JANUARY 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 26 20	23♐15'12	14♐21	25°R 7	8♏48	9°R58	11♎21	7♈40	22♎18	3♏30	17°R 8	24°R49	26♋26	10♑10	n.a.	M 1
T 2	5 30 17	24°15'41	26°16	24♐ 0	9°57	9♉54	11°29	7°40	22°20	3°32	17♈ 8	24♋45	26°23	10°17	n.a.	T 2
W 3	5 34 13	25°16'07	8♑ 5	22°53	11° 5	9°50	11°37	7°41	22°22	3°33	17° 8	24°42	26°20	10°23	n.a.	W 3
T 4	5 38 10	26°16'32	19°52	21°46	12°14	9°48	11°45	7°42	22°24	3°35	17° 7	24°D41	26°16	10°30	n.a.	T 4
F 5	5 42 6	27°16'54	1♒39	20°42	13°23	9°46	11°52	7°43	22°26	3°36	17° 7	24°41	26°13	10°37	n.a.	F 5
S 6	5 46 3	28°17'14	13°29	19°42	14°32	9°44	12° 0	7°44	22°28	3°38	17° 7	24°42	26°10	10°43	n.a.	S 6
S 7	5 49 59	29°17'33	25°25	18°46	15°41	9°D44	12° 7	7°45	22°30	3°39	17° 6	24°44	26° 7	10°50	n.a.	S 7
M 8	5 53 56	0♑17'48	7♓32	17°56	16°50	9°44	12°14	7°46	22°32	3°41	17° 6	24°46	26° 4	10°56	n.a.	M 8
T 9	5 57 52	1°18'02	19°54	17°13	17°59	9°45	12°21	7°48	22°34	3°42	17° 6	24°47	26° 0	11° 3	n.a.	T 9
W10	6 1 49	2°18'13	2♈36	16°36	19° 8	9°47	12°28	7°49	22°36	3°44	17° 6	24°R47	25°57	11°10	n.a.	W10
T 11	6 5 46	3°18'22	15°41	16° 7	20°18	9°50	12°35	7°51	22°37	3°45	17° 6	24°47	25°54	11°16	n.a.	T 11
F 12	6 9 42	4°18'29	29°12	15°45	21°27	9°53	12°41	7°53	22°39	3°46	17° 5	24°45	25°51	11°23	n.a.	F 12
S 13	6 13 39	5°18'33	13♉12	15°29	22°37	9°57	12°48	7°54	22°41	3°48	17° 5	24°43	25°48	11°30	n.a.	S 13
S 14	6 17 35	6°18'36	27°39	15°21	23°46	10° 2	12°54	7°56	22°42	3°49	17° 5	24°41	25°45	11°36	n.a.	S 14
M15	6 21 32	7°18'35	12♊29	15°D19	24°56	10° 7	13° 0	7°58	22°44	3°50	17° 5	24°38	25°41	11°43	n.a.	M15
T 16	6 25 28	8°18'33	27°36	15°24	26° 6	10°13	13° 6	8° 1	22°46	3°51	17° 5	24°36	25°38	11°50	n.a.	T 16
W17	6 29 25	9°18'29	12♋51	15°35	27°16	10°19	13°12	8° 3	22°47	3°53	17° 5	24°35	25°35	11°56	n.a.	W17
T 18	6 33 21	10°18'22	28° 3	15°51	28°26	10°27	13°17	8° 5	22°48	3°54	17° 5	24°D35	25°32	12° 3	n.a.	T 18
F 19	6 37 18	11°18'13	13♌ 3	16°13	29°36	10°34	13°23	8° 8	22°50	3°55	17°D 5	24°36	25°29	12°10	n.a.	F 19
S 20	6 41 15	12°18'02	27°44	16°40	0♐46	10°43	13°28	8°10	22°51	3°56	17° 5	24°36	25°26	12°16	n.a.	S 20
S 21	6 45 11	13°17'50	12♍ 1	17°11	1°56	10°52	13°33	8°13	22°53	3°57	17° 5	24°37	25°22	12°23	n.a.	S 21
M22	6 49 8	14°17'35	25°51	17°47	3° 6	11° 2	13°38	8°16	22°54	3°58	17° 5	24°38	25°19	12°30	n.a.	M22
T 23	6 53 4	15°17'18	9♎16	18°27	4°17	11°12	13°43	8°19	22°55	3°59	17° 5	24°39	25°16	12°36	n.a.	T 23
W24	6 57 1	16°17'00	22°16	19°11	5°27	11°23	13°48	8°22	22°56	4° 0	17° 5	24°R39	25°13	12°43	n.a.	W24
T 25	7 0 57	17°16'39	4♏55	19°59	6°38	11°34	13°52	8°25	22°57	4° 1	17° 5	24°38	25°10	12°50	n.a.	T 25
F 26	7 4 54	18°16'17	17°17	20°50	7°48	11°46	13°56	8°28	22°58	4° 2	17° 5	24°38	25° 6	12°56	n.a.	F 26
S 27	7 8 50	19°15'53	29°26	21°44	8°59	11°58	14° 1	8°32	22°59	4° 3	17° 6	24°37	25° 3	13° 3	n.a.	S 27
S 28	7 12 47	20°15'27	11♐25	22°41	10° 9	12°11	14° 4	8°35	23° 0	4° 4	17° 6	24°36	25° 0	13° 9	n.a.	S 28
M29	7 16 43	21°14'58	23°17	23°40	11°20	12°24	14° 8	8°39	23° 1	4° 5	17° 6	24°36	24°57	13°16	n.a.	M29
T 30	7 20 40	22°14'28	5♑ 5	24°43	12°31	12°38	14°12	8°42	23° 2	4° 6	17° 6	24°36	24°54	13°23	n.a.	T 30
W31	7 24 37	23♑13'56	16♑52	25♐47	13♐41	12♉53	14♎15	8♈46	23♎ 3	4♏ 6	17♈ 7	24♋35	24♋51	13♑29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s47	19 s39	3n23	20 s14	3n38	12 s19	2n34	17n55	2n57	3 s27	1n14	0n55	2 s24	8 s28	0n26	11 s22	1n41	2 s28	10 s 8	21n37	21n19	22 s 7		n.a.
T 2	23 49	21 24	2 30	20 4	3 45	12 43	2 31	17 53	2 57	3 30	1 14	0 55	2 23	8 29	0 26	11 23	1 41	2 28	10 8	21 38	21 20	22 7		n.a.
W 3	23 52	22 12	1 30	19 56	3 50	13 7	2 29	17 51	2 57	3 33	1 14	0 56	2 23	8 29	0 26	11 23	1 41	2 28	10 8	21 39	21 20	22 8		n.a.
T 4	23 54	22 1	0 26	19 49	3 53	13 31	2 26	17 50	2 56	3 36	1 14	0 57	2 23	8 30	0 26	11 24	1 41	2 28	10 7	21 39	21 21	22 8		n.a.
F 5	23 55	20 50	0 s38	19 44	3 54	13 55	2 23	17 49	2 56	3 39	1 15	0 57	2 22	8 31	0 26	11 24	1 41	2 28	10 7	21 39	21 22	22 8		n.a.
S 6	23 56	18 45	1 42	19 41	3 52	14 18	2 21	17 48	2 55	3 42	1 15	0 58	2 22	8 32	0 26	11 25	1 41	2 28	10 7	21 39	21 22	22 8		n.a.
S 7	23 57	15 51	2 41	19 40	3 49	14 42	2 18	17 48	2 55	3 45	1 15	0 59	2 22	8 32	0 26	11 25	1 41	2 27	10 7	21 38	21 23	22 9		n.a.
M 8	23 57	12 14	3 35	19 41	3 44	15 4	2 15	17 48	2 55	3 47	1 15	0 59	2 21	8 33	0 26	11 26	1 41	2 27	10 6	21 38	21 23	22 9		n.a.
T 9	23 57	8 2	4 19	19 44	3 37	15 27	2 12	17 48	2 54	3 50	1 15	1 0	2 21	8 34	0 26	11 26	1 41	2 27	10 6	21 38	21 24	22 9		n.a.
W10	23 56	3 24	4 53	19 48	3 29	15 49	2 9	17 48	2 54	3 53	1 15	1 1	2 21	8 34	0 26	11 27	1 41	2 27	10 6	21 38	21 25	22 10		n.a.
T 11	23 55	1n31	5 12	19 54	3 20	16 11	2 6	17 48	2 53	3 55	1 15	1 2	2 20	8 35	0 26	11 27	1 41	2 27	10 6	21 38	21 25	22 10		n.a.
F 12	23 53	6 32	5 15	20 2	3 10	16 33	2 3	17 49	2 53	3 58	1 16	1 3	2 20	8 36	0 26	11 27	1 41	2 27	10 5	21 38	21 26	22 10		n.a.
S 13	23 51	11 23	5 0	20 11	2 59	16 54	1 59	17 49	2 52	4 0	1 16	1 4	2 20	8 36	0 26	11 28	1 41	2 27	10 5	21 38	21 26	22 10		n.a.
S 14	23 48	15 45	4 25	20 21	2 47	17 15	1 56	17 50	2 51	4 2	1 16	1 5	2 19	8 37	0 26	11 28	1 41	2 26	10 5	21 39	21 27	22 11		n.a.
M15	23 45	19 16	3 33	20 33	2 36	17 35	1 53	17 52	2 51	4 5	1 16	1 6	2 19	8 38	0 26	11 29	1 41	2 26	10 5	21 39	21 28	22 11		n.a.
T 16	23 41	21 32	2 24	20 45	2 24	17 55	1 50	17 53	2 50	4 7	1 16	1 8	2 19	8 38	0 26	11 29	1 42	2 26	10 4	21 40	21 28	22 11		n.a.
W17	23 37	22 15	1 5	20 59	2 11	18 15	1 46	17 54	2 50	4 9	1 16	1 9	2 18	8 39	0 26	11 29	1 42	2 26	10 4	21 40	21 29	22 12		n.a.
T 18	23 33	21 19	0n19	21 13	1 59	18 34	1 43	17 56	2 49	4 11	1 16	1 10	2 18	8 39	0 26	11 30	1 42	2 25	10 4	21 40	21 29	22 12		n.a.
F 19	23 28	18 52	1 41	21 27	1 47	18 53	1 39	17 58	2 48	4 13	1 17	1 11	2 18	8 40	0 26	11 30	1 42	2 25	10 4	21 40	21 30	22 12		n.a.
S 20	23 22	15 14	2 54	21 42	1 35	19 11	1 36	18 0	2 48	4 15	1 17	1 13	2 18	8 40	0 26	11 31	1 42	2 25	10 3	21 40	21 31	22 12		n.a.
S 21	23 16	10 48	3 54	21 57	1 23	19 29	1 32	18 3	2 47	4 17	1 17	1 14	2 17	8 41	0 26	11 31	1 42	2 25	10 3	21 40	21 31	22 13		n.a.
M22	23 10	5 56	4 39	22 12	1 11	19 46	1 29	18 5	2 47	4 19	1 17	1 15	2 17	8 41	0 26	11 31	1 42	2 24	10 3	21 39	21 32	22 13		n.a.
T 23	23 3	0 56	5 6	22 28	0 59	20 3	1 25	18 8	2 46	4 21	1 17	1 17	2 17	8 42	0 26	11 32	1 42	2 24	10 3	21 39	21 32	22 13		n.a.
W24	22 56	3 s57	5 17	22 43	0 47	20 20	1 22	18 11	2 45	4 22	1 17	1 18	2 16	8 42	0 26	11 32	1 42	2 24	10 2	21 39	21 33	22 13		n.a.
T 25	22 49	8 32	5 13	22 58	0 36	20 36	1 18	18 14	2 44	4 24	1 18	1 20	2 16	8 42	0 26	11 32	1 42	2 24	10 2	21 39	21 34	22 13		n.a.
F 26	22 41	12 40	4 53	23 13	0 25	20 51	1 15	18 17	2 44	4 25	1 18	1 21	2 16	8 43	0 26	11 32	1 42	2 23	10 2	21 39	21 34	22 14		n.a.
S 27	22 32	16 13	4 21	23 27	0 14	21 6	1 11	18 20	2 43	4 27	1 18	1 23	2 15	8 43	0 26	11 33	1 42	2 23	10 2	21 40	21 35	22 14		n.a.
S 28	22 23	19 2	3 38	23 41	0 4	21 20	1 8	18 23	2 42	4 28	1 18	1 25	2 15	8 44	0 26	11 33	1 42	2 23	10 1	21 40	21 35	22 14		n.a.
M29	22 14	21 1	2 46	23 54	0 s 6	21 34	1 4	18 27	2 42	4 30	1 18	1 26	2 15	8 44	0 26	11 33	1 42	2 22	10 1	21 40	21 36	22 14		n.a.
T 30	22 4	22 5	1 46	24 7	0 16	21 47	1 1	18 31	2 41	4 31	1 18	1 28	2 15	8 44	0 26	11 33	1 42	2 22	10 1	21 40	21 37	22 14		n.a.
W31	21 s54	22 s 9	0n43	24 s19	0 s25	21 s59	0n57	18n35	2n40	4 s32	1n19	1n30	2 s14	8 s44	0n26	11 s34	1n42	2 s22	10 s 0	21n40	21n37	22 s15		n.a.

Julian Day Number = 881348.5, Delta T = 15h11m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°45'59, Lahiri = -35°39'00 Julian Calendar 1 Jan. 2300 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2301 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 33	24♑13'21	28♑40	26♐55	14♐52	13♑ 8	14♎19	8♈50	23♎ 3	4♏ 7	17♈ 7	24°R35	24♋47	13♑36	n.a.	T 1
F 2	7 32 30	25°12'44	10♒31	28° 4	16° 3	13°23	14°22	8°54	23° 4	4° 8	17° 7	24♋35	24°44	13°43	n.a.	F 2
S 3	7 36 26	26°12'04	22°28	29°15	17°14	13°39	14°25	8°58	23° 5	4° 9	17° 7	24°35	24°41	13°49	n.a.	S 3
S 4	7 40 23	27°11'23	4♓32	0♑29	18°25	13°55	14°27	9° 2	23° 5	4° 9	17° 8	24°35	24°38	13°56	n.a.	S 4
M 5	7 44 19	28°10'38	16°47	1°44	19°36	14°12	14°30	9° 6	23° 6	4°10	17° 8	24°35	24°35	14° 3	n.a.	M 5
T 6	7 48 16	29° 9'52	29°15	3° 2	20°47	14°29	14°32	9°10	23° 6	4°10	17° 9	24°34	24°31	14° 9	n.a.	T 6
W 7	7 52 12	0♒ 9'03	11♈59	4°21	21°58	14°47	14°34	9°15	23° 7	4°11	17° 9	24°34	24°28	14°16	n.a.	W 7
T 8	7 56 9	1° 8'11	25° 2	5°42	23° 9	15° 5	14°36	9°19	23° 7	4°12	17° 9	24°D33	24°25	14°23	n.a.	T 8
F 9	8 0 5	2° 7'17	8♉27	7° 5	24°20	15°23	14°38	9°24	23° 7	4°12	17°10	24°33	24°22	14°29	n.a.	F 9
S 10	8 4 2	3° 6'20	22°15	8°29	25°31	15°42	14°40	9°28	23° 8	4°12	17°10	24°34	24°19	14°36	n.a.	S 10
S 11	8 7 58	4° 5'21	6♊27	9°55	26°42	16° 1	14°41	9°33	23° 8	4°13	17°11	24°34	24°16	14°43	n.a.	S 11
M12	8 11 55	5° 4'20	21° 0	11°22	27°54	16°20	14°42	9°38	23° 8	4°13	17°11	24°35	24°12	14°49	n.a.	M12
T 13	8 15 52	6° 3'16	5♋53	12°51	29° 5	16°40	14°44	9°43	23° 8	4°14	17°12	24°36	24° 9	14°56	n.a.	T 13
W14	8 19 48	7° 2'10	20°57	14°22	0♑16	17° 1	14°44	9°48	23° 8	4°14	17°12	24°R36	24° 6	15° 3	n.a.	W14
T 15	8 23 45	8° 1'01	6♌ 4	15°54	1°27	17°21	14°45	9°53	23°R 8	4°14	17°13	24°36	24° 3	15° 9	n.a.	T 15
F 16	8 27 41	8°59'50	21° 7	17°28	2°39	17°42	14°46	9°58	23° 8	4°15	17°14	24°35	24° 0	15°16	n.a.	F 16
S 17	8 31 38	9°58'37	5♍55	19° 3	3°50	18° 3	14°46	10° 3	23° 8	4°15	17°14	24°34	23°57	15°22	n.a.	S 17
S 18	8 35 34	10°57'22	20°22	20°40	5° 2	18°25	14°R46	10° 8	23° 8	4°15	17°15	24°32	23°53	15°29	n.a.	S 18
M19	8 39 31	11°56'05	4♎23	22°18	6°13	18°47	14°46	10°14	23° 8	4°15	17°16	24°30	23°50	15°36	n.a.	M19
T 20	8 43 27	12°54'46	17°57	23°58	7°24	19° 9	14°46	10°19	23° 7	4°15	17°16	24°28	23°47	15°42	n.a.	T 20
W21	8 47 24	13°53'25	1♏ 4	25°39	8°36	19°31	14°45	10°25	23° 7	4°15	17°17	24°26	23°44	15°49	n.a.	W21
T 22	8 51 20	14°52'02	13°47	27°22	9°48	19°54	14°45	10°30	23° 7	4°15	17°18	24°D26	23°41	15°56	n.a.	T 22
F 23	8 55 17	15°50'38	26° 9	29° 6	10°59	20°17	14°44	10°36	23° 6	4°R15	17°18	24°26	23°37	16° 2	n.a.	F 23
S 24	8 59 14	16°49'11	8♐16	0♒52	12°11	20°41	14°43	10°42	23° 6	4°15	17°19	24°27	23°34	16° 9	n.a.	S 24
S 25	9 3 10	17°47'43	20°11	2°40	13°22	21° 4	14°42	10°47	23° 5	4°15	17°20	24°29	23°31	16°16	n.a.	S 25
M26	9 7 7	18°46'13	2♑ 0	4°29	14°34	21°28	14°40	10°53	23° 5	4°15	17°21	24°31	23°28	16°22	n.a.	M26
T 27	9 11 3	19°44'41	13°46	6°19	15°46	21°52	14°39	10°59	23° 4	4°15	17°21	24°32	23°25	16°29	n.a.	T 27
W28	9 15 0	20♒43'07	25♑33	8♒11	16♑57	22♑17	14♎37	11♈ 5	23♎ 3	4♏15	17♈22	24°R32	23♋22	16♑36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s44	21 s14	0 s23	24 s29	0 s34	22 s11	0n53	18n39	2n40	4 s33	1n19	1n32	2 s14	8 s45	0n26	11 s34	1n42	2 s21	10 s 0	21n40	21n38	22 s15		n.a.
F 2	21 33	19 23	1 27	24 40	0 43	22 23	0 50	18 43	2 39	4 34	1 19	1 34	2 14	8 45	0 26	11 34	1 42	2 21	10 0	21 40	21 38	22 15		n.a.
S 3	21 22	16 40	2 29	24 49	0 52	22 33	0 46	18 47	2 38	4 35	1 19	1 35	2 13	8 45	0 26	11 34	1 42	2 21	10 0	21 40	21 39	22 15		n.a.
S 4	21 10	13 13	3 24	24 57	1 0	22 44	0 43	18 51	2 37	4 36	1 19	1 37	2 13	8 45	0 26	11 34	1 42	2 20	9 59	21 40	21 39	22 15		n.a.
M 5	20 58	9 10	4 11	25 4	1 7	22 53	0 39	18 56	2 37	4 37	1 19	1 39	2 13	8 46	0 26	11 35	1 42	2 20	9 59	21 40	21 40	22 15		n.a.
T 6	20 46	4 41	4 47	25 9	1 14	23 2	0 36	19 0	2 36	4 38	1 20	1 41	2 13	8 46	0 26	11 35	1 43	2 19	9 59	21 40	21 41	22 16		n.a.
W 7	20 33	0n 6	5 10	25 14	1 21	23 10	0 32	19 5	2 35	4 39	1 20	1 43	2 12	8 46	0 26	11 35	1 43	2 19	9 59	21 40	21 41	22 16		n.a.
T 8	20 20	4 59	5 18	25 17	1 28	23 18	0 29	19 10	2 35	4 39	1 20	1 45	2 12	8 46	0 26	11 35	1 43	2 19	9 58	21 40	21 42	22 16		n.a.
F 9	20 7	9 46	5 9	25 19	1 34	23 25	0 25	19 15	2 34	4 40	1 20	1 47	2 12	8 46	0 26	11 35	1 43	2 18	9 58	21 40	21 42	22 16		n.a.
S 10	19 53	14 11	4 42	25 19	1 39	23 31	0 22	19 20	2 33	4 40	1 20	1 49	2 11	8 46	0 26	11 35	1 43	2 18	9 58	21 40	21 43	22 16		n.a.
S 11	19 39	17 58	3 57	25 18	1 44	23 36	0 18	19 25	2 32	4 41	1 20	1 52	2 11	8 46	0 26	11 35	1 43	2 17	9 58	21 40	21 43	22 16		n.a.
M12	19 24	20 43	2 56	25 16	1 49	23 41	0 15	19 30	2 32	4 41	1 21	1 54	2 11	8 46	0 26	11 35	1 43	2 17	9 57	21 40	21 44	22 16		n.a.
T 13	19 10	22 7	1 42	25 12	1 53	23 46	0 11	19 35	2 31	4 41	1 21	1 56	2 11	8 46	0 26	11 35	1 43	2 17	9 57	21 40	21 45	22 17		n.a.
W14	18 55	21 57	0 20	25 6	1 57	23 49	0 8	19 40	2 30	4 41	1 21	1 58	2 10	8 46	0 26	11 36	1 43	2 16	9 57	21 40	21 45	22 17		n.a.
T 15	18 39	20 11	1n 3	24 59	2 1	23 52	0 5	19 46	2 30	4 42	1 21	2 0	2 10	8 46	0 26	11 36	1 43	2 16	9 57	21 40	21 46	22 17		n.a.
F 16	18 24	17 0	2 22	24 50	2 4	23 54	0 1	19 51	2 29	4 42	1 21	2 3	2 10	8 46	0 26	11 36	1 43	2 15	9 56	21 40	21 46	22 17		n.a.
S 17	18 8	12 46	3 30	24 39	2 6	23 56	0 s 2	19 56	2 28	4 42	1 21	2 5	2 10	8 46	0 26	11 36	1 43	2 15	9 56	21 40	21 47	22 17		n.a.
S 18	17 51	7 54	4 22	24 26	2 8	23 56	0 5	20 2	2 27	4 42	1 21	2 7	2 9	8 46	0 26	11 36	1 43	2 14	9 56	21 41	21 47	22 17		n.a.
M19	17 35	2 45	4 57	24 12	2 10	23 57	0 8	20 8	2 27	4 41	1 22	2 10	2 9	8 46	0 26	11 36	1 43	2 14	9 56	21 41	21 48	22 17		n.a.
T 20	17 18	2 s22	5 14	23 55	2 11	23 56	0 11	20 13	2 26	4 41	1 22	2 12	2 9	8 46	0 26	11 36	1 43	2 13	9 55	21 41	21 49	22 17		n.a.
W21	17 1	7 12	5 14	23 37	2 12	23 55	0 15	20 19	2 25	4 41	1 22	2 15	2 9	8 46	0 26	11 36	1 43	2 13	9 55	21 42	21 49	22 17		n.a.
T 22	16 43	11 34	4 59	23 17	2 12	23 53	0 18	20 25	2 25	4 40	1 22	2 17	2 8	8 46	0 26	11 36	1 43	2 12	9 55	21 42	21 50	22 17		n.a.
F 23	16 26	15 21	4 29	22 55	2 11	23 50	0 21	20 30	2 24	4 40	1 22	2 19	2 8	8 46	0 26	11 36	1 43	2 12	9 55	21 42	21 50	22 17		n.a.
S 24	16 8	18 24	3 49	22 31	2 10	23 47	0 24	20 36	2 23	4 39	1 22	2 22	2 8	8 45	0 26	11 36	1 43	2 11	9 55	21 41	21 51	22 18		n.a.
S 25	15 50	20 37	2 58	22 4	2 9	23 42	0 27	20 42	2 22	4 39	1 23	2 24	2 8	8 45	0 26	11 35	1 43	2 11	9 54	21 41	21 51	22 18		n.a.
M26	15 31	21 55	2 1	21 36	2 7	23 38	0 30	20 48	2 22	4 38	1 23	2 27	2 7	8 45	0 27	11 35	1 43	2 10	9 54	21 41	21 52	22 18		n.a.
T 27	15 13	22 15	0 59	21 6	2 4	23 32	0 32	20 54	2 21	4 37	1 23	2 30	2 7	8 45	0 27	11 35	1 44	2 10	9 54	21 41	21 52	22 18		n.a.
W28	14 s54	21 s35	0 s 6	20 s33	2 s 1	23 s26	0 s35	20n59	2n20	4 s37	1n23	2n32	2 s 7	8 s44	0n27	11 s35	1n44	2 s 9	9 s54	21n40	21n53	22 s18		n.a.

Julian Day Number = 881379.5, Delta T = 15h11m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°45'55, Lahiri = -35°38'55 Julian Calendar 1 Feb. 2300 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2300 BCE

The year -2299 astronomical counting style corresponds to year 2300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 18 56	21♒41'31	7♒25	10♒ 5	18♉ 9	22♉42	14°R35	11♈11	23°R 3	4°R15	17♈23	24°R32	23♋18	16♉42	n.a.	T 1
F 2	9 22 53	22°39'54	19°24	12° 0	19°21	23° 7	14♎33	11°17	23♎ 2	4♏15	17°24	24♋29	23°15	16°49	n.a.	F 2
S 3	9 26 49	23°38'14	1♓32	13°57	20°33	23°32	14°31	11°24	23° 1	4°14	17°25	24°26	23°12	16°56	n.a.	S 3
S 4	9 30 46	24°36'32	13°50	15°55	21°44	23°57	14°28	11°30	23° 0	4°14	17°26	24°21	23° 9	17° 2	n.a.	S 4
M 5	9 34 42	25°34'48	26°19	17°55	22°56	24°23	14°26	11°36	22°59	4°14	17°27	24°16	23° 6	17° 9	n.a.	M 5
T 6	9 38 39	26°33'02	9♈ 1	19°56	24° 8	24°49	14°23	11°43	22°58	4°13	17°28	24°11	23° 3	17°15	n.a.	T 6
W 7	9 42 36	27°31'14	21°57	21°59	25°20	25°15	14°20	11°49	22°57	4°13	17°29	24° 6	22°59	17°22	n.a.	W 7
T 8	9 46 32	28°29'23	5♉ 8	24° 3	26°32	25°42	14°17	11°55	22°56	4°13	17°30	24° 3	22°56	17°29	n.a.	T 8
F 9	9 50 29	29°27'31	18°34	26° 8	27°43	26° 8	14°13	12° 2	22°55	4°12	17°31	24° 1	22°53	17°35	n.a.	F 9
S 10	9 54 25	0♓25'36	2♊17	28°14	28°55	26°35	14°10	12° 9	22°54	4°12	17°32	24°D 0	22°50	17°42	n.a.	S 10
S 11	9 58 22	1°23'39	16°17	0♓21	0♒ 7	27° 2	14° 6	12°15	22°53	4°11	17°33	24° 1	22°47	17°49	n.a.	S 11
M12	10 2 18	2°21'40	0♋33	2°29	1°19	27°29	14° 2	12°22	22°52	4°11	17°34	24° 2	22°43	17°55	n.a.	M12
T 13	10 6 15	3°19'39	15° 5	4°38	2°31	27°57	13°58	12°29	22°51	4°10	17°35	24° 3	22°40	18° 2	n.a.	T 13
W14	10 10 11	4°17'36	29°47	6°47	3°43	28°25	13°54	12°36	22°49	4°10	17°36	24°R 3	22°37	18° 9	n.a.	W14
T 15	10 14 8	5°15'31	14♌36	8°56	4°55	28°52	13°50	12°42	22°48	4° 9	17°37	24° 2	22°34	18°15	n.a.	T 15
F 16	10 18 4	6°13'24	29°24	11° 5	6° 7	29°20	13°45	12°49	22°47	4° 8	17°38	23°58	22°31	18°22	n.a.	F 16
S 17	10 22 1	7°11'16	14♍ 3	13°13	7°19	29°49	13°40	12°56	22°45	4° 8	17°39	23°53	22°28	18°29	n.a.	S 17
S 18	10 25 58	8° 9'05	28°27	15°21	8°31	0♊17	13°36	13° 3	22°44	4° 7	17°40	23°46	22°24	18°35	n.a.	S 18
M19	10 29 54	9° 6'53	12♎28	17°28	9°43	0°46	13°31	13°10	22°42	4° 6	17°41	23°39	22°21	18°42	n.a.	M19
T 20	10 33 51	10° 4'39	26° 5	19°33	10°55	1°14	13°25	13°17	22°41	4° 6	17°42	23°33	22°18	18°49	n.a.	T 20
W21	10 37 47	11° 2'24	9♏17	21°37	12° 7	1°43	13°20	13°25	22°39	4° 5	17°43	23°27	22°15	18°55	n.a.	W21
T 22	10 41 44	12° 0'08	22° 3	23°39	13°20	2°12	13°15	13°32	22°37	4° 4	17°45	23°23	22°12	19° 2	n.a.	T 22
F 23	10 45 40	12°57'50	4♐28	25°39	14°32	2°42	13° 9	13°39	22°36	4° 3	17°46	23°21	22° 8	19° 8	n.a.	F 23
S 24	10 49 37	13°55'31	16°36	27°37	15°44	3°11	13° 4	13°46	22°34	4° 2	17°47	23°D20	22° 5	19°15	n.a.	S 24
S 25	10 53 33	14°53'11	28°31	29°32	16°56	3°41	12°58	13°53	22°32	4° 1	17°48	23°21	22° 2	19°22	n.a.	S 25
M26	10 57 30	15°50'49	10♑20	1♈24	18° 8	4°10	12°52	14° 1	22°31	4° 0	17°49	23°22	21°59	19°28	n.a.	M26
T 27	11 1 26	16°48'27	22° 7	3°14	19°21	4°40	12°46	14° 8	22°29	4° 0	17°50	23°R23	21°56	19°35	n.a.	T 27
W28	11 5 23	17°46'03	3♒57	5° 0	20°33	5°10	12°40	14°16	22°27	3°59	17°52	23°22	21°53	19°42	n.a.	W28
T 29	11 9 20	18°43'37	15°54	6°43	21°45	5°41	12°33	14°23	22°25	3°58	17°53	23°20	21°49	19°48	n.a.	T 29
F 30	11 13 16	19°41'11	28° 2	8°24	22°57	6°11	12°27	14°30	22°23	3°57	17°54	23°15	21°46	19°55	n.a.	F 30
S 31	11 17 13	20♓38'43	10♓22	10♈ 1	24♒10	6♊41	12♎20	14♈38	22♎21	3♏55	17♈55	23♋ 8	21♋43	20♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s35	19s57	1s10	19s59	1s58	23s19	0s38	21n 5	2n20	4s36	1n23	2n35	2s 7	8s44	0n27	11s35	1n44	2s 9	9s53	21n41	21n54	22s18		n.a.
F 2	14 15	17 25	2 12	19 22	1 53	23 12	0 41	21 11	2 19	4 35	1 23	2 37	2 7	8 44	0 27	11 35	1 44	2 8	9 53	21 41	21 54	22 18		n.a.
S 3	13 56	14 6	3 9	18 44	1 49	23 3	0 43	21 17	2 18	4 34	1 23	2 40	2 6	8 44	0 27	11 35	1 44	2 8	9 53	21 42	21 55	22 18		n.a.
S 4	13 36	10 8	3 58	18 3	1 43	22 55	0 46	21 23	2 18	4 33	1 23	2 43	2 6	8 43	0 27	11 35	1 44	2 7	9 53	21 42	21 55	22 18		n.a.
M 5	13 16	5 42	4 36	17 20	1 37	22 45	0 48	21 29	2 17	4 32	1 24	2 46	2 6	8 43	0 27	11 35	1 44	2 7	9 53	21 43	21 56	22 18		n.a.
T 6	12 56	0 57	5 1	16 35	1 31	22 35	0 51	21 35	2 16	4 30	1 24	2 48	2 6	8 42	0 27	11 34	1 44	2 6	9 52	21 44	21 56	22 18		n.a.
W 7	12 36	3n55	5 12	15 48	1 24	22 24	0 53	21 41	2 16	4 29	1 24	2 51	2 6	8 42	0 27	11 34	1 44	2 6	9 52	21 45	21 57	22 18		n.a.
T 8	12 15	8 42	5 6	14 59	1 17	22 13	0 56	21 46	2 15	4 28	1 24	2 54	2 5	8 42	0 27	11 34	1 44	2 5	9 52	21 46	21 57	22 18		n.a.
F 9	11 54	13 10	4 44	14 9	1 9	22 0	0 58	21 52	2 14	4 26	1 24	2 57	2 5	8 41	0 27	11 34	1 44	2 4	9 52	21 46	21 58	22 18		n.a.
S 10	11 34	17 3	4 5	13 17	1 0	21 48	1 0	21 58	2 14	4 25	1 24	2 59	2 5	8 41	0 27	11 34	1 44	2 4	9 52	21 46	21 58	22 18		n.a.
S 11	11 13	20 3	3 11	12 23	0 51	21 34	1 2	22 4	2 13	4 23	1 24	3 2	2 5	8 40	0 27	11 33	1 44	2 3	9 51	21 46	21 59	22 18		n.a.
M12	10 51	21 53	2 5	11 27	0 42	21 20	1 4	22 10	2 12	4 22	1 24	3 5	2 5	8 40	0 27	11 33	1 44	2 3	9 51	21 46	22 0	22 18		n.a.
T 13	10 30	22 16	0 49	10 31	0 32	21 6	1 6	22 16	2 12	4 20	1 24	3 8	2 4	8 39	0 27	11 33	1 44	2 2	9 51	21 46	22 0	22 18		n.a.
W14	10 9	21 8	0n31	9 33	0 22	20 51	1 8	22 21	2 11	4 18	1 25	3 11	2 4	8 39	0 27	11 33	1 44	2 2	9 51	21 46	22 1	22 18		n.a.
T 15	9 47	18 33	1 49	8 34	0 11	20 35	1 10	22 27	2 10	4 16	1 25	3 14	2 4	8 38	0 27	11 33	1 44	2 1	9 51	21 46	22 1	22 18		n.a.
F 16	9 25	14 44	3 0	7 35	0 1	20 18	1 12	22 33	2 10	4 14	1 25	3 17	2 4	8 38	0 27	11 32	1 44	2 0	9 50	21 47	22 2	22 18		n.a.
S 17	9 3	10 3	3 58	6 35	0n10	20 1	1 14	22 38	2 9	4 13	1 25	3 19	2 4	8 37	0 27	11 32	1 44	2 0	9 50	21 47	22 2	22 18		n.a.
S 18	8 41	4 53	4 40	5 34	0 21	19 44	1 16	22 44	2 8	4 11	1 25	3 22	2 3	8 37	0 27	11 32	1 44	1 59	9 50	21 49	22 3	22 18		n.a.
M19	8 19	0s24	5 3	4 34	0 32	19 26	1 17	22 50	2 8	4 9	1 25	3 25	2 3	8 36	0 27	11 31	1 44	1 59	9 50	21 50	22 3	22 18		n.a.
T 20	7 57	5 30	5 9	3 34	0 42	19 7	1 19	22 55	2 7	4 6	1 25	3 28	2 3	8 36	0 27	11 31	1 44	1 58	9 50	21 51	22 4	22 17		n.a.
W21	7 35	10 12	4 57	2 35	0 53	18 48	1 20	23 0	2 6	4 4	1 25	3 31	2 3	8 35	0 27	11 31	1 45	1 58	9 50	21 52	22 4	22 17		n.a.
T 22	7 12	14 18	4 31	1 36	1 4	18 29	1 22	23 6	2 6	4 2	1 25	3 34	2 3	8 34	0 27	11 31	1 45	1 57	9 49	21 53	22 5	22 17		n.a.
F 23	6 50	17 40	3 53	0 38	1 14	18 9	1 23	23 11	2 5	4 0	1 25	3 37	2 3	8 34	0 27	11 30	1 45	1 56	9 49	21 53	22 5	22 17		n.a.
S 24	6 27	20 11	3 5	0n18	1 24	17 48	1 24	23 16	2 4	3 58	1 25	3 40	2 3	8 33	0 27	11 30	1 45	1 56	9 49	21 53	22 6	22 17		n.a.
S 25	6 5	21 47	2 10	1 13	1 33	17 27	1 25	23 22	2 4	3 55	1 25	3 43	2 2	8 32	0 27	11 30	1 45	1 55	9 49	21 53	22 6	22 17		n.a.
M26	5 42	22 23	1 10	2 7	1 42	17 5	1 27	23 27	2 3	3 53	1 25	3 46	2 2	8 32	0 27	11 29	1 45	1 55	9 49	21 53	22 7	22 17		n.a.
T 27	5 19	21 59	0 7	2 59	1 50	16 43	1 28	23 32	2 2	3 50	1 25	3 49	2 2	8 31	0 27	11 29	1 45	1 54	9 49	21 53	22 7	22 17		n.a.
W28	4 56	20 36	0s57	3 50	1 58	16 21	1 29	23 37	2 2	3 48	1 25	3 52	2 2	8 30	0 27	11 28	1 45	1 53	9 48	21 53	22 8	22 17		n.a.
T 29	4 33	18 17	1 58	4 38	2 5	15 58	1 30	23 42	2 1	3 45	1 25	3 55	2 2	8 30	0 27	11 28	1 45	1 53	9 48	21 53	22 9	22 17		n.a.
F 30	4 10	15 8	2 55	5 25	2 12	15 35	1 30	23 47	2 0	3 43	1 26	3 58	2 2	8 29	0 27	11 28	1 45	1 52	9 48	21 54	22 9	22 17		n.a.
S 31	3s47	11s17	3s44	6n 9	2n18	15s11	1s31	23n51	2n 0	3s40	1n26	4n 2	2s 1	8s28	0n27	11s27	1n45	1s51	9s48	21n55	22n10	22s16		n.a.

Julian Day Number = 881407.5, Delta T = 15h11m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°45'52, Lahiri = -35°38'52 Julian Calendar 1 March 2300 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 9	21♓36'14	22♓56	11♈34	25♒22	7♊12	12°R14	14♈45	22°R19	3°R54	17♈57	22°R59	21♋40	20♍ 8	n.a.	S 1
M 2	11 25 6	22°33'43	5♈45	13° 5	26°34	7°43	12♎ 7	14°53	22♎17	3♏53	17°58	22♋48	21°37	20°15	n.a.	M 2
T 3	11 29 2	23°31'11	18°48	14°31	27°47	8°14	12° 0	15° 1	22°15	3°52	17°59	22°38	21°34	20°22	n.a.	T 3
W 4	11 32 59	24°28'38	2♉ 3	15°55	28°59	8°45	11°53	15° 8	22°13	3°51	18° 1	22°29	21°30	20°28	n.a.	W 4
T 5	11 36 55	25°26'03	15°31	17°15	0♓12	9°16	11°46	15°16	22°11	3°50	18° 2	22°21	21°27	20°35	n.a.	T 5
F 6	11 40 52	26°23'27	29° 9	18°31	1°24	9°47	11°39	15°24	22° 9	3°49	18° 3	22°16	21°24	20°41	n.a.	F 6
S 7	11 44 49	27°20'50	12♊58	19°44	2°36	10°19	11°32	15°31	22° 7	3°48	18° 4	22°13	21°21	20°48	n.a.	S 7
S 8	11 48 45	28°18'11	26°55	20°53	3°49	10°50	11°25	15°39	22° 5	3°46	18° 6	22°D12	21°18	20°55	n.a.	S 8
M 9	11 52 42	29°15'31	11♋ 2	21°58	5° 1	11°22	11°18	15°47	22° 3	3°45	18° 7	22°12	21°14	21° 1	n.a.	M 9
T 10	11 56 38	0♈12'49	25°17	22°59	6°14	11°54	11°10	15°54	22° 0	3°44	18° 8	22°R13	21°11	21° 8	n.a.	T 10
W11	12 0 35	1°10'06	9♌38	23°57	7°26	12°26	11° 3	16° 2	21°58	3°43	18°10	22°11	21° 8	21°15	n.a.	W11
T 12	12 4 31	2° 7'21	24° 2	24°51	8°39	12°58	10°56	16°10	21°56	3°41	18°11	22° 8	21° 5	21°21	n.a.	T 12
F 13	12 8 28	3° 4'36	8♍26	25°40	9°51	13°30	10°48	16°18	21°54	3°40	18°12	22° 2	21° 2	21°28	n.a.	F 13
S 14	12 12 24	4° 1'49	22°44	26°26	11° 4	14° 3	10°41	16°26	21°51	3°39	18°14	21°54	20°59	21°35	n.a.	S 14
S 15	12 16 21	4°59'01	6♎51	27° 8	12°16	14°35	10°33	16°33	21°49	3°37	18°15	21°44	20°55	21°41	n.a.	S 15
M16	12 20 18	5°56'13	20°40	27°45	13°29	15° 8	10°26	16°41	21°47	3°36	18°17	21°32	20°52	21°48	n.a.	M16
T 17	12 24 14	6°53'23	4♏10	28°18	14°42	15°40	10°18	16°49	21°44	3°34	18°18	21°22	20°49	21°55	n.a.	T 17
W18	12 28 11	7°50'33	17°17	28°46	15°54	16°13	10°10	16°57	21°42	3°33	18°19	21°12	20°46	22° 1	n.a.	W18
T 19	12 32 7	8°47'43	0♐ 2	29°10	17° 7	16°46	10° 3	17° 5	21°40	3°32	18°21	21° 4	20°43	22° 8	n.a.	T 19
F 20	12 36 4	9°44'52	12°26	29°30	18°20	17°19	9°55	17°13	21°37	3°30	18°22	20°59	20°40	22°14	n.a.	F 20
S 21	12 40 0	10°42'00	24°35	29°45	19°32	17°52	9°47	17°21	21°35	3°29	18°23	20°57	20°36	22°21	n.a.	S 21
S 22	12 43 57	11°39'08	6♑31	29°55	20°45	18°25	9°40	17°29	21°33	3°27	18°25	20°56	20°33	22°28	n.a.	S 22
M23	12 47 53	12°36'15	18°21	0♉ 1	21°58	18°59	9°32	17°37	21°30	3°26	18°26	20°56	20°30	22°34	n.a.	M23
T 24	12 51 50	13°33'23	0♒ 9	0°R 3	23°10	19°32	9°25	17°45	21°28	3°24	18°28	20°56	20°27	22°41	n.a.	T 24
W25	12 55 47	14°30'29	12° 2	29♈59	24°23	20° 6	9°17	17°53	21°25	3°23	18°29	20°54	20°24	22°48	n.a.	W25
T 26	12 59 43	15°27'36	24° 3	29°52	25°36	20°39	9° 9	18° 0	21°23	3°21	18°30	20°51	20°20	22°54	n.a.	T 26
F 27	13 3 40	16°24'42	6♓18	29°40	26°49	21°13	9° 2	18° 8	21°21	3°20	18°32	20°45	20°17	23° 1	n.a.	F 27
S 28	13 7 36	17°21'48	18°49	29°25	28° 2	21°47	8°54	18°16	21°18	3°18	18°33	20°36	20°14	23° 8	n.a.	S 28
S 29	13 11 33	18°18'53	1♈39	29° 5	29°14	22°21	8°47	18°24	21°16	3°17	18°35	20°25	20°11	23°14	n.a.	S 29
M30	13 15 29	19♈15'58	14♈46	28♈42	0♈27	22♊55	8♎39	18♈32	21♎13	3♏15	18♈36	20♋13	20♍ 8	23♑21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s24	6s53	4s24	6n51	2n23	14s47	1s32	23n56	1n59	3s38	1n26	4n 5	2s 1	8s27	0n27	11s27	1n45	1s51	9s48	21n57	22n10	22s16		n.a.
M 2	3 1	2 6	4 51	7 32	2 28	14 22	1 33	24 1	1 58	3 35	1 26	4 8	2 1	8 27	0 27	11 27	1 45	1 50	9 48	21 59	22 11	22 16		n.a.
T 3	2 38	2n51	5 3	8 10	2 31	13 57	1 33	24 5	1 58	3 32	1 26	4 11	2 1	8 26	0 27	11 26	1 45	1 50	9 48	22 0	22 11	22 16		n.a.
W 4	2 14	7 46	5 0	8 45	2 34	13 32	1 34	24 10	1 57	3 29	1 26	4 14	2 1	8 25	0 27	11 26	1 45	1 49	9 47	22 2	22 12	22 16		n.a.
T 5	1 51	12 23	4 40	9 19	2 36	13 6	1 34	24 14	1 57	3 27	1 26	4 17	2 1	8 24	0 27	11 25	1 45	1 48	9 47	22 3	22 12	22 16		n.a.
F 6	1 28	16 26	4 4	9 50	2 38	12 40	1 34	24 18	1 56	3 24	1 26	4 20	2 1	8 23	0 27	11 25	1 45	1 48	9 47	22 4	22 13	22 16		n.a.
S 7	1 5	19 39	3 13	10 19	2 38	12 14	1 35	24 23	1 55	3 21	1 25	4 23	2 1	8 23	0 27	11 24	1 45	1 47	9 47	22 5	22 13	22 15		n.a.
S 8	0 41	21 45	2 11	10 45	2 38	11 47	1 35	24 27	1 55	3 18	1 25	4 26	2 1	8 22	0 27	11 24	1 45	1 47	9 47	22 5	22 14	22 15		n.a.
M 9	0 18	22 30	0 59	11 9	2 37	11 20	1 35	24 31	1 54	3 15	1 25	4 30	2 0	8 21	0 27	11 23	1 45	1 46	9 47	22 5	22 14	22 15		n.a.
T 10	0n 5	21 48	0n16	11 31	2 35	10 53	1 35	24 34	1 53	3 12	1 25	4 33	2 0	8 20	0 27	11 23	1 45	1 45	9 47	22 5	22 15	22 15		n.a.
W11	0 28	19 41	1 31	11 50	2 32	10 26	1 35	24 38	1 53	3 10	1 25	4 36	2 0	8 19	0 27	11 23	1 45	1 45	9 47	22 5	22 15	22 15		n.a.
T 12	0 52	16 19	2 41	12 7	2 28	9 58	1 35	24 42	1 52	3 7	1 25	4 39	2 0	8 19	0 27	11 22	1 45	1 44	9 47	22 5	22 16	22 15		n.a.
F 13	1 15	11 58	3 40	12 21	2 24	9 30	1 35	24 45	1 52	3 4	1 25	4 42	2 0	8 18	0 27	11 22	1 45	1 44	9 46	22 6	22 16	22 14		n.a.
S 14	1 38	6 58	4 24	12 33	2 18	9 1	1 35	24 49	1 51	3 1	1 25	4 45	2 0	8 17	0 27	11 21	1 45	1 43	9 46	22 8	22 17	22 14		n.a.
S 15	2 1	1 41	4 52	12 43	2 12	8 33	1 34	24 52	1 50	2 58	1 25	4 48	2 0	8 16	0 27	11 21	1 45	1 42	9 46	22 9	22 17	22 14		n.a.
M16	2 24	3s35	5 2	12 50	2 5	8 4	1 34	24 55	1 50	2 55	1 25	4 52	2 0	8 15	0 27	11 20	1 45	1 42	9 46	22 11	22 18	22 14		n.a.
T 17	2 47	8 34	4 54	12 54	1 56	7 35	1 33	24 58	1 49	2 52	1 25	4 55	2 0	8 14	0 27	11 20	1 45	1 41	9 46	22 13	22 18	22 14		n.a.
W18	3 11	13 1	4 32	12 56	1 47	7 6	1 33	25 1	1 48	2 49	1 25	4 58	2 0	8 13	0 27	11 19	1 45	1 41	9 46	22 15	22 19	22 13		n.a.
T 19	3 34	16 45	3 56	12 56	1 37	6 36	1 32	25 4	1 48	2 46	1 25	5 1	1 59	8 12	0 27	11 19	1 45	1 40	9 46	22 16	22 19	22 13		n.a.
F 20	3 56	19 39	3 9	12 53	1 27	6 7	1 32	25 7	1 47	2 43	1 25	5 4	1 59	8 11	0 27	11 18	1 45	1 39	9 46	22 17	22 20	22 13		n.a.
S 21	4 19	21 35	2 15	12 47	1 15	5 37	1 31	25 9	1 47	2 40	1 25	5 7	1 59	8 11	0 27	11 18	1 45	1 39	9 46	22 17	22 20	22 13		n.a.
S 22	4 42	22 32	1 16	12 39	1 2	5 7	1 30	25 12	1 46	2 37	1 24	5 10	1 59	8 10	0 27	11 17	1 45	1 38	9 46	22 17	22 21	22 12		n.a.
M23	5 5	22 26	0 14	12 29	0 49	4 37	1 30	25 14	1 45	2 34	1 24	5 14	1 59	8 9	0 27	11 17	1 45	1 38	9 46	22 17	22 21	22 12		n.a.
T 24	5 28	21 21	0s49	12 17	0 35	4 7	1 29	25 16	1 45	2 31	1 24	5 17	1 59	8 8	0 27	11 16	1 45	1 37	9 46	22 17	22 22	22 12		n.a.
W25	5 50	19 18	1 49	12 2	0 20	3 37	1 28	25 18	1 44	2 28	1 24	5 20	1 59	8 7	0 27	11 16	1 45	1 36	9 46	22 17	22 22	22 12		n.a.
T 26	6 13	16 23	2 46	11 45	0 5	3 6	1 27	25 20	1 44	2 25	1 24	5 23	1 59	8 6	0 27	11 15	1 45	1 36	9 46	22 18	22 23	22 11		n.a.
F 27	6 35	12 43	3 36	11 26	0s11	2 36	1 26	25 22	1 43	2 23	1 24	5 26	1 59	8 5	0 27	11 14	1 45	1 35	9 45	22 19	22 23	22 11		n.a.
S 28	6 58	8 26	4 16	11 5	0 27	2 5	1 25	25 24	1 42	2 20	1 24	5 29	1 59	8 4	0 27	11 14	1 46	1 35	9 45	22 20	22 24	22 11		n.a.
S 29	7 20	3 40	4 45	10 43	0 43	1 35	1 23	25 25	1 42	2 17	1 23	5 32	1 59	8 3	0 27	11 13	1 46	1 34	9 45	22 22	22 24	22 11		n.a.
M30	7n42	1n22	4s59	10n19	1s 0	1s 4	1s22	25n27	1n41	2s14	1n23	5n36	1s59	8s 2	0n27	11s13	1n46	1s34	9s45	22n24	22n25	22s10		n.a.

Julian Day Number = 881438.5, Delta T = 15h11m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°45'47, Lahiri = -35°38'47 Julian Calendar 1 Apr. 2300 BCE == Greg. Calendar 13 March 2300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 26	20♈13'03	28♈11	28°R16	1♈40	23♊29	8°R32	18♈40	21°R11	3°R14	18♈37	20°R 1	20♋ 5	23♌28	n.a.	T 1
W 2	13 23 23	21°10'07	11♉51	27♈47	2°53	24° 3	8♎25	18°48	21♎ 8	3♏12	18°39	19♋50	20° 1	23°34	n.a.	W 2
T 3	13 27 19	22° 7'11	25°42	27°16	4° 6	24°37	8°18	18°56	21° 6	3°10	18°40	19°40	19°58	23°41	n.a.	T 3
F 4	13 31 16	23° 4'15	9♊41	26°43	5°19	25°12	8°10	19° 4	21° 3	3° 9	18°42	19°34	19°55	23°48	n.a.	F 4
S 5	13 35 12	24° 1'18	23°46	26° 9	6°32	25°46	8° 3	19°12	21° 1	3° 7	18°43	19°30	19°52	23°54	n.a.	S 5
S 6	13 39 9	24°58'21	7♋52	25°35	7°45	26°21	7°56	19°20	20°58	3° 6	18°44	19°28	19°49	24° 1	n.a.	S 6
M 7	13 43 5	25°55'23	22° 0	25° 0	8°58	26°56	7°49	19°28	20°56	3° 4	18°46	19°28	19°45	24° 7	n.a.	M 7
T 8	13 47 2	26°52'24	6♌ 8	24°26	10°11	27°31	7°42	19°36	20°54	3° 3	18°47	19°28	19°42	24°14	n.a.	T 8
W 9	13 50 58	27°49'26	20°14	23°53	11°24	28° 5	7°36	19°44	20°51	3° 1	18°49	19°27	19°39	24°21	n.a.	W 9
T 10	13 54 55	28°46'26	4♍18	23°22	12°37	28°40	7°29	19°52	20°49	2°59	18°50	19°23	19°36	24°27	n.a.	T 10
F 11	13 58 52	29°43'27	18°18	22°53	13°50	29°15	7°22	20° 0	20°46	2°58	18°51	19°17	19°33	24°34	n.a.	F 11
S 12	14 2 48	0♉40'27	2♎10	22°26	15° 3	29°51	7°16	20° 7	20°44	2°56	18°53	19° 8	19°30	24°41	n.a.	S 12
S 13	14 6 45	1°37'27	15°53	22° 3	16°16	0♋26	7° 9	20°15	20°42	2°54	18°54	18°58	19°26	24°47	n.a.	S 13
M14	14 10 41	2°34'27	29°21	21°44	17°30	1° 1	7° 3	20°23	20°39	2°53	18°55	18°46	19°23	24°54	n.a.	M14
T 15	14 14 38	3°31'28	12♏34	21°28	18°43	1°36	6°57	20°31	20°37	2°51	18°57	18°34	19°20	25° 1	n.a.	T 15
W16	14 18 34	4°28'28	25°28	21°17	19°56	2°12	6°51	20°39	20°34	2°50	18°58	18°24	19°17	25° 7	n.a.	W16
T 17	14 22 31	5°25'29	8♐ 5	21°10	21° 9	2°48	6°45	20°46	20°32	2°48	19° 0	18°16	19°14	25°14	n.a.	T 17
F 18	14 26 28	6°22'30	20°25	21°D 9	22°22	3°23	6°39	20°54	20°30	2°46	19° 1	18°10	19°11	25°21	n.a.	F 18
S 19	14 30 24	7°19'32	2♑30	21°12	23°36	3°59	6°34	21° 2	20°27	2°45	19° 2	18° 7	19° 7	25°27	n.a.	S 19
S 20	14 34 21	8°16'34	14°26	21°20	24°49	4°35	6°28	21°10	20°25	2°43	19° 4	18°D 6	19° 4	25°34	n.a.	S 20
M21	14 38 17	9°13'36	26°15	21°33	26° 2	5°11	6°23	21°17	20°23	2°42	19° 5	18° 6	19° 1	25°41	n.a.	M21
T 22	14 42 14	10°10'39	8♒ 4	21°51	27°16	5°47	6°17	21°25	20°21	2°40	19° 6	18°R 7	18°58	25°47	n.a.	T 22
W23	14 46 10	11° 7'43	19°57	22°15	28°29	6°23	6°12	21°33	20°18	2°38	19° 8	18° 6	18°55	25°54	n.a.	W23
T 24	14 50 7	12° 4'48	2♓ 1	22°43	29°42	6°59	6° 7	21°40	20°16	2°37	19° 9	18° 5	18°51	26° 0	n.a.	T 24
F 25	14 54 4	13° 1'53	14°19	23°17	0♉56	7°35	6° 2	21°48	20°14	2°35	19°10	18° 0	18°48	26° 7	n.a.	F 25
S 26	14 58 0	13°58'59	26°56	23°56	2° 9	8°11	5°58	21°56	20°12	2°34	19°11	17°54	18°45	26°14	n.a.	S 26
S 27	15 1 57	14°56'05	9♈55	24°40	3°23	8°48	5°53	22° 3	20°10	2°32	19°13	17°46	18°42	26°20	n.a.	S 27
M28	15 5 53	15°53'12	23°17	25°29	4°36	9°24	5°49	22°11	20° 8	2°30	19°14	17°36	18°39	26°27	n.a.	M28
T 29	15 9 50	16°50'20	7♉ 0	26°23	5°50	10° 1	5°45	22°18	20° 5	2°29	19°15	17°26	18°36	26°34	n.a.	T 29
W30	15 13 46	17°47'29	21° 1	27°22	7° 3	10°37	5°41	22°26	20° 3	2°27	19°17	17°17	18°32	26°40	n.a.	W30
T 31	15 17 43	18♉44'38	5♊17	28♈25	8♉17	11♋14	5♎37	22♈33	20♎ 1	2♏26	19♈18	17♋10	18♋29	26♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 4	6n26	4s58	9n54	1s16	0s33	1s21	25n28	1n40	2s11	1n23	5n39	1s59	8s 1	0n27	11s12	1n46	1s33	9s45	22n26	22n25	22s10		n.a.
W 2	8 26	11 18	4 39	9 28	1 33	0 2	1 20	25 29	1 40	2 8	1 23	5 42	1 59	8 0	0 27	11 12	1 46	1 32	9 45	22 27	22 25	22 10		n.a.
T 3	8 48	15 39	4 4	9 2	1 49	0n28	1 18	25 30	1 39	2 6	1 23	5 45	1 59	8 0	0 27	11 11	1 46	1 32	9 45	22 29	22 26	22 9		n.a.
F 4	9 9	19 11	3 14	8 35	2 5	0 59	1 17	25 30	1 39	2 3	1 23	5 48	1 59	7 59	0 27	11 11	1 46	1 31	9 45	22 30	22 26	22 9		n.a.
S 5	9 31	21 37	2 12	8 8	2 20	1 30	1 15	25 31	1 38	2 0	1 22	5 51	1 59	7 58	0 27	11 10	1 46	1 31	9 45	22 30	22 27	22 9		n.a.
S 6	9 52	22 42	1 1	7 42	2 35	2 1	1 14	25 32	1 37	1 58	1 22	5 54	1 59	7 57	0 27	11 10	1 46	1 30	9 45	22 30	22 27	22 8		n.a.
M 7	10 13	22 20	0n13	7 16	2 49	2 32	1 12	25 32	1 37	1 55	1 22	5 57	1 58	7 56	0 27	11 9	1 46	1 30	9 45	22 30	22 28	22 8		n.a.
T 8	10 34	20 33	1 27	6 52	3 1	3 3	1 10	25 32	1 36	1 52	1 22	6 0	1 58	7 55	0 27	11 8	1 46	1 29	9 45	22 30	22 28	22 8		n.a.
W 9	10 55	17 30	2 35	6 29	3 13	3 33	1 9	25 32	1 36	1 50	1 22	6 3	1 58	7 54	0 27	11 8	1 46	1 29	9 45	22 31	22 29	22 7		n.a.
T 10	11 16	13 27	3 34	6 7	3 24	4 4	1 7	25 32	1 35	1 47	1 21	6 6	1 58	7 53	0 27	11 7	1 46	1 28	9 45	22 31	22 29	22 7		n.a.
F 11	11 37	8 41	4 19	5 48	3 33	4 35	1 5	25 31	1 34	1 45	1 21	6 9	1 58	7 52	0 27	11 7	1 46	1 28	9 45	22 32	22 30	22 7		n.a.
S 12	11 57	3 31	4 48	5 31	3 41	5 5	1 3	25 31	1 34	1 42	1 21	6 12	1 58	7 51	0 27	11 6	1 46	1 27	9 45	22 33	22 30	22 6		n.a.
S 13	12 17	1s46	5 1	5 16	3 47	5 35	1 1	25 30	1 33	1 40	1 21	6 16	1 58	7 50	0 27	11 6	1 46	1 27	9 45	22 35	22 31	22 6		n.a.
M14	12 38	6 52	4 56	5 3	3 53	6 6	1 0	25 30	1 33	1 38	1 20	6 19	1 58	7 49	0 27	11 5	1 46	1 26	9 45	22 36	22 31	22 6		n.a.
T 15	12 57	11 34	4 36	4 54	3 57	6 36	0 58	25 29	1 32	1 36	1 20	6 22	1 58	7 49	0 27	11 5	1 46	1 26	9 45	22 38	22 32	22 5		n.a.
W16	13 17	15 38	4 1	4 47	3 59	7 6	0 56	25 27	1 31	1 33	1 20	6 25	1 58	7 48	0 27	11 4	1 45	1 25	9 45	22 40	22 32	22 5		n.a.
T 17	13 37	18 54	3 16	4 44	4 0	7 36	0 54	25 26	1 31	1 31	1 20	6 27	1 58	7 47	0 27	11 3	1 45	1 25	9 45	22 41	22 32	22 5		n.a.
F 18	13 56	21 15	2 22	4 43	4 0	8 6	0 52	25 25	1 30	1 29	1 20	6 30	1 58	7 46	0 27	11 3	1 45	1 24	9 45	22 41	22 33	22 4		n.a.
S 19	14 15	22 34	1 22	4 45	3 59	8 35	0 49	25 23	1 30	1 27	1 19	6 33	1 58	7 45	0 27	11 2	1 45	1 24	9 45	22 42	22 33	22 4		n.a.
S 20	14 34	22 50	0 20	4 51	3 57	9 5	0 47	25 21	1 29	1 25	1 19	6 36	1 58	7 44	0 27	11 2	1 45	1 23	9 45	22 42	22 34	22 3		n.a.
M21	14 53	22 4	0s43	4 59	3 53	9 34	0 45	25 19	1 28	1 23	1 19	6 39	1 58	7 43	0 26	11 1	1 45	1 23	9 45	22 42	22 34	22 3		n.a.
T 22	15 11	20 19	1 44	5 10	3 49	10 3	0 43	25 17	1 28	1 21	1 18	6 42	1 58	7 42	0 26	11 1	1 45	1 22	9 45	22 42	22 35	22 3		n.a.
W23	15 29	17 41	2 41	5 24	3 43	10 32	0 41	25 15	1 27	1 19	1 18	6 45	1 58	7 42	0 26	11 0	1 45	1 22	9 45	22 42	22 35	22 2		n.a.
T 24	15 47	14 16	3 32	5 41	3 36	11 0	0 39	25 12	1 26	1 18	1 18	6 48	1 58	7 41	0 26	11 0	1 45	1 21	9 45	22 42	22 36	22 2		n.a.
F 25	16 5	10 11	4 14	6 0	3 29	11 29	0 36	25 10	1 26	1 16	1 18	6 51	1 58	7 40	0 26	10 59	1 45	1 21	9 45	22 43	22 36	22 1		n.a.
S 26	16 23	5 34	4 44	6 23	3 21	11 57	0 34	25 7	1 25	1 14	1 17	6 54	1 58	7 39	0 26	10 59	1 45	1 20	9 45	22 44	22 37	22 1		n.a.
S 27	16 40	0 36	5 1	6 47	3 12	12 25	0 32	25 4	1 25	1 13	1 17	6 57	1 58	7 38	0 26	10 58	1 45	1 20	9 45	22 45	22 37	22 1		n.a.
M28	16 57	4n33	5 3	7 14	3 2	12 52	0 30	25 1	1 24	1 11	1 17	6 59	1 58	7 37	0 26	10 58	1 45	1 19	9 46	22 46	22 37	22 0		n.a.
T 29	17 14	9 38	4 47	7 44	2 52	13 19	0 27	24 57	1 23	1 10	1 17	7 2	1 58	7 37	0 26	10 57	1 45	1 19	9 46	22 47	22 38	22 0		n.a.
W30	17 30	14 19	4 14	8 15	2 41	13 46	0 25	24 54	1 23	1 8	1 16	7 5	1 59	7 36	0 26	10 56	1 45	1 19	9 46	22 49	22 38	21 59		n.a.
T 31	17n46	18n18	3s24	8n49	2s30	14n13	0s23	24n50	1n22	1s 7	1n16	7n 8	1s59	7s35	0n26	10s56	1n45	1s18	9s46	22n50	22n39	21s59		n.a.

Julian Day Number = 881468.5, Delta T = 15h11m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°45'43, Lahiri = -35°38'43 Julian Calendar 1 May 2300 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2300 BCE

The year -2299 astronomical counting style corresponds to year 2300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 21 39	19♉41'48	19♊41	29♈34	9♉31	11♋51	5°R33	22♈41	19°R59	2°R24	19♈19	17°R 5	18♋26	26♌54	n.a.	F 1
S 2	15 25 36	20°38'59	4♋ 8	0♉47	10°44	12°28	5♎30	22°48	19♎57	2♏23	19°20	17♋ 2	18°23	27° 0	n.a.	S 2
S 3	15 29 33	21°36'10	18°33	2° 5	11°58	13° 5	5°26	22°55	19°55	2°21	19°21	17°D 1	18°20	27° 7	n.a.	S 3
M 4	15 33 29	22°33'21	2♌53	3°27	13°11	13°42	5°23	23° 3	19°53	2°20	19°23	17° 2	18°17	27°14	n.a.	M 4
T 5	15 37 26	23°30'34	17° 5	4°53	14°25	14°19	5°20	23°10	19°52	2°18	19°24	17°R 3	18°13	27°20	n.a.	T 5
W 6	15 41 22	24°27'46	1♍ 8	6°24	15°39	14°56	5°17	23°17	19°50	2°17	19°25	17° 3	18°10	27°27	n.a.	W 6
T 7	15 45 19	25°24'59	15° 0	7°59	16°53	15°33	5°15	23°24	19°48	2°15	19°26	17° 1	18° 7	27°34	n.a.	T 7
F 8	15 49 15	26°22'13	28°42	9°38	18° 6	16°10	5°12	23°31	19°46	2°14	19°27	16°57	18° 4	27°40	n.a.	F 8
S 9	15 53 12	27°19'27	12♎12	11°21	19°20	16°48	5°10	23°39	19°44	2°12	19°29	16°51	18° 1	27°47	n.a.	S 9
S 10	15 57 9	28°16'42	25°30	13° 7	20°34	17°25	5° 8	23°46	19°42	2°11	19°30	16°44	17°57	27°53	n.a.	S 10
M11	16 1 5	29°13'59	8♏35	14°56	21°48	18° 3	5° 6	23°53	19°41	2°10	19°31	16°36	17°54	28° 0	n.a.	M11
T 12	16 5 2	0♊11'16	21°26	16°48	23° 2	18°40	5° 4	24° 0	19°39	2° 8	19°32	16°28	17°51	28° 7	n.a.	T 12
W13	16 8 58	1° 8'34	4♐ 4	18°43	24°15	19°18	5° 2	24° 6	19°37	2° 7	19°33	16°21	17°48	28°13	n.a.	W13
T 14	16 12 55	2° 5'53	16°27	20°40	25°29	19°56	5° 1	24°13	19°36	2° 6	19°34	16°16	17°45	28°20	n.a.	T 14
F 15	16 16 51	3° 3'13	28°38	22°40	26°43	20°34	5° 0	24°20	19°34	2° 4	19°35	16°12	17°42	28°27	n.a.	F 15
S 16	16 20 48	4° 0'35	10♑38	24°41	27°57	21°11	4°59	24°27	19°33	2° 3	19°36	16°D10	17°38	28°33	n.a.	S 16
S 17	16 24 45	4°57'58	22°30	26°43	29°11	21°49	4°58	24°34	19°31	2° 2	19°37	16°10	17°35	28°40	n.a.	S 17
M18	16 28 41	5°55'23	4♒19	28°46	0♊25	22°27	4°57	24°40	19°30	2° 0	19°38	16°12	17°32	28°47	n.a.	M18
T 19	16 32 38	6°52'49	16° 7	0♊50	1°39	23° 6	4°57	24°47	19°29	1°59	19°39	16°13	17°29	28°53	n.a.	T 19
W20	16 36 34	7°50'16	28° 0	2°54	2°53	23°44	4°56	24°54	19°27	1°58	19°40	16°14	17°26	29° 0	n.a.	W20
T 21	16 40 31	8°47'45	10♓ 3	4°59	4° 7	24°22	4°D56	25° 0	19°26	1°57	19°41	16°R15	17°22	29° 7	n.a.	T 21
F 22	16 44 27	9°45'16	22°21	7° 3	5°21	25° 0	4°56	25° 7	19°25	1°55	19°42	16°14	17°19	29°13	n.a.	F 22
S 23	16 48 24	10°42'48	4♈59	9° 6	6°36	25°39	4°57	25°13	19°23	1°54	19°43	16°12	17°16	29°20	n.a.	S 23
S 24	16 52 20	11°40'22	17°59	11° 9	7°50	26°17	4°57	25°19	19°22	1°53	19°44	16° 8	17°13	29°27	n.a.	S 24
M25	16 56 17	12°37'57	1♉25	13°12	9° 4	26°56	4°58	25°26	19°21	1°52	19°45	16° 3	17°10	29°33	n.a.	M25
T 26	17 0 14	13°35'35	15°16	15°13	10°18	27°34	4°58	25°32	19°20	1°51	19°46	15°58	17° 7	29°40	n.a.	T 26
W27	17 4 10	14°33'13	29°31	17°14	11°32	28°13	4°59	25°38	19°19	1°50	19°47	15°54	17° 3	29°46	n.a.	W27
T 28	17 8 7	15°30'54	14♊ 5	19°13	12°47	28°52	5° 1	25°44	19°18	1°49	19°48	15°50	17° 0	29°53	n.a.	T 28
F 29	17 12 3	16°28'36	28°51	21°11	14° 1	29°31	5° 2	25°50	19°17	1°48	19°49	15°48	16°57	29°59	n.a.	F 29
S 30	17 16 0	17♊26'20	13♋42	23♊ 8	15♊15	0♌ 9	5♎ 4	25♈56	19♎16	1♏47	19♈49	15°D47	16♋54	0♒ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 2	21n12	2s21	9n24	2s18	14n39	0s20	24n46	1n22	1s 6	1n16	7n11	1s59	7s34	0n26	10s55	1n45	1s18	9s46	22n50	22n39	21s58		n.a.
S 2	18 18	22 45	1 9	10 1	2 6	15 5	0 18	24 42	1 21	1 5	1 15	7 13	1 59	7 34	0 26	10 55	1 45	1 17	9 46	22 51	22 40	21 58		n.a.
S 3	18 33	22 46	0n 8	10 40	1 54	15 30	0 15	24 38	1 20	1 4	1 15	7 16	1 59	7 33	0 26	10 54	1 45	1 17	9 46	22 51	22 40	21 57		n.a.
M 4	18 48	21 18	1 24	11 21	1 41	15 56	0 13	24 33	1 20	1 3	1 15	7 19	1 59	7 32	0 26	10 54	1 45	1 17	9 46	22 51	22 41	21 57		n.a.
T 5	19 3	18 30	2 34	12 2	1 29	16 20	0 11	24 29	1 19	1 2	1 15	7 21	1 59	7 31	0 26	10 53	1 45	1 16	9 46	22 50	22 41	21 56		n.a.
W 6	19 17	14 38	3 34	12 45	1 16	16 45	0 8	24 24	1 18	1 1	1 14	7 24	1 59	7 31	0 26	10 53	1 45	1 16	9 46	22 50	22 41	21 56		n.a.
T 7	19 32	10 2	4 21	13 29	1 3	17 9	0 6	24 19	1 18	1 0	1 14	7 27	1 59	7 30	0 26	10 52	1 45	1 15	9 46	22 51	22 42	21 56		n.a.
F 8	19 45	4 59	4 52	14 13	0 50	17 32	0 3	24 14	1 17	0 59	1 14	7 29	1 59	7 29	0 26	10 52	1 45	1 15	9 46	22 51	22 42	21 55		n.a.
S 9	19 59	0s14	5 6	14 58	0 37	17 55	0 1	24 8	1 17	0 59	1 13	7 32	1 59	7 29	0 26	10 52	1 45	1 15	9 46	22 52	22 43	21 55		n.a.
S 10	20 12	5 22	5 4	15 43	0 25	18 18	0n 1	24 3	1 16	0 58	1 13	7 35	1 59	7 28	0 26	10 51	1 45	1 14	9 46	22 53	22 43	21 54		n.a.
M11	20 25	10 10	4 45	16 28	0 13	18 40	0 4	23 57	1 15	0 57	1 13	7 37	1 59	7 27	0 26	10 51	1 45	1 14	9 47	22 54	22 44	21 54		n.a.
T 12	20 38	14 27	4 13	17 12	0 1	19 2	0 6	23 51	1 15	0 57	1 12	7 40	1 59	7 27	0 26	10 50	1 45	1 14	9 47	22 55	22 44	21 53		n.a.
W13	20 50	18 1	3 28	17 56	0n11	19 23	0 8	23 45	1 14	0 57	1 12	7 42	1 59	7 26	0 26	10 50	1 45	1 13	9 47	22 56	22 44	21 52		n.a.
T 14	21 2	20 42	2 34	18 39	0 22	19 43	0 11	23 39	1 13	0 56	1 12	7 45	1 59	7 26	0 26	10 49	1 45	1 13	9 47	22 56	22 45	21 52		n.a.
F 15	21 13	22 23	1 34	19 21	0 33	20 3	0 13	23 33	1 13	0 56	1 11	7 47	1 59	7 25	0 26	10 49	1 45	1 13	9 47	22 57	22 45	21 51		n.a.
S 16	21 24	23 1	0 30	20 2	0 43	20 23	0 16	23 26	1 12	0 56	1 11	7 50	1 59	7 25	0 26	10 48	1 45	1 12	9 47	22 57	22 46	21 51		n.a.
S 17	21 35	22 36	0s34	20 41	0 52	20 42	0 18	23 19	1 12	0 56	1 11	7 52	1 59	7 24	0 26	10 48	1 45	1 12	9 47	22 57	22 46	21 50		n.a.
M18	21 45	21 10	1 37	21 18	1 1	21 0	0 20	23 12	1 11	0 56	1 11	7 55	2 0	7 23	0 26	10 48	1 45	1 12	9 47	22 57	22 47	21 50		n.a.
T 19	21 55	18 49	2 36	21 53	1 9	21 18	0 22	23 5	1 10	0 56	1 10	7 57	2 0	7 23	0 26	10 47	1 45	1 12	9 47	22 57	22 47	21 49		n.a.
W20	22 5	15 40	3 28	22 26	1 16	21 35	0 25	22 58	1 10	0 56	1 10	7 59	2 0	7 22	0 26	10 47	1 45	1 11	9 48	22 57	22 47	21 49		n.a.
T 21	22 14	11 50	4 12	22 56	1 22	21 52	0 27	22 50	1 9	0 57	1 10	8 2	2 0	7 22	0 26	10 46	1 44	1 11	9 48	22 56	22 48	21 48		n.a.
F 22	22 23	7 27	4 46	23 24	1 28	22 8	0 29	22 43	1 8	0 57	1 9	8 4	2 0	7 21	0 26	10 46	1 44	1 11	9 48	22 57	22 48	21 48		n.a.
S 23	22 32	2 39	5 6	23 50	1 33	22 23	0 31	22 35	1 8	0 57	1 9	8 6	2 0	7 21	0 26	10 46	1 44	1 11	9 48	22 57	22 49	21 47		n.a.
S 24	22 40	2n24	5 12	24 12	1 38	22 38	0 34	22 27	1 7	0 58	1 9	8 8	2 0	7 21	0 26	10 45	1 44	1 10	9 48	22 57	22 49	21 46		n.a.
M25	22 48	7 31	5 1	24 33	1 41	22 52	0 36	22 19	1 7	0 58	1 8	8 11	2 0	7 20	0 26	10 45	1 44	1 10	9 48	22 58	22 50	21 46		n.a.
T 26	22 55	12 25	4 33	24 50	1 44	23 6	0 38	22 10	1 6	0 59	1 8	8 13	2 0	7 20	0 26	10 45	1 44	1 10	9 48	22 58	22 50	21 45		n.a.
W27	23 2	16 47	3 47	25 5	1 46	23 19	0 40	22 2	1 5	1 0	1 8	8 15	2 0	7 19	0 26	10 44	1 44	1 10	9 48	22 59	22 50	21 45		n.a.
T 28	23 9	20 15	2 45	25 18	1 48	23 31	0 42	21 53	1 5	1 0	1 7	8 17	2 0	7 19	0 26	10 44	1 44	1 9	9 49	22 59	22 51	21 44		n.a.
F 29	23 15	22 25	1 32	25 28	1 49	23 42	0 44	21 44	1 4	1 1	1 7	8 19	2 1	7 19	0 26	10 44	1 44	1 9	9 49	23 0	22 51	21 43		n.a.
S 30	23n21	23n 3	0s11	25n36	1n49	23n53	0n46	21n35	1n 3	1s 2	1n 7	8n22	2s 1	7s18	0n26	10s43	1n44	1s 9	9s49	23n 0	22n52	21s43		n.a.

Julian Day Number = 881499.5, Delta T = 15h11m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°45'39, Lahiri = -35°38'39 Julian Calendar 1 June 2300 BCE == Greg. Calendar 13 May 2300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 56	18♊24'05	28♋30	25♊ 3	16♊30	0♌48	5♎ 5	26♈ 2	19°R15	1°R46	19♈50	15♋47	16♋51	0♒13	n.a.	S 1
M 2	17 23 53	19°21'51	13♌10	26°57	17°44	1°28	5° 7	26° 8	19♎14	1♏45	19°51	15°49	16°48	0°20	n.a.	M 2
T 3	17 27 49	20°19'39	27°35	28°50	18°58	2° 7	5° 9	26°14	19°14	1°44	19°52	15°50	16°44	0°26	n.a.	T 3
W 4	17 31 46	21°17'28	11♍45	0♋41	20°13	2°46	5°12	26°19	19°13	1°43	19°53	15°51	16°41	0°33	n.a.	W 4
T 5	17 35 43	22°15'19	25°36	2°31	21°27	3°25	5°14	26°25	19°12	1°42	19°53	15°R51	16°38	0°40	n.a.	T 5
F 6	17 39 39	23°13'10	9♎ 9	4°20	22°42	4° 4	5°17	26°30	19°11	1°41	19°54	15°50	16°35	0°46	n.a.	F 6
S 7	17 43 36	24°11'04	22°25	6° 7	23°56	4°44	5°20	26°36	19°11	1°40	19°55	15°49	16°32	0°53	n.a.	S 7
S 8	17 47 32	25° 8'59	5♏25	7°53	25°10	5°23	5°23	26°41	19°10	1°39	19°55	15°46	16°28	1° 0	n.a.	S 8
M 9	17 51 29	26° 6'55	18°10	9°38	26°25	6° 3	5°26	26°47	19°10	1°39	19°56	15°43	16°25	1° 6	n.a.	M 9
T 10	17 55 25	27° 4'53	0♐42	11°21	27°39	6°42	5°29	26°52	19° 9	1°38	19°57	15°40	16°22	1°13	n.a.	T 10
W11	17 59 22	28° 2'53	13° 2	13° 3	28°54	7°22	5°33	26°57	19° 9	1°37	19°57	15°38	16°19	1°20	n.a.	W11
T 12	18 3 18	29° 0'54	25°11	14°44	0♋ 9	8° 2	5°36	27° 2	19° 9	1°36	19°58	15°36	16°16	1°26	n.a.	T 12
F 13	18 7 15	29°58'58	7♑12	16°23	1°23	8°42	5°40	27° 7	19° 8	1°36	19°59	15°35	16°13	1°33	n.a.	F 13
S 14	18 11 12	0♋57'03	19° 6	18° 2	2°38	9°21	5°44	27°12	19° 8	1°35	19°59	15°D35	16° 9	1°40	n.a.	S 14
S 15	18 15 8	1°55'11	0♒55	19°38	3°52	10° 1	5°49	27°17	19° 8	1°35	20° 0	15°35	16° 6	1°46	n.a.	S 15
M16	18 19 5	2°53'20	12°43	21°14	5° 7	10°41	5°53	27°22	19° 8	1°34	20° 0	15°36	16° 3	1°53	n.a.	M16
T 17	18 23 1	3°51'31	24°31	22°48	6°22	11°21	5°57	27°27	19° 8	1°33	20° 1	15°37	16° 0	2° 0	n.a.	T 17
W18	18 26 58	4°49'45	6♓25	24°22	7°36	12° 2	6° 2	27°31	19°D 8	1°33	20° 1	15°39	15°57	2° 6	n.a.	W18
T 19	18 30 54	5°48'01	18°28	25°53	8°51	12°42	6° 7	27°36	19° 8	1°32	20° 2	15°39	15°54	2°13	n.a.	T 19
F 20	18 34 51	6°46'19	0♈44	27°24	10° 6	13°22	6°12	27°40	19° 8	1°32	20° 2	15°40	15°50	2°19	n.a.	F 20
S 21	18 38 47	7°44'39	13°19	28°53	11°20	14° 2	6°17	27°44	19° 8	1°32	20° 3	15°R40	15°47	2°26	n.a.	S 21
S 22	18 42 44	8°43'01	26°15	0♌22	12°35	14°43	6°23	27°49	19° 8	1°31	20° 3	15°40	15°44	2°33	n.a.	S 22
M23	18 46 40	9°41'26	9♉36	1°48	13°50	15°23	6°28	27°53	19° 8	1°31	20° 3	15°39	15°41	2°39	n.a.	M23
T 24	18 50 37	10°39'54	23°24	3°14	15° 5	16° 4	6°34	27°57	19° 9	1°31	20° 4	15°38	15°38	2°46	n.a.	T 24
W25	18 54 34	11°38'23	7♊39	4°38	16°19	16°44	6°40	28° 1	19° 9	1°30	20° 4	15°38	15°34	2°53	n.a.	W25
T 26	18 58 30	12°36'55	22°17	6° 1	17°34	17°25	6°46	28° 5	19° 9	1°30	20° 5	15°38	15°31	2°59	n.a.	T 26
F 27	19 2 27	13°35'30	7♋14	7°23	18°49	18° 6	6°52	28° 9	19°10	1°30	20° 5	15°37	15°28	3° 6	n.a.	F 27
S 28	19 6 23	14°34'06	22°20	8°43	20° 4	18°47	6°58	28°12	19°10	1°30	20° 5	15°D37	15°25	3°13	n.a.	S 28
S 29	19 10 20	15°32'44	7♌28	10° 2	21°19	19°28	7° 5	28°16	19°11	1°29	20° 5	15°R37	15°22	3°19	n.a.	S 29
M30	19 14 16	16°31'25	22°28	11°19	22°34	20° 9	7°11	28°20	19°11	1°29	20° 6	15°37	15°19	3°26	n.a.	M30
T 31	19 18 13	17♋30'07	7♍13	12♌34	23♋49	20♌50	7♎18	28♈23	19♎12	1♏29	20♈ 6	15♋37	15♋15	3♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	22n 2	1n 9	25n41	1n49	24n 3	0n48	21n26	1n 3	1s 3	1n 6	8n24	2s 1	7s18	0n26	10s43	1n44	1s 9	9s49	23n 0	22n52	21s42		n.a.
M 2	23 31	19 32	2 25	25 44	1 48	24 12	0 50	21 16	1 2	1 4	1 6	8 26	2 1	7 18	0 25	10 43	1 44	1 9	9 49	23 0	22 52	21 42		n.a.
T 3	23 35	15 51	3 30	25 44	1 47	24 21	0 52	21 7	1 1	1 5	1 6	8 28	2 1	7 17	0 25	10 42	1 44	1 9	9 49	23 0	22 53	21 41		n.a.
W 4	23 40	11 19	4 21	25 42	1 45	24 29	0 54	20 57	1 1	1 6	1 6	8 30	2 1	7 17	0 25	10 42	1 44	1 8	9 49	22 59	22 53	21 40		n.a.
T 5	23 43	6 17	4 56	25 39	1 43	24 36	0 55	20 47	1 0	1 8	1 5	8 32	2 1	7 17	0 25	10 42	1 44	1 8	9 50	22 59	22 54	21 40		n.a.
F 6	23 47	1 5	5 13	25 33	1 40	24 42	0 57	20 37	1 0	1 9	1 5	8 34	2 1	7 17	0 25	10 42	1 44	1 8	9 50	22 59	22 54	21 39		n.a.
S 7	23 49	4s 5	5 13	25 26	1 37	24 48	0 59	20 27	0 59	1 11	1 5	8 35	2 2	7 17	0 25	10 41	1 44	1 8	9 50	23 0	22 54	21 38		n.a.
S 8	23 52	8 57	4 57	25 16	1 34	24 52	1 1	20 16	0 58	1 12	1 4	8 37	2 2	7 16	0 25	10 41	1 44	1 8	9 50	23 0	22 55	21 38		n.a.
M 9	23 54	13 21	4 26	25 5	1 30	24 56	1 2	20 6	0 58	1 14	1 4	8 39	2 2	7 16	0 25	10 41	1 44	1 8	9 50	23 0	22 55	21 37		n.a.
T 10	23 55	17 6	3 43	24 52	1 25	25 0	1 4	19 55	0 57	1 15	1 4	8 41	2 2	7 16	0 25	10 41	1 43	1 8	9 50	23 1	22 56	21 36		n.a.
W11	23 56	20 2	2 50	24 38	1 20	25 2	1 5	19 44	0 56	1 17	1 3	8 43	2 2	7 16	0 25	10 41	1 43	1 8	9 50	23 1	22 56	21 36		n.a.
T 12	23 57	22 1	1 51	24 22	1 15	25 4	1 7	19 33	0 56	1 19	1 3	8 44	2 2	7 16	0 25	10 40	1 43	1 7	9 51	23 1	22 56	21 35		n.a.
F 13	23 57	22 59	0 46	24 5	1 10	25 5	1 8	19 21	0 55	1 21	1 3	8 46	2 2	7 16	0 25	10 40	1 43	1 7	9 51	23 1	22 57	21 34		n.a.
S 14	23 57	22 53	0s19	23 46	1 4	25 5	1 10	19 10	0 54	1 22	1 3	8 48	2 2	7 16	0 25	10 40	1 43	1 7	9 51	23 1	22 57	21 34		n.a.
S 15	23 56	21 45	1 24	23 27	0 58	25 5	1 11	18 58	0 54	1 24	1 2	8 50	2 3	7 16	0 25	10 40	1 43	1 7	9 51	23 1	22 58	21 33		n.a.
M16	23 55	19 40	2 25	23 6	0 52	25 3	1 12	18 47	0 53	1 26	1 2	8 51	2 3	7 16	0 25	10 40	1 43	1 7	9 51	23 1	22 58	21 32		n.a.
T 17	23 54	16 45	3 20	22 44	0 46	25 1	1 13	18 35	0 52	1 29	1 2	8 53	2 3	7 16	0 25	10 40	1 43	1 7	9 51	23 1	22 58	21 31		n.a.
W18	23 52	13 9	4 6	22 21	0 39	24 58	1 14	18 23	0 52	1 31	1 1	8 54	2 3	7 16	0 25	10 40	1 43	1 7	9 52	23 1	22 59	21 31		n.a.
T 19	23 49	8 58	4 43	21 57	0 32	24 54	1 16	18 11	0 51	1 33	1 1	8 56	2 3	7 16	0 25	10 39	1 43	1 7	9 52	23 1	22 59	21 30		n.a.
F 20	23 47	4 23	5 7	21 32	0 25	24 50	1 17	17 58	0 50	1 35	1 1	8 57	2 3	7 16	0 25	10 39	1 43	1 7	9 52	23 1	22 59	21 29		n.a.
S 21	23 43	0n30	5 17	21 7	0 18	24 45	1 18	17 46	0 50	1 38	1 0	8 59	2 3	7 16	0 25	10 39	1 43	1 7	9 52	23 1	23 0	21 29		n.a.
S 22	23 40	5 30	5 12	20 40	0 10	24 39	1 19	17 33	0 49	1 40	1 0	9 0	2 4	7 16	0 25	10 39	1 43	1 7	9 52	23 1	23 0	21 28		n.a.
M23	23 35	10 25	4 50	20 13	0 2	24 32	1 19	17 20	0 48	1 42	1 0	9 1	2 4	7 16	0 25	10 39	1 43	1 7	9 52	23 1	23 1	21 27		n.a.
T 24	23 31	14 58	4 11	19 46	0s 5	24 25	1 20	17 7	0 48	1 45	1 0	9 3	2 4	7 16	0 25	10 39	1 43	1 7	9 53	23 1	23 1	21 26		n.a.
W25	23 26	18 50	3 16	19 18	0 13	24 16	1 21	16 54	0 47	1 48	0 59	9 4	2 4	7 16	0 25	10 39	1 43	1 7	9 53	23 1	23 1	21 26		n.a.
T 26	23 20	21 37	2 6	18 49	0 22	24 7	1 22	16 41	0 46	1 50	0 59	9 5	2 4	7 17	0 25	10 39	1 43	1 7	9 53	23 1	23 2	21 25		n.a.
F 27	23 15	22 59	0 47	18 21	0 30	23 57	1 22	16 27	0 46	1 53	0 59	9 7	2 4	7 17	0 25	10 39	1 42	1 7	9 53	23 1	23 2	21 24		n.a.
S 28	23 8	22 40	0n37	17 51	0 38	23 47	1 23	16 14	0 45	1 56	0 59	9 8	2 5	7 17	0 25	10 39	1 42	1 7	9 53	23 1	23 2	21 23		n.a.
S 29	23 2	20 42	1 59	17 22	0 47	23 36	1 23	16 0	0 44	1 59	0 58	9 9	2 5	7 17	0 25	10 39	1 42	1 7	9 53	23 1	23 3	21 23		n.a.
M30	22 54	17 19	3 11	16 53	0 55	23 24	1 24	15 46	0 44	2 2	0 58	9 10	2 5	7 17	0 25	10 39	1 42	1 7	9 54	23 1	23 3	21 22		n.a.
T 31	22n47	12n53	4n 9	16n23	1s 4	23n11	1n24	15n32	0n43	2s 5	0n58	9n11	2s 5	7s18	0n25	10s39	1n42	1s 8	9s54	23n 1	23n 4	21s21		n.a.

Julian Day Number = 881529.5, Delta T = 15h11m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°45'35, Lahiri = -35°38'35 Julian Calendar 1 July 2300 BCE == Greg. Calendar 12 June 2300 BCE

The year -2299 astronomical counting style corresponds to year 2300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 22 9	18♋28'51	21♍37	13♌48	25♋ 3	21♌31	7♎25	28♈26	19♎13	1°R29	20♈ 6	15°R37	15♋12	3♒39	n.a.	W 1
T 2	19 26 6	19°27'37	5♎36	15° 1	26°18	22°12	7°32	28°30	19°13	1♏29	20° 6	15♋37	15° 9	3°46	n.a.	T 2
F 3	19 30 3	20°26'25	19°11	16°11	27°33	22°53	7°39	28°33	19°14	1°D29	20° 6	15°D37	15° 6	3°53	n.a.	F 3
S 4	19 33 59	21°25'15	2♏22	17°20	28°48	23°34	7°46	28°36	19°15	1°29	20° 6	15°37	15° 3	3°59	n.a.	S 4
S 5	19 37 56	22°24'06	15°13	18°26	0♌ 3	24°16	7°54	28°39	19°16	1°29	20° 7	15°37	15° 0	4° 6	n.a.	S 5
M 6	19 41 52	23°23'00	27°45	19°30	1°18	24°57	8° 1	28°42	19°17	1°29	20° 7	15°38	14°56	4°13	n.a.	M 6
T 7	19 45 49	24°21'56	10♐ 3	20°32	2°33	25°39	8° 9	28°44	19°18	1°29	20° 7	15°39	14°53	4°19	n.a.	T 7
W 8	19 49 45	25°20'54	22°10	21°32	3°48	26°20	8°17	28°47	19°19	1°30	20° 7	15°40	14°50	4°26	n.a.	W 8
T 9	19 53 42	26°19'53	4♑ 8	22°29	5° 3	27° 2	8°25	28°49	19°20	1°30	20°R 7	15°40	14°47	4°33	n.a.	T 9
F 10	19 57 38	27°18'55	16° 1	23°23	6°18	27°44	8°33	28°52	19°21	1°30	20° 7	15°R41	14°44	4°39	n.a.	F 10
S 11	20 1 35	28°17'59	27°50	24°14	7°33	28°25	8°41	28°54	19°22	1°30	20° 7	15°40	14°40	4°46	n.a.	S 11
S 12	20 5 31	29°17'06	9♒38	25° 1	8°48	29° 7	8°50	28°56	19°24	1°30	20° 7	15°39	14°37	4°53	n.a.	S 12
M13	20 9 28	0♌16'14	21°27	25°45	10° 3	29°49	8°58	28°58	19°25	1°31	20° 7	15°37	14°34	4°59	n.a.	M13
T 14	20 13 25	1°15'25	3♓20	26°25	11°18	0♍31	9° 7	29° 0	19°26	1°31	20° 7	15°35	14°31	5° 6	n.a.	T 14
W15	20 17 21	2°14'39	15°18	27° 0	12°33	1°13	9°16	29° 2	19°28	1°32	20° 6	15°33	14°28	5°13	n.a.	W15
T 16	20 21 18	3°13'54	27°24	27°31	13°48	1°55	9°25	29° 4	19°29	1°32	20° 6	15°30	14°25	5°19	n.a.	T 16
F 17	20 25 14	4°13'12	9♈42	27°57	15° 3	2°37	9°34	29° 6	19°31	1°32	20° 6	15°28	14°21	5°26	n.a.	F 17
S 18	20 29 11	5°12'33	22°16	28°17	16°18	3°19	9°43	29° 7	19°32	1°33	20° 6	15°26	14°18	5°32	n.a.	S 18
S 19	20 33 7	6°11'56	5♉ 7	28°31	17°33	4° 2	9°52	29° 9	19°34	1°33	20° 6	15°D26	14°15	5°39	n.a.	S 19
M20	20 37 4	7°11'21	18°20	28°39	18°48	4°44	10° 1	29°10	19°35	1°34	20° 6	15°26	14°12	5°46	n.a.	M20
T 21	20 41 0	8°10'50	1♊58	28°R39	20° 3	5°26	10°11	29°11	19°37	1°35	20° 5	15°27	14° 9	5°52	n.a.	T 21
W22	20 44 57	9°10'21	16° 1	28°33	21°18	6° 9	10°21	29°12	19°39	1°35	20° 5	15°29	14° 6	5°59	n.a.	W22
T 23	20 48 53	10° 9'54	0♋30	28°19	22°33	6°52	10°30	29°13	19°41	1°36	20° 5	15°30	14° 2	6° 6	n.a.	T 23
F 24	20 52 50	11° 9'30	15°21	27°56	23°48	7°34	10°40	29°14	19°42	1°37	20° 4	15°R31	13°59	6°12	n.a.	F 24
S 25	20 56 47	12° 9'08	0♌27	27°26	25° 3	8°17	10°50	29°15	19°44	1°37	20° 4	15°30	13°56	6°19	n.a.	S 25
S 26	21 0 43	13° 8'48	15°41	26°47	26°18	9° 0	11° 0	29°16	19°46	1°38	20° 4	15°28	13°53	6°26	n.a.	S 26
M27	21 4 40	14° 8'31	0♍52	26° 0	27°33	9°42	11°10	29°16	19°48	1°39	20° 3	15°25	13°50	6°32	n.a.	M27
T 28	21 8 36	15° 8'15	15°51	25° 6	28°48	10°25	11°20	29°17	19°50	1°40	20° 3	15°20	13°46	6°39	n.a.	T 28
W29	21 12 33	16° 8'02	0♎29	24° 4	0♍ 3	11° 8	11°31	29°17	19°52	1°41	20° 3	15°16	13°43	6°46	n.a.	W29
T 30	21 16 29	17° 7'50	14°41	22°57	1°18	11°51	11°41	29°17	19°54	1°41	20° 2	15°12	13°40	6°52	n.a.	T 30
F 31	21 20 26	18♌ 7'41	28♎24	21♌46	2♍33	12♍34	11♎52	29°R17	19♎56	1♏42	20♈ 2	15♋ 9	13♋37	6♒59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n39	7n50	4n50	15n53	1s12	22n58	1n24	15n18	0n42	2s 8	0n57	9n12	2s 5	7s18	0n25	10s39	1n42	1s 8	9s54	23n 1	23n 4	21s20		n.a.
T 2	22 30	2 30	5 13	15 24	1 21	22 44	1 25	15 4	0 42	2 11	0 57	9 13	2 5	7 18	0 25	10 39	1 42	1 8	9 54	23 1	23 4	21 19		n.a.
F 3	22 22	2s47	5 17	14 54	1 29	22 29	1 25	14 50	0 41	2 14	0 57	9 14	2 5	7 19	0 25	10 39	1 42	1 8	9 54	23 1	23 5	21 19		n.a.
S 4	22 12	7 48	5 4	14 25	1 38	22 14	1 25	14 35	0 40	2 17	0 57	9 15	2 6	7 19	0 25	10 39	1 42	1 8	9 55	23 1	23 5	21 18		n.a.
S 5	22 3	12 21	4 37	13 56	1 47	21 57	1 25	14 20	0 40	2 20	0 56	9 16	2 6	7 19	0 24	10 39	1 42	1 8	9 55	23 1	23 5	21 17		n.a.
M 6	21 53	16 15	3 56	13 28	1 55	21 41	1 25	14 6	0 39	2 24	0 56	9 17	2 6	7 20	0 24	10 39	1 42	1 8	9 55	23 1	23 6	21 16		n.a.
T 7	21 42	19 23	3 5	13 0	2 4	21 23	1 25	13 51	0 38	2 27	0 56	9 18	2 6	7 20	0 24	10 39	1 42	1 8	9 55	23 1	23 6	21 15		n.a.
W 8	21 31	21 36	2 7	12 33	2 12	21 5	1 25	13 36	0 38	2 30	0 56	9 19	2 6	7 21	0 24	10 40	1 42	1 8	9 55	23 1	23 7	21 15		n.a.
T 9	21 20	22 50	1 4	12 6	2 21	20 47	1 25	13 21	0 37	2 34	0 55	9 19	2 7	7 21	0 24	10 40	1 42	1 9	9 55	23 1	23 7	21 14		n.a.
F 10	21 9	23 0	0s 2	11 41	2 29	20 27	1 24	13 5	0 36	2 37	0 55	9 20	2 7	7 22	0 24	10 40	1 42	1 9	9 56	23 1	23 7	21 13		n.a.
S 11	20 57	22 8	1 7	11 16	2 37	20 8	1 24	12 50	0 36	2 41	0 55	9 21	2 7	7 22	0 24	10 40	1 41	1 9	9 56	23 1	23 8	21 12		n.a.
S 12	20 44	20 17	2 9	10 53	2 44	19 47	1 24	12 34	0 35	2 44	0 55	9 21	2 7	7 23	0 24	10 40	1 41	1 9	9 56	23 1	23 8	21 11		n.a.
M13	20 32	17 34	3 5	10 31	2 52	19 26	1 23	12 19	0 34	2 48	0 54	9 22	2 7	7 23	0 24	10 40	1 41	1 9	9 56	23 1	23 8	21 10		n.a.
T 14	20 18	14 8	3 54	10 11	2 59	19 5	1 23	12 3	0 34	2 52	0 54	9 22	2 7	7 24	0 24	10 41	1 41	1 10	9 56	23 1	23 9	21 9		n.a.
W15	20 5	10 6	4 33	9 52	3 6	18 43	1 22	11 47	0 33	2 55	0 54	9 23	2 8	7 24	0 24	10 41	1 41	1 10	9 56	23 2	23 9	21 9		n.a.
T 16	19 51	5 38	5 0	9 36	3 12	18 20	1 21	11 31	0 32	2 59	0 54	9 23	2 8	7 25	0 24	10 41	1 41	1 10	9 57	23 2	23 9	21 8		n.a.
F 17	19 37	0 52	5 14	9 22	3 17	17 57	1 21	11 15	0 32	3 3	0 53	9 24	2 8	7 25	0 24	10 41	1 41	1 10	9 57	23 2	23 10	21 7		n.a.
S 18	19 22	4n 1	5 13	9 10	3 23	17 33	1 20	10 59	0 31	3 7	0 53	9 24	2 8	7 26	0 24	10 41	1 41	1 10	9 57	23 2	23 10	21 6		n.a.
S 19	19 7	8 51	4 57	9 1	3 27	17 9	1 19	10 42	0 30	3 11	0 53	9 25	2 8	7 27	0 24	10 42	1 41	1 11	9 57	23 2	23 10	21 5		n.a.
M20	18 52	13 25	4 25	8 55	3 30	16 45	1 18	10 26	0 29	3 15	0 53	9 25	2 8	7 27	0 24	10 42	1 41	1 11	9 57	23 2	23 11	21 4		n.a.
T 21	18 37	17 27	3 38	8 52	3 33	16 20	1 17	10 10	0 29	3 19	0 53	9 25	2 9	7 28	0 24	10 42	1 41	1 11	9 57	23 2	23 11	21 3		n.a.
W22	18 21	20 38	2 35	8 53	3 34	15 54	1 16	9 53	0 28	3 23	0 52	9 25	2 9	7 29	0 24	10 42	1 41	1 11	9 58	23 2	23 11	21 2		n.a.
T 23	18 4	22 35	1 22	8 58	3 34	15 28	1 15	9 36	0 27	3 27	0 52	9 26	2 9	7 29	0 24	10 43	1 41	1 12	9 58	23 2	23 12	21 1		n.a.
F 24	17 48	23 2	0 1	9 7	3 33	15 2	1 14	9 19	0 27	3 31	0 52	9 26	2 9	7 30	0 24	10 43	1 41	1 12	9 58	23 2	23 12	21 1		n.a.
S 25	17 31	21 49	1n21	9 21	3 30	14 35	1 12	9 3	0 26	3 35	0 52	9 26	2 9	7 31	0 24	10 43	1 41	1 12	9 58	23 2	23 12	21 0		n.a.
S 26	17 14	18 59	2 38	9 38	3 25	14 8	1 11	8 46	0 25	3 39	0 51	9 26	2 10	7 32	0 24	10 44	1 40	1 12	9 58	23 2	23 13	20 59		n.a.
M27	16 56	14 52	3 44	10 1	3 19	13 40	1 10	8 28	0 25	3 44	0 51	9 26	2 10	7 32	0 24	10 44	1 40	1 13	9 58	23 3	23 13	20 58		n.a.
T 28	16 39	9 52	4 33	10 27	3 10	13 12	1 8	8 11	0 24	3 48	0 51	9 26	2 10	7 33	0 24	10 44	1 40	1 13	9 59	23 3	23 13	20 57		n.a.
W29	16 20	4 25	5 3	10 58	3 0	12 44	1 7	7 54	0 23	3 52	0 51	9 26	2 10	7 34	0 24	10 45	1 40	1 13	9 59	23 4	23 14	20 56		n.a.
T 30	16 2	1s 7	5 13	11 32	2 47	12 16	1 5	7 37	0 23	3 57	0 51	9 26	2 10	7 35	0 24	10 45	1 40	1 14	9 59	23 4	23 14	20 55		n.a.
F 31	15n43	6s24	5n 5	12n 9	2s33	11n47	1n 4	7n19	0n22	4s 1	0n50	9n26	2s10	7s36	0n24	10s45	1n40	1s14	9s59	23n 4	23n14	20s54		n.a.

Julian Day Number = 881560.5, Delta T = 15h11m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°45'31, Lahiri = -35°38'31 Julian Calendar 1 Aug. 2300 BCE == Greg. Calendar 13 July 2300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 22	19♌ 7'33	11♏39	20°R32	3♍48	13♍17	12♎ 2	29°R17	19♎59	1♏43	20°R 1	15°R 7	13♋34	7♒ 6	n.a.	S 1
S 2	21 28 19	20° 7'27	24°29	19♌17	5° 3	14° 0	12°13	29♈17	20° 1	1°44	20♈ 1	15°D 7	13°31	7°12	n.a.	S 2
M 3	21 32 15	21° 7'23	6♐58	18° 5	6°18	14°44	12°24	29°17	20° 3	1°45	20° 0	15♋ 8	13°27	7°19	n.a.	M 3
T 4	21 36 12	22° 7'21	19° 9	16°56	7°33	15°27	12°35	29°16	20° 5	1°46	20° 0	15°10	13°24	7°26	n.a.	T 4
W 5	21 40 9	23° 7'21	1♑ 8	15°53	8°48	16°10	12°46	29°16	20° 8	1°47	19°59	15°11	13°21	7°32	n.a.	W 5
T 6	21 44 5	24° 7'23	13° 0	14°59	10° 3	16°54	12°57	29°15	20°10	1°49	19°59	15°R12	13°18	7°39	n.a.	T 6
F 7	21 48 2	25° 7'26	24°48	14°13	11°18	17°37	13° 8	29°15	20°13	1°50	19°58	15°12	13°15	7°46	n.a.	F 7
S 8	21 51 58	26° 7'32	6♒36	13°38	12°33	18°21	13°20	29°14	20°15	1°51	19°57	15° 9	13°11	7°52	n.a.	S 8
S 9	21 55 55	27° 7'40	18°26	13°14	13°48	19° 4	13°31	29°13	20°18	1°52	19°57	15° 5	13° 8	7°59	n.a.	S 9
M10	21 59 51	28° 7'49	0♓20	13° 1	15° 3	19°48	13°42	29°12	20°20	1°53	19°56	14°58	13° 5	8° 6	n.a.	M10
T 11	22 3 48	29° 8'00	12°21	13°D 0	16°18	20°32	13°54	29°11	20°23	1°54	19°55	14°50	13° 2	8°12	n.a.	T 11
W12	22 7 44	0♍ 8'14	24°29	13°11	17°33	21°16	14° 6	29° 9	20°25	1°56	19°55	14°42	12°59	8°19	n.a.	W12
T 13	22 11 41	1° 8'30	6♈46	13°31	18°48	21°59	14°17	29° 8	20°28	1°57	19°54	14°33	12°56	8°26	n.a.	T 13
F 14	22 15 37	2° 8'47	19°13	14° 2	20° 3	22°43	14°29	29° 6	20°31	1°58	19°53	14°25	12°52	8°32	n.a.	F 14
S 15	22 19 34	3° 9'07	1♉52	14°41	21°18	23°27	14°41	29° 5	20°33	2° 0	19°53	14°19	12°49	8°39	n.a.	S 15
S 16	22 23 30	4° 9'29	14°45	15°29	22°33	24°11	14°53	29° 3	20°36	2° 1	19°52	14°15	12°46	8°46	n.a.	S 16
M17	22 27 27	5° 9'54	27°55	16°24	23°48	24°55	15° 5	29° 1	20°39	2° 3	19°51	14°13	12°43	8°52	n.a.	M17
T 18	22 31 24	6°10'20	11♊24	17°25	25° 3	25°39	15°17	28°59	20°42	2° 4	19°50	14°D12	12°40	8°59	n.a.	T 18
W19	22 35 20	7°10'49	25°14	18°32	26°18	26°24	15°29	28°57	20°45	2° 5	19°49	14°13	12°37	9° 6	n.a.	W19
T 20	22 39 17	8°11'20	9♋25	19°44	27°33	27° 8	15°41	28°55	20°47	2° 7	19°49	14°R14	12°33	9°12	n.a.	T 20
F 21	22 43 13	9°11'53	23°58	21° 0	28°48	27°52	15°53	28°53	20°50	2° 9	19°48	14°14	12°30	9°19	n.a.	F 21
S 22	22 47 10	10°12'28	8♌48	22°19	0♎ 3	28°37	16° 6	28°51	20°53	2°10	19°47	14°11	12°27	9°26	n.a.	S 22
S 23	22 51 6	11°13'05	23°50	23°42	1°18	29°21	16°18	28°48	20°56	2°12	19°46	14° 7	12°24	9°32	n.a.	S 23
M24	22 55 3	12°13'44	8♍55	25° 7	2°32	0♎ 5	16°31	28°46	20°59	2°13	19°45	13°59	12°21	9°39	n.a.	M24
T 25	22 58 59	13°14'24	23°53	26°34	3°47	0°50	16°43	28°43	21° 2	2°15	19°44	13°50	12°17	9°46	n.a.	T 25
W26	23 2 56	14°15'06	8♎35	28° 3	5° 2	1°35	16°56	28°40	21° 5	2°17	19°43	13°40	12°14	9°52	n.a.	W26
T 27	23 6 53	15°15'50	22°54	29°33	6°17	2°19	17° 8	28°37	21° 9	2°18	19°42	13°31	12°11	9°59	n.a.	T 27
F 28	23 10 49	16°16'35	6♏45	1♍ 5	7°32	3° 4	17°21	28°34	21°12	2°20	19°41	13°23	12° 8	10° 6	n.a.	F 28
S 29	23 14 46	17°17'21	20° 7	2°37	8°47	3°49	17°34	28°31	21°15	2°22	19°40	13°17	12° 5	10°12	n.a.	S 29
S 30	23 18 42	18♍18'09	3♐ 1	4♍10	10♎ 2	4♎34	17♎47	28♈28	21♎18	2♏23	19♈40	13♋13	12♋ 2	10♒19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n24	11s13	4n40	12n48	2s17	11n17	1n 2	7n 2	0n21	4s 5	0n50	9n26	2s11	7s37	0n24	10s46	1n40	1s14	9s59	23n 5	23n15	20s53		n.a.
S 2	15 5	15 23	4 2	13 29	1 59	10 48	1 1	6 44	0 20	4 10	0 50	9 25	2 11	7 37	0 24	10 46	1 40	1 15	9 59	23 5	23 15	20 52		n.a.
M 3	14 46	18 45	3 14	14 9	1 40	10 18	0 59	6 26	0 20	4 14	0 50	9 25	2 11	7 38	0 24	10 47	1 40	1 15	10 0	23 4	23 15	20 51		n.a.
T 4	14 26	21 13	2 17	14 50	1 20	9 48	0 57	6 9	0 19	4 19	0 50	9 25	2 11	7 39	0 24	10 47	1 40	1 15	10 0	23 4	23 16	20 50		n.a.
W 5	14 6	22 41	1 16	15 28	1 0	9 18	0 55	5 51	0 18	4 24	0 49	9 24	2 11	7 40	0 24	10 48	1 40	1 16	10 0	23 4	23 16	20 49		n.a.
T 6	13 46	23 6	0 12	16 4	0 39	8 47	0 53	5 33	0 18	4 28	0 49	9 24	2 11	7 41	0 24	10 48	1 40	1 16	10 0	23 4	23 16	20 48		n.a.
F 7	13 25	22 29	0s52	16 36	0 19	8 16	0 52	5 15	0 17	4 33	0 49	9 24	2 12	7 42	0 24	10 48	1 40	1 16	10 0	23 4	23 17	20 47		n.a.
S 8	13 5	20 51	1 54	17 5	0 0	7 45	0 50	4 57	0 16	4 37	0 49	9 23	2 12	7 43	0 24	10 49	1 40	1 17	10 0	23 4	23 17	20 46		n.a.
S 9	12 44	18 19	2 50	17 30	0n18	7 14	0 48	4 39	0 16	4 42	0 49	9 23	2 12	7 44	0 24	10 49	1 40	1 17	10 0	23 5	23 17	20 45		n.a.
M10	12 23	15 1	3 40	17 49	0 35	6 42	0 46	4 21	0 15	4 47	0 48	9 22	2 12	7 45	0 23	10 50	1 40	1 17	10 1	23 6	23 18	20 44		n.a.
T 11	12 1	11 4	4 20	18 5	0 50	6 11	0 43	4 3	0 14	4 52	0 48	9 22	2 12	7 46	0 23	10 50	1 40	1 18	10 1	23 6	23 18	20 43		n.a.
W12	11 40	6 38	4 49	18 15	1 5	5 39	0 41	3 45	0 13	4 56	0 48	9 21	2 12	7 47	0 23	10 51	1 39	1 18	10 1	23 7	23 18	20 42		n.a.
T 13	11 18	1 55	5 5	18 21	1 17	5 7	0 39	3 26	0 13	5 1	0 48	9 20	2 13	7 48	0 23	10 51	1 39	1 19	10 1	23 8	23 19	20 41		n.a.
F 14	10 56	2n58	5 7	18 23	1 28	4 35	0 37	3 8	0 12	5 6	0 48	9 20	2 13	7 49	0 23	10 52	1 39	1 19	10 1	23 9	23 19	20 40		n.a.
S 15	10 34	7 48	4 53	18 20	1 38	4 3	0 35	2 50	0 11	5 11	0 47	9 19	2 13	7 50	0 23	10 52	1 39	1 19	10 1	23 10	23 19	20 39		n.a.
S 16	10 12	12 23	4 25	18 13	1 46	3 31	0 32	2 31	0 11	5 16	0 47	9 18	2 13	7 51	0 23	10 53	1 39	1 20	10 1	23 10	23 20	20 38		n.a.
M17	9 49	16 30	3 43	18 3	1 52	2 58	0 30	2 13	0 10	5 20	0 47	9 17	2 13	7 52	0 23	10 54	1 39	1 20	10 1	23 11	23 20	20 37		n.a.
T 18	9 26	19 52	2 47	17 49	1 58	2 26	0 28	1 54	0 9	5 25	0 47	9 17	2 13	7 53	0 23	10 54	1 39	1 21	10 2	23 11	23 20	20 36		n.a.
W19	9 4	22 12	1 40	17 31	2 2	1 53	0 25	1 36	0 9	5 30	0 47	9 16	2 13	7 55	0 23	10 55	1 39	1 21	10 2	23 11	23 21	20 35		n.a.
T 20	8 41	23 11	0 26	17 11	2 5	1 21	0 23	1 17	0 8	5 35	0 47	9 15	2 14	7 56	0 23	10 55	1 39	1 21	10 2	23 11	23 21	20 34		n.a.
F 21	8 17	22 38	0n52	16 48	2 7	0 48	0 21	0 58	0 7	5 40	0 46	9 14	2 14	7 57	0 23	10 56	1 39	1 22	10 2	23 11	23 21	20 33		n.a.
S 22	7 54	20 30	2 8	16 23	2 8	0 15	0 18	0 40	0 6	5 45	0 46	9 13	2 14	7 58	0 23	10 56	1 39	1 22	10 2	23 11	23 21	20 32		n.a.
S 23	7 31	16 56	3 16	15 56	2 9	0s17	0 16	0 21	0 6	5 50	0 46	9 12	2 14	7 59	0 23	10 57	1 39	1 23	10 2	23 11	23 22	20 31		n.a.
M24	7 7	12 15	4 10	15 26	2 8	0 50	0 13	0 2	0 5	5 55	0 46	9 11	2 14	8 0	0 23	10 58	1 39	1 23	10 2	23 12	23 22	20 29		n.a.
T 25	6 43	6 51	4 46	14 55	2 7	1 23	0 11	0s16	0 4	6 0	0 46	9 10	2 14	8 2	0 23	10 58	1 39	1 23	10 2	23 13	23 22	20 28		n.a.
W26	6 20	1 9	5 3	14 21	2 5	1 55	0 8	0 35	0 4	6 5	0 46	9 9	2 14	8 3	0 23	10 59	1 39	1 24	10 2	23 14	23 23	20 27		n.a.
T 27	5 56	4s27	5 0	13 47	2 3	2 28	0 5	0 54	0 3	6 10	0 45	9 8	2 14	8 4	0 23	10 59	1 39	1 24	10 2	23 15	23 23	20 26		n.a.
F 28	5 32	9 40	4 40	13 11	2 0	3 0	0 3	1 13	0 2	6 16	0 45	9 6	2 15	8 5	0 23	11 0	1 39	1 25	10 3	23 16	23 23	20 25		n.a.
S 29	5 8	14 14	4 4	12 34	1 56	3 33	0 0	1 31	0 2	6 21	0 45	9 5	2 15	8 6	0 23	11 1	1 39	1 25	10 3	23 17	23 24	20 24		n.a.
S 30	4n43	17s59	3n17	11n56	1n53	4s 5	0s 2	1s50	0n 1	6s26	0n45	9n 4	2s15	8s 8	0n23	11s 1	1n39	1s26	10s 3	23n17	23n24	20s23		n.a.

Julian Day Number = 881591.5, Delta T = 15h11m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°45'27, Lahiri = -35°38'27 Julian Calendar 1 Sept. 2300 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2300 BCE

The year -2299 astronomical counting style corresponds to year 2300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 22 39	19♍18'58	15♐32	5♍44	11♎16	5♎18	18♎ 0	28°R25	21♎21	2♏25	19°R39	13°D12	11♋58	10♒25	n.a.	M 1
T 2	23 26 35	20°19'48	27°43	7°18	12°31	6° 3	18°13	28♈22	21°24	2°27	19♈38	13♋12	11°55	10°32	n.a.	T 2
W 3	23 30 32	21°20'40	9♑41	8°53	13°46	6°48	18°26	28°18	21°28	2°29	19°37	13°R13	11°52	10°39	n.a.	W 3
T 4	23 34 28	22°21'32	21°31	10°28	15° 1	7°33	18°39	28°15	21°31	2°31	19°36	13°12	11°49	10°45	n.a.	T 4
F 5	23 38 25	23°22'26	3♒18	12° 3	16°15	8°18	18°52	28°11	21°34	2°32	19°35	13°10	11°46	10°52	n.a.	F 5
S 6	23 42 22	24°23'21	15° 7	13°38	17°30	9° 3	19° 5	28° 7	21°38	2°34	19°33	13° 6	11°43	10°59	n.a.	S 6
S 7	23 46 18	25°24'17	27° 0	15°13	18°45	9°49	19°18	28° 4	21°41	2°36	19°32	12°58	11°39	11° 5	n.a.	S 7
M 8	23 50 15	26°25'15	9♓ 2	16°48	20° 0	10°34	19°31	28° 0	21°44	2°38	19°31	12°48	11°36	11°12	n.a.	M 8
T 9	23 54 11	27°26'13	21°13	18°23	21°14	11°19	19°44	27°56	21°48	2°40	19°30	12°36	11°33	11°19	n.a.	T 9
W10	23 58 8	28°27'13	3♈35	19°58	22°29	12° 4	19°58	27°52	21°51	2°42	19°29	12°22	11°30	11°25	n.a.	W10
T 11	0 2 4	29°28'14	16° 8	21°33	23°44	12°50	20°11	27°48	21°55	2°44	19°28	12° 8	11°27	11°32	n.a.	T 11
F 12	0 6 1	0♎29'17	28°53	23° 8	24°58	13°35	20°24	27°44	21°58	2°46	19°27	11°55	11°23	11°39	n.a.	F 12
S 13	0 9 57	1°30'20	11♉48	24°43	26°13	14°21	20°38	27°40	22° 1	2°48	19°26	11°45	11°20	11°45	n.a.	S 13
S 14	0 13 54	2°31'25	24°54	26°18	27°27	15° 6	20°51	27°35	22° 5	2°50	19°25	11°37	11°17	11°52	n.a.	S 14
M15	0 17 51	3°32'31	8♊12	27°52	28°42	15°52	21° 4	27°31	22° 8	2°52	19°24	11°33	11°14	11°59	n.a.	M15
T 16	0 21 47	4°33'39	21°42	29°27	29°57	16°37	21°18	27°27	22°12	2°54	19°23	11°31	11°11	12° 5	n.a.	T 16
W17	0 25 44	5°34'48	5♋26	1♎ 1	1♏11	17°23	21°32	27°22	22°15	2°56	19°21	11°30	11° 8	12°12	n.a.	W17
T 18	0 29 40	6°35'59	19°25	2°36	2°26	18° 9	21°45	27°18	22°19	2°58	19°20	11°30	11° 4	12°19	n.a.	T 18
F 19	0 33 37	7°37'10	3♌39	4°10	3°40	18°54	21°59	27°13	22°23	3° 0	19°19	11°29	11° 1	12°25	n.a.	F 19
S 20	0 37 33	8°38'23	18° 6	5°45	4°55	19°40	22°12	27° 9	22°26	3° 2	19°18	11°26	10°58	12°32	n.a.	S 20
S 21	0 41 30	9°39'36	2♍43	7°19	6° 9	20°26	22°26	27° 4	22°30	3° 4	19°17	11°19	10°55	12°39	n.a.	S 21
M22	0 45 26	10°40'51	17°26	8°54	7°24	21°12	22°40	26°59	22°33	3° 7	19°16	11°10	10°52	12°45	n.a.	M22
T 23	0 49 23	11°42'07	2♎ 5	10°28	8°38	21°58	22°53	26°55	22°37	3° 9	19°15	10°59	10°48	12°52	n.a.	T 23
W24	0 53 20	12°43'23	16°35	12° 3	9°53	22°44	23° 7	26°50	22°40	3°11	19°13	10°46	10°45	12°59	n.a.	W24
T 25	0 57 16	13°44'40	0♏46	13°37	11° 7	23°30	23°21	26°45	22°44	3°13	19°12	10°33	10°42	13° 5	n.a.	T 25
F 26	1 1 13	14°45'58	14°35	15°12	12°22	24°16	23°34	26°40	22°48	3°15	19°11	10°23	10°39	13°12	n.a.	F 26
S 27	1 5 9	15°47'16	27°58	16°46	13°36	25° 2	23°48	26°35	22°51	3°17	19°10	10°14	10°36	13°19	n.a.	S 27
S 28	1 9 6	16°48'35	10♐55	18°21	14°50	25°48	24° 2	26°30	22°55	3°20	19° 9	10° 9	10°33	13°25	n.a.	S 28
M29	1 13 2	17°49'53	23°29	19°56	16° 5	26°34	24°16	26°25	22°59	3°22	19° 8	10° 6	10°29	13°32	n.a.	M29
T 30	1 16 59	18°51'13	5♑44	21°31	17°19	27°20	24°29	26°20	23° 2	3°24	19° 6	10°D 5	10°26	13°39	n.a.	T 30
W31	1 20 55	19♎52'32	17♑44	23♎ 6	18♏33	28♎ 7	24♎43	26♈15	23♎ 6	3♏26	19♈ 5	10°R 5	10♋23	13♒45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n19	20s48	2n22	11n17	1n48	4s38	0s 5	2s 9	0n 0	6s31	0n45	9n 3	2s15	8s 9	0n23	11s 2	1n38	1s26	10s 3	23n17	23n24	20s22		n.a.
T 2	3 55	22 34	1 22	10 37	1 44	5 10	0 8	2 28	0s 1	6 36	0 45	9 1	2 15	8 10	0 23	11 3	1 38	1 26	10 3	23 17	23 24	20 21		n.a.
W 3	3 30	23 17	0 19	9 56	1 39	5 42	0 10	2 47	0 1	6 41	0 45	9 0	2 15	8 11	0 23	11 3	1 38	1 27	10 3	23 17	23 25	20 20		n.a.
T 4	3 6	22 55	0s44	9 15	1 34	6 14	0 13	3 5	0 2	6 46	0 44	8 59	2 15	8 13	0 23	11 4	1 38	1 27	10 3	23 17	23 25	20 18		n.a.
F 5	2 41	21 32	1 45	8 33	1 29	6 46	0 15	3 24	0 3	6 52	0 44	8 57	2 15	8 14	0 23	11 5	1 38	1 28	10 3	23 17	23 25	20 17		n.a.
S 6	2 16	19 12	2 41	7 51	1 23	7 18	0 18	3 43	0 3	6 57	0 44	8 56	2 15	8 15	0 23	11 5	1 38	1 28	10 3	23 18	23 26	20 16		n.a.
S 7	1 52	16 3	3 30	7 8	1 18	7 49	0 21	4 2	0 4	7 2	0 44	8 55	2 15	8 16	0 23	11 6	1 38	1 29	10 3	23 18	23 26	20 15		n.a.
M 8	1 27	12 13	4 11	6 25	1 12	8 20	0 23	4 21	0 5	7 7	0 44	8 53	2 15	8 18	0 23	11 7	1 38	1 29	10 3	23 19	23 26	20 14		n.a.
T 9	1 2	7 50	4 40	5 42	1 6	8 51	0 26	4 39	0 5	7 13	0 44	8 52	2 16	8 19	0 23	11 8	1 38	1 30	10 3	23 21	23 26	20 13		n.a.
W10	0 38	3 4	4 57	4 58	1 0	9 22	0 29	4 58	0 6	7 18	0 44	8 50	2 16	8 20	0 23	11 8	1 38	1 30	10 3	23 22	23 27	20 11		n.a.
T 11	0 13	1n53	5 0	4 14	0 53	9 53	0 31	5 17	0 7	7 23	0 43	8 49	2 16	8 22	0 23	11 9	1 38	1 30	10 3	23 23	23 27	20 10		n.a.
F 12	0s12	6 50	4 48	3 30	0 47	10 24	0 34	5 35	0 8	7 28	0 43	8 47	2 16	8 23	0 23	11 10	1 38	1 31	10 3	23 24	23 27	20 9		n.a.
S 13	0 37	11 34	4 21	2 46	0 41	10 54	0 37	5 54	0 8	7 34	0 43	8 45	2 16	8 24	0 23	11 10	1 38	1 31	10 3	23 25	23 28	20 8		n.a.
S 14	1 1	15 51	3 40	2 2	0 34	11 24	0 39	6 13	0 9	7 39	0 43	8 44	2 16	8 26	0 23	11 11	1 38	1 32	10 3	23 26	23 28	20 7		n.a.
M15	1 26	19 25	2 46	1 17	0 28	11 53	0 42	6 31	0 10	7 44	0 43	8 42	2 16	8 27	0 23	11 12	1 38	1 32	10 3	23 26	23 28	20 6		n.a.
T 16	1 51	21 59	1 43	0 33	0 21	12 23	0 44	6 50	0 10	7 49	0 43	8 41	2 16	8 28	0 23	11 13	1 38	1 33	10 3	23 27	23 28	20 4		n.a.
W17	2 16	23 18	0 32	0s11	0 15	12 52	0 47	7 8	0 11	7 55	0 43	8 39	2 16	8 30	0 23	11 13	1 38	1 33	10 3	23 27	23 29	20 3		n.a.
T 18	2 40	23 12	0n42	0 56	0 8	13 21	0 49	7 27	0 12	8 0	0 43	8 37	2 16	8 31	0 23	11 14	1 38	1 34	10 3	23 27	23 29	20 2		n.a.
F 19	3 5	21 36	1 54	1 40	0 2	13 49	0 52	7 45	0 12	8 5	0 42	8 36	2 16	8 32	0 23	11 15	1 38	1 34	10 3	23 27	23 29	20 1		n.a.
S 20	3 30	18 35	3 0	2 24	0s 5	14 17	0 54	8 3	0 13	8 10	0 42	8 34	2 16	8 34	0 23	11 16	1 38	1 34	10 3	23 27	23 29	19 59		n.a.
S 21	3 54	14 22	3 55	3 8	0 11	14 45	0 57	8 22	0 14	8 16	0 42	8 32	2 16	8 35	0 23	11 16	1 38	1 35	10 3	23 28	23 30	19 58		n.a.
M22	4 19	9 16	4 35	3 52	0 17	15 12	0 59	8 40	0 14	8 21	0 42	8 30	2 16	8 37	0 23	11 17	1 38	1 35	10 3	23 28	23 30	19 57		n.a.
T 23	4 43	3 40	4 57	4 36	0 24	15 39	1 2	8 58	0 15	8 26	0 42	8 29	2 16	8 38	0 23	11 18	1 38	1 36	10 3	23 29	23 30	19 56		n.a.
W24	5 8	2s 4	4 59	5 19	0 30	16 6	1 4	9 16	0 16	8 32	0 42	8 27	2 16	8 39	0 23	11 19	1 38	1 36	10 3	23 30	23 30	19 55		n.a.
T 25	5 32	7 36	4 42	6 2	0 36	16 32	1 6	9 34	0 16	8 37	0 42	8 25	2 16	8 41	0 23	11 20	1 38	1 37	10 3	23 31	23 31	19 53		n.a.
F 26	5 56	12 36	4 9	6 45	0 42	16 58	1 9	9 52	0 17	8 42	0 42	8 24	2 16	8 42	0 23	11 20	1 38	1 37	10 3	23 32	23 31	19 52		n.a.
S 27	6 21	16 50	3 23	7 28	0 48	17 23	1 11	10 10	0 18	8 47	0 42	8 22	2 16	8 43	0 23	11 21	1 38	1 37	10 3	23 33	23 31	19 51		n.a.
S 28	6 45	20 7	2 28	8 11	0 54	17 48	1 13	10 28	0 18	8 53	0 41	8 20	2 16	8 45	0 23	11 22	1 38	1 38	10 3	23 33	23 32	19 49		n.a.
M29	7 8	22 21	1 27	8 53	1 0	18 12	1 15	10 46	0 19	8 58	0 41	8 18	2 16	8 46	0 23	11 23	1 38	1 38	10 3	23 34	23 32	19 48		n.a.
T 30	7 32	23 27	0 23	9 34	1 6	18 36	1 17	11 3	0 20	9 3	0 41	8 16	2 16	8 48	0 23	11 23	1 37	1 39	10 3	23 34	23 32	19 47		n.a.
W31	7s56	23s25	0s40	10s16	1s11	18s59	1s19	11s21	0s20	9s 8	0n41	8n15	2s16	8s49	0n23	11s24	1n37	1s39	10s 3	23n34	23n32	19s46		n.a.

Julian Day Number = 881621.5, Delta T = 15h11m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°45'23, Lahiri = -35°38'23 Julian Calendar 1 Oct. 2300 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 24 52	20♎53'51	29♉35	24♎41	19♏48	28♎53	24♎57	26°R11	23♎ 9	3♏28	19°R 4	10°R 5	10♋20	13♒52	n.a.	T 1
F 2	1 28 49	21°55'11	11♒23	26°17	21° 2	29°39	25°11	26♈ 6	23°13	3°31	19♈ 3	10♋ 3	10°17	13°59	n.a.	F 2
S 3	1 32 45	22°56'30	23°13	27°52	22°16	0♏26	25°25	26° 0	23°17	3°33	19° 2	9°59	10°14	14° 5	n.a.	S 3
S 4	1 36 42	23°57'50	5♓10	29°28	23°30	1°12	25°39	25°55	23°20	3°35	19° 0	9°52	10°10	14°12	n.a.	S 4
M 5	1 40 38	24°59'10	17°17	1♏ 4	24°44	1°58	25°52	25°50	23°24	3°37	18°59	9°43	10° 7	14°19	n.a.	M 5
T 6	1 44 35	26° 0'29	29°38	2°40	25°58	2°45	26° 6	25°45	23°28	3°40	18°58	9°31	10° 4	14°25	n.a.	T 6
W 7	1 48 31	27° 1'49	12♈13	4°16	27°13	3°31	26°20	25°40	23°31	3°42	18°57	9°18	10° 1	14°32	n.a.	W 7
T 8	1 52 28	28° 3'09	25° 4	5°53	28°27	4°18	26°34	25°35	23°35	3°44	18°56	9° 5	9°58	14°39	n.a.	T 8
F 9	1 56 25	29° 4'28	8♉10	7°29	29°41	5° 4	26°48	25°30	23°39	3°46	18°55	8°53	9°54	14°46	n.a.	F 9
S 10	2 0 21	0♏ 5'48	21°28	9° 6	0♐55	5°51	27° 2	25°25	23°42	3°49	18°54	8°43	9°51	14°52	n.a.	S 10
S 11	2 4 18	1° 7'08	4♊57	10°43	2° 9	6°38	27°15	25°20	23°46	3°51	18°52	8°36	9°48	14°59	n.a.	S 11
M12	2 8 14	2° 8'29	18°36	12°20	3°23	7°24	27°29	25°15	23°49	3°53	18°51	8°31	9°45	15° 6	n.a.	M12
T 13	2 12 11	3° 9'49	2♋22	13°57	4°36	8°11	27°43	25°10	23°53	3°56	18°50	8°D30	9°42	15°12	n.a.	T 13
W14	2 16 7	4°11'09	16°15	15°34	5°50	8°58	27°57	25° 5	23°57	3°58	18°49	8°30	9°39	15°19	n.a.	W14
T 15	2 20 4	5°12'30	0♌14	17°11	7° 4	9°44	28°11	25° 1	24° 0	4° 0	18°48	8°R30	9°35	15°26	n.a.	T 15
F 16	2 24 1	6°13'51	14°19	18°47	8°18	10°31	28°25	24°56	24° 4	4° 2	18°47	8°30	9°32	15°32	n.a.	F 16
S 17	2 27 57	7°15'11	28°30	20°24	9°32	11°18	28°38	24°51	24° 7	4° 5	18°46	8°28	9°29	15°39	n.a.	S 17
S 18	2 31 54	8°16'32	12♍44	22° 0	10°45	12° 5	28°52	24°46	24°11	4° 7	18°45	8°24	9°26	15°46	n.a.	S 18
M19	2 35 50	9°17'53	26°58	23°36	11°59	12°52	29° 6	24°41	24°15	4° 9	18°43	8°17	9°23	15°52	n.a.	M19
T 20	2 39 47	10°19'13	11♎ 9	25°11	13°13	13°39	29°20	24°36	24°18	4°11	18°42	8° 8	9°19	15°59	n.a.	T 20
W21	2 43 43	11°20'33	25°12	26°45	14°26	14°25	29°33	24°32	24°22	4°14	18°41	7°58	9°16	16° 6	n.a.	W21
T 22	2 47 40	12°21'53	9♏ 2	28°18	15°40	15°12	29°47	24°27	24°25	4°16	18°40	7°48	9°13	16°12	n.a.	T 22
F 23	2 51 36	13°23'12	22°34	29°49	16°53	15°59	0♏ 1	24°22	24°29	4°18	18°39	7°39	9°10	16°19	n.a.	F 23
S 24	2 55 33	14°24'31	5♐47	1♐19	18° 7	16°46	0°14	24°18	24°32	4°20	18°38	7°32	9° 7	16°26	n.a.	S 24
S 25	2 59 30	15°25'49	18°39	2°47	19°20	17°33	0°28	24°13	24°36	4°23	18°37	7°28	9° 4	16°32	n.a.	S 25
M26	3 3 26	16°27'06	1♉11	4°12	20°34	18°20	0°42	24° 9	24°39	4°25	18°36	7°26	9° 0	16°39	n.a.	M26
T 27	3 7 23	17°28'23	13°26	5°34	21°47	19° 7	0°55	24° 4	24°42	4°27	18°35	7°D26	8°57	16°46	n.a.	T 27
W28	3 11 19	18°29'38	25°28	6°53	23° 1	19°54	1° 9	24° 0	24°46	4°29	18°34	7°27	8°54	16°52	n.a.	W28
T 29	3 15 16	19°30'53	7♒21	8° 7	24°14	20°42	1°22	23°56	24°49	4°32	18°33	7°28	8°51	16°59	n.a.	T 29
F 30	3 19 12	20♏32'06	19♒10	9♐17	25♐27	21♏29	1♏36	23♈52	24♎53	4♏34	18♈32	7°R29	8♋48	17♒ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s20	22s20	1s41	10s57	1s16	19s22	1s21	11s38	0s21	9s14	0n41	8n13	2s16	8s50	0n23	11s25	1n37	1s39	10s 3	23n34	23n33	19s44		n.a.
F 2	8 43	20 16	2 38	11 37	1 22	19 44	1 23	11 56	0 22	9 19	0 41	8 11	2 16	8 52	0 23	11 26	1 37	1 40	10 3	23 34	23 33	19 43		n.a.
S 3	9 6	17 20	3 27	12 17	1 27	20 6	1 25	12 13	0 22	9 24	0 41	8 9	2 16	8 53	0 23	11 27	1 37	1 40	10 3	23 34	23 33	19 42		n.a.
S 4	9 29	13 39	4 8	12 56	1 31	20 27	1 27	12 30	0 23	9 29	0 41	8 7	2 16	8 54	0 23	11 27	1 37	1 41	10 3	23 35	23 33	19 41		n.a.
M 5	9 52	9 23	4 39	13 35	1 36	20 48	1 29	12 47	0 24	9 35	0 41	8 6	2 16	8 56	0 23	11 28	1 37	1 41	10 3	23 35	23 34	19 39		n.a.
T 6	10 15	4 40	4 57	14 13	1 40	21 8	1 31	13 4	0 24	9 40	0 40	8 4	2 15	8 57	0 23	11 29	1 37	1 41	10 3	23 36	23 34	19 38		n.a.
W 7	10 38	0n20	5 1	14 51	1 44	21 28	1 33	13 21	0 25	9 45	0 40	8 2	2 15	8 59	0 23	11 30	1 37	1 42	10 3	23 37	23 34	19 37		n.a.
T 8	11 0	5 25	4 50	15 28	1 48	21 46	1 34	13 38	0 26	9 50	0 40	8 0	2 15	9 0	0 23	11 31	1 37	1 42	10 3	23 38	23 34	19 35		n.a.
F 9	11 23	10 23	4 23	16 4	1 52	22 5	1 36	13 54	0 26	9 55	0 40	7 59	2 15	9 1	0 23	11 31	1 37	1 42	10 3	23 39	23 35	19 34		n.a.
S 10	11 45	14 57	3 42	16 39	1 55	22 22	1 38	14 11	0 27	10 1	0 40	7 57	2 15	9 3	0 23	11 32	1 37	1 43	10 3	23 40	23 35	19 33		n.a.
S 11	12 7	18 49	2 48	17 13	1 58	22 39	1 39	14 27	0 28	10 6	0 40	7 55	2 15	9 4	0 23	11 33	1 37	1 43	10 2	23 40	23 35	19 31		n.a.
M12	12 28	21 44	1 44	17 46	2 0	22 56	1 41	14 43	0 28	10 11	0 40	7 53	2 15	9 5	0 23	11 34	1 37	1 44	10 2	23 40	23 35	19 30		n.a.
T 13	12 50	23 23	0 33	18 18	2 2	23 11	1 42	14 59	0 29	10 16	0 40	7 52	2 15	9 7	0 23	11 35	1 37	1 44	10 2	23 41	23 35	19 29		n.a.
W14	13 11	23 37	0n41	18 50	2 4	23 26	1 43	15 15	0 30	10 21	0 40	7 50	2 15	9 8	0 23	11 35	1 37	1 44	10 2	23 41	23 36	19 27		n.a.
T 15	13 32	22 23	1 53	19 20	2 5	23 40	1 45	15 31	0 30	10 26	0 40	7 48	2 15	9 10	0 23	11 36	1 37	1 45	10 2	23 40	23 36	19 26		n.a.
F 16	13 53	19 44	2 59	19 48	2 6	23 54	1 46	15 47	0 31	10 31	0 40	7 46	2 14	9 11	0 22	11 37	1 37	1 45	10 2	23 40	23 36	19 24		n.a.
S 17	14 14	15 54	3 54	20 16	2 7	24 7	1 47	16 2	0 31	10 36	0 39	7 45	2 14	9 12	0 22	11 38	1 37	1 45	10 2	23 41	23 36	19 23		n.a.
S 18	14 34	11 8	4 35	20 42	2 7	24 19	1 48	16 18	0 32	10 42	0 39	7 43	2 14	9 14	0 22	11 38	1 37	1 46	10 2	23 41	23 37	19 22		n.a.
M19	14 54	5 47	4 59	21 6	2 6	24 31	1 49	16 33	0 33	10 47	0 39	7 41	2 14	9 15	0 22	11 39	1 37	1 46	10 2	23 41	23 37	19 20		n.a.
T 20	15 14	0 9	5 4	21 29	2 4	24 41	1 50	16 48	0 33	10 52	0 39	7 40	2 14	9 16	0 22	11 40	1 37	1 46	10 1	23 42	23 37	19 19		n.a.
W21	15 33	5s27	4 51	21 50	2 2	24 51	1 51	17 3	0 34	10 57	0 39	7 38	2 14	9 18	0 22	11 41	1 37	1 46	10 1	23 43	23 37	19 18		n.a.
T 22	15 53	10 42	4 21	22 9	2 0	25 0	1 51	17 18	0 34	11 2	0 39	7 37	2 14	9 19	0 22	11 42	1 37	1 47	10 1	23 43	23 38	19 16		n.a.
F 23	16 12	15 19	3 37	22 26	1 56	25 9	1 52	17 32	0 35	11 7	0 39	7 35	2 13	9 20	0 22	11 42	1 37	1 47	10 1	23 44	23 38	19 15		n.a.
S 24	16 30	19 5	2 42	22 42	1 52	25 17	1 53	17 47	0 36	11 12	0 39	7 33	2 13	9 22	0 22	11 43	1 37	1 47	10 1	23 44	23 38	19 13		n.a.
S 25	16 49	21 48	1 39	22 55	1 47	25 24	1 53	18 1	0 36	11 16	0 39	7 32	2 13	9 23	0 22	11 44	1 37	1 48	10 1	23 44	23 38	19 12		n.a.
M26	17 7	23 23	0 34	23 6	1 41	25 30	1 53	18 15	0 37	11 21	0 39	7 30	2 13	9 24	0 22	11 45	1 37	1 48	10 1	23 44	23 38	19 11		n.a.
T 27	17 25	23 48	0s32	23 14	1 34	25 35	1 54	18 29	0 37	11 26	0 39	7 29	2 13	9 25	0 22	11 45	1 37	1 48	10 1	23 44	23 39	19 9		n.a.
W28	17 42	23 4	1 36	23 20	1 26	25 40	1 54	18 42	0 38	11 31	0 39	7 28	2 13	9 27	0 22	11 46	1 37	1 48	10 0	23 44	23 39	19 8		n.a.
T 29	17 59	21 19	2 34	23 24	1 17	25 44	1 54	18 56	0 39	11 36	0 39	7 26	2 12	9 28	0 22	11 47	1 37	1 48	10 0	23 44	23 39	19 6		n.a.
F 30	18s16	18s39	3s26	23s25	1s 7	25s47	1s54	19s 9	0s39	11s41	0n39	7n25	2s12	9s29	0n22	11s48	1n37	1s49	10s 0	23n44	23n39	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 881652.5, Delta T = 15h11m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°45'18, Lahiri = -35°38'18 Julian Calendar 1 Nov. 2300 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 9	21♏33'18	1♓ 1	10♐20	26♐40	22♏16	1♏49	23°R48	24♎56	4♏36	18°R31	7°R29	8♋45	17♒12	n.a.	S 1
S 2	3 27 6	22°34'29	12°59	11°18	27°53	23° 3	2° 3	23♈43	24°59	4°38	18♈30	7♋26	8°41	17°19	n.a.	S 2
M 3	3 31 2	23°35'39	25° 8	12° 8	29° 6	23°50	2°16	23°39	25° 3	4°40	18°29	7°22	8°38	17°26	n.a.	M 3
T 4	3 34 59	24°36'48	7♈33	12°49	0♑19	24°37	2°29	23°35	25° 6	4°43	18°28	7°16	8°35	17°32	n.a.	T 4
W 5	3 38 55	25°37'55	20°16	13°22	1°32	25°24	2°43	23°32	25° 9	4°45	18°27	7° 9	8°32	17°39	n.a.	W 5
T 6	3 42 52	26°39'01	3♉19	13°45	2°45	26°11	2°56	23°28	25°13	4°47	18°26	7° 1	8°29	17°46	n.a.	T 6
F 7	3 46 48	27°40'07	16°42	13°57	3°58	26°59	3° 9	23°24	25°16	4°49	18°26	6°54	8°25	17°52	n.a.	F 7
S 8	3 50 45	28°41'11	0♊22	13°R58	5°10	27°46	3°23	23°21	25°19	4°51	18°25	6°48	8°22	17°59	n.a.	S 8
S 9	3 54 42	29°42'14	14°17	13°48	6°23	28°33	3°36	23°17	25°22	4°53	18°24	6°45	8°19	18° 6	n.a.	S 9
M10	3 58 38	0♐43'16	28°23	13°26	7°35	29°20	3°49	23°14	25°25	4°55	18°23	6°43	8°16	18°12	n.a.	M10
T 11	4 2 35	1°44'17	12♋36	12°53	8°48	0♐ 7	4° 2	23°10	25°28	4°58	18°22	6°D42	8°13	18°19	n.a.	T 11
W12	4 6 31	2°45'17	26°52	12°10	10° 0	0°55	4°15	23° 7	25°31	5° 0	18°21	6°44	8°10	18°26	n.a.	W12
T 13	4 10 28	3°46'15	11♌ 8	11°17	11°13	1°42	4°28	23° 4	25°35	5° 2	18°21	6°45	8° 6	18°32	n.a.	T 13
F 14	4 14 24	4°47'13	25°20	10°16	12°25	2°29	4°41	23° 1	25°38	5° 4	18°20	6°46	8° 3	18°39	n.a.	F 14
S 15	4 18 21	5°48'10	9♍29	9°10	13°37	3°16	4°54	22°58	25°41	5° 6	18°19	6°R47	8° 0	18°46	n.a.	S 15
S 16	4 22 17	6°49'05	23°30	7°58	14°49	4° 4	5° 7	22°55	25°44	5° 8	18°18	6°46	7°57	18°53	n.a.	S 16
M17	4 26 14	7°50'00	7♎24	6°45	16° 1	4°51	5°19	22°52	25°47	5°10	18°18	6°43	7°54	18°59	n.a.	M17
T 18	4 30 11	8°50'53	21° 9	5°32	17°13	5°38	5°32	22°49	25°49	5°12	18°17	6°39	7°51	19° 6	n.a.	T 18
W19	4 34 7	9°51'45	4♏43	4°21	18°25	6°25	5°45	22°47	25°52	5°14	18°16	6°35	7°47	19°13	n.a.	W19
T 20	4 38 4	10°52'36	18° 5	3°13	19°37	7°13	5°57	22°44	25°55	5°16	18°16	6°31	7°44	19°19	n.a.	T 20
F 21	4 42 0	11°53'26	1♐13	2°11	20°48	8° 0	6°10	22°42	25°58	5°18	18°15	6°27	7°41	19°26	n.a.	F 21
S 22	4 45 57	12°54'14	14° 6	1°15	22° 0	8°47	6°22	22°39	26° 1	5°20	18°14	6°24	7°38	19°33	n.a.	S 22
S 23	4 49 53	13°55'00	26°44	0°27	23°12	9°35	6°35	22°37	26° 4	5°21	18°14	6°23	7°35	19°39	n.a.	S 23
M24	4 53 50	14°55'45	9♑ 7	29♏46	24°23	10°22	6°47	22°35	26° 6	5°23	18°13	6°D22	7°31	19°46	n.a.	M24
T 25	4 57 47	15°56'28	21°18	29°14	25°34	11° 9	7° 0	22°33	26° 9	5°25	18°12	6°23	7°28	19°53	n.a.	T 25
W26	5 1 43	16°57'09	3♒18	28°49	26°45	11°57	7°12	22°31	26°12	5°27	18°12	6°24	7°25	19°59	n.a.	W26
T 27	5 5 40	17°57'48	15°11	28°33	27°56	12°44	7°24	22°29	26°14	5°29	18°11	6°26	7°22	20° 6	n.a.	T 27
F 28	5 9 36	18°58'25	27° 0	28°24	29° 7	13°31	7°36	22°28	26°17	5°31	18°11	6°28	7°19	20°13	n.a.	F 28
S 29	5 13 33	19°59'00	8♓51	28°D22	0♒18	14°18	7°48	22°26	26°19	5°32	18°10	6°29	7°16	20°19	n.a.	S 29
S 30	5 17 29	20°59'33	20°48	28°28	1°29	15° 6	8° 0	22°25	26°22	5°34	18°10	6°R29	7°12	20°26	n.a.	S 30
M31	5 21 26	22♐ 0'04	2♈56	28♏40	2♒40	15♐53	8♏12	22♈24	26♎24	5♏36	18♈ 9	6♋29	7♋ 9	20♒33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s32	15s13	4s 9	23s24	0s56	25s49	1s54	19s22	0s40	11s46	0n38	7n23	2s12	9s30	0n22	11s48	1n37	1s49	10s 0	23n44	23n40	19s 3		n.a.
S 2	18 49	11 9	4 42	23 20	0 44	25 51	1 54	19 35	0 40	11 50	0 38	7 22	2 12	9 32	0 22	11 49	1 37	1 49	10 0	23 44	23 40	19 2		n.a.
M 3	19 4	6 35	5 2	23 14	0 30	25 51	1 54	19 48	0 41	11 55	0 38	7 21	2 11	9 33	0 22	11 50	1 37	1 49	10 0	23 45	23 40	19 1		n.a.
T 4	19 20	1 40	5 9	23 5	0 15	25 51	1 54	20 0	0 42	12 0	0 38	7 19	2 11	9 34	0 22	11 51	1 37	1 50	9 59	23 45	23 40	18 59		n.a.
W 5	19 35	3n27	5 1	22 53	0n 0	25 50	1 54	20 12	0 42	12 5	0 38	7 18	2 11	9 35	0 22	11 51	1 37	1 50	9 59	23 45	23 40	18 58		n.a.
T 6	19 49	8 33	4 38	22 40	0 17	25 49	1 53	20 24	0 43	12 9	0 38	7 17	2 11	9 37	0 22	11 52	1 37	1 50	9 59	23 46	23 41	18 56		n.a.
F 7	20 4	13 23	3 58	22 24	0 35	25 46	1 53	20 36	0 43	12 14	0 38	7 16	2 11	9 38	0 22	11 53	1 37	1 50	9 59	23 46	23 41	18 55		n.a.
S 8	20 18	17 39	3 5	22 5	0 53	25 43	1 52	20 48	0 44	12 19	0 38	7 15	2 10	9 39	0 22	11 54	1 37	1 50	9 59	23 46	23 41	18 53		n.a.
S 9	20 31	21 2	1 59	21 45	1 12	25 39	1 51	20 59	0 44	12 23	0 38	7 14	2 10	9 40	0 22	11 54	1 37	1 50	9 58	23 47	23 41	18 52		n.a.
M10	20 44	23 11	0 45	21 24	1 31	25 34	1 51	21 10	0 45	12 28	0 38	7 12	2 10	9 41	0 22	11 55	1 37	1 51	9 58	23 47	23 41	18 50		n.a.
T 11	20 57	23 53	0n32	21 1	1 50	25 29	1 50	21 21	0 45	12 33	0 38	7 11	2 10	9 43	0 22	11 56	1 37	1 51	9 58	23 47	23 42	18 49		n.a.
W12	21 10	23 0	1 48	20 37	2 9	25 22	1 49	21 32	0 46	12 37	0 38	7 10	2 9	9 44	0 22	11 56	1 37	1 51	9 58	23 47	23 42	18 47		n.a.
T 13	21 21	20 38	2 57	20 12	2 26	25 15	1 48	21 42	0 46	12 42	0 38	7 9	2 9	9 45	0 22	11 57	1 37	1 51	9 58	23 47	23 42	18 46		n.a.
F 14	21 33	17 1	3 55	19 47	2 43	25 8	1 46	21 52	0 47	12 46	0 38	7 9	2 9	9 46	0 22	11 58	1 37	1 51	9 58	23 47	23 42	18 44		n.a.
S 15	21 44	12 28	4 38	19 22	2 58	24 59	1 45	22 2	0 47	12 50	0 38	7 8	2 9	9 47	0 22	11 58	1 37	1 51	9 57	23 47	23 42	18 43		n.a.
S 16	21 55	7 17	5 5	18 58	3 11	24 50	1 44	22 12	0 48	12 55	0 38	7 7	2 8	9 48	0 23	11 59	1 37	1 51	9 57	23 47	23 43	18 41		n.a.
M17	22 5	1 47	5 13	18 35	3 22	24 40	1 42	22 21	0 48	12 59	0 38	7 6	2 8	9 49	0 23	12 0	1 37	1 51	9 57	23 47	23 43	18 40		n.a.
T 18	22 15	3s45	5 3	18 14	3 31	24 29	1 41	22 30	0 49	13 4	0 37	7 5	2 8	9 50	0 23	12 0	1 38	1 51	9 57	23 47	23 43	18 38		n.a.
W19	22 24	9 2	4 36	17 55	3 37	24 18	1 39	22 39	0 49	13 8	0 37	7 4	2 8	9 51	0 23	12 1	1 38	1 51	9 56	23 47	23 43	18 37		n.a.
T 20	22 33	13 50	3 55	17 38	3 41	24 6	1 38	22 48	0 50	13 12	0 37	7 4	2 7	9 52	0 23	12 2	1 38	1 51	9 56	23 47	23 43	18 35		n.a.
F 21	22 42	17 53	3 1	17 24	3 43	23 53	1 36	22 56	0 50	13 17	0 37	7 3	2 7	9 53	0 23	12 2	1 38	1 51	9 56	23 48	23 44	18 33		n.a.
S 22	22 50	21 0	2 0	17 13	3 43	23 39	1 34	23 5	0 51	13 21	0 37	7 2	2 7	9 54	0 23	12 3	1 38	1 52	9 56	23 48	23 44	18 32		n.a.
S 23	22 58	23 2	0 53	17 6	3 40	23 25	1 32	23 13	0 51	13 25	0 37	7 2	2 7	9 56	0 23	12 3	1 38	1 52	9 56	23 48	23 44	18 30		n.a.
M24	23 5	23 53	0s15	17 1	3 36	23 11	1 30	23 20	0 52	13 29	0 37	7 1	2 6	9 57	0 23	12 4	1 38	1 52	9 55	23 48	23 44	18 29		n.a.
T 25	23 12	23 34	1 21	16 59	3 31	22 55	1 28	23 27	0 52	13 33	0 37	7 1	2 6	9 57	0 23	12 5	1 38	1 52	9 55	23 48	23 44	18 27		n.a.
W26	23 18	22 9	2 23	17 0	3 24	22 39	1 25	23 35	0 53	13 37	0 37	7 0	2 6	9 58	0 23	12 5	1 38	1 52	9 55	23 48	23 44	18 26		n.a.
T 27	23 24	19 47	3 18	17 4	3 17	22 22	1 23	23 41	0 53	13 42	0 37	7 0	2 5	9 59	0 23	12 6	1 38	1 52	9 55	23 48	23 45	18 24		n.a.
F 28	23 29	16 35	4 5	17 11	3 8	22 5	1 21	23 48	0 54	13 46	0 37	7 0	2 5	10 0	0 23	12 6	1 38	1 52	9 54	23 48	23 45	18 23		n.a.
S 29	23 34	12 44	4 41	17 19	2 59	21 47	1 18	23 54	0 54	13 50	0 37	6 59	2 5	10 1	0 23	12 7	1 38	1 51	9 54	23 48	23 45	18 21		n.a.
S 30	23 38	8 22	5 5	17 30	2 49	21 29	1 15	24 0	0 54	13 54	0 37	6 59	2 5	10 2	0 23	12 8	1 38	1 51	9 54	23 47	23 45	18 19		n.a.
M31	23s42	3s37	5s16	17s43	2n39	21s10	1s13	24s 6	0s55	13s58	0n37	6n59	2s 4	10s 3	0n23	12s 8	1n38	1s51	9s54	23n48	23n45	18s18		n.a.

Julian Day Number = 881682.5, Delta T = 15h11m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°45'14, Lahiri = -35°38'14 Julian Calendar 1 Dec. 2300 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2300 BCE

The year -2299 astronomical counting style corresponds to year 2300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2299 BCE (-2298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 22	23♐ 0'33	15♈19	28♏58	3♒50	16♐40	8♏24	22°R22	26♎27	5♏37	18°R 9	6°R28	7♋ 6	20♒39	n.a.	T 1
W 2	5 29 19	24° 1'00	28° 2	29°21	5° 0	17°27	8°35	22♈21	26°29	5°39	18♈ 9	6♋26	7° 3	20°46	n.a.	W 2
T 3	5 33 16	25° 1'25	11♉ 7	29°50	6°11	18°15	8°47	22°20	26°31	5°41	18° 8	6°25	7° 0	20°53	n.a.	T 3
F 4	5 37 12	26° 1'47	24°37	0♐24	7°21	19° 2	8°58	22°19	26°34	5°42	18° 8	6°23	6°57	20°59	n.a.	F 4
S 5	5 41 9	27° 2'08	8♊29	1° 3	8°31	19°49	9°10	22°19	26°36	5°44	18° 8	6°22	6°53	21° 6	n.a.	S 5
S 6	5 45 5	28° 2'27	22°43	1°45	9°40	20°36	9°21	22°18	26°38	5°46	18° 7	6°21	6°50	21°13	n.a.	S 6
M 7	5 49 2	29° 2'43	7♋13	2°31	10°50	21°23	9°33	22°17	26°40	5°47	18° 7	6°D21	6°47	21°20	n.a.	M 7
T 8	5 52 58	0♉ 2'58	21°54	3°21	11°59	22°11	9°44	22°17	26°42	5°49	18° 7	6°21	6°44	21°26	n.a.	T 8
W 9	5 56 55	1° 3'11	6♌39	4°14	13° 9	22°58	9°55	22°17	26°44	5°50	18° 6	6°22	6°41	21°33	n.a.	W 9
T 10	6 0 51	2° 3'22	21°21	5°11	14°18	23°45	10° 6	22°16	26°46	5°52	18° 6	6°22	6°37	21°40	n.a.	T 10
F 11	6 4 48	3° 3'31	5♍54	6°10	15°27	24°32	10°17	22°D16	26°48	5°53	18° 6	6°23	6°34	21°46	n.a.	F 11
S 12	6 8 45	4° 3'38	20°14	7°11	16°36	25°19	10°28	22°16	26°50	5°55	18° 6	6°23	6°31	21°53	n.a.	S 12
S 13	6 12 41	5° 3'44	4♎18	8°15	17°45	26° 6	10°38	22°17	26°52	5°56	18° 6	6°R23	6°28	22° 0	n.a.	S 13
M14	6 16 38	6° 3'48	18° 5	9°22	18°53	26°53	10°49	22°17	26°54	5°57	18° 5	6°D23	6°25	22° 6	n.a.	M14
T 15	6 20 34	7° 3'50	1♏35	10°30	20° 1	27°40	11° 0	22°17	26°56	5°59	18° 5	6°23	6°22	22°13	n.a.	T 15
W16	6 24 31	8° 3'50	14°48	11°41	21°10	28°27	11°10	22°18	26°58	6° 0	18° 5	6°23	6°18	22°20	n.a.	W16
T 17	6 28 27	9° 3'48	27°47	12°53	22°18	29°14	11°20	22°18	26°59	6° 1	18° 5	6°23	6°15	22°26	n.a.	T 17
F 18	6 32 24	10° 3'45	10♐31	14° 8	23°25	0♉ 1	11°31	22°19	27° 1	6° 2	18° 5	6°24	6°12	22°33	n.a.	F 18
S 19	6 36 20	11° 3'39	23° 3	15°24	24°33	0°48	11°41	22°20	27° 3	6° 4	18° 5	6°24	6° 9	22°40	n.a.	S 19
S 20	6 40 17	12° 3'32	5♉23	16°42	25°40	1°35	11°51	22°21	27° 4	6° 5	18°D 5	6°R24	6° 6	22°46	n.a.	S 20
M21	6 44 14	13° 3'22	17°34	18° 1	26°48	2°22	12° 1	22°22	27° 6	6° 6	18° 5	6°24	6° 3	22°53	n.a.	M21
T 22	6 48 10	14° 3'10	29°36	19°22	27°55	3° 9	12°11	22°23	27° 7	6° 7	18° 5	6°23	5°59	23° 0	n.a.	T 22
W23	6 52 7	15° 2'56	11♒32	20°45	29° 1	3°56	12°20	22°24	27° 8	6° 8	18° 5	6°22	5°56	23° 7	n.a.	W23
T 24	6 56 3	16° 2'39	23°23	22° 9	0♓ 8	4°43	12°30	22°26	27°10	6° 9	18° 5	6°21	5°53	23°13	n.a.	T 24
F 25	7 0 0	17° 2'20	5♓13	23°34	1°14	5°30	12°39	22°27	27°11	6°10	18° 5	6°20	5°50	23°20	n.a.	F 25
S 26	7 3 56	18° 1'59	17° 4	25° 1	2°20	6°17	12°49	22°29	27°12	6°11	18° 6	6°18	5°47	23°27	n.a.	S 26
S 27	7 7 53	19° 1'35	29° 1	26°29	3°26	7° 4	12°58	22°31	27°14	6°12	18° 6	6°17	5°43	23°33	n.a.	S 27
M28	7 11 49	20° 1'08	11♈ 7	27°58	4°32	7°50	13° 7	22°32	27°15	6°13	18° 6	6°16	5°40	23°40	n.a.	M28
T 29	7 15 46	21° 0'39	23°26	29°29	5°37	8°37	13°16	22°34	27°16	6°14	18° 6	6°D16	5°37	23°47	n.a.	T 29
W30	7 19 42	22° 0'08	6♉ 4	1♉ 1	6°42	9°24	13°25	22°36	27°17	6°15	18° 6	6°16	5°34	23°53	n.a.	W30
T 31	7 23 39	22♉59'34	19♉ 4	2♉35	7♓47	10♉11	13♏34	22♈39	27♎18	6♏16	18♈ 6	6♋17	5♋31	24♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	1n22	5s13	17s57	2n28	20s50	1s10	24s11	0s55	14s 1	0n37	6n59	2s 4	10s 4	0n23	12s 9	1n38	1s51	9s53	23n48	23n46	18s16		n.a.
W 2	23 49	6 26	4 54	18 13	2 17	20 30	1 7	24 16	0 56	14 5	0 37	6 58	2 4	10 5	0 23	12 9	1 38	1 51	9 53	23 48	23 46	18 15		n.a.
T 3	23 51	11 22	4 21	18 30	2 6	20 10	1 4	24 21	0 56	14 9	0 37	6 58	2 3	10 6	0 23	12 10	1 38	1 51	9 53	23 48	23 46	18 13		n.a.
F 4	23 54	15 55	3 31	18 48	1 56	19 49	1 1	24 26	0 57	14 13	0 37	6 58	2 3	10 7	0 23	12 10	1 38	1 51	9 53	23 48	23 46	18 11		n.a.
S 5	23 55	19 45	2 29	19 6	1 45	19 27	0 58	24 30	0 57	14 17	0 37	6 58	2 3	10 7	0 23	12 11	1 38	1 51	9 52	23 48	23 46	18 10		n.a.
S 6	23 56	22 30	1 15	19 26	1 34	19 5	0 55	24 34	0 57	14 20	0 37	6 58	2 3	10 8	0 23	12 11	1 38	1 51	9 52	23 48	23 46	18 8		n.a.
M 7	23 57	23 50	0n 5	19 46	1 23	18 43	0 51	24 38	0 58	14 24	0 37	6 58	2 2	10 9	0 23	12 12	1 38	1 51	9 52	23 48	23 47	18 6		n.a.
T 8	23 57	23 32	1 25	20 6	1 12	18 20	0 48	24 41	0 58	14 28	0 37	6 58	2 2	10 10	0 23	12 12	1 38	1 51	9 52	23 48	23 47	18 5		n.a.
W 9	23 57	21 36	2 40	20 26	1 2	17 56	0 44	24 44	0 58	14 31	0 37	6 59	2 2	10 10	0 23	12 13	1 38	1 51	9 52	23 48	23 47	18 3		n.a.
T 10	23 56	18 14	3 45	20 47	0 51	17 32	0 41	24 47	0 59	14 35	0 37	6 59	2 1	10 11	0 23	12 13	1 38	1 50	9 51	23 48	23 47	18 2		n.a.
F 11	23 55	13 46	4 34	21 8	0 41	17 8	0 37	24 49	0 59	14 38	0 37	6 59	2 1	10 12	0 23	12 14	1 38	1 50	9 51	23 48	23 47	18 0		n.a.
S 12	23 53	8 36	5 5	21 28	0 31	16 44	0 33	24 52	1 0	14 42	0 37	6 59	2 1	10 13	0 23	12 14	1 38	1 50	9 51	23 48	23 47	17 58		n.a.
S 13	23 51	3 6	5 17	21 48	0 21	16 19	0 29	24 54	1 0	14 45	0 36	7 0	2 0	10 13	0 23	12 14	1 38	1 50	9 50	23 48	23 48	17 57		n.a.
M14	23 49	2s28	5 11	22 8	0 12	15 53	0 25	24 55	1 0	14 49	0 36	7 0	2 0	10 14	0 23	12 15	1 38	1 50	9 50	23 48	23 48	17 55		n.a.
T 15	23 46	7 47	4 47	22 28	0 2	15 28	0 22	24 57	1 1	14 52	0 36	7 1	2 0	10 15	0 23	12 15	1 38	1 50	9 50	23 48	23 48	17 53		n.a.
W16	23 42	12 40	4 9	22 47	0s 7	15 2	0 17	24 58	1 1	14 56	0 36	7 1	2 0	10 15	0 23	12 16	1 38	1 49	9 50	23 48	23 48	17 52		n.a.
T 17	23 38	16 52	3 18	23 5	0 16	14 35	0 13	24 58	1 1	14 59	0 36	7 1	1 59	10 16	0 23	12 16	1 38	1 49	9 49	23 48	23 48	17 50		n.a.
F 18	23 34	20 13	2 19	23 23	0 24	14 9	0 9	24 59	1 2	15 2	0 36	7 2	1 59	10 16	0 23	12 17	1 38	1 49	9 49	23 48	23 48	17 48		n.a.
S 19	23 29	22 33	1 14	23 40	0 32	13 42	0 5	24 59	1 2	15 5	0 36	7 3	1 59	10 17	0 23	12 17	1 39	1 49	9 49	23 48	23 48	17 47		n.a.
S 20	23 24	23 45	0 6	23 56	0 40	13 15	0 0	24 59	1 2	15 8	0 36	7 3	1 58	10 18	0 23	12 17	1 39	1 48	9 49	23 48	23 49	17 45		n.a.
M21	23 18	23 47	1s 2	24 12	0 48	12 47	0n 4	24 58	1 2	15 12	0 36	7 4	1 58	10 18	0 23	12 18	1 39	1 48	9 48	23 48	23 49	17 43		n.a.
T 22	23 12	22 43	2 5	24 26	0 55	12 19	0 8	24 58	1 3	15 15	0 36	7 5	1 58	10 19	0 23	12 18	1 39	1 48	9 48	23 48	23 49	17 41		n.a.
W23	23 5	20 37	3 3	24 39	1 2	11 52	0 13	24 57	1 3	15 18	0 36	7 5	1 58	10 19	0 23	12 18	1 39	1 48	9 48	23 48	23 49	17 40		n.a.
T 24	22 58	17 39	3 52	24 52	1 9	11 23	0 18	24 55	1 3	15 21	0 36	7 6	1 57	10 20	0 23	12 19	1 39	1 47	9 48	23 48	23 49	17 38		n.a.
F 25	22 50	13 59	4 31	25 3	1 15	10 55	0 22	24 54	1 4	15 24	0 36	7 7	1 57	10 20	0 23	12 19	1 39	1 47	9 47	23 48	23 49	17 36		n.a.
S 26	22 43	9 47	4 59	25 13	1 21	10 27	0 27	24 52	1 4	15 27	0 36	7 8	1 57	10 21	0 23	12 19	1 39	1 47	9 47	23 48	23 50	17 35		n.a.
S 27	22 34	5 11	5 14	25 21	1 27	9 58	0 32	24 50	1 4	15 30	0 36	7 9	1 56	10 21	0 23	12 19	1 39	1 47	9 47	23 48	23 50	17 33		n.a.
M28	22 25	0 20	5 15	25 29	1 32	9 29	0 37	24 47	1 4	15 32	0 36	7 10	1 56	10 21	0 23	12 20	1 39	1 46	9 47	23 48	23 50	17 31		n.a.
T 29	22 16	4n37	5 2	25 35	1 37	9 0	0 42	24 45	1 5	15 35	0 36	7 11	1 56	10 22	0 23	12 20	1 39	1 46	9 46	23 48	23 50	17 29		n.a.
W30	22 7	9 31	4 35	25 39	1 42	8 31	0 47	24 41	1 5	15 38	0 36	7 12	1 55	10 22	0 23	12 20	1 39	1 46	9 46	23 48	23 50	17 28		n.a.
T 31	21s57	14n 8	3s52	25s42	1s46	8s 2	0n52	24s38	1s 5	15s41	0n36	7n13	1s55	10s23	0n23	12s21	1n39	1s45	9s46	23n48	23n50	17s26		n.a.

Julian Day Number = 881713.5, Delta T = 15h11m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°45'10, Lahiri = -35°38'10 Julian Calendar 1 Jan. 2299 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2300 BCE

The year -2298 astronomical counting style corresponds to year 2299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2299 BCE (-2298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 27 36	23♉58'58	2♊29	4♉ 9	8♓52	10♉57	13♏42	22♈41	27♎19	6♏17	18♈ 7	6♋19	5♋28	24♒ 7	n.a.	F 1
S 2	7 31 32	24°58'19	16°22	5°45	9°56	11°44	13°51	22°43	27°20	6°18	18° 7	6°20	5°24	24°13	n.a.	S 2
S 3	7 35 29	25°57'38	0♋40	7°23	11° 0	12°31	13°59	22°46	27°21	6°18	18° 7	6°R21	5°21	24°20	n.a.	S 3
M 4	7 39 25	26°56'55	15°21	9° 1	12° 4	13°17	14° 7	22°48	27°22	6°19	18° 8	6°20	5°18	24°27	n.a.	M 4
T 5	7 43 22	27°56'09	0♌19	10°41	13° 7	14° 4	14°15	22°51	27°22	6°20	18° 8	6°19	5°15	24°34	n.a.	T 5
W 6	7 47 18	28°55'21	15°27	12°22	14°10	14°50	14°23	22°54	27°23	6°21	18° 8	6°17	5°12	24°40	n.a.	W 6
T 7	7 51 15	29°54'31	0♍33	14° 5	15°13	15°37	14°31	22°57	27°24	6°21	18° 9	6°14	5° 9	24°47	n.a.	T 7
F 8	7 55 11	0♒53'38	15°30	15°49	16°15	16°23	14°39	23° 0	27°24	6°22	18° 9	6°11	5° 5	24°54	n.a.	F 8
S 9	7 59 8	1°52'44	0♎ 9	17°34	17°17	17° 9	14°47	23° 3	27°25	6°22	18°10	6° 8	5° 2	25° 0	n.a.	S 9
S 10	8 3 4	2°51'47	14°26	19°21	18°19	17°56	14°54	23° 6	27°25	6°23	18°10	6° 5	4°59	25° 7	n.a.	S 10
M11	8 7 1	3°50'49	28°18	21° 9	19°20	18°42	15° 1	23° 9	27°26	6°23	18°10	6°D 4	4°56	25°14	n.a.	M11
T 12	8 10 58	4°49'49	11♏46	22°58	20°21	19°29	15° 8	23°13	27°26	6°24	18°11	6° 4	4°53	25°20	n.a.	T 12
W13	8 14 54	5°48'47	24°50	24°49	21°21	20°15	15°15	23°16	27°26	6°24	18°11	6° 5	4°49	25°27	n.a.	W13
T 14	8 18 51	6°47'43	7♐36	26°41	22°21	21° 1	15°22	23°20	27°27	6°25	18°12	6° 7	4°46	25°34	n.a.	T 14
F 15	8 22 47	7°46'37	20° 5	28°35	23°21	21°47	15°29	23°24	27°27	6°25	18°13	6° 9	4°43	25°40	n.a.	F 15
S 16	8 26 44	8°45'29	2♑21	0♒30	24°20	22°33	15°35	23°27	27°27	6°25	18°13	6°R10	4°40	25°47	n.a.	S 16
S 17	8 30 40	9°44'19	14°27	2°26	25°19	23°20	15°42	23°31	27°27	6°26	18°14	6° 9	4°37	25°54	n.a.	S 17
M18	8 34 37	10°43'07	26°26	4°24	26°18	24° 6	15°48	23°35	27°27	6°26	18°14	6° 7	4°34	26° 1	n.a.	M18
T 19	8 38 33	11°41'53	8♒20	6°23	27°16	24°52	15°54	23°39	27°R27	6°26	18°15	6° 4	4°30	26° 7	n.a.	T 19
W20	8 42 30	12°40'37	20°12	8°23	28°13	25°38	16° 0	23°43	27°27	6°26	18°16	5°58	4°27	26°14	n.a.	W20
T 21	8 46 26	13°39'18	2♓ 2	10°25	29°10	26°24	16° 6	23°48	27°27	6°27	18°16	5°52	4°24	26°21	n.a.	T 21
F 22	8 50 23	14°37'57	13°53	12°27	0♈ 6	27°10	16°11	23°52	27°27	6°27	18°17	5°44	4°21	26°27	n.a.	F 22
S 23	8 54 20	15°36'34	25°47	14°31	1° 2	27°56	16°17	23°56	27°27	6°27	18°18	5°37	4°18	26°34	n.a.	S 23
S 24	8 58 16	16°35'09	7♈46	16°36	1°58	28°41	16°22	24° 1	27°27	6°27	18°18	5°31	4°14	26°41	n.a.	S 24
M25	9 2 13	17°33'41	19°53	18°41	2°53	29°27	16°27	24° 5	27°27	6°27	18°19	5°25	4°11	26°47	n.a.	M25
T 26	9 6 9	18°32'11	2♉12	20°47	3°47	0♒13	16°32	24°10	27°26	6°R27	18°20	5°22	4° 8	26°54	n.a.	T 26
W27	9 10 6	19°30'39	14°46	22°54	4°40	0°59	16°37	24°15	27°26	6°27	18°21	5°D21	4° 5	27° 1	n.a.	W27
T 28	9 14 2	20♒29'04	27♉40	25♒ 0	5♈33	1♒44	16♏42	24♈20	27♎25	6♏27	18♈22	5♋21	4♋ 2	27♒ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s46	18n14	2s56	25s43	1s50	7s33	0n57	24s35	1s 5	15s43	0n36	7n14	1s55	10s23	0n23	12s21	1n39	1s45	9s46	23n48	23n50	17s24		n.a.
S 2	21 36	21 27	1 48	25 43	1 54	7 3	1 2	24 31	1 6	15 46	0 36	7 15	1 55	10 23	0 23	12 21	1 39	1 45	9 45	23 48	23 50	17 22		n.a.
S 3	21 25	23 26	0 31	25 41	1 57	6 34	1 7	24 27	1 6	15 48	0 36	7 16	1 54	10 24	0 23	12 21	1 39	1 44	9 45	23 48	23 51	17 21		n.a.
M 4	21 13	23 52	0n50	25 37	1 59	6 4	1 12	24 22	1 6	15 51	0 36	7 18	1 54	10 24	0 23	12 21	1 39	1 44	9 45	23 48	23 51	17 19		n.a.
T 5	21 1	22 36	2 8	25 32	2 1	5 35	1 18	24 17	1 6	15 53	0 36	7 19	1 54	10 24	0 23	12 22	1 39	1 44	9 45	23 48	23 51	17 17		n.a.
W 6	20 49	19 43	3 19	25 24	2 3	5 5	1 23	24 12	1 6	15 56	0 36	7 20	1 53	10 24	0 23	12 22	1 39	1 43	9 44	23 48	23 51	17 15		n.a.
T 7	20 36	15 29	4 16	25 15	2 4	4 36	1 28	24 7	1 7	15 58	0 36	7 22	1 53	10 25	0 23	12 22	1 39	1 43	9 44	23 48	23 51	17 14		n.a.
F 8	20 23	10 20	4 54	25 4	2 5	4 6	1 34	24 2	1 7	16 0	0 36	7 23	1 53	10 25	0 23	12 22	1 39	1 42	9 44	23 48	23 51	17 12		n.a.
S 9	20 10	4 42	5 12	24 51	2 6	3 37	1 39	23 56	1 7	16 3	0 36	7 24	1 53	10 25	0 23	12 22	1 39	1 42	9 44	23 49	23 51	17 10		n.a.
S 10	19 56	1s 3	5 11	24 36	2 6	3 7	1 44	23 50	1 7	16 5	0 36	7 26	1 52	10 25	0 23	12 22	1 40	1 42	9 43	23 49	23 51	17 8		n.a.
M11	19 42	6 35	4 51	24 18	2 5	2 38	1 50	23 44	1 7	16 7	0 36	7 27	1 52	10 25	0 23	12 22	1 40	1 41	9 43	23 49	23 52	17 6		n.a.
T 12	19 28	11 39	4 15	23 59	2 4	2 9	1 55	23 37	1 7	16 9	0 36	7 29	1 52	10 25	0 23	12 23	1 40	1 41	9 43	23 49	23 52	17 5		n.a.
W13	19 13	16 2	3 27	23 37	2 2	1 39	2 1	23 30	1 8	16 11	0 36	7 30	1 52	10 26	0 23	12 23	1 40	1 40	9 43	23 49	23 52	17 3		n.a.
T 14	18 58	19 35	2 30	23 14	2 0	1 10	2 6	23 23	1 8	16 13	0 36	7 32	1 51	10 26	0 23	12 23	1 40	1 40	9 42	23 49	23 52	17 1		n.a.
F 15	18 43	22 8	1 27	22 48	1 57	0 41	2 12	23 16	1 8	16 16	0 36	7 34	1 51	10 26	0 23	12 23	1 40	1 40	9 42	23 49	23 52	16 59		n.a.
S 16	18 27	23 35	0 21	22 20	1 54	0 12	2 18	23 8	1 8	16 17	0 36	7 35	1 51	10 26	0 23	12 23	1 40	1 39	9 42	23 48	23 52	16 57		n.a.
S 17	18 12	23 54	0s45	21 49	1 50	0n17	2 23	23 0	1 8	16 19	0 36	7 37	1 50	10 26	0 23	12 23	1 40	1 39	9 42	23 48	23 52	16 56		n.a.
M18	17 55	23 6	1 48	21 17	1 46	0 46	2 29	22 52	1 8	16 21	0 36	7 39	1 50	10 26	0 23	12 23	1 40	1 38	9 41	23 49	23 52	16 54		n.a.
T 19	17 39	21 15	2 46	20 42	1 41	1 14	2 34	22 44	1 8	16 23	0 36	7 41	1 50	10 26	0 23	12 23	1 40	1 38	9 41	23 49	23 53	16 52		n.a.
W20	17 22	18 29	3 37	20 5	1 35	1 43	2 40	22 35	1 8	16 25	0 36	7 42	1 50	10 26	0 23	12 23	1 40	1 37	9 41	23 49	23 53	16 50		n.a.
T 21	17 5	14 58	4 18	19 26	1 29	2 11	2 45	22 27	1 8	16 27	0 36	7 44	1 49	10 26	0 23	12 23	1 40	1 37	9 41	23 49	23 53	16 48		n.a.
F 22	16 48	10 52	4 47	18 45	1 22	2 39	2 51	22 18	1 9	16 28	0 36	7 46	1 49	10 26	0 23	12 23	1 40	1 36	9 40	23 50	23 53	16 46		n.a.
S 23	16 30	6 21	5 5	18 1	1 15	3 7	2 57	22 8	1 9	16 30	0 36	7 48	1 49	10 26	0 23	12 23	1 40	1 36	9 40	23 50	23 53	16 44		n.a.
S 24	16 12	1 34	5 9	17 16	1 7	3 34	3 2	21 59	1 9	16 31	0 36	7 50	1 49	10 26	0 23	12 23	1 40	1 35	9 40	23 50	23 53	16 43		n.a.
M25	15 54	3n19	5 0	16 29	0 59	4 2	3 8	21 49	1 9	16 33	0 36	7 52	1 48	10 25	0 23	12 23	1 40	1 35	9 40	23 50	23 53	16 41		n.a.
T 26	15 36	8 11	4 36	15 40	0 50	4 29	3 13	21 39	1 9	16 34	0 36	7 54	1 48	10 25	0 23	12 23	1 40	1 34	9 40	23 51	23 53	16 39		n.a.
W27	15 17	12 48	3 59	14 49	0 41	4 56	3 19	21 29	1 9	16 36	0 36	7 56	1 48	10 25	0 23	12 23	1 40	1 34	9 39	23 51	23 53	16 37		n.a.
T 28	14s58	16n59	3s10	13s57	0s31	5n22	3n24	21s19	1s 9	16s37	0n36	7n58	1s48	10s25	0n23	12s23	1n40	1s33	9s39	23n51	23n53	16s35		n.a.

Julian Day Number = 881744.5, Delta T = 15h11m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°45'06, Lahiri = -35°38'06 Julian Calendar 1 Feb. 2299 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2299 BCE (-2298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 17 59	21♒27'27	10♊57	27♒ 7	6♈26	2♒30	16♏46	24♈25	27°R25	6°R27	18♈22	5♋22	3♋59	27♒14	n.a.	F 1
S 2	9 21 55	22°25'48	24°41	29°13	7°17	3°16	16°50	24°30	27♎24	6♏27	18°23	5°23	3°55	27°21	n.a.	S 2
S 3	9 25 52	23°24'06	8♋52	1♓18	8° 8	4° 1	16°54	24°35	27°24	6°26	18°24	5°R23	3°52	27°28	n.a.	S 3
M 4	9 29 48	24°22'22	23°29	3°23	8°58	4°47	16°58	24°40	27°23	6°26	18°25	5°22	3°49	27°34	n.a.	M 4
T 5	9 33 45	25°20'37	8♌28	5°26	9°48	5°32	17° 2	24°45	27°23	6°26	18°26	5°19	3°46	27°41	n.a.	T 5
W 6	9 37 42	26°18'49	23°42	7°28	10°36	6°17	17° 6	24°50	27°22	6°26	18°27	5°13	3°43	27°48	n.a.	W 6
T 7	9 41 38	27°16'58	9♍ 1	9°28	11°24	7° 3	17° 9	24°56	27°21	6°26	18°28	5° 6	3°40	27°54	n.a.	T 7
F 8	9 45 35	28°15'06	24°13	11°25	12°11	7°48	17°12	25° 1	27°20	6°25	18°29	4°58	3°36	28° 1	n.a.	F 8
S 9	9 49 31	29°13'13	9♎ 8	13°20	12°57	8°33	17°15	25° 7	27°19	6°25	18°30	4°50	3°33	28° 8	n.a.	S 9
S 10	9 53 28	0♓11'17	23°39	15°12	13°42	9°18	17°18	25°12	27°18	6°24	18°31	4°44	3°30	28°14	n.a.	S 10
M11	9 57 24	1° 9'20	7♏41	17° 1	14°27	10° 4	17°21	25°18	27°17	6°24	18°32	4°39	3°27	28°21	n.a.	M11
T 12	10 1 21	2° 7'22	21°15	18°47	15°10	10°49	17°23	25°24	27°16	6°24	18°33	4°37	3°24	28°28	n.a.	T 12
W13	10 5 17	3° 5'21	4♐20	20°30	15°52	11°34	17°26	25°30	27°15	6°23	18°34	4°D36	3°20	28°35	n.a.	W13
T 14	10 9 14	4° 3'20	17° 3	22° 9	16°33	12°19	17°28	25°35	27°14	6°23	18°35	4°37	3°17	28°41	n.a.	T 14
F 15	10 13 10	5° 1'17	29°26	23°44	17°13	13° 4	17°30	25°41	27°13	6°22	18°36	4°R38	3°14	28°48	n.a.	F 15
S 16	10 17 7	5°59'12	11♑34	25°15	17°52	13°49	17°32	25°47	27°12	6°22	18°37	4°38	3°11	28°55	n.a.	S 16
S 17	10 21 4	6°57'06	23°33	26°42	18°30	14°34	17°33	25°53	27°11	6°21	18°38	4°36	3° 8	29° 1	n.a.	S 17
M18	10 25 0	7°54'58	5♒25	28° 5	19° 7	15°18	17°35	26° 0	27°10	6°20	18°39	4°31	3° 5	29° 8	n.a.	M18
T 19	10 28 57	8°52'49	17°15	29°24	19°42	16° 3	17°36	26° 6	27° 8	6°20	18°40	4°25	3° 1	29°15	n.a.	T 19
W20	10 32 53	9°50'38	29° 4	0♈39	20°16	16°48	17°37	26°12	27° 7	6°19	18°41	4°15	2°58	29°21	n.a.	W20
T 21	10 36 50	10°48'25	10♓56	1°49	20°49	17°33	17°38	26°18	27° 5	6°18	18°42	4° 4	2°55	29°28	n.a.	T 21
F 22	10 40 46	11°46'11	22°51	2°55	21°20	18°17	17°38	26°25	27° 4	6°18	18°43	3°51	2°52	29°35	n.a.	F 22
S 23	10 44 43	12°43'55	4♈50	3°57	21°50	19° 2	17°39	26°31	27° 3	6°17	18°45	3°39	2°49	29°42	n.a.	S 23
S 24	10 48 39	13°41'38	16°56	4°54	22°19	19°46	17°39	26°38	27° 1	6°16	18°46	3°27	2°46	29°48	n.a.	S 24
M25	10 52 36	14°39'18	29°10	5°46	22°45	20°31	17°R39	26°44	26°59	6°15	18°47	3°18	2°42	29°55	n.a.	M25
T 26	10 56 32	15°36'58	11♉34	6°34	23°11	21°15	17°39	26°51	26°58	6°14	18°48	3°11	2°39	0♓ 2	n.a.	T 26
W27	11 0 29	16°34'35	24°11	7°17	23°34	21°59	17°39	26°57	26°56	6°13	18°49	3° 7	2°36	0° 8	n.a.	W27
T 28	11 4 26	17°32'11	7♊ 4	7°56	23°56	22°44	17°38	27° 4	26°55	6°13	18°51	3° 5	2°33	0°15	n.a.	T 28
F 29	11 8 22	18°29'45	20°17	8°29	24°16	23°28	17°38	27°11	26°53	6°12	18°52	3°D 4	2°30	0°22	n.a.	F 29
S 30	11 12 19	19°27'17	3♋52	8°58	24°34	24°12	17°37	27°18	26°51	6°11	18°53	3°R 4	2°26	0°28	n.a.	S 30
S 31	11 16 15	20♓24'48	17♋52	9♈22	24♈50	24♒56	17♏36	27♈25	26♎49	6♏10	18♈54	3♋ 4	2♋23	0♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s39	20n27	2s 8	13s 4	0s21	5n48	3n30	21s 8	1s 9	16s38	0n36	8n 0	1s47	10s25	0n23	12s23	1n40	1s33	9s39	23n51	23n54	16s33		n.a.
S 2	14 20	22 53	0 58	12 9	0 10	6 14	3 35	20 58	1 9	16 40	0 36	8 2	1 47	10 25	0 23	12 23	1 40	1 32	9 39	23 51	23 54	16 31		n.a.
S 3	14 0	23 58	0n19	11 14	0n 1	6 40	3 41	20 47	1 9	16 41	0 35	8 4	1 47	10 24	0 23	12 23	1 41	1 32	9 38	23 51	23 54	16 29		n.a.
M 4	13 41	23 26	1 36	10 18	0 12	7 5	3 46	20 36	1 9	16 42	0 35	8 6	1 47	10 24	0 23	12 23	1 41	1 31	9 38	23 51	23 54	16 28		n.a.
T 5	13 21	21 14	2 48	9 22	0 23	7 30	3 52	20 24	1 9	16 43	0 35	8 8	1 47	10 24	0 23	12 22	1 41	1 31	9 38	23 51	23 54	16 26		n.a.
W 6	13 1	17 31	3 50	8 25	0 34	7 54	3 57	20 13	1 9	16 44	0 35	8 11	1 46	10 24	0 23	12 22	1 41	1 30	9 38	23 51	23 54	16 24		n.a.
T 7	12 41	12 36	4 35	7 29	0 45	8 18	4 2	20 1	1 9	16 45	0 35	8 13	1 46	10 23	0 23	12 22	1 41	1 30	9 38	23 51	23 54	16 22		n.a.
F 8	12 20	6 56	5 1	6 34	0 57	8 42	4 7	19 49	1 9	16 46	0 35	8 15	1 46	10 23	0 23	12 22	1 41	1 29	9 37	23 52	23 54	16 20		n.a.
S 9	11 59	0 58	5 5	5 39	1 8	9 5	4 12	19 37	1 9	16 47	0 35	8 17	1 46	10 23	0 23	12 22	1 41	1 29	9 37	23 52	23 54	16 18		n.a.
S 10	11 39	4s54	4 50	4 45	1 19	9 27	4 17	19 25	1 9	16 48	0 35	8 20	1 45	10 22	0 23	12 22	1 41	1 28	9 37	23 52	23 54	16 16		n.a.
M11	11 18	10 20	4 17	3 52	1 29	9 50	4 22	19 12	1 9	16 49	0 35	8 22	1 45	10 22	0 23	12 21	1 41	1 27	9 37	23 52	23 55	16 14		n.a.
T 12	10 57	15 4	3 31	3 0	1 40	10 11	4 27	19 0	1 9	16 49	0 35	8 24	1 45	10 22	0 23	12 21	1 41	1 27	9 37	23 52	23 55	16 12		n.a.
W13	10 35	18 56	2 35	2 10	1 49	10 32	4 32	18 47	1 9	16 50	0 35	8 27	1 45	10 21	0 23	12 21	1 41	1 26	9 36	23 52	23 55	16 10		n.a.
T 14	10 14	21 46	1 33	1 22	1 59	10 53	4 37	18 34	1 9	16 51	0 35	8 29	1 45	10 21	0 23	12 21	1 41	1 26	9 36	23 52	23 55	16 8		n.a.
F 15	9 52	23 29	0 28	0 36	2 7	11 13	4 41	18 21	1 9	16 51	0 35	8 31	1 44	10 20	0 23	12 21	1 41	1 25	9 36	23 52	23 55	16 6		n.a.
S 16	9 31	24 3	0s37	0n 8	2 16	11 32	4 46	18 8	1 9	16 52	0 35	8 34	1 44	10 20	0 23	12 20	1 41	1 25	9 36	23 52	23 55	16 4		n.a.
S 17	9 9	23 29	1 39	0 51	2 23	11 51	4 50	17 54	1 8	16 52	0 35	8 36	1 44	10 20	0 23	12 20	1 41	1 24	9 36	23 52	23 55	16 3		n.a.
M18	8 47	21 51	2 36	1 31	2 30	12 10	4 54	17 41	1 8	16 53	0 35	8 39	1 44	10 19	0 23	12 20	1 41	1 23	9 35	23 53	23 55	16 1		n.a.
T 19	8 25	19 16	3 27	2 8	2 36	12 27	4 58	17 27	1 8	16 53	0 35	8 41	1 44	10 19	0 23	12 20	1 41	1 23	9 35	23 53	23 55	15 59		n.a.
W20	8 3	15 54	4 8	2 43	2 41	12 44	5 2	17 13	1 8	16 54	0 35	8 44	1 43	10 18	0 23	12 19	1 41	1 22	9 35	23 53	23 55	15 57		n.a.
T 21	7 40	11 53	4 38	3 16	2 46	13 0	5 6	16 59	1 8	16 54	0 35	8 46	1 43	10 18	0 23	12 19	1 41	1 22	9 35	23 53	23 55	15 55		n.a.
F 22	7 18	7 25	4 56	3 46	2 50	13 16	5 10	16 45	1 8	16 54	0 35	8 49	1 43	10 17	0 23	12 19	1 41	1 21	9 35	23 54	23 55	15 53		n.a.
S 23	6 55	2 38	5 2	4 14	2 53	13 30	5 13	16 31	1 8	16 54	0 35	8 51	1 43	10 16	0 23	12 19	1 41	1 20	9 35	23 54	23 55	15 51		n.a.
S 24	6 33	2n17	4 54	4 39	2 54	13 44	5 17	16 16	1 8	16 54	0 35	8 54	1 43	10 16	0 23	12 18	1 41	1 20	9 34	23 55	23 56	15 49		n.a.
M25	6 10	7 11	4 32	5 1	2 55	13 58	5 20	16 2	1 8	16 54	0 35	8 56	1 42	10 15	0 23	12 18	1 41	1 19	9 34	23 55	23 56	15 47		n.a.
T 26	5 47	11 52	3 57	5 20	2 55	14 10	5 23	15 47	1 8	16 54	0 35	8 59	1 42	10 15	0 23	12 18	1 41	1 19	9 34	23 55	23 56	15 45		n.a.
W27	5 25	16 9	3 11	5 37	2 54	14 21	5 25	15 32	1 7	16 54	0 35	9 2	1 42	10 14	0 23	12 17	1 42	1 18	9 34	23 55	23 56	15 43		n.a.
T 28	5 2	19 46	2 13	5 51	2 53	14 32	5 28	15 17	1 7	16 54	0 35	9 4	1 42	10 14	0 23	12 17	1 42	1 17	9 34	23 55	23 56	15 41		n.a.
F 29	4 39	22 28	1 7	6 1	2 50	14 41	5 30	15 2	1 7	16 54	0 35	9 7	1 42	10 13	0 23	12 17	1 42	1 17	9 34	23 55	23 56	15 39		n.a.
S 30	4 16	23 58	0n 4	6 9	2 45	14 50	5 32	14 47	1 7	16 54	0 35	9 9	1 41	10 12	0 23	12 16	1 42	1 16	9 34	23 55	23 56	15 37		n.a.
S 31	3s53	24n 1	1n17	6n14	2n40	14n57	5n33	14s32	1s 7	16s54	0n35	9n12	1s41	10s12	0n23	12s16	1n42	1s16	9s33	23n55	23n56	15s35		n.a.

Julian Day Number = 881772.5, Delta T = 15h11m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°45'02, Lahiri = -35°38'02 Julian Calendar 1 March 2299 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2299 BCE

The year -2298 astronomical counting style corresponds to year 2299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2299 BCE (-2298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 20 12	21♓22'17	2♌17	9♈41	25♈ 4	25♒40	17°R35	27♈31	26°R48	6°R 9	18♈55	3°R 1	2♋20	0♓42	n.a.	M 1
T 2	11 24 8	22°19'44	17° 4	9°55	25°16	26°24	17♏33	27°38	26♎46	6♏ 8	18°57	2♋56	2°17	0°49	n.a.	T 2
W 3	11 28 5	23°17'10	2♍ 9	10° 4	25°26	27° 8	17°31	27°45	26°44	6° 7	18°58	2°49	2°14	0°55	n.a.	W 3
T 4	11 32 1	24°14'34	17°22	10°R 8	25°33	27°52	17°30	27°52	26°42	6° 5	18°59	2°39	2°11	1° 2	n.a.	T 4
F 5	11 35 58	25°11'57	2♎33	10° 8	25°39	28°36	17°28	27°59	26°40	6° 4	19° 1	2°29	2° 7	1° 9	n.a.	F 5
S 6	11 39 55	26° 9'19	17°32	10° 3	25°42	29°20	17°26	28° 7	26°38	6° 3	19° 2	2°18	2° 4	1°15	n.a.	S 6
S 7	11 43 51	27° 6'40	2♏ 8	9°53	25°R43	0♓ 3	17°23	28°14	26°36	6° 2	19° 3	2° 9	2° 1	1°22	n.a.	S 7
M 8	11 47 48	28° 4'00	16°17	9°40	25°41	0°47	17°21	28°21	26°34	6° 1	19° 5	2° 2	1°58	1°29	n.a.	M 8
T 9	11 51 44	29° 1'19	29°57	9°22	25°38	1°31	17°18	28°28	26°32	6° 0	19° 6	1°58	1°55	1°36	n.a.	T 9
W10	11 55 41	29°58'37	13♐ 8	9° 1	25°31	2°14	17°15	28°35	26°30	5°59	19° 7	1°55	1°51	1°42	n.a.	W10
T 11	11 59 37	0♈55'54	25°52	8°36	25°23	2°58	17°12	28°43	26°28	5°57	19° 8	1°55	1°48	1°49	n.a.	T 11
F 12	12 3 34	1°53'11	8♑16	8° 9	25°12	3°41	17° 9	28°50	26°26	5°56	19°10	1°55	1°45	1°56	n.a.	F 12
S 13	12 7 30	2°50'27	20°24	7°39	24°59	4°25	17° 5	28°57	26°24	5°55	19°11	1°54	1°42	2° 2	n.a.	S 13
S 14	12 11 27	3°47'43	2♒21	7° 8	24°43	5° 8	17° 2	29° 5	26°21	5°54	19°13	1°52	1°39	2° 9	n.a.	S 14
M15	12 15 24	4°44'57	14°12	6°35	24°25	5°51	16°58	29°12	26°19	5°52	19°14	1°47	1°36	2°16	n.a.	M15
T 16	12 19 20	5°42'11	26° 1	6° 2	24° 4	6°34	16°54	29°20	26°17	5°51	19°15	1°40	1°32	2°22	n.a.	T 16
W17	12 23 17	6°39'24	7♓52	5°28	23°42	7°18	16°50	29°27	26°15	5°50	19°17	1°30	1°29	2°29	n.a.	W17
T 18	12 27 13	7°36'36	19°47	4°55	23°17	8° 1	16°46	29°35	26°12	5°48	19°18	1°17	1°26	2°36	n.a.	T 18
F 19	12 31 10	8°33'48	1♈48	4°22	22°50	8°44	16°41	29°42	26°10	5°47	19°19	1° 4	1°23	2°43	n.a.	F 19
S 20	12 35 6	9°30'59	13°57	3°52	22°22	9°27	16°37	29°50	26° 8	5°45	19°21	0°51	1°20	2°49	n.a.	S 20
S 21	12 39 3	10°28'09	26°14	3°23	21°51	10°10	16°32	29°57	26° 6	5°44	19°22	0°38	1°17	2°56	n.a.	S 21
M22	12 42 59	11°25'18	8♉40	2°57	21°19	10°52	16°27	0♉ 5	26° 3	5°43	19°24	0°28	1°13	3° 3	n.a.	M22
T 23	12 46 56	12°22'27	21°17	2°34	20°46	11°35	16°22	0°13	26° 1	5°41	19°25	0°20	1°10	3° 9	n.a.	T 23
W24	12 50 53	13°19'35	4♊ 5	2°14	20°11	12°18	16°17	0°20	25°59	5°40	19°26	0°15	1° 7	3°16	n.a.	W24
T 25	12 54 49	14°16'42	17° 6	1°57	19°36	13° 1	16°12	0°28	25°56	5°38	19°28	0°13	1° 4	3°23	n.a.	T 25
F 26	12 58 46	15°13'48	0♋22	1°45	18°59	13°43	16° 6	0°36	25°54	5°37	19°29	0°D12	1° 1	3°30	n.a.	F 26
S 27	13 2 42	16°10'54	13°56	1°37	18°22	14°26	16° 1	0°44	25°51	5°35	19°31	0°R13	0°57	3°36	n.a.	S 27
S 28	13 6 39	17° 7'58	27°49	1°D33	17°44	15° 8	15°55	0°51	25°49	5°34	19°32	0°12	0°54	3°43	n.a.	S 28
M29	13 10 35	18° 5'02	12♌ 2	1°34	17° 6	15°51	15°49	0°59	25°47	5°32	19°33	0°10	0°51	3°50	n.a.	M29
T 30	13 14 32	19♈ 2'05	26♌33	1♈39	16♈29	16♓33	15♏43	1♉ 7	25♎44	5♏31	19♈35	0♋ 6	0♋48	3♓56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s30	22n28	2n28	6n16	2n34	15n 4	5n34	14s17	1s 7	16s53	0n35	9n15	1s41	10s11	0n23	12s16	1n42	1s15	9s33	23n55	23n56	15s33		n.a.
T 2	3 6	19 23	3 30	6 15	2 27	15 9	5 35	14 1	1 6	16 53	0 35	9 17	1 41	10 10	0 23	12 15	1 42	1 14	9 33	23 55	23 56	15 31		n.a.
W 3	2 43	14 57	4 19	6 11	2 18	15 14	5 36	13 46	1 6	16 52	0 34	9 20	1 41	10 10	0 23	12 15	1 42	1 14	9 33	23 55	23 56	15 29		n.a.
T 4	2 20	9 32	4 50	6 4	2 9	15 17	5 36	13 30	1 6	16 52	0 34	9 23	1 41	10 9	0 23	12 14	1 42	1 13	9 33	23 56	23 56	15 27		n.a.
F 5	1 57	3 33	5 1	5 54	1 59	15 19	5 36	13 14	1 6	16 52	0 34	9 26	1 40	10 8	0 23	12 14	1 42	1 13	9 33	23 56	23 56	15 25		n.a.
S 6	1 34	2s34	4 50	5 42	1 47	15 19	5 35	12 58	1 6	16 51	0 34	9 28	1 40	10 7	0 23	12 14	1 42	1 12	9 33	23 56	23 56	15 22		n.a.
S 7	1 10	8 24	4 21	5 27	1 35	15 19	5 34	12 43	1 5	16 50	0 34	9 31	1 40	10 7	0 23	12 13	1 42	1 11	9 32	23 56	23 56	15 20		n.a.
M 8	0 47	13 37	3 36	5 9	1 21	15 17	5 33	12 27	1 5	16 50	0 34	9 34	1 40	10 6	0 23	12 13	1 42	1 11	9 32	23 56	23 56	15 18		n.a.
T 9	0 24	17 58	2 40	4 49	1 7	15 14	5 31	12 11	1 5	16 49	0 34	9 37	1 40	10 5	0 23	12 12	1 42	1 10	9 32	23 56	23 56	15 16		n.a.
W10	0 1	21 15	1 38	4 26	0 52	15 9	5 28	11 54	1 5	16 48	0 34	9 39	1 40	10 4	0 23	12 12	1 42	1 10	9 32	23 56	23 56	15 14		n.a.
T 11	0n23	23 21	0 32	4 2	0 36	15 3	5 25	11 38	1 4	16 47	0 34	9 42	1 40	10 4	0 23	12 11	1 42	1 9	9 32	23 56	23 57	15 12		n.a.
F 12	0 46	24 15	0s34	3 36	0 20	14 56	5 22	11 22	1 4	16 46	0 34	9 45	1 39	10 3	0 23	12 11	1 42	1 8	9 32	23 56	23 57	15 10		n.a.
S 13	1 9	23 57	1 36	3 9	0 4	14 47	5 18	11 5	1 4	16 46	0 34	9 48	1 39	10 2	0 23	12 11	1 42	1 8	9 32	23 56	23 57	15 8		n.a.
S 14	1 32	22 33	2 33	2 41	0s13	14 36	5 13	10 49	1 4	16 45	0 34	9 50	1 39	10 1	0 23	12 10	1 42	1 7	9 32	23 56	23 57	15 6		n.a.
M15	1 56	20 10	3 24	2 13	0 30	14 25	5 8	10 32	1 3	16 44	0 34	9 53	1 39	10 0	0 23	12 10	1 42	1 7	9 32	23 57	23 57	15 4		n.a.
T 16	2 19	16 56	4 5	1 44	0 47	14 12	5 2	10 16	1 3	16 43	0 34	9 56	1 39	10 0	0 23	12 9	1 42	1 6	9 32	23 57	23 57	15 2		n.a.
W17	2 42	13 2	4 35	1 15	1 4	13 57	4 56	9 59	1 3	16 41	0 34	9 59	1 39	9 59	0 23	12 9	1 42	1 5	9 31	23 57	23 57	15 0		n.a.
T 18	3 5	8 37	4 54	0 46	1 20	13 41	4 49	9 43	1 3	16 40	0 34	10 2	1 39	9 58	0 23	12 8	1 42	1 5	9 31	23 57	23 57	14 58		n.a.
F 19	3 28	3 50	5 0	0 19	1 36	13 24	4 41	9 26	1 2	16 39	0 33	10 5	1 38	9 57	0 23	12 8	1 42	1 4	9 31	23 57	23 57	14 56		n.a.
S 20	3 51	1n 8	4 52	0s 7	1 51	13 5	4 33	9 9	1 2	16 38	0 33	10 7	1 38	9 56	0 23	12 7	1 42	1 4	9 31	23 57	23 57	14 53		n.a.
S 21	4 14	6 8	4 31	0 32	2 5	12 45	4 24	8 52	1 2	16 36	0 33	10 10	1 38	9 55	0 23	12 7	1 42	1 3	9 31	23 57	23 57	14 51		n.a.
M22	4 37	10 58	3 57	0 55	2 19	12 24	4 15	8 35	1 2	16 35	0 33	10 13	1 38	9 55	0 23	12 6	1 42	1 2	9 31	23 57	23 57	14 49		n.a.
T 23	4 59	15 25	3 10	1 16	2 32	12 2	4 4	8 18	1 1	16 34	0 33	10 16	1 38	9 54	0 23	12 6	1 42	1 2	9 31	23 57	23 57	14 47		n.a.
W24	5 22	19 14	2 14	1 35	2 43	11 39	3 54	8 2	1 1	16 32	0 33	10 19	1 38	9 53	0 23	12 5	1 42	1 1	9 31	23 57	23 57	14 45		n.a.
T 25	5 45	22 10	1 9	1 51	2 54	11 15	3 43	7 45	1 1	16 31	0 33	10 22	1 38	9 52	0 23	12 5	1 42	1 1	9 31	23 57	23 57	14 43		n.a.
F 26	6 7	23 58	0n 1	2 5	3 3	10 50	3 31	7 28	1 0	16 29	0 33	10 24	1 38	9 51	0 23	12 4	1 42	1 0	9 31	23 57	23 57	14 41		n.a.
S 27	6 30	24 24	1 12	2 16	3 11	10 24	3 19	7 10	1 0	16 28	0 33	10 27	1 37	9 50	0 23	12 4	1 42	0 59	9 31	23 57	23 57	14 39		n.a.
S 28	6 52	23 21	2 21	2 24	3 19	9 58	3 7	6 53	1 0	16 26	0 33	10 30	1 37	9 49	0 23	12 3	1 42	0 59	9 31	23 57	23 57	14 36		n.a.
M29	7 14	20 47	3 22	2 29	3 24	9 31	2 54	6 36	0 59	16 25	0 33	10 33	1 37	9 48	0 23	12 3	1 42	0 58	9 31	23 57	23 57	14 34		n.a.
T 30	7n37	16n52	4n12	2s31	3s29	9n 4	2n41	6s19	0s59	16s23	0n32	10n36	1s37	9s48	0n23	12s 2	1n42	0s58	9s31	23n57	23n57	14s32		n.a.

Julian Day Number = 881803.5, Delta T = 15h10m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°44'58, Lahiri = -35°37'58 Julian Calendar 1 Apr. 2299 BCE == Greg. Calendar 13 March 2299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2299 BCE (-2298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 18 28	19♈59'08	11♍19	1♈48	15°R52	17♓15	15°R37	1♉15	25°R42	5°R29	19♈36	29°R59	0♋45	4♓ 3	n.a.	W 1
T 2	13 22 25	20°56'09	26°13	2° 3	15♈15	17°58	15♏31	1°22	25♎39	5♏28	19°38	29♊51	0°42	4°10	n.a.	T 2
F 3	13 26 22	21°53'11	11♎ 8	2°22	14°39	18°40	15°24	1°30	25°37	5°26	19°39	29°41	0°38	4°16	n.a.	F 3
S 4	13 30 18	22°50'12	25°54	2°45	14° 4	19°22	15°18	1°38	25°35	5°24	19°40	29°31	0°35	4°23	n.a.	S 4
S 5	13 34 15	23°47'12	10♏22	3°13	13°31	20° 4	15°11	1°46	25°32	5°23	19°42	29°23	0°32	4°30	n.a.	S 5
M 6	13 38 11	24°44'13	24°28	3°46	12°59	20°46	15° 4	1°54	25°30	5°21	19°43	29°16	0°29	4°37	n.a.	M 6
T 7	13 42 8	25°41'14	8♐ 7	4°23	12°28	21°28	14°58	2° 2	25°27	5°20	19°45	29°12	0°26	4°43	n.a.	T 7
W 8	13 46 4	26°38'15	21°20	5° 5	11°59	22°10	14°51	2°10	25°25	5°18	19°46	29°11	0°22	4°50	n.a.	W 8
T 9	13 50 1	27°35'15	4♑ 8	5°50	11°33	22°52	14°44	2°17	25°22	5°17	19°47	29°D10	0°19	4°57	n.a.	T 9
F 10	13 53 58	28°32'17	16°34	6°41	11° 8	23°33	14°37	2°25	25°20	5°15	19°49	29°11	0°16	5° 3	n.a.	F 10
S 11	13 57 54	29°29'18	28°44	7°35	10°45	24°15	14°30	2°33	25°17	5°13	19°50	29°R11	0°13	5°10	n.a.	S 11
S 12	14 1 51	0♉26'19	10♒43	8°33	10°25	24°57	14°22	2°41	25°15	5°12	19°51	29°11	0°10	5°17	n.a.	S 12
M13	14 5 47	1°23'21	22°35	9°36	10° 7	25°38	14°15	2°49	25°13	5°10	19°53	29° 8	0° 7	5°24	n.a.	M13
T 14	14 9 44	2°20'23	4♓26	10°42	9°51	26°20	14° 8	2°57	25°10	5° 9	19°54	29° 4	0° 3	5°30	n.a.	T 14
W15	14 13 40	3°17'25	16°20	11°53	9°38	27° 1	14° 0	3° 5	25° 8	5° 7	19°56	28°57	0° 0	5°37	n.a.	W15
T 16	14 17 37	4°14'28	28°19	13° 7	9°27	27°43	13°53	3°13	25° 5	5° 5	19°57	28°49	29♊57	5°44	n.a.	T 16
F 17	14 21 34	5°11'31	10♈28	14°26	9°18	28°24	13°45	3°21	25° 3	5° 4	19°58	28°39	29°54	5°50	n.a.	F 17
S 18	14 25 30	6° 8'34	22°47	15°48	9°12	29° 5	13°38	3°29	25° 1	5° 2	20° 0	28°30	29°51	5°57	n.a.	S 18
S 19	14 29 27	7° 5'38	5♉18	17°13	9° 9	29°47	13°30	3°37	24°58	5° 0	20° 1	28°21	29°48	6° 4	n.a.	S 19
M20	14 33 23	8° 2'42	18° 1	18°43	9°D 7	0♈28	13°23	3°44	24°56	4°59	20° 2	28°14	29°44	6°11	n.a.	M20
T 21	14 37 20	8°59'46	0♊56	20°16	9° 8	1° 9	13°15	3°52	24°54	4°57	20° 4	28° 8	29°41	6°17	n.a.	T 21
W22	14 41 16	9°56'50	14° 3	21°53	9°11	1°50	13° 7	4° 0	24°51	4°56	20° 5	28° 5	29°38	6°24	n.a.	W22
T 23	14 45 13	10°53'55	27°21	23°33	9°17	2°31	13° 0	4° 8	24°49	4°54	20° 6	28°D 4	29°35	6°31	n.a.	T 23
F 24	14 49 9	11°51'00	10♋52	25°16	9°24	3°12	12°52	4°16	24°47	4°52	20° 8	28° 5	29°32	6°37	n.a.	F 24
S 25	14 53 6	12°48'05	24°35	27° 3	9°34	3°52	12°44	4°24	24°44	4°51	20° 9	28° 6	29°28	6°44	n.a.	S 25
S 26	14 57 3	13°45'10	8♌30	28°53	9°45	4°33	12°37	4°32	24°42	4°49	20°10	28°R 7	29°25	6°51	n.a.	S 26
M27	15 0 59	14°42'16	22°37	0♉45	9°59	5°14	12°29	4°39	24°40	4°48	20°12	28° 7	29°22	6°58	n.a.	M27
T 28	15 4 56	15°39'21	6♍56	2°41	10°15	5°55	12°21	4°47	24°38	4°46	20°13	28° 5	29°19	7° 4	n.a.	T 28
W29	15 8 52	16°36'27	21°22	4°39	10°33	6°35	12°13	4°55	24°35	4°44	20°14	28° 2	29°16	7°11	n.a.	W29
T 30	15 12 49	17°33'33	5♎52	6°39	10°52	7°16	12° 6	5° 3	24°33	4°43	20°16	27°57	29°13	7°18	n.a.	T 30
F 31	15 16 45	18♉30'40	20♎21	8♉41	11♈13	7♈56	11♏58	5♉11	24♎31	4♏41	20♈17	27♊51	29♊ 9	7♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n59	11n52	4n47	2s31	3s33	8n37	2n27	6s 2	0s59	16s21	0n32	10n39	1s37	9s47	0n23	12s 2	1n42	0s57	9s31	23n57	23n57	14s30		n.a.
T 2	8 20	6 8	5 2	2 27	3 36	8 10	2 13	5 45	0 58	16 19	0 32	10 42	1 37	9 46	0 23	12 1	1 42	0 57	9 31	23 57	23 57	14 28		n.a.
F 3	8 42	0 2	4 56	2 21	3 37	7 44	2 0	5 28	0 58	16 18	0 32	10 44	1 37	9 45	0 23	12 1	1 42	0 56	9 30	23 57	23 57	14 26		n.a.
S 4	9 4	6s 1	4 31	2 12	3 38	7 17	1 46	5 10	0 57	16 16	0 32	10 47	1 37	9 44	0 23	12 0	1 42	0 56	9 30	23 57	23 57	14 23		n.a.
S 5	9 25	11 38	3 49	2 0	3 37	6 51	1 32	4 53	0 57	16 14	0 32	10 50	1 37	9 43	0 23	12 0	1 42	0 55	9 30	23 57	23 57	14 21		n.a.
M 6	9 47	16 29	2 54	1 45	3 35	6 25	1 18	4 36	0 57	16 12	0 32	10 53	1 37	9 42	0 23	11 59	1 42	0 54	9 30	23 57	23 57	14 19		n.a.
T 7	10 8	20 20	1 50	1 28	3 33	6 0	1 4	4 19	0 56	16 10	0 32	10 56	1 36	9 41	0 23	11 58	1 42	0 54	9 30	23 57	23 57	14 17		n.a.
W 8	10 29	22 58	0 42	1 8	3 30	5 36	0 50	4 2	0 56	16 8	0 32	10 59	1 36	9 40	0 23	11 58	1 42	0 53	9 30	23 57	23 57	14 15		n.a.
T 9	10 50	24 20	0s26	0 46	3 26	5 13	0 37	3 44	0 56	16 6	0 31	11 1	1 36	9 40	0 23	11 57	1 42	0 53	9 30	23 57	23 57	14 13		n.a.
F 10	11 11	24 25	1 32	0 21	3 21	4 51	0 23	3 27	0 55	16 4	0 31	11 4	1 36	9 39	0 23	11 57	1 42	0 52	9 30	23 57	23 57	14 10		n.a.
S 11	11 32	23 19	2 31	0n 6	3 15	4 30	0 10	3 10	0 55	16 2	0 31	11 7	1 36	9 38	0 23	11 56	1 42	0 52	9 30	23 57	23 57	14 8		n.a.
S 12	11 52	21 10	3 23	0 35	3 8	4 10	0s 3	2 53	0 54	16 0	0 31	11 10	1 36	9 37	0 23	11 56	1 42	0 51	9 30	23 57	23 57	14 6		n.a.
M13	12 12	18 8	4 6	1 7	3 1	3 51	0 15	2 35	0 54	15 58	0 31	11 13	1 36	9 36	0 23	11 55	1 42	0 51	9 30	23 57	23 57	14 4		n.a.
T 14	12 33	14 23	4 38	1 41	2 53	3 34	0 27	2 18	0 54	15 56	0 31	11 16	1 36	9 35	0 23	11 55	1 42	0 50	9 30	23 57	23 57	14 2		n.a.
W15	12 53	10 4	4 58	2 16	2 45	3 18	0 39	2 1	0 53	15 54	0 31	11 18	1 36	9 34	0 23	11 54	1 42	0 50	9 30	23 57	23 57	13 59		n.a.
T 16	13 12	5 20	5 5	2 54	2 36	3 3	0 51	1 44	0 53	15 52	0 30	11 21	1 36	9 33	0 23	11 54	1 42	0 49	9 30	23 57	23 57	13 57		n.a.
F 17	13 32	0 20	4 59	3 34	2 27	2 49	1 2	1 27	0 52	15 50	0 30	11 24	1 36	9 32	0 23	11 53	1 42	0 49	9 30	23 57	23 57	13 55		n.a.
S 18	13 51	4n45	4 39	4 15	2 17	2 37	1 13	1 10	0 52	15 47	0 30	11 27	1 36	9 32	0 23	11 53	1 42	0 48	9 30	23 57	23 57	13 53		n.a.
S 19	14 10	9 44	4 5	4 58	2 6	2 26	1 23	0 52	0 51	15 45	0 30	11 30	1 36	9 31	0 23	11 52	1 42	0 48	9 30	23 57	23 57	13 51		n.a.
M20	14 29	14 24	3 18	5 43	1 56	2 16	1 33	0 35	0 51	15 43	0 30	11 32	1 36	9 30	0 23	11 51	1 42	0 47	9 30	23 57	23 57	13 48		n.a.
T 21	14 48	18 29	2 21	6 29	1 44	2 8	1 42	0 18	0 50	15 41	0 30	11 35	1 36	9 29	0 23	11 51	1 42	0 47	9 30	23 56	23 57	13 46		n.a.
W22	15 7	21 44	1 15	7 16	1 33	2 1	1 52	0 1	0 50	15 39	0 30	11 38	1 35	9 28	0 23	11 50	1 42	0 46	9 30	23 56	23 57	13 44		n.a.
T 23	15 25	23 52	0 4	8 5	1 21	1 55	2 0	0n16	0 50	15 36	0 29	11 41	1 35	9 27	0 23	11 50	1 42	0 46	9 30	23 56	23 57	13 42		n.a.
F 24	15 43	24 38	1n 9	8 54	1 10	1 50	2 9	0 33	0 49	15 34	0 29	11 43	1 35	9 26	0 23	11 49	1 42	0 45	9 30	23 56	23 57	13 39		n.a.
S 25	16 1	23 56	2 18	9 45	0 58	1 47	2 17	0 50	0 49	15 32	0 29	11 46	1 35	9 26	0 23	11 49	1 42	0 45	9 31	23 56	23 57	13 37		n.a.
S 26	16 18	21 45	3 21	10 36	0 46	1 45	2 24	1 7	0 48	15 30	0 29	11 49	1 35	9 25	0 23	11 48	1 42	0 44	9 31	23 56	23 57	13 35		n.a.
M27	16 36	18 14	4 12	11 27	0 34	1 44	2 31	1 24	0 48	15 28	0 29	11 51	1 35	9 24	0 23	11 48	1 42	0 44	9 31	23 56	23 57	13 33		n.a.
T 28	16 53	13 36	4 49	12 19	0 22	1 44	2 38	1 41	0 47	15 25	0 29	11 54	1 35	9 23	0 23	11 47	1 42	0 43	9 31	23 56	23 57	13 30		n.a.
W29	17 10	8 11	5 7	13 11	0 11	1 45	2 44	1 57	0 47	15 23	0 28	11 57	1 35	9 22	0 23	11 47	1 42	0 43	9 31	23 56	23 57	13 28		n.a.
T 30	17 26	2 18	5 6	14 2	0n 1	1 47	2 50	2 14	0 46	15 21	0 28	12 0	1 35	9 21	0 23	11 46	1 42	0 43	9 31	23 56	23 57	13 26		n.a.
F 31	17n42	3s43	4n46	14n53	0n12	1n50	2s56	2n31	0s46	15s19	0n28	12n 2	1s35	9s21	0n23	11s46	1n42	0s42	9s31	23n56	23n57	13s24		n.a.

Julian Day Number = 881833.5, Delta T = 15h10m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°44'54, Lahiri = -35°37'54 Julian Calendar 1 May 2299 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2299 BCE (-2298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 20 42	19♉27'47	4♏43	10♉44	11♈36	8♈36	11°R51	5♉18	24°R29	4°R40	20♈18	27°R45	29♊ 6	7♓31	n.a.	S 1
S 2	15 24 39	20°24'55	18°51	12°49	12° 1	9°17	11♏43	5°26	24♎27	4♏38	20°19	27♊40	29° 3	7°38	n.a.	S 2
M 3	15 28 35	21°22'03	2♐42	14°55	12°27	9°57	11°36	5°34	24°25	4°37	20°20	27°36	29° 0	7°45	n.a.	M 3
T 4	15 32 32	22°19'13	16°11	17° 2	12°55	10°37	11°28	5°42	24°23	4°35	20°22	27°34	28°57	7°51	n.a.	T 4
W 5	15 36 28	23°16'23	29°19	19° 9	13°24	11°17	11°21	5°49	24°21	4°34	20°23	27°D34	28°54	7°58	n.a.	W 5
T 6	15 40 25	24°13'35	12♑ 5	21°16	13°55	11°57	11°13	5°57	24°19	4°32	20°24	27°34	28°50	8° 5	n.a.	T 6
F 7	15 44 21	25°10'48	24°32	23°24	14°27	12°37	11° 6	6° 5	24°17	4°31	20°25	27°36	28°47	8°11	n.a.	F 7
S 8	15 48 18	26° 8'01	6♒43	25°30	15° 1	13°17	10°59	6°12	24°15	4°29	20°27	27°38	28°44	8°18	n.a.	S 8
S 9	15 52 15	27° 5'16	18°44	27°37	15°36	13°57	10°52	6°20	24°13	4°28	20°28	27°39	28°41	8°25	n.a.	S 9
M10	15 56 11	28° 2'32	0♓38	29°42	16°12	14°37	10°45	6°27	24°11	4°26	20°29	27°R39	28°38	8°32	n.a.	M10
T 11	16 0 8	28°59'49	12°31	1♊46	16°49	15°16	10°38	6°35	24° 9	4°25	20°30	27°38	28°34	8°38	n.a.	T 11
W12	16 4 4	29°57'08	24°26	3°50	17°28	15°56	10°31	6°42	24° 7	4°23	20°31	27°36	28°31	8°45	n.a.	W12
T 13	16 8 1	0♊54'28	6♈29	5°52	18° 7	16°35	10°24	6°50	24° 5	4°22	20°32	27°33	28°28	8°52	n.a.	T 13
F 14	16 11 57	1°51'49	18°43	7°53	18°48	17°15	10°17	6°57	24° 4	4°21	20°33	27°29	28°25	8°58	n.a.	F 14
S 15	16 15 54	2°49'11	1♉11	9°52	19°30	17°54	10°11	7° 5	24° 2	4°19	20°34	27°25	28°22	9° 5	n.a.	S 15
S 16	16 19 50	3°46'35	13°54	11°50	20°12	18°34	10° 4	7°12	24° 0	4°18	20°36	27°21	28°19	9°12	n.a.	S 16
M17	16 23 47	4°44'00	26°53	13°47	20°56	19°13	9°58	7°19	23°58	4°16	20°37	27°18	28°15	9°19	n.a.	M17
T 18	16 27 44	5°41'27	10♊ 8	15°42	21°40	19°52	9°51	7°27	23°57	4°15	20°38	27°17	28°12	9°25	n.a.	T 18
W19	16 31 40	6°38'54	23°39	17°35	22°26	20°31	9°45	7°34	23°55	4°14	20°39	27°D16	28° 9	9°32	n.a.	W19
T 20	16 35 37	7°36'23	7♋22	19°27	23°12	21°11	9°39	7°41	23°54	4°13	20°40	27°16	28° 6	9°39	n.a.	T 20
F 21	16 39 33	8°33'54	21°16	21°18	23°59	21°50	9°33	7°48	23°52	4°11	20°41	27°17	28° 3	9°45	n.a.	F 21
S 22	16 43 30	9°31'25	5♌18	23° 7	24°47	22°28	9°28	7°56	23°51	4°10	20°42	27°18	28° 0	9°52	n.a.	S 22
S 23	16 47 26	10°28'57	19°27	24°54	25°36	23° 7	9°22	8° 3	23°49	4° 9	20°43	27°19	27°56	9°59	n.a.	S 23
M24	16 51 23	11°26'30	3♍39	26°40	26°25	23°46	9°17	8°10	23°48	4° 8	20°44	27°20	27°53	10° 6	n.a.	M24
T 25	16 55 20	12°24'05	17°53	28°24	27°15	24°25	9°11	8°17	23°47	4° 6	20°45	27°R20	27°50	10°12	n.a.	T 25
W26	16 59 16	13°21'40	2♎ 6	0♋ 7	28° 6	25° 3	9° 6	8°24	23°45	4° 5	20°46	27°19	27°47	10°19	n.a.	W26
T 27	17 3 13	14°19'17	16°16	1°48	28°57	25°42	9° 1	8°31	23°44	4° 4	20°46	27°18	27°44	10°26	n.a.	T 27
F 28	17 7 9	15°16'55	0♏18	3°28	29°49	26°21	8°56	8°38	23°43	4° 3	20°47	27°17	27°40	10°32	n.a.	F 28
S 29	17 11 6	16°14'34	14°12	5° 7	0♉42	26°59	8°51	8°44	23°42	4° 2	20°48	27°15	27°37	10°39	n.a.	S 29
S 30	17 15 2	17♊12'15	27♏54	6♋44	1♉35	27♈37	8♏47	8♉51	23♎41	4♏ 1	20♈49	27♊14	27♊34	10♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n58	9s29	4n 8	15n43	0n23	1n55	3s 1	2n48	0s45	15s16	0n28	12n 5	1s35	9s20	0n23	11s45	1n42	0s42	9s31	23n56	23n57	13s21		n.a.
S 2	18 14	14 41	3 15	16 32	0 33	2 0	3 6	3 4	0 45	15 14	0 28	12 8	1 35	9 19	0 23	11 45	1 42	0 41	9 31	23 56	23 57	13 19		n.a.
M 3	18 29	19 0	2 11	17 20	0 43	2 6	3 11	3 21	0 44	15 12	0 27	12 10	1 35	9 18	0 23	11 44	1 42	0 41	9 31	23 56	23 57	13 17		n.a.
T 4	18 45	22 12	1 2	18 7	0 52	2 13	3 15	3 37	0 44	15 10	0 27	12 13	1 35	9 18	0 23	11 44	1 42	0 40	9 31	23 56	23 57	13 14		n.a.
W 5	18 59	24 7	0s10	18 51	1 0	2 21	3 20	3 54	0 43	15 8	0 27	12 15	1 35	9 17	0 23	11 43	1 42	0 40	9 31	23 56	23 57	13 12		n.a.
T 6	19 14	24 42	1 18	19 34	1 8	2 30	3 23	4 10	0 43	15 6	0 27	12 18	1 35	9 16	0 23	11 43	1 42	0 40	9 31	23 56	23 57	13 10		n.a.
F 7	19 28	24 0	2 22	20 15	1 16	2 39	3 27	4 27	0 42	15 3	0 27	12 21	1 35	9 15	0 23	11 42	1 42	0 39	9 31	23 56	23 57	13 7		n.a.
S 8	19 42	22 10	3 18	20 53	1 22	2 49	3 30	4 43	0 41	15 1	0 27	12 23	1 35	9 15	0 23	11 42	1 42	0 39	9 31	23 56	23 57	13 5		n.a.
S 9	19 56	19 23	4 4	21 29	1 28	3 0	3 33	4 59	0 41	14 59	0 26	12 26	1 35	9 14	0 23	11 41	1 42	0 39	9 31	23 56	23 57	13 3		n.a.
M10	20 9	15 49	4 39	22 3	1 34	3 12	3 35	5 16	0 40	14 57	0 26	12 28	1 35	9 13	0 23	11 41	1 42	0 38	9 32	23 56	23 57	13 1		n.a.
T 11	20 22	11 39	5 2	22 34	1 38	3 24	3 38	5 32	0 40	14 55	0 26	12 31	1 35	9 13	0 23	11 40	1 42	0 38	9 32	23 56	23 57	12 58		n.a.
W12	20 34	7 1	5 13	23 2	1 42	3 37	3 40	5 48	0 39	14 53	0 26	12 33	1 35	9 12	0 23	11 40	1 42	0 38	9 32	23 56	23 57	12 56		n.a.
T 13	20 47	2 5	5 9	23 28	1 45	3 51	3 42	6 4	0 39	14 51	0 26	12 36	1 35	9 11	0 23	11 39	1 42	0 37	9 32	23 56	23 57	12 54		n.a.
F 14	20 59	3n 0	4 52	23 52	1 48	4 5	3 43	6 20	0 38	14 49	0 25	12 38	1 35	9 11	0 23	11 39	1 42	0 37	9 32	23 56	23 57	12 51		n.a.
S 15	21 10	8 4	4 21	24 13	1 50	4 20	3 45	6 36	0 37	14 47	0 25	12 41	1 35	9 10	0 23	11 39	1 42	0 37	9 32	23 56	23 57	12 49		n.a.
S 16	21 22	12 55	3 36	24 31	1 51	4 35	3 46	6 52	0 37	14 45	0 25	12 43	1 35	9 9	0 23	11 38	1 42	0 36	9 32	23 56	23 57	12 47		n.a.
M17	21 32	17 18	2 39	24 47	1 52	4 51	3 47	7 7	0 36	14 43	0 25	12 46	1 35	9 9	0 23	11 38	1 42	0 36	9 32	23 56	23 57	12 44		n.a.
T 18	21 43	20 55	1 33	25 1	1 52	5 7	3 48	7 23	0 36	14 42	0 25	12 48	1 35	9 8	0 23	11 37	1 41	0 36	9 32	23 56	23 57	12 42		n.a.
W19	21 53	23 28	0 20	25 12	1 51	5 23	3 48	7 39	0 35	14 40	0 24	12 50	1 35	9 8	0 23	11 37	1 41	0 35	9 32	23 56	23 56	12 40		n.a.
T 20	22 3	24 40	0n55	25 21	1 50	5 40	3 49	7 54	0 35	14 38	0 24	12 53	1 35	9 7	0 23	11 36	1 41	0 35	9 32	23 56	23 56	12 37		n.a.
F 21	22 12	24 21	2 9	25 28	1 48	5 58	3 49	8 10	0 34	14 36	0 24	12 55	1 35	9 6	0 23	11 36	1 41	0 35	9 33	23 56	23 56	12 35		n.a.
S 22	22 21	22 29	3 15	25 32	1 46	6 15	3 49	8 25	0 33	14 35	0 24	12 57	1 35	9 6	0 23	11 36	1 41	0 35	9 33	23 56	23 56	12 32		n.a.
S 23	22 30	19 14	4 10	25 35	1 44	6 34	3 49	8 40	0 33	14 33	0 24	13 0	1 35	9 5	0 23	11 35	1 41	0 34	9 33	23 56	23 56	12 30		n.a.
M24	22 38	14 51	4 49	25 35	1 41	6 52	3 48	8 55	0 32	14 32	0 23	13 2	1 35	9 5	0 22	11 35	1 41	0 34	9 33	23 56	23 56	12 28		n.a.
T 25	22 46	9 39	5 12	25 34	1 37	7 11	3 48	9 10	0 31	14 30	0 23	13 4	1 35	9 4	0 22	11 35	1 41	0 34	9 33	23 56	23 56	12 25		n.a.
W26	22 54	3 56	5 15	25 30	1 33	7 30	3 47	9 26	0 31	14 29	0 23	13 7	1 35	9 4	0 22	11 34	1 41	0 34	9 33	23 56	23 56	12 23		n.a.
T 27	23 1	1s57	4 59	25 25	1 29	7 49	3 46	9 40	0 30	14 27	0 23	13 9	1 35	9 4	0 22	11 34	1 41	0 33	9 33	23 56	23 56	12 21		n.a.
F 28	23 7	7 42	4 25	25 18	1 24	8 9	3 45	9 55	0 30	14 26	0 23	13 11	1 35	9 3	0 22	11 34	1 41	0 33	9 33	23 56	23 56	12 18		n.a.
S 29	23 14	13 1	3 36	25 10	1 19	8 28	3 44	10 10	0 29	14 24	0 22	13 13	1 35	9 3	0 22	11 33	1 41	0 33	9 34	23 56	23 56	12 16		n.a.
S 30	23n19	17s36	2n35	25n 0	1n13	8n48	3s43	10n25	0s28	14s23	0n22	13n16	1s35	9s 2	0n22	11s33	1n41	0s33	9s34	23n56	23n56	12s13		n.a.

Julian Day Number = 881864.5, Delta T = 15h10m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°44'50, Lahiri = -35°37'50 Julian Calendar 1 June 2299 BCE == Greg. Calendar 13 May 2299 BCE

The year -2298 astronomical counting style corresponds to year 2299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2299 BCE (-2298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 18 59	18♊ 9'57	11♐21	8♋19	2♉29	28♈16	8°R42	8♉58	23°R39	4°R 0	20♈50	27°R13	27♊31	10♓53	n.a.	M 1
T 2	17 22 55	19° 7'41	24°32	9°53	3°24	28°54	8♏38	9° 5	23♎38	3♏59	20°51	27°D13	27°28	10°59	n.a.	T 2
W 3	17 26 52	20° 5'27	7♑27	11°25	4°19	29°32	8°34	9°11	23°37	3°58	20°52	27♊13	27°25	11° 6	n.a.	W 3
T 4	17 30 49	21° 3'14	20° 5	12°56	5°14	0♉10	8°30	9°18	23°37	3°57	20°52	27°14	27°21	11°13	n.a.	T 4
F 5	17 34 45	22° 1'03	2♒28	14°26	6°10	0°48	8°26	9°24	23°36	3°56	20°53	27°14	27°18	11°20	n.a.	F 5
S 6	17 38 42	22°58'54	14°38	15°54	7° 7	1°26	8°23	9°31	23°35	3°55	20°54	27°15	27°15	11°26	n.a.	S 6
S 7	17 42 38	23°56'47	26°38	17°21	8° 4	2° 4	8°19	9°37	23°34	3°54	20°55	27°15	27°12	11°33	n.a.	S 7
M 8	17 46 35	24°54'41	8♓33	18°46	9° 1	2°41	8°16	9°44	23°33	3°53	20°55	27°15	27° 9	11°40	n.a.	M 8
T 9	17 50 31	25°52'38	20°26	20° 9	9°59	3°19	8°13	9°50	23°32	3°52	20°56	27°15	27° 6	11°46	n.a.	T 9
W10	17 54 28	26°50'37	2♈21	21°31	10°58	3°57	8°10	9°56	23°32	3°51	20°57	27°15	27° 2	11°53	n.a.	W10
T 11	17 58 24	27°48'38	14°24	22°51	11°56	4°34	8° 8	10° 3	23°31	3°51	20°57	27°15	26°59	12° 0	n.a.	T 11
F 12	18 2 21	28°46'41	26°39	24°10	12°56	5°12	8° 5	10° 9	23°31	3°50	20°58	27°16	26°56	12° 7	n.a.	F 12
S 13	18 6 18	29°44'46	9♉10	25°27	13°55	5°49	8° 3	10°15	23°30	3°49	20°59	27°16	26°53	12°13	n.a.	S 13
S 14	18 10 14	0♋42'53	22° 0	26°42	14°55	6°26	8° 1	10°21	23°30	3°48	20°59	27°16	26°50	12°20	n.a.	S 14
M15	18 14 11	1°41'03	5♊10	27°55	15°56	7° 3	7°59	10°27	23°29	3°48	21° 0	27°16	26°46	12°27	n.a.	M15
T 16	18 18 7	2°39'14	18°42	29° 6	16°56	7°41	7°57	10°33	23°29	3°47	21° 0	27°17	26°43	12°33	n.a.	T 16
W17	18 22 4	3°37'28	2♋33	0♌16	17°58	8°18	7°55	10°38	23°28	3°46	21° 1	27°R17	26°40	12°40	n.a.	W17
T 18	18 26 0	4°35'43	16°42	1°23	18°59	8°55	7°54	10°44	23°28	3°46	21° 1	27°16	26°37	12°47	n.a.	T 18
F 19	18 29 57	5°34'00	1♌ 4	2°28	20° 1	9°31	7°53	10°50	23°28	3°45	21° 2	27°16	26°34	12°54	n.a.	F 19
S 20	18 33 53	6°32'20	15°34	3°31	21° 3	10° 8	7°52	10°55	23°28	3°45	21° 2	27°15	26°31	13° 0	n.a.	S 20
S 21	18 37 50	7°30'41	0♍ 6	4°31	22° 5	10°45	7°51	11° 1	23°28	3°44	21° 3	27°14	26°27	13° 7	n.a.	S 21
M22	18 41 47	8°29'03	14°34	5°29	23° 8	11°21	7°50	11° 6	23°28	3°44	21° 3	27°13	26°24	13°14	n.a.	M22
T 23	18 45 43	9°27'28	28°54	6°24	24°11	11°58	7°50	11°12	23°D28	3°43	21° 4	27°12	26°21	13°20	n.a.	T 23
W24	18 49 40	10°25'54	13♎ 4	7°15	25°14	12°34	7°50	11°17	23°28	3°43	21° 4	27°D12	26°18	13°27	n.a.	W24
T 25	18 53 36	11°24'21	27° 1	8° 4	26°18	13°11	7°D50	11°22	23°28	3°43	21° 4	27°12	26°15	13°34	n.a.	T 25
F 26	18 57 33	12°22'51	10♏45	8°49	27°22	13°47	7°50	11°28	23°28	3°42	21° 5	27°13	26°11	13°41	n.a.	F 26
S 27	19 1 29	13°21'23	24°14	9°31	28°26	14°23	7°50	11°33	23°28	3°42	21° 5	27°14	26° 8	13°47	n.a.	S 27
S 28	19 5 26	14°19'56	7♐30	10° 9	29°30	14°59	7°51	11°38	23°28	3°42	21° 5	27°16	26° 5	13°54	n.a.	S 28
M29	19 9 22	15°18'32	20°33	10°42	0♊35	15°35	7°52	11°43	23°29	3°41	21° 6	27°16	26° 2	14° 1	n.a.	M29
T 30	19 13 19	16°17'09	3♑23	11°11	1°40	16°11	7°53	11°47	23°29	3°41	21° 6	27°R16	25°59	14° 8	n.a.	T 30
W31	19 17 15	17♋15'49	16♑ 0	11♌35	2♊45	16♉47	7♏54	11♉52	23♎29	3♏41	21♈ 6	27♊15	25♊56	14♓14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n25	21s12	1n27	24n48	1n 7	9n 8	3s41	10n39	0s28	14s22	0n22	13n18	1s35	9s 2	0n22	11s33	1n41	0s32	9s34	23n55	23n56	12s11		n.a.
T 2	23 30	23 35	0 15	24 36	1 1	9 28	3 40	10 54	0 27	14 21	0 22	13 20	1 35	9 2	0 22	11 32	1 41	0 32	9 34	23 55	23 56	12 9		n.a.
W 3	23 34	24 41	0s56	24 21	0 55	9 49	3 38	11 8	0 26	14 19	0 21	13 22	1 35	9 1	0 22	11 32	1 41	0 32	9 34	23 55	23 56	12 6		n.a.
T 4	23 39	24 27	2 3	24 6	0 48	10 9	3 36	11 22	0 26	14 18	0 21	13 24	1 35	9 1	0 22	11 32	1 41	0 32	9 34	23 55	23 56	12 4		n.a.
F 5	23 42	23 0	3 3	23 50	0 41	10 30	3 34	11 37	0 25	14 17	0 21	13 26	1 35	9 1	0 22	11 31	1 41	0 32	9 34	23 56	23 56	12 1		n.a.
S 6	23 46	20 30	3 54	23 32	0 33	10 50	3 32	11 51	0 24	14 16	0 21	13 28	1 35	9 0	0 22	11 31	1 41	0 32	9 35	23 56	23 56	11 59		n.a.
S 7	23 49	17 10	4 33	23 14	0 26	11 11	3 30	12 5	0 24	14 15	0 21	13 30	1 35	9 0	0 22	11 31	1 41	0 32	9 35	23 56	23 55	11 57		n.a.
M 8	23 51	13 10	5 0	22 54	0 18	11 32	3 28	12 19	0 23	14 15	0 20	13 32	1 35	9 0	0 22	11 31	1 41	0 31	9 35	23 56	23 55	11 54		n.a.
T 9	23 53	8 40	5 15	22 34	0 10	11 53	3 25	12 32	0 22	14 14	0 20	13 34	1 35	8 59	0 22	11 30	1 40	0 31	9 35	23 56	23 55	11 52		n.a.
W10	23 55	3 51	5 16	22 13	0 2	12 14	3 23	12 46	0 22	14 13	0 20	13 36	1 35	8 59	0 22	11 30	1 40	0 31	9 35	23 56	23 55	11 49		n.a.
T 11	23 56	1n 9	5 3	21 51	0s 7	12 34	3 20	13 0	0 21	14 12	0 20	13 38	1 35	8 59	0 22	11 30	1 40	0 31	9 35	23 56	23 55	11 47		n.a.
F 12	23 57	6 13	4 36	21 29	0 16	12 55	3 18	13 13	0 20	14 12	0 20	13 40	1 36	8 59	0 22	11 30	1 40	0 31	9 35	23 56	23 55	11 45		n.a.
S 13	23 57	11 8	3 56	21 6	0 25	13 16	3 15	13 26	0 19	14 11	0 19	13 42	1 36	8 59	0 22	11 29	1 40	0 31	9 36	23 56	23 55	11 42		n.a.
S 14	23 57	15 43	3 3	20 43	0 34	13 36	3 12	13 40	0 19	14 11	0 19	13 44	1 36	8 59	0 22	11 29	1 40	0 31	9 36	23 56	23 55	11 40		n.a.
M15	23 57	19 40	2 0	20 20	0 43	13 57	3 9	13 53	0 18	14 10	0 19	13 46	1 36	8 58	0 22	11 29	1 40	0 31	9 36	23 56	23 55	11 37		n.a.
T 16	23 56	22 40	0 47	19 56	0 52	14 17	3 6	14 6	0 17	14 10	0 19	13 47	1 36	8 58	0 22	11 29	1 40	0 31	9 36	23 56	23 55	11 35		n.a.
W17	23 54	24 25	0n29	19 32	1 1	14 38	3 3	14 19	0 16	14 10	0 19	13 49	1 36	8 58	0 22	11 29	1 40	0 31	9 36	23 56	23 55	11 32		n.a.
T 18	23 52	24 38	1 46	19 8	1 11	14 58	3 0	14 32	0 16	14 9	0 18	13 51	1 36	8 58	0 22	11 29	1 40	0 31	9 36	23 56	23 55	11 30		n.a.
F 19	23 50	23 13	2 56	18 44	1 21	15 18	2 56	14 44	0 15	14 9	0 18	13 53	1 36	8 58	0 22	11 29	1 40	0 30	9 36	23 56	23 55	11 27		n.a.
S 20	23 47	20 16	3 57	18 20	1 30	15 38	2 53	14 57	0 14	14 9	0 18	13 54	1 36	8 58	0 22	11 28	1 40	0 30	9 37	23 56	23 54	11 25		n.a.
S 21	23 44	16 3	4 42	17 56	1 40	15 57	2 50	15 9	0 13	14 9	0 18	13 56	1 36	8 58	0 22	11 28	1 40	0 30	9 37	23 55	23 54	11 22		n.a.
M22	23 41	10 56	5 9	17 32	1 50	16 17	2 46	15 22	0 13	14 9	0 18	13 58	1 36	8 58	0 22	11 28	1 40	0 30	9 37	23 55	23 54	11 20		n.a.
T 23	23 36	5 15	5 16	17 9	1 59	16 36	2 43	15 34	0 12	14 9	0 17	13 59	1 36	8 58	0 22	11 28	1 40	0 30	9 37	23 55	23 54	11 18		n.a.
W24	23 32	0s37	5 4	16 47	2 9	16 55	2 39	15 46	0 11	14 9	0 17	14 1	1 36	8 58	0 22	11 28	1 40	0 30	9 37	23 55	23 54	11 15		n.a.
T 25	23 27	6 22	4 34	16 25	2 19	17 14	2 35	15 58	0 10	14 9	0 17	14 3	1 36	8 58	0 22	11 28	1 40	0 30	9 37	23 55	23 54	11 13		n.a.
F 26	23 22	11 44	3 49	16 4	2 28	17 32	2 32	16 10	0 10	14 9	0 17	14 4	1 36	8 58	0 22	11 28	1 40	0 30	9 38	23 55	23 54	11 10		n.a.
S 27	23 16	16 27	2 52	15 43	2 38	17 50	2 28	16 22	0 9	14 10	0 17	14 6	1 36	8 58	0 22	11 28	1 39	0 30	9 38	23 56	23 54	11 8		n.a.
S 28	23 10	20 16	1 47	15 24	2 47	18 8	2 24	16 33	0 8	14 10	0 16	14 7	1 37	8 58	0 22	11 28	1 39	0 31	9 38	23 56	23 54	11 5		n.a.
M29	23 3	23 0	0 37	15 7	2 56	18 26	2 20	16 45	0 7	14 11	0 16	14 9	1 37	8 59	0 22	11 28	1 39	0 31	9 38	23 56	23 54	11 3		n.a.
T 30	22 56	24 28	0s34	14 50	3 4	18 43	2 16	16 56	0 6	14 11	0 16	14 10	1 37	8 59	0 22	11 28	1 39	0 31	9 38	23 56	23 54	11 0		n.a.
W31	22n49	24s39	1s41	14n36	3s13	19n 0	2s12	17n 7	0s 6	14s12	0n16	14n11	1s37	8s59	0n22	11s28	1n39	0s31	9s38	23n56	23n53	10s58		n.a.

Julian Day Number = 881894.5, Delta T = 15h10m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°44'46, Lahiri = -35°37'46 Julian Calendar 1 July 2299 BCE == Greg. Calendar 12 June 2299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2299 BCE (-2298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 21 12	18♋14'30	28♌26	11♌54	3♊51	17♉22	7♏55	11♉57	23♎30	3°R41	21♈ 7	27°R13	25♊52	14♓21	n.a.	T 1
F 2	19 25 9	19°13'14	10♒40	12° 8	4°56	17°58	7°57	12° 1	23°30	3♏41	21° 7	27♊10	25°49	14°28	n.a.	F 2
S 3	19 29 5	20°12'00	22°46	12°15	6° 2	18°33	7°58	12° 6	23°31	3°41	21° 7	27° 7	25°46	14°34	n.a.	S 3
S 4	19 33 2	21°10'49	4♓44	12°R16	7° 8	19° 9	8° 0	12°10	23°31	3°41	21° 7	27° 3	25°43	14°41	n.a.	S 4
M 5	19 36 58	22° 9'39	16°37	12°11	8°15	19°44	8° 2	12°15	23°32	3°D41	21° 7	26°59	25°40	14°48	n.a.	M 5
T 6	19 40 55	23° 8'33	28°29	11°58	9°21	20°19	8° 5	12°19	23°33	3°41	21° 7	26°56	25°37	14°55	n.a.	T 6
W 7	19 44 51	24° 7'28	10♈23	11°39	10°28	20°54	8° 7	12°23	23°34	3°41	21° 7	26°53	25°33	15° 1	n.a.	W 7
T 8	19 48 48	25° 6'26	22°24	11°12	11°35	21°29	8°10	12°27	23°34	3°41	21° 7	26°D53	25°30	15° 8	n.a.	T 8
F 9	19 52 44	26° 5'27	4♉36	10°38	12°43	22° 4	8°12	12°31	23°35	3°41	21° 8	26°53	25°27	15°15	n.a.	F 9
S 10	19 56 41	27° 4'30	17° 4	9°57	13°50	22°39	8°15	12°35	23°36	3°41	21° 8	26°54	25°24	15°22	n.a.	S 10
S 11	20 0 37	28° 3'35	29°52	9° 9	14°58	23°13	8°19	12°39	23°37	3°41	21°R 8	26°56	25°21	15°28	n.a.	S 11
M12	20 4 34	29° 2'43	13♊ 4	8°14	16° 6	23°48	8°22	12°42	23°38	3°41	21° 8	26°57	25°17	15°35	n.a.	M12
T 13	20 8 31	0♌ 1'54	26°42	7°15	17°14	24°22	8°26	12°46	23°39	3°42	21° 8	26°R58	25°14	15°42	n.a.	T 13
W14	20 12 27	1° 1'07	10♋46	6°10	18°22	24°57	8°29	12°50	23°40	3°42	21° 7	26°57	25°11	15°48	n.a.	W14
T 15	20 16 24	2° 0'22	25°14	5° 3	19°30	25°31	8°33	12°53	23°41	3°42	21° 7	26°55	25° 8	15°55	n.a.	T 15
F 16	20 20 20	2°59'40	10♌ 0	3°54	20°39	26° 5	8°37	12°56	23°43	3°43	21° 7	26°51	25° 5	16° 2	n.a.	F 16
S 17	20 24 17	3°59'00	24°56	2°46	21°48	26°39	8°42	12°59	23°44	3°43	21° 7	26°45	25° 2	16° 9	n.a.	S 17
S 18	20 28 13	4°58'22	9♍54	1°39	22°56	27°13	8°46	13° 3	23°45	3°43	21° 7	26°40	24°58	16°15	n.a.	S 18
M19	20 32 10	5°57'45	24°46	0°36	24° 6	27°46	8°51	13° 6	23°47	3°44	21° 7	26°34	24°55	16°22	n.a.	M19
T 20	20 36 6	6°57'11	9♎23	29♋39	25°15	28°20	8°56	13° 8	23°48	3°44	21° 7	26°30	24°52	16°29	n.a.	T 20
W21	20 40 3	7°56'39	23°41	28°50	26°24	28°53	9° 1	13°11	23°49	3°45	21° 6	26°27	24°49	16°35	n.a.	W21
T 22	20 43 59	8°56'09	7♏37	28° 9	27°34	29°27	9° 6	13°14	23°51	3°45	21° 6	26°D26	24°46	16°42	n.a.	T 22
F 23	20 47 56	9°55'40	21°12	27°37	28°43	29°59	9°11	13°17	23°52	3°46	21° 6	26°27	24°43	16°49	n.a.	F 23
S 24	20 51 53	10°55'14	4♐28	27°16	29°53	0♊33	9°16	13°19	23°54	3°47	21° 6	26°28	24°39	16°56	n.a.	S 24
S 25	20 55 49	11°54'49	17°26	27°D 6	1♋ 3	1° 6	9°22	13°21	23°56	3°47	21° 5	26°29	24°36	17° 2	n.a.	S 25
M26	20 59 46	12°54'27	0♑ 9	27° 7	2°13	1°39	9°28	13°24	23°57	3°48	21° 5	26°R29	24°33	17° 9	n.a.	M26
T 27	21 3 42	13°54'07	12°39	27°19	3°24	2°11	9°34	13°26	23°59	3°49	21° 5	26°28	24°30	17°16	n.a.	T 27
W28	21 7 39	14°53'48	25° 0	27°41	4°34	2°44	9°40	13°28	24° 1	3°49	21° 4	26°24	24°27	17°23	n.a.	W28
T 29	21 11 35	15°53'32	7♒12	28°12	5°45	3°16	9°46	13°30	24° 3	3°50	21° 4	26°18	24°23	17°29	n.a.	T 29
F 30	21 15 32	16°53'18	19°17	28°53	6°55	3°49	9°53	13°32	24° 5	3°51	21° 3	26°10	24°20	17°36	n.a.	F 30
S 31	21 19 28	17♌53'06	1♓17	29♋43	8♋ 6	4♊21	9♏59	13♉33	24♎ 7	3♏52	21♈ 3	26♊ 0	24♊17	17♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	23s35	2s43	14n23	3s21	19n16	2s 8	17n18	0s 5	14s12	0n16	14n13	1s37	8s59	0n21	11s28	1n39	0s31	9s39	23n55	23n53	10s55		n.a.
F 2	22 33	21 24	3 36	14 12	3 28	19 32	2 4	17 29	0 4	14 13	0 15	14 14	1 37	8 59	0 21	11 28	1 39	0 31	9 39	23 55	23 53	10 53		n.a.
S 3	22 24	18 17	4 19	14 3	3 35	19 48	2 0	17 40	0 3	14 14	0 15	14 16	1 37	9 0	0 21	11 28	1 39	0 31	9 39	23 55	23 53	10 50		n.a.
S 4	22 15	14 28	4 50	13 57	3 41	20 4	1 56	17 51	0 2	14 15	0 15	14 17	1 37	9 0	0 21	11 28	1 39	0 31	9 39	23 55	23 53	10 48		n.a.
M 5	22 5	10 6	5 8	13 54	3 46	20 18	1 52	18 2	0 1	14 15	0 15	14 18	1 37	9 0	0 21	11 28	1 39	0 31	9 39	23 55	23 53	10 45		n.a.
T 6	21 55	5 23	5 13	13 54	3 50	20 33	1 48	18 12	0 0	14 16	0 15	14 19	1 37	9 0	0 21	11 28	1 39	0 31	9 40	23 55	23 53	10 43		n.a.
W 7	21 45	0 28	5 5	13 56	3 53	20 47	1 44	18 22	0n 0	14 17	0 14	14 21	1 37	9 1	0 21	11 28	1 39	0 31	9 40	23 55	23 53	10 40		n.a.
T 8	21 34	4n32	4 43	14 2	3 54	21 0	1 40	18 33	0 1	14 18	0 14	14 22	1 37	9 1	0 21	11 28	1 39	0 31	9 40	23 55	23 53	10 38		n.a.
F 9	21 23	9 26	4 8	14 11	3 54	21 14	1 36	18 43	0 2	14 19	0 14	14 23	1 38	9 1	0 21	11 28	1 39	0 32	9 40	23 55	23 52	10 35		n.a.
S 10	21 12	14 5	3 21	14 24	3 53	21 26	1 32	18 53	0 3	14 21	0 14	14 24	1 38	9 2	0 21	11 28	1 39	0 32	9 40	23 55	23 52	10 32		n.a.
S 11	21 0	18 14	2 23	14 40	3 49	21 38	1 28	19 3	0 4	14 22	0 14	14 25	1 38	9 2	0 21	11 28	1 38	0 32	9 40	23 55	23 52	10 30		n.a.
M12	20 47	21 37	1 15	15 0	3 44	21 50	1 23	19 12	0 5	14 23	0 13	14 26	1 38	9 2	0 21	11 29	1 38	0 32	9 41	23 55	23 52	10 27		n.a.
T 13	20 35	23 53	0 1	15 22	3 37	22 1	1 19	19 22	0 6	14 24	0 13	14 27	1 38	9 3	0 21	11 29	1 38	0 32	9 41	23 55	23 52	10 25		n.a.
W14	20 22	24 45	1n15	15 47	3 27	22 11	1 15	19 31	0 7	14 26	0 13	14 28	1 38	9 3	0 21	11 29	1 38	0 32	9 41	23 55	23 52	10 22		n.a.
T 15	20 8	23 58	2 28	16 15	3 16	22 21	1 11	19 41	0 8	14 27	0 13	14 29	1 38	9 4	0 21	11 29	1 38	0 33	9 41	23 55	23 52	10 20		n.a.
F 16	19 55	21 32	3 33	16 45	3 2	22 30	1 7	19 50	0 9	14 29	0 13	14 30	1 38	9 4	0 21	11 29	1 38	0 33	9 41	23 55	23 52	10 17		n.a.
S 17	19 40	17 37	4 24	17 15	2 47	22 39	1 3	19 59	0 9	14 30	0 12	14 31	1 38	9 5	0 21	11 29	1 38	0 33	9 41	23 55	23 52	10 15		n.a.
S 18	19 26	12 35	4 57	17 47	2 30	22 47	0 59	20 8	0 10	14 32	0 12	14 32	1 38	9 5	0 21	11 30	1 38	0 33	9 42	23 55	23 51	10 12		n.a.
M19	19 11	6 51	5 10	18 18	2 12	22 55	0 54	20 16	0 11	14 34	0 12	14 33	1 38	9 6	0 21	11 30	1 38	0 33	9 42	23 55	23 51	10 10		n.a.
T 20	18 56	0 49	5 2	18 49	1 53	23 2	0 50	20 25	0 12	14 35	0 12	14 33	1 39	9 6	0 21	11 30	1 38	0 34	9 42	23 54	23 51	10 7		n.a.
W21	18 40	5s 7	4 36	19 19	1 33	23 8	0 46	20 34	0 13	14 37	0 12	14 34	1 39	9 7	0 21	11 30	1 38	0 34	9 42	23 54	23 51	10 4		n.a.
T 22	18 25	10 40	3 54	19 47	1 14	23 14	0 42	20 42	0 14	14 39	0 12	14 35	1 39	9 8	0 21	11 31	1 38	0 34	9 42	23 54	23 51	10 2		n.a.
F 23	18 8	15 34	2 59	20 12	0 54	23 19	0 38	20 50	0 15	14 41	0 11	14 35	1 39	9 8	0 21	11 31	1 38	0 34	9 42	23 54	23 51	9 59		n.a.
S 24	17 52	19 35	1 56	20 35	0 35	23 23	0 34	20 58	0 16	14 43	0 11	14 36	1 39	9 9	0 21	11 31	1 38	0 35	9 43	23 54	23 51	9 57		n.a.
S 25	17 35	22 32	0 49	20 56	0 16	23 27	0 30	21 6	0 17	14 45	0 11	14 37	1 39	9 9	0 21	11 31	1 38	0 35	9 43	23 54	23 51	9 54		n.a.
M26	17 18	24 17	0s20	21 13	0n 2	23 30	0 26	21 14	0 18	14 47	0 11	14 37	1 39	9 10	0 21	11 32	1 38	0 35	9 43	23 54	23 50	9 51		n.a.
T 27	17 1	24 46	1 26	21 27	0 18	23 32	0 22	21 22	0 19	14 49	0 11	14 38	1 39	9 11	0 21	11 32	1 37	0 35	9 43	23 54	23 50	9 49		n.a.
W28	16 43	24 0	2 27	21 38	0 34	23 34	0 18	21 29	0 20	14 51	0 11	14 38	1 39	9 11	0 21	11 32	1 37	0 36	9 43	23 54	23 50	9 46		n.a.
T 29	16 25	22 6	3 21	21 45	0 48	23 35	0 14	21 37	0 21	14 53	0 10	14 39	1 40	9 12	0 21	11 33	1 37	0 36	9 43	23 54	23 50	9 44		n.a.
F 30	16 7	19 13	4 5	21 49	1 1	23 36	0 11	21 44	0 22	14 56	0 10	14 39	1 40	9 13	0 21	11 33	1 37	0 36	9 43	23 54	23 50	9 41		n.a.
S 31	15n48	15s33	4s37	21n49	1n12	23n35	0s 7	21n51	0n24	14s58	0n10	14n40	1s40	9s14	0n21	11s33	1n37	0s37	9s44	23n54	23n50	9s39		n.a.

Julian Day Number = 881925.5, Delta T = 15h10m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°44'41, Lahiri = -35°37'42 Julian Calendar 1 Aug. 2299 BCE == Greg. Calendar 13 July 2299 BCE

The year -2298 astronomical counting style corresponds to year 2299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2299 BCE (-2298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 23 25	18♌52'56	13♓12	0♌40	9♋17	4♊53	10♏ 6	13♉35	24♎ 9	3♏53	21°R 3	25°R50	24♊14	17♓49	n.a.	S 1
M 2	21 27 21	19°52'48	25° 4	1°44	10°28	5°24	10°13	13°37	24°11	3°54	21♈ 2	25♊39	24°11	17°56	n.a.	M 2
T 3	21 31 18	20°52'43	6♈55	2°54	11°39	5°56	10°20	13°38	24°13	3°54	21° 2	25°30	24° 8	18° 3	n.a.	T 3
W 4	21 35 15	21°52'40	18°48	4° 9	12°51	6°27	10°27	13°39	24°15	3°55	21° 1	25°23	24° 4	18°10	n.a.	W 4
T 5	21 39 11	22°52'39	0♉47	5°29	14° 2	6°59	10°35	13°40	24°17	3°56	21° 1	25°18	24° 1	18°16	n.a.	T 5
F 6	21 43 8	23°52'41	12°56	6°52	15°14	7°30	10°42	13°41	24°19	3°57	21° 0	25°15	23°58	18°23	n.a.	F 6
S 7	21 47 4	24°52'45	25°19	8°19	16°26	8° 1	10°50	13°42	24°21	3°59	20°59	25°D14	23°55	18°30	n.a.	S 7
S 8	21 51 1	25°52'51	8♊ 1	9°49	17°37	8°32	10°58	13°43	24°24	4° 0	20°59	25°15	23°52	18°37	n.a.	S 8
M 9	21 54 57	26°53'00	21° 7	11°21	18°49	9° 3	11° 6	13°44	24°26	4° 1	20°58	25°R16	23°49	18°43	n.a.	M 9
T 10	21 58 54	27°53'11	4♋40	12°55	20° 1	9°33	11°14	13°45	24°28	4° 2	20°58	25°15	23°45	18°50	n.a.	T 10
W11	22 2 50	28°53'25	18°42	14°30	21°14	10° 3	11°22	13°45	24°31	4° 3	20°57	25°13	23°42	18°57	n.a.	W11
T 12	22 6 47	29°53'41	3♌14	16° 7	22°26	10°33	11°31	13°45	24°33	4° 4	20°56	25° 8	23°39	19° 3	n.a.	T 12
F 13	22 10 43	0♍53'58	18° 9	17°44	23°38	11° 3	11°39	13°46	24°35	4° 6	20°56	25° 1	23°36	19°10	n.a.	F 13
S 14	22 14 40	1°54'18	3♍21	19°22	24°51	11°33	11°48	13°46	24°38	4° 7	20°55	24°51	23°33	19°17	n.a.	S 14
S 15	22 18 37	2°54'40	18°39	21° 1	26° 3	12° 3	11°56	13°R46	24°41	4° 8	20°54	24°41	23°29	19°24	n.a.	S 15
M16	22 22 33	3°55'03	3♎52	22°40	27°16	12°32	12° 5	13°46	24°43	4° 9	20°53	24°31	23°26	19°30	n.a.	M16
T 17	22 26 30	4°55'29	18°49	24°19	28°29	13° 1	12°14	13°46	24°46	4°11	20°53	24°22	23°23	19°37	n.a.	T 17
W18	22 30 26	5°55'55	3♏23	25°58	29°42	13°30	12°24	13°45	24°48	4°12	20°52	24°16	23°20	19°44	n.a.	W18
T 19	22 34 23	6°56'24	17°29	27°37	0♌54	13°59	12°33	13°45	24°51	4°14	20°51	24°12	23°17	19°50	n.a.	T 19
F 20	22 38 19	7°56'54	1♐ 8	29°16	2° 8	14°28	12°42	13°44	24°54	4°15	20°50	24°11	23°14	19°57	n.a.	F 20
S 21	22 42 16	8°57'26	14°21	0♍55	3°21	14°56	12°52	13°44	24°57	4°16	20°50	24°D11	23°10	20° 4	n.a.	S 21
S 22	22 46 12	9°57'59	27°12	2°34	4°34	15°24	13° 2	13°43	24°59	4°18	20°49	24°R11	23° 7	20°11	n.a.	S 22
M23	22 50 9	10°58'34	9♑45	4°12	5°47	15°52	13°11	13°42	25° 2	4°19	20°48	24°10	23° 4	20°17	n.a.	M23
T 24	22 54 5	11°59'10	22° 3	5°50	7° 0	16°19	13°21	13°41	25° 5	4°21	20°47	24° 7	23° 1	20°24	n.a.	T 24
W25	22 58 2	12°59'48	4♒12	7°28	8°14	16°47	13°31	13°40	25° 8	4°23	20°46	24° 1	22°58	20°31	n.a.	W25
T 26	23 1 59	14° 0'27	16°14	9° 6	9°27	17°14	13°41	13°39	25°11	4°24	20°45	23°52	22°55	20°38	n.a.	T 26
F 27	23 5 55	15° 1'07	28°11	10°43	10°41	17°41	13°52	13°37	25°14	4°26	20°44	23°40	22°51	20°44	n.a.	F 27
S 28	23 9 52	16° 1'50	10♓ 5	12°20	11°54	18° 8	14° 2	13°36	25°17	4°27	20°43	23°26	22°48	20°51	n.a.	S 28
S 29	23 13 48	17° 2'33	21°58	13°57	13° 8	18°34	14°12	13°34	25°20	4°29	20°42	23°11	22°45	20°58	n.a.	S 29
M30	23 17 45	18♍ 3'19	3♈51	15♍33	14♌22	19♊ 0	14♏23	13♉33	25♎23	4♏31	20♈41	22♊57	22♊42	21♓ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n29	11s18	4s58	21n47	1n22	23n34	0s 3	21n58	0n25	15s 0	0n10	14n40	1s40	9s14	0n21	11s34	1n37	0s37	9s44	23n53	23n50	9s36		n.a.
M 2	15 10	6 39	5 5	21 41	1 31	23 33	0n 1	22 5	0 26	15 3	0 10	14 41	1 40	9 15	0 21	11 34	1 37	0 37	9 44	23 53	23 49	9 33		n.a.
T 3	14 51	1 45	4 59	21 32	1 39	23 30	0 4	22 12	0 27	15 5	0 10	14 41	1 40	9 16	0 21	11 34	1 37	0 38	9 44	23 53	23 49	9 31		n.a.
W 4	14 31	3n13	4 40	21 20	1 45	23 27	0 8	22 19	0 28	15 8	0 9	14 41	1 40	9 17	0 21	11 35	1 37	0 38	9 44	23 52	23 49	9 28		n.a.
T 5	14 11	8 7	4 9	21 5	1 50	23 23	0 11	22 25	0 29	15 10	0 9	14 41	1 40	9 18	0 21	11 35	1 37	0 38	9 44	23 52	23 49	9 25		n.a.
F 6	13 51	12 47	3 26	20 47	1 54	23 19	0 15	22 32	0 30	15 13	0 9	14 42	1 40	9 18	0 21	11 36	1 37	0 39	9 44	23 52	23 49	9 23		n.a.
S 7	13 30	17 2	2 33	20 27	1 57	23 13	0 18	22 38	0 31	15 15	0 9	14 42	1 40	9 19	0 21	11 36	1 37	0 39	9 45	23 52	23 49	9 20		n.a.
S 8	13 10	20 37	1 31	20 5	1 59	23 8	0 22	22 44	0 32	15 18	0 9	14 42	1 41	9 20	0 20	11 36	1 37	0 39	9 45	23 52	23 49	9 18		n.a.
M 9	12 49	23 17	0 22	19 40	2 1	23 1	0 25	22 50	0 34	15 21	0 9	14 42	1 41	9 21	0 20	11 37	1 37	0 40	9 45	23 52	23 48	9 15		n.a.
T 10	12 28	24 42	0n50	19 14	2 1	22 54	0 29	22 56	0 35	15 23	0 8	14 42	1 41	9 22	0 20	11 37	1 37	0 40	9 45	23 52	23 48	9 12		n.a.
W11	12 7	24 37	2 1	18 45	2 1	22 46	0 32	23 2	0 36	15 26	0 8	14 42	1 41	9 23	0 20	11 38	1 37	0 40	9 45	23 52	23 48	9 10		n.a.
T 12	11 45	22 53	3 7	18 15	2 0	22 37	0 35	23 7	0 37	15 29	0 8	14 42	1 41	9 24	0 20	11 38	1 36	0 41	9 45	23 52	23 48	9 7		n.a.
F 13	11 23	19 33	4 2	17 43	1 59	22 28	0 38	23 13	0 38	15 32	0 8	14 42	1 41	9 25	0 20	11 39	1 36	0 41	9 45	23 52	23 48	9 4		n.a.
S 14	11 1	14 51	4 41	17 10	1 57	22 18	0 41	23 18	0 40	15 35	0 8	14 42	1 41	9 26	0 20	11 39	1 36	0 41	9 46	23 51	23 48	9 2		n.a.
S 15	10 39	9 10	5 0	16 36	1 54	22 7	0 44	23 24	0 41	15 37	0 8	14 42	1 41	9 27	0 20	11 40	1 36	0 42	9 46	23 51	23 47	8 59		n.a.
M16	10 17	2 58	4 58	16 0	1 51	21 55	0 47	23 29	0 42	15 40	0 8	14 42	1 41	9 28	0 20	11 40	1 36	0 42	9 46	23 50	23 47	8 56		n.a.
T 17	9 54	3s18	4 35	15 23	1 48	21 43	0 50	23 34	0 43	15 43	0 7	14 42	1 41	9 29	0 20	11 41	1 36	0 43	9 46	23 50	23 47	8 54		n.a.
W18	9 32	9 14	3 55	14 46	1 44	21 31	0 53	23 39	0 45	15 46	0 7	14 42	1 42	9 30	0 20	11 41	1 36	0 43	9 46	23 50	23 47	8 51		n.a.
T 19	9 9	14 31	3 1	14 7	1 40	21 17	0 55	23 44	0 46	15 49	0 7	14 41	1 42	9 31	0 20	11 42	1 36	0 43	9 46	23 49	23 47	8 49		n.a.
F 20	8 46	18 53	1 59	13 27	1 35	21 3	0 58	23 48	0 47	15 52	0 7	14 41	1 42	9 32	0 20	11 42	1 36	0 44	9 46	23 49	23 47	8 46		n.a.
S 21	8 23	22 9	0 52	12 47	1 30	20 49	1 1	23 53	0 48	15 56	0 7	14 41	1 42	9 33	0 20	11 43	1 36	0 44	9 46	23 49	23 46	8 43		n.a.
S 22	8 0	24 11	0s16	12 7	1 25	20 33	1 3	23 58	0 50	15 59	0 7	14 41	1 42	9 34	0 20	11 43	1 36	0 45	9 46	23 49	23 46	8 41		n.a.
M23	7 36	24 56	1 21	11 25	1 20	20 17	1 6	24 2	0 51	16 2	0 7	14 40	1 42	9 35	0 20	11 44	1 36	0 45	9 47	23 49	23 46	8 38		n.a.
T 24	7 13	24 26	2 22	10 43	1 15	20 1	1 8	24 6	0 52	16 5	0 6	14 40	1 42	9 36	0 20	11 45	1 36	0 45	9 47	23 49	23 46	8 35		n.a.
W25	6 49	22 46	3 15	10 1	1 9	19 44	1 10	24 11	0 54	16 8	0 6	14 39	1 42	9 37	0 20	11 45	1 36	0 46	9 47	23 49	23 46	8 33		n.a.
T 26	6 25	20 5	3 58	9 18	1 4	19 26	1 13	24 15	0 55	16 11	0 6	14 39	1 42	9 38	0 20	11 46	1 36	0 46	9 47	23 49	23 46	8 30		n.a.
F 27	6 1	16 34	4 31	8 35	0 58	19 8	1 15	24 19	0 57	16 15	0 6	14 38	1 42	9 39	0 20	11 46	1 36	0 47	9 47	23 48	23 45	8 27		n.a.
S 28	5 37	12 25	4 51	7 52	0 52	18 49	1 17	24 23	0 58	16 18	0 6	14 38	1 43	9 40	0 20	11 47	1 36	0 47	9 47	23 47	23 45	8 24		n.a.
S 29	5 13	7 49	4 59	7 9	0 45	18 29	1 19	24 26	0 59	16 21	0 6	14 37	1 43	9 42	0 20	11 48	1 36	0 48	9 47	23 47	23 45	8 22		n.a.
M30	4n49	2s55	4s54	6n25	0n39	18n 9	1n21	24n30	1n 1	16s25	0n 6	14n37	1s43	9s43	0n20	11s48	1n36	0s48	9s47	23n46	23n45	8s19		n.a.

Julian Day Number = 881956.5, Delta T = 15h10m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°44'37, Lahiri = -35°37'37 Julian Calendar 1 Sept. 2299 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2299 BCE (-2298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 41	19♍ 4'05	15♈45	17♍10	15♌36	19♊26	14♏34	13°R31	25♎26	4♏32	20°R40	22°R43	22♊39	21♓11	n.a.	T 1
W 2	23 25 38	20° 4'54	27°41	18°46	16°50	19°52	14°44	13♉29	25°29	4°34	20♈40	22♊32	22°35	21°18	n.a.	W 2
T 3	23 29 34	21° 5'44	9♉43	20°21	18° 3	20°18	14°55	13°27	25°32	4°36	20°39	22°23	22°32	21°25	n.a.	T 3
F 4	23 33 31	22° 6'36	21°53	21°57	19°18	20°43	15° 6	13°25	25°35	4°38	20°38	22°18	22°29	21°31	n.a.	F 4
S 5	23 37 28	23° 7'30	4♊15	23°32	20°32	21° 8	15°17	13°23	25°39	4°40	20°36	22°16	22°26	21°38	n.a.	S 5
S 6	23 41 24	24° 8'25	16°53	25° 7	21°46	21°32	15°28	13°20	25°42	4°41	20°35	22°15	22°23	21°45	n.a.	S 6
M 7	23 45 21	25° 9'23	29°51	26°42	23° 0	21°56	15°40	13°18	25°45	4°43	20°34	22°15	22°20	21°52	n.a.	M 7
T 8	23 49 17	26°10'21	13♋15	28°16	24°14	22°20	15°51	13°16	25°48	4°45	20°33	22°14	22°16	21°58	n.a.	T 8
W 9	23 53 14	27°11'22	27° 6	29°51	25°29	22°44	16° 3	13°13	25°52	4°47	20°32	22°12	22°13	22° 5	n.a.	W 9
T 10	23 57 10	28°12'24	11♌27	1♎25	26°43	23° 7	16°14	13°10	25°55	4°49	20°31	22° 7	22°10	22°12	n.a.	T 10
F 11	0 1 7	29°13'27	26°14	3° 0	27°57	23°30	16°26	13° 7	25°58	4°51	20°30	21°59	22° 7	22°18	n.a.	F 11
S 12	0 5 3	0♎14'31	11♍22	4°34	29°12	23°53	16°37	13° 5	26° 1	4°53	20°29	21°49	22° 4	22°25	n.a.	S 12
S 13	0 9 0	1°15'37	26°42	6° 8	0♍26	24°15	16°49	13° 2	26° 5	4°55	20°28	21°37	22° 0	22°32	n.a.	S 13
M14	0 12 57	2°16'44	12♎ 2	7°42	1°41	24°37	17° 1	12°58	26° 8	4°57	20°27	21°25	21°57	22°39	n.a.	M14
T 15	0 16 53	3°17'52	27°11	9°15	2°55	24°59	17°13	12°55	26°12	4°59	20°26	21°15	21°54	22°45	n.a.	T 15
W16	0 20 50	4°19'01	11♏57	10°49	4°10	25°20	17°25	12°52	26°15	5° 1	20°25	21° 8	21°51	22°52	n.a.	W16
T 17	0 24 46	5°20'11	26°17	12°23	5°25	25°41	17°37	12°49	26°18	5° 3	20°24	21° 3	21°48	22°59	n.a.	T 17
F 18	0 28 43	6°21'21	10♐ 6	13°57	6°39	26° 2	17°49	12°45	26°22	5° 5	20°22	21° 1	21°45	23° 5	n.a.	F 18
S 19	0 32 39	7°22'33	23°26	15°30	7°54	26°22	18° 2	12°42	26°25	5° 7	20°21	21°D 1	21°41	23°12	n.a.	S 19
S 20	0 36 36	8°23'45	6♑21	17° 4	9° 9	26°42	18°14	12°38	26°29	5° 9	20°20	21°R 1	21°38	23°19	n.a.	S 20
M21	0 40 32	9°24'57	18°53	18°37	10°24	27° 1	18°27	12°34	26°32	5°11	20°19	21° 0	21°35	23°26	n.a.	M21
T 22	0 44 29	10°26'10	1♒ 9	20°11	11°38	27°20	18°39	12°31	26°36	5°13	20°18	20°58	21°32	23°32	n.a.	T 22
W23	0 48 26	11°27'24	13°14	21°44	12°53	27°39	18°52	12°27	26°39	5°15	20°17	20°54	21°29	23°39	n.a.	W23
T 24	0 52 22	12°28'38	25°10	23°18	14° 8	27°57	19° 4	12°23	26°43	5°17	20°15	20°46	21°26	23°46	n.a.	T 24
F 25	0 56 19	13°29'52	7♓ 3	24°51	15°23	28°14	19°17	12°19	26°47	5°19	20°14	20°36	21°22	23°53	n.a.	F 25
S 26	1 0 15	14°31'07	18°54	26°24	16°38	28°32	19°30	12°15	26°50	5°22	20°13	20°24	21°19	23°59	n.a.	S 26
S 27	1 4 12	15°32'22	0♈47	27°57	17°53	28°48	19°43	12°11	26°54	5°24	20°12	20°11	21°16	24° 6	n.a.	S 27
M28	1 8 8	16°33'38	12°43	29°30	19° 8	29° 5	19°55	12° 6	26°57	5°26	20°11	19°58	21°13	24°13	n.a.	M28
T 29	1 12 5	17°34'55	24°43	1♏ 3	20°23	29°21	20° 8	12° 2	27° 1	5°28	20°10	19°46	21°10	24°19	n.a.	T 29
W30	1 16 1	18°36'12	6♉47	2°35	21°38	29°36	20°21	11°58	27° 4	5°30	20° 8	19°37	21° 6	24°26	n.a.	W30
T 31	1 19 58	19♎37'29	18♉59	4♏ 8	22♍53	29♊51	20♏34	11♉53	27♎ 8	5♏32	20♈ 7	19♊29	21♊ 3	24♓33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n25	2n 6	4s36	5n41	0n33	17n49	1n22	24n34	1n 2	16s28	0n 5	14n36	1s43	9s44	0n20	11s49	1n36	0s48	9s47	23n45	23n45	8s16		n.a.
W 2	4 1	7 4	4 6	4 57	0 27	17 28	1 24	24 37	1 4	16 31	0 5	14 36	1 43	9 45	0 20	11 49	1 35	0 49	9 47	23 44	23 45	8 14		n.a.
T 3	3 36	11 49	3 24	4 13	0 20	17 6	1 26	24 41	1 5	16 35	0 5	14 35	1 43	9 46	0 20	11 50	1 35	0 49	9 47	23 44	23 44	8 11		n.a.
F 4	3 12	16 10	2 33	3 28	0 14	16 44	1 27	24 44	1 7	16 38	0 5	14 34	1 43	9 47	0 20	11 51	1 35	0 50	9 47	23 44	23 44	8 8		n.a.
S 5	2 47	19 55	1 34	2 44	0 7	16 22	1 29	24 47	1 8	16 42	0 5	14 33	1 43	9 49	0 20	11 51	1 35	0 50	9 48	23 43	23 44	8 6		n.a.
S 6	2 23	22 49	0 28	2 0	0 1	15 59	1 30	24 51	1 10	16 45	0 5	14 33	1 43	9 50	0 20	11 52	1 35	0 51	9 48	23 43	23 44	8 3		n.a.
M 7	1 58	24 37	0n40	1 15	0s 5	15 35	1 32	24 54	1 12	16 49	0 5	14 32	1 43	9 51	0 20	11 53	1 35	0 51	9 48	23 43	23 44	8 0		n.a.
T 8	1 33	25 5	1 48	0 31	0 12	15 11	1 33	24 57	1 13	16 52	0 4	14 31	1 43	9 52	0 20	11 53	1 35	0 51	9 48	23 43	23 43	7 57		n.a.
W 9	1 8	24 1	2 53	0s13	0 18	14 47	1 34	25 0	1 15	16 56	0 4	14 30	1 43	9 54	0 20	11 54	1 35	0 52	9 48	23 43	23 43	7 55		n.a.
T 10	0 44	21 22	3 49	0 57	0 25	14 22	1 35	25 3	1 16	16 59	0 4	14 29	1 43	9 55	0 20	11 55	1 35	0 52	9 48	23 43	23 43	7 52		n.a.
F 11	0 19	17 16	4 31	1 41	0 31	13 57	1 36	25 5	1 18	17 3	0 4	14 28	1 43	9 56	0 20	11 55	1 35	0 53	9 48	23 42	23 43	7 49		n.a.
S 12	0s 6	11 59	4 55	2 25	0 37	13 31	1 37	25 8	1 20	17 6	0 4	14 27	1 43	9 57	0 20	11 56	1 35	0 53	9 48	23 42	23 43	7 47		n.a.
S 13	0 31	5 54	4 59	3 9	0 43	13 5	1 38	25 11	1 21	17 10	0 4	14 27	1 44	9 59	0 20	11 57	1 35	0 54	9 48	23 41	23 42	7 44		n.a.
M14	0 55	0s33	4 41	3 52	0 49	12 38	1 39	25 14	1 23	17 13	0 4	14 26	1 44	10 0	0 20	11 58	1 35	0 54	9 48	23 40	23 42	7 41		n.a.
T 15	1 20	6 54	4 4	4 35	0 55	12 12	1 40	25 16	1 25	17 17	0 4	14 25	1 44	10 1	0 20	11 58	1 35	0 55	9 48	23 40	23 42	7 38		n.a.
W16	1 45	12 44	3 11	5 18	1 1	11 44	1 40	25 19	1 27	17 20	0 3	14 23	1 44	10 2	0 20	11 59	1 35	0 55	9 48	23 39	23 42	7 36		n.a.
T 17	2 10	17 41	2 7	6 1	1 7	11 17	1 41	25 21	1 28	17 24	0 3	14 22	1 44	10 4	0 20	12 0	1 35	0 55	9 48	23 39	23 42	7 33		n.a.
F 18	2 35	21 30	0 57	6 44	1 13	10 49	1 41	25 24	1 30	17 28	0 3	14 21	1 44	10 5	0 20	12 0	1 35	0 56	9 48	23 39	23 41	7 30		n.a.
S 19	2 59	24 0	0s13	7 26	1 18	10 21	1 41	25 26	1 32	17 31	0 3	14 20	1 44	10 6	0 20	12 1	1 35	0 56	9 48	23 39	23 41	7 27		n.a.
S 20	3 24	25 8	1 20	8 8	1 24	9 53	1 42	25 29	1 34	17 35	0 3	14 19	1 44	10 8	0 20	12 2	1 35	0 57	9 48	23 39	23 41	7 25		n.a.
M21	3 49	24 56	2 22	8 49	1 29	9 24	1 42	25 31	1 36	17 39	0 3	14 18	1 44	10 9	0 20	12 3	1 35	0 57	9 48	23 39	23 41	7 22		n.a.
T 22	4 13	23 31	3 16	9 30	1 34	8 55	1 42	25 33	1 38	17 42	0 3	14 17	1 44	10 10	0 20	12 3	1 35	0 58	9 48	23 38	23 41	7 19		n.a.
W23	4 38	21 2	4 0	10 10	1 39	8 26	1 42	25 36	1 40	17 46	0 2	14 15	1 44	10 11	0 20	12 4	1 35	0 58	9 48	23 38	23 40	7 16		n.a.
T 24	5 2	17 40	4 33	10 50	1 43	7 56	1 42	25 38	1 41	17 50	0 2	14 14	1 44	10 13	0 20	12 5	1 35	0 58	9 48	23 38	23 40	7 14		n.a.
F 25	5 26	13 38	4 54	11 29	1 48	7 26	1 42	25 40	1 43	17 53	0 2	14 13	1 44	10 14	0 20	12 6	1 35	0 59	9 48	23 37	23 40	7 11		n.a.
S 26	5 51	9 5	5 2	12 8	1 52	6 57	1 42	25 42	1 45	17 57	0 2	14 12	1 44	10 15	0 20	12 6	1 35	0 59	9 48	23 36	23 40	7 8		n.a.
S 27	6 15	4 12	4 57	12 46	1 56	6 26	1 41	25 44	1 47	18 1	0 2	14 10	1 44	10 17	0 20	12 7	1 35	1 0	9 48	23 35	23 40	7 5		n.a.
M28	6 39	0n52	4 39	13 23	1 59	5 56	1 41	25 47	1 49	18 4	0 2	14 9	1 44	10 18	0 20	12 8	1 35	1 0	9 48	23 34	23 39	7 3		n.a.
T 29	7 3	5 56	4 8	13 59	2 2	5 26	1 41	25 49	1 51	18 8	0 2	14 8	1 44	10 19	0 20	12 9	1 34	1 1	9 48	23 33	23 39	7 0		n.a.
W30	7 27	10 50	3 27	14 35	2 5	4 55	1 40	25 51	1 54	18 12	0 2	14 6	1 44	10 21	0 20	12 9	1 34	1 1	9 48	23 32	23 39	6 57		n.a.
T 31	7s50	15n22	2s35	15s10	2s 8	4n24	1n40	25n53	1n56	18s15	0n 2	14n 5	1s44	10s22	0n20	12s10	1n34	1s 1	9s48	23n32	23n39	6s54		n.a.

Julian Day Number = 881986.5, Delta T = 15h10m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°44'33, Lahiri = -35°37'33 Julian Calendar 1 Oct. 2299 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2299 BCE

The year -2298 astronomical counting style corresponds to year 2299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2299 BCE (-2298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 23 55	20♎38'47	1♊18	5♏39	24♍ 8	0♋ 5	20♏48	11°R49	27♎12	5♏35	20°R 6	19°R25	21♊ 0	24♓40	n.a.	F 1
S 2	1 27 51	21°40'06	13°48	7°10	25°23	0°19	21° 1	11♉44	27°15	5°37	20♈ 5	19°D23	20°57	24°46	n.a.	S 2
S 3	1 31 48	22°41'25	26°31	8°41	26°38	0°32	21°14	11°40	27°19	5°39	20° 4	19♊23	20°54	24°53	n.a.	S 3
M 4	1 35 44	23°42'45	9♋31	10°11	27°53	0°45	21°27	11°35	27°22	5°41	20° 3	19°24	20°51	25° 0	n.a.	M 4
T 5	1 39 41	24°44'06	22°50	11°40	29° 8	0°57	21°41	11°31	27°26	5°44	20° 1	19°R25	20°47	25° 7	n.a.	T 5
W 6	1 43 37	25°45'27	6♌31	13° 7	0♎23	1° 9	21°54	11°26	27°30	5°46	20° 0	19°24	20°44	25°13	n.a.	W 6
T 7	1 47 34	26°46'48	20°37	14°33	1°38	1°20	22° 7	11°21	27°33	5°48	19°59	19°22	20°41	25°20	n.a.	T 7
F 8	1 51 31	27°48'10	5♍ 5	15°58	2°53	1°31	22°21	11°16	27°37	5°50	19°58	19°17	20°38	25°27	n.a.	F 8
S 9	1 55 27	28°49'32	19°54	17°20	4° 9	1°41	22°34	11°12	27°41	5°53	19°57	19°10	20°35	25°33	n.a.	S 9
S 10	1 59 24	29°50'55	4♎56	18°40	5°24	1°50	22°48	11° 7	27°44	5°55	19°56	19° 2	20°31	25°40	n.a.	S 10
M11	2 3 20	0♏52'17	20° 3	19°58	6°39	1°59	23° 2	11° 2	27°48	5°57	19°54	18°54	20°28	25°47	n.a.	M11
T 12	2 7 17	1°53'40	5♏ 3	21°11	7°54	2° 7	23°15	10°57	27°51	5°59	19°53	18°47	20°25	25°54	n.a.	T 12
W13	2 11 13	2°55'02	19°49	22°21	9° 9	2°14	23°29	10°52	27°55	6° 2	19°52	18°42	20°22	26° 0	n.a.	W13
T 14	2 15 10	3°56'24	4♐13	23°27	10°25	2°21	23°43	10°47	27°59	6° 4	19°51	18°39	20°19	26° 7	n.a.	T 14
F 15	2 19 7	4°57'47	18° 9	24°27	11°40	2°27	23°56	10°42	28° 2	6° 6	19°50	18°D38	20°16	26°14	n.a.	F 15
S 16	2 23 3	5°59'08	1♑38	25°21	12°55	2°32	24°10	10°37	28° 6	6° 8	19°49	18°39	20°12	26°21	n.a.	S 16
S 17	2 27 0	7° 0'29	14°40	26° 8	14°10	2°37	24°24	10°32	28°10	6°11	19°48	18°40	20° 9	26°27	n.a.	S 17
M18	2 30 56	8° 1'50	27°19	26°47	15°25	2°41	24°38	10°27	28°13	6°13	19°46	18°42	20° 6	26°34	n.a.	M18
T 19	2 34 53	9° 3'10	9♒39	27°18	16°40	2°44	24°52	10°22	28°17	6°15	19°45	18°R42	20° 3	26°41	n.a.	T 19
W20	2 38 49	10° 4'29	21°45	27°39	17°56	2°47	25° 6	10°17	28°20	6°18	19°44	18°41	20° 0	26°47	n.a.	W20
T 21	2 42 46	11° 5'47	3♓41	27°R50	19°11	2°49	25°20	10°12	28°24	6°20	19°43	18°39	19°57	26°54	n.a.	T 21
F 22	2 46 43	12° 7'05	15°33	27°49	20°26	2°50	25°34	10° 7	28°27	6°22	19°42	18°34	19°53	27° 1	n.a.	F 22
S 23	2 50 39	13° 8'22	27°25	27°37	21°41	2°R50	25°48	10° 2	28°31	6°24	19°41	18°29	19°50	27° 8	n.a.	S 23
S 24	2 54 36	14° 9'39	9♈19	27°13	22°56	2°50	26° 2	9°57	28°34	6°27	19°40	18°22	19°47	27°14	n.a.	S 24
M25	2 58 32	15°10'54	21°19	26°38	24°11	2°49	26°16	9°52	28°38	6°29	19°39	18°16	19°44	27°21	n.a.	M25
T 26	3 2 29	16°12'09	3♉26	25°51	25°27	2°47	26°30	9°47	28°42	6°31	19°38	18°10	19°41	27°28	n.a.	T 26
W27	3 6 25	17°13'23	15°42	24°54	26°42	2°44	26°44	9°42	28°45	6°33	19°37	18° 5	19°37	27°34	n.a.	W27
T 28	3 10 22	18°14'37	28° 8	23°49	27°57	2°41	26°58	9°37	28°48	6°36	19°36	18° 2	19°34	27°41	n.a.	T 28
F 29	3 14 18	19°15'49	10♊44	22°37	29°12	2°37	27°12	9°33	28°52	6°38	19°35	18° 0	19°31	27°48	n.a.	F 29
S 30	3 18 15	20♏17'02	23♊32	21♏21	0♏27	2♋32	27♏26	9♉28	28♎55	6♏40	19♈34	18°D 0	19♊28	27♓55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s14	19n19	1s35	15s43	2s10	3n53	1n39	25n55	1n58	18s19	0n 1	14n 4	1s44	10s23	0n20	12s11	1n34	1s 2	9s48	23n31	23n39	6s52		n.a.
S 2	8 37	22 27	0 30	16 16	2 11	3 22	1 38	25 57	2 0	18 23	0 1	14 2	1 44	10 25	0 20	12 12	1 34	1 2	9 48	23 31	23 38	6 49		n.a.
S 3	9 1	24 33	0n38	16 47	2 12	2 51	1 37	25 59	2 2	18 26	0 1	14 1	1 44	10 26	0 20	12 13	1 34	1 3	9 48	23 31	23 38	6 46		n.a.
M 4	9 24	25 22	1 46	17 17	2 13	2 20	1 37	26 2	2 4	18 30	0 1	14 0	1 44	10 27	0 20	12 13	1 34	1 3	9 48	23 31	23 38	6 43		n.a.
T 5	9 47	24 45	2 49	17 46	2 13	1 49	1 36	26 4	2 7	18 34	0 1	13 58	1 44	10 29	0 20	12 14	1 34	1 3	9 48	23 31	23 38	6 40		n.a.
W 6	10 10	22 40	3 45	18 13	2 13	1 17	1 35	26 6	2 9	18 37	0 1	13 57	1 44	10 30	0 19	12 15	1 34	1 4	9 47	23 31	23 37	6 38		n.a.
T 7	10 32	19 10	4 29	18 38	2 11	0 46	1 34	26 8	2 11	18 41	0 1	13 55	1 44	10 31	0 19	12 16	1 34	1 4	9 47	23 31	23 37	6 35		n.a.
F 8	10 55	14 26	4 57	19 2	2 10	0 14	1 33	26 10	2 13	18 45	0 1	13 54	1 44	10 33	0 19	12 16	1 34	1 4	9 47	23 31	23 37	6 32		n.a.
S 9	11 17	8 46	5 7	19 24	2 7	0s17	1 31	26 12	2 16	18 48	0 0	13 52	1 44	10 34	0 19	12 17	1 34	1 5	9 47	23 30	23 37	6 29		n.a.
S 10	11 39	2 30	4 55	19 44	2 4	0 49	1 30	26 15	2 18	18 52	0 0	13 51	1 44	10 35	0 19	12 18	1 34	1 5	9 47	23 30	23 37	6 26		n.a.
M11	12 1	3s57	4 23	20 1	1 59	1 20	1 29	26 17	2 21	18 55	0 0	13 49	1 44	10 37	0 19	12 19	1 34	1 6	9 47	23 29	23 36	6 24		n.a.
T 12	12 23	10 9	3 33	20 16	1 54	1 52	1 27	26 19	2 23	18 59	0 0	13 48	1 43	10 38	0 19	12 19	1 34	1 6	9 47	23 28	23 36	6 21		n.a.
W13	12 45	15 41	2 29	20 29	1 48	2 24	1 26	26 21	2 25	19 3	0s 0	13 46	1 43	10 39	0 19	12 20	1 34	1 6	9 47	23 28	23 36	6 18		n.a.
T 14	13 6	20 11	1 17	20 39	1 40	2 55	1 24	26 24	2 28	19 6	0 0	13 45	1 43	10 41	0 19	12 21	1 34	1 7	9 47	23 28	23 36	6 15		n.a.
F 15	13 27	23 22	0 3	20 46	1 32	3 26	1 23	26 26	2 30	19 10	0 0	13 43	1 43	10 42	0 19	12 22	1 34	1 7	9 47	23 27	23 35	6 12		n.a.
S 16	13 48	25 7	1s10	20 50	1 22	3 58	1 21	26 29	2 33	19 14	0 0	13 42	1 43	10 43	0 19	12 23	1 34	1 7	9 47	23 27	23 35	6 10		n.a.
S 17	14 9	25 23	2 16	20 51	1 11	4 29	1 20	26 31	2 35	19 17	0 1	13 40	1 43	10 45	0 19	12 23	1 34	1 8	9 47	23 28	23 35	6 7		n.a.
M18	14 29	24 19	3 14	20 49	0 59	5 0	1 18	26 33	2 38	19 21	0 1	13 39	1 43	10 46	0 19	12 24	1 34	1 8	9 46	23 28	23 35	6 4		n.a.
T 19	14 49	22 5	4 2	20 43	0 46	5 31	1 16	26 36	2 40	19 24	0 1	13 37	1 43	10 47	0 19	12 25	1 34	1 8	9 46	23 28	23 34	6 1		n.a.
W20	15 9	18 55	4 37	20 34	0 31	6 2	1 14	26 38	2 43	19 28	0 1	13 36	1 43	10 49	0 19	12 26	1 34	1 9	9 46	23 28	23 34	5 58		n.a.
T 21	15 29	15 0	5 0	20 20	0 15	6 33	1 13	26 41	2 46	19 31	0 1	13 34	1 43	10 50	0 19	12 26	1 34	1 9	9 46	23 27	23 34	5 55		n.a.
F 22	15 48	10 33	5 10	20 4	0n 3	7 4	1 11	26 44	2 48	19 35	0 1	13 33	1 43	10 51	0 19	12 27	1 34	1 9	9 46	23 27	23 34	5 53		n.a.
S 23	16 7	5 43	5 7	19 43	0 21	7 34	1 9	26 46	2 51	19 38	0 1	13 31	1 43	10 53	0 19	12 28	1 34	1 9	9 46	23 27	23 33	5 50		n.a.
S 24	16 26	0 40	4 50	19 19	0 40	8 4	1 7	26 49	2 53	19 42	0 1	13 30	1 42	10 54	0 19	12 29	1 34	1 10	9 46	23 26	23 33	5 47		n.a.
M25	16 44	4n28	4 21	18 51	1 0	8 35	1 5	26 52	2 56	19 45	0 1	13 28	1 42	10 55	0 19	12 29	1 34	1 10	9 46	23 25	23 33	5 44		n.a.
T 26	17 2	9 30	3 39	18 21	1 19	9 4	1 3	26 54	2 59	19 49	0 2	13 27	1 42	10 56	0 19	12 30	1 34	1 10	9 45	23 25	23 33	5 41		n.a.
W27	17 20	14 13	2 47	17 48	1 39	9 34	1 1	26 57	3 1	19 52	0 2	13 25	1 42	10 58	0 19	12 31	1 34	1 11	9 45	23 24	23 32	5 38		n.a.
T 28	17 38	18 26	1 47	17 13	1 58	10 4	0 59	27 0	3 4	19 56	0 2	13 24	1 42	10 59	0 19	12 32	1 34	1 11	9 45	23 24	23 32	5 36		n.a.
F 29	17 55	21 53	0 40	16 38	2 16	10 33	0 56	27 3	3 7	19 59	0 2	13 22	1 42	11 0	0 19	12 32	1 34	1 11	9 45	23 24	23 32	5 33		n.a.
S 30	18s12	24n18	0n30	16s 2	2n33	11s 2	0n54	27n 5	3n10	20s 3	0s 2	13n21	1s42	11s 1	0n19	12s33	1n34	1s11	9s45	23n24	23n32	5s30		n.a.

Julian Day Number = 882017.5, Delta T = 15h10m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°44'29, Lahiri = -35°37'29 Julian Calendar 1 Nov. 2299 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2299 BCE

The year -2298 astronomical counting style corresponds to year 2299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2299 BCE (-2298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 12	21♏18'13	6♋32	20°R 3	1♏42	2°R26	27♏40	9°R23	28♎59	6♏42	19°R33	18♊ 1	19♊25	28♓ 1	n.a.	S 1
M 2	3 26 8	22°19'24	19°45	18♏45	2°57	2♋19	27°54	9♉18	29° 2	6°45	19♈32	18° 3	19°22	28° 8	n.a.	M 2
T 3	3 30 5	23°20'34	3♌13	17°30	4°12	2°12	28° 8	9°13	29° 6	6°47	19°31	18° 4	19°18	28°15	n.a.	T 3
W 4	3 34 1	24°21'44	16°56	16°20	5°28	2° 4	28°23	9° 8	29° 9	6°49	19°30	18° 5	19°15	28°22	n.a.	W 4
T 5	3 37 58	25°22'53	0♍54	15°17	6°43	1°55	28°37	9° 4	29°12	6°51	19°29	18°R 5	19°12	28°28	n.a.	T 5
F 6	3 41 54	26°24'01	15° 7	14°21	7°58	1°45	28°51	8°59	29°16	6°53	19°28	18° 4	19° 9	28°35	n.a.	F 6
S 7	3 45 51	27°25'08	29°33	13°34	9°13	1°34	29° 5	8°54	29°19	6°55	19°27	18° 2	19° 6	28°42	n.a.	S 7
S 8	3 49 48	28°26'15	14♎ 9	12°55	10°28	1°23	29°19	8°50	29°22	6°58	19°26	18° 0	19° 3	28°48	n.a.	S 8
M 9	3 53 44	29°27'20	28°47	12°26	11°43	1°11	29°33	8°45	29°26	7° 0	19°25	17°57	18°59	28°55	n.a.	M 9
T 10	3 57 41	0♐28'25	13♏23	12° 6	12°58	0°58	29°48	8°41	29°29	7° 2	19°25	17°55	18°56	29° 2	n.a.	T 10
W11	4 1 37	1°29'28	27°50	11°54	14°13	0°44	0♐ 2	8°37	29°32	7° 4	19°24	17°53	18°53	29° 9	n.a.	W11
T 12	4 5 34	2°30'31	12♐ 1	11°D51	15°28	0°29	0°16	8°32	29°35	7° 6	19°23	17°D52	18°50	29°15	n.a.	T 12
F 13	4 9 30	3°31'32	25°52	11°56	16°43	0°14	0°30	8°28	29°38	7° 8	19°22	17°52	18°47	29°22	n.a.	F 13
S 14	4 13 27	4°32'32	9♑20	12° 7	17°58	29♊58	0°44	8°24	29°42	7°10	19°21	17°53	18°43	29°29	n.a.	S 14
S 15	4 17 24	5°33'30	22°26	12°26	19°13	29°41	0°58	8°19	29°45	7°12	19°21	17°54	18°40	29°36	n.a.	S 15
M16	4 21 20	6°34'27	5♒10	12°50	20°28	29°24	1°13	8°15	29°48	7°14	19°20	17°55	18°37	29°42	n.a.	M16
T 17	4 25 17	7°35'22	17°35	13°21	21°43	29° 6	1°27	8°11	29°51	7°17	19°19	17°56	18°34	29°49	n.a.	T 17
W18	4 29 13	8°36'15	29°44	13°56	22°58	28°48	1°41	8° 7	29°54	7°19	19°18	17°57	18°31	29°56	n.a.	W18
T 19	4 33 10	9°37'07	11♓44	14°36	24°13	28°28	1°55	8° 3	29°57	7°21	19°18	17°R57	18°28	0♈ 2	n.a.	T 19
F 20	4 37 6	10°37'56	23°37	15°21	25°28	28° 9	2° 9	8° 0	29°59	7°23	19°17	17°57	18°24	0° 9	n.a.	F 20
S 21	4 41 3	11°38'44	5♈29	16° 9	26°43	27°48	2°23	7°56	0♏ 3	7°24	19°16	17°56	18°21	0°16	n.a.	S 21
S 22	4 44 59	12°39'30	17°24	17° 1	27°58	27°27	2°37	7°52	0° 6	7°26	19°16	17°55	18°18	0°23	n.a.	S 22
M23	4 48 56	13°40'15	29°27	17°56	29°13	27° 6	2°51	7°49	0° 9	7°28	19°15	17°55	18°15	0°29	n.a.	M23
T 24	4 52 53	14°40'57	11♉40	18°54	0♐28	26°44	3° 5	7°45	0°12	7°30	19°14	17°54	18°12	0°36	n.a.	T 24
W25	4 56 49	15°41'38	24° 6	19°55	1°43	26°22	3°20	7°42	0°14	7°32	19°14	17°54	18° 9	0°43	n.a.	W25
T 26	5 0 46	16°42'17	6♊46	20°59	2°57	26° 0	3°34	7°39	0°17	7°34	19°13	17°54	18° 5	0°49	n.a.	T 26
F 27	5 4 42	17°42'55	19°42	22° 5	4°12	25°37	3°48	7°35	0°20	7°36	19°13	17°54	18° 2	0°56	n.a.	F 27
S 28	5 8 39	18°43'30	2♋53	23°13	5°27	25°14	4° 1	7°32	0°23	7°38	19°12	17°54	17°59	1° 3	n.a.	S 28
S 29	5 12 35	19°44'04	16°19	24°23	6°42	24°51	4°15	7°29	0°25	7°40	19°12	17°54	17°56	1°10	n.a.	S 29
M30	5 16 32	20°44'37	29°57	25°35	7°57	24°27	4°29	7°26	0°28	7°41	19°11	17°53	17°53	1°16	n.a.	M30
T 31	5 20 29	21♐45'08	13♌47	26♏48	9♐12	24♊ 4	4♐43	7♉23	0♏31	7♏43	19♈11	17♊53	17♊49	1♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s28	25n27	1n40	15s27	2n47	11s31	0n52	27n 8	3n12	20s 6	0s 2	13n20	1s42	11s 3	0n19	12s34	1n34	1s11	9s45	23n24	23n31	5s27		n.a.
M 2	18 45	25 12	2 46	14 54	3 0	11 59	0 50	27 11	3 15	20 9	0 2	13 18	1 41	11 4	0 19	12 35	1 34	1 12	9 44	23 24	23 31	5 24		n.a.
T 3	19 0	23 28	3 43	14 23	3 10	12 27	0 47	27 14	3 18	20 13	0 2	13 17	1 41	11 5	0 19	12 35	1 34	1 12	9 44	23 24	23 31	5 21		n.a.
W 4	19 16	20 22	4 30	13 55	3 18	12 55	0 45	27 17	3 20	20 16	0 2	13 15	1 41	11 6	0 19	12 36	1 34	1 12	9 44	23 24	23 31	5 18		n.a.
T 5	19 31	16 3	5 1	13 32	3 23	13 22	0 43	27 19	3 23	20 19	0 3	13 14	1 41	11 8	0 19	12 37	1 34	1 12	9 44	23 24	23 30	5 16		n.a.
F 6	19 46	10 47	5 14	13 12	3 27	13 50	0 40	27 22	3 26	20 23	0 3	13 13	1 41	11 9	0 19	12 38	1 34	1 12	9 44	23 24	23 30	5 13		n.a.
S 7	20 0	4 53	5 8	12 57	3 28	14 16	0 38	27 25	3 28	20 26	0 3	13 11	1 41	11 10	0 19	12 38	1 34	1 13	9 44	23 24	23 30	5 10		n.a.
S 8	20 14	1s22	4 43	12 46	3 27	14 43	0 36	27 28	3 31	20 29	0 3	13 10	1 41	11 11	0 19	12 39	1 34	1 13	9 43	23 24	23 30	5 7		n.a.
M 9	20 28	7 34	3 59	12 39	3 25	15 9	0 33	27 31	3 34	20 32	0 3	13 9	1 40	11 12	0 19	12 40	1 34	1 13	9 43	23 24	23 29	5 4		n.a.
T 10	20 41	13 21	2 59	12 36	3 21	15 35	0 31	27 33	3 36	20 36	0 3	13 7	1 40	11 14	0 19	12 40	1 34	1 13	9 43	23 24	23 29	5 1		n.a.
W11	20 54	18 20	1 48	12 38	3 16	16 0	0 28	27 36	3 39	20 39	0 3	13 6	1 40	11 15	0 19	12 41	1 34	1 13	9 43	23 23	23 29	4 58		n.a.
T 12	21 7	22 11	0 32	12 42	3 10	16 25	0 26	27 39	3 41	20 42	0 3	13 5	1 40	11 16	0 19	12 42	1 34	1 13	9 43	23 23	23 28	4 56		n.a.
F 13	21 19	24 37	0s44	12 50	3 3	16 49	0 24	27 41	3 44	20 45	0 4	13 4	1 40	11 17	0 19	12 42	1 34	1 14	9 43	23 23	23 28	4 53		n.a.
S 14	21 30	25 33	1 56	13 1	2 56	17 13	0 21	27 44	3 46	20 48	0 4	13 2	1 39	11 18	0 19	12 43	1 34	1 14	9 42	23 23	23 28	4 50		n.a.
S 15	21 42	25 0	3 0	13 15	2 48	17 36	0 19	27 46	3 49	20 51	0 4	13 1	1 39	11 19	0 19	12 44	1 34	1 14	9 42	23 23	23 28	4 47		n.a.
M16	21 52	23 9	3 53	13 30	2 39	17 59	0 16	27 48	3 51	20 54	0 4	13 0	1 39	11 20	0 19	12 44	1 34	1 14	9 42	23 24	23 27	4 44		n.a.
T 17	22 3	20 13	4 33	13 48	2 30	18 22	0 14	27 50	3 53	20 58	0 4	12 59	1 39	11 21	0 19	12 45	1 34	1 14	9 42	23 24	23 27	4 41		n.a.
W18	22 13	16 29	5 1	14 8	2 21	18 44	0 11	27 52	3 56	21 1	0 4	12 58	1 39	11 23	0 19	12 46	1 34	1 14	9 42	23 24	23 27	4 38		n.a.
T 19	22 22	12 9	5 15	14 29	2 11	19 5	0 9	27 54	3 58	21 4	0 4	12 57	1 39	11 24	0 19	12 46	1 34	1 14	9 41	23 24	23 26	4 35		n.a.
F 20	22 31	7 23	5 15	14 51	2 2	19 26	0 6	27 56	4 0	21 7	0 4	12 56	1 38	11 25	0 19	12 47	1 34	1 14	9 41	23 24	23 26	4 32		n.a.
S 21	22 40	2 23	5 2	15 14	1 52	19 47	0 4	27 58	4 2	21 10	0 4	12 55	1 38	11 26	0 19	12 48	1 34	1 14	9 41	23 24	23 26	4 30		n.a.
S 22	22 48	2n44	4 36	15 39	1 42	20 7	0 1	28 0	4 4	21 13	0 5	12 54	1 38	11 27	0 19	12 48	1 34	1 14	9 41	23 24	23 26	4 27		n.a.
M23	22 56	7 49	3 57	16 4	1 33	20 26	0s 1	28 1	4 6	21 15	0 5	12 53	1 38	11 28	0 19	12 49	1 34	1 14	9 40	23 24	23 25	4 24		n.a.
T 24	23 3	12 41	3 8	16 29	1 23	20 45	0 4	28 2	4 8	21 18	0 5	12 52	1 37	11 29	0 19	12 50	1 34	1 14	9 40	23 23	23 25	4 21		n.a.
W25	23 10	17 8	2 8	16 55	1 13	21 3	0 6	28 4	4 9	21 21	0 5	12 51	1 37	11 30	0 19	12 50	1 34	1 14	9 40	23 23	23 25	4 18		n.a.
T 26	23 16	20 54	1 1	17 22	1 4	21 20	0 8	28 4	4 11	21 24	0 5	12 50	1 37	11 31	0 19	12 51	1 35	1 14	9 40	23 23	23 24	4 15		n.a.
F 27	23 22	23 43	0n10	17 48	0 54	21 37	0 11	28 5	4 13	21 27	0 5	12 49	1 37	11 32	0 19	12 51	1 35	1 14	9 40	23 23	23 24	4 12		n.a.
S 28	23 28	25 18	1 22	18 15	0 45	21 53	0 13	28 6	4 14	21 30	0 5	12 48	1 37	11 33	0 19	12 52	1 35	1 14	9 39	23 23	23 24	4 9		n.a.
S 29	23 33	25 26	2 31	18 41	0 36	22 9	0 16	28 6	4 15	21 32	0 5	12 47	1 36	11 34	0 19	12 53	1 35	1 14	9 39	23 23	23 24	4 6		n.a.
M30	23 37	24 3	3 33	19 8	0 27	22 24	0 18	28 7	4 17	21 35	0 6	12 47	1 36	11 35	0 19	12 53	1 35	1 14	9 39	23 23	23 23	4 3		n.a.
T 31	23s41	21n14	4n23	19s34	0n18	22s38	0s20	28n 7	4n18	21s38	0s 6	12n46	1s36	11s36	0n19	12s54	1n35	1s14	9s39	23n23	23n23	4s 1		n.a.

Julian Day Number = 882047.5, Delta T = 15h10m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°44'25, Lahiri = -35°37'25 Julian Calendar 1 Dec. 2299 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2299 BCE

The year -2298 astronomical counting style corresponds to year 2299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 24 25	22♐45'37	27♌45	28♏ 4	10♐26	23°R40	4♐57	7°R21	0♏33	7♏45	19°R10	17°R53	17♊46	1♈30	n.a.	W 1
T 2	5 28 22	23°46'04	11♍51	29°21	11°41	23♊16	5°11	7♉18	0°36	7°47	19♈10	17♊52	17°43	1°37	n.a.	T 2
F 3	5 32 18	24°46'30	26° 1	0♐39	12°56	22°52	5°25	7°15	0°38	7°48	19° 9	17°D52	17°40	1°43	n.a.	F 3
S 4	5 36 15	25°46'54	10♎14	1°59	14°11	22°28	5°38	7°13	0°41	7°50	19° 9	17°52	17°37	1°50	n.a.	S 4
S 5	5 40 11	26°47'17	24°27	3°20	15°25	22° 5	5°52	7°11	0°43	7°52	19° 9	17°53	17°34	1°57	n.a.	S 5
M 6	5 44 8	27°47'38	8♏38	4°43	16°40	21°41	6° 6	7° 8	0°45	7°53	19° 8	17°54	17°30	2° 3	n.a.	M 6
T 7	5 48 4	28°47'58	22°43	6° 6	17°55	21°17	6°20	7° 6	0°48	7°55	19° 8	17°55	17°27	2°10	n.a.	T 7
W 8	5 52 1	29°48'15	6♐41	7°31	19°10	20°54	6°33	7° 4	0°50	7°57	19° 8	17°55	17°24	2°17	n.a.	W 8
T 9	5 55 58	0♑48'31	20°27	8°58	20°24	20°31	6°47	7° 2	0°52	7°58	19° 7	17°R56	17°21	2°24	n.a.	T 9
F 10	5 59 54	1°48'45	3♑59	10°25	21°39	20° 8	7° 0	7° 0	0°54	8° 0	19° 7	17°55	17°18	2°30	n.a.	F 10
S 11	6 3 51	2°48'57	17°15	11°53	22°54	19°46	7°14	6°59	0°57	8° 1	19° 7	17°54	17°15	2°37	n.a.	S 11
S 12	6 7 47	3°49'07	0♒13	13°23	24° 8	19°24	7°27	6°57	0°59	8° 3	19° 7	17°52	17°11	2°44	n.a.	S 12
M13	6 11 44	4°49'15	12°55	14°54	25°23	19° 3	7°41	6°55	1° 1	8° 4	19° 6	17°49	17° 8	2°50	n.a.	M13
T 14	6 15 40	5°49'20	25°20	16°26	26°38	18°41	7°54	6°54	1° 3	8° 6	19° 6	17°46	17° 5	2°57	n.a.	T 14
W15	6 19 37	6°49'23	7♓31	17°58	27°52	18°21	8° 7	6°53	1° 5	8° 7	19° 6	17°44	17° 2	3° 4	n.a.	W15
T 16	6 23 33	7°49'23	19°32	19°32	29° 7	18° 1	8°21	6°52	1° 7	8° 8	19° 6	17°42	16°59	3°11	n.a.	T 16
F 17	6 27 30	8°49'22	1♈26	21° 8	0♑21	17°41	8°34	6°51	1° 9	8°10	19° 6	17°41	16°55	3°17	n.a.	F 17
S 18	6 31 26	9°49'17	13°18	22°44	1°36	17°22	8°47	6°50	1°11	8°11	19° 6	17°D41	16°52	3°24	n.a.	S 18
S 19	6 35 23	10°49'11	25°13	24°21	2°50	17° 4	9° 0	6°49	1°12	8°12	19° 6	17°41	16°49	3°31	n.a.	S 19
M20	6 39 20	11°49'02	7♉16	26° 0	4° 5	16°47	9°13	6°48	1°14	8°14	19° 6	17°43	16°46	3°37	n.a.	M20
T 21	6 43 16	12°48'50	19°30	27°39	5°19	16°30	9°26	6°47	1°16	8°15	19°D 6	17°45	16°43	3°44	n.a.	T 21
W22	6 47 13	13°48'36	2♊ 1	29°20	6°34	16°13	9°39	6°47	1°18	8°16	19° 6	17°46	16°40	3°51	n.a.	W22
T 23	6 51 9	14°48'20	14°51	1♑ 2	7°48	15°58	9°52	6°46	1°19	8°17	19° 6	17°R47	16°36	3°58	n.a.	T 23
F 24	6 55 6	15°48'02	28° 2	2°45	9° 3	15°43	10° 5	6°46	1°21	8°18	19° 6	17°46	16°33	4° 4	n.a.	F 24
S 25	6 59 2	16°47'41	11♋34	4°29	10°17	15°29	10°18	6°46	1°22	8°19	19° 6	17°45	16°30	4°11	n.a.	S 25
S 26	7 2 59	17°47'18	25°25	6°14	11°32	15°15	10°31	6°D46	1°24	8°21	19° 6	17°42	16°27	4°18	n.a.	S 26
M27	7 6 55	18°46'53	9♌33	8° 1	12°46	15° 3	10°43	6°46	1°25	8°22	19° 6	17°37	16°24	4°25	n.a.	M27
T 28	7 10 52	19°46'26	23°51	9°48	14° 1	14°51	10°56	6°46	1°27	8°23	19° 6	17°32	16°21	4°31	n.a.	T 28
W29	7 14 49	20°45'57	8♍16	11°37	15°15	14°40	11° 8	6°46	1°28	8°24	19° 6	17°28	16°17	4°38	n.a.	W29
T 30	7 18 45	21°45'25	22°41	13°28	16°30	14°30	11°21	6°47	1°29	8°25	19° 7	17°24	16°14	4°45	n.a.	T 30
F 31	7 22 42	22♑44'52	7♎ 2	15♑19	17♑44	14♊20	11♐33	6♉47	1♏30	8♏26	19♈ 7	17♊21	16♊11	4♈51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s45	17n 9	4n58	20s 0	0n10	22s52	0s23	28n 7	4n19	21s41	0s 6	12n45	1s36	11s37	0n19	12s54	1n35	1s14	9s38	23n23	23n23	3s58		n.a.
T 2	23 48	12 6	5 15	20 26	0 1	23 5	0 25	28 6	4 20	21 43	0 6	12 45	1 35	11 37	0 19	12 55	1 35	1 14	9 38	23 23	23 22	3 55		n.a.
F 3	23 51	6 24	5 14	20 51	0s 7	23 17	0 27	28 6	4 21	21 46	0 6	12 44	1 35	11 38	0 19	12 55	1 35	1 14	9 38	23 23	23 22	3 52		n.a.
S 4	23 53	0 21	4 53	21 15	0 15	23 29	0 29	28 5	4 22	21 49	0 6	12 43	1 35	11 39	0 19	12 56	1 35	1 14	9 38	23 23	23 22	3 49		n.a.
S 5	23 55	5s44	4 15	21 39	0 23	23 40	0 32	28 5	4 22	21 51	0 6	12 43	1 35	11 40	0 19	12 56	1 35	1 14	9 37	23 23	23 22	3 46		n.a.
M 6	23 56	11 31	3 21	22 2	0 31	23 50	0 34	28 4	4 23	21 54	0 6	12 42	1 35	11 41	0 19	12 57	1 35	1 14	9 37	23 23	23 21	3 43		n.a.
T 7	23 57	16 40	2 15	22 25	0 38	23 59	0 36	28 2	4 23	21 56	0 7	12 42	1 34	11 42	0 19	12 57	1 35	1 14	9 37	23 24	23 21	3 40		n.a.
W 8	23 57	20 53	1 2	22 47	0 45	24 8	0 38	28 1	4 24	21 59	0 7	12 41	1 34	11 43	0 19	12 58	1 35	1 14	9 37	23 24	23 21	3 37		n.a.
T 9	23 57	23 50	0s14	23 7	0 52	24 16	0 40	28 0	4 24	22 1	0 7	12 41	1 34	11 43	0 19	12 58	1 35	1 14	9 36	23 24	23 20	3 34		n.a.
F 10	23 56	25 21	1 28	23 27	0 59	24 23	0 42	27 58	4 24	22 4	0 7	12 40	1 34	11 44	0 19	12 59	1 35	1 13	9 36	23 24	23 20	3 31		n.a.
S 11	23 55	25 23	2 35	23 46	1 5	24 30	0 44	27 56	4 24	22 6	0 7	12 40	1 33	11 45	0 19	12 59	1 35	1 13	9 36	23 23	23 20	3 28		n.a.
S 12	23 54	24 0	3 33	24 4	1 11	24 36	0 46	27 54	4 24	22 9	0 7	12 40	1 33	11 46	0 19	13 0	1 35	1 13	9 36	23 23	23 19	3 25		n.a.
M13	23 52	21 25	4 19	24 21	1 17	24 41	0 48	27 52	4 24	22 11	0 7	12 40	1 33	11 46	0 19	13 0	1 35	1 13	9 36	23 23	23 19	3 23		n.a.
T 14	23 49	17 54	4 51	24 37	1 22	24 45	0 50	27 50	4 24	22 13	0 7	12 39	1 33	11 47	0 19	13 1	1 35	1 13	9 35	23 23	23 19	3 20		n.a.
W15	23 46	13 42	5 10	24 51	1 27	24 48	0 52	27 48	4 23	22 16	0 8	12 39	1 32	11 48	0 19	13 1	1 35	1 13	9 35	23 22	23 18	3 17		n.a.
T 16	23 43	9 2	5 15	25 4	1 32	24 51	0 54	27 46	4 23	22 18	0 8	12 39	1 32	11 48	0 19	13 1	1 35	1 12	9 35	23 22	23 18	3 14		n.a.
F 17	23 39	4 5	5 6	25 16	1 37	24 53	0 56	27 43	4 22	22 20	0 8	12 39	1 32	11 49	0 19	13 2	1 35	1 12	9 34	23 22	23 18	3 11		n.a.
S 18	23 35	1n 1	4 44	25 26	1 41	24 54	0 57	27 41	4 22	22 22	0 8	12 39	1 32	11 50	0 19	13 2	1 35	1 12	9 34	23 22	23 17	3 8		n.a.
S 19	23 30	6 6	4 10	25 35	1 45	24 54	0 59	27 38	4 21	22 25	0 8	12 39	1 31	11 50	0 19	13 3	1 35	1 12	9 34	23 22	23 17	3 5		n.a.
M20	23 25	11 1	3 25	25 42	1 48	24 54	1 1	27 36	4 20	22 27	0 8	12 39	1 31	11 51	0 19	13 3	1 35	1 12	9 34	23 22	23 17	3 2		n.a.
T 21	23 19	15 36	2 29	25 47	1 51	24 53	1 2	27 33	4 19	22 29	0 8	12 39	1 31	11 52	0 20	13 3	1 35	1 11	9 33	23 23	23 17	2 59		n.a.
W22	23 13	19 37	1 25	25 51	1 54	24 51	1 4	27 30	4 18	22 31	0 8	12 39	1 31	11 52	0 20	13 4	1 35	1 11	9 33	23 23	23 16	2 56		n.a.
T 23	23 7	22 48	0 16	25 53	1 56	24 48	1 5	27 28	4 17	22 33	0 9	12 39	1 30	11 53	0 20	13 4	1 35	1 11	9 33	23 23	23 16	2 53		n.a.
F 24	23 0	24 52	0n56	25 54	1 58	24 45	1 7	27 25	4 16	22 35	0 9	12 39	1 30	11 53	0 20	13 4	1 35	1 11	9 33	23 23	23 16	2 50		n.a.
S 25	22 52	25 32	2 7	25 52	2 0	24 41	1 8	27 22	4 15	22 37	0 9	12 39	1 30	11 54	0 20	13 5	1 36	1 10	9 32	23 23	23 15	2 47		n.a.
S 26	22 45	24 39	3 11	25 49	2 1	24 36	1 10	27 20	4 14	22 39	0 9	12 39	1 30	11 54	0 20	13 5	1 36	1 10	9 32	23 22	23 15	2 44		n.a.
M27	22 36	22 11	4 6	25 44	2 1	24 30	1 11	27 17	4 13	22 41	0 9	12 40	1 29	11 55	0 20	13 5	1 36	1 10	9 32	23 22	23 15	2 41		n.a.
T 28	22 28	18 20	4 45	25 36	2 2	24 24	1 12	27 14	4 11	22 43	0 9	12 40	1 29	11 55	0 20	13 6	1 36	1 10	9 32	23 21	23 14	2 38		n.a.
W29	22 19	13 23	5 7	25 27	2 1	24 16	1 13	27 11	4 10	22 45	0 9	12 40	1 29	11 56	0 20	13 6	1 36	1 9	9 31	23 21	23 14	2 35		n.a.
T 30	22 9	7 41	5 10	25 15	2 0	24 8	1 14	27 9	4 9	22 47	0 10	12 41	1 29	11 56	0 20	13 6	1 36	1 9	9 31	23 21	23 14	2 32		n.a.
F 31	21s59	1n37	4n53	25s 1	1s59	24s 0	1s15	27n 6	4n 7	22s49	0s10	12n41	1s28	11s57	0n20	13s 6	1n36	1s 9	9s31	23n20	23n13	2s29		n.a.

Julian Day Number = 882078.5, Delta T = 15h10m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°44'21, Lahiri = -35°37'21 Julian Calendar 1 Jan. 2298 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 26 38	23♑44'17	21♎16	17♑12	18♑58	14°R11	11♐45	6♉48	1♏32	8♏26	19♈ 7	17°D20	16♊ 8	4♈58	n.a.	S 1
S 2	7 30 35	24°43'39	5♏20	19° 6	20°13	14♊ 3	11°58	6°49	1°33	8°27	19° 7	17♊20	16° 5	5° 5	n.a.	S 2
M 3	7 34 31	25°43'00	19°13	21° 1	21°27	13°56	12°10	6°49	1°34	8°28	19° 7	17°22	16° 1	5°12	n.a.	M 3
T 4	7 38 28	26°42'19	2♐55	22°57	22°41	13°50	12°22	6°50	1°35	8°29	19° 8	17°23	15°58	5°18	n.a.	T 4
W 5	7 42 24	27°41'36	16°26	24°55	23°56	13°44	12°34	6°51	1°36	8°30	19° 8	17°R24	15°55	5°25	n.a.	W 5
T 6	7 46 21	28°40'51	29°45	26°53	25°10	13°39	12°46	6°53	1°37	8°31	19° 8	17°23	15°52	5°32	n.a.	T 6
F 7	7 50 17	29°40'04	12♑53	28°53	26°24	13°35	12°58	6°54	1°38	8°31	19° 9	17°20	15°49	5°38	n.a.	F 7
S 8	7 54 14	0♒39'15	25°49	0♒53	27°39	13°32	13°10	6°55	1°39	8°32	19° 9	17°16	15°46	5°45	n.a.	S 8
S 9	7 58 11	1°38'24	8♒32	2°55	28°53	13°30	13°21	6°57	1°39	8°33	19°10	17° 9	15°42	5°52	n.a.	S 9
M10	8 2 7	2°37'30	21° 3	4°57	0♒ 7	13°28	13°33	6°58	1°40	8°33	19°10	17° 1	15°39	5°59	n.a.	M10
T 11	8 6 4	3°36'34	3♓22	7° 0	1°22	13°27	13°44	7° 0	1°41	8°34	19°10	16°52	15°36	6° 5	n.a.	T 11
W12	8 10 0	4°35'35	15°30	9° 3	2°36	13°D27	13°56	7° 2	1°41	8°34	19°11	16°43	15°33	6°12	n.a.	W12
T 13	8 13 57	5°34'34	27°29	11° 6	3°50	13°27	14° 7	7° 4	1°42	8°35	19°11	16°36	15°30	6°19	n.a.	T 13
F 14	8 17 53	6°33'31	9♈23	13° 9	5° 4	13°29	14°18	7° 6	1°43	8°35	19°12	16°30	15°26	6°25	n.a.	F 14
S 15	8 21 50	7°32'25	21°14	15°12	6°18	13°31	14°30	7° 8	1°43	8°36	19°12	16°26	15°23	6°32	n.a.	S 15
S 16	8 25 46	8°31'17	3♉ 7	17°15	7°33	13°34	14°41	7°10	1°43	8°36	19°13	16°25	15°20	6°39	n.a.	S 16
M17	8 29 43	9°30'06	15° 7	19°16	8°47	13°37	14°52	7°13	1°44	8°37	19°14	16°D25	15°17	6°46	n.a.	M17
T 18	8 33 39	10°28'53	27°20	21°16	10° 1	13°41	15° 2	7°15	1°44	8°37	19°14	16°26	15°14	6°52	n.a.	T 18
W19	8 37 36	11°27'37	9♊50	23°15	11°15	13°46	15°13	7°18	1°44	8°37	19°15	16°R27	15°11	6°59	n.a.	W19
T 20	8 41 33	12°26'20	22°42	25°11	12°29	13°52	15°24	7°20	1°45	8°38	19°15	16°27	15° 7	7° 6	n.a.	T 20
F 21	8 45 29	13°24'59	5♋59	27° 6	13°43	13°58	15°35	7°23	1°45	8°38	19°16	16°25	15° 4	7°12	n.a.	F 21
S 22	8 49 26	14°23'37	19°43	28°57	14°58	14° 5	15°45	7°26	1°45	8°38	19°17	16°21	15° 1	7°19	n.a.	S 22
S 23	8 53 22	15°22'12	3♌51	0♓46	16°12	14°12	15°55	7°29	1°45	8°38	19°17	16°14	14°58	7°26	n.a.	S 23
M24	8 57 19	16°20'45	18°22	2°31	17°26	14°20	16° 6	7°32	1°R45	8°38	19°18	16° 6	14°55	7°33	n.a.	M24
T 25	9 1 15	17°19'16	3♍ 7	4°12	18°40	14°29	16°16	7°35	1°45	8°38	19°19	15°57	14°52	7°39	n.a.	T 25
W26	9 5 12	18°17'44	17°59	5°49	19°54	14°38	16°26	7°38	1°45	8°39	19°20	15°47	14°48	7°46	n.a.	W26
T 27	9 9 8	19°16'11	2♎50	7°22	21° 8	14°48	16°36	7°42	1°45	8°39	19°20	15°39	14°45	7°53	n.a.	T 27
F 28	9 13 5	20♒14'36	17♎30	8♓51	22♒22	14♊59	16♐46	7♉45	1♏44	8°R39	19♈21	15♊33	14♊42	7♈59	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s49	4s29	4n19	24s45	1s57	23s50	1s16	27n 4	4n 6	22s51	0s10	12n42	1s28	11s57	0n20	13s 7	1n36	1s 8	9s31	23n20	23n13	2s26		n.a.
S 2	21 38	10 18	3 29	24 27	1 55	23 40	1 17	27 1	4 4	22 52	0 10	12 42	1 28	11 58	0 20	13 7	1 36	1 8	9 30	23 20	23 13	2 23		n.a.
M 3	21 27	15 33	2 27	24 7	1 52	23 29	1 18	26 59	4 3	22 54	0 10	12 43	1 28	11 58	0 20	13 7	1 36	1 8	9 30	23 20	23 12	2 20		n.a.
T 4	21 16	19 55	1 18	23 44	1 48	23 18	1 19	26 56	4 1	22 56	0 10	12 43	1 27	11 58	0 20	13 7	1 36	1 7	9 30	23 21	23 12	2 17		n.a.
W 5	21 4	23 10	0 5	23 19	1 44	23 6	1 20	26 54	3 59	22 58	0 10	12 44	1 27	11 59	0 20	13 8	1 36	1 7	9 30	23 21	23 12	2 14		n.a.
T 6	20 52	25 4	1s 7	22 51	1 39	22 53	1 21	26 52	3 58	22 59	0 11	12 44	1 27	11 59	0 20	13 8	1 36	1 7	9 29	23 21	23 11	2 11		n.a.
F 7	20 39	25 32	2 14	22 22	1 34	22 39	1 21	26 50	3 56	23 1	0 11	12 45	1 27	11 59	0 20	13 8	1 36	1 6	9 29	23 20	23 11	2 9		n.a.
S 8	20 27	24 35	3 13	21 50	1 28	22 25	1 22	26 47	3 54	23 3	0 11	12 46	1 26	12 0	0 20	13 8	1 36	1 6	9 29	23 20	23 11	2 6		n.a.
S 9	20 13	22 23	4 1	21 15	1 22	22 10	1 22	26 45	3 53	23 4	0 11	12 46	1 26	12 0	0 20	13 8	1 36	1 5	9 29	23 19	23 10	2 3		n.a.
M10	20 0	19 8	4 37	20 39	1 15	21 54	1 23	26 43	3 51	23 6	0 11	12 47	1 26	12 0	0 20	13 9	1 36	1 5	9 28	23 18	23 10	2 0		n.a.
T 11	19 46	15 6	4 59	20 0	1 7	21 38	1 23	26 42	3 49	23 8	0 11	12 48	1 26	12 0	0 20	13 9	1 36	1 5	9 28	23 17	23 9	1 57		n.a.
W12	19 32	10 32	5 7	19 19	0 59	21 21	1 24	26 40	3 47	23 9	0 11	12 49	1 25	12 1	0 20	13 9	1 36	1 4	9 28	23 17	23 9	1 54		n.a.
T 13	19 17	5 37	5 2	18 37	0 50	21 4	1 24	26 38	3 46	23 11	0 12	12 50	1 25	12 1	0 20	13 9	1 36	1 4	9 28	23 16	23 9	1 51		n.a.
F 14	19 2	0 32	4 43	17 52	0 40	20 46	1 24	26 37	3 44	23 12	0 12	12 51	1 25	12 1	0 20	13 9	1 36	1 3	9 27	23 15	23 8	1 48		n.a.
S 15	18 47	4n34	4 13	17 6	0 30	20 27	1 24	26 35	3 42	23 14	0 12	12 52	1 25	12 1	0 20	13 9	1 36	1 3	9 27	23 15	23 8	1 45		n.a.
S 16	18 31	9 31	3 31	16 19	0 20	20 8	1 24	26 34	3 40	23 15	0 12	12 53	1 24	12 1	0 20	13 9	1 36	1 3	9 27	23 15	23 8	1 42		n.a.
M17	18 15	14 10	2 40	15 31	0 9	19 48	1 24	26 32	3 39	23 17	0 12	12 54	1 24	12 1	0 20	13 9	1 37	1 2	9 27	23 15	23 7	1 39		n.a.
T 18	17 59	18 21	1 41	14 41	0n 2	19 28	1 24	26 31	3 37	23 18	0 12	12 55	1 24	12 1	0 20	13 9	1 37	1 2	9 27	23 15	23 7	1 36		n.a.
W19	17 43	21 49	0 35	13 51	0 13	19 7	1 24	26 30	3 35	23 19	0 12	12 56	1 24	12 1	0 20	13 9	1 37	1 1	9 26	23 15	23 7	1 33		n.a.
T 20	17 26	24 18	0n34	13 0	0 25	18 46	1 24	26 29	3 33	23 21	0 13	12 57	1 23	12 2	0 20	13 10	1 37	1 1	9 26	23 15	23 6	1 30		n.a.
F 21	17 9	25 32	1 43	12 10	0 37	18 24	1 24	26 28	3 31	23 22	0 13	12 58	1 23	12 2	0 20	13 10	1 37	1 0	9 26	23 15	23 6	1 27		n.a.
S 22	16 52	25 14	2 48	11 19	0 49	18 2	1 24	26 27	3 29	23 23	0 13	12 59	1 23	12 2	0 20	13 10	1 37	1 0	9 26	23 14	23 6	1 24		n.a.
S 23	16 34	23 21	3 45	10 29	1 1	17 39	1 23	26 26	3 28	23 25	0 13	13 0	1 23	12 2	0 20	13 10	1 37	0 59	9 25	23 14	23 5	1 21		n.a.
M24	16 17	19 54	4 29	9 40	1 13	17 15	1 23	26 25	3 26	23 26	0 13	13 2	1 22	12 2	0 20	13 10	1 37	0 59	9 25	23 13	23 5	1 18		n.a.
T 25	15 59	15 9	4 56	8 52	1 25	16 52	1 22	26 24	3 24	23 27	0 13	13 3	1 22	12 2	0 20	13 10	1 37	0 58	9 25	23 12	23 4	1 15		n.a.
W26	15 40	9 29	5 3	8 5	1 37	16 27	1 22	26 24	3 22	23 28	0 14	13 4	1 22	12 2	0 20	13 10	1 37	0 58	9 25	23 11	23 4	1 12		n.a.
T 27	15 22	3 16	4 50	7 19	1 48	16 3	1 21	26 23	3 21	23 30	0 14	13 5	1 22	12 2	0 20	13 10	1 37	0 58	9 24	23 10	23 4	1 9		n.a.
F 28	15s 3	3s 3	4n18	6s36	1n59	15s37	1s21	26n23	3n19	23s31	0s14	13n 7	1s21	12s 1	0n20	13s10	1n37	0s57	9s24	23n 9	23n 3	1s 6		n.a.

Julian Day Number = 882109.5, Delta T = 15h10m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°44'17, Lahiri = -35°37'17 Julian Calendar 1 Feb. 2298 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 17 1	21♒12'59	1♏56	10♓15	23♒36	15♊10	16♐55	7♉49	1°R44	8°R39	19♈22	15°R30	14♊39	8♈ 6	n.a.	S 1
S 2	9 20 58	22°11'20	16° 4	11°34	24°50	15°21	17° 5	7°52	1♏44	8♏39	19°23	15♊28	14°36	8°13	n.a.	S 2
M 3	9 24 54	23° 9'40	29°52	12°48	26° 4	15°34	17°14	7°56	1°44	8°38	19°24	15°D28	14°32	8°20	n.a.	M 3
T 4	9 28 51	24° 7'58	13♐23	13°57	27°18	15°46	17°24	8° 0	1°43	8°38	19°24	15°R28	14°29	8°26	n.a.	T 4
W 5	9 32 48	25° 6'15	26°37	15° 1	28°32	15°59	17°33	8° 4	1°43	8°38	19°25	15°28	14°26	8°33	n.a.	W 5
T 6	9 36 44	26° 4'29	9♉37	16° 0	29°46	16°13	17°42	8° 8	1°42	8°38	19°26	15°26	14°23	8°40	n.a.	T 6
F 7	9 40 41	27° 2'42	22°24	16°53	1♓ 0	16°28	17°51	8°12	1°42	8°38	19°27	15°21	14°20	8°46	n.a.	F 7
S 8	9 44 37	28° 0'53	5♒ 1	17°40	2°14	16°42	18° 0	8°16	1°41	8°38	19°28	15°13	14°17	8°53	n.a.	S 8
S 9	9 48 34	28°59'03	17°28	18°22	3°28	16°58	18° 9	8°20	1°40	8°37	19°29	15° 3	14°13	9° 0	n.a.	S 9
M10	9 52 30	29°57'10	29°45	18°59	4°42	17°13	18°18	8°25	1°40	8°37	19°30	14°50	14°10	9° 7	n.a.	M10
T 11	9 56 27	0♓55'16	11♓54	19°30	5°55	17°29	18°26	8°29	1°39	8°37	19°31	14°37	14° 7	9°13	n.a.	T 11
W12	10 0 23	1°53'19	23°56	19°55	7° 9	17°46	18°34	8°34	1°38	8°36	19°32	14°24	14° 4	9°20	n.a.	W12
T 13	10 4 20	2°51'21	5♈51	20°15	8°23	18° 3	18°43	8°38	1°37	8°36	19°33	14°12	14° 1	9°27	n.a.	T 13
F 14	10 8 16	3°49'20	17°42	20°29	9°37	18°21	18°51	8°43	1°36	8°36	19°34	14° 2	13°58	9°33	n.a.	F 14
S 15	10 12 13	4°47'18	29°31	20°37	10°51	18°39	18°59	8°48	1°36	8°35	19°35	13°55	13°54	9°40	n.a.	S 15
S 16	10 16 10	5°45'13	11♉23	20°R40	12° 5	18°57	19° 7	8°53	1°35	8°35	19°36	13°50	13°51	9°47	n.a.	S 16
M17	10 20 6	6°43'07	23°22	20°38	13°19	19°16	19°14	8°58	1°34	8°34	19°37	13°48	13°48	9°54	n.a.	M17
T 18	10 24 3	7°40'59	5♊32	20°30	14°32	19°35	19°22	9° 3	1°33	8°33	19°38	13°48	13°45	10° 0	n.a.	T 18
W19	10 27 59	8°38'49	17°59	20°18	15°46	19°55	19°29	9° 8	1°31	8°33	19°39	13°48	13°42	10° 7	n.a.	W19
T 20	10 31 56	9°36'37	0♋48	20° 1	17° 0	20°15	19°37	9°13	1°30	8°32	19°40	13°47	13°38	10°14	n.a.	T 20
F 21	10 35 52	10°34'23	14° 4	19°40	18°14	20°36	19°44	9°18	1°29	8°32	19°41	13°45	13°35	10°20	n.a.	F 21
S 22	10 39 49	11°32'07	27°48	19°15	19°27	20°56	19°51	9°23	1°28	8°31	19°43	13°40	13°32	10°27	n.a.	S 22
S 23	10 43 45	12°29'49	12♌ 2	18°47	20°41	21°18	19°57	9°29	1°27	8°30	19°44	13°33	13°29	10°34	n.a.	S 23
M24	10 47 42	13°27'30	26°42	18°16	21°55	21°39	20° 4	9°34	1°25	8°30	19°45	13°23	13°26	10°40	n.a.	M24
T 25	10 51 39	14°25'08	11♍42	17°43	23° 9	22° 1	20°11	9°40	1°24	8°29	19°46	13°12	13°23	10°47	n.a.	T 25
W26	10 55 35	15°22'45	26°53	17° 8	24°22	22°23	20°17	9°45	1°22	8°28	19°47	13° 1	13°19	10°54	n.a.	W26
T 27	10 59 32	16°20'21	12♎ 4	16°32	25°36	22°46	20°23	9°51	1°21	8°27	19°48	12°52	13°16	11° 1	n.a.	T 27
F 28	11 3 28	17°17'55	27° 4	15°56	26°50	23° 8	20°29	9°57	1°20	8°26	19°50	12°44	13°13	11° 7	n.a.	F 28
S 29	11 7 25	18°15'29	11♏47	15°20	28° 3	23°32	20°35	10° 3	1°18	8°26	19°51	12°40	13°10	11°14	n.a.	S 29
S 30	11 11 21	19°13'01	26° 6	14°45	29°17	23°55	20°41	10° 8	1°16	8°25	19°52	12°37	13° 7	11°21	n.a.	S 30
M31	11 15 18	20♓10'32	10♐ 1	14♓12	0♈30	24♊19	20♐47	10♉14	1♏15	8♏24	19♈53	12°D37	13♊ 3	11♈27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s44	9s 8	3n30	5s54	2n 9	15s12	1s20	26n22	3n17	23s32	0s14	13n 8	1s21	12s 1	0n20	13s10	1n37	0s56	9s24	23n 9	23n 3	1s 3		n.a.
S 2	14 25	14 37	2 30	5 14	2 19	14 46	1 19	26 22	3 15	23 33	0 14	13 10	1 21	12 1	0 20	13 9	1 37	0 56	9 24	23 9	23 3	1 0		n.a.
M 3	14 5	19 13	1 22	4 37	2 28	14 20	1 18	26 21	3 13	23 34	0 14	13 11	1 21	12 1	0 20	13 9	1 37	0 55	9 24	23 9	23 2	0 57		n.a.
T 4	13 46	22 43	0 11	4 2	2 37	13 53	1 18	26 21	3 12	23 35	0 15	13 12	1 21	12 1	0 20	13 9	1 37	0 55	9 23	23 9	23 2	0 54		n.a.
W 5	13 26	24 53	0s59	3 30	2 45	13 26	1 17	26 21	3 10	23 36	0 15	13 14	1 20	12 1	0 20	13 9	1 37	0 54	9 23	23 9	23 2	0 51		n.a.
T 6	13 6	25 40	2 4	3 0	2 52	12 58	1 16	26 21	3 8	23 37	0 15	13 15	1 20	12 1	0 20	13 9	1 37	0 54	9 23	23 8	23 1	0 48		n.a.
F 7	12 46	25 3	3 2	2 34	2 58	12 31	1 15	26 20	3 7	23 38	0 15	13 17	1 20	12 0	0 20	13 9	1 37	0 53	9 23	23 8	23 1	0 44		n.a.
S 8	12 25	23 9	3 51	2 10	3 4	12 3	1 13	26 20	3 5	23 39	0 15	13 19	1 20	12 0	0 20	13 9	1 37	0 53	9 23	23 7	23 0	0 41		n.a.
S 9	12 5	20 9	4 27	1 49	3 8	11 34	1 12	26 20	3 3	23 40	0 15	13 20	1 19	12 0	0 20	13 9	1 37	0 52	9 22	23 6	23 0	0 38		n.a.
M10	11 44	16 19	4 50	1 32	3 11	11 6	1 11	26 20	3 1	23 41	0 16	13 22	1 19	12 0	0 20	13 9	1 37	0 52	9 22	23 4	23 0	0 35		n.a.
T 11	11 23	11 51	5 0	1 17	3 14	10 37	1 10	26 20	3 0	23 42	0 16	13 24	1 19	11 59	0 20	13 8	1 38	0 51	9 22	23 3	22 59	0 32		n.a.
W12	11 2	6 59	4 56	1 6	3 15	10 7	1 8	26 20	2 58	23 43	0 16	13 25	1 19	11 59	0 20	13 8	1 38	0 51	9 22	23 1	22 59	0 29		n.a.
T 13	10 40	1 54	4 40	0 58	3 15	9 38	1 7	26 20	2 56	23 44	0 16	13 27	1 19	11 59	0 20	13 8	1 38	0 50	9 22	23 0	22 58	0 26		n.a.
F 14	10 19	3n14	4 11	0 54	3 14	9 8	1 6	26 20	2 55	23 45	0 16	13 29	1 18	11 59	0 20	13 8	1 38	0 50	9 21	22 59	22 58	0 23		n.a.
S 15	9 58	8 15	3 31	0 53	3 11	8 38	1 4	26 20	2 53	23 46	0 17	13 30	1 18	11 58	0 20	13 8	1 38	0 49	9 21	22 58	22 58	0 20		n.a.
S 16	9 36	13 0	2 42	0 55	3 8	8 8	1 3	26 20	2 52	23 47	0 17	13 32	1 18	11 58	0 20	13 8	1 38	0 48	9 21	22 57	22 57	0 17		n.a.
M17	9 14	17 18	1 46	1 0	3 3	7 38	1 1	26 20	2 50	23 47	0 17	13 34	1 18	11 58	0 20	13 7	1 38	0 48	9 21	22 57	22 57	0 14		n.a.
T 18	8 52	20 58	0 44	1 9	2 56	7 7	0 59	26 20	2 48	23 48	0 17	13 36	1 18	11 57	0 20	13 7	1 38	0 47	9 21	22 57	22 57	0 11		n.a.
W19	8 30	23 46	0n22	1 21	2 49	6 37	0 58	26 20	2 47	23 49	0 17	13 38	1 17	11 57	0 20	13 7	1 38	0 47	9 20	22 57	22 56	0 8		n.a.
T 20	8 8	25 26	1 29	1 36	2 40	6 6	0 56	26 20	2 45	23 50	0 17	13 39	1 17	11 56	0 20	13 7	1 38	0 46	9 20	22 57	22 56	0 5		n.a.
F 21	7 46	25 43	2 33	1 53	2 30	5 35	0 54	26 20	2 44	23 50	0 18	13 41	1 17	11 56	0 20	13 6	1 38	0 46	9 20	22 57	22 55	0 2		n.a.
S 22	7 23	24 28	3 30	2 13	2 19	5 4	0 52	26 20	2 42	23 51	0 18	13 43	1 17	11 55	0 20	13 6	1 38	0 45	9 20	22 56	22 55	0n 1		n.a.
S 23	7 1	21 39	4 17	2 36	2 6	4 32	0 50	26 20	2 40	23 52	0 18	13 45	1 17	11 55	0 20	13 6	1 38	0 44	9 20	22 55	22 55	0 4		n.a.
M24	6 38	17 22	4 48	3 1	1 53	4 1	0 49	26 20	2 39	23 53	0 18	13 47	1 16	11 55	0 20	13 6	1 38	0 44	9 20	22 54	22 54	0 7		n.a.
T 25	6 16	11 56	5 0	3 27	1 39	3 29	0 47	26 20	2 37	23 53	0 18	13 49	1 16	11 54	0 20	13 5	1 38	0 43	9 19	22 52	22 54	0 10		n.a.
W26	5 53	5 42	4 52	3 54	1 24	2 58	0 45	26 19	2 36	23 54	0 19	13 51	1 16	11 54	0 20	13 5	1 38	0 43	9 19	22 51	22 53	0 13		n.a.
T 27	5 30	0s51	4 23	4 23	1 8	2 26	0 43	26 19	2 34	23 55	0 19	13 53	1 16	11 53	0 20	13 5	1 38	0 42	9 19	22 50	22 53	0 16		n.a.
F 28	5 7	7 18	3 36	4 52	0 52	1 54	0 41	26 19	2 33	23 55	0 19	13 55	1 16	11 53	0 20	13 5	1 38	0 41	9 19	22 49	22 53	0 19		n.a.
S 29	4 44	13 14	2 35	5 22	0 35	1 23	0 38	26 19	2 31	23 56	0 19	13 57	1 15	11 52	0 20	13 4	1 38	0 41	9 19	22 48	22 52	0 22		n.a.
S 30	4 21	18 18	1 26	5 51	0 18	0 51	0 36	26 19	2 30	23 57	0 19	13 59	1 15	11 51	0 20	13 4	1 38	0 40	9 19	22 48	22 52	0 25		n.a.
M31	3s58	22s12	0n14	6s20	0n 2	0s19	0s34	26n18	2n28	23s57	0s20	14n 1	1s15	11s51	0n20	13s 4	1n38	0s40	9s19	22n48	22n51	0n28		n.a.

Julian Day Number = 882137.5, Delta T = 15h10m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°44'13, Lahiri = -35°37'13 Julian Calendar 1 March 2298 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2298 BCE

The year -2297 astronomical counting style corresponds to year 2298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 19 14	21♓ 8'02	23♐31	13°R40	1♈44	24♊43	20♐52	10♉20	1°R13	8°R23	19♈55	12°R37	13♊ 0	11♈34	n.a.	T 1
W 2	11 23 11	22° 5'31	6♑40	13♓11	2°58	25° 7	20°57	10°26	1♏12	8♏22	19°56	12♊36	12°57	11°41	n.a.	W 2
T 3	11 27 7	23° 2'58	19°31	12°45	4°11	25°32	21° 2	10°32	1°10	8°21	19°57	12°34	12°54	11°48	n.a.	T 3
F 4	11 31 4	24° 0'25	2♒ 6	12°22	5°25	25°57	21° 7	10°39	1° 8	8°20	19°58	12°29	12°51	11°54	n.a.	F 4
S 5	11 35 1	24°57'51	14°29	12° 3	6°38	26°22	21°12	10°45	1° 6	8°19	20° 0	12°21	12°48	12° 1	n.a.	S 5
S 6	11 38 57	25°55'16	26°43	11°48	7°52	26°48	21°17	10°51	1° 4	8°18	20° 1	12°11	12°44	12° 8	n.a.	S 6
M 7	11 42 54	26°52'39	8♓49	11°38	9° 5	27°14	21°21	10°57	1° 3	8°17	20° 2	11°59	12°41	12°14	n.a.	M 7
T 8	11 46 50	27°50'02	20°48	11°31	10°19	27°40	21°25	11° 4	1° 1	8°16	20° 4	11°46	12°38	12°21	n.a.	T 8
W 9	11 50 47	28°47'23	2♈43	11°D29	11°33	28° 6	21°29	11°10	0°59	8°14	20° 5	11°33	12°35	12°28	n.a.	W 9
T 10	11 54 43	29°44'43	14°35	11°31	12°46	28°33	21°33	11°17	0°57	8°13	20° 6	11°21	12°32	12°34	n.a.	T 10
F 11	11 58 40	0♈42'03	26°25	11°38	13°59	29° 0	21°37	11°23	0°55	8°12	20° 8	11°11	12°29	12°41	n.a.	F 11
S 12	12 2 36	1°39'21	8♉15	11°50	15°13	29°27	21°41	11°30	0°53	8°11	20° 9	11° 4	12°25	12°48	n.a.	S 12
S 13	12 6 33	2°36'37	20° 8	12° 5	16°26	29°54	21°44	11°37	0°51	8°10	20°10	11° 0	12°22	12°55	n.a.	S 13
M14	12 10 30	3°33'53	2♊ 8	12°26	17°40	0♋22	21°47	11°43	0°49	8° 8	20°12	10°58	12°19	13° 1	n.a.	M14
T 15	12 14 26	4°31'08	14°19	12°50	18°53	0°49	21°50	11°50	0°47	8° 7	20°13	10°D58	12°16	13° 8	n.a.	T 15
W16	12 18 23	5°28'21	26°45	13°19	20° 7	1°17	21°53	11°57	0°45	8° 6	20°14	10°58	12°13	13°15	n.a.	W16
T 17	12 22 19	6°25'34	9♋31	13°52	21°20	1°46	21°56	12° 4	0°43	8° 5	20°16	10°R58	12° 9	13°21	n.a.	T 17
F 18	12 26 16	7°22'45	22°42	14°30	22°34	2°14	21°58	12°11	0°40	8° 3	20°17	10°57	12° 6	13°28	n.a.	F 18
S 19	12 30 12	8°19'55	6♌21	15°11	23°47	2°43	22° 0	12°18	0°38	8° 2	20°18	10°54	12° 3	13°35	n.a.	S 19
S 20	12 34 9	9°17'04	20°29	15°56	25° 0	3°12	22° 3	12°25	0°36	8° 1	20°20	10°49	12° 0	13°42	n.a.	S 20
M21	12 38 6	10°14'12	5♍ 6	16°45	26°14	3°41	22° 4	12°32	0°34	7°59	20°21	10°42	11°57	13°48	n.a.	M21
T 22	12 42 2	11°11'19	20° 5	17°37	27°27	4°10	22° 6	12°39	0°32	7°58	20°23	10°33	11°54	13°55	n.a.	T 22
W23	12 45 59	12° 8'25	5♎19	18°34	28°40	4°40	22° 8	12°46	0°29	7°56	20°24	10°25	11°50	14° 2	n.a.	W23
T 24	12 49 55	13° 5'31	20°38	19°34	29°53	5°10	22° 9	12°53	0°27	7°55	20°25	10°17	11°47	14° 8	n.a.	T 24
F 25	12 53 52	14° 2'36	5♏49	20°37	1♉ 7	5°40	22°10	13° 0	0°25	7°54	20°27	10°11	11°44	14°15	n.a.	F 25
S 26	12 57 48	14°59'41	20°44	21°44	2°20	6°10	22°11	13° 7	0°23	7°52	20°28	10° 8	11°41	14°22	n.a.	S 26
S 27	13 1 45	15°56'45	5♐16	22°54	3°33	6°40	22°12	13°15	0°20	7°51	20°30	10°D 6	11°38	14°28	n.a.	S 27
M28	13 5 41	16°53'49	19°20	24° 7	4°46	7°11	22°13	13°22	0°18	7°49	20°31	10° 6	11°35	14°35	n.a.	M28
T 29	13 9 38	17°50'53	2♑58	25°24	6° 0	7°41	22°13	13°29	0°16	7°48	20°32	10° 7	11°31	14°42	n.a.	T 29
W30	13 13 35	18♈47'57	16♑10	26♓44	7♉13	8♋12	22♐13	13♉37	0♏13	7♏46	20♈34	10°R 8	11♊28	14♈49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s35	24s45	0s57	6s47	0s15	0n13	0s32	26n18	2n27	23s58	0s20	14n 3	1s15	11s50	0n20	13s 3	1n38	0s39	9s18	22n48	22n51	0n31		n.a.
W 2	3 12	25 50	2 4	7 14	0 31	0 45	0 30	26 17	2 26	23 58	0 20	14 5	1 15	11 50	0 20	13 3	1 38	0 38	9 18	22 48	22 51	0 34		n.a.
T 3	2 49	25 30	3 2	7 39	0 47	1 17	0 27	26 17	2 24	23 59	0 20	14 8	1 15	11 49	0 20	13 3	1 38	0 38	9 18	22 47	22 50	0 37		n.a.
F 4	2 26	23 51	3 50	8 2	1 3	1 49	0 25	26 16	2 23	23 59	0 20	14 10	1 14	11 48	0 20	13 2	1 38	0 37	9 18	22 47	22 50	0 41		n.a.
S 5	2 3	21 4	4 26	8 23	1 18	2 20	0 23	26 16	2 21	24 0	0 21	14 12	1 14	11 48	0 20	13 2	1 38	0 37	9 18	22 46	22 49	0 44		n.a.
S 6	1 39	17 24	4 50	8 42	1 32	2 52	0 21	26 15	2 20	24 0	0 21	14 14	1 14	11 47	0 20	13 1	1 38	0 36	9 18	22 44	22 49	0 47		n.a.
M 7	1 16	13 3	5 0	8 58	1 45	3 24	0 18	26 14	2 19	24 1	0 21	14 16	1 14	11 47	0 20	13 1	1 38	0 35	9 18	22 43	22 48	0 50		n.a.
T 8	0 53	8 15	4 57	9 12	1 58	3 56	0 16	26 13	2 17	24 1	0 21	14 18	1 14	11 46	0 20	13 1	1 39	0 35	9 17	22 41	22 48	0 53		n.a.
W 9	0 29	3 10	4 41	9 24	2 9	4 27	0 13	26 12	2 16	24 2	0 21	14 20	1 14	11 45	0 20	13 0	1 39	0 34	9 17	22 39	22 48	0 56		n.a.
T 10	0 6	2n 0	4 12	9 32	2 20	4 59	0 11	26 11	2 14	24 2	0 22	14 23	1 13	11 44	0 20	13 0	1 39	0 34	9 17	22 38	22 47	0 59		n.a.
F 11	0n17	7 6	3 33	9 39	2 30	5 30	0 9	26 10	2 13	24 3	0 22	14 25	1 13	11 44	0 20	12 59	1 39	0 33	9 17	22 36	22 47	1 2		n.a.
S 12	0 40	11 58	2 45	9 42	2 38	6 1	0 6	26 9	2 12	24 3	0 22	14 27	1 13	11 43	0 20	12 59	1 39	0 32	9 17	22 35	22 46	1 5		n.a.
S 13	1 4	16 25	1 48	9 43	2 46	6 32	0 4	26 8	2 10	24 4	0 22	14 29	1 13	11 42	0 20	12 59	1 39	0 32	9 17	22 35	22 46	1 8		n.a.
M14	1 27	20 16	0 47	9 41	2 53	7 3	0 1	26 6	2 9	24 4	0 23	14 32	1 13	11 42	0 20	12 58	1 39	0 31	9 17	22 34	22 45	1 11		n.a.
T 15	1 50	23 18	0n18	9 37	2 59	7 34	0n 1	26 5	2 8	24 5	0 23	14 34	1 13	11 41	0 20	12 58	1 39	0 31	9 17	22 34	22 45	1 14		n.a.
W16	2 13	25 18	1 23	9 30	3 4	8 5	0 4	26 3	2 6	24 5	0 23	14 36	1 12	11 40	0 20	12 57	1 39	0 30	9 17	22 34	22 45	1 17		n.a.
T 17	2 36	26 2	2 26	9 21	3 8	8 35	0 6	26 2	2 5	24 5	0 23	14 38	1 12	11 39	0 20	12 57	1 39	0 29	9 17	22 34	22 44	1 20		n.a.
F 18	2 59	25 20	3 23	9 9	3 11	9 6	0 9	26 0	2 4	24 6	0 23	14 41	1 12	11 39	0 20	12 56	1 39	0 29	9 16	22 34	22 44	1 23		n.a.
S 19	3 22	23 8	4 11	8 55	3 13	9 36	0 11	25 58	2 3	24 6	0 24	14 43	1 12	11 38	0 20	12 56	1 39	0 28	9 16	22 34	22 43	1 26		n.a.
S 20	3 45	19 28	4 46	8 38	3 14	10 6	0 14	25 56	2 1	24 6	0 24	14 45	1 12	11 37	0 20	12 55	1 39	0 28	9 16	22 33	22 43	1 29		n.a.
M21	4 8	14 31	5 3	8 19	3 15	10 35	0 16	25 54	2 0	24 7	0 24	14 48	1 12	11 36	0 20	12 55	1 39	0 27	9 16	22 32	22 42	1 33		n.a.
T 22	4 31	8 35	5 0	7 58	3 14	11 4	0 19	25 52	1 59	24 7	0 24	14 50	1 11	11 35	0 20	12 55	1 39	0 26	9 16	22 31	22 42	1 36		n.a.
W23	4 54	2 3	4 36	7 34	3 13	11 34	0 21	25 50	1 58	24 7	0 25	14 52	1 11	11 35	0 20	12 54	1 39	0 26	9 16	22 29	22 42	1 39		n.a.
T 24	5 17	4s38	3 53	7 8	3 11	12 2	0 24	25 47	1 56	24 8	0 25	14 55	1 11	11 34	0 20	12 54	1 39	0 25	9 16	22 28	22 41	1 42		n.a.
F 25	5 39	11 2	2 53	6 40	3 8	12 31	0 26	25 45	1 55	24 8	0 25	14 57	1 11	11 33	0 20	12 53	1 39	0 25	9 16	22 27	22 41	1 45		n.a.
S 26	6 2	16 41	1 42	6 10	3 5	12 59	0 28	25 42	1 54	24 8	0 25	14 59	1 11	11 32	0 20	12 53	1 39	0 24	9 16	22 27	22 40	1 48		n.a.
S 27	6 24	21 13	0 26	5 38	3 1	13 27	0 31	25 39	1 53	24 9	0 25	15 2	1 11	11 31	0 20	12 52	1 39	0 23	9 16	22 27	22 40	1 51		n.a.
M28	6 47	24 20	0s49	5 4	2 56	13 55	0 33	25 37	1 51	24 9	0 26	15 4	1 11	11 31	0 20	12 52	1 39	0 23	9 16	22 27	22 39	1 54		n.a.
T 29	7 9	25 55	2 0	4 28	2 51	14 22	0 36	25 34	1 50	24 9	0 26	15 6	1 11	11 30	0 20	12 51	1 39	0 22	9 16	22 27	22 39	1 57		n.a.
W30	7n31	25s57	3s 1	3s50	2s45	14n49	0n38	25n30	1n49	24s 9	0s26	15n 9	1s10	11s29	0n20	12s51	1n39	0s22	9s16	22n27	22n39	2n 0		n.a.

Julian Day Number = 882168.5, Delta T = 15h10m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°44'09, Lahiri = -35°37'09 Julian Calendar 1 Apr. 2298 BCE == Greg. Calendar 13 March 2298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 31	19♈45'00	29♉ 0	28♓ 7	8♉26	8♋43	22°R13	13♉44	0°R11	7°R45	20♈35	10°R 8	11♊25	14♈55	n.a.	T 1
F 2	13 21 28	20°42'04	11♒32	29°33	9°39	9°14	22♐13	13°51	0♏ 8	7♏43	20°37	10♊ 5	11°22	15° 2	n.a.	F 2
S 3	13 25 24	21°39'07	23°49	1♈ 2	10°52	9°46	22°13	13°59	0° 6	7°42	20°38	10° 1	11°19	15° 9	n.a.	S 3
S 4	13 29 21	22°36'11	5♓55	2°34	12° 6	10°17	22°12	14° 6	0° 4	7°40	20°39	9°55	11°15	15°15	n.a.	S 4
M 5	13 33 17	23°33'14	17°54	4°10	13°19	10°49	22°11	14°14	0° 1	7°39	20°41	9°48	11°12	15°22	n.a.	M 5
T 6	13 37 14	24°30'17	29°48	5°48	14°32	11°21	22°10	14°21	29♎59	7°37	20°42	9°39	11° 9	15°29	n.a.	T 6
W 7	13 41 11	25°27'20	11♈39	7°30	15°45	11°53	22° 9	14°29	29°56	7°35	20°44	9°31	11° 6	15°35	n.a.	W 7
T 8	13 45 7	26°24'23	23°29	9°14	16°58	12°25	22° 8	14°36	29°54	7°34	20°45	9°23	11° 3	15°42	n.a.	T 8
F 9	13 49 4	27°21'25	5♉20	11° 1	18°11	12°58	22° 6	14°44	29°51	7°32	20°46	9°17	11° 0	15°49	n.a.	F 9
S 10	13 53 0	28°18'28	17°15	12°51	19°24	13°31	22° 5	14°52	29°49	7°31	20°48	9°13	10°56	15°56	n.a.	S 10
S 11	13 56 57	29°15'31	29°14	14°44	20°37	14° 3	22° 3	14°59	29°47	7°29	20°49	9°11	10°53	16° 2	n.a.	S 11
M12	14 0 53	0♉12'33	11♊21	16°39	21°50	14°36	22° 1	15° 7	29°44	7°27	20°51	9°D10	10°50	16° 9	n.a.	M12
T 13	14 4 50	1° 9'36	23°38	18°36	23° 3	15° 9	21°58	15°15	29°42	7°26	20°52	9°11	10°47	16°16	n.a.	T 13
W14	14 8 46	2° 6'38	6♋ 9	20°36	24°16	15°42	21°56	15°22	29°39	7°24	20°53	9°13	10°44	16°22	n.a.	W14
T 15	14 12 43	3° 3'40	18°58	22°38	25°29	16°16	21°53	15°30	29°37	7°23	20°55	9°14	10°40	16°29	n.a.	T 15
F 16	14 16 40	4° 0'42	2♌ 8	24°42	26°42	16°49	21°51	15°38	29°34	7°21	20°56	9°R15	10°37	16°36	n.a.	F 16
S 17	14 20 36	4°57'44	15°41	26°48	27°55	17°23	21°48	15°45	29°32	7°19	20°57	9°14	10°34	16°42	n.a.	S 17
S 18	14 24 33	5°54'45	29°40	28°54	29° 8	17°57	21°44	15°53	29°30	7°18	20°59	9°12	10°31	16°49	n.a.	S 18
M19	14 28 29	6°51'47	14♍ 5	1♉ 2	0♊21	18°31	21°41	16° 1	29°27	7°16	21° 0	9° 9	10°28	16°56	n.a.	M19
T 20	14 32 26	7°48'48	28°51	3°11	1°34	19° 5	21°37	16° 9	29°25	7°15	21° 2	9° 5	10°25	17° 3	n.a.	T 20
W21	14 36 22	8°45'50	13♎53	5°20	2°47	19°39	21°34	16°17	29°22	7°13	21° 3	9° 1	10°21	17° 9	n.a.	W21
T 22	14 40 19	9°42'51	29° 3	7°30	4° 0	20°13	21°30	16°24	29°20	7°11	21° 4	8°57	10°18	17°16	n.a.	T 22
F 23	14 44 16	10°39'54	14♏10	9°39	5°13	20°48	21°26	16°32	29°18	7°10	21° 6	8°55	10°15	17°23	n.a.	F 23
S 24	14 48 12	11°36'56	29° 6	11°49	6°26	21°22	21°22	16°40	29°15	7° 8	21° 7	8°53	10°12	17°29	n.a.	S 24
S 25	14 52 9	12°33'59	13♐42	13°57	7°38	21°57	21°17	16°48	29°13	7° 6	21° 8	8°D53	10° 9	17°36	n.a.	S 25
M26	14 56 5	13°31'03	27°54	16° 5	8°51	22°32	21°13	16°56	29°11	7° 5	21°10	8°54	10° 6	17°43	n.a.	M26
T 27	15 0 2	14°28'08	11♑39	18°12	10° 4	23° 7	21° 8	17° 3	29° 8	7° 3	21°11	8°55	10° 2	17°49	n.a.	T 27
W28	15 3 58	15°25'13	24°58	20°18	11°17	23°42	21° 3	17°11	29° 6	7° 2	21°12	8°57	9°59	17°56	n.a.	W28
T 29	15 7 55	16°22'19	7♒52	22°22	12°29	24°17	20°58	17°19	29° 4	7° 0	21°14	8°58	9°56	18° 3	n.a.	T 29
F 30	15 11 52	17°19'26	20°26	24°25	13°42	24°53	20°53	17°27	29° 1	6°58	21°15	8°R58	9°53	18° 9	n.a.	F 30
S 31	15 15 48	18♉16'34	2♓43	26♉27	14♊55	25♋28	20♐47	17♉35	28♎59	6♏57	21♈16	8♊57	9♊50	18♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n53	24s35	3s52	3s10	2s38	15n15	0n41	25n27	1n48	24s10	0s26	15n11	1s10	11s28	0n20	12s50	1n39	0s21	9s16	22n27	22n38	2n 3		n.a.
F 2	8 15	22 1	4 30	2 29	2 31	15 42	0 43	25 24	1 47	24 10	0 27	15 14	1 10	11 27	0 20	12 50	1 39	0 21	9 16	22 27	22 38	2 6		n.a.
S 3	8 37	18 30	4 55	1 45	2 23	16 7	0 45	25 20	1 45	24 10	0 27	15 16	1 10	11 26	0 20	12 49	1 39	0 20	9 16	22 26	22 37	2 9		n.a.
S 4	8 59	14 16	5 7	1 0	2 14	16 33	0 48	25 17	1 44	24 10	0 27	15 18	1 10	11 26	0 20	12 49	1 39	0 19	9 15	22 25	22 37	2 12		n.a.
M 5	9 20	9 32	5 4	0 14	2 6	16 58	0 50	25 13	1 43	24 10	0 27	15 21	1 10	11 25	0 20	12 48	1 39	0 19	9 15	22 24	22 36	2 15		n.a.
T 6	9 42	4 29	4 49	0n35	1 56	17 22	0 52	25 9	1 42	24 11	0 28	15 23	1 10	11 24	0 20	12 48	1 39	0 18	9 15	22 23	22 36	2 19		n.a.
W 7	10 3	0n43	4 21	1 24	1 47	17 46	0 54	25 5	1 41	24 11	0 28	15 25	1 10	11 23	0 20	12 47	1 39	0 18	9 15	22 21	22 35	2 22		n.a.
T 8	10 24	5 53	3 42	2 16	1 37	18 10	0 57	25 1	1 40	24 11	0 28	15 28	1 9	11 22	0 20	12 46	1 39	0 17	9 15	22 20	22 35	2 25		n.a.
F 9	10 45	10 52	2 53	3 8	1 26	18 33	0 59	24 56	1 38	24 11	0 28	15 30	1 9	11 21	0 20	12 46	1 39	0 17	9 15	22 19	22 34	2 28		n.a.
S 10	11 6	15 29	1 56	4 1	1 16	18 56	1 1	24 52	1 37	24 11	0 28	15 33	1 9	11 20	0 20	12 45	1 39	0 16	9 15	22 19	22 34	2 31		n.a.
S 11	11 27	19 33	0 54	4 56	1 5	19 18	1 3	24 47	1 36	24 11	0 29	15 35	1 9	11 19	0 20	12 45	1 39	0 16	9 15	22 18	22 34	2 34		n.a.
M12	11 47	22 49	0n12	5 51	0 54	19 40	1 5	24 43	1 35	24 11	0 29	15 37	1 9	11 19	0 20	12 44	1 39	0 15	9 15	22 18	22 33	2 37		n.a.
T 13	12 8	25 6	1 18	6 48	0 42	20 1	1 7	24 38	1 34	24 12	0 29	15 40	1 9	11 18	0 20	12 44	1 39	0 15	9 15	22 18	22 33	2 40		n.a.
W14	12 28	26 10	2 22	7 44	0 31	20 22	1 9	24 33	1 33	24 12	0 29	15 42	1 9	11 17	0 20	12 43	1 39	0 14	9 15	22 19	22 32	2 43		n.a.
T 15	12 48	25 53	3 20	8 41	0 20	20 42	1 11	24 27	1 32	24 12	0 30	15 44	1 9	11 16	0 20	12 43	1 39	0 14	9 15	22 19	22 32	2 46		n.a.
F 16	13 8	24 9	4 9	9 38	0 9	21 1	1 13	24 22	1 31	24 12	0 30	15 47	1 9	11 15	0 20	12 42	1 39	0 13	9 15	22 19	22 31	2 49		n.a.
S 17	13 27	21 1	4 46	10 35	0n 2	21 20	1 15	24 17	1 29	24 12	0 30	15 49	1 8	11 14	0 20	12 42	1 39	0 12	9 15	22 19	22 31	2 52		n.a.
S 18	13 47	16 37	5 8	11 31	0 13	21 39	1 17	24 11	1 28	24 12	0 30	15 52	1 8	11 13	0 20	12 41	1 39	0 12	9 15	22 18	22 30	2 56		n.a.
M19	14 6	11 9	5 11	12 27	0 23	21 57	1 19	24 5	1 27	24 12	0 31	15 54	1 8	11 13	0 20	12 41	1 39	0 11	9 15	22 18	22 30	2 59		n.a.
T 20	14 25	4 57	4 54	13 22	0 33	22 14	1 20	23 59	1 26	24 12	0 31	15 56	1 8	11 12	0 20	12 40	1 39	0 11	9 15	22 17	22 29	3 2		n.a.
W21	14 44	1s40	4 17	14 16	0 43	22 30	1 22	23 53	1 25	24 12	0 31	15 59	1 8	11 11	0 20	12 40	1 39	0 10	9 15	22 17	22 29	3 5		n.a.
T 22	15 2	8 15	3 21	15 8	0 52	22 46	1 24	23 47	1 24	24 12	0 31	16 1	1 8	11 10	0 20	12 39	1 39	0 10	9 15	22 16	22 28	3 8		n.a.
F 23	15 20	14 21	2 11	15 59	1 1	23 1	1 25	23 40	1 23	24 12	0 32	16 3	1 8	11 9	0 20	12 39	1 39	0 10	9 15	22 16	22 28	3 11		n.a.
S 24	15 39	19 31	0 53	16 48	1 9	23 16	1 27	23 34	1 22	24 12	0 32	16 6	1 8	11 8	0 20	12 38	1 39	0 9	9 15	22 15	22 28	3 14		n.a.
S 25	15 56	23 22	0s26	17 35	1 17	23 30	1 28	23 27	1 21	24 12	0 32	16 8	1 8	11 7	0 20	12 38	1 39	0 9	9 15	22 15	22 27	3 17		n.a.
M26	16 14	25 39	1 43	18 20	1 23	23 43	1 29	23 20	1 20	24 12	0 32	16 11	1 8	11 7	0 20	12 37	1 39	0 8	9 15	22 16	22 27	3 20		n.a.
T 27	16 31	26 16	2 50	19 3	1 30	23 56	1 31	23 13	1 19	24 12	0 33	16 13	1 7	11 6	0 20	12 36	1 39	0 8	9 15	22 16	22 26	3 23		n.a.
W28	16 49	25 19	3 47	19 44	1 35	24 8	1 32	23 6	1 18	24 11	0 33	16 15	1 7	11 5	0 20	12 36	1 39	0 7	9 16	22 16	22 26	3 26		n.a.
T 29	17 5	23 2	4 30	20 22	1 40	24 19	1 33	22 59	1 17	24 11	0 33	16 17	1 7	11 4	0 20	12 35	1 39	0 7	9 16	22 16	22 25	3 29		n.a.
F 30	17 22	19 42	4 59	20 58	1 44	24 30	1 34	22 51	1 15	24 11	0 33	16 20	1 7	11 3	0 20	12 35	1 39	0 6	9 16	22 16	22 25	3 33		n.a.
S 31	17n38	15s35	5s13	21n31	1n48	24n40	1n36	22n43	1n14	24s11	0s33	16n22	1s 7	11s 3	0n20	12s34	1n39	0s 6	9s16	22n16	22n24	3n36		n.a.

Julian Day Number = 882198.5, Delta T = 15h10m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°44'05, Lahiri = -35°37'05 Julian Calendar 1 May 2298 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 45	19♉13'43	14♓47	28♉27	16♊ 8	26♋ 4	20°R42	17♉43	28°R57	6°R55	21♈17	8°R55	9♊46	18♈23	n.a.	S 1
M 2	15 23 41	20°10'52	26°43	0♊26	17°20	26°39	20♐36	17°50	28♎55	6♏54	21°19	8♊53	9°43	18°30	n.a.	M 2
T 3	15 27 38	21° 8'03	8♈34	2°23	18°33	27°15	20°31	17°58	28°53	6°52	21°20	8°50	9°40	18°36	n.a.	T 3
W 4	15 31 34	22° 5'15	20°24	4°18	19°45	27°51	20°25	18° 6	28°50	6°51	21°21	8°48	9°37	18°43	n.a.	W 4
T 5	15 35 31	23° 2'27	2♉16	6°11	20°58	28°27	20°19	18°14	28°48	6°49	21°22	8°45	9°34	18°50	n.a.	T 5
F 6	15 39 27	23°59'41	14°12	8° 3	22°11	29° 4	20°12	18°22	28°46	6°48	21°24	8°44	9°31	18°56	n.a.	F 6
S 7	15 43 24	24°56'55	26°14	9°53	23°23	29°40	20° 6	18°29	28°44	6°46	21°25	8°42	9°27	19° 3	n.a.	S 7
S 8	15 47 21	25°54'10	8♊24	11°41	24°36	0♌16	20° 0	18°37	28°42	6°44	21°26	8°D42	9°24	19°10	n.a.	S 8
M 9	15 51 17	26°51'27	20°44	13°28	25°48	0°53	19°53	18°45	28°40	6°43	21°27	8°42	9°21	19°16	n.a.	M 9
T 10	15 55 14	27°48'44	3♋15	15°13	27° 1	1°30	19°47	18°53	28°38	6°42	21°28	8°43	9°18	19°23	n.a.	T 10
W11	15 59 10	28°46'02	15°59	16°56	28°13	2° 7	19°40	19° 1	28°36	6°40	21°29	8°44	9°15	19°30	n.a.	W11
T 12	16 3 7	29°43'21	28°59	18°37	29°26	2°43	19°33	19° 8	28°34	6°39	21°31	8°45	9°12	19°36	n.a.	T 12
F 13	16 7 3	0♊40'40	12♌15	20°17	0♋38	3°21	19°26	19°16	28°32	6°37	21°32	8°46	9° 8	19°43	n.a.	F 13
S 14	16 11 0	1°38'01	25°50	21°55	1°51	3°58	19°19	19°24	28°30	6°36	21°33	8°R46	9° 5	19°50	n.a.	S 14
S 15	16 14 57	2°35'22	9♍43	23°32	3° 3	4°35	19°12	19°32	28°28	6°34	21°34	8°46	9° 2	19°57	n.a.	S 15
M16	16 18 53	3°32'44	23°55	25° 6	4°15	5°12	19° 5	19°39	28°26	6°33	21°35	8°46	8°59	20° 3	n.a.	M16
T 17	16 22 50	4°30'07	8♎23	26°39	5°28	5°50	18°57	19°47	28°24	6°31	21°36	8°45	8°56	20°10	n.a.	T 17
W18	16 26 46	5°27'31	23° 4	28°11	6°40	6°27	18°50	19°55	28°23	6°30	21°37	8°45	8°52	20°17	n.a.	W18
T 19	16 30 43	6°24'55	7♏53	29°40	7°52	7° 5	18°42	20° 2	28°21	6°29	21°38	8°45	8°49	20°23	n.a.	T 19
F 20	16 34 39	7°22'21	22°42	1♋ 8	9° 4	7°43	18°35	20°10	28°19	6°27	21°39	8°44	8°46	20°30	n.a.	F 20
S 21	16 38 36	8°19'49	7♐24	2°34	10°16	8°21	18°27	20°17	28°18	6°26	21°40	8°44	8°43	20°37	n.a.	S 21
S 22	16 42 33	9°17'17	21°52	3°58	11°29	8°59	18°20	20°25	28°16	6°25	21°41	8°44	8°40	20°43	n.a.	S 22
M23	16 46 29	10°14'48	6♑ 1	5°21	12°41	9°37	18°12	20°32	28°14	6°24	21°42	8°44	8°37	20°50	n.a.	M23
T 24	16 50 26	11°12'19	19°48	6°41	13°53	10°15	18° 4	20°40	28°13	6°22	21°43	8°44	8°33	20°57	n.a.	T 24
W25	16 54 22	12° 9'53	3♒10	8° 0	15° 5	10°53	17°57	20°48	28°11	6°21	21°44	8°44	8°30	21° 3	n.a.	W25
T 26	16 58 19	13° 7'27	16° 8	9°17	16°17	11°32	17°49	20°55	28°10	6°20	21°45	8°43	8°27	21°10	n.a.	T 26
F 27	17 2 15	14° 5'04	28°45	10°32	17°29	12°10	17°41	21° 2	28° 8	6°19	21°46	8°43	8°24	21°17	n.a.	F 27
S 28	17 6 12	15° 2'42	11♓ 4	11°44	18°41	12°49	17°33	21°10	28° 7	6°17	21°47	8°D43	8°21	21°24	n.a.	S 28
S 29	17 10 8	16° 0'22	23°10	12°55	19°53	13°27	17°25	21°17	28° 5	6°16	21°48	8°43	8°18	21°30	n.a.	S 29
M30	17 14 5	16♊58'04	5♈ 6	14♋ 3	21♋ 5	14♌ 6	17♐17	21♉25	28♎ 4	6♏15	21♈49	8♊43	8♊14	21♈37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	17n54	10s55	5s13	22n 2	1n50	24n49	1n37	22n36	1n13	24s11	0s34	16n24	1s 7	11s 2	0n20	12s34	1n39	0s 5	9s16	22n16	22n24	3n39		n.a.
M 2	18 10	5 54	5 0	22 31	1 53	24 57	1 38	22 28	1 12	24 11	0 34	16 27	1 7	11 1	0 20	12 33	1 39	0 5	9 16	22 15	22 23	3 42		n.a.
T 3	18 26	0 43	4 34	22 57	1 54	25 5	1 38	22 19	1 11	24 10	0 34	16 29	1 7	11 0	0 20	12 33	1 39	0 5	9 16	22 15	22 23	3 45		n.a.
W 4	18 41	4n30	3 56	23 21	1 55	25 12	1 39	22 11	1 10	24 10	0 34	16 31	1 7	10 59	0 20	12 32	1 39	0 4	9 16	22 15	22 22	3 48		n.a.
T 5	18 56	9 35	3 8	23 42	1 55	25 18	1 40	22 3	1 9	24 10	0 35	16 34	1 7	10 59	0 20	12 32	1 39	0 4	9 16	22 14	22 22	3 51		n.a.
F 6	19 10	14 21	2 11	24 1	1 55	25 24	1 41	21 54	1 8	24 10	0 35	16 36	1 7	10 58	0 19	12 31	1 39	0 3	9 16	22 14	22 21	3 54		n.a.
S 7	19 25	18 37	1 8	24 18	1 54	25 28	1 41	21 45	1 7	24 10	0 35	16 38	1 7	10 57	0 19	12 31	1 39	0 3	9 16	22 14	22 21	3 57		n.a.
S 8	19 39	22 9	0 2	24 32	1 53	25 32	1 42	21 36	1 6	24 9	0 35	16 40	1 7	10 56	0 19	12 31	1 39	0 3	9 16	22 14	22 20	4 0		n.a.
M 9	19 52	24 43	1n 6	24 44	1 51	25 35	1 42	21 27	1 5	24 9	0 35	16 43	1 7	10 56	0 19	12 30	1 39	0 2	9 16	22 14	22 20	4 3		n.a.
T 10	20 6	26 7	2 12	24 55	1 48	25 38	1 43	21 18	1 4	24 9	0 36	16 45	1 6	10 55	0 19	12 30	1 39	0 2	9 16	22 14	22 19	4 6		n.a.
W11	20 19	26 9	3 12	25 3	1 45	25 40	1 43	21 8	1 3	24 8	0 36	16 47	1 6	10 54	0 19	12 29	1 38	0 2	9 16	22 14	22 19	4 10		n.a.
T 12	20 32	24 47	4 4	25 9	1 42	25 40	1 43	20 59	1 2	24 8	0 36	16 49	1 6	10 54	0 19	12 29	1 38	0 1	9 16	22 14	22 18	4 13		n.a.
F 13	20 44	22 1	4 44	25 13	1 38	25 41	1 43	20 49	1 1	24 8	0 36	16 51	1 6	10 53	0 19	12 28	1 38	0 1	9 17	22 14	22 18	4 16		n.a.
S 14	20 56	18 1	5 9	25 15	1 33	25 40	1 43	20 39	1 0	24 7	0 37	16 54	1 6	10 52	0 19	12 28	1 38	0 0	9 17	22 14	22 17	4 19		n.a.
S 15	21 8	12 58	5 17	25 16	1 28	25 39	1 43	20 29	0 59	24 7	0 37	16 56	1 6	10 52	0 19	12 27	1 38	0 0	9 17	22 14	22 17	4 22		n.a.
M16	21 19	7 8	5 6	25 15	1 23	25 36	1 43	20 19	0 58	24 7	0 37	16 58	1 6	10 51	0 19	12 27	1 38	0n 0	9 17	22 14	22 16	4 25		n.a.
T 17	21 30	0 49	4 36	25 12	1 17	25 33	1 43	20 9	0 57	24 6	0 37	17 0	1 6	10 50	0 19	12 26	1 38	0 0	9 17	22 14	22 16	4 28		n.a.
W18	21 40	5s39	3 47	25 8	1 11	25 30	1 43	19 58	0 56	24 6	0 37	17 2	1 6	10 50	0 19	12 26	1 38	0 1	9 17	22 14	22 15	4 31		n.a.
T 19	21 51	11 52	2 43	25 2	1 5	25 25	1 43	19 47	0 55	24 5	0 38	17 4	1 6	10 49	0 19	12 26	1 38	0 1	9 17	22 14	22 15	4 34		n.a.
F 20	22 1	17 26	1 28	24 55	0 58	25 20	1 42	19 36	0 54	24 5	0 38	17 7	1 6	10 48	0 19	12 25	1 38	0 1	9 17	22 14	22 14	4 37		n.a.
S 21	22 10	21 53	0 7	24 46	0 51	25 14	1 42	19 25	0 53	24 4	0 38	17 9	1 6	10 48	0 19	12 25	1 38	0 2	9 17	22 14	22 14	4 40		n.a.
S 22	22 19	24 54	1s12	24 37	0 43	25 8	1 41	19 14	0 52	24 4	0 38	17 11	1 6	10 47	0 19	12 24	1 38	0 2	9 17	22 14	22 13	4 44		n.a.
M23	22 28	26 14	2 26	24 26	0 35	25 0	1 40	19 3	0 51	24 3	0 38	17 13	1 6	10 47	0 19	12 24	1 38	0 2	9 17	22 14	22 13	4 47		n.a.
T 24	22 36	25 54	3 29	24 14	0 27	24 52	1 40	18 52	0 50	24 3	0 38	17 15	1 6	10 46	0 19	12 24	1 38	0 2	9 18	22 14	22 12	4 50		n.a.
W25	22 44	24 3	4 18	24 1	0 18	24 43	1 39	18 40	0 49	24 2	0 39	17 17	1 6	10 46	0 19	12 23	1 38	0 3	9 18	22 14	22 12	4 53		n.a.
T 26	22 52	20 59	4 53	23 47	0 10	24 34	1 38	18 28	0 48	24 2	0 39	17 19	1 6	10 45	0 19	12 23	1 38	0 3	9 18	22 14	22 11	4 56		n.a.
F 27	22 59	17 1	5 12	23 32	0 1	24 23	1 37	18 16	0 47	24 1	0 39	17 21	1 6	10 45	0 19	12 23	1 38	0 3	9 18	22 14	22 11	4 59		n.a.
S 28	23 6	12 26	5 17	23 17	0s 9	24 12	1 36	18 4	0 46	24 1	0 39	17 23	1 6	10 44	0 19	12 22	1 38	0 3	9 18	22 14	22 10	5 2		n.a.
S 29	23 12	7 27	5 7	23 0	0 18	24 1	1 35	17 52	0 46	24 0	0 39	17 25	1 6	10 44	0 19	12 22	1 38	0 4	9 18	22 14	22 10	5 5		n.a.
M30	23n18	2s16	4s44	22n44	0s28	23n48	1n34	17n40	0n45	23s59	0s40	17n27	1s 5	10s43	0n19	12s21	1n38	0n 4	9s18	22n14	22n 9	5n 8		n.a.

Julian Day Number = 882229.5, Delta T = 15h10m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°44'00, Lahiri = -35°37'00 Julian Calendar 1 June 2298 BCE == Greg. Calendar 13 May 2298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 2	17♊55'48	16♈57	15♋ 9	22♋16	14♌45	17°R10	21♉32	28°R 3	6°R14	21♈50	8♊44	8♊11	21♈44	n.a.	T 1
W 2	17 21 58	18°53'33	28°47	16°13	23°28	15°24	17♐ 2	21°39	28♎ 2	6♏13	21°51	8°45	8° 8	21°50	n.a.	W 2
T 3	17 25 55	19°51'20	10♉42	17°14	24°40	16° 3	16°54	21°46	28° 0	6°12	21°52	8°46	8° 5	21°57	n.a.	T 3
F 4	17 29 51	20°49'10	22°43	18°12	25°52	16°42	16°46	21°54	27°59	6°11	21°52	8°47	8° 2	22° 4	n.a.	F 4
S 5	17 33 48	21°47'01	4♊55	19° 8	27° 3	17°22	16°38	22° 1	27°58	6°10	21°53	8°R47	7°58	22°10	n.a.	S 5
S 6	17 37 44	22°44'53	17°18	20° 1	28°15	18° 1	16°31	22° 8	27°57	6° 9	21°54	8°47	7°55	22°17	n.a.	S 6
M 7	17 41 41	23°42'48	29°56	20°50	29°27	18°40	16°23	22°15	27°56	6° 8	21°55	8°46	7°52	22°24	n.a.	M 7
T 8	17 45 37	24°40'44	12♋47	21°37	0♌38	19°20	16°15	22°22	27°55	6° 7	21°55	8°45	7°49	22°30	n.a.	T 8
W 9	17 49 34	25°38'43	25°53	22°20	1°50	20° 0	16° 7	22°29	27°54	6° 6	21°56	8°43	7°46	22°37	n.a.	W 9
T 10	17 53 31	26°36'42	9♌12	22°59	3° 1	20°40	16° 0	22°36	27°53	6° 5	21°57	8°40	7°43	22°44	n.a.	T 10
F 11	17 57 27	27°34'43	22°45	23°34	4°13	21°19	15°52	22°43	27°52	6° 4	21°58	8°38	7°39	22°50	n.a.	F 11
S 12	18 1 24	28°32'46	6♍30	24° 5	5°24	21°59	15°45	22°50	27°52	6° 3	21°58	8°36	7°36	22°57	n.a.	S 12
S 13	18 5 20	29°30'50	20°26	24°31	6°36	22°39	15°37	22°57	27°51	6° 3	21°59	8°35	7°33	23° 4	n.a.	S 13
M14	18 9 17	0♋28'56	4♎32	24°53	7°47	23°20	15°30	23° 3	27°50	6° 2	22° 0	8°D34	7°30	23°11	n.a.	M14
T 15	18 13 13	1°27'04	18°46	25°10	8°58	24° 0	15°23	23°10	27°50	6° 1	22° 0	8°35	7°27	23°17	n.a.	T 15
W16	18 17 10	2°25'13	3♏ 6	25°21	10° 9	24°40	15°16	23°17	27°49	6° 0	22° 1	8°36	7°24	23°24	n.a.	W16
T 17	18 21 6	3°23'23	17°30	25°27	11°21	25°20	15° 8	23°24	27°48	6° 0	22° 1	8°38	7°20	23°31	n.a.	T 17
F 18	18 25 3	4°21'36	1♐52	25°R27	12°32	26° 1	15° 1	23°30	27°48	5°59	22° 2	8°R39	7°17	23°37	n.a.	F 18
S 19	18 29 0	5°19'50	16°10	25°22	13°43	26°41	14°55	23°37	27°47	5°58	22° 2	8°39	7°14	23°44	n.a.	S 19
S 20	18 32 56	6°18'07	0♑18	25° 9	14°54	27°22	14°48	23°43	27°47	5°58	22° 3	8°37	7°11	23°51	n.a.	S 20
M21	18 36 53	7°16'25	14°13	24°51	16° 5	28° 3	14°41	23°50	27°47	5°57	22° 3	8°35	7° 8	23°57	n.a.	M21
T 22	18 40 49	8°14'45	27°51	24°26	17°15	28°44	14°35	23°56	27°46	5°57	22° 4	8°31	7° 4	24° 4	n.a.	T 22
W23	18 44 46	9°13'08	11♒ 8	23°54	18°26	29°25	14°28	24° 2	27°46	5°56	22° 4	8°26	7° 1	24°11	n.a.	W23
T 24	18 48 42	10°11'32	24° 6	23°16	19°37	0♍ 6	14°22	24° 8	27°46	5°56	22° 5	8°21	6°58	24°17	n.a.	T 24
F 25	18 52 39	11° 9'59	6♓43	22°33	20°48	0°47	14°15	24°15	27°46	5°55	22° 5	8°16	6°55	24°24	n.a.	F 25
S 26	18 56 35	12° 8'28	19° 3	21°43	21°58	1°28	14° 9	24°21	27°46	5°55	22° 5	8°12	6°52	24°31	n.a.	S 26
S 27	19 0 32	13° 6'59	1♈ 9	20°49	23° 9	2° 9	14° 3	24°27	27°46	5°54	22° 6	8°10	6°49	24°37	n.a.	S 27
M28	19 4 28	14° 5'33	13° 5	19°52	24°19	2°50	13°58	24°33	27°D46	5°54	22° 6	8°D 9	6°45	24°44	n.a.	M28
T 29	19 8 25	15° 4'09	24°56	18°51	25°30	3°32	13°52	24°39	27°46	5°54	22° 7	8°10	6°42	24°51	n.a.	T 29
W30	19 12 22	16° 2'47	6♉47	17°48	26°40	4°13	13°46	24°45	27°46	5°53	22° 7	8°11	6°39	24°57	n.a.	W30
T 31	19 16 18	17♋ 1'28	18♉43	16♋46	27♌50	4♍55	13♐41	24♉51	27♎46	5♏53	22♈ 7	8♊13	6♊36	25♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	2n58	4s 9	22n26	0s38	23n35	1n32	17n27	0n44	23s59	0s40	17n29	1s 5	10s43	0n19	12s21	1n38	0n 4	9s18	22n14	22n 9	5n11		n.a.
W 2	23 29	8 6	3 24	22 9	0 49	23 21	1 31	17 15	0 43	23 58	0 40	17 31	1 5	10 42	0 19	12 21	1 38	0 4	9 19	22 14	22 8	5 14		n.a.
T 3	23 33	12 59	2 29	21 51	0 59	23 7	1 29	17 2	0 42	23 57	0 40	17 33	1 5	10 42	0 19	12 21	1 38	0 5	9 19	22 14	22 8	5 18		n.a.
F 4	23 38	17 26	1 28	21 32	1 10	22 52	1 28	16 49	0 41	23 57	0 40	17 35	1 5	10 41	0 19	12 20	1 38	0 5	9 19	22 14	22 7	5 21		n.a.
S 5	23 42	21 13	0 21	21 14	1 20	22 36	1 26	16 36	0 40	23 56	0 40	17 37	1 5	10 41	0 19	12 20	1 38	0 5	9 19	22 15	22 7	5 24		n.a.
S 6	23 45	24 7	0n47	20 56	1 31	22 20	1 24	16 23	0 39	23 56	0 40	17 39	1 5	10 41	0 19	12 20	1 37	0 5	9 19	22 14	22 6	5 27		n.a.
M 7	23 48	25 52	1 54	20 37	1 42	22 3	1 23	16 9	0 38	23 55	0 41	17 41	1 5	10 40	0 19	12 19	1 37	0 5	9 19	22 14	22 6	5 30		n.a.
T 8	23 51	26 16	2 57	20 19	1 53	21 45	1 21	15 56	0 37	23 54	0 41	17 42	1 5	10 40	0 19	12 19	1 37	0 5	9 19	22 14	22 5	5 33		n.a.
W 9	23 53	25 13	3 51	20 1	2 4	21 27	1 19	15 42	0 36	23 54	0 41	17 44	1 5	10 40	0 19	12 19	1 37	0 5	9 20	22 14	22 5	5 36		n.a.
T 10	23 55	22 44	4 34	19 44	2 15	21 9	1 17	15 28	0 35	23 53	0 41	17 46	1 5	10 39	0 19	12 19	1 37	0 6	9 20	22 13	22 4	5 39		n.a.
F 11	23 56	18 59	5 3	19 27	2 26	20 49	1 14	15 14	0 34	23 52	0 41	17 48	1 5	10 39	0 19	12 18	1 37	0 6	9 20	22 13	22 3	5 42		n.a.
S 12	23 57	14 10	5 15	19 11	2 37	20 30	1 12	15 0	0 33	23 52	0 41	17 50	1 5	10 39	0 19	12 18	1 37	0 6	9 20	22 13	22 3	5 45		n.a.
S 13	23 57	8 34	5 8	18 56	2 48	20 9	1 10	14 46	0 32	23 51	0 41	17 51	1 5	10 39	0 19	12 18	1 37	0 6	9 20	22 12	22 2	5 48		n.a.
M14	23 57	2 29	4 43	18 41	2 58	19 48	1 8	14 32	0 31	23 50	0 42	17 53	1 5	10 38	0 19	12 18	1 37	0 6	9 20	22 12	22 2	5 52		n.a.
T 15	23 57	3s48	4 1	18 28	3 9	19 27	1 5	14 17	0 31	23 49	0 42	17 55	1 5	10 38	0 19	12 18	1 37	0 6	9 20	22 13	22 1	5 55		n.a.
W16	23 56	9 57	3 3	18 16	3 19	19 5	1 3	14 3	0 30	23 49	0 42	17 57	1 5	10 38	0 19	12 17	1 37	0 6	9 21	22 13	22 1	5 58		n.a.
T 17	23 55	15 36	1 54	18 6	3 28	18 42	1 0	13 48	0 29	23 48	0 42	17 58	1 5	10 38	0 19	12 17	1 37	0 6	9 21	22 13	22 0	6 1		n.a.
F 18	23 53	20 22	0 37	17 57	3 37	18 19	0 57	13 33	0 28	23 47	0 42	18 0	1 5	10 38	0 19	12 17	1 37	0 6	9 21	22 13	22 0	6 4		n.a.
S 19	23 51	23 54	0s41	17 50	3 45	17 56	0 54	13 18	0 27	23 47	0 42	18 2	1 5	10 37	0 19	12 17	1 37	0 6	9 21	22 13	21 59	6 7		n.a.
S 20	23 48	25 53	1 56	17 45	3 53	17 32	0 52	13 3	0 26	23 46	0 42	18 3	1 5	10 37	0 19	12 17	1 37	0 6	9 21	22 13	21 59	6 10		n.a.
M21	23 45	26 12	3 3	17 42	3 59	17 8	0 49	12 48	0 25	23 45	0 42	18 5	1 5	10 37	0 19	12 17	1 37	0 6	9 21	22 12	21 58	6 13		n.a.
T 22	23 41	24 55	3 57	17 41	4 4	16 43	0 46	12 33	0 24	23 45	0 42	18 7	1 5	10 37	0 18	12 16	1 37	0 7	9 21	22 12	21 58	6 16		n.a.
W23	23 38	22 14	4 38	17 43	4 9	16 18	0 43	12 17	0 23	23 44	0 43	18 8	1 5	10 37	0 18	12 16	1 37	0 7	9 22	22 11	21 57	6 19		n.a.
T 24	23 33	18 31	5 2	17 47	4 11	15 53	0 39	12 2	0 22	23 43	0 43	18 10	1 5	10 37	0 18	12 16	1 36	0 7	9 22	22 10	21 56	6 22		n.a.
F 25	23 28	14 2	5 12	17 53	4 12	15 27	0 36	11 46	0 22	23 43	0 43	18 11	1 5	10 37	0 18	12 16	1 36	0 7	9 22	22 9	21 56	6 26		n.a.
S 26	23 23	9 6	5 6	18 1	4 12	15 0	0 33	11 30	0 21	23 42	0 43	18 13	1 5	10 37	0 18	12 16	1 36	0 7	9 22	22 9	21 55	6 29		n.a.
S 27	23 18	3 54	4 47	18 12	4 9	14 34	0 30	11 14	0 20	23 41	0 43	18 14	1 5	10 37	0 18	12 16	1 36	0 7	9 22	22 9	21 55	6 32		n.a.
M28	23 11	1n21	4 16	18 25	4 4	14 7	0 26	10 58	0 19	23 41	0 43	18 16	1 5	10 37	0 18	12 16	1 36	0 7	9 22	22 8	21 54	6 35		n.a.
T 29	23 5	6 33	3 34	18 40	3 58	13 39	0 23	10 42	0 18	23 40	0 43	18 17	1 5	10 37	0 18	12 16	1 36	0 6	9 23	22 8	21 54	6 38		n.a.
W30	22 58	11 31	2 43	18 57	3 49	13 12	0 19	10 26	0 17	23 39	0 43	18 19	1 5	10 37	0 18	12 16	1 36	0 6	9 23	22 9	21 53	6 41		n.a.
T 31	22n51	16n 6	1s44	19n16	3s39	12n44	0n16	10n10	0n16	23s39	0s43	18n20	1s 5	10s37	0n18	12s16	1n36	0n 6	9s23	22n 9	21n53	6n44		n.a.

Julian Day Number = 882259.5, Delta T = 15h10m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°43'56, Lahiri = -35°36'56 Julian Calendar 1 July 2298 BCE == Greg. Calendar 12 June 2298 BCE

The year -2297 astronomical counting style corresponds to year 2298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 20 15	18♋ 0'11	0♊49	15°R45	29♌ 0	5♍37	13°R36	24♉56	27♎46	5°R53	22♈ 7	8♊14	6♊33	25♈11	n.a.	F 1
S 2	19 24 11	18°58'57	13° 8	14♋46	0♍11	6°18	13♐31	25° 2	27°46	5♏53	22° 8	8°R14	6°30	25°18	n.a.	S 2
S 3	19 28 8	19°57'45	25°43	13°52	1°21	7° 0	13°26	25° 8	27°47	5°53	22° 8	8°13	6°26	25°24	n.a.	S 3
M 4	19 32 4	20°56'36	8♋37	13° 3	2°31	7°42	13°21	25°13	27°47	5°52	22° 8	8° 9	6°23	25°31	n.a.	M 4
T 5	19 36 1	21°55'28	21°51	12°21	3°41	8°24	13°16	25°19	27°47	5°52	22° 8	8° 4	6°20	25°38	n.a.	T 5
W 6	19 39 57	22°54'23	5♌22	11°47	4°50	9° 6	13°12	25°24	27°48	5°52	22° 8	7°57	6°17	25°44	n.a.	W 6
T 7	19 43 54	23°53'20	19° 8	11°22	6° 0	9°49	13° 8	25°29	27°48	5°52	22° 8	7°49	6°14	25°51	n.a.	T 7
F 8	19 47 51	24°52'19	3♍ 6	11° 6	7°10	10°31	13° 4	25°35	27°49	5°D52	22° 8	7°42	6°10	25°58	n.a.	F 8
S 9	19 51 47	25°51'20	17°12	11°D 1	8°19	11°13	13° 0	25°40	27°50	5°52	22° 9	7°35	6° 7	26° 4	n.a.	S 9
S 10	19 55 44	26°50'23	1♎22	11° 5	9°29	11°56	12°56	25°45	27°50	5°52	22° 9	7°30	6° 4	26°11	n.a.	S 10
M11	19 59 40	27°49'27	15°33	11°19	10°38	12°38	12°53	25°50	27°51	5°52	22° 9	7°28	6° 1	26°18	n.a.	M11
T 12	20 3 37	28°48'34	29°43	11°43	11°48	13°21	12°49	25°55	27°52	5°53	22°R 9	7°D27	5°58	26°24	n.a.	T 12
W13	20 7 33	29°47'43	13♏50	12°17	12°57	14° 3	12°46	26° 0	27°53	5°53	22° 9	7°28	5°55	26°31	n.a.	W13
T 14	20 11 30	0♌46'53	27°53	13° 0	14° 6	14°46	12°43	26° 4	27°53	5°53	22° 9	7°29	5°51	26°38	n.a.	T 14
F 15	20 15 26	1°46'06	11♐50	13°51	15°15	15°29	12°40	26° 9	27°54	5°53	22° 9	7°R29	5°48	26°44	n.a.	F 15
S 16	20 19 23	2°45'21	25°41	14°49	16°24	16°12	12°38	26°14	27°55	5°53	22° 8	7°27	5°45	26°51	n.a.	S 16
S 17	20 23 19	3°44'37	9♑24	15°55	17°33	16°55	12°35	26°18	27°56	5°54	22° 8	7°24	5°42	26°58	n.a.	S 17
M18	20 27 16	4°43'56	22°56	17° 8	18°41	17°38	12°33	26°23	27°57	5°54	22° 8	7°17	5°39	27° 4	n.a.	M18
T 19	20 31 13	5°43'17	6♒15	18°25	19°50	18°21	12°31	26°27	27°59	5°54	22° 8	7° 8	5°36	27°11	n.a.	T 19
W20	20 35 9	6°42'40	19°20	19°48	20°58	19° 4	12°29	26°31	28° 0	5°55	22° 8	6°58	5°32	27°18	n.a.	W20
T 21	20 39 6	7°42'05	2♓ 8	21°15	22° 6	19°47	12°28	26°35	28° 1	5°55	22° 8	6°47	5°29	27°24	n.a.	T 21
F 22	20 43 2	8°41'33	14°41	22°46	23°15	20°30	12°26	26°39	28° 2	5°56	22° 8	6°36	5°26	27°31	n.a.	F 22
S 23	20 46 59	9°41'03	26°58	24°20	24°23	21°14	12°25	26°43	28° 3	5°56	22° 7	6°27	5°23	27°38	n.a.	S 23
S 24	20 50 55	10°40'36	9♈ 2	25°56	25°31	21°57	12°24	26°47	28° 5	5°57	22° 7	6°20	5°20	27°44	n.a.	S 24
M25	20 54 52	11°40'10	20°57	27°35	26°38	22°41	12°23	26°51	28° 6	5°57	22° 7	6°15	5°16	27°51	n.a.	M25
T 26	20 58 48	12°39'48	2♉47	29°15	27°46	23°24	12°23	26°55	28° 8	5°58	22° 6	6°13	5°13	27°58	n.a.	T 26
W27	21 2 45	13°39'28	14°36	0♌56	28°54	24° 8	12°22	26°58	28° 9	5°59	22° 6	6°D13	5°10	28° 4	n.a.	W27
T 28	21 6 41	14°39'10	26°31	2°39	0♎ 1	24°52	12°22	27° 2	28°11	5°59	22° 6	6°13	5° 7	28°11	n.a.	T 28
F 29	21 10 38	15°38'55	8♊36	4°22	1° 8	25°36	12°D22	27° 5	28°12	6° 0	22° 5	6°R13	5° 4	28°18	n.a.	F 29
S 30	21 14 34	16°38'42	20°58	6° 5	2°15	26°19	12°22	27° 9	28°14	6° 1	22° 5	6°12	5° 1	28°24	n.a.	S 30
S 31	21 18 31	17♌38'32	3♋39	7♌49	3♎22	27♍ 3	12♐22	27♉12	28♎16	6♏ 1	22♈ 5	6♊ 9	4♊57	28♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n43	20n 6	0s40	19n35	3s26	12n15	0n12	9n53	0n15	23s38	0s43	18n22	1s 5	10s37	0n18	12s16	1n36	0n 6	9s23	22n 9	21n52	6n47		n.a.
S 2	22 35	23 18	0n27	19 56	3 12	11 47	0 8	9 37	0 14	23 38	0 43	18 23	1 5	10 37	0 18	12 16	1 36	0 6	9 23	22 9	21 52	6 50		n.a.
S 3	22 26	25 26	1 33	20 18	2 56	11 18	0 5	9 20	0 14	23 37	0 43	18 24	1 5	10 38	0 18	12 16	1 36	0 6	9 23	22 9	21 51	6 53		n.a.
M 4	22 17	26 17	2 37	20 39	2 39	10 49	0 1	9 3	0 13	23 37	0 43	18 26	1 5	10 38	0 18	12 16	1 36	0 6	9 24	22 8	21 50	6 56		n.a.
T 5	22 8	25 39	3 34	21 1	2 21	10 19	0s 3	8 47	0 12	23 36	0 43	18 27	1 5	10 38	0 18	12 16	1 36	0 6	9 24	22 7	21 50	7 0		n.a.
W 6	21 58	23 31	4 20	21 23	2 3	9 50	0 7	8 30	0 11	23 36	0 44	18 28	1 5	10 38	0 18	12 16	1 36	0 6	9 24	22 6	21 49	7 3		n.a.
T 7	21 47	20 0	4 51	21 44	1 44	9 20	0 11	8 13	0 10	23 35	0 44	18 30	1 5	10 38	0 18	12 16	1 36	0 6	9 24	22 5	21 49	7 6		n.a.
F 8	21 37	15 20	5 6	22 4	1 25	8 50	0 15	7 56	0 9	23 35	0 44	18 31	1 5	10 38	0 18	12 16	1 36	0 6	9 24	22 4	21 48	7 9		n.a.
S 9	21 26	9 48	5 3	22 23	1 6	8 20	0 19	7 38	0 8	23 34	0 44	18 32	1 5	10 39	0 18	12 16	1 35	0 6	9 24	22 3	21 48	7 12		n.a.
S 10	21 14	3 44	4 41	22 42	0 48	7 50	0 23	7 21	0 8	23 34	0 44	18 33	1 5	10 39	0 18	12 16	1 35	0 5	9 25	22 2	21 47	7 15		n.a.
M11	21 3	2s32	4 2	22 58	0 30	7 19	0 27	7 4	0 7	23 33	0 44	18 35	1 5	10 39	0 18	12 16	1 35	0 5	9 25	22 2	21 47	7 18		n.a.
T 12	20 50	8 41	3 9	23 13	0 13	6 48	0 32	6 46	0 6	23 33	0 44	18 36	1 5	10 40	0 18	12 16	1 35	0 5	9 25	22 1	21 46	7 21		n.a.
W13	20 38	14 22	2 4	23 26	0n 4	6 17	0 36	6 29	0 5	23 33	0 44	18 37	1 5	10 40	0 18	12 16	1 35	0 5	9 25	22 2	21 45	7 24		n.a.
T 14	20 25	19 17	0 51	23 37	0 19	5 46	0 40	6 11	0 4	23 32	0 44	18 38	1 5	10 40	0 18	12 16	1 35	0 5	9 25	22 2	21 45	7 27		n.a.
F 15	20 12	23 5	0s23	23 46	0 33	5 15	0 44	5 54	0 3	23 32	0 44	18 39	1 5	10 41	0 18	12 17	1 35	0 5	9 25	22 2	21 44	7 30		n.a.
S 16	19 58	25 29	1 36	23 52	0 46	4 44	0 49	5 36	0 3	23 32	0 44	18 40	1 5	10 41	0 18	12 17	1 35	0 4	9 26	22 1	21 44	7 33		n.a.
S 17	19 44	26 19	2 42	23 56	0 58	4 13	0 53	5 18	0 2	23 31	0 44	18 41	1 5	10 41	0 18	12 17	1 35	0 4	9 26	22 1	21 43	7 36		n.a.
M18	19 29	25 32	3 38	23 57	1 8	3 42	0 57	5 0	0 1	23 31	0 44	18 42	1 5	10 42	0 18	12 17	1 35	0 4	9 26	22 0	21 43	7 40		n.a.
T 19	19 15	23 19	4 21	23 56	1 18	3 10	1 2	4 42	0 0	23 31	0 44	18 43	1 5	10 42	0 18	12 17	1 35	0 4	9 26	21 58	21 42	7 43		n.a.
W20	19 0	19 55	4 50	23 52	1 26	2 39	1 6	4 24	0s 1	23 30	0 44	18 44	1 5	10 43	0 18	12 17	1 35	0 4	9 26	21 56	21 41	7 46		n.a.
T 21	18 44	15 38	5 3	23 46	1 33	2 7	1 11	4 6	0 2	23 30	0 44	18 45	1 5	10 43	0 18	12 18	1 35	0 3	9 26	21 55	21 41	7 49		n.a.
F 22	18 29	10 46	5 1	23 37	1 39	1 36	1 15	3 48	0 2	23 30	0 44	18 46	1 5	10 44	0 18	12 18	1 35	0 3	9 27	21 53	21 40	7 52		n.a.
S 23	18 12	5 34	4 45	23 25	1 44	1 4	1 20	3 30	0 3	23 30	0 44	18 47	1 5	10 44	0 18	12 18	1 35	0 3	9 27	21 51	21 40	7 55		n.a.
S 24	17 56	0 15	4 16	23 11	1 48	0 32	1 24	3 12	0 4	23 30	0 44	18 48	1 5	10 45	0 18	12 18	1 35	0 3	9 27	21 50	21 39	7 58		n.a.
M25	17 39	5n 1	3 37	22 54	1 51	0 1	1 29	2 54	0 5	23 30	0 44	18 49	1 5	10 45	0 18	12 19	1 34	0 3	9 27	21 49	21 39	8 1		n.a.
T 26	17 22	10 4	2 48	22 36	1 53	0s31	1 33	2 35	0 6	23 30	0 44	18 50	1 5	10 46	0 18	12 19	1 34	0 2	9 27	21 49	21 38	8 4		n.a.
W27	17 5	14 47	1 52	22 15	1 55	1 2	1 38	2 17	0 6	23 30	0 44	18 51	1 5	10 46	0 18	12 19	1 34	0 2	9 27	21 49	21 37	8 7		n.a.
T 28	16 47	18 58	0 51	21 52	1 56	1 34	1 42	1 58	0 7	23 30	0 44	18 51	1 5	10 47	0 18	12 19	1 34	0 2	9 27	21 49	21 37	8 10		n.a.
F 29	16 29	22 25	0n13	21 27	1 56	2 5	1 47	1 40	0 8	23 30	0 44	18 52	1 5	10 48	0 18	12 20	1 34	0 1	9 28	21 49	21 36	8 13		n.a.
S 30	16 11	24 56	1 18	21 1	1 55	2 36	1 51	1 21	0 9	23 30	0 44	18 53	1 5	10 48	0 18	12 20	1 34	0 1	9 28	21 49	21 36	8 16		n.a.
S 31	15n53	26n14	2n20	20n32	1n54	3s 8	1s56	1n 3	0s10	23s30	0s44	18n54	1s 6	10s49	0n18	12s20	1n34	0n 1	9s28	21n48	21n35	8n19		n.a.

Julian Day Number = 882290.5, Delta T = 15h10m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°43'52, Lahiri = -35°36'52 Julian Calendar 1 Aug. 2298 BCE == Greg. Calendar 13 July 2298 BCE

The year -2297 astronomical counting style corresponds to year 2298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 22 28	18♌38'24	16♋44	9♌33	4♎29	27♍47	12♐23	27♉15	28♎18	6♏ 2	22°R 4	6°R 3	4♊54	28♈38	n.a.	M 1
T 2	21 26 24	19°38'18	0♌13	11°17	5°35	28°32	12°24	27°18	28°19	6° 3	22♈ 4	5♊55	4°51	28°45	n.a.	T 2
W 3	21 30 21	20°38'15	14° 6	13° 1	6°42	29°16	12°25	27°21	28°21	6° 4	22° 3	5°44	4°48	28°51	n.a.	W 3
T 4	21 34 17	21°38'13	28°18	14°44	7°48	29°59	12°26	27°24	28°23	6° 5	22° 3	5°33	4°45	28°58	n.a.	T 4
F 5	21 38 14	22°38'14	12♍44	16°27	8°54	0♎44	12°27	27°26	28°25	6° 6	22° 2	5°21	4°41	29° 5	n.a.	F 5
S 6	21 42 10	23°38'17	27°18	18°10	10° 0	1°29	12°29	27°29	28°27	6° 7	22° 2	5°11	4°38	29°11	n.a.	S 6
S 7	21 46 7	24°38'21	11♎52	19°52	11° 6	2°13	12°31	27°31	28°29	6° 8	22° 1	5° 3	4°35	29°18	n.a.	S 7
M 8	21 50 3	25°38'27	26°20	21°34	12°11	2°57	12°33	27°34	28°31	6° 9	22° 1	4°57	4°32	29°25	n.a.	M 8
T 9	21 54 0	26°38'36	10♏39	23°15	13°17	3°42	12°35	27°36	28°33	6°10	22° 0	4°55	4°29	29°31	n.a.	T 9
W10	21 57 56	27°38'46	24°45	24°56	14°22	4°27	12°37	27°38	28°35	6°11	22° 0	4°54	4°26	29°38	n.a.	W10
T 11	22 1 53	28°38'57	8♐39	26°37	15°27	5°11	12°40	27°40	28°38	6°12	21°59	4°54	4°22	29°45	n.a.	T 11
F 12	22 5 50	29°39'11	22°21	28°17	16°31	5°56	12°43	27°42	28°40	6°13	21°58	4°53	4°19	29°51	n.a.	F 12
S 13	22 9 46	0♍39'26	5♑51	29°56	17°36	6°41	12°46	27°44	28°42	6°14	21°58	4°51	4°16	29°58	n.a.	S 13
S 14	22 13 43	1°39'43	19°10	1♍35	18°40	7°26	12°49	27°46	28°44	6°15	21°57	4°45	4°13	0♉ 5	n.a.	S 14
M15	22 17 39	2°40'02	2♒18	3°13	19°44	8°11	12°52	27°48	28°47	6°17	21°56	4°37	4°10	0°11	n.a.	M15
T 16	22 21 36	3°40'22	15°15	4°51	20°47	8°56	12°56	27°49	28°49	6°18	21°56	4°25	4° 7	0°18	n.a.	T 16
W17	22 25 32	4°40'44	28° 1	6°29	21°50	9°41	12°59	27°51	28°52	6°19	21°55	4°12	4° 3	0°25	n.a.	W17
T 18	22 29 29	5°41'08	10♓35	8° 6	22°53	10°26	13° 3	27°52	28°54	6°20	21°54	3°58	4° 0	0°31	n.a.	T 18
F 19	22 33 25	6°41'34	22°57	9°42	23°56	11°11	13° 7	27°53	28°57	6°22	21°53	3°44	3°57	0°38	n.a.	F 19
S 20	22 37 22	7°42'02	5♈ 7	11°19	24°59	11°56	13°12	27°54	28°59	6°23	21°52	3°32	3°54	0°45	n.a.	S 20
S 21	22 41 18	8°42'31	17° 7	12°54	26° 1	12°41	13°16	27°55	29° 2	6°25	21°52	3°22	3°51	0°51	n.a.	S 21
M22	22 45 15	9°43'03	28°59	14°30	27° 2	13°27	13°21	27°56	29° 4	6°26	21°51	3°15	3°47	0°58	n.a.	M22
T 23	22 49 12	10°43'37	10♉47	16° 5	28° 4	14°12	13°26	27°57	29° 7	6°27	21°50	3°10	3°44	1° 5	n.a.	T 23
W24	22 53 8	11°44'12	22°34	17°39	29° 5	14°57	13°31	27°57	29°10	6°29	21°49	3° 9	3°41	1°11	n.a.	W24
T 25	22 57 5	12°44'50	4♊27	19°14	0♏ 6	15°43	13°36	27°58	29°12	6°30	21°48	3°D 8	3°38	1°18	n.a.	T 25
F 26	23 1 1	13°45'30	16°29	20°47	1° 6	16°28	13°41	27°58	29°15	6°32	21°47	3°R 8	3°35	1°25	n.a.	F 26
S 27	23 4 58	14°46'11	28°48	22°21	2° 6	17°14	13°47	27°58	29°18	6°33	21°47	3° 8	3°32	1°31	n.a.	S 27
S 28	23 8 54	15°46'55	11♋28	23°54	3° 6	18° 0	13°52	27°59	29°21	6°35	21°46	3° 5	3°28	1°38	n.a.	S 28
M29	23 12 51	16°47'40	24°33	25°28	4° 5	18°45	13°58	27°R59	29°24	6°37	21°45	3° 0	3°25	1°45	n.a.	M29
T 30	23 16 47	17♍48'28	8♌ 6	27♍ 0	5♏ 4	19♎31	14♐ 4	27♉59	29♎27	6♏38	21♈44	2♊52	3♊22	1♉51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n34	26n 9	3n17	20n 3	1n52	3s39	2s 0	0n44	0s10	23s30	0s44	18n54	1s 6	10s49	0n17	12s21	1n34	0n 1	9s28	21n47	21n34	8n23		n.a.
T 2	15 15	24 31	4 5	19 31	1 50	4 10	2 5	0 26	0 11	23 30	0 44	18 55	1 6	10 50	0 17	12 21	1 34	0 0	9 28	21 45	21 34	8 26		n.a.
W 3	14 55	21 24	4 40	18 59	1 47	4 41	2 9	0 7	0 12	23 30	0 44	18 56	1 6	10 51	0 17	12 21	1 34	0s 0	9 28	21 44	21 33	8 29		n.a.
T 4	14 36	16 58	4 58	18 25	1 44	5 12	2 13	0s12	0 13	23 30	0 44	18 56	1 6	10 52	0 17	12 22	1 34	0 0	9 28	21 41	21 33	8 32		n.a.
F 5	14 16	11 30	4 58	17 50	1 41	5 42	2 18	0 30	0 13	23 30	0 44	18 57	1 6	10 52	0 17	12 22	1 34	0 1	9 29	21 39	21 32	8 35		n.a.
S 6	13 56	5 21	4 39	17 15	1 37	6 13	2 22	0 49	0 14	23 31	0 44	18 57	1 6	10 53	0 17	12 22	1 34	0 1	9 29	21 37	21 31	8 38		n.a.
S 7	13 35	1s 6	4 2	16 38	1 33	6 43	2 27	1 8	0 15	23 31	0 44	18 58	1 6	10 54	0 17	12 23	1 34	0 1	9 29	21 36	21 31	8 41		n.a.
M 8	13 15	7 27	3 9	16 0	1 28	7 13	2 31	1 26	0 16	23 31	0 44	18 58	1 6	10 55	0 17	12 23	1 34	0 2	9 29	21 35	21 30	8 44		n.a.
T 9	12 54	13 22	2 4	15 22	1 23	7 43	2 35	1 45	0 17	23 31	0 44	18 59	1 6	10 55	0 17	12 24	1 34	0 2	9 29	21 35	21 30	8 47		n.a.
W10	12 33	18 30	0 53	14 43	1 18	8 13	2 40	2 4	0 17	23 32	0 44	18 59	1 6	10 56	0 17	12 24	1 34	0 2	9 29	21 34	21 29	8 50		n.a.
T 11	12 12	22 33	0s20	14 3	1 13	8 43	2 44	2 23	0 18	23 32	0 44	19 0	1 6	10 57	0 17	12 24	1 33	0 3	9 29	21 34	21 28	8 53		n.a.
F 12	11 50	25 14	1 31	13 23	1 8	9 12	2 48	2 42	0 19	23 32	0 44	19 0	1 6	10 58	0 17	12 25	1 33	0 3	9 30	21 34	21 28	8 56		n.a.
S 13	11 29	26 25	2 36	12 42	1 2	9 41	2 52	3 0	0 20	23 33	0 44	19 1	1 6	10 59	0 17	12 25	1 33	0 3	9 30	21 34	21 27	8 59		n.a.
S 14	11 7	26 2	3 31	12 1	0 56	10 10	2 56	3 19	0 20	23 33	0 44	19 1	1 6	10 59	0 17	12 26	1 33	0 4	9 30	21 33	21 27	9 2		n.a.
M15	10 45	24 11	4 14	11 19	0 51	10 39	3 0	3 38	0 21	23 34	0 44	19 1	1 6	11 0	0 17	12 26	1 33	0 4	9 30	21 31	21 26	9 5		n.a.
T 16	10 22	21 6	4 43	10 37	0 45	11 7	3 4	3 57	0 22	23 34	0 44	19 2	1 6	11 1	0 17	12 27	1 33	0 4	9 30	21 29	21 25	9 8		n.a.
W17	10 0	17 3	4 58	9 55	0 38	11 35	3 8	4 15	0 22	23 34	0 44	19 2	1 6	11 2	0 17	12 27	1 33	0 5	9 30	21 27	21 25	9 11		n.a.
T 18	9 37	12 20	4 58	9 12	0 32	12 3	3 12	4 34	0 23	23 35	0 44	19 2	1 6	11 3	0 17	12 28	1 33	0 5	9 30	21 24	21 24	9 15		n.a.
F 19	9 15	7 10	4 43	8 30	0 26	12 30	3 16	4 53	0 24	23 36	0 44	19 3	1 6	11 4	0 17	12 28	1 33	0 6	9 30	21 21	21 24	9 18		n.a.
S 20	8 52	1 50	4 16	7 47	0 20	12 57	3 20	5 12	0 25	23 36	0 44	19 3	1 6	11 5	0 17	12 29	1 33	0 6	9 30	21 19	21 23	9 21		n.a.
S 21	8 29	3n31	3 38	7 3	0 13	13 24	3 23	5 30	0 25	23 37	0 44	19 3	1 6	11 6	0 17	12 29	1 33	0 6	9 31	21 17	21 22	9 24		n.a.
M22	8 5	8 42	2 50	6 20	0 7	13 50	3 27	5 49	0 26	23 37	0 44	19 3	1 6	11 7	0 17	12 30	1 33	0 7	9 31	21 15	21 22	9 27		n.a.
T 23	7 42	13 33	1 55	5 37	0 0	14 16	3 30	6 7	0 27	23 38	0 44	19 3	1 6	11 8	0 17	12 30	1 33	0 7	9 31	21 15	21 21	9 30		n.a.
W24	7 19	17 55	0 56	4 53	0s 6	14 42	3 34	6 26	0 27	23 38	0 44	19 3	1 6	11 9	0 17	12 31	1 33	0 8	9 31	21 14	21 21	9 33		n.a.
T 25	6 55	21 36	0n 7	4 9	0 13	15 7	3 37	6 45	0 28	23 39	0 44	19 4	1 6	11 10	0 17	12 31	1 33	0 8	9 31	21 14	21 20	9 36		n.a.
F 26	6 31	24 25	1 10	3 26	0 19	15 32	3 40	7 3	0 29	23 40	0 44	19 4	1 6	11 11	0 17	12 32	1 33	0 8	9 31	21 14	21 19	9 39		n.a.
S 27	6 7	26 9	2 12	2 42	0 26	15 56	3 43	7 22	0 29	23 40	0 44	19 4	1 6	11 12	0 17	12 32	1 33	0 9	9 31	21 14	21 19	9 42		n.a.
S 28	5 43	26 35	3 8	1 59	0 32	16 20	3 46	7 40	0 30	23 41	0 44	19 4	1 6	11 13	0 17	12 33	1 33	0 9	9 31	21 14	21 18	9 45		n.a.
M29	5 19	25 33	3 57	1 15	0 39	16 44	3 49	7 58	0 31	23 42	0 44	19 4	1 6	11 14	0 17	12 34	1 32	0 10	9 31	21 13	21 18	9 48		n.a.
T 30	4n55	23n 2	4n34	0n32	0s45	17s 7	3s52	8s17	0s31	23s42	0s44	19n 4	1s 6	11s15	0n17	12s34	1n32	0s10	9s31	21n11	21n17	9n51		n.a.

Julian Day Number = 882321.5, Delta T = 15h10m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°43'48, Lahiri = -35°36'48 Julian Calendar 1 Sept. 2298 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 20 44	18♍49'16	22♌ 8	28♍33	6♏ 2	20♎17	14♐10	27°R58	29♎30	6♏40	21°R43	2°R42	3♊19	1♉58	n.a.	W 1
T 2	23 24 41	19°50'07	6♍35	0♎ 5	7° 0	21° 3	14°17	27♉58	29°32	6°42	21♈42	2♊31	3°16	2° 5	n.a.	T 2
F 3	23 28 37	20°50'59	21°22	1°37	7°57	21°49	14°23	27°58	29°35	6°43	21°41	2°20	3°13	2°11	n.a.	F 3
S 4	23 32 34	21°51'53	6♎20	3° 9	8°54	22°35	14°30	27°57	29°39	6°45	21°40	2° 9	3° 9	2°18	n.a.	S 4
S 5	23 36 30	22°52'48	21°20	4°41	9°50	23°21	14°37	27°57	29°42	6°47	21°39	2° 1	3° 6	2°25	n.a.	S 5
M 6	23 40 27	23°53'44	6♏12	6°12	10°46	24° 7	14°44	27°56	29°45	6°49	21°38	1°56	3° 3	2°31	n.a.	M 6
T 7	23 44 23	24°54'41	20°50	7°43	11°42	24°53	14°51	27°55	29°48	6°50	21°37	1°54	3° 0	2°38	n.a.	T 7
W 8	23 48 20	25°55'40	5♐10	9°14	12°36	25°39	14°58	27°54	29°51	6°52	21°36	1°D53	2°57	2°45	n.a.	W 8
T 9	23 52 16	26°56'39	19° 9	10°44	13°30	26°25	15° 6	27°53	29°54	6°54	21°35	1°54	2°53	2°51	n.a.	T 9
F 10	23 56 13	27°57'40	2♑49	12°14	14°24	27°11	15°14	27°52	29°57	6°56	21°34	1°R54	2°50	2°58	n.a.	F 10
S 11	0 0 10	28°58'41	16°10	13°44	15°16	27°57	15°21	27°51	0♏ 0	6°58	21°33	1°53	2°47	3° 5	n.a.	S 11
S 12	0 4 6	29°59'43	29°14	15°13	16° 9	28°44	15°29	27°49	0° 4	7° 0	21°32	1°49	2°44	3°11	n.a.	S 12
M13	0 8 3	1♎ 0'47	12♒ 5	16°42	17° 0	29°30	15°38	27°48	0° 7	7° 2	21°30	1°42	2°41	3°18	n.a.	M13
T 14	0 11 59	2° 1'51	24°44	18°11	17°50	0♏16	15°46	27°46	0°10	7° 3	21°29	1°33	2°38	3°25	n.a.	T 14
W15	0 15 56	3° 2'56	7♓11	19°39	18°40	1° 3	15°54	27°44	0°13	7° 5	21°28	1°23	2°34	3°31	n.a.	W15
T 16	0 19 52	4° 4'02	19°29	21° 6	19°29	1°49	16° 3	27°42	0°17	7° 7	21°27	1°11	2°31	3°38	n.a.	T 16
F 17	0 23 49	5° 5'08	1♈38	22°33	20°17	2°36	16°11	27°40	0°20	7° 9	21°26	1° 0	2°28	3°45	n.a.	F 17
S 18	0 27 45	6° 6'16	13°39	23°58	21° 4	3°22	16°20	27°38	0°24	7°11	21°25	0°50	2°25	3°51	n.a.	S 18
S 19	0 31 42	7° 7'25	25°33	25°23	21°51	4° 9	16°29	27°36	0°27	7°13	21°24	0°42	2°22	3°58	n.a.	S 19
M20	0 35 39	8° 8'35	7♉23	26°47	22°36	4°55	16°38	27°34	0°30	7°15	21°23	0°36	2°18	4° 5	n.a.	M20
T 21	0 39 35	9° 9'45	19°10	28° 9	23°20	5°42	16°47	27°32	0°34	7°17	21°21	0°33	2°15	4°11	n.a.	T 21
W22	0 43 32	10°10'57	0♊57	29°30	24° 4	6°29	16°57	27°29	0°37	7°20	21°20	0°D33	2°12	4°18	n.a.	W22
T 23	0 47 28	11°12'10	12°49	0♏49	24°46	7°15	17° 6	27°27	0°41	7°22	21°19	0°33	2° 9	4°25	n.a.	T 23
F 24	0 51 25	12°13'24	24°51	2° 6	25°27	8° 2	17°16	27°24	0°44	7°24	21°18	0°35	2° 6	4°31	n.a.	F 24
S 25	0 55 21	13°14'39	7♋ 7	3°21	26° 7	8°49	17°26	27°21	0°48	7°26	21°17	0°36	2° 3	4°38	n.a.	S 25
S 26	0 59 18	14°15'55	19°41	4°33	26°46	9°36	17°35	27°18	0°51	7°28	21°16	0°R36	1°59	4°45	n.a.	S 26
M27	1 3 15	15°17'12	2♌40	5°42	27°23	10°22	17°45	27°15	0°55	7°30	21°14	0°34	1°56	4°51	n.a.	M27
T 28	1 7 11	16°18'29	16° 7	6°47	27°59	11° 9	17°55	27°12	0°58	7°32	21°13	0°31	1°53	4°58	n.a.	T 28
W29	1 11 8	17°19'48	0♍ 4	7°47	28°34	11°56	18° 6	27° 9	1° 2	7°34	21°12	0°25	1°50	5° 5	n.a.	W29
T 30	1 15 4	18°21'07	14°29	8°43	29° 7	12°43	18°16	27° 6	1° 5	7°37	21°11	0°19	1°47	5°11	n.a.	T 30
F 31	1 19 1	19♎22'26	29♍19	9♏33	29♏39	13♏30	18♐26	27♉ 3	1♏ 9	7♏39	21♈10	0♊12	1♊44	5♉18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n31	19n 5	4n57	0s11	0s51	17s30	3s55	8s35	0s32	23s43	0s44	19n 4	1s 6	11s16	0n17	12s35	1n32	0s11	9s31	21n 9	21n16	9n54		n.a.
T 2	4 7	13 55	5 1	0 55	0 57	17 52	3 57	8 53	0 33	23 44	0 44	19 3	1 6	11 17	0 17	12 35	1 32	0 11	9 32	21 7	21 16	9 57		n.a.
F 3	3 42	7 51	4 45	1 38	1 4	18 13	3 59	9 11	0 33	23 45	0 44	19 3	1 6	11 18	0 17	12 36	1 32	0 11	9 32	21 4	21 15	10 0		n.a.
S 4	3 18	1 15	4 10	2 20	1 10	18 35	4 2	9 30	0 34	23 46	0 44	19 3	1 6	11 19	0 17	12 37	1 32	0 12	9 32	21 2	21 14	10 3		n.a.
S 5	2 53	5s27	3 18	3 3	1 16	18 55	4 4	9 48	0 35	23 46	0 44	19 3	1 6	11 21	0 17	12 37	1 32	0 12	9 32	21 1	21 14	10 6		n.a.
M 6	2 28	11 48	2 12	3 45	1 21	19 15	4 6	10 6	0 35	23 47	0 44	19 3	1 6	11 22	0 17	12 38	1 32	0 13	9 32	21 0	21 13	10 9		n.a.
T 7	2 4	17 25	0 59	4 27	1 27	19 35	4 8	10 23	0 36	23 48	0 44	19 3	1 6	11 23	0 17	12 39	1 32	0 13	9 32	20 59	21 13	10 12		n.a.
W 8	1 39	21 54	0s17	5 9	1 32	19 54	4 10	10 41	0 37	23 49	0 44	19 2	1 6	11 24	0 17	12 39	1 32	0 14	9 32	20 59	21 12	10 15		n.a.
T 9	1 14	25 0	1 31	5 50	1 38	20 13	4 11	10 59	0 37	23 50	0 44	19 2	1 7	11 25	0 17	12 40	1 32	0 14	9 32	20 59	21 11	10 18		n.a.
F 10	0 50	26 32	2 37	6 31	1 43	20 31	4 12	11 17	0 38	23 51	0 44	19 2	1 7	11 26	0 17	12 41	1 32	0 14	9 32	20 59	21 11	10 21		n.a.
S 11	0 25	26 29	3 33	7 11	1 48	20 48	4 14	11 34	0 38	23 51	0 44	19 2	1 7	11 27	0 17	12 41	1 32	0 15	9 32	20 59	21 10	10 24		n.a.
S 12	0 0	24 56	4 17	7 51	1 53	21 5	4 15	11 52	0 39	23 52	0 44	19 1	1 7	11 29	0 17	12 42	1 32	0 15	9 32	20 58	21 9	10 27		n.a.
M13	0s25	22 7	4 47	8 30	1 57	21 21	4 16	12 9	0 40	23 53	0 44	19 1	1 7	11 30	0 17	12 43	1 32	0 16	9 32	20 57	21 9	10 30		n.a.
T 14	0 49	18 17	5 2	9 8	2 1	21 36	4 16	12 26	0 40	23 54	0 44	19 0	1 7	11 31	0 17	12 43	1 32	0 16	9 32	20 55	21 8	10 33		n.a.
W15	1 14	13 43	5 3	9 46	2 5	21 51	4 17	12 43	0 41	23 55	0 44	19 0	1 7	11 32	0 17	12 44	1 32	0 17	9 32	20 53	21 7	10 36		n.a.
T 16	1 39	8 40	4 49	10 23	2 9	22 6	4 17	13 0	0 41	23 56	0 44	19 0	1 7	11 33	0 17	12 45	1 32	0 17	9 32	20 50	21 7	10 40		n.a.
F 17	2 4	3 20	4 22	10 59	2 12	22 19	4 17	13 17	0 42	23 57	0 44	18 59	1 7	11 35	0 17	12 45	1 32	0 17	9 32	20 48	21 6	10 43		n.a.
S 18	2 28	2n 4	3 44	11 34	2 15	22 32	4 17	13 34	0 43	23 58	0 44	18 59	1 7	11 36	0 17	12 46	1 32	0 18	9 32	20 46	21 6	10 46		n.a.
S 19	2 53	7 21	2 57	12 9	2 17	22 44	4 17	13 51	0 43	23 59	0 44	18 58	1 7	11 37	0 17	12 47	1 32	0 18	9 32	20 44	21 5	10 49		n.a.
M20	3 18	12 22	2 1	12 42	2 19	22 56	4 16	14 7	0 44	24 0	0 44	18 58	1 7	11 38	0 17	12 47	1 32	0 19	9 32	20 43	21 4	10 52		n.a.
T 21	3 42	16 55	1 1	13 13	2 20	23 7	4 15	14 24	0 44	24 1	0 44	18 57	1 7	11 39	0 17	12 48	1 32	0 19	9 32	20 42	21 4	10 55		n.a.
W22	4 7	20 50	0n 2	13 44	2 21	23 17	4 14	14 40	0 45	24 1	0 44	18 57	1 7	11 41	0 17	12 49	1 32	0 20	9 32	20 42	21 3	10 58		n.a.
T 23	4 31	23 55	1 6	14 13	2 22	23 27	4 13	14 56	0 45	24 2	0 44	18 56	1 7	11 42	0 17	12 50	1 32	0 20	9 32	20 42	21 2	11 1		n.a.
F 24	4 56	25 59	2 8	14 40	2 21	23 36	4 11	15 13	0 46	24 3	0 44	18 55	1 7	11 43	0 17	12 50	1 31	0 21	9 32	20 43	21 2	11 4		n.a.
S 25	5 20	26 50	3 5	15 6	2 20	23 44	4 9	15 28	0 46	24 4	0 44	18 55	1 7	11 44	0 16	12 51	1 31	0 21	9 32	20 43	21 1	11 7		n.a.
S 26	5 45	26 20	3 54	15 29	2 19	23 51	4 7	15 44	0 47	24 5	0 44	18 54	1 7	11 46	0 16	12 52	1 31	0 21	9 32	20 43	21 0	11 10		n.a.
M27	6 9	24 25	4 34	15 50	2 16	23 58	4 5	16 0	0 47	24 6	0 44	18 53	1 7	11 47	0 16	12 52	1 31	0 22	9 32	20 43	21 0	11 13		n.a.
T 28	6 33	21 6	5 0	16 9	2 13	24 4	4 2	16 15	0 48	24 7	0 44	18 53	1 7	11 48	0 16	12 53	1 31	0 22	9 32	20 42	20 59	11 16		n.a.
W29	6 57	16 30	5 10	16 25	2 8	24 9	3 59	16 31	0 48	24 8	0 44	18 52	1 7	11 49	0 16	12 54	1 31	0 23	9 32	20 41	20 58	11 19		n.a.
T 30	7 21	10 50	5 0	16 39	2 3	24 13	3 56	16 46	0 49	24 9	0 44	18 51	1 7	11 51	0 16	12 55	1 31	0 23	9 32	20 39	20 58	11 22		n.a.
F 31	7s44	4n24	4n31	16s49	1s56	24s17	3s52	17s 1	0s49	24s10	0s44	18n51	1s 6	11s52	0n16	12s55	1n31	0s23	9s32	20n38	20n57	11n25		n.a.

Julian Day Number = 882351.5, Delta T = 15h10m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°43'44, Lahiri = -35°36'44 Julian Calendar 1 Oct. 2298 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 57	20♎23'47	14♎25	10♏17	0♐ 9	14♏17	18♐37	26°R59	1♏12	7♏41	21°R 9	0°R 6	1♊40	5♉25	n.a.	S 1
S 2	1 26 54	21°25'07	29°40	10°53	0°38	15° 4	18°48	26♉56	1°16	7°43	21♈ 7	0♊ 1	1°37	5°31	n.a.	S 2
M 3	1 30 50	22°26'28	14♏51	11°21	1° 5	15°51	18°58	26°52	1°19	7°45	21° 6	29♉58	1°34	5°38	n.a.	M 3
T 4	1 34 47	23°27'50	29°50	11°40	1°30	16°38	19° 9	26°48	1°23	7°48	21° 5	29°D57	1°31	5°44	n.a.	T 4
W 5	1 38 44	24°29'11	14♐30	11°R49	1°54	17°25	19°20	26°45	1°27	7°50	21° 4	29°58	1°28	5°51	n.a.	W 5
T 6	1 42 40	25°30'32	28°45	11°48	2°15	18°12	19°31	26°41	1°30	7°52	21° 3	29°59	1°24	5°58	n.a.	T 6
F 7	1 46 37	26°31'54	12♑35	11°35	2°35	18°59	19°43	26°37	1°34	7°54	21° 2	0♊ 1	1°21	6° 4	n.a.	F 7
S 8	1 50 33	27°33'15	26° 0	11°10	2°53	19°46	19°54	26°33	1°37	7°56	21° 0	0°R 2	1°18	6°11	n.a.	S 8
S 9	1 54 30	28°34'36	9♒ 3	10°33	3° 8	20°34	20° 5	26°29	1°41	7°59	20°59	0° 1	1°15	6°18	n.a.	S 9
M10	1 58 26	29°35'56	21°47	9°45	3°22	21°21	20°17	26°25	1°45	8° 1	20°58	29♉59	1°12	6°24	n.a.	M10
T 11	2 2 23	0♏37'17	4♓15	8°47	3°33	22° 8	20°28	26°21	1°48	8° 3	20°57	29°56	1° 9	6°31	n.a.	T 11
W12	2 6 20	1°38'37	16°30	7°40	3°42	22°55	20°40	26°16	1°52	8° 5	20°56	29°51	1° 5	6°38	n.a.	W12
T 13	2 10 16	2°39'56	28°36	6°25	3°48	23°42	20°52	26°12	1°55	8° 8	20°55	29°46	1° 2	6°44	n.a.	T 13
F 14	2 14 13	3°41'16	10♈34	5° 6	3°52	24°29	21° 4	26° 8	1°59	8°10	20°53	29°41	0°59	6°51	n.a.	F 14
S 15	2 18 9	4°42'35	22°27	3°45	3°R54	25°17	21°16	26° 3	2° 3	8°12	20°52	29°37	0°56	6°58	n.a.	S 15
S 16	2 22 6	5°43'54	4♉17	2°24	3°53	26° 4	21°28	25°59	2° 6	8°15	20°51	29°34	0°53	7° 4	n.a.	S 16
M17	2 26 2	6°45'13	16° 5	1° 7	3°50	26°51	21°40	25°54	2°10	8°17	20°50	29°32	0°49	7°11	n.a.	M17
T 18	2 29 59	7°46'31	27°54	29♎54	3°44	27°38	21°52	25°50	2°13	8°19	20°49	29°D31	0°46	7°18	n.a.	T 18
W19	2 33 55	8°47'50	9♊46	28°50	3°36	28°26	22° 4	25°45	2°17	8°21	20°48	29°31	0°43	7°24	n.a.	W19
T 20	2 37 52	9°49'08	21°43	27°53	3°25	29°13	22°16	25°41	2°21	8°24	20°47	29°32	0°40	7°31	n.a.	T 20
F 21	2 41 49	10°50'26	3♋49	27° 7	3°12	0♐ 0	22°29	25°36	2°24	8°26	20°46	29°34	0°37	7°38	n.a.	F 21
S 22	2 45 45	11°51'44	16° 8	26°30	2°56	0°48	22°41	25°31	2°28	8°28	20°44	29°36	0°34	7°44	n.a.	S 22
S 23	2 49 42	12°53'01	28°42	26° 3	2°37	1°35	22°54	25°27	2°31	8°30	20°43	29°37	0°30	7°51	n.a.	S 23
M24	2 53 38	13°54'19	11♌37	25°47	2°17	2°22	23° 7	25°22	2°35	8°33	20°42	29°R37	0°27	7°58	n.a.	M24
T 25	2 57 35	14°55'36	24°55	25°D39	1°54	3° 9	23°19	25°17	2°39	8°35	20°41	29°37	0°24	8° 4	n.a.	T 25
W26	3 1 31	15°56'52	8♍39	25°41	1°29	3°57	23°32	25°12	2°42	8°37	20°40	29°36	0°21	8°11	n.a.	W26
T 27	3 5 28	16°58'08	22°50	25°50	1° 1	4°44	23°45	25° 7	2°46	8°40	20°39	29°35	0°18	8°18	n.a.	T 27
F 28	3 9 25	17°59'24	7♎26	26° 8	0°32	5°31	23°58	25° 2	2°49	8°42	20°38	29°33	0°15	8°24	n.a.	F 28
S 29	3 13 21	19° 0'39	22°22	26°32	0° 2	6°19	24°11	24°57	2°53	8°44	20°37	29°32	0°11	8°31	n.a.	S 29
S 30	3 17 18	20♏ 1'54	7♏31	27♎ 2	29♏29	7♐ 6	24♐24	24♉52	2♏56	8♏46	20♈36	29♉31	0♊ 8	8♉38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 8	2s24	3n42	16s55	1s48	24s20	3s48	17s16	0s50	24s11	0s44	18n50	1s 6	11s53	0n16	12s56	1n31	0s24	9s32	20n36	20n56	11n28		n.a.
S 2	8 32	9 9	2 37	16 58	1 39	24 22	3 43	17 30	0 50	24 12	0 44	18 49	1 6	11 55	0 16	12 57	1 31	0 24	9 32	20 35	20 56	11 31		n.a.
M 3	8 55	15 21	1 21	16 57	1 28	24 23	3 39	17 45	0 51	24 13	0 44	18 48	1 6	11 56	0 16	12 58	1 31	0 25	9 32	20 35	20 55	11 34		n.a.
T 4	9 18	20 33	0 1	16 52	1 16	24 23	3 33	17 59	0 51	24 14	0 44	18 47	1 6	11 57	0 16	12 58	1 31	0 25	9 32	20 35	20 54	11 37		n.a.
W 5	9 41	24 20	1s19	16 42	1 3	24 23	3 28	18 13	0 52	24 15	0 44	18 46	1 6	11 58	0 16	12 59	1 31	0 25	9 32	20 35	20 54	11 40		n.a.
T 6	10 4	26 28	2 31	16 27	0 48	24 21	3 22	18 27	0 52	24 16	0 44	18 46	1 6	12 0	0 16	13 0	1 31	0 26	9 32	20 35	20 53	11 43		n.a.
F 7	10 27	26 52	3 32	16 8	0 31	24 19	3 16	18 41	0 53	24 16	0 44	18 45	1 6	12 1	0 16	13 1	1 31	0 26	9 32	20 35	20 53	11 46		n.a.
S 8	10 50	25 39	4 20	15 43	0 14	24 16	3 9	18 55	0 53	24 17	0 44	18 44	1 6	12 2	0 16	13 1	1 31	0 27	9 32	20 36	20 52	11 49		n.a.
S 9	11 12	23 4	4 52	15 14	0n 5	24 12	3 1	19 8	0 54	24 18	0 44	18 43	1 6	12 4	0 16	13 2	1 31	0 27	9 32	20 36	20 51	11 52		n.a.
M10	11 34	19 25	5 10	14 40	0 25	24 7	2 54	19 21	0 54	24 19	0 44	18 42	1 6	12 5	0 16	13 3	1 31	0 27	9 32	20 35	20 51	11 54		n.a.
T 11	11 56	14 59	5 12	14 2	0 45	24 1	2 46	19 34	0 54	24 20	0 44	18 41	1 6	12 6	0 16	13 4	1 31	0 28	9 31	20 34	20 50	11 57		n.a.
W12	12 18	10 1	5 0	13 20	1 5	23 55	2 37	19 47	0 55	24 21	0 44	18 40	1 6	12 7	0 16	13 4	1 31	0 28	9 31	20 33	20 49	12 0		n.a.
T 13	12 40	4 45	4 35	12 37	1 25	23 47	2 28	20 0	0 55	24 22	0 44	18 39	1 6	12 9	0 16	13 5	1 31	0 28	9 31	20 32	20 49	12 3		n.a.
F 14	13 1	0n39	3 57	11 52	1 44	23 39	2 18	20 12	0 56	24 23	0 44	18 38	1 6	12 10	0 16	13 6	1 31	0 29	9 31	20 31	20 48	12 6		n.a.
S 15	13 22	5 59	3 10	11 8	2 2	23 29	2 8	20 24	0 56	24 23	0 44	18 37	1 6	12 11	0 16	13 7	1 31	0 29	9 31	20 30	20 47	12 9		n.a.
S 16	13 43	11 7	2 15	10 24	2 18	23 19	1 58	20 36	0 56	24 24	0 44	18 36	1 6	12 12	0 16	13 7	1 31	0 29	9 31	20 30	20 47	12 12		n.a.
M17	14 4	15 50	1 13	9 44	2 32	23 7	1 47	20 48	0 57	24 25	0 44	18 35	1 6	12 14	0 16	13 8	1 31	0 30	9 31	20 29	20 46	12 15		n.a.
T 18	14 24	19 58	0 9	9 7	2 44	22 55	1 35	20 59	0 57	24 26	0 44	18 34	1 6	12 15	0 16	13 9	1 31	0 30	9 31	20 29	20 45	12 18		n.a.
W19	14 44	23 19	0n56	8 35	2 54	22 41	1 24	21 10	0 58	24 27	0 44	18 33	1 6	12 16	0 16	13 10	1 31	0 30	9 31	20 29	20 44	12 21		n.a.
T 20	15 4	25 41	2 0	8 8	3 1	22 27	1 11	21 21	0 58	24 27	0 44	18 32	1 6	12 18	0 16	13 10	1 31	0 31	9 31	20 29	20 44	12 24		n.a.
F 21	15 24	26 52	2 59	7 46	3 7	22 12	0 58	21 32	0 58	24 28	0 44	18 31	1 6	12 19	0 16	13 11	1 31	0 31	9 30	20 30	20 43	12 27		n.a.
S 22	15 43	26 46	3 50	7 30	3 10	21 56	0 45	21 43	0 59	24 29	0 44	18 30	1 5	12 20	0 16	13 12	1 31	0 31	9 30	20 30	20 42	12 30		n.a.
S 23	16 2	25 18	4 32	7 19	3 11	21 39	0 31	21 53	0 59	24 30	0 44	18 29	1 5	12 21	0 16	13 13	1 31	0 32	9 30	20 30	20 42	12 33		n.a.
M24	16 21	22 29	5 1	7 13	3 11	21 21	0 17	22 3	0 59	24 30	0 44	18 28	1 5	12 23	0 16	13 13	1 31	0 32	9 30	20 30	20 41	12 36		n.a.
T 25	16 40	18 26	5 16	7 12	3 9	21 2	0 3	22 13	1 0	24 31	0 44	18 27	1 5	12 24	0 16	13 14	1 31	0 32	9 30	20 30	20 40	12 39		n.a.
W26	16 58	13 19	5 13	7 16	3 6	20 43	0n12	22 22	1 0	24 32	0 44	18 25	1 5	12 25	0 16	13 15	1 31	0 32	9 30	20 30	20 40	12 42		n.a.
T 27	17 16	7 21	4 51	7 23	3 2	20 22	0 27	22 32	1 0	24 32	0 44	18 24	1 5	12 26	0 16	13 16	1 31	0 33	9 30	20 30	20 39	12 45		n.a.
F 28	17 34	0 49	4 11	7 34	2 56	20 1	0 42	22 41	1 1	24 33	0 44	18 23	1 5	12 28	0 16	13 16	1 31	0 33	9 30	20 29	20 38	12 48		n.a.
S 29	17 51	5s55	3 12	7 48	2 51	19 40	0 57	22 50	1 1	24 34	0 44	18 22	1 5	12 29	0 16	13 17	1 31	0 33	9 29	20 29	20 38	12 51		n.a.
S 30	18s 8	12s27	1n59	8s 5	2n44	19s18	1n12	22s58	1s 1	24s34	0s44	18n21	1s 5	12s30	0n16	13s18	1n31	0s33	9s29	20n29	20n37	12n54		n.a.

Julian Day Number = 882382.5, Delta T = 15h10m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°43'40, Lahiri = -35°36'40 Julian Calendar 1 Nov. 2298 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 21 14	21♏ 3'08	22♏44	27♎38	28°R56	7♐53	24♐37	24°R47	3♏ 0	8♏49	20°R35	29°D30	0♊ 5	8♉44	n.a.	M 1
T 2	3 25 11	22° 4'21	7♐52	28°20	28♏21	8°41	24°50	24♉43	3° 3	8°51	20♈34	29♉31	0° 2	8°51	n.a.	T 2
W 3	3 29 7	23° 5'34	22°44	29° 6	27°45	9°28	25° 4	24°38	3° 7	8°53	20°33	29°31	29♉59	8°58	n.a.	W 3
T 4	3 33 4	24° 6'45	7♑14	29°56	27° 8	10°15	25°17	24°33	3°10	8°55	20°32	29°31	29°55	9° 4	n.a.	T 4
F 5	3 37 1	25° 7'55	21°19	0♏50	26°31	11° 3	25°30	24°28	3°13	8°57	20°31	29°32	29°52	9°11	n.a.	F 5
S 6	3 40 57	26° 9'04	4♒56	1°47	25°54	11°50	25°44	24°23	3°17	9° 0	20°30	29°32	29°49	9°18	n.a.	S 6
S 7	3 44 54	27°10'11	18° 6	2°47	25°17	12°37	25°57	24°18	3°20	9° 2	20°29	29°32	29°46	9°24	n.a.	S 7
M 8	3 48 50	28°11'17	0♓53	3°50	24°40	13°25	26°11	24°13	3°24	9° 4	20°28	29°R32	29°43	9°31	n.a.	M 8
T 9	3 52 47	29°12'21	13°20	4°56	24° 4	14°12	26°24	24° 8	3°27	9° 6	20°28	29°D32	29°40	9°38	n.a.	T 9
W10	3 56 43	0♐13'25	25°31	6° 4	23°29	14°59	26°38	24° 3	3°30	9° 8	20°27	29°32	29°36	9°44	n.a.	W10
T 11	4 0 40	1°14'26	7♈31	7°13	22°55	15°47	26°51	23°58	3°34	9°11	20°26	29°33	29°33	9°51	n.a.	T 11
F 12	4 4 37	2°15'27	19°23	8°25	22°22	16°34	27° 5	23°53	3°37	9°13	20°25	29°33	29°30	9°57	n.a.	F 12
S 13	4 8 33	3°16'25	1♉11	9°39	21°50	17°21	27°19	23°48	3°40	9°15	20°24	29°33	29°27	10° 4	n.a.	S 13
S 14	4 12 30	4°17'23	12°59	10°54	21°21	18° 8	27°33	23°43	3°43	9°17	20°23	29°34	29°24	10°11	n.a.	S 14
M15	4 16 26	5°18'19	24°49	12°11	20°53	18°56	27°46	23°39	3°47	9°19	20°22	29°R34	29°21	10°17	n.a.	M15
T 16	4 20 23	6°19'14	6♊43	13°29	20°27	19°43	28° 0	23°34	3°50	9°21	20°22	29°34	29°17	10°24	n.a.	T 16
W17	4 24 19	7°20'07	18°43	14°48	20° 3	20°30	28°14	23°29	3°53	9°23	20°21	29°33	29°14	10°31	n.a.	W17
T 18	4 28 16	8°20'59	0♋52	16° 9	19°42	21°17	28°28	23°24	3°56	9°25	20°20	29°33	29°11	10°37	n.a.	T 18
F 19	4 32 12	9°21'50	13°11	17°31	19°23	22° 5	28°42	23°20	3°59	9°27	20°19	29°31	29° 8	10°44	n.a.	F 19
S 20	4 36 9	10°22'39	25°41	18°53	19° 6	22°52	28°56	23°15	4° 2	9°29	20°19	29°30	29° 5	10°51	n.a.	S 20
S 21	4 40 6	11°23'27	8♌26	20°17	18°52	23°39	29°10	23°10	4° 5	9°31	20°18	29°28	29° 1	10°57	n.a.	S 21
M22	4 44 2	12°24'14	21°25	21°43	18°41	24°26	29°24	23° 6	4° 8	9°33	20°17	29°27	28°58	11° 4	n.a.	M22
T 23	4 47 59	13°24'59	4♍42	23° 9	18°32	25°13	29°38	23° 1	4°11	9°35	20°17	29°26	28°55	11°11	n.a.	T 23
W24	4 51 55	14°25'43	18°19	24°36	18°25	26° 0	29°52	22°57	4°14	9°37	20°16	29°D26	28°52	11°17	n.a.	W24
T 25	4 55 52	15°26'26	2♎15	26° 3	18°21	26°47	0♑ 6	22°53	4°17	9°39	20°15	29°26	28°49	11°24	n.a.	T 25
F 26	4 59 48	16°27'07	16°32	27°32	18°D19	27°34	0°21	22°48	4°20	9°41	20°15	29°28	28°46	11°31	n.a.	F 26
S 27	5 3 45	17°27'47	1♏ 6	29° 2	18°20	28°21	0°35	22°44	4°23	9°43	20°14	29°29	28°42	11°37	n.a.	S 27
S 28	5 7 42	18°28'26	15°54	0♐33	18°23	29° 8	0°49	22°40	4°26	9°45	20°14	29°30	28°39	11°44	n.a.	S 28
M29	5 11 38	19°29'03	0♐50	2° 4	18°29	29°55	1° 3	22°36	4°29	9°47	20°13	29°R30	28°36	11°51	n.a.	M29
T 30	5 15 35	20°29'39	15°46	3°37	18°37	0♑42	1°17	22°31	4°32	9°49	20°13	29°30	28°33	11°57	n.a.	T 30
W31	5 19 31	21♐30'12	0♑34	5♐10	18♏47	1♑29	1♑32	22♉27	4♏34	9♏50	20♈12	29♉28	28♉30	12♉ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s24	18s15	0n38	8s25	2n37	18s56	1n28	23s 6	1s 1	24s35	0s44	18n20	1s 5	12s31	0n16	13s19	1n31	0s34	9s29	20n29	20n36	12n57		n.a.
T 2	18 41	22 51	0s46	8 47	2 30	18 33	1 43	23 14	1 2	24 35	0 44	18 19	1 5	12 32	0 16	13 19	1 31	0 34	9 29	20 29	20 36	13 0		n.a.
W 3	18 57	25 50	2 6	9 11	2 22	18 10	1 58	23 22	1 2	24 36	0 44	18 18	1 5	12 34	0 16	13 20	1 31	0 34	9 29	20 29	20 35	13 3		n.a.
T 4	19 12	27 0	3 15	9 36	2 14	17 47	2 13	23 30	1 2	24 37	0 44	18 16	1 4	12 35	0 16	13 21	1 31	0 34	9 29	20 29	20 34	13 5		n.a.
F 5	19 28	26 20	4 10	10 3	2 6	17 24	2 28	23 37	1 3	24 37	0 44	18 15	1 4	12 36	0 16	13 21	1 31	0 35	9 28	20 29	20 34	13 8		n.a.
S 6	19 42	24 7	4 49	10 31	1 58	17 1	2 43	23 44	1 3	24 38	0 44	18 14	1 4	12 37	0 16	13 22	1 31	0 35	9 28	20 29	20 33	13 11		n.a.
S 7	19 57	20 39	5 12	11 0	1 49	16 38	2 57	23 50	1 3	24 38	0 45	18 13	1 4	12 38	0 16	13 23	1 31	0 35	9 28	20 29	20 32	13 14		n.a.
M 8	20 11	16 19	5 18	11 30	1 40	16 15	3 11	23 57	1 3	24 39	0 45	18 12	1 4	12 40	0 16	13 24	1 31	0 35	9 28	20 29	20 31	13 17		n.a.
T 9	20 25	11 25	5 9	12 0	1 32	15 54	3 25	24 3	1 4	24 39	0 45	18 11	1 4	12 41	0 16	13 24	1 31	0 35	9 28	20 29	20 31	13 20		n.a.
W10	20 38	6 10	4 46	12 31	1 23	15 32	3 38	24 9	1 4	24 39	0 45	18 10	1 4	12 42	0 16	13 25	1 31	0 35	9 28	20 29	20 30	13 23		n.a.
T 11	20 51	0 47	4 11	13 3	1 14	15 12	3 50	24 14	1 4	24 40	0 45	18 9	1 4	12 43	0 16	13 26	1 31	0 36	9 27	20 29	20 29	13 26		n.a.
F 12	21 4	4n35	3 25	13 35	1 6	14 52	4 2	24 19	1 4	24 40	0 45	18 7	1 3	12 44	0 16	13 26	1 31	0 36	9 27	20 29	20 29	13 29		n.a.
S 13	21 16	9 47	2 31	14 7	0 57	14 33	4 13	24 24	1 4	24 40	0 45	18 6	1 3	12 45	0 16	13 27	1 31	0 36	9 27	20 29	20 28	13 32		n.a.
S 14	21 27	14 38	1 31	14 39	0 49	14 15	4 23	24 29	1 5	24 41	0 45	18 5	1 3	12 47	0 16	13 28	1 31	0 36	9 27	20 29	20 27	13 35		n.a.
M15	21 39	18 57	0 26	15 11	0 40	13 58	4 33	24 33	1 5	24 41	0 45	18 4	1 3	12 48	0 16	13 28	1 31	0 36	9 27	20 30	20 27	13 38		n.a.
T 16	21 50	22 33	0n40	15 43	0 32	13 43	4 42	24 38	1 5	24 41	0 45	18 3	1 3	12 49	0 16	13 29	1 31	0 36	9 26	20 30	20 26	13 41		n.a.
W17	22 0	25 12	1 44	16 15	0 24	13 28	4 51	24 41	1 5	24 42	0 45	18 2	1 3	12 50	0 16	13 30	1 31	0 36	9 26	20 29	20 25	13 43		n.a.
T 18	22 10	26 42	2 45	16 46	0 16	13 15	4 59	24 45	1 5	24 42	0 45	18 1	1 3	12 51	0 16	13 30	1 31	0 36	9 26	20 29	20 24	13 46		n.a.
F 19	22 20	26 55	3 39	17 18	0 8	13 3	5 6	24 48	1 5	24 42	0 45	18 0	1 3	12 52	0 16	13 31	1 31	0 37	9 26	20 29	20 24	13 49		n.a.
S 20	22 29	25 46	4 24	17 49	0 0	12 52	5 13	24 51	1 6	24 42	0 45	17 59	1 2	12 53	0 16	13 32	1 31	0 37	9 26	20 29	20 23	13 52		n.a.
S 21	22 38	23 18	4 56	18 19	0s 8	12 43	5 18	24 54	1 6	24 42	0 45	17 58	1 2	12 54	0 16	13 32	1 31	0 37	9 25	20 28	20 22	13 55		n.a.
M22	22 46	19 36	5 14	18 50	0 15	12 34	5 24	24 56	1 6	24 43	0 45	17 57	1 2	12 55	0 16	13 33	1 31	0 37	9 25	20 28	20 22	13 58		n.a.
T 23	22 54	14 52	5 15	19 19	0 22	12 27	5 28	24 58	1 6	24 43	0 45	17 56	1 2	12 56	0 16	13 33	1 31	0 37	9 25	20 28	20 21	14 1		n.a.
W24	23 1	9 18	5 0	19 48	0 29	12 22	5 32	25 0	1 6	24 43	0 45	17 55	1 2	12 57	0 16	13 34	1 31	0 37	9 25	20 28	20 20	14 4		n.a.
T 25	23 8	3 9	4 26	20 16	0 36	12 17	5 36	25 1	1 6	24 43	0 46	17 54	1 2	12 58	0 16	13 35	1 31	0 37	9 25	20 28	20 20	14 7		n.a.
F 26	23 15	3s19	3 36	20 44	0 43	12 14	5 39	25 2	1 6	24 43	0 46	17 53	1 2	12 59	0 16	13 35	1 31	0 37	9 24	20 28	20 19	14 10		n.a.
S 27	23 21	9 45	2 31	21 11	0 50	12 12	5 41	25 3	1 6	24 43	0 46	17 52	1 1	13 0	0 16	13 36	1 31	0 37	9 24	20 28	20 18	14 12		n.a.
S 28	23 27	15 46	1 15	21 37	0 56	12 11	5 43	25 4	1 6	24 43	0 46	17 51	1 1	13 1	0 16	13 36	1 31	0 37	9 24	20 29	20 17	14 15		n.a.
M29	23 32	20 53	0s 7	22 2	1 2	12 11	5 44	25 4	1 7	24 43	0 46	17 50	1 1	13 2	0 16	13 37	1 31	0 37	9 24	20 29	20 17	14 18		n.a.
T 30	23 36	24 39	1 29	22 26	1 8	12 13	5 45	25 4	1 7	24 43	0 46	17 49	1 1	13 3	0 16	13 38	1 31	0 37	9 24	20 29	20 16	14 21		n.a.
W31	23s41	26s40	2s43	22s50	1s13	12s15	5n46	25s 4	1s 7	24s43	0s46	17n48	1s 1	13s 4	0n16	13s38	1n31	0s37	9s23	20n28	20n15	14n24		n.a.

Julian Day Number = 882412.5, Delta T = 15h10m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°43'36, Lahiri = -35°36'36 Julian Calendar 1 Dec. 2298 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2297 BCE (-2296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 23 28	22♐30'44	15♑ 7	6♐44	18♏59	2♑16	1♑46	22°R24	4♏37	9♏52	20°R12	29°R25	28♉27	12♉11	n.a.	T 1
F 2	5 27 24	23°31'14	29°17	8°20	19°14	3° 3	2° 0	22♉20	4°40	9°54	20♈11	29♉21	28°23	12°17	n.a.	F 2
S 3	5 31 21	24°31'42	13♒ 3	9°56	19°30	3°50	2°15	22°16	4°42	9°56	20°11	29°18	28°20	12°24	n.a.	S 3
S 4	5 35 17	25°32'08	26°22	11°33	19°49	4°37	2°29	22°12	4°45	9°58	20°10	29°14	28°17	12°31	n.a.	S 4
M 5	5 39 14	26°32'31	9♓15	13°11	20° 9	5°24	2°43	22° 8	4°48	9°59	20°10	29°12	28°14	12°37	n.a.	M 5
T 6	5 43 11	27°32'53	21°46	14°49	20°31	6°11	2°58	22° 5	4°50	10° 1	20°10	29°11	28°11	12°44	n.a.	T 6
W 7	5 47 7	28°33'12	3♈59	16°29	20°55	6°57	3°12	22° 1	4°53	10° 3	20° 9	29°D11	28° 7	12°50	n.a.	W 7
T 8	5 51 4	29°33'29	15°58	18°10	21°21	7°44	3°26	21°58	4°55	10° 4	20° 9	29°12	28° 4	12°57	n.a.	T 8
F 9	5 55 0	0♑33'43	27°49	19°52	21°49	8°31	3°41	21°55	4°58	10° 6	20° 9	29°13	28° 1	13° 4	n.a.	F 9
S 10	5 58 57	1°33'56	9♉36	21°34	22°18	9°18	3°55	21°51	5° 0	10° 8	20° 8	29°15	27°58	13°10	n.a.	S 10
S 11	6 2 53	2°34'06	21°24	23°18	22°48	10° 4	4° 9	21°48	5° 2	10° 9	20° 8	29°17	27°55	13°17	n.a.	S 11
M12	6 6 50	3°34'14	3♊17	25° 3	23°20	10°51	4°24	21°45	5° 5	10°11	20° 8	29°R17	27°52	13°24	n.a.	M12
T 13	6 10 46	4°34'20	15°18	26°49	23°54	11°37	4°38	21°42	5° 7	10°12	20° 8	29°15	27°48	13°30	n.a.	T 13
W14	6 14 43	5°34'24	27°30	28°36	24°29	12°24	4°53	21°39	5° 9	10°14	20° 7	29°12	27°45	13°37	n.a.	W14
T 15	6 18 40	6°34'25	9♋54	0♑24	25° 5	13°11	5° 7	21°37	5°11	10°15	20° 7	29° 7	27°42	13°44	n.a.	T 15
F 16	6 22 36	7°34'25	22°30	2°13	25°42	13°57	5°21	21°34	5°13	10°17	20° 7	29° 1	27°39	13°50	n.a.	F 16
S 17	6 26 33	8°34'22	5♌21	4° 3	26°21	14°43	5°36	21°31	5°16	10°18	20° 7	28°54	27°36	13°57	n.a.	S 17
S 18	6 30 29	9°34'18	18°24	5°54	27° 1	15°30	5°50	21°29	5°18	10°19	20° 7	28°47	27°33	14° 4	n.a.	S 18
M19	6 34 26	10°34'11	1♍40	7°46	27°42	16°16	6° 4	21°26	5°20	10°21	20° 7	28°41	27°29	14°10	n.a.	M19
T 20	6 38 22	11°34'03	15° 8	9°39	28°24	17° 3	6°19	21°24	5°22	10°22	20° 7	28°36	27°26	14°17	n.a.	T 20
W21	6 42 19	12°33'53	28°49	11°33	29° 7	17°49	6°33	21°22	5°23	10°23	20° 7	28°33	27°23	14°24	n.a.	W21
T 22	6 46 15	13°33'40	12♎41	13°28	29°51	18°35	6°47	21°20	5°25	10°25	20° 7	28°D32	27°20	14°30	n.a.	T 22
F 23	6 50 12	14°33'26	26°45	15°25	0♐36	19°21	7° 2	21°18	5°27	10°26	20°D 7	28°33	27°17	14°37	n.a.	F 23
S 24	6 54 8	15°33'10	11♏ 0	17°21	1°22	20° 8	7°16	21°16	5°29	10°27	20° 7	28°34	27°13	14°44	n.a.	S 24
S 25	6 58 5	16°32'53	25°24	19°19	2° 9	20°54	7°30	21°14	5°31	10°28	20° 7	28°R35	27°10	14°50	n.a.	S 25
M26	7 2 2	17°32'33	9♐54	21°17	2°57	21°40	7°45	21°13	5°32	10°30	20° 7	28°34	27° 7	14°57	n.a.	M26
T 27	7 5 58	18°32'11	24°26	23°16	3°45	22°26	7°59	21°11	5°34	10°31	20° 7	28°32	27° 4	15° 4	n.a.	T 27
W28	7 9 55	19°31'48	8♑53	25°16	4°34	23°12	8°13	21°10	5°36	10°32	20° 7	28°27	27° 1	15°10	n.a.	W28
T 29	7 13 51	20°31'22	23°11	27°15	5°24	23°58	8°27	21° 8	5°37	10°33	20° 7	28°20	26°58	15°17	n.a.	T 29
F 30	7 17 48	21°30'54	7♒13	29°14	6°15	24°44	8°42	21° 7	5°39	10°34	20° 7	28°11	26°54	15°23	n.a.	F 30
S 31	7 21 44	22♑30'23	20♒55	1♒13	7♐ 6	25♑30	8♑56	21♉ 6	5♏40	10♏35	20♈ 7	28♉ 2	26♉51	15♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	26s49	3s46	23s12	1s19	12s18	5n46	25s 3	1s 7	24s43	0s46	17n47	1s 1	13s 5	0n16	13s39	1n31	0s37	9s23	20n28	20n15	14n27		n.a.
F 2	23 48	25 10	4 32	23 33	1 24	12 23	5 45	25 2	1 7	24 42	0 46	17 46	1 0	13 6	0 16	13 39	1 31	0 37	9 23	20 27	20 14	14 30		n.a.
S 3	23 50	22 4	5 2	23 53	1 28	12 28	5 45	25 1	1 7	24 42	0 46	17 46	1 0	13 7	0 16	13 40	1 31	0 37	9 23	20 26	20 13	14 33		n.a.
S 4	23 53	17 54	5 14	24 11	1 33	12 34	5 44	24 59	1 7	24 42	0 46	17 45	1 0	13 8	0 16	13 40	1 31	0 37	9 22	20 25	20 12	14 35		n.a.
M 5	23 55	13 2	5 10	24 29	1 37	12 40	5 42	24 57	1 7	24 42	0 46	17 44	1 0	13 9	0 16	13 41	1 31	0 37	9 22	20 25	20 12	14 38		n.a.
T 6	23 56	7 46	4 50	24 45	1 41	12 48	5 41	24 55	1 7	24 42	0 46	17 43	1 0	13 10	0 16	13 41	1 31	0 37	9 22	20 24	20 11	14 41		n.a.
W 7	23 57	2 19	4 18	24 59	1 44	12 56	5 39	24 53	1 7	24 41	0 46	17 43	1 0	13 10	0 16	13 42	1 32	0 36	9 22	20 24	20 10	14 44		n.a.
T 8	23 57	3n 6	3 36	25 12	1 48	13 5	5 36	24 50	1 7	24 41	0 47	17 42	0 59	13 11	0 16	13 42	1 32	0 36	9 21	20 25	20 9	14 47		n.a.
F 9	23 57	8 23	2 44	25 24	1 50	13 14	5 34	24 47	1 7	24 41	0 47	17 41	0 59	13 12	0 16	13 43	1 32	0 36	9 21	20 25	20 9	14 50		n.a.
S 10	23 57	13 20	1 46	25 34	1 53	13 24	5 31	24 44	1 7	24 40	0 47	17 40	0 59	13 13	0 16	13 43	1 32	0 36	9 21	20 25	20 8	14 53		n.a.
S 11	23 56	17 49	0 43	25 42	1 55	13 35	5 28	24 41	1 7	24 40	0 47	17 40	0 59	13 14	0 16	13 44	1 32	0 36	9 21	20 26	20 7	14 55		n.a.
M12	23 54	21 37	0n22	25 48	1 57	13 46	5 25	24 37	1 7	24 40	0 47	17 39	0 59	13 14	0 16	13 44	1 32	0 36	9 20	20 26	20 7	14 58		n.a.
T 13	23 52	24 33	1 26	25 53	1 58	13 58	5 22	24 33	1 7	24 39	0 47	17 39	0 58	13 15	0 16	13 45	1 32	0 36	9 20	20 25	20 6	15 1		n.a.
W14	23 50	26 24	2 28	25 56	1 59	14 10	5 18	24 28	1 7	24 39	0 47	17 38	0 58	13 16	0 16	13 45	1 32	0 36	9 20	20 25	20 5	15 4		n.a.
T 15	23 47	26 57	3 23	25 56	1 59	14 22	5 14	24 24	1 7	24 38	0 47	17 37	0 58	13 17	0 16	13 46	1 32	0 35	9 20	20 24	20 4	15 7		n.a.
F 16	23 44	26 8	4 9	25 55	1 59	14 35	5 10	24 19	1 7	24 38	0 47	17 37	0 58	13 17	0 16	13 46	1 32	0 35	9 19	20 22	20 4	15 10		n.a.
S 17	23 40	23 55	4 44	25 52	1 58	14 48	5 6	24 14	1 7	24 37	0 47	17 36	0 58	13 18	0 16	13 47	1 32	0 35	9 19	20 21	20 3	15 12		n.a.
S 18	23 36	20 27	5 4	25 46	1 57	15 1	5 2	24 8	1 7	24 37	0 48	17 36	0 58	13 19	0 16	13 47	1 32	0 35	9 19	20 19	20 2	15 15		n.a.
M19	23 31	15 54	5 9	25 39	1 56	15 14	4 58	24 3	1 7	24 36	0 48	17 35	0 57	13 20	0 16	13 47	1 32	0 35	9 19	20 18	20 1	15 18		n.a.
T 20	23 26	10 31	4 57	25 29	1 53	15 28	4 53	23 57	1 7	24 36	0 48	17 35	0 57	13 20	0 16	13 48	1 32	0 35	9 18	20 17	20 1	15 21		n.a.
W21	23 21	4 33	4 28	25 17	1 51	15 42	4 49	23 50	1 7	24 35	0 48	17 35	0 57	13 21	0 16	13 48	1 32	0 34	9 18	20 16	20 0	15 24		n.a.
T 22	23 15	1s43	3 43	25 2	1 47	15 56	4 44	23 44	1 7	24 34	0 48	17 34	0 57	13 21	0 16	13 48	1 32	0 34	9 18	20 16	19 59	15 27		n.a.
F 23	23 8	8 0	2 43	24 46	1 44	16 10	4 39	23 37	1 6	24 34	0 48	17 34	0 57	13 22	0 16	13 49	1 32	0 34	9 18	20 16	19 58	15 29		n.a.
S 24	23 2	13 58	1 34	24 26	1 39	16 24	4 34	23 30	1 6	24 33	0 48	17 34	0 56	13 23	0 16	13 49	1 32	0 34	9 17	20 16	19 58	15 32		n.a.
S 25	22 54	19 15	0 17	24 5	1 34	16 38	4 29	23 23	1 6	24 32	0 48	17 33	0 56	13 23	0 16	13 50	1 32	0 33	9 17	20 16	19 57	15 35		n.a.
M26	22 47	23 25	1s 1	23 41	1 28	16 53	4 24	23 15	1 6	24 32	0 48	17 33	0 56	13 24	0 16	13 50	1 32	0 33	9 17	20 16	19 56	15 38		n.a.
T 27	22 38	26 5	2 15	23 15	1 22	17 7	4 19	23 8	1 6	24 31	0 48	17 33	0 56	13 24	0 16	13 50	1 32	0 33	9 17	20 16	19 55	15 41		n.a.
W28	22 30	26 58	3 20	22 46	1 15	17 21	4 14	23 0	1 6	24 30	0 49	17 33	0 56	13 25	0 16	13 51	1 32	0 33	9 17	20 15	19 55	15 43		n.a.
T 29	22 21	26 2	4 11	22 15	1 7	17 35	4 9	22 51	1 6	24 29	0 49	17 32	0 55	13 25	0 16	13 51	1 32	0 32	9 16	20 13	19 54	15 46		n.a.
F 30	22 12	23 28	4 46	21 43	0 59	17 49	4 3	22 43	1 6	24 29	0 49	17 32	0 55	13 26	0 16	13 51	1 32	0 32	9 16	20 11	19 53	15 49		n.a.
S 31	22s 2	19s36	5s 4	21s 8	0s50	18s 3	3n58	22s34	1s 5	24s28	0s49	17n32	0s55	13s26	0n16	13s51	1n32	0s32	9s16	20n 9	19n52	15n52		n.a.

Julian Day Number = 882443.5, Delta T = 15h10m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°43'31, Lahiri = -35°36'31 Julian Calendar 1 Jan. 2297 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2298 BCE

The year -2296 astronomical counting style corresponds to year 2297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2297 BCE (-2296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 25 41	23♑29'50	4♓14	3♒12	7♐58	26♑16	9♑10	21°R 5	5♏42	10♏36	20♈ 8	27°R53	26♉48	15♉37	n.a.	S 1
M 2	7 29 37	24°29'15	17°10	5° 9	8°51	27° 2	9°24	21♉ 4	5°43	10°37	20° 8	27♉45	26°45	15°43	n.a.	M 2
T 3	7 33 34	25°28'37	29°43	7° 5	9°44	27°48	9°38	21° 3	5°44	10°38	20° 8	27°40	26°42	15°50	n.a.	T 3
W 4	7 37 31	26°27'57	11♈58	9° 0	10°38	28°33	9°52	21° 2	5°45	10°39	20° 8	27°36	26°39	15°57	n.a.	W 4
T 5	7 41 27	27°27'14	23°59	10°52	11°32	29°19	10° 6	21° 2	5°47	10°39	20° 9	27°D35	26°35	16° 3	n.a.	T 5
F 6	7 45 24	28°26'29	5♉51	12°42	12°27	0♒ 5	10°20	21° 1	5°48	10°40	20° 9	27°35	26°32	16°10	n.a.	F 6
S 7	7 49 20	29°25'41	17°38	14°29	13°23	0°50	10°34	21° 1	5°49	10°41	20° 9	27°36	26°29	16°17	n.a.	S 7
S 8	7 53 17	0♒24'51	29°28	16°13	14°18	1°36	10°48	21° 1	5°50	10°42	20°10	27°R36	26°26	16°23	n.a.	S 8
M 9	7 57 13	1°23'58	11♊24	17°53	15°15	2°21	11° 2	21° 1	5°51	10°43	20°10	27°35	26°23	16°30	n.a.	M 9
T 10	8 1 10	2°23'03	23°31	19°28	16°12	3° 7	11°16	21°D 0	5°52	10°43	20°10	27°32	26°19	16°37	n.a.	T 10
W11	8 5 6	3°22'06	5♋52	21° 0	17° 9	3°52	11°30	21° 1	5°53	10°44	20°11	27°27	26°16	16°43	n.a.	W11
T 12	8 9 3	4°21'06	18°30	22°26	18° 7	4°38	11°44	21° 1	5°54	10°45	20°11	27°18	26°13	16°50	n.a.	T 12
F 13	8 12 59	5°20'04	1♌26	23°47	19° 5	5°23	11°58	21° 1	5°55	10°45	20°12	27° 8	26°10	16°57	n.a.	F 13
S 14	8 16 56	6°18'59	14°38	25° 2	20° 3	6° 8	12°11	21° 1	5°55	10°46	20°12	26°57	26° 7	17° 3	n.a.	S 14
S 15	8 20 53	7°17'53	28° 6	26°12	21° 2	6°54	12°25	21° 2	5°56	10°46	20°13	26°45	26° 4	17°10	n.a.	S 15
M16	8 24 49	8°16'44	11♍46	27°16	22° 2	7°39	12°39	21° 3	5°57	10°47	20°13	26°34	26° 0	17°16	n.a.	M16
T 17	8 28 46	9°15'33	25°36	28°13	23° 1	8°24	12°52	21° 3	5°57	10°47	20°14	26°26	25°57	17°23	n.a.	T 17
W18	8 32 42	10°14'21	9♎33	29° 4	24° 1	9° 9	13° 6	21° 4	5°58	10°48	20°14	26°20	25°54	17°30	n.a.	W18
T 19	8 36 39	11°13'06	23°35	29°49	25° 2	9°54	13°19	21° 5	5°58	10°48	20°15	26°17	25°51	17°36	n.a.	T 19
F 20	8 40 35	12°11'49	7♏40	0♓27	26° 2	10°39	13°33	21° 6	5°59	10°48	20°16	26°D16	25°48	17°43	n.a.	F 20
S 21	8 44 32	13°10'31	21°46	0°58	27° 3	11°24	13°46	21° 7	5°59	10°49	20°16	26°R16	25°45	17°50	n.a.	S 21
S 22	8 48 28	14° 9'11	5♐54	1°22	28° 5	12° 9	14° 0	21° 9	5°59	10°49	20°17	26°16	25°41	17°56	n.a.	S 22
M23	8 52 25	15° 7'49	20° 2	1°40	29° 6	12°54	14°13	21°10	6° 0	10°49	20°18	26°14	25°38	18° 3	n.a.	M23
T 24	8 56 21	16° 6'26	4♑ 8	1°51	0♑ 8	13°39	14°26	21°11	6° 0	10°50	20°18	26°10	25°35	18°10	n.a.	T 24
W25	9 0 18	17° 5'00	18° 9	1°R56	1°11	14°23	14°40	21°13	6° 0	10°50	20°19	26° 3	25°32	18°16	n.a.	W25
T 26	9 4 15	18° 3'32	2♒ 2	1°54	2°13	15° 8	14°53	21°15	6° 0	10°50	20°20	25°53	25°29	18°23	n.a.	T 26
F 27	9 8 11	19° 2'03	15°44	1°46	3°16	15°53	15° 6	21°17	6° 0	10°50	20°20	25°42	25°25	18°30	n.a.	F 27
S 28	9 12 8	20° 0'31	29° 9	1°33	4°19	16°37	15°19	21°19	6°R 0	10°50	20°21	25°29	25°22	18°36	n.a.	S 28
S 29	9 16 4	20♒58'57	12♓17	1♓14	5♑22	17♒22	15♑32	21♉21	6♏ 0	10♏50	20♈22	25♉16	25♉19	18♉43	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s52	14 s52	5 s 4	20 s31	0 s40	18 s17	3n53	22 s25	1 s 5	24 s27	0 s49	17n32	0 s55	13 s27	0n16	13 s52	1n32	0 s31	9 s16	20n 7	19n52	15n55		n.a.
M 2	21 41	9 35	4 49	19 53	0 30	18 31	3 47	22 16	1 5	24 26	0 49	17 32	0 55	13 27	0 16	13 52	1 32	0 31	9 15	20 5	19 51	15 57		n.a.
T 3	21 30	4 4	4 20	19 13	0 19	18 44	3 42	22 7	1 5	24 25	0 49	17 32	0 54	13 28	0 16	13 52	1 32	0 31	9 15	20 4	19 50	16 0		n.a.
W 4	21 19	1n29	3 39	18 32	0 8	18 58	3 36	21 57	1 5	24 24	0 49	17 32	0 54	13 28	0 16	13 52	1 33	0 30	9 15	20 3	19 49	16 3		n.a.
T 5	21 7	6 52	2 50	17 49	0n 4	19 11	3 30	21 47	1 5	24 23	0 50	17 32	0 54	13 29	0 16	13 53	1 33	0 30	9 15	20 3	19 49	16 6		n.a.
F 6	20 55	11 58	1 54	17 7	0 16	19 24	3 25	21 37	1 5	24 22	0 50	17 32	0 54	13 29	0 16	13 53	1 33	0 30	9 14	20 3	19 48	16 9		n.a.
S 7	20 43	16 37	0 53	16 23	0 28	19 36	3 19	21 27	1 4	24 21	0 50	17 32	0 54	13 29	0 16	13 53	1 33	0 29	9 14	20 3	19 47	16 11		n.a.
S 8	20 30	20 38	0n10	15 40	0 41	19 48	3 14	21 16	1 4	24 20	0 50	17 32	0 53	13 30	0 16	13 53	1 33	0 29	9 14	20 3	19 46	16 14		n.a.
M 9	20 17	23 50	1 13	14 57	0 54	20 0	3 8	21 6	1 4	24 19	0 50	17 32	0 53	13 30	0 16	13 53	1 33	0 29	9 14	20 3	19 46	16 17		n.a.
T 10	20 3	26 1	2 14	14 15	1 7	20 12	3 2	20 55	1 4	24 18	0 50	17 33	0 53	13 30	0 16	13 54	1 33	0 28	9 13	20 2	19 45	16 20		n.a.
W11	19 49	26 58	3 9	13 33	1 20	20 23	2 57	20 44	1 4	24 17	0 50	17 33	0 53	13 31	0 16	13 54	1 33	0 28	9 13	20 1	19 44	16 22		n.a.
T 12	19 35	26 33	3 56	12 52	1 33	20 34	2 51	20 33	1 3	24 16	0 51	17 33	0 53	13 31	0 16	13 54	1 33	0 28	9 13	19 59	19 43	16 25		n.a.
F 13	19 21	24 42	4 33	12 13	1 46	20 45	2 45	20 21	1 3	24 15	0 51	17 33	0 53	13 31	0 16	13 54	1 33	0 27	9 13	19 56	19 43	16 28		n.a.
S 14	19 6	21 29	4 55	11 36	1 58	20 55	2 40	20 9	1 3	24 14	0 51	17 34	0 52	13 32	0 16	13 54	1 33	0 27	9 12	19 54	19 42	16 31		n.a.
S 15	18 51	17 5	5 2	11 1	2 10	21 5	2 34	19 58	1 3	24 12	0 51	17 34	0 52	13 32	0 16	13 54	1 33	0 26	9 12	19 51	19 41	16 34		n.a.
M16	18 35	11 46	4 52	10 28	2 22	21 15	2 28	19 45	1 2	24 11	0 51	17 34	0 52	13 32	0 16	13 55	1 33	0 26	9 12	19 48	19 40	16 36		n.a.
T 17	18 19	5 48	4 24	9 58	2 33	21 24	2 23	19 33	1 2	24 10	0 51	17 35	0 52	13 32	0 16	13 55	1 33	0 25	9 12	19 46	19 40	16 39		n.a.
W18	18 3	0 s30	3 41	9 30	2 44	21 32	2 17	19 21	1 2	24 9	0 51	17 35	0 52	13 32	0 16	13 55	1 33	0 25	9 11	19 45	19 39	16 42		n.a.
T 19	17 47	6 49	2 44	9 5	2 53	21 40	2 11	19 8	1 2	24 8	0 52	17 36	0 51	13 33	0 16	13 55	1 33	0 25	9 11	19 44	19 38	16 44		n.a.
F 20	17 30	12 50	1 37	8 43	3 2	21 48	2 6	18 56	1 1	24 6	0 52	17 36	0 51	13 33	0 16	13 55	1 33	0 24	9 11	19 44	19 37	16 47		n.a.
S 21	17 13	18 13	0 24	8 25	3 10	21 55	2 0	18 43	1 1	24 5	0 52	17 37	0 51	13 33	0 16	13 55	1 33	0 24	9 11	19 44	19 37	16 50		n.a.
S 22	16 56	22 35	0 s51	8 9	3 17	22 2	1 55	18 30	1 1	24 4	0 52	17 37	0 51	13 33	0 16	13 55	1 33	0 23	9 10	19 44	19 36	16 53		n.a.
M23	16 39	25 36	2 2	7 57	3 23	22 8	1 49	18 16	1 1	24 3	0 52	17 38	0 51	13 33	0 16	13 55	1 33	0 23	9 10	19 44	19 35	16 55		n.a.
T 24	16 21	26 59	3 6	7 49	3 28	22 14	1 44	18 3	1 0	24 1	0 52	17 38	0 50	13 33	0 16	13 55	1 33	0 22	9 10	19 43	19 34	16 58		n.a.
W25	16 3	26 37	3 58	7 44	3 31	22 19	1 38	17 49	1 0	24 0	0 53	17 39	0 50	13 33	0 16	13 55	1 33	0 22	9 10	19 41	19 33	17 1		n.a.
T 26	15 45	24 36	4 35	7 43	3 33	22 23	1 33	17 36	1 0	23 59	0 53	17 39	0 50	13 33	0 16	13 55	1 33	0 21	9 10	19 39	19 33	17 4		n.a.
F 27	15 26	21 10	4 56	7 45	3 34	22 27	1 28	17 22	1 0	23 57	0 53	17 40	0 50	13 33	0 16	13 55	1 34	0 21	9 9	19 36	19 32	17 6		n.a.
S 28	15 8	16 41	5 0	7 51	3 33	22 31	1 22	17 8	0 59	23 56	0 53	17 41	0 50	13 33	0 16	13 55	1 34	0 20	9 9	19 33	19 31	17 9		n.a.
S 29	14 s49	11 s30	4 s47	7 s59	3n31	22 s34	1n17	16 s54	0 s59	23 s55	0 s53	17n42	0 s49	13 s33	0n16	13 s55	1n34	0 s20	9 s 9	19n30	19n30	17n12		n.a.

Julian Day Number = 882474.5, Delta T = 15h10m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°43'27, Lahiri = -35°36'27 Julian Calendar 1 Feb. 2297 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2297 BCE (-2296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 20 1	21♒57'21	25♓ 6	0°R50	6♑25	18♒ 7	15♑45	21♉23	6°R 0	10♏50	20♈23	25°R 6	25♉16	18♉50	n.a.	M 1
T 2	9 23 57	22°55'43	7♈36	0♓21	7°29	18°51	15°58	21°25	6♏ 0	10°R50	20°24	24♉57	25°13	18°56	n.a.	T 2
W 3	9 27 54	23°54'02	19°49	29♒49	8°33	19°35	16°11	21°27	6° 0	10°50	20°24	24°51	25°10	19° 3	n.a.	W 3
T 4	9 31 50	24°52'20	1♉50	29°13	9°37	20°20	16°23	21°30	6° 0	10°50	20°25	24°48	25° 6	19° 9	n.a.	T 4
F 5	9 35 47	25°50'35	13°41	28°35	10°41	21° 4	16°36	21°32	6° 0	10°50	20°26	24°46	25° 3	19°16	n.a.	F 5
S 6	9 39 43	26°48'48	25°29	27°55	11°45	21°48	16°49	21°35	5°59	10°50	20°27	24°46	25° 0	19°23	n.a.	S 6
S 7	9 43 40	27°46'58	7♊20	27°14	12°50	22°33	17° 1	21°38	5°59	10°50	20°28	24°46	24°57	19°29	n.a.	S 7
M 8	9 47 36	28°45'07	19°17	26°32	13°55	23°17	17°14	21°40	5°58	10°50	20°29	24°45	24°54	19°36	n.a.	M 8
T 9	9 51 33	29°43'14	1♋27	25°51	15° 0	24° 1	17°26	21°43	5°58	10°49	20°30	24°42	24°50	19°43	n.a.	T 9
W10	9 55 30	0♓41'18	13°54	25°12	16° 5	24°45	17°38	21°46	5°58	10°49	20°31	24°36	24°47	19°49	n.a.	W10
T 11	9 59 26	1°39'20	26°41	24°34	17°10	25°29	17°51	21°49	5°57	10°49	20°32	24°28	24°44	19°56	n.a.	T 11
F 12	10 3 23	2°37'20	9♌51	23°58	18°15	26°13	18° 3	21°53	5°56	10°49	20°33	24°17	24°41	20° 3	n.a.	F 12
S 13	10 7 19	3°35'19	23°22	23°25	19°21	26°57	18°15	21°56	5°56	10°48	20°34	24° 6	24°38	20° 9	n.a.	S 13
S 14	10 11 16	4°33'15	7♍12	22°56	20°27	27°41	18°27	21°59	5°55	10°48	20°35	23°54	24°35	20°16	n.a.	S 14
M15	10 15 12	5°31'10	21°18	22°31	21°33	28°24	18°39	22° 3	5°54	10°47	20°36	23°43	24°31	20°23	n.a.	M15
T 16	10 19 9	6°29'02	5♎34	22°10	22°39	29° 8	18°51	22° 7	5°53	10°47	20°37	23°34	24°28	20°29	n.a.	T 16
W17	10 23 5	7°26'54	19°55	21°53	23°45	29°52	19° 3	22°10	5°53	10°46	20°38	23°28	24°25	20°36	n.a.	W17
T 18	10 27 2	8°24'43	4♏16	21°41	24°52	0♓35	19°14	22°14	5°52	10°46	20°39	23°25	24°22	20°43	n.a.	T 18
F 19	10 30 58	9°22'32	18°34	21°33	25°58	1°19	19°26	22°18	5°51	10°45	20°40	23°D24	24°19	20°49	n.a.	F 19
S 20	10 34 55	10°20'19	2♐46	21°D30	27° 5	2° 2	19°38	22°22	5°50	10°45	20°41	23°24	24°16	20°56	n.a.	S 20
S 21	10 38 52	11°18'05	16°50	21°32	28°12	2°46	19°49	22°26	5°49	10°44	20°42	23°R24	24°12	21° 2	n.a.	S 21
M22	10 42 48	12°15'49	0♑46	21°39	29°19	3°29	20° 0	22°30	5°48	10°44	20°43	23°23	24° 9	21° 9	n.a.	M22
T 23	10 46 45	13°13'33	14°34	21°50	0♒26	4°13	20°12	22°34	5°47	10°43	20°45	23°19	24° 6	21°16	n.a.	T 23
W24	10 50 41	14°11'15	28°13	22° 6	1°33	4°56	20°23	22°38	5°45	10°42	20°46	23°13	24° 3	21°22	n.a.	W24
T 25	10 54 38	15° 8'55	11♒41	22°27	2°40	5°39	20°34	22°43	5°44	10°42	20°47	23° 5	24° 0	21°29	n.a.	T 25
F 26	10 58 34	16° 6'34	24°58	22°52	3°48	6°23	20°45	22°47	5°43	10°41	20°48	22°54	23°56	21°36	n.a.	F 26
S 27	11 2 31	17° 4'12	8♓ 1	23°21	4°55	7° 6	20°56	22°52	5°42	10°40	20°49	22°43	23°53	21°42	n.a.	S 27
S 28	11 6 27	18° 1'48	20°51	23°54	6° 3	7°49	21° 7	22°56	5°40	10°39	20°50	22°32	23°50	21°49	n.a.	S 28
M29	11 10 24	18°59'23	3♈25	24°31	7°11	8°32	21°17	23° 1	5°39	10°39	20°52	22°22	23°47	21°56	n.a.	M29
T 30	11 14 21	19°56'56	15°46	25°12	8°18	9°15	21°28	23° 6	5°37	10°38	20°53	22°15	23°44	22° 2	n.a.	T 30
W31	11 18 17	20♓54'28	27♈53	25♒57	9♒26	9♓58	21♑39	23♉11	5♏36	10♏37	20♈54	22♉ 9	23♉41	22♉ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s29	5s58	4s21	8s12	3n27	22s36	1n12	16s39	0s59	23s53	0s53	17n42	0s49	13s33	0n16	13s55	1n34	0s19	9s 9	19n27	19n30	17n14		n.a.
T 2	14 10	0 19	3 42	8 27	3 22	22 38	1 6	16 25	0 58	23 52	0 54	17 43	0 49	13 33	0 16	13 55	1 34	0 19	9 8	19 25	19 29	17 17		n.a.
W 3	13 50	5n14	2 54	8 45	3 15	22 39	1 1	16 11	0 58	23 50	0 54	17 44	0 49	13 33	0 16	13 55	1 34	0 18	9 8	19 23	19 28	17 20		n.a.
T 4	13 31	10 31	1 58	9 5	3 7	22 40	0 56	15 56	0 58	23 49	0 54	17 45	0 49	13 33	0 16	13 55	1 34	0 18	9 8	19 23	19 27	17 23		n.a.
F 5	13 11	15 22	0 58	9 27	2 57	22 40	0 51	15 41	0 57	23 48	0 54	17 45	0 49	13 33	0 16	13 55	1 34	0 17	9 8	19 22	19 26	17 25		n.a.
S 6	12 50	19 37	0n 4	9 52	2 46	22 39	0 46	15 26	0 57	23 46	0 54	17 46	0 48	13 33	0 16	13 55	1 34	0 17	9 8	19 22	19 26	17 28		n.a.
S 7	12 30	23 5	1 6	10 18	2 34	22 38	0 41	15 11	0 57	23 45	0 54	17 47	0 48	13 33	0 16	13 55	1 34	0 16	9 7	19 22	19 25	17 31		n.a.
M 8	12 10	25 36	2 6	10 44	2 21	22 37	0 36	14 56	0 56	23 43	0 55	17 48	0 48	13 33	0 16	13 55	1 34	0 16	9 7	19 22	19 24	17 33		n.a.
T 9	11 49	26 58	3 1	11 12	2 6	22 34	0 32	14 41	0 56	23 42	0 55	17 49	0 48	13 32	0 16	13 54	1 34	0 15	9 7	19 21	19 23	17 36		n.a.
W10	11 28	27 0	3 49	11 39	1 52	22 31	0 27	14 25	0 56	23 40	0 55	17 50	0 48	13 32	0 16	13 54	1 34	0 15	9 7	19 20	19 22	17 39		n.a.
T 11	11 7	25 38	4 27	12 7	1 36	22 28	0 22	14 10	0 55	23 39	0 55	17 51	0 47	13 32	0 16	13 54	1 34	0 14	9 7	19 18	19 22	17 41		n.a.
F 12	10 46	22 50	4 51	12 34	1 20	22 24	0 17	13 54	0 55	23 37	0 55	17 52	0 47	13 32	0 16	13 54	1 34	0 14	9 6	19 15	19 21	17 44		n.a.
S 13	10 24	18 44	5 1	13 0	1 4	22 19	0 13	13 39	0 55	23 36	0 56	17 53	0 47	13 32	0 16	13 54	1 34	0 13	9 6	19 12	19 20	17 47		n.a.
S 14	10 3	13 34	4 53	13 25	0 48	22 13	0 8	13 23	0 54	23 35	0 56	17 54	0 47	13 31	0 16	13 54	1 34	0 12	9 6	19 9	19 19	17 49		n.a.
M15	9 41	7 36	4 27	13 49	0 31	22 7	0 4	13 7	0 54	23 33	0 56	17 55	0 47	13 31	0 16	13 54	1 34	0 12	9 6	19 6	19 19	17 52		n.a.
T 16	9 19	1 10	3 45	14 11	0 15	22 1	0s 0	12 51	0 53	23 32	0 56	17 56	0 47	13 31	0 16	13 53	1 34	0 11	9 6	19 4	19 18	17 55		n.a.
W17	8 57	5s22	2 47	14 31	0s 0	21 54	0 5	12 35	0 53	23 30	0 56	17 58	0 46	13 30	0 16	13 53	1 34	0 11	9 6	19 3	19 17	17 57		n.a.
T 18	8 35	11 39	1 40	14 50	0 16	21 46	0 9	12 19	0 53	23 29	0 57	17 59	0 46	13 30	0 16	13 53	1 34	0 10	9 5	19 2	19 16	18 0		n.a.
F 19	8 13	17 19	0 26	15 6	0 31	21 37	0 13	12 3	0 52	23 27	0 57	18 0	0 46	13 30	0 16	13 53	1 34	0 10	9 5	19 1	19 15	18 3		n.a.
S 20	7 51	21 58	0s50	15 21	0 45	21 28	0 17	11 47	0 52	23 26	0 57	18 1	0 46	13 30	0 16	13 53	1 34	0 9	9 5	19 1	19 15	18 5		n.a.
S 21	7 29	25 18	2 1	15 33	0 59	21 19	0 21	11 30	0 51	23 24	0 57	18 2	0 46	13 29	0 16	13 52	1 34	0 9	9 5	19 1	19 14	18 8		n.a.
M22	7 6	27 2	3 5	15 43	1 12	21 9	0 25	11 14	0 51	23 23	0 58	18 4	0 46	13 29	0 16	13 52	1 34	0 8	9 5	19 1	19 13	18 10		n.a.
T 23	6 44	27 4	3 57	15 51	1 24	20 58	0 29	10 57	0 51	23 21	0 58	18 5	0 45	13 28	0 16	13 52	1 35	0 7	9 4	19 0	19 12	18 13		n.a.
W24	6 21	25 26	4 35	15 56	1 35	20 46	0 33	10 41	0 50	23 20	0 58	18 6	0 45	13 28	0 16	13 52	1 35	0 7	9 4	18 59	19 11	18 16		n.a.
T 25	5 58	22 23	4 57	16 0	1 46	20 34	0 36	10 24	0 50	23 18	0 58	18 7	0 45	13 28	0 16	13 51	1 35	0 6	9 4	18 57	19 11	18 18		n.a.
F 26	5 36	18 13	5 2	16 1	1 56	20 22	0 40	10 8	0 49	23 17	0 58	18 9	0 45	13 27	0 16	13 51	1 35	0 6	9 4	18 54	19 10	18 21		n.a.
S 27	5 13	13 14	4 52	16 0	2 5	20 9	0 43	9 51	0 49	23 15	0 59	18 10	0 45	13 27	0 16	13 51	1 35	0 5	9 4	18 51	19 9	18 24		n.a.
S 28	4 50	7 47	4 27	15 56	2 14	19 55	0 47	9 34	0 49	23 14	0 59	18 11	0 45	13 26	0 16	13 51	1 35	0 4	9 4	18 48	19 8	18 26		n.a.
M29	4 27	2 6	3 49	15 51	2 21	19 41	0 50	9 17	0 48	23 12	0 59	18 13	0 44	13 26	0 16	13 50	1 35	0 4	9 4	18 46	19 7	18 29		n.a.
T 30	4 4	3n33	3 1	15 43	2 28	19 26	0 53	9 0	0 48	23 11	0 59	18 14	0 44	13 25	0 16	13 50	1 35	0 3	9 3	18 43	19 7	18 31		n.a.
W31	3s41	9n 0	2s 6	15s33	2s34	19s11	0s57	8s43	0s47	23s 9	1s 0	18n16	0s44	13s25	0n16	13s50	1n35	0s 3	9s 3	18n42	19n 6	18n34		n.a.

Julian Day Number = 882503.5, Delta T = 15h10m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°43'23, Lahiri = -35°36'23 Julian Calendar 1 March 2297 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2297 BCE (-2296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 14	21♓51'58	9♉50	26♒45	10♒34	10♓41	21♑49	23♉16	5°R35	10°R36	20♈55	22°R 6	23♉37	22♉16	n.a.	T 1
F 2	11 26 10	22°49'27	21°40	27°37	11°43	11°24	21°59	23°21	5♏33	10♏35	20°57	22°D 6	23°34	22°22	n.a.	F 2
S 3	11 30 7	23°46'55	3♊27	28°32	12°51	12° 6	22° 9	23°26	5°31	10°34	20°58	22♉ 6	23°31	22°29	n.a.	S 3
S 4	11 34 3	24°44'20	15°17	29°30	13°59	12°49	22°20	23°31	5°30	10°33	20°59	22° 7	23°28	22°36	n.a.	S 4
M 5	11 38 0	25°41'45	27°14	0♓32	15° 7	13°32	22°30	23°36	5°28	10°32	21° 0	22°R 7	23°25	22°42	n.a.	M 5
T 6	11 41 56	26°39'08	9♋24	1°36	16°16	14°14	22°39	23°42	5°26	10°31	21° 2	22° 6	23°22	22°49	n.a.	T 6
W 7	11 45 53	27°36'29	21°53	2°44	17°25	14°57	22°49	23°47	5°25	10°30	21° 3	22° 4	23°18	22°55	n.a.	W 7
T 8	11 49 50	28°33'50	4♌43	3°54	18°33	15°39	22°59	23°52	5°23	10°29	21° 4	21°59	23°15	23° 2	n.a.	T 8
F 9	11 53 46	29°31'08	17°57	5° 8	19°42	16°22	23° 8	23°58	5°21	10°28	21° 6	21°52	23°12	23° 9	n.a.	F 9
S 10	11 57 43	0♈28'26	1♍38	6°24	20°51	17° 4	23°18	24° 3	5°19	10°27	21° 7	21°44	23° 9	23°15	n.a.	S 10
S 11	12 1 39	1°25'42	15°42	7°43	22° 0	17°47	23°27	24° 9	5°18	10°25	21° 8	21°36	23° 6	23°22	n.a.	S 11
M12	12 5 36	2°22'57	0♎ 7	9° 4	23° 9	18°29	23°36	24°15	5°16	10°24	21°10	21°29	23° 2	23°29	n.a.	M12
T 13	12 9 32	3°20'11	14°45	10°29	24°18	19°11	23°45	24°21	5°14	10°23	21°11	21°23	22°59	23°35	n.a.	T 13
W14	12 13 29	4°17'24	29°30	11°56	25°27	19°53	23°54	24°26	5°12	10°22	21°12	21°19	22°56	23°42	n.a.	W14
T 15	12 17 25	5°14'37	14♏15	13°25	26°36	20°35	24° 3	24°32	5°10	10°21	21°14	21°D18	22°53	23°49	n.a.	T 15
F 16	12 21 22	6°11'49	28°54	14°57	27°45	21°17	24°11	24°38	5° 8	10°19	21°15	21°18	22°50	23°55	n.a.	F 16
S 17	12 25 19	7° 9'00	13♐20	16°32	28°55	22° 0	24°20	24°44	5° 6	10°18	21°16	21°19	22°47	24° 2	n.a.	S 17
S 18	12 29 15	8° 6'11	27°33	18° 9	0♓ 4	22°42	24°28	24°50	5° 4	10°17	21°18	21°20	22°43	24° 9	n.a.	S 18
M19	12 33 12	9° 3'21	11♑29	19°49	1°14	23°23	24°37	24°57	5° 2	10°16	21°19	21°R20	22°40	24°15	n.a.	M19
T 20	12 37 8	10° 0'31	25°10	21°32	2°23	24° 5	24°45	25° 3	5° 0	10°14	21°21	21°19	22°37	24°22	n.a.	T 20
W21	12 41 5	10°57'40	8♒34	23°16	3°33	24°47	24°53	25° 9	4°57	10°13	21°22	21°16	22°34	24°28	n.a.	W21
T 22	12 45 1	11°54'49	21°45	25° 4	4°43	25°29	25° 1	25°15	4°55	10°12	21°23	21°12	22°31	24°35	n.a.	T 22
F 23	12 48 58	12°51'57	4♓41	26°54	5°53	26°11	25° 8	25°22	4°53	10°10	21°25	21° 6	22°27	24°42	n.a.	F 23
S 24	12 52 54	13°49'05	17°24	28°46	7° 3	26°52	25°16	25°28	4°51	10° 9	21°26	21° 0	22°24	24°48	n.a.	S 24
S 25	12 56 51	14°46'13	29°54	0♈41	8°13	27°34	25°23	25°35	4°49	10° 7	21°28	20°54	22°21	24°55	n.a.	S 25
M26	13 0 48	15°43'20	12♈12	2°37	9°23	28°16	25°31	25°41	4°46	10° 6	21°29	20°48	22°18	25° 2	n.a.	M26
T 27	13 4 44	16°40'26	24°20	4°37	10°33	28°57	25°38	25°48	4°44	10° 4	21°30	20°44	22°15	25° 8	n.a.	T 27
W28	13 8 41	17°37'32	6♉19	6°38	11°43	29°39	25°45	25°54	4°42	10° 3	21°32	20°41	22°12	25°15	n.a.	W28
T 29	13 12 37	18°34'37	18°11	8°41	12°53	0♈20	25°52	26° 1	4°40	10° 2	21°33	20°D40	22° 8	25°22	n.a.	T 29
F 30	13 16 34	19♈31'42	29♉59	10♈46	14♓ 3	1♈ 1	25♑58	26♉ 8	4♏37	10♏ 0	21♈35	20♉41	22♉ 5	25♉28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s18	14n 3	1s 5	15s21	2s39	18s55	1s 0	8s26	0s47	23s 8	1s 0	18n17	0s44	13s24	0n16	13s49	1n35	0s 2	9s 3	18n41	19n 5	18n37		n.a.
F 2	2 54	18 32	0 2	15 7	2 44	18 39	1 3	8 9	0 46	23 6	1 0	18 18	0 44	13 24	0 16	13 49	1 35	0 1	9 3	18 41	19 4	18 39		n.a.
S 3	2 31	22 17	1n 1	14 50	2 47	18 22	1 6	7 52	0 46	23 5	1 0	18 20	0 44	13 23	0 16	13 49	1 35	0 1	9 3	18 41	19 3	18 42		n.a.
S 4	2 8	25 8	2 1	14 32	2 50	18 5	1 8	7 35	0 45	23 3	1 1	18 21	0 43	13 23	0 16	13 48	1 35	0 0	9 3	18 41	19 2	18 44		n.a.
M 5	1 45	26 53	2 57	14 12	2 52	17 47	1 11	7 18	0 45	23 2	1 1	18 23	0 43	13 22	0 16	13 48	1 35	0n 0	9 3	18 42	19 2	18 47		n.a.
T 6	1 22	27 22	3 46	13 50	2 54	17 28	1 14	7 1	0 45	23 1	1 1	18 24	0 43	13 22	0 16	13 48	1 35	0 1	9 2	18 41	19 1	18 50		n.a.
W 7	0 58	26 30	4 26	13 25	2 54	17 9	1 16	6 44	0 44	22 59	1 1	18 26	0 43	13 21	0 16	13 47	1 35	0 2	9 2	18 41	19 0	18 52		n.a.
T 8	0 35	24 14	4 53	12 59	2 54	16 50	1 19	6 26	0 44	22 58	1 2	18 27	0 43	13 20	0 16	13 47	1 35	0 2	9 2	18 39	18 59	18 55		n.a.
F 9	0 12	20 37	5 6	12 31	2 54	16 30	1 21	6 9	0 43	22 56	1 2	18 29	0 43	13 20	0 16	13 47	1 35	0 3	9 2	18 38	18 58	18 57		n.a.
S 10	0n12	15 49	5 2	12 1	2 52	16 10	1 23	5 52	0 43	22 55	1 2	18 30	0 42	13 19	0 16	13 46	1 35	0 3	9 2	18 36	18 58	19 0		n.a.
S 11	0 35	10 3	4 40	11 29	2 50	15 50	1 26	5 35	0 42	22 54	1 2	18 32	0 42	13 19	0 16	13 46	1 35	0 4	9 2	18 33	18 57	19 2		n.a.
M12	0 58	3 37	4 0	10 55	2 48	15 28	1 28	5 17	0 42	22 52	1 3	18 34	0 42	13 18	0 16	13 45	1 35	0 5	9 2	18 31	18 56	19 5		n.a.
T 13	1 21	3s 7	3 4	10 20	2 45	15 7	1 30	5 0	0 41	22 51	1 3	18 35	0 42	13 17	0 16	13 45	1 35	0 5	9 2	18 30	18 55	19 8		n.a.
W14	1 44	9 45	1 55	9 42	2 41	14 45	1 32	4 43	0 41	22 50	1 3	18 37	0 42	13 17	0 16	13 45	1 35	0 6	9 2	18 29	18 54	19 10		n.a.
T 15	2 8	15 51	0 38	9 3	2 36	14 23	1 34	4 25	0 40	22 48	1 3	18 38	0 42	13 16	0 16	13 44	1 35	0 6	9 1	18 28	18 53	19 13		n.a.
F 16	2 31	21 1	0s41	8 22	2 31	14 0	1 35	4 8	0 40	22 47	1 4	18 40	0 42	13 15	0 16	13 44	1 35	0 7	9 1	18 28	18 53	19 15		n.a.
S 17	2 54	24 49	1 57	7 39	2 25	13 37	1 37	3 51	0 39	22 46	1 4	18 42	0 41	13 15	0 16	13 43	1 35	0 8	9 1	18 29	18 52	19 18		n.a.
S 18	3 17	27 0	3 4	6 54	2 19	13 13	1 39	3 33	0 39	22 44	1 4	18 43	0 41	13 14	0 16	13 43	1 35	0 8	9 1	18 29	18 51	19 20		n.a.
M19	3 40	27 24	3 59	6 8	2 12	12 49	1 40	3 16	0 38	22 43	1 5	18 45	0 41	13 13	0 16	13 42	1 35	0 9	9 1	18 29	18 50	19 23		n.a.
T 20	4 3	26 7	4 39	5 20	2 5	12 25	1 41	2 58	0 38	22 42	1 5	18 47	0 41	13 12	0 16	13 42	1 35	0 9	9 1	18 29	18 49	19 25		n.a.
W21	4 26	23 22	5 3	4 30	1 57	12 1	1 43	2 41	0 37	22 41	1 5	18 48	0 41	13 12	0 16	13 42	1 35	0 10	9 1	18 28	18 49	19 28		n.a.
T 22	4 48	19 26	5 10	3 39	1 48	11 36	1 44	2 24	0 37	22 40	1 5	18 50	0 41	13 11	0 16	13 41	1 35	0 11	9 1	18 27	18 48	19 30		n.a.
F 23	5 11	14 40	5 2	2 47	1 40	11 10	1 45	2 6	0 36	22 38	1 6	18 52	0 41	13 10	0 16	13 41	1 35	0 11	9 1	18 25	18 47	19 33		n.a.
S 24	5 34	9 20	4 38	1 53	1 30	10 45	1 46	1 49	0 36	22 37	1 6	18 53	0 41	13 10	0 16	13 40	1 35	0 12	9 1	18 24	18 46	19 35		n.a.
S 25	5 56	3 43	4 2	0 57	1 21	10 19	1 47	1 31	0 35	22 36	1 6	18 55	0 40	13 9	0 16	13 40	1 35	0 12	9 1	18 22	18 45	19 38		n.a.
M26	6 19	1n57	3 15	0 1	1 11	9 53	1 48	1 14	0 35	22 35	1 7	18 57	0 40	13 8	0 16	13 39	1 35	0 13	9 1	18 20	18 44	19 40		n.a.
T 27	6 41	7 29	2 19	0n57	1 1	9 26	1 49	0 57	0 34	22 34	1 7	18 58	0 40	13 7	0 16	13 39	1 35	0 13	9 1	18 19	18 44	19 43		n.a.
W28	7 4	12 42	1 18	1 55	0 50	9 0	1 49	0 39	0 34	22 33	1 7	19 0	0 40	13 6	0 16	13 38	1 35	0 14	9 0	18 19	18 43	19 45		n.a.
T 29	7 26	17 24	0 14	2 55	0 40	8 33	1 50	0 22	0 33	22 32	1 7	19 2	0 40	13 6	0 16	13 38	1 35	0 15	9 0	18 18	18 42	19 48		n.a.
F 30	7n48	21n25	0n51	3n54	0s29	8s 6	1s50	0s 5	0s33	22s31	1s 8	19n 4	0s40	13s 5	0n16	13s37	1n35	0n15	9s 0	18n18	18n41	19n50		n.a.

Julian Day Number = 882534.5, Delta T = 15h10m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°43'19, Lahiri = -35°36'19 Julian Calendar 1 Apr. 2297 BCE == Greg. Calendar 13 March 2297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2297 BCE (-2296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 30	20♈28'47	11♊45	12♈52	15♓14	1♈43	26♌ 5	26♉14	4°R35	9°R59	21♈36	20♉42	22♉ 2	25♉35	n.a.	S 1
S 2	13 24 27	21°25'51	23°35	15° 0	16°24	2°24	26°11	26°21	4♏33	9♏57	21°37	20°44	21°59	25°42	n.a.	S 2
M 3	13 28 24	22°22'54	5♋32	17° 9	17°34	3° 5	26°17	26°28	4°30	9°56	21°39	20°45	21°56	25°48	n.a.	M 3
T 4	13 32 20	23°19'57	17°42	19°19	18°45	3°46	26°24	26°35	4°28	9°54	21°40	20°R46	21°53	25°55	n.a.	T 4
W 5	13 36 17	24°16'59	0♌ 8	21°29	19°55	4°27	26°29	26°42	4°26	9°53	21°42	20°46	21°49	26° 2	n.a.	W 5
T 6	13 40 13	25°14'01	12°56	23°40	21° 6	5° 8	26°35	26°49	4°23	9°51	21°43	20°45	21°46	26° 8	n.a.	T 6
F 7	13 44 10	26°11'02	26° 9	25°51	22°17	5°49	26°41	26°56	4°21	9°49	21°44	20°43	21°43	26°15	n.a.	F 7
S 8	13 48 6	27° 8'03	9♍49	28° 2	23°27	6°30	26°46	27° 3	4°18	9°48	21°46	20°40	21°40	26°21	n.a.	S 8
S 9	13 52 3	28° 5'04	23°56	0♉12	24°38	7°11	26°51	27°10	4°16	9°46	21°47	20°37	21°37	26°28	n.a.	S 9
M10	13 56 0	29° 2'04	8♎27	2°22	25°49	7°52	26°57	27°17	4°14	9°45	21°49	20°34	21°33	26°35	n.a.	M10
T 11	13 59 56	29°59'04	23°16	4°31	27° 0	8°33	27° 1	27°24	4°11	9°43	21°50	20°32	21°30	26°41	n.a.	T 11
W12	14 3 53	0♉56'04	8♏18	6°38	28°11	9°14	27° 6	27°32	4° 9	9°42	21°51	20°31	21°27	26°48	n.a.	W12
T 13	14 7 49	1°53'04	23°22	8°44	29°22	9°54	27°11	27°39	4° 6	9°40	21°53	20°D30	21°24	26°55	n.a.	T 13
F 14	14 11 46	2°50'05	8♐21	10°49	0♈33	10°35	27°15	27°46	4° 4	9°38	21°54	20°31	21°21	27° 1	n.a.	F 14
S 15	14 15 42	3°47'06	23° 7	12°53	1°44	11°16	27°20	27°53	4° 2	9°37	21°56	20°32	21°18	27° 8	n.a.	S 15
S 16	14 19 39	4°44'07	7♑34	14°54	2°55	11°56	27°24	28° 1	3°59	9°35	21°57	20°33	21°14	27°15	n.a.	S 16
M17	14 23 35	5°41'08	21°40	16°54	4° 6	12°37	27°27	28° 8	3°57	9°33	21°58	20°34	21°11	27°21	n.a.	M17
T 18	14 27 32	6°38'11	5♒23	18°52	5°17	13°17	27°31	28°15	3°54	9°32	22° 0	20°R34	21° 8	27°28	n.a.	T 18
W19	14 31 29	7°35'13	18°44	20°48	6°29	13°57	27°35	28°23	3°52	9°30	22° 1	20°34	21° 5	27°35	n.a.	W19
T 20	14 35 25	8°32'16	1♓45	22°43	7°40	14°38	27°38	28°30	3°49	9°29	22° 2	20°33	21° 2	27°41	n.a.	T 20
F 21	14 39 22	9°29'20	14°28	24°35	8°52	15°18	27°41	28°38	3°47	9°27	22° 4	20°32	20°59	27°48	n.a.	F 21
S 22	14 43 18	10°26'24	26°55	26°26	10° 3	15°58	27°44	28°45	3°45	9°25	22° 5	20°31	20°55	27°55	n.a.	S 22
S 23	14 47 15	11°23'29	9♈11	28°14	11°15	16°39	27°47	28°53	3°42	9°24	22° 7	20°29	20°52	28° 1	n.a.	S 23
M24	14 51 11	12°20'35	21°16	0♊ 1	12°26	17°19	27°50	29° 0	3°40	9°22	22° 8	20°28	20°49	28° 8	n.a.	M24
T 25	14 55 8	13°17'41	3♉13	1°46	13°38	17°59	27°52	29° 8	3°37	9°21	22° 9	20°28	20°46	28°14	n.a.	T 25
W26	14 59 5	14°14'47	15° 4	3°28	14°49	18°39	27°54	29°15	3°35	9°19	22°11	20°D27	20°43	28°21	n.a.	W26
T 27	15 3 1	15°11'54	26°52	5° 9	16° 1	19°19	27°56	29°23	3°33	9°17	22°12	20°27	20°39	28°28	n.a.	T 27
F 28	15 6 58	16° 9'02	8♊39	6°48	17°13	19°59	27°58	29°30	3°30	9°16	22°13	20°28	20°36	28°34	n.a.	F 28
S 29	15 10 54	17° 6'10	20°27	8°25	18°25	20°39	28° 0	29°38	3°28	9°14	22°14	20°28	20°33	28°41	n.a.	S 29
S 30	15 14 51	18° 3'19	2♋20	10° 0	19°37	21°19	28° 1	29°46	3°26	9°12	22°16	20°28	20°30	28°48	n.a.	S 30
M31	15 18 47	19♉ 0'28	14♋20	11♊33	20♈49	21♈59	28♌ 3	29♉53	3♏23	9♏11	22♈17	20♉28	20♉27	28♉54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n10	24n33	1n53	4n55	0s18	7s38	1s51	0n12	0s32	22s30	1s 8	19n 5	0s40	13s 4	0n16	13s37	1n35	0n16	9s 0	18n19	18n40	19n53		n.a.
S 2	8 32	26 39	2 51	5 55	0 7	7 11	1 51	0 30	0 32	22 29	1 8	19 7	0 39	13 3	0 16	13 36	1 35	0 16	9 0	18 19	18 39	19 55		n.a.
M 3	8 54	27 32	3 42	6 56	0n 3	6 43	1 51	0 47	0 31	22 28	1 9	19 9	0 39	13 3	0 16	13 36	1 35	0 17	9 0	18 20	18 39	19 58		n.a.
T 4	9 15	27 7	4 24	7 56	0 14	6 15	1 52	1 4	0 30	22 27	1 9	19 11	0 39	13 2	0 16	13 35	1 35	0 17	9 0	18 20	18 38	20 0		n.a.
W 5	9 37	25 21	4 55	8 56	0 24	5 47	1 52	1 21	0 30	22 27	1 9	19 12	0 39	13 1	0 16	13 35	1 35	0 18	9 0	18 20	18 37	20 3		n.a.
T 6	9 58	22 15	5 12	9 55	0 34	5 18	1 52	1 38	0 29	22 26	1 10	19 14	0 39	13 0	0 16	13 34	1 35	0 19	9 0	18 20	18 36	20 5		n.a.
F 7	10 19	17 58	5 13	10 53	0 44	4 50	1 52	1 55	0 29	22 25	1 10	19 16	0 39	12 59	0 16	13 34	1 35	0 19	9 0	18 19	18 35	20 8		n.a.
S 8	10 40	12 37	4 57	11 50	0 53	4 21	1 51	2 12	0 28	22 24	1 10	19 18	0 39	12 58	0 16	13 33	1 35	0 20	9 0	18 18	18 34	20 10		n.a.
S 9	11 1	6 28	4 23	12 45	1 2	3 52	1 51	2 29	0 28	22 23	1 11	19 19	0 39	12 58	0 16	13 33	1 35	0 20	9 0	18 17	18 33	20 12		n.a.
M10	11 22	0s11	3 32	13 39	1 10	3 23	1 51	2 46	0 27	22 23	1 11	19 21	0 38	12 57	0 16	13 32	1 35	0 21	9 0	18 17	18 33	20 15		n.a.
T 11	11 42	7 0	2 25	14 31	1 18	2 54	1 50	3 3	0 27	22 22	1 11	19 23	0 38	12 56	0 16	13 32	1 35	0 21	9 0	18 16	18 32	20 17		n.a.
W12	12 3	13 31	1 7	15 22	1 25	2 25	1 50	3 20	0 26	22 21	1 12	19 25	0 38	12 55	0 16	13 31	1 35	0 22	9 0	18 16	18 31	20 20		n.a.
T 13	12 23	19 16	0s16	16 10	1 32	1 55	1 49	3 37	0 25	22 21	1 12	19 26	0 38	12 54	0 16	13 31	1 35	0 22	9 0	18 16	18 30	20 22		n.a.
F 14	12 43	23 46	1 37	16 56	1 38	1 26	1 49	3 54	0 25	22 20	1 12	19 28	0 38	12 54	0 16	13 30	1 35	0 23	9 0	18 16	18 29	20 25		n.a.
S 15	13 3	26 37	2 51	17 40	1 43	0 57	1 48	4 11	0 24	22 20	1 13	19 30	0 38	12 53	0 16	13 30	1 35	0 23	9 0	18 16	18 28	20 27		n.a.
S 16	13 23	27 36	3 52	18 22	1 47	0 27	1 47	4 27	0 24	22 19	1 13	19 32	0 38	12 52	0 16	13 29	1 35	0 24	9 0	18 16	18 28	20 29		n.a.
M17	13 42	26 44	4 37	19 1	1 51	0n 3	1 46	4 44	0 23	22 19	1 13	19 34	0 38	12 51	0 16	13 29	1 35	0 24	9 0	18 17	18 27	20 32		n.a.
T 18	14 1	24 16	5 6	19 38	1 54	0 32	1 45	5 1	0 23	22 18	1 14	19 35	0 38	12 50	0 16	13 28	1 35	0 25	9 0	18 17	18 26	20 34		n.a.
W19	14 20	20 32	5 16	20 13	1 57	1 2	1 44	5 17	0 22	22 18	1 14	19 37	0 37	12 49	0 16	13 28	1 35	0 25	9 0	18 17	18 25	20 37		n.a.
T 20	14 39	15 54	5 11	20 46	1 59	1 32	1 43	5 34	0 21	22 18	1 14	19 39	0 37	12 49	0 16	13 27	1 35	0 26	9 0	18 16	18 24	20 39		n.a.
F 21	14 58	10 41	4 50	21 16	2 0	2 2	1 42	5 50	0 21	22 17	1 15	19 41	0 37	12 48	0 16	13 27	1 35	0 26	9 0	18 16	18 23	20 41		n.a.
S 22	15 16	5 8	4 15	21 44	2 1	2 31	1 41	6 6	0 20	22 17	1 15	19 43	0 37	12 47	0 16	13 26	1 35	0 27	9 0	18 16	18 22	20 44		n.a.
S 23	15 34	0n31	3 30	22 9	2 1	3 1	1 40	6 23	0 20	22 17	1 15	19 44	0 37	12 46	0 16	13 26	1 35	0 27	9 0	18 15	18 22	20 46		n.a.
M24	15 52	6 5	2 35	22 33	2 0	3 31	1 38	6 39	0 19	22 17	1 16	19 46	0 37	12 45	0 16	13 25	1 35	0 28	9 0	18 15	18 21	20 49		n.a.
T 25	16 10	11 23	1 34	22 54	1 59	4 0	1 37	6 55	0 18	22 16	1 16	19 48	0 37	12 44	0 16	13 25	1 35	0 28	9 0	18 15	18 20	20 51		n.a.
W26	16 27	16 14	0 30	23 13	1 57	4 30	1 35	7 11	0 18	22 16	1 16	19 50	0 37	12 44	0 16	13 24	1 35	0 29	9 0	18 15	18 19	20 53		n.a.
T 27	16 45	20 27	0n36	23 30	1 55	5 0	1 34	7 27	0 17	22 16	1 17	19 51	0 37	12 43	0 16	13 24	1 35	0 29	9 0	18 15	18 18	20 56		n.a.
F 28	17 2	23 51	1 39	23 45	1 52	5 29	1 32	7 43	0 17	22 16	1 17	19 53	0 37	12 42	0 16	13 23	1 35	0 30	9 0	18 15	18 17	20 58		n.a.
S 29	17 18	26 15	2 39	23 58	1 48	5 58	1 31	7 59	0 16	22 16	1 17	19 55	0 36	12 41	0 16	13 23	1 35	0 30	9 0	18 15	18 16	21 0		n.a.
S 30	17 35	27 28	3 32	24 9	1 44	6 28	1 29	8 15	0 15	22 16	1 18	19 57	0 36	12 40	0 16	13 22	1 35	0 31	9 0	18 15	18 15	21 3		n.a.
M31	17n51	27n25	4n17	24n18	1n40	6n57	1s27	8n31	0s15	22s16	1s18	19n58	0s36	12s40	0n16	13s22	1n35	0n31	9s 0	18n15	18n15	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 882564.5, Delta T = 15h10m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°43'15, Lahiri = -35°36'15 Julian Calendar 1 May 2297 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2297 BCE

The year -2296 astronomical counting style corresponds to year 2297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2297 BCE (-2296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 44	19♉57'37	26♋31	13♊ 4	22♈ 1	22♈38	28♑ 4	0♊ 1	3°R21	9°R 9	22♈18	20♉29	20♉24	29♉ 1	n.a.	T 1
W 2	15 26 41	20°54'47	8♌58	14°33	23°13	23°18	28° 5	0° 9	3♏19	9♏ 8	22°20	20°R29	20°20	29° 8	n.a.	W 2
T 3	15 30 37	21°51'58	21°43	16° 0	24°25	23°58	28° 5	0°16	3°16	9° 6	22°21	20°D28	20°17	29°14	n.a.	T 3
F 4	15 34 34	22°49'09	4♍51	17°25	25°37	24°37	28° 6	0°24	3°14	9° 5	22°22	20°29	20°14	29°21	n.a.	F 4
S 5	15 38 30	23°46'20	18°23	18°48	26°49	25°17	28° 6	0°32	3°12	9° 3	22°23	20°29	20°11	29°28	n.a.	S 5
S 6	15 42 27	24°43'32	2♎22	20° 9	28° 1	25°56	28°R 6	0°39	3°10	9° 1	22°25	20°29	20° 8	29°34	n.a.	S 6
M 7	15 46 23	25°40'45	16°47	21°28	29°13	26°36	28° 6	0°47	3° 8	9° 0	22°26	20°29	20° 4	29°41	n.a.	M 7
T 8	15 50 20	26°37'58	1♏34	22°45	0♉26	27°15	28° 6	0°55	3° 5	8°58	22°27	20°30	20° 1	29°48	n.a.	T 8
W 9	15 54 16	27°35'13	16°38	23°59	1°38	27°55	28° 6	1° 3	3° 3	8°57	22°28	20°R30	19°58	29°54	n.a.	W 9
T 10	15 58 13	28°32'28	1♐50	25°11	2°50	28°34	28° 5	1°10	3° 1	8°55	22°29	20°30	19°55	0♊ 1	n.a.	T 10
F 11	16 2 10	29°29'44	17° 1	26°21	4° 3	29°13	28° 4	1°18	2°59	8°54	22°31	20°30	19°52	0° 7	n.a.	F 11
S 12	16 6 6	0♊27'02	2♑ 1	27°28	5°15	29°52	28° 3	1°26	2°57	8°52	22°32	20°29	19°49	0°14	n.a.	S 12
S 13	16 10 3	1°24'21	16°43	28°32	6°28	0♉32	28° 2	1°34	2°55	8°51	22°33	20°27	19°45	0°21	n.a.	S 13
M14	16 13 59	2°21'41	1♒ 1	29°34	7°40	1°11	28° 0	1°41	2°53	8°50	22°34	20°26	19°42	0°27	n.a.	M14
T 15	16 17 56	3°19'02	14°52	0♋34	8°53	1°50	27°59	1°49	2°51	8°48	22°35	20°25	19°39	0°34	n.a.	T 15
W16	16 21 52	4°16'25	28°17	1°30	10° 6	2°29	27°57	1°57	2°49	8°47	22°36	20°D24	19°36	0°41	n.a.	W16
T 17	16 25 49	5°13'49	11♓17	2°23	11°18	3° 8	27°55	2° 4	2°47	8°45	22°37	20°24	19°33	0°47	n.a.	T 17
F 18	16 29 46	6°11'15	23°55	3°13	12°31	3°47	27°53	2°12	2°45	8°44	22°38	20°25	19°30	0°54	n.a.	F 18
S 19	16 33 42	7° 8'42	6♈15	4° 0	13°44	4°26	27°50	2°20	2°43	8°42	22°39	20°26	19°26	1° 1	n.a.	S 19
S 20	16 37 39	8° 6'11	18°21	4°44	14°57	5° 5	27°48	2°28	2°42	8°41	22°40	20°28	19°23	1° 7	n.a.	S 20
M21	16 41 35	9° 3'42	0♉18	5°23	16°10	5°44	27°45	2°35	2°40	8°40	22°42	20°29	19°20	1°14	n.a.	M21
T 22	16 45 32	10° 1'14	12° 8	5°59	17°23	6°22	27°42	2°43	2°38	8°38	22°43	20°30	19°17	1°21	n.a.	T 22
W23	16 49 28	10°58'47	23°55	6°31	18°36	7° 1	27°39	2°51	2°36	8°37	22°44	20°R30	19°14	1°27	n.a.	W23
T 24	16 53 25	11°56'22	5♊42	6°59	19°49	7°40	27°35	2°58	2°35	8°36	22°45	20°29	19°10	1°34	n.a.	T 24
F 25	16 57 21	12°53'59	17°31	7°22	21° 2	8°18	27°32	3° 6	2°33	8°35	22°46	20°27	19° 7	1°41	n.a.	F 25
S 26	17 1 18	13°51'37	29°25	7°40	22°15	8°57	27°28	3°14	2°31	8°33	22°46	20°24	19° 4	1°47	n.a.	S 26
S 27	17 5 15	14°49'16	11♋25	7°54	23°29	9°35	27°24	3°21	2°30	8°32	22°47	20°21	19° 1	1°54	n.a.	S 27
M28	17 9 11	15°46'57	23°33	8° 2	24°42	10°14	27°20	3°29	2°28	8°31	22°48	20°17	18°58	2° 1	n.a.	M28
T 29	17 13 8	16°44'39	5♌52	8°R 6	25°55	10°52	27°16	3°37	2°27	8°30	22°49	20°12	18°55	2° 7	n.a.	T 29
W30	17 17 4	17♊42'22	18♌23	8♋ 3	27♉ 8	11♉31	27♑12	3♊44	2♏25	8♏28	22♈50	20♉ 9	18♉51	2♊14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 7	26n 3	4n50	24n25	1n35	7n26	1s26	8n46	0s14	22s16	1s18	20n 0	0s36	12s39	0n16	13s21	1n35	0n31	9s 0	18n15	18n14	21n 8		n.a.
W 2	18 22	23 24	5 11	24 31	1 29	7 55	1 24	9 2	0 14	22 17	1 19	20 2	0 36	12 38	0 16	13 21	1 35	0 32	9 0	18 15	18 13	21 10		n.a.
T 3	18 37	19 34	5 18	24 35	1 23	8 24	1 22	9 17	0 13	22 17	1 19	20 4	0 36	12 37	0 16	13 20	1 35	0 32	9 0	18 15	18 12	21 12		n.a.
F 4	18 52	14 42	5 8	24 37	1 17	8 52	1 20	9 33	0 12	22 17	1 19	20 5	0 36	12 37	0 16	13 20	1 35	0 33	9 0	18 15	18 11	21 15		n.a.
S 5	19 7	8 59	4 41	24 38	1 10	9 21	1 18	9 48	0 12	22 17	1 20	20 7	0 36	12 36	0 16	13 19	1 35	0 33	9 1	18 15	18 10	21 17		n.a.
S 6	19 22	2 39	3 57	24 37	1 2	9 49	1 16	10 3	0 11	22 18	1 20	20 9	0 36	12 35	0 16	13 19	1 35	0 34	9 1	18 15	18 9	21 19		n.a.
M 7	19 36	4s 1	2 57	24 35	0 54	10 17	1 14	10 19	0 11	22 18	1 20	20 11	0 36	12 34	0 16	13 18	1 35	0 34	9 1	18 15	18 9	21 21		n.a.
T 8	19 49	10 40	1 43	24 31	0 46	10 45	1 12	10 34	0 10	22 18	1 21	20 12	0 35	12 34	0 16	13 18	1 35	0 34	9 1	18 15	18 8	21 24		n.a.
W 9	20 3	16 50	0 21	24 26	0 38	11 13	1 9	10 49	0 9	22 19	1 21	20 14	0 35	12 33	0 16	13 17	1 35	0 35	9 1	18 16	18 7	21 26		n.a.
T 10	20 16	22 0	1s 3	24 21	0 29	11 40	1 7	11 4	0 9	22 19	1 21	20 16	0 35	12 32	0 16	13 17	1 35	0 35	9 1	18 16	18 6	21 28		n.a.
F 11	20 29	25 40	2 22	24 13	0 19	12 7	1 5	11 18	0 8	22 20	1 22	20 17	0 35	12 31	0 16	13 16	1 35	0 35	9 1	18 15	18 5	21 31		n.a.
S 12	20 41	27 27	3 31	24 5	0 9	12 34	1 3	11 33	0 7	22 20	1 22	20 19	0 35	12 31	0 16	13 16	1 35	0 36	9 1	18 15	18 4	21 33		n.a.
S 13	20 53	27 15	4 24	23 56	0s 1	13 1	1 0	11 48	0 7	22 21	1 23	20 21	0 35	12 30	0 16	13 16	1 35	0 36	9 1	18 15	18 3	21 35		n.a.
M14	21 5	25 13	4 59	23 46	0 11	13 27	0 58	12 2	0 6	22 22	1 23	20 22	0 35	12 29	0 16	13 15	1 35	0 37	9 1	18 14	18 2	21 38		n.a.
T 15	21 16	21 44	5 15	23 35	0 22	13 53	0 56	12 17	0 5	22 22	1 23	20 24	0 35	12 29	0 16	13 15	1 35	0 37	9 1	18 14	18 2	21 40		n.a.
W16	21 27	17 13	5 14	23 24	0 33	14 19	0 53	12 31	0 5	22 23	1 24	20 26	0 35	12 28	0 16	13 14	1 35	0 37	9 1	18 14	18 1	21 42		n.a.
T 17	21 38	12 2	4 56	23 12	0 44	14 44	0 51	12 45	0 4	22 24	1 24	20 27	0 35	12 27	0 16	13 14	1 35	0 37	9 1	18 14	18 0	21 44		n.a.
F 18	21 48	6 30	4 24	22 59	0 56	15 10	0 49	13 0	0 4	22 24	1 24	20 29	0 35	12 27	0 16	13 13	1 35	0 38	9 2	18 14	17 59	21 47		n.a.
S 19	21 58	0 50	3 41	22 46	1 8	15 34	0 46	13 14	0 3	22 25	1 25	20 31	0 35	12 26	0 16	13 13	1 35	0 38	9 2	18 15	17 58	21 49		n.a.
S 20	22 8	4n45	2 49	22 33	1 20	15 59	0 44	13 28	0 2	22 26	1 25	20 32	0 34	12 25	0 16	13 13	1 35	0 38	9 2	18 15	17 57	21 51		n.a.
M21	22 17	10 7	1 49	22 19	1 32	16 23	0 41	13 41	0 2	22 27	1 25	20 34	0 34	12 25	0 16	13 12	1 35	0 39	9 2	18 15	17 56	21 53		n.a.
T 22	22 26	15 5	0 46	22 5	1 44	16 46	0 39	13 55	0 1	22 28	1 26	20 36	0 34	12 24	0 16	13 12	1 35	0 39	9 2	18 16	17 55	21 56		n.a.
W23	22 34	19 28	0n19	21 51	1 57	17 9	0 36	14 9	0 0	22 29	1 26	20 37	0 34	12 24	0 16	13 11	1 35	0 39	9 2	18 16	17 54	21 58		n.a.
T 24	22 42	23 5	1 23	21 37	2 9	17 32	0 33	14 22	0n 0	22 30	1 26	20 39	0 34	12 23	0 16	13 11	1 35	0 40	9 2	18 15	17 54	22 0		n.a.
F 25	22 50	25 44	2 23	21 23	2 22	17 54	0 31	14 36	0 1	22 31	1 27	20 40	0 34	12 22	0 16	13 11	1 35	0 40	9 2	18 15	17 53	22 2		n.a.
S 26	22 57	27 15	3 18	21 10	2 34	18 16	0 28	14 49	0 2	22 32	1 27	20 42	0 34	12 22	0 16	13 10	1 34	0 40	9 2	18 14	17 52	22 5		n.a.
S 27	23 4	27 31	4 4	20 57	2 47	18 38	0 26	15 2	0 2	22 33	1 27	20 44	0 34	12 21	0 16	13 10	1 34	0 40	9 2	18 13	17 51	22 7		n.a.
M28	23 11	26 27	4 40	20 44	2 59	18 59	0 23	15 15	0 3	22 34	1 28	20 45	0 34	12 21	0 16	13 10	1 34	0 41	9 3	18 12	17 50	22 9		n.a.
T 29	23 17	24 6	5 4	20 32	3 10	19 19	0 21	15 28	0 4	22 35	1 28	20 47	0 34	12 20	0 16	13 9	1 34	0 41	9 3	18 11	17 49	22 11		n.a.
W30	23n22	20n35	5n13	20n21	3s22	19n39	0s18	15n41	0n 4	22s37	1s28	20n48	0s34	12s20	0n16	13s 9	1n34	0n41	9s 3	18n10	17n48	22n13		n.a.

Julian Day Number = 882595.5, Delta T = 15h10m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°43'11, Lahiri = -35°36'11 Julian Calendar 1 June 2297 BCE == Greg. Calendar 13 May 2297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2297 BCE (-2296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 1	18♊40'07	1♍10	7°R55	28♉22	12♉ 9	27°R 7	3♊52	2°R24	8°R27	22♈51	20°R 7	18♉48	2♊20	n.a.	T 1
F 2	17 24 57	19°37'53	14°16	7♋42	29°35	12°47	27♉ 2	3°59	2♏22	8♏26	22°52	20°D 5	18°45	2°27	n.a.	F 2
S 3	17 28 54	20°35'40	27°41	7°22	0♊49	13°26	26°57	4° 7	2°21	8°25	22°53	20♉ 5	18°42	2°34	n.a.	S 3
S 4	17 32 51	21°33'29	11♎29	6°57	2° 2	14° 4	26°52	4°14	2°20	8°24	22°54	20° 6	18°39	2°40	n.a.	S 4
M 5	17 36 47	22°31'19	25°41	6°27	3°16	14°42	26°47	4°22	2°18	8°23	22°54	20° 8	18°36	2°47	n.a.	M 5
T 6	17 40 44	23°29'11	10♏14	5°51	4°29	15°20	26°42	4°29	2°17	8°22	22°55	20° 9	18°32	2°54	n.a.	T 6
W 7	17 44 40	24°27'04	25° 5	5°10	5°43	15°58	26°36	4°37	2°16	8°21	22°56	20°R 9	18°29	3° 0	n.a.	W 7
T 8	17 48 37	25°24'59	10♐ 9	4°25	6°57	16°36	26°30	4°44	2°15	8°20	22°57	20° 8	18°26	3° 7	n.a.	T 8
F 9	17 52 33	26°22'56	25°18	3°35	8°10	17°14	26°24	4°52	2°14	8°19	22°57	20° 5	18°23	3°14	n.a.	F 9
S 10	17 56 30	27°20'54	10♑20	2°43	9°24	17°52	26°18	4°59	2°13	8°18	22°58	20° 1	18°20	3°20	n.a.	S 10
S 11	18 0 26	28°18'55	25° 8	1°48	10°38	18°30	26°12	5° 6	2°12	8°17	22°59	19°55	18°16	3°27	n.a.	S 11
M12	18 4 23	29°16'57	9♒35	0°53	11°52	19° 7	26° 6	5°14	2°11	8°16	23° 0	19°49	18°13	3°34	n.a.	M12
T 13	18 8 20	0♋15'01	23°34	29♊57	13° 6	19°45	26° 0	5°21	2°10	8°15	23° 0	19°44	18°10	3°40	n.a.	T 13
W14	18 12 16	1°13'07	7♓ 5	29° 3	14°20	20°23	25°53	5°28	2° 9	8°15	23° 1	19°40	18° 7	3°47	n.a.	W14
T 15	18 16 13	2°11'16	20° 8	28°10	15°34	21° 0	25°47	5°35	2° 8	8°14	23° 1	19°37	18° 4	3°54	n.a.	T 15
F 16	18 20 9	3° 9'27	2♈47	27°22	16°48	21°38	25°40	5°43	2° 7	8°13	23° 2	19°D36	18° 1	4° 0	n.a.	F 16
S 17	18 24 6	4° 7'39	15° 6	26°38	18° 2	22°16	25°33	5°50	2° 7	8°12	23° 3	19°37	17°57	4° 7	n.a.	S 17
S 18	18 28 2	5° 5'55	27° 9	25°59	19°16	22°53	25°26	5°57	2° 6	8°12	23° 3	19°38	17°54	4°14	n.a.	S 18
M19	18 31 59	6° 4'12	9♉ 2	25°28	20°30	23°31	25°19	6° 4	2° 5	8°11	23° 4	19°40	17°51	4°20	n.a.	M19
T 20	18 35 55	7° 2'32	20°50	25° 3	21°45	24° 8	25°12	6°11	2° 5	8°10	23° 4	19°R40	17°48	4°27	n.a.	T 20
W21	18 39 52	8° 0'53	2♊36	24°47	22°59	24°45	25° 4	6°18	2° 4	8°10	23° 5	19°39	17°45	4°33	n.a.	W21
T 22	18 43 48	8°59'17	14°25	24°D39	24°13	25°23	24°57	6°25	2° 4	8° 9	23° 5	19°36	17°42	4°40	n.a.	T 22
F 23	18 47 45	9°57'44	26°20	24°40	25°27	26° 0	24°50	6°32	2° 3	8° 9	23° 6	19°31	17°38	4°47	n.a.	F 23
S 24	18 51 42	10°56'12	8♋22	24°50	26°42	26°37	24°42	6°39	2° 3	8° 8	23° 6	19°23	17°35	4°53	n.a.	S 24
S 25	18 55 38	11°54'43	20°34	25° 9	27°56	27°14	24°34	6°46	2° 2	8° 8	23° 6	19°14	17°32	5° 0	n.a.	S 25
M26	18 59 35	12°53'15	2♌56	25°37	29°11	27°51	24°27	6°52	2° 2	8° 7	23° 7	19° 4	17°29	5° 7	n.a.	M26
T 27	19 3 31	13°51'50	15°29	26°14	0♋25	28°28	24°19	6°59	2° 2	8° 7	23° 7	18°54	17°26	5°13	n.a.	T 27
W28	19 7 28	14°50'26	28°14	26°59	1°40	29° 5	24°11	7° 6	2° 2	8° 6	23° 8	18°45	17°22	5°20	n.a.	W28
T 29	19 11 24	15°49'04	11♍11	27°52	2°54	29°42	24° 3	7°12	2° 2	8° 6	23° 8	18°38	17°19	5°27	n.a.	T 29
F 30	19 15 21	16°47'44	24°21	28°53	4° 9	0♊19	23°55	7°19	2° 2	8° 5	23° 8	18°34	17°16	5°33	n.a.	F 30
S 31	19 19 17	17♋46'26	7♎47	0♋ 0	5♋24	0♊56	23♉48	7♊25	2°D 1	8♏ 5	23♈ 9	18♉31	17♉13	5♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	16n 4	5n 8	20n10	3s33	19n59	0s15	15n54	0n 5	22s38	1s28	20n50	0s34	12s19	0n16	13s 9	1n34	0n41	9s 3	18n 9	17n47	22n16		n.a.
F 2	23 32	10 42	4 46	20 1	3 43	20 17	0 13	16 6	0 6	22 39	1 29	20 51	0 34	12 19	0 16	13 8	1 34	0 41	9 3	18 9	17 46	22 18		n.a.
S 3	23 37	4 44	4 9	19 52	3 53	20 36	0 10	16 19	0 6	22 40	1 29	20 53	0 33	12 18	0 16	13 8	1 34	0 42	9 3	18 9	17 46	22 20		n.a.
S 4	23 41	1s39	3 16	19 45	4 1	20 54	0 8	16 31	0 7	22 42	1 29	20 54	0 33	12 18	0 15	13 8	1 34	0 42	9 3	18 9	17 45	22 22		n.a.
M 5	23 44	8 7	2 10	19 39	4 9	21 11	0 5	16 43	0 8	22 43	1 30	20 56	0 33	12 17	0 15	13 7	1 34	0 42	9 3	18 9	17 44	22 24		n.a.
T 6	23 47	14 21	0 54	19 35	4 15	21 27	0 2	16 55	0 8	22 44	1 30	20 57	0 33	12 17	0 15	13 7	1 34	0 42	9 4	18 10	17 43	22 27		n.a.
W 7	23 50	19 53	0s27	19 31	4 20	21 44	0n 0	17 7	0 9	22 46	1 30	20 59	0 33	12 17	0 15	13 7	1 34	0 42	9 4	18 10	17 42	22 29		n.a.
T 8	23 52	24 13	1 47	19 30	4 23	21 59	0 3	17 19	0 10	22 47	1 30	21 0	0 33	12 16	0 15	13 6	1 34	0 42	9 4	18 10	17 41	22 31		n.a.
F 9	23 54	26 52	3 0	19 30	4 25	22 14	0 5	17 31	0 11	22 49	1 31	21 2	0 33	12 16	0 15	13 6	1 34	0 43	9 4	18 9	17 40	22 33		n.a.
S 10	23 56	27 31	4 0	19 31	4 25	22 28	0 8	17 42	0 11	22 50	1 31	21 3	0 33	12 16	0 15	13 6	1 34	0 43	9 4	18 7	17 39	22 35		n.a.
S 11	23 57	26 11	4 42	19 34	4 23	22 42	0 10	17 54	0 12	22 51	1 31	21 4	0 33	12 15	0 15	13 6	1 34	0 43	9 4	18 6	17 38	22 37		n.a.
M12	23 57	23 8	5 5	19 38	4 19	22 55	0 13	18 5	0 13	22 53	1 32	21 6	0 33	12 15	0 15	13 5	1 34	0 43	9 4	18 4	17 38	22 39		n.a.
T 13	23 57	18 48	5 10	19 45	4 13	23 7	0 15	18 16	0 13	22 54	1 32	21 7	0 33	12 15	0 15	13 5	1 34	0 43	9 5	18 3	17 37	22 42		n.a.
W14	23 57	13 40	4 56	19 52	4 5	23 18	0 18	18 27	0 14	22 56	1 32	21 9	0 33	12 14	0 15	13 5	1 34	0 43	9 5	18 2	17 36	22 44		n.a.
T 15	23 56	8 4	4 28	20 2	3 55	23 29	0 20	18 38	0 15	22 57	1 32	21 10	0 33	12 14	0 15	13 5	1 34	0 43	9 5	18 1	17 35	22 46		n.a.
F 16	23 55	2 19	3 47	20 12	3 44	23 40	0 23	18 49	0 15	22 59	1 33	21 11	0 33	12 14	0 15	13 5	1 34	0 43	9 5	18 1	17 34	22 48		n.a.
S 17	23 53	3n22	2 56	20 24	3 31	23 49	0 25	18 59	0 16	23 0	1 33	21 13	0 32	12 14	0 15	13 4	1 33	0 43	9 5	18 1	17 33	22 50		n.a.
S 18	23 51	8 50	1 59	20 37	3 16	23 58	0 27	19 10	0 17	23 2	1 33	21 14	0 32	12 13	0 15	13 4	1 33	0 44	9 5	18 1	17 32	22 52		n.a.
M19	23 49	13 55	0 57	20 52	3 1	24 6	0 30	19 20	0 18	23 4	1 33	21 15	0 32	12 13	0 15	13 4	1 33	0 44	9 5	18 2	17 31	22 54		n.a.
T 20	23 46	18 27	0n 6	21 8	2 44	24 13	0 32	19 30	0 18	23 5	1 33	21 17	0 32	12 13	0 15	13 4	1 33	0 44	9 6	18 2	17 30	22 56		n.a.
W21	23 42	22 16	1 9	21 24	2 27	24 20	0 34	19 40	0 19	23 7	1 34	21 18	0 32	12 13	0 15	13 4	1 33	0 44	9 6	18 2	17 29	22 58		n.a.
T 22	23 39	25 10	2 10	21 41	2 10	24 26	0 36	19 50	0 20	23 8	1 34	21 19	0 32	12 13	0 15	13 4	1 33	0 44	9 6	18 1	17 28	23 1		n.a.
F 23	23 34	26 58	3 4	21 59	1 52	24 31	0 39	20 0	0 20	23 10	1 34	21 20	0 32	12 13	0 15	13 3	1 33	0 44	9 6	17 59	17 28	23 3		n.a.
S 24	23 30	27 32	3 51	22 17	1 34	24 36	0 41	20 10	0 21	23 11	1 34	21 22	0 32	12 12	0 15	13 3	1 33	0 44	9 6	17 57	17 27	23 5		n.a.
S 25	23 24	26 46	4 28	22 36	1 16	24 39	0 43	20 19	0 22	23 13	1 34	21 23	0 32	12 12	0 15	13 3	1 33	0 44	9 6	17 55	17 26	23 7		n.a.
M26	23 19	24 40	4 53	22 54	0 59	24 42	0 45	20 29	0 23	23 15	1 35	21 24	0 32	12 12	0 15	13 3	1 33	0 44	9 6	17 52	17 25	23 9		n.a.
T 27	23 13	21 22	5 5	23 12	0 42	24 44	0 47	20 38	0 23	23 16	1 35	21 25	0 32	12 12	0 15	13 3	1 33	0 44	9 7	17 49	17 24	23 11		n.a.
W28	23 7	17 2	5 1	23 30	0 25	24 46	0 49	20 47	0 24	23 18	1 35	21 26	0 32	12 12	0 15	13 3	1 33	0 44	9 7	17 47	17 23	23 13		n.a.
T 29	23 0	11 51	4 42	23 47	0 10	24 46	0 51	20 56	0 25	23 19	1 35	21 28	0 32	12 12	0 15	13 3	1 33	0 44	9 7	17 45	17 22	23 15		n.a.
F 30	22 52	6 4	4 8	24 2	0n 5	24 46	0 53	21 4	0 26	23 21	1 35	21 29	0 32	12 12	0 15	13 3	1 33	0 44	9 7	17 43	17 21	23 17		n.a.
S 31	22n45	0s 6	3n20	24n16	0n19	24n45	0n55	21n13	0n26	23s22	1s35	21n30	0s32	12s12	0n15	13s 3	1n33	0n44	9s 7	17n43	17n20	23n19		n.a.

Julian Day Number = 882625.5, Delta T = 15h09m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°43'07, Lahiri = -35°36'07 Julian Calendar 1 July 2297 BCE == Greg. Calendar 12 June 2297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2297 BCE (-2296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 14	18♋45'10	21♎28	1♋14	6♋38	1♊33	23°R40	7♊32	2♏ 1	8°R 5	23♈ 9	18°D31	17♉10	5♊47	n.a.	S 1
M 2	19 27 11	19°43'56	5♏27	2°34	7°53	2° 9	23♉32	7°38	2° 2	8♏ 5	23° 9	18♉32	17° 7	5°53	n.a.	M 2
T 3	19 31 7	20°42'44	19°43	3°59	9° 8	2°46	23°24	7°45	2° 2	8° 4	23° 9	18°R32	17° 3	6° 0	n.a.	T 3
W 4	19 35 4	21°41'33	4♐15	5°29	10°22	3°23	23°16	7°51	2° 2	8° 4	23° 9	18°31	17° 0	6° 7	n.a.	W 4
T 5	19 39 0	22°40'25	18°59	7° 3	11°37	3°59	23° 8	7°57	2° 2	8° 4	23°10	18°28	16°57	6°13	n.a.	T 5
F 6	19 42 57	23°39'19	3♑49	8°40	12°52	4°36	23° 0	8° 4	2° 2	8° 4	23°10	18°22	16°54	6°20	n.a.	F 6
S 7	19 46 53	24°38'14	18°39	10°20	14° 7	5°12	22°52	8°10	2° 3	8° 4	23°10	18°14	16°51	6°27	n.a.	S 7
S 8	19 50 50	25°37'12	3♒19	12° 3	15°22	5°48	22°44	8°16	2° 3	8° 4	23°10	18° 4	16°48	6°33	n.a.	S 8
M 9	19 54 46	26°36'12	17°41	13°47	16°37	6°25	22°36	8°22	2° 3	8°D 4	23°10	17°53	16°44	6°40	n.a.	M 9
T 10	19 58 43	27°35'15	1♓41	15°33	17°52	7° 1	22°28	8°28	2° 4	8° 4	23°10	17°43	16°41	6°47	n.a.	T 10
W11	20 2 39	28°34'19	15°14	17°20	19° 7	7°37	22°20	8°34	2° 4	8° 4	23°10	17°34	16°38	6°53	n.a.	W11
T 12	20 6 36	29°33'27	28°21	19° 8	20°22	8°13	22°12	8°39	2° 5	8° 4	23°R10	17°28	16°35	7° 0	n.a.	T 12
F 13	20 10 33	0♌32'36	11♈ 2	20°57	21°37	8°49	22° 4	8°45	2° 6	8° 4	23°10	17°24	16°32	7° 7	n.a.	F 13
S 14	20 14 29	1°31'48	23°23	22°45	22°52	9°25	21°56	8°51	2° 6	8° 4	23°10	17°22	16°28	7°13	n.a.	S 14
S 15	20 18 26	2°31'03	5♉27	24°34	24° 7	10° 1	21°48	8°57	2° 7	8° 4	23°10	17°D22	16°25	7°20	n.a.	S 15
M16	20 22 22	3°30'20	17°20	26°23	25°22	10°37	21°41	9° 2	2° 8	8° 5	23°10	17°R22	16°22	7°27	n.a.	M16
T 17	20 26 19	4°29'40	29° 8	28°11	26°37	11°13	21°33	9° 8	2° 9	8° 5	23°10	17°22	16°19	7°33	n.a.	T 17
W18	20 30 15	5°29'02	10♊55	29°59	27°52	11°49	21°26	9°13	2°10	8° 5	23°10	17°20	16°16	7°40	n.a.	W18
T 19	20 34 12	6°28'26	22°48	1♌47	29° 7	12°24	21°18	9°18	2°11	8° 6	23°10	17°15	16°13	7°46	n.a.	T 19
F 20	20 38 8	7°27'54	4♋48	3°35	0♌23	13° 0	21°11	9°24	2°12	8° 6	23°10	17° 7	16° 9	7°53	n.a.	F 20
S 21	20 42 5	8°27'23	17° 0	5°21	1°38	13°36	21° 3	9°29	2°13	8° 6	23° 9	16°57	16° 6	8° 0	n.a.	S 21
S 22	20 46 1	9°26'55	29°26	7° 7	2°53	14°11	20°56	9°34	2°14	8° 7	23° 9	16°45	16° 3	8° 6	n.a.	S 22
M23	20 49 58	10°26'29	12♌ 5	8°53	4° 8	14°47	20°49	9°39	2°15	8° 7	23° 9	16°31	16° 0	8°13	n.a.	M23
T 24	20 53 55	11°26'05	24°57	10°37	5°24	15°22	20°42	9°44	2°16	8° 8	23° 9	16°17	15°57	8°20	n.a.	T 24
W25	20 57 51	12°25'43	8♍ 2	12°21	6°39	15°57	20°35	9°49	2°17	8° 8	23° 8	16° 5	15°54	8°26	n.a.	W25
T 26	21 1 48	13°25'23	21°19	14° 4	7°54	16°32	20°28	9°54	2°19	8° 9	23° 8	15°55	15°50	8°33	n.a.	T 26
F 27	21 5 44	14°25'06	4♎46	15°47	9°10	17° 8	20°21	9°58	2°20	8° 9	23° 8	15°48	15°47	8°40	n.a.	F 27
S 28	21 9 41	15°24'50	18°22	17°29	10°25	17°43	20°15	10° 3	2°21	8°10	23° 7	15°44	15°44	8°46	n.a.	S 28
S 29	21 13 37	16°24'36	2♏ 8	19°10	11°41	18°18	20° 8	10° 8	2°23	8°10	23° 7	15°43	15°41	8°53	n.a.	S 29
M30	21 17 34	17°24'24	16° 3	20°50	12°56	18°53	20° 2	10°12	2°24	8°11	23° 7	15°42	15°38	9° 0	n.a.	M30
T 31	21 21 30	18♌24'14	0♐ 8	22♌30	14♌11	19♊27	19♉56	10♊16	2♏26	8♏12	23♈ 6	15♉42	15♉34	9♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	6s24	2n19	24n29	0n32	24n44	0n57	21n21	0n27	23s24	1s35	21n31	0s32	12s12	0n15	13s 3	1n33	0n44	9s 7	17n43	17n19	23n21		n.a.
M 2	22 28	12 32	1 9	24 40	0 44	24 41	0 58	21 30	0 28	23 26	1 36	21 32	0 32	12 12	0 15	13 3	1 33	0 44	9 8	17 43	17 18	23 23		n.a.
T 3	22 19	18 9	0s 6	24 49	0 55	24 38	1 0	21 38	0 29	23 27	1 36	21 33	0 32	12 12	0 15	13 3	1 33	0 43	9 8	17 43	17 17	23 25		n.a.
W 4	22 10	22 48	1 23	24 55	1 5	24 34	1 2	21 46	0 29	23 29	1 36	21 34	0 31	12 12	0 15	13 3	1 32	0 43	9 8	17 43	17 17	23 27		n.a.
T 5	22 0	26 3	2 35	24 59	1 14	24 29	1 3	21 54	0 30	23 30	1 36	21 35	0 31	12 12	0 15	13 3	1 32	0 43	9 8	17 42	17 16	23 29		n.a.
F 6	21 50	27 30	3 37	25 1	1 22	24 24	1 5	22 1	0 31	23 32	1 36	21 37	0 31	12 13	0 15	13 3	1 32	0 43	9 8	17 40	17 15	23 31		n.a.
S 7	21 39	26 59	4 24	25 1	1 28	24 17	1 6	22 9	0 32	23 33	1 36	21 38	0 31	12 13	0 15	13 3	1 32	0 43	9 8	17 38	17 14	23 33		n.a.
S 8	21 29	24 34	4 53	24 58	1 34	24 10	1 8	22 16	0 33	23 34	1 36	21 39	0 31	12 13	0 15	13 3	1 32	0 43	9 8	17 35	17 13	23 35		n.a.
M 9	21 17	20 39	5 2	24 52	1 39	24 3	1 9	22 24	0 33	23 36	1 36	21 40	0 31	12 13	0 15	13 3	1 32	0 43	9 9	17 32	17 12	23 37		n.a.
T 10	21 5	15 39	4 54	24 44	1 43	23 54	1 11	22 31	0 34	23 37	1 36	21 41	0 31	12 13	0 15	13 3	1 32	0 43	9 9	17 29	17 11	23 39		n.a.
W11	20 53	10 3	4 28	24 34	1 47	23 45	1 12	22 38	0 35	23 39	1 36	21 42	0 31	12 13	0 15	13 3	1 32	0 43	9 9	17 26	17 10	23 41		n.a.
T 12	20 41	4 10	3 50	24 21	1 49	23 35	1 13	22 44	0 36	23 40	1 36	21 43	0 31	12 14	0 15	13 3	1 32	0 43	9 9	17 25	17 9	23 43		n.a.
F 13	20 28	1n42	3 0	24 6	1 51	23 24	1 14	22 51	0 37	23 41	1 36	21 44	0 31	12 14	0 15	13 3	1 32	0 42	9 9	17 23	17 8	23 45		n.a.
S 14	20 15	7 22	2 4	23 49	1 52	23 13	1 15	22 57	0 37	23 43	1 37	21 45	0 31	12 14	0 15	13 3	1 32	0 42	9 9	17 23	17 7	23 47		n.a.
S 15	20 1	12 38	1 3	23 30	1 52	23 0	1 16	23 4	0 38	23 44	1 37	21 46	0 31	12 14	0 15	13 3	1 32	0 42	9 10	17 23	17 6	23 49		n.a.
M16	19 47	17 22	0 0	23 9	1 52	22 48	1 17	23 10	0 39	23 45	1 37	21 46	0 31	12 15	0 15	13 4	1 32	0 42	9 10	17 23	17 5	23 51		n.a.
T 17	19 33	21 24	1n 2	22 46	1 51	22 34	1 18	23 16	0 40	23 47	1 37	21 47	0 31	12 15	0 15	13 4	1 32	0 42	9 10	17 23	17 5	23 53		n.a.
W18	19 18	24 34	2 1	22 22	1 49	22 20	1 19	23 22	0 41	23 48	1 37	21 48	0 31	12 15	0 15	13 4	1 32	0 42	9 10	17 22	17 4	23 55		n.a.
T 19	19 3	26 41	2 56	21 56	1 47	22 5	1 20	23 27	0 41	23 49	1 37	21 49	0 31	12 16	0 14	13 4	1 32	0 41	9 10	17 21	17 3	23 57		n.a.
F 20	18 48	27 35	3 43	21 28	1 45	21 49	1 21	23 33	0 42	23 50	1 37	21 50	0 31	12 16	0 14	13 4	1 31	0 41	9 10	17 19	17 2	23 59		n.a.
S 21	18 32	27 9	4 21	20 59	1 42	21 33	1 21	23 38	0 43	23 51	1 37	21 51	0 31	12 16	0 14	13 4	1 31	0 41	9 11	17 16	17 1	24 1		n.a.
S 22	18 16	25 22	4 47	20 29	1 39	21 16	1 22	23 43	0 44	23 53	1 37	21 52	0 31	12 17	0 14	13 5	1 31	0 41	9 11	17 12	17 0	24 3		n.a.
M23	18 0	22 19	4 59	19 57	1 35	20 58	1 23	23 48	0 45	23 54	1 37	21 52	0 31	12 17	0 14	13 5	1 31	0 40	9 11	17 8	16 59	24 5		n.a.
T 24	17 43	18 7	4 57	19 24	1 31	20 40	1 23	23 53	0 46	23 55	1 36	21 53	0 30	12 18	0 14	13 5	1 31	0 40	9 11	17 4	16 58	24 6		n.a.
W25	17 26	13 1	4 39	18 51	1 27	20 21	1 24	23 58	0 46	23 56	1 36	21 54	0 30	12 18	0 14	13 5	1 31	0 40	9 11	17 0	16 57	24 8		n.a.
T 26	17 9	7 16	4 5	18 16	1 22	20 2	1 24	24 3	0 47	23 57	1 36	21 55	0 30	12 19	0 14	13 5	1 31	0 40	9 11	16 58	16 56	24 10		n.a.
F 27	16 51	1 5	3 18	17 41	1 17	19 42	1 24	24 7	0 48	23 58	1 36	21 56	0 30	12 19	0 14	13 6	1 31	0 39	9 11	16 55	16 55	24 12		n.a.
S 28	16 34	5s13	2 19	17 4	1 12	19 21	1 24	24 11	0 49	23 59	1 36	21 56	0 30	12 20	0 14	13 6	1 31	0 39	9 12	16 54	16 54	24 14		n.a.
S 29	16 15	11 22	1 11	16 27	1 7	19 0	1 25	24 15	0 50	24 0	1 36	21 57	0 30	12 20	0 14	13 6	1 31	0 39	9 12	16 54	16 53	24 16		n.a.
M30	15 57	17 2	0s 2	15 50	1 2	18 39	1 25	24 19	0 51	24 0	1 36	21 58	0 30	12 21	0 14	13 6	1 31	0 39	9 12	16 54	16 52	24 18		n.a.
T 31	15n38	21s51	1s15	15n11	0n56	18n16	1n25	24n23	0n52	24s 1	1s36	21n58	0s30	12s21	0n14	13s 7	1n31	0n38	9s12	16n54	16n51	24n20		n.a.

Julian Day Number = 882656.5, Delta T = 15h09m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°43'03, Lahiri = -35°36'03 Julian Calendar 1 Aug. 2297 BCE == Greg. Calendar 13 July 2297 BCE

The year -2296 astronomical counting style corresponds to year 2297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2297 BCE (-2296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 25 27	19♌24'06	14♐22	24♌ 9	15♌27	20♊ 2	19°R50	10♊21	2♏27	8♏13	23°R 6	15°R41	15♉31	9♊13	n.a.	W 1
T 2	21 29 23	20°24'00	28°43	25°48	16°42	20°37	19♑44	10°25	2°29	8°13	23♈ 5	15♉37	15°28	9°20	n.a.	T 2
F 3	21 33 20	21°23'55	13♑ 8	27°26	17°58	21°11	19°38	10°29	2°31	8°14	23° 5	15°30	15°25	9°26	n.a.	F 3
S 4	21 37 17	22°23'53	27°32	29° 3	19°13	21°46	19°33	10°33	2°32	8°15	23° 5	15°21	15°22	9°33	n.a.	S 4
S 5	21 41 13	23°23'52	11♒50	0♍39	20°29	22°20	19°27	10°37	2°34	8°16	23° 4	15° 9	15°19	9°40	n.a.	S 5
M 6	21 45 10	24°23'54	25°55	2°15	21°44	22°55	19°22	10°41	2°36	8°17	23° 4	14°57	15°15	9°46	n.a.	M 6
T 7	21 49 6	25°23'57	9♓43	3°51	23° 0	23°29	19°17	10°45	2°38	8°18	23° 3	14°45	15°12	9°53	n.a.	T 7
W 8	21 53 3	26°24'03	23° 9	5°26	24°15	24° 3	19°12	10°48	2°40	8°19	23° 2	14°35	15° 9	10° 0	n.a.	W 8
T 9	21 56 59	27°24'10	6♈12	7° 0	25°31	24°37	19° 7	10°52	2°42	8°20	23° 2	14°27	15° 6	10° 6	n.a.	T 9
F 10	22 0 56	28°24'20	18°53	8°34	26°46	25°11	19° 3	10°55	2°44	8°21	23° 1	14°21	15° 3	10°13	n.a.	F 10
S 11	22 4 52	29°24'32	1♉14	10° 7	28° 2	25°45	18°59	10°59	2°46	8°22	23° 1	14°19	15° 0	10°20	n.a.	S 11
S 12	22 8 49	0♍24'47	13°19	11°40	29°17	26°19	18°54	11° 2	2°48	8°23	23° 0	14°D18	14°56	10°26	n.a.	S 12
M13	22 12 45	1°25'04	25°14	13°12	0♍33	26°53	18°50	11° 5	2°50	8°24	22°59	14°18	14°53	10°33	n.a.	M13
T 14	22 16 42	2°25'22	7♊ 2	14°44	1°48	27°27	18°46	11° 8	2°52	8°25	22°59	14°R18	14°50	10°40	n.a.	T 14
W15	22 20 39	3°25'44	18°51	16°16	3° 4	28° 0	18°43	11°11	2°54	8°26	22°58	14°17	14°47	10°46	n.a.	W15
T 16	22 24 35	4°26'07	0♋46	17°47	4°20	28°34	18°39	11°14	2°56	8°28	22°57	14°14	14°44	10°53	n.a.	T 16
F 17	22 28 32	5°26'32	12°50	19°17	5°35	29° 7	18°36	11°17	2°59	8°29	22°56	14° 8	14°40	11° 0	n.a.	F 17
S 18	22 32 28	6°27'00	25° 9	20°47	6°51	29°41	18°33	11°20	3° 1	8°30	22°56	14° 0	14°37	11° 6	n.a.	S 18
S 19	22 36 25	7°27'30	7♌44	22°17	8° 6	0♋14	18°30	11°22	3° 3	8°31	22°55	13°49	14°34	11°13	n.a.	S 19
M20	22 40 21	8°28'01	20°38	23°46	9°22	0°47	18°27	11°25	3° 6	8°33	22°54	13°37	14°31	11°20	n.a.	M20
T 21	22 44 18	9°28'34	3♍49	25°14	10°38	1°20	18°25	11°27	3° 8	8°34	22°53	13°26	14°28	11°26	n.a.	T 21
W22	22 48 14	10°29'10	17°17	26°42	11°53	1°53	18°23	11°29	3°11	8°36	22°53	13°15	14°25	11°33	n.a.	W22
T 23	22 52 11	11°29'46	0♎59	28°10	13° 9	2°26	18°20	11°31	3°13	8°37	22°52	13° 6	14°21	11°40	n.a.	T 23
F 24	22 56 7	12°30'25	14°51	29°37	14°24	2°58	18°19	11°33	3°16	8°38	22°51	13° 0	14°18	11°46	n.a.	F 24
S 25	23 0 4	13°31'05	28°50	1♎ 3	15°40	3°31	18°17	11°35	3°18	8°40	22°50	12°57	14°15	11°53	n.a.	S 25
S 26	23 4 1	14°31'46	12♏54	2°29	16°56	4° 3	18°15	11°37	3°21	8°41	22°49	12°D56	14°12	12° 0	n.a.	S 26
M27	23 7 57	15°32'29	27° 0	3°54	18°11	4°36	18°14	11°39	3°24	8°43	22°48	12°57	14° 9	12° 6	n.a.	M27
T 28	23 11 54	16°33'14	11♐ 6	5°18	19°27	5° 8	18°13	11°40	3°26	8°44	22°47	12°R57	14° 5	12°13	n.a.	T 28
W29	23 15 50	17°33'59	25°13	6°41	20°42	5°40	18°12	11°42	3°29	8°46	22°46	12°57	14° 2	12°20	n.a.	W29
T 30	23 19 47	18♍34'46	9♑18	8♎ 4	21♍58	6♋12	18♑12	11♊43	3♏32	8♏48	22♈45	12♉55	13♉59	12♊26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n19	25s25	2s25	14n32	0n50	17n54	1n25	24n27	0n52	24s 2	1s36	21n59	0s30	12s22	0n14	13s 7	1n31	0n38	9s12	16n53	16n50	24n21		n.a.
T 2	15 0	27 23	3 26	13 53	0 44	17 31	1 25	24 30	0 53	24 3	1 36	22 0	0 30	12 22	0 14	13 7	1 31	0 38	9 12	16 52	16 50	24 23		n.a.
F 3	14 40	27 31	4 14	13 13	0 38	17 7	1 24	24 33	0 54	24 4	1 36	22 0	0 30	12 23	0 14	13 8	1 31	0 38	9 12	16 50	16 49	24 25		n.a.
S 4	14 21	25 46	4 46	12 33	0 32	16 43	1 24	24 37	0 55	24 4	1 36	22 1	0 30	12 24	0 14	13 8	1 31	0 37	9 13	16 47	16 48	24 27		n.a.
S 5	14 1	22 24	5 0	11 52	0 25	16 18	1 24	24 40	0 56	24 5	1 36	22 2	0 30	12 24	0 14	13 8	1 30	0 37	9 13	16 44	16 47	24 29		n.a.
M 6	13 40	17 45	4 55	11 11	0 19	15 53	1 24	24 43	0 57	24 6	1 35	22 2	0 30	12 25	0 14	13 9	1 30	0 37	9 13	16 40	16 46	24 31		n.a.
T 7	13 20	12 17	4 33	10 30	0 13	15 27	1 23	24 45	0 58	24 6	1 35	22 3	0 30	12 26	0 14	13 9	1 30	0 36	9 13	16 37	16 45	24 32		n.a.
W 8	12 59	6 22	3 56	9 49	0 6	15 1	1 23	24 48	0 59	24 7	1 35	22 3	0 30	12 26	0 14	13 9	1 30	0 36	9 13	16 33	16 44	24 34		n.a.
T 9	12 38	0 20	3 7	9 7	0s 1	14 35	1 22	24 50	1 0	24 8	1 35	22 4	0 30	12 27	0 14	13 10	1 30	0 36	9 13	16 31	16 43	24 36		n.a.
F 10	12 17	5n33	2 10	8 25	0 7	14 8	1 22	24 53	1 1	24 8	1 35	22 5	0 30	12 28	0 14	13 10	1 30	0 35	9 13	16 30	16 42	24 38		n.a.
S 11	11 55	11 5	1 9	7 43	0 14	13 41	1 21	24 55	1 2	24 9	1 35	22 5	0 30	12 28	0 14	13 11	1 30	0 35	9 14	16 29	16 41	24 40		n.a.
S 12	11 34	16 6	0 5	7 1	0 21	13 13	1 20	24 57	1 3	24 9	1 35	22 6	0 30	12 29	0 14	13 11	1 30	0 35	9 14	16 29	16 40	24 41		n.a.
M13	11 12	20 25	0n58	6 19	0 27	12 45	1 19	24 59	1 3	24 9	1 34	22 6	0 30	12 30	0 14	13 11	1 30	0 34	9 14	16 29	16 39	24 43		n.a.
T 14	10 50	23 53	1 58	5 37	0 34	12 17	1 18	25 0	1 4	24 10	1 34	22 7	0 30	12 31	0 14	13 12	1 30	0 34	9 14	16 29	16 38	24 45		n.a.
W15	10 28	26 21	2 53	4 55	0 41	11 48	1 18	25 2	1 5	24 10	1 34	22 7	0 29	12 31	0 14	13 12	1 30	0 34	9 14	16 28	16 37	24 47		n.a.
T 16	10 5	27 38	3 41	4 13	0 47	11 19	1 17	25 3	1 6	24 11	1 34	22 7	0 29	12 32	0 14	13 13	1 30	0 33	9 14	16 27	16 36	24 49		n.a.
F 17	9 43	27 37	4 19	3 31	0 54	10 50	1 16	25 5	1 7	24 11	1 34	22 8	0 29	12 33	0 14	13 13	1 30	0 33	9 14	16 25	16 35	24 50		n.a.
S 18	9 20	26 15	4 47	2 49	1 0	10 20	1 14	25 6	1 8	24 11	1 34	22 8	0 29	12 34	0 14	13 14	1 30	0 32	9 14	16 23	16 34	24 52		n.a.
S 19	8 57	23 34	5 1	2 7	1 7	9 50	1 13	25 7	1 9	24 11	1 33	22 9	0 29	12 35	0 14	13 14	1 30	0 32	9 14	16 20	16 33	24 54		n.a.
M20	8 34	19 39	5 0	1 25	1 13	9 20	1 12	25 8	1 10	24 12	1 33	22 9	0 29	12 36	0 14	13 15	1 30	0 32	9 15	16 16	16 32	24 56		n.a.
T 21	8 11	14 43	4 44	0 43	1 19	8 50	1 11	25 8	1 11	24 12	1 33	22 9	0 29	12 37	0 14	13 15	1 30	0 31	9 15	16 12	16 31	24 57		n.a.
W22	7 48	8 58	4 12	0 2	1 25	8 19	1 10	25 9	1 12	24 12	1 33	22 10	0 29	12 37	0 14	13 16	1 30	0 31	9 15	16 9	16 30	24 59		n.a.
T 23	7 24	2 43	3 24	0s39	1 31	7 48	1 8	25 9	1 13	24 12	1 33	22 10	0 29	12 38	0 14	13 16	1 30	0 30	9 15	16 7	16 29	25 1		n.a.
F 24	7 1	3s46	2 24	1 20	1 37	7 17	1 7	25 10	1 14	24 12	1 32	22 11	0 29	12 39	0 14	13 17	1 29	0 30	9 15	16 5	16 29	25 2		n.a.
S 25	6 37	10 8	1 15	2 0	1 43	6 46	1 5	25 10	1 15	24 12	1 32	22 11	0 29	12 40	0 14	13 17	1 29	0 30	9 15	16 4	16 28	25 4		n.a.
S 26	6 13	16 2	0 0	2 40	1 49	6 15	1 4	25 10	1 16	24 12	1 32	22 11	0 29	12 41	0 14	13 18	1 29	0 29	9 15	16 3	16 27	25 6		n.a.
M27	5 49	21 7	1s15	3 19	1 54	5 43	1 2	25 10	1 17	24 12	1 32	22 11	0 29	12 42	0 14	13 18	1 29	0 29	9 15	16 4	16 26	25 8		n.a.
T 28	5 25	24 59	2 25	3 58	1 59	5 11	1 1	25 10	1 19	24 12	1 32	22 12	0 29	12 43	0 14	13 19	1 29	0 28	9 15	16 4	16 25	25 9		n.a.
W29	5 1	27 18	3 27	4 36	2 4	4 40	0 59	25 9	1 20	24 12	1 31	22 12	0 29	12 44	0 14	13 19	1 29	0 28	9 15	16 4	16 24	25 11		n.a.
T 30	4n37	27s52	4s16	5s14	2s 9	4n 8	0n57	25n 9	1n21	24s12	1s31	22n12	0s29	12s45	0n14	13s20	1n29	0n28	9s15	16n 3	16n23	25n13		n.a.

Julian Day Number = 882687.5, Delta T = 15h09m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°42'58, Lahiri = -35°35'58 Julian Calendar 1 Sept. 2297 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2297 BCE (-2296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 23 43	19♍35'34	23♌20	9♎25	23♍14	6♋44	18°R11	11♊45	3♏35	8♏49	22°R45	12°R51	13♉56	12♊33	n.a.	F 1
S 2	23 27 40	20°36'23	7♒18	10°46	24°29	7°16	18♌11	11°46	3°38	8°51	22♈44	12♉44	13°53	12°40	n.a.	S 2
S 3	23 31 36	21°37'14	21° 7	12° 4	25°45	7°47	18°D11	11°47	3°41	8°52	22°43	12°36	13°50	12°46	n.a.	S 3
M 4	23 35 33	22°38'06	4♓46	13°22	27° 0	8°19	18°11	11°48	3°43	8°54	22°42	12°27	13°46	12°53	n.a.	M 4
T 5	23 39 30	23°38'59	18°11	14°38	28°16	8°50	18°11	11°49	3°46	8°56	22°41	12°19	13°43	13° 0	n.a.	T 5
W 6	23 43 26	24°39'53	1♈19	15°52	29°31	9°22	18°12	11°49	3°49	8°58	22°40	12°11	13°40	13° 6	n.a.	W 6
T 7	23 47 23	25°40'49	14°10	17° 3	0♎47	9°53	18°13	11°50	3°52	8°59	22°39	12° 5	13°37	13°13	n.a.	T 7
F 8	23 51 19	26°41'46	26°44	18°13	2° 3	10°24	18°14	11°50	3°55	9° 1	22°38	12° 2	13°34	13°20	n.a.	F 8
S 9	23 55 16	27°42'44	9♉ 1	19°19	3°18	10°54	18°15	11°51	3°58	9° 3	22°36	12°D 0	13°31	13°26	n.a.	S 9
S 10	23 59 12	28°43'44	21° 5	20°22	4°34	11°25	18°16	11°51	4° 1	9° 5	22°35	12° 1	13°27	13°33	n.a.	S 10
M11	0 3 9	29°44'46	3♊ 0	21°22	5°49	11°56	18°18	11°51	4° 5	9° 7	22°34	12° 2	13°24	13°40	n.a.	M11
T 12	0 7 5	0♎45'49	14°49	22°18	7° 5	12°26	18°20	11°R51	4° 8	9° 9	22°33	12° 4	13°21	13°46	n.a.	T 12
W13	0 11 2	1°46'53	26°38	23° 8	8°20	12°56	18°22	11°51	4°11	9°10	22°32	12°R 5	13°18	13°53	n.a.	W13
T 14	0 14 59	2°47'59	8♋32	23°54	9°36	13°26	18°24	11°51	4°14	9°12	22°31	12° 5	13°15	14° 0	n.a.	T 14
F 15	0 18 55	3°49'06	20°37	24°33	10°51	13°56	18°26	11°51	4°17	9°14	22°30	12° 3	13°11	14° 6	n.a.	F 15
S 16	0 22 52	4°50'14	2♌56	25° 5	12° 7	14°26	18°29	11°50	4°20	9°16	22°29	12° 0	13° 8	14°13	n.a.	S 16
S 17	0 26 48	5°51'24	15°34	25°30	13°22	14°56	18°32	11°50	4°24	9°18	22°28	11°55	13° 5	14°20	n.a.	S 17
M18	0 30 45	6°52'35	28°34	25°47	14°38	15°25	18°35	11°49	4°27	9°20	22°27	11°49	13° 2	14°26	n.a.	M18
T 19	0 34 41	7°53'46	11♍57	25°R53	15°53	15°55	18°38	11°48	4°30	9°22	22°25	11°43	12°59	14°33	n.a.	T 19
W20	0 38 38	8°54'59	25°41	25°50	17° 9	16°24	18°42	11°47	4°34	9°24	22°24	11°38	12°56	14°40	n.a.	W20
T 21	0 42 34	9°56'13	9♎45	25°36	18°24	16°53	18°45	11°46	4°37	9°26	22°23	11°34	12°52	14°46	n.a.	T 21
F 22	0 46 31	10°57'27	24° 3	25°11	19°40	17°21	18°49	11°45	4°40	9°28	22°22	11°31	12°49	14°53	n.a.	F 22
S 23	0 50 28	11°58'42	8♏30	24°35	20°55	17°50	18°53	11°44	4°44	9°30	22°21	11°D30	12°46	15° 0	n.a.	S 23
S 24	0 54 24	12°59'58	23° 2	23°47	22°11	18°18	18°57	11°43	4°47	9°32	22°20	11°30	12°43	15° 6	n.a.	S 24
M25	0 58 21	14° 1'15	7♐31	22°49	23°26	18°46	19° 1	11°41	4°51	9°34	22°19	11°31	12°40	15°13	n.a.	M25
T 26	1 2 17	15° 2'31	21°54	21°41	24°41	19°14	19° 6	11°40	4°54	9°37	22°17	11°33	12°37	15°20	n.a.	T 26
W27	1 6 14	16° 3'48	6♑ 9	20°27	25°57	19°42	19°11	11°38	4°57	9°39	22°16	11°34	12°33	15°26	n.a.	W27
T 28	1 10 10	17° 5'06	20°12	19° 7	27°12	20°10	19°16	11°36	5° 1	9°41	22°15	11°R34	12°30	15°33	n.a.	T 28
F 29	1 14 7	18° 6'23	4♒ 3	17°44	28°28	20°37	19°21	11°35	5° 4	9°43	22°14	11°33	12°27	15°40	n.a.	F 29
S 30	1 18 4	19° 7'41	17°41	16°22	29°43	21° 4	19°26	11°33	5° 8	9°45	22°13	11°31	12°24	15°46	n.a.	S 30
S 31	1 22 0	20♎ 8'59	1♓ 7	15♎ 2	0♏58	21♋31	19♌32	11♊31	5♏11	9♏47	22♈12	11♉29	12♉21	15♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n12	26s38	4s49	5s50	2s13	3n36	0n56	25n 9	1n22	24s12	1s31	22n12	0s29	12s46	0n14	13s21	1n29	0n27	9s15	16n 2	16n22	25n14		n.a.
S 2	3 48	23 45	5 5	6 26	2 17	3 3	0 54	25 8	1 23	24 11	1 31	22 13	0 29	12 47	0 14	13 21	1 29	0 27	9 16	16 0	16 21	25 16		n.a.
S 3	3 24	19 32	5 3	7 1	2 21	2 31	0 52	25 7	1 24	24 11	1 31	22 13	0 29	12 48	0 14	13 22	1 29	0 26	9 16	15 57	16 20	25 18		n.a.
M 4	2 59	14 21	4 44	7 35	2 24	1 59	0 50	25 6	1 25	24 11	1 30	22 13	0 29	12 49	0 14	13 22	1 29	0 26	9 16	15 54	16 19	25 19		n.a.
T 5	2 34	8 34	4 9	8 8	2 27	1 26	0 48	25 5	1 26	24 11	1 30	22 13	0 29	12 50	0 14	13 23	1 29	0 25	9 16	15 52	16 18	25 21		n.a.
W 6	2 10	2 32	3 22	8 39	2 29	0 54	0 46	25 4	1 27	24 10	1 30	22 13	0 29	12 51	0 14	13 23	1 29	0 25	9 16	15 49	16 17	25 22		n.a.
T 7	1 45	3n29	2 25	9 9	2 31	0 21	0 44	25 3	1 28	24 10	1 30	22 13	0 28	12 52	0 14	13 24	1 29	0 25	9 16	15 48	16 16	25 24		n.a.
F 8	1 20	9 15	1 22	9 38	2 32	0s11	0 42	25 2	1 30	24 10	1 30	22 14	0 28	12 53	0 14	13 25	1 29	0 24	9 16	15 46	16 15	25 26		n.a.
S 9	0 56	14 33	0 16	10 4	2 33	0 44	0 40	25 0	1 31	24 9	1 29	22 14	0 28	12 54	0 14	13 25	1 29	0 24	9 16	15 46	16 14	25 27		n.a.
S 10	0 31	19 12	0n49	10 29	2 33	1 16	0 38	24 59	1 32	24 9	1 29	22 14	0 28	12 55	0 13	13 26	1 29	0 23	9 16	15 46	16 13	25 29		n.a.
M11	0 6	23 2	1 51	10 51	2 32	1 49	0 36	24 57	1 33	24 9	1 29	22 14	0 28	12 56	0 13	13 27	1 29	0 23	9 16	15 47	16 12	25 31		n.a.
T 12	0s19	25 52	2 49	11 10	2 30	2 21	0 34	24 55	1 34	24 8	1 29	22 14	0 28	12 57	0 13	13 27	1 29	0 22	9 16	15 47	16 11	25 32		n.a.
W13	0 43	27 33	3 39	11 27	2 28	2 54	0 32	24 54	1 35	24 8	1 28	22 14	0 28	12 59	0 13	13 28	1 29	0 22	9 16	15 47	16 10	25 34		n.a.
T 14	1 8	28 0	4 20	11 41	2 24	3 26	0 29	24 52	1 37	24 7	1 28	22 14	0 28	13 0	0 13	13 29	1 29	0 22	9 16	15 47	16 9	25 35		n.a.
F 15	1 33	27 6	4 50	11 52	2 19	3 58	0 27	24 50	1 38	24 7	1 28	22 14	0 28	13 1	0 13	13 29	1 29	0 21	9 16	15 47	16 8	25 37		n.a.
S 16	1 58	24 54	5 7	11 58	2 13	4 30	0 25	24 48	1 39	24 6	1 28	22 14	0 28	13 2	0 13	13 30	1 28	0 21	9 16	15 46	16 7	25 38		n.a.
S 17	2 22	21 26	5 11	12 1	2 6	5 2	0 23	24 46	1 40	24 5	1 28	22 14	0 28	13 3	0 13	13 31	1 28	0 20	9 16	15 44	16 6	25 40		n.a.
M18	2 47	16 52	4 58	11 59	1 57	5 34	0 20	24 43	1 42	24 5	1 27	22 14	0 28	13 4	0 13	13 31	1 28	0 20	9 16	15 43	16 5	25 42		n.a.
T 19	3 12	11 22	4 29	11 52	1 47	6 6	0 18	24 41	1 43	24 4	1 27	22 14	0 28	13 5	0 13	13 32	1 28	0 19	9 16	15 41	16 4	25 43		n.a.
W20	3 36	5 10	3 44	11 40	1 35	6 38	0 16	24 39	1 44	24 3	1 27	22 14	0 28	13 6	0 13	13 33	1 28	0 19	9 16	15 39	16 3	25 45		n.a.
T 21	4 1	1s25	2 45	11 22	1 21	7 10	0 13	24 36	1 45	24 3	1 27	22 14	0 28	13 8	0 13	13 33	1 28	0 19	9 16	15 38	16 2	25 46		n.a.
F 22	4 26	8 4	1 34	10 58	1 6	7 41	0 11	24 34	1 47	24 2	1 27	22 14	0 28	13 9	0 13	13 34	1 28	0 18	9 16	15 37	16 1	25 48		n.a.
S 23	4 50	14 23	0 16	10 29	0 49	8 12	0 9	24 31	1 48	24 1	1 26	22 13	0 28	13 10	0 13	13 35	1 28	0 18	9 16	15 36	16 0	25 49		n.a.
S 24	5 14	19 56	1s 3	9 55	0 31	8 43	0 6	24 29	1 49	24 0	1 26	22 13	0 28	13 11	0 13	13 35	1 28	0 17	9 16	15 36	15 59	25 51		n.a.
M25	5 39	24 18	2 18	9 15	0 12	9 14	0 4	24 26	1 51	23 59	1 26	22 13	0 28	13 12	0 13	13 36	1 28	0 17	9 16	15 37	15 58	25 52		n.a.
T 26	6 3	27 6	3 24	8 31	0n 8	9 45	0 1	24 23	1 52	23 58	1 26	22 13	0 27	13 14	0 13	13 37	1 28	0 16	9 16	15 37	15 57	25 54		n.a.
W27	6 27	28 5	4 17	7 43	0 28	10 15	0s 1	24 21	1 53	23 58	1 25	22 13	0 27	13 15	0 13	13 37	1 28	0 16	9 16	15 38	15 56	25 55		n.a.
T 28	6 51	27 14	4 53	6 53	0 49	10 45	0 3	24 18	1 55	23 57	1 25	22 13	0 27	13 16	0 13	13 38	1 28	0 16	9 16	15 38	15 55	25 57		n.a.
F 29	7 15	24 42	5 12	6 3	1 9	11 15	0 6	24 15	1 56	23 56	1 25	22 12	0 27	13 17	0 13	13 39	1 28	0 15	9 16	15 38	15 54	25 58		n.a.
S 30	7 39	20 48	5 13	5 13	1 28	11 44	0 8	24 12	1 58	23 55	1 25	22 12	0 27	13 18	0 13	13 40	1 28	0 15	9 16	15 37	15 53	26 0		n.a.
S 31	8s 2	15s55	4s56	4s26	1n45	12s14	0s11	24n 9	1n59	23s54	1s25	22n12	0s27	13s20	0n13	13s40	1n28	0n14	9s16	15n36	15n52	26n 1		n.a.

Julian Day Number = 882717.5, Delta T = 15h09m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°42'54, Lahiri = -35°35'54 Julian Calendar 1 Oct. 2297 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2297 BCE

The year -2296 astronomical counting style corresponds to year 2297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2297 BCE (-2296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 25 57	21♎10'17	14♓19	13°R49	2♏14	21♋58	19♑37	11°R28	5♏15	9♏49	22°R10	11°R25	12♉17	16♊ 0	n.a.	M 1
T 2	1 29 53	22°11'35	27°18	12♎43	3°29	22°24	19°43	11♊26	5°18	9°52	22♈ 9	11♉22	12°14	16° 6	n.a.	T 2
W 3	1 33 50	23°12'53	10♈ 4	11°46	4°44	22°50	19°49	11°24	5°22	9°54	22° 8	11°20	12°11	16°13	n.a.	W 3
T 4	1 37 46	24°14'11	22°37	10°59	6° 0	23°16	19°55	11°21	5°25	9°56	22° 7	11°18	12° 8	16°20	n.a.	T 4
F 5	1 41 43	25°15'30	4♉57	10°23	7°15	23°42	20° 2	11°19	5°29	9°58	22° 6	11°17	12° 5	16°26	n.a.	F 5
S 6	1 45 39	26°16'49	17° 7	9°58	8°30	24° 8	20° 8	11°16	5°33	10° 0	22° 4	11°D17	12° 2	16°33	n.a.	S 6
S 7	1 49 36	27°18'09	29° 6	9°44	9°45	24°33	20°15	11°13	5°36	10° 3	22° 3	11°18	11°58	16°40	n.a.	S 7
M 8	1 53 33	28°19'28	10♊59	9°D39	11° 1	24°58	20°22	11°10	5°40	10° 5	22° 2	11°19	11°55	16°46	n.a.	M 8
T 9	1 57 29	29°20'48	22°48	9°44	12°16	25°23	20°29	11° 7	5°43	10° 7	22° 1	11°20	11°52	16°53	n.a.	T 9
W10	2 1 26	0♏22'08	4♋37	9°58	13°31	25°47	20°36	11° 4	5°47	10° 9	22° 0	11°21	11°49	17° 0	n.a.	W10
T 11	2 5 22	1°23'29	16°31	10°20	14°46	26°12	20°43	11° 1	5°50	10°12	21°59	11°22	11°46	17° 6	n.a.	T 11
F 12	2 9 19	2°24'49	28°33	10°49	16° 2	26°35	20°51	10°58	5°54	10°14	21°57	11°R22	11°42	17°13	n.a.	F 12
S 13	2 13 15	3°26'10	10♌49	11°25	17°17	26°59	20°58	10°55	5°58	10°16	21°56	11°22	11°39	17°20	n.a.	S 13
S 14	2 17 12	4°27'31	23°23	12° 7	18°32	27°22	21° 6	10°51	6° 1	10°18	21°55	11°22	11°36	17°26	n.a.	S 14
M15	2 21 9	5°28'52	6♍20	12°53	19°47	27°45	21°14	10°48	6° 5	10°21	21°54	11°21	11°33	17°33	n.a.	M15
T 16	2 25 5	6°30'12	19°41	13°45	21° 2	28° 8	21°22	10°44	6° 8	10°23	21°53	11°21	11°30	17°40	n.a.	T 16
W17	2 29 2	7°31'33	3♎28	14°40	22°17	28°31	21°30	10°41	6°12	10°25	21°52	11°20	11°27	17°46	n.a.	W17
T 18	2 32 58	8°32'54	17°41	15°39	23°32	28°53	21°39	10°37	6°16	10°27	21°51	11°20	11°23	17°53	n.a.	T 18
F 19	2 36 55	9°34'14	2♏15	16°42	24°48	29°15	21°47	10°33	6°19	10°30	21°49	11°20	11°20	18° 0	n.a.	F 19
S 20	2 40 51	10°35'35	17° 4	17°47	26° 3	29°36	21°56	10°29	6°23	10°32	21°48	11°D20	11°17	18° 6	n.a.	S 20
S 21	2 44 48	11°36'54	2♐ 2	18°55	27°18	29°57	22° 5	10°25	6°26	10°34	21°47	11°R20	11°14	18°13	n.a.	S 21
M22	2 48 45	12°38'14	16°59	20° 5	28°33	0♌18	22°14	10°21	6°30	10°37	21°46	11°20	11°11	18°20	n.a.	M22
T 23	2 52 41	13°39'32	1♑48	21°17	29°48	0°38	22°23	10°17	6°34	10°39	21°45	11°19	11° 8	18°26	n.a.	T 23
W24	2 56 38	14°40'50	16°23	22°31	1♐ 3	0°58	22°32	10°13	6°37	10°41	21°44	11°19	11° 4	18°33	n.a.	W24
T 25	3 0 34	15°42'07	0♒38	23°47	2°18	1°18	22°41	10° 9	6°41	10°43	21°43	11°19	11° 1	18°40	n.a.	T 25
F 26	3 4 31	16°43'23	14°32	25° 4	3°33	1°37	22°51	10° 5	6°44	10°46	21°42	11°D19	10°58	18°46	n.a.	F 26
S 27	3 8 27	17°44'38	28° 5	26°22	4°48	1°56	23° 0	10° 1	6°48	10°48	21°41	11°19	10°55	18°53	n.a.	S 27
S 28	3 12 24	18°45'51	11♓18	27°42	6° 3	2°14	23°10	9°56	6°51	10°50	21°40	11°19	10°52	19° 0	n.a.	S 28
M29	3 16 21	19°47'04	24°13	29° 3	7°18	2°32	23°20	9°52	6°55	10°52	21°39	11°20	10°48	19° 6	n.a.	M29
T 30	3 20 17	20♏48'16	6♈53	0♏25	8♐33	2♌50	23♑30	9♊47	6♏58	10♏55	21♈38	11♉21	10♉45	19♊13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s26	10s21	4s25	3s43	2n 1	12s42	0s13	24n 6	2n 0	23s53	1s24	22n12	0s27	13s21	0n13	13s41	1n28	0n14	9s16	15n35	15n51	26n 3		n.a.
T 2	8 49	4 26	3 39	3 4	2 15	13 11	0 15	24 3	2 2	23 52	1 24	22 12	0 27	13 22	0 13	13 42	1 28	0 14	9 16	15 34	15 50	26 4		n.a.
W 3	9 13	1n34	2 44	2 31	2 26	13 39	0 18	24 0	2 3	23 50	1 24	22 11	0 27	13 23	0 13	13 42	1 28	0 13	9 16	15 33	15 49	26 6		n.a.
T 4	9 36	7 25	1 41	2 4	2 36	14 7	0 20	23 57	2 5	23 49	1 24	22 11	0 27	13 24	0 13	13 43	1 28	0 13	9 16	15 33	15 48	26 7		n.a.
F 5	9 59	12 54	0 35	1 43	2 43	14 35	0 23	23 54	2 6	23 48	1 24	22 11	0 27	13 26	0 13	13 44	1 28	0 12	9 16	15 32	15 47	26 8		n.a.
S 6	10 21	17 49	0n32	1 28	2 48	15 2	0 25	23 51	2 8	23 47	1 23	22 10	0 27	13 27	0 13	13 45	1 28	0 12	9 16	15 32	15 46	26 10		n.a.
S 7	10 44	21 58	1 37	1 19	2 52	15 29	0 27	23 48	2 9	23 46	1 23	22 10	0 27	13 28	0 13	13 45	1 28	0 12	9 16	15 33	15 45	26 11		n.a.
M 8	11 6	25 10	2 37	1 15	2 53	15 55	0 30	23 44	2 11	23 45	1 23	22 10	0 27	13 29	0 13	13 46	1 28	0 11	9 16	15 33	15 44	26 13		n.a.
T 9	11 29	27 15	3 30	1 17	2 54	16 21	0 32	23 41	2 12	23 43	1 23	22 9	0 27	13 30	0 13	13 47	1 28	0 11	9 16	15 33	15 43	26 14		n.a.
W10	11 51	28 7	4 15	1 24	2 53	16 47	0 34	23 38	2 14	23 42	1 23	22 9	0 26	13 32	0 13	13 48	1 28	0 11	9 16	15 34	15 42	26 16		n.a.
T 11	12 13	27 40	4 48	1 34	2 51	17 12	0 36	23 35	2 15	23 41	1 22	22 9	0 26	13 33	0 13	13 48	1 28	0 10	9 15	15 34	15 41	26 17		n.a.
F 12	12 34	25 56	5 9	1 49	2 48	17 36	0 39	23 32	2 17	23 39	1 22	22 8	0 26	13 34	0 13	13 49	1 28	0 10	9 15	15 34	15 40	26 18		n.a.
S 13	12 56	22 58	5 17	2 6	2 44	18 1	0 41	23 29	2 19	23 38	1 22	22 8	0 26	13 35	0 13	13 50	1 28	0 9	9 15	15 34	15 39	26 20		n.a.
S 14	13 17	18 53	5 10	2 27	2 39	18 24	0 43	23 26	2 20	23 36	1 22	22 7	0 26	13 37	0 13	13 51	1 28	0 9	9 15	15 34	15 38	26 21		n.a.
M15	13 38	13 49	4 48	2 51	2 34	18 47	0 45	23 22	2 22	23 35	1 22	22 7	0 26	13 38	0 13	13 51	1 28	0 9	9 15	15 34	15 37	26 22		n.a.
T 16	13 59	7 58	4 9	3 16	2 28	19 10	0 48	23 19	2 24	23 33	1 21	22 7	0 26	13 39	0 13	13 52	1 28	0 8	9 15	15 34	15 36	26 24		n.a.
W17	14 19	1 34	3 15	3 44	2 22	19 32	0 50	23 16	2 25	23 32	1 21	22 6	0 26	13 40	0 13	13 53	1 28	0 8	9 15	15 33	15 35	26 25		n.a.
T 18	14 39	5s 7	2 8	4 13	2 15	19 54	0 52	23 13	2 27	23 30	1 21	22 6	0 26	13 41	0 13	13 54	1 28	0 8	9 15	15 33	15 34	26 27		n.a.
F 19	14 59	11 44	0 50	4 44	2 9	20 15	0 54	23 10	2 29	23 29	1 21	22 5	0 26	13 43	0 13	13 54	1 28	0 7	9 15	15 33	15 33	26 28		n.a.
S 20	15 19	17 48	0s32	5 16	2 1	20 35	0 56	23 7	2 30	23 27	1 21	22 5	0 26	13 44	0 13	13 55	1 28	0 7	9 15	15 33	15 32	26 29		n.a.
S 21	15 39	22 51	1 53	5 48	1 54	20 55	0 58	23 4	2 32	23 26	1 21	22 4	0 26	13 45	0 13	13 56	1 28	0 7	9 14	15 33	15 31	26 31		n.a.
M22	15 58	26 23	3 6	6 22	1 47	21 14	1 0	23 2	2 34	23 24	1 20	22 4	0 26	13 46	0 13	13 56	1 28	0 7	9 14	15 33	15 30	26 32		n.a.
T 23	16 17	28 2	4 5	6 57	1 39	21 33	1 2	22 59	2 36	23 22	1 20	22 3	0 25	13 48	0 13	13 57	1 28	0 6	9 14	15 33	15 29	26 33		n.a.
W24	16 35	27 41	4 48	7 32	1 31	21 51	1 4	22 56	2 38	23 21	1 20	22 3	0 25	13 49	0 13	13 58	1 28	0 6	9 14	15 33	15 28	26 34		n.a.
T 25	16 54	25 31	5 12	8 8	1 23	22 8	1 6	22 53	2 39	23 19	1 20	22 2	0 25	13 50	0 13	13 59	1 28	0 6	9 14	15 33	15 27	26 36		n.a.
F 26	17 12	21 52	5 17	8 44	1 16	22 25	1 7	22 51	2 41	23 17	1 20	22 2	0 25	13 51	0 13	13 59	1 28	0 5	9 14	15 33	15 26	26 37		n.a.
S 27	17 29	17 8	5 4	9 20	1 8	22 41	1 9	22 48	2 43	23 15	1 20	22 1	0 25	13 52	0 13	14 0	1 28	0 5	9 14	15 33	15 25	26 38		n.a.
S 28	17 47	11 42	4 35	9 57	1 0	22 57	1 11	22 46	2 45	23 13	1 19	22 1	0 25	13 54	0 13	14 1	1 28	0 5	9 14	15 33	15 24	26 40		n.a.
M29	18 4	5 53	3 53	10 34	0 52	23 11	1 13	22 43	2 47	23 11	1 19	22 0	0 25	13 55	0 13	14 2	1 28	0 5	9 13	15 33	15 23	26 41		n.a.
T 30	18s20	0n 3	3s 0	11s10	0n44	23s25	1s14	22n41	2n49	23s10	1s19	21n59	0s25	13s56	0n13	14s 2	1n28	0n 4	9s13	15n34	15n22	26n42		n.a.

Julian Day Number = 882748.5, Delta T = 15h09m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°42'50, Lahiri = -35°35'50 Julian Calendar 1 Nov. 2297 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2297 BCE (-2296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 24 14	21♏49'26	19♈19	1♏48	9♐48	3♌ 7	23♑40	9°R43	7♏ 2	10♏57	21°R37	11♉22	10♉42	19♊20	n.a.	W 1
T 2	3 28 10	22°50'36	1♉34	3°12	11° 2	3°24	23°50	9♊38	7° 5	10°59	21♈36	11°22	10°39	19°26	n.a.	T 2
F 3	3 32 7	23°51'45	13°40	4°37	12°17	3°40	24° 0	9°34	7° 9	11° 1	21°35	11°R23	10°36	19°33	n.a.	F 3
S 4	3 36 3	24°52'52	25°39	6° 3	13°32	3°56	24°11	9°29	7°12	11° 4	21°34	11°22	10°33	19°40	n.a.	S 4
S 5	3 40 0	25°53'59	7♊33	7°29	14°47	4°11	24°21	9°24	7°16	11° 6	21°33	11°21	10°29	19°46	n.a.	S 5
M 6	3 43 56	26°55'05	19°24	8°57	16° 2	4°26	24°32	9°20	7°19	11° 8	21°32	11°19	10°26	19°53	n.a.	M 6
T 7	3 47 53	27°56'10	1♋13	10°25	17°16	4°41	24°43	9°15	7°23	11°10	21°31	11°16	10°23	20° 0	n.a.	T 7
W 8	3 51 50	28°57'14	13° 4	11°53	18°31	4°55	24°54	9°10	7°26	11°13	21°30	11°13	10°20	20° 7	n.a.	W 8
T 9	3 55 46	29°58'17	24°59	13°23	19°46	5° 8	25° 5	9° 5	7°30	11°15	21°29	11°10	10°17	20°13	n.a.	T 9
F 10	3 59 43	0♐59'19	7♌ 2	14°53	21° 1	5°21	25°16	9° 0	7°33	11°17	21°28	11° 8	10°14	20°20	n.a.	F 10
S 11	4 3 39	2° 0'20	19°15	16°24	22°15	5°33	25°27	8°56	7°36	11°19	21°27	11° 6	10°10	20°27	n.a.	S 11
S 12	4 7 36	3° 1'20	1♍45	17°55	23°30	5°45	25°38	8°51	7°40	11°21	21°26	11°D 6	10° 7	20°33	n.a.	S 12
M13	4 11 32	4° 2'19	14°34	19°27	24°45	5°56	25°50	8°46	7°43	11°23	21°26	11° 6	10° 4	20°40	n.a.	M13
T 14	4 15 29	5° 3'17	27°46	21° 0	25°59	6° 7	26° 1	8°41	7°46	11°25	21°25	11° 7	10° 1	20°47	n.a.	T 14
W15	4 19 26	6° 4'14	11♎25	22°34	27°14	6°17	26°13	8°36	7°50	11°28	21°24	11° 9	9°58	20°53	n.a.	W15
T 16	4 23 22	7° 5'10	25°31	24° 8	28°28	6°27	26°24	8°31	7°53	11°30	21°23	11°10	9°54	21° 0	n.a.	T 16
F 17	4 27 19	8° 6'05	10♏ 3	25°43	29°43	6°36	26°36	8°26	7°56	11°32	21°22	11°R11	9°51	21° 7	n.a.	F 17
S 18	4 31 15	9° 6'58	24°58	27°19	0♑57	6°44	26°48	8°21	7°59	11°34	21°22	11°10	9°48	21°13	n.a.	S 18
S 19	4 35 12	10° 7'50	10♐ 8	28°55	2°12	6°52	27° 0	8°17	8° 3	11°36	21°21	11° 8	9°45	21°20	n.a.	S 19
M20	4 39 8	11° 8'41	25°23	0♐33	3°26	6°59	27°12	8°12	8° 6	11°38	21°20	11° 5	9°42	21°27	n.a.	M20
T 21	4 43 5	12° 9'30	10♑34	2°10	4°41	7° 5	27°24	8° 7	8° 9	11°40	21°20	11° 0	9°39	21°33	n.a.	T 21
W22	4 47 2	13°10'18	25°30	3°49	5°55	7°11	27°36	8° 2	8°12	11°42	21°19	10°55	9°35	21°40	n.a.	W22
T 23	4 50 58	14°11'03	10♒ 4	5°29	7°10	7°16	27°48	7°57	8°15	11°44	21°18	10°51	9°32	21°47	n.a.	T 23
F 24	4 54 55	15°11'47	24°11	7° 9	8°24	7°21	28° 1	7°52	8°18	11°46	21°18	10°48	9°29	21°53	n.a.	F 24
S 25	4 58 51	16°12'29	7♓51	8°50	9°38	7°24	28°13	7°47	8°21	11°48	21°17	10°46	9°26	22° 0	n.a.	S 25
S 26	5 2 48	17°13'08	21° 4	10°32	10°53	7°27	28°26	7°42	8°24	11°50	21°16	10°D46	9°23	22° 7	n.a.	S 26
M27	5 6 44	18°13'46	3♈53	12°15	12° 7	7°30	28°38	7°38	8°27	11°52	21°16	10°47	9°20	22°13	n.a.	M27
T 28	5 10 41	19°14'21	16°23	13°59	13°21	7°31	28°51	7°33	8°30	11°54	21°15	10°48	9°16	22°20	n.a.	T 28
W29	5 14 37	20°14'55	28°38	15°43	14°35	7°32	29° 4	7°28	8°33	11°56	21°15	10°50	9°13	22°27	n.a.	W29
T 30	5 18 34	21°15'27	10♉41	17°28	15°49	7°R32	29°16	7°24	8°36	11°58	21°14	10°R51	9°10	22°33	n.a.	T 30
F 31	5 22 31	22♐15'56	22♉37	19♐15	17♑ 3	7♌32	29♑29	7♊19	8♏39	11♏59	21♈14	10♉50	9♉ 7	22♊40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s37	5n53	1s59	11s47	0n37	23s39	1s16	22n39	2n51	23s 8	1s19	21n59	0s25	13s57	0n13	14s 3	1n28	0n 4	9s13	15n34	15n21	26n43		n.a.
T 2	18 53	11 26	0 54	12 24	0 29	23 51	1 17	22 37	2 53	23 6	1 19	21 58	0 25	13 58	0 13	14 4	1 28	0 4	9 13	15 34	15 20	26 45		n.a.
F 3	19 9	16 29	0n13	13 0	0 21	24 3	1 19	22 35	2 55	23 4	1 19	21 58	0 25	13 59	0 13	14 4	1 28	0 4	9 13	15 34	15 19	26 46		n.a.
S 4	19 24	20 51	1 18	13 36	0 14	24 15	1 20	22 33	2 57	23 2	1 18	21 57	0 24	14 1	0 13	14 5	1 28	0 3	9 13	15 34	15 18	26 47		n.a.
S 5	19 39	24 20	2 20	14 12	0 6	24 25	1 22	22 31	2 59	23 0	1 18	21 56	0 24	14 2	0 13	14 6	1 28	0 3	9 13	15 34	15 17	26 48		n.a.
M 6	19 53	26 46	3 15	14 48	0s 1	24 35	1 23	22 29	3 1	22 57	1 18	21 56	0 24	14 3	0 13	14 6	1 28	0 3	9 12	15 33	15 16	26 50		n.a.
T 7	20 8	27 59	4 2	15 23	0 8	24 44	1 24	22 27	3 3	22 55	1 18	21 55	0 24	14 4	0 13	14 7	1 28	0 3	9 12	15 32	15 15	26 51		n.a.
W 8	20 21	27 55	4 38	15 58	0 15	24 52	1 25	22 26	3 5	22 53	1 18	21 54	0 24	14 5	0 13	14 8	1 28	0 3	9 12	15 31	15 14	26 52		n.a.
T 9	20 35	26 33	5 3	16 32	0 22	24 59	1 26	22 25	3 7	22 51	1 18	21 54	0 24	14 6	0 13	14 8	1 28	0 3	9 12	15 30	15 13	26 53		n.a.
F 10	20 48	23 58	5 14	17 6	0 29	25 6	1 28	22 23	3 9	22 49	1 18	21 53	0 24	14 7	0 13	14 9	1 28	0 2	9 12	15 29	15 12	26 54		n.a.
S 11	21 1	20 17	5 12	17 40	0 35	25 12	1 29	22 22	3 11	22 47	1 17	21 52	0 24	14 9	0 13	14 10	1 28	0 2	9 11	15 29	15 11	26 56		n.a.
S 12	21 13	15 39	4 55	18 12	0 42	25 17	1 30	22 21	3 13	22 44	1 17	21 52	0 24	14 10	0 13	14 11	1 28	0 2	9 11	15 29	15 10	26 57		n.a.
M13	21 25	10 14	4 23	18 44	0 48	25 21	1 30	22 20	3 15	22 42	1 17	21 51	0 24	14 11	0 13	14 11	1 28	0 2	9 11	15 29	15 9	26 58		n.a.
T 14	21 36	4 12	3 37	19 16	0 54	25 25	1 31	22 20	3 17	22 40	1 17	21 50	0 23	14 12	0 13	14 12	1 28	0 2	9 11	15 29	15 8	26 59		n.a.
W15	21 47	2s13	2 37	19 46	1 0	25 28	1 32	22 19	3 20	22 37	1 17	21 50	0 23	14 13	0 13	14 13	1 28	0 2	9 11	15 30	15 7	27 0		n.a.
T 16	21 58	8 45	1 25	20 16	1 6	25 30	1 33	22 19	3 22	22 35	1 17	21 49	0 23	14 14	0 13	14 13	1 28	0 2	9 11	15 30	15 6	27 1		n.a.
F 17	22 8	15 3	0 6	20 45	1 11	25 31	1 33	22 19	3 24	22 33	1 17	21 48	0 23	14 15	0 13	14 14	1 28	0 1	9 10	15 30	15 5	27 2		n.a.
S 18	22 18	20 38	1s15	21 13	1 16	25 31	1 34	22 19	3 26	22 30	1 17	21 48	0 23	14 16	0 13	14 14	1 28	0 1	9 10	15 30	15 4	27 4		n.a.
S 19	22 27	24 57	2 32	21 40	1 21	25 31	1 34	22 19	3 29	22 28	1 17	21 47	0 23	14 17	0 13	14 15	1 28	0 1	9 10	15 30	15 3	27 5		n.a.
M20	22 36	27 31	3 39	22 6	1 26	25 29	1 35	22 19	3 31	22 25	1 16	21 46	0 23	14 18	0 13	14 16	1 28	0 1	9 10	15 28	15 2	27 6		n.a.
T 21	22 44	28 0	4 30	22 31	1 30	25 27	1 35	22 20	3 33	22 23	1 16	21 46	0 23	14 19	0 13	14 16	1 28	0 1	9 10	15 27	15 1	27 7		n.a.
W22	22 52	26 25	5 1	22 55	1 35	25 25	1 36	22 20	3 35	22 20	1 16	21 45	0 23	14 20	0 13	14 17	1 28	0 1	9 9	15 26	15 0	27 8		n.a.
T 23	23 0	23 6	5 12	23 18	1 39	25 21	1 36	22 21	3 38	22 17	1 16	21 44	0 22	14 21	0 13	14 18	1 28	0 1	9 9	15 24	14 59	27 9		n.a.
F 24	23 7	18 30	5 4	23 39	1 42	25 17	1 36	22 22	3 40	22 15	1 16	21 44	0 22	14 22	0 13	14 18	1 28	0 1	9 9	15 23	14 58	27 10		n.a.
S 25	23 13	13 5	4 38	23 59	1 45	25 12	1 36	22 23	3 42	22 12	1 16	21 43	0 22	14 23	0 13	14 19	1 28	0 1	9 9	15 23	14 57	27 11		n.a.
S 26	23 20	7 15	3 58	24 18	1 48	25 6	1 36	22 25	3 44	22 9	1 16	21 42	0 22	14 24	0 13	14 19	1 28	0 1	9 9	15 22	14 56	27 12		n.a.
M27	23 25	1 17	3 8	24 35	1 51	24 59	1 36	22 26	3 47	22 7	1 16	21 42	0 22	14 25	0 13	14 20	1 28	0 1	9 8	15 23	14 55	27 13		n.a.
T 28	23 31	4n36	2 9	24 50	1 53	24 52	1 36	22 28	3 49	22 4	1 16	21 41	0 22	14 26	0 13	14 21	1 28	0 1	9 8	15 23	14 54	27 14		n.a.
W29	23 35	10 12	1 6	25 4	1 55	24 43	1 36	22 30	3 51	22 1	1 16	21 40	0 22	14 27	0 13	14 21	1 28	0 1	9 8	15 24	14 53	27 16		n.a.
T 30	23 40	15 20	0 1	25 17	1 56	24 34	1 35	22 32	3 54	21 58	1 15	21 40	0 22	14 28	0 13	14 22	1 28	0 1	9 8	15 24	14 52	27 17		n.a.
F 31	23s43	19n51	1n 4	25s27	1s57	24s25	1s35	22n35	3n56	21s55	1s15	21n39	0s21	14s29	0n13	14s22	1n28	0n 1	9s 7	15n24	14n51	27n18		n.a.

Julian Day Number = 882778.5, Delta T = 15h09m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°42'46, Lahiri = -35°35'46 Julian Calendar 1 Dec. 2297 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2297 BCE

The year -2296 astronomical counting style corresponds to year 2297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 27	23♐16'24	4♊29	21♐ 2	18♑18	7°R31	29♑42	7°R14	8♏42	12♏ 1	21°R13	10°R47	9♉ 4	22♊47	n.a.	S 1
S 2	5 30 24	24°16'50	16°19	22°50	19°32	7♌29	29°55	7♊10	8°44	12° 3	21♈13	10♉42	9° 0	22°54	n.a.	S 2
M 3	5 34 20	25°17'14	28° 9	24°39	20°46	7°26	0♒ 8	7° 5	8°47	12° 5	21°12	10°35	8°57	23° 0	n.a.	M 3
T 4	5 38 17	26°17'36	10♋ 1	26°29	22° 0	7°22	0°21	7° 1	8°50	12° 7	21°12	10°26	8°54	23° 7	n.a.	T 4
W 5	5 42 13	27°17'57	21°56	28°19	23°13	7°18	0°34	6°56	8°53	12° 8	21°11	10°17	8°51	23°14	n.a.	W 5
T 6	5 46 10	28°18'15	3♌57	0♑11	24°27	7°13	0°48	6°52	8°55	12°10	21°11	10° 8	8°48	23°20	n.a.	T 6
F 7	5 50 6	29°18'32	16° 5	2° 3	25°41	7° 7	1° 1	6°47	8°58	12°12	21°11	9°59	8°45	23°27	n.a.	F 7
S 8	5 54 3	0♑18'47	28°22	3°56	26°55	7° 0	1°14	6°43	9° 0	12°14	21°10	9°53	8°41	23°34	n.a.	S 8
S 9	5 58 0	1°19'00	10♍53	5°50	28° 9	6°53	1°28	6°39	9° 3	12°15	21°10	9°48	8°38	23°40	n.a.	S 9
M10	6 1 56	2°19'11	23°38	7°44	29°22	6°44	1°41	6°35	9° 5	12°17	21°10	9°46	8°35	23°47	n.a.	M10
T 11	6 5 53	3°19'21	6♎44	9°38	0♒36	6°35	1°54	6°31	9° 8	12°18	21° 9	9°D46	8°32	23°54	n.a.	T 11
W12	6 9 49	4°19'28	20°11	11°33	1°50	6°26	2° 8	6°27	9°10	12°20	21° 9	9°46	8°29	24° 0	n.a.	W12
T 13	6 13 46	5°19'34	4♏ 4	13°27	3° 3	6°15	2°21	6°23	9°13	12°22	21° 9	9°R47	8°26	24° 7	n.a.	T 13
F 14	6 17 42	6°19'39	18°23	15°22	4°17	6° 4	2°35	6°19	9°15	12°23	21° 9	9°47	8°22	24°14	n.a.	F 14
S 15	6 21 39	7°19'41	3♐ 7	17°16	5°30	5°51	2°49	6°15	9°17	12°25	21° 9	9°45	8°19	24°20	n.a.	S 15
S 16	6 25 35	8°19'42	18°10	19°10	6°44	5°39	3° 2	6°11	9°20	12°26	21° 8	9°40	8°16	24°27	n.a.	S 16
M17	6 29 32	9°19'41	3♑24	21° 3	7°57	5°25	3°16	6° 7	9°22	12°28	21° 8	9°33	8°13	24°34	n.a.	M17
T 18	6 33 29	10°19'38	18°40	22°54	9°11	5°11	3°30	6° 4	9°24	12°29	21° 8	9°24	8°10	24°41	n.a.	T 18
W19	6 37 25	11°19'32	3♒46	24°44	10°24	4°56	3°44	6° 0	9°26	12°30	21° 8	9°15	8° 6	24°47	n.a.	W19
T 20	6 41 22	12°19'24	18°32	26°31	11°37	4°40	3°58	5°57	9°28	12°32	21° 8	9° 5	8° 3	24°54	n.a.	T 20
F 21	6 45 18	13°19'14	2♓51	28°16	12°50	4°23	4°12	5°53	9°30	12°33	21° 8	8°58	8° 0	25° 1	n.a.	F 21
S 22	6 49 15	14°19'01	16°41	29°58	14° 3	4° 6	4°25	5°50	9°32	12°34	21° 8	8°52	7°57	25° 7	n.a.	S 22
S 23	6 53 11	15°18'46	0♈ 1	1♒36	15°17	3°48	4°39	5°47	9°34	12°36	21°D 8	8°49	7°54	25°14	n.a.	S 23
M24	6 57 8	16°18'28	12°54	3°10	16°30	3°30	4°53	5°44	9°36	12°37	21° 8	8°D48	7°51	25°21	n.a.	M24
T 25	7 1 4	17°18'08	25°24	4°39	17°43	3°11	5° 7	5°41	9°38	12°38	21° 8	8°48	7°47	25°27	n.a.	T 25
W26	7 5 1	18°17'45	7♉36	6° 3	18°55	2°52	5°21	5°38	9°40	12°39	21° 8	8°R48	7°44	25°34	n.a.	W26
T 27	7 8 58	19°17'20	19°36	7°21	20° 8	2°32	5°36	5°35	9°42	12°41	21° 8	8°48	7°41	25°41	n.a.	T 27
F 28	7 12 54	20°16'53	1♊27	8°34	21°21	2°12	5°50	5°32	9°44	12°42	21° 8	8°45	7°38	25°47	n.a.	F 28
S 29	7 16 51	21°16'23	13°16	9°40	22°34	1°51	6° 4	5°29	9°45	12°43	21° 8	8°40	7°35	25°54	n.a.	S 29
S 30	7 20 47	22°15'51	25° 5	10°39	23°46	1°29	6°18	5°27	9°47	12°44	21° 9	8°32	7°32	26° 1	n.a.	S 30
M31	7 24 44	23♑15'16	6♋56	11♒30	24♒59	1♌ 8	6♒32	5♊24	9♏49	12♏45	21♈ 9	8♉22	7♉28	26♊ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	23n32	2n 5	25s36	1s58	24s14	1s35	22n37	3n58	21s53	1s15	21n38	0s21	14s30	0n13	14s23	1n28	0n 1	9s 7	15n23	14n49	27n19		n.a.
S 2	23 50	26 13	3 0	25 43	1 58	24 3	1 34	22 40	4 1	21 50	1 15	21 38	0 21	14 31	0 13	14 23	1 28	0 1	9 7	15 21	14 48	27 20		n.a.
M 3	23 52	27 44	3 48	25 48	1 58	23 51	1 34	22 43	4 3	21 47	1 15	21 37	0 21	14 32	0 13	14 24	1 28	0 1	9 7	15 19	14 47	27 21		n.a.
T 4	23 54	27 59	4 25	25 51	1 57	23 39	1 33	22 46	4 5	21 44	1 15	21 36	0 21	14 33	0 13	14 24	1 28	0 1	9 7	15 16	14 46	27 22		n.a.
W 5	23 56	26 55	4 51	25 52	1 55	23 25	1 32	22 49	4 7	21 41	1 15	21 36	0 21	14 34	0 13	14 25	1 28	0 1	9 6	15 13	14 45	27 23		n.a.
T 6	23 57	24 37	5 5	25 51	1 53	23 11	1 31	22 53	4 9	21 38	1 15	21 35	0 21	14 35	0 13	14 25	1 28	0 1	9 6	15 10	14 44	27 24		n.a.
F 7	23 57	21 12	5 5	25 47	1 51	22 57	1 31	22 56	4 12	21 35	1 15	21 34	0 21	14 35	0 13	14 26	1 28	0 1	9 6	15 8	14 43	27 25		n.a.
S 8	23 57	16 50	4 51	25 42	1 48	22 41	1 30	23 0	4 14	21 32	1 15	21 34	0 20	14 36	0 13	14 26	1 28	0 1	9 6	15 5	14 42	27 26		n.a.
S 9	23 57	11 41	4 23	25 34	1 44	22 25	1 29	23 4	4 16	21 29	1 15	21 33	0 20	14 37	0 13	14 27	1 28	0 1	9 5	15 4	14 41	27 27		n.a.
M10	23 56	5 58	3 42	25 23	1 40	22 9	1 28	23 9	4 18	21 26	1 15	21 33	0 20	14 38	0 13	14 27	1 28	0 2	9 5	15 3	14 40	27 27		n.a.
T 11	23 55	0s10	2 48	25 11	1 35	21 52	1 26	23 13	4 20	21 22	1 15	21 32	0 20	14 39	0 13	14 28	1 28	0 2	9 5	15 3	14 39	27 28		n.a.
W12	23 53	6 28	1 43	24 55	1 29	21 34	1 25	23 17	4 22	21 19	1 15	21 31	0 20	14 40	0 13	14 28	1 28	0 2	9 5	15 3	14 38	27 29		n.a.
T 13	23 51	12 40	0 31	24 38	1 23	21 15	1 24	23 22	4 24	21 16	1 14	21 31	0 20	14 40	0 13	14 29	1 28	0 2	9 4	15 4	14 37	27 30		n.a.
F 14	23 48	18 24	0s46	24 18	1 16	20 56	1 23	23 27	4 26	21 13	1 14	21 30	0 20	14 41	0 13	14 29	1 28	0 2	9 4	15 4	14 36	27 31		n.a.
S 15	23 45	23 13	2 1	23 56	1 8	20 37	1 21	23 32	4 28	21 9	1 14	21 30	0 20	14 42	0 13	14 30	1 28	0 2	9 4	15 3	14 35	27 32		n.a.
S 16	23 41	26 34	3 10	23 32	1 0	20 16	1 20	23 37	4 30	21 6	1 14	21 29	0 19	14 43	0 13	14 30	1 28	0 2	9 4	15 1	14 34	27 33		n.a.
M17	23 37	28 1	4 6	23 6	0 51	19 56	1 18	23 42	4 32	21 3	1 14	21 29	0 19	14 43	0 13	14 31	1 28	0 3	9 3	14 59	14 33	27 34		n.a.
T 18	23 33	27 19	4 44	22 38	0 41	19 34	1 16	23 48	4 33	21 0	1 14	21 28	0 19	14 44	0 13	14 31	1 28	0 3	9 3	14 56	14 32	27 35		n.a.
W19	23 28	24 37	5 2	22 8	0 30	19 12	1 15	23 53	4 35	20 56	1 14	21 28	0 19	14 45	0 13	14 31	1 28	0 3	9 3	14 53	14 31	27 36		n.a.
T 20	23 22	20 20	5 0	21 37	0 19	18 50	1 13	23 59	4 37	20 53	1 14	21 27	0 19	14 45	0 13	14 32	1 28	0 3	9 3	14 50	14 30	27 37		n.a.
F 21	23 16	14 59	4 38	21 4	0 7	18 27	1 11	24 4	4 38	20 49	1 14	21 27	0 19	14 46	0 13	14 32	1 29	0 3	9 2	14 47	14 29	27 38		n.a.
S 22	23 10	9 3	4 1	20 31	0n 5	18 4	1 9	24 10	4 40	20 46	1 14	21 26	0 19	14 47	0 13	14 32	1 29	0 4	9 2	14 46	14 28	27 38		n.a.
S 23	23 3	2 54	3 11	19 56	0 18	17 40	1 7	24 16	4 41	20 42	1 14	21 26	0 19	14 47	0 13	14 33	1 29	0 4	9 2	14 45	14 27	27 39		n.a.
M24	22 56	3n10	2 13	19 22	0 32	17 16	1 5	24 21	4 42	20 39	1 14	21 25	0 18	14 48	0 13	14 33	1 29	0 4	9 2	14 44	14 25	27 40		n.a.
T 25	22 49	8 56	1 11	18 47	0 45	16 51	1 3	24 27	4 43	20 35	1 14	21 25	0 18	14 49	0 13	14 34	1 29	0 4	9 1	14 44	14 24	27 41		n.a.
W26	22 40	14 15	0 6	18 12	0 59	16 26	1 1	24 33	4 45	20 32	1 14	21 25	0 18	14 49	0 13	14 34	1 29	0 4	9 1	14 44	14 23	27 42		n.a.
T 27	22 32	18 55	0n57	17 39	1 14	16 0	0 58	24 39	4 46	20 28	1 14	21 24	0 18	14 50	0 13	14 34	1 29	0 5	9 1	14 44	14 22	27 43		n.a.
F 28	22 23	22 48	1 57	17 6	1 28	15 34	0 56	24 44	4 46	20 25	1 14	21 24	0 18	14 50	0 13	14 35	1 29	0 5	9 1	14 43	14 21	27 43		n.a.
S 29	22 14	25 43	2 52	16 35	1 42	15 8	0 54	24 50	4 47	20 21	1 14	21 23	0 18	14 51	0 13	14 35	1 29	0 5	9 1	14 42	14 20	27 44		n.a.
S 30	22 4	27 31	3 39	16 5	1 56	14 41	0 51	24 56	4 48	20 18	1 14	21 23	0 18	14 51	0 13	14 35	1 29	0 6	9 0	14 39	14 19	27 45		n.a.
M31	21s54	28n 3	4n17	15s37	2n10	14s14	0s49	25n 1	4n49	20s14	1s14	21n23	0s18	14s52	0n13	14s35	1n29	0n 6	9s 0	14n36	14n18	27n46		n.a.

Julian Day Number = 882809.5, Delta T = 15h09m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°42'42, Lahiri = -35°35'42 Julian Calendar 1 Jan. 2296 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2297 BCE

The year -2295 astronomical counting style corresponds to year 2296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 40	24♉14'39	18♋53	12♒15	26♒12	0°R46	6♒46	5°R22	9♏50	12♏46	21♈ 9	8°R 9	7♉25	26♊14	n.a.	T 1
W 2	7 32 37	25°14'00	0♌56	12°51	27°24	0♌24	7° 0	5♊20	9°52	12°47	21° 9	7♉56	7°22	26°21	n.a.	W 2
T 3	7 36 33	26°13'19	13° 7	13°20	28°36	0° 1	7°15	5°17	9°53	12°48	21° 9	7°42	7°19	26°28	n.a.	T 3
F 4	7 40 30	27°12'35	25°27	13°41	29°49	29♋39	7°29	5°15	9°55	12°49	21°10	7°29	7°16	26°34	n.a.	F 4
S 5	7 44 26	28°11'49	7♍56	13°54	1♓ 1	29°16	7°43	5°13	9°56	12°50	21°10	7°19	7°12	26°41	n.a.	S 5
S 6	7 48 23	29°11'02	20°35	13°R59	2°13	28°53	7°57	5°11	9°57	12°51	21°10	7°11	7° 9	26°48	n.a.	S 6
M 7	7 52 20	0♒10'12	3♎27	13°57	3°25	28°30	8°12	5°10	9°59	12°52	21°11	7° 7	7° 6	26°54	n.a.	M 7
T 8	7 56 16	1° 9'20	16°34	13°47	4°37	28° 6	8°26	5° 8	10° 0	12°52	21°11	7° 5	7° 3	27° 1	n.a.	T 8
W 9	8 0 13	2° 8'26	29°59	13°30	5°49	27°43	8°40	5° 6	10° 1	12°53	21°11	7° 4	7° 0	27° 8	n.a.	W 9
T 10	8 4 9	3° 7'31	13♏43	13° 6	7° 1	27°20	8°55	5° 5	10° 2	12°54	21°12	7° 4	6°57	27°14	n.a.	T 10
F 11	8 8 6	4° 6'33	27°48	12°37	8°13	26°57	9° 9	5° 3	10° 3	12°55	21°12	7° 3	6°53	27°21	n.a.	F 11
S 12	8 12 2	5° 5'34	12♐14	12° 2	9°25	26°35	9°23	5° 2	10° 4	12°55	21°13	7° 0	6°50	27°28	n.a.	S 12
S 13	8 15 59	6° 4'33	26°59	11°23	10°36	26°12	9°38	5° 1	10° 5	12°56	21°13	6°55	6°47	27°35	n.a.	S 13
M14	8 19 55	7° 3'29	11♉56	10°40	11°48	25°50	9°52	5° 0	10° 6	12°57	21°13	6°46	6°44	27°41	n.a.	M14
T 15	8 23 52	8° 2'24	26°57	9°55	12°59	25°27	10° 6	4°59	10° 7	12°57	21°14	6°36	6°41	27°48	n.a.	T 15
W16	8 27 48	9° 1'17	11♒54	9° 7	14°11	25° 6	10°21	4°58	10° 8	12°58	21°15	6°24	6°38	27°55	n.a.	W16
T 17	8 31 45	10° 0'07	26°37	8°19	15°22	24°44	10°35	4°57	10° 9	12°58	21°15	6°13	6°34	28° 1	n.a.	T 17
F 18	8 35 42	10°58'55	10♓57	7°31	16°33	24°23	10°49	4°57	10° 9	12°59	21°16	6° 3	6°31	28° 8	n.a.	F 18
S 19	8 39 38	11°57'41	24°50	6°43	17°44	24° 3	11° 4	4°56	10°10	12°59	21°16	5°56	6°28	28°15	n.a.	S 19
S 20	8 43 35	12°56'24	8♈15	5°58	18°55	23°43	11°18	4°56	10°11	13° 0	21°17	5°51	6°25	28°21	n.a.	S 20
M21	8 47 31	13°55'05	21°13	5°15	20° 6	23°23	11°32	4°55	10°11	13° 0	21°17	5°49	6°22	28°28	n.a.	M21
T 22	8 51 28	14°53'43	3♉47	4°36	21°17	23° 4	11°47	4°55	10°12	13° 0	21°18	5°D48	6°18	28°35	n.a.	T 22
W23	8 55 24	15°52'19	16° 1	4° 0	22°28	22°46	12° 1	4°D55	10°12	13° 1	21°19	5°R48	6°15	28°41	n.a.	W23
T 24	8 59 21	16°50'53	28° 2	3°28	23°39	22°28	12°15	4°55	10°13	13° 1	21°19	5°48	6°12	28°48	n.a.	T 24
F 25	9 3 17	17°49'24	9♊55	3° 2	24°49	22°11	12°30	4°55	10°13	13° 1	21°20	5°46	6° 9	28°55	n.a.	F 25
S 26	9 7 14	18°47'53	21°44	2°40	26° 0	21°54	12°44	4°56	10°13	13° 1	21°21	5°41	6° 6	29° 2	n.a.	S 26
S 27	9 11 10	19°46'20	3♋34	2°23	27°10	21°39	12°58	4°56	10°13	13° 2	21°22	5°35	6° 3	29° 8	n.a.	S 27
M28	9 15 7	20♒44'45	15♋30	2♒11	28♓20	21♋23	13♒12	4♊56	10♏14	13♏ 2	21♈22	5♉25	5♉59	29♊15	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s44	27n16	4n44	15s12	2n24	13s47	0s46	25n 7	4n49	20s10	1s14	21n22	0s17	14s52	0n13	14s36	1n29	0n 6	9s 0	14n32	14n17	27n47		n.a.
W 2	21 33	25 13	4 58	14 49	2 37	13 19	0 44	25 12	4 49	20 7	1 14	21 22	0 17	14 53	0 13	14 36	1 29	0 6	9 0	14 27	14 16	27 47		n.a.
T 3	21 22	22 0	4 59	14 29	2 49	12 51	0 41	25 17	4 50	20 3	1 14	21 22	0 17	14 53	0 13	14 36	1 29	0 7	8 59	14 23	14 15	27 48		n.a.
F 4	21 10	17 47	4 46	14 12	3 1	12 23	0 38	25 23	4 50	19 59	1 14	21 22	0 17	14 54	0 13	14 37	1 29	0 7	8 59	14 18	14 14	27 49		n.a.
S 5	20 58	12 46	4 19	13 58	3 11	11 54	0 36	25 28	4 50	19 55	1 14	21 21	0 17	14 54	0 13	14 37	1 29	0 7	8 59	14 15	14 13	27 50		n.a.
S 6	20 46	7 9	3 39	13 47	3 21	11 25	0 33	25 33	4 50	19 52	1 14	21 21	0 17	14 55	0 13	14 37	1 29	0 8	8 59	14 12	14 12	27 50		n.a.
M 7	20 33	1 9	2 47	13 40	3 29	10 56	0 30	25 37	4 49	19 48	1 14	21 21	0 17	14 55	0 13	14 37	1 29	0 8	8 58	14 11	14 11	27 51		n.a.
T 8	20 20	5s 2	1 46	13 36	3 36	10 26	0 27	25 42	4 49	19 44	1 14	21 21	0 16	14 56	0 13	14 37	1 29	0 8	8 58	14 10	14 10	27 52		n.a.
W 9	20 7	11 8	0 37	13 35	3 42	9 57	0 24	25 46	4 49	19 40	1 14	21 21	0 16	14 56	0 13	14 38	1 29	0 9	8 58	14 10	14 9	27 53		n.a.
T 10	19 53	16 51	0s35	13 38	3 46	9 27	0 21	25 51	4 48	19 36	1 14	21 21	0 16	14 56	0 13	14 38	1 29	0 9	8 58	14 10	14 7	27 53		n.a.
F 11	19 39	21 50	1 47	13 44	3 48	8 57	0 18	25 55	4 47	19 32	1 14	21 20	0 16	14 57	0 13	14 38	1 29	0 10	8 57	14 10	14 6	27 54		n.a.
S 12	19 24	25 37	2 54	13 53	3 49	8 26	0 15	25 58	4 47	19 29	1 14	21 20	0 16	14 57	0 13	14 38	1 29	0 10	8 57	14 9	14 5	27 55		n.a.
S 13	19 9	27 46	3 51	14 5	3 48	7 56	0 12	26 2	4 46	19 25	1 14	21 20	0 16	14 57	0 13	14 38	1 29	0 10	8 57	14 7	14 4	27 55		n.a.
M14	18 54	27 56	4 33	14 20	3 45	7 25	0 8	26 5	4 45	19 21	1 14	21 20	0 16	14 58	0 13	14 38	1 29	0 11	8 57	14 4	14 3	27 56		n.a.
T 15	18 39	26 3	4 56	14 37	3 40	6 54	0 5	26 9	4 43	19 17	1 14	21 20	0 16	14 58	0 13	14 39	1 29	0 11	8 56	14 1	14 2	27 57		n.a.
W16	18 23	22 21	4 59	14 55	3 34	6 23	0 2	26 12	4 42	19 13	1 14	21 20	0 15	14 58	0 13	14 39	1 29	0 12	8 56	13 57	14 1	27 57		n.a.
T 17	18 7	17 18	4 42	15 16	3 26	5 52	0n 1	26 14	4 41	19 9	1 14	21 20	0 15	14 58	0 13	14 39	1 30	0 12	8 56	13 53	14 0	27 58		n.a.
F 18	17 51	11 24	4 7	15 37	3 17	5 21	0 5	26 17	4 39	19 5	1 14	21 20	0 15	14 59	0 13	14 39	1 30	0 12	8 56	13 50	13 59	27 59		n.a.
S 19	17 34	5 7	3 18	16 0	3 6	4 49	0 8	26 19	4 38	19 1	1 14	21 20	0 15	14 59	0 13	14 39	1 30	0 13	8 56	13 47	13 58	27 59		n.a.
S 20	17 18	1n12	2 20	16 22	2 54	4 18	0 11	26 21	4 36	18 57	1 14	21 20	0 15	14 59	0 13	14 39	1 30	0 13	8 55	13 45	13 57	28 0		n.a.
M21	17 0	7 16	1 16	16 46	2 41	3 47	0 15	26 23	4 34	18 53	1 14	21 20	0 15	14 59	0 13	14 39	1 30	0 14	8 55	13 45	13 56	28 1		n.a.
T 22	16 43	12 53	0 11	17 9	2 28	3 15	0 18	26 24	4 32	18 49	1 14	21 20	0 15	14 59	0 13	14 39	1 30	0 14	8 55	13 44	13 55	28 1		n.a.
W23	16 25	17 51	0n54	17 31	2 13	2 43	0 22	26 26	4 30	18 45	1 14	21 20	0 15	14 59	0 13	14 39	1 30	0 15	8 55	13 44	13 54	28 2		n.a.
T 24	16 7	22 1	1 55	17 53	1 58	2 12	0 25	26 27	4 28	18 41	1 14	21 21	0 14	15 0	0 13	14 39	1 30	0 15	8 54	13 44	13 53	28 3		n.a.
F 25	15 49	25 13	2 50	18 14	1 43	1 40	0 29	26 28	4 26	18 37	1 14	21 21	0 14	15 0	0 13	14 39	1 30	0 16	8 54	13 44	13 51	28 3		n.a.
S 26	15 31	27 19	3 38	18 34	1 27	1 8	0 32	26 28	4 24	18 32	1 14	21 21	0 14	15 0	0 13	14 39	1 30	0 16	8 54	13 42	13 50	28 4		n.a.
S 27	15 12	28 10	4 16	18 53	1 12	0 36	0 36	26 29	4 22	18 28	1 14	21 21	0 14	15 0	0 13	14 39	1 30	0 17	8 54	13 40	13 49	28 4		n.a.
M28	14s53	27n43	4n43	19s11	0n57	0s 5	0n39	26n29	4n20	18s24	1s15	21n21	0s14	15s 0	0n13	14s39	1n30	0n17	8s54	13n37	13n48	28n 5		n.a.

Julian Day Number = 882840.5, Delta T = 15h09m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°42'38, Lahiri = -35°35'38 Julian Calendar 1 Feb. 2296 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2296 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 4	21♒43'07	27♋32	2°R 5	29♓30	21°R 9	13♒27	4♊57	10♏14	13♏ 2	21♈23	5°R14	5♉56	29♊22	n.a.	T 1
W 2	9 23 0	22°41'27	9♌45	2°D 3	0♈40	20♋55	13°41	4°58	10°14	13° 2	21°24	5♉ 1	5°53	29°28	n.a.	W 2
T 3	9 26 57	23°39'45	22° 9	2♒ 7	1°50	20°43	13°55	4°58	10°14	13° 2	21°25	4°48	5°50	29°35	n.a.	T 3
F 4	9 30 53	24°38'01	4♍43	2°16	3° 0	20°30	14° 9	4°59	10°R14	13°R 2	21°26	4°37	5°47	29°42	n.a.	F 4
S 5	9 34 50	25°36'15	17°29	2°30	4°10	20°19	14°23	5° 0	10°14	13° 2	21°26	4°27	5°43	29°48	n.a.	S 5
S 6	9 38 46	26°34'27	0♎26	2°48	5°19	20° 8	14°38	5° 1	10°14	13° 2	21°27	4°20	5°40	29°55	n.a.	S 6
M 7	9 42 43	27°32'38	13°35	3°11	6°29	19°59	14°52	5° 2	10°14	13° 2	21°28	4°16	5°37	0♋ 2	n.a.	M 7
T 8	9 46 39	28°30'46	26°55	3°39	7°38	19°50	15° 6	5° 4	10°14	13° 2	21°29	4°14	5°34	0° 9	n.a.	T 8
W 9	9 50 36	29°28'53	10♏27	4°10	8°47	19°41	15°20	5° 5	10°13	13° 2	21°30	4°D14	5°31	0°15	n.a.	W 9
T 10	9 54 32	0♓26'59	24°13	4°46	9°56	19°34	15°34	5° 7	10°13	13° 1	21°31	4°R15	5°28	0°22	n.a.	T 10
F 11	9 58 29	1°25'03	8♐13	5°26	11° 5	19°27	15°48	5° 8	10°13	13° 1	21°32	4°15	5°24	0°29	n.a.	F 11
S 12	10 2 25	2°23'06	22°27	6° 9	12°14	19°21	16° 2	5°10	10°12	13° 1	21°33	4°13	5°21	0°35	n.a.	S 12
S 13	10 6 22	3°21'07	6♑52	6°56	13°23	19°16	16°16	5°12	10°12	13° 1	21°34	4° 9	5°18	0°42	n.a.	S 13
M14	10 10 19	4°19'06	21°27	7°46	14°31	19°12	16°30	5°14	10°11	13° 0	21°35	4° 3	5°15	0°49	n.a.	M14
T 15	10 14 15	5°17'04	6♒ 4	8°40	15°40	19° 9	16°44	5°16	10°11	13° 0	21°36	3°55	5°12	0°55	n.a.	T 15
W16	10 18 12	6°15'00	20°37	9°37	16°48	19° 6	16°58	5°18	10°10	13° 0	21°37	3°46	5° 9	1° 2	n.a.	W16
T 17	10 22 8	7°12'54	5♓ 0	10°36	17°56	19° 4	17°12	5°20	10°10	12°59	21°38	3°37	5° 5	1° 9	n.a.	T 17
F 18	10 26 5	8°10'47	19° 6	11°39	19° 4	19° 3	17°26	5°22	10° 9	12°59	21°39	3°29	5° 2	1°16	n.a.	F 18
S 19	10 30 1	9° 8'38	2♈51	12°45	20°12	19°D 3	17°40	5°25	10° 8	12°58	21°40	3°23	4°59	1°22	n.a.	S 19
S 20	10 33 58	10° 6'27	16°12	13°53	21°20	19° 3	17°53	5°27	10° 7	12°58	21°41	3°20	4°56	1°29	n.a.	S 20
M21	10 37 54	11° 4'14	29° 9	15° 4	22°27	19° 5	18° 7	5°30	10° 7	12°57	21°42	3°D18	4°53	1°36	n.a.	M21
T 22	10 41 51	12° 2'00	11♉44	16°17	23°35	19° 7	18°21	5°33	10° 6	12°57	21°43	3°19	4°49	1°42	n.a.	T 22
W23	10 45 48	12°59'44	24° 1	17°33	24°42	19°10	18°34	5°36	10° 5	12°56	21°44	3°20	4°46	1°49	n.a.	W23
T 24	10 49 44	13°57'25	6♊ 4	18°51	25°49	19°13	18°48	5°38	10° 4	12°56	21°46	3°21	4°43	1°56	n.a.	T 24
F 25	10 53 41	14°55'06	17°59	20°12	26°56	19°17	19° 2	5°41	10° 3	12°55	21°47	3°R21	4°40	2° 2	n.a.	F 25
S 26	10 57 37	15°52'44	29°51	21°35	28° 3	19°22	19°15	5°45	10° 2	12°54	21°48	3°20	4°37	2° 9	n.a.	S 26
S 27	11 1 34	16°50'21	11♋43	23° 0	29° 9	19°28	19°29	5°48	10° 1	12°54	21°49	3°17	4°34	2°16	n.a.	S 27
M28	11 5 30	17°47'55	23°42	24°27	0♉16	19°35	19°42	5°51	10° 0	12°53	21°50	3°12	4°30	2°23	n.a.	M28
T 29	11 9 27	18°45'29	5♌50	25°57	1°22	19°42	19°55	5°54	9°58	12°52	21°52	3° 5	4°27	2°29	n.a.	T 29
W30	11 13 23	19°43'00	18°10	27°29	2°28	19°49	20° 9	5°58	9°57	12°51	21°53	2°58	4°24	2°36	n.a.	W30
T 31	11 17 20	20♓40'30	0♍45	29♒ 3	3♉34	19♋58	20♒22	6♊ 1	9♏56	12♏51	21♈54	2♉51	4♉21	2♋43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s34	25n58	4n58	19s27	0n41	0n27	0n43	26n29	4n17	18s20	1s15	21n21	0s14	15s 0	0n13	14s39	1n30	0n17	8s53	13n33	13n47	28n 5		n.a.
W 2	14 15	22 59	5 0	19 42	0 27	0 59	0 46	26 29	4 15	18 16	1 15	21 22	0 14	15 0	0 13	14 39	1 30	0 18	8 53	13 28	13 46	28 6		n.a.
T 3	13 55	18 57	4 47	19 55	0 12	1 30	0 50	26 29	4 12	18 12	1 15	21 22	0 13	15 0	0 13	14 39	1 30	0 18	8 53	13 24	13 45	28 7		n.a.
F 4	13 36	14 1	4 21	20 7	0s 2	2 2	0 54	26 28	4 10	18 8	1 15	21 22	0 13	15 0	0 13	14 39	1 30	0 19	8 53	13 20	13 44	28 7		n.a.
S 5	13 16	8 26	3 41	20 17	0 16	2 34	0 57	26 27	4 7	18 3	1 15	21 23	0 13	15 0	0 13	14 39	1 30	0 19	8 52	13 17	13 43	28 8		n.a.
S 6	12 55	2 24	2 49	20 25	0 29	3 5	1 1	26 26	4 5	17 59	1 15	21 23	0 13	15 0	0 13	14 39	1 30	0 20	8 52	13 14	13 42	28 8		n.a.
M 7	12 35	3s50	1 47	20 32	0 41	3 36	1 4	26 25	4 2	17 55	1 15	21 23	0 13	15 0	0 13	14 39	1 30	0 21	8 52	13 13	13 41	28 9		n.a.
T 8	12 15	9 59	0 39	20 37	0 53	4 8	1 8	26 24	4 0	17 51	1 15	21 24	0 13	15 0	0 13	14 39	1 30	0 21	8 52	13 12	13 40	28 9		n.a.
W 9	11 54	15 48	0s33	20 40	1 5	4 39	1 11	26 23	3 57	17 47	1 15	21 24	0 13	15 0	0 13	14 39	1 30	0 22	8 52	13 12	13 39	28 10		n.a.
T 10	11 33	20 55	1 44	20 42	1 15	5 10	1 15	26 21	3 54	17 43	1 15	21 24	0 13	15 0	0 13	14 39	1 30	0 22	8 51	13 12	13 37	28 10		n.a.
F 11	11 12	24 57	2 51	20 42	1 25	5 41	1 19	26 20	3 51	17 38	1 15	21 25	0 13	15 0	0 13	14 39	1 30	0 23	8 51	13 12	13 36	28 11		n.a.
S 12	10 51	27 31	3 47	20 40	1 35	6 12	1 22	26 18	3 49	17 34	1 15	21 25	0 12	15 0	0 13	14 39	1 30	0 23	8 51	13 12	13 35	28 11		n.a.
S 13	10 30	28 17	4 31	20 36	1 43	6 42	1 26	26 16	3 46	17 30	1 15	21 26	0 12	14 59	0 13	14 39	1 31	0 24	8 51	13 11	13 34	28 12		n.a.
M14	10 8	27 5	4 57	20 31	1 52	7 13	1 29	26 14	3 43	17 26	1 16	21 26	0 12	14 59	0 13	14 39	1 31	0 24	8 51	13 8	13 33	28 12		n.a.
T 15	9 46	24 3	5 4	20 24	1 59	7 43	1 33	26 11	3 40	17 21	1 16	21 27	0 12	14 59	0 13	14 38	1 31	0 25	8 51	13 6	13 32	28 13		n.a.
W16	9 25	19 31	4 51	20 15	2 6	8 13	1 36	26 9	3 38	17 17	1 16	21 27	0 12	14 59	0 13	14 38	1 31	0 25	8 50	13 3	13 31	28 13		n.a.
T 17	9 3	13 54	4 20	20 4	2 12	8 43	1 39	26 6	3 35	17 13	1 16	21 28	0 12	14 59	0 13	14 38	1 31	0 26	8 50	12 59	13 30	28 13		n.a.
F 18	8 41	7 40	3 34	19 51	2 17	9 12	1 43	26 4	3 32	17 9	1 16	21 28	0 12	14 58	0 13	14 38	1 31	0 26	8 50	12 57	13 29	28 14		n.a.
S 19	8 19	1 13	2 36	19 37	2 22	9 42	1 46	26 1	3 29	17 4	1 16	21 29	0 12	14 58	0 13	14 38	1 31	0 27	8 50	12 55	13 28	28 14		n.a.
S 20	7 56	5n 7	1 31	19 21	2 26	10 11	1 50	25 58	3 26	17 0	1 16	21 29	0 11	14 58	0 13	14 38	1 31	0 28	8 50	12 54	13 27	28 15		n.a.
M21	7 34	11 3	0 22	19 3	2 30	10 40	1 53	25 55	3 24	16 56	1 16	21 30	0 11	14 58	0 13	14 37	1 31	0 28	8 49	12 53	13 26	28 15		n.a.
T 22	7 12	16 24	0n45	18 43	2 33	11 8	1 56	25 52	3 21	16 52	1 16	21 31	0 11	14 57	0 13	14 37	1 31	0 29	8 49	12 53	13 24	28 15		n.a.
W23	6 49	20 56	1 49	18 22	2 35	11 37	1 59	25 49	3 18	16 48	1 16	21 31	0 11	14 57	0 13	14 37	1 31	0 29	8 49	12 53	13 23	28 16		n.a.
T 24	6 27	24 32	2 47	17 59	2 37	12 5	2 3	25 46	3 15	16 43	1 17	21 32	0 11	14 57	0 13	14 37	1 31	0 30	8 49	12 54	13 22	28 16		n.a.
F 25	6 4	27 0	3 37	17 33	2 38	12 33	2 6	25 42	3 12	16 39	1 17	21 32	0 11	14 57	0 13	14 37	1 31	0 30	8 49	12 54	13 21	28 17		n.a.
S 26	5 41	28 15	4 17	17 6	2 38	13 0	2 9	25 39	3 10	16 35	1 17	21 33	0 11	14 56	0 13	14 36	1 31	0 31	8 49	12 53	13 20	28 17		n.a.
S 27	5 18	28 11	4 47	16 38	2 38	13 27	2 12	25 35	3 7	16 31	1 17	21 34	0 11	14 56	0 13	14 36	1 31	0 32	8 48	12 52	13 19	28 17		n.a.
M28	4 55	26 49	5 4	16 7	2 37	13 54	2 15	25 32	3 4	16 26	1 17	21 34	0 10	14 55	0 13	14 36	1 31	0 32	8 48	12 51	13 18	28 18		n.a.
T 29	4 32	24 11	5 8	15 35	2 36	14 21	2 18	25 28	3 1	16 22	1 17	21 35	0 10	14 55	0 13	14 36	1 31	0 33	8 48	12 48	13 17	28 18		n.a.
W30	4 9	20 25	4 57	15 0	2 34	14 47	2 21	25 24	2 59	16 18	1 17	21 36	0 10	14 55	0 13	14 35	1 31	0 33	8 48	12 46	13 16	28 18		n.a.
T 31	3s46	15n41	4n33	14s24	2s31	15n13	2n24	25n20	2n56	16s14	1s17	21n37	0s10	14s54	0n13	14s35	1n31	0n34	8s48	12n43	13n15	28n19		n.a.

Julian Day Number = 882868.5, Delta T = 15h09m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°42'34, Lahiri = -35°35'34 Julian Calendar 1 March 2296 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2296 BCE

The year -2295 astronomical counting style corresponds to year 2296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 21 16	21♓37'59	13♍35	0♓40	4♉39	20♋ 7	20♒35	6♊ 5	9°R55	12°R50	21♈55	2°R44	4♉18	2♋49	n.a.	F 1
S 2	11 25 13	22°35'26	26°40	2°18	5°44	20°17	20°49	6° 9	9♏53	12♏49	21°56	2♉38	4°15	2°56	n.a.	S 2
S 3	11 29 10	23°32'52	9♎59	3°59	6°50	20°27	21° 2	6°13	9°52	12°48	21°58	2°34	4°11	3° 3	n.a.	S 3
M 4	11 33 6	24°30'16	23°30	5°42	7°55	20°38	21°15	6°17	9°50	12°47	21°59	2°32	4° 8	3° 9	n.a.	M 4
T 5	11 37 3	25°27'40	7♏12	7°27	8°59	20°50	21°28	6°21	9°49	12°46	22° 0	2°D32	4° 5	3°16	n.a.	T 5
W 6	11 40 59	26°25'03	21° 4	9°14	10° 4	21° 2	21°41	6°25	9°48	12°45	22° 2	2°33	4° 2	3°23	n.a.	W 6
T 7	11 44 56	27°22'24	5♐ 4	11° 3	11° 8	21°15	21°54	6°29	9°46	12°44	22° 3	2°34	3°59	3°30	n.a.	T 7
F 8	11 48 52	28°19'45	19°10	12°55	12°12	21°28	22° 7	6°33	9°44	12°43	22° 4	2°36	3°55	3°36	n.a.	F 8
S 9	11 52 49	29°17'05	3♑22	14°48	13°16	21°42	22°19	6°37	9°43	12°42	22° 5	2°R36	3°52	3°43	n.a.	S 9
S 10	11 56 45	0♈14'25	17°36	16°44	14°19	21°56	22°32	6°42	9°41	12°41	22° 7	2°35	3°49	3°50	n.a.	S 10
M11	12 0 42	1°11'44	1♒51	18°42	15°23	22°11	22°45	6°46	9°39	12°40	22° 8	2°32	3°46	3°56	n.a.	M11
T 12	12 4 39	2° 9'01	16° 4	20°42	16°26	22°27	22°57	6°51	9°38	12°39	22° 9	2°29	3°43	4° 3	n.a.	T 12
W13	12 8 35	3° 6'18	0♓10	22°43	17°29	22°43	23°10	6°55	9°36	12°38	22°11	2°24	3°40	4°10	n.a.	W13
T 14	12 12 32	4° 3'34	14° 6	24°47	18°31	22°59	23°22	7° 0	9°34	12°37	22°12	2°20	3°36	4°17	n.a.	T 14
F 15	12 16 28	5° 0'50	27°48	26°52	19°33	23°17	23°35	7° 5	9°32	12°35	22°13	2°17	3°33	4°23	n.a.	F 15
S 16	12 20 25	5°58'04	11♈13	28°58	20°35	23°34	23°47	7°10	9°30	12°34	22°15	2°14	3°30	4°30	n.a.	S 16
S 17	12 24 21	6°55'17	24°20	1♈ 6	21°37	23°52	23°59	7°15	9°29	12°33	22°16	2°13	3°27	4°37	n.a.	S 17
M18	12 28 18	7°52'30	7♉ 8	3°16	22°38	24°11	24°12	7°20	9°27	12°32	22°18	2°D12	3°24	4°43	n.a.	M18
T 19	12 32 14	8°49'42	19°39	5°26	23°39	24°30	24°24	7°25	9°25	12°30	22°19	2°13	3°20	4°50	n.a.	T 19
W20	12 36 11	9°46'53	1♊54	7°37	24°40	24°49	24°36	7°30	9°23	12°29	22°20	2°15	3°17	4°57	n.a.	W20
T 21	12 40 8	10°44'03	13°58	9°48	25°40	25° 9	24°48	7°35	9°21	12°28	22°22	2°16	3°14	5° 3	n.a.	T 21
F 22	12 44 4	11°41'12	25°54	12° 0	26°40	25°30	25° 0	7°41	9°19	12°27	22°23	2°18	3°11	5°10	n.a.	F 22
S 23	12 48 1	12°38'20	7♋46	14°11	27°40	25°51	25°11	7°46	9°17	12°25	22°24	2°R18	3° 8	5°17	n.a.	S 23
S 24	12 51 57	13°35'27	19°40	16°22	28°39	26°12	25°23	7°52	9°15	12°24	22°26	2°18	3° 5	5°24	n.a.	S 24
M25	12 55 54	14°32'33	1♌40	18°33	29°38	26°34	25°35	7°57	9°12	12°22	22°27	2°17	3° 1	5°30	n.a.	M25
T 26	12 59 50	15°29'38	13°50	20°42	0♊37	26°56	25°46	8° 3	9°10	12°21	22°29	2°16	2°58	5°37	n.a.	T 26
W27	13 3 47	16°26'43	26°14	22°51	1°35	27°18	25°58	8° 8	9° 8	12°20	22°30	2°14	2°55	5°44	n.a.	W27
T 28	13 7 44	17°23'47	8♍56	24°58	2°32	27°41	26° 9	8°14	9° 6	12°18	22°32	2°12	2°52	5°50	n.a.	T 28
F 29	13 11 40	18°20'50	21°56	27° 4	3°30	28° 4	26°21	8°20	9° 4	12°17	22°33	2°10	2°49	5°57	n.a.	F 29
S 30	13 15 37	19♈17'53	5♎17	29♈ 8	4♊27	28♋28	26♒32	8♊26	9♏ 2	12♏15	22♈34	2♉ 8	2♉46	6♋ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s23	10n10	3n54	13s47	2s28	15n38	2n26	25n16	2n53	16s10	1s17	21n37	0s10	14s54	0n13	14s35	1n31	0n35	8s48	12n41	13n14	28n19		n.a.
S 2	3 0	4 8	3 2	13 7	2 24	16 3	2 29	25 12	2 51	16 5	1 18	21 38	0 10	14 53	0 13	14 34	1 31	0 35	8 48	12 39	13 12	28 19		n.a.
S 3	2 37	2s13	1 59	12 26	2 20	16 28	2 32	25 8	2 48	16 1	1 18	21 39	0 10	14 53	0 13	14 34	1 31	0 36	8 47	12 38	13 11	28 20		n.a.
M 4	2 14	8 34	0 49	11 42	2 15	16 52	2 34	25 4	2 46	15 57	1 18	21 40	0 10	14 53	0 13	14 34	1 31	0 36	8 47	12 37	13 10	28 20		n.a.
T 5	1 50	14 37	0s25	10 57	2 10	17 16	2 37	24 59	2 43	15 53	1 18	21 41	0 10	14 52	0 13	14 33	1 31	0 37	8 47	12 37	13 9	28 20		n.a.
W 6	1 27	20 0	1 39	10 11	2 3	17 39	2 39	24 55	2 40	15 49	1 18	21 41	0 9	14 52	0 13	14 33	1 31	0 38	8 47	12 37	13 8	28 20		n.a.
T 7	1 4	24 21	2 48	9 22	1 57	18 2	2 41	24 50	2 38	15 45	1 18	21 42	0 9	14 51	0 13	14 33	1 31	0 38	8 47	12 38	13 7	28 21		n.a.
F 8	0 41	27 16	3 47	8 32	1 50	18 25	2 43	24 45	2 35	15 40	1 18	21 43	0 9	14 51	0 13	14 32	1 31	0 39	8 47	12 38	13 6	28 21		n.a.
S 9	0 17	28 27	4 32	7 40	1 42	18 47	2 46	24 41	2 33	15 36	1 19	21 44	0 9	14 50	0 13	14 32	1 31	0 39	8 47	12 38	13 5	28 21		n.a.
S 10	0n 6	27 45	5 1	6 47	1 34	19 9	2 48	24 36	2 30	15 32	1 19	21 45	0 9	14 50	0 13	14 32	1 31	0 40	8 47	12 38	13 4	28 21		n.a.
M11	0 29	25 14	5 12	5 52	1 26	19 30	2 50	24 31	2 28	15 28	1 19	21 46	0 9	14 49	0 13	14 31	1 31	0 41	8 46	12 37	13 3	28 22		n.a.
T 12	0 52	21 10	5 3	4 56	1 17	19 50	2 51	24 26	2 25	15 24	1 19	21 47	0 9	14 48	0 13	14 31	1 31	0 41	8 46	12 36	13 1	28 22		n.a.
W13	1 16	15 57	4 36	3 58	1 7	20 11	2 53	24 21	2 23	15 20	1 19	21 48	0 9	14 48	0 13	14 31	1 32	0 42	8 46	12 34	13 0	28 22		n.a.
T 14	1 39	9 58	3 53	3 0	0 58	20 30	2 55	24 15	2 21	15 16	1 19	21 48	0 9	14 47	0 13	14 30	1 32	0 42	8 46	12 33	12 59	28 22		n.a.
F 15	2 2	3 36	2 57	2 0	0 48	20 49	2 56	24 10	2 18	15 12	1 20	21 49	0 9	14 47	0 13	14 30	1 32	0 43	8 46	12 31	12 58	28 23		n.a.
S 16	2 25	2n48	1 53	0 59	0 37	21 8	2 58	24 5	2 16	15 8	1 20	21 50	0 8	14 46	0 13	14 30	1 32	0 44	8 46	12 30	12 57	28 23		n.a.
S 17	2 48	8 58	0 43	0n 2	0 27	21 26	2 59	23 59	2 13	15 4	1 20	21 51	0 8	14 45	0 13	14 29	1 32	0 44	8 46	12 30	12 56	28 23		n.a.
M18	3 11	14 37	0n27	1 4	0 16	21 44	3 0	23 54	2 11	15 0	1 20	21 52	0 8	14 45	0 13	14 29	1 32	0 45	8 46	12 30	12 55	28 23		n.a.
T 19	3 34	19 32	1 34	2 7	0 6	22 1	3 2	23 48	2 9	14 56	1 20	21 53	0 8	14 44	0 13	14 28	1 32	0 45	8 46	12 30	12 54	28 23		n.a.
W20	3 57	23 32	2 36	3 9	0n 5	22 17	3 3	23 42	2 7	14 52	1 20	21 54	0 8	14 44	0 13	14 28	1 32	0 46	8 46	12 31	12 53	28 23		n.a.
T 21	4 20	26 26	3 30	4 12	0 15	22 33	3 3	23 36	2 4	14 48	1 21	21 55	0 8	14 43	0 13	14 27	1 32	0 47	8 45	12 31	12 52	28 24		n.a.
F 22	4 43	28 7	4 14	5 14	0 26	22 49	3 4	23 30	2 2	14 44	1 21	21 56	0 8	14 42	0 13	14 27	1 32	0 47	8 45	12 32	12 50	28 24		n.a.
S 23	5 6	28 30	4 47	6 15	0 36	23 4	3 5	23 24	2 0	14 40	1 21	21 57	0 8	14 42	0 13	14 27	1 32	0 48	8 45	12 32	12 49	28 24		n.a.
S 24	5 29	27 33	5 8	7 16	0 45	23 18	3 5	23 17	1 58	14 36	1 21	21 58	0 8	14 41	0 13	14 26	1 32	0 48	8 45	12 32	12 48	28 24		n.a.
M25	5 51	25 20	5 15	8 16	0 55	23 32	3 6	23 11	1 56	14 32	1 21	21 59	0 7	14 40	0 13	14 26	1 32	0 49	8 45	12 32	12 47	28 24		n.a.
T 26	6 14	21 57	5 9	9 14	1 4	23 45	3 6	23 5	1 53	14 29	1 22	22 0	0 7	14 40	0 13	14 25	1 32	0 49	8 45	12 31	12 46	28 24		n.a.
W27	6 36	17 32	4 48	10 11	1 12	23 57	3 6	22 58	1 51	14 25	1 22	22 1	0 7	14 39	0 13	14 25	1 32	0 50	8 45	12 30	12 45	28 24		n.a.
T 28	6 58	12 17	4 13	11 7	1 21	24 9	3 6	22 51	1 49	14 21	1 22	22 2	0 7	14 38	0 13	14 24	1 32	0 51	8 45	12 30	12 44	28 24		n.a.
F 29	7 21	6 23	3 24	12 1	1 28	24 20	3 6	22 44	1 47	14 17	1 22	22 3	0 7	14 37	0 13	14 24	1 32	0 51	8 45	12 29	12 43	28 24		n.a.
S 30	7n43	0n 2	2n23	12n53	1n35	24n31	3n 5	22n37	1n45	14s14	1s22	22n 4	0s 7	14s37	0n13	14s24	1n32	0n52	8s45	12n29	12n42	28n25		n.a.

Julian Day Number = 882899.5, Delta T = 15h09m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°42'30, Lahiri = -35°35'30 Julian Calendar 1 Apr. 2296 BCE == Greg. Calendar 13 March 2296 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 33	20♈14'55	18♎56	1♉11	5♊23	28♋52	26♒43	8♊31	8°R59	12°R14	22♈36	2°R 8	2♉42	6♋11	n.a.	S 1
M 2	13 23 30	21°11'57	2♏51	3°11	6°19	29°16	26°54	8°37	8♏57	12♏12	22°37	2°D 7	2°39	6°17	n.a.	M 2
T 3	13 27 26	22° 8'58	17° 0	5°10	7°14	29°41	27° 5	8°43	8°55	12°11	22°39	2♉ 8	2°36	6°24	n.a.	T 3
W 4	13 31 23	23° 6'00	1♐18	7° 6	8° 9	0♌ 6	27°16	8°49	8°53	12° 9	22°40	2° 8	2°33	6°31	n.a.	W 4
T 5	13 35 19	24° 3'01	15°41	9° 1	9° 3	0°31	27°26	8°56	8°50	12° 8	22°41	2° 9	2°30	6°37	n.a.	T 5
F 6	13 39 16	25° 0'03	0♑ 4	10°53	9°57	0°57	27°37	9° 2	8°48	12° 6	22°43	2° 9	2°26	6°44	n.a.	F 6
S 7	13 43 13	25°57'05	14°24	12°43	10°50	1°23	27°48	9° 8	8°46	12° 5	22°44	2°10	2°23	6°51	n.a.	S 7
S 8	13 47 9	26°54'07	28°38	14°31	11°43	1°49	27°58	9°14	8°43	12° 3	22°46	2°R10	2°20	6°58	n.a.	S 8
M 9	13 51 6	27°51'08	12♒43	16°17	12°35	2°16	28° 8	9°21	8°41	12° 2	22°47	2°10	2°17	7° 4	n.a.	M 9
T 10	13 55 2	28°48'11	26°38	18° 0	13°26	2°43	28°19	9°27	8°39	12° 0	22°48	2°10	2°14	7°11	n.a.	T 10
W11	13 58 59	29°45'13	10♓20	19°42	14°17	3°10	28°29	9°33	8°36	11°59	22°50	2° 9	2°11	7°18	n.a.	W11
T 12	14 2 55	0♉42'15	23°50	21°21	15° 7	3°38	28°39	9°40	8°34	11°57	22°51	2° 9	2° 7	7°24	n.a.	T 12
F 13	14 6 52	1°39'18	7♈ 6	22°58	15°57	4° 6	28°49	9°46	8°31	11°56	22°53	2° 9	2° 4	7°31	n.a.	F 13
S 14	14 10 49	2°36'21	20° 8	24°33	16°45	4°34	28°59	9°53	8°29	11°54	22°54	2°D 9	2° 1	7°38	n.a.	S 14
S 15	14 14 45	3°33'24	2♉55	26° 5	17°33	5° 3	29° 8	10° 0	8°27	11°52	22°55	2°R 9	1°58	7°44	n.a.	S 15
M16	14 18 42	4°30'27	15°29	27°35	18°21	5°32	29°18	10° 6	8°24	11°51	22°57	2° 9	1°55	7°51	n.a.	M16
T 17	14 22 38	5°27'30	27°50	29° 3	19° 7	6° 1	29°27	10°13	8°22	11°49	22°58	2° 9	1°52	7°58	n.a.	T 17
W18	14 26 35	6°24'34	10♊ 0	0♊29	19°53	6°30	29°37	10°20	8°19	11°48	23° 0	2° 8	1°48	8° 5	n.a.	W18
T 19	14 30 31	7°21'37	22° 1	1°52	20°37	7° 0	29°46	10°27	8°17	11°46	23° 1	2° 8	1°45	8°11	n.a.	T 19
F 20	14 34 28	8°18'41	3♋56	3°13	21°21	7°29	29°55	10°33	8°14	11°44	23° 2	2° 7	1°42	8°18	n.a.	F 20
S 21	14 38 25	9°15'45	15°48	4°31	22° 4	8° 0	0♓ 4	10°40	8°12	11°43	23° 4	2° 6	1°39	8°25	n.a.	S 21
S 22	14 42 21	10°12'49	27°41	5°47	22°46	8°30	0°13	10°47	8°10	11°41	23° 5	2° 6	1°36	8°31	n.a.	S 22
M23	14 46 18	11° 9'53	9♌40	7° 0	23°27	9° 1	0°22	10°54	8° 7	11°39	23° 6	2°D 5	1°32	8°38	n.a.	M23
T 24	14 50 14	12° 6'57	21°49	8°11	24° 7	9°31	0°30	11° 1	8° 5	11°38	23° 8	2° 6	1°29	8°45	n.a.	T 24
W25	14 54 11	13° 4'01	4♍12	9°19	24°46	10° 3	0°39	11° 8	8° 2	11°36	23° 9	2° 6	1°26	8°52	n.a.	W25
T 26	14 58 7	14° 1'05	16°54	10°25	25°23	10°34	0°47	11°15	8° 0	11°35	23°11	2° 7	1°23	8°58	n.a.	T 26
F 27	15 2 4	14°58'10	29°58	11°27	26° 0	11° 6	0°55	11°22	7°58	11°33	23°12	2° 8	1°20	9° 5	n.a.	F 27
S 28	15 6 1	15°55'15	13♎26	12°27	26°35	11°37	1° 3	11°30	7°55	11°31	23°13	2° 9	1°17	9°12	n.a.	S 28
S 29	15 9 57	16°52'20	27°18	13°23	27° 9	12° 9	1°11	11°37	7°53	11°30	23°14	2°R10	1°13	9°18	n.a.	S 29
M30	15 13 54	17°49'26	11♏32	14°17	27°42	12°42	1°19	11°44	7°50	11°28	23°16	2° 9	1°10	9°25	n.a.	M30
T 31	15 17 50	18♉46'33	26♏ 4	15♊ 7	28♊13	13♌14	1♓27	11♊51	7♏48	11♏27	23♈17	2♉ 9	1♉ 7	9♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 5	6s27	1n12	13n43	1n41	24n41	3n 5	22n30	1n43	14s10	1s23	22n 5	0s 7	14s36	0n13	14s23	1n32	0n52	8s45	12n28	12n40	28n25		n.a.
M 2	8 27	12 47	0s 4	14 31	1 47	24 51	3 4	22 23	1 41	14 6	1 23	22 6	0 7	14 35	0 13	14 23	1 32	0 53	8 45	12 28	12 39	28 25		n.a.
T 3	8 48	18 34	1 21	15 16	1 52	25 0	3 3	22 16	1 39	14 3	1 23	22 7	0 7	14 35	0 13	14 22	1 32	0 54	8 45	12 28	12 38	28 25		n.a.
W 4	9 10	23 23	2 35	16 0	1 56	25 8	3 2	22 8	1 37	13 59	1 23	22 8	0 7	14 34	0 13	14 22	1 32	0 54	8 45	12 28	12 37	28 25		n.a.
T 5	9 31	26 47	3 38	16 42	2 0	25 16	3 1	22 1	1 35	13 55	1 23	22 10	0 6	14 33	0 13	14 21	1 32	0 55	8 45	12 29	12 36	28 25		n.a.
F 6	9 53	28 26	4 28	17 21	2 3	25 23	2 59	21 53	1 33	13 52	1 24	22 11	0 6	14 32	0 13	14 21	1 32	0 55	8 45	12 29	12 35	28 25		n.a.
S 7	10 14	28 9	5 2	17 58	2 5	25 29	2 58	21 45	1 31	13 48	1 24	22 12	0 6	14 32	0 13	14 20	1 32	0 56	8 45	12 29	12 34	28 25		n.a.
S 8	10 35	26 1	5 16	18 33	2 7	25 35	2 56	21 38	1 29	13 45	1 24	22 13	0 6	14 31	0 13	14 20	1 32	0 56	8 45	12 29	12 33	28 25		n.a.
M 9	10 56	22 19	5 11	19 6	2 8	25 40	2 54	21 30	1 27	13 41	1 24	22 14	0 6	14 30	0 13	14 19	1 32	0 57	8 44	12 29	12 31	28 25		n.a.
T 10	11 17	17 24	4 48	19 37	2 8	25 45	2 52	21 21	1 25	13 38	1 24	22 15	0 6	14 29	0 13	14 19	1 32	0 57	8 44	12 29	12 30	28 25		n.a.
W11	11 37	11 41	4 9	20 5	2 8	25 49	2 50	21 13	1 23	13 35	1 25	22 16	0 6	14 28	0 13	14 18	1 32	0 58	8 44	12 29	12 29	28 25		n.a.
T 12	11 58	5 30	3 17	20 31	2 7	25 52	2 47	21 5	1 22	13 31	1 25	22 17	0 6	14 28	0 13	14 18	1 32	0 58	8 44	12 29	12 28	28 25		n.a.
F 13	12 18	0n50	2 14	20 56	2 5	25 55	2 44	20 56	1 20	13 28	1 25	22 18	0 6	14 27	0 13	14 17	1 32	0 59	8 44	12 29	12 27	28 25		n.a.
S 14	12 38	7 1	1 6	21 18	2 3	25 57	2 41	20 47	1 18	13 25	1 25	22 19	0 6	14 26	0 13	14 17	1 32	1 0	8 44	12 29	12 26	28 25		n.a.
S 15	12 58	12 49	0n 4	21 38	2 0	25 59	2 38	20 39	1 16	13 21	1 26	22 20	0 5	14 25	0 13	14 16	1 32	1 0	8 44	12 29	12 25	28 25		n.a.
M16	13 18	18 0	1 13	21 56	1 56	26 0	2 35	20 30	1 14	13 18	1 26	22 21	0 5	14 25	0 13	14 16	1 32	1 1	8 44	12 29	12 24	28 25		n.a.
T 17	13 37	22 20	2 18	22 12	1 52	26 1	2 31	20 21	1 12	13 15	1 26	22 23	0 5	14 24	0 13	14 15	1 32	1 1	8 44	12 29	12 23	28 25		n.a.
W18	13 57	25 38	3 15	22 27	1 48	26 1	2 27	20 11	1 11	13 12	1 26	22 24	0 5	14 23	0 13	14 15	1 32	1 2	8 44	12 28	12 21	28 24		n.a.
T 19	14 16	27 44	4 2	22 39	1 42	26 0	2 23	20 2	1 9	13 9	1 27	22 25	0 5	14 22	0 13	14 14	1 32	1 2	8 44	12 28	12 20	28 24		n.a.
F 20	14 35	28 33	4 39	22 50	1 37	25 59	2 19	19 53	1 7	13 6	1 27	22 26	0 5	14 21	0 13	14 14	1 32	1 3	8 44	12 28	12 19	28 24		n.a.
S 21	14 53	28 1	5 4	22 59	1 30	25 57	2 14	19 43	1 6	13 3	1 27	22 27	0 5	14 21	0 13	14 13	1 32	1 3	8 44	12 28	12 18	28 24		n.a.
S 22	15 12	26 13	5 15	23 6	1 23	25 55	2 9	19 33	1 4	13 0	1 27	22 28	0 5	14 20	0 13	14 13	1 32	1 4	8 44	12 28	12 17	28 24		n.a.
M23	15 30	23 14	5 14	23 12	1 16	25 52	2 4	19 23	1 2	12 57	1 28	22 29	0 5	14 19	0 13	14 12	1 32	1 4	8 44	12 27	12 16	28 24		n.a.
T 24	15 48	19 13	4 58	23 16	1 8	25 48	1 59	19 13	1 0	12 54	1 28	22 30	0 5	14 18	0 13	14 12	1 32	1 5	8 44	12 27	12 15	28 24		n.a.
W25	16 6	14 19	4 28	23 18	0 59	25 44	1 53	19 3	0 59	12 51	1 28	22 31	0 5	14 17	0 13	14 11	1 32	1 5	8 44	12 28	12 14	28 24		n.a.
T 26	16 23	8 43	3 45	23 19	0 50	25 40	1 47	18 53	0 57	12 48	1 28	22 32	0 4	14 17	0 13	14 11	1 32	1 6	8 44	12 28	12 12	28 24		n.a.
F 27	16 41	2 35	2 49	23 19	0 41	25 35	1 41	18 42	0 56	12 46	1 29	22 33	0 4	14 16	0 13	14 10	1 32	1 6	8 44	12 28	12 11	28 23		n.a.
S 28	16 58	3s51	1 42	23 17	0 31	25 29	1 35	18 32	0 54	12 43	1 29	22 35	0 4	14 15	0 13	14 10	1 32	1 6	8 45	12 29	12 10	28 23		n.a.
S 29	17 14	10 19	0 27	23 14	0 20	25 24	1 28	18 21	0 52	12 40	1 29	22 36	0 4	14 14	0 13	14 9	1 32	1 7	8 45	12 29	12 9	28 23		n.a.
M30	17 31	16 26	0s52	23 10	0 9	25 17	1 21	18 10	0 51	12 38	1 30	22 37	0 4	14 14	0 13	14 9	1 32	1 7	8 45	12 29	12 8	28 23		n.a.
T 31	17n47	21s46	2s 8	23n 4	0s 2	25n10	1n14	17n59	0n49	12s35	1s30	22n38	0s 4	14s13	0n13	14s 8	1n32	1n 8	8s45	12n29	12n 7	28n23		n.a.

Julian Day Number = 882929.5, Delta T = 15h09m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°42'26, Lahiri = -35°35'26 Julian Calendar 1 May 2296 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2296 BCE

The year -2295 astronomical counting style corresponds to year 2296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 21 47	19♉43'40	10♐48	15♊54	28♊43	13♌47	1♓34	11♊58	7°R46	11°R25	23♈18	2°R 7	1♉ 4	9♋39	n.a.	W 1
T 2	15 25 43	20°40'48	25°38	16°37	29°11	14°20	1°41	12° 6	7♏43	11♏23	23°20	2♉ 5	1° 1	9°45	n.a.	T 2
F 3	15 29 40	21°37'58	10♑24	17°16	29°38	14°53	1°49	12°13	7°41	11°22	23°21	2° 2	0°57	9°52	n.a.	F 3
S 4	15 33 37	22°35'08	25° 2	17°52	0♋ 3	15°26	1°56	12°20	7°39	11°20	23°22	2° 0	0°54	9°59	n.a.	S 4
S 5	15 37 33	23°32'19	9♒25	18°23	0°27	16° 0	2° 3	12°28	7°36	11°19	23°23	1°59	0°51	10° 5	n.a.	S 5
M 6	15 41 30	24°29'32	23°30	18°51	0°49	16°33	2°10	12°35	7°34	11°17	23°25	1°D58	0°48	10°12	n.a.	M 6
T 7	15 45 26	25°26'45	7♓16	19°14	1° 9	17° 7	2°16	12°42	7°32	11°15	23°26	1°59	0°45	10°19	n.a.	T 7
W 8	15 49 23	26°24'00	20°44	19°32	1°27	17°41	2°23	12°50	7°30	11°14	23°27	2° 0	0°42	10°26	n.a.	W 8
T 9	15 53 19	27°21'16	3♈54	19°46	1°44	18°16	2°29	12°57	7°27	11°12	23°28	2° 1	0°38	10°32	n.a.	T 9
F 10	15 57 16	28°18'33	16°49	19°55	1°58	18°50	2°35	13° 5	7°25	11°11	23°30	2° 3	0°35	10°39	n.a.	F 10
S 11	16 1 12	29°15'51	29°30	20°R 0	2°11	19°25	2°41	13°12	7°23	11° 9	23°31	2°R 3	0°32	10°46	n.a.	S 11
S 12	16 5 9	0♊13'11	11♉59	19°59	2°22	20° 0	2°47	13°20	7°21	11° 8	23°32	2° 3	0°29	10°52	n.a.	S 12
M13	16 9 6	1°10'31	24°17	19°53	2°30	20°35	2°53	13°27	7°19	11° 6	23°33	2° 1	0°26	10°59	n.a.	M13
T 14	16 13 2	2° 7'53	6♊27	19°41	2°37	21°10	2°58	13°35	7°16	11° 5	23°34	1°58	0°23	11° 6	n.a.	T 14
W15	16 16 59	3° 5'16	18°29	19°25	2°41	21°45	3° 3	13°42	7°14	11° 3	23°35	1°53	0°19	11°13	n.a.	W15
T 16	16 20 55	4° 2'40	0♋26	19° 4	2°R43	22°21	3° 9	13°50	7°12	11° 2	23°37	1°48	0°16	11°19	n.a.	T 16
F 17	16 24 52	5° 0'05	12°18	18°37	2°42	22°57	3°14	13°57	7°10	11° 0	23°38	1°42	0°13	11°26	n.a.	F 17
S 18	16 28 48	5°57'32	24° 9	18° 7	2°40	23°33	3°19	14° 5	7° 8	10°59	23°39	1°36	0°10	11°33	n.a.	S 18
S 19	16 32 45	6°54'59	6♌ 2	17°31	2°35	24° 9	3°23	14°13	7° 6	10°58	23°40	1°32	0° 7	11°40	n.a.	S 19
M20	16 36 42	7°52'27	17°59	16°52	2°27	24°45	3°28	14°20	7° 4	10°56	23°41	1°28	0° 3	11°46	n.a.	M20
T 21	16 40 38	8°49'57	0♍ 6	16°10	2°17	25°22	3°32	14°28	7° 2	10°55	23°42	1°26	0° 0	11°53	n.a.	T 21
W22	16 44 35	9°47'27	12°26	15°24	2° 5	25°58	3°36	14°35	7° 0	10°53	23°43	1°D26	29♈57	12° 0	n.a.	W22
T 23	16 48 31	10°44'59	25° 4	14°37	1°51	26°35	3°40	14°43	6°58	10°52	23°44	1°27	29°54	12° 6	n.a.	T 23
F 24	16 52 28	11°42'31	8♎ 4	13°49	1°34	27°12	3°44	14°51	6°57	10°51	23°45	1°28	29°51	12°13	n.a.	F 24
S 25	16 56 24	12°40'05	21°30	13° 0	1°15	27°49	3°48	14°58	6°55	10°49	23°46	1°29	29°48	12°20	n.a.	S 25
S 26	17 0 21	13°37'40	5♏24	12°12	0°54	28°26	3°51	15° 6	6°53	10°48	23°47	1°R30	29°44	12°27	n.a.	S 26
M27	17 4 17	14°35'16	19°45	11°25	0°30	29° 4	3°54	15°14	6°51	10°47	23°48	1°28	29°41	12°33	n.a.	M27
T 28	17 8 14	15°32'54	4♐29	10°41	0° 4	29°41	3°57	15°21	6°50	10°45	23°49	1°25	29°38	12°40	n.a.	T 28
W29	17 12 11	16°30'33	19°32	10° 1	29♊37	0♍19	4° 0	15°29	6°48	10°44	23°50	1°20	29°35	12°47	n.a.	W29
T 30	17 16 7	17♊28'14	4♑42	9♊24	29♊ 8	0♍57	4♓ 3	15♊36	6♏46	10♏43	23♈51	1♉14	29♈32	12♋53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 3	25s48	3s17	22n58	0s14	25n 3	1n 6	17n48	0n48	12s33	1s30	22n39	0s 4	14s12	0n12	14s 8	1n32	1n 8	8s45	12n28	12n 6	28n23		n.a.
T 2	18 18	28 6	4 13	22 50	0 26	24 55	0 58	17 37	0 46	12 30	1 30	22 40	0 4	14 11	0 12	14 7	1 32	1 9	8 45	12 27	12 5	28 22		n.a.
F 3	18 34	28 24	4 53	22 41	0 39	24 47	0 50	17 26	0 45	12 28	1 31	22 41	0 4	14 11	0 12	14 7	1 32	1 9	8 45	12 26	12 3	28 22		n.a.
S 4	18 49	26 42	5 12	22 32	0 52	24 38	0 41	17 14	0 43	12 26	1 31	22 42	0 4	14 10	0 12	14 6	1 32	1 10	8 45	12 26	12 2	28 22		n.a.
S 5	19 4	23 17	5 12	22 22	1 5	24 29	0 32	17 3	0 41	12 23	1 31	22 43	0 4	14 9	0 12	14 6	1 32	1 10	8 45	12 25	12 1	28 22		n.a.
M 6	19 18	18 34	4 53	22 11	1 18	24 20	0 23	16 51	0 40	12 21	1 32	22 44	0 3	14 8	0 12	14 5	1 32	1 10	8 45	12 25	12 0	28 21		n.a.
T 7	19 32	12 59	4 17	21 59	1 32	24 10	0 13	16 39	0 38	12 19	1 32	22 45	0 3	14 8	0 12	14 5	1 32	1 11	8 45	12 25	11 59	28 21		n.a.
W 8	19 46	6 55	3 28	21 46	1 46	24 0	0 3	16 27	0 37	12 17	1 32	22 46	0 3	14 7	0 12	14 5	1 32	1 11	8 45	12 25	11 58	28 21		n.a.
T 9	20 0	0 41	2 28	21 34	2 0	23 49	0s 7	16 15	0 36	12 15	1 32	22 47	0 3	14 6	0 12	14 4	1 32	1 12	8 45	12 26	11 57	28 21		n.a.
F 10	20 13	5n29	1 23	21 20	2 14	23 39	0 18	16 2	0 34	12 13	1 33	22 48	0 3	14 5	0 12	14 4	1 31	1 12	8 45	12 26	11 55	28 20		n.a.
S 11	20 26	11 19	0 14	21 7	2 28	23 27	0 29	15 50	0 33	12 11	1 33	22 50	0 3	14 5	0 12	14 3	1 31	1 12	8 45	12 27	11 54	28 20		n.a.
S 12	20 38	16 37	0n54	20 53	2 42	23 16	0 40	15 37	0 31	12 9	1 33	22 51	0 3	14 4	0 12	14 3	1 31	1 13	8 45	12 27	11 53	28 20		n.a.
M13	20 50	21 10	1 59	20 39	2 55	23 4	0 52	15 25	0 30	12 7	1 34	22 52	0 3	14 3	0 12	14 2	1 31	1 13	8 45	12 26	11 52	28 20		n.a.
T 14	21 2	24 45	2 57	20 25	3 8	22 52	1 4	15 12	0 28	12 5	1 34	22 53	0 3	14 3	0 12	14 2	1 31	1 13	8 45	12 25	11 51	28 19		n.a.
W15	21 14	27 12	3 47	20 11	3 21	22 40	1 16	14 59	0 27	12 4	1 34	22 54	0 3	14 2	0 12	14 1	1 31	1 14	8 45	12 23	11 50	28 19		n.a.
T 16	21 25	28 23	4 26	19 57	3 33	22 27	1 29	14 46	0 26	12 2	1 35	22 55	0 3	14 1	0 12	14 1	1 31	1 14	8 46	12 21	11 49	28 19		n.a.
F 17	21 36	28 14	4 53	19 44	3 45	22 14	1 42	14 33	0 24	12 1	1 35	22 56	0 2	14 0	0 12	14 0	1 31	1 14	8 46	12 19	11 47	28 18		n.a.
S 18	21 46	26 48	5 8	19 31	3 55	22 1	1 55	14 19	0 23	11 59	1 35	22 57	0 2	14 0	0 12	14 0	1 31	1 15	8 46	12 17	11 46	28 18		n.a.
S 19	21 56	24 10	5 10	19 18	4 4	21 48	2 8	14 6	0 22	11 58	1 36	22 58	0 2	13 59	0 12	14 0	1 31	1 15	8 46	12 16	11 45	28 18		n.a.
M20	22 6	20 29	4 58	19 6	4 12	21 34	2 22	13 52	0 20	11 56	1 36	22 59	0 2	13 59	0 12	13 59	1 31	1 15	8 46	12 14	11 44	28 17		n.a.
T 21	22 15	15 55	4 33	18 55	4 19	21 21	2 35	13 38	0 19	11 55	1 36	23 0	0 2	13 58	0 12	13 59	1 31	1 16	8 46	12 14	11 43	28 17		n.a.
W22	22 24	10 38	3 55	18 45	4 24	21 7	2 49	13 24	0 18	11 54	1 37	23 1	0 2	13 57	0 12	13 58	1 31	1 16	8 46	12 13	11 42	28 17		n.a.
T 23	22 32	4 49	3 5	18 37	4 28	20 53	3 4	13 10	0 16	11 52	1 37	23 2	0 2	13 57	0 12	13 58	1 31	1 16	8 46	12 14	11 41	28 16		n.a.
F 24	22 41	1s23	2 4	18 29	4 30	20 39	3 18	12 56	0 15	11 51	1 37	23 3	0 2	13 56	0 12	13 58	1 31	1 17	8 46	12 14	11 40	28 16		n.a.
S 25	22 48	7 44	0 54	18 23	4 30	20 25	3 32	12 42	0 14	11 50	1 37	23 4	0 2	13 55	0 12	13 57	1 31	1 17	8 46	12 15	11 38	28 15		n.a.
S 26	22 56	13 56	0s21	18 19	4 28	20 11	3 46	12 28	0 12	11 49	1 38	23 5	0 2	13 55	0 12	13 57	1 31	1 17	8 46	12 15	11 37	28 15		n.a.
M27	23 3	19 36	1 37	18 16	4 25	19 57	4 1	12 13	0 11	11 48	1 38	23 5	0 2	13 54	0 12	13 57	1 31	1 17	8 47	12 14	11 36	28 15		n.a.
T 28	23 9	24 15	2 49	18 15	4 20	19 43	4 15	11 59	0 10	11 48	1 38	23 6	0 1	13 54	0 12	13 56	1 31	1 18	8 47	12 13	11 35	28 14		n.a.
W29	23 15	27 21	3 50	18 16	4 12	19 29	4 29	11 44	0 9	11 47	1 39	23 7	0 1	13 53	0 12	13 56	1 31	1 18	8 47	12 11	11 34	28 14		n.a.
T 30	23n21	28s27	4s35	18n19	4s 4	19n15	4s42	11n29	0n 7	11s46	1s39	23n 8	0s 1	13s53	0n12	13s55	1n31	1n18	8s47	12n 9	11n33	28n13		n.a.

Julian Day Number = 882960.5, Delta T = 15h09m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°42'21, Lahiri = -35°35'21 Julian Calendar 1 June 2296 BCE == Greg. Calendar 13 May 2296 BCE

The year -2295 astronomical counting style corresponds to year 2296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 20 4	18♊25'57	19♉51	8°R53	28°R37	1♍35	4♓ 5	15♊44	6°R45	10°R42	23♈52	1°R 7	29♈29	13♋ 0	n.a.	F 1
S 2	17 24 0	19°23'41	4♒49	8♊27	28♊ 4	2°13	4° 8	15°52	6♏43	10♏41	23°53	1♉ 0	29°25	13° 7	n.a.	S 2
S 3	17 27 57	20°21'27	19°27	8° 8	27°31	2°51	4°10	15°59	6°41	10°40	23°54	0°55	29°22	13°14	n.a.	S 3
M 4	17 31 53	21°19'15	3♓41	7°55	26°56	3°29	4°12	16° 7	6°40	10°38	23°54	0°52	29°19	13°20	n.a.	M 4
T 5	17 35 50	22°17'05	17°29	7°D50	26°21	4° 8	4°13	16°14	6°39	10°37	23°55	0°D50	29°16	13°27	n.a.	T 5
W 6	17 39 46	23°14'57	0♈52	7°53	25°44	4°46	4°15	16°22	6°37	10°36	23°56	0°50	29°13	13°34	n.a.	W 6
T 7	17 43 43	24°12'51	13°53	8° 3	25° 8	5°25	4°16	16°30	6°36	10°35	23°57	0°51	29° 9	13°40	n.a.	T 7
F 8	17 47 40	25°10'47	26°35	8°21	24°31	6° 4	4°17	16°37	6°34	10°34	23°58	0°R52	29° 6	13°47	n.a.	F 8
S 9	17 51 36	26° 8'45	9♉ 2	8°47	23°54	6°43	4°18	16°45	6°33	10°33	23°58	0°52	29° 3	13°54	n.a.	S 9
S 10	17 55 33	27° 6'45	21°17	9°20	23°18	7°22	4°19	16°52	6°32	10°32	23°59	0°50	29° 0	14° 1	n.a.	S 10
M11	17 59 29	28° 4'47	3♊23	10° 1	22°42	8° 2	4°20	17° 0	6°31	10°31	24° 0	0°45	28°57	14° 7	n.a.	M11
T 12	18 3 26	29° 2'51	15°23	10°50	22° 7	8°41	4°20	17° 7	6°29	10°30	24° 1	0°38	28°54	14°14	n.a.	T 12
W13	18 7 22	0♋ 0'57	27°18	11°46	21°33	9°21	4°R20	17°15	6°28	10°29	24° 1	0°29	28°50	14°21	n.a.	W13
T 14	18 11 19	0°59'05	9♋11	12°49	21° 0	10° 1	4°20	17°22	6°27	10°28	24° 2	0°18	28°47	14°28	n.a.	T 14
F 15	18 15 15	1°57'15	21° 2	13°59	20°29	10°40	4°20	17°30	6°26	10°27	24° 3	0° 6	28°44	14°34	n.a.	F 15
S 16	18 19 12	2°55'27	2♌54	15°15	19°59	11°20	4°19	17°37	6°25	10°27	24° 3	29♈54	28°41	14°41	n.a.	S 16
S 17	18 23 9	3°53'40	14°48	16°36	19°30	12° 0	4°19	17°45	6°24	10°26	24° 4	29°44	28°38	14°48	n.a.	S 17
M18	18 27 5	4°51'55	26°47	18° 3	19° 4	12°41	4°18	17°52	6°23	10°25	24° 4	29°35	28°35	14°54	n.a.	M18
T 19	18 31 2	5°50'12	8♍54	19°35	18°39	13°21	4°17	18° 0	6°23	10°24	24° 5	29°30	28°31	15° 1	n.a.	T 19
W20	18 34 58	6°48'31	21°12	21°11	18°17	14° 1	4°16	18° 7	6°22	10°24	24° 5	29°26	28°28	15° 8	n.a.	W20
T 21	18 38 55	7°46'51	3♎46	22°51	17°57	14°42	4°14	18°14	6°21	10°23	24° 6	29°D25	28°25	15°15	n.a.	T 21
F 22	18 42 51	8°45'13	16°40	24°34	17°39	15°23	4°13	18°22	6°20	10°22	24° 6	29°25	28°22	15°21	n.a.	F 22
S 23	18 46 48	9°43'37	29°59	26°19	17°23	16° 3	4°11	18°29	6°20	10°22	24° 7	29°R26	28°19	15°28	n.a.	S 23
S 24	18 50 44	10°42'03	13♏45	28° 7	17°10	16°44	4° 9	18°36	6°19	10°21	24° 7	29°25	28°15	15°35	n.a.	S 24
M25	18 54 41	11°40'30	28° 1	29°57	16°59	17°25	4° 6	18°44	6°18	10°20	24° 8	29°22	28°12	15°41	n.a.	M25
T 26	18 58 38	12°39'00	12♐43	1♋48	16°51	18° 7	4° 4	18°51	6°18	10°20	24° 8	29°17	28° 9	15°48	n.a.	T 26
W27	19 2 34	13°37'31	27°48	3°41	16°44	18°48	4° 1	18°58	6°17	10°19	24° 9	29° 9	28° 6	15°55	n.a.	W27
T 28	19 6 31	14°36'05	13♑ 6	5°34	16°41	19°29	3°59	19° 5	6°17	10°19	24° 9	28°59	28° 3	16° 2	n.a.	T 28
F 29	19 10 27	15°34'40	28°27	7°27	16°D39	20°11	3°56	19°12	6°17	10°18	24° 9	28°49	28° 0	16° 8	n.a.	F 29
S 30	19 14 24	16°33'18	13♒39	9°21	16°40	20°52	3°52	19°19	6°16	10°18	24°10	28°39	27°56	16°15	n.a.	S 30
S 31	19 18 20	17♋31'58	28♒31	11♋15	16♊44	21♍34	3♓49	19♊26	6♏16	10♏18	24♈10	28♈30	27♈53	16♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n26	27s25	5s 1	18n25	3s54	19n 1	4s56	11n14	0n 6	11s46	1s39	23n 9	0s 1	13s52	0n12	13s55	1n31	1n18	8s47	12n 7	11n31	28n13		n.a.
S 2	23 31	24 25	5 7	18 32	3 42	18 47	5 9	10 59	0 5	11 45	1 40	23 10	0 1	13 52	0 12	13 55	1 31	1 19	8 47	12 4	11 30	28 12		n.a.
S 3	23 36	19 54	4 51	18 42	3 29	18 34	5 22	10 44	0 4	11 45	1 40	23 11	0 1	13 51	0 12	13 54	1 31	1 19	8 47	12 3	11 29	28 12		n.a.
M 4	23 40	14 22	4 19	18 53	3 16	18 21	5 34	10 29	0 2	11 44	1 40	23 12	0 1	13 51	0 12	13 54	1 31	1 19	8 47	12 1	11 28	28 12		n.a.
T 5	23 44	8 17	3 31	19 7	3 1	18 8	5 46	10 13	0 1	11 44	1 41	23 13	0 1	13 50	0 12	13 54	1 31	1 19	8 48	12 1	11 27	28 11		n.a.
W 6	23 47	1 59	2 34	19 22	2 46	17 56	5 57	9 58	0 0	11 44	1 41	23 14	0 1	13 50	0 12	13 54	1 31	1 19	8 48	12 1	11 26	28 11		n.a.
T 7	23 50	4n13	1 30	19 40	2 30	17 44	6 8	9 42	0s 1	11 43	1 41	23 15	0 1	13 49	0 12	13 53	1 31	1 20	8 48	12 1	11 25	28 10		n.a.
F 8	23 52	10 7	0 23	19 59	2 13	17 33	6 18	9 27	0 2	11 43	1 42	23 15	0 1	13 49	0 12	13 53	1 30	1 20	8 48	12 1	11 23	28 10		n.a.
S 9	23 54	15 30	0n44	20 19	1 57	17 22	6 28	9 11	0 3	11 43	1 42	23 16	0 1	13 48	0 12	13 53	1 30	1 20	8 48	12 1	11 22	28 9		n.a.
S 10	23 55	20 11	1 47	20 40	1 41	17 11	6 36	8 55	0 5	11 43	1 42	23 17	0 0	13 48	0 12	13 52	1 30	1 20	8 48	12 1	11 21	28 9		n.a.
M11	23 56	23 59	2 45	21 3	1 24	17 2	6 44	8 39	0 6	11 43	1 43	23 18	0 0	13 48	0 12	13 52	1 30	1 20	8 48	11 59	11 20	28 8		n.a.
T 12	23 57	26 41	3 34	21 26	1 8	16 52	6 51	8 23	0 7	11 43	1 43	23 19	0 0	13 47	0 12	13 52	1 30	1 20	8 48	11 56	11 19	28 8		n.a.
W13	23 57	28 10	4 14	21 50	0 52	16 44	6 58	8 7	0 8	11 44	1 43	23 20	0 0	13 47	0 12	13 52	1 30	1 20	8 49	11 53	11 18	28 7		n.a.
T 14	23 57	28 20	4 43	22 13	0 37	16 36	7 3	7 50	0 9	11 44	1 44	23 20	0 0	13 47	0 12	13 51	1 30	1 21	8 49	11 49	11 17	28 6		n.a.
F 15	23 56	27 11	4 59	22 37	0 22	16 29	7 8	7 34	0 10	11 44	1 44	23 21	0n 0	13 46	0 12	13 51	1 30	1 21	8 49	11 45	11 15	28 6		n.a.
S 16	23 55	24 49	5 2	23 0	0 7	16 23	7 12	7 17	0 11	11 45	1 44	23 22	0 0	13 46	0 12	13 51	1 30	1 21	8 49	11 41	11 14	28 5		n.a.
S 17	23 54	21 23	4 52	23 22	0n 6	16 18	7 15	7 1	0 12	11 45	1 45	23 23	0 0	13 46	0 12	13 51	1 30	1 21	8 49	11 37	11 13	28 5		n.a.
M18	23 52	17 3	4 30	23 44	0 19	16 13	7 18	6 44	0 13	11 46	1 45	23 24	0 0	13 45	0 12	13 51	1 30	1 21	8 49	11 34	11 12	28 4		n.a.
T 19	23 49	12 1	3 55	24 4	0 31	16 10	7 19	6 27	0 15	11 47	1 45	23 24	0 0	13 45	0 12	13 50	1 30	1 21	8 49	11 32	11 11	28 4		n.a.
W20	23 47	6 26	3 8	24 22	0 43	16 7	7 21	6 11	0 16	11 47	1 46	23 25	0 0	13 45	0 12	13 50	1 30	1 21	8 49	11 31	11 10	28 3		n.a.
T 21	23 43	0 29	2 12	24 38	0 53	16 5	7 21	5 54	0 17	11 48	1 46	23 26	0 1	13 45	0 12	13 50	1 30	1 21	8 50	11 30	11 8	28 2		n.a.
F 22	23 40	5s40	1 7	24 53	1 2	16 3	7 21	5 37	0 18	11 49	1 46	23 27	0 1	13 44	0 12	13 50	1 30	1 21	8 50	11 30	11 7	28 2		n.a.
S 23	23 35	11 45	0s 3	25 5	1 11	16 3	7 20	5 20	0 19	11 50	1 47	23 27	0 1	13 44	0 12	13 50	1 30	1 21	8 50	11 30	11 6	28 1		n.a.
S 24	23 31	17 30	1 15	25 15	1 19	16 3	7 18	5 2	0 20	11 51	1 47	23 28	0 1	13 44	0 12	13 50	1 30	1 21	8 50	11 30	11 5	28 0		n.a.
M25	23 26	22 30	2 25	25 23	1 25	16 4	7 16	4 45	0 21	11 52	1 47	23 29	0 1	13 44	0 12	13 49	1 30	1 21	8 50	11 29	11 4	28 0		n.a.
T 26	23 20	26 15	3 28	25 28	1 31	16 6	7 13	4 28	0 22	11 54	1 48	23 30	0 1	13 44	0 12	13 49	1 30	1 21	8 50	11 27	11 3	27 59		n.a.
W27	23 14	28 14	4 17	25 30	1 36	16 9	7 10	4 11	0 23	11 55	1 48	23 30	0 1	13 43	0 12	13 49	1 29	1 21	8 51	11 24	11 2	27 59		n.a.
T 28	23 8	28 6	4 49	25 30	1 40	16 12	7 7	3 53	0 24	11 56	1 48	23 31	0 1	13 43	0 12	13 49	1 29	1 21	8 51	11 21	11 0	27 58		n.a.
F 29	23 1	25 49	5 1	25 28	1 43	16 16	7 3	3 36	0 25	11 58	1 48	23 32	0 1	13 43	0 12	13 49	1 29	1 21	8 51	11 17	10 59	27 57		n.a.
S 30	22 54	21 43	4 51	25 23	1 46	16 20	6 58	3 18	0 26	11 59	1 49	23 32	0 1	13 43	0 12	13 49	1 29	1 21	8 51	11 13	10 58	27 57		n.a.
S 31	22n47	16s18	4s21	25n16	1n48	16n25	6s54	3n 1	0s27	12s 1	1s49	23n33	0n 1	13s43	0n11	13s49	1n29	1n21	8s51	11n10	10n57	27n56		n.a.

Julian Day Number = 882990.5, Delta T = 15h09m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°42'17, Lahiri = -35°35'17 Julian Calendar 1 July 2296 BCE == Greg. Calendar 12 June 2296 BCE

The year -2295 astronomical counting style corresponds to year 2296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 22 17	18♋30'40	12♓57	13♋ 8	16♊49	22♍15	3°R45	19♊33	6°R16	10°R17	24♈10	28°R24	27♈50	16♋29	n.a.	M 1
T 2	19 26 13	19°29'25	26°53	15° 1	16°57	22°57	3♓42	19°40	6♏16	10♏17	24°11	28♈20	27°47	16°35	n.a.	T 2
W 3	19 30 10	20°28'12	10♈21	16°54	17° 7	23°39	3°38	19°47	6°16	10°17	24°11	28°18	27°44	16°42	n.a.	W 3
T 4	19 34 6	21°27'01	23°22	18°45	17°20	24°21	3°34	19°54	6°15	10°16	24°11	28°18	27°41	16°49	n.a.	T 4
F 5	19 38 3	22°25'53	6♉ 0	20°37	17°34	25° 3	3°29	20° 1	6°D15	10°16	24°11	28°18	27°37	16°55	n.a.	F 5
S 6	19 42 0	23°24'48	18°21	22°27	17°50	25°46	3°25	20° 8	6°15	10°16	24°11	28°17	27°34	17° 2	n.a.	S 6
S 7	19 45 56	24°23'45	0♊29	24°17	18° 9	26°28	3°20	20°15	6°16	10°16	24°12	28°14	27°31	17° 9	n.a.	S 7
M 8	19 49 53	25°22'45	12°28	26° 6	18°29	27°11	3°15	20°21	6°16	10°16	24°12	28° 8	27°28	17°16	n.a.	M 8
T 9	19 53 49	26°21'47	24°22	27°53	18°51	27°53	3°10	20°28	6°16	10°16	24°12	27°59	27°25	17°22	n.a.	T 9
W10	19 57 46	27°20'51	6♋14	29°41	19°15	28°36	3° 5	20°35	6°16	10°15	24°12	27°47	27°21	17°29	n.a.	W10
T 11	20 1 42	28°19'58	18° 5	1♌27	19°40	29°18	3° 0	20°41	6°16	10°D15	24°12	27°33	27°18	17°36	n.a.	T 11
F 12	20 5 39	29°19'07	29°58	3°12	20° 7	0♎ 1	2°54	20°48	6°17	10°15	24°12	27°19	27°15	17°42	n.a.	F 12
S 13	20 9 35	0♌18'18	11♌54	4°56	20°36	0°44	2°49	20°54	6°17	10°15	24°12	27° 4	27°12	17°49	n.a.	S 13
S 14	20 13 32	1°17'31	23°53	6°40	21° 6	1°27	2°43	21° 1	6°18	10°16	24°R12	26°51	27° 9	17°56	n.a.	S 14
M15	20 17 28	2°16'46	5♍59	8°22	21°38	2°10	2°37	21° 7	6°18	10°16	24°12	26°40	27° 6	18° 3	n.a.	M15
T 16	20 21 25	3°16'04	18°11	10° 4	22°11	2°54	2°31	21°14	6°19	10°16	24°12	26°33	27° 2	18° 9	n.a.	T 16
W17	20 25 22	4°15'23	0♎34	11°45	22°46	3°37	2°24	21°20	6°19	10°16	24°12	26°28	26°59	18°16	n.a.	W17
T 18	20 29 18	5°14'45	13°10	13°25	23°22	4°20	2°18	21°26	6°20	10°16	24°12	26°26	26°56	18°23	n.a.	T 18
F 19	20 33 15	6°14'08	26° 3	15° 4	23°59	5° 4	2°11	21°32	6°21	10°16	24°12	26°D25	26°53	18°30	n.a.	F 19
S 20	20 37 11	7°13'34	9♏16	16°42	24°37	5°47	2° 5	21°38	6°21	10°17	24°12	26°R25	26°50	18°36	n.a.	S 20
S 21	20 41 8	8°13'01	22°52	18°20	25°17	6°31	1°58	21°44	6°22	10°17	24°12	26°25	26°47	18°43	n.a.	S 21
M22	20 45 4	9°12'31	6♐55	19°57	25°58	7°14	1°51	21°50	6°23	10°17	24°11	26°22	26°43	18°50	n.a.	M22
T 23	20 49 1	10°12'02	21°24	21°33	26°40	7°58	1°44	21°56	6°24	10°18	24°11	26°17	26°40	18°56	n.a.	T 23
W24	20 52 57	11°11'36	6♑16	23° 8	27°22	8°42	1°37	22° 2	6°25	10°18	24°11	26°10	26°37	19° 3	n.a.	W24
T 25	20 56 54	12°11'11	21°24	24°42	28° 6	9°26	1°30	22° 8	6°26	10°18	24°11	26° 0	26°34	19°10	n.a.	T 25
F 26	21 0 50	13°10'48	6♒39	26°16	28°51	10°10	1°22	22°14	6°27	10°19	24°10	25°49	26°31	19°17	n.a.	F 26
S 27	21 4 47	14°10'28	21°50	27°49	29°37	10°54	1°15	22°19	6°28	10°19	24°10	25°39	26°27	19°23	n.a.	S 27
S 28	21 8 44	15°10'10	6♓45	29°22	0♋24	11°38	1° 7	22°25	6°29	10°20	24°10	25°30	26°24	19°30	n.a.	S 28
M29	21 12 40	16° 9'54	21°18	0♍53	1°12	12°22	1° 0	22°31	6°30	10°21	24°10	25°23	26°21	19°37	n.a.	M29
T 30	21 16 37	17° 9'40	5♈22	2°24	2° 1	13° 7	0°52	22°36	6°32	10°21	24° 9	25°19	26°18	19°44	n.a.	T 30
W31	21 20 33	18♌ 9'29	18♈57	3♍55	2♋50	13♎51	0♓44	22♊41	6♏33	10♏22	24♈ 9	25♈18	26♈15	19♋50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n39	10s 8	3s35	25n 6	1n49	16n31	6s48	2n43	0s28	12s 2	1s49	23n34	0n 2	13s43	0n11	13s49	1n29	1n21	8s51	11n 8	10n56	27n55		n.a.
T 2	22 30	3 40	2 38	24 54	1 50	16 37	6 43	2 25	0 29	12 4	1 50	23 34	0 2	13 43	0 11	13 49	1 29	1 21	8 51	11 7	10 55	27 54		n.a.
W 3	22 21	2n45	1 33	24 40	1 49	16 44	6 37	2 7	0 29	12 6	1 50	23 35	0 2	13 43	0 11	13 49	1 29	1 21	8 52	11 6	10 53	27 54		n.a.
T 4	22 12	8 52	0 26	24 24	1 49	16 51	6 31	1 50	0 30	12 7	1 50	23 36	0 2	13 43	0 11	13 49	1 29	1 21	8 52	11 6	10 52	27 53		n.a.
F 5	22 3	14 27	0n41	24 6	1 47	16 58	6 25	1 32	0 31	12 9	1 50	23 36	0 2	13 43	0 11	13 49	1 29	1 21	8 52	11 6	10 51	27 52		n.a.
S 6	21 53	19 19	1 44	23 47	1 46	17 6	6 19	1 14	0 32	12 11	1 51	23 37	0 2	13 43	0 11	13 49	1 29	1 21	8 52	11 6	10 50	27 52		n.a.
S 7	21 42	23 19	2 41	23 25	1 44	17 14	6 12	0 56	0 33	12 13	1 51	23 37	0 2	13 43	0 11	13 49	1 29	1 21	8 52	11 4	10 49	27 51		n.a.
M 8	21 31	26 15	3 30	23 2	1 41	17 23	6 5	0 38	0 34	12 15	1 51	23 38	0 2	13 43	0 11	13 49	1 29	1 21	8 52	11 2	10 48	27 50		n.a.
T 9	21 20	28 0	4 10	22 38	1 38	17 31	5 59	0 20	0 35	12 17	1 51	23 39	0 2	13 43	0 11	13 49	1 29	1 21	8 52	10 59	10 46	27 49		n.a.
W10	21 8	28 27	4 39	22 12	1 34	17 40	5 52	0 2	0 36	12 19	1 52	23 39	0 2	13 43	0 11	13 49	1 29	1 21	8 53	10 55	10 45	27 49		n.a.
T 11	20 56	27 34	4 55	21 44	1 31	17 49	5 44	0s17	0 37	12 22	1 52	23 40	0 2	13 43	0 11	13 49	1 29	1 20	8 53	10 50	10 44	27 48		n.a.
F 12	20 44	25 27	4 59	21 16	1 26	17 59	5 37	0 35	0 37	12 24	1 52	23 40	0 3	13 44	0 11	13 49	1 29	1 20	8 53	10 44	10 43	27 47		n.a.
S 13	20 31	22 13	4 49	20 46	1 22	18 8	5 30	0 53	0 38	12 26	1 52	23 41	0 3	13 44	0 11	13 49	1 28	1 20	8 53	10 39	10 42	27 46		n.a.
S 14	20 18	18 2	4 27	20 15	1 17	18 17	5 22	1 11	0 39	12 28	1 53	23 41	0 3	13 44	0 11	13 49	1 28	1 20	8 53	10 34	10 41	27 45		n.a.
M15	20 5	13 6	3 53	19 43	1 12	18 27	5 15	1 29	0 40	12 31	1 53	23 42	0 3	13 44	0 11	13 49	1 28	1 20	8 53	10 30	10 39	27 45		n.a.
T 16	19 51	7 37	3 7	19 11	1 7	18 36	5 7	1 48	0 41	12 33	1 53	23 42	0 3	13 44	0 11	13 49	1 28	1 20	8 54	10 27	10 38	27 44		n.a.
W17	19 37	1 47	2 12	18 37	1 2	18 46	5 0	2 6	0 42	12 36	1 53	23 43	0 3	13 44	0 11	13 49	1 28	1 20	8 54	10 26	10 37	27 43		n.a.
T 18	19 22	4s15	1 9	18 3	0 56	18 55	4 52	2 24	0 42	12 38	1 53	23 43	0 3	13 45	0 11	13 49	1 28	1 19	8 54	10 25	10 36	27 42		n.a.
F 19	19 7	10 14	0 2	17 28	0 50	19 5	4 44	2 43	0 43	12 41	1 54	23 44	0 3	13 45	0 11	13 50	1 28	1 19	8 54	10 25	10 35	27 41		n.a.
S 20	18 52	15 57	1s 7	16 52	0 44	19 14	4 37	3 1	0 44	12 44	1 54	23 44	0 3	13 45	0 11	13 50	1 28	1 19	8 54	10 25	10 34	27 40		n.a.
S 21	18 36	21 4	2 15	16 16	0 38	19 23	4 29	3 19	0 45	12 46	1 54	23 45	0 3	13 46	0 11	13 50	1 28	1 19	8 54	10 24	10 32	27 40		n.a.
M22	18 20	25 10	3 17	15 39	0 32	19 32	4 21	3 38	0 46	12 49	1 54	23 45	0 3	13 46	0 11	13 50	1 28	1 19	8 54	10 23	10 31	27 39		n.a.
T 23	18 4	27 47	4 8	15 1	0 25	19 41	4 14	3 56	0 46	12 52	1 54	23 46	0 4	13 46	0 11	13 50	1 28	1 18	8 55	10 22	10 30	27 38		n.a.
W24	17 47	28 31	4 43	14 24	0 19	19 50	4 6	4 14	0 47	12 54	1 54	23 46	0 4	13 46	0 11	13 50	1 28	1 18	8 55	10 19	10 29	27 37		n.a.
T 25	17 31	27 9	5 0	13 45	0 12	19 58	3 58	4 33	0 48	12 57	1 55	23 47	0 4	13 47	0 11	13 51	1 28	1 18	8 55	10 15	10 28	27 36		n.a.
F 26	17 13	23 46	4 56	13 7	0 5	20 7	3 51	4 51	0 48	13 0	1 55	23 47	0 4	13 47	0 11	13 51	1 28	1 18	8 55	10 11	10 27	27 35		n.a.
S 27	16 56	18 47	4 31	12 28	0s 1	20 15	3 43	5 9	0 49	13 3	1 55	23 48	0 4	13 48	0 11	13 51	1 28	1 17	8 55	10 7	10 25	27 34		n.a.
S 28	16 38	12 43	3 47	11 49	0 8	20 22	3 35	5 28	0 50	13 6	1 55	23 48	0 4	13 48	0 11	13 51	1 28	1 17	8 55	10 4	10 24	27 33		n.a.
M29	16 20	6 7	2 50	11 9	0 15	20 30	3 28	5 46	0 51	13 8	1 55	23 49	0 4	13 48	0 11	13 51	1 28	1 17	8 55	10 2	10 23	27 32		n.a.
T 30	16 2	0n36	1 44	10 30	0 22	20 37	3 20	6 4	0 51	13 11	1 55	23 49	0 4	13 49	0 11	13 52	1 27	1 17	8 56	10 0	10 22	27 31		n.a.
W31	15n43	7n 4	0s34	9n50	0s29	20n43	3s12	6s22	0s52	13s14	1s55	23n49	0n 4	13s49	0n11	13s52	1n27	1n16	8s56	9n59	10n21	27n31		n.a.

Julian Day Number = 883021.5, Delta T = 15h09m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°42'13, Lahiri = -35°35'13 Julian Calendar 1 Aug. 2296 BCE == Greg. Calendar 13 July 2296 BCE

The year -2295 astronomical counting style corresponds to year 2296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 30	19♌ 9'20	2♉ 4	5♍24	3♋40	14♎35	0°R37	22♊47	6♏34	10♏22	24°R 8	25°D18	26♈12	19♋57	n.a.	T 1
F 2	21 28 26	20° 9'14	14°46	6°53	4°32	15°20	0♓29	22°52	6°36	10°23	24♈ 8	25°R18	26° 8	20° 4	n.a.	F 2
S 3	21 32 23	21° 9'10	27° 9	8°21	5°23	16° 4	0°21	22°57	6°37	10°24	24° 8	25♈18	26° 5	20°10	n.a.	S 3
S 4	21 36 19	22° 9'08	9♊16	9°49	6°16	16°49	0°13	23° 2	6°39	10°25	24° 7	25°16	26° 2	20°17	n.a.	S 4
M 5	21 40 16	23° 9'09	21°13	11°16	7° 9	17°34	0° 5	23° 7	6°40	10°25	24° 7	25°12	25°59	20°24	n.a.	M 5
T 6	21 44 12	24° 9'13	3♋ 6	12°42	8° 3	18°19	29♒57	23°12	6°42	10°26	24° 6	25° 6	25°56	20°31	n.a.	T 6
W 7	21 48 9	25° 9'18	14°56	14° 7	8°58	19° 3	29°49	23°17	6°43	10°27	24° 6	24°57	25°53	20°37	n.a.	W 7
T 8	21 52 6	26° 9'26	26°49	15°32	9°53	19°48	29°41	23°22	6°45	10°28	24° 5	24°47	25°49	20°44	n.a.	T 8
F 9	21 56 2	27° 9'36	8♌45	16°56	10°49	20°33	29°32	23°27	6°47	10°29	24° 5	24°35	25°46	20°51	n.a.	F 9
S 10	21 59 59	28° 9'48	20°48	18°19	11°45	21°18	29°24	23°31	6°49	10°30	24° 4	24°24	25°43	20°57	n.a.	S 10
S 11	22 3 55	29°10'02	2♍57	19°40	12°42	22° 3	29°16	23°36	6°51	10°31	24° 3	24°13	25°40	21° 4	n.a.	S 11
M12	22 7 52	0♍10'18	15°14	21° 1	13°40	22°49	29° 8	23°40	6°52	10°32	24° 3	24° 5	25°37	21°11	n.a.	M12
T 13	22 11 48	1°10'36	27°40	22°21	14°38	23°34	29° 0	23°45	6°54	10°33	24° 2	23°59	25°33	21°18	n.a.	T 13
W14	22 15 45	2°10'56	10♎16	23°40	15°36	24°19	28°52	23°49	6°56	10°34	24° 1	23°56	25°30	21°24	n.a.	W14
T 15	22 19 41	3°11'17	23° 4	24°57	16°35	25° 4	28°43	23°53	6°58	10°35	24° 1	23°D55	25°27	21°31	n.a.	T 15
F 16	22 23 38	4°11'40	6♏ 5	26°13	17°35	25°50	28°35	23°57	7° 0	10°36	24° 0	23°55	25°24	21°38	n.a.	F 16
S 17	22 27 34	5°12'05	19°22	27°28	18°35	26°35	28°27	24° 1	7° 2	10°37	23°59	23°57	25°21	21°45	n.a.	S 17
S 18	22 31 31	6°12'32	2♐56	28°41	19°35	27°21	28°19	24° 5	7° 5	10°39	23°59	23°R57	25°18	21°51	n.a.	S 18
M19	22 35 28	7°13'00	16°50	29°52	20°36	28° 6	28°11	24° 9	7° 7	10°40	23°58	23°57	25°14	21°58	n.a.	M19
T 20	22 39 24	8°13'30	1♑ 3	1♎ 1	21°37	28°52	28° 3	24°13	7° 9	10°41	23°57	23°55	25°11	22° 5	n.a.	T 20
W21	22 43 21	9°14'01	15°34	2° 7	22°39	29°38	27°56	24°17	7°11	10°42	23°56	23°51	25° 8	22°11	n.a.	W21
T 22	22 47 17	10°14'34	0♒19	3°11	23°41	0♏23	27°48	24°20	7°14	10°44	23°56	23°45	25° 5	22°18	n.a.	T 22
F 23	22 51 14	11°15'08	15°11	4°12	24°43	1° 9	27°40	24°24	7°16	10°45	23°55	23°38	25° 2	22°25	n.a.	F 23
S 24	22 55 10	12°15'44	0♓ 3	5°10	25°46	1°55	27°32	24°27	7°18	10°46	23°54	23°31	24°58	22°32	n.a.	S 24
S 25	22 59 7	13°16'21	14°46	6° 4	26°49	2°41	27°25	24°30	7°21	10°48	23°53	23°26	24°55	22°38	n.a.	S 25
M26	23 3 3	14°17'00	29°11	6°54	27°53	3°26	27°17	24°33	7°23	10°49	23°52	23°22	24°52	22°45	n.a.	M26
T 27	23 7 0	15°17'41	13♈14	7°40	28°57	4°12	27°10	24°37	7°26	10°51	23°51	23°19	24°49	22°52	n.a.	T 27
W28	23 10 57	16°18'23	26°51	8°20	0♌ 1	4°58	27° 3	24°40	7°28	10°52	23°50	23°D19	24°46	22°59	n.a.	W28
T 29	23 14 53	17°19'08	10♉ 3	8°55	1° 6	5°44	26°56	24°42	7°31	10°54	23°50	23°20	24°43	23° 5	n.a.	T 29
F 30	23 18 50	18♍19'54	22♉51	9♎22	2♌10	6♏30	26♒48	24♊45	7♏33	10♏55	23♈49	23♈22	24♈39	23♋12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n24	13n 1	0n36	9n10	0s36	20n49	3s 5	6s41	0s53	13s17	1s55	23n50	0n 4	13s50	0n11	13s52	1n27	1n16	8s56	9n59	10n19	27n30		n.a.
F 2	15 5	18 14	1 42	8 30	0 43	20 55	2 57	6 59	0 53	13 20	1 55	23 50	0 5	13 50	0 11	13 52	1 27	1 16	8 56	10 0	10 18	27 29		n.a.
S 3	14 45	22 33	2 41	7 50	0 50	21 1	2 50	7 17	0 54	13 23	1 55	23 51	0 5	13 51	0 11	13 53	1 27	1 16	8 56	10 0	10 17	27 28		n.a.
S 4	14 26	25 48	3 32	7 11	0 57	21 6	2 43	7 35	0 55	13 26	1 56	23 51	0 5	13 51	0 11	13 53	1 27	1 15	8 56	9 59	10 16	27 27		n.a.
M 5	14 6	27 51	4 12	6 31	1 4	21 11	2 35	7 53	0 55	13 29	1 56	23 51	0 5	13 52	0 11	13 53	1 27	1 15	8 56	9 58	10 15	27 26		n.a.
T 6	13 45	28 37	4 42	5 51	1 11	21 15	2 28	8 11	0 56	13 32	1 56	23 52	0 5	13 52	0 11	13 54	1 27	1 15	8 57	9 55	10 14	27 25		n.a.
W 7	13 25	28 3	4 59	5 11	1 18	21 18	2 21	8 29	0 56	13 35	1 56	23 52	0 5	13 53	0 11	13 54	1 27	1 14	8 57	9 52	10 12	27 24		n.a.
T 8	13 4	26 12	5 3	4 32	1 24	21 22	2 14	8 47	0 57	13 38	1 56	23 52	0 5	13 54	0 11	13 54	1 27	1 14	8 57	9 48	10 11	27 23		n.a.
F 9	12 43	23 11	4 54	3 53	1 31	21 24	2 7	9 5	0 58	13 41	1 56	23 53	0 5	13 54	0 11	13 55	1 27	1 14	8 57	9 44	10 10	27 22		n.a.
S 10	12 22	19 10	4 32	3 14	1 38	21 26	2 0	9 23	0 58	13 44	1 56	23 53	0 5	13 55	0 11	13 55	1 27	1 13	8 57	9 39	10 9	27 21		n.a.
S 11	12 1	14 19	3 58	2 35	1 44	21 28	1 53	9 41	0 59	13 47	1 56	23 53	0 5	13 55	0 11	13 55	1 27	1 13	8 57	9 35	10 8	27 20		n.a.
M12	11 39	8 52	3 12	1 57	1 50	21 29	1 46	9 58	0 59	13 49	1 56	23 54	0 6	13 56	0 11	13 56	1 27	1 13	8 57	9 32	10 7	27 19		n.a.
T 13	11 17	3 1	2 16	1 19	1 56	21 30	1 39	10 16	1 0	13 52	1 56	23 54	0 6	13 57	0 11	13 56	1 27	1 12	8 57	9 30	10 5	27 18		n.a.
W14	10 55	3s 3	1 13	0 42	2 2	21 30	1 32	10 34	1 1	13 55	1 56	23 54	0 6	13 57	0 11	13 57	1 27	1 12	8 58	9 29	10 4	27 17		n.a.
T 15	10 33	9 5	0 5	0 6	2 8	21 29	1 26	10 51	1 1	13 58	1 56	23 55	0 6	13 58	0 11	13 57	1 27	1 12	8 58	9 28	10 3	27 15		n.a.
F 16	10 11	14 51	1s 5	0s30	2 13	21 28	1 19	11 9	1 2	14 1	1 55	23 55	0 6	13 59	0 11	13 57	1 27	1 11	8 58	9 29	10 2	27 14		n.a.
S 17	9 48	20 4	2 13	1 5	2 18	21 26	1 13	11 26	1 2	14 4	1 55	23 55	0 6	13 59	0 11	13 58	1 26	1 11	8 58	9 29	10 1	27 13		n.a.
S 18	9 26	24 22	3 14	1 39	2 23	21 24	1 6	11 43	1 3	14 7	1 55	23 55	0 6	14 0	0 11	13 58	1 26	1 11	8 58	9 29	9 59	27 12		n.a.
M19	9 3	27 22	4 6	2 12	2 28	21 21	1 0	12 0	1 3	14 9	1 55	23 56	0 6	14 1	0 11	13 59	1 26	1 10	8 58	9 29	9 58	27 11		n.a.
T 20	8 40	28 41	4 44	2 44	2 32	21 18	0 54	12 18	1 4	14 12	1 55	23 56	0 6	14 2	0 11	13 59	1 26	1 10	8 58	9 28	9 57	27 10		n.a.
W21	8 17	28 5	5 5	3 14	2 36	21 14	0 47	12 35	1 4	14 15	1 55	23 56	0 6	14 2	0 11	14 0	1 26	1 10	8 58	9 27	9 56	27 9		n.a.
T 22	7 53	25 30	5 6	3 43	2 39	21 9	0 41	12 51	1 5	14 17	1 55	23 57	0 7	14 3	0 11	14 0	1 26	1 9	8 58	9 25	9 55	27 8		n.a.
F 23	7 30	21 11	4 47	4 11	2 42	21 4	0 35	13 8	1 5	14 20	1 55	23 57	0 7	14 4	0 10	14 1	1 26	1 9	8 59	9 22	9 53	27 7		n.a.
S 24	7 6	15 33	4 8	4 36	2 44	20 58	0 30	13 25	1 6	14 23	1 55	23 57	0 7	14 5	0 10	14 1	1 26	1 8	8 59	9 20	9 52	27 6		n.a.
S 25	6 43	9 5	3 14	4 59	2 46	20 51	0 24	13 42	1 6	14 25	1 55	23 57	0 7	14 6	0 10	14 2	1 26	1 8	8 59	9 17	9 51	27 4		n.a.
M26	6 19	2 16	2 7	5 20	2 47	20 44	0 18	13 58	1 6	14 28	1 54	23 58	0 7	14 7	0 10	14 2	1 26	1 8	8 59	9 16	9 50	27 3		n.a.
T 27	5 55	4n30	0 55	5 39	2 47	20 37	0 13	14 14	1 7	14 30	1 54	23 58	0 7	14 7	0 10	14 3	1 26	1 7	8 59	9 15	9 49	27 2		n.a.
W28	5 31	10 52	0n19	5 54	2 46	20 28	0 7	14 31	1 7	14 33	1 54	23 58	0 7	14 8	0 10	14 3	1 26	1 7	8 59	9 15	9 48	27 1		n.a.
T 29	5 7	16 34	1 30	6 7	2 44	20 19	0 2	14 47	1 8	14 35	1 54	23 58	0 7	14 9	0 10	14 4	1 26	1 6	8 59	9 15	9 46	27 0		n.a.
F 30	4n43	21n21	2n34	6s15	2s41	20n10	0n 4	15s 3	1s 8	14s37	1s54	23n58	0n 7	14s10	0n10	14s 4	1n26	1n 6	8s59	9n16	9n45	26n59		n.a.

Julian Day Number = 883052.5, Delta T = 15h09m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°42'09, Lahiri = -35°35'09 Julian Calendar 1 Sept. 2296 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2296 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 46	19♍20'42	5♊18	9♎43	3♌16	7♏16	26°R42	24♊48	7♏36	10♏57	23°R48	23♈23	24♈36	23♋19	n.a.	S 1
S 2	23 26 43	20°21'32	17°29	9°56	4°21	8° 2	26♒35	24°50	7°39	10°58	23♈47	23°R24	24°33	23°25	n.a.	S 2
M 3	23 30 39	21°22'24	29°28	10°R 0	5°27	8°49	26°28	24°53	7°41	11° 0	23°46	23°24	24°30	23°32	n.a.	M 3
T 4	23 34 36	22°23'17	11♋22	9°55	6°33	9°35	26°21	24°55	7°44	11° 2	23°45	23°22	24°27	23°39	n.a.	T 4
W 5	23 38 32	23°24'12	23°13	9°39	7°39	10°21	26°15	24°58	7°47	11° 3	23°44	23°19	24°24	23°46	n.a.	W 5
T 6	23 42 29	24°25'09	5♌ 7	9°13	8°46	11° 7	26° 9	25° 0	7°50	11° 5	23°43	23°14	24°20	23°52	n.a.	T 6
F 7	23 46 26	25°26'07	17° 7	8°37	9°53	11°54	26° 2	25° 2	7°53	11° 7	23°42	23°10	24°17	23°59	n.a.	F 7
S 8	23 50 22	26°27'06	29°16	7°49	11° 0	12°40	25°56	25° 4	7°55	11° 8	23°41	23° 5	24°14	24° 6	n.a.	S 8
S 9	23 54 19	27°28'07	11♍35	6°52	12° 7	13°26	25°50	25° 6	7°58	11°10	23°40	23° 0	24°11	24°13	n.a.	S 9
M10	23 58 15	28°29'10	24° 7	5°46	13°15	14°13	25°45	25° 7	8° 1	11°12	23°39	22°57	24° 8	24°19	n.a.	M10
T 11	0 2 12	29°30'13	6♎51	4°32	14°23	14°59	25°39	25° 9	8° 4	11°14	23°38	22°54	24° 4	24°26	n.a.	T 11
W12	0 6 8	0♎31'18	19°48	3°13	15°31	15°46	25°34	25°10	8° 7	11°16	23°37	22°D53	24° 1	24°33	n.a.	W12
T 13	0 10 5	1°32'23	2♏57	1°51	16°39	16°32	25°29	25°12	8°10	11°17	23°35	22°54	23°58	24°39	n.a.	T 13
F 14	0 14 1	2°33'30	16°19	0°29	17°47	17°19	25°23	25°13	8°13	11°19	23°34	22°55	23°55	24°46	n.a.	F 14
S 15	0 17 58	3°34'38	29°52	29♍ 9	18°56	18° 5	25°19	25°14	8°16	11°21	23°33	22°56	23°52	24°53	n.a.	S 15
S 16	0 21 55	4°35'46	13♐37	27°55	20° 5	18°52	25°14	25°15	8°20	11°23	23°32	22°58	23°49	25° 0	n.a.	S 16
M17	0 25 51	5°36'56	27°34	26°48	21°14	19°38	25° 9	25°16	8°23	11°25	23°31	22°58	23°45	25° 6	n.a.	M17
T 18	0 29 48	6°38'05	11♑40	25°51	22°23	20°25	25° 5	25°17	8°26	11°27	23°30	22°R59	23°42	25°13	n.a.	T 18
W19	0 33 44	7°39'16	25°55	25° 4	23°32	21°12	25° 1	25°18	8°29	11°29	23°29	22°58	23°39	25°20	n.a.	W19
T 20	0 37 41	8°40'27	10♒16	24°28	24°42	21°58	24°57	25°19	8°32	11°31	23°28	22°56	23°36	25°26	n.a.	T 20
F 21	0 41 37	9°41'39	24°40	24° 4	25°51	22°45	24°53	25°19	8°35	11°33	23°27	22°55	23°33	25°33	n.a.	F 21
S 22	0 45 34	10°42'51	9♓ 2	23°50	27° 1	23°32	24°50	25°20	8°39	11°35	23°25	22°53	23°30	25°40	n.a.	S 22
S 23	0 49 30	11°44'03	23°17	23°D48	28°11	24°18	24°46	25°20	8°42	11°37	23°24	22°52	23°26	25°47	n.a.	S 23
M24	0 53 27	12°45'16	7♈20	23°56	29°21	25° 5	24°43	25°20	8°45	11°39	23°23	22°51	23°23	25°53	n.a.	M24
T 25	0 57 24	13°46'30	21° 7	24°13	0♍31	25°52	24°40	25°R20	8°49	11°41	23°22	22°D50	23°20	26° 0	n.a.	T 25
W26	1 1 20	14°47'45	4♉36	24°39	1°42	26°39	24°37	25°20	8°52	11°43	23°21	22°51	23°17	26° 7	n.a.	W26
T 27	1 5 17	15°49'00	17°44	25°12	2°52	27°25	24°35	25°20	8°55	11°45	23°20	22°51	23°14	26°14	n.a.	T 27
F 28	1 9 13	16°50'17	0♊32	25°53	4° 3	28°12	24°32	25°20	8°59	11°47	23°18	22°52	23°10	26°20	n.a.	F 28
S 29	1 13 10	17°51'33	13° 2	26°39	5°14	28°59	24°30	25°19	9° 2	11°49	23°17	22°52	23° 7	26°27	n.a.	S 29
S 30	1 17 6	18°52'51	25°16	27°31	6°25	29°46	24°28	25°19	9° 5	11°51	23°16	22°53	23° 4	26°34	n.a.	S 30
M31	1 21 3	19♎54'10	7♋19	28♍27	7♍36	0♐32	24♒26	25♊18	9♏ 9	11♏54	23♈15	22♈53	23♈ 1	26♋40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n18	25n 4	3n29	6s20	2s37	19n59	0n 9	15s19	1s 8	14s39	1s54	23n59	0n 8	14s11	0n10	14s 5	1n26	1n 6	8s59	9n17	9n44	26n57		n.a.
S 2	3 54	27 33	4 13	6 20	2 32	19 49	0 14	15 34	1 9	14 42	1 53	23 59	0 8	14 12	0 10	14 5	1 26	1 5	8 59	9 17	9 43	26 56		n.a.
M 3	3 30	28 43	4 46	6 15	2 25	19 37	0 19	15 50	1 9	14 44	1 53	23 59	0 8	14 13	0 10	14 6	1 26	1 5	8 59	9 17	9 42	26 55		n.a.
T 4	3 5	28 32	5 5	6 5	2 16	19 25	0 24	16 5	1 10	14 46	1 53	23 59	0 8	14 14	0 10	14 6	1 26	1 4	8 59	9 16	9 40	26 54		n.a.
W 5	2 40	27 2	5 12	5 50	2 6	19 13	0 28	16 21	1 10	14 48	1 53	24 0	0 8	14 15	0 10	14 7	1 26	1 4	8 59	9 15	9 39	26 53		n.a.
T 6	2 16	24 20	5 6	5 29	1 54	18 59	0 33	16 36	1 10	14 50	1 53	24 0	0 8	14 15	0 10	14 7	1 26	1 3	8 59	9 13	9 38	26 51		n.a.
F 7	1 51	20 34	4 46	5 1	1 41	18 45	0 38	16 51	1 11	14 52	1 52	24 0	0 8	14 16	0 10	14 8	1 25	1 3	9 0	9 11	9 37	26 50		n.a.
S 8	1 26	15 54	4 13	4 28	1 25	18 31	0 42	17 6	1 11	14 54	1 52	24 0	0 8	14 17	0 10	14 9	1 25	1 3	9 0	9 9	9 36	26 49		n.a.
S 9	1 2	10 33	3 27	3 50	1 8	18 16	0 46	17 21	1 11	14 56	1 52	24 0	0 8	14 18	0 10	14 9	1 25	1 2	9 0	9 8	9 34	26 48		n.a.
M10	0 37	4 42	2 31	3 6	0 50	18 1	0 51	17 35	1 12	14 57	1 52	24 0	0 9	14 19	0 10	14 10	1 25	1 2	9 0	9 6	9 33	26 46		n.a.
T 11	0 12	1s27	1 27	2 18	0 30	17 44	0 55	17 49	1 12	14 59	1 51	24 1	0 9	14 20	0 10	14 10	1 25	1 1	9 0	9 6	9 32	26 45		n.a.
W12	0s13	7 39	0 17	1 28	0 10	17 28	0 59	18 4	1 12	15 1	1 51	24 1	0 9	14 21	0 10	14 11	1 25	1 1	9 0	9 5	9 31	26 44		n.a.
T 13	0 38	13 37	0s55	0 35	0n11	17 11	1 2	18 18	1 12	15 2	1 51	24 1	0 9	14 22	0 10	14 12	1 25	1 1	9 0	9 5	9 30	26 43		n.a.
F 14	1 2	19 4	2 6	0n17	0 31	16 53	1 6	18 32	1 13	15 4	1 51	24 1	0 9	14 23	0 10	14 12	1 25	1 0	9 0	9 6	9 28	26 41		n.a.
S 15	1 27	23 39	3 10	1 7	0 51	16 35	1 10	18 45	1 13	15 5	1 50	24 1	0 9	14 24	0 10	14 13	1 25	1 0	9 0	9 6	9 27	26 40		n.a.
S 16	1 52	26 58	4 4	1 54	1 10	16 16	1 13	18 59	1 13	15 7	1 50	24 1	0 9	14 25	0 10	14 14	1 25	0 59	9 0	9 7	9 26	26 39		n.a.
M17	2 17	28 41	4 45	2 37	1 27	15 56	1 17	19 12	1 13	15 8	1 50	24 2	0 9	14 27	0 10	14 14	1 25	0 59	9 0	9 7	9 25	26 37		n.a.
T 18	2 41	28 34	5 10	3 15	1 42	15 37	1 20	19 25	1 14	15 9	1 49	24 2	0 9	14 28	0 10	14 15	1 25	0 58	9 0	9 7	9 24	26 36		n.a.
W19	3 6	26 34	5 15	3 46	1 56	15 16	1 23	19 38	1 14	15 10	1 49	24 2	0 10	14 29	0 10	14 15	1 25	0 58	9 0	9 7	9 22	26 35		n.a.
T 20	3 31	22 52	5 1	4 11	2 7	14 56	1 26	19 51	1 14	15 11	1 49	24 2	0 10	14 30	0 10	14 16	1 25	0 58	9 0	9 6	9 21	26 34		n.a.
F 21	3 55	17 47	4 29	4 29	2 17	14 34	1 29	20 3	1 14	15 12	1 49	24 2	0 10	14 31	0 10	14 17	1 25	0 57	9 0	9 6	9 20	26 32		n.a.
S 22	4 20	11 44	3 39	4 42	2 24	14 13	1 32	20 16	1 15	15 13	1 48	24 2	0 10	14 32	0 10	14 17	1 25	0 57	9 0	9 5	9 19	26 31		n.a.
S 23	4 44	5 6	2 36	4 48	2 30	13 50	1 35	20 28	1 15	15 14	1 48	24 2	0 10	14 33	0 10	14 18	1 25	0 56	9 0	9 5	9 18	26 29		n.a.
M24	5 9	1n41	1 25	4 49	2 34	13 28	1 38	20 39	1 15	15 15	1 48	24 3	0 10	14 34	0 10	14 19	1 25	0 56	9 0	9 4	9 16	26 28		n.a.
T 25	5 33	8 16	0 10	4 44	2 37	13 5	1 40	20 51	1 15	15 16	1 47	24 3	0 10	14 35	0 10	14 19	1 25	0 55	9 0	9 4	9 15	26 27		n.a.
W26	5 57	14 21	1n 5	4 35	2 38	12 41	1 42	21 3	1 15	15 16	1 47	24 3	0 10	14 36	0 10	14 20	1 25	0 55	9 0	9 4	9 14	26 25		n.a.
T 27	6 21	19 37	2 14	4 21	2 38	12 17	1 45	21 14	1 15	15 17	1 47	24 3	0 11	14 37	0 10	14 21	1 25	0 55	9 0	9 4	9 13	26 24		n.a.
F 28	6 45	23 52	3 14	4 4	2 37	11 53	1 47	21 25	1 16	15 17	1 46	24 3	0 11	14 38	0 10	14 21	1 25	0 54	9 0	9 5	9 12	26 23		n.a.
S 29	7 9	26 53	4 4	3 43	2 35	11 29	1 49	21 36	1 16	15 18	1 46	24 3	0 11	14 40	0 10	14 22	1 25	0 54	9 0	9 5	9 10	26 21		n.a.
S 30	7 33	28 33	4 41	3 20	2 32	11 4	1 51	21 46	1 16	15 18	1 46	24 3	0 11	14 41	0 10	14 23	1 25	0 53	9 0	9 5	9 9	26 20		n.a.
M31	7s57	28n50	5n 5	2n54	2n29	10n38	1n53	21s56	1s16	15s19	1s45	24n 3	0n11	14s42	0n10	14s24	1n25	0n53	9s 0	9n 5	9n 8	26n18		n.a.

Julian Day Number = 883082.5, Delta T = 15h09m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°42'05, Lahiri = -35°35'05 Julian Calendar 1 Oct. 2296 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2296 BCE

The year -2295 astronomical counting style corresponds to year 2296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 0	20♎55'28	19♋14	29♍27	8♍47	1♐19	24°R25	25°R18	9♏12	11♏56	23°R14	22°R53	22♈58	26♋47	n.a.	T 1
W 2	1 28 56	21°56'48	1♌ 6	0♎32	9°59	2° 6	24♒23	25♊17	9°16	11°58	23♈13	22♈53	22°55	26°54	n.a.	W 2
T 3	1 32 53	22°58'08	13° 0	1°39	11°10	2°53	24°22	25°16	9°19	12° 0	23°11	22°D53	22°51	27° 1	n.a.	T 3
F 4	1 36 49	23°59'29	25° 1	2°49	12°22	3°40	24°21	25°15	9°23	12° 2	23°10	22°53	22°48	27° 7	n.a.	F 4
S 5	1 40 46	25° 0'50	7♍13	4° 2	13°33	4°27	24°20	25°14	9°26	12° 4	23° 9	22°53	22°45	27°14	n.a.	S 5
S 6	1 44 42	26° 2'12	19°39	5°17	14°45	5°14	24°20	25°12	9°30	12° 7	23° 8	22°54	22°42	27°21	n.a.	S 6
M 7	1 48 39	27° 3'33	2♎21	6°33	15°57	6° 0	24°20	25°11	9°33	12° 9	23° 7	22°54	22°39	27°28	n.a.	M 7
T 8	1 52 35	28° 4'56	15°21	7°52	17° 9	6°47	24°D19	25°10	9°37	12°11	23° 5	22°54	22°35	27°34	n.a.	T 8
W 9	1 56 32	29° 6'18	28°40	9°11	18°21	7°34	24°19	25° 8	9°40	12°13	23° 4	22°R54	22°32	27°41	n.a.	W 9
T 10	2 0 29	0♏ 7'40	12♏15	10°32	19°33	8°21	24°20	25° 6	9°44	12°15	23° 3	22°54	22°29	27°48	n.a.	T 10
F 11	2 4 25	1° 9'02	26° 5	11°55	20°45	9° 8	24°20	25° 4	9°47	12°18	23° 2	22°53	22°26	27°54	n.a.	F 11
S 12	2 8 22	2°10'25	10♐ 6	13°18	21°58	9°55	24°21	25° 3	9°51	12°20	23° 1	22°52	22°23	28° 1	n.a.	S 12
S 13	2 12 18	3°11'47	24°16	14°42	23°10	10°42	24°22	25° 1	9°55	12°22	23° 0	22°51	22°20	28° 8	n.a.	S 13
M14	2 16 15	4°13'08	8♑29	16° 7	24°22	11°28	24°23	24°58	9°58	12°24	22°58	22°50	22°16	28°15	n.a.	M14
T 15	2 20 11	5°14'29	22°43	17°33	25°35	12°15	24°24	24°56	10° 2	12°27	22°57	22°49	22°13	28°21	n.a.	T 15
W16	2 24 8	6°15'50	6♒55	18°59	26°47	13° 2	24°26	24°54	10° 5	12°29	22°56	22°D49	22°10	28°28	n.a.	W16
T 17	2 28 5	7°17'10	21° 3	20°27	28° 0	13°49	24°28	24°52	10° 9	12°31	22°55	22°49	22° 7	28°35	n.a.	T 17
F 18	2 32 1	8°18'29	5♓ 5	21°54	29°13	14°36	24°30	24°49	10°12	12°34	22°54	22°50	22° 4	28°41	n.a.	F 18
S 19	2 35 58	9°19'47	18°59	23°23	0♎26	15°23	24°32	24°46	10°16	12°36	22°53	22°51	22° 1	28°48	n.a.	S 19
S 20	2 39 54	10°21'05	2♈44	24°52	1°38	16° 9	24°34	24°44	10°20	12°38	22°52	22°52	21°57	28°55	n.a.	S 20
M21	2 43 51	11°22'22	16°18	26°21	2°51	16°56	24°37	24°41	10°23	12°40	22°50	22°R53	21°54	29° 2	n.a.	M21
T 22	2 47 47	12°23'39	29°40	27°51	4° 4	17°43	24°39	24°38	10°27	12°43	22°49	22°53	21°51	29° 8	n.a.	T 22
W23	2 51 44	13°24'55	12♉49	29°21	5°17	18°30	24°42	24°35	10°30	12°45	22°48	22°52	21°48	29°15	n.a.	W23
T 24	2 55 41	14°26'11	25°44	0♏52	6°30	19°17	24°46	24°32	10°34	12°47	22°47	22°50	21°45	29°22	n.a.	T 24
F 25	2 59 37	15°27'26	8♊24	2°23	7°43	20° 3	24°49	24°29	10°37	12°49	22°46	22°47	21°41	29°29	n.a.	F 25
S 26	3 3 34	16°28'41	20°50	3°55	8°56	20°50	24°52	24°26	10°41	12°52	22°45	22°43	21°38	29°35	n.a.	S 26
S 27	3 7 30	17°29'55	3♋ 3	5°27	10° 9	21°37	24°56	24°22	10°45	12°54	22°44	22°38	21°35	29°42	n.a.	S 27
M28	3 11 27	18°31'09	15° 6	7° 0	11°23	22°24	25° 0	24°19	10°48	12°56	22°43	22°34	21°32	29°49	n.a.	M28
T 29	3 15 23	19°32'22	27° 1	8°33	12°36	23°10	25° 4	24°16	10°52	12°59	22°42	22°31	21°29	29°55	n.a.	T 29
W30	3 19 20	20♏33'34	8♌53	10♏ 7	13♎49	23♐57	25♒ 9	24♊12	10♏55	13♏ 1	22♈41	22♈29	21♈26	0♌ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s20	27n45	5n16	2n26	2n25	10n12	1n54	22s 6	1s16	15s19	1s45	24n 3	0n11	14s43	0n10	14s24	1n25	0n53	9s 0	9n 5	9n 7	26n17		n.a.
W 2	8 44	25 26	5 14	1 55	2 20	9 46	1 56	22 16	1 16	15 19	1 45	24 4	0 11	14 44	0 10	14 25	1 25	0 52	9 0	9 5	9 6	26 16		n.a.
T 3	9 7	22 1	4 58	1 23	2 15	9 20	1 57	22 26	1 16	15 19	1 44	24 4	0 11	14 45	0 10	14 26	1 25	0 52	9 0	9 5	9 4	26 14		n.a.
F 4	9 30	17 40	4 29	0 50	2 10	8 53	1 59	22 35	1 16	15 19	1 44	24 4	0 12	14 46	0 10	14 26	1 25	0 51	9 0	9 5	9 3	26 13		n.a.
S 5	9 53	12 33	3 47	0 15	2 4	8 26	2 0	22 44	1 16	15 19	1 44	24 4	0 12	14 47	0 10	14 27	1 24	0 51	9 0	9 5	9 2	26 11		n.a.
S 6	10 16	6 51	2 54	0s21	1 58	7 59	2 1	22 53	1 16	15 19	1 43	24 4	0 12	14 49	0 10	14 28	1 24	0 51	9 0	9 5	9 1	26 10		n.a.
M 7	10 39	0 45	1 52	0 57	1 51	7 32	2 2	23 2	1 16	15 19	1 43	24 4	0 12	14 50	0 10	14 28	1 24	0 50	8 59	9 6	9 0	26 8		n.a.
T 8	11 1	5s32	0 42	1 35	1 45	7 4	2 3	23 10	1 17	15 18	1 43	24 4	0 12	14 51	0 10	14 29	1 24	0 50	8 59	9 6	8 58	26 7		n.a.
W 9	11 23	11 43	0s32	2 13	1 38	6 36	2 4	23 18	1 17	15 18	1 42	24 4	0 12	14 52	0 10	14 30	1 24	0 49	8 59	9 6	8 57	26 5		n.a.
T 10	11 46	17 30	1 45	2 52	1 31	6 8	2 5	23 26	1 17	15 18	1 42	24 4	0 12	14 53	0 10	14 31	1 24	0 49	8 59	9 5	8 56	26 4		n.a.
F 11	12 7	22 30	2 54	3 31	1 24	5 39	2 5	23 33	1 17	15 17	1 42	24 4	0 12	14 54	0 10	14 31	1 24	0 49	8 59	9 5	8 55	26 2		n.a.
S 12	12 29	26 17	3 52	4 11	1 17	5 10	2 6	23 41	1 17	15 17	1 41	24 4	0 13	14 56	0 10	14 32	1 24	0 48	8 59	9 5	8 54	26 1		n.a.
S 13	12 51	28 27	4 38	4 51	1 10	4 42	2 6	23 48	1 17	15 16	1 41	24 4	0 13	14 57	0 10	14 33	1 24	0 48	8 59	9 4	8 52	25 59		n.a.
M14	13 12	28 46	5 6	5 31	1 3	4 13	2 6	23 55	1 17	15 15	1 41	24 4	0 13	14 58	0 10	14 33	1 24	0 48	8 59	9 4	8 51	25 58		n.a.
T 15	13 33	27 11	5 16	6 11	0 55	3 43	2 7	24 1	1 17	15 14	1 40	24 4	0 13	14 59	0 10	14 34	1 24	0 47	8 59	9 4	8 50	25 56		n.a.
W16	13 54	23 52	5 7	6 51	0 48	3 14	2 7	24 7	1 17	15 13	1 40	24 4	0 13	15 0	0 10	14 35	1 24	0 47	8 59	9 3	8 49	25 55		n.a.
T 17	14 14	19 10	4 39	7 31	0 41	2 45	2 7	24 13	1 17	15 13	1 39	24 4	0 13	15 1	0 10	14 36	1 24	0 47	8 59	9 4	8 48	25 53		n.a.
F 18	14 35	13 28	3 54	8 12	0 34	2 15	2 7	24 19	1 17	15 12	1 39	24 4	0 13	15 3	0 10	14 36	1 24	0 46	8 59	9 4	8 46	25 52		n.a.
S 19	14 55	7 9	2 56	8 52	0 27	1 45	2 7	24 24	1 16	15 11	1 39	24 4	0 13	15 4	0 10	14 37	1 24	0 46	8 59	9 4	8 45	25 50		n.a.
S 20	15 15	0 33	1 49	9 32	0 19	1 15	2 6	24 29	1 16	15 9	1 38	24 4	0 13	15 5	0 10	14 38	1 24	0 46	8 58	9 5	8 44	25 49		n.a.
M21	15 34	5n59	0 36	10 12	0 12	0 46	2 6	24 34	1 16	15 8	1 38	24 4	0 14	15 6	0 10	14 38	1 24	0 45	8 58	9 5	8 43	25 47		n.a.
T 22	15 53	12 10	0n37	10 51	0 5	0 16	2 5	24 38	1 16	15 7	1 38	24 4	0 14	15 7	0 10	14 39	1 24	0 45	8 58	9 5	8 42	25 45		n.a.
W23	16 12	17 43	1 48	11 30	0s 2	0s14	2 5	24 43	1 16	15 6	1 37	24 4	0 14	15 8	0 10	14 40	1 24	0 45	8 58	9 5	8 40	25 44		n.a.
T 24	16 31	22 22	2 51	12 9	0 9	0 44	2 4	24 47	1 16	15 4	1 37	24 4	0 14	15 9	0 10	14 41	1 24	0 44	8 58	9 4	8 39	25 42		n.a.
F 25	16 49	25 52	3 45	12 48	0 15	1 15	2 3	24 50	1 16	15 3	1 37	24 4	0 14	15 11	0 10	14 41	1 24	0 44	8 58	9 3	8 38	25 41		n.a.
S 26	17 7	28 4	4 26	13 26	0 22	1 45	2 3	24 54	1 16	15 1	1 36	24 4	0 14	15 12	0 10	14 42	1 24	0 44	8 58	9 1	8 37	25 39		n.a.
S 27	17 25	28 50	4 55	14 4	0 28	2 15	2 2	24 57	1 16	15 0	1 36	24 4	0 14	15 13	0 10	14 43	1 24	0 44	8 58	9 0	8 35	25 37		n.a.
M28	17 43	28 13	5 11	14 41	0 35	2 45	2 1	25 0	1 16	14 58	1 36	24 4	0 14	15 14	0 10	14 43	1 24	0 43	8 57	8 58	8 34	25 36		n.a.
T 29	18 0	26 18	5 12	15 18	0 41	3 15	2 0	25 2	1 16	14 56	1 35	24 4	0 15	15 15	0 10	14 44	1 24	0 43	8 57	8 57	8 33	25 34		n.a.
W30	18s16	23n15	5n 1	15s55	0s47	3s45	1n58	25s 4	1s15	14s54	1s35	24n 4	0n15	15s16	0n10	14s45	1n24	0n43	8s57	8n56	8n32	25n33		n.a.

Julian Day Number = 883113.5, Delta T = 15h09m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°42'01, Lahiri = -35°35'01 Julian Calendar 1 Nov. 2296 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2296 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2296 BCE (-2295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 17	21♏34'46	20♌46	11♏41	15♎ 2	24♐44	25♒13	24°R 8	10♏59	13♏ 3	22°R40	22°D28	21♈22	0♌ 9	n.a.	T 1
F 2	3 27 13	22°35'57	2♍45	13°16	16°16	25°30	25°18	24♊ 5	11° 2	13° 5	22♈39	22♈29	21°19	0°16	n.a.	F 2
S 3	3 31 10	23°37'08	14°55	14°51	17°29	26°17	25°22	24° 1	11° 6	13° 8	22°38	22°30	21°16	0°22	n.a.	S 3
S 4	3 35 6	24°38'18	27°21	16°27	18°43	27° 3	25°28	23°57	11° 9	13°10	22°37	22°32	21°13	0°29	n.a.	S 4
M 5	3 39 3	25°39'27	10♎ 6	18° 4	19°56	27°50	25°33	23°53	11°13	13°12	22°36	22°34	21°10	0°36	n.a.	M 5
T 6	3 42 59	26°40'36	23°14	19°41	21°10	28°37	25°38	23°49	11°16	13°14	22°35	22°R34	21° 7	0°43	n.a.	T 6
W 7	3 46 56	27°41'43	6♏46	21°18	22°23	29°23	25°44	23°45	11°20	13°17	22°34	22°33	21° 3	0°49	n.a.	W 7
T 8	3 50 52	28°42'50	20°41	22°56	23°37	0♑10	25°49	23°41	11°23	13°19	22°33	22°31	21° 0	0°56	n.a.	T 8
F 9	3 54 49	29°43'55	4♐57	24°35	24°50	0°56	25°55	23°37	11°27	13°21	22°32	22°26	20°57	1° 3	n.a.	F 9
S 10	3 58 46	0♐45'00	19°29	26°15	26° 4	1°43	26° 1	23°33	11°30	13°23	22°31	22°20	20°54	1° 9	n.a.	S 10
S 11	4 2 42	1°46'03	4♑ 8	27°55	27°17	2°29	26° 8	23°28	11°34	13°25	22°30	22°14	20°51	1°16	n.a.	S 11
M12	4 6 39	2°47'05	18°49	29°35	28°31	3°16	26°14	23°24	11°37	13°28	22°29	22° 8	20°47	1°23	n.a.	M12
T 13	4 10 35	3°48'05	3♒24	1♐17	29°45	4° 2	26°21	23°20	11°41	13°30	22°28	22° 3	20°44	1°30	n.a.	T 13
W14	4 14 32	4°49'04	17°48	2°59	0♏58	4°48	26°27	23°15	11°44	13°32	22°28	22° 0	20°41	1°36	n.a.	W14
T 15	4 18 28	5°50'00	1♓57	4°42	2°12	5°35	26°34	23°11	11°47	13°34	22°27	21°D58	20°38	1°43	n.a.	T 15
F 16	4 22 25	6°50'56	15°51	6°25	3°25	6°21	26°41	23° 6	11°51	13°36	22°26	21°59	20°35	1°50	n.a.	F 16
S 17	4 26 22	7°51'49	29°29	8° 9	4°39	7° 7	26°49	23° 2	11°54	13°38	22°25	22° 0	20°32	1°56	n.a.	S 17
S 18	4 30 18	8°52'41	12♈52	9°54	5°53	7°54	26°56	22°57	11°57	13°40	22°24	22° 1	20°28	2° 3	n.a.	S 18
M19	4 34 15	9°53'31	26° 2	11°40	7° 7	8°40	27° 3	22°52	12° 0	13°42	22°24	22°R 1	20°25	2°10	n.a.	M19
T 20	4 38 11	10°54'19	9♉ 0	13°26	8°20	9°26	27°11	22°48	12° 4	13°45	22°23	22° 0	20°22	2°17	n.a.	T 20
W21	4 42 8	11°55'06	21°47	15°13	9°34	10°12	27°19	22°43	12° 7	13°47	22°22	21°56	20°19	2°23	n.a.	W21
T 22	4 46 4	12°55'51	4♊23	17° 1	10°48	10°58	27°27	22°38	12°10	13°49	22°22	21°49	20°16	2°30	n.a.	T 22
F 23	4 50 1	13°56'34	16°49	18°49	12° 1	11°44	27°35	22°34	12°13	13°51	22°21	21°41	20°13	2°37	n.a.	F 23
S 24	4 53 58	14°57'16	29° 5	20°37	13°15	12°30	27°43	22°29	12°17	13°53	22°20	21°31	20° 9	2°44	n.a.	S 24
S 25	4 57 54	15°57'57	11♋13	22°26	14°29	13°16	27°52	22°24	12°20	13°55	22°20	21°20	20° 6	2°50	n.a.	S 25
M26	5 1 51	16°58'36	23°12	24°16	15°43	14° 2	28° 0	22°19	12°23	13°57	22°19	21° 9	20° 3	2°57	n.a.	M26
T 27	5 5 47	17°59'13	5♌ 6	26° 5	16°56	14°48	28° 9	22°15	12°26	13°59	22°18	21° 0	20° 0	3° 4	n.a.	T 27
W28	5 9 44	18°59'48	16°57	27°55	18°10	15°34	28°18	22°10	12°29	14° 1	22°18	20°53	19°57	3°10	n.a.	W28
T 29	5 13 40	20° 0'22	28°49	29°45	19°24	16°20	28°27	22° 5	12°32	14° 3	22°17	20°48	19°53	3°17	n.a.	T 29
F 30	5 17 37	21° 0'55	10♍46	1♑34	20°38	17° 6	28°36	22° 0	12°35	14° 5	22°17	20°45	19°50	3°24	n.a.	F 30
S 31	5 21 33	22♐ 1'26	22♍52	3♑23	21♏51	17♑52	28♒45	21♊55	12♏38	14♏ 6	22♈16	20°D44	19♈47	3♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s33	19n13	4n36	16s30	0s53	4s15	1n57	25s 6	1s15	14s52	1s35	24n 4	0n15	15s17	0n10	14s45	1n24	0n43	8s57	8n56	8n31	25n31		n.a.
F 2	18 49	14 25	3 59	17 6	0 59	4 45	1 56	25 8	1 15	14 51	1 34	24 4	0 15	15 19	0 10	14 46	1 24	0 42	8 57	8 56	8 29	25 29		n.a.
S 3	19 5	9 0	3 11	17 40	1 4	5 15	1 55	25 9	1 15	14 49	1 34	24 4	0 15	15 20	0 10	14 47	1 24	0 42	8 57	8 56	8 28	25 28		n.a.
S 4	19 20	3 7	2 13	18 14	1 10	5 45	1 53	25 10	1 15	14 47	1 34	24 4	0 15	15 21	0 10	14 48	1 24	0 42	8 57	8 57	8 27	25 26		n.a.
M 5	19 35	3s 3	1 8	18 47	1 15	6 15	1 52	25 11	1 15	14 44	1 33	24 4	0 15	15 22	0 10	14 48	1 24	0 42	8 56	8 58	8 26	25 24		n.a.
T 6	19 50	9 16	0s 4	19 19	1 20	6 44	1 50	25 11	1 15	14 42	1 33	24 4	0 15	15 23	0 10	14 49	1 24	0 41	8 56	8 58	8 25	25 23		n.a.
W 7	20 4	15 16	1 17	19 50	1 25	7 14	1 48	25 12	1 14	14 40	1 33	24 4	0 16	15 24	0 10	14 50	1 24	0 41	8 56	8 58	8 23	25 21		n.a.
T 8	20 18	20 40	2 27	20 20	1 29	7 43	1 47	25 12	1 14	14 38	1 32	24 4	0 16	15 25	0 10	14 50	1 24	0 41	8 56	8 57	8 22	25 19		n.a.
F 9	20 32	25 1	3 30	20 50	1 33	8 12	1 45	25 11	1 14	14 35	1 32	24 4	0 16	15 26	0 10	14 51	1 24	0 41	8 56	8 55	8 21	25 17		n.a.
S 10	20 45	27 51	4 20	21 18	1 37	8 41	1 43	25 10	1 14	14 33	1 32	24 4	0 16	15 27	0 10	14 52	1 24	0 41	8 56	8 53	8 20	25 16		n.a.
S 11	20 58	28 47	4 54	21 46	1 41	9 10	1 41	25 10	1 14	14 31	1 31	24 4	0 16	15 29	0 10	14 52	1 24	0 40	8 55	8 50	8 18	25 14		n.a.
M12	21 10	27 42	5 9	22 12	1 44	9 38	1 39	25 8	1 13	14 28	1 31	24 3	0 16	15 30	0 10	14 53	1 24	0 40	8 55	8 48	8 17	25 12		n.a.
T 13	21 22	24 43	5 3	22 37	1 47	10 7	1 37	25 7	1 13	14 25	1 31	24 3	0 16	15 31	0 10	14 54	1 24	0 40	8 55	8 46	8 16	25 11		n.a.
W14	21 33	20 14	4 39	23 0	1 50	10 35	1 35	25 5	1 13	14 23	1 30	24 3	0 16	15 32	0 10	14 54	1 24	0 40	8 55	8 45	8 15	25 9		n.a.
T 15	21 45	14 41	3 57	23 23	1 52	11 3	1 33	25 3	1 13	14 20	1 30	24 3	0 17	15 33	0 10	14 55	1 24	0 40	8 55	8 44	8 14	25 7		n.a.
F 16	21 55	8 30	3 3	23 44	1 54	11 31	1 30	25 0	1 12	14 17	1 30	24 3	0 17	15 34	0 10	14 56	1 24	0 40	8 55	8 44	8 12	25 5		n.a.
S 17	22 6	2 1	1 59	24 3	1 56	11 58	1 28	24 58	1 12	14 14	1 30	24 3	0 17	15 35	0 10	14 56	1 24	0 40	8 54	8 45	8 11	25 4		n.a.
S 18	22 15	4n26	0 49	24 21	1 57	12 25	1 26	24 55	1 12	14 12	1 29	24 3	0 17	15 36	0 10	14 57	1 24	0 39	8 54	8 45	8 10	25 2		n.a.
M19	22 25	10 36	0n22	24 37	1 58	12 52	1 24	24 52	1 12	14 9	1 29	24 3	0 17	15 37	0 10	14 57	1 24	0 39	8 54	8 45	8 9	25 0		n.a.
T 20	22 34	16 13	1 30	24 52	1 58	13 19	1 21	24 48	1 11	14 6	1 29	24 2	0 17	15 38	0 10	14 58	1 24	0 39	8 54	8 45	8 7	24 58		n.a.
W21	22 42	21 3	2 33	25 5	1 58	13 45	1 19	24 44	1 11	14 3	1 28	24 2	0 17	15 39	0 10	14 59	1 24	0 39	8 54	8 43	8 6	24 57		n.a.
T 22	22 50	24 52	3 27	25 15	1 58	14 11	1 16	24 40	1 11	14 0	1 28	24 2	0 17	15 40	0 10	14 59	1 24	0 39	8 53	8 41	8 5	24 55		n.a.
F 23	22 58	27 27	4 11	25 24	1 57	14 36	1 14	24 36	1 11	13 56	1 28	24 2	0 17	15 41	0 10	15 0	1 24	0 39	8 53	8 38	8 4	24 53		n.a.
S 24	23 5	28 39	4 42	25 31	1 55	15 1	1 11	24 31	1 10	13 53	1 28	24 2	0 18	15 42	0 10	15 1	1 24	0 39	8 53	8 34	8 3	24 51		n.a.
S 25	23 12	28 27	5 0	25 36	1 52	15 26	1 9	24 26	1 10	13 50	1 27	24 2	0 18	15 43	0 10	15 1	1 24	0 39	8 53	8 30	8 1	24 49		n.a.
M26	23 18	26 54	5 4	25 39	1 50	15 51	1 6	24 21	1 10	13 47	1 27	24 1	0 18	15 44	0 10	15 2	1 24	0 39	8 53	8 26	8 0	24 48		n.a.
T 27	23 24	24 10	4 55	25 40	1 46	16 15	1 4	24 16	1 9	13 43	1 27	24 1	0 18	15 45	0 10	15 2	1 24	0 39	8 52	8 22	7 59	24 46		n.a.
W28	23 29	20 26	4 34	25 38	1 42	16 38	1 1	24 10	1 9	13 40	1 26	24 1	0 18	15 46	0 10	15 3	1 24	0 39	8 52	8 19	7 58	24 44		n.a.
T 29	23 34	15 53	4 1	25 34	1 37	17 1	0 58	24 4	1 9	13 37	1 26	24 1	0 18	15 47	0 9	15 3	1 24	0 39	8 52	8 17	7 56	24 42		n.a.
F 30	23 39	10 42	3 16	25 28	1 31	17 24	0 56	23 58	1 8	13 33	1 26	24 1	0 18	15 48	0 9	15 4	1 24	0 39	8 52	8 16	7 55	24 40		n.a.
S 31	23s43	5n 4	2n23	25s20	1s25	17s46	0n53	23s52	1s 8	13s30	1s26	24n 1	0n18	15s49	0n 9	15s 5	1n24	0n39	8s52	8n16	7n54	24n38		n.a.

Julian Day Number = 883143.5, Delta T = 15h09m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°41'57, Lahiri = -35°34'57 Julian Calendar 1 Dec. 2296 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2296 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2295 BCE (-2294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 30	23♐ 1'55	5♎13	5♑12	23♏ 5	18♑38	28♒54	21°R50	12♏41	14♏ 8	22°R16	20♈45	19♈44	3♌37	n.a.	S 1
M 2	5 29 27	24° 2'23	17°54	6°59	24°19	19°23	29° 4	21♊46	12°44	14°10	22♈15	20°R45	19°41	3°44	n.a.	M 2
T 3	5 33 23	25° 2'49	1♏ 0	8°44	25°33	20° 9	29°13	21°41	12°47	14°12	22°15	20°45	19°38	3°51	n.a.	T 3
W 4	5 37 20	26° 3'14	14°34	10°28	26°47	20°55	29°23	21°36	12°50	14°14	22°14	20°43	19°34	3°57	n.a.	W 4
T 5	5 41 16	27° 3'37	28°36	12°10	28° 0	21°40	29°33	21°31	12°52	14°16	22°14	20°38	19°31	4° 4	n.a.	T 5
F 6	5 45 13	28° 3'59	13♐ 6	13°49	29°14	22°26	29°43	21°26	12°55	14°17	22°13	20°30	19°28	4°11	n.a.	F 6
S 7	5 49 9	29° 4'18	27°56	15°24	0♐28	23°12	29°53	21°22	12°58	14°19	22°13	20°20	19°25	4°18	n.a.	S 7
S 8	5 53 6	0♑ 4'36	13♑ 0	16°56	1°42	23°57	0♓ 3	21°17	13° 1	14°21	22°13	20°10	19°22	4°24	n.a.	S 8
M 9	5 57 2	1° 4'51	28° 7	18°23	2°56	24°43	0°13	21°12	13° 3	14°23	22°12	19°59	19°19	4°31	n.a.	M 9
T 10	6 0 59	2° 5'05	13♒ 6	19°45	4° 9	25°28	0°23	21° 7	13° 6	14°24	22°12	19°50	19°15	4°38	n.a.	T 10
W11	6 4 56	3° 5'16	27°50	21° 1	5°23	26°13	0°34	21° 3	13° 9	14°26	22°12	19°43	19°12	4°45	n.a.	W11
T 12	6 8 52	4° 5'24	12♓14	22°11	6°37	26°59	0°45	20°58	13°11	14°28	22°11	19°39	19° 9	4°51	n.a.	T 12
F 13	6 12 49	5° 5'30	26°13	23°14	7°51	27°44	0°55	20°53	13°14	14°29	22°11	19°38	19° 6	4°58	n.a.	F 13
S 14	6 16 45	6° 5'34	9♈50	24° 9	9° 4	28°29	1° 6	20°49	13°16	14°31	22°11	19°D37	19° 3	5° 5	n.a.	S 14
S 15	6 20 42	7° 5'36	23° 5	24°56	10°18	29°14	1°17	20°44	13°19	14°32	22°11	19°R38	18°59	5°11	n.a.	S 15
M16	6 24 38	8° 5'35	6♉ 2	25°35	11°32	29°59	1°28	20°40	13°21	14°34	22°10	19°37	18°56	5°18	n.a.	M16
T 17	6 28 35	9° 5'31	18°44	26° 6	12°46	0♒45	1°39	20°35	13°24	14°36	22°10	19°34	18°53	5°25	n.a.	T 17
W18	6 32 31	10° 5'26	1♊13	26°27	13°59	1°30	1°50	20°31	13°26	14°37	22°10	19°28	18°50	5°32	n.a.	W18
T 19	6 36 28	11° 5'18	13°33	26°39	15°13	2°15	2° 1	20°26	13°28	14°39	22°10	19°19	18°47	5°38	n.a.	T 19
F 20	6 40 25	12° 5'08	25°45	26°R42	16°27	3° 0	2°13	20°22	13°31	14°40	22°10	19° 7	18°44	5°45	n.a.	F 20
S 21	6 44 21	13° 4'56	7♋51	26°36	17°41	3°45	2°24	20°18	13°33	14°41	22°10	18°54	18°40	5°52	n.a.	S 21
S 22	6 48 18	14° 4'41	19°51	26°22	18°54	4°30	2°36	20°14	13°35	14°43	22°10	18°39	18°37	5°58	n.a.	S 22
M23	6 52 14	15° 4'25	1♌46	25°59	20° 8	5°15	2°47	20° 9	13°37	14°44	22°10	18°25	18°34	6° 5	n.a.	M23
T 24	6 56 11	16° 4'06	13°38	25°28	21°22	5°59	2°59	20° 5	13°39	14°45	22°D10	18°12	18°31	6°12	n.a.	T 24
W25	7 0 7	17° 3'45	25°29	24°51	22°36	6°44	3°11	20° 1	13°41	14°47	22°10	18° 1	18°28	6°19	n.a.	W25
T 26	7 4 4	18° 3'22	7♍21	24° 8	23°49	7°29	3°23	19°57	13°43	14°48	22°10	17°54	18°25	6°25	n.a.	T 26
F 27	7 8 0	19° 2'57	19°18	23°19	25° 3	8°14	3°35	19°53	13°45	14°49	22°10	17°49	18°21	6°32	n.a.	F 27
S 28	7 11 57	20° 2'30	1♎23	22°28	26°17	8°58	3°47	19°50	13°47	14°50	22°10	17°46	18°18	6°39	n.a.	S 28
S 29	7 15 53	21° 2'01	13°42	21°33	27°30	9°43	3°59	19°46	13°49	14°52	22°10	17°46	18°15	6°45	n.a.	S 29
M30	7 19 50	22° 1'30	26°18	20°37	28°44	10°27	4°11	19°42	13°51	14°53	22°10	17°46	18°12	6°52	n.a.	M30
T 31	7 23 47	23♑ 0'57	9♏19	19♑41	29♐58	11♒12	4♓23	19♊38	13♏53	14♏54	22♈10	17♈45	18♈ 9	6♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	0s52	1n22	25s 9	1s18	18s 8	0n50	23s45	1s 8	13s26	1s25	24n 0	0n18	15s50	0n 9	15s 5	1n24	0n39	8s51	8n16	7n53	24n36		n.a.
M 2	23 49	6 56	0 15	24 56	1 10	18 30	0 47	23 38	1 7	13 22	1 25	24 0	0 19	15 51	0 9	15 6	1 24	0 39	8 51	8 16	7 52	24 35		n.a.
T 3	23 52	12 55	0s54	24 41	1 1	18 50	0 45	23 31	1 7	13 19	1 25	24 0	0 19	15 51	0 9	15 6	1 24	0 39	8 51	8 16	7 50	24 33		n.a.
W 4	23 54	18 31	2 3	24 24	0 52	19 11	0 42	23 23	1 7	13 15	1 25	24 0	0 19	15 52	0 9	15 7	1 24	0 39	8 51	8 15	7 49	24 31		n.a.
T 5	23 55	23 19	3 7	24 5	0 42	19 31	0 39	23 16	1 6	13 11	1 24	24 0	0 19	15 53	0 9	15 7	1 24	0 39	8 50	8 13	7 48	24 29		n.a.
F 6	23 56	26 50	4 0	23 44	0 30	19 50	0 36	23 8	1 6	13 8	1 24	23 59	0 19	15 54	0 9	15 8	1 25	0 39	8 50	8 11	7 47	24 27		n.a.
S 7	23 57	28 35	4 39	23 21	0 19	20 9	0 33	23 0	1 6	13 4	1 24	23 59	0 19	15 55	0 9	15 8	1 25	0 39	8 50	8 7	7 45	24 25		n.a.
S 8	23 57	28 16	4 59	22 57	0 6	20 27	0 31	22 51	1 5	13 0	1 24	23 59	0 19	15 56	0 9	15 9	1 25	0 39	8 50	8 3	7 44	24 23		n.a.
M 9	23 57	25 51	4 59	22 33	0n 7	20 44	0 28	22 43	1 5	12 56	1 23	23 59	0 19	15 57	0 9	15 9	1 25	0 39	8 49	7 59	7 43	24 21		n.a.
T 10	23 56	21 40	4 37	22 7	0 21	21 1	0 25	22 34	1 5	12 52	1 23	23 58	0 19	15 57	0 9	15 10	1 25	0 39	8 49	7 55	7 42	24 19		n.a.
W11	23 55	16 11	3 58	21 41	0 36	21 18	0 22	22 25	1 4	12 48	1 23	23 58	0 19	15 58	0 9	15 10	1 25	0 39	8 49	7 53	7 40	24 18		n.a.
T 12	23 53	9 57	3 4	21 15	0 51	21 34	0 19	22 15	1 4	12 44	1 23	23 58	0 20	15 59	0 9	15 11	1 25	0 40	8 49	7 51	7 39	24 16		n.a.
F 13	23 51	3 22	2 1	20 49	1 6	21 49	0 17	22 6	1 3	12 40	1 22	23 58	0 20	16 0	0 9	15 11	1 25	0 40	8 49	7 50	7 38	24 14		n.a.
S 14	23 49	3n11	0 52	20 24	1 22	22 4	0 14	21 56	1 3	12 36	1 22	23 58	0 20	16 1	0 9	15 12	1 25	0 40	8 48	7 50	7 37	24 12		n.a.
S 15	23 46	9 26	0n18	20 0	1 37	22 18	0 11	21 46	1 3	12 31	1 22	23 57	0 20	16 1	0 9	15 12	1 25	0 40	8 48	7 50	7 36	24 10		n.a.
M16	23 42	15 10	1 26	19 38	1 53	22 31	0 8	21 36	1 2	12 27	1 22	23 57	0 20	16 2	0 9	15 12	1 25	0 40	8 48	7 50	7 34	24 8		n.a.
T 17	23 38	20 7	2 27	19 17	2 9	22 44	0 6	21 26	1 2	12 23	1 22	23 57	0 20	16 3	0 9	15 13	1 25	0 40	8 48	7 49	7 33	24 6		n.a.
W18	23 34	24 7	3 21	18 58	2 24	22 56	0 3	21 15	1 1	12 19	1 21	23 57	0 20	16 4	0 9	15 13	1 25	0 40	8 47	7 47	7 32	24 4		n.a.
T 19	23 29	26 57	4 4	18 41	2 39	23 7	0 0	21 4	1 1	12 14	1 21	23 56	0 20	16 4	0 9	15 14	1 25	0 41	8 47	7 43	7 31	24 2		n.a.
F 20	23 24	28 28	4 35	18 27	2 53	23 18	0s 3	20 53	1 1	12 10	1 21	23 56	0 20	16 5	0 9	15 14	1 25	0 41	8 47	7 39	7 29	24 0		n.a.
S 21	23 18	28 36	4 54	18 15	3 6	23 28	0 5	20 42	1 0	12 6	1 21	23 56	0 20	16 6	0 9	15 15	1 25	0 41	8 47	7 33	7 28	23 58		n.a.
S 22	23 12	27 23	4 59	18 6	3 18	23 37	0 8	20 31	1 0	12 1	1 20	23 56	0 21	16 6	0 9	15 15	1 25	0 41	8 46	7 28	7 27	23 56		n.a.
M23	23 5	24 55	4 51	18 0	3 29	23 45	0 11	20 19	0 59	11 57	1 20	23 55	0 21	16 7	0 9	15 15	1 25	0 41	8 46	7 22	7 26	23 54		n.a.
T 24	22 58	21 24	4 31	17 56	3 38	23 53	0 13	20 8	0 59	11 52	1 20	23 55	0 21	16 8	0 9	15 16	1 25	0 42	8 46	7 17	7 24	23 52		n.a.
W25	22 50	17 2	3 58	17 56	3 45	24 1	0 16	19 56	0 58	11 48	1 20	23 55	0 21	16 8	0 9	15 16	1 25	0 42	8 46	7 13	7 23	23 50		n.a.
T 26	22 42	12 1	3 16	17 58	3 51	24 7	0 18	19 44	0 58	11 43	1 20	23 55	0 21	16 9	0 9	15 16	1 25	0 42	8 45	7 10	7 22	23 48		n.a.
F 27	22 34	6 32	2 24	18 2	3 55	24 13	0 21	19 32	0 57	11 38	1 20	23 55	0 21	16 10	0 9	15 17	1 25	0 42	8 45	7 8	7 21	23 46		n.a.
S 28	22 25	0 44	1 25	18 9	3 57	24 18	0 24	19 19	0 57	11 34	1 19	23 54	0 21	16 10	0 9	15 17	1 25	0 43	8 45	7 7	7 20	23 44		n.a.
S 29	22 16	5s11	0 21	18 18	3 57	24 22	0 26	19 7	0 57	11 29	1 19	23 54	0 21	16 11	0 9	15 17	1 25	0 43	8 45	7 7	7 18	23 42		n.a.
M30	22 7	11 4	0s45	18 28	3 55	24 26	0 28	18 54	0 56	11 24	1 19	23 54	0 21	16 11	0 9	15 18	1 25	0 43	8 45	7 7	7 17	23 40		n.a.
T 31	21s57	16s40	1s51	18s41	3n51	24s28	0s31	18s41	0s56	11s20	1s19	23n54	0n21	16s12	0n 9	15s18	1n25	0n43	8s44	7n 7	7n16	23n38		n.a.

Julian Day Number = 883174.5, Delta T = 15h09m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°41'52, Lahiri = -35°34'53 Julian Calendar 1 Jan. 2295 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2296 BCE

The year -2294 astronomical counting style corresponds to year 2295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2295 BCE (-2294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 27 43	24♉ 0'22	22♏46	18°R46	1♉12	11♒56	4♓36	19°R35	13♏55	14♏55	22♈10	17°R43	18♈ 5	7♌ 6	n.a.	W 1
T 2	7 31 40	24°59'45	6♐43	17♉54	2°25	12°41	4°48	19♊31	13°56	14°56	22°11	17♈38	18° 2	7°12	n.a.	T 2
F 3	7 35 36	25°59'07	21°10	17° 4	3°39	13°25	5° 0	19°28	13°58	14°57	22°11	17°30	17°59	7°19	n.a.	F 3
S 4	7 39 33	26°58'26	6♉ 3	16°18	4°53	14° 9	5°13	19°25	14° 0	14°58	22°11	17°21	17°56	7°26	n.a.	S 4
S 5	7 43 29	27°57'44	21°14	15°37	6° 6	14°54	5°26	19°21	14° 1	14°59	22°11	17°10	17°53	7°33	n.a.	S 5
M 6	7 47 26	28°56'59	6♒33	15° 0	7°20	15°38	5°38	19°18	14° 3	15° 0	22°12	16°59	17°50	7°39	n.a.	M 6
T 7	7 51 22	29°56'11	21°49	14°29	8°34	16°22	5°51	19°15	14° 4	15° 1	22°12	16°49	17°46	7°46	n.a.	T 7
W 8	7 55 19	0♒55'22	6♓50	14° 4	9°47	17° 6	6° 4	19°12	14° 6	15° 2	22°12	16°42	17°43	7°53	n.a.	W 8
T 9	7 59 16	1°54'30	21°29	13°45	11° 1	17°50	6°17	19° 9	14° 7	15° 3	22°13	16°37	17°40	7°59	n.a.	T 9
F 10	8 3 12	2°53'35	5♈42	13°31	12°15	18°34	6°29	19° 6	14° 8	15° 4	22°13	16°35	17°37	8° 6	n.a.	F 10
S 11	8 7 9	3°52'38	19°27	13°23	13°28	19°18	6°42	19° 4	14°10	15° 4	22°13	16°D35	17°34	8°13	n.a.	S 11
S 12	8 11 5	4°51'38	2♉45	13°D21	14°42	20° 2	6°55	19° 1	14°11	15° 5	22°14	16°R35	17°31	8°20	n.a.	S 12
M13	8 15 2	5°50'36	15°41	13°25	15°56	20°46	7° 8	18°58	14°12	15° 6	22°14	16°35	17°27	8°26	n.a.	M13
T 14	8 18 58	6°49'31	28°18	13°34	17° 9	21°30	7°22	18°56	14°13	15° 7	22°15	16°32	17°24	8°33	n.a.	T 14
W15	8 22 55	7°48'24	10♊40	13°48	18°23	22°13	7°35	18°54	14°14	15° 7	22°15	16°28	17°21	8°40	n.a.	W15
T 16	8 26 51	8°47'15	22°51	14° 7	19°37	22°57	7°48	18°51	14°15	15° 8	22°16	16°21	17°18	8°46	n.a.	T 16
F 17	8 30 48	9°46'03	4♋53	14°31	20°50	23°41	8° 1	18°49	14°16	15° 8	22°16	16°11	17°15	8°53	n.a.	F 17
S 18	8 34 44	10°44'49	16°51	14°59	22° 4	24°24	8°14	18°47	14°17	15° 9	22°17	16° 0	17°11	9° 0	n.a.	S 18
S 19	8 38 41	11°43'33	28°45	15°32	23°18	25° 8	8°28	18°45	14°18	15°10	22°17	15°48	17° 8	9° 7	n.a.	S 19
M20	8 42 37	12°42'14	10♌37	16° 8	24°31	25°51	8°41	18°43	14°19	15°10	22°18	15°36	17° 5	9°13	n.a.	M20
T 21	8 46 34	13°40'53	22°29	16°49	25°45	26°35	8°55	18°41	14°20	15°11	22°18	15°25	17° 2	9°20	n.a.	T 21
W22	8 50 31	14°39'30	4♍22	17°33	26°58	27°18	9° 8	18°40	14°21	15°11	22°19	15°16	16°59	9°27	n.a.	W22
T 23	8 54 27	15°38'05	16°18	18°21	28°12	28° 2	9°22	18°38	14°21	15°11	22°20	15° 9	16°56	9°33	n.a.	T 23
F 24	8 58 24	16°36'38	28°20	19°12	29°26	28°45	9°35	18°37	14°22	15°12	22°20	15° 5	16°52	9°40	n.a.	F 24
S 25	9 2 20	17°35'09	10♎30	20° 6	0♒39	29°28	9°49	18°35	14°23	15°12	22°21	15°D 4	16°49	9°47	n.a.	S 25
S 26	9 6 17	18°33'38	22°52	21° 4	1°53	0♓11	10° 2	18°34	14°23	15°12	22°22	15° 4	16°46	9°54	n.a.	S 26
M27	9 10 13	19°32'05	5♏30	22° 4	3° 6	0°55	10°16	18°33	14°24	15°13	22°22	15° 5	16°43	10° 0	n.a.	M27
T 28	9 14 10	20♒30'31	18♏28	23♉ 7	4♒20	1♓38	10♓30	18♊32	14♏24	15♏13	22♈23	15°R 5	16♈40	10♌ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s46	21s39	2s54	18s54	3n45	24s30	0s33	18s28	0s55	11s15	1s19	23n54	0n21	16s12	0n 9	15s18	1n25	0n44	8s44	7n 6	7n15	23n36		n.a.
T 2	21 36	25 38	3 48	19 9	3 37	24 32	0 36	18 15	0 55	11 10	1 18	23 53	0 21	16 13	0 9	15 19	1 25	0 44	8 44	7 4	7 13	23 34		n.a.
F 3	21 24	28 8	4 30	19 24	3 28	24 32	0 38	18 1	0 54	11 5	1 18	23 53	0 22	16 13	0 9	15 19	1 25	0 44	8 44	7 1	7 12	23 31		n.a.
S 4	21 13	28 43	4 55	19 40	3 18	24 32	0 40	17 48	0 54	11 0	1 18	23 53	0 22	16 14	0 9	15 19	1 25	0 45	8 43	6 57	7 11	23 29		n.a.
S 5	21 1	27 10	5 0	19 56	3 7	24 31	0 42	17 34	0 53	10 56	1 18	23 53	0 22	16 14	0 9	15 19	1 25	0 45	8 43	6 53	7 10	23 27		n.a.
M 6	20 49	23 36	4 43	20 12	2 54	24 29	0 45	17 20	0 53	10 51	1 18	23 53	0 22	16 15	0 9	15 20	1 25	0 45	8 43	6 49	7 8	23 25		n.a.
T 7	20 36	18 25	4 7	20 29	2 41	24 27	0 47	17 6	0 52	10 46	1 18	23 52	0 22	16 15	0 9	15 20	1 25	0 46	8 43	6 45	7 7	23 23		n.a.
W 8	20 23	12 11	3 14	20 45	2 28	24 24	0 49	16 52	0 52	10 41	1 17	23 52	0 22	16 16	0 9	15 20	1 26	0 46	8 42	6 42	7 6	23 21		n.a.
T 9	20 10	5 24	2 9	21 1	2 14	24 20	0 51	16 38	0 51	10 36	1 17	23 52	0 22	16 16	0 9	15 20	1 26	0 46	8 42	6 40	7 5	23 19		n.a.
F 10	19 56	1n26	0 57	21 16	1 59	24 15	0 53	16 23	0 51	10 31	1 17	23 52	0 22	16 17	0 9	15 21	1 26	0 47	8 42	6 39	7 3	23 17		n.a.
S 11	19 42	8 0	0n15	21 31	1 45	24 10	0 55	16 9	0 50	10 26	1 17	23 52	0 22	16 17	0 9	15 21	1 26	0 47	8 42	6 39	7 2	23 15		n.a.
S 12	19 28	14 1	1 25	21 46	1 31	24 4	0 57	15 54	0 50	10 21	1 17	23 52	0 22	16 17	0 9	15 21	1 26	0 47	8 41	6 39	7 1	23 12		n.a.
M13	19 13	19 14	2 28	22 0	1 16	23 57	0 59	15 40	0 49	10 16	1 17	23 51	0 22	16 18	0 9	15 21	1 26	0 48	8 41	6 39	7 0	23 10		n.a.
T 14	18 58	23 29	3 22	22 13	1 2	23 50	1 0	15 25	0 49	10 10	1 17	23 51	0 22	16 18	0 9	15 21	1 26	0 48	8 41	6 38	6 59	23 8		n.a.
W15	18 43	26 35	4 6	22 25	0 49	23 41	1 2	15 10	0 48	10 5	1 16	23 51	0 22	16 18	0 9	15 21	1 26	0 48	8 41	6 37	6 57	23 6		n.a.
T 16	18 27	28 22	4 37	22 37	0 35	23 32	1 4	14 55	0 48	10 0	1 16	23 51	0 23	16 19	0 9	15 22	1 26	0 49	8 41	6 34	6 56	23 4		n.a.
F 17	18 11	28 48	4 56	22 47	0 22	23 23	1 5	14 40	0 47	9 55	1 16	23 51	0 23	16 19	0 9	15 22	1 26	0 49	8 40	6 30	6 55	23 2		n.a.
S 18	17 55	27 51	5 2	22 57	0 9	23 12	1 7	14 24	0 47	9 50	1 16	23 51	0 23	16 19	0 9	15 22	1 26	0 50	8 40	6 26	6 54	23 0		n.a.
S 19	17 38	25 39	4 54	23 5	0s 3	23 1	1 9	14 9	0 46	9 44	1 16	23 51	0 23	16 20	0 9	15 22	1 26	0 50	8 40	6 21	6 52	22 57		n.a.
M20	17 22	22 20	4 34	23 13	0 15	22 50	1 10	13 53	0 46	9 39	1 16	23 51	0 23	16 20	0 9	15 22	1 26	0 51	8 40	6 16	6 51	22 55		n.a.
T 21	17 5	18 7	4 2	23 19	0 27	22 37	1 11	13 38	0 45	9 34	1 16	23 51	0 23	16 20	0 9	15 22	1 26	0 51	8 39	6 12	6 50	22 53		n.a.
W22	16 47	13 12	3 19	23 24	0 38	22 24	1 13	13 22	0 45	9 29	1 16	23 50	0 23	16 20	0 9	15 22	1 26	0 51	8 39	6 8	6 49	22 51		n.a.
T 23	16 30	7 46	2 27	23 28	0 48	22 11	1 14	13 6	0 44	9 23	1 15	23 50	0 23	16 21	0 9	15 22	1 26	0 52	8 39	6 6	6 47	22 49		n.a.
F 24	16 12	2 1	1 28	23 30	0 58	21 56	1 15	12 50	0 44	9 18	1 15	23 50	0 23	16 21	0 9	15 22	1 26	0 52	8 39	6 4	6 46	22 46		n.a.
S 25	15 54	3s52	0 24	23 32	1 8	21 41	1 16	12 35	0 43	9 13	1 15	23 50	0 23	16 21	0 9	15 22	1 26	0 53	8 38	6 3	6 45	22 44		n.a.
S 26	15 35	9 43	0s42	23 32	1 16	21 26	1 18	12 19	0 43	9 7	1 15	23 50	0 23	16 21	0 9	15 23	1 26	0 53	8 38	6 3	6 44	22 42		n.a.
M27	15 17	15 19	1 47	23 30	1 25	21 9	1 19	12 2	0 42	9 2	1 15	23 50	0 23	16 21	0 9	15 23	1 26	0 54	8 38	6 4	6 42	22 40		n.a.
T 28	14s58	20s24	2s49	23s27	1s33	20s53	1s20	11s46	0s42	8s57	1s15	23n50	0n23	16s21	0n 9	15s23	1n26	0n54	8s38	6n 4	6n41	22n38		n.a.

Julian Day Number = 883205.5, Delta T = 15h09m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°41'48, Lahiri = -35°34'48 Julian Calendar 1 Feb. 2295 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2295 BCE (-2294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 18 6	21♒28'55	1♐49	24♑12	5♒34	2♓21	10♓43	18°R31	14♏24	15♏13	22♈24	15°R 5	16♈36	10♌14	n.a.	W 1
T 2	9 22 3	22°27'17	15°38	25°20	6°47	3° 4	10°57	18♊30	14°25	15°13	22°25	15♈ 3	16°33	10°20	n.a.	T 2
F 3	9 25 59	23°25'38	29°54	26°31	8° 1	3°47	11°11	18°29	14°25	15°13	22°25	14°58	16°30	10°27	n.a.	F 3
S 4	9 29 56	24°23'56	14♑35	27°44	9°14	4°30	11°25	18°29	14°25	15°13	22°26	14°52	16°27	10°34	n.a.	S 4
S 5	9 33 53	25°22'13	29°36	28°59	10°28	5°13	11°38	18°28	14°26	15°14	22°27	14°45	16°24	10°41	n.a.	S 5
M 6	9 37 49	26°20'29	14♒49	0♒16	11°42	5°55	11°52	18°28	14°26	15°14	22°28	14°38	16°21	10°47	n.a.	M 6
T 7	9 41 46	27°18'42	0♓ 4	1°36	12°55	6°38	12° 6	18°27	14°26	15°R14	22°29	14°31	16°17	10°54	n.a.	T 7
W 8	9 45 42	28°16'53	15° 9	2°57	14° 9	7°21	12°20	18°27	14°R26	15°14	22°30	14°26	16°14	11° 1	n.a.	W 8
T 9	9 49 39	29°15'02	29°55	4°21	15°22	8° 4	12°34	18°27	14°26	15°13	22°31	14°23	16°11	11° 7	n.a.	T 9
F 10	9 53 35	0♓13'09	14♈17	5°47	16°36	8°46	12°48	18°D27	14°26	15°13	22°32	14°D23	16° 8	11°14	n.a.	F 10
S 11	9 57 32	1°11'14	28°12	7°14	17°49	9°29	13° 2	18°27	14°26	15°13	22°32	14°23	16° 5	11°21	n.a.	S 11
S 12	10 1 28	2° 9'17	11♉38	8°44	19° 3	10°11	13°16	18°27	14°25	15°13	22°33	14°24	16° 2	11°27	n.a.	S 12
M13	10 5 25	3° 7'18	24°40	10°15	20°17	10°54	13°30	18°27	14°25	15°13	22°34	14°26	15°58	11°34	n.a.	M13
T 14	10 9 21	4° 5'16	7♊19	11°49	21°30	11°36	13°44	18°28	14°25	15°13	22°35	14°R26	15°55	11°41	n.a.	T 14
W15	10 13 18	5° 3'13	19°41	13°24	22°44	12°19	13°58	18°28	14°25	15°12	22°36	14°25	15°52	11°48	n.a.	W15
T 16	10 17 15	6° 1'08	1♋50	15° 1	23°57	13° 1	14°12	18°29	14°24	15°12	22°37	14°22	15°49	11°54	n.a.	T 16
F 17	10 21 11	6°59'01	13°49	16°40	25°11	13°43	14°26	18°30	14°24	15°12	22°38	14°17	15°46	12° 1	n.a.	F 17
S 18	10 25 8	7°56'51	25°43	18°21	26°24	14°25	14°40	18°31	14°23	15°11	22°39	14°12	15°42	12° 8	n.a.	S 18
S 19	10 29 4	8°54'40	7♌34	20° 4	27°38	15° 8	14°54	18°32	14°23	15°11	22°41	14° 5	15°39	12°14	n.a.	S 19
M20	10 33 1	9°52'27	19°26	21°48	28°51	15°50	15° 8	18°33	14°22	15°11	22°42	13°59	15°36	12°21	n.a.	M20
T 21	10 36 57	10°50'12	1♍20	23°35	0♓ 5	16°32	15°22	18°34	14°22	15°10	22°43	13°53	15°33	12°28	n.a.	T 21
W22	10 40 54	11°47'56	13°18	25°23	1°19	17°14	15°36	18°35	14°21	15°10	22°44	13°49	15°30	12°35	n.a.	W22
T 23	10 44 50	12°45'38	25°23	27°14	2°32	17°56	15°50	18°36	14°20	15° 9	22°45	13°46	15°27	12°41	n.a.	T 23
F 24	10 48 47	13°43'18	7♎35	29° 6	3°46	18°38	16° 4	18°38	14°20	15° 9	22°46	13°45	15°23	12°48	n.a.	F 24
S 25	10 52 43	14°40'57	19°57	1♓ 0	4°59	19°20	16°18	18°39	14°19	15° 8	22°47	13°D45	15°20	12°55	n.a.	S 25
S 26	10 56 40	15°38'35	2♏30	2°56	6°13	20° 1	16°32	18°41	14°18	15° 8	22°48	13°46	15°17	13° 1	n.a.	S 26
M27	11 0 37	16°36'11	15°18	4°53	7°26	20°43	16°46	18°43	14°17	15° 7	22°50	13°47	15°14	13° 8	n.a.	M27
T 28	11 4 33	17°33'46	28°22	6°53	8°40	21°25	17° 0	18°45	14°16	15° 6	22°51	13°49	15°11	13°15	n.a.	T 28
W29	11 8 30	18°31'20	11♐46	8°54	9°53	22° 7	17°14	18°46	14°15	15° 6	22°52	13°50	15° 8	13°22	n.a.	W29
T 30	11 12 26	19°28'53	25°30	10°57	11° 7	22°48	17°28	18°49	14°14	15° 5	22°53	13°R50	15° 4	13°28	n.a.	T 30
F 31	11 16 23	20♓26'25	9♑36	13♓ 2	12♓20	23♓30	17♓42	18♊51	14♏13	15♏ 4	22♈54	13♈49	15♈ 1	13♌35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s39	24 s37	3 s44	23 s23	1 s40	20 s35	1 s21	11 s30	0 s41	8 s51	1 s15	23n50	0n23	16 s22	0n 9	15 s23	1n26	0n55	8 s38	6n 4	6n40	22n35		n.a.
T 2	14 20	27 36	4 27	23 17	1 47	20 17	1 21	11 14	0 40	8 46	1 15	23 50	0 23	16 22	0 9	15 23	1 26	0 55	8 37	6 3	6 39	22 33		n.a.
F 3	14 0	28 54	4 56	23 9	1 53	19 59	1 22	10 57	0 40	8 40	1 15	23 50	0 23	16 22	0 9	15 23	1 26	0 56	8 37	6 1	6 37	22 31		n.a.
S 4	13 40	28 13	5 7	23 0	1 59	19 40	1 23	10 41	0 39	8 35	1 14	23 50	0 24	16 22	0 9	15 23	1 26	0 56	8 37	5 59	6 36	22 29		n.a.
S 5	13 20	25 30	4 57	22 49	2 4	19 20	1 24	10 24	0 39	8 29	1 14	23 50	0 24	16 22	0 9	15 23	1 26	0 57	8 37	5 56	6 35	22 26		n.a.
M 6	13 0	20 57	4 26	22 37	2 9	19 0	1 24	10 8	0 38	8 24	1 14	23 50	0 24	16 22	0 9	15 23	1 26	0 57	8 37	5 53	6 34	22 24		n.a.
T 7	12 40	15 2	3 36	22 23	2 13	18 39	1 25	9 51	0 38	8 18	1 14	23 50	0 24	16 22	0 9	15 23	1 27	0 58	8 36	5 51	6 32	22 22		n.a.
W 8	12 20	8 17	2 31	22 8	2 16	18 18	1 25	9 34	0 37	8 13	1 14	23 50	0 24	16 22	0 9	15 23	1 27	0 58	8 36	5 49	6 31	22 19		n.a.
T 9	11 59	1 13	1 17	21 50	2 19	17 56	1 26	9 18	0 37	8 7	1 14	23 50	0 24	16 22	0 9	15 22	1 27	0 59	8 36	5 47	6 30	22 17		n.a.
F 10	11 38	5n45	0 0	21 31	2 22	17 34	1 26	9 1	0 36	8 2	1 14	23 50	0 24	16 22	0 9	15 22	1 27	0 59	8 36	5 47	6 29	22 15		n.a.
S 11	11 17	12 13	1n14	21 10	2 23	17 11	1 26	8 44	0 36	7 56	1 14	23 50	0 24	16 22	0 9	15 22	1 27	1 0	8 36	5 47	6 27	22 13		n.a.
S 12	10 56	17 54	2 22	20 47	2 25	16 48	1 26	8 27	0 35	7 51	1 14	23 50	0 24	16 22	0 9	15 22	1 27	1 0	8 35	5 48	6 26	22 10		n.a.
M13	10 35	22 35	3 21	20 23	2 26	16 24	1 27	8 10	0 34	7 45	1 14	23 51	0 24	16 22	0 9	15 22	1 27	1 1	8 35	5 48	6 25	22 8		n.a.
T 14	10 13	26 4	4 8	19 57	2 26	16 0	1 27	7 53	0 34	7 40	1 14	23 51	0 24	16 22	0 9	15 22	1 27	1 1	8 35	5 48	6 24	22 6		n.a.
W15	9 52	28 14	4 42	19 29	2 25	15 36	1 27	7 36	0 33	7 34	1 14	23 51	0 24	16 22	0 9	15 22	1 27	1 2	8 35	5 48	6 22	22 3		n.a.
T 16	9 30	28 59	5 3	18 59	2 24	15 11	1 27	7 19	0 33	7 29	1 13	23 51	0 24	16 21	0 9	15 22	1 27	1 2	8 35	5 47	6 21	22 1		n.a.
F 17	9 8	28 22	5 10	18 27	2 23	14 46	1 27	7 2	0 32	7 23	1 13	23 51	0 24	16 21	0 9	15 22	1 27	1 3	8 34	5 45	6 20	21 59		n.a.
S 18	8 46	26 26	5 4	17 53	2 21	14 20	1 26	6 45	0 32	7 17	1 13	23 51	0 24	16 21	0 9	15 22	1 27	1 3	8 34	5 43	6 19	21 56		n.a.
S 19	8 24	23 21	4 45	17 17	2 18	13 54	1 26	6 28	0 31	7 12	1 13	23 51	0 24	16 21	0 9	15 21	1 27	1 4	8 34	5 40	6 17	21 54		n.a.
M20	8 2	19 18	4 13	16 40	2 15	13 28	1 26	6 10	0 31	7 6	1 13	23 51	0 24	16 21	0 9	15 21	1 27	1 5	8 34	5 38	6 16	21 52		n.a.
T 21	7 40	14 30	3 31	16 1	2 11	13 1	1 26	5 53	0 30	7 1	1 13	23 52	0 24	16 21	0 9	15 21	1 27	1 5	8 34	5 36	6 15	21 49		n.a.
W22	7 17	9 8	2 39	15 19	2 7	12 34	1 25	5 36	0 29	6 55	1 13	23 52	0 25	16 21	0 9	15 21	1 27	1 6	8 34	5 34	6 14	21 47		n.a.
T 23	6 55	3 23	1 39	14 36	2 2	12 6	1 25	5 19	0 29	6 49	1 13	23 52	0 25	16 20	0 9	15 21	1 27	1 6	8 33	5 33	6 12	21 45		n.a.
F 24	6 32	2 s33	0 34	13 51	1 57	11 39	1 24	5 1	0 28	6 44	1 13	23 52	0 25	16 20	0 9	15 21	1 27	1 7	8 33	5 32	6 11	21 42		n.a.
S 25	6 9	8 29	0 s34	13 5	1 51	11 11	1 24	4 44	0 28	6 38	1 13	23 52	0 25	16 20	0 9	15 20	1 27	1 7	8 33	5 32	6 10	21 40		n.a.
S 26	5 47	14 11	1 41	12 16	1 44	10 42	1 23	4 27	0 27	6 32	1 13	23 52	0 25	16 20	0 9	15 20	1 27	1 8	8 33	5 33	6 9	21 37		n.a.
M27	5 24	19 23	2 44	11 26	1 37	10 14	1 22	4 10	0 27	6 27	1 13	23 53	0 25	16 19	0 9	15 20	1 27	1 9	8 33	5 33	6 7	21 35		n.a.
T 28	5 1	23 48	3 41	10 33	1 30	9 45	1 21	3 52	0 26	6 21	1 13	23 53	0 25	16 19	0 9	15 20	1 27	1 9	8 33	5 34	6 6	21 33		n.a.
W29	4 38	27 5	4 27	9 40	1 22	9 16	1 21	3 35	0 25	6 16	1 13	23 53	0 25	16 19	0 9	15 19	1 27	1 10	8 32	5 34	6 5	21 30		n.a.
T 30	4 15	28 51	4 58	8 44	1 13	8 46	1 20	3 18	0 25	6 10	1 13	23 53	0 25	16 18	0 9	15 19	1 27	1 10	8 32	5 34	6 4	21 28		n.a.
F 31	3 s52	28 s49	5 s13	7 s48	1 s 4	8 s17	1 s19	3 s 0	0 s24	6 s 4	1 s13	23n54	0n25	16 s18	0n 9	15 s19	1n27	1n11	8 s32	5n34	6n 2	21n25		n.a.

Julian Day Number = 883233.5, Delta T = 15h09m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°41'44, Lahiri = -35°34'45 Julian Calendar 1 March 2295 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2295 BCE (-2294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 19	21♓23'56	24♉ 1	15♓ 8	13♓34	24♓12	17♓56	18♊53	14°R12	15°R 3	22♈56	13°R47	14♈58	13♌42	n.a.	S 1
S 2	11 24 16	22°21'26	8♒44	17°15	14°48	24°53	18°11	18°55	14♏11	15♏ 3	22°57	13♈44	14°55	13°48	n.a.	S 2
M 3	11 28 12	23°18'54	23°37	19°24	16° 1	25°35	18°25	18°58	14°10	15° 2	22°58	13°41	14°52	13°55	n.a.	M 3
T 4	11 32 9	24°16'22	8♓34	21°33	17°15	26°16	18°39	19° 0	14° 8	15° 1	22°59	13°39	14°48	14° 2	n.a.	T 4
W 5	11 36 6	25°13'48	23°26	23°44	18°28	26°57	18°53	19° 3	14° 7	15° 0	23° 1	13°37	14°45	14° 8	n.a.	W 5
T 6	11 40 2	26°11'13	8♈ 5	25°55	19°42	27°39	19° 7	19° 6	14° 6	14°59	23° 2	13°D37	14°42	14°15	n.a.	T 6
F 7	11 43 59	27° 8'37	22°25	28° 6	20°55	28°20	19°21	19° 8	14° 4	14°58	23° 3	13°37	14°39	14°22	n.a.	F 7
S 8	11 47 55	28° 5'59	6♉22	0♈17	22° 9	29° 1	19°35	19°11	14° 3	14°57	23° 4	13°37	14°36	14°29	n.a.	S 8
S 9	11 51 52	29° 3'20	19°54	2°28	23°23	29°43	19°49	19°14	14° 2	14°56	23° 6	13°39	14°33	14°35	n.a.	S 9
M10	11 55 48	0♈ 0'40	3♊ 0	4°39	24°36	0♈24	20° 2	19°17	14° 0	14°55	23° 7	13°40	14°29	14°42	n.a.	M10
T 11	11 59 45	0°57'59	15°44	6°48	25°50	1° 5	20°16	19°21	13°59	14°54	23° 8	13°41	14°26	14°49	n.a.	T 11
W12	12 3 41	1°55'17	28°10	8°57	27° 3	1°46	20°30	19°24	13°57	14°53	23°10	13°R41	14°23	14°55	n.a.	W12
T 13	12 7 38	2°52'33	10♋20	11° 5	28°17	2°27	20°44	19°27	13°55	14°52	23°11	13°41	14°20	15° 2	n.a.	T 13
F 14	12 11 35	3°49'48	22°19	13°11	29°31	3° 8	20°58	19°31	13°54	14°51	23°12	13°40	14°17	15° 9	n.a.	F 14
S 15	12 15 31	4°47'01	4♌13	15°15	0♈44	3°49	21°12	19°34	13°52	14°50	23°14	13°39	14°13	15°16	n.a.	S 15
S 16	12 19 28	5°44'14	16° 4	17°17	1°58	4°30	21°26	19°38	13°50	14°49	23°15	13°38	14°10	15°22	n.a.	S 16
M17	12 23 24	6°41'25	27°57	19°18	3°11	5°11	21°40	19°42	13°49	14°48	23°16	13°37	14° 7	15°29	n.a.	M17
T 18	12 27 21	7°38'35	9♍55	21°16	4°25	5°52	21°53	19°46	13°47	14°46	23°18	13°37	14° 4	15°36	n.a.	T 18
W19	12 31 17	8°35'45	22° 1	23°12	5°38	6°32	22° 7	19°49	13°45	14°45	23°19	13°36	14° 1	15°42	n.a.	W19
T 20	12 35 14	9°32'53	4♎16	25° 6	6°52	7°13	22°21	19°53	13°43	14°44	23°21	13°36	13°58	15°49	n.a.	T 20
F 21	12 39 10	10°30'01	16°43	26°57	8° 6	7°54	22°34	19°57	13°41	14°43	23°22	13°D36	13°54	15°56	n.a.	F 21
S 22	12 43 7	11°27'08	29°22	28°46	9°19	8°34	22°48	20° 2	13°40	14°41	23°23	13°36	13°51	16° 2	n.a.	S 22
S 23	12 47 4	12°24'15	12♏15	0♉32	10°33	9°15	23° 2	20° 6	13°38	14°40	23°25	13°36	13°48	16° 9	n.a.	S 23
M24	12 51 0	13°21'21	25°21	2°16	11°46	9°56	23°15	20°10	13°36	14°39	23°26	13°R36	13°45	16°16	n.a.	M24
T 25	12 54 57	14°18'27	8♐42	3°57	13° 0	10°36	23°29	20°14	13°34	14°37	23°27	13°36	13°42	16°23	n.a.	T 25
W26	12 58 53	15°15'32	22°17	5°36	14°14	11°17	23°42	20°19	13°32	14°36	23°29	13°36	13°39	16°29	n.a.	W26
T 27	13 2 50	16°12'37	6♑ 6	7°12	15°27	11°57	23°56	20°23	13°30	14°35	23°30	13°36	13°35	16°36	n.a.	T 27
F 28	13 6 46	17° 9'42	20° 8	8°45	16°41	12°37	24° 9	20°28	13°28	14°33	23°32	13°D36	13°32	16°43	n.a.	F 28
S 29	13 10 43	18° 6'47	4♒23	10°16	17°54	13°18	24°23	20°33	13°25	14°32	23°33	13°36	13°29	16°49	n.a.	S 29
S 30	13 14 40	19♈ 3'52	18♒46	11♉44	19♈ 8	13♈58	24♓36	20♊38	13♏23	14♏31	23♈35	13♈36	13♈26	16♌56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s29	26s50	5s 9	6s50	0s55	7s47	1s18	2s43	0s24	5s59	1s13	23n54	0n25	16s18	0n 9	15s19	1n27	1n12	8s32	5n33	6n 1	21n23		n.a.
S 2	3 6	23 2	4 45	5 50	0 46	7 17	1 17	2 26	0 23	5 53	1 13	23 54	0 25	16 17	0 9	15 18	1 27	1 12	8 32	5 32	6 0	21 21		n.a.
M 3	2 43	17 43	4 1	4 50	0 36	6 47	1 15	2 8	0 23	5 47	1 13	23 54	0 25	16 17	0 9	15 18	1 27	1 13	8 32	5 31	5 59	21 18		n.a.
T 4	2 19	11 19	3 1	3 48	0 25	6 17	1 14	1 51	0 22	5 42	1 13	23 55	0 25	16 17	0 9	15 18	1 27	1 13	8 32	5 30	5 57	21 16		n.a.
W 5	1 56	4 19	1 49	2 46	0 15	5 46	1 13	1 34	0 21	5 36	1 13	23 55	0 25	16 16	0 9	15 18	1 28	1 14	8 32	5 29	5 56	21 13		n.a.
T 6	1 33	2n49	0 30	1 44	0 5	5 16	1 12	1 16	0 21	5 30	1 13	23 55	0 25	16 16	0 9	15 17	1 28	1 14	8 31	5 29	5 55	21 11		n.a.
F 7	1 10	9 39	0n48	0 41	0n 6	4 45	1 10	0 59	0 20	5 25	1 13	23 55	0 25	16 16	0 9	15 17	1 28	1 15	8 31	5 29	5 54	21 8		n.a.
S 8	0 46	15 51	2 2	0n22	0 17	4 14	1 9	0 42	0 20	5 19	1 13	23 56	0 25	16 15	0 9	15 17	1 28	1 16	8 31	5 29	5 52	21 6		n.a.
S 9	0 23	21 5	3 7	1 25	0 27	3 43	1 8	0 24	0 19	5 14	1 13	23 56	0 25	16 15	0 9	15 16	1 28	1 16	8 31	5 30	5 51	21 3		n.a.
M10	0n 0	25 8	4 0	2 27	0 37	3 12	1 6	0 7	0 18	5 8	1 13	23 56	0 26	16 14	0 9	15 16	1 28	1 17	8 31	5 30	5 50	21 1		n.a.
T 11	0 24	27 48	4 40	3 29	0 47	2 40	1 4	0n10	0 18	5 2	1 12	23 57	0 26	16 14	0 9	15 16	1 28	1 17	8 31	5 31	5 49	20 59		n.a.
W12	0 47	29 1	5 5	4 30	0 57	2 9	1 3	0 27	0 17	4 57	1 12	23 57	0 26	16 13	0 9	15 15	1 28	1 18	8 31	5 31	5 47	20 56		n.a.
T 13	1 10	28 47	5 16	5 29	1 6	1 38	1 1	0 44	0 17	4 51	1 12	23 57	0 26	16 13	0 9	15 15	1 28	1 19	8 31	5 31	5 46	20 54		n.a.
F 14	1 33	27 12	5 13	6 28	1 15	1 6	1 0	1 2	0 16	4 46	1 12	23 58	0 26	16 12	0 9	15 15	1 28	1 19	8 30	5 30	5 45	20 51		n.a.
S 15	1 56	24 24	4 56	7 25	1 24	0 35	0 58	1 19	0 16	4 40	1 12	23 58	0 26	16 12	0 9	15 14	1 28	1 20	8 30	5 30	5 44	20 49		n.a.
S 16	2 20	20 36	4 27	8 20	1 32	0 4	0 56	1 36	0 15	4 35	1 12	23 58	0 26	16 11	0 9	15 14	1 28	1 20	8 30	5 30	5 42	20 46		n.a.
M17	2 43	15 58	3 47	9 14	1 39	0n28	0 54	1 53	0 14	4 29	1 12	23 59	0 26	16 11	0 9	15 14	1 28	1 21	8 30	5 29	5 41	20 44		n.a.
T 18	3 6	10 43	2 56	10 6	1 46	0 59	0 52	2 10	0 14	4 23	1 12	23 59	0 26	16 10	0 9	15 13	1 28	1 22	8 30	5 29	5 40	20 41		n.a.
W19	3 29	5 1	1 57	10 56	1 52	1 31	0 51	2 27	0 13	4 18	1 12	23 59	0 26	16 10	0 9	15 13	1 28	1 22	8 30	5 29	5 39	20 39		n.a.
T 20	3 52	0s57	0 51	11 44	1 58	2 2	0 49	2 44	0 13	4 12	1 12	24 0	0 26	16 9	0 9	15 12	1 28	1 23	8 30	5 29	5 37	20 36		n.a.
F 21	4 15	6 58	0s17	12 30	2 3	2 34	0 47	3 1	0 12	4 7	1 13	24 0	0 26	16 9	0 9	15 12	1 28	1 23	8 30	5 29	5 36	20 34		n.a.
S 22	4 37	12 50	1 26	13 14	2 7	3 5	0 45	3 18	0 11	4 1	1 13	24 0	0 26	16 8	0 9	15 12	1 28	1 24	8 30	5 29	5 35	20 31		n.a.
S 23	5 0	18 15	2 32	13 56	2 10	3 37	0 43	3 35	0 11	3 56	1 13	24 1	0 26	16 7	0 9	15 11	1 28	1 25	8 30	5 29	5 34	20 28		n.a.
M24	5 23	22 56	3 31	14 36	2 13	4 8	0 41	3 51	0 10	3 50	1 13	24 1	0 26	16 7	0 9	15 11	1 28	1 25	8 30	5 29	5 32	20 26		n.a.
T 25	5 46	26 30	4 20	15 13	2 15	4 39	0 39	4 8	0 10	3 45	1 13	24 2	0 26	16 6	0 9	15 10	1 28	1 26	8 29	5 29	5 31	20 23		n.a.
W26	6 8	28 38	4 55	15 49	2 17	5 10	0 37	4 25	0 9	3 39	1 13	24 2	0 26	16 6	0 9	15 10	1 28	1 26	8 29	5 29	5 30	20 21		n.a.
T 27	6 30	29 3	5 14	16 22	2 18	5 41	0 34	4 42	0 8	3 34	1 13	24 2	0 26	16 5	0 9	15 10	1 28	1 27	8 29	5 29	5 28	20 18		n.a.
F 28	6 53	27 36	5 15	16 53	2 18	6 12	0 32	4 58	0 8	3 29	1 13	24 3	0 26	16 4	0 9	15 9	1 28	1 27	8 29	5 29	5 27	20 16		n.a.
S 29	7 15	24 22	4 56	17 22	2 17	6 43	0 30	5 15	0 7	3 23	1 13	24 3	0 26	16 4	0 9	15 9	1 28	1 28	8 29	5 29	5 26	20 13		n.a.
S 30	7n37	19s37	4s19	17n49	2n15	7n13	0s28	5n31	0s 7	3s18	1s13	24n 3	0n27	16s 3	0n 9	15s 8	1n28	1n29	8s29	5n29	5n25	20n11		n.a.

Julian Day Number = 883264.5, Delta T = 15h09m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°41'40, Lahiri = -35°34'40 Julian Calendar 1 Apr. 2295 BCE == Greg. Calendar 13 March 2295 BCE

The year -2294 astronomical counting style corresponds to year 2295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2295 BCE (-2294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 18 36	20♈ 0'56	3♓16	13♉10	20♈22	14♈38	24♓50	20♊42	13°R21	14°R29	23♈36	13♈37	13♈23	17♌ 3	n.a.	M 1
T 2	13 22 33	20°58'01	17°48	14°33	21°35	15°19	25° 3	20°47	13♏19	14♏28	23°37	13°37	13°19	17° 9	n.a.	T 2
W 3	13 26 29	21°55'05	2♈16	15°53	22°49	15°59	25°16	20°52	13°17	14°26	23°39	13°38	13°16	17°16	n.a.	W 3
T 4	13 30 26	22°52'09	16°35	17°10	24° 3	16°39	25°29	20°57	13°15	14°25	23°40	13°R38	13°13	17°23	n.a.	T 4
F 5	13 34 22	23°49'12	0♉41	18°24	25°16	17°19	25°42	21° 2	13°12	14°23	23°42	13°37	13°10	17°30	n.a.	F 5
S 6	13 38 19	24°46'16	14°28	19°36	26°30	17°59	25°56	21° 8	13°10	14°22	23°43	13°37	13° 7	17°36	n.a.	S 6
S 7	13 42 16	25°43'19	27°56	20°45	27°44	18°39	26° 9	21°13	13° 8	14°20	23°44	13°35	13° 4	17°43	n.a.	S 7
M 8	13 46 12	26°40'22	11♊ 2	21°50	28°57	19°19	26°22	21°18	13° 6	14°19	23°46	13°34	13° 0	17°50	n.a.	M 8
T 9	13 50 9	27°37'25	23°47	22°53	0♉11	19°59	26°35	21°24	13° 3	14°17	23°47	13°32	12°57	17°56	n.a.	T 9
W10	13 54 5	28°34'27	6♋14	23°52	1°25	20°39	26°48	21°29	13° 1	14°16	23°49	13°30	12°54	18° 3	n.a.	W10
T 11	13 58 2	29°31'29	18°26	24°48	2°39	21°19	27° 0	21°35	12°59	14°14	23°50	13°29	12°51	18°10	n.a.	T 11
F 12	14 1 58	0♉28'31	0♌26	25°41	3°52	21°59	27°13	21°40	12°56	14°13	23°52	13°D29	12°48	18°16	n.a.	F 12
S 13	14 5 55	1°25'33	12°20	26°30	5° 6	22°39	27°26	21°46	12°54	14°11	23°53	13°29	12°45	18°23	n.a.	S 13
S 14	14 9 51	2°22'34	24°12	27°16	6°20	23°19	27°39	21°52	12°52	14° 9	23°54	13°30	12°41	18°30	n.a.	S 14
M15	14 13 48	3°19'35	6♍ 6	27°58	7°33	23°58	27°51	21°57	12°49	14° 8	23°56	13°32	12°38	18°37	n.a.	M15
T 16	14 17 45	4°16'36	18° 8	28°36	8°47	24°38	28° 4	22° 3	12°47	14° 6	23°57	13°33	12°35	18°43	n.a.	T 16
W17	14 21 41	5°13'37	0♎20	29°10	10° 1	25°18	28°16	22° 9	12°45	14° 5	23°59	13°34	12°32	18°50	n.a.	W17
T 18	14 25 38	6°10'38	12°46	29°40	11°15	25°58	28°29	22°15	12°42	14° 3	24° 0	13°R35	12°29	18°57	n.a.	T 18
F 19	14 29 34	7° 7'39	25°28	0♊ 6	12°28	26°37	28°41	22°21	12°40	14° 2	24° 1	13°34	12°25	19° 3	n.a.	F 19
S 20	14 33 31	8° 4'40	8♏26	0°27	13°42	27°17	28°54	22°27	12°37	14° 0	24° 3	13°33	12°22	19°10	n.a.	S 20
S 21	14 37 27	9° 1'42	21°42	0°44	14°56	27°56	29° 6	22°33	12°35	13°58	24° 4	13°30	12°19	19°17	n.a.	S 21
M22	14 41 24	9°58'44	5♐13	0°57	16°10	28°36	29°18	22°39	12°33	13°57	24° 5	13°27	12°16	19°23	n.a.	M22
T 23	14 45 21	10°55'46	18°58	1° 5	17°23	29°15	29°30	22°46	12°30	13°55	24° 7	13°23	12°13	19°30	n.a.	T 23
W24	14 49 17	11°52'50	2♑54	1°R 8	18°37	29°55	29°42	22°52	12°28	13°53	24° 8	13°19	12°10	19°37	n.a.	W24
T 25	14 53 14	12°49'54	16°58	1° 6	19°51	0♉34	29°54	22°58	12°25	13°52	24°10	13°16	12° 6	19°44	n.a.	T 25
F 26	14 57 10	13°46'58	1♒ 7	0°59	21° 5	1°13	0♈ 6	23° 5	12°23	13°50	24°11	13°14	12° 3	19°50	n.a.	F 26
S 27	15 1 7	14°44'04	15°19	0°48	22°19	1°53	0°18	23°11	12°21	13°49	24°12	13°D13	12° 0	19°57	n.a.	S 27
S 28	15 5 3	15°41'10	29°32	0°32	23°32	2°32	0°30	23°17	12°18	13°47	24°14	13°14	11°57	20° 4	n.a.	S 28
M29	15 9 0	16°38'17	13♓43	0°12	24°46	3°11	0°42	23°24	12°16	13°45	24°15	13°15	11°54	20°10	n.a.	M29
T 30	15 12 57	17°35'25	27°50	29♉48	26° 0	3°51	0°53	23°30	12°13	13°44	24°16	13°17	11°51	20°17	n.a.	T 30
W31	15 16 53	18♉32'33	11♈51	29♉19	27♉14	4♉30	1♈ 5	23♊37	12♏11	13♏42	24♈18	13°R17	11♈47	20♌24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n59	13s42	3s25	18n14	2n13	7n44	0s26	5n48	0s 6	3s12	1s13	24n 4	0n27	16s 2	0n 9	15s 8	1n28	1n29	8s29	5n29	5n23	20n 8		n.a.
T 2	8 21	7 2	2 18	18 37	2 11	8 14	0 23	6 4	0 6	3 7	1 13	24 4	0 27	16 2	0 9	15 7	1 28	1 30	8 29	5 29	5 22	20 5		n.a.
W 3	8 43	0 2	1 3	18 58	2 7	8 44	0 21	6 21	0 5	3 2	1 13	24 5	0 27	16 1	0 9	15 7	1 28	1 30	8 29	5 29	5 21	20 3		n.a.
T 4	9 5	6n54	0n16	19 17	2 3	9 14	0 19	6 37	0 4	2 56	1 13	24 5	0 27	16 0	0 9	15 7	1 28	1 31	8 29	5 29	5 20	20 0		n.a.
F 5	9 26	13 24	1 33	19 34	1 58	9 44	0 16	6 53	0 4	2 51	1 13	24 6	0 27	16 0	0 9	15 6	1 28	1 31	8 29	5 29	5 18	19 58		n.a.
S 6	9 48	19 6	2 42	19 49	1 53	10 13	0 14	7 9	0 3	2 46	1 13	24 6	0 27	15 59	0 9	15 6	1 28	1 32	8 29	5 29	5 17	19 55		n.a.
S 7	10 9	23 43	3 41	20 2	1 46	10 42	0 12	7 25	0 3	2 41	1 13	24 6	0 27	15 58	0 9	15 5	1 28	1 33	8 29	5 28	5 16	19 52		n.a.
M 8	10 30	26 58	4 26	20 13	1 39	11 11	0 9	7 41	0 2	2 35	1 13	24 7	0 27	15 58	0 9	15 5	1 28	1 33	8 29	5 28	5 15	19 50		n.a.
T 9	10 51	28 45	4 57	20 22	1 32	11 40	0 7	7 57	0 1	2 30	1 13	24 7	0 27	15 57	0 9	15 4	1 28	1 34	8 29	5 27	5 13	19 47		n.a.
W10	11 12	29 1	5 13	20 30	1 24	12 9	0 5	8 13	0 1	2 25	1 13	24 8	0 27	15 56	0 9	15 4	1 28	1 34	8 29	5 26	5 12	19 45		n.a.
T 11	11 33	27 51	5 14	20 35	1 15	12 37	0 2	8 29	0 0	2 20	1 13	24 8	0 27	15 56	0 9	15 3	1 28	1 35	8 29	5 26	5 11	19 42		n.a.
F 12	11 53	25 24	5 2	20 39	1 5	13 5	0 0	8 45	0n 0	2 15	1 13	24 8	0 27	15 55	0 9	15 3	1 28	1 35	8 29	5 26	5 10	19 39		n.a.
S 13	12 13	21 53	4 37	20 41	0 55	13 32	0n 2	9 1	0 1	2 9	1 13	24 9	0 27	15 54	0 9	15 2	1 28	1 36	8 29	5 26	5 8	19 37		n.a.
S 14	12 33	17 30	4 0	20 42	0 45	14 0	0 5	9 16	0 2	2 4	1 13	24 9	0 27	15 53	0 9	15 2	1 28	1 36	8 29	5 26	5 7	19 34		n.a.
M15	12 53	12 26	3 12	20 40	0 33	14 26	0 7	9 32	0 2	1 59	1 13	24 10	0 27	15 53	0 9	15 1	1 28	1 37	8 29	5 27	5 6	19 31		n.a.
T 16	13 13	6 52	2 16	20 37	0 21	14 53	0 9	9 47	0 3	1 54	1 13	24 10	0 27	15 52	0 9	15 1	1 28	1 37	8 29	5 28	5 4	19 29		n.a.
W17	13 33	0 58	1 12	20 33	0 9	15 19	0 12	10 3	0 3	1 49	1 14	24 10	0 27	15 51	0 9	15 0	1 28	1 38	8 29	5 28	5 3	19 26		n.a.
T 18	13 52	5s 5	0 5	20 27	0s 4	15 45	0 14	10 18	0 4	1 44	1 14	24 11	0 27	15 51	0 9	15 0	1 28	1 39	8 29	5 28	5 2	19 23		n.a.
F 19	14 11	11 3	1s 5	20 19	0 18	16 10	0 16	10 33	0 4	1 39	1 14	24 11	0 28	15 50	0 9	15 0	1 28	1 39	8 29	5 28	5 1	19 21		n.a.
S 20	14 30	16 42	2 12	20 10	0 31	16 35	0 19	10 48	0 5	1 34	1 14	24 12	0 28	15 49	0 9	14 59	1 28	1 40	8 29	5 27	4 59	19 18		n.a.
S 21	14 49	21 42	3 14	20 0	0 46	17 0	0 21	11 3	0 6	1 29	1 14	24 12	0 28	15 48	0 9	14 59	1 28	1 40	8 29	5 26	4 58	19 15		n.a.
M22	15 7	25 40	4 6	19 48	1 0	17 24	0 23	11 18	0 6	1 25	1 14	24 13	0 28	15 48	0 9	14 58	1 28	1 41	8 29	5 25	4 57	19 13		n.a.
T 23	15 26	28 13	4 45	19 35	1 15	17 48	0 26	11 33	0 7	1 20	1 14	24 13	0 28	15 47	0 9	14 58	1 28	1 41	8 29	5 23	4 56	19 10		n.a.
W24	15 44	29 3	5 7	19 21	1 31	18 11	0 28	11 48	0 7	1 15	1 14	24 13	0 28	15 46	0 9	14 57	1 28	1 42	8 29	5 22	4 54	19 7		n.a.
T 25	16 1	28 0	5 12	19 6	1 46	18 34	0 30	12 3	0 8	1 10	1 14	24 14	0 28	15 45	0 9	14 57	1 28	1 42	8 29	5 21	4 53	19 5		n.a.
F 26	16 19	25 10	4 58	18 50	2 1	18 56	0 32	12 17	0 9	1 5	1 14	24 14	0 28	15 45	0 9	14 56	1 28	1 43	8 29	5 20	4 52	19 2		n.a.
S 27	16 36	20 48	4 25	18 32	2 16	19 18	0 35	12 32	0 9	1 1	1 14	24 15	0 28	15 44	0 9	14 56	1 28	1 43	8 29	5 20	4 51	18 59		n.a.
S 28	16 53	15 15	3 36	18 14	2 31	19 39	0 37	12 46	0 10	0 56	1 14	24 15	0 28	15 43	0 9	14 55	1 28	1 43	8 29	5 20	4 49	18 56		n.a.
M29	17 10	8 54	2 34	17 56	2 46	20 0	0 39	13 0	0 10	0 51	1 14	24 15	0 28	15 42	0 9	14 55	1 28	1 44	8 29	5 20	4 48	18 54		n.a.
T 30	17 27	2 9	1 23	17 37	3 0	20 20	0 41	13 14	0 11	0 47	1 15	24 16	0 28	15 42	0 9	14 54	1 28	1 44	8 29	5 21	4 47	18 51		n.a.
W31	17n43	4n40	0s 8	17n17	3s14	20n40	0n43	13n29	0n12	0s42	1s15	24n16	0n28	15s41	0n 9	14s54	1n28	1n45	8s29	5n21	4n46	18n48		n.a.

Julian Day Number = 883294.5, Delta T = 15h09m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°41'36, Lahiri = -35°34'36 Julian Calendar 1 May 2295 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2295 BCE (-2294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 20 50	19♉29'43	25♈45	28°R47	28♉28	5♉ 9	1♈16	23♊44	12°R 8	13°R41	24♈19	13°R17	11♈44	20♌30	n.a.	T 1
F 2	15 24 46	20°26'53	9♉27	28♉12	29°42	5°48	1°28	23°50	12♏ 6	13♏39	24°20	13♈14	11°41	20°37	n.a.	F 2
S 3	15 28 43	21°24'05	22°57	27°34	0♊55	6°27	1°39	23°57	12° 4	13°37	24°21	13°10	11°38	20°44	n.a.	S 3
S 4	15 32 39	22°21'17	6♊11	26°55	2° 9	7° 6	1°50	24° 4	12° 1	13°36	24°23	13° 5	11°35	20°50	n.a.	S 4
M 5	15 36 36	23°18'30	19° 8	26°13	3°23	7°45	2° 1	24°11	11°59	13°34	24°24	12°58	11°31	20°57	n.a.	M 5
T 6	15 40 33	24°15'44	1♋48	25°31	4°37	8°24	2°12	24°18	11°57	13°32	24°25	12°51	11°28	21° 4	n.a.	T 6
W 7	15 44 29	25°12'58	14°13	24°49	5°51	9° 3	2°23	24°24	11°54	13°31	24°27	12°44	11°25	21°11	n.a.	W 7
T 8	15 48 26	26°10'13	26°23	24° 8	7° 5	9°42	2°34	24°31	11°52	13°29	24°28	12°39	11°22	21°17	n.a.	T 8
F 9	15 52 22	27° 7'29	8♌23	23°28	8°19	10°21	2°45	24°38	11°50	13°28	24°29	12°35	11°19	21°24	n.a.	F 9
S 10	15 56 19	28° 4'45	20°16	22°51	9°33	11° 0	2°55	24°45	11°47	13°26	24°30	12°33	11°16	21°31	n.a.	S 10
S 11	16 0 15	29° 2'02	2♍ 7	22°16	10°47	11°39	3° 6	24°52	11°45	13°25	24°31	12°D33	11°12	21°37	n.a.	S 11
M12	16 4 12	29°59'20	14° 1	21°46	12° 0	12°18	3°16	24°59	11°43	13°23	24°33	12°34	11° 9	21°44	n.a.	M12
T 13	16 8 8	0♊56'39	26° 3	21°19	13°14	12°57	3°27	25° 6	11°41	13°22	24°34	12°35	11° 6	21°51	n.a.	T 13
W14	16 12 5	1°53'58	8♎19	20°57	14°28	13°35	3°37	25°13	11°38	13°20	24°35	12°R36	11° 3	21°57	n.a.	W14
T 15	16 16 2	2°51'19	20°51	20°40	15°42	14°14	3°47	25°21	11°36	13°19	24°36	12°36	11° 0	22° 4	n.a.	T 15
F 16	16 19 58	3°48'40	3♏44	20°29	16°56	14°53	3°57	25°28	11°34	13°17	24°37	12°34	10°56	22°11	n.a.	F 16
S 17	16 23 55	4°46'03	16°59	20°D24	18°10	15°32	4° 7	25°35	11°32	13°16	24°38	12°30	10°53	22°17	n.a.	S 17
S 18	16 27 51	5°43'26	0♐36	20°25	19°24	16°10	4°17	25°42	11°30	13°14	24°40	12°23	10°50	22°24	n.a.	S 18
M19	16 31 48	6°40'51	14°32	20°33	20°38	16°49	4°27	25°49	11°28	13°13	24°41	12°15	10°47	22°31	n.a.	M19
T 20	16 35 44	7°38'18	28°45	20°47	21°52	17°27	4°36	25°57	11°25	13°11	24°42	12° 7	10°44	22°38	n.a.	T 20
W21	16 39 41	8°35'45	13♑ 7	21° 8	23° 6	18° 6	4°46	26° 4	11°23	13°10	24°43	11°58	10°41	22°44	n.a.	W21
T 22	16 43 38	9°33'15	27°34	21°36	24°20	18°44	4°55	26°11	11°21	13° 8	24°44	11°51	10°37	22°51	n.a.	T 22
F 23	16 47 34	10°30'45	12♒ 0	22°10	25°34	19°23	5° 5	26°19	11°19	13° 7	24°45	11°46	10°34	22°58	n.a.	F 23
S 24	16 51 31	11°28'18	26°20	22°51	26°48	20° 1	5°14	26°26	11°17	13° 6	24°46	11°43	10°31	23° 4	n.a.	S 24
S 25	16 55 27	12°25'52	10♓32	23°39	28° 2	20°40	5°23	26°33	11°15	13° 4	24°47	11°D42	10°28	23°11	n.a.	S 25
M26	16 59 24	13°23'27	24°33	24°33	29°16	21°18	5°32	26°41	11°13	13° 3	24°48	11°42	10°25	23°18	n.a.	M26
T 27	17 3 20	14°21'05	8♈24	25°33	0♋30	21°57	5°41	26°48	11°12	13° 2	24°49	11°R43	10°22	23°24	n.a.	T 27
W28	17 7 17	15°18'44	22° 4	26°39	1°44	22°35	5°49	26°55	11°10	13° 0	24°50	11°42	10°18	23°31	n.a.	W28
T 29	17 11 13	16°16'25	5♉33	27°52	2°58	23°13	5°58	27° 3	11° 8	12°59	24°51	11°40	10°15	23°38	n.a.	T 29
F 30	17 15 10	17♊14'08	18♉52	29♉10	4♋12	23♉52	6♈ 6	27♊10	11♏ 6	12♏58	24♈52	11♈35	10♈12	23♌44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n59	11n12	1n 7	16n58	3s27	20n59	0n45	13n43	0n12	0s37	1s15	24n17	0n28	15s40	0n 9	14s53	1n28	1n45	8s29	5n21	4n44	18n46		n.a.
F 2	18 15	17 7	2 17	16 38	3 39	21 18	0 48	13 56	0 13	0 33	1 15	24 17	0 28	15 39	0 9	14 53	1 28	1 46	8 29	5 20	4 43	18 43		n.a.
S 3	18 30	22 6	3 19	16 19	3 49	21 36	0 50	14 10	0 13	0 28	1 15	24 17	0 28	15 39	0 9	14 52	1 28	1 46	8 29	5 19	4 42	18 40		n.a.
S 4	18 45	25 52	4 8	16 1	3 59	21 53	0 52	14 24	0 14	0 24	1 15	24 18	0 28	15 38	0 9	14 52	1 28	1 47	8 29	5 16	4 40	18 37		n.a.
M 5	19 0	28 12	4 43	15 43	4 7	22 10	0 54	14 37	0 15	0 19	1 15	24 18	0 29	15 37	0 9	14 51	1 28	1 47	8 29	5 14	4 39	18 35		n.a.
T 6	19 15	29 0	5 3	15 27	4 14	22 26	0 55	14 51	0 15	0 15	1 15	24 18	0 29	15 36	0 9	14 51	1 28	1 47	8 29	5 11	4 38	18 32		n.a.
W 7	19 29	28 18	5 9	15 11	4 20	22 41	0 57	15 4	0 16	0 11	1 15	24 19	0 29	15 36	0 9	14 50	1 28	1 48	8 29	5 8	4 37	18 29		n.a.
T 8	19 43	26 14	5 0	14 58	4 23	22 56	0 59	15 17	0 16	0 6	1 15	24 19	0 29	15 35	0 9	14 50	1 28	1 48	8 29	5 6	4 35	18 26		n.a.
F 9	19 56	23 2	4 38	14 46	4 26	23 10	1 1	15 31	0 17	0 2	1 16	24 19	0 29	15 34	0 9	14 50	1 28	1 49	8 29	5 5	4 34	18 24		n.a.
S 10	20 10	18 54	4 5	14 36	4 26	23 24	1 3	15 44	0 17	0n 2	1 16	24 20	0 29	15 34	0 9	14 49	1 28	1 49	8 29	5 4	4 33	18 21		n.a.
S 11	20 22	14 4	3 21	14 28	4 25	23 37	1 5	15 56	0 18	0 6	1 16	24 20	0 29	15 33	0 9	14 49	1 28	1 49	8 29	5 4	4 32	18 18		n.a.
M12	20 35	8 41	2 28	14 23	4 22	23 49	1 6	16 9	0 19	0 10	1 16	24 21	0 29	15 32	0 9	14 48	1 28	1 50	8 29	5 4	4 30	18 15		n.a.
T 13	20 47	2 57	1 28	14 20	4 17	24 0	1 8	16 22	0 19	0 14	1 16	24 21	0 29	15 32	0 9	14 48	1 28	1 50	8 29	5 5	4 29	18 12		n.a.
W14	20 59	3s 1	0 23	14 20	4 12	24 11	1 9	16 34	0 20	0 18	1 16	24 21	0 29	15 31	0 9	14 47	1 28	1 51	8 29	5 5	4 28	18 10		n.a.
T 15	21 11	8 59	0s44	14 23	4 4	24 21	1 11	16 47	0 20	0 22	1 16	24 22	0 29	15 30	0 9	14 47	1 28	1 51	8 29	5 5	4 26	18 7		n.a.
F 16	21 22	14 46	1 51	14 28	3 56	24 30	1 12	16 59	0 21	0 26	1 16	24 22	0 29	15 29	0 9	14 46	1 28	1 51	8 30	5 4	4 25	18 4		n.a.
S 17	21 33	20 2	2 54	14 36	3 46	24 39	1 14	17 11	0 22	0 30	1 17	24 22	0 29	15 29	0 9	14 46	1 28	1 52	8 30	5 2	4 24	18 1		n.a.
S 18	21 43	24 26	3 48	14 47	3 35	24 46	1 15	17 23	0 22	0 34	1 17	24 22	0 29	15 28	0 9	14 46	1 28	1 52	8 30	5 0	4 23	17 58		n.a.
M19	21 54	27 31	4 30	15 0	3 24	24 53	1 17	17 35	0 23	0 38	1 17	24 23	0 29	15 27	0 9	14 45	1 28	1 52	8 30	4 57	4 21	17 56		n.a.
T 20	22 3	28 54	4 57	15 16	3 11	25 0	1 18	17 47	0 23	0 42	1 17	24 23	0 30	15 27	0 9	14 45	1 28	1 53	8 30	4 53	4 20	17 53		n.a.
W21	22 13	28 21	5 5	15 34	2 58	25 5	1 19	17 58	0 24	0 45	1 17	24 23	0 30	15 26	0 9	14 44	1 27	1 53	8 30	4 50	4 19	17 50		n.a.
T 22	22 22	25 53	4 54	15 55	2 44	25 10	1 20	18 10	0 25	0 49	1 17	24 24	0 30	15 26	0 9	14 44	1 27	1 53	8 30	4 47	4 18	17 47		n.a.
F 23	22 30	21 46	4 24	16 18	2 30	25 14	1 21	18 21	0 25	0 53	1 17	24 24	0 30	15 25	0 9	14 44	1 27	1 54	8 30	4 45	4 16	17 44		n.a.
S 24	22 39	16 24	3 38	16 42	2 15	25 17	1 22	18 32	0 26	0 56	1 18	24 24	0 30	15 24	0 9	14 43	1 27	1 54	8 30	4 44	4 15	17 42		n.a.
S 25	22 46	10 13	2 38	17 9	2 0	25 20	1 23	18 44	0 26	1 0	1 18	24 24	0 30	15 24	0 9	14 43	1 27	1 54	8 30	4 43	4 14	17 39		n.a.
M26	22 54	3 35	1 30	17 37	1 46	25 22	1 24	18 54	0 27	1 3	1 18	24 25	0 30	15 23	0 9	14 42	1 27	1 54	8 30	4 43	4 12	17 36		n.a.
T 27	23 1	3n 8	0 18	18 6	1 31	25 23	1 25	19 5	0 27	1 7	1 18	24 25	0 30	15 23	0 9	14 42	1 27	1 55	8 30	4 44	4 11	17 33		n.a.
W28	23 8	9 37	0n55	18 36	1 16	25 23	1 26	19 16	0 28	1 10	1 18	24 25	0 30	15 22	0 9	14 42	1 27	1 55	8 31	4 44	4 10	17 30		n.a.
T 29	23 14	15 35	2 3	19 7	1 1	25 22	1 27	19 26	0 29	1 13	1 18	24 26	0 30	15 21	0 9	14 41	1 27	1 55	8 31	4 43	4 9	17 27		n.a.
F 30	23n20	20n45	3n 4	19n39	0s46	25n21	1n28	19n37	0n29	1n17	1s18	24n26	0n30	15s21	0n 9	14s41	1n27	1n55	8s31	4n41	4n 7	17n24		n.a.

Julian Day Number = 883325.5, Delta T = 15h09m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°41'32, Lahiri = -35°34'32 Julian Calendar 1 June 2295 BCE == Greg. Calendar 13 May 2295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2295 BCE (-2294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 7	18♊11'53	1♊59	0♊33	5♋26	24♉30	6♈14	27♊18	11°R 4	12°R56	24♈53	11°R28	10♈ 9	23♌51	n.a.	S 1
S 2	17 23 3	19° 9'39	14°55	2° 2	6°40	25° 8	6°23	27°25	11♏ 3	12♏55	24°54	11♈18	10° 6	23°58	n.a.	S 2
M 3	17 27 0	20° 7'28	27°37	3°35	7°54	25°47	6°31	27°33	11° 1	12°54	24°55	11° 6	10° 2	24° 5	n.a.	M 3
T 4	17 30 56	21° 5'17	10♋ 7	5°12	9° 8	26°25	6°39	27°40	10°59	12°53	24°56	10°54	9°59	24°11	n.a.	T 4
W 5	17 34 53	22° 3'09	22°24	6°54	10°22	27° 3	6°46	27°48	10°58	12°52	24°56	10°42	9°56	24°18	n.a.	W 5
T 6	17 38 49	23° 1'01	4♌30	8°38	11°36	27°41	6°54	27°55	10°56	12°50	24°57	10°32	9°53	24°25	n.a.	T 6
F 7	17 42 46	23°58'56	16°26	10°26	12°50	28°19	7° 1	28° 3	10°54	12°49	24°58	10°24	9°50	24°31	n.a.	F 7
S 8	17 46 42	24°56'52	28°17	12°17	14° 4	28°57	7° 9	28°10	10°53	12°48	24°59	10°18	9°47	24°38	n.a.	S 8
S 9	17 50 39	25°54'49	10♍ 6	14°10	15°18	29°35	7°16	28°18	10°51	12°47	25° 0	10°15	9°43	24°45	n.a.	S 9
M10	17 54 36	26°52'48	21°58	16° 4	16°32	0♊14	7°23	28°25	10°50	12°46	25° 0	10°14	9°40	24°51	n.a.	M10
T 11	17 58 32	27°50'48	3♎58	18° 0	17°46	0°52	7°30	28°33	10°49	12°45	25° 1	10°14	9°37	24°58	n.a.	T 11
W12	18 2 29	28°48'50	16°12	19°57	18°59	1°30	7°36	28°40	10°47	12°44	25° 2	10°14	9°34	25° 5	n.a.	W12
T 13	18 6 25	29°46'54	28°45	21°55	20°13	2° 7	7°43	28°48	10°46	12°43	25° 3	10°13	9°31	25°11	n.a.	T 13
F 14	18 10 22	0♋44'59	11♏42	23°53	21°27	2°45	7°49	28°55	10°45	12°42	25° 3	10°10	9°28	25°18	n.a.	F 14
S 15	18 14 18	1°43'06	25° 4	25°51	22°41	3°23	7°56	29° 3	10°43	12°41	25° 4	10° 4	9°24	25°25	n.a.	S 15
S 16	18 18 15	2°41'15	8♐54	27°50	23°55	4° 1	8° 2	29°10	10°42	12°40	25° 5	9°56	9°21	25°31	n.a.	S 16
M17	18 22 11	3°39'25	23° 9	29°47	25° 9	4°39	8° 8	29°18	10°41	12°39	25° 5	9°46	9°18	25°38	n.a.	M17
T 18	18 26 8	4°37'38	7♑44	1♋45	26°23	5°17	8°14	29°25	10°40	12°39	25° 6	9°34	9°15	25°45	n.a.	T 18
W19	18 30 5	5°35'53	22°33	3°41	27°37	5°55	8°19	29°33	10°39	12°38	25° 6	9°23	9°12	25°51	n.a.	W19
T 20	18 34 1	6°34'09	7♒25	5°37	28°51	6°32	8°25	29°40	10°38	12°37	25° 7	9°13	9° 8	25°58	n.a.	T 20
F 21	18 37 58	7°32'28	22°14	7°32	0♌ 5	7°10	8°30	29°48	10°37	12°36	25° 8	9° 6	9° 5	26° 5	n.a.	F 21
S 22	18 41 54	8°30'49	6♓51	9°26	1°19	7°48	8°35	29°55	10°36	12°35	25° 8	9° 1	9° 2	26°12	n.a.	S 22
S 23	18 45 51	9°29'12	21°12	11°20	2°33	8°26	8°40	0♋ 3	10°35	12°35	25° 9	8°59	8°59	26°18	n.a.	S 23
M24	18 49 47	10°27'37	5♈16	13°12	3°47	9° 3	8°45	0°10	10°34	12°34	25° 9	8°59	8°56	26°25	n.a.	M24
T 25	18 53 44	11°26'05	19° 1	15° 3	5° 1	9°41	8°49	0°18	10°33	12°33	25°10	8°59	8°53	26°32	n.a.	T 25
W26	18 57 40	12°24'35	2♉30	16°53	6°15	10°19	8°54	0°25	10°33	12°33	25°10	8°58	8°49	26°38	n.a.	W26
T 27	19 1 37	13°23'08	15°43	18°42	7°29	10°56	8°58	0°33	10°32	12°32	25°11	8°55	8°46	26°45	n.a.	T 27
F 28	19 5 34	14°21'43	28°43	20°30	8°42	11°34	9° 2	0°40	10°31	12°32	25°11	8°49	8°43	26°52	n.a.	F 28
S 29	19 9 30	15°20'21	11♊30	22°17	9°56	12°11	9° 6	0°47	10°31	12°31	25°11	8°41	8°40	26°58	n.a.	S 29
S 30	19 13 27	16°19'01	24° 7	24° 2	11°10	12°49	9°10	0°55	10°30	12°31	25°12	8°29	8°37	27° 5	n.a.	S 30
M31	19 17 23	17♋17'43	6♋33	25♋47	12♌24	13♊26	9♈13	1♋ 2	10♏30	12♏30	25♈12	8♈16	8♈34	27♌12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	24n49	3n54	20n11	0s32	25n19	1n28	19n47	0n30	1n20	1s19	24n26	0n30	15s20	0n 8	14s41	1n27	1n56	8s31	4n38	4n 6	17n22		n.a.
S 2	23 30	27 34	4 31	20 43	0 18	25 16	1 29	19 57	0 30	1 23	1 19	24 26	0 30	15 20	0 8	14 40	1 27	1 56	8 31	4 34	4 5	17 19		n.a.
M 3	23 35	28 49	4 53	21 14	0 5	25 12	1 29	20 7	0 31	1 26	1 19	24 26	0 30	15 19	0 8	14 40	1 27	1 56	8 31	4 29	4 4	17 16		n.a.
T 4	23 39	28 34	5 1	21 45	0n 8	25 8	1 30	20 17	0 32	1 29	1 19	24 27	0 31	15 19	0 8	14 40	1 27	1 56	8 31	4 24	4 2	17 13		n.a.
W 5	23 43	26 54	4 55	22 15	0 20	25 2	1 30	20 27	0 32	1 32	1 19	24 27	0 31	15 18	0 8	14 39	1 27	1 57	8 31	4 19	4 1	17 10		n.a.
T 6	23 46	24 0	4 36	22 44	0 31	24 56	1 30	20 36	0 33	1 35	1 19	24 27	0 31	15 18	0 8	14 39	1 27	1 57	8 31	4 15	4 0	17 7		n.a.
F 7	23 49	20 8	4 5	23 11	0 42	24 49	1 31	20 45	0 33	1 38	1 20	24 27	0 31	15 17	0 8	14 39	1 27	1 57	8 32	4 12	3 58	17 4		n.a.
S 8	23 51	15 29	3 23	23 36	0 52	24 42	1 31	20 55	0 34	1 41	1 20	24 27	0 31	15 17	0 8	14 38	1 27	1 57	8 32	4 10	3 57	17 1		n.a.
S 9	23 53	10 17	2 33	24 0	1 1	24 34	1 31	21 4	0 35	1 43	1 20	24 28	0 31	15 16	0 8	14 38	1 27	1 57	8 32	4 9	3 56	16 59		n.a.
M10	23 55	4 43	1 35	24 21	1 9	24 25	1 31	21 13	0 35	1 46	1 20	24 28	0 31	15 16	0 8	14 38	1 27	1 57	8 32	4 8	3 55	16 56		n.a.
T 11	23 56	1s 6	0 33	24 40	1 16	24 15	1 31	21 21	0 36	1 49	1 20	24 28	0 31	15 15	0 8	14 38	1 27	1 58	8 32	4 8	3 53	16 53		n.a.
W12	23 57	6 59	0s32	24 57	1 23	24 4	1 31	21 30	0 36	1 51	1 20	24 28	0 31	15 15	0 8	14 37	1 27	1 58	8 32	4 8	3 52	16 50		n.a.
T 13	23 57	12 46	1 36	25 11	1 29	23 53	1 30	21 38	0 37	1 54	1 21	24 28	0 31	15 15	0 8	14 37	1 27	1 58	8 32	4 8	3 51	16 47		n.a.
F 14	23 57	18 10	2 38	25 22	1 34	23 41	1 30	21 46	0 38	1 56	1 21	24 28	0 31	15 14	0 8	14 37	1 27	1 58	8 32	4 7	3 50	16 44		n.a.
S 15	23 57	22 53	3 33	25 31	1 38	23 29	1 30	21 55	0 38	1 59	1 21	24 29	0 31	15 14	0 8	14 37	1 27	1 58	8 33	4 4	3 48	16 41		n.a.
S 16	23 56	26 30	4 18	25 38	1 42	23 15	1 29	22 3	0 39	2 1	1 21	24 29	0 32	15 13	0 8	14 36	1 26	1 58	8 33	4 1	3 47	16 38		n.a.
M17	23 54	28 34	4 48	25 42	1 44	23 1	1 29	22 10	0 39	2 3	1 21	24 29	0 32	15 13	0 8	14 36	1 26	1 58	8 33	3 57	3 46	16 35		n.a.
T 18	23 52	28 43	5 0	25 43	1 46	22 46	1 28	22 18	0 40	2 5	1 21	24 29	0 32	15 13	0 8	14 36	1 26	1 59	8 33	3 52	3 44	16 32		n.a.
W19	23 50	26 50	4 52	25 42	1 48	22 31	1 28	22 25	0 41	2 7	1 22	24 29	0 32	15 12	0 8	14 36	1 26	1 59	8 33	3 48	3 43	16 29		n.a.
T 20	23 47	23 4	4 25	25 38	1 48	22 15	1 27	22 33	0 41	2 9	1 22	24 29	0 32	15 12	0 8	14 35	1 26	1 59	8 33	3 44	3 42	16 26		n.a.
F 21	23 44	17 51	3 40	25 32	1 48	21 58	1 26	22 40	0 42	2 11	1 22	24 29	0 32	15 12	0 8	14 35	1 26	1 59	8 33	3 41	3 41	16 23		n.a.
S 22	23 41	11 40	2 41	25 24	1 48	21 41	1 25	22 47	0 42	2 13	1 22	24 29	0 32	15 12	0 8	14 35	1 26	1 59	8 33	3 39	3 39	16 20		n.a.
S 23	23 36	4 58	1 32	25 14	1 47	21 23	1 25	22 53	0 43	2 15	1 22	24 30	0 32	15 11	0 8	14 35	1 26	1 59	8 34	3 38	3 38	16 18		n.a.
M24	23 32	1n50	0 20	25 2	1 45	21 5	1 24	23 0	0 44	2 17	1 23	24 30	0 32	15 11	0 8	14 35	1 26	1 59	8 34	3 38	3 37	16 15		n.a.
T 25	23 27	8 25	0n53	24 48	1 43	20 45	1 23	23 7	0 44	2 18	1 23	24 30	0 32	15 11	0 8	14 35	1 26	1 59	8 34	3 38	3 36	16 12		n.a.
W26	23 22	14 29	2 1	24 32	1 41	20 26	1 21	23 13	0 45	2 20	1 23	24 30	0 32	15 11	0 8	14 34	1 26	1 59	8 34	3 38	3 34	16 9		n.a.
T 27	23 16	19 47	3 1	24 14	1 38	20 5	1 20	23 19	0 45	2 22	1 23	24 30	0 33	15 10	0 8	14 34	1 26	1 59	8 34	3 36	3 33	16 6		n.a.
F 28	23 10	24 3	3 50	23 55	1 35	19 45	1 19	23 25	0 46	2 23	1 23	24 30	0 33	15 10	0 8	14 34	1 26	1 59	8 34	3 34	3 32	16 3		n.a.
S 29	23 3	27 4	4 27	23 34	1 31	19 23	1 18	23 31	0 47	2 24	1 24	24 30	0 33	15 10	0 8	14 34	1 26	1 59	8 34	3 31	3 30	16 0		n.a.
S 30	22 56	28 40	4 51	23 12	1 27	19 1	1 16	23 36	0 47	2 26	1 24	24 30	0 33	15 10	0 8	14 34	1 26	1 59	8 35	3 26	3 29	15 57		n.a.
M31	22n49	28n47	5n 0	22n48	1n23	18n39	1n15	23n42	0n48	2n27	1s24	24n30	0n33	15s10	0n 8	14s34	1n26	1n59	8s35	3n21	3n28	15n54		n.a.

Julian Day Number = 883355.5, Delta T = 15h09m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°41'28, Lahiri = -35°34'28 Julian Calendar 1 July 2295 BCE == Greg. Calendar 12 June 2295 BCE

The year -2294 astronomical counting style corresponds to year 2295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2295 BCE (-2294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 21 20	18♋16'27	18♋50	27♋31	13♌38	14♊ 4	9♈17	1♋ 9	10°R29	12°R30	25♈12	8°R 2	8♈30	27♌18	n.a.	T 1
W 2	19 25 16	19°15'13	0♌57	29°13	14°52	14°41	9°20	1°17	10♏29	12♏29	25°13	7♈49	8°27	27°25	n.a.	W 2
T 3	19 29 13	20°14'01	12°56	0♌55	16° 6	15°19	9°23	1°24	10°29	12°29	25°13	7°37	8°24	27°32	n.a.	T 3
F 4	19 33 9	21°12'52	24°48	2°35	17°20	15°56	9°26	1°31	10°28	12°29	25°13	7°28	8°21	27°38	n.a.	F 4
S 5	19 37 6	22°11'44	6♍36	4°15	18°33	16°34	9°28	1°38	10°28	12°28	25°13	7°21	8°18	27°45	n.a.	S 5
S 6	19 41 2	23°10'39	18°23	5°53	19°47	17°11	9°31	1°45	10°28	12°28	25°14	7°17	8°14	27°52	n.a.	S 6
M 7	19 44 59	24° 9'35	0♎14	7°31	21° 1	17°48	9°33	1°53	10°28	12°28	25°14	7°16	8°11	27°58	n.a.	M 7
T 8	19 48 56	25° 8'34	12°12	9° 7	22°15	18°26	9°35	2° 0	10°28	12°28	25°14	7°D16	8° 8	28° 5	n.a.	T 8
W 9	19 52 52	26° 7'34	24°23	10°43	23°28	19° 3	9°37	2° 7	10°D28	12°27	25°14	7°R16	8° 5	28°12	n.a.	W 9
T 10	19 56 49	27° 6'36	6♏53	12°18	24°42	19°40	9°38	2°14	10°28	12°27	25°14	7°15	8° 2	28°18	n.a.	T 10
F 11	20 0 45	28° 5'41	19°46	13°52	25°56	20°17	9°40	2°21	10°28	12°27	25°14	7°13	7°59	28°25	n.a.	F 11
S 12	20 4 42	29° 4'47	3♐ 7	15°24	27°10	20°54	9°41	2°28	10°28	12°27	25°14	7° 9	7°55	28°32	n.a.	S 12
S 13	20 8 38	0♌ 3'56	16°57	16°56	28°23	21°32	9°42	2°35	10°28	12°27	25°14	7° 2	7°52	28°39	n.a.	S 13
M14	20 12 35	1° 3'06	1♑17	18°28	29°37	22° 9	9°43	2°42	10°28	12°D27	25°14	6°54	7°49	28°45	n.a.	M14
T 15	20 16 31	2° 2'19	16° 1	19°58	0♍51	22°46	9°44	2°49	10°28	12°27	25°R15	6°44	7°46	28°52	n.a.	T 15
W16	20 20 28	3° 1'33	1♒ 4	21°27	2° 4	23°23	9°44	2°56	10°29	12°27	25°14	6°34	7°43	28°59	n.a.	W16
T 17	20 24 24	4° 0'50	16°16	22°55	3°18	24° 0	9°44	3° 3	10°29	12°27	25°14	6°25	7°40	29° 5	n.a.	T 17
F 18	20 28 21	5° 0'09	1♓25	24°23	4°32	24°37	9°R44	3° 9	10°29	12°27	25°14	6°19	7°36	29°12	n.a.	F 18
S 19	20 32 18	5°59'30	16°22	25°49	5°45	25°14	9°44	3°16	10°30	12°27	25°14	6°15	7°33	29°19	n.a.	S 19
S 20	20 36 14	6°58'54	1♈ 1	27°15	6°59	25°51	9°44	3°23	10°30	12°28	25°14	6°D13	7°30	29°25	n.a.	S 20
M21	20 40 11	7°58'20	15°17	28°39	8°12	26°28	9°43	3°29	10°31	12°28	25°14	6°14	7°27	29°32	n.a.	M21
T 22	20 44 7	8°57'49	29° 9	0♍ 3	9°26	27° 5	9°43	3°36	10°32	12°28	25°14	6°14	7°24	29°39	n.a.	T 22
W23	20 48 4	9°57'21	12♉37	1°25	10°39	27°41	9°42	3°43	10°32	12°28	25°14	6°R15	7°20	29°45	n.a.	W23
T 24	20 52 0	10°56'55	25°45	2°47	11°53	28°18	9°41	3°49	10°33	12°29	25°14	6°14	7°17	29°52	n.a.	T 24
F 25	20 55 57	11°56'31	8♊35	4° 7	13° 6	28°55	9°39	3°56	10°34	12°29	25°13	6°10	7°14	29°59	n.a.	F 25
S 26	20 59 53	12°56'10	21°10	5°27	14°20	29°32	9°38	4° 2	10°35	12°29	25°13	6° 5	7°11	0♍ 5	n.a.	S 26
S 27	21 3 50	13°55'52	3♋33	6°44	15°33	0♋ 9	9°36	4° 8	10°35	12°30	25°13	5°57	7° 8	0°12	n.a.	S 27
M28	21 7 46	14°55'35	15°45	8° 1	16°47	0°45	9°34	4°15	10°36	12°30	25°13	5°47	7° 5	0°19	n.a.	M28
T 29	21 11 43	15°55'22	27°50	9°16	18° 0	1°22	9°32	4°21	10°37	12°31	25°12	5°37	7° 1	0°25	n.a.	T 29
W30	21 15 40	16°55'10	9♌47	10°30	19°13	1°59	9°29	4°27	10°38	12°31	25°12	5°28	6°58	0°32	n.a.	W30
T 31	21 19 36	17♌55'00	21♌40	11♍42	20♍27	2♋35	9♈27	4♋33	10♏39	12♏32	25♈12	5♈19	6♈55	0♍39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	27n28	4n55	22n23	1n18	18n16	1n13	23n47	0n48	2n28	1s24	24n30	0n33	15s10	0n 8	14s34	1n26	1n59	8s35	3n15	3n27	15n51		n.a.
W 2	22 32	24 52	4 36	21 57	1 13	17 52	1 12	23 52	0 49	2 29	1 24	24 30	0 33	15 9	0 8	14 34	1 26	1 59	8 35	3 10	3 25	15 48		n.a.
T 3	22 24	21 13	4 6	21 29	1 8	17 28	1 10	23 57	0 50	2 30	1 24	24 30	0 33	15 9	0 8	14 34	1 26	1 59	8 35	3 5	3 24	15 45		n.a.
F 4	22 15	16 44	3 25	21 1	1 2	17 4	1 8	24 2	0 50	2 31	1 25	24 30	0 33	15 9	0 8	14 34	1 25	1 59	8 35	3 1	3 23	15 42		n.a.
S 5	22 5	11 40	2 35	20 32	0 57	16 39	1 7	24 6	0 51	2 32	1 25	24 30	0 33	15 9	0 8	14 34	1 25	1 59	8 35	2 59	3 21	15 39		n.a.
S 6	21 55	6 11	1 38	20 1	0 51	16 13	1 5	24 11	0 51	2 33	1 25	24 30	0 34	15 9	0 8	14 34	1 25	1 59	8 36	2 57	3 20	15 36		n.a.
M 7	21 45	0 29	0 37	19 30	0 45	15 48	1 3	24 15	0 52	2 34	1 25	24 30	0 34	15 9	0 8	14 34	1 25	1 59	8 36	2 57	3 19	15 33		n.a.
T 8	21 34	5s19	0s26	18 59	0 38	15 21	1 1	24 19	0 53	2 34	1 25	24 30	0 34	15 9	0 8	14 33	1 25	1 59	8 36	2 56	3 18	15 30		n.a.
W 9	21 23	11 2	1 30	18 26	0 32	14 55	0 59	24 23	0 53	2 35	1 26	24 30	0 34	15 9	0 8	14 33	1 25	1 59	8 36	2 57	3 16	15 27		n.a.
T 10	21 11	16 28	2 31	17 53	0 25	14 28	0 57	24 26	0 54	2 35	1 26	24 30	0 34	15 9	0 8	14 34	1 25	1 58	8 36	2 56	3 15	15 24		n.a.
F 11	20 59	21 21	3 26	17 19	0 19	14 0	0 55	24 30	0 54	2 36	1 26	24 30	0 34	15 9	0 8	14 34	1 25	1 58	8 36	2 56	3 14	15 21		n.a.
S 12	20 47	25 21	4 12	16 45	0 12	13 32	0 53	24 33	0 55	2 36	1 26	24 30	0 34	15 9	0 8	14 34	1 25	1 58	8 37	2 54	3 13	15 18		n.a.
S 13	20 34	28 2	4 45	16 10	0 5	13 4	0 50	24 36	0 56	2 36	1 26	24 30	0 34	15 9	0 8	14 34	1 25	1 58	8 37	2 51	3 11	15 15		n.a.
M14	20 21	28 59	5 2	15 35	0s 2	12 36	0 48	24 39	0 56	2 36	1 27	24 30	0 34	15 9	0 8	14 34	1 25	1 58	8 37	2 48	3 10	15 12		n.a.
T 15	20 8	27 55	4 59	14 59	0 10	12 7	0 46	24 42	0 57	2 37	1 27	24 30	0 35	15 9	0 8	14 34	1 25	1 58	8 37	2 44	3 9	15 9		n.a.
W16	19 54	24 50	4 36	14 24	0 17	11 38	0 43	24 45	0 57	2 37	1 27	24 30	0 35	15 10	0 8	14 34	1 25	1 58	8 37	2 40	3 7	15 5		n.a.
T 17	19 40	20 0	3 54	13 47	0 24	11 9	0 41	24 47	0 58	2 36	1 27	24 30	0 35	15 10	0 8	14 34	1 25	1 58	8 37	2 36	3 6	15 2		n.a.
F 18	19 26	13 55	2 55	13 11	0 32	10 39	0 38	24 49	0 59	2 36	1 27	24 30	0 35	15 10	0 8	14 34	1 25	1 57	8 37	2 34	3 5	14 59		n.a.
S 19	19 11	7 5	1 44	12 35	0 39	10 9	0 36	24 51	0 59	2 36	1 28	24 30	0 35	15 10	0 8	14 34	1 25	1 57	8 38	2 32	3 4	14 56		n.a.
S 20	18 56	0 1	0 28	11 58	0 46	9 39	0 33	24 53	1 0	2 36	1 28	24 30	0 35	15 10	0 8	14 34	1 25	1 57	8 38	2 31	3 2	14 53		n.a.
M21	18 40	6n53	0n48	11 21	0 54	9 9	0 31	24 55	1 1	2 35	1 28	24 30	0 35	15 10	0 8	14 34	1 24	1 57	8 38	2 31	3 1	14 50		n.a.
T 22	18 24	13 16	2 0	10 44	1 1	8 38	0 28	24 57	1 1	2 35	1 28	24 30	0 35	15 11	0 8	14 34	1 24	1 57	8 38	2 32	3 0	14 47		n.a.
W23	18 8	18 51	3 2	10 8	1 9	8 7	0 25	24 58	1 2	2 34	1 28	24 30	0 35	15 11	0 8	14 35	1 24	1 57	8 38	2 32	2 58	14 44		n.a.
T 24	17 52	23 23	3 53	9 31	1 16	7 36	0 22	24 59	1 2	2 34	1 28	24 30	0 36	15 11	0 8	14 35	1 24	1 56	8 38	2 31	2 57	14 41		n.a.
F 25	17 35	26 41	4 32	8 55	1 24	7 5	0 20	25 0	1 3	2 33	1 29	24 30	0 36	15 11	0 8	14 35	1 24	1 56	8 38	2 30	2 56	14 38		n.a.
S 26	17 18	28 34	4 56	8 19	1 31	6 33	0 17	25 1	1 4	2 32	1 29	24 29	0 36	15 12	0 8	14 35	1 24	1 56	8 39	2 28	2 55	14 35		n.a.
S 27	17 0	29 0	5 6	7 43	1 38	6 2	0 14	25 2	1 4	2 31	1 29	24 29	0 36	15 12	0 8	14 35	1 24	1 56	8 39	2 25	2 53	14 32		n.a.
M28	16 42	27 59	5 1	7 7	1 45	5 30	0 11	25 2	1 5	2 31	1 29	24 29	0 36	15 12	0 8	14 35	1 24	1 55	8 39	2 21	2 52	14 29		n.a.
T 29	16 24	25 40	4 44	6 32	1 52	4 58	0 8	25 2	1 6	2 30	1 29	24 29	0 36	15 13	0 8	14 36	1 24	1 55	8 39	2 17	2 51	14 26		n.a.
W30	16 6	22 14	4 14	5 57	1 59	4 26	0 5	25 3	1 6	2 28	1 29	24 29	0 36	15 13	0 8	14 36	1 24	1 55	8 39	2 13	2 49	14 22		n.a.
T 31	15n47	17n56	3n32	5n23	2s 6	3n54	0n 2	25n 3	1n 7	2n27	1s30	24n29	0n36	15s13	0n 8	14s36	1n24	1n55	8s39	2n 9	2n48	14n19		n.a.

Julian Day Number = 883386.5, Delta T = 15h09m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°41'24, Lahiri = -35°34'24 Julian Calendar 1 Aug. 2295 BCE == Greg. Calendar 13 July 2295 BCE

The year -2294 astronomical counting style corresponds to year 2295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2295 BCE (-2294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 23 33	18♌54'53	3♍29	12♍53	21♍40	3♋12	9°R24	4♋39	10♏41	12♏32	25°R11	5°R13	6♈52	0♍45	n.a.	F 1
S 2	21 27 29	19°54'48	15°17	14° 1	22°53	3°49	9♈21	4°45	10°42	12°33	25♈11	5♈ 8	6°49	0°52	n.a.	S 2
S 3	21 31 26	20°54'44	27° 5	15° 8	24° 7	4°25	9°18	4°51	10°43	12°34	25°10	5° 6	6°46	0°59	n.a.	S 3
M 4	21 35 22	21°54'43	8♎58	16°12	25°20	5° 2	9°15	4°57	10°44	12°34	25°10	5°D 6	6°42	1° 5	n.a.	M 4
T 5	21 39 19	22°54'43	20°57	17°13	26°33	5°38	9°11	5° 3	10°46	12°35	25°10	5° 7	6°39	1°12	n.a.	T 5
W 6	21 43 15	23°54'46	3♏ 8	18°12	27°46	6°15	9° 7	5° 9	10°47	12°36	25° 9	5° 8	6°36	1°19	n.a.	W 6
T 7	21 47 12	24°54'50	15°36	19° 8	28°59	6°51	9° 4	5°15	10°48	12°37	25° 9	5°10	6°33	1°25	n.a.	T 7
F 8	21 51 8	25°54'56	28°24	20° 0	0♎13	7°27	8°59	5°20	10°50	12°37	25° 8	5°R10	6°30	1°32	n.a.	F 8
S 9	21 55 5	26°55'04	11♐38	20°49	1°26	8° 4	8°55	5°26	10°51	12°38	25° 8	5° 9	6°26	1°39	n.a.	S 9
S 10	21 59 2	27°55'14	25°19	21°33	2°39	8°40	8°51	5°32	10°53	12°39	25° 7	5° 6	6°23	1°45	n.a.	S 10
M11	22 2 58	28°55'26	9♑30	22°13	3°52	9°16	8°46	5°37	10°55	12°40	25° 6	5° 2	6°20	1°52	n.a.	M11
T 12	22 6 55	29°55'39	24° 8	22°48	5° 5	9°52	8°41	5°43	10°56	12°41	25° 6	4°57	6°17	1°59	n.a.	T 12
W13	22 10 51	0♍55'54	9♒ 7	23°17	6°18	10°29	8°36	5°48	10°58	12°42	25° 5	4°52	6°14	2° 5	n.a.	W13
T 14	22 14 48	1°56'11	24°21	23°39	7°31	11° 5	8°31	5°53	11° 0	12°43	25° 5	4°47	6°11	2°12	n.a.	T 14
F 15	22 18 44	2°56'29	9♓38	23°55	8°44	11°41	8°26	5°58	11° 1	12°44	25° 4	4°44	6° 7	2°19	n.a.	F 15
S 16	22 22 41	3°56'50	24°49	24° 4	9°56	12°17	8°20	6° 3	11° 3	12°45	25° 3	4°42	6° 4	2°25	n.a.	S 16
S 17	22 26 37	4°57'13	9♈43	24°R 4	11° 9	12°53	8°15	6° 8	11° 5	12°46	25° 3	4°D42	6° 1	2°32	n.a.	S 17
M18	22 30 34	5°57'37	24°15	23°55	12°22	13°29	8° 9	6°13	11° 7	12°47	25° 2	4°42	5°58	2°39	n.a.	M18
T 19	22 34 30	6°58'04	8♉20	23°37	13°35	14° 5	8° 3	6°18	11° 9	12°48	25° 1	4°44	5°55	2°45	n.a.	T 19
W20	22 38 27	7°58'33	21°58	23°10	14°47	14°41	7°57	6°23	11°11	12°50	25° 0	4°45	5°52	2°52	n.a.	W20
T 21	22 42 24	8°59'04	5♊11	22°33	16° 0	15°17	7°51	6°28	11°13	12°51	25° 0	4°R46	5°48	2°59	n.a.	T 21
F 22	22 46 20	9°59'38	18° 1	21°46	17°13	15°52	7°44	6°33	11°15	12°52	24°59	4°46	5°45	3° 5	n.a.	F 22
S 23	22 50 17	11° 0'13	0♋32	20°49	18°25	16°28	7°38	6°37	11°17	12°53	24°58	4°45	5°42	3°12	n.a.	S 23
S 24	22 54 13	12° 0'50	12°48	19°45	19°38	17° 4	7°31	6°42	11°20	12°55	24°57	4°42	5°39	3°19	n.a.	S 24
M25	22 58 10	13° 1'30	24°52	18°33	20°50	17°40	7°24	6°46	11°22	12°56	24°56	4°39	5°36	3°25	n.a.	M25
T 26	23 2 6	14° 2'11	6♌49	17°16	22° 3	18°15	7°18	6°50	11°24	12°57	24°56	4°35	5°32	3°32	n.a.	T 26
W27	23 6 3	15° 2'54	18°40	15°56	23°15	18°51	7°11	6°55	11°26	12°59	24°55	4°32	5°29	3°39	n.a.	W27
T 28	23 9 59	16° 3'38	0♍29	14°36	24°28	19°27	7° 3	6°59	11°29	13° 0	24°54	4°29	5°26	3°45	n.a.	T 28
F 29	23 13 56	17° 4'25	12°18	13°18	25°40	20° 2	6°56	7° 3	11°31	13° 2	24°53	4°27	5°23	3°52	n.a.	F 29
S 30	23 17 53	18♍ 5'13	24♍ 8	12♍ 4	26♎52	20♋38	6♈49	7♋ 7	11♏34	13♏ 3	24♈52	4♈25	5♈20	3♍59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n29	12n57	2n42	4n50	2s13	3n22	0s 1	25n 2	1n 7	2n26	1s30	24n29	0n37	15s14	0n 8	14s36	1n24	1n54	8s39	2n 7	2n47	14n16		n.a.
S 2	15 9	7 32	1 45	4 17	2 19	2 49	0 4	25 2	1 8	2 25	1 30	24 29	0 37	15 14	0 7	14 37	1 24	1 54	8 40	2 5	2 46	14 13		n.a.
S 3	14 50	1 50	0 43	3 46	2 25	2 17	0 7	25 2	1 9	2 23	1 30	24 29	0 37	15 14	0 7	14 37	1 24	1 54	8 40	2 4	2 44	14 10		n.a.
M 4	14 30	3s57	0s21	3 15	2 31	1 44	0 10	25 1	1 9	2 22	1 30	24 29	0 37	15 15	0 7	14 37	1 24	1 54	8 40	2 4	2 43	14 7		n.a.
T 5	14 10	9 40	1 25	2 45	2 37	1 12	0 13	25 0	1 10	2 20	1 30	24 29	0 37	15 15	0 7	14 37	1 24	1 53	8 40	2 4	2 42	14 4		n.a.
W 6	13 50	15 7	2 27	2 17	2 42	0 39	0 16	24 59	1 11	2 19	1 30	24 28	0 37	15 16	0 7	14 38	1 24	1 53	8 40	2 5	2 40	14 1		n.a.
T 7	13 30	20 5	3 22	1 51	2 47	0 7	0 20	24 58	1 11	2 17	1 31	24 28	0 37	15 16	0 7	14 38	1 23	1 53	8 40	2 6	2 39	13 58		n.a.
F 8	13 9	24 17	4 10	1 26	2 51	0s26	0 23	24 56	1 12	2 15	1 31	24 28	0 38	15 17	0 7	14 38	1 23	1 53	8 40	2 6	2 38	13 54		n.a.
S 9	12 48	27 23	4 46	1 3	2 55	0 58	0 26	24 55	1 13	2 13	1 31	24 28	0 38	15 17	0 7	14 39	1 23	1 52	8 40	2 5	2 37	13 51		n.a.
S 10	12 27	28 59	5 7	0 42	2 58	1 31	0 29	24 53	1 13	2 11	1 31	24 28	0 38	15 18	0 7	14 39	1 23	1 52	8 41	2 4	2 35	13 48		n.a.
M11	12 6	28 46	5 11	0 24	3 1	2 4	0 32	24 51	1 14	2 9	1 31	24 28	0 38	15 18	0 7	14 39	1 23	1 52	8 41	2 2	2 34	13 45		n.a.
T 12	11 44	26 35	4 54	0 8	3 2	2 36	0 35	24 49	1 14	2 7	1 31	24 28	0 38	15 19	0 7	14 40	1 23	1 51	8 41	2 0	2 33	13 42		n.a.
W13	11 23	22 30	4 18	0s 4	3 3	3 8	0 39	24 47	1 15	2 5	1 31	24 28	0 38	15 19	0 7	14 40	1 23	1 51	8 41	1 58	2 32	13 39		n.a.
T 14	11 1	16 52	3 23	0 14	3 4	3 41	0 42	24 45	1 16	2 3	1 31	24 28	0 38	15 20	0 7	14 40	1 23	1 51	8 41	1 56	2 30	13 36		n.a.
F 15	10 39	10 10	2 13	0 19	3 3	4 13	0 45	24 42	1 16	2 1	1 32	24 28	0 38	15 21	0 7	14 41	1 23	1 50	8 41	1 55	2 29	13 33		n.a.
S 16	10 16	2 56	0 54	0 20	3 0	4 45	0 48	24 39	1 17	1 59	1 32	24 27	0 39	15 21	0 7	14 41	1 23	1 50	8 41	1 54	2 28	13 29		n.a.
S 17	9 54	4n21	0n28	0 17	2 57	5 17	0 51	24 36	1 18	1 56	1 32	24 27	0 39	15 22	0 7	14 41	1 23	1 50	8 41	1 54	2 26	13 26		n.a.
M18	9 31	11 13	1 45	0 9	2 52	5 49	0 55	24 33	1 18	1 54	1 32	24 27	0 39	15 22	0 7	14 42	1 23	1 49	8 41	1 55	2 25	13 23		n.a.
T 19	9 8	17 20	2 54	0n 4	2 45	6 21	0 58	24 30	1 19	1 51	1 32	24 27	0 39	15 23	0 7	14 42	1 23	1 49	8 42	1 55	2 24	13 20		n.a.
W20	8 45	22 22	3 51	0 23	2 37	6 53	1 1	24 27	1 20	1 49	1 32	24 27	0 39	15 24	0 7	14 43	1 23	1 48	8 42	1 56	2 23	13 17		n.a.
T 21	8 22	26 6	4 34	0 47	2 27	7 25	1 4	24 24	1 20	1 46	1 32	24 27	0 39	15 24	0 7	14 43	1 23	1 48	8 42	1 56	2 21	13 14		n.a.
F 22	7 59	28 24	5 1	1 17	2 14	7 56	1 7	24 20	1 21	1 44	1 32	24 27	0 39	15 25	0 7	14 43	1 23	1 48	8 42	1 56	2 20	13 10		n.a.
S 23	7 36	29 11	5 14	1 52	2 1	8 27	1 10	24 16	1 22	1 41	1 32	24 27	0 40	15 26	0 7	14 44	1 23	1 47	8 42	1 55	2 19	13 7		n.a.
S 24	7 12	28 29	5 11	2 33	1 45	8 58	1 13	24 12	1 22	1 38	1 32	24 27	0 40	15 26	0 7	14 44	1 23	1 47	8 42	1 54	2 17	13 4		n.a.
M25	6 48	26 27	4 55	3 17	1 27	9 29	1 16	24 8	1 23	1 36	1 32	24 27	0 40	15 27	0 7	14 45	1 23	1 47	8 42	1 53	2 16	13 1		n.a.
T 26	6 25	23 16	4 27	4 5	1 9	10 0	1 20	24 4	1 24	1 33	1 32	24 27	0 40	15 28	0 7	14 45	1 22	1 46	8 42	1 52	2 15	12 58		n.a.
W27	6 1	19 8	3 46	4 55	0 49	10 30	1 23	24 0	1 24	1 30	1 32	24 27	0 40	15 29	0 7	14 46	1 22	1 46	8 42	1 50	2 14	12 55		n.a.
T 28	5 37	14 17	2 57	5 46	0 28	11 0	1 26	23 55	1 25	1 27	1 32	24 26	0 40	15 29	0 7	14 46	1 22	1 45	8 42	1 49	2 12	12 51		n.a.
F 29	5 13	8 55	1 59	6 35	0 8	11 30	1 28	23 50	1 26	1 24	1 32	24 26	0 41	15 30	0 7	14 47	1 22	1 45	8 42	1 48	2 11	12 48		n.a.
S 30	4n48	3n14	0n57	7n23	0n13	12s 0	1s31	23n46	1n27	1n21	1s32	24n26	0n41	15s31	0n 7	14s47	1n22	1n45	8s43	1n48	2n10	12n45		n.a.

Julian Day Number = 883417.5, Delta T = 15h09m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°41'20, Lahiri = -35°34'20 Julian Calendar 1 Sept. 2295 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2295 BCE (-2294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 21 49	19♍ 6'02	6♎ 2	10°R58	28♎ 5	21♋13	6°R41	7♋11	11♏36	13♏ 5	24°R51	4°D25	5♈17	4♍ 5	n.a.	S 1
M 2	23 25 46	20° 6'53	18° 2	10♍ 1	29°17	21°48	6♈34	7°15	11°39	13° 6	24♈50	4♈26	5°13	4°12	n.a.	M 2
T 3	23 29 42	21° 7'45	0♏10	9°14	0♏29	22°24	6°26	7°18	11°41	13° 8	24°49	4°27	5°10	4°19	n.a.	T 3
W 4	23 33 39	22° 8'38	12°29	8°38	1°41	22°59	6°18	7°22	11°44	13° 9	24°48	4°28	5° 7	4°25	n.a.	W 4
T 5	23 37 35	23° 9'33	25° 2	8°14	2°53	23°34	6°11	7°25	11°46	13°11	24°47	4°29	5° 4	4°32	n.a.	T 5
F 6	23 41 32	24°10'29	7♐52	8° 2	4° 5	24° 9	6° 3	7°29	11°49	13°12	24°46	4°30	5° 1	4°39	n.a.	F 6
S 7	23 45 28	25°11'26	21° 1	8°D 1	5°17	24°44	5°55	7°32	11°52	13°14	24°45	4°R30	4°57	4°45	n.a.	S 7
S 8	23 49 25	26°12'25	4♑34	8°10	6°29	25°19	5°47	7°35	11°54	13°16	24°44	4°30	4°54	4°52	n.a.	S 8
M 9	23 53 22	27°13'24	18°30	8°30	7°41	25°54	5°39	7°39	11°57	13°17	24°43	4°30	4°51	4°59	n.a.	M 9
T 10	23 57 18	28°14'24	2♒50	8°58	8°52	26°29	5°31	7°42	12° 0	13°19	24°42	4°29	4°48	5° 5	n.a.	T 10
W11	0 1 15	29°15'25	17°31	9°35	10° 4	27° 4	5°23	7°45	12° 3	13°21	24°41	4°28	4°45	5°12	n.a.	W11
T 12	0 5 11	0♎16'27	2♓28	10°19	11°16	27°39	5°15	7°47	12° 6	13°23	24°40	4°28	4°42	5°19	n.a.	T 12
F 13	0 9 8	1°17'30	17°34	11°10	12°27	28°14	5° 7	7°50	12° 9	13°24	24°39	4°28	4°38	5°25	n.a.	F 13
S 14	0 13 4	2°18'34	2♈40	12° 6	13°39	28°49	4°58	7°53	12°12	13°26	24°38	4°D27	4°35	5°32	n.a.	S 14
S 15	0 17 1	3°19'39	17°37	13° 7	14°50	29°23	4°50	7°55	12°14	13°28	24°37	4°27	4°32	5°39	n.a.	S 15
M16	0 20 57	4°20'45	2♉16	14°12	16° 1	29°58	4°42	7°58	12°17	13°30	24°36	4°R28	4°29	5°45	n.a.	M16
T 17	0 24 54	5°21'52	16°32	15°21	17°12	0♌32	4°34	8° 0	12°20	13°32	24°35	4°27	4°26	5°52	n.a.	T 17
W18	0 28 51	6°23'01	0♊22	16°34	18°23	1° 7	4°26	8° 2	12°23	13°34	24°34	4°27	4°23	5°59	n.a.	W18
T 19	0 32 47	7°24'11	13°44	17°49	19°34	1°41	4°17	8° 4	12°27	13°36	24°33	4°27	4°19	6° 5	n.a.	T 19
F 20	0 36 44	8°25'22	26°41	19° 6	20°45	2°16	4° 9	8° 6	12°30	13°38	24°31	4°27	4°16	6°12	n.a.	F 20
S 21	0 40 40	9°26'34	9♋16	20°26	21°56	2°50	4° 1	8° 8	12°33	13°40	24°30	4°D27	4°13	6°19	n.a.	S 21
S 22	0 44 37	10°27'47	21°32	21°47	23° 7	3°24	3°53	8°10	12°36	13°41	24°29	4°27	4°10	6°25	n.a.	S 22
M23	0 48 33	11°29'01	3♌34	23°10	24°18	3°58	3°45	8°12	12°39	13°43	24°28	4°27	4° 7	6°32	n.a.	M23
T 24	0 52 30	12°30'17	15°28	24°34	25°28	4°32	3°37	8°14	12°42	13°45	24°27	4°28	4° 3	6°39	n.a.	T 24
W25	0 56 26	13°31'33	27°16	26° 0	26°39	5° 6	3°29	8°15	12°45	13°47	24°26	4°29	4° 0	6°45	n.a.	W25
T 26	1 0 23	14°32'50	9♍ 4	27°26	27°49	5°40	3°21	8°16	12°49	13°50	24°25	4°30	3°57	6°52	n.a.	T 26
F 27	1 4 20	15°34'07	20°54	28°53	28°59	6°14	3°13	8°18	12°52	13°52	24°23	4°31	3°54	6°59	n.a.	F 27
S 28	1 8 16	16°35'26	2♎50	0♎21	0♐10	6°48	3° 5	8°19	12°55	13°54	24°22	4°R31	3°51	7° 5	n.a.	S 28
S 29	1 12 13	17°36'45	14°53	1°49	1°20	7°22	2°58	8°20	12°59	13°56	24°21	4°31	3°48	7°12	n.a.	S 29
M30	1 16 9	18°38'04	27° 6	3°18	2°30	7°55	2°50	8°21	13° 2	13°58	24°20	4°30	3°44	7°19	n.a.	M30
T 31	1 20 6	19♎39'24	9♏30	4♎48	3♐39	8♌29	2♈43	8♋22	13♏ 5	14♏ 0	24♈19	4♈28	3♈41	7♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n24	2s35	0s 9	8n 6	0n32	12s29	1s34	23n41	1n27	1n18	1s32	24n26	0n41	15s32	0n 7	14s48	1n22	1n44	8s43	1n48	2n 8	12n42		n.a.
M 2	4 0	8 22	1 15	8 46	0 51	12 58	1 37	23 36	1 28	1 15	1 32	24 26	0 41	15 33	0 7	14 48	1 22	1 44	8 43	1 48	2 7	12 39		n.a.
T 3	3 35	13 55	2 18	9 19	1 8	13 27	1 40	23 30	1 29	1 12	1 32	24 26	0 41	15 33	0 7	14 49	1 22	1 43	8 43	1 48	2 6	12 35		n.a.
W 4	3 11	19 1	3 16	9 47	1 23	13 55	1 43	23 25	1 29	1 9	1 32	24 26	0 41	15 34	0 7	14 49	1 22	1 43	8 43	1 49	2 5	12 32		n.a.
T 5	2 46	23 24	4 5	10 9	1 36	14 23	1 45	23 20	1 30	1 6	1 32	24 26	0 41	15 35	0 7	14 50	1 22	1 43	8 43	1 49	2 3	12 29		n.a.
F 6	2 22	26 45	4 44	10 24	1 48	14 51	1 48	23 14	1 31	1 3	1 32	24 26	0 42	15 36	0 7	14 50	1 22	1 42	8 43	1 49	2 2	12 26		n.a.
S 7	1 57	28 47	5 9	10 34	1 58	15 18	1 51	23 8	1 31	1 0	1 32	24 26	0 42	15 37	0 7	14 51	1 22	1 42	8 43	1 50	2 1	12 23		n.a.
S 8	1 32	29 10	5 17	10 38	2 6	15 45	1 53	23 2	1 32	0 56	1 32	24 26	0 42	15 38	0 7	14 51	1 22	1 41	8 43	1 50	1 59	12 19		n.a.
M 9	1 8	27 44	5 8	10 36	2 13	16 11	1 56	22 56	1 33	0 53	1 32	24 26	0 42	15 38	0 7	14 52	1 22	1 41	8 43	1 49	1 58	12 16		n.a.
T 10	0 43	24 29	4 40	10 30	2 18	16 38	1 58	22 50	1 34	0 50	1 32	24 26	0 42	15 39	0 7	14 53	1 22	1 40	8 43	1 49	1 57	12 13		n.a.
W11	0 18	19 36	3 52	10 19	2 21	17 3	2 1	22 44	1 34	0 47	1 32	24 26	0 42	15 40	0 7	14 53	1 22	1 40	8 43	1 49	1 56	12 10		n.a.
T 12	0s 7	13 26	2 49	10 4	2 23	17 29	2 3	22 38	1 35	0 44	1 32	24 26	0 43	15 41	0 7	14 54	1 22	1 40	8 43	1 49	1 54	12 6		n.a.
F 13	0 31	6 26	1 33	9 45	2 25	17 53	2 5	22 31	1 36	0 40	1 32	24 26	0 43	15 42	0 7	14 54	1 22	1 39	8 43	1 49	1 53	12 3		n.a.
S 14	0 56	0n56	0 10	9 23	2 25	18 18	2 7	22 25	1 36	0 37	1 32	24 26	0 43	15 43	0 7	14 55	1 22	1 39	8 43	1 49	1 52	12 0		n.a.
S 15	1 21	8 10	1n12	8 59	2 24	18 42	2 10	22 18	1 37	0 34	1 32	24 26	0 43	15 44	0 7	14 56	1 22	1 38	8 43	1 49	1 50	11 57		n.a.
M16	1 46	14 50	2 29	8 32	2 22	19 5	2 12	22 11	1 38	0 31	1 32	24 26	0 43	15 45	0 7	14 56	1 22	1 38	8 43	1 49	1 49	11 54		n.a.
T 17	2 11	20 32	3 33	8 2	2 20	19 28	2 14	22 4	1 39	0 27	1 31	24 26	0 43	15 46	0 7	14 57	1 22	1 38	8 43	1 49	1 48	11 50		n.a.
W18	2 35	24 57	4 23	7 31	2 17	19 50	2 16	21 57	1 39	0 24	1 31	24 26	0 44	15 47	0 7	14 57	1 22	1 37	8 43	1 48	1 47	11 47		n.a.
T 19	3 0	27 51	4 57	6 57	2 13	20 12	2 17	21 50	1 40	0 21	1 31	24 26	0 44	15 48	0 7	14 58	1 21	1 37	8 43	1 48	1 45	11 44		n.a.
F 20	3 25	29 10	5 15	6 23	2 9	20 34	2 19	21 43	1 41	0 18	1 31	24 26	0 44	15 49	0 7	14 59	1 21	1 36	8 43	1 48	1 44	11 41		n.a.
S 21	3 49	28 53	5 17	5 47	2 5	20 54	2 21	21 36	1 42	0 15	1 31	24 26	0 44	15 50	0 7	14 59	1 21	1 36	8 43	1 48	1 43	11 37		n.a.
S 22	4 14	27 11	5 4	5 9	2 0	21 15	2 22	21 28	1 42	0 12	1 31	24 26	0 44	15 51	0 7	15 0	1 21	1 35	8 43	1 48	1 41	11 34		n.a.
M23	4 38	24 16	4 38	4 31	1 55	21 34	2 24	21 21	1 43	0 8	1 31	24 26	0 44	15 52	0 7	15 0	1 21	1 35	8 43	1 48	1 40	11 31		n.a.
T 24	5 3	20 21	4 0	3 52	1 49	21 53	2 25	21 13	1 44	0 5	1 30	24 26	0 45	15 53	0 7	15 1	1 21	1 35	8 43	1 49	1 39	11 28		n.a.
W25	5 27	15 41	3 12	3 12	1 44	22 12	2 27	21 5	1 45	0 2	1 30	24 26	0 45	15 54	0 7	15 2	1 21	1 34	8 43	1 49	1 38	11 24		n.a.
T 26	5 51	10 27	2 17	2 32	1 38	22 30	2 28	20 58	1 45	0s 1	1 30	24 26	0 45	15 55	0 7	15 2	1 21	1 34	8 43	1 50	1 36	11 21		n.a.
F 27	6 15	4 49	1 15	1 51	1 31	22 47	2 29	20 50	1 46	0 4	1 30	24 27	0 45	15 56	0 7	15 3	1 21	1 33	8 43	1 50	1 35	11 18		n.a.
S 28	6 39	1s 0	0 9	1 9	1 25	23 4	2 30	20 42	1 47	0 7	1 30	24 27	0 45	15 57	0 7	15 4	1 21	1 33	8 43	1 50	1 34	11 15		n.a.
S 29	7 3	6 52	0s57	0 28	1 19	23 20	2 31	20 34	1 48	0 10	1 30	24 27	0 46	15 58	0 7	15 4	1 21	1 33	8 43	1 50	1 32	11 11		n.a.
M30	7 27	12 33	2 2	0s14	1 12	23 35	2 32	20 26	1 49	0 13	1 29	24 27	0 46	15 59	0 7	15 5	1 21	1 32	8 43	1 50	1 31	11 8		n.a.
T 31	7s51	17s50	3s 2	0s57	1n 5	23s50	2s33	20n17	1n49	0s16	1s29	24n27	0n46	16s 0	0n 7	15s 6	1n21	1n32	8s43	1n49	1n30	11n 5		n.a.

Julian Day Number = 883447.5, Delta T = 15h08m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°41'16, Lahiri = -35°34'16 Julian Calendar 1 Oct. 2295 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2295 BCE (-2294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 24 2	20♎40'44	22♏ 6	6♎17	4♐49	9♌ 2	2°R35	8♋22	13♏ 9	14♏ 2	24°R17	4°R26	3♈38	7♍32	n.a.	W 1
T 2	1 27 59	21°42'05	4♐54	7°48	5°59	9°35	2♈28	8°23	13°12	14° 4	24♈16	4♈23	3°35	7°39	n.a.	T 2
F 3	1 31 56	22°43'26	17°56	9°18	7° 8	10° 9	2°21	8°24	13°15	14° 6	24°15	4°21	3°32	7°45	n.a.	F 3
S 4	1 35 52	23°44'47	1♑13	10°49	8°17	10°42	2°13	8°24	13°19	14° 8	24°14	4°18	3°28	7°52	n.a.	S 4
S 5	1 39 49	24°46'07	14°45	12°20	9°27	11°15	2° 6	8°24	13°22	14°11	24°13	4°17	3°25	7°59	n.a.	S 5
M 6	1 43 45	25°47'28	28°33	13°52	10°36	11°48	1°59	8°24	13°26	14°13	24°12	4°D17	3°22	8° 5	n.a.	M 6
T 7	1 47 42	26°48'49	12♒37	15°24	11°44	12°21	1°53	8°R25	13°29	14°15	24°10	4°18	3°19	8°12	n.a.	T 7
W 8	1 51 38	27°50'09	26°56	16°56	12°53	12°54	1°46	8°24	13°32	14°17	24° 9	4°19	3°16	8°19	n.a.	W 8
T 9	1 55 35	28°51'29	11♓28	18°28	14° 2	13°26	1°39	8°24	13°36	14°19	24° 8	4°20	3°13	8°25	n.a.	T 9
F 10	1 59 32	29°52'49	26° 8	20° 0	15°10	13°59	1°33	8°24	13°39	14°22	24° 7	4°21	3° 9	8°32	n.a.	F 10
S 11	2 3 28	0♏54'08	10♈52	21°33	16°18	14°32	1°27	8°24	13°43	14°24	24° 6	4°R21	3° 6	8°39	n.a.	S 11
S 12	2 7 25	1°55'28	25°33	23° 6	17°26	15° 4	1°21	8°23	13°46	14°26	24° 4	4°20	3° 3	8°45	n.a.	S 12
M13	2 11 21	2°56'47	10♉ 3	24°39	18°34	15°36	1°15	8°23	13°50	14°28	24° 3	4°17	3° 0	8°52	n.a.	M13
T 14	2 15 18	3°58'07	24°16	26°13	19°42	16° 8	1° 9	8°22	13°53	14°31	24° 2	4°13	2°57	8°59	n.a.	T 14
W15	2 19 14	4°59'26	8♊ 8	27°47	20°49	16°41	1° 3	8°21	13°57	14°33	24° 1	4° 8	2°54	9° 5	n.a.	W15
T 16	2 23 11	6° 0'45	21°36	29°21	21°56	17°13	0°58	8°20	14° 1	14°35	24° 0	4° 3	2°50	9°12	n.a.	T 16
F 17	2 27 7	7° 2'05	4♋39	0♏56	23° 3	17°44	0°53	8°19	14° 4	14°37	23°59	3°58	2°47	9°19	n.a.	F 17
S 18	2 31 4	8° 3'24	17°19	2°31	24°10	18°16	0°47	8°18	14° 8	14°40	23°57	3°55	2°44	9°25	n.a.	S 18
S 19	2 35 1	9° 4'43	29°39	4° 6	25°17	18°48	0°43	8°17	14°11	14°42	23°56	3°53	2°41	9°32	n.a.	S 19
M20	2 38 57	10° 6'02	11♌44	5°42	26°23	19°19	0°38	8°15	14°15	14°44	23°55	3°D52	2°38	9°39	n.a.	M20
T 21	2 42 54	11° 7'21	23°37	7°18	27°29	19°51	0°33	8°14	14°18	14°46	23°54	3°53	2°34	9°45	n.a.	T 21
W22	2 46 50	12° 8'40	5♍26	8°54	28°35	20°22	0°29	8°12	14°22	14°49	23°53	3°55	2°31	9°52	n.a.	W22
T 23	2 50 47	13° 9'58	17°14	10°31	29°40	20°53	0°24	8°11	14°25	14°51	23°52	3°56	2°28	9°59	n.a.	T 23
F 24	2 54 43	14°11'16	29° 6	12° 8	0♑46	21°24	0°20	8° 9	14°29	14°53	23°51	3°R57	2°25	10° 5	n.a.	F 24
S 25	2 58 40	15°12'33	11♎ 7	13°46	1°51	21°55	0°16	8° 7	14°33	14°55	23°50	3°57	2°22	10°12	n.a.	S 25
S 26	3 2 37	16°13'51	23°20	15°24	2°56	22°26	0°13	8° 5	14°36	14°58	23°49	3°55	2°19	10°19	n.a.	S 26
M27	3 6 33	17°15'07	5♏47	17° 3	4° 0	22°57	0° 9	8° 3	14°40	15° 0	23°47	3°51	2°15	10°25	n.a.	M27
T 28	3 10 30	18°16'23	18°29	18°42	5° 4	23°27	0° 6	8° 1	14°43	15° 2	23°46	3°45	2°12	10°32	n.a.	T 28
W29	3 14 26	19°17'38	1♐27	20°22	6° 8	23°57	0° 3	7°59	14°47	15° 5	23°45	3°37	2° 9	10°38	n.a.	W29
T 30	3 18 23	20♏18'53	14♐39	22♏ 2	7♑12	24♌27	29♓59	7♋56	14♏50	15♏ 7	23♈44	3♈28	2♈ 6	10♍45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s15	22s26	3s54	1s39	0n59	24s 4	2s33	20n 9	1n50	0s18	1s29	24n27	0n46	16s 1	0n 7	15s 6	1n21	1n31	8s43	1n48	1n28	11n 1		n.a.
T 2	8 38	26 4	4 35	2 22	0 52	24 17	2 34	20 1	1 51	0 21	1 29	24 27	0 46	16 2	0 7	15 7	1 21	1 31	8 43	1 47	1 27	10 58		n.a.
F 3	9 1	28 25	5 3	3 5	0 45	24 30	2 34	19 52	1 52	0 24	1 29	24 27	0 46	16 3	0 7	15 8	1 21	1 30	8 43	1 46	1 26	10 55		n.a.
S 4	9 25	29 12	5 15	3 47	0 38	24 42	2 34	19 44	1 52	0 27	1 28	24 28	0 47	16 4	0 7	15 8	1 21	1 30	8 43	1 45	1 25	10 52		n.a.
S 5	9 48	28 15	5 10	4 30	0 31	24 54	2 35	19 35	1 53	0 29	1 28	24 28	0 47	16 5	0 7	15 9	1 21	1 30	8 43	1 44	1 23	10 48		n.a.
M 6	10 11	25 35	4 48	5 12	0 25	25 4	2 35	19 27	1 54	0 32	1 28	24 28	0 47	16 6	0 7	15 10	1 21	1 29	8 43	1 44	1 22	10 45		n.a.
T 7	10 33	21 20	4 8	5 55	0 18	25 14	2 35	19 18	1 55	0 34	1 28	24 28	0 47	16 7	0 7	15 10	1 21	1 29	8 43	1 44	1 21	10 42		n.a.
W 8	10 56	15 47	3 12	6 37	0 11	25 23	2 35	19 9	1 56	0 37	1 27	24 28	0 47	16 8	0 7	15 11	1 21	1 29	8 43	1 45	1 19	10 38		n.a.
T 9	11 18	9 18	2 3	7 19	0 4	25 32	2 34	19 0	1 57	0 39	1 27	24 28	0 47	16 9	0 7	15 12	1 21	1 28	8 43	1 46	1 18	10 35		n.a.
F 10	11 40	2 15	0 45	8 1	0s 2	25 40	2 34	18 51	1 57	0 42	1 27	24 29	0 48	16 10	0 7	15 12	1 21	1 28	8 43	1 46	1 17	10 32		n.a.
S 11	12 2	4n56	0n36	8 43	0 9	25 47	2 33	18 42	1 58	0 44	1 27	24 29	0 48	16 12	0 7	15 13	1 21	1 27	8 43	1 46	1 16	10 29		n.a.
S 12	12 24	11 51	1 54	9 24	0 16	25 53	2 33	18 33	1 59	0 46	1 26	24 29	0 48	16 13	0 7	15 14	1 21	1 27	8 43	1 46	1 14	10 25		n.a.
M13	12 45	18 2	3 3	10 6	0 22	25 58	2 32	18 24	2 0	0 48	1 26	24 29	0 48	16 14	0 7	15 15	1 21	1 27	8 43	1 44	1 13	10 22		n.a.
T 14	13 7	23 7	4 0	10 46	0 28	26 3	2 31	18 15	2 1	0 50	1 26	24 29	0 48	16 15	0 7	15 15	1 21	1 26	8 43	1 43	1 12	10 19		n.a.
W15	13 28	26 45	4 41	11 27	0 35	26 7	2 30	18 6	2 2	0 52	1 25	24 30	0 49	16 16	0 7	15 16	1 21	1 26	8 42	1 41	1 10	10 15		n.a.
T 16	13 49	28 45	5 5	12 7	0 41	26 11	2 29	17 57	2 2	0 54	1 25	24 30	0 49	16 17	0 7	15 17	1 21	1 26	8 42	1 39	1 9	10 12		n.a.
F 17	14 9	29 4	5 12	12 46	0 47	26 13	2 27	17 48	2 3	0 56	1 25	24 30	0 49	16 18	0 7	15 17	1 21	1 25	8 42	1 37	1 8	10 9		n.a.
S 18	14 30	27 50	5 4	13 26	0 53	26 15	2 26	17 39	2 4	0 58	1 25	24 30	0 49	16 19	0 6	15 18	1 21	1 25	8 42	1 35	1 7	10 5		n.a.
S 19	14 50	25 14	4 42	14 4	0 58	26 17	2 24	17 29	2 5	1 0	1 24	24 31	0 49	16 20	0 6	15 19	1 21	1 25	8 42	1 34	1 5	10 2		n.a.
M20	15 10	21 35	4 7	14 42	1 4	26 17	2 23	17 20	2 6	1 1	1 24	24 31	0 49	16 21	0 6	15 19	1 21	1 24	8 42	1 34	1 4	9 59		n.a.
T 21	15 29	17 6	3 22	15 20	1 9	26 17	2 21	17 11	2 7	1 3	1 24	24 31	0 50	16 22	0 6	15 20	1 21	1 24	8 42	1 35	1 3	9 55		n.a.
W22	15 49	12 1	2 29	15 57	1 14	26 16	2 19	17 1	2 8	1 4	1 23	24 31	0 50	16 24	0 6	15 21	1 21	1 24	8 42	1 35	1 1	9 52		n.a.
T 23	16 8	6 31	1 30	16 33	1 19	26 14	2 17	16 52	2 8	1 6	1 23	24 32	0 50	16 25	0 6	15 21	1 21	1 23	8 42	1 36	1 0	9 49		n.a.
F 24	16 26	0 46	0 26	17 8	1 24	26 12	2 14	16 43	2 9	1 7	1 23	24 32	0 50	16 26	0 6	15 22	1 21	1 23	8 42	1 36	0 59	9 45		n.a.
S 25	16 45	5s 5	0s39	17 43	1 29	26 9	2 12	16 33	2 10	1 9	1 22	24 32	0 50	16 27	0 6	15 23	1 21	1 23	8 41	1 36	0 58	9 42		n.a.
S 26	17 3	10 51	1 43	18 17	1 33	26 5	2 9	16 24	2 11	1 10	1 22	24 33	0 50	16 28	0 6	15 24	1 21	1 22	8 41	1 35	0 56	9 39		n.a.
M27	17 21	16 18	2 44	18 50	1 37	26 0	2 7	16 14	2 12	1 11	1 22	24 33	0 51	16 29	0 6	15 24	1 21	1 22	8 41	1 34	0 55	9 35		n.a.
T 28	17 38	21 10	3 37	19 23	1 41	25 55	2 4	16 5	2 13	1 12	1 21	24 33	0 51	16 30	0 6	15 25	1 21	1 22	8 41	1 31	0 54	9 32		n.a.
W29	17 56	25 8	4 21	19 54	1 45	25 49	2 1	15 55	2 14	1 13	1 21	24 34	0 51	16 31	0 6	15 26	1 21	1 22	8 41	1 28	0 52	9 29		n.a.
T 30	18s12	27s52	4s51	20s24	1s48	25s43	1s58	15n46	2n15	1s14	1s21	24n34	0n51	16s32	0n 6	15s26	1n21	1n21	8s41	1n25	0n51	9n25		n.a.

Julian Day Number = 883478.5, Delta T = 15h08m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°41'11, Lahiri = -35°34'11 Julian Calendar 1 Nov. 2295 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2295 BCE (-2294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 22 19	21♏20'06	28♐ 4	23♏42	8♑15	24♌57	29°R57	7°R54	14♏54	15♏ 9	23°R43	3°R20	2♈ 3	10♍52	n.a.	F 1
S 2	3 26 16	22°21'19	11♑41	25°24	9°18	25°27	29♓55	7♋51	14°58	15°11	23♈42	3♈13	2° 0	10°58	n.a.	S 2
S 3	3 30 13	23°22'30	25°27	27° 5	10°20	25°57	29°52	7°49	15° 1	15°14	23°41	3° 7	1°56	11° 5	n.a.	S 3
M 4	3 34 9	24°23'41	9♒20	28°47	11°23	26°27	29°50	7°46	15° 5	15°16	23°40	3° 4	1°53	11°12	n.a.	M 4
T 5	3 38 6	25°24'49	23°21	0♐30	12°24	26°56	29°48	7°43	15° 8	15°18	23°39	3°D 3	1°50	11°18	n.a.	T 5
W 6	3 42 2	26°25'57	7♓27	2°13	13°26	27°25	29°47	7°40	15°12	15°20	23°38	3° 3	1°47	11°25	n.a.	W 6
T 7	3 45 59	27°27'03	21°38	3°56	14°27	27°54	29°45	7°37	15°15	15°23	23°37	3° 4	1°44	11°32	n.a.	T 7
F 8	3 49 55	28°28'08	5♈52	5°40	15°27	28°23	29°44	7°34	15°19	15°25	23°36	3°R 4	1°40	11°38	n.a.	F 8
S 9	3 53 52	29°29'11	20° 7	7°24	16°27	28°52	29°43	7°31	15°22	15°27	23°35	3° 3	1°37	11°45	n.a.	S 9
S 10	3 57 49	0♐30'13	4♉20	9° 9	17°27	29°20	29°42	7°28	15°26	15°29	23°34	2°59	1°34	11°52	n.a.	S 10
M11	4 1 45	1°31'13	18°26	10°53	18°26	29°49	29°41	7°24	15°29	15°32	23°34	2°53	1°31	11°58	n.a.	M11
T 12	4 5 42	2°32'13	2♊22	12°38	19°24	0♍17	29°41	7°21	15°33	15°34	23°33	2°44	1°28	12° 5	n.a.	T 12
W13	4 9 38	3°33'11	16° 2	14°23	20°23	0°45	29°40	7°17	15°36	15°36	23°32	2°33	1°25	12°12	n.a.	W13
T 14	4 13 35	4°34'08	29°23	16° 7	21°20	1°12	29°D40	7°14	15°40	15°38	23°31	2°22	1°21	12°18	n.a.	T 14
F 15	4 17 31	5°35'04	12♋24	17°51	22°17	1°40	29°40	7°10	15°43	15°40	23°30	2°12	1°18	12°25	n.a.	F 15
S 16	4 21 28	6°35'58	25° 4	19°34	23°13	2° 7	29°41	7° 7	15°46	15°42	23°29	2° 3	1°15	12°32	n.a.	S 16
S 17	4 25 24	7°36'52	7♌26	21°16	24° 9	2°34	29°41	7° 3	15°50	15°45	23°28	1°56	1°12	12°38	n.a.	S 17
M18	4 29 21	8°37'44	19°31	22°57	25° 5	3° 1	29°42	6°59	15°53	15°47	23°28	1°51	1° 9	12°45	n.a.	M18
T 19	4 33 18	9°38'35	1♍26	24°36	25°59	3°28	29°43	6°55	15°56	15°49	23°27	1°49	1° 6	12°52	n.a.	T 19
W20	4 37 14	10°39'24	13°15	26°14	26°53	3°54	29°44	6°51	16° 0	15°51	23°26	1°D49	1° 2	12°58	n.a.	W20
T 21	4 41 11	11°40'13	25° 3	27°49	27°46	4°21	29°46	6°47	16° 3	15°53	23°25	1°49	0°59	13° 5	n.a.	T 21
F 22	4 45 7	12°41'00	6♎57	29°21	28°39	4°47	29°47	6°43	16° 6	15°55	23°25	1°R49	0°56	13°12	n.a.	F 22
S 23	4 49 4	13°41'45	19° 0	0♑49	29°30	5°12	29°49	6°39	16°10	15°57	23°24	1°48	0°53	13°18	n.a.	S 23
S 24	4 53 0	14°42'30	1♏19	2°13	0♒21	5°38	29°51	6°35	16°13	15°59	23°23	1°44	0°50	13°25	n.a.	S 24
M25	4 56 57	15°43'13	13°55	3°33	1°12	6° 3	29°53	6°30	16°16	16° 1	23°22	1°38	0°46	13°32	n.a.	M25
T 26	5 0 54	16°43'54	26°52	4°46	2° 1	6°28	29°55	6°26	16°19	16° 3	23°22	1°29	0°43	13°38	n.a.	T 26
W27	5 4 50	17°44'34	10♐10	5°54	2°50	6°53	29°58	6°22	16°23	16° 5	23°21	1°17	0°40	13°45	n.a.	W27
T 28	5 8 47	18°45'13	23°47	6°54	3°37	7°17	0♈ 1	6°17	16°26	16° 7	23°21	1° 5	0°37	13°51	n.a.	T 28
F 29	5 12 43	19°45'49	7♑39	7°47	4°24	7°42	0° 3	6°13	16°29	16° 9	23°20	0°52	0°34	13°58	n.a.	F 29
S 30	5 16 40	20°46'24	21°43	8°32	5°10	8° 5	0° 7	6° 8	16°32	16°11	23°19	0°41	0°31	14° 5	n.a.	S 30
S 31	5 20 36	21♐46'57	5♒54	9♑ 7	5♒55	8♍29	0♈10	6♋ 4	16♏35	16♏13	23♈19	0♈32	0♈27	14♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s29	29s 2	5s 6	20s53	1s51	25s36	1s54	15n36	2n16	1s15	1s20	24n34	0n51	16s33	0n 6	15s27	1n21	1n21	8s41	1n21	0n50	9n22		n.a.
S 2	18 45	28 28	5 4	21 21	1 53	25 28	1 51	15 27	2 17	1 15	1 20	24 34	0 51	16 34	0 6	15 28	1 21	1 21	8 41	1 18	0 49	9 19		n.a.
S 3	19 1	26 10	4 44	21 48	1 55	25 19	1 47	15 17	2 18	1 16	1 20	24 35	0 52	16 35	0 6	15 28	1 21	1 21	8 40	1 16	0 47	9 15		n.a.
M 4	19 17	22 17	4 8	22 14	1 57	25 10	1 43	15 8	2 19	1 16	1 19	24 35	0 52	16 36	0 6	15 29	1 21	1 20	8 40	1 15	0 46	9 12		n.a.
T 5	19 32	17 7	3 17	22 38	1 59	25 1	1 39	14 59	2 19	1 17	1 19	24 35	0 52	16 38	0 6	15 30	1 21	1 20	8 40	1 14	0 45	9 9		n.a.
W 6	19 46	11 1	2 13	23 0	2 0	24 50	1 35	14 49	2 20	1 17	1 19	24 36	0 52	16 39	0 6	15 30	1 21	1 20	8 40	1 14	0 43	9 5		n.a.
T 7	20 1	4 19	1 1	23 22	2 0	24 39	1 31	14 40	2 21	1 18	1 18	24 36	0 52	16 40	0 6	15 31	1 21	1 20	8 40	1 15	0 42	9 2		n.a.
F 8	20 15	2n36	0n15	23 41	2 0	24 28	1 26	14 30	2 22	1 18	1 18	24 36	0 52	16 41	0 6	15 32	1 21	1 20	8 40	1 15	0 41	8 59		n.a.
S 9	20 28	9 25	1 30	23 59	2 0	24 16	1 22	14 21	2 23	1 18	1 18	24 37	0 53	16 42	0 6	15 32	1 21	1 19	8 39	1 14	0 40	8 55		n.a.
S 10	20 42	15 44	2 39	24 15	1 59	24 3	1 17	14 12	2 24	1 18	1 17	24 37	0 53	16 43	0 6	15 33	1 21	1 19	8 39	1 13	0 38	8 52		n.a.
M11	20 55	21 10	3 38	24 30	1 57	23 50	1 12	14 2	2 25	1 18	1 17	24 38	0 53	16 44	0 6	15 34	1 21	1 19	8 39	1 10	0 37	8 48		n.a.
T 12	21 7	25 22	4 23	24 42	1 55	23 37	1 7	13 53	2 26	1 18	1 17	24 38	0 53	16 45	0 6	15 34	1 21	1 19	8 39	1 7	0 36	8 45		n.a.
W13	21 19	28 2	4 51	24 53	1 53	23 23	1 1	13 44	2 27	1 18	1 16	24 38	0 53	16 46	0 6	15 35	1 21	1 19	8 39	1 2	0 34	8 42		n.a.
T 14	21 31	29 0	5 3	25 1	1 49	23 8	0 56	13 35	2 28	1 17	1 16	24 39	0 53	16 47	0 6	15 36	1 21	1 18	8 39	0 58	0 33	8 38		n.a.
F 15	21 42	28 19	4 59	25 8	1 45	22 53	0 50	13 25	2 29	1 17	1 16	24 39	0 54	16 48	0 6	15 36	1 21	1 18	8 38	0 53	0 32	8 35		n.a.
S 16	21 53	26 10	4 40	25 12	1 40	22 38	0 44	13 16	2 30	1 17	1 15	24 39	0 54	16 49	0 6	15 37	1 21	1 18	8 38	0 50	0 30	8 32		n.a.
S 17	22 3	22 48	4 8	25 14	1 35	22 22	0 38	13 7	2 31	1 16	1 15	24 40	0 54	16 50	0 6	15 37	1 21	1 18	8 38	0 47	0 29	8 28		n.a.
M18	22 13	18 31	3 25	25 14	1 28	22 6	0 32	12 58	2 32	1 15	1 15	24 40	0 54	16 51	0 6	15 38	1 21	1 18	8 38	0 45	0 28	8 25		n.a.
T 19	22 23	13 35	2 34	25 11	1 21	21 49	0 25	12 49	2 33	1 15	1 14	24 40	0 54	16 52	0 6	15 39	1 21	1 18	8 38	0 44	0 27	8 21		n.a.
W20	22 32	8 13	1 37	25 7	1 13	21 32	0 19	12 40	2 34	1 14	1 14	24 41	0 54	16 53	0 6	15 39	1 21	1 18	8 38	0 44	0 25	8 18		n.a.
T 21	22 40	2 33	0 36	25 0	1 4	21 15	0 12	12 31	2 35	1 13	1 14	24 41	0 54	16 54	0 6	15 40	1 21	1 18	8 37	0 44	0 24	8 15		n.a.
F 22	22 48	3s14	0s27	24 51	0 54	20 57	0 5	12 23	2 36	1 12	1 13	24 41	0 55	16 55	0 6	15 41	1 21	1 18	8 37	0 44	0 23	8 11		n.a.
S 23	22 56	8 59	1 30	24 40	0 43	20 40	0n 2	12 14	2 37	1 11	1 13	24 42	0 55	16 56	0 6	15 41	1 21	1 17	8 37	0 44	0 21	8 8		n.a.
S 24	23 3	14 31	2 30	24 27	0 31	20 21	0 10	12 5	2 38	1 10	1 13	24 42	0 55	16 57	0 6	15 42	1 21	1 17	8 37	0 42	0 20	8 5		n.a.
M25	23 10	19 35	3 24	24 13	0 18	20 3	0 17	11 57	2 39	1 9	1 12	24 43	0 55	16 58	0 6	15 42	1 21	1 17	8 37	0 40	0 19	8 1		n.a.
T 26	23 17	23 54	4 8	23 57	0 5	19 44	0 25	11 48	2 40	1 8	1 12	24 43	0 55	16 59	0 6	15 43	1 21	1 17	8 36	0 36	0 18	7 58		n.a.
W27	23 23	27 5	4 41	23 40	0n10	19 25	0 33	11 40	2 41	1 6	1 12	24 43	0 55	17 0	0 6	15 43	1 21	1 17	8 36	0 31	0 16	7 54		n.a.
T 28	23 28	28 46	4 58	23 22	0 25	19 6	0 41	11 31	2 42	1 5	1 11	24 44	0 55	17 1	0 6	15 44	1 21	1 17	8 36	0 26	0 15	7 51		n.a.
F 29	23 33	28 42	4 58	23 3	0 41	18 47	0 49	11 23	2 43	1 3	1 11	24 44	0 56	17 2	0 6	15 45	1 21	1 17	8 36	0 21	0 14	7 48		n.a.
S 30	23 38	26 47	4 41	22 44	0 57	18 27	0 58	11 15	2 45	1 2	1 11	24 44	0 56	17 2	0 6	15 45	1 21	1 17	8 36	0 17	0 12	7 44		n.a.
S 31	23s42	23s10	4s 6	22s24	1n14	18s 8	1n 6	11n 7	2n46	1s 0	1s10	24n45	0n56	17s 3	0n 6	15s46	1n21	1n17	8s35	0n13	0n11	7n41		n.a.

Julian Day Number = 883508.5, Delta T = 15h08m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°41'07, Lahiri = -35°34'07 Julian Calendar 1 Dec. 2295 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2295 BCE

The year -2294 astronomical counting style corresponds to year 2295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 24 33	22♐47'27	20♒ 7	9♑33	6♒38	8♍52	0♈13	5°R59	16♏38	16♏15	23°R18	0°R26	0♈24	14♍18	n.a.	M 1
T 2	5 28 29	23°47'55	4♓18	9°49	7°21	9°15	0°17	5♋55	16°41	16°17	23♈18	0♈23	0°21	14°25	n.a.	T 2
W 3	5 32 26	24°48'22	18°27	9°R54	8° 2	9°38	0°21	5°50	16°44	16°19	23°17	0°22	0°18	14°31	n.a.	W 3
T 4	5 36 23	25°48'46	2♈30	9°50	8°43	10° 0	0°25	5°45	16°47	16°21	23°17	0°22	0°15	14°38	n.a.	T 4
F 5	5 40 19	26°49'07	16°29	9°35	9°22	10°22	0°29	5°41	16°50	16°23	23°16	0°22	0°12	14°45	n.a.	F 5
S 6	5 44 16	27°49'27	0♉22	9°11	9°59	10°44	0°34	5°36	16°53	16°25	23°16	0°19	0° 8	14°51	n.a.	S 6
S 7	5 48 12	28°49'44	14° 9	8°37	10°36	11° 5	0°38	5°31	16°56	16°26	23°16	0°14	0° 5	14°58	n.a.	S 7
M 8	5 52 9	29°50'00	27°49	7°55	11°11	11°26	0°43	5°27	16°59	16°28	23°15	0° 7	0° 2	15° 5	n.a.	M 8
T 9	5 56 5	0♉50'13	11♊18	7° 7	11°44	11°47	0°48	5°22	17° 2	16°30	23°15	29♓56	29♓59	15°11	n.a.	T 9
W10	6 0 2	1°50'24	24°36	6°12	12°16	12° 7	0°53	5°17	17° 4	16°32	23°14	29°43	29°56	15°18	n.a.	W10
T 11	6 3 58	2°50'33	7♋40	5°13	12°47	12°27	0°58	5°12	17° 7	16°33	23°14	29°29	29°52	15°25	n.a.	T 11
F 12	6 7 55	3°50'40	20°28	4°11	13°16	12°47	1° 4	5° 8	17°10	16°35	23°14	29°16	29°49	15°31	n.a.	F 12
S 13	6 11 52	4°50'45	3♌ 0	3° 7	13°43	13° 6	1° 9	5° 3	17°13	16°37	23°13	29° 5	29°46	15°38	n.a.	S 13
S 14	6 15 48	5°50'48	15°17	2° 4	14° 8	13°25	1°15	4°58	17°15	16°39	23°13	28°56	29°43	15°45	n.a.	S 14
M15	6 19 45	6°50'49	27°21	1° 2	14°32	13°43	1°21	4°53	17°18	16°40	23°13	28°49	29°40	15°51	n.a.	M15
T 16	6 23 41	7°50'48	9♍15	0° 4	14°54	14° 1	1°27	4°49	17°20	16°42	23°13	28°46	29°37	15°58	n.a.	T 16
W17	6 27 38	8°50'46	21° 4	29♐ 9	15°14	14°18	1°33	4°44	17°23	16°43	23°13	28°44	29°33	16° 5	n.a.	W17
T 18	6 31 34	9°50'41	2♎52	28°19	15°32	14°35	1°40	4°39	17°25	16°45	23°12	28°D44	29°30	16°11	n.a.	T 18
F 19	6 35 31	10°50'34	14°45	27°35	15°48	14°52	1°46	4°34	17°28	16°46	23°12	28°R44	29°27	16°18	n.a.	F 19
S 20	6 39 27	11°50'26	26°48	26°57	16° 2	15° 8	1°53	4°30	17°30	16°48	23°12	28°43	29°24	16°24	n.a.	S 20
S 21	6 43 24	12°50'16	9♏ 7	26°25	16°13	15°24	2° 0	4°25	17°33	16°49	23°12	28°40	29°21	16°31	n.a.	S 21
M22	6 47 21	13°50'04	21°47	26° 1	16°23	15°39	2° 7	4°20	17°35	16°51	23°12	28°35	29°18	16°38	n.a.	M22
T 23	6 51 17	14°49'50	4♐50	25°42	16°30	15°54	2°14	4°16	17°37	16°52	23°12	28°27	29°14	16°44	n.a.	T 23
W24	6 55 14	15°49'34	18°19	25°30	16°35	16° 8	2°22	4°11	17°40	16°54	23°12	28°17	29°11	16°51	n.a.	W24
T 25	6 59 10	16°49'16	2♑11	25°D25	16°37	16°22	2°29	4° 6	17°42	16°55	23°D12	28° 6	29° 8	16°58	n.a.	T 25
F 26	7 3 7	17°48'56	16°25	25°26	16°R37	16°35	2°37	4° 2	17°44	16°56	23°12	27°55	29° 5	17° 4	n.a.	F 26
S 27	7 7 3	18°48'33	0♒54	25°33	16°35	16°48	2°44	3°57	17°46	16°58	23°12	27°44	29° 2	17°11	n.a.	S 27
S 28	7 11 0	19°48'09	15°32	25°45	16°30	17° 0	2°52	3°53	17°49	16°59	23°12	27°36	28°58	17°18	n.a.	S 28
M29	7 14 56	20°47'42	0♓10	26° 3	16°23	17°11	3° 0	3°48	17°51	17° 0	23°12	27°31	28°55	17°24	n.a.	M29
T 30	7 18 53	21°47'12	14°44	26°26	16°13	17°22	3° 9	3°44	17°53	17° 1	23°12	27°28	28°52	17°31	n.a.	T 30
W31	7 22 49	22♑46'40	29♓ 8	26♐54	16♒ 0	17♍33	3♈17	3♋40	17♏55	17♏ 3	23♈12	27°D28	28♓49	17♍38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s45	18s11	3s16	22s 5	1n31	17s48	1n15	10n59	2n47	0s58	1s10	24n45	0n56	17s 4	0n 6	15s46	1n21	1n17	8s35	0n11	0n10	7n37		n.a.
T 2	23 48	12 12	2 13	21 47	1 48	17 29	1 24	10 51	2 48	0 57	1 10	24 45	0 56	17 5	0 6	15 47	1 21	1 17	8 35	0 9	0 9	7 34		n.a.
W 3	23 51	5 37	1 3	21 30	2 5	17 9	1 33	10 43	2 49	0 55	1 9	24 46	0 56	17 6	0 6	15 47	1 21	1 17	8 35	0 9	0 7	7 31		n.a.
T 4	23 53	1n11	0n11	21 13	2 22	16 49	1 43	10 36	2 50	0 53	1 9	24 46	0 56	17 7	0 6	15 48	1 21	1 17	8 34	0 9	0 6	7 27		n.a.
F 5	23 55	7 54	1 24	20 58	2 38	16 29	1 53	10 28	2 51	0 51	1 9	24 46	0 56	17 8	0 6	15 48	1 21	1 17	8 34	0 9	0 5	7 24		n.a.
S 6	23 56	14 12	2 31	20 45	2 54	16 10	2 2	10 21	2 52	0 49	1 8	24 47	0 57	17 9	0 6	15 49	1 21	1 17	8 34	0 8	0 3	7 20		n.a.
S 7	23 57	19 45	3 29	20 33	3 8	15 50	2 12	10 13	2 53	0 47	1 8	24 47	0 57	17 9	0 6	15 49	1 21	1 17	8 34	0 6	0 2	7 17		n.a.
M 8	23 57	24 13	4 14	20 23	3 21	15 31	2 23	10 6	2 54	0 44	1 8	24 47	0 57	17 10	0 6	15 50	1 21	1 17	8 34	0 3	0 1	7 13		n.a.
T 9	23 57	27 19	4 44	20 14	3 32	15 11	2 33	9 59	2 55	0 42	1 7	24 48	0 57	17 11	0 6	15 50	1 21	1 17	8 33	0s 2	0s 0	7 10		n.a.
W10	23 57	28 49	4 59	20 8	3 41	14 52	2 44	9 52	2 56	0 40	1 7	24 48	0 57	17 12	0 6	15 51	1 21	1 17	8 33	0 7	0 2	7 7		n.a.
T 11	23 55	28 40	4 57	20 3	3 48	14 33	2 54	9 45	2 58	0 37	1 7	24 48	0 57	17 13	0 6	15 51	1 21	1 18	8 33	0 12	0 3	7 3		n.a.
F 12	23 54	26 58	4 40	20 0	3 53	14 15	3 5	9 39	2 59	0 35	1 6	24 48	0 57	17 14	0 6	15 52	1 21	1 18	8 33	0 18	0 4	7 0		n.a.
S 13	23 52	23 57	4 10	19 59	3 56	13 56	3 16	9 32	3 0	0 32	1 6	24 49	0 57	17 14	0 6	15 52	1 21	1 18	8 32	0 22	0 6	6 56		n.a.
S 14	23 49	19 54	3 28	19 59	3 57	13 38	3 27	9 26	3 1	0 30	1 6	24 49	0 57	17 15	0 6	15 53	1 21	1 18	8 32	0 26	0 7	6 53		n.a.
M15	23 46	15 7	2 38	20 2	3 56	13 20	3 39	9 19	3 2	0 27	1 5	24 49	0 58	17 16	0 6	15 53	1 21	1 18	8 32	0 29	0 8	6 50		n.a.
T 16	23 43	9 50	1 41	20 5	3 52	13 3	3 50	9 13	3 3	0 24	1 5	24 50	0 58	17 17	0 6	15 54	1 21	1 18	8 32	0 30	0 10	6 46		n.a.
W17	23 39	4 14	0 41	20 10	3 47	12 46	4 2	9 7	3 4	0 21	1 5	24 50	0 58	17 17	0 6	15 54	1 21	1 18	8 32	0 31	0 11	6 43		n.a.
T 18	23 35	1s30	0s22	20 16	3 40	12 30	4 14	9 2	3 5	0 19	1 5	24 50	0 58	17 18	0 6	15 55	1 21	1 18	8 31	0 31	0 12	6 39		n.a.
F 19	23 30	7 13	1 24	20 24	3 32	12 13	4 25	8 56	3 6	0 16	1 4	24 50	0 58	17 19	0 6	15 55	1 21	1 19	8 31	0 31	0 13	6 36		n.a.
S 20	23 25	12 46	2 23	20 33	3 23	11 58	4 37	8 51	3 7	0 13	1 4	24 51	0 58	17 19	0 6	15 55	1 21	1 19	8 31	0 31	0 15	6 32		n.a.
S 21	23 19	17 57	3 17	20 42	3 12	11 43	4 49	8 45	3 8	0 10	1 4	24 51	0 58	17 20	0 6	15 56	1 21	1 19	8 31	0 32	0 16	6 29		n.a.
M22	23 13	22 30	4 2	20 53	3 1	11 29	5 1	8 40	3 9	0 6	1 3	24 51	0 58	17 21	0 6	15 56	1 21	1 19	8 30	0 34	0 17	6 26		n.a.
T 23	23 7	26 6	4 37	21 4	2 49	11 15	5 13	8 36	3 11	0 3	1 3	24 51	0 58	17 22	0 6	15 57	1 21	1 19	8 30	0 38	0 19	6 22		n.a.
W24	23 0	28 22	4 57	21 16	2 36	11 2	5 25	8 31	3 12	0n 0	1 3	24 52	0 58	17 22	0 6	15 57	1 21	1 20	8 30	0 42	0 20	6 19		n.a.
T 25	22 52	28 57	5 1	21 29	2 24	10 50	5 37	8 26	3 13	0 3	1 3	24 52	0 58	17 23	0 6	15 57	1 21	1 20	8 30	0 46	0 21	6 15		n.a.
F 26	22 44	27 40	4 46	21 42	2 11	10 39	5 49	8 22	3 14	0 7	1 2	24 52	0 58	17 23	0 6	15 58	1 21	1 20	8 29	0 51	0 22	6 12		n.a.
S 27	22 36	24 30	4 13	21 55	1 58	10 28	6 1	8 18	3 15	0 10	1 2	24 52	0 59	17 24	0 6	15 58	1 21	1 20	8 29	0 55	0 24	6 8		n.a.
S 28	22 28	19 45	3 23	22 9	1 45	10 18	6 13	8 14	3 16	0 13	1 2	24 52	0 59	17 25	0 6	15 58	1 21	1 20	8 29	0 58	0 25	6 5		n.a.
M29	22 18	13 49	2 20	22 22	1 32	10 10	6 25	8 10	3 17	0 17	1 1	24 53	0 59	17 25	0 6	15 59	1 21	1 21	8 29	1 1	0 26	6 1		n.a.
T 30	22 9	7 10	1 7	22 36	1 19	10 2	6 36	8 7	3 18	0 21	1 1	24 53	0 59	17 26	0 6	15 59	1 21	1 21	8 28	1 2	0 28	5 58		n.a.
W31	21s59	0s13	0n 9	22s49	1n 6	9s55	6n47	8n 4	3n19	0n24	1s 1	24n53	0n59	17s26	0n 6	15s59	1n21	1n21	8s28	1s 2	0s29	5n55		n.a.

Julian Day Number = 883539.5, Delta T = 15h08m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°41'03, Lahiri = -35°34'03 Julian Calendar 1 Jan. 2294 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 26 46	23♉46'05	13♈19	27♐26	15°R45	17♍43	3♈25	3°R35	17♏57	17♏ 4	23♈12	27♓28	28♓46	17♍44	n.a.	T 1
F 2	7 30 43	24°45'28	27°17	28° 2	15♒28	17°52	3°34	3♋31	17°58	17° 5	23°13	27°R28	28°43	17°51	n.a.	F 2
S 3	7 34 39	25°44'49	11♉ 2	28°43	15° 8	18° 0	3°43	3°27	18° 0	17° 6	23°13	27°27	28°39	17°58	n.a.	S 3
S 4	7 38 36	26°44'06	24°33	29°27	14°46	18° 8	3°51	3°22	18° 2	17° 7	23°13	27°24	28°36	18° 4	n.a.	S 4
M 5	7 42 32	27°43'22	7♊52	0♉15	14°21	18°16	4° 0	3°18	18° 4	17° 8	23°13	27°18	28°33	18°11	n.a.	M 5
T 6	7 46 29	28°42'35	20°59	1° 6	13°55	18°23	4° 9	3°14	18° 6	17° 9	23°13	27°10	28°30	18°18	n.a.	T 6
W 7	7 50 25	29°41'45	3♋54	2° 0	13°26	18°29	4°19	3°10	18° 7	17°10	23°14	27° 1	28°27	18°24	n.a.	W 7
T 8	7 54 22	0♒40'54	16°36	2°57	12°55	18°34	4°28	3° 6	18° 9	17°11	23°14	26°50	28°24	18°31	n.a.	T 8
F 9	7 58 18	1°40'00	29° 7	3°57	12°23	18°39	4°37	3° 2	18°11	17°12	23°14	26°40	28°20	18°37	n.a.	F 9
S 10	8 2 15	2°39'03	11♌25	4°59	11°49	18°43	4°47	2°59	18°12	17°13	23°15	26°31	28°17	18°44	n.a.	S 10
S 11	8 6 12	3°38'05	23°33	6° 4	11°14	18°46	4°56	2°55	18°14	17°14	23°15	26°24	28°14	18°51	n.a.	S 11
M12	8 10 8	4°37'04	5♍31	7°12	10°37	18°49	5° 6	2°51	18°15	17°15	23°15	26°19	28°11	18°57	n.a.	M12
T 13	8 14 5	5°36'01	17°23	8°22	10° 0	18°51	5°16	2°48	18°16	17°16	23°16	26°17	28° 8	19° 4	n.a.	T 13
W14	8 18 1	6°34'56	29°10	9°34	9°22	18°52	5°26	2°44	18°18	17°16	23°16	26°D17	28° 4	19°11	n.a.	W14
T 15	8 21 58	7°33'49	10♎58	10°48	8°44	18°R53	5°36	2°40	18°19	17°17	23°17	26°17	28° 1	19°17	n.a.	T 15
F 16	8 25 54	8°32'40	22°50	12° 4	8° 6	18°53	5°46	2°37	18°20	17°18	23°17	26°19	27°58	19°24	n.a.	F 16
S 17	8 29 51	9°31'30	4♏53	13°22	7°28	18°52	5°56	2°34	18°22	17°18	23°18	26°R20	27°55	19°31	n.a.	S 17
S 18	8 33 47	10°30'17	17°11	14°42	6°50	18°50	6° 7	2°30	18°23	17°19	23°18	26°20	27°52	19°37	n.a.	S 18
M19	8 37 44	11°29'03	29°49	16° 4	6°13	18°48	6°17	2°27	18°24	17°20	23°19	26°18	27°49	19°44	n.a.	M19
T 20	8 41 40	12°27'46	12♐51	17°28	5°36	18°45	6°28	2°24	18°25	17°20	23°19	26°14	27°45	19°51	n.a.	T 20
W21	8 45 37	13°26'28	26°20	18°53	5° 1	18°41	6°39	2°21	18°26	17°21	23°20	26° 9	27°42	19°57	n.a.	W21
T 22	8 49 33	14°25'08	10♑16	20°20	4°27	18°36	6°49	2°18	18°27	17°21	23°20	26° 3	27°39	20° 4	n.a.	T 22
F 23	8 53 30	15°23'46	24°38	21°49	3°55	18°30	7° 0	2°15	18°28	17°22	23°21	25°56	27°36	20°11	n.a.	F 23
S 24	8 57 27	16°22'22	9♒21	23°20	3°24	18°24	7°11	2°13	18°29	17°22	23°22	25°50	27°33	20°17	n.a.	S 24
S 25	9 1 23	17°20'56	24°16	24°52	2°55	18°17	7°22	2°10	18°30	17°23	23°22	25°46	27°30	20°24	n.a.	S 25
M26	9 5 20	18°19'28	9♓17	26°26	2°28	18° 9	7°33	2° 7	18°30	17°23	23°23	25°43	27°26	20°30	n.a.	M26
T 27	9 9 16	19°17'57	24°13	28° 1	2° 3	18° 0	7°44	2° 5	18°31	17°23	23°24	25°D42	27°23	20°37	n.a.	T 27
W28	9 13 13	20♒16'24	8♈58	29♉39	1♒41	17♍51	7♈56	2♋ 3	18♏32	17♏24	23♈24	25♓43	27♓20	20♍44	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s49	6n39	1n24	23s 2	0n53	9s49	6n58	8n 1	3n20	0n28	1s 1	24n53	0n59	17s27	0n 6	16s 0	1n21	1n21	8s28	1s 2	0s30	5n51		n.a.
F 2	21 38	13 5	2 32	23 15	0 41	9 44	7 8	7 58	3 21	0 32	1 0	24 53	0 59	17 28	0 6	16 0	1 22	1 22	8 28	1 2	0 31	5 48		n.a.
S 3	21 27	18 47	3 31	23 28	0 29	9 40	7 18	7 55	3 22	0 35	1 0	24 54	0 59	17 28	0 6	16 0	1 22	1 22	8 28	1 2	0 33	5 44		n.a.
S 4	21 16	23 27	4 16	23 39	0 18	9 38	7 27	7 53	3 23	0 39	1 0	24 54	0 59	17 29	0 6	16 0	1 22	1 22	8 27	1 3	0 34	5 41		n.a.
M 5	21 4	26 49	4 47	23 51	0 7	9 36	7 36	7 51	3 24	0 43	1 0	24 54	0 59	17 29	0 6	16 1	1 22	1 23	8 27	1 6	0 35	5 37		n.a.
T 6	20 52	28 40	5 3	24 1	0s 4	9 36	7 45	7 49	3 25	0 47	0 59	24 54	0 59	17 30	0 6	16 1	1 22	1 23	8 27	1 9	0 37	5 34		n.a.
W 7	20 39	28 56	5 2	24 11	0 15	9 36	7 53	7 47	3 25	0 51	0 59	24 54	0 59	17 30	0 6	16 1	1 22	1 23	8 27	1 13	0 38	5 30		n.a.
T 8	20 26	27 38	4 47	24 20	0 25	9 38	8 0	7 46	3 26	0 55	0 59	24 54	0 59	17 31	0 6	16 2	1 22	1 24	8 26	1 17	0 39	5 27		n.a.
F 9	20 13	24 58	4 18	24 28	0 35	9 41	8 6	7 45	3 27	0 59	0 59	24 54	0 59	17 31	0 6	16 2	1 22	1 24	8 26	1 21	0 40	5 23		n.a.
S 10	19 59	21 11	3 37	24 35	0 44	9 45	8 11	7 44	3 28	1 3	0 58	24 55	0 59	17 32	0 6	16 2	1 22	1 24	8 26	1 25	0 42	5 20		n.a.
S 11	19 46	16 34	2 47	24 42	0 53	9 50	8 16	7 43	3 29	1 7	0 58	24 55	0 59	17 32	0 6	16 2	1 22	1 25	8 26	1 28	0 43	5 17		n.a.
M12	19 31	11 23	1 49	24 47	1 1	9 56	8 20	7 43	3 29	1 11	0 58	24 55	0 59	17 32	0 6	16 2	1 22	1 25	8 25	1 30	0 44	5 13		n.a.
T 13	19 17	5 49	0 48	24 50	1 9	10 3	8 23	7 43	3 30	1 15	0 58	24 55	0 59	17 33	0 6	16 3	1 22	1 25	8 25	1 30	0 46	5 10		n.a.
W14	19 2	0 6	0s16	24 53	1 17	10 11	8 25	7 43	3 31	1 20	0 57	24 55	0 59	17 33	0 6	16 3	1 22	1 26	8 25	1 31	0 47	5 6		n.a.
T 15	18 47	5s38	1 19	24 54	1 24	10 20	8 26	7 43	3 31	1 24	0 57	24 55	0 59	17 34	0 6	16 3	1 22	1 26	8 25	1 30	0 48	5 3		n.a.
F 16	18 31	11 12	2 19	24 54	1 31	10 29	8 26	7 44	3 32	1 28	0 57	24 55	1 0	17 34	0 6	16 3	1 22	1 26	8 25	1 30	0 49	4 59		n.a.
S 17	18 15	16 27	3 13	24 53	1 37	10 40	8 25	7 45	3 33	1 33	0 57	24 55	1 0	17 34	0 6	16 3	1 22	1 27	8 24	1 29	0 51	4 56		n.a.
S 18	17 59	21 10	4 1	24 50	1 43	10 51	8 24	7 46	3 33	1 37	0 57	24 56	1 0	17 35	0 6	16 3	1 22	1 27	8 24	1 29	0 52	4 52		n.a.
M19	17 43	25 3	4 37	24 46	1 48	11 2	8 21	7 47	3 34	1 41	0 56	24 56	1 0	17 35	0 6	16 4	1 22	1 28	8 24	1 30	0 53	4 49		n.a.
T 20	17 26	27 48	5 1	24 40	1 53	11 14	8 17	7 49	3 34	1 46	0 56	24 56	1 0	17 35	0 6	16 4	1 22	1 28	8 24	1 32	0 55	4 45		n.a.
W21	17 9	29 4	5 10	24 32	1 58	11 27	8 13	7 51	3 34	1 50	0 56	24 56	1 0	17 35	0 6	16 4	1 22	1 28	8 23	1 34	0 56	4 42		n.a.
T 22	16 52	28 32	5 0	24 23	2 2	11 40	8 8	7 53	3 35	1 55	0 56	24 56	1 0	17 36	0 6	16 4	1 22	1 29	8 23	1 36	0 57	4 38		n.a.
F 23	16 34	26 7	4 32	24 12	2 5	11 53	8 2	7 56	3 35	2 0	0 55	24 56	1 0	17 36	0 6	16 4	1 22	1 29	8 23	1 39	0 59	4 35		n.a.
S 24	16 16	21 55	3 45	24 0	2 8	12 7	7 55	7 58	3 35	2 4	0 55	24 56	1 0	17 36	0 6	16 4	1 22	1 30	8 23	1 41	1 0	4 32		n.a.
S 25	15 58	16 16	2 43	23 46	2 11	12 21	7 48	8 1	3 35	2 9	0 55	24 56	1 0	17 37	0 6	16 4	1 22	1 30	8 23	1 43	1 1	4 28		n.a.
M26	15 40	9 37	1 28	23 30	2 13	12 34	7 40	8 5	3 36	2 13	0 55	24 56	1 0	17 37	0 6	16 4	1 22	1 31	8 22	1 44	1 2	4 25		n.a.
T 27	15 21	2 28	0 8	23 12	2 14	12 48	7 31	8 8	3 36	2 18	0 55	24 56	1 0	17 37	0 6	16 4	1 22	1 31	8 22	1 45	1 4	4 21		n.a.
W28	15s 2	4n43	1n12	22s52	2s16	13s 2	7n22	8n12	3n35	2n23	0s54	24n56	1n 0	17s37	0n 6	16s 4	1n22	1n32	8s22	1s44	1s 5	4n18		n.a.

Julian Day Number = 883570.5, Delta T = 15h08m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°40'59, Lahiri = -35°33'59 Julian Calendar 1 Feb. 2294 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 17 9	21♒14'49	23♈26	1♒17	1°R20	17°R41	8♈ 7	2°R 0	18♏32	17♏24	23♈25	25♓44	27♓17	20♍50	n.a.	T 1
F 2	9 21 6	22°13'11	7♉35	2°58	1♒ 2	17♍30	8°18	1♋58	18°33	17°24	23°26	25°45	27°14	20°57	n.a.	F 2
S 3	9 25 2	23°11'32	21°23	4°40	0°46	17°18	8°30	1°56	18°33	17°25	23°27	25°R46	27°10	21° 4	n.a.	S 3
S 4	9 28 59	24° 9'50	4♊51	6°24	0°33	17° 6	8°42	1°54	18°34	17°25	23°27	25°46	27° 7	21°10	n.a.	S 4
M 5	9 32 55	25° 8'05	18° 1	8° 9	0°22	16°53	8°53	1°52	18°34	17°25	23°28	25°44	27° 4	21°17	n.a.	M 5
T 6	9 36 52	26° 6'19	0♋53	9°56	0°14	16°39	9° 5	1°50	18°35	17°25	23°29	25°40	27° 1	21°24	n.a.	T 6
W 7	9 40 49	27° 4'30	13°31	11°45	0° 8	16°25	9°17	1°48	18°35	17°25	23°30	25°36	26°58	21°30	n.a.	W 7
T 8	9 44 45	28° 2'40	25°57	13°35	0° 5	16°10	9°29	1°47	18°35	17°25	23°31	25°32	26°55	21°37	n.a.	T 8
F 9	9 48 42	29° 0'47	8♌11	15°27	0°D 3	15°55	9°41	1°45	18°35	17°R25	23°32	25°27	26°51	21°44	n.a.	F 9
S 10	9 52 38	29°58'52	20°16	17°21	0° 5	15°38	9°53	1°44	18°36	17°25	23°33	25°23	26°48	21°50	n.a.	S 10
S 11	9 56 35	0♓56'55	2♍14	19°16	0° 8	15°22	10° 5	1°42	18°36	17°25	23°34	25°20	26°45	21°57	n.a.	S 11
M12	10 0 31	1°54'56	14° 6	21°13	0°14	15° 4	10°17	1°41	18°36	17°25	23°34	25°19	26°42	22° 4	n.a.	M12
T 13	10 4 28	2°52'56	25°54	23°12	0°22	14°47	10°29	1°40	18°R36	17°25	23°35	25°D18	26°39	22°10	n.a.	T 13
W14	10 8 24	3°50'54	7♎41	25°12	0°32	14°28	10°41	1°39	18°36	17°25	23°36	25°19	26°35	22°17	n.a.	W14
T 15	10 12 21	4°48'50	19°31	27°14	0°45	14° 9	10°54	1°38	18°36	17°25	23°37	25°20	26°32	22°23	n.a.	T 15
F 16	10 16 17	5°46'44	1♏26	29°17	0°59	13°50	11° 6	1°37	18°35	17°24	23°38	25°22	26°29	22°30	n.a.	F 16
S 17	10 20 14	6°44'37	13°30	1♓22	1°15	13°31	11°18	1°37	18°35	17°24	23°39	25°23	26°26	22°37	n.a.	S 17
S 18	10 24 11	7°42'29	25°48	3°27	1°34	13°11	11°31	1°36	18°35	17°24	23°40	25°24	26°23	22°43	n.a.	S 18
M19	10 28 7	8°40'19	8♐24	5°35	1°54	12°51	11°44	1°35	18°35	17°24	23°41	25°R24	26°20	22°50	n.a.	M19
T 20	10 32 4	9°38'08	21°22	7°43	2°16	12°30	11°56	1°35	18°34	17°23	23°42	25°24	26°16	22°57	n.a.	T 20
W21	10 36 0	10°35'56	4♑45	9°52	2°40	12° 9	12° 9	1°35	18°34	17°23	23°44	25°23	26°13	23° 3	n.a.	W21
T 22	10 39 57	11°33'42	18°36	12° 1	3° 5	11°48	12°22	1°34	18°34	17°22	23°45	25°22	26°10	23°10	n.a.	T 22
F 23	10 43 53	12°31'27	2♒53	14°11	3°32	11°27	12°34	1°34	18°33	17°22	23°46	25°20	26° 7	23°17	n.a.	F 23
S 24	10 47 50	13°29'10	17°34	16°21	4° 0	11° 6	12°47	1°D34	18°33	17°22	23°47	25°19	26° 4	23°23	n.a.	S 24
S 25	10 51 46	14°26'52	2♓33	18°31	4°30	10°45	13° 0	1°34	18°32	17°21	23°48	25°18	26° 1	23°30	n.a.	S 25
M26	10 55 43	15°24'33	17°42	20°41	5° 2	10°24	13°13	1°35	18°31	17°21	23°49	25°17	25°57	23°37	n.a.	M26
T 27	10 59 40	16°22'11	2♈52	22°50	5°35	10° 3	13°26	1°35	18°31	17°20	23°50	25°D17	25°54	23°43	n.a.	T 27
W28	11 3 36	17°19'49	17°54	24°58	6° 9	9°42	13°39	1°35	18°30	17°19	23°51	25°17	25°51	23°50	n.a.	W28
T 29	11 7 33	18°17'24	2♉39	27° 5	6°44	9°21	13°52	1°36	18°29	17°19	23°53	25°18	25°48	23°57	n.a.	T 29
F 30	11 11 29	19°14'59	17° 2	29°10	7°21	9° 0	14° 5	1°36	18°28	17°18	23°54	25°19	25°45	24° 3	n.a.	F 30
S 31	11 15 26	20♓12'31	1♊ 1	1♈13	7♒58	8♍40	14♈18	1♋37	18♏27	17♏17	23♈55	25♓19	25♓41	24♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s43	11n33	2n26	22s31	2s16	13s16	7n12	8n16	3n35	2n28	0s54	24n56	1n 0	17s37	0n 6	16s 4	1n22	1n32	8s22	1s44	1s 6	4n14		n.a.
F 2	14 24	17 37	3 29	22 7	2 16	13 30	7 2	8 20	3 35	2 32	0 54	24 56	1 0	17 37	0 6	16 5	1 22	1 33	8 21	1 43	1 8	4 11		n.a.
S 3	14 5	22 39	4 18	21 42	2 16	13 43	6 52	8 24	3 35	2 37	0 54	24 56	1 0	17 38	0 6	16 5	1 23	1 33	8 21	1 43	1 9	4 7		n.a.
S 4	13 45	26 21	4 52	21 15	2 14	13 56	6 41	8 29	3 35	2 42	0 54	24 56	1 0	17 38	0 6	16 5	1 23	1 33	8 21	1 43	1 10	4 4		n.a.
M 5	13 25	28 33	5 10	20 45	2 13	14 9	6 30	8 34	3 34	2 47	0 53	24 56	1 0	17 38	0 6	16 5	1 23	1 34	8 21	1 44	1 11	4 0		n.a.
T 6	13 5	29 9	5 12	20 14	2 11	14 22	6 19	8 38	3 34	2 52	0 53	24 56	1 0	17 38	0 6	16 5	1 23	1 34	8 21	1 45	1 13	3 57		n.a.
W 7	12 45	28 11	4 58	19 41	2 8	14 34	6 8	8 44	3 33	2 57	0 53	24 56	1 0	17 38	0 6	16 5	1 23	1 35	8 20	1 47	1 14	3 53		n.a.
T 8	12 25	25 50	4 30	19 6	2 5	14 46	5 56	8 49	3 32	3 2	0 53	24 56	1 0	17 38	0 6	16 5	1 23	1 35	8 20	1 49	1 15	3 50		n.a.
F 9	12 4	22 19	3 50	18 28	2 1	14 58	5 44	8 54	3 31	3 7	0 53	24 57	1 0	17 38	0 6	16 5	1 23	1 36	8 20	1 51	1 17	3 46		n.a.
S 10	11 43	17 54	3 1	17 49	1 57	15 9	5 33	9 0	3 31	3 12	0 52	24 57	1 0	17 38	0 6	16 4	1 23	1 36	8 20	1 52	1 18	3 43		n.a.
S 11	11 22	12 49	2 4	17 8	1 52	15 20	5 21	9 6	3 30	3 17	0 52	24 57	1 0	17 38	0 6	16 4	1 23	1 37	8 20	1 53	1 19	3 39		n.a.
M12	11 1	7 20	1 1	16 24	1 46	15 30	5 9	9 12	3 28	3 22	0 52	24 57	1 0	17 38	0 6	16 4	1 23	1 38	8 19	1 54	1 20	3 36		n.a.
T 13	10 40	1 37	0s 3	15 39	1 40	15 40	4 57	9 18	3 27	3 27	0 52	24 57	1 0	17 38	0 6	16 4	1 23	1 38	8 19	1 54	1 22	3 32		n.a.
W14	10 19	4s 9	1 8	14 52	1 34	15 49	4 46	9 24	3 26	3 32	0 52	24 57	1 0	17 38	0 6	16 4	1 23	1 39	8 19	1 54	1 23	3 29		n.a.
T 15	9 57	9 47	2 10	14 3	1 27	15 58	4 34	9 30	3 25	3 37	0 52	24 57	1 0	17 38	0 6	16 4	1 23	1 39	8 19	1 54	1 24	3 25		n.a.
F 16	9 35	15 8	3 7	13 12	1 19	16 6	4 23	9 36	3 23	3 42	0 51	24 57	1 0	17 38	0 6	16 4	1 23	1 40	8 19	1 53	1 26	3 22		n.a.
S 17	9 14	19 58	3 56	12 19	1 11	16 14	4 11	9 42	3 22	3 47	0 51	24 57	1 0	17 38	0 6	16 4	1 23	1 40	8 19	1 52	1 27	3 18		n.a.
S 18	8 52	24 4	4 35	11 25	1 2	16 21	4 0	9 49	3 20	3 52	0 51	24 57	1 0	17 38	0 6	16 4	1 23	1 41	8 18	1 52	1 28	3 15		n.a.
M19	8 30	27 9	5 3	10 29	0 53	16 27	3 49	9 55	3 18	3 57	0 51	24 57	1 0	17 38	0 6	16 4	1 23	1 41	8 18	1 52	1 29	3 11		n.a.
T 20	8 7	28 55	5 16	9 32	0 44	16 33	3 37	10 1	3 16	4 3	0 51	24 57	1 0	17 38	0 6	16 4	1 23	1 42	8 18	1 52	1 31	3 8		n.a.
W21	7 45	29 4	5 12	8 34	0 34	16 38	3 26	10 8	3 14	4 8	0 51	24 57	1 0	17 38	0 6	16 3	1 23	1 42	8 18	1 52	1 32	3 4		n.a.
T 22	7 23	27 26	4 51	7 34	0 24	16 43	3 16	10 14	3 12	4 13	0 50	24 57	1 0	17 38	0 6	16 3	1 23	1 43	8 18	1 53	1 33	3 1		n.a.
F 23	7 0	24 0	4 11	6 34	0 14	16 47	3 5	10 20	3 10	4 18	0 50	24 57	1 0	17 38	0 6	16 3	1 23	1 44	8 18	1 54	1 35	2 57		n.a.
S 24	6 38	18 58	3 14	5 33	0 3	16 51	2 55	10 26	3 8	4 23	0 50	24 57	1 0	17 37	0 6	16 3	1 23	1 44	8 17	1 54	1 36	2 54		n.a.
S 25	6 15	12 41	2 3	4 31	0n 7	16 54	2 44	10 32	3 5	4 29	0 50	24 57	1 0	17 37	0 6	16 3	1 23	1 45	8 17	1 55	1 37	2 50		n.a.
M26	5 52	5 36	0 42	3 30	0 18	16 56	2 34	10 38	3 3	4 34	0 50	24 57	1 0	17 37	0 6	16 3	1 23	1 45	8 17	1 55	1 38	2 47		n.a.
T 27	5 29	1n48	0n42	2 28	0 29	16 57	2 24	10 44	3 0	4 39	0 50	24 57	1 0	17 37	0 6	16 2	1 23	1 46	8 17	1 55	1 40	2 44		n.a.
W28	5 7	9 3	2 2	1 27	0 39	16 58	2 14	10 50	2 58	4 44	0 49	24 56	1 0	17 37	0 6	16 2	1 23	1 46	8 17	1 55	1 41	2 40		n.a.
T 29	4 44	15 40	3 13	0 26	0 50	16 59	2 5	10 56	2 55	4 50	0 49	24 56	1 0	17 37	0 6	16 2	1 23	1 47	8 17	1 54	1 42	2 37		n.a.
F 30	4 21	21 16	4 10	0n34	1 0	16 59	1 55	11 1	2 52	4 55	0 49	24 56	1 0	17 36	0 6	16 2	1 23	1 47	8 16	1 54	1 44	2 33		n.a.
S 31	3s58	25n31	4n50	1n34	1n10	16s58	1n46	11n 6	2n49	5n 0	0s49	24n56	1n 0	17s36	0n 6	16s 2	1n23	1n48	8s16	1s54	1s45	2n30		n.a.

Julian Day Number = 883598.5, Delta T = 15h08m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°40'55, Lahiri = -35°33'55 Julian Calendar 1 March 2294 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 19 22	21♓10'02	14♊34	3♈15	8♒37	8°R20	14♈31	1♋38	18°R27	17°R17	23♈56	25♓19	25♓38	24♍16	n.a.	S 1
M 2	11 23 19	22° 7'31	27°44	5°14	9°17	8♍ 0	14°44	1°39	18♏26	17♏16	23°57	25°R19	25°35	24°23	n.a.	M 2
T 3	11 27 15	23° 4'59	10♋31	7°11	9°58	7°40	14°57	1°40	18°25	17°15	23°59	25°19	25°32	24°30	n.a.	T 3
W 4	11 31 12	24° 2'25	23° 1	9° 6	10°40	7°21	15°11	1°41	18°24	17°15	24° 0	25°19	25°29	24°36	n.a.	W 4
T 5	11 35 9	24°59'50	5♌16	10°58	11°23	7° 3	15°24	1°42	18°23	17°14	24° 1	25°D19	25°26	24°43	n.a.	T 5
F 6	11 39 5	25°57'13	17°20	12°47	12° 7	6°45	15°37	1°44	18°21	17°13	24° 2	25°19	25°22	24°50	n.a.	F 6
S 7	11 43 2	26°54'35	29°15	14°33	12°51	6°27	15°51	1°45	18°20	17°12	24° 4	25°19	25°19	24°56	n.a.	S 7
S 8	11 46 58	27°51'55	11♍ 6	16°17	13°37	6°10	16° 4	1°46	18°19	17°11	24° 5	25°19	25°16	25° 3	n.a.	S 8
M 9	11 50 55	28°49'15	22°54	17°57	14°23	5°54	16°17	1°48	18°18	17°10	24° 6	25°R19	25°13	25°10	n.a.	M 9
T 10	11 54 51	29°46'33	4♎42	19°35	15°11	5°38	16°31	1°50	18°16	17° 9	24° 8	25°19	25°10	25°16	n.a.	T 10
W11	11 58 48	0♈43'50	16°32	21° 9	15°59	5°23	16°44	1°52	18°15	17° 8	24° 9	25°19	25° 7	25°23	n.a.	W11
T 12	12 2 44	1°41'06	28°26	22°40	16°47	5° 8	16°58	1°54	18°14	17° 7	24°10	25°18	25° 3	25°30	n.a.	T 12
F 13	12 6 41	2°38'21	10♏28	24° 9	17°37	4°55	17°11	1°56	18°12	17° 6	24°12	25°17	25° 0	25°36	n.a.	F 13
S 14	12 10 37	3°35'36	22°39	25°34	18°27	4°41	17°25	1°58	18°11	17° 5	24°13	25°16	24°57	25°43	n.a.	S 14
S 15	12 14 34	4°32'50	5♐ 2	26°56	19°18	4°29	17°38	2° 0	18° 9	17° 4	24°14	25°15	24°54	25°49	n.a.	S 15
M16	12 18 31	5°30'03	17°41	28°15	20° 9	4°17	17°52	2° 2	18° 8	17° 3	24°16	25°14	24°51	25°56	n.a.	M16
T 17	12 22 27	6°27'15	0♑38	29°30	21° 1	4° 7	18° 5	2° 5	18° 6	17° 2	24°17	25°D14	24°47	26° 3	n.a.	T 17
W18	12 26 24	7°24'28	13°56	0♉42	21°54	3°56	18°19	2° 7	18° 5	17° 1	24°18	25°14	24°44	26° 9	n.a.	W18
T 19	12 30 20	8°21'39	27°38	1°51	22°47	3°47	18°32	2°10	18° 3	17° 0	24°20	25°14	24°41	26°16	n.a.	T 19
F 20	12 34 17	9°18'50	11♒44	2°57	23°41	3°39	18°46	2°12	18° 1	16°59	24°21	25°15	24°38	26°23	n.a.	F 20
S 21	12 38 13	10°16'01	26°13	3°59	24°35	3°31	19° 0	2°15	18° 0	16°57	24°22	25°16	24°35	26°29	n.a.	S 21
S 22	12 42 10	11°13'11	11♓ 1	4°57	25°30	3°24	19°13	2°18	17°58	16°56	24°24	25°17	24°32	26°36	n.a.	S 22
M23	12 46 7	12°10'20	26° 3	5°52	26°25	3°18	19°27	2°21	17°56	16°55	24°25	25°R18	24°28	26°43	n.a.	M23
T 24	12 50 3	13° 7'29	11♈12	6°43	27°21	3°13	19°41	2°24	17°54	16°54	24°27	25°17	24°25	26°49	n.a.	T 24
W25	12 54 0	14° 4'37	26°17	7°30	28°17	3° 8	19°54	2°27	17°52	16°52	24°28	25°16	24°22	26°56	n.a.	W25
T 26	12 57 56	15° 1'45	11♉10	8°14	29°14	3° 5	20° 8	2°30	17°51	16°51	24°29	25°14	24°19	27° 3	n.a.	T 26
F 27	13 1 53	15°58'52	25°43	8°53	0♓11	3° 2	20°22	2°34	17°49	16°50	24°31	25°11	24°16	27° 9	n.a.	F 27
S 28	13 5 49	16°55'58	9♊51	9°29	1° 9	3° 0	20°35	2°37	17°47	16°48	24°32	25° 8	24°12	27°16	n.a.	S 28
S 29	13 9 46	17°53'04	23°32	10° 0	2° 6	2°59	20°49	2°41	17°45	16°47	24°34	25° 6	24° 9	27°23	n.a.	S 29
M30	13 13 42	18♈50'09	6♋46	10♉27	3♓ 5	2°D59	21♈ 3	2♋44	17♏43	16♏46	24♈35	25♓ 4	24♓ 6	27♍29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s34	28n12	5n12	2n32	1n19	16s56	1n37	11n11	2n47	5n 6	0s49	24n56	1n 0	17s36	0n 6	16s 1	1n24	1n49	8s16	1s54	1s46	2n26		n.a.
M 2	3 11	29 13	5 17	3 28	1 28	16 54	1 28	11 16	2 44	5 11	0 49	24 56	1 0	17 36	0 6	16 1	1 24	1 49	8 16	1 54	1 47	2 23		n.a.
T 3	2 48	28 37	5 6	4 23	1 37	16 51	1 20	11 21	2 41	5 16	0 49	24 56	1 0	17 35	0 6	16 1	1 24	1 50	8 16	1 54	1 49	2 19		n.a.
W 4	2 25	26 34	4 41	5 17	1 45	16 48	1 11	11 25	2 37	5 22	0 48	24 56	1 0	17 35	0 6	16 1	1 24	1 50	8 16	1 54	1 50	2 16		n.a.
T 5	2 2	23 18	4 4	6 9	1 52	16 44	1 3	11 29	2 34	5 27	0 48	24 56	1 0	17 35	0 6	16 0	1 24	1 51	8 16	1 54	1 51	2 12		n.a.
F 6	1 39	19 4	3 16	6 59	1 59	16 40	0 55	11 33	2 31	5 32	0 48	24 56	1 0	17 34	0 6	16 0	1 24	1 52	8 15	1 54	1 53	2 9		n.a.
S 7	1 15	14 9	2 20	7 47	2 6	16 34	0 47	11 37	2 28	5 38	0 48	24 56	1 0	17 34	0 6	16 0	1 24	1 52	8 15	1 54	1 54	2 5		n.a.
S 8	0 52	8 46	1 18	8 33	2 11	16 29	0 39	11 40	2 24	5 43	0 48	24 56	0 59	17 34	0 6	16 0	1 24	1 53	8 15	1 54	1 55	2 2		n.a.
M 9	0 29	3 5	0 13	9 17	2 16	16 22	0 31	11 43	2 21	5 48	0 48	24 56	0 59	17 33	0 6	15 59	1 24	1 53	8 15	1 54	1 56	1 58		n.a.
T 10	0 5	2s42	0s52	9 58	2 20	16 15	0 24	11 46	2 18	5 54	0 48	24 56	0 59	17 33	0 6	15 59	1 24	1 54	8 15	1 54	1 58	1 55		n.a.
W11	0n18	8 24	1 55	10 38	2 24	16 8	0 17	11 49	2 14	5 59	0 48	24 56	0 59	17 33	0 6	15 59	1 24	1 55	8 15	1 54	1 59	1 51		n.a.
T 12	0 41	13 51	2 54	11 16	2 26	15 59	0 10	11 51	2 11	6 5	0 47	24 56	0 59	17 32	0 6	15 58	1 24	1 55	8 15	1 54	2 0	1 48		n.a.
F 13	1 4	18 50	3 45	11 51	2 28	15 51	0 3	11 53	2 7	6 10	0 47	24 56	0 59	17 32	0 6	15 58	1 24	1 56	8 15	1 55	2 2	1 44		n.a.
S 14	1 27	23 7	4 27	12 24	2 29	15 41	0s 4	11 55	2 4	6 15	0 47	24 56	0 59	17 31	0 6	15 58	1 24	1 56	8 14	1 55	2 3	1 41		n.a.
S 15	1 51	26 28	4 57	12 55	2 30	15 31	0 11	11 56	2 0	6 21	0 47	24 56	0 59	17 31	0 6	15 57	1 24	1 57	8 14	1 56	2 4	1 37		n.a.
M16	2 14	28 35	5 14	13 24	2 30	15 21	0 17	11 57	1 57	6 26	0 47	24 56	0 59	17 31	0 6	15 57	1 24	1 58	8 14	1 56	2 5	1 34		n.a.
T 17	2 37	29 13	5 15	13 50	2 28	15 10	0 23	11 58	1 53	6 31	0 47	24 56	0 59	17 30	0 6	15 57	1 24	1 58	8 14	1 56	2 7	1 30		n.a.
W18	3 0	28 11	5 0	14 15	2 27	14 58	0 29	11 59	1 50	6 37	0 47	24 56	0 59	17 30	0 6	15 56	1 24	1 59	8 14	1 56	2 8	1 27		n.a.
T 19	3 23	25 27	4 28	14 37	2 24	14 46	0 35	11 59	1 46	6 42	0 47	24 56	0 59	17 29	0 6	15 56	1 24	1 59	8 14	1 56	2 9	1 23		n.a.
F 20	3 46	21 8	3 38	14 57	2 20	14 33	0 41	11 59	1 43	6 48	0 46	24 56	0 59	17 29	0 6	15 56	1 24	2 0	8 14	1 55	2 11	1 20		n.a.
S 21	4 9	15 28	2 34	15 15	2 16	14 20	0 46	11 58	1 39	6 53	0 46	24 56	0 59	17 28	0 6	15 55	1 24	2 0	8 14	1 55	2 12	1 16		n.a.
S 22	4 32	8 47	1 18	15 30	2 11	14 6	0 51	11 58	1 36	6 58	0 46	24 55	0 59	17 28	0 6	15 55	1 24	2 1	8 14	1 55	2 13	1 13		n.a.
M23	4 55	1 32	0n 4	15 43	2 5	13 52	0 57	11 57	1 33	7 4	0 46	24 55	0 59	17 27	0 6	15 55	1 24	2 2	8 14	1 55	2 14	1 9		n.a.
T 24	5 17	5n51	1 27	15 54	1 58	13 37	1 2	11 55	1 29	7 9	0 46	24 55	0 59	17 27	0 6	15 54	1 24	2 2	8 14	1 55	2 16	1 6		n.a.
W25	5 40	12 53	2 43	16 3	1 51	13 21	1 6	11 54	1 26	7 14	0 46	24 55	0 59	17 26	0 6	15 54	1 24	2 3	8 13	1 55	2 17	1 2		n.a.
T 26	6 3	19 5	3 47	16 10	1 42	13 6	1 11	11 52	1 22	7 20	0 46	24 55	0 59	17 26	0 6	15 53	1 24	2 3	8 13	1 56	2 18	0 59		n.a.
F 27	6 25	24 2	4 35	16 14	1 33	12 49	1 16	11 50	1 19	7 25	0 46	24 55	0 59	17 25	0 6	15 53	1 24	2 4	8 13	1 57	2 20	0 55		n.a.
S 28	6 47	27 25	5 4	16 16	1 23	12 33	1 20	11 47	1 16	7 30	0 46	24 55	0 59	17 25	0 6	15 53	1 24	2 5	8 13	1 58	2 21	0 52		n.a.
S 29	7 10	29 2	5 15	16 16	1 12	12 15	1 24	11 45	1 12	7 36	0 46	24 55	0 59	17 24	0 6	15 52	1 24	2 5	8 13	1 59	2 22	0 48		n.a.
M30	7n32	28n55	5n 9	16n14	1n 1	11s58	1s28	11n42	1n 9	7n41	0s45	24n55	0n59	17s24	0n 6	15s52	1n24	2n 6	8s13	2s 0	2s23	0n45		n.a.

Julian Day Number = 883629.5, Delta T = 15h08m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°40'51, Lahiri = -35°33'51 Julian Calendar 1 Apr. 2294 BCE == Greg. Calendar 13 March 2294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 39	19♈47'13	19♋35	10♉49	4♓ 3	3♍ 0	21♈16	2♋48	17°R41	16°R44	24♈36	25°D 4	24♓ 3	27♍36	n.a.	T 1
W 2	13 21 36	20°44'17	2♌ 3	11° 7	5° 2	3° 1	21°30	2°52	17♏39	16♏43	24°38	25♓ 4	24° 0	27°42	n.a.	W 2
T 3	13 25 32	21°41'20	14°15	11°21	6° 2	3° 4	21°44	2°55	17°37	16°41	24°39	25° 6	23°57	27°49	n.a.	T 3
F 4	13 29 29	22°38'22	26°13	11°30	7° 1	3° 7	21°57	2°59	17°35	16°40	24°41	25° 7	23°53	27°56	n.a.	F 4
S 5	13 33 25	23°35'24	8♍ 5	11°R34	8° 1	3°10	22°11	3° 3	17°32	16°39	24°42	25° 9	23°50	28° 2	n.a.	S 5
S 6	13 37 22	24°32'25	19°52	11°34	9° 2	3°15	22°25	3° 7	17°30	16°37	24°44	25°R10	23°47	28° 9	n.a.	S 6
M 7	13 41 18	25°29'27	1♎39	11°29	10° 2	3°21	22°38	3°11	17°28	16°36	24°45	25°10	23°44	28°16	n.a.	M 7
T 8	13 45 15	26°26'27	13°30	11°20	11° 3	3°27	22°52	3°16	17°26	16°34	24°46	25° 8	23°41	28°22	n.a.	T 8
W 9	13 49 12	27°23'28	25°26	11° 7	12° 5	3°34	23° 6	3°20	17°24	16°33	24°48	25° 5	23°38	28°29	n.a.	W 9
T 10	13 53 8	28°20'29	7♏30	10°49	13° 6	3°42	23°19	3°24	17°22	16°31	24°49	25° 1	23°34	28°36	n.a.	T 10
F 11	13 57 5	29°17'29	19°43	10°28	14° 8	3°50	23°33	3°29	17°19	16°30	24°51	24°56	23°31	28°42	n.a.	F 11
S 12	14 1 1	0♉14'30	2♐ 6	10° 3	15°10	3°59	23°47	3°33	17°17	16°28	24°52	24°50	23°28	28°49	n.a.	S 12
S 13	14 4 58	1°11'31	14°42	9°35	16°13	4° 9	24° 0	3°38	17°15	16°27	24°54	24°44	23°25	28°56	n.a.	S 13
M14	14 8 54	2° 8'32	27°31	9° 4	17°15	4°20	24°14	3°43	17°12	16°25	24°55	24°39	23°22	29° 2	n.a.	M14
T 15	14 12 51	3° 5'33	10♑34	8°31	18°18	4°31	24°28	3°47	17°10	16°23	24°56	24°35	23°18	29° 9	n.a.	T 15
W16	14 16 48	4° 2'35	23°54	7°56	19°21	4°43	24°41	3°52	17° 8	16°22	24°58	24°33	23°15	29°16	n.a.	W16
T 17	14 20 44	4°59'38	7♒31	7°20	20°25	4°55	24°55	3°57	17° 5	16°20	24°59	24°D33	23°12	29°22	n.a.	T 17
F 18	14 24 41	5°56'40	21°26	6°43	21°28	5° 9	25° 8	4° 2	17° 3	16°19	25° 1	24°33	23° 9	29°29	n.a.	F 18
S 19	14 28 37	6°53'44	5♓40	6° 6	22°32	5°23	25°22	4° 7	17° 1	16°17	25° 2	24°35	23° 6	29°35	n.a.	S 19
S 20	14 32 34	7°50'47	20°11	5°30	23°36	5°37	25°35	4°12	16°58	16°15	25° 3	24°R35	23° 3	29°42	n.a.	S 20
M21	14 36 30	8°47'51	4♈56	4°56	24°40	5°52	25°49	4°17	16°56	16°14	25° 5	24°35	22°59	29°49	n.a.	M21
T 22	14 40 27	9°44'56	19°49	4°23	25°45	6° 8	26° 2	4°23	16°54	16°12	25° 6	24°33	22°56	29°55	n.a.	T 22
W23	14 44 23	10°42'01	4♉43	3°53	26°50	6°25	26°16	4°28	16°51	16°11	25° 8	24°29	22°53	0♎ 2	n.a.	W23
T 24	14 48 20	11°39'07	19°29	3°25	27°54	6°42	26°29	4°33	16°49	16° 9	25° 9	24°23	22°50	0° 9	n.a.	T 24
F 25	14 52 17	12°36'13	4♊ 1	3° 2	28°59	6°59	26°43	4°39	16°46	16° 7	25°10	24°15	22°47	0°15	n.a.	F 25
S 26	14 56 13	13°33'20	18°10	2°42	0♈ 5	7°18	26°56	4°44	16°44	16° 6	25°12	24° 8	22°44	0°22	n.a.	S 26
S 27	15 0 10	14°30'27	1♋54	2°26	1°10	7°36	27° 9	4°50	16°42	16° 4	25°13	24° 1	22°40	0°29	n.a.	S 27
M28	15 4 6	15°27'34	15°12	2°16	2°16	7°56	27°23	4°56	16°39	16° 3	25°14	23°55	22°37	0°35	n.a.	M28
T 29	15 8 3	16°24'41	28° 3	2°10	3°22	8°16	27°36	5° 1	16°37	16° 1	25°16	23°52	22°34	0°42	n.a.	T 29
W30	15 11 59	17°21'49	10♌33	2°D 9	4°27	8°36	27°49	5° 7	16°34	15°59	25°17	23°50	22°31	0°49	n.a.	W30
T 31	15 15 56	18♉18'57	22♌44	2♉14	5♈34	8♍57	28♈ 2	5♋13	16♏32	15♏58	25♈18	23°D50	22♓28	0♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n54	27n13	4n47	16n10	0n49	11s39	1s32	11n38	1n 6	7n46	0s45	24n55	0n59	17s23	0n 6	15s51	1n24	2n 6	8s13	2s 0	2s25	0n41		n.a.
W 2	8 16	24 13	4 12	16 3	0 36	11 21	1 36	11 35	1 2	7 52	0 45	24 55	0 59	17 22	0 6	15 51	1 24	2 7	8 13	2 0	2 26	0 38		n.a.
T 3	8 38	20 12	3 26	15 55	0 22	11 2	1 39	11 31	0 59	7 57	0 45	24 55	0 59	17 22	0 5	15 51	1 24	2 7	8 13	1 59	2 27	0 34		n.a.
F 4	9 0	15 26	2 32	15 44	0 8	10 42	1 43	11 27	0 56	8 2	0 45	24 54	0 59	17 21	0 5	15 50	1 24	2 8	8 13	1 59	2 29	0 31		n.a.
S 5	9 21	10 9	1 33	15 32	0s 6	10 23	1 46	11 23	0 53	8 8	0 45	24 54	0 59	17 21	0 5	15 50	1 24	2 9	8 13	1 58	2 30	0 27		n.a.
S 6	9 43	4 32	0 29	15 17	0 22	10 2	1 49	11 18	0 50	8 13	0 45	24 54	0 59	17 20	0 5	15 49	1 24	2 9	8 13	1 58	2 31	0 24		n.a.
M 7	10 4	1s13	0s36	15 1	0 37	9 42	1 52	11 13	0 47	8 18	0 45	24 54	0 59	17 19	0 5	15 49	1 24	2 10	8 13	1 58	2 32	0 20		n.a.
T 8	10 25	6 57	1 39	14 43	0 53	9 21	1 55	11 8	0 44	8 23	0 45	24 54	0 59	17 19	0 5	15 48	1 24	2 10	8 13	1 58	2 34	0 16		n.a.
W 9	10 46	12 29	2 38	14 23	1 9	8 59	1 58	11 3	0 41	8 29	0 45	24 54	0 59	17 18	0 5	15 48	1 24	2 11	8 13	2 0	2 35	0 13		n.a.
T 10	11 7	17 37	3 31	14 2	1 26	8 38	2 1	10 57	0 38	8 34	0 45	24 54	0 59	17 18	0 5	15 48	1 24	2 11	8 13	2 1	2 36	0 9		n.a.
F 11	11 27	22 7	4 14	13 40	1 42	8 15	2 3	10 51	0 35	8 39	0 44	24 54	0 59	17 17	0 5	15 47	1 24	2 12	8 13	2 3	2 38	0 6		n.a.
S 12	11 48	25 43	4 47	13 17	1 58	7 53	2 5	10 45	0 32	8 44	0 44	24 53	0 59	17 16	0 5	15 47	1 24	2 12	8 13	2 6	2 39	0 2		n.a.
S 13	12 8	28 7	5 6	12 53	2 14	7 30	2 7	10 39	0 29	8 49	0 44	24 53	0 59	17 16	0 5	15 46	1 24	2 13	8 13	2 8	2 40	0s 1		n.a.
M14	12 28	29 6	5 10	12 29	2 29	7 7	2 10	10 32	0 26	8 55	0 44	24 53	0 59	17 15	0 5	15 46	1 24	2 14	8 13	2 10	2 41	0 5		n.a.
T 15	12 48	28 29	4 59	12 4	2 44	6 44	2 11	10 25	0 23	9 0	0 44	24 53	0 59	17 14	0 5	15 45	1 24	2 14	8 12	2 12	2 43	0 8		n.a.
W16	13 8	26 14	4 31	11 39	2 58	6 20	2 13	10 18	0 21	9 5	0 44	24 53	0 59	17 14	0 5	15 45	1 24	2 15	8 12	2 13	2 44	0 12		n.a.
T 17	13 28	22 27	3 48	11 15	3 11	5 56	2 15	10 11	0 18	9 10	0 44	24 53	0 59	17 13	0 5	15 44	1 24	2 15	8 12	2 13	2 45	0 15		n.a.
F 18	13 47	17 20	2 50	10 52	3 23	5 32	2 16	10 4	0 15	9 15	0 44	24 53	0 59	17 12	0 5	15 44	1 24	2 16	8 12	2 12	2 47	0 19		n.a.
S 19	14 7	11 11	1 41	10 29	3 34	5 7	2 18	9 56	0 13	9 20	0 44	24 52	0 59	17 12	0 5	15 43	1 24	2 16	8 12	2 12	2 48	0 22		n.a.
S 20	14 26	4 20	0 24	10 8	3 44	4 43	2 19	9 48	0 10	9 25	0 44	24 52	0 59	17 11	0 5	15 43	1 24	2 17	8 12	2 12	2 49	0 26		n.a.
M21	14 44	2n51	0n56	9 48	3 52	4 18	2 20	9 40	0 7	9 30	0 44	24 52	0 59	17 10	0 5	15 43	1 24	2 17	8 12	2 12	2 50	0 29		n.a.
T 22	15 3	9 57	2 12	9 31	3 59	3 53	2 21	9 32	0 5	9 36	0 44	24 52	0 59	17 10	0 5	15 42	1 24	2 18	8 12	2 13	2 52	0 33		n.a.
W23	15 21	16 29	3 20	9 15	4 4	3 27	2 22	9 23	0 2	9 41	0 44	24 52	0 59	17 9	0 5	15 42	1 24	2 18	8 12	2 14	2 53	0 36		n.a.
T 24	15 39	22 2	4 13	9 2	4 8	3 2	2 23	9 15	0 0	9 46	0 43	24 52	0 59	17 8	0 5	15 41	1 24	2 19	8 12	2 17	2 54	0 40		n.a.
F 25	15 57	26 8	4 49	8 52	4 11	2 36	2 23	9 6	0s 2	9 51	0 43	24 51	0 59	17 7	0 5	15 41	1 24	2 19	8 12	2 20	2 56	0 43		n.a.
S 26	16 15	28 30	5 6	8 44	4 12	2 10	2 24	8 57	0 5	9 56	0 43	24 51	0 59	17 7	0 5	15 40	1 24	2 20	8 12	2 23	2 57	0 47		n.a.
S 27	16 32	29 1	5 5	8 39	4 12	1 44	2 24	8 47	0 7	10 1	0 43	24 51	0 59	17 6	0 5	15 40	1 24	2 20	8 12	2 26	2 58	0 50		n.a.
M28	16 49	27 49	4 47	8 37	4 10	1 17	2 25	8 38	0 9	10 5	0 43	24 51	0 59	17 5	0 5	15 39	1 24	2 21	8 12	2 28	2 59	0 54		n.a.
T 29	17 6	25 9	4 15	8 38	4 7	0 51	2 25	8 28	0 12	10 10	0 43	24 51	0 59	17 5	0 5	15 39	1 24	2 21	8 12	2 29	3 1	0 57		n.a.
W30	17 23	21 21	3 31	8 41	4 3	0 24	2 25	8 18	0 14	10 15	0 43	24 50	0 59	17 4	0 5	15 38	1 24	2 22	8 13	2 30	3 2	1 1		n.a.
T 31	17n39	16n44	2n39	8n48	3s57	0n 3	2s25	8n 8	0s16	10n20	0s43	24n50	0n59	17s 3	0n 5	15s38	1n24	2n22	8s13	2s30	3s 3	1s 4		n.a.

Julian Day Number = 883659.5, Delta T = 15h08m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°40'47, Lahiri = -35°33'47 Julian Calendar 1 May 2294 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2294 BCE

The year -2293 astronomical counting style corresponds to year 2294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 19 53	19♉16'06	4♍42	2♉24	6♈40	9♍18	28♈16	5♋19	16°R30	15°R56	25♈20	23♓51	22♓24	1♎ 2	n.a.	F 1
S 2	15 23 49	20°13'15	16°32	2°40	7°46	9°40	28°29	5°25	16♏27	15♏54	25°21	23°51	22°21	1° 9	n.a.	S 2
S 3	15 27 46	21°10'24	28°19	3° 1	8°53	10° 3	28°42	5°30	16°25	15°53	25°22	23°R52	22°18	1°15	n.a.	S 3
M 4	15 31 42	22° 7'34	10♎ 9	3°28	10° 0	10°26	28°55	5°36	16°22	15°51	25°24	23°50	22°15	1°22	n.a.	M 4
T 5	15 35 39	23° 4'44	22° 4	4° 1	11° 6	10°49	29° 8	5°43	16°20	15°50	25°25	23°47	22°12	1°28	n.a.	T 5
W 6	15 39 35	24° 1'56	4♏ 8	4°39	12°14	11°13	29°21	5°49	16°18	15°48	25°26	23°40	22° 9	1°35	n.a.	W 6
T 7	15 43 32	24°59'08	16°23	5°23	13°21	11°37	29°34	5°55	16°15	15°46	25°27	23°32	22° 5	1°42	n.a.	T 7
F 8	15 47 29	25°56'21	28°51	6°12	14°28	12° 2	29°47	6° 1	16°13	15°45	25°29	23°22	22° 2	1°48	n.a.	F 8
S 9	15 51 25	26°53'35	11♐33	7° 7	15°36	12°27	29°59	6° 7	16°10	15°43	25°30	23°11	21°59	1°55	n.a.	S 9
S 10	15 55 22	27°50'50	24°27	8° 7	16°43	12°53	0♉13	6°14	16° 8	15°42	25°31	23° 0	21°56	2° 2	n.a.	S 10
M11	15 59 18	28°48'06	7♑33	9°13	17°51	13°19	0°25	6°20	16° 6	15°40	25°32	22°51	21°53	2° 8	n.a.	M11
T 12	16 3 15	29°45'23	20°52	10°24	18°59	13°45	0°38	6°26	16° 3	15°39	25°34	22°43	21°50	2°15	n.a.	T 12
W13	16 7 11	0♊42'42	4♒22	11°40	20° 7	14°12	0°51	6°33	16° 1	15°37	25°35	22°38	21°46	2°22	n.a.	W13
T 14	16 11 8	1°40'02	18° 3	13° 0	21°15	14°39	1° 4	6°39	15°59	15°35	25°36	22°36	21°43	2°28	n.a.	T 14
F 15	16 15 5	2°37'23	1♓56	14°26	22°23	15° 7	1°16	6°46	15°57	15°34	25°37	22°D35	21°40	2°35	n.a.	F 15
S 16	16 19 1	3°34'46	16° 0	15°56	23°32	15°35	1°29	6°52	15°54	15°32	25°38	22°R35	21°37	2°42	n.a.	S 16
S 17	16 22 58	4°32'10	0♈15	17°31	24°40	16° 3	1°41	6°59	15°52	15°31	25°40	22°35	21°34	2°48	n.a.	S 17
M18	16 26 54	5°29'36	14°39	19° 9	25°49	16°32	1°54	7° 6	15°50	15°29	25°41	22°34	21°30	2°55	n.a.	M18
T 19	16 30 51	6°27'03	29°10	20°52	26°58	17° 1	2° 6	7°12	15°48	15°28	25°42	22°30	21°27	3° 2	n.a.	T 19
W20	16 34 47	7°24'32	13♉42	22°38	28° 7	17°30	2°18	7°19	15°45	15°26	25°43	22°23	21°24	3° 8	n.a.	W20
T 21	16 38 44	8°22'02	28° 9	24°27	29°16	18° 0	2°31	7°26	15°43	15°25	25°44	22°14	21°21	3°15	n.a.	T 21
F 22	16 42 40	9°19'34	12♊25	26°19	0♉25	18°30	2°43	7°33	15°41	15°23	25°45	22° 3	21°18	3°21	n.a.	F 22
S 23	16 46 37	10°17'07	26°24	28°14	1°34	19° 0	2°55	7°40	15°39	15°22	25°46	21°51	21°15	3°28	n.a.	S 23
S 24	16 50 34	11°14'41	10♋ 2	0♊11	2°44	19°31	3° 7	7°47	15°37	15°21	25°47	21°40	21°11	3°35	n.a.	S 24
M25	16 54 30	12°12'17	23°17	2° 9	3°53	20° 2	3°19	7°53	15°35	15°19	25°48	21°31	21° 8	3°41	n.a.	M25
T 26	16 58 27	13° 9'53	6♌ 7	4° 9	5° 3	20°33	3°31	8° 0	15°33	15°18	25°49	21°24	21° 5	3°48	n.a.	T 26
W27	17 2 23	14° 7'31	18°36	6°10	6°12	21° 5	3°43	8° 7	15°31	15°16	25°50	21°20	21° 2	3°55	n.a.	W27
T 28	17 6 20	15° 5'10	0♍48	8°12	7°22	21°37	3°55	8°14	15°29	15°15	25°51	21°18	20°59	4° 1	n.a.	T 28
F 29	17 10 16	16° 2'51	12°46	10°14	8°32	22° 9	4° 7	8°21	15°27	15°14	25°52	21°17	20°56	4° 8	n.a.	F 29
S 30	17 14 13	17♊ 0'32	24♍37	12♊17	9♉42	22♍42	4♉18	8♋28	15♏25	15♏12	25♈53	21♓17	20♓52	4♎15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n55	11n34	1n41	8n58	3s51	0n29	2s25	7n58	0s18	10n25	0s43	24n50	0n59	17s 3	0n 5	15s37	1n24	2n23	8s13	2s30	3s 5	1s 8		n.a.
S 2	18 11	6 2	0 39	9 10	3 43	0 56	2 25	7 48	0 20	10 30	0 43	24 50	0 59	17 2	0 5	15 37	1 24	2 23	8 13	2 29	3 6	1 11		n.a.
S 3	18 26	0 19	0s24	9 26	3 35	1 23	2 24	7 37	0 22	10 35	0 43	24 49	0 59	17 1	0 5	15 36	1 24	2 23	8 13	2 29	3 7	1 15		n.a.
M 4	18 42	5s25	1 26	9 44	3 25	1 51	2 24	7 26	0 25	10 39	0 43	24 49	0 59	17 1	0 5	15 36	1 24	2 24	8 13	2 30	3 8	1 18		n.a.
T 5	18 56	11 0	2 25	10 4	3 15	2 18	2 23	7 16	0 27	10 44	0 43	24 49	0 59	17 0	0 5	15 36	1 24	2 24	8 13	2 31	3 10	1 22		n.a.
W 6	19 11	16 16	3 18	10 28	3 4	2 45	2 23	7 4	0 29	10 49	0 43	24 49	0 59	16 59	0 5	15 35	1 24	2 25	8 13	2 34	3 11	1 25		n.a.
T 7	19 25	20 57	4 2	10 53	2 53	3 12	2 22	6 53	0 30	10 54	0 43	24 48	0 59	16 58	0 5	15 35	1 24	2 25	8 13	2 37	3 12	1 29		n.a.
F 8	19 39	24 49	4 36	11 21	2 41	3 40	2 21	6 42	0 32	10 58	0 43	24 48	0 59	16 58	0 5	15 34	1 24	2 26	8 13	2 41	3 13	1 32		n.a.
S 9	19 53	27 33	4 57	11 51	2 28	4 7	2 20	6 30	0 34	11 3	0 43	24 48	0 59	16 57	0 5	15 34	1 24	2 26	8 13	2 46	3 15	1 36		n.a.
S 10	20 6	28 53	5 3	12 23	2 16	4 34	2 19	6 19	0 36	11 8	0 42	24 48	0 59	16 56	0 5	15 33	1 24	2 26	8 13	2 50	3 16	1 39		n.a.
M11	20 19	28 37	4 53	12 57	2 2	5 2	2 18	6 7	0 38	11 12	0 42	24 47	0 59	16 56	0 5	15 33	1 24	2 27	8 13	2 54	3 17	1 42		n.a.
T 12	20 32	26 42	4 28	13 32	1 49	5 29	2 17	5 55	0 40	11 17	0 42	24 47	0 59	16 55	0 5	15 32	1 24	2 27	8 13	2 57	3 19	1 46		n.a.
W13	20 44	23 15	3 47	14 9	1 36	5 56	2 16	5 43	0 42	11 21	0 42	24 47	0 59	16 54	0 5	15 32	1 24	2 28	8 13	2 59	3 20	1 49		n.a.
T 14	20 56	18 29	2 53	14 47	1 22	6 24	2 14	5 30	0 43	11 26	0 42	24 46	0 59	16 54	0 5	15 32	1 24	2 28	8 13	3 0	3 21	1 53		n.a.
F 15	21 8	12 41	1 47	15 26	1 9	6 51	2 13	5 18	0 45	11 30	0 42	24 46	0 59	16 53	0 5	15 31	1 24	2 28	8 13	3 0	3 22	1 56		n.a.
S 16	21 19	6 10	0 35	16 5	0 55	7 18	2 11	5 5	0 47	11 35	0 42	24 46	0 59	16 52	0 5	15 31	1 24	2 29	8 13	3 0	3 24	2 0		n.a.
S 17	21 30	0n43	0n41	16 45	0 42	7 45	2 10	4 53	0 48	11 39	0 42	24 45	0 59	16 52	0 5	15 30	1 24	2 29	8 13	3 0	3 25	2 3		n.a.
M18	21 41	7 39	1 54	17 26	0 29	8 12	2 8	4 40	0 50	11 44	0 42	24 45	0 59	16 51	0 5	15 30	1 24	2 29	8 13	3 1	3 26	2 7		n.a.
T 19	21 51	14 13	3 1	18 6	0 16	8 39	2 6	4 27	0 52	11 48	0 42	24 45	0 59	16 50	0 5	15 29	1 24	2 30	8 13	3 2	3 28	2 10		n.a.
W20	22 1	20 2	3 56	18 46	0 3	9 6	2 5	4 14	0 53	11 53	0 42	24 44	0 59	16 50	0 5	15 29	1 24	2 30	8 14	3 5	3 29	2 14		n.a.
T 21	22 10	24 38	4 35	19 26	0n 9	9 32	2 3	4 1	0 55	11 57	0 42	24 44	1 0	16 49	0 5	15 29	1 24	2 30	8 14	3 9	3 30	2 17		n.a.
F 22	22 20	27 41	4 57	20 4	0 20	9 59	2 1	3 47	0 56	12 1	0 42	24 44	1 0	16 49	0 5	15 28	1 24	2 31	8 14	3 13	3 31	2 21		n.a.
S 23	22 28	28 54	5 0	20 42	0 31	10 25	1 59	3 34	0 58	12 6	0 42	24 43	1 0	16 48	0 5	15 28	1 24	2 31	8 14	3 18	3 33	2 24		n.a.
S 24	22 37	28 19	4 46	21 18	0 41	10 51	1 57	3 20	0 59	12 10	0 42	24 43	1 0	16 47	0 5	15 27	1 24	2 31	8 14	3 22	3 34	2 28		n.a.
M25	22 45	26 7	4 17	21 52	0 51	11 17	1 55	3 6	1 1	12 14	0 42	24 42	1 0	16 47	0 5	15 27	1 24	2 32	8 14	3 26	3 35	2 31		n.a.
T 26	22 52	22 37	3 35	22 25	1 0	11 43	1 52	2 52	1 2	12 18	0 42	24 42	1 0	16 46	0 5	15 27	1 24	2 32	8 14	3 29	3 36	2 35		n.a.
W27	22 59	18 10	2 44	22 55	1 8	12 9	1 50	2 38	1 3	12 22	0 42	24 42	1 0	16 46	0 5	15 26	1 23	2 32	8 14	3 31	3 38	2 38		n.a.
T 28	23 6	13 5	1 46	23 23	1 15	12 34	1 48	2 24	1 5	12 26	0 42	24 41	1 0	16 45	0 5	15 26	1 23	2 32	8 14	3 31	3 39	2 42		n.a.
F 29	23 12	7 36	0 45	23 49	1 22	13 0	1 45	2 10	1 6	12 30	0 42	24 41	1 0	16 44	0 5	15 26	1 23	2 33	8 14	3 32	3 40	2 45		n.a.
S 30	23n18	1n55	0s18	24n12	1n28	13n24	1s43	1n56	1s 7	12n35	0s42	24n40	1n 0	16s44	0n 5	15s25	1n23	2n33	8s14	3s32	3s42	2s49		n.a.

Julian Day Number = 883690.5, Delta T = 15h08m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°40'43, Lahiri = -35°33'43 Julian Calendar 1 June 2294 BCE == Greg. Calendar 13 May 2294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 9	17♊58'15	6♎25	14♊19	10♉52	23♍15	4♉30	8♋36	15°R23	15°R11	25♈54	21°R17	20♓49	4♎21	n.a.	S 1
M 2	17 22 6	18°55'59	18°17	16°21	12° 2	23°48	4°41	8°43	15♏21	15♏10	25°55	21♓14	20°46	4°28	n.a.	M 2
T 3	17 26 3	19°53'45	0♏16	18°22	13°13	24°21	4°53	8°50	15°19	15° 9	25°56	21°10	20°43	4°35	n.a.	T 3
W 4	17 29 59	20°51'32	12°27	20°22	14°23	24°55	5° 4	8°57	15°17	15° 7	25°57	21° 3	20°40	4°41	n.a.	W 4
T 5	17 33 56	21°49'21	24°53	22°22	15°34	25°29	5°15	9° 4	15°15	15° 6	25°58	20°53	20°36	4°48	n.a.	T 5
F 6	17 37 52	22°47'11	7♐36	24°21	16°44	26° 3	5°27	9°11	15°14	15° 5	25°59	20°42	20°33	4°55	n.a.	F 6
S 7	17 41 49	23°45'03	20°36	26°18	17°55	26°37	5°38	9°19	15°12	15° 4	26° 0	20°29	20°30	5° 1	n.a.	S 7
S 8	17 45 45	24°42'57	3♑51	28°15	19° 6	27°12	5°49	9°26	15°10	15° 2	26° 0	20°17	20°27	5° 8	n.a.	S 8
M 9	17 49 42	25°40'53	17°21	0♋10	20°16	27°47	6° 0	9°33	15° 9	15° 1	26° 1	20° 5	20°24	5°15	n.a.	M 9
T 10	17 53 39	26°38'50	1♒ 2	2° 5	21°27	28°22	6°11	9°40	15° 7	15° 0	26° 2	19°56	20°21	5°21	n.a.	T 10
W11	17 57 35	27°36'50	14°52	3°58	22°39	28°58	6°22	9°48	15° 6	14°59	26° 3	19°50	20°17	5°28	n.a.	W11
T 12	18 1 32	28°34'51	28°48	5°49	23°50	29°33	6°32	9°55	15° 4	14°58	26° 4	19°47	20°14	5°35	n.a.	T 12
F 13	18 5 28	29°32'54	12♓49	7°40	25° 1	0♎ 9	6°43	10° 2	15° 2	14°57	26° 4	19°46	20°11	5°41	n.a.	F 13
S 14	18 9 25	0♋31'00	26°54	9°29	26°12	0°45	6°53	10°10	15° 1	14°56	26° 5	19°46	20° 8	5°48	n.a.	S 14
S 15	18 13 21	1°29'08	11♈ 1	11°17	27°24	1°21	7° 4	10°17	15° 0	14°55	26° 6	19°45	20° 5	5°54	n.a.	S 15
M16	18 17 18	2°27'18	25°10	13° 3	28°35	1°58	7°14	10°24	14°58	14°54	26° 6	19°44	20° 1	6° 1	n.a.	M16
T 17	18 21 14	3°25'30	9♉20	14°49	29°47	2°34	7°24	10°32	14°57	14°53	26° 7	19°40	19°58	6° 8	n.a.	T 17
W18	18 25 11	4°23'44	23°27	16°33	0♊59	3°11	7°35	10°39	14°56	14°52	26° 8	19°33	19°55	6°14	n.a.	W18
T 19	18 29 7	5°22'01	7♊28	18°16	2°10	3°48	7°45	10°46	14°54	14°51	26° 8	19°24	19°52	6°21	n.a.	T 19
F 20	18 33 4	6°20'20	21°21	19°58	3°22	4°26	7°55	10°54	14°53	14°50	26° 9	19°13	19°49	6°28	n.a.	F 20
S 21	18 37 1	7°18'41	4♋59	21°39	4°34	5° 3	8° 4	11° 1	14°52	14°50	26°10	19° 2	19°46	6°34	n.a.	S 21
S 22	18 40 57	8°17'04	18°21	23°18	5°46	5°41	8°14	11° 9	14°51	14°49	26°10	18°50	19°42	6°41	n.a.	S 22
M23	18 44 54	9°15'29	1♌24	24°56	6°58	6°19	8°24	11°16	14°50	14°48	26°11	18°41	19°39	6°48	n.a.	M23
T 24	18 48 50	10°13'56	14° 7	26°33	8°11	6°57	8°33	11°23	14°49	14°47	26°11	18°33	19°36	6°54	n.a.	T 24
W25	18 52 47	11°12'25	26°32	28° 9	9°23	7°35	8°43	11°31	14°48	14°47	26°12	18°29	19°33	7° 1	n.a.	W25
T 26	18 56 43	12°10'55	8♍41	29°44	10°35	8°13	8°52	11°38	14°47	14°46	26°12	18°27	19°30	7° 8	n.a.	T 26
F 27	19 0 40	13° 9'27	20°39	1♌18	11°48	8°52	9° 1	11°46	14°46	14°45	26°13	18°D26	19°27	7°14	n.a.	F 27
S 28	19 4 36	14° 8'02	2♎29	2°50	13° 0	9°31	9°10	11°53	14°45	14°45	26°13	18°27	19°23	7°21	n.a.	S 28
S 29	19 8 33	15° 6'38	14°18	4°22	14°13	10°10	9°19	12° 1	14°44	14°44	26°14	18°R27	19°20	7°28	n.a.	S 29
M30	19 12 30	16° 5'16	26° 9	5°52	15°25	10°49	9°28	12° 8	14°43	14°43	26°14	18°26	19°17	7°34	n.a.	M30
T 31	19 16 26	17♋ 3'55	8♏10	7♌21	16♊38	11♎28	9♉36	12♋15	14♏43	14♏43	26♈14	18♓24	19♓14	7♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	3s49	1s19	24n33	1n33	13n49	1s41	1n41	1s 9	12n39	0s42	24n40	1n 0	16s43	0n 5	15s25	1n23	2n33	8s15	3s32	3s43	2s52		n.a.
M 2	23 29	9 26	2 18	24 51	1 37	14 14	1 38	1 27	1 10	12 42	0 42	24 40	1 0	16 43	0 5	15 25	1 23	2 33	8 15	3 33	3 44	2 56		n.a.
T 3	23 34	14 46	3 11	25 6	1 41	14 38	1 35	1 12	1 11	12 46	0 42	24 39	1 0	16 42	0 5	15 24	1 23	2 34	8 15	3 34	3 45	2 59		n.a.
W 4	23 38	19 38	3 56	25 19	1 44	15 1	1 33	0 57	1 12	12 50	0 42	24 39	1 0	16 42	0 5	15 24	1 23	2 34	8 15	3 37	3 47	3 3		n.a.
T 5	23 42	23 46	4 30	25 30	1 46	15 25	1 30	0 43	1 14	12 54	0 42	24 38	1 0	16 41	0 5	15 24	1 23	2 34	8 15	3 41	3 48	3 6		n.a.
F 6	23 45	26 51	4 52	25 37	1 47	15 48	1 27	0 28	1 15	12 58	0 42	24 38	1 0	16 41	0 5	15 23	1 23	2 34	8 15	3 46	3 49	3 10		n.a.
S 7	23 48	28 36	5 0	25 43	1 48	16 11	1 25	0 13	1 16	13 2	0 42	24 37	1 0	16 40	0 5	15 23	1 23	2 35	8 15	3 51	3 51	3 13		n.a.
S 8	23 51	28 46	4 52	25 45	1 49	16 34	1 22	0s 2	1 17	13 6	0 42	24 37	1 0	16 40	0 5	15 23	1 23	2 35	8 15	3 56	3 52	3 17		n.a.
M 9	23 53	27 13	4 27	25 46	1 48	16 56	1 19	0 18	1 18	13 9	0 42	24 36	1 0	16 39	0 5	15 22	1 23	2 35	8 15	4 0	3 53	3 20		n.a.
T 10	23 55	24 3	3 47	25 44	1 48	17 17	1 16	0 33	1 19	13 13	0 42	24 36	1 0	16 39	0 5	15 22	1 23	2 35	8 15	4 4	3 54	3 24		n.a.
W11	23 56	19 29	2 53	25 40	1 46	17 39	1 13	0 48	1 20	13 17	0 42	24 35	1 0	16 38	0 5	15 22	1 23	2 35	8 16	4 6	3 56	3 27		n.a.
T 12	23 57	13 50	1 48	25 34	1 45	18 0	1 11	1 4	1 21	13 20	0 41	24 35	1 0	16 38	0 5	15 21	1 23	2 35	8 16	4 8	3 57	3 31		n.a.
F 13	23 57	7 27	0 37	25 26	1 42	18 20	1 8	1 19	1 22	13 24	0 41	24 34	1 1	16 37	0 5	15 21	1 23	2 36	8 16	4 8	3 58	3 34		n.a.
S 14	23 57	0 41	0n38	25 16	1 39	18 40	1 5	1 35	1 23	13 27	0 41	24 34	1 1	16 37	0 5	15 21	1 23	2 36	8 16	4 8	3 59	3 37		n.a.
S 15	23 57	6n 8	1 50	25 4	1 36	19 0	1 2	1 50	1 24	13 31	0 41	24 33	1 1	16 36	0 5	15 21	1 23	2 36	8 16	4 8	4 1	3 41		n.a.
M16	23 56	12 40	2 56	24 50	1 33	19 19	0 59	2 6	1 25	13 34	0 41	24 33	1 1	16 36	0 5	15 20	1 23	2 36	8 16	4 9	4 2	3 44		n.a.
T 17	23 55	18 32	3 51	24 35	1 29	19 38	0 56	2 22	1 26	13 38	0 41	24 32	1 1	16 36	0 5	15 20	1 23	2 36	8 16	4 11	4 3	3 48		n.a.
W18	23 53	23 24	4 31	24 18	1 24	19 56	0 53	2 37	1 27	13 41	0 41	24 32	1 1	16 35	0 5	15 20	1 23	2 36	8 16	4 13	4 5	3 51		n.a.
T 19	23 51	26 52	4 55	24 0	1 20	20 14	0 50	2 53	1 28	13 44	0 41	24 31	1 1	16 35	0 5	15 20	1 23	2 36	8 17	4 17	4 6	3 55		n.a.
F 20	23 48	28 41	5 1	23 40	1 15	20 31	0 47	3 9	1 29	13 48	0 41	24 31	1 1	16 35	0 5	15 20	1 23	2 37	8 17	4 21	4 7	3 58		n.a.
S 21	23 45	28 41	4 50	23 19	1 10	20 48	0 44	3 25	1 30	13 51	0 41	24 30	1 1	16 34	0 5	15 19	1 22	2 37	8 17	4 26	4 8	4 2		n.a.
S 22	23 41	27 1	4 23	22 57	1 4	21 4	0 41	3 41	1 31	13 54	0 41	24 30	1 1	16 34	0 5	15 19	1 22	2 37	8 17	4 30	4 10	4 5		n.a.
M23	23 37	23 54	3 43	22 33	0 58	21 20	0 38	3 57	1 31	13 57	0 41	24 29	1 1	16 34	0 5	15 19	1 22	2 37	8 17	4 34	4 11	4 9		n.a.
T 24	23 33	19 41	2 52	22 9	0 52	21 35	0 34	4 13	1 32	14 0	0 41	24 28	1 1	16 33	0 5	15 19	1 22	2 37	8 17	4 37	4 12	4 12		n.a.
W25	23 28	14 43	1 54	21 43	0 46	21 49	0 31	4 29	1 33	14 4	0 41	24 28	1 1	16 33	0 5	15 19	1 22	2 37	8 17	4 39	4 13	4 16		n.a.
T 26	23 23	9 17	0 52	21 17	0 39	22 3	0 28	4 46	1 34	14 7	0 41	24 27	1 1	16 33	0 5	15 18	1 22	2 37	8 17	4 40	4 15	4 19		n.a.
F 27	23 17	3 36	0s12	20 50	0 33	22 16	0 25	5 2	1 35	14 10	0 41	24 27	1 2	16 33	0 5	15 18	1 22	2 37	8 18	4 40	4 16	4 22		n.a.
S 28	23 11	2s 8	1 14	20 22	0 26	22 29	0 22	5 18	1 35	14 12	0 41	24 26	1 2	16 32	0 5	15 18	1 22	2 37	8 18	4 40	4 17	4 26		n.a.
S 29	23 5	7 48	2 14	19 53	0 19	22 41	0 19	5 34	1 36	14 15	0 41	24 25	1 2	16 32	0 5	15 18	1 22	2 37	8 18	4 40	4 19	4 29		n.a.
M30	22 58	13 13	3 7	19 24	0 11	22 52	0 16	5 51	1 37	14 18	0 41	24 25	1 2	16 32	0 5	15 18	1 22	2 37	8 18	4 40	4 20	4 33		n.a.
T 31	22n50	18s12	3s54	18n54	0n 4	23n 3	0s13	6s 7	1s37	14n21	0s41	24n24	1n 2	16s32	0n 5	15s18	1n22	2n37	8s18	4s41	4s21	4s36		n.a.

Julian Day Number = 883720.5, Delta T = 15h08m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°40'39, Lahiri = -35°33'39 Julian Calendar 1 July 2294 BCE == Greg. Calendar 12 June 2294 BCE

The year -2293 astronomical counting style corresponds to year 2294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 20 23	18♋ 2'37	20♏25	8♌49	17♊51	12♎ 8	9♉45	12♋23	14°R42	14°R42	26♈15	18°R19	19♓11	7♎48	n.a.	W 1
T 2	19 24 19	19° 1'21	2♐56	10°16	19° 4	12°47	9°53	12°30	14♏41	14♏42	26°15	18♓13	19° 7	7°54	n.a.	T 2
F 3	19 28 16	20° 0'07	15°49	11°42	20°17	13°27	10° 2	12°37	14°41	14°41	26°15	18° 4	19° 4	8° 1	n.a.	F 3
S 4	19 32 12	20°58'54	29° 2	13° 7	21°30	14° 7	10°10	12°45	14°40	14°41	26°16	17°54	19° 1	8° 8	n.a.	S 4
S 5	19 36 9	21°57'44	12♑36	14°30	22°43	14°47	10°18	12°52	14°40	14°41	26°16	17°45	18°58	8°14	n.a.	S 5
M 6	19 40 5	22°56'36	26°29	15°52	23°56	15°27	10°26	13° 0	14°39	14°40	26°16	17°36	18°55	8°21	n.a.	M 6
T 7	19 44 2	23°55'30	10♒35	17°13	25° 9	16° 7	10°34	13° 7	14°39	14°40	26°16	17°29	18°52	8°28	n.a.	T 7
W 8	19 47 58	24°54'27	24°51	18°33	26°22	16°48	10°41	13°14	14°39	14°40	26°16	17°25	18°48	8°34	n.a.	W 8
T 9	19 51 55	25°53'25	9♓11	19°51	27°36	17°28	10°49	13°21	14°38	14°39	26°17	17°23	18°45	8°41	n.a.	T 9
F 10	19 55 52	26°52'26	23°32	21° 7	28°49	18° 9	10°56	13°29	14°38	14°39	26°17	17°D23	18°42	8°47	n.a.	F 10
S 11	19 59 48	27°51'30	7♈49	22°23	0♋ 3	18°50	11° 3	13°36	14°38	14°39	26°17	17°24	18°39	8°54	n.a.	S 11
S 12	20 3 45	28°50'36	22° 1	23°36	1°16	19°31	11°10	13°43	14°38	14°39	26°17	17°25	18°36	9° 1	n.a.	S 12
M13	20 7 41	29°49'45	6♉ 5	24°48	2°30	20°12	11°17	13°50	14°38	14°39	26°17	17°R25	18°33	9° 7	n.a.	M13
T 14	20 11 38	0♌48'56	20° 2	25°59	3°44	20°53	11°24	13°58	14°D38	14°38	26°17	17°23	18°29	9°14	n.a.	T 14
W15	20 15 34	1°48'10	3♊50	27° 7	4°57	21°34	11°31	14° 5	14°38	14°38	26°17	17°19	18°26	9°21	n.a.	W15
T 16	20 19 31	2°47'26	17°27	28°13	6°11	22°16	11°37	14°12	14°38	14°D38	26°R17	17°14	18°23	9°27	n.a.	T 16
F 17	20 23 27	3°46'45	0♋54	29°18	7°25	22°57	11°43	14°19	14°38	14°38	26°17	17° 7	18°20	9°34	n.a.	F 17
S 18	20 27 24	4°46'06	14° 7	0♍20	8°39	23°39	11°50	14°26	14°38	14°38	26°17	16°59	18°17	9°41	n.a.	S 18
S 19	20 31 20	5°45'30	27° 7	1°19	9°53	24°21	11°56	14°33	14°38	14°38	26°17	16°52	18°13	9°47	n.a.	S 19
M20	20 35 17	6°44'56	9♌52	2°15	11° 7	25° 3	12° 2	14°40	14°39	14°39	26°17	16°46	18°10	9°54	n.a.	M20
T 21	20 39 14	7°44'23	22°22	3° 9	12°21	25°45	12° 7	14°48	14°39	14°39	26°17	16°41	18° 7	10° 1	n.a.	T 21
W22	20 43 10	8°43'53	4♍38	3°59	13°35	26°27	12°13	14°55	14°39	14°39	26°17	16°39	18° 4	10° 7	n.a.	W22
T 23	20 47 7	9°43'26	16°42	4°46	14°50	27° 9	12°18	15° 1	14°40	14°39	26°17	16°D38	18° 1	10°14	n.a.	T 23
F 24	20 51 3	10°43'00	28°37	5°29	16° 4	27°51	12°23	15° 8	14°40	14°39	26°17	16°38	17°58	10°21	n.a.	F 24
S 25	20 55 0	11°42'36	10♎26	6° 7	17°18	28°34	12°28	15°15	14°41	14°40	26°16	16°40	17°54	10°27	n.a.	S 25
S 26	20 58 56	12°42'14	22°14	6°41	18°33	29°16	12°33	15°22	14°41	14°40	26°16	16°42	17°51	10°34	n.a.	S 26
M27	21 2 53	13°41'54	4♏ 5	7°10	19°47	29°59	12°38	15°29	14°42	14°40	26°16	16°43	17°48	10°41	n.a.	M27
T 28	21 6 49	14°41'36	16° 4	7°33	21° 2	0♏42	12°42	15°36	14°43	14°41	26°16	16°R44	17°45	10°47	n.a.	T 28
W29	21 10 46	15°41'20	28°17	7°50	22°16	1°24	12°47	15°43	14°44	14°41	26°15	16°43	17°42	10°54	n.a.	W29
T 30	21 14 42	16°41'06	10♐48	8° 1	23°31	2° 7	12°51	15°49	14°44	14°41	26°15	16°41	17°39	11° 1	n.a.	T 30
F 31	21 18 39	17♌40'54	23♐41	8°R 4	24♋45	2♏50	12♉55	15♋56	14♏45	14♏42	26♈15	16♓37	17♓35	11♎ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n43	22s33	4s30	18n23	0s 4	23n13	0s10	6s23	1s38	14n24	0s41	24n24	1n 2	16s31	0n 4	15s18	1n22	2n37	8s18	4s43	4s22	4s40		n.a.
T 2	22 34	26 0	4 54	17 52	0 11	23 23	0 7	6 40	1 39	14 27	0 41	24 23	1 2	16 31	0 4	15 18	1 22	2 37	8 18	4 46	4 24	4 43		n.a.
F 3	22 26	28 14	5 5	17 21	0 19	23 31	0 4	6 56	1 39	14 29	0 41	24 22	1 2	16 31	0 4	15 17	1 22	2 37	8 19	4 49	4 25	4 47		n.a.
S 4	22 17	28 56	4 59	16 49	0 27	23 39	0 1	7 13	1 40	14 32	0 41	24 22	1 2	16 31	0 4	15 17	1 22	2 37	8 19	4 53	4 26	4 50		n.a.
S 5	22 7	27 56	4 37	16 17	0 35	23 47	0n 2	7 29	1 40	14 34	0 41	24 21	1 2	16 31	0 4	15 17	1 22	2 37	8 19	4 57	4 27	4 54		n.a.
M 6	21 57	25 12	3 58	15 45	0 43	23 53	0 5	7 45	1 41	14 37	0 41	24 20	1 2	16 31	0 4	15 17	1 22	2 37	8 19	5 0	4 29	4 57		n.a.
T 7	21 47	20 55	3 4	15 12	0 51	23 59	0 7	8 2	1 41	14 39	0 41	24 20	1 2	16 31	0 4	15 17	1 22	2 37	8 19	5 3	4 30	5 0		n.a.
W 8	21 37	15 22	1 58	14 40	0 59	24 5	0 10	8 18	1 42	14 42	0 41	24 19	1 3	16 31	0 4	15 17	1 22	2 37	8 19	5 5	4 31	5 4		n.a.
T 9	21 25	8 58	0 44	14 7	1 7	24 9	0 13	8 34	1 42	14 44	0 41	24 19	1 3	16 30	0 4	15 17	1 21	2 37	8 19	5 5	4 33	5 7		n.a.
F 10	21 14	2 7	0n33	13 35	1 15	24 13	0 16	8 51	1 43	14 47	0 41	24 18	1 3	16 30	0 4	15 17	1 21	2 37	8 20	5 5	4 34	5 11		n.a.
S 11	21 2	4n49	1 48	13 3	1 23	24 16	0 19	9 7	1 43	14 49	0 41	24 17	1 3	16 30	0 4	15 17	1 21	2 37	8 20	5 5	4 35	5 14		n.a.
S 12	20 50	11 28	2 56	12 30	1 31	24 18	0 21	9 23	1 44	14 51	0 41	24 17	1 3	16 30	0 4	15 17	1 21	2 36	8 20	5 5	4 36	5 18		n.a.
M13	20 37	17 29	3 52	11 58	1 39	24 20	0 24	9 40	1 44	14 53	0 41	24 16	1 3	16 30	0 4	15 17	1 21	2 36	8 20	5 5	4 38	5 21		n.a.
T 14	20 24	22 31	4 34	11 27	1 47	24 21	0 27	9 56	1 45	14 55	0 41	24 15	1 3	16 30	0 4	15 17	1 21	2 36	8 20	5 5	4 39	5 25		n.a.
W15	20 11	26 17	5 0	10 56	1 55	24 21	0 29	10 12	1 45	14 57	0 41	24 15	1 3	16 30	0 4	15 17	1 21	2 36	8 20	5 7	4 40	5 28		n.a.
T 16	19 57	28 28	5 9	10 25	2 3	24 20	0 32	10 28	1 46	15 0	0 41	24 14	1 3	16 30	0 4	15 17	1 21	2 36	8 20	5 9	4 41	5 31		n.a.
F 17	19 43	28 57	5 0	9 55	2 11	24 19	0 35	10 45	1 46	15 2	0 41	24 13	1 3	16 30	0 4	15 17	1 21	2 36	8 21	5 12	4 43	5 35		n.a.
S 18	19 29	27 45	4 35	9 26	2 19	24 17	0 37	11 1	1 46	15 3	0 41	24 13	1 4	16 30	0 4	15 17	1 21	2 36	8 21	5 15	4 44	5 38		n.a.
S 19	19 14	25 3	3 56	8 58	2 26	24 14	0 40	11 17	1 47	15 5	0 41	24 12	1 4	16 31	0 4	15 17	1 21	2 36	8 21	5 18	4 45	5 42		n.a.
M20	18 59	21 9	3 6	8 31	2 33	24 11	0 42	11 33	1 47	15 7	0 41	24 11	1 4	16 31	0 4	15 18	1 21	2 35	8 21	5 20	4 46	5 45		n.a.
T 21	18 44	16 22	2 8	8 5	2 40	24 6	0 44	11 49	1 47	15 9	0 41	24 10	1 4	16 31	0 4	15 18	1 21	2 35	8 21	5 22	4 48	5 49		n.a.
W22	18 28	11 1	1 5	7 40	2 47	24 1	0 47	12 5	1 48	15 11	0 41	24 10	1 4	16 31	0 4	15 18	1 21	2 35	8 21	5 23	4 49	5 52		n.a.
T 23	18 12	5 21	0s 0	7 17	2 53	23 55	0 49	12 21	1 48	15 12	0 41	24 9	1 4	16 31	0 4	15 18	1 21	2 35	8 21	5 23	4 50	5 55		n.a.
F 24	17 55	0s26	1 5	6 56	2 59	23 49	0 51	12 37	1 48	15 14	0 41	24 8	1 4	16 31	0 4	15 18	1 21	2 35	8 22	5 23	4 52	5 59		n.a.
S 25	17 39	6 9	2 6	6 36	3 5	23 41	0 53	12 53	1 48	15 15	0 41	24 8	1 4	16 31	0 4	15 18	1 21	2 35	8 22	5 22	4 53	6 2		n.a.
S 26	17 22	11 39	3 2	6 19	3 10	23 33	0 55	13 8	1 49	15 17	0 41	24 7	1 5	16 32	0 4	15 18	1 21	2 34	8 22	5 22	4 54	6 6		n.a.
M27	17 4	16 45	3 51	6 4	3 14	23 25	0 57	13 24	1 49	15 18	0 41	24 6	1 5	16 32	0 4	15 18	1 20	2 34	8 22	5 21	4 55	6 9		n.a.
T 28	16 47	21 18	4 30	5 52	3 17	23 15	0 59	13 39	1 49	15 20	0 41	24 6	1 5	16 32	0 4	15 19	1 20	2 34	8 22	5 21	4 57	6 12		n.a.
W29	16 29	25 2	4 57	5 43	3 20	23 5	1 1	13 55	1 49	15 21	0 41	24 5	1 5	16 32	0 4	15 19	1 20	2 34	8 22	5 21	4 58	6 16		n.a.
T 30	16 10	27 41	5 12	5 38	3 22	22 54	1 3	14 10	1 49	15 22	0 41	24 4	1 5	16 33	0 4	15 19	1 20	2 33	8 22	5 22	4 59	6 19		n.a.
F 31	15n52	28s59	5s11	5n36	3s23	22n42	1n 5	14s26	1s49	15n24	0s41	24n 4	1n 5	16s33	0n 4	15s19	1n20	2n33	8s22	5s24	5s 0	6s23		n.a.

Julian Day Number = 883751.5, Delta T = 15h08m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°40'34, Lahiri = -35°33'34 Julian Calendar 1 Aug. 2294 BCE == Greg. Calendar 13 July 2294 BCE

The year -2293 astronomical counting style corresponds to year 2294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 36	18♌40'44	6♉58	8°R 0	26♋ 0	3♏33	12♉59	16♋ 3	14♏46	14♏42	26°R14	16°R33	17♓32	11♎14	n.a.	S 1
S 2	21 26 32	19°40'36	20°40	7♍47	27°15	4°17	13° 2	16° 9	14°47	14°43	26♈14	16♓29	17°29	11°21	n.a.	S 2
M 3	21 30 29	20°40'29	4♒46	7°26	28°29	5° 0	13° 6	16°16	14°48	14°44	26°14	16°25	17°26	11°27	n.a.	M 3
T 4	21 34 25	21°40'25	19°12	6°56	29°44	5°43	13° 9	16°22	14°49	14°44	26°13	16°22	17°23	11°34	n.a.	T 4
W 5	21 38 22	22°40'23	3♓52	6°18	0♌59	6°26	13°12	16°29	14°50	14°45	26°13	16°20	17°19	11°41	n.a.	W 5
T 6	21 42 18	23°40'23	18°39	5°30	2°14	7°10	13°15	16°35	14°51	14°45	26°12	16°D20	17°16	11°47	n.a.	T 6
F 7	21 46 15	24°40'25	3♈26	4°35	3°29	7°53	13°17	16°42	14°53	14°46	26°12	16°21	17°13	11°54	n.a.	F 7
S 8	21 50 11	25°40'29	18° 6	3°32	4°44	8°37	13°20	16°48	14°54	14°47	26°12	16°22	17°10	12° 1	n.a.	S 8
S 9	21 54 8	26°40'36	2♉35	2°22	5°59	9°21	13°22	16°54	14°55	14°48	26°11	16°23	17° 7	12° 7	n.a.	S 9
M10	21 58 4	27°40'45	16°48	1° 8	7°14	10° 4	13°24	17° 0	14°56	14°48	26°10	16°24	17° 4	12°14	n.a.	M10
T 11	22 2 1	28°40'57	0♊44	29♌52	8°29	10°48	13°26	17° 7	14°58	14°49	26°10	16°R24	17° 0	12°21	n.a.	T 11
W12	22 5 58	29°41'10	14°23	28°35	9°44	11°32	13°28	17°13	14°59	14°50	26° 9	16°24	16°57	12°27	n.a.	W12
T 13	22 9 54	0♍41'27	27°45	27°20	10°59	12°16	13°30	17°19	15° 1	14°51	26° 9	16°23	16°54	12°34	n.a.	T 13
F 14	22 13 51	1°41'45	10♋52	26° 9	12°14	13° 0	13°31	17°25	15° 2	14°52	26° 8	16°21	16°51	12°41	n.a.	F 14
S 15	22 17 47	2°42'06	23°43	25° 5	13°29	13°44	13°32	17°31	15° 4	14°53	26° 8	16°19	16°48	12°47	n.a.	S 15
S 16	22 21 44	3°42'28	6♌21	24°10	14°45	14°28	13°33	17°37	15° 6	14°54	26° 7	16°17	16°45	12°54	n.a.	S 16
M17	22 25 40	4°42'53	18°46	23°24	16° 0	15°12	13°34	17°43	15° 7	14°55	26° 6	16°15	16°41	13° 1	n.a.	M17
T 18	22 29 37	5°43'19	1♍ 1	22°49	17°15	15°56	13°34	17°48	15° 9	14°56	26° 6	16°14	16°38	13° 7	n.a.	T 18
W19	22 33 33	6°43'48	13° 6	22°25	18°31	16°41	13°35	17°54	15°11	14°57	26° 5	16°D14	16°35	13°14	n.a.	W19
T 20	22 37 30	7°44'18	25° 3	22°14	19°46	17°25	13°R35	18° 0	15°13	14°58	26° 4	16°14	16°32	13°20	n.a.	T 20
F 21	22 41 26	8°44'50	6♎54	22°D13	21° 1	18° 9	13°35	18° 5	15°14	14°59	26° 3	16°14	16°29	13°27	n.a.	F 21
S 22	22 45 23	9°45'23	18°42	22°24	22°17	18°54	13°34	18°11	15°16	15° 1	26° 3	16°15	16°25	13°34	n.a.	S 22
S 23	22 49 20	10°45'58	0♏30	22°45	23°32	19°38	13°34	18°16	15°18	15° 2	26° 2	16°16	16°22	13°40	n.a.	S 23
M24	22 53 16	11°46'35	12°21	23°16	24°47	20°23	13°33	18°22	15°20	15° 3	26° 1	16°16	16°19	13°47	n.a.	M24
T 25	22 57 13	12°47'14	24°19	23°55	26° 3	21° 7	13°32	18°27	15°22	15° 4	26° 0	16°17	16°16	13°54	n.a.	T 25
W26	23 1 9	13°47'53	6♐29	24°42	27°18	21°52	13°31	18°32	15°24	15° 6	25°59	16°17	16°13	14° 0	n.a.	W26
T 27	23 5 6	14°48'35	18°55	25°36	28°34	22°37	13°30	18°37	15°27	15° 7	25°59	16°R17	16°10	14° 7	n.a.	T 27
F 28	23 9 2	15°49'17	1♑42	26°36	29°49	23°21	13°29	18°42	15°29	15° 8	25°58	16°D17	16° 6	14°14	n.a.	F 28
S 29	23 12 59	16°50'01	14°53	27°42	1♍ 5	24° 6	13°27	18°47	15°31	15°10	25°57	16°17	16° 3	14°20	n.a.	S 29
S 30	23 16 55	17♍50'47	28♑31	28♌52	2♍20	24♏51	13♉25	18♋52	15♏33	15♏11	25♈56	16♓17	16♓ 0	14♎27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n33	28s40	4s54	5n38	3s22	22n30	1n 7	14s41	1s50	15n25	0s41	24n 3	1n 5	16s33	0n 4	15s19	1n20	2n33	8s23	5s25	5s 2	6s26		n.a.
S 2	15 14	26 36	4 20	5 44	3 21	22 17	1 9	14 56	1 50	15 26	0 41	24 2	1 5	16 33	0 4	15 20	1 20	2 33	8 23	5 27	5 3	6 30		n.a.
M 3	14 55	22 51	3 29	5 55	3 17	22 3	1 10	15 11	1 50	15 27	0 41	24 2	1 6	16 34	0 4	15 20	1 20	2 32	8 23	5 28	5 4	6 33		n.a.
T 4	14 35	17 39	2 24	6 11	3 12	21 49	1 12	15 26	1 50	15 28	0 41	24 1	1 6	16 34	0 4	15 20	1 20	2 32	8 23	5 30	5 5	6 36		n.a.
W 5	14 15	11 21	1 8	6 32	3 6	21 34	1 13	15 41	1 50	15 29	0 41	24 0	1 6	16 34	0 4	15 20	1 20	2 32	8 23	5 30	5 7	6 40		n.a.
T 6	13 55	4 23	0n13	6 57	2 57	21 18	1 15	15 56	1 50	15 30	0 41	24 0	1 6	16 35	0 4	15 21	1 20	2 32	8 23	5 30	5 8	6 43		n.a.
F 7	13 35	2n49	1 33	7 28	2 46	21 2	1 16	16 10	1 50	15 31	0 41	23 59	1 6	16 35	0 4	15 21	1 20	2 31	8 23	5 30	5 9	6 47		n.a.
S 8	13 14	9 48	2 46	8 3	2 34	20 45	1 17	16 25	1 50	15 31	0 41	23 58	1 6	16 35	0 4	15 21	1 20	2 31	8 23	5 30	5 10	6 50		n.a.
S 9	12 53	16 11	3 48	8 42	2 19	20 27	1 19	16 39	1 50	15 32	0 41	23 58	1 6	16 36	0 4	15 21	1 20	2 31	8 24	5 29	5 12	6 53		n.a.
M10	12 32	21 36	4 35	9 24	2 3	20 9	1 20	16 54	1 50	15 33	0 41	23 57	1 7	16 36	0 4	15 22	1 20	2 31	8 24	5 29	5 13	6 57		n.a.
T 11	12 11	25 42	5 4	10 8	1 45	19 50	1 21	17 8	1 50	15 33	0 41	23 56	1 7	16 37	0 4	15 22	1 20	2 30	8 24	5 29	5 14	7 0		n.a.
W12	11 50	28 15	5 16	10 53	1 26	19 31	1 22	17 22	1 50	15 34	0 41	23 56	1 7	16 37	0 4	15 22	1 20	2 30	8 24	5 29	5 16	7 4		n.a.
T 13	11 28	29 6	5 10	11 38	1 6	19 11	1 23	17 36	1 50	15 34	0 41	23 55	1 7	16 38	0 4	15 23	1 20	2 30	8 24	5 29	5 17	7 7		n.a.
F 14	11 6	28 17	4 48	12 22	0 45	18 50	1 24	17 49	1 50	15 35	0 41	23 54	1 7	16 38	0 4	15 23	1 19	2 29	8 24	5 30	5 18	7 10		n.a.
S 15	10 44	25 57	4 11	13 3	0 25	18 29	1 25	18 3	1 50	15 35	0 41	23 54	1 7	16 39	0 4	15 23	1 19	2 29	8 24	5 31	5 19	7 14		n.a.
S 16	10 22	22 22	3 23	13 41	0 5	18 7	1 26	18 16	1 50	15 35	0 41	23 53	1 8	16 39	0 4	15 24	1 19	2 29	8 24	5 32	5 21	7 17		n.a.
M17	9 59	17 50	2 26	14 14	0n14	17 45	1 26	18 30	1 50	15 36	0 41	23 52	1 8	16 40	0 4	15 24	1 19	2 28	8 24	5 32	5 22	7 20		n.a.
T 18	9 37	12 39	1 23	14 43	0 32	17 23	1 27	18 43	1 50	15 36	0 41	23 52	1 8	16 40	0 4	15 24	1 19	2 28	8 25	5 33	5 23	7 24		n.a.
W19	9 14	7 3	0 17	15 7	0 49	16 59	1 28	18 56	1 50	15 36	0 41	23 51	1 8	16 41	0 4	15 25	1 19	2 28	8 25	5 33	5 24	7 27		n.a.
T 20	8 51	1 16	0s49	15 25	1 4	16 36	1 28	19 9	1 50	15 36	0 41	23 51	1 8	16 41	0 4	15 25	1 19	2 27	8 25	5 33	5 26	7 31		n.a.
F 21	8 28	4s31	1 52	15 38	1 18	16 11	1 28	19 22	1 50	15 36	0 41	23 50	1 8	16 42	0 4	15 25	1 19	2 27	8 25	5 33	5 27	7 34		n.a.
S 22	8 5	10 6	2 51	15 46	1 30	15 47	1 29	19 34	1 50	15 36	0 41	23 49	1 8	16 42	0 4	15 26	1 19	2 26	8 25	5 32	5 28	7 37		n.a.
S 23	7 41	15 21	3 42	15 48	1 40	15 22	1 29	19 46	1 49	15 36	0 41	23 49	1 9	16 43	0 4	15 26	1 19	2 26	8 25	5 32	5 29	7 41		n.a.
M24	7 18	20 3	4 24	15 46	1 49	14 56	1 29	19 59	1 49	15 36	0 41	23 48	1 9	16 44	0 4	15 27	1 19	2 26	8 25	5 32	5 31	7 44		n.a.
T 25	6 54	24 1	4 55	15 40	1 56	14 30	1 30	20 11	1 49	15 35	0 41	23 48	1 9	16 44	0 4	15 27	1 19	2 25	8 25	5 32	5 32	7 47		n.a.
W26	6 30	27 0	5 13	15 29	2 2	14 4	1 30	20 23	1 49	15 35	0 41	23 47	1 9	16 45	0 4	15 28	1 19	2 25	8 25	5 32	5 33	7 51		n.a.
T 27	6 6	28 45	5 17	15 15	2 7	13 37	1 30	20 34	1 49	15 35	0 41	23 46	1 9	16 45	0 4	15 28	1 19	2 25	8 25	5 32	5 34	7 54		n.a.
F 28	5 42	29 3	5 6	14 57	2 10	13 10	1 30	20 46	1 49	15 34	0 41	23 46	1 10	16 46	0 4	15 28	1 19	2 24	8 26	5 32	5 36	7 58		n.a.
S 29	5 18	27 44	4 39	14 36	2 12	12 43	1 29	20 57	1 48	15 34	0 41	23 45	1 10	16 47	0 4	15 29	1 19	2 24	8 26	5 32	5 37	8 1		n.a.
S 30	4n54	24s44	3s56	14n12	2n14	12n15	1n29	21s 8	1s48	15n33	0s41	23n45	1n10	16s47	0n 4	15s29	1n19	2n23	8s26	5s32	5s38	8s 4		n.a.

Julian Day Number = 883782.5, Delta T = 15h08m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°40'30, Lahiri = -35°33'30 Julian Calendar 1 Sept. 2294 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 20 52	18♍51'33	12♒36	0♍ 5	3♍36	25♏36	13°R23	18♋57	15♏35	15♏12	25°R55	16♓17	15♓57	14♎34	n.a.	M 1
T 2	23 24 49	19°52'21	27° 6	1°23	4°52	26°21	13♉21	19° 2	15°38	15°14	25♈54	16°17	15°54	14°40	n.a.	T 2
W 3	23 28 45	20°53'10	11♓57	2°43	6° 7	27° 5	13°18	19° 7	15°40	15°15	25°53	16°R18	15°51	14°47	n.a.	W 3
T 4	23 32 42	21°54'01	27° 2	4° 5	7°23	27°50	13°16	19°11	15°43	15°17	25°52	16°18	15°47	14°54	n.a.	T 4
F 5	23 36 38	22°54'52	12♈12	5°30	8°38	28°35	13°13	19°16	15°45	15°18	25°51	16°17	15°44	15° 0	n.a.	F 5
S 6	23 40 35	23°55'46	27°16	6°56	9°54	29°20	13°10	19°20	15°47	15°20	25°50	16°16	15°41	15° 7	n.a.	S 6
S 7	23 44 31	24°56'41	12♉ 8	8°23	11°10	0♐ 5	13° 7	19°25	15°50	15°22	25°49	16°15	15°38	15°14	n.a.	S 7
M 8	23 48 28	25°57'38	26°40	9°52	12°25	0°50	13° 3	19°29	15°53	15°23	25°48	16°14	15°35	15°20	n.a.	M 8
T 9	23 52 24	26°58'36	10♊48	11°22	13°41	1°35	13° 0	19°33	15°55	15°25	25°47	16°13	15°31	15°27	n.a.	T 9
W10	23 56 21	27°59'36	24°31	12°52	14°57	2°20	12°56	19°38	15°58	15°26	25°46	16°D13	15°28	15°34	n.a.	W10
T 11	0 0 18	29° 0'38	7♋49	14°24	16°12	3° 5	12°52	19°42	16° 0	15°28	25°45	16°13	15°25	15°40	n.a.	T 11
F 12	0 4 14	0♎ 1'41	20°46	15°56	17°28	3°50	12°48	19°46	16° 3	15°30	25°44	16°14	15°22	15°47	n.a.	F 12
S 13	0 8 11	1° 2'45	3♌24	17°28	18°44	4°35	12°43	19°50	16° 6	15°32	25°43	16°15	15°19	15°54	n.a.	S 13
S 14	0 12 7	2° 3'51	15°47	19° 0	19°59	5°21	12°39	19°53	16° 9	15°33	25°42	16°17	15°16	16° 0	n.a.	S 14
M15	0 16 4	3° 4'58	27°57	20°33	21°15	6° 6	12°34	19°57	16°11	15°35	25°41	16°18	15°12	16° 7	n.a.	M15
T 16	0 20 0	4° 6'06	9♍58	22° 6	22°31	6°51	12°29	20° 1	16°14	15°37	25°40	16°19	15° 9	16°14	n.a.	T 16
W17	0 23 57	5° 7'15	21°53	23°39	23°46	7°36	12°24	20° 4	16°17	15°39	25°39	16°R19	15° 6	16°20	n.a.	W17
T 18	0 27 53	6° 8'26	3♎44	25°13	25° 2	8°21	12°19	20° 8	16°20	15°41	25°38	16°18	15° 3	16°27	n.a.	T 18
F 19	0 31 50	7° 9'37	15°33	26°46	26°18	9° 6	12°14	20°11	16°23	15°42	25°37	16°16	15° 0	16°34	n.a.	F 19
S 20	0 35 47	8°10'49	27°21	28°20	27°33	9°52	12° 8	20°14	16°26	15°44	25°36	16°12	14°56	16°40	n.a.	S 20
S 21	0 39 43	9°12'02	9♏12	29°53	28°49	10°37	12° 2	20°17	16°29	15°46	25°34	16° 8	14°53	16°47	n.a.	S 21
M22	0 43 40	10°13'16	21° 6	1♎27	0♎ 5	11°22	11°56	20°20	16°32	15°48	25°33	16° 4	14°50	16°54	n.a.	M22
T 23	0 47 36	11°14'30	3♐ 8	3° 0	1°21	12° 7	11°50	20°23	16°35	15°50	25°32	16° 0	14°47	17° 0	n.a.	T 23
W24	0 51 33	12°15'45	15°19	4°34	2°36	12°53	11°44	20°26	16°38	15°52	25°31	15°56	14°44	17° 7	n.a.	W24
T 25	0 55 29	13°17'01	27°43	6° 8	3°52	13°38	11°38	20°29	16°41	15°54	25°30	15°54	14°41	17°14	n.a.	T 25
F 26	0 59 26	14°18'17	10♑24	7°42	5° 8	14°23	11°32	20°32	16°44	15°56	25°29	15°D53	14°37	17°20	n.a.	F 26
S 27	1 3 23	15°19'33	23°26	9°16	6°23	15° 8	11°25	20°34	16°47	15°58	25°27	15°53	14°34	17°27	n.a.	S 27
S 28	1 7 19	16°20'49	6♒52	10°49	7°39	15°54	11°18	20°37	16°51	16° 0	25°26	15°54	14°31	17°34	n.a.	S 28
M29	1 11 16	17°22'06	20°44	12°23	8°55	16°39	11°12	20°39	16°54	16° 2	25°25	15°56	14°28	17°40	n.a.	M29
T 30	1 15 12	18°23'23	5♓ 3	13°58	10°10	17°24	11° 5	20°41	16°57	16° 4	25°24	15°57	14°25	17°47	n.a.	T 30
W31	1 19 9	19♎24'40	19♓47	15♎32	11♎26	18♐ 9	10♑58	20♋44	17♏ 0	16♏ 6	25♈23	15°R58	14♓22	17♎54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n30	20s12	2s57	13n46	2n14	11n47	1n29	21s19	1s48	15n33	0s41	23n44	1n10	16s48	0n 4	15s30	1n19	2n23	8s26	5s31	5s39	8s 8		n.a.
T 2	4 6	14 22	1 45	13 17	2 13	11 18	1 29	21 30	1 48	15 32	0 41	23 44	1 10	16 49	0 4	15 30	1 19	2 23	8 26	5 31	5 41	8 11		n.a.
W 3	3 41	7 36	0 24	12 47	2 12	10 49	1 28	21 40	1 47	15 31	0 41	23 43	1 10	16 50	0 4	15 31	1 19	2 22	8 26	5 31	5 42	8 14		n.a.
T 4	3 17	0 18	0n59	12 14	2 10	10 20	1 28	21 50	1 47	15 30	0 41	23 43	1 11	16 50	0 4	15 31	1 18	2 22	8 26	5 31	5 43	8 18		n.a.
F 5	2 52	7n 3	2 19	11 40	2 8	9 51	1 27	22 1	1 47	15 30	0 41	23 42	1 11	16 51	0 4	15 32	1 18	2 21	8 26	5 31	5 45	8 21		n.a.
S 6	2 28	13 57	3 29	11 5	2 5	9 21	1 27	22 10	1 47	15 29	0 41	23 42	1 11	16 52	0 4	15 32	1 18	2 21	8 26	5 32	5 46	8 24		n.a.
S 7	2 3	19 58	4 23	10 28	2 1	8 51	1 26	22 20	1 46	15 28	0 41	23 41	1 11	16 53	0 4	15 33	1 18	2 21	8 26	5 32	5 47	8 28		n.a.
M 8	1 38	24 40	4 59	9 50	1 57	8 21	1 25	22 30	1 46	15 27	0 41	23 41	1 11	16 53	0 4	15 33	1 18	2 20	8 26	5 33	5 48	8 31		n.a.
T 9	1 14	27 45	5 16	9 11	1 53	7 51	1 25	22 39	1 46	15 26	0 41	23 41	1 12	16 54	0 4	15 34	1 18	2 20	8 26	5 33	5 50	8 34		n.a.
W10	0 49	29 4	5 14	8 31	1 48	7 20	1 24	22 48	1 45	15 24	0 41	23 40	1 12	16 55	0 4	15 34	1 18	2 19	8 26	5 33	5 51	8 38		n.a.
T 11	0 24	28 38	4 55	7 51	1 43	6 49	1 23	22 57	1 45	15 23	0 41	23 40	1 12	16 56	0 4	15 35	1 18	2 19	8 26	5 33	5 52	8 41		n.a.
F 12	0s 1	26 37	4 21	7 10	1 38	6 18	1 22	23 5	1 45	15 22	0 41	23 39	1 12	16 56	0 4	15 35	1 18	2 19	8 26	5 33	5 53	8 44		n.a.
S 13	0 25	23 18	3 36	6 28	1 32	5 47	1 21	23 13	1 44	15 21	0 41	23 39	1 12	16 57	0 4	15 36	1 18	2 18	8 26	5 32	5 55	8 48		n.a.
S 14	0 50	19 0	2 41	5 46	1 26	5 16	1 20	23 21	1 44	15 19	0 41	23 38	1 13	16 58	0 4	15 37	1 18	2 18	8 26	5 32	5 56	8 51		n.a.
M15	1 15	14 0	1 40	5 3	1 21	4 44	1 19	23 29	1 44	15 18	0 41	23 38	1 13	16 59	0 4	15 37	1 18	2 17	8 26	5 31	5 57	8 54		n.a.
T 16	1 40	8 32	0 35	4 20	1 15	4 13	1 17	23 37	1 43	15 17	0 41	23 38	1 13	17 0	0 4	15 38	1 18	2 17	8 26	5 31	5 58	8 58		n.a.
W17	2 5	2 49	0s31	3 37	1 8	3 41	1 16	23 44	1 43	15 15	0 40	23 37	1 13	17 1	0 4	15 38	1 18	2 17	8 26	5 31	6 0	9 1		n.a.
T 18	2 29	2s58	1 35	2 53	1 2	3 9	1 15	23 51	1 42	15 13	0 40	23 37	1 13	17 2	0 4	15 39	1 18	2 16	8 27	5 31	6 1	9 4		n.a.
F 19	2 54	8 37	2 34	2 10	0 56	2 37	1 14	23 58	1 42	15 12	0 40	23 37	1 14	17 2	0 4	15 39	1 18	2 16	8 27	5 32	6 2	9 8		n.a.
S 20	3 19	13 58	3 27	1 26	0 49	2 5	1 12	24 5	1 42	15 10	0 40	23 37	1 14	17 3	0 3	15 40	1 18	2 15	8 27	5 33	6 3	9 11		n.a.
S 21	3 43	18 50	4 11	0 42	0 43	1 33	1 11	24 11	1 41	15 8	0 40	23 36	1 14	17 4	0 3	15 41	1 18	2 15	8 27	5 35	6 5	9 14		n.a.
M22	4 8	22 59	4 45	0s 2	0 36	1 1	1 9	24 18	1 41	15 7	0 40	23 36	1 14	17 5	0 3	15 41	1 18	2 14	8 27	5 37	6 6	9 18		n.a.
T 23	4 32	26 14	5 6	0 46	0 30	0 29	1 8	24 23	1 40	15 5	0 40	23 36	1 14	17 6	0 3	15 42	1 18	2 14	8 27	5 38	6 7	9 21		n.a.
W24	4 57	28 19	5 14	1 30	0 23	0s 3	1 6	24 29	1 40	15 3	0 40	23 35	1 15	17 7	0 3	15 42	1 18	2 14	8 27	5 40	6 8	9 24		n.a.
T 25	5 21	29 3	5 7	2 14	0 16	0 35	1 4	24 34	1 39	15 1	0 40	23 35	1 15	17 8	0 3	15 43	1 18	2 13	8 27	5 41	6 10	9 28		n.a.
F 26	5 45	28 17	4 46	2 58	0 10	1 8	1 3	24 40	1 39	14 59	0 40	23 35	1 15	17 9	0 3	15 44	1 18	2 13	8 27	5 41	6 11	9 31		n.a.
S 27	6 10	25 58	4 9	3 42	0 3	1 40	1 1	24 44	1 39	14 57	0 40	23 35	1 15	17 10	0 3	15 44	1 18	2 12	8 27	5 41	6 12	9 34		n.a.
S 28	6 34	22 9	3 18	4 25	0s 3	2 12	0 59	24 49	1 38	14 55	0 40	23 35	1 15	17 11	0 3	15 45	1 18	2 12	8 27	5 41	6 13	9 37		n.a.
M29	6 58	17 0	2 14	5 9	0 10	2 44	0 57	24 53	1 38	14 53	0 40	23 35	1 16	17 11	0 3	15 46	1 18	2 12	8 27	5 40	6 15	9 41		n.a.
T 30	7 22	10 47	0 59	5 52	0 16	3 16	0 55	24 57	1 37	14 51	0 39	23 34	1 16	17 12	0 3	15 46	1 17	2 11	8 26	5 39	6 16	9 44		n.a.
W31	7s45	3s49	0n21	6s35	0s22	3s48	0n53	25s 1	1s37	14n49	0s39	23n34	1n16	17s13	0n 3	15s47	1n17	2n11	8s26	5s39	6s17	9s47		n.a.

Julian Day Number = 883812.5, Delta T = 15h08m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°40'26, Lahiri = -35°33'26 Julian Calendar 1 Oct. 2294 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 5	20♎25'57	4♈51	17♎ 6	12♎42	18♐55	10°R51	20♋46	17♏ 4	16♏ 8	25°R22	15°R56	14♓18	18♎ 0	n.a.	T 1
F 2	1 27 2	21°27'15	20° 7	18°40	13°57	19°40	10♉43	20°48	17° 7	16°10	25♈20	15♓53	14°15	18° 7	n.a.	F 2
S 3	1 30 58	22°28'33	5♉25	20°15	15°13	20°25	10°36	20°49	17°10	16°13	25°19	15°49	14°12	18°14	n.a.	S 3
S 4	1 34 55	23°29'51	20°33	21°50	16°29	21°10	10°29	20°51	17°13	16°15	25°18	15°43	14° 9	18°20	n.a.	S 4
M 5	1 38 52	24°31'10	5♊23	23°25	17°44	21°56	10°21	20°53	17°17	16°17	25°17	15°37	14° 6	18°27	n.a.	M 5
T 6	1 42 48	25°32'30	19°47	25° 0	19° 0	22°41	10°13	20°54	17°20	16°19	25°16	15°31	14° 2	18°34	n.a.	T 6
W 7	1 46 45	26°33'50	3♋42	26°35	20°15	23°26	10° 6	20°56	17°23	16°21	25°14	15°27	13°59	18°40	n.a.	W 7
T 8	1 50 41	27°35'10	17° 8	28°11	21°31	24°11	9°58	20°57	17°27	16°23	25°13	15°25	13°56	18°47	n.a.	T 8
F 9	1 54 38	28°36'30	0♌ 7	29°47	22°47	24°56	9°50	20°58	17°30	16°26	25°12	15°D24	13°53	18°54	n.a.	F 9
S 10	1 58 34	29°37'51	12°42	1♏23	24° 2	25°42	9°42	20°59	17°34	16°28	25°11	15°25	13°50	19° 0	n.a.	S 10
S 11	2 2 31	0♏39'13	24°59	2°59	25°18	26°27	9°34	21° 0	17°37	16°30	25°10	15°26	13°47	19° 7	n.a.	S 11
M12	2 6 28	1°40'34	7♍ 1	4°36	26°33	27°12	9°26	21° 1	17°41	16°32	25° 9	15°28	13°43	19°14	n.a.	M12
T 13	2 10 24	2°41'55	18°55	6°13	27°49	27°57	9°18	21° 2	17°44	16°34	25° 7	15°R28	13°40	19°21	n.a.	T 13
W14	2 14 21	3°43'17	0♎44	7°50	29° 5	28°42	9°10	21° 3	17°47	16°37	25° 6	15°27	13°37	19°27	n.a.	W14
T 15	2 18 17	4°44'38	12°31	9°27	0♏20	29°27	9° 2	21° 3	17°51	16°39	25° 5	15°23	13°34	19°34	n.a.	T 15
F 16	2 22 14	5°46'00	24°20	11° 5	1°36	0♑13	8°54	21° 4	17°54	16°41	25° 4	15°16	13°31	19°41	n.a.	F 16
S 17	2 26 10	6°47'21	6♏12	12°43	2°51	0°58	8°46	21° 4	17°58	16°43	25° 3	15° 8	13°27	19°47	n.a.	S 17
S 18	2 30 7	7°48'42	18° 9	14°22	4° 7	1°43	8°38	21° 4	18° 1	16°46	25° 2	14°58	13°24	19°54	n.a.	S 18
M19	2 34 4	8°50'03	0♐12	16° 0	5°22	2°28	8°30	21° 4	18° 5	16°48	25° 0	14°47	13°21	20° 1	n.a.	M19
T 20	2 38 0	9°51'23	12°22	17°39	6°38	3°13	8°22	21°R 5	18° 9	16°50	24°59	14°36	13°18	20° 7	n.a.	T 20
W21	2 41 57	10°52'43	24°42	19°18	7°53	3°58	8°14	21° 4	18°12	16°52	24°58	14°26	13°15	20°14	n.a.	W21
T 22	2 45 53	11°54'02	7♑12	20°58	9° 9	4°43	8° 5	21° 4	18°16	16°55	24°57	14°18	13°12	20°21	n.a.	T 22
F 23	2 49 50	12°55'21	19°56	22°37	10°24	5°28	7°57	21° 4	18°19	16°57	24°56	14°13	13° 8	20°27	n.a.	F 23
S 24	2 53 46	13°56'38	2♒55	24°17	11°39	6°13	7°49	21° 4	18°23	16°59	24°55	14°10	13° 5	20°34	n.a.	S 24
S 25	2 57 43	14°57'55	16°13	25°57	12°55	6°58	7°41	21° 3	18°26	17° 1	24°54	14°D10	13° 2	20°41	n.a.	S 25
M26	3 1 39	15°59'11	29°52	27°36	14°10	7°43	7°33	21° 2	18°30	17° 4	24°52	14°10	12°59	20°47	n.a.	M26
T 27	3 5 36	17° 0'26	13♓54	29°15	15°26	8°28	7°25	21° 2	18°33	17° 6	24°51	14°R11	12°56	20°54	n.a.	T 27
W28	3 9 33	18° 1'39	28°20	0♐54	16°41	9°13	7°17	21° 1	18°37	17° 8	24°50	14°10	12°53	21° 1	n.a.	W28
T 29	3 13 29	19° 2'52	13♈ 6	2°33	17°56	9°58	7°10	21° 0	18°40	17°11	24°49	14° 7	12°49	21° 7	n.a.	T 29
F 30	3 17 26	20♏ 4'04	28♈ 8	4♐11	19♏12	10♑42	7♉ 2	20♋59	18♏44	17♏13	24♈48	14♓ 1	12♓46	21♎14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 9	3n31	1n41	7s18	0s29	4s20	0n52	25s 5	1s36	14n47	0s39	23n34	1n16	17s14	0n 3	15s47	1n17	2n10	8s26	5s40	6s18	9s51		n.a.
F 2	8 32	10 44	2 56	8 0	0 35	4 52	0 50	25 8	1 36	14 45	0 39	23 34	1 16	17 15	0 3	15 48	1 17	2 10	8 26	5 41	6 20	9 54		n.a.
S 3	8 56	17 19	3 57	8 43	0 41	5 23	0 48	25 11	1 35	14 42	0 39	23 34	1 17	17 16	0 3	15 49	1 17	2 9	8 26	5 43	6 21	9 57		n.a.
S 4	9 19	22 47	4 41	9 25	0 47	5 55	0 46	25 14	1 35	14 40	0 39	23 34	1 17	17 17	0 3	15 49	1 17	2 9	8 26	5 45	6 22	10 1		n.a.
M 5	9 42	26 40	5 6	10 6	0 53	6 26	0 43	25 16	1 34	14 38	0 39	23 34	1 17	17 18	0 3	15 50	1 17	2 9	8 26	5 47	6 23	10 4		n.a.
T 6	10 5	28 42	5 10	10 47	0 59	6 58	0 41	25 18	1 34	14 35	0 39	23 34	1 17	17 19	0 3	15 51	1 17	2 8	8 26	5 50	6 25	10 7		n.a.
W 7	10 28	28 49	4 55	11 28	1 4	7 29	0 39	25 20	1 33	14 33	0 39	23 34	1 18	17 20	0 3	15 51	1 17	2 8	8 26	5 51	6 26	10 10		n.a.
T 8	10 50	27 12	4 24	12 8	1 10	8 0	0 37	25 22	1 33	14 31	0 38	23 34	1 18	17 21	0 3	15 52	1 17	2 8	8 26	5 52	6 27	10 14		n.a.
F 9	11 13	24 9	3 41	12 48	1 15	8 30	0 35	25 23	1 32	14 28	0 38	23 34	1 18	17 22	0 3	15 53	1 17	2 7	8 26	5 52	6 28	10 17		n.a.
S 10	11 35	20 3	2 48	13 27	1 20	9 1	0 33	25 24	1 31	14 26	0 38	23 34	1 18	17 23	0 3	15 53	1 17	2 7	8 26	5 52	6 30	10 20		n.a.
S 11	11 57	15 11	1 49	14 6	1 25	9 31	0 30	25 25	1 31	14 23	0 38	23 34	1 18	17 24	0 3	15 54	1 17	2 6	8 26	5 52	6 31	10 23		n.a.
M12	12 19	9 49	0 46	14 44	1 30	10 1	0 28	25 26	1 30	14 21	0 38	23 34	1 19	17 25	0 3	15 55	1 17	2 6	8 26	5 51	6 32	10 27		n.a.
T 13	12 40	4 11	0s19	15 21	1 34	10 31	0 26	25 26	1 30	14 19	0 38	23 34	1 19	17 26	0 3	15 55	1 17	2 6	8 26	5 51	6 33	10 30		n.a.
W14	13 2	1s32	1 22	15 58	1 38	11 1	0 24	25 26	1 29	14 16	0 38	23 34	1 19	17 27	0 3	15 56	1 17	2 5	8 26	5 51	6 35	10 33		n.a.
T 15	13 23	7 12	2 21	16 34	1 42	11 30	0 21	25 26	1 29	14 14	0 37	23 34	1 19	17 28	0 3	15 57	1 17	2 5	8 26	5 53	6 36	10 36		n.a.
F 16	13 44	12 37	3 14	17 9	1 46	11 59	0 19	25 25	1 28	14 11	0 37	23 35	1 20	17 29	0 3	15 57	1 17	2 5	8 26	5 55	6 37	10 40		n.a.
S 17	14 4	17 36	3 58	17 43	1 49	12 28	0 17	25 25	1 27	14 9	0 37	23 35	1 20	17 30	0 3	15 58	1 17	2 4	8 26	5 59	6 38	10 43		n.a.
S 18	14 25	21 57	4 33	18 17	1 53	12 56	0 14	25 24	1 27	14 6	0 37	23 35	1 20	17 31	0 3	15 59	1 17	2 4	8 25	6 3	6 40	10 46		n.a.
M19	14 45	25 26	4 55	18 49	1 55	13 24	0 12	25 22	1 26	14 4	0 37	23 35	1 20	17 32	0 3	15 59	1 17	2 4	8 25	6 7	6 41	10 49		n.a.
T 20	15 5	27 48	5 5	19 21	1 58	13 52	0 10	25 21	1 26	14 1	0 37	23 35	1 20	17 33	0 3	16 0	1 17	2 3	8 25	6 12	6 42	10 53		n.a.
W21	15 25	28 51	5 0	19 51	2 0	14 19	0 7	25 19	1 25	13 59	0 37	23 36	1 21	17 34	0 3	16 1	1 17	2 3	8 25	6 15	6 43	10 56		n.a.
T 22	15 44	28 26	4 41	20 20	2 2	14 46	0 5	25 17	1 24	13 56	0 36	23 36	1 21	17 35	0 3	16 1	1 17	2 3	8 25	6 18	6 45	10 59		n.a.
F 23	16 3	26 32	4 8	20 48	2 3	15 13	0 3	25 14	1 24	13 54	0 36	23 36	1 21	17 36	0 3	16 2	1 17	2 2	8 25	6 20	6 46	11 2		n.a.
S 24	16 22	23 12	3 22	21 15	2 4	15 39	0 0	25 12	1 23	13 51	0 36	23 36	1 21	17 37	0 3	16 3	1 17	2 2	8 25	6 21	6 47	11 6		n.a.
S 25	16 40	18 36	2 24	21 40	2 4	16 5	0s 2	25 9	1 23	13 49	0 36	23 37	1 22	17 38	0 3	16 3	1 17	2 2	8 25	6 22	6 48	11 9		n.a.
M26	16 59	12 56	1 16	22 3	2 4	16 30	0 4	25 5	1 22	13 46	0 36	23 37	1 22	17 39	0 3	16 4	1 17	2 1	8 25	6 22	6 50	11 12		n.a.
T 27	17 17	6 29	0 1	22 25	2 3	16 55	0 7	25 2	1 21	13 44	0 36	23 37	1 22	17 40	0 3	16 5	1 17	2 1	8 24	6 21	6 51	11 15		n.a.
W28	17 34	0n27	1n15	22 46	2 2	17 20	0 9	24 58	1 21	13 41	0 35	23 38	1 22	17 41	0 3	16 5	1 17	2 1	8 24	6 22	6 52	11 19		n.a.
T 29	17 51	7 32	2 28	23 4	2 0	17 44	0 11	24 54	1 20	13 39	0 35	23 38	1 22	17 42	0 3	16 6	1 17	2 1	8 24	6 23	6 53	11 22		n.a.
F 30	18s 8	14n19	3n31	23s21	1s57	18s 7	0s14	24s50	1s20	13n36	0s35	23n38	1n23	17s43	0n 3	16s 7	1n17	2n 0	8s24	6s25	6s54	11s25		n.a.

Julian Day Number = 883843.5, Delta T = 15h08m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°40'22, Lahiri = -35°33'22 Julian Calendar 1 Nov. 2294 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2294 BCE

The year -2293 astronomical counting style corresponds to year 2294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 22	21♏ 5'15	13♉18	5♐48	20♏27	11♋27	6°R54	20°R58	18♏48	17♏15	24°R47	13°R53	12♓43	21♎21	n.a.	S 1
S 2	3 25 19	22° 6'25	28°25	7°24	21°42	12°12	6♉47	20♋56	18°51	17°17	24♈46	13♓42	12°40	21°27	n.a.	S 2
M 3	3 29 15	23° 7'34	13♊20	8°58	22°58	12°57	6°39	20°55	18°55	17°20	24°45	13°31	12°37	21°34	n.a.	M 3
T 4	3 33 12	24° 8'43	27°52	10°31	24°13	13°41	6°32	20°54	18°58	17°22	24°44	13°21	12°33	21°41	n.a.	T 4
W 5	3 37 9	25° 9'50	11♋57	12° 1	25°28	14°26	6°24	20°52	19° 2	17°24	24°43	13°12	12°30	21°47	n.a.	W 5
T 6	3 41 5	26°10'57	25°31	13°29	26°43	15°11	6°17	20°50	19° 5	17°26	24°42	13° 6	12°27	21°54	n.a.	T 6
F 7	3 45 2	27°12'04	8♌37	14°53	27°59	15°55	6°10	20°49	19° 9	17°29	24°41	13° 2	12°24	22° 1	n.a.	F 7
S 8	3 48 58	28°13'09	21°17	16°14	29°14	16°40	6° 3	20°47	19°12	17°31	24°40	13° 1	12°21	22° 7	n.a.	S 8
S 9	3 52 55	29°14'13	3♍36	17°30	0♐29	17°25	5°56	20°45	19°16	17°33	24°39	13°D 1	12°18	22°14	n.a.	S 9
M10	3 56 51	0♐15'17	15°38	18°41	1°44	18° 9	5°49	20°43	19°19	17°35	24°38	13°R 1	12°14	22°21	n.a.	M10
T 11	4 0 48	1°16'19	27°31	19°45	3° 0	18°54	5°42	20°40	19°23	17°38	24°37	13° 0	12°11	22°27	n.a.	T 11
W12	4 4 45	2°17'21	9♎19	20°43	4°15	19°38	5°36	20°38	19°26	17°40	24°36	12°57	12° 8	22°34	n.a.	W12
T 13	4 8 41	3°18'21	21° 6	21°34	5°30	20°23	5°29	20°36	19°30	17°42	24°35	12°52	12° 5	22°41	n.a.	T 13
F 14	4 12 38	4°19'21	2♏56	22°16	6°45	21° 7	5°23	20°33	19°33	17°44	24°35	12°43	12° 2	22°47	n.a.	F 14
S 15	4 16 34	5°20'19	14°53	22°49	8° 0	21°51	5°17	20°31	19°37	17°46	24°34	12°32	11°59	22°54	n.a.	S 15
S 16	4 20 31	6°21'16	26°59	23°12	9°15	22°36	5°11	20°28	19°40	17°49	24°33	12°18	11°55	23° 1	n.a.	S 16
M17	4 24 27	7°22'12	9♐13	23°24	10°31	23°20	5° 5	20°25	19°44	17°51	24°32	12° 3	11°52	23° 8	n.a.	M17
T 18	4 28 24	8°23'07	21°39	23°R25	11°46	24° 4	4°59	20°23	19°47	17°53	24°31	11°49	11°49	23°14	n.a.	T 18
W19	4 32 21	9°24'00	4♑14	23°16	13° 1	24°49	4°54	20°20	19°51	17°55	24°30	11°36	11°46	23°21	n.a.	W19
T 20	4 36 17	10°24'51	17° 0	22°55	14°16	25°33	4°48	20°17	19°54	17°57	24°30	11°25	11°43	23°28	n.a.	T 20
F 21	4 40 14	11°25'41	29°57	22°24	15°31	26°17	4°43	20°14	19°57	17°59	24°29	11°17	11°39	23°34	n.a.	F 21
S 22	4 44 10	12°26'28	13♒ 5	21°43	16°46	27° 1	4°38	20°11	20° 1	18° 2	24°28	11°13	11°36	23°41	n.a.	S 22
S 23	4 48 7	13°27'14	26°27	20°52	18° 1	27°45	4°33	20° 7	20° 4	18° 4	24°27	11°11	11°33	23°48	n.a.	S 23
M24	4 52 3	14°27'58	10♓ 3	19°55	19°16	28°29	4°28	20° 4	20° 7	18° 6	24°27	11°10	11°30	23°54	n.a.	M24
T 25	4 56 0	15°28'40	23°55	18°51	20°31	29°14	4°24	20° 1	20°11	18° 8	24°26	11°10	11°27	24° 1	n.a.	T 25
W26	4 59 56	16°29'21	8♈ 5	17°44	21°46	29°58	4°19	19°57	20°14	18°10	24°25	11° 9	11°24	24° 8	n.a.	W26
T 27	5 3 53	17°29'59	22°30	16°34	23° 1	0♒41	4°15	19°54	20°17	18°12	24°25	11° 6	11°20	24°14	n.a.	T 27
F 28	5 7 50	18°30'35	7♉ 8	15°24	24°16	1°25	4°11	19°50	20°20	18°14	24°24	10°59	11°17	24°21	n.a.	F 28
S 29	5 11 46	19°31'09	21°55	14°15	25°31	2° 9	4° 7	19°46	20°24	18°16	24°23	10°51	11°14	24°28	n.a.	S 29
S 30	5 15 43	20°31'42	6♊42	13°10	26°45	2°53	4° 4	19°43	20°27	18°18	24°23	10°40	11°11	24°34	n.a.	S 30
M31	5 19 39	21♐32'12	21♊21	12♐ 9	28♐ 0	3♒37	4♉ 0	19♋39	20♏30	18♏20	24♈22	10♓28	11♓ 8	24♎41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s25	20n18	4n21	23s36	1s54	18s30	0s16	24s46	1s19	13n34	0s35	23n39	1n23	17s44	0n 3	16s 7	1n17	2n 0	8s24	6s28	6s56	11s28		n.a.
S 2	18 41	24 58	4 52	23 49	1 50	18 53	0 18	24 41	1 18	13 32	0 35	23 39	1 23	17 45	0 3	16 8	1 17	2 0	8 24	6 32	6 57	11 31		n.a.
M 3	18 57	27 53	5 2	24 0	1 45	19 15	0 21	24 36	1 18	13 29	0 34	23 40	1 23	17 46	0 3	16 9	1 17	1 59	8 24	6 37	6 58	11 35		n.a.
T 4	19 13	28 49	4 53	24 8	1 39	19 36	0 23	24 31	1 17	13 27	0 34	23 40	1 24	17 47	0 3	16 9	1 17	1 59	8 24	6 41	6 59	11 38		n.a.
W 5	19 28	27 49	4 25	24 15	1 32	19 57	0 25	24 25	1 16	13 25	0 34	23 41	1 24	17 48	0 3	16 10	1 17	1 59	8 23	6 44	7 1	11 41		n.a.
T 6	19 43	25 9	3 44	24 19	1 25	20 17	0 27	24 19	1 16	13 22	0 34	23 41	1 24	17 49	0 3	16 11	1 17	1 59	8 23	6 47	7 2	11 44		n.a.
F 7	19 57	21 15	2 52	24 20	1 16	20 37	0 30	24 13	1 15	13 20	0 34	23 41	1 24	17 50	0 3	16 11	1 17	1 59	8 23	6 48	7 3	11 47		n.a.
S 8	20 11	16 29	1 53	24 20	1 7	20 56	0 32	24 7	1 14	13 18	0 33	23 42	1 24	17 51	0 3	16 12	1 17	1 58	8 23	6 49	7 4	11 51		n.a.
S 9	20 25	11 10	0 50	24 17	0 56	21 15	0 34	24 1	1 14	13 16	0 33	23 43	1 25	17 52	0 3	16 12	1 17	1 58	8 23	6 49	7 6	11 54		n.a.
M10	20 39	5 34	0s14	24 12	0 44	21 33	0 36	23 54	1 13	13 14	0 33	23 43	1 25	17 53	0 3	16 13	1 17	1 58	8 23	6 49	7 7	11 57		n.a.
T 11	20 51	0s 9	1 16	24 5	0 32	21 50	0 38	23 47	1 12	13 12	0 33	23 44	1 25	17 54	0 3	16 14	1 17	1 58	8 23	6 49	7 8	12 0		n.a.
W12	21 4	5 49	2 14	23 55	0 18	22 7	0 40	23 40	1 12	13 10	0 33	23 44	1 25	17 55	0 3	16 14	1 17	1 58	8 22	6 50	7 9	12 3		n.a.
T 13	21 16	11 17	3 7	23 44	0 3	22 23	0 42	23 33	1 11	13 8	0 32	23 45	1 25	17 56	0 3	16 15	1 17	1 57	8 22	6 52	7 11	12 6		n.a.
F 14	21 28	16 22	3 51	23 31	0n12	22 38	0 44	23 25	1 10	13 6	0 32	23 45	1 26	17 57	0 3	16 16	1 17	1 57	8 22	6 56	7 12	12 10		n.a.
S 15	21 39	20 52	4 26	23 16	0 29	22 53	0 46	23 17	1 10	13 4	0 32	23 46	1 26	17 58	0 3	16 16	1 17	1 57	8 22	7 0	7 13	12 13		n.a.
S 16	21 50	24 35	4 49	23 0	0 46	23 7	0 48	23 9	1 9	13 2	0 32	23 47	1 26	17 59	0 3	16 17	1 17	1 57	8 22	7 5	7 14	12 16		n.a.
M17	22 1	27 14	4 59	22 43	1 4	23 20	0 50	23 1	1 8	13 0	0 32	23 47	1 26	18 0	0 3	16 17	1 17	1 57	8 22	7 11	7 16	12 19		n.a.
T 18	22 11	28 36	4 55	22 25	1 23	23 33	0 52	22 52	1 8	12 58	0 31	23 48	1 26	18 1	0 3	16 18	1 17	1 57	8 21	7 17	7 17	12 22		n.a.
W19	22 20	28 30	4 37	22 6	1 41	23 45	0 54	22 43	1 7	12 57	0 31	23 48	1 27	18 2	0 3	16 19	1 17	1 56	8 21	7 22	7 18	12 25		n.a.
T 20	22 29	26 53	4 4	21 46	2 0	23 56	0 56	22 35	1 6	12 55	0 31	23 49	1 27	18 3	0 3	16 19	1 17	1 56	8 21	7 26	7 19	12 29		n.a.
F 21	22 38	23 50	3 19	21 27	2 18	24 6	0 58	22 25	1 6	12 53	0 31	23 50	1 27	18 4	0 3	16 20	1 17	1 56	8 21	7 29	7 20	12 32		n.a.
S 22	22 46	19 31	2 22	21 7	2 35	24 16	0 59	22 16	1 5	12 52	0 30	23 50	1 27	18 5	0 3	16 21	1 17	1 56	8 21	7 31	7 22	12 35		n.a.
S 23	22 54	14 10	1 17	20 48	2 51	24 25	1 1	22 6	1 4	12 50	0 30	23 51	1 27	18 6	0 3	16 21	1 17	1 56	8 20	7 32	7 23	12 38		n.a.
M24	23 2	8 3	0 6	20 29	3 5	24 33	1 3	21 57	1 4	12 49	0 30	23 52	1 28	18 7	0 3	16 22	1 17	1 56	8 20	7 32	7 24	12 41		n.a.
T 25	23 9	1 27	1n 7	20 11	3 18	24 41	1 4	21 47	1 3	12 48	0 30	23 52	1 28	18 7	0 3	16 22	1 17	1 56	8 20	7 32	7 25	12 44		n.a.
W26	23 15	5n22	2 17	19 55	3 29	24 47	1 6	21 37	1 2	12 46	0 30	23 53	1 28	18 8	0 3	16 23	1 17	1 56	8 20	7 32	7 27	12 47		n.a.
T 27	23 21	12 1	3 20	19 39	3 38	24 53	1 7	21 26	1 2	12 45	0 29	23 54	1 28	18 9	0 3	16 23	1 17	1 56	8 20	7 34	7 28	12 51		n.a.
F 28	23 27	18 7	4 10	19 26	3 44	24 59	1 9	21 16	1 1	12 44	0 29	23 55	1 28	18 10	0 3	16 24	1 17	1 56	8 19	7 36	7 29	12 54		n.a.
S 29	23 32	23 12	4 44	19 14	3 48	25 3	1 10	21 5	1 0	12 43	0 29	23 55	1 28	18 11	0 3	16 25	1 17	1 56	8 19	7 39	7 30	12 57		n.a.
S 30	23 37	26 49	5 0	19 4	3 50	25 7	1 12	20 54	0 59	12 42	0 29	23 56	1 29	18 12	0 3	16 25	1 17	1 56	8 19	7 44	7 32	13 0		n.a.
M31	23s41	28n34	4n55	18s57	3n49	25s 9	1s13	20s43	0s59	12n41	0s28	23n57	1n29	18s13	0n 3	16s26	1n17	1n56	8s19	7s48	7s33	13s 3		n.a.

Julian Day Number = 883873.5, Delta T = 15h08m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°40'18, Lahiri = -35°33'18 Julian Calendar 1 Dec. 2294 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2294 BCE

The year -2293 astronomical counting style corresponds to year 2294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 23 36	22♐32'41	5♋44	11°R14	29♐15	4♒21	3°R57	19°R35	20♏33	18♏22	24°R21	10°R16	11♓ 5	24♎48	n.a.	T 1
W 2	5 27 32	23°33'08	19°45	10♐25	0♑30	5° 4	3♉54	19♋31	20°36	18°24	24♈21	10♓ 6	11° 1	24°54	n.a.	W 2
T 3	5 31 29	24°33'33	3♌21	9°44	1°45	5°48	3°51	19°27	20°39	18°26	24°20	9°59	10°58	25° 1	n.a.	T 3
F 4	5 35 25	25°33'57	16°30	9°10	3° 0	6°32	3°48	19°23	20°43	18°28	24°20	9°54	10°55	25° 8	n.a.	F 4
S 5	5 39 22	26°34'19	29°14	8°43	4°14	7°15	3°45	19°19	20°46	18°30	24°19	9°52	10°52	25°15	n.a.	S 5
S 6	5 43 19	27°34'39	11♍37	8°24	5°29	7°59	3°43	19°15	20°49	18°32	24°19	9°D51	10°49	25°21	n.a.	S 6
M 7	5 47 15	28°34'57	23°43	8°13	6°44	8°43	3°41	19°11	20°52	18°34	24°19	9°R52	10°45	25°28	n.a.	M 7
T 8	5 51 12	29°35'14	5♎39	8°D 8	7°59	9°26	3°39	19° 6	20°55	18°35	24°18	9°52	10°42	25°35	n.a.	T 8
W 9	5 55 8	0♑35'29	17°28	8°11	9°13	10° 9	3°37	19° 2	20°58	18°37	24°18	9°50	10°39	25°41	n.a.	W 9
T 10	5 59 5	1°35'42	29°17	8°19	10°28	10°53	3°36	18°58	21° 0	18°39	24°17	9°46	10°36	25°48	n.a.	T 10
F 11	6 3 1	2°35'53	11♏11	8°34	11°43	11°36	3°34	18°53	21° 3	18°41	24°17	9°40	10°33	25°55	n.a.	F 11
S 12	6 6 58	3°36'03	23°12	8°54	12°57	12°20	3°33	18°49	21° 6	18°42	24°17	9°31	10°30	26° 1	n.a.	S 12
S 13	6 10 54	4°36'11	5♐25	9°20	14°12	13° 3	3°32	18°44	21° 9	18°44	24°16	9°21	10°26	26° 8	n.a.	S 13
M14	6 14 51	5°36'17	17°51	9°50	15°27	13°46	3°31	18°40	21°12	18°46	24°16	9° 9	10°23	26°15	n.a.	M14
T 15	6 18 48	6°36'21	0♑32	10°25	16°41	14°29	3°31	18°35	21°15	18°48	24°16	8°57	10°20	26°21	n.a.	T 15
W16	6 22 44	7°36'23	13°26	11° 5	17°56	15°13	3°30	18°31	21°17	18°49	24°16	8°46	10°17	26°28	n.a.	W16
T 17	6 26 41	8°36'23	26°33	11°48	19°11	15°56	3°D30	18°26	21°20	18°51	24°15	8°37	10°14	26°35	n.a.	T 17
F 18	6 30 37	9°36'21	9♒51	12°35	20°25	16°39	3°30	18°22	21°23	18°53	24°15	8°31	10°11	26°41	n.a.	F 18
S 19	6 34 34	10°36'16	23°21	13°25	21°40	17°22	3°30	18°17	21°25	18°54	24°15	8°28	10° 7	26°48	n.a.	S 19
S 20	6 38 30	11°36'09	6♓59	14°19	22°54	18° 5	3°31	18°12	21°28	18°56	24°15	8°D27	10° 4	26°55	n.a.	S 20
M21	6 42 27	12°35'59	20°47	15°15	24° 9	18°48	3°32	18° 8	21°30	18°57	24°15	8°27	10° 1	27° 2	n.a.	M21
T 22	6 46 23	13°35'47	4♈43	16°15	25°23	19°31	3°32	18° 3	21°33	18°59	24°15	8°28	9°58	27° 8	n.a.	T 22
W23	6 50 20	14°35'32	18°48	17°17	26°38	20°14	3°33	17°58	21°35	19° 0	24°14	8°R28	9°55	27°15	n.a.	W23
T 24	6 54 17	15°35'15	3♉ 0	18°21	27°52	20°57	3°35	17°54	21°38	19° 2	24°14	8°27	9°51	27°22	n.a.	T 24
F 25	6 58 13	16°34'56	17°18	19°28	29° 6	21°39	3°36	17°49	21°40	19° 3	24°14	8°23	9°48	27°28	n.a.	F 25
S 26	7 2 10	17°34'34	1♊38	20°37	0♒21	22°22	3°38	17°44	21°43	19° 5	24°D14	8°18	9°45	27°35	n.a.	S 26
S 27	7 6 6	18°34'10	15°57	21°47	1°35	23° 5	3°39	17°40	21°45	19° 6	24°14	8°10	9°42	27°42	n.a.	S 27
M28	7 10 3	19°33'43	0♋ 8	23° 0	2°49	23°47	3°41	17°35	21°47	19° 7	24°14	8° 2	9°39	27°48	n.a.	M28
T 29	7 13 59	20°33'14	14° 8	24°15	4° 4	24°30	3°43	17°30	21°50	19° 9	24°14	7°54	9°36	27°55	n.a.	T 29
W30	7 17 56	21°32'43	27°51	25°32	5°18	25°13	3°46	17°26	21°52	19°10	24°14	7°48	9°32	28° 2	n.a.	W30
T 31	7 21 52	22♑32'10	11♌14	26♐51	6♒32	25♒55	3♉48	17♋21	21♏54	19♏11	24♈15	7♓43	9♓29	28♎ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	28n21	4n32	18s52	3n47	25s12	1s14	20s32	0s58	12n40	0s28	23n58	1n29	18s14	0n 3	16s26	1n17	1n56	8s19	7s53	7s34	13s 6		n.a.
W 2	23 48	26 18	3 52	18 49	3 43	25 13	1 15	20 20	0 57	12 39	0 28	23 58	1 29	18 15	0 3	16 27	1 17	1 56	8 18	7 57	7 35	13 9		n.a.
T 3	23 50	22 45	3 0	18 49	3 37	25 13	1 17	20 8	0 57	12 38	0 28	23 59	1 29	18 15	0 3	16 27	1 17	1 56	8 18	7 59	7 36	13 12		n.a.
F 4	23 53	18 9	2 0	18 51	3 30	25 13	1 18	19 57	0 56	12 37	0 28	24 0	1 29	18 16	0 3	16 28	1 17	1 56	8 18	8 1	7 38	13 16		n.a.
S 5	23 55	12 52	0 56	18 55	3 22	25 12	1 19	19 45	0 55	12 37	0 27	24 1	1 30	18 17	0 3	16 28	1 17	1 56	8 18	8 2	7 39	13 19		n.a.
S 6	23 56	7 13	0s 9	19 1	3 12	25 10	1 20	19 33	0 55	12 36	0 27	24 1	1 30	18 18	0 3	16 29	1 17	1 56	8 18	8 2	7 40	13 22		n.a.
M 7	23 57	1 26	1 13	19 9	3 2	25 7	1 21	19 20	0 54	12 36	0 27	24 2	1 30	18 19	0 3	16 29	1 17	1 56	8 17	8 2	7 41	13 25		n.a.
T 8	23 57	4s18	2 12	19 19	2 52	25 4	1 22	19 8	0 53	12 35	0 27	24 3	1 30	18 20	0 3	16 30	1 17	1 56	8 17	8 2	7 43	13 28		n.a.
W 9	23 57	9 51	3 6	19 30	2 41	25 0	1 22	18 55	0 53	12 35	0 26	24 4	1 30	18 20	0 3	16 30	1 17	1 56	8 17	8 3	7 44	13 31		n.a.
T 10	23 57	15 3	3 51	19 43	2 29	24 55	1 23	18 42	0 52	12 34	0 26	24 4	1 30	18 21	0 3	16 31	1 17	1 56	8 17	8 4	7 45	13 34		n.a.
F 11	23 56	19 43	4 26	19 56	2 18	24 49	1 24	18 30	0 51	12 34	0 26	24 5	1 30	18 22	0 3	16 31	1 17	1 56	8 17	8 7	7 46	13 37		n.a.
S 12	23 54	23 39	4 51	20 11	2 6	24 43	1 24	18 16	0 50	12 34	0 26	24 6	1 31	18 23	0 3	16 32	1 17	1 56	8 16	8 10	7 48	13 40		n.a.
S 13	23 52	26 37	5 2	20 27	1 54	24 35	1 25	18 3	0 50	12 34	0 26	24 7	1 31	18 23	0 3	16 32	1 17	1 56	8 16	8 14	7 49	13 43		n.a.
M14	23 50	28 21	4 59	20 43	1 43	24 27	1 25	17 50	0 49	12 34	0 25	24 7	1 31	18 24	0 3	16 33	1 17	1 56	8 16	8 19	7 50	13 46		n.a.
T 15	23 47	28 39	4 42	20 59	1 31	24 19	1 26	17 36	0 48	12 34	0 25	24 8	1 31	18 25	0 3	16 33	1 17	1 56	8 16	8 23	7 51	13 50		n.a.
W16	23 44	27 24	4 10	21 16	1 20	24 9	1 26	17 23	0 48	12 34	0 25	24 9	1 31	18 26	0 3	16 34	1 17	1 56	8 15	8 27	7 52	13 53		n.a.
T 17	23 40	24 38	3 24	21 34	1 8	23 59	1 27	17 9	0 47	12 34	0 25	24 10	1 31	18 26	0 3	16 34	1 17	1 57	8 15	8 31	7 54	13 56		n.a.
F 18	23 36	20 31	2 26	21 51	0 57	23 48	1 27	16 55	0 46	12 34	0 24	24 10	1 31	18 27	0 3	16 34	1 17	1 57	8 15	8 33	7 55	13 59		n.a.
S 19	23 31	15 17	1 20	22 8	0 46	23 36	1 27	16 41	0 46	12 34	0 24	24 11	1 31	18 28	0 3	16 35	1 17	1 57	8 15	8 34	7 56	14 2		n.a.
S 20	23 26	9 15	0 8	22 26	0 35	23 24	1 27	16 27	0 45	12 35	0 24	24 12	1 32	18 29	0 3	16 35	1 17	1 57	8 14	8 35	7 57	14 5		n.a.
M21	23 21	2 44	1n 6	22 43	0 25	23 11	1 27	16 13	0 44	12 35	0 24	24 13	1 32	18 29	0 3	16 36	1 17	1 57	8 14	8 35	7 59	14 8		n.a.
T 22	23 15	3n59	2 16	22 59	0 15	22 57	1 27	15 58	0 43	12 36	0 24	24 13	1 32	18 30	0 3	16 36	1 17	1 57	8 14	8 34	8 0	14 11		n.a.
W23	23 8	10 34	3 19	23 15	0 5	22 42	1 27	15 44	0 43	12 36	0 23	24 14	1 32	18 31	0 3	16 36	1 17	1 58	8 14	8 34	8 1	14 14		n.a.
T 24	23 1	16 41	4 10	23 31	0s 5	22 27	1 27	15 29	0 42	12 37	0 23	24 15	1 32	18 31	0 3	16 37	1 17	1 58	8 14	8 35	8 2	14 17		n.a.
F 25	22 54	21 55	4 46	23 46	0 14	22 12	1 27	15 14	0 41	12 38	0 23	24 16	1 32	18 32	0 3	16 37	1 17	1 58	8 13	8 36	8 3	14 20		n.a.
S 26	22 46	25 54	5 4	24 0	0 23	21 55	1 27	15 0	0 41	12 38	0 23	24 16	1 32	18 33	0 3	16 38	1 17	1 58	8 13	8 38	8 5	14 23		n.a.
S 27	22 38	28 14	5 4	24 14	0 32	21 38	1 26	14 45	0 40	12 39	0 23	24 17	1 32	18 33	0 3	16 38	1 17	1 58	8 13	8 41	8 6	14 26		n.a.
M28	22 30	28 42	4 44	24 27	0 41	21 20	1 26	14 30	0 39	12 40	0 22	24 18	1 32	18 34	0 3	16 38	1 18	1 59	8 13	8 44	8 7	14 29		n.a.
T 29	22 21	27 18	4 8	24 38	0 49	21 2	1 25	14 15	0 39	12 41	0 22	24 19	1 32	18 34	0 3	16 39	1 18	1 59	8 12	8 47	8 8	14 32		n.a.
W30	22 11	24 16	3 18	24 49	0 56	20 43	1 25	13 59	0 38	12 42	0 22	24 19	1 33	18 35	0 3	16 39	1 18	1 59	8 12	8 50	8 10	14 35		n.a.
T 31	22s 2	19n59	2n18	24s59	1s 4	20s24	1s24	13s44	0s37	12n43	0s22	24n20	1n33	18s36	0n 3	16s39	1n18	1n59	8s12	8s52	8s11	14s38		n.a.

Julian Day Number = 883904.5, Delta T = 15h08m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°40'14, Lahiri = -35°33'14 Julian Calendar 1 Jan. 2293 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 25 49	23♉31'34	24♌17	28♐11	7♒46	26♒38	3♉51	17°R16	21♏56	19♏12	24♈15	7°R40	9♓26	28♎15	n.a.	F 1
S 2	7 29 45	24°30'56	6♍59	29°33	9° 1	27°20	3°54	17♋12	21°58	19°14	24°15	7°D39	9°23	28°22	n.a.	S 2
S 3	7 33 42	25°30'16	19°22	0♉56	10°15	28° 2	3°57	17° 7	22° 0	19°15	24°15	7♓39	9°20	28°28	n.a.	S 3
M 4	7 37 39	26°29'34	1♎30	2°21	11°29	28°45	4° 0	17° 2	22° 2	19°16	24°15	7°41	9°17	28°35	n.a.	M 4
T 5	7 41 35	27°28'50	13°28	3°47	12°43	29°27	4° 4	16°58	22° 4	19°17	24°15	7°42	9°13	28°42	n.a.	T 5
W 6	7 45 32	28°28'05	25°20	5°15	13°57	0♓ 9	4° 7	16°53	22° 6	19°18	24°16	7°R43	9°10	28°49	n.a.	W 6
T 7	7 49 28	29°27'17	7♏11	6°45	15°11	0°52	4°11	16°49	22° 8	19°19	24°16	7°43	9° 7	28°55	n.a.	T 7
F 8	7 53 25	0♒26'27	19° 7	8°16	16°25	1°34	4°15	16°44	22°10	19°20	24°16	7°41	9° 4	29° 2	n.a.	F 8
S 9	7 57 21	1°25'35	1♐11	9°48	17°39	2°16	4°19	16°40	22°12	19°21	24°16	7°38	9° 1	29° 9	n.a.	S 9
S 10	8 1 18	2°24'42	13°28	11°22	18°53	2°58	4°23	16°35	22°13	19°22	24°17	7°33	8°57	29°15	n.a.	S 10
M11	8 5 14	3°23'46	26° 1	12°57	20° 7	3°40	4°28	16°31	22°15	19°23	24°17	7°27	8°54	29°22	n.a.	M11
T 12	8 9 11	4°22'49	8♉52	14°34	21°21	4°22	4°32	16°27	22°17	19°24	24°17	7°21	8°51	29°29	n.a.	T 12
W13	8 13 7	5°21'49	22° 1	16°12	22°35	5° 4	4°37	16°22	22°18	19°25	24°18	7°16	8°48	29°35	n.a.	W13
T 14	8 17 4	6°20'47	5♒28	17°51	23°49	5°46	4°42	16°18	22°20	19°26	24°18	7°12	8°45	29°42	n.a.	T 14
F 15	8 21 1	7°19'43	19°11	19°32	25° 3	6°28	4°47	16°14	22°21	19°27	24°19	7° 9	8°42	29°49	n.a.	F 15
S 16	8 24 57	8°18'37	3♓ 6	21°15	26°17	7°10	4°53	16°10	22°23	19°28	24°19	7°D 8	8°38	29°56	n.a.	S 16
S 17	8 28 54	9°17'28	17°11	22°58	27°31	7°52	4°58	16° 6	22°24	19°28	24°20	7° 8	8°35	0♏ 2	n.a.	S 17
M18	8 32 50	10°16'17	1♈22	24°44	28°44	8°34	5° 4	16° 1	22°26	19°29	24°20	7°10	8°32	0° 9	n.a.	M18
T 19	8 36 47	11°15'03	15°35	26°30	29°58	9°15	5°10	15°57	22°27	19°30	24°20	7°11	8°29	0°16	n.a.	T 19
W20	8 40 43	12°13'47	29°50	28°19	1♓12	9°57	5°16	15°53	22°28	19°30	24°21	7°12	8°26	0°22	n.a.	W20
T 21	8 44 40	13°12'28	14♉ 2	0♒ 8	2°25	10°39	5°22	15°50	22°29	19°31	24°22	7°R13	8°23	0°29	n.a.	T 21
F 22	8 48 36	14°11'08	28°10	1°59	3°39	11°20	5°28	15°46	22°31	19°32	24°22	7°12	8°19	0°36	n.a.	F 22
S 23	8 52 33	15° 9'44	12♊12	3°52	4°53	12° 2	5°34	15°42	22°32	19°32	24°23	7°10	8°16	0°42	n.a.	S 23
S 24	8 56 29	16° 8'19	26° 6	5°46	6° 6	12°43	5°41	15°38	22°33	19°33	24°23	7° 8	8°13	0°49	n.a.	S 24
M25	9 0 26	17° 6'51	9♋49	7°42	7°20	13°25	5°48	15°35	22°34	19°33	24°24	7° 5	8°10	0°56	n.a.	M25
T 26	9 4 23	18° 5'21	23°21	9°39	8°33	14° 6	5°54	15°31	22°35	19°34	24°25	7° 2	8° 7	1° 2	n.a.	T 26
W27	9 8 19	19° 3'48	6♌38	11°37	9°47	14°48	6° 1	15°27	22°36	19°34	24°25	7° 0	8° 3	1° 9	n.a.	W27
T 28	9 12 16	20° 2'13	19°41	13°37	11° 0	15°29	6° 8	15°24	22°37	19°34	24°26	6°59	8° 0	1°16	n.a.	T 28
F 29	9 16 12	21♒ 0'37	2♍28	15♒38	12♓14	16♓10	6♉16	15♋21	22♏37	19♏35	24♈27	6°D58	7♓57	1♏23	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s51	14n50	1n12	25s 7	1s11	20s 4	1s24	13s29	0s37	12n44	0s21	24n21	1n33	18s36	0n 3	16s40	1n18	2n 0	8s12	8s53	8s12	14s41		n.a.
S 2	21 41	9 12	0 4	25 15	1 17	19 43	1 23	13 13	0 36	12 45	0 21	24 21	1 33	18 37	0 3	16 40	1 18	2 0	8 11	8 53	8 13	14 44		n.a.
S 3	21 30	3 20	1s 3	25 21	1 24	19 22	1 22	12 58	0 35	12 47	0 21	24 22	1 33	18 37	0 3	16 40	1 18	2 0	8 11	8 53	8 14	14 47		n.a.
M 4	21 19	2s32	2 6	25 26	1 30	19 0	1 21	12 42	0 35	12 48	0 21	24 23	1 33	18 38	0 3	16 41	1 18	2 0	8 11	8 52	8 16	14 50		n.a.
T 5	21 7	8 13	3 2	25 29	1 35	18 38	1 20	12 26	0 34	12 49	0 21	24 23	1 33	18 38	0 3	16 41	1 18	2 1	8 11	8 52	8 17	14 53		n.a.
W 6	20 55	13 34	3 50	25 31	1 40	18 16	1 19	12 10	0 33	12 51	0 20	24 24	1 33	18 39	0 3	16 41	1 18	2 1	8 11	8 51	8 18	14 56		n.a.
T 7	20 42	18 25	4 28	25 32	1 45	17 52	1 18	11 54	0 32	12 52	0 20	24 25	1 33	18 39	0 3	16 41	1 18	2 1	8 10	8 51	8 19	14 59		n.a.
F 8	20 29	22 35	4 55	25 31	1 49	17 29	1 17	11 39	0 32	12 54	0 20	24 25	1 33	18 40	0 3	16 42	1 18	2 2	8 10	8 52	8 21	15 2		n.a.
S 9	20 16	25 52	5 9	25 28	1 53	17 5	1 16	11 22	0 31	12 55	0 20	24 26	1 33	18 40	0 3	16 42	1 18	2 2	8 10	8 53	8 22	15 5		n.a.
S 10	20 3	28 1	5 9	25 24	1 57	16 40	1 15	11 6	0 30	12 57	0 20	24 26	1 33	18 41	0 3	16 42	1 18	2 2	8 10	8 55	8 23	15 8		n.a.
M11	19 49	28 48	4 55	25 18	2 0	16 15	1 14	10 50	0 30	12 59	0 20	24 27	1 33	18 41	0 3	16 42	1 18	2 3	8 9	8 57	8 24	15 11		n.a.
T 12	19 35	28 4	4 26	25 10	2 3	15 50	1 12	10 34	0 29	13 0	0 19	24 28	1 33	18 42	0 3	16 43	1 18	2 3	8 9	9 0	8 25	15 14		n.a.
W13	19 20	25 45	3 42	25 1	2 5	15 24	1 11	10 18	0 28	13 2	0 19	24 28	1 33	18 42	0 3	16 43	1 18	2 3	8 9	9 2	8 27	15 17		n.a.
T 14	19 5	21 58	2 44	24 50	2 7	14 57	1 9	10 1	0 28	13 4	0 19	24 29	1 33	18 42	0 2	16 43	1 18	2 4	8 9	9 3	8 28	15 20		n.a.
F 15	18 50	16 55	1 37	24 36	2 8	14 31	1 8	9 45	0 27	13 6	0 19	24 29	1 33	18 43	0 2	16 43	1 18	2 4	8 9	9 4	8 29	15 23		n.a.
S 16	18 35	10 56	0 22	24 21	2 9	14 4	1 6	9 28	0 26	13 8	0 19	24 30	1 33	18 43	0 2	16 43	1 18	2 4	8 8	9 5	8 30	15 26		n.a.
S 17	18 19	4 20	0n55	24 4	2 9	13 36	1 5	9 12	0 26	13 10	0 18	24 30	1 33	18 44	0 2	16 44	1 18	2 5	8 8	9 5	8 31	15 29		n.a.
M18	18 3	2n31	2 9	23 45	2 9	13 9	1 3	8 55	0 25	13 12	0 18	24 31	1 33	18 44	0 2	16 44	1 18	2 5	8 8	9 4	8 33	15 32		n.a.
T 19	17 46	9 16	3 15	23 24	2 8	12 41	1 1	8 39	0 24	13 14	0 18	24 31	1 33	18 44	0 2	16 44	1 18	2 5	8 8	9 4	8 34	15 35		n.a.
W20	17 30	15 32	4 10	23 1	2 7	12 12	0 59	8 22	0 24	13 17	0 18	24 32	1 33	18 45	0 2	16 44	1 18	2 6	8 7	9 3	8 35	15 38		n.a.
T 21	17 13	20 58	4 49	22 35	2 5	11 44	0 57	8 5	0 23	13 19	0 18	24 32	1 33	18 45	0 2	16 44	1 18	2 6	8 7	9 3	8 36	15 41		n.a.
F 22	16 56	25 13	5 10	22 8	2 3	11 15	0 56	7 49	0 22	13 21	0 17	24 33	1 33	18 45	0 2	16 44	1 18	2 7	8 7	9 3	8 38	15 44		n.a.
S 23	16 38	27 55	5 13	21 39	2 0	10 45	0 54	7 32	0 22	13 24	0 17	24 33	1 33	18 46	0 2	16 44	1 18	2 7	8 7	9 4	8 39	15 47		n.a.
S 24	16 20	28 51	4 57	21 7	1 56	10 16	0 52	7 15	0 21	13 26	0 17	24 34	1 33	18 46	0 2	16 44	1 18	2 8	8 7	9 5	8 40	15 49		n.a.
M25	16 2	27 59	4 25	20 33	1 53	9 46	0 50	6 58	0 20	13 28	0 17	24 34	1 33	18 46	0 2	16 45	1 18	2 8	8 6	9 6	8 41	15 52		n.a.
T 26	15 44	25 28	3 38	19 57	1 48	9 16	0 47	6 41	0 20	13 31	0 17	24 35	1 33	18 46	0 2	16 45	1 18	2 8	8 6	9 7	8 42	15 55		n.a.
W27	15 26	21 35	2 40	19 19	1 43	8 46	0 45	6 24	0 19	13 33	0 17	24 35	1 33	18 47	0 2	16 45	1 18	2 9	8 6	9 8	8 44	15 58		n.a.
T 28	15 7	16 43	1 34	18 39	1 37	8 15	0 43	6 7	0 18	13 36	0 16	24 35	1 33	18 47	0 2	16 45	1 18	2 9	8 6	9 8	8 45	16 1		n.a.
F 29	14 s48	11n12	0n25	17s56	1s31	7s45	0s41	5s50	0s18	13n38	0s16	24n36	1n33	18s47	0n 2	16s45	1n19	2n10	8s 6	9s 9	8s46	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 883935.5, Delta T = 15h08m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°40'09, Lahiri = -35°33'10 Julian Calendar 1 Feb. 2293 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 9	21♒58'58	14♍59	17♒41	13♓27	16♓52	6♉23	15°R17	22♏38	19♏35	24♈27	6♓58	7♓54	1♏29	n.a.	S 1
S 2	9 24 5	22°57'17	27°17	19°45	14°40	17°33	6°31	15♋14	22°39	19°35	24°28	6°59	7°51	1°36	n.a.	S 2
M 3	9 28 2	23°55'34	9♎23	21°50	15°53	18°14	6°38	15°11	22°40	19°36	24°29	7° 0	7°48	1°43	n.a.	M 3
T 4	9 31 58	24°53'50	21°21	23°56	17° 7	18°55	6°46	15° 8	22°40	19°36	24°30	7° 1	7°44	1°49	n.a.	T 4
W 5	9 35 55	25°52'04	3♏13	26° 2	18°20	19°36	6°54	15° 5	22°41	19°36	24°31	7° 2	7°41	1°56	n.a.	W 5
T 6	9 39 51	26°50'16	15° 5	28°10	19°33	20°17	7° 2	15° 2	22°41	19°36	24°31	7° 3	7°38	2° 3	n.a.	T 6
F 7	9 43 48	27°48'27	27° 1	0♓18	20°46	20°58	7°10	14°59	22°42	19°36	24°32	7°R 3	7°35	2° 9	n.a.	F 7
S 8	9 47 45	28°46'36	9♐ 6	2°26	21°59	21°39	7°18	14°56	22°42	19°37	24°33	7° 3	7°32	2°16	n.a.	S 8
S 9	9 51 41	29°44'43	21°23	4°34	23°12	22°20	7°27	14°54	22°43	19°37	24°34	7° 2	7°29	2°23	n.a.	S 9
M10	9 55 38	0♓42'49	3♑57	6°42	24°25	23° 1	7°35	14°51	22°43	19°37	24°35	7° 2	7°25	2°30	n.a.	M10
T 11	9 59 34	1°40'53	16°52	8°49	25°38	23°42	7°44	14°49	22°43	19°R37	24°36	7° 1	7°22	2°36	n.a.	T 11
W12	10 3 31	2°38'55	0♒ 9	10°55	26°51	24°23	7°53	14°46	22°44	19°37	24°37	7° 0	7°19	2°43	n.a.	W12
T 13	10 7 27	3°36'56	13°48	13° 0	28° 4	25° 4	8° 2	14°44	22°44	19°37	24°38	7° 0	7°16	2°50	n.a.	T 13
F 14	10 11 24	4°34'55	27°48	15° 4	29°17	25°45	8°11	14°42	22°44	19°36	24°39	7° 0	7°13	2°56	n.a.	F 14
S 15	10 15 20	5°32'52	12♓ 7	17° 6	0♈30	26°25	8°20	14°40	22°44	19°36	24°40	7°D 0	7° 9	3° 3	n.a.	S 15
S 16	10 19 17	6°30'48	26°38	19° 5	1°43	27° 6	8°29	14°38	22°R44	19°36	24°41	7°R 0	7° 6	3°10	n.a.	S 16
M17	10 23 13	7°28'41	11♈16	21° 3	2°56	27°47	8°38	14°36	22°44	19°36	24°42	7° 0	7° 3	3°16	n.a.	M17
T 18	10 27 10	8°26'33	25°55	22°58	4° 8	28°27	8°48	14°34	22°44	19°36	24°43	7° 0	7° 0	3°23	n.a.	T 18
W19	10 31 7	9°24'23	10♉29	24°50	5°21	29° 8	8°57	14°32	22°44	19°36	24°44	7° 0	6°57	3°30	n.a.	W19
T 20	10 35 3	10°22'11	24°52	26°39	6°34	29°49	9° 7	14°30	22°44	19°35	24°45	6°59	6°54	3°37	n.a.	T 20
F 21	10 39 0	11°19'57	9♊ 3	28°25	7°46	0♈29	9°17	14°29	22°43	19°35	24°46	6°D59	6°50	3°43	n.a.	F 21
S 22	10 42 56	12°17'41	22°58	0♈ 7	8°59	1°10	9°26	14°27	22°43	19°35	24°47	6°59	6°47	3°50	n.a.	S 22
S 23	10 46 53	13°15'23	6♋37	1°47	10°11	1°50	9°36	14°26	22°43	19°34	24°48	7° 0	6°44	3°57	n.a.	S 23
M24	10 50 49	14°13'04	20° 0	3°22	11°24	2°30	9°46	14°25	22°42	19°34	24°49	7° 0	6°41	4° 3	n.a.	M24
T 25	10 54 46	15°10'42	3♌ 9	4°55	12°36	3°11	9°57	14°24	22°42	19°33	24°50	7° 1	6°38	4°10	n.a.	T 25
W26	10 58 42	16° 8'19	16° 2	6°23	13°49	3°51	10° 7	14°23	22°42	19°33	24°51	7° 2	6°34	4°17	n.a.	W26
T 27	11 2 39	17° 5'54	28°43	7°48	15° 1	4°31	10°17	14°22	22°41	19°32	24°53	7° 2	6°31	4°23	n.a.	T 27
F 28	11 6 36	18° 3'28	11♍12	9° 9	16°13	5°12	10°28	14°21	22°41	19°32	24°54	7°R 2	6°28	4°30	n.a.	F 28
S 29	11 10 32	19° 1'00	23°30	10°26	17°25	5°52	10°38	14°20	22°40	19°31	24°55	7° 2	6°25	4°37	n.a.	S 29
S 30	11 14 29	19°58'31	5♎38	11°40	18°38	6°32	10°49	14°19	22°39	19°31	24°56	7° 1	6°22	4°44	n.a.	S 30
M31	11 18 25	20♓56'00	17♎39	12♈49	19♈50	7♈12	10♉59	14♋19	22♏39	19♏30	24♈57	6♓59	6♓19	4♏50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s29	5n22	0s44	17s12	1s24	7s14	0s39	5s34	0s17	13n41	0s16	24n36	1n33	18s47	0n 2	16s45	1n19	2n10	8s 5	9s 9	8s47	16s 7		n.a.
S 2	14 10	0s34	1 50	16 26	1 17	6 43	0 36	5 17	0 17	13 44	0 16	24 37	1 33	18 48	0 2	16 45	1 19	2 11	8 5	9 8	8 48	16 10		n.a.
M 3	13 50	6 23	2 50	15 37	1 9	6 12	0 34	5 0	0 16	13 47	0 16	24 37	1 33	18 48	0 2	16 45	1 19	2 11	8 5	9 8	8 50	16 13		n.a.
T 4	13 30	11 54	3 42	14 47	1 1	5 41	0 32	4 42	0 15	13 49	0 16	24 37	1 33	18 48	0 2	16 45	1 19	2 12	8 5	9 7	8 51	16 16		n.a.
W 5	13 10	16 58	4 23	13 56	0 52	5 9	0 29	4 25	0 15	13 52	0 15	24 38	1 33	18 48	0 2	16 45	1 19	2 12	8 4	9 7	8 52	16 18		n.a.
T 6	12 50	21 23	4 54	13 2	0 43	4 38	0 27	4 8	0 14	13 55	0 15	24 38	1 33	18 48	0 2	16 45	1 19	2 13	8 4	9 7	8 53	16 21		n.a.
F 7	12 30	24 58	5 12	12 7	0 33	4 6	0 24	3 51	0 13	13 58	0 15	24 38	1 33	18 48	0 2	16 45	1 19	2 13	8 4	9 7	8 55	16 24		n.a.
S 8	12 9	27 30	5 16	11 11	0 23	3 34	0 22	3 34	0 13	14 1	0 15	24 38	1 33	18 48	0 2	16 45	1 19	2 14	8 4	9 7	8 56	16 27		n.a.
S 9	11 48	28 46	5 7	10 14	0 13	3 3	0 19	3 17	0 12	14 4	0 15	24 39	1 33	18 49	0 2	16 45	1 19	2 14	8 4	9 7	8 57	16 30		n.a.
M10	11 27	28 36	4 43	9 17	0 2	2 31	0 16	3 0	0 11	14 7	0 15	24 39	1 33	18 49	0 2	16 45	1 19	2 15	8 4	9 7	8 58	16 33		n.a.
T 11	11 6	26 53	4 3	8 18	0n 9	1 59	0 14	2 43	0 11	14 10	0 14	24 39	1 33	18 49	0 2	16 45	1 19	2 15	8 3	9 7	8 59	16 36		n.a.
W12	10 45	23 39	3 10	7 19	0 20	1 27	0 11	2 26	0 10	14 13	0 14	24 39	1 33	18 49	0 2	16 45	1 19	2 16	8 3	9 8	9 1	16 39		n.a.
T 13	10 24	19 2	2 5	6 21	0 31	0 55	0 8	2 9	0 9	14 16	0 14	24 40	1 33	18 49	0 2	16 45	1 19	2 16	8 3	9 8	9 2	16 41		n.a.
F 14	10 2	13 17	0 51	5 22	0 42	0 23	0 6	1 52	0 9	14 19	0 14	24 40	1 33	18 49	0 2	16 45	1 19	2 17	8 3	9 8	9 3	16 44		n.a.
S 15	9 41	6 44	0n28	4 24	0 53	0n 9	0 3	1 35	0 8	14 22	0 14	24 40	1 33	18 49	0 2	16 45	1 19	2 17	8 3	9 8	9 4	16 47		n.a.
S 16	9 19	0n16	1 47	3 26	1 4	0 42	0 0	1 18	0 8	14 25	0 14	24 40	1 33	18 49	0 2	16 45	1 19	2 18	8 2	9 8	9 5	16 50		n.a.
M17	8 57	7 17	2 59	2 30	1 14	1 14	0n 2	1 0	0 7	14 28	0 13	24 40	1 33	18 49	0 2	16 45	1 19	2 18	8 2	9 8	9 7	16 53		n.a.
T 18	8 35	13 55	3 59	1 34	1 24	1 46	0 5	0 43	0 6	14 32	0 13	24 41	1 33	18 49	0 2	16 45	1 19	2 19	8 2	9 8	9 8	16 56		n.a.
W19	8 13	19 45	4 44	0 40	1 34	2 18	0 8	0 26	0 6	14 35	0 13	24 41	1 33	18 49	0 2	16 45	1 19	2 19	8 2	9 8	9 9	16 58		n.a.
T 20	7 50	24 24	5 10	0n13	1 43	2 49	0 11	0 9	0 5	14 38	0 13	24 41	1 33	18 49	0 2	16 44	1 19	2 20	8 2	9 8	9 10	17 1		n.a.
F 21	7 28	27 30	5 17	1 4	1 52	3 21	0 14	0n 8	0 4	14 42	0 13	24 41	1 33	18 49	0 2	16 44	1 19	2 20	8 2	9 8	9 11	17 4		n.a.
S 22	7 6	28 50	5 5	1 53	2 1	3 53	0 16	0 25	0 4	14 45	0 13	24 41	1 32	18 49	0 2	16 44	1 19	2 21	8 1	9 8	9 13	17 7		n.a.
S 23	6 43	28 23	4 36	2 40	2 8	4 25	0 19	0 42	0 3	14 48	0 13	24 41	1 32	18 49	0 2	16 44	1 19	2 21	8 1	9 8	9 14	17 10		n.a.
M24	6 20	26 15	3 52	3 26	2 15	4 56	0 22	0 59	0 3	14 52	0 12	24 41	1 32	18 49	0 2	16 44	1 19	2 22	8 1	9 8	9 15	17 12		n.a.
T 25	5 58	22 44	2 57	4 9	2 22	5 28	0 25	1 16	0 2	14 55	0 12	24 41	1 32	18 49	0 2	16 44	1 19	2 23	8 1	9 7	9 16	17 15		n.a.
W26	5 35	18 10	1 54	4 50	2 27	5 59	0 28	1 32	0 1	14 59	0 12	24 41	1 32	18 48	0 2	16 44	1 19	2 23	8 1	9 7	9 17	17 18		n.a.
T 27	5 12	12 53	0 46	5 29	2 32	6 30	0 31	1 49	0 1	15 2	0 12	24 41	1 32	18 48	0 2	16 43	1 19	2 24	8 1	9 7	9 19	17 21		n.a.
F 28	4 49	7 10	0s23	6 6	2 37	7 2	0 33	2 6	0 0	15 5	0 12	24 41	1 32	18 48	0 2	16 43	1 19	2 24	8 0	9 7	9 20	17 24		n.a.
S 29	4 26	1 16	1 30	6 40	2 40	7 32	0 36	2 23	0n 0	15 9	0 12	24 41	1 32	18 48	0 2	16 43	1 19	2 25	8 0	9 7	9 21	17 26		n.a.
S 30	4 3	4s36	2 32	7 12	2 43	8 3	0 39	2 40	0 1	15 12	0 12	24 41	1 32	18 48	0 2	16 43	1 19	2 25	8 0	9 7	9 22	17 29		n.a.
M31	3s40	10s14	3s26	7n41	2n44	8n34	0n42	2n57	0n 2	15n16	0s11	24n41	1n32	18s48	0n 2	16s43	1n20	2n26	8s 0	9s 8	9s23	17s32		n.a.

Julian Day Number = 883964.5, Delta T = 15h08m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°40'06, Lahiri = -35°33'06 Julian Calendar 1 March 2293 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2293 BCE

The year -2292 astronomical counting style corresponds to year 2293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 22	21♓53'29	29♎34	13♈55	21♈ 2	7♈52	11♉10	14°R18	22°R38	19°R29	24♈58	6°R57	6♓15	4♏57	n.a.	T 1
W 2	11 26 18	22°50'56	11♏26	14°56	22°14	8°32	11°21	14♋18	22♏37	19♏29	25° 0	6♓54	6°12	5° 4	n.a.	W 2
T 3	11 30 15	23°48'22	23°18	15°54	23°26	9°12	11°32	14°18	22°36	19°28	25° 1	6°52	6° 9	5°10	n.a.	T 3
F 4	11 34 11	24°45'47	5♐13	16°47	24°38	9°52	11°43	14°17	22°35	19°27	25° 2	6°50	6° 6	5°17	n.a.	F 4
S 5	11 38 8	25°43'11	17°17	17°36	25°50	10°32	11°54	14°D17	22°34	19°26	25° 3	6°49	6° 3	5°24	n.a.	S 5
S 6	11 42 4	26°40'34	29°32	18°20	27° 2	11°12	12° 5	14°17	22°33	19°26	25° 5	6°D49	6° 0	5°30	n.a.	S 6
M 7	11 46 1	27°37'57	12♑ 3	19° 1	28°13	11°52	12°16	14°17	22°32	19°25	25° 6	6°50	5°56	5°37	n.a.	M 7
T 8	11 49 58	28°35'18	24°56	19°37	29°25	12°32	12°28	14°18	22°31	19°24	25° 7	6°51	5°53	5°44	n.a.	T 8
W 9	11 53 54	29°32'39	8♒11	20° 8	0♉37	13°12	12°39	14°18	22°30	19°23	25° 9	6°52	5°50	5°51	n.a.	W 9
T 10	11 57 51	0♈29'59	21°53	20°35	1°48	13°52	12°50	14°18	22°29	19°22	25°10	6°54	5°47	5°57	n.a.	T 10
F 11	12 1 47	1°27'17	6♓ 1	20°57	3° 0	14°32	13° 2	14°19	22°28	19°21	25°11	6°R54	5°44	6° 4	n.a.	F 11
S 12	12 5 44	2°24'35	20°32	21°14	4°12	15°12	13°13	14°20	22°27	19°20	25°13	6°54	5°40	6°11	n.a.	S 12
S 13	12 9 40	3°21'52	5♈22	21°27	5°23	15°51	13°25	14°20	22°25	19°19	25°14	6°52	5°37	6°17	n.a.	S 13
M14	12 13 37	4°19'08	20°22	21°36	6°34	16°31	13°37	14°21	22°24	19°18	25°15	6°49	5°34	6°24	n.a.	M14
T 15	12 17 33	5°16'23	5♉25	21°R39	7°46	17°11	13°49	14°22	22°23	19°17	25°17	6°45	5°31	6°31	n.a.	T 15
W16	12 21 30	6°13'38	20°21	21°38	8°57	17°50	14° 0	14°23	22°21	19°16	25°18	6°41	5°28	6°38	n.a.	W16
T 17	12 25 27	7°10'51	5♊ 2	21°33	10° 8	18°30	14°12	14°24	22°20	19°15	25°19	6°38	5°25	6°44	n.a.	T 17
F 18	12 29 23	8° 8'03	19°23	21°23	11°20	19°10	14°24	14°26	22°18	19°14	25°21	6°35	5°21	6°51	n.a.	F 18
S 19	12 33 20	9° 5'14	3♋22	21° 9	12°31	19°49	14°36	14°27	22°17	19°13	25°22	6°D34	5°18	6°58	n.a.	S 19
S 20	12 37 16	10° 2'24	16°57	20°52	13°42	20°29	14°48	14°28	22°15	19°12	25°23	6°34	5°15	7° 4	n.a.	S 20
M21	12 41 13	10°59'32	0♌10	20°30	14°53	21° 8	15° 0	14°30	22°14	19°11	25°25	6°35	5°12	7°11	n.a.	M21
T 22	12 45 9	11°56'40	13° 4	20° 6	16° 4	21°48	15°13	14°32	22°12	19° 9	25°26	6°37	5° 9	7°18	n.a.	T 22
W23	12 49 6	12°53'47	25°41	19°38	17°15	22°27	15°25	14°33	22°11	19° 8	25°28	6°38	5° 6	7°24	n.a.	W23
T 24	12 53 3	13°50'53	8♍ 5	19° 9	18°26	23° 7	15°37	14°35	22° 9	19° 7	25°29	6°R39	5° 2	7°31	n.a.	T 24
F 25	12 56 59	14°47'59	20°19	18°37	19°36	23°46	15°49	14°37	22° 7	19° 6	25°30	6°38	4°59	7°38	n.a.	F 25
S 26	13 0 56	15°45'03	2♎24	18° 4	20°47	24°25	16° 2	14°39	22° 5	19° 5	25°32	6°35	4°56	7°45	n.a.	S 26
S 27	13 4 52	16°42'07	14°24	17°30	21°58	25° 5	16°14	14°41	22° 4	19° 3	25°33	6°30	4°53	7°51	n.a.	S 27
M28	13 8 49	17°39'11	26°19	16°56	23° 8	25°44	16°27	14°43	22° 2	19° 2	25°35	6°24	4°50	7°58	n.a.	M28
T 29	13 12 45	18°36'14	8♏11	16°23	24°19	26°23	16°39	14°46	22° 0	19° 1	25°36	6°17	4°46	8° 5	n.a.	T 29
W30	13 16 42	19♈33'17	20♏ 3	15♈50	25♉29	27♈ 3	16♉52	14♋48	21♏58	18♏59	25♈37	6♓ 9	4♓43	8♏11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s17	15s27	4s11	8n 8	2n45	9n 4	0n45	3n13	0n 2	15n19	0s11	24n41	1n32	18s48	0n 2	16s42	1n20	2n27	8s 0	9s 9	9s25	17s35		n.a.
W 2	2 54	20 5	4 45	8 32	2 45	9 34	0 48	3 30	0 3	15 23	0 11	24 41	1 32	18 47	0 2	16 42	1 20	2 27	8 0	9 10	9 26	17 37		n.a.
T 3	2 31	23 56	5 6	8 54	2 44	10 4	0 50	3 47	0 3	15 27	0 11	24 41	1 32	18 47	0 2	16 42	1 20	2 28	8 0	9 11	9 27	17 40		n.a.
F 4	2 7	26 47	5 15	9 13	2 43	10 34	0 53	4 3	0 4	15 30	0 11	24 41	1 32	18 47	0 2	16 42	1 20	2 28	7 59	9 11	9 28	17 43		n.a.
S 5	1 44	28 28	5 10	9 30	2 40	11 3	0 56	4 20	0 5	15 34	0 11	24 41	1 31	18 47	0 2	16 42	1 20	2 29	7 59	9 12	9 29	17 46		n.a.
S 6	1 21	28 48	4 51	9 44	2 36	11 32	0 59	4 36	0 5	15 37	0 11	24 41	1 31	18 46	0 2	16 41	1 20	2 30	7 59	9 12	9 31	17 48		n.a.
M 7	0 58	27 40	4 18	9 56	2 32	12 1	1 1	4 53	0 6	15 41	0 10	24 41	1 31	18 46	0 2	16 41	1 20	2 30	7 59	9 12	9 32	17 51		n.a.
T 8	0 34	25 3	3 31	10 4	2 26	12 30	1 4	5 9	0 6	15 45	0 10	24 41	1 31	18 46	0 2	16 41	1 20	2 31	7 59	9 11	9 33	17 54		n.a.
W 9	0 11	21 3	2 31	10 11	2 19	12 58	1 7	5 26	0 7	15 48	0 10	24 41	1 31	18 46	0 2	16 41	1 20	2 31	7 59	9 11	9 34	17 57		n.a.
T 10	0n12	15 48	1 22	10 14	2 12	13 26	1 9	5 42	0 7	15 52	0 10	24 41	1 31	18 45	0 2	16 40	1 20	2 32	7 59	9 10	9 35	17 59		n.a.
F 11	0 35	9 35	0 5	10 15	2 3	13 54	1 12	5 58	0 8	15 56	0 10	24 41	1 31	18 45	0 2	16 40	1 20	2 32	7 59	9 10	9 37	18 2		n.a.
S 12	0 59	2 42	1n14	10 13	1 54	14 21	1 14	6 14	0 9	15 59	0 10	24 40	1 31	18 45	0 2	16 40	1 20	2 33	7 58	9 10	9 38	18 5		n.a.
S 13	1 22	4n27	2 30	10 8	1 43	14 48	1 17	6 31	0 9	16 3	0 10	24 40	1 31	18 44	0 2	16 39	1 20	2 34	7 58	9 11	9 39	18 8		n.a.
M14	1 45	11 27	3 36	10 1	1 32	15 15	1 19	6 47	0 10	16 7	0 9	24 40	1 31	18 44	0 2	16 39	1 20	2 34	7 58	9 12	9 40	18 10		n.a.
T 15	2 8	17 48	4 27	9 51	1 20	15 41	1 22	7 3	0 10	16 11	0 9	24 40	1 31	18 44	0 2	16 39	1 20	2 35	7 58	9 13	9 41	18 13		n.a.
W16	2 31	23 1	5 0	9 38	1 7	16 7	1 24	7 19	0 11	16 14	0 9	24 40	1 31	18 43	0 2	16 38	1 20	2 35	7 58	9 15	9 42	18 16		n.a.
T 17	2 55	26 43	5 12	9 23	0 53	16 33	1 27	7 35	0 12	16 18	0 9	24 39	1 31	18 43	0 2	16 38	1 20	2 36	7 58	9 16	9 44	18 18		n.a.
F 18	3 18	28 35	5 5	9 6	0 38	16 58	1 29	7 51	0 12	16 22	0 9	24 39	1 30	18 43	0 2	16 38	1 20	2 37	7 58	9 17	9 45	18 21		n.a.
S 19	3 41	28 34	4 39	8 47	0 23	17 22	1 31	8 7	0 13	16 26	0 9	24 39	1 30	18 42	0 2	16 38	1 20	2 37	7 58	9 18	9 46	18 24		n.a.
S 20	4 4	26 48	3 58	8 25	0 7	17 47	1 34	8 22	0 13	16 29	0 9	24 39	1 30	18 42	0 2	16 37	1 20	2 38	7 58	9 17	9 47	18 26		n.a.
M21	4 26	23 34	3 6	8 2	0s 9	18 10	1 36	8 38	0 14	16 33	0 9	24 39	1 30	18 41	0 2	16 37	1 20	2 38	7 57	9 17	9 48	18 29		n.a.
T 22	4 49	19 15	2 5	7 37	0 26	18 34	1 38	8 54	0 14	16 37	0 8	24 38	1 30	18 41	0 2	16 37	1 20	2 39	7 57	9 17	9 50	18 32		n.a.
W23	5 12	14 10	0 59	7 11	0 42	18 56	1 40	9 9	0 15	16 41	0 8	24 38	1 30	18 41	0 2	16 36	1 20	2 40	7 57	9 16	9 51	18 34		n.a.
T 24	5 35	8 36	0s 8	6 45	0 59	19 19	1 42	9 25	0 15	16 44	0 8	24 38	1 30	18 40	0 2	16 36	1 20	2 40	7 57	9 16	9 52	18 37		n.a.
F 25	5 57	2 47	1 14	6 17	1 16	19 41	1 44	9 40	0 16	16 48	0 8	24 37	1 30	18 40	0 2	16 35	1 20	2 41	7 57	9 16	9 53	18 40		n.a.
S 26	6 20	3s 2	2 15	5 49	1 32	20 2	1 46	9 55	0 17	16 52	0 8	24 37	1 30	18 39	0 2	16 35	1 20	2 41	7 57	9 17	9 54	18 42		n.a.
S 27	6 42	8 42	3 10	5 21	1 48	20 23	1 48	10 11	0 17	16 56	0 8	24 37	1 30	18 39	0 2	16 35	1 20	2 42	7 57	9 19	9 56	18 45		n.a.
M28	7 4	14 1	3 56	4 54	2 4	20 43	1 50	10 26	0 18	16 59	0 8	24 36	1 30	18 38	0 2	16 34	1 20	2 42	7 57	9 21	9 57	18 48		n.a.
T 29	7 27	18 49	4 32	4 27	2 19	21 3	1 51	10 41	0 18	17 3	0 8	24 36	1 30	18 38	0 2	16 34	1 20	2 43	7 57	9 24	9 58	18 50		n.a.
W30	7n49	22s52	4s56	4n 1	2s33	21n22	1n53	10n56	0n19	17n 7	0s 7	24n36	1n30	18s37	0n 2	16s34	1n20	2n44	7s57	9s27	9s59	18s53		n.a.

Julian Day Number = 883995.5, Delta T = 15h08m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°40'01, Lahiri = -35°33'01 Julian Calendar 1 Apr. 2293 BCE == Greg. Calendar 13 March 2293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 38	20♈30'19	1♐56	15°R19	26♉39	27♈42	17♉ 4	14♋51	21°R56	18°R58	25♈39	6°R 1	4♓40	8♏18	n.a.	T 1
F 2	13 24 35	21°27'22	13°53	14♈50	27°50	28°21	17°17	14°53	21♏54	18♏57	25°40	5♓54	4°37	8°25	n.a.	F 2
S 3	13 28 32	22°24'25	25°57	14°23	29° 0	29° 0	17°30	14°56	21°52	18°55	25°42	5°49	4°34	8°32	n.a.	S 3
S 4	13 32 28	23°21'27	8♊11	14° 0	0♊10	29°39	17°42	14°59	21°50	18°54	25°43	5°46	4°31	8°38	n.a.	S 4
M 5	13 36 25	24°18'29	20°40	13°40	1°20	0♉19	17°55	15° 1	21°48	18°52	25°44	5°D45	4°27	8°45	n.a.	M 5
T 6	13 40 21	25°15'32	3♒28	13°23	2°30	0°58	18° 8	15° 4	21°46	18°51	25°46	5°45	4°24	8°52	n.a.	T 6
W 7	13 44 18	26°12'35	16°38	13°11	3°40	1°37	18°21	15° 7	21°44	18°49	25°47	5°46	4°21	8°58	n.a.	W 7
T 8	13 48 14	27° 9'37	0♓15	13° 3	4°50	2°16	18°34	15°10	21°42	18°48	25°49	5°R47	4°18	9° 5	n.a.	T 8
F 9	13 52 11	28° 6'40	14°19	12°D59	5°59	2°55	18°47	15°14	21°40	18°46	25°50	5°47	4°15	9°12	n.a.	F 9
S 10	13 56 8	29° 3'43	28°50	13° 0	7° 9	3°34	19° 0	15°17	21°38	18°45	25°52	5°45	4°11	9°19	n.a.	S 10
S 11	14 0 4	0♉ 0'46	13♈44	13° 6	8°19	4°13	19°13	15°20	21°35	18°43	25°53	5°41	4° 8	9°25	n.a.	S 11
M12	14 4 1	0°57'49	28°55	13°17	9°28	4°52	19°25	15°24	21°33	18°42	25°54	5°34	4° 5	9°32	n.a.	M12
T 13	14 7 57	1°54'53	14♉11	13°32	10°38	5°31	19°39	15°27	21°31	18°40	25°56	5°26	4° 2	9°39	n.a.	T 13
W14	14 11 54	2°51'56	29°23	13°52	11°47	6°10	19°52	15°31	21°29	18°39	25°57	5°18	3°59	9°45	n.a.	W14
T 15	14 15 50	3°48'59	14♊20	14°18	12°56	6°49	20° 5	15°35	21°27	18°37	25°59	5°10	3°56	9°52	n.a.	T 15
F 16	14 19 47	4°46'03	28°54	14°48	14° 5	7°28	20°18	15°38	21°24	18°36	26° 0	5° 4	3°52	9°59	n.a.	F 16
S 17	14 23 44	5°43'06	13♋ 1	15°22	15°14	8° 7	20°31	15°42	21°22	18°34	26° 2	5° 0	3°49	10° 6	n.a.	S 17
S 18	14 27 40	6°40'09	26°40	16° 2	16°23	8°46	20°44	15°46	21°20	18°33	26° 3	4°58	3°46	10°12	n.a.	S 18
M19	14 31 37	7°37'12	9♌52	16°46	17°32	9°24	20°57	15°50	21°17	18°31	26° 4	4°D57	3°43	10°19	n.a.	M19
T 20	14 35 33	8°34'15	22°41	17°35	18°41	10° 3	21°10	15°54	21°15	18°29	26° 6	4°58	3°40	10°26	n.a.	T 20
W21	14 39 30	9°31'18	5♍11	18°29	19°50	10°42	21°24	15°59	21°13	18°28	26° 7	4°R58	3°37	10°32	n.a.	W21
T 22	14 43 26	10°28'21	17°26	19°27	20°58	11°21	21°37	16° 3	21°10	18°26	26° 9	4°57	3°33	10°39	n.a.	T 22
F 23	14 47 23	11°25'25	29°30	20°30	22° 7	12° 0	21°50	16° 7	21° 8	18°25	26°10	4°55	3°30	10°46	n.a.	F 23
S 24	14 51 20	12°22'28	11♎27	21°37	23°15	12°38	22° 3	16°12	21° 6	18°23	26°11	4°49	3°27	10°53	n.a.	S 24
S 25	14 55 16	13°19'32	23°20	22°48	24°23	13°17	22°17	16°16	21° 3	18°21	26°13	4°41	3°24	10°59	n.a.	S 25
M26	14 59 13	14°16'36	5♏12	24° 4	25°31	13°56	22°30	16°21	21° 1	18°20	26°14	4°31	3°21	11° 6	n.a.	M26
T 27	15 3 9	15°13'41	17° 4	25°24	26°39	14°34	22°43	16°25	20°59	18°18	26°15	4°19	3°17	11°13	n.a.	T 27
W28	15 7 6	16°10'47	28°58	26°48	27°47	15°13	22°56	16°30	20°56	18°17	26°17	4° 6	3°14	11°19	n.a.	W28
T 29	15 11 2	17° 7'53	10♐55	28°16	28°55	15°52	23°10	16°35	20°54	18°15	26°18	3°54	3°11	11°26	n.a.	T 29
F 30	15 14 59	18° 5'00	22°57	29°49	0♋ 2	16°30	23°23	16°40	20°51	18°13	26°20	3°43	3° 8	11°33	n.a.	F 30
S 31	15 18 55	19♉ 2'07	5♉ 6	1♉25	1♋10	17♉ 9	23♉36	16♋45	20♏49	18♏12	26♈21	3♓34	3♓ 5	11♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n11	26s 0	5s 7	3n37	2s46	21n41	1n55	11n11	0n19	17n11	0s 7	24n35	1n29	18s37	0n 2	16s33	1n20	2n44	7s57	9s30	10s 0	18s56		n.a.
F 2	8 32	28 0	5 5	3 15	2 58	21 59	1 56	11 26	0 20	17 15	0 7	24 35	1 29	18 36	0 2	16 33	1 20	2 45	7 57	9 32	10 1	18 58		n.a.
S 3	8 54	28 43	4 49	2 54	3 9	22 17	1 58	11 40	0 20	17 18	0 7	24 35	1 29	18 36	0 2	16 32	1 20	2 45	7 57	9 34	10 3	19 1		n.a.
S 4	9 16	28 2	4 20	2 36	3 18	22 34	1 59	11 55	0 21	17 22	0 7	24 34	1 29	18 35	0 2	16 32	1 20	2 46	7 57	9 36	10 4	19 3		n.a.
M 5	9 37	25 55	3 39	2 20	3 27	22 50	2 0	12 10	0 21	17 26	0 7	24 34	1 29	18 35	0 2	16 32	1 20	2 46	7 57	9 36	10 5	19 6		n.a.
T 6	9 59	22 28	2 45	2 7	3 34	23 6	2 1	12 24	0 22	17 30	0 7	24 33	1 29	18 34	0 2	16 31	1 20	2 47	7 56	9 36	10 6	19 9		n.a.
W 7	10 20	17 48	1 41	1 57	3 40	23 21	2 3	12 38	0 23	17 33	0 7	24 33	1 29	18 34	0 2	16 31	1 20	2 48	7 56	9 36	10 7	19 11		n.a.
T 8	10 41	12 5	0 30	1 49	3 44	23 35	2 4	12 53	0 23	17 37	0 7	24 33	1 29	18 33	0 2	16 30	1 20	2 48	7 56	9 35	10 9	19 14		n.a.
F 9	11 2	5 36	0n46	1 45	3 48	23 49	2 5	13 7	0 24	17 41	0 6	24 32	1 29	18 33	0 2	16 30	1 20	2 49	7 56	9 35	10 10	19 16		n.a.
S 10	11 23	1n22	2 0	1 43	3 50	24 2	2 6	13 21	0 24	17 45	0 6	24 32	1 29	18 32	0 2	16 29	1 20	2 49	7 56	9 36	10 11	19 19		n.a.
S 11	11 43	8 25	3 9	1 45	3 51	24 15	2 6	13 35	0 25	17 48	0 6	24 31	1 29	18 31	0 2	16 29	1 20	2 50	7 56	9 38	10 12	19 22		n.a.
M12	12 3	15 7	4 5	1 49	3 51	24 27	2 7	13 49	0 25	17 52	0 6	24 31	1 29	18 31	0 2	16 29	1 20	2 50	7 56	9 40	10 13	19 24		n.a.
T 13	12 24	20 57	4 44	1 56	3 49	24 38	2 8	14 3	0 26	17 56	0 6	24 30	1 29	18 30	0 2	16 28	1 20	2 51	7 56	9 43	10 14	19 27		n.a.
W14	12 44	25 23	5 3	2 7	3 47	24 48	2 8	14 17	0 26	17 59	0 6	24 30	1 28	18 30	0 2	16 28	1 20	2 51	7 56	9 46	10 16	19 29		n.a.
T 15	13 4	28 0	5 1	2 20	3 44	24 58	2 9	14 30	0 27	18 3	0 6	24 29	1 28	18 29	0 2	16 27	1 20	2 52	7 56	9 49	10 17	19 32		n.a.
F 16	13 23	28 36	4 39	2 35	3 39	25 7	2 9	14 44	0 27	18 7	0 6	24 29	1 28	18 28	0 2	16 27	1 20	2 52	7 56	9 51	10 18	19 34		n.a.
S 17	13 43	27 18	4 1	2 54	3 34	25 16	2 9	14 57	0 28	18 11	0 5	24 28	1 28	18 28	0 2	16 26	1 20	2 53	7 56	9 53	10 19	19 37		n.a.
S 18	14 2	24 22	3 9	3 15	3 28	25 24	2 10	15 10	0 28	18 14	0 5	24 28	1 28	18 27	0 2	16 26	1 20	2 54	7 56	9 54	10 20	19 39		n.a.
M19	14 21	20 14	2 10	3 39	3 21	25 31	2 10	15 23	0 29	18 18	0 5	24 27	1 28	18 27	0 2	16 26	1 20	2 54	7 56	9 54	10 22	19 42		n.a.
T 20	14 40	15 16	1 5	4 5	3 13	25 37	2 10	15 37	0 29	18 21	0 5	24 27	1 28	18 26	0 2	16 25	1 20	2 55	7 56	9 54	10 23	19 44		n.a.
W21	14 58	9 48	0s 1	4 33	3 5	25 43	2 10	15 49	0 30	18 25	0 5	24 26	1 28	18 25	0 2	16 25	1 20	2 55	7 56	9 54	10 24	19 47		n.a.
T 22	15 17	4 4	1 6	5 4	2 56	25 47	2 9	16 2	0 30	18 29	0 5	24 25	1 28	18 25	0 2	16 24	1 20	2 56	7 56	9 54	10 25	19 50		n.a.
F 23	15 35	1s43	2 7	5 37	2 47	25 52	2 9	16 15	0 31	18 32	0 5	24 25	1 28	18 24	0 2	16 24	1 20	2 56	7 56	9 55	10 26	19 52		n.a.
S 24	15 53	7 23	3 1	6 11	2 36	25 55	2 9	16 28	0 31	18 36	0 5	24 24	1 28	18 24	0 2	16 23	1 20	2 57	7 56	9 57	10 27	19 55		n.a.
S 25	16 11	12 45	3 47	6 48	2 26	25 58	2 8	16 40	0 32	18 40	0 5	24 24	1 28	18 23	0 2	16 23	1 20	2 57	7 56	10 0	10 29	19 57		n.a.
M26	16 28	17 39	4 23	7 27	2 15	26 0	2 7	16 52	0 32	18 43	0 4	24 23	1 28	18 22	0 2	16 22	1 20	2 58	7 56	10 4	10 30	20 0		n.a.
T 27	16 45	21 53	4 48	8 7	2 3	26 1	2 7	17 5	0 33	18 47	0 4	24 22	1 28	18 22	0 2	16 22	1 20	2 58	7 56	10 8	10 31	20 2		n.a.
W28	17 2	25 13	5 0	8 49	1 52	26 2	2 6	17 17	0 33	18 50	0 4	24 22	1 28	18 21	0 2	16 22	1 20	2 59	7 56	10 13	10 32	20 5		n.a.
T 29	17 19	27 29	4 59	9 33	1 40	26 2	2 5	17 29	0 34	18 54	0 4	24 21	1 28	18 20	0 2	16 21	1 20	2 59	7 56	10 17	10 33	20 7		n.a.
F 30	17 35	28 30	4 44	10 17	1 27	26 1	2 4	17 41	0 34	18 57	0 4	24 20	1 28	18 20	0 2	16 21	1 20	2 59	7 56	10 22	10 34	20 9		n.a.
S 31	17n51	28s 8	4s17	11n 3	1s15	26n 0	2n 3	17n52	0n35	19n 1	0s 4	24n20	1n27	18s19	0n 2	16s20	1n20	3n 0	7s56	10s25	10s36	20s12		n.a.

Julian Day Number = 884025.5, Delta T = 15h08m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°39'57, Lahiri = -35°32'57 Julian Calendar 1 May 2293 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2293 BCE

The year -2292 astronomical counting style corresponds to year 2293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 52	19♉59'16	17♋24	3♉ 5	2♋17	17♉48	23♉50	16♋50	20°R47	18°R10	26♈22	3°R27	3♓ 2	11♏46	n.a.	S 1
M 2	15 26 49	20°56'25	29°55	4°48	3°25	18°26	24° 3	16°55	20♏44	18♏ 8	26°24	3♓24	2°58	11°53	n.a.	M 2
T 3	15 30 45	21°53'36	12♒41	6°35	4°32	19° 5	24°16	17° 0	20°42	18° 7	26°25	3°22	2°55	12° 0	n.a.	T 3
W 4	15 34 42	22°50'47	25°47	8°25	5°39	19°43	24°30	17° 5	20°39	18° 5	26°26	3°22	2°52	12° 6	n.a.	W 4
T 5	15 38 38	23°48'00	9♓17	10°17	6°45	20°22	24°43	17°10	20°37	18° 4	26°27	3°22	2°49	12°13	n.a.	T 5
F 6	15 42 35	24°45'13	23°12	12°13	7°52	21° 0	24°56	17°16	20°34	18° 2	26°29	3°21	2°46	12°20	n.a.	F 6
S 7	15 46 31	25°42'28	7♈33	14°11	8°59	21°39	25°10	17°21	20°32	18° 0	26°30	3°18	2°43	12°27	n.a.	S 7
S 8	15 50 28	26°39'44	22°19	16°11	10° 5	22°17	25°23	17°26	20°30	17°59	26°31	3°12	2°39	12°33	n.a.	S 8
M 9	15 54 25	27°37'01	7♉24	18°13	11°11	22°56	25°36	17°32	20°27	17°57	26°33	3° 4	2°36	12°40	n.a.	M 9
T 10	15 58 21	28°34'20	22°39	20°16	12°17	23°34	25°50	17°37	20°25	17°56	26°34	2°54	2°33	12°47	n.a.	T 10
W11	16 2 18	29°31'39	7♊53	22°20	13°23	24°13	26° 3	17°43	20°23	17°54	26°35	2°43	2°30	12°53	n.a.	W11
T 12	16 6 14	0♊29'00	22°56	24°25	14°29	24°51	26°17	17°49	20°20	17°52	26°36	2°33	2°27	13° 0	n.a.	T 12
F 13	16 10 11	1°26'22	7♋37	26°31	15°34	25°30	26°30	17°55	20°18	17°51	26°37	2°24	2°23	13° 7	n.a.	F 13
S 14	16 14 7	2°23'44	21°52	28°36	16°40	26° 8	26°43	18° 0	20°15	17°49	26°39	2°18	2°20	13°14	n.a.	S 14
S 15	16 18 4	3°21'07	5♌37	0♊42	17°45	26°47	26°56	18° 6	20°13	17°48	26°40	2°14	2°17	13°20	n.a.	S 15
M16	16 22 1	4°18'31	18°53	2°47	18°50	27°25	27°10	18°12	20°11	17°46	26°41	2°12	2°14	13°27	n.a.	M16
T 17	16 25 57	5°15'56	1♍43	4°52	19°55	28° 3	27°23	18°18	20° 9	17°45	26°42	2°12	2°11	13°34	n.a.	T 17
W18	16 29 54	6°13'22	14°12	6°56	21° 0	28°42	27°36	18°24	20° 6	17°43	26°43	2°12	2° 8	13°40	n.a.	W18
T 19	16 33 50	7°10'49	26°25	8°59	22° 4	29°20	27°50	18°30	20° 4	17°42	26°44	2°11	2° 4	13°47	n.a.	T 19
F 20	16 37 47	8° 8'17	8♎25	11° 1	23° 8	29°58	28° 3	18°36	20° 2	17°40	26°46	2° 8	2° 1	13°54	n.a.	F 20
S 21	16 41 43	9° 5'46	20°20	13° 2	24°12	0♊37	28°16	18°42	19°59	17°39	26°47	2° 2	1°58	14° 1	n.a.	S 21
S 22	16 45 40	10° 3'16	2♏11	15° 1	25°16	1°15	28°29	18°49	19°57	17°37	26°48	1°54	1°55	14° 7	n.a.	S 22
M23	16 49 36	11° 0'48	14° 2	17° 0	26°19	1°53	28°42	18°55	19°55	17°36	26°49	1°43	1°52	14°14	n.a.	M23
T 24	16 53 33	11°58'21	25°56	18°57	27°23	2°32	28°56	19° 1	19°53	17°34	26°50	1°31	1°49	14°21	n.a.	T 24
W25	16 57 30	12°55'55	7♐55	20°52	28°26	3°10	29° 9	19° 7	19°51	17°33	26°51	1°17	1°45	14°27	n.a.	W25
T 26	17 1 26	13°53'30	20° 0	22°47	29°28	3°48	29°22	19°14	19°49	17°31	26°52	1° 4	1°42	14°34	n.a.	T 26
F 27	17 5 23	14°51'08	2♑11	24°40	0♌31	4°27	29°35	19°20	19°46	17°30	26°53	0°52	1°39	14°41	n.a.	F 27
S 28	17 9 19	15°48'46	14°31	26°31	1°33	5° 5	29°48	19°27	19°44	17°29	26°54	0°43	1°36	14°48	n.a.	S 28
S 29	17 13 16	16°46'27	27° 0	28°21	2°35	5°43	0♊ 1	19°33	19°42	17°27	26°55	0°36	1°33	14°54	n.a.	S 29
M30	17 17 12	17♊44'09	9♒39	0♋ 9	3♌37	6♊21	0♊14	19♋40	19♏40	17♏26	26♈56	0♓32	1♓29	15♏ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 7	26s23	3s38	11n49	1s 3	25n57	2n 1	18n 4	0n35	19n 4	0s 4	24n19	1n27	18s18	0n 2	16s20	1n20	3n 0	7s56	10s27	10s37	20s14		n.a.
M 2	18 23	23 19	2 47	12 37	0 50	25 54	2 0	18 16	0 36	19 8	0 4	24 18	1 27	18 18	0 2	16 19	1 20	3 1	7 56	10 29	10 38	20 17		n.a.
T 3	18 38	19 4	1 47	13 25	0 38	25 51	1 58	18 27	0 36	19 11	0 4	24 18	1 27	18 17	0 2	16 19	1 20	3 1	7 56	10 29	10 39	20 19		n.a.
W 4	18 53	13 49	0 40	14 13	0 26	25 46	1 57	18 38	0 37	19 15	0 3	24 17	1 27	18 17	0 2	16 18	1 20	3 2	7 56	10 29	10 40	20 22		n.a.
T 5	19 8	7 47	0n31	15 1	0 14	25 41	1 55	18 49	0 37	19 18	0 3	24 16	1 27	18 16	0 2	16 18	1 20	3 2	7 56	10 29	10 41	20 24		n.a.
F 6	19 22	1 11	1 43	15 48	0 2	25 36	1 53	19 0	0 38	19 22	0 3	24 15	1 27	18 15	0 2	16 18	1 20	3 3	7 56	10 30	10 43	20 27		n.a.
S 7	19 36	5n39	2 50	16 35	0n10	25 29	1 51	19 11	0 38	19 25	0 3	24 15	1 27	18 15	0 2	16 17	1 20	3 3	7 56	10 31	10 44	20 29		n.a.
S 8	19 50	12 23	3 48	17 22	0 21	25 22	1 49	19 22	0 39	19 28	0 3	24 14	1 27	18 14	0 2	16 17	1 20	3 3	7 56	10 33	10 45	20 32		n.a.
M 9	20 3	18 32	4 31	18 7	0 31	25 15	1 47	19 32	0 39	19 32	0 3	24 13	1 27	18 13	0 2	16 16	1 20	3 4	7 56	10 36	10 46	20 34		n.a.
T 10	20 16	23 35	4 55	18 51	0 41	25 6	1 44	19 42	0 40	19 35	0 3	24 12	1 27	18 13	0 1	16 16	1 20	3 4	7 56	10 40	10 47	20 36		n.a.
W11	20 29	27 1	4 59	19 33	0 50	24 57	1 42	19 53	0 40	19 38	0 3	24 11	1 27	18 12	0 1	16 15	1 20	3 5	7 57	10 44	10 48	20 39		n.a.
T 12	20 41	28 27	4 42	20 14	0 59	24 48	1 39	20 3	0 41	19 42	0 3	24 11	1 27	18 11	0 1	16 15	1 20	3 5	7 57	10 47	10 50	20 41		n.a.
F 13	20 54	27 49	4 6	20 53	1 7	24 37	1 36	20 13	0 41	19 45	0 2	24 10	1 27	18 11	0 1	16 15	1 20	3 5	7 57	10 51	10 51	20 44		n.a.
S 14	21 5	25 21	3 16	21 29	1 15	24 26	1 34	20 23	0 42	19 48	0 2	24 9	1 27	18 10	0 1	16 14	1 20	3 6	7 57	10 53	10 52	20 46		n.a.
S 15	21 17	21 28	2 15	22 4	1 21	24 15	1 31	20 32	0 42	19 52	0 2	24 8	1 27	18 10	0 1	16 14	1 20	3 6	7 57	10 54	10 53	20 48		n.a.
M16	21 28	16 35	1 10	22 36	1 27	24 3	1 27	20 42	0 42	19 55	0 2	24 7	1 27	18 9	0 1	16 13	1 20	3 7	7 57	10 55	10 54	20 51		n.a.
T 17	21 38	11 8	0 3	23 5	1 33	23 50	1 24	20 51	0 43	19 58	0 2	24 6	1 27	18 8	0 1	16 13	1 20	3 7	7 57	10 55	10 55	20 53		n.a.
W18	21 49	5 23	1s 3	23 32	1 37	23 37	1 21	21 0	0 43	20 1	0 2	24 6	1 27	18 8	0 1	16 12	1 20	3 7	7 57	10 55	10 57	20 56		n.a.
T 19	21 59	0s26	2 4	23 56	1 41	23 23	1 17	21 9	0 44	20 4	0 2	24 5	1 27	18 7	0 1	16 12	1 20	3 8	7 57	10 55	10 58	20 58		n.a.
F 20	22 8	6 8	2 59	24 18	1 44	23 8	1 14	21 18	0 44	20 7	0 2	24 4	1 27	18 6	0 1	16 12	1 20	3 8	7 57	10 57	10 59	21 0		n.a.
S 21	22 17	11 34	3 45	24 37	1 47	22 53	1 10	21 27	0 45	20 11	0 2	24 3	1 27	18 6	0 1	16 11	1 20	3 8	7 57	10 59	11 0	21 3		n.a.
S 22	22 26	16 33	4 21	24 53	1 48	22 38	1 6	21 35	0 45	20 14	0 1	24 2	1 27	18 5	0 1	16 11	1 20	3 9	7 57	11 2	11 1	21 5		n.a.
M23	22 35	20 56	4 46	25 7	1 50	22 22	1 2	21 44	0 46	20 17	0 1	24 1	1 27	18 5	0 1	16 10	1 20	3 9	7 57	11 5	11 2	21 7		n.a.
T 24	22 43	24 29	4 58	25 19	1 50	22 5	0 58	21 52	0 46	20 20	0 1	24 0	1 27	18 4	0 1	16 10	1 20	3 9	7 57	11 10	11 4	21 10		n.a.
W25	22 50	27 0	4 58	25 28	1 50	21 48	0 54	22 0	0 47	20 23	0 1	23 59	1 27	18 3	0 1	16 10	1 20	3 10	7 57	11 15	11 5	21 12		n.a.
T 26	22 58	28 17	4 44	25 35	1 50	21 30	0 49	22 8	0 47	20 26	0 1	23 58	1 27	18 3	0 1	16 9	1 20	3 10	7 58	11 20	11 6	21 14		n.a.
F 27	23 4	28 13	4 17	25 39	1 48	21 12	0 45	22 16	0 48	20 29	0 1	23 57	1 27	18 2	0 1	16 9	1 20	3 10	7 58	11 24	11 7	21 17		n.a.
S 28	23 11	26 45	3 38	25 41	1 47	20 54	0 40	22 24	0 48	20 32	0 1	23 56	1 27	18 2	0 1	16 9	1 19	3 10	7 58	11 27	11 8	21 19		n.a.
S 29	23 17	23 57	2 47	25 41	1 45	20 35	0 36	22 31	0 48	20 35	0 1	23 55	1 27	18 1	0 1	16 8	1 19	3 11	7 58	11 30	11 9	21 21		n.a.
M30	23n23	19s57	1s48	25n39	1n42	20n16	0n31	22n38	0n49	20n38	0s 1	23n54	1n27	18s 1	0n 1	16s 8	1n19	3n11	7s58	11s31	11s10	21s24		n.a.

Julian Day Number = 884056.5, Delta T = 15h08m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°39'53, Lahiri = -35°32'53 Julian Calendar 1 June 2293 BCE == Greg. Calendar 13 May 2293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 9	18♊41'53	22♒32	1♋56	4♌38	7♊ 0	0♊27	19♋46	19°R38	17°R25	26♈57	0°R30	1♓26	15♏ 8	n.a.	T 1
W 2	17 25 6	19°39'38	5♓41	3°42	5°39	7°38	0°40	19°53	19♏36	17♏23	26°58	0°D30	1°23	15°14	n.a.	W 2
T 3	17 29 2	20°37'26	19° 8	5°26	6°40	8°16	0°53	20° 0	19°34	17°22	26°59	0°R30	1°20	15°21	n.a.	T 3
F 4	17 32 59	21°35'16	2♈56	7° 9	7°40	8°54	1° 6	20° 6	19°32	17°21	27° 0	0♓30	1°17	15°28	n.a.	F 4
S 5	17 36 55	22°33'07	17° 6	8°51	8°41	9°32	1°19	20°13	19°31	17°19	27° 1	0°28	1°14	15°35	n.a.	S 5
S 6	17 40 52	23°31'01	1♉36	10°31	9°40	10°11	1°32	20°20	19°29	17°18	27° 2	0°23	1°10	15°41	n.a.	S 6
M 7	17 44 48	24°28'56	16°24	12° 9	10°40	10°49	1°44	20°27	19°27	17°17	27° 2	0°16	1° 7	15°48	n.a.	M 7
T 8	17 48 45	25°26'54	1♊23	13°47	11°39	11°27	1°57	20°33	19°25	17°16	27° 3	0° 7	1° 4	15°55	n.a.	T 8
W 9	17 52 41	26°24'54	16°23	15°23	12°38	12° 5	2°10	20°40	19°23	17°15	27° 4	29♒58	1° 1	16° 2	n.a.	W 9
T 10	17 56 38	27°22'55	1♋16	16°57	13°36	12°43	2°23	20°47	19°22	17°13	27° 5	29°49	0°58	16° 8	n.a.	T 10
F 11	18 0 35	28°20'59	15°53	18°31	14°34	13°21	2°35	20°54	19°20	17°12	27° 6	29°41	0°55	16°15	n.a.	F 11
S 12	18 4 31	29°19'04	0♌ 6	20° 3	15°31	14° 0	2°48	21° 1	19°18	17°11	27° 6	29°35	0°51	16°22	n.a.	S 12
S 13	18 8 28	0♋17'10	13°53	21°34	16°29	14°38	3° 1	21° 8	19°17	17°10	27° 7	29°32	0°48	16°28	n.a.	S 13
M14	18 12 24	1°15'19	27°12	23° 3	17°25	15°16	3°13	21°15	19°15	17° 9	27° 8	29°D31	0°45	16°35	n.a.	M14
T 15	18 16 21	2°13'28	10♍ 6	24°31	18°21	15°54	3°25	21°22	19°13	17° 8	27° 9	29°31	0°42	16°42	n.a.	T 15
W16	18 20 17	3°11'40	22°38	25°57	19°17	16°32	3°38	21°29	19°12	17° 7	27° 9	29°32	0°39	16°49	n.a.	W16
T 17	18 24 14	4° 9'53	4♎52	27°23	20°12	17°10	3°50	21°36	19°10	17° 6	27°10	29°R32	0°35	16°55	n.a.	T 17
F 18	18 28 10	5° 8'08	16°54	28°46	21° 7	17°48	4° 3	21°43	19° 9	17° 5	27°11	29°31	0°32	17° 2	n.a.	F 18
S 19	18 32 7	6° 6'25	28°48	0♌ 9	22° 1	18°26	4°15	21°50	19° 8	17° 4	27°11	29°29	0°29	17° 9	n.a.	S 19
S 20	18 36 3	7° 4'43	10♏40	1°30	22°55	19° 5	4°27	21°58	19° 6	17° 3	27°12	29°24	0°26	17°15	n.a.	S 20
M21	18 40 0	8° 3'03	22°33	2°49	23°48	19°43	4°39	22° 5	19° 5	17° 2	27°12	29°17	0°23	17°22	n.a.	M21
T 22	18 43 57	9° 1'25	4♐31	4° 7	24°40	20°21	4°51	22°12	19° 4	17° 2	27°13	29° 8	0°20	17°29	n.a.	T 22
W23	18 47 53	9°59'49	16°36	5°23	25°32	20°59	5° 3	22°19	19° 2	17° 1	27°14	28°59	0°16	17°36	n.a.	W23
T 24	18 51 50	10°58'15	28°50	6°37	26°23	21°37	5°15	22°26	19° 1	17° 0	27°14	28°50	0°13	17°42	n.a.	T 24
F 25	18 55 46	11°56'43	11♑14	7°50	27°13	22°15	5°27	22°34	19° 0	16°59	27°15	28°42	0°10	17°49	n.a.	F 25
S 26	18 59 43	12°55'13	23°49	9° 1	28° 3	22°53	5°39	22°41	18°59	16°58	27°15	28°36	0° 7	17°56	n.a.	S 26
S 27	19 3 39	13°53'46	6♒35	10°10	28°52	23°31	5°51	22°48	18°58	16°58	27°16	28°31	0° 4	18° 3	n.a.	S 27
M28	19 7 36	14°52'20	19°32	11°16	29°40	24° 9	6° 3	22°55	18°57	16°57	27°16	28°29	0° 1	18° 9	n.a.	M28
T 29	19 11 32	15°50'57	2♓41	12°21	0♍28	24°47	6°14	23° 2	18°56	16°56	27°16	28°D29	29♒57	18°16	n.a.	T 29
W30	19 15 29	16°49'35	16° 3	13°23	1°15	25°25	6°26	23°10	18°55	16°56	27°17	28°30	29°54	18°23	n.a.	W30
T 31	19 19 26	17♋48'17	29♓39	14♌23	2♍ 1	26♊ 3	6♊38	23♋17	18♏54	16♏55	27♈17	28♒31	29♒51	18♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	14s58	0s42	25n35	1n39	19n56	0n26	22n45	0n49	20n41	0s 0	23n53	1n27	18s 0	0n 1	16s 8	1n19	3n11	7s58	11s32	11s12	21s26		n.a.
W 2	23 33	9 12	0n28	25 30	1 35	19 36	0 21	22 52	0 50	20 43	0 0	23 52	1 27	18 0	0 1	16 7	1 19	3 11	7 58	11 32	11 13	21 28		n.a.
T 3	23 37	2 54	1 37	25 22	1 32	19 15	0 15	22 59	0 50	20 46	0 0	23 51	1 27	17 59	0 1	16 7	1 19	3 12	7 58	11 32	11 14	21 30		n.a.
F 4	23 41	3n41	2 43	25 13	1 27	18 54	0 10	23 6	0 51	20 49	0 0	23 50	1 27	17 59	0 1	16 7	1 19	3 12	7 58	11 32	11 15	21 33		n.a.
S 5	23 44	10 15	3 41	25 2	1 23	18 33	0 4	23 12	0 51	20 52	0 0	23 49	1 27	17 58	0 1	16 6	1 19	3 12	7 58	11 33	11 16	21 35		n.a.
S 6	23 48	16 26	4 26	24 49	1 17	18 12	0s 1	23 18	0 51	20 55	0n 0	23 48	1 27	17 57	0 1	16 6	1 19	3 12	7 58	11 35	11 17	21 37		n.a.
M 7	23 50	21 47	4 54	24 35	1 12	17 50	0 7	23 24	0 52	20 58	0 0	23 47	1 27	17 57	0 1	16 6	1 19	3 13	7 59	11 37	11 19	21 40		n.a.
T 8	23 53	25 49	5 3	24 20	1 6	17 27	0 13	23 30	0 52	21 0	0 0	23 46	1 27	17 57	0 1	16 5	1 19	3 13	7 59	11 40	11 20	21 42		n.a.
W 9	23 54	28 4	4 51	24 3	1 0	17 5	0 19	23 36	0 53	21 3	0 0	23 45	1 27	17 56	0 1	16 5	1 19	3 13	7 59	11 44	11 21	21 44		n.a.
T 10	23 56	28 16	4 19	23 45	0 54	16 42	0 25	23 42	0 53	21 6	0 1	23 44	1 27	17 56	0 1	16 5	1 19	3 13	7 59	11 47	11 22	21 46		n.a.
F 11	23 57	26 28	3 31	23 26	0 48	16 19	0 31	23 47	0 54	21 8	0 1	23 43	1 27	17 55	0 1	16 4	1 19	3 13	7 59	11 50	11 23	21 49		n.a.
S 12	23 57	23 0	2 30	23 6	0 41	15 56	0 38	23 52	0 54	21 11	0 1	23 42	1 27	17 55	0 1	16 4	1 19	3 14	7 59	11 52	11 24	21 51		n.a.
S 13	23 57	18 20	1 23	22 44	0 34	15 32	0 44	23 57	0 55	21 14	0 1	23 41	1 27	17 54	0 1	16 4	1 19	3 14	7 59	11 53	11 25	21 53		n.a.
M14	23 57	12 54	0 12	22 22	0 26	15 8	0 51	24 2	0 55	21 16	0 1	23 40	1 27	17 54	0 1	16 4	1 19	3 14	7 59	11 53	11 27	21 55		n.a.
T 15	23 56	7 5	0s56	21 59	0 19	14 44	0 58	24 7	0 55	21 19	0 1	23 39	1 27	17 53	0 1	16 3	1 19	3 14	7 59	11 53	11 28	21 57		n.a.
W16	23 55	1 9	2 1	21 36	0 11	14 20	1 5	24 11	0 56	21 21	0 1	23 38	1 27	17 53	0 1	16 3	1 19	3 14	8 0	11 53	11 29	22 0		n.a.
T 17	23 53	4s41	2 58	21 11	0 3	13 56	1 12	24 15	0 56	21 24	0 1	23 36	1 27	17 53	0 1	16 3	1 19	3 14	8 0	11 53	11 30	22 2		n.a.
F 18	23 51	10 14	3 46	20 46	0s 5	13 32	1 19	24 19	0 57	21 26	0 1	23 35	1 27	17 52	0 1	16 3	1 19	3 14	8 0	11 53	11 31	22 4		n.a.
S 19	23 49	15 22	4 24	20 21	0 13	13 7	1 26	24 23	0 57	21 29	0 2	23 34	1 27	17 52	0 1	16 2	1 19	3 15	8 0	11 54	11 32	22 6		n.a.
S 20	23 46	19 55	4 50	19 55	0 21	12 42	1 33	24 27	0 57	21 31	0 2	23 33	1 27	17 51	0 1	16 2	1 19	3 15	8 0	11 56	11 33	22 8		n.a.
M21	23 42	23 41	5 4	19 28	0 30	12 18	1 41	24 31	0 58	21 33	0 2	23 32	1 27	17 51	0 1	16 2	1 19	3 15	8 0	11 58	11 35	22 11		n.a.
T 22	23 38	26 29	5 5	19 1	0 39	11 53	1 49	24 34	0 58	21 36	0 2	23 31	1 27	17 51	0 1	16 2	1 19	3 15	8 0	12 1	11 36	22 13		n.a.
W23	23 34	28 6	4 52	18 34	0 47	11 28	1 56	24 37	0 59	21 38	0 2	23 30	1 27	17 50	0 1	16 2	1 18	3 15	8 0	12 5	11 37	22 15		n.a.
T 24	23 29	28 23	4 26	18 7	0 56	11 3	2 4	24 40	0 59	21 40	0 2	23 28	1 27	17 50	0 1	16 1	1 18	3 15	8 1	12 8	11 38	22 17		n.a.
F 25	23 24	27 14	3 47	17 39	1 5	10 38	2 12	24 43	1 0	21 43	0 2	23 27	1 27	17 50	0 1	16 1	1 18	3 15	8 1	12 11	11 39	22 19		n.a.
S 26	23 19	24 41	2 56	17 12	1 14	10 13	2 20	24 45	1 0	21 45	0 2	23 26	1 27	17 49	0 1	16 1	1 18	3 15	8 1	12 13	11 40	22 21		n.a.
S 27	23 13	20 53	1 56	16 45	1 23	9 48	2 28	24 48	1 0	21 47	0 2	23 25	1 27	17 49	0 1	16 1	1 18	3 15	8 1	12 14	11 41	22 24		n.a.
M28	23 6	16 2	0 48	16 18	1 32	9 23	2 37	24 50	1 1	21 49	0 3	23 24	1 27	17 49	0 1	16 1	1 18	3 15	8 1	12 15	11 43	22 26		n.a.
T 29	22 59	10 23	0n23	15 51	1 41	8 59	2 45	24 52	1 1	21 52	0 3	23 22	1 27	17 49	0 1	16 1	1 18	3 15	8 1	12 15	11 44	22 28		n.a.
W30	22 52	4 11	1 34	15 24	1 50	8 34	2 54	24 54	1 2	21 54	0 3	23 21	1 27	17 48	0 1	16 0	1 18	3 15	8 1	12 15	11 45	22 30		n.a.
T 31	22n45	2n18	2n41	14n58	1s59	8n 9	3s 2	24n56	1n 2	21n56	0n 3	23n20	1n27	17s48	0n 1	16s 0	1n18	3n15	8s 1	12s15	11s46	22s32		n.a.

Julian Day Number = 884086.5, Delta T = 15h08m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°39'49, Lahiri = -35°32'49 Julian Calendar 1 July 2293 BCE == Greg. Calendar 12 June 2293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 23 22	18♋47'00	13♈28	15♌20	2♍45	26♊41	6♊49	23♋24	18°R53	16°R55	27♈18	28°R32	29♒48	18♏36	n.a.	F 1
S 2	19 27 19	19°45'46	27°31	16°15	3°30	27°19	7° 0	23°32	18♏52	16♏54	27°18	28♒32	29°45	18°43	n.a.	S 2
S 3	19 31 15	20°44'35	11♉48	17° 6	4°13	27°57	7°12	23°39	18°52	16°54	27°18	28°30	29°41	18°50	n.a.	S 3
M 4	19 35 12	21°43'27	26°15	17°54	4°55	28°35	7°23	23°46	18°51	16°53	27°19	28°27	29°38	18°56	n.a.	M 4
T 5	19 39 8	22°42'20	10♊49	18°39	5°36	29°13	7°34	23°54	18°50	16°53	27°19	28°22	29°35	19° 3	n.a.	T 5
W 6	19 43 5	23°41'17	25°24	19°20	6°16	29°52	7°45	24° 1	18°50	16°52	27°19	28°17	29°32	19°10	n.a.	W 6
T 7	19 47 1	24°40'15	9♋54	19°57	6°55	0♋30	7°56	24° 8	18°49	16°52	27°19	28°12	29°29	19°16	n.a.	T 7
F 8	19 50 58	25°39'16	24°12	20°29	7°33	1° 8	8° 7	24°15	18°49	16°52	27°20	28° 8	29°26	19°23	n.a.	F 8
S 9	19 54 54	26°38'19	8♌12	20°57	8°10	1°46	8°18	24°23	18°48	16°51	27°20	28° 5	29°22	19°30	n.a.	S 9
S 10	19 58 51	27°37'24	21°51	21°19	8°45	2°24	8°29	24°30	18°48	16°51	27°20	28°D 3	29°19	19°37	n.a.	S 10
M11	20 2 48	28°36'31	5♍ 8	21°36	9°19	3° 2	8°40	24°37	18°47	16°51	27°20	28° 3	29°16	19°43	n.a.	M11
T 12	20 6 44	29°35'40	18° 2	21°46	9°52	3°40	8°50	24°45	18°47	16°50	27°20	28° 4	29°13	19°50	n.a.	T 12
W13	20 10 41	0♌34'52	0♎35	21°R51	10°24	4°18	9° 1	24°52	18°47	16°50	27°20	28° 6	29°10	19°57	n.a.	W13
T 14	20 14 37	1°34'05	12°52	21°48	10°53	4°56	9°11	24°59	18°47	16°50	27°20	28° 8	29° 6	20° 4	n.a.	T 14
F 15	20 18 34	2°33'20	24°56	21°39	11°22	5°34	9°21	25° 6	18°47	16°50	27°20	28° 9	29° 3	20°10	n.a.	F 15
S 16	20 22 30	3°32'37	6♏52	21°21	11°49	6°12	9°32	25°14	18°46	16°50	27°20	28°R 9	29° 0	20°17	n.a.	S 16
S 17	20 26 27	4°31'56	18°45	20°56	12°14	6°50	9°42	25°21	18°D46	16°50	27°R20	28° 8	28°57	20°24	n.a.	S 17
M18	20 30 23	5°31'17	0♐39	20°23	12°38	7°28	9°52	25°28	18°46	16°D50	27°20	28° 6	28°54	20°30	n.a.	M18
T 19	20 34 20	6°30'40	12°39	19°43	12°59	8° 6	10° 2	25°35	18°46	16°50	27°20	28° 3	28°51	20°37	n.a.	T 19
W20	20 38 16	7°30'06	24°48	18°55	13°19	8°44	10°11	25°43	18°47	16°50	27°20	28° 0	28°47	20°44	n.a.	W20
T 21	20 42 13	8°29'33	7♑ 9	17°59	13°37	9°22	10°21	25°50	18°47	16°50	27°20	27°57	28°44	20°51	n.a.	T 21
F 22	20 46 10	9°29'02	19°45	16°58	13°53	9°59	10°31	25°57	18°47	16°50	27°20	27°54	28°41	20°57	n.a.	F 22
S 23	20 50 6	10°28'33	2♒36	15°51	14° 7	10°37	10°40	26° 4	18°47	16°50	27°20	27°52	28°38	21° 4	n.a.	S 23
S 24	20 54 3	11°28'07	15°42	14°41	14°20	11°15	10°50	26°11	18°48	16°51	27°20	27°51	28°35	21°11	n.a.	S 24
M25	20 57 59	12°27'43	29° 3	13°29	14°29	11°53	10°59	26°18	18°48	16°51	27°20	27°D50	28°32	21°18	n.a.	M25
T 26	21 1 56	13°27'21	12♓38	12°17	14°37	12°31	11° 8	26°26	18°48	16°51	27°19	27°51	28°28	21°24	n.a.	T 26
W27	21 5 52	14°27'01	26°23	11° 7	14°43	13° 9	11°17	26°33	18°49	16°51	27°19	27°52	28°25	21°31	n.a.	W27
T 28	21 9 49	15°26'43	10♈18	10° 1	14°46	13°47	11°26	26°40	18°49	16°52	27°19	27°53	28°22	21°38	n.a.	T 28
F 29	21 13 45	16°26'28	24°21	9° 1	14°R47	14°25	11°35	26°47	18°50	16°52	27°19	27°54	28°19	21°44	n.a.	F 29
S 30	21 17 42	17°26'16	8♉30	8° 9	14°45	15° 3	11°44	26°54	18°50	16°52	27°18	27°54	28°16	21°51	n.a.	S 30
S 31	21 21 38	18♌26'06	22♉41	7♌27	14♍41	15♋41	11♊52	27♋ 1	18♏51	16♏53	27♈18	27°R54	28♒12	21♏58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n36	8n47	3n40	14n33	2s 8	7n45	3s11	24n57	1n 2	21n58	0n 3	23n19	1n27	17s48	0n 1	16s 0	1n18	3n15	8s 2	12s14	11s47	22s34		n.a.
S 2	22 28	14 56	4 26	14 8	2 17	7 21	3 20	24 59	1 3	22 0	0 3	23 18	1 27	17 48	0 1	16 0	1 18	3 15	8 2	12 14	11 48	22 36		n.a.
S 3	22 19	20 24	4 58	13 44	2 26	6 57	3 29	25 0	1 3	22 2	0 3	23 16	1 28	17 47	0 1	16 0	1 18	3 15	8 2	12 15	11 49	22 38		n.a.
M 4	22 10	24 45	5 10	13 21	2 35	6 33	3 38	25 1	1 4	22 4	0 3	23 15	1 28	17 47	0 1	16 0	1 18	3 15	8 2	12 16	11 51	22 41		n.a.
T 5	22 0	27 33	5 3	12 59	2 43	6 9	3 47	25 1	1 4	22 6	0 4	23 14	1 28	17 47	0 1	16 0	1 18	3 15	8 2	12 18	11 52	22 43		n.a.
W 6	21 50	28 29	4 37	12 38	2 51	5 46	3 56	25 2	1 4	22 8	0 4	23 13	1 28	17 47	0 1	16 0	1 18	3 15	8 2	12 20	11 53	22 45		n.a.
T 7	21 39	27 27	3 53	12 19	2 59	5 23	4 5	25 2	1 5	22 10	0 4	23 11	1 28	17 47	0 1	16 0	1 18	3 15	8 2	12 21	11 54	22 47		n.a.
F 8	21 28	24 36	2 54	12 2	3 7	5 0	4 14	25 2	1 5	22 12	0 4	23 10	1 28	17 47	0 1	16 0	1 18	3 15	8 3	12 23	11 55	22 49		n.a.
S 9	21 17	20 19	1 46	11 46	3 14	4 37	4 24	25 2	1 6	22 14	0 4	23 9	1 28	17 47	0 1	16 0	1 18	3 15	8 3	12 24	11 56	22 51		n.a.
S 10	21 5	15 3	0 34	11 33	3 20	4 15	4 33	25 2	1 6	22 16	0 4	23 8	1 28	17 46	0 1	16 0	1 18	3 15	8 3	12 24	11 57	22 53		n.a.
M11	20 53	9 14	0s39	11 22	3 26	3 54	4 42	25 2	1 6	22 18	0 4	23 6	1 28	17 46	0 1	16 0	1 18	3 15	8 3	12 24	11 59	22 55		n.a.
T 12	20 40	3 12	1 47	11 13	3 31	3 32	4 52	25 1	1 7	22 19	0 4	23 5	1 28	17 46	0 1	16 0	1 17	3 15	8 3	12 24	12 0	22 57		n.a.
W13	20 28	2s49	2 49	11 8	3 36	3 12	5 1	25 0	1 7	22 21	0 5	23 4	1 28	17 46	0 1	16 0	1 17	3 15	8 3	12 23	12 1	22 59		n.a.
T 14	20 14	8 34	3 41	11 5	3 39	2 51	5 11	24 59	1 8	22 23	0 5	23 2	1 28	17 46	0 1	16 0	1 17	3 15	8 3	12 23	12 2	23 1		n.a.
F 15	20 1	13 55	4 23	11 6	3 42	2 32	5 21	24 58	1 8	22 25	0 5	23 1	1 28	17 46	0 1	16 0	1 17	3 14	8 3	12 22	12 3	23 3		n.a.
S 16	19 47	18 41	4 53	11 10	3 43	2 12	5 30	24 57	1 8	22 26	0 5	23 0	1 28	17 46	0 1	16 0	1 17	3 14	8 4	12 22	12 4	23 5		n.a.
S 17	19 32	22 43	5 10	11 19	3 43	1 54	5 40	24 55	1 9	22 28	0 5	22 59	1 29	17 46	0 1	16 0	1 17	3 14	8 4	12 23	12 5	23 7		n.a.
M18	19 18	25 50	5 14	11 31	3 41	1 36	5 49	24 53	1 9	22 30	0 5	22 57	1 29	17 46	0 1	16 0	1 17	3 14	8 4	12 23	12 6	23 9		n.a.
T 19	19 3	27 49	5 4	11 47	3 37	1 19	5 59	24 52	1 9	22 31	0 5	22 56	1 29	17 46	0 1	16 0	1 17	3 14	8 4	12 24	12 8	23 11		n.a.
W20	18 47	28 32	4 41	12 7	3 32	1 2	6 8	24 49	1 10	22 33	0 5	22 55	1 29	17 46	0 1	16 0	1 17	3 14	8 4	12 25	12 9	23 13		n.a.
T 21	18 32	27 49	4 4	12 32	3 25	0 47	6 18	24 47	1 10	22 34	0 6	22 53	1 29	17 46	0 1	16 0	1 17	3 14	8 4	12 27	12 10	23 15		n.a.
F 22	18 16	25 41	3 15	12 59	3 15	0 32	6 27	24 45	1 11	22 36	0 6	22 52	1 29	17 46	0 1	16 0	1 17	3 13	8 4	12 28	12 11	23 17		n.a.
S 23	17 59	22 11	2 15	13 30	3 4	0 18	6 36	24 42	1 11	22 38	0 6	22 51	1 29	17 46	0 1	16 0	1 17	3 13	8 5	12 28	12 12	23 19		n.a.
S 24	17 43	17 32	1 6	14 4	2 51	0 5	6 45	24 39	1 11	22 39	0 6	22 50	1 29	17 47	0 1	16 0	1 17	3 13	8 5	12 29	12 13	23 21		n.a.
M25	17 26	11 57	0n 7	14 39	2 35	0s 7	6 54	24 36	1 12	22 41	0 6	22 48	1 29	17 47	0 1	16 0	1 17	3 13	8 5	12 29	12 14	23 23		n.a.
T 26	17 9	5 43	1 21	15 16	2 18	0 18	7 3	24 33	1 12	22 42	0 6	22 47	1 29	17 47	0 1	16 0	1 17	3 13	8 5	12 29	12 15	23 25		n.a.
W27	16 51	0n50	2 31	15 53	2 0	0 28	7 11	24 30	1 12	22 43	0 6	22 46	1 30	17 47	0 1	16 1	1 17	3 13	8 5	12 28	12 17	23 27		n.a.
T 28	16 33	7 26	3 34	16 30	1 41	0 36	7 19	24 26	1 13	22 45	0 7	22 45	1 30	17 47	0 1	16 1	1 17	3 12	8 5	12 28	12 18	23 29		n.a.
F 29	16 15	13 43	4 24	17 5	1 21	0 44	7 27	24 22	1 13	22 46	0 7	22 43	1 30	17 47	0 1	16 1	1 17	3 12	8 5	12 28	12 19	23 31		n.a.
S 30	15 56	19 20	4 59	17 39	1 1	0 50	7 35	24 18	1 14	22 47	0 7	22 42	1 30	17 47	0 1	16 1	1 16	3 12	8 5	12 28	12 20	23 33		n.a.
S 31	15n38	23n54	5n15	18n 9	0s41	0s55	7s42	24n14	1n14	22n49	0n 7	22n41	1n30	17s48	0n 1	16s 1	1n16	3n12	8s 6	12s28	12s21	23s35		n.a.

Julian Day Number = 884117.5, Delta T = 15h08m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°39'45, Lahiri = -35°32'45 Julian Calendar 1 Aug. 2293 BCE == Greg. Calendar 13 July 2293 BCE

The year -2292 astronomical counting style corresponds to year 2293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 25 35	19♌25'59	6♊54	6°R54	14°R35	16♋19	12♊ 1	27♋ 8	18♏52	16♏53	27°R18	27°R54	28♒ 9	22♏ 5	n.a.	M 1
T 2	21 29 32	20°25'54	21° 6	6♌32	14♍27	16°57	12° 9	27°15	18°53	16°54	27♈17	27♒53	28° 6	22°11	n.a.	T 2
W 3	21 33 28	21°25'51	5♋14	6°D22	14°16	17°35	12°17	27°21	18°53	16°54	27°17	27°53	28° 3	22°18	n.a.	W 3
T 4	21 37 25	22°25'51	19°14	6°23	14° 2	18°13	12°25	27°28	18°54	16°55	27°17	27°52	28° 0	22°25	n.a.	T 4
F 5	21 41 21	23°25'53	3♌ 4	6°35	13°46	18°51	12°33	27°35	18°55	16°55	27°16	27°51	27°57	22°31	n.a.	F 5
S 6	21 45 18	24°25'57	16°41	6°57	13°28	19°29	12°41	27°42	18°56	16°56	27°16	27°51	27°53	22°38	n.a.	S 6
S 7	21 49 14	25°26'04	0♍ 2	7°29	13° 8	20° 7	12°49	27°49	18°57	16°57	27°15	27°D51	27°50	22°45	n.a.	S 7
M 8	21 53 11	26°26'12	13° 7	8°10	12°46	20°45	12°56	27°56	18°58	16°57	27°15	27°51	27°47	22°52	n.a.	M 8
T 9	21 57 7	27°26'22	25°54	9° 0	12°21	21°23	13° 4	28° 2	18°59	16°58	27°14	27°R51	27°44	22°58	n.a.	T 9
W10	22 1 4	28°26'34	8♎25	9°56	11°54	22° 1	13°11	28° 9	19° 1	16°59	27°14	27°51	27°41	23° 5	n.a.	W10
T 11	22 5 0	29°26'48	20°41	11° 0	11°26	22°38	13°18	28°15	19° 2	17° 0	27°13	27°51	27°38	23°12	n.a.	T 11
F 12	22 8 57	0♍27'04	2♏45	12° 9	10°56	23°16	13°25	28°22	19° 3	17° 0	27°13	27°51	27°34	23°19	n.a.	F 12
S 13	22 12 54	1°27'21	14°42	13°22	10°24	23°54	13°32	28°29	19° 4	17° 1	27°12	27°50	27°31	23°25	n.a.	S 13
S 14	22 16 50	2°27'41	26°35	14°40	9°51	24°32	13°39	28°35	19° 6	17° 2	27°11	27°50	27°28	23°32	n.a.	S 14
M15	22 20 47	3°28'02	8♐28	16° 2	9°17	25°10	13°45	28°42	19° 7	17° 3	27°11	27°D50	27°25	23°39	n.a.	M15
T 16	22 24 43	4°28'24	20°27	17°27	8°42	25°48	13°51	28°48	19° 9	17° 4	27°10	27°50	27°22	23°45	n.a.	T 16
W17	22 28 40	5°28'49	2♑36	18°54	8° 6	26°26	13°58	28°54	19°10	17° 5	27° 9	27°51	27°18	23°52	n.a.	W17
T 18	22 32 36	6°29'14	15° 0	20°24	7°30	27° 4	14° 4	29° 1	19°12	17° 6	27° 9	27°52	27°15	23°59	n.a.	T 18
F 19	22 36 33	7°29'42	27°41	21°55	6°53	27°42	14°10	29° 7	19°13	17° 7	27° 8	27°53	27°12	24° 6	n.a.	F 19
S 20	22 40 29	8°30'11	10♒42	23°27	6°17	28°20	14°15	29°13	19°15	17° 8	27° 7	27°54	27° 9	24°12	n.a.	S 20
S 21	22 44 26	9°30'42	24° 5	25° 1	5°41	28°57	14°21	29°19	19°17	17° 9	27° 7	27°R54	27° 6	24°19	n.a.	S 21
M22	22 48 22	10°31'14	7♓48	26°36	5° 6	29°35	14°26	29°25	19°18	17°10	27° 6	27°54	27° 3	24°26	n.a.	M22
T 23	22 52 19	11°31'48	21°49	28°11	4°31	0♌13	14°32	29°31	19°20	17°12	27° 5	27°53	26°59	24°33	n.a.	T 23
W24	22 56 16	12°32'24	6♈ 4	29°47	3°57	0°51	14°37	29°37	19°22	17°13	27° 4	27°52	26°56	24°39	n.a.	W24
T 25	23 0 12	13°33'02	20°28	1♍23	3°25	1°29	14°42	29°43	19°24	17°14	27° 4	27°50	26°53	24°46	n.a.	T 25
F 26	23 4 9	14°33'41	4♉57	2°59	2°54	2° 7	14°46	29°49	19°26	17°15	27° 3	27°47	26°50	24°53	n.a.	F 26
S 27	23 8 5	15°34'23	19°23	4°36	2°25	2°45	14°51	29°55	19°28	17°16	27° 2	27°45	26°47	24°59	n.a.	S 27
S 28	23 12 2	16°35'07	3♊43	6°13	1°57	3°22	14°55	0♌ 1	19°30	17°18	27° 1	27°44	26°44	25° 6	n.a.	S 28
M29	23 15 58	17°35'52	17°55	7°49	1°32	4° 0	15° 0	0° 7	19°32	17°19	27° 0	27°D44	26°40	25°13	n.a.	M29
T 30	23 19 55	18♍36'40	1♋55	9♍26	1♍ 8	4♌38	15♊ 4	0♌12	19♏34	17♏20	26♈59	27♒44	26♒37	25♏20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n19	27n 4	5n13	18n37	0s21	0s59	7s49	24n10	1n14	22n50	0n 7	22n39	1n30	17s48	0n 1	16s 1	1n16	3n11	8s 6	12s28	12s22	23s37		n.a.
T 2	14 59	28 29	4 51	19 0	0 2	1 2	7 55	24 5	1 15	22 51	0 7	22 38	1 30	17 48	0 1	16 2	1 16	3 11	8 6	12 28	12 23	23 39		n.a.
W 3	14 40	28 3	4 12	19 20	0n15	1 3	8 1	24 1	1 15	22 53	0 7	22 37	1 30	17 48	0 1	16 2	1 16	3 11	8 6	12 28	12 24	23 40		n.a.
T 4	14 20	25 48	3 18	19 36	0 32	1 3	8 6	23 56	1 15	22 54	0 8	22 36	1 31	17 49	0 1	16 2	1 16	3 11	8 6	12 28	12 26	23 42		n.a.
F 5	14 0	22 3	2 13	19 47	0 47	1 1	8 11	23 51	1 16	22 55	0 8	22 34	1 31	17 49	0 1	16 2	1 16	3 10	8 6	12 29	12 27	23 44		n.a.
S 6	13 40	17 9	1 1	19 55	1 1	0 58	8 15	23 46	1 16	22 56	0 8	22 33	1 31	17 49	0 1	16 2	1 16	3 10	8 6	12 29	12 28	23 46		n.a.
S 7	13 19	11 31	0s12	19 58	1 13	0 53	8 18	23 40	1 16	22 57	0 8	22 32	1 31	17 49	0 1	16 3	1 16	3 10	8 6	12 29	12 29	23 48		n.a.
M 8	12 58	5 29	1 24	19 58	1 24	0 47	8 21	23 35	1 17	22 58	0 8	22 31	1 31	17 50	0 1	16 3	1 16	3 10	8 7	12 29	12 30	23 50		n.a.
T 9	12 37	0s37	2 29	19 54	1 33	0 39	8 23	23 29	1 17	23 0	0 8	22 29	1 31	17 50	0 1	16 3	1 16	3 9	8 7	12 29	12 31	23 52		n.a.
W10	12 16	6 33	3 26	19 46	1 41	0 30	8 24	23 23	1 18	23 1	0 8	22 28	1 31	17 50	0 1	16 4	1 16	3 9	8 7	12 29	12 32	23 54		n.a.
T 11	11 55	12 8	4 13	19 35	1 48	0 20	8 25	23 17	1 18	23 2	0 9	22 27	1 31	17 51	0 1	16 4	1 16	3 9	8 7	12 29	12 33	23 55		n.a.
F 12	11 33	17 10	4 47	19 20	1 54	0 8	8 24	23 11	1 18	23 3	0 9	22 26	1 32	17 51	0 1	16 4	1 16	3 8	8 7	12 29	12 35	23 57		n.a.
S 13	11 11	21 29	5 9	19 3	1 58	0n 5	8 23	23 5	1 19	23 4	0 9	22 24	1 32	17 51	0 1	16 4	1 16	3 8	8 7	12 29	12 36	23 59		n.a.
S 14	10 49	24 56	5 17	18 43	2 1	0 20	8 21	22 58	1 19	23 5	0 9	22 23	1 32	17 52	0 1	16 5	1 16	3 8	8 7	12 29	12 37	24 1		n.a.
M15	10 27	27 19	5 11	18 20	2 3	0 36	8 17	22 52	1 19	23 6	0 9	22 22	1 32	17 52	0 0	16 5	1 16	3 7	8 7	12 29	12 38	24 3		n.a.
T 16	10 5	28 28	4 53	17 55	2 5	0 53	8 13	22 45	1 20	23 7	0 9	22 21	1 32	17 53	0 0	16 5	1 16	3 7	8 7	12 29	12 39	24 5		n.a.
W17	9 42	28 16	4 20	17 27	2 5	1 11	8 8	22 38	1 20	23 8	0 9	22 20	1 32	17 53	0 0	16 6	1 16	3 7	8 8	12 29	12 40	24 6		n.a.
T 18	9 19	26 40	3 36	16 58	2 5	1 30	8 2	22 31	1 20	23 8	0 10	22 18	1 32	17 54	0 0	16 6	1 15	3 6	8 8	12 28	12 41	24 8		n.a.
F 19	8 56	23 41	2 40	16 27	2 4	1 50	7 55	22 23	1 21	23 9	0 10	22 17	1 33	17 54	0 0	16 6	1 15	3 6	8 8	12 28	12 42	24 10		n.a.
S 20	8 33	19 26	1 34	15 55	2 2	2 11	7 47	22 16	1 21	23 10	0 10	22 16	1 33	17 54	0 0	16 7	1 15	3 6	8 8	12 28	12 43	24 12		n.a.
S 21	8 10	14 7	0 21	15 21	2 0	2 32	7 39	22 8	1 21	23 11	0 10	22 15	1 33	17 55	0 0	16 7	1 15	3 5	8 8	12 28	12 45	24 14		n.a.
M22	7 47	7 59	0n54	14 45	1 58	2 54	7 29	22 0	1 22	23 12	0 10	22 14	1 33	17 55	0 0	16 7	1 15	3 5	8 8	12 28	12 46	24 15		n.a.
T 23	7 23	1 21	2 8	14 9	1 54	3 16	7 19	21 52	1 22	23 13	0 10	22 13	1 33	17 56	0 0	16 8	1 15	3 5	8 8	12 28	12 47	24 17		n.a.
W24	7 0	5n26	3 15	13 31	1 51	3 38	7 8	21 44	1 22	23 13	0 11	22 11	1 33	17 56	0 0	16 8	1 15	3 4	8 8	12 28	12 48	24 19		n.a.
T 25	6 36	12 1	4 11	12 52	1 47	4 1	6 56	21 36	1 23	23 14	0 11	22 10	1 34	17 57	0 0	16 9	1 15	3 4	8 8	12 29	12 49	24 21		n.a.
F 26	6 12	17 59	4 51	12 13	1 43	4 23	6 44	21 28	1 23	23 15	0 11	22 9	1 34	17 58	0 0	16 9	1 15	3 4	8 8	12 30	12 50	24 22		n.a.
S 27	5 48	22 56	5 12	11 33	1 38	4 46	6 31	21 19	1 23	23 16	0 11	22 8	1 34	17 58	0 0	16 9	1 15	3 3	8 8	12 31	12 51	24 24		n.a.
S 28	5 24	26 28	5 13	10 52	1 33	5 8	6 18	21 11	1 24	23 16	0 11	22 7	1 34	17 59	0 0	16 10	1 15	3 3	8 8	12 31	12 52	24 26		n.a.
M29	5 0	28 18	4 56	10 10	1 28	5 30	6 4	21 2	1 24	23 17	0 11	22 6	1 34	17 59	0 0	16 10	1 15	3 3	8 9	12 31	12 53	24 28		n.a.
T 30	4n36	28n17	4n21	9n28	1n23	5n51	5s50	20n53	1n24	23n17	0n12	22n 5	1n35	18s 0	0n 0	16s11	1n15	3n 2	8s 9	12s31	12s55	24s29		n.a.

Julian Day Number = 884148.5, Delta T = 15h08m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°39'41, Lahiri = -35°32'41 Julian Calendar 1 Sept. 2293 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2293 BCE

The year -2292 astronomical counting style corresponds to year 2293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 23 51	19♍37'29	15♋42	11♍ 2	0°R47	5♌16	15♊ 8	0♌18	19♏36	17♏22	26°R58	27♒45	26♒34	25♏26	n.a.	W 1
T 2	23 27 48	20°38'20	29°17	12°39	0♍28	5°54	15°11	0°23	19°38	17°23	26♈57	27°47	26°31	25°33	n.a.	T 2
F 3	23 31 45	21°39'12	12♌40	14°15	0°12	6°32	15°15	0°29	19°41	17°25	26°57	27°48	26°28	25°40	n.a.	F 3
S 4	23 35 41	22°40'07	25°51	15°51	29♌58	7° 9	15°18	0°34	19°43	17°26	26°56	27°R49	26°24	25°47	n.a.	S 4
S 5	23 39 38	23°41'02	8♍49	17°27	29°46	7°47	15°21	0°40	19°45	17°28	26°55	27°49	26°21	25°53	n.a.	S 5
M 6	23 43 34	24°41'59	21°35	19° 3	29°37	8°25	15°24	0°45	19°48	17°29	26°54	27°47	26°18	26° 0	n.a.	M 6
T 7	23 47 31	25°42'58	4♎ 8	20°39	29°30	9° 3	15°27	0°50	19°50	17°31	26°53	27°43	26°15	26° 7	n.a.	T 7
W 8	23 51 27	26°43'58	16°30	22°14	29°26	9°41	15°30	0°55	19°52	17°32	26°52	27°39	26°12	26°13	n.a.	W 8
T 9	23 55 24	27°44'59	28°42	23°50	29°D24	10°18	15°32	1° 0	19°55	17°34	26°51	27°33	26° 9	26°20	n.a.	T 9
F 10	23 59 20	28°46'01	10♏44	25°25	29°25	10°56	15°35	1° 5	19°57	17°36	26°50	27°27	26° 5	26°27	n.a.	F 10
S 11	0 3 17	29°47'04	22°39	27° 0	29°28	11°34	15°37	1°10	20° 0	17°37	26°49	27°22	26° 2	26°34	n.a.	S 11
S 12	0 7 14	0♎48'08	4♐31	28°35	29°34	12°12	15°38	1°15	20° 2	17°39	26°48	27°18	25°59	26°40	n.a.	S 12
M13	0 11 10	1°49'13	16°22	0♎10	29°42	12°49	15°40	1°20	20° 5	17°41	26°46	27°15	25°56	26°47	n.a.	M13
T 14	0 15 7	2°50'20	28°18	1°44	29°52	13°27	15°42	1°24	20° 8	17°42	26°45	27°D13	25°53	26°54	n.a.	T 14
W15	0 19 3	3°51'26	10♑24	3°19	0♍ 4	14° 5	15°43	1°29	20°10	17°44	26°44	27°13	25°49	27° 0	n.a.	W15
T 16	0 23 0	4°52'34	22°43	4°54	0°18	14°43	15°44	1°33	20°13	17°46	26°43	27°14	25°46	27° 7	n.a.	T 16
F 17	0 26 56	5°53'42	5♒22	6°28	0°35	15°20	15°45	1°38	20°16	17°48	26°42	27°16	25°43	27°14	n.a.	F 17
S 18	0 30 53	6°54'51	18°23	8° 3	0°53	15°58	15°45	1°42	20°19	17°50	26°41	27°17	25°40	27°21	n.a.	S 18
S 19	0 34 49	7°56'01	1♓51	9°37	1°14	16°36	15°46	1°47	20°21	17°51	26°40	27°R18	25°37	27°27	n.a.	S 19
M20	0 38 46	8°57'11	15°45	11°11	1°36	17°13	15°46	1°51	20°24	17°53	26°39	27°16	25°34	27°34	n.a.	M20
T 21	0 42 43	9°58'22	0♈ 4	12°46	2° 0	17°51	15°R46	1°55	20°27	17°55	26°38	27°13	25°30	27°41	n.a.	T 21
W22	0 46 39	10°59'34	14°44	14°20	2°27	18°28	15°46	1°59	20°30	17°57	26°37	27° 7	25°27	27°48	n.a.	W22
T 23	0 50 36	12° 0'46	29°37	15°54	2°54	19° 6	15°46	2° 3	20°33	17°59	26°35	27° 0	25°24	27°54	n.a.	T 23
F 24	0 54 32	13° 2'00	14♉35	17°29	3°24	19°44	15°45	2° 7	20°36	18° 1	26°34	26°53	25°21	28° 1	n.a.	F 24
S 25	0 58 29	14° 3'14	29°28	19° 3	3°55	20°21	15°45	2°10	20°39	18° 3	26°33	26°46	25°18	28° 8	n.a.	S 25
S 26	1 2 25	15° 4'29	14♊ 9	20°38	4°28	20°59	15°44	2°14	20°42	18° 5	26°32	26°40	25°15	28°14	n.a.	S 26
M27	1 6 22	16° 5'46	28°32	22°13	5° 2	21°36	15°43	2°18	20°45	18° 7	26°31	26°37	25°11	28°21	n.a.	M27
T 28	1 10 19	17° 7'03	12♋34	23°47	5°37	22°14	15°41	2°21	20°48	18° 9	26°30	26°D35	25° 8	28°28	n.a.	T 28
W29	1 14 15	18° 8'21	26°16	25°22	6°14	22°52	15°40	2°25	20°51	18°11	26°28	26°35	25° 5	28°35	n.a.	W29
T 30	1 18 12	19° 9'39	9♌38	26°57	6°53	23°29	15°38	2°28	20°54	18°13	26°27	26°36	25° 2	28°41	n.a.	T 30
F 31	1 22 8	20♎10'59	22♌42	28♎32	7♍32	24♌ 7	15♊36	2♌31	20♏57	18♏15	26♈26	26°R37	24♒59	28♏48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n12	26n30	3n31	8n46	1n17	6n12	5s36	20n44	1n25	23n18	0n12	22n 4	1n35	18s 0	0n 0	16s11	1n15	3n 2	8s 9	12s31	12s56	24s31		n.a.
T 2	3 47	23 11	2 30	8 3	1 11	6 32	5 22	20 35	1 25	23 19	0 12	22 3	1 35	18 1	0 0	16 12	1 15	3 1	8 9	12 30	12 57	24 33		n.a.
F 3	3 23	18 41	1 22	7 20	1 6	6 52	5 7	20 25	1 25	23 19	0 12	22 2	1 35	18 2	0 0	16 12	1 15	3 1	8 9	12 30	12 58	24 34		n.a.
S 4	2 58	13 21	0 11	6 36	1 0	7 11	4 52	20 16	1 26	23 20	0 12	22 1	1 35	18 2	0 0	16 13	1 15	3 1	8 9	12 29	12 59	24 36		n.a.
S 5	2 34	7 31	1s 0	5 53	0 54	7 28	4 37	20 6	1 26	23 20	0 12	22 0	1 35	18 3	0 0	16 13	1 15	3 0	8 9	12 30	13 0	24 38		n.a.
M 6	2 9	1 29	2 7	5 9	0 47	7 46	4 23	19 56	1 26	23 21	0 13	21 59	1 36	18 4	0 0	16 13	1 15	3 0	8 9	12 30	13 1	24 40		n.a.
T 7	1 44	4s31	3 6	4 25	0 41	8 2	4 8	19 46	1 27	23 21	0 13	21 58	1 36	18 4	0 0	16 14	1 15	2 59	8 9	12 31	13 2	24 41		n.a.
W 8	1 20	10 14	3 55	3 40	0 35	8 17	3 53	19 36	1 27	23 22	0 13	21 57	1 36	18 5	0 0	16 14	1 15	2 59	8 9	12 33	13 3	24 43		n.a.
T 9	0 55	15 29	4 33	2 56	0 28	8 31	3 39	19 26	1 27	23 22	0 13	21 56	1 36	18 6	0 0	16 15	1 14	2 59	8 9	12 35	13 4	24 45		n.a.
F 10	0 30	20 4	4 58	2 12	0 22	8 44	3 24	19 16	1 28	23 23	0 13	21 55	1 36	18 6	0 0	16 15	1 14	2 58	8 9	12 37	13 6	24 46		n.a.
S 11	0 5	23 49	5 10	1 27	0 15	8 57	3 10	19 5	1 28	23 23	0 14	21 54	1 37	18 7	0 0	16 16	1 14	2 58	8 9	12 39	13 7	24 48		n.a.
S 12	0s20	26 33	5 9	0 43	0 9	9 8	2 56	18 55	1 28	23 23	0 14	21 53	1 37	18 8	0 0	16 16	1 14	2 57	8 9	12 40	13 8	24 49		n.a.
M13	0 44	28 7	4 54	0s 2	0 2	9 18	2 42	18 44	1 29	23 24	0 14	21 52	1 37	18 8	0 0	16 17	1 14	2 57	8 9	12 42	13 9	24 51		n.a.
T 14	1 9	28 24	4 27	0 46	0s 4	9 27	2 29	18 34	1 29	23 24	0 14	21 51	1 37	18 9	0 0	16 18	1 14	2 56	8 9	12 42	13 10	24 53		n.a.
W15	1 34	27 19	3 47	1 30	0 10	9 35	2 15	18 23	1 29	23 24	0 14	21 50	1 37	18 10	0 0	16 18	1 14	2 56	8 9	12 42	13 11	24 54		n.a.
T 16	1 59	24 54	2 57	2 14	0 17	9 42	2 2	18 12	1 29	23 25	0 14	21 50	1 38	18 11	0 0	16 19	1 14	2 56	8 9	12 42	13 12	24 56		n.a.
F 17	2 23	21 13	1 56	2 58	0 23	9 48	1 49	18 1	1 30	23 25	0 15	21 49	1 38	18 11	0 0	16 19	1 14	2 55	8 9	12 41	13 13	24 58		n.a.
S 18	2 48	16 24	0 48	3 42	0 29	9 53	1 37	17 49	1 30	23 25	0 15	21 48	1 38	18 12	0 0	16 20	1 14	2 55	8 9	12 40	13 14	24 59		n.a.
S 19	3 13	10 40	0n25	4 26	0 36	9 57	1 25	17 38	1 30	23 26	0 15	21 47	1 38	18 13	0 0	16 20	1 14	2 54	8 9	12 40	13 15	25 1		n.a.
M20	3 37	4 14	1 38	5 9	0 42	10 0	1 13	17 27	1 31	23 26	0 15	21 47	1 39	18 14	0 0	16 21	1 14	2 54	8 9	12 41	13 17	25 2		n.a.
T 21	4 2	2n35	2 48	5 53	0 48	10 2	1 1	17 15	1 31	23 26	0 15	21 46	1 39	18 15	0 0	16 21	1 14	2 54	8 9	12 42	13 18	25 4		n.a.
W22	4 26	9 25	3 48	6 35	0 54	10 3	0 50	17 4	1 31	23 26	0 16	21 45	1 39	18 15	0 0	16 22	1 14	2 53	8 9	12 44	13 19	25 5		n.a.
T 23	4 51	15 49	4 33	7 18	1 0	10 3	0 39	16 52	1 32	23 26	0 16	21 44	1 39	18 16	0 0	16 23	1 14	2 53	8 9	12 47	13 20	25 7		n.a.
F 24	5 15	21 20	5 0	8 0	1 5	10 2	0 28	16 40	1 32	23 26	0 16	21 44	1 39	18 17	0 0	16 23	1 14	2 52	8 9	12 49	13 21	25 9		n.a.
S 25	5 39	25 27	5 7	8 42	1 11	10 0	0 18	16 28	1 32	23 27	0 16	21 43	1 40	18 18	0 0	16 24	1 14	2 52	8 9	12 52	13 22	25 10		n.a.
S 26	6 4	27 51	4 53	9 24	1 16	9 58	0 8	16 16	1 32	23 27	0 16	21 42	1 40	18 19	0 0	16 24	1 14	2 52	8 9	12 53	13 23	25 12		n.a.
M27	6 28	28 18	4 21	10 5	1 22	9 54	0n 2	16 4	1 33	23 27	0 17	21 42	1 40	18 20	0 0	16 25	1 14	2 51	8 9	12 55	13 24	25 13		n.a.
T 28	6 52	26 54	3 34	10 46	1 27	9 49	0 11	15 52	1 33	23 27	0 17	21 41	1 40	18 20	0 0	16 25	1 14	2 51	8 9	12 55	13 25	25 15		n.a.
W29	7 16	23 54	2 36	11 26	1 31	9 44	0 20	15 39	1 33	23 27	0 17	21 41	1 41	18 21	0 0	16 26	1 14	2 50	8 9	12 55	13 26	25 16		n.a.
T 30	7 39	19 40	1 30	12 6	1 36	9 38	0 29	15 27	1 34	23 27	0 17	21 40	1 41	18 22	0 0	16 27	1 14	2 50	8 9	12 55	13 27	25 18		n.a.
F 31	8s 3	14n34	0n21	12s45	1s41	9n30	0n38	15n14	1n34	23n27	0n17	21n40	1n41	18s23	0n 0	16s27	1n14	2n49	8s 9	12s55	13s29	25s19		n.a.

Julian Day Number = 884178.5, Delta T = 15h08m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°39'37, Lahiri = -35°32'37 Julian Calendar 1 Oct. 2293 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 5	21♎12'18	5♍32	0♏ 7	8♍13	24♌44	15°R34	2♌34	21♏ 1	18♏17	26°R25	26°R37	24♒55	28♏55	n.a.	S 1
S 2	1 30 1	22°13'39	18°10	1°43	8°55	25°22	15♊32	2°37	21° 4	18°19	26♈24	26♒34	24°52	29° 2	n.a.	S 2
M 3	1 33 58	23°15'00	0♎37	3°18	9°38	25°59	15°29	2°40	21° 7	18°21	26°23	26°29	24°49	29° 8	n.a.	M 3
T 4	1 37 54	24°16'21	12°55	4°53	10°23	26°37	15°27	2°43	21°10	18°23	26°21	26°21	24°46	29°15	n.a.	T 4
W 5	1 41 51	25°17'43	25° 6	6°28	11° 8	27°14	15°24	2°46	21°14	18°25	26°20	26°11	24°43	29°22	n.a.	W 5
T 6	1 45 48	26°19'04	7♏ 9	8° 4	11°54	27°52	15°21	2°49	21°17	18°27	26°19	25°59	24°40	29°28	n.a.	T 6
F 7	1 49 44	27°20'26	19° 7	9°39	12°41	28°29	15°18	2°51	21°20	18°30	26°18	25°46	24°36	29°35	n.a.	F 7
S 8	1 53 41	28°21'49	1♐ 0	11°14	13°29	29° 6	15°14	2°54	21°23	18°32	26°17	25°34	24°33	29°42	n.a.	S 8
S 9	1 57 37	29°23'11	12°51	12°48	14°18	29°44	15°11	2°56	21°27	18°34	26°15	25°23	24°30	29°49	n.a.	S 9
M10	2 1 34	0♏24'32	24°41	14°23	15° 8	0♍21	15° 7	2°58	21°30	18°36	26°14	25°15	24°27	29°55	n.a.	M10
T 11	2 5 30	1°25'54	6♑36	15°57	15°59	0°58	15° 3	3° 0	21°34	18°38	26°13	25° 9	24°24	0♐ 2	n.a.	T 11
W12	2 9 27	2°27'15	18°37	17°30	16°50	1°36	14°59	3° 2	21°37	18°41	26°12	25° 6	24°21	0° 9	n.a.	W12
T 13	2 13 24	3°28'36	0♒52	19° 3	17°43	2°13	14°54	3° 4	21°40	18°43	26°11	25°D 5	24°17	0°15	n.a.	T 13
F 14	2 17 20	4°29'57	13°24	20°34	18°36	2°50	14°50	3° 6	21°44	18°45	26° 9	25° 5	24°14	0°22	n.a.	F 14
S 15	2 21 17	5°31'17	26°18	22° 5	19°29	3°27	14°45	3° 8	21°47	18°47	26° 8	25°R 5	24°11	0°29	n.a.	S 15
S 16	2 25 13	6°32'36	9♓40	23°34	20°23	4° 5	14°40	3°10	21°51	18°49	26° 7	25° 5	24° 8	0°36	n.a.	S 16
M17	2 29 10	7°33'55	23°31	25° 1	21°18	4°42	14°35	3°11	21°54	18°52	26° 6	25° 2	24° 5	0°42	n.a.	M17
T 18	2 33 6	8°35'14	7♈52	26°27	22°14	5°19	14°30	3°12	21°58	18°54	26° 5	24°56	24° 1	0°49	n.a.	T 18
W19	2 37 3	9°36'32	22°40	27°49	23°10	5°56	14°25	3°14	22° 1	18°56	26° 4	24°47	23°58	0°56	n.a.	W19
T 20	2 41 0	10°37'49	7♉48	29° 9	24° 7	6°33	14°19	3°15	22° 4	18°58	26° 2	24°37	23°55	1° 3	n.a.	T 20
F 21	2 44 56	11°39'06	23° 5	0♐25	25° 4	7°10	14°14	3°16	22° 8	19° 1	26° 1	24°26	23°52	1° 9	n.a.	F 21
S 22	2 48 53	12°40'23	8♊22	1°37	26° 2	7°47	14° 8	3°17	22°11	19° 3	26° 0	24°15	23°49	1°16	n.a.	S 22
S 23	2 52 49	13°41'39	23°25	2°45	27° 0	8°24	14° 2	3°18	22°15	19° 5	25°59	24° 5	23°46	1°23	n.a.	S 23
M24	2 56 46	14°42'55	8♋ 8	3°46	27°59	9° 1	13°56	3°19	22°19	19° 7	25°58	23°58	23°42	1°29	n.a.	M24
T 25	3 0 42	15°44'11	22°24	4°41	28°59	9°38	13°50	3°20	22°22	19°10	25°57	23°54	23°39	1°36	n.a.	T 25
W26	3 4 39	16°45'26	6♌13	5°29	29°58	10°15	13°43	3°20	22°26	19°12	25°56	23°53	23°36	1°43	n.a.	W26
T 27	3 8 36	17°46'41	19°36	6° 9	0♎59	10°52	13°37	3°21	22°29	19°14	25°55	23°53	23°33	1°50	n.a.	T 27
F 28	3 12 32	18°47'56	2♍36	6°40	1°59	11°29	13°30	3°21	22°33	19°17	25°53	23°52	23°30	1°56	n.a.	F 28
S 29	3 16 29	19°49'10	15°16	7° 1	3° 1	12° 6	13°24	3°21	22°36	19°19	25°52	23°51	23°26	2° 3	n.a.	S 29
S 30	3 20 25	20♏50'23	27♍42	7°R11	4♎ 2	12♍43	13♊17	3♌21	22♏40	19♏21	25♈51	23♒48	23♒23	2♐10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s27	8n57	0s48	13s23	1s45	9n22	0n46	15n 2	1n34	23n27	0n17	21n39	1n41	18s24	0n 0	16s28	1n14	2n49	8s 9	12s55	13s30	25s21		n.a.
S 2	8 50	3 3	1 53	14 1	1 49	9 14	0 54	14 49	1 34	23 27	0 18	21 39	1 42	18 25	0 0	16 29	1 14	2 49	8 9	12 56	13 31	25 22		n.a.
M 3	9 13	2s51	2 51	14 38	1 53	9 4	1 2	14 36	1 35	23 27	0 18	21 38	1 42	18 26	0 0	16 29	1 14	2 48	8 9	12 57	13 32	25 24		n.a.
T 4	9 36	8 35	3 41	15 15	1 56	8 54	1 9	14 24	1 35	23 26	0 18	21 38	1 42	18 26	0 0	16 30	1 14	2 48	8 9	13 0	13 33	25 25		n.a.
W 5	9 59	13 56	4 20	15 50	1 59	8 43	1 16	14 11	1 35	23 26	0 18	21 37	1 42	18 27	0 0	16 30	1 14	2 48	8 9	13 4	13 34	25 27		n.a.
T 6	10 22	18 41	4 47	16 25	2 2	8 31	1 23	13 58	1 35	23 26	0 18	21 37	1 42	18 28	0 0	16 31	1 14	2 47	8 9	13 8	13 35	25 28		n.a.
F 7	10 45	22 41	5 0	16 58	2 4	8 19	1 29	13 45	1 36	23 26	0 19	21 36	1 43	18 29	0 0	16 32	1 13	2 47	8 9	13 12	13 36	25 30		n.a.
S 8	11 7	25 42	5 1	17 31	2 6	8 6	1 36	13 32	1 36	23 26	0 19	21 36	1 43	18 30	0s 0	16 32	1 13	2 46	8 9	13 16	13 37	25 31		n.a.
S 9	11 30	27 36	4 49	18 2	2 8	7 52	1 42	13 18	1 36	23 26	0 19	21 36	1 43	18 31	0 0	16 33	1 13	2 46	8 9	13 20	13 38	25 33		n.a.
M10	11 52	28 15	4 24	18 32	2 9	7 37	1 48	13 5	1 36	23 25	0 19	21 36	1 43	18 32	0 0	16 34	1 13	2 46	8 9	13 23	13 39	25 34		n.a.
T 11	12 13	27 35	3 48	19 1	2 9	7 22	1 53	12 52	1 37	23 25	0 19	21 35	1 44	18 33	0 0	16 34	1 13	2 45	8 9	13 25	13 40	25 35		n.a.
W12	12 35	25 37	3 1	19 29	2 9	7 7	1 58	12 38	1 37	23 25	0 20	21 35	1 44	18 34	0 0	16 35	1 13	2 45	8 9	13 26	13 42	25 37		n.a.
T 13	12 57	22 26	2 5	19 55	2 9	6 51	2 3	12 25	1 37	23 25	0 20	21 35	1 44	18 34	0 0	16 35	1 13	2 44	8 9	13 26	13 43	25 38		n.a.
F 14	13 18	18 9	1 2	20 19	2 7	6 34	2 8	12 11	1 37	23 24	0 20	21 35	1 44	18 35	0 0	16 36	1 13	2 44	8 9	13 26	13 44	25 40		n.a.
S 15	13 39	12 55	0n 6	20 42	2 6	6 17	2 13	11 58	1 38	23 24	0 20	21 34	1 45	18 36	0 0	16 37	1 13	2 44	8 9	13 26	13 45	25 41		n.a.
S 16	13 59	6 56	1 16	21 3	2 3	5 59	2 17	11 44	1 38	23 24	0 20	21 34	1 45	18 37	0 0	16 37	1 13	2 43	8 9	13 27	13 46	25 42		n.a.
M17	14 20	0 26	2 24	21 22	2 0	5 40	2 21	11 31	1 38	23 23	0 21	21 34	1 45	18 38	0 0	16 38	1 13	2 43	8 8	13 28	13 47	25 44		n.a.
T 18	14 40	6n19	3 26	21 39	1 56	5 21	2 25	11 17	1 38	23 23	0 21	21 34	1 45	18 39	0 0	16 39	1 13	2 43	8 8	13 29	13 48	25 45		n.a.
W19	15 0	12 56	4 15	21 54	1 51	5 2	2 29	11 3	1 38	23 22	0 21	21 34	1 46	18 40	0 0	16 39	1 13	2 42	8 8	13 32	13 49	25 47		n.a.
T 20	15 20	18 56	4 48	22 6	1 45	4 42	2 32	10 49	1 39	23 22	0 21	21 34	1 46	18 41	0 0	16 40	1 13	2 42	8 8	13 36	13 50	25 48		n.a.
F 21	15 39	23 47	5 0	22 16	1 38	4 22	2 35	10 35	1 39	23 21	0 21	21 34	1 46	18 42	0 0	16 41	1 13	2 42	8 8	13 40	13 51	25 49		n.a.
S 22	15 58	26 58	4 51	22 24	1 30	4 1	2 38	10 21	1 39	23 21	0 22	21 34	1 46	18 43	0 0	16 41	1 13	2 41	8 8	13 44	13 52	25 51		n.a.
S 23	16 17	28 9	4 22	22 29	1 21	3 40	2 41	10 7	1 39	23 20	0 22	21 34	1 47	18 44	0 0	16 42	1 13	2 41	8 8	13 47	13 53	25 52		n.a.
M24	16 36	27 18	3 36	22 31	1 11	3 19	2 44	9 53	1 40	23 20	0 22	21 34	1 47	18 45	0 0	16 43	1 13	2 41	8 8	13 49	13 54	25 53		n.a.
T 25	16 54	24 39	2 38	22 30	0 59	2 57	2 46	9 39	1 40	23 19	0 22	21 34	1 47	18 46	0 0	16 43	1 13	2 41	8 8	13 50	13 55	25 55		n.a.
W26	17 12	20 36	1 32	22 27	0 47	2 35	2 49	9 25	1 40	23 19	0 22	21 34	1 47	18 47	0 0	16 44	1 13	2 40	8 8	13 51	13 57	25 56		n.a.
T 27	17 30	15 37	0 23	22 20	0 33	2 12	2 51	9 11	1 40	23 18	0 23	21 34	1 48	18 47	0 0	16 44	1 13	2 40	8 7	13 51	13 58	25 57		n.a.
F 28	17 47	10 4	0s46	22 11	0 18	1 49	2 52	8 57	1 40	23 17	0 23	21 34	1 48	18 48	0 0	16 45	1 13	2 40	8 7	13 51	13 59	25 58		n.a.
S 29	18 4	4 14	1 50	21 58	0 1	1 26	2 54	8 43	1 40	23 17	0 23	21 35	1 48	18 49	0 0	16 46	1 13	2 39	8 7	13 51	14 0	26 0		n.a.
S 30	18s21	1s38	2s48	21s43	0n16	1n 2	2n56	8n28	1n41	23n16	0n23	21n35	1n49	18s50	0s 0	16s46	1n13	2n39	8s 7	13s53	14s 1	26s 1		n.a.

Julian Day Number = 884209.5, Delta T = 15h08m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°39'32, Lahiri = -35°32'33 Julian Calendar 1 Nov. 2293 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2293 BCE

The year -2292 astronomical counting style corresponds to year 2293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 24 22	21♏51'36	9♎56	7°R10	5♎ 4	13♍20	13°R10	3°R21	22♏43	19♏23	25°R50	23°R41	23♒20	2♐17	n.a.	M 1
T 2	3 28 18	22°52'48	22° 3	6♐58	6° 6	13°57	13♊ 3	3♌21	22°47	19°26	25♈49	23♒31	23°17	2°23	n.a.	T 2
W 3	3 32 15	23°53'59	4♏ 3	6°34	7° 9	14°33	12°56	3°21	22°50	19°28	25°48	23°19	23°14	2°30	n.a.	W 3
T 4	3 36 11	24°55'10	15°59	5°58	8°12	15°10	12°49	3°21	22°54	19°30	25°47	23° 4	23°11	2°37	n.a.	T 4
F 5	3 40 8	25°56'19	27°52	5°12	9°15	15°47	12°41	3°21	22°57	19°32	25°46	22°49	23° 7	2°43	n.a.	F 5
S 6	3 44 5	26°57'28	9♐44	4°16	10°19	16°23	12°34	3°20	23° 1	19°35	25°45	22°34	23° 4	2°50	n.a.	S 6
S 7	3 48 1	27°58'35	21°36	3°12	11°22	17° 0	12°26	3°19	23° 5	19°37	25°44	22°20	23° 1	2°57	n.a.	S 7
M 8	3 51 58	28°59'42	3♑29	2° 3	12°27	17°37	12°19	3°19	23° 8	19°39	25°43	22° 9	22°58	3° 4	n.a.	M 8
T 9	3 55 54	0♐ 0'47	15°26	0°49	13°31	18°13	12°11	3°18	23°12	19°42	25°42	22° 1	22°55	3°10	n.a.	T 9
W10	3 59 51	1° 1'50	27°29	29♏33	14°36	18°50	12° 3	3°17	23°15	19°44	25°41	21°56	22°52	3°17	n.a.	W10
T 11	4 3 47	2° 2'53	9♒43	28°18	15°41	19°26	11°56	3°16	23°19	19°46	25°40	21°54	22°48	3°24	n.a.	T 11
F 12	4 7 44	3° 3'53	22°12	27° 6	16°46	20° 2	11°48	3°15	23°22	19°48	25°39	21°D54	22°45	3°30	n.a.	F 12
S 13	4 11 41	4° 4'52	5♓ 1	25°58	17°51	20°39	11°40	3°14	23°26	19°50	25°38	21°R54	22°42	3°37	n.a.	S 13
S 14	4 15 37	5° 5'50	18°13	24°55	18°57	21°15	11°32	3°12	23°29	19°53	25°38	21°53	22°39	3°44	n.a.	S 14
M15	4 19 34	6° 6'46	1♈54	24° 1	20° 3	21°51	11°24	3°11	23°33	19°55	25°37	21°51	22°36	3°51	n.a.	M15
T 16	4 23 30	7° 7'40	16° 4	23°13	21° 9	22°28	11°16	3° 9	23°36	19°57	25°36	21°46	22°32	3°57	n.a.	T 16
W17	4 27 27	8° 8'32	0♉42	22°35	22°15	23° 4	11° 8	3° 8	23°40	19°59	25°35	21°38	22°29	4° 4	n.a.	W17
T 18	4 31 23	9° 9'23	15°45	22° 4	23°22	23°40	11° 0	3° 6	23°43	20° 1	25°34	21°29	22°26	4°11	n.a.	T 18
F 19	4 35 20	10°10'12	1♊ 3	21°43	24°28	24°16	10°52	3° 4	23°46	20° 4	25°33	21°18	22°23	4°18	n.a.	F 19
S 20	4 39 16	11°11'00	16°25	21°29	25°35	24°52	10°44	3° 2	23°50	20° 6	25°33	21° 7	22°20	4°24	n.a.	S 20
S 21	4 43 13	12°11'47	1♋39	21°D24	26°42	25°28	10°36	3° 0	23°53	20° 8	25°32	20°58	22°17	4°31	n.a.	S 21
M22	4 47 10	13°12'32	16°36	21°26	27°50	26° 4	10°28	2°58	23°57	20°10	25°31	20°52	22°13	4°38	n.a.	M22
T 23	4 51 6	14°13'15	1♌ 7	21°35	28°57	26°40	10°20	2°56	24° 0	20°12	25°30	20°48	22°10	4°44	n.a.	T 23
W24	4 55 3	15°13'57	15° 9	21°50	0♏ 5	27°16	10°13	2°54	24° 3	20°14	25°30	20°D46	22° 7	4°51	n.a.	W24
T 25	4 58 59	16°14'38	28°42	22°12	1°13	27°51	10° 5	2°51	24° 7	20°16	25°29	20°46	22° 4	4°58	n.a.	T 25
F 26	5 2 56	17°15'17	11♍48	22°39	2°20	28°27	9°57	2°49	24°10	20°19	25°28	20°R47	22° 1	5° 5	n.a.	F 26
S 27	5 6 52	18°15'55	24°31	23°11	3°29	29° 3	9°49	2°46	24°13	20°21	25°28	20°47	21°58	5°11	n.a.	S 27
S 28	5 10 49	19°16'31	6♎55	23°49	4°37	29°38	9°41	2°44	24°17	20°23	25°27	20°45	21°54	5°18	n.a.	S 28
M29	5 14 46	20°17'06	19° 5	24°30	5°45	0♎14	9°33	2°41	24°20	20°25	25°26	20°41	21°51	5°25	n.a.	M29
T 30	5 18 42	21°17'40	1♏ 6	25°16	6°54	0°50	9°26	2°38	24°23	20°27	25°26	20°34	21°48	5°31	n.a.	T 30
W31	5 22 39	22♐18'11	13♏ 0	26♏ 5	8♏ 2	1♎25	9♊18	2♌35	24♏27	20♏29	25♈25	20♒25	21♒45	5♐38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s37	7s20	3s37	21s25	0n34	0n39	2n57	8n14	1n41	23n15	0n23	21n35	1n49	18s51	0s 0	16s47	1n13	2n39	8s 7	13s55	14s 2	26s 2		n.a.
T 2	18 53	12 42	4 16	21 4	0 53	0 14	2 58	8 0	1 41	23 15	0 23	21 35	1 49	18 52	0 0	16 48	1 13	2 39	8 7	13 58	14 3	26 4		n.a.
W 3	19 9	17 33	4 42	20 41	1 12	0s10	2 59	7 45	1 41	23 14	0 24	21 36	1 49	18 53	0 0	16 48	1 13	2 38	8 7	14 2	14 4	26 5		n.a.
T 4	19 24	21 42	4 57	20 16	1 32	0 34	3 0	7 31	1 41	23 13	0 24	21 36	1 50	18 54	0 0	16 49	1 13	2 38	8 7	14 7	14 5	26 6		n.a.
F 5	19 39	24 56	4 58	19 49	1 51	0 59	3 1	7 17	1 41	23 12	0 24	21 36	1 50	18 55	0 0	16 50	1 13	2 38	8 6	14 12	14 6	26 7		n.a.
S 6	19 54	27 6	4 46	19 20	2 9	1 24	3 1	7 2	1 42	23 11	0 24	21 37	1 50	18 56	0 0	16 50	1 13	2 38	8 6	14 17	14 7	26 9		n.a.
S 7	20 8	28 2	4 21	18 51	2 27	1 49	3 2	6 48	1 42	23 11	0 24	21 37	1 50	18 57	0 0	16 51	1 13	2 37	8 6	14 22	14 8	26 10		n.a.
M 8	20 22	27 40	3 46	18 21	2 43	2 14	3 2	6 33	1 42	23 10	0 25	21 37	1 51	18 58	0 0	16 51	1 13	2 37	8 6	14 26	14 9	26 11		n.a.
T 9	20 35	26 1	3 0	17 52	2 58	2 40	3 2	6 19	1 42	23 9	0 25	21 38	1 51	18 59	0 0	16 52	1 13	2 37	8 6	14 28	14 10	26 12		n.a.
W10	20 48	23 9	2 5	17 24	3 10	3 5	3 2	6 4	1 42	23 8	0 25	21 38	1 51	18 59	0 0	16 53	1 13	2 37	8 6	14 30	14 11	26 13		n.a.
T 11	21 1	19 13	1 4	16 58	3 20	3 31	3 2	5 50	1 42	23 7	0 25	21 39	1 51	19 0	0 0	16 53	1 13	2 37	8 5	14 31	14 13	26 15		n.a.
F 12	21 13	14 23	0n 2	16 34	3 28	3 57	3 1	5 35	1 42	23 6	0 25	21 39	1 52	19 1	0 0	16 54	1 13	2 36	8 5	14 31	14 14	26 16		n.a.
S 13	21 25	8 49	1 9	16 13	3 33	4 23	3 1	5 21	1 43	23 5	0 25	21 40	1 52	19 2	0 0	16 54	1 13	2 36	8 5	14 31	14 15	26 17		n.a.
S 14	21 37	2 42	2 15	15 55	3 36	4 49	3 0	5 6	1 43	23 4	0 26	21 40	1 52	19 3	0 0	16 55	1 13	2 36	8 5	14 31	14 16	26 18		n.a.
M15	21 48	3n44	3 15	15 41	3 37	5 14	2 59	4 52	1 43	23 3	0 26	21 41	1 52	19 4	0 0	16 56	1 13	2 36	8 5	14 32	14 17	26 19		n.a.
T 16	21 58	10 12	4 5	15 30	3 36	5 41	2 58	4 37	1 43	23 3	0 26	21 42	1 53	19 5	0 0	16 56	1 13	2 36	8 5	14 33	14 18	26 21		n.a.
W17	22 8	16 21	4 42	15 23	3 33	6 7	2 57	4 23	1 43	23 2	0 26	21 42	1 53	19 6	0 0	16 57	1 13	2 36	8 5	14 36	14 19	26 22		n.a.
T 18	22 18	21 40	5 0	15 19	3 29	6 33	2 56	4 8	1 43	23 1	0 26	21 43	1 53	19 7	0 0	16 57	1 13	2 35	8 4	14 39	14 20	26 23		n.a.
F 19	22 27	25 39	4 57	15 19	3 23	6 59	2 55	3 54	1 43	23 0	0 26	21 44	1 53	19 8	0 0	16 58	1 13	2 35	8 4	14 42	14 21	26 24		n.a.
S 20	22 36	27 46	4 33	15 22	3 16	7 25	2 54	3 39	1 43	22 59	0 27	21 44	1 53	19 8	0 0	16 59	1 13	2 35	8 4	14 46	14 22	26 25		n.a.
S 21	22 44	27 46	3 49	15 28	3 9	7 51	2 52	3 25	1 43	22 58	0 27	21 45	1 54	19 9	0 0	16 59	1 13	2 35	8 4	14 49	14 23	26 26		n.a.
M22	22 52	25 43	2 51	15 37	3 0	8 17	2 51	3 10	1 43	22 57	0 27	21 46	1 54	19 10	0 0	17 0	1 13	2 35	8 4	14 51	14 24	26 27		n.a.
T 23	23 0	22 0	1 42	15 48	2 51	8 43	2 49	2 56	1 43	22 56	0 27	21 46	1 54	19 11	0 0	17 0	1 13	2 35	8 3	14 52	14 25	26 29		n.a.
W24	23 7	17 7	0 30	16 1	2 42	9 8	2 47	2 41	1 43	22 54	0 27	21 47	1 54	19 12	0 0	17 1	1 13	2 35	8 3	14 53	14 26	26 30		n.a.
T 25	23 14	11 31	0s42	16 16	2 32	9 34	2 45	2 27	1 43	22 53	0 27	21 48	1 55	19 13	0 0	17 2	1 13	2 35	8 3	14 53	14 27	26 31		n.a.
F 26	23 20	5 36	1 50	16 33	2 22	10 0	2 43	2 12	1 43	22 52	0 27	21 49	1 55	19 14	0 0	17 2	1 13	2 35	8 3	14 53	14 28	26 32		n.a.
S 27	23 25	0s21	2 50	16 51	2 12	10 25	2 41	1 58	1 43	22 51	0 28	21 50	1 55	19 14	0 0	17 3	1 13	2 35	8 3	14 53	14 29	26 33		n.a.
S 28	23 31	6 9	3 40	17 10	2 2	10 50	2 39	1 43	1 43	22 50	0 28	21 50	1 55	19 15	0 0	17 3	1 13	2 34	8 2	14 53	14 30	26 34		n.a.
M29	23 35	11 37	4 19	17 30	1 51	11 16	2 37	1 29	1 43	22 49	0 28	21 51	1 56	19 16	0 0	17 4	1 13	2 34	8 2	14 55	14 31	26 35		n.a.
T 30	23 40	16 34	4 47	17 52	1 41	11 41	2 35	1 14	1 43	22 48	0 28	21 52	1 56	19 17	0 0	17 4	1 13	2 34	8 2	14 57	14 33	26 36		n.a.
W31	23s44	20s51	5s 1	18s14	1n30	12s 5	2n32	1n 0	1n43	22n47	0n28	21n53	1n56	19s18	0s 0	17s 5	1n13	2n34	8s 2	15s 0	14s34	26s37		n.a.

Julian Day Number = 884239.5, Delta T = 15h08m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°39'28, Lahiri = -35°32'28 Julian Calendar 1 Dec. 2293 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 35	23♐18'41	24♏52	26♏57	9♏11	2♎ 0	9°R10	2°R32	24♏30	20♏31	25°R24	20°R14	21♒42	5♐45	n.a.	T 1
F 2	5 30 32	24°19'10	6♐43	27°53	10°20	2°36	9♊ 3	2♌29	24°33	20°33	25♈24	20♒ 3	21°38	5°52	n.a.	F 2
S 3	5 34 28	25°19'37	18°36	28°52	11°29	3°11	8°55	2°26	24°36	20°35	25°23	19°52	21°35	5°58	n.a.	S 3
S 4	5 38 25	26°20'01	0♑31	29°53	12°38	3°46	8°48	2°23	24°39	20°37	25°23	19°42	21°32	6° 5	n.a.	S 4
M 5	5 42 21	27°20'24	12°30	0♐57	13°47	4°21	8°41	2°20	24°42	20°39	25°22	19°34	21°29	6°12	n.a.	M 5
T 6	5 46 18	28°20'45	24°35	2° 3	14°56	4°56	8°34	2°16	24°46	20°41	25°22	19°28	21°26	6°19	n.a.	T 6
W 7	5 50 15	29°21'04	6♒48	3°11	16° 6	5°31	8°27	2°13	24°49	20°42	25°21	19°25	21°23	6°25	n.a.	W 7
T 8	5 54 11	0♑21'21	19°10	4°21	17°15	6° 6	8°20	2° 9	24°52	20°44	25°21	19°D24	21°19	6°32	n.a.	T 8
F 9	5 58 8	1°21'35	1♓45	5°34	18°25	6°41	8°13	2° 6	24°55	20°46	25°21	19°24	21°16	6°39	n.a.	F 9
S 10	6 2 4	2°21'47	14°37	6°47	19°34	7°15	8° 6	2° 2	24°58	20°48	25°20	19°26	21°13	6°45	n.a.	S 10
S 11	6 6 1	3°21'57	27°47	8° 3	20°44	7°50	7°59	1°58	25° 1	20°50	25°20	19°R27	21°10	6°52	n.a.	S 11
M12	6 9 57	4°22'04	11♈20	9°20	21°54	8°25	7°53	1°54	25° 4	20°52	25°20	19°27	21° 7	6°59	n.a.	M12
T 13	6 13 54	5°22'09	25°18	10°39	23° 4	8°59	7°46	1°51	25° 6	20°53	25°19	19°25	21° 4	7° 6	n.a.	T 13
W14	6 17 50	6°22'12	9♉40	12° 0	24°14	9°33	7°40	1°47	25° 9	20°55	25°19	19°21	21° 0	7°12	n.a.	W14
T 15	6 21 47	7°22'12	24°24	13°21	25°24	10° 8	7°34	1°43	25°12	20°57	25°19	19°16	20°57	7°19	n.a.	T 15
F 16	6 25 44	8°22'10	9♊24	14°45	26°34	10°42	7°28	1°39	25°15	20°58	25°18	19°10	20°54	7°26	n.a.	F 16
S 17	6 29 40	9°22'06	24°31	16° 9	27°44	11°16	7°22	1°35	25°18	21° 0	25°18	19° 4	20°51	7°32	n.a.	S 17
S 18	6 33 37	10°22'00	9♋37	17°35	28°54	11°50	7°17	1°31	25°21	21° 2	25°18	18°58	20°48	7°39	n.a.	S 18
M19	6 37 33	11°21'52	24°31	19° 2	0♐ 4	12°24	7°11	1°26	25°23	21° 3	25°18	18°54	20°44	7°46	n.a.	M19
T 20	6 41 30	12°21'41	9♌ 5	20°30	1°15	12°58	7° 6	1°22	25°26	21° 5	25°18	18°52	20°41	7°53	n.a.	T 20
W21	6 45 26	13°21'28	23°14	22° 0	2°25	13°32	7° 0	1°18	25°29	21° 7	25°17	18°D52	20°38	7°59	n.a.	W21
T 22	6 49 23	14°21'13	6♍56	23°31	3°36	14° 5	6°55	1°14	25°31	21° 8	25°17	18°53	20°35	8° 6	n.a.	T 22
F 23	6 53 19	15°20'57	20°10	25° 3	4°46	14°39	6°50	1° 9	25°34	21°10	25°17	18°55	20°32	8°13	n.a.	F 23
S 24	6 57 16	16°20'38	3♎ 0	26°36	5°57	15°12	6°46	1° 5	25°36	21°11	25°17	18°56	20°29	8°20	n.a.	S 24
S 25	7 1 13	17°20'17	15°30	28°11	7° 7	15°45	6°41	1° 1	25°39	21°13	25°17	18°R57	20°25	8°26	n.a.	S 25
M26	7 5 9	18°19'55	27°42	29°47	8°18	16°19	6°36	0°56	25°41	21°14	25°17	18°57	20°22	8°33	n.a.	M26
T 27	7 9 6	19°19'31	9♏44	1♑24	9°29	16°52	6°32	0°52	25°44	21°16	25°D17	18°55	20°19	8°40	n.a.	T 27
W28	7 13 2	20°19'04	21°38	3° 2	10°40	17°25	6°28	0°47	25°46	21°17	25°17	18°52	20°16	8°46	n.a.	W28
T 29	7 16 59	21°18'36	3♐28	4°41	11°51	17°58	6°24	0°43	25°49	21°18	25°17	18°47	20°13	8°53	n.a.	T 29
F 30	7 20 55	22°18'06	15°20	6°22	13° 1	18°30	6°20	0°38	25°51	21°20	25°17	18°43	20°10	9° 0	n.a.	F 30
S 31	7 24 52	23♑17'33	27♐15	8♑ 4	14♐12	19♎ 3	6♊17	0♌34	25♏53	21♏21	25♈17	18♒38	20♒ 6	9♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	24s17	5s 3	18s36	1n20	12s30	2n30	0n46	1n43	22n46	0n28	21n54	1n56	19s19	0s 0	17s 5	1n13	2n34	8s 2	15s 3	14s35	26s38		n.a.
F 2	23 50	26 41	4 51	18 59	1 10	12 55	2 27	0 31	1 43	22 45	0 28	21 55	1 56	19 19	0 0	17 6	1 13	2 34	8 1	15 7	14 36	26 39		n.a.
S 3	23 52	27 53	4 27	19 22	1 0	13 19	2 25	0 17	1 43	22 44	0 28	21 56	1 57	19 20	0 1	17 6	1 13	2 34	8 1	15 10	14 37	26 40		n.a.
S 4	23 54	27 48	3 51	19 45	0 50	13 43	2 22	0 3	1 43	22 43	0 29	21 57	1 57	19 21	0 1	17 7	1 13	2 34	8 1	15 14	14 38	26 41		n.a.
M 5	23 56	26 25	3 5	20 8	0 40	14 6	2 19	0s12	1 43	22 42	0 29	21 58	1 57	19 22	0 1	17 7	1 13	2 34	8 1	15 16	14 39	26 42		n.a.
T 6	23 57	23 47	2 9	20 31	0 31	14 30	2 16	0 26	1 43	22 41	0 29	21 59	1 57	19 23	0 1	17 8	1 13	2 34	8 1	15 18	14 40	26 43		n.a.
W 7	23 57	20 4	1 7	20 54	0 21	14 53	2 14	0 40	1 43	22 40	0 29	22 0	1 57	19 23	0 1	17 8	1 13	2 34	8 0	15 19	14 41	26 44		n.a.
T 8	23 57	15 25	0 1	21 16	0 12	15 16	2 11	0 54	1 43	22 39	0 29	22 1	1 58	19 24	0 1	17 9	1 13	2 34	8 0	15 19	14 42	26 45		n.a.
F 9	23 57	10 3	1n 6	21 39	0 3	15 38	2 8	1 8	1 43	22 38	0 29	22 2	1 58	19 25	0 1	17 9	1 13	2 34	8 0	15 19	14 43	26 46		n.a.
S 10	23 56	4 10	2 12	22 0	0s 6	16 0	2 5	1 22	1 43	22 37	0 29	22 3	1 58	19 26	0 1	17 10	1 13	2 35	8 0	15 19	14 44	26 47		n.a.
S 11	23 55	2n 2	3 12	22 21	0 14	16 22	2 1	1 36	1 43	22 36	0 29	22 4	1 58	19 26	0 1	17 10	1 13	2 35	8 0	15 18	14 45	26 48		n.a.
M12	23 53	8 18	4 4	22 42	0 22	16 44	1 58	1 50	1 43	22 35	0 30	22 5	1 58	19 27	0 1	17 11	1 13	2 35	7 59	15 18	14 46	26 49		n.a.
T 13	23 51	14 21	4 42	23 2	0 30	17 5	1 55	2 4	1 42	22 34	0 30	22 6	1 59	19 28	0 1	17 11	1 13	2 35	7 59	15 19	14 47	26 50		n.a.
W14	23 48	19 49	5 5	23 21	0 38	17 26	1 52	2 18	1 42	22 33	0 30	22 7	1 59	19 29	0 1	17 12	1 13	2 35	7 59	15 20	14 48	26 51		n.a.
T 15	23 45	24 14	5 8	23 39	0 45	17 46	1 49	2 32	1 42	22 32	0 30	22 8	1 59	19 29	0 1	17 12	1 13	2 35	7 59	15 22	14 49	26 52		n.a.
F 16	23 41	27 7	4 50	23 56	0 53	18 6	1 45	2 46	1 42	22 31	0 30	22 9	1 59	19 30	0 1	17 13	1 13	2 35	7 59	15 24	14 50	26 53		n.a.
S 17	23 37	28 2	4 12	24 12	1 0	18 25	1 42	3 0	1 42	22 30	0 30	22 10	1 59	19 31	0 1	17 13	1 13	2 35	7 58	15 26	14 51	26 54		n.a.
S 18	23 32	26 52	3 17	24 27	1 6	18 44	1 39	3 13	1 42	22 29	0 30	22 11	1 59	19 31	0 1	17 13	1 13	2 35	7 58	15 27	14 52	26 55		n.a.
M19	23 27	23 47	2 8	24 42	1 12	19 3	1 35	3 27	1 41	22 28	0 30	22 12	1 59	19 32	0 1	17 14	1 13	2 35	7 58	15 29	14 53	26 56		n.a.
T 20	23 22	19 13	0 53	24 55	1 18	19 21	1 32	3 41	1 41	22 28	0 30	22 14	2 0	19 33	0 1	17 14	1 13	2 36	7 58	15 29	14 54	26 56		n.a.
W21	23 16	13 41	0s24	25 6	1 24	19 39	1 28	3 54	1 41	22 27	0 30	22 15	2 0	19 33	0 1	17 15	1 13	2 36	7 57	15 29	14 55	26 57		n.a.
T 22	23 10	7 40	1 37	25 17	1 29	19 56	1 25	4 8	1 41	22 26	0 30	22 16	2 0	19 34	0 1	17 15	1 13	2 36	7 57	15 29	14 56	26 58		n.a.
F 23	23 3	1 30	2 42	25 26	1 34	20 13	1 21	4 21	1 40	22 25	0 31	22 17	2 0	19 35	0 1	17 15	1 13	2 36	7 57	15 29	14 57	26 59		n.a.
S 24	22 56	4s32	3 38	25 34	1 39	20 29	1 18	4 35	1 40	22 24	0 31	22 18	2 0	19 35	0 1	17 16	1 13	2 36	7 57	15 28	14 58	27 0		n.a.
S 25	22 48	10 13	4 21	25 40	1 43	20 45	1 14	4 48	1 40	22 24	0 31	22 19	2 0	19 36	0 1	17 16	1 14	2 36	7 57	15 28	15 0	27 1		n.a.
M26	22 40	15 24	4 51	25 44	1 47	21 0	1 11	5 1	1 40	22 23	0 31	22 20	2 0	19 36	0 1	17 17	1 14	2 37	7 56	15 28	15 1	27 2		n.a.
T 27	22 32	19 54	5 9	25 47	1 51	21 14	1 7	5 15	1 39	22 22	0 31	22 21	2 1	19 37	0 1	17 17	1 14	2 37	7 56	15 29	15 2	27 3		n.a.
W28	22 23	23 34	5 12	25 49	1 54	21 28	1 4	5 28	1 39	22 22	0 31	22 23	2 1	19 38	0 1	17 17	1 14	2 37	7 56	15 30	15 3	27 3		n.a.
T 29	22 14	26 15	5 2	25 49	1 56	21 42	1 0	5 41	1 39	22 21	0 31	22 24	2 1	19 38	0 1	17 18	1 14	2 37	7 56	15 31	15 4	27 4		n.a.
F 30	22 4	27 46	4 40	25 47	1 59	21 55	0 57	5 54	1 38	22 21	0 31	22 25	2 1	19 39	0 1	17 18	1 14	2 38	7 55	15 32	15 5	27 5		n.a.
S 31	21s54	28s 0	4s 5	25s43	2s 1	22s 7	0n53	6s 7	1n38	22n20	0n31	22n26	2n 1	19s39	0s 1	17s18	1n14	2n38	7s55	15s34	15s 6	27s 6		n.a.

Julian Day Number = 884270.5, Delta T = 15h07m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°39'24, Lahiri = -35°32'24 Julian Calendar 1 Jan. 2292 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2293 BCE

The year -2291 astronomical counting style corresponds to year 2292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 48	24♑16'59	9♑15	9♑47	15♐23	19♎36	6°R13	0°R29	25♏56	21♏22	25♈17	18°R34	20♒ 3	9♐13	n.a.	S 1
M 2	7 32 45	25°16'22	21°23	11°32	16°34	20° 8	6♊10	0♌24	25°58	21°23	25°18	18♒31	20° 0	9°20	n.a.	M 2
T 3	7 36 41	26°15'43	3♒41	13°18	17°46	20°40	6° 7	0°20	26° 0	21°25	25°18	18°29	19°57	9°27	n.a.	T 3
W 4	7 40 38	27°15'02	16° 8	15° 5	18°57	21°12	6° 4	0°15	26° 2	21°26	25°18	18°D28	19°54	9°33	n.a.	W 4
T 5	7 44 35	28°14'18	28°47	16°53	20° 8	21°44	6° 2	0°11	26° 4	21°27	25°18	18°28	19°50	9°40	n.a.	T 5
F 6	7 48 31	29°13'32	11♓39	18°43	21°19	22°16	5°59	0° 6	26° 6	21°28	25°18	18°29	19°47	9°47	n.a.	F 6
S 7	7 52 28	0♒12'44	24°45	20°34	22°30	22°47	5°57	0° 1	26° 8	21°29	25°19	18°31	19°44	9°54	n.a.	S 7
S 8	7 56 24	1°11'53	8♈ 5	22°26	23°41	23°19	5°55	29♋57	26°10	21°30	25°19	18°32	19°41	10° 0	n.a.	S 8
M 9	8 0 21	2°10'59	21°42	24°20	24°53	23°50	5°53	29°52	26°12	21°31	25°19	18°33	19°38	10° 7	n.a.	M 9
T 10	8 4 17	3°10'03	5♉36	26°15	26° 4	24°21	5°51	29°47	26°14	21°32	25°19	18°R33	19°35	10°14	n.a.	T 10
W11	8 8 14	4° 9'05	19°46	28°11	27°15	24°52	5°50	29°43	26°16	21°33	25°20	18°33	19°31	10°20	n.a.	W11
T 12	8 12 10	5° 8'04	4♊11	0♒ 8	28°27	25°23	5°48	29°38	26°18	21°34	25°20	18°32	19°28	10°27	n.a.	T 12
F 13	8 16 7	6° 7'01	18°46	2° 7	29°38	25°54	5°47	29°34	26°19	21°35	25°20	18°30	19°25	10°34	n.a.	F 13
S 14	8 20 3	7° 5'55	3♋28	4° 7	0♑49	26°24	5°46	29°29	26°21	21°36	25°21	18°29	19°22	10°41	n.a.	S 14
S 15	8 24 0	8° 4'47	18°10	6° 8	2° 1	26°55	5°45	29°25	26°23	21°37	25°21	18°28	19°19	10°47	n.a.	S 15
M16	8 27 57	9° 3'36	2♌44	8°10	3°12	27°25	5°45	29°20	26°24	21°38	25°22	18°27	19°16	10°54	n.a.	M16
T 17	8 31 53	10° 2'24	17° 4	10°13	4°24	27°55	5°44	29°16	26°26	21°39	25°22	18°D27	19°12	11° 1	n.a.	T 17
W18	8 35 50	11° 1'09	1♍ 7	12°17	5°35	28°24	5°44	29°11	26°28	21°40	25°23	18°27	19° 9	11° 7	n.a.	W18
T 19	8 39 46	11°59'51	14°47	14°22	6°47	28°54	5°D44	29° 7	26°29	21°40	25°23	18°27	19° 6	11°14	n.a.	T 19
F 20	8 43 43	12°58'32	28° 4	16°27	7°59	29°23	5°44	29° 2	26°30	21°41	25°24	18°28	19° 3	11°21	n.a.	F 20
S 21	8 47 39	13°57'11	10♎58	18°32	9°10	29°53	5°45	28°58	26°32	21°42	25°24	18°28	19° 0	11°28	n.a.	S 21
S 22	8 51 36	14°55'48	23°32	20°37	10°22	0♏22	5°45	28°53	26°33	21°42	25°25	18°29	18°56	11°34	n.a.	S 22
M23	8 55 32	15°54'23	5♏49	22°42	11°34	0°50	5°46	28°49	26°34	21°43	25°25	18°29	18°53	11°41	n.a.	M23
T 24	8 59 29	16°52'57	17°53	24°47	12°45	1°19	5°47	28°45	26°36	21°43	25°26	18°R29	18°50	11°48	n.a.	T 24
W25	9 3 25	17°51'28	29°49	26°50	13°57	1°47	5°48	28°41	26°37	21°44	25°27	18°29	18°47	11°54	n.a.	W25
T 26	9 7 22	18°49'58	11♐41	28°53	15° 9	2°15	5°49	28°36	26°38	21°45	25°27	18°D29	18°44	12° 1	n.a.	T 26
F 27	9 11 19	19°48'26	23°33	0♓54	16°21	2°43	5°51	28°32	26°39	21°45	25°28	18°29	18°41	12° 8	n.a.	F 27
S 28	9 15 15	20♒46'52	5♑31	2♓53	17♑32	3♏11	5♊52	28♋28	26♏40	21♏45	25♈29	18♒29	18♒37	12♐15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s43	26s56	3s19	25s37	2s 2	22s19	0n50	6s20	1n37	22n19	0n31	22n27	2n 1	19s40	0s 1	17s19	1n14	2n38	7s55	15s35	15s 7	27s 7		n.a.
M 2	21 32	24 34	2 23	25 29	2 3	22 30	0 46	6 32	1 37	22 19	0 31	22 28	2 1	19 41	0 1	17 19	1 14	2 38	7 55	15 36	15 8	27 7		n.a.
T 3	21 21	21 3	1 21	25 19	2 4	22 40	0 43	6 45	1 37	22 18	0 31	22 29	2 1	19 41	0 1	17 19	1 14	2 39	7 54	15 37	15 9	27 8		n.a.
W 4	21 10	16 33	0 13	25 8	2 4	22 50	0 39	6 58	1 36	22 18	0 31	22 30	2 1	19 42	0 1	17 19	1 14	2 39	7 54	15 37	15 10	27 9		n.a.
T 5	20 58	11 16	0n57	24 54	2 3	22 59	0 36	7 10	1 36	22 18	0 31	22 31	2 1	19 42	0 1	17 20	1 14	2 39	7 54	15 37	15 11	27 10		n.a.
F 6	20 45	5 26	2 4	24 38	2 2	23 8	0 32	7 23	1 35	22 17	0 31	22 33	2 2	19 43	0 1	17 20	1 14	2 39	7 54	15 37	15 12	27 11		n.a.
S 7	20 32	0n43	3 7	24 20	2 1	23 16	0 29	7 35	1 35	22 17	0 32	22 34	2 2	19 43	0 1	17 20	1 14	2 40	7 54	15 36	15 13	27 11		n.a.
S 8	20 19	6 57	4 1	24 0	1 59	23 23	0 25	7 48	1 34	22 17	0 32	22 35	2 2	19 44	0 1	17 21	1 14	2 40	7 53	15 36	15 14	27 12		n.a.
M 9	20 6	12 58	4 42	23 37	1 56	23 29	0 22	8 0	1 34	22 16	0 32	22 36	2 2	19 44	0 1	17 21	1 14	2 40	7 53	15 35	15 15	27 13		n.a.
T 10	19 52	18 29	5 8	23 13	1 53	23 35	0 18	8 12	1 33	22 16	0 32	22 37	2 2	19 44	0 1	17 21	1 14	2 41	7 53	15 35	15 16	27 13		n.a.
W11	19 38	23 7	5 16	22 46	1 50	23 41	0 15	8 24	1 32	22 16	0 32	22 38	2 2	19 45	0 1	17 21	1 14	2 41	7 53	15 36	15 17	27 14		n.a.
T 12	19 24	26 25	5 4	22 17	1 46	23 45	0 12	8 36	1 32	22 16	0 32	22 39	2 2	19 45	0 1	17 22	1 14	2 41	7 52	15 36	15 18	27 15		n.a.
F 13	19 9	28 0	4 33	21 45	1 41	23 49	0 8	8 48	1 31	22 15	0 32	22 40	2 2	19 46	0 1	17 22	1 14	2 42	7 52	15 36	15 19	27 16		n.a.
S 14	18 54	27 38	3 44	21 11	1 36	23 52	0 5	9 0	1 30	22 15	0 32	22 41	2 2	19 46	0 1	17 22	1 14	2 42	7 52	15 37	15 20	27 16		n.a.
S 15	18 38	25 20	2 40	20 35	1 30	23 55	0 2	9 12	1 30	22 15	0 32	22 42	2 2	19 47	0 1	17 22	1 14	2 42	7 52	15 37	15 21	27 17		n.a.
M16	18 23	21 22	1 26	19 57	1 23	23 57	0s 2	9 24	1 29	22 15	0 32	22 43	2 2	19 47	0 1	17 22	1 14	2 43	7 52	15 37	15 22	27 18		n.a.
T 17	18 7	16 10	0 8	19 17	1 16	23 58	0 5	9 35	1 28	22 15	0 32	22 44	2 2	19 47	0 1	17 23	1 14	2 43	7 51	15 38	15 23	27 18		n.a.
W18	17 50	10 14	1s10	18 34	1 8	23 58	0 8	9 47	1 28	22 15	0 32	22 45	2 2	19 48	0 1	17 23	1 14	2 43	7 51	15 37	15 24	27 19		n.a.
T 19	17 34	3 58	2 21	17 50	1 0	23 58	0 11	9 58	1 27	22 15	0 32	22 46	2 2	19 48	0 1	17 23	1 14	2 44	7 51	15 37	15 25	27 20		n.a.
F 20	17 17	2s18	3 22	17 4	0 51	23 57	0 14	10 9	1 26	22 15	0 32	22 47	2 2	19 48	0 1	17 23	1 14	2 44	7 51	15 37	15 26	27 20		n.a.
S 21	17 0	8 16	4 12	16 16	0 42	23 55	0 17	10 21	1 25	22 15	0 32	22 48	2 2	19 49	0 1	17 23	1 14	2 45	7 51	15 37	15 27	27 21		n.a.
S 22	16 42	13 46	4 48	15 26	0 32	23 53	0 20	10 32	1 24	22 15	0 32	22 49	2 2	19 49	0 1	17 23	1 14	2 45	7 50	15 37	15 28	27 22		n.a.
M23	16 25	18 35	5 9	14 36	0 22	23 50	0 23	10 43	1 23	22 16	0 32	22 50	2 2	19 49	0 1	17 23	1 14	2 45	7 50	15 37	15 29	27 22		n.a.
T 24	16 7	22 35	5 17	13 44	0 12	23 46	0 26	10 54	1 23	22 16	0 32	22 51	2 2	19 50	0 1	17 24	1 14	2 46	7 50	15 37	15 30	27 23		n.a.
W25	15 49	25 36	5 11	12 51	0 1	23 41	0 29	11 5	1 22	22 16	0 32	22 52	2 2	19 50	0 1	17 24	1 14	2 46	7 50	15 37	15 31	27 23		n.a.
T 26	15 30	27 29	4 51	11 57	0n11	23 36	0 32	11 15	1 21	22 16	0 32	22 53	2 2	19 50	0 1	17 24	1 14	2 47	7 49	15 37	15 32	27 24		n.a.
F 27	15 11	28 7	4 20	11 3	0 22	23 30	0 35	11 26	1 20	22 17	0 32	22 53	2 2	19 51	0 1	17 24	1 14	2 47	7 49	15 37	15 33	27 25		n.a.
S 28	14s53	27s26	3s36	10s 9	0n33	23s24	0s37	11s37	1n19	22n17	0n32	22n54	2n 2	19s51	0s 1	17s24	1n14	2n48	7s49	15s37	15s34	27s25		n.a.

Julian Day Number = 884301.5, Delta T = 15h07m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°39'20, Lahiri = -35°32'20 Julian Calendar 1 Feb. 2292 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 12	21♒45'16	17♉37	4♓50	18♉44	3♏38	5♊54	28°R24	26♏41	21♏46	25♈29	18♒30	18♒34	12♐21	n.a.	S 1
M 2	9 23 8	22°43'39	29°54	6°45	19°56	4° 5	5°56	28♋20	26°42	21°46	25°30	18°30	18°31	12°28	n.a.	M 2
T 3	9 27 5	23°41'59	12♒24	8°36	21° 8	4°32	5°58	28°16	26°43	21°47	25°31	18°R30	18°28	12°35	n.a.	T 3
W 4	9 31 1	24°40'18	25° 9	10°25	22°20	4°58	6° 1	28°12	26°44	21°47	25°32	18°30	18°25	12°41	n.a.	W 4
T 5	9 34 58	25°38'34	8♓ 9	12°10	23°32	5°24	6° 3	28° 8	26°45	21°47	25°32	18°30	18°22	12°48	n.a.	T 5
F 6	9 38 54	26°36'48	21°24	13°52	24°44	5°50	6° 6	28° 5	26°45	21°47	25°33	18°29	18°18	12°55	n.a.	F 6
S 7	9 42 51	27°35'00	4♈53	15°29	25°56	6°16	6° 9	28° 1	26°46	21°48	25°34	18°28	18°15	13° 2	n.a.	S 7
S 8	9 46 47	28°33'11	18°35	17° 3	27° 8	6°41	6°12	27°57	26°47	21°48	25°35	18°27	18°12	13° 8	n.a.	S 8
M 9	9 50 44	29°31'19	2♉27	18°33	28°20	7° 6	6°15	27°54	26°47	21°48	25°36	18°26	18° 9	13°15	n.a.	M 9
T 10	9 54 40	0♓29'25	16°29	19°58	29°31	7°31	6°19	27°50	26°48	21°48	25°37	18°25	18° 6	13°22	n.a.	T 10
W11	9 58 37	1°27'28	0♊38	21°19	0♒44	7°55	6°22	27°47	26°48	21°48	25°37	18°D24	18° 2	13°28	n.a.	W11
T 12	10 2 34	2°25'30	14°52	22°36	1°56	8°20	6°26	27°43	26°49	21°48	25°38	18°25	17°59	13°35	n.a.	T 12
F 13	10 6 30	3°23'30	29° 9	23°47	3° 8	8°43	6°30	27°40	26°49	21°R48	25°39	18°26	17°56	13°42	n.a.	F 13
S 14	10 10 27	4°21'27	13♋25	24°55	4°20	9° 7	6°34	27°37	26°50	21°48	25°40	18°27	17°53	13°49	n.a.	S 14
S 15	10 14 23	5°19'22	27°38	25°57	5°32	9°30	6°39	27°33	26°50	21°48	25°41	18°28	17°50	13°55	n.a.	S 15
M16	10 18 20	6°17'16	11♌45	26°54	6°44	9°52	6°43	27°30	26°50	21°48	25°42	18°R29	17°47	14° 2	n.a.	M16
T 17	10 22 16	7°15'07	25°41	27°47	7°56	10°15	6°48	27°27	26°50	21°48	25°43	18°28	17°43	14° 9	n.a.	T 17
W18	10 26 13	8°12'57	9♍24	28°34	9° 8	10°37	6°52	27°24	26°51	21°48	25°44	18°28	17°40	14°15	n.a.	W18
T 19	10 30 9	9°10'45	22°51	29°17	10°20	10°58	6°57	27°21	26°51	21°48	25°45	18°26	17°37	14°22	n.a.	T 19
F 20	10 34 6	10° 8'31	6♎ 0	29°54	11°32	11°19	7° 2	27°19	26°51	21°47	25°46	18°23	17°34	14°29	n.a.	F 20
S 21	10 38 3	11° 6'16	18°51	0♈27	12°45	11°40	7° 8	27°16	26°R51	21°47	25°47	18°19	17°31	14°35	n.a.	S 21
S 22	10 41 59	12° 3'59	1♏25	0°54	13°57	12° 1	7°13	27°13	26°51	21°47	25°48	18°16	17°27	14°42	n.a.	S 22
M23	10 45 56	13° 1'41	13°42	1°16	15° 9	12°20	7°19	27°11	26°51	21°47	25°49	18°13	17°24	14°49	n.a.	M23
T 24	10 49 52	13°59'22	25°48	1°33	16°21	12°40	7°24	27° 8	26°50	21°46	25°51	18°10	17°21	14°56	n.a.	T 24
W25	10 53 49	14°57'01	7♐44	1°45	17°34	12°59	7°30	27° 6	26°50	21°46	25°52	18° 9	17°18	15° 2	n.a.	W25
T 26	10 57 45	15°54'39	19°37	1°51	18°46	13°18	7°36	27° 4	26°50	21°46	25°53	18°D 9	17°15	15° 9	n.a.	T 26
F 27	11 1 42	16°52'16	1♉30	1°R53	19°58	13°36	7°42	27° 2	26°50	21°45	25°54	18°10	17°12	15°16	n.a.	F 27
S 28	11 5 38	17°49'52	13°29	1°50	21°10	13°53	7°48	26°59	26°49	21°45	25°55	18°11	17° 8	15°22	n.a.	S 28
S 29	11 9 35	18°47'27	25°37	1°42	22°23	14°10	7°55	26°57	26°49	21°44	25°56	18°13	17° 5	15°29	n.a.	S 29
M30	11 13 31	19°45'00	8♒ 0	1°30	23°35	14°27	8° 1	26°55	26°49	21°44	25°57	18°14	17° 2	15°36	n.a.	M30
T 31	11 17 28	20♓42'32	20♒40	1♈13	24♒48	14♏43	8♊ 8	26♋54	26♏48	21♏43	25♈59	18°R14	16♒59	15♐43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s33	25s28	2s43	9s15	0n45	23s17	0s40	11s47	1n18	22n17	0n32	22n55	2n 2	19s51	0s 1	17s24	1n14	2n48	7s49	15s37	15s35	27s26		n.a.
M 2	14 14	22 16	1 41	8 21	0 57	23 9	0 43	11 57	1 16	22 18	0 32	22 56	2 2	19 51	0 1	17 24	1 15	2 49	7 49	15 36	15 36	27 26		n.a.
T 3	13 55	17 59	0 34	7 28	1 8	23 0	0 45	12 8	1 15	22 18	0 32	22 57	2 2	19 52	0 1	17 24	1 15	2 49	7 48	15 36	15 37	27 27		n.a.
W 4	13 35	12 50	0n37	6 36	1 19	22 51	0 48	12 18	1 14	22 19	0 32	22 58	2 2	19 52	0 1	17 24	1 15	2 49	7 48	15 36	15 38	27 28		n.a.
T 5	13 15	7 3	1 47	5 45	1 30	22 41	0 50	12 28	1 13	22 19	0 33	22 58	2 2	19 52	0 1	17 24	1 15	2 50	7 48	15 37	15 39	27 28		n.a.
F 6	12 55	0 51	2 52	4 56	1 41	22 30	0 53	12 38	1 12	22 20	0 33	22 59	2 2	19 52	0 1	17 24	1 15	2 50	7 48	15 37	15 40	27 29		n.a.
S 7	12 34	5n29	3 49	4 8	1 52	22 19	0 55	12 48	1 10	22 20	0 33	23 0	2 2	19 52	0 1	17 24	1 15	2 51	7 48	15 37	15 41	27 29		n.a.
S 8	12 14	11 39	4 34	3 22	2 1	22 7	0 57	12 57	1 9	22 21	0 33	23 1	2 2	19 53	0 1	17 24	1 15	2 51	7 47	15 37	15 42	27 30		n.a.
M 9	11 53	17 19	5 4	2 38	2 11	21 55	1 0	13 7	1 8	22 21	0 33	23 1	2 2	19 53	0 1	17 24	1 15	2 52	7 47	15 38	15 43	27 30		n.a.
T 10	11 32	22 9	5 16	1 56	2 19	21 42	1 2	13 16	1 6	22 22	0 33	23 2	2 2	19 53	0 1	17 24	1 15	2 52	7 47	15 38	15 44	27 31		n.a.
W11	11 11	25 45	5 9	1 16	2 27	21 28	1 4	13 26	1 5	22 23	0 33	23 3	2 2	19 53	0 1	17 24	1 15	2 53	7 47	15 38	15 45	27 31		n.a.
T 12	10 50	27 46	4 43	0 38	2 35	21 14	1 6	13 35	1 4	22 23	0 33	23 3	2 2	19 53	0 1	17 24	1 15	2 53	7 47	15 38	15 46	27 32		n.a.
F 13	10 29	27 57	4 0	0 3	2 42	20 59	1 8	13 44	1 2	22 24	0 33	23 4	2 2	19 53	0 1	17 24	1 15	2 54	7 47	15 38	15 47	27 32		n.a.
S 14	10 7	26 16	3 2	0n29	2 47	20 43	1 10	13 53	1 1	22 25	0 33	23 4	2 2	19 53	0 1	17 24	1 15	2 54	7 46	15 37	15 48	27 33		n.a.
S 15	9 46	22 55	1 53	0 59	2 52	20 27	1 11	14 2	0 59	22 25	0 33	23 5	2 2	19 53	0 1	17 24	1 15	2 55	7 46	15 37	15 49	27 33		n.a.
M16	9 24	18 14	0 37	1 26	2 57	20 10	1 13	14 11	0 57	22 26	0 33	23 6	2 2	19 53	0 1	17 24	1 15	2 55	7 46	15 37	15 50	27 34		n.a.
T 17	9 2	12 37	0s40	1 50	3 0	19 53	1 15	14 20	0 56	22 27	0 33	23 6	2 1	19 53	0 1	17 24	1 15	2 56	7 46	15 37	15 51	27 34		n.a.
W18	8 40	6 28	1 53	2 12	3 2	19 35	1 17	14 28	0 54	22 28	0 33	23 7	2 1	19 54	0 1	17 24	1 15	2 56	7 46	15 37	15 52	27 34		n.a.
T 19	8 18	0 11	2 58	2 30	3 3	19 17	1 18	14 37	0 52	22 29	0 33	23 7	2 1	19 54	0 1	17 24	1 15	2 57	7 45	15 38	15 53	27 35		n.a.
F 20	7 56	5s59	3 52	2 46	3 4	18 58	1 20	14 45	0 50	22 30	0 33	23 8	2 1	19 54	0 1	17 24	1 15	2 58	7 45	15 39	15 54	27 35		n.a.
S 21	7 33	11 44	4 33	2 58	3 3	18 39	1 21	14 54	0 49	22 31	0 33	23 8	2 1	19 54	0 1	17 24	1 15	2 58	7 45	15 40	15 55	27 36		n.a.
S 22	7 11	16 53	5 0	3 7	3 1	18 19	1 22	15 2	0 47	22 32	0 33	23 9	2 1	19 54	0 1	17 24	1 15	2 59	7 45	15 41	15 56	27 36		n.a.
M23	6 48	21 15	5 13	3 13	2 58	17 58	1 24	15 10	0 45	22 32	0 33	23 9	2 1	19 54	0 1	17 24	1 15	2 59	7 45	15 42	15 57	27 37		n.a.
T 24	6 26	24 39	5 11	3 16	2 54	17 37	1 25	15 18	0 43	22 33	0 33	23 9	2 1	19 54	0 1	17 23	1 15	3 0	7 45	15 43	15 58	27 37		n.a.
W25	6 3	26 56	4 56	3 16	2 48	17 16	1 26	15 26	0 41	22 34	0 33	23 10	2 1	19 54	0 1	17 23	1 15	3 0	7 44	15 43	15 59	27 37		n.a.
T 26	5 40	27 59	4 28	3 13	2 42	16 54	1 27	15 33	0 39	22 36	0 33	23 10	2 1	19 53	0 1	17 23	1 15	3 1	7 44	15 43	16 0	27 38		n.a.
F 27	5 17	27 45	3 48	3 7	2 34	16 32	1 28	15 41	0 36	22 37	0 33	23 10	2 1	19 53	0 1	17 23	1 15	3 1	7 44	15 43	16 1	27 38		n.a.
S 28	4 55	26 13	2 59	2 57	2 25	16 9	1 29	15 48	0 34	22 38	0 33	23 11	2 1	19 53	0 1	17 23	1 15	3 2	7 44	15 42	16 2	27 38		n.a.
S 29	4 32	23 27	2 1	2 45	2 15	15 46	1 30	15 56	0 32	22 39	0 33	23 11	2 0	19 53	0 1	17 23	1 15	3 2	7 44	15 42	16 3	27 39		n.a.
M30	4 9	19 33	0 56	2 30	2 4	15 22	1 31	16 3	0 30	22 40	0 33	23 11	2 0	19 53	0 1	17 23	1 15	3 3	7 44	15 41	16 4	27 39		n.a.
T 31	3s46	14s42	0n13	2n12	1n52	14s58	1s31	16s10	0n27	22n41	0n33	23n12	2n 0	19s53	0s 1	17s22	1n15	3n 4	7s44	15s41	16s 5	27s39		n.a.

Julian Day Number = 884329.5, Delta T = 15h07m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°39'16, Lahiri = -35°32'16 Julian Calendar 1 March 2292 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2292 BCE

The year -2291 astronomical counting style corresponds to year 2292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 21 25	21♓40'03	3♓40	0°R53	26♒ 0	14♏59	8♊15	26°R52	26°R48	21°R43	26♈ 0	18°R13	16♒56	15♐49	n.a.	W 1
T 2	11 25 21	22°37'32	17° 0	0♈29	27°12	15°14	8°22	26♋50	26♏47	21♏42	26° 1	18♒11	16°53	15°56	n.a.	T 2
F 3	11 29 18	23°35'01	0♈39	0° 2	28°25	15°28	8°29	26°49	26°46	21°41	26° 2	18° 7	16°49	16° 3	n.a.	F 3
S 4	11 33 14	24°32'28	14°35	29♓32	29°37	15°42	8°36	26°47	26°46	21°41	26° 3	18° 2	16°46	16° 9	n.a.	S 4
S 5	11 37 11	25°29'53	28°44	29° 1	0♓50	15°55	8°44	26°46	26°45	21°40	26° 5	17°56	16°43	16°16	n.a.	S 5
M 6	11 41 7	26°27'18	13♉ 1	28°28	2° 2	16° 8	8°51	26°45	26°44	21°39	26° 6	17°50	16°40	16°23	n.a.	M 6
T 7	11 45 4	27°24'41	27°21	27°54	3°15	16°20	8°59	26°43	26°43	21°38	26° 7	17°46	16°37	16°30	n.a.	T 7
W 8	11 49 0	28°22'02	11♊40	27°20	4°27	16°32	9° 6	26°42	26°42	21°38	26° 9	17°43	16°33	16°36	n.a.	W 8
T 9	11 52 57	29°19'23	25°55	26°45	5°40	16°43	9°14	26°41	26°42	21°37	26°10	17°D42	16°30	16°43	n.a.	T 9
F 10	11 56 54	0♈16'41	10♋ 3	26°12	6°52	16°53	9°22	26°41	26°41	21°36	26°11	17°42	16°27	16°50	n.a.	F 10
S 11	12 0 50	1°13'59	24° 3	25°40	8° 5	17° 2	9°30	26°40	26°40	21°35	26°12	17°43	16°24	16°56	n.a.	S 11
S 12	12 4 47	2°11'15	7♌53	25°10	9°17	17°11	9°39	26°39	26°39	21°34	26°14	17°45	16°21	17° 3	n.a.	S 12
M13	12 8 43	3° 8'30	21°34	24°43	10°30	17°20	9°47	26°39	26°38	21°33	26°15	17°R45	16°18	17°10	n.a.	M13
T 14	12 12 40	4° 5'43	5♍ 5	24°18	11°43	17°27	9°55	26°38	26°36	21°32	26°16	17°44	16°14	17°16	n.a.	T 14
W15	12 16 36	5° 2'56	18°24	23°57	12°55	17°34	10° 4	26°38	26°35	21°31	26°18	17°40	16°11	17°23	n.a.	W15
T 16	12 20 33	6° 0'07	1♎31	23°39	14° 8	17°41	10°13	26°37	26°34	21°30	26°19	17°35	16° 8	17°30	n.a.	T 16
F 17	12 24 29	6°57'18	14°25	23°25	15°20	17°46	10°22	26°37	26°33	21°29	26°20	17°27	16° 5	17°37	n.a.	F 17
S 18	12 28 26	7°54'28	27° 4	23°15	16°33	17°51	10°30	26°D37	26°31	21°28	26°22	17°18	16° 2	17°43	n.a.	S 18
S 19	12 32 23	8°51'37	9♏31	23° 9	17°46	17°56	10°39	26°37	26°30	21°27	26°23	17° 9	15°59	17°50	n.a.	S 19
M20	12 36 19	9°48'45	21°44	23°D 8	18°59	17°59	10°49	26°37	26°29	21°26	26°25	17° 1	15°55	17°57	n.a.	M20
T 21	12 40 16	10°45'54	3♐47	23°12	20°11	18° 2	10°58	26°37	26°27	21°25	26°26	16°53	15°52	18° 3	n.a.	T 21
W22	12 44 12	11°43'01	15°43	23°19	21°24	18° 4	11° 7	26°38	26°26	21°24	26°27	16°48	15°49	18°10	n.a.	W22
T 23	12 48 9	12°40'08	27°34	23°32	22°37	18° 5	11°17	26°38	26°24	21°23	26°29	16°45	15°46	18°17	n.a.	T 23
F 24	12 52 5	13°37'15	9♑26	23°49	23°50	18°R 6	11°26	26°39	26°23	21°22	26°30	16°D43	15°43	18°23	n.a.	F 24
S 25	12 56 2	14°34'22	21°24	24°10	25° 2	18° 5	11°36	26°39	26°21	21°21	26°31	16°43	15°39	18°30	n.a.	S 25
S 26	12 59 59	15°31'28	3♒32	24°36	26°15	18° 4	11°45	26°40	26°20	21°19	26°33	16°44	15°36	18°37	n.a.	S 26
M27	13 3 55	16°28'34	15°56	25° 6	27°28	18° 3	11°55	26°41	26°18	21°18	26°34	16°R45	15°33	18°44	n.a.	M27
T 28	13 7 52	17°25'39	28°41	25°40	28°41	18° 0	12° 5	26°42	26°16	21°17	26°36	16°44	15°30	18°50	n.a.	T 28
W29	13 11 48	18°22'45	11♓49	26°19	29°54	17°57	12°15	26°43	26°15	21°16	26°37	16°41	15°27	18°57	n.a.	W29
T 30	13 15 45	19♈19'50	25♓22	27♓ 2	1♈ 7	17♏53	12♊25	26♋44	26♏13	21♏14	26♈39	16♒36	15♒24	19♐ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s22	9s 5	1n23	1n52	1n39	14s34	1s32	16s17	0n25	22n42	0n33	23n12	2n 0	19s53	0s 1	17s22	1n15	3n 4	7s43	15s42	16s 6	27s40		n.a.
T 2	2 59	2 57	2 30	1 29	1 25	14 9	1 33	16 24	0 22	22 43	0 33	23 12	2 0	19 53	0 1	17 22	1 15	3 5	7 43	15 42	16 7	27 40		n.a.
F 3	2 36	3n28	3 30	1 5	1 10	13 44	1 33	16 31	0 20	22 44	0 33	23 12	2 0	19 53	0 1	17 22	1 15	3 5	7 43	15 44	16 8	27 40		n.a.
S 4	2 13	9 50	4 19	0 39	0 55	13 18	1 34	16 37	0 17	22 46	0 33	23 12	2 0	19 53	0 1	17 22	1 15	3 6	7 43	15 45	16 9	27 41		n.a.
S 5	1 50	15 48	4 53	0 11	0 39	12 52	1 34	16 44	0 14	22 47	0 33	23 13	2 0	19 52	0 1	17 22	1 16	3 6	7 43	15 47	16 10	27 41		n.a.
M 6	1 26	20 58	5 9	0s17	0 22	12 26	1 34	16 50	0 12	22 48	0 33	23 13	2 0	19 52	0 1	17 21	1 16	3 7	7 43	15 49	16 11	27 41		n.a.
T 7	1 3	24 56	5 6	0 46	0 5	12 0	1 34	16 56	0 9	22 49	0 33	23 13	1 59	19 52	0 1	17 21	1 16	3 8	7 43	15 50	16 12	27 42		n.a.
W 8	0 40	27 21	4 43	1 16	0s11	11 33	1 35	17 2	0 6	22 51	0 33	23 13	1 59	19 52	0 1	17 21	1 16	3 8	7 42	15 51	16 13	27 42		n.a.
T 9	0 16	27 57	4 4	1 45	0 28	11 6	1 35	17 8	0 3	22 52	0 33	23 13	1 59	19 52	0 1	17 21	1 16	3 9	7 42	15 52	16 14	27 42		n.a.
F 10	0n 7	26 43	3 10	2 14	0 45	10 38	1 35	17 14	0 0	22 53	0 33	23 13	1 59	19 51	0 1	17 20	1 16	3 9	7 42	15 51	16 15	27 42		n.a.
S 11	0 30	23 49	2 5	2 41	1 1	10 10	1 35	17 20	0s 3	22 54	0 33	23 13	1 59	19 51	0 2	17 20	1 16	3 10	7 42	15 51	16 16	27 43		n.a.
S 12	0 53	19 33	0 53	3 8	1 17	9 43	1 34	17 26	0 6	22 56	0 33	23 13	1 59	19 51	0 2	17 20	1 16	3 11	7 42	15 51	16 17	27 43		n.a.
M13	1 16	14 18	0s21	3 33	1 33	9 14	1 34	17 31	0 9	22 57	0 33	23 13	1 59	19 51	0 2	17 20	1 16	3 11	7 42	15 51	16 18	27 43		n.a.
T 14	1 40	8 25	1 32	3 57	1 47	8 46	1 34	17 36	0 13	22 58	0 34	23 13	1 59	19 50	0 2	17 19	1 16	3 12	7 42	15 51	16 19	27 43		n.a.
W15	2 3	2 16	2 38	4 18	2 1	8 17	1 34	17 42	0 16	23 0	0 34	23 13	1 58	19 50	0 2	17 19	1 16	3 12	7 42	15 52	16 20	27 44		n.a.
T 16	2 26	3s52	3 33	4 37	2 14	7 48	1 33	17 47	0 19	23 1	0 34	23 13	1 58	19 50	0 2	17 19	1 16	3 13	7 42	15 54	16 21	27 44		n.a.
F 17	2 49	9 44	4 17	4 53	2 26	7 19	1 33	17 52	0 23	23 2	0 34	23 13	1 58	19 50	0 2	17 18	1 16	3 13	7 41	15 56	16 21	27 44		n.a.
S 18	3 12	15 6	4 47	5 7	2 36	6 50	1 32	17 56	0 26	23 4	0 34	23 13	1 58	19 49	0 2	17 18	1 16	3 14	7 41	15 59	16 22	27 44		n.a.
S 19	3 35	19 45	5 3	5 18	2 46	6 20	1 32	18 1	0 30	23 5	0 34	23 13	1 58	19 49	0 2	17 18	1 16	3 15	7 41	16 2	16 23	27 44		n.a.
M20	3 58	23 29	5 5	5 27	2 55	5 50	1 31	18 6	0 34	23 6	0 34	23 12	1 58	19 49	0 2	17 18	1 16	3 15	7 41	16 4	16 24	27 45		n.a.
T 21	4 21	26 9	4 53	5 33	3 3	5 21	1 30	18 10	0 37	23 8	0 34	23 12	1 58	19 48	0 2	17 17	1 16	3 16	7 41	16 7	16 25	27 45		n.a.
W22	4 44	27 37	4 28	5 36	3 9	4 51	1 29	18 14	0 41	23 9	0 34	23 12	1 57	19 48	0 2	17 17	1 16	3 16	7 41	16 8	16 26	27 45		n.a.
T 23	5 7	27 48	3 52	5 36	3 15	4 20	1 28	18 18	0 45	23 10	0 34	23 12	1 57	19 48	0 2	17 17	1 16	3 17	7 41	16 9	16 27	27 45		n.a.
F 24	5 29	26 42	3 6	5 33	3 20	3 50	1 28	18 22	0 49	23 12	0 34	23 12	1 57	19 47	0 2	17 16	1 16	3 18	7 41	16 10	16 28	27 45		n.a.
S 25	5 52	24 22	2 11	5 28	3 23	3 20	1 27	18 26	0 53	23 13	0 34	23 11	1 57	19 47	0 2	17 16	1 16	3 18	7 41	16 10	16 29	27 45		n.a.
S 26	6 14	20 55	1 10	5 19	3 26	2 49	1 26	18 29	0 57	23 14	0 34	23 11	1 57	19 47	0 2	17 16	1 16	3 19	7 41	16 9	16 30	27 45		n.a.
M27	6 37	16 28	0 4	5 9	3 27	2 19	1 24	18 33	1 1	23 16	0 34	23 11	1 57	19 46	0 2	17 15	1 16	3 19	7 41	16 9	16 31	27 46		n.a.
T 28	6 59	11 12	1n 3	4 55	3 28	1 48	1 23	18 36	1 5	23 17	0 34	23 11	1 57	19 46	0 2	17 15	1 16	3 20	7 40	16 9	16 32	27 46		n.a.
W29	7 21	5 17	2 10	4 39	3 27	1 17	1 22	18 39	1 9	23 19	0 34	23 10	1 57	19 45	0 2	17 15	1 16	3 20	7 40	16 10	16 33	27 46		n.a.
T 30	7n43	1n 1	3n11	4s20	3s26	0s47	1s21	18s42	1s14	23n20	0n34	23n10	1n56	19s45	0s 2	17s14	1n16	3n21	7s40	16s12	16s34	27s46		n.a.

Julian Day Number = 884360.5, Delta T = 15h07m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°39'12, Lahiri = -35°32'12 Julian Calendar 1 Apr. 2292 BCE == Greg. Calendar 13 March 2292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 19 41	20♈16'54	9♈20	27♓49	2♈20	17°R48	12♊35	26♋45	26°R11	21°R13	26♈40	16°R29	15♒20	19♐10	n.a.	F 1
S 2	13 23 38	21°13'59	23°39	28°40	3°33	17♏42	12°46	26°46	26♏ 9	21♏12	26°41	16♒20	15°17	19°17	n.a.	S 2
S 3	13 27 34	22°11'03	8♉14	29°35	4°46	17°36	12°56	26°48	26° 8	21°10	26°43	16°10	15°14	19°24	n.a.	S 3
M 4	13 31 31	23° 8'07	22°57	0♈34	5°59	17°29	13° 7	26°49	26° 6	21° 9	26°44	16° 1	15°11	19°30	n.a.	M 4
T 5	13 35 28	24° 5'10	7♊41	1°36	7°12	17°21	13°17	26°51	26° 4	21° 7	26°46	15°53	15° 8	19°37	n.a.	T 5
W 6	13 39 24	25° 2'13	22°18	2°43	8°25	17°13	13°28	26°52	26° 2	21° 6	26°47	15°47	15° 4	19°44	n.a.	W 6
T 7	13 43 21	25°59'16	6♋44	3°53	9°38	17° 4	13°38	26°54	26° 0	21° 5	26°49	15°44	15° 1	19°51	n.a.	T 7
F 8	13 47 17	26°56'18	20°54	5° 6	10°51	16°54	13°49	26°56	25°58	21° 3	26°50	15°42	14°58	19°57	n.a.	F 8
S 9	13 51 14	27°53'20	4♌48	6°23	12° 4	16°44	14° 0	26°58	25°56	21° 2	26°51	15°D42	14°55	20° 4	n.a.	S 9
S 10	13 55 10	28°50'21	18°26	7°44	13°17	16°33	14°11	27° 0	25°54	21° 0	26°53	15°R42	14°52	20°11	n.a.	S 10
M11	13 59 7	29°47'22	1♍50	9° 8	14°30	16°21	14°22	27° 2	25°52	20°59	26°54	15°41	14°49	20°17	n.a.	M11
T 12	14 3 4	0♉44'23	15° 0	10°36	15°43	16° 9	14°33	27° 4	25°50	20°57	26°56	15°39	14°45	20°24	n.a.	T 12
W13	14 7 0	1°41'23	27°58	12° 7	16°57	15°56	14°44	27° 7	25°48	20°56	26°57	15°33	14°42	20°31	n.a.	W13
T 14	14 10 57	2°38'24	10♎45	13°42	18°10	15°43	14°55	27° 9	25°46	20°54	26°59	15°25	14°39	20°37	n.a.	T 14
F 15	14 14 53	3°35'24	23°21	15°19	19°23	15°29	15° 7	27°12	25°43	20°53	27° 0	15°14	14°36	20°44	n.a.	F 15
S 16	14 18 50	4°32'25	5♏46	17° 0	20°36	15°15	15°18	27°14	25°41	20°51	27° 1	15° 1	14°33	20°51	n.a.	S 16
S 17	14 22 46	5°29'25	18° 2	18°45	21°49	15° 1	15°29	27°17	25°39	20°50	27° 3	14°48	14°30	20°58	n.a.	S 17
M18	14 26 43	6°26'26	0♐ 8	20°32	23° 3	14°46	15°41	27°20	25°37	20°48	27° 4	14°36	14°26	21° 4	n.a.	M18
T 19	14 30 40	7°23'28	12° 6	22°22	24°16	14°31	15°52	27°23	25°35	20°47	27° 6	14°25	14°23	21°11	n.a.	T 19
W20	14 34 36	8°20'30	23°58	24°15	25°29	14°15	16° 4	27°26	25°32	20°45	27° 7	14°16	14°20	21°18	n.a.	W20
T 21	14 38 33	9°17'32	5♑48	26°11	26°43	13°59	16°16	27°29	25°30	20°43	27° 8	14°10	14°17	21°24	n.a.	T 21
F 22	14 42 29	10°14'35	17°38	28° 9	27°56	13°43	16°27	27°32	25°28	20°42	27°10	14° 6	14°14	21°31	n.a.	F 22
S 23	14 46 26	11°11'38	29°34	0♉ 9	29° 9	13°27	16°39	27°35	25°25	20°40	27°11	14° 5	14°10	21°38	n.a.	S 23
S 24	14 50 22	12° 8'42	11♒41	2°11	0♉23	13°10	16°51	27°38	25°23	20°39	27°13	14° 4	14° 7	21°44	n.a.	S 24
M25	14 54 19	13° 5'47	24° 3	4°15	1°36	12°54	17° 3	27°42	25°21	20°37	27°14	14° 4	14° 4	21°51	n.a.	M25
T 26	14 58 15	14° 2'53	6♓47	6°21	2°50	12°37	17°15	27°45	25°19	20°35	27°15	14° 3	14° 1	21°58	n.a.	T 26
W27	15 2 12	14°59'59	19°55	8°28	4° 3	12°20	17°27	27°49	25°16	20°34	27°17	14° 0	13°58	22° 5	n.a.	W27
T 28	15 6 9	15°57'06	3♈32	10°35	5°17	12° 4	17°39	27°52	25°14	20°32	27°18	13°55	13°55	22°11	n.a.	T 28
F 29	15 10 5	16°54'14	17°38	12°43	6°30	11°47	17°51	27°56	25°11	20°31	27°20	13°47	13°51	22°18	n.a.	F 29
S 30	15 14 2	17°51'22	2♉ 9	14°51	7°44	11°31	18° 3	28° 0	25° 9	20°29	27°21	13°37	13°48	22°25	n.a.	S 30
S 31	15 17 58	18♉48'32	17♉ 1	17♉ 0	8♉58	11♏15	18♊15	28♋ 4	25♏ 7	20♏27	27♈22	13♒26	13♒45	22♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 5	7n28	4n 2	3s59	3s24	0s16	1s19	18s45	1s18	23n21	0n34	23n 9	1n56	19s45	0s 2	17s14	1n16	3n22	7s40	16s14	16s35	27s46		n.a.
S 2	8 27	13 41	4 40	3 36	3 21	0n15	1 18	18 47	1 22	23 23	0 34	23 9	1 56	19 44	0 2	17 13	1 16	3 22	7 40	16 17	16 36	27 46		n.a.
S 3	8 49	19 16	5 0	3 10	3 17	0 46	1 17	18 50	1 27	23 24	0 34	23 9	1 56	19 44	0 2	17 13	1 16	3 23	7 40	16 20	16 37	27 46		n.a.
M 4	9 11	23 44	5 0	2 42	3 13	1 17	1 15	18 52	1 31	23 26	0 34	23 8	1 56	19 43	0 2	17 13	1 16	3 23	7 40	16 23	16 38	27 46		n.a.
T 5	9 32	26 41	4 41	2 12	3 7	1 48	1 14	18 54	1 36	23 27	0 34	23 8	1 56	19 43	0 2	17 12	1 16	3 24	7 40	16 25	16 39	27 46		n.a.
W 6	9 54	27 47	4 4	1 40	3 1	2 18	1 12	18 56	1 40	23 28	0 34	23 7	1 56	19 42	0 2	17 12	1 16	3 24	7 40	16 27	16 40	27 46		n.a.
T 7	10 15	26 58	3 11	1 5	2 55	2 49	1 10	18 58	1 45	23 30	0 34	23 7	1 55	19 42	0 2	17 12	1 16	3 25	7 40	16 28	16 41	27 46		n.a.
F 8	10 36	24 24	2 8	0 29	2 48	3 20	1 9	18 59	1 49	23 31	0 34	23 6	1 55	19 42	0 2	17 11	1 16	3 26	7 40	16 28	16 42	27 46		n.a.
S 9	10 57	20 24	0 58	0n 9	2 40	3 51	1 7	19 0	1 54	23 32	0 34	23 6	1 55	19 41	0 2	17 11	1 16	3 26	7 40	16 28	16 43	27 46		n.a.
S 10	11 18	15 24	0s14	0 49	2 32	4 21	1 5	19 2	1 58	23 34	0 34	23 5	1 55	19 41	0 2	17 10	1 16	3 27	7 40	16 28	16 44	27 46		n.a.
M11	11 38	9 45	1 24	1 31	2 23	4 52	1 3	19 3	2 3	23 35	0 34	23 5	1 55	19 40	0 2	17 10	1 16	3 27	7 40	16 29	16 45	27 46		n.a.
T 12	11 59	3 46	2 28	2 15	2 13	5 22	1 1	19 3	2 8	23 37	0 34	23 4	1 55	19 40	0 2	17 10	1 16	3 28	7 40	16 29	16 45	27 46		n.a.
W13	12 19	2s17	3 24	3 0	2 3	5 53	1 0	19 4	2 12	23 38	0 34	23 4	1 55	19 39	0 2	17 9	1 16	3 28	7 40	16 31	16 46	27 46		n.a.
T 14	12 39	8 7	4 8	3 47	1 53	6 23	0 58	19 4	2 17	23 39	0 35	23 3	1 55	19 39	0 2	17 9	1 16	3 29	7 40	16 34	16 47	27 46		n.a.
F 15	12 59	13 33	4 39	4 35	1 43	6 53	0 56	19 5	2 21	23 41	0 35	23 2	1 54	19 38	0 2	17 8	1 16	3 29	7 40	16 37	16 48	27 46		n.a.
S 16	13 19	18 22	4 56	5 25	1 32	7 23	0 54	19 5	2 26	23 42	0 35	23 2	1 54	19 38	0 2	17 8	1 16	3 30	7 40	16 41	16 49	27 46		n.a.
S 17	13 38	22 21	5 0	6 15	1 21	7 53	0 52	19 5	2 30	23 43	0 35	23 1	1 54	19 37	0 2	17 8	1 16	3 30	7 40	16 45	16 50	27 46		n.a.
M18	13 57	25 19	4 49	7 7	1 9	8 23	0 50	19 5	2 35	23 45	0 35	23 0	1 54	19 36	0 2	17 7	1 16	3 31	7 40	16 48	16 51	27 46		n.a.
T 19	14 16	27 8	4 26	8 0	0 58	8 52	0 47	19 4	2 39	23 46	0 35	23 0	1 54	19 36	0 2	17 7	1 16	3 32	7 39	16 52	16 52	27 46		n.a.
W20	14 35	27 41	3 52	8 53	0 46	9 22	0 45	19 4	2 44	23 47	0 35	22 59	1 54	19 35	0 2	17 6	1 16	3 32	7 39	16 54	16 53	27 46		n.a.
T 21	14 54	26 57	3 8	9 47	0 35	9 51	0 43	19 3	2 48	23 48	0 35	22 58	1 54	19 35	0 2	17 6	1 16	3 33	7 39	16 56	16 54	27 46		n.a.
F 22	15 12	25 0	2 15	10 41	0 23	10 20	0 41	19 2	2 53	23 50	0 35	22 57	1 54	19 34	0 2	17 5	1 16	3 33	7 39	16 57	16 55	27 46		n.a.
S 23	15 31	21 55	1 16	11 35	0 12	10 48	0 39	19 1	2 57	23 51	0 35	22 57	1 53	19 34	0 2	17 5	1 16	3 34	7 39	16 58	16 56	27 46		n.a.
S 24	15 49	17 51	0 13	12 29	0 0	11 17	0 37	19 0	3 1	23 52	0 35	22 56	1 53	19 33	0 2	17 5	1 16	3 34	7 39	16 58	16 57	27 46		n.a.
M25	16 6	12 58	0n53	13 23	0n11	11 45	0 34	18 59	3 5	23 53	0 35	22 55	1 53	19 33	0 2	17 4	1 16	3 35	7 39	16 58	16 58	27 46		n.a.
T 26	16 24	7 24	1 57	14 15	0 21	12 13	0 32	18 57	3 9	23 55	0 35	22 54	1 53	19 32	0 2	17 4	1 16	3 35	7 39	16 58	16 59	27 46		n.a.
W27	16 41	1 22	2 57	15 7	0 31	12 41	0 30	18 56	3 13	23 56	0 35	22 53	1 53	19 32	0 2	17 3	1 16	3 36	7 39	16 59	17 0	27 45		n.a.
T 28	16 58	4n56	3 50	15 58	0 41	13 8	0 27	18 54	3 17	23 57	0 35	22 52	1 53	19 31	0 2	17 3	1 16	3 36	7 39	17 0	17 1	27 45		n.a.
F 29	17 15	11 12	4 30	16 47	0 51	13 35	0 25	18 53	3 21	23 58	0 35	22 52	1 53	19 30	0 2	17 2	1 16	3 37	7 39	17 3	17 1	27 45		n.a.
S 30	17 31	17 4	4 55	17 35	0 59	14 2	0 23	18 51	3 25	23 59	0 35	22 51	1 53	19 30	0 2	17 2	1 16	3 37	7 39	17 6	17 2	27 45		n.a.
S 31	17n47	22n 3	5n 0	18n21	1n 7	14n28	0s20	18s49	3s28	24n 1	0n35	22n50	1n52	19s29	0s 2	17s 2	1n16	3n37	7s39	17s 9	17s 3	27s45		n.a.

Julian Day Number = 884390.5, Delta T = 15h07m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°39'08, Lahiri = -35°32'08 Julian Calendar 1 May 2292 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2292 BCE

The year -2291 astronomical counting style corresponds to year 2292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 21 55	19♉45'42	2♊ 5	19♉ 8	10♉11	10°R59	18♊27	28♋ 8	25°R 4	20°R26	27♈24	13°R15	13♒42	22♐38	n.a.	M 1
T 2	15 25 51	20°42'53	17°10	21°15	11°25	10♏43	18°40	28°12	25♏ 2	20♏24	27°25	13♒ 6	13°39	22°45	n.a.	T 2
W 3	15 29 48	21°40'05	2♋ 7	23°22	12°38	10°27	18°52	28°16	24°59	20°22	27°26	12°59	13°36	22°51	n.a.	W 3
T 4	15 33 45	22°37'17	16°49	25°28	13°52	10°12	19° 4	28°20	24°57	20°21	27°28	12°55	13°32	22°58	n.a.	T 4
F 5	15 37 41	23°34'29	1♌10	27°33	15° 6	9°58	19°17	28°24	24°55	20°19	27°29	12°53	13°29	23° 5	n.a.	F 5
S 6	15 41 38	24°31'43	15° 9	29°37	16°20	9°44	19°29	28°29	24°52	20°18	27°30	12°D53	13°26	23°11	n.a.	S 6
S 7	15 45 34	25°28'56	28°45	1♊39	17°33	9°30	19°42	28°33	24°50	20°16	27°32	12°R53	13°23	23°18	n.a.	S 7
M 8	15 49 31	26°26'10	12♍ 2	3°40	18°47	9°17	19°54	28°38	24°47	20°14	27°33	12°52	13°20	23°25	n.a.	M 8
T 9	15 53 27	27°23'25	25° 0	5°39	20° 1	9° 4	20° 7	28°42	24°45	20°13	27°34	12°49	13°16	23°32	n.a.	T 9
W10	15 57 24	28°20'41	7♎44	7°37	21°15	8°52	20°20	28°47	24°43	20°11	27°35	12°44	13°13	23°38	n.a.	W10
T 11	16 1 21	29°17'57	20°16	9°34	22°29	8°41	20°32	28°52	24°40	20°10	27°37	12°36	13°10	23°45	n.a.	T 11
F 12	16 5 17	0♊15'15	2♏37	11°28	23°43	8°30	20°45	28°56	24°38	20° 8	27°38	12°26	13° 7	23°52	n.a.	F 12
S 13	16 9 14	1°12'33	14°49	13°21	24°56	8°20	20°58	29° 1	24°35	20° 6	27°39	12°14	13° 4	23°58	n.a.	S 13
S 14	16 13 10	2° 9'52	26°54	15°13	26°10	8°11	21°10	29° 6	24°33	20° 5	27°40	12° 1	13° 1	24° 5	n.a.	S 14
M15	16 17 7	3° 7'13	8♐52	17° 3	27°24	8° 2	21°23	29°11	24°31	20° 3	27°41	11°49	12°57	24°12	n.a.	M15
T 16	16 21 3	4° 4'35	20°46	18°51	28°38	7°54	21°36	29°16	24°28	20° 2	27°43	11°39	12°54	24°18	n.a.	T 16
W17	16 25 0	5° 1'58	2♑36	20°38	29°52	7°47	21°49	29°21	24°26	20° 0	27°44	11°30	12°51	24°25	n.a.	W17
T 18	16 28 56	5°59'22	14°24	22°23	1♊ 6	7°40	22° 2	29°26	24°24	19°59	27°45	11°24	12°48	24°32	n.a.	T 18
F 19	16 32 53	6°56'48	26°15	24° 7	2°20	7°34	22°14	29°32	24°21	19°57	27°46	11°21	12°45	24°38	n.a.	F 19
S 20	16 36 50	7°54'15	8♒12	25°49	3°34	7°29	22°27	29°37	24°19	19°55	27°47	11°D20	12°42	24°45	n.a.	S 20
S 21	16 40 46	8°51'44	20°18	27°29	4°48	7°25	22°40	29°42	24°17	19°54	27°48	11°20	12°38	24°52	n.a.	S 21
M22	16 44 43	9°49'14	2♓39	29° 8	6° 3	7°22	22°53	29°48	24°14	19°52	27°50	11°21	12°35	24°59	n.a.	M22
T 23	16 48 39	10°46'46	15°20	0♋45	7°17	7°19	23° 6	29°53	24°12	19°51	27°51	11°R21	12°32	25° 5	n.a.	T 23
W24	16 52 36	11°44'19	28°25	2°21	8°31	7°17	23°19	29°59	24°10	19°49	27°52	11°19	12°29	25°12	n.a.	W24
T 25	16 56 32	12°41'55	11♈58	3°55	9°45	7°16	23°32	0♌ 4	24° 8	19°48	27°53	11°16	12°26	25°19	n.a.	T 25
F 26	17 0 29	13°39'32	26° 0	5°27	10°59	7°D16	23°45	0°10	24° 5	19°47	27°54	11°11	12°22	25°25	n.a.	F 26
S 27	17 4 26	14°37'10	10♉31	6°58	12°14	7°17	23°58	0°16	24° 3	19°45	27°55	11° 3	12°19	25°32	n.a.	S 27
S 28	17 8 22	15°34'51	25°25	8°28	13°28	7°18	24°11	0°21	24° 1	19°44	27°56	10°55	12°16	25°39	n.a.	S 28
M29	17 12 19	16°32'33	10♊35	9°56	14°42	7°20	24°24	0°27	23°59	19°42	27°57	10°47	12°13	25°45	n.a.	M29
T 30	17 16 15	17♊30'17	25♊51	11♋22	15♊56	7♏23	24♊38	0♌33	23♏57	19♏41	27♈58	10♒40	12♒10	25♐52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 3	25n40	4n45	19n 5	1n15	14n54	0s18	18s47	3s32	24n 2	0n35	22n49	1n52	19s29	0s 2	17s 1	1n16	3n38	7s40	17s12	17s 4	27s45		n.a.
T 2	18 19	27 28	4 10	19 46	1 22	15 20	0 16	18 45	3 35	24 3	0 35	22 48	1 52	19 28	0 2	17 1	1 16	3 38	7 40	17 15	17 5	27 45		n.a.
W 3	18 34	27 14	3 18	20 26	1 28	15 45	0 13	18 43	3 39	24 4	0 36	22 47	1 52	19 27	0 2	17 0	1 16	3 39	7 40	17 17	17 6	27 44		n.a.
T 4	18 49	25 4	2 13	21 3	1 33	16 10	0 11	18 42	3 42	24 5	0 36	22 46	1 52	19 27	0 2	17 0	1 16	3 39	7 40	17 18	17 7	27 44		n.a.
F 5	19 4	21 20	1 2	21 38	1 38	16 35	0 8	18 40	3 45	24 6	0 36	22 45	1 52	19 26	0 2	16 59	1 16	3 40	7 40	17 18	17 8	27 44		n.a.
S 6	19 19	16 27	0s12	22 10	1 42	16 59	0 6	18 38	3 48	24 7	0 36	22 44	1 52	19 26	0 2	16 59	1 16	3 40	7 40	17 19	17 9	27 44		n.a.
S 7	19 33	10 52	1 23	22 40	1 46	17 23	0 4	18 36	3 51	24 8	0 36	22 43	1 52	19 25	0 2	16 59	1 16	3 41	7 40	17 19	17 10	27 44		n.a.
M 8	19 46	4 56	2 28	23 7	1 48	17 46	0 1	18 34	3 53	24 9	0 36	22 42	1 52	19 25	0 2	16 58	1 16	3 41	7 40	17 19	17 11	27 43		n.a.
T 9	20 0	1s 4	3 23	23 31	1 51	18 9	0n 1	18 33	3 56	24 10	0 36	22 41	1 51	19 24	0 2	16 58	1 16	3 41	7 40	17 20	17 12	27 43		n.a.
W10	20 13	6 55	4 8	23 54	1 52	18 31	0 4	18 31	3 58	24 12	0 36	22 40	1 51	19 23	0 2	16 57	1 16	3 42	7 40	17 21	17 13	27 43		n.a.
T 11	20 26	12 22	4 39	24 13	1 53	18 53	0 6	18 29	4 1	24 13	0 36	22 39	1 51	19 23	0 2	16 57	1 16	3 42	7 40	17 23	17 14	27 43		n.a.
F 12	20 38	17 16	4 57	24 31	1 53	19 14	0 8	18 28	4 3	24 13	0 36	22 37	1 51	19 22	0 2	16 57	1 16	3 43	7 40	17 26	17 14	27 42		n.a.
S 13	20 51	21 25	5 1	24 45	1 53	19 35	0 11	18 26	4 5	24 14	0 36	22 36	1 51	19 22	0 2	16 56	1 16	3 43	7 40	17 30	17 15	27 42		n.a.
S 14	21 2	24 36	4 51	24 58	1 52	19 55	0 13	18 25	4 7	24 15	0 36	22 35	1 51	19 21	0 2	16 56	1 16	3 44	7 40	17 33	17 16	27 42		n.a.
M15	21 14	26 41	4 29	25 8	1 50	20 15	0 15	18 24	4 9	24 16	0 36	22 34	1 51	19 20	0 2	16 55	1 16	3 44	7 40	17 37	17 17	27 42		n.a.
T 16	21 25	27 32	3 55	25 17	1 48	20 34	0 18	18 23	4 11	24 17	0 36	22 33	1 51	19 20	0 2	16 55	1 16	3 44	7 40	17 40	17 18	27 41		n.a.
W17	21 36	27 6	3 11	25 23	1 46	20 53	0 20	18 22	4 12	24 18	0 36	22 32	1 51	19 19	0 2	16 54	1 16	3 45	7 40	17 42	17 19	27 41		n.a.
T 18	21 46	25 27	2 18	25 27	1 43	21 11	0 22	18 21	4 14	24 19	0 36	22 31	1 51	19 19	0 2	16 54	1 16	3 45	7 40	17 44	17 20	27 41		n.a.
F 19	21 56	22 39	1 20	25 29	1 39	21 29	0 25	18 21	4 15	24 20	0 37	22 29	1 51	19 18	0 2	16 54	1 16	3 45	7 40	17 45	17 21	27 41		n.a.
S 20	22 6	18 53	0 17	25 29	1 36	21 46	0 27	18 20	4 17	24 21	0 37	22 28	1 50	19 18	0 2	16 53	1 16	3 46	7 40	17 45	17 22	27 40		n.a.
S 21	22 15	14 17	0n48	25 27	1 31	22 2	0 29	18 20	4 18	24 22	0 37	22 27	1 50	19 17	0 2	16 53	1 16	3 46	7 40	17 45	17 23	27 40		n.a.
M22	22 24	9 1	1 51	25 24	1 26	22 18	0 31	18 20	4 19	24 22	0 37	22 26	1 50	19 16	0 2	16 53	1 16	3 46	7 40	17 45	17 24	27 40		n.a.
T 23	22 33	3 17	2 51	25 18	1 21	22 33	0 33	18 20	4 20	24 23	0 37	22 24	1 50	19 16	0 2	16 52	1 16	3 47	7 40	17 45	17 25	27 39		n.a.
W24	22 41	2n46	3 44	25 12	1 16	22 47	0 36	18 20	4 21	24 24	0 37	22 23	1 50	19 15	0 2	16 52	1 16	3 47	7 41	17 45	17 25	27 39		n.a.
T 25	22 48	8 54	4 27	25 4	1 10	23 1	0 38	18 20	4 21	24 25	0 37	22 22	1 50	19 15	0 2	16 51	1 16	3 47	7 41	17 46	17 26	27 39		n.a.
F 26	22 56	14 49	4 55	24 54	1 4	23 14	0 40	18 21	4 22	24 25	0 37	22 20	1 50	19 14	0 2	16 51	1 15	3 48	7 41	17 48	17 27	27 38		n.a.
S 27	23 3	20 6	5 5	24 43	0 57	23 26	0 42	18 21	4 23	24 26	0 37	22 19	1 50	19 14	0 2	16 51	1 15	3 48	7 41	17 50	17 28	27 38		n.a.
S 28	23 9	24 18	4 56	24 31	0 50	23 38	0 44	18 22	4 23	24 27	0 37	22 18	1 50	19 13	0 2	16 50	1 15	3 48	7 41	17 52	17 29	27 37		n.a.
M29	23 15	26 54	4 26	24 17	0 43	23 49	0 46	18 24	4 24	24 27	0 37	22 16	1 50	19 13	0 2	16 50	1 15	3 49	7 41	17 54	17 30	27 37		n.a.
T 30	23n21	27n29	3n36	24n 3	0n35	23n59	0n48	18s25	4s24	24n28	0n37	22n15	1n50	19s12	0s 2	16s50	1n15	3n49	7s41	17s56	17s31	27s37		n.a.

Julian Day Number = 884421.5, Delta T = 15h07m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°39'04, Lahiri = -35°32'04 Julian Calendar 1 June 2292 BCE == Greg. Calendar 13 May 2292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 20 12	18♊28'03	11♋ 2	12♋46	17♊11	7♏27	24♊51	0♌39	23°R55	19°R40	27♈59	10°R35	12♒ 7	25♐59	n.a.	W 1
T 2	17 24 8	19°25'50	25°58	14° 9	18°25	7°32	25° 4	0°45	23♏52	19♏38	28° 0	10♒32	12° 3	26° 5	n.a.	T 2
F 3	17 28 5	20°23'38	10♌33	15°31	19°40	7°37	25°17	0°51	23°50	19°37	28° 1	10°D31	12° 0	26°12	n.a.	F 3
S 4	17 32 1	21°21'27	24°42	16°50	20°54	7°44	25°30	0°57	23°48	19°35	28° 2	10°32	11°57	26°19	n.a.	S 4
S 5	17 35 58	22°19'18	8♍26	18° 8	22° 8	7°51	25°43	1° 3	23°46	19°34	28° 3	10°33	11°54	26°25	n.a.	S 5
M 6	17 39 55	23°17'11	21°44	19°24	23°23	7°59	25°56	1° 9	23°44	19°33	28° 4	10°R33	11°51	26°32	n.a.	M 6
T 7	17 43 51	24°15'05	4♎41	20°38	24°37	8° 7	26° 9	1°16	23°42	19°32	28° 5	10°33	11°48	26°39	n.a.	T 7
W 8	17 47 48	25°13'00	17°19	21°50	25°52	8°17	26°23	1°22	23°40	19°30	28° 5	10°30	11°44	26°46	n.a.	W 8
T 9	17 51 44	26°10'57	29°42	22°59	27° 6	8°27	26°36	1°28	23°39	19°29	28° 6	10°26	11°41	26°52	n.a.	T 9
F 10	17 55 41	27° 8'55	11♏54	24° 7	28°21	8°38	26°49	1°35	23°37	19°28	28° 7	10°20	11°38	26°59	n.a.	F 10
S 11	17 59 37	28° 6'55	23°57	25°13	29°35	8°50	27° 2	1°41	23°35	19°27	28° 8	10°13	11°35	27° 6	n.a.	S 11
S 12	18 3 34	29° 4'57	5♐53	26°16	0♋50	9° 2	27°15	1°47	23°33	19°26	28° 9	10° 5	11°32	27°12	n.a.	S 12
M13	18 7 30	0♋ 3'01	17°46	27°17	2° 4	9°15	27°28	1°54	23°31	19°24	28°10	9°58	11°28	27°19	n.a.	M13
T 14	18 11 27	1° 1'06	29°37	28°15	3°19	9°29	27°41	2° 0	23°29	19°23	28°10	9°51	11°25	27°26	n.a.	T 14
W15	18 15 24	1°59'14	11♑27	29°10	4°34	9°43	27°55	2° 7	23°28	19°22	28°11	9°46	11°22	27°32	n.a.	W15
T 16	18 19 20	2°57'23	23°18	0♌ 2	5°48	9°58	28° 8	2°13	23°26	19°21	28°12	9°43	11°19	27°39	n.a.	T 16
F 17	18 23 17	3°55'34	5♒14	0°51	7° 3	10°14	28°21	2°20	23°24	19°20	28°12	9°D42	11°16	27°46	n.a.	F 17
S 18	18 27 13	4°53'48	17°16	1°37	8°18	10°30	28°34	2°27	23°23	19°19	28°13	9°42	11°13	27°52	n.a.	S 18
S 19	18 31 10	5°52'03	29°27	2°20	9°32	10°47	28°47	2°33	23°21	19°18	28°14	9°43	11° 9	27°59	n.a.	S 19
M20	18 35 6	6°50'21	11♓52	2°58	10°47	11° 5	29° 0	2°40	23°20	19°17	28°14	9°45	11° 6	28° 6	n.a.	M20
T 21	18 39 3	7°48'41	24°33	3°33	12° 2	11°23	29°13	2°47	23°18	19°16	28°15	9°46	11° 3	28°12	n.a.	T 21
W22	18 42 59	8°47'03	7♈36	4° 3	13°16	11°42	29°26	2°54	23°17	19°15	28°16	9°R47	11° 0	28°19	n.a.	W22
T 23	18 46 56	9°45'27	21° 3	4°28	14°31	12° 1	29°39	3° 0	23°15	19°14	28°16	9°46	10°57	28°26	n.a.	T 23
F 24	18 50 52	10°43'54	4♉56	4°49	15°46	12°21	29°52	3° 7	23°14	19°14	28°17	9°45	10°53	28°32	n.a.	F 24
S 25	18 54 49	11°42'24	19°15	5° 4	17° 1	12°42	0♋ 5	3°14	23°13	19°13	28°17	9°42	10°50	28°39	n.a.	S 25
S 26	18 58 46	12°40'55	3♊57	5°14	18°15	13° 3	0°18	3°21	23°11	19°12	28°18	9°38	10°47	28°46	n.a.	S 26
M27	19 2 42	13°39'29	18°58	5°R17	19°30	13°24	0°31	3°28	23°10	19°11	28°18	9°34	10°44	28°53	n.a.	M27
T 28	19 6 39	14°38'06	4♋ 8	5°15	20°45	13°46	0°44	3°35	23° 9	19°10	28°19	9°31	10°41	28°59	n.a.	T 28
W29	19 10 35	15°36'44	19°19	5° 6	22° 0	14° 9	0°57	3°42	23° 8	19°10	28°19	9°29	10°38	29° 6	n.a.	W29
T 30	19 14 32	16°35'25	4♌19	4°50	23°15	14°32	1°10	3°49	23° 7	19° 9	28°20	9°D28	10°34	29°13	n.a.	T 30
F 31	19 18 28	17♋34'08	19♌ 2	4♌28	24♋30	14♏55	1♋23	3♌56	23♏ 5	19♏ 8	28♈20	9♒28	10♒31	29♐19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n27	26n 0	2n32	23n47	0n27	24n 9	0n50	18s26	4s24	24n29	0n38	22n14	1n50	19s11	0s 2	16s49	1n15	3n49	7s41	17s58	17s32	27s36		n.a.
T 2	23 31	22 41	1 18	23 30	0 19	24 18	0 52	18 28	4 24	24 29	0 38	22 12	1 50	19 11	0 2	16 49	1 15	3 49	7 41	17 59	17 33	27 36		n.a.
F 3	23 36	17 58	0s 0	23 13	0 11	24 26	0 53	18 30	4 24	24 30	0 38	22 11	1 50	19 10	0 2	16 49	1 15	3 50	7 41	17 59	17 34	27 36		n.a.
S 4	23 40	12 23	1 16	22 55	0 2	24 33	0 55	18 32	4 24	24 30	0 38	22 9	1 50	19 10	0 2	16 48	1 15	3 50	7 41	17 59	17 35	27 35		n.a.
S 5	23 44	6 21	2 25	22 36	0s 6	24 40	0 57	18 34	4 24	24 31	0 38	22 8	1 49	19 9	0 2	16 48	1 15	3 50	7 41	17 58	17 35	27 35		n.a.
M 6	23 47	0 14	3 24	22 16	0 15	24 46	0 59	18 37	4 24	24 31	0 38	22 7	1 49	19 9	0 2	16 48	1 15	3 50	7 42	17 58	17 36	27 34		n.a.
T 7	23 50	5s43	4 11	21 56	0 25	24 51	1 0	18 40	4 24	24 32	0 38	22 5	1 49	19 8	0 2	16 47	1 15	3 51	7 42	17 58	17 37	27 34		n.a.
W 8	23 52	11 18	4 44	21 35	0 34	24 55	1 2	18 43	4 23	24 32	0 38	22 4	1 49	19 8	0 2	16 47	1 15	3 51	7 42	17 59	17 38	27 33		n.a.
T 9	23 54	16 19	5 3	21 14	0 43	24 59	1 4	18 46	4 23	24 33	0 38	22 2	1 49	19 7	0 2	16 47	1 15	3 51	7 42	18 0	17 39	27 33		n.a.
F 10	23 55	20 36	5 9	20 53	0 53	25 2	1 5	18 49	4 23	24 33	0 38	22 1	1 49	19 7	0 2	16 46	1 15	3 51	7 42	18 2	17 40	27 32		n.a.
S 11	23 56	24 0	5 0	20 31	1 3	25 4	1 7	18 52	4 22	24 34	0 38	21 59	1 49	19 7	0 2	16 46	1 15	3 51	7 42	18 4	17 41	27 32		n.a.
S 12	23 57	26 19	4 38	20 9	1 13	25 5	1 8	18 56	4 22	24 34	0 39	21 58	1 49	19 6	0 2	16 46	1 15	3 52	7 42	18 6	17 42	27 31		n.a.
M13	23 57	27 26	4 5	19 48	1 23	25 6	1 9	19 0	4 21	24 34	0 39	21 56	1 49	19 6	0 2	16 46	1 15	3 52	7 42	18 8	17 43	27 31		n.a.
T 14	23 57	27 18	3 21	19 26	1 33	25 6	1 11	19 4	4 21	24 35	0 39	21 55	1 49	19 5	0 2	16 45	1 15	3 52	7 42	18 10	17 44	27 30		n.a.
W15	23 56	25 54	2 28	19 5	1 44	25 4	1 12	19 8	4 20	24 35	0 39	21 53	1 49	19 5	0 2	16 45	1 15	3 52	7 42	18 11	17 44	27 30		n.a.
T 16	23 55	23 21	1 28	18 44	1 54	25 3	1 13	19 12	4 19	24 35	0 39	21 51	1 49	19 4	0 2	16 45	1 15	3 52	7 43	18 12	17 45	27 29		n.a.
F 17	23 54	19 46	0 24	18 23	2 4	25 0	1 14	19 17	4 18	24 36	0 39	21 50	1 49	19 4	0 2	16 44	1 15	3 52	7 43	18 12	17 46	27 29		n.a.
S 18	23 52	15 21	0n41	18 3	2 14	24 57	1 16	19 21	4 18	24 36	0 39	21 48	1 49	19 4	0 2	16 44	1 15	3 53	7 43	18 12	17 47	27 28		n.a.
S 19	23 49	10 16	1 46	17 43	2 24	24 53	1 17	19 26	4 17	24 36	0 39	21 47	1 49	19 3	0 2	16 44	1 15	3 53	7 43	18 12	17 48	27 28		n.a.
M20	23 46	4 42	2 47	17 25	2 35	24 48	1 18	19 31	4 16	24 36	0 39	21 45	1 49	19 3	0 2	16 44	1 15	3 53	7 43	18 11	17 49	27 27		n.a.
T 21	23 43	1n10	3 41	17 7	2 44	24 42	1 19	19 36	4 15	24 37	0 39	21 43	1 49	19 2	0 2	16 44	1 15	3 53	7 43	18 11	17 50	27 27		n.a.
W22	23 39	7 8	4 26	16 50	2 54	24 36	1 19	19 41	4 14	24 37	0 40	21 42	1 49	19 2	0 3	16 43	1 15	3 53	7 43	18 11	17 51	27 26		n.a.
T 23	23 35	12 57	4 57	16 35	3 4	24 28	1 20	19 46	4 13	24 37	0 40	21 40	1 49	19 2	0 3	16 43	1 14	3 53	7 43	18 11	17 52	27 26		n.a.
F 24	23 31	18 20	5 12	16 21	3 13	24 20	1 21	19 52	4 12	24 37	0 40	21 39	1 49	19 1	0 3	16 43	1 14	3 53	7 44	18 12	17 52	27 25		n.a.
S 25	23 26	22 51	5 9	16 9	3 21	24 12	1 22	19 57	4 11	24 37	0 40	21 37	1 49	19 1	0 3	16 43	1 14	3 53	7 44	18 12	17 53	27 25		n.a.
S 26	23 20	26 4	4 46	15 59	3 30	24 2	1 22	20 3	4 10	24 37	0 40	21 35	1 49	19 1	0 3	16 43	1 14	3 53	7 44	18 13	17 54	27 24		n.a.
M27	23 14	27 31	4 3	15 51	3 37	23 52	1 23	20 8	4 9	24 37	0 40	21 34	1 49	19 0	0 3	16 42	1 14	3 53	7 44	18 14	17 55	27 23		n.a.
T 28	23 8	26 55	3 2	15 45	3 44	23 41	1 23	20 14	4 8	24 37	0 40	21 32	1 49	19 0	0 3	16 42	1 14	3 53	7 44	18 15	17 56	27 23		n.a.
W29	23 1	24 19	1 49	15 41	3 50	23 30	1 24	20 20	4 6	24 37	0 40	21 30	1 49	19 0	0 3	16 42	1 14	3 54	7 44	18 16	17 57	27 22		n.a.
T 30	22 54	20 3	0 28	15 40	3 55	23 17	1 24	20 26	4 5	24 37	0 40	21 29	1 49	18 59	0 3	16 42	1 14	3 54	7 44	18 16	17 58	27 22		n.a.
F 31	22n46	14n36	0s53	15n42	3s59	23n 4	1n24	20s32	4s 4	24n37	0n41	21n27	1n49	18s59	0s 3	16s42	1n14	3n54	7s44	18s16	17s59	27s21		n.a.

Julian Day Number = 884451.5, Delta T = 15h07m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°39'00, Lahiri = -35°32'00 Julian Calendar 1 July 2292 BCE == Greg. Calendar 12 June 2292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 25	18♋32'52	3♍22	3°R58	25♋45	15♏20	1♋36	4♌ 3	23°R 4	19°R 8	28♈21	9♒29	10♒28	29♐26	n.a.	S 1
S 2	19 26 21	19°31'38	17°14	3♌22	26°59	15°44	1°49	4°10	23♏ 3	19♏ 7	28°21	9°31	10°25	29°33	n.a.	S 2
M 3	19 30 18	20°30'27	0♎41	2°39	28°14	16° 9	2° 2	4°17	23° 2	19° 6	28°21	9°32	10°22	29°39	n.a.	M 3
T 4	19 34 15	21°29'17	13°42	1°50	29°29	16°35	2°14	4°24	23° 2	19° 6	28°22	9°33	10°19	29°46	n.a.	T 4
W 5	19 38 11	22°28'09	26°21	0°55	0♌44	17° 0	2°27	4°31	23° 1	19° 5	28°22	9°R33	10°15	29°53	n.a.	W 5
T 6	19 42 8	23°27'03	8♏43	29♋55	1°59	17°27	2°40	4°38	23° 0	19° 5	28°22	9°32	10°12	29°59	n.a.	T 6
F 7	19 46 4	24°25'59	20°51	28°52	3°14	17°53	2°53	4°45	22°59	19° 4	28°22	9°31	10° 9	0♑ 6	n.a.	F 7
S 8	19 50 1	25°24'57	2♐49	27°46	4°29	18°21	3° 5	4°52	22°58	19° 4	28°23	9°29	10° 6	0°13	n.a.	S 8
S 9	19 53 57	26°23'57	14°42	26°40	5°44	18°48	3°18	5° 0	22°58	19° 4	28°23	9°27	10° 3	0°19	n.a.	S 9
M10	19 57 54	27°23'00	26°32	25°34	6°59	19°16	3°30	5° 7	22°57	19° 3	28°23	9°25	9°59	0°26	n.a.	M10
T 11	20 1 50	28°22'04	8♑22	24°31	8°14	19°44	3°43	5°14	22°57	19° 3	28°23	9°23	9°56	0°33	n.a.	T 11
W12	20 5 47	29°21'10	20°15	23°32	9°29	20°13	3°55	5°21	22°56	19° 3	28°23	9°22	9°53	0°39	n.a.	W12
T 13	20 9 43	0♌20'19	2♒13	22°39	10°44	20°42	4° 8	5°28	22°56	19° 2	28°23	9°22	9°50	0°46	n.a.	T 13
F 14	20 13 40	1°19'29	14°19	21°53	11°59	21°11	4°20	5°36	22°55	19° 2	28°24	9°D22	9°47	0°53	n.a.	F 14
S 15	20 17 37	2°18'42	26°32	21°16	13°14	21°41	4°33	5°43	22°55	19° 2	28°24	9°22	9°44	0°59	n.a.	S 15
S 16	20 21 33	3°17'58	8♓57	20°48	14°29	22°11	4°45	5°50	22°54	19° 2	28°24	9°23	9°40	1° 6	n.a.	S 16
M17	20 25 30	4°17'15	21°33	20°30	15°44	22°41	4°57	5°57	22°54	19° 2	28°24	9°23	9°37	1°13	n.a.	M17
T 18	20 29 26	5°16'35	4♈24	20°D23	16°59	23°12	5° 9	6° 4	22°54	19° 2	28°R24	9°24	9°34	1°19	n.a.	T 18
W19	20 33 23	6°15'58	17°32	20°26	18°14	23°43	5°22	6°12	22°54	19° 2	28°24	9°24	9°31	1°26	n.a.	W19
T 20	20 37 19	7°15'23	0♉58	20°40	19°29	24°14	5°34	6°19	22°54	19°D 1	28°24	9°24	9°28	1°33	n.a.	T 20
F 21	20 41 16	8°14'51	14°44	21° 4	20°44	24°45	5°46	6°26	22°54	19° 1	28°24	9°R24	9°25	1°40	n.a.	F 21
S 22	20 45 12	9°14'21	28°49	21°37	21°59	25°17	5°58	6°33	22°D54	19° 2	28°24	9°D24	9°21	1°46	n.a.	S 22
S 23	20 49 9	10°13'54	13♊13	22°20	23°14	25°49	6°10	6°40	22°54	19° 2	28°23	9°24	9°18	1°53	n.a.	S 23
M24	20 53 5	11°13'29	27°52	23°11	24°29	26°22	6°22	6°48	22°54	19° 2	28°23	9°24	9°15	2° 0	n.a.	M24
T 25	20 57 2	12°13'07	12♋42	24°10	25°44	26°54	6°33	6°55	22°54	19° 2	28°23	9°24	9°12	2° 6	n.a.	T 25
W26	21 0 59	13°12'48	27°36	25°15	26°59	27°27	6°45	7° 2	22°54	19° 2	28°23	9°25	9° 9	2°13	n.a.	W26
T 27	21 4 55	14°12'30	12♌25	26°27	28°14	28° 0	6°57	7° 9	22°54	19° 2	28°23	9°R25	9° 5	2°20	n.a.	T 27
F 28	21 8 52	15°12'14	27° 3	27°44	29°29	28°34	7° 9	7°16	22°55	19° 2	28°23	9°25	9° 2	2°26	n.a.	F 28
S 29	21 12 48	16°12'01	11♍23	29° 6	0♍44	29° 7	7°20	7°23	22°55	19° 3	28°22	9°24	8°59	2°33	n.a.	S 29
S 30	21 16 45	17°11'50	25°20	0♌31	1°59	29°41	7°32	7°31	22°55	19° 3	28°22	9°23	8°56	2°40	n.a.	S 30
M31	21 20 41	18♌11'40	8♎53	2♌ 0	3♍14	0♐15	7♋43	7♌38	22♏56	19♏ 3	28♈22	9♒22	8♒53	2♑46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	8n30	2s 8	15n46	4s 1	22n50	1n25	20s38	4s 3	24n37	0n41	21n25	1n49	18s59	0s 3	16s42	1n14	3n54	7s44	18s16	18s 0	27s20		n.a.
S 2	22 30	2 11	3 14	15 54	4 2	22 36	1 25	20 45	4 1	24 37	0 41	21 23	1 49	18 59	0 3	16 42	1 14	3 54	7 45	18 15	18 0	27 20		n.a.
M 3	22 21	4s 2	4 6	16 4	4 2	22 21	1 25	20 51	4 0	24 37	0 41	21 22	1 49	18 58	0 3	16 41	1 14	3 54	7 45	18 15	18 1	27 19		n.a.
T 4	22 12	9 52	4 45	16 18	3 59	22 5	1 25	20 57	3 59	24 37	0 41	21 20	1 49	18 58	0 3	16 41	1 14	3 54	7 45	18 15	18 2	27 18		n.a.
W 5	22 2	15 8	5 8	16 34	3 55	21 48	1 25	21 4	3 58	24 37	0 41	21 18	1 49	18 58	0 3	16 41	1 14	3 54	7 45	18 15	18 3	27 18		n.a.
T 6	21 52	19 41	5 16	16 53	3 49	21 31	1 25	21 10	3 56	24 37	0 41	21 17	1 49	18 58	0 3	16 41	1 14	3 54	7 45	18 15	18 4	27 17		n.a.
F 7	21 42	23 19	5 10	17 14	3 40	21 14	1 25	21 17	3 55	24 37	0 41	21 15	1 49	18 58	0 3	16 41	1 14	3 54	7 45	18 15	18 5	27 16		n.a.
S 8	21 31	25 55	4 50	17 38	3 30	20 55	1 25	21 23	3 53	24 37	0 42	21 13	1 49	18 57	0 3	16 41	1 14	3 54	7 45	18 16	18 6	27 16		n.a.
S 9	21 20	27 20	4 18	18 3	3 17	20 36	1 24	21 30	3 52	24 37	0 42	21 11	1 49	18 57	0 3	16 41	1 14	3 53	7 45	18 16	18 7	27 15		n.a.
M10	21 8	27 30	3 36	18 29	3 3	20 17	1 24	21 37	3 51	24 36	0 42	21 10	1 49	18 57	0 3	16 41	1 14	3 53	7 46	18 17	18 7	27 14		n.a.
T 11	20 56	26 24	2 43	18 56	2 47	19 57	1 24	21 43	3 49	24 36	0 42	21 8	1 49	18 57	0 3	16 41	1 14	3 53	7 46	18 17	18 8	27 13		n.a.
W12	20 44	24 6	1 44	19 24	2 30	19 36	1 23	21 50	3 48	24 36	0 42	21 6	1 49	18 57	0 3	16 41	1 14	3 53	7 46	18 18	18 9	27 13		n.a.
T 13	20 31	20 44	0 39	19 51	2 12	19 15	1 23	21 57	3 46	24 36	0 42	21 4	1 49	18 57	0 3	16 41	1 13	3 53	7 46	18 18	18 10	27 12		n.a.
F 14	20 18	16 27	0n27	20 17	1 53	18 53	1 22	22 3	3 45	24 35	0 42	21 2	1 49	18 57	0 3	16 41	1 13	3 53	7 46	18 18	18 11	27 11		n.a.
S 15	20 4	11 28	1 34	20 42	1 33	18 30	1 21	22 10	3 44	24 35	0 43	21 1	1 49	18 57	0 3	16 41	1 13	3 53	7 46	18 18	18 12	27 11		n.a.
S 16	19 50	5 58	2 37	21 6	1 14	18 7	1 21	22 17	3 42	24 35	0 43	20 59	1 49	18 56	0 3	16 41	1 13	3 53	7 46	18 18	18 13	27 10		n.a.
M17	19 36	0 10	3 33	21 28	0 54	17 44	1 20	22 23	3 41	24 34	0 43	20 57	1 49	18 56	0 3	16 41	1 13	3 53	7 47	18 17	18 14	27 9		n.a.
T 18	19 21	5n45	4 20	21 47	0 35	17 20	1 19	22 30	3 39	24 34	0 43	20 55	1 49	18 56	0 3	16 41	1 13	3 53	7 47	18 17	18 14	27 8		n.a.
W19	19 7	11 33	4 55	22 5	0 17	16 56	1 18	22 36	3 38	24 34	0 43	20 54	1 49	18 56	0 3	16 41	1 13	3 53	7 47	18 17	18 15	27 8		n.a.
T 20	18 51	16 57	5 14	22 20	0 0	16 31	1 17	22 43	3 36	24 33	0 43	20 52	1 50	18 56	0 3	16 41	1 13	3 52	7 47	18 17	18 16	27 7		n.a.
F 21	18 36	21 37	5 16	22 32	0n16	16 6	1 16	22 50	3 35	24 33	0 44	20 50	1 50	18 56	0 3	16 41	1 13	3 52	7 47	18 17	18 17	27 6		n.a.
S 22	18 20	25 11	5 0	22 41	0 31	15 40	1 15	22 56	3 33	24 33	0 44	20 48	1 50	18 56	0 3	16 41	1 13	3 52	7 47	18 17	18 18	27 5		n.a.
S 23	18 3	27 14	4 24	22 48	0 45	15 14	1 14	23 3	3 32	24 32	0 44	20 46	1 50	18 56	0 3	16 41	1 13	3 52	7 47	18 17	18 19	27 4		n.a.
M24	17 47	27 27	3 31	22 52	0 57	14 47	1 13	23 9	3 30	24 32	0 44	20 45	1 50	18 56	0 3	16 41	1 13	3 52	7 47	18 17	18 20	27 4		n.a.
T 25	17 30	25 42	2 23	22 52	1 9	14 20	1 11	23 16	3 28	24 31	0 44	20 43	1 50	18 56	0 3	16 41	1 13	3 52	7 48	18 17	18 20	27 3		n.a.
W26	17 13	22 9	1 5	22 50	1 19	13 53	1 10	23 22	3 27	24 31	0 44	20 41	1 50	18 56	0 3	16 41	1 13	3 52	7 48	18 17	18 21	27 2		n.a.
T 27	16 55	17 10	0s17	22 45	1 27	13 25	1 9	23 28	3 25	24 31	0 44	20 39	1 50	18 56	0 3	16 41	1 13	3 51	7 48	18 17	18 22	27 1		n.a.
F 28	16 37	11 15	1 36	22 37	1 35	12 57	1 7	23 35	3 24	24 30	0 45	20 37	1 50	18 57	0 3	16 42	1 13	3 51	7 48	18 17	18 23	27 0		n.a.
S 29	16 19	4 52	2 48	22 26	1 41	12 28	1 6	23 41	3 22	24 30	0 45	20 35	1 50	18 57	0 3	16 42	1 13	3 51	7 48	18 17	18 24	26 59		n.a.
S 30	16 1	1s35	3 48	22 12	1 47	12 0	1 4	23 47	3 21	24 29	0 45	20 34	1 50	18 57	0 3	16 42	1 13	3 51	7 48	18 17	18 25	26 59		n.a.
M31	15n42	7s46	4s33	21n56	1n51	11n30	1n 3	23s53	3s19	24n29	0n45	20n32	1n50	18s57	0s 3	16s42	1n13	3n51	7s48	18s18	18s26	26s58		n.a.

Julian Day Number = 884482.5, Delta T = 15h07m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°38'55, Lahiri = -35°31'56 Julian Calendar 1 Aug. 2292 BCE == Greg. Calendar 13 July 2292 BCE

The year -2291 astronomical counting style corresponds to year 2292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 38	19♌11'33	22♎ 0	3♌32	4♍29	0♐49	7♋55	7♌45	22♏56	19♏ 4	28°R21	9°R21	8♒50	2♑53	n.a.	T 1
W 2	21 28 34	20°11'27	4♏44	5° 6	5°44	1°24	8° 6	7°52	22°57	19° 4	28♈21	9♒20	8°46	3° 0	n.a.	W 2
T 3	21 32 31	21°11'23	17° 8	6°42	6°59	1°59	8°17	7°59	22°57	19° 5	28°21	9°D20	8°43	3° 6	n.a.	T 3
F 4	21 36 27	22°11'22	29°16	8°20	8°14	2°34	8°28	8° 6	22°58	19° 5	28°20	9°20	8°40	3°13	n.a.	F 4
S 5	21 40 24	23°11'22	11♐14	9°59	9°29	3° 9	8°39	8°13	22°59	19° 6	28°20	9°20	8°37	3°20	n.a.	S 5
S 6	21 44 21	24°11'24	23° 5	11°38	10°44	3°44	8°50	8°20	22°59	19° 6	28°20	9°22	8°34	3°26	n.a.	S 6
M 7	21 48 17	25°11'28	4♑54	13°18	11°59	4°20	9° 1	8°27	23° 0	19° 7	28°19	9°23	8°31	3°33	n.a.	M 7
T 8	21 52 14	26°11'33	16°46	14°59	13°14	4°55	9°12	8°34	23° 1	19° 7	28°19	9°24	8°27	3°40	n.a.	T 8
W 9	21 56 10	27°11'41	28°44	16°40	14°29	5°31	9°23	8°41	23° 2	19° 8	28°18	9°25	8°24	3°46	n.a.	W 9
T 10	22 0 7	28°11'50	10♒50	18°21	15°44	6° 7	9°34	8°48	23° 3	19° 9	28°18	9°R26	8°21	3°53	n.a.	T 10
F 11	22 4 3	29°12'01	23° 8	20° 2	16°58	6°43	9°44	8°55	23° 4	19° 9	28°17	9°25	8°18	4° 0	n.a.	F 11
S 12	22 8 0	0♍12'15	5♓38	21°43	18°13	7°20	9°55	9° 2	23° 5	19°10	28°17	9°24	8°15	4° 6	n.a.	S 12
S 13	22 11 56	1°12'30	18°22	23°24	19°28	7°56	10° 5	9° 9	23° 6	19°11	28°16	9°21	8°11	4°13	n.a.	S 13
M14	22 15 53	2°12'47	1♈20	25° 5	20°43	8°33	10°15	9°16	23° 7	19°12	28°16	9°17	8° 8	4°20	n.a.	M14
T 15	22 19 49	3°13'06	14°30	26°45	21°58	9°10	10°26	9°23	23° 8	19°12	28°15	9°14	8° 5	4°26	n.a.	T 15
W16	22 23 46	4°13'28	27°54	28°25	23°13	9°47	10°36	9°29	23°10	19°13	28°14	9°10	8° 2	4°33	n.a.	W16
T 17	22 27 43	5°13'51	11♉31	0♍ 5	24°28	10°24	10°46	9°36	23°11	19°14	28°14	9° 7	7°59	4°40	n.a.	T 17
F 18	22 31 39	6°14'17	25°19	1°44	25°43	11° 1	10°56	9°43	23°12	19°15	28°13	9° 5	7°56	4°46	n.a.	F 18
S 19	22 35 36	7°14'45	9♊18	3°23	26°58	11°38	11° 6	9°49	23°14	19°16	28°12	9°D 5	7°52	4°53	n.a.	S 19
S 20	22 39 32	8°15'16	23°27	5° 1	28°13	12°16	11°15	9°56	23°15	19°17	28°12	9° 6	7°49	5° 0	n.a.	S 20
M21	22 43 29	9°15'48	7♋44	6°39	29°27	12°53	11°25	10° 3	23°17	19°18	28°11	9° 7	7°46	5° 6	n.a.	M21
T 22	22 47 25	10°16'23	22° 8	8°17	0♎42	13°31	11°34	10° 9	23°18	19°19	28°10	9° 9	7°43	5°13	n.a.	T 22
W23	22 51 22	11°16'59	6♌35	9°55	1°57	14° 9	11°44	10°16	23°20	19°20	28° 9	9°R 9	7°40	5°20	n.a.	W23
T 24	22 55 18	12°17'37	20°59	11°32	3°12	14°47	11°53	10°22	23°21	19°21	28° 9	9° 9	7°37	5°26	n.a.	T 24
F 25	22 59 15	13°18'17	5♍18	13° 8	4°27	15°25	12° 2	10°29	23°23	19°23	28° 8	9° 7	7°33	5°33	n.a.	F 25
S 26	23 3 12	14°18'59	19°24	14°45	5°42	16° 3	12°11	10°35	23°25	19°24	28° 7	9° 3	7°30	5°40	n.a.	S 26
S 27	23 7 8	15°19'42	3♎14	16°21	6°56	16°41	12°20	10°42	23°27	19°25	28° 6	8°57	7°27	5°46	n.a.	S 27
M28	23 11 5	16°20'27	16°43	17°57	8°11	17°20	12°29	10°48	23°28	19°26	28° 5	8°51	7°24	5°53	n.a.	M28
T 29	23 15 1	17°21'14	29°51	19°32	9°26	17°58	12°38	10°54	23°30	19°28	28° 5	8°44	7°21	6° 0	n.a.	T 29
W30	23 18 58	18♍22'01	12♏37	21♍ 7	10♎41	18♐37	12♋47	11♌ 0	23♏32	19♏29	28♈ 4	8♒38	7♒17	6♑ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n23	13s24	5s 3	21n38	1n54	11n 1	1n 1	23s59	3s18	24n28	0n45	20n30	1n50	18s57	0s 3	16s42	1n12	3n50	7s48	18s18	18s26	26s57		n.a.
W 2	15 4	18 19	5 16	21 17	1 56	10 31	0 59	24 5	3 16	24 28	0 45	20 28	1 50	18 57	0 3	16 42	1 12	3 50	7 49	18 18	18 27	26 56		n.a.
T 3	14 45	22 19	5 14	20 54	1 58	10 1	0 57	24 10	3 14	24 27	0 46	20 26	1 51	18 57	0 3	16 42	1 12	3 50	7 49	18 18	18 28	26 55		n.a.
F 4	14 25	25 16	4 58	20 29	1 59	9 31	0 56	24 16	3 13	24 26	0 46	20 25	1 51	18 57	0 3	16 43	1 12	3 50	7 49	18 18	18 29	26 54		n.a.
S 5	14 5	27 3	4 29	20 2	1 59	9 1	0 54	24 22	3 11	24 26	0 46	20 23	1 51	18 58	0 3	16 43	1 12	3 49	7 49	18 18	18 30	26 53		n.a.
S 6	13 45	27 35	3 49	19 33	1 58	8 30	0 52	24 27	3 10	24 25	0 46	20 21	1 51	18 58	0 3	16 43	1 12	3 49	7 49	18 18	18 31	26 52		n.a.
M 7	13 24	26 51	3 0	19 3	1 57	7 59	0 50	24 33	3 8	24 25	0 46	20 19	1 51	18 58	0 3	16 43	1 12	3 49	7 49	18 17	18 32	26 52		n.a.
T 8	13 3	24 54	2 2	18 31	1 55	7 28	0 48	24 38	3 7	24 24	0 47	20 17	1 51	18 58	0 3	16 43	1 12	3 49	7 49	18 17	18 32	26 51		n.a.
W 9	12 42	21 49	0 59	17 58	1 53	6 56	0 46	24 43	3 5	24 24	0 47	20 16	1 51	18 59	0 3	16 44	1 12	3 48	7 49	18 17	18 33	26 50		n.a.
T 10	12 21	17 46	0n 8	17 23	1 50	6 25	0 44	24 48	3 3	24 23	0 47	20 14	1 51	18 59	0 3	16 44	1 12	3 48	7 49	18 17	18 34	26 49		n.a.
F 11	12 0	12 55	1 15	16 48	1 47	5 53	0 42	24 53	3 2	24 22	0 47	20 12	1 51	18 59	0 3	16 44	1 12	3 48	7 50	18 17	18 35	26 48		n.a.
S 12	11 38	7 29	2 20	16 11	1 43	5 21	0 39	24 58	3 0	24 22	0 47	20 10	1 51	18 59	0 3	16 44	1 12	3 47	7 50	18 17	18 36	26 47		n.a.
S 13	11 17	1 40	3 18	15 34	1 39	4 49	0 37	25 3	2 59	24 21	0 48	20 9	1 52	19 0	0 3	16 45	1 12	3 47	7 50	18 18	18 37	26 46		n.a.
M14	10 55	4n19	4 8	14 55	1 35	4 17	0 35	25 7	2 57	24 21	0 48	20 7	1 52	19 0	0 3	16 45	1 12	3 47	7 50	18 19	18 37	26 45		n.a.
T 15	10 32	10 12	4 45	14 16	1 30	3 45	0 33	25 11	2 56	24 20	0 48	20 5	1 52	19 0	0 3	16 45	1 12	3 47	7 50	18 20	18 38	26 44		n.a.
W16	10 10	15 43	5 8	13 36	1 25	3 13	0 30	25 16	2 54	24 19	0 48	20 3	1 52	19 1	0 3	16 46	1 12	3 46	7 50	18 21	18 39	26 43		n.a.
T 17	9 48	20 34	5 14	12 56	1 20	2 40	0 28	25 20	2 52	24 19	0 48	20 2	1 52	19 1	0 3	16 46	1 12	3 46	7 50	18 22	18 40	26 42		n.a.
F 18	9 25	24 22	5 1	12 15	1 15	2 8	0 26	25 24	2 51	24 18	0 49	20 0	1 52	19 1	0 3	16 46	1 12	3 46	7 50	18 22	18 41	26 41		n.a.
S 19	9 2	26 47	4 31	11 33	1 9	1 35	0 23	25 28	2 49	24 17	0 49	19 58	1 52	19 2	0 3	16 46	1 12	3 45	7 50	18 22	18 42	26 40		n.a.
S 20	8 39	27 32	3 45	10 51	1 4	1 3	0 21	25 31	2 48	24 17	0 49	19 57	1 53	19 2	0 3	16 47	1 11	3 45	7 50	18 22	18 42	26 39		n.a.
M21	8 16	26 27	2 44	10 9	0 58	0 30	0 18	25 35	2 46	24 16	0 49	19 55	1 53	19 2	0 3	16 47	1 11	3 45	7 51	18 22	18 43	26 38		n.a.
T 22	7 53	23 36	1 32	9 26	0 52	0s 3	0 16	25 38	2 45	24 15	0 49	19 53	1 53	19 3	0 3	16 47	1 11	3 44	7 51	18 21	18 44	26 37		n.a.
W23	7 29	19 15	0 14	8 43	0 46	0 35	0 13	25 41	2 43	24 15	0 50	19 51	1 53	19 3	0 3	16 48	1 11	3 44	7 51	18 21	18 45	26 36		n.a.
T 24	7 6	13 48	1s 4	8 0	0 40	1 8	0 11	25 44	2 42	24 14	0 50	19 50	1 53	19 4	0 3	16 48	1 11	3 44	7 51	18 21	18 46	26 35		n.a.
F 25	6 42	7 38	2 18	7 17	0 34	1 41	0 8	25 47	2 40	24 14	0 50	19 48	1 53	19 4	0 3	16 49	1 11	3 43	7 51	18 22	18 47	26 34		n.a.
S 26	6 18	1 12	3 22	6 33	0 27	2 13	0 6	25 50	2 38	24 13	0 50	19 46	1 53	19 5	0 3	16 49	1 11	3 43	7 51	18 23	18 47	26 33		n.a.
S 27	5 54	5s 9	4 13	5 49	0 21	2 46	0 3	25 53	2 37	24 12	0 50	19 45	1 54	19 5	0 3	16 49	1 11	3 42	7 51	18 24	18 48	26 32		n.a.
M28	5 30	11 7	4 48	5 5	0 15	3 18	0 1	25 55	2 35	24 12	0 51	19 43	1 54	19 5	0 3	16 50	1 11	3 42	7 51	18 26	18 49	26 31		n.a.
T 29	5 6	16 25	5 7	4 21	0 8	3 51	0s 2	25 57	2 34	24 11	0 51	19 42	1 54	19 6	0 3	16 50	1 11	3 42	7 51	18 28	18 50	26 30		n.a.
W30	4n42	20s51	5s 9	3n37	0n 2	4s23	0s 5	25s59	2s32	24n10	0n51	19n40	1n54	19s 6	0s 3	16s50	1n11	3n41	7s51	18s29	18s51	26s29		n.a.

Julian Day Number = 884513.5, Delta T = 15h07m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°38'51, Lahiri = -35°31'51 Julian Calendar 1 Sept. 2292 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 22 54	19♍22'50	25♏ 4	22♍42	11♎56	19♐16	12♋55	11♌ 7	23♏34	19♏30	28°R 3	8°R33	7♒14	6♑13	n.a.	T 1
F 2	23 26 51	20°23'41	7♐14	24°17	13°10	19°55	13° 4	11°13	23°36	19°31	28♈ 2	8♒31	7°11	6°20	n.a.	F 2
S 3	23 30 47	21°24'33	19°12	25°51	14°25	20°34	13°12	11°19	23°38	19°33	28° 1	8°D29	7° 8	6°26	n.a.	S 3
S 4	23 34 44	22°25'26	1♑ 2	27°25	15°40	21°13	13°20	11°25	23°40	19°34	28° 0	8°30	7° 5	6°33	n.a.	S 4
M 5	23 38 40	23°26'20	12°51	28°59	16°55	21°52	13°28	11°31	23°42	19°36	27°59	8°31	7° 2	6°40	n.a.	M 5
T 6	23 42 37	24°27'15	24°44	0♎33	18° 9	22°31	13°36	11°37	23°45	19°37	27°58	8°33	6°58	6°46	n.a.	T 6
W 7	23 46 34	25°28'11	6♒44	2° 6	19°24	23°10	13°43	11°43	23°47	19°39	27°57	8°R34	6°55	6°53	n.a.	W 7
T 8	23 50 30	26°29'08	18°57	3°40	20°39	23°49	13°51	11°48	23°49	19°40	27°56	8°33	6°52	7° 0	n.a.	T 8
F 9	23 54 27	27°30'07	1♓25	5°13	21°53	24°29	13°58	11°54	23°51	19°42	27°55	8°30	6°49	7° 6	n.a.	F 9
S 10	23 58 23	28°31'06	14°12	6°46	23° 8	25° 8	14° 6	12° 0	23°54	19°43	27°54	8°25	6°46	7°13	n.a.	S 10
S 11	0 2 20	29°32'07	27°16	8°19	24°22	25°48	14°13	12° 6	23°56	19°45	27°53	8°18	6°42	7°20	n.a.	S 11
M12	0 6 16	0♎33'09	10♈39	9°52	25°37	26°27	14°20	12°11	23°58	19°47	27°52	8° 9	6°39	7°26	n.a.	M12
T 13	0 10 13	1°34'12	24°17	11°25	26°52	27° 7	14°27	12°17	24° 1	19°48	27°51	8° 0	6°36	7°33	n.a.	T 13
W14	0 14 9	2°35'16	8♉ 7	12°57	28° 6	27°47	14°34	12°22	24° 3	19°50	27°50	7°50	6°33	7°40	n.a.	W14
T 15	0 18 6	3°36'22	22° 5	14°30	29°21	28°26	14°40	12°28	24° 6	19°52	27°49	7°43	6°30	7°46	n.a.	T 15
F 16	0 22 3	4°37'28	6♊ 9	16° 2	0♏35	29° 6	14°47	12°33	24° 8	19°53	27°48	7°37	6°27	7°53	n.a.	F 16
S 17	0 25 59	5°38'37	20°15	17°34	1°50	29°46	14°53	12°38	24°11	19°55	27°47	7°33	6°23	8° 0	n.a.	S 17
S 18	0 29 56	6°39'46	4♋22	19° 6	3° 4	0♑26	14°59	12°43	24°14	19°57	27°46	7°D32	6°20	8° 6	n.a.	S 18
M19	0 33 52	7°40'57	18°28	20°38	4°19	1° 6	15° 5	12°48	24°16	19°59	27°45	7°33	6°17	8°13	n.a.	M19
T 20	0 37 49	8°42'09	2♌31	22°10	5°33	1°46	15°11	12°54	24°19	20° 0	27°44	7°R33	6°14	8°20	n.a.	T 20
W21	0 41 45	9°43'22	16°32	23°41	6°48	2°26	15°16	12°58	24°22	20° 2	27°42	7°33	6°11	8°26	n.a.	W21
T 22	0 45 42	10°44'36	0♍29	25°12	8° 2	3° 6	15°22	13° 3	24°24	20° 4	27°41	7°31	6° 8	8°33	n.a.	T 22
F 23	0 49 39	11°45'51	14°20	26°43	9°16	3°46	15°27	13° 8	24°27	20° 6	27°40	7°26	6° 4	8°40	n.a.	F 23
S 24	0 53 35	12°47'07	28° 2	28°13	10°31	4°27	15°33	13°13	24°30	20° 8	27°39	7°18	6° 1	8°46	n.a.	S 24
S 25	0 57 32	13°48'24	11♎32	29°43	11°45	5° 7	15°38	13°18	24°33	20°10	27°38	7° 7	5°58	8°53	n.a.	S 25
M26	1 1 28	14°49'41	24°47	1♏12	13° 0	5°47	15°42	13°22	24°36	20°12	27°37	6°55	5°55	9° 0	n.a.	M26
T 27	1 5 25	15°50'59	7♏46	2°40	14°14	6°27	15°47	13°27	24°39	20°14	27°36	6°43	5°52	9° 6	n.a.	T 27
W28	1 9 21	16°52'17	20°27	4° 8	15°28	7° 8	15°52	13°31	24°42	20°16	27°34	6°31	5°48	9°13	n.a.	W28
T 29	1 13 18	17°53'36	2♐51	5°34	16°42	7°48	15°56	13°36	24°45	20°18	27°33	6°20	5°45	9°20	n.a.	T 29
F 30	1 17 14	18°54'55	15° 1	7° 0	17°57	8°29	16° 0	13°40	24°48	20°20	27°32	6°13	5°42	9°26	n.a.	F 30
S 31	1 21 11	19♎56'15	26♐58	8♏23	19♏11	9♑ 9	16♋ 4	13♌44	24♏51	20♏22	27♈31	6♒ 8	5♒39	9♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n17	24s15	4s58	2n53	0s 5	4s56	0s 7	26s 1	2s31	24n10	0n51	19n38	1n54	19s 7	0s 3	16s51	1n11	3n41	7s51	18s31	18s52	26s28		n.a.
F 2	3 53	26 27	4 32	2 9	0 11	5 28	0 10	26 3	2 29	24 9	0 52	19 37	1 54	19 7	0 3	16 51	1 11	3 41	7 51	18 32	18 52	26 26		n.a.
S 3	3 29	27 25	3 56	1 25	0 18	6 0	0 13	26 4	2 28	24 9	0 52	19 35	1 54	19 8	0 3	16 52	1 11	3 40	7 51	18 32	18 53	26 25		n.a.
S 4	3 4	27 6	3 9	0 41	0 24	6 32	0 15	26 5	2 26	24 8	0 52	19 34	1 55	19 9	0 3	16 52	1 11	3 40	7 51	18 32	18 54	26 24		n.a.
M 5	2 40	25 33	2 15	0s 3	0 30	7 3	0 18	26 6	2 25	24 7	0 52	19 32	1 55	19 9	0 3	16 53	1 11	3 39	7 52	18 31	18 55	26 23		n.a.
T 6	2 15	22 51	1 14	0 47	0 37	7 35	0 21	26 7	2 23	24 7	0 53	19 31	1 55	19 10	0 3	16 53	1 11	3 39	7 52	18 31	18 56	26 22		n.a.
W 7	1 50	19 9	0 10	1 31	0 43	8 6	0 23	26 8	2 22	24 6	0 53	19 29	1 55	19 10	0 3	16 53	1 11	3 39	7 52	18 31	18 57	26 21		n.a.
T 8	1 26	14 35	0n56	2 14	0 49	8 38	0 26	26 9	2 20	24 6	0 53	19 28	1 55	19 11	0 3	16 54	1 11	3 38	7 52	18 31	18 57	26 20		n.a.
F 9	1 1	9 20	2 0	2 58	0 55	9 9	0 29	26 9	2 19	24 5	0 53	19 26	1 56	19 11	0 3	16 54	1 11	3 38	7 52	18 32	18 58	26 19		n.a.
S 10	0 36	3 36	3 0	3 41	1 1	9 40	0 31	26 9	2 17	24 5	0 54	19 25	1 56	19 12	0 3	16 55	1 11	3 37	7 52	18 33	18 59	26 18		n.a.
S 11	0 11	2n25	3 51	4 24	1 7	10 10	0 34	26 9	2 16	24 4	0 54	19 23	1 56	19 13	0 3	16 55	1 11	3 37	7 52	18 35	19 0	26 16		n.a.
M12	0s13	8 27	4 31	5 6	1 13	10 40	0 36	26 9	2 14	24 4	0 54	19 22	1 56	19 13	0 3	16 56	1 10	3 37	7 52	18 37	19 1	26 15		n.a.
T 13	0 38	14 11	4 57	5 49	1 19	11 11	0 39	26 8	2 13	24 3	0 54	19 20	1 56	19 14	0 3	16 56	1 10	3 36	7 52	18 40	19 1	26 14		n.a.
W14	1 3	19 19	5 5	6 31	1 24	11 40	0 42	26 8	2 11	24 3	0 55	19 19	1 57	19 14	0 3	16 57	1 10	3 36	7 52	18 42	19 2	26 13		n.a.
T 15	1 28	23 26	4 56	7 12	1 29	12 10	0 44	26 7	2 10	24 2	0 55	19 18	1 57	19 15	0 3	16 57	1 10	3 35	7 52	18 44	19 3	26 12		n.a.
F 16	1 53	26 12	4 29	7 53	1 35	12 39	0 47	26 6	2 8	24 2	0 55	19 16	1 57	19 16	0 3	16 58	1 10	3 35	7 52	18 46	19 4	26 11		n.a.
S 17	2 17	27 20	3 45	8 34	1 40	13 8	0 49	26 4	2 7	24 1	0 55	19 15	1 57	19 16	0 3	16 58	1 10	3 35	7 52	18 47	19 5	26 9		n.a.
S 18	2 42	26 41	2 48	9 14	1 44	13 37	0 52	26 3	2 6	24 1	0 56	19 14	1 57	19 17	0 3	16 59	1 10	3 34	7 52	18 47	19 5	26 8		n.a.
M19	3 7	24 18	1 40	9 54	1 49	14 5	0 54	26 1	2 4	24 0	0 56	19 12	1 58	19 18	0 3	16 59	1 10	3 34	7 52	18 47	19 6	26 7		n.a.
T 20	3 31	20 27	0 27	10 33	1 53	14 33	0 57	25 59	2 3	24 0	0 56	19 11	1 58	19 18	0 3	17 0	1 10	3 33	7 52	18 47	19 7	26 6		n.a.
W21	3 56	15 28	0s48	11 12	1 57	15 0	0 59	25 57	2 1	24 0	0 56	19 10	1 58	19 19	0 3	17 0	1 10	3 33	7 52	18 47	19 8	26 5		n.a.
T 22	4 20	9 41	1 59	11 49	2 1	15 27	1 2	25 55	2 0	23 59	0 57	19 9	1 58	19 20	0 3	17 1	1 10	3 33	7 52	18 47	19 9	26 3		n.a.
F 23	4 45	3 30	3 3	12 26	2 4	15 54	1 4	25 52	1 58	23 59	0 57	19 7	1 58	19 21	0 3	17 2	1 10	3 32	7 52	18 49	19 10	26 2		n.a.
S 24	5 9	2s47	3 55	13 3	2 7	16 20	1 6	25 50	1 57	23 58	0 57	19 6	1 59	19 21	0 3	17 2	1 10	3 32	7 52	18 51	19 10	26 1		n.a.
S 25	5 34	8 49	4 33	13 38	2 10	16 46	1 9	25 47	1 56	23 58	0 57	19 5	1 59	19 22	0 3	17 3	1 10	3 31	7 52	18 53	19 11	26 0		n.a.
M26	5 58	14 22	4 55	14 12	2 12	17 12	1 11	25 44	1 54	23 58	0 58	19 4	1 59	19 23	0 3	17 3	1 10	3 31	7 52	18 56	19 12	25 58		n.a.
T 27	6 22	19 8	5 2	14 45	2 14	17 37	1 13	25 40	1 53	23 58	0 58	19 3	1 59	19 23	0 3	17 4	1 10	3 31	7 52	19 0	19 13	25 57		n.a.
W28	6 46	22 57	4 53	15 17	2 15	18 1	1 15	25 37	1 51	23 57	0 58	19 2	1 59	19 24	0 3	17 4	1 10	3 30	7 52	19 3	19 14	25 56		n.a.
T 29	7 10	25 36	4 31	15 48	2 16	18 26	1 18	25 33	1 50	23 57	0 59	19 0	2 0	19 25	0 3	17 5	1 10	3 30	7 52	19 5	19 14	25 55		n.a.
F 30	7 34	27 0	3 56	16 17	2 17	18 49	1 20	25 29	1 49	23 57	0 59	18 59	2 0	19 26	0 3	17 5	1 10	3 29	7 52	19 7	19 15	25 53		n.a.
S 31	7s57	27s 7	3s12	16s45	2s16	19s12	1s22	25s25	1s47	23n57	0n59	18n58	2n 0	19s26	0s 3	17s 6	1n10	3n29	7s52	19s 9	19s16	25s52		n.a.

Julian Day Number = 884543.5, Delta T = 15h07m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°38'47, Lahiri = -35°31'47 Julian Calendar 1 Oct. 2292 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 8	20♎57'34	8♑48	9♏45	20♏25	9♑50	16♋ 8	13♌48	24♏54	20♏24	27°R30	6°R 5	5♒36	9♑40	n.a.	S 1
M 2	1 29 4	21°58'54	20°36	11° 5	21°39	10°30	16°11	13°52	24°57	20°26	27♈28	6°D 4	5°33	9°46	n.a.	M 2
T 3	1 33 1	23° 0'14	2♒27	12°23	22°53	11°11	16°15	13°56	25° 0	20°28	27°27	6°R 5	5°29	9°53	n.a.	T 3
W 4	1 36 57	24° 1'34	14°27	13°37	24° 8	11°51	16°18	14° 0	25° 3	20°30	27°26	6♒ 4	5°26	10° 0	n.a.	W 4
T 5	1 40 54	25° 2'53	26°41	14°49	25°22	12°32	16°21	14° 4	25° 6	20°32	27°25	6° 3	5°23	10° 6	n.a.	T 5
F 6	1 44 50	26° 4'13	9♓14	15°56	26°36	13°13	16°24	14° 8	25° 9	20°34	27°24	5°59	5°20	10°13	n.a.	F 6
S 7	1 48 47	27° 5'32	22° 9	16°59	27°50	13°53	16°27	14°11	25°13	20°36	27°23	5°52	5°17	10°20	n.a.	S 7
S 8	1 52 44	28° 6'52	5♈28	17°57	29° 4	14°34	16°29	14°15	25°16	20°38	27°21	5°42	5°13	10°26	n.a.	S 8
M 9	1 56 40	29° 8'11	19°10	18°48	0♐18	15°15	16°32	14°18	25°19	20°40	27°20	5°31	5°10	10°33	n.a.	M 9
T 10	2 0 37	0♏ 9'31	3♉13	19°33	1°32	15°55	16°34	14°22	25°22	20°42	27°19	5°18	5° 7	10°40	n.a.	T 10
W11	2 4 33	1°10'50	17°31	20°10	2°45	16°36	16°36	14°25	25°26	20°45	27°18	5° 5	5° 4	10°46	n.a.	W11
T 12	2 8 30	2°12'10	1♊59	20°39	3°59	17°17	16°38	14°28	25°29	20°47	27°17	4°54	5° 1	10°53	n.a.	T 12
F 13	2 12 26	3°13'30	16°29	20°58	5°13	17°58	16°39	14°31	25°32	20°49	27°15	4°46	4°58	10°59	n.a.	F 13
S 14	2 16 23	4°14'50	0♋56	21°R 7	6°27	18°38	16°41	14°34	25°36	20°51	27°14	4°41	4°54	11° 6	n.a.	S 14
S 15	2 20 20	5°16'10	15°15	21° 5	7°41	19°19	16°42	14°37	25°39	20°53	27°13	4°38	4°51	11°13	n.a.	S 15
M16	2 24 16	6°17'30	29°25	20°51	8°54	20° 0	16°43	14°40	25°42	20°56	27°12	4°37	4°48	11°19	n.a.	M16
T 17	2 28 13	7°18'50	13♌23	20°25	10° 8	20°41	16°44	14°43	25°46	20°58	27°11	4°37	4°45	11°26	n.a.	T 17
W18	2 32 9	8°20'10	27°10	19°48	11°22	21°22	16°44	14°45	25°49	21° 0	27° 9	4°37	4°42	11°33	n.a.	W18
T 19	2 36 6	9°21'30	10♍47	18°59	12°35	22° 2	16°45	14°48	25°52	21° 2	27° 8	4°34	4°39	11°39	n.a.	T 19
F 20	2 40 2	10°22'50	24°14	18° 0	13°49	22°43	16°45	14°50	25°56	21° 5	27° 7	4°28	4°35	11°46	n.a.	F 20
S 21	2 43 59	11°24'09	7♎30	16°53	15° 2	23°24	16°R45	14°52	25°59	21° 7	27° 6	4°19	4°32	11°53	n.a.	S 21
S 22	2 47 55	12°25'28	20°36	15°39	16°16	24° 5	16°45	14°55	26° 3	21° 9	27° 5	4° 7	4°29	11°59	n.a.	S 22
M23	2 51 52	13°26'47	3♏30	14°21	17°29	24°46	16°44	14°57	26° 6	21°11	27° 4	3°54	4°26	12° 6	n.a.	M23
T 24	2 55 49	14°28'06	16°12	13° 1	18°43	25°27	16°44	14°59	26°10	21°14	27° 3	3°40	4°23	12°13	n.a.	T 24
W25	2 59 45	15°29'24	28°41	11°43	19°56	26° 8	16°43	15° 1	26°13	21°16	27° 1	3°26	4°19	12°19	n.a.	W25
T 26	3 3 42	16°30'41	10♐56	10°27	21° 9	26°48	16°42	15° 3	26°17	21°18	27° 0	3°14	4°16	12°26	n.a.	T 26
F 27	3 7 38	17°31'57	23° 1	9°17	22°23	27°29	16°41	15° 4	26°20	21°20	26°59	3° 5	4°13	12°33	n.a.	F 27
S 28	3 11 35	18°33'13	4♑55	8°14	23°36	28°10	16°40	15° 6	26°24	21°23	26°58	2°59	4°10	12°39	n.a.	S 28
S 29	3 15 31	19°34'28	16°44	7°19	24°49	28°51	16°38	15° 7	26°27	21°25	26°57	2°55	4° 7	12°46	n.a.	S 29
M30	3 19 28	20♏35'42	28♑30	6♏33	26♐ 2	29♑32	16♋37	15♌ 9	26♏31	21♏27	26♈56	2°D54	4♒ 4	12♑53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s21	25s58	2s19	17s11	2s15	19s35	1s24	25s21	1s46	23n56	0n59	18n57	2n 0	19s27	0s 3	17s 7	1n10	3n28	7s52	19s 9	19s17	25s51		n.a.
M 2	8 44	23 41	1 21	17 35	2 14	19 57	1 26	25 16	1 45	23 56	1 0	18 56	2 1	19 28	0 3	17 7	1 10	3 28	7 52	19 9	19 17	25 49		n.a.
T 3	9 8	20 21	0 19	17 57	2 11	20 18	1 28	25 11	1 43	23 56	1 0	18 55	2 1	19 29	0 3	17 8	1 10	3 28	7 52	19 9	19 18	25 48		n.a.
W 4	9 31	16 9	0n44	18 18	2 8	20 39	1 30	25 6	1 42	23 56	1 0	18 55	2 1	19 29	0 3	17 8	1 10	3 27	7 52	19 9	19 19	25 47		n.a.
T 5	9 54	11 13	1 47	18 35	2 4	20 59	1 31	25 1	1 41	23 56	1 1	18 54	2 1	19 30	0 3	17 9	1 10	3 27	7 52	19 10	19 20	25 45		n.a.
F 6	10 17	5 44	2 46	18 51	1 58	21 19	1 33	24 56	1 39	23 56	1 1	18 53	2 2	19 31	0 3	17 10	1 10	3 27	7 52	19 11	19 21	25 44		n.a.
S 7	10 39	0n 9	3 38	19 3	1 52	21 38	1 35	24 50	1 38	23 56	1 1	18 52	2 2	19 32	0 3	17 10	1 10	3 26	7 52	19 13	19 21	25 43		n.a.
S 8	11 2	6 10	4 20	19 13	1 45	21 57	1 36	24 44	1 37	23 56	1 1	18 51	2 2	19 33	0 3	17 11	1 10	3 26	7 52	19 15	19 22	25 41		n.a.
M 9	11 24	12 5	4 48	19 20	1 36	22 15	1 38	24 38	1 35	23 56	1 2	18 50	2 2	19 33	0 3	17 11	1 10	3 25	7 52	19 18	19 23	25 40		n.a.
T 10	11 46	17 32	5 0	19 23	1 26	22 32	1 40	24 32	1 34	23 56	1 2	18 50	2 3	19 34	0 3	17 12	1 10	3 25	7 52	19 21	19 24	25 39		n.a.
W11	12 8	22 6	4 53	19 23	1 15	22 49	1 41	24 26	1 33	23 56	1 2	18 49	2 3	19 35	0 3	17 13	1 10	3 25	7 52	19 24	19 25	25 37		n.a.
T 12	12 30	25 22	4 28	19 18	1 3	23 5	1 42	24 19	1 31	23 56	1 3	18 48	2 3	19 36	0 3	17 13	1 9	3 24	7 51	19 27	19 25	25 36		n.a.
F 13	12 51	26 59	3 45	19 10	0 49	23 20	1 44	24 13	1 30	23 56	1 3	18 47	2 3	19 37	0 3	17 14	1 9	3 24	7 51	19 29	19 26	25 35		n.a.
S 14	13 12	26 45	2 48	18 58	0 34	23 35	1 45	24 6	1 29	23 56	1 3	18 47	2 4	19 38	0 3	17 14	1 9	3 24	7 51	19 30	19 27	25 33		n.a.
S 15	13 34	24 43	1 40	18 41	0 17	23 48	1 46	23 58	1 28	23 56	1 4	18 46	2 4	19 38	0 3	17 15	1 9	3 23	7 51	19 31	19 28	25 32		n.a.
M16	13 54	21 10	0 28	18 21	0n 1	24 2	1 47	23 51	1 26	23 56	1 4	18 46	2 4	19 39	0 3	17 16	1 9	3 23	7 51	19 31	19 29	25 30		n.a.
T 17	14 15	16 26	0s46	17 55	0 19	24 14	1 48	23 44	1 25	23 57	1 4	18 45	2 4	19 40	0 3	17 16	1 9	3 22	7 51	19 31	19 29	25 29		n.a.
W18	14 35	10 54	1 56	17 26	0 39	24 26	1 49	23 36	1 24	23 57	1 4	18 44	2 5	19 41	0 3	17 17	1 9	3 22	7 51	19 31	19 30	25 28		n.a.
T 19	14 55	4 56	2 58	16 54	0 59	24 37	1 50	23 28	1 23	23 57	1 5	18 44	2 5	19 42	0 3	17 17	1 9	3 22	7 51	19 32	19 31	25 26		n.a.
F 20	15 15	1s10	3 50	16 18	1 19	24 47	1 51	23 20	1 21	23 57	1 5	18 43	2 5	19 43	0 3	17 18	1 9	3 21	7 51	19 33	19 32	25 25		n.a.
S 21	15 35	7 8	4 28	15 40	1 39	24 57	1 52	23 12	1 20	23 58	1 5	18 43	2 5	19 43	0 3	17 19	1 9	3 21	7 51	19 36	19 32	25 23		n.a.
S 22	15 54	12 42	4 52	15 0	1 58	25 6	1 53	23 3	1 19	23 58	1 6	18 43	2 6	19 44	0 3	17 19	1 9	3 21	7 51	19 38	19 33	25 22		n.a.
M23	16 13	17 38	5 0	14 21	2 15	25 14	1 53	22 54	1 18	23 58	1 6	18 42	2 6	19 45	0 3	17 20	1 9	3 20	7 51	19 42	19 34	25 21		n.a.
T 24	16 31	21 42	4 53	13 41	2 31	25 21	1 54	22 46	1 17	23 59	1 6	18 42	2 6	19 46	0 3	17 21	1 9	3 20	7 50	19 45	19 35	25 19		n.a.
W25	16 50	24 42	4 32	13 4	2 45	25 28	1 54	22 37	1 15	23 59	1 7	18 42	2 7	19 47	0 3	17 21	1 9	3 20	7 50	19 48	19 36	25 18		n.a.
T 26	17 8	26 30	3 59	12 29	2 57	25 34	1 55	22 27	1 14	23 59	1 7	18 41	2 7	19 48	0 3	17 22	1 9	3 20	7 50	19 51	19 36	25 16		n.a.
F 27	17 26	27 0	3 15	11 58	3 6	25 39	1 55	22 18	1 13	24 0	1 7	18 41	2 7	19 48	0 3	17 22	1 9	3 19	7 50	19 53	19 37	25 15		n.a.
S 28	17 43	26 14	2 23	11 31	3 13	25 43	1 55	22 9	1 12	24 0	1 7	18 41	2 7	19 49	0 3	17 23	1 9	3 19	7 50	19 55	19 38	25 13		n.a.
S 29	18 0	24 17	1 25	11 8	3 18	25 46	1 55	21 59	1 11	24 1	1 8	18 41	2 8	19 50	0 3	17 24	1 9	3 19	7 50	19 56	19 39	25 12		n.a.
M30	18s17	21s17	0s23	10s51	3n20	25s49	1s55	21s49	1s 9	24n 1	1n 8	18n40	2n 8	19s51	0s 3	17s24	1n 9	3n18	7s50	19s56	19s39	25s10		n.a.

Julian Day Number = 884574.5, Delta T = 15h07m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°38'43, Lahiri = -35°31'43 Julian Calendar 1 Nov. 2292 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 25	21♏36'54	10♒19	5°R56	27♐15	0♒13	16°R35	15♌10	26♏34	21♏29	26°R55	2♒54	4♒ 0	12♑59	n.a.	T 1
W 2	3 27 21	22°38'05	22°17	5♏29	28°28	0°54	16♋33	15°11	26°38	21°32	26♈54	2°R54	3°57	13° 6	n.a.	W 2
T 3	3 31 18	23°39'16	4♓28	5°12	29°41	1°35	16°30	15°12	26°41	21°34	26°53	2°54	3°54	13°13	n.a.	T 3
F 4	3 35 14	24°40'25	16°59	5° 3	0♑54	2°15	16°28	15°13	26°45	21°36	26°52	2°51	3°51	13°19	n.a.	F 4
S 5	3 39 11	25°41'32	29°53	5°D 3	2° 7	2°56	16°25	15°14	26°48	21°39	26°51	2°46	3°48	13°26	n.a.	S 5
S 6	3 43 7	26°42'39	13♈15	5°10	3°19	3°37	16°22	15°15	26°52	21°41	26°50	2°39	3°45	13°33	n.a.	S 6
M 7	3 47 4	27°43'44	27° 4	5°25	4°32	4°18	16°19	15°16	26°55	21°43	26°49	2°30	3°41	13°39	n.a.	M 7
T 8	3 51 1	28°44'48	11♉20	5°47	5°44	4°59	16°16	15°16	26°59	21°45	26°48	2°19	3°38	13°46	n.a.	T 8
W 9	3 54 57	29°45'51	25°57	6°15	6°57	5°40	16°13	15°17	27° 2	21°48	26°47	2° 9	3°35	13°53	n.a.	W 9
T 10	3 58 54	0♐46'52	10♊48	6°48	8° 9	6°20	16° 9	15°17	27° 6	21°50	26°46	2° 0	3°32	13°59	n.a.	T 10
F 11	4 2 50	1°47'53	25°45	7°27	9°22	7° 1	16° 5	15°17	27° 9	21°52	26°45	1°53	3°29	14° 6	n.a.	F 11
S 12	4 6 47	2°48'53	10♋38	8°10	10°34	7°42	16° 1	15°17	27°13	21°54	26°44	1°48	3°25	14°13	n.a.	S 12
S 13	4 10 43	3°49'51	25°20	8°57	11°46	8°23	15°57	15°R17	27°17	21°57	26°43	1°D46	3°22	14°19	n.a.	S 13
M14	4 14 40	4°50'49	9♌47	9°48	12°58	9° 3	15°53	15°17	27°20	21°59	26°42	1°47	3°19	14°26	n.a.	M14
T 15	4 18 37	5°51'45	23°54	10°43	14°10	9°44	15°49	15°17	27°24	22° 1	26°41	1°47	3°16	14°33	n.a.	T 15
W16	4 22 33	6°52'40	7♍43	11°41	15°22	10°25	15°44	15°17	27°27	22° 3	26°40	1°R48	3°13	14°39	n.a.	W16
T 17	4 26 30	7°53'34	21°14	12°41	16°34	11° 6	15°39	15°17	27°31	22° 6	26°39	1°47	3°10	14°46	n.a.	T 17
F 18	4 30 26	8°54'27	4♎28	13°45	17°46	11°46	15°34	15°16	27°34	22° 8	26°38	1°44	3° 6	14°52	n.a.	F 18
S 19	4 34 23	9°55'19	17°28	14°50	18°57	12°27	15°29	15°15	27°37	22°10	26°38	1°38	3° 3	14°59	n.a.	S 19
S 20	4 38 19	10°56'09	0♏14	15°58	20° 9	13° 8	15°24	15°15	27°41	22°12	26°37	1°31	3° 0	15° 6	n.a.	S 20
M21	4 42 16	11°56'58	12°48	17° 8	21°20	13°49	15°19	15°14	27°44	22°14	26°36	1°22	2°57	15°12	n.a.	M21
T 22	4 46 12	12°57'46	25°11	18°20	22°32	14°29	15°13	15°13	27°48	22°17	26°35	1°12	2°54	15°19	n.a.	T 22
W23	4 50 9	13°58'32	7♐25	19°33	23°43	15°10	15° 7	15°12	27°51	22°19	26°34	1° 3	2°51	15°26	n.a.	W23
T 24	4 54 6	14°59'17	19°29	20°48	24°54	15°51	15° 2	15°11	27°55	22°21	26°34	0°55	2°47	15°32	n.a.	T 24
F 25	4 58 2	16° 0'00	1♑26	22° 5	26° 5	16°31	14°56	15°10	27°58	22°23	26°33	0°48	2°44	15°39	n.a.	F 25
S 26	5 1 59	17° 0'42	13°17	23°23	27°16	17°12	14°50	15° 9	28° 1	22°25	26°32	0°45	2°41	15°46	n.a.	S 26
S 27	5 5 55	18° 1'21	25° 3	24°43	28°27	17°52	14°43	15° 7	28° 5	22°27	26°31	0°D43	2°38	15°52	n.a.	S 27
M28	5 9 52	19° 1'59	6♒50	26° 4	29°38	18°33	14°37	15° 6	28° 8	22°29	26°31	0°43	2°35	15°59	n.a.	M28
T 29	5 13 48	20° 2'35	18°39	27°26	0♒49	19°14	14°30	15° 4	28°12	22°31	26°30	0°44	2°31	16° 6	n.a.	T 29
W30	5 17 45	21° 3'08	0♓36	28°49	1°59	19°54	14°24	15° 2	28°15	22°33	26°29	0°46	2°28	16°12	n.a.	W30
T 31	5 21 41	22♐ 3'40	12♓46	0♐13	3♒ 9	20♒35	14♋17	15♌ 1	28♏18	22♏36	26♈29	0♒47	2♒25	16♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s33	17s24	0n39	10s38	3n21	25s51	1s55	21s39	1s 8	24n 2	1n 8	18n40	2n 8	19s52	0s 3	17s25	1n 9	3n18	7s50	19s56	19s40	25s 9		n.a.
W 2	18 50	12 47	1 41	10 30	3 20	25 52	1 55	21 29	1 7	24 2	1 9	18 40	2 8	19 53	0 3	17 25	1 9	3 18	7 50	19 56	19 41	25 7		n.a.
T 3	19 5	7 36	2 40	10 26	3 17	25 52	1 55	21 18	1 6	24 3	1 9	18 40	2 9	19 53	0 3	17 26	1 9	3 18	7 49	19 56	19 42	25 6		n.a.
F 4	19 21	2 0	3 32	10 27	3 13	25 52	1 54	21 8	1 5	24 4	1 9	18 40	2 9	19 54	0 4	17 27	1 9	3 17	7 49	19 57	19 42	25 4		n.a.
S 5	19 36	3n51	4 15	10 32	3 9	25 50	1 54	20 57	1 4	24 4	1 10	18 40	2 9	19 55	0 4	17 27	1 9	3 17	7 49	19 58	19 43	25 3		n.a.
S 6	19 50	9 43	4 46	10 40	3 3	25 48	1 54	20 46	1 3	24 5	1 10	18 40	2 10	19 56	0 4	17 28	1 9	3 17	7 49	19 59	19 44	25 1		n.a.
M 7	20 5	15 19	5 2	10 51	2 56	25 45	1 53	20 36	1 1	24 6	1 10	18 40	2 10	19 57	0 4	17 28	1 9	3 17	7 49	20 2	19 45	25 0		n.a.
T 8	20 19	20 17	5 0	11 5	2 49	25 42	1 52	20 24	1 0	24 6	1 10	18 40	2 10	19 58	0 4	17 29	1 9	3 16	7 49	20 4	19 45	24 58		n.a.
W 9	20 32	24 9	4 38	11 22	2 41	25 37	1 52	20 13	0 59	24 7	1 11	18 40	2 10	19 59	0 4	17 30	1 9	3 16	7 49	20 6	19 46	24 57		n.a.
T 10	20 45	26 28	3 57	11 41	2 33	25 32	1 51	20 2	0 58	24 8	1 11	18 41	2 11	19 59	0 4	17 30	1 9	3 16	7 48	20 9	19 47	24 55		n.a.
F 11	20 58	26 53	3 0	12 1	2 24	25 26	1 50	19 50	0 57	24 8	1 11	18 41	2 11	20 0	0 4	17 31	1 9	3 16	7 48	20 10	19 48	24 54		n.a.
S 12	21 10	25 21	1 51	12 24	2 15	25 20	1 49	19 38	0 56	24 9	1 12	18 41	2 11	20 1	0 4	17 31	1 9	3 16	7 48	20 11	19 48	24 52		n.a.
S 13	21 22	22 6	0 34	12 48	2 6	25 12	1 48	19 27	0 55	24 10	1 12	18 41	2 12	20 2	0 4	17 32	1 9	3 15	7 48	20 12	19 49	24 50		n.a.
M14	21 34	17 30	0s43	13 13	1 57	25 4	1 46	19 15	0 54	24 11	1 12	18 41	2 12	20 3	0 4	17 33	1 9	3 15	7 48	20 12	19 50	24 49		n.a.
T 15	21 45	12 1	1 56	13 39	1 48	24 55	1 45	19 2	0 53	24 12	1 12	18 42	2 12	20 4	0 4	17 33	1 9	3 15	7 48	20 11	19 51	24 47		n.a.
W16	21 56	6 4	3 0	14 6	1 39	24 46	1 44	18 50	0 52	24 12	1 13	18 42	2 12	20 4	0 4	17 34	1 9	3 15	7 48	20 11	19 51	24 46		n.a.
T 17	22 6	0s 1	3 54	14 33	1 30	24 35	1 42	18 38	0 51	24 13	1 13	18 42	2 13	20 5	0 4	17 34	1 9	3 15	7 47	20 11	19 52	24 44		n.a.
F 18	22 16	5 58	4 33	15 2	1 21	24 24	1 40	18 25	0 50	24 14	1 13	18 43	2 13	20 6	0 4	17 35	1 9	3 15	7 47	20 12	19 53	24 42		n.a.
S 19	22 25	11 33	4 57	15 30	1 11	24 13	1 39	18 12	0 49	24 15	1 13	18 43	2 13	20 7	0 4	17 36	1 9	3 14	7 47	20 13	19 54	24 41		n.a.
S 20	22 34	16 33	5 6	15 59	1 2	24 0	1 37	18 0	0 48	24 16	1 14	18 44	2 13	20 8	0 4	17 36	1 9	3 14	7 47	20 15	19 54	24 39		n.a.
M21	22 42	20 46	5 1	16 28	0 53	23 47	1 35	17 47	0 47	24 17	1 14	18 44	2 14	20 8	0 4	17 37	1 9	3 14	7 47	20 17	19 55	24 38		n.a.
T 22	22 51	24 0	4 41	16 57	0 44	23 33	1 33	17 34	0 46	24 18	1 14	18 45	2 14	20 9	0 4	17 37	1 9	3 14	7 47	20 19	19 56	24 36		n.a.
W23	22 58	26 5	4 8	17 26	0 36	23 19	1 31	17 21	0 45	24 19	1 15	18 45	2 14	20 10	0 4	17 38	1 9	3 14	7 46	20 21	19 57	24 34		n.a.
T 24	23 5	26 55	3 24	17 55	0 27	23 4	1 29	17 7	0 44	24 20	1 15	18 46	2 14	20 11	0 4	17 38	1 9	3 14	7 46	20 23	19 57	24 33		n.a.
F 25	23 12	26 29	2 32	18 23	0 18	22 48	1 26	16 54	0 43	24 20	1 15	18 47	2 15	20 12	0 4	17 39	1 9	3 14	7 46	20 25	19 58	24 31		n.a.
S 26	23 18	24 49	1 33	18 51	0 10	22 32	1 24	16 40	0 42	24 21	1 15	18 47	2 15	20 12	0 4	17 39	1 9	3 14	7 46	20 25	19 59	24 30		n.a.
S 27	23 24	22 5	0 31	19 19	0 2	22 15	1 22	16 27	0 41	24 22	1 15	18 48	2 15	20 13	0 4	17 40	1 9	3 14	7 46	20 26	20 0	24 28		n.a.
M28	23 29	18 26	0n33	19 47	0s 6	21 57	1 19	16 13	0 40	24 23	1 16	18 49	2 16	20 14	0 4	17 41	1 9	3 13	7 45	20 26	20 0	24 26		n.a.
T 29	23 34	14 2	1 36	20 14	0 14	21 39	1 16	15 59	0 39	24 24	1 16	18 49	2 16	20 15	0 4	17 41	1 9	3 13	7 45	20 26	20 1	24 25		n.a.
W30	23 39	9 5	2 36	20 41	0 22	21 20	1 14	15 45	0 38	24 25	1 16	18 50	2 16	20 15	0 4	17 42	1 9	3 13	7 45	20 25	20 2	24 23		n.a.
T 31	23s43	3s42	3n29	21s 6	0s29	21s 1	1s11	15s31	0s37	24n26	1n16	18n51	2n16	20s16	0s 4	17s42	1n 9	3n13	7s45	20s25	20s 3	24s21		n.a.

Julian Day Number = 884604.5, Delta T = 15h07m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°38'39, Lahiri = -35°31'39 Julian Calendar 1 Dec. 2292 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2292 BCE

The year -2291 astronomical counting style corresponds to year 2292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2291 BCE (-2290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 25 38	23♐ 4'09	25♓13	1♐39	4♒20	21♒15	14°R10	14°R59	28♏22	22♏38	26°R28	0°R47	2♒22	16♑26	n.a.	F 1
S 2	5 29 35	24° 4'36	8♈ 2	3° 5	5°30	21°56	14♋ 3	14♌57	28°25	22°40	26♈28	0♒46	2°19	16°32	n.a.	S 2
S 3	5 33 31	25° 5'02	21°17	4°33	6°40	22°36	13°56	14°55	28°28	22°42	26°27	0°44	2°16	16°39	n.a.	S 3
M 4	5 37 28	26° 5'25	5♉ 1	6° 2	7°50	23°17	13°49	14°52	28°31	22°44	26°27	0°40	2°12	16°46	n.a.	M 4
T 5	5 41 24	27° 5'46	19°14	7°32	8°59	23°57	13°42	14°50	28°34	22°46	26°26	0°35	2° 9	16°52	n.a.	T 5
W 6	5 45 21	28° 6'05	3♊53	9° 2	10° 9	24°38	13°35	14°48	28°38	22°47	26°26	0°30	2° 6	16°59	n.a.	W 6
T 7	5 49 17	29° 6'22	18°51	10°34	11°18	25°18	13°28	14°45	28°41	22°49	26°25	0°25	2° 3	17° 6	n.a.	T 7
F 8	5 53 14	0♉ 6'36	4♋ 1	12° 7	12°27	25°58	13°20	14°43	28°44	22°51	26°25	0°22	2° 0	17°12	n.a.	F 8
S 9	5 57 10	1° 6'49	19°13	13°41	13°36	26°39	13°13	14°40	28°47	22°53	26°24	0°20	1°57	17°19	n.a.	S 9
S 10	6 1 7	2° 7'00	4♌16	15°16	14°45	27°19	13° 5	14°38	28°50	22°55	26°24	0°D20	1°53	17°26	n.a.	S 10
M11	6 5 4	3° 7'09	19° 4	16°51	15°54	27°59	12°58	14°35	28°53	22°57	26°23	0°20	1°50	17°32	n.a.	M11
T 12	6 9 0	4° 7'16	3♍30	18°28	17° 2	28°40	12°50	14°32	28°56	22°59	26°23	0°22	1°47	17°39	n.a.	T 12
W13	6 12 57	5° 7'22	17°32	20° 6	18°11	29°20	12°42	14°29	28°59	23° 1	26°23	0°23	1°44	17°45	n.a.	W13
T 14	6 16 53	6° 7'25	1♎ 9	21°45	19°19	0♓ 0	12°35	14°26	29° 2	23° 2	26°22	0°R24	1°41	17°52	n.a.	T 14
F 15	6 20 50	7° 7'27	14°24	23°25	20°27	0°40	12°27	14°23	29° 5	23° 4	26°22	0°24	1°37	17°59	n.a.	F 15
S 16	6 24 46	8° 7'27	27°18	25° 6	21°35	1°21	12°19	14°20	29° 8	23° 6	26°22	0°23	1°34	18° 5	n.a.	S 16
S 17	6 28 43	9° 7'25	9♏54	26°48	22°42	2° 1	12°11	14°17	29°11	23° 8	26°21	0°21	1°31	18°12	n.a.	S 17
M18	6 32 39	10° 7'21	22°15	28°32	23°50	2°41	12° 3	14°13	29°14	23° 9	26°21	0°18	1°28	18°19	n.a.	M18
T 19	6 36 36	11° 7'16	4♐25	0♑16	24°57	3°21	11°56	14°10	29°17	23°11	26°21	0°15	1°25	18°25	n.a.	T 19
W20	6 40 33	12° 7'08	16°27	2° 2	26° 4	4° 1	11°48	14° 6	29°20	23°13	26°21	0°12	1°22	18°32	n.a.	W20
T 21	6 44 29	13° 6'59	28°21	3°48	27°11	4°41	11°40	14° 3	29°23	23°14	26°21	0° 9	1°18	18°39	n.a.	T 21
F 22	6 48 26	14° 6'47	10♑11	5°36	28°17	5°22	11°32	13°59	29°25	23°16	26°21	0° 7	1°15	18°45	n.a.	F 22
S 23	6 52 22	15° 6'33	21°58	7°25	29°23	6° 2	11°24	13°56	29°28	23°18	26°20	0° 6	1°12	18°52	n.a.	S 23
S 24	6 56 19	16° 6'17	3♒46	9°15	0♓30	6°42	11°16	13°52	29°31	23°19	26°20	0°D 6	1° 9	18°59	n.a.	S 24
M25	7 0 15	17° 5'58	15°35	11° 6	1°35	7°22	11° 9	13°48	29°33	23°21	26°20	0° 6	1° 6	19° 5	n.a.	M25
T 26	7 4 12	18° 5'38	27°29	12°59	2°41	8° 2	11° 1	13°44	29°36	23°22	26°20	0° 7	1° 3	19°12	n.a.	T 26
W27	7 8 8	19° 5'14	9♓31	14°52	3°46	8°42	10°53	13°40	29°39	23°24	26°20	0° 9	0°59	19°19	n.a.	W27
T 28	7 12 5	20° 4'49	21°44	16°47	4°52	9°22	10°45	13°36	29°41	23°25	26°D20	0°10	0°56	19°25	n.a.	T 28
F 29	7 16 1	21° 4'21	4♈11	18°43	5°56	10° 2	10°38	13°32	29°44	23°27	26°20	0°10	0°53	19°32	n.a.	F 29
S 30	7 19 58	22° 3'50	16°58	20°40	7° 1	10°42	10°30	13°28	29°46	23°28	26°20	0°R11	0°50	19°39	n.a.	S 30
S 31	7 23 55	23♑ 3'17	0♉ 7	22♑37	8♓ 5	11♓22	10♋23	13♌24	29♏49	23♏29	26♈20	0♒11	0♒47	19♑45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	1n56	4n14	21s31	0s36	20s41	1s 8	15s17	0s36	24n27	1n17	18n52	2n17	20s17	0s 4	17s43	1n 9	3n13	7s45	20s25	20s 3	24s20		n.a.
S 2	23 49	7 39	4 48	21 56	0 43	20 21	1 5	15 3	0 35	24 28	1 17	18 53	2 17	20 18	0 4	17 43	1 9	3 13	7 44	20 25	20 4	24 18		n.a.
S 3	23 52	13 13	5 8	22 19	0 50	20 0	1 2	14 48	0 34	24 29	1 17	18 53	2 17	20 19	0 4	17 44	1 9	3 13	7 44	20 26	20 5	24 16		n.a.
M 4	23 54	18 20	5 11	22 42	0 56	19 39	0 59	14 34	0 33	24 30	1 17	18 54	2 17	20 19	0 4	17 44	1 9	3 13	7 44	20 27	20 6	24 14		n.a.
T 5	23 55	22 38	4 56	23 4	1 3	19 17	0 55	14 19	0 32	24 31	1 17	18 55	2 18	20 20	0 4	17 45	1 9	3 13	7 44	20 28	20 6	24 13		n.a.
W 6	23 56	25 39	4 21	23 25	1 9	18 55	0 52	14 5	0 31	24 32	1 18	18 56	2 18	20 21	0 4	17 45	1 9	3 13	7 44	20 29	20 7	24 11		n.a.
T 7	23 57	26 56	3 28	23 44	1 14	18 32	0 49	13 50	0 30	24 33	1 18	18 57	2 18	20 21	0 4	17 46	1 9	3 13	7 43	20 30	20 8	24 9		n.a.
F 8	23 57	26 13	2 19	24 3	1 20	18 9	0 45	13 35	0 29	24 34	1 18	18 58	2 18	20 22	0 4	17 46	1 9	3 13	7 43	20 30	20 9	24 8		n.a.
S 9	23 57	23 33	1 1	24 20	1 25	17 46	0 41	13 20	0 28	24 35	1 18	18 59	2 19	20 23	0 4	17 47	1 9	3 13	7 43	20 31	20 9	24 6		n.a.
S 10	23 56	19 15	0s22	24 36	1 30	17 22	0 38	13 6	0 27	24 36	1 18	19 0	2 19	20 24	0 4	17 47	1 9	3 13	7 43	20 31	20 10	24 4		n.a.
M11	23 55	13 50	1 41	24 51	1 34	16 57	0 34	12 51	0 27	24 37	1 19	19 1	2 19	20 24	0 4	17 48	1 9	3 13	7 43	20 31	20 11	24 2		n.a.
T 12	23 53	7 46	2 52	25 5	1 39	16 32	0 30	12 35	0 26	24 38	1 19	19 2	2 19	20 25	0 4	17 48	1 9	3 13	7 42	20 30	20 11	24 1		n.a.
W13	23 51	1 30	3 51	25 17	1 42	16 7	0 26	12 20	0 25	24 38	1 19	19 3	2 19	20 26	0 4	17 48	1 9	3 14	7 42	20 30	20 12	23 59		n.a.
T 14	23 49	4s39	4 35	25 27	1 46	15 42	0 22	12 5	0 24	24 39	1 19	19 4	2 20	20 26	0 4	17 49	1 9	3 14	7 42	20 30	20 13	23 57		n.a.
F 15	23 45	10 26	5 3	25 36	1 49	15 16	0 18	11 50	0 23	24 40	1 19	19 6	2 20	20 27	0 4	17 49	1 9	3 14	7 42	20 30	20 14	23 55		n.a.
S 16	23 42	15 36	5 15	25 44	1 52	14 50	0 14	11 34	0 22	24 41	1 19	19 7	2 20	20 28	0 4	17 50	1 9	3 14	7 42	20 30	20 14	23 54		n.a.
S 17	23 38	19 59	5 11	25 49	1 54	14 24	0 10	11 19	0 21	24 42	1 19	19 8	2 20	20 28	0 4	17 50	1 9	3 14	7 41	20 31	20 15	23 52		n.a.
M18	23 34	23 25	4 52	25 53	1 56	13 57	0 5	11 3	0 20	24 43	1 20	19 9	2 20	20 29	0 4	17 51	1 9	3 14	7 41	20 31	20 16	23 50		n.a.
T 19	23 29	25 45	4 21	25 55	1 58	13 30	0 1	10 48	0 20	24 44	1 20	19 10	2 21	20 30	0 4	17 51	1 9	3 14	7 41	20 32	20 16	23 48		n.a.
W20	23 23	26 52	3 39	25 56	1 59	13 3	0n 4	10 32	0 19	24 45	1 20	19 12	2 21	20 30	0 4	17 51	1 9	3 14	7 41	20 33	20 17	23 47		n.a.
T 21	23 18	26 43	2 47	25 54	2 0	12 35	0 8	10 16	0 18	24 45	1 20	19 13	2 21	20 31	0 4	17 52	1 9	3 14	7 40	20 33	20 18	23 45		n.a.
F 22	23 11	25 21	1 48	25 50	2 0	12 7	0 13	10 1	0 17	24 46	1 20	19 14	2 21	20 32	0 4	17 52	1 9	3 15	7 40	20 34	20 19	23 43		n.a.
S 23	23 5	22 51	0 45	25 44	2 0	11 40	0 17	9 45	0 16	24 47	1 20	19 15	2 21	20 32	0 4	17 53	1 9	3 15	7 40	20 34	20 19	23 41		n.a.
S 24	22 58	19 24	0n20	25 37	1 59	11 11	0 22	9 29	0 15	24 48	1 20	19 17	2 22	20 33	0 4	17 53	1 9	3 15	7 40	20 34	20 20	23 39		n.a.
M25	22 50	15 10	1 25	25 27	1 58	10 43	0 27	9 13	0 15	24 49	1 20	19 18	2 22	20 33	0 4	17 53	1 9	3 15	7 40	20 34	20 21	23 37		n.a.
T 26	22 42	10 19	2 26	25 14	1 57	10 15	0 32	8 57	0 14	24 49	1 20	19 19	2 22	20 34	0 4	17 54	1 9	3 15	7 39	20 34	20 21	23 36		n.a.
W27	22 34	5 4	3 22	25 0	1 54	9 46	0 37	8 41	0 13	24 50	1 20	19 20	2 22	20 35	0 4	17 54	1 10	3 15	7 39	20 33	20 22	23 34		n.a.
T 28	22 25	0n27	4 9	24 43	1 52	9 17	0 42	8 25	0 12	24 51	1 20	19 22	2 22	20 35	0 4	17 54	1 10	3 16	7 39	20 33	20 23	23 32		n.a.
F 29	22 16	6 3	4 46	24 24	1 48	8 48	0 47	8 9	0 11	24 51	1 21	19 23	2 22	20 36	0 4	17 55	1 10	3 16	7 39	20 33	20 24	23 30		n.a.
S 30	22 6	11 33	5 9	24 3	1 44	8 19	0 52	7 53	0 11	24 52	1 21	19 25	2 23	20 36	0 4	17 55	1 10	3 16	7 39	20 33	20 24	23 28		n.a.
S 31	21s56	16n42	5n18	23s39	1s40	7s50	0n57	7s37	0s10	24n53	1n21	19n26	2n23	20s37	0s 4	17s56	1n10	3n16	7s38	20s33	20s25	23s26		n.a.

Julian Day Number = 884635.5, Delta T = 15h07m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°38'35, Lahiri = -35°31'35 Julian Calendar 1 Jan. 2291 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2292 BCE

The year -2290 astronomical counting style corresponds to year 2291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2291 BCE (-2290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 27 51	24♉ 2'41	13♉42	24♉36	9♓ 9	12♓ 1	10°R15	13°R20	29♏51	23♏31	26♈20	0°R10	0♒43	19♉52	n.a.	M 1
T 2	7 31 48	25° 2'03	27°42	26°36	10°13	12°41	10♋ 8	13♌16	29°53	23°32	26°20	0♒10	0°40	19°58	n.a.	T 2
W 3	7 35 44	26° 1'22	12♊ 9	28°36	11°16	13°21	10° 1	13°12	29°56	23°33	26°21	0° 9	0°37	20° 5	n.a.	W 3
T 4	7 39 41	27° 0'39	26°57	0♒37	12°19	14° 1	9°53	13° 7	29°58	23°35	26°21	0° 9	0°34	20°12	n.a.	T 4
F 5	7 43 37	27°59'54	12♋ 2	2°39	13°22	14°41	9°46	13° 3	0♐ 0	23°36	26°21	0° 9	0°31	20°18	n.a.	F 5
S 6	7 47 34	28°59'06	27°15	4°40	14°24	15°20	9°39	12°59	0° 3	23°37	26°21	0°D 9	0°28	20°25	n.a.	S 6
S 7	7 51 30	29°58'16	12♌26	6°42	15°26	16° 0	9°32	12°55	0° 5	23°38	26°21	0°R 9	0°24	20°32	n.a.	S 7
M 8	7 55 27	0♒57'24	27°25	8°43	16°28	16°40	9°25	12°50	0° 7	23°39	26°21	0° 9	0°21	20°38	n.a.	M 8
T 9	7 59 24	1°56'30	12♍ 6	10°44	17°29	17°19	9°18	12°46	0° 9	23°41	26°22	0° 9	0°18	20°45	n.a.	T 9
W10	8 3 20	2°55'33	26°23	12°45	18°30	17°59	9°12	12°41	0°11	23°42	26°22	0° 8	0°15	20°52	n.a.	W10
T 11	8 7 17	3°54'35	10♎12	14°44	19°30	18°39	9° 5	12°37	0°13	23°43	26°22	0° 8	0°12	20°58	n.a.	T 11
F 12	8 11 13	4°53'34	23°34	16°41	20°30	19°18	8°59	12°32	0°15	23°44	26°23	0° 8	0° 9	21° 5	n.a.	F 12
S 13	8 15 10	5°52'32	6♏32	18°37	21°30	19°58	8°52	12°28	0°17	23°45	26°23	0°D 8	0° 5	21°12	n.a.	S 13
S 14	8 19 6	6°51'28	19° 7	20°30	22°29	20°38	8°46	12°23	0°19	23°46	26°23	0° 8	0° 2	21°18	n.a.	S 14
M15	8 23 3	7°50'22	1♐25	22°20	23°28	21°17	8°40	12°19	0°21	23°47	26°24	0° 8	29♉59	21°25	n.a.	M15
T 16	8 26 59	8°49'14	13°28	24° 8	24°26	21°57	8°34	12°14	0°23	23°48	26°24	0° 9	29°56	21°32	n.a.	T 16
W17	8 30 56	9°48'04	25°23	25°52	25°24	22°36	8°28	12°10	0°24	23°48	26°25	0°10	29°53	21°38	n.a.	W17
T 18	8 34 52	10°46'52	7♉12	27°32	26°21	23°16	8°23	12° 5	0°26	23°49	26°25	0°11	29°49	21°45	n.a.	T 18
F 19	8 38 49	11°45'38	18°58	29° 9	27°18	23°55	8°17	12° 1	0°28	23°50	26°26	0°12	29°46	21°51	n.a.	F 19
S 20	8 42 46	12°44'22	0♒46	0♓40	28°15	24°35	8°12	11°56	0°29	23°51	26°26	0°R12	29°43	21°58	n.a.	S 20
S 21	8 46 42	13°43'04	12°36	2° 8	29°10	25°14	8° 6	11°51	0°31	23°52	26°27	0°12	29°40	22° 5	n.a.	S 21
M22	8 50 39	14°41'43	24°32	3°30	0♈ 6	25°53	8° 1	11°47	0°32	23°52	26°27	0°11	29°37	22°11	n.a.	M22
T 23	8 54 35	15°40'21	6♓35	4°47	1° 0	26°33	7°56	11°42	0°34	23°53	26°28	0° 9	29°34	22°18	n.a.	T 23
W24	8 58 32	16°38'56	18°48	5°58	1°54	27°12	7°51	11°38	0°35	23°54	26°28	0° 6	29°30	22°25	n.a.	W24
T 25	9 2 28	17°37'29	1♈12	7° 4	2°48	27°51	7°47	11°33	0°37	23°54	26°29	0° 4	29°27	22°31	n.a.	T 25
F 26	9 6 25	18°35'59	13°49	8° 5	3°41	28°31	7°42	11°29	0°38	23°55	26°29	0° 1	29°24	22°38	n.a.	F 26
S 27	9 10 21	19°34'28	26°41	9° 0	4°33	29°10	7°38	11°24	0°39	23°55	26°30	29♉59	29°21	22°45	n.a.	S 27
S 28	9 14 18	20♒32'54	9♉51	9♓48	5♈24	29♓49	7♋34	11♌20	0♐41	23♏56	26♈31	29♉58	29♉18	22♉51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s46	21n11	5n 9	23s13	1s35	7s21	1n 2	7s20	0s 9	24n53	1n21	19n27	2n23	20s37	0s 4	17s56	1n10	3n17	7s38	20s33	20s26	23s25		n.a.
T 2	21 35	24 38	4 42	22 45	1 29	6 52	1 8	7 4	0 8	24 54	1 21	19 29	2 23	20 38	0 4	17 56	1 10	3 17	7 38	20 33	20 26	23 23		n.a.
W 3	21 24	26 38	3 57	22 14	1 23	6 22	1 13	6 48	0 8	24 55	1 21	19 30	2 23	20 38	0 4	17 56	1 10	3 17	7 38	20 33	20 27	23 21		n.a.
T 4	21 12	26 49	2 54	21 41	1 16	5 53	1 18	6 31	0 7	24 55	1 21	19 31	2 23	20 39	0 4	17 57	1 10	3 17	7 37	20 33	20 28	23 19		n.a.
F 5	21 0	25 2	1 39	21 6	1 8	5 24	1 24	6 15	0 6	24 56	1 21	19 33	2 23	20 39	0 4	17 57	1 10	3 18	7 37	20 33	20 28	23 17		n.a.
S 6	20 48	21 25	0 16	20 29	1 0	4 54	1 29	5 59	0 5	24 56	1 21	19 34	2 24	20 40	0 4	17 57	1 10	3 18	7 37	20 33	20 29	23 15		n.a.
S 7	20 36	16 21	1s 8	19 49	0 51	4 25	1 34	5 42	0 5	24 57	1 21	19 36	2 24	20 40	0 4	17 58	1 10	3 18	7 37	20 33	20 30	23 13		n.a.
M 8	20 23	10 21	2 26	19 8	0 42	3 55	1 40	5 26	0 4	24 57	1 21	19 37	2 24	20 41	0 4	17 58	1 10	3 18	7 37	20 33	20 31	23 11		n.a.
T 9	20 9	3 54	3 33	18 26	0 32	3 26	1 45	5 9	0 3	24 58	1 21	19 38	2 24	20 41	0 4	17 58	1 10	3 19	7 36	20 33	20 31	23 10		n.a.
W10	19 56	2s34	4 24	17 42	0 22	2 57	1 51	4 53	0 2	24 58	1 21	19 40	2 24	20 42	0 4	17 58	1 10	3 19	7 36	20 33	20 32	23 8		n.a.
T 11	19 41	8 41	4 59	16 56	0 11	2 28	1 57	4 37	0 2	24 59	1 21	19 41	2 24	20 42	0 4	17 59	1 10	3 19	7 36	20 33	20 33	23 6		n.a.
F 12	19 27	14 13	5 16	16 10	0n 1	1 58	2 2	4 20	0 1	24 59	1 21	19 43	2 24	20 43	0 4	17 59	1 10	3 20	7 36	20 34	20 33	23 4		n.a.
S 13	19 12	18 56	5 16	15 23	0 12	1 29	2 8	4 4	0 0	25 0	1 21	19 44	2 24	20 43	0 4	17 59	1 10	3 20	7 35	20 34	20 34	23 2		n.a.
S 14	18 57	22 41	5 1	14 35	0 24	1 0	2 14	3 47	0n 1	25 0	1 21	19 45	2 24	20 43	0 4	17 59	1 10	3 20	7 35	20 33	20 35	23 0		n.a.
M15	18 42	25 19	4 32	13 47	0 37	0 32	2 19	3 30	0 1	25 0	1 21	19 47	2 25	20 44	0 4	18 0	1 10	3 21	7 35	20 33	20 35	22 58		n.a.
T 16	18 26	26 44	3 51	13 0	0 49	0 3	2 25	3 14	0 2	25 1	1 21	19 48	2 25	20 44	0 4	18 0	1 10	3 21	7 35	20 33	20 36	22 56		n.a.
W17	18 11	26 54	3 2	12 12	1 1	0n26	2 31	2 57	0 3	25 1	1 21	19 49	2 25	20 45	0 4	18 0	1 10	3 21	7 35	20 33	20 37	22 54		n.a.
T 18	17 54	25 49	2 4	11 26	1 14	0 54	2 36	2 41	0 3	25 2	1 21	19 51	2 25	20 45	0 4	18 0	1 10	3 22	7 34	20 33	20 37	22 52		n.a.
F 19	17 38	23 36	1 2	10 41	1 26	1 22	2 42	2 24	0 4	25 2	1 21	19 52	2 25	20 45	0 4	18 0	1 10	3 22	7 34	20 33	20 38	22 50		n.a.
S 20	17 21	20 22	0n 3	9 57	1 38	1 51	2 48	2 8	0 5	25 2	1 21	19 54	2 25	20 46	0 4	18 0	1 10	3 22	7 34	20 33	20 39	22 48		n.a.
S 21	17 4	16 18	1 8	9 14	1 50	2 18	2 54	1 51	0 5	25 2	1 21	19 55	2 25	20 46	0 4	18 1	1 10	3 23	7 34	20 33	20 40	22 46		n.a.
M22	16 46	11 35	2 11	8 33	2 2	2 46	2 59	1 35	0 6	25 3	1 20	19 56	2 25	20 46	0 4	18 1	1 10	3 23	7 34	20 33	20 40	22 44		n.a.
T 23	16 29	6 23	3 8	7 55	2 13	3 14	3 5	1 18	0 7	25 3	1 20	19 58	2 25	20 47	0 4	18 1	1 10	3 24	7 33	20 33	20 41	22 42		n.a.
W24	16 11	0 54	3 58	7 18	2 23	3 41	3 11	1 1	0 7	25 3	1 20	19 59	2 25	20 47	0 4	18 1	1 10	3 24	7 33	20 34	20 42	22 40		n.a.
T 25	15 53	4n42	4 37	6 44	2 33	4 8	3 16	0 45	0 8	25 3	1 20	20 0	2 25	20 47	0 4	18 1	1 10	3 24	7 33	20 34	20 42	22 38		n.a.
F 26	15 34	10 12	5 3	6 13	2 42	4 34	3 22	0 28	0 9	25 4	1 20	20 2	2 25	20 48	0 4	18 1	1 10	3 25	7 33	20 35	20 43	22 36		n.a.
S 27	15 16	15 23	5 15	5 44	2 51	5 1	3 28	0 12	0 9	25 4	1 20	20 3	2 25	20 48	0 4	18 1	1 10	3 25	7 32	20 35	20 44	22 34		n.a.
S 28	14s57	19n59	5n11	5s19	2n58	5n27	3n33	0n 5	0n10	25n 4	1n20	20n 4	2n25	20s48	0s 4	18s 2	1n10	3n26	7s32	20s36	20s44	22s33		n.a.

Julian Day Number = 884666.5, Delta T = 15h07m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°38'31, Lahiri = -35°31'31 Julian Calendar 1 Feb. 2291 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2291 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2291 BCE (-2290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 18 14	21♒31'17	23♉20	10♓31	6♈15	0♈29	7°R30	11°R15	0♐42	23♏57	26♈31	29°D58	29♑14	22♑58	n.a.	M 1
T 2	9 22 11	22°29'39	7♊10	11° 8	7° 5	1° 8	7♋26	11♌11	0°43	23°57	26°32	29♑58	29°11	23° 5	n.a.	T 2
W 3	9 26 7	23°27'58	21°20	11°39	7°54	1°47	7°22	11° 6	0°44	23°57	26°33	29°59	29° 8	23°11	n.a.	W 3
T 4	9 30 4	24°26'15	5♋51	12° 3	8°43	2°26	7°19	11° 2	0°45	23°58	26°34	0♒ 1	29° 5	23°18	n.a.	T 4
F 5	9 34 1	25°24'30	20°37	12°22	9°31	3° 5	7°16	10°58	0°46	23°58	26°34	0° 2	29° 2	23°25	n.a.	F 5
S 6	9 37 57	26°22'42	5♌35	12°34	10°17	3°44	7°12	10°53	0°47	23°59	26°35	0°R 2	28°59	23°31	n.a.	S 6
S 7	9 41 54	27°20'52	20°35	12°41	11° 3	4°24	7° 9	10°49	0°48	23°59	26°36	0° 1	28°55	23°38	n.a.	S 7
M 8	9 45 50	28°19'01	5♍31	12°R42	11°48	5° 3	7° 7	10°45	0°49	23°59	26°37	29♑58	28°52	23°44	n.a.	M 8
T 9	9 49 47	29°17'07	20°13	12°37	12°32	5°42	7° 4	10°41	0°50	23°59	26°38	29°55	28°49	23°51	n.a.	T 9
W10	9 53 43	0♓15'11	4♎35	12°27	13°15	6°21	7° 2	10°37	0°51	23°59	26°39	29°50	28°46	23°58	n.a.	W10
T 11	9 57 40	1°13'14	18°31	12°12	13°57	7° 0	6°59	10°32	0°51	24° 0	26°39	29°46	28°43	24° 4	n.a.	T 11
F 12	10 1 36	2°11'15	2♏ 1	11°52	14°38	7°39	6°57	10°28	0°52	24° 0	26°40	29°42	28°40	24°11	n.a.	F 12
S 13	10 5 33	3° 9'15	15° 4	11°28	15°18	8°18	6°55	10°24	0°53	24° 0	26°41	29°39	28°36	24°18	n.a.	S 13
S 14	10 9 29	4° 7'13	27°43	11° 0	15°57	8°57	6°54	10°20	0°53	24° 0	26°42	29°38	28°33	24°24	n.a.	S 14
M15	10 13 26	5° 5'10	10♐ 1	10°29	16°34	9°36	6°52	10°16	0°54	24° 0	26°43	29°D37	28°30	24°31	n.a.	M15
T 16	10 17 23	6° 3'05	22° 5	9°55	17°10	10°15	6°51	10°13	0°54	24°R 0	26°44	29°38	28°27	24°38	n.a.	T 16
W17	10 21 19	7° 0'59	3♑58	9°19	17°45	10°53	6°50	10° 9	0°55	24° 0	26°45	29°40	28°24	24°44	n.a.	W17
T 18	10 25 16	7°58'51	15°45	8°42	18°19	11°32	6°49	10° 5	0°55	24° 0	26°46	29°42	28°20	24°51	n.a.	T 18
F 19	10 29 12	8°56'42	27°32	8° 4	18°51	12°11	6°48	10° 1	0°55	24° 0	26°47	29°R42	28°17	24°58	n.a.	F 19
S 20	10 33 9	9°54'31	9♒21	7°26	19°22	12°50	6°47	9°58	0°56	24° 0	26°48	29°42	28°14	25° 4	n.a.	S 20
S 21	10 37 5	10°52'18	21°18	6°48	19°52	13°29	6°47	9°54	0°56	24° 0	26°49	29°40	28°11	25°11	n.a.	S 21
M22	10 41 2	11°50'04	3♓23	6°12	20°20	14° 8	6°47	9°50	0°56	23°59	26°50	29°36	28° 8	25°18	n.a.	M22
T 23	10 44 58	12°47'49	15°39	5°38	20°46	14°47	6°D47	9°47	0°56	23°59	26°51	29°30	28° 5	25°24	n.a.	T 23
W24	10 48 55	13°45'31	28° 7	5° 6	21°11	15°25	6°47	9°44	0°56	23°59	26°52	29°22	28° 1	25°31	n.a.	W24
T 25	10 52 52	14°43'13	10♈48	4°37	21°34	16° 4	6°47	9°40	0°R56	23°59	26°53	29°14	27°58	25°37	n.a.	T 25
F 26	10 56 48	15°40'52	23°42	4°12	21°55	16°43	6°47	9°37	0°56	23°58	26°54	29° 6	27°55	25°44	n.a.	F 26
S 27	11 0 45	16°38'30	6♉50	3°50	22°14	17°22	6°48	9°34	0°56	23°58	26°56	29° 0	27°52	25°51	n.a.	S 27
S 28	11 4 41	17°36'06	20°10	3°32	22°32	18° 0	6°49	9°31	0°56	23°58	26°57	28°55	27°49	25°57	n.a.	S 28
M29	11 8 38	18°33'41	3♊43	3°18	22°47	18°39	6°50	9°28	0°56	23°57	26°58	28°52	27°46	26° 4	n.a.	M29
T 30	11 12 34	19°31'14	17°31	3° 9	23° 1	19°18	6°51	9°25	0°56	23°57	26°59	28°D51	27°42	26°11	n.a.	T 30
W31	11 16 31	20♓28'45	1♋32	3♓ 4	23♈12	19♈56	6♋53	9♌22	0♐55	23♏56	27♈ 0	28♑51	27♑39	26♑17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s38	23n40	4n50	4s56	3n 5	5n52	3n39	0n21	0n11	25n 4	1n20	20n 6	2n25	20s49	0s 4	18s 2	1n10	3n26	7s32	20s36	20s45	22s30		n.a.
T 2	14 19	26 6	4 12	4 37	3 11	6 18	3 45	0 38	0 11	25 4	1 20	20 7	2 25	20 49	0 4	18 2	1 10	3 27	7 32	20 36	20 46	22 28		n.a.
W 3	13 59	26 57	3 17	4 20	3 16	6 43	3 50	0 54	0 12	25 4	1 20	20 8	2 25	20 49	0 4	18 2	1 10	3 27	7 32	20 35	20 46	22 26		n.a.
T 4	13 39	25 59	2 9	4 8	3 19	7 7	3 56	1 11	0 13	25 4	1 20	20 9	2 25	20 49	0 4	18 2	1 10	3 27	7 31	20 35	20 47	22 24		n.a.
F 5	13 20	23 11	0 52	3 58	3 22	7 31	4 1	1 27	0 13	25 5	1 20	20 11	2 25	20 50	0 5	18 2	1 10	3 28	7 31	20 35	20 48	22 22		n.a.
S 6	13 0	18 47	0s30	3 52	3 23	7 55	4 6	1 44	0 14	25 5	1 19	20 12	2 25	20 50	0 5	18 2	1 10	3 28	7 31	20 35	20 48	22 20		n.a.
S 7	12 39	13 12	1 51	3 49	3 23	8 18	4 12	2 0	0 14	25 5	1 19	20 13	2 25	20 50	0 5	18 2	1 11	3 29	7 31	20 35	20 49	22 18		n.a.
M 8	12 19	6 52	3 3	3 50	3 22	8 41	4 17	2 16	0 15	25 5	1 19	20 14	2 25	20 50	0 5	18 2	1 11	3 29	7 31	20 36	20 50	22 16		n.a.
T 9	11 58	0 16	4 1	3 55	3 19	9 4	4 22	2 33	0 16	25 5	1 19	20 15	2 25	20 50	0 5	18 2	1 11	3 30	7 31	20 36	20 50	22 14		n.a.
W10	11 37	6s10	4 43	4 2	3 15	9 26	4 27	2 49	0 16	25 5	1 19	20 16	2 25	20 51	0 5	18 2	1 11	3 30	7 30	20 37	20 51	22 12		n.a.
T 11	11 16	12 7	5 7	4 13	3 10	9 47	4 32	3 5	0 17	25 5	1 19	20 18	2 25	20 51	0 5	18 2	1 11	3 31	7 30	20 38	20 52	22 10		n.a.
F 12	10 55	17 18	5 13	4 27	3 3	10 8	4 37	3 22	0 17	25 5	1 19	20 19	2 25	20 51	0 5	18 2	1 11	3 31	7 30	20 39	20 52	22 8		n.a.
S 13	10 34	21 30	5 2	4 44	2 55	10 28	4 42	3 38	0 18	25 5	1 19	20 20	2 25	20 51	0 5	18 2	1 11	3 32	7 30	20 40	20 53	22 6		n.a.
S 14	10 12	24 33	4 36	5 3	2 45	10 48	4 47	3 54	0 19	25 5	1 19	20 21	2 25	20 51	0 5	18 2	1 11	3 32	7 30	20 40	20 54	22 4		n.a.
M15	9 51	26 22	3 59	5 25	2 35	11 7	4 52	4 10	0 19	25 5	1 18	20 22	2 25	20 51	0 5	18 2	1 11	3 33	7 29	20 40	20 54	22 2		n.a.
T 16	9 29	26 53	3 11	5 49	2 23	11 25	4 56	4 27	0 20	25 5	1 18	20 23	2 25	20 51	0 5	18 2	1 11	3 33	7 29	20 40	20 55	22 0		n.a.
W17	9 7	26 10	2 16	6 15	2 10	11 43	5 0	4 43	0 20	25 5	1 18	20 24	2 25	20 51	0 5	18 2	1 11	3 34	7 29	20 40	20 56	21 58		n.a.
T 18	8 45	24 15	1 15	6 42	1 56	12 0	5 5	4 59	0 21	25 4	1 18	20 25	2 25	20 52	0 5	18 2	1 11	3 34	7 29	20 39	20 56	21 56		n.a.
F 19	8 23	21 18	0 12	7 10	1 41	12 17	5 9	5 15	0 21	25 4	1 18	20 26	2 25	20 52	0 5	18 2	1 11	3 35	7 29	20 39	20 57	21 54		n.a.
S 20	8 1	17 27	0n52	7 39	1 25	12 32	5 13	5 31	0 22	25 4	1 18	20 27	2 24	20 52	0 5	18 2	1 11	3 35	7 29	20 39	20 58	21 51		n.a.
S 21	7 39	12 54	1 55	8 8	1 9	12 47	5 16	5 47	0 23	25 4	1 18	20 28	2 24	20 52	0 5	18 2	1 11	3 36	7 28	20 40	20 58	21 49		n.a.
M22	7 16	7 48	2 52	8 37	0 53	13 2	5 20	6 3	0 23	25 4	1 18	20 29	2 24	20 52	0 5	18 2	1 11	3 36	7 28	20 40	20 59	21 47		n.a.
T 23	6 54	2 21	3 43	9 5	0 36	13 15	5 23	6 18	0 24	25 4	1 17	20 29	2 24	20 52	0 5	18 2	1 11	3 37	7 28	20 42	21 0	21 45		n.a.
W24	6 31	3n15	4 24	9 32	0 20	13 27	5 27	6 34	0 24	25 4	1 17	20 30	2 24	20 52	0 5	18 2	1 11	3 38	7 28	20 43	21 0	21 43		n.a.
T 25	6 9	8 50	4 52	9 58	0 3	13 39	5 30	6 50	0 25	25 4	1 17	20 31	2 24	20 52	0 5	18 2	1 11	3 38	7 28	20 45	21 1	21 41		n.a.
F 26	5 46	14 7	5 7	10 23	0s13	13 50	5 32	7 6	0 25	25 3	1 17	20 32	2 24	20 52	0 5	18 1	1 11	3 39	7 28	20 47	21 1	21 39		n.a.
S 27	5 23	18 52	5 5	10 46	0 29	14 0	5 35	7 21	0 26	25 3	1 17	20 33	2 24	20 52	0 5	18 1	1 11	3 39	7 27	20 48	21 2	21 37		n.a.
S 28	5 0	22 46	4 47	11 7	0 44	14 8	5 37	7 37	0 26	25 3	1 17	20 34	2 24	20 52	0 5	18 1	1 11	3 40	7 27	20 49	21 3	21 35		n.a.
M29	4 37	25 29	4 13	11 26	0 59	14 16	5 39	7 52	0 27	25 3	1 17	20 34	2 24	20 52	0 5	18 1	1 11	3 40	7 27	20 50	21 3	21 32		n.a.
T 30	4 14	26 44	3 24	11 42	1 13	14 23	5 41	8 8	0 27	25 3	1 16	20 35	2 23	20 52	0 5	18 1	1 11	3 41	7 27	20 50	21 4	21 30		n.a.
W31	3s51	26n19	2n22	11s56	1s27	14n28	5n42	8n23	0n28	25n 3	1n16	20n36	2n23	20s52	0s 5	18s 1	1n11	3n41	7s27	20s50	21s 5	21s28		n.a.

Julian Day Number = 884694.5, Delta T = 15h07m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°38'27, Lahiri = -35°31'27 Julian Calendar 1 March 2291 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2291 BCE

The year -2290 astronomical counting style corresponds to year 2291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2291 BCE

APRIL 2291 BCE (-2290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 20 27	21♓26'14	15♋46	3°D 4	23♈21	20♈35	6♋54	9°R19	0°R55	23°R56	27♈ 1	28♑52	27♑36	26♑24	n.a.	T 1
F 2	11 24 24	22°23'42	0♌12	3♓ 8	23°29	21°14	6°56	9♌16	0♐55	23♏55	27° 3	28°R52	27°33	26°31	n.a.	F 2
S 3	11 28 20	23°21'09	14°47	3°17	23°33	21°52	6°58	9°14	0°54	23°55	27° 4	28°51	27°30	26°37	n.a.	S 3
S 4	11 32 17	24°18'33	29°26	3°30	23°36	22°31	7° 0	9°11	0°54	23°54	27° 5	28°48	27°26	26°44	n.a.	S 4
M 5	11 36 14	25°15'57	14♍ 3	3°48	23°R36	23° 9	7° 2	9° 9	0°53	23°53	27° 6	28°43	27°23	26°51	n.a.	M 5
T 6	11 40 10	26°13'19	28°31	4°10	23°34	23°48	7° 5	9° 6	0°53	23°53	27° 8	28°35	27°20	26°57	n.a.	T 6
W 7	11 44 7	27°10'39	12♎44	4°36	23°29	24°27	7° 7	9° 4	0°52	23°52	27° 9	28°26	27°17	27° 4	n.a.	W 7
T 8	11 48 3	28° 7'59	26°36	5° 7	23°22	25° 5	7°10	9° 2	0°51	23°51	27°10	28°17	27°14	27°10	n.a.	T 8
F 9	11 52 0	29° 5'18	10♏ 5	5°42	23°13	25°44	7°13	8°59	0°51	23°51	27°11	28° 8	27°11	27°17	n.a.	F 9
S 10	11 55 56	0♈ 2'36	23° 9	6°21	23° 1	26°22	7°16	8°57	0°50	23°50	27°13	28° 1	27° 7	27°24	n.a.	S 10
S 11	11 59 53	0°59'53	5♐49	7° 4	22°47	27° 1	7°20	8°55	0°49	23°49	27°14	27°56	27° 4	27°30	n.a.	S 11
M12	12 3 49	1°57'10	18°10	7°50	22°31	27°39	7°23	8°54	0°48	23°48	27°15	27°53	27° 1	27°37	n.a.	M12
T 13	12 7 46	2°54'25	0♑14	8°40	22°12	28°18	7°27	8°52	0°47	23°47	27°17	27°D52	26°58	27°44	n.a.	T 13
W14	12 11 43	3°51'40	12° 8	9°34	21°51	28°56	7°31	8°50	0°47	23°47	27°18	27°52	26°55	27°50	n.a.	W14
T 15	12 15 39	4°48'54	23°57	10°31	21°27	29°34	7°35	8°49	0°46	23°46	27°19	27°R52	26°51	27°57	n.a.	T 15
F 16	12 19 36	5°46'08	5♒45	11°31	21° 2	0♑13	7°39	8°47	0°45	23°45	27°21	27°52	26°48	28° 4	n.a.	F 16
S 17	12 23 32	6°43'21	17°38	12°35	20°35	0°51	7°43	8°46	0°43	23°44	27°22	27°50	26°45	28°10	n.a.	S 17
S 18	12 27 29	7°40'33	29°40	13°42	20° 5	1°30	7°47	8°44	0°42	23°43	27°23	27°46	26°42	28°17	n.a.	S 18
M19	12 31 25	8°37'45	11♓55	14°52	19°34	2° 8	7°52	8°43	0°41	23°42	27°25	27°40	26°39	28°24	n.a.	M19
T 20	12 35 22	9°34'56	24°24	16° 5	19° 2	2°47	7°57	8°42	0°40	23°41	27°26	27°30	26°36	28°30	n.a.	T 20
W21	12 39 18	10°32'06	7♈10	17°22	18°28	3°25	8° 2	8°41	0°39	23°40	27°27	27°19	26°32	28°37	n.a.	W21
T 22	12 43 15	11°29'15	20°11	18°41	17°53	4° 3	8° 7	8°40	0°38	23°39	27°29	27° 8	26°29	28°44	n.a.	T 22
F 23	12 47 12	12°26'24	3♉27	20° 3	17°17	4°42	8°12	8°39	0°36	23°37	27°30	26°56	26°26	28°50	n.a.	F 23
S 24	12 51 8	13°23'32	16°56	21°28	16°40	5°20	8°17	8°38	0°35	23°36	27°32	26°46	26°23	28°57	n.a.	S 24
S 25	12 55 5	14°20'40	0♊36	22°56	16° 3	5°58	8°23	8°38	0°33	23°35	27°33	26°37	26°20	29° 3	n.a.	S 25
M26	12 59 1	15°17'46	14°25	24°27	15°25	6°37	8°29	8°37	0°32	23°34	27°34	26°32	26°17	29°10	n.a.	M26
T 27	13 2 58	16°14'52	28°20	26° 1	14°48	7°15	8°35	8°37	0°31	23°33	27°36	26°29	26°13	29°17	n.a.	T 27
W28	13 6 54	17°11'58	12♋22	27°38	14°10	7°53	8°41	8°36	0°29	23°32	27°37	26°28	26°10	29°23	n.a.	W28
T 29	13 10 51	18° 9'02	26°29	29°17	13°33	8°32	8°47	8°36	0°28	23°30	27°39	26°28	26° 7	29°30	n.a.	T 29
F 30	13 14 48	19♈ 6'05	10♌40	0♈59	12♈57	9♉10	8♋53	8♌36	0♐26	23♏29	27♈40	26♑28	26♑ 4	29♑37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s28	24n10	1n10	12s 8	1s39	14n33	5n43	8n39	0n28	25n 2	1n16	20n36	2n23	20s52	0s 5	18s 1	1n11	3n42	7s27	20s50	21s 5	21s26		n.a.
F 2	3 5	20 26	0s 7	12 18	1 51	14 36	5 43	8 54	0 29	25 2	1 16	20 37	2 23	20 52	0 5	18 0	1 11	3 43	7 27	20 50	21 6	21 24		n.a.
S 3	2 42	15 24	1 24	12 25	2 2	14 38	5 44	9 9	0 30	25 2	1 16	20 38	2 23	20 52	0 5	18 0	1 11	3 43	7 26	20 50	21 7	21 22		n.a.
S 4	2 18	9 29	2 36	12 29	2 12	14 39	5 43	9 24	0 30	25 2	1 16	20 38	2 23	20 52	0 5	18 0	1 11	3 44	7 26	20 51	21 7	21 19		n.a.
M 5	1 55	3 4	3 38	12 31	2 21	14 38	5 43	9 40	0 31	25 1	1 16	20 39	2 23	20 51	0 5	18 0	1 11	3 44	7 26	20 52	21 8	21 17		n.a.
T 6	1 32	3s25	4 24	12 30	2 30	14 36	5 42	9 55	0 31	25 1	1 15	20 39	2 23	20 51	0 5	18 0	1 11	3 45	7 26	20 53	21 9	21 15		n.a.
W 7	1 9	9 37	4 54	12 27	2 37	14 33	5 40	10 10	0 32	25 1	1 15	20 40	2 22	20 51	0 5	18 0	1 11	3 45	7 26	20 55	21 9	21 13		n.a.
T 8	0 45	15 11	5 5	12 22	2 44	14 29	5 38	10 24	0 32	25 0	1 15	20 40	2 22	20 51	0 5	17 59	1 11	3 46	7 26	20 57	21 10	21 11		n.a.
F 9	0 22	19 51	4 58	12 14	2 49	14 23	5 35	10 39	0 33	25 0	1 15	20 41	2 22	20 51	0 5	17 59	1 11	3 47	7 26	20 59	21 10	21 9		n.a.
S 10	0n 1	23 24	4 36	12 4	2 54	14 15	5 32	10 54	0 33	25 0	1 15	20 41	2 22	20 51	0 5	17 59	1 11	3 47	7 25	21 0	21 11	21 6		n.a.
S 11	0 24	25 42	4 1	11 51	2 58	14 6	5 28	11 9	0 33	24 59	1 15	20 41	2 22	20 51	0 5	17 59	1 11	3 48	7 25	21 1	21 12	21 4		n.a.
M12	0 48	26 40	3 16	11 36	3 1	13 56	5 24	11 23	0 34	24 59	1 15	20 42	2 22	20 50	0 5	17 58	1 11	3 48	7 25	21 2	21 12	21 2		n.a.
T 13	1 11	26 19	2 22	11 19	3 3	13 44	5 19	11 38	0 34	24 59	1 14	20 42	2 22	20 50	0 5	17 58	1 11	3 49	7 25	21 2	21 13	21 0		n.a.
W14	1 34	24 46	1 23	11 0	3 5	13 31	5 14	11 52	0 35	24 58	1 14	20 42	2 21	20 50	0 5	17 58	1 11	3 49	7 25	21 2	21 14	20 58		n.a.
T 15	1 57	22 8	0 21	10 38	3 6	13 16	5 8	12 7	0 35	24 58	1 14	20 43	2 21	20 50	0 5	17 58	1 11	3 50	7 25	21 2	21 14	20 55		n.a.
F 16	2 20	18 34	0n42	10 14	3 5	13 0	5 1	12 21	0 36	24 58	1 14	20 43	2 21	20 50	0 5	17 58	1 12	3 51	7 25	21 2	21 15	20 53		n.a.
S 17	2 43	14 15	1 43	9 49	3 5	12 43	4 53	12 35	0 36	24 57	1 14	20 43	2 21	20 50	0 5	17 57	1 12	3 51	7 25	21 2	21 15	20 51		n.a.
S 18	3 7	9 20	2 41	9 21	3 3	12 24	4 45	12 49	0 37	24 57	1 14	20 43	2 21	20 49	0 5	17 57	1 12	3 52	7 25	21 3	21 16	20 49		n.a.
M19	3 30	4 0	3 32	8 51	3 1	12 4	4 37	13 3	0 37	24 56	1 14	20 44	2 21	20 49	0 5	17 57	1 12	3 52	7 24	21 5	21 17	20 46		n.a.
T 20	3 53	1n36	4 13	8 19	2 58	11 43	4 27	13 17	0 38	24 56	1 14	20 44	2 20	20 49	0 5	17 56	1 12	3 53	7 24	21 6	21 17	20 44		n.a.
W21	4 15	7 13	4 43	7 45	2 54	11 21	4 18	13 31	0 38	24 56	1 13	20 44	2 20	20 49	0 5	17 56	1 12	3 53	7 24	21 9	21 18	20 42		n.a.
T 22	4 38	12 39	4 59	7 10	2 50	10 57	4 7	13 45	0 39	24 55	1 13	20 44	2 20	20 48	0 5	17 56	1 12	3 54	7 24	21 11	21 19	20 40		n.a.
F 23	5 1	17 36	4 59	6 32	2 45	10 33	3 56	13 58	0 39	24 55	1 13	20 44	2 20	20 48	0 5	17 56	1 12	3 55	7 24	21 13	21 19	20 37		n.a.
S 24	5 24	21 46	4 43	5 53	2 39	10 8	3 45	14 12	0 39	24 54	1 13	20 44	2 20	20 48	0 5	17 55	1 12	3 55	7 24	21 15	21 20	20 35		n.a.
S 25	5 46	24 48	4 11	5 12	2 33	9 42	3 33	14 25	0 40	24 54	1 13	20 44	2 20	20 47	0 5	17 55	1 12	3 56	7 24	21 17	21 20	20 33		n.a.
M26	6 9	26 23	3 23	4 29	2 26	9 16	3 20	14 39	0 40	24 53	1 13	20 44	2 19	20 47	0 5	17 55	1 12	3 56	7 24	21 18	21 21	20 31		n.a.
T 27	6 31	26 20	2 23	3 44	2 19	8 49	3 8	14 52	0 41	24 53	1 13	20 44	2 19	20 47	0 5	17 54	1 12	3 57	7 24	21 19	21 22	20 28		n.a.
W28	6 54	24 36	1 14	2 58	2 11	8 22	2 55	15 5	0 41	24 52	1 12	20 44	2 19	20 47	0 5	17 54	1 12	3 58	7 24	21 19	21 22	20 26		n.a.
T 29	7 16	21 19	0s 0	2 10	2 3	7 55	2 41	15 18	0 42	24 52	1 12	20 44	2 19	20 46	0 5	17 54	1 12	3 58	7 24	21 19	21 23	20 24		n.a.
F 30	7n38	16n45	1s14	1s20	1s54	7n28	2n28	15n31	0n42	24n51	1n12	20n44	2n19	20s46	0s 5	17s53	1n12	3n59	7s24	21s19	21s23	20s22		n.a.

Julian Day Number = 884725.5, Delta T = 15h07m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°38'23, Lahiri = -35°31'23 Julian Calendar 1 Apr. 2291 BCE == Greg. Calendar 13 March 2291 BCE

The year -2290 astronomical counting style corresponds to year 2291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2291 BCE (-2290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 18 44	20♈ 3'08	24♌54	2♈44	12°R21	9♉48	8♋59	8°D36	0°R24	23°R28	27♈41	26°R26	26♑ 1	29♑43	n.a.	S 1
S 2	13 22 41	21° 0'10	9♍ 9	4°32	11♈47	10°26	9° 6	8♌36	0♐23	23♏27	27°43	26♑21	25°57	29°50	n.a.	S 2
M 3	13 26 37	21°57'12	23°21	6°22	11°13	11° 5	9°12	8°36	0°21	23°25	27°44	26°14	25°54	29°57	n.a.	M 3
T 4	13 30 34	22°54'13	7♎26	8°15	10°42	11°43	9°19	8°36	0°19	23°24	27°46	26° 4	25°51	0♒ 3	n.a.	T 4
W 5	13 34 30	23°51'14	21°19	10°10	10°12	12°21	9°26	8°36	0°18	23°23	27°47	25°53	25°48	0°10	n.a.	W 5
T 6	13 38 27	24°48'14	4♏56	12° 7	9°43	12°59	9°33	8°37	0°16	23°21	27°49	25°41	25°45	0°17	n.a.	T 6
F 7	13 42 23	25°45'15	18°13	14° 7	9°17	13°38	9°40	8°37	0°14	23°20	27°50	25°30	25°42	0°23	n.a.	F 7
S 8	13 46 20	26°42'15	1♐10	16° 9	8°53	14°16	9°48	8°38	0°12	23°18	27°51	25°20	25°38	0°30	n.a.	S 8
S 9	13 50 17	27°39'16	13°47	18°13	8°31	14°54	9°55	8°39	0°10	23°17	27°53	25°12	25°35	0°36	n.a.	S 9
M10	13 54 13	28°36'17	26° 6	20°19	8°11	15°32	10° 3	8°40	0° 8	23°16	27°54	25° 8	25°32	0°43	n.a.	M10
T 11	13 58 10	29°33'18	8♑10	22°25	7°54	16°10	10°10	8°40	0° 6	23°14	27°56	25° 5	25°29	0°50	n.a.	T 11
W12	14 2 6	0♉30'19	20° 4	24°34	7°39	16°49	10°18	8°41	0° 4	23°13	27°57	25° 5	25°26	0°56	n.a.	W12
T 13	14 6 3	1°27'20	1♒53	26°43	7°26	17°27	10°26	8°43	0° 2	23°11	27°59	25° 4	25°23	1° 3	n.a.	T 13
F 14	14 9 59	2°24'22	13°42	28°53	7°16	18° 5	10°34	8°44	0° 0	23°10	28° 0	25° 4	25°19	1°10	n.a.	F 14
S 15	14 13 56	3°21'24	25°38	1♉ 3	7° 8	18°43	10°42	8°45	29♏58	23° 8	28° 1	25° 2	25°16	1°16	n.a.	S 15
S 16	14 17 53	4°18'26	7♓44	3°13	7° 3	19°21	10°51	8°46	29°56	23° 7	28° 3	24°59	25°13	1°23	n.a.	S 16
M17	14 21 49	5°15'28	20° 5	5°23	7° 0	20° 0	10°59	8°48	29°54	23° 5	28° 4	24°52	25°10	1°30	n.a.	M17
T 18	14 25 46	6°12'32	2♈45	7°33	6°D59	20°38	11° 8	8°49	29°52	23° 4	28° 6	24°44	25° 7	1°36	n.a.	T 18
W19	14 29 42	7° 9'35	15°45	9°42	7° 1	21°16	11°16	8°51	29°50	23° 2	28° 7	24°33	25° 3	1°43	n.a.	W19
T 20	14 33 39	8° 6'39	29° 4	11°50	7° 5	21°54	11°25	8°53	29°48	23° 1	28° 9	24°21	25° 0	1°50	n.a.	T 20
F 21	14 37 35	9° 3'43	12♉43	13°57	7°11	22°32	11°34	8°55	29°46	22°59	28°10	24°10	24°57	1°56	n.a.	F 21
S 22	14 41 32	10° 0'48	26°36	16° 3	7°19	23°10	11°43	8°57	29°43	22°58	28°11	24° 0	24°54	2° 3	n.a.	S 22
S 23	14 45 29	10°57'53	10♊40	18° 7	7°29	23°49	11°52	8°59	29°41	22°56	28°13	23°52	24°51	2°10	n.a.	S 23
M24	14 49 25	11°54'58	24°51	20°10	7°42	24°27	12° 1	9° 1	29°39	22°54	28°14	23°46	24°48	2°16	n.a.	M24
T 25	14 53 22	12°52'03	9♋ 5	22°11	7°56	25° 5	12°10	9° 3	29°37	22°53	28°16	23°44	24°44	2°23	n.a.	T 25
W26	14 57 18	13°49'09	23°18	24°11	8°13	25°43	12°20	9° 5	29°34	22°51	28°17	23°D43	24°41	2°29	n.a.	W26
T 27	15 1 15	14°46'15	7♌29	26° 9	8°31	26°21	12°29	9° 8	29°32	22°50	28°18	23°R43	24°38	2°36	n.a.	T 27
F 28	15 5 11	15°43'21	21°36	28° 5	8°51	26°59	12°39	9°10	29°30	22°48	28°20	23°43	24°35	2°43	n.a.	F 28
S 29	15 9 8	16°40'27	5♍39	29°59	9°13	27°37	12°48	9°13	29°28	22°46	28°21	23°42	24°32	2°49	n.a.	S 29
S 30	15 13 5	17°37'34	19°35	1♊52	9°36	28°16	12°58	9°16	29°25	22°45	28°23	23°38	24°28	2°56	n.a.	S 30
M31	15 17 1	18♉34'41	3♎24	3♊43	10♈ 1	28♉54	13♋ 8	9♌18	29♏23	22♏43	28♈24	23♑32	24♑25	3♒ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 0	11n14	2s24	0s29	1s45	7n 2	2n14	15n44	0n42	24n50	1n12	20n44	2n19	20s46	0s 5	17s53	1n12	3n59	7s23	21s19	21s24	20s19		n.a.
S 2	8 22	5 9	3 25	0n23	1 35	6 35	2 0	15 57	0 43	24 50	1 12	20 43	2 18	20 45	0 5	17 53	1 12	4 0	7 23	21 20	21 25	20 17		n.a.
M 3	8 44	1s10	4 13	1 17	1 25	6 9	1 46	16 9	0 43	24 49	1 12	20 43	2 18	20 45	0 5	17 52	1 12	4 0	7 23	21 21	21 25	20 15		n.a.
T 4	9 5	7 21	4 45	2 11	1 15	5 44	1 32	16 22	0 44	24 49	1 12	20 43	2 18	20 45	0 5	17 52	1 12	4 1	7 23	21 23	21 26	20 12		n.a.
W 5	9 27	13 6	5 0	3 7	1 5	5 19	1 18	16 34	0 44	24 48	1 12	20 43	2 18	20 44	0 5	17 52	1 12	4 2	7 23	21 26	21 26	20 10		n.a.
T 6	9 48	18 5	4 57	4 4	0 54	4 55	1 4	16 47	0 45	24 47	1 11	20 42	2 18	20 44	0 5	17 51	1 12	4 2	7 23	21 28	21 27	20 8		n.a.
F 7	10 10	22 3	4 38	5 2	0 43	4 32	0 51	16 59	0 45	24 47	1 11	20 42	2 17	20 43	0 5	17 51	1 12	4 3	7 23	21 30	21 28	20 5		n.a.
S 8	10 31	24 49	4 4	6 0	0 32	4 10	0 37	17 11	0 45	24 46	1 11	20 42	2 17	20 43	0 5	17 51	1 12	4 3	7 23	21 32	21 28	20 3		n.a.
S 9	10 52	26 15	3 20	6 58	0 21	3 49	0 24	17 23	0 46	24 45	1 11	20 41	2 17	20 43	0 5	17 50	1 12	4 4	7 23	21 33	21 29	20 1		n.a.
M10	11 13	26 21	2 27	7 57	0 10	3 29	0 11	17 35	0 46	24 45	1 11	20 41	2 17	20 42	0 5	17 50	1 12	4 4	7 23	21 34	21 29	19 58		n.a.
T 11	11 33	25 10	1 28	8 55	0n 1	3 11	0s 1	17 46	0 46	24 44	1 11	20 41	2 17	20 42	0 5	17 49	1 12	4 5	7 23	21 34	21 30	19 56		n.a.
W12	11 54	22 51	0 27	9 54	0 12	2 53	0 14	17 58	0 47	24 43	1 11	20 40	2 17	20 41	0 5	17 49	1 12	4 5	7 23	21 35	21 31	19 54		n.a.
T 13	12 14	19 35	0n36	10 52	0 22	2 37	0 26	18 9	0 47	24 43	1 11	20 40	2 16	20 41	0 5	17 49	1 12	4 6	7 23	21 35	21 31	19 51		n.a.
F 14	12 34	15 31	1 37	11 48	0 32	2 22	0 37	18 21	0 48	24 42	1 11	20 39	2 16	20 41	0 5	17 48	1 12	4 7	7 23	21 35	21 32	19 49		n.a.
S 15	12 54	10 50	2 34	12 44	0 42	2 9	0 49	18 32	0 48	24 41	1 10	20 39	2 16	20 40	0 5	17 48	1 12	4 7	7 23	21 35	21 32	19 47		n.a.
S 16	13 14	5 41	3 26	13 39	0 51	1 57	1 0	18 43	0 48	24 40	1 10	20 38	2 16	20 40	0 5	17 48	1 12	4 8	7 23	21 36	21 33	19 44		n.a.
M17	13 33	0 13	4 8	14 32	1 0	1 46	1 10	18 54	0 49	24 39	1 10	20 37	2 16	20 39	0 5	17 47	1 12	4 8	7 23	21 37	21 34	19 42		n.a.
T 18	13 53	5n23	4 40	15 24	1 8	1 36	1 20	19 5	0 49	24 39	1 10	20 37	2 15	20 39	0 5	17 47	1 12	4 9	7 23	21 38	21 34	19 40		n.a.
W19	14 12	10 53	4 58	16 14	1 16	1 28	1 30	19 16	0 50	24 38	1 10	20 36	2 15	20 38	0 5	17 46	1 12	4 9	7 23	21 40	21 35	19 37		n.a.
T 20	14 31	16 2	5 0	17 1	1 23	1 21	1 39	19 26	0 50	24 37	1 10	20 36	2 15	20 38	0 6	17 46	1 12	4 10	7 23	21 43	21 35	19 35		n.a.
F 21	14 49	20 31	4 46	17 47	1 29	1 15	1 48	19 37	0 50	24 36	1 10	20 35	2 15	20 37	0 6	17 46	1 12	4 10	7 23	21 45	21 36	19 33		n.a.
S 22	15 8	23 56	4 15	18 31	1 35	1 11	1 57	19 47	0 51	24 35	1 10	20 34	2 15	20 37	0 6	17 45	1 12	4 11	7 23	21 46	21 37	19 30		n.a.
S 23	15 26	25 57	3 27	19 12	1 40	1 8	2 5	19 57	0 51	24 34	1 10	20 33	2 15	20 36	0 6	17 45	1 12	4 11	7 23	21 48	21 37	19 28		n.a.
M24	15 44	26 18	2 27	19 51	1 45	1 5	2 13	20 7	0 51	24 33	1 10	20 33	2 14	20 36	0 6	17 44	1 12	4 12	7 23	21 49	21 38	19 26		n.a.
T 25	16 2	24 55	1 17	20 27	1 48	1 4	2 20	20 17	0 52	24 32	1 9	20 32	2 14	20 36	0 6	17 44	1 12	4 12	7 23	21 49	21 38	19 23		n.a.
W26	16 20	21 56	0 2	21 1	1 52	1 5	2 27	20 27	0 52	24 31	1 9	20 31	2 14	20 35	0 6	17 44	1 12	4 13	7 23	21 49	21 39	19 21		n.a.
T 27	16 37	17 37	1s13	21 33	1 54	1 6	2 34	20 36	0 52	24 30	1 9	20 30	2 14	20 35	0 6	17 43	1 12	4 13	7 23	21 49	21 39	19 18		n.a.
F 28	16 54	12 22	2 23	22 2	1 56	1 8	2 40	20 46	0 53	24 29	1 9	20 29	2 14	20 34	0 6	17 43	1 12	4 14	7 23	21 49	21 40	19 16		n.a.
S 29	17 11	6 29	3 24	22 29	1 57	1 11	2 46	20 55	0 53	24 28	1 9	20 29	2 14	20 34	0 6	17 42	1 12	4 14	7 23	21 50	21 41	19 14		n.a.
S 30	17 27	0 22	4 12	22 54	1 57	1 16	2 52	21 4	0 53	24 27	1 9	20 28	2 13	20 33	0 6	17 42	1 12	4 15	7 23	21 50	21 41	19 11		n.a.
M31	17n43	5s43	4s45	23n16	1n57	1n21	2s57	21n13	0n54	24n26	1n 9	20n27	2n13	20s33	0s 6	17s42	1n12	4n15	7s23	21s51	21s42	19s 9		n.a.

Julian Day Number = 884755.5, Delta T = 15h07m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°38'19, Lahiri = -35°31'19 Julian Calendar 1 May 2291 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2291 BCE

The year -2290 astronomical counting style corresponds to year 2291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2291 BCE (-2290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 20 58	19♉31'48	17♎ 3	5♊32	10♈28	29♉32	13♋18	9♌21	29°R21	22°R42	28♈25	23°R24	24♑22	3♒ 9	n.a.	T 1
W 2	15 24 54	20°28'56	0♏31	7°20	10°56	0♊10	13°28	9°24	29♏18	22♏40	28°27	23♑14	24°19	3°16	n.a.	W 2
T 3	15 28 51	21°26'04	13°46	9° 5	11°26	0°48	13°38	9°27	29°16	22°38	28°28	23° 4	24°16	3°23	n.a.	T 3
F 4	15 32 47	22°23'14	26°45	10°49	11°57	1°26	13°48	9°30	29°13	22°37	28°29	22°54	24°13	3°29	n.a.	F 4
S 5	15 36 44	23°20'24	9♐28	12°31	12°30	2° 4	13°59	9°33	29°11	22°35	28°31	22°45	24° 9	3°36	n.a.	S 5
S 6	15 40 40	24°17'36	21°55	14°11	13° 4	2°43	14° 9	9°37	29° 9	22°33	28°32	22°39	24° 6	3°43	n.a.	S 6
M 7	15 44 37	25°14'48	4♑ 8	15°49	13°39	3°21	14°20	9°40	29° 6	22°32	28°33	22°35	24° 3	3°49	n.a.	M 7
T 8	15 48 34	26°12'01	16° 8	17°25	14°15	3°59	14°30	9°44	29° 4	22°30	28°35	22°33	24° 0	3°56	n.a.	T 8
W 9	15 52 30	27° 9'16	28° 1	19° 0	14°53	4°37	14°41	9°47	29° 1	22°29	28°36	22°D33	23°57	4° 3	n.a.	W 9
T 10	15 56 27	28° 6'31	9♒49	20°33	15°32	5°15	14°51	9°51	28°59	22°27	28°37	22°34	23°54	4° 9	n.a.	T 10
F 11	16 0 23	29° 3'48	21°39	22° 4	16°12	5°53	15° 2	9°54	28°57	22°25	28°38	22°35	23°50	4°16	n.a.	F 11
S 12	16 4 20	0♊ 1'06	3♓34	23°33	16°53	6°31	15°13	9°58	28°54	22°24	28°40	22°R35	23°47	4°23	n.a.	S 12
S 13	16 8 16	0°58'26	15°41	25° 0	17°35	7°10	15°24	10° 2	28°52	22°22	28°41	22°34	23°44	4°29	n.a.	S 13
M14	16 12 13	1°55'46	28° 5	26°26	18°17	7°48	15°35	10° 6	28°49	22°21	28°42	22°31	23°41	4°36	n.a.	M14
T 15	16 16 10	2°53'09	10♈48	27°49	19° 1	8°26	15°46	10°10	28°47	22°19	28°43	22°26	23°38	4°42	n.a.	T 15
W16	16 20 6	3°50'32	23°55	29°11	19°46	9° 4	15°57	10°14	28°45	22°17	28°45	22°19	23°34	4°49	n.a.	W16
T 17	16 24 3	4°47'57	7♉26	0♋31	20°32	9°42	16° 8	10°18	28°42	22°16	28°46	22°12	23°31	4°56	n.a.	T 17
F 18	16 27 59	5°45'24	21°19	1°49	21°18	10°21	16°20	10°22	28°40	22°14	28°47	22° 4	23°28	5° 2	n.a.	F 18
S 19	16 31 56	6°42'51	5♊33	3° 4	22° 6	10°59	16°31	10°27	28°38	22°13	28°48	21°57	23°25	5° 9	n.a.	S 19
S 20	16 35 52	7°40'21	20° 1	4°18	22°54	11°37	16°42	10°31	28°35	22°11	28°49	21°52	23°22	5°16	n.a.	S 20
M21	16 39 49	8°37'51	4♋36	5°29	23°43	12°15	16°54	10°36	28°33	22°10	28°51	21°49	23°19	5°22	n.a.	M21
T 22	16 43 46	9°35'23	19°14	6°38	24°32	12°53	17° 6	10°40	28°30	22° 8	28°52	21°D48	23°15	5°29	n.a.	T 22
W23	16 47 42	10°32'55	3♌48	7°45	25°23	13°32	17°17	10°45	28°28	22° 6	28°53	21°48	23°12	5°36	n.a.	W23
T 24	16 51 39	11°30'29	18°13	8°49	26°14	14°10	17°29	10°49	28°26	22° 5	28°54	21°50	23° 9	5°42	n.a.	T 24
F 25	16 55 35	12°28'04	2♍27	9°51	27° 5	14°48	17°41	10°54	28°23	22° 3	28°55	21°51	23° 6	5°49	n.a.	F 25
S 26	16 59 32	13°25'40	16°28	10°49	27°57	15°26	17°52	10°59	28°21	22° 2	28°56	21°R51	23° 3	5°56	n.a.	S 26
S 27	17 3 28	14°23'17	0♎15	11°46	28°50	16° 5	18° 4	11° 4	28°19	22° 0	28°57	21°50	23° 0	6° 2	n.a.	S 27
M28	17 7 25	15°20'55	13°48	12°39	29°44	16°43	18°16	11° 9	28°17	21°59	28°58	21°47	22°56	6° 9	n.a.	M28
T 29	17 11 21	16°18'35	27° 7	13°29	0♉38	17°21	18°28	11°14	28°14	21°58	28°59	21°43	22°53	6°16	n.a.	T 29
W30	17 15 18	17♊16'16	10♏13	14♋15	1♉32	17♊59	18♋40	11♌19	28♏12	21♏56	29♈ 0	21♑38	22♑50	6♒22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n59	11s28	5s 2	23n36	1n57	1n27	3s 2	21n22	0n54	24n25	1n 9	20n26	2n13	20s32	0s 6	17s41	1n12	4n16	7s23	21s53	21s42	19s 6		n.a.
W 2	18 15	16 35	5 1	23 54	1 55	1 34	3 7	21 30	0 54	24 24	1 9	20 25	2 13	20 32	0 6	17 41	1 12	4 16	7 23	21 54	21 43	19 4		n.a.
T 3	18 31	20 49	4 44	24 9	1 54	1 42	3 11	21 39	0 55	24 23	1 9	20 24	2 13	20 31	0 6	17 40	1 12	4 17	7 23	21 56	21 44	19 1		n.a.
F 4	18 46	23 56	4 13	24 23	1 51	1 51	3 15	21 47	0 55	24 22	1 9	20 23	2 13	20 31	0 6	17 40	1 12	4 17	7 23	21 58	21 44	18 59		n.a.
S 5	19 0	25 48	3 29	24 34	1 48	2 0	3 19	21 56	0 55	24 20	1 9	20 22	2 12	20 30	0 6	17 39	1 12	4 18	7 23	21 59	21 45	18 57		n.a.
S 6	19 15	26 18	2 36	24 44	1 45	2 10	3 22	22 4	0 56	24 19	1 8	20 21	2 12	20 29	0 6	17 39	1 12	4 18	7 23	22 0	21 45	18 54		n.a.
M 7	19 29	25 30	1 37	24 51	1 41	2 21	3 25	22 11	0 56	24 18	1 8	20 20	2 12	20 29	0 6	17 39	1 12	4 18	7 23	22 1	21 46	18 52		n.a.
T 8	19 43	23 31	0 34	24 57	1 37	2 33	3 28	22 19	0 56	24 17	1 8	20 19	2 12	20 28	0 6	17 38	1 12	4 19	7 23	22 1	21 46	18 49		n.a.
W 9	19 57	20 32	0n29	25 1	1 32	2 45	3 31	22 27	0 57	24 15	1 8	20 17	2 12	20 28	0 6	17 38	1 12	4 19	7 23	22 1	21 47	18 47		n.a.
T 10	20 10	16 42	1 32	25 3	1 26	2 58	3 33	22 34	0 57	24 14	1 8	20 16	2 12	20 27	0 6	17 37	1 12	4 20	7 23	22 1	21 47	18 44		n.a.
F 11	20 23	12 14	2 30	25 3	1 21	3 12	3 35	22 41	0 57	24 13	1 8	20 15	2 11	20 27	0 6	17 37	1 12	4 20	7 23	22 1	21 48	18 42		n.a.
S 12	20 35	7 16	3 23	25 2	1 14	3 26	3 37	22 48	0 57	24 12	1 8	20 14	2 11	20 26	0 6	17 37	1 12	4 21	7 23	22 1	21 49	18 40		n.a.
S 13	20 48	1 59	4 7	24 59	1 8	3 41	3 39	22 55	0 58	24 10	1 8	20 13	2 11	20 26	0 6	17 36	1 12	4 21	7 23	22 1	21 49	18 37		n.a.
M14	21 0	3n30	4 41	24 55	1 1	3 56	3 40	23 2	0 58	24 9	1 8	20 11	2 11	20 25	0 6	17 36	1 12	4 21	7 23	22 2	21 50	18 35		n.a.
T 15	21 11	8 58	5 2	24 49	0 53	4 12	3 41	23 9	0 58	24 7	1 8	20 10	2 11	20 25	0 6	17 35	1 12	4 22	7 23	22 3	21 50	18 32		n.a.
W16	21 22	14 13	5 8	24 43	0 46	4 28	3 42	23 15	0 59	24 6	1 8	20 9	2 11	20 24	0 6	17 35	1 12	4 22	7 23	22 4	21 51	18 30		n.a.
T 17	21 33	18 57	4 57	24 35	0 37	4 45	3 43	23 21	0 59	24 5	1 8	20 8	2 10	20 24	0 6	17 35	1 12	4 23	7 23	22 5	21 51	18 27		n.a.
F 18	21 44	22 48	4 29	24 25	0 29	5 2	3 44	23 27	0 59	24 3	1 8	20 6	2 10	20 23	0 6	17 34	1 12	4 23	7 23	22 6	21 52	18 25		n.a.
S 19	21 54	25 22	3 44	24 15	0 20	5 20	3 44	23 33	1 0	24 2	1 8	20 5	2 10	20 23	0 6	17 34	1 11	4 23	7 23	22 7	21 52	18 22		n.a.
S 20	22 4	26 17	2 44	24 4	0 11	5 37	3 45	23 39	1 0	24 0	1 8	20 4	2 10	20 22	0 6	17 34	1 11	4 24	7 23	22 8	21 53	18 20		n.a.
M21	22 13	25 24	1 32	23 52	0 2	5 56	3 45	23 44	1 0	23 59	1 8	20 2	2 10	20 22	0 6	17 33	1 11	4 24	7 23	22 9	21 54	18 17		n.a.
T 22	22 22	22 46	0 14	23 39	0s 8	6 14	3 44	23 50	1 0	23 57	1 8	20 1	2 10	20 21	0 6	17 33	1 11	4 24	7 23	22 9	21 54	18 15		n.a.
W23	22 31	18 40	1s 5	23 25	0 18	6 33	3 44	23 55	1 1	23 56	1 8	19 59	2 10	20 21	0 6	17 32	1 11	4 25	7 23	22 9	21 55	18 12		n.a.
T 24	22 39	13 30	2 19	23 11	0 28	6 52	3 44	24 0	1 1	23 54	1 8	19 58	2 9	20 20	0 6	17 32	1 11	4 25	7 23	22 9	21 55	18 10		n.a.
F 25	22 47	7 40	3 23	22 56	0 39	7 12	3 43	24 5	1 1	23 52	1 7	19 56	2 9	20 19	0 6	17 32	1 11	4 25	7 24	22 8	21 56	18 7		n.a.
S 26	22 54	1 34	4 14	22 41	0 50	7 31	3 42	24 9	1 1	23 51	1 7	19 55	2 9	20 19	0 6	17 31	1 11	4 26	7 24	22 8	21 56	18 5		n.a.
S 27	23 1	4s31	4 50	22 25	1 1	7 51	3 41	24 14	1 2	23 49	1 7	19 53	2 9	20 18	0 6	17 31	1 11	4 26	7 24	22 8	21 57	18 2		n.a.
M28	23 8	10 16	5 8	22 9	1 12	8 11	3 40	24 18	1 2	23 47	1 7	19 52	2 9	20 18	0 6	17 31	1 11	4 26	7 24	22 9	21 57	18 0		n.a.
T 29	23 14	15 28	5 10	21 53	1 23	8 31	3 39	24 22	1 2	23 46	1 7	19 50	2 9	20 17	0 6	17 30	1 11	4 27	7 24	22 10	21 58	17 57		n.a.
W30	23n20	19s51	4s55	21n36	1s35	8n52	3s38	24n26	1n 3	23n44	1n 7	19n49	2n 9	20s17	0s 6	17s30	1n11	4n27	7s24	22s10	21s58	17s55		n.a.

Julian Day Number = 884786.5, Delta T = 15h07m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°38'14, Lahiri = -35°31'14 Julian Calendar 1 June 2291 BCE == Greg. Calendar 13 May 2291 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2291 BCE (-2290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 15	18♊13'58	23♏ 5	14♋59	2♉27	18♊38	18♋52	11♌24	28°R10	21°R55	29♈ 1	21°R32	22♐47	6♒29	n.a.	T 1
F 2	17 23 11	19°11'42	5♐44	15°38	3°23	19°16	19° 4	11°29	28♏ 8	21♏53	29° 2	21♐27	22°44	6°35	n.a.	F 2
S 3	17 27 8	20° 9'28	18°10	16°14	4°19	19°54	19°16	11°34	28° 6	21°52	29° 3	21°22	22°40	6°42	n.a.	S 3
S 4	17 31 4	21° 7'15	0♑24	16°45	5°16	20°32	19°29	11°40	28° 3	21°51	29° 4	21°19	22°37	6°49	n.a.	S 4
M 5	17 35 1	22° 5'04	12°28	17°13	6°13	21°11	19°41	11°45	28° 1	21°49	29° 5	21°17	22°34	6°55	n.a.	M 5
T 6	17 38 57	23° 2'55	24°23	17°35	7°10	21°49	19°53	11°50	27°59	21°48	29° 6	21°D17	22°31	7° 2	n.a.	T 6
W 7	17 42 54	24° 0'48	6♒13	17°53	8° 8	22°27	20° 5	11°56	27°57	21°47	29° 7	21°18	22°28	7° 9	n.a.	W 7
T 8	17 46 50	24°58'42	18° 0	18° 6	9° 7	23° 6	20°18	12° 1	27°55	21°45	29° 8	21°20	22°25	7°15	n.a.	T 8
F 9	17 50 47	25°56'39	29°50	18°13	10° 6	23°44	20°30	12° 7	27°53	21°44	29° 9	21°21	22°21	7°22	n.a.	F 9
S 10	17 54 44	26°54'37	11♓45	18°R15	11° 5	24°22	20°43	12°13	27°51	21°43	29°10	21°23	22°18	7°29	n.a.	S 10
S 11	17 58 40	27°52'38	23°51	18°11	12° 5	25° 1	20°55	12°18	27°49	21°41	29°10	21°R24	22°15	7°35	n.a.	S 11
M12	18 2 37	28°50'40	6♈12	18° 1	13° 5	25°39	21° 8	12°24	27°47	21°40	29°11	21°23	22°12	7°42	n.a.	M12
T 13	18 6 33	29°48'45	18°54	17°46	14° 5	26°17	21°20	12°30	27°45	21°39	29°12	21°22	22° 9	7°49	n.a.	T 13
W14	18 10 30	0♋46'52	1♉59	17°24	15° 6	26°56	21°33	12°36	27°43	21°38	29°13	21°20	22° 6	7°55	n.a.	W14
T 15	18 14 26	1°45'01	15°31	16°55	16° 7	27°34	21°46	12°42	27°41	21°37	29°14	21°18	22° 2	8° 2	n.a.	T 15
F 16	18 18 23	2°43'12	29°29	16°21	17° 9	28°13	21°58	12°48	27°40	21°36	29°14	21°15	21°59	8° 9	n.a.	F 16
S 17	18 22 19	3°41'26	13♊51	15°42	18°11	28°51	22°11	12°54	27°38	21°35	29°15	21°13	21°56	8°15	n.a.	S 17
S 18	18 26 16	4°39'41	28°33	14°56	19°13	29°29	22°24	13° 0	27°36	21°33	29°16	21°11	21°53	8°22	n.a.	S 18
M19	18 30 13	5°37'59	13♋28	14° 7	20°15	0♋ 8	22°37	13° 6	27°34	21°32	29°17	21°10	21°50	8°29	n.a.	M19
T 20	18 34 9	6°36'19	28°28	13°13	21°18	0°46	22°49	13°12	27°33	21°31	29°17	21°D10	21°46	8°35	n.a.	T 20
W21	18 38 6	7°34'40	13♌24	12°16	22°21	1°25	23° 2	13°18	27°31	21°30	29°18	21°11	21°43	8°42	n.a.	W21
T 22	18 42 2	8°33'03	28°10	11°17	23°24	2° 3	23°15	13°25	27°29	21°29	29°18	21°12	21°40	8°49	n.a.	T 22
F 23	18 45 59	9°31'28	12♍40	10°17	24°28	2°42	23°28	13°31	27°28	21°28	29°19	21°13	21°37	8°55	n.a.	F 23
S 24	18 49 55	10°29'55	26°50	9°18	25°32	3°20	23°41	13°37	27°26	21°27	29°20	21°14	21°34	9° 2	n.a.	S 24
S 25	18 53 52	11°28'23	10♎38	8°21	26°36	3°59	23°54	13°44	27°25	21°27	29°20	21°R14	21°31	9° 9	n.a.	S 25
M26	18 57 48	12°26'53	24° 6	7°26	27°41	4°37	24° 7	13°50	27°23	21°26	29°21	21°14	21°27	9°15	n.a.	M26
T 27	19 1 45	13°25'25	7♏13	6°37	28°45	5°16	24°20	13°56	27°22	21°25	29°21	21°13	21°24	9°22	n.a.	T 27
W28	19 5 41	14°23'59	20° 4	5°53	29°50	5°55	24°33	14° 3	27°20	21°24	29°22	21°12	21°21	9°28	n.a.	W28
T 29	19 9 38	15°22'35	2♐38	5°16	0♊56	6°33	24°46	14° 9	27°19	21°23	29°22	21°12	21°18	9°35	n.a.	T 29
F 30	19 13 35	16°21'13	15° 0	4°46	2° 1	7°12	24°59	14°16	27°18	21°22	29°23	21°11	21°15	9°42	n.a.	F 30
S 31	19 17 31	17♋19'53	27♐10	4♋26	3♊ 7	7♋50	25♋12	14♌23	27♏16	21♏22	29♈23	21♐10	21♐12	9♒48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	23s13	4s26	21n20	1s46	9n12	3s36	24n30	1n 3	23n42	1n 7	19n47	2n 9	20s16	0s 6	17s30	1n11	4n27	7s24	22s11	21s59	17s52		n.a.
F 2	23 30	25 23	3 44	21 4	1 58	9 33	3 35	24 33	1 3	23 40	1 7	19 46	2 8	20 16	0 6	17 29	1 11	4 27	7 24	22 12	22 0	17 50		n.a.
S 3	23 35	26 16	2 52	20 48	2 9	9 54	3 33	24 37	1 3	23 39	1 7	19 44	2 8	20 15	0 6	17 29	1 11	4 28	7 24	22 13	22 0	17 47		n.a.
S 4	23 39	25 49	1 52	20 33	2 21	10 15	3 31	24 40	1 4	23 37	1 7	19 42	2 8	20 15	0 6	17 29	1 11	4 28	7 24	22 13	22 1	17 45		n.a.
M 5	23 43	24 9	0 48	20 18	2 33	10 36	3 29	24 43	1 4	23 35	1 7	19 41	2 8	20 15	0 6	17 28	1 11	4 28	7 24	22 14	22 1	17 42		n.a.
T 6	23 46	21 25	0n17	20 3	2 44	10 57	3 27	24 46	1 4	23 33	1 7	19 39	2 8	20 14	0 6	17 28	1 11	4 28	7 24	22 14	22 2	17 40		n.a.
W 7	23 49	17 49	1 21	19 50	2 55	11 18	3 25	24 48	1 4	23 31	1 7	19 37	2 8	20 14	0 6	17 28	1 11	4 29	7 24	22 14	22 2	17 37		n.a.
T 8	23 51	13 31	2 22	19 37	3 6	11 39	3 22	24 51	1 4	23 29	1 7	19 36	2 8	20 13	0 6	17 27	1 11	4 29	7 25	22 13	22 3	17 35		n.a.
F 9	23 53	8 43	3 17	19 26	3 17	12 0	3 20	24 53	1 5	23 27	1 7	19 34	2 8	20 13	0 6	17 27	1 11	4 29	7 25	22 13	22 3	17 32		n.a.
S 10	23 55	3 34	4 3	19 15	3 27	12 21	3 17	24 55	1 5	23 26	1 7	19 32	2 8	20 12	0 6	17 27	1 11	4 29	7 25	22 13	22 4	17 30		n.a.
S 11	23 56	1n46	4 40	19 6	3 37	12 42	3 15	24 57	1 5	23 24	1 7	19 31	2 8	20 12	0 6	17 26	1 11	4 30	7 25	22 13	22 4	17 27		n.a.
M12	23 57	7 9	5 5	18 59	3 46	13 3	3 12	24 58	1 5	23 22	1 7	19 29	2 7	20 11	0 6	17 26	1 11	4 30	7 25	22 13	22 5	17 24		n.a.
T 13	23 57	12 24	5 15	18 52	3 54	13 24	3 9	25 0	1 6	23 20	1 7	19 27	2 7	20 11	0 6	17 26	1 11	4 30	7 25	22 13	22 5	17 22		n.a.
W14	23 57	17 15	5 10	18 48	4 2	13 45	3 6	25 1	1 6	23 17	1 7	19 25	2 7	20 10	0 6	17 26	1 11	4 30	7 25	22 13	22 6	17 19		n.a.
T 15	23 57	21 25	4 48	18 45	4 8	14 6	3 3	25 2	1 6	23 15	1 7	19 23	2 7	20 10	0 6	17 25	1 11	4 30	7 25	22 14	22 6	17 17		n.a.
F 16	23 56	24 30	4 8	18 45	4 13	14 26	3 0	25 3	1 6	23 13	1 7	19 22	2 7	20 10	0 6	17 25	1 11	4 31	7 25	22 14	22 7	17 14		n.a.
S 17	23 54	26 8	3 12	18 46	4 16	14 47	2 57	25 3	1 6	23 11	1 7	19 20	2 7	20 9	0 6	17 25	1 11	4 31	7 25	22 14	22 7	17 12		n.a.
S 18	23 52	25 59	2 2	18 49	4 18	15 7	2 54	25 4	1 7	23 9	1 7	19 18	2 7	20 9	0 6	17 24	1 11	4 31	7 26	22 15	22 8	17 9		n.a.
M19	23 50	23 58	0 43	18 54	4 18	15 27	2 51	25 4	1 7	23 7	1 7	19 16	2 7	20 8	0 6	17 24	1 11	4 31	7 26	22 15	22 9	17 6		n.a.
T 20	23 47	20 15	0s40	19 2	4 17	15 47	2 47	25 4	1 7	23 5	1 7	19 14	2 7	20 8	0 6	17 24	1 10	4 31	7 26	22 15	22 9	17 4		n.a.
W21	23 44	15 14	2 0	19 11	4 13	16 7	2 44	25 4	1 7	23 3	1 7	19 12	2 7	20 8	0 6	17 24	1 10	4 31	7 26	22 15	22 10	17 1		n.a.
T 22	23 40	9 23	3 11	19 21	4 7	16 26	2 41	25 4	1 8	23 0	1 7	19 10	2 7	20 7	0 6	17 24	1 10	4 31	7 26	22 15	22 10	16 59		n.a.
F 23	23 36	3 8	4 8	19 34	4 0	16 45	2 37	25 3	1 8	22 58	1 7	19 8	2 7	20 7	0 6	17 23	1 10	4 31	7 26	22 14	22 11	16 56		n.a.
S 24	23 32	3s 7	4 49	19 48	3 50	17 4	2 33	25 3	1 8	22 56	1 7	19 6	2 6	20 7	0 6	17 23	1 10	4 32	7 26	22 14	22 11	16 54		n.a.
S 25	23 27	9 4	5 12	20 3	3 38	17 23	2 30	25 2	1 8	22 54	1 7	19 4	2 6	20 6	0 6	17 23	1 10	4 32	7 26	22 14	22 12	16 51		n.a.
M26	23 21	14 26	5 17	20 20	3 25	17 42	2 26	25 1	1 8	22 51	1 7	19 3	2 6	20 6	0 6	17 23	1 10	4 32	7 26	22 14	22 12	16 48		n.a.
T 27	23 16	19 0	5 5	20 37	3 10	18 0	2 22	24 59	1 9	22 49	1 7	19 1	2 6	20 5	0 6	17 23	1 10	4 32	7 27	22 14	22 13	16 46		n.a.
W28	23 9	22 35	4 38	20 55	2 54	18 18	2 19	24 58	1 9	22 47	1 7	18 59	2 6	20 5	0 6	17 22	1 10	4 32	7 27	22 15	22 13	16 43		n.a.
T 29	23 3	25 1	3 58	21 14	2 37	18 35	2 15	24 56	1 9	22 44	1 7	18 57	2 6	20 5	0 6	17 22	1 10	4 32	7 27	22 15	22 14	16 41		n.a.
F 30	22 56	26 12	3 8	21 32	2 20	18 52	2 11	24 54	1 9	22 42	1 7	18 55	2 6	20 5	0 6	17 22	1 10	4 32	7 27	22 15	22 14	16 38		n.a.
S 31	22n48	26s 5	2s 9	21n52	2s 1	19n 9	2s 7	24n52	1n 9	22n40	1n 7	18n53	2n 6	20s 4	0s 6	17s22	1n10	4n32	7s27	22s15	22s15	16s35		n.a.

Julian Day Number = 884816.5, Delta T = 15h07m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°38'10, Lahiri = -35°31'10 Julian Calendar 1 July 2291 BCE == Greg. Calendar 12 June 2291 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2291 BCE (-2290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 21 28	18♋18'34	9♑12	4°R14	4♊13	8♋29	25♋25	14♌29	27°R15	21°R21	29♈24	21°R10	21♑ 8	9♒55	n.a.	S 1
M 2	19 25 24	19°17'18	21° 7	4°D12	5°19	9° 8	25°38	14°36	27♏14	21♏20	29°24	21°D10	21° 5	10° 2	n.a.	M 2
T 3	19 29 21	20°16'05	2♒58	4♋19	6°25	9°46	25°51	14°42	27°13	21°20	29°24	21♑10	21° 2	10° 8	n.a.	T 3
W 4	19 33 17	21°14'53	14°46	4°36	7°32	10°25	26° 4	14°49	27°12	21°19	29°25	21°R10	20°59	10°15	n.a.	W 4
T 5	19 37 14	22°13'43	26°34	5° 3	8°38	11° 4	26°17	14°56	27°11	21°18	29°25	21°10	20°56	10°22	n.a.	T 5
F 6	19 41 10	23°12'36	8♓25	5°39	9°45	11°42	26°30	15° 3	27°10	21°18	29°25	21°10	20°52	10°28	n.a.	F 6
S 7	19 45 7	24°11'32	20°22	6°23	10°53	12°21	26°43	15° 9	27° 9	21°17	29°26	21°10	20°49	10°35	n.a.	S 7
S 8	19 49 3	25°10'29	2♈29	7°16	12° 0	13° 0	26°56	15°16	27° 8	21°17	29°26	21° 9	20°46	10°42	n.a.	S 8
M 9	19 53 0	26° 9'30	14°49	8°16	13° 8	13°38	27°10	15°23	27° 7	21°16	29°26	21° 9	20°43	10°48	n.a.	M 9
T 10	19 56 57	27° 8'32	27°27	9°24	14°16	14°17	27°23	15°30	27° 6	21°16	29°26	21°D 9	20°40	10°55	n.a.	T 10
W11	20 0 53	28° 7'37	10♉26	10°38	15°24	14°56	27°36	15°37	27° 5	21°16	29°27	21° 9	20°37	11° 2	n.a.	W11
T 12	20 4 50	29° 6'45	23°50	11°57	16°32	15°35	27°49	15°44	27° 5	21°15	29°27	21° 9	20°33	11° 8	n.a.	T 12
F 13	20 8 46	0♌ 5'56	7♊40	13°22	17°40	16°14	28° 2	15°51	27° 4	21°15	29°27	21°10	20°30	11°15	n.a.	F 13
S 14	20 12 43	1° 5'09	21°57	14°50	18°49	16°52	28°15	15°58	27° 3	21°15	29°27	21°11	20°27	11°22	n.a.	S 14
S 15	20 16 39	2° 4'24	6♋39	16°23	19°58	17°31	28°28	16° 5	27° 3	21°14	29°27	21°12	20°24	11°28	n.a.	S 15
M16	20 20 36	3° 3'42	21°38	17°59	21° 6	18°10	28°41	16°12	27° 2	21°14	29°27	21°R12	20°21	11°35	n.a.	M16
T 17	20 24 32	4° 3'02	6♌49	19°37	22°15	18°49	28°54	16°19	27° 2	21°14	29°27	21°12	20°18	11°42	n.a.	T 17
W18	20 28 29	5° 2'24	22° 2	21°18	23°25	19°28	29° 8	16°26	27° 1	21°14	29°27	21°10	20°14	11°48	n.a.	W18
T 19	20 32 25	6° 1'48	7♍ 6	23° 0	24°34	20° 7	29°21	16°33	27° 1	21°13	29°R27	21° 9	20°11	11°55	n.a.	T 19
F 20	20 36 22	7° 1'14	21°54	24°43	25°44	20°46	29°34	16°40	27° 0	21°13	29°27	21° 7	20° 8	12° 2	n.a.	F 20
S 21	20 40 19	8° 0'42	6♎19	26°28	26°53	21°25	29°47	16°47	27° 0	21°13	29°27	21° 5	20° 5	12° 8	n.a.	S 21
S 22	20 44 15	9° 0'12	20°17	28°13	28° 3	22° 4	29°59	16°54	27° 0	21°13	29°27	21° 3	20° 2	12°15	n.a.	S 22
M23	20 48 12	9°59'45	3♏48	29°59	29°13	22°43	0♌13	17° 1	27° 0	21°D13	29°27	21° 2	19°58	12°22	n.a.	M23
T 24	20 52 8	10°59'19	16°54	1♌45	0♋23	23°22	0°26	17° 8	27° 0	21°13	29°27	21°D 2	19°55	12°28	n.a.	T 24
W25	20 56 5	11°58'55	29°38	3°31	1°34	24° 1	0°39	17°15	26°59	21°13	29°27	21° 3	19°52	12°35	n.a.	W25
T 26	21 0 1	12°58'33	12♐ 3	5°17	2°44	24°40	0°52	17°22	26°D59	21°13	29°27	21° 5	19°49	12°41	n.a.	T 26
F 27	21 3 58	13°58'13	24°14	7° 2	3°54	25°19	1° 5	17°30	26°59	21°14	29°27	21° 6	19°46	12°48	n.a.	F 27
S 28	21 7 54	14°57'55	6♑14	8°48	5° 5	25°58	1°18	17°37	26°59	21°14	29°27	21° 8	19°43	12°55	n.a.	S 28
S 29	21 11 51	15°57'39	18° 7	10°33	6°16	26°37	1°31	17°44	27° 0	21°14	29°26	21°R 9	19°39	13° 1	n.a.	S 29
M30	21 15 47	16°57'25	29°56	12°17	7°27	27°16	1°44	17°51	27° 0	21°14	29°26	21° 8	19°36	13° 8	n.a.	M30
T 31	21 19 44	17♌57'13	11♒44	14♌ 1	8♋38	27♋55	1♌57	17♌58	27♏ 0	21♏14	29♈26	21♑ 7	19♑33	13♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	24s43	1s 6	22n11	1s43	19n26	2s 3	24n50	1n 9	22n37	1n 7	18n51	2n 6	20s 4	0s 6	17s22	1n10	4n32	7s27	22s15	22s15	16s33		n.a.
M 2	22 32	22 16	0 0	22 29	1 24	19 42	1 59	24 47	1 10	22 35	1 7	18 48	2 6	20 4	0 6	17 22	1 10	4 32	7 27	22 15	22 16	16 30		n.a.
T 3	22 23	18 52	1n 5	22 47	1 6	19 57	1 55	24 45	1 10	22 32	1 8	18 46	2 6	20 3	0 6	17 22	1 10	4 32	7 27	22 15	22 16	16 28		n.a.
W 4	22 14	14 43	2 7	23 5	0 48	20 12	1 51	24 42	1 10	22 30	1 8	18 44	2 6	20 3	0 6	17 21	1 10	4 32	7 27	22 15	22 17	16 25		n.a.
T 5	22 5	10 3	3 4	23 21	0 30	20 27	1 47	24 39	1 10	22 27	1 8	18 42	2 6	20 3	0 6	17 21	1 10	4 32	7 28	22 15	22 17	16 22		n.a.
F 6	21 55	4 59	3 54	23 36	0 14	20 42	1 43	24 36	1 10	22 25	1 8	18 40	2 6	20 3	0 6	17 21	1 10	4 32	7 28	22 15	22 18	16 20		n.a.
S 7	21 44	0n16	4 33	23 50	0n 2	20 55	1 39	24 32	1 10	22 22	1 8	18 38	2 6	20 3	0 6	17 21	1 10	4 32	7 28	22 15	22 18	16 17		n.a.
S 8	21 33	5 35	5 1	24 2	0 17	21 9	1 35	24 29	1 11	22 20	1 8	18 36	2 6	20 2	0 6	17 21	1 10	4 32	7 28	22 15	22 19	16 14		n.a.
M 9	21 22	10 47	5 16	24 12	0 30	21 22	1 31	24 25	1 11	22 17	1 8	18 34	2 6	20 2	0 6	17 21	1 10	4 32	7 28	22 15	22 19	16 12		n.a.
T 10	21 11	15 40	5 16	24 20	0 43	21 34	1 27	24 21	1 11	22 14	1 8	18 32	2 6	20 2	0 6	17 21	1 10	4 32	7 28	22 15	22 20	16 9		n.a.
W11	20 59	20 0	5 0	24 26	0 55	21 46	1 23	24 16	1 11	22 12	1 8	18 30	2 6	20 2	0 6	17 21	1 9	4 32	7 28	22 15	22 20	16 6		n.a.
T 12	20 47	23 27	4 28	24 29	1 5	21 57	1 19	24 12	1 11	22 9	1 8	18 28	2 6	20 2	0 6	17 21	1 9	4 32	7 28	22 15	22 21	16 4		n.a.
F 13	20 34	25 39	3 39	24 30	1 14	22 8	1 15	24 7	1 11	22 7	1 8	18 25	2 6	20 1	0 6	17 21	1 9	4 32	7 29	22 15	22 21	16 1		n.a.
S 14	20 21	26 17	2 35	24 29	1 23	22 18	1 11	24 3	1 11	22 4	1 8	18 23	2 6	20 1	0 6	17 21	1 9	4 32	7 29	22 15	22 22	15 59		n.a.
S 15	20 7	25 7	1 20	24 25	1 30	22 28	1 6	23 58	1 12	22 1	1 8	18 21	2 6	20 1	0 6	17 21	1 9	4 32	7 29	22 15	22 22	15 56		n.a.
M16	19 54	22 8	0s 2	24 18	1 36	22 37	1 2	23 53	1 12	21 59	1 8	18 19	2 6	20 1	0 6	17 21	1 9	4 32	7 29	22 15	22 23	15 53		n.a.
T 17	19 39	17 35	1 26	24 9	1 41	22 45	0 58	23 47	1 12	21 56	1 8	18 17	2 6	20 1	0 6	17 21	1 9	4 32	7 29	22 15	22 23	15 51		n.a.
W18	19 25	11 54	2 43	23 58	1 45	22 53	0 54	23 42	1 12	21 53	1 8	18 15	2 6	20 1	0 6	17 21	1 9	4 31	7 29	22 15	22 24	15 48		n.a.
T 19	19 10	5 34	3 48	23 44	1 49	23 0	0 50	23 36	1 12	21 51	1 8	18 12	2 6	20 1	0 6	17 21	1 9	4 31	7 29	22 15	22 24	15 45		n.a.
F 20	18 55	0s56	4 36	23 28	1 51	23 7	0 46	23 30	1 12	21 48	1 9	18 10	2 6	20 1	0 6	17 21	1 9	4 31	7 29	22 15	22 25	15 43		n.a.
S 21	18 39	7 13	5 6	23 9	1 53	23 13	0 42	23 24	1 12	21 45	1 9	18 8	2 6	20 1	0 6	17 21	1 9	4 31	7 30	22 16	22 25	15 40		n.a.
S 22	18 23	12 57	5 16	22 49	1 54	23 18	0 38	23 18	1 13	21 42	1 9	18 6	2 6	20 0	0 6	17 21	1 9	4 31	7 30	22 16	22 25	15 37		n.a.
M23	18 7	17 52	5 8	22 27	1 54	23 23	0 34	23 11	1 13	21 39	1 9	18 4	2 6	20 0	0 6	17 21	1 9	4 31	7 30	22 16	22 26	15 35		n.a.
T 24	17 51	21 47	4 45	22 2	1 54	23 27	0 30	23 5	1 13	21 37	1 9	18 1	2 6	20 0	0 6	17 21	1 9	4 31	7 30	22 16	22 26	15 32		n.a.
W25	17 34	24 32	4 7	21 36	1 53	23 30	0 26	22 58	1 13	21 34	1 9	17 59	2 6	20 0	0 6	17 21	1 9	4 31	7 30	22 16	22 27	15 29		n.a.
T 26	17 17	26 1	3 19	21 9	1 51	23 33	0 22	22 51	1 13	21 31	1 9	17 57	2 6	20 0	0 6	17 21	1 9	4 30	7 30	22 16	22 27	15 27		n.a.
F 27	16 59	26 12	2 23	20 40	1 49	23 35	0 18	22 44	1 13	21 28	1 9	17 55	2 6	20 0	0 6	17 21	1 9	4 30	7 30	22 15	22 28	15 24		n.a.
S 28	16 42	25 9	1 21	20 9	1 46	23 37	0 15	22 36	1 13	21 25	1 9	17 53	2 6	20 0	0 6	17 21	1 9	4 30	7 30	22 15	22 28	15 21		n.a.
S 29	16 24	22 58	0 17	19 38	1 44	23 37	0 11	22 29	1 13	21 23	1 9	17 50	2 6	20 0	0 6	17 21	1 9	4 30	7 31	22 15	22 29	15 19		n.a.
M30	16 5	19 49	0n48	19 5	1 40	23 37	0 7	22 21	1 13	21 20	1 9	17 48	2 6	20 1	0 6	17 21	1 9	4 30	7 31	22 15	22 29	15 16		n.a.
T 31	15n47	15s52	1n51	18n31	1n36	23n37	0s 3	22n13	1n14	21n17	1n10	17n46	2n 6	20s 1	0s 6	17s21	1n 9	4n29	7s31	22s15	22s30	15s13		n.a.

Julian Day Number = 884847.5, Delta T = 15h07m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°38'06, Lahiri = -35°31'06 Julian Calendar 1 Aug. 2291 BCE == Greg. Calendar 13 July 2291 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2291 BCE (-2290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 23 41	18♌57'03	23♒34	15♌45	9♋49	28♋34	2♌ 9	18♌ 5	27♏ 0	21♏15	29°R26	21°R 4	19♑30	13♒21	n.a.	W 1
T 2	21 27 37	19°56'55	5♓26	17°28	11° 0	29°14	2°22	18°12	27° 1	21°15	29♈25	20♑59	19°27	13°28	n.a.	T 2
F 3	21 31 34	20°56'50	17°23	19°10	12°12	29°53	2°35	18°19	27° 1	21°15	29°25	20°54	19°24	13°35	n.a.	F 3
S 4	21 35 30	21°56'47	29°27	20°52	13°23	0♌32	2°48	18°27	27° 1	21°16	29°25	20°48	19°20	13°41	n.a.	S 4
S 5	21 39 27	22°56'46	11♈39	22°33	14°35	1°11	3° 1	18°34	27° 2	21°16	29°24	20°43	19°17	13°48	n.a.	S 5
M 6	21 43 23	23°56'47	24° 3	24°14	15°47	1°50	3°13	18°41	27° 2	21°17	29°24	20°39	19°14	13°55	n.a.	M 6
T 7	21 47 20	24°56'51	6♉42	25°54	16°59	2°30	3°26	18°48	27° 3	21°17	29°23	20°35	19°11	14° 1	n.a.	T 7
W 8	21 51 16	25°56'57	19°37	27°33	18°11	3° 9	3°39	18°55	27° 3	21°18	29°23	20°34	19° 8	14° 8	n.a.	W 8
T 9	21 55 13	26°57'05	2♊53	29°12	19°23	3°48	3°51	19° 2	27° 4	21°18	29°23	20°D34	19° 4	14°15	n.a.	T 9
F 10	21 59 9	27°57'16	16°31	0♍50	20°35	4°28	4° 4	19° 9	27° 5	21°19	29°22	20°35	19° 1	14°21	n.a.	F 10
S 11	22 3 6	28°57'29	0♋34	2°28	21°48	5° 7	4°16	19°16	27° 6	21°19	29°22	20°36	18°58	14°28	n.a.	S 11
S 12	22 7 3	29°57'45	15° 1	4° 5	23° 0	5°46	4°29	19°23	27° 7	21°20	29°21	20°R37	18°55	14°35	n.a.	S 12
M13	22 10 59	0♍58'02	29°49	5°42	24°13	6°26	4°41	19°30	27° 7	21°21	29°21	20°37	18°52	14°41	n.a.	M13
T 14	22 14 56	1°58'22	14♌53	7°18	25°25	7° 5	4°54	19°37	27° 8	21°21	29°20	20°35	18°49	14°48	n.a.	T 14
W15	22 18 52	2°58'44	0♍ 5	8°54	26°38	7°45	5° 6	19°44	27° 9	21°22	29°19	20°31	18°45	14°55	n.a.	W15
T 16	22 22 49	3°59'07	15°15	10°30	27°51	8°24	5°18	19°51	27°10	21°23	29°19	20°25	18°42	15° 1	n.a.	T 16
F 17	22 26 45	4°59'33	0♎12	12° 4	29° 4	9° 4	5°31	19°58	27°11	21°24	29°18	20°18	18°39	15° 8	n.a.	F 17
S 18	22 30 42	6° 0'00	14°49	13°39	0♌17	9°43	5°43	20° 5	27°13	21°25	29°18	20°11	18°36	15°15	n.a.	S 18
S 19	22 34 38	7° 0'29	28°58	15°13	1°30	10°23	5°55	20°12	27°14	21°26	29°17	20° 4	18°33	15°21	n.a.	S 19
M20	22 38 35	8° 0'59	12♏38	16°47	2°43	11° 2	6° 7	20°19	27°15	21°27	29°16	19°59	18°29	15°28	n.a.	M20
T 21	22 42 31	9° 1'31	25°49	18°20	3°56	11°42	6°19	20°26	27°16	21°27	29°16	19°56	18°26	15°35	n.a.	T 21
W22	22 46 28	10° 2'05	8♐35	19°53	5° 9	12°21	6°31	20°33	27°18	21°28	29°15	19°D55	18°23	15°41	n.a.	W22
T 23	22 50 25	11° 2'40	20°59	21°25	6°23	13° 1	6°43	20°40	27°19	21°29	29°14	19°56	18°20	15°48	n.a.	T 23
F 24	22 54 21	12° 3'17	3♑ 6	22°57	7°36	13°40	6°55	20°47	27°20	21°31	29°13	19°57	18°17	15°55	n.a.	F 24
S 25	22 58 18	13° 3'55	15° 1	24°29	8°50	14°20	7° 7	20°53	27°22	21°32	29°13	19°R58	18°14	16° 1	n.a.	S 25
S 26	23 2 14	14° 4'34	26°50	26° 1	10° 3	15° 0	7°18	21° 0	27°23	21°33	29°12	19°58	18°10	16° 8	n.a.	S 26
M27	23 6 11	15° 5'15	8♒37	27°32	11°17	15°39	7°30	21° 7	27°25	21°34	29°11	19°56	18° 7	16°15	n.a.	M27
T 28	23 10 7	16° 5'58	20°26	29° 3	12°31	16°19	7°42	21°14	27°27	21°35	29°10	19°51	18° 4	16°21	n.a.	T 28
W29	23 14 4	17° 6'41	2♓19	0♎33	13°45	16°59	7°53	21°20	27°28	21°36	29° 9	19°44	18° 1	16°28	n.a.	W29
T 30	23 18 0	18♍ 7'27	14♓18	2♎ 3	14♌58	17♌38	8♌ 5	21♌27	27♏30	21♏37	29♈ 8	19♑35	17♑58	16♒35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n28	11s18	2n49	17n56	1n32	23n35	0n 0	22n 5	1n14	21n14	1n10	17n44	2n 6	20s 1	0s 6	17s22	1n 8	4n29	7s31	22s16	22s30	15s10		n.a.
T 2	15 9	6 20	3 39	17 20	1 28	23 33	0 4	21 57	1 14	21 11	1 10	17 42	2 6	20 1	0 6	17 22	1 8	4 29	7 31	22 17	22 31	15 8		n.a.
F 3	14 49	1 6	4 21	16 43	1 23	23 30	0 8	21 49	1 14	21 8	1 10	17 39	2 6	20 1	0 6	17 22	1 8	4 29	7 31	22 17	22 31	15 5		n.a.
S 4	14 30	4n12	4 51	16 5	1 19	23 27	0 11	21 40	1 14	21 5	1 10	17 37	2 6	20 1	0 6	17 22	1 8	4 29	7 31	22 18	22 32	15 2		n.a.
S 5	14 10	9 25	5 8	15 27	1 14	23 23	0 15	21 32	1 14	21 2	1 10	17 35	2 6	20 1	0 6	17 22	1 8	4 28	7 31	22 19	22 32	15 0		n.a.
M 6	13 49	14 20	5 11	14 48	1 8	23 18	0 18	21 23	1 14	21 0	1 10	17 33	2 6	20 1	0 6	17 22	1 8	4 28	7 31	22 20	22 32	14 57		n.a.
T 7	13 29	18 44	5 0	14 8	1 3	23 12	0 21	21 14	1 14	20 57	1 10	17 30	2 6	20 1	0 6	17 22	1 8	4 28	7 32	22 20	22 33	14 54		n.a.
W 8	13 8	22 23	4 33	13 28	0 57	23 6	0 25	21 4	1 14	20 54	1 10	17 28	2 6	20 1	0 6	17 23	1 8	4 28	7 32	22 21	22 33	14 51		n.a.
T 9	12 48	24 57	3 51	12 48	0 51	22 59	0 28	20 55	1 14	20 51	1 11	17 26	2 6	20 2	0 6	17 23	1 8	4 27	7 32	22 21	22 34	14 49		n.a.
F 10	12 26	26 9	2 55	12 7	0 45	22 51	0 31	20 46	1 14	20 48	1 11	17 24	2 6	20 2	0 6	17 23	1 8	4 27	7 32	22 20	22 34	14 46		n.a.
S 11	12 5	25 44	1 47	11 25	0 39	22 43	0 34	20 36	1 14	20 45	1 11	17 22	2 7	20 2	0 6	17 23	1 8	4 27	7 32	22 20	22 35	14 43		n.a.
S 12	11 44	23 36	0 31	10 44	0 33	22 34	0 37	20 26	1 14	20 42	1 11	17 19	2 7	20 2	0 6	17 24	1 8	4 27	7 32	22 20	22 35	14 41		n.a.
M13	11 22	19 49	0s50	10 2	0 27	22 24	0 41	20 16	1 15	20 39	1 11	17 17	2 7	20 2	0 6	17 24	1 8	4 26	7 32	22 20	22 36	14 38		n.a.
T 14	11 0	14 41	2 8	9 19	0 20	22 14	0 44	20 6	1 15	20 36	1 11	17 15	2 7	20 3	0 6	17 24	1 8	4 26	7 32	22 20	22 36	14 35		n.a.
W15	10 38	8 36	3 18	8 37	0 14	22 2	0 46	19 56	1 15	20 33	1 11	17 13	2 7	20 3	0 6	17 24	1 8	4 26	7 32	22 21	22 37	14 32		n.a.
T 16	10 15	2 4	4 13	7 54	0 7	21 51	0 49	19 45	1 15	20 30	1 11	17 11	2 7	20 3	0 6	17 25	1 8	4 25	7 32	22 22	22 37	14 30		n.a.
F 17	9 53	4s30	4 50	7 12	0 1	21 38	0 52	19 35	1 15	20 27	1 12	17 8	2 7	20 3	0 6	17 25	1 8	4 25	7 33	22 23	22 37	14 27		n.a.
S 18	9 30	10 39	5 7	6 29	0s 6	21 25	0 55	19 24	1 15	20 24	1 12	17 6	2 7	20 4	0 6	17 25	1 8	4 25	7 33	22 24	22 38	14 24		n.a.
S 19	9 7	16 4	5 5	5 46	0 12	21 11	0 57	19 13	1 15	20 21	1 12	17 4	2 7	20 4	0 6	17 25	1 8	4 24	7 33	22 25	22 38	14 22		n.a.
M20	8 45	20 28	4 45	5 3	0 19	20 57	1 0	19 2	1 15	20 18	1 12	17 2	2 7	20 4	0 6	17 26	1 8	4 24	7 33	22 26	22 39	14 19		n.a.
T 21	8 21	23 40	4 10	4 19	0 25	20 42	1 3	18 51	1 15	20 16	1 12	17 0	2 7	20 4	0 6	17 26	1 7	4 24	7 33	22 26	22 39	14 16		n.a.
W22	7 58	25 34	3 24	3 36	0 32	20 26	1 5	18 39	1 15	20 13	1 12	16 58	2 8	20 5	0 6	17 26	1 7	4 24	7 33	22 26	22 40	14 13		n.a.
T 23	7 35	26 8	2 30	2 53	0 38	20 10	1 7	18 28	1 15	20 10	1 12	16 55	2 8	20 5	0 6	17 27	1 7	4 23	7 33	22 26	22 40	14 11		n.a.
F 24	7 11	25 25	1 30	2 10	0 45	19 53	1 10	18 16	1 15	20 7	1 13	16 53	2 8	20 5	0 6	17 27	1 7	4 23	7 33	22 26	22 41	14 8		n.a.
S 25	6 48	23 32	0 27	1 27	0 51	19 36	1 12	18 5	1 15	20 4	1 13	16 51	2 8	20 6	0 6	17 27	1 7	4 23	7 33	22 26	22 41	14 5		n.a.
S 26	6 24	20 38	0n37	0 44	0 58	19 17	1 14	17 53	1 15	20 1	1 13	16 49	2 8	20 6	0 6	17 28	1 7	4 22	7 33	22 26	22 41	14 2		n.a.
M27	6 0	16 55	1 39	0 2	1 4	18 59	1 16	17 41	1 15	19 58	1 13	16 47	2 8	20 6	0 6	17 28	1 7	4 22	7 33	22 26	22 42	14 0		n.a.
T 28	5 36	12 32	2 36	0s41	1 10	18 40	1 18	17 29	1 15	19 55	1 13	16 45	2 8	20 7	0 6	17 28	1 7	4 21	7 33	22 27	22 42	13 57		n.a.
W29	5 12	7 40	3 27	1 23	1 16	18 20	1 20	17 16	1 15	19 52	1 13	16 43	2 8	20 7	0 6	17 29	1 7	4 21	7 34	22 28	22 43	13 54		n.a.
T 30	4n48	2s30	4n 9	2s 5	1s22	17n59	1n22	17n 4	1n15	19n49	1n14	16n41	2n 8	20s 8	0s 6	17s29	1n 7	4n21	7s34	22s29	22s43	13s51		n.a.

Julian Day Number = 884878.5, Delta T = 15h07m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°38'02, Lahiri = -35°31'02 Julian Calendar 1 Sept. 2291 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2291 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2291 BCE (-2290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 21 57	19♍ 8'13	26♓26	3♎33	16♌12	18♌18	8♌16	21♌33	27♏32	21♏39	29°R 8	19°R23	17♑55	16♒41	n.a.	F 1
S 2	23 25 54	20° 9'02	8♈42	5° 2	17°26	18°58	8°28	21°40	27°33	21°40	29♈ 7	19♑11	17°51	16°48	n.a.	S 2
S 3	23 29 50	21° 9'52	21° 8	6°31	18°40	19°38	8°39	21°47	27°35	21°41	29° 6	19° 0	17°48	16°55	n.a.	S 3
M 4	23 33 47	22°10'43	3♉45	7°59	19°54	20°17	8°50	21°53	27°37	21°43	29° 5	18°50	17°45	17° 1	n.a.	M 4
T 5	23 37 43	23°11'36	16°32	9°27	21° 9	20°57	9° 1	21°59	27°39	21°44	29° 4	18°42	17°42	17° 8	n.a.	T 5
W 6	23 41 40	24°12'31	29°33	10°55	22°23	21°37	9°12	22° 6	27°41	21°45	29° 3	18°36	17°39	17°15	n.a.	W 6
T 7	23 45 36	25°13'28	12♊48	12°22	23°37	22°17	9°23	22°12	27°43	21°47	29° 2	18°33	17°35	17°21	n.a.	T 7
F 8	23 49 33	26°14'26	26°20	13°48	24°52	22°57	9°34	22°19	27°45	21°48	29° 1	18°D33	17°32	17°28	n.a.	F 8
S 9	23 53 29	27°15'26	10♋10	15°13	26° 6	23°37	9°45	22°25	27°47	21°50	29° 0	18°33	17°29	17°35	n.a.	S 9
S 10	23 57 26	28°16'27	24°19	16°38	27°20	24°17	9°56	22°31	27°49	21°51	28°59	18°R33	17°26	17°41	n.a.	S 10
M11	0 1 23	29°17'30	8♌47	18° 2	28°35	24°57	10° 6	22°37	27°52	21°53	28°58	18°32	17°23	17°48	n.a.	M11
T 12	0 5 19	0♎18'34	23°30	19°25	29°49	25°37	10°17	22°43	27°54	21°54	28°57	18°28	17°20	17°55	n.a.	T 12
W13	0 9 16	1°19'40	8♍24	20°46	1♍ 4	26°17	10°27	22°50	27°56	21°56	28°56	18°21	17°16	18° 1	n.a.	W13
T 14	0 13 12	2°20'47	23°20	22° 6	2°19	26°57	10°38	22°56	27°58	21°58	28°55	18°11	17°13	18° 8	n.a.	T 14
F 15	0 17 9	3°21'54	8♎10	23°25	3°33	27°37	10°48	23° 2	28° 1	21°59	28°54	18° 0	17°10	18°15	n.a.	F 15
S 16	0 21 5	4°23'03	22°44	24°42	4°48	28°17	10°58	23° 8	28° 3	22° 1	28°53	17°48	17° 7	18°21	n.a.	S 16
S 17	0 25 2	5°24'13	6♏56	25°56	6° 3	28°57	11° 8	23°13	28° 6	22° 3	28°52	17°37	17° 4	18°28	n.a.	S 17
M18	0 28 58	6°25'24	20°41	27° 8	7°17	29°37	11°18	23°19	28° 8	22° 4	28°51	17°27	17° 0	18°35	n.a.	M18
T 19	0 32 55	7°26'35	3♐58	28°18	8°32	0♍17	11°28	23°25	28°10	22° 6	28°50	17°21	16°57	18°41	n.a.	T 19
W20	0 36 52	8°27'48	16°48	29°24	9°47	0°57	11°38	23°31	28°13	22° 8	28°49	17°17	16°54	18°48	n.a.	W20
T 21	0 40 48	9°29'00	29°15	0♏26	11° 2	1°38	11°48	23°37	28°16	22°10	28°47	17°15	16°51	18°55	n.a.	T 21
F 22	0 44 45	10°30'14	11♑24	1°24	12°17	2°18	11°57	23°42	28°18	22°11	28°46	17°15	16°48	19° 1	n.a.	F 22
S 23	0 48 41	11°31'28	23°20	2°17	13°32	2°58	12° 7	23°48	28°21	22°13	28°45	17°15	16°45	19° 8	n.a.	S 23
S 24	0 52 38	12°32'42	5♒ 9	3° 4	14°47	3°38	12°16	23°53	28°24	22°15	28°44	17°14	16°41	19°15	n.a.	S 24
M25	0 56 34	13°33'56	16°56	3°46	16° 2	4°18	12°25	23°59	28°26	22°17	28°43	17°11	16°38	19°21	n.a.	M25
T 26	1 0 31	14°35'11	28°47	4°19	17°17	4°59	12°34	24° 4	28°29	22°19	28°42	17° 5	16°35	19°28	n.a.	T 26
W27	1 4 28	15°36'27	10♓44	4°45	18°31	5°39	12°43	24° 9	28°32	22°21	28°41	16°56	16°32	19°35	n.a.	W27
T 28	1 8 24	16°37'43	22°51	5° 2	19°46	6°19	12°52	24°15	28°35	22°23	28°39	16°45	16°29	19°41	n.a.	T 28
F 29	1 12 21	17°38'59	5♈10	5°R 9	21° 2	7° 0	13° 1	24°20	28°37	22°24	28°38	16°31	16°26	19°48	n.a.	F 29
S 30	1 16 17	18°40'16	17°42	5° 6	22°17	7°40	13°10	24°25	28°40	22°26	28°37	16°17	16°22	19°55	n.a.	S 30
S 31	1 20 14	19♎41'33	0♉26	4♏51	23♍32	8♍20	13♌18	24♌30	28♏43	22♏28	28♈36	16♑ 3	16♑19	20♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n23	2n49	4n40	2s47	1s28	17n39	1n23	16n51	1n15	19n46	1n14	16n39	2n 9	20s 8	0s 6	17s29	1n 7	4n20	7s34	22s31	22s44	13s48		n.a.
S 2	3 59	8 4	4 58	3 28	1 33	17 17	1 25	16 39	1 15	19 44	1 14	16 37	2 9	20 8	0 6	17 30	1 7	4 20	7 34	22 33	22 44	13 46		n.a.
S 3	3 35	13 5	5 3	4 9	1 39	16 55	1 27	16 26	1 15	19 41	1 14	16 35	2 9	20 9	0 6	17 30	1 7	4 20	7 34	22 35	22 44	13 43		n.a.
M 4	3 10	17 37	4 53	4 50	1 44	16 33	1 28	16 13	1 15	19 38	1 14	16 33	2 9	20 9	0 6	17 31	1 7	4 19	7 34	22 36	22 45	13 40		n.a.
T 5	2 45	21 25	4 29	5 30	1 49	16 10	1 30	16 0	1 15	19 35	1 15	16 31	2 9	20 10	0 6	17 31	1 7	4 19	7 34	22 37	22 45	13 37		n.a.
W 6	2 21	24 13	3 50	6 9	1 54	15 47	1 31	15 47	1 15	19 32	1 15	16 29	2 9	20 10	0 6	17 31	1 7	4 18	7 34	22 38	22 46	13 35		n.a.
T 7	1 56	25 46	2 58	6 48	1 59	15 23	1 32	15 34	1 15	19 29	1 15	16 27	2 9	20 11	0 6	17 32	1 7	4 18	7 34	22 38	22 46	13 32		n.a.
F 8	1 32	25 49	1 55	7 27	2 3	14 59	1 33	15 20	1 15	19 27	1 15	16 25	2 10	20 11	0 6	17 32	1 7	4 18	7 34	22 38	22 47	13 29		n.a.
S 9	1 7	24 18	0 44	8 4	2 8	14 34	1 35	15 7	1 15	19 24	1 15	16 23	2 10	20 12	0 6	17 33	1 7	4 17	7 34	22 38	22 47	13 26		n.a.
S 10	0 42	21 13	0s31	8 41	2 11	14 9	1 36	14 53	1 15	19 21	1 16	16 21	2 10	20 12	0 6	17 33	1 7	4 17	7 34	22 38	22 47	13 24		n.a.
M11	0 17	16 46	1 45	9 17	2 15	13 43	1 37	14 39	1 15	19 18	1 16	16 19	2 10	20 13	0 6	17 33	1 7	4 17	7 34	22 39	22 48	13 21		n.a.
T 12	0s 8	11 14	2 54	9 52	2 18	13 17	1 37	14 26	1 15	19 16	1 16	16 17	2 10	20 13	0 6	17 34	1 7	4 16	7 34	22 39	22 48	13 18		n.a.
W13	0 32	5 1	3 52	10 26	2 20	12 51	1 38	14 12	1 15	19 13	1 16	16 15	2 10	20 14	0 6	17 34	1 6	4 16	7 34	22 40	22 49	13 15		n.a.
T 14	0 57	1s28	4 34	10 59	2 23	12 24	1 39	13 58	1 15	19 10	1 16	16 13	2 11	20 14	0 6	17 35	1 6	4 15	7 34	22 41	22 49	13 12		n.a.
F 15	1 22	7 50	4 57	11 31	2 24	11 57	1 39	13 43	1 15	19 7	1 17	16 11	2 11	20 15	0 6	17 35	1 6	4 15	7 34	22 43	22 50	13 10		n.a.
S 16	1 47	13 39	5 0	12 1	2 26	11 30	1 40	13 29	1 15	19 5	1 17	16 9	2 11	20 15	0 6	17 36	1 6	4 15	7 34	22 45	22 50	13 7		n.a.
S 17	2 11	18 35	4 44	12 29	2 26	11 2	1 40	13 15	1 14	19 2	1 17	16 7	2 11	20 16	0 6	17 36	1 6	4 14	7 34	22 46	22 50	13 4		n.a.
M18	2 36	22 21	4 13	12 56	2 26	10 34	1 41	13 0	1 14	19 0	1 17	16 6	2 11	20 17	0 6	17 37	1 6	4 14	7 34	22 47	22 51	13 1		n.a.
T 19	3 1	24 48	3 28	13 21	2 25	10 6	1 41	12 46	1 14	18 57	1 17	16 4	2 11	20 17	0 6	17 37	1 6	4 13	7 34	22 48	22 51	12 58		n.a.
W20	3 26	25 50	2 34	13 44	2 24	9 37	1 41	12 31	1 14	18 54	1 18	16 2	2 12	20 18	0 6	17 38	1 6	4 13	7 34	22 49	22 52	12 56		n.a.
T 21	3 50	25 31	1 34	14 4	2 21	9 9	1 41	12 17	1 14	18 52	1 18	16 0	2 12	20 18	0 6	17 38	1 6	4 13	7 34	22 49	22 52	12 53		n.a.
F 22	4 15	23 58	0 31	14 21	2 18	8 39	1 41	12 2	1 14	18 49	1 18	15 59	2 12	20 19	0 6	17 39	1 6	4 12	7 34	22 49	22 52	12 50		n.a.
S 23	4 39	21 22	0n32	14 36	2 13	8 10	1 41	11 47	1 14	18 47	1 18	15 57	2 12	20 19	0 6	17 39	1 6	4 12	7 34	22 49	22 53	12 47		n.a.
S 24	5 4	17 53	1 33	14 48	2 8	7 40	1 41	11 32	1 14	18 44	1 19	15 55	2 12	20 20	0 6	17 40	1 6	4 11	7 34	22 49	22 53	12 44		n.a.
M25	5 28	13 43	2 30	14 56	2 1	7 10	1 41	11 17	1 14	18 42	1 19	15 54	2 13	20 21	0 6	17 40	1 6	4 11	7 34	22 49	22 54	12 42		n.a.
T 26	5 52	9 1	3 21	15 0	1 53	6 40	1 41	11 2	1 14	18 40	1 19	15 52	2 13	20 21	0 6	17 41	1 6	4 10	7 34	22 50	22 54	12 39		n.a.
W27	6 16	3 58	4 3	15 0	1 44	6 10	1 41	10 46	1 14	18 37	1 19	15 50	2 13	20 22	0 6	17 41	1 6	4 10	7 34	22 51	22 54	12 36		n.a.
T 28	6 40	1n17	4 34	14 56	1 33	5 40	1 40	10 31	1 13	18 35	1 20	15 49	2 13	20 23	0 6	17 42	1 6	4 10	7 34	22 53	22 55	12 33		n.a.
F 29	7 4	6 34	4 54	14 47	1 21	5 9	1 40	10 16	1 13	18 33	1 20	15 47	2 13	20 23	0 6	17 42	1 6	4 9	7 34	22 54	22 55	12 30		n.a.
S 30	7 28	11 41	4 59	14 33	1 7	4 38	1 39	10 0	1 13	18 30	1 20	15 46	2 14	20 24	0 7	17 43	1 6	4 9	7 34	22 56	22 56	12 28		n.a.
S 31	7s52	16n23	4n50	14s13	0s51	4n 8	1n39	9n45	1n13	18n28	1n20	15n44	2n14	20s25	0s 7	17s43	1n 6	4n 8	7s34	22s58	22s56	12s25		n.a.

Julian Day Number = 884908.5, Delta T = 15h07m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°37'58, Lahiri = -35°30'58 Julian Calendar 1 Oct. 2291 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2291 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2291 BCE (-2290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 24 10	20♎42'50	13♉23	4°R25	24♍47	9♍ 1	13♌27	24♌35	28♏46	22♏30	28°R35	15°R50	16♂16	20♒ 8	n.a.	M 1
T 2	1 28 7	21°44'09	26°30	3♏47	26° 2	9°41	13°35	24°40	28°49	22°32	28♈34	15♂40	16°13	20°15	n.a.	T 2
W 3	1 32 3	22°45'28	9♊48	2°58	27°17	10°21	13°43	24°45	28°52	22°34	28°32	15°33	16°10	20°21	n.a.	W 3
T 4	1 36 0	23°46'47	23°16	1°58	28°32	11° 2	13°51	24°49	28°55	22°36	28°31	15°29	16° 6	20°28	n.a.	T 4
F 5	1 39 57	24°48'07	6♋54	0°50	29°47	11°42	13°59	24°54	28°58	22°39	28°30	15°28	16° 3	20°35	n.a.	F 5
S 6	1 43 53	25°49'27	20°42	29♎34	1♎ 2	12°23	14° 7	24°59	29° 1	22°41	28°29	15°28	16° 0	20°41	n.a.	S 6
S 7	1 47 50	26°50'48	4♌42	28°14	2°18	13° 3	14°14	25° 3	29° 4	22°43	28°28	15°27	15°57	20°48	n.a.	S 7
M 8	1 51 46	27°52'09	18°53	26°52	3°33	13°44	14°22	25° 8	29° 7	22°45	28°26	15°26	15°54	20°55	n.a.	M 8
T 9	1 55 43	28°53'31	3♍14	25°31	4°48	14°24	14°29	25°12	29°10	22°47	28°25	15°22	15°51	21° 1	n.a.	T 9
W10	1 59 39	29°54'52	17°41	24°13	6° 3	15° 5	14°36	25°16	29°14	22°49	28°24	15°15	15°47	21° 8	n.a.	W10
T 11	2 3 36	0♏56'14	2♎11	23° 1	7°18	15°46	14°44	25°21	29°17	22°51	28°23	15° 6	15°44	21°15	n.a.	T 11
F 12	2 7 33	1°57'37	16°37	21°56	8°34	16°26	14°50	25°25	29°20	22°53	28°22	14°55	15°41	21°21	n.a.	F 12
S 13	2 11 29	2°58'59	0♏52	21° 1	9°49	17° 7	14°57	25°29	29°23	22°55	28°20	14°43	15°38	21°28	n.a.	S 13
S 14	2 15 26	4° 0'21	14°51	20°16	11° 4	17°47	15° 4	25°33	29°27	22°58	28°19	14°31	15°35	21°35	n.a.	S 14
M15	2 19 22	5° 1'43	28°28	19°40	12°19	18°28	15°10	25°37	29°30	23° 0	28°18	14°22	15°32	21°41	n.a.	M15
T 16	2 23 19	6° 3'04	11♐42	19°16	13°34	19° 9	15°17	25°40	29°33	23° 2	28°17	14°14	15°28	21°48	n.a.	T 16
W17	2 27 15	7° 4'26	24°33	19° 1	14°50	19°49	15°23	25°44	29°36	23° 4	28°16	14°10	15°25	21°55	n.a.	W17
T 18	2 31 12	8° 5'46	7♂ 2	18°D56	16° 5	20°30	15°29	25°48	29°40	23° 6	28°14	14° 8	15°22	22° 1	n.a.	T 18
F 19	2 35 9	9° 7'07	19°13	19° 0	17°20	21°11	15°35	25°51	29°43	23° 9	28°13	14°D 8	15°19	22° 8	n.a.	F 19
S 20	2 39 5	10° 8'26	1♒12	19°13	18°35	21°52	15°41	25°55	29°46	23°11	28°12	14° 9	15°16	22°15	n.a.	S 20
S 21	2 43 2	11° 9'45	13° 3	19°33	19°50	22°32	15°46	25°58	29°50	23°13	28°11	14°R 9	15°12	22°21	n.a.	S 21
M22	2 46 58	12°11'03	24°51	20° 0	21° 6	23°13	15°51	26° 1	29°53	23°15	28°10	14° 8	15° 9	22°28	n.a.	M22
T 23	2 50 55	13°12'20	6♓43	20°34	22°21	23°54	15°57	26° 5	29°57	23°18	28° 9	14° 5	15° 6	22°35	n.a.	T 23
W24	2 54 51	14°13'36	18°43	21°13	23°36	24°35	16° 2	26° 8	29°59	23°20	28° 7	13°59	15° 3	22°41	n.a.	W24
T 25	2 58 48	15°14'52	0♈55	21°57	24°51	25°16	16° 7	26°11	0♐ 3	23°22	28° 6	13°51	15° 0	22°48	n.a.	T 25
F 26	3 2 44	16°16'07	13°23	22°45	26° 6	25°56	16°11	26°14	0° 7	23°24	28° 5	13°42	14°57	22°55	n.a.	F 26
S 27	3 6 41	17°17'21	26° 7	23°38	27°22	26°37	16°16	26°16	0°10	23°27	28° 4	13°31	14°53	23° 1	n.a.	S 27
S 28	3 10 38	18°18'34	9♉ 8	24°35	28°37	27°18	16°20	26°19	0°14	23°29	28° 3	13°20	14°50	23° 8	n.a.	S 28
M29	3 14 34	19°19'46	22°26	25°34	29°52	27°59	16°25	26°22	0°17	23°31	28° 2	13°11	14°47	23°15	n.a.	M29
T 30	3 18 31	20♏20'58	5♊58	26♎37	1♏ 7	28♍40	16♌29	26♌24	0♐21	23♏33	28♈ 1	13♂ 4	14♂44	23♒21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s15	20n25	4n26	13s48	0s34	3n37	1n38	9n29	1n13	18n26	1n21	15n42	2n14	20s25	0s 7	17s44	1n 6	4n 8	7s34	23s 0	22s56	12s22		n.a.
T 2	8 39	23 28	3 48	13 18	0 16	3 5	1 37	9 13	1 13	18 24	1 21	15 41	2 14	20 26	0 7	17 45	1 6	4 8	7 34	23 1	22 57	12 19		n.a.
W 3	9 2	25 18	2 56	12 43	0n 3	2 34	1 36	8 58	1 13	18 21	1 21	15 40	2 14	20 27	0 7	17 45	1 6	4 7	7 34	23 2	22 57	12 16		n.a.
T 4	9 25	25 41	1 54	12 3	0 23	2 3	1 35	8 42	1 12	18 19	1 21	15 38	2 15	20 27	0 7	17 46	1 6	4 7	7 34	23 2	22 58	12 13		n.a.
F 5	9 48	24 31	0 45	11 20	0 44	1 31	1 34	8 26	1 12	18 17	1 22	15 37	2 15	20 28	0 7	17 46	1 6	4 6	7 34	23 2	22 58	12 11		n.a.
S 6	10 11	21 52	0s28	10 34	1 4	1 0	1 33	8 10	1 12	18 15	1 22	15 35	2 15	20 29	0 7	17 47	1 6	4 6	7 34	23 2	22 58	12 8		n.a.
S 7	10 34	17 53	1 40	9 46	1 24	0 28	1 32	7 54	1 12	18 13	1 22	15 34	2 15	20 29	0 7	17 47	1 6	4 6	7 34	23 2	22 59	12 5		n.a.
M 8	10 56	12 51	2 47	8 59	1 42	0s 3	1 31	7 38	1 12	18 11	1 22	15 33	2 16	20 30	0 7	17 48	1 6	4 5	7 34	23 2	22 59	12 2		n.a.
T 9	11 19	7 4	3 44	8 13	2 0	0 35	1 30	7 22	1 12	18 9	1 23	15 31	2 16	20 31	0 7	17 48	1 6	4 5	7 34	23 3	22 59	11 59		n.a.
W10	11 41	0 53	4 28	7 30	2 15	1 6	1 28	7 6	1 11	18 7	1 23	15 30	2 16	20 31	0 7	17 49	1 6	4 5	7 34	23 4	23 0	11 56		n.a.
T 11	12 3	5s22	4 54	6 50	2 28	1 38	1 27	6 49	1 11	18 5	1 23	15 29	2 16	20 32	0 7	17 50	1 6	4 4	7 34	23 5	23 0	11 54		n.a.
F 12	12 25	11 17	5 1	6 16	2 40	2 9	1 26	6 33	1 11	18 4	1 24	15 28	2 16	20 33	0 7	17 50	1 6	4 4	7 34	23 6	23 1	11 51		n.a.
S 13	12 46	16 32	4 50	5 47	2 48	2 41	1 24	6 17	1 11	18 2	1 24	15 26	2 17	20 34	0 7	17 51	1 5	4 3	7 34	23 7	23 1	11 48		n.a.
S 14	13 7	20 47	4 21	5 23	2 55	3 12	1 23	6 0	1 11	18 0	1 24	15 25	2 17	20 34	0 7	17 51	1 5	4 3	7 34	23 9	23 1	11 45		n.a.
M15	13 29	23 47	3 37	5 5	3 0	3 44	1 21	5 44	1 10	17 58	1 24	15 24	2 17	20 35	0 7	17 52	1 5	4 3	7 34	23 10	23 2	11 42		n.a.
T 16	13 49	25 22	2 43	4 53	3 3	4 15	1 20	5 27	1 10	17 57	1 25	15 23	2 17	20 36	0 7	17 53	1 5	4 2	7 34	23 10	23 2	11 39		n.a.
W17	14 10	25 33	1 42	4 47	3 4	4 46	1 18	5 11	1 10	17 55	1 25	15 22	2 18	20 36	0 7	17 53	1 5	4 2	7 34	23 11	23 2	11 37		n.a.
T 18	14 30	24 24	0 38	4 45	3 3	5 17	1 16	4 54	1 10	17 54	1 25	15 21	2 18	20 37	0 7	17 54	1 5	4 2	7 33	23 11	23 3	11 34		n.a.
F 19	14 51	22 6	0n27	4 49	3 1	5 48	1 14	4 38	1 10	17 52	1 26	15 20	2 18	20 38	0 7	17 54	1 5	4 1	7 33	23 11	23 3	11 31		n.a.
S 20	15 10	18 52	1 30	4 56	2 58	6 19	1 13	4 21	1 9	17 51	1 26	15 19	2 18	20 39	0 7	17 55	1 5	4 1	7 33	23 11	23 4	11 28		n.a.
S 21	15 30	14 54	2 28	5 8	2 54	6 50	1 11	4 4	1 9	17 49	1 26	15 18	2 19	20 39	0 7	17 55	1 5	4 1	7 33	23 11	23 4	11 25		n.a.
M22	15 49	10 23	3 20	5 22	2 50	7 21	1 9	3 48	1 9	17 48	1 27	15 17	2 19	20 40	0 7	17 56	1 5	4 0	7 33	23 11	23 4	11 22		n.a.
T 23	16 8	5 29	4 3	5 40	2 44	7 51	1 7	3 31	1 8	17 47	1 27	15 16	2 19	20 41	0 7	17 57	1 5	4 0	7 33	23 12	23 5	11 19		n.a.
W24	16 27	0 20	4 36	6 1	2 38	8 21	1 5	3 14	1 8	17 45	1 27	15 16	2 20	20 42	0 7	17 57	1 5	4 0	7 33	23 12	23 5	11 17		n.a.
T 25	16 45	4n54	4 57	6 24	2 31	8 51	1 3	2 58	1 8	17 44	1 27	15 15	2 20	20 42	0 7	17 58	1 5	3 59	7 33	23 13	23 5	11 14		n.a.
F 26	17 4	10 3	5 5	6 48	2 24	9 21	1 1	2 41	1 8	17 43	1 28	15 14	2 20	20 43	0 7	17 58	1 5	3 59	7 33	23 14	23 6	11 11		n.a.
S 27	17 21	14 54	4 57	7 15	2 17	9 51	0 59	2 24	1 7	17 42	1 28	15 13	2 20	20 44	0 7	17 59	1 5	3 59	7 33	23 15	23 6	11 8		n.a.
S 28	17 39	19 10	4 35	7 43	2 10	10 20	0 56	2 7	1 7	17 41	1 28	15 13	2 21	20 45	0 7	18 0	1 5	3 58	7 33	23 16	23 7	11 5		n.a.
M29	17 56	22 35	3 57	8 13	2 2	10 49	0 54	1 50	1 7	17 40	1 29	15 12	2 21	20 45	0 7	18 0	1 5	3 58	7 32	23 17	23 7	11 2		n.a.
T 30	18s13	24n48	3n 5	8s43	1n54	11s18	0n52	1n33	1n 6	17n39	1n29	15n11	2n21	20s46	0s 7	18s 1	1n 5	3n58	7s32	23s18	23s 7	10s59		n.a.

Julian Day Number = 884939.5, Delta T = 15h07m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°37'54, Lahiri = -35°30'54 Julian Calendar 1 Nov. 2291 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2291 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2291 BCE (-2290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 22 27	21♏22'09	19♊41	27♎42	2♏22	29♍21	16♌33	26♌27	0♐24	23♏36	28°R 0	12°R59	14♑41	23♒28	n.a.	W 1
T 2	3 26 24	22°23'19	3♋33	28°50	3°37	0♎ 2	16°36	26°29	0°28	23°38	27♈58	12♑56	14°37	23°35	n.a.	T 2
F 3	3 30 20	23°24'29	17°32	0♏ 0	4°52	0°43	16°40	26°31	0°31	23°40	27°57	12°D56	14°34	23°42	n.a.	F 3
S 4	3 34 17	24°25'38	1♌35	1°12	6° 8	1°24	16°43	26°34	0°35	23°43	27°56	12°57	14°31	23°48	n.a.	S 4
S 5	3 38 14	25°26'46	15°40	2°26	7°23	2° 5	16°46	26°36	0°38	23°45	27°55	12°58	14°28	23°55	n.a.	S 5
M 6	3 42 10	26°27'54	29°48	3°41	8°38	2°46	16°49	26°38	0°42	23°47	27°54	12°R58	14°25	24° 2	n.a.	M 6
T 7	3 46 7	27°29'00	13♍55	4°58	9°53	3°27	16°52	26°39	0°45	23°49	27°53	12°57	14°22	24° 8	n.a.	T 7
W 8	3 50 3	28°30'06	28° 2	6°16	11° 8	4° 8	16°55	26°41	0°49	23°52	27°52	12°54	14°18	24°15	n.a.	W 8
T 9	3 54 0	29°31'11	12♎ 5	7°35	12°23	4°49	16°57	26°43	0°52	23°54	27°51	12°49	14°15	24°22	n.a.	T 9
F 10	3 57 56	0♐32'15	26° 1	8°56	13°38	5°30	16°59	26°44	0°56	23°56	27°50	12°42	14°12	24°28	n.a.	F 10
S 11	4 1 53	1°33'19	9♏48	10°18	14°53	6°11	17° 2	26°46	0°59	23°58	27°49	12°35	14° 9	24°35	n.a.	S 11
S 12	4 5 50	2°34'21	23°21	11°41	16° 8	6°52	17° 3	26°47	1° 3	24° 1	27°48	12°28	14° 6	24°42	n.a.	S 12
M13	4 9 46	3°35'22	6♐39	13° 4	17°23	7°33	17° 5	26°48	1° 6	24° 3	27°47	12°22	14° 3	24°48	n.a.	M13
T 14	4 13 43	4°36'21	19°39	14°29	18°38	8°14	17° 7	26°50	1°10	24° 5	27°46	12°17	13°59	24°55	n.a.	T 14
W15	4 17 39	5°37'20	2♑21	15°55	19°53	8°56	17° 8	26°51	1°13	24° 8	27°45	12°15	13°56	25° 2	n.a.	W15
T 16	4 21 36	6°38'16	14°46	17°22	21° 8	9°37	17° 9	26°52	1°17	24°10	27°45	12°D15	13°53	25° 8	n.a.	T 16
F 17	4 25 32	7°39'12	26°57	18°49	22°23	10°18	17°10	26°52	1°20	24°12	27°44	12°16	13°50	25°15	n.a.	F 17
S 18	4 29 29	8°40'05	8♒56	20°17	23°38	10°59	17°11	26°53	1°24	24°14	27°43	12°17	13°47	25°22	n.a.	S 18
S 19	4 33 25	9°40'57	20°48	21°47	24°53	11°40	17°11	26°54	1°27	24°16	27°42	12°19	13°43	25°28	n.a.	S 19
M20	4 37 22	10°41'47	2♓38	23°16	26° 8	12°21	17°12	26°54	1°31	24°19	27°41	12°20	13°40	25°35	n.a.	M20
T 21	4 41 19	11°42'35	14°30	24°47	27°23	13° 3	17°R12	26°55	1°34	24°21	27°40	12°R21	13°37	25°42	n.a.	T 21
W22	4 45 15	12°43'22	26°30	26°19	28°38	13°44	17°12	26°55	1°38	24°23	27°39	12°20	13°34	25°48	n.a.	W22
T 23	4 49 12	13°44'06	8♈42	27°51	29°53	14°25	17°12	26°55	1°41	24°25	27°39	12°17	13°31	25°55	n.a.	T 23
F 24	4 53 8	14°44'49	21°11	29°24	1♐ 8	15° 6	17°11	26°55	1°45	24°27	27°38	12°14	13°28	26° 2	n.a.	F 24
S 25	4 57 5	15°45'30	4♉ 0	0♐58	2°23	15°48	17°11	26°R55	1°48	24°30	27°37	12°10	13°24	26° 8	n.a.	S 25
S 26	5 1 1	16°46'09	17°10	2°33	3°38	16°29	17°10	26°55	1°52	24°32	27°36	12° 6	13°21	26°15	n.a.	S 26
M27	5 4 58	17°46'46	0♊42	4° 9	4°53	17°10	17° 9	26°55	1°55	24°34	27°36	12° 2	13°18	26°22	n.a.	M27
T 28	5 8 54	18°47'22	14°34	5°45	6° 7	17°52	17° 8	26°55	1°58	24°36	27°35	11°59	13°15	26°29	n.a.	T 28
W29	5 12 51	19°47'55	28°42	7°23	7°22	18°33	17° 6	26°54	2° 2	24°38	27°34	11°57	13°12	26°35	n.a.	W29
T 30	5 16 48	20°48'27	13♋ 3	9° 1	8°37	19°14	17° 5	26°54	2° 5	24°40	27°34	11°D57	13° 9	26°42	n.a.	T 30
F 31	5 20 44	21♐48'58	27♋30	10♐40	9♐52	19♎56	17♌ 3	26♌53	2♐ 9	24♏42	27♈33	11♑57	13♑ 5	26♒49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s29	25n34	2n 2	9s14	1n46	11s47	0n50	1n16	1n 6	17n38	1n29	15n11	2n21	20s47	0s 7	18s 1	1n 5	3n58	7s32	23s18	23s 8	10s57		n.a.
T 2	18 46	24 45	0 50	9 47	1 38	12 15	0 47	0 59	1 6	17 37	1 30	15 10	2 22	20 48	0 7	18 2	1 5	3 57	7 32	23 19	23 8	10 54		n.a.
F 3	19 1	22 22	0s25	10 19	1 29	12 43	0 45	0 42	1 5	17 36	1 30	15 10	2 22	20 48	0 7	18 3	1 5	3 57	7 32	23 19	23 8	10 51		n.a.
S 4	19 17	18 38	1 39	10 53	1 21	13 11	0 43	0 26	1 5	17 36	1 30	15 9	2 22	20 49	0 7	18 3	1 5	3 57	7 32	23 19	23 9	10 48		n.a.
S 5	19 32	13 49	2 47	11 26	1 13	13 38	0 41	0 9	1 5	17 35	1 31	15 9	2 23	20 50	0 7	18 4	1 5	3 57	7 32	23 18	23 9	10 45		n.a.
M 6	19 47	8 16	3 46	12 0	1 5	14 5	0 38	0s 8	1 4	17 34	1 31	15 8	2 23	20 51	0 7	18 4	1 5	3 56	7 32	23 18	23 9	10 42		n.a.
T 7	20 1	2 19	4 30	12 34	0 56	14 31	0 36	0 25	1 4	17 34	1 31	15 8	2 23	20 51	0 7	18 5	1 5	3 56	7 31	23 19	23 10	10 39		n.a.
W 8	20 15	3s45	4 59	13 8	0 48	14 58	0 33	0 42	1 4	17 33	1 32	15 7	2 23	20 52	0 7	18 5	1 5	3 56	7 31	23 19	23 10	10 36		n.a.
T 9	20 29	9 35	5 9	13 43	0 40	15 24	0 31	0 59	1 3	17 33	1 32	15 7	2 24	20 53	0 7	18 6	1 5	3 56	7 31	23 19	23 10	10 34		n.a.
F 10	20 42	14 54	5 1	14 17	0 32	15 49	0 29	1 16	1 3	17 32	1 32	15 7	2 24	20 54	0 7	18 7	1 5	3 55	7 31	23 20	23 11	10 31		n.a.
S 11	20 55	19 24	4 35	14 51	0 24	16 14	0 26	1 33	1 3	17 32	1 33	15 7	2 24	20 54	0 7	18 7	1 5	3 55	7 31	23 21	23 11	10 28		n.a.
S 12	21 7	22 47	3 54	15 24	0 16	16 39	0 24	1 50	1 2	17 32	1 33	15 6	2 25	20 55	0 7	18 8	1 5	3 55	7 31	23 21	23 11	10 25		n.a.
M13	21 19	24 52	3 1	15 58	0 8	17 3	0 21	2 7	1 2	17 32	1 33	15 6	2 25	20 56	0 7	18 8	1 5	3 55	7 31	23 22	23 12	10 22		n.a.
T 14	21 31	25 32	2 0	16 31	0 1	17 27	0 19	2 24	1 1	17 31	1 34	15 6	2 25	20 57	0 7	18 9	1 5	3 55	7 30	23 22	23 12	10 19		n.a.
W15	21 42	24 50	0 54	17 4	0s 7	17 50	0 16	2 41	1 1	17 31	1 34	15 6	2 25	20 57	0 7	18 9	1 5	3 54	7 30	23 23	23 12	10 16		n.a.
T 16	21 53	22 53	0n14	17 36	0 14	18 12	0 14	2 58	1 0	17 31	1 34	15 6	2 26	20 58	0 7	18 10	1 5	3 54	7 30	23 23	23 13	10 13		n.a.
F 17	22 3	19 55	1 19	18 8	0 21	18 35	0 11	3 15	1 0	17 31	1 35	15 6	2 26	20 59	0 7	18 11	1 5	3 54	7 30	23 23	23 13	10 11		n.a.
S 18	22 13	16 9	2 21	18 39	0 28	18 56	0 9	3 32	1 0	17 31	1 35	15 6	2 26	21 0	0 7	18 11	1 5	3 54	7 30	23 22	23 13	10 8		n.a.
S 19	22 23	11 47	3 15	19 10	0 35	19 18	0 6	3 49	0 59	17 32	1 35	15 6	2 27	21 0	0 7	18 12	1 5	3 54	7 30	23 22	23 14	10 5		n.a.
M20	22 32	7 1	4 1	19 40	0 41	19 38	0 4	4 5	0 59	17 32	1 36	15 6	2 27	21 1	0 7	18 12	1 5	3 54	7 29	23 22	23 14	10 2		n.a.
T 21	22 40	1 59	4 37	20 9	0 48	19 58	0 2	4 22	0 58	17 32	1 36	15 6	2 27	21 2	0 7	18 13	1 5	3 53	7 29	23 22	23 14	9 59		n.a.
W22	22 49	3n10	5 2	20 37	0 54	20 18	0s 1	4 39	0 58	17 32	1 36	15 6	2 27	21 3	0 7	18 13	1 5	3 53	7 29	23 22	23 15	9 56		n.a.
T 23	22 56	8 18	5 13	21 5	1 0	20 37	0 3	4 56	0 57	17 33	1 37	15 6	2 28	21 3	0 7	18 14	1 5	3 53	7 29	23 22	23 15	9 53		n.a.
F 24	23 4	13 12	5 10	21 32	1 6	20 55	0 6	5 12	0 57	17 33	1 37	15 7	2 28	21 4	0 7	18 14	1 5	3 53	7 29	23 23	23 15	9 50		n.a.
S 25	23 10	17 40	4 51	21 57	1 11	21 13	0 8	5 29	0 56	17 34	1 37	15 7	2 28	21 5	0 7	18 15	1 5	3 53	7 29	23 23	23 16	9 47		n.a.
S 26	23 17	21 25	4 17	22 22	1 17	21 30	0 11	5 46	0 56	17 34	1 38	15 7	2 28	21 5	0 7	18 16	1 5	3 53	7 28	23 23	23 16	9 45		n.a.
M27	23 23	24 7	3 28	22 46	1 22	21 47	0 13	6 2	0 55	17 35	1 38	15 8	2 29	21 6	0 7	18 16	1 5	3 53	7 28	23 24	23 16	9 42		n.a.
T 28	23 28	25 26	2 25	23 9	1 27	22 3	0 15	6 19	0 54	17 36	1 38	15 8	2 29	21 7	0 7	18 17	1 5	3 53	7 28	23 24	23 17	9 39		n.a.
W29	23 33	25 9	1 12	23 30	1 31	22 18	0 18	6 36	0 54	17 36	1 39	15 8	2 29	21 8	0 7	18 17	1 5	3 53	7 28	23 24	23 17	9 36		n.a.
T 30	23 38	23 12	0s 6	23 51	1 35	22 33	0 20	6 52	0 53	17 37	1 39	15 9	2 30	21 8	0 7	18 18	1 5	3 52	7 28	23 24	23 17	9 33		n.a.
F 31	23s42	19n43	1s25	24s10	1s39	22s47	0s22	7s 8	0n53	17n38	1n39	15n 9	2n30	21s 9	0s 7	18s18	1n 5	3n52	7s28	23s24	23s18	9s30		n.a.

Julian Day Number = 884969.5, Delta T = 15h07m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°37'50, Lahiri = -35°30'50 Julian Calendar 1 Dec. 2291 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2291 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2290 BCE (-2289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 41	22♐49'26	11♌59	12♐20	11♐ 7	20♎37	17°R 1	26°R53	2♐12	24♏44	27°R32	11♑58	13♑ 2	26♒55	n.a.	S 1
S 2	5 28 37	23°49'54	26°25	14° 1	12°21	21°18	16♌59	26♌52	2°15	24°46	27♈32	12° 0	12°59	27° 2	n.a.	S 2
M 3	5 32 34	24°50'19	10♍44	15°43	13°36	22° 0	16°57	26°51	2°19	24°48	27°31	12° 1	12°56	27° 9	n.a.	M 3
T 4	5 36 30	25°50'43	24°54	17°25	14°51	22°41	16°54	26°50	2°22	24°50	27°31	12°R 1	12°53	27°15	n.a.	T 4
W 5	5 40 27	26°51'05	8♎52	19° 9	16° 6	23°22	16°52	26°49	2°25	24°52	27°30	12° 1	12°49	27°22	n.a.	W 5
T 6	5 44 24	27°51'26	22°38	20°54	17°20	24° 4	16°49	26°48	2°28	24°54	27°30	12° 0	12°46	27°29	n.a.	T 6
F 7	5 48 20	28°51'45	6♏12	22°39	18°35	24°45	16°46	26°46	2°32	24°56	27°29	11°58	12°43	27°35	n.a.	F 7
S 8	5 52 17	29°52'02	19°32	24°26	19°50	25°27	16°43	26°45	2°35	24°58	27°29	11°57	12°40	27°42	n.a.	S 8
S 9	5 56 13	0♑52'18	2♐39	26°13	21° 5	26° 8	16°39	26°43	2°38	25° 0	27°28	11°55	12°37	27°49	n.a.	S 9
M10	6 0 10	1°52'31	15°32	28° 2	22°19	26°49	16°36	26°42	2°41	25° 2	27°28	11°54	12°34	27°55	n.a.	M10
T 11	6 4 6	2°52'43	28°12	29°51	23°34	27°31	16°32	26°40	2°44	25° 4	27°27	11°53	12°30	28° 2	n.a.	T 11
W12	6 8 3	3°52'53	10♑39	1♑42	24°49	28°12	16°28	26°38	2°48	25° 6	27°27	11°D53	12°27	28° 9	n.a.	W12
T 13	6 11 59	4°53'01	22°54	3°33	26° 3	28°54	16°24	26°36	2°51	25° 8	27°26	11°53	12°24	28°16	n.a.	T 13
F 14	6 15 56	5°53'06	4♒59	5°26	27°18	29°35	16°20	26°34	2°54	25°10	27°26	11°53	12°21	28°22	n.a.	F 14
S 15	6 19 53	6°53'09	16°55	7°19	28°33	0♏17	16°15	26°32	2°57	25°12	27°26	11°54	12°18	28°29	n.a.	S 15
S 16	6 23 49	7°53'10	28°47	9°13	29°47	0°58	16°11	26°30	3° 0	25°13	27°25	11°54	12°15	28°36	n.a.	S 16
M17	6 27 46	8°53'09	10♓37	11° 8	1♑ 2	1°40	16° 6	26°28	3° 3	25°15	27°25	11°55	12°11	28°42	n.a.	M17
T 18	6 31 42	9°53'05	22°29	13° 4	2°16	2°21	16° 1	26°26	3° 6	25°17	27°25	11°55	12° 8	28°49	n.a.	T 18
W19	6 35 39	10°52'59	4♈28	15° 1	3°31	3° 3	15°56	26°23	3° 9	25°19	27°25	11°55	12° 5	28°56	n.a.	W19
T 20	6 39 35	11°52'50	16°38	16°57	4°45	3°44	15°51	26°21	3°12	25°20	27°24	11°55	12° 2	29° 2	n.a.	T 20
F 21	6 43 32	12°52'39	29° 4	18°55	6° 0	4°25	15°46	26°18	3°15	25°22	27°24	11°55	11°59	29° 9	n.a.	F 21
S 22	6 47 28	13°52'26	11♉50	20°52	7°15	5° 7	15°40	26°15	3°18	25°24	27°24	11°55	11°55	29°16	n.a.	S 22
S 23	6 51 25	14°52'10	24°59	22°50	8°29	5°48	15°35	26°13	3°20	25°25	27°24	11°55	11°52	29°22	n.a.	S 23
M24	6 55 21	15°51'52	8♊33	24°47	9°44	6°30	15°29	26°10	3°23	25°27	27°24	11°56	11°49	29°29	n.a.	M24
T 25	6 59 18	16°51'32	22°33	26°43	10°58	7°11	15°23	26° 7	3°26	25°29	27°24	11°56	11°46	29°36	n.a.	T 25
W26	7 3 15	17°51'09	6♋56	28°39	12°12	7°53	15°17	26° 4	3°29	25°30	27°24	11°R56	11°43	29°42	n.a.	W26
T 27	7 7 11	18°50'44	21°37	0♒34	13°27	8°34	15°11	26° 1	3°32	25°32	27°23	11°56	11°40	29°49	n.a.	T 27
F 28	7 11 8	19°50'16	6♌29	2°27	14°41	9°16	15° 5	25°58	3°34	25°33	27°23	11°56	11°36	29°56	n.a.	F 28
S 29	7 15 4	20°49'47	21°26	4°18	15°56	9°57	14°58	25°55	3°37	25°35	27°D23	11°55	11°33	0♓ 3	n.a.	S 29
S 30	7 19 1	21°49'15	6♍18	6° 7	17°10	10°39	14°52	25°51	3°40	25°36	27°23	11°54	11°30	0° 9	n.a.	S 30
M31	7 22 57	22♑48'42	20♍59	7♒52	18♑25	11♏20	14♌45	25♌48	3♐42	25♏38	27♈23	11♑53	11♑27	0♓16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	15n 2	2s38	24s27	1s43	23s 0	0s25	7s25	0n52	17n39	1n40	15n10	2n30	21s10	0s 7	18s19	1n 5	3n52	7s27	23s24	23s18	9s27		n.a.
S 2	23 48	9 31	3 42	24 44	1 46	23 13	0 27	7 41	0 52	17 40	1 40	15 10	2 30	21 10	0 7	18 19	1 5	3 52	7 27	23 24	23 18	9 24		n.a.
M 3	23 51	3 33	4 30	24 58	1 49	23 24	0 29	7 58	0 51	17 41	1 40	15 11	2 31	21 11	0 7	18 20	1 5	3 52	7 27	23 24	23 19	9 21		n.a.
T 4	23 53	2s32	5 2	25 12	1 51	23 36	0 31	8 14	0 50	17 42	1 41	15 11	2 31	21 12	0 7	18 20	1 5	3 52	7 27	23 24	23 19	9 18		n.a.
W 5	23 55	8 24	5 16	25 23	1 54	23 46	0 34	8 30	0 50	17 43	1 41	15 12	2 31	21 12	0 7	18 21	1 5	3 52	7 27	23 24	23 19	9 16		n.a.
T 6	23 56	13 47	5 11	25 33	1 55	23 56	0 36	8 46	0 49	17 44	1 41	15 13	2 32	21 13	0 7	18 21	1 5	3 52	7 26	23 24	23 20	9 13		n.a.
F 7	23 57	18 24	4 48	25 41	1 57	24 5	0 38	9 2	0 48	17 45	1 41	15 14	2 32	21 14	0 7	18 22	1 5	3 52	7 26	23 24	23 20	9 10		n.a.
S 8	23 57	22 0	4 11	25 48	1 58	24 13	0 40	9 18	0 48	17 47	1 42	15 14	2 32	21 14	0 7	18 22	1 5	3 52	7 26	23 24	23 20	9 7		n.a.
S 9	23 57	24 25	3 21	25 52	1 58	24 21	0 42	9 34	0 47	17 48	1 42	15 15	2 32	21 15	0 7	18 23	1 5	3 52	7 26	23 24	23 20	9 4		n.a.
M10	23 56	25 29	2 21	25 55	1 58	24 28	0 44	9 50	0 46	17 49	1 42	15 16	2 33	21 16	0 7	18 23	1 5	3 52	7 26	23 25	23 21	9 1		n.a.
T 11	23 55	25 12	1 15	25 55	1 58	24 34	0 46	10 6	0 46	17 51	1 43	15 17	2 33	21 16	0 7	18 23	1 5	3 52	7 25	23 25	23 21	8 58		n.a.
W12	23 54	23 38	0 7	25 54	1 57	24 39	0 48	10 22	0 45	17 52	1 43	15 18	2 33	21 17	0 7	18 24	1 5	3 52	7 25	23 25	23 21	8 55		n.a.
T 13	23 52	20 58	1n 1	25 50	1 56	24 44	0 50	10 38	0 44	17 54	1 43	15 18	2 33	21 18	0 7	18 24	1 5	3 52	7 25	23 25	23 22	8 52		n.a.
F 14	23 49	17 25	2 5	25 44	1 54	24 47	0 52	10 53	0 44	17 55	1 44	15 19	2 34	21 18	0 7	18 25	1 5	3 53	7 25	23 25	23 22	8 49		n.a.
S 15	23 46	13 12	3 3	25 36	1 51	24 50	0 54	11 9	0 43	17 57	1 44	15 20	2 34	21 19	0 7	18 25	1 5	3 53	7 25	23 25	23 22	8 46		n.a.
S 16	23 43	8 32	3 52	25 25	1 48	24 53	0 55	11 24	0 42	17 59	1 44	15 21	2 34	21 19	0 7	18 26	1 5	3 53	7 24	23 24	23 23	8 44		n.a.
M17	23 39	3 34	4 31	25 13	1 44	24 54	0 57	11 40	0 41	18 0	1 44	15 22	2 34	21 20	0 7	18 26	1 5	3 53	7 24	23 24	23 23	8 41		n.a.
T 18	23 35	1n31	5 0	24 57	1 40	24 55	0 59	11 55	0 41	18 2	1 45	15 23	2 35	21 21	0 7	18 26	1 5	3 53	7 24	23 24	23 23	8 38		n.a.
W19	23 30	6 36	5 15	24 40	1 35	24 55	1 1	12 10	0 40	18 4	1 45	15 24	2 35	21 21	0 7	18 27	1 5	3 53	7 24	23 24	23 23	8 35		n.a.
T 20	23 25	11 31	5 16	24 20	1 30	24 54	1 2	12 25	0 39	18 6	1 45	15 26	2 35	21 22	0 7	18 27	1 5	3 53	7 24	23 24	23 24	8 32		n.a.
F 21	23 19	16 5	5 3	23 58	1 23	24 52	1 4	12 40	0 38	18 8	1 45	15 27	2 35	21 22	0 7	18 28	1 5	3 53	7 23	23 24	23 24	8 29		n.a.
S 22	23 13	20 4	4 35	23 33	1 16	24 50	1 5	12 55	0 37	18 10	1 46	15 28	2 36	21 23	0 7	18 28	1 5	3 53	7 23	23 24	23 24	8 26		n.a.
S 23	23 6	23 10	3 52	23 6	1 9	24 47	1 7	13 10	0 37	18 12	1 46	15 29	2 36	21 24	0 7	18 28	1 5	3 54	7 23	23 24	23 25	8 23		n.a.
M24	22 59	25 5	2 55	22 37	1 1	24 43	1 8	13 25	0 36	18 13	1 46	15 30	2 36	21 24	0 7	18 29	1 5	3 54	7 23	23 24	23 25	8 20		n.a.
T 25	22 52	25 30	1 46	22 6	0 52	24 39	1 9	13 39	0 35	18 16	1 46	15 31	2 36	21 25	0 7	18 29	1 5	3 54	7 22	23 24	23 25	8 17		n.a.
W26	22 44	24 14	0 28	21 33	0 42	24 33	1 11	13 54	0 34	18 18	1 47	15 33	2 36	21 25	0 7	18 30	1 5	3 54	7 22	23 24	23 26	8 14		n.a.
T 27	22 36	21 18	0s53	20 59	0 32	24 27	1 12	14 9	0 33	18 20	1 47	15 34	2 37	21 26	0 7	18 30	1 5	3 54	7 22	23 24	23 26	8 11		n.a.
F 28	22 27	16 55	2 12	20 23	0 21	24 20	1 13	14 23	0 32	18 22	1 47	15 35	2 37	21 26	0 7	18 30	1 5	3 54	7 22	23 24	23 26	8 9		n.a.
S 29	22 18	11 29	3 22	19 45	0 10	24 12	1 14	14 37	0 31	18 24	1 47	15 37	2 37	21 27	0 7	18 31	1 5	3 55	7 22	23 24	23 26	8 6		n.a.
S 30	22 9	5 25	4 18	19 7	0n 2	24 4	1 15	14 51	0 30	18 26	1 47	15 38	2 37	21 27	0 7	18 31	1 5	3 55	7 21	23 24	23 27	8 3		n.a.
M31	21s59	0s52	4s56	18s27	0n15	23s55	1s16	15s 5	0n29	18n28	1n48	15n39	2n38	21s28	0s 7	18s31	1n 5	3n55	7s21	23s25	23s27	8s 0		n.a.

Julian Day Number = 885000.5, Delta T = 15h07m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°37'45, Lahiri = -35°30'45 Julian Calendar 1 Jan. 2290 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2291 BCE

The year -2289 astronomical counting style corresponds to year 2290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2290 BCE (-2289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 26 54	23♉48'06	5♎22	9♒35	19♉39	12♏ 2	14°R38	25°R45	3♐45	25♏39	27♈24	11°R52	11♉24	0♓23	n.a.	T 1
W 2	7 30 50	24°47'28	19°26	11°14	20°53	12°43	14♌32	25♌41	3°47	25°41	27°24	11°D51	11°21	0°29	n.a.	W 2
T 3	7 34 47	25°46'49	3♏10	12°48	22° 8	13°25	14°25	25°38	3°50	25°42	27°24	11♉51	11°17	0°36	n.a.	T 3
F 4	7 38 43	26°46'08	16°32	14°18	23°22	14° 6	14°18	25°34	3°52	25°43	27°24	11°52	11°14	0°43	n.a.	F 4
S 5	7 42 40	27°45'24	29°36	15°43	24°36	14°47	14°11	25°30	3°55	25°45	27°24	11°53	11°11	0°49	n.a.	S 5
S 6	7 46 37	28°44'39	12♐23	17° 2	25°51	15°29	14° 4	25°27	3°57	25°46	27°24	11°55	11° 8	0°56	n.a.	S 6
M 7	7 50 33	29°43'52	24°56	18°15	27° 5	16°10	13°56	25°23	3°59	25°47	27°24	11°56	11° 5	1° 3	n.a.	M 7
T 8	7 54 30	0♒43'03	7♉17	19°23	28°19	16°52	13°49	25°19	4° 2	25°48	27°24	11°R57	11° 1	1° 9	n.a.	T 8
W 9	7 58 26	1°42'11	19°28	20°24	29°34	17°33	13°42	25°15	4° 4	25°50	27°25	11°56	10°58	1°16	n.a.	W 9
T 10	8 2 23	2°41'18	1♒32	21°18	0♒48	18°15	13°34	25°11	4° 6	25°51	27°25	11°55	10°55	1°23	n.a.	T 10
F 11	8 6 19	3°40'22	13°29	22° 5	2° 2	18°56	13°27	25° 7	4° 8	25°52	27°25	11°53	10°52	1°30	n.a.	F 11
S 12	8 10 16	4°39'23	25°22	22°45	3°17	19°37	13°19	25° 3	4°11	25°53	27°26	11°50	10°49	1°36	n.a.	S 12
S 13	8 14 12	5°38'23	7♓12	23°18	4°31	20°19	13°12	24°59	4°13	25°54	27°26	11°46	10°46	1°43	n.a.	S 13
M14	8 18 9	6°37'20	19° 3	23°44	5°45	21° 0	13° 4	24°55	4°15	25°55	27°26	11°41	10°42	1°50	n.a.	M14
T 15	8 22 5	7°36'15	0♈56	24° 3	6°59	21°41	12°57	24°51	4°17	25°56	27°27	11°37	10°39	1°56	n.a.	T 15
W16	8 26 2	8°35'07	12°55	24°15	8°13	22°23	12°49	24°46	4°19	25°57	27°27	11°34	10°36	2° 3	n.a.	W16
T 17	8 29 59	9°33'57	25° 4	24°R19	9°28	23° 4	12°41	24°42	4°21	25°58	27°27	11°32	10°33	2°10	n.a.	T 17
F 18	8 33 55	10°32'44	7♉26	24°17	10°42	23°45	12°33	24°38	4°23	25°59	27°28	11°D31	10°30	2°16	n.a.	F 18
S 19	8 37 52	11°31'30	20° 7	24° 8	11°56	24°27	12°26	24°34	4°24	26° 0	27°28	11°31	10°27	2°23	n.a.	S 19
S 20	8 41 48	12°30'12	3♊10	23°52	13°10	25° 8	12°18	24°29	4°26	26° 1	27°29	11°32	10°23	2°30	n.a.	S 20
M21	8 45 45	13°28'52	16°38	23°31	14°24	25°49	12°10	24°25	4°28	26° 2	27°29	11°34	10°20	2°36	n.a.	M21
T 22	8 49 41	14°27'30	0♋33	23° 5	15°38	26°30	12° 3	24°21	4°30	26° 2	27°30	11°35	10°17	2°43	n.a.	T 22
W23	8 53 38	15°26'06	14°56	22°33	16°52	27°11	11°55	24°16	4°31	26° 3	27°30	11°R36	10°14	2°50	n.a.	W23
T 24	8 57 34	16°24'39	29°43	21°58	18° 7	27°52	11°47	24°12	4°33	26° 4	27°31	11°34	10°11	2°57	n.a.	T 24
F 25	9 1 31	17°23'10	14♌47	21°19	19°21	28°34	11°40	24° 7	4°35	26° 5	27°31	11°32	10° 7	3° 3	n.a.	F 25
S 26	9 5 27	18°21'39	0♍ 1	20°38	20°35	29°15	11°32	24° 3	4°36	26° 5	27°32	11°27	10° 4	3°10	n.a.	S 26
S 27	9 9 24	19°20'06	15°14	19°55	21°49	29°56	11°24	23°58	4°38	26° 6	27°33	11°22	10° 1	3°17	n.a.	S 27
M28	9 13 21	20♒18'31	0♎15	19♒10	23♒ 3	0♐37	11♌17	23♌54	4♐39	26♏ 7	27♈33	11♉16	9♉58	3♓23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s48	6s58	5s15	17s48	0n27	23s45	1s17	15s19	0n28	18n30	1n48	15n41	2n38	21s28	0s 7	18s32	1n 5	3n55	7s21	23s25	23s27	7s57		n.a.
W 2	21 38	12 35	5 14	17 8	0 41	23 35	1 18	15 33	0 27	18 33	1 48	15 42	2 38	21 29	0 7	18 32	1 5	3 55	7 21	23 25	23 27	7 54		n.a.
T 3	21 27	17 26	4 55	16 28	0 54	23 23	1 19	15 47	0 27	18 35	1 48	15 43	2 38	21 29	0 7	18 32	1 5	3 56	7 21	23 25	23 28	7 51		n.a.
F 4	21 15	21 17	4 21	15 49	1 7	23 12	1 20	16 0	0 26	18 37	1 48	15 45	2 38	21 30	0 7	18 33	1 6	3 56	7 20	23 25	23 28	7 48		n.a.
S 5	21 3	23 58	3 33	15 11	1 21	22 59	1 21	16 14	0 25	18 39	1 49	15 46	2 38	21 30	0 7	18 33	1 6	3 56	7 20	23 25	23 28	7 45		n.a.
S 6	20 51	25 21	2 36	14 34	1 34	22 46	1 21	16 27	0 23	18 42	1 49	15 48	2 39	21 31	0 7	18 33	1 6	3 56	7 20	23 24	23 29	7 42		n.a.
M 7	20 39	25 24	1 33	13 59	1 48	22 32	1 22	16 40	0 22	18 44	1 49	15 49	2 39	21 31	0 7	18 33	1 6	3 57	7 20	23 24	23 29	7 39		n.a.
T 8	20 26	24 11	0 26	13 25	2 1	22 17	1 22	16 54	0 21	18 46	1 49	15 51	2 39	21 32	0 7	18 34	1 6	3 57	7 19	23 24	23 29	7 36		n.a.
W 9	20 12	21 49	0n41	12 53	2 14	22 2	1 23	17 6	0 20	18 48	1 49	15 52	2 39	21 32	0 7	18 34	1 6	3 57	7 19	23 24	23 29	7 34		n.a.
T 10	19 59	18 32	1 46	12 24	2 26	21 46	1 23	17 19	0 19	18 51	1 49	15 54	2 39	21 33	0 8	18 34	1 6	3 58	7 19	23 24	23 30	7 31		n.a.
F 11	19 45	14 30	2 45	11 58	2 38	21 29	1 24	17 32	0 18	18 53	1 49	15 55	2 39	21 33	0 8	18 34	1 6	3 58	7 19	23 25	23 30	7 28		n.a.
S 12	19 31	9 57	3 37	11 34	2 49	21 12	1 24	17 45	0 17	18 55	1 49	15 57	2 40	21 34	0 8	18 35	1 6	3 58	7 19	23 25	23 30	7 25		n.a.
S 13	19 16	5 4	4 19	11 13	2 59	20 54	1 24	17 57	0 16	18 58	1 50	15 58	2 40	21 34	0 8	18 35	1 6	3 58	7 18	23 25	23 30	7 22		n.a.
M14	19 1	0 0	4 50	10 56	3 9	20 36	1 24	18 9	0 15	19 0	1 50	16 0	2 40	21 34	0 8	18 35	1 6	3 59	7 18	23 26	23 31	7 19		n.a.
T 15	18 46	5n 4	5 8	10 42	3 17	20 17	1 24	18 21	0 14	19 2	1 50	16 1	2 40	21 35	0 8	18 35	1 6	3 59	7 18	23 26	23 31	7 16		n.a.
W16	18 30	10 0	5 13	10 31	3 24	19 57	1 24	18 33	0 13	19 5	1 50	16 3	2 40	21 35	0 8	18 36	1 6	3 59	7 18	23 26	23 31	7 13		n.a.
T 17	18 14	14 37	5 5	10 24	3 30	19 37	1 24	18 45	0 11	19 7	1 50	16 5	2 40	21 36	0 8	18 36	1 6	4 0	7 18	23 26	23 31	7 10		n.a.
F 18	17 58	18 43	4 42	10 20	3 35	19 17	1 24	18 57	0 10	19 9	1 50	16 6	2 40	21 36	0 8	18 36	1 6	4 0	7 17	23 27	23 32	7 7		n.a.
S 19	17 42	22 5	4 5	10 20	3 39	18 55	1 24	19 9	0 9	19 12	1 50	16 8	2 40	21 36	0 8	18 36	1 6	4 0	7 17	23 27	23 32	7 4		n.a.
S 20	17 25	24 25	3 15	10 23	3 41	18 34	1 24	19 20	0 8	19 14	1 50	16 9	2 41	21 37	0 8	18 36	1 6	4 1	7 17	23 26	23 32	7 1		n.a.
M21	17 8	25 28	2 12	10 30	3 41	18 12	1 24	19 31	0 6	19 16	1 50	16 11	2 41	21 37	0 8	18 37	1 6	4 1	7 17	23 26	23 33	6 58		n.a.
T 22	16 51	24 57	1 0	10 40	3 40	17 49	1 23	19 42	0 5	19 18	1 50	16 13	2 41	21 37	0 8	18 37	1 6	4 2	7 16	23 26	23 33	6 55		n.a.
W23	16 33	22 48	0s18	10 53	3 37	17 26	1 23	19 53	0 4	19 21	1 50	16 14	2 41	21 38	0 8	18 37	1 6	4 2	7 16	23 26	23 33	6 53		n.a.
T 24	16 15	19 4	1 37	11 9	3 32	17 2	1 23	20 4	0 3	19 23	1 50	16 16	2 41	21 38	0 8	18 37	1 6	4 2	7 16	23 26	23 33	6 50		n.a.
F 25	15 57	14 1	2 51	11 27	3 26	16 38	1 22	20 15	0 1	19 25	1 50	16 17	2 41	21 38	0 8	18 37	1 6	4 3	7 16	23 27	23 34	6 47		n.a.
S 26	15 39	8 4	3 53	11 47	3 19	16 13	1 21	20 25	0 0	19 27	1 50	16 19	2 41	21 39	0 8	18 37	1 6	4 3	7 16	23 27	23 34	6 44		n.a.
S 27	15 20	1 40	4 39	12 10	3 10	15 49	1 21	20 36	0s 1	19 29	1 50	16 20	2 41	21 39	0 8	18 37	1 6	4 4	7 15	23 27	23 34	6 41		n.a.
M28	15s 2	4s45	5s 5	12s34	2n59	15s23	1s20	20s46	0s 3	19n32	1n50	16n22	2n41	21s39	0s 8	18s38	1n 6	4n 4	7s15	23s28	23s34	6s38		n.a.

Julian Day Number = 885031.5, Delta T = 15h07m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°37'41, Lahiri = -35°30'41 Julian Calendar 1 Feb. 2290 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2290 BCE (-2289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 17 17	21♒16'53	14♎57	18°R26	24♒17	1♐18	11°R 9	23°R49	4♐40	26♏ 7	27♈34	11°R11	9♌55	3♓30	n.a.	T 1
W 2	9 21 14	22°15'15	29°14	17♒43	25°31	1°59	11♑ 2	23♑45	4°42	26° 8	27°35	11♌ 7	9°52	3°37	n.a.	W 2
T 3	9 25 10	23°13'34	13♏ 3	17° 1	26°45	2°40	10°54	23°40	4°43	26° 8	27°35	11° 5	9°48	3°43	n.a.	T 3
F 4	9 29 7	24°11'52	26°26	16°21	27°59	3°21	10°47	23°36	4°44	26° 9	27°36	11°D 5	9°45	3°50	n.a.	F 4
S 5	9 33 3	25°10'08	9♐25	15°44	29°13	4° 2	10°40	23°31	4°46	26° 9	27°37	11° 6	9°42	3°57	n.a.	S 5
S 6	9 37 0	26° 8'23	22° 3	15°10	0♓27	4°43	10°33	23°27	4°47	26° 9	27°38	11° 7	9°39	4° 4	n.a.	S 6
M 7	9 40 56	27° 6'35	4♌24	14°40	1°41	5°24	10°25	23°22	4°48	26°10	27°38	11° 8	9°36	4°10	n.a.	M 7
T 8	9 44 53	28° 4'47	16°33	14°14	2°55	6° 4	10°18	23°18	4°49	26°10	27°39	11°R 8	9°33	4°17	n.a.	T 8
W 9	9 48 49	29° 2'56	28°34	13°53	4° 8	6°45	10°11	23°13	4°50	26°11	27°40	11° 6	9°29	4°24	n.a.	W 9
T 10	9 52 46	0♓ 1'03	10♒28	13°36	5°22	7°26	10° 4	23° 9	4°51	26°11	27°41	11° 3	9°26	4°30	n.a.	T 10
F 11	9 56 43	0°59'09	22°19	13°24	6°36	8° 7	9°58	23° 5	4°52	26°11	27°42	10°56	9°23	4°37	n.a.	F 11
S 12	10 0 39	1°57'13	4♓10	13°17	7°50	8°47	9°51	23° 0	4°53	26°11	27°42	10°48	9°20	4°44	n.a.	S 12
S 13	10 4 36	2°55'15	16° 0	13°D15	9° 4	9°28	9°44	22°56	4°54	26°11	27°43	10°39	9°17	4°50	n.a.	S 13
M14	10 8 32	3°53'15	27°53	13°18	10°18	10° 8	9°38	22°51	4°54	26°12	27°44	10°28	9°13	4°57	n.a.	M14
T 15	10 12 29	4°51'13	9♈51	13°26	11°32	10°49	9°31	22°47	4°55	26°12	27°45	10°18	9°10	5° 4	n.a.	T 15
W16	10 16 25	5°49'09	21°54	13°38	12°46	11°29	9°25	22°43	4°56	26°12	27°46	10°10	9° 7	5°11	n.a.	W16
T 17	10 20 22	6°47'03	4♉ 6	13°56	13°59	12° 9	9°19	22°38	4°57	26°12	27°47	10° 3	9° 4	5°17	n.a.	T 17
F 18	10 24 18	7°44'56	16°29	14°17	15°13	12°50	9°13	22°34	4°57	26°R12	27°48	9°58	9° 1	5°24	n.a.	F 18
S 19	10 28 15	8°42'46	29° 8	14°43	16°27	13°30	9° 7	22°30	4°58	26°12	27°49	9°56	8°58	5°31	n.a.	S 19
S 20	10 32 11	9°40'35	12♊ 6	15°13	17°41	14°10	9° 1	22°26	4°58	26°12	27°50	9°D56	8°54	5°37	n.a.	S 20
M21	10 36 8	10°38'21	25°26	15°48	18°55	14°50	8°55	22°21	4°59	26°12	27°51	9°56	8°51	5°44	n.a.	M21
T 22	10 40 5	11°36'06	9♋12	16°26	20° 8	15°30	8°50	22°17	4°59	26°12	27°52	9°R57	8°48	5°51	n.a.	T 22
W23	10 44 1	12°33'49	23°25	17° 8	21°22	16°10	8°44	22°13	4°59	26°12	27°53	9°56	8°45	5°57	n.a.	W23
T 24	10 47 58	13°31'30	8♌ 4	17°53	22°36	16°50	8°39	22° 9	5° 0	26°11	27°54	9°53	8°42	6° 4	n.a.	T 24
F 25	10 51 54	14°29'09	23° 5	18°42	23°49	17°30	8°34	22° 5	5° 0	26°11	27°55	9°48	8°38	6°11	n.a.	F 25
S 26	10 55 51	15°26'46	8♍19	19°35	25° 3	18°10	8°29	22° 1	5° 0	26°11	27°56	9°41	8°35	6°18	n.a.	S 26
S 27	10 59 47	16°24'22	23°37	20°31	26°17	18°50	8°24	21°57	5° 0	26°11	27°57	9°32	8°32	6°24	n.a.	S 27
M28	11 3 44	17°21'56	8♎48	21°30	27°30	19°29	8°20	21°53	5° 0	26°10	27°59	9°22	8°29	6°31	n.a.	M28
T 29	11 7 40	18°19'29	23°41	22°32	28°44	20° 9	8°15	21°50	5°R 0	26°10	28° 0	9°13	8°26	6°38	n.a.	T 29
W30	11 11 37	19°17'01	8♏ 9	23°37	29°58	20°49	8°11	21°46	5° 0	26°10	28° 1	9° 5	8°23	6°44	n.a.	W30
T 31	11 15 34	20♓14'32	22♏ 7	24♒44	1♈11	21♐28	8♑ 7	21♑42	5♐ 0	26♏ 9	28♈ 2	9♌ 0	8♌19	6♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s43	10s45	5s10	12s59	2n47	14s57	1s19	20s56	0s 4	19n34	1n50	16n24	2n41	21s39	0s 8	18s38	1n 6	4n 4	7s15	23s28	23s34	6s35		n.a.
W 2	14 23	16 1	4 55	13 24	2 34	14 31	1 19	21 6	0 5	19 36	1 50	16 25	2 41	21 40	0 8	18 38	1 6	4 5	7 15	23 29	23 35	6 32		n.a.
T 3	14 4	20 16	4 24	13 50	2 21	14 5	1 18	21 15	0 7	19 38	1 50	16 27	2 41	21 40	0 8	18 38	1 6	4 5	7 15	23 29	23 35	6 29		n.a.
F 4	13 44	23 18	3 38	14 16	2 6	13 38	1 17	21 25	0 8	19 40	1 50	16 28	2 41	21 40	0 8	18 38	1 6	4 6	7 14	23 29	23 35	6 26		n.a.
S 5	13 24	25 2	2 43	14 42	1 51	13 10	1 16	21 34	0 10	19 42	1 50	16 30	2 41	21 40	0 8	18 38	1 6	4 6	7 14	23 29	23 35	6 23		n.a.
S 6	13 4	25 24	1 42	15 7	1 35	12 43	1 15	21 43	0 11	19 44	1 50	16 31	2 41	21 41	0 8	18 38	1 6	4 7	7 14	23 29	23 36	6 20		n.a.
M 7	12 44	24 29	0 36	15 31	1 20	12 15	1 14	21 52	0 13	19 46	1 50	16 33	2 41	21 41	0 8	18 38	1 6	4 7	7 14	23 29	23 36	6 17		n.a.
T 8	12 24	22 25	0n29	15 54	1 4	11 47	1 12	22 1	0 14	19 48	1 50	16 35	2 41	21 41	0 8	18 38	1 6	4 8	7 14	23 29	23 36	6 14		n.a.
W 9	12 3	19 23	1 33	16 16	0 48	11 18	1 11	22 10	0 16	19 50	1 50	16 36	2 41	21 41	0 8	18 38	1 6	4 8	7 14	23 29	23 36	6 11		n.a.
T 10	11 42	15 34	2 31	16 35	0 32	10 49	1 10	22 18	0 17	19 51	1 50	16 38	2 42	21 42	0 8	18 38	1 6	4 8	7 13	23 29	23 37	6 9		n.a.
F 11	11 21	11 10	3 23	16 54	0 16	10 20	1 9	22 26	0 19	19 53	1 50	16 39	2 42	21 42	0 8	18 38	1 6	4 9	7 13	23 30	23 37	6 6		n.a.
S 12	11 0	6 23	4 6	17 10	0 1	9 51	1 7	22 34	0 20	19 55	1 49	16 41	2 42	21 42	0 8	18 38	1 6	4 9	7 13	23 30	23 37	6 3		n.a.
S 13	10 39	1 23	4 38	17 25	0s14	9 21	1 6	22 42	0 22	19 57	1 49	16 42	2 41	21 42	0 8	18 38	1 6	4 10	7 13	23 31	23 37	6 0		n.a.
M14	10 18	3n41	4 58	17 38	0 28	8 51	1 4	22 50	0 23	19 58	1 49	16 44	2 41	21 42	0 8	18 38	1 6	4 10	7 13	23 32	23 38	5 57		n.a.
T 15	9 56	8 38	5 5	17 48	0 41	8 21	1 3	22 58	0 25	20 0	1 49	16 45	2 41	21 42	0 8	18 38	1 6	4 11	7 12	23 33	23 38	5 54		n.a.
W16	9 34	13 19	4 59	17 57	0 54	7 51	1 1	23 5	0 27	20 2	1 49	16 46	2 41	21 43	0 8	18 38	1 6	4 11	7 12	23 33	23 38	5 51		n.a.
T 17	9 13	17 31	4 39	18 4	1 7	7 21	1 0	23 12	0 28	20 3	1 49	16 48	2 41	21 43	0 8	18 38	1 6	4 12	7 12	23 34	23 38	5 48		n.a.
F 18	8 51	21 2	4 6	18 9	1 18	6 50	0 58	23 19	0 30	20 5	1 49	16 49	2 41	21 43	0 8	18 38	1 7	4 12	7 12	23 34	23 38	5 45		n.a.
S 19	8 29	23 39	3 20	18 11	1 29	6 19	0 56	23 26	0 32	20 6	1 49	16 51	2 41	21 43	0 8	18 38	1 7	4 13	7 12	23 34	23 39	5 42		n.a.
S 20	8 6	25 5	2 23	18 12	1 40	5 48	0 54	23 33	0 33	20 8	1 48	16 52	2 41	21 43	0 8	18 38	1 7	4 13	7 12	23 34	23 39	5 39		n.a.
M21	7 44	25 9	1 17	18 11	1 49	5 17	0 53	23 39	0 35	20 9	1 48	16 53	2 41	21 43	0 8	18 38	1 7	4 14	7 11	23 34	23 39	5 36		n.a.
T 22	7 22	23 42	0 4	18 7	1 58	4 46	0 51	23 45	0 37	20 10	1 48	16 55	2 41	21 43	0 8	18 38	1 7	4 14	7 11	23 34	23 39	5 33		n.a.
W23	6 59	20 42	1s11	18 2	2 6	4 14	0 49	23 51	0 39	20 12	1 48	16 56	2 41	21 43	0 8	18 38	1 7	4 15	7 11	23 34	23 40	5 30		n.a.
T 24	6 37	16 20	2 24	17 54	2 13	3 43	0 47	23 57	0 40	20 13	1 48	16 57	2 41	21 43	0 8	18 38	1 7	4 16	7 11	23 35	23 40	5 27		n.a.
F 25	6 14	10 50	3 28	17 45	2 20	3 11	0 45	24 3	0 42	20 14	1 48	16 59	2 41	21 43	0 8	18 38	1 7	4 16	7 11	23 35	23 40	5 25		n.a.
S 26	5 51	4 38	4 19	17 34	2 26	2 40	0 43	24 9	0 44	20 15	1 47	17 0	2 41	21 43	0 8	18 38	1 7	4 17	7 11	23 36	23 40	5 22		n.a.
S 27	5 29	1s51	4 51	17 20	2 31	2 8	0 41	24 14	0 46	20 16	1 47	17 1	2 41	21 44	0 8	18 38	1 7	4 17	7 10	23 36	23 40	5 19		n.a.
M28	5 6	8 11	5 3	17 5	2 35	1 36	0 39	24 19	0 48	20 18	1 47	17 2	2 41	21 44	0 8	18 38	1 7	4 18	7 10	23 37	23 41	5 16		n.a.
T 29	4 43	13 54	4 53	16 48	2 39	1 4	0 37	24 24	0 49	20 19	1 47	17 3	2 41	21 44	0 8	18 38	1 7	4 18	7 10	23 38	23 41	5 13		n.a.
W30	4 20	18 41	4 25	16 29	2 42	0 32	0 34	24 29	0 51	20 20	1 47	17 5	2 41	21 44	0 8	18 38	1 7	4 19	7 10	23 38	23 41	5 10		n.a.
T 31	3s57	22s15	3s42	16s 8	2s44	0s 1	0s32	24s33	0s53	20n20	1n46	17n 6	2n40	21s44	0s 8	18s38	1n 7	4n19	7s10	23s38	23s41	5s 7		n.a.

Julian Day Number = 885059.5, Delta T = 15h07m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°37'37, Lahiri = -35°30'38 Julian Calendar 1 March 2290 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2290 BCE

The year -2289 astronomical counting style corresponds to year 2290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2290 BCE (-2289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 19 30	21♓12'02	5♐36	25♒55	2♈25	22♐ 7	8°R 2	21°R39	5°R 0	26°R 9	28♈ 3	8°R57	8♑16	6♓58	n.a.	F 1
S 2	11 23 27	22° 9'30	18°37	27° 8	3°38	22°47	7♌59	21♌35	5♐ 0	26♏ 8	28° 4	8°D56	8°13	7° 4	n.a.	S 2
S 3	11 27 23	23° 6'58	1♑14	28°24	4°52	23°26	7°55	21°31	5° 0	26° 8	28° 6	8♑57	8°10	7°11	n.a.	S 3
M 4	11 31 20	24° 4'25	13°32	29°43	6° 5	24° 5	7°51	21°28	5° 0	26° 7	28° 7	8°R57	8° 7	7°18	n.a.	M 4
T 5	11 35 16	25° 1'50	25°37	1♓ 4	7°19	24°44	7°48	21°25	4°59	26° 7	28° 8	8°55	8° 4	7°25	n.a.	T 5
W 6	11 39 13	25°59'15	7♒32	2°28	8°32	25°23	7°45	21°21	4°59	26° 6	28° 9	8°52	8° 0	7°31	n.a.	W 6
T 7	11 43 9	26°56'38	19°23	3°54	9°46	26° 2	7°42	21°18	4°59	26° 6	28°11	8°47	7°57	7°38	n.a.	T 7
F 8	11 47 6	27°54'01	1♓12	5°22	10°59	26°40	7°39	21°15	4°58	26° 5	28°12	8°38	7°54	7°45	n.a.	F 8
S 9	11 51 2	28°51'22	13° 3	6°53	12°13	27°19	7°36	21°12	4°58	26° 4	28°13	8°27	7°51	7°51	n.a.	S 9
S 10	11 54 59	29°48'43	24°56	8°27	13°26	27°57	7°34	21° 9	4°57	26° 4	28°14	8°14	7°48	7°58	n.a.	S 10
M11	11 58 56	0♈46'02	6♈55	10° 2	14°40	28°36	7°31	21° 6	4°57	26° 3	28°16	8° 0	7°44	8° 5	n.a.	M11
T 12	12 2 52	1°43'20	19° 0	11°41	15°53	29°14	7°29	21° 3	4°56	26° 2	28°17	7°47	7°41	8°12	n.a.	T 12
W13	12 6 49	2°40'38	1♉12	13°21	17° 7	29°52	7°27	21° 0	4°55	26° 1	28°18	7°35	7°38	8°18	n.a.	W13
T 14	12 10 45	3°37'54	13°33	15° 4	18°20	0♑30	7°25	20°57	4°54	26° 1	28°20	7°25	7°35	8°25	n.a.	T 14
F 15	12 14 42	4°35'09	26° 5	16°49	19°34	1° 8	7°24	20°55	4°54	26° 0	28°21	7°19	7°32	8°32	n.a.	F 15
S 16	12 18 38	5°32'23	8♊49	18°37	20°47	1°45	7°22	20°52	4°53	25°59	28°22	7°14	7°29	8°38	n.a.	S 16
S 17	12 22 35	6°29'36	21°49	20°27	22° 0	2°23	7°21	20°50	4°52	25°58	28°24	7°13	7°25	8°45	n.a.	S 17
M18	12 26 32	7°26'48	5♋ 7	22°19	23°14	3° 0	7°20	20°47	4°51	25°57	28°25	7°12	7°22	8°52	n.a.	M18
T 19	12 30 28	8°23'58	18°46	24°14	24°27	3°38	7°19	20°45	4°50	25°56	28°26	7°12	7°19	8°58	n.a.	T 19
W20	12 34 25	9°21'08	2♌48	26°10	25°40	4°15	7°18	20°43	4°49	25°55	28°28	7°11	7°16	9° 5	n.a.	W20
T 21	12 38 21	10°18'16	17°13	28° 9	26°54	4°52	7°18	20°41	4°48	25°54	28°29	7° 8	7°13	9°12	n.a.	T 21
F 22	12 42 18	11°15'24	1♍59	0♈10	28° 7	5°28	7°17	20°38	4°47	25°53	28°30	7° 2	7° 9	9°19	n.a.	F 22
S 23	12 46 14	12°12'30	16°59	2°13	29°20	6° 5	7°D17	20°36	4°46	25°52	28°32	6°54	7° 6	9°25	n.a.	S 23
S 24	12 50 11	13° 9'36	2♎ 6	4°17	0♉34	6°42	7°17	20°35	4°45	25°51	28°33	6°44	7° 3	9°32	n.a.	S 24
M25	12 54 7	14° 6'41	17°10	6°23	1°47	7°18	7°18	20°33	4°44	25°50	28°35	6°33	7° 0	9°39	n.a.	M25
T 26	12 58 4	15° 3'45	2♏ 0	8°31	3° 0	7°54	7°18	20°31	4°42	25°49	28°36	6°23	6°57	9°45	n.a.	T 26
W27	13 2 1	16° 0'50	16°29	10°40	4°13	8°30	7°18	20°29	4°41	25°48	28°37	6°14	6°54	9°52	n.a.	W27
T 28	13 5 57	16°57'53	0♐30	12°50	5°26	9° 6	7°19	20°28	4°40	25°47	28°39	6° 8	6°50	9°59	n.a.	T 28
F 29	13 9 54	17°54'57	14° 3	15° 0	6°40	9°42	7°20	20°26	4°38	25°45	28°40	6° 4	6°47	10° 6	n.a.	F 29
S 30	13 13 50	18♈52'00	27♐ 8	17♈11	7♉53	10♑17	7♌21	20♌25	4♐37	25♏44	28♈42	6♑ 3	6♑44	10♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s34	24s26	2s47	15s45	2s46	0n31	0s30	24s38	0s55	20n21	1n46	17n 7	2n40	21s44	0s 8	18s37	1n 7	4n20	7s10	23s39	23s41	5s 4		n.a.
S 2	3 11	25 13	1 46	15 20	2 47	1 3	0 28	24 42	0 57	20 22	1 46	17 8	2 40	21 44	0 8	18 37	1 7	4 20	7 10	23 39	23 42	5 1		n.a.
S 3	2 47	24 38	0 41	14 53	2 47	1 35	0 25	24 46	0 59	20 23	1 46	17 9	2 40	21 44	0 8	18 37	1 7	4 21	7 9	23 39	23 42	4 58		n.a.
M 4	2 24	22 51	0n24	14 25	2 47	2 7	0 23	24 50	1 1	20 24	1 46	17 10	2 40	21 44	0 8	18 37	1 7	4 22	7 9	23 39	23 42	4 55		n.a.
T 5	2 1	20 3	1 27	13 54	2 46	2 39	0 21	24 54	1 3	20 24	1 45	17 11	2 40	21 44	0 8	18 37	1 7	4 22	7 9	23 39	23 42	4 52		n.a.
W 6	1 38	16 26	2 25	13 22	2 44	3 11	0 18	24 57	1 5	20 25	1 45	17 12	2 40	21 43	0 8	18 37	1 7	4 23	7 9	23 39	23 42	4 49		n.a.
T 7	1 14	12 13	3 17	12 48	2 42	3 42	0 16	25 1	1 7	20 26	1 45	17 13	2 40	21 43	0 8	18 36	1 7	4 23	7 9	23 39	23 43	4 46		n.a.
F 8	0 51	7 34	3 59	12 12	2 39	4 14	0 14	25 4	1 9	20 26	1 45	17 14	2 39	21 43	0 8	18 36	1 7	4 24	7 9	23 40	23 43	4 43		n.a.
S 9	0 28	2 38	4 31	11 34	2 36	4 45	0 11	25 7	1 11	20 27	1 44	17 15	2 39	21 43	0 8	18 36	1 7	4 24	7 9	23 41	23 43	4 41		n.a.
S 10	0 5	2n24	4 52	10 55	2 31	5 17	0 9	25 10	1 13	20 27	1 44	17 16	2 39	21 43	0 8	18 36	1 7	4 25	7 8	23 42	23 43	4 38		n.a.
M11	0n19	7 22	5 0	10 13	2 27	5 48	0 6	25 12	1 15	20 27	1 44	17 17	2 39	21 43	0 8	18 36	1 7	4 26	7 8	23 42	23 43	4 35		n.a.
T 12	0 42	12 7	4 54	9 30	2 21	6 19	0 4	25 15	1 18	20 28	1 44	17 17	2 39	21 43	0 8	18 36	1 7	4 26	7 8	23 43	23 44	4 32		n.a.
W13	1 5	16 26	4 35	8 45	2 16	6 50	0 2	25 17	1 20	20 28	1 43	17 18	2 39	21 43	0 8	18 35	1 7	4 27	7 8	23 44	23 44	4 29		n.a.
T 14	1 28	20 6	4 3	7 59	2 9	7 21	0n 1	25 19	1 22	20 28	1 43	17 19	2 39	21 43	0 8	18 35	1 7	4 27	7 8	23 44	23 44	4 26		n.a.
F 15	1 52	22 54	3 19	7 11	2 2	7 52	0 3	25 21	1 24	20 28	1 43	17 20	2 38	21 43	0 9	18 35	1 7	4 28	7 8	23 45	23 44	4 23		n.a.
S 16	2 15	24 37	2 24	6 21	1 55	8 22	0 6	25 23	1 26	20 29	1 43	17 20	2 38	21 42	0 9	18 35	1 7	4 28	7 8	23 45	23 44	4 20		n.a.
S 17	2 38	25 2	1 20	5 30	1 47	8 53	0 8	25 25	1 29	20 29	1 42	17 21	2 38	21 42	0 9	18 34	1 7	4 29	7 8	23 45	23 44	4 17		n.a.
M18	3 1	24 2	0 11	4 37	1 38	9 23	0 11	25 26	1 31	20 29	1 42	17 22	2 38	21 42	0 9	18 34	1 7	4 30	7 8	23 45	23 45	4 14		n.a.
T 19	3 24	21 36	1s 1	3 42	1 30	9 53	0 13	25 27	1 33	20 29	1 42	17 22	2 38	21 42	0 9	18 34	1 7	4 30	7 7	23 45	23 45	4 11		n.a.
W20	3 47	17 50	2 11	2 47	1 20	10 23	0 16	25 28	1 35	20 29	1 42	17 23	2 38	21 42	0 9	18 34	1 7	4 31	7 7	23 45	23 45	4 8		n.a.
T 21	4 10	12 55	3 14	1 50	1 11	10 52	0 18	25 29	1 38	20 28	1 41	17 23	2 37	21 42	0 9	18 33	1 7	4 31	7 7	23 45	23 45	4 5		n.a.
F 22	4 33	7 10	4 7	0 52	1 1	11 21	0 21	25 30	1 40	20 28	1 41	17 24	2 37	21 42	0 9	18 33	1 7	4 32	7 7	23 46	23 45	4 2		n.a.
S 23	4 56	0 55	4 43	0n 7	0 51	11 50	0 23	25 31	1 42	20 28	1 41	17 24	2 37	21 41	0 9	18 33	1 7	4 32	7 7	23 46	23 46	4 0		n.a.
S 24	5 18	5s25	5 0	1 7	0 40	12 19	0 26	25 32	1 45	20 28	1 41	17 25	2 37	21 41	0 9	18 33	1 7	4 33	7 7	23 47	23 46	3 57		n.a.
M25	5 41	11 25	4 55	2 8	0 30	12 47	0 28	25 32	1 47	20 28	1 40	17 25	2 37	21 41	0 9	18 32	1 7	4 34	7 7	23 47	23 46	3 54		n.a.
T 26	6 3	16 39	4 31	3 9	0 19	13 15	0 31	25 32	1 50	20 27	1 40	17 26	2 37	21 41	0 9	18 32	1 7	4 34	7 7	23 48	23 46	3 51		n.a.
W27	6 26	20 47	3 50	4 11	0 8	13 43	0 33	25 32	1 52	20 27	1 40	17 26	2 36	21 40	0 9	18 32	1 7	4 35	7 7	23 48	23 46	3 48		n.a.
T 28	6 48	23 34	2 56	5 12	0n 2	14 11	0 36	25 32	1 55	20 26	1 40	17 26	2 36	21 40	0 9	18 32	1 7	4 35	7 7	23 49	23 46	3 45		n.a.
F 29	7 10	24 52	1 54	6 14	0 13	14 38	0 38	25 32	1 57	20 26	1 39	17 27	2 36	21 40	0 9	18 31	1 7	4 36	7 7	23 49	23 47	3 42		n.a.
S 30	7n33	24s42	0s47	7n15	0n23	15n 4	0n40	25s32	2s 0	20n25	1n39	17n27	2n36	21s40	0s 9	18s31	1n 7	4n37	7s 6	23s49	23s47	3s39		n.a.

Julian Day Number = 885090.5, Delta T = 15h06m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°37'33, Lahiri = -35°30'33 Julian Calendar 1 Apr. 2290 BCE == Greg. Calendar 13 March 2290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2290 BCE (-2289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 17 47	19♈49'04	9♉49	19♈23	9♉ 6	10♉52	7♌22	20°R24	4°R36	25°R43	28♈43	6°D 3	6♉41	10♓19	n.a.	S 1
M 2	13 21 43	20°46'07	22° 9	21°34	10°19	11°28	7°24	20♌23	4♐34	25♏42	28°44	6°R 3	6°38	10°26	n.a.	M 2
T 3	13 25 40	21°43'10	4♒14	23°45	11°32	12° 2	7°25	20°22	4°33	25°40	28°46	6♉ 2	6°35	10°32	n.a.	T 3
W 4	13 29 37	22°40'13	16°10	25°55	12°45	12°37	7°27	20°21	4°31	25°39	28°47	6° 0	6°31	10°39	n.a.	W 4
T 5	13 33 33	23°37'16	28° 0	28° 5	13°58	13°11	7°29	20°20	4°29	25°38	28°49	5°55	6°28	10°46	n.a.	T 5
F 6	13 37 30	24°34'19	9♓51	0♉13	15°11	13°46	7°31	20°19	4°28	25°37	28°50	5°48	6°25	10°52	n.a.	F 6
S 7	13 41 26	25°31'21	21°44	2°20	16°24	14°20	7°34	20°18	4°26	25°35	28°52	5°38	6°22	10°59	n.a.	S 7
S 8	13 45 23	26°28'24	3♈43	4°26	17°38	14°53	7°36	20°18	4°24	25°34	28°53	5°27	6°19	11° 6	n.a.	S 8
M 9	13 49 19	27°25'27	15°49	6°30	18°51	15°27	7°39	20°17	4°23	25°33	28°55	5°15	6°15	11°13	n.a.	M 9
T 10	13 53 16	28°22'30	28° 5	8°33	20° 4	16° 0	7°42	20°17	4°21	25°31	28°56	5° 3	6°12	11°19	n.a.	T 10
W11	13 57 12	29°19'32	10♉30	10°34	21°17	16°33	7°45	20°16	4°19	25°30	28°57	4°52	6° 9	11°26	n.a.	W11
T 12	14 1 9	0♉16'35	23° 6	12°33	22°30	17° 6	7°48	20°16	4°17	25°28	28°59	4°44	6° 6	11°33	n.a.	T 12
F 13	14 5 6	1°13'38	5♊53	14°30	23°43	17°38	7°51	20°16	4°15	25°27	29° 0	4°38	6° 3	11°39	n.a.	F 13
S 14	14 9 2	2°10'40	18°51	16°25	24°56	18°10	7°55	20°D16	4°13	25°25	29° 2	4°35	6° 0	11°46	n.a.	S 14
S 15	14 12 59	3° 7'43	2♋ 2	18°18	26° 9	18°42	7°58	20°16	4°12	25°24	29° 3	4°D34	5°56	11°53	n.a.	S 15
M16	14 16 55	4° 4'45	15°27	20° 9	27°21	19°14	8° 2	20°16	4°10	25°22	29° 5	4°34	5°53	12° 0	n.a.	M16
T 17	14 20 52	5° 1'47	29° 8	21°58	28°34	19°45	8° 6	20°17	4° 8	25°21	29° 6	4°R35	5°50	12° 6	n.a.	T 17
W18	14 24 48	5°58'49	13♌ 5	23°45	29°47	20°16	8°10	20°17	4° 6	25°19	29° 7	4°34	5°47	12°13	n.a.	W18
T 19	14 28 45	6°55'51	27°19	25°30	1♊ 0	20°47	8°15	20°17	4° 4	25°18	29° 9	4°33	5°44	12°20	n.a.	T 19
F 20	14 32 42	7°52'53	11♍47	27°13	2°13	21°17	8°19	20°18	4° 2	25°16	29°10	4°29	5°41	12°26	n.a.	F 20
S 21	14 36 38	8°49'55	26°27	28°54	3°26	21°47	8°24	20°19	3°59	25°15	29°12	4°23	5°37	12°33	n.a.	S 21
S 22	14 40 35	9°46'57	11♎12	0♊33	4°39	22°17	8°29	20°19	3°57	25°13	29°13	4°16	5°34	12°40	n.a.	S 22
M23	14 44 31	10°43'59	25°54	2°10	5°51	22°46	8°34	20°20	3°55	25°12	29°15	4° 8	5°31	12°47	n.a.	M23
T 24	14 48 28	11°41'01	10♏27	3°44	7° 4	23°15	8°39	20°21	3°53	25°10	29°16	4° 0	5°28	12°53	n.a.	T 24
W25	14 52 24	12°38'04	24°43	5°17	8°17	23°44	8°44	20°22	3°51	25° 9	29°17	3°53	5°25	13° 0	n.a.	W25
T 26	14 56 21	13°35'08	8♐37	6°48	9°30	24°12	8°49	20°23	3°49	25° 7	29°19	3°49	5°21	13° 7	n.a.	T 26
F 27	15 0 17	14°32'12	22° 7	8°16	10°42	24°40	8°55	20°24	3°47	25° 6	29°20	3°46	5°18	13°13	n.a.	F 27
S 28	15 4 14	15°29'17	5♑12	9°42	11°55	25° 8	9° 1	20°26	3°44	25° 4	29°22	3°D45	5°15	13°20	n.a.	S 28
S 29	15 8 11	16°26'23	17°54	11° 6	13° 8	25°35	9° 6	20°27	3°42	25° 2	29°23	3°46	5°12	13°27	n.a.	S 29
M30	15 12 7	17°23'29	0♒17	12°28	14°20	26° 2	9°12	20°29	3°40	25° 1	29°24	3°47	5° 9	13°34	n.a.	M30
T 31	15 16 4	18♉20'37	12♒25	13♊48	15♊33	26♉28	9♌19	20♌30	3♐38	24♏59	29♈26	3♉48	5♉ 6	13♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n55	23s15	0n20	8n15	0n33	15n31	0n43	25s32	2s 2	20n25	1n39	17n27	2n36	21s39	0s 9	18s31	1n 7	4n37	7s 6	23s49	23s47	3s36		n.a.
M 2	8 17	20 42	1 24	9 15	0 43	15 57	0 45	25 31	2 5	20 24	1 38	17 27	2 35	21 39	0 9	18 30	1 7	4 38	7 6	23 49	23 47	3 33		n.a.
T 3	8 38	17 17	2 24	10 13	0 52	16 22	0 48	25 30	2 7	20 23	1 38	17 27	2 35	21 39	0 9	18 30	1 7	4 38	7 6	23 49	23 47	3 30		n.a.
W 4	9 0	13 13	3 16	11 10	1 1	16 47	0 50	25 30	2 10	20 23	1 38	17 28	2 35	21 39	0 9	18 30	1 7	4 39	7 6	23 49	23 47	3 27		n.a.
T 5	9 22	8 41	3 59	12 6	1 10	17 12	0 52	25 29	2 12	20 22	1 38	17 28	2 35	21 38	0 9	18 29	1 7	4 39	7 6	23 49	23 48	3 24		n.a.
F 6	9 43	3 51	4 32	13 0	1 18	17 36	0 54	25 28	2 15	20 21	1 37	17 28	2 35	21 38	0 9	18 29	1 7	4 40	7 6	23 49	23 48	3 21		n.a.
S 7	10 4	1n 7	4 53	13 52	1 25	18 0	0 57	25 27	2 18	20 20	1 37	17 28	2 34	21 38	0 9	18 29	1 7	4 41	7 6	23 50	23 48	3 19		n.a.
S 8	10 26	6 6	5 2	14 43	1 32	18 24	0 59	25 26	2 20	20 19	1 37	17 28	2 34	21 37	0 9	18 28	1 7	4 41	7 6	23 50	23 48	3 16		n.a.
M 9	10 47	10 54	4 57	15 31	1 38	18 47	1 1	25 24	2 23	20 18	1 37	17 28	2 34	21 37	0 9	18 28	1 7	4 42	7 6	23 51	23 48	3 13		n.a.
T 10	11 7	15 20	4 38	16 17	1 44	19 9	1 3	25 23	2 26	20 17	1 36	17 28	2 34	21 37	0 9	18 28	1 7	4 42	7 6	23 51	23 48	3 10		n.a.
W11	11 28	19 10	4 6	17 1	1 48	19 31	1 5	25 22	2 29	20 16	1 36	17 28	2 33	21 37	0 9	18 27	1 7	4 43	7 6	23 52	23 48	3 7		n.a.
T 12	11 49	22 12	3 22	17 43	1 53	19 52	1 7	25 20	2 31	20 15	1 36	17 27	2 33	21 36	0 9	18 27	1 7	4 43	7 6	23 52	23 49	3 4		n.a.
F 13	12 9	24 9	2 27	18 23	1 56	20 13	1 9	25 19	2 34	20 14	1 36	17 27	2 33	21 36	0 9	18 27	1 7	4 44	7 6	23 52	23 49	3 1		n.a.
S 14	12 29	24 51	1 23	19 0	1 59	20 33	1 11	25 17	2 37	20 13	1 35	17 27	2 33	21 35	0 9	18 26	1 7	4 44	7 6	23 52	23 49	2 58		n.a.
S 15	12 49	24 10	0 13	19 35	2 1	20 53	1 13	25 15	2 40	20 12	1 35	17 27	2 33	21 35	0 9	18 26	1 7	4 45	7 6	23 52	23 49	2 55		n.a.
M16	13 9	22 5	0s58	20 8	2 3	21 12	1 15	25 14	2 43	20 10	1 35	17 27	2 32	21 35	0 9	18 26	1 7	4 45	7 6	23 52	23 49	2 52		n.a.
T 17	13 29	18 42	2 7	20 38	2 3	21 31	1 17	25 12	2 46	20 9	1 34	17 26	2 32	21 34	0 9	18 25	1 7	4 46	7 6	23 52	23 49	2 49		n.a.
W18	13 48	14 12	3 11	21 6	2 4	21 49	1 19	25 10	2 49	20 8	1 34	17 26	2 32	21 34	0 9	18 25	1 7	4 47	7 6	23 52	23 49	2 46		n.a.
T 19	14 7	8 52	4 4	21 32	2 3	22 7	1 20	25 8	2 52	20 6	1 34	17 26	2 32	21 34	0 9	18 25	1 7	4 47	7 6	23 52	23 50	2 44		n.a.
F 20	14 26	2 57	4 42	21 56	2 2	22 23	1 22	25 6	2 54	20 5	1 34	17 25	2 32	21 33	0 9	18 24	1 7	4 48	7 6	23 53	23 50	2 41		n.a.
S 21	14 45	3s10	5 3	22 18	2 0	22 40	1 24	25 4	2 57	20 3	1 33	17 25	2 31	21 33	0 9	18 24	1 7	4 48	7 5	23 53	23 50	2 38		n.a.
S 22	15 3	9 9	5 3	22 38	1 58	22 55	1 25	25 2	3 0	20 2	1 33	17 24	2 31	21 33	0 9	18 23	1 7	4 49	7 5	23 53	23 50	2 35		n.a.
M23	15 22	14 36	4 44	22 55	1 55	23 10	1 27	25 0	3 3	20 0	1 33	17 24	2 31	21 32	0 9	18 23	1 7	4 49	7 5	23 53	23 50	2 32		n.a.
T 24	15 40	19 10	4 6	23 11	1 52	23 24	1 28	24 58	3 7	19 59	1 33	17 23	2 31	21 32	0 9	18 23	1 7	4 50	7 5	23 54	23 50	2 29		n.a.
W25	15 58	22 29	3 14	23 25	1 48	23 38	1 30	24 56	3 10	19 57	1 32	17 23	2 30	21 31	0 9	18 22	1 7	4 50	7 5	23 54	23 50	2 26		n.a.
T 26	16 15	24 22	2 11	23 37	1 44	23 51	1 31	24 54	3 13	19 55	1 32	17 22	2 30	21 31	0 9	18 22	1 7	4 51	7 5	23 54	23 51	2 23		n.a.
F 27	16 33	24 45	1 2	23 47	1 39	24 3	1 32	24 51	3 16	19 53	1 32	17 22	2 30	21 31	0 9	18 21	1 7	4 51	7 5	23 54	23 51	2 20		n.a.
S 28	16 50	23 43	0n 8	23 55	1 33	24 15	1 34	24 49	3 19	19 52	1 32	17 21	2 30	21 30	0 9	18 21	1 7	4 52	7 5	23 54	23 51	2 17		n.a.
S 29	17 7	21 29	1 16	24 1	1 27	24 26	1 35	24 47	3 22	19 50	1 31	17 20	2 30	21 30	0 9	18 21	1 7	4 52	7 5	23 54	23 51	2 14		n.a.
M30	17 23	18 17	2 18	24 6	1 20	24 36	1 36	24 45	3 25	19 48	1 31	17 20	2 29	21 29	0 9	18 20	1 7	4 53	7 5	23 54	23 51	2 12		n.a.
T 31	17n39	14s21	3n13	24n 9	1n13	24n45	1n37	24s43	3s28	19n46	1n31	17n19	2n29	21s29	0s 9	18s20	1n 7	4n53	7s 5	23s54	23s51	2s 9		n.a.

Julian Day Number = 885120.5, Delta T = 15h06m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°37'29, Lahiri = -35°30'29 Julian Calendar 1 May 2290 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2290 BCE

The year -2289 astronomical counting style corresponds to year 2290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2290 BCE (-2289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 20 0	19♉17'45	24♒22	15♊ 5	16♊45	26♉54	9♌25	20♌32	3°R35	24°R58	29♈27	3°R49	5♉ 2	13♓47	n.a.	W 1
T 2	15 23 57	20°14'54	6♓15	16°21	17°58	27°19	9°31	20°34	3♐33	24♏56	29°29	3♉47	4°59	13°54	n.a.	T 2
F 3	15 27 53	21°12'04	18° 7	17°33	19°11	27°44	9°38	20°36	3°31	24°54	29°30	3°44	4°56	14° 0	n.a.	F 3
S 4	15 31 50	22° 9'15	0♈ 3	18°44	20°23	28° 9	9°44	20°38	3°28	24°53	29°31	3°39	4°53	14° 7	n.a.	S 4
S 5	15 35 47	23° 6'27	12° 7	19°51	21°36	28°33	9°51	20°40	3°26	24°51	29°33	3°33	4°50	14°14	n.a.	S 5
M 6	15 39 43	24° 3'41	24°21	20°56	22°48	28°56	9°58	20°42	3°24	24°49	29°34	3°26	4°46	14°21	n.a.	M 6
T 7	15 43 40	25° 0'55	6♉47	21°59	24° 1	29°19	10° 5	20°44	3°21	24°48	29°35	3°19	4°43	14°27	n.a.	T 7
W 8	15 47 36	25°58'10	19°28	22°58	25°13	29°42	10°13	20°46	3°19	24°46	29°37	3°13	4°40	14°34	n.a.	W 8
T 9	15 51 33	26°55'26	2♊21	23°55	26°26	0♒ 4	10°20	20°49	3°17	24°45	29°38	3° 8	4°37	14°41	n.a.	T 9
F 10	15 55 29	27°52'44	15°28	24°49	27°38	0°25	10°27	20°51	3°14	24°43	29°39	3° 5	4°34	14°47	n.a.	F 10
S 11	15 59 26	28°50'02	28°48	25°39	28°50	0°46	10°35	20°54	3°12	24°41	29°40	3°D 4	4°31	14°54	n.a.	S 11
S 12	16 3 23	29°47'21	12♋20	26°26	0♋ 3	1° 7	10°43	20°57	3° 9	24°40	29°42	3° 4	4°27	15° 1	n.a.	S 12
M13	16 7 19	0♊44'41	26° 2	27°10	1°15	1°26	10°51	20°59	3° 7	24°38	29°43	3° 5	4°24	15° 8	n.a.	M13
T 14	16 11 16	1°42'02	9♌55	27°50	2°27	1°46	10°59	21° 2	3° 5	24°36	29°44	3° 7	4°21	15°14	n.a.	T 14
W15	16 15 12	2°39'23	23°57	28°26	3°40	2° 4	11° 7	21° 5	3° 2	24°35	29°46	3° 8	4°18	15°21	n.a.	W15
T 16	16 19 9	3°36'45	8♍ 8	28°58	4°52	2°22	11°15	21° 8	3° 0	24°33	29°47	3°R 8	4°15	15°28	n.a.	T 16
F 17	16 23 5	4°34'08	22°24	29°26	6° 4	2°40	11°23	21°11	2°57	24°32	29°48	3° 7	4°12	15°34	n.a.	F 17
S 18	16 27 2	5°31'32	6♎44	29°49	7°16	2°56	11°32	21°15	2°55	24°30	29°49	3° 5	4° 8	15°41	n.a.	S 18
S 19	16 30 58	6°28'58	21° 4	0♋ 8	8°28	3°12	11°40	21°18	2°53	24°28	29°50	3° 2	4° 5	15°48	n.a.	S 19
M20	16 34 55	7°26'24	5♏20	0°22	9°40	3°28	11°49	21°21	2°50	24°27	29°52	2°58	4° 2	15°55	n.a.	M20
T 21	16 38 52	8°23'51	19°26	0°31	10°53	3°43	11°58	21°25	2°48	24°25	29°53	2°55	3°59	16° 1	n.a.	T 21
W22	16 42 48	9°21'20	3♐19	0°R35	12° 5	3°57	12° 7	21°28	2°45	24°24	29°54	2°52	3°56	16° 8	n.a.	W22
T 23	16 46 45	10°18'50	16°55	0°34	13°17	4°10	12°16	21°32	2°43	24°22	29°55	2°50	3°52	16°15	n.a.	T 23
F 24	16 50 41	11°16'21	0♑13	0°27	14°29	4°23	12°25	21°36	2°41	24°21	29°56	2°D49	3°49	16°22	n.a.	F 24
S 25	16 54 38	12°13'54	13°10	0°15	15°40	4°35	12°34	21°39	2°38	24°19	29°57	2°49	3°46	16°28	n.a.	S 25
S 26	16 58 34	13°11'28	25°49	29♊57	16°52	4°46	12°43	21°43	2°36	24°18	29°58	2°51	3°43	16°35	n.a.	S 26
M27	17 2 31	14° 9'04	8♒11	29°34	18° 4	4°57	12°53	21°47	2°34	24°16	29°59	2°52	3°40	16°42	n.a.	M27
T 28	17 6 28	15° 6'42	20°19	29° 6	19°16	5° 7	13° 2	21°51	2°31	24°15	0♉ 1	2°53	3°37	16°48	n.a.	T 28
W29	17 10 24	16° 4'22	2♓18	28°33	20°28	5°16	13°12	21°55	2°29	24°13	0° 2	2°55	3°33	16°55	n.a.	W29
T 30	17 14 21	17♊ 2'03	14♓12	27♊55	21♋40	5♒24	13♌22	21♌59	2♐27	24♏12	0♉ 3	2°R55	3♉30	17♓ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n56	9s56	3n59	24n11	1n 6	24n54	1n38	24s41	3s32	19n44	1n31	17n18	2n29	21s28	0s 9	18s20	1n 7	4n54	7s 5	23s54	23s51	2s 6		n.a.
T 2	18 11	5 10	4 34	24 11	0 58	25 2	1 39	24 39	3 35	19 42	1 30	17 17	2 29	21 28	0 9	18 19	1 7	4 54	7 5	23 54	23 51	2 3		n.a.
F 3	18 27	0 15	4 58	24 10	0 49	25 9	1 40	24 37	3 38	19 40	1 30	17 16	2 28	21 28	0 9	18 19	1 7	4 55	7 5	23 54	23 52	2 0		n.a.
S 4	18 42	4n43	5 9	24 8	0 40	25 16	1 40	24 35	3 41	19 38	1 30	17 16	2 28	21 27	0 9	18 18	1 7	4 55	7 5	23 54	23 52	1 57		n.a.
S 5	18 57	9 33	5 6	24 4	0 31	25 22	1 41	24 33	3 45	19 36	1 30	17 15	2 28	21 27	0 9	18 18	1 7	4 55	7 5	23 54	23 52	1 54		n.a.
M 6	19 11	14 6	4 49	23 59	0 21	25 27	1 42	24 31	3 48	19 34	1 30	17 14	2 28	21 26	0 9	18 18	1 7	4 56	7 5	23 55	23 52	1 51		n.a.
T 7	19 26	18 8	4 19	23 53	0 11	25 31	1 42	24 30	3 51	19 32	1 29	17 13	2 28	21 26	0 9	18 17	1 7	4 56	7 5	23 55	23 52	1 48		n.a.
W 8	19 40	21 24	3 35	23 46	0 0	25 35	1 43	24 28	3 55	19 29	1 29	17 12	2 27	21 25	0 9	18 17	1 7	4 57	7 6	23 55	23 52	1 45		n.a.
T 9	19 53	23 41	2 39	23 38	0s11	25 37	1 43	24 26	3 58	19 27	1 29	17 11	2 27	21 25	0 9	18 16	1 7	4 57	7 6	23 55	23 52	1 42		n.a.
F 10	20 7	24 42	1 34	23 29	0 22	25 39	1 44	24 25	4 1	19 25	1 29	17 10	2 27	21 24	0 9	18 16	1 7	4 58	7 6	23 55	23 52	1 40		n.a.
S 11	20 20	24 20	0 23	23 19	0 33	25 41	1 44	24 23	4 5	19 23	1 28	17 9	2 27	21 24	0 9	18 16	1 7	4 58	7 6	23 55	23 53	1 37		n.a.
S 12	20 32	22 32	0s50	23 9	0 45	25 41	1 44	24 22	4 8	19 20	1 28	17 8	2 27	21 23	0 9	18 15	1 7	4 59	7 6	23 55	23 53	1 34		n.a.
M13	20 45	19 24	2 2	22 58	0 58	25 41	1 44	24 21	4 12	19 18	1 28	17 7	2 26	21 23	0 9	18 15	1 7	4 59	7 6	23 55	23 53	1 31		n.a.
T 14	20 57	15 8	3 8	22 46	1 10	25 40	1 44	24 20	4 15	19 15	1 28	17 5	2 26	21 23	0 9	18 15	1 7	4 59	7 6	23 55	23 53	1 28		n.a.
W15	21 8	10 0	4 3	22 34	1 23	25 38	1 44	24 19	4 18	19 13	1 28	17 4	2 26	21 22	0 9	18 14	1 7	5 0	7 6	23 55	23 53	1 25		n.a.
T 16	21 20	4 19	4 44	22 21	1 36	25 35	1 44	24 18	4 22	19 10	1 27	17 3	2 26	21 22	0 9	18 14	1 7	5 0	7 6	23 55	23 53	1 22		n.a.
F 17	21 31	1s37	5 8	22 9	1 49	25 32	1 44	24 17	4 25	19 8	1 27	17 2	2 26	21 21	0 9	18 13	1 7	5 1	7 6	23 55	23 53	1 19		n.a.
S 18	21 41	7 29	5 12	21 56	2 2	25 28	1 43	24 16	4 29	19 5	1 27	17 1	2 25	21 21	0 9	18 13	1 7	5 1	7 6	23 55	23 53	1 16		n.a.
S 19	21 51	12 58	4 58	21 42	2 15	25 23	1 43	24 16	4 32	19 2	1 27	16 59	2 25	21 20	0 9	18 13	1 7	5 1	7 6	23 55	23 53	1 14		n.a.
M20	22 1	17 43	4 25	21 29	2 28	25 18	1 42	24 15	4 36	19 0	1 27	16 58	2 25	21 20	0 9	18 12	1 7	5 2	7 6	23 55	23 53	1 11		n.a.
T 21	22 11	21 25	3 36	21 16	2 41	25 11	1 42	24 15	4 39	18 57	1 26	16 57	2 25	21 19	0 9	18 12	1 7	5 2	7 6	23 55	23 54	1 8		n.a.
W22	22 20	23 48	2 35	21 3	2 54	25 4	1 41	24 15	4 43	18 54	1 26	16 55	2 25	21 19	0 9	18 12	1 7	5 2	7 6	23 55	23 54	1 5		n.a.
T 23	22 28	24 44	1 26	20 51	3 6	24 56	1 40	24 15	4 46	18 52	1 26	16 54	2 24	21 18	0 9	18 11	1 7	5 3	7 6	23 55	23 54	1 2		n.a.
F 24	22 37	24 12	0 14	20 39	3 19	24 48	1 40	24 15	4 50	18 49	1 26	16 53	2 24	21 18	0 9	18 11	1 7	5 3	7 6	23 55	23 54	0 59		n.a.
S 25	22 45	22 21	0n57	20 27	3 30	24 39	1 39	24 16	4 53	18 46	1 26	16 51	2 24	21 17	0 9	18 10	1 7	5 3	7 6	23 55	23 54	0 56		n.a.
S 26	22 52	19 25	2 3	20 16	3 41	24 29	1 38	24 16	4 57	18 43	1 25	16 50	2 24	21 17	0 9	18 10	1 7	5 4	7 6	23 55	23 54	0 53		n.a.
M27	22 59	15 40	3 3	20 6	3 51	24 18	1 37	24 17	5 0	18 40	1 25	16 48	2 24	21 16	0 9	18 10	1 7	5 4	7 6	23 55	23 54	0 50		n.a.
T 28	23 6	11 21	3 53	19 56	4 1	24 7	1 36	24 18	5 3	18 37	1 25	16 47	2 23	21 16	0 9	18 9	1 7	5 4	7 6	23 55	23 54	0 48		n.a.
W29	23 12	6 39	4 32	19 48	4 9	23 55	1 34	24 19	5 7	18 34	1 25	16 45	2 23	21 16	0 9	18 9	1 7	5 5	7 6	23 55	23 54	0 45		n.a.
T 30	23n18	1s46	4n59	19n40	4s16	23n42	1n33	24s20	5s10	18n31	1n25	16n44	2n23	21s15	0s 9	18s 9	1n 7	5n 5	7s 7	23s55	23s54	0s42		n.a.

Julian Day Number = 885151.5, Delta T = 15h06m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°37'25, Lahiri = -35°30'25 Julian Calendar 1 June 2290 BCE == Greg. Calendar 13 May 2290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2290 BCE (-2289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 18 17	17♊59'46	26♓ 5	27°R12	22♋51	5♒31	13♌31	22♌ 4	2°R24	24°R10	0♉ 4	2°R55	3♑27	17♓ 9	n.a.	F 1
S 2	17 22 14	18°57'31	8♈ 3	26♊26	24° 3	5°38	13°41	22° 8	2♐22	24♏ 9	0° 5	2♑54	3°24	17°15	n.a.	S 2
S 3	17 26 10	19°55'18	20° 9	25°37	25°15	5°44	13°51	22°12	2°20	24° 7	0° 6	2°53	3°21	17°22	n.a.	S 3
M 4	17 30 7	20°53'07	2♉27	24°46	26°26	5°48	14° 1	22°17	2°18	24° 6	0° 7	2°51	3°18	17°29	n.a.	M 4
T 5	17 34 3	21°50'57	15° 1	23°54	27°38	5°53	14°12	22°21	2°15	24° 5	0° 8	2°50	3°14	17°35	n.a.	T 5
W 6	17 38 0	22°48'50	27°52	23° 1	28°49	5°56	14°22	22°26	2°13	24° 3	0° 9	2°48	3°11	17°42	n.a.	W 6
T 7	17 41 57	23°46'44	11♊ 2	22° 9	0♌ 1	5°58	14°32	22°31	2°11	24° 2	0°10	2°47	3° 8	17°49	n.a.	T 7
F 8	17 45 53	24°44'41	24°30	21°19	1°12	6° 0	14°43	22°35	2° 9	24° 0	0°11	2°47	3° 5	17°56	n.a.	F 8
S 9	17 49 50	25°42'39	8♋14	20°32	2°24	6°R 0	14°53	22°40	2° 7	23°59	0°11	2°D47	3° 2	18° 2	n.a.	S 9
S 10	17 53 46	26°40'39	22°12	19°49	3°35	6° 0	15° 4	22°45	2° 5	23°58	0°12	2°47	2°58	18° 9	n.a.	S 10
M11	17 57 43	27°38'40	6♌21	19°10	4°46	5°59	15°15	22°50	2° 3	23°57	0°13	2°47	2°55	18°16	n.a.	M11
T 12	18 1 39	28°36'43	20°36	18°38	5°57	5°57	15°26	22°55	2° 0	23°55	0°14	2°48	2°52	18°22	n.a.	T 12
W13	18 5 36	29°34'48	4♍54	18°12	7° 9	5°54	15°36	23° 0	1°58	23°54	0°15	2°48	2°49	18°29	n.a.	W13
T 14	18 9 32	0♋32'54	19°12	17°53	8°20	5°50	15°47	23° 5	1°56	23°53	0°16	2°48	2°46	18°36	n.a.	T 14
F 15	18 13 29	1°31'02	3♎26	17°43	9°31	5°46	15°58	23°10	1°54	23°52	0°17	2°R48	2°43	18°43	n.a.	F 15
S 16	18 17 26	2°29'11	17°34	17°D40	10°42	5°40	16°10	23°15	1°52	23°50	0°17	2°D48	2°39	18°49	n.a.	S 16
S 17	18 21 22	3°27'22	1♏35	17°45	11°53	5°34	16°21	23°21	1°51	23°49	0°18	2°48	2°36	18°56	n.a.	S 17
M18	18 25 19	4°25'35	15°25	17°59	13° 4	5°27	16°32	23°26	1°49	23°48	0°19	2°49	2°33	19° 3	n.a.	M18
T 19	18 29 15	5°23'50	29° 4	18°22	14°15	5°19	16°43	23°32	1°47	23°47	0°20	2°49	2°30	19°10	n.a.	T 19
W20	18 33 12	6°22'06	12♐30	18°53	15°25	5°11	16°55	23°37	1°45	23°46	0°20	2°49	2°27	19°16	n.a.	W20
T 21	18 37 8	7°20'24	25°43	19°32	16°36	5° 1	17° 6	23°43	1°43	23°45	0°21	2°49	2°24	19°23	n.a.	T 21
F 22	18 41 5	8°18'44	8♑41	20°20	17°47	4°51	17°18	23°48	1°41	23°44	0°22	2°R49	2°20	19°30	n.a.	F 22
S 23	18 45 1	9°17'07	21°24	21°15	18°57	4°40	17°29	23°54	1°40	23°43	0°22	2°49	2°17	19°36	n.a.	S 23
S 24	18 48 58	10°15'31	3♒54	22°17	20° 8	4°28	17°41	23°59	1°38	23°42	0°23	2°48	2°14	19°43	n.a.	S 24
M25	18 52 54	11°13'58	16°11	23°26	21°18	4°16	17°53	24° 5	1°36	23°41	0°23	2°47	2°11	19°50	n.a.	M25
T 26	18 56 51	12°12'26	28°17	24°41	22°29	4° 3	18° 4	24°11	1°35	23°40	0°24	2°46	2° 8	19°57	n.a.	T 26
W27	19 0 48	13°10'57	10♓15	26° 3	23°39	3°49	18°16	24°17	1°33	23°39	0°25	2°45	2° 4	20° 3	n.a.	W27
T 28	19 4 44	14° 9'30	22° 8	27°29	24°49	3°34	18°28	24°23	1°31	23°38	0°25	2°43	2° 1	20°10	n.a.	T 28
F 29	19 8 41	15° 8'06	4♈ 1	29° 0	26° 0	3°19	18°40	24°29	1°30	23°37	0°26	2°43	1°58	20°17	n.a.	F 29
S 30	19 12 37	16° 6'44	15°57	0♋36	27°10	3° 4	18°52	24°35	1°28	23°36	0°26	2°D42	1°55	20°23	n.a.	S 30
S 31	19 16 34	17♋ 5'24	28♈ 2	2♋14	28♌20	2♒48	19♌ 4	24♌41	1♐27	23♏36	0♉27	2♑43	1♑52	20♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n24	3n11	5n14	19n34	4s21	23n28	1n32	24s21	5s14	18n28	1n25	16n42	2n23	21s15	0s 9	18s 8	1n 7	5n 5	7s 7	23s55	23s54	0s39		n.a.
S 2	23 29	8 3	5 15	19 29	4 25	23 14	1 30	24 23	5 17	18 25	1 24	16 40	2 23	21 14	0 9	18 8	1 7	5 6	7 7	23 55	23 55	0 36		n.a.
S 3	23 34	12 40	5 2	19 25	4 28	23 0	1 29	24 24	5 20	18 22	1 24	16 39	2 23	21 14	0 9	18 8	1 7	5 6	7 7	23 55	23 55	0 33		n.a.
M 4	23 38	16 52	4 35	19 23	4 28	22 44	1 27	24 26	5 24	18 19	1 24	16 37	2 22	21 13	0 9	18 7	1 7	5 6	7 7	23 55	23 55	0 30		n.a.
T 5	23 42	20 25	3 54	19 22	4 27	22 28	1 25	24 28	5 27	18 15	1 24	16 36	2 22	21 13	0 9	18 7	1 7	5 6	7 7	23 55	23 55	0 27		n.a.
W 6	23 45	23 3	3 1	19 22	4 24	22 12	1 23	24 31	5 30	18 12	1 24	16 34	2 22	21 12	0 10	18 7	1 7	5 7	7 7	23 55	23 55	0 25		n.a.
T 7	23 48	24 31	1 58	19 25	4 19	21 54	1 21	24 33	5 33	18 9	1 24	16 32	2 22	21 12	0 10	18 6	1 7	5 7	7 7	23 55	23 55	0 22		n.a.
F 8	23 51	24 36	0 46	19 29	4 12	21 37	1 19	24 36	5 37	18 6	1 23	16 30	2 22	21 12	0 10	18 6	1 7	5 7	7 7	23 55	23 55	0 19		n.a.
S 9	23 53	23 11	0s30	19 34	4 3	21 18	1 17	24 39	5 40	18 2	1 23	16 29	2 22	21 11	0 10	18 6	1 7	5 7	7 7	23 55	23 55	0 16		n.a.
S 10	23 55	20 21	1 46	19 41	3 52	20 59	1 15	24 42	5 43	17 59	1 23	16 27	2 21	21 11	0 10	18 6	1 7	5 8	7 7	23 55	23 55	0 13		n.a.
M11	23 56	16 15	2 55	19 50	3 40	20 40	1 13	24 45	5 46	17 56	1 23	16 25	2 21	21 10	0 10	18 5	1 7	5 8	7 7	23 55	23 55	0 10		n.a.
T 12	23 57	11 13	3 55	20 1	3 27	20 20	1 11	24 48	5 49	17 52	1 23	16 23	2 21	21 10	0 10	18 5	1 7	5 8	7 7	23 55	23 55	0 7		n.a.
W13	23 57	5 35	4 40	20 13	3 13	19 59	1 8	24 52	5 51	17 49	1 23	16 21	2 21	21 9	0 10	18 5	1 7	5 8	7 8	23 55	23 55	0 4		n.a.
T 14	23 57	0s21	5 8	20 27	2 57	19 38	1 6	24 55	5 54	17 45	1 22	16 19	2 21	21 9	0 10	18 4	1 6	5 9	7 8	23 55	23 55	0 2		n.a.
F 15	23 57	6 13	5 17	20 42	2 41	19 16	1 3	24 59	5 57	17 42	1 22	16 18	2 21	21 9	0 10	18 4	1 6	5 9	7 8	23 55	23 56	0n 1		n.a.
S 16	23 56	11 44	5 7	20 59	2 24	18 54	1 1	25 3	5 59	17 38	1 22	16 16	2 20	21 8	0 10	18 4	1 6	5 9	7 8	23 55	23 56	0 4		n.a.
S 17	23 54	16 36	4 38	21 16	2 7	18 31	0 58	25 7	6 2	17 35	1 22	16 14	2 20	21 8	0 10	18 4	1 6	5 9	7 8	23 55	23 56	0 7		n.a.
M18	23 53	20 31	3 54	21 35	1 50	18 8	0 55	25 11	6 4	17 31	1 22	16 12	2 20	21 7	0 10	18 3	1 6	5 9	7 8	23 55	23 56	0 10		n.a.
T 19	23 50	23 15	2 56	21 54	1 32	17 44	0 52	25 15	6 7	17 27	1 22	16 10	2 20	21 7	0 10	18 3	1 6	5 9	7 8	23 55	23 56	0 13		n.a.
W20	23 48	24 36	1 50	22 14	1 15	17 20	0 49	25 20	6 9	17 24	1 22	16 8	2 20	21 7	0 10	18 3	1 6	5 10	7 8	23 55	23 56	0 16		n.a.
T 21	23 45	24 32	0 39	22 34	0 58	16 56	0 46	25 24	6 11	17 20	1 22	16 6	2 20	21 6	0 10	18 3	1 6	5 10	7 8	23 55	23 56	0 18		n.a.
F 22	23 41	23 7	0n32	22 54	0 42	16 31	0 43	25 29	6 13	17 16	1 21	16 4	2 20	21 6	0 10	18 2	1 6	5 10	7 8	23 55	23 56	0 21		n.a.
S 23	23 37	20 33	1 41	23 13	0 26	16 6	0 40	25 33	6 15	17 13	1 21	16 2	2 20	21 6	0 10	18 2	1 6	5 10	7 9	23 55	23 56	0 24		n.a.
S 24	23 33	17 3	2 44	23 32	0 11	15 40	0 37	25 38	6 16	17 9	1 21	16 0	2 19	21 5	0 10	18 2	1 6	5 10	7 9	23 55	23 56	0 27		n.a.
M25	23 28	12 52	3 38	23 51	0n 3	15 14	0 34	25 42	6 18	17 5	1 21	15 58	2 19	21 5	0 10	18 2	1 6	5 10	7 9	23 55	23 56	0 30		n.a.
T 26	23 23	8 15	4 21	24 8	0 17	14 47	0 30	25 47	6 19	17 1	1 21	15 56	2 19	21 5	0 10	18 2	1 6	5 10	7 9	23 55	23 56	0 33		n.a.
W27	23 17	3 23	4 52	24 23	0 30	14 21	0 27	25 52	6 20	16 57	1 21	15 53	2 19	21 4	0 10	18 1	1 6	5 10	7 9	23 55	23 56	0 36		n.a.
T 28	23 11	1n33	5 11	24 37	0 42	13 53	0 23	25 56	6 21	16 54	1 21	15 51	2 19	21 4	0 10	18 1	1 6	5 10	7 9	23 55	23 56	0 38		n.a.
F 29	23 4	6 27	5 16	24 49	0 52	13 26	0 20	26 1	6 22	16 50	1 21	15 49	2 19	21 4	0 10	18 1	1 6	5 11	7 9	23 56	23 56	0 41		n.a.
S 30	22 57	11 7	5 8	24 59	1 2	12 58	0 16	26 5	6 23	16 46	1 21	15 47	2 19	21 3	0 10	18 1	1 6	5 11	7 9	23 56	23 56	0 44		n.a.
S 31	22n50	15n26	4n46	25n 7	1n11	12n30	0n12	26s10	6s24	16n42	1n20	15n45	2n19	21s 3	0s10	18s 1	1n 6	5n11	7s 9	23s56	23s56	0n47		n.a.

Julian Day Number = 885181.5, Delta T = 15h06m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°37'21, Lahiri = -35°30'21 Julian Calendar 1 July 2290 BCE == Greg. Calendar 12 June 2290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2290 BCE (-2289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 20 30	18♋ 4'07	10♉19	3♋56	29♌30	2°R31	19♌16	24♌47	1°R26	23°R35	0♉27	2♐43	1♐49	20♓37	n.a.	M 1
T 2	19 24 27	19° 2'52	22°54	5°40	0♍40	2♒14	19°29	24°53	1♐24	23♏34	0°27	2°45	1°45	20°44	n.a.	T 2
W 3	19 28 23	20° 1'40	5♊49	7°27	1°49	1°57	19°41	24°59	1°23	23°33	0°28	2°46	1°42	20°50	n.a.	W 3
T 4	19 32 20	21° 0'30	19° 7	9°15	2°59	1°39	19°53	25° 5	1°22	23°33	0°28	2°47	1°39	20°57	n.a.	T 4
F 5	19 36 17	21°59'23	2♋49	11° 4	4° 9	1°21	20° 5	25°12	1°20	23°32	0°29	2°R48	1°36	21° 4	n.a.	F 5
S 6	19 40 13	22°58'18	16°53	12°54	5°18	1° 2	20°18	25°18	1°19	23°31	0°29	2°47	1°33	21°11	n.a.	S 6
S 7	19 44 10	23°57'15	1♌17	14°44	6°28	0°44	20°30	25°24	1°18	23°31	0°29	2°46	1°30	21°17	n.a.	S 7
M 8	19 48 6	24°56'14	15°54	16°35	7°37	0°25	20°43	25°31	1°17	23°30	0°30	2°43	1°26	21°24	n.a.	M 8
T 9	19 52 3	25°55'15	0♍37	18°26	8°47	0° 6	20°55	25°37	1°16	23°30	0°30	2°40	1°23	21°31	n.a.	T 9
W10	19 55 59	26°54'19	15°20	20°17	9°56	29♑47	21° 8	25°44	1°15	23°29	0°30	2°37	1°20	21°37	n.a.	W10
T 11	19 59 56	27°53'24	29°55	22° 8	11° 5	29°28	21°20	25°50	1°14	23°29	0°30	2°34	1°17	21°44	n.a.	T 11
F 12	20 3 52	28°52'31	14♎19	23°58	12°14	29° 9	21°33	25°57	1°13	23°28	0°31	2°32	1°14	21°51	n.a.	F 12
S 13	20 7 49	29°51'40	28°26	25°48	13°23	28°50	21°46	26° 3	1°12	23°28	0°31	2°D31	1°10	21°58	n.a.	S 13
S 14	20 11 45	0♌50'51	12♏17	27°37	14°32	28°32	21°59	26°10	1°11	23°27	0°31	2°32	1° 7	22° 4	n.a.	S 14
M15	20 15 42	1°50'04	25°51	29°25	15°40	28°13	22°11	26°16	1°10	23°27	0°31	2°33	1° 4	22°11	n.a.	M15
T 16	20 19 39	2°49'19	9♐ 8	1♌13	16°49	27°55	22°24	26°23	1° 9	23°27	0°31	2°35	1° 1	22°18	n.a.	T 16
W17	20 23 35	3°48'36	22°11	3° 0	17°57	27°37	22°37	26°30	1° 9	23°26	0°31	2°36	0°58	22°24	n.a.	W17
T 18	20 27 32	4°47'55	5♑ 1	4°46	19° 6	27°20	22°50	26°36	1° 8	23°26	0°31	2°R36	0°55	22°31	n.a.	T 18
F 19	20 31 28	5°47'16	17°39	6°32	20°14	27° 3	23° 3	26°43	1° 8	23°26	0°31	2°35	0°51	22°38	n.a.	F 19
S 20	20 35 25	6°46'40	0♒ 6	8°16	21°22	26°46	23°16	26°50	1° 7	23°26	0°31	2°33	0°48	22°45	n.a.	S 20
S 21	20 39 21	7°46'05	12°23	10° 0	22°30	26°30	23°29	26°57	1° 6	23°25	0°R31	2°28	0°45	22°51	n.a.	S 21
M22	20 43 18	8°45'33	24°32	11°43	23°38	26°14	23°41	27° 3	1° 6	23°25	0°31	2°22	0°42	22°58	n.a.	M22
T 23	20 47 14	9°45'03	6♓33	13°26	24°45	25°59	23°54	27°10	1° 6	23°25	0°31	2°15	0°39	23° 5	n.a.	T 23
W24	20 51 11	10°44'35	18°29	15° 7	25°53	25°44	24° 8	27°17	1° 5	23°25	0°31	2° 8	0°36	23°12	n.a.	W24
T 25	20 55 7	11°44'10	0♈21	16°48	27° 0	25°30	24°21	27°24	1° 5	23°D25	0°31	2° 1	0°32	23°18	n.a.	T 25
F 26	20 59 4	12°43'47	12°12	18°28	28° 8	25°16	24°34	27°31	1° 5	23°25	0°31	1°56	0°29	23°25	n.a.	F 26
S 27	21 3 0	13°43'26	24° 7	20° 7	29°15	25° 4	24°47	27°38	1° 4	23°25	0°31	1°52	0°26	23°32	n.a.	S 27
S 28	21 6 57	14°43'08	6♉ 8	21°46	0♎22	24°51	25° 0	27°45	1° 4	23°25	0°31	1°49	0°23	23°38	n.a.	S 28
M29	21 10 54	15°42'52	18°21	23°24	1°28	24°40	25°13	27°52	1° 4	23°25	0°31	1°D49	0°20	23°45	n.a.	M29
T 30	21 14 50	16°42'39	0♊51	25° 1	2°35	24°29	25°26	27°59	1° 4	23°26	0°30	1°50	0°16	23°52	n.a.	T 30
W31	21 18 47	17♌42'29	13♊43	26♌38	3♎41	24♑19	25♌39	28♌ 6	1°D 4	23♏26	0♉30	1♐51	0♑13	23♓59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n42	19n11	4n11	25n13	1n19	12n 2	0n 9	26s14	6s24	16n38	1n20	15n43	2n19	21s 3	0s10	18s 1	1n 6	5n11	7s 9	23s55	23s56	0n50		n.a.
T 2	22 34	22 9	3 23	25 16	1 26	11 33	0 5	26 19	6 24	16 34	1 20	15 40	2 18	21 2	0 10	18 0	1 6	5 11	7 10	23 55	23 57	0 53		n.a.
W 3	22 25	24 5	2 23	25 16	1 32	11 4	0 1	26 23	6 24	16 30	1 20	15 38	2 18	21 2	0 10	18 0	1 6	5 11	7 10	23 55	23 57	0 55		n.a.
T 4	22 16	24 44	1 15	25 14	1 37	10 35	0s 3	26 27	6 24	16 26	1 20	15 36	2 18	21 2	0 10	18 0	1 6	5 11	7 10	23 55	23 57	0 58		n.a.
F 5	22 7	23 55	0s 0	25 10	1 41	10 6	0 7	26 31	6 24	16 22	1 20	15 34	2 18	21 2	0 10	18 0	1 6	5 11	7 10	23 55	23 57	1 1		n.a.
S 6	21 57	21 35	1 17	25 3	1 45	9 36	0 11	26 35	6 23	16 17	1 20	15 31	2 18	21 1	0 10	18 0	1 6	5 11	7 10	23 55	23 57	1 4		n.a.
S 7	21 47	17 52	2 30	24 54	1 47	9 6	0 15	26 38	6 23	16 13	1 20	15 29	2 18	21 1	0 10	18 0	1 5	5 11	7 10	23 55	23 57	1 7		n.a.
M 8	21 36	13 0	3 35	24 42	1 49	8 36	0 19	26 42	6 22	16 9	1 20	15 27	2 18	21 1	0 10	18 0	1 5	5 11	7 10	23 56	23 57	1 10		n.a.
T 9	21 25	7 21	4 26	24 28	1 50	8 6	0 23	26 45	6 21	16 5	1 20	15 25	2 18	21 1	0 10	18 0	1 5	5 11	7 10	23 56	23 57	1 12		n.a.
W10	21 14	1 19	5 0	24 12	1 51	7 35	0 27	26 48	6 20	16 1	1 20	15 22	2 18	21 0	0 10	17 59	1 5	5 11	7 11	23 56	23 57	1 15		n.a.
T 11	21 2	4s44	5 13	23 55	1 51	7 5	0 32	26 51	6 18	15 57	1 19	15 20	2 18	21 0	0 10	17 59	1 5	5 11	7 11	23 56	23 57	1 18		n.a.
F 12	20 49	10 27	5 7	23 35	1 50	6 34	0 36	26 54	6 17	15 52	1 19	15 18	2 18	21 0	0 10	17 59	1 5	5 11	7 11	23 56	23 57	1 21		n.a.
S 13	20 37	15 32	4 42	23 13	1 49	6 3	0 40	26 56	6 15	15 48	1 19	15 15	2 18	21 0	0 10	17 59	1 5	5 11	7 11	23 56	23 57	1 24		n.a.
S 14	20 24	19 40	4 1	22 50	1 47	5 32	0 44	26 58	6 13	15 44	1 19	15 13	2 17	21 0	0 10	17 59	1 5	5 11	7 11	23 56	23 57	1 27		n.a.
M15	20 11	22 40	3 8	22 25	1 44	5 1	0 49	27 0	6 11	15 39	1 19	15 11	2 17	21 0	0 10	17 59	1 5	5 11	7 11	23 56	23 57	1 29		n.a.
T 16	19 57	24 21	2 5	21 58	1 42	4 30	0 53	27 2	6 9	15 35	1 19	15 8	2 17	20 59	0 10	17 59	1 5	5 11	7 11	23 56	23 57	1 32		n.a.
W17	19 43	24 40	0 57	21 30	1 39	3 59	0 58	27 3	6 6	15 31	1 19	15 6	2 17	20 59	0 10	17 59	1 5	5 11	7 11	23 56	23 57	1 35		n.a.
T 18	19 28	23 38	0n13	21 1	1 35	3 27	1 2	27 4	6 4	15 26	1 19	15 3	2 17	20 59	0 10	17 59	1 5	5 10	7 11	23 56	23 57	1 38		n.a.
F 19	19 14	21 25	1 21	20 31	1 31	2 56	1 7	27 5	6 1	15 22	1 19	15 1	2 17	20 59	0 10	17 59	1 5	5 10	7 12	23 56	23 57	1 41		n.a.
S 20	18 59	18 13	2 24	19 59	1 27	2 25	1 11	27 6	5 58	15 18	1 19	14 59	2 17	20 59	0 10	17 59	1 5	5 10	7 12	23 56	23 57	1 43		n.a.
S 21	18 43	14 16	3 20	19 27	1 23	1 53	1 16	27 6	5 55	15 13	1 19	14 56	2 17	20 59	0 10	17 59	1 5	5 10	7 12	23 56	23 57	1 46		n.a.
M22	18 27	9 47	4 5	18 53	1 18	1 22	1 20	27 6	5 52	15 9	1 19	14 54	2 17	20 59	0 10	17 59	1 5	5 10	7 12	23 56	23 57	1 49		n.a.
T 23	18 11	4 59	4 39	18 19	1 13	0 50	1 25	27 6	5 49	15 4	1 19	14 51	2 17	20 59	0 10	17 59	1 5	5 10	7 12	23 56	23 57	1 52		n.a.
W24	17 55	0 3	5 1	17 43	1 8	0 19	1 29	27 6	5 45	15 0	1 19	14 49	2 17	20 59	0 10	17 59	1 5	5 10	7 12	23 56	23 57	1 55		n.a.
T 25	17 38	4n51	5 9	17 7	1 2	0s13	1 34	27 5	5 42	14 55	1 19	14 46	2 17	20 58	0 10	17 59	1 5	5 10	7 12	23 56	23 57	1 57		n.a.
F 26	17 21	9 34	5 4	16 31	0 57	0 44	1 38	27 4	5 38	14 51	1 19	14 44	2 17	20 58	0 10	17 59	1 5	5 9	7 12	23 56	23 57	2 0		n.a.
S 27	17 4	13 58	4 47	15 53	0 51	1 16	1 43	27 3	5 35	14 46	1 19	14 41	2 17	20 58	0 10	17 59	1 5	5 9	7 12	23 56	23 57	2 3		n.a.
S 28	16 46	17 52	4 16	15 16	0 45	1 47	1 48	27 2	5 31	14 42	1 19	14 39	2 17	20 58	0 10	17 59	1 5	5 9	7 13	23 56	23 57	2 6		n.a.
M29	16 28	21 4	3 33	14 37	0 39	2 18	1 52	27 0	5 27	14 37	1 19	14 36	2 17	20 58	0 10	17 59	1 4	5 9	7 13	23 56	23 57	2 9		n.a.
T 30	16 10	23 22	2 40	13 58	0 33	2 50	1 57	26 59	5 23	14 33	1 19	14 34	2 17	20 58	0 10	17 59	1 4	5 9	7 13	23 56	23 57	2 11		n.a.
W31	15n51	24n32	1n37	13n19	0n26	3s21	2s 1	26s57	5s19	14n28	1n19	14n31	2n17	20s58	0s10	18s 0	1n 4	5n 9	7s13	23s56	23s57	2n14		n.a.

Julian Day Number = 885212.5, Delta T = 15h06m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°37'17, Lahiri = -35°30'17 Julian Calendar 1 Aug. 2290 BCE == Greg. Calendar 13 July 2290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2290 BCE (-2289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 43	18♌42'21	26♊59	28♌14	4♎48	24°R10	25♌52	28♌13	1♐ 4	23♏26	0°R30	1°R52	0♑10	24♓ 5	n.a.	T 1
F 2	21 26 40	19°42'15	10♋43	29°49	5°54	24♑ 1	26° 6	28°20	1° 4	23°26	0♉30	1♑52	0° 7	24°12	n.a.	F 2
S 3	21 30 36	20°42'11	24°55	1♍24	7° 0	23°53	26°19	28°27	1° 4	23°26	0°29	1°50	0° 4	24°19	n.a.	S 3
S 4	21 34 33	21°42'10	9♌33	2°58	8° 5	23°46	26°32	28°34	1° 4	23°27	0°29	1°45	0° 1	24°26	n.a.	S 4
M 5	21 38 29	22°42'11	24°29	4°31	9°11	23°40	26°45	28°41	1° 5	23°27	0°29	1°39	29♐57	24°32	n.a.	M 5
T 6	21 42 26	23°42'14	9♍37	6° 4	10°16	23°35	26°59	28°48	1° 5	23°27	0°28	1°31	29°54	24°39	n.a.	T 6
W 7	21 46 22	24°42'19	24°45	7°36	11°21	23°30	27°12	28°55	1° 5	23°28	0°28	1°22	29°51	24°46	n.a.	W 7
T 8	21 50 19	25°42'26	9♎44	9° 8	12°26	23°26	27°25	29° 2	1° 6	23°28	0°27	1°15	29°48	24°52	n.a.	T 8
F 9	21 54 16	26°42'35	24°25	10°39	13°31	23°23	27°38	29° 9	1° 6	23°29	0°27	1° 9	29°45	24°59	n.a.	F 9
S 10	21 58 12	27°42'45	8♏43	12°10	14°35	23°21	27°52	29°16	1° 7	23°29	0°27	1° 5	29°41	25° 6	n.a.	S 10
S 11	22 2 9	28°42'57	22°37	13°40	15°40	23°20	28° 5	29°23	1° 7	23°30	0°26	1° 3	29°38	25°13	n.a.	S 11
M12	22 6 5	29°43'11	6♐ 6	15° 9	16°44	23°D20	28°18	29°30	1° 8	23°30	0°26	1°D 3	29°35	25°19	n.a.	M12
T 13	22 10 2	0♍43'27	19°14	16°38	17°47	23°20	28°31	29°37	1° 9	23°31	0°25	1° 4	29°32	25°26	n.a.	T 13
W14	22 13 58	1°43'45	2♑ 2	18° 6	18°51	23°21	28°45	29°44	1° 9	23°32	0°25	1°R 4	29°29	25°33	n.a.	W14
T 15	22 17 55	2°44'04	14°36	19°34	19°54	23°23	28°58	29°51	1°10	23°32	0°24	1° 3	29°26	25°40	n.a.	T 15
F 16	22 21 51	3°44'25	26°58	21° 1	20°57	23°26	29°11	29°58	1°11	23°33	0°23	1° 0	29°22	25°46	n.a.	F 16
S 17	22 25 48	4°44'47	9♒10	22°27	21°59	23°29	29°24	0♍ 5	1°12	23°34	0°23	0°54	29°19	25°53	n.a.	S 17
S 18	22 29 45	5°45'11	21°16	23°53	23° 2	23°33	29°38	0°12	1°13	23°35	0°22	0°45	29°16	26° 0	n.a.	S 18
M19	22 33 41	6°45'37	3♓16	25°18	24° 3	23°38	29°51	0°19	1°14	23°35	0°22	0°34	29°13	26° 6	n.a.	M19
T 20	22 37 38	7°46'05	15°12	26°43	25° 5	23°44	0♍ 4	0°26	1°15	23°36	0°21	0°21	29°10	26°13	n.a.	T 20
W21	22 41 34	8°46'35	27° 5	28° 6	26° 6	23°51	0°17	0°33	1°16	23°37	0°20	0° 8	29° 7	26°20	n.a.	W21
T 22	22 45 31	9°47'06	8♈57	29°29	27° 7	23°58	0°30	0°40	1°17	23°38	0°20	29♐55	29° 3	26°27	n.a.	T 22
F 23	22 49 27	10°47'40	20°50	0♎51	28° 8	24° 6	0°44	0°47	1°18	23°39	0°19	29°43	29° 0	26°33	n.a.	F 23
S 24	22 53 24	11°48'15	2♉45	2°11	29° 8	24°14	0°57	0°54	1°19	23°40	0°18	29°34	28°57	26°40	n.a.	S 24
S 25	22 57 20	12°48'53	14°46	3°31	0♏ 7	24°23	1°10	1° 1	1°20	23°41	0°17	29°28	28°54	26°47	n.a.	S 25
M26	23 1 17	13°49'32	26°56	4°49	1° 7	24°33	1°23	1° 8	1°22	23°42	0°17	29°25	28°51	26°53	n.a.	M26
T 27	23 5 13	14°50'13	9♊22	6° 6	2° 6	24°44	1°36	1°15	1°23	23°43	0°16	29°24	28°47	27° 0	n.a.	T 27
W28	23 9 10	15°50'57	22° 6	7°21	3° 4	24°55	1°49	1°22	1°24	23°44	0°15	29°24	28°44	27° 7	n.a.	W28
T 29	23 13 7	16°51'42	5♋14	8°35	4° 2	25° 7	2° 2	1°29	1°26	23°45	0°14	29°24	28°41	27°14	n.a.	T 29
F 30	23 17 3	17♍52'29	18♋50	9♎46	5♏ 0	25♑19	2♍15	1♍36	1♐27	23♏46	0♉13	29♐22	28♐38	27♓20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n32	24n21	0n26	12n39	0n20	3s52	2s 6	26s55	5s15	14n24	1n19	14n29	2n17	20s58	0s10	18s 0	1n 4	5n 8	7s13	23s56	23s57	2n17		n.a.
F 2	15 13	22 43	0s48	11 59	0 13	4 23	2 10	26 52	5 11	14 19	1 18	14 26	2 17	20 58	0 10	18 0	1 4	5 8	7 13	23 56	23 57	2 20		n.a.
S 3	14 54	19 37	2 1	11 19	0 7	4 53	2 15	26 49	5 7	14 14	1 18	14 24	2 17	20 58	0 10	18 0	1 4	5 8	7 13	23 56	23 57	2 23		n.a.
S 4	14 34	15 13	3 8	10 38	0 0	5 24	2 19	26 47	5 3	14 10	1 18	14 21	2 17	20 58	0 10	18 0	1 4	5 8	7 13	23 57	23 57	2 25		n.a.
M 5	14 14	9 48	4 4	9 57	0s 7	5 55	2 24	26 44	4 59	14 5	1 18	14 19	2 17	20 58	0 10	18 0	1 4	5 8	7 13	23 57	23 57	2 28		n.a.
T 6	13 54	3 45	4 44	9 16	0 13	6 25	2 28	26 41	4 54	14 0	1 18	14 16	2 17	20 58	0 10	18 0	1 4	5 7	7 14	23 57	23 57	2 31		n.a.
W 7	13 34	2s30	5 4	8 35	0 20	6 55	2 33	26 37	4 50	13 56	1 18	14 14	2 17	20 59	0 10	18 0	1 4	5 7	7 14	23 57	23 57	2 34		n.a.
T 8	13 13	8 33	5 2	7 54	0 27	7 25	2 37	26 34	4 46	13 51	1 18	14 11	2 17	20 59	0 10	18 1	1 4	5 7	7 14	23 57	23 57	2 37		n.a.
F 9	12 53	14 0	4 41	7 13	0 34	7 55	2 42	26 30	4 42	13 46	1 18	14 9	2 17	20 59	0 10	18 1	1 4	5 7	7 14	23 57	23 57	2 39		n.a.
S 10	12 31	18 32	4 3	6 31	0 41	8 25	2 46	26 26	4 37	13 42	1 18	14 6	2 17	20 59	0 10	18 1	1 4	5 6	7 14	23 57	23 57	2 42		n.a.
S 11	12 10	21 53	3 11	5 50	0 47	8 54	2 50	26 22	4 33	13 37	1 18	14 4	2 17	20 59	0 10	18 1	1 4	5 6	7 14	23 57	23 57	2 45		n.a.
M12	11 49	23 55	2 9	5 9	0 54	9 23	2 54	26 18	4 29	13 32	1 18	14 1	2 17	20 59	0 10	18 1	1 4	5 6	7 14	23 57	23 57	2 48		n.a.
T 13	11 27	24 33	1 3	4 27	1 1	9 52	2 59	26 14	4 25	13 28	1 18	13 59	2 17	20 59	0 10	18 2	1 4	5 6	7 14	23 57	23 57	2 50		n.a.
W14	11 5	23 51	0n 5	3 46	1 7	10 20	3 3	26 9	4 20	13 23	1 18	13 56	2 17	20 59	0 10	18 2	1 4	5 5	7 14	23 57	23 57	2 53		n.a.
T 15	10 43	21 57	1 12	3 5	1 14	10 49	3 7	26 5	4 16	13 18	1 18	13 54	2 17	21 0	0 10	18 2	1 4	5 5	7 14	23 57	23 57	2 56		n.a.
F 16	10 21	19 2	2 13	2 25	1 20	11 17	3 11	26 0	4 12	13 14	1 18	13 51	2 17	21 0	0 10	18 2	1 4	5 5	7 15	23 57	23 57	2 59		n.a.
S 17	9 58	15 20	3 8	1 44	1 27	11 45	3 15	25 55	4 8	13 9	1 19	13 49	2 17	21 0	0 10	18 2	1 4	5 5	7 15	23 57	23 57	3 2		n.a.
S 18	9 36	11 2	3 54	1 4	1 33	12 12	3 19	25 51	4 3	13 4	1 19	13 46	2 17	21 0	0 10	18 3	1 4	5 4	7 15	23 57	23 57	3 4		n.a.
M19	9 13	6 22	4 28	0 24	1 39	12 39	3 22	25 46	3 59	12 59	1 19	13 44	2 17	21 0	0 10	18 3	1 3	5 4	7 15	23 57	23 57	3 7		n.a.
T 20	8 50	1 30	4 51	0s16	1 45	13 6	3 26	25 40	3 55	12 55	1 19	13 41	2 17	21 0	0 10	18 3	1 3	5 4	7 15	23 57	23 57	3 10		n.a.
W21	8 27	3n24	5 1	0 55	1 51	13 32	3 30	25 35	3 51	12 50	1 19	13 39	2 17	21 1	0 10	18 3	1 3	5 3	7 15	23 57	23 57	3 13		n.a.
T 22	8 4	8 10	4 58	1 34	1 56	13 58	3 34	25 30	3 47	12 45	1 19	13 36	2 17	21 1	0 10	18 4	1 3	5 3	7 15	23 57	23 57	3 15		n.a.
F 23	7 41	12 38	4 41	2 12	2 2	14 24	3 37	25 24	3 43	12 40	1 19	13 34	2 17	21 1	0 10	18 4	1 3	5 3	7 15	23 57	23 57	3 18		n.a.
S 24	7 17	16 38	4 13	2 49	2 7	14 49	3 40	25 19	3 39	12 36	1 19	13 31	2 17	21 1	0 10	18 4	1 3	5 2	7 15	23 57	23 57	3 21		n.a.
S 25	6 53	20 0	3 33	3 26	2 12	15 14	3 44	25 13	3 35	12 31	1 19	13 29	2 18	21 2	0 10	18 5	1 3	5 2	7 15	23 57	23 57	3 24		n.a.
M26	6 30	22 32	2 43	4 2	2 16	15 39	3 47	25 8	3 31	12 26	1 19	13 26	2 18	21 2	0 10	18 5	1 3	5 2	7 15	23 57	23 57	3 26		n.a.
T 27	6 6	24 3	1 44	4 37	2 21	16 3	3 50	25 2	3 27	12 21	1 19	13 24	2 18	21 2	0 10	18 5	1 3	5 1	7 15	23 57	23 57	3 29		n.a.
W28	5 42	24 21	0 39	5 11	2 25	16 26	3 53	24 56	3 23	12 17	1 19	13 21	2 18	21 3	0 10	18 6	1 3	5 1	7 16	23 57	23 57	3 32		n.a.
T 29	5 18	23 20	0s31	5 44	2 28	16 49	3 56	24 50	3 19	12 12	1 19	13 19	2 18	21 3	0 10	18 6	1 3	5 1	7 16	23 57	23 57	3 35		n.a.
F 30	4n54	20n56	1s41	6s16	2s31	17s12	3s59	24s44	3s16	12n 7	1n19	13n16	2n18	21s 3	0s10	18s 6	1n 3	5n 0	7s16	23s57	23s57	3n37		n.a.

Julian Day Number = 885243.5, Delta T = 15h06m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°37'13, Lahiri = -35°30'13 Julian Calendar 1 Sept. 2290 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2290 BCE (-2289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 21 0	18♍53'18	2♌56	10♎56	5♏57	25♉32	2♍28	1♍43	1♐29	23♏48	0°R13	29°R19	28♐35	27♓27	n.a.	S 1
S 2	23 24 56	19°54'08	17°31	12° 2	6°53	25°46	2°41	1°50	1°30	23°49	0♉12	29♐13	28°32	27°34	n.a.	S 2
M 3	23 28 53	20°55'00	2♍30	13° 6	7°49	26° 0	2°54	1°57	1°32	23°50	0°11	29° 4	28°28	27°41	n.a.	M 3
T 4	23 32 49	21°55'54	17°47	14° 7	8°45	26°15	3° 7	2° 3	1°34	23°51	0°10	28°53	28°25	27°47	n.a.	T 4
W 5	23 36 46	22°56'49	3♎ 9	15° 4	9°40	26°30	3°20	2°10	1°36	23°53	0° 9	28°41	28°22	27°54	n.a.	W 5
T 6	23 40 42	23°57'46	18°24	15°56	10°34	26°46	3°33	2°17	1°37	23°54	0° 8	28°30	28°19	28° 1	n.a.	T 6
F 7	23 44 39	24°58'43	3♏23	16°44	11°28	27° 3	3°46	2°24	1°39	23°55	0° 7	28°20	28°16	28° 7	n.a.	F 7
S 8	23 48 36	25°59'42	17°57	17°27	12°21	27°20	3°59	2°30	1°41	23°57	0° 6	28°14	28°13	28°14	n.a.	S 8
S 9	23 52 32	27° 0'42	2♐ 2	18° 4	13°13	27°37	4°11	2°37	1°43	23°58	0° 5	28°10	28° 9	28°21	n.a.	S 9
M10	23 56 29	28° 1'44	15°39	18°34	14° 5	27°56	4°24	2°44	1°45	24° 0	0° 4	28° 9	28° 6	28°28	n.a.	M10
T 11	0 0 25	29° 2'46	28°48	18°56	14°56	28°14	4°37	2°50	1°47	24° 1	0° 3	28° 9	28° 3	28°34	n.a.	T 11
W12	0 4 22	0♎ 3'48	11♉34	19°10	15°46	28°33	4°50	2°57	1°49	24° 3	0° 2	28° 8	28° 0	28°41	n.a.	W12
T 13	0 8 18	1° 4'52	24° 1	19°R15	16°36	28°53	5° 2	3° 3	1°51	24° 4	0° 1	28° 7	27°57	28°48	n.a.	T 13
F 14	0 12 15	2° 5'57	6♒15	19°10	17°24	29°13	5°15	3°10	1°53	24° 6	0° 0	28° 3	27°53	28°55	n.a.	F 14
S 15	0 16 11	3° 7'02	18°19	18°54	18°12	29°33	5°27	3°16	1°55	24° 7	29♈59	27°56	27°50	29° 1	n.a.	S 15
S 16	0 20 8	4° 8'08	0♓16	18°27	18°59	29°54	5°40	3°23	1°57	24° 9	29°58	27°46	27°47	29° 8	n.a.	S 16
M17	0 24 5	5° 9'16	12°10	17°49	19°45	0♒15	5°52	3°29	2° 0	24°10	29°57	27°34	27°44	29°15	n.a.	M17
T 18	0 28 1	6°10'23	24° 3	17° 1	20°29	0°37	6° 4	3°35	2° 2	24°12	29°56	27°20	27°41	29°21	n.a.	T 18
W19	0 31 58	7°11'32	5♈56	16° 2	21°13	0°59	6°17	3°42	2° 4	24°14	29°55	27° 5	27°38	29°28	n.a.	W19
T 20	0 35 54	8°12'42	17°50	14°54	21°56	1°21	6°29	3°48	2° 7	24°15	29°54	26°50	27°34	29°35	n.a.	T 20
F 21	0 39 51	9°13'53	29°47	13°38	22°38	1°44	6°41	3°54	2° 9	24°17	29°53	26°37	27°31	29°42	n.a.	F 21
S 22	0 43 47	10°15'04	11♉47	12°18	23°18	2° 7	6°53	4° 0	2°12	24°19	29°52	26°27	27°28	29°48	n.a.	S 22
S 23	0 47 44	11°16'17	23°54	10°55	23°58	2°31	7° 6	4° 6	2°14	24°21	29°50	26°20	27°25	29°55	n.a.	S 23
M24	0 51 40	12°17'31	6♊ 9	9°33	24°36	2°55	7°18	4°12	2°17	24°22	29°49	26°15	27°22	0♈ 2	n.a.	M24
T 25	0 55 37	13°18'45	18°37	8°14	25°12	3°19	7°30	4°18	2°19	24°24	29°48	26°14	27°18	0° 8	n.a.	T 25
W26	0 59 34	14°20'01	1♋19	7° 0	25°48	3°43	7°41	4°24	2°22	24°26	29°47	26°D13	27°15	0°15	n.a.	W26
T 27	1 3 30	15°21'17	14°22	5°55	26°22	4° 8	7°53	4°30	2°24	24°28	29°46	26°R14	27°12	0°22	n.a.	T 27
F 28	1 7 27	16°22'34	27°49	4°59	26°54	4°33	8° 5	4°36	2°27	24°30	29°45	26°13	27° 9	0°29	n.a.	F 28
S 29	1 11 23	17°23'52	11♌41	4°13	27°26	4°59	8°17	4°42	2°30	24°32	29°44	26°11	27° 6	0°35	n.a.	S 29
S 30	1 15 20	18°25'11	26° 1	3°39	27°55	5°25	8°29	4°48	2°32	24°34	29°42	26° 6	27° 3	0°42	n.a.	S 30
M31	1 19 16	19♎26'31	10♍47	3♎15	28♏23	5♒51	8♍40	4♍53	2♐35	24♏36	29♈41	25♐58	26♐59	0♈49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n29	17n13	2s47	6s46	2s34	17s34	4s 1	24s38	3s12	12n 2	1n19	13n14	2n18	21s 3	0s10	18s 7	1n 3	5n 0	7s16	23s57	23s57	3n40		n.a.
S 2	4 5	12 21	3 45	7 14	2 36	17 56	4 4	24 32	3 8	11 58	1 19	13 12	2 18	21 4	0 10	18 7	1 3	5 0	7 16	23 57	23 57	3 43		n.a.
M 3	3 40	6 38	4 29	7 41	2 37	18 17	4 6	24 25	3 5	11 53	1 19	13 9	2 18	21 4	0 10	18 7	1 3	4 59	7 16	23 57	23 57	3 46		n.a.
T 4	3 16	0 26	4 55	8 6	2 38	18 38	4 9	24 19	3 1	11 48	1 19	13 7	2 18	21 5	0 10	18 8	1 3	4 59	7 16	23 57	23 57	3 48		n.a.
W 5	2 51	5s50	4 59	8 29	2 38	18 58	4 11	24 12	2 57	11 44	1 19	13 4	2 18	21 5	0 10	18 8	1 3	4 58	7 16	23 57	23 57	3 51		n.a.
T 6	2 27	11 42	4 42	8 49	2 38	19 18	4 13	24 6	2 54	11 39	1 19	13 2	2 18	21 5	0 10	18 8	1 3	4 58	7 16	23 57	23 57	3 54		n.a.
F 7	2 2	16 45	4 6	9 7	2 36	19 37	4 15	23 59	2 50	11 34	1 19	12 59	2 19	21 6	0 10	18 9	1 3	4 58	7 16	23 57	23 57	3 56		n.a.
S 8	1 37	20 40	3 15	9 21	2 34	19 56	4 16	23 52	2 47	11 29	1 19	12 57	2 19	21 6	0 10	18 9	1 3	4 57	7 16	23 57	23 56	3 59		n.a.
S 9	1 13	23 11	2 13	9 32	2 30	20 14	4 18	23 45	2 44	11 25	1 20	12 55	2 19	21 6	0 10	18 10	1 3	4 57	7 16	23 56	23 56	4 2		n.a.
M10	0 48	24 15	1 6	9 39	2 25	20 31	4 19	23 38	2 40	11 20	1 20	12 52	2 19	21 7	0 10	18 10	1 3	4 57	7 16	23 56	23 56	4 5		n.a.
T 11	0 23	23 53	0n 3	9 42	2 19	20 48	4 20	23 31	2 37	11 15	1 20	12 50	2 19	21 7	0 10	18 10	1 2	4 56	7 16	23 56	23 56	4 7		n.a.
W12	0s 2	22 16	1 10	9 41	2 12	21 4	4 21	23 24	2 34	11 11	1 20	12 48	2 19	21 8	0 10	18 11	1 2	4 56	7 16	23 56	23 56	4 10		n.a.
T 13	0 26	19 36	2 12	9 34	2 3	21 20	4 22	23 17	2 31	11 6	1 20	12 45	2 19	21 8	0 10	18 11	1 2	4 55	7 16	23 56	23 56	4 13		n.a.
F 14	0 51	16 6	3 7	9 23	1 52	21 34	4 23	23 9	2 27	11 1	1 20	12 43	2 19	21 9	0 10	18 12	1 2	4 55	7 16	23 56	23 56	4 15		n.a.
S 15	1 16	12 0	3 52	9 5	1 40	21 49	4 23	23 2	2 24	10 57	1 20	12 41	2 19	21 9	0 10	18 12	1 2	4 55	7 16	23 56	23 56	4 18		n.a.
S 16	1 41	7 28	4 26	8 42	1 26	22 2	4 23	22 54	2 21	10 52	1 20	12 39	2 20	21 9	0 10	18 12	1 2	4 54	7 16	23 56	23 56	4 21		n.a.
M17	2 5	2 42	4 49	8 13	1 10	22 15	4 23	22 47	2 18	10 48	1 20	12 36	2 20	21 10	0 10	18 13	1 2	4 54	7 16	23 56	23 56	4 24		n.a.
T 18	2 30	2n 9	4 59	7 38	0 53	22 28	4 23	22 39	2 15	10 43	1 20	12 34	2 20	21 10	0 10	18 13	1 2	4 53	7 16	23 56	23 56	4 26		n.a.
W19	2 55	6 55	4 56	6 58	0 34	22 39	4 22	22 31	2 12	10 38	1 20	12 32	2 20	21 11	0 10	18 14	1 2	4 53	7 16	23 55	23 56	4 29		n.a.
T 20	3 19	11 26	4 40	6 13	0 15	22 50	4 21	22 23	2 10	10 34	1 21	12 30	2 20	21 11	0 10	18 14	1 2	4 53	7 16	23 55	23 56	4 32		n.a.
F 21	3 44	15 32	4 12	5 24	0n 6	23 1	4 20	22 15	2 7	10 29	1 21	12 28	2 20	21 12	0 10	18 15	1 2	4 52	7 16	23 55	23 56	4 34		n.a.
S 22	4 9	19 3	3 32	4 33	0 26	23 10	4 19	22 7	2 4	10 25	1 21	12 25	2 20	21 12	0 10	18 15	1 2	4 52	7 16	23 54	23 56	4 37		n.a.
S 23	4 33	21 46	2 42	3 42	0 47	23 19	4 18	21 59	2 1	10 20	1 21	12 23	2 21	21 13	0 10	18 16	1 2	4 51	7 16	23 54	23 56	4 40		n.a.
M24	4 57	23 30	1 44	2 51	1 6	23 27	4 16	21 51	1 58	10 16	1 21	12 21	2 21	21 13	0 10	18 16	1 2	4 51	7 16	23 54	23 56	4 42		n.a.
T 25	5 22	24 7	0 40	2 2	1 25	23 34	4 14	21 42	1 56	10 11	1 21	12 19	2 21	21 14	0 10	18 17	1 2	4 51	7 16	23 54	23 56	4 45		n.a.
W26	5 46	23 30	0s27	1 17	1 42	23 41	4 11	21 34	1 53	10 7	1 21	12 17	2 21	21 14	0 10	18 17	1 2	4 50	7 16	23 54	23 55	4 48		n.a.
T 27	6 10	21 35	1 35	0 37	1 57	23 46	4 8	21 25	1 50	10 3	1 21	12 15	2 21	21 15	0 10	18 18	1 2	4 50	7 16	23 54	23 55	4 51		n.a.
F 28	6 34	18 27	2 39	0 2	2 10	23 51	4 5	21 17	1 48	9 58	1 21	12 13	2 21	21 15	0 10	18 18	1 2	4 49	7 16	23 54	23 55	4 53		n.a.
S 29	6 58	14 11	3 37	0n26	2 21	23 56	4 2	21 8	1 45	9 54	1 22	12 11	2 22	21 16	0 10	18 19	1 2	4 49	7 16	23 54	23 55	4 56		n.a.
S 30	7 22	9 0	4 22	0 48	2 30	23 59	3 58	20 59	1 43	9 50	1 22	12 9	2 22	21 17	0 10	18 19	1 2	4 49	7 16	23 54	23 55	4 59		n.a.
M31	7s46	3n11	4s52	1n 4	2n37	24s 1	3s54	20s50	1s40	9n45	1n22	12n 7	2n22	21s17	0s10	18s20	1n 2	4n48	7s16	23s53	23s55	5n 1		n.a.

Julian Day Number = 885273.5, Delta T = 15h06m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°37'08, Lahiri = -35°30'09 Julian Calendar 1 Oct. 2290 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2290 BCE

The year -2289 astronomical counting style corresponds to year 2290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2290 BCE (-2289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 13	20♎27'51	25♍51	3°R 3	28♏49	6♒17	8♍52	4♍59	2♐38	24♏38	29°R40	25°R49	26♐56	0♈56	n.a.	T 1
W 2	1 27 9	21°29'11	11♎ 7	3°D 1	29°14	6°44	9° 3	5° 5	2°41	24°39	29♈39	25♐39	26°53	1° 2	n.a.	W 2
T 3	1 31 6	22°30'32	26°22	3♎ 8	29°36	7°11	9°14	5°10	2°44	24°41	29°38	25°29	26°50	1° 9	n.a.	T 3
F 4	1 35 3	23°31'54	11♏26	3°25	29°57	7°38	9°26	5°16	2°46	24°43	29°36	25°20	26°47	1°16	n.a.	F 4
S 5	1 38 59	24°33'15	26° 9	3°49	0♐16	8° 6	9°37	5°21	2°49	24°46	29°35	25°14	26°44	1°22	n.a.	S 5
S 6	1 42 56	25°34'37	10♐25	4°21	0°32	8°33	9°48	5°26	2°52	24°48	29°34	25°11	26°40	1°29	n.a.	S 6
M 7	1 46 52	26°35'59	24°11	5° 0	0°47	9° 1	9°59	5°32	2°55	24°50	29°33	25°D10	26°37	1°36	n.a.	M 7
T 8	1 50 49	27°37'20	7♑29	5°44	0°59	9°30	10°10	5°37	2°58	24°52	29°32	25°11	26°34	1°43	n.a.	T 8
W 9	1 54 45	28°38'42	20°21	6°33	1°10	9°58	10°21	5°42	3° 1	24°54	29°30	25°12	26°31	1°49	n.a.	W 9
T 10	1 58 42	29°40'03	2♒52	7°27	1°17	10°27	10°32	5°47	3° 4	24°56	29°29	25°R12	26°28	1°56	n.a.	T 10
F 11	2 2 39	0♏41'24	15° 5	8°25	1°23	10°56	10°43	5°52	3° 7	24°58	29°28	25°10	26°24	2° 3	n.a.	F 11
S 12	2 6 35	1°42'44	27° 7	9°27	1°26	11°25	10°53	5°57	3°11	25° 0	29°27	25° 7	26°21	2°10	n.a.	S 12
S 13	2 10 32	2°44'04	9♓ 2	10°32	1°R27	11°54	11° 4	6° 2	3°14	25° 2	29°26	25° 1	26°18	2°16	n.a.	S 13
M14	2 14 28	3°45'24	20°54	11°39	1°25	12°24	11°14	6° 7	3°17	25° 4	29°24	24°53	26°15	2°23	n.a.	M14
T 15	2 18 25	4°46'43	2♈45	12°49	1°21	12°54	11°24	6°12	3°20	25° 7	29°23	24°44	26°12	2°30	n.a.	T 15
W16	2 22 21	5°48'02	14°40	14° 2	1°14	13°24	11°35	6°16	3°23	25° 9	29°22	24°33	26° 9	2°36	n.a.	W16
T 17	2 26 18	6°49'21	26°38	15°16	1° 4	13°54	11°45	6°21	3°26	25°11	29°21	24°24	26° 5	2°43	n.a.	T 17
F 18	2 30 15	7°50'40	8♉42	16°32	0°52	14°24	11°55	6°25	3°30	25°13	29°20	24°15	26° 2	2°50	n.a.	F 18
S 19	2 34 11	8°51'58	20°54	17°49	0°38	14°55	12° 5	6°30	3°33	25°15	29°18	24° 8	25°59	2°57	n.a.	S 19
S 20	2 38 8	9°53'16	3♊13	19° 8	0°21	15°25	12°15	6°34	3°36	25°17	29°17	24° 4	25°56	3° 3	n.a.	S 20
M21	2 42 4	10°54'33	15°42	20°28	0° 1	15°56	12°24	6°39	3°39	25°20	29°16	24° 1	25°53	3°10	n.a.	M21
T 22	2 46 1	11°55'51	28°22	21°50	29♏40	16°27	12°34	6°43	3°43	25°22	29°15	24°D 1	25°49	3°17	n.a.	T 22
W23	2 49 57	12°57'08	11♋14	23°12	29°16	16°58	12°43	6°47	3°46	25°24	29°14	24° 2	25°46	3°23	n.a.	W23
T 24	2 53 54	13°58'24	24°22	24°36	28°50	17°29	12°53	6°51	3°49	25°26	29°13	24° 4	25°43	3°30	n.a.	T 24
F 25	2 57 51	14°59'41	7♌48	26° 0	28°22	18° 1	13° 2	6°55	3°53	25°29	29°11	24° 5	25°40	3°37	n.a.	F 25
S 26	3 1 47	16° 0'57	21°34	27°25	27°52	18°33	13°11	6°59	3°56	25°31	29°10	24°R 5	25°37	3°44	n.a.	S 26
S 27	3 5 44	17° 2'13	5♍39	28°51	27°20	19° 4	13°20	7° 3	4° 0	25°33	29° 9	24° 3	25°34	3°50	n.a.	S 27
M28	3 9 40	18° 3'28	20° 5	0♏18	26°47	19°36	13°29	7° 6	4° 3	25°35	29° 8	24° 0	25°30	3°57	n.a.	M28
T 29	3 13 37	19° 4'43	4♎46	1°45	26°13	20° 8	13°38	7°10	4° 6	25°38	29° 7	23°56	25°27	4° 4	n.a.	T 29
W30	3 17 33	20♏ 5'57	19♎38	3♏13	25♏38	20♒40	13♍47	7♍14	4♐10	25♏40	29♈ 6	23♐51	25♐24	4♈11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s10	2s56	5s 3	1n13	2n42	24s 3	3s50	20s41	1s38	9n41	1n22	12n 5	2n22	21s18	0s10	18s20	1n 2	4n48	7s16	23s53	23s55	5n 4		n.a.
W 2	8 33	8 57	4 52	1 17	2 45	24 4	3 45	20 32	1 36	9 37	1 22	12 3	2 22	21 18	0 10	18 21	1 2	4 47	7 16	23 53	23 55	5 7		n.a.
T 3	8 56	14 25	4 20	1 16	2 47	24 4	3 39	20 22	1 33	9 32	1 22	12 1	2 23	21 19	0 10	18 21	1 2	4 47	7 16	23 52	23 55	5 9		n.a.
F 4	9 20	18 55	3 31	1 10	2 47	24 3	3 34	20 13	1 31	9 28	1 22	11 59	2 23	21 19	0 10	18 22	1 2	4 47	7 16	23 52	23 55	5 12		n.a.
S 5	9 43	22 6	2 28	0 59	2 46	24 1	3 28	20 3	1 29	9 24	1 23	11 57	2 23	21 20	0 10	18 22	1 2	4 46	7 16	23 52	23 55	5 15		n.a.
S 6	10 6	23 46	1 18	0 44	2 44	23 59	3 21	19 54	1 26	9 20	1 23	11 55	2 23	21 21	0 10	18 23	1 2	4 46	7 16	23 52	23 55	5 17		n.a.
M 7	10 28	23 55	0 5	0 26	2 41	23 55	3 14	19 44	1 24	9 16	1 23	11 54	2 23	21 21	0 10	18 23	1 2	4 45	7 16	23 52	23 55	5 20		n.a.
T 8	10 51	22 39	1n 5	0 5	2 38	23 50	3 7	19 34	1 22	9 12	1 23	11 52	2 23	21 22	0 10	18 24	1 2	4 45	7 16	23 52	23 54	5 23		n.a.
W 9	11 13	20 13	2 11	0s19	2 33	23 45	2 59	19 24	1 20	9 8	1 23	11 50	2 24	21 22	0 10	18 24	1 2	4 45	7 16	23 52	23 54	5 25		n.a.
T 10	11 36	16 54	3 8	0 45	2 29	23 38	2 51	19 14	1 18	9 3	1 23	11 48	2 24	21 23	0 10	18 25	1 1	4 44	7 16	23 52	23 54	5 28		n.a.
F 11	11 58	12 55	3 55	1 13	2 23	23 31	2 42	19 4	1 16	8 59	1 23	11 47	2 24	21 24	0 10	18 25	1 1	4 44	7 16	23 52	23 54	5 31		n.a.
S 12	12 19	8 30	4 31	1 43	2 17	23 22	2 32	18 54	1 13	8 56	1 24	11 45	2 24	21 24	0 10	18 26	1 1	4 44	7 16	23 52	23 54	5 33		n.a.
S 13	12 41	3 49	4 54	2 15	2 11	23 13	2 23	18 44	1 11	8 52	1 24	11 43	2 25	21 25	0 10	18 27	1 1	4 43	7 16	23 51	23 54	5 36		n.a.
M14	13 2	0n59	5 5	2 48	2 5	23 3	2 12	18 33	1 9	8 48	1 24	11 42	2 25	21 25	0 10	18 27	1 1	4 43	7 16	23 51	23 54	5 39		n.a.
T 15	13 23	5 44	5 3	3 22	1 58	22 51	2 2	18 23	1 7	8 44	1 24	11 40	2 25	21 26	0 10	18 28	1 1	4 43	7 16	23 51	23 54	5 41		n.a.
W16	13 44	10 18	4 48	3 57	1 51	22 39	1 50	18 12	1 6	8 40	1 24	11 39	2 25	21 27	0 10	18 28	1 1	4 42	7 16	23 50	23 54	5 44		n.a.
T 17	14 5	14 30	4 20	4 33	1 44	22 25	1 39	18 1	1 4	8 36	1 25	11 37	2 25	21 27	0 10	18 29	1 1	4 42	7 16	23 50	23 54	5 46		n.a.
F 18	14 25	18 10	3 40	5 9	1 37	22 11	1 26	17 51	1 2	8 32	1 25	11 36	2 26	21 28	0 10	18 29	1 1	4 41	7 16	23 50	23 54	5 49		n.a.
S 19	14 46	21 5	2 49	5 46	1 29	21 55	1 14	17 40	1 0	8 29	1 25	11 34	2 26	21 29	0 10	18 30	1 1	4 41	7 16	23 49	23 53	5 52		n.a.
S 20	15 5	23 3	1 50	6 24	1 22	21 39	1 1	17 29	0 58	8 25	1 25	11 33	2 26	21 29	0 10	18 30	1 1	4 41	7 15	23 49	23 53	5 54		n.a.
M21	15 25	23 55	0 45	7 1	1 14	21 21	0 47	17 18	0 56	8 21	1 25	11 31	2 26	21 30	0 10	18 31	1 1	4 40	7 15	23 49	23 53	5 57		n.a.
T 22	15 44	23 33	0s24	7 39	1 7	21 3	0 33	17 6	0 54	8 18	1 25	11 30	2 27	21 30	0 10	18 32	1 1	4 40	7 15	23 49	23 53	6 0		n.a.
W23	16 4	21 56	1 32	8 18	0 59	20 44	0 19	16 55	0 53	8 14	1 26	11 28	2 27	21 31	0 10	18 32	1 1	4 40	7 15	23 49	23 53	6 2		n.a.
T 24	16 22	19 7	2 37	8 56	0 52	20 24	0 4	16 44	0 51	8 11	1 26	11 27	2 27	21 32	0 10	18 33	1 1	4 39	7 15	23 49	23 53	6 5		n.a.
F 25	16 41	15 15	3 35	9 34	0 44	20 3	0n11	16 32	0 49	8 7	1 26	11 26	2 27	21 32	0 10	18 33	1 1	4 39	7 15	23 49	23 53	6 7		n.a.
S 26	16 59	10 29	4 23	10 13	0 37	19 42	0 26	16 21	0 48	8 4	1 26	11 25	2 28	21 33	0 10	18 34	1 1	4 39	7 15	23 49	23 53	6 10		n.a.
S 27	17 17	5 4	4 55	10 51	0 29	19 19	0 41	16 9	0 46	8 1	1 26	11 23	2 28	21 34	0 10	18 34	1 1	4 38	7 15	23 49	23 53	6 13		n.a.
M28	17 35	0s44	5 10	11 29	0 22	18 57	0 56	15 57	0 44	7 57	1 27	11 22	2 28	21 34	0 10	18 35	1 1	4 38	7 15	23 49	23 53	6 15		n.a.
T 29	17 52	6 35	5 6	12 7	0 14	18 34	1 12	15 45	0 43	7 54	1 27	11 21	2 28	21 35	0 10	18 35	1 1	4 38	7 15	23 49	23 52	6 18		n.a.
W30	18s 9	12s 9	4s40	12s44	0n 7	18s10	1n27	15s33	0s41	7n51	1n27	11n20	2n29	21s36	0s10	18s36	1n 1	4n38	7s15	23s48	23s52	6n20		n.a.

Julian Day Number = 885304.5, Delta T = 15h06m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°37'04, Lahiri = -35°30'04 Julian Calendar 1 Nov. 2290 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2290 BCE (-2289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 30	21♏ 7'11	4♏33	4♏41	25°R 1	21♒13	13♍56	7♍17	4♐13	25♏42	29°R 5	23°R45	25♐21	4♈17	n.a.	T 1
F 2	3 25 26	22° 8'24	19°21	6°11	24♏25	21°45	14° 4	7°20	4°17	25°44	29♈ 4	23♐41	25°18	4°24	n.a.	F 2
S 3	3 29 23	23° 9'36	3♐56	7°41	23°48	22°18	14°12	7°24	4°20	25°47	29° 2	23°38	25°15	4°31	n.a.	S 3
S 4	3 33 20	24°10'47	18°11	9°11	23°11	22°50	14°21	7°27	4°24	25°49	29° 1	23°D37	25°11	4°37	n.a.	S 4
M 5	3 37 16	25°11'58	2♑ 0	10°42	22°34	23°23	14°29	7°30	4°27	25°51	29° 0	23°37	25° 8	4°44	n.a.	M 5
T 6	3 41 13	26°13'07	15°24	12°14	21°58	23°56	14°37	7°33	4°30	25°54	28°59	23°38	25° 5	4°51	n.a.	T 6
W 7	3 45 9	27°14'14	28°23	13°46	21°22	24°29	14°44	7°36	4°34	25°56	28°58	23°40	25° 2	4°58	n.a.	W 7
T 8	3 49 6	28°15'21	11♒ 0	15°19	20°47	25° 2	14°52	7°39	4°37	25°58	28°57	23°41	24°59	5° 4	n.a.	T 8
F 9	3 53 2	29°16'26	23°19	16°52	20°14	25°36	15° 0	7°41	4°41	26° 0	28°56	23°42	24°55	5°11	n.a.	F 9
S 10	3 56 59	0♐17'29	5♓24	18°26	19°42	26° 9	15° 7	7°44	4°44	26° 3	28°55	23°R42	24°52	5°18	n.a.	S 10
S 11	4 0 56	1°18'31	17°20	20° 1	19°11	26°43	15°14	7°47	4°48	26° 5	28°54	23°41	24°49	5°25	n.a.	S 11
M12	4 4 52	2°19'32	29°12	21°36	18°42	27°16	15°21	7°49	4°51	26° 7	28°53	23°39	24°46	5°31	n.a.	M12
T 13	4 8 49	3°20'31	11♈ 4	23°12	18°15	27°50	15°28	7°51	4°55	26° 9	28°52	23°36	24°43	5°38	n.a.	T 13
W14	4 12 45	4°21'28	23° 0	24°49	17°51	28°24	15°35	7°54	4°58	26°12	28°51	23°33	24°40	5°45	n.a.	W14
T 15	4 16 42	5°22'24	5♉ 3	26°26	17°28	28°57	15°42	7°56	5° 2	26°14	28°50	23°30	24°36	5°51	n.a.	T 15
F 16	4 20 38	6°23'19	17°15	28° 4	17° 8	29°31	15°48	7°58	5° 5	26°16	28°49	23°27	24°33	5°58	n.a.	F 16
S 17	4 24 35	7°24'12	29°39	29°43	16°50	0♓ 5	15°55	8° 0	5° 9	26°18	28°48	23°25	24°30	6° 5	n.a.	S 17
S 18	4 28 31	8°25'04	12♊14	1♐22	16°34	0°39	16° 1	8° 2	5°12	26°21	28°48	23°24	24°27	6°12	n.a.	S 18
M19	4 32 28	9°25'54	25° 3	3° 3	16°21	1°14	16° 7	8° 4	5°16	26°23	28°47	23°D24	24°24	6°18	n.a.	M19
T 20	4 36 25	10°26'43	8♋ 4	4°43	16°11	1°48	16°13	8° 5	5°19	26°25	28°46	23°24	24°21	6°25	n.a.	T 20
W21	4 40 21	11°27'31	21°18	6°25	16° 3	2°22	16°19	8° 7	5°23	26°27	28°45	23°25	24°17	6°32	n.a.	W21
T 22	4 44 18	12°28'17	4♌45	8° 8	15°57	2°57	16°24	8° 8	5°26	26°30	28°44	23°26	24°14	6°38	n.a.	T 22
F 23	4 48 14	13°29'02	18°24	9°51	15°54	3°31	16°30	8°10	5°30	26°32	28°43	23°27	24°11	6°45	n.a.	F 23
S 24	4 52 11	14°29'45	2♍16	11°35	15°D54	4° 6	16°35	8°11	5°33	26°34	28°43	23°28	24° 8	6°52	n.a.	S 24
S 25	4 56 7	15°30'28	16°18	13°20	15°56	4°40	16°40	8°12	5°37	26°36	28°42	23°R28	24° 5	6°59	n.a.	S 25
M26	5 0 4	16°31'08	0♎31	15° 5	16° 0	5°15	16°45	8°13	5°40	26°38	28°41	23°28	24° 1	7° 5	n.a.	M26
T 27	5 4 1	17°31'48	14°51	16°52	16° 7	5°50	16°50	8°14	5°44	26°41	28°40	23°27	23°58	7°12	n.a.	T 27
W28	5 7 57	18°32'26	29°16	18°39	16°16	6°24	16°55	8°15	5°47	26°43	28°39	23°27	23°55	7°19	n.a.	W28
T 29	5 11 54	19°33'02	13♏40	20°27	16°27	6°59	16°59	8°16	5°51	26°45	28°39	23°26	23°52	7°26	n.a.	T 29
F 30	5 15 50	20°33'38	28° 1	22°16	16°40	7°34	17° 3	8°17	5°54	26°47	28°38	23°26	23°49	7°32	n.a.	F 30
S 31	5 19 47	21♐34'11	12♐12	24♐ 6	16♏56	8♓ 9	17♍ 7	8♍17	5♐58	26♏49	28♈37	23♐26	23♐46	7♈39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s25	17s 0	3s56	13s22	0s 0	17s47	1n42	15s21	0s40	7n47	1n27	11n19	2n29	21s36	0s10	18s37	1n 1	4n37	7s14	23s48	23s52	6n23		n.a.
F 2	18 42	20 46	2 56	13 59	0 7	17 23	1 58	15 9	0 38	7 44	1 27	11 18	2 29	21 37	0 10	18 37	1 1	4 37	7 14	23 48	23 52	6 26		n.a.
S 3	18 58	23 7	1 46	14 35	0 14	16 59	2 13	14 57	0 36	7 41	1 28	11 17	2 29	21 38	0 10	18 38	1 1	4 37	7 14	23 48	23 52	6 28		n.a.
S 4	19 13	23 54	0 30	15 12	0 21	16 36	2 27	14 45	0 35	7 38	1 28	11 16	2 30	21 38	0 10	18 38	1 1	4 36	7 14	23 48	23 52	6 31		n.a.
M 5	19 28	23 10	0n46	15 47	0 28	16 12	2 42	14 32	0 33	7 35	1 28	11 15	2 30	21 39	0 10	18 39	1 1	4 36	7 14	23 48	23 52	6 33		n.a.
T 6	19 43	21 7	1 57	16 22	0 34	15 49	2 56	14 20	0 32	7 32	1 28	11 14	2 30	21 40	0 10	18 39	1 1	4 36	7 14	23 48	23 52	6 36		n.a.
W 7	19 58	18 0	2 59	16 57	0 40	15 27	3 9	14 7	0 31	7 29	1 29	11 13	2 30	21 40	0 10	18 40	1 1	4 36	7 14	23 48	23 51	6 39		n.a.
T 8	20 12	14 8	3 51	17 31	0 47	15 5	3 22	13 54	0 29	7 27	1 29	11 12	2 31	21 41	0 10	18 41	1 1	4 35	7 14	23 48	23 51	6 41		n.a.
F 9	20 26	9 46	4 32	18 5	0 53	14 44	3 35	13 42	0 28	7 24	1 29	11 11	2 31	21 42	0 10	18 41	1 1	4 35	7 13	23 48	23 51	6 44		n.a.
S 10	20 39	5 7	4 59	18 37	0 58	14 24	3 47	13 29	0 26	7 21	1 29	11 11	2 31	21 42	0 10	18 42	1 1	4 35	7 13	23 48	23 51	6 46		n.a.
S 11	20 52	0 19	5 13	19 9	1 4	14 5	3 58	13 16	0 25	7 19	1 30	11 10	2 31	21 43	0 10	18 42	1 1	4 35	7 13	23 48	23 51	6 49		n.a.
M12	21 4	4n27	5 13	19 40	1 10	13 46	4 9	13 3	0 24	7 16	1 30	11 9	2 32	21 44	0 10	18 43	1 1	4 35	7 13	23 48	23 51	6 52		n.a.
T 13	21 16	9 3	5 0	20 11	1 15	13 29	4 19	12 50	0 22	7 13	1 30	11 9	2 32	21 44	0 10	18 43	1 1	4 34	7 13	23 48	23 51	6 54		n.a.
W14	21 28	13 21	4 34	20 40	1 20	13 13	4 29	12 37	0 21	7 11	1 30	11 8	2 32	21 45	0 10	18 44	1 1	4 34	7 13	23 48	23 51	6 57		n.a.
T 15	21 39	17 10	3 56	21 9	1 25	12 59	4 37	12 24	0 20	7 8	1 30	11 7	2 32	21 46	0 10	18 44	1 1	4 34	7 13	23 47	23 50	6 59		n.a.
F 16	21 50	20 19	3 6	21 36	1 29	12 45	4 45	12 10	0 18	7 6	1 31	11 7	2 33	21 46	0 10	18 45	1 1	4 34	7 12	23 47	23 50	7 2		n.a.
S 17	22 1	22 35	2 7	22 2	1 33	12 33	4 53	11 57	0 17	7 4	1 31	11 6	2 33	21 47	0 10	18 45	1 1	4 34	7 12	23 47	23 50	7 4		n.a.
S 18	22 11	23 46	1 1	22 28	1 37	12 22	5 0	11 43	0 16	7 2	1 31	11 6	2 33	21 48	0 10	18 46	1 1	4 33	7 12	23 47	23 50	7 7		n.a.
M19	22 20	23 42	0s 9	22 52	1 41	12 12	5 6	11 30	0 15	6 59	1 31	11 5	2 34	21 48	0 10	18 47	1 1	4 33	7 12	23 47	23 50	7 10		n.a.
T 20	22 30	22 22	1 20	23 15	1 44	12 4	5 12	11 16	0 14	6 57	1 32	11 5	2 34	21 49	0 10	18 47	1 1	4 33	7 12	23 47	23 50	7 12		n.a.
W21	22 38	19 47	2 28	23 36	1 47	11 57	5 16	11 3	0 12	6 55	1 32	11 5	2 34	21 49	0 10	18 48	1 1	4 33	7 12	23 47	23 50	7 15		n.a.
T 22	22 47	16 6	3 29	23 56	1 50	11 51	5 21	10 49	0 11	6 53	1 32	11 4	2 34	21 50	0 10	18 48	1 1	4 33	7 11	23 47	23 49	7 17		n.a.
F 23	22 54	11 31	4 20	24 15	1 52	11 47	5 25	10 35	0 10	6 51	1 32	11 4	2 35	21 51	0 10	18 49	1 1	4 33	7 11	23 47	23 49	7 20		n.a.
S 24	23 2	6 18	4 56	24 33	1 54	11 43	5 28	10 21	0 9	6 49	1 33	11 4	2 35	21 51	0 10	18 49	1 1	4 32	7 11	23 47	23 49	7 22		n.a.
S 25	23 9	0 42	5 14	24 48	1 56	11 41	5 31	10 7	0 8	6 48	1 33	11 4	2 35	21 52	0 10	18 50	1 1	4 32	7 11	23 47	23 49	7 25		n.a.
M26	23 15	5s 0	5 15	25 2	1 57	11 40	5 33	9 53	0 7	6 46	1 33	11 4	2 36	21 53	0 10	18 50	1 1	4 32	7 11	23 47	23 49	7 27		n.a.
T 27	23 21	10 29	4 55	25 15	1 58	11 41	5 35	9 39	0 6	6 44	1 34	11 3	2 36	21 53	0 10	18 51	1 1	4 32	7 11	23 47	23 49	7 30		n.a.
W28	23 27	15 26	4 17	25 25	1 58	11 42	5 36	9 25	0 4	6 43	1 34	11 3	2 36	21 54	0 10	18 51	1 1	4 32	7 10	23 47	23 49	7 32		n.a.
T 29	23 32	19 30	3 23	25 34	1 58	11 44	5 37	9 11	0 3	6 41	1 34	11 3	2 36	21 55	0 10	18 52	1 1	4 32	7 10	23 47	23 48	7 35		n.a.
F 30	23 36	22 21	2 16	25 40	1 57	11 48	5 37	8 57	0 2	6 40	1 34	11 3	2 37	21 55	0 10	18 52	1 1	4 32	7 10	23 47	23 48	7 38		n.a.
S 31	23s41	23s46	1s 2	25s45	1s56	11s52	5n37	8s43	0s 1	6n38	1n35	11n 3	2n37	21s56	0s10	18s53	1n 1	4n32	7s10	23s47	23s48	7n40		n.a.

Julian Day Number = 885334.5, Delta T = 15h06m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°37'00, Lahiri = -35°30'00 Julian Calendar 1 Dec. 2290 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2290 BCE

The year -2289 astronomical counting style corresponds to year 2290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2289 BCE (-2288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 23 43	22♐34'43	26♐ 9	25♐56	17♏13	8♓44	17♍11	8♍18	6♐ 1	26♏51	28°R37	23°D26	23♐42	7♈46	n.a.	S 1
M 2	5 27 40	23°35'13	9♑48	27°47	17°33	9°19	17°15	8°18	6° 4	26°53	28♈36	23°R26	23°39	7°52	n.a.	M 2
T 3	5 31 36	24°35'41	23° 7	29°39	17°54	9°54	17°19	8°18	6° 8	26°55	28°36	23♐26	23°36	7°59	n.a.	T 3
W 4	5 35 33	25°36'07	6♒ 6	1♑31	18°17	10°30	17°22	8°19	6°11	26°57	28°35	23°25	23°33	8° 6	n.a.	W 4
T 5	5 39 30	26°36'30	18°46	3°23	18°42	11° 5	17°25	8°R19	6°14	27° 0	28°34	23°25	23°30	8°13	n.a.	T 5
F 6	5 43 26	27°36'52	1♓ 8	5°16	19° 9	11°40	17°28	8°19	6°18	27° 2	28°34	23°25	23°27	8°19	n.a.	F 6
S 7	5 47 23	28°37'11	13°16	7° 8	19°37	12°16	17°31	8°18	6°21	27° 4	28°33	23°24	23°23	8°26	n.a.	S 7
S 8	5 51 19	29°37'28	25°14	9° 1	20° 7	12°51	17°34	8°18	6°24	27° 6	28°33	23°D24	23°20	8°33	n.a.	S 8
M 9	5 55 16	0♑37'43	7♈ 7	10°53	20°38	13°27	17°36	8°18	6°28	27° 8	28°32	23°24	23°17	8°39	n.a.	M 9
T 10	5 59 12	1°37'56	19° 0	12°45	21°11	14° 2	17°39	8°17	6°31	27°10	28°32	23°24	23°14	8°46	n.a.	T 10
W11	6 3 9	2°38'06	0♉57	14°35	21°45	14°38	17°41	8°17	6°34	27°11	28°31	23°25	23°11	8°53	n.a.	W11
T 12	6 7 5	3°38'14	13° 2	16°25	22°21	15°13	17°43	8°16	6°37	27°13	28°31	23°26	23° 7	9° 0	n.a.	T 12
F 13	6 11 2	4°38'20	25°19	18°13	22°58	15°49	17°45	8°15	6°41	27°15	28°31	23°27	23° 4	9° 6	n.a.	F 13
S 14	6 14 59	5°38'24	7♊52	19°58	23°36	16°25	17°46	8°15	6°44	27°17	28°30	23°28	23° 1	9°13	n.a.	S 14
S 15	6 18 55	6°38'26	20°41	21°42	24°15	17° 0	17°48	8°14	6°47	27°19	28°30	23°R29	22°58	9°20	n.a.	S 15
M16	6 22 52	7°38'25	3♋49	23°22	24°55	17°36	17°49	8°13	6°50	27°21	28°29	23°28	22°55	9°27	n.a.	M16
T 17	6 26 48	8°38'22	17°15	24°58	25°37	18°12	17°50	8°12	6°53	27°23	28°29	23°27	22°52	9°33	n.a.	T 17
W18	6 30 45	9°38'18	0♌56	26°31	26°19	18°48	17°51	8°10	6°56	27°25	28°29	23°26	22°48	9°40	n.a.	W18
T 19	6 34 41	10°38'11	14°51	27°59	27° 3	19°23	17°51	8° 9	6°59	27°26	28°29	23°23	22°45	9°47	n.a.	T 19
F 20	6 38 38	11°38'02	28°55	29°21	27°48	19°59	17°52	8° 8	7° 2	27°28	28°28	23°21	22°42	9°53	n.a.	F 20
S 21	6 42 34	12°37'51	13♍ 6	0♒38	28°33	20°35	17°52	8° 6	7° 5	27°30	28°28	23°19	22°39	10° 0	n.a.	S 21
S 22	6 46 31	13°37'38	27°19	1°49	29°20	21°11	17°R52	8° 4	7° 8	27°32	28°28	23°17	22°36	10° 7	n.a.	S 22
M23	6 50 28	14°37'24	11♎33	2°52	0♐ 7	21°47	17°52	8° 3	7°11	27°33	28°28	23°D16	22°33	10°14	n.a.	M23
T 24	6 54 24	15°37'07	25°43	3°49	0°55	22°23	17°52	8° 1	7°14	27°35	28°27	23°17	22°29	10°20	n.a.	T 24
W25	6 58 21	16°36'49	9♏49	4°38	1°44	22°59	17°51	7°59	7°17	27°37	28°27	23°18	22°26	10°27	n.a.	W25
T 26	7 2 17	17°36'29	23°49	5°19	2°33	23°35	17°51	7°57	7°20	27°38	28°27	23°19	22°23	10°34	n.a.	T 26
F 27	7 6 14	18°36'07	7♐41	5°51	3°24	24°11	17°50	7°55	7°23	27°40	28°27	23°20	22°20	10°40	n.a.	F 27
S 28	7 10 10	19°35'43	21°23	6°16	4°15	24°47	17°49	7°53	7°26	27°42	28°27	23°R21	22°17	10°47	n.a.	S 28
S 29	7 14 7	20°35'17	4♑54	6°32	5° 7	25°24	17°48	7°51	7°29	27°43	28°27	23°21	22°13	10°54	n.a.	S 29
M30	7 18 3	21°34'48	18°12	6°R40	5°59	26° 0	17°46	7°48	7°31	27°45	28°27	23°19	22°10	11° 1	n.a.	M30
T 31	7 22 0	22♑34'18	1♒16	6♒39	6♐52	26♓36	17♍44	7♍46	7♐34	27♏46	28°D27	23♐15	22♐ 7	11♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	23s39	0n15	25s48	1s54	11s57	5n37	8s28	0s 0	6n37	1n35	11n 3	2n37	21s56	0s10	18s53	1n 1	4n32	7s10	23s47	23s48	7n43		n.a.
M 2	23 48	22 6	1 30	25 48	1 52	12 3	5 36	8 14	0n 1	6 36	1 35	11 4	2 38	21 57	0 10	18 54	1 1	4 32	7 10	23 47	23 48	7 45		n.a.
T 3	23 50	19 20	2 37	25 46	1 49	12 10	5 36	7 59	0 2	6 35	1 35	11 4	2 38	21 58	0 10	18 54	1 1	4 32	7 9	23 47	23 48	7 48		n.a.
W 4	23 53	15 41	3 35	25 42	1 45	12 18	5 34	7 45	0 3	6 33	1 36	11 4	2 38	21 58	0 10	18 55	1 1	4 32	7 9	23 47	23 48	7 50		n.a.
T 5	23 54	11 24	4 21	25 36	1 41	12 26	5 33	7 30	0 4	6 32	1 36	11 4	2 38	21 59	0 10	18 55	1 1	4 32	7 9	23 47	23 47	7 53		n.a.
F 6	23 56	6 44	4 53	25 27	1 37	12 35	5 31	7 16	0 5	6 31	1 36	11 4	2 39	21 59	0 10	18 56	1 1	4 32	7 9	23 47	23 47	7 55		n.a.
S 7	23 57	1 55	5 12	25 16	1 31	12 45	5 29	7 1	0 6	6 31	1 37	11 5	2 39	22 0	0 10	18 56	1 1	4 32	7 9	23 47	23 47	7 58		n.a.
S 8	23 57	2n54	5 17	25 3	1 25	12 55	5 26	6 46	0 7	6 30	1 37	11 5	2 39	22 1	0 10	18 57	1 1	4 32	7 8	23 47	23 47	8 0		n.a.
M 9	23 57	7 35	5 8	24 47	1 18	13 6	5 24	6 32	0 8	6 29	1 37	11 5	2 40	22 1	0 10	18 57	1 1	4 32	7 8	23 47	23 47	8 3		n.a.
T 10	23 57	11 59	4 46	24 29	1 10	13 17	5 21	6 17	0 8	6 28	1 37	11 6	2 40	22 2	0 10	18 57	1 1	4 32	7 8	23 47	23 47	8 5		n.a.
W11	23 56	15 58	4 12	24 9	1 2	13 29	5 18	6 2	0 9	6 28	1 38	11 6	2 40	22 2	0 10	18 58	1 1	4 32	7 8	23 47	23 46	8 8		n.a.
T 12	23 54	19 20	3 26	23 47	0 53	13 41	5 15	5 47	0 10	6 27	1 38	11 7	2 40	22 3	0 10	18 58	1 1	4 32	7 8	23 47	23 46	8 10		n.a.
F 13	23 52	21 55	2 30	23 23	0 43	13 54	5 11	5 32	0 11	6 27	1 38	11 7	2 41	22 4	0 10	18 59	1 1	4 32	7 7	23 47	23 46	8 13		n.a.
S 14	23 50	23 30	1 25	22 58	0 32	14 7	5 8	5 17	0 12	6 26	1 38	11 8	2 41	22 4	0 10	18 59	1 1	4 32	7 7	23 47	23 46	8 15		n.a.
S 15	23 47	23 52	0 15	22 30	0 21	14 20	5 4	5 2	0 13	6 26	1 39	11 9	2 41	22 5	0 10	19 0	1 1	4 32	7 7	23 47	23 46	8 18		n.a.
M16	23 44	22 57	0s57	22 1	0 9	14 33	5 0	4 47	0 14	6 26	1 39	11 9	2 41	22 5	0 10	19 0	1 1	4 32	7 7	23 47	23 46	8 20		n.a.
T 17	23 40	20 42	2 8	21 32	0n 4	14 47	4 56	4 32	0 15	6 26	1 39	11 10	2 42	22 6	0 10	19 0	1 1	4 32	7 7	23 47	23 45	8 23		n.a.
W18	23 36	17 15	3 12	21 1	0 17	15 1	4 52	4 17	0 15	6 26	1 40	11 11	2 42	22 6	0 10	19 1	1 1	4 32	7 6	23 47	23 45	8 25		n.a.
T 19	23 31	12 48	4 7	20 30	0 31	15 15	4 47	4 2	0 16	6 26	1 40	11 11	2 42	22 7	0 10	19 1	1 1	4 32	7 6	23 47	23 45	8 27		n.a.
F 20	23 26	7 37	4 47	19 59	0 45	15 30	4 43	3 47	0 17	6 26	1 40	11 12	2 42	22 7	0 10	19 2	1 1	4 32	7 6	23 47	23 45	8 30		n.a.
S 21	23 20	2 1	5 10	19 29	1 0	15 44	4 39	3 32	0 18	6 26	1 40	11 13	2 43	22 8	0 10	19 2	1 1	4 32	7 6	23 47	23 45	8 32		n.a.
S 22	23 14	3s42	5 14	18 58	1 14	15 59	4 34	3 17	0 19	6 26	1 41	11 14	2 43	22 8	0 10	19 2	1 1	4 32	7 6	23 47	23 44	8 35		n.a.
M23	23 8	9 14	4 59	18 29	1 29	16 14	4 29	3 2	0 19	6 26	1 41	11 15	2 43	22 9	0 10	19 3	1 1	4 33	7 5	23 47	23 44	8 37		n.a.
T 24	23 1	14 16	4 26	18 2	1 44	16 28	4 24	2 47	0 20	6 27	1 41	11 16	2 44	22 9	0 10	19 3	1 1	4 33	7 5	23 47	23 44	8 40		n.a.
W25	22 54	18 29	3 37	17 35	1 59	16 43	4 19	2 31	0 21	6 27	1 41	11 17	2 44	22 10	0 10	19 4	1 1	4 33	7 5	23 47	23 44	8 42		n.a.
T 26	22 46	21 38	2 35	17 11	2 14	16 58	4 14	2 16	0 22	6 28	1 42	11 18	2 44	22 10	0 11	19 4	1 1	4 33	7 5	23 47	23 44	8 45		n.a.
F 27	22 38	23 27	1 25	16 50	2 28	17 12	4 9	2 1	0 22	6 28	1 42	11 19	2 44	22 11	0 11	19 4	1 1	4 33	7 5	23 47	23 44	8 47		n.a.
S 28	22 29	23 51	0 11	16 30	2 41	17 27	4 4	1 46	0 23	6 29	1 42	11 20	2 45	22 11	0 11	19 5	1 1	4 33	7 4	23 47	23 43	8 50		n.a.
S 29	22 20	22 49	1n 3	16 14	2 54	17 41	3 59	1 30	0 24	6 30	1 43	11 21	2 45	22 12	0 11	19 5	1 1	4 34	7 4	23 47	23 43	8 52		n.a.
M30	22 11	20 30	2 12	16 0	3 6	17 56	3 54	1 15	0 25	6 30	1 43	11 22	2 45	22 12	0 11	19 5	1 1	4 34	7 4	23 47	23 43	8 55		n.a.
T 31	22s 1	17s10	3n13	15s50	3n17	18s10	3n49	1s 0	0n25	6n31	1n43	11n23	2n45	22s13	0s11	19s 6	1n 1	4n34	7s 4	23s47	23s43	8n57		n.a.

Julian Day Number = 885365.5, Delta T = 15h06m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°36'56, Lahiri = -35°29'56 Julian Calendar 1 Jan. 2289 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2289 BCE (-2288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 25 56	23♑33'45	14♒ 5	6°R30	7♐46	27♓12	17°R43	7°R43	7♐37	27♏48	28♈27	23°R11	22♐ 4	11♈14	n.a.	W 1
T 2	7 29 53	24°33'10	26°39	6♒14	8°40	27°48	17♏41	7♏41	7°39	27°49	28°27	23♐ 5	22° 1	11°21	n.a.	T 2
F 3	7 33 50	25°32'32	8♓58	5°50	9°35	28°25	17°39	7°38	7°42	27°51	28°27	23° 0	21°58	11°27	n.a.	F 3
S 4	7 37 46	26°31'52	21° 6	5°20	10°30	29° 1	17°36	7°35	7°45	27°52	28°27	22°55	21°54	11°34	n.a.	S 4
S 5	7 41 43	27°31'10	3♈ 5	4°44	11°26	29°37	17°34	7°33	7°47	27°53	28°27	22°51	21°51	11°41	n.a.	S 5
M 6	7 45 39	28°30'25	14°58	4° 2	12°22	0♈14	17°31	7°30	7°50	27°55	28°27	22°48	21°48	11°48	n.a.	M 6
T 7	7 49 36	29°29'37	26°50	3°17	13°18	0°50	17°28	7°27	7°52	27°56	28°28	22°D47	21°45	11°54	n.a.	T 7
W 8	7 53 32	0♒28'48	8♉45	2°29	14°16	1°26	17°25	7°24	7°55	27°57	28°28	22°47	21°42	12° 1	n.a.	W 8
T 9	7 57 29	1°27'55	20°49	1°38	15°13	2° 3	17°22	7°21	7°57	27°59	28°28	22°48	21°39	12° 8	n.a.	T 9
F 10	8 1 25	2°27'01	3♊ 7	0°46	16°11	2°39	17°18	7°17	7°59	28° 0	28°28	22°50	21°35	12°14	n.a.	F 10
S 11	8 5 22	3°26'03	15°43	29♑55	17°10	3°16	17°15	7°14	8° 2	28° 1	28°28	22°51	21°32	12°21	n.a.	S 11
S 12	8 9 18	4°25'04	28°40	29° 4	18° 8	3°52	17°11	7°11	8° 4	28° 2	28°29	22°R51	21°29	12°28	n.a.	S 12
M13	8 13 15	5°24'02	12♋ 1	28°16	19° 8	4°29	17° 7	7° 7	8° 6	28° 3	28°29	22°50	21°26	12°35	n.a.	M13
T 14	8 17 12	6°22'57	25°45	27°30	20° 7	5° 5	17° 3	7° 4	8° 9	28° 4	28°29	22°46	21°23	12°41	n.a.	T 14
W15	8 21 8	7°21'51	9♌51	26°48	21° 7	5°42	16°59	7° 0	8°11	28° 6	28°30	22°41	21°19	12°48	n.a.	W15
T 16	8 25 5	8°20'42	24°13	26°10	22° 7	6°18	16°54	6°57	8°13	28° 7	28°30	22°34	21°16	12°55	n.a.	T 16
F 17	8 29 1	9°19'31	8♍47	25°37	23° 8	6°55	16°50	6°53	8°15	28° 8	28°30	22°26	21°13	13° 1	n.a.	F 17
S 18	8 32 58	10°18'18	23°25	25° 8	24° 9	7°31	16°45	6°49	8°17	28° 9	28°31	22°19	21°10	13° 8	n.a.	S 18
S 19	8 36 54	11°17'03	8♎ 0	24°45	25°10	8° 8	16°40	6°46	8°19	28°10	28°31	22°14	21° 7	13°15	n.a.	S 19
M20	8 40 51	12°15'46	22°26	24°27	26°11	8°44	16°35	6°42	8°21	28°11	28°32	22°10	21° 4	13°22	n.a.	M20
T 21	8 44 47	13°14'27	6♏41	24°15	27°13	9°21	16°30	6°38	8°23	28°11	28°32	22° 8	21° 0	13°28	n.a.	T 21
W22	8 48 44	14°13'07	20°41	24° 8	28°15	9°58	16°25	6°34	8°25	28°12	28°33	22°D 8	20°57	13°35	n.a.	W22
T 23	8 52 40	15°11'44	4♐27	24°D 6	29°18	10°34	16°19	6°30	8°27	28°13	28°33	22° 9	20°54	13°42	n.a.	T 23
F 24	8 56 37	16°10'20	17°59	24°10	0♑20	11°11	16°14	6°26	8°29	28°14	28°34	22°R10	20°51	13°48	n.a.	F 24
S 25	9 0 34	17° 8'54	1♑18	24°19	1°23	11°47	16° 8	6°22	8°31	28°15	28°34	22°10	20°48	13°55	n.a.	S 25
S 26	9 4 30	18° 7'27	14°25	24°33	2°26	12°24	16° 2	6°18	8°32	28°16	28°35	22° 7	20°45	14° 2	n.a.	S 26
M27	9 8 27	19° 5'57	27°20	24°52	3°30	13° 1	15°56	6°14	8°34	28°16	28°35	22° 3	20°41	14° 9	n.a.	M27
T 28	9 12 23	20° 4'25	10♒ 5	25°16	4°33	13°37	15°50	6°10	8°36	28°17	28°36	21°55	20°38	14°15	n.a.	T 28
W29	9 16 20	21♒ 2'51	22♒38	25♑43	5♑37	14♈14	15♏44	6♏ 6	8♐37	28♏18	28♈37	21♐46	20♐35	14♈22	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s51	13s 6	4n 2	15s43	3n27	18s24	3n43	0s44	0n26	6n32	1n43	11n24	2n45	22s13	0s11	19s 6	1n 1	4n34	7s 4	23s46	23s43	8n59		n.a.
T 2	21 40	8 32	4 39	15 38	3 35	18 38	3 38	0 29	0 27	6 33	1 44	11 25	2 46	22 14	0 11	19 6	1 1	4 34	7 3	23 46	23 42	9 2		n.a.
F 3	21 29	3 43	5 2	15 38	3 42	18 52	3 33	0 14	0 27	6 34	1 44	11 27	2 46	22 14	0 11	19 7	1 1	4 35	7 3	23 46	23 42	9 4		n.a.
S 4	21 18	1n 9	5 11	15 40	3 48	19 5	3 27	0n 2	0 28	6 36	1 44	11 28	2 46	22 15	0 11	19 7	1 1	4 35	7 3	23 46	23 42	9 7		n.a.
S 5	21 6	5 55	5 7	15 45	3 51	19 18	3 22	0 17	0 29	6 37	1 44	11 29	2 46	22 15	0 11	19 7	1 1	4 35	7 3	23 45	23 42	9 9		n.a.
M 6	20 54	10 26	4 49	15 53	3 53	19 31	3 16	0 32	0 29	6 38	1 45	11 30	2 47	22 16	0 11	19 7	1 1	4 35	7 2	23 45	23 42	9 11		n.a.
T 7	20 42	14 33	4 18	16 4	3 53	19 44	3 11	0 48	0 30	6 39	1 45	11 32	2 47	22 16	0 11	19 8	1 1	4 35	7 2	23 45	23 41	9 14		n.a.
W 8	20 29	18 8	3 37	16 17	3 51	19 56	3 5	1 3	0 31	6 41	1 45	11 33	2 47	22 16	0 11	19 8	1 1	4 36	7 2	23 45	23 41	9 16		n.a.
T 9	20 16	21 0	2 45	16 32	3 47	20 8	3 0	1 18	0 31	6 42	1 45	11 34	2 47	22 17	0 11	19 8	1 1	4 36	7 2	23 45	23 41	9 19		n.a.
F 10	20 2	22 57	1 45	16 49	3 42	20 20	2 54	1 34	0 32	6 44	1 46	11 36	2 47	22 17	0 11	19 9	1 1	4 36	7 2	23 45	23 41	9 21		n.a.
S 11	19 48	23 49	0 39	17 7	3 35	20 31	2 49	1 49	0 33	6 46	1 46	11 37	2 48	22 18	0 11	19 9	1 1	4 37	7 1	23 45	23 41	9 24		n.a.
S 12	19 34	23 25	0s32	17 26	3 26	20 42	2 43	2 5	0 33	6 47	1 46	11 39	2 48	22 18	0 11	19 9	1 1	4 37	7 1	23 45	23 40	9 26		n.a.
M13	19 19	21 42	1 42	17 46	3 16	20 53	2 38	2 20	0 34	6 49	1 46	11 40	2 48	22 18	0 11	19 9	1 1	4 37	7 1	23 45	23 40	9 28		n.a.
T 14	19 5	18 41	2 48	18 6	3 4	21 3	2 32	2 35	0 34	6 51	1 46	11 42	2 48	22 19	0 11	19 10	1 1	4 37	7 1	23 45	23 40	9 31		n.a.
W15	18 49	14 32	3 46	18 26	2 52	21 13	2 26	2 50	0 35	6 53	1 47	11 43	2 48	22 19	0 11	19 10	1 1	4 38	7 1	23 45	23 40	9 33		n.a.
T 16	18 34	9 29	4 31	18 47	2 38	21 22	2 21	3 6	0 36	6 55	1 47	11 45	2 48	22 20	0 11	19 10	1 1	4 38	7 0	23 44	23 40	9 36		n.a.
F 17	18 18	3 51	4 59	19 7	2 24	21 31	2 15	3 21	0 36	6 57	1 47	11 46	2 49	22 20	0 11	19 10	1 1	4 38	7 0	23 44	23 39	9 38		n.a.
S 18	18 2	2s 1	5 7	19 26	2 10	21 39	2 10	3 36	0 37	6 59	1 47	11 48	2 49	22 20	0 11	19 10	1 2	4 39	7 0	23 44	23 39	9 40		n.a.
S 19	17 46	7 45	4 56	19 45	1 55	21 47	2 4	3 52	0 37	7 1	1 47	11 49	2 49	22 21	0 11	19 11	1 2	4 39	7 0	23 43	23 39	9 43		n.a.
M20	17 29	13 1	4 26	20 3	1 40	21 55	1 59	4 7	0 38	7 3	1 48	11 51	2 49	22 21	0 11	19 11	1 2	4 39	7 0	23 43	23 39	9 45		n.a.
T 21	17 12	17 29	3 40	20 20	1 25	22 2	1 54	4 22	0 38	7 5	1 48	11 53	2 49	22 21	0 11	19 11	1 2	4 40	6 59	23 43	23 38	9 47		n.a.
W22	16 55	20 53	2 41	20 36	1 10	22 8	1 48	4 37	0 39	7 8	1 48	11 54	2 49	22 22	0 11	19 11	1 2	4 40	6 59	23 43	23 38	9 50		n.a.
T 23	16 37	23 1	1 34	20 51	0 55	22 14	1 43	4 52	0 39	7 10	1 48	11 56	2 50	22 22	0 11	19 11	1 2	4 41	6 59	23 43	23 38	9 52		n.a.
F 24	16 20	23 46	0 22	21 4	0 41	22 20	1 37	5 7	0 40	7 12	1 48	11 57	2 50	22 22	0 11	19 12	1 2	4 41	6 59	23 43	23 38	9 55		n.a.
S 25	16 2	23 8	0n49	21 17	0 27	22 25	1 32	5 23	0 40	7 15	1 48	11 59	2 50	22 23	0 11	19 12	1 2	4 41	6 59	23 43	23 38	9 57		n.a.
S 26	15 43	21 14	1 56	21 28	0 13	22 29	1 27	5 38	0 41	7 17	1 49	12 1	2 50	22 23	0 11	19 12	1 2	4 42	6 58	23 43	23 37	9 59		n.a.
M27	15 25	18 15	2 57	21 37	0s 1	22 33	1 22	5 53	0 41	7 20	1 49	12 2	2 50	22 23	0 11	19 12	1 2	4 42	6 58	23 43	23 37	10 2		n.a.
T 28	15 6	14 27	3 47	21 46	0 14	22 36	1 16	6 8	0 42	7 22	1 49	12 4	2 50	22 23	0 11	19 12	1 2	4 42	6 58	23 42	23 37	10 4		n.a.
W29	14s47	10s 5	4n26	21s53	0s26	22s39	1n11	6n23	0n42	7n25	1n49	12n 6	2n50	22s24	0s11	19s12	1n 2	4n43	6s58	23s41	23s37	10n 6		n.a.

Julian Day Number = 885396.5, Delta T = 15h06m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'12, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°36'52, Lahiri = -35°29'52 Julian Calendar 1 Feb. 2289 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2289 BCE (-2288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 16	22♒ 1'15	5♓ 0	26♉16	6♉41	14♈51	15°R37	6°R 1	8♐39	28♏18	28♈37	21°R35	20♐32	14♈29	n.a.	T 1
F 2	9 24 13	22°59'37	17°13	26°52	7°45	15°28	15♍31	5♍57	8°40	28°19	28°38	21♐23	20°29	14°35	n.a.	F 2
S 3	9 28 9	23°57'57	29°16	27°32	8°50	16° 4	15°24	5°53	8°42	28°19	28°39	21°13	20°25	14°42	n.a.	S 3
S 4	9 32 6	24°56'15	11♈12	28°16	9°54	16°41	15°18	5°48	8°43	28°20	28°39	21° 3	20°22	14°49	n.a.	S 4
M 5	9 36 2	25°54'30	23° 3	29° 3	10°59	17°18	15°11	5°44	8°45	28°20	28°40	20°56	20°19	14°56	n.a.	M 5
T 6	9 39 59	26°52'44	4♉53	29°54	12° 4	17°55	15° 4	5°40	8°46	28°21	28°41	20°51	20°16	15° 2	n.a.	T 6
W 7	9 43 55	27°50'55	16°47	0♒47	13° 9	18°31	14°57	5°35	8°47	28°21	28°42	20°49	20°13	15° 9	n.a.	W 7
T 8	9 47 52	28°49'04	28°49	1°44	14°14	19° 8	14°50	5°31	8°48	28°22	28°42	20°D48	20°10	15°16	n.a.	T 8
F 9	9 51 49	29°47'11	11♊ 4	2°44	15°20	19°45	14°43	5°27	8°50	28°22	28°43	20°48	20° 6	15°22	n.a.	F 9
S 10	9 55 45	0♓45'16	23°38	3°47	16°25	20°22	14°36	5°22	8°51	28°22	28°44	20°R49	20° 3	15°29	n.a.	S 10
S 11	9 59 42	1°43'18	6♋36	4°52	17°31	20°59	14°29	5°18	8°52	28°23	28°45	20°48	20° 0	15°36	n.a.	S 11
M12	10 3 38	2°41'19	20° 0	6° 0	18°37	21°36	14°21	5°13	8°53	28°23	28°46	20°45	19°57	15°43	n.a.	M12
T 13	10 7 35	3°39'18	3♌52	7°11	19°43	22°12	14°14	5° 9	8°54	28°23	28°47	20°39	19°54	15°49	n.a.	T 13
W14	10 11 31	4°37'14	18°11	8°24	20°49	22°49	14° 7	5° 4	8°55	28°23	28°48	20°31	19°50	15°56	n.a.	W14
T 15	10 15 28	5°35'09	2♍53	9°40	21°56	23°26	13°59	5° 0	8°56	28°24	28°49	20°21	19°47	16° 3	n.a.	T 15
F 16	10 19 24	6°33'01	17°50	10°57	23° 2	24° 3	13°52	4°55	8°57	28°24	28°49	20°10	19°44	16° 9	n.a.	F 16
S 17	10 23 21	7°30'53	2♎52	12°18	24° 9	24°40	13°44	4°51	8°57	28°24	28°50	20° 0	19°41	16°16	n.a.	S 17
S 18	10 27 17	8°28'42	17°51	13°40	25°15	25°17	13°37	4°47	8°58	28°24	28°51	19°52	19°38	16°23	n.a.	S 18
M19	10 31 14	9°26'30	2♏37	15° 4	26°22	25°54	13°29	4°42	8°59	28°24	28°52	19°45	19°35	16°30	n.a.	M19
T 20	10 35 11	10°24'17	17° 4	16°31	27°29	26°30	13°21	4°38	8°59	28°R24	28°53	19°41	19°31	16°36	n.a.	T 20
W21	10 39 7	11°22'03	1♐11	18° 0	28°37	27° 7	13°14	4°33	9° 0	28°24	28°54	19°40	19°28	16°43	n.a.	W21
T 22	10 43 4	12°19'47	14°56	19°31	29°44	27°44	13° 6	4°29	9° 1	28°24	28°55	19°40	19°25	16°50	n.a.	T 22
F 23	10 47 0	13°17'30	28°20	21° 3	0♒51	28°21	12°58	4°24	9° 1	28°24	28°56	19°40	19°22	16°56	n.a.	F 23
S 24	10 50 57	14°15'11	11♑26	22°38	1°59	28°58	12°51	4°20	9° 2	28°24	28°58	19°38	19°19	17° 3	n.a.	S 24
S 25	10 54 53	15°12'52	24°17	24°16	3° 6	29°35	12°43	4°16	9° 2	28°23	28°59	19°35	19°16	17°10	n.a.	S 25
M26	10 58 50	16°10'31	6♒56	25°55	4°14	0♉12	12°36	4°11	9° 2	28°23	29° 0	19°29	19°12	17°16	n.a.	M26
T 27	11 2 46	17° 8'08	19°23	27°36	5°22	0°49	12°28	4° 7	9° 3	28°23	29° 1	19°20	19° 9	17°23	n.a.	T 27
W28	11 6 43	18° 5'44	1♓41	29°19	6°30	1°26	12°20	4° 3	9° 3	28°23	29° 2	19° 8	19° 6	17°30	n.a.	W28
T 29	11 10 40	19° 3'19	13°51	1♓ 4	7°38	2° 3	12°13	3°59	9° 3	28°23	29° 3	18°55	19° 3	17°37	n.a.	T 29
F 30	11 14 36	20° 0'53	25°54	2°51	8°46	2°40	12° 5	3°54	9° 3	28°22	29° 4	18°41	19° 0	17°43	n.a.	F 30
S 31	11 18 33	20♓58'25	7♈51	4♓41	9♒54	3♉17	11♍58	3♍50	9♐ 3	28♏22	29♈ 5	18♐27	18♐56	17♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s28	5 s23	4n51	21 s58	0 s38	22 s41	1n 6	6n38	0n43	7n27	1n49	12n 8	2n50	22 s24	0 s11	19 s12	1n 2	4n43	6 s58	23 s41	23 s36	10n 9		n.a.
F 2	14 9	0 32	5 2	22 2	0 49	22 42	1 1	6 53	0 43	7 30	1 49	12 9	2 50	22 24	0 11	19 12	1 2	4 44	6 57	23 40	23 36	10 11		n.a.
S 3	13 49	4n16	5 0	22 5	1 0	22 43	0 56	7 8	0 44	7 33	1 49	12 11	2 51	22 24	0 11	19 13	1 2	4 44	6 57	23 39	23 36	10 13		n.a.
S 4	13 29	8 52	4 45	22 6	1 10	22 44	0 51	7 22	0 44	7 36	1 50	12 13	2 51	22 25	0 11	19 13	1 2	4 45	6 57	23 39	23 36	10 16		n.a.
M 5	13 9	13 7	4 18	22 5	1 20	22 43	0 46	7 37	0 45	7 38	1 50	12 14	2 51	22 25	0 11	19 13	1 2	4 45	6 57	23 38	23 35	10 18		n.a.
T 6	12 49	16 51	3 39	22 3	1 29	22 43	0 41	7 52	0 45	7 41	1 50	12 16	2 51	22 25	0 11	19 13	1 2	4 45	6 57	23 38	23 35	10 20		n.a.
W 7	12 29	19 56	2 51	22 0	1 37	22 41	0 36	8 7	0 46	7 44	1 50	12 18	2 51	22 25	0 11	19 13	1 2	4 46	6 56	23 38	23 35	10 23		n.a.
T 8	12 8	22 11	1 54	21 54	1 45	22 39	0 32	8 22	0 46	7 47	1 50	12 20	2 51	22 26	0 11	19 13	1 2	4 46	6 56	23 38	23 35	10 25		n.a.
F 9	11 47	23 26	0 52	21 47	1 52	22 36	0 27	8 36	0 47	7 50	1 50	12 21	2 51	22 26	0 11	19 13	1 2	4 47	6 56	23 38	23 35	10 27		n.a.
S 10	11 26	23 33	0 s15	21 39	1 59	22 33	0 22	8 51	0 47	7 53	1 50	12 23	2 51	22 26	0 11	19 13	1 2	4 47	6 56	23 38	23 34	10 30		n.a.
S 11	11 5	22 24	1 23	21 29	2 5	22 29	0 18	9 5	0 48	7 55	1 50	12 25	2 51	22 26	0 11	19 13	1 2	4 48	6 56	23 38	23 34	10 32		n.a.
M12	10 44	19 59	2 28	21 17	2 11	22 25	0 13	9 20	0 48	7 58	1 50	12 26	2 51	22 26	0 11	19 13	1 2	4 48	6 56	23 37	23 34	10 34		n.a.
T 13	10 23	16 21	3 27	21 3	2 15	22 20	0 9	9 34	0 48	8 1	1 50	12 28	2 51	22 27	0 11	19 13	1 2	4 49	6 55	23 37	23 34	10 36		n.a.
W14	10 1	11 40	4 15	20 48	2 20	22 14	0 4	9 49	0 49	8 4	1 50	12 30	2 51	22 27	0 11	19 13	1 2	4 49	6 55	23 36	23 33	10 39		n.a.
T 15	9 40	6 12	4 47	20 31	2 23	22 7	0 0	10 3	0 49	8 7	1 50	12 31	2 51	22 27	0 11	19 13	1 2	4 50	6 55	23 36	23 33	10 41		n.a.
F 16	9 18	0 19	5 1	20 12	2 26	22 1	0 s 4	10 17	0 50	8 10	1 50	12 33	2 51	22 27	0 11	19 13	1 2	4 50	6 55	23 35	23 33	10 43		n.a.
S 17	8 56	5 s38	4 54	19 51	2 29	21 53	0 8	10 32	0 50	8 13	1 50	12 35	2 51	22 27	0 11	19 13	1 2	4 51	6 55	23 34	23 33	10 46		n.a.
S 18	8 34	11 14	4 26	19 29	2 31	21 45	0 13	10 46	0 50	8 16	1 50	12 37	2 51	22 27	0 11	19 13	1 2	4 51	6 54	23 33	23 32	10 48		n.a.
M19	8 12	16 6	3 42	19 4	2 32	21 36	0 17	11 0	0 51	8 19	1 50	12 38	2 51	22 27	0 11	19 13	1 2	4 52	6 54	23 33	23 32	10 50		n.a.
T 20	7 50	19 54	2 43	18 38	2 33	21 27	0 20	11 14	0 51	8 22	1 50	12 40	2 51	22 28	0 11	19 13	1 2	4 52	6 54	23 33	23 32	10 53		n.a.
W21	7 27	22 24	1 36	18 11	2 33	21 17	0 24	11 28	0 52	8 25	1 50	12 42	2 51	22 28	0 11	19 13	1 2	4 53	6 54	23 32	23 32	10 55		n.a.
T 22	7 5	23 30	0 25	17 41	2 32	21 6	0 28	11 42	0 52	8 28	1 50	12 43	2 51	22 28	0 11	19 13	1 2	4 53	6 54	23 32	23 31	10 57		n.a.
F 23	6 42	23 11	0n46	17 10	2 31	20 55	0 32	11 56	0 52	8 31	1 50	12 45	2 51	22 28	0 11	19 13	1 2	4 54	6 54	23 32	23 31	10 59		n.a.
S 24	6 20	21 35	1 52	16 36	2 29	20 43	0 36	12 10	0 53	8 34	1 50	12 46	2 51	22 28	0 11	19 13	1 2	4 54	6 54	23 32	23 31	11 2		n.a.
S 25	5 57	18 54	2 52	16 1	2 27	20 31	0 39	12 23	0 53	8 37	1 50	12 48	2 51	22 28	0 12	19 13	1 2	4 55	6 53	23 32	23 30	11 4		n.a.
M26	5 34	15 22	3 42	15 24	2 24	20 18	0 43	12 37	0 53	8 40	1 50	12 50	2 51	22 28	0 12	19 13	1 2	4 55	6 53	23 32	23 30	11 6		n.a.
T 27	5 11	11 12	4 20	14 46	2 21	20 5	0 46	12 51	0 54	8 43	1 50	12 51	2 51	22 28	0 12	19 13	1 2	4 56	6 53	23 31	23 30	11 8		n.a.
W28	4 48	6 39	4 46	14 5	2 17	19 51	0 49	13 4	0 54	8 46	1 50	12 53	2 51	22 28	0 12	19 13	1 2	4 56	6 53	23 30	23 30	11 11		n.a.
T 29	4 25	1 54	4 58	13 23	2 12	19 36	0 53	13 17	0 55	8 49	1 50	12 54	2 51	22 28	0 12	19 13	1 2	4 57	6 53	23 29	23 29	11 13		n.a.
F 30	4 2	2n52	4 57	12 39	2 7	19 21	0 56	13 31	0 55	8 51	1 50	12 56	2 51	22 28	0 12	19 13	1 2	4 57	6 53	23 28	23 29	11 15		n.a.
S 31	3 s39	7n30	4n43	11 s53	2 s 1	19 s 5	0 s59	13n44	0n55	8n54	1n50	12n57	2n51	22 s28	0 s12	19 s13	1n 2	4n58	6 s52	23 s26	23 s29	11n17		n.a.

Julian Day Number = 885425.5, Delta T = 15h06m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'12, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°36'48, Lahiri = -35°29'48 Julian Calendar 1 March 2289 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2289 BCE

The year -2288 astronomical counting style corresponds to year 2289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2289 BCE (-2288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 29	21♓55'55	19♈44	6♓32	11♒ 3	3♉54	11°R50	3°R46	9♐ 3	28°R21	29♈ 7	18°R16	18♐53	17♈57	n.a.	S 1
M 2	11 26 26	22°53'25	1♉33	8°25	12°11	4°31	11♍43	3♍42	9°R 3	28♏21	29° 8	18♐ 6	18°50	18° 3	n.a.	M 2
T 3	11 30 22	23°50'52	13°23	10°20	13°20	5° 8	11°35	3°38	9° 3	28°21	29° 9	18° 0	18°47	18°10	n.a.	T 3
W 4	11 34 19	24°48'19	25°16	12°18	14°28	5°45	11°28	3°34	9° 3	28°20	29°10	17°56	18°44	18°17	n.a.	W 4
T 5	11 38 15	25°45'44	7♊17	14°17	15°37	6°22	11°21	3°30	9° 3	28°20	29°11	17°54	18°41	18°24	n.a.	T 5
F 6	11 42 12	26°43'07	19°31	16°18	16°45	6°59	11°14	3°26	9° 3	28°19	29°13	17°54	18°37	18°30	n.a.	F 6
S 7	11 46 9	27°40'29	2♋ 2	18°21	17°54	7°36	11° 7	3°22	9° 3	28°19	29°14	17°54	18°34	18°37	n.a.	S 7
S 8	11 50 5	28°37'50	14°56	20°25	19° 3	8°13	11° 0	3°18	9° 3	28°18	29°15	17°53	18°31	18°44	n.a.	S 8
M 9	11 54 2	29°35'09	28°17	22°31	20°12	8°50	10°53	3°15	9° 2	28°17	29°16	17°50	18°28	18°50	n.a.	M 9
T 10	11 57 58	0♈32'27	12♌ 7	24°39	21°21	9°27	10°46	3°11	9° 2	28°17	29°18	17°45	18°25	18°57	n.a.	T 10
W11	12 1 55	1°29'44	26°27	26°47	22°30	10° 5	10°39	3° 7	9° 1	28°16	29°19	17°38	18°21	19° 4	n.a.	W11
T 12	12 5 51	2°26'59	11♍13	28°57	23°40	10°42	10°33	3° 4	9° 1	28°15	29°20	17°29	18°18	19°10	n.a.	T 12
F 13	12 9 48	3°24'13	26°19	1♈ 7	24°49	11°19	10°26	3° 0	9° 0	28°15	29°22	17°19	18°15	19°17	n.a.	F 13
S 14	12 13 44	4°21'26	11♎35	3°18	25°58	11°56	10°20	2°57	9° 0	28°14	29°23	17° 9	18°12	19°24	n.a.	S 14
S 15	12 17 41	5°18'39	26°49	5°30	27° 8	12°33	10°13	2°53	8°59	28°13	29°24	17° 0	18° 9	19°31	n.a.	S 15
M16	12 21 38	6°15'50	11♏52	7°41	28°17	13°10	10° 7	2°50	8°59	28°12	29°26	16°54	18° 6	19°37	n.a.	M16
T 17	12 25 34	7°13'01	26°35	9°53	29°27	13°47	10° 1	2°47	8°58	28°11	29°27	16°50	18° 2	19°44	n.a.	T 17
W18	12 29 31	8°10'12	10♐53	12° 4	0♓36	14°24	9°55	2°43	8°57	28°10	29°28	16°D49	17°59	19°51	n.a.	W18
T 19	12 33 27	9° 7'22	24°46	14°14	1°46	15° 2	9°49	2°40	8°56	28°10	29°30	16°49	17°56	19°57	n.a.	T 19
F 20	12 37 24	10° 4'31	8♑12	16°23	2°56	15°39	9°43	2°37	8°56	28° 9	29°31	16°R49	17°53	20° 4	n.a.	F 20
S 21	12 41 20	11° 1'40	21°17	18°31	4° 6	16°16	9°38	2°34	8°55	28° 8	29°32	16°49	17°50	20°11	n.a.	S 21
S 22	12 45 17	11°58'49	4♒ 2	20°37	5°16	16°53	9°32	2°31	8°54	28° 7	29°34	16°47	17°47	20°17	n.a.	S 22
M23	12 49 13	12°55'57	16°31	22°42	6°26	17°30	9°27	2°28	8°53	28° 6	29°35	16°42	17°43	20°24	n.a.	M23
T 24	12 53 10	13°53'05	28°48	24°45	7°36	18° 8	9°21	2°25	8°52	28° 5	29°37	16°35	17°40	20°31	n.a.	T 24
W25	12 57 7	14°50'12	10♓56	26°46	8°46	18°45	9°16	2°23	8°51	28° 4	29°38	16°26	17°37	20°38	n.a.	W25
T 26	13 1 3	15°47'19	22°56	28°46	9°56	19°22	9°11	2°20	8°50	28° 3	29°39	16°15	17°34	20°44	n.a.	T 26
F 27	13 5 0	16°44'25	4♈52	0♉43	11° 6	19°59	9° 7	2°17	8°48	28° 1	29°41	16° 4	17°31	20°51	n.a.	F 27
S 28	13 8 56	17°41'31	16°44	2°38	12°17	20°37	9° 2	2°15	8°47	28° 0	29°42	15°53	17°27	20°58	n.a.	S 28
S 29	13 12 53	18°38'37	28°34	4°30	13°27	21°14	8°58	2°13	8°46	27°59	29°44	15°44	17°24	21° 4	n.a.	S 29
M30	13 16 49	19♈35'42	10♉24	6♉21	14♓37	21♉51	8♍53	2♍10	8♐45	27♏58	29♈45	15♐37	17♐21	21♈11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s16	11n49	4n16	11s 5	1s55	18s49	1s 2	13n57	0n56	8n57	1n50	12n59	2n51	22s28	0s12	19s12	1n 2	4n59	6s52	23s25	23s29	11n20		n.a.
M 2	2 53	15 40	3 39	10 15	1 48	18 32	1 5	14 10	0 56	9 0	1 49	13 0	2 51	22 28	0 12	19 12	1 2	4 59	6 52	23 24	23 28	11 22		n.a.
T 3	2 30	18 55	2 52	9 24	1 41	18 15	1 7	14 23	0 56	9 3	1 49	13 2	2 50	22 28	0 12	19 12	1 3	5 0	6 52	23 24	23 28	11 24		n.a.
W 4	2 6	21 23	1 57	8 32	1 33	17 58	1 10	14 36	0 57	9 5	1 49	13 3	2 50	22 28	0 12	19 12	1 3	5 0	6 52	23 24	23 28	11 26		n.a.
T 5	1 43	22 55	0 56	7 37	1 25	17 39	1 13	14 49	0 57	9 8	1 49	13 4	2 50	22 28	0 12	19 12	1 3	5 1	6 52	23 23	23 28	11 29		n.a.
F 6	1 20	23 23	0s 9	6 41	1 17	17 21	1 15	15 2	0 57	9 11	1 49	13 6	2 50	22 28	0 12	19 12	1 3	5 1	6 52	23 23	23 27	11 31		n.a.
S 7	0 57	22 42	1 14	5 44	1 7	17 2	1 18	15 15	0 57	9 13	1 49	13 7	2 50	22 28	0 12	19 12	1 3	5 2	6 51	23 23	23 27	11 33		n.a.
S 8	0 33	20 49	2 18	4 46	0 58	16 42	1 20	15 27	0 58	9 16	1 49	13 8	2 50	22 28	0 12	19 11	1 3	5 2	6 51	23 23	23 27	11 35		n.a.
M 9	0 10	17 45	3 17	3 46	0 48	16 22	1 23	15 40	0 58	9 18	1 48	13 10	2 50	22 28	0 12	19 11	1 3	5 3	6 51	23 23	23 26	11 37		n.a.
T 10	0n13	13 36	4 6	2 45	0 38	16 1	1 25	15 52	0 58	9 21	1 48	13 11	2 50	22 28	0 12	19 11	1 3	5 4	6 51	23 23	23 26	11 40		n.a.
W11	0 36	8 34	4 41	1 44	0 28	15 40	1 27	16 5	0 59	9 23	1 48	13 12	2 50	22 28	0 12	19 11	1 3	5 4	6 51	23 22	23 26	11 42		n.a.
T 12	1 0	2 54	5 0	0 42	0 18	15 19	1 29	16 17	0 59	9 26	1 48	13 13	2 50	22 28	0 12	19 11	1 3	5 5	6 51	23 21	23 26	11 44		n.a.
F 13	1 23	3s 3	4 58	0n21	0 7	14 57	1 31	16 29	0 59	9 28	1 48	13 15	2 49	22 28	0 12	19 11	1 3	5 5	6 51	23 20	23 25	11 46		n.a.
S 14	1 46	8 52	4 35	1 24	0n 4	14 35	1 33	16 41	0 59	9 31	1 48	13 16	2 49	22 28	0 12	19 10	1 3	5 6	6 51	23 19	23 25	11 48		n.a.
S 15	2 9	14 9	3 52	2 27	0 14	14 12	1 34	16 53	1 0	9 33	1 47	13 17	2 49	22 28	0 12	19 10	1 3	5 6	6 51	23 18	23 25	11 51		n.a.
M16	2 32	18 29	2 54	3 29	0 24	13 49	1 36	17 5	1 0	9 35	1 47	13 18	2 49	22 28	0 12	19 10	1 3	5 7	6 50	23 18	23 24	11 53		n.a.
T 17	2 55	21 31	1 45	4 31	0 35	13 26	1 38	17 16	1 0	9 37	1 47	13 19	2 49	22 28	0 12	19 10	1 3	5 8	6 50	23 17	23 24	11 55		n.a.
W18	3 18	23 5	0 31	5 33	0 45	13 2	1 39	17 28	1 1	9 39	1 47	13 20	2 49	22 28	0 12	19 10	1 3	5 8	6 50	23 17	23 24	11 57		n.a.
T 19	3 41	23 9	0n42	6 33	0 54	12 38	1 41	17 40	1 1	9 41	1 47	13 21	2 48	22 28	0 12	19 9	1 3	5 9	6 50	23 17	23 24	11 59		n.a.
F 20	4 4	21 50	1 51	7 33	1 3	12 13	1 42	17 51	1 1	9 43	1 46	13 22	2 48	22 28	0 12	19 9	1 3	5 9	6 50	23 17	23 23	12 2		n.a.
S 21	4 27	19 23	2 53	8 31	1 12	11 49	1 43	18 2	1 1	9 45	1 46	13 23	2 48	22 27	0 12	19 9	1 3	5 10	6 50	23 17	23 23	12 4		n.a.
S 22	4 50	16 3	3 44	9 28	1 21	11 23	1 44	18 13	1 2	9 47	1 46	13 24	2 48	22 27	0 12	19 9	1 3	5 11	6 50	23 17	23 23	12 6		n.a.
M23	5 13	12 3	4 23	10 23	1 28	10 58	1 45	18 24	1 2	9 49	1 46	13 25	2 48	22 27	0 12	19 8	1 3	5 11	6 50	23 16	23 22	12 8		n.a.
T 24	5 35	7 38	4 49	11 16	1 36	10 32	1 46	18 35	1 2	9 51	1 45	13 26	2 48	22 27	0 12	19 8	1 3	5 12	6 50	23 16	23 22	12 10		n.a.
W25	5 58	2 59	5 2	12 7	1 42	10 6	1 47	18 46	1 2	9 53	1 45	13 27	2 47	22 27	0 12	19 8	1 3	5 12	6 50	23 15	23 22	12 12		n.a.
T 26	6 21	1n44	5 1	12 57	1 48	9 40	1 48	18 57	1 3	9 54	1 45	13 27	2 47	22 27	0 12	19 8	1 3	5 13	6 49	23 14	23 21	12 15		n.a.
F 27	6 43	6 21	4 48	13 44	1 53	9 13	1 48	19 7	1 3	9 56	1 45	13 28	2 47	22 27	0 12	19 7	1 3	5 13	6 49	23 12	23 21	12 17		n.a.
S 28	7 5	10 43	4 21	14 29	1 58	8 46	1 49	19 18	1 3	9 57	1 44	13 29	2 47	22 26	0 12	19 7	1 3	5 14	6 49	23 11	23 21	12 19		n.a.
S 29	7 27	14 40	3 44	15 12	2 2	8 19	1 50	19 28	1 3	9 59	1 44	13 30	2 47	22 26	0 12	19 7	1 3	5 15	6 49	23 10	23 21	12 21		n.a.
M30	7n50	18n 2	2n56	15n53	2n 5	7s52	1s50	19n38	1n 3	10n 0	1n44	13n30	2n47	22s26	0s12	19s 7	1n 3	5n15	6s49	23s 9	23s20	12n23		n.a.

Julian Day Number = 885456.5, Delta T = 15h06m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°36'44, Lahiri = -35°29'44 Julian Calendar 1 Apr. 2289 BCE == Greg. Calendar 13 March 2289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2289 BCE (-2288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 46	20♈32'47	22♉16	8♉ 9	15♓48	22♉29	8°R49	2°R 8	8°R43	27°R57	29♈46	15°R31	17♐18	21♈18	n.a.	T 1
W 2	13 24 42	21°29'51	4♊13	9°55	16°58	23° 6	8♍45	2♍ 6	8♐42	27♏56	29°48	15♐29	17°15	21°24	n.a.	W 2
T 3	13 28 39	22°26'55	16°17	11°38	18° 9	23°43	8°41	2° 4	8°41	27°54	29°49	15°D28	17°12	21°31	n.a.	T 3
F 4	13 32 36	23°23'58	28°33	13°19	19°19	24°21	8°38	2° 2	8°39	27°53	29°51	15°29	17° 8	21°38	n.a.	F 4
S 5	13 36 32	24°21'01	11♋ 5	14°58	20°30	24°58	8°34	2° 0	8°38	27°52	29°52	15°30	17° 5	21°45	n.a.	S 5
S 6	13 40 29	25°18'03	23°57	16°35	21°41	25°35	8°31	1°58	8°36	27°51	29°54	15°R30	17° 2	21°51	n.a.	S 6
M 7	13 44 25	26°15'05	7♌14	18° 9	22°52	26°13	8°28	1°56	8°35	27°49	29°55	15°30	16°59	21°58	n.a.	M 7
T 8	13 48 22	27°12'06	20°58	19°40	24° 3	26°50	8°25	1°55	8°33	27°48	29°57	15°28	16°56	22° 5	n.a.	T 8
W 9	13 52 18	28° 9'07	5♍ 9	21° 9	25°13	27°28	8°22	1°53	8°32	27°47	29°58	15°23	16°53	22°11	n.a.	W 9
T 10	13 56 15	29° 6'07	19°48	22°36	26°24	28° 5	8°19	1°52	8°30	27°45	29°59	15°18	16°49	22°18	n.a.	T 10
F 11	14 0 12	0♉ 3'08	4♎47	24° 0	27°35	28°42	8°17	1°50	8°28	27°44	0♉ 1	15°11	16°46	22°25	n.a.	F 11
S 12	14 4 8	1° 0'08	20° 0	25°22	28°46	29°20	8°14	1°49	8°27	27°43	0° 2	15° 5	16°43	22°31	n.a.	S 12
S 13	14 8 5	1°57'08	5♏16	26°41	29°57	29°57	8°12	1°48	8°25	27°41	0° 4	14°59	16°40	22°38	n.a.	S 13
M14	14 12 1	2°54'08	20°25	27°58	1♈ 9	0♊35	8°10	1°47	8°23	27°40	0° 5	14°56	16°37	22°45	n.a.	M14
T 15	14 15 58	3°51'09	5♐16	29°12	2°20	1°12	8° 8	1°46	8°21	27°38	0° 7	14°54	16°33	22°52	n.a.	T 15
W16	14 19 54	4°48'10	19°45	0♊23	3°31	1°50	8° 7	1°45	8°19	27°37	0° 8	14°D53	16°30	22°58	n.a.	W16
T 17	14 23 51	5°45'11	3♑46	1°32	4°42	2°27	8° 5	1°44	8°18	27°35	0°10	14°54	16°27	23° 5	n.a.	T 17
F 18	14 27 48	6°42'13	17°21	2°37	5°54	3° 5	8° 4	1°43	8°16	27°34	0°11	14°56	16°24	23°12	n.a.	F 18
S 19	14 31 44	7°39'15	0♒29	3°40	7° 5	3°42	8° 3	1°43	8°14	27°32	0°12	14°57	16°21	23°18	n.a.	S 19
S 20	14 35 41	8°36'18	13°16	4°40	8°17	4°20	8° 2	1°42	8°12	27°31	0°14	14°R57	16°18	23°25	n.a.	S 20
M21	14 39 37	9°33'21	25°44	5°36	9°28	4°58	8° 2	1°42	8°10	27°29	0°15	14°56	16°14	23°32	n.a.	M21
T 22	14 43 34	10°30'25	7♓57	6°30	10°40	5°35	8° 1	1°42	8° 8	27°28	0°17	14°53	16°11	23°38	n.a.	T 22
W23	14 47 30	11°27'29	19°59	7°20	11°51	6°13	8° 1	1°41	8° 6	27°26	0°18	14°49	16° 8	23°45	n.a.	W23
T 24	14 51 27	12°24'35	1♈55	8° 6	13° 3	6°50	8°D 1	1°41	8° 4	27°25	0°20	14°44	16° 5	23°52	n.a.	T 24
F 25	14 55 23	13°21'40	13°46	8°49	14°15	7°28	8° 1	1°D41	8° 2	27°23	0°21	14°38	16° 2	23°59	n.a.	F 25
S 26	14 59 20	14°18'47	25°36	9°28	15°27	8° 6	8° 1	1°41	7°59	27°22	0°22	14°33	15°58	24° 5	n.a.	S 26
S 27	15 3 17	15°15'54	7♉27	10° 4	16°38	8°43	8° 1	1°41	7°57	27°20	0°24	14°28	15°55	24°12	n.a.	S 27
M28	15 7 13	16°13'01	19°21	10°35	17°50	9°21	8° 2	1°42	7°55	27°18	0°25	14°25	15°52	24°19	n.a.	M28
T 29	15 11 10	17°10'09	1♊20	11° 2	19° 2	9°59	8° 3	1°42	7°53	27°17	0°27	14°23	15°49	24°25	n.a.	T 29
W30	15 15 6	18° 7'18	13°25	11°25	20°14	10°37	8° 4	1°42	7°51	27°15	0°28	14°D22	15°46	24°32	n.a.	W30
T 31	15 19 3	19♉ 4'27	25♊39	11♊43	21♈26	11♊14	8♍ 5	1♍43	7♐49	27♏14	0♉29	14♐22	15♐43	24♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n11	20n41	2n 1	16n32	2n 8	7s24	1s50	19n48	1n 4	10n 2	1n43	13n31	2n46	22s26	0s12	19s 6	1n 3	5n16	6s49	23s 9	23s20	12n25		n.a.
W 2	8 33	22 26	1 0	17 9	2 10	6 57	1 51	19 58	1 4	10 3	1 43	13 32	2 46	22 26	0 12	19 6	1 3	5 16	6 49	23 9	23 20	12 27		n.a.
T 3	8 55	23 9	0s 4	17 43	2 11	6 29	1 51	20 8	1 4	10 4	1 43	13 32	2 46	22 25	0 12	19 6	1 3	5 17	6 49	23 8	23 19	12 29		n.a.
F 4	9 17	22 47	1 10	18 16	2 12	6 0	1 51	20 18	1 4	10 5	1 43	13 33	2 46	22 25	0 12	19 5	1 3	5 17	6 49	23 9	23 19	12 32		n.a.
S 5	9 38	21 16	2 14	18 46	2 12	5 32	1 51	20 27	1 5	10 6	1 42	13 33	2 45	22 25	0 12	19 5	1 3	5 18	6 49	23 9	23 19	12 34		n.a.
S 6	9 59	18 37	3 12	19 14	2 11	5 3	1 51	20 37	1 5	10 7	1 42	13 34	2 45	22 25	0 12	19 5	1 3	5 19	6 49	23 9	23 18	12 36		n.a.
M 7	10 21	14 57	4 3	19 40	2 9	4 35	1 51	20 46	1 5	10 8	1 42	13 34	2 45	22 25	0 12	19 5	1 3	5 19	6 49	23 9	23 18	12 38		n.a.
T 8	10 42	10 23	4 41	20 4	2 7	4 6	1 50	20 55	1 5	10 9	1 41	13 35	2 45	22 24	0 12	19 4	1 3	5 20	6 49	23 8	23 18	12 40		n.a.
W 9	11 3	5 8	5 3	20 26	2 5	3 37	1 50	21 4	1 5	10 10	1 41	13 35	2 45	22 24	0 12	19 4	1 3	5 20	6 49	23 8	23 17	12 42		n.a.
T 10	11 23	0s34	5 7	20 46	2 1	3 8	1 50	21 13	1 5	10 11	1 41	13 35	2 44	22 24	0 12	19 4	1 3	5 21	6 48	23 7	23 17	12 44		n.a.
F 11	11 44	6 22	4 51	21 4	1 57	2 39	1 49	21 22	1 6	10 11	1 40	13 36	2 44	22 24	0 12	19 3	1 3	5 21	6 48	23 7	23 17	12 46		n.a.
S 12	12 4	11 53	4 13	21 20	1 53	2 9	1 49	21 31	1 6	10 12	1 40	13 36	2 44	22 23	0 12	19 3	1 3	5 22	6 48	23 6	23 16	12 48		n.a.
S 13	12 24	16 39	3 18	21 34	1 47	1 40	1 48	21 39	1 6	10 13	1 40	13 36	2 44	22 23	0 12	19 3	1 3	5 22	6 48	23 5	23 16	12 51		n.a.
M14	12 44	20 18	2 9	21 47	1 41	1 10	1 47	21 47	1 6	10 13	1 40	13 36	2 43	22 23	0 12	19 2	1 3	5 23	6 48	23 5	23 16	12 53		n.a.
T 15	13 4	22 29	0 52	21 57	1 35	0 41	1 47	21 55	1 6	10 13	1 39	13 36	2 43	22 22	0 12	19 2	1 3	5 23	6 48	23 5	23 15	12 55		n.a.
W16	13 24	23 7	0n26	22 6	1 28	0 11	1 46	22 3	1 7	10 14	1 39	13 36	2 43	22 22	0 12	19 2	1 3	5 24	6 48	23 5	23 15	12 57		n.a.
T 17	13 43	22 13	1 41	22 13	1 20	0n19	1 45	22 11	1 7	10 14	1 39	13 37	2 43	22 22	0 12	19 1	1 3	5 25	6 48	23 5	23 15	12 59		n.a.
F 18	14 3	20 2	2 47	22 18	1 12	0 48	1 44	22 19	1 7	10 14	1 38	13 37	2 43	22 22	0 12	19 1	1 3	5 25	6 48	23 5	23 14	13 1		n.a.
S 19	14 22	16 51	3 43	22 22	1 3	1 18	1 43	22 26	1 7	10 14	1 38	13 37	2 42	22 21	0 12	19 1	1 3	5 26	6 48	23 5	23 14	13 3		n.a.
S 20	14 40	12 58	4 25	22 24	0 54	1 48	1 42	22 34	1 7	10 14	1 38	13 37	2 42	22 21	0 13	19 0	1 3	5 26	6 48	23 5	23 14	13 5		n.a.
M21	14 59	8 36	4 54	22 25	0 44	2 18	1 40	22 41	1 7	10 14	1 37	13 36	2 42	22 21	0 13	19 0	1 3	5 27	6 48	23 5	23 13	13 7		n.a.
T 22	15 17	4 0	5 9	22 24	0 33	2 48	1 39	22 48	1 7	10 14	1 37	13 36	2 42	22 20	0 13	19 0	1 3	5 27	6 48	23 5	23 13	13 9		n.a.
W23	15 36	0n42	5 10	22 22	0 22	3 17	1 38	22 55	1 8	10 14	1 37	13 36	2 41	22 20	0 13	18 59	1 3	5 28	6 48	23 4	23 13	13 11		n.a.
T 24	15 53	5 19	4 58	22 19	0 11	3 47	1 37	23 2	1 8	10 14	1 36	13 36	2 41	22 20	0 13	18 59	1 3	5 28	6 48	23 3	23 12	13 13		n.a.
F 25	16 11	9 43	4 33	22 14	0s 1	4 17	1 35	23 8	1 8	10 13	1 36	13 36	2 41	22 19	0 13	18 59	1 3	5 29	6 48	23 3	23 12	13 15		n.a.
S 26	16 29	13 45	3 56	22 8	0 13	4 46	1 34	23 15	1 8	10 13	1 36	13 36	2 41	22 19	0 13	18 58	1 3	5 29	6 48	23 2	23 12	13 17		n.a.
S 27	16 46	17 15	3 9	22 0	0 26	5 16	1 32	23 21	1 8	10 12	1 35	13 35	2 40	22 19	0 13	18 58	1 3	5 30	6 48	23 2	23 11	13 19		n.a.
M28	17 3	20 4	2 13	21 52	0 40	5 45	1 30	23 27	1 8	10 12	1 35	13 35	2 40	22 18	0 13	18 57	1 3	5 30	6 48	23 1	23 11	13 21		n.a.
T 29	17 19	22 1	1 11	21 42	0 53	6 15	1 29	23 33	1 8	10 11	1 35	13 35	2 40	22 18	0 13	18 57	1 3	5 31	6 48	23 1	23 11	13 23		n.a.
W30	17 36	22 59	0 5	21 32	1 7	6 44	1 27	23 39	1 9	10 11	1 34	13 34	2 40	22 18	0 13	18 57	1 3	5 31	6 48	23 1	23 10	13 25		n.a.
T 31	17n52	22n51	1s 2	21n20	1s21	7n13	1s25	23n44	1n 9	10n10	1n34	13n34	2n39	22s17	0s13	18s56	1n 3	5n32	6s48	23s 1	23s10	13n27		n.a.

Julian Day Number = 885486.5, Delta T = 15h06m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°36'40, Lahiri = -35°29'40 Julian Calendar 1 May 2289 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2289 BCE

The year -2288 astronomical counting style corresponds to year 2289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2289 BCE (-2288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 22 59	20♉ 1'37	8♋ 5	11♊57	22♈38	11♊52	8♍ 6	1♍43	7°R46	27°R12	0♉31	14♐24	15♐39	24♈45	n.a.	F 1
S 2	15 26 56	20°58'48	20°45	12° 6	23°50	12°30	8° 8	1°44	7♐44	27♏10	0°32	14°25	15°36	24°52	n.a.	S 2
S 3	15 30 53	21°55'59	3♌42	12°R10	25° 2	13° 8	8° 9	1°45	7°42	27° 9	0°33	14°26	15°33	24°59	n.a.	S 3
M 4	15 34 49	22°53'10	16°59	12° 9	26°15	13°46	8°11	1°46	7°40	27° 7	0°35	14°R27	15°30	25° 5	n.a.	M 4
T 5	15 38 46	23°50'22	0♍38	12° 4	27°27	14°23	8°13	1°47	7°37	27° 6	0°36	14°27	15°27	25°12	n.a.	T 5
W 6	15 42 42	24°47'34	14°40	11°53	28°39	15° 1	8°15	1°48	7°35	27° 4	0°38	14°26	15°24	25°19	n.a.	W 6
T 7	15 46 39	25°44'47	29° 3	11°37	29°51	15°39	8°18	1°49	7°33	27° 2	0°39	14°25	15°20	25°26	n.a.	T 7
F 8	15 50 35	26°42'01	13♎46	11°17	1♉ 4	16°17	8°20	1°50	7°30	27° 1	0°40	14°23	15°17	25°32	n.a.	F 8
S 9	15 54 32	27°39'15	28°42	10°52	2°16	16°55	8°23	1°52	7°28	26°59	0°41	14°20	15°14	25°39	n.a.	S 9
S 10	15 58 29	28°36'30	13♏44	10°22	3°29	17°33	8°26	1°53	7°26	26°57	0°43	14°19	15°11	25°46	n.a.	S 10
M11	16 2 25	29°33'46	28°43	9°49	4°41	18°11	8°29	1°55	7°23	26°56	0°44	14°18	15° 8	25°52	n.a.	M11
T 12	16 6 22	0♊31'04	13♐31	9°12	5°54	18°49	8°32	1°57	7°21	26°54	0°45	14°D17	15° 4	25°59	n.a.	T 12
W13	16 10 18	1°28'22	28° 0	8°31	7° 6	19°27	8°36	1°58	7°18	26°53	0°47	14°17	15° 1	26° 6	n.a.	W13
T 14	16 14 15	2°25'42	12♑ 6	7°49	8°19	20° 5	8°39	2° 0	7°16	26°51	0°48	14°18	14°58	26°12	n.a.	T 14
F 15	16 18 11	3°23'03	25°46	7° 4	9°32	20°43	8°43	2° 2	7°14	26°49	0°49	14°19	14°55	26°19	n.a.	F 15
S 16	16 22 8	4°20'25	9♒ 1	6°19	10°45	21°21	8°47	2° 4	7°11	26°48	0°50	14°20	14°52	26°26	n.a.	S 16
S 17	16 26 4	5°17'49	21°52	5°33	11°57	21°59	8°51	2° 6	7° 9	26°46	0°52	14°21	14°49	26°32	n.a.	S 17
M18	16 30 1	6°15'14	4♓22	4°48	13°10	22°37	8°55	2° 8	7° 7	26°45	0°53	14°R21	14°45	26°39	n.a.	M18
T 19	16 33 58	7°12'41	16°36	4° 4	14°23	23°15	9° 0	2°11	7° 4	26°43	0°54	14°21	14°42	26°46	n.a.	T 19
W20	16 37 54	8°10'09	28°38	3°22	15°36	23°53	9° 4	2°13	7° 2	26°41	0°55	14°20	14°39	26°53	n.a.	W20
T 21	16 41 51	9° 7'39	10♈32	2°44	16°49	24°32	9° 9	2°16	6°59	26°40	0°56	14°20	14°36	26°59	n.a.	T 21
F 22	16 45 47	10° 5'10	22°23	2° 9	18° 2	25°10	9°14	2°18	6°57	26°38	0°58	14°19	14°33	27° 6	n.a.	F 22
S 23	16 49 44	11° 2'43	4♉13	1°40	19°15	25°48	9°19	2°21	6°55	26°37	0°59	14°19	14°30	27°13	n.a.	S 23
S 24	16 53 40	12° 0'18	16° 7	1°15	20°28	26°26	9°24	2°24	6°52	26°35	1° 0	14°18	14°26	27°19	n.a.	S 24
M25	16 57 37	12°57'54	28° 7	0°56	21°42	27° 5	9°29	2°26	6°50	26°34	1° 1	14°18	14°23	27°26	n.a.	M25
T 26	17 1 34	13°55'32	10♊16	0°43	22°55	27°43	9°35	2°29	6°47	26°32	1° 2	14°18	14°20	27°33	n.a.	T 26
W27	17 5 30	14°53'11	22°34	0°D37	24° 8	28°21	9°41	2°32	6°45	26°30	1° 3	14°18	14°17	27°39	n.a.	W27
T 28	17 9 27	15°50'52	5♋ 4	0°38	25°21	29° 0	9°46	2°35	6°43	26°29	1° 4	14°18	14°14	27°46	n.a.	T 28
F 29	17 13 23	16°48'34	17°47	0°46	26°35	29°38	9°52	2°39	6°40	26°27	1° 5	14°18	14°10	27°53	n.a.	F 29
S 30	17 17 20	17♊46'18	0♌44	1♊ 2	27♉48	0♋16	9♍58	2♍42	6♐38	26♏26	1♉ 7	14♐18	14♐ 7	27♈59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 8	21n35	2s 7	21n 8	1s36	7n42	1s23	23n50	1n 9	10n 9	1n34	13n33	2n39	22s17	0s13	18s56	1n 3	5n32	6s48	23s 1	23s10	13n30		n.a.
S 2	18 23	19 14	3 7	20 55	1 50	8 11	1 22	23 55	1 9	10 8	1 33	13 33	2 39	22 17	0 13	18 56	1 3	5 33	6 48	23 1	23 9	13 32		n.a.
S 3	18 38	15 52	3 59	20 41	2 5	8 40	1 20	24 0	1 9	10 7	1 33	13 32	2 39	22 16	0 13	18 55	1 3	5 33	6 48	23 1	23 9	13 34		n.a.
M 4	18 53	11 38	4 40	20 26	2 19	9 8	1 18	24 5	1 9	10 6	1 33	13 32	2 38	22 16	0 13	18 55	1 3	5 34	6 48	23 2	23 9	13 36		n.a.
T 5	19 8	6 43	5 6	20 11	2 34	9 37	1 16	24 10	1 9	10 5	1 32	13 31	2 38	22 16	0 13	18 55	1 3	5 34	6 48	23 2	23 8	13 38		n.a.
W 6	19 22	1 20	5 15	19 56	2 48	10 5	1 14	24 14	1 9	10 4	1 32	13 31	2 38	22 15	0 13	18 54	1 3	5 35	6 48	23 1	23 8	13 40		n.a.
T 7	19 36	4s16	5 5	19 40	3 2	10 33	1 11	24 19	1 9	10 3	1 32	13 30	2 38	22 15	0 13	18 54	1 3	5 35	6 48	23 1	23 8	13 42		n.a.
F 8	19 50	9 45	4 35	19 24	3 15	11 1	1 9	24 23	1 9	10 2	1 31	13 29	2 37	22 14	0 13	18 53	1 3	5 35	6 48	23 1	23 7	13 44		n.a.
S 9	20 3	14 45	3 46	19 8	3 28	11 28	1 7	24 27	1 10	10 0	1 31	13 28	2 37	22 14	0 13	18 53	1 3	5 36	6 48	23 1	23 7	13 46		n.a.
S 10	20 17	18 51	2 41	18 52	3 40	11 56	1 5	24 31	1 10	9 59	1 31	13 28	2 37	22 14	0 13	18 53	1 3	5 36	6 48	23 0	23 7	13 47		n.a.
M11	20 29	21 41	1 25	18 36	3 51	12 23	1 3	24 34	1 10	9 57	1 30	13 27	2 37	22 13	0 13	18 52	1 3	5 37	6 48	23 0	23 6	13 49		n.a.
T 12	20 42	22 59	0 4	18 21	4 1	12 49	1 0	24 38	1 10	9 56	1 30	13 26	2 36	22 13	0 13	18 52	1 3	5 37	6 48	23 0	23 6	13 51		n.a.
W13	20 54	22 41	1n15	18 6	4 9	13 16	0 58	24 41	1 10	9 54	1 30	13 25	2 36	22 12	0 13	18 52	1 3	5 38	6 48	23 0	23 5	13 53		n.a.
T 14	21 6	20 56	2 28	17 52	4 17	13 42	0 56	24 44	1 10	9 53	1 29	13 24	2 36	22 12	0 13	18 51	1 3	5 38	6 48	23 0	23 5	13 55		n.a.
F 15	21 17	18 0	3 30	17 39	4 22	14 8	0 53	24 47	1 10	9 51	1 29	13 23	2 36	22 12	0 13	18 51	1 3	5 38	6 48	23 1	23 5	13 57		n.a.
S 16	21 28	14 14	4 19	17 27	4 26	14 34	0 51	24 50	1 10	9 49	1 29	13 22	2 35	22 11	0 13	18 50	1 3	5 39	6 48	23 1	23 4	13 59		n.a.
S 17	21 39	9 54	4 53	17 17	4 29	14 59	0 49	24 52	1 10	9 47	1 29	13 21	2 35	22 11	0 13	18 50	1 3	5 39	6 48	23 1	23 4	14 1		n.a.
M18	21 49	5 17	5 12	17 8	4 30	15 24	0 46	24 55	1 10	9 45	1 28	13 20	2 35	22 10	0 13	18 50	1 3	5 40	6 48	23 1	23 4	14 3		n.a.
T 19	21 59	0 33	5 17	17 1	4 29	15 48	0 44	24 57	1 10	9 43	1 28	13 19	2 35	22 10	0 13	18 49	1 3	5 40	6 48	23 1	23 3	14 5		n.a.
W20	22 8	4n 8	5 7	16 56	4 26	16 12	0 41	24 59	1 10	9 41	1 28	13 18	2 34	22 10	0 13	18 49	1 3	5 40	6 48	23 1	23 3	14 7		n.a.
T 21	22 18	8 36	4 45	16 53	4 22	16 36	0 39	25 1	1 10	9 39	1 27	13 17	2 34	22 9	0 13	18 49	1 3	5 41	6 48	23 1	23 3	14 9		n.a.
F 22	22 26	12 44	4 10	16 52	4 15	17 0	0 36	25 2	1 10	9 37	1 27	13 16	2 34	22 9	0 13	18 48	1 3	5 41	6 49	23 1	23 2	14 11		n.a.
S 23	22 35	16 24	3 25	16 54	4 8	17 23	0 34	25 4	1 11	9 35	1 27	13 15	2 34	22 8	0 13	18 48	1 3	5 41	6 49	23 0	23 2	14 13		n.a.
S 24	22 43	19 24	2 30	16 58	3 59	17 45	0 31	25 5	1 11	9 32	1 26	13 13	2 34	22 8	0 13	18 48	1 3	5 42	6 49	23 0	23 1	14 15		n.a.
M25	22 50	21 36	1 29	17 4	3 48	18 7	0 28	25 6	1 11	9 30	1 26	13 12	2 33	22 8	0 13	18 47	1 3	5 42	6 49	23 0	23 1	14 17		n.a.
T 26	22 58	22 50	0 22	17 13	3 37	18 29	0 26	25 7	1 11	9 28	1 26	13 11	2 33	22 7	0 13	18 47	1 3	5 42	6 49	23 0	23 1	14 19		n.a.
W27	23 4	22 59	0s46	17 24	3 24	18 50	0 23	25 7	1 11	9 25	1 25	13 10	2 33	22 7	0 13	18 47	1 3	5 43	6 49	23 0	23 0	14 21		n.a.
T 28	23 11	21 58	1 53	17 37	3 10	19 11	0 21	25 8	1 11	9 23	1 25	13 8	2 33	22 6	0 13	18 46	1 3	5 43	6 49	23 0	23 0	14 22		n.a.
F 29	23 17	19 51	2 55	17 53	2 56	19 31	0 18	25 8	1 11	9 20	1 25	13 7	2 32	22 6	0 13	18 46	1 3	5 43	6 49	23 0	22 59	14 24		n.a.
S 30	23n23	16n41	3s50	18n11	2s41	19n50	0s16	25n 8	1n11	9n17	1n25	13n 5	2n32	22s 6	0s13	18s46	1n 2	5n44	6s49	23s 0	22s59	14n26		n.a.

Julian Day Number = 885517.5, Delta T = 15h06m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°36'35, Lahiri = -35°29'36 Julian Calendar 1 June 2289 BCE == Greg. Calendar 13 May 2289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2289 BCE (-2288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 16	18♊44'03	13♌55	1♊25	29♉ 2	0♋55	10♍ 5	2♍45	6°R36	26°R24	1♉ 8	14°R17	14♐ 4	28♈ 6	n.a.	S 1
M 2	17 25 13	19°41'49	27°21	1°55	0♊15	1°33	10°11	2°49	6♐33	26♏23	1° 9	14♐17	14° 1	28°13	n.a.	M 2
T 3	17 29 9	20°39'37	11♍ 3	2°32	1°29	2°12	10°18	2°52	6°31	26°22	1°10	14°16	13°58	28°19	n.a.	T 3
W 4	17 33 6	21°37'26	25° 0	3°16	2°42	2°50	10°24	2°56	6°29	26°20	1°11	14°D16	13°55	28°26	n.a.	W 4
T 5	17 37 3	22°35'16	9♎11	4° 8	3°56	3°29	10°31	2°59	6°26	26°19	1°12	14°17	13°51	28°33	n.a.	T 5
F 6	17 40 59	23°33'08	23°35	5° 6	5° 9	4° 7	10°38	3° 3	6°24	26°17	1°13	14°17	13°48	28°40	n.a.	F 6
S 7	17 44 56	24°31'01	8♏ 8	6°12	6°23	4°46	10°45	3° 7	6°22	26°16	1°14	14°18	13°45	28°46	n.a.	S 7
S 8	17 48 52	25°28'56	22°46	7°23	7°37	5°24	10°53	3°11	6°20	26°15	1°14	14°19	13°42	28°53	n.a.	S 8
M 9	17 52 49	26°26'53	7♐23	8°40	8°51	6° 3	11° 0	3°15	6°18	26°13	1°15	14°R19	13°39	29° 0	n.a.	M 9
T 10	17 56 45	27°24'51	21°53	10° 3	10° 4	6°42	11° 7	3°19	6°15	26°12	1°16	14°19	13°36	29° 6	n.a.	T 10
W11	18 0 42	28°22'51	6♑10	11°31	11°18	7°20	11°15	3°23	6°13	26°11	1°17	14°19	13°32	29°13	n.a.	W11
T 12	18 4 38	29°20'53	20°10	13° 4	12°32	7°59	11°23	3°27	6°11	26° 9	1°18	14°17	13°29	29°20	n.a.	T 12
F 13	18 8 35	0♋18'57	3♒48	14°41	13°46	8°38	11°31	3°31	6° 9	26° 8	1°19	14°15	13°26	29°26	n.a.	F 13
S 14	18 12 32	1°17'03	17° 4	16°22	15° 0	9°16	11°39	3°36	6° 7	26° 7	1°20	14°13	13°23	29°33	n.a.	S 14
S 15	18 16 28	2°15'11	29°58	18° 6	16°14	9°55	11°47	3°40	6° 5	26° 5	1°20	14°11	13°20	29°40	n.a.	S 15
M16	18 20 25	3°13'21	12♓31	19°53	17°28	10°34	11°55	3°45	6° 3	26° 4	1°21	14° 9	13°16	29°46	n.a.	M16
T 17	18 24 21	4°11'33	24°46	21°43	18°42	11°13	12° 4	3°49	6° 1	26° 3	1°22	14° 7	13°13	29°53	n.a.	T 17
W18	18 28 18	5° 9'47	6♈49	23°34	19°57	11°52	12°12	3°54	5°59	26° 2	1°23	14°D 7	13°10	29°59	n.a.	W18
T 19	18 32 14	6° 8'04	18°43	25°27	21°11	12°31	12°21	3°58	5°57	26° 1	1°23	14° 8	13° 7	0♉ 6	n.a.	T 19
F 20	18 36 11	7° 6'23	0♉34	27°21	22°25	13° 9	12°29	4° 3	5°55	26° 0	1°24	14° 9	13° 4	0°13	n.a.	F 20
S 21	18 40 7	8° 4'44	12°25	29°16	23°39	13°48	12°38	4° 8	5°53	25°58	1°25	14°11	13° 1	0°20	n.a.	S 21
S 22	18 44 4	9° 3'08	24°22	1♋11	24°54	14°27	12°47	4°13	5°51	25°57	1°26	14°12	12°57	0°26	n.a.	S 22
M23	18 48 0	10° 1'34	6♊28	3° 7	26° 8	15° 6	12°56	4°18	5°49	25°56	1°26	14°13	12°54	0°33	n.a.	M23
T 24	18 51 57	11° 0'02	18°47	5° 3	27°23	15°45	13° 6	4°23	5°47	25°55	1°27	14°R14	12°51	0°40	n.a.	T 24
W25	18 55 54	11°58'32	1♋21	6°58	28°37	16°25	13°15	4°28	5°46	25°54	1°27	14°12	12°48	0°47	n.a.	W25
T 26	18 59 50	12°57'04	14°10	8°53	29°51	17° 4	13°24	4°33	5°44	25°53	1°28	14°10	12°45	0°53	n.a.	T 26
F 27	19 3 47	13°55'39	27°15	10°48	1♋ 6	17°43	13°34	4°38	5°42	25°52	1°29	14° 6	12°42	1° 0	n.a.	F 27
S 28	19 7 43	14°54'15	10♌36	12°42	2°21	18°22	13°44	4°44	5°40	25°51	1°29	14° 1	12°38	1° 7	n.a.	S 28
S 29	19 11 40	15°52'54	24°10	14°35	3°35	19° 1	13°53	4°49	5°39	25°51	1°30	13°56	12°35	1°13	n.a.	S 29
M30	19 15 36	16°51'34	7♍56	16°27	4°50	19°40	14° 3	4°54	5°37	25°50	1°30	13°52	12°32	1°20	n.a.	M30
T 31	19 19 33	17♋50'16	21♍51	18♋19	6♋ 4	20♋20	14♍13	5♍ 0	5♐36	25♏49	1♉31	13♐48	12♐29	1♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	12n38	4s34	18n30	2s26	20n10	0s13	25n 8	1n11	9n15	1n24	13n 4	2n32	22s 5	0s13	18s45	1n 2	5n44	6s49	23s 0	22s59	14n28		n.a.
M 2	23 33	7 55	5 3	18 52	2 10	20 28	0 10	25 7	1 11	9 12	1 24	13 3	2 32	22 5	0 13	18 45	1 2	5 44	6 49	23 0	22 58	14 30		n.a.
T 3	23 37	2 42	5 17	19 15	1 55	20 46	0 8	25 7	1 11	9 9	1 24	13 1	2 32	22 4	0 13	18 45	1 2	5 45	6 49	23 0	22 58	14 32		n.a.
W 4	23 41	2s43	5 12	19 39	1 39	21 4	0 5	25 6	1 11	9 6	1 23	12 59	2 31	22 4	0 13	18 44	1 2	5 45	6 49	23 0	22 58	14 34		n.a.
T 5	23 44	8 6	4 48	20 4	1 23	21 21	0 3	25 5	1 11	9 3	1 23	12 58	2 31	22 4	0 13	18 44	1 2	5 45	6 49	23 0	22 57	14 36		n.a.
F 6	23 47	13 8	4 6	20 30	1 7	21 37	0 0	25 4	1 11	9 1	1 23	12 56	2 31	22 3	0 13	18 44	1 2	5 45	6 49	23 0	22 57	14 38		n.a.
S 7	23 50	17 28	3 7	20 57	0 52	21 53	0n 2	25 3	1 11	8 58	1 23	12 55	2 31	22 3	0 13	18 43	1 2	5 46	6 49	23 0	22 56	14 40		n.a.
S 8	23 52	20 44	1 57	21 24	0 37	22 8	0 5	25 1	1 11	8 54	1 22	12 53	2 30	22 3	0 13	18 43	1 2	5 46	6 50	23 0	22 56	14 41		n.a.
M 9	23 54	22 38	0 38	21 51	0 23	22 22	0 8	25 0	1 11	8 51	1 22	12 51	2 30	22 2	0 13	18 43	1 2	5 46	6 50	23 1	22 56	14 43		n.a.
T 10	23 56	23 0	0n42	22 18	0 9	22 36	0 10	24 58	1 11	8 48	1 22	12 50	2 30	22 2	0 13	18 43	1 2	5 46	6 50	23 1	22 55	14 45		n.a.
W11	23 57	21 50	1 58	22 44	0n 5	22 49	0 13	24 55	1 11	8 45	1 21	12 48	2 30	22 1	0 13	18 42	1 2	5 47	6 50	23 0	22 55	14 47		n.a.
T 12	23 57	19 21	3 6	23 8	0 17	23 2	0 15	24 53	1 11	8 42	1 21	12 46	2 30	22 1	0 13	18 42	1 2	5 47	6 50	23 0	22 54	14 49		n.a.
F 13	23 57	15 49	4 1	23 32	0 29	23 14	0 17	24 51	1 11	8 38	1 21	12 44	2 29	22 1	0 13	18 42	1 2	5 47	6 50	23 0	22 54	14 51		n.a.
S 14	23 57	11 36	4 41	23 54	0 40	23 25	0 20	24 48	1 11	8 35	1 21	12 43	2 29	22 0	0 13	18 41	1 2	5 47	6 50	23 0	22 54	14 53		n.a.
S 15	23 56	6 58	5 6	24 15	0 51	23 36	0 22	24 45	1 11	8 32	1 20	12 41	2 29	22 0	0 13	18 41	1 2	5 47	6 50	23 0	22 53	14 54		n.a.
M16	23 55	2 10	5 15	24 33	1 0	23 45	0 25	24 42	1 11	8 28	1 20	12 39	2 29	22 0	0 13	18 41	1 2	5 48	6 50	22 59	22 53	14 56		n.a.
T 17	23 53	2n36	5 10	24 50	1 9	23 55	0 27	24 39	1 11	8 25	1 20	12 37	2 29	21 59	0 13	18 41	1 2	5 48	6 50	22 59	22 52	14 58		n.a.
W18	23 51	7 12	4 51	25 4	1 16	24 3	0 29	24 35	1 11	8 21	1 20	12 35	2 29	21 59	0 13	18 40	1 2	5 48	6 50	22 59	22 52	15 0		n.a.
T 19	23 48	11 29	4 20	25 15	1 23	24 11	0 32	24 31	1 11	8 17	1 19	12 33	2 28	21 58	0 13	18 40	1 2	5 48	6 50	22 59	22 52	15 2		n.a.
F 20	23 45	15 18	3 38	25 25	1 29	24 18	0 34	24 28	1 11	8 14	1 19	12 31	2 28	21 58	0 13	18 40	1 2	5 48	6 51	22 59	22 51	15 4		n.a.
S 21	23 42	18 31	2 46	25 31	1 34	24 24	0 36	24 23	1 11	8 10	1 19	12 29	2 28	21 58	0 13	18 40	1 2	5 49	6 51	23 0	22 51	15 5		n.a.
S 22	23 38	21 0	1 47	25 35	1 39	24 29	0 38	24 19	1 11	8 6	1 19	12 27	2 28	21 57	0 13	18 39	1 2	5 49	6 51	23 0	22 50	15 7		n.a.
M23	23 34	22 33	0 43	25 37	1 42	24 34	0 40	24 15	1 11	8 3	1 18	12 25	2 28	21 57	0 13	18 39	1 2	5 49	6 51	23 0	22 50	15 9		n.a.
T 24	23 29	23 3	0s25	25 36	1 45	24 38	0 43	24 10	1 11	7 59	1 18	12 23	2 27	21 57	0 13	18 39	1 2	5 49	6 51	23 0	22 50	15 11		n.a.
W25	23 24	22 24	1 33	25 33	1 47	24 41	0 45	24 5	1 11	7 55	1 18	12 21	2 27	21 56	0 13	18 39	1 2	5 49	6 51	23 0	22 49	15 13		n.a.
T 26	23 18	20 35	2 37	25 27	1 48	24 44	0 47	24 0	1 10	7 51	1 18	12 19	2 27	21 56	0 13	18 39	1 2	5 49	6 51	22 59	22 49	15 14		n.a.
F 27	23 12	17 40	3 34	25 19	1 49	24 46	0 49	23 55	1 10	7 47	1 17	12 17	2 27	21 56	0 13	18 38	1 2	5 49	6 51	22 59	22 48	15 16		n.a.
S 28	23 6	13 47	4 21	25 8	1 49	24 47	0 51	23 49	1 10	7 43	1 17	12 15	2 27	21 56	0 13	18 38	1 2	5 49	6 51	22 58	22 48	15 18		n.a.
S 29	22 59	9 8	4 54	24 56	1 48	24 47	0 53	23 44	1 10	7 39	1 17	12 13	2 27	21 55	0 13	18 38	1 2	5 49	6 51	22 58	22 47	15 20		n.a.
M30	22 52	3 59	5 10	24 41	1 47	24 46	0 54	23 38	1 10	7 35	1 17	12 11	2 26	21 55	0 13	18 38	1 1	5 49	6 52	22 57	22 47	15 21		n.a.
T 31	22n44	1s25	5s 9	24n25	1n46	24n45	0n56	23n32	1n10	7n31	1n17	12n 8	2n26	21s55	0s13	18s38	1n 1	5n50	6s52	22s57	22s47	15n23		n.a.

Julian Day Number = 885547.5, Delta T = 15h06m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°36'31, Lahiri = -35°29'31 Julian Calendar 1 July 2289 BCE == Greg. Calendar 12 June 2289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2289 BCE (-2288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 23 29	18♋49'00	5♎53	20♋ 9	7♋19	20♋59	14♍23	5♍ 5	5°R34	25°R48	1♉31	13°R46	12♐26	1♉33	n.a.	W 1
T 2	19 27 26	19°47'46	20° 1	21°59	8°34	21°38	14°33	5°11	5♐32	25♏47	1°32	13°D45	12°22	1°40	n.a.	T 2
F 3	19 31 22	20°46'34	4♏12	23°47	9°49	22°18	14°44	5°16	5°31	25°46	1°32	13♐46	12°19	1°47	n.a.	F 3
S 4	19 35 19	21°45'24	18°25	25°35	11° 3	22°57	14°54	5°22	5°30	25°46	1°32	13°47	12°16	1°53	n.a.	S 4
S 5	19 39 16	22°44'16	2♐37	27°22	12°18	23°36	15° 4	5°28	5°28	25°45	1°33	13°48	12°13	2° 0	n.a.	S 5
M 6	19 43 12	23°43'10	16°47	29° 7	13°33	24°16	15°15	5°34	5°27	25°44	1°33	13°R49	12°10	2° 7	n.a.	M 6
T 7	19 47 9	24°42'05	0♑51	0♌52	14°48	24°55	15°25	5°39	5°26	25°44	1°33	13°47	12° 7	2°13	n.a.	T 7
W 8	19 51 5	25°41'03	14°46	2°36	16° 3	25°35	15°36	5°45	5°24	25°43	1°34	13°44	12° 3	2°20	n.a.	W 8
T 9	19 55 2	26°40'03	28°28	4°19	17°18	26°14	15°47	5°51	5°23	25°42	1°34	13°39	12° 0	2°27	n.a.	T 9
F 10	19 58 58	27°39'05	11♒54	6° 1	18°33	26°54	15°58	5°57	5°22	25°42	1°34	13°32	11°57	2°33	n.a.	F 10
S 11	20 2 55	28°38'10	25° 3	7°41	19°48	27°33	16° 9	6° 3	5°21	25°41	1°34	13°24	11°54	2°40	n.a.	S 11
S 12	20 6 51	29°37'16	7♓53	9°21	21° 3	28°13	16°20	6° 9	5°20	25°41	1°35	13°16	11°51	2°47	n.a.	S 12
M13	20 10 48	0♌36'26	20°25	11° 0	22°18	28°53	16°31	6°15	5°19	25°40	1°35	13° 9	11°47	2°53	n.a.	M13
T 14	20 14 44	1°35'37	2♈40	12°39	23°33	29°32	16°42	6°21	5°18	25°40	1°35	13° 3	11°44	3° 0	n.a.	T 14
W15	20 18 41	2°34'51	14°43	14°16	24°48	0♌12	16°53	6°28	5°17	25°40	1°35	12°59	11°41	3° 7	n.a.	W15
T 16	20 22 38	3°34'08	26°36	15°53	26° 3	0°52	17° 5	6°34	5°16	25°39	1°35	12°57	11°38	3°13	n.a.	T 16
F 17	20 26 34	4°33'27	8♉26	17°28	27°18	1°32	17°16	6°40	5°15	25°39	1°35	12°D57	11°35	3°20	n.a.	F 17
S 18	20 30 31	5°32'48	20°17	19° 3	28°33	2°12	17°28	6°46	5°14	25°39	1°35	12°58	11°32	3°27	n.a.	S 18
S 19	20 34 27	6°32'12	2♊15	20°37	29°49	2°52	17°39	6°53	5°13	25°38	1°36	12°59	11°28	3°34	n.a.	S 19
M20	20 38 24	7°31'39	14°24	22°10	1♌ 4	3°31	17°51	6°59	5°13	25°38	1°36	13°R 0	11°25	3°40	n.a.	M20
T 21	20 42 20	8°31'08	26°49	23°43	2°19	4°11	18° 3	7° 6	5°12	25°38	1°R36	12°58	11°22	3°47	n.a.	T 21
W22	20 46 17	9°30'40	9♋34	25°15	3°34	4°51	18°15	7°12	5°11	25°38	1°36	12°55	11°19	3°54	n.a.	W22
T 23	20 50 13	10°30'13	22°39	26°46	4°50	5°31	18°26	7°18	5°11	25°37	1°36	12°50	11°16	4° 0	n.a.	T 23
F 24	20 54 10	11°29'50	6♌ 6	28°16	6° 5	6°11	18°38	7°25	5°10	25°37	1°35	12°42	11°13	4° 7	n.a.	F 24
S 25	20 58 6	12°29'28	19°53	29°45	7°20	6°52	18°50	7°32	5°10	25°37	1°35	12°32	11° 9	4°14	n.a.	S 25
S 26	21 2 3	13°29'08	3♍55	1♍14	8°36	7°32	19° 2	7°38	5° 9	25°37	1°35	12°22	11° 6	4°20	n.a.	S 26
M27	21 6 0	14°28'51	18° 8	2°41	9°51	8°12	19°15	7°45	5° 9	25°D37	1°35	12°12	11° 3	4°27	n.a.	M27
T 28	21 9 56	15°28'36	2♎27	4° 8	11° 6	8°52	19°27	7°51	5° 8	25°37	1°35	12° 4	11° 0	4°34	n.a.	T 28
W29	21 13 53	16°28'22	16°46	5°35	12°22	9°32	19°39	7°58	5° 8	25°37	1°35	11°58	10°57	4°40	n.a.	W29
T 30	21 17 49	17°28'10	1♏ 2	7° 0	13°37	10°13	19°51	8° 5	5° 8	25°37	1°35	11°55	10°53	4°47	n.a.	T 30
F 31	21 21 46	18♌28'01	15♏12	8♍24	14♌53	10♌53	20♍ 4	8♍11	5♐ 8	25♏38	1♉34	11°D54	10♐50	4♉54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	6s47	4s49	24n 7	1n44	24n43	0n58	23n26	1n10	7n27	1n16	12n 6	2n26	21s54	0s13	18s38	1n 1	5n50	6s52	22s56	22s46	15n25		n.a.
T 2	22 27	11 51	4 12	23 47	1 41	24 40	1 0	23 19	1 10	7 22	1 16	12 4	2 26	21 54	0 13	18 37	1 1	5 50	6 52	22 56	22 46	15 27		n.a.
F 3	22 18	16 18	3 19	23 25	1 38	24 36	1 1	23 13	1 10	7 18	1 16	12 2	2 26	21 54	0 13	18 37	1 1	5 50	6 52	22 56	22 45	15 29		n.a.
S 4	22 9	19 49	2 14	23 2	1 35	24 32	1 3	23 6	1 10	7 14	1 16	12 0	2 26	21 54	0 13	18 37	1 1	5 50	6 52	22 57	22 45	15 30		n.a.
S 5	21 59	22 7	1 1	22 37	1 31	24 27	1 5	22 59	1 10	7 10	1 15	11 57	2 26	21 53	0 13	18 37	1 1	5 50	6 52	22 57	22 45	15 32		n.a.
M 6	21 49	23 1	0n16	22 12	1 27	24 21	1 6	22 52	1 10	7 5	1 15	11 55	2 25	21 53	0 13	18 37	1 1	5 50	6 52	22 57	22 44	15 34		n.a.
T 7	21 39	22 26	1 31	21 44	1 23	24 14	1 8	22 45	1 10	7 1	1 15	11 53	2 25	21 53	0 13	18 37	1 1	5 50	6 52	22 57	22 44	15 36		n.a.
W 8	21 28	20 28	2 40	21 16	1 18	24 6	1 9	22 37	1 10	6 56	1 15	11 50	2 25	21 53	0 13	18 37	1 1	5 50	6 52	22 56	22 43	15 37		n.a.
T 9	21 16	17 21	3 38	20 47	1 13	23 58	1 10	22 29	1 9	6 52	1 15	11 48	2 25	21 52	0 13	18 37	1 1	5 50	6 53	22 56	22 43	15 39		n.a.
F 10	21 5	13 23	4 23	20 16	1 8	23 49	1 12	22 22	1 9	6 47	1 14	11 46	2 25	21 52	0 13	18 37	1 1	5 50	6 53	22 55	22 42	15 41		n.a.
S 11	20 52	8 52	4 53	19 45	1 3	23 40	1 13	22 14	1 9	6 43	1 14	11 43	2 25	21 52	0 13	18 36	1 1	5 50	6 53	22 54	22 42	15 43		n.a.
S 12	20 40	4 4	5 7	19 13	0 57	23 29	1 14	22 5	1 9	6 38	1 14	11 41	2 25	21 52	0 13	18 36	1 1	5 50	6 53	22 53	22 42	15 44		n.a.
M13	20 27	0n47	5 6	18 40	0 51	23 18	1 15	21 57	1 9	6 34	1 14	11 38	2 25	21 52	0 13	18 36	1 1	5 50	6 53	22 52	22 41	15 46		n.a.
T 14	20 14	5 30	4 50	18 6	0 45	23 6	1 16	21 48	1 9	6 29	1 14	11 36	2 24	21 51	0 13	18 36	1 1	5 50	6 53	22 51	22 41	15 48		n.a.
W15	20 0	9 56	4 22	17 31	0 39	22 53	1 17	21 40	1 9	6 24	1 14	11 33	2 24	21 51	0 13	18 36	1 1	5 50	6 53	22 51	22 40	15 49		n.a.
T 16	19 46	13 56	3 43	16 56	0 33	22 40	1 18	21 31	1 9	6 20	1 13	11 31	2 24	21 51	0 13	18 36	1 1	5 50	6 53	22 50	22 40	15 51		n.a.
F 17	19 32	17 22	2 55	16 21	0 26	22 26	1 19	21 21	1 9	6 15	1 13	11 29	2 24	21 51	0 13	18 36	1 1	5 50	6 53	22 50	22 39	15 53		n.a.
S 18	19 17	20 6	1 59	15 44	0 20	22 12	1 20	21 12	1 8	6 10	1 13	11 26	2 24	21 51	0 13	18 36	1 1	5 49	6 54	22 50	22 39	15 54		n.a.
S 19	19 2	22 0	0 58	15 8	0 13	21 56	1 21	21 3	1 8	6 6	1 13	11 24	2 24	21 51	0 13	18 36	1 1	5 49	6 54	22 51	22 38	15 56		n.a.
M20	18 47	22 54	0s 8	14 31	0 6	21 40	1 21	20 53	1 8	6 1	1 13	11 21	2 24	21 51	0 13	18 36	1 1	5 49	6 54	22 51	22 38	15 58		n.a.
T 21	18 31	22 41	1 14	13 53	0s 1	21 24	1 22	20 43	1 8	5 56	1 12	11 18	2 24	21 50	0 13	18 36	1 1	5 49	6 54	22 51	22 38	16 0		n.a.
W22	18 15	21 19	2 17	13 16	0 8	21 6	1 22	20 33	1 8	5 51	1 12	11 16	2 24	21 50	0 13	18 36	1 0	5 49	6 54	22 50	22 37	16 1		n.a.
T 23	17 59	18 47	3 16	12 38	0 15	20 48	1 23	20 23	1 8	5 46	1 12	11 13	2 24	21 50	0 13	18 36	1 0	5 49	6 54	22 49	22 37	16 3		n.a.
F 24	17 42	15 12	4 5	11 59	0 22	20 30	1 23	20 13	1 8	5 41	1 12	11 11	2 23	21 50	0 13	18 36	1 0	5 49	6 54	22 48	22 36	16 5		n.a.
S 25	17 25	10 44	4 41	11 21	0 29	20 11	1 24	20 2	1 7	5 36	1 12	11 8	2 23	21 50	0 13	18 36	1 0	5 49	6 54	22 47	22 36	16 6		n.a.
S 26	17 8	5 38	5 0	10 42	0 36	19 51	1 24	19 52	1 7	5 31	1 12	11 6	2 23	21 50	0 13	18 36	1 0	5 49	6 54	22 46	22 35	16 8		n.a.
M27	16 50	0 10	5 2	10 4	0 43	19 31	1 24	19 41	1 7	5 26	1 11	11 3	2 23	21 50	0 13	18 36	1 0	5 48	6 55	22 44	22 35	16 10		n.a.
T 28	16 32	5s20	4 45	9 25	0 51	19 10	1 24	19 30	1 7	5 21	1 11	11 0	2 23	21 50	0 13	18 36	1 0	5 48	6 55	22 43	22 34	16 11		n.a.
W29	16 14	10 33	4 10	8 46	0 58	18 48	1 25	19 19	1 7	5 16	1 11	10 58	2 23	21 50	0 13	18 36	1 0	5 48	6 55	22 42	22 34	16 13		n.a.
T 30	15 56	15 11	3 20	8 8	1 5	18 26	1 25	19 8	1 7	5 11	1 11	10 55	2 23	21 50	0 13	18 36	1 0	5 48	6 55	22 42	22 33	16 15		n.a.
F 31	15n37	18s55	2s17	7n29	1s12	18n 4	1n25	18n56	1n 6	5n 6	1n11	10n53	2n23	21s50	0s13	18s36	1n 0	5n48	6s55	22s42	22s33	16n16		n.a.

Julian Day Number = 885578.5, Delta T = 15h06m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°36'27, Lahiri = -35°29'27 Julian Calendar 1 Aug. 2289 BCE == Greg. Calendar 13 July 2289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2289 BCE (-2288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 42	19♌27'53	29♏15	9♍48	16♌ 8	11♌33	20♍16	8♍18	5°R 8	25♏38	1°R34	11♐54	10♐47	5♉ 0	n.a.	S 1
S 2	21 29 39	20°27'47	13♐ 9	11°11	17°23	12°14	20°29	8°25	5♐ 8	25°38	1♉34	11°R54	10°44	5° 7	n.a.	S 2
M 3	21 33 35	21°27'43	26°56	12°32	18°39	12°54	20°41	8°32	5°D 8	25°38	1°34	11°53	10°41	5°14	n.a.	M 3
T 4	21 37 32	22°27'41	10♑34	13°53	19°54	13°34	20°54	8°39	5° 8	25°38	1°33	11°50	10°38	5°20	n.a.	T 4
W 5	21 41 28	23°27'41	24° 3	15°12	21°10	14°15	21° 6	8°45	5° 8	25°39	1°33	11°44	10°34	5°27	n.a.	W 5
T 6	21 45 25	24°27'42	7♒22	16°31	22°25	14°55	21°19	8°52	5° 8	25°39	1°33	11°35	10°31	5°34	n.a.	T 6
F 7	21 49 22	25°27'46	20°29	17°48	23°41	15°36	21°32	8°59	5° 8	25°39	1°32	11°24	10°28	5°40	n.a.	F 7
S 8	21 53 18	26°27'51	3♓22	19° 3	24°56	16°16	21°45	9° 6	5° 8	25°40	1°32	11°11	10°25	5°47	n.a.	S 8
S 9	21 57 15	27°27'59	16° 1	20°17	26°12	16°57	21°57	9°13	5° 8	25°40	1°31	10°58	10°22	5°54	n.a.	S 9
M10	22 1 11	28°28'09	28°26	21°30	27°27	17°38	22°10	9°20	5° 9	25°41	1°31	10°45	10°19	6° 0	n.a.	M10
T 11	22 5 8	29°28'20	10♈37	22°41	28°43	18°18	22°23	9°27	5° 9	25°41	1°31	10°35	10°15	6° 7	n.a.	T 11
W12	22 9 4	0♍28'34	22°37	23°49	29°58	18°59	22°36	9°34	5°10	25°42	1°30	10°27	10°12	6°14	n.a.	W12
T 13	22 13 1	1°28'51	4♉29	24°56	1♍14	19°40	22°49	9°41	5°10	25°42	1°30	10°21	10° 9	6°20	n.a.	T 13
F 14	22 16 57	2°29'09	16°17	26° 0	2°30	20°21	23° 2	9°48	5°11	25°43	1°29	10°18	10° 6	6°27	n.a.	F 14
S 15	22 20 54	3°29'30	28° 7	27° 2	3°45	21° 2	23°15	9°55	5°11	25°43	1°28	10°17	10° 3	6°34	n.a.	S 15
S 16	22 24 50	4°29'53	10♊ 2	28° 0	5° 1	21°42	23°28	10° 2	5°12	25°44	1°28	10°17	9°59	6°40	n.a.	S 16
M17	22 28 47	5°30'18	22°10	28°55	6°16	22°23	23°41	10° 9	5°12	25°45	1°27	10°17	9°56	6°47	n.a.	M17
T 18	22 32 44	6°30'45	4♋35	29°47	7°32	23° 4	23°54	10°16	5°13	25°46	1°27	10°15	9°53	6°54	n.a.	T 18
W19	22 36 40	7°31'15	17°23	0♎34	8°47	23°45	24° 8	10°23	5°14	25°46	1°26	10°11	9°50	7° 0	n.a.	W19
T 20	22 40 37	8°31'46	0♌36	1°16	10° 3	24°26	24°21	10°30	5°15	25°47	1°25	10° 4	9°47	7° 7	n.a.	T 20
F 21	22 44 33	9°32'20	14°15	1°54	11°19	25° 7	24°34	10°37	5°16	25°48	1°25	9°55	9°44	7°14	n.a.	F 21
S 22	22 48 30	10°32'55	28°20	2°25	12°34	25°49	24°47	10°44	5°17	25°49	1°24	9°43	9°40	7°20	n.a.	S 22
S 23	22 52 26	11°33'32	12♍45	2°50	13°50	26°30	25° 1	10°51	5°18	25°50	1°23	9°31	9°37	7°27	n.a.	S 23
M24	22 56 23	12°34'11	27°25	3° 8	15° 5	27°11	25°14	10°58	5°19	25°51	1°23	9°19	9°34	7°34	n.a.	M24
T 25	23 0 19	13°34'51	12♎12	3°18	16°21	27°52	25°27	11° 5	5°20	25°52	1°22	9° 9	9°31	7°40	n.a.	T 25
W26	23 4 16	14°35'33	26°56	3°R20	17°37	28°33	25°41	11°12	5°21	25°53	1°21	9° 1	9°28	7°47	n.a.	W26
T 27	23 8 12	15°36'16	11♏32	3°12	18°52	29°15	25°54	11°19	5°22	25°54	1°20	8°56	9°24	7°54	n.a.	T 27
F 28	23 12 9	16°37'01	25°55	2°55	20° 8	29°56	26° 8	11°26	5°23	25°55	1°20	8°54	9°21	8° 0	n.a.	F 28
S 29	23 16 6	17°37'47	10♐ 2	2°27	21°23	0♍37	26°21	11°33	5°25	25°56	1°19	8°54	9°18	8° 7	n.a.	S 29
S 30	23 20 2	18♍38'35	23♐52	1♎49	22♍39	1♍19	26♍34	11♍40	5♐26	25♏57	1♉18	8♐54	9♐15	8♉14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n18	21s30	1s 7	6n51	1s19	17n41	1n25	18n45	1n 6	5n 1	1n11	10n50	2n23	21s50	0s13	18s36	1n 0	5n48	6s55	22s42	22s33	16n18		n.a.
S 2	14 59	22 45	0n 7	6 12	1 26	17 17	1 24	18 33	1 6	4 56	1 11	10 47	2 23	21 50	0 13	18 37	1 0	5 47	6 55	22 42	22 32	16 19		n.a.
M 3	14 39	22 36	1 19	5 34	1 33	16 53	1 24	18 21	1 6	4 51	1 10	10 45	2 23	21 50	0 13	18 37	1 0	5 47	6 55	22 42	22 32	16 21		n.a.
T 4	14 19	21 6	2 26	4 57	1 40	16 29	1 24	18 9	1 6	4 45	1 10	10 42	2 23	21 50	0 13	18 37	1 0	5 47	6 55	22 41	22 31	16 23		n.a.
W 5	13 59	18 25	3 24	4 19	1 46	16 4	1 24	17 57	1 6	4 40	1 10	10 39	2 23	21 50	0 13	18 37	1 0	5 47	6 55	22 41	22 31	16 24		n.a.
T 6	13 39	14 48	4 10	3 43	1 53	15 38	1 23	17 45	1 5	4 35	1 10	10 37	2 23	21 50	0 13	18 37	1 0	5 47	6 56	22 39	22 30	16 26		n.a.
F 7	13 18	10 32	4 41	3 6	1 59	15 13	1 23	17 32	1 5	4 30	1 10	10 34	2 23	21 50	0 13	18 37	1 0	5 46	6 56	22 38	22 30	16 28		n.a.
S 8	12 58	5 52	4 58	2 30	2 5	14 46	1 22	17 20	1 5	4 24	1 10	10 31	2 23	21 50	0 13	18 37	1 0	5 46	6 56	22 36	22 29	16 29		n.a.
S 9	12 37	1 2	5 0	1 55	2 11	14 20	1 22	17 7	1 5	4 19	1 10	10 28	2 22	21 50	0 13	18 37	1 0	5 46	6 56	22 34	22 29	16 31		n.a.
M10	12 15	3n44	4 47	1 21	2 17	13 53	1 21	16 54	1 5	4 14	1 10	10 26	2 22	21 50	0 13	18 38	1 0	5 46	6 56	22 32	22 28	16 32		n.a.
T 11	11 54	8 17	4 21	0 47	2 23	13 25	1 20	16 41	1 4	4 9	1 9	10 23	2 22	21 50	0 13	18 38	1 0	5 45	6 56	22 31	22 28	16 34		n.a.
W12	11 32	12 26	3 44	0 15	2 28	12 57	1 19	16 28	1 4	4 3	1 9	10 20	2 22	21 50	0 13	18 38	1 0	5 45	6 56	22 30	22 27	16 36		n.a.
T 13	11 11	16 4	2 58	0s16	2 33	12 29	1 19	16 15	1 4	3 58	1 9	10 18	2 22	21 50	0 13	18 38	0 59	5 45	6 56	22 29	22 27	16 37		n.a.
F 14	10 49	19 2	2 4	0 46	2 37	12 1	1 18	16 1	1 4	3 53	1 9	10 15	2 22	21 50	0 13	18 38	0 59	5 45	6 56	22 28	22 26	16 39		n.a.
S 15	10 26	21 12	1 4	1 15	2 41	11 32	1 17	15 48	1 3	3 47	1 9	10 12	2 22	21 50	0 13	18 38	0 59	5 44	6 56	22 28	22 26	16 40		n.a.
S 16	10 4	22 27	0 1	1 42	2 45	11 3	1 16	15 34	1 3	3 42	1 9	10 10	2 22	21 50	0 13	18 39	0 59	5 44	6 56	22 28	22 26	16 42		n.a.
M17	9 41	22 41	1s 3	2 7	2 48	10 33	1 15	15 20	1 3	3 36	1 9	10 7	2 22	21 50	0 13	18 39	0 59	5 44	6 57	22 28	22 25	16 43		n.a.
T 18	9 19	21 47	2 5	2 30	2 50	10 3	1 13	15 6	1 3	3 31	1 9	10 4	2 22	21 51	0 13	18 39	0 59	5 44	6 57	22 28	22 25	16 45		n.a.
W19	8 56	19 47	3 3	2 51	2 52	9 33	1 12	14 52	1 2	3 26	1 9	10 1	2 22	21 51	0 13	18 39	0 59	5 43	6 57	22 27	22 24	16 47		n.a.
T 20	8 33	16 40	3 53	3 9	2 53	9 3	1 11	14 38	1 2	3 20	1 8	9 59	2 22	21 51	0 13	18 40	0 59	5 43	6 57	22 26	22 24	16 48		n.a.
F 21	8 10	12 35	4 31	3 25	2 54	8 33	1 10	14 24	1 2	3 15	1 8	9 56	2 22	21 51	0 13	18 40	0 59	5 43	6 57	22 25	22 23	16 50		n.a.
S 22	7 46	7 43	4 54	3 37	2 53	8 2	1 8	14 9	1 2	3 9	1 8	9 53	2 22	21 51	0 13	18 40	0 59	5 42	6 57	22 23	22 23	16 51		n.a.
S 23	7 23	2 19	5 0	3 46	2 51	7 31	1 7	13 55	1 1	3 4	1 8	9 51	2 22	21 51	0 13	18 40	0 59	5 42	6 57	22 21	22 22	16 53		n.a.
M24	6 59	3s18	4 46	3 50	2 48	7 0	1 5	13 40	1 1	2 58	1 8	9 48	2 22	21 52	0 13	18 41	0 59	5 42	6 57	22 19	22 22	16 54		n.a.
T 25	6 35	8 47	4 12	3 50	2 44	6 29	1 4	13 25	1 1	2 53	1 8	9 45	2 22	21 52	0 13	18 41	0 59	5 41	6 57	22 18	22 21	16 56		n.a.
W26	6 12	13 44	3 22	3 46	2 38	5 57	1 2	13 10	1 1	2 47	1 8	9 42	2 22	21 52	0 13	18 41	0 59	5 41	6 57	22 17	22 21	16 57		n.a.
T 27	5 48	17 49	2 19	3 36	2 31	5 25	1 1	12 55	1 0	2 42	1 8	9 40	2 22	21 52	0 13	18 41	0 59	5 41	6 57	22 16	22 20	16 59		n.a.
F 28	5 24	20 45	1 8	3 21	2 22	4 54	0 59	12 40	1 0	2 36	1 8	9 37	2 22	21 52	0 13	18 42	0 59	5 40	6 57	22 15	22 20	17 0		n.a.
S 29	4 59	22 20	0n 6	3 0	2 12	4 22	0 57	12 25	1 0	2 31	1 8	9 34	2 22	21 53	0 13	18 42	0 59	5 40	6 57	22 15	22 19	17 2		n.a.
S 30	4n35	22s30	1n18	2s34	2s 0	3n50	0n56	12n10	1n 0	2n25	1n 8	9n32	2n23	21s53	0s13	18s42	0n59	5n40	6s57	22s15	22s19	17n 3		n.a.

Julian Day Number = 885609.5, Delta T = 15h06m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°36'23, Lahiri = -35°29'23 Julian Calendar 1 Sept. 2289 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2289 BCE (-2288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 23 59	19♍39'23	7♉27	1°R 1	23♍55	2♍ 0	26♍48	11♍47	5♐27	25♏58	1°R17	8°R53	9♐12	8♉20	n.a.	M 1
T 2	23 27 55	20°40'13	20°48	0♎ 3	25°10	2°42	27° 1	11°54	5°29	25°59	1♉16	8♐50	9° 9	8°27	n.a.	T 2
W 3	23 31 52	21°41'04	3♒57	28♍57	26°26	3°23	27°15	12° 1	5°30	26° 0	1°15	8°44	9° 5	8°34	n.a.	W 3
T 4	23 35 48	22°41'57	16°53	27°43	27°41	4° 5	27°28	12° 8	5°32	26° 2	1°14	8°35	9° 2	8°40	n.a.	T 4
F 5	23 39 45	23°42'50	29°39	26°24	28°57	4°46	27°42	12°14	5°33	26° 3	1°14	8°23	8°59	8°47	n.a.	F 5
S 6	23 43 41	24°43'45	12♓13	25° 3	0♎12	5°28	27°55	12°21	5°35	26° 4	1°13	8°10	8°56	8°54	n.a.	S 6
S 7	23 47 38	25°44'41	24°37	23°41	1°28	6°10	28° 9	12°28	5°37	26° 5	1°12	7°56	8°53	9° 0	n.a.	S 7
M 8	23 51 35	26°45'38	6♈51	22°22	2°44	6°51	28°22	12°35	5°38	26° 7	1°11	7°44	8°50	9° 7	n.a.	M 8
T 9	23 55 31	27°46'36	18°55	21° 9	3°59	7°33	28°36	12°42	5°40	26° 8	1°10	7°32	8°46	9°14	n.a.	T 9
W10	23 59 28	28°47'36	0♉50	20° 3	5°15	8°15	28°49	12°49	5°42	26°10	1° 9	7°24	8°43	9°20	n.a.	W10
T 11	0 3 24	29°48'38	12°40	19° 6	6°30	8°57	29° 3	12°56	5°44	26°11	1° 8	7°18	8°40	9°27	n.a.	T 11
F 12	0 7 21	0♎49'41	24°26	18°21	7°46	9°39	29°16	13° 2	5°46	26°12	1° 7	7°15	8°37	9°34	n.a.	F 12
S 13	0 11 17	1°50'45	6♊14	17°46	9° 1	10°21	29°30	13° 9	5°48	26°14	1° 6	7°D14	8°34	9°40	n.a.	S 13
S 14	0 15 14	2°51'50	18° 8	17°23	10°17	11° 3	29°44	13°16	5°50	26°15	1° 5	7°14	8°30	9°47	n.a.	S 14
M15	0 19 10	3°52'57	0♋13	17°12	11°32	11°45	29°57	13°23	5°52	26°17	1° 4	7°R15	8°27	9°54	n.a.	M15
T 16	0 23 7	4°54'05	12°34	17°D11	12°48	12°27	0♎11	13°29	5°54	26°19	1° 3	7°15	8°24	10° 0	n.a.	T 16
W17	0 27 4	5°55'15	25°17	17°21	14° 3	13° 9	0°24	13°36	5°56	26°20	1° 2	7°13	8°21	10° 7	n.a.	W17
T 18	0 31 0	6°56'25	8♌27	17°41	15°19	13°51	0°38	13°43	5°58	26°22	1° 0	7° 8	8°18	10°14	n.a.	T 18
F 19	0 34 57	7°57'37	22° 6	18° 9	16°34	14°33	0°51	13°49	6° 0	26°23	0°59	7° 2	8°15	10°20	n.a.	F 19
S 20	0 38 53	8°58'50	6♍14	18°44	17°49	15°15	1° 5	13°56	6° 2	26°25	0°58	6°53	8°11	10°27	n.a.	S 20
S 21	0 42 50	10° 0'04	20°48	19°27	19° 5	15°57	1°18	14° 3	6° 5	26°27	0°57	6°44	8° 8	10°34	n.a.	S 21
M22	0 46 46	11° 1'18	5♎43	20°16	20°20	16°40	1°32	14° 9	6° 7	26°29	0°56	6°35	8° 5	10°40	n.a.	M22
T 23	0 50 43	12° 2'34	20°49	21°10	21°36	17°22	1°45	14°16	6° 9	26°30	0°55	6°27	8° 2	10°47	n.a.	T 23
W24	0 54 39	13° 3'50	5♏56	22° 9	22°51	18° 4	1°58	14°22	6°12	26°32	0°54	6°21	7°59	10°54	n.a.	W24
T 25	0 58 36	14° 5'07	20°56	23°12	24° 7	18°47	2°12	14°28	6°14	26°34	0°53	6°17	7°55	11° 0	n.a.	T 25
F 26	1 2 33	15° 6'25	5♐40	24°19	25°22	19°29	2°25	14°35	6°17	26°36	0°52	6°D16	7°52	11° 7	n.a.	F 26
S 27	1 6 29	16° 7'42	20° 3	25°29	26°38	20°11	2°39	14°41	6°19	26°37	0°50	6°17	7°49	11°14	n.a.	S 27
S 28	1 10 26	17° 9'00	4♉ 3	26°41	27°53	20°54	2°52	14°48	6°22	26°39	0°49	6°18	7°46	11°20	n.a.	S 28
M29	1 14 22	18°10'19	17°41	27°56	29° 8	21°36	3° 5	14°54	6°24	26°41	0°48	6°R19	7°43	11°27	n.a.	M29
T 30	1 18 19	19°11'37	0♒57	29°13	0♏24	22°19	3°19	15° 0	6°27	26°43	0°47	6°18	7°40	11°34	n.a.	T 30
W31	1 22 15	20♎12'56	13♒56	0♎32	1♏39	23♍ 1	3♎32	15♍ 6	6♐29	26♏45	0♉46	6♐15	7♐36	11♉40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n11	21s20	2n25	2s 1	1s45	3n17	0n54	11n54	0n59	2n20	1n 7	9n29	2n23	21s53	0s13	18s43	0n59	5n39	6s58	22s15	22s18	17n 5		n.a.
T 2	3 46	18 58	3 22	1 23	1 29	2 45	0 52	11 39	0 59	2 14	1 7	9 26	2 23	21 53	0 13	18 43	0 59	5 39	6 58	22 15	22 18	17 6		n.a.
W 3	3 22	15 40	4 8	0 40	1 12	2 13	0 50	11 23	0 59	2 9	1 7	9 24	2 23	21 54	0 13	18 43	0 59	5 39	6 58	22 14	22 17	17 8		n.a.
T 4	2 57	11 40	4 40	0n 7	0 53	1 40	0 48	11 7	0 58	2 3	1 7	9 21	2 23	21 54	0 13	18 44	0 59	5 38	6 58	22 12	22 17	17 9		n.a.
F 5	2 33	7 12	4 58	0 57	0 33	1 8	0 46	10 52	0 58	1 58	1 7	9 18	2 23	21 54	0 13	18 44	0 59	5 38	6 58	22 11	22 16	17 11		n.a.
S 6	2 8	2 30	5 0	1 49	0 12	0 36	0 44	10 36	0 58	1 52	1 7	9 16	2 23	21 55	0 13	18 44	0 58	5 38	6 58	22 8	22 16	17 12		n.a.
S 7	1 44	2n13	4 49	2 41	0n 8	0 3	0 42	10 20	0 57	1 46	1 7	9 13	2 23	21 55	0 13	18 45	0 58	5 37	6 58	22 6	22 15	17 14		n.a.
M 8	1 19	6 48	4 24	3 31	0 29	0s29	0 40	10 4	0 57	1 41	1 7	9 10	2 23	21 55	0 13	18 45	0 58	5 37	6 58	22 4	22 15	17 15		n.a.
T 9	0 54	11 3	3 47	4 19	0 48	1 2	0 38	9 48	0 57	1 35	1 7	9 8	2 23	21 55	0 13	18 45	0 58	5 36	6 58	22 2	22 14	17 17		n.a.
W10	0 29	14 50	3 1	5 2	1 6	1 34	0 36	9 31	0 56	1 30	1 7	9 5	2 23	21 56	0 13	18 46	0 58	5 36	6 58	22 1	22 14	17 18		n.a.
T 11	0 5	17 59	2 7	5 40	1 23	2 7	0 34	9 15	0 56	1 24	1 7	9 2	2 23	21 56	0 13	18 46	0 58	5 36	6 58	22 0	22 13	17 20		n.a.
F 12	0s20	20 23	1 8	6 12	1 38	2 39	0 32	8 59	0 56	1 19	1 7	9 0	2 23	21 56	0 13	18 47	0 58	5 35	6 58	21 59	22 13	17 21		n.a.
S 13	0 45	21 54	0 5	6 38	1 51	3 12	0 30	8 42	0 55	1 13	1 7	8 57	2 23	21 57	0 13	18 47	0 58	5 35	6 58	21 59	22 12	17 23		n.a.
S 14	1 10	22 27	0s58	6 57	2 2	3 44	0 27	8 25	0 55	1 8	1 7	8 55	2 23	21 57	0 13	18 47	0 58	5 34	6 58	21 59	22 12	17 24		n.a.
M15	1 35	21 57	2 0	7 10	2 11	4 16	0 25	8 9	0 55	1 2	1 7	8 52	2 23	21 57	0 13	18 48	0 58	5 34	6 58	21 59	22 11	17 25		n.a.
T 16	1 59	20 24	2 57	7 17	2 18	4 48	0 23	7 52	0 54	0 57	1 7	8 49	2 23	21 58	0 13	18 48	0 58	5 34	6 58	21 59	22 11	17 27		n.a.
W17	2 24	17 48	3 48	7 18	2 24	5 20	0 21	7 35	0 54	0 51	1 7	8 47	2 24	21 58	0 13	18 49	0 58	5 33	6 58	21 59	22 10	17 28		n.a.
T 18	2 49	14 14	4 28	7 14	2 28	5 52	0 18	7 18	0 54	0 46	1 7	8 44	2 24	21 59	0 13	18 49	0 58	5 33	6 58	21 58	22 10	17 30		n.a.
F 19	3 13	9 48	4 55	7 5	2 31	6 24	0 16	7 1	0 53	0 40	1 6	8 42	2 24	21 59	0 13	18 49	0 58	5 33	6 58	21 57	22 9	17 31		n.a.
S 20	3 38	4 42	5 5	6 52	2 32	6 56	0 14	6 44	0 53	0 34	1 6	8 39	2 24	21 59	0 13	18 50	0 58	5 32	6 58	21 56	22 9	17 33		n.a.
S 21	4 3	0s48	4 56	6 35	2 32	7 27	0 11	6 27	0 52	0 29	1 6	8 37	2 24	22 0	0 13	18 50	0 58	5 32	6 58	21 54	22 8	17 34		n.a.
M22	4 27	6 23	4 27	6 15	2 31	7 59	0 9	6 10	0 52	0 23	1 6	8 34	2 24	22 0	0 13	18 51	0 58	5 31	6 58	21 52	22 8	17 35		n.a.
T 23	4 52	11 40	3 39	5 51	2 30	8 30	0 6	5 53	0 52	0 18	1 6	8 32	2 24	22 1	0 13	18 51	0 58	5 31	6 58	21 51	22 7	17 37		n.a.
W24	5 16	16 14	2 36	5 25	2 27	9 1	0 4	5 36	0 51	0 13	1 6	8 29	2 24	22 1	0 13	18 52	0 58	5 31	6 58	21 50	22 7	17 38		n.a.
T 25	5 40	19 41	1 22	4 57	2 24	9 31	0 2	5 19	0 51	0 7	1 6	8 27	2 24	22 1	0 13	18 52	0 58	5 30	6 58	21 49	22 6	17 40		n.a.
F 26	6 4	21 46	0 3	4 27	2 20	10 2	0s 1	5 1	0 50	0 2	1 6	8 25	2 25	22 2	0 13	18 53	0 58	5 30	6 58	21 49	22 5	17 41		n.a.
S 27	6 29	22 21	1n14	3 54	2 16	10 32	0 3	4 44	0 50	0s 4	1 6	8 22	2 25	22 2	0 13	18 53	0 58	5 29	6 58	21 49	22 5	17 42		n.a.
S 28	6 53	21 29	2 24	3 21	2 11	11 2	0 6	4 26	0 50	0 9	1 6	8 20	2 25	22 3	0 13	18 53	0 58	5 29	6 58	21 49	22 4	17 44		n.a.
M29	7 16	19 23	3 25	2 45	2 6	11 31	0 8	4 9	0 49	0 15	1 6	8 17	2 25	22 3	0 13	18 54	0 58	5 29	6 58	21 50	22 4	17 45		n.a.
T 30	7 40	16 16	4 12	2 9	2 1	12 1	0 10	3 51	0 49	0 20	1 6	8 15	2 25	22 4	0 13	18 54	0 58	5 28	6 58	21 49	22 3	17 47		n.a.
W31	8s 4	12s27	4n46	1n32	1n55	12s30	0s13	3n34	0n48	0s25	1n 6	8n13	2n25	22s 4	0s13	18s55	0n58	5n28	6s58	21s49	22s 3	17n48		n.a.

Julian Day Number = 885639.5, Delta T = 15h06m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°36'19, Lahiri = -35°29'19 Julian Calendar 1 Oct. 2289 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2289 BCE

The year -2288 astronomical counting style corresponds to year 2289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2289 BCE (-2288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 12	21♎14'14	26♒39	1♎52	2♏54	23♍44	3♎45	15♍12	6♐32	26♏47	0°R44	6°R10	7♐33	11♉47	n.a.	T 1
F 2	1 30 9	22°15'33	9♓ 8	3°14	4°10	24°27	3°58	15°18	6°35	26°49	0♉43	6♐ 4	7°30	11°54	n.a.	F 2
S 3	1 34 5	23°16'52	21°27	4°37	5°25	25° 9	4°12	15°24	6°38	26°51	0°42	5°56	7°27	12° 0	n.a.	S 3
S 4	1 38 2	24°18'10	3♈36	6° 1	6°40	25°52	4°25	15°30	6°40	26°53	0°41	5°47	7°24	12° 7	n.a.	S 4
M 5	1 41 58	25°19'30	15°38	7°26	7°55	26°35	4°38	15°36	6°43	26°55	0°40	5°39	7°21	12°14	n.a.	M 5
T 6	1 45 55	26°20'49	27°34	8°52	9°11	27°18	4°51	15°42	6°46	26°57	0°38	5°32	7°17	12°20	n.a.	T 6
W 7	1 49 51	27°22'08	9♉25	10°18	10°26	28° 1	5° 4	15°48	6°49	26°59	0°37	5°27	7°14	12°27	n.a.	W 7
T 8	1 53 48	28°23'28	21°13	11°45	11°41	28°43	5°17	15°54	6°52	27° 1	0°36	5°24	7°11	12°34	n.a.	T 8
F 9	1 57 45	29°24'48	3♊ 0	13°13	12°56	29°26	5°30	16° 0	6°55	27° 3	0°35	5°D23	7° 8	12°40	n.a.	F 9
S 10	2 1 41	0♏26'08	14°50	14°41	14°12	0♎ 9	5°43	16° 5	6°58	27° 5	0°34	5°23	7° 5	12°47	n.a.	S 10
S 11	2 5 38	1°27'28	26°46	16°10	15°27	0°52	5°56	16°11	7° 1	27° 7	0°32	5°25	7° 1	12°54	n.a.	S 11
M12	2 9 34	2°28'49	8♋51	17°39	16°42	1°35	6° 9	16°16	7° 4	27° 9	0°31	5°27	6°58	13° 0	n.a.	M12
T 13	2 13 31	3°30'09	21°11	19° 9	17°57	2°18	6°22	16°22	7° 7	27°11	0°30	5°28	6°55	13° 7	n.a.	T 13
W14	2 17 27	4°31'30	3♌50	20°39	19°12	3° 1	6°34	16°27	7°10	27°13	0°29	5°R29	6°52	13°13	n.a.	W14
T 15	2 21 24	5°32'50	16°52	22°10	20°27	3°45	6°47	16°33	7°13	27°16	0°28	5°28	6°49	13°20	n.a.	T 15
F 16	2 25 20	6°34'11	0♍22	23°41	21°43	4°28	7° 0	16°38	7°16	27°18	0°26	5°26	6°46	13°27	n.a.	F 16
S 17	2 29 17	7°35'32	14°19	25°12	22°58	5°11	7°12	16°43	7°19	27°20	0°25	5°23	6°42	13°33	n.a.	S 17
S 18	2 33 14	8°36'53	28°45	26°44	24°13	5°54	7°25	16°49	7°22	27°22	0°24	5°19	6°39	13°40	n.a.	S 18
M19	2 37 10	9°38'13	13♎35	28°16	25°28	6°38	7°38	16°54	7°25	27°24	0°23	5°15	6°36	13°47	n.a.	M19
T 20	2 41 7	10°39'33	28°43	29°48	26°43	7°21	7°50	16°59	7°29	27°26	0°22	5°12	6°33	13°53	n.a.	T 20
W21	2 45 3	11°40'54	13♏58	1♏21	27°58	8° 4	8° 2	17° 4	7°32	27°29	0°20	5°10	6°30	14° 0	n.a.	W21
T 22	2 49 0	12°42'13	29°11	2°55	29°13	8°48	8°15	17° 9	7°35	27°31	0°19	5°D 9	6°27	14° 7	n.a.	T 22
F 23	2 52 56	13°43'32	14♐13	4°28	0♐28	9°31	8°27	17°14	7°38	27°33	0°18	5° 9	6°23	14°13	n.a.	F 23
S 24	2 56 53	14°44'51	28°54	6° 3	1°43	10°15	8°39	17°18	7°42	27°35	0°17	5°10	6°20	14°20	n.a.	S 24
S 25	3 0 50	15°46'08	13♑11	7°37	2°58	10°58	8°51	17°23	7°45	27°38	0°16	5°11	6°17	14°27	n.a.	S 25
M26	3 4 46	16°47'25	27° 2	9°12	4°13	11°42	9° 4	17°28	7°48	27°40	0°15	5°12	6°14	14°33	n.a.	M26
T 27	3 8 43	17°48'40	10♒26	10°47	5°28	12°25	9°16	17°32	7°51	27°42	0°14	5°13	6°11	14°40	n.a.	T 27
W28	3 12 39	18°49'55	23°26	12°23	6°43	13° 9	9°28	17°37	7°55	27°44	0°12	5°R13	6° 7	14°47	n.a.	W28
T 29	3 16 36	19°51'08	6♓ 6	14° 0	7°58	13°52	9°39	17°41	7°58	27°47	0°11	5°13	6° 4	14°53	n.a.	T 29
F 30	3 20 32	20♏52'20	18♓29	15♏37	9♐13	14♎36	9♎51	17♍46	8♐ 2	27♏49	0♉10	5♐11	6♐ 1	15♉ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s27	8s 8	5n 5	0n54	1n49	12s59	0s15	3n16	0n48	0s31	1n 6	8n11	2n25	22s 5	0s13	18s55	0n58	5n27	6s58	21s48	22s 2	17n49		n.a.
F 2	8 51	3 34	5 8	0 15	1 43	13 27	0 18	2 58	0 47	0 36	1 6	8 8	2 25	22 5	0 13	18 56	0 58	5 27	6 58	21 47	22 2	17 51		n.a.
S 3	9 14	1n 5	4 58	0s25	1 36	13 55	0 20	2 41	0 47	0 42	1 6	8 6	2 26	22 6	0 13	18 56	0 57	5 27	6 58	21 45	22 1	17 52		n.a.
S 4	9 37	5 38	4 34	1 5	1 29	14 23	0 22	2 23	0 46	0 47	1 6	8 4	2 26	22 6	0 13	18 57	0 57	5 26	6 58	21 44	22 1	17 53		n.a.
M 5	10 0	9 55	3 58	1 45	1 23	14 50	0 25	2 5	0 46	0 52	1 6	8 2	2 26	22 7	0 13	18 57	0 57	5 26	6 58	21 42	22 0	17 55		n.a.
T 6	10 23	13 47	3 11	2 26	1 16	15 17	0 27	1 47	0 46	0 58	1 6	7 59	2 26	22 7	0 13	18 58	0 57	5 25	6 58	21 41	22 0	17 56		n.a.
W 7	10 45	17 6	2 17	3 7	1 9	15 44	0 29	1 30	0 45	1 3	1 6	7 57	2 26	22 8	0 13	18 58	0 57	5 25	6 58	21 40	21 59	17 57		n.a.
T 8	11 8	19 41	1 17	3 48	1 2	16 10	0 32	1 12	0 45	1 8	1 6	7 55	2 26	22 8	0 13	18 59	0 57	5 25	6 58	21 40	21 59	17 59		n.a.
F 9	11 30	21 25	0 13	4 29	0 55	16 36	0 34	0 54	0 44	1 13	1 6	7 53	2 27	22 9	0 13	18 59	0 57	5 24	6 58	21 40	21 58	18 0		n.a.
S 10	11 52	22 13	0s52	5 11	0 48	17 1	0 36	0 36	0 44	1 19	1 6	7 51	2 27	22 9	0 13	19 0	0 57	5 24	6 58	21 40	21 57	18 1		n.a.
S 11	12 14	22 0	1 54	5 52	0 41	17 26	0 39	0 18	0 43	1 24	1 6	7 49	2 27	22 10	0 13	19 0	0 57	5 24	6 58	21 40	21 57	18 3		n.a.
M12	12 36	20 46	2 53	6 33	0 34	17 50	0 41	0 0	0 43	1 29	1 6	7 47	2 27	22 10	0 13	19 1	0 57	5 23	6 58	21 40	21 56	18 4		n.a.
T 13	12 57	18 32	3 45	7 15	0 27	18 14	0 43	0s18	0 42	1 34	1 6	7 45	2 27	22 11	0 13	19 1	0 57	5 23	6 58	21 41	21 56	18 5		n.a.
W14	13 18	15 22	4 28	7 56	0 20	18 37	0 45	0 36	0 42	1 39	1 6	7 43	2 27	22 11	0 13	19 2	0 57	5 22	6 58	21 41	21 55	18 7		n.a.
T 15	13 39	11 23	4 58	8 37	0 13	19 0	0 48	0 54	0 41	1 44	1 6	7 41	2 28	22 12	0 13	19 2	0 57	5 22	6 58	21 41	21 55	18 8		n.a.
F 16	14 0	6 43	5 13	9 18	0 6	19 23	0 50	1 12	0 41	1 49	1 6	7 39	2 28	22 12	0 13	19 3	0 57	5 22	6 58	21 40	21 54	18 9		n.a.
S 17	14 20	1 32	5 10	9 58	0s 1	19 45	0 52	1 30	0 40	1 54	1 6	7 37	2 28	22 13	0 13	19 3	0 57	5 21	6 57	21 40	21 54	18 10		n.a.
S 18	14 41	3s53	4 48	10 38	0 8	20 6	0 54	1 48	0 39	2 0	1 6	7 35	2 28	22 13	0 13	19 4	0 57	5 21	6 57	21 39	21 53	18 12		n.a.
M19	15 1	9 15	4 7	11 18	0 14	20 26	0 56	2 6	0 39	2 5	1 6	7 33	2 28	22 14	0 13	19 5	0 57	5 21	6 57	21 38	21 53	18 13		n.a.
T 20	15 20	14 9	3 8	11 58	0 21	20 47	0 58	2 23	0 38	2 10	1 6	7 31	2 29	22 14	0 13	19 5	0 57	5 20	6 57	21 38	21 52	18 14		n.a.
W21	15 40	18 11	1 54	12 37	0 27	21 6	1 0	2 41	0 38	2 15	1 6	7 29	2 29	22 15	0 13	19 6	0 57	5 20	6 57	21 37	21 51	18 16		n.a.
T 22	15 59	20 56	0 33	13 16	0 34	21 25	1 2	2 59	0 37	2 19	1 6	7 27	2 29	22 15	0 13	19 6	0 57	5 20	6 57	21 37	21 51	18 17		n.a.
F 23	16 18	22 10	0n50	13 55	0 40	21 43	1 4	3 17	0 37	2 24	1 6	7 26	2 29	22 16	0 13	19 7	0 57	5 19	6 57	21 37	21 50	18 18		n.a.
S 24	16 36	21 49	2 8	14 32	0 46	22 1	1 6	3 35	0 36	2 29	1 7	7 24	2 29	22 17	0 13	19 7	0 57	5 19	6 57	21 37	21 50	18 19		n.a.
S 25	16 55	20 3	3 15	15 10	0 52	22 18	1 7	3 53	0 36	2 34	1 7	7 22	2 30	22 17	0 13	19 8	0 57	5 19	6 57	21 37	21 49	18 21		n.a.
M26	17 13	17 8	4 9	15 47	0 58	22 34	1 9	4 11	0 35	2 39	1 7	7 21	2 30	22 18	0 13	19 8	0 57	5 18	6 57	21 38	21 49	18 22		n.a.
T 27	17 30	13 23	4 48	16 23	1 3	22 50	1 11	4 29	0 34	2 44	1 7	7 19	2 30	22 18	0 13	19 9	0 57	5 18	6 57	21 38	21 48	18 23		n.a.
W28	17 48	9 7	5 10	16 58	1 9	23 5	1 13	4 47	0 34	2 48	1 7	7 17	2 30	22 19	0 13	19 9	0 57	5 18	6 56	21 38	21 48	18 24		n.a.
T 29	18 5	4 34	5 17	17 33	1 14	23 20	1 14	5 5	0 33	2 53	1 7	7 16	2 30	22 19	0 13	19 10	0 57	5 17	6 56	21 38	21 47	18 26		n.a.
F 30	18s21	0n 4	5n 8	18s 7	1s19	23s33	1s16	5s22	0n33	2s58	1n 7	7n14	2n31	22s20	0s13	19s10	0n57	5n17	6s56	21s37	21s46	18n27		n.a.

Julian Day Number = 885670.5, Delta T = 15h06m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°36'15, Lahiri = -35°29'15 Julian Calendar 1 Nov. 2289 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2289 BCE (-2288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 29	21♏53'31	0♈38	17♏14	10♐28	15♎20	10♎ 3	17♍50	8♐ 5	27♏51	0°R 9	5°R 9	5♐58	15♉ 7	n.a.	S 1
S 2	3 28 26	22°54'41	12°38	18°52	11°42	16° 3	10°15	17°54	8° 8	27°53	0♉ 8	5♐ 7	5°55	15°13	n.a.	S 2
M 3	3 32 22	23°55'51	24°32	20°31	12°57	16°47	10°26	17°58	8°12	27°56	0° 7	5° 6	5°52	15°20	n.a.	M 3
T 4	3 36 19	24°56'59	6♉21	22°10	14°12	17°31	10°38	18° 2	8°15	27°58	0° 6	5° 4	5°48	15°27	n.a.	T 4
W 5	3 40 15	25°58'06	18° 9	23°49	15°27	18°15	10°49	18° 6	8°19	28° 0	0° 5	5° 3	5°45	15°33	n.a.	W 5
T 6	3 44 12	26°59'11	29°58	25°30	16°42	18°58	11° 1	18°10	8°22	28° 2	0° 4	5°D 3	5°42	15°40	n.a.	T 6
F 7	3 48 8	28° 0'16	11♊50	27°10	17°56	19°42	11°12	18°14	8°25	28° 5	0° 3	5° 3	5°39	15°47	n.a.	F 7
S 8	3 52 5	29° 1'20	23°47	28°52	19°11	20°26	11°23	18°18	8°29	28° 7	0° 1	5° 3	5°36	15°53	n.a.	S 8
S 9	3 56 1	0♐ 2'23	5♋51	0♐34	20°26	21°10	11°34	18°21	8°32	28° 9	0° 0	5° 4	5°33	16° 0	n.a.	S 9
M10	3 59 58	1° 3'25	18° 5	2°17	21°40	21°54	11°45	18°25	8°36	28°12	29♈59	5° 4	5°29	16° 7	n.a.	M10
T 11	4 3 55	2° 4'26	0♌31	4° 0	22°55	22°38	11°56	18°28	8°39	28°14	29°58	5° 5	5°26	16°13	n.a.	T 11
W12	4 7 51	3° 5'26	13°13	5°44	24°10	23°22	12° 7	18°32	8°43	28°16	29°57	5° 5	5°23	16°20	n.a.	W12
T 13	4 11 48	4° 6'25	26°13	7°28	25°24	24° 6	12°18	18°35	8°46	28°18	29°56	5° 5	5°20	16°27	n.a.	T 13
F 14	4 15 44	5° 7'22	9♍35	9°13	26°39	24°50	12°29	18°38	8°50	28°21	29°55	5° 5	5°17	16°33	n.a.	F 14
S 15	4 19 41	6° 8'19	23°20	10°59	27°53	25°34	12°39	18°41	8°53	28°23	29°55	5° 5	5°13	16°40	n.a.	S 15
S 16	4 23 37	7° 9'15	7♎29	12°45	29° 8	26°19	12°50	18°44	8°57	28°25	29°54	5° 5	5°10	16°46	n.a.	S 16
M17	4 27 34	8°10'09	22° 1	14°32	0♑22	27° 3	13° 0	18°47	9° 0	28°27	29°53	5° 5	5° 7	16°53	n.a.	M17
T 18	4 31 31	9°11'02	6♏52	16°19	1°37	27°47	13°10	18°50	9° 4	28°30	29°52	5° 6	5° 4	17° 0	n.a.	T 18
W19	4 35 27	10°11'55	21°55	18° 6	2°51	28°31	13°21	18°53	9° 7	28°32	29°51	5° 6	5° 1	17° 6	n.a.	W19
T 20	4 39 24	11°12'45	7♐ 2	19°54	4° 6	29°15	13°31	18°56	9°11	28°34	29°50	5°R 6	4°58	17°13	n.a.	T 20
F 21	4 43 20	12°13'35	22° 5	21°41	5°20	29°59	13°41	18°58	9°14	28°36	29°49	5° 6	4°54	17°20	n.a.	F 21
S 22	4 47 17	13°14'22	6♑54	23°29	6°35	0♏44	13°51	19° 1	9°18	28°39	29°48	5° 5	4°51	17°26	n.a.	S 22
S 23	4 51 13	14°15'08	21°22	25°16	7°49	1°28	14° 0	19° 3	9°21	28°41	29°47	5° 4	4°48	17°33	n.a.	S 23
M24	4 55 10	15°15'52	5♒25	27° 3	9° 3	2°13	14°10	19° 5	9°25	28°43	29°47	5° 3	4°45	17°40	n.a.	M24
T 25	4 59 7	16°16'35	19° 0	28°49	10°17	2°57	14°20	19° 7	9°28	28°45	29°46	5° 2	4°42	17°46	n.a.	T 25
W26	5 3 3	17°17'15	2♓ 9	0♑34	11°32	3°42	14°29	19°10	9°32	28°47	29°45	5° 1	4°38	17°53	n.a.	W26
T 27	5 7 0	18°17'53	14°53	2°18	12°46	4°26	14°38	19°11	9°35	28°50	29°44	5°D 0	4°35	18° 0	n.a.	T 27
F 28	5 10 56	19°18'29	27°17	4° 0	14° 0	5°11	14°48	19°13	9°39	28°52	29°44	5° 0	4°32	18° 6	n.a.	F 28
S 29	5 14 53	20°19'03	9♈25	5°39	15°14	5°55	14°57	19°15	9°42	28°54	29°43	5° 1	4°29	18°13	n.a.	S 29
S 30	5 18 49	21°19'35	21°21	7°16	16°28	6°40	15° 6	19°17	9°45	28°56	29°42	5° 2	4°26	18°20	n.a.	S 30
M31	5 22 46	22♐20'05	3♉11	8♑50	17♑42	7♏24	15♎14	19♍18	9♐49	28♏58	29♈42	5♐ 4	4♐23	18♉26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s38	4n37	4n46	18s40	1s24	23s46	1s17	5s40	0n32	3s 3	1n 7	7n13	2n31	22s20	0s13	19s11	0n57	5n17	6s56	21s37	21s46	18n28		n.a.
S 2	18 54	8 56	4 12	19 13	1 28	23 58	1 19	5 58	0 31	3 7	1 7	7 11	2 31	22 21	0 13	19 11	0 57	5 17	6 56	21 37	21 45	18 29		n.a.
M 3	19 9	12 53	3 26	19 44	1 32	24 10	1 20	6 16	0 31	3 12	1 7	7 10	2 31	22 22	0 13	19 12	0 57	5 16	6 56	21 36	21 45	18 30		n.a.
T 4	19 25	16 19	2 33	20 15	1 36	24 21	1 22	6 33	0 30	3 16	1 7	7 8	2 31	22 22	0 13	19 13	0 57	5 16	6 56	21 36	21 44	18 32		n.a.
W 5	19 40	19 5	1 32	20 45	1 40	24 31	1 23	6 51	0 29	3 21	1 7	7 7	2 32	22 23	0 13	19 13	0 57	5 16	6 56	21 36	21 44	18 33		n.a.
T 6	19 54	21 2	0 28	21 13	1 44	24 40	1 24	7 9	0 29	3 25	1 7	7 6	2 32	22 23	0 13	19 14	0 57	5 16	6 56	21 36	21 43	18 34		n.a.
F 7	20 8	22 4	0s38	21 41	1 47	24 49	1 26	7 26	0 28	3 30	1 7	7 4	2 32	22 24	0 13	19 14	0 57	5 15	6 55	21 36	21 42	18 35		n.a.
S 8	20 22	22 6	1 42	22 7	1 50	24 56	1 27	7 44	0 28	3 34	1 7	7 3	2 32	22 24	0 13	19 15	0 57	5 15	6 55	21 36	21 42	18 36		n.a.
S 9	20 36	21 6	2 43	22 32	1 52	25 3	1 28	8 1	0 27	3 39	1 7	7 2	2 33	22 25	0 13	19 15	0 57	5 15	6 55	21 36	21 41	18 38		n.a.
M10	20 49	19 7	3 37	22 56	1 54	25 10	1 29	8 18	0 26	3 43	1 7	7 1	2 33	22 25	0 13	19 16	0 57	5 15	6 55	21 36	21 41	18 39		n.a.
T 11	21 1	16 12	4 22	23 18	1 56	25 15	1 30	8 36	0 26	3 47	1 7	7 0	2 33	22 26	0 13	19 16	0 57	5 14	6 55	21 36	21 40	18 40		n.a.
W12	21 13	12 30	4 55	23 39	1 58	25 20	1 31	8 53	0 25	3 51	1 8	6 58	2 33	22 27	0 13	19 17	0 57	5 14	6 55	21 36	21 40	18 41		n.a.
T 13	21 25	8 7	5 14	23 58	1 59	25 24	1 32	9 10	0 24	3 56	1 8	6 57	2 34	22 27	0 13	19 17	0 57	5 14	6 55	21 36	21 39	18 42		n.a.
F 14	21 37	3 15	5 17	24 16	1 59	25 27	1 32	9 27	0 23	4 0	1 8	6 56	2 34	22 28	0 13	19 18	0 57	5 14	6 55	21 36	21 38	18 44		n.a.
S 15	21 48	1s55	5 2	24 32	1 59	25 29	1 33	9 44	0 23	4 4	1 8	6 55	2 34	22 28	0 13	19 18	0 57	5 14	6 54	21 36	21 38	18 45		n.a.
S 16	21 58	7 8	4 29	24 46	1 59	25 31	1 34	10 1	0 22	4 8	1 8	6 54	2 34	22 29	0 13	19 19	0 57	5 13	6 54	21 36	21 37	18 46		n.a.
M17	22 8	12 6	3 38	24 59	1 58	25 31	1 34	10 18	0 21	4 12	1 8	6 53	2 35	22 29	0 13	19 19	0 57	5 13	6 54	21 36	21 37	18 47		n.a.
T 18	22 18	16 28	2 31	25 9	1 56	25 31	1 35	10 35	0 21	4 16	1 8	6 52	2 35	22 30	0 13	19 20	0 57	5 13	6 54	21 36	21 36	18 48		n.a.
W19	22 27	19 48	1 13	25 18	1 54	25 30	1 35	10 52	0 20	4 20	1 8	6 52	2 35	22 31	0 13	19 20	0 57	5 13	6 54	21 36	21 35	18 49		n.a.
T 20	22 36	21 46	0n11	25 24	1 51	25 29	1 36	11 9	0 19	4 24	1 8	6 51	2 35	22 31	0 13	19 21	0 57	5 13	6 54	21 36	21 35	18 50		n.a.
F 21	22 45	22 10	1 33	25 29	1 48	25 26	1 36	11 25	0 18	4 28	1 8	6 50	2 36	22 32	0 13	19 21	0 57	5 12	6 53	21 36	21 34	18 52		n.a.
S 22	22 52	20 59	2 48	25 31	1 44	25 23	1 36	11 42	0 18	4 32	1 8	6 49	2 36	22 32	0 13	19 22	0 57	5 12	6 53	21 36	21 34	18 53		n.a.
S 23	23 0	18 26	3 50	25 31	1 39	25 19	1 36	11 58	0 17	4 35	1 8	6 48	2 36	22 33	0 13	19 22	0 57	5 12	6 53	21 36	21 33	18 54		n.a.
M24	23 7	14 52	4 36	25 29	1 34	25 14	1 36	12 15	0 16	4 39	1 9	6 48	2 36	22 33	0 13	19 23	0 57	5 12	6 53	21 36	21 33	18 55		n.a.
T 25	23 14	10 37	5 5	25 24	1 27	25 9	1 36	12 31	0 15	4 43	1 9	6 47	2 37	22 34	0 13	19 23	0 57	5 12	6 53	21 36	21 32	18 56		n.a.
W26	23 20	6 1	5 17	25 17	1 20	25 2	1 36	12 47	0 15	4 47	1 9	6 47	2 37	22 34	0 13	19 24	0 57	5 12	6 53	21 35	21 31	18 57		n.a.
T 27	23 25	1 17	5 13	25 8	1 12	24 55	1 36	13 3	0 14	4 50	1 9	6 46	2 37	22 35	0 13	19 24	0 57	5 12	6 52	21 35	21 31	18 58		n.a.
F 28	23 31	3n22	4 54	24 57	1 4	24 47	1 36	13 19	0 13	4 54	1 9	6 46	2 37	22 35	0 13	19 25	0 57	5 12	6 52	21 35	21 30	18 59		n.a.
S 29	23 35	7 48	4 22	24 44	0 54	24 39	1 36	13 35	0 12	4 57	1 9	6 45	2 38	22 36	0 13	19 25	0 57	5 12	6 52	21 36	21 30	19 0		n.a.
S 30	23 40	11 53	3 39	24 29	0 44	24 29	1 36	13 51	0 12	5 1	1 9	6 45	2 38	22 37	0 13	19 26	0 57	5 11	6 52	21 36	21 29	19 1		n.a.
M31	23s43	15n27	2n48	24s12	0s33	24s19	1s35	14s 6	0n11	5s 4	1n 9	6n44	2n38	22s37	0s13	19s26	0n57	5n11	6s52	21s36	21s28	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 885700.5, Delta T = 15h06m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°36'11, Lahiri = -35°29'11 Julian Calendar 1 Dec. 2289 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2289 BCE

The year -2288 astronomical counting style corresponds to year 2289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2288 BCE (-2287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 42	23♐20'33	14♉58	10♑20	18♑56	8♏ 9	15♎23	19♍20	9♐52	29♏ 0	29°R41	5♐ 5	4♐19	18♉33	n.a.	T 1
W 2	5 30 39	24°20'59	26°46	11°45	20°10	8°53	15°32	19°21	9°56	29° 2	29♈40	5° 6	4°16	18°40	n.a.	W 2
T 3	5 34 36	25°21'23	8♊38	13° 5	21°24	9°38	15°40	19°23	9°59	29° 5	29°40	5°R 7	4°13	18°46	n.a.	T 3
F 4	5 38 32	26°21'46	20°37	14°20	22°38	10°22	15°49	19°24	10° 3	29° 7	29°39	5° 6	4°10	18°53	n.a.	F 4
S 5	5 42 29	27°22'06	2♋45	15°28	23°52	11° 7	15°57	19°25	10° 6	29° 9	29°38	5° 4	4° 7	19° 0	n.a.	S 5
S 6	5 46 25	28°22'24	15° 3	16°29	25° 6	11°52	16° 5	19°26	10° 9	29°11	29°38	5° 1	4° 4	19° 6	n.a.	S 6
M 7	5 50 22	29°22'41	27°33	17°22	26°20	12°37	16°13	19°27	10°13	29°13	29°37	4°57	4° 0	19°13	n.a.	M 7
T 8	5 54 18	0♑22'55	10♌14	18° 7	27°33	13°21	16°21	19°28	10°16	29°15	29°37	4°53	3°57	19°20	n.a.	T 8
W 9	5 58 15	1°23'08	23°10	18°43	28°47	14° 6	16°28	19°29	10°19	29°17	29°36	4°49	3°54	19°26	n.a.	W 9
T 10	6 2 11	2°23'19	6♍19	19°10	0♒ 1	14°51	16°36	19°29	10°23	29°19	29°36	4°45	3°51	19°33	n.a.	T 10
F 11	6 6 8	3°23'28	19°44	19°28	1°14	15°36	16°43	19°30	10°26	29°21	29°35	4°43	3°48	19°39	n.a.	F 11
S 12	6 10 4	4°23'35	3♎24	19°R36	2°28	16°20	16°50	19°30	10°29	29°23	29°35	4°D42	3°44	19°46	n.a.	S 12
S 13	6 14 1	5°23'41	17°21	19°35	3°41	17° 5	16°58	19°30	10°32	29°25	29°35	4°43	3°41	19°53	n.a.	S 13
M14	6 17 58	6°23'45	1♏35	19°24	4°55	17°50	17° 5	19°31	10°36	29°27	29°34	4°44	3°38	19°59	n.a.	M14
T 15	6 21 54	7°23'47	16° 2	19° 3	6° 8	18°35	17°11	19°31	10°39	29°29	29°34	4°46	3°35	20° 6	n.a.	T 15
W16	6 25 51	8°23'47	0♐41	18°35	7°22	19°20	17°18	19°R31	10°42	29°30	29°33	4°R47	3°32	20°13	n.a.	W16
T 17	6 29 47	9°23'46	15°27	17°59	8°35	20° 5	17°25	19°31	10°45	29°32	29°33	4°46	3°29	20°19	n.a.	T 17
F 18	6 33 44	10°23'42	0♑12	17°15	9°48	20°50	17°31	19°30	10°48	29°34	29°33	4°44	3°25	20°26	n.a.	F 18
S 19	6 37 40	11°23'37	14°51	16°26	11° 1	21°35	17°37	19°30	10°52	29°36	29°32	4°40	3°22	20°33	n.a.	S 19
S 20	6 41 37	12°23'29	29°15	15°33	12°15	22°20	17°43	19°30	10°55	29°38	29°32	4°35	3°19	20°39	n.a.	S 20
M21	6 45 33	13°23'19	13♒18	14°36	13°28	23° 5	17°49	19°29	10°58	29°40	29°32	4°29	3°16	20°46	n.a.	M21
T 22	6 49 30	14°23'06	26°58	13°37	14°41	23°50	17°55	19°29	11° 1	29°41	29°32	4°22	3°13	20°53	n.a.	T 22
W23	6 53 27	15°22'51	10♓12	12°38	15°54	24°35	18° 1	19°28	11° 4	29°43	29°32	4°16	3°10	20°59	n.a.	W23
T 24	6 57 23	16°22'34	23° 1	11°40	17° 7	25°20	18° 6	19°27	11° 7	29°45	29°31	4°12	3° 6	21° 6	n.a.	T 24
F 25	7 1 20	17°22'14	5♈29	10°43	18°20	26° 5	18°11	19°26	11°10	29°46	29°31	4° 9	3° 3	21°13	n.a.	F 25
S 26	7 5 16	18°21'52	17°39	9°50	19°32	26°50	18°16	19°25	11°13	29°48	29°31	4°D 8	3° 0	21°19	n.a.	S 26
S 27	7 9 13	19°21'27	29°36	9° 0	20°45	27°35	18°21	19°24	11°16	29°50	29°31	4° 9	2°57	21°26	n.a.	S 27
M28	7 13 9	20°21'00	11♉25	8°15	21°58	28°20	18°26	19°23	11°19	29°51	29°31	4°10	2°54	21°33	n.a.	M28
T 29	7 17 6	21°20'30	23°13	7°36	23°10	29° 5	18°31	19°22	11°22	29°53	29°31	4°12	2°50	21°39	n.a.	T 29
W30	7 21 2	22°19'58	5♊ 2	7° 2	24°23	29°50	18°35	19°20	11°24	29°55	29°31	4°R12	2°47	21°46	n.a.	W30
T 31	7 24 59	23♑19'24	16♊59	6♑34	25♒36	0♐35	18♎39	19♍19	11♐27	29♏56	29°D31	4♐11	2♐44	21♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	18n25	1n49	23s53	0s20	24s 9	1s35	14s22	0n10	5s 7	1n 9	6n44	2n39	22s38	0s13	19s27	0n57	5n11	6s52	21s36	21s28	19n 4		n.a.
W 2	23 50	20 36	0 46	23 33	0 8	23 57	1 34	14 37	0 9	5 11	1 9	6 44	2 39	22 38	0 13	19 27	0 57	5 11	6 51	21 36	21 27	19 5		n.a.
T 3	23 52	21 54	0s20	23 12	0n 6	23 45	1 33	14 53	0 8	5 14	1 10	6 43	2 39	22 39	0 13	19 28	0 57	5 11	6 51	21 37	21 27	19 6		n.a.
F 4	23 54	22 12	1 25	22 50	0 20	23 32	1 33	15 8	0 8	5 17	1 10	6 43	2 39	22 39	0 13	19 28	0 57	5 11	6 51	21 36	21 26	19 7		n.a.
S 5	23 55	21 29	2 27	22 27	0 35	23 18	1 32	15 23	0 7	5 20	1 10	6 43	2 40	22 40	0 13	19 29	0 57	5 11	6 51	21 36	21 25	19 8		n.a.
S 6	23 56	19 43	3 23	22 4	0 51	23 4	1 31	15 38	0 6	5 23	1 10	6 43	2 40	22 40	0 13	19 29	0 57	5 11	6 51	21 35	21 25	19 9		n.a.
M 7	23 57	17 1	4 10	21 42	1 7	22 49	1 30	15 52	0 5	5 26	1 10	6 43	2 40	22 41	0 13	19 29	0 57	5 11	6 51	21 35	21 24	19 10		n.a.
T 8	23 57	13 28	4 46	21 20	1 23	22 33	1 29	16 7	0 4	5 29	1 10	6 42	2 40	22 41	0 13	19 30	0 57	5 11	6 50	21 34	21 24	19 11		n.a.
W 9	23 57	9 15	5 8	20 58	1 39	22 17	1 28	16 21	0 3	5 32	1 10	6 42	2 41	22 42	0 13	19 30	0 57	5 11	6 50	21 33	21 23	19 12		n.a.
T 10	23 56	4 32	5 14	20 38	1 56	22 0	1 27	16 36	0 3	5 35	1 10	6 42	2 41	22 42	0 13	19 31	0 57	5 11	6 50	21 33	21 22	19 13		n.a.
F 11	23 54	0s29	5 3	20 20	2 12	21 42	1 26	16 50	0 2	5 38	1 10	6 42	2 41	22 43	0 13	19 31	0 57	5 11	6 50	21 32	21 22	19 14		n.a.
S 12	23 53	5 35	4 36	20 3	2 28	21 24	1 24	17 4	0 1	5 40	1 11	6 43	2 42	22 43	0 13	19 32	0 57	5 11	6 50	21 32	21 21	19 15		n.a.
S 13	23 50	10 30	3 51	19 48	2 43	21 5	1 23	17 18	0s 0	5 43	1 11	6 43	2 42	22 44	0 13	19 32	0 57	5 11	6 49	21 32	21 20	19 16		n.a.
M14	23 48	14 57	2 52	19 36	2 57	20 46	1 22	17 32	0 1	5 46	1 11	6 43	2 42	22 44	0 13	19 32	0 57	5 11	6 49	21 32	21 20	19 17		n.a.
T 15	23 44	18 36	1 41	19 25	3 11	20 26	1 20	17 45	0 2	5 48	1 11	6 43	2 42	22 45	0 13	19 33	0 57	5 11	6 49	21 33	21 19	19 18		n.a.
W16	23 41	21 6	0 22	19 17	3 23	20 5	1 19	17 59	0 3	5 51	1 11	6 43	2 43	22 45	0 14	19 33	0 57	5 11	6 49	21 33	21 19	19 19		n.a.
T 17	23 37	22 11	0n58	19 12	3 33	19 44	1 17	18 12	0 4	5 53	1 11	6 44	2 43	22 46	0 14	19 34	0 57	5 11	6 49	21 33	21 18	19 20		n.a.
F 18	23 32	21 43	2 14	19 8	3 42	19 23	1 15	18 25	0 4	5 55	1 11	6 44	2 43	22 46	0 14	19 34	0 57	5 11	6 48	21 32	21 17	19 21		n.a.
S 19	23 27	19 46	3 21	19 8	3 49	19 1	1 13	18 38	0 5	5 58	1 12	6 44	2 43	22 47	0 14	19 34	0 57	5 12	6 48	21 32	21 17	19 22		n.a.
S 20	23 22	16 37	4 14	19 9	3 54	18 38	1 12	18 51	0 6	6 0	1 12	6 45	2 44	22 47	0 14	19 35	0 57	5 12	6 48	21 31	21 16	19 23		n.a.
M21	23 16	12 34	4 50	19 12	3 57	18 15	1 10	19 3	0 7	6 2	1 12	6 45	2 44	22 47	0 14	19 35	0 57	5 12	6 48	21 29	21 16	19 24		n.a.
T 22	23 9	7 58	5 8	19 18	3 58	17 51	1 8	19 16	0 8	6 4	1 12	6 46	2 44	22 48	0 14	19 36	0 57	5 12	6 48	21 28	21 15	19 25		n.a.
W23	23 3	3 9	5 9	19 25	3 57	17 27	1 6	19 28	0 9	6 6	1 12	6 46	2 44	22 48	0 14	19 36	0 57	5 12	6 47	21 27	21 14	19 26		n.a.
T 24	22 55	1n39	4 54	19 33	3 54	17 3	1 3	19 40	0 10	6 8	1 12	6 47	2 45	22 49	0 14	19 36	0 57	5 12	6 47	21 26	21 14	19 27		n.a.
F 25	22 48	6 16	4 26	19 43	3 49	16 38	1 1	19 52	0 11	6 10	1 12	6 47	2 45	22 49	0 14	19 37	0 57	5 12	6 47	21 26	21 13	19 28		n.a.
S 26	22 40	10 32	3 46	19 54	3 42	16 12	0 59	20 3	0 12	6 12	1 12	6 48	2 45	22 50	0 14	19 37	0 57	5 12	6 47	21 26	21 12	19 29		n.a.
S 27	22 31	14 19	2 57	20 5	3 34	15 47	0 57	20 15	0 13	6 14	1 13	6 48	2 46	22 50	0 14	19 37	0 57	5 13	6 47	21 26	21 12	19 30		n.a.
M28	22 22	17 29	2 0	20 18	3 24	15 20	0 54	20 26	0 14	6 16	1 13	6 49	2 46	22 51	0 14	19 38	0 57	5 13	6 46	21 26	21 11	19 31		n.a.
T 29	22 13	19 56	0 59	20 31	3 13	14 54	0 52	20 37	0 15	6 17	1 13	6 50	2 46	22 51	0 14	19 38	0 57	5 13	6 46	21 26	21 10	19 32		n.a.
W30	22 3	21 31	0s 5	20 44	3 2	14 27	0 49	20 48	0 16	6 19	1 13	6 51	2 46	22 51	0 14	19 38	0 57	5 13	6 46	21 26	21 10	19 33		n.a.
T 31	21s53	22n10	1s 9	20s58	2n49	14s 0	0s47	20s59	0s17	6s20	1n13	6n52	2n47	22s52	0s14	19s39	0n57	5n13	6s46	21s26	21s 9	19n34		n.a.

Julian Day Number = 885731.5, Delta T = 15h06m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°36'07, Lahiri = -35°29'07 Julian Calendar 1 Jan. 2288 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2289 BCE

The year -2287 astronomical counting style corresponds to year 2288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2288 BCE (-2287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 28 55	24♉18'47	29♊ 6	6°R12	26♒48	1♐20	18♎43	19°R17	11♐30	29♏58	29♈31	4°R 8	2♐41	21♉59	n.a.	F 1
S 2	7 32 52	25°18'08	11♋25	5♉57	28° 0	2° 5	18°47	19♍16	11°33	29°59	29°31	4♐ 3	2°38	22° 6	n.a.	S 2
S 3	7 36 49	26°17'26	24° 0	5°48	29°13	2°50	18°51	19°14	11°36	0♐ 1	29°31	3°55	2°35	22°12	n.a.	S 3
M 4	7 40 45	27°16'43	6♌49	5°D44	0♓25	3°35	18°55	19°12	11°38	0° 2	29°31	3°46	2°31	22°19	n.a.	M 4
T 5	7 44 42	28°15'57	19°53	5°47	1°37	4°20	18°58	19°10	11°41	0° 3	29°31	3°37	2°28	22°26	n.a.	T 5
W 6	7 48 38	29°15'09	3♍10	5°55	2°49	5° 5	19° 1	19° 8	11°44	0° 5	29°31	3°27	2°25	22°32	n.a.	W 6
T 7	7 52 35	0♒14'18	16°39	6° 8	4° 1	5°50	19° 4	19° 6	11°46	0° 6	29°31	3°19	2°22	22°39	n.a.	T 7
F 8	7 56 31	1°13'26	0♎18	6°27	5°13	6°36	19° 7	19° 4	11°49	0° 8	29°32	3°13	2°19	22°46	n.a.	F 8
S 9	8 0 28	2°12'32	14° 7	6°50	6°25	7°21	19°10	19° 2	11°51	0° 9	29°32	3° 9	2°16	22°52	n.a.	S 9
S 10	8 4 24	3°11'36	28° 4	7°18	7°36	8° 6	19°13	19° 0	11°54	0°10	29°32	3°D 8	2°12	22°59	n.a.	S 10
M11	8 8 21	4°10'38	12♍ 9	7°51	8°48	8°51	19°15	18°57	11°56	0°11	29°32	3° 8	2° 9	23° 6	n.a.	M11
T 12	8 12 17	5° 9'38	26°20	8°27	9°59	9°36	19°17	18°55	11°59	0°13	29°33	3°R 9	2° 6	23°12	n.a.	T 12
W13	8 16 14	6° 8'36	10♐36	9° 8	11°11	10°21	19°19	18°52	12° 1	0°14	29°33	3° 8	2° 3	23°19	n.a.	W13
T 14	8 20 11	7° 7'32	24°56	9°52	12°22	11° 7	19°21	18°49	12° 3	0°15	29°33	3° 7	2° 0	23°26	n.a.	T 14
F 15	8 24 7	8° 6'27	9♉16	10°40	13°34	11°52	19°22	18°47	12° 6	0°16	29°33	3° 2	1°56	23°32	n.a.	F 15
S 16	8 28 4	9° 5'19	23°30	11°31	14°45	12°37	19°24	18°44	12° 8	0°17	29°34	2°55	1°53	23°39	n.a.	S 16
S 17	8 32 0	10° 4'09	7♒35	12°25	15°56	13°22	19°25	18°41	12°10	0°18	29°34	2°46	1°50	23°45	n.a.	S 17
M18	8 35 57	11° 2'57	21°25	13°22	17° 7	14° 7	19°26	18°38	12°12	0°19	29°35	2°35	1°47	23°52	n.a.	M18
T 19	8 39 53	12° 1'43	4♓56	14°22	18°18	14°52	19°27	18°35	12°15	0°20	29°35	2°23	1°44	23°59	n.a.	T 19
W20	8 43 50	13° 0'26	18° 5	15°25	19°29	15°37	19°27	18°32	12°17	0°21	29°35	2°13	1°41	24° 5	n.a.	W20
T 21	8 47 46	13°59'07	0♈53	16°30	20°40	16°22	19°28	18°29	12°19	0°22	29°36	2° 4	1°37	24°12	n.a.	T 21
F 22	8 51 43	14°57'46	13°21	17°38	21°51	17° 8	19°28	18°25	12°21	0°23	29°36	1°57	1°34	24°19	n.a.	F 22
S 23	8 55 39	15°56'22	25°32	18°48	23° 1	17°53	19°R28	18°22	12°23	0°24	29°37	1°53	1°31	24°25	n.a.	S 23
S 24	8 59 36	16°54'56	7♉30	20° 1	24°12	18°38	19°28	18°19	12°25	0°25	29°37	1°51	1°28	24°32	n.a.	S 24
M25	9 3 33	17°53'28	19°21	21°15	25°22	19°23	19°28	18°15	12°27	0°26	29°38	1°D51	1°25	24°39	n.a.	M25
T 26	9 7 29	18°51'58	1♊ 9	22°32	26°32	20° 8	19°27	18°12	12°29	0°27	29°39	1°R51	1°22	24°45	n.a.	T 26
W27	9 11 26	19°50'25	13° 0	23°51	27°42	20°53	19°27	18° 8	12°30	0°27	29°39	1°51	1°18	24°52	n.a.	W27
T 28	9 15 22	20♒48'49	25♊ 0	25♉12	28♓52	21♐38	19♎26	18♍ 4	12♐32	0♐28	29♈40	1♐49	1♐15	24♉59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s43	21n47	2s10	21s12	2n36	13s32	0s44	21s 9	0s18	6s22	1n13	6n52	2n47	22s52	0s14	19s39	0n57	5n13	6s46	21s26	21s 9	19n35		n.a.
S 2	21 32	20 21	3 7	21 26	2 23	13 4	0 42	21 20	0 19	6 23	1 13	6 53	2 47	22 53	0 14	19 39	0 57	5 14	6 45	21 25	21 8	19 36		n.a.
S 3	21 21	17 55	3 55	21 40	2 9	12 36	0 39	21 30	0 20	6 24	1 14	6 54	2 47	22 53	0 14	19 40	0 57	5 14	6 45	21 23	21 7	19 36		n.a.
M 4	21 9	14 34	4 33	21 54	1 55	12 7	0 36	21 39	0 21	6 26	1 14	6 55	2 47	22 53	0 14	19 40	0 57	5 14	6 45	21 21	21 7	19 37		n.a.
T 5	20 57	10 28	4 57	22 8	1 41	11 39	0 33	21 49	0 22	6 27	1 14	6 56	2 48	22 54	0 14	19 40	0 57	5 14	6 45	21 20	21 6	19 38		n.a.
W 6	20 45	5 49	5 6	22 22	1 28	11 10	0 30	21 58	0 23	6 28	1 14	6 57	2 48	22 54	0 14	19 41	0 57	5 15	6 45	21 18	21 5	19 39		n.a.
T 7	20 32	0 50	4 57	22 35	1 14	10 40	0 27	22 8	0 24	6 29	1 14	6 58	2 48	22 55	0 14	19 41	0 57	5 15	6 44	21 16	21 5	19 40		n.a.
F 8	20 19	4s16	4 32	22 47	1 1	10 11	0 24	22 17	0 25	6 30	1 14	6 59	2 48	22 55	0 14	19 41	0 57	5 15	6 44	21 15	21 4	19 41		n.a.
S 9	20 5	9 13	3 51	22 59	0 47	9 41	0 21	22 25	0 26	6 31	1 14	7 0	2 49	22 55	0 14	19 41	0 57	5 15	6 44	21 14	21 3	19 42		n.a.
S 10	19 52	13 45	2 56	23 10	0 34	9 11	0 18	22 34	0 27	6 32	1 15	7 1	2 49	22 56	0 14	19 42	0 57	5 16	6 44	21 14	21 3	19 43		n.a.
M11	19 37	17 33	1 50	23 21	0 22	8 41	0 15	22 42	0 28	6 33	1 15	7 3	2 49	22 56	0 14	19 42	0 57	5 16	6 44	21 14	21 2	19 44		n.a.
T 12	19 23	20 20	0 36	23 31	0 10	8 10	0 12	22 50	0 29	6 33	1 15	7 4	2 49	22 56	0 14	19 42	0 57	5 16	6 43	21 14	21 2	19 45		n.a.
W13	19 8	21 52	0n40	23 40	0s 2	7 40	0 9	22 58	0 30	6 34	1 15	7 5	2 49	22 57	0 14	19 42	0 57	5 16	6 43	21 14	21 1	19 45		n.a.
T 14	18 53	21 58	1 54	23 48	0 13	7 9	0 6	23 6	0 31	6 34	1 15	7 6	2 50	22 57	0 14	19 43	0 57	5 17	6 43	21 14	21 0	19 46		n.a.
F 15	18 38	20 38	3 0	23 55	0 24	6 38	0 2	23 13	0 32	6 35	1 15	7 8	2 50	22 57	0 14	19 43	0 57	5 17	6 43	21 13	21 0	19 47		n.a.
S 16	18 22	18 0	3 55	24 1	0 35	6 7	0n 1	23 20	0 33	6 35	1 15	7 9	2 50	22 58	0 14	19 43	0 57	5 17	6 43	21 11	20 59	19 48		n.a.
S 17	18 6	14 21	4 34	24 6	0 45	5 36	0 4	23 27	0 34	6 36	1 15	7 10	2 50	22 58	0 14	19 43	0 57	5 18	6 42	21 10	20 58	19 49		n.a.
M18	17 50	9 59	4 57	24 10	0 54	5 4	0 8	23 34	0 35	6 36	1 16	7 12	2 50	22 58	0 14	19 43	0 57	5 18	6 42	21 7	20 58	19 50		n.a.
T 19	17 33	5 14	5 2	24 12	1 3	4 33	0 11	23 40	0 36	6 36	1 16	7 13	2 51	22 59	0 14	19 44	0 57	5 18	6 42	21 5	20 57	19 51		n.a.
W20	17 16	0 21	4 51	24 14	1 12	4 2	0 15	23 46	0 37	6 36	1 16	7 14	2 51	22 59	0 14	19 44	0 57	5 19	6 42	21 3	20 56	19 51		n.a.
T 21	16 59	4n24	4 26	24 14	1 20	3 30	0 18	23 52	0 38	6 36	1 16	7 16	2 51	22 59	0 14	19 44	0 57	5 19	6 42	21 1	20 56	19 52		n.a.
F 22	16 42	8 52	3 48	24 13	1 28	2 58	0 22	23 58	0 39	6 36	1 16	7 17	2 51	23 0	0 14	19 44	0 57	5 19	6 41	21 0	20 55	19 53		n.a.
S 23	16 24	12 52	3 0	24 10	1 35	2 27	0 25	24 3	0 40	6 36	1 16	7 19	2 51	23 0	0 14	19 44	0 57	5 20	6 41	20 59	20 54	19 54		n.a.
S 24	16 6	16 17	2 6	24 6	1 41	1 55	0 29	24 8	0 41	6 36	1 16	7 20	2 52	23 0	0 14	19 45	0 57	5 20	6 41	20 59	20 54	19 55		n.a.
M25	15 48	19 0	1 6	24 0	1 48	1 23	0 32	24 13	0 42	6 36	1 17	7 22	2 52	23 0	0 14	19 45	0 57	5 20	6 41	20 58	20 53	19 55		n.a.
T 26	15 29	20 53	0 4	23 53	1 53	0 52	0 36	24 18	0 43	6 36	1 17	7 23	2 52	23 1	0 14	19 45	0 57	5 21	6 41	20 59	20 52	19 56		n.a.
W27	15 11	21 52	0s59	23 44	1 58	0 20	0 39	24 22	0 44	6 35	1 17	7 25	2 52	23 1	0 14	19 45	0 57	5 21	6 40	20 58	20 52	19 57		n.a.
T 28	14s52	21n52	2s 0	23s34	2s 3	0n12	0n43	24s26	0s45	6s35	1n17	7n27	2n52	23s 1	0s14	19s45	0n57	5n22	6s40	20s58	20s51	19n58		n.a.

Julian Day Number = 885762.5, Delta T = 15h06m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°36'02, Lahiri = -35°29'02 Julian Calendar 1 Feb. 2288 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2288 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2288 BCE (-2287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 19 19	21♒47'12	7♋12	26♌35	0♈ 2	22♐23	19°R25	18°R 1	12♐34	0♐29	29♈40	1°R44	1♐12	25♉ 5	n.a.	F 1
S 2	9 23 15	22°45'32	19°41	27°59	1°12	23° 8	19♎24	17♍57	12°36	0°30	29°41	1♐37	1° 9	25°12	n.a.	S 2
S 3	9 27 12	23°43'50	2♌29	29°26	2°22	23°53	19°22	17°53	12°37	0°30	29°42	1°28	1° 6	25°19	n.a.	S 3
M 4	9 31 8	24°42'06	15°36	0♒54	3°31	24°38	19°21	17°49	12°39	0°31	29°42	1°16	1° 2	25°25	n.a.	M 4
T 5	9 35 5	25°40'20	29° 2	2°25	4°41	25°23	19°19	17°45	12°40	0°31	29°43	1° 4	0°59	25°32	n.a.	T 5
W 6	9 39 1	26°38'32	12♍44	3°57	5°50	26° 8	19°17	17°42	12°42	0°32	29°44	0°52	0°56	25°38	n.a.	W 6
T 7	9 42 58	27°36'42	26°39	5°30	6°59	26°53	19°15	17°38	12°43	0°32	29°45	0°41	0°53	25°45	n.a.	T 7
F 8	9 46 55	28°34'50	10♎42	7° 6	8° 9	27°38	19°12	17°34	12°45	0°33	29°45	0°33	0°50	25°52	n.a.	F 8
S 9	9 50 51	29°32'57	24°50	8°44	9°17	28°23	19°10	17°29	12°46	0°33	29°46	0°28	0°47	25°58	n.a.	S 9
S 10	9 54 48	0♓31'02	8♏59	10°23	10°26	29° 8	19° 7	17°25	12°48	0°34	29°47	0°25	0°43	26° 5	n.a.	S 10
M11	9 58 44	1°29'05	23° 8	12° 4	11°35	29°52	19° 4	17°21	12°49	0°34	29°48	0°24	0°40	26°12	n.a.	M11
T 12	10 2 41	2°27'07	7♐15	13°46	12°43	0♑37	19° 1	17°17	12°50	0°35	29°49	0°24	0°37	26°18	n.a.	T 12
W13	10 6 37	3°25'08	21°19	15°31	13°52	1°22	18°58	17°13	12°51	0°35	29°49	0°24	0°34	26°25	n.a.	W13
T 14	10 10 34	4°23'07	5♑20	17°17	15° 0	2° 7	18°55	17° 9	12°53	0°35	29°50	0°21	0°31	26°32	n.a.	T 14
F 15	10 14 30	5°21'04	19°15	19° 5	16° 8	2°52	18°51	17° 4	12°54	0°35	29°51	0°16	0°27	26°38	n.a.	F 15
S 16	10 18 27	6°19'00	3♒ 4	20°55	17°16	3°36	18°48	17° 0	12°55	0°36	29°52	0° 8	0°24	26°45	n.a.	S 16
S 17	10 22 23	7°16'54	16°43	22°47	18°24	4°21	18°44	16°56	12°56	0°36	29°53	29♏58	0°21	26°52	n.a.	S 17
M18	10 26 20	8°14'47	0♓10	24°41	19°32	5° 6	18°40	16°51	12°57	0°36	29°54	29°46	0°18	26°58	n.a.	M18
T 19	10 30 17	9°12'37	13°23	26°36	20°39	5°51	18°35	16°47	12°58	0°36	29°55	29°34	0°15	27° 5	n.a.	T 19
W20	10 34 13	10°10'27	26°18	28°33	21°47	6°35	18°31	16°43	12°58	0°36	29°56	29°22	0°12	27°12	n.a.	W20
T 21	10 38 10	11° 8'14	8♈57	0♓31	22°54	7°20	18°26	16°38	12°59	0°36	29°57	29°12	0° 8	27°18	n.a.	T 21
F 22	10 42 6	12° 6'00	21°19	2°32	24° 1	8° 4	18°22	16°34	13° 0	0°R36	29°58	29° 4	0° 5	27°25	n.a.	F 22
S 23	10 46 3	13° 3'44	3♉27	4°34	25° 8	8°49	18°17	16°30	13° 1	0°36	29°59	28°59	0° 2	27°31	n.a.	S 23
S 24	10 49 59	14° 1'26	15°23	6°38	26°15	9°33	18°12	16°25	13° 1	0°36	0♉ 0	28°56	29♏59	27°38	n.a.	S 24
M25	10 53 56	14°59'06	27°13	8°43	27°21	10°18	18° 7	16°21	13° 2	0°36	0° 1	28°D55	29°56	27°45	n.a.	M25
T 26	10 57 52	15°56'45	9♊ 1	10°49	28°27	11° 2	18° 1	16°16	13° 3	0°36	0° 2	28°56	29°53	27°51	n.a.	T 26
W27	11 1 49	16°54'22	20°53	12°57	29°34	11°46	17°56	16°12	13° 3	0°36	0° 3	28°R56	29°49	27°58	n.a.	W27
T 28	11 5 45	17°51'57	2♋53	15° 5	0♉39	12°31	17°50	16° 7	13° 4	0°36	0° 4	28°55	29°46	28° 5	n.a.	T 28
F 29	11 9 42	18°49'31	15° 8	17°15	1°45	13°15	17°45	16° 3	13° 4	0°35	0° 6	28°52	29°43	28°11	n.a.	F 29
S 30	11 13 39	19°47'03	27°41	19°25	2°51	13°59	17°39	15°59	13° 4	0°35	0° 7	28°46	29°40	28°18	n.a.	S 30
S 31	11 17 35	20♓44'33	10♌36	21♓36	3♉56	14♑43	17♎33	15♍54	13♐ 5	0♐35	0♉ 8	28♏39	29♏37	28♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s33	20n50	2s56	23s22	2s 7	0n43	0n46	24s30	0s46	6s34	1n17	7n28	2n52	23s 1	0s14	19s45	0n57	5n22	6s40	20s57	20s50	19n59		n.a.
S 2	14 13	18 46	3 45	23 8	2 11	1 15	0 50	24 34	0 48	6 34	1 17	7 30	2 52	23 2	0 14	19 45	0 57	5 22	6 40	20 56	20 50	19 59		n.a.
S 3	13 54	15 45	4 24	22 53	2 14	1 47	0 54	24 37	0 49	6 33	1 17	7 31	2 53	23 2	0 14	19 46	0 57	5 23	6 40	20 54	20 49	20 0		n.a.
M 4	13 34	11 54	4 50	22 36	2 16	2 18	0 57	24 40	0 50	6 32	1 17	7 33	2 53	23 2	0 14	19 46	0 57	5 23	6 39	20 51	20 48	20 1		n.a.
T 5	13 14	7 22	5 0	22 17	2 18	2 50	1 1	24 43	0 51	6 32	1 18	7 35	2 53	23 2	0 14	19 46	0 57	5 24	6 39	20 49	20 48	20 2		n.a.
W 6	12 54	2 24	4 54	21 57	2 20	3 21	1 5	24 46	0 52	6 31	1 18	7 36	2 53	23 3	0 14	19 46	0 57	5 24	6 39	20 46	20 47	20 3		n.a.
T 7	12 34	2s46	4 31	21 34	2 21	3 52	1 8	24 48	0 53	6 30	1 18	7 38	2 53	23 3	0 14	19 46	0 57	5 25	6 39	20 44	20 46	20 3		n.a.
F 8	12 13	7 51	3 51	21 10	2 21	4 23	1 12	24 50	0 54	6 29	1 18	7 40	2 53	23 3	0 14	19 46	0 57	5 25	6 39	20 42	20 46	20 4		n.a.
S 9	11 52	12 32	2 56	20 44	2 21	4 55	1 15	24 52	0 55	6 28	1 18	7 42	2 53	23 3	0 14	19 46	0 58	5 25	6 38	20 41	20 45	20 5		n.a.
S 10	11 32	16 33	1 51	20 16	2 21	5 25	1 19	24 53	0 56	6 27	1 18	7 43	2 53	23 3	0 14	19 46	0 58	5 26	6 38	20 40	20 44	20 6		n.a.
M11	11 10	19 34	0 38	19 46	2 19	5 56	1 23	24 54	0 57	6 25	1 18	7 45	2 53	23 4	0 14	19 46	0 58	5 26	6 38	20 40	20 44	20 6		n.a.
T 12	10 49	21 24	0n36	19 14	2 18	6 27	1 26	24 55	0 58	6 24	1 18	7 47	2 54	23 4	0 14	19 46	0 58	5 27	6 38	20 40	20 43	20 7		n.a.
W13	10 28	21 52	1 48	18 40	2 15	6 57	1 30	24 56	1 0	6 23	1 18	7 49	2 54	23 4	0 14	19 46	0 58	5 27	6 38	20 40	20 42	20 8		n.a.
T 14	10 6	20 57	2 53	18 5	2 12	7 28	1 33	24 57	1 1	6 21	1 18	7 50	2 54	23 4	0 15	19 46	0 58	5 28	6 38	20 40	20 42	20 9		n.a.
F 15	9 45	18 47	3 48	17 27	2 9	7 58	1 37	24 57	1 2	6 20	1 19	7 52	2 54	23 4	0 15	19 46	0 58	5 28	6 37	20 39	20 41	20 9		n.a.
S 16	9 23	15 32	4 28	16 48	2 5	8 28	1 40	24 57	1 3	6 18	1 19	7 54	2 54	23 4	0 15	19 46	0 58	5 29	6 37	20 37	20 40	20 10		n.a.
S 17	9 1	11 31	4 53	16 6	2 0	8 57	1 44	24 57	1 4	6 17	1 19	7 56	2 54	23 5	0 15	19 46	0 58	5 29	6 37	20 35	20 40	20 11		n.a.
M18	8 39	6 58	5 1	15 23	1 55	9 27	1 47	24 56	1 5	6 15	1 19	7 57	2 54	23 5	0 15	19 46	0 58	5 30	6 37	20 32	20 39	20 11		n.a.
T 19	8 17	2 11	4 52	14 38	1 50	9 56	1 50	24 55	1 6	6 13	1 19	7 59	2 54	23 5	0 15	19 46	0 58	5 30	6 37	20 29	20 38	20 12		n.a.
W20	7 55	2n36	4 29	13 51	1 43	10 25	1 54	24 54	1 7	6 12	1 19	8 1	2 54	23 5	0 15	19 46	0 58	5 31	6 37	20 27	20 38	20 13		n.a.
T 21	7 33	7 10	3 52	13 2	1 37	10 54	1 57	24 53	1 8	6 10	1 19	8 3	2 54	23 5	0 15	19 46	0 58	5 31	6 36	20 24	20 37	20 14		n.a.
F 22	7 10	11 21	3 6	12 11	1 30	11 22	2 0	24 51	1 9	6 8	1 19	8 5	2 54	23 5	0 15	19 46	0 58	5 32	6 36	20 23	20 36	20 14		n.a.
S 23	6 48	14 59	2 11	11 18	1 22	11 50	2 4	24 50	1 11	6 6	1 19	8 6	2 54	23 5	0 15	19 46	0 58	5 32	6 36	20 22	20 36	20 15		n.a.
S 24	6 25	17 56	1 11	10 24	1 14	12 18	2 7	24 47	1 12	6 4	1 19	8 8	2 54	23 5	0 15	19 46	0 58	5 33	6 36	20 21	20 35	20 16		n.a.
M25	6 2	20 6	0 9	9 29	1 5	12 46	2 10	24 45	1 13	6 2	1 19	8 10	2 54	23 6	0 15	19 46	0 58	5 33	6 36	20 21	20 34	20 16		n.a.
T 26	5 39	21 24	0s54	8 31	0 56	13 13	2 13	24 43	1 14	6 0	1 19	8 12	2 54	23 6	0 15	19 46	0 58	5 34	6 36	20 21	20 33	20 17		n.a.
W27	5 17	21 44	1 54	7 33	0 46	13 40	2 16	24 40	1 15	5 58	1 19	8 13	2 54	23 6	0 15	19 46	0 58	5 34	6 35	20 21	20 33	20 18		n.a.
T 28	4 54	21 5	2 50	6 33	0 37	14 7	2 19	24 37	1 16	5 56	1 19	8 15	2 54	23 6	0 15	19 46	0 58	5 35	6 35	20 21	20 32	20 18		n.a.
F 29	4 31	19 26	3 40	5 33	0 26	14 33	2 22	24 33	1 17	5 53	1 19	8 17	2 54	23 6	0 15	19 46	0 58	5 35	6 35	20 20	20 31	20 19		n.a.
S 30	4 8	16 49	4 20	4 31	0 16	14 59	2 25	24 30	1 18	5 51	1 19	8 19	2 54	23 6	0 15	19 46	0 58	5 36	6 35	20 19	20 31	20 20		n.a.
S 31	3s45	13n19	4s49	3s29	0s 6	15n24	2n28	24s26	1s19	5s49	1n19	8n20	2n54	23s 6	0s15	19s46	0n58	5n36	6s35	20s17	20s30	20n20		n.a.

Julian Day Number = 885790.5, Delta T = 15h06m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°35'59, Lahiri = -35°28'59 Julian Calendar 1 March 2288 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2288 BCE

The year -2287 astronomical counting style corresponds to year 2288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2288 BCE (-2287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 21 32	21♓42'01	23♌55	23♓47	5♉ 1	15♋28	17°R27	15°R50	13♐ 5	0°R35	0♉ 9	28°R29	29♏33	28♉31	n.a.	M 1
T 2	11 25 28	22°39'29	7♍37	25°58	6° 6	16°12	17♎21	15♍46	13° 5	0♐34	0°10	28♏19	29°30	28°38	n.a.	T 2
W 3	11 29 25	23°36'54	21°40	28° 8	7°11	16°56	17°14	15°41	13° 5	0°34	0°11	28° 9	29°27	28°45	n.a.	W 3
T 4	11 33 21	24°34'19	5♎59	0♈18	8°15	17°40	17° 8	15°37	13° 6	0°34	0°13	28° 0	29°24	28°51	n.a.	T 4
F 5	11 37 18	25°31'42	20°27	2°27	9°19	18°24	17° 1	15°32	13° 6	0°33	0°14	27°53	29°21	28°58	n.a.	F 5
S 6	11 41 14	26°29'04	4♏59	4°34	10°23	19° 8	16°55	15°28	13°R 6	0°33	0°15	27°49	29°18	29° 4	n.a.	S 6
S 7	11 45 11	27°26'26	19°30	6°41	11°27	19°51	16°48	15°24	13° 6	0°32	0°16	27°47	29°14	29°11	n.a.	S 7
M 8	11 49 8	28°23'46	3♐54	8°45	12°31	20°35	16°41	15°20	13° 6	0°32	0°18	27°D47	29°11	29°18	n.a.	M 8
T 9	11 53 4	29°21'06	18° 9	10°48	13°34	21°19	16°34	15°15	13° 5	0°31	0°19	27°47	29° 8	29°24	n.a.	T 9
W10	11 57 1	0♈18'25	2♑13	12°49	14°37	22° 3	16°27	15°11	13° 5	0°31	0°20	27°R48	29° 5	29°31	n.a.	W10
T 11	12 0 57	1°15'43	16° 5	14°47	15°39	22°46	16°20	15° 7	13° 5	0°30	0°21	27°47	29° 2	29°38	n.a.	T 11
F 12	12 4 54	2°13'00	29°46	16°44	16°42	23°30	16°13	15° 3	13° 5	0°29	0°23	27°44	28°59	29°44	n.a.	F 12
S 13	12 8 50	3°10'17	13♒14	18°37	17°44	24°14	16° 6	14°59	13° 5	0°29	0°24	27°39	28°55	29°51	n.a.	S 13
S 14	12 12 47	4° 7'33	26°31	20°29	18°46	24°57	15°59	14°55	13° 4	0°28	0°25	27°31	28°52	29°58	n.a.	S 14
M15	12 16 43	5° 4'48	9♓34	22°17	19°47	25°40	15°51	14°51	13° 4	0°27	0°27	27°23	28°49	0♊ 4	n.a.	M15
T 16	12 20 40	6° 2'02	22°25	24° 4	20°49	26°24	15°44	14°47	13° 3	0°26	0°28	27°14	28°46	0°11	n.a.	T 16
W17	12 24 37	6°59'16	5♈ 2	25°47	21°49	27° 7	15°36	14°43	13° 3	0°26	0°29	27° 5	28°43	0°18	n.a.	W17
T 18	12 28 33	7°56'28	17°26	27°28	22°50	27°50	15°29	14°39	13° 2	0°25	0°31	26°58	28°39	0°24	n.a.	T 18
F 19	12 32 30	8°53'40	29°38	29° 6	23°50	28°33	15°21	14°35	13° 2	0°24	0°32	26°52	28°36	0°31	n.a.	F 19
S 20	12 36 26	9°50'51	11♉39	0♉41	24°50	29°16	15°14	14°31	13° 1	0°23	0°33	26°49	28°33	0°38	n.a.	S 20
S 21	12 40 23	10°48'01	23°31	2°13	25°50	29°59	15° 6	14°28	13° 0	0°22	0°35	26°D48	28°30	0°44	n.a.	S 21
M22	12 44 19	11°45'10	5♊19	3°43	26°49	0♒42	14°59	14°24	13° 0	0°21	0°36	26°48	28°27	0°51	n.a.	M22
T 23	12 48 16	12°42'19	17° 7	5°10	27°48	1°25	14°51	14°20	12°59	0°20	0°37	26°49	28°24	0°57	n.a.	T 23
W24	12 52 12	13°39'26	28°58	6°34	28°46	2° 8	14°43	14°17	12°58	0°19	0°39	26°51	28°20	1° 4	n.a.	W24
T 25	12 56 9	14°36'33	10♋58	7°54	29°44	2°50	14°36	14°13	12°57	0°18	0°40	26°R51	28°17	1°11	n.a.	T 25
F 26	13 0 6	15°33'39	23°12	9°13	0♊42	3°33	14°28	14°10	12°56	0°17	0°42	26°51	28°14	1°17	n.a.	F 26
S 27	13 4 2	16°30'44	5♌45	10°28	1°39	4°15	14°21	14° 6	12°55	0°16	0°43	26°49	28°11	1°24	n.a.	S 27
S 28	13 7 59	17°27'48	18°41	11°40	2°35	4°58	14°13	14° 3	12°54	0°15	0°44	26°46	28° 8	1°31	n.a.	S 28
M29	13 11 55	18°24'52	2♍ 2	12°48	3°32	5°40	14° 5	14° 0	12°53	0°14	0°46	26°41	28° 4	1°37	n.a.	M29
T 30	13 15 52	19♈21'55	15♍50	13♉54	4♊27	6♒22	13♎58	13♍56	12♐52	0♐13	0♉47	26♏36	28♏ 1	1♊44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s22	9n 5	5s 2	2s27	0n 5	15n50	2n30	24s22	1s21	5s46	1n19	8n22	2n54	23s 6	0s15	19s46	0n58	5n37	6s35	20s15	20s29	20n21		n.a.
T 2	2 58	4 16	4 59	1 24	0 15	16 14	2 33	24 18	1 22	5 44	1 19	8 24	2 54	23 6	0 15	19 46	0 58	5 37	6 35	20 13	20 29	20 22		n.a.
W 3	2 35	0s53	4 39	0 22	0 26	16 39	2 36	24 13	1 23	5 41	1 19	8 25	2 54	23 6	0 15	19 46	0 58	5 38	6 34	20 10	20 28	20 22		n.a.
T 4	2 12	6 5	4 0	0n41	0 36	17 3	2 38	24 9	1 24	5 39	1 19	8 27	2 54	23 6	0 15	19 46	0 58	5 39	6 34	20 8	20 27	20 23		n.a.
F 5	1 49	11 0	3 6	1 42	0 47	17 26	2 41	24 4	1 25	5 36	1 19	8 29	2 54	23 6	0 15	19 45	0 58	5 39	6 34	20 7	20 26	20 23		n.a.
S 6	1 26	15 19	1 59	2 43	0 57	17 50	2 43	23 58	1 26	5 34	1 19	8 30	2 54	23 6	0 15	19 45	0 58	5 40	6 34	20 6	20 26	20 24		n.a.
S 7	1 2	18 41	0 44	3 43	1 6	18 12	2 45	23 53	1 27	5 31	1 19	8 32	2 54	23 6	0 15	19 45	0 58	5 40	6 34	20 5	20 25	20 25		n.a.
M 8	0 39	20 51	0n33	4 42	1 15	18 34	2 48	23 47	1 28	5 29	1 19	8 34	2 54	23 6	0 15	19 45	0 58	5 41	6 34	20 5	20 24	20 25		n.a.
T 9	0 16	21 38	1 47	5 39	1 24	18 56	2 50	23 42	1 29	5 26	1 19	8 35	2 54	23 6	0 15	19 45	0 58	5 41	6 34	20 5	20 24	20 26		n.a.
W10	0n 7	21 2	2 54	6 35	1 33	19 18	2 52	23 35	1 30	5 23	1 19	8 37	2 54	23 6	0 15	19 45	0 58	5 42	6 34	20 6	20 23	20 26		n.a.
T 11	0 31	19 10	3 49	7 29	1 40	19 38	2 54	23 29	1 31	5 21	1 19	8 39	2 54	23 6	0 15	19 45	0 58	5 42	6 33	20 5	20 22	20 27		n.a.
F 12	0 54	16 14	4 31	8 21	1 47	19 59	2 55	23 23	1 33	5 18	1 19	8 40	2 53	23 6	0 15	19 45	0 58	5 43	6 33	20 5	20 22	20 28		n.a.
S 13	1 17	12 28	4 57	9 12	1 54	20 19	2 57	23 16	1 34	5 15	1 19	8 42	2 53	23 6	0 15	19 44	0 58	5 44	6 33	20 3	20 21	20 28		n.a.
S 14	1 40	8 9	5 6	10 1	2 0	20 38	2 59	23 9	1 35	5 12	1 19	8 43	2 53	23 6	0 15	19 44	0 58	5 44	6 33	20 2	20 20	20 29		n.a.
M15	2 4	3 32	4 59	10 47	2 5	20 57	3 0	23 2	1 36	5 9	1 19	8 45	2 53	23 6	0 15	19 44	0 58	5 45	6 33	20 0	20 19	20 29		n.a.
T 16	2 27	1n10	4 38	11 32	2 10	21 15	3 2	22 55	1 37	5 6	1 19	8 46	2 53	23 6	0 15	19 44	0 58	5 45	6 33	19 58	20 19	20 30		n.a.
W17	2 50	5 44	4 2	12 14	2 14	21 33	3 3	22 47	1 38	5 4	1 19	8 48	2 53	23 6	0 15	19 44	0 58	5 46	6 33	19 56	20 18	20 31		n.a.
T 18	3 13	10 0	3 16	12 55	2 17	21 50	3 4	22 39	1 39	5 1	1 19	8 49	2 53	23 6	0 15	19 44	0 58	5 46	6 33	19 54	20 17	20 31		n.a.
F 19	3 36	13 47	2 21	13 33	2 19	22 7	3 5	22 31	1 40	4 58	1 19	8 50	2 53	23 6	0 15	19 43	0 58	5 47	6 33	19 53	20 17	20 32		n.a.
S 20	3 59	16 56	1 21	14 9	2 21	22 23	3 6	22 23	1 41	4 55	1 19	8 52	2 53	23 6	0 15	19 43	0 58	5 48	6 32	19 52	20 16	20 32		n.a.
S 21	4 22	19 20	0 18	14 43	2 22	22 39	3 7	22 15	1 42	4 52	1 19	8 53	2 52	23 6	0 15	19 43	0 58	5 48	6 32	19 51	20 15	20 33		n.a.
M22	4 45	20 54	0s46	15 15	2 22	22 54	3 7	22 7	1 43	4 49	1 19	8 54	2 52	23 6	0 15	19 43	0 58	5 49	6 32	19 52	20 14	20 33		n.a.
T 23	5 7	21 31	1 48	15 45	2 22	23 8	3 8	21 58	1 44	4 46	1 18	8 56	2 52	23 6	0 15	19 43	0 58	5 49	6 32	19 52	20 14	20 34		n.a.
W24	5 30	21 11	2 46	16 12	2 21	23 22	3 8	21 49	1 45	4 43	1 18	8 57	2 52	23 6	0 15	19 42	0 58	5 50	6 32	19 52	20 13	20 34		n.a.
T 25	5 53	19 53	3 37	16 38	2 19	23 36	3 9	21 40	1 47	4 40	1 18	8 58	2 52	23 6	0 15	19 42	0 58	5 50	6 32	19 52	20 12	20 35		n.a.
F 26	6 15	17 39	4 19	17 1	2 16	23 48	3 9	21 31	1 48	4 38	1 18	9 0	2 52	23 6	0 15	19 42	0 58	5 51	6 32	19 52	20 11	20 35		n.a.
S 27	6 38	14 33	4 51	17 22	2 13	24 1	3 9	21 22	1 49	4 35	1 18	9 1	2 52	23 5	0 15	19 42	0 58	5 52	6 32	19 52	20 11	20 36		n.a.
S 28	7 0	10 40	5 8	17 42	2 9	24 12	3 9	21 12	1 50	4 32	1 18	9 2	2 51	23 5	0 15	19 41	0 58	5 52	6 32	19 51	20 10	20 36		n.a.
M29	7 22	6 10	5 10	17 59	2 4	24 23	3 8	21 3	1 51	4 29	1 18	9 3	2 51	23 5	0 15	19 41	0 58	5 53	6 32	19 50	20 9	20 37		n.a.
T 30	7n44	1n12	4s54	18n14	1n58	24n33	3n 8	20s53	1s52	4s26	1n18	9n 4	2n51	23s 5	0s16	19s41	0n58	5n53	6s32	19s49	20s 9	20n37		n.a.

Julian Day Number = 885821.5, Delta T = 15h06m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°35'54, Lahiri = -35°28'54 Julian Calendar 1 Apr. 2288 BCE == Greg. Calendar 13 March 2288 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2288 BCE (-2287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 19 48	20♈18'57	0♎ 3	14♉57	5♊22	7♒ 5	13°R50	13°R53	12°R51	0°R12	0♉49	26°R30	27♏58	1♊51	n.a.	W 1
T 2	13 23 45	21°15'59	14°37	15°56	6°17	7°47	13♎43	13♍50	12♐50	0♐11	0°50	26♏26	27°55	1°57	n.a.	T 2
F 3	13 27 41	22°13'00	29°25	16°51	7°11	8°29	13°35	13°47	12°49	0°10	0°52	26°22	27°52	2° 4	n.a.	F 3
S 4	13 31 38	23°10'01	14♏19	17°44	8° 5	9°10	13°28	13°44	12°47	0° 9	0°53	26°20	27°49	2°11	n.a.	S 4
S 5	13 35 35	24° 7'02	29°13	18°32	8°58	9°52	13°20	13°42	12°46	0° 7	0°54	26°D20	27°45	2°17	n.a.	S 5
M 6	13 39 31	25° 4'04	13♐57	19°17	9°50	10°34	13°13	13°39	12°45	0° 6	0°56	26°20	27°42	2°24	n.a.	M 6
T 7	13 43 28	26° 1'05	28°28	19°58	10°42	11°16	13° 6	13°36	12°44	0° 5	0°57	26°22	27°39	2°30	n.a.	T 7
W 8	13 47 24	26°58'06	12♑42	20°36	11°33	11°57	12°58	13°33	12°42	0° 4	0°59	26°23	27°36	2°37	n.a.	W 8
T 9	13 51 21	27°55'08	26°37	21° 9	12°24	12°38	12°51	13°31	12°41	0° 2	1° 0	26°R24	27°33	2°44	n.a.	T 9
F 10	13 55 17	28°52'10	10♒13	21°38	13°14	13°20	12°44	13°28	12°39	0° 1	1° 2	26°23	27°30	2°50	n.a.	F 10
S 11	13 59 14	29°49'11	23°31	22° 3	14° 3	14° 1	12°37	13°26	12°38	29♏59	1° 3	26°22	27°26	2°57	n.a.	S 11
S 12	14 3 11	0♉46'14	6♓32	22°23	14°51	14°42	12°30	13°24	12°36	29°58	1° 5	26°19	27°23	3° 4	n.a.	S 12
M13	14 7 7	1°43'16	19°17	22°39	15°39	15°23	12°23	13°21	12°35	29°57	1° 6	26°15	27°20	3°10	n.a.	M13
T 14	14 11 4	2°40'18	1♈49	22°50	16°26	16° 4	12°16	13°19	12°33	29°55	1° 7	26°12	27°17	3°17	n.a.	T 14
W15	14 15 0	3°37'21	14° 9	22°57	17°12	16°45	12°10	13°17	12°31	29°54	1° 9	26° 8	27°14	3°24	n.a.	W15
T 16	14 18 57	4°34'24	26°18	22°R59	17°57	17°25	12° 3	13°15	12°30	29°53	1°10	26° 5	27°10	3°30	n.a.	T 16
F 17	14 22 53	5°31'28	8♉19	22°57	18°42	18° 6	11°57	13°13	12°28	29°51	1°12	26° 3	27° 7	3°37	n.a.	F 17
S 18	14 26 50	6°28'31	20°13	22°50	19°25	18°46	11°50	13°12	12°26	29°50	1°13	26°D 2	27° 4	3°44	n.a.	S 18
S 19	14 30 47	7°25'35	2♊ 1	22°38	20° 8	19°26	11°44	13°10	12°24	29°48	1°15	26° 2	27° 1	3°50	n.a.	S 19
M20	14 34 43	8°22'39	13°48	22°22	20°49	20° 6	11°38	13° 8	12°22	29°47	1°16	26° 3	26°58	3°57	n.a.	M20
T 21	14 38 40	9°19'43	25°36	22° 2	21°30	20°46	11°32	13° 7	12°21	29°45	1°18	26° 4	26°55	4° 4	n.a.	T 21
W22	14 42 36	10°16'47	7♋28	21°38	22° 9	21°26	11°26	13° 5	12°19	29°44	1°19	26° 6	26°51	4°10	n.a.	W22
T 23	14 46 33	11°13'51	19°29	21°10	22°47	22° 6	11°20	13° 4	12°17	29°42	1°20	26° 7	26°48	4°17	n.a.	T 23
F 24	14 50 29	12°10'56	1♌42	20°39	23°25	22°46	11°15	13° 3	12°15	29°41	1°22	26° 8	26°45	4°23	n.a.	F 24
S 25	14 54 26	13° 8'00	14°13	20° 5	24° 1	23°25	11° 9	13° 2	12°13	29°39	1°23	26°R 8	26°42	4°30	n.a.	S 25
S 26	14 58 23	14° 5'05	27° 6	19°29	24°36	24° 4	11° 4	13° 0	12°11	29°38	1°25	26° 7	26°39	4°37	n.a.	S 26
M27	15 2 19	15° 2'10	10♍23	18°50	25° 9	24°43	10°58	12°59	12° 9	29°36	1°26	26° 7	26°35	4°43	n.a.	M27
T 28	15 6 16	15°59'15	24° 7	18°11	25°41	25°22	10°53	12°59	12° 7	29°35	1°28	26° 6	26°32	4°50	n.a.	T 28
W29	15 10 12	16°56'21	8♎18	17°32	26°12	26° 1	10°48	12°58	12° 5	29°33	1°29	26° 4	26°29	4°57	n.a.	W29
T 30	15 14 9	17°53'27	22°54	16°52	26°41	26°40	10°44	12°57	12° 3	29°31	1°30	26° 4	26°26	5° 3	n.a.	T 30
F 31	15 18 5	18♉50'33	7♏48	16♉14	27♊ 9	27♒19	10♎39	12♍56	12♐ 0	29♏30	1♉32	26♏ 3	26♏23	5♊10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 6	3s59	4s20	18n27	1n52	24n43	3n 7	20s43	1s53	4s23	1n17	9n 5	2n51	23s 5	0s16	19s41	0n58	5n54	6s31	19s47	20s 8	20n38		n.a.
T 2	8 28	9 4	3 28	18 38	1 45	24 52	3 6	20 33	1 54	4 20	1 17	9 6	2 51	23 5	0 16	19 40	0 58	5 54	6 31	19 46	20 7	20 38		n.a.
F 3	8 50	13 42	2 22	18 47	1 37	25 1	3 5	20 23	1 55	4 18	1 17	9 7	2 51	23 5	0 16	19 40	0 58	5 55	6 31	19 45	20 6	20 39		n.a.
S 4	9 11	17 31	1 5	18 54	1 29	25 9	3 4	20 12	1 56	4 15	1 17	9 8	2 50	23 5	0 16	19 40	0 58	5 56	6 31	19 45	20 6	20 39		n.a.
S 5	9 33	20 9	0n16	18 59	1 20	25 16	3 3	20 2	1 57	4 12	1 17	9 9	2 50	23 4	0 16	19 40	0 58	5 56	6 31	19 45	20 5	20 40		n.a.
M 6	9 54	21 23	1 35	19 2	1 10	25 23	3 1	19 51	1 58	4 9	1 17	9 10	2 50	23 4	0 16	19 39	0 58	5 57	6 31	19 45	20 4	20 40		n.a.
T 7	10 15	21 9	2 47	19 4	0 59	25 29	2 59	19 40	1 59	4 6	1 16	9 11	2 50	23 4	0 16	19 39	0 58	5 57	6 31	19 45	20 3	20 41		n.a.
W 8	10 37	19 33	3 47	19 3	0 48	25 35	2 57	19 29	2 0	4 4	1 16	9 12	2 50	23 4	0 16	19 39	0 58	5 58	6 31	19 46	20 3	20 41		n.a.
T 9	10 57	16 49	4 33	19 1	0 36	25 40	2 55	19 18	2 1	4 1	1 16	9 13	2 49	23 4	0 16	19 38	0 58	5 58	6 31	19 46	20 2	20 42		n.a.
F 10	11 18	13 13	5 2	18 57	0 24	25 44	2 53	19 7	2 2	3 58	1 16	9 13	2 49	23 4	0 16	19 38	0 58	5 59	6 31	19 46	20 1	20 42		n.a.
S 11	11 39	9 2	5 14	18 51	0 11	25 48	2 50	18 56	2 3	3 56	1 16	9 14	2 49	23 3	0 16	19 38	0 58	5 59	6 31	19 45	20 1	20 43		n.a.
S 12	11 59	4 32	5 9	18 43	0s 3	25 51	2 48	18 44	2 4	3 53	1 15	9 15	2 49	23 3	0 16	19 38	0 58	6 0	6 31	19 45	20 0	20 43		n.a.
M13	12 19	0n 6	4 49	18 33	0 17	25 53	2 45	18 33	2 5	3 51	1 15	9 16	2 48	23 3	0 16	19 37	0 58	6 1	6 31	19 44	19 59	20 44		n.a.
T 14	12 40	4 38	4 16	18 22	0 32	25 55	2 42	18 21	2 6	3 48	1 15	9 16	2 48	23 3	0 16	19 37	0 58	6 1	6 31	19 43	19 58	20 44		n.a.
W15	12 59	8 55	3 31	18 9	0 47	25 57	2 38	18 10	2 7	3 46	1 15	9 17	2 48	23 3	0 16	19 37	0 58	6 2	6 31	19 42	19 58	20 44		n.a.
T 16	13 19	12 48	2 37	17 55	1 2	25 57	2 34	17 58	2 8	3 43	1 15	9 17	2 48	23 2	0 16	19 36	0 58	6 2	6 31	19 41	19 57	20 45		n.a.
F 17	13 39	16 6	1 36	17 39	1 17	25 58	2 31	17 46	2 9	3 41	1 14	9 18	2 48	23 2	0 16	19 36	0 58	6 3	6 31	19 41	19 56	20 45		n.a.
S 18	13 58	18 42	0 32	17 22	1 33	25 57	2 26	17 34	2 10	3 39	1 14	9 18	2 47	23 2	0 16	19 36	0 58	6 3	6 31	19 41	19 55	20 46		n.a.
S 19	14 17	20 28	0s33	17 4	1 49	25 56	2 22	17 22	2 11	3 36	1 14	9 19	2 47	23 2	0 16	19 35	0 58	6 4	6 30	19 41	19 55	20 46		n.a.
M20	14 36	21 21	1 37	16 45	2 5	25 55	2 17	17 10	2 12	3 34	1 14	9 19	2 47	23 1	0 16	19 35	0 58	6 4	6 30	19 41	19 54	20 46		n.a.
T 21	14 55	21 16	2 37	16 25	2 20	25 53	2 13	16 58	2 12	3 32	1 13	9 20	2 47	23 1	0 16	19 35	0 58	6 5	6 30	19 41	19 53	20 47		n.a.
W22	15 13	20 15	3 30	16 4	2 35	25 50	2 7	16 45	2 13	3 30	1 13	9 20	2 46	23 1	0 16	19 34	0 58	6 5	6 30	19 41	19 52	20 47		n.a.
T 23	15 31	18 18	4 15	15 42	2 50	25 47	2 2	16 33	2 14	3 28	1 13	9 20	2 46	23 1	0 16	19 34	0 58	6 6	6 30	19 42	19 52	20 48		n.a.
F 24	15 49	15 31	4 49	15 20	3 4	25 43	1 56	16 21	2 15	3 26	1 13	9 21	2 46	23 1	0 16	19 34	0 58	6 6	6 30	19 42	19 51	20 48		n.a.
S 25	16 7	11 58	5 11	14 59	3 17	25 39	1 50	16 8	2 16	3 24	1 12	9 21	2 46	23 0	0 16	19 33	0 58	6 7	6 30	19 42	19 50	20 48		n.a.
S 26	16 24	7 47	5 17	14 37	3 30	25 34	1 44	15 56	2 17	3 22	1 12	9 21	2 45	23 0	0 16	19 33	0 58	6 7	6 30	19 42	19 49	20 49		n.a.
M27	16 42	3 6	5 8	14 16	3 41	25 29	1 37	15 43	2 18	3 20	1 12	9 21	2 45	23 0	0 16	19 33	0 58	6 8	6 30	19 42	19 49	20 49		n.a.
T 28	16 59	1s53	4 40	13 55	3 51	25 23	1 31	15 31	2 19	3 18	1 12	9 21	2 45	23 0	0 16	19 32	0 58	6 8	6 30	19 41	19 48	20 50		n.a.
W29	17 15	6 57	3 55	13 36	4 0	25 17	1 23	15 18	2 20	3 16	1 11	9 21	2 45	22 59	0 16	19 32	0 58	6 9	6 30	19 41	19 47	20 50		n.a.
T 30	17 32	11 46	2 54	13 17	4 7	25 10	1 16	15 5	2 21	3 15	1 11	9 21	2 44	22 59	0 16	19 32	0 58	6 9	6 30	19 41	19 46	20 50		n.a.
F 31	17n48	15s59	1s40	13n 1	4s13	25n 3	1n 8	14s52	2s22	3s13	1n11	9n21	2n44	22s59	0s16	19s31	0n58	6n10	6s30	19s41	19s46	20n51		n.a.

Julian Day Number = 885851.5, Delta T = 15h06m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°35'50, Lahiri = -35°28'50 Julian Calendar 1 May 2288 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2288 BCE

The year -2287 astronomical counting style corresponds to year 2288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2288 BCE (-2287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 2	19♉47'41	22♏55	15°R37	27♊35	27♒57	10°R35	12°R56	11°R58	29°R28	1♉33	26°D 3	26♏20	5♊17	n.a.	S 1
S 2	15 25 58	20°44'49	8♐ 4	15♉ 2	28° 0	28°35	10♎30	12♍55	11♐56	29♏27	1°35	26♏ 3	26°16	5°23	n.a.	S 2
M 3	15 29 55	21°41'57	23° 7	14°30	28°23	29°13	10°26	12°55	11°54	29°25	1°36	26° 3	26°13	5°30	n.a.	M 3
T 4	15 33 52	22°39'07	7♑56	14° 2	28°44	29°51	10°22	12°55	11°52	29°24	1°37	26° 3	26°10	5°37	n.a.	T 4
W 5	15 37 48	23°36'18	22°25	13°38	29° 4	0♓29	10°18	12°55	11°50	29°22	1°39	26° 4	26° 7	5°43	n.a.	W 5
T 6	15 41 45	24°33'30	6♒30	13°19	29°21	1° 7	10°15	12°D55	11°47	29°20	1°40	26° 4	26° 4	5°50	n.a.	T 6
F 7	15 45 41	25°30'43	20°10	13° 4	29°37	1°44	10°11	12°55	11°45	29°19	1°41	26° 4	26° 1	5°57	n.a.	F 7
S 8	15 49 38	26°27'57	3♓26	12°55	29°51	2°21	10° 8	12°55	11°43	29°17	1°43	26° 4	25°57	6° 3	n.a.	S 8
S 9	15 53 34	27°25'13	16°20	12°D51	0♋ 3	2°58	10° 5	12°55	11°41	29°15	1°44	26° 4	25°54	6°10	n.a.	S 9
M10	15 57 31	28°22'29	28°55	12°53	0°12	3°35	10° 2	12°55	11°38	29°14	1°45	26° 4	25°51	6°16	n.a.	M10
T 11	16 1 28	29°19'47	11♈15	13° 1	0°20	4°12	9°59	12°56	11°36	29°12	1°47	26° 4	25°48	6°23	n.a.	T 11
W12	16 5 24	0♊17'06	23°22	13°15	0°25	4°49	9°56	12°56	11°34	29°11	1°48	26° 5	25°45	6°30	n.a.	W12
T 13	16 9 21	1°14'27	5♉21	13°36	0°29	5°25	9°54	12°57	11°31	29° 9	1°49	26° 5	25°41	6°36	n.a.	T 13
F 14	16 13 17	2°11'48	17°13	14° 2	0°R30	6° 1	9°51	12°58	11°29	29° 7	1°51	26° 6	25°38	6°43	n.a.	F 14
S 15	16 17 14	3° 9'11	29° 1	14°35	0°28	6°37	9°49	12°59	11°27	29° 6	1°52	26°R 6	25°35	6°50	n.a.	S 15
S 16	16 21 10	4° 6'35	10♊48	15°14	0°25	7°13	9°47	12°59	11°24	29° 4	1°53	26° 5	25°32	6°56	n.a.	S 16
M17	16 25 7	5° 4'00	22°36	15°59	0°19	7°48	9°46	13° 0	11°22	29° 2	1°54	26° 5	25°29	7° 3	n.a.	M17
T 18	16 29 3	6° 1'27	4♋27	16°50	0°11	8°23	9°44	13° 2	11°19	29° 1	1°56	26° 3	25°26	7°10	n.a.	T 18
W19	16 33 0	6°58'54	16°24	17°48	29♊59	8°58	9°43	13° 3	11°17	28°59	1°57	26° 2	25°22	7°16	n.a.	W19
T 20	16 36 57	7°56'23	28°30	18°51	29°47	9°33	9°42	13° 4	11°15	28°58	1°58	26° 0	25°19	7°23	n.a.	T 20
F 21	16 40 53	8°53'52	10♌47	20° 0	29°32	10° 8	9°41	13° 5	11°12	28°56	1°59	25°59	25°16	7°30	n.a.	F 21
S 22	16 44 50	9°51'23	23°19	21°14	29°14	10°42	9°40	13° 7	11°10	28°54	2° 0	25°58	25°13	7°36	n.a.	S 22
S 23	16 48 46	10°48'55	6♍ 9	22°33	28°54	11°16	9°39	13° 8	11° 7	28°53	2° 2	25°D57	25°10	7°43	n.a.	S 23
M24	16 52 43	11°46'28	19°20	23°58	28°32	11°50	9°39	13°10	11° 5	28°51	2° 3	25°57	25° 7	7°50	n.a.	M24
T 25	16 56 39	12°44'02	2♎56	25°28	28° 8	12°24	9°39	13°12	11° 3	28°50	2° 4	25°58	25° 3	7°56	n.a.	T 25
W26	17 0 36	13°41'37	16°56	27° 2	27°41	12°57	9°D39	13°14	11° 0	28°48	2° 5	25°59	25° 0	8° 3	n.a.	W26
T 27	17 4 32	14°39'13	1♏21	28°40	27°13	13°30	9°39	13°16	10°58	28°47	2° 6	26° 0	24°57	8°10	n.a.	T 27
F 28	17 8 29	15°36'51	16° 9	0♊23	26°43	14° 3	9°39	13°18	10°56	28°45	2° 7	26° 1	24°54	8°16	n.a.	F 28
S 29	17 12 26	16°34'30	1♐12	2° 8	26°12	14°36	9°40	13°20	10°53	28°43	2° 8	26°R 1	24°51	8°23	n.a.	S 29
S 30	17 16 22	17♊32'11	16♐24	3♊57	25♊39	15♓ 8	9♎40	13♍22	10♐51	28♏42	2♉10	26♏ 0	24♏47	8♊29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 4	19s11	0s17	12n46	4s17	24n56	1n 0	14s40	2s22	3s12	1n11	9n21	2n44	22s58	0s16	19s31	0n58	6n10	6s30	19s41	19s45	20n51		n.a.
S 2	18 19	21 2	1n 6	12 33	4 20	24 48	0 51	14 27	2 23	3 10	1 10	9 21	2 44	22 58	0 16	19 31	0 58	6 11	6 30	19 41	19 44	20 51		n.a.
M 3	18 35	21 21	2 25	12 23	4 21	24 39	0 43	14 14	2 24	3 9	1 10	9 21	2 43	22 58	0 16	19 30	0 58	6 11	6 30	19 41	19 43	20 52		n.a.
T 4	18 50	20 10	3 33	12 15	4 21	24 30	0 33	14 1	2 25	3 7	1 10	9 21	2 43	22 58	0 16	19 30	0 58	6 12	6 30	19 41	19 42	20 52		n.a.
W 5	19 4	17 41	4 25	12 10	4 19	24 21	0 24	13 48	2 26	3 6	1 9	9 21	2 43	22 57	0 16	19 30	0 58	6 12	6 30	19 41	19 42	20 52		n.a.
T 6	19 19	14 13	5 0	12 7	4 15	24 11	0 14	13 35	2 27	3 5	1 9	9 21	2 43	22 57	0 16	19 29	0 58	6 13	6 30	19 41	19 41	20 53		n.a.
F 7	19 33	10 5	5 16	12 7	4 11	24 1	0 4	13 22	2 28	3 4	1 9	9 20	2 42	22 57	0 16	19 29	0 58	6 13	6 30	19 41	19 40	20 53		n.a.
S 8	19 47	5 34	5 15	12 10	4 4	23 51	0s 7	13 9	2 28	3 3	1 9	9 20	2 42	22 56	0 16	19 29	0 58	6 14	6 30	19 41	19 39	20 53		n.a.
S 9	20 0	0 56	4 58	12 16	3 57	23 40	0 17	12 56	2 29	3 2	1 8	9 20	2 42	22 56	0 16	19 28	0 58	6 14	6 30	19 41	19 39	20 54		n.a.
M10	20 13	3n38	4 27	12 25	3 48	23 29	0 29	12 44	2 30	3 1	1 8	9 19	2 42	22 56	0 16	19 28	0 58	6 15	6 30	19 41	19 38	20 54		n.a.
T 11	20 26	7 58	3 44	12 36	3 39	23 17	0 40	12 31	2 31	3 0	1 8	9 19	2 41	22 55	0 16	19 28	0 58	6 15	6 30	19 41	19 37	20 54		n.a.
W12	20 39	11 55	2 52	12 51	3 28	23 5	0 52	12 18	2 32	2 59	1 7	9 19	2 41	22 55	0 16	19 27	0 58	6 15	6 30	19 41	19 36	20 55		n.a.
T 13	20 51	15 21	1 53	13 8	3 17	22 53	1 4	12 5	2 33	2 59	1 7	9 18	2 41	22 55	0 16	19 27	0 58	6 16	6 30	19 41	19 36	20 55		n.a.
F 14	21 3	18 7	0 49	13 27	3 5	22 40	1 17	11 52	2 33	2 58	1 7	9 18	2 40	22 55	0 16	19 27	0 58	6 16	6 30	19 41	19 35	20 55		n.a.
S 15	21 14	20 6	0s16	13 49	2 53	22 28	1 29	11 39	2 34	2 57	1 7	9 17	2 40	22 54	0 16	19 26	0 58	6 17	6 30	19 41	19 34	20 55		n.a.
S 16	21 25	21 13	1 21	14 13	2 39	22 15	1 43	11 26	2 35	2 57	1 6	9 16	2 40	22 54	0 16	19 26	0 58	6 17	6 30	19 41	19 33	20 56		n.a.
M17	21 36	21 23	2 22	14 39	2 26	22 1	1 56	11 13	2 36	2 56	1 6	9 16	2 40	22 54	0 16	19 26	0 58	6 18	6 30	19 41	19 32	20 56		n.a.
T 18	21 46	20 35	3 17	15 7	2 12	21 48	2 9	11 0	2 36	2 56	1 6	9 15	2 39	22 53	0 16	19 25	0 58	6 18	6 30	19 41	19 32	20 56		n.a.
W19	21 56	18 53	4 4	15 37	1 58	21 34	2 23	10 48	2 37	2 56	1 5	9 14	2 39	22 53	0 16	19 25	0 58	6 18	6 31	19 41	19 31	20 57		n.a.
T 20	22 6	16 19	4 41	16 9	1 43	21 20	2 37	10 35	2 38	2 56	1 5	9 14	2 39	22 53	0 16	19 25	0 58	6 19	6 31	19 40	19 30	20 57		n.a.
F 21	22 15	13 0	5 6	16 41	1 29	21 6	2 51	10 22	2 39	2 56	1 5	9 13	2 39	22 52	0 16	19 24	0 58	6 19	6 31	19 40	19 29	20 57		n.a.
S 22	22 24	9 4	5 16	17 15	1 15	20 52	3 5	10 10	2 39	2 55	1 4	9 12	2 38	22 52	0 16	19 24	0 58	6 20	6 31	19 40	19 29	20 57		n.a.
S 23	22 33	4 38	5 12	17 50	1 1	20 37	3 20	9 57	2 40	2 56	1 4	9 11	2 38	22 52	0 16	19 24	0 58	6 20	6 31	19 39	19 28	20 58		n.a.
M24	22 41	0s 8	4 51	18 25	0 47	20 23	3 34	9 44	2 41	2 56	1 4	9 10	2 38	22 51	0 16	19 23	0 58	6 20	6 31	19 39	19 27	20 58		n.a.
T 25	22 49	5 3	4 13	19 0	0 33	20 8	3 48	9 32	2 42	2 56	1 4	9 9	2 38	22 51	0 16	19 23	0 58	6 21	6 31	19 40	19 26	20 58		n.a.
W26	22 56	9 51	3 20	19 36	0 19	19 53	4 2	9 20	2 42	2 56	1 3	9 8	2 37	22 51	0 16	19 23	0 58	6 21	6 31	19 40	19 25	20 58		n.a.
T 27	23 3	14 15	2 12	20 11	0 6	19 39	4 16	9 7	2 43	2 56	1 3	9 7	2 37	22 50	0 16	19 22	0 58	6 21	6 31	19 40	19 25	20 58		n.a.
F 28	23 9	17 53	0 54	20 46	0n 6	19 24	4 30	8 55	2 44	2 57	1 3	9 6	2 37	22 50	0 16	19 22	0 58	6 22	6 31	19 40	19 24	20 59		n.a.
S 29	23 15	20 22	0n29	21 20	0 18	19 10	4 44	8 43	2 44	2 57	1 2	9 5	2 37	22 50	0 16	19 22	0 58	6 22	6 31	19 40	19 23	20 59		n.a.
S 30	23n21	21s25	1n50	21n52	0n29	18n56	4s57	8s30	2s45	2s58	1n 2	9n 4	2n36	22s49	0s16	19s21	0n58	6n22	6s31	19s40	19s22	20n59		n.a.

Julian Day Number = 885882.5, Delta T = 15h06m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°35'46, Lahiri = -35°28'46 Julian Calendar 1 June 2288 BCE == Greg. Calendar 13 May 2288 BCE

The year -2287 astronomical counting style corresponds to year 2288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2288 BCE (-2287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 20 19	18♊29'53	1♉35	5♊49	25°R 5	15♓40	9♎41	13♍24	10°R48	28°R40	2♉11	25°R59	24♏44	8♊36	n.a.	M 1
T 2	17 24 15	19°27'37	16°34	7°43	24♊30	16°12	9°42	13°27	10♐46	28♏39	2°12	25♏56	24°41	8°43	n.a.	T 2
W 3	17 28 12	20°25'23	1♒15	9°39	23°54	16°43	9°44	13°29	10°44	28°37	2°13	25°53	24°38	8°49	n.a.	W 3
T 4	17 32 8	21°23'10	15°31	11°36	23°17	17°15	9°45	13°32	10°41	28°36	2°14	25°49	24°35	8°56	n.a.	T 4
F 5	17 36 5	22°20'59	29°20	13°35	22°40	17°46	9°47	13°34	10°39	28°35	2°15	25°47	24°32	9° 3	n.a.	F 5
S 6	17 40 2	23°18'51	12♓40	15°34	22° 4	18°16	9°48	13°37	10°37	28°33	2°16	25°45	24°28	9° 9	n.a.	S 6
S 7	17 43 58	24°16'44	25°35	17°34	21°27	18°47	9°50	13°40	10°34	28°32	2°17	25°D45	24°25	9°16	n.a.	S 7
M 8	17 47 55	25°14'39	8♈ 7	19°34	20°51	19°17	9°53	13°43	10°32	28°30	2°18	25°45	24°22	9°23	n.a.	M 8
T 9	17 51 51	26°12'37	20°21	21°34	20°15	19°46	9°55	13°46	10°30	28°29	2°19	25°47	24°19	9°29	n.a.	T 9
W10	17 55 48	27°10'36	2♉23	23°33	19°40	20°16	9°57	13°49	10°28	28°27	2°20	25°48	24°16	9°36	n.a.	W10
T 11	17 59 44	28° 8'38	14°15	25°33	19° 7	20°45	10° 0	13°52	10°25	28°26	2°20	25°50	24°13	9°43	n.a.	T 11
F 12	18 3 41	29° 6'41	26° 3	27°31	18°34	21°13	10° 3	13°55	10°23	28°25	2°21	25°R50	24° 9	9°49	n.a.	F 12
S 13	18 7 37	0♋ 4'47	7♊49	29°29	18° 3	21°42	10° 6	13°59	10°21	28°23	2°22	25°50	24° 6	9°56	n.a.	S 13
S 14	18 11 34	1° 2'55	19°38	1♋26	17°34	22°10	10° 9	14° 2	10°19	28°22	2°23	25°47	24° 3	10° 3	n.a.	S 14
M15	18 15 31	2° 1'04	1♋31	3°22	17° 6	22°37	10°13	14° 6	10°17	28°21	2°24	25°43	24° 0	10° 9	n.a.	M15
T 16	18 19 27	2°59'16	13°29	5°17	16°40	23° 4	10°16	14° 9	10°14	28°20	2°25	25°37	23°57	10°16	n.a.	T 16
W17	18 23 24	3°57'29	25°36	7°11	16°17	23°31	10°20	14°13	10°12	28°18	2°25	25°31	23°53	10°23	n.a.	W17
T 18	18 27 20	4°55'44	7♌52	9° 4	15°55	23°58	10°24	14°16	10°10	28°17	2°26	25°24	23°50	10°29	n.a.	T 18
F 19	18 31 17	5°54'01	20°20	10°56	15°36	24°23	10°28	14°20	10° 8	28°16	2°27	25°17	23°47	10°36	n.a.	F 19
S 20	18 35 13	6°52'20	2♍59	12°46	15°19	24°49	10°32	14°24	10° 6	28°15	2°28	25°11	23°44	10°43	n.a.	S 20
S 21	18 39 10	7°50'41	15°53	14°36	15° 4	25°14	10°37	14°28	10° 4	28°14	2°28	25° 7	23°41	10°49	n.a.	S 21
M22	18 43 6	8°49'03	29° 3	16°24	14°52	25°39	10°42	14°32	10° 2	28°12	2°29	25° 5	23°38	10°56	n.a.	M22
T 23	18 47 3	9°47'27	12♎32	18°11	14°42	26° 3	10°46	14°36	10° 0	28°11	2°30	25°D 4	23°34	11° 2	n.a.	T 23
W24	18 50 59	10°45'53	26°22	19°57	14°34	26°27	10°51	14°41	9°58	28°10	2°31	25° 5	23°31	11° 9	n.a.	W24
T 25	18 54 56	11°44'20	10♏32	21°41	14°29	26°51	10°56	14°45	9°56	28° 9	2°31	25° 6	23°28	11°16	n.a.	T 25
F 26	18 58 53	12°42'50	25° 2	23°25	14°26	27°13	11° 2	14°49	9°54	28° 8	2°32	25°R 7	23°25	11°22	n.a.	F 26
S 27	19 2 49	13°41'21	9♐49	25° 7	14°D25	27°36	11° 7	14°54	9°52	28° 7	2°32	25° 6	23°22	11°29	n.a.	S 27
S 28	19 6 46	14°39'55	24°48	26°49	14°27	27°58	11°13	14°58	9°50	28° 6	2°33	25° 3	23°18	11°36	n.a.	S 28
M29	19 10 42	15°38'30	9♑50	28°29	14°31	28°19	11°18	15° 3	9°49	28° 5	2°33	24°58	23°15	11°42	n.a.	M29
T 30	19 14 39	16°37'07	24°47	0♌ 8	14°38	28°40	11°24	15° 7	9°47	28° 4	2°34	24°51	23°12	11°49	n.a.	T 30
W31	19 18 35	17♋35'47	9♒29	1♌47	14♊46	29♓ 1	11♎30	15♍12	9♐45	28♏ 3	2♉35	24♏43	23♏ 9	11♊56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n26	20s53	3n 4	22n23	0n40	18n42	5s10	8s18	2s46	2s58	1n 2	9n 3	2n36	22s49	0s16	19s21	0n58	6n23	6s31	19s40	19s22	20n59		n.a.
T 2	23 31	18 52	4 4	22 53	0 50	18 28	5 22	8 6	2 46	2 59	1 1	9 2	2 36	22 49	0 16	19 21	0 58	6 23	6 31	19 39	19 21	21 0		n.a.
W 3	23 36	15 39	4 46	23 20	0 59	18 14	5 34	7 54	2 47	3 0	1 1	9 1	2 36	22 48	0 16	19 20	0 58	6 23	6 31	19 38	19 20	21 0		n.a.
T 4	23 40	11 36	5 10	23 46	1 7	18 1	5 46	7 42	2 48	3 1	1 1	8 59	2 35	22 48	0 16	19 20	0 58	6 23	6 31	19 37	19 19	21 0		n.a.
F 5	23 43	7 3	5 14	24 9	1 15	17 49	5 57	7 31	2 48	3 2	1 0	8 58	2 35	22 48	0 16	19 20	0 58	6 24	6 31	19 37	19 18	21 0		n.a.
S 6	23 47	2 19	5 1	24 30	1 21	17 36	6 7	7 19	2 49	3 3	1 0	8 57	2 35	22 47	0 16	19 19	0 58	6 24	6 31	19 36	19 18	21 0		n.a.
S 7	23 49	2n22	4 33	24 48	1 27	17 25	6 16	7 7	2 50	3 4	1 0	8 55	2 35	22 47	0 16	19 19	0 58	6 24	6 31	19 36	19 17	21 0		n.a.
M 8	23 52	6 50	3 53	25 4	1 32	17 13	6 25	6 56	2 50	3 5	1 0	8 54	2 34	22 47	0 16	19 19	0 58	6 25	6 32	19 36	19 16	21 1		n.a.
T 9	23 54	10 56	3 3	25 17	1 37	17 3	6 33	6 45	2 51	3 6	0 59	8 53	2 34	22 46	0 16	19 19	0 58	6 25	6 32	19 37	19 15	21 1		n.a.
W10	23 55	14 31	2 5	25 28	1 41	16 53	6 41	6 33	2 52	3 7	0 59	8 51	2 34	22 46	0 16	19 18	0 58	6 25	6 32	19 37	19 14	21 1		n.a.
T 11	23 56	17 28	1 3	25 36	1 43	16 44	6 47	6 22	2 52	3 9	0 59	8 50	2 34	22 46	0 16	19 18	0 58	6 25	6 32	19 38	19 14	21 1		n.a.
F 12	23 57	19 40	0s 1	25 41	1 46	16 35	6 53	6 11	2 53	3 10	0 58	8 48	2 33	22 45	0 16	19 18	0 58	6 26	6 32	19 38	19 13	21 1		n.a.
S 13	23 57	21 1	1 5	25 44	1 47	16 28	6 58	6 0	2 53	3 12	0 58	8 47	2 33	22 45	0 16	19 17	0 58	6 26	6 32	19 38	19 12	21 1		n.a.
S 14	23 57	21 26	2 6	25 45	1 48	16 21	7 2	5 50	2 54	3 13	0 58	8 45	2 33	22 45	0 16	19 17	0 58	6 26	6 32	19 37	19 11	21 2		n.a.
M15	23 56	20 54	3 2	25 43	1 48	16 15	7 6	5 39	2 54	3 15	0 58	8 44	2 33	22 44	0 16	19 17	0 58	6 26	6 32	19 36	19 10	21 2		n.a.
T 16	23 55	19 26	3 51	25 39	1 48	16 10	7 9	5 29	2 55	3 17	0 57	8 42	2 32	22 44	0 16	19 17	0 58	6 26	6 32	19 35	19 10	21 2		n.a.
W17	23 53	17 4	4 29	25 32	1 47	16 5	7 11	5 18	2 56	3 18	0 57	8 40	2 32	22 44	0 16	19 16	0 58	6 27	6 32	19 33	19 9	21 2		n.a.
T 18	23 51	13 56	4 56	25 24	1 46	16 2	7 12	5 8	2 56	3 20	0 57	8 39	2 32	22 43	0 16	19 16	0 57	6 27	6 32	19 31	19 8	21 2		n.a.
F 19	23 49	10 9	5 9	25 13	1 44	15 59	7 13	4 58	2 57	3 22	0 56	8 37	2 32	22 43	0 16	19 16	0 57	6 27	6 32	19 30	19 7	21 2		n.a.
S 20	23 46	5 52	5 7	25 1	1 42	15 57	7 13	4 48	2 57	3 24	0 56	8 35	2 31	22 43	0 16	19 16	0 57	6 27	6 32	19 28	19 6	21 2		n.a.
S 21	23 43	1 15	4 50	24 46	1 39	15 56	7 12	4 38	2 58	3 26	0 56	8 33	2 31	22 42	0 16	19 15	0 57	6 27	6 33	19 27	19 6	21 3		n.a.
M22	23 39	3s32	4 17	24 30	1 36	15 56	7 11	4 29	2 58	3 28	0 56	8 32	2 31	22 42	0 16	19 15	0 57	6 27	6 33	19 27	19 5	21 3		n.a.
T 23	23 35	8 16	3 30	24 13	1 32	15 57	7 9	4 19	2 59	3 30	0 55	8 30	2 31	22 42	0 16	19 15	0 57	6 28	6 33	19 27	19 4	21 3		n.a.
W24	23 30	12 42	2 29	23 53	1 28	15 58	7 7	4 10	2 59	3 33	0 55	8 28	2 31	22 42	0 16	19 15	0 57	6 28	6 33	19 27	19 3	21 3		n.a.
T 25	23 25	16 32	1 18	23 33	1 24	16 0	7 4	4 1	2 59	3 35	0 55	8 26	2 30	22 41	0 16	19 15	0 57	6 28	6 33	19 27	19 2	21 3		n.a.
F 26	23 20	19 26	0 0	23 11	1 19	16 3	7 1	3 52	3 0	3 37	0 54	8 24	2 30	22 41	0 16	19 14	0 57	6 28	6 33	19 27	19 1	21 3		n.a.
S 27	23 14	21 6	1n19	22 47	1 15	16 7	6 57	3 43	3 0	3 40	0 54	8 22	2 30	22 41	0 16	19 14	0 57	6 28	6 33	19 27	19 1	21 3		n.a.
S 28	23 7	21 18	2 33	22 23	1 9	16 11	6 53	3 35	3 1	3 42	0 54	8 20	2 30	22 40	0 16	19 14	0 57	6 28	6 33	19 26	19 0	21 3		n.a.
M29	23 1	19 58	3 37	21 57	1 4	16 16	6 49	3 26	3 1	3 45	0 54	8 18	2 30	22 40	0 16	19 14	0 57	6 28	6 33	19 25	18 59	21 3		n.a.
T 30	22 54	17 16	4 26	21 30	0 58	16 21	6 44	3 18	3 2	3 47	0 53	8 16	2 29	22 40	0 16	19 14	0 57	6 28	6 33	19 23	18 58	21 3		n.a.
W31	22n46	13s30	4n56	21n 2	0n52	16n27	6s39	3s10	3s 2	3s50	0n53	8n14	2n29	22s40	0s16	19s14	0n57	6n29	6s33	19s21	18s57	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 885912.5, Delta T = 15h05m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°35'42, Lahiri = -35°28'42 Julian Calendar 1 July 2288 BCE == Greg. Calendar 12 June 2288 BCE

The year -2287 astronomical counting style corresponds to year 2288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2288 BCE (-2287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 32	18♋34'29	23♒50	3♌24	14♊57	29♓21	11♎37	15♍17	9°R44	28°R 2	2♉35	24°R35	23♏ 6	12♊ 2	n.a.	T 1
F 2	19 26 28	19°33'13	7♓44	5° 0	15°10	29°40	11°43	15°21	9♐42	28♏ 1	2°35	24♏27	23° 3	12° 9	n.a.	F 2
S 3	19 30 25	20°31'59	21°10	6°35	15°25	29°59	11°50	15°26	9°40	28° 1	2°36	24°21	22°59	12°16	n.a.	S 3
S 4	19 34 21	21°30'48	4♈ 8	8° 9	15°42	0♈18	11°56	15°31	9°39	28° 0	2°36	24°18	22°56	12°22	n.a.	S 4
M 5	19 38 18	22°29'39	16°42	9°42	16° 1	0°35	12° 3	15°36	9°37	27°59	2°37	24°16	22°53	12°29	n.a.	M 5
T 6	19 42 15	23°28'33	28°57	11°14	16°22	0°53	12°10	15°41	9°36	27°58	2°37	24°D16	22°50	12°36	n.a.	T 6
W 7	19 46 11	24°27'30	10♉57	12°45	16°44	1° 9	12°17	15°46	9°34	27°58	2°38	24°17	22°47	12°42	n.a.	W 7
T 8	19 50 8	25°26'28	22°48	14°15	17° 9	1°25	12°24	15°52	9°33	27°57	2°38	24°R17	22°44	12°49	n.a.	T 8
F 9	19 54 4	26°25'30	4♊34	15°44	17°35	1°40	12°32	15°57	9°31	27°56	2°38	24°17	22°40	12°56	n.a.	F 9
S 10	19 58 1	27°24'34	16°22	17°12	18° 2	1°55	12°39	16° 2	9°30	27°56	2°38	24°14	22°37	13° 2	n.a.	S 10
S 11	20 1 57	28°23'40	28°14	18°39	18°32	2° 9	12°47	16° 8	9°29	27°55	2°39	24° 9	22°34	13° 9	n.a.	S 11
M12	20 5 54	29°22'48	10♋14	20° 5	19° 2	2°22	12°55	16°13	9°27	27°54	2°39	24° 1	22°31	13°16	n.a.	M12
T 13	20 9 50	0♌21'59	22°23	21°31	19°35	2°35	13° 3	16°19	9°26	27°54	2°39	23°51	22°28	13°22	n.a.	T 13
W14	20 13 47	1°21'12	4♌44	22°54	20° 8	2°47	13°11	16°24	9°25	27°53	2°39	23°39	22°24	13°29	n.a.	W14
T 15	20 17 43	2°20'28	17°16	24°17	20°43	2°58	13°19	16°30	9°24	27°53	2°40	23°27	22°21	13°36	n.a.	T 15
F 16	20 21 40	3°19'45	0♍ 0	25°39	21°20	3° 9	13°27	16°35	9°23	27°52	2°40	23°15	22°18	13°42	n.a.	F 16
S 17	20 25 37	4°19'05	12°56	27° 0	21°57	3°19	13°36	16°41	9°21	27°52	2°40	23° 4	22°15	13°49	n.a.	S 17
S 18	20 29 33	5°18'26	26° 3	28°19	22°36	3°28	13°45	16°47	9°20	27°52	2°40	22°56	22°12	13°55	n.a.	S 18
M19	20 33 30	6°17'50	9♎23	29°37	23°16	3°36	13°53	16°53	9°19	27°51	2°40	22°51	22° 9	14° 2	n.a.	M19
T 20	20 37 26	7°17'16	22°54	0♍54	23°57	3°44	14° 2	16°58	9°19	27°51	2°40	22°48	22° 5	14° 9	n.a.	T 20
W21	20 41 23	8°16'43	6♏39	2° 9	24°39	3°51	14°11	17° 4	9°18	27°51	2°40	22°D47	22° 2	14°15	n.a.	W21
T 22	20 45 19	9°16'13	20°38	3°22	25°23	3°57	14°20	17°10	9°17	27°50	2°R40	22°R48	21°59	14°22	n.a.	T 22
F 23	20 49 16	10°15'44	4♐51	4°34	26° 7	4° 2	14°29	17°16	9°16	27°50	2°40	22°47	21°56	14°29	n.a.	F 23
S 24	20 53 12	11°15'18	19°17	5°45	26°52	4° 6	14°39	17°22	9°15	27°50	2°40	22°45	21°53	14°35	n.a.	S 24
S 25	20 57 9	12°14'53	3♑53	6°53	27°38	4°10	14°48	17°28	9°15	27°50	2°40	22°40	21°50	14°42	n.a.	S 25
M26	21 1 5	13°14'31	18°33	8° 0	28°26	4°13	14°58	17°35	9°14	27°50	2°40	22°33	21°46	14°49	n.a.	M26
T 27	21 5 2	14°14'10	3♒11	9° 4	29°14	4°15	15° 7	17°41	9°13	27°50	2°40	22°23	21°43	14°55	n.a.	T 27
W28	21 8 59	15°13'52	17°40	10° 5	0♋ 2	4°16	15°17	17°47	9°13	27°50	2°40	22°11	21°40	15° 2	n.a.	W28
T 29	21 12 55	16°13'35	1♓52	11° 5	0°52	4°R16	15°27	17°53	9°12	27°D49	2°40	21°59	21°37	15° 9	n.a.	T 29
F 30	21 16 52	17°13'21	15°43	12° 1	1°43	4°15	15°37	18° 0	9°12	27°49	2°39	21°48	21°34	15°15	n.a.	F 30
S 31	21 20 48	18♌13'10	29♓ 8	12♍54	2♋34	4♈14	15♎47	18♍ 6	9♐11	27♏50	2♉39	21♏38	21♏30	15♊22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	9s 3	5n 6	20n34	0n46	16n34	6s34	3s 2	3s 2	3s53	0n53	8n12	2n29	22s39	0s16	19s13	0n57	6n29	6s34	19s19	18s57	21n 4		n.a.
F 2	22 29	4 15	4 58	20 4	0 40	16 41	6 28	2 55	3 3	3 56	0 53	8 10	2 29	22 39	0 16	19 13	0 57	6 29	6 34	19 17	18 56	21 4		n.a.
S 3	22 21	0n36	4 34	19 34	0 33	16 48	6 22	2 47	3 3	3 58	0 52	8 8	2 29	22 39	0 16	19 13	0 57	6 29	6 34	19 16	18 55	21 4		n.a.
S 4	22 11	5 16	3 56	19 3	0 27	16 56	6 16	2 40	3 3	4 1	0 52	8 6	2 28	22 39	0 16	19 13	0 57	6 29	6 34	19 15	18 54	21 4		n.a.
M 5	22 2	9 34	3 8	18 31	0 20	17 4	6 10	2 33	3 3	4 4	0 52	8 4	2 28	22 38	0 16	19 13	0 57	6 29	6 34	19 14	18 53	21 4		n.a.
T 6	21 52	13 22	2 12	17 59	0 13	17 12	6 4	2 27	3 4	4 7	0 52	8 1	2 28	22 38	0 16	19 13	0 57	6 29	6 34	19 14	18 52	21 4		n.a.
W 7	21 41	16 33	1 11	17 26	0 6	17 21	5 57	2 20	3 4	4 10	0 51	7 59	2 28	22 38	0 16	19 12	0 57	6 29	6 34	19 15	18 52	21 4		n.a.
T 8	21 30	19 0	0 8	16 53	0s 2	17 30	5 51	2 14	3 4	4 13	0 51	7 57	2 28	22 38	0 16	19 12	0 57	6 29	6 34	19 15	18 51	21 4		n.a.
F 9	21 19	20 37	0s55	16 19	0 9	17 39	5 44	2 8	3 4	4 17	0 51	7 55	2 27	22 37	0 16	19 12	0 57	6 29	6 34	19 15	18 50	21 4		n.a.
S 10	21 7	21 20	1 55	15 45	0 17	17 49	5 37	2 2	3 5	4 20	0 51	7 52	2 27	22 37	0 16	19 12	0 57	6 29	6 34	19 14	18 49	21 4		n.a.
S 11	20 55	21 6	2 51	15 11	0 24	17 58	5 30	1 56	3 5	4 23	0 50	7 50	2 27	22 37	0 16	19 12	0 57	6 29	6 35	19 13	18 48	21 4		n.a.
M12	20 43	19 54	3 39	14 36	0 32	18 8	5 23	1 51	3 5	4 26	0 50	7 48	2 27	22 37	0 16	19 12	0 57	6 29	6 35	19 11	18 48	21 4		n.a.
T 13	20 30	17 48	4 18	14 1	0 39	18 17	5 15	1 46	3 5	4 30	0 50	7 46	2 27	22 37	0 16	19 12	0 56	6 29	6 35	19 8	18 47	21 4		n.a.
W14	20 17	14 52	4 46	13 26	0 47	18 27	5 8	1 41	3 5	4 33	0 50	7 43	2 27	22 36	0 16	19 12	0 56	6 29	6 35	19 5	18 46	21 4		n.a.
T 15	20 4	11 14	5 0	12 51	0 55	18 37	5 1	1 37	3 5	4 37	0 49	7 41	2 26	22 36	0 16	19 12	0 56	6 29	6 35	19 2	18 45	21 4		n.a.
F 16	19 50	7 2	5 0	12 16	1 2	18 47	4 54	1 33	3 5	4 40	0 49	7 38	2 26	22 36	0 16	19 12	0 56	6 29	6 35	18 59	18 44	21 4		n.a.
S 17	19 35	2 29	4 44	11 41	1 10	18 57	4 46	1 29	3 5	4 44	0 49	7 36	2 26	22 36	0 16	19 12	0 56	6 29	6 35	18 56	18 43	21 4		n.a.
S 18	19 21	2s16	4 14	11 6	1 18	19 6	4 39	1 25	3 5	4 47	0 49	7 34	2 26	22 36	0 16	19 12	0 56	6 29	6 35	18 54	18 43	21 4		n.a.
M19	19 6	6 59	3 29	10 31	1 25	19 16	4 31	1 21	3 5	4 51	0 48	7 31	2 26	22 36	0 16	19 12	0 56	6 29	6 35	18 53	18 42	21 4		n.a.
T 20	18 51	11 26	2 31	9 57	1 33	19 25	4 24	1 18	3 5	4 55	0 48	7 29	2 26	22 35	0 16	19 11	0 56	6 29	6 35	18 52	18 41	21 4		n.a.
W21	18 35	15 21	1 25	9 22	1 41	19 35	4 16	1 15	3 5	4 59	0 48	7 26	2 26	22 35	0 16	19 11	0 56	6 28	6 36	18 52	18 40	21 4		n.a.
T 22	18 19	18 29	0 11	8 48	1 48	19 44	4 9	1 13	3 5	5 2	0 48	7 24	2 25	22 35	0 16	19 11	0 56	6 28	6 36	18 52	18 39	21 4		n.a.
F 23	18 3	20 31	1n 3	8 15	1 56	19 53	4 1	1 11	3 4	5 6	0 47	7 21	2 25	22 35	0 16	19 11	0 56	6 28	6 36	18 52	18 38	21 4		n.a.
S 24	17 46	21 16	2 15	7 42	2 3	20 1	3 54	1 8	3 4	5 10	0 47	7 19	2 25	22 35	0 16	19 11	0 56	6 28	6 36	18 51	18 38	21 4		n.a.
S 25	17 29	20 35	3 19	7 10	2 10	20 10	3 46	1 7	3 4	5 14	0 47	7 16	2 25	22 35	0 16	19 11	0 56	6 28	6 36	18 50	18 37	21 4		n.a.
M26	17 12	18 31	4 10	6 38	2 17	20 18	3 39	1 5	3 4	5 18	0 47	7 13	2 25	22 35	0 16	19 11	0 56	6 28	6 36	18 48	18 36	21 4		n.a.
T 27	16 55	15 15	4 44	6 8	2 24	20 26	3 31	1 4	3 3	5 22	0 47	7 11	2 25	22 35	0 16	19 11	0 56	6 28	6 36	18 45	18 35	21 4		n.a.
W28	16 37	11 7	5 0	5 38	2 30	20 33	3 24	1 3	3 3	5 26	0 46	7 8	2 25	22 35	0 16	19 12	0 56	6 28	6 36	18 42	18 34	21 4		n.a.
T 29	16 19	6 26	4 56	5 10	2 36	20 41	3 16	1 3	3 2	5 30	0 46	7 6	2 24	22 34	0 16	19 12	0 56	6 28	6 36	18 39	18 33	21 3		n.a.
F 30	16 0	1 32	4 35	4 43	2 42	20 47	3 9	1 3	3 2	5 34	0 46	7 3	2 24	22 34	0 16	19 12	0 56	6 27	6 36	18 36	18 32	21 3		n.a.
S 31	15n42	3n18	3n59	4n17	2s48	20n54	3s 2	1s 3	3s 1	5s38	0n46	7n 0	2n24	22s34	0s16	19s12	0n56	6n27	6s37	18s34	18s32	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 885943.5, Delta T = 15h05m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°35'38, Lahiri = -35°28'38 Julian Calendar 1 Aug. 2288 BCE == Greg. Calendar 13 July 2288 BCE

The year -2287 astronomical counting style corresponds to year 2288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2288 BCE (-2287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 45	19♌13'00	12♈ 7	13♍43	3♋26	4°R12	15♎57	18♍12	9°R11	27♏50	2°R39	21°R32	21♏27	15♊29	n.a.	S 1
M 2	21 28 41	20°12'53	24°44	14°29	4°18	4♈ 8	16° 8	18°19	9♐11	27°50	2♉39	21♏28	21°24	15°35	n.a.	M 2
T 3	21 32 38	21°12'48	7♉ 0	15°11	5°12	4° 4	16°18	18°25	9°11	27°50	2°39	21°26	21°21	15°42	n.a.	T 3
W 4	21 36 34	22°12'46	19° 1	15°47	6° 6	3°59	16°29	18°32	9°10	27°50	2°38	21°26	21°18	15°49	n.a.	W 4
T 5	21 40 31	23°12'47	0♊53	16°19	7° 1	3°53	16°39	18°38	9°10	27°50	2°38	21°25	21°15	15°55	n.a.	T 5
F 6	21 44 27	24°12'49	12°41	16°45	7°56	3°47	16°50	18°45	9°10	27°50	2°38	21°24	21°11	16° 2	n.a.	F 6
S 7	21 48 24	25°12'54	24°30	17° 4	8°52	3°39	17° 1	18°51	9°D10	27°51	2°37	21°22	21° 8	16° 9	n.a.	S 7
S 8	21 52 21	26°13'02	6♋26	17°17	9°48	3°30	17°12	18°58	9°10	27°51	2°37	21°16	21° 5	16°15	n.a.	S 8
M 9	21 56 17	27°13'11	18°31	17°R23	10°46	3°21	17°23	19° 4	9°10	27°51	2°37	21° 8	21° 2	16°22	n.a.	M 9
T 10	22 0 14	28°13'23	0♌51	17°20	11°43	3°11	17°34	19°11	9°10	27°52	2°36	20°57	20°59	16°29	n.a.	T 10
W11	22 4 10	29°13'37	13°25	17° 9	12°41	2°59	17°45	19°18	9°10	27°52	2°36	20°44	20°56	16°35	n.a.	W11
T 12	22 8 7	0♍13'53	26°15	16°49	13°40	2°47	17°56	19°24	9°11	27°53	2°35	20°31	20°52	16°42	n.a.	T 12
F 13	22 12 3	1°14'11	9♍20	16°20	14°39	2°35	18° 8	19°31	9°11	27°53	2°35	20°18	20°49	16°49	n.a.	F 13
S 14	22 16 0	2°14'30	22°39	15°41	15°39	2°21	18°19	19°38	9°11	27°54	2°34	20° 6	20°46	16°55	n.a.	S 14
S 15	22 19 56	3°14'52	6♎ 9	14°53	16°39	2° 6	18°31	19°45	9°11	27°54	2°34	19°57	20°43	17° 2	n.a.	S 15
M16	22 23 53	4°15'15	19°48	13°56	17°39	1°51	18°42	19°52	9°12	27°55	2°33	19°51	20°40	17° 9	n.a.	M16
T 17	22 27 49	5°15'41	3♏35	12°52	18°40	1°35	18°54	19°58	9°12	27°55	2°33	19°48	20°36	17°15	n.a.	T 17
W18	22 31 46	6°16'07	17°28	11°40	19°42	1°18	19° 6	20° 5	9°13	27°56	2°32	19°D47	20°33	17°22	n.a.	W18
T 19	22 35 43	7°16'36	1♐27	10°24	20°43	1° 1	19°18	20°12	9°13	27°57	2°31	19°R47	20°30	17°29	n.a.	T 19
F 20	22 39 39	8°17'06	15°32	9° 5	21°45	0°43	19°30	20°19	9°14	27°57	2°31	19°47	20°27	17°35	n.a.	F 20
S 21	22 43 36	9°17'37	29°42	7°46	22°48	0°24	19°42	20°26	9°15	27°58	2°30	19°45	20°24	17°42	n.a.	S 21
S 22	22 47 32	10°18'10	13♑55	6°30	23°51	0° 5	19°54	20°33	9°15	27°59	2°30	19°41	20°21	17°49	n.a.	S 22
M23	22 51 29	11°18'45	28° 9	5°18	24°54	29♓45	20° 6	20°40	9°16	28° 0	2°29	19°35	20°17	17°55	n.a.	M23
T 24	22 55 25	12°19'21	12♒20	4°13	25°58	29°25	20°18	20°47	9°17	28° 1	2°28	19°25	20°14	18° 2	n.a.	T 24
W25	22 59 22	13°19'58	26°23	3°17	27° 2	29° 4	20°30	20°53	9°18	28° 2	2°27	19°15	20°11	18° 9	n.a.	W25
T 26	23 3 18	14°20'37	10♓14	2°31	28° 6	28°43	20°43	21° 0	9°19	28° 2	2°27	19° 3	20° 8	18°15	n.a.	T 26
F 27	23 7 15	15°21'18	23°48	1°57	29°11	28°21	20°55	21° 7	9°20	28° 3	2°26	18°53	20° 5	18°22	n.a.	F 27
S 28	23 11 11	16°22'00	7♈ 2	1°35	0♌15	27°59	21° 7	21°14	9°21	28° 4	2°25	18°44	20° 1	18°29	n.a.	S 28
S 29	23 15 8	17°22'44	19°56	1°D24	1°21	27°37	21°20	21°21	9°22	28° 5	2°24	18°38	19°58	18°35	n.a.	S 29
M30	23 19 5	18♍23'30	2♉30	1♍24	2♌26	27♓14	21♎33	21♍28	9♐23	28♏ 6	2♉24	18♏34	19♏55	18♊42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n23	7n50	3n12	3n53	2s53	21n 0	2s54	1s 3	3s 1	5s43	0n46	6n58	2n24	22s34	0s16	19s12	0n56	6n27	6s37	18s32	18s31	21n 3		n.a.
M 2	15 3	11 53	2 16	3 31	2 58	21 6	2 47	1 4	3 0	5 47	0 45	6 55	2 24	22 34	0 16	19 12	0 56	6 27	6 37	18 31	18 30	21 3		n.a.
T 3	14 44	15 20	1 16	3 11	3 2	21 11	2 40	1 5	2 59	5 51	0 45	6 52	2 24	22 34	0 16	19 12	0 56	6 27	6 37	18 30	18 29	21 3		n.a.
W 4	14 24	18 3	0 13	2 53	3 5	21 16	2 33	1 6	2 58	5 55	0 45	6 50	2 24	22 34	0 16	19 12	0 56	6 27	6 37	18 30	18 28	21 3		n.a.
T 5	14 4	19 58	0s50	2 38	3 8	21 20	2 26	1 8	2 58	6 0	0 45	6 47	2 24	22 34	0 16	19 12	0 56	6 26	6 37	18 30	18 27	21 3		n.a.
F 6	13 44	20 59	1 50	2 26	3 10	21 24	2 19	1 10	2 57	6 4	0 45	6 44	2 24	22 34	0 16	19 12	0 55	6 26	6 37	18 30	18 27	21 3		n.a.
S 7	13 23	21 5	2 46	2 17	3 11	21 27	2 12	1 12	2 56	6 9	0 44	6 42	2 24	22 34	0 16	19 12	0 55	6 26	6 37	18 29	18 26	21 3		n.a.
S 8	13 3	20 14	3 34	2 12	3 11	21 30	2 5	1 14	2 55	6 13	0 44	6 39	2 23	22 34	0 16	19 12	0 55	6 26	6 37	18 28	18 25	21 3		n.a.
M 9	12 42	18 27	4 14	2 11	3 10	21 33	1 58	1 17	2 54	6 17	0 44	6 36	2 23	22 34	0 16	19 12	0 55	6 26	6 37	18 26	18 24	21 3		n.a.
T 10	12 21	15 48	4 43	2 14	3 8	21 35	1 51	1 20	2 53	6 22	0 44	6 33	2 23	22 34	0 16	19 13	0 55	6 25	6 37	18 23	18 23	21 2		n.a.
W11	11 59	12 24	4 58	2 22	3 4	21 36	1 44	1 24	2 51	6 27	0 44	6 31	2 23	22 34	0 16	19 13	0 55	6 25	6 38	18 19	18 22	21 2		n.a.
T 12	11 38	8 21	4 59	2 34	2 59	21 37	1 38	1 28	2 50	6 31	0 43	6 28	2 23	22 34	0 16	19 13	0 55	6 25	6 38	18 16	18 21	21 2		n.a.
F 13	11 16	3 51	4 44	2 52	2 52	21 37	1 31	1 32	2 49	6 36	0 43	6 25	2 23	22 34	0 16	19 13	0 55	6 25	6 38	18 12	18 21	21 2		n.a.
S 14	10 54	0s54	4 14	3 16	2 43	21 37	1 25	1 36	2 47	6 40	0 43	6 22	2 23	22 34	0 16	19 13	0 55	6 24	6 38	18 9	18 20	21 2		n.a.
S 15	10 32	5 41	3 29	3 45	2 32	21 36	1 18	1 40	2 46	6 45	0 43	6 20	2 23	22 34	0 16	19 13	0 55	6 24	6 38	18 6	18 19	21 2		n.a.
M16	10 9	10 14	2 32	4 19	2 19	21 34	1 12	1 45	2 44	6 50	0 43	6 17	2 23	22 34	0 16	19 14	0 55	6 24	6 38	18 5	18 18	21 2		n.a.
T 17	9 47	14 18	1 25	4 58	2 5	21 32	1 6	1 50	2 43	6 54	0 42	6 14	2 23	22 34	0 16	19 14	0 55	6 24	6 38	18 4	18 17	21 1		n.a.
W18	9 24	17 36	0 12	5 40	1 48	21 30	0 59	1 55	2 41	6 59	0 42	6 11	2 23	22 34	0 16	19 14	0 55	6 23	6 38	18 4	18 16	21 1		n.a.
T 19	9 1	19 53	1n 2	6 26	1 30	21 26	0 53	2 1	2 39	7 4	0 42	6 8	2 23	22 35	0 16	19 14	0 55	6 23	6 38	18 4	18 15	21 1		n.a.
F 20	8 38	20 57	2 12	7 14	1 11	21 23	0 47	2 6	2 37	7 8	0 42	6 6	2 23	22 35	0 16	19 14	0 55	6 23	6 38	18 4	18 14	21 1		n.a.
S 21	8 15	20 42	3 15	8 3	0 51	21 18	0 41	2 12	2 35	7 13	0 42	6 3	2 23	22 35	0 16	19 15	0 55	6 22	6 38	18 3	18 14	21 1		n.a.
S 22	7 52	19 7	4 6	8 51	0 30	21 13	0 35	2 18	2 33	7 18	0 42	6 0	2 23	22 35	0 16	19 15	0 55	6 22	6 38	18 2	18 13	21 1		n.a.
M23	7 28	16 22	4 42	9 37	0 10	21 7	0 30	2 24	2 31	7 23	0 41	5 57	2 23	22 35	0 16	19 15	0 55	6 22	6 39	18 0	18 12	21 1		n.a.
T 24	7 5	12 40	5 1	10 20	0n10	21 1	0 24	2 31	2 29	7 28	0 41	5 54	2 22	22 35	0 16	19 15	0 55	6 22	6 39	17 58	18 11	21 0		n.a.
W25	6 41	8 17	5 0	10 58	0 30	20 54	0 18	2 37	2 27	7 33	0 41	5 51	2 22	22 35	0 16	19 15	0 55	6 21	6 39	17 55	18 10	21 0		n.a.
T 26	6 17	3 32	4 43	11 32	0 47	20 47	0 13	2 43	2 24	7 37	0 41	5 49	2 22	22 35	0 16	19 16	0 55	6 21	6 39	17 51	18 9	21 0		n.a.
F 27	5 53	1n17	4 9	12 0	1 4	20 38	0 7	2 50	2 22	7 42	0 41	5 46	2 22	22 36	0 16	19 16	0 55	6 21	6 39	17 49	18 8	21 0		n.a.
S 28	5 29	5 56	3 23	12 22	1 19	20 30	0 2	2 57	2 20	7 47	0 41	5 43	2 22	22 36	0 16	19 16	0 55	6 20	6 39	17 46	18 8	21 0		n.a.
S 29	5 5	10 13	2 27	12 38	1 32	20 20	0n 3	3 4	2 17	7 52	0 40	5 40	2 22	22 36	0 16	19 16	0 54	6 20	6 39	17 44	18 7	20 59		n.a.
M30	4n41	13n55	1n25	12n48	1n43	20n10	0n 8	3s10	2s15	7s57	0n40	5n37	2n22	22s36	0s16	19s17	0n54	6n20	6s39	17s43	18s 6	20n59		n.a.

Julian Day Number = 885974.5, Delta T = 15h05m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°35'34, Lahiri = -35°28'34 Julian Calendar 1 Sept. 2288 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2288 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2288 BCE (-2287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 1	19♍24'18	14♉46	1♍35	3♌32	26°R51	21♎45	21♍35	9♐24	28♏ 7	2°R23	18°D33	19♏52	18♊49	n.a.	T 1
W 2	23 26 58	20°25'07	26°48	1°57	4°38	26♓28	21°58	21°42	9°25	28° 9	2♉22	18♏33	19°49	18°55	n.a.	W 2
T 3	23 30 54	21°25'58	8♊41	2°27	5°44	26° 5	22°11	21°49	9°27	28°10	2°21	18°34	19°46	19° 2	n.a.	T 3
F 4	23 34 51	22°26'51	20°29	3° 6	6°51	25°42	22°24	21°56	9°28	28°11	2°20	18°R34	19°42	19° 9	n.a.	F 4
S 5	23 38 47	23°27'46	2♋19	3°53	7°58	25°19	22°36	22° 3	9°29	28°12	2°19	18°34	19°39	19°15	n.a.	S 5
S 6	23 42 44	24°28'42	14°16	4°45	9° 5	24°56	22°49	22°10	9°31	28°13	2°18	18°32	19°36	19°22	n.a.	S 6
M 7	23 46 40	25°29'40	26°24	5°44	10°12	24°33	23° 2	22°17	9°32	28°15	2°17	18°27	19°33	19°29	n.a.	M 7
T 8	23 50 37	26°30'39	8♌48	6°47	11°20	24°10	23°15	22°24	9°34	28°16	2°17	18°20	19°30	19°35	n.a.	T 8
W 9	23 54 34	27°31'40	21°30	7°55	12°28	23°47	23°28	22°31	9°35	28°17	2°16	18°12	19°27	19°42	n.a.	W 9
T 10	23 58 30	28°32'42	4♍33	9° 7	13°36	23°25	23°42	22°38	9°37	28°18	2°15	18° 3	19°23	19°49	n.a.	T 10
F 11	0 2 27	29°33'46	17°55	10°22	14°44	23° 3	23°55	22°45	9°39	28°20	2°14	17°54	19°20	19°55	n.a.	F 11
S 12	0 6 23	0♎34'51	1♎36	11°39	15°53	22°41	24° 8	22°52	9°40	28°21	2°13	17°46	19°17	20° 2	n.a.	S 12
S 13	0 10 20	1°35'57	15°32	12°59	17° 1	22°20	24°21	22°59	9°42	28°23	2°12	17°40	19°14	20° 9	n.a.	S 13
M14	0 14 16	2°37'04	29°38	14°21	18°10	21°59	24°35	23° 6	9°44	28°24	2°11	17°36	19°11	20°15	n.a.	M14
T 15	0 18 13	3°38'12	13♏51	15°45	19°19	21°38	24°48	23°13	9°46	28°26	2°10	17°D35	19° 7	20°22	n.a.	T 15
W16	0 22 9	4°39'21	28° 7	17°10	20°28	21°19	25° 1	23°20	9°48	28°27	2° 8	17°35	19° 4	20°29	n.a.	W16
T 17	0 26 6	5°40'30	12♐21	18°36	21°38	20°59	25°15	23°27	9°49	28°29	2° 7	17°36	19° 1	20°35	n.a.	T 17
F 18	0 30 3	6°41'41	26°33	20° 3	22°47	20°40	25°28	23°33	9°51	28°30	2° 6	17°38	18°58	20°42	n.a.	F 18
S 19	0 33 59	7°42'52	10♑40	21°31	23°57	20°22	25°42	23°40	9°53	28°32	2° 5	17°R38	18°55	20°49	n.a.	S 19
S 20	0 37 56	8°44'03	24°41	23° 0	25° 7	20° 5	25°55	23°47	9°55	28°33	2° 4	17°37	18°52	20°55	n.a.	S 20
M21	0 41 52	9°45'16	8♒35	24°30	26°17	19°48	26° 9	23°54	9°58	28°35	2° 3	17°34	18°48	21° 2	n.a.	M21
T 22	0 45 49	10°46'28	22°20	25°59	27°27	19°32	26°22	24° 1	10° 0	28°37	2° 2	17°29	18°45	21° 9	n.a.	T 22
W23	0 49 45	11°47'41	5♓55	27°30	28°37	19°17	26°36	24° 7	10° 2	28°38	2° 1	17°23	18°42	21°15	n.a.	W23
T 24	0 53 42	12°48'55	19°18	29° 1	29°48	19° 2	26°50	24°14	10° 4	28°40	2° 0	17°17	18°39	21°22	n.a.	T 24
F 25	0 57 38	13°50'09	2♈27	0♎32	0♍58	18°48	27° 3	24°21	10° 6	28°42	1°59	17°11	18°36	21°29	n.a.	F 25
S 26	1 1 35	14°51'24	15°22	2° 3	2° 9	18°35	27°17	24°28	10° 9	28°44	1°57	17° 7	18°32	21°35	n.a.	S 26
S 27	1 5 32	15°52'39	28° 2	3°35	3°20	18°23	27°31	24°34	10°11	28°45	1°56	17° 3	18°29	21°42	n.a.	S 27
M28	1 9 28	16°53'56	10♉26	5° 7	4°31	18°11	27°44	24°41	10°13	28°47	1°55	17° 2	18°26	21°49	n.a.	M28
T 29	1 13 25	17°55'12	22°37	6°39	5°42	18° 0	27°58	24°48	10°16	28°49	1°54	17°D 2	18°23	21°55	n.a.	T 29
W30	1 17 21	18°56'30	4♊37	8°11	6°53	17°50	28°12	24°54	10°18	28°51	1°53	17° 3	18°20	22° 2	n.a.	W30
T 31	1 21 18	19♎57'48	16♊30	9♎44	8♍ 5	17♓41	28♎26	25♍ 1	10♐21	28♏53	1♉52	17♏ 5	18♏17	22♊ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n17	16n56	0n20	12n53	1n53	20n 0	0n13	3s17	2s12	8s 2	0n40	5n35	2n22	22s36	0s16	19s17	0n54	6n19	6s39	17s43	18s 5	20n59		n.a.
W 2	3 52	19 9	0s44	12 53	2 1	19 48	0 18	3 24	2 9	8 7	0 40	5 32	2 22	22 36	0 16	19 17	0 54	6 19	6 39	17 43	18 4	20 59		n.a.
T 3	3 28	20 29	1 46	12 47	2 7	19 37	0 23	3 31	2 7	8 12	0 40	5 29	2 22	22 37	0 16	19 18	0 54	6 19	6 39	17 43	18 3	20 59		n.a.
F 4	3 4	20 54	2 43	12 38	2 12	19 24	0 28	3 38	2 4	8 17	0 40	5 26	2 22	22 37	0 16	19 18	0 54	6 18	6 39	17 43	18 2	20 58		n.a.
S 5	2 39	20 23	3 33	12 24	2 16	19 11	0 32	3 45	2 1	8 22	0 39	5 23	2 22	22 37	0 16	19 18	0 54	6 18	6 39	17 43	18 1	20 58		n.a.
S 6	2 14	18 57	4 14	12 6	2 18	18 57	0 37	3 51	1 58	8 27	0 39	5 20	2 22	22 37	0 16	19 19	0 54	6 18	6 39	17 43	18 1	20 58		n.a.
M 7	1 50	16 40	4 45	11 46	2 19	18 43	0 41	3 58	1 55	8 32	0 39	5 18	2 22	22 37	0 16	19 19	0 54	6 17	6 39	17 41	18 0	20 58		n.a.
T 8	1 25	13 35	5 3	11 22	2 20	18 28	0 45	4 5	1 52	8 37	0 39	5 15	2 22	22 38	0 16	19 19	0 54	6 17	6 39	17 39	17 59	20 57		n.a.
W 9	1 0	9 48	5 6	10 55	2 19	18 13	0 49	4 11	1 49	8 42	0 39	5 12	2 22	22 38	0 16	19 20	0 54	6 16	6 39	17 37	17 58	20 57		n.a.
T 10	0 35	5 29	4 55	10 27	2 18	17 57	0 54	4 17	1 46	8 47	0 39	5 9	2 22	22 38	0 16	19 20	0 54	6 16	6 39	17 34	17 57	20 57		n.a.
F 11	0 11	0 48	4 26	9 56	2 16	17 41	0 57	4 23	1 43	8 53	0 39	5 6	2 22	22 38	0 16	19 20	0 54	6 16	6 40	17 32	17 56	20 57		n.a.
S 12	0s14	4s 2	3 42	9 23	2 13	17 23	1 1	4 29	1 40	8 58	0 38	5 4	2 22	22 39	0 16	19 21	0 54	6 15	6 40	17 30	17 55	20 56		n.a.
S 13	0 39	8 46	2 44	8 49	2 10	17 6	1 5	4 35	1 37	9 3	0 38	5 1	2 22	22 39	0 16	19 21	0 54	6 15	6 40	17 28	17 54	20 56		n.a.
M14	1 4	13 4	1 36	8 13	2 6	16 48	1 9	4 41	1 34	9 8	0 38	4 58	2 22	22 39	0 16	19 21	0 54	6 15	6 40	17 27	17 53	20 56		n.a.
T 15	1 29	16 39	0 20	7 36	2 2	16 29	1 12	4 46	1 31	9 13	0 38	4 55	2 22	22 39	0 16	19 22	0 54	6 14	6 40	17 26	17 53	20 56		n.a.
W16	1 53	19 14	0n57	6 58	1 57	16 10	1 16	4 51	1 28	9 18	0 38	4 53	2 22	22 40	0 16	19 22	0 54	6 14	6 40	17 26	17 52	20 55		n.a.
T 17	2 18	20 36	2 10	6 19	1 52	15 50	1 19	4 56	1 25	9 23	0 38	4 50	2 23	22 40	0 16	19 22	0 54	6 13	6 40	17 27	17 51	20 55		n.a.
F 18	2 43	20 39	3 16	5 40	1 47	15 30	1 22	5 1	1 22	9 28	0 38	4 47	2 23	22 40	0 16	19 23	0 54	6 13	6 40	17 27	17 50	20 55		n.a.
S 19	3 7	19 23	4 9	4 59	1 42	15 9	1 25	5 6	1 19	9 33	0 38	4 44	2 23	22 41	0 16	19 23	0 54	6 13	6 40	17 27	17 49	20 54		n.a.
S 20	3 32	16 57	4 47	4 18	1 36	14 48	1 28	5 10	1 16	9 39	0 37	4 42	2 23	22 41	0 16	19 24	0 54	6 12	6 40	17 27	17 48	20 54		n.a.
M21	3 57	13 34	5 7	3 36	1 30	14 27	1 31	5 14	1 13	9 44	0 37	4 39	2 23	22 41	0 16	19 24	0 54	6 12	6 40	17 26	17 47	20 54		n.a.
T 22	4 21	9 29	5 10	2 54	1 24	14 5	1 34	5 17	1 9	9 49	0 37	4 36	2 23	22 41	0 16	19 24	0 54	6 11	6 40	17 25	17 46	20 54		n.a.
W23	4 46	4 58	4 55	2 12	1 18	13 42	1 36	5 21	1 6	9 54	0 37	4 33	2 23	22 42	0 16	19 25	0 54	6 11	6 40	17 23	17 45	20 53		n.a.
T 24	5 10	0 17	4 24	1 29	1 11	13 19	1 39	5 24	1 3	9 59	0 37	4 31	2 23	22 42	0 16	19 25	0 54	6 11	6 40	17 21	17 45	20 53		n.a.
F 25	5 34	4n21	3 40	0 46	1 5	12 56	1 41	5 27	1 0	10 4	0 37	4 28	2 23	22 42	0 16	19 26	0 53	6 10	6 40	17 20	17 44	20 53		n.a.
S 26	5 58	8 42	2 45	0 3	0 58	12 32	1 43	5 29	0 58	10 9	0 37	4 26	2 23	22 43	0 16	19 26	0 53	6 10	6 40	17 18	17 43	20 52		n.a.
S 27	6 23	12 35	1 42	0s40	0 52	12 8	1 45	5 32	0 55	10 14	0 37	4 23	2 23	22 43	0 16	19 26	0 53	6 10	6 40	17 17	17 42	20 52		n.a.
M28	6 47	15 50	0 36	1 23	0 45	11 43	1 48	5 34	0 52	10 20	0 36	4 20	2 23	22 44	0 16	19 27	0 53	6 9	6 40	17 17	17 41	20 52		n.a.
T 29	7 11	18 20	0s31	2 7	0 38	11 18	1 49	5 35	0 49	10 25	0 36	4 18	2 23	22 44	0 16	19 27	0 53	6 9	6 40	17 17	17 40	20 51		n.a.
W30	7 34	19 58	1 35	2 50	0 32	10 53	1 51	5 37	0 46	10 30	0 36	4 15	2 23	22 44	0 16	19 28	0 53	6 8	6 40	17 17	17 39	20 51		n.a.
T 31	7s58	20n41	2s35	3s33	0n25	10n27	1n53	5s38	0s43	10s35	0n36	4n12	2n23	22s45	0s16	19s28	0n53	6n 8	6s40	17s18	17s38	20n51		n.a.

Julian Day Number = 886004.5, Delta T = 15h05m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°35'30, Lahiri = -35°28'30 Julian Calendar 1 Oct. 2288 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2288 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2288 BCE (-2287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 25 14	20♎59'07	28♊19	11♎17	9♍16	17°R33	28♎39	25♍ 7	10♐23	28♏54	1°R50	17♏ 7	18♏13	22♊15	n.a.	F 1
S 2	1 29 11	22° 0'26	10♋ 9	12°49	10°28	17♓26	28°53	25°14	10°26	28°56	1♉49	17° 8	18°10	22°22	n.a.	S 2
S 3	1 33 8	23° 1'46	22° 4	14°22	11°40	17°19	29° 7	25°20	10°28	28°58	1°48	17°R 9	18° 7	22°29	n.a.	S 3
M 4	1 37 4	24° 3'07	4♌11	15°56	12°51	17°13	29°21	25°27	10°31	29° 0	1°47	17° 8	18° 4	22°35	n.a.	M 4
T 5	1 41 1	25° 4'28	16°33	17°29	14° 3	17° 8	29°35	25°33	10°34	29° 2	1°46	17° 7	18° 1	22°42	n.a.	T 5
W 6	1 44 57	26° 5'49	29°15	19° 3	15°15	17° 4	29°49	25°39	10°36	29° 4	1°44	17° 4	17°58	22°49	n.a.	W 6
T 7	1 48 54	27° 7'11	12♍20	20°36	16°27	17° 1	0♏ 2	25°46	10°39	29° 6	1°43	17° 1	17°54	22°55	n.a.	T 7
F 8	1 52 50	28° 8'33	25°49	22°10	17°40	16°58	0°16	25°52	10°42	29° 8	1°42	16°58	17°51	23° 2	n.a.	F 8
S 9	1 56 47	29° 9'56	9♎42	23°45	18°52	16°56	0°30	25°58	10°45	29°10	1°41	16°56	17°48	23° 9	n.a.	S 9
S 10	2 0 43	0♏11'18	23°56	25°19	20° 4	16°55	0°44	26° 5	10°47	29°12	1°40	16°54	17°45	23°15	n.a.	S 10
M11	2 4 40	1°12'41	8♏27	26°54	21°17	16°D55	0°58	26°11	10°50	29°14	1°38	16°53	17°42	23°22	n.a.	M11
T 12	2 8 37	2°14'04	23° 8	28°29	22°29	16°56	1°12	26°17	10°53	29°16	1°37	16°D53	17°38	23°29	n.a.	T 12
W13	2 12 33	3°15'26	7♐52	0♏ 4	23°42	16°57	1°26	26°23	10°56	29°18	1°36	16°53	17°35	23°35	n.a.	W13
T 14	2 16 30	4°16'48	22°33	1°39	24°54	16°59	1°40	26°29	10°59	29°20	1°35	16°54	17°32	23°42	n.a.	T 14
F 15	2 20 26	5°18'10	7♑ 5	3°15	26° 7	17° 2	1°54	26°35	11° 2	29°23	1°34	16°55	17°29	23°49	n.a.	F 15
S 16	2 24 23	6°19'31	21°24	4°52	27°20	17° 6	2° 7	26°41	11° 5	29°25	1°32	16°56	17°26	23°55	n.a.	S 16
S 17	2 28 19	7°20'52	5♒28	6°28	28°32	17°10	2°21	26°47	11° 8	29°27	1°31	16°R57	17°23	24° 2	n.a.	S 17
M18	2 32 16	8°22'12	19°15	8° 5	29°45	17°15	2°35	26°52	11°11	29°29	1°30	16°56	17°19	24° 9	n.a.	M18
T 19	2 36 13	9°23'31	2♓45	9°42	0♎58	17°21	2°49	26°58	11°14	29°31	1°29	16°56	17°16	24°15	n.a.	T 19
W20	2 40 9	10°24'50	15°59	11°20	2°11	17°28	3° 3	27° 4	11°17	29°33	1°28	16°55	17°13	24°22	n.a.	W20
T 21	2 44 6	11°26'08	28°59	12°58	3°24	17°35	3°17	27°10	11°20	29°36	1°26	16°54	17°10	24°29	n.a.	T 21
F 22	2 48 2	12°27'25	11♈44	14°36	4°37	17°43	3°30	27°15	11°23	29°38	1°25	16°54	17° 7	24°35	n.a.	F 22
S 23	2 51 59	13°28'42	24°17	16°15	5°50	17°51	3°44	27°21	11°27	29°40	1°24	16°53	17° 4	24°42	n.a.	S 23
S 24	2 55 55	14°29'58	6♉39	17°55	7° 4	18° 0	3°58	27°26	11°30	29°42	1°23	16°53	17° 0	24°49	n.a.	S 24
M25	2 59 52	15°31'13	18°50	19°34	8°17	18°10	4°12	27°32	11°33	29°44	1°22	16°D53	16°57	24°55	n.a.	M25
T 26	3 3 49	16°32'28	0♊53	21°14	9°30	18°20	4°26	27°37	11°36	29°47	1°21	16°R53	16°54	25° 2	n.a.	T 26
W27	3 7 45	17°33'43	12°49	22°55	10°43	18°31	4°39	27°42	11°39	29°49	1°19	16°53	16°51	25° 9	n.a.	W27
T 28	3 11 42	18°34'56	24°40	24°36	11°57	18°43	4°53	27°48	11°43	29°51	1°18	16°53	16°48	25°15	n.a.	T 28
F 29	3 15 38	19°36'09	6♋29	26°17	13°10	18°55	5° 7	27°53	11°46	29°53	1°17	16°53	16°44	25°22	n.a.	F 29
S 30	3 19 35	20♏37'22	18♋20	27♏59	14♎23	19♓ 7	5♏20	27♍58	11♐49	29♏56	1♉16	16♏52	16♏41	25♊29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s22	20n28	3s28	4s16	0n18	10n 1	1n55	5s38	0s41	10s40	0n36	4n10	2n23	22s45	0s16	19s29	0n53	6n 8	6s40	17s18	17s37	20n50		n.a.
S 2	8 45	19 22	4 12	5 0	0 12	9 35	1 56	5 39	0 38	10 45	0 36	4 7	2 24	22 45	0 16	19 29	0 53	6 7	6 40	17 19	17 36	20 50		n.a.
S 3	9 8	17 24	4 46	5 43	0 5	9 8	1 57	5 39	0 35	10 50	0 36	4 5	2 24	22 46	0 16	19 30	0 53	6 7	6 40	17 19	17 36	20 50		n.a.
M 4	9 31	14 39	5 7	6 25	0s 2	8 42	1 59	5 39	0 33	10 55	0 36	4 2	2 24	22 46	0 16	19 30	0 53	6 6	6 40	17 19	17 35	20 49		n.a.
T 5	9 54	11 12	5 15	7 8	0 8	8 14	2 0	5 39	0 30	11 0	0 36	4 0	2 24	22 46	0 16	19 30	0 53	6 6	6 40	17 18	17 34	20 49		n.a.
W 6	10 17	7 10	5 8	7 50	0 15	7 47	2 1	5 38	0 27	11 6	0 35	3 57	2 24	22 47	0 16	19 31	0 53	6 6	6 40	17 18	17 33	20 49		n.a.
T 7	10 40	2 42	4 45	8 32	0 21	7 19	2 2	5 37	0 25	11 11	0 35	3 55	2 24	22 47	0 16	19 31	0 53	6 5	6 39	17 17	17 32	20 48		n.a.
F 8	11 2	2s 3	4 6	9 14	0 28	6 51	2 3	5 36	0 23	11 16	0 35	3 52	2 24	22 48	0 16	19 32	0 53	6 5	6 39	17 16	17 31	20 48		n.a.
S 9	11 25	6 51	3 11	9 56	0 34	6 23	2 3	5 34	0 20	11 21	0 35	3 50	2 24	22 48	0 16	19 32	0 53	6 5	6 39	17 15	17 30	20 48		n.a.
S 10	11 47	11 23	2 4	10 37	0 40	5 54	2 4	5 33	0 18	11 26	0 35	3 48	2 24	22 48	0 16	19 33	0 53	6 4	6 39	17 15	17 29	20 47		n.a.
M11	12 9	15 21	0 47	11 18	0 46	5 26	2 5	5 31	0 15	11 31	0 35	3 45	2 25	22 49	0 16	19 33	0 53	6 4	6 39	17 14	17 28	20 47		n.a.
T 12	12 30	18 24	0n35	11 58	0 52	4 57	2 5	5 28	0 13	11 36	0 35	3 43	2 25	22 49	0 16	19 34	0 53	6 3	6 39	17 14	17 27	20 46		n.a.
W13	12 52	20 13	1 54	12 38	0 57	4 28	2 5	5 26	0 11	11 41	0 35	3 40	2 25	22 50	0 16	19 34	0 53	6 3	6 39	17 14	17 26	20 46		n.a.
T 14	13 13	20 39	3 5	13 17	1 3	3 59	2 6	5 23	0 9	11 46	0 35	3 38	2 25	22 50	0 16	19 35	0 53	6 3	6 39	17 15	17 26	20 46		n.a.
F 15	13 34	19 42	4 4	13 56	1 8	3 29	2 6	5 20	0 7	11 51	0 35	3 36	2 25	22 51	0 16	19 35	0 53	6 2	6 39	17 15	17 25	20 45		n.a.
S 16	13 55	17 30	4 47	14 34	1 14	3 0	2 6	5 16	0 4	11 56	0 34	3 34	2 25	22 51	0 16	19 36	0 53	6 2	6 39	17 15	17 24	20 45		n.a.
S 17	14 15	14 17	5 11	15 12	1 19	2 30	2 6	5 13	0 2	12 1	0 34	3 31	2 25	22 51	0 16	19 36	0 53	6 2	6 39	17 15	17 23	20 44		n.a.
M18	14 36	10 21	5 17	15 49	1 24	2 1	2 5	5 9	0 0	12 6	0 34	3 29	2 25	22 52	0 16	19 37	0 53	6 1	6 39	17 15	17 22	20 44		n.a.
T 19	14 56	5 58	5 5	16 25	1 28	1 31	2 5	5 5	0n 2	12 11	0 34	3 27	2 26	22 52	0 16	19 37	0 53	6 1	6 39	17 15	17 21	20 44		n.a.
W20	15 16	1 23	4 38	17 1	1 33	1 1	2 5	5 0	0 4	12 16	0 34	3 25	2 26	22 53	0 16	19 38	0 53	6 1	6 39	17 15	17 20	20 43		n.a.
T 21	15 35	3n11	3 56	17 36	1 37	0 31	2 4	4 56	0 5	12 20	0 34	3 22	2 26	22 53	0 16	19 38	0 53	6 0	6 39	17 15	17 19	20 43		n.a.
F 22	15 54	7 32	3 3	18 10	1 41	0 1	2 4	4 51	0 7	12 25	0 34	3 20	2 26	22 54	0 16	19 39	0 53	6 0	6 39	17 14	17 18	20 42		n.a.
S 23	16 13	11 30	2 2	18 43	1 44	0s29	2 3	4 46	0 9	12 30	0 34	3 18	2 26	22 54	0 16	19 39	0 53	6 0	6 39	17 14	17 17	20 42		n.a.
S 24	16 32	14 55	0 57	19 15	1 48	0 59	2 2	4 41	0 11	12 35	0 34	3 16	2 26	22 55	0 16	19 40	0 53	5 59	6 38	17 14	17 16	20 41		n.a.
M25	16 50	17 37	0s11	19 47	1 51	1 30	2 2	4 35	0 13	12 40	0 34	3 14	2 26	22 55	0 16	19 40	0 53	5 59	6 38	17 14	17 15	20 41		n.a.
T 26	17 8	19 31	1 17	20 17	1 54	2 0	2 1	4 29	0 14	12 45	0 34	3 12	2 27	22 55	0 16	19 41	0 53	5 59	6 38	17 14	17 15	20 41		n.a.
W27	17 26	20 31	2 19	20 46	1 56	2 30	2 0	4 24	0 16	12 49	0 33	3 10	2 27	22 56	0 16	19 41	0 53	5 58	6 38	17 14	17 14	20 40		n.a.
T 28	17 43	20 36	3 15	21 14	1 58	3 0	1 59	4 17	0 18	12 54	0 33	3 8	2 27	22 56	0 16	19 42	0 53	5 58	6 38	17 14	17 13	20 40		n.a.
F 29	18 1	19 45	4 2	21 40	2 0	3 30	1 58	4 11	0 19	12 59	0 33	3 6	2 27	22 57	0 16	19 42	0 53	5 58	6 38	17 14	17 12	20 39		n.a.
S 30	18s17	18n 3	4s39	22s 5	2s 1	4s 0	1n56	4s 5	0n21	13s 4	0n33	3n 4	2n27	22s57	0s16	19s43	0n53	5n57	6s38	17s14	17s11	20n39		n.a.

Julian Day Number = 886035.5, Delta T = 15h05m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°35'25, Lahiri = -35°28'25 Julian Calendar 1 Nov. 2288 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2288 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2288 BCE (-2287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 31	21♏38'34	0♌15	29♏41	15♎37	19♓20	5♏34	28♍ 3	11♐53	29♏58	1°R15	16°R52	16♏38	25♊35	n.a.	S 1
M 2	3 27 28	22°39'45	12°20	1♐23	16°50	19°34	5°48	28° 8	11°56	0♐ 0	1♉14	16♏51	16°35	25°42	n.a.	M 2
T 3	3 31 24	23°40'56	24°38	3° 5	18° 4	19°48	6° 1	28°13	11°59	0° 2	1°13	16°D51	16°32	25°49	n.a.	T 3
W 4	3 35 21	24°42'05	7♍14	4°48	19°17	20° 3	6°15	28°18	12° 3	0° 5	1°11	16°51	16°29	25°55	n.a.	W 4
T 5	3 39 18	25°43'15	20°13	6°30	20°31	20°18	6°28	28°23	12° 6	0° 7	1°10	16°52	16°25	26° 2	n.a.	T 5
F 6	3 43 14	26°44'23	3♎37	8°12	21°45	20°34	6°42	28°27	12° 9	0° 9	1° 9	16°53	16°22	26° 9	n.a.	F 6
S 7	3 47 11	27°45'31	17°27	9°54	22°58	20°50	6°55	28°32	12°13	0°11	1° 8	16°54	16°19	26°15	n.a.	S 7
S 8	3 51 7	28°46'37	1♏44	11°36	24°12	21° 7	7° 9	28°36	12°16	0°14	1° 7	16°55	16°16	26°22	n.a.	S 8
M 9	3 55 4	29°47'43	16°25	13°17	25°25	21°24	7°22	28°41	12°20	0°16	1° 6	16°R55	16°13	26°29	n.a.	M 9
T 10	3 59 0	0♐48'48	1♐22	14°57	26°39	21°42	7°36	28°45	12°23	0°18	1° 5	16°55	16° 9	26°36	n.a.	T 10
W11	4 2 57	1°49'52	16°29	16°35	27°53	22° 0	7°49	28°50	12°26	0°21	1° 4	16°53	16° 6	26°42	n.a.	W11
T 12	4 6 54	2°50'54	1♑36	18°13	29° 7	22°18	8° 2	28°54	12°30	0°23	1° 3	16°52	16° 3	26°49	n.a.	T 12
F 13	4 10 50	3°51'55	16°33	19°48	0♏20	22°37	8°15	28°58	12°33	0°25	1° 2	16°49	16° 0	26°56	n.a.	F 13
S 14	4 14 47	4°52'54	1♒14	21°21	1°34	22°56	8°29	29° 2	12°37	0°27	1° 1	16°47	15°57	27° 2	n.a.	S 14
S 15	4 18 43	5°53'52	15°32	22°51	2°48	23°16	8°42	29° 6	12°40	0°30	1° 0	16°45	15°54	27° 9	n.a.	S 15
M16	4 22 40	6°54'48	29°25	24°17	4° 1	23°36	8°55	29°10	12°44	0°32	0°59	16°44	15°50	27°16	n.a.	M16
T 17	4 26 36	7°55'42	12♓54	25°39	5°15	23°56	9° 8	29°14	12°47	0°34	0°58	16°D44	15°47	27°22	n.a.	T 17
W18	4 30 33	8°56'35	26° 1	26°57	6°29	24°17	9°21	29°18	12°51	0°36	0°57	16°45	15°44	27°29	n.a.	W18
T 19	4 34 30	9°57'25	8♈47	28° 9	7°43	24°38	9°34	29°22	12°54	0°39	0°56	16°47	15°41	27°36	n.a.	T 19
F 20	4 38 26	10°58'14	21°17	29°14	8°57	25° 0	9°47	29°25	12°58	0°41	0°55	16°48	15°38	27°42	n.a.	F 20
S 21	4 42 23	11°59'02	3♉34	0♑13	10°10	25°22	10° 0	29°29	13° 1	0°43	0°55	16°50	15°35	27°49	n.a.	S 21
S 22	4 46 19	12°59'47	15°41	1° 4	11°24	25°44	10°12	29°32	13° 5	0°45	0°54	16°R50	15°31	27°56	n.a.	S 22
M23	4 50 16	14° 0'31	27°40	1°46	12°38	26° 6	10°25	29°36	13° 8	0°48	0°53	16°50	15°28	28° 2	n.a.	M23
T 24	4 54 12	15° 1'14	9♊34	2°19	13°52	26°29	10°38	29°39	13°12	0°50	0°52	16°48	15°25	28° 9	n.a.	T 24
W25	4 58 9	16° 1'54	21°26	2°43	15° 6	26°52	10°50	29°42	13°15	0°52	0°51	16°44	15°22	28°16	n.a.	W25
T 26	5 2 5	17° 2'33	3♋16	2°56	16°19	27°15	11° 3	29°45	13°19	0°54	0°50	16°39	15°19	28°22	n.a.	T 26
F 27	5 6 2	18° 3'10	15° 7	2°R58	17°33	27°39	11°15	29°48	13°22	0°57	0°50	16°34	15°15	28°29	n.a.	F 27
S 28	5 9 59	19° 3'46	27° 0	2°50	18°47	28° 3	11°28	29°51	13°26	0°59	0°49	16°28	15°12	28°36	n.a.	S 28
S 29	5 13 55	20° 4'20	8♌59	2°31	20° 1	28°27	11°40	29°54	13°29	1° 1	0°48	16°22	15° 9	28°42	n.a.	S 29
M30	5 17 52	21° 4'53	21° 5	2° 2	21°15	28°52	11°53	29°57	13°32	1° 3	0°47	16°17	15° 6	28°49	n.a.	M30
T 31	5 21 48	22♐ 5'24	3♍23	1♑24	22♏29	29♓16	12♏ 5	29♍59	13♐36	1♐ 5	0♉47	16♏13	15♏ 3	28♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s34	15n34	5s 5	22s29	2s 1	4s31	1n55	3s58	0n22	13s 8	0n33	3n 2	2n27	22s58	0s16	19s43	0n53	5n57	6s38	17s14	17s10	20n38		n.a.
M 2	18 50	12 24	5 17	22 52	2 2	5 0	1 54	3 51	0 24	13 13	0 33	3 0	2 28	22 58	0 16	19 44	0 53	5 57	6 38	17 14	17 9	20 38		n.a.
T 3	19 6	8 39	5 15	23 12	2 1	5 30	1 52	3 44	0 25	13 18	0 33	2 59	2 28	22 59	0 16	19 44	0 53	5 56	6 38	17 14	17 8	20 37		n.a.
W 4	19 21	4 26	4 58	23 32	2 1	6 0	1 51	3 37	0 26	13 22	0 33	2 57	2 28	22 59	0 16	19 45	0 53	5 56	6 37	17 14	17 7	20 37		n.a.
T 5	19 36	0s 6	4 26	23 49	1 59	6 30	1 49	3 30	0 28	13 27	0 33	2 55	2 28	23 0	0 16	19 45	0 53	5 56	6 37	17 14	17 6	20 36		n.a.
F 6	19 51	4 47	3 38	24 4	1 57	6 59	1 48	3 22	0 29	13 32	0 33	2 53	2 28	23 0	0 16	19 46	0 52	5 56	6 37	17 14	17 5	20 36		n.a.
S 7	20 5	9 24	2 36	24 18	1 55	7 29	1 46	3 14	0 31	13 36	0 33	2 52	2 29	23 0	0 16	19 46	0 52	5 55	6 37	17 14	17 4	20 35		n.a.
S 8	20 19	13 38	1 23	24 30	1 51	7 58	1 44	3 7	0 32	13 41	0 33	2 50	2 29	23 1	0 16	19 47	0 52	5 55	6 37	17 15	17 3	20 35		n.a.
M 9	20 32	17 9	0 3	24 39	1 48	8 27	1 42	2 59	0 33	13 45	0 32	2 48	2 29	23 1	0 16	19 47	0 52	5 55	6 37	17 15	17 2	20 34		n.a.
T 10	20 45	19 35	1n19	24 47	1 43	8 56	1 40	2 50	0 34	13 50	0 32	2 47	2 29	23 2	0 16	19 48	0 52	5 55	6 37	17 15	17 2	20 34		n.a.
W11	20 58	20 39	2 37	24 52	1 37	9 25	1 38	2 42	0 36	13 54	0 32	2 45	2 29	23 2	0 16	19 48	0 52	5 54	6 37	17 14	17 1	20 33		n.a.
T 12	21 10	20 14	3 43	24 55	1 31	9 53	1 36	2 33	0 37	13 59	0 32	2 43	2 30	23 3	0 16	19 49	0 52	5 54	6 36	17 14	17 0	20 33		n.a.
F 13	21 22	18 23	4 33	24 56	1 24	10 22	1 34	2 25	0 38	14 3	0 32	2 42	2 30	23 3	0 16	19 49	0 52	5 54	6 36	17 13	16 59	20 32		n.a.
S 14	21 34	15 22	5 5	24 55	1 15	10 50	1 32	2 16	0 39	14 7	0 32	2 40	2 30	23 4	0 16	19 50	0 52	5 54	6 36	17 13	16 58	20 32		n.a.
S 15	21 45	11 30	5 16	24 51	1 6	11 18	1 30	2 7	0 40	14 12	0 32	2 39	2 30	23 4	0 16	19 50	0 52	5 54	6 36	17 12	16 57	20 31		n.a.
M16	21 56	7 7	5 8	24 46	0 56	11 45	1 28	1 58	0 41	14 16	0 32	2 38	2 30	23 5	0 16	19 51	0 52	5 53	6 36	17 12	16 56	20 31		n.a.
T 17	22 6	2 30	4 44	24 38	0 45	12 13	1 26	1 49	0 42	14 20	0 32	2 36	2 31	23 5	0 16	19 51	0 52	5 53	6 36	17 12	16 55	20 30		n.a.
W18	22 16	2n 7	4 5	24 28	0 33	12 40	1 23	1 39	0 43	14 25	0 32	2 35	2 31	23 6	0 16	19 52	0 52	5 53	6 36	17 12	16 54	20 30		n.a.
T 19	22 25	6 32	3 15	24 17	0 20	13 6	1 21	1 30	0 44	14 29	0 32	2 34	2 31	23 6	0 16	19 52	0 52	5 53	6 35	17 12	16 53	20 29		n.a.
F 20	22 34	10 34	2 16	24 3	0 6	13 33	1 19	1 20	0 45	14 33	0 32	2 32	2 31	23 6	0 16	19 53	0 52	5 53	6 35	17 13	16 52	20 29		n.a.
S 21	22 43	14 6	1 13	23 49	0n 8	13 59	1 16	1 11	0 46	14 37	0 32	2 31	2 32	23 7	0 16	19 53	0 52	5 52	6 35	17 13	16 51	20 28		n.a.
S 22	22 51	16 59	0 6	23 33	0 24	14 25	1 14	1 1	0 47	14 42	0 32	2 30	2 32	23 7	0 16	19 54	0 52	5 52	6 35	17 14	16 50	20 28		n.a.
M23	22 58	19 6	0s59	23 16	0 40	14 50	1 11	0 51	0 48	14 46	0 32	2 29	2 32	23 8	0 16	19 54	0 52	5 52	6 35	17 13	16 49	20 27		n.a.
T 24	23 5	20 21	2 2	22 59	0 57	15 15	1 9	0 41	0 49	14 50	0 31	2 28	2 32	23 8	0 16	19 55	0 52	5 52	6 35	17 13	16 48	20 27		n.a.
W25	23 12	20 42	2 58	22 41	1 15	15 40	1 6	0 31	0 50	14 54	0 31	2 26	2 32	23 9	0 16	19 55	0 52	5 52	6 35	17 12	16 47	20 26		n.a.
T 26	23 18	20 7	3 47	22 23	1 32	16 4	1 3	0 21	0 51	14 58	0 31	2 25	2 33	23 9	0 16	19 56	0 52	5 52	6 34	17 10	16 46	20 25		n.a.
F 27	23 24	18 40	4 26	22 5	1 50	16 28	1 1	0 10	0 51	15 2	0 31	2 24	2 33	23 10	0 16	19 56	0 52	5 52	6 34	17 9	16 46	20 25		n.a.
S 28	23 29	16 24	4 54	21 47	2 8	16 51	0 58	0n 0	0 52	15 6	0 31	2 23	2 33	23 10	0 16	19 56	0 52	5 51	6 34	17 7	16 45	20 24		n.a.
S 29	23 34	13 26	5 9	21 31	2 25	17 14	0 56	0 11	0 53	15 10	0 31	2 22	2 33	23 11	0 16	19 57	0 52	5 51	6 34	17 5	16 44	20 24		n.a.
M30	23 39	9 53	5 11	21 15	2 41	17 36	0 53	0 22	0 54	15 14	0 31	2 22	2 34	23 11	0 16	19 57	0 52	5 51	6 34	17 4	16 43	20 23		n.a.
T 31	23s43	5n52	4s58	21s 0	2n57	17s59	0n50	0n32	0n55	15s18	0n31	2n21	2n34	23s11	0s16	19s58	0n52	5n51	6s34	17s 3	16s42	20n23		n.a.

Julian Day Number = 886065.5, Delta T = 15h05m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°35'21, Lahiri = -35°28'21 Julian Calendar 1 Dec. 2288 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2288 BCE

The year -2287 astronomical counting style corresponds to year 2288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2287 BCE (-2286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 25 45	23♐ 5'53	15♍55	0°R37	23♏42	29♓41	12♏17	0♎ 2	13♐39	1♐ 7	0°R46	16°R12	15♏ 0	29♊ 3	n.a.	W 1
T 2	5 29 41	24° 6'21	28°47	29♐44	24°56	0♈ 7	12°29	0° 5	13°43	1°10	0♉45	16°D12	14°56	29° 9	n.a.	T 2
F 3	5 33 38	25° 6'47	12♎ 1	28°44	26°10	0°32	12°41	0° 7	13°46	1°12	0°45	16♏13	14°53	29°16	n.a.	F 3
S 4	5 37 34	26° 7'11	25°41	27°41	27°24	0°58	12°53	0° 9	13°50	1°14	0°44	16°14	14°50	29°23	n.a.	S 4
S 5	5 41 31	27° 7'34	9♏48	26°35	28°38	1°24	13° 5	0°12	13°53	1°16	0°43	16°R15	14°47	29°29	n.a.	S 5
M 6	5 45 28	28° 7'56	24°21	25°29	29°52	1°50	13°17	0°14	13°57	1°18	0°43	16°15	14°44	29°36	n.a.	M 6
T 7	5 49 24	29° 8'15	9♐17	24°24	1♐ 6	2°17	13°28	0°16	14° 0	1°20	0°42	16°13	14°41	29°43	n.a.	T 7
W 8	5 53 21	0♑ 8'33	24°29	23°21	2°19	2°43	13°40	0°18	14° 3	1°22	0°42	16° 9	14°37	29°49	n.a.	W 8
T 9	5 57 17	1° 8'49	9♑47	22°21	3°33	3°10	13°52	0°19	14° 7	1°24	0°41	16° 3	14°34	29°56	n.a.	T 9
F 10	6 1 14	2° 9'03	25° 1	21°27	4°47	3°37	14° 3	0°21	14°10	1°26	0°41	15°56	14°31	0♋ 3	n.a.	F 10
S 11	6 5 10	3° 9'14	9♒59	20°38	6° 1	4° 5	14°14	0°23	14°13	1°28	0°40	15°49	14°28	0° 9	n.a.	S 11
S 12	6 9 7	4° 9'23	24°33	19°56	7°15	4°32	14°26	0°24	14°17	1°30	0°40	15°42	14°25	0°16	n.a.	S 12
M13	6 13 3	5° 9'30	8♓40	19°21	8°29	5° 0	14°37	0°26	14°20	1°32	0°39	15°37	14°21	0°23	n.a.	M13
T 14	6 17 0	6° 9'35	22°17	18°52	9°42	5°28	14°48	0°27	14°23	1°34	0°39	15°34	14°18	0°29	n.a.	T 14
W15	6 20 57	7° 9'37	5♈26	18°30	10°56	5°56	14°59	0°28	14°27	1°36	0°38	15°D33	14°15	0°36	n.a.	W15
T 16	6 24 53	8° 9'36	18°11	18°16	12°10	6°24	15°10	0°29	14°30	1°38	0°38	15°33	14°12	0°43	n.a.	T 16
F 17	6 28 50	9° 9'34	0♉35	18° 8	13°24	6°52	15°21	0°31	14°33	1°40	0°38	15°35	14° 9	0°50	n.a.	F 17
S 18	6 32 46	10° 9'29	12°45	18°D 6	14°38	7°21	15°32	0°31	14°36	1°42	0°37	15°R35	14° 6	0°56	n.a.	S 18
S 19	6 36 43	11° 9'21	24°43	18°11	15°51	7°50	15°42	0°32	14°40	1°44	0°37	15°35	14° 2	1° 3	n.a.	S 19
M20	6 40 39	12° 9'12	6♊35	18°22	17° 5	8°19	15°53	0°33	14°43	1°46	0°37	15°32	13°59	1°10	n.a.	M20
T 21	6 44 36	13° 9'00	18°25	18°39	18°19	8°48	16° 3	0°34	14°46	1°47	0°37	15°27	13°56	1°16	n.a.	T 21
W22	6 48 32	14° 8'46	0♋14	19° 0	19°33	9°17	16°14	0°34	14°49	1°49	0°36	15°20	13°53	1°23	n.a.	W22
T 23	6 52 29	15° 8'29	12° 5	19°27	20°47	9°46	16°24	0°35	14°52	1°51	0°36	15°10	13°50	1°30	n.a.	T 23
F 24	6 56 26	16° 8'10	24° 0	19°59	22° 0	10°16	16°34	0°35	14°55	1°53	0°36	14°59	13°47	1°36	n.a.	F 24
S 25	7 0 22	17° 7'49	6♌ 0	20°34	23°14	10°46	16°44	0°35	14°58	1°55	0°36	14°47	13°43	1°43	n.a.	S 25
S 26	7 4 19	18° 7'26	18° 7	21°14	24°28	11°15	16°54	0°35	15° 2	1°56	0°36	14°35	13°40	1°50	n.a.	S 26
M27	7 8 15	19° 7'01	0♍22	21°58	25°42	11°45	17° 4	0°R35	15° 5	1°58	0°35	14°24	13°37	1°56	n.a.	M27
T 28	7 12 12	20° 6'34	12°46	22°45	26°55	12°15	17°14	0°35	15° 8	2° 0	0°35	14°16	13°34	2° 3	n.a.	T 28
W29	7 16 8	21° 6'04	25°22	23°36	28° 9	12°46	17°23	0°35	15°11	2° 1	0°35	14°11	13°31	2°10	n.a.	W29
T 30	7 20 5	22° 5'33	8♎14	24°30	29°23	13°16	17°33	0°35	15°13	2° 3	0°35	14° 8	13°27	2°16	n.a.	T 30
F 31	7 24 1	23♑ 5'00	21♎23	25♐27	0♑37	13♈46	17♏42	0♎35	15♐16	2♐ 5	0♉35	14°D 7	13♏24	2♋23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s46	1n31	4s31	20s46	3n11	18s20	0n47	0n43	0n55	15s22	0n31	2n20	2n34	23s12	0s16	19s58	0n52	5n51	6s33	17s 2	16s41	20n22		n.a.
T 2	23 49	3s 0	3 50	20 34	3 23	18 41	0 45	0 54	0 56	15 25	0 31	2 19	2 34	23 12	0 16	19 59	0 52	5 51	6 33	17 2	16 40	20 21		n.a.
F 3	23 51	7 32	2 55	20 23	3 34	19 2	0 42	1 5	0 57	15 29	0 31	2 18	2 35	23 13	0 16	19 59	0 52	5 51	6 33	17 2	16 39	20 21		n.a.
S 4	23 54	11 50	1 50	20 14	3 42	19 22	0 39	1 16	0 58	15 33	0 31	2 18	2 35	23 13	0 16	20 0	0 52	5 51	6 33	17 3	16 38	20 20		n.a.
S 5	23 55	15 37	0 35	20 6	3 49	19 41	0 36	1 27	0 58	15 37	0 31	2 17	2 35	23 14	0 16	20 0	0 52	5 51	6 33	17 3	16 37	20 20		n.a.
M 6	23 56	18 33	0n44	20 0	3 53	20 0	0 34	1 39	0 59	15 40	0 31	2 16	2 35	23 14	0 16	20 0	0 52	5 51	6 33	17 3	16 36	20 19		n.a.
T 7	23 57	20 19	2 2	19 55	3 55	20 19	0 31	1 50	1 0	15 44	0 31	2 16	2 36	23 14	0 16	20 1	0 52	5 51	6 32	17 3	16 35	20 18		n.a.
W 8	23 57	20 38	3 12	19 53	3 54	20 37	0 28	2 1	1 0	15 48	0 31	2 15	2 36	23 15	0 16	20 1	0 52	5 51	6 32	17 1	16 34	20 18		n.a.
T 9	23 57	19 26	4 9	19 52	3 52	20 54	0 25	2 13	1 1	15 51	0 31	2 15	2 36	23 15	0 16	20 2	0 52	5 51	6 32	17 0	16 33	20 17		n.a.
F 10	23 56	16 52	4 48	19 53	3 48	21 11	0 22	2 24	1 1	15 55	0 31	2 14	2 36	23 16	0 16	20 2	0 52	5 51	6 32	16 58	16 32	20 16		n.a.
S 11	23 55	13 12	5 7	19 56	3 42	21 27	0 20	2 36	1 2	15 58	0 30	2 14	2 36	23 16	0 16	20 3	0 52	5 51	6 32	16 55	16 31	20 16		n.a.
S 12	23 53	8 50	5 5	20 0	3 34	21 43	0 17	2 48	1 3	16 2	0 30	2 13	2 37	23 17	0 16	20 3	0 52	5 51	6 31	16 53	16 30	20 15		n.a.
M13	23 51	4 7	4 44	20 6	3 26	21 57	0 14	2 59	1 3	16 5	0 30	2 13	2 37	23 17	0 17	20 3	0 52	5 51	6 31	16 52	16 29	20 15		n.a.
T 14	23 48	0n39	4 8	20 13	3 16	22 12	0 11	3 11	1 4	16 8	0 30	2 13	2 37	23 17	0 17	20 4	0 52	5 51	6 31	16 51	16 28	20 14		n.a.
W15	23 45	5 14	3 19	20 22	3 5	22 25	0 9	3 23	1 4	16 12	0 30	2 12	2 37	23 18	0 17	20 4	0 52	5 51	6 31	16 51	16 27	20 13		n.a.
T 16	23 42	9 28	2 22	20 32	2 54	22 38	0 6	3 35	1 5	16 15	0 30	2 12	2 38	23 18	0 17	20 5	0 52	5 51	6 31	16 51	16 26	20 13		n.a.
F 17	23 38	13 10	1 20	20 43	2 42	22 51	0 3	3 47	1 5	16 18	0 30	2 12	2 38	23 19	0 17	20 5	0 52	5 51	6 30	16 51	16 25	20 12		n.a.
S 18	23 33	16 14	0 15	20 55	2 30	23 2	0 0	3 59	1 6	16 22	0 30	2 12	2 38	23 19	0 17	20 5	0 52	5 51	6 30	16 51	16 24	20 11		n.a.
S 19	23 28	18 34	0s49	21 7	2 18	23 13	0s 2	4 11	1 6	16 25	0 30	2 12	2 38	23 19	0 17	20 6	0 52	5 51	6 30	16 51	16 24	20 11		n.a.
M20	23 23	20 4	1 50	21 21	2 6	23 24	0 5	4 23	1 7	16 28	0 30	2 12	2 39	23 20	0 17	20 6	0 52	5 51	6 30	16 51	16 23	20 10		n.a.
T 21	23 17	20 40	2 46	21 35	1 53	23 33	0 8	4 35	1 7	16 31	0 30	2 12	2 39	23 20	0 17	20 6	0 52	5 51	6 30	16 49	16 22	20 9		n.a.
W22	23 11	20 22	3 35	21 49	1 41	23 42	0 10	4 47	1 8	16 34	0 30	2 12	2 39	23 20	0 17	20 7	0 52	5 51	6 30	16 47	16 21	20 9		n.a.
T 23	23 4	19 9	4 15	22 3	1 28	23 50	0 13	4 59	1 8	16 37	0 30	2 12	2 39	23 21	0 17	20 7	0 52	5 51	6 29	16 44	16 20	20 8		n.a.
F 24	22 57	17 7	4 43	22 18	1 16	23 58	0 16	5 12	1 9	16 40	0 30	2 12	2 40	23 21	0 17	20 8	0 52	5 52	6 29	16 41	16 19	20 7		n.a.
S 25	22 50	14 20	5 0	22 33	1 4	24 5	0 18	5 24	1 9	16 43	0 30	2 12	2 40	23 22	0 17	20 8	0 52	5 52	6 29	16 37	16 18	20 7		n.a.
S 26	22 42	10 56	5 3	22 47	0 52	24 11	0 21	5 36	1 9	16 46	0 30	2 12	2 40	23 22	0 17	20 8	0 52	5 52	6 29	16 33	16 17	20 6		n.a.
M27	22 33	7 3	4 52	23 2	0 40	24 16	0 23	5 49	1 10	16 49	0 30	2 12	2 40	23 22	0 17	20 9	0 52	5 52	6 29	16 30	16 16	20 5		n.a.
T 28	22 24	2 49	4 27	23 16	0 29	24 21	0 26	6 1	1 10	16 52	0 30	2 12	2 41	23 23	0 17	20 9	0 52	5 52	6 28	16 28	16 15	20 5		n.a.
W29	22 15	1s37	3 49	23 30	0 18	24 24	0 28	6 13	1 11	16 55	0 30	2 13	2 41	23 23	0 17	20 9	0 52	5 52	6 28	16 26	16 14	20 4		n.a.
T 30	22 6	6 3	2 59	23 43	0 7	24 28	0 31	6 26	1 11	16 57	0 30	2 13	2 41	23 23	0 17	20 10	0 52	5 52	6 28	16 25	16 13	20 3		n.a.
F 31	21s56	10s20	1s58	23s55	0s 3	24s30	0s33	6n38	1n11	17s 0	0n30	2n13	2n41	23s24	0s17	20s10	0n52	5n53	6s28	16s25	16s12	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 886096.5, Delta T = 15h05m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°35'17, Lahiri = -35°28'17 Julian Calendar 1 Jan. 2287 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2288 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2287 BCE (-2286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 58	24♑ 4'25	4♏54	26♐26	1♑50	14♈17	17♏51	0°R34	15♐19	2♐ 6	0°D35	14♏ 7	13♏21	2♋30	n.a.	S 1
S 2	7 31 54	25° 3'48	18°48	27°28	3° 4	14°48	18° 0	0♎34	15°22	2° 8	0♉35	14°R 7	13°18	2°37	n.a.	S 2
M 3	7 35 51	26° 3'09	3♐ 6	28°33	4°18	15°19	18° 9	0°33	15°25	2° 9	0°35	14° 6	13°15	2°43	n.a.	M 3
T 4	7 39 47	27° 2'28	17°47	29°40	5°32	15°50	18°18	0°32	15°28	2°11	0°35	14° 3	13°12	2°50	n.a.	T 4
W 5	7 43 44	28° 1'45	2♑47	0♑50	6°45	16°21	18°27	0°32	15°31	2°12	0°35	13°56	13° 8	2°57	n.a.	W 5
T 6	7 47 41	29° 1'00	17°57	2° 1	7°59	16°52	18°36	0°31	15°33	2°14	0°35	13°47	13° 5	3° 3	n.a.	T 6
F 7	7 51 37	0♒ 0'13	3♒ 7	3°15	9°13	17°23	18°44	0°30	15°36	2°15	0°35	13°37	13° 2	3°10	n.a.	F 7
S 8	7 55 34	0°59'24	18° 8	4°30	10°27	17°55	18°53	0°28	15°39	2°17	0°36	13°26	12°59	3°17	n.a.	S 8
S 9	7 59 30	1°58'32	2♓49	5°48	11°40	18°26	19° 1	0°27	15°42	2°18	0°36	13°15	12°56	3°23	n.a.	S 9
M10	8 3 27	2°57'38	17° 3	7° 7	12°54	18°58	19° 9	0°26	15°44	2°19	0°36	13° 7	12°53	3°30	n.a.	M10
T 11	8 7 23	3°56'41	0♈48	8°28	14° 8	19°30	19°17	0°25	15°47	2°21	0°36	13° 1	12°49	3°37	n.a.	T 11
W12	8 11 20	4°55'42	14° 4	9°51	15°21	20° 1	19°25	0°23	15°49	2°22	0°36	12°57	12°46	3°43	n.a.	W12
T 13	8 15 16	5°54'40	26°53	11°15	16°35	20°33	19°32	0°21	15°52	2°23	0°37	12°56	12°43	3°50	n.a.	T 13
F 14	8 19 13	6°53'36	9♉19	12°41	17°49	21° 5	19°40	0°20	15°54	2°24	0°37	12°56	12°40	3°57	n.a.	F 14
S 15	8 23 9	7°52'29	21°29	14° 9	19° 2	21°37	19°47	0°18	15°57	2°26	0°37	12°56	12°37	4° 4	n.a.	S 15
S 16	8 27 6	8°51'20	3♊26	15°39	20°16	22°10	19°55	0°16	15°59	2°27	0°38	12°54	12°33	4°10	n.a.	S 16
M17	8 31 3	9°50'09	15°17	17° 9	21°30	22°42	20° 2	0°14	16° 2	2°28	0°38	12°51	12°30	4°17	n.a.	M17
T 18	8 34 59	10°48'55	27° 5	18°42	22°43	23°14	20° 9	0°12	16° 4	2°29	0°38	12°45	12°27	4°24	n.a.	T 18
W19	8 38 56	11°47'39	8♋55	20°16	23°57	23°47	20°16	0°10	16° 6	2°30	0°39	12°36	12°24	4°30	n.a.	W19
T 20	8 42 52	12°46'20	20°50	21°52	25°11	24°19	20°22	0° 8	16° 9	2°31	0°39	12°25	12°21	4°37	n.a.	T 20
F 21	8 46 49	13°44'59	2♌51	23°29	26°24	24°52	20°29	0° 6	16°11	2°32	0°40	12°12	12°18	4°44	n.a.	F 21
S 22	8 50 45	14°43'36	15° 1	25° 7	27°38	25°25	20°35	0° 3	16°13	2°33	0°40	11°58	12°14	4°50	n.a.	S 22
S 23	8 54 42	15°42'11	27°20	26°48	28°52	25°57	20°41	0° 1	16°15	2°34	0°40	11°44	12°11	4°57	n.a.	S 23
M24	8 58 38	16°40'44	9♍48	28°30	0♒ 5	26°30	20°48	29♍58	16°17	2°35	0°41	11°32	12° 8	5° 4	n.a.	M24
T 25	9 2 35	17°39'14	22°26	0♒13	1°19	27° 3	20°53	29°56	16°19	2°36	0°41	11°23	12° 5	5°11	n.a.	T 25
W26	9 6 31	18°37'43	5♎15	1°58	2°32	27°36	20°59	29°53	16°22	2°37	0°42	11°16	12° 2	5°17	n.a.	W26
T 27	9 10 28	19°36'10	18°17	3°44	3°46	28° 9	21° 5	29°50	16°24	2°38	0°43	11°12	11°58	5°24	n.a.	T 27
F 28	9 14 25	20♒34'35	1♏32	5♒32	5♒ 0	28♈43	21♏10	29♍47	16♐25	2♐39	0♉43	11♏10	11♏55	5♋31	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s45	14s12	0s49	24s 7	0s13	24s32	0s35	6n51	1n12	17s 3	0n30	2n14	2n42	23s24	0s17	20s10	0n52	5n53	6s28	16s25	16s11	20n 2		n.a.
S 2	21 35	17 23	0n25	24 18	0 23	24 32	0 38	7 3	1 12	17 5	0 29	2 14	2 42	23 24	0 17	20 10	0 52	5 53	6 27	16 25	16 10	20 1		n.a.
M 3	21 23	19 36	1 39	24 29	0 32	24 33	0 40	7 16	1 12	17 8	0 29	2 15	2 42	23 25	0 17	20 11	0 52	5 53	6 27	16 25	16 9	20 0		n.a.
T 4	21 12	20 35	2 48	24 38	0 41	24 32	0 42	7 28	1 13	17 11	0 29	2 15	2 42	23 25	0 17	20 11	0 52	5 53	6 27	16 24	16 8	20 0		n.a.
W 5	21 0	20 8	3 48	24 47	0 50	24 31	0 44	7 41	1 13	17 13	0 29	2 16	2 43	23 25	0 17	20 11	0 52	5 54	6 27	16 22	16 7	19 59		n.a.
T 6	20 48	18 14	4 32	24 54	0 58	24 29	0 46	7 53	1 13	17 16	0 29	2 16	2 43	23 26	0 17	20 12	0 53	5 54	6 27	16 19	16 6	19 58		n.a.
F 7	20 35	15 4	4 56	25 0	1 6	24 26	0 48	8 6	1 14	17 18	0 29	2 17	2 43	23 26	0 17	20 12	0 53	5 54	6 26	16 16	16 5	19 58		n.a.
S 8	20 22	10 58	5 0	25 5	1 13	24 22	0 51	8 19	1 14	17 20	0 29	2 18	2 43	23 26	0 17	20 12	0 53	5 54	6 26	16 12	16 4	19 57		n.a.
S 9	20 9	6 17	4 44	25 9	1 20	24 18	0 53	8 31	1 14	17 23	0 29	2 18	2 44	23 27	0 17	20 12	0 53	5 55	6 26	16 9	16 3	19 56		n.a.
M10	19 55	1 23	4 11	25 12	1 27	24 13	0 54	8 44	1 15	17 25	0 29	2 19	2 44	23 27	0 17	20 13	0 53	5 55	6 26	16 7	16 2	19 55		n.a.
T 11	19 41	3n25	3 23	25 13	1 33	24 7	0 56	8 56	1 15	17 27	0 29	2 20	2 44	23 27	0 17	20 13	0 53	5 55	6 26	16 5	16 1	19 55		n.a.
W12	19 26	7 54	2 27	25 13	1 39	24 1	0 58	9 9	1 15	17 29	0 29	2 21	2 44	23 28	0 17	20 13	0 53	5 55	6 25	16 4	16 0	19 54		n.a.
T 13	19 12	11 53	1 24	25 11	1 44	23 53	1 0	9 21	1 16	17 32	0 29	2 22	2 45	23 28	0 17	20 13	0 53	5 56	6 25	16 3	15 59	19 53		n.a.
F 14	18 57	15 12	0 19	25 8	1 49	23 45	1 2	9 34	1 16	17 34	0 29	2 22	2 45	23 28	0 17	20 14	0 53	5 56	6 25	16 3	15 58	19 52		n.a.
S 15	18 41	17 48	0s45	25 4	1 53	23 37	1 3	9 47	1 16	17 36	0 29	2 23	2 45	23 28	0 17	20 14	0 53	5 56	6 25	16 3	15 57	19 52		n.a.
S 16	18 26	19 33	1 46	24 57	1 57	23 27	1 5	9 59	1 16	17 38	0 29	2 24	2 45	23 29	0 17	20 14	0 53	5 56	6 25	16 3	15 56	19 51		n.a.
M17	18 10	20 26	2 42	24 49	2 1	23 17	1 7	10 12	1 17	17 40	0 29	2 25	2 45	23 29	0 17	20 14	0 53	5 57	6 24	16 2	15 55	19 50		n.a.
T 18	17 54	20 24	3 31	24 40	2 4	23 7	1 8	10 24	1 17	17 42	0 29	2 26	2 46	23 29	0 17	20 15	0 53	5 57	6 24	16 0	15 54	19 49		n.a.
W19	17 37	19 29	4 10	24 28	2 7	22 55	1 10	10 37	1 17	17 44	0 29	2 27	2 46	23 30	0 17	20 15	0 53	5 57	6 24	15 57	15 53	19 49		n.a.
T 20	17 20	17 42	4 39	24 15	2 9	22 43	1 11	10 49	1 17	17 46	0 29	2 28	2 46	23 30	0 17	20 15	0 53	5 58	6 24	15 54	15 52	19 48		n.a.
F 21	17 3	15 9	4 56	24 0	2 11	22 30	1 12	11 2	1 17	17 47	0 29	2 30	2 46	23 30	0 17	20 15	0 53	5 58	6 24	15 49	15 51	19 47		n.a.
S 22	16 46	11 55	4 59	23 43	2 12	22 17	1 14	11 14	1 18	17 49	0 29	2 31	2 46	23 30	0 17	20 15	0 53	5 58	6 23	15 45	15 50	19 46		n.a.
S 23	16 28	8 9	4 49	23 25	2 13	22 3	1 15	11 26	1 18	17 51	0 29	2 32	2 47	23 31	0 17	20 16	0 53	5 59	6 23	15 41	15 49	19 46		n.a.
M24	16 10	3 59	4 25	23 4	2 13	21 48	1 16	11 39	1 18	17 53	0 29	2 33	2 47	23 31	0 17	20 16	0 53	5 59	6 23	15 37	15 48	19 45		n.a.
T 25	15 52	0s24	3 47	22 41	2 12	21 33	1 17	11 51	1 18	17 54	0 28	2 34	2 47	23 31	0 17	20 16	0 53	5 59	6 23	15 34	15 47	19 44		n.a.
W26	15 34	4 50	2 58	22 17	2 12	21 17	1 18	12 4	1 18	17 56	0 28	2 36	2 47	23 31	0 17	20 16	0 53	6 0	6 23	15 32	15 46	19 43		n.a.
T 27	15 15	9 8	1 58	21 50	2 10	21 0	1 19	12 16	1 19	17 57	0 28	2 37	2 47	23 32	0 17	20 16	0 53	6 0	6 22	15 31	15 45	19 42		n.a.
F 28	14s56	13s 3	0s51	21s22	2s 8	20s43	1s20	12n28	1n19	17s59	0n28	2n38	2n48	23s32	0s17	20s16	0n53	6n 1	6s22	15s30	15s44	19n42		n.a.

Julian Day Number = 886127.5, Delta T = 15h05m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°35'13, Lahiri = -35°28'13 Julian Calendar 1 Feb. 2287 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2287 BCE (-2286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 18 21	21♒32'58	15♏ 3	7♒22	6♒13	29♈16	21♏16	29°R45	16♐27	2♐39	0♉44	11°R10	11♏52	5♋37	n.a.	S 1
S 2	9 22 18	22°31'20	28°51	9°13	7°27	29°49	21°21	29♍42	16°29	2°40	0°44	11♏10	11°49	5°44	n.a.	S 2
M 3	9 26 14	23°29'40	12♐57	11° 6	8°41	0♉22	21°26	29°38	16°31	2°41	0°45	11° 9	11°46	5°51	n.a.	M 3
T 4	9 30 11	24°27'58	27°21	13° 0	9°54	0°56	21°30	29°35	16°33	2°42	0°46	11° 6	11°43	5°57	n.a.	T 4
W 5	9 34 7	25°26'15	12♑ 0	14°56	11° 8	1°29	21°35	29°32	16°35	2°42	0°46	11° 0	11°39	6° 4	n.a.	W 5
T 6	9 38 4	26°24'30	26°50	16°54	12°21	2° 3	21°40	29°29	16°36	2°43	0°47	10°52	11°36	6°11	n.a.	T 6
F 7	9 42 0	27°22'43	11♒41	18°53	13°35	2°37	21°44	29°26	16°38	2°43	0°48	10°41	11°33	6°18	n.a.	F 7
S 8	9 45 57	28°20'54	26°26	20°54	14°49	3°10	21°48	29°22	16°40	2°44	0°49	10°31	11°30	6°24	n.a.	S 8
S 9	9 49 53	29°19'03	10♓57	22°56	16° 2	3°44	21°52	29°19	16°41	2°45	0°49	10°20	11°27	6°31	n.a.	S 9
M10	9 53 50	0♓17'10	25° 7	24°59	17°16	4°18	21°56	29°15	16°43	2°45	0°50	10°12	11°24	6°38	n.a.	M10
T 11	9 57 47	1°15'15	8♈51	27° 4	18°30	4°52	21°59	29°12	16°44	2°46	0°51	10° 6	11°20	6°44	n.a.	T 11
W12	10 1 43	2°13'18	22° 8	29°10	19°43	5°26	22° 3	29° 8	16°46	2°46	0°52	10° 2	11°17	6°51	n.a.	W12
T 13	10 5 40	3°11'19	5♉ 0	1♓17	20°57	6° 0	22° 6	29° 4	16°47	2°46	0°53	10°D 1	11°14	6°58	n.a.	T 13
F 14	10 9 36	4° 9'18	17°30	3°25	22°10	6°34	22° 9	29° 1	16°48	2°47	0°53	10° 1	11°11	7° 4	n.a.	F 14
S 15	10 13 33	5° 7'16	29°42	5°33	23°24	7° 8	22°12	28°57	16°50	2°47	0°54	10°R 1	11° 8	7°11	n.a.	S 15
S 16	10 17 29	6° 5'10	11♊42	7°42	24°37	7°42	22°15	28°53	16°51	2°47	0°55	10° 1	11° 4	7°18	n.a.	S 16
M17	10 21 26	7° 3'03	23°34	9°52	25°51	8°17	22°17	28°49	16°52	2°48	0°56	10° 0	11° 1	7°24	n.a.	M17
T 18	10 25 22	8° 0'55	5♋24	12° 1	27° 5	8°51	22°19	28°45	16°53	2°48	0°57	9°56	10°58	7°31	n.a.	T 18
W19	10 29 19	8°58'44	17°17	14°10	28°18	9°25	22°21	28°41	16°55	2°48	0°58	9°50	10°55	7°38	n.a.	W19
T 20	10 33 15	9°56'31	29°16	16°19	29°32	10° 0	22°23	28°37	16°56	2°48	0°59	9°42	10°52	7°45	n.a.	T 20
F 21	10 37 12	10°54'16	11♌24	18°26	0♓45	10°34	22°25	28°33	16°57	2°48	1° 0	9°33	10°49	7°51	n.a.	F 21
S 22	10 41 9	11°52'00	23°43	20°33	1°59	11° 9	22°27	28°29	16°58	2°48	1° 1	9°22	10°45	7°58	n.a.	S 22
S 23	10 45 5	12°49'41	6♍15	22°38	3°12	11°43	22°28	28°25	16°59	2°49	1° 2	9°12	10°42	8° 5	n.a.	S 23
M24	10 49 2	13°47'22	19° 0	24°41	4°26	12°18	22°29	28°21	16°59	2°49	1° 3	9° 3	10°39	8°11	n.a.	M24
T 25	10 52 58	14°45'00	1♎57	26°43	5°40	12°52	22°30	28°17	17° 0	2°R49	1° 4	8°56	10°36	8°18	n.a.	T 25
W26	10 56 55	15°42'37	15° 6	28°42	6°53	13°27	22°31	28°12	17° 1	2°49	1° 5	8°51	10°33	8°25	n.a.	W26
T 27	11 0 51	16°40'13	28°27	0♈39	8° 7	14° 2	22°32	28° 8	17° 2	2°48	1° 6	8°49	10°30	8°32	n.a.	T 27
F 28	11 4 48	17°37'48	11♏59	2°34	9°20	14°37	22°32	28° 4	17° 2	2°48	1° 7	8°D48	10°26	8°38	n.a.	F 28
S 29	11 8 44	18°35'21	25°42	4°25	10°34	15°11	22°33	28° 0	17° 3	2°48	1° 8	8°49	10°23	8°45	n.a.	S 29
S 30	11 12 41	19°32'54	9♐35	6°14	11°47	15°46	22°R33	27°55	17° 4	2°48	1°10	8°50	10°20	8°52	n.a.	S 30
M31	11 16 37	20♓30'25	23♐39	8♈ 0	13♓ 1	16♉21	22♏33	27♍51	17♐ 4	2♐48	1♉11	8°R50	10♏17	8♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s37	16s22	0n21	20s51	2s 6	20s25	1s21	12n40	1n19	18s 0	0n28	2n40	2n48	23s32	0s17	20s16	0n53	6n 1	6s22	15s30	15s43	19n41		n.a.
S 2	14 18	18 50	1 32	20 18	2 3	20 7	1 22	12 53	1 19	18 2	0 28	2 41	2 48	23 32	0 17	20 17	0 53	6 1	6 22	15 30	15 42	19 40		n.a.
M 3	13 59	20 12	2 40	19 43	2 0	19 48	1 23	13 5	1 19	18 3	0 28	2 42	2 48	23 32	0 17	20 17	0 53	6 2	6 22	15 30	15 41	19 39		n.a.
T 4	13 39	20 17	3 39	19 7	1 55	19 29	1 23	13 17	1 20	18 4	0 28	2 44	2 48	23 33	0 17	20 17	0 53	6 2	6 22	15 29	15 40	19 38		n.a.
W 5	13 19	19 1	4 24	18 28	1 51	19 9	1 24	13 29	1 20	18 6	0 28	2 45	2 48	23 33	0 17	20 17	0 53	6 3	6 21	15 27	15 39	19 38		n.a.
T 6	12 59	16 27	4 53	17 47	1 46	18 48	1 25	13 41	1 20	18 7	0 28	2 47	2 48	23 33	0 17	20 17	0 53	6 3	6 21	15 24	15 38	19 37		n.a.
F 7	12 38	12 49	5 2	17 4	1 40	18 27	1 25	13 53	1 20	18 8	0 28	2 48	2 49	23 33	0 17	20 17	0 53	6 3	6 21	15 21	15 37	19 36		n.a.
S 8	12 18	8 26	4 50	16 19	1 34	18 6	1 25	14 5	1 20	18 9	0 28	2 50	2 49	23 33	0 17	20 17	0 53	6 4	6 21	15 17	15 36	19 35		n.a.
S 9	11 57	3 37	4 20	15 32	1 27	17 44	1 26	14 17	1 20	18 10	0 28	2 51	2 49	23 34	0 18	20 17	0 53	6 4	6 21	15 14	15 35	19 34		n.a.
M10	11 36	1n17	3 35	14 43	1 19	17 21	1 26	14 29	1 20	18 11	0 28	2 53	2 49	23 34	0 18	20 17	0 53	6 5	6 20	15 11	15 34	19 33		n.a.
T 11	11 15	5 59	2 38	13 52	1 11	16 58	1 26	14 41	1 21	18 12	0 28	2 54	2 49	23 34	0 18	20 18	0 53	6 5	6 20	15 9	15 33	19 33		n.a.
W12	10 54	10 14	1 34	13 0	1 3	16 35	1 26	14 52	1 21	18 13	0 28	2 56	2 49	23 34	0 18	20 18	0 53	6 6	6 20	15 8	15 32	19 32		n.a.
T 13	10 33	13 53	0 27	12 5	0 54	16 11	1 27	15 4	1 21	18 14	0 28	2 57	2 49	23 34	0 18	20 18	0 53	6 6	6 20	15 8	15 31	19 31		n.a.
F 14	10 12	16 47	0s40	11 10	0 45	15 47	1 27	15 16	1 21	18 15	0 28	2 59	2 50	23 34	0 18	20 18	0 53	6 7	6 20	15 8	15 30	19 30		n.a.
S 15	9 50	18 51	1 43	10 13	0 35	15 22	1 27	15 27	1 21	18 16	0 28	3 1	2 50	23 35	0 18	20 18	0 53	6 7	6 20	15 8	15 29	19 29		n.a.
S 16	9 28	20 1	2 41	9 15	0 25	14 57	1 26	15 39	1 21	18 17	0 28	3 2	2 50	23 35	0 18	20 18	0 53	6 7	6 19	15 8	15 28	19 28		n.a.
M17	9 6	20 17	3 31	8 16	0 15	14 31	1 26	15 50	1 21	18 17	0 28	3 4	2 50	23 35	0 18	20 18	0 53	6 8	6 19	15 8	15 27	19 27		n.a.
T 18	8 44	19 39	4 11	7 16	0 4	14 5	1 26	16 2	1 21	18 18	0 27	3 6	2 50	23 35	0 18	20 18	0 53	6 8	6 19	15 6	15 26	19 27		n.a.
W19	8 22	18 9	4 41	6 16	0n 6	13 39	1 26	16 13	1 21	18 19	0 27	3 7	2 50	23 35	0 18	20 18	0 53	6 9	6 19	15 4	15 25	19 26		n.a.
T 20	8 0	15 52	4 59	5 15	0 17	13 13	1 25	16 25	1 21	18 19	0 27	3 9	2 50	23 35	0 18	20 18	0 53	6 9	6 19	15 2	15 24	19 25		n.a.
F 21	7 38	12 52	5 4	4 14	0 28	12 46	1 25	16 36	1 22	18 20	0 27	3 11	2 50	23 35	0 18	20 18	0 53	6 10	6 19	14 59	15 23	19 24		n.a.
S 22	7 16	9 16	4 55	3 14	0 39	12 18	1 25	16 47	1 22	18 20	0 27	3 13	2 50	23 36	0 18	20 18	0 53	6 10	6 18	14 55	15 22	19 23		n.a.
S 23	6 53	5 13	4 32	2 14	0 49	11 51	1 24	16 58	1 22	18 21	0 27	3 14	2 50	23 36	0 18	20 18	0 53	6 11	6 18	14 52	15 21	19 22		n.a.
M24	6 30	0 52	3 54	1 15	1 0	11 23	1 23	17 9	1 22	18 21	0 27	3 16	2 50	23 36	0 18	20 18	0 53	6 11	6 18	14 49	15 20	19 21		n.a.
T 25	6 8	3s36	3 4	0 16	1 10	10 55	1 23	17 20	1 22	18 21	0 27	3 18	2 51	23 36	0 18	20 18	0 53	6 12	6 18	14 47	15 19	19 20		n.a.
W26	5 45	7 58	2 4	0n41	1 20	10 26	1 22	17 31	1 22	18 22	0 27	3 20	2 51	23 36	0 18	20 18	0 53	6 12	6 18	14 45	15 18	19 20		n.a.
T 27	5 22	12 1	0 55	1 37	1 29	9 57	1 21	17 41	1 22	18 22	0 27	3 21	2 51	23 36	0 18	20 18	0 53	6 13	6 18	14 44	15 17	19 19		n.a.
F 28	4 59	15 29	0n17	2 32	1 38	9 28	1 20	17 52	1 22	18 22	0 27	3 23	2 51	23 36	0 18	20 18	0 53	6 13	6 18	14 44	15 16	19 18		n.a.
S 29	4 36	18 9	1 30	3 25	1 47	8 59	1 20	18 3	1 22	18 22	0 27	3 25	2 51	23 36	0 18	20 18	0 53	6 14	6 17	14 45	15 15	19 17		n.a.
S 30	4 13	19 46	2 38	4 16	1 54	8 30	1 19	18 13	1 22	18 22	0 27	3 27	2 51	23 36	0 18	20 18	0 53	6 14	6 17	14 45	15 14	19 16		n.a.
M31	3s50	20s10	3n38	5n 6	2n 2	8s 0	1s18	18n24	1n22	18s22	0n27	3n28	2n51	23s36	0s18	20s18	0n53	6n15	6s17	14s45	15s13	19n15		n.a.

Julian Day Number = 886155.5, Delta T = 15h05m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°35'09, Lahiri = -35°28'09 Julian Calendar 1 March 2287 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2287 BCE

The year -2286 astronomical counting style corresponds to year 2287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2287 BCE (-2286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 20 34	21♓27'55	7♉53	9♈43	14♓15	16♉56	22°R33	27°R47	17♐ 5	2°R48	1♉12	8°R49	10♏14	9♋ 5	n.a.	T 1
W 2	11 24 31	22°25'24	22°15	11°23	15°28	17°31	22♏32	27♍42	17° 5	2♐47	1°13	8♏46	10°10	9°12	n.a.	W 2
T 3	11 28 27	23°22'53	6♒41	12°59	16°42	18° 6	22°31	27°38	17° 6	2°47	1°14	8°41	10° 7	9°18	n.a.	T 3
F 4	11 32 24	24°20'20	21° 6	14°32	17°55	18°42	22°31	27°34	17° 6	2°47	1°15	8°35	10° 4	9°25	n.a.	F 4
S 5	11 36 20	25°17'46	5♓25	16° 2	19° 9	19°17	22°29	27°29	17° 6	2°47	1°17	8°28	10° 1	9°32	n.a.	S 5
S 6	11 40 17	26°15'10	19°33	17°29	20°23	19°52	22°28	27°25	17° 6	2°46	1°18	8°22	9°58	9°39	n.a.	S 6
M 7	11 44 13	27°12'34	3♈25	18°52	21°36	20°27	22°27	27°20	17° 7	2°46	1°19	8°16	9°55	9°45	n.a.	M 7
T 8	11 48 10	28° 9'56	16°56	20°12	22°50	21° 2	22°25	27°16	17° 7	2°45	1°20	8°13	9°51	9°52	n.a.	T 8
W 9	11 52 6	29° 7'18	0♉ 6	21°28	24° 3	21°38	22°23	27°12	17° 7	2°45	1°21	8°11	9°48	9°59	n.a.	W 9
T 10	11 56 3	0♈ 4'38	12°54	22°41	25°17	22°13	22°21	27° 7	17° 7	2°44	1°23	8°D11	9°45	10° 5	n.a.	T 10
F 11	12 0 0	1° 1'57	25°24	23°50	26°30	22°49	22°19	27° 3	17°R 7	2°44	1°24	8°12	9°42	10°12	n.a.	F 11
S 12	12 3 56	1°59'14	7♊37	24°56	27°44	23°24	22°17	26°58	17° 7	2°43	1°25	8°13	9°39	10°19	n.a.	S 12
S 13	12 7 53	2°56'31	19°39	25°57	28°58	24° 0	22°14	26°54	17° 7	2°43	1°27	8°15	9°35	10°25	n.a.	S 13
M14	12 11 49	3°53'46	1♋33	26°55	0♈11	24°35	22°12	26°50	17° 7	2°42	1°28	8°R15	9°32	10°32	n.a.	M14
T 15	12 15 46	4°51'00	13°25	27°50	1°25	25°11	22° 9	26°45	17° 6	2°41	1°29	8°15	9°29	10°39	n.a.	T 15
W16	12 19 42	5°48'12	25°20	28°40	2°38	25°47	22° 6	26°41	17° 6	2°41	1°31	8°13	9°26	10°46	n.a.	W16
T 17	12 23 39	6°45'24	7♌21	29°26	3°52	26°22	22° 3	26°37	17° 6	2°40	1°32	8°10	9°23	10°52	n.a.	T 17
F 18	12 27 35	7°42'35	19°34	0♉ 9	5° 6	26°58	21°59	26°32	17° 6	2°39	1°33	8° 6	9°20	10°59	n.a.	F 18
S 19	12 31 32	8°39'44	2♍ 0	0°47	6°19	27°34	21°56	26°28	17° 5	2°38	1°35	8° 2	9°16	11° 6	n.a.	S 19
S 20	12 35 29	9°36'53	14°43	1°21	7°33	28°10	21°52	26°24	17° 5	2°38	1°36	7°57	9°13	11°12	n.a.	S 20
M21	12 39 25	10°34'00	27°43	1°50	8°46	28°45	21°48	26°20	17° 4	2°37	1°37	7°53	9°10	11°19	n.a.	M21
T 22	12 43 22	11°31'07	10♎59	2°15	10° 0	29°21	21°44	26°16	17° 4	2°36	1°39	7°50	9° 7	11°26	n.a.	T 22
W23	12 47 18	12°28'13	24°31	2°36	11°14	29°57	21°40	26°11	17° 3	2°35	1°40	7°48	9° 4	11°33	n.a.	W23
T 24	12 51 15	13°25'19	8♏16	2°52	12°27	0♊33	21°35	26° 7	17° 3	2°34	1°41	7°D47	9° 1	11°39	n.a.	T 24
F 25	12 55 11	14°22'24	22°13	3° 4	13°41	1° 9	21°31	26° 3	17° 2	2°33	1°43	7°48	8°57	11°46	n.a.	F 25
S 26	12 59 8	15°19'29	6♐17	3°11	14°54	1°45	21°26	25°59	17° 1	2°32	1°44	7°49	8°54	11°53	n.a.	S 26
S 27	13 3 4	16°16'34	20°28	3°R13	16° 8	2°21	21°21	25°55	17° 1	2°31	1°46	7°50	8°51	11°59	n.a.	S 27
M28	13 7 1	17°13'39	4♉41	3°11	17°22	2°57	21°16	25°51	17° 0	2°30	1°47	7°52	8°48	12° 6	n.a.	M28
T 29	13 10 58	18°10'43	18°55	3° 5	18°35	3°33	21°11	25°47	16°59	2°29	1°48	7°R52	8°45	12°13	n.a.	T 29
W30	13 14 54	19♈ 7'47	3♒ 8	2♉54	19♈49	4♊10	21♏ 5	25♍44	16♐58	2♐28	1♉50	7♏51	8♏41	12♋19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s27	19s18	4n25	5n53	2n 8	7s30	1s17	18n34	1n22	18s22	0n27	3n30	2n51	23s36	0s18	20s18	0n53	6n16	6s17	14s45	15s12	19n14		n.a.
W 2	3 4	17 12	4 56	6 39	2 14	7 0	1 15	18 44	1 22	18 22	0 27	3 32	2 51	23 37	0 18	20 18	0 53	6 16	6 17	14 44	15 11	19 13		n.a.
T 3	2 41	14 2	5 8	7 22	2 20	6 30	1 14	18 54	1 22	18 22	0 26	3 34	2 51	23 37	0 18	20 17	0 53	6 17	6 17	14 42	15 10	19 12		n.a.
F 4	2 18	10 1	5 1	8 3	2 24	5 59	1 13	19 4	1 22	18 22	0 26	3 36	2 51	23 37	0 18	20 17	0 53	6 17	6 17	14 40	15 9	19 11		n.a.
S 5	1 54	5 28	4 35	8 43	2 28	5 29	1 12	19 14	1 22	18 22	0 26	3 37	2 51	23 37	0 18	20 17	0 53	6 18	6 16	14 38	15 8	19 11		n.a.
S 6	1 31	0 40	3 53	9 20	2 31	4 58	1 10	19 24	1 22	18 22	0 26	3 39	2 51	23 37	0 18	20 17	0 53	6 18	6 16	14 36	15 7	19 10		n.a.
M 7	1 8	4n 5	2 57	9 54	2 34	4 27	1 9	19 34	1 22	18 21	0 26	3 41	2 51	23 37	0 18	20 17	0 53	6 19	6 16	14 34	15 6	19 9		n.a.
T 8	0 45	8 31	1 53	10 27	2 35	3 56	1 8	19 43	1 22	18 21	0 26	3 43	2 51	23 37	0 18	20 17	0 53	6 19	6 16	14 33	15 5	19 8		n.a.
W 9	0 21	12 26	0 44	10 57	2 36	3 25	1 6	19 53	1 22	18 20	0 26	3 44	2 51	23 37	0 18	20 17	0 53	6 20	6 16	14 32	15 4	19 7		n.a.
T 10	0n 2	15 38	0s26	11 25	2 36	2 54	1 5	20 2	1 22	18 20	0 26	3 46	2 51	23 37	0 18	20 17	0 54	6 20	6 16	14 32	15 3	19 6		n.a.
F 11	0 25	18 2	1 32	11 50	2 35	2 23	1 3	20 12	1 22	18 20	0 26	3 48	2 51	23 37	0 18	20 17	0 54	6 21	6 16	14 32	15 2	19 5		n.a.
S 12	0 48	19 31	2 34	12 13	2 33	1 51	1 1	20 21	1 22	18 19	0 26	3 50	2 51	23 37	0 18	20 17	0 54	6 22	6 15	14 33	15 1	19 4		n.a.
S 13	1 12	20 6	3 27	12 34	2 31	1 20	1 0	20 30	1 22	18 18	0 26	3 51	2 51	23 37	0 18	20 16	0 54	6 22	6 15	14 33	15 0	19 3		n.a.
M14	1 35	19 46	4 11	12 52	2 27	0 48	0 58	20 39	1 22	18 18	0 26	3 53	2 51	23 37	0 18	20 16	0 54	6 23	6 15	14 34	14 59	19 2		n.a.
T 15	1 58	18 33	4 44	13 9	2 23	0 17	0 56	20 48	1 22	18 17	0 26	3 55	2 51	23 37	0 18	20 16	0 54	6 23	6 15	14 33	14 58	19 1		n.a.
W16	2 21	16 32	5 5	13 22	2 18	0n14	0 54	20 57	1 22	18 16	0 25	3 57	2 50	23 37	0 18	20 16	0 54	6 24	6 15	14 33	14 57	19 0		n.a.
T 17	2 44	13 48	5 12	13 34	2 12	0 46	0 53	21 5	1 22	18 16	0 25	3 58	2 50	23 37	0 18	20 16	0 54	6 24	6 15	14 32	14 56	18 59		n.a.
F 18	3 7	10 26	5 6	13 42	2 5	1 17	0 51	21 14	1 22	18 15	0 25	4 0	2 50	23 37	0 18	20 16	0 54	6 25	6 15	14 30	14 55	18 58		n.a.
S 19	3 30	6 33	4 46	13 49	1 57	1 49	0 49	21 22	1 22	18 14	0 25	4 2	2 50	23 37	0 18	20 16	0 54	6 25	6 15	14 29	14 53	18 57		n.a.
S 20	3 53	2 18	4 11	13 53	1 49	2 20	0 47	21 30	1 22	18 13	0 25	4 3	2 50	23 37	0 18	20 15	0 54	6 26	6 15	14 27	14 52	18 56		n.a.
M21	4 16	2s 9	3 22	13 55	1 39	2 52	0 45	21 39	1 22	18 12	0 25	4 5	2 50	23 37	0 19	20 15	0 54	6 27	6 14	14 26	14 51	18 55		n.a.
T 22	4 39	6 36	2 22	13 54	1 29	3 23	0 43	21 47	1 22	18 11	0 25	4 6	2 50	23 37	0 19	20 15	0 54	6 27	6 14	14 25	14 50	18 54		n.a.
W23	5 2	10 49	1 12	13 51	1 17	3 55	0 41	21 55	1 22	18 10	0 25	4 8	2 50	23 37	0 19	20 15	0 54	6 28	6 14	14 24	14 49	18 53		n.a.
T 24	5 24	14 31	0n 3	13 45	1 5	4 26	0 39	22 2	1 22	18 9	0 25	4 10	2 50	23 37	0 19	20 15	0 54	6 28	6 14	14 24	14 48	18 52		n.a.
F 25	5 47	17 27	1 19	13 37	0 53	4 57	0 37	22 10	1 22	18 8	0 25	4 11	2 50	23 37	0 19	20 14	0 54	6 29	6 14	14 24	14 47	18 51		n.a.
S 26	6 10	19 21	2 31	13 27	0 39	5 28	0 35	22 17	1 22	18 7	0 24	4 13	2 50	23 37	0 19	20 14	0 54	6 29	6 14	14 25	14 46	18 50		n.a.
S 27	6 32	20 3	3 34	13 15	0 25	5 59	0 32	22 25	1 22	18 6	0 24	4 14	2 49	23 37	0 19	20 14	0 54	6 30	6 14	14 25	14 45	18 49		n.a.
M28	6 54	19 28	4 24	13 0	0 10	6 30	0 30	22 32	1 22	18 4	0 24	4 16	2 49	23 37	0 19	20 14	0 54	6 31	6 14	14 26	14 44	18 48		n.a.
T 29	7 17	17 40	4 58	12 43	0s 5	7 0	0 28	22 39	1 22	18 3	0 24	4 17	2 49	23 37	0 19	20 14	0 54	6 31	6 14	14 26	14 43	18 47		n.a.
W30	7n39	14s47	5n14	12n25	0s21	7n31	0s26	22n46	1n22	18s 2	0n24	4n19	2n49	23s36	0s19	20s13	0n54	6n32	6s14	14s26	14s42	18n46		n.a.

Julian Day Number = 886186.5, Delta T = 15h05m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°35'05, Lahiri = -35°28'05 Julian Calendar 1 Apr. 2287 BCE == Greg. Calendar 13 March 2287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2287 BCE (-2286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 18 51	20♈ 4'51	17♒16	2°R39	21♈ 3	4♊46	21°R 0	25°R40	16°R57	2°R27	1♉51	7°R50	8♏38	12♋26	n.a.	T 1
F 2	13 22 47	21° 1'55	1♓17	2♉21	22°16	5°22	20♏54	25♏36	16♐56	2♐26	1°53	7♏48	8°35	12°33	n.a.	F 2
S 3	13 26 44	21°58'58	15°10	1°59	23°30	5°58	20°49	25°32	16°55	2°25	1°54	7°46	8°32	12°40	n.a.	S 3
S 4	13 30 40	22°56'02	28°50	1°33	24°44	6°35	20°43	25°29	16°54	2°24	1°56	7°44	8°29	12°46	n.a.	S 4
M 5	13 34 37	23°53'05	12♈16	1° 5	25°57	7°11	20°37	25°25	16°53	2°23	1°57	7°43	8°26	12°53	n.a.	M 5
T 6	13 38 34	24°50'09	25°27	0°34	27°11	7°48	20°31	25°21	16°52	2°22	1°58	7°42	8°22	13° 0	n.a.	T 6
W 7	13 42 30	25°47'12	8♉22	0° 1	28°25	8°24	20°24	25°18	16°51	2°20	2° 0	7°D41	8°19	13° 6	n.a.	W 7
T 8	13 46 27	26°44'15	21° 0	29♈27	29°38	9° 1	20°18	25°15	16°49	2°19	2° 1	7°42	8°16	13°13	n.a.	T 8
F 9	13 50 23	27°41'18	3♊23	28°52	0♉52	9°37	20°11	25°11	16°48	2°18	2° 3	7°42	8°13	13°20	n.a.	F 9
S 10	13 54 20	28°38'20	15°34	28°17	2° 6	10°14	20° 5	25° 8	16°47	2°17	2° 4	7°43	8°10	13°27	n.a.	S 10
S 11	13 58 16	29°35'23	27°34	27°42	3°19	10°50	19°58	25° 5	16°45	2°15	2° 6	7°44	8° 6	13°33	n.a.	S 11
M12	14 2 13	0♉32'25	9♋29	27° 8	4°33	11°27	19°51	25° 1	16°44	2°14	2° 7	7°45	8° 3	13°40	n.a.	M12
T 13	14 6 10	1°29'26	21°21	26°36	5°47	12° 4	19°44	24°58	16°43	2°13	2° 9	7°45	8° 0	13°47	n.a.	T 13
W14	14 10 6	2°26'28	3♌16	26° 6	7° 1	12°40	19°37	24°55	16°41	2°11	2°10	7°R45	7°57	13°53	n.a.	W14
T 15	14 14 3	3°23'29	15°18	25°38	8°14	13°17	19°30	24°52	16°40	2°10	2°12	7°45	7°54	14° 0	n.a.	T 15
F 16	14 17 59	4°20'31	27°31	25°14	9°28	13°54	19°23	24°49	16°38	2° 9	2°13	7°45	7°51	14° 7	n.a.	F 16
S 17	14 21 56	5°17'32	10♍ 0	24°53	10°42	14°31	19°16	24°47	16°36	2° 7	2°14	7°45	7°47	14°14	n.a.	S 17
S 18	14 25 52	6°14'33	22°48	24°36	11°55	15° 8	19° 9	24°44	16°35	2° 6	2°16	7°45	7°44	14°20	n.a.	S 18
M19	14 29 49	7°11'34	5♎56	24°24	13° 9	15°45	19° 1	24°41	16°33	2° 4	2°17	7°44	7°41	14°27	n.a.	M19
T 20	14 33 45	8° 8'35	19°26	24°15	14°23	16°22	18°54	24°39	16°32	2° 3	2°19	7°D44	7°38	14°34	n.a.	T 20
W21	14 37 42	9° 5'37	3♏17	24°D12	15°37	16°59	18°47	24°36	16°30	2° 1	2°20	7°R44	7°35	14°40	n.a.	W21
T 22	14 41 39	10° 2'38	17°26	24°14	16°50	17°36	18°39	24°34	16°28	2° 0	2°22	7°44	7°32	14°47	n.a.	T 22
F 23	14 45 35	10°59'41	1♐49	24°21	18° 4	18°13	18°31	24°31	16°26	1°59	2°23	7°44	7°28	14°54	n.a.	F 23
S 24	14 49 32	11°56'44	16°21	24°33	19°18	18°50	18°24	24°29	16°25	1°57	2°25	7°44	7°25	15° 1	n.a.	S 24
S 25	14 53 28	12°53'47	0♑56	24°50	20°32	19°27	18°16	24°27	16°23	1°56	2°26	7°43	7°22	15° 7	n.a.	S 25
M26	14 57 25	13°50'51	15°28	25°12	21°45	20° 4	18° 9	24°25	16°21	1°54	2°27	7°43	7°19	15°14	n.a.	M26
T 27	15 1 21	14°47'56	29°53	25°40	22°59	20°41	18° 1	24°23	16°19	1°53	2°29	7°42	7°16	15°21	n.a.	T 27
W28	15 5 18	15°45'02	14♒ 6	26°13	24°13	21°19	17°53	24°21	16°17	1°51	2°30	7°D42	7°12	15°27	n.a.	W28
T 29	15 9 15	16°42'08	28° 7	26°51	25°27	21°56	17°45	24°19	16°15	1°49	2°32	7°42	7° 9	15°34	n.a.	T 29
F 30	15 13 11	17°39'16	11♓52	27°35	26°41	22°33	17°38	24°17	16°13	1°48	2°33	7°43	7° 6	15°41	n.a.	F 30
S 31	15 17 8	18♉36'24	25♓23	28♈24	27♉55	23♊11	17♏30	24♏15	16♐11	1♐46	2♉35	7♏44	7♏ 3	15♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 1	11s 3	5n11	12n 4	0s37	8n 1	0s24	22n53	1n22	18s 0	0n24	4n20	2n49	23s36	0s19	20s13	0n54	6n32	6s14	14s25	14s41	18n45		n.a.
F 2	8 23	6 45	4 49	11 43	0 54	8 31	0 21	23 0	1 22	17 59	0 24	4 21	2 49	23 36	0 19	20 13	0 54	6 33	6 14	14 25	14 40	18 44		n.a.
S 3	8 44	2 7	4 11	11 19	1 10	9 1	0 19	23 6	1 22	17 58	0 24	4 23	2 49	23 36	0 19	20 13	0 54	6 33	6 13	14 24	14 39	18 43		n.a.
S 4	9 6	2n33	3 19	10 55	1 27	9 31	0 17	23 13	1 22	17 56	0 24	4 24	2 48	23 36	0 19	20 12	0 54	6 34	6 13	14 23	14 38	18 42		n.a.
M 5	9 28	7 2	2 16	10 29	1 43	10 1	0 14	23 19	1 21	17 55	0 23	4 25	2 48	23 36	0 19	20 12	0 54	6 35	6 13	14 23	14 37	18 41		n.a.
T 6	9 49	11 5	1 7	10 4	1 59	10 30	0 12	23 25	1 21	17 53	0 23	4 27	2 48	23 36	0 19	20 12	0 54	6 35	6 13	14 22	14 36	18 40		n.a.
W 7	10 10	14 32	0s 4	9 37	2 15	10 59	0 10	23 31	1 21	17 51	0 23	4 28	2 48	23 36	0 19	20 12	0 54	6 36	6 13	14 22	14 35	18 39		n.a.
T 8	10 31	17 13	1 13	9 11	2 30	11 28	0 7	23 37	1 21	17 50	0 23	4 29	2 48	23 36	0 19	20 11	0 54	6 36	6 13	14 22	14 34	18 38		n.a.
F 9	10 52	19 2	2 18	8 45	2 44	11 57	0 5	23 42	1 21	17 48	0 23	4 30	2 48	23 36	0 19	20 11	0 54	6 37	6 13	14 23	14 33	18 37		n.a.
S 10	11 13	19 55	3 15	8 20	2 57	12 25	0 3	23 48	1 21	17 47	0 23	4 32	2 47	23 36	0 19	20 11	0 54	6 37	6 13	14 23	14 32	18 36		n.a.
S 11	11 34	19 53	4 3	7 56	3 10	12 53	0 0	23 53	1 21	17 45	0 23	4 33	2 47	23 35	0 19	20 11	0 54	6 38	6 13	14 23	14 31	18 35		n.a.
M12	11 54	18 58	4 39	7 33	3 21	13 21	0n 2	23 58	1 21	17 43	0 22	4 34	2 47	23 35	0 19	20 10	0 54	6 38	6 13	14 23	14 30	18 34		n.a.
T 13	12 15	17 12	5 4	7 12	3 31	13 48	0 4	24 3	1 21	17 41	0 22	4 35	2 47	23 35	0 19	20 10	0 54	6 39	6 13	14 24	14 28	18 33		n.a.
W14	12 35	14 43	5 16	6 53	3 40	14 15	0 7	24 8	1 21	17 40	0 22	4 36	2 47	23 35	0 19	20 10	0 54	6 40	6 13	14 24	14 27	18 32		n.a.
T 15	12 55	11 35	5 14	6 36	3 47	14 42	0 9	24 13	1 21	17 38	0 22	4 37	2 47	23 35	0 19	20 10	0 54	6 40	6 13	14 24	14 26	18 31		n.a.
F 16	13 14	7 56	4 58	6 21	3 53	15 8	0 12	24 17	1 21	17 36	0 22	4 38	2 46	23 35	0 19	20 9	0 54	6 41	6 13	14 23	14 25	18 30		n.a.
S 17	13 34	3 51	4 28	6 9	3 58	15 34	0 14	24 22	1 20	17 34	0 22	4 39	2 46	23 35	0 19	20 9	0 54	6 41	6 13	14 23	14 24	18 29		n.a.
S 18	13 53	0s30	3 44	6 0	4 1	16 0	0 16	24 26	1 20	17 32	0 22	4 40	2 46	23 35	0 19	20 9	0 54	6 42	6 13	14 23	14 23	18 28		n.a.
M19	14 12	4 58	2 47	5 53	4 3	16 25	0 19	24 30	1 20	17 30	0 21	4 41	2 46	23 34	0 19	20 8	0 54	6 42	6 13	14 23	14 22	18 27		n.a.
T 20	14 31	9 18	1 40	5 50	4 4	16 50	0 21	24 34	1 20	17 28	0 21	4 42	2 45	23 34	0 19	20 8	0 54	6 43	6 13	14 23	14 21	18 26		n.a.
W21	14 50	13 16	0 25	5 49	4 3	17 14	0 23	24 37	1 20	17 26	0 21	4 42	2 45	23 34	0 19	20 8	0 54	6 43	6 12	14 23	14 20	18 25		n.a.
T 22	15 8	16 33	0n54	5 52	4 1	17 38	0 26	24 41	1 20	17 24	0 21	4 43	2 45	23 34	0 19	20 8	0 54	6 44	6 12	14 23	14 19	18 24		n.a.
F 23	15 27	18 51	2 10	5 57	3 58	18 1	0 28	24 44	1 20	17 22	0 21	4 44	2 45	23 34	0 19	20 7	0 54	6 44	6 12	14 23	14 18	18 23		n.a.
S 24	15 45	19 57	3 18	6 6	3 54	18 24	0 30	24 47	1 20	17 20	0 21	4 45	2 45	23 34	0 19	20 7	0 54	6 45	6 12	14 23	14 17	18 21		n.a.
S 25	16 2	19 43	4 14	6 17	3 48	18 47	0 32	24 50	1 19	17 18	0 21	4 45	2 44	23 33	0 19	20 7	0 54	6 45	6 12	14 23	14 16	18 20		n.a.
M26	16 20	18 11	4 53	6 31	3 42	19 9	0 35	24 53	1 19	17 16	0 20	4 46	2 44	23 33	0 19	20 6	0 54	6 46	6 12	14 23	14 15	18 19		n.a.
T 27	16 37	15 30	5 14	6 48	3 35	19 30	0 37	24 56	1 19	17 14	0 20	4 47	2 44	23 33	0 19	20 6	0 54	6 46	6 12	14 23	14 14	18 18		n.a.
W28	16 54	11 56	5 15	7 8	3 27	19 51	0 39	24 58	1 19	17 12	0 20	4 47	2 44	23 33	0 19	20 6	0 54	6 47	6 12	14 23	14 13	18 17		n.a.
T 29	17 11	7 45	4 57	7 30	3 18	20 12	0 41	25 1	1 19	17 10	0 20	4 48	2 43	23 33	0 19	20 5	0 54	6 47	6 12	14 23	14 12	18 16		n.a.
F 30	17 28	3 14	4 22	7 55	3 8	20 32	0 43	25 3	1 19	17 8	0 20	4 48	2 43	23 32	0 19	20 5	0 54	6 48	6 12	14 23	14 11	18 15		n.a.
S 31	17n44	1n23	3n34	8n22	2s58	20n51	0n45	25n 5	1n19	17s 6	0n20	4n49	2n43	23s32	0s19	20s 5	0n54	6n48	6s12	14s23	14s 9	18n14		n.a.

Julian Day Number = 886216.5, Delta T = 15h05m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°35'01, Lahiri = -35°28'01 Julian Calendar 1 May 2287 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2287 BCE (-2286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 4	19♉33'33	8♈39	29♈17	29♉ 8	23♊48	17°R22	24°R14	16°R 9	1°R45	2♉36	7♏45	7♏ 0	15♋54	n.a.	S 1
M 2	15 25 1	20°30'43	21°41	0♉16	0♊22	24°25	17♏15	24♍12	16♐ 7	1♐43	2°37	7°46	6°57	16° 1	n.a.	M 2
T 3	15 28 57	21°27'54	4♉30	1°20	1°36	25° 3	17° 7	24°11	16° 5	1°42	2°39	7°R46	6°53	16° 8	n.a.	T 3
W 4	15 32 54	22°25'06	17° 6	2°29	2°50	25°40	16°59	24° 9	16° 3	1°40	2°40	7°46	6°50	16°14	n.a.	W 4
T 5	15 36 50	23°22'19	29°30	3°42	4° 4	26°18	16°52	24° 8	16° 1	1°38	2°42	7°45	6°47	16°21	n.a.	T 5
F 6	15 40 47	24°19'33	11♊44	5° 0	5°18	26°56	16°44	24° 7	15°58	1°37	2°43	7°43	6°44	16°28	n.a.	F 6
S 7	15 44 44	25°16'47	23°48	6°23	6°32	27°33	16°36	24° 6	15°56	1°35	2°44	7°41	6°41	16°35	n.a.	S 7
S 8	15 48 40	26°14'02	5♋46	7°50	7°45	28°11	16°29	24° 5	15°54	1°34	2°46	7°38	6°38	16°41	n.a.	S 8
M 9	15 52 37	27°11'18	17°39	9°21	8°59	28°49	16°21	24° 4	15°52	1°32	2°47	7°35	6°34	16°48	n.a.	M 9
T 10	15 56 33	28° 8'35	29°30	10°57	10°13	29°27	16°14	24° 3	15°50	1°30	2°48	7°32	6°31	16°55	n.a.	T 10
W11	16 0 30	29° 5'52	11♌24	12°37	11°27	0♋ 4	16° 7	24° 3	15°47	1°29	2°50	7°31	6°28	17° 1	n.a.	W11
T 12	16 4 26	0♊ 3'11	23°24	14°20	12°41	0°42	15°59	24° 2	15°45	1°27	2°51	7°29	6°25	17° 8	n.a.	T 12
F 13	16 8 23	1° 0'30	5♍35	16° 6	13°55	1°20	15°52	24° 2	15°43	1°25	2°52	7°D29	6°22	17°15	n.a.	F 13
S 14	16 12 20	1°57'49	18° 1	17°56	15° 9	1°58	15°45	24° 1	15°41	1°24	2°54	7°30	6°18	17°22	n.a.	S 14
S 15	16 16 16	2°55'10	0♎47	19°49	16°23	2°36	15°38	24° 1	15°38	1°22	2°55	7°32	6°15	17°28	n.a.	S 15
M16	16 20 13	3°52'32	13°56	21°45	17°37	3°14	15°31	24° 1	15°36	1°21	2°56	7°33	6°12	17°35	n.a.	M16
T 17	16 24 9	4°49'54	27°31	23°42	18°50	3°52	15°24	24° 0	15°34	1°19	2°57	7°34	6° 9	17°42	n.a.	T 17
W18	16 28 6	5°47'18	11♏32	25°42	20° 4	4°30	15°17	24°D 0	15°31	1°17	2°59	7°R34	6° 6	17°48	n.a.	W18
T 19	16 32 2	6°44'42	25°56	27°43	21°18	5° 8	15°10	24° 1	15°29	1°16	3° 0	7°33	6° 3	17°55	n.a.	T 19
F 20	16 35 59	7°42'09	10♐40	29°45	22°32	5°46	15° 4	24° 1	15°27	1°14	3° 1	7°31	5°59	18° 2	n.a.	F 20
S 21	16 39 55	8°39'36	25°37	1♊48	23°46	6°25	14°57	24° 1	15°24	1°12	3° 2	7°27	5°56	18° 9	n.a.	S 21
S 22	16 43 52	9°37'05	10♑37	3°51	25° 0	7° 3	14°51	24° 1	15°22	1°11	3° 4	7°23	5°53	18°15	n.a.	S 22
M23	16 47 49	10°34'35	25°32	5°55	26°14	7°41	14°45	24° 2	15°19	1° 9	3° 5	7°19	5°50	18°22	n.a.	M23
T 24	16 51 45	11°32'07	10♒14	7°59	27°28	8°19	14°39	24° 2	15°17	1° 8	3° 6	7°15	5°47	18°29	n.a.	T 24
W25	16 55 42	12°29'41	24°38	10° 2	28°42	8°58	14°33	24° 3	15°15	1° 6	3° 7	7°12	5°43	18°35	n.a.	W25
T 26	16 59 38	13°27'16	8♓41	12° 5	29°56	9°36	14°27	24° 4	15°12	1° 4	3° 8	7°D11	5°40	18°42	n.a.	T 26
F 27	17 3 35	14°24'53	22°21	14° 8	1♋10	10°15	14°21	24° 4	15°10	1° 3	3°10	7°11	5°37	18°49	n.a.	F 27
S 28	17 7 31	15°22'32	5♈40	16° 9	2°24	10°53	14°15	24° 5	15° 7	1° 1	3°11	7°12	5°34	18°56	n.a.	S 28
S 29	17 11 28	16°20'12	18°40	18°10	3°38	11°32	14°10	24° 6	15° 5	1° 0	3°12	7°13	5°31	19° 2	n.a.	S 29
M30	17 15 25	17♊17'55	1♉24	20♊ 9	4♋52	12♋10	14♏ 4	24♍ 8	15♐ 3	0♐58	3♉13	7°R15	5♏28	19♋ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 0	5n51	2n34	8n51	2s47	21n10	0n47	25n 7	1n18	17s 4	0n19	4n49	2n43	23s32	0s19	20s 4	0n54	6n49	6s12	14s23	14s 8	18n13		n.a.
M 2	18 15	9 59	1 28	9 23	2 36	21 28	0 49	25 8	1 18	17 2	0 19	4 50	2 42	23 32	0 19	20 4	0 54	6 49	6 12	14 24	14 7	18 12		n.a.
T 3	18 31	13 35	0 18	9 56	2 24	21 46	0 51	25 9	1 18	17 0	0 19	4 50	2 42	23 32	0 19	20 4	0 54	6 50	6 12	14 24	14 6	18 11		n.a.
W 4	18 46	16 29	0s51	10 32	2 12	22 3	0 53	25 11	1 18	16 58	0 19	4 50	2 42	23 31	0 19	20 4	0 54	6 50	6 12	14 24	14 5	18 9		n.a.
T 5	19 1	18 34	1 57	11 9	2 0	22 19	0 55	25 12	1 18	16 56	0 19	4 50	2 42	23 31	0 19	20 3	0 54	6 51	6 12	14 23	14 4	18 8		n.a.
F 6	19 15	19 45	2 57	11 47	1 47	22 35	0 57	25 13	1 18	16 54	0 18	4 51	2 41	23 31	0 19	20 3	0 54	6 51	6 12	14 23	14 3	18 7		n.a.
S 7	19 29	20 1	3 47	12 27	1 34	22 50	0 59	25 13	1 18	16 52	0 18	4 51	2 41	23 31	0 19	20 3	0 54	6 52	6 12	14 22	14 2	18 6		n.a.
S 8	19 43	19 22	4 28	13 9	1 21	23 4	1 1	25 14	1 17	16 50	0 18	4 51	2 41	23 31	0 19	20 2	0 54	6 52	6 12	14 21	14 1	18 5		n.a.
M 9	19 57	17 52	4 56	13 51	1 8	23 18	1 3	25 14	1 17	16 48	0 18	4 51	2 41	23 30	0 19	20 2	0 54	6 53	6 12	14 20	14 0	18 4		n.a.
T 10	20 10	15 37	5 12	14 34	0 55	23 31	1 4	25 14	1 17	16 46	0 18	4 51	2 40	23 30	0 19	20 2	0 54	6 53	6 12	14 19	13 59	18 3		n.a.
W11	20 23	12 42	5 14	15 17	0 42	23 44	1 6	25 14	1 17	16 44	0 18	4 51	2 40	23 30	0 20	20 1	0 54	6 54	6 12	14 19	13 58	18 2		n.a.
T 12	20 36	9 15	5 3	16 1	0 29	23 55	1 8	25 14	1 17	16 42	0 17	4 51	2 40	23 30	0 20	20 1	0 54	6 54	6 12	14 18	13 57	18 0		n.a.
F 13	20 48	5 22	4 38	16 45	0 17	24 6	1 9	25 13	1 16	16 40	0 17	4 51	2 40	23 29	0 20	20 1	0 54	6 54	6 12	14 18	13 56	17 59		n.a.
S 14	21 0	1 10	3 59	17 28	0 5	24 17	1 11	25 12	1 16	16 38	0 17	4 51	2 39	23 29	0 20	20 0	0 54	6 55	6 12	14 19	13 55	17 58		n.a.
S 15	21 11	3s11	3 8	18 11	0n 7	24 26	1 12	25 12	1 16	16 36	0 17	4 51	2 39	23 29	0 20	20 0	0 54	6 55	6 12	14 19	13 53	17 57		n.a.
M16	21 23	7 33	2 6	18 53	0 18	24 35	1 14	25 11	1 16	16 34	0 17	4 51	2 39	23 29	0 20	20 0	0 54	6 56	6 12	14 19	13 52	17 56		n.a.
T 17	21 33	11 40	0 55	19 34	0 29	24 43	1 15	25 9	1 16	16 32	0 16	4 51	2 38	23 28	0 20	19 59	0 54	6 56	6 12	14 20	13 51	17 55		n.a.
W18	21 44	15 16	0n22	20 14	0 39	24 51	1 17	25 8	1 16	16 30	0 16	4 50	2 38	23 28	0 20	19 59	0 54	6 57	6 12	14 20	13 50	17 54		n.a.
T 19	21 54	18 3	1 39	20 52	0 49	24 57	1 18	25 6	1 15	16 29	0 16	4 50	2 38	23 28	0 20	19 59	0 54	6 57	6 12	14 20	13 49	17 52		n.a.
F 20	22 4	19 42	2 51	21 28	0 58	25 3	1 19	25 4	1 15	16 27	0 16	4 50	2 38	23 28	0 20	19 58	0 54	6 57	6 12	14 19	13 48	17 51		n.a.
S 21	22 13	20 0	3 53	22 2	1 6	25 8	1 20	25 2	1 15	16 25	0 16	4 49	2 37	23 27	0 20	19 58	0 54	6 58	6 12	14 18	13 47	17 50		n.a.
S 22	22 22	18 53	4 39	22 35	1 14	25 13	1 22	25 0	1 15	16 23	0 16	4 49	2 37	23 27	0 20	19 58	0 54	6 58	6 13	14 16	13 46	17 49		n.a.
M23	22 31	16 29	5 5	23 4	1 20	25 16	1 23	24 58	1 14	16 22	0 15	4 49	2 37	23 27	0 20	19 57	0 54	6 59	6 13	14 15	13 45	17 48		n.a.
T 24	22 39	13 4	5 11	23 32	1 26	25 19	1 24	24 55	1 14	16 20	0 15	4 48	2 37	23 27	0 20	19 57	0 54	6 59	6 13	14 13	13 44	17 47		n.a.
W25	22 47	8 55	4 58	23 57	1 32	25 21	1 25	24 52	1 14	16 18	0 15	4 48	2 36	23 26	0 20	19 57	0 53	6 59	6 13	14 12	13 43	17 46		n.a.
T 26	22 54	4 23	4 26	24 19	1 36	25 23	1 25	24 49	1 14	16 17	0 15	4 47	2 36	23 26	0 20	19 56	0 53	7 0	6 13	14 12	13 42	17 44		n.a.
F 27	23 1	0n16	3 40	24 38	1 40	25 23	1 26	24 46	1 14	16 15	0 15	4 47	2 36	23 26	0 20	19 56	0 53	7 0	6 13	14 12	13 41	17 43		n.a.
S 28	23 8	4 47	2 43	24 55	1 43	25 23	1 27	24 43	1 13	16 14	0 14	4 46	2 35	23 26	0 20	19 56	0 53	7 0	6 13	14 12	13 39	17 42		n.a.
S 29	23 14	8 59	1 39	25 10	1 46	25 22	1 28	24 39	1 13	16 12	0 14	4 45	2 35	23 25	0 20	19 56	0 53	7 1	6 13	14 13	13 38	17 41		n.a.
M30	23n20	12n42	0n32	25n22	1n47	25n20	1n28	24n35	1n13	16s11	0n14	4n45	2n35	23s25	0s20	19s55	0n53	7n 1	6s13	14s13	13s37	17n40		n.a.

Julian Day Number = 886247.5, Delta T = 15h05m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°34'57, Lahiri = -35°27'57 Julian Calendar 1 June 2287 BCE == Greg. Calendar 13 May 2287 BCE

The year -2286 astronomical counting style corresponds to year 2287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2287 BCE (-2286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 21	18♊15'39	13♉54	22♊ 7	6♋ 5	12♋49	13°R59	24♍ 9	15°R 0	0°R57	3♉14	7°R14	5♏24	19♋16	n.a.	T 1
W 2	17 23 18	19°13'25	26°14	24° 5	7°19	13°27	13♏54	24°10	14♐58	0♐55	3°15	7♏13	5°21	19°23	n.a.	W 2
T 3	17 27 14	20°11'12	8♊24	26° 0	8°33	14° 6	13°49	24°11	14°56	0°54	3°16	7° 9	5°18	19°29	n.a.	T 3
F 4	17 31 11	21° 9'02	20°28	27°55	9°47	14°45	13°44	24°13	14°53	0°52	3°17	7° 3	5°15	19°36	n.a.	F 4
S 5	17 35 7	22° 6'53	2♋26	29°48	11° 1	15°24	13°40	24°15	14°51	0°51	3°18	6°55	5°12	19°43	n.a.	S 5
S 6	17 39 4	23° 4'46	14°19	1♋40	12°15	16° 3	13°36	24°16	14°48	0°49	3°19	6°47	5° 9	19°49	n.a.	S 6
M 7	17 43 0	24° 2'40	26°11	3°31	13°29	16°41	13°31	24°18	14°46	0°48	3°20	6°38	5° 5	19°56	n.a.	M 7
T 8	17 46 57	25° 0'36	8♌ 2	5°20	14°43	17°20	13°27	24°20	14°44	0°46	3°21	6°30	5° 2	20° 3	n.a.	T 8
W 9	17 50 54	25°58'34	19°55	7° 8	15°57	17°59	13°23	24°22	14°41	0°45	3°22	6°22	4°59	20°10	n.a.	W 9
T 10	17 54 50	26°56'33	1♍55	8°54	17°11	18°38	13°20	24°24	14°39	0°43	3°23	6°17	4°56	20°16	n.a.	T 10
F 11	17 58 47	27°54'34	14° 3	10°40	18°25	19°17	13°16	24°26	14°37	0°42	3°24	6°14	4°53	20°23	n.a.	F 11
S 12	18 2 43	28°52'36	26°26	12°24	19°39	19°56	13°13	24°28	14°34	0°41	3°25	6°D13	4°49	20°30	n.a.	S 12
S 13	18 6 40	29°50'40	9♎ 7	14° 6	20°53	20°36	13° 9	24°30	14°32	0°39	3°26	6°13	4°46	20°36	n.a.	S 13
M14	18 10 36	0♋48'45	22°10	15°48	22° 7	21°15	13° 6	24°33	14°30	0°38	3°27	6°14	4°43	20°43	n.a.	M14
T 15	18 14 33	1°46'52	5♏40	17°28	23°21	21°54	13° 3	24°35	14°28	0°36	3°28	6°R15	4°40	20°50	n.a.	T 15
W16	18 18 29	2°45'01	19°39	19° 7	24°35	22°33	13° 1	24°38	14°25	0°35	3°29	6°14	4°37	20°57	n.a.	W16
T 17	18 22 26	3°43'12	4♐ 6	20°44	25°49	23°13	12°58	24°41	14°23	0°34	3°29	6°11	4°34	21° 3	n.a.	T 17
F 18	18 26 22	4°41'24	18°58	22°21	27° 2	23°52	12°56	24°43	14°21	0°33	3°30	6° 6	4°30	21°10	n.a.	F 18
S 19	18 30 19	5°39'38	4♑ 7	23°56	28°16	24°31	12°54	24°46	14°19	0°31	3°31	5°59	4°27	21°17	n.a.	S 19
S 20	18 34 16	6°37'55	19°25	25°30	29°30	25°11	12°52	24°49	14°17	0°30	3°32	5°50	4°24	21°23	n.a.	S 20
M21	18 38 12	7°36'13	4♒39	27° 3	0♌44	25°50	12°50	24°52	14°15	0°29	3°32	5°41	4°21	21°30	n.a.	M21
T 22	18 42 9	8°34'33	19°40	28°34	1°58	26°30	12°49	24°55	14°12	0°28	3°33	5°33	4°18	21°37	n.a.	T 22
W23	18 46 5	9°32'56	4♓18	0♌ 4	3°12	27° 9	12°47	24°58	14°10	0°27	3°34	5°26	4°15	21°44	n.a.	W23
T 24	18 50 2	10°31'21	18°30	1°33	4°26	27°49	12°46	25° 2	14° 8	0°25	3°35	5°22	4°11	21°50	n.a.	T 24
F 25	18 53 58	11°29'48	2♈15	3° 1	5°40	28°29	12°45	25° 5	14° 6	0°24	3°35	5°20	4° 8	21°57	n.a.	F 25
S 26	18 57 55	12°28'18	15°32	4°28	6°53	29° 8	12°45	25° 9	14° 4	0°23	3°36	5°D20	4° 5	22° 4	n.a.	S 26
S 27	19 1 51	13°26'50	28°26	5°53	8° 7	29°48	12°44	25°12	14° 2	0°22	3°37	5°20	4° 2	22°11	n.a.	S 27
M28	19 5 48	14°25'24	11♉ 1	7°17	9°21	0♌28	12°44	25°16	14° 0	0°21	3°37	5°R20	3°59	22°17	n.a.	M28
T 29	19 9 45	15°24'01	23°20	8°40	10°35	1° 8	12°43	25°19	13°58	0°20	3°38	5°19	3°55	22°24	n.a.	T 29
W30	19 13 41	16°22'40	5♊29	10° 2	11°49	1°48	12°D43	25°23	13°56	0°19	3°38	5°15	3°52	22°31	n.a.	W30
T 31	19 17 38	17♋21'22	17♊30	11♌22	13♌ 3	2♌28	12♏44	25♍27	13♐55	0♐18	3♉39	5♏ 8	3♏49	22♋37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	15n47	0s36	25n31	1n49	25n17	1n29	24n31	1n13	16s 9	0n14	4n44	2n35	23s25	0s20	19s55	0n53	7n 1	6s13	14s13	13s36	17n38		n.a.
W 2	23 30	18 5	1 41	25 38	1 49	25 14	1 29	24 27	1 12	16 8	0 14	4 43	2 34	23 25	0 20	19 55	0 53	7 2	6 13	14 13	13 35	17 37		n.a.
T 3	23 35	19 32	2 41	25 42	1 49	25 10	1 30	24 23	1 12	16 7	0 13	4 42	2 34	23 24	0 20	19 54	0 53	7 2	6 13	14 11	13 34	17 36		n.a.
F 4	23 39	20 4	3 32	25 45	1 48	25 5	1 30	24 18	1 12	16 5	0 13	4 41	2 34	23 24	0 20	19 54	0 53	7 2	6 13	14 9	13 33	17 35		n.a.
S 5	23 43	19 42	4 14	25 44	1 47	24 59	1 31	24 14	1 12	16 4	0 13	4 41	2 34	23 24	0 20	19 54	0 53	7 3	6 13	14 7	13 32	17 34		n.a.
S 6	23 46	18 27	4 44	25 42	1 46	24 53	1 31	24 9	1 11	16 3	0 13	4 40	2 33	23 24	0 20	19 53	0 53	7 3	6 13	14 4	13 31	17 32		n.a.
M 7	23 49	16 25	5 2	25 38	1 43	24 46	1 31	24 4	1 11	16 2	0 13	4 39	2 33	23 23	0 20	19 53	0 53	7 3	6 13	14 1	13 30	17 31		n.a.
T 8	23 51	13 43	5 7	25 31	1 41	24 38	1 31	23 58	1 11	16 1	0 12	4 38	2 33	23 23	0 20	19 53	0 53	7 3	6 13	13 58	13 29	17 30		n.a.
W 9	23 53	10 26	4 59	25 23	1 38	24 29	1 31	23 53	1 11	16 0	0 12	4 37	2 33	23 23	0 20	19 53	0 53	7 4	6 13	13 56	13 28	17 29		n.a.
T 10	23 55	6 43	4 37	25 13	1 34	24 19	1 31	23 47	1 10	15 59	0 12	4 36	2 32	23 22	0 20	19 52	0 53	7 4	6 13	13 54	13 26	17 28		n.a.
F 11	23 56	2 41	4 3	25 1	1 30	24 9	1 31	23 41	1 10	15 58	0 12	4 34	2 32	23 22	0 20	19 52	0 53	7 4	6 13	13 53	13 25	17 26		n.a.
S 12	23 57	1s33	3 17	24 47	1 26	23 58	1 31	23 35	1 10	15 57	0 12	4 33	2 32	23 22	0 20	19 52	0 53	7 4	6 14	13 53	13 24	17 25		n.a.
S 13	23 57	5 50	2 20	24 32	1 22	23 47	1 30	23 29	1 10	15 56	0 12	4 32	2 31	23 22	0 20	19 52	0 53	7 5	6 14	13 53	13 23	17 24		n.a.
M14	23 57	9 58	1 15	24 16	1 17	23 34	1 30	23 22	1 9	15 56	0 11	4 31	2 31	23 21	0 20	19 51	0 53	7 5	6 14	13 53	13 22	17 23		n.a.
T 15	23 56	13 45	0 3	23 58	1 11	23 21	1 30	23 16	1 9	15 55	0 11	4 30	2 31	23 21	0 20	19 51	0 53	7 5	6 14	13 53	13 21	17 22		n.a.
W16	23 55	16 53	1n11	23 38	1 6	23 8	1 29	23 9	1 9	15 54	0 11	4 28	2 31	23 21	0 20	19 51	0 53	7 5	6 14	13 53	13 20	17 20		n.a.
T 17	23 54	19 4	2 23	23 18	1 0	22 53	1 29	23 2	1 9	15 54	0 11	4 27	2 30	23 21	0 20	19 51	0 53	7 6	6 14	13 52	13 19	17 19		n.a.
F 18	23 52	20 2	3 28	22 56	0 54	22 38	1 28	22 55	1 8	15 53	0 11	4 26	2 30	23 20	0 20	19 50	0 53	7 6	6 14	13 50	13 18	17 18		n.a.
S 19	23 50	19 35	4 19	22 34	0 48	22 22	1 27	22 47	1 8	15 53	0 10	4 24	2 30	23 20	0 20	19 50	0 53	7 6	6 14	13 48	13 17	17 17		n.a.
S 20	23 47	17 42	4 52	22 10	0 41	22 6	1 27	22 40	1 8	15 52	0 10	4 23	2 30	23 20	0 20	19 50	0 53	7 6	6 14	13 45	13 16	17 15		n.a.
M21	23 44	14 36	5 4	21 45	0 34	21 49	1 26	22 32	1 7	15 52	0 10	4 21	2 29	23 20	0 20	19 50	0 53	7 6	6 14	13 42	13 14	17 14		n.a.
T 22	23 40	10 35	4 55	21 20	0 27	21 31	1 25	22 24	1 7	15 52	0 10	4 20	2 29	23 19	0 20	19 49	0 53	7 7	6 14	13 39	13 13	17 13		n.a.
W23	23 36	6 1	4 27	20 53	0 20	21 13	1 24	22 16	1 7	15 51	0 10	4 18	2 29	23 19	0 20	19 49	0 53	7 7	6 14	13 37	13 12	17 12		n.a.
T 24	23 31	1 14	3 42	20 26	0 12	20 54	1 23	22 8	1 7	15 51	0 9	4 17	2 29	23 19	0 20	19 49	0 53	7 7	6 14	13 35	13 11	17 11		n.a.
F 25	23 26	3n27	2 47	19 59	0 5	20 35	1 22	21 59	1 6	15 51	0 9	4 15	2 28	23 19	0 20	19 49	0 53	7 7	6 15	13 35	13 10	17 9		n.a.
S 26	23 21	7 50	1 43	19 31	0s 3	20 15	1 21	21 51	1 6	15 51	0 9	4 14	2 28	23 18	0 20	19 49	0 53	7 7	6 15	13 35	13 9	17 8		n.a.
S 27	23 15	11 43	0 37	19 2	0 11	19 54	1 19	21 42	1 6	15 51	0 9	4 12	2 28	23 18	0 20	19 48	0 53	7 7	6 15	13 35	13 8	17 7		n.a.
M28	23 9	14 58	0s30	18 33	0 19	19 33	1 18	21 33	1 5	15 51	0 9	4 10	2 28	23 18	0 20	19 48	0 53	7 7	6 15	13 35	13 7	17 6		n.a.
T 29	23 2	17 29	1 34	18 3	0 27	19 11	1 17	21 23	1 5	15 51	0 9	4 9	2 27	23 18	0 20	19 48	0 53	7 7	6 15	13 34	13 6	17 4		n.a.
W30	22 55	19 10	2 33	17 33	0 35	18 49	1 15	21 14	1 5	15 51	0 8	4 7	2 27	23 17	0 20	19 48	0 53	7 8	6 15	13 33	13 5	17 3		n.a.
T 31	22n48	19n58	3s24	17n 3	0s43	18n26	1n14	21n 4	1n 4	15s51	0n 8	4n 5	2n27	23s17	0s20	19s48	0n52	7n 8	6s15	13s31	13s 3	17n 2		n.a.

Julian Day Number = 886277.5, Delta T = 15h05m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°34'53, Lahiri = -35°27'53 Julian Calendar 1 July 2287 BCE == Greg. Calendar 12 June 2287 BCE

The year -2286 astronomical counting style corresponds to year 2287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2287 BCE (-2286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 21 34	18♋20'05	29♊25	12♌40	14♌16	3♌ 8	12♏44	25♍31	13°R53	0°R17	3♉39	4°R59	3♏46	22♋44	n.a.	F 1
S 2	19 25 31	19°18'51	11♋18	13°57	15°30	3°48	12°44	25°35	13♐51	0♐16	3°40	4♏47	3°43	22°51	n.a.	S 2
S 3	19 29 27	20°17'40	23°10	15°13	16°44	4°28	12°45	25°39	13°49	0°15	3°40	4°34	3°40	22°58	n.a.	S 3
M 4	19 33 24	21°16'30	5♌ 2	16°27	17°58	5° 8	12°46	25°43	13°47	0°14	3°41	4°20	3°36	23° 4	n.a.	M 4
T 5	19 37 20	22°15'23	16°56	17°39	19°11	5°48	12°47	25°47	13°46	0°13	3°41	4° 6	3°33	23°11	n.a.	T 5
W 6	19 41 17	23°14'17	28°53	18°50	20°25	6°28	12°49	25°51	13°44	0°13	3°42	3°54	3°30	23°18	n.a.	W 6
T 7	19 45 13	24°13'14	10♍55	19°58	21°39	7° 9	12°50	25°56	13°42	0°12	3°42	3°45	3°27	23°25	n.a.	T 7
F 8	19 49 10	25°12'12	23° 6	21° 5	22°53	7°49	12°52	26° 0	13°41	0°11	3°42	3°39	3°24	23°31	n.a.	F 8
S 9	19 53 7	26°11'13	5♎28	22° 9	24° 6	8°29	12°54	26° 5	13°39	0°10	3°43	3°35	3°21	23°38	n.a.	S 9
S 10	19 57 3	27°10'15	18° 6	23°12	25°20	9°10	12°56	26° 9	13°38	0°10	3°43	3°34	3°17	23°45	n.a.	S 10
M11	20 1 0	28° 9'20	1♏ 3	24°11	26°34	9°50	12°58	26°14	13°36	0° 9	3°43	3°34	3°14	23°51	n.a.	M11
T 12	20 4 56	29° 8'26	14°25	25° 8	27°47	10°31	13° 1	26°19	13°35	0° 8	3°44	3°34	3°11	23°58	n.a.	T 12
W13	20 8 53	0♌ 7'35	28°14	26° 2	29° 1	11°11	13° 4	26°23	13°33	0° 8	3°44	3°32	3° 8	24° 5	n.a.	W13
T 14	20 12 49	1° 6'45	12♐31	26°53	0♍14	11°52	13° 6	26°28	13°32	0° 7	3°44	3°29	3° 5	24°12	n.a.	T 14
F 15	20 16 46	2° 5'57	27°15	27°41	1°28	12°33	13°10	26°33	13°31	0° 6	3°44	3°22	3° 1	24°18	n.a.	F 15
S 16	20 20 42	3° 5'12	12♑21	28°25	2°42	13°13	13°13	26°38	13°29	0° 6	3°44	3°13	2°58	24°25	n.a.	S 16
S 17	20 24 39	4° 4'29	27°39	29° 4	3°55	13°54	13°16	26°43	13°28	0° 5	3°45	3° 2	2°55	24°32	n.a.	S 17
M18	20 28 35	5° 3'47	12♒59	29°40	5° 9	14°35	13°20	26°48	13°27	0° 5	3°45	2°51	2°52	24°38	n.a.	M18
T 19	20 32 32	6° 3'08	28° 9	0♍10	6°22	15°16	13°24	26°53	13°26	0° 5	3°45	2°41	2°49	24°45	n.a.	T 19
W20	20 36 29	7° 2'31	12♓59	0°36	7°36	15°57	13°28	26°59	13°25	0° 4	3°45	2°32	2°46	24°52	n.a.	W20
T 21	20 40 25	8° 1'57	27°22	0°56	8°49	16°37	13°32	27° 4	13°23	0° 4	3°45	2°26	2°42	24°59	n.a.	T 21
F 22	20 44 22	9° 1'25	11♈15	1° 9	10° 3	17°18	13°36	27° 9	13°22	0° 3	3°45	2°23	2°39	25° 5	n.a.	F 22
S 23	20 48 18	10° 0'56	24°39	1°16	11°16	17°59	13°41	27°15	13°21	0° 3	3°45	2°21	2°36	25°12	n.a.	S 23
S 24	20 52 15	11° 0'29	7♉35	1°R16	12°29	18°41	13°45	27°20	13°20	0° 3	3°R45	2°21	2°33	25°19	n.a.	S 24
M25	20 56 11	12° 0'05	20°10	1° 9	13°43	19°22	13°50	27°26	13°20	0° 3	3°45	2°21	2°30	25°26	n.a.	M25
T 26	21 0 8	12°59'43	2♊26	0°54	14°56	20° 3	13°55	27°31	13°19	0° 2	3°45	2°20	2°27	25°32	n.a.	T 26
W27	21 4 4	13°59'24	14°31	0°30	16° 9	20°44	14° 0	27°37	13°18	0° 2	3°45	2°16	2°23	25°39	n.a.	W27
T 28	21 8 1	14°59'07	26°27	29♌58	17°23	21°25	14° 6	27°42	13°17	0° 2	3°45	2°10	2°20	25°46	n.a.	T 28
F 29	21 11 57	15°58'52	8♋19	29°18	18°36	22° 7	14°11	27°48	13°16	0° 2	3°45	2° 0	2°17	25°52	n.a.	F 29
S 30	21 15 54	16°58'40	20°10	28°29	19°49	22°48	14°17	27°54	13°16	0° 2	3°45	1°49	2°14	25°59	n.a.	S 30
S 31	21 19 51	17♌58'30	2♌ 2	27♌33	21♍ 3	23♌30	14♏23	28♍ 0	13♐15	0♐ 2	3♉45	1♏35	2♏11	26♋ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n40	19n52	4s 5	16n33	0s52	18n 3	1n12	20n55	1n 4	15s52	0n 8	4n 3	2n27	23s17	0s20	19s47	0n52	7n 8	6s15	13s27	13s 2	17n 0		n.a.
S 2	22 32	18 53	4 36	16 2	1 0	17 39	1 11	20 45	1 4	15 52	0 8	4 2	2 27	23 17	0 20	19 47	0 52	7 8	6 15	13 23	13 1	16 59		n.a.
S 3	22 23	17 5	4 54	15 32	1 8	17 15	1 9	20 35	1 3	15 53	0 8	4 0	2 26	23 16	0 20	19 47	0 52	7 8	6 15	13 19	13 0	16 58		n.a.
M 4	22 14	14 34	5 0	15 1	1 17	16 50	1 7	20 24	1 3	15 53	0 7	3 58	2 26	23 16	0 20	19 47	0 52	7 8	6 15	13 14	12 59	16 57		n.a.
T 5	22 4	11 27	4 53	14 31	1 25	16 25	1 5	20 14	1 3	15 54	0 7	3 56	2 26	23 16	0 20	19 47	0 52	7 8	6 15	13 9	12 58	16 55		n.a.
W 6	21 54	7 52	4 33	14 1	1 34	15 59	1 3	20 3	1 2	15 54	0 7	3 54	2 26	23 16	0 20	19 47	0 52	7 8	6 16	13 5	12 57	16 54		n.a.
T 7	21 44	3 56	4 0	13 31	1 42	15 33	1 1	19 53	1 2	15 55	0 7	3 52	2 25	23 16	0 20	19 47	0 52	7 8	6 16	13 2	12 56	16 53		n.a.
F 8	21 33	0s12	3 16	13 2	1 51	15 7	0 59	19 42	1 2	15 55	0 7	3 50	2 25	23 15	0 20	19 46	0 52	7 8	6 16	13 0	12 55	16 52		n.a.
S 9	21 22	4 23	2 23	12 33	1 59	14 40	0 57	19 31	1 1	15 56	0 7	3 48	2 25	23 15	0 20	19 46	0 52	7 8	6 16	12 59	12 54	16 50		n.a.
S 10	21 10	8 29	1 21	12 4	2 8	14 13	0 55	19 19	1 1	15 57	0 6	3 46	2 25	23 15	0 20	19 46	0 52	7 8	6 16	12 58	12 52	16 49		n.a.
M11	20 58	12 18	0 13	11 37	2 16	13 45	0 53	19 8	1 1	15 58	0 6	3 44	2 25	23 15	0 20	19 46	0 52	7 8	6 16	12 58	12 51	16 48		n.a.
T 12	20 46	15 36	0n57	11 10	2 24	13 17	0 51	18 57	1 0	15 59	0 6	3 42	2 24	23 15	0 20	19 46	0 52	7 8	6 16	12 58	12 50	16 46		n.a.
W13	20 33	18 8	2 6	10 44	2 32	12 49	0 49	18 45	1 0	16 0	0 6	3 40	2 24	23 14	0 20	19 46	0 52	7 8	6 16	12 58	12 49	16 45		n.a.
T 14	20 20	19 38	3 10	10 19	2 39	12 21	0 46	18 33	1 0	16 1	0 6	3 37	2 24	23 14	0 20	19 46	0 52	7 8	6 16	12 56	12 48	16 44		n.a.
F 15	20 7	19 52	4 3	9 56	2 47	11 52	0 44	18 21	0 59	16 2	0 6	3 35	2 24	23 14	0 20	19 46	0 52	7 8	6 16	12 54	12 47	16 42		n.a.
S 16	19 53	18 42	4 41	9 34	2 54	11 22	0 41	18 9	0 59	16 3	0 5	3 33	2 24	23 14	0 20	19 46	0 52	7 8	6 16	12 51	12 46	16 41		n.a.
S 17	19 39	16 12	4 59	9 14	3 0	10 53	0 39	17 56	0 58	16 4	0 5	3 31	2 23	23 14	0 20	19 46	0 52	7 8	6 17	12 47	12 45	16 40		n.a.
M18	19 24	12 33	4 56	8 55	3 7	10 23	0 36	17 44	0 58	16 6	0 5	3 29	2 23	23 14	0 20	19 45	0 52	7 8	6 17	12 43	12 44	16 39		n.a.
T 19	19 10	8 8	4 31	8 39	3 12	9 53	0 34	17 31	0 58	16 7	0 5	3 26	2 23	23 13	0 20	19 45	0 52	7 8	6 17	12 40	12 42	16 37		n.a.
W20	18 54	3 18	3 49	8 25	3 18	9 23	0 31	17 18	0 57	16 8	0 5	3 24	2 23	23 13	0 20	19 45	0 52	7 8	6 17	12 37	12 41	16 36		n.a.
T 21	18 39	1n35	2 54	8 14	3 22	8 52	0 28	17 5	0 57	16 10	0 5	3 22	2 23	23 13	0 20	19 45	0 52	7 8	6 17	12 35	12 40	16 35		n.a.
F 22	18 23	6 13	1 49	8 6	3 26	8 22	0 26	16 52	0 57	16 11	0 5	3 19	2 22	23 13	0 20	19 45	0 52	7 8	6 17	12 33	12 39	16 33		n.a.
S 23	18 7	10 22	0 41	8 0	3 29	7 51	0 23	16 39	0 56	16 13	0 4	3 17	2 22	23 13	0 20	19 45	0 52	7 8	6 17	12 33	12 38	16 32		n.a.
S 24	17 50	13 54	0s28	7 59	3 31	7 19	0 20	16 26	0 56	16 14	0 4	3 15	2 22	23 13	0 20	19 45	0 52	7 8	6 17	12 33	12 37	16 31		n.a.
M25	17 33	16 40	1 33	8 1	3 31	6 48	0 17	16 12	0 55	16 16	0 4	3 12	2 22	23 13	0 20	19 45	0 52	7 8	6 17	12 33	12 36	16 29		n.a.
T 26	17 16	18 37	2 32	8 7	3 31	6 17	0 14	15 59	0 55	16 18	0 4	3 10	2 22	23 13	0 20	19 45	0 51	7 8	6 17	12 32	12 35	16 28		n.a.
W27	16 59	19 40	3 23	8 17	3 29	5 45	0 11	15 45	0 55	16 19	0 4	3 7	2 22	23 12	0 20	19 45	0 51	7 7	6 18	12 31	12 34	16 27		n.a.
T 28	16 41	19 49	4 5	8 32	3 25	5 13	0 8	15 31	0 54	16 21	0 4	3 5	2 21	23 12	0 20	19 45	0 51	7 7	6 18	12 29	12 32	16 25		n.a.
F 29	16 23	19 6	4 36	8 51	3 19	4 41	0 5	15 17	0 54	16 23	0 3	3 3	2 21	23 12	0 20	19 45	0 51	7 7	6 18	12 26	12 31	16 24		n.a.
S 30	16 5	17 33	4 55	9 15	3 12	4 9	0 2	15 3	0 53	16 25	0 3	3 0	2 21	23 12	0 20	19 45	0 51	7 7	6 18	12 21	12 30	16 23		n.a.
S 31	15n46	15n15	5s 1	9n44	3s 2	3n37	0s 1	14n48	0n53	16s27	0n 3	2n58	2n21	23s12	0s20	19s45	0n51	7n 7	6s18	12s17	12s29	16n21		n.a.

Julian Day Number = 886308.5, Delta T = 15h05m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°34'48, Lahiri = -35°27'49 Julian Calendar 1 Aug. 2287 BCE == Greg. Calendar 13 July 2287 BCE

The year -2286 astronomical counting style corresponds to year 2287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2287 BCE (-2286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 23 47	18♌58'23	13♌57	26°R30	22♍16	24♌11	14♏29	28♍ 6	13°R15	0°D 2	3°R44	1°R21	2♏ 7	26♋13	n.a.	M 1
T 2	21 27 44	19°58'17	25°57	25♌21	23°29	24°53	14°35	28°12	13♐14	0♐ 2	3°44	1°56	2° 4	26°19	n.a.	T 2
W 3	21 31 40	20°58'14	8♍ 2	24° 9	24°42	25°34	14°41	28°18	13°14	0° 2	3°44	0°56	2° 1	26°26	n.a.	W 3
T 4	21 35 37	21°58'12	20°14	22°54	25°55	26°16	14°48	28°24	13°13	0° 2	3°44	0°47	1°58	26°33	n.a.	T 4
F 5	21 39 33	22°58'13	2♎33	21°39	27° 8	26°58	14°55	28°30	13°13	0° 2	3°43	0°41	1°55	26°39	n.a.	F 5
S 6	21 43 30	23°58'15	15° 3	20°26	28°22	27°39	15° 1	28°36	13°12	0° 2	3°43	0°37	1°52	26°46	n.a.	S 6
S 7	21 47 26	24°58'20	27°46	19°18	29°35	28°21	15° 8	28°42	13°12	0° 3	3°43	0°D36	1°48	26°53	n.a.	S 7
M 8	21 51 23	25°58'26	10♏45	18°16	0♎48	29° 3	15°15	28°48	13°12	0° 3	3°42	0°36	1°45	27° 0	n.a.	M 8
T 9	21 55 19	26°58'34	24° 3	17°23	2° 1	29°45	15°23	28°54	13°12	0° 3	3°42	0°R37	1°42	27° 6	n.a.	T 9
W10	21 59 16	27°58'44	7♐43	16°39	3°14	0♍27	15°30	29° 1	13°12	0° 3	3°42	0°36	1°39	27°13	n.a.	W10
T 11	22 3 12	28°58'56	21°47	16° 6	4°27	1° 9	15°38	29° 7	13°12	0° 4	3°41	0°34	1°36	27°20	n.a.	T 11
F 12	22 7 9	29°59'09	6♑14	15°45	5°39	1°51	15°46	29°13	13°D12	0° 4	3°41	0°30	1°32	27°27	n.a.	F 12
S 13	22 11 6	0♍59'24	21° 2	15°D35	6°52	2°33	15°53	29°20	13°12	0° 4	3°40	0°23	1°29	27°33	n.a.	S 13
S 14	22 15 2	1°59'41	6♒ 3	15°36	8° 5	3°15	16° 1	29°26	13°12	0° 5	3°40	0°14	1°26	27°40	n.a.	S 14
M15	22 18 59	2°59'59	21°10	15°48	9°18	3°57	16°10	29°33	13°12	0° 5	3°39	0° 5	1°23	27°47	n.a.	M15
T 16	22 22 55	4° 0'20	6♓12	16°11	10°31	4°39	16°18	29°39	13°12	0° 6	3°39	29♎57	1°20	27°53	n.a.	T 16
W17	22 26 52	5° 0'42	21° 0	16°43	11°43	5°22	16°26	29°46	13°12	0° 6	3°38	29°49	1°17	28° 0	n.a.	W17
T 18	22 30 48	6° 1'06	5♈25	17°24	12°56	6° 4	16°35	29°52	13°13	0° 7	3°38	29°45	1°13	28° 7	n.a.	T 18
F 19	22 34 45	7° 1'32	19°24	18°13	14° 9	6°46	16°44	29°59	13°13	0° 8	3°37	29°42	1°10	28°14	n.a.	F 19
S 20	22 38 41	8° 2'01	2♉54	19° 9	15°21	7°29	16°52	0♎ 5	13°13	0° 8	3°37	29°D42	1° 7	28°20	n.a.	S 20
S 21	22 42 38	9° 2'31	15°57	20°11	16°34	8°11	17° 1	0°12	13°14	0° 9	3°36	29°42	1° 4	28°27	n.a.	S 21
M22	22 46 34	10° 3'04	28°37	21°19	17°46	8°54	17°10	0°19	13°14	0°10	3°35	29°44	1° 1	28°34	n.a.	M22
T 23	22 50 31	11° 3'38	10♊57	22°31	18°59	9°36	17°20	0°25	13°15	0°10	3°35	29°R44	0°58	28°41	n.a.	T 23
W24	22 54 28	12° 4'15	23° 3	23°47	20°11	10°19	17°29	0°32	13°15	0°11	3°34	29°44	0°54	28°47	n.a.	W24
T 25	22 58 24	13° 4'53	4♋59	25° 7	21°23	11° 2	17°39	0°39	13°16	0°12	3°33	29°41	0°51	28°54	n.a.	T 25
F 26	23 2 21	14° 5'34	16°51	26°29	22°36	11°44	17°48	0°45	13°17	0°13	3°33	29°36	0°48	29° 1	n.a.	F 26
S 27	23 6 17	15° 6'16	28°42	27°54	23°48	12°27	17°58	0°52	13°18	0°14	3°32	29°29	0°45	29° 7	n.a.	S 27
S 28	23 10 14	16° 7'01	10♌36	29°21	25° 0	13°10	18° 8	0°59	13°18	0°14	3°31	29°21	0°42	29°14	n.a.	S 28
M29	23 14 10	17° 7'47	22°36	0♍49	26°12	13°53	18°18	1° 6	13°19	0°15	3°30	29°13	0°38	29°21	n.a.	M29
T 30	23 18 7	18♍ 8'34	4♍43	2♍19	27♎25	14♍36	18♏28	1♎13	13♐20	0♐16	3♉30	29♎ 5	0♏35	29♋28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n27	12n19	4s54	10n16	2s51	3n 5	0s 4	14n34	0n52	16s29	0n 3	2n55	2n21	23s12	0s20	19s45	0n51	7n 7	6s18	12s12	12s28	16n20		n.a.
T 2	15 8	8 51	4 33	10 52	2 38	2 32	0 7	14 19	0 52	16 31	0 3	2 52	2 21	23 12	0 20	19 45	0 51	7 7	6 18	12 7	12 27	16 19		n.a.
W 3	14 49	5 1	4 1	11 31	2 22	2 0	0 10	14 5	0 52	16 33	0 3	2 50	2 20	23 12	0 20	19 45	0 51	7 6	6 18	12 3	12 26	16 17		n.a.
T 4	14 29	0 57	3 17	12 12	2 5	1 27	0 13	13 50	0 51	16 35	0 3	2 47	2 20	23 12	0 20	19 46	0 51	7 6	6 18	12 0	12 25	16 16		n.a.
F 5	14 9	3s13	2 23	12 54	1 47	0 55	0 16	13 35	0 51	16 37	0 2	2 45	2 20	23 12	0 20	19 46	0 51	7 6	6 18	11 57	12 24	16 15		n.a.
S 6	13 49	7 18	1 22	13 36	1 27	0 22	0 19	13 20	0 50	16 39	0 2	2 42	2 20	23 12	0 20	19 46	0 51	7 6	6 18	11 56	12 22	16 13		n.a.
S 7	13 28	11 8	0 15	14 17	1 7	0s10	0 23	13 5	0 50	16 41	0 2	2 40	2 20	23 12	0 20	19 46	0 51	7 6	6 19	11 56	12 21	16 12		n.a.
M 8	13 8	14 31	0n54	14 56	0 47	0 43	0 26	12 49	0 49	16 44	0 2	2 37	2 20	23 12	0 20	19 46	0 51	7 6	6 19	11 56	12 20	16 11		n.a.
T 9	12 47	17 13	2 2	15 32	0 26	1 15	0 29	12 34	0 49	16 46	0 2	2 34	2 20	23 12	0 20	19 46	0 51	7 5	6 19	11 56	12 19	16 9		n.a.
W10	12 26	19 2	3 4	16 4	0 7	1 48	0 32	12 18	0 48	16 48	0 2	2 32	2 19	23 12	0 20	19 46	0 51	7 5	6 19	11 56	12 18	16 8		n.a.
T 11	12 4	19 44	3 58	16 32	0n12	2 20	0 35	12 3	0 48	16 51	0 2	2 29	2 19	23 12	0 20	19 46	0 51	7 5	6 19	11 55	12 17	16 7		n.a.
F 12	11 43	19 10	4 38	16 56	0 30	2 53	0 39	11 47	0 48	16 53	0 1	2 26	2 19	23 12	0 20	19 46	0 51	7 5	6 19	11 53	12 16	16 5		n.a.
S 13	11 21	17 19	5 1	17 14	0 46	3 25	0 42	11 31	0 47	16 56	0 1	2 23	2 19	23 12	0 20	19 46	0 51	7 4	6 19	11 51	12 15	16 4		n.a.
S 14	10 59	14 16	5 3	17 28	1 1	3 58	0 45	11 15	0 47	16 58	0 1	2 21	2 19	23 12	0 20	19 47	0 51	7 4	6 19	11 48	12 13	16 2		n.a.
M15	10 37	10 16	4 44	17 37	1 14	4 30	0 48	10 59	0 46	17 1	0 1	2 18	2 19	23 12	0 20	19 47	0 51	7 4	6 19	11 45	12 12	16 1		n.a.
T 16	10 15	5 37	4 6	17 41	1 26	5 2	0 52	10 43	0 46	17 3	0 1	2 15	2 19	23 12	0 20	19 47	0 51	7 4	6 19	11 41	12 11	16 0		n.a.
W17	9 52	0 43	3 12	17 41	1 36	5 34	0 55	10 27	0 45	17 6	0 1	2 13	2 19	23 12	0 20	19 47	0 51	7 4	6 19	11 39	12 10	15 58		n.a.
T 18	9 30	4n 8	2 7	17 36	1 44	6 6	0 58	10 10	0 45	17 8	0 1	2 10	2 19	23 12	0 20	19 47	0 51	7 3	6 19	11 37	12 9	15 57		n.a.
F 19	9 7	8 36	0 55	17 27	1 52	6 38	1 1	9 54	0 44	17 11	0 0	2 7	2 18	23 12	0 20	19 47	0 50	7 3	6 19	11 36	12 8	15 56		n.a.
S 20	8 44	12 28	0s17	17 15	1 58	7 9	1 4	9 37	0 44	17 14	0 0	2 4	2 18	23 12	0 20	19 48	0 50	7 3	6 20	11 36	12 7	15 54		n.a.
S 21	8 21	15 35	1 26	16 59	2 2	7 41	1 8	9 21	0 43	17 17	0 0	2 2	2 18	23 12	0 20	19 48	0 50	7 2	6 20	11 36	12 6	15 53		n.a.
M22	7 58	17 51	2 29	16 41	2 6	8 12	1 11	9 4	0 43	17 19	0 0	1 59	2 18	23 12	0 20	19 48	0 50	7 2	6 20	11 37	12 4	15 51		n.a.
T 23	7 34	19 12	3 24	16 19	2 8	8 43	1 14	8 47	0 42	17 22	0s 0	1 56	2 18	23 12	0 20	19 48	0 50	7 2	6 20	11 37	12 3	15 50		n.a.
W24	7 11	19 39	4 8	15 54	2 9	9 14	1 17	8 30	0 42	17 25	0 0	1 53	2 18	23 12	0 19	19 48	0 50	7 2	6 20	11 37	12 2	15 49		n.a.
T 25	6 47	19 11	4 40	15 28	2 10	9 45	1 20	8 13	0 41	17 28	0 0	1 50	2 18	23 12	0 19	19 48	0 50	7 1	6 20	11 36	12 1	15 47		n.a.
F 26	6 23	17 54	5 1	14 59	2 10	10 15	1 23	7 56	0 41	17 31	0 0	1 47	2 18	23 12	0 19	19 49	0 50	7 1	6 20	11 34	12 0	15 46		n.a.
S 27	5 59	15 50	5 8	14 28	2 9	10 45	1 26	7 39	0 40	17 33	0 1	1 45	2 18	23 12	0 19	19 49	0 50	7 1	6 20	11 32	11 59	15 44		n.a.
S 28	5 35	13 6	5 2	13 55	2 7	11 15	1 29	7 22	0 40	17 36	0 1	1 42	2 18	23 12	0 19	19 49	0 50	7 0	6 20	11 29	11 58	15 43		n.a.
M29	5 11	9 49	4 43	13 21	2 5	11 45	1 32	7 4	0 39	17 39	0 1	1 39	2 18	23 12	0 19	19 49	0 50	7 0	6 20	11 26	11 56	15 42		n.a.
T 30	4n47	6n 6	4s11	12n45	2n 2	12s15	1s35	6n47	0n39	17s42	0s 1	1n36	2n18	23s12	0s19	19s50	0n50	7n 0	6s20	11s23	11s55	15n40		n.a.

Julian Day Number = 886339.5, Delta T = 15h05m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°34'44, Lahiri = -35°27'44 Julian Calendar 1 Sept. 2287 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2287 BCE

The year -2286 astronomical counting style corresponds to year 2287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2287 BCE (-2286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 22 3	19♍ 9'23	16♍59	3♍50	28♎37	15♍19	18♏38	1♎20	13♐21	0♐17	3°R29	28°R58	0♏32	29♋34	n.a.	W 1
T 2	23 26 0	20°10'14	29°25	5°22	29°49	16° 2	18°48	1°26	13°22	0°18	3♉28	28♎52	0°29	29°41	n.a.	T 2
F 3	23 29 57	21°11'06	12♎ 2	6°55	1♏ 1	16°45	18°59	1°33	13°23	0°19	3°27	28°49	0°26	29°48	n.a.	F 3
S 4	23 33 53	22°12'00	24°49	8°28	2°13	17°28	19° 9	1°40	13°24	0°20	3°26	28°D47	0°23	29°55	n.a.	S 4
S 5	23 37 50	23°12'55	7♏48	10° 2	3°24	18°11	19°20	1°47	13°25	0°22	3°25	28°48	0°19	0♌ 1	n.a.	S 5
M 6	23 41 46	24°13'51	21° 0	11°36	4°36	18°54	19°30	1°54	13°27	0°23	3°25	28°49	0°16	0° 8	n.a.	M 6
T 7	23 45 43	25°14'49	4♐26	13°10	5°48	19°37	19°41	2° 1	13°28	0°24	3°24	28°51	0°13	0°15	n.a.	T 7
W 8	23 49 39	26°15'47	18° 7	14°44	7° 0	20°21	19°52	2° 8	13°29	0°25	3°23	28°52	0°10	0°21	n.a.	W 8
T 9	23 53 36	27°16'46	2♑ 4	16°19	8°11	21° 4	20° 3	2°15	13°30	0°26	3°22	28°R52	0° 7	0°28	n.a.	T 9
F 10	23 57 32	28°17'47	16°16	17°53	9°23	21°48	20°14	2°22	13°32	0°28	3°21	28°51	0° 3	0°35	n.a.	F 10
S 11	0 1 29	29°18'48	0♒42	19°28	10°34	22°31	20°26	2°29	13°33	0°29	3°20	28°48	0° 0	0°42	n.a.	S 11
S 12	0 5 26	0♎19'50	15°18	21° 3	11°46	23°14	20°37	2°36	13°35	0°30	3°19	28°44	29♎57	0°48	n.a.	S 12
M13	0 9 22	1°20'53	29°58	22°37	12°57	23°58	20°48	2°43	13°36	0°32	3°18	28°40	29°54	0°55	n.a.	M13
T 14	0 13 19	2°21'57	14♓35	24°12	14° 8	24°42	21° 0	2°50	13°38	0°33	3°17	28°36	29°51	1° 2	n.a.	T 14
W15	0 17 15	3°23'02	29° 3	25°46	15°19	25°25	21°11	2°57	13°40	0°34	3°16	28°33	29°48	1° 8	n.a.	W15
T 16	0 21 12	4°24'08	13♈16	27°21	16°30	26° 9	21°23	3° 4	13°41	0°36	3°15	28°31	29°44	1°15	n.a.	T 16
F 17	0 25 8	5°25'15	27° 8	28°55	17°41	26°53	21°35	3°11	13°43	0°37	3°14	28°D30	29°41	1°22	n.a.	F 17
S 18	0 29 5	6°26'23	10♉38	0♎30	18°52	27°36	21°47	3°18	13°45	0°39	3°13	28°31	29°38	1°29	n.a.	S 18
S 19	0 33 1	7°27'33	23°44	2° 4	20° 3	28°20	21°59	3°25	13°47	0°40	3°12	28°32	29°35	1°35	n.a.	S 19
M20	0 36 58	8°28'43	6♊28	3°39	21°14	29° 4	22°11	3°32	13°48	0°42	3°11	28°34	29°32	1°42	n.a.	M20
T 21	0 40 55	9°29'55	18°53	5°13	22°24	29°48	22°23	3°38	13°50	0°43	3° 9	28°35	29°29	1°49	n.a.	T 21
W22	0 44 51	10°31'07	1♋ 2	6°47	23°35	0♎32	22°35	3°45	13°52	0°45	3° 8	28°36	29°25	1°56	n.a.	W22
T 23	0 48 48	11°32'21	13° 1	8°22	24°45	1°16	22°47	3°52	13°54	0°47	3° 7	28°R36	29°22	2° 2	n.a.	T 23
F 24	0 52 44	12°33'36	24°54	9°56	25°56	2° 0	23° 0	3°59	13°56	0°48	3° 6	28°36	29°19	2° 9	n.a.	F 24
S 25	0 56 41	13°34'52	6♌46	11°30	27° 6	2°44	23°12	4° 6	13°58	0°50	3° 5	28°35	29°16	2°16	n.a.	S 25
S 26	1 0 37	14°36'08	18°42	13° 5	28°16	3°28	23°24	4°13	14° 1	0°52	3° 4	28°33	29°13	2°22	n.a.	S 26
M27	1 4 34	15°37'26	0♍45	14°39	29°26	4°12	23°37	4°20	14° 3	0°53	3° 3	28°31	29° 9	2°29	n.a.	M27
T 28	1 8 30	16°38'44	12°58	16°14	0♐36	4°57	23°50	4°27	14° 5	0°55	3° 2	28°29	29° 6	2°36	n.a.	T 28
W29	1 12 27	17°40'03	25°24	17°48	1°45	5°41	24° 2	4°34	14° 7	0°57	3° 0	28°27	29° 3	2°43	n.a.	W29
T 30	1 16 24	18°41'22	8♎ 5	19°23	2°55	6°25	24°15	4°41	14° 9	0°59	2°59	28°26	29° 0	2°49	n.a.	T 30
F 31	1 20 20	19♎42'42	21♎ 0	20♎58	4♐ 5	7♎10	24♏28	4♎47	14♐12	1♐ 0	2♉58	28♎26	28♎57	2♌56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n23	2n 4	3s27	12n 9	1n59	12s44	1s38	6n30	0n38	17s45	0s 1	1n33	2n17	23s13	0s19	19s50	0n50	6n59	6s20	11s20	11s54	15n39		n.a.
T 2	3 58	2s 6	2 33	11 31	1 55	13 12	1 41	6 12	0 38	17 48	0 1	1 30	2 17	23 13	0 19	19 50	0 50	6 59	6 20	11 18	11 53	15 37		n.a.
F 3	3 34	6 14	1 30	10 52	1 51	13 41	1 43	5 54	0 37	17 51	0 1	1 28	2 17	23 13	0 19	19 50	0 50	6 59	6 20	11 17	11 52	15 36		n.a.
S 4	3 9	10 9	0 22	10 12	1 46	14 9	1 46	5 37	0 37	17 54	0 1	1 25	2 17	23 13	0 19	19 51	0 50	6 58	6 20	11 16	11 51	15 35		n.a.
S 5	2 45	13 38	0n49	9 32	1 41	14 37	1 49	5 19	0 36	17 58	0 2	1 22	2 17	23 13	0 19	19 51	0 50	6 58	6 20	11 17	11 50	15 33		n.a.
M 6	2 20	16 29	1 58	8 51	1 36	15 4	1 52	5 1	0 35	18 1	0 2	1 19	2 17	23 13	0 19	19 51	0 50	6 58	6 20	11 17	11 48	15 32		n.a.
T 7	1 56	18 30	3 2	8 9	1 31	15 32	1 54	4 44	0 35	18 4	0 2	1 16	2 17	23 13	0 19	19 52	0 50	6 57	6 21	11 18	11 47	15 30		n.a.
W 8	1 31	19 28	3 57	7 27	1 26	15 58	1 57	4 26	0 34	18 7	0 2	1 13	2 17	23 14	0 19	19 52	0 50	6 57	6 21	11 18	11 46	15 29		n.a.
T 9	1 6	19 17	4 40	6 44	1 20	16 25	1 59	4 8	0 34	18 10	0 2	1 11	2 17	23 14	0 19	19 52	0 50	6 57	6 21	11 18	11 45	15 27		n.a.
F 10	0 41	17 53	5 6	6 1	1 14	16 50	2 2	3 50	0 33	18 13	0 2	1 8	2 17	23 14	0 19	19 52	0 50	6 56	6 21	11 18	11 44	15 26		n.a.
S 11	0 17	15 21	5 13	5 18	1 8	17 16	2 4	3 32	0 33	18 16	0 2	1 5	2 17	23 14	0 19	19 53	0 50	6 56	6 21	11 17	11 43	15 25		n.a.
S 12	0s 8	11 49	5 0	4 34	1 2	17 41	2 6	3 14	0 32	18 20	0 2	1 2	2 17	23 14	0 19	19 53	0 50	6 56	6 21	11 15	11 42	15 23		n.a.
M13	0 33	7 33	4 28	3 50	0 56	18 6	2 9	2 56	0 32	18 23	0 3	0 59	2 17	23 14	0 19	19 53	0 50	6 55	6 21	11 14	11 41	15 22		n.a.
T 14	0 58	2 51	3 38	3 6	0 49	18 30	2 11	2 37	0 31	18 26	0 3	0 56	2 17	23 15	0 19	19 54	0 50	6 55	6 21	11 12	11 39	15 20		n.a.
W15	1 22	1n59	2 35	2 22	0 43	18 53	2 13	2 19	0 30	18 29	0 3	0 53	2 17	23 15	0 19	19 54	0 49	6 54	6 21	11 11	11 38	15 19		n.a.
T 16	1 47	6 37	1 23	1 38	0 37	19 17	2 15	2 1	0 30	18 32	0 3	0 51	2 17	23 15	0 19	19 54	0 49	6 54	6 21	11 11	11 37	15 17		n.a.
F 17	2 12	10 47	0 8	0 54	0 30	19 39	2 17	1 43	0 29	18 36	0 3	0 48	2 17	23 15	0 19	19 55	0 49	6 54	6 21	11 10	11 36	15 16		n.a.
S 18	2 37	14 17	1s 6	0 9	0 24	20 1	2 19	1 25	0 29	18 39	0 3	0 45	2 17	23 15	0 19	19 55	0 49	6 53	6 21	11 10	11 35	15 15		n.a.
S 19	3 1	16 56	2 15	0s35	0 17	20 23	2 20	1 6	0 28	18 42	0 3	0 42	2 17	23 16	0 19	19 55	0 49	6 53	6 21	11 11	11 34	15 13		n.a.
M20	3 26	18 40	3 14	1 19	0 10	20 44	2 22	0 48	0 28	18 45	0 3	0 39	2 17	23 16	0 19	19 56	0 49	6 53	6 21	11 11	11 32	15 12		n.a.
T 21	3 50	19 26	4 3	2 3	0 4	21 5	2 24	0 30	0 27	18 49	0 3	0 36	2 17	23 16	0 19	19 56	0 49	6 52	6 21	11 12	11 31	15 10		n.a.
W22	4 15	19 17	4 40	2 47	0s 3	21 25	2 25	0 11	0 26	18 52	0 4	0 34	2 17	23 16	0 19	19 57	0 49	6 52	6 21	11 12	11 30	15 9		n.a.
T 23	4 39	18 15	5 4	3 31	0 9	21 44	2 27	0s 7	0 26	18 55	0 4	0 31	2 17	23 17	0 19	19 57	0 49	6 51	6 21	11 13	11 29	15 7		n.a.
F 24	5 4	16 26	5 15	4 15	0 15	22 3	2 28	0 26	0 25	18 59	0 4	0 28	2 17	23 17	0 19	19 57	0 49	6 51	6 21	11 12	11 28	15 6		n.a.
S 25	5 28	13 56	5 13	4 59	0 22	22 21	2 29	0 44	0 25	19 2	0 4	0 25	2 17	23 17	0 19	19 58	0 49	6 51	6 21	11 12	11 27	15 4		n.a.
S 26	5 52	10 51	4 57	5 42	0 28	22 38	2 31	1 3	0 24	19 5	0 4	0 23	2 17	23 17	0 19	19 58	0 49	6 50	6 21	11 11	11 26	15 3		n.a.
M27	6 17	7 17	4 28	6 25	0 34	22 55	2 32	1 21	0 23	19 9	0 4	0 20	2 17	23 18	0 19	19 58	0 49	6 50	6 21	11 10	11 24	15 1		n.a.
T 28	6 41	3 22	3 46	7 8	0 40	23 12	2 33	1 40	0 23	19 12	0 4	0 17	2 17	23 18	0 19	19 59	0 49	6 50	6 21	11 10	11 23	15 0		n.a.
W29	7 5	0s46	2 53	7 51	0 46	23 28	2 34	1 58	0 22	19 15	0 4	0 14	2 17	23 18	0 19	19 59	0 49	6 49	6 21	11 9	11 22	14 59		n.a.
T 30	7 28	4 57	1 50	8 33	0 52	23 43	2 34	2 16	0 21	19 19	0 5	0 11	2 17	23 18	0 19	20 0	0 49	6 49	6 21	11 9	11 21	14 57		n.a.
F 31	7s52	9s 0	0s41	9s15	0s58	23s57	2s35	2s35	0n21	19s22	0s 5	0n 9	2n17	23s19	0s19	20s 0	0n49	6n48	6s21	11s 9	11s20	14n56		n.a.

Julian Day Number = 886369.5, Delta T = 15h05m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°34'40, Lahiri = -35°27'40 Julian Calendar 1 Oct. 2287 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2287 BCE

The year -2286 astronomical counting style corresponds to year 2287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2287 BCE (-2286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 24 17	20♎44'03	4♏11	22♎33	5♐14	7♎54	24♏41	4♎54	14♐14	1♐ 2	2°R57	28°D26	28♎54	3♌ 3	n.a.	S 1
S 2	1 28 13	21°45'23	17°35	24° 8	6°23	8°38	24°54	5° 1	14°16	1° 4	2♉56	28♎26	28°50	3°10	n.a.	S 2
M 3	1 32 10	22°46'45	1♐12	25°44	7°32	9°23	25° 7	5° 8	14°19	1° 6	2°55	28°27	28°47	3°16	n.a.	M 3
T 4	1 36 6	23°48'06	15° 0	27°19	8°41	10° 8	25°20	5°15	14°21	1° 8	2°53	28°27	28°44	3°23	n.a.	T 4
W 5	1 40 3	24°49'27	28°56	28°55	9°50	10°52	25°33	5°21	14°24	1°10	2°52	28°27	28°41	3°30	n.a.	W 5
T 6	1 44 0	25°50'48	13♑ 0	0♏31	10°59	11°37	25°46	5°28	14°26	1°12	2°51	28°28	28°38	3°36	n.a.	T 6
F 7	1 47 56	26°52'09	27° 9	2° 7	12° 7	12°21	25°59	5°35	14°29	1°14	2°50	28°R28	28°35	3°43	n.a.	F 7
S 8	1 51 53	27°53'30	11♒22	3°44	13°16	13° 6	26°13	5°41	14°32	1°16	2°49	28°D28	28°31	3°50	n.a.	S 8
S 9	1 55 49	28°54'51	25°35	5°20	14°24	13°51	26°26	5°48	14°34	1°18	2°47	28°28	28°28	3°57	n.a.	S 9
M10	1 59 46	29°56'11	9♓46	6°57	15°32	14°36	26°39	5°54	14°37	1°20	2°46	28°28	28°25	4° 3	n.a.	M10
T 11	2 3 42	0♏57'31	23°53	8°34	16°39	15°20	26°53	6° 1	14°40	1°22	2°45	28°28	28°22	4°10	n.a.	T 11
W12	2 7 39	1°58'51	7♈52	10°11	17°47	16° 5	27° 6	6° 8	14°42	1°24	2°44	28°28	28°19	4°17	n.a.	W12
T 13	2 11 35	3° 0'11	21°39	11°48	18°54	16°50	27°20	6°14	14°45	1°26	2°42	28°R29	28°15	4°23	n.a.	T 13
F 14	2 15 32	4° 1'30	5♉12	13°26	20° 1	17°35	27°33	6°20	14°48	1°28	2°41	28°29	28°12	4°30	n.a.	F 14
S 15	2 19 29	5° 2'49	18°29	15° 3	21° 8	18°20	27°47	6°27	14°51	1°30	2°40	28°28	28° 9	4°37	n.a.	S 15
S 16	2 23 25	6° 4'09	1♊28	16°41	22°15	19° 5	28° 0	6°33	14°54	1°32	2°39	28°27	28° 6	4°44	n.a.	S 16
M17	2 27 22	7° 5'28	14° 9	18°18	23°22	19°50	28°14	6°40	14°57	1°34	2°38	28°26	28° 3	4°50	n.a.	M17
T 18	2 31 18	8° 6'47	26°35	19°56	24°28	20°35	28°28	6°46	15° 0	1°36	2°36	28°25	28° 0	4°57	n.a.	T 18
W19	2 35 15	9° 8'06	8♋46	21°33	25°34	21°20	28°42	6°52	15° 2	1°38	2°35	28°24	27°56	5° 4	n.a.	W19
T 20	2 39 11	10° 9'25	20°47	23°11	26°40	22° 6	28°55	6°58	15° 5	1°40	2°34	28°22	27°53	5°11	n.a.	T 20
F 21	2 43 8	11°10'43	2♌42	24°47	27°45	22°51	29° 9	7° 5	15° 8	1°43	2°33	28°22	27°50	5°17	n.a.	F 21
S 22	2 47 5	12°12'02	14°34	26°24	28°50	23°36	29°23	7°11	15°11	1°45	2°32	28°D21	27°47	5°24	n.a.	S 22
S 23	2 51 1	13°13'20	26°29	27°59	29°55	24°21	29°37	7°17	15°15	1°47	2°30	28°22	27°44	5°31	n.a.	S 23
M24	2 54 58	14°14'38	8♍31	29°34	1♑ 0	25° 7	29°51	7°23	15°18	1°49	2°29	28°23	27°40	5°37	n.a.	M24
T 25	2 58 54	15°15'55	20°45	1♐ 7	2° 4	25°52	0♐ 5	7°29	15°21	1°51	2°28	28°24	27°37	5°44	n.a.	T 25
W26	3 2 51	16°17'12	3♎16	2°39	3° 8	26°37	0°19	7°35	15°24	1°54	2°27	28°26	27°34	5°51	n.a.	W26
T 27	3 6 47	17°18'29	16° 5	4° 9	4°12	27°23	0°33	7°41	15°27	1°56	2°26	28°27	27°31	5°58	n.a.	T 27
F 28	3 10 44	18°19'45	29°15	5°37	5°16	28° 8	0°47	7°47	15°30	1°58	2°24	28°R27	27°28	6° 4	n.a.	F 28
S 29	3 14 41	19°21'01	12♏46	7° 3	6°19	28°54	1° 1	7°52	15°33	2° 0	2°23	28°27	27°25	6°11	n.a.	S 29
S 30	3 18 37	20♏22'15	26♏36	8♐25	7♑22	29♎39	1♐15	7♎58	15♐37	2♐ 2	2♉22	28♎25	27♎21	6♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s16	12s41	0n32	9s56	1s 4	24s11	2s36	2s53	0n20	19s25	0s 5	0n 6	2n17	23s19	0s19	20s 0	0n49	6n48	6s21	11s 9	11s19	14n54		n.a.
S 2	8 39	15 46	1 44	10 38	1 9	24 24	2 36	3 12	0 20	19 29	0 5	0 3	2 17	23 19	0 19	20 1	0 49	6 48	6 21	11 9	11 18	14 53		n.a.
M 3	9 3	18 2	2 52	11 18	1 15	24 36	2 36	3 30	0 19	19 32	0 5	0 1	2 17	23 19	0 19	20 1	0 49	6 47	6 21	11 9	11 16	14 51		n.a.
T 4	9 26	19 16	3 51	11 58	1 20	24 48	2 37	3 49	0 18	19 35	0 5	0s 2	2 17	23 20	0 19	20 2	0 49	6 47	6 21	11 9	11 15	14 50		n.a.
W 5	9 49	19 20	4 36	12 38	1 25	24 59	2 37	4 7	0 18	19 38	0 5	0 5	2 17	23 20	0 19	20 2	0 49	6 46	6 21	11 9	11 14	14 48		n.a.
T 6	10 12	18 14	5 6	13 17	1 30	25 9	2 37	4 26	0 17	19 42	0 5	0 7	2 17	23 20	0 19	20 3	0 49	6 46	6 21	11 9	11 13	14 47		n.a.
F 7	10 34	15 59	5 17	13 56	1 34	25 19	2 37	4 44	0 16	19 45	0 5	0 10	2 17	23 21	0 19	20 3	0 49	6 46	6 21	11 9	11 12	14 45		n.a.
S 8	10 57	12 47	5 9	14 34	1 38	25 28	2 36	5 2	0 16	19 48	0 6	0 13	2 17	23 21	0 19	20 3	0 49	6 45	6 21	11 9	11 11	14 44		n.a.
S 9	11 19	8 50	4 43	15 11	1 43	25 36	2 36	5 21	0 15	19 52	0 6	0 15	2 17	23 21	0 19	20 4	0 49	6 45	6 21	11 9	11 9	14 42		n.a.
M10	11 41	4 24	3 59	15 48	1 46	25 43	2 35	5 39	0 14	19 55	0 6	0 18	2 18	23 22	0 19	20 4	0 49	6 45	6 21	11 9	11 8	14 41		n.a.
T 11	12 3	0n16	3 0	16 23	1 50	25 50	2 35	5 57	0 14	19 58	0 6	0 20	2 18	23 22	0 19	20 5	0 49	6 44	6 21	11 9	11 7	14 39		n.a.
W12	12 25	4 53	1 52	16 58	1 53	25 56	2 34	6 16	0 13	20 2	0 6	0 23	2 18	23 22	0 19	20 5	0 49	6 44	6 20	11 10	11 6	14 38		n.a.
T 13	12 46	9 12	0 38	17 32	1 56	26 1	2 33	6 34	0 12	20 5	0 6	0 26	2 18	23 23	0 19	20 6	0 49	6 43	6 20	11 10	11 5	14 36		n.a.
F 14	13 8	12 57	0s37	18 5	1 59	26 6	2 32	6 52	0 12	20 8	0 6	0 28	2 18	23 23	0 19	20 6	0 49	6 43	6 20	11 10	11 4	14 35		n.a.
S 15	13 29	15 57	1 49	18 37	2 1	26 10	2 31	7 10	0 11	20 11	0 6	0 31	2 18	23 23	0 19	20 7	0 49	6 43	6 20	11 9	11 3	14 33		n.a.
S 16	13 50	18 4	2 53	19 8	2 3	26 13	2 30	7 28	0 10	20 15	0 6	0 33	2 18	23 24	0 19	20 7	0 49	6 42	6 20	11 9	11 1	14 32		n.a.
M17	14 10	19 14	3 47	19 38	2 4	26 15	2 28	7 46	0 10	20 18	0 7	0 36	2 18	23 24	0 19	20 7	0 48	6 42	6 20	11 9	11 0	14 30		n.a.
T 18	14 31	19 25	4 29	20 7	2 5	26 17	2 27	8 4	0 9	20 21	0 7	0 38	2 18	23 24	0 19	20 8	0 48	6 42	6 20	11 8	10 59	14 29		n.a.
W19	14 51	18 42	4 58	20 34	2 6	26 17	2 25	8 22	0 8	20 24	0 7	0 41	2 18	23 25	0 19	20 8	0 48	6 41	6 20	11 8	10 58	14 27		n.a.
T 20	15 11	17 8	5 14	20 59	2 6	26 18	2 23	8 40	0 8	20 27	0 7	0 43	2 18	23 25	0 19	20 9	0 48	6 41	6 20	11 7	10 57	14 26		n.a.
F 21	15 30	14 51	5 16	21 24	2 5	26 17	2 21	8 58	0 7	20 31	0 7	0 45	2 18	23 25	0 19	20 9	0 48	6 41	6 20	11 7	10 56	14 24		n.a.
S 22	15 49	11 58	5 4	21 46	2 4	26 16	2 19	9 15	0 6	20 34	0 7	0 48	2 19	23 26	0 19	20 10	0 48	6 40	6 20	11 7	10 54	14 23		n.a.
S 23	16 8	8 35	4 39	22 7	2 2	26 14	2 17	9 33	0 6	20 37	0 7	0 50	2 19	23 26	0 19	20 10	0 48	6 40	6 20	11 7	10 53	14 21		n.a.
M24	16 27	4 49	4 2	22 26	2 0	26 11	2 14	9 51	0 5	20 40	0 7	0 52	2 19	23 26	0 19	20 11	0 48	6 40	6 20	11 8	10 52	14 20		n.a.
T 25	16 46	0 47	3 14	22 43	1 57	26 8	2 12	10 8	0 4	20 43	0 7	0 55	2 19	23 27	0 19	20 11	0 48	6 39	6 20	11 8	10 51	14 18		n.a.
W26	17 4	3s23	2 15	22 59	1 53	26 4	2 9	10 26	0 3	20 46	0 8	0 57	2 19	23 27	0 19	20 12	0 48	6 39	6 20	11 9	10 50	14 17		n.a.
T 27	17 22	7 30	1 8	23 12	1 48	25 59	2 6	10 43	0 3	20 50	0 8	0 59	2 19	23 27	0 19	20 12	0 48	6 39	6 19	11 9	10 49	14 15		n.a.
F 28	17 39	11 22	0n 4	23 23	1 42	25 54	2 3	11 0	0 2	20 53	0 8	1 2	2 19	23 28	0 19	20 13	0 48	6 38	6 19	11 9	10 47	14 14		n.a.
S 29	17 56	14 46	1 18	23 31	1 36	25 47	2 0	11 18	0 1	20 56	0 8	1 4	2 19	23 28	0 19	20 13	0 48	6 38	6 19	11 9	10 46	14 12		n.a.
S 30	18s13	17s24	2n29	23s38	1s28	25s41	1s56	11s35	0n 1	20s59	0s 8	1s 6	2n19	23s28	0s19	20s14	0n48	6n38	6s19	11s 8	10s45	14n11		n.a.

Julian Day Number = 886400.5, Delta T = 15h05m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°34'36, Lahiri = -35°27'36 Julian Calendar 1 Nov. 2287 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2287 BCE (-2286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 22 34	21♏23'29	10♐43	9♐43	8♑24	0♏25	1♐29	8♎ 4	15♐40	2♐ 5	2°R21	28°R22	27♎18	6♌25	n.a.	M 1
T 2	3 26 30	22°24'43	25° 0	10°57	9°26	1°11	1°43	8°10	15°43	2° 7	2♉20	28♎19	27°15	6°31	n.a.	T 2
W 3	3 30 27	23°25'55	9♑24	12° 6	10°28	1°56	1°57	8°15	15°46	2° 9	2°19	28°15	27°12	6°38	n.a.	W 3
T 4	3 34 23	24°27'06	23°49	13° 9	11°29	2°42	2°11	8°21	15°50	2°11	2°18	28°12	27° 9	6°45	n.a.	T 4
F 5	3 38 20	25°28'15	8♒10	14° 5	12°30	3°28	2°25	8°26	15°53	2°14	2°17	28°10	27° 6	6°51	n.a.	F 5
S 6	3 42 17	26°29'23	22°24	14°54	13°30	4°13	2°40	8°32	15°56	2°16	2°15	28°D 8	27° 2	6°58	n.a.	S 6
S 7	3 46 13	27°30'30	6♓28	15°34	14°30	4°59	2°54	8°37	16° 0	2°18	2°14	28° 9	26°59	7° 5	n.a.	S 7
M 8	3 50 10	28°31'36	20°21	16° 5	15°30	5°45	3° 8	8°42	16° 3	2°21	2°13	28°10	26°56	7°12	n.a.	M 8
T 9	3 54 6	29°32'40	4♈ 4	16°25	16°29	6°31	3°22	8°48	16° 6	2°23	2°12	28°12	26°53	7°18	n.a.	T 9
W10	3 58 3	0♐33'42	17°34	16°R36	17°27	7°16	3°36	8°53	16°10	2°25	2°11	28°13	26°50	7°25	n.a.	W10
T 11	4 1 59	1°34'43	0♉54	16°35	18°25	8° 2	3°51	8°58	16°13	2°27	2°10	28°R13	26°46	7°32	n.a.	T 11
F 12	4 5 56	2°35'43	14° 2	16°22	19°23	8°48	4° 5	9° 3	16°16	2°30	2° 9	28°12	26°43	7°38	n.a.	F 12
S 13	4 9 52	3°36'42	26°58	15°58	20°20	9°34	4°19	9° 8	16°20	2°32	2° 8	28° 9	26°40	7°45	n.a.	S 13
S 14	4 13 49	4°37'39	9♊41	15°24	21°16	10°20	4°33	9°13	16°23	2°34	2° 7	28° 4	26°37	7°52	n.a.	S 14
M15	4 17 46	5°38'35	22°13	14°39	22°12	11° 6	4°47	9°18	16°27	2°36	2° 6	27°58	26°34	7°59	n.a.	M15
T 16	4 21 42	6°39'30	4♋32	13°45	23° 7	11°52	5° 2	9°22	16°30	2°39	2° 5	27°51	26°31	8° 5	n.a.	T 16
W17	4 25 39	7°40'23	16°41	12°44	24° 1	12°38	5°16	9°27	16°34	2°41	2° 4	27°43	26°27	8°12	n.a.	W17
T 18	4 29 35	8°41'16	28°41	11°37	24°55	13°24	5°30	9°32	16°37	2°43	2° 3	27°36	26°24	8°19	n.a.	T 18
F 19	4 33 32	9°42'07	10♌35	10°26	25°48	14°10	5°44	9°36	16°40	2°46	2° 2	27°30	26°21	8°26	n.a.	F 19
S 20	4 37 28	10°42'56	22°26	9°13	26°40	14°56	5°58	9°41	16°44	2°48	2° 1	27°26	26°18	8°32	n.a.	S 20
S 21	4 41 25	11°43'45	4♍19	8° 1	27°32	15°42	6°13	9°45	16°47	2°50	2° 0	27°24	26°15	8°39	n.a.	S 21
M22	4 45 21	12°44'32	16°19	6°51	28°22	16°29	6°27	9°50	16°51	2°52	2° 0	27°D24	26°12	8°46	n.a.	M22
T 23	4 49 18	13°45'17	28°30	5°45	29°12	17°15	6°41	9°54	16°54	2°55	1°59	27°25	26° 8	8°52	n.a.	T 23
W24	4 53 15	14°46'02	10♎59	4°44	0♒ 2	18° 1	6°55	9°58	16°58	2°57	1°58	27°26	26° 5	8°59	n.a.	W24
T 25	4 57 11	15°46'45	23°48	3°50	0°50	18°47	7° 9	10° 2	17° 1	2°59	1°57	27°R27	26° 2	9° 6	n.a.	T 25
F 26	5 1 8	16°47'26	7♏ 2	3° 3	1°37	19°33	7°23	10° 6	17° 5	3° 1	1°56	27°27	25°59	9°13	n.a.	F 26
S 27	5 5 4	17°48'07	20°43	2°24	2°24	20°20	7°37	10°10	17° 8	3° 4	1°55	27°25	25°56	9°19	n.a.	S 27
S 28	5 9 1	18°48'45	4♐49	1°52	3° 9	21° 6	7°52	10°14	17°12	3° 6	1°55	27°20	25°52	9°26	n.a.	S 28
M29	5 12 57	19°49'22	19°18	1°29	3°54	21°52	8° 6	10°18	17°15	3° 8	1°54	27°13	25°49	9°33	n.a.	M29
T 30	5 16 54	20°49'57	4♑ 3	1°13	4°37	22°39	8°20	10°22	17°19	3°10	1°53	27° 5	25°46	9°39	n.a.	T 30
W31	5 20 51	21♐50'31	18♑57	1♐ 5	5♒19	23♏25	8♐34	10♎25	17♐22	3♐12	1♉52	26♎56	25♎43	9♌46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s30	19s 2	3n32	23s42	1s20	25s33	1s53	11s52	0s 0	21s 2	0s 8	1s 8	2n20	23s29	0s19	20s14	0n48	6n37	6s19	11s 7	10s44	14n 9		n.a.
T 2	18 46	19 29	4 23	23 43	1 10	25 25	1 49	12 9	0 1	21 5	0 8	1 10	2 20	23 29	0 19	20 14	0 48	6 37	6 19	11 6	10 43	14 8		n.a.
W 3	19 2	18 40	4 57	23 42	0 59	25 17	1 45	12 25	0 1	21 8	0 8	1 12	2 20	23 29	0 19	20 15	0 48	6 37	6 19	11 5	10 42	14 6		n.a.
T 4	19 17	16 40	5 13	23 39	0 47	25 7	1 41	12 42	0 2	21 11	0 8	1 15	2 20	23 30	0 19	20 15	0 48	6 37	6 19	11 4	10 40	14 5		n.a.
F 5	19 32	13 38	5 9	23 33	0 34	24 58	1 37	12 59	0 3	21 14	0 9	1 17	2 20	23 30	0 19	20 16	0 48	6 36	6 19	11 3	10 39	14 3		n.a.
S 6	19 47	9 50	4 46	23 25	0 20	24 47	1 33	13 15	0 4	21 17	0 9	1 19	2 20	23 30	0 19	20 16	0 48	6 36	6 19	11 2	10 38	14 1		n.a.
S 7	20 1	5 31	4 6	23 14	0 5	24 36	1 28	13 32	0 4	21 20	0 9	1 21	2 20	23 31	0 19	20 17	0 48	6 36	6 18	11 2	10 37	14 0		n.a.
M 8	20 15	0 57	3 13	23 1	0n11	24 25	1 23	13 48	0 5	21 23	0 9	1 23	2 20	23 31	0 19	20 17	0 48	6 35	6 18	11 3	10 36	13 58		n.a.
T 9	20 29	3n36	2 8	22 46	0 28	24 13	1 19	14 4	0 6	21 26	0 9	1 25	2 21	23 32	0 19	20 18	0 48	6 35	6 18	11 3	10 35	13 57		n.a.
W10	20 42	7 56	0 58	22 30	0 46	24 0	1 13	14 20	0 7	21 28	0 9	1 27	2 21	23 32	0 19	20 18	0 48	6 35	6 18	11 4	10 33	13 55		n.a.
T 11	20 55	11 48	0s15	22 11	1 5	23 47	1 8	14 36	0 7	21 31	0 9	1 29	2 21	23 32	0 19	20 19	0 48	6 35	6 18	11 4	10 32	13 54		n.a.
F 12	21 7	15 2	1 25	21 51	1 23	23 33	1 3	14 52	0 8	21 34	0 9	1 30	2 21	23 33	0 19	20 19	0 48	6 34	6 18	11 4	10 31	13 52		n.a.
S 13	21 19	17 28	2 30	21 30	1 42	23 19	0 57	15 7	0 9	21 37	0 9	1 32	2 21	23 33	0 19	20 20	0 48	6 34	6 18	11 3	10 30	13 51		n.a.
S 14	21 31	18 58	3 27	21 8	2 1	23 5	0 51	15 23	0 10	21 40	0 10	1 34	2 21	23 33	0 19	20 20	0 48	6 34	6 18	11 1	10 29	13 49		n.a.
M15	21 42	19 32	4 12	20 45	2 19	22 50	0 45	15 38	0 10	21 42	0 10	1 36	2 22	23 34	0 19	20 21	0 48	6 34	6 17	10 58	10 28	13 48		n.a.
T 16	21 53	19 8	4 44	20 21	2 36	22 34	0 39	15 54	0 11	21 45	0 10	1 38	2 22	23 34	0 19	20 21	0 48	6 34	6 17	10 56	10 26	13 46		n.a.
W17	22 3	17 52	5 4	19 58	2 52	22 18	0 33	16 9	0 12	21 48	0 10	1 39	2 22	23 34	0 19	20 22	0 48	6 33	6 17	10 53	10 25	13 44		n.a.
T 18	22 13	15 49	5 9	19 35	3 6	22 2	0 26	16 24	0 12	21 51	0 10	1 41	2 22	23 35	0 19	20 22	0 48	6 33	6 17	10 50	10 24	13 43		n.a.
F 19	22 23	13 8	5 1	19 13	3 18	21 46	0 20	16 38	0 13	21 53	0 10	1 43	2 22	23 35	0 19	20 22	0 48	6 33	6 17	10 48	10 23	13 41		n.a.
S 20	22 32	9 55	4 41	18 53	3 28	21 29	0 13	16 53	0 14	21 56	0 10	1 44	2 22	23 36	0 19	20 23	0 48	6 33	6 17	10 47	10 22	13 40		n.a.
S 21	22 40	6 18	4 8	18 34	3 36	21 12	0 6	17 8	0 15	21 59	0 10	1 46	2 23	23 36	0 19	20 23	0 48	6 33	6 17	10 46	10 20	13 38		n.a.
M22	22 49	2 23	3 24	18 17	3 41	20 54	0n 2	17 22	0 15	22 1	0 11	1 48	2 23	23 36	0 19	20 24	0 48	6 32	6 16	10 46	10 19	13 37		n.a.
T 23	22 56	1s41	2 30	18 3	3 44	20 36	0 9	17 36	0 16	22 4	0 11	1 49	2 23	23 37	0 19	20 24	0 48	6 32	6 16	10 46	10 18	13 35		n.a.
W24	23 4	5 47	1 28	17 51	3 45	20 18	0 17	17 50	0 17	22 6	0 11	1 51	2 23	23 37	0 19	20 25	0 48	6 32	6 16	10 47	10 17	13 33		n.a.
T 25	23 10	9 44	0 20	17 43	3 44	20 0	0 25	18 4	0 18	22 9	0 11	1 52	2 23	23 37	0 19	20 25	0 48	6 32	6 16	10 47	10 16	13 32		n.a.
F 26	23 17	13 21	0n51	17 37	3 40	19 42	0 33	18 18	0 18	22 11	0 11	1 54	2 23	23 38	0 19	20 26	0 48	6 32	6 16	10 47	10 15	13 30		n.a.
S 27	23 23	16 21	2 2	17 34	3 36	19 23	0 41	18 31	0 19	22 14	0 11	1 55	2 24	23 38	0 19	20 26	0 48	6 32	6 16	10 46	10 13	13 29		n.a.
S 28	23 28	18 30	3 7	17 33	3 30	19 4	0 49	18 44	0 20	22 16	0 11	1 56	2 24	23 38	0 19	20 26	0 48	6 32	6 15	10 45	10 12	13 27		n.a.
M29	23 33	19 30	4 2	17 36	3 22	18 45	0 58	18 57	0 21	22 19	0 11	1 58	2 24	23 39	0 19	20 27	0 48	6 32	6 15	10 42	10 11	13 26		n.a.
T 30	23 38	19 12	4 41	17 41	3 14	18 26	1 7	19 10	0 22	22 21	0 12	1 59	2 24	23 39	0 19	20 27	0 48	6 31	6 15	10 39	10 10	13 24		n.a.
W31	23s42	17s35	5n 2	17s48	3n 5	18s 7	1n16	19s23	0s22	22s24	0s12	2s 0	2n24	23s39	0s19	20s28	0n48	6n31	6s15	10s36	10s 9	13n22		n.a.

Julian Day Number = 886430.5, Delta T = 15h05m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°34'32, Lahiri = -35°27'32 Julian Calendar 1 Dec. 2287 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2286 BCE (-2285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 24 47	22♐51'02	3♒49	1°D 4	6♒ 0	24♏11	8♐48	10♎29	17♐26	3♐15	1°R52	26°R47	25♎40	9♌53	n.a.	T 1
F 2	5 28 44	23°51'32	18°32	1♐10	6°40	24°58	9° 2	10°32	17°29	3°17	1♑51	26♎41	25°37	10° 0	n.a.	F 2
S 3	5 32 40	24°51'59	3♓ 1	1°22	7°19	25°44	9°16	10°36	17°32	3°19	1°50	26°36	25°33	10° 6	n.a.	S 3
S 4	5 36 37	25°52'23	17°10	1°41	7°57	26°30	9°30	10°39	17°36	3°21	1°50	26°34	25°30	10°13	n.a.	S 4
M 5	5 40 33	26°52'46	1♈ 0	2° 5	8°33	27°17	9°43	10°42	17°39	3°23	1°49	26°D34	25°27	10°20	n.a.	M 5
T 6	5 44 30	27°53'07	14°32	2°34	9° 7	28° 3	9°57	10°45	17°43	3°25	1°48	26°35	25°24	10°27	n.a.	T 6
W 7	5 48 26	28°53'25	27°46	3° 8	9°40	28°50	10°11	10°48	17°46	3°27	1°48	26°R35	25°21	10°33	n.a.	W 7
T 8	5 52 23	29°53'41	10♉45	3°46	10°12	29°36	10°25	10°51	17°50	3°30	1°47	26°34	25°17	10°40	n.a.	T 8
F 9	5 56 20	0♑53'55	23°32	4°29	10°42	0♐22	10°39	10°54	17°53	3°32	1°47	26°31	25°14	10°47	n.a.	F 9
S 10	6 0 16	1°54'06	6♊ 7	5°15	11°11	1° 9	10°53	10°57	17°56	3°34	1°46	26°25	25°11	10°53	n.a.	S 10
S 11	6 4 13	2°54'16	18°33	6° 5	11°37	1°55	11° 6	11° 0	18° 0	3°36	1°45	26°16	25° 8	11° 0	n.a.	S 11
M12	6 8 9	3°54'23	0♋51	6°58	12° 2	2°42	11°20	11° 2	18° 3	3°38	1°45	26° 5	25° 5	11° 7	n.a.	M12
T 13	6 12 6	4°54'29	13° 1	7°54	12°26	3°28	11°34	11° 5	18° 7	3°40	1°45	25°52	25° 2	11°14	n.a.	T 13
W14	6 16 2	5°54'32	25° 3	8°53	12°47	4°15	11°47	11° 7	18°10	3°42	1°44	25°38	24°58	11°20	n.a.	W14
T 15	6 19 59	6°54'33	7♌ 0	9°54	13° 6	5° 1	12° 1	11°10	18°13	3°44	1°44	25°26	24°55	11°27	n.a.	T 15
F 16	6 23 55	7°54'33	18°52	10°58	13°24	5°48	12°14	11°12	18°17	3°46	1°43	25°15	24°52	11°34	n.a.	F 16
S 17	6 27 52	8°54'30	0♍42	12° 4	13°39	6°34	12°28	11°14	18°20	3°48	1°43	25° 6	24°49	11°40	n.a.	S 17
S 18	6 31 48	9°54'25	12°35	13°13	13°52	7°21	12°41	11°16	18°23	3°50	1°42	25° 0	24°46	11°47	n.a.	S 18
M19	6 35 45	10°54'19	24°32	14°24	14° 3	8° 7	12°55	11°18	18°26	3°52	1°42	24°57	24°43	11°54	n.a.	M19
T 20	6 39 42	11°54'10	6♎41	15°36	14°12	8°54	13° 8	11°20	18°30	3°53	1°42	24°56	24°39	12° 1	n.a.	T 20
W21	6 43 38	12°54'00	19° 5	16°50	14°18	9°41	13°21	11°22	18°33	3°55	1°42	24°56	24°36	12° 7	n.a.	W21
T 22	6 47 35	13°53'48	1♏49	18° 7	14°22	10°27	13°34	11°23	18°36	3°57	1°41	24°56	24°33	12°14	n.a.	T 22
F 23	6 51 31	14°53'34	14°59	19°25	14°R24	11°14	13°48	11°25	18°39	3°59	1°41	24°55	24°30	12°21	n.a.	F 23
S 24	6 55 28	15°53'18	28°38	20°44	14°23	12° 0	14° 1	11°26	18°43	4° 1	1°41	24°51	24°27	12°27	n.a.	S 24
S 25	6 59 24	16°53'00	12♐47	22° 5	14°20	12°47	14°14	11°28	18°46	4° 3	1°41	24°45	24°23	12°34	n.a.	S 25
M26	7 3 21	17°52'40	27°23	23°28	14°14	13°33	14°27	11°29	18°49	4° 4	1°40	24°36	24°20	12°41	n.a.	M26
T 27	7 7 17	18°52'19	12♑21	24°52	14° 6	14°20	14°40	11°30	18°52	4° 6	1°40	24°25	24°17	12°48	n.a.	T 27
W28	7 11 14	19°51'54	27°33	26°17	13°55	15° 6	14°53	11°31	18°55	4° 8	1°40	24°14	24°14	12°54	n.a.	W28
T 29	7 15 11	20°51'28	12♒47	27°44	13°42	15°53	15° 6	11°32	18°58	4°10	1°40	24° 3	24°11	13° 1	n.a.	T 29
F 30	7 19 7	21°50'59	27°52	29°13	13°26	16°40	15°18	11°33	19° 1	4°11	1°40	23°54	24° 8	13° 8	n.a.	F 30
S 31	7 23 4	22♑50'28	12♓40	0♑42	13♒ 8	17♐26	15♐31	11♎34	19♐ 4	4♐13	1♑40	23♎47	24♎ 4	13♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	14s48	5n 3	17s57	2n55	17s48	1n25	19s35	0s23	22s26	0s12	2s 2	2n25	23s40	0s19	20s28	0n48	6n31	6s15	10s33	10s 8	13n21		n.a.
F 2	23 48	11 6	4 44	18 9	2 45	17 28	1 35	19 48	0 24	22 28	0 12	2 3	2 25	23 40	0 19	20 29	0 48	6 31	6 15	10 30	10 6	13 19		n.a.
S 3	23 51	6 48	4 6	18 22	2 34	17 9	1 44	20 0	0 25	22 31	0 12	2 4	2 25	23 40	0 19	20 29	0 48	6 31	6 15	10 28	10 5	13 18		n.a.
S 4	23 53	2 12	3 14	18 36	2 23	16 50	1 54	20 12	0 25	22 33	0 12	2 5	2 25	23 41	0 19	20 29	0 48	6 31	6 14	10 28	10 4	13 16		n.a.
M 5	23 55	2n25	2 12	18 52	2 12	16 31	2 4	20 24	0 26	22 35	0 12	2 6	2 25	23 41	0 19	20 30	0 48	6 31	6 14	10 28	10 3	13 15		n.a.
T 6	23 56	6 49	1 4	19 8	2 1	16 12	2 15	20 35	0 27	22 37	0 12	2 7	2 26	23 41	0 19	20 30	0 48	6 31	6 14	10 28	10 2	13 13		n.a.
W 7	23 57	10 48	0s 6	19 26	1 50	15 53	2 25	20 46	0 28	22 40	0 13	2 8	2 26	23 42	0 19	20 31	0 48	6 31	6 14	10 28	10 0	13 11		n.a.
T 8	23 57	14 11	1 15	19 44	1 39	15 34	2 36	20 57	0 28	22 42	0 13	2 9	2 26	23 42	0 19	20 31	0 48	6 31	6 14	10 28	9 59	13 10		n.a.
F 9	23 57	16 49	2 18	20 3	1 28	15 15	2 47	21 8	0 29	22 44	0 13	2 10	2 26	23 42	0 19	20 32	0 48	6 31	6 13	10 26	9 58	13 8		n.a.
S 10	23 56	18 36	3 14	20 22	1 17	14 57	2 58	21 19	0 30	22 46	0 13	2 11	2 26	23 43	0 19	20 32	0 48	6 31	6 13	10 24	9 57	13 7		n.a.
S 11	23 55	19 28	4 0	20 42	1 6	14 39	3 9	21 29	0 31	22 48	0 13	2 12	2 27	23 43	0 19	20 32	0 48	6 31	6 13	10 21	9 56	13 5		n.a.
M12	23 53	19 24	4 33	21 1	0 56	14 21	3 20	21 39	0 31	22 50	0 13	2 13	2 27	23 43	0 19	20 33	0 48	6 31	6 13	10 17	9 55	13 3		n.a.
T 13	23 51	18 25	4 54	21 21	0 45	14 3	3 32	21 49	0 32	22 52	0 13	2 14	2 27	23 44	0 19	20 33	0 48	6 31	6 13	10 12	9 53	13 2		n.a.
W14	23 49	16 38	5 1	21 41	0 35	13 46	3 43	21 59	0 33	22 54	0 13	2 14	2 27	23 44	0 19	20 33	0 48	6 31	6 13	10 7	9 52	13 0		n.a.
T 15	23 46	14 10	4 55	22 0	0 25	13 29	3 55	22 9	0 34	22 56	0 14	2 15	2 27	23 44	0 19	20 34	0 48	6 31	6 12	10 2	9 51	12 59		n.a.
F 16	23 43	11 7	4 37	22 19	0 15	13 13	4 7	22 18	0 34	22 58	0 14	2 16	2 28	23 45	0 19	20 34	0 48	6 31	6 12	9 58	9 50	12 57		n.a.
S 17	23 39	7 38	4 6	22 38	0 5	12 57	4 19	22 27	0 35	23 0	0 14	2 17	2 28	23 45	0 20	20 35	0 48	6 31	6 12	9 55	9 49	12 55		n.a.
S 18	23 34	3 51	3 24	22 56	0s 4	12 42	4 31	22 36	0 36	23 2	0 14	2 17	2 28	23 45	0 20	20 35	0 48	6 31	6 12	9 53	9 47	12 54		n.a.
M19	23 29	0s 8	2 34	23 14	0 13	12 27	4 43	22 44	0 37	23 4	0 14	2 18	2 28	23 46	0 20	20 35	0 48	6 31	6 12	9 52	9 46	12 52		n.a.
T 20	23 24	4 9	1 35	23 31	0 22	12 13	4 55	22 52	0 37	23 6	0 14	2 18	2 29	23 46	0 20	20 36	0 48	6 31	6 11	9 51	9 45	12 51		n.a.
W21	23 19	8 6	0 31	23 47	0 30	11 59	5 8	23 0	0 38	23 8	0 14	2 19	2 29	23 46	0 20	20 36	0 48	6 31	6 11	9 51	9 44	12 49		n.a.
T 22	23 12	11 47	0n36	24 2	0 38	11 46	5 20	23 8	0 39	23 9	0 14	2 19	2 29	23 47	0 20	20 36	0 48	6 31	6 11	9 51	9 43	12 47		n.a.
F 23	23 6	15 1	1 44	24 17	0 46	11 34	5 32	23 15	0 40	23 11	0 15	2 20	2 29	23 47	0 20	20 37	0 48	6 31	6 11	9 51	9 41	12 46		n.a.
S 24	22 59	17 33	2 48	24 31	0 54	11 23	5 44	23 23	0 40	23 13	0 15	2 20	2 29	23 47	0 20	20 37	0 48	6 31	6 11	9 49	9 40	12 44		n.a.
S 25	22 51	19 7	3 44	24 43	1 1	11 12	5 57	23 30	0 41	23 15	0 15	2 20	2 30	23 47	0 20	20 37	0 48	6 31	6 11	9 47	9 39	12 42		n.a.
M26	22 44	19 28	4 28	24 55	1 8	11 2	6 9	23 36	0 42	23 16	0 15	2 21	2 30	23 48	0 20	20 38	0 48	6 32	6 10	9 44	9 38	12 41		n.a.
T 27	22 35	18 29	4 54	25 5	1 14	10 53	6 20	23 43	0 43	23 18	0 15	2 21	2 30	23 48	0 20	20 38	0 48	6 32	6 10	9 40	9 37	12 39		n.a.
W28	22 27	16 12	5 0	25 14	1 20	10 45	6 32	23 49	0 43	23 20	0 15	2 21	2 30	23 48	0 20	20 38	0 48	6 32	6 10	9 35	9 35	12 38		n.a.
T 29	22 18	12 47	4 45	25 22	1 26	10 38	6 43	23 55	0 44	23 21	0 15	2 21	2 31	23 49	0 20	20 39	0 48	6 32	6 10	9 31	9 34	12 36		n.a.
F 30	22 8	8 34	4 10	25 29	1 32	10 32	6 54	24 1	0 45	23 23	0 16	2 21	2 31	23 49	0 20	20 39	0 48	6 32	6 10	9 28	9 33	12 34		n.a.
S 31	21s58	3s54	3n19	25s34	1s37	10s27	7n 5	24s 6	0s46	23s24	0s16	2s22	2n31	23s49	0s20	20s39	0n48	6n32	6s 9	9s25	9s32	12n33		n.a.

Julian Day Number = 886461.5, Delta T = 15h05m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°34'28, Lahiri = -35°27'28 Julian Calendar 1 Jan. 2286 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2286 BCE (-2285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 0	23♉49'54	27♓ 4	2♉14	12°R48	18♐13	15♐44	11♎34	19♐ 7	4♐15	1°R40	23°R43	24♎ 1	13♌21	n.a.	S 1
M 2	7 30 57	24°49'17	11♈ 2	3°46	12♒25	18°59	15°56	11°35	19°10	4°16	1♉40	23♎42	23°58	13°28	n.a.	M 2
T 3	7 34 53	25°48'39	24°36	5°20	12° 0	19°46	16° 9	11°35	19°13	4°18	1°D40	23°42	23°55	13°35	n.a.	T 3
W 4	7 38 50	26°47'57	7♉46	6°55	11°32	20°32	16°21	11°36	19°16	4°19	1°40	23°41	23°52	13°41	n.a.	W 4
T 5	7 42 46	27°47'13	20°37	8°31	11° 3	21°19	16°34	11°36	19°19	4°21	1°40	23°40	23°49	13°48	n.a.	T 5
F 6	7 46 43	28°46'27	3♊12	10° 9	10°32	22° 5	16°46	11°36	19°22	4°23	1°40	23°36	23°45	13°55	n.a.	F 6
S 7	7 50 39	29°45'38	15°35	11°48	9°59	22°52	16°58	11°R36	19°25	4°24	1°40	23°30	23°42	14° 1	n.a.	S 7
S 8	7 54 36	0♒44'47	27°48	13°29	9°25	23°38	17°11	11°36	19°28	4°26	1°40	23°20	23°39	14° 8	n.a.	S 8
M 9	7 58 33	1°43'53	9♋54	15°10	8°49	24°25	17°23	11°36	19°31	4°27	1°40	23° 9	23°36	14°15	n.a.	M 9
T 10	8 2 29	2°42'57	21°54	16°54	8°12	25°11	17°35	11°36	19°33	4°28	1°40	22°55	23°33	14°22	n.a.	T 10
W11	8 6 26	3°41'59	3♌50	18°38	7°35	25°58	17°47	11°36	19°36	4°30	1°41	22°41	23°29	14°28	n.a.	W11
T 12	8 10 22	4°40'59	15°43	20°24	6°57	26°44	17°59	11°35	19°39	4°31	1°41	22°27	23°26	14°35	n.a.	T 12
F 13	8 14 19	5°39'56	27°34	22°11	6°19	27°30	18°10	11°35	19°41	4°32	1°41	22°15	23°23	14°42	n.a.	F 13
S 14	8 18 15	6°38'51	9♍26	24° 0	5°40	28°17	18°22	11°34	19°44	4°34	1°41	22° 6	23°20	14°49	n.a.	S 14
S 15	8 22 12	7°37'44	21°20	25°50	5° 2	29° 3	18°34	11°34	19°47	4°35	1°42	21°59	23°17	14°55	n.a.	S 15
M16	8 26 8	8°36'35	3♎20	27°42	4°24	29°50	18°45	11°33	19°49	4°36	1°42	21°56	23°14	15° 2	n.a.	M16
T 17	8 30 5	9°35'24	15°29	29°35	3°47	0♉36	18°57	11°32	19°52	4°38	1°42	21°54	23°10	15° 9	n.a.	T 17
W18	8 34 1	10°34'11	27°52	1♒29	3°11	1°22	19° 8	11°31	19°54	4°39	1°42	21°D54	23° 7	15°15	n.a.	W18
T 19	8 37 58	11°32'57	10♏34	3°25	2°37	2° 9	19°19	11°30	19°57	4°40	1°43	21°R54	23° 4	15°22	n.a.	T 19
F 20	8 41 54	12°31'40	23°39	5°22	2° 3	2°55	19°30	11°29	19°59	4°41	1°43	21°54	23° 1	15°29	n.a.	F 20
S 21	8 45 51	13°30'22	7♐10	7°21	1°31	3°41	19°42	11°28	20° 2	4°42	1°44	21°52	22°58	15°35	n.a.	S 21
S 22	8 49 48	14°29'02	21°11	9°20	1° 1	4°28	19°53	11°26	20° 4	4°43	1°44	21°47	22°55	15°42	n.a.	S 22
M23	8 53 44	15°27'39	5♉41	11°22	0°33	5°14	20° 3	11°25	20° 6	4°44	1°45	21°40	22°51	15°49	n.a.	M23
T 24	8 57 41	16°26'16	20°35	13°24	0° 7	6° 0	20°14	11°23	20° 8	4°45	1°45	21°31	22°48	15°56	n.a.	T 24
W25	9 1 37	17°24'50	5♒47	15°27	29♉43	6°46	20°25	11°22	20°11	4°46	1°45	21°22	22°45	16° 2	n.a.	W25
T 26	9 5 34	18°23'21	21° 6	17°32	29°21	7°32	20°36	11°20	20°13	4°47	1°46	21°13	22°42	16° 9	n.a.	T 26
F 27	9 9 30	19°21'51	6♓21	19°37	29° 1	8°19	20°46	11°18	20°15	4°48	1°47	21° 5	22°39	16°16	n.a.	F 27
S 28	9 13 27	20♒20'19	21♓21	21♒43	28♉44	9♉ 5	20♐56	11♎16	20♐17	4♐49	1♉47	20♎59	22♎35	16♌22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s48	0n53	2n16	25s37	1s42	10s23	7n15	24s11	0s46	23s26	0s16	2s22	2n31	23s49	0s20	20s40	0n48	6n32	6s 9	9s24	9s31	12n31		n.a.
M 2	21 37	5 28	1 6	25 40	1 46	10 20	7 25	24 16	0 47	23 27	0 16	2 22	2 31	23 50	0 20	20 40	0 48	6 33	6 9	9 23	9 30	12 29		n.a.
T 3	21 26	9 39	0s 5	25 40	1 50	10 18	7 34	24 20	0 48	23 29	0 16	2 22	2 32	23 50	0 20	20 40	0 48	6 33	6 9	9 23	9 28	12 28		n.a.
W 4	21 15	13 14	1 14	25 39	1 53	10 17	7 43	24 25	0 48	23 30	0 16	2 22	2 32	23 50	0 20	20 41	0 48	6 33	6 9	9 23	9 27	12 26		n.a.
T 5	21 3	16 5	2 17	25 37	1 57	10 17	7 51	24 29	0 49	23 32	0 16	2 22	2 32	23 50	0 20	20 41	0 48	6 33	6 8	9 23	9 26	12 25		n.a.
F 6	20 51	18 6	3 12	25 32	1 59	10 18	7 58	24 32	0 50	23 33	0 17	2 21	2 32	23 51	0 20	20 41	0 48	6 33	6 8	9 21	9 25	12 23		n.a.
S 7	20 38	19 13	3 58	25 26	2 2	10 21	8 5	24 36	0 51	23 35	0 17	2 21	2 32	23 51	0 20	20 41	0 48	6 34	6 8	9 19	9 24	12 21		n.a.
S 8	20 25	19 25	4 31	25 18	2 4	10 24	8 10	24 39	0 51	23 36	0 17	2 21	2 33	23 51	0 20	20 42	0 48	6 34	6 8	9 15	9 22	12 20		n.a.
M 9	20 12	18 43	4 52	25 8	2 5	10 28	8 15	24 42	0 52	23 37	0 17	2 21	2 33	23 51	0 20	20 42	0 48	6 34	6 8	9 11	9 21	12 18		n.a.
T 10	19 58	17 12	5 0	24 56	2 6	10 34	8 19	24 44	0 53	23 39	0 17	2 21	2 33	23 52	0 20	20 42	0 48	6 34	6 7	9 6	9 20	12 16		n.a.
W11	19 44	14 56	4 54	24 43	2 6	10 40	8 23	24 47	0 53	23 40	0 17	2 20	2 33	23 52	0 20	20 42	0 48	6 35	6 7	9 0	9 19	12 15		n.a.
T 12	19 30	12 5	4 36	24 27	2 6	10 47	8 25	24 49	0 54	23 41	0 18	2 20	2 34	23 52	0 20	20 43	0 48	6 35	6 7	8 55	9 18	12 13		n.a.
F 13	19 15	8 44	4 6	24 9	2 6	10 55	8 26	24 50	0 55	23 42	0 18	2 19	2 34	23 52	0 20	20 43	0 48	6 35	6 7	8 51	9 16	12 11		n.a.
S 14	19 0	5 3	3 25	23 49	2 5	11 4	8 27	24 52	0 56	23 44	0 18	2 19	2 34	23 53	0 20	20 43	0 48	6 35	6 7	8 47	9 15	12 10		n.a.
S 15	18 45	1 9	2 35	23 27	2 3	11 14	8 26	24 53	0 56	23 45	0 18	2 19	2 34	23 53	0 20	20 43	0 48	6 36	6 6	8 45	9 14	12 8		n.a.
M16	18 30	2s50	1 37	23 3	2 1	11 24	8 25	24 54	0 57	23 46	0 18	2 18	2 34	23 53	0 20	20 44	0 48	6 36	6 6	8 43	9 13	12 6		n.a.
T 17	18 14	6 45	0 34	22 36	1 59	11 35	8 22	24 55	0 58	23 47	0 18	2 18	2 35	23 53	0 20	20 44	0 48	6 36	6 6	8 43	9 12	12 5		n.a.
W18	17 58	10 27	0n32	22 8	1 56	11 46	8 19	24 55	0 58	23 48	0 19	2 17	2 35	23 53	0 20	20 44	0 48	6 36	6 6	8 43	9 10	12 3		n.a.
T 19	17 41	13 46	1 38	21 37	1 52	11 58	8 15	24 55	0 59	23 49	0 19	2 16	2 35	23 54	0 20	20 44	0 48	6 37	6 6	8 43	9 9	12 2		n.a.
F 20	17 24	16 30	2 40	21 4	1 48	12 10	8 10	24 55	1 0	23 50	0 19	2 16	2 35	23 54	0 20	20 44	0 48	6 37	6 6	8 42	9 8	12 0		n.a.
S 21	17 7	18 25	3 36	20 29	1 43	12 23	8 4	24 54	1 0	23 51	0 19	2 15	2 35	23 54	0 20	20 45	0 48	6 37	6 5	8 42	9 7	11 58		n.a.
S 22	16 50	19 18	4 22	19 52	1 37	12 36	7 57	24 53	1 1	23 52	0 19	2 14	2 36	23 54	0 20	20 45	0 48	6 38	6 5	8 40	9 6	11 57		n.a.
M23	16 33	18 58	4 52	19 12	1 31	12 49	7 50	24 52	1 2	23 53	0 19	2 14	2 36	23 54	0 20	20 45	0 48	6 38	6 5	8 37	9 4	11 55		n.a.
T 24	16 15	17 20	5 3	18 30	1 25	13 2	7 42	24 51	1 2	23 54	0 20	2 13	2 36	23 55	0 20	20 45	0 48	6 38	6 5	8 34	9 3	11 53		n.a.
W25	15 57	14 29	4 54	17 47	1 18	13 15	7 34	24 49	1 3	23 55	0 20	2 12	2 36	23 55	0 20	20 45	0 48	6 39	6 5	8 30	9 2	11 52		n.a.
T 26	15 38	10 37	4 23	17 1	1 10	13 28	7 25	24 47	1 4	23 56	0 20	2 11	2 36	23 55	0 20	20 45	0 48	6 39	6 4	8 27	9 1	11 50		n.a.
F 27	15 20	6 4	3 34	16 13	1 2	13 41	7 16	24 45	1 4	23 57	0 20	2 10	2 37	23 55	0 20	20 46	0 48	6 39	6 4	8 24	9 0	11 48		n.a.
S 28	15s 1	1s12	2n31	15s24	0s53	13s54	7n 6	24s43	1s 5	23s58	0s20	2s 9	2n37	23s55	0s20	20s46	0n48	6n40	6s 4	8s22	8s58	11n47		n.a.

Julian Day Number = 886492.5, Delta T = 15h05m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°34'24, Lahiri = -35°27'24 Julian Calendar 1 Feb. 2286 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2286 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2286 BCE (-2285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 17 23	21♒18'44	5♈59	23♒50	28°R29	9♉51	21♐ 7	11°R14	20♐19	4♐50	1♉48	20°R56	22♎32	16♌29	n.a.	S 1
M 2	9 21 20	22°17'07	20° 9	25°57	28♉17	10°37	21°17	11♎12	20°21	4°51	1°48	20°D55	22°29	16°36	n.a.	M 2
T 3	9 25 16	23°15'28	3♉52	28° 4	28° 7	11°23	21°27	11°10	20°23	4°52	1°49	20♎56	22°26	16°43	n.a.	T 3
W 4	9 29 13	24°13'46	17° 7	0♓11	28° 0	12° 9	21°37	11° 8	20°25	4°52	1°50	20°57	22°23	16°49	n.a.	W 4
T 5	9 33 10	25°12'03	29°59	2°17	27°54	12°55	21°47	11° 6	20°27	4°53	1°50	20°R57	22°20	16°56	n.a.	T 5
F 6	9 37 6	26°10'17	12♊33	4°23	27°52	13°41	21°57	11° 3	20°29	4°54	1°51	20°55	22°16	17° 3	n.a.	F 6
S 7	9 41 3	27° 8'29	24°51	6°27	27°D52	14°27	22° 6	11° 1	20°31	4°54	1°52	20°52	22°13	17° 9	n.a.	S 7
S 8	9 44 59	28° 6'38	6♋58	8°31	27°54	15°13	22°16	10°58	20°33	4°55	1°52	20°46	22°10	17°16	n.a.	S 8
M 9	9 48 56	29° 4'46	18°57	10°32	27°58	15°59	22°25	10°56	20°35	4°56	1°53	20°38	22° 7	17°23	n.a.	M 9
T 10	9 52 52	0♓ 2'51	0♌51	12°31	28° 5	16°45	22°34	10°53	20°36	4°56	1°54	20°29	22° 4	17°30	n.a.	T 10
W11	9 56 49	1° 0'55	12°43	14°28	28°13	17°30	22°44	10°50	20°38	4°57	1°55	20°19	22° 1	17°36	n.a.	W11
T 12	10 0 45	1°58'56	24°35	16°23	28°24	18°16	22°53	10°47	20°40	4°57	1°55	20°10	21°57	17°43	n.a.	T 12
F 13	10 4 42	2°56'56	6♍28	18°14	28°38	19° 2	23° 2	10°44	20°41	4°58	1°56	20° 2	21°54	17°50	n.a.	F 13
S 14	10 8 38	3°54'53	18°24	20° 3	28°53	19°48	23°10	10°41	20°43	4°58	1°57	19°56	21°51	17°56	n.a.	S 14
S 15	10 12 35	4°52'49	0♎25	21°48	29°10	20°33	23°19	10°38	20°44	4°59	1°58	19°52	21°48	18° 3	n.a.	S 15
M16	10 16 32	5°50'44	12°32	23°30	29°29	21°19	23°27	10°35	20°46	4°59	1°59	19°50	21°45	18°10	n.a.	M16
T 17	10 20 28	6°48'36	24°49	25° 8	29°49	22° 5	23°36	10°32	20°47	4°59	2° 0	19°D50	21°41	18°17	n.a.	T 17
W18	10 24 25	7°46'28	7♏19	26°43	0♒12	22°50	23°44	10°29	20°49	5° 0	2° 1	19°51	21°38	18°23	n.a.	W18
T 19	10 28 21	8°44'18	20° 4	28°13	0°36	23°36	23°52	10°25	20°50	5° 0	2° 2	19°52	21°35	18°30	n.a.	T 19
F 20	10 32 18	9°42'06	3♐10	29°40	1° 2	24°21	24° 0	10°22	20°51	5° 0	2° 2	19°54	21°32	18°37	n.a.	F 20
S 21	10 36 14	10°39'53	16°37	1♈ 3	1°30	25° 7	24° 8	10°18	20°52	5° 0	2° 3	19°R54	21°29	18°43	n.a.	S 21
S 22	10 40 11	11°37'39	0♑30	2°22	1°59	25°52	24°16	10°15	20°54	5° 1	2° 4	19°52	21°26	18°50	n.a.	S 22
M23	10 44 7	12°35'23	14°47	3°36	2°29	26°37	24°24	10°11	20°55	5° 1	2° 5	19°49	21°22	18°57	n.a.	M23
T 24	10 48 4	13°33'06	29°27	4°47	3° 1	27°23	24°31	10° 8	20°56	5° 1	2° 6	19°45	21°19	19° 4	n.a.	T 24
W25	10 52 0	14°30'48	14♒24	5°53	3°35	28° 8	24°38	10° 4	20°57	5° 1	2° 7	19°40	21°16	19°10	n.a.	W25
T 26	10 55 57	15°28'29	29°31	6°54	4° 9	28°53	24°45	10° 0	20°58	5° 1	2° 9	19°35	21°13	19°17	n.a.	T 26
F 27	10 59 54	16°26'07	14♓38	7°52	4°45	29°38	24°52	9°56	20°59	5°R 1	2°10	19°31	21°10	19°24	n.a.	F 27
S 28	11 3 50	17°23'45	29°35	8°45	5°22	0♒24	24°59	9°53	21° 0	5° 1	2°11	19°28	21° 6	19°30	n.a.	S 28
S 29	11 7 47	18°21'21	14♈15	9°33	6° 0	1° 9	25° 6	9°49	21° 0	5° 1	2°12	19°D27	21° 3	19°37	n.a.	S 29
M30	11 11 43	19°18'55	28°31	10°17	6°40	1°54	25°13	9°45	21° 1	5° 1	2°13	19°27	21° 0	19°44	n.a.	M30
T 31	11 15 40	20♓16'28	12♉21	10♈56	7♒20	2♒39	25♐19	9♎41	21♐ 2	5♐ 1	2♉14	19♎28	20♎57	19♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s42	3n38	1n19	14s33	0s44	14s 7	6n56	24s40	1s 5	23s59	0s20	2s 8	2n37	23s56	0s20	20s46	0n48	6n40	6s 4	8s20	8s57	11n45		n.a.
M 2	14 23	8 6	0 4	13 41	0 34	14 20	6 45	24 37	1 6	24 0	0 21	2 7	2 37	23 56	0 20	20 46	0 48	6 41	6 4	8 20	8 56	11 43		n.a.
T 3	14 3	12 0	1s 9	12 47	0 24	14 32	6 35	24 34	1 7	24 1	0 21	2 6	2 37	23 56	0 20	20 46	0 48	6 41	6 4	8 20	8 55	11 42		n.a.
W 4	13 44	15 9	2 16	11 52	0 14	14 45	6 24	24 30	1 7	24 2	0 21	2 5	2 37	23 56	0 20	20 46	0 48	6 41	6 3	8 21	8 53	11 40		n.a.
T 5	13 24	17 26	3 14	10 56	0 3	14 56	6 12	24 26	1 8	24 2	0 21	2 4	2 38	23 56	0 20	20 46	0 48	6 42	6 3	8 21	8 52	11 38		n.a.
F 6	13 4	18 49	4 1	9 59	0n 8	15 8	6 1	24 22	1 9	24 3	0 21	2 3	2 38	23 56	0 20	20 47	0 48	6 42	6 3	8 20	8 51	11 37		n.a.
S 7	12 43	19 16	4 36	9 2	0 19	15 19	5 50	24 18	1 9	24 4	0 21	2 2	2 38	23 57	0 20	20 47	0 48	6 43	6 3	8 19	8 50	11 35		n.a.
S 8	12 23	18 49	4 57	8 5	0 30	15 30	5 38	24 13	1 10	24 5	0 22	2 1	2 38	23 57	0 20	20 47	0 48	6 43	6 3	8 16	8 49	11 33		n.a.
M 9	12 2	17 32	5 6	7 8	0 41	15 41	5 27	24 8	1 10	24 6	0 22	2 0	2 38	23 57	0 20	20 47	0 48	6 43	6 2	8 13	8 47	11 32		n.a.
T 10	11 42	15 30	5 1	6 12	0 53	15 51	5 15	24 3	1 11	24 6	0 22	1 58	2 38	23 57	0 21	20 47	0 48	6 44	6 2	8 10	8 46	11 30		n.a.
W11	11 21	12 49	4 43	5 16	1 4	16 0	5 4	23 58	1 12	24 7	0 22	1 57	2 39	23 57	0 21	20 47	0 48	6 44	6 2	8 6	8 45	11 28		n.a.
T 12	11 0	9 38	4 13	4 21	1 14	16 9	4 52	23 52	1 12	24 8	0 22	1 56	2 39	23 57	0 21	20 47	0 48	6 45	6 2	8 3	8 44	11 26		n.a.
F 13	10 38	6 3	3 32	3 27	1 25	16 18	4 41	23 46	1 13	24 8	0 23	1 55	2 39	23 57	0 21	20 47	0 48	6 45	6 2	8 0	8 43	11 25		n.a.
S 14	10 17	2 13	2 42	2 34	1 35	16 26	4 29	23 40	1 13	24 9	0 23	1 53	2 39	23 58	0 21	20 47	0 48	6 46	6 2	7 57	8 41	11 23		n.a.
S 15	9 55	1s44	1 43	1 43	1 45	16 34	4 18	23 33	1 14	24 10	0 23	1 52	2 39	23 58	0 21	20 47	0 48	6 46	6 1	7 56	8 40	11 21		n.a.
M16	9 34	5 39	0 39	0 53	1 54	16 41	4 7	23 27	1 14	24 10	0 23	1 51	2 39	23 58	0 21	20 47	0 48	6 46	6 1	7 55	8 39	11 20		n.a.
T 17	9 12	9 24	0n27	0 6	2 3	16 47	3 55	23 20	1 15	24 11	0 23	1 49	2 39	23 58	0 21	20 47	0 49	6 47	6 1	7 55	8 38	11 18		n.a.
W18	8 50	12 47	1 34	0n40	2 11	16 53	3 45	23 13	1 15	24 11	0 24	1 48	2 40	23 58	0 21	20 48	0 49	6 47	6 1	7 55	8 37	11 16		n.a.
T 19	8 28	15 37	2 37	1 24	2 19	16 59	3 34	23 5	1 16	24 12	0 24	1 46	2 40	23 58	0 21	20 48	0 49	6 48	6 1	7 56	8 35	11 15		n.a.
F 20	8 6	17 45	3 34	2 5	2 26	17 3	3 23	22 58	1 17	24 13	0 24	1 45	2 40	23 58	0 21	20 48	0 49	6 48	6 1	7 56	8 34	11 13		n.a.
S 21	7 43	18 57	4 20	2 45	2 32	17 8	3 12	22 50	1 17	24 13	0 24	1 43	2 40	23 58	0 21	20 48	0 49	6 49	6 0	7 56	8 33	11 11		n.a.
S 22	7 21	19 3	4 54	3 22	2 38	17 11	3 2	22 42	1 18	24 14	0 24	1 42	2 40	23 59	0 21	20 48	0 49	6 49	6 0	7 56	8 32	11 10		n.a.
M23	6 59	17 59	5 10	3 56	2 42	17 14	2 52	22 33	1 18	24 14	0 25	1 40	2 40	23 59	0 21	20 48	0 49	6 50	6 0	7 55	8 30	11 8		n.a.
T 24	6 36	15 42	5 7	4 28	2 46	17 17	2 42	22 25	1 19	24 15	0 25	1 39	2 40	23 59	0 21	20 48	0 49	6 50	6 0	7 53	8 29	11 6		n.a.
W25	6 13	12 21	4 43	4 58	2 49	17 19	2 32	22 16	1 19	24 15	0 25	1 37	2 40	23 59	0 21	20 48	0 49	6 51	6 0	7 51	8 28	11 4		n.a.
T 26	5 51	8 10	3 59	5 25	2 51	17 20	2 22	22 7	1 20	24 16	0 25	1 36	2 40	23 59	0 21	20 48	0 49	6 51	6 0	7 49	8 27	11 3		n.a.
F 27	5 28	3 26	2 59	5 49	2 52	17 21	2 12	21 58	1 20	24 16	0 25	1 34	2 41	23 59	0 21	20 48	0 49	6 52	6 0	7 48	8 26	11 1		n.a.
S 28	5 5	1n27	1 46	6 10	2 53	17 21	2 3	21 48	1 21	24 17	0 26	1 32	2 41	23 59	0 21	20 48	0 49	6 52	5 59	7 47	8 24	10 59		n.a.
S 29	4 42	6 10	0 28	6 29	2 52	17 20	1 54	21 39	1 21	24 17	0 26	1 31	2 41	23 59	0 21	20 48	0 49	6 53	5 59	7 46	8 23	10 58		n.a.
M30	4 19	10 24	0s50	6 45	2 50	17 19	1 45	21 29	1 21	24 18	0 26	1 29	2 41	23 59	0 21	20 48	0 49	6 53	5 59	7 46	8 22	10 56		n.a.
T 31	3s56	13n56	2s 2	6n59	2n48	17s17	1n36	21s19	1s22	24s18	0s26	1s27	2n41	23s59	0s21	20s48	0n49	6n54	5s59	7s47	8s21	10n54		n.a.

Julian Day Number = 886520.5, Delta T = 15h05m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°34'20, Lahiri = -35°27'20 Julian Calendar 1 March 2286 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2286 BCE

The year -2285 astronomical counting style corresponds to year 2286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2286 BCE (-2285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 19 36	21♓13'59	25♉44	11♈31	8♒ 1	3♒24	25♐25	9°R37	21♐ 3	5°R 1	2♉15	19♎30	20♎54	19♌57	n.a.	W 1
T 2	11 23 33	22°11'29	8♊42	12° 0	8°44	4° 9	25°31	9♎33	21° 3	5♐ 1	2°16	19°31	20°51	20° 4	n.a.	T 2
F 3	11 27 29	23° 8'57	21°19	12°25	9°27	4°53	25°37	9°29	21° 4	5° 0	2°17	19°R32	20°47	20°11	n.a.	F 3
S 4	11 31 26	24° 6'23	3♋38	12°45	10°11	5°38	25°43	9°25	21° 5	5° 0	2°19	19°31	20°44	20°17	n.a.	S 4
S 5	11 35 23	25° 3'48	15°45	13° 1	10°56	6°23	25°49	9°20	21° 5	5° 0	2°20	19°30	20°41	20°24	n.a.	S 5
M 6	11 39 19	26° 1'12	27°42	13°11	11°42	7° 8	25°54	9°16	21° 5	5° 0	2°21	19°27	20°38	20°31	n.a.	M 6
T 7	11 43 16	26°58'34	9♌34	13°17	12°29	7°52	25°59	9°12	21° 6	4°59	2°22	19°24	20°35	20°37	n.a.	T 7
W 8	11 47 12	27°55'54	21°25	13°R18	13°16	8°37	26° 5	9° 8	21° 6	4°59	2°23	19°21	20°32	20°44	n.a.	W 8
T 9	11 51 9	28°53'14	3♍18	13°14	14° 5	9°21	26° 9	9° 4	21° 7	4°58	2°25	19°17	20°28	20°51	n.a.	T 9
F 10	11 55 5	29°50'32	15°15	13° 6	14°54	10° 6	26°14	8°59	21° 7	4°58	2°26	19°14	20°25	20°58	n.a.	F 10
S 11	11 59 2	0♈47'49	27°18	12°54	15°43	10°50	26°19	8°55	21° 7	4°58	2°27	19°12	20°22	21° 4	n.a.	S 11
S 12	12 2 58	1°45'05	9♎29	12°37	16°34	11°35	26°23	8°51	21° 7	4°57	2°28	19°11	20°19	21°11	n.a.	S 12
M13	12 6 55	2°42'20	21°50	12°17	17°25	12°19	26°28	8°46	21° 7	4°57	2°30	19°D11	20°16	21°18	n.a.	M13
T 14	12 10 51	3°39'34	4♏22	11°54	18°16	13° 3	26°32	8°42	21° 7	4°56	2°31	19°11	20°12	21°24	n.a.	T 14
W15	12 14 48	4°36'47	17° 7	11°28	19° 9	13°47	26°36	8°38	21°R 7	4°55	2°32	19°12	20° 9	21°31	n.a.	W15
T 16	12 18 45	5°34'00	0♐ 6	10°59	20° 1	14°31	26°39	8°33	21° 7	4°55	2°34	19°14	20° 6	21°38	n.a.	T 16
F 17	12 22 41	6°31'12	13°20	10°28	20°55	15°15	26°43	8°29	21° 7	4°54	2°35	19°15	20° 3	21°44	n.a.	F 17
S 18	12 26 38	7°28'23	26°52	9°55	21°49	15°59	26°46	8°24	21° 7	4°54	2°36	19°15	20° 0	21°51	n.a.	S 18
S 19	12 30 34	8°25'34	10♑42	9°22	22°43	16°43	26°50	8°20	21° 7	4°53	2°38	19°R15	19°57	21°58	n.a.	S 19
M20	12 34 31	9°22'45	24°50	8°48	23°38	17°27	26°53	8°16	21° 7	4°52	2°39	19°15	19°53	22° 5	n.a.	M20
T 21	12 38 27	10°19'55	9♒14	8°15	24°34	18°11	26°56	8°11	21° 7	4°51	2°40	19°14	19°50	22°11	n.a.	T 21
W22	12 42 24	11°17'04	23°50	7°42	25°30	18°55	26°58	8° 7	21° 6	4°51	2°42	19°14	19°47	22°18	n.a.	W22
T 23	12 46 21	12°14'13	8♓35	7°11	26°26	19°39	27° 1	8° 3	21° 6	4°50	2°43	19°13	19°44	22°25	n.a.	T 23
F 24	12 50 17	13°11'22	23°20	6°42	27°23	20°22	27° 3	7°58	21° 5	4°49	2°44	19°12	19°41	22°31	n.a.	F 24
S 25	12 54 14	14° 8'30	8♈ 1	6°15	28°20	21° 6	27° 5	7°54	21° 5	4°48	2°46	19°12	19°37	22°38	n.a.	S 25
S 26	12 58 10	15° 5'37	22°29	5°50	29°18	21°49	27° 7	7°50	21° 5	4°47	2°47	19°D12	19°34	22°45	n.a.	S 26
M27	13 2 7	16° 2'44	6♉39	5°29	0♓16	22°33	27° 9	7°45	21° 4	4°46	2°49	19°12	19°31	22°51	n.a.	M27
T 28	13 6 3	16°59'51	20°27	5°12	1°14	23°16	27°11	7°41	21° 3	4°45	2°50	19°12	19°28	22°58	n.a.	T 28
W29	13 10 0	17°56'56	3♊52	4°58	2°13	23°59	27°12	7°37	21° 3	4°44	2°51	19°12	19°25	23° 5	n.a.	W29
T 30	13 13 56	18♈54'02	16♊53	4♈49	3♓12	24♒43	27♐13	7♎32	21♐ 2	4♐43	2♉53	19°R12	19♎22	23♌12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s33	16n36	3s 6	7n 9	2n44	17s15	1n27	21s 9	1s22	24s19	0s26	1s26	2n41	23s59	0s21	20s47	0n49	6n54	5s59	7s47	8s20	10n53		n.a.
T 2	3 10	18 18	3 58	7 17	2 39	17 12	1 19	20 58	1 23	24 19	0 27	1 24	2 41	24 0	0 21	20 47	0 49	6 55	5 59	7 48	8 18	10 51		n.a.
F 3	2 47	19 3	4 37	7 22	2 34	17 8	1 10	20 48	1 23	24 19	0 27	1 22	2 41	24 0	0 21	20 47	0 49	6 55	5 59	7 48	8 17	10 49		n.a.
S 4	2 23	18 52	5 2	7 23	2 27	17 4	1 2	20 37	1 24	24 20	0 27	1 21	2 41	24 0	0 21	20 47	0 49	6 56	5 58	7 48	8 16	10 47		n.a.
S 5	2 0	17 49	5 13	7 22	2 19	17 0	0 54	20 26	1 24	24 20	0 27	1 19	2 41	24 0	0 21	20 47	0 49	6 56	5 58	7 47	8 15	10 46		n.a.
M 6	1 37	15 59	5 11	7 18	2 10	16 54	0 46	20 15	1 24	24 21	0 28	1 17	2 41	24 0	0 21	20 47	0 49	6 57	5 58	7 46	8 13	10 44		n.a.
T 7	1 14	13 30	4 55	7 11	2 0	16 48	0 39	20 3	1 25	24 21	0 28	1 16	2 41	24 0	0 21	20 47	0 49	6 58	5 58	7 45	8 12	10 42		n.a.
W 8	0 50	10 28	4 27	7 2	1 49	16 42	0 31	19 52	1 25	24 21	0 28	1 14	2 41	24 0	0 21	20 47	0 49	6 58	5 58	7 44	8 11	10 41		n.a.
T 9	0 27	7 0	3 47	6 49	1 37	16 34	0 24	19 40	1 26	24 22	0 28	1 12	2 41	24 0	0 21	20 47	0 49	6 59	5 58	7 42	8 10	10 39		n.a.
F 10	0 4	3 14	2 56	6 34	1 25	16 27	0 17	19 28	1 26	24 22	0 28	1 10	2 41	24 0	0 21	20 47	0 49	6 59	5 58	7 41	8 9	10 37		n.a.
S 11	0n19	0s42	1 58	6 17	1 11	16 18	0 10	19 16	1 26	24 23	0 29	1 9	2 41	24 0	0 21	20 47	0 49	7 0	5 57	7 40	8 7	10 35		n.a.
S 12	0 43	4 39	0 53	5 57	0 56	16 9	0 3	19 4	1 27	24 23	0 29	1 7	2 41	24 0	0 21	20 47	0 49	7 0	5 57	7 40	8 6	10 34		n.a.
M13	1 6	8 28	0n15	5 35	0 41	16 0	0s 3	18 52	1 27	24 23	0 29	1 5	2 41	24 0	0 21	20 47	0 49	7 1	5 57	7 40	8 5	10 32		n.a.
T 14	1 29	11 57	1 23	5 11	0 25	15 50	0 10	18 39	1 28	24 24	0 29	1 4	2 41	24 0	0 21	20 46	0 49	7 1	5 57	7 40	8 4	10 30		n.a.
W15	1 52	14 56	2 28	4 46	0 9	15 39	0 16	18 26	1 28	24 24	0 30	1 2	2 41	24 0	0 21	20 46	0 49	7 2	5 57	7 40	8 2	10 29		n.a.
T 16	2 15	17 13	3 28	4 19	0s 8	15 28	0 22	18 14	1 28	24 24	0 30	1 0	2 41	24 0	0 21	20 46	0 49	7 3	5 57	7 41	8 1	10 27		n.a.
F 17	2 39	18 38	4 17	3 51	0 24	15 16	0 28	18 1	1 29	24 25	0 30	0 58	2 41	24 0	0 21	20 46	0 49	7 3	5 57	7 41	8 0	10 25		n.a.
S 18	3 2	19 2	4 53	3 23	0 41	15 4	0 34	17 48	1 29	24 25	0 30	0 57	2 41	24 0	0 22	20 46	0 49	7 4	5 57	7 42	7 59	10 23		n.a.
S 19	3 25	18 18	5 13	2 54	0 58	14 51	0 39	17 34	1 29	24 25	0 31	0 55	2 41	24 0	0 22	20 46	0 49	7 4	5 57	7 42	7 58	10 22		n.a.
M20	3 48	16 27	5 15	2 25	1 15	14 38	0 45	17 21	1 30	24 26	0 31	0 53	2 41	24 0	0 22	20 46	0 49	7 5	5 56	7 42	7 56	10 20		n.a.
T 21	4 11	13 33	4 58	1 57	1 31	14 24	0 50	17 7	1 30	24 26	0 31	0 51	2 41	24 0	0 22	20 46	0 49	7 5	5 56	7 41	7 55	10 18		n.a.
W22	4 33	9 46	4 21	1 30	1 46	14 9	0 55	16 54	1 30	24 26	0 31	0 50	2 41	24 0	0 22	20 45	0 49	7 6	5 56	7 41	7 54	10 16		n.a.
T 23	4 56	5 20	3 27	1 3	2 1	13 55	1 0	16 40	1 30	24 27	0 32	0 48	2 41	24 0	0 22	20 45	0 49	7 6	5 56	7 41	7 53	10 15		n.a.
F 24	5 19	0 35	2 19	0 39	2 16	13 39	1 5	16 26	1 31	24 27	0 32	0 46	2 41	24 0	0 22	20 45	0 49	7 7	5 56	7 40	7 51	10 13		n.a.
S 25	5 42	4n11	1 2	0 16	2 29	13 23	1 10	16 12	1 31	24 27	0 32	0 45	2 41	24 0	0 22	20 45	0 49	7 8	5 56	7 40	7 50	10 11		n.a.
S 26	6 4	8 39	0s18	0s 5	2 41	13 7	1 14	15 58	1 31	24 27	0 32	0 43	2 41	24 0	0 22	20 45	0 49	7 8	5 56	7 40	7 49	10 9		n.a.
M27	6 27	12 31	1 35	0 24	2 52	12 50	1 18	15 44	1 32	24 28	0 33	0 41	2 41	24 0	0 22	20 45	0 49	7 9	5 56	7 40	7 48	10 8		n.a.
T 28	6 49	15 36	2 45	0 40	3 2	12 33	1 23	15 30	1 32	24 28	0 33	0 40	2 41	24 0	0 22	20 44	0 49	7 9	5 56	7 40	7 46	10 6		n.a.
W29	7 11	17 43	3 43	0 54	3 11	12 15	1 27	15 15	1 32	24 28	0 33	0 38	2 41	24 0	0 22	20 44	0 49	7 10	5 56	7 40	7 45	10 4		n.a.
T 30	7n33	18n50	4s28	1s 5	3s19	11s57	1s30	15s 1	1s32	24s29	0s33	0s36	2n40	24s 0	0s22	20s44	0n49	7n10	5s56	7s40	7s44	10n 3		n.a.

Julian Day Number = 886551.5, Delta T = 15h05m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°34'16, Lahiri = -35°27'16 Julian Calendar 1 Apr. 2286 BCE == Greg. Calendar 13 March 2286 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2286 BCE (-2285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 17 53	19♈51'06	29♊33	4°R44	4♓12	25♒26	27♐14	7°R28	21°R 1	4°R42	2♉54	19°R12	19♎18	23♌18	n.a.	F 1
S 2	13 21 50	20°48'10	11♋56	4°D43	5°12	26° 9	27°15	7♎24	21♐ 1	4♐41	2°56	19♎12	19°15	23°25	n.a.	S 2
S 3	13 25 46	21°45'13	24° 3	4♈47	6°12	26°52	27°15	7°20	21° 0	4°40	2°57	19°D12	19°12	23°32	n.a.	S 3
M 4	13 29 43	22°42'16	6♌ 1	4°55	7°12	27°35	27°16	7°16	20°59	4°39	2°59	19°12	19° 9	23°38	n.a.	M 4
T 5	13 33 39	23°39'18	17°54	5° 8	8°13	28°17	27°16	7°11	20°58	4°38	3° 0	19°13	19° 6	23°45	n.a.	T 5
W 6	13 37 36	24°36'20	29°46	5°26	9°14	29° 0	27°R16	7° 7	20°57	4°37	3° 2	19°13	19° 3	23°52	n.a.	W 6
T 7	13 41 32	25°33'21	11♍41	5°48	10°16	29°43	27°16	7° 3	20°56	4°36	3° 3	19°14	18°59	23°58	n.a.	T 7
F 8	13 45 29	26°30'22	23°42	6°15	11°17	0♓25	27°16	6°59	20°55	4°35	3° 4	19°14	18°56	24° 5	n.a.	F 8
S 9	13 49 26	27°27'22	5♎54	6°47	12°19	1° 8	27°15	6°55	20°54	4°33	3° 6	19°15	18°53	24°12	n.a.	S 9
S 10	13 53 22	28°24'22	18°17	7°23	13°21	1°50	27°14	6°51	20°53	4°32	3° 7	19°R15	18°50	24°19	n.a.	S 10
M11	13 57 19	29°21'23	0♏54	8° 4	14°24	2°33	27°14	6°48	20°52	4°31	3° 9	19°15	18°47	24°25	n.a.	M11
T 12	14 1 15	0♉18'23	13°46	8°49	15°26	3°15	27°12	6°44	20°50	4°30	3°10	19°14	18°43	24°32	n.a.	T 12
W13	14 5 12	1°15'23	26°52	9°38	16°29	3°57	27°11	6°40	20°49	4°29	3°12	19°13	18°40	24°39	n.a.	W13
T 14	14 9 8	2°12'24	10♐13	10°32	17°33	4°39	27°10	6°36	20°48	4°27	3°13	19°11	18°37	24°45	n.a.	T 14
F 15	14 13 5	3° 9'25	23°47	11°30	18°36	5°22	27° 8	6°32	20°46	4°26	3°15	19°10	18°34	24°52	n.a.	F 15
S 16	14 17 1	4° 6'26	7♑33	12°32	19°40	6° 4	27° 6	6°29	20°45	4°25	3°16	19° 8	18°31	24°59	n.a.	S 16
S 17	14 20 58	5° 3'28	21°30	13°39	20°44	6°45	27° 4	6°25	20°44	4°23	3°18	19° 7	18°28	25° 5	n.a.	S 17
M18	14 24 55	6° 0'30	5♒36	14°49	21°48	7°27	27° 2	6°22	20°42	4°22	3°19	19°D 7	18°24	25°12	n.a.	M18
T 19	14 28 51	6°57'33	19°50	16° 3	22°52	8° 9	26°59	6°18	20°41	4°20	3°20	19° 7	18°21	25°19	n.a.	T 19
W20	14 32 48	7°54'36	4♓ 9	17°22	23°57	8°51	26°57	6°15	20°39	4°19	3°22	19° 8	18°18	25°26	n.a.	W20
T 21	14 36 44	8°51'39	18°29	18°44	25° 1	9°32	26°54	6°12	20°38	4°18	3°23	19° 9	18°15	25°32	n.a.	T 21
F 22	14 40 41	9°48'44	2♈49	20°10	26° 6	10°14	26°51	6° 8	20°36	4°16	3°25	19°10	18°12	25°39	n.a.	F 22
S 23	14 44 37	10°45'48	17° 4	21°40	27°11	10°55	26°48	6° 5	20°34	4°15	3°26	19°R11	18° 8	25°46	n.a.	S 23
S 24	14 48 34	11°42'54	1♉ 9	23°14	28°17	11°36	26°45	6° 2	20°33	4°13	3°28	19°11	18° 5	25°52	n.a.	S 24
M25	14 52 31	12°40'00	15° 2	24°51	29°22	12°18	26°41	5°59	20°31	4°12	3°29	19° 9	18° 2	25°59	n.a.	M25
T 26	14 56 27	13°37'06	28°38	26°32	0♈28	12°59	26°37	5°56	20°29	4°10	3°31	19° 6	17°59	26° 6	n.a.	T 26
W27	15 0 24	14°34'13	11♊55	28°16	1°34	13°40	26°33	5°53	20°28	4° 9	3°32	19° 3	17°56	26°12	n.a.	W27
T 28	15 4 20	15°31'20	24°54	0♉ 3	2°40	14°21	26°29	5°50	20°26	4° 7	3°34	18°59	17°53	26°19	n.a.	T 28
F 29	15 8 17	16°28'28	7♋33	1°53	3°46	15° 1	26°25	5°47	20°24	4° 6	3°35	18°55	17°49	26°26	n.a.	F 29
S 30	15 12 13	17°25'36	19°55	3°47	4°52	15°42	26°21	5°44	20°22	4° 4	3°36	18°52	17°46	26°32	n.a.	S 30
S 31	15 16 10	18♉22'44	2♌ 4	5♉43	5♈59	16♓23	26♐16	5♎42	20♐20	4♐ 3	3♉38	18♎49	17♎43	26♌39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n55	18n58	4s59	1s13	3s26	11s38	1s34	14s46	1s32	24s29	0s34	0s35	2n40	24s 0	0s22	20s44	0n49	7n11	5s55	7s40	7s43	10n 1		n.a.
S 2	8 17	18 11	5 15	1 18	3 31	11 19	1 38	14 31	1 33	24 29	0 34	0 33	2 40	24 0	0 22	20 44	0 49	7 12	5 55	7 40	7 42	9 59		n.a.
S 3	8 39	16 34	5 16	1 21	3 35	10 59	1 41	14 16	1 33	24 29	0 34	0 31	2 40	24 0	0 22	20 43	0 49	7 12	5 55	7 40	7 40	9 57		n.a.
M 4	9 1	14 16	5 4	1 20	3 38	10 40	1 44	14 1	1 33	24 30	0 34	0 30	2 40	24 0	0 22	20 43	0 49	7 13	5 55	7 40	7 39	9 56		n.a.
T 5	9 22	11 23	4 39	1 17	3 40	10 19	1 48	13 46	1 33	24 30	0 35	0 28	2 40	24 0	0 22	20 43	0 49	7 13	5 55	7 41	7 38	9 54		n.a.
W 6	9 44	8 2	4 1	1 10	3 41	9 59	1 51	13 31	1 33	24 30	0 35	0 27	2 40	24 0	0 22	20 43	0 49	7 14	5 55	7 41	7 37	9 52		n.a.
T 7	10 5	4 21	3 14	1 1	3 41	9 37	1 53	13 16	1 34	24 30	0 35	0 25	2 40	24 0	0 22	20 43	0 49	7 14	5 55	7 41	7 35	9 50		n.a.
F 8	10 26	0 28	2 17	0 49	3 40	9 16	1 56	13 1	1 34	24 31	0 35	0 24	2 40	24 0	0 22	20 42	0 49	7 15	5 55	7 41	7 34	9 49		n.a.
S 9	10 47	3s31	1 13	0 34	3 38	8 54	1 59	12 46	1 34	24 31	0 36	0 22	2 39	24 0	0 22	20 42	0 49	7 15	5 55	7 41	7 33	9 47		n.a.
S 10	11 8	7 24	0 5	0 17	3 34	8 32	2 1	12 30	1 34	24 31	0 36	0 21	2 39	24 0	0 22	20 42	0 49	7 16	5 55	7 42	7 32	9 45		n.a.
M11	11 29	11 2	1n 4	0n 3	3 30	8 10	2 3	12 15	1 34	24 31	0 36	0 19	2 39	24 0	0 22	20 42	0 49	7 17	5 55	7 41	7 31	9 43		n.a.
T 12	11 49	14 13	2 12	0 26	3 26	7 47	2 6	11 59	1 34	24 32	0 36	0 18	2 39	24 0	0 22	20 41	0 49	7 17	5 55	7 41	7 29	9 42		n.a.
W13	12 10	16 44	3 14	0 51	3 20	7 24	2 8	11 44	1 35	24 32	0 37	0 17	2 39	24 0	0 22	20 41	0 49	7 18	5 55	7 41	7 28	9 40		n.a.
T 14	12 30	18 24	4 6	1 18	3 14	7 0	2 10	11 28	1 35	24 32	0 37	0 15	2 39	24 0	0 22	20 41	0 49	7 18	5 55	7 40	7 27	9 38		n.a.
F 15	12 50	19 3	4 46	1 48	3 6	6 37	2 11	11 13	1 35	24 32	0 37	0 14	2 39	23 59	0 22	20 41	0 49	7 19	5 55	7 39	7 26	9 36		n.a.
S 16	13 9	18 35	5 10	2 19	2 59	6 13	2 13	10 57	1 35	24 32	0 37	0 13	2 38	23 59	0 22	20 40	0 49	7 19	5 54	7 39	7 24	9 35		n.a.
S 17	13 29	17 0	5 16	2 53	2 50	5 48	2 15	10 41	1 35	24 33	0 38	0 11	2 38	23 59	0 22	20 40	0 49	7 20	5 54	7 38	7 23	9 33		n.a.
M18	13 48	14 23	5 3	3 29	2 41	5 24	2 16	10 25	1 35	24 33	0 38	0 10	2 38	23 59	0 22	20 40	0 49	7 20	5 54	7 38	7 22	9 31		n.a.
T 19	14 8	10 53	4 32	4 7	2 32	4 59	2 17	10 9	1 35	24 33	0 38	0 9	2 38	23 59	0 22	20 40	0 49	7 21	5 54	7 38	7 21	9 29		n.a.
W20	14 27	6 44	3 44	4 47	2 22	4 34	2 18	9 53	1 35	24 33	0 38	0 8	2 38	23 59	0 22	20 39	0 49	7 21	5 54	7 39	7 19	9 28		n.a.
T 21	14 45	2 11	2 41	5 28	2 11	4 9	2 19	9 38	1 35	24 33	0 39	0 6	2 38	23 59	0 22	20 39	0 49	7 22	5 54	7 39	7 18	9 26		n.a.
F 22	15 4	2n30	1 29	6 11	2 1	3 43	2 20	9 22	1 35	24 34	0 39	0 5	2 37	23 59	0 22	20 39	0 49	7 23	5 54	7 40	7 17	9 24		n.a.
S 23	15 22	7 1	0 12	6 56	1 49	3 17	2 21	9 6	1 35	24 34	0 39	0 4	2 37	23 59	0 22	20 39	0 49	7 23	5 54	7 40	7 16	9 22		n.a.
S 24	15 40	11 6	1s 5	7 42	1 38	2 52	2 22	8 50	1 35	24 34	0 39	0 3	2 37	23 59	0 22	20 38	0 49	7 24	5 54	7 40	7 14	9 20		n.a.
M25	15 58	14 30	2 17	8 29	1 26	2 25	2 22	8 33	1 35	24 34	0 40	0 2	2 37	23 59	0 22	20 38	0 49	7 24	5 54	7 39	7 13	9 19		n.a.
T 26	16 16	17 2	3 20	9 18	1 14	1 59	2 23	8 17	1 36	24 34	0 40	0 1	2 37	23 58	0 22	20 38	0 49	7 25	5 54	7 38	7 12	9 17		n.a.
W27	16 33	18 34	4 10	10 7	1 2	1 33	2 23	8 1	1 36	24 34	0 40	0n 0	2 36	23 58	0 22	20 37	0 49	7 25	5 54	7 37	7 11	9 15		n.a.
T 28	16 50	19 5	4 46	10 57	0 50	1 6	2 23	7 45	1 36	24 35	0 40	0 1	2 36	23 58	0 22	20 37	0 49	7 26	5 54	7 35	7 10	9 13		n.a.
F 29	17 7	18 37	5 7	11 47	0 38	0 40	2 23	7 29	1 36	24 35	0 41	0 2	2 36	23 58	0 22	20 37	0 49	7 26	5 54	7 34	7 8	9 12		n.a.
S 30	17 24	17 16	5 13	12 38	0 26	0 13	2 24	7 13	1 36	24 35	0 41	0 3	2 36	23 58	0 22	20 37	0 49	7 27	5 54	7 32	7 7	9 10		n.a.
S 31	17n40	15n10	5s 5	13n29	0s15	0n14	2s23	6s57	1s36	24s35	0s41	0n 4	2n36	23s58	0s23	20s36	0n49	7n27	5s54	7s31	7s 6	9n 8		n.a.

Julian Day Number = 886581.5, Delta T = 15h05m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°34'12, Lahiri = -35°27'12 Julian Calendar 1 May 2286 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2286 BCE

The year -2285 astronomical counting style corresponds to year 2286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2286 BCE (-2285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 20 7	19♉19'53	14♌ 2	7♉41	7♈ 5	17♓ 3	26°R12	5°R39	20°R18	4°R 1	3♉39	18°D48	17♎40	26♌46	n.a.	M 1
T 2	15 24 3	20°17'02	25°54	9°41	8°12	17°44	26♐ 7	5♎37	20♐16	4♐ 0	3°41	18♎48	17°37	26°53	n.a.	T 2
W 3	15 28 0	21°14'11	7♍46	11°44	9°19	18°24	26° 2	5°34	20°14	3°58	3°42	18°49	17°34	26°59	n.a.	W 3
T 4	15 31 56	22°11'22	19°42	13°48	10°26	19° 4	25°56	5°32	20°12	3°56	3°43	18°51	17°30	27° 6	n.a.	T 4
F 5	15 35 53	23° 8'32	1♎47	15°53	11°33	19°44	25°51	5°30	20°10	3°55	3°45	18°52	17°27	27°13	n.a.	F 5
S 6	15 39 49	24° 5'44	14° 5	17°59	12°41	20°24	25°46	5°27	20° 8	3°53	3°46	18°R53	17°24	27°19	n.a.	S 6
S 7	15 43 46	25° 2'56	26°39	20° 5	13°48	21° 4	25°40	5°25	20° 6	3°52	3°48	18°53	17°21	27°26	n.a.	S 7
M 8	15 47 42	26° 0'08	9♏31	22°12	14°56	21°44	25°34	5°23	20° 4	3°50	3°49	18°51	17°18	27°33	n.a.	M 8
T 9	15 51 39	26°57'22	22°43	24°19	16° 3	22°24	25°28	5°21	20° 2	3°48	3°50	18°48	17°14	27°39	n.a.	T 9
W10	15 55 36	27°54'37	6♐13	26°26	17°11	23° 3	25°22	5°20	20° 0	3°47	3°52	18°43	17°11	27°46	n.a.	W10
T 11	15 59 32	28°51'52	20° 0	28°32	18°19	23°43	25°16	5°18	19°58	3°45	3°53	18°37	17° 8	27°53	n.a.	T 11
F 12	16 3 29	29°49'09	4♑ 0	0♊37	19°28	24°22	25°10	5°16	19°55	3°44	3°54	18°30	17° 5	27°59	n.a.	F 12
S 13	16 7 25	0♊46'27	18° 9	2°42	20°36	25° 1	25° 3	5°15	19°53	3°42	3°56	18°25	17° 2	28° 6	n.a.	S 13
S 14	16 11 22	1°43'47	2♒23	4°45	21°44	25°40	24°57	5°13	19°51	3°40	3°57	18°20	16°59	28°13	n.a.	S 14
M15	16 15 18	2°41'07	16°38	6°48	22°53	26°19	24°50	5°12	19°49	3°39	3°58	18°17	16°55	28°20	n.a.	M15
T 16	16 19 15	3°38'30	0♓52	8°49	24° 1	26°58	24°44	5°10	19°47	3°37	4° 0	18°D16	16°52	28°26	n.a.	T 16
W17	16 23 12	4°35'53	15° 1	10°49	25°10	27°37	24°37	5° 9	19°44	3°35	4° 1	18°16	16°49	28°33	n.a.	W17
T 18	16 27 8	5°33'18	29° 4	12°48	26°19	28°16	24°30	5° 8	19°42	3°34	4° 2	18°17	16°46	28°40	n.a.	T 18
F 19	16 31 5	6°30'45	13♈ 1	14°45	27°28	28°55	24°23	5° 7	19°40	3°32	4° 4	18°R18	16°43	28°46	n.a.	F 19
S 20	16 35 1	7°28'13	26°50	16°40	28°37	29°33	24°15	5° 6	19°37	3°31	4° 5	18°18	16°40	28°53	n.a.	S 20
S 21	16 38 58	8°25'43	10♉30	18°35	29°47	0♈11	24° 8	5° 5	19°35	3°29	4° 6	18°16	16°36	29° 0	n.a.	S 21
M22	16 42 54	9°23'14	23°59	20°27	0♉56	0°50	24° 1	5° 4	19°33	3°27	4° 7	18°12	16°33	29° 6	n.a.	M22
T 23	16 46 51	10°20'47	7♊16	22°18	2° 6	1°28	23°54	5° 4	19°30	3°26	4° 9	18° 5	16°30	29°13	n.a.	T 23
W24	16 50 47	11°18'21	20°18	24° 8	3°15	2° 6	23°46	5° 3	19°28	3°24	4°10	17°57	16°27	29°20	n.a.	W24
T 25	16 54 44	12°15'56	3♋ 6	25°56	4°25	2°43	23°39	5° 3	19°26	3°23	4°11	17°47	16°24	29°26	n.a.	T 25
F 26	16 58 41	13°13'33	15°39	27°43	5°35	3°21	23°31	5° 2	19°23	3°21	4°12	17°37	16°20	29°33	n.a.	F 26
S 27	17 2 37	14°11'11	27°57	29°28	6°44	3°59	23°23	5° 2	19°21	3°19	4°13	17°28	16°17	29°40	n.a.	S 27
S 28	17 6 34	15° 8'50	10♌ 2	1♋12	7°54	4°36	23°16	5° 2	19°19	3°18	4°14	17°21	16°14	29°47	n.a.	S 28
M29	17 10 30	16° 6'31	21°59	2°54	9° 5	5°13	23° 8	5°D 2	19°16	3°16	4°16	17°16	16°11	29°53	n.a.	M29
T 30	17 14 27	17♊ 4'13	3♍50	4♋35	10♉15	5♈50	23♐ 0	5♎ 2	19♐14	3♐15	4♉17	17♎13	16♎ 8	29♌59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n56	12n27	4s44	14n19	0s 3	0n41	2s23	6s41	1s35	24s35	0s41	0n 5	2n35	23s58	0s23	20s36	0n49	7n28	5s54	7s31	7s 5	9n 6		n.a.
T 2	18 12	9 14	4 10	15 9	0n 8	1 8	2 23	6 25	1 35	24 35	0 42	0 5	2 35	23 58	0 23	20 36	0 49	7 28	5 54	7 31	7 3	9 5		n.a.
W 3	18 27	5 39	3 26	15 59	0 19	1 36	2 23	6 8	1 35	24 35	0 42	0 6	2 35	23 57	0 23	20 35	0 49	7 29	5 54	7 31	7 2	9 3		n.a.
T 4	18 42	1 50	2 33	16 47	0 30	2 3	2 22	5 52	1 35	24 35	0 42	0 7	2 35	23 57	0 23	20 35	0 49	7 29	5 54	7 32	7 1	9 1		n.a.
F 5	18 57	2s 8	1 32	17 34	0 39	2 30	2 21	5 36	1 35	24 35	0 42	0 8	2 34	23 57	0 23	20 35	0 49	7 30	5 54	7 33	7 0	8 59		n.a.
S 6	19 12	6 4	0 26	18 20	0 49	2 57	2 21	5 20	1 35	24 36	0 43	0 8	2 34	23 57	0 23	20 35	0 49	7 30	5 54	7 33	6 58	8 57		n.a.
S 7	19 26	9 50	0n42	19 4	0 58	3 25	2 20	5 4	1 35	24 36	0 43	0 9	2 34	23 57	0 23	20 34	0 49	7 31	5 54	7 33	6 57	8 56		n.a.
M 8	19 40	13 14	1 50	19 46	1 6	3 52	2 19	4 48	1 35	24 36	0 43	0 10	2 34	23 57	0 23	20 34	0 49	7 31	5 54	7 32	6 56	8 54		n.a.
T 9	19 54	16 3	2 54	20 26	1 13	4 20	2 18	4 32	1 35	24 36	0 43	0 10	2 33	23 57	0 23	20 34	0 49	7 31	5 54	7 31	6 55	8 52		n.a.
W10	20 7	18 3	3 49	21 4	1 20	4 47	2 17	4 16	1 35	24 36	0 44	0 11	2 33	23 56	0 23	20 33	0 49	7 32	5 54	7 29	6 53	8 50		n.a.
T 11	20 20	19 3	4 32	21 40	1 26	5 15	2 16	4 0	1 35	24 36	0 44	0 11	2 33	23 56	0 23	20 33	0 49	7 32	5 54	7 27	6 52	8 49		n.a.
F 12	20 33	18 54	5 0	22 13	1 32	5 42	2 15	3 44	1 35	24 36	0 44	0 12	2 33	23 56	0 23	20 33	0 49	7 33	5 54	7 24	6 51	8 47		n.a.
S 13	20 45	17 35	5 9	22 43	1 37	6 10	2 13	3 28	1 35	24 36	0 44	0 12	2 33	23 56	0 23	20 32	0 49	7 33	5 54	7 22	6 50	8 45		n.a.
S 14	20 57	15 11	5 0	23 12	1 41	6 37	2 12	3 12	1 34	24 36	0 45	0 12	2 32	23 56	0 23	20 32	0 49	7 34	5 54	7 20	6 48	8 43		n.a.
M15	21 9	11 52	4 32	23 37	1 44	7 4	2 10	2 56	1 34	24 36	0 45	0 13	2 32	23 56	0 23	20 32	0 49	7 34	5 54	7 19	6 47	8 41		n.a.
T 16	21 20	7 51	3 48	24 0	1 47	7 31	2 9	2 40	1 34	24 36	0 45	0 13	2 32	23 56	0 23	20 32	0 49	7 35	5 54	7 19	6 46	8 40		n.a.
W17	21 31	3 25	2 50	24 20	1 49	7 58	2 7	2 24	1 34	24 35	0 45	0 13	2 31	23 55	0 23	20 31	0 49	7 35	5 54	7 19	6 45	8 38		n.a.
T 18	21 41	1n11	1 42	24 38	1 50	8 26	2 5	2 8	1 34	24 35	0 45	0 13	2 31	23 55	0 23	20 31	0 49	7 35	5 54	7 19	6 43	8 36		n.a.
F 19	21 51	5 41	0 29	24 54	1 51	8 52	2 4	1 52	1 34	24 35	0 46	0 14	2 31	23 55	0 23	20 31	0 49	7 36	5 54	7 19	6 42	8 34		n.a.
S 20	22 1	9 51	0s46	25 7	1 51	9 19	2 2	1 36	1 33	24 35	0 46	0 14	2 31	23 55	0 23	20 30	0 49	7 36	5 54	7 19	6 41	8 32		n.a.
S 21	22 11	13 27	1 57	25 17	1 51	9 46	2 0	1 21	1 33	24 35	0 46	0 14	2 30	23 55	0 23	20 30	0 49	7 37	5 54	7 19	6 40	8 31		n.a.
M22	22 20	16 16	3 0	25 26	1 50	10 12	1 58	1 5	1 33	24 35	0 46	0 14	2 30	23 55	0 23	20 30	0 49	7 37	5 54	7 17	6 38	8 29		n.a.
T 23	22 29	18 10	3 52	25 32	1 48	10 39	1 56	0 49	1 33	24 35	0 47	0 14	2 30	23 54	0 23	20 29	0 49	7 37	5 54	7 14	6 37	8 27		n.a.
W24	22 37	19 5	4 31	25 35	1 46	11 5	1 54	0 34	1 33	24 35	0 47	0 14	2 30	23 54	0 23	20 29	0 49	7 38	5 54	7 11	6 36	8 25		n.a.
T 25	22 45	18 59	4 56	25 37	1 44	11 31	1 52	0 18	1 32	24 35	0 47	0 14	2 29	23 54	0 23	20 29	0 49	7 38	5 54	7 7	6 35	8 24		n.a.
F 26	22 52	17 58	5 5	25 37	1 41	11 57	1 49	0 3	1 32	24 34	0 47	0 14	2 29	23 54	0 23	20 29	0 49	7 38	5 54	7 4	6 33	8 22		n.a.
S 27	22 59	16 7	5 0	25 35	1 38	12 22	1 47	0n13	1 32	24 34	0 47	0 14	2 29	23 54	0 23	20 28	0 49	7 39	5 54	7 0	6 32	8 20		n.a.
S 28	23 6	13 35	4 42	25 30	1 34	12 48	1 45	0 28	1 32	24 34	0 47	0 13	2 29	23 53	0 23	20 28	0 49	7 39	5 54	6 57	6 31	8 18		n.a.
M29	23 12	10 31	4 12	25 25	1 29	13 13	1 42	0 43	1 31	24 34	0 48	0 13	2 28	23 53	0 23	20 28	0 49	7 40	5 54	6 55	6 30	8 16		n.a.
T 30	23n18	7n 3	3s31	25n17	1n25	13n38	1s40	0n59	1s31	24s33	0s48	0n13	2n28	23s53	0s23	20s27	0n49	7n40	5s54	6s54	6s29	8n15		n.a.

Julian Day Number = 886612.5, Delta T = 15h05m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°34'07, Lahiri = -35°27'07 Julian Calendar 1 June 2286 BCE == Greg. Calendar 13 May 2286 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2286 BCE (-2285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 18 23	18♊ 1'56	15♍40	6♋14	11♉25	6♈27	22°R52	5♎ 2	19°R11	3°R13	4♉18	17°D12	16♎ 5	0♍ 7	n.a.	W 1
T 2	17 22 20	18°59'41	27°35	7°52	12°35	7° 4	22♐44	5° 2	19♐ 9	3♐11	4°19	17♎12	16° 1	0°13	n.a.	T 2
F 3	17 26 16	19°57'27	9♎39	9°28	13°46	7°41	22°37	5° 2	19° 7	3°10	4°20	17°13	15°58	0°20	n.a.	F 3
S 4	17 30 13	20°55'14	21°59	11° 3	14°56	8°18	22°29	5° 3	19° 4	3° 8	4°21	17°R13	15°55	0°27	n.a.	S 4
S 5	17 34 10	21°53'03	4♏38	12°37	16° 7	8°54	22°21	5° 3	19° 2	3° 7	4°22	17°11	15°52	0°33	n.a.	S 5
M 6	17 38 6	22°50'53	17°39	14° 9	17°18	9°30	22°13	5° 4	18°59	3° 5	4°23	17° 8	15°49	0°40	n.a.	M 6
T 7	17 42 3	23°48'45	1♐ 5	15°39	18°29	10° 6	22° 5	5° 5	18°57	3° 4	4°24	17° 2	15°45	0°47	n.a.	T 7
W 8	17 45 59	24°46'38	14°56	17° 9	19°40	10°42	21°57	5° 5	18°55	3° 2	4°25	16°53	15°42	0°53	n.a.	W 8
T 9	17 49 56	25°44'34	29° 7	18°36	20°51	11°18	21°50	5° 6	18°52	3° 1	4°26	16°43	15°39	1° 0	n.a.	T 9
F 10	17 53 52	26°42'31	13♑34	20° 3	22° 2	11°54	21°42	5° 7	18°50	2°59	4°27	16°33	15°36	1° 7	n.a.	F 10
S 11	17 57 49	27°40'30	28°10	21°27	23°13	12°29	21°34	5° 8	18°48	2°58	4°28	16°23	15°33	1°13	n.a.	S 11
S 12	18 1 45	28°38'30	12♒48	22°51	24°24	13° 5	21°26	5° 9	18°45	2°57	4°29	16°15	15°30	1°20	n.a.	S 12
M13	18 5 42	29°36'33	27°22	24°12	25°36	13°40	21°18	5°11	18°43	2°55	4°30	16° 9	15°26	1°27	n.a.	M13
T 14	18 9 39	0♋34'38	11♓45	25°32	26°47	14°15	21°11	5°12	18°41	2°54	4°31	16° 6	15°23	1°33	n.a.	T 14
W15	18 13 35	1°32'46	25°56	26°51	27°59	14°50	21° 3	5°13	18°38	2°52	4°32	16° 5	15°20	1°40	n.a.	W15
T 16	18 17 32	2°30'55	9♈53	28° 8	29°10	15°25	20°56	5°15	18°36	2°51	4°33	16° 5	15°17	1°47	n.a.	T 16
F 17	18 21 28	3°29'07	23°36	29°23	0♊22	15°59	20°48	5°16	18°34	2°50	4°34	16° 4	15°14	1°54	n.a.	F 17
S 18	18 25 25	4°27'20	7♉ 7	0♌36	1°34	16°33	20°41	5°18	18°31	2°48	4°34	16° 3	15°11	2° 0	n.a.	S 18
S 19	18 29 21	5°25'37	20°25	1°47	2°46	17° 8	20°33	5°20	18°29	2°47	4°35	15°59	15° 7	2° 7	n.a.	S 19
M20	18 33 18	6°23'55	3♊31	2°57	3°58	17°42	20°26	5°22	18°27	2°46	4°36	15°53	15° 4	2°14	n.a.	M20
T 21	18 37 14	7°22'15	16°27	4° 4	5°10	18°15	20°19	5°24	18°25	2°44	4°37	15°43	15° 1	2°20	n.a.	T 21
W22	18 41 11	8°20'38	29°11	5° 9	6°22	18°49	20°12	5°26	18°22	2°43	4°38	15°31	14°58	2°27	n.a.	W22
T 23	18 45 8	9°19'03	11♋44	6°12	7°34	19°22	20° 5	5°28	18°20	2°42	4°38	15°18	14°55	2°34	n.a.	T 23
F 24	18 49 4	10°17'30	24° 5	7°12	8°47	19°56	19°58	5°30	18°18	2°41	4°39	15° 4	14°51	2°40	n.a.	F 24
S 25	18 53 1	11°15'58	6♌15	8°10	9°59	20°29	19°51	5°33	18°16	2°40	4°40	14°51	14°48	2°47	n.a.	S 25
S 26	18 56 57	12°14'29	18°15	9° 5	11°12	21° 2	19°44	5°35	18°14	2°38	4°40	14°41	14°45	2°54	n.a.	S 26
M27	19 0 54	13°13'01	0♍ 8	9°57	12°24	21°34	19°37	5°38	18°12	2°37	4°41	14°32	14°42	3° 0	n.a.	M27
T 28	19 4 50	14°11'36	11°56	10°45	13°37	22° 6	19°31	5°40	18°10	2°36	4°42	14°27	14°39	3° 7	n.a.	T 28
W29	19 8 47	15°10'12	23°44	11°31	14°49	22°39	19°25	5°43	18° 8	2°35	4°42	14°24	14°36	3°14	n.a.	W29
T 30	19 12 43	16° 8'50	5♎37	12°12	16° 2	23°11	19°18	5°46	18° 6	2°34	4°43	14°23	14°32	3°20	n.a.	T 30
F 31	19 16 40	17♋ 7'30	17♎39	12♌50	17♊15	23♈42	19♐12	5♎49	18♐ 4	2♐33	4♉43	14♎22	14♎29	3♍27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n24	3n19	2s40	25n 8	1n20	14n 2	1s37	1n14	1s31	24s33	0s48	0n13	2n28	23s53	0s23	20s27	0n49	7n40	5s54	6s54	6s27	8n13		n.a.
T 2	23 29	0s35	1 43	24 57	1 14	14 27	1 35	1 29	1 31	24 33	0 48	0 12	2 28	23 53	0 23	20 27	0 49	7 41	5 54	6 54	6 26	8 11		n.a.
F 3	23 34	4 31	0 40	24 45	1 9	14 51	1 32	1 44	1 30	24 33	0 48	0 12	2 27	23 52	0 23	20 27	0 49	7 41	5 55	6 54	6 25	8 9		n.a.
S 4	23 38	8 21	0n25	24 31	1 3	15 14	1 30	1 59	1 30	24 32	0 49	0 12	2 27	23 52	0 23	20 26	0 49	7 41	5 55	6 54	6 24	8 7		n.a.
S 5	23 42	11 54	1 32	24 16	0 56	15 38	1 27	2 14	1 30	24 32	0 49	0 11	2 27	23 52	0 23	20 26	0 49	7 42	5 55	6 53	6 22	8 6		n.a.
M 6	23 45	14 59	2 35	24 0	0 50	16 1	1 24	2 29	1 29	24 32	0 49	0 11	2 26	23 52	0 23	20 26	0 49	7 42	5 55	6 52	6 21	8 4		n.a.
T 7	23 48	17 22	3 31	23 43	0 43	16 23	1 22	2 44	1 29	24 31	0 49	0 10	2 26	23 52	0 23	20 25	0 49	7 42	5 55	6 50	6 20	8 2		n.a.
W 8	23 51	18 49	4 17	23 25	0 35	16 46	1 19	2 58	1 29	24 31	0 49	0 10	2 26	23 52	0 23	20 25	0 49	7 42	5 55	6 46	6 19	8 0		n.a.
T 9	23 53	19 9	4 48	23 5	0 28	17 8	1 16	3 13	1 28	24 31	0 49	0 9	2 26	23 51	0 23	20 25	0 49	7 43	5 55	6 43	6 17	7 58		n.a.
F 10	23 54	18 14	5 2	22 45	0 20	17 29	1 13	3 27	1 28	24 30	0 49	0 8	2 25	23 51	0 23	20 25	0 48	7 43	5 55	6 38	6 16	7 57		n.a.
S 11	23 56	16 8	4 56	22 24	0 12	17 50	1 10	3 42	1 28	24 30	0 50	0 8	2 25	23 51	0 23	20 24	0 48	7 43	5 55	6 34	6 15	7 55		n.a.
S 12	23 57	13 0	4 31	22 2	0 4	18 11	1 7	3 56	1 27	24 30	0 50	0 7	2 25	23 51	0 23	20 24	0 48	7 44	5 55	6 31	6 14	7 53		n.a.
M13	23 57	9 5	3 48	21 40	0s 4	18 32	1 4	4 11	1 27	24 29	0 50	0 6	2 25	23 51	0 23	20 24	0 48	7 44	5 55	6 29	6 12	7 51		n.a.
T 14	23 57	4 40	2 51	21 17	0 13	18 51	1 2	4 25	1 26	24 29	0 50	0 5	2 24	23 50	0 23	20 24	0 48	7 44	5 55	6 28	6 11	7 49		n.a.
W15	23 56	0 3	1 45	20 53	0 21	19 11	0 59	4 39	1 26	24 28	0 50	0 5	2 24	23 50	0 23	20 23	0 48	7 44	5 55	6 27	6 10	7 47		n.a.
T 16	23 56	4n30	0 33	20 29	0 30	19 30	0 56	4 53	1 26	24 28	0 50	0 4	2 24	23 50	0 23	20 23	0 48	7 44	5 55	6 27	6 9	7 46		n.a.
F 17	23 54	8 44	0s40	20 5	0 39	19 48	0 53	5 7	1 25	24 28	0 50	0 3	2 23	23 50	0 23	20 23	0 48	7 45	5 55	6 27	6 7	7 44		n.a.
S 18	23 52	12 28	1 49	19 40	0 48	20 6	0 50	5 21	1 25	24 27	0 50	0 2	2 23	23 50	0 23	20 23	0 48	7 45	5 55	6 27	6 6	7 42		n.a.
S 19	23 50	15 29	2 51	19 15	0 57	20 24	0 47	5 34	1 24	24 27	0 51	0 1	2 23	23 49	0 23	20 22	0 48	7 45	5 55	6 25	6 5	7 40		n.a.
M20	23 47	17 40	3 43	18 50	1 7	20 41	0 44	5 48	1 24	24 26	0 51	0s 0	2 23	23 49	0 23	20 22	0 48	7 45	5 56	6 23	6 4	7 38		n.a.
T 21	23 44	18 54	4 22	18 25	1 16	20 57	0 41	6 2	1 23	24 26	0 51	0 1	2 22	23 49	0 23	20 22	0 48	7 46	5 56	6 19	6 2	7 37		n.a.
W22	23 41	19 9	4 48	18 0	1 26	21 13	0 38	6 15	1 23	24 25	0 51	0 2	2 22	23 49	0 23	20 22	0 48	7 46	5 56	6 14	6 1	7 35		n.a.
T 23	23 37	18 27	5 0	17 35	1 35	21 28	0 35	6 28	1 22	24 25	0 51	0 3	2 22	23 49	0 23	20 22	0 48	7 46	5 56	6 9	6 0	7 33		n.a.
F 24	23 32	16 53	4 56	17 11	1 45	21 43	0 31	6 42	1 22	24 25	0 51	0 4	2 22	23 48	0 23	20 21	0 48	7 46	5 56	6 4	5 59	7 31		n.a.
S 25	23 28	14 36	4 40	16 47	1 54	21 57	0 28	6 55	1 21	24 24	0 51	0 6	2 21	23 48	0 23	20 21	0 48	7 46	5 56	5 58	5 57	7 29		n.a.
S 26	23 22	11 43	4 11	16 23	2 4	22 11	0 25	7 8	1 21	24 24	0 51	0 7	2 21	23 48	0 23	20 21	0 48	7 46	5 56	5 54	5 56	7 28		n.a.
M27	23 17	8 22	3 31	16 0	2 13	22 24	0 22	7 21	1 20	24 23	0 51	0 8	2 21	23 48	0 23	20 21	0 48	7 47	5 56	5 51	5 55	7 26		n.a.
T 28	23 11	4 44	2 43	15 37	2 23	22 36	0 19	7 34	1 20	24 23	0 51	0 9	2 21	23 48	0 23	20 21	0 48	7 47	5 56	5 49	5 53	7 24		n.a.
W29	23 4	0 54	1 47	15 16	2 32	22 48	0 16	7 46	1 19	24 22	0 51	0 11	2 20	23 47	0 23	20 20	0 48	7 47	5 56	5 47	5 52	7 22		n.a.
T 30	22 57	2s59	0 46	14 56	2 41	22 59	0 13	7 59	1 19	24 22	0 52	0 12	2 20	23 47	0 23	20 20	0 48	7 47	5 56	5 47	5 51	7 20		n.a.
F 31	22n50	6s48	0n17	14n36	2s50	23n 9	0s10	8n11	1s18	24s21	0s52	0s13	2n20	23s47	0s23	20s20	0n48	7n47	5s56	5s47	5s50	7n18		n.a.

Julian Day Number = 886642.5, Delta T = 15h05m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°34'03, Lahiri = -35°27'03 Julian Calendar 1 July 2286 BCE == Greg. Calendar 12 June 2286 BCE

The year -2285 astronomical counting style corresponds to year 2286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2286 BCE (-2285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 20 36	18♋ 6'12	29♎56	13♌24	18♊28	24♈14	19°R 6	5♎52	18°R 2	2°R32	4♉44	14°R22	14♎26	3♍34	n.a.	S 1
S 2	19 24 33	19° 4'56	12♏33	13°53	19°41	24°45	19♐ 0	5°55	18♐ 0	2♐31	4°45	14♎21	14°23	3°40	n.a.	S 2
M 3	19 28 30	20° 3'42	25°36	14°17	20°54	25°16	18°55	5°58	17°58	2°30	4°45	14°17	14°20	3°47	n.a.	M 3
T 4	19 32 26	21° 2'30	9♐ 6	14°36	22° 7	25°47	18°49	6° 1	17°56	2°29	4°46	14°11	14°17	3°54	n.a.	T 4
W 5	19 36 23	22° 1'19	23° 5	14°49	23°20	26°18	18°44	6° 4	17°54	2°28	4°46	14° 2	14°13	4° 0	n.a.	W 5
T 6	19 40 19	23° 0'11	7♑30	14°56	24°33	26°48	18°38	6° 8	17°52	2°27	4°46	13°51	14°10	4° 7	n.a.	T 6
F 7	19 44 16	23°59'05	22°17	14°R57	25°47	27°18	18°33	6°11	17°50	2°26	4°47	13°40	14° 7	4°14	n.a.	F 7
S 8	19 48 12	24°58'01	7♒16	14°51	27° 0	27°48	18°28	6°15	17°49	2°25	4°47	13°29	14° 4	4°21	n.a.	S 8
S 9	19 52 9	25°56'59	22°18	14°38	28°14	28°17	18°24	6°18	17°47	2°25	4°48	13°20	14° 1	4°27	n.a.	S 9
M10	19 56 5	26°56'00	7♓14	14°17	29°27	28°47	18°19	6°22	17°45	2°24	4°48	13°13	13°57	4°34	n.a.	M10
T 11	20 0 2	27°55'03	21°56	13°50	0♋41	29°16	18°15	6°26	17°44	2°23	4°48	13°10	13°54	4°41	n.a.	T 11
W12	20 3 58	28°54'08	6♈19	13°14	1°54	29°45	18°10	6°30	17°42	2°22	4°49	13° 8	13°51	4°47	n.a.	W12
T 13	20 7 55	29°53'16	20°22	12°32	3° 8	0♉13	18° 6	6°34	17°40	2°22	4°49	13°D 8	13°48	4°54	n.a.	T 13
F 14	20 11 52	0♌52'27	4♉ 4	11°42	4°22	0°41	18° 2	6°38	17°39	2°21	4°49	13°R 8	13°45	5° 1	n.a.	F 14
S 15	20 15 48	1°51'40	17°26	10°47	5°36	1° 9	17°59	6°42	17°37	2°20	4°49	13° 7	13°42	5° 7	n.a.	S 15
S 16	20 19 45	2°50'56	0♊31	9°45	6°50	1°37	17°55	6°46	17°36	2°20	4°50	13° 4	13°38	5°14	n.a.	S 16
M17	20 23 41	3°50'14	13°22	8°40	8° 4	2° 4	17°52	6°50	17°34	2°19	4°50	12°59	13°35	5°21	n.a.	M17
T 18	20 27 38	4°49'34	26° 0	7°31	9°18	2°31	17°49	6°55	17°33	2°19	4°50	12°50	13°32	5°27	n.a.	T 18
W19	20 31 34	5°48'58	8♋27	6°21	10°32	2°58	17°46	6°59	17°32	2°18	4°50	12°39	13°29	5°34	n.a.	W19
T 20	20 35 31	6°48'23	20°45	5°12	11°46	3°25	17°43	7° 4	17°30	2°18	4°50	12°27	13°26	5°41	n.a.	T 20
F 21	20 39 27	7°47'51	2♌53	4° 5	13° 0	3°51	17°40	7° 8	17°29	2°17	4°50	12°15	13°23	5°47	n.a.	F 21
S 22	20 43 24	8°47'20	14°54	3° 3	14°14	4°16	17°38	7°13	17°28	2°17	4°51	12° 3	13°19	5°54	n.a.	S 22
S 23	20 47 20	9°46'52	26°49	2° 6	15°28	4°42	17°36	7°17	17°27	2°16	4°51	11°53	13°16	6° 1	n.a.	S 23
M24	20 51 17	10°46'27	8♍38	1°18	16°43	5° 7	17°34	7°22	17°26	2°16	4°51	11°45	13°13	6° 7	n.a.	M24
T 25	20 55 14	11°46'03	20°25	0°38	17°57	5°31	17°32	7°27	17°24	2°16	4°R51	11°40	13°10	6°14	n.a.	T 25
W26	20 59 10	12°45'41	2♎13	0° 8	19°12	5°56	17°30	7°32	17°23	2°15	4°51	11°38	13° 7	6°21	n.a.	W26
T 27	21 3 7	13°45'21	14° 4	29♋49	20°26	6°20	17°29	7°37	17°22	2°15	4°51	11°D37	13° 3	6°27	n.a.	T 27
F 28	21 7 3	14°45'03	26° 5	29°D41	21°41	6°43	17°28	7°42	17°21	2°15	4°51	11°38	13° 0	6°34	n.a.	F 28
S 29	21 11 0	15°44'47	8♏19	29°44	22°55	7° 6	17°26	7°47	17°21	2°15	4°50	11°39	12°57	6°41	n.a.	S 29
S 30	21 14 56	16°44'34	20°53	29°57	24°10	7°29	17°26	7°52	17°20	2°15	4°50	11°R39	12°54	6°47	n.a.	S 30
M31	21 18 53	17♌44'22	3♐50	0♌21	25♋25	7♉52	17♐25	7♎57	17♐19	2♐14	4♉50	11♎38	12♎51	6♍54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n42	10s25	1n21	14n18	2s59	23n19	0s 7	8n24	1s17	24s21	0s52	0s15	2n20	23s47	0s23	20s20	0n48	7n47	5s56	5s47	5s48	7n17		n.a.
S 2	22 34	13 40	2 23	14 2	3 7	23 28	0 4	8 36	1 17	24 21	0 52	0 16	2 19	23 47	0 23	20 20	0 48	7 47	5 56	5 46	5 47	7 15		n.a.
M 3	22 25	16 20	3 20	13 48	3 15	23 36	0 2	8 48	1 16	24 20	0 52	0 18	2 19	23 46	0 23	20 19	0 48	7 47	5 57	5 45	5 46	7 13		n.a.
T 4	22 16	18 13	4 7	13 35	3 22	23 44	0n 1	9 0	1 16	24 20	0 52	0 19	2 19	23 46	0 23	20 19	0 48	7 47	5 57	5 42	5 45	7 11		n.a.
W 5	22 6	19 5	4 41	13 25	3 29	23 51	0 4	9 12	1 15	24 19	0 52	0 21	2 19	23 46	0 23	20 19	0 48	7 48	5 57	5 39	5 43	7 9		n.a.
T 6	21 56	18 45	4 59	13 17	3 35	23 57	0 7	9 24	1 14	24 19	0 52	0 23	2 18	23 46	0 23	20 19	0 48	7 48	5 57	5 35	5 42	7 8		n.a.
F 7	21 46	17 10	4 58	13 11	3 41	24 3	0 10	9 35	1 14	24 18	0 52	0 24	2 18	23 46	0 23	20 19	0 48	7 48	5 57	5 30	5 41	7 6		n.a.
S 8	21 36	14 24	4 36	13 9	3 45	24 8	0 13	9 47	1 13	24 18	0 52	0 26	2 18	23 46	0 23	20 19	0 48	7 48	5 57	5 26	5 40	7 4		n.a.
S 9	21 24	10 41	3 55	13 9	3 49	24 12	0 16	9 58	1 12	24 18	0 52	0 28	2 18	23 45	0 23	20 19	0 48	7 48	5 57	5 22	5 38	7 2		n.a.
M10	21 13	6 18	2 58	13 13	3 51	24 15	0 18	10 10	1 12	24 17	0 52	0 29	2 17	23 45	0 23	20 19	0 48	7 48	5 57	5 20	5 37	7 0		n.a.
T 11	21 1	1 35	1 50	13 20	3 52	24 18	0 21	10 21	1 11	24 17	0 52	0 31	2 17	23 45	0 23	20 18	0 48	7 48	5 57	5 18	5 36	6 58		n.a.
W12	20 49	3n 7	0 36	13 31	3 51	24 20	0 24	10 32	1 10	24 17	0 52	0 33	2 17	23 45	0 23	20 18	0 47	7 48	5 57	5 18	5 35	6 57		n.a.
T 13	20 36	7 32	0s38	13 45	3 48	24 21	0 26	10 43	1 9	24 16	0 52	0 35	2 17	23 45	0 23	20 18	0 47	7 48	5 57	5 18	5 33	6 55		n.a.
F 14	20 23	11 26	1 49	14 3	3 44	24 22	0 29	10 53	1 9	24 16	0 52	0 36	2 16	23 45	0 23	20 18	0 47	7 48	5 57	5 18	5 32	6 53		n.a.
S 15	20 10	14 39	2 52	14 25	3 38	24 21	0 32	11 4	1 8	24 16	0 52	0 38	2 16	23 45	0 23	20 18	0 47	7 48	5 58	5 17	5 31	6 51		n.a.
S 16	19 56	17 3	3 44	14 49	3 30	24 20	0 34	11 15	1 7	24 15	0 52	0 40	2 16	23 44	0 23	20 18	0 47	7 48	5 58	5 16	5 30	6 49		n.a.
M17	19 42	18 32	4 24	15 17	3 19	24 19	0 37	11 25	1 6	24 15	0 52	0 42	2 16	23 44	0 23	20 18	0 47	7 48	5 58	5 14	5 28	6 47		n.a.
T 18	19 28	19 4	4 50	15 47	3 7	24 16	0 39	11 35	1 5	24 15	0 52	0 44	2 16	23 44	0 23	20 18	0 47	7 48	5 58	5 10	5 27	6 46		n.a.
W19	19 13	18 39	5 2	16 18	2 53	24 13	0 42	11 45	1 5	24 14	0 52	0 46	2 15	23 44	0 23	20 18	0 47	7 48	5 58	5 6	5 26	6 44		n.a.
T 20	18 58	17 23	4 59	16 51	2 37	24 9	0 44	11 55	1 4	24 14	0 52	0 48	2 15	23 44	0 23	20 18	0 47	7 48	5 58	5 1	5 25	6 42		n.a.
F 21	18 43	15 20	4 44	17 24	2 19	24 4	0 46	12 5	1 3	24 14	0 52	0 50	2 15	23 44	0 23	20 18	0 47	7 48	5 58	4 56	5 23	6 40		n.a.
S 22	18 27	12 39	4 15	17 57	2 0	23 58	0 48	12 15	1 2	24 14	0 52	0 52	2 15	23 44	0 23	20 18	0 47	7 48	5 58	4 52	5 22	6 38		n.a.
S 23	18 11	9 28	3 36	18 28	1 41	23 52	0 51	12 24	1 1	24 13	0 52	0 54	2 14	23 43	0 23	20 17	0 47	7 48	5 58	4 48	5 21	6 36		n.a.
M24	17 54	5 56	2 47	18 59	1 21	23 45	0 53	12 34	1 0	24 13	0 52	0 56	2 14	23 43	0 23	20 17	0 47	7 48	5 58	4 45	5 20	6 35		n.a.
T 25	17 37	2 11	1 51	19 27	1 1	23 37	0 55	12 43	0 59	24 13	0 52	0 58	2 14	23 43	0 23	20 17	0 47	7 47	5 58	4 43	5 18	6 33		n.a.
W26	17 20	1s40	0 50	19 53	0 41	23 29	0 57	12 52	0 58	24 13	0 52	1 1	2 14	23 43	0 23	20 17	0 47	7 47	5 59	4 42	5 17	6 31		n.a.
T 27	17 3	5 28	0n13	20 15	0 22	23 20	0 59	13 1	0 57	24 13	0 52	1 3	2 14	23 43	0 23	20 17	0 47	7 47	5 59	4 41	5 16	6 29		n.a.
F 28	16 45	9 5	1 17	20 35	0 4	23 10	1 1	13 10	0 56	24 13	0 52	1 5	2 13	23 43	0 23	20 17	0 47	7 47	5 59	4 42	5 14	6 27		n.a.
S 29	16 27	12 24	2 19	20 51	0n13	22 59	1 3	13 18	0 55	24 12	0 52	1 7	2 13	23 43	0 23	20 17	0 47	7 47	5 59	4 42	5 13	6 25		n.a.
S 30	16 9	15 13	3 15	21 4	0 29	22 48	1 5	13 27	0 54	24 12	0 52	1 9	2 13	23 43	0 23	20 17	0 47	7 47	5 59	4 42	5 12	6 24		n.a.
M31	15n51	17s23	4n 4	21n13	0n44	22n36	1n 6	13n35	0s53	24s12	0s52	1s12	2n13	23s43	0s23	20s17	0n47	7n47	5s59	4s42	5s11	6n22		n.a.

Julian Day Number = 886673.5, Delta T = 15h05m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°33'59, Lahiri = -35°26'59 Julian Calendar 1 Aug. 2286 BCE == Greg. Calendar 13 July 2286 BCE

The year -2285 astronomical counting style corresponds to year 2286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2286 BCE (-2285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 49	18♌44'11	17♐15	0♌55	26♋39	8♉14	17°R25	8♎ 3	17°R18	2°R14	4°R50	11°R34	12♎48	7♍ 1	n.a.	T 1
W 2	21 26 46	19°44'03	1♑ 9	1°38	27°54	8°35	17♐24	8° 8	17♐17	2♐14	4♉50	11♎29	12°44	7° 7	n.a.	W 2
T 3	21 30 42	20°43'57	15°33	2°29	29° 9	8°56	17°D24	8°13	17°17	2°D14	4°50	11°21	12°41	7°14	n.a.	T 3
F 4	21 34 39	21°43'53	0♒23	3°27	0♌24	9°17	17°25	8°19	17°16	2°14	4°49	11°14	12°38	7°21	n.a.	F 4
S 5	21 38 35	22°43'50	15°30	4°32	1°38	9°37	17°25	8°24	17°15	2°14	4°49	11° 6	12°35	7°27	n.a.	S 5
S 6	21 42 32	23°43'50	0♓46	5°43	2°53	9°57	17°26	8°30	17°15	2°14	4°49	11° 0	12°32	7°34	n.a.	S 6
M 7	21 46 29	24°43'51	16° 0	6°59	4° 8	10°16	17°26	8°35	17°14	2°15	4°49	10°55	12°29	7°41	n.a.	M 7
T 8	21 50 25	25°43'55	1♈ 1	8°19	5°23	10°35	17°27	8°41	17°14	2°15	4°48	10°53	12°25	7°47	n.a.	T 8
W 9	21 54 22	26°44'01	15°42	9°43	6°38	10°54	17°29	8°47	17°14	2°15	4°48	10°D53	12°22	7°54	n.a.	W 9
T 10	21 58 18	27°44'10	29°59	11°10	7°53	11°12	17°30	8°53	17°13	2°15	4°48	10°54	12°19	8° 1	n.a.	T 10
F 11	22 2 15	28°44'20	13♉50	12°39	9° 8	11°29	17°32	8°58	17°13	2°15	4°47	10°55	12°16	8° 7	n.a.	F 11
S 12	22 6 11	29°44'33	27°16	14°11	10°24	11°46	17°33	9° 4	17°13	2°16	4°47	10°R56	12°13	8°14	n.a.	S 12
S 13	22 10 8	0♍44'49	10♊20	15°44	11°39	12° 2	17°35	9°10	17°13	2°16	4°46	10°55	12° 9	8°21	n.a.	S 13
M14	22 14 4	1°45'06	23° 4	17°19	12°54	12°18	17°37	9°16	17°12	2°16	4°46	10°53	12° 6	8°27	n.a.	M14
T 15	22 18 1	2°45'26	5♋32	18°55	14° 9	12°33	17°40	9°22	17°12	2°17	4°46	10°49	12° 3	8°34	n.a.	T 15
W16	22 21 57	3°45'48	17°48	20°32	15°25	12°48	17°42	9°28	17°D12	2°17	4°45	10°44	12° 0	8°41	n.a.	W16
T 17	22 25 54	4°46'12	29°54	22° 9	16°40	13° 2	17°45	9°34	17°12	2°18	4°45	10°37	11°57	8°47	n.a.	T 17
F 18	22 29 51	5°46'38	11♌53	23°47	17°55	13°16	17°48	9°40	17°12	2°18	4°44	10°30	11°54	8°54	n.a.	F 18
S 19	22 33 47	6°47'06	23°46	25°26	19°10	13°28	17°51	9°47	17°13	2°19	4°43	10°24	11°50	9° 1	n.a.	S 19
S 20	22 37 44	7°47'36	5♍36	27° 4	20°26	13°41	17°55	9°53	17°13	2°19	4°43	10°18	11°47	9° 7	n.a.	S 20
M21	22 41 40	8°48'08	17°24	28°42	21°41	13°52	17°58	9°59	17°13	2°20	4°42	10°14	11°44	9°14	n.a.	M21
T 22	22 45 37	9°48'42	29°13	0♍21	22°57	14° 3	18° 2	10° 5	17°13	2°20	4°42	10°12	11°41	9°21	n.a.	T 22
W23	22 49 33	10°49'17	11♎ 4	1°59	24°12	14°14	18° 6	10°12	17°14	2°21	4°41	10°D12	11°38	9°27	n.a.	W23
T 24	22 53 30	11°49'54	23° 0	3°37	25°28	14°24	18°10	10°18	17°14	2°22	4°40	10°12	11°34	9°34	n.a.	T 24
F 25	22 57 26	12°50'32	5♏ 5	5°16	26°43	14°33	18°14	10°25	17°14	2°22	4°40	10°14	11°31	9°41	n.a.	F 25
S 26	23 1 23	13°51'12	17°22	6°53	27°59	14°41	18°19	10°31	17°15	2°23	4°39	10°16	11°28	9°47	n.a.	S 26
S 27	23 5 19	14°51'53	29°55	8°31	29°14	14°49	18°23	10°37	17°15	2°24	4°38	10°17	11°25	9°54	n.a.	S 27
M28	23 9 16	15°52'36	12♐48	10° 9	0♍30	14°56	18°28	10°44	17°16	2°25	4°38	10°R18	11°22	10° 1	n.a.	M28
T 29	23 13 13	16°53'20	26° 5	11°46	1°45	15° 2	18°33	10°51	17°17	2°26	4°37	10°18	11°19	10° 7	n.a.	T 29
W30	23 17 9	17♍54'05	9♑48	13♍23	3♍ 1	15♉ 7	18♐39	10♎57	17♐17	2♐26	4♉36	10♎16	11♎15	10♍14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n32	18s40	4n40	21n19	0n57	22n23	1n 8	13n43	0s52	24s12	0s52	1s14	2n13	23s43	0s23	20s17	0n47	7n47	5s59	4s40	5s 9	6n20		n.a.
W 2	15 13	18 54	5 3	21 21	1 9	22 10	1 10	13 52	0 51	24 12	0 52	1 16	2 12	23 42	0 23	20 17	0 47	7 47	5 59	4 38	5 8	6 18		n.a.
T 3	14 53	17 57	5 7	21 19	1 20	21 56	1 11	13 59	0 50	24 12	0 52	1 19	2 12	23 42	0 23	20 17	0 47	7 46	5 59	4 35	5 7	6 16		n.a.
F 4	14 34	15 46	4 51	21 15	1 29	21 41	1 13	14 7	0 49	24 12	0 52	1 21	2 12	23 42	0 23	20 18	0 47	7 46	5 59	4 32	5 6	6 14		n.a.
S 5	14 14	12 29	4 14	21 7	1 37	21 26	1 14	14 15	0 48	24 12	0 52	1 23	2 12	23 42	0 23	20 18	0 47	7 46	5 59	4 29	5 4	6 12		n.a.
S 6	13 54	8 20	3 20	20 55	1 44	21 9	1 16	14 22	0 47	24 12	0 52	1 26	2 12	23 42	0 23	20 18	0 47	7 46	5 59	4 26	5 3	6 11		n.a.
M 7	13 33	3 38	2 11	20 41	1 50	20 53	1 17	14 30	0 46	24 12	0 52	1 28	2 12	23 42	0 23	20 18	0 46	7 46	6 0	4 25	5 2	6 9		n.a.
T 8	13 13	1n13	0 53	20 24	1 54	20 35	1 18	14 37	0 44	24 12	0 52	1 30	2 11	23 42	0 23	20 18	0 46	7 46	6 0	4 24	5 1	6 7		n.a.
W 9	12 52	5 54	0s26	20 5	1 57	20 17	1 19	14 44	0 43	24 12	0 52	1 33	2 11	23 42	0 23	20 18	0 46	7 45	6 0	4 24	4 59	6 5		n.a.
T 10	12 31	10 7	1 42	19 43	2 0	19 59	1 21	14 51	0 42	24 12	0 52	1 35	2 11	23 42	0 23	20 18	0 46	7 45	6 0	4 24	4 58	6 3		n.a.
F 11	12 10	13 38	2 49	19 19	2 1	19 40	1 22	14 57	0 41	24 13	0 52	1 38	2 11	23 42	0 23	20 18	0 46	7 45	6 0	4 25	4 57	6 1		n.a.
S 12	11 48	16 19	3 45	18 52	2 2	19 20	1 23	15 4	0 39	24 13	0 52	1 40	2 11	23 42	0 23	20 18	0 46	7 45	6 0	4 25	4 56	6 0		n.a.
S 13	11 26	18 3	4 28	18 24	2 2	19 0	1 24	15 10	0 38	24 13	0 52	1 43	2 11	23 42	0 23	20 18	0 46	7 45	6 0	4 25	4 54	5 58		n.a.
M14	11 5	18 50	4 56	17 54	2 1	18 39	1 24	15 16	0 37	24 13	0 52	1 45	2 10	23 42	0 23	20 18	0 46	7 44	6 0	4 24	4 53	5 56		n.a.
T 15	10 43	18 41	5 10	17 22	2 0	18 17	1 25	15 22	0 35	24 13	0 52	1 48	2 10	23 42	0 23	20 18	0 46	7 44	6 0	4 22	4 52	5 54		n.a.
W16	10 20	17 38	5 9	16 49	1 58	17 55	1 26	15 28	0 34	24 13	0 52	1 51	2 10	23 42	0 23	20 19	0 46	7 44	6 0	4 20	4 50	5 52		n.a.
T 17	9 58	15 49	4 54	16 14	1 56	17 33	1 27	15 34	0 33	24 14	0 52	1 53	2 10	23 42	0 23	20 19	0 46	7 44	6 0	4 17	4 49	5 50		n.a.
F 18	9 35	13 20	4 26	15 39	1 53	17 10	1 27	15 39	0 31	24 14	0 51	1 56	2 10	23 42	0 23	20 19	0 46	7 43	6 0	4 15	4 48	5 48		n.a.
S 19	9 12	10 19	3 47	15 2	1 49	16 47	1 28	15 45	0 30	24 14	0 51	1 58	2 10	23 42	0 23	20 19	0 46	7 43	6 0	4 12	4 47	5 47		n.a.
S 20	8 50	6 54	2 58	14 24	1 46	16 23	1 28	15 50	0 28	24 14	0 51	2 1	2 10	23 42	0 23	20 19	0 46	7 43	6 1	4 10	4 45	5 45		n.a.
M21	8 26	3 13	2 2	13 45	1 42	15 58	1 29	15 55	0 27	24 15	0 51	2 4	2 9	23 42	0 23	20 19	0 46	7 43	6 1	4 8	4 44	5 43		n.a.
T 22	8 3	0s36	1 0	13 6	1 37	15 33	1 29	16 0	0 25	24 15	0 51	2 6	2 9	23 42	0 23	20 19	0 46	7 42	6 1	4 7	4 43	5 41		n.a.
W23	7 40	4 24	0n 5	12 26	1 32	15 8	1 29	16 5	0 24	24 15	0 51	2 9	2 9	23 42	0 23	20 20	0 46	7 42	6 1	4 7	4 42	5 39		n.a.
T 24	7 16	8 3	1 10	11 45	1 28	14 42	1 29	16 9	0 22	24 16	0 51	2 12	2 9	23 42	0 23	20 20	0 46	7 42	6 1	4 7	4 40	5 37		n.a.
F 25	6 53	11 25	2 13	11 3	1 22	14 16	1 29	16 13	0 20	24 16	0 51	2 14	2 9	23 42	0 23	20 20	0 46	7 42	6 1	4 8	4 39	5 36		n.a.
S 26	6 29	14 20	3 11	10 21	1 17	13 49	1 29	16 17	0 19	24 16	0 51	2 17	2 9	23 42	0 23	20 20	0 46	7 41	6 1	4 9	4 38	5 34		n.a.
S 27	6 5	16 39	4 1	9 39	1 11	13 23	1 29	16 21	0 17	24 17	0 51	2 20	2 9	23 42	0 23	20 20	0 46	7 41	6 1	4 9	4 37	5 32		n.a.
M28	5 41	18 11	4 40	8 56	1 6	12 55	1 29	16 25	0 15	24 17	0 51	2 22	2 9	23 42	0 23	20 21	0 46	7 41	6 1	4 10	4 35	5 30		n.a.
T 29	5 17	18 48	5 6	8 13	1 0	12 28	1 29	16 29	0 13	24 18	0 51	2 25	2 8	23 42	0 23	20 21	0 46	7 40	6 1	4 10	4 34	5 28		n.a.
W30	4n53	18s20	5n16	7n30	0n54	11n59	1n29	16n32	0s12	24s18	0s51	2s28	2n 8	23s42	0s23	20s21	0n46	7n40	6s 1	4s 9	4s33	5n26		n.a.

Julian Day Number = 886704.5, Delta T = 15h05m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°33'55, Lahiri = -35°26'55 Julian Calendar 1 Sept. 2286 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2286 BCE

The year -2285 astronomical counting style corresponds to year 2286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2286 BCE (-2285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 6	18♍54'52	23♉59	14♍59	4♍16	15♉12	18♐44	11♌ 4	17♐18	2♐27	4°R35	10°R14	11♌12	10♍21	n.a.	T 1
F 2	23 25 2	19°55'40	8♒35	16°36	5°32	15°16	18°49	11°10	17°19	2°28	4♉35	10♌11	11° 9	10°27	n.a.	F 2
S 3	23 28 59	20°56'29	23°32	18°12	6°47	15°19	18°55	11°17	17°20	2°29	4°34	10° 9	11° 6	10°34	n.a.	S 3
S 4	23 32 55	21°57'19	8♓43	19°48	8° 3	15°22	19° 1	11°24	17°21	2°30	4°33	10° 6	11° 3	10°41	n.a.	S 4
M 5	23 36 52	22°58'11	23°57	21°23	9°19	15°24	19° 7	11°30	17°21	2°31	4°32	10° 5	11° 0	10°47	n.a.	M 5
T 6	23 40 48	23°59'04	9♈ 6	22°59	10°34	15°25	19°13	11°37	17°22	2°32	4°31	10°D 4	10°56	10°54	n.a.	T 6
W 7	23 44 45	24°59'59	23°59	24°34	11°50	15°R25	19°20	11°44	17°23	2°34	4°30	10° 5	10°53	11° 1	n.a.	W 7
T 8	23 48 42	26° 0'55	8♉30	26° 9	13° 6	15°24	19°26	11°51	17°25	2°35	4°29	10° 6	10°50	11° 7	n.a.	T 8
F 9	23 52 38	27° 1'52	22°35	27°44	14°21	15°23	19°33	11°58	17°26	2°36	4°28	10° 7	10°47	11°14	n.a.	F 9
S 10	23 56 35	28° 2'52	6♊12	29°18	15°37	15°20	19°40	12° 4	17°27	2°37	4°27	10° 8	10°44	11°21	n.a.	S 10
S 11	0 0 31	29° 3'52	19°23	0♌53	16°53	15°17	19°47	12°11	17°28	2°38	4°27	10° 9	10°40	11°27	n.a.	S 11
M12	0 4 28	0♌ 4'55	2♋11	2°27	18° 8	15°13	19°54	12°18	17°29	2°39	4°26	10°R 9	10°37	11°34	n.a.	M12
T 13	0 8 24	1° 5'58	14°38	4° 2	19°24	15° 9	20° 2	12°25	17°31	2°41	4°25	10° 8	10°34	11°41	n.a.	T 13
W14	0 12 21	2° 7'04	26°50	5°36	20°40	15° 3	20° 9	12°32	17°32	2°42	4°24	10° 8	10°31	11°47	n.a.	W14
T 15	0 16 17	3° 8'10	8♌50	7°10	21°55	14°56	20°17	12°39	17°34	2°43	4°23	10° 7	10°28	11°54	n.a.	T 15
F 16	0 20 14	4° 9'18	20°43	8°44	23°11	14°49	20°25	12°46	17°35	2°45	4°22	10° 6	10°25	12° 1	n.a.	F 16
S 17	0 24 11	5°10'26	2♍32	10°18	24°27	14°41	20°33	12°53	17°37	2°46	4°21	10° 5	10°21	12° 7	n.a.	S 17
S 18	0 28 7	6°11'36	14°20	11°52	25°42	14°32	20°41	13° 0	17°38	2°48	4°20	10° 4	10°18	12°14	n.a.	S 18
M19	0 32 4	7°12'47	26°10	13°26	26°58	14°22	20°49	13° 6	17°40	2°49	4°18	10° 4	10°15	12°21	n.a.	M19
T 20	0 36 0	8°13'59	8♎ 3	15° 0	28°14	14°11	20°58	13°13	17°41	2°51	4°17	10°D 4	10°12	12°27	n.a.	T 20
W21	0 39 57	9°15'12	20° 3	16°34	29°30	13°59	21° 6	13°20	17°43	2°52	4°16	10° 4	10° 9	12°34	n.a.	W21
T 22	0 43 53	10°16'26	2♏10	18° 8	0♎45	13°47	21°15	13°27	17°45	2°54	4°15	10°R 4	10° 5	12°41	n.a.	T 22
F 23	0 47 50	11°17'40	14°27	19°42	2° 1	13°34	21°24	13°34	17°47	2°55	4°14	10° 4	10° 2	12°47	n.a.	F 23
S 24	0 51 46	12°18'55	26°56	21°15	3°17	13°20	21°33	13°41	17°49	2°57	4°13	10° 4	9°59	12°54	n.a.	S 24
S 25	0 55 43	13°20'11	9♐38	22°49	4°32	13° 5	21°42	13°48	17°50	2°58	4°12	10° 3	9°56	13° 1	n.a.	S 25
M26	0 59 40	14°21'27	22°36	24°23	5°48	12°49	21°51	13°55	17°52	3° 0	4°11	10° 3	9°53	13° 7	n.a.	M26
T 27	1 3 36	15°22'43	5♉52	25°57	7° 4	12°33	22° 0	14° 2	17°54	3° 2	4°10	10° 3	9°50	13°14	n.a.	T 27
W28	1 7 33	16°24'00	19°27	27°31	8°19	12°16	22°10	14° 9	17°56	3° 3	4° 8	10°D 3	9°46	13°21	n.a.	W28
T 29	1 11 29	17°25'17	3♒23	29° 5	9°35	11°58	22°19	14°16	17°58	3° 5	4° 7	10° 3	9°43	13°27	n.a.	T 29
F 30	1 15 26	18°26'34	17°40	0♏38	10°51	11°40	22°29	14°23	18° 1	3° 7	4° 6	10° 4	9°40	13°34	n.a.	F 30
S 31	1 19 22	19♌27'51	2♓14	2♏12	12♌ 6	11♉21	22♐39	14♌30	18♐ 3	3♐ 9	4♉ 5	10♌ 4	9♌37	13♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n29	16s44	5n 7	6n46	0n48	11n31	1n28	16n35	0s10	24s18	0s51	2s30	2n 8	23s42	0s23	20s21	0n46	7n40	6s 1	4s 8	4s31	5n24		n.a.
F 2	4 4	14 2	4 38	6 2	0 41	11 2	1 28	16 38	0 8	24 19	0 51	2 33	2 8	23 42	0 23	20 21	0 46	7 39	6 1	4 7	4 30	5 23		n.a.
S 3	3 40	10 21	3 50	5 18	0 35	10 33	1 28	16 41	0 6	24 19	0 51	2 36	2 8	23 42	0 23	20 22	0 45	7 39	6 1	4 6	4 29	5 21		n.a.
S 4	3 15	5 56	2 45	4 34	0 29	10 4	1 27	16 43	0 4	24 20	0 51	2 39	2 8	23 42	0 23	20 22	0 45	7 39	6 1	4 5	4 28	5 19		n.a.
M 5	2 51	1 6	1 28	3 50	0 22	9 35	1 27	16 46	0 2	24 20	0 51	2 41	2 8	23 43	0 22	20 22	0 45	7 39	6 1	4 5	4 26	5 17		n.a.
T 6	2 26	3n46	0 5	3 5	0 16	9 5	1 26	16 48	0 0	24 21	0 51	2 44	2 8	23 43	0 22	20 22	0 45	7 38	6 1	4 4	4 25	5 15		n.a.
W 7	2 2	8 19	1s16	2 21	0 10	8 35	1 25	16 50	0n 2	24 21	0 51	2 47	2 8	23 43	0 22	20 23	0 45	7 38	6 1	4 4	4 24	5 13		n.a.
T 8	1 37	12 15	2 31	1 37	0 3	8 5	1 24	16 52	0 4	24 22	0 51	2 50	2 8	23 43	0 22	20 23	0 45	7 37	6 1	4 5	4 23	5 11		n.a.
F 9	1 12	15 21	3 35	0 52	0s 3	7 34	1 24	16 53	0 6	24 22	0 51	2 53	2 8	23 43	0 22	20 23	0 45	7 37	6 1	4 5	4 21	5 10		n.a.
S 10	0 48	17 29	4 24	0 8	0 10	7 3	1 23	16 55	0 8	24 23	0 51	2 55	2 7	23 43	0 22	20 23	0 45	7 37	6 2	4 6	4 20	5 8		n.a.
S 11	0 23	18 35	4 57	0s36	0 16	6 32	1 22	16 56	0 10	24 23	0 51	2 58	2 7	23 43	0 22	20 24	0 45	7 36	6 2	4 6	4 19	5 6		n.a.
M12	0s 2	18 41	5 15	1 20	0 22	6 1	1 21	16 56	0 12	24 24	0 51	3 1	2 7	23 43	0 22	20 24	0 45	7 36	6 2	4 6	4 17	5 4		n.a.
T 13	0 27	17 53	5 17	2 4	0 29	5 30	1 20	16 57	0 14	24 24	0 50	3 4	2 7	23 43	0 22	20 24	0 45	7 36	6 2	4 6	4 16	5 2		n.a.
W14	0 52	16 16	5 4	2 48	0 35	4 59	1 19	16 58	0 17	24 25	0 50	3 6	2 7	23 43	0 22	20 25	0 45	7 35	6 2	4 6	4 15	5 0		n.a.
T 15	1 16	13 57	4 39	3 32	0 41	4 27	1 17	16 58	0 19	24 25	0 50	3 9	2 7	23 44	0 22	20 25	0 45	7 35	6 2	4 5	4 14	4 58		n.a.
F 16	1 41	11 5	4 1	4 15	0 47	3 55	1 16	16 58	0 21	24 26	0 50	3 12	2 7	23 44	0 22	20 25	0 45	7 35	6 2	4 5	4 12	4 57		n.a.
S 17	2 6	7 47	3 14	4 59	0 53	3 24	1 15	16 57	0 23	24 27	0 50	3 15	2 7	23 44	0 22	20 25	0 45	7 34	6 2	4 5	4 11	4 55		n.a.
S 18	2 31	4 10	2 18	5 42	0 59	2 52	1 14	16 57	0 26	24 27	0 50	3 18	2 7	23 44	0 22	20 26	0 45	7 34	6 2	4 4	4 10	4 53		n.a.
M19	2 55	0 23	1 17	6 24	1 5	2 20	1 12	16 56	0 28	24 28	0 50	3 20	2 7	23 44	0 22	20 26	0 45	7 34	6 2	4 4	4 9	4 51		n.a.
T 20	3 20	3s26	0 11	7 7	1 11	1 48	1 11	16 55	0 30	24 28	0 50	3 23	2 7	23 44	0 22	20 26	0 45	7 33	6 2	4 4	4 7	4 49		n.a.
W21	3 45	7 9	0n55	7 49	1 16	1 16	1 9	16 54	0 33	24 29	0 50	3 26	2 7	23 44	0 22	20 27	0 45	7 33	6 2	4 4	4 6	4 47		n.a.
T 22	4 9	10 37	2 0	8 31	1 22	0 43	1 8	16 52	0 35	24 29	0 50	3 29	2 7	23 45	0 22	20 27	0 45	7 32	6 2	4 4	4 5	4 45		n.a.
F 23	4 34	13 39	3 0	9 12	1 27	0 11	1 6	16 51	0 38	24 30	0 50	3 32	2 7	23 45	0 22	20 27	0 45	7 32	6 2	4 4	4 3	4 43		n.a.
S 24	4 58	16 7	3 52	9 53	1 32	0s21	1 4	16 49	0 40	24 30	0 50	3 34	2 7	23 45	0 22	20 28	0 45	7 32	6 2	4 4	4 2	4 42		n.a.
S 25	5 22	17 51	4 34	10 33	1 37	0 53	1 3	16 46	0 43	24 31	0 50	3 37	2 7	23 45	0 22	20 28	0 45	7 31	6 2	4 4	4 1	4 40		n.a.
M26	5 47	18 41	5 3	11 13	1 41	1 25	1 1	16 44	0 45	24 32	0 50	3 40	2 7	23 45	0 22	20 28	0 45	7 31	6 2	4 4	4 0	4 38		n.a.
T 27	6 11	18 32	5 17	11 52	1 46	1 58	0 59	16 41	0 48	24 32	0 50	3 43	2 7	23 45	0 22	20 29	0 45	7 31	6 2	4 4	3 58	4 36		n.a.
W28	6 35	17 20	5 14	12 31	1 50	2 30	0 57	16 38	0 50	24 33	0 50	3 46	2 6	23 46	0 22	20 29	0 45	7 30	6 2	4 4	3 57	4 34		n.a.
T 29	6 59	15 5	4 52	13 9	1 54	3 2	0 55	16 35	0 53	24 33	0 50	3 48	2 6	23 46	0 22	20 30	0 45	7 30	6 2	4 4	3 56	4 32		n.a.
F 30	7 23	11 52	4 12	13 46	1 57	3 34	0 54	16 32	0 55	24 34	0 50	3 51	2 6	23 46	0 22	20 30	0 45	7 29	6 2	4 4	3 55	4 30		n.a.
S 31	7s46	7s52	3n15	14s22	2s 0	4s 6	0n52	16n28	0n58	24s34	0s50	3s54	2n 6	23s46	0s22	20s30	0n45	7n29	6s 2	4s 4	3s53	4n29		n.a.

Julian Day Number = 886734.5, Delta T = 15h04m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°33'51, Lahiri = -35°26'51 Julian Calendar 1 Oct. 2286 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2286 BCE

The year -2285 astronomical counting style corresponds to year 2286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2286 BCE (-2285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 23 19	20♎29'09	17♓ 3	3♏45	13♎22	11°R 1	22♐49	14♎37	18♐ 5	3♐10	4°R 4	10♎ 5	9♎34	13♍47	n.a.	S 1
M 2	1 27 16	21°30'26	1♈59	5°18	14°38	10♉41	22°59	14°44	18° 7	3°12	4♉ 3	10° 6	9°31	13°54	n.a.	M 2
T 3	1 31 12	22°31'44	16°56	6°51	15°53	10°20	23° 9	14°51	18° 9	3°14	4° 1	10°R 6	9°27	14° 1	n.a.	T 3
W 4	1 35 9	23°33'02	1♉45	8°23	17° 9	9°59	23°20	14°58	18°12	3°16	4° 0	10° 5	9°24	14° 7	n.a.	W 4
T 5	1 39 5	24°34'21	16°18	9°55	18°25	9°37	23°30	15° 5	18°14	3°18	3°59	10° 4	9°21	14°14	n.a.	T 5
F 6	1 43 2	25°35'40	0♊30	11°26	19°40	9°15	23°41	15°12	18°16	3°20	3°58	10° 2	9°18	14°21	n.a.	F 6
S 7	1 46 58	26°36'59	14°16	12°56	20°56	8°52	23°51	15°19	18°19	3°21	3°57	9°59	9°15	14°27	n.a.	S 7
S 8	1 50 55	27°38'19	27°36	14°25	22°11	8°30	24° 2	15°25	18°21	3°23	3°55	9°57	9°11	14°34	n.a.	S 8
M 9	1 54 51	28°39'39	10♋31	15°53	23°27	8° 6	24°13	15°32	18°24	3°25	3°54	9°55	9° 8	14°41	n.a.	M 9
T 10	1 58 48	29°40'59	23° 3	17°20	24°43	7°43	24°24	15°39	18°26	3°27	3°53	9°54	9° 5	14°47	n.a.	T 10
W11	2 2 45	0♏42'20	5♌17	18°45	25°58	7°19	24°35	15°46	18°29	3°29	3°52	9°D54	9° 2	14°54	n.a.	W11
T 12	2 6 41	1°43'41	17°17	20° 8	27°14	6°55	24°47	15°53	18°31	3°31	3°51	9°55	8°59	15° 1	n.a.	T 12
F 13	2 10 38	2°45'02	29° 9	21°28	28°29	6°31	24°58	16° 0	18°34	3°33	3°49	9°56	8°56	15° 7	n.a.	F 13
S 14	2 14 34	3°46'23	10♍56	22°45	29°45	6° 7	25° 9	16° 6	18°37	3°35	3°48	9°58	8°52	15°14	n.a.	S 14
S 15	2 18 31	4°47'44	22°44	23°59	1♏ 0	5°43	25°21	16°13	18°39	3°37	3°47	10° 0	8°49	15°21	n.a.	S 15
M16	2 22 27	5°49'06	4♎37	25° 9	2°16	5°19	25°32	16°20	18°42	3°39	3°46	10°R 1	8°46	15°27	n.a.	M16
T 17	2 26 24	6°50'27	16°37	26°13	3°31	4°55	25°44	16°27	18°45	3°41	3°45	10° 1	8°43	15°34	n.a.	T 17
W18	2 30 21	7°51'48	28°48	27°13	4°47	4°31	25°56	16°33	18°48	3°43	3°43	9°59	8°40	15°41	n.a.	W18
T 19	2 34 17	8°53'08	11♏10	28° 6	6° 2	4° 7	26° 8	16°40	18°51	3°46	3°42	9°56	8°36	15°47	n.a.	T 19
F 20	2 38 14	9°54'29	23°45	28°52	7°18	3°44	26°20	16°46	18°53	3°48	3°41	9°52	8°33	15°54	n.a.	F 20
S 21	2 42 10	10°55'49	6♐34	29°30	8°33	3°20	26°32	16°53	18°56	3°50	3°40	9°47	8°30	16° 1	n.a.	S 21
S 22	2 46 7	11°57'08	19°36	29°59	9°49	2°57	26°44	17° 0	18°59	3°52	3°38	9°41	8°27	16° 7	n.a.	S 22
M23	2 50 3	12°58'27	2♑51	0♐18	11° 4	2°35	26°56	17° 6	19° 2	3°54	3°37	9°36	8°24	16°14	n.a.	M23
T 24	2 54 0	13°59'45	16°18	0°R26	12°20	2°13	27° 8	17°13	19° 5	3°56	3°36	9°32	8°21	16°20	n.a.	T 24
W25	2 57 57	15° 1'02	29°58	0°23	13°35	1°51	27°21	17°19	19° 8	3°58	3°35	9°29	8°17	16°27	n.a.	W25
T 26	3 1 53	16° 2'18	13♒49	0° 9	14°51	1°30	27°33	17°26	19°11	4° 1	3°34	9°D28	8°14	16°34	n.a.	T 26
F 27	3 5 50	17° 3'34	27°52	29♏42	16° 6	1° 9	27°46	17°32	19°14	4° 3	3°32	9°28	8°11	16°40	n.a.	F 27
S 28	3 9 46	18° 4'48	12♓ 6	29° 5	17°21	0°49	27°58	17°38	19°17	4° 5	3°31	9°30	8° 8	16°47	n.a.	S 28
S 29	3 13 43	19° 6'01	26°29	28°16	18°37	0°29	28°11	17°45	19°20	4° 7	3°30	9°31	8° 5	16°54	n.a.	S 29
M30	3 17 39	20♏ 7'13	10♈58	27♏18	19♏52	0♉10	28♐24	17♎51	19♐23	4♐ 9	3♉29	9°R32	8♎ 2	17♍ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s10	3s19	2n 5	14s58	2s 3	4s38	0n50	16n24	1n 0	24s35	0s50	3s57	2n 6	23s46	0s22	20s31	0n45	7n29	6s 2	4s 5	3s52	4n27		n.a.
M 2	8 34	1n30	0 45	15 32	2 6	5 9	0 48	16 20	1 3	24 35	0 50	3 59	2 6	23 47	0 22	20 31	0 44	7 28	6 2	4 5	3 51	4 25		n.a.
T 3	8 57	6 13	0s38	16 6	2 8	5 41	0 46	16 16	1 5	24 36	0 50	4 2	2 6	23 47	0 22	20 31	0 44	7 28	6 2	4 5	3 49	4 23		n.a.
W 4	9 20	10 30	1 57	16 38	2 10	6 12	0 44	16 11	1 8	24 36	0 50	4 5	2 6	23 47	0 22	20 32	0 44	7 28	6 2	4 5	3 48	4 21		n.a.
T 5	9 43	14 5	3 8	17 10	2 11	6 44	0 41	16 6	1 10	24 37	0 50	4 8	2 6	23 47	0 22	20 32	0 44	7 27	6 2	4 4	3 47	4 19		n.a.
F 6	10 6	16 42	4 5	17 40	2 12	7 15	0 39	16 2	1 13	24 38	0 50	4 10	2 6	23 47	0 22	20 33	0 44	7 27	6 2	4 3	3 46	4 17		n.a.
S 7	10 29	18 17	4 45	18 9	2 12	7 46	0 37	15 56	1 15	24 38	0 50	4 13	2 6	23 48	0 22	20 33	0 44	7 26	6 2	4 2	3 44	4 15		n.a.
S 8	10 51	18 47	5 9	18 36	2 12	8 17	0 35	15 51	1 17	24 39	0 50	4 16	2 6	23 48	0 22	20 33	0 44	7 26	6 2	4 1	3 43	4 14		n.a.
M 9	11 14	18 16	5 16	19 2	2 11	8 47	0 33	15 46	1 20	24 39	0 50	4 18	2 6	23 48	0 22	20 34	0 44	7 26	6 1	4 1	3 42	4 12		n.a.
T 10	11 36	16 52	5 8	19 26	2 9	9 18	0 31	15 40	1 22	24 39	0 50	4 21	2 6	23 48	0 22	20 34	0 44	7 25	6 1	4 0	3 41	4 10		n.a.
W11	11 58	14 44	4 46	19 48	2 7	9 48	0 28	15 34	1 24	24 40	0 50	4 24	2 6	23 48	0 22	20 35	0 44	7 25	6 1	4 0	3 39	4 8		n.a.
T 12	12 20	12 0	4 12	20 8	2 4	10 18	0 26	15 29	1 27	24 40	0 50	4 26	2 6	23 49	0 22	20 35	0 44	7 25	6 1	4 1	3 38	4 6		n.a.
F 13	12 41	8 48	3 27	20 26	2 0	10 48	0 24	15 23	1 29	24 41	0 50	4 29	2 6	23 49	0 22	20 35	0 44	7 24	6 1	4 1	3 37	4 4		n.a.
S 14	13 3	5 15	2 34	20 42	1 55	11 17	0 22	15 17	1 31	24 41	0 50	4 32	2 6	23 49	0 22	20 36	0 44	7 24	6 1	4 2	3 35	4 2		n.a.
S 15	13 24	1 31	1 34	20 55	1 49	11 46	0 19	15 10	1 33	24 42	0 50	4 34	2 6	23 49	0 22	20 36	0 44	7 23	6 1	4 3	3 34	4 0		n.a.
M16	13 45	2s19	0 30	21 6	1 42	12 15	0 17	15 4	1 36	24 42	0 50	4 37	2 7	23 50	0 22	20 37	0 44	7 23	6 1	4 3	3 33	3 59		n.a.
T 17	14 5	6 7	0n36	21 14	1 34	12 44	0 15	14 58	1 38	24 42	0 50	4 39	2 7	23 50	0 22	20 37	0 44	7 23	6 1	4 3	3 32	3 57		n.a.
W18	14 26	9 42	1 41	21 20	1 25	13 12	0 12	14 52	1 40	24 43	0 50	4 42	2 7	23 50	0 22	20 38	0 44	7 22	6 1	4 2	3 30	3 55		n.a.
T 19	14 46	12 55	2 43	21 22	1 14	13 40	0 10	14 45	1 42	24 43	0 50	4 45	2 7	23 50	0 22	20 38	0 44	7 22	6 1	4 1	3 29	3 53		n.a.
F 20	15 6	15 36	3 37	21 21	1 3	14 7	0 8	14 39	1 44	24 44	0 50	4 47	2 7	23 51	0 22	20 38	0 44	7 22	6 1	3 59	3 28	3 51		n.a.
S 21	15 25	17 34	4 22	21 17	0 50	14 34	0 5	14 32	1 46	24 44	0 50	4 50	2 7	23 51	0 22	20 39	0 44	7 21	6 1	3 57	3 26	3 49		n.a.
S 22	15 45	18 40	4 53	21 9	0 36	15 1	0 3	14 26	1 47	24 44	0 50	4 52	2 7	23 51	0 22	20 39	0 44	7 21	6 1	3 55	3 25	3 47		n.a.
M23	16 4	18 45	5 10	20 58	0 20	15 28	0 0	14 20	1 49	24 45	0 50	4 55	2 7	23 51	0 22	20 40	0 44	7 21	6 1	3 53	3 24	3 45		n.a.
T 24	16 23	17 48	5 10	20 44	0 3	15 54	0s 2	14 14	1 51	24 45	0 50	4 57	2 7	23 51	0 22	20 40	0 44	7 20	6 1	3 51	3 23	3 44		n.a.
W25	16 41	15 50	4 53	20 26	0n14	16 19	0 4	14 7	1 53	24 45	0 50	5 0	2 7	23 52	0 22	20 41	0 44	7 20	6 1	3 50	3 21	3 42		n.a.
T 26	16 59	12 55	4 18	20 5	0 33	16 44	0 7	14 1	1 54	24 45	0 50	5 2	2 7	23 52	0 22	20 41	0 44	7 20	6 0	3 50	3 20	3 40		n.a.
F 27	17 17	9 14	3 28	19 40	0 52	17 9	0 9	13 55	1 56	24 46	0 50	5 4	2 7	23 52	0 22	20 41	0 44	7 19	6 0	3 50	3 19	3 38		n.a.
S 28	17 35	4 58	2 24	19 13	1 12	17 33	0 11	13 50	1 57	24 46	0 50	5 7	2 7	23 52	0 22	20 42	0 44	7 19	6 0	3 50	3 18	3 36		n.a.
S 29	17 52	0 21	1 10	18 43	1 32	17 57	0 14	13 44	1 59	24 46	0 50	5 9	2 7	23 53	0 22	20 42	0 44	7 19	6 0	3 51	3 16	3 34		n.a.
M30	18s 9	4n18	0s 8	18s10	1n51	18s20	0s16	13n38	2n 0	24s46	0s50	5s12	2n 7	23s53	0s22	20s43	0n44	7n18	6s 0	3s51	3s15	3n32		n.a.

Julian Day Number = 886765.5, Delta T = 15h04m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°33'47, Lahiri = -35°26'47 Julian Calendar 1 Nov. 2286 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2286 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2286 BCE (-2285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 36	21♏ 8'24	25♈28	26°R11	21♏ 7	29°R52	28♐36	17♎57	19♐27	4♐12	3°R28	9°R30	7♎58	17♍ 7	n.a.	T 1
W 2	3 25 32	22° 9'34	9♉56	24♏59	22°23	29♈34	28°49	18° 3	19°30	4°14	3♉27	9♎27	7°55	17°14	n.a.	W 2
T 3	3 29 29	23°10'44	24°14	23°42	23°38	29°17	29° 2	18° 9	19°33	4°16	3°26	9°22	7°52	17°20	n.a.	T 3
F 4	3 33 26	24°11'52	8♊17	22°25	24°53	29° 1	29°15	18°16	19°36	4°18	3°24	9°15	7°49	17°27	n.a.	F 4
S 5	3 37 22	25°13'00	22° 1	21° 8	26° 8	28°45	29°28	18°22	19°39	4°21	3°23	9° 7	7°46	17°34	n.a.	S 5
S 6	3 41 19	26°14'07	5♋22	19°55	27°24	28°31	29°41	18°28	19°43	4°23	3°22	8°59	7°42	17°40	n.a.	S 6
M 7	3 45 15	27°15'13	18°20	18°46	28°39	28°17	29°55	18°34	19°46	4°25	3°21	8°51	7°39	17°47	n.a.	M 7
T 8	3 49 12	28°16'18	0♌56	17°44	29°54	28° 3	0♍ 8	18°40	19°49	4°27	3°20	8°45	7°36	17°54	n.a.	T 8
W 9	3 53 8	29°17'22	13°13	16°50	1♐ 9	27°51	0°21	18°45	19°52	4°30	3°19	8°42	7°33	18° 0	n.a.	W 9
T 10	3 57 5	0♐18'25	25°15	16° 5	2°25	27°39	0°35	18°51	19°56	4°32	3°18	8°D40	7°30	18° 7	n.a.	T 10
F 11	4 1 2	1°19'27	7♍ 7	15°28	3°40	27°28	0°48	18°57	19°59	4°34	3°17	8°40	7°27	18°14	n.a.	F 11
S 12	4 4 58	2°20'29	18°55	15° 1	4°55	27°18	1° 1	19° 3	20° 2	4°37	3°16	8°41	7°23	18°20	n.a.	S 12
S 13	4 8 55	3°21'29	0♎44	14°42	6°10	27° 8	1°15	19° 8	20° 6	4°39	3°15	8°42	7°20	18°27	n.a.	S 13
M14	4 12 51	4°22'28	12°39	14°31	7°25	27° 0	1°29	19°14	20° 9	4°41	3°14	8°R42	7°17	18°34	n.a.	M14
T 15	4 16 48	5°23'27	24°44	14°D29	8°40	26°52	1°42	19°20	20°12	4°43	3°13	8°41	7°14	18°40	n.a.	T 15
W16	4 20 44	6°24'24	7♏ 4	14°34	9°56	26°45	1°56	19°25	20°16	4°46	3°12	8°37	7°11	18°47	n.a.	W16
T 17	4 24 41	7°25'20	19°40	14°47	11°11	26°39	2° 9	19°30	20°19	4°48	3°11	8°31	7° 8	18°54	n.a.	T 17
F 18	4 28 37	8°26'14	2♐34	15° 6	12°26	26°34	2°23	19°36	20°23	4°50	3°10	8°22	7° 4	19° 0	n.a.	F 18
S 19	4 32 34	9°27'07	15°46	15°31	13°41	26°29	2°37	19°41	20°26	4°52	3° 9	8°11	7° 1	19° 7	n.a.	S 19
S 20	4 36 31	10°27'59	29°13	16° 2	14°56	26°25	2°51	19°46	20°29	4°55	3° 8	8° 0	6°58	19°14	n.a.	S 20
M21	4 40 27	11°28'49	12♑54	16°37	16°11	26°22	3° 5	19°52	20°33	4°57	3° 7	7°49	6°55	19°20	n.a.	M21
T 22	4 44 24	12°29'38	26°44	17°17	17°26	26°20	3°19	19°57	20°36	4°59	3° 6	7°40	6°52	19°27	n.a.	T 22
W23	4 48 20	13°30'25	10♒41	18° 2	18°41	26°19	3°33	20° 2	20°40	5° 2	3° 5	7°33	6°48	19°33	n.a.	W23
T 24	4 52 17	14°31'09	24°43	18°50	19°56	26°D18	3°47	20° 7	20°43	5° 4	3° 4	7°29	6°45	19°40	n.a.	T 24
F 25	4 56 13	15°31'52	8♓47	19°42	21°11	26°18	4° 1	20°12	20°47	5° 6	3° 3	7°28	6°42	19°47	n.a.	F 25
S 26	5 0 10	16°32'33	22°53	20°37	22°26	26°19	4°15	20°17	20°50	5° 8	3° 2	7°D28	6°39	19°53	n.a.	S 26
S 27	5 4 7	17°33'12	6♈58	21°35	23°41	26°21	4°29	20°21	20°54	5°11	3° 2	7°R28	6°36	20° 0	n.a.	S 27
M28	5 8 3	18°33'49	21° 4	22°36	24°56	26°23	4°43	20°26	20°57	5°13	3° 1	7°27	6°33	20° 7	n.a.	M28
T 29	5 12 0	19°34'23	5♉ 7	23°40	26°11	26°26	4°57	20°31	21° 0	5°15	3° 0	7°24	6°29	20°13	n.a.	T 29
W30	5 15 56	20°34'56	19° 7	24°45	27°26	26°30	5°11	20°35	21° 4	5°17	2°59	7°19	6°26	20°20	n.a.	W30
T 31	5 19 53	21♐35'27	2♊59	25♏53	28♐40	26♈35	5♍25	20♎40	21♐ 7	5♐19	2♉58	7♎10	6♎23	20♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s26	8n44	1s26	17s37	2n10	18s43	0s18	13n33	2n 1	24s46	0s50	5s14	2n 7	23s53	0s22	20s43	0n44	7n18	6s 0	3s51	3s14	3n30		n.a.
W 2	18 42	12 37	2 37	17 3	2 27	19 5	0 21	13 28	2 3	24 46	0 50	5 16	2 7	23 54	0 22	20 44	0 44	7 18	6 0	3 49	3 12	3 29		n.a.
T 3	18 58	15 42	3 38	16 29	2 42	19 27	0 23	13 23	2 4	24 47	0 50	5 19	2 7	23 54	0 22	20 44	0 44	7 17	6 0	3 47	3 11	3 27		n.a.
F 4	19 13	17 48	4 25	15 56	2 56	19 48	0 25	13 18	2 5	24 47	0 50	5 21	2 7	23 54	0 22	20 45	0 44	7 17	6 0	3 44	3 10	3 25		n.a.
S 5	19 29	18 48	4 55	15 25	3 8	20 9	0 27	13 13	2 6	24 47	0 50	5 23	2 8	23 54	0 22	20 45	0 44	7 17	6 0	3 41	3 9	3 23		n.a.
S 6	19 43	18 43	5 8	14 56	3 17	20 29	0 30	13 9	2 7	24 47	0 50	5 25	2 8	23 55	0 22	20 45	0 44	7 17	5 59	3 38	3 7	3 21		n.a.
M 7	19 58	17 39	5 4	14 31	3 23	20 48	0 32	13 4	2 8	24 47	0 50	5 28	2 8	23 55	0 22	20 46	0 44	7 16	5 59	3 35	3 6	3 19		n.a.
T 8	20 12	15 44	4 46	14 10	3 28	21 7	0 34	13 0	2 9	24 47	0 50	5 30	2 8	23 55	0 22	20 46	0 44	7 16	5 59	3 33	3 5	3 17		n.a.
W 9	20 26	13 9	4 15	13 52	3 30	21 25	0 36	12 56	2 10	24 47	0 50	5 32	2 8	23 55	0 22	20 47	0 44	7 16	5 59	3 31	3 3	3 15		n.a.
T 10	20 39	10 3	3 33	13 39	3 30	21 43	0 38	12 53	2 10	24 47	0 50	5 34	2 8	23 56	0 22	20 47	0 44	7 16	5 59	3 30	3 2	3 14		n.a.
F 11	20 52	6 35	2 42	13 30	3 29	22 0	0 40	12 49	2 11	24 47	0 50	5 36	2 8	23 56	0 22	20 48	0 44	7 15	5 59	3 30	3 1	3 12		n.a.
S 12	21 4	2 53	1 45	13 25	3 26	22 16	0 42	12 46	2 12	24 47	0 50	5 38	2 8	23 56	0 22	20 48	0 44	7 15	5 59	3 31	3 0	3 10		n.a.
S 13	21 16	0s57	0 43	13 24	3 21	22 32	0 44	12 44	2 13	24 47	0 50	5 41	2 8	23 56	0 22	20 48	0 44	7 15	5 59	3 31	2 58	3 8		n.a.
M14	21 28	4 46	0n21	13 26	3 15	22 47	0 46	12 41	2 13	24 47	0 50	5 43	2 8	23 57	0 22	20 49	0 44	7 15	5 59	3 31	2 57	3 6		n.a.
T 15	21 39	8 28	1 25	13 32	3 9	23 1	0 48	12 39	2 14	24 46	0 50	5 45	2 9	23 57	0 22	20 49	0 44	7 14	5 58	3 31	2 56	3 4		n.a.
W16	21 50	11 52	2 26	13 40	3 1	23 14	0 50	12 36	2 14	24 46	0 50	5 47	2 9	23 57	0 22	20 50	0 44	7 14	5 58	3 29	2 54	3 2		n.a.
T 17	22 1	14 48	3 21	13 52	2 53	23 27	0 52	12 35	2 15	24 46	0 50	5 49	2 9	23 57	0 22	20 50	0 44	7 14	5 58	3 27	2 53	3 0		n.a.
F 18	22 11	17 5	4 7	14 6	2 45	23 40	0 54	12 33	2 15	24 46	0 50	5 51	2 9	23 58	0 22	20 51	0 44	7 14	5 58	3 23	2 52	2 58		n.a.
S 19	22 20	18 31	4 41	14 22	2 36	23 51	0 56	12 32	2 16	24 46	0 50	5 53	2 9	23 58	0 22	20 51	0 44	7 14	5 58	3 19	2 51	2 57		n.a.
S 20	22 30	18 57	5 0	14 39	2 26	24 2	0 58	12 31	2 16	24 45	0 50	5 54	2 9	23 58	0 22	20 51	0 44	7 13	5 58	3 14	2 49	2 55		n.a.
M21	22 38	18 18	5 2	14 59	2 17	24 12	0 59	12 30	2 16	24 45	0 50	5 56	2 9	23 58	0 22	20 52	0 44	7 13	5 58	3 10	2 48	2 53		n.a.
T 22	22 47	16 34	4 47	15 20	2 7	24 21	1 1	12 29	2 17	24 45	0 50	5 58	2 9	23 59	0 22	20 52	0 44	7 13	5 57	3 6	2 47	2 51		n.a.
W23	22 54	13 51	4 15	15 42	1 57	24 30	1 3	12 29	2 17	24 45	0 50	6 0	2 9	23 59	0 22	20 53	0 43	7 13	5 57	3 4	2 45	2 49		n.a.
T 24	23 2	10 19	3 27	16 5	1 47	24 38	1 4	12 29	2 17	24 44	0 50	6 2	2 10	23 59	0 22	20 53	0 43	7 13	5 57	3 2	2 44	2 47		n.a.
F 25	23 9	6 11	2 26	16 29	1 37	24 45	1 6	12 29	2 17	24 44	0 50	6 4	2 10	23 59	0 22	20 54	0 43	7 12	5 57	3 1	2 43	2 45		n.a.
S 26	23 15	1 43	1 17	16 53	1 28	24 51	1 7	12 30	2 17	24 43	0 51	6 5	2 10	24 0	0 22	20 54	0 43	7 12	5 57	3 1	2 42	2 43		n.a.
S 27	23 21	2n52	0 3	17 18	1 18	24 57	1 9	12 31	2 18	24 43	0 51	6 7	2 10	24 0	0 22	20 54	0 43	7 12	5 57	3 1	2 40	2 42		n.a.
M28	23 27	7 17	1s12	17 43	1 8	25 1	1 10	12 32	2 18	24 42	0 51	6 9	2 10	24 0	0 22	20 55	0 43	7 12	5 57	3 1	2 39	2 40		n.a.
T 29	23 32	11 17	2 21	18 9	0 58	25 5	1 12	12 33	2 18	24 42	0 51	6 10	2 10	24 0	0 22	20 55	0 43	7 12	5 56	3 0	2 38	2 38		n.a.
W30	23 36	14 38	3 22	18 34	0 49	25 8	1 13	12 34	2 18	24 42	0 51	6 12	2 10	24 1	0 22	20 56	0 43	7 12	5 56	2 58	2 37	2 36		n.a.
T 31	23s41	17n 7	4s10	19s 0	0n40	25s11	1s14	12n36	2n18	24s41	0s51	6s14	2n11	24s 1	0s22	20s56	0n43	7n12	5s56	2s54	2s35	2n34		n.a.

Julian Day Number = 886795.5, Delta T = 15h04m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°33'43, Lahiri = -35°26'43 Julian Calendar 1 Dec. 2286 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2286 BCE

The year -2285 astronomical counting style corresponds to year 2286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2285 BCE (-2284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 23 49	22♐35'56	16♊40	27♏ 3	29♐55	26♈40	5♑39	20♎44	21♐11	5♐22	2°R58	6°R59	6♎20	20♍33	n.a.	F 1
S 2	5 27 46	23°36'24	0♋ 7	28°15	1♑10	26°46	5°54	20°49	21°14	5°24	2♉57	6♎47	6°17	20°40	n.a.	S 2
S 3	5 31 42	24°36'49	13°17	29°29	2°25	26°52	6° 8	20°53	21°18	5°26	2°56	6°34	6°14	20°47	n.a.	S 3
M 4	5 35 39	25°37'13	26° 9	0♐44	3°40	26°59	6°22	20°57	21°21	5°28	2°56	6°22	6°10	20°53	n.a.	M 4
T 5	5 39 36	26°37'35	8♌42	2° 1	4°55	27° 7	6°36	21° 1	21°25	5°30	2°55	6°12	6° 7	21° 0	n.a.	T 5
W 6	5 43 32	27°37'55	20°58	3°19	6° 9	27°15	6°51	21° 5	21°28	5°33	2°54	6° 4	6° 4	21° 7	n.a.	W 6
T 7	5 47 29	28°38'13	3♍ 1	4°39	7°24	27°24	7° 5	21° 9	21°32	5°35	2°54	5°59	6° 1	21°13	n.a.	T 7
F 8	5 51 25	29°38'30	14°54	6° 0	8°39	27°34	7°19	21°13	21°35	5°37	2°53	5°57	5°58	21°20	n.a.	F 8
S 9	5 55 22	0♑38'45	26°42	7°23	9°53	27°44	7°33	21°17	21°38	5°39	2°52	5°56	5°54	21°27	n.a.	S 9
S 10	5 59 18	1°38'58	8♎31	8°47	11° 8	27°55	7°48	21°21	21°42	5°41	2°52	5°56	5°51	21°33	n.a.	S 10
M11	6 3 15	2°39'10	20°26	10°12	12°23	28° 6	8° 2	21°25	21°45	5°43	2°51	5°56	5°48	21°40	n.a.	M11
T 12	6 7 11	3°39'19	2♏33	11°38	13°38	28°18	8°17	21°28	21°49	5°45	2°51	5°54	5°45	21°47	n.a.	T 12
W13	6 11 8	4°39'27	14°57	13° 6	14°52	28°30	8°31	21°32	21°52	5°47	2°50	5°49	5°42	21°53	n.a.	W13
T 14	6 15 5	5°39'33	27°41	14°35	16° 7	28°43	8°45	21°35	21°56	5°49	2°50	5°42	5°39	22° 0	n.a.	T 14
F 15	6 19 1	6°39'38	10♐48	16° 4	17°21	28°56	9° 0	21°38	21°59	5°51	2°49	5°32	5°35	22° 6	n.a.	F 15
S 16	6 22 58	7°39'40	24°17	17°35	18°36	29°10	9°14	21°42	22° 2	5°53	2°49	5°20	5°32	22°13	n.a.	S 16
S 17	6 26 54	8°39'40	8♑ 7	19° 7	19°51	29°24	9°28	21°45	22° 6	5°55	2°49	5° 7	5°29	22°20	n.a.	S 17
M18	6 30 51	9°39'39	22°14	20°41	21° 5	29°39	9°43	21°48	22° 9	5°57	2°48	4°55	5°26	22°26	n.a.	M18
T 19	6 34 47	10°39'35	6♒32	22°15	22°20	29°55	9°57	21°51	22°12	5°59	2°48	4°44	5°23	22°33	n.a.	T 19
W20	6 38 44	11°39'28	20°56	23°51	23°34	0♉10	10°12	21°54	22°16	6° 1	2°47	4°36	5°20	22°40	n.a.	W20
T 21	6 42 40	12°39'19	5♓19	25°27	24°49	0°27	10°26	21°57	22°19	6° 3	2°47	4°31	5°16	22°46	n.a.	T 21
F 22	6 46 37	13°39'08	19°38	27° 5	26° 3	0°43	10°40	21°59	22°22	6° 5	2°47	4°29	5°13	22°53	n.a.	F 22
S 23	6 50 33	14°38'55	3♈50	28°44	27°18	1° 0	10°55	22° 2	22°26	6° 7	2°46	4°D28	5°10	23° 0	n.a.	S 23
S 24	6 54 30	15°38'38	17°54	0♑24	28°32	1°18	11° 9	22° 4	22°29	6° 9	2°46	4°R28	5° 7	23° 6	n.a.	S 24
M25	6 58 27	16°38'20	1♉49	2° 5	29°46	1°36	11°23	22° 7	22°32	6°11	2°46	4°28	5° 4	23°13	n.a.	M25
T 26	7 2 23	17°37'59	15°34	3°48	1♒ 1	1°54	11°38	22° 9	22°35	6°13	2°46	4°25	5° 0	23°20	n.a.	T 26
W27	7 6 20	18°37'35	29°11	5°31	2°15	2°13	11°52	22°11	22°38	6°14	2°46	4°20	4°57	23°26	n.a.	W27
T 28	7 10 16	19°37'09	12♊38	7°16	3°29	2°32	12° 6	22°14	22°42	6°16	2°45	4°12	4°54	23°33	n.a.	T 28
F 29	7 14 13	20°36'41	25°54	9° 2	4°44	2°52	12°21	22°16	22°45	6°18	2°45	4° 1	4°51	23°40	n.a.	F 29
S 30	7 18 9	21°36'10	8♋58	10°49	5°58	3°11	12°35	22°18	22°48	6°20	2°45	3°49	4°48	23°46	n.a.	S 30
S 31	7 22 6	22♑35'37	21♋49	12♑38	7♒12	3♉32	12♑49	22♎20	22♐51	6♐21	2♉45	3♎36	4♎45	23♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s44	18n35	4s43	19s26	0n30	25s13	1s15	12n38	2n18	24s40	0s51	6s15	2n11	24s 1	0s22	20s56	0n43	7n12	5s56	2s50	2s34	2n32		n.a.
S 2	23 48	18 58	4 59	19 51	0 21	25 13	1 17	12 40	2 18	24 40	0 51	6 17	2 11	24 1	0 22	20 57	0 43	7 12	5 56	2 45	2 33	2 30		n.a.
S 3	23 50	18 19	4 59	20 16	0 13	25 13	1 18	12 42	2 18	24 39	0 51	6 18	2 11	24 2	0 22	20 57	0 43	7 11	5 56	2 40	2 31	2 28		n.a.
M 4	23 53	16 44	4 44	20 41	0 4	25 13	1 19	12 45	2 18	24 39	0 51	6 20	2 11	24 2	0 22	20 58	0 43	7 11	5 56	2 35	2 30	2 26		n.a.
T 5	23 54	14 23	4 15	21 5	0s 5	25 11	1 20	12 48	2 18	24 38	0 51	6 21	2 11	24 2	0 22	20 58	0 43	7 11	5 55	2 31	2 29	2 25		n.a.
W 6	23 56	11 26	3 34	21 29	0 13	25 9	1 21	12 51	2 18	24 37	0 51	6 23	2 11	24 2	0 22	20 58	0 43	7 11	5 55	2 28	2 28	2 23		n.a.
T 7	23 57	8 3	2 45	21 52	0 21	25 6	1 22	12 54	2 18	24 37	0 51	6 24	2 12	24 3	0 22	20 59	0 43	7 11	5 55	2 26	2 26	2 21		n.a.
F 8	23 57	4 24	1 49	22 14	0 28	25 2	1 22	12 57	2 17	24 36	0 51	6 25	2 12	24 3	0 22	20 59	0 43	7 11	5 55	2 25	2 25	2 19		n.a.
S 9	23 57	0 36	0 49	22 36	0 36	24 57	1 23	13 1	2 17	24 35	0 51	6 27	2 12	24 3	0 22	21 0	0 43	7 11	5 55	2 24	2 24	2 17		n.a.
S 10	23 56	3s14	0n14	22 57	0 43	24 52	1 24	13 5	2 17	24 34	0 51	6 28	2 12	24 3	0 22	21 0	0 43	7 11	5 55	2 24	2 22	2 15		n.a.
M11	23 55	6 59	1 16	23 17	0 50	24 46	1 25	13 9	2 17	24 34	0 52	6 29	2 12	24 4	0 22	21 0	0 43	7 11	5 54	2 24	2 21	2 13		n.a.
T 12	23 54	10 30	2 16	23 36	0 57	24 39	1 25	13 13	2 17	24 33	0 52	6 30	2 12	24 4	0 22	21 1	0 43	7 11	5 54	2 23	2 20	2 11		n.a.
W13	23 52	13 38	3 11	23 54	1 4	24 31	1 26	13 17	2 17	24 32	0 52	6 31	2 12	24 4	0 22	21 1	0 43	7 11	5 54	2 21	2 19	2 9		n.a.
T 14	23 50	16 12	3 58	24 11	1 10	24 23	1 26	13 22	2 17	24 31	0 52	6 33	2 13	24 4	0 22	21 1	0 43	7 11	5 54	2 19	2 17	2 8		n.a.
F 15	23 47	18 2	4 33	24 27	1 16	24 13	1 26	13 27	2 16	24 30	0 52	6 34	2 13	24 4	0 22	21 2	0 43	7 11	5 54	2 15	2 16	2 6		n.a.
S 16	23 43	18 55	4 55	24 42	1 21	24 4	1 27	13 31	2 16	24 29	0 52	6 35	2 13	24 5	0 22	21 2	0 43	7 11	5 53	2 10	2 15	2 4		n.a.
S 17	23 40	18 42	5 0	24 56	1 26	23 53	1 27	13 36	2 16	24 28	0 52	6 36	2 13	24 5	0 22	21 3	0 43	7 11	5 53	2 5	2 13	2 2		n.a.
M18	23 35	17 21	4 47	25 8	1 31	23 42	1 27	13 42	2 16	24 27	0 52	6 37	2 13	24 5	0 22	21 3	0 43	7 11	5 53	2 0	2 12	2 0		n.a.
T 19	23 31	14 54	4 16	25 19	1 36	23 29	1 27	13 47	2 15	24 26	0 52	6 38	2 14	24 5	0 22	21 3	0 43	7 11	5 53	1 55	2 11	1 58		n.a.
W20	23 26	11 32	3 29	25 28	1 40	23 17	1 27	13 52	2 15	24 25	0 52	6 39	2 14	24 5	0 22	21 4	0 43	7 11	5 53	1 52	2 10	1 56		n.a.
T 21	23 20	7 28	2 28	25 36	1 44	23 3	1 27	13 58	2 15	24 24	0 52	6 40	2 14	24 6	0 22	21 4	0 43	7 11	5 53	1 50	2 8	1 54		n.a.
F 22	23 14	3 0	1 18	25 43	1 48	22 49	1 27	14 4	2 15	24 23	0 52	6 41	2 14	24 6	0 22	21 4	0 43	7 11	5 52	1 49	2 7	1 52		n.a.
S 23	23 8	1n36	0 3	25 48	1 51	22 34	1 27	14 10	2 14	24 22	0 53	6 41	2 14	24 6	0 22	21 5	0 43	7 11	5 52	1 49	2 6	1 51		n.a.
S 24	23 1	6 5	1s11	25 51	1 54	22 19	1 27	14 16	2 14	24 21	0 53	6 42	2 14	24 6	0 22	21 5	0 43	7 11	5 52	1 49	2 4	1 49		n.a.
M25	22 53	10 11	2 20	25 52	1 56	22 3	1 27	14 22	2 14	24 20	0 53	6 43	2 15	24 7	0 22	21 5	0 43	7 12	5 52	1 49	2 3	1 47		n.a.
T 26	22 46	13 40	3 20	25 52	1 58	21 46	1 26	14 28	2 13	24 18	0 53	6 44	2 15	24 7	0 22	21 6	0 43	7 12	5 52	1 47	2 2	1 45		n.a.
W27	22 37	16 23	4 7	25 50	2 0	21 29	1 26	14 34	2 13	24 17	0 53	6 44	2 15	24 7	0 22	21 6	0 43	7 12	5 51	1 45	2 1	1 43		n.a.
T 28	22 29	18 9	4 41	25 46	2 1	21 10	1 26	14 41	2 13	24 16	0 53	6 45	2 15	24 7	0 23	21 6	0 43	7 12	5 51	1 42	1 59	1 41		n.a.
F 29	22 20	18 55	4 59	25 40	2 2	20 52	1 25	14 48	2 13	24 15	0 53	6 46	2 15	24 7	0 23	21 7	0 43	7 12	5 51	1 38	1 58	1 39		n.a.
S 30	22 10	18 39	5 0	25 32	2 2	20 33	1 25	14 54	2 12	24 13	0 53	6 46	2 15	24 8	0 23	21 7	0 43	7 12	5 51	1 33	1 57	1 37		n.a.
S 31	22s 1	17n25	4s47	25s21	2s 2	20s13	1s24	15n 1	2n12	24s12	0s53	6s47	2n16	24s 8	0s23	21s 7	0n43	7n12	5s51	1s28	1s55	1n35		n.a.

Julian Day Number = 886826.5, Delta T = 15h04m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°33'38, Lahiri = -35°26'38 Julian Calendar 1 Jan. 2285 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2286 BCE

The year -2284 astronomical counting style corresponds to year 2285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2285 BCE (-2284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 26 2	23♉35'02	4♌26	14♉28	8♒26	3♉52	13♉ 3	22♎21	22♐54	6♐23	2°R45	3°R25	4♎41	24♍ 0	n.a.	M 1
T 2	7 29 59	24°34'24	16°49	16°19	9°40	4°13	13°18	22°23	22°57	6°25	2♉45	3♎15	4°38	24° 6	n.a.	T 2
W 3	7 33 56	25°33'45	28°59	18°11	10°55	4°34	13°32	22°25	23° 0	6°26	2°45	3° 7	4°35	24°13	n.a.	W 3
T 4	7 37 52	26°33'03	10♍58	20° 4	12° 9	4°56	13°46	22°26	23° 3	6°28	2°D45	3° 2	4°32	24°19	n.a.	T 4
F 5	7 41 49	27°32'19	22°49	21°59	13°23	5°18	14° 0	22°28	23° 6	6°30	2°45	3° 0	4°29	24°26	n.a.	F 5
S 6	7 45 45	28°31'33	4♎37	23°55	14°37	5°40	14°14	22°29	23° 9	6°31	2°45	2°D59	4°25	24°33	n.a.	S 6
S 7	7 49 42	29°30'46	16°25	25°52	15°51	6° 2	14°29	22°30	23°12	6°33	2°45	3° 0	4°22	24°39	n.a.	S 7
M 8	7 53 38	0♒29'56	28°20	27°51	17° 5	6°25	14°43	22°31	23°15	6°34	2°45	3°R 0	4°19	24°46	n.a.	M 8
T 9	7 57 35	1°29'04	10♏27	29°50	18°19	6°48	14°57	22°32	23°18	6°36	2°45	3° 0	4°16	24°53	n.a.	T 9
W10	8 1 31	2°28'11	22°50	1♒51	19°33	7°11	15°11	22°33	23°21	6°37	2°45	2°57	4°13	24°59	n.a.	W10
T 11	8 5 28	3°27'15	5♐35	3°52	20°47	7°35	15°25	22°34	23°24	6°39	2°45	2°53	4°10	25° 6	n.a.	T 11
F 12	8 9 24	4°26'18	18°45	5°54	22° 1	7°59	15°39	22°35	23°27	6°40	2°46	2°47	4° 6	25°13	n.a.	F 12
S 13	8 13 21	5°25'18	2♉22	7°57	23°15	8°23	15°53	22°35	23°30	6°42	2°46	2°38	4° 3	25°19	n.a.	S 13
S 14	8 17 17	6°24'17	16°24	10° 1	24°28	8°47	16° 7	22°36	23°32	6°43	2°46	2°29	4° 0	25°26	n.a.	S 14
M15	8 21 14	7°23'13	0♒48	12° 4	25°42	9°12	16°21	22°36	23°35	6°44	2°46	2°20	3°57	25°33	n.a.	M15
T 16	8 25 11	8°22'07	15°27	14° 8	26°56	9°37	16°34	22°37	23°38	6°46	2°47	2°12	3°54	25°39	n.a.	T 16
W17	8 29 7	9°20'59	0♓16	16°12	28°10	10° 2	16°48	22°37	23°40	6°47	2°47	2° 7	3°51	25°46	n.a.	W17
T 18	8 33 4	10°19'49	15° 4	18°15	29°24	10°28	17° 2	22°37	23°43	6°48	2°47	2° 3	3°47	25°53	n.a.	T 18
F 19	8 37 0	11°18'36	29°46	20°18	0♓37	10°53	17°16	22°R37	23°46	6°49	2°48	2°D 2	3°44	25°59	n.a.	F 19
S 20	8 40 57	12°17'21	14♈16	22°20	1°51	11°19	17°29	22°37	23°48	6°51	2°48	2° 2	3°41	26° 6	n.a.	S 20
S 21	8 44 53	13°16'03	28°30	24°20	3° 5	11°45	17°43	22°37	23°51	6°52	2°48	2° 3	3°38	26°12	n.a.	S 21
M22	8 48 50	14°14'43	12♉28	26°18	4°18	12°12	17°57	22°37	23°53	6°53	2°49	2°R 4	3°35	26°19	n.a.	M22
T 23	8 52 46	15°13'20	26° 9	28°14	5°32	12°38	18°10	22°36	23°56	6°54	2°49	2° 4	3°31	26°26	n.a.	T 23
W24	8 56 43	16°11'55	9♊34	0♓ 8	6°45	13° 5	18°24	22°36	23°58	6°55	2°50	2° 1	3°28	26°32	n.a.	W24
T 25	9 0 39	17°10'28	22°44	1°59	7°59	13°32	18°37	22°35	24° 1	6°56	2°50	1°57	3°25	26°39	n.a.	T 25
F 26	9 4 36	18° 8'59	5♋40	3°47	9°12	13°59	18°51	22°35	24° 3	6°57	2°51	1°51	3°22	26°46	n.a.	F 26
S 27	9 8 33	19° 7'27	18°23	5°31	10°26	14°26	19° 4	22°34	24° 5	6°58	2°51	1°43	3°19	26°52	n.a.	S 27
S 28	9 12 29	20° 5'53	0♌54	7°12	11°39	14°54	19°17	22°33	24° 8	6°59	2°52	1°36	3°16	26°59	n.a.	S 28
M29	9 16 26	21♒ 4'16	13♌14	8♓49	12♓52	15♉21	19♉31	22♎32	24♐10	7♐ 0	2♉52	1♎29	3♎12	27♍ 6	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s50	15n22	4s19	25s 9	2s 1	19s53	1s23	15n 8	2n12	24s11	0s53	6s47	2n16	24s 8	0s23	21s 7	0n43	7n12	5s51	1s23	1s54	1n34		n.a.
T 2	21 40	12 39	3 40	24 55	2 0	19 32	1 22	15 15	2 11	24 10	0 54	6 48	2 16	24 8	0 23	21 8	0 43	7 13	5 50	1 19	1 53	1 32		n.a.
W 3	21 29	9 25	2 51	24 38	1 58	19 10	1 22	15 22	2 11	24 8	0 54	6 48	2 16	24 8	0 23	21 8	0 43	7 13	5 50	1 16	1 52	1 30		n.a.
T 4	21 18	5 51	1 55	24 19	1 56	18 48	1 21	15 29	2 11	24 7	0 54	6 49	2 16	24 8	0 23	21 8	0 43	7 13	5 50	1 14	1 50	1 28		n.a.
F 5	21 6	2 5	0 54	23 58	1 53	18 26	1 20	15 36	2 10	24 5	0 54	6 49	2 17	24 9	0 23	21 9	0 43	7 13	5 50	1 13	1 49	1 26		n.a.
S 6	20 54	1s44	0n 9	23 35	1 50	18 3	1 19	15 44	2 10	24 4	0 54	6 49	2 17	24 9	0 23	21 9	0 43	7 13	5 50	1 13	1 48	1 24		n.a.
S 7	20 41	5 30	1 11	23 9	1 46	17 39	1 18	15 51	2 10	24 3	0 54	6 50	2 17	24 9	0 23	21 9	0 43	7 13	5 49	1 13	1 46	1 22		n.a.
M 8	20 28	9 4	2 11	22 41	1 41	17 15	1 16	15 58	2 9	24 1	0 54	6 50	2 17	24 9	0 23	21 9	0 43	7 14	5 49	1 13	1 45	1 20		n.a.
T 9	20 15	12 19	3 7	22 11	1 36	16 51	1 15	16 6	2 9	24 0	0 54	6 50	2 17	24 9	0 23	21 10	0 43	7 14	5 49	1 13	1 44	1 18		n.a.
W10	20 2	15 6	3 54	21 38	1 30	16 26	1 14	16 13	2 9	23 58	0 55	6 50	2 17	24 9	0 23	21 10	0 43	7 14	5 49	1 12	1 43	1 17		n.a.
T 11	19 48	17 14	4 32	21 3	1 24	16 1	1 13	16 21	2 8	23 57	0 55	6 50	2 18	24 10	0 23	21 10	0 43	7 14	5 49	1 10	1 41	1 15		n.a.
F 12	19 34	18 32	4 57	20 26	1 17	15 35	1 11	16 29	2 8	23 55	0 55	6 50	2 18	24 10	0 23	21 10	0 43	7 15	5 48	1 8	1 40	1 13		n.a.
S 13	19 19	18 50	5 6	19 47	1 10	15 9	1 10	16 36	2 7	23 54	0 55	6 50	2 18	24 10	0 23	21 11	0 44	7 15	5 48	1 4	1 39	1 11		n.a.
S 14	19 4	18 1	4 57	19 6	1 1	14 43	1 8	16 44	2 7	23 52	0 55	6 51	2 18	24 10	0 23	21 11	0 44	7 15	5 48	1 1	1 37	1 9		n.a.
M15	18 49	16 2	4 29	18 23	0 53	14 16	1 7	16 52	2 7	23 50	0 55	6 51	2 18	24 10	0 23	21 11	0 44	7 15	5 48	0 57	1 36	1 7		n.a.
T 16	18 33	12 59	3 44	17 38	0 44	13 49	1 5	17 0	2 6	23 49	0 55	6 50	2 19	24 10	0 23	21 11	0 44	7 16	5 48	0 54	1 35	1 5		n.a.
W17	18 18	9 5	2 42	16 51	0 34	13 21	1 3	17 7	2 6	23 47	0 55	6 50	2 19	24 11	0 23	21 11	0 44	7 16	5 48	0 51	1 34	1 3		n.a.
T 18	18 2	4 37	1 30	16 3	0 24	12 53	1 1	17 15	2 6	23 45	0 56	6 50	2 19	24 11	0 23	21 12	0 44	7 16	5 47	0 50	1 32	1 1		n.a.
F 19	17 45	0n 5	0 12	15 14	0 13	12 25	1 0	17 23	2 5	23 44	0 56	6 50	2 19	24 11	0 23	21 12	0 44	7 16	5 47	0 49	1 31	1 0		n.a.
S 20	17 29	4 44	1s 6	14 24	0 2	11 56	0 58	17 31	2 5	23 42	0 56	6 50	2 19	24 11	0 23	21 12	0 44	7 17	5 47	0 50	1 30	0 58		n.a.
S 21	17 12	9 2	2 18	13 33	0n 9	11 27	0 56	17 39	2 4	23 40	0 56	6 50	2 19	24 11	0 23	21 12	0 44	7 17	5 47	0 50	1 28	0 56		n.a.
M22	16 54	12 43	3 21	12 41	0 21	10 58	0 54	17 47	2 4	23 39	0 56	6 49	2 20	24 11	0 23	21 12	0 44	7 17	5 47	0 50	1 27	0 54		n.a.
T 23	16 37	15 39	4 11	11 50	0 33	10 29	0 52	17 55	2 4	23 37	0 56	6 49	2 20	24 11	0 23	21 13	0 44	7 18	5 46	0 50	1 26	0 52		n.a.
W24	16 19	17 39	4 46	10 58	0 45	9 59	0 50	18 3	2 3	23 35	0 57	6 49	2 20	24 12	0 23	21 13	0 44	7 18	5 46	0 49	1 25	0 50		n.a.
T 25	16 1	18 40	5 5	10 7	0 57	9 29	0 48	18 11	2 3	23 34	0 57	6 48	2 20	24 12	0 23	21 13	0 44	7 18	5 46	0 47	1 23	0 48		n.a.
F 26	15 43	18 42	5 8	9 16	1 9	8 59	0 46	18 19	2 3	23 32	0 57	6 48	2 20	24 12	0 23	21 13	0 44	7 19	5 46	0 45	1 22	0 46		n.a.
S 27	15 24	17 46	4 56	8 27	1 20	8 29	0 43	18 27	2 2	23 30	0 57	6 48	2 21	24 12	0 23	21 13	0 44	7 19	5 46	0 42	1 21	0 44		n.a.
S 28	15 6	16 0	4 30	7 38	1 32	7 59	0 41	18 35	2 2	23 28	0 57	6 47	2 21	24 12	0 23	21 13	0 44	7 19	5 46	0 39	1 19	0 43		n.a.
M29	14s47	13n30	3s51	6s51	1n43	7s28	0s39	18n43	2n 1	23s27	0s57	6s47	2n21	24s12	0s23	21s14	0n44	7n20	5s45	0s36	1s18	0n41		n.a.

Julian Day Number = 886857.5, Delta T = 15h04m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°33'34, Lahiri = -35°26'34 Julian Calendar 1 Feb. 2285 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2285 BCE (-2284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 22	22♒ 2'38	25♌24	10♓21	14♓ 6	15♉49	19♊44	22°R31	24♐12	7♐ 1	2♉53	1°R23	3♎ 9	27♍12	n.a.	T 1
W 2	9 24 19	23° 0'58	7♍25	11°49	15°19	16°17	19°57	22♎30	24°14	7° 2	2°53	1♎18	3° 6	27°19	n.a.	W 2
T 3	9 28 15	23°59'15	19°19	13°12	16°32	16°46	20°10	22°29	24°16	7° 3	2°54	1°16	3° 3	27°26	n.a.	T 3
F 4	9 32 12	24°57'31	1♎ 7	14°31	17°45	17°14	20°23	22°28	24°18	7° 4	2°55	1°D15	3° 0	27°32	n.a.	F 4
S 5	9 36 8	25°55'45	12°54	15°45	18°59	17°43	20°36	22°26	24°21	7° 4	2°55	1°16	2°57	27°39	n.a.	S 5
S 6	9 40 5	26°53'57	24°44	16°54	20°12	18°11	20°49	22°25	24°23	7° 5	2°56	1°17	2°53	27°46	n.a.	S 6
M 7	9 44 1	27°52'07	6♏39	17°57	21°25	18°40	21° 2	22°23	24°25	7° 6	2°57	1°19	2°50	27°52	n.a.	M 7
T 8	9 47 58	28°50'16	18°45	18°56	22°38	19° 9	21°15	22°22	24°26	7° 7	2°57	1°20	2°47	27°59	n.a.	T 8
W 9	9 51 55	29°48'23	1♐ 7	19°49	23°51	19°39	21°28	22°20	24°28	7° 7	2°58	1°R21	2°44	28° 5	n.a.	W 9
T 10	9 55 51	0♓46'29	13°50	20°37	25° 4	20° 8	21°40	22°18	24°30	7° 8	2°59	1°20	2°41	28°12	n.a.	T 10
F 11	9 59 48	1°44'33	26°57	21°19	26°17	20°37	21°53	22°16	24°32	7° 9	3° 0	1°18	2°37	28°19	n.a.	F 11
S 12	10 3 44	2°42'35	10♑31	21°56	27°30	21° 7	22° 6	22°14	24°34	7° 9	3° 0	1°15	2°34	28°25	n.a.	S 12
S 13	10 7 41	3°40'36	24°32	22°28	28°43	21°37	22°18	22°12	24°36	7°10	3° 1	1°11	2°31	28°32	n.a.	S 13
M14	10 11 37	4°38'35	8♒59	22°54	29°55	22° 7	22°31	22°10	24°37	7°10	3° 2	1° 7	2°28	28°39	n.a.	M14
T 15	10 15 34	5°36'33	23°47	23°14	1♈ 8	22°37	22°43	22° 8	24°39	7°11	3° 3	1° 4	2°25	28°45	n.a.	T 15
W16	10 19 30	6°34'29	8♓49	23°29	2°21	23° 7	22°55	22° 5	24°40	7°11	3° 4	1° 1	2°22	28°52	n.a.	W16
T 17	10 23 27	7°32'23	23°55	23°39	3°34	23°38	23° 7	22° 3	24°42	7°11	3° 5	1°D 0	2°18	28°59	n.a.	T 17
F 18	10 27 23	8°30'15	8♈57	23°R43	4°46	24° 8	23°20	22° 0	24°44	7°12	3° 6	1° 0	2°15	29° 5	n.a.	F 18
S 19	10 31 20	9°28'05	23°46	23°42	5°59	24°39	23°32	21°58	24°45	7°12	3° 6	1° 1	2°12	29°12	n.a.	S 19
S 20	10 35 17	10°25'54	8♉18	23°36	7°11	25°10	23°44	21°55	24°46	7°12	3° 7	1° 2	2° 9	29°19	n.a.	S 20
M21	10 39 13	11°23'40	22°27	23°26	8°24	25°41	23°55	21°52	24°48	7°13	3° 8	1° 4	2° 6	29°25	n.a.	M21
T 22	10 43 10	12°21'25	6♊14	23°10	9°36	26°12	24° 7	21°50	24°49	7°13	3° 9	1°R 4	2° 2	29°32	n.a.	T 22
W23	10 47 6	13°19'08	19°38	22°51	10°49	26°43	24°19	21°47	24°50	7°13	3°10	1° 4	1°59	29°39	n.a.	W23
T 24	10 51 3	14°16'49	2♋42	22°27	12° 1	27°14	24°31	21°44	24°52	7°13	3°11	1° 3	1°56	29°45	n.a.	T 24
F 25	10 54 59	15°14'28	15°27	22° 0	13°14	27°46	24°42	21°41	24°53	7°13	3°12	1° 2	1°53	29°52	n.a.	F 25
S 26	10 58 56	16°12'06	27°57	21°31	14°26	28°17	24°54	21°38	24°54	7°14	3°13	1° 0	1°50	29°58	n.a.	S 26
S 27	11 2 52	17° 9'41	10♌14	20°59	15°38	28°49	25° 5	21°35	24°55	7°14	3°14	0°58	1°47	0♎ 5	n.a.	S 27
M28	11 6 49	18° 7'15	22°20	20°25	16°50	29°21	25°16	21°31	24°56	7°14	3°16	0°56	1°43	0°12	n.a.	M28
T 29	11 10 45	19° 4'48	4♍19	19°50	18° 2	29°53	25°27	21°28	24°57	7°R14	3°17	0°55	1°40	0°18	n.a.	T 29
W30	11 14 42	20° 2'19	16°11	19°14	19°15	0♊25	25°39	21°25	24°58	7°14	3°18	0°54	1°37	0°25	n.a.	W30
T 31	11 18 39	20♓59'48	28♍ 0	18♓39	20♈27	0♊57	25♉50	21♎21	24♐59	7♐14	3♉19	0°D53	1♎34	0♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s28	10n28	3 s 3	6 s 6	1n54	6 s57	0 s37	18n51	2n 1	23 s25	0 s57	6 s46	2n21	24 s12	0 s23	21 s14	0n44	7n20	5 s45	0 s34	1 s17	0n39		n.a.
W 2	14 8	7 1	2 6	5 22	2 4	6 26	0 34	18 59	2 1	23 23	0 58	6 46	2 21	24 13	0 23	21 14	0 44	7 20	5 45	0 32	1 15	0 37		n.a.
T 3	13 49	3 20	1 5	4 41	2 14	5 55	0 32	19 7	2 0	23 21	0 58	6 45	2 21	24 13	0 23	21 14	0 44	7 21	5 45	0 31	1 14	0 35		n.a.
F 4	13 29	0 s28	0 1	4 1	2 23	5 23	0 29	19 15	2 0	23 19	0 58	6 44	2 22	24 13	0 23	21 14	0 44	7 21	5 45	0 30	1 13	0 33		n.a.
S 5	13 9	4 14	1n 3	3 24	2 32	4 52	0 27	19 23	1 59	23 17	0 58	6 44	2 22	24 13	0 23	21 14	0 44	7 22	5 44	0 31	1 12	0 31		n.a.
S 6	12 48	7 51	2 5	2 50	2 40	4 20	0 24	19 31	1 59	23 16	0 58	6 43	2 22	24 13	0 23	21 14	0 44	7 22	5 44	0 31	1 10	0 29		n.a.
M 7	12 28	11 10	3 2	2 18	2 47	3 49	0 22	19 39	1 59	23 14	0 58	6 42	2 22	24 13	0 23	21 14	0 44	7 22	5 44	0 32	1 9	0 27		n.a.
T 8	12 8	14 4	3 51	1 49	2 54	3 17	0 19	19 47	1 58	23 12	0 59	6 41	2 22	24 13	0 23	21 15	0 44	7 23	5 44	0 33	1 8	0 25		n.a.
W 9	11 47	16 24	4 32	1 23	2 59	2 45	0 17	19 54	1 58	23 10	0 59	6 41	2 22	24 13	0 23	21 15	0 44	7 23	5 44	0 33	1 6	0 24		n.a.
T 10	11 26	18 0	5 0	0 59	3 4	2 13	0 14	20 2	1 58	23 8	0 59	6 40	2 23	24 13	0 23	21 15	0 44	7 24	5 44	0 32	1 5	0 22		n.a.
F 11	11 5	18 42	5 13	0 39	3 7	1 41	0 11	20 10	1 57	23 6	0 59	6 39	2 23	24 14	0 23	21 15	0 44	7 24	5 43	0 32	1 4	0 20		n.a.
S 12	10 44	18 23	5 10	0 22	3 10	1 9	0 9	20 18	1 57	23 4	0 59	6 38	2 23	24 14	0 23	21 15	0 44	7 24	5 43	0 30	1 3	0 18		n.a.
S 13	10 22	16 57	4 48	0 8	3 12	0 37	0 6	20 25	1 56	23 2	1 0	6 37	2 23	24 14	0 23	21 15	0 44	7 25	5 43	0 29	1 1	0 16		n.a.
M14	10 1	14 24	4 8	0n 3	3 12	0 5	0 3	20 33	1 56	23 0	1 0	6 36	2 23	24 14	0 23	21 15	0 44	7 25	5 43	0 27	1 0	0 14		n.a.
T 15	9 39	10 53	3 11	0 11	3 11	0n27	0 1	20 41	1 56	22 59	1 0	6 35	2 23	24 14	0 24	21 15	0 44	7 26	5 43	0 26	0 59	0 12		n.a.
W16	9 17	6 36	1 59	0 15	3 9	0 59	0n 2	20 48	1 55	22 57	1 0	6 34	2 23	24 14	0 24	21 15	0 44	7 26	5 43	0 25	0 57	0 10		n.a.
T 17	8 55	1 52	0 39	0 16	3 6	1 31	0 5	20 56	1 55	22 55	1 0	6 33	2 23	24 14	0 24	21 15	0 44	7 27	5 42	0 24	0 56	0 8		n.a.
F 18	8 33	2n57	0 s44	0 14	3 2	2 3	0 8	21 3	1 54	22 53	1 1	6 32	2 24	24 14	0 24	21 15	0 44	7 27	5 42	0 24	0 55	0 7		n.a.
S 19	8 11	7 32	2 3	0 8	2 56	2 35	0 11	21 10	1 54	22 51	1 1	6 31	2 24	24 14	0 24	21 15	0 44	7 28	5 42	0 25	0 54	0 5		n.a.
S 20	7 49	11 33	3 12	0 s 1	2 49	3 7	0 13	21 18	1 54	22 49	1 1	6 30	2 24	24 14	0 24	21 15	0 44	7 28	5 42	0 25	0 52	0 3		n.a.
M21	7 27	14 48	4 7	0 12	2 41	3 39	0 16	21 25	1 53	22 47	1 1	6 29	2 24	24 14	0 24	21 15	0 44	7 29	5 42	0 26	0 51	0 1		n.a.
T 22	7 4	17 6	4 47	0 27	2 32	4 11	0 19	21 32	1 53	22 45	1 1	6 28	2 24	24 15	0 24	21 15	0 44	7 29	5 42	0 26	0 50	0 s 1		n.a.
W23	6 41	18 23	5 10	0 45	2 21	4 42	0 22	21 39	1 52	22 43	1 2	6 26	2 24	24 15	0 24	21 16	0 44	7 29	5 42	0 26	0 48	0 3		n.a.
T 24	6 19	18 39	5 16	1 5	2 9	5 14	0 25	21 46	1 52	22 41	1 2	6 25	2 24	24 15	0 24	21 16	0 44	7 30	5 41	0 26	0 47	0 5		n.a.
F 25	5 56	17 58	5 6	1 27	1 57	5 45	0 28	21 53	1 52	22 40	1 2	6 24	2 24	24 15	0 24	21 16	0 44	7 30	5 41	0 25	0 46	0 7		n.a.
S 26	5 33	16 24	4 42	1 52	1 43	6 16	0 31	22 0	1 51	22 38	1 2	6 23	2 25	24 15	0 24	21 16	0 44	7 31	5 41	0 24	0 45	0 9		n.a.
S 27	5 11	14 7	4 5	2 18	1 28	6 48	0 33	22 7	1 51	22 36	1 2	6 21	2 25	24 15	0 24	21 16	0 44	7 31	5 41	0 24	0 43	0 10		n.a.
M28	4 48	11 15	3 18	2 46	1 13	7 19	0 36	22 14	1 50	22 34	1 3	6 20	2 25	24 15	0 24	21 16	0 44	7 32	5 41	0 23	0 42	0 12		n.a.
T 29	4 25	7 56	2 22	3 14	0 57	7 49	0 39	22 21	1 50	22 32	1 3	6 19	2 25	24 15	0 24	21 16	0 44	7 32	5 41	0 22	0 41	0 14		n.a.
W30	4 2	4 20	1 21	3 44	0 41	8 20	0 42	22 27	1 49	22 30	1 3	6 17	2 25	24 15	0 24	21 16	0 44	7 33	5 41	0 22	0 39	0 16		n.a.
T 31	3 s39	0n34	0 s16	4 s13	0n24	8n50	0n45	22n34	1n49	22 s28	1 s 3	6 s16	2n25	24 s15	0 s24	21 s15	0n44	7n33	5 s40	0 s22	0 s38	0 s18		n.a.

Julian Day Number = 886886.5, Delta T = 15h04m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°33'30, Lahiri = -35°26'30 Julian Calendar 1 March 2285 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2285 BCE

The year -2284 astronomical counting style corresponds to year 2285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2285 BCE (-2284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 22 35	21♓57'17	9♎48	18°R 4	21♈39	1♊29	26♌ 1	21°R18	25♐ 0	7°R13	3♉20	0♎53	1♎31	0♎38	n.a.	F 1
S 2	11 26 32	22°54'44	21°37	17♓30	22°50	2° 1	26°11	21♎14	25° 1	7♐13	3°21	0°54	1°28	0°45	n.a.	S 2
S 3	11 30 28	23°52'09	3♏29	16°59	24° 2	2°34	26°22	21°11	25° 1	7°13	3°22	0°55	1°24	0°52	n.a.	S 3
M 4	11 34 25	24°49'34	15°28	16°29	25°14	3° 6	26°33	21° 7	25° 2	7°13	3°23	0°55	1°21	0°58	n.a.	M 4
T 5	11 38 21	25°46'58	27°38	16° 3	26°26	3°39	26°43	21° 3	25° 3	7°13	3°25	0°56	1°18	1° 5	n.a.	T 5
W 6	11 42 18	26°44'21	10♐ 2	15°39	27°38	4°11	26°54	21° 0	25° 3	7°13	3°26	0°56	1°15	1°12	n.a.	W 6
T 7	11 46 14	27°41'43	22°43	15°19	28°49	4°44	27° 4	20°56	25° 4	7°12	3°27	0°R56	1°12	1°18	n.a.	T 7
F 8	11 50 11	28°39'04	5♑46	15° 4	0♉ 1	5°17	27°14	20°52	25° 5	7°12	3°28	0°56	1° 8	1°25	n.a.	F 8
S 9	11 54 8	29°36'24	19°13	14°52	1°13	5°50	27°24	20°48	25° 5	7°12	3°30	0°56	1° 5	1°31	n.a.	S 9
S 10	11 58 4	0♈33'44	3♒ 6	14°44	2°24	6°23	27°34	20°44	25° 5	7°11	3°31	0°D56	1° 2	1°38	n.a.	S 10
M11	12 2 1	1°31'02	17°25	14°D41	3°36	6°56	27°44	20°40	25° 6	7°11	3°32	0°56	0°59	1°45	n.a.	M11
T 12	12 5 57	2°28'20	2♓ 7	14°42	4°47	7°30	27°54	20°36	25° 6	7°10	3°33	0°56	0°56	1°51	n.a.	T 12
W13	12 9 54	3°25'37	17° 7	14°48	5°58	8° 3	28° 4	20°32	25° 6	7°10	3°35	0°56	0°53	1°58	n.a.	W13
T 14	12 13 50	4°22'53	2♈16	14°58	7°10	8°37	28°13	20°28	25° 7	7° 9	3°36	0°R56	0°49	2° 5	n.a.	T 14
F 15	12 17 47	5°20'09	17°27	15°13	8°21	9°10	28°23	20°24	25° 7	7° 9	3°37	0°56	0°46	2°11	n.a.	F 15
S 16	12 21 43	6°17'23	2♉29	15°32	9°32	9°44	28°32	20°20	25° 7	7° 8	3°39	0°56	0°43	2°18	n.a.	S 16
S 17	12 25 40	7°14'36	17°14	15°56	10°43	10°18	28°41	20°15	25° 7	7° 8	3°40	0°55	0°40	2°25	n.a.	S 17
M18	12 29 37	8°11'48	1♊36	16°24	11°54	10°51	28°50	20°11	25°R 7	7° 7	3°41	0°55	0°37	2°31	n.a.	M18
T 19	12 33 33	9° 9'00	15°33	16°56	13° 5	11°25	28°59	20° 7	25° 7	7° 6	3°43	0°54	0°33	2°38	n.a.	T 19
W20	12 37 30	10° 6'10	29° 3	17°32	14°16	11°59	29° 8	20° 3	25° 7	7° 6	3°44	0°53	0°30	2°45	n.a.	W20
T 21	12 41 26	11° 3'19	12♋ 8	18°12	15°27	12°33	29°16	19°58	25° 7	7° 5	3°45	0°D53	0°27	2°51	n.a.	T 21
F 22	12 45 23	12° 0'27	24°51	18°57	16°38	13° 8	29°25	19°54	25° 7	7° 4	3°47	0°53	0°24	2°58	n.a.	F 22
S 23	12 49 19	12°57'35	7♌15	19°45	17°49	13°42	29°33	19°50	25° 7	7° 4	3°48	0°54	0°21	3° 4	n.a.	S 23
S 24	12 53 16	13°54'41	19°24	20°37	18°59	14°16	29°42	19°45	25° 6	7° 3	3°49	0°55	0°18	3°11	n.a.	S 24
M25	12 57 12	14°51'47	1♍22	21°32	20°10	14°51	29°50	19°41	25° 6	7° 2	3°51	0°57	0°14	3°18	n.a.	M25
T 26	13 1 9	15°48'52	13°14	22°32	21°20	15°25	29°58	19°37	25° 6	7° 1	3°52	0°58	0°11	3°24	n.a.	T 26
W27	13 5 6	16°45'56	25° 2	23°34	22°31	16° 0	0♒ 6	19°32	25° 5	7° 0	3°54	0°R58	0° 8	3°31	n.a.	W27
T 28	13 9 2	17°42'59	6♎49	24°41	23°41	16°34	0°13	19°28	25° 5	6°59	3°55	0°58	0° 5	3°38	n.a.	T 28
F 29	13 12 59	18°40'02	18°39	25°51	24°52	17° 9	0°21	19°24	25° 4	6°58	3°56	0°57	0° 2	3°44	n.a.	F 29
S 30	13 16 55	19♈37'05	0♏32	27♓ 4	26♉ 2	17♊44	0♒28	19♎19	25♐ 4	6♐57	3♉58	0♎56	29♍59	3♎51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s15	3s12	0n49	4s42	0n 7	9n21	0n48	22n40	1n49	22s26	1s 4	6s15	2n25	24s15	0s24	21s15	0n44	7n34	5s40	0s22	0s37	0s20		n.a.
S 2	2 52	6 52	1 53	5 11	0s10	9 51	0 50	22 46	1 48	22 24	1 4	6 13	2 25	24 15	0 24	21 15	0 44	7 35	5 40	0 22	0 36	0 22		n.a.
S 3	2 29	10 16	2 52	5 39	0 26	10 20	0 53	22 53	1 48	22 23	1 4	6 12	2 25	24 15	0 24	21 15	0 44	7 35	5 40	0 22	0 34	0 24		n.a.
M 4	2 6	13 16	3 43	6 6	0 43	10 50	0 56	22 59	1 47	22 21	1 4	6 10	2 25	24 15	0 24	21 15	0 44	7 36	5 40	0 22	0 33	0 26		n.a.
T 5	1 43	15 44	4 26	6 31	0 58	11 19	0 59	23 5	1 47	22 19	1 5	6 9	2 25	24 15	0 24	21 15	0 44	7 36	5 40	0 23	0 32	0 27		n.a.
W 6	1 19	17 32	4 57	6 54	1 14	11 48	1 1	23 11	1 47	22 17	1 5	6 7	2 25	24 15	0 24	21 15	0 44	7 37	5 40	0 23	0 30	0 29		n.a.
T 7	0 56	18 30	5 15	7 15	1 28	12 17	1 4	23 17	1 46	22 15	1 5	6 6	2 26	24 16	0 24	21 15	0 44	7 37	5 39	0 23	0 29	0 31		n.a.
F 8	0 33	18 33	5 17	7 34	1 42	12 45	1 7	23 22	1 46	22 13	1 5	6 4	2 26	24 16	0 24	21 15	0 44	7 38	5 39	0 23	0 28	0 33		n.a.
S 9	0 10	17 33	5 2	7 51	1 55	13 13	1 9	23 28	1 45	22 12	1 6	6 3	2 26	24 16	0 24	21 15	0 44	7 38	5 39	0 23	0 26	0 35		n.a.
S 10	0n14	15 31	4 29	8 5	2 7	13 41	1 12	23 34	1 45	22 10	1 6	6 1	2 26	24 16	0 24	21 15	0 44	7 39	5 39	0 23	0 25	0 37		n.a.
M11	0 37	12 28	3 39	8 17	2 19	14 9	1 15	23 39	1 45	22 8	1 6	6 0	2 26	24 16	0 24	21 15	0 44	7 39	5 39	0 23	0 24	0 39		n.a.
T 12	1 0	8 33	2 34	8 26	2 29	14 36	1 17	23 44	1 44	22 6	1 6	5 58	2 26	24 16	0 24	21 15	0 44	7 40	5 39	0 23	0 23	0 41		n.a.
W13	1 23	4 2	1 16	8 32	2 38	15 3	1 20	23 49	1 44	22 5	1 7	5 56	2 26	24 16	0 24	21 15	0 44	7 40	5 39	0 23	0 21	0 43		n.a.
T 14	1 47	0n49	0s 7	8 36	2 46	15 29	1 22	23 54	1 43	22 3	1 7	5 55	2 26	24 16	0 24	21 15	0 44	7 41	5 39	0 23	0 20	0 44		n.a.
F 15	2 10	5 36	1 31	8 36	2 54	15 55	1 25	23 59	1 43	22 1	1 7	5 53	2 26	24 16	0 24	21 15	0 44	7 42	5 38	0 23	0 19	0 46		n.a.
S 16	2 33	9 59	2 47	8 35	3 0	16 21	1 27	24 4	1 42	22 0	1 7	5 52	2 26	24 16	0 24	21 14	0 44	7 42	5 38	0 23	0 17	0 48		n.a.
S 17	2 56	13 40	3 50	8 30	3 5	16 46	1 29	24 9	1 42	21 58	1 8	5 50	2 26	24 16	0 24	21 14	0 44	7 43	5 38	0 22	0 16	0 50		n.a.
M18	3 19	16 24	4 37	8 23	3 10	17 11	1 32	24 14	1 42	21 56	1 8	5 48	2 26	24 16	0 24	21 14	0 44	7 43	5 38	0 22	0 15	0 52		n.a.
T 19	3 42	18 4	5 6	8 13	3 13	17 35	1 34	24 18	1 41	21 55	1 8	5 47	2 26	24 16	0 24	21 14	0 44	7 44	5 38	0 22	0 14	0 54		n.a.
W20	4 5	18 39	5 18	8 1	3 16	17 59	1 36	24 22	1 41	21 53	1 8	5 45	2 26	24 16	0 25	21 14	0 44	7 44	5 38	0 22	0 12	0 56		n.a.
T 21	4 28	18 13	5 12	7 46	3 17	18 23	1 38	24 27	1 40	21 51	1 9	5 44	2 26	24 16	0 25	21 14	0 44	7 45	5 38	0 22	0 11	0 58		n.a.
F 22	4 51	16 51	4 50	7 29	3 18	18 46	1 41	24 31	1 40	21 50	1 9	5 42	2 26	24 16	0 25	21 14	0 44	7 45	5 38	0 22	0 10	1 0		n.a.
S 23	5 13	14 44	4 16	7 10	3 18	19 9	1 43	24 35	1 39	21 48	1 9	5 40	2 26	24 16	0 25	21 14	0 44	7 46	5 38	0 22	0 8	1 1		n.a.
S 24	5 36	11 59	3 31	6 48	3 17	19 31	1 45	24 38	1 39	21 47	1 10	5 39	2 26	24 16	0 25	21 13	0 44	7 47	5 38	0 22	0 7	1 3		n.a.
M25	5 59	8 47	2 37	6 24	3 15	19 52	1 47	24 42	1 39	21 45	1 10	5 37	2 26	24 16	0 25	21 13	0 44	7 47	5 37	0 23	0 6	1 5		n.a.
T 26	6 21	5 14	1 37	5 58	3 12	20 13	1 48	24 46	1 38	21 44	1 10	5 35	2 26	24 16	0 25	21 13	0 44	7 48	5 37	0 23	0 5	1 7		n.a.
W27	6 43	1 31	0 33	5 29	3 9	20 34	1 50	24 49	1 38	21 42	1 10	5 34	2 26	24 16	0 25	21 13	0 44	7 48	5 37	0 24	0 3	1 9		n.a.
T 28	7 6	2s16	0n32	4 59	3 5	20 54	1 52	24 52	1 37	21 41	1 11	5 32	2 26	24 16	0 25	21 13	0 44	7 49	5 37	0 24	0 2	1 11		n.a.
F 29	7 28	5 59	1 36	4 26	3 0	21 13	1 54	24 55	1 37	21 40	1 11	5 30	2 26	24 16	0 25	21 13	0 44	7 49	5 37	0 23	0 1	1 13		n.a.
S 30	7n50	9s28	2n36	3s51	2s55	21n32	1n55	24n58	1n36	21s38	1s11	5s29	2n26	24s16	0s25	21s13	0n44	7n50	5s37	0s23	0n 1	1s15		n.a.

Julian Day Number = 886917.5, Delta T = 15h04m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°33'26, Lahiri = -35°26'26 Julian Calendar 1 Apr. 2285 BCE == Greg. Calendar 13 March 2285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2285 BCE (-2284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 52	20♈34'07	12♏32	28♓20	27♉12	18♊19	0♒36	19°R15	25°R 3	6°R57	3♉59	0°R53	29♍55	3♎58	n.a.	S 1
M 2	13 24 48	21°31'09	24°41	29°40	28°22	18°54	0°43	19♎11	25♐ 3	6♐56	4° 1	0♎50	29°52	4° 4	n.a.	M 2
T 3	13 28 45	22°28'11	7♐ 0	1♈ 3	29°32	19°29	0°50	19° 6	25° 2	6°54	4° 2	0°47	29°49	4°11	n.a.	T 3
W 4	13 32 41	23°25'13	19°31	2°29	0♊42	20° 4	0°57	19° 2	25° 1	6°53	4° 4	0°44	29°46	4°18	n.a.	W 4
T 5	13 36 38	24°22'15	2♑17	3°59	1°52	20°39	1° 4	18°57	25° 0	6°52	4° 5	0°42	29°43	4°24	n.a.	T 5
F 6	13 40 35	25°19'17	15°21	5°32	3° 2	21°14	1°10	18°53	25° 0	6°51	4° 7	0°40	29°39	4°31	n.a.	F 6
S 7	13 44 31	26°16'19	28°44	7° 7	4°11	21°49	1°17	18°49	24°59	6°50	4° 8	0°D40	29°36	4°38	n.a.	S 7
S 8	13 48 28	27°13'21	12♒28	8°46	5°21	22°25	1°23	18°44	24°58	6°49	4° 9	0°40	29°33	4°44	n.a.	S 8
M 9	13 52 24	28°10'24	26°34	10°28	6°30	23° 0	1°29	18°40	24°57	6°48	4°11	0°42	29°30	4°51	n.a.	M 9
T 10	13 56 21	29° 7'26	11♓ 2	12°13	7°40	23°36	1°35	18°36	24°56	6°47	4°12	0°43	29°27	4°57	n.a.	T 10
W11	14 0 17	0♉ 4'29	25°47	14° 1	8°49	24°11	1°41	18°32	24°55	6°45	4°14	0°R44	29°24	5° 4	n.a.	W11
T 12	14 4 14	1° 1'32	10♈45	15°51	9°59	24°47	1°46	18°27	24°54	6°44	4°15	0°44	29°20	5°11	n.a.	T 12
F 13	14 8 11	1°58'35	25°49	17°45	11° 8	25°23	1°52	18°23	24°53	6°43	4°17	0°42	29°17	5°17	n.a.	F 13
S 14	14 12 7	2°55'38	10♉49	19°40	12°17	25°59	1°57	18°19	24°52	6°42	4°18	0°39	29°14	5°24	n.a.	S 14
S 15	14 16 4	3°52'41	25°37	21°39	13°26	26°35	2° 2	18°15	24°50	6°40	4°20	0°35	29°11	5°31	n.a.	S 15
M16	14 20 0	4°49'44	10♊ 6	23°39	14°35	27°10	2° 7	18°11	24°49	6°39	4°21	0°30	29° 8	5°37	n.a.	M16
T 17	14 23 57	5°46'48	24° 9	25°42	15°44	27°47	2°12	18° 7	24°48	6°38	4°23	0°25	29° 4	5°44	n.a.	T 17
W18	14 27 53	6°43'51	7♋46	27°46	16°52	28°23	2°17	18° 3	24°47	6°36	4°24	0°21	29° 1	5°51	n.a.	W18
T 19	14 31 50	7°40'54	20°55	29°52	18° 1	28°59	2°21	17°59	24°45	6°35	4°26	0°18	28°58	5°57	n.a.	T 19
F 20	14 35 47	8°37'58	3♌39	1♉59	19° 9	29°35	2°25	17°55	24°44	6°34	4°27	0°D17	28°55	6° 4	n.a.	F 20
S 21	14 39 43	9°35'01	16° 2	4° 7	20°18	0♋11	2°29	17°51	24°42	6°32	4°28	0°17	28°52	6°11	n.a.	S 21
S 22	14 43 40	10°32'04	28° 9	6°16	21°26	0°48	2°33	17°47	24°41	6°31	4°30	0°18	28°49	6°17	n.a.	S 22
M23	14 47 36	11°29'08	10♍ 5	8°25	22°34	1°24	2°37	17°43	24°39	6°29	4°31	0°19	28°45	6°24	n.a.	M23
T 24	14 51 33	12°26'11	21°54	10°34	23°42	2° 1	2°41	17°39	24°38	6°28	4°33	0°21	28°42	6°31	n.a.	T 24
W25	14 55 29	13°23'15	3♎41	12°43	24°50	2°37	2°44	17°36	24°36	6°27	4°34	0°R21	28°39	6°37	n.a.	W25
T 26	14 59 26	14°20'19	15°30	14°52	25°58	3°14	2°47	17°32	24°35	6°25	4°36	0°19	28°36	6°44	n.a.	T 26
F 27	15 3 22	15°17'24	27°24	17° 0	27° 6	3°51	2°50	17°28	24°33	6°24	4°37	0°16	28°33	6°50	n.a.	F 27
S 28	15 7 19	16°14'29	9♏26	19° 7	28°13	4°27	2°53	17°25	24°31	6°22	4°39	0°11	28°30	6°57	n.a.	S 28
S 29	15 11 16	17°11'35	21°37	21°13	29°21	5° 4	2°56	17°21	24°30	6°21	4°40	0° 4	28°26	7° 4	n.a.	S 29
M30	15 15 12	18° 8'41	4♐ 0	23°18	0♋28	5°41	2°58	17°18	24°28	6°19	4°42	29♍56	28°23	7°10	n.a.	M30
T 31	15 19 9	19♉ 5'48	16♐34	25♉22	1♋35	6♋18	3♒ 0	17♎14	24♐26	6♐18	4♉43	29♍47	28♍20	7♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n12	12s36	3n30	3s15	2s49	21n51	1n57	25n 1	1n36	21s37	1s12	5s27	2n26	24s16	0s25	21s12	0n44	7n50	5s37	0s22	0n 2	1s16		n.a.
M 2	8 34	15 14	4 15	2 36	2 42	22 9	1 58	25 4	1 36	21 36	1 12	5 25	2 26	24 16	0 25	21 12	0 44	7 51	5 37	0 20	0 3	1 18		n.a.
T 3	8 56	17 12	4 48	1 56	2 35	22 26	2 0	25 6	1 35	21 34	1 12	5 24	2 25	24 16	0 25	21 12	0 44	7 52	5 37	0 19	0 4	1 20		n.a.
W 4	9 17	18 24	5 9	1 14	2 27	22 42	2 1	25 9	1 35	21 33	1 13	5 22	2 25	24 16	0 25	21 12	0 44	7 52	5 37	0 18	0 6	1 22		n.a.
T 5	9 39	18 41	5 15	0 30	2 19	22 58	2 2	25 11	1 34	21 32	1 13	5 21	2 25	24 16	0 25	21 12	0 44	7 53	5 37	0 17	0 7	1 24		n.a.
F 6	10 0	18 0	5 5	0n15	2 10	23 14	2 4	25 13	1 34	21 31	1 13	5 19	2 25	24 16	0 25	21 11	0 44	7 53	5 37	0 16	0 8	1 26		n.a.
S 7	10 21	16 19	4 38	1 3	2 1	23 28	2 5	25 15	1 33	21 30	1 13	5 17	2 25	24 16	0 25	21 11	0 44	7 54	5 36	0 16	0 10	1 28		n.a.
S 8	10 42	13 40	3 55	1 51	1 51	23 43	2 6	25 17	1 33	21 29	1 14	5 16	2 25	24 16	0 25	21 11	0 44	7 54	5 36	0 16	0 11	1 30		n.a.
M 9	11 3	10 9	2 57	2 41	1 41	23 56	2 7	25 18	1 33	21 27	1 14	5 14	2 25	24 16	0 25	21 11	0 44	7 55	5 36	0 17	0 12	1 32		n.a.
T 10	11 24	5 57	1 46	3 33	1 31	24 9	2 7	25 19	1 32	21 26	1 14	5 13	2 25	24 16	0 25	21 11	0 44	7 55	5 36	0 17	0 14	1 33		n.a.
W11	11 44	1 18	0 27	4 25	1 20	24 21	2 8	25 21	1 32	21 25	1 15	5 11	2 25	24 16	0 25	21 10	0 44	7 56	5 36	0 18	0 15	1 35		n.a.
T 12	12 5	3n30	0s55	5 19	1 9	24 33	2 9	25 22	1 31	21 24	1 15	5 10	2 25	24 16	0 25	21 10	0 44	7 57	5 36	0 18	0 16	1 37		n.a.
F 13	12 25	8 7	2 13	6 13	0 58	24 43	2 9	25 23	1 31	21 23	1 15	5 8	2 25	24 16	0 25	21 10	0 44	7 57	5 36	0 17	0 17	1 39		n.a.
S 14	12 45	12 12	3 22	7 8	0 47	24 54	2 10	25 24	1 30	21 23	1 16	5 7	2 25	24 16	0 25	21 10	0 44	7 58	5 36	0 16	0 19	1 41		n.a.
S 15	13 5	15 26	4 16	8 4	0 35	25 3	2 10	25 24	1 30	21 22	1 16	5 5	2 24	24 16	0 25	21 10	0 44	7 58	5 36	0 14	0 20	1 43		n.a.
M16	13 24	17 37	4 53	9 0	0 24	25 12	2 11	25 25	1 29	21 21	1 16	5 4	2 24	24 16	0 25	21 9	0 44	7 59	5 36	0 12	0 21	1 45		n.a.
T 17	13 44	18 39	5 10	9 56	0 13	25 20	2 11	25 25	1 29	21 20	1 17	5 2	2 24	24 16	0 25	21 9	0 44	7 59	5 36	0 10	0 23	1 47		n.a.
W18	14 3	18 34	5 10	10 53	0 2	25 27	2 11	25 25	1 28	21 19	1 17	5 1	2 24	24 16	0 25	21 9	0 44	8 0	5 36	0 8	0 24	1 49		n.a.
T 19	14 22	17 28	4 52	11 48	0n 9	25 34	2 11	25 25	1 28	21 19	1 17	4 59	2 24	24 16	0 25	21 9	0 44	8 0	5 36	0 7	0 25	1 50		n.a.
F 20	14 41	15 31	4 21	12 44	0 20	25 40	2 11	25 25	1 28	21 18	1 18	4 58	2 24	24 16	0 25	21 8	0 44	8 1	5 36	0 7	0 26	1 52		n.a.
S 21	14 59	12 54	3 38	13 38	0 30	25 45	2 11	25 24	1 27	21 17	1 18	4 56	2 24	24 16	0 25	21 8	0 44	8 1	5 36	0 7	0 28	1 54		n.a.
S 22	15 18	9 46	2 46	14 31	0 40	25 50	2 10	25 24	1 27	21 17	1 18	4 55	2 23	24 16	0 25	21 8	0 44	8 2	5 36	0 7	0 29	1 56		n.a.
M23	15 36	6 17	1 48	15 23	0 49	25 54	2 10	25 23	1 26	21 16	1 19	4 54	2 23	24 16	0 25	21 8	0 44	8 2	5 36	0 8	0 30	1 58		n.a.
T 24	15 54	2 35	0 46	16 14	0 58	25 57	2 9	25 22	1 26	21 16	1 19	4 52	2 23	24 16	0 25	21 7	0 44	8 3	5 36	0 8	0 32	2 0		n.a.
W25	16 11	1s13	0n18	17 2	1 6	25 59	2 9	25 21	1 25	21 15	1 19	4 51	2 23	24 16	0 25	21 7	0 44	8 4	5 36	0 8	0 33	2 2		n.a.
T 26	16 29	4 59	1 21	17 49	1 14	26 1	2 8	25 19	1 25	21 15	1 20	4 50	2 23	24 16	0 25	21 7	0 44	8 4	5 36	0 8	0 34	2 4		n.a.
F 27	16 46	8 34	2 21	18 34	1 21	26 2	2 7	25 18	1 24	21 14	1 20	4 49	2 23	24 16	0 25	21 7	0 44	8 5	5 36	0 7	0 35	2 5		n.a.
S 28	17 3	11 51	3 16	19 16	1 27	26 2	2 6	25 16	1 24	21 14	1 20	4 47	2 22	24 16	0 26	21 6	0 44	8 5	5 35	0 4	0 37	2 7		n.a.
S 29	17 20	14 40	4 1	19 57	1 33	26 2	2 5	25 14	1 23	21 14	1 21	4 46	2 22	24 16	0 26	21 6	0 44	8 6	5 35	0 2	0 38	2 9		n.a.
M30	17 36	16 52	4 37	20 35	1 38	26 1	2 4	25 12	1 23	21 14	1 21	4 45	2 22	24 15	0 26	21 6	0 44	8 6	5 35	0n 2	0 39	2 11		n.a.
T 31	17n52	18s18	4n59	21n10	1n43	25n59	2n 3	25n10	1n22	21s13	1s22	4s44	2n22	24s15	0s26	21s 6	0n44	8n 7	5s35	0n 5	0n41	2s13		n.a.

Julian Day Number = 886947.5, Delta T = 15h04m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°33'22, Lahiri = -35°26'22 Julian Calendar 1 May 2285 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2285 BCE

The year -2284 astronomical counting style corresponds to year 2285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2285 BCE (-2284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 23 5	20♉ 2'56	29♐20	27♉24	2♋42	6♋55	3♒ 2	17°R11	24°R24	6°R16	4♉44	29°R39	28♍17	7♎24	n.a.	W 1
T 2	15 27 2	21° 0'05	12♊19	29°25	3°49	7°32	3° 4	17♎ 8	24♐22	6♐15	4°46	29♍32	28°14	7°30	n.a.	T 2
F 3	15 30 58	21°57'15	25°31	1♊24	4°55	8° 9	3° 6	17° 4	24°21	6°13	4°47	29°27	28°10	7°37	n.a.	F 3
S 4	15 34 55	22°54'26	8♒57	3°22	6° 2	8°46	3° 8	17° 1	24°19	6°11	4°49	29°24	28° 7	7°44	n.a.	S 4
S 5	15 38 52	23°51'38	22°38	5°18	7° 8	9°24	3° 9	16°58	24°17	6°10	4°50	29°D23	28° 4	7°50	n.a.	S 5
M 6	15 42 48	24°48'51	6♓35	7°12	8°15	10° 1	3°10	16°55	24°15	6° 8	4°51	29°24	28° 1	7°57	n.a.	M 6
T 7	15 46 45	25°46'05	20°48	9° 5	9°21	10°38	3°11	16°52	24°13	6° 7	4°53	29°25	27°58	8° 4	n.a.	T 7
W 8	15 50 41	26°43'20	5♈15	10°56	10°27	11°16	3°12	16°49	24°11	6° 5	4°54	29°R25	27°55	8°10	n.a.	W 8
T 9	15 54 38	27°40'37	19°53	12°45	11°33	11°53	3°12	16°47	24° 9	6° 3	4°56	29°23	27°51	8°17	n.a.	T 9
F 10	15 58 34	28°37'55	4♉38	14°33	12°38	12°31	3°13	16°44	24° 7	6° 2	4°57	29°19	27°48	8°24	n.a.	F 10
S 11	16 2 31	29°35'14	19°23	16°19	13°44	13° 9	3°R13	16°41	24° 5	6° 0	4°58	29°13	27°45	8°30	n.a.	S 11
S 12	16 6 28	0♊32'34	4♊ 0	18° 3	14°49	13°46	3°13	16°39	24° 2	5°59	5° 0	29° 4	27°42	8°37	n.a.	S 12
M13	16 10 24	1°29'55	18°21	19°45	15°54	14°24	3°13	16°36	24° 0	5°57	5° 1	28°55	27°39	8°43	n.a.	M13
T 14	16 14 21	2°27'18	2♋22	21°26	16°59	15° 2	3°12	16°34	23°58	5°55	5° 2	28°45	27°36	8°50	n.a.	T 14
W15	16 18 17	3°24'41	15°58	23° 5	18° 4	15°40	3°11	16°32	23°56	5°54	5° 4	28°36	27°32	8°57	n.a.	W15
T 16	16 22 14	4°22'05	29° 9	24°43	19° 8	16°18	3°11	16°29	23°54	5°52	5° 5	28°29	27°29	9° 3	n.a.	T 16
F 17	16 26 10	5°19'30	11♌54	26°19	20°12	16°56	3°10	16°27	23°52	5°50	5° 6	28°25	27°26	9°10	n.a.	F 17
S 18	16 30 7	6°16'56	24°19	27°53	21°16	17°34	3° 8	16°25	23°49	5°49	5° 8	28°22	27°23	9°17	n.a.	S 18
S 19	16 34 3	7°14'23	6♍26	29°26	22°20	18°12	3° 7	16°23	23°47	5°47	5° 9	28°D22	27°20	9°23	n.a.	S 19
M20	16 38 0	8°11'51	18°22	0♋56	23°24	18°50	3° 5	16°21	23°45	5°46	5°10	28°22	27°16	9°30	n.a.	M20
T 21	16 41 57	9° 9'21	0♎11	2°26	24°27	19°29	3° 4	16°19	23°43	5°44	5°11	28°R22	27°13	9°37	n.a.	T 21
W22	16 45 53	10° 6'51	11°59	3°53	25°30	20° 7	3° 2	16°18	23°40	5°42	5°13	28°21	27°10	9°43	n.a.	W22
T 23	16 49 50	11° 4'22	23°51	5°19	26°33	20°45	2°59	16°16	23°38	5°41	5°14	28°18	27° 7	9°50	n.a.	T 23
F 24	16 53 46	12° 1'55	5♏50	6°43	27°36	21°24	2°57	16°14	23°36	5°39	5°15	28°13	27° 4	9°57	n.a.	F 24
S 25	16 57 43	12°59'29	18° 1	8° 5	28°38	22° 2	2°54	16°13	23°33	5°37	5°16	28° 5	27° 1	10° 3	n.a.	S 25
S 26	17 1 39	13°57'04	0♐25	9°26	29°40	22°41	2°52	16°12	23°31	5°36	5°18	27°55	26°57	10°10	n.a.	S 26
M27	17 5 36	14°54'41	13° 4	10°44	0♌42	23°20	2°49	16°10	23°29	5°34	5°19	27°43	26°54	10°17	n.a.	M27
T 28	17 9 32	15°52'19	25°57	12° 1	1°44	23°58	2°46	16° 9	23°26	5°33	5°20	27°31	26°51	10°23	n.a.	T 28
W29	17 13 29	16°49'59	9♑ 4	13°15	2°45	24°37	2°42	16° 8	23°24	5°31	5°21	27°19	26°48	10°30	n.a.	W29
T 30	17 17 26	17♊47'41	22♑23	14♋28	3♌46	25♋16	2♒39	16♎ 7	23♐22	5♐29	5♉22	27♍ 9	26♍45	10♎37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 8	18s50	5n 7	21n43	1n46	25n57	2n 1	25n 8	1n22	21s13	1s22	4s43	2n22	24s15	0s26	21s 5	0n44	8n 7	5s35	0n 8	0n42	2s15		n.a.
T 2	18 23	18 24	5 0	22 14	1 49	25 53	2 0	25 5	1 22	21 13	1 22	4 42	2 22	24 15	0 26	21 5	0 44	8 8	5 35	0 11	0 43	2 17		n.a.
F 3	18 39	16 58	4 36	22 42	1 52	25 49	1 58	25 3	1 21	21 13	1 23	4 41	2 21	24 15	0 26	21 5	0 44	8 8	5 35	0 13	0 44	2 19		n.a.
S 4	18 54	14 35	3 57	23 8	1 53	25 45	1 56	25 0	1 21	21 13	1 23	4 39	2 21	24 15	0 26	21 5	0 44	8 9	5 35	0 14	0 46	2 20		n.a.
S 5	19 8	11 22	3 4	23 31	1 54	25 39	1 54	24 56	1 20	21 13	1 23	4 38	2 21	24 15	0 26	21 4	0 44	8 9	5 35	0 15	0 47	2 22		n.a.
M 6	19 23	7 26	1 59	23 52	1 55	25 33	1 52	24 53	1 20	21 13	1 24	4 37	2 21	24 15	0 26	21 4	0 44	8 9	5 35	0 15	0 48	2 24		n.a.
T 7	19 37	3 1	0 46	24 10	1 55	25 27	1 50	24 50	1 19	21 13	1 24	4 37	2 21	24 15	0 26	21 4	0 44	8 10	5 35	0 14	0 50	2 26		n.a.
W 8	19 50	1n39	0s31	24 26	1 54	25 19	1 48	24 46	1 19	21 13	1 24	4 36	2 20	24 15	0 26	21 3	0 44	8 10	5 35	0 14	0 51	2 28		n.a.
T 9	20 4	6 17	1 48	24 40	1 53	25 11	1 46	24 42	1 18	21 14	1 25	4 35	2 20	24 15	0 26	21 3	0 44	8 11	5 35	0 15	0 52	2 30		n.a.
F 10	20 17	10 34	2 57	24 52	1 51	25 3	1 43	24 38	1 18	21 14	1 25	4 34	2 20	24 15	0 26	21 3	0 44	8 11	5 35	0 17	0 53	2 32		n.a.
S 11	20 30	14 11	3 54	25 2	1 48	24 54	1 41	24 34	1 17	21 14	1 25	4 33	2 20	24 15	0 26	21 3	0 44	8 12	5 35	0 19	0 55	2 34		n.a.
S 12	20 42	16 53	4 36	25 9	1 45	24 44	1 38	24 30	1 17	21 15	1 26	4 32	2 20	24 15	0 26	21 2	0 44	8 12	5 35	0 23	0 56	2 35		n.a.
M13	20 54	18 28	4 59	25 15	1 42	24 33	1 35	24 25	1 16	21 15	1 26	4 31	2 19	24 14	0 26	21 2	0 44	8 13	5 35	0 26	0 57	2 37		n.a.
T 14	21 6	18 52	5 4	25 18	1 38	24 22	1 32	24 20	1 16	21 15	1 26	4 31	2 19	24 14	0 26	21 2	0 44	8 13	5 35	0 30	0 59	2 39		n.a.
W15	21 17	18 10	4 51	25 20	1 34	24 10	1 29	24 15	1 15	21 16	1 27	4 30	2 19	24 14	0 26	21 2	0 44	8 14	5 35	0 34	1 0	2 41		n.a.
T 16	21 28	16 30	4 22	25 20	1 29	23 58	1 26	24 10	1 15	21 16	1 27	4 29	2 19	24 14	0 26	21 1	0 44	8 14	5 35	0 37	1 1	2 43		n.a.
F 17	21 39	14 3	3 41	25 18	1 24	23 45	1 22	24 5	1 14	21 17	1 28	4 29	2 18	24 14	0 26	21 1	0 44	8 14	5 35	0 39	1 3	2 45		n.a.
S 18	21 49	11 1	2 51	25 14	1 19	23 31	1 19	23 59	1 14	21 18	1 28	4 28	2 18	24 14	0 26	21 1	0 44	8 15	5 35	0 40	1 4	2 47		n.a.
S 19	21 59	7 35	1 54	25 10	1 13	23 17	1 15	23 54	1 13	21 18	1 28	4 28	2 18	24 14	0 26	21 0	0 44	8 15	5 35	0 40	1 5	2 49		n.a.
M20	22 9	3 53	0 53	25 3	1 6	23 3	1 11	23 48	1 13	21 19	1 29	4 27	2 18	24 14	0 26	21 0	0 44	8 16	5 35	0 40	1 6	2 50		n.a.
T 21	22 18	0 4	0n10	24 55	0 59	22 48	1 7	23 42	1 12	21 20	1 29	4 27	2 17	24 14	0 26	21 0	0 44	8 16	5 35	0 40	1 8	2 52		n.a.
W22	22 26	3s44	1 12	24 46	0 52	22 32	1 3	23 35	1 12	21 21	1 29	4 26	2 17	24 14	0 26	21 0	0 44	8 16	5 35	0 40	1 9	2 54		n.a.
T 23	22 35	7 25	2 11	24 35	0 45	22 16	0 59	23 29	1 11	21 22	1 30	4 26	2 17	24 14	0 26	20 59	0 44	8 17	5 35	0 41	1 10	2 56		n.a.
F 24	22 43	10 51	3 5	24 24	0 37	21 59	0 55	23 22	1 11	21 22	1 30	4 25	2 17	24 13	0 26	20 59	0 44	8 17	5 36	0 43	1 12	2 58		n.a.
S 25	22 50	13 52	3 52	24 11	0 29	21 42	0 51	23 15	1 10	21 23	1 30	4 25	2 17	24 13	0 26	20 59	0 44	8 18	5 36	0 47	1 13	3 0		n.a.
S 26	22 58	16 19	4 28	23 57	0 21	21 24	0 46	23 8	1 10	21 24	1 31	4 25	2 16	24 13	0 26	20 58	0 44	8 18	5 36	0 51	1 14	3 2		n.a.
M27	23 5	18 2	4 51	23 43	0 12	21 6	0 41	23 1	1 9	21 25	1 31	4 24	2 16	24 13	0 26	20 58	0 44	8 18	5 36	0 55	1 15	3 4		n.a.
T 28	23 11	18 52	5 1	23 27	0 4	20 48	0 37	22 54	1 9	21 26	1 31	4 24	2 16	24 13	0 26	20 58	0 44	8 19	5 36	1 1	1 17	3 5		n.a.
W29	23 17	18 44	4 55	23 11	0s 6	20 29	0 32	22 46	1 8	21 28	1 32	4 24	2 16	24 13	0 26	20 58	0 44	8 19	5 36	1 5	1 18	3 7		n.a.
T 30	23n23	17s34	4n33	22n54	0s15	20n 9	0n27	22n39	1n 8	21s29	1s32	4s24	2n15	24s13	0s26	20s57	0n44	8n19	5s36	1n10	1n19	3s 9		n.a.

Julian Day Number = 886978.5, Delta T = 15h04m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°33'18, Lahiri = -35°26'18 Julian Calendar 1 June 2285 BCE == Greg. Calendar 13 May 2285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2285 BCE (-2284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 21 22	18♊45'24	5♒53	15♋39	4♌46	25♋55	2°R35	16°R 6	23°R19	5°R28	5♉23	27°R 1	26♍42	10♎43	n.a.	F 1
S 2	17 25 19	19°43'09	19°33	16°47	5°46	26°34	2♒31	16♎ 5	23♐17	5♐26	5°24	26♍56	26°38	10°50	n.a.	S 2
S 3	17 29 15	20°40'56	3♓21	17°53	6°46	27°13	2°27	16° 5	23°14	5°25	5°26	26°53	26°35	10°56	n.a.	S 3
M 4	17 33 12	21°38'45	17°18	18°57	7°46	27°52	2°23	16° 4	23°12	5°23	5°27	26°52	26°32	11° 3	n.a.	M 4
T 5	17 37 8	22°36'36	1♈23	19°58	8°45	28°31	2°18	16° 3	23°10	5°22	5°28	26°52	26°29	11°10	n.a.	T 5
W 6	17 41 5	23°34'28	15°35	20°56	9°44	29°10	2°14	16° 3	23° 7	5°20	5°29	26°52	26°26	11°16	n.a.	W 6
T 7	17 45 1	24°32'23	29°53	21°52	10°42	29°49	2° 9	16° 3	23° 5	5°19	5°30	26°49	26°22	11°23	n.a.	T 7
F 8	17 48 58	25°30'20	14♉14	22°45	11°40	0♌29	2° 4	16° 2	23° 2	5°17	5°31	26°44	26°19	11°30	n.a.	F 8
S 9	17 52 55	26°28'19	28°34	23°35	12°38	1° 8	1°59	16° 2	23° 0	5°16	5°32	26°36	26°16	11°36	n.a.	S 9
S 10	17 56 51	27°26'20	12♊49	24°21	13°35	1°48	1°54	16°D 2	22°58	5°14	5°33	26°26	26°13	11°43	n.a.	S 10
M11	18 0 48	28°24'23	26°52	25° 4	14°32	2°27	1°49	16° 2	22°55	5°13	5°34	26°14	26°10	11°50	n.a.	M11
T 12	18 4 44	29°22'28	10♋39	25°43	15°29	3° 7	1°43	16° 2	22°53	5°11	5°35	26° 2	26° 7	11°56	n.a.	T 12
W13	18 8 41	0♋20'35	24° 5	26°18	16°24	3°46	1°37	16° 3	22°51	5°10	5°36	25°50	26° 3	12° 3	n.a.	W13
T 14	18 12 37	1°18'43	7♌10	26°50	17°20	4°26	1°31	16° 3	22°48	5° 8	5°37	25°41	26° 0	12°10	n.a.	T 14
F 15	18 16 34	2°16'53	19°53	27°16	18°15	5° 6	1°25	16° 3	22°46	5° 7	5°37	25°34	25°57	12°16	n.a.	F 15
S 16	18 20 30	3°15'05	2♍16	27°38	19° 9	5°46	1°19	16° 4	22°43	5° 6	5°38	25°30	25°54	12°23	n.a.	S 16
S 17	18 24 27	4°13'18	14°23	27°55	20° 3	6°26	1°13	16° 5	22°41	5° 4	5°39	25°29	25°51	12°30	n.a.	S 17
M18	18 28 24	5°11'33	26°18	28° 6	20°56	7° 5	1° 7	16° 5	22°39	5° 3	5°40	25°D28	25°47	12°36	n.a.	M18
T 19	18 32 20	6° 9'50	8♎ 8	28°R12	21°49	7°45	1° 0	16° 6	22°37	5° 1	5°41	25°R28	25°44	12°43	n.a.	T 19
W20	18 36 17	7° 8'08	19°57	28°12	22°41	8°26	0°53	16° 7	22°34	5° 0	5°42	25°28	25°41	12°50	n.a.	W20
T 21	18 40 13	8° 6'29	1♏51	28° 6	23°32	9° 6	0°47	16° 8	22°32	4°59	5°43	25°25	25°38	12°56	n.a.	T 21
F 22	18 44 10	9° 4'51	13°54	27°53	24°23	9°46	0°40	16° 9	22°30	4°58	5°43	25°21	25°35	13° 3	n.a.	F 22
S 23	18 48 6	10° 3'15	26°11	27°34	25°13	10°26	0°33	16°10	22°27	4°56	5°44	25°14	25°32	13°10	n.a.	S 23
S 24	18 52 3	11° 1'41	8♐45	27° 8	26° 3	11° 6	0°26	16°12	22°25	4°55	5°45	25° 4	25°28	13°16	n.a.	S 24
M25	18 55 59	12° 0'08	21°38	26°36	26°51	11°47	0°19	16°13	22°23	4°54	5°45	24°53	25°25	13°23	n.a.	M25
T 26	18 59 56	12°58'38	4♑50	25°57	27°39	12°27	0°11	16°14	22°21	4°53	5°46	24°41	25°22	13°29	n.a.	T 26
W27	19 3 53	13°57'10	18°18	25°13	28°26	13° 8	0° 4	16°16	22°19	4°51	5°47	24°30	25°19	13°36	n.a.	W27
T 28	19 7 49	14°55'44	2♒ 2	24°22	29°12	13°48	29♑56	16°18	22°16	4°50	5°47	24°20	25°16	13°43	n.a.	T 28
F 29	19 11 46	15°54'20	15°57	23°27	29°58	14°29	29°49	16°19	22°14	4°49	5°48	24°12	25°13	13°49	n.a.	F 29
S 30	19 15 42	16°52'58	29°59	22°28	0♍42	15°10	29°41	16°21	22°12	4°48	5°49	24° 8	25° 9	13°56	n.a.	S 30
S 31	19 19 39	17♋51'39	14♓ 5	21♋26	1♍26	15♌50	29♑34	16♎23	22♐10	4♐47	5♉49	24♍ 5	25♍ 6	14♎ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n28	15s24	3n55	22n36	0s25	19n49	0n21	22n31	1n 7	21s30	1s32	4s24	2n15	24s13	0s26	20s57	0n44	8n20	5s36	1n13	1n21	3s11		n.a.
S 2	23 33	12 22	3 4	22 18	0 34	19 29	0 16	22 23	1 7	21 31	1 33	4 24	2 15	24 13	0 26	20 57	0 44	8 20	5 36	1 15	1 22	3 13		n.a.
S 3	23 37	8 37	2 1	22 0	0 44	19 9	0 11	22 14	1 6	21 32	1 33	4 24	2 15	24 12	0 26	20 57	0 44	8 20	5 36	1 16	1 23	3 15		n.a.
M 4	23 41	4 21	0 50	21 41	0 55	18 48	0 5	22 6	1 6	21 34	1 33	4 24	2 14	24 12	0 26	20 56	0 44	8 21	5 36	1 16	1 24	3 17		n.a.
T 5	23 44	0n12	0s24	21 22	1 5	18 27	0s 1	21 57	1 5	21 35	1 34	4 24	2 14	24 12	0 26	20 56	0 44	8 21	5 36	1 16	1 26	3 19		n.a.
W 6	23 47	4 46	1 37	21 2	1 15	18 5	0 7	21 49	1 4	21 36	1 34	4 24	2 14	24 12	0 26	20 56	0 44	8 21	5 36	1 16	1 27	3 20		n.a.
T 7	23 50	9 6	2 45	20 43	1 26	17 43	0 13	21 40	1 4	21 38	1 34	4 24	2 13	24 12	0 26	20 56	0 44	8 22	5 36	1 17	1 28	3 22		n.a.
F 8	23 52	12 55	3 43	20 24	1 37	17 21	0 19	21 31	1 3	21 39	1 34	4 24	2 13	24 12	0 26	20 55	0 44	8 22	5 36	1 20	1 30	3 24		n.a.
S 9	23 54	15 57	4 26	20 5	1 47	16 59	0 25	21 21	1 3	21 41	1 35	4 24	2 13	24 12	0 26	20 55	0 44	8 22	5 36	1 23	1 31	3 26		n.a.
S 10	23 55	17 59	4 52	19 46	1 58	16 36	0 31	21 12	1 2	21 42	1 35	4 24	2 13	24 12	0 26	20 55	0 44	8 23	5 36	1 27	1 32	3 28		n.a.
M11	23 56	18 54	5 1	19 28	2 9	16 13	0 38	21 2	1 2	21 44	1 35	4 25	2 12	24 11	0 26	20 55	0 44	8 23	5 36	1 32	1 33	3 30		n.a.
T 12	23 57	18 41	4 51	19 10	2 20	15 50	0 44	20 52	1 1	21 45	1 36	4 25	2 12	24 11	0 26	20 54	0 44	8 23	5 36	1 37	1 35	3 32		n.a.
W13	23 57	17 24	4 25	18 52	2 31	15 26	0 51	20 42	1 1	21 47	1 36	4 25	2 12	24 11	0 26	20 54	0 44	8 23	5 36	1 41	1 36	3 33		n.a.
T 14	23 57	15 14	3 46	18 36	2 41	15 3	0 58	20 32	1 0	21 48	1 36	4 26	2 12	24 11	0 26	20 54	0 44	8 24	5 36	1 45	1 37	3 35		n.a.
F 15	23 56	12 22	2 57	18 21	2 52	14 39	1 5	20 22	1 0	21 50	1 36	4 26	2 11	24 11	0 26	20 54	0 44	8 24	5 36	1 48	1 39	3 37		n.a.
S 16	23 55	9 2	2 0	18 6	3 2	14 15	1 12	20 11	0 59	21 52	1 37	4 26	2 11	24 11	0 26	20 53	0 44	8 24	5 36	1 49	1 40	3 39		n.a.
S 17	23 53	5 23	0 59	17 53	3 12	13 51	1 20	20 0	0 58	21 53	1 37	4 27	2 11	24 11	0 26	20 53	0 44	8 24	5 36	1 50	1 41	3 41		n.a.
M18	23 51	1 34	0n 4	17 42	3 21	13 27	1 27	19 50	0 58	21 55	1 37	4 27	2 11	24 11	0 26	20 53	0 44	8 25	5 37	1 50	1 42	3 43		n.a.
T 19	23 48	2s16	1 7	17 32	3 30	13 3	1 35	19 39	0 57	21 57	1 37	4 28	2 10	24 10	0 26	20 53	0 43	8 25	5 37	1 50	1 44	3 45		n.a.
W20	23 45	6 1	2 6	17 23	3 39	12 38	1 42	19 27	0 57	21 58	1 38	4 29	2 10	24 10	0 26	20 53	0 43	8 25	5 37	1 50	1 45	3 47		n.a.
T 21	23 42	9 33	3 0	17 17	3 47	12 14	1 50	19 16	0 56	22 0	1 38	4 29	2 10	24 10	0 26	20 52	0 43	8 25	5 37	1 51	1 46	3 48		n.a.
F 22	23 38	12 44	3 47	17 13	3 54	11 49	1 58	19 5	0 56	22 2	1 38	4 30	2 10	24 10	0 26	20 52	0 43	8 25	5 37	1 53	1 48	3 50		n.a.
S 23	23 34	15 26	4 25	17 11	3 59	11 25	2 6	18 53	0 55	22 4	1 38	4 31	2 9	24 10	0 26	20 52	0 43	8 26	5 37	1 56	1 49	3 52		n.a.
S 24	23 29	17 27	4 50	17 11	4 4	11 0	2 14	18 41	0 55	22 6	1 39	4 31	2 9	24 10	0 26	20 52	0 43	8 26	5 37	2 0	1 50	3 54		n.a.
M25	23 24	18 40	5 2	17 14	4 8	10 36	2 22	18 29	0 54	22 7	1 39	4 32	2 9	24 10	0 26	20 51	0 43	8 26	5 37	2 4	1 51	3 56		n.a.
T 26	23 18	18 54	4 57	17 19	4 9	10 12	2 31	18 17	0 53	22 9	1 39	4 33	2 9	24 10	0 26	20 51	0 43	8 26	5 37	2 9	1 53	3 58		n.a.
W27	23 12	18 6	4 37	17 27	4 10	9 47	2 39	18 5	0 53	22 11	1 39	4 34	2 8	24 9	0 26	20 51	0 43	8 26	5 37	2 14	1 54	4 0		n.a.
T 28	23 6	16 14	4 0	17 38	4 8	9 23	2 48	17 52	0 52	22 13	1 39	4 35	2 8	24 9	0 26	20 51	0 43	8 26	5 37	2 18	1 55	4 1		n.a.
F 29	22 59	13 24	3 8	17 51	4 5	8 59	2 56	17 40	0 52	22 15	1 40	4 36	2 8	24 9	0 26	20 51	0 43	8 27	5 37	2 21	1 57	4 3		n.a.
S 30	22 51	9 47	2 5	18 6	3 59	8 35	3 5	17 27	0 51	22 16	1 40	4 37	2 8	24 9	0 26	20 51	0 43	8 27	5 37	2 23	1 58	4 5		n.a.
S 31	22n44	5s35	0n53	18n23	3s52	8n11	3s14	17n14	0n51	22s18	1s40	4s38	2n 7	24s 9	0s26	20s50	0n43	8n27	5s37	2n24	1n59	4s 7		n.a.

Julian Day Number = 887008.5, Delta T = 15h04m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°33'14, Lahiri = -35°26'14 Julian Calendar 1 July 2285 BCE == Greg. Calendar 12 June 2285 BCE

The year -2284 astronomical counting style corresponds to year 2285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2285 BCE (-2284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 23 35	18♋50'22	28♓14	20°R23	2♍ 8	16♌31	29°R26	16♎25	22°R 8	4°R46	5♑50	24°D 5	25♍ 3	14♎ 9	n.a.	M 1
T 2	19 27 32	19°49'07	12♈22	19♋19	2°50	17°12	29♍18	16°27	22♐ 6	4♐45	5°50	24♍ 6	25° 0	14°16	n.a.	T 2
W 3	19 31 28	20°47'55	26°29	18°17	3°31	17°53	29°10	16°30	22° 4	4°44	5°51	24°R 6	24°57	14°23	n.a.	W 3
T 4	19 35 25	21°46'46	10♉34	17°18	4°10	18°34	29° 2	16°32	22° 2	4°43	5°51	24° 4	24°53	14°29	n.a.	T 4
F 5	19 39 21	22°45'39	24°36	16°24	4°48	19°15	28°54	16°34	22° 0	4°42	5°52	24° 0	24°50	14°36	n.a.	F 5
S 6	19 43 18	23°44'35	8♊32	15°35	5°26	19°56	28°46	16°37	21°58	4°41	5°52	23°54	24°47	14°43	n.a.	S 6
S 7	19 47 15	24°43'33	22°20	14°53	6° 2	20°37	28°38	16°39	21°56	4°40	5°53	23°46	24°44	14°49	n.a.	S 7
M 8	19 51 11	25°42'33	5♋57	14°20	6°36	21°18	28°30	16°42	21°54	4°39	5°53	23°36	24°41	14°56	n.a.	M 8
T 9	19 55 8	26°41'36	19°21	13°56	7°10	22° 0	28°22	16°45	21°53	4°38	5°54	23°26	24°38	15° 3	n.a.	T 9
W10	19 59 4	27°40'41	2♌29	13°42	7°42	22°41	28°14	16°48	21°51	4°37	5°54	23°17	24°34	15° 9	n.a.	W10
T 11	20 3 1	28°39'48	15°20	13°D38	8°12	23°22	28° 6	16°51	21°49	4°37	5°54	23° 9	24°31	15°16	n.a.	T 11
F 12	20 6 57	29°38'57	27°54	13°43	8°42	24° 4	27°58	16°54	21°47	4°36	5°55	23° 4	24°28	15°23	n.a.	F 12
S 13	20 10 54	0♌38'08	10♍12	13°59	9° 9	24°45	27°50	16°57	21°46	4°35	5°55	23° 1	24°25	15°29	n.a.	S 13
S 14	20 14 50	1°37'21	22°16	14°25	9°35	25°27	27°42	17° 0	21°44	4°34	5°55	23°D 0	24°22	15°36	n.a.	S 14
M15	20 18 47	2°36'37	4♎10	15° 1	10° 0	26° 9	27°34	17° 3	21°42	4°34	5°55	23° 0	24°19	15°43	n.a.	M15
T 16	20 22 43	3°35'54	15°59	15°45	10°22	26°50	27°26	17° 7	21°41	4°33	5°56	23° 1	24°15	15°49	n.a.	T 16
W17	20 26 40	4°35'13	27°48	16°38	10°43	27°32	27°18	17°10	21°39	4°33	5°56	23° 2	24°12	15°56	n.a.	W17
T 18	20 30 36	5°34'35	9♏41	17°38	11° 2	28°14	27°10	17°14	21°38	4°32	5°56	23°R 3	24° 9	16° 3	n.a.	T 18
F 19	20 34 33	6°33'58	21°45	18°45	11°19	28°56	27° 3	17°17	21°36	4°31	5°56	23° 1	24° 6	16° 9	n.a.	F 19
S 20	20 38 30	7°33'23	4♐ 3	19°58	11°34	29°38	26°55	17°21	21°35	4°31	5°56	22°58	24° 3	16°16	n.a.	S 20
S 21	20 42 26	8°32'50	16°40	21°17	11°47	0♍20	26°47	17°25	21°33	4°30	5°56	22°53	23°59	16°23	n.a.	S 21
M22	20 46 23	9°32'20	29°40	22°40	11°58	1° 2	26°39	17°29	21°32	4°30	5°57	22°46	23°56	16°29	n.a.	M22
T 23	20 50 19	10°31'51	13♑ 2	24° 8	12° 7	1°44	26°32	17°33	21°31	4°29	5°57	22°39	23°53	16°36	n.a.	T 23
W24	20 54 16	11°31'24	26°47	25°39	12°14	2°26	26°24	17°37	21°29	4°29	5°57	22°32	23°50	16°42	n.a.	W24
T 25	20 58 12	12°31'00	10♒51	27°13	12°18	3° 9	26°17	17°41	21°28	4°29	5°R57	22°26	23°47	16°49	n.a.	T 25
F 26	21 2 9	13°30'37	25°11	28°49	12°R20	3°51	26°10	17°45	21°27	4°28	5°57	22°22	23°44	16°56	n.a.	F 26
S 27	21 6 5	14°30'17	9♓40	0♌27	12°20	4°33	26° 2	17°49	21°26	4°28	5°57	22°19	23°40	17° 2	n.a.	S 27
S 28	21 10 2	15°29'59	24°13	2° 7	12°17	5°16	25°55	17°53	21°25	4°28	5°57	22°D19	23°37	17° 9	n.a.	S 28
M29	21 13 58	16°29'44	8♈44	3°48	12°12	5°58	25°48	17°58	21°24	4°28	5°57	22°19	23°34	17°16	n.a.	M29
T 30	21 17 55	17°29'31	23° 8	5°30	12° 5	6°41	25°41	18° 2	21°23	4°27	5°56	22°21	23°31	17°22	n.a.	T 30
W31	21 21 52	18♌29'20	7♉24	7♌12	11♍55	7♍23	25♑34	18♎ 7	21♐22	4♐27	5♑56	22♍22	23♍28	17♎29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n36	1s 3	0s22	18n42	3s43	7n47	3s23	17n 1	0n50	22s20	1s40	4s39	2n 7	24s 9	0s26	20s50	0n43	8n27	5s37	2n24	2n 0	4s 9		n.a.
T 2	22 27	3n31	1 36	19 3	3 31	7 23	3 32	16 48	0 49	22 22	1 40	4 40	2 7	24 9	0 26	20 50	0 43	8 27	5 38	2 24	2 2	4 11		n.a.
W 3	22 18	7 53	2 44	19 24	3 18	7 0	3 42	16 34	0 49	22 24	1 40	4 41	2 6	24 9	0 26	20 50	0 43	8 27	5 38	2 24	2 3	4 13		n.a.
T 4	22 9	11 48	3 42	19 47	3 3	6 37	3 51	16 21	0 48	22 26	1 41	4 42	2 6	24 8	0 26	20 50	0 43	8 27	5 38	2 24	2 4	4 14		n.a.
F 5	21 59	15 2	4 26	20 10	2 46	6 14	4 0	16 7	0 48	22 27	1 41	4 43	2 6	24 8	0 26	20 50	0 43	8 27	5 38	2 26	2 6	4 16		n.a.
S 6	21 49	17 21	4 54	20 33	2 29	5 51	4 10	15 53	0 47	22 29	1 41	4 44	2 6	24 8	0 26	20 49	0 43	8 27	5 38	2 28	2 7	4 18		n.a.
S 7	21 38	18 39	5 5	20 56	2 11	5 29	4 19	15 40	0 46	22 31	1 41	4 45	2 5	24 8	0 26	20 49	0 43	8 27	5 38	2 32	2 8	4 20		n.a.
M 8	21 27	18 51	4 58	21 19	1 52	5 7	4 29	15 25	0 46	22 33	1 41	4 47	2 5	24 8	0 26	20 49	0 43	8 28	5 38	2 36	2 9	4 22		n.a.
T 9	21 16	17 59	4 35	21 40	1 32	4 46	4 39	15 11	0 45	22 35	1 41	4 48	2 5	24 8	0 26	20 49	0 43	8 28	5 38	2 40	2 11	4 24		n.a.
W10	21 4	16 11	3 57	22 1	1 13	4 25	4 48	14 57	0 45	22 36	1 41	4 49	2 5	24 8	0 26	20 49	0 43	8 28	5 38	2 43	2 12	4 26		n.a.
T 11	20 52	13 35	3 8	22 20	0 54	4 4	4 58	14 42	0 44	22 38	1 41	4 51	2 5	24 8	0 26	20 49	0 43	8 28	5 38	2 46	2 13	4 27		n.a.
F 12	20 39	10 25	2 11	22 38	0 36	3 44	5 8	14 28	0 44	22 40	1 41	4 52	2 4	24 7	0 26	20 49	0 43	8 28	5 38	2 49	2 15	4 29		n.a.
S 13	20 27	6 51	1 8	22 53	0 19	3 25	5 18	14 13	0 43	22 41	1 41	4 54	2 4	24 7	0 26	20 49	0 43	8 28	5 38	2 50	2 16	4 31		n.a.
S 14	20 13	3 4	0 4	23 7	0 2	3 6	5 27	13 58	0 42	22 43	1 41	4 55	2 4	24 7	0 26	20 49	0 43	8 28	5 38	2 50	2 17	4 33		n.a.
M15	20 0	0s47	1n 0	23 19	0n14	2 48	5 37	13 43	0 42	22 45	1 41	4 57	2 4	24 7	0 26	20 48	0 43	8 28	5 39	2 50	2 18	4 35		n.a.
T 16	19 46	4 34	2 1	23 28	0 29	2 30	5 47	13 28	0 41	22 47	1 42	4 58	2 3	24 7	0 26	20 48	0 43	8 28	5 39	2 50	2 20	4 37		n.a.
W17	19 31	8 10	2 57	23 35	0 42	2 13	5 57	13 13	0 41	22 48	1 42	5 0	2 3	24 7	0 26	20 48	0 43	8 28	5 39	2 49	2 21	4 38		n.a.
T 18	19 17	11 28	3 46	23 39	0 54	1 57	6 7	12 58	0 40	22 50	1 42	5 1	2 3	24 7	0 26	20 48	0 43	8 28	5 39	2 49	2 22	4 40		n.a.
F 19	19 2	14 20	4 25	23 41	1 5	1 41	6 16	12 42	0 39	22 51	1 42	5 3	2 3	24 7	0 26	20 48	0 43	8 28	5 39	2 50	2 24	4 42		n.a.
S 20	18 46	16 37	4 53	23 40	1 15	1 27	6 26	12 27	0 39	22 53	1 42	5 4	2 2	24 7	0 26	20 48	0 42	8 28	5 39	2 51	2 25	4 44		n.a.
S 21	18 31	18 10	5 8	23 36	1 24	1 13	6 35	12 11	0 38	22 54	1 42	5 6	2 2	24 6	0 26	20 48	0 42	8 28	5 39	2 53	2 26	4 46		n.a.
M22	18 15	18 50	5 7	23 30	1 32	1 0	6 45	11 55	0 37	22 56	1 42	5 8	2 2	24 6	0 26	20 48	0 42	8 28	5 39	2 56	2 27	4 48		n.a.
T 23	17 58	18 29	4 50	23 21	1 38	0 48	6 54	11 39	0 37	22 57	1 42	5 10	2 2	24 6	0 26	20 48	0 42	8 28	5 39	2 59	2 29	4 50		n.a.
W24	17 42	17 3	4 16	23 9	1 43	0 37	7 3	11 23	0 36	22 59	1 42	5 11	2 1	24 6	0 26	20 48	0 42	8 27	5 39	3 1	2 30	4 51		n.a.
T 25	17 25	14 35	3 26	22 55	1 48	0 27	7 12	11 7	0 36	23 0	1 42	5 13	2 1	24 6	0 26	20 48	0 42	8 27	5 39	3 4	2 31	4 53		n.a.
F 26	17 7	11 10	2 22	22 39	1 51	0 19	7 20	10 51	0 35	23 2	1 42	5 15	2 1	24 6	0 26	20 48	0 42	8 27	5 39	3 6	2 33	4 55		n.a.
S 27	16 50	7 3	1 8	22 20	1 54	0 11	7 28	10 35	0 34	23 3	1 41	5 17	2 1	24 6	0 26	20 48	0 42	8 27	5 40	3 7	2 34	4 57		n.a.
S 28	16 32	2 30	0s10	21 59	1 55	0 5	7 36	10 18	0 34	23 4	1 41	5 19	2 1	24 6	0 26	20 48	0 42	8 27	5 40	3 7	2 35	4 59		n.a.
M29	16 14	2n11	1 29	21 36	1 56	0 0	7 44	10 2	0 33	23 6	1 41	5 21	2 0	24 6	0 26	20 48	0 42	8 27	5 40	3 6	2 36	5 1		n.a.
T 30	15 55	6 42	2 41	21 11	1 56	0s 4	7 51	9 45	0 32	23 7	1 41	5 23	2 0	24 6	0 26	20 48	0 42	8 27	5 40	3 6	2 38	5 2		n.a.
W31	15n36	10n47	3s42	20n44	1n56	0s 6	7s58	9n28	0n32	23s 8	1s41	5s24	2n 0	24s 6	0s26	20s48	0n42	8n27	5s40	3n 5	2n39	5s 4		n.a.

Julian Day Number = 887039.5, Delta T = 15h04m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°33'10, Lahiri = -35°26'10 Julian Calendar 1 Aug. 2285 BCE == Greg. Calendar 13 July 2285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2285 BCE (-2284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 48	19♌29'12	21♉28	8♌55	11°R43	8♍ 6	25°R28	18♎11	21°R21	4°R27	5°R56	22°R23	23♍25	17♎36	n.a.	T 1
F 2	21 29 45	20°29'06	5♊20	10°38	11♍28	8°49	25♉21	18°16	21♐20	4♐27	5♉56	22♍22	23°21	17°42	n.a.	F 2
S 3	21 33 41	21°29'03	18°59	12°21	11°11	9°32	25°15	18°21	21°19	4°27	5°56	22°19	23°18	17°49	n.a.	S 3
S 4	21 37 38	22°29'03	2♋25	14° 4	10°52	10°14	25° 8	18°26	21°18	4°27	5°56	22°16	23°15	17°56	n.a.	S 4
M 5	21 41 34	23°29'04	15°37	15°47	10°31	10°57	25° 2	18°31	21°17	4°D27	5°55	22°11	23°12	18° 2	n.a.	M 5
T 6	21 45 31	24°29'08	28°37	17°30	10° 7	11°40	24°56	18°36	21°17	4°27	5°55	22° 6	23° 9	18° 9	n.a.	T 6
W 7	21 49 27	25°29'14	11♌23	19°12	9°41	12°23	24°50	18°41	21°16	4°27	5°55	22° 2	23° 5	18°16	n.a.	W 7
T 8	21 53 24	26°29'22	23°56	20°54	9°14	13° 6	24°44	18°46	21°15	4°27	5°55	21°58	23° 2	18°22	n.a.	T 8
F 9	21 57 20	27°29'32	6♍16	22°36	8°45	13°50	24°39	18°51	21°15	4°27	5°54	21°56	22°59	18°29	n.a.	F 9
S 10	22 1 17	28°29'44	18°24	24°17	8°14	14°33	24°33	18°56	21°14	4°27	5°54	21°D55	22°56	18°36	n.a.	S 10
S 11	22 5 14	29°29'58	0♎23	25°58	7°41	15°16	24°28	19° 1	21°14	4°27	5°53	21°55	22°53	18°42	n.a.	S 11
M12	22 9 10	0♍30'14	12°15	27°38	7° 8	15°59	24°23	19° 7	21°14	4°28	5°53	21°56	22°50	18°49	n.a.	M12
T 13	22 13 7	1°30'31	24° 3	29°18	6°33	16°43	24°18	19°12	21°13	4°28	5°53	21°58	22°46	18°56	n.a.	T 13
W14	22 17 3	2°30'51	5♏51	0♍57	5°58	17°26	24°13	19°17	21°13	4°28	5°52	22° 0	22°43	19° 2	n.a.	W14
T 15	22 21 0	3°31'12	17°43	2°36	5°22	18°10	24° 9	19°23	21°13	4°29	5°52	22° 1	22°40	19° 9	n.a.	T 15
F 16	22 24 56	4°31'35	29°44	4°15	4°46	18°53	24° 4	19°28	21°12	4°29	5°51	22°R 2	22°37	19°16	n.a.	F 16
S 17	22 28 53	5°31'59	12♐ 0	5°53	4° 9	19°37	24° 0	19°34	21°12	4°29	5°51	22° 2	22°34	19°22	n.a.	S 17
S 18	22 32 49	6°32'25	24°33	7°30	3°33	20°21	23°56	19°40	21°12	4°30	5°50	22° 1	22°30	19°29	n.a.	S 18
M19	22 36 46	7°32'53	7♑30	9° 7	2°57	21° 4	23°52	19°45	21°D12	4°30	5°50	22° 0	22°27	19°36	n.a.	M19
T 20	22 40 42	8°33'22	20°52	10°44	2°22	21°48	23°49	19°51	21°12	4°31	5°49	21°58	22°24	19°42	n.a.	T 20
W21	22 44 39	9°33'53	4♒40	12°20	1°48	22°32	23°45	19°57	21°12	4°31	5°49	21°56	22°21	19°49	n.a.	W21
T 22	22 48 36	10°34'25	18°53	13°56	1°15	23°16	23°42	20° 3	21°12	4°32	5°48	21°55	22°18	19°56	n.a.	T 22
F 23	22 52 32	11°34'59	3♓28	15°31	0°43	24° 0	23°39	20° 9	21°12	4°32	5°47	21°54	22°15	20° 2	n.a.	F 23
S 24	22 56 29	12°35'35	18°18	17° 6	0°13	24°44	23°36	20°15	21°13	4°33	5°47	21°D53	22°11	20° 9	n.a.	S 24
S 25	23 0 25	13°36'12	3♈16	18°41	29♌44	25°28	23°33	20°21	21°13	4°34	5°46	21°53	22° 8	20°16	n.a.	S 25
M26	23 4 22	14°36'51	18°13	20°16	29°18	26°12	23°31	20°27	21°13	4°34	5°45	21°54	22° 5	20°22	n.a.	M26
T 27	23 8 18	15°37'32	3♉ 3	21°50	28°53	26°56	23°28	20°33	21°14	4°35	5°45	21°54	22° 2	20°29	n.a.	T 27
W28	23 12 15	16°38'15	17°38	23°24	28°31	27°40	23°26	20°39	21°14	4°36	5°44	21°55	21°59	20°36	n.a.	W28
T 29	23 16 11	17°39'00	1♊54	24°57	28°11	28°24	23°24	20°45	21°14	4°37	5°43	21°55	21°56	20°42	n.a.	T 29
F 30	23 20 8	18♍39'47	15♊49	26♍31	27♌53	29♍ 9	23♉23	20♎52	21♐15	4♐38	5♉42	21°R55	21♍52	20♎49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n17	14n11	4s29	20n15	1n55	0s 7	8s 4	9n11	0n31	23s 9	1s41	5s26	2n 0	24s 6	0s26	20s48	0n42	8n27	5s40	3n 5	2n40	5s 6		n.a.
F 2	14 58	16 44	4 59	19 45	1 53	0 7	8 9	8 54	0 31	23 11	1 41	5 28	2 0	24 5	0 26	20 48	0 42	8 27	5 40	3 6	2 42	5 8		n.a.
S 3	14 39	18 17	5 13	19 14	1 51	0 5	8 15	8 37	0 30	23 12	1 41	5 30	1 59	24 5	0 26	20 48	0 42	8 26	5 40	3 7	2 43	5 10		n.a.
S 4	14 19	18 47	5 8	18 41	1 49	0 2	8 19	8 20	0 29	23 13	1 41	5 33	1 59	24 5	0 26	20 48	0 42	8 26	5 40	3 8	2 44	5 12		n.a.
M 5	13 59	18 15	4 48	18 7	1 46	0n 3	8 23	8 3	0 29	23 14	1 41	5 35	1 59	24 5	0 26	20 48	0 42	8 26	5 40	3 10	2 45	5 14		n.a.
T 6	13 38	16 46	4 12	17 32	1 42	0 9	8 26	7 46	0 28	23 15	1 41	5 37	1 59	24 5	0 26	20 48	0 42	8 26	5 40	3 12	2 47	5 15		n.a.
W 7	13 18	14 27	3 25	16 56	1 38	0 17	8 28	7 28	0 27	23 16	1 41	5 39	1 59	24 5	0 26	20 48	0 42	8 26	5 40	3 14	2 48	5 17		n.a.
T 8	12 57	11 30	2 28	16 19	1 34	0 26	8 29	7 11	0 27	23 17	1 40	5 41	1 58	24 5	0 26	20 48	0 42	8 26	5 40	3 15	2 49	5 19		n.a.
F 9	12 36	8 5	1 25	15 41	1 30	0 36	8 30	6 54	0 26	23 18	1 40	5 43	1 58	24 5	0 26	20 48	0 42	8 26	5 40	3 16	2 51	5 21		n.a.
S 10	12 15	4 23	0 19	15 3	1 25	0 48	8 30	6 36	0 25	23 19	1 40	5 45	1 58	24 5	0 26	20 48	0 42	8 25	5 41	3 16	2 52	5 23		n.a.
S 11	11 53	0 33	0n47	14 23	1 20	1 1	8 29	6 18	0 25	23 19	1 40	5 47	1 58	24 5	0 26	20 48	0 42	8 25	5 41	3 16	2 53	5 25		n.a.
M12	11 32	3s15	1 50	13 43	1 15	1 15	8 26	6 1	0 24	23 20	1 40	5 50	1 58	24 5	0 26	20 48	0 42	8 25	5 41	3 16	2 54	5 26		n.a.
T 13	11 10	6 55	2 48	13 3	1 10	1 31	8 23	5 43	0 23	23 21	1 40	5 52	1 57	24 5	0 26	20 48	0 42	8 25	5 41	3 15	2 56	5 28		n.a.
W14	10 48	10 18	3 40	12 22	1 4	1 48	8 19	5 25	0 23	23 22	1 40	5 54	1 57	24 5	0 26	20 48	0 42	8 25	5 41	3 14	2 57	5 30		n.a.
T 15	10 26	13 17	4 22	11 40	0 58	2 5	8 15	5 7	0 22	23 22	1 39	5 56	1 57	24 5	0 26	20 49	0 42	8 24	5 41	3 14	2 58	5 32		n.a.
F 16	10 3	15 45	4 53	10 58	0 53	2 24	8 9	4 49	0 21	23 23	1 39	5 59	1 57	24 5	0 26	20 49	0 42	8 24	5 41	3 14	2 59	5 34		n.a.
S 17	9 41	17 33	5 12	10 16	0 47	2 43	8 2	4 31	0 21	23 23	1 39	6 1	1 57	24 5	0 26	20 49	0 41	8 24	5 41	3 14	3 1	5 36		n.a.
S 18	9 18	18 34	5 17	9 34	0 40	3 4	7 54	4 13	0 20	23 24	1 39	6 3	1 57	24 5	0 26	20 49	0 41	8 24	5 41	3 14	3 2	5 37		n.a.
M19	8 55	18 39	5 5	8 51	0 34	3 24	7 46	3 55	0 19	23 25	1 39	6 6	1 56	24 5	0 26	20 49	0 41	8 23	5 41	3 15	3 3	5 39		n.a.
T 20	8 32	17 43	4 38	8 8	0 28	3 46	7 37	3 36	0 19	23 25	1 38	6 8	1 56	24 5	0 26	20 49	0 41	8 23	5 41	3 15	3 5	5 41		n.a.
W21	8 9	15 44	3 53	7 25	0 22	4 7	7 26	3 18	0 18	23 25	1 38	6 11	1 56	24 5	0 26	20 49	0 41	8 23	5 41	3 16	3 6	5 43		n.a.
T 22	7 46	12 45	2 53	6 41	0 15	4 29	7 16	3 0	0 18	23 26	1 38	6 13	1 56	24 5	0 26	20 49	0 41	8 23	5 41	3 17	3 7	5 45		n.a.
F 23	7 22	8 53	1 41	5 58	0 9	4 51	7 4	2 41	0 17	23 26	1 38	6 15	1 56	24 5	0 26	20 50	0 41	8 22	5 41	3 17	3 8	5 47		n.a.
S 24	6 59	4 25	0 20	5 14	0 2	5 13	6 52	2 23	0 16	23 27	1 38	6 18	1 56	24 5	0 26	20 50	0 41	8 22	5 41	3 17	3 10	5 48		n.a.
S 25	6 35	0n22	1s 3	4 30	0s 4	5 35	6 40	2 5	0 16	23 27	1 37	6 20	1 55	24 5	0 26	20 50	0 41	8 22	5 42	3 17	3 11	5 50		n.a.
M26	6 11	5 7	2 21	3 47	0 11	5 56	6 27	1 46	0 15	23 27	1 37	6 23	1 55	24 5	0 26	20 50	0 41	8 22	5 42	3 17	3 12	5 52		n.a.
T 27	5 47	9 31	3 30	3 3	0 17	6 17	6 13	1 28	0 14	23 27	1 37	6 25	1 55	24 5	0 26	20 50	0 41	8 21	5 42	3 17	3 14	5 54		n.a.
W28	5 23	13 15	4 23	2 19	0 24	6 38	5 59	1 9	0 13	23 27	1 37	6 28	1 55	24 5	0 26	20 50	0 41	8 21	5 42	3 16	3 15	5 56		n.a.
T 29	4 59	16 6	4 59	1 35	0 30	6 58	5 45	0 51	0 13	23 28	1 37	6 30	1 55	24 5	0 26	20 51	0 41	8 21	5 42	3 16	3 16	5 58		n.a.
F 30	4n35	17n56	5s16	0n52	0s36	7n18	5s31	0n32	0n12	23s28	1s36	6s33	1n55	24s 5	0s26	20s51	0n41	8n20	5s42	3n16	3n17	5s59		n.a.

Julian Day Number = 887070.5, Delta T = 15h04m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°33'05, Lahiri = -35°26'05 Julian Calendar 1 Sept. 2285 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2285 BCE (-2284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 4	19♍40'35	29♊23	28♍ 4	27°R37	29♍53	23°R21	20♎58	21♐16	4♐38	5°R42	21°R55	21♍49	20♎56	n.a.	S 1
S 2	23 28 1	20°41'25	12♋37	29°37	27♌24	0♎37	23♉20	21° 4	21°16	4°39	5♉41	21♍55	21°46	21° 2	n.a.	S 2
M 3	23 31 58	21°42'17	25°33	1♎ 9	27°14	1°22	23°19	21°11	21°17	4°40	5°40	21°D55	21°43	21° 9	n.a.	M 3
T 4	23 35 54	22°43'11	8♌13	2°42	27° 6	2° 7	23°18	21°17	21°18	4°41	5°39	21°55	21°40	21°16	n.a.	T 4
W 5	23 39 51	23°44'07	20°40	4°14	27° 0	2°51	23°17	21°23	21°18	4°42	5°38	21°55	21°36	21°22	n.a.	W 5
T 6	23 43 47	24°45'03	2♍55	5°46	26°57	3°36	23°17	21°30	21°19	4°43	5°37	21°56	21°33	21°29	n.a.	T 6
F 7	23 47 44	25°46'02	15° 1	7°18	26°D57	4°20	23°17	21°36	21°20	4°44	5°37	21°56	21°30	21°36	n.a.	F 7
S 8	23 51 40	26°47'01	27° 0	8°49	26°58	5° 5	23°D16	21°43	21°21	4°45	5°36	21°R56	21°27	21°42	n.a.	S 8
S 9	23 55 37	27°48'02	8♎53	10°20	27° 3	5°50	23°17	21°50	21°22	4°47	5°35	21°56	21°24	21°49	n.a.	S 9
M10	23 59 33	28°49'04	20°42	11°51	27° 9	6°35	23°17	21°56	21°23	4°48	5°34	21°55	21°21	21°56	n.a.	M10
T 11	0 3 30	29°50'07	2♏30	13°22	27°18	7°20	23°18	22° 3	21°24	4°49	5°33	21°54	21°17	22° 2	n.a.	T 11
W12	0 7 27	0♎51'12	14°19	14°53	27°29	8° 5	23°18	22° 9	21°25	4°50	5°32	21°53	21°14	22° 9	n.a.	W12
T 13	0 11 23	1°52'17	26°12	16°23	27°42	8°50	23°19	22°16	21°26	4°51	5°31	21°51	21°11	22°16	n.a.	T 13
F 14	0 15 20	2°53'23	8♐14	17°53	27°58	9°35	23°21	22°23	21°28	4°53	5°30	21°50	21° 8	22°22	n.a.	F 14
S 15	0 19 16	3°54'30	20°26	19°22	28°15	10°20	23°22	22°30	21°29	4°54	5°29	21°49	21° 5	22°29	n.a.	S 15
S 16	0 23 13	4°55'38	2♑55	20°51	28°35	11° 5	23°24	22°36	21°30	4°55	5°28	21°D49	21° 1	22°36	n.a.	S 16
M17	0 27 9	5°56'47	15°44	22°20	28°56	11°50	23°25	22°43	21°32	4°57	5°27	21°49	20°58	22°42	n.a.	M17
T 18	0 31 6	6°57'56	28°56	23°47	29°19	12°35	23°27	22°50	21°33	4°58	5°26	21°50	20°55	22°49	n.a.	T 18
W19	0 35 2	7°59'06	12♒35	25°14	29°44	13°21	23°30	22°57	21°34	4°59	5°25	21°51	20°52	22°56	n.a.	W19
T 20	0 38 59	9° 0'16	26°42	26°41	0♍11	14° 6	23°32	23° 4	21°36	5° 1	5°24	21°52	20°49	23° 2	n.a.	T 20
F 21	0 42 56	10° 1'27	11♓15	28° 6	0°40	14°51	23°35	23°10	21°37	5° 2	5°23	21°53	20°46	23° 9	n.a.	F 21
S 22	0 46 52	11° 2'39	26°10	29°30	1°10	15°37	23°38	23°17	21°39	5° 4	5°22	21°R53	20°42	23°16	n.a.	S 22
S 23	0 50 49	12° 3'51	11♈20	0♏53	1°42	16°22	23°41	23°24	21°41	5° 5	5°20	21°52	20°39	23°22	n.a.	S 23
M24	0 54 45	13° 5'04	26°35	2°14	2°15	17° 8	23°44	23°31	21°42	5° 7	5°19	21°50	20°36	23°29	n.a.	M24
T 25	0 58 42	14° 6'18	11♉46	3°34	2°50	17°53	23°47	23°38	21°44	5° 9	5°18	21°48	20°33	23°36	n.a.	T 25
W26	1 2 38	15° 7'32	26°43	4°51	3°26	18°39	23°51	23°45	21°46	5°10	5°17	21°44	20°30	23°42	n.a.	W26
T 27	1 6 35	16° 8'48	11♊18	6° 6	4° 4	19°24	23°55	23°52	21°48	5°12	5°16	21°41	20°27	23°49	n.a.	T 27
F 28	1 10 32	17°10'04	25°27	7°18	4°42	20°10	23°59	23°59	21°50	5°13	5°15	21°39	20°23	23°56	n.a.	F 28
S 29	1 14 28	18°11'22	9♋ 9	8°27	5°23	20°56	24° 3	24° 6	21°52	5°15	5°14	21°37	20°20	24° 2	n.a.	S 29
S 30	1 18 25	19°12'40	22°23	9°31	6° 4	21°41	24° 7	24°13	21°54	5°17	5°12	21°D37	20°17	24° 9	n.a.	S 30
M31	1 22 21	20♎13'58	5♌14	10♏32	6♍46	22♎27	24♉12	24♎20	21♐56	5♐18	5♉11	21♍38	20♍14	24♎16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n10	18n42	5s15	0n 8	0s43	7n37	5s16	0n13	0n11	23s28	1s36	6s35	1n55	24s 5	0s26	20s51	0n41	8n20	5s42	3n16	3n19	6s 1		n.a.
S 2	3 46	18 24	4 58	0s35	0 49	7 55	5 2	0s 5	0 11	23 28	1 36	6 38	1 55	24 5	0 26	20 51	0 41	8 20	5 42	3 16	3 20	6 3		n.a.
M 3	3 21	17 9	4 25	1 19	0 55	8 12	4 47	0 24	0 10	23 28	1 36	6 40	1 54	24 5	0 26	20 51	0 41	8 19	5 42	3 16	3 21	6 5		n.a.
T 4	2 57	15 3	3 40	2 2	1 1	8 29	4 33	0 43	0 9	23 28	1 36	6 43	1 54	24 5	0 25	20 52	0 41	8 19	5 42	3 16	3 23	6 7		n.a.
W 5	2 32	12 18	2 45	2 44	1 7	8 44	4 18	1 1	0 9	23 27	1 35	6 45	1 54	24 5	0 25	20 52	0 41	8 19	5 42	3 16	3 24	6 8		n.a.
T 6	2 8	9 2	1 44	3 27	1 13	8 59	4 3	1 20	0 8	23 27	1 35	6 48	1 54	24 5	0 25	20 52	0 41	8 19	5 42	3 16	3 25	6 10		n.a.
F 7	1 43	5 26	0 38	4 9	1 19	9 13	3 49	1 39	0 7	23 27	1 35	6 51	1 54	24 5	0 25	20 52	0 41	8 18	5 42	3 16	3 26	6 12		n.a.
S 8	1 18	1 39	0n28	4 52	1 25	9 26	3 35	1 58	0 7	23 27	1 35	6 53	1 54	24 5	0 25	20 53	0 41	8 18	5 42	3 16	3 28	6 14		n.a.
S 9	0 54	2s10	1 33	5 33	1 30	9 38	3 20	2 16	0 6	23 27	1 34	6 56	1 54	24 5	0 25	20 53	0 41	8 18	5 42	3 16	3 29	6 16		n.a.
M10	0 29	5 53	2 33	6 15	1 35	9 48	3 6	2 35	0 5	23 26	1 34	6 58	1 54	24 5	0 25	20 53	0 41	8 17	5 42	3 16	3 30	6 18		n.a.
T 11	0 4	9 22	3 27	6 55	1 41	9 58	2 53	2 54	0 5	23 26	1 34	7 1	1 53	24 5	0 25	20 53	0 41	8 17	5 42	3 17	3 31	6 19		n.a.
W12	0s21	12 28	4 12	7 36	1 46	10 7	2 39	3 13	0 4	23 26	1 34	7 4	1 53	24 5	0 25	20 54	0 41	8 17	5 42	3 17	3 33	6 21		n.a.
T 13	0 46	15 5	4 46	8 16	1 50	10 15	2 26	3 31	0 3	23 25	1 33	7 6	1 53	24 5	0 25	20 54	0 41	8 16	5 42	3 18	3 34	6 23		n.a.
F 14	1 10	17 4	5 8	8 55	1 55	10 22	2 13	3 50	0 3	23 25	1 33	7 9	1 53	24 5	0 25	20 54	0 41	8 16	5 42	3 18	3 35	6 25		n.a.
S 15	1 35	18 20	5 17	9 34	1 59	10 28	2 0	4 9	0 2	23 24	1 33	7 12	1 53	24 6	0 25	20 54	0 41	8 15	5 42	3 19	3 37	6 27		n.a.
S 16	2 0	18 44	5 11	10 12	2 3	10 32	1 48	4 27	0 1	23 24	1 33	7 14	1 53	24 6	0 25	20 55	0 40	8 15	5 42	3 19	3 38	6 28		n.a.
M17	2 25	18 12	4 50	10 49	2 6	10 36	1 35	4 46	0 1	23 23	1 32	7 17	1 53	24 6	0 25	20 55	0 40	8 15	5 42	3 19	3 39	6 30		n.a.
T 18	2 49	16 41	4 13	11 26	2 10	10 39	1 23	5 5	0s 0	23 23	1 32	7 19	1 53	24 6	0 25	20 55	0 40	8 14	5 42	3 19	3 40	6 32		n.a.
W19	3 14	14 11	3 21	12 1	2 13	10 41	1 12	5 23	0 1	23 22	1 32	7 22	1 53	24 6	0 25	20 55	0 40	8 14	5 42	3 18	3 42	6 34		n.a.
T 20	3 39	10 46	2 15	12 36	2 15	10 42	1 1	5 42	0 1	23 21	1 32	7 25	1 53	24 6	0 25	20 56	0 40	8 14	5 42	3 18	3 43	6 36		n.a.
F 21	4 3	6 36	0 59	13 9	2 17	10 42	0 50	6 0	0 2	23 21	1 31	7 27	1 52	24 6	0 25	20 56	0 40	8 13	5 42	3 17	3 44	6 38		n.a.
S 22	4 28	1 55	0s24	13 41	2 19	10 41	0 39	6 19	0 3	23 20	1 31	7 30	1 52	24 6	0 25	20 56	0 40	8 13	5 42	3 17	3 46	6 39		n.a.
S 23	4 52	2n58	1 45	14 12	2 20	10 39	0 28	6 37	0 4	23 19	1 31	7 33	1 52	24 6	0 25	20 57	0 40	8 13	5 42	3 17	3 47	6 41		n.a.
M24	5 16	7 41	3 0	14 42	2 20	10 37	0 18	6 56	0 4	23 18	1 31	7 35	1 52	24 6	0 25	20 57	0 40	8 12	5 42	3 18	3 48	6 43		n.a.
T 25	5 41	11 52	4 2	15 10	2 20	10 33	0 9	7 14	0 5	23 17	1 30	7 38	1 52	24 6	0 25	20 57	0 40	8 12	5 42	3 19	3 49	6 45		n.a.
W26	6 5	15 13	4 46	15 36	2 19	10 29	0n 1	7 33	0 6	23 17	1 30	7 41	1 52	24 6	0 25	20 58	0 40	8 11	5 42	3 21	3 51	6 47		n.a.
T 27	6 29	17 30	5 10	16 0	2 18	10 23	0 10	7 51	0 6	23 16	1 30	7 43	1 52	24 7	0 25	20 58	0 40	8 11	5 42	3 22	3 52	6 48		n.a.
F 28	6 53	18 38	5 14	16 22	2 16	10 17	0 19	8 9	0 7	23 15	1 30	7 46	1 52	24 7	0 25	20 58	0 40	8 11	5 42	3 23	3 53	6 50		n.a.
S 29	7 17	18 38	5 0	16 42	2 12	10 10	0 28	8 27	0 8	23 14	1 30	7 49	1 52	24 7	0 25	20 59	0 40	8 10	5 42	3 24	3 54	6 52		n.a.
S 30	7 41	17 36	4 31	17 0	2 8	10 2	0 36	8 45	0 8	23 13	1 29	7 51	1 52	24 7	0 25	20 59	0 40	8 10	5 42	3 24	3 56	6 54		n.a.
M31	8s 4	15n41	3s48	17s14	2s 3	9n54	0n44	9s 4	0s 9	23s12	1s29	7s54	1n52	24s 7	0s25	20s59	0n40	8n10	5s42	3n23	3n57	6s56		n.a.

Julian Day Number = 887100.5, Delta T = 15h04m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°33'01, Lahiri = -35°26'01 Julian Calendar 1 Oct. 2285 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2285 BCE

The year -2284 astronomical counting style corresponds to year 2285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2285 BCE (-2284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 18	21♎15'18	17♌45	11♏27	7♍30	23♎13	24♎16	24♎27	21♐58	5♐20	5°R10	21♍39	20♍11	24♎22	n.a.	T 1
W 2	1 30 14	22°16'38	29°59	12°16	8°15	23°59	24°21	24°34	22° 0	5°22	5♉ 9	21°41	20° 7	24°29	n.a.	W 2
T 3	1 34 11	23°17'58	12♍ 3	12°59	9° 0	24°45	24°27	24°41	22° 2	5°24	5° 8	21°43	20° 4	24°36	n.a.	T 3
F 4	1 38 7	24°19'19	23°59	13°34	9°47	25°31	24°32	24°48	22° 4	5°26	5° 7	21°R43	20° 1	24°42	n.a.	F 4
S 5	1 42 4	25°20'40	5♎49	14° 0	10°35	26°17	24°37	24°55	22° 6	5°27	5° 5	21°42	19°58	24°49	n.a.	S 5
S 6	1 46 1	26°22'02	17°38	14°18	11°23	27° 3	24°43	25° 2	22° 8	5°29	5° 4	21°39	19°55	24°56	n.a.	S 6
M 7	1 49 57	27°23'24	29°27	14°R25	12°13	27°49	24°49	25° 9	22°11	5°31	5° 3	21°34	19°52	25° 2	n.a.	M 7
T 8	1 53 54	28°24'46	11♏17	14°21	13° 3	28°35	24°55	25°16	22°13	5°33	5° 2	21°28	19°48	25° 9	n.a.	T 8
W 9	1 57 50	29°26'08	23°11	14° 5	13°54	29°21	25° 1	25°23	22°15	5°35	5° 1	21°20	19°45	25°16	n.a.	W 9
T 10	2 1 47	0♏27'30	5♐11	13°38	14°46	0♏ 7	25° 7	25°30	22°18	5°37	4°59	21°13	19°42	25°22	n.a.	T 10
F 11	2 5 43	1°28'51	17°17	12°59	15°38	0°54	25°14	25°37	22°20	5°39	4°58	21° 5	19°39	25°29	n.a.	F 11
S 12	2 9 40	2°30'13	29°34	12° 9	16°32	1°40	25°20	25°44	22°23	5°41	4°57	20°59	19°36	25°36	n.a.	S 12
S 13	2 13 37	3°31'34	12♑ 3	11° 8	17°26	2°26	25°27	25°51	22°25	5°43	4°56	20°55	19°33	25°42	n.a.	S 13
M14	2 17 33	4°32'55	24°48	9°59	18°20	3°13	25°34	25°58	22°28	5°45	4°54	20°52	19°29	25°49	n.a.	M14
T 15	2 21 30	5°34'15	7♒52	8°44	19°15	3°59	25°41	26° 5	22°30	5°47	4°53	20°D52	19°26	25°56	n.a.	T 15
W16	2 25 26	6°35'35	21°18	7°24	20°11	4°45	25°49	26°12	22°33	5°49	4°52	20°53	19°23	26° 2	n.a.	W16
T 17	2 29 23	7°36'55	5♓10	6° 3	21° 8	5°32	25°56	26°18	22°36	5°51	4°51	20°54	19°20	26° 9	n.a.	T 17
F 18	2 33 19	8°38'13	19°28	4°43	22° 5	6°18	26° 4	26°25	22°38	5°53	4°50	20°R55	19°17	26°16	n.a.	F 18
S 19	2 37 16	9°39'31	4♈10	3°27	23° 2	7° 5	26°12	26°32	22°41	5°55	4°48	20°54	19°13	26°22	n.a.	S 19
S 20	2 41 12	10°40'49	19°12	2°17	24° 0	7°51	26°20	26°39	22°44	5°57	4°47	20°51	19°10	26°29	n.a.	S 20
M21	2 45 9	11°42'05	4♉26	1°14	24°59	8°38	26°28	26°46	22°47	5°59	4°46	20°46	19° 7	26°36	n.a.	M21
T 22	2 49 6	12°43'22	19°42	0°20	25°58	9°24	26°36	26°53	22°49	6° 1	4°45	20°38	19° 4	26°42	n.a.	T 22
W23	2 53 2	13°44'38	4♊50	29♎35	26°58	10°11	26°44	27° 0	22°52	6° 3	4°44	20°30	19° 1	26°49	n.a.	W23
T 24	2 56 59	14°45'53	19°39	29° 1	27°58	10°57	26°53	27° 6	22°55	6° 6	4°42	20°21	18°58	26°56	n.a.	T 24
F 25	3 0 55	15°47'09	4♋ 2	28°36	28°58	11°44	27° 1	27°13	22°58	6° 8	4°41	20°13	18°54	27° 2	n.a.	F 25
S 26	3 4 52	16°48'24	17°55	28°21	29°59	12°31	27°10	27°20	23° 1	6°10	4°40	20° 8	18°51	27° 9	n.a.	S 26
S 27	3 8 48	17°49'38	1♌18	28°D15	1♎ 0	13°18	27°19	27°27	23° 4	6°12	4°39	20° 4	18°48	27°16	n.a.	S 27
M28	3 12 45	18°50'52	14°13	28°17	2° 2	14° 4	27°28	27°33	23° 7	6°14	4°38	20°D 2	18°45	27°22	n.a.	M28
T 29	3 16 42	19°52'05	26°44	28°28	3° 4	14°51	27°37	27°40	23°10	6°17	4°36	20° 2	18°42	27°29	n.a.	T 29
W30	3 20 38	20♏53'18	8♍57	28♎46	4♎ 7	15♏38	27♑47	27♎47	23♐13	6♐19	4♉35	20♍ 3	18♍38	27♎36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s28	13n 3	2s56	17s26	1s57	9n44	0n52	9s22	0s10	23s10	1s29	7s57	1n52	24s 7	0s25	21s 0	0n40	8n 9	5s42	3n23	3n58	6s57		n.a.
W 2	8 51	9 54	1 56	17 35	1 49	9 34	1 0	9 39	0 10	23 9	1 29	7 59	1 52	24 7	0 25	21 0	0 40	8 9	5 42	3 22	4 0	6 59		n.a.
T 3	9 14	6 22	0 53	17 40	1 41	9 23	1 7	9 57	0 11	23 8	1 28	8 2	1 52	24 7	0 25	21 0	0 40	8 8	5 42	3 21	4 1	7 1		n.a.
F 4	9 37	2 38	0n12	17 41	1 31	9 12	1 14	10 15	0 12	23 7	1 28	8 5	1 52	24 8	0 25	21 1	0 40	8 8	5 42	3 21	4 2	7 3		n.a.
S 5	10 0	1s12	1 17	17 39	1 19	9 0	1 20	10 33	0 12	23 6	1 28	8 7	1 51	24 8	0 25	21 1	0 40	8 8	5 42	3 22	4 3	7 5		n.a.
S 6	10 23	4 58	2 17	17 32	1 7	8 47	1 27	10 50	0 13	23 5	1 28	8 10	1 51	24 8	0 25	21 1	0 40	8 7	5 42	3 23	4 5	7 6		n.a.
M 7	10 46	8 32	3 11	17 20	0 52	8 33	1 33	11 8	0 14	23 3	1 27	8 13	1 51	24 8	0 25	21 2	0 40	8 7	5 42	3 25	4 6	7 8		n.a.
T 8	11 8	11 47	3 58	17 4	0 37	8 19	1 39	11 25	0 14	23 2	1 27	8 15	1 51	24 8	0 25	21 2	0 40	8 7	5 42	3 27	4 7	7 10		n.a.
W 9	11 30	14 33	4 34	16 43	0 20	8 4	1 45	11 43	0 15	23 0	1 27	8 18	1 51	24 8	0 25	21 2	0 40	8 6	5 42	3 30	4 8	7 12		n.a.
T 10	11 52	16 44	4 58	16 17	0 1	7 49	1 50	12 0	0 16	22 59	1 27	8 20	1 51	24 8	0 25	21 3	0 40	8 6	5 42	3 33	4 10	7 14		n.a.
F 11	12 14	18 12	5 9	15 47	0n18	7 33	1 55	12 17	0 16	22 58	1 26	8 23	1 51	24 8	0 25	21 3	0 40	8 6	5 42	3 36	4 11	7 15		n.a.
S 12	12 36	18 51	5 6	15 12	0 38	7 16	2 0	12 34	0 17	22 56	1 26	8 26	1 51	24 9	0 25	21 4	0 40	8 5	5 42	3 39	4 12	7 17		n.a.
S 13	12 57	18 36	4 49	14 34	0 58	6 59	2 5	12 51	0 18	22 55	1 26	8 28	1 51	24 9	0 25	21 4	0 40	8 5	5 42	3 41	4 14	7 19		n.a.
M14	13 19	17 24	4 17	13 53	1 18	6 41	2 10	13 8	0 19	22 53	1 26	8 31	1 51	24 9	0 25	21 4	0 40	8 4	5 42	3 42	4 15	7 21		n.a.
T 15	13 40	15 17	3 32	13 10	1 38	6 23	2 14	13 25	0 19	22 52	1 26	8 33	1 51	24 9	0 25	21 5	0 40	8 4	5 42	3 42	4 16	7 23		n.a.
W16	14 0	12 17	2 33	12 27	1 56	6 4	2 18	13 42	0 20	22 50	1 25	8 36	1 51	24 9	0 25	21 5	0 40	8 4	5 42	3 41	4 17	7 24		n.a.
T 17	14 21	8 31	1 24	11 44	2 13	5 45	2 22	13 58	0 21	22 48	1 25	8 39	1 51	24 9	0 25	21 6	0 40	8 3	5 42	3 41	4 19	7 26		n.a.
F 18	14 41	4 8	0 8	11 3	2 28	5 26	2 25	14 14	0 21	22 47	1 25	8 41	1 51	24 9	0 25	21 6	0 40	8 3	5 42	3 41	4 20	7 28		n.a.
S 19	15 1	0n36	1s11	10 24	2 42	5 5	2 29	14 31	0 22	22 45	1 25	8 44	1 51	24 10	0 25	21 6	0 40	8 3	5 41	3 41	4 21	7 30		n.a.
S 20	15 21	5 25	2 26	9 50	2 52	4 45	2 32	14 47	0 23	22 43	1 25	8 46	1 51	24 10	0 25	21 7	0 40	8 2	5 41	3 42	4 22	7 31		n.a.
M21	15 40	9 56	3 32	9 20	3 1	4 24	2 35	15 3	0 23	22 41	1 24	8 49	1 51	24 10	0 25	21 7	0 39	8 2	5 41	3 44	4 24	7 33		n.a.
T 22	15 59	13 49	4 23	8 55	3 7	4 3	2 38	15 19	0 24	22 40	1 24	8 51	1 51	24 10	0 25	21 8	0 39	8 2	5 41	3 47	4 25	7 35		n.a.
W23	16 18	16 43	4 55	8 35	3 11	3 41	2 41	15 34	0 25	22 38	1 24	8 54	1 51	24 10	0 25	21 8	0 39	8 1	5 41	3 51	4 26	7 37		n.a.
T 24	16 37	18 27	5 6	8 21	3 13	3 19	2 43	15 50	0 25	22 36	1 24	8 56	1 51	24 10	0 25	21 8	0 39	8 1	5 41	3 54	4 28	7 39		n.a.
F 25	16 55	18 56	4 58	8 12	3 13	2 56	2 45	16 5	0 26	22 34	1 24	8 59	1 51	24 10	0 25	21 9	0 39	8 1	5 41	3 57	4 29	7 40		n.a.
S 26	17 13	18 14	4 31	8 8	3 12	2 33	2 47	16 20	0 26	22 32	1 23	9 1	1 51	24 11	0 25	21 9	0 39	8 0	5 41	3 59	4 30	7 42		n.a.
S 27	17 31	16 33	3 51	8 8	3 10	2 10	2 49	16 36	0 27	22 30	1 23	9 4	1 51	24 11	0 25	21 10	0 39	8 0	5 41	4 1	4 31	7 44		n.a.
M28	17 48	14 3	3 0	8 12	3 6	1 47	2 51	16 51	0 28	22 28	1 23	9 6	1 51	24 11	0 25	21 10	0 39	8 0	5 41	4 2	4 33	7 46		n.a.
T 29	18 5	10 58	2 2	8 21	3 1	1 23	2 53	17 5	0 28	22 26	1 23	9 8	1 51	24 11	0 25	21 10	0 39	7 59	5 41	4 2	4 34	7 48		n.a.
W30	18s22	7n28	0s59	8s32	2n55	0n59	2n54	17s20	0s29	22s24	1s23	9s11	1n51	24s11	0s25	21s11	0n39	7n59	5s41	4n 1	4n35	7s49		n.a.

Julian Day Number = 887131.5, Delta T = 15h04m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°32'57, Lahiri = -35°25'57 Julian Calendar 1 Nov. 2285 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2285 BCE

The year -2284 astronomical counting style corresponds to year 2285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2285 BCE (-2284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 35	21♏54'30	20♍56	29♎11	5♎ 9	16♏25	27♌56	27♎53	23♐16	6♐21	4°R34	20°R 4	18♍35	27♎42	n.a.	T 1
F 2	3 28 31	22°55'42	2♎47	29°42	6°13	17°11	28° 6	28° 0	23°19	6°23	4♉33	20♍ 3	18°32	27°49	n.a.	F 2
S 3	3 32 28	23°56'53	14°34	0♏19	7°16	17°58	28°16	28° 6	23°22	6°25	4°32	20° 0	18°29	27°56	n.a.	S 3
S 4	3 36 24	24°58'03	26°22	1° 0	8°20	18°45	28°25	28°13	23°25	6°28	4°31	19°54	18°26	28° 3	n.a.	S 4
M 5	3 40 21	25°59'13	8♏12	1°46	9°24	19°32	28°35	28°19	23°29	6°30	4°29	19°45	18°23	28° 9	n.a.	M 5
T 6	3 44 18	27° 0'21	20° 8	2°36	10°28	20°19	28°45	28°26	23°32	6°32	4°28	19°33	18°19	28°16	n.a.	T 6
W 7	3 48 14	28° 1'29	2♐10	3°30	11°33	21° 6	28°56	28°32	23°35	6°34	4°27	19°20	18°16	28°23	n.a.	W 7
T 8	3 52 11	29° 2'35	14°20	4°27	12°38	21°53	29° 6	28°39	23°38	6°37	4°26	19° 7	18°13	28°29	n.a.	T 8
F 9	3 56 7	0♐ 3'40	26°39	5°28	13°43	22°40	29°16	28°45	23°41	6°39	4°25	18°54	18°10	28°36	n.a.	F 9
S 10	4 0 4	1° 4'44	9♑ 7	6°31	14°48	23°27	29°27	28°51	23°45	6°41	4°24	18°42	18° 7	28°43	n.a.	S 10
S 11	4 4 0	2° 5'47	21°46	7°36	15°54	24°14	29°38	28°58	23°48	6°43	4°23	18°33	18° 4	28°49	n.a.	S 11
M12	4 7 57	3° 6'48	4♒38	8°44	17° 0	25° 1	29°48	29° 4	23°51	6°46	4°22	18°27	18° 0	28°56	n.a.	M12
T 13	4 11 53	4° 7'48	17°43	9°53	18° 6	25°48	29°59	29°10	23°54	6°48	4°21	18°24	17°57	29° 3	n.a.	T 13
W14	4 15 50	5° 8'46	1♓ 5	11° 5	19°12	26°35	0♒10	29°16	23°58	6°50	4°20	18°D23	17°54	29° 9	n.a.	W14
T 15	4 19 47	6° 9'42	14°46	12°18	20°19	27°22	0°21	29°22	24° 1	6°53	4°19	18°R23	17°51	29°16	n.a.	T 15
F 16	4 23 43	7°10'36	28°47	13°33	21°25	28° 9	0°32	29°28	24° 4	6°55	4°18	18°23	17°48	29°23	n.a.	F 16
S 17	4 27 40	8°11'29	13♈ 9	14°50	22°32	28°56	0°44	29°34	24° 8	6°57	4°17	18°21	17°44	29°29	n.a.	S 17
S 18	4 31 36	9°12'20	27°51	16° 8	23°39	29°43	0°55	29°40	24°11	6°59	4°16	18°17	17°41	29°36	n.a.	S 18
M19	4 35 33	10°13'10	12♉46	17°27	24°46	0♐30	1° 7	29°46	24°14	7° 2	4°15	18°10	17°38	29°43	n.a.	M19
T 20	4 39 29	11°13'58	27°47	18°48	25°54	1°17	1°18	29°52	24°18	7° 4	4°14	18° 0	17°35	29°49	n.a.	T 20
W21	4 43 26	12°14'44	12♊45	20°10	27° 1	2° 4	1°30	29°58	24°21	7° 6	4°13	17°48	17°32	29°56	n.a.	W21
T 22	4 47 23	13°15'29	27°31	21°33	28° 9	2°51	1°42	0♏ 3	24°25	7° 9	4°12	17°36	17°29	0♏ 3	n.a.	T 22
F 23	4 51 19	14°16'13	11♋56	22°57	29°17	3°39	1°53	0° 9	24°28	7°11	4°11	17°25	17°25	0° 9	n.a.	F 23
S 24	4 55 16	15°16'55	25°54	24°22	0♏25	4°26	2° 5	0°15	24°31	7°13	4°10	17°16	17°22	0°16	n.a.	S 24
S 25	4 59 12	16°17'35	9♌23	25°48	1°33	5°13	2°17	0°20	24°35	7°15	4° 9	17° 9	17°19	0°23	n.a.	S 25
M26	5 3 9	17°18'14	22°25	27°15	2°41	6° 0	2°29	0°26	24°38	7°18	4° 8	17° 6	17°16	0°29	n.a.	M26
T 27	5 7 5	18°18'51	5♍ 1	28°43	3°50	6°47	2°42	0°31	24°42	7°20	4° 8	17° 4	17°13	0°36	n.a.	T 27
W28	5 11 2	19°19'27	17°18	0♐12	4°59	7°34	2°54	0°37	24°45	7°22	4° 7	17° 4	17°10	0°43	n.a.	W28
T 29	5 14 58	20°20'02	29°19	1°42	6° 7	8°21	3° 6	0°42	24°49	7°24	4° 6	17° 4	17° 6	0°50	n.a.	T 29
F 30	5 18 55	21°20'35	11♎11	3°13	7°16	9° 9	3°18	0°47	24°52	7°27	4° 5	17° 2	17° 3	0°56	n.a.	F 30
S 31	5 22 52	22♐21'06	22♎58	4♐44	8♏25	9♐56	3♒31	0♏53	24♐56	7♐29	4♉ 4	16♍59	17♍ 0	1♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s38	3n44	0n 5	8s47	2n49	0n35	2n55	17s34	0s30	22s22	1s22	9s13	1n51	24s11	0s25	21s11	0n39	7n59	5s41	4n 1	4n36	7s51		n.a.
F 2	18 54	0s 6	1 8	9 5	2 42	0 10	2 56	17 49	0 30	22 20	1 22	9 16	1 51	24 12	0 25	21 12	0 39	7 58	5 40	4 1	4 38	7 53		n.a.
S 3	19 10	3 55	2 7	9 25	2 35	0s15	2 57	18 3	0 31	22 17	1 22	9 18	1 51	24 12	0 25	21 12	0 39	7 58	5 40	4 3	4 39	7 55		n.a.
S 4	19 25	7 35	3 1	9 47	2 27	0 40	2 58	18 17	0 32	22 15	1 22	9 20	1 51	24 12	0 25	21 12	0 39	7 58	5 40	4 5	4 40	7 56		n.a.
M 5	19 40	10 58	3 47	10 10	2 19	1 5	2 58	18 30	0 32	22 13	1 22	9 23	1 51	24 12	0 25	21 13	0 39	7 58	5 40	4 9	4 41	7 58		n.a.
T 6	19 54	13 56	4 23	10 36	2 11	1 30	2 59	18 44	0 33	22 11	1 22	9 25	1 51	24 12	0 25	21 13	0 39	7 57	5 40	4 13	4 43	8 0		n.a.
W 7	20 8	16 20	4 48	11 2	2 2	1 56	2 59	18 57	0 34	22 8	1 21	9 27	1 51	24 12	0 25	21 14	0 39	7 57	5 40	4 18	4 44	8 2		n.a.
T 8	20 22	18 2	5 0	11 30	1 53	2 21	2 59	19 10	0 34	22 6	1 21	9 29	1 51	24 12	0 25	21 14	0 39	7 57	5 40	4 24	4 45	8 4		n.a.
F 9	20 36	18 56	4 59	11 59	1 45	2 47	2 59	19 23	0 35	22 4	1 21	9 32	1 51	24 13	0 25	21 14	0 39	7 56	5 40	4 29	4 47	8 5		n.a.
S 10	20 49	18 55	4 43	12 28	1 36	3 13	2 59	19 36	0 35	22 1	1 21	9 34	1 51	24 13	0 25	21 15	0 39	7 56	5 40	4 34	4 48	8 7		n.a.
S 11	21 1	17 59	4 13	12 58	1 27	3 39	2 59	19 49	0 36	21 59	1 21	9 36	1 52	24 13	0 25	21 15	0 39	7 56	5 40	4 37	4 49	8 9		n.a.
M12	21 14	16 7	3 30	13 29	1 18	4 5	2 58	20 1	0 37	21 56	1 21	9 38	1 52	24 13	0 25	21 16	0 39	7 56	5 39	4 40	4 50	8 11		n.a.
T 13	21 25	13 24	2 35	13 59	1 10	4 31	2 57	20 13	0 37	21 54	1 20	9 41	1 52	24 13	0 25	21 16	0 39	7 55	5 39	4 41	4 52	8 12		n.a.
W14	21 37	9 55	1 30	14 31	1 1	4 57	2 57	20 25	0 38	21 51	1 20	9 43	1 52	24 13	0 25	21 16	0 39	7 55	5 39	4 41	4 53	8 14		n.a.
T 15	21 48	5 50	0 19	15 2	0 52	5 23	2 56	20 37	0 38	21 48	1 20	9 45	1 52	24 14	0 25	21 17	0 39	7 55	5 39	4 41	4 54	8 16		n.a.
F 16	21 58	1 20	0s55	15 33	0 44	5 50	2 55	20 48	0 39	21 46	1 20	9 47	1 52	24 14	0 25	21 17	0 39	7 55	5 39	4 41	4 55	8 18		n.a.
S 17	22 8	3n21	2 7	16 4	0 35	6 16	2 54	21 0	0 40	21 43	1 20	9 49	1 52	24 14	0 25	21 18	0 39	7 55	5 39	4 42	4 57	8 19		n.a.
S 18	22 18	7 56	3 12	16 35	0 27	6 42	2 53	21 11	0 40	21 41	1 20	9 51	1 52	24 14	0 25	21 18	0 39	7 54	5 39	4 44	4 58	8 21		n.a.
M19	22 27	12 6	4 6	17 6	0 19	7 8	2 51	21 21	0 41	21 38	1 20	9 53	1 52	24 14	0 25	21 18	0 39	7 54	5 39	4 47	4 59	8 23		n.a.
T 20	22 36	15 30	4 42	17 37	0 11	7 35	2 50	21 32	0 41	21 35	1 19	9 55	1 52	24 14	0 25	21 19	0 39	7 54	5 38	4 51	5 0	8 25		n.a.
W21	22 45	17 52	4 59	18 7	0 3	8 1	2 49	21 42	0 42	21 32	1 19	9 57	1 52	24 15	0 25	21 19	0 39	7 54	5 38	4 55	5 2	8 27		n.a.
T 22	22 53	19 0	4 56	18 37	0s 5	8 27	2 47	21 52	0 43	21 29	1 19	9 59	1 52	24 15	0 25	21 20	0 39	7 54	5 38	5 0	5 3	8 28		n.a.
F 23	23 0	18 51	4 34	19 6	0 13	8 53	2 45	22 2	0 43	21 27	1 19	10 1	1 52	24 15	0 25	21 20	0 39	7 53	5 38	5 4	5 4	8 30		n.a.
S 24	23 7	17 34	3 56	19 35	0 20	9 19	2 43	22 12	0 44	21 24	1 19	10 3	1 52	24 15	0 25	21 20	0 39	7 53	5 38	5 8	5 6	8 32		n.a.
S 25	23 14	15 19	3 5	20 4	0 27	9 45	2 42	22 21	0 44	21 21	1 19	10 5	1 52	24 15	0 25	21 21	0 39	7 53	5 38	5 11	5 7	8 34		n.a.
M26	23 20	12 21	2 7	20 31	0 34	10 10	2 40	22 30	0 45	21 18	1 19	10 7	1 52	24 15	0 25	21 21	0 39	7 53	5 38	5 12	5 8	8 35		n.a.
T 27	23 25	8 53	1 3	20 58	0 41	10 36	2 37	22 39	0 45	21 15	1 19	10 9	1 53	24 15	0 25	21 22	0 39	7 53	5 37	5 13	5 9	8 37		n.a.
W28	23 31	5 9	0n 1	21 24	0 48	11 1	2 35	22 48	0 46	21 12	1 18	10 11	1 53	24 16	0 25	21 22	0 39	7 53	5 37	5 13	5 11	8 39		n.a.
T 29	23 35	1 16	1 4	21 50	0 54	11 27	2 33	22 56	0 47	21 9	1 18	10 12	1 53	24 16	0 25	21 22	0 39	7 53	5 37	5 13	5 12	8 41		n.a.
F 30	23 40	2s37	2 4	22 14	1 1	11 52	2 31	23 4	0 47	21 6	1 18	10 14	1 53	24 16	0 25	21 23	0 39	7 52	5 37	5 13	5 13	8 42		n.a.
S 31	23s43	6s22	2n58	22s38	1s 6	12s17	2n28	23s12	0s48	21s 3	1s18	10s16	1n53	24s16	0s25	21s23	0n39	7n52	5s37	5n15	5n14	8s44		n.a.

Julian Day Number = 887161.5, Delta T = 15h04m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°32'53, Lahiri = -35°25'53 Julian Calendar 1 Dec. 2285 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2285 BCE

The year -2284 astronomical counting style corresponds to year 2285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 48	23♐21'36	4♏47	6♐17	9♏34	10♐43	3♒43	0♏58	24♐59	7♐31	4°R 4	16°R53	16♍57	1♏10	n.a.	S 1
M 2	5 30 45	24°22'05	16°41	7°51	10°43	11°30	3°56	1° 3	25° 2	7°33	4♑ 3	16♍44	16°54	1°16	n.a.	M 2
T 3	5 34 41	25°22'31	28°42	9°25	11°53	12°17	4° 9	1° 8	25° 6	7°35	4° 2	16°33	16°50	1°23	n.a.	T 3
W 4	5 38 38	26°22'56	10♐54	11° 1	13° 2	13° 4	4°22	1°13	25° 9	7°38	4° 2	16°19	16°47	1°30	n.a.	W 4
T 5	5 42 34	27°23'19	23°17	12°37	14°12	13°52	4°34	1°18	25°13	7°40	4° 1	16° 5	16°44	1°36	n.a.	T 5
F 6	5 46 31	28°23'40	5♑52	14°15	15°21	14°39	4°47	1°23	25°16	7°42	4° 0	15°52	16°41	1°43	n.a.	F 6
S 7	5 50 27	29°24'00	18°38	15°53	16°31	15°26	5° 0	1°27	25°20	7°44	4° 0	15°40	16°38	1°50	n.a.	S 7
S 8	5 54 24	0♑24'17	1♒36	17°32	17°41	16°13	5°13	1°32	25°23	7°46	3°59	15°30	16°35	1°56	n.a.	S 8
M 9	5 58 21	1°24'32	14°44	19°13	18°51	17° 0	5°26	1°37	25°27	7°48	3°58	15°24	16°31	2° 3	n.a.	M 9
T 10	6 2 17	2°24'44	28° 3	20°54	20° 0	17°47	5°39	1°41	25°30	7°50	3°58	15°20	16°28	2°10	n.a.	T 10
W11	6 6 14	3°24'55	11♓34	22°36	21°10	18°34	5°53	1°46	25°33	7°53	3°57	15°D19	16°25	2°16	n.a.	W11
T 12	6 10 10	4°25'03	25°17	24°20	22°20	19°21	6° 6	1°50	25°37	7°55	3°57	15°19	16°22	2°23	n.a.	T 12
F 13	6 14 7	5°25'08	9♈13	26° 4	23°31	20° 9	6°19	1°54	25°40	7°57	3°56	15°R20	16°19	2°30	n.a.	F 13
S 14	6 18 3	6°25'12	23°21	27°50	24°41	20°56	6°32	1°59	25°44	7°59	3°56	15°18	16°16	2°37	n.a.	S 14
S 15	6 22 0	7°25'13	7♉42	29°36	25°51	21°43	6°46	2° 3	25°47	8° 1	3°55	15°15	16°12	2°43	n.a.	S 15
M16	6 25 56	8°25'11	22°13	1♑24	27° 1	22°30	6°59	2° 7	25°51	8° 3	3°55	15° 9	16° 9	2°50	n.a.	M16
T 17	6 29 53	9°25'08	6♊48	3°13	28°12	23°17	7°13	2°11	25°54	8° 5	3°54	15° 1	16° 6	2°57	n.a.	T 17
W18	6 33 50	10°25'02	21°21	5° 2	29°22	24° 4	7°26	2°15	25°57	8° 7	3°54	14°51	16° 3	3° 3	n.a.	W18
T 19	6 37 46	11°24'53	5♋46	6°53	0♐33	24°51	7°40	2°19	26° 1	8° 9	3°54	14°41	16° 0	3°10	n.a.	T 19
F 20	6 41 43	12°24'43	19°56	8°45	1°43	25°38	7°54	2°23	26° 4	8°11	3°53	14°31	15°56	3°17	n.a.	F 20
S 21	6 45 39	13°24'31	3♌45	10°38	2°54	26°25	8° 7	2°26	26° 7	8°13	3°53	14°23	15°53	3°23	n.a.	S 21
S 22	6 49 36	14°24'16	17°10	12°32	4° 5	27°12	8°21	2°30	26°11	8°15	3°53	14°17	15°50	3°30	n.a.	S 22
M23	6 53 32	15°23'59	0♍11	14°27	5°15	27°59	8°35	2°33	26°14	8°17	3°52	14°14	15°47	3°37	n.a.	M23
T 24	6 57 29	16°23'41	12°50	16°23	6°26	28°46	8°48	2°37	26°17	8°19	3°52	14°D13	15°44	3°43	n.a.	T 24
W25	7 1 25	17°23'20	25°10	18°20	7°37	29°33	9° 2	2°40	26°21	8°20	3°52	14°13	15°41	3°50	n.a.	W25
T 26	7 5 22	18°22'57	7♎14	20°18	8°48	0♑20	9°16	2°44	26°24	8°22	3°52	14°14	15°37	3°57	n.a.	T 26
F 27	7 9 18	19°22'33	19° 9	22°17	9°59	1° 7	9°30	2°47	26°27	8°24	3°51	14°R15	15°34	4° 3	n.a.	F 27
S 28	7 13 15	20°22'06	0♏59	24°16	11°10	1°53	9°44	2°50	26°30	8°26	3°51	14°14	15°31	4°10	n.a.	S 28
S 29	7 17 12	21°21'38	12°50	26°15	12°21	2°40	9°58	2°53	26°34	8°28	3°51	14°12	15°28	4°17	n.a.	S 29
M30	7 21 8	22°21'07	24°47	28°15	13°32	3°27	10°12	2°56	26°37	8°30	3°51	14° 7	15°25	4°24	n.a.	M30
T 31	7 25 5	23♑20'35	6♐53	0♒15	14♐43	4♑14	10♒26	2♏59	26♐40	8♐31	3♉51	14♍ 0	15♍21	4♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	9s53	3n44	23s 0	1s12	12s41	2n26	23s20	0s48	21s 0	1s18	10s18	1n53	24s16	0s25	21s23	0n39	7n52	5s37	5n17	5n16	8s46		n.a.
M 2	23 50	13 1	4 21	23 22	1 18	13 6	2 23	23 27	0 49	20 56	1 18	10 19	1 53	24 16	0 25	21 24	0 39	7 52	5 37	5 21	5 17	8 48		n.a.
T 3	23 52	15 39	4 46	23 42	1 23	13 30	2 21	23 34	0 49	20 53	1 18	10 21	1 53	24 16	0 25	21 24	0 39	7 52	5 36	5 25	5 18	8 49		n.a.
W 4	23 54	17 37	4 59	24 1	1 28	13 54	2 18	23 41	0 50	20 50	1 18	10 23	1 53	24 17	0 25	21 25	0 39	7 52	5 36	5 30	5 19	8 51		n.a.
T 5	23 55	18 49	4 58	24 19	1 32	14 17	2 15	23 47	0 50	20 47	1 18	10 24	1 53	24 17	0 25	21 25	0 39	7 52	5 36	5 36	5 21	8 53		n.a.
F 6	23 56	19 7	4 43	24 36	1 36	14 41	2 12	23 53	0 51	20 44	1 17	10 26	1 53	24 17	0 25	21 25	0 39	7 52	5 36	5 41	5 22	8 55		n.a.
S 7	23 57	18 27	4 13	24 51	1 40	15 4	2 9	23 59	0 51	20 40	1 17	10 28	1 54	24 17	0 25	21 26	0 39	7 52	5 36	5 46	5 23	8 56		n.a.
S 8	23 57	16 50	3 30	25 5	1 44	15 27	2 6	24 5	0 52	20 37	1 17	10 29	1 54	24 17	0 25	21 26	0 39	7 52	5 36	5 50	5 24	8 58		n.a.
M 9	23 57	14 18	2 35	25 17	1 47	15 49	2 3	24 10	0 52	20 34	1 17	10 31	1 54	24 17	0 25	21 26	0 39	7 52	5 35	5 52	5 26	9 0		n.a.
T 10	23 56	11 0	1 30	25 28	1 50	16 11	2 0	24 15	0 53	20 30	1 17	10 32	1 54	24 17	0 25	21 27	0 39	7 52	5 35	5 54	5 27	9 2		n.a.
W11	23 54	7 4	0 20	25 37	1 53	16 33	1 57	24 20	0 53	20 27	1 17	10 34	1 54	24 17	0 25	21 27	0 39	7 52	5 35	5 54	5 28	9 3		n.a.
T 12	23 52	2 43	0s53	25 44	1 55	16 54	1 54	24 24	0 54	20 23	1 17	10 35	1 54	24 18	0 25	21 27	0 39	7 51	5 35	5 54	5 29	9 5		n.a.
F 13	23 50	1n50	2 3	25 50	1 57	17 15	1 51	24 29	0 54	20 20	1 17	10 37	1 54	24 18	0 25	21 28	0 39	7 51	5 35	5 54	5 31	9 7		n.a.
S 14	23 47	6 22	3 8	25 54	1 58	17 36	1 48	24 33	0 55	20 16	1 17	10 38	1 54	24 18	0 25	21 28	0 39	7 51	5 35	5 55	5 32	9 9		n.a.
S 15	23 44	10 35	4 1	25 56	1 59	17 56	1 45	24 36	0 55	20 13	1 17	10 39	1 54	24 18	0 25	21 28	0 39	7 51	5 34	5 56	5 33	9 10		n.a.
M16	23 41	14 13	4 39	25 56	1 59	18 16	1 41	24 40	0 56	20 9	1 17	10 41	1 54	24 18	0 25	21 29	0 39	7 51	5 34	5 58	5 35	9 12		n.a.
T 17	23 36	16 59	5 0	25 54	1 59	18 35	1 38	24 43	0 56	20 6	1 17	10 42	1 55	24 18	0 25	21 29	0 39	7 52	5 34	6 1	5 36	9 14		n.a.
W18	23 32	18 39	5 1	25 50	1 59	18 54	1 35	24 45	0 57	20 2	1 16	10 43	1 55	24 18	0 25	21 29	0 39	7 52	5 34	6 5	5 37	9 15		n.a.
T 19	23 27	19 7	4 43	25 44	1 58	19 13	1 31	24 48	0 57	19 58	1 16	10 44	1 55	24 18	0 25	21 30	0 39	7 52	5 34	6 9	5 38	9 17		n.a.
F 20	23 21	18 21	4 8	25 35	1 56	19 31	1 28	24 50	0 58	19 55	1 16	10 46	1 55	24 19	0 25	21 30	0 39	7 52	5 34	6 13	5 40	9 19		n.a.
S 21	23 15	16 31	3 19	25 25	1 54	19 48	1 24	24 52	0 58	19 51	1 16	10 47	1 55	24 19	0 25	21 30	0 39	7 52	5 33	6 16	5 41	9 21		n.a.
S 22	23 9	13 49	2 19	25 12	1 52	20 5	1 21	24 54	0 58	19 47	1 16	10 48	1 55	24 19	0 25	21 31	0 39	7 52	5 33	6 19	5 42	9 22		n.a.
M23	23 2	10 29	1 14	24 57	1 49	20 22	1 18	24 55	0 59	19 44	1 16	10 49	1 55	24 19	0 25	21 31	0 39	7 52	5 33	6 20	5 43	9 24		n.a.
T 24	22 55	6 46	0 7	24 39	1 45	20 38	1 14	24 56	0 59	19 40	1 16	10 50	1 55	24 19	0 25	21 31	0 39	7 52	5 33	6 20	5 45	9 26		n.a.
W25	22 48	2 51	0n58	24 20	1 41	20 53	1 11	24 57	1 0	19 36	1 16	10 51	1 56	24 19	0 25	21 32	0 39	7 52	5 33	6 20	5 46	9 28		n.a.
T 26	22 39	1s 6	2 0	23 57	1 36	21 8	1 7	24 57	1 0	19 32	1 16	10 52	1 56	24 19	0 25	21 32	0 39	7 52	5 32	6 20	5 47	9 29		n.a.
F 27	22 31	4 57	2 56	23 33	1 30	21 22	1 4	24 57	1 1	19 28	1 16	10 53	1 56	24 19	0 25	21 32	0 39	7 52	5 32	6 20	5 48	9 31		n.a.
S 28	22 22	8 34	3 44	23 6	1 24	21 36	1 0	24 57	1 1	19 25	1 16	10 54	1 56	24 19	0 25	21 33	0 39	7 52	5 32	6 20	5 50	9 33		n.a.
S 29	22 13	11 51	4 23	22 37	1 17	21 49	0 57	24 57	1 1	19 21	1 16	10 55	1 56	24 20	0 25	21 33	0 39	7 52	5 32	6 21	5 51	9 34		n.a.
M30	22 3	14 41	4 50	22 5	1 10	22 2	0 53	24 56	1 2	19 17	1 16	10 56	1 56	24 20	0 25	21 33	0 39	7 52	5 32	6 23	5 52	9 36		n.a.
T 31	21s53	16s55	5n 5	21s32	1s 2	22s14	0n50	24s55	1s 2	19s13	1s16	10s57	1n56	24s20	0s25	21s33	0n39	7n53	5s32	6n25	5n53	9s38		n.a.

Julian Day Number = 887192.5, Delta T = 15h04m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°32'49, Lahiri = -35°25'49 Julian Calendar 1 Jan. 2284 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 29 1	24♑20'01	19♐11	2♒15	15♐54	5♑ 1	10♒40	3♏ 1	26♐43	8♐33	3°R51	13°R52	15♍18	4♏37	n.a.	W 1
T 2	7 32 58	25°19'24	1♑45	4°15	17° 6	5°48	10°54	3° 4	26°46	8°35	3♉51	13♍43	15°15	4°44	n.a.	T 2
F 3	7 36 54	26°18'46	14°35	6°13	18°17	6°34	11° 8	3° 7	26°49	8°36	3°51	13°34	15°12	4°50	n.a.	F 3
S 4	7 40 51	27°18'05	27°40	8°11	19°28	7°21	11°22	3° 9	26°53	8°38	3°D51	13°26	15° 9	4°57	n.a.	S 4
S 5	7 44 47	28°17'22	10♒59	10° 7	20°39	8° 8	11°36	3°12	26°56	8°40	3°51	13°20	15° 6	5° 4	n.a.	S 5
M 6	7 48 44	29°16'37	24°32	12° 2	21°51	8°55	11°50	3°14	26°59	8°41	3°51	13°17	15° 2	5°10	n.a.	M 6
T 7	7 52 40	0♒15'49	8♓14	13°54	23° 2	9°41	12° 5	3°16	27° 2	8°43	3°51	13°D15	14°59	5°17	n.a.	T 7
W 8	7 56 37	1°14'59	22° 6	15°44	24°14	10°28	12°19	3°18	27° 5	8°45	3°51	13°15	14°56	5°24	n.a.	W 8
T 9	8 0 34	2°14'06	6♈ 5	17°30	25°25	11°14	12°33	3°20	27° 8	8°46	3°51	13°16	14°53	5°30	n.a.	T 9
F 10	8 4 30	3°13'11	20° 9	19°13	26°36	12° 1	12°47	3°22	27°11	8°48	3°51	13°18	14°50	5°37	n.a.	F 10
S 11	8 8 27	4°12'13	4♉18	20°53	27°48	12°48	13° 1	3°24	27°14	8°49	3°51	13°R18	14°47	5°44	n.a.	S 11
S 12	8 12 23	5°11'13	18°29	22°28	28°59	13°34	13°16	3°26	27°16	8°51	3°51	13°18	14°43	5°51	n.a.	S 12
M13	8 16 20	6°10'10	2♊41	23°58	0♑11	14°20	13°30	3°28	27°19	8°52	3°52	13°15	14°40	5°57	n.a.	M13
T 14	8 20 16	7° 9'05	16°52	25°23	1°22	15° 7	13°44	3°29	27°22	8°53	3°52	13°11	14°37	6° 4	n.a.	T 14
W15	8 24 13	8° 7'58	0♋57	26°44	2°34	15°53	13°59	3°31	27°25	8°55	3°52	13° 6	14°34	6°11	n.a.	W15
T 16	8 28 9	9° 6'48	14°53	27°58	3°46	16°40	14°13	3°32	27°28	8°56	3°52	13° 1	14°31	6°17	n.a.	T 16
F 17	8 32 6	10° 5'36	28°36	29° 7	4°57	17°26	14°27	3°33	27°31	8°58	3°53	12°56	14°27	6°24	n.a.	F 17
S 18	8 36 2	11° 4'21	12♌ 4	0♓11	6° 9	18°12	14°41	3°34	27°33	8°59	3°53	12°51	14°24	6°31	n.a.	S 18
S 19	8 39 59	12° 3'04	25°14	1° 7	7°21	18°59	14°56	3°35	27°36	9° 0	3°53	12°49	14°21	6°37	n.a.	S 19
M20	8 43 56	13° 1'46	8♍ 5	1°58	8°32	19°45	15°10	3°36	27°39	9° 1	3°54	12°D47	14°18	6°44	n.a.	M20
T 21	8 47 52	14° 0'25	20°39	2°42	9°44	20°31	15°24	3°37	27°41	9° 3	3°54	12°48	14°15	6°51	n.a.	T 21
W22	8 51 49	14°59'02	2♎57	3°20	10°56	21°17	15°39	3°38	27°44	9° 4	3°54	12°49	14°12	6°58	n.a.	W22
T 23	8 55 45	15°57'37	15° 2	3°52	12° 8	22° 3	15°53	3°39	27°47	9° 5	3°55	12°51	14° 8	7° 4	n.a.	T 23
F 24	8 59 42	16°56'10	26°58	4°16	13°19	22°49	16° 7	3°39	27°49	9° 6	3°55	12°52	14° 5	7°11	n.a.	F 24
S 25	9 3 38	17°54'42	8♏50	4°35	14°31	23°36	16°22	3°40	27°52	9° 7	3°56	12°53	14° 2	7°18	n.a.	S 25
S 26	9 7 35	18°53'11	20°43	4°47	15°43	24°22	16°36	3°40	27°54	9° 8	3°56	12°R54	13°59	7°24	n.a.	S 26
M27	9 11 31	19°51'39	2♐41	4°R52	16°55	25° 8	16°50	3°41	27°56	9° 9	3°57	12°53	13°56	7°31	n.a.	M27
T 28	9 15 28	20♒50'05	14♐48	4♓51	18♑ 7	25♑54	17♒ 4	3♏41	27♐59	9♐10	3♉57	12♍51	13♍53	7♏38	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s42	18s25	5n 6	20s56	0s53	22s25	0n46	24s54	1s 2	19s 9	1s16	10s58	1n56	24s20	0s25	21s34	0n39	7n53	5s31	6n29	5n55	9s40		n.a.
T 2	21 32	19 4	4 52	20 19	0 43	22 36	0 43	24 52	1 3	19 5	1 16	10 59	1 57	24 20	0 25	21 34	0 39	7 53	5 31	6 32	5 56	9 41		n.a.
F 3	21 20	18 46	4 24	19 39	0 34	22 46	0 39	24 50	1 3	19 1	1 16	10 59	1 57	24 20	0 25	21 34	0 39	7 53	5 31	6 36	5 57	9 43		n.a.
S 4	21 9	17 28	3 41	18 59	0 23	22 56	0 36	24 48	1 4	18 57	1 16	11 0	1 57	24 20	0 25	21 34	0 39	7 53	5 31	6 39	5 58	9 45		n.a.
S 5	20 57	15 12	2 45	18 17	0 12	23 5	0 32	24 45	1 4	18 53	1 16	11 1	1 57	24 20	0 25	21 35	0 39	7 53	5 31	6 41	6 0	9 47		n.a.
M 6	20 44	12 4	1 40	17 34	0 1	23 13	0 29	24 43	1 4	18 49	1 16	11 1	1 57	24 20	0 25	21 35	0 39	7 54	5 30	6 42	6 1	9 48		n.a.
T 7	20 31	8 14	0 27	16 50	0n11	23 20	0 25	24 40	1 5	18 45	1 16	11 2	1 57	24 20	0 25	21 35	0 39	7 54	5 30	6 43	6 2	9 50		n.a.
W 8	20 18	3 56	0s48	16 5	0 24	23 27	0 22	24 36	1 5	18 41	1 16	11 3	1 57	24 20	0 25	21 35	0 39	7 54	5 30	6 43	6 3	9 52		n.a.
T 9	20 5	0n37	2 1	15 21	0 36	23 34	0 19	24 33	1 5	18 36	1 16	11 3	1 58	24 21	0 25	21 36	0 39	7 54	5 30	6 43	6 5	9 53		n.a.
F 10	19 51	5 10	3 7	14 36	0 49	23 39	0 15	24 29	1 6	18 32	1 16	11 4	1 58	24 21	0 25	21 36	0 39	7 54	5 30	6 42	6 6	9 55		n.a.
S 11	19 37	9 26	4 2	13 52	1 2	23 44	0 12	24 25	1 6	18 28	1 16	11 4	1 58	24 21	0 25	21 36	0 39	7 55	5 30	6 42	6 7	9 57		n.a.
S 12	19 23	13 10	4 42	13 9	1 15	23 48	0 8	24 20	1 6	18 24	1 16	11 5	1 58	24 21	0 26	21 36	0 39	7 55	5 29	6 42	6 8	9 59		n.a.
M13	19 8	16 9	5 6	12 27	1 27	23 52	0 5	24 16	1 6	18 20	1 16	11 5	1 58	24 21	0 26	21 37	0 39	7 55	5 29	6 43	6 10	10 0		n.a.
T 14	18 53	18 8	5 10	11 46	1 40	23 55	0 2	24 11	1 7	18 16	1 16	11 6	1 58	24 21	0 26	21 37	0 39	7 55	5 29	6 45	6 11	10 2		n.a.
W15	18 37	19 1	4 56	11 7	1 52	23 57	0s 1	24 5	1 7	18 11	1 16	11 6	1 58	24 21	0 26	21 37	0 39	7 56	5 29	6 47	6 12	10 4		n.a.
T 16	18 22	18 43	4 25	10 29	2 5	23 58	0 4	24 0	1 7	18 7	1 16	11 6	1 59	24 21	0 26	21 37	0 39	7 56	5 29	6 49	6 13	10 5		n.a.
F 17	18 6	17 19	3 38	9 54	2 16	23 59	0 8	23 54	1 8	18 3	1 16	11 7	1 59	24 21	0 26	21 37	0 39	7 56	5 28	6 51	6 15	10 7		n.a.
S 18	17 49	14 59	2 40	9 21	2 27	23 59	0 11	23 48	1 8	17 59	1 16	11 7	1 59	24 21	0 26	21 38	0 39	7 56	5 28	6 52	6 16	10 9		n.a.
S 19	17 33	11 54	1 35	8 51	2 38	23 58	0 14	23 42	1 8	17 54	1 16	11 7	1 59	24 21	0 26	21 38	0 39	7 57	5 28	6 53	6 17	10 10		n.a.
M20	17 16	8 19	0 26	8 24	2 48	23 57	0 17	23 35	1 8	17 50	1 16	11 7	1 59	24 21	0 26	21 38	0 39	7 57	5 28	6 54	6 18	10 12		n.a.
T 21	16 59	4 26	0n43	7 59	2 57	23 55	0 20	23 29	1 9	17 46	1 16	11 7	1 59	24 22	0 26	21 38	0 39	7 57	5 28	6 54	6 20	10 14		n.a.
W22	16 41	0 27	1 48	7 38	3 5	23 52	0 23	23 21	1 9	17 41	1 16	11 8	1 59	24 22	0 26	21 38	0 39	7 58	5 28	6 53	6 21	10 16		n.a.
T 23	16 23	3s28	2 48	7 20	3 12	23 49	0 26	23 14	1 9	17 37	1 16	11 8	2 0	24 22	0 26	21 39	0 39	7 58	5 27	6 53	6 22	10 17		n.a.
F 24	16 6	7 13	3 39	7 5	3 18	23 45	0 29	23 7	1 9	17 33	1 16	11 8	2 0	24 22	0 26	21 39	0 39	7 58	5 27	6 52	6 23	10 19		n.a.
S 25	15 47	10 38	4 21	6 53	3 23	23 40	0 31	22 59	1 10	17 28	1 16	11 8	2 0	24 22	0 26	21 39	0 39	7 58	5 27	6 52	6 25	10 21		n.a.
S 26	15 29	13 38	4 52	6 45	3 27	23 34	0 34	22 51	1 10	17 24	1 16	11 8	2 0	24 22	0 26	21 39	0 39	7 59	5 27	6 51	6 26	10 22		n.a.
M27	15 10	16 5	5 10	6 41	3 30	23 28	0 37	22 43	1 10	17 19	1 16	11 8	2 0	24 22	0 26	21 39	0 39	7 59	5 27	6 52	6 27	10 24		n.a.
T 28	14s51	17s51	5n15	6s40	3n31	23s21	0s40	22s34	1s10	17s15	1s16	11s 8	2n 0	24s22	0s26	21s39	0n39	7n59	5s27	6n52	6n28	10s26		n.a.

Julian Day Number = 887223.5, Delta T = 15h04m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°32'45, Lahiri = -35°25'45 Julian Calendar 1 Feb. 2284 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2284 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 19 24	21♒48'30	27♐10	4°R45	19♑39	26♑39	17♒19	3♏41	28♐ 1	9♐11	3♉58	12°R49	13♍49	7♏44	n.a.	W 1
T 2	9 23 21	22°46'52	9♑48	4♓32	20°31	27°25	17°33	3°R41	28° 4	9°12	3°58	12♍46	13°46	7°51	n.a.	T 2
F 3	9 27 17	23°45'13	22°47	4°14	21°43	28°11	17°47	3°41	28° 6	9°13	3°59	12°43	13°43	7°58	n.a.	F 3
S 4	9 31 14	24°43'32	6♒ 5	3°52	22°55	28°57	18° 2	3°41	28° 8	9°14	3°59	12°41	13°40	8° 4	n.a.	S 4
S 5	9 35 11	25°41'49	19°43	3°25	24° 7	29°43	18°16	3°40	28°10	9°15	4° 0	12°39	13°37	8°11	n.a.	S 5
M 6	9 39 7	26°40'04	3♓39	2°54	25°19	0♒28	18°30	3°40	28°13	9°16	4° 1	12°38	13°33	8°18	n.a.	M 6
T 7	9 43 4	27°38'17	17°48	2°19	26°31	1°14	18°44	3°40	28°15	9°17	4° 1	12°D38	13°30	8°25	n.a.	T 7
W 8	9 47 0	28°36'27	2♈ 7	1°42	27°43	2° 0	18°58	3°39	28°17	9°17	4° 2	12°38	13°27	8°31	n.a.	W 8
T 9	9 50 57	29°34'36	16°31	1° 4	28°55	2°45	19°13	3°38	28°19	9°18	4° 3	12°39	13°24	8°38	n.a.	T 9
F 10	9 54 53	0♓32'43	0♉55	0°24	0♒ 7	3°31	19°27	3°38	28°21	9°19	4° 4	12°40	13°21	8°45	n.a.	F 10
S 11	9 58 50	1°30'47	15°16	29♒43	1°19	4°16	19°41	3°37	28°23	9°19	4° 4	12°41	13°18	8°51	n.a.	S 11
S 12	10 2 46	2°28'50	29°30	29° 3	2°31	5° 2	19°55	3°36	28°25	9°20	4° 5	12°R41	13°14	8°58	n.a.	S 12
M13	10 6 43	3°26'50	13♊36	28°24	3°44	5°47	20° 9	3°35	28°27	9°21	4° 6	12°41	13°11	9° 5	n.a.	M13
T 14	10 10 39	4°24'48	27°31	27°46	4°56	6°32	20°23	3°34	28°29	9°21	4° 7	12°41	13° 8	9°11	n.a.	T 14
W15	10 14 36	5°22'44	11♋14	27°11	6° 8	7°18	20°37	3°32	28°30	9°22	4° 8	12°40	13° 5	9°18	n.a.	W15
T 16	10 18 33	6°20'39	24°44	26°38	7°20	8° 3	20°51	3°31	28°32	9°22	4° 8	12°39	13° 2	9°25	n.a.	T 16
F 17	10 22 29	7°18'31	8♌ 1	26° 9	8°32	8°48	21° 5	3°30	28°34	9°23	4° 9	12°38	12°59	9°32	n.a.	F 17
S 18	10 26 26	8°16'21	21° 4	25°43	9°44	9°33	21°19	3°28	28°36	9°23	4°10	12°38	12°55	9°38	n.a.	S 18
S 19	10 30 22	9°14'09	3♍53	25°22	10°57	10°18	21°33	3°27	28°37	9°24	4°11	12°38	12°52	9°45	n.a.	S 19
M20	10 34 19	10°11'56	16°28	25° 4	12° 9	11° 3	21°47	3°25	28°39	9°24	4°12	12°D38	12°49	9°52	n.a.	M20
T 21	10 38 15	11° 9'41	28°51	24°52	13°21	11°48	22° 1	3°23	28°41	9°24	4°13	12°38	12°46	9°58	n.a.	T 21
W22	10 42 12	12° 7'25	11♎ 2	24°43	14°33	12°33	22°15	3°21	28°42	9°25	4°14	12°38	12°43	10° 5	n.a.	W22
T 23	10 46 8	13° 5'07	23° 4	24°D40	15°46	13°18	22°29	3°19	28°43	9°25	4°15	12°R38	12°39	10°12	n.a.	T 23
F 24	10 50 5	14° 2'47	4♏59	24°41	16°58	14° 3	22°42	3°17	28°45	9°25	4°16	12°38	12°36	10°18	n.a.	F 24
S 25	10 54 1	15° 0'27	16°51	24°47	18°10	14°48	22°56	3°15	28°46	9°26	4°17	12°37	12°33	10°25	n.a.	S 25
S 26	10 57 58	15°58'05	28°44	24°57	19°23	15°33	23°10	3°13	28°48	9°26	4°18	12°37	12°30	10°32	n.a.	S 26
M27	11 1 55	16°55'41	10♐41	25°12	20°35	16°17	23°24	3°11	28°49	9°26	4°19	12°37	12°27	10°39	n.a.	M27
T 28	11 5 51	17°53'17	22°48	25°32	21°48	17° 2	23°37	3° 8	28°50	9°26	4°20	12°D37	12°24	10°45	n.a.	T 28
W29	11 9 48	18°50'52	5♑ 8	25°56	23° 0	17°47	23°51	3° 6	28°51	9°26	4°21	12°37	12°20	10°52	n.a.	W29
T 30	11 13 44	19°48'25	17°47	26°24	24°12	18°31	24° 4	3° 3	28°53	9°26	4°22	12°38	12°17	10°59	n.a.	T 30
F 31	11 17 41	20♓45'57	0♒46	26♒56	25♒25	19♒16	24♒18	3♏ 1	28♐54	9°R26	4♉23	12♍38	12♍14	11♏ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s32	18s50	5n 5	6s43	3n31	23s13	0s42	22s25	1s10	17s11	1s16	11s 8	2n 0	24s22	0s26	21s40	0n39	8n 0	5s26	6n53	6n30	10s27		n.a.
T 2	14 13	18 55	4 41	6 49	3 29	23 5	0 45	22 16	1 10	17 6	1 16	11 8	2 1	24 22	0 26	21 40	0 39	8 0	5 26	6 54	6 31	10 29		n.a.
F 3	13 53	18 1	4 1	6 58	3 26	22 56	0 47	22 7	1 11	17 2	1 16	11 7	2 1	24 22	0 26	21 40	0 39	8 1	5 26	6 56	6 32	10 31		n.a.
S 4	13 33	16 7	3 8	7 10	3 22	22 46	0 50	21 58	1 11	16 57	1 16	11 7	2 1	24 22	0 26	21 40	0 39	8 1	5 26	6 57	6 33	10 32		n.a.
S 5	13 13	13 16	2 3	7 26	3 16	22 36	0 52	21 48	1 11	16 53	1 16	11 7	2 1	24 22	0 26	21 40	0 39	8 1	5 26	6 57	6 35	10 34		n.a.
M 6	12 53	9 37	0 49	7 44	3 8	22 25	0 54	21 38	1 11	16 48	1 16	11 7	2 1	24 22	0 26	21 40	0 39	8 2	5 26	6 58	6 36	10 36		n.a.
T 7	12 33	5 21	0s29	8 5	2 59	22 14	0 57	21 28	1 11	16 44	1 16	11 6	2 1	24 22	0 26	21 40	0 39	8 2	5 25	6 58	6 37	10 37		n.a.
W 8	12 12	0 45	1 46	8 28	2 49	22 1	0 59	21 18	1 11	16 39	1 16	11 6	2 1	24 22	0 26	21 40	0 39	8 2	5 25	6 58	6 38	10 39		n.a.
T 9	11 52	3n55	2 57	8 53	2 38	21 49	1 1	21 7	1 12	16 35	1 16	11 6	2 1	24 22	0 26	21 41	0 39	8 3	5 25	6 57	6 40	10 41		n.a.
F 10	11 31	8 21	3 57	9 19	2 25	21 35	1 3	20 57	1 12	16 30	1 16	11 5	2 2	24 23	0 26	21 41	0 39	8 3	5 25	6 57	6 41	10 43		n.a.
S 11	11 10	12 17	4 41	9 46	2 11	21 21	1 5	20 46	1 12	16 26	1 16	11 5	2 2	24 23	0 26	21 41	0 39	8 4	5 25	6 56	6 42	10 44		n.a.
S 12	10 49	15 27	5 9	10 14	1 57	21 6	1 7	20 35	1 12	16 21	1 16	11 5	2 2	24 23	0 26	21 41	0 39	8 4	5 25	6 56	6 43	10 46		n.a.
M13	10 27	17 41	5 17	10 42	1 42	20 51	1 9	20 23	1 12	16 17	1 16	11 4	2 2	24 23	0 26	21 41	0 39	8 4	5 24	6 56	6 45	10 48		n.a.
T 14	10 6	18 49	5 6	11 10	1 26	20 35	1 11	20 12	1 12	16 12	1 17	11 4	2 2	24 23	0 26	21 41	0 39	8 5	5 24	6 57	6 46	10 49		n.a.
W15	9 44	18 50	4 38	11 37	1 10	20 19	1 13	20 0	1 12	16 8	1 17	11 3	2 2	24 23	0 26	21 41	0 39	8 5	5 24	6 57	6 47	10 51		n.a.
T 16	9 22	17 47	3 56	12 4	0 54	20 2	1 14	19 48	1 12	16 3	1 17	11 2	2 2	24 23	0 26	21 41	0 39	8 6	5 24	6 57	6 48	10 53		n.a.
F 17	9 1	15 45	3 0	12 29	0 37	19 44	1 16	19 36	1 12	15 59	1 17	11 2	2 2	24 23	0 26	21 41	0 39	8 6	5 24	6 57	6 50	10 54		n.a.
S 18	8 39	12 56	1 57	12 53	0 21	19 26	1 18	19 24	1 12	15 54	1 17	11 1	2 3	24 23	0 26	21 41	0 39	8 7	5 24	6 58	6 51	10 56		n.a.
S 19	8 16	9 33	0 48	13 16	0 5	19 7	1 19	19 12	1 12	15 50	1 17	11 1	2 3	24 23	0 26	21 41	0 39	8 7	5 23	6 58	6 52	10 58		n.a.
M20	7 54	5 47	0n21	13 37	0s11	18 48	1 21	18 59	1 13	15 45	1 17	11 0	2 3	24 23	0 26	21 41	0 39	8 8	5 23	6 58	6 53	10 59		n.a.
T 21	7 32	1 49	1 29	13 55	0 26	18 28	1 22	18 46	1 13	15 41	1 17	10 59	2 3	24 23	0 26	21 41	0 39	8 8	5 23	6 58	6 55	11 1		n.a.
W22	7 9	2s 9	2 31	14 12	0 41	18 8	1 23	18 33	1 13	15 36	1 17	10 58	2 3	24 23	0 26	21 41	0 39	8 9	5 23	6 58	6 56	11 3		n.a.
T 23	6 47	5 58	3 26	14 27	0 55	17 48	1 24	18 20	1 13	15 32	1 17	10 58	2 3	24 23	0 26	21 41	0 39	8 9	5 23	6 58	6 57	11 4		n.a.
F 24	6 24	9 31	4 11	14 39	1 9	17 26	1 26	18 7	1 13	15 27	1 17	10 57	2 3	24 23	0 27	21 41	0 39	8 9	5 23	6 58	6 58	11 6		n.a.
S 25	6 2	12 40	4 46	14 49	1 21	17 5	1 27	17 54	1 13	15 23	1 17	10 56	2 3	24 23	0 27	21 42	0 39	8 10	5 23	6 58	7 0	11 8		n.a.
S 26	5 39	15 18	5 8	14 57	1 33	16 43	1 28	17 40	1 13	15 18	1 17	10 55	2 3	24 23	0 27	21 42	0 39	8 10	5 22	6 58	7 1	11 9		n.a.
M27	5 16	17 18	5 17	15 2	1 45	16 20	1 29	17 27	1 13	15 14	1 18	10 54	2 4	24 23	0 27	21 42	0 39	8 11	5 22	6 58	7 2	11 11		n.a.
T 28	4 53	18 33	5 12	15 5	1 55	15 57	1 29	17 13	1 13	15 9	1 18	10 53	2 4	24 23	0 27	21 42	0 39	8 11	5 22	6 58	7 3	11 13		n.a.
W29	4 30	18 58	4 53	15 6	2 5	15 33	1 30	16 59	1 13	15 5	1 18	10 52	2 4	24 23	0 27	21 42	0 39	8 12	5 22	6 58	7 4	11 14		n.a.
T 30	4 7	18 27	4 20	15 4	2 13	15 10	1 31	16 45	1 13	15 0	1 18	10 51	2 4	24 23	0 27	21 42	0 39	8 12	5 22	6 58	7 6	11 16		n.a.
F 31	3s44	16s58	3n32	15s 0	2s21	14s45	1s32	16s31	1s13	14s56	1s18	10s50	2n 4	24s23	0s27	21s42	0n39	8n13	5s22	6n57	7n 7	11s17		n.a.

Julian Day Number = 887251.5, Delta T = 15h04m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°32'41, Lahiri = -35°25'41 Julian Calendar 1 March 2284 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2284 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 37	21♓43'28	14♒10	27♒33	26♒37	20♒ 0	24♒31	2°R58	28♐55	9°R26	4♉24	12♍39	12♍11	11♏12	n.a.	S 1
S 2	11 25 34	22°40'58	27°57	28°13	27°50	20°45	24°45	2♏55	28°56	9♐26	4°26	12°40	12° 8	11°19	n.a.	S 2
M 3	11 29 30	23°38'26	12♓ 8	28°57	29° 2	21°29	24°58	2°53	28°57	9°26	4°27	12°R40	12° 4	11°26	n.a.	M 3
T 4	11 33 27	24°35'54	26°38	29°44	0♓15	22°13	25°11	2°50	28°58	9°26	4°28	12°40	12° 1	11°32	n.a.	T 4
W 5	11 37 24	25°33'20	11♈21	0♓36	1°27	22°57	25°25	2°47	28°59	9°26	4°29	12°39	11°58	11°39	n.a.	W 5
T 6	11 41 20	26°30'45	26°11	1°30	2°40	23°42	25°38	2°44	28°59	9°26	4°30	12°38	11°55	11°46	n.a.	T 6
F 7	11 45 17	27°28'08	11♉ 1	2°28	3°53	24°26	25°51	2°41	29° 0	9°25	4°31	12°36	11°52	11°52	n.a.	F 7
S 8	11 49 13	28°25'30	25°42	3°29	5° 5	25°10	26° 4	2°37	29° 1	9°25	4°33	12°34	11°49	11°59	n.a.	S 8
S 9	11 53 10	29°22'51	10♊ 9	4°33	6°18	25°54	26°17	2°34	29° 2	9°25	4°34	12°33	11°45	12° 6	n.a.	S 9
M10	11 57 6	0♈20'11	24°19	5°40	7°30	26°38	26°30	2°31	29° 2	9°25	4°35	12°D32	11°42	12°12	n.a.	M10
T 11	12 1 3	1°17'29	8♋ 9	6°51	8°43	27°21	26°43	2°27	29° 3	9°24	4°36	12°32	11°39	12°19	n.a.	T 11
W12	12 4 59	2°14'46	21°41	8° 4	9°56	28° 5	26°56	2°24	29° 3	9°24	4°38	12°33	11°36	12°26	n.a.	W12
T 13	12 8 56	3°12'01	4♌54	9°20	11° 8	28°49	27° 9	2°21	29° 4	9°24	4°39	12°34	11°33	12°33	n.a.	T 13
F 14	12 12 53	4° 9'15	17°50	10°39	12°21	29°33	27°22	2°17	29° 4	9°23	4°40	12°36	11°30	12°39	n.a.	F 14
S 15	12 16 49	5° 6'28	0♍32	12° 0	13°34	0♓16	27°35	2°13	29° 5	9°23	4°41	12°37	11°26	12°46	n.a.	S 15
S 16	12 20 46	6° 3'40	13° 2	13°24	14°46	1° 0	27°47	2°10	29° 5	9°22	4°43	12°R37	11°23	12°53	n.a.	S 16
M17	12 24 42	7° 0'51	25°21	14°52	15°59	1°43	28° 0	2° 6	29° 5	9°22	4°44	12°37	11°20	12°59	n.a.	M17
T 18	12 28 39	7°58'01	7♎30	16°21	17°12	2°27	28°12	2° 2	29° 6	9°21	4°45	12°35	11°17	13° 6	n.a.	T 18
W19	12 32 35	8°55'11	19°33	17°54	18°24	3°10	28°25	1°58	29° 6	9°21	4°47	12°32	11°14	13°13	n.a.	W19
T 20	12 36 32	9°52'19	1♏30	19°29	19°37	3°53	28°37	1°55	29° 6	9°20	4°48	12°28	11°10	13°19	n.a.	T 20
F 21	12 40 28	10°49'27	13°23	21° 6	20°50	4°37	28°49	1°51	29° 6	9°19	4°49	12°23	11° 7	13°26	n.a.	F 21
S 22	12 44 25	11°46'34	25°14	22°46	22° 3	5°20	29° 2	1°47	29° 6	9°19	4°51	12°18	11° 4	13°33	n.a.	S 22
S 23	12 48 22	12°43'41	7♐ 7	24°29	23°16	6° 3	29°14	1°43	29°R 6	9°18	4°52	12°13	11° 1	13°40	n.a.	S 23
M24	12 52 18	13°40'48	19° 5	26°15	24°28	6°46	29°26	1°39	29° 6	9°17	4°54	12°10	10°58	13°46	n.a.	M24
T 25	12 56 15	14°37'54	1♑10	28° 2	25°41	7°29	29°38	1°35	29° 6	9°16	4°55	12° 8	10°55	13°53	n.a.	T 25
W26	13 0 11	15°35'00	13°28	29°53	26°54	8°12	29°50	1°31	29° 6	9°16	4°56	12°D 7	10°51	14° 0	n.a.	W26
T 27	13 4 8	16°32'06	26° 3	1♈46	28° 7	8°55	0♓ 2	1°26	29° 6	9°15	4°58	12° 7	10°48	14° 6	n.a.	T 27
F 28	13 8 4	17°29'11	8♒59	3°41	29°20	9°38	0°14	1°22	29° 5	9°14	4°59	12° 8	10°45	14°13	n.a.	F 28
S 29	13 12 1	18°26'16	22°19	5°39	0♈33	10°21	0°25	1°18	29° 5	9°13	5° 1	12°10	10°42	14°20	n.a.	S 29
S 30	13 15 57	19♈23'21	6♓ 6	7♈38	1♈46	11♓ 3	0♓37	1♏14	29♐ 5	9♐12	5♉ 2	12°R11	10♍39	14♏27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s21	14s31	2n32	14s54	2s29	14s21	1s32	16s16	1s13	14s51	1s18	10s49	2n 4	24s24	0s27	21s42	0n39	8n13	5s22	6n57	7n 8	11s19		n.a.
S 2	2 58	11 11	1 21	14 46	2 35	13 56	1 33	16 2	1 13	14 47	1 18	10 48	2 4	24 24	0 27	21 42	0 39	8 14	5 21	6 57	7 9	11 21		n.a.
M 3	2 35	7 7	0 3	14 35	2 40	13 30	1 33	15 47	1 13	14 42	1 18	10 47	2 4	24 24	0 27	21 42	0 39	8 14	5 21	6 57	7 11	11 22		n.a.
T 4	2 11	2 32	1s17	14 22	2 45	13 5	1 34	15 32	1 12	14 38	1 18	10 46	2 4	24 24	0 27	21 41	0 39	8 15	5 21	6 57	7 12	11 24		n.a.
W 5	1 48	2n15	2 32	14 7	2 49	12 38	1 34	15 18	1 12	14 33	1 19	10 45	2 4	24 24	0 27	21 41	0 39	8 15	5 21	6 57	7 13	11 26		n.a.
T 6	1 25	6 56	3 38	13 50	2 52	12 12	1 34	15 3	1 12	14 29	1 19	10 44	2 4	24 24	0 27	21 41	0 39	8 16	5 21	6 58	7 14	11 27		n.a.
F 7	1 2	11 11	4 29	13 31	2 55	11 45	1 34	14 48	1 12	14 24	1 19	10 43	2 5	24 24	0 27	21 41	0 39	8 17	5 21	6 58	7 16	11 29		n.a.
S 8	0 38	14 42	5 2	13 10	2 56	11 18	1 34	14 32	1 12	14 20	1 19	10 42	2 5	24 24	0 27	21 41	0 39	8 17	5 21	6 59	7 17	11 31		n.a.
S 9	0 15	17 15	5 16	12 47	2 57	10 51	1 34	14 17	1 12	14 15	1 19	10 41	2 5	24 24	0 27	21 41	0 39	8 18	5 20	7 0	7 18	11 32		n.a.
M10	0n 8	18 41	5 9	12 22	2 57	10 23	1 34	14 2	1 12	14 11	1 19	10 39	2 5	24 24	0 27	21 41	0 39	8 18	5 20	7 0	7 19	11 34		n.a.
T 11	0 31	18 57	4 45	11 55	2 57	9 55	1 34	13 46	1 12	14 7	1 19	10 38	2 5	24 24	0 27	21 41	0 39	8 19	5 20	7 0	7 21	11 36		n.a.
W12	0 55	18 8	4 5	11 26	2 56	9 27	1 34	13 31	1 12	14 2	1 19	10 37	2 5	24 24	0 27	21 41	0 39	8 19	5 20	7 0	7 22	11 37		n.a.
T 13	1 18	16 19	3 13	10 55	2 54	8 59	1 34	13 15	1 12	13 58	1 20	10 36	2 5	24 24	0 27	21 41	0 39	8 20	5 20	6 59	7 23	11 39		n.a.
F 14	1 41	13 43	2 12	10 22	2 51	8 30	1 33	12 59	1 12	13 53	1 20	10 34	2 5	24 24	0 27	21 41	0 39	8 20	5 20	6 59	7 24	11 40		n.a.
S 15	2 4	10 29	1 6	9 47	2 48	8 1	1 33	12 43	1 11	13 49	1 20	10 33	2 5	24 24	0 27	21 41	0 39	8 21	5 20	6 58	7 25	11 42		n.a.
S 16	2 27	6 50	0n 2	9 10	2 44	7 32	1 32	12 28	1 11	13 45	1 20	10 32	2 5	24 24	0 27	21 41	0 39	8 21	5 20	6 58	7 27	11 44		n.a.
M17	2 50	2 57	1 9	8 32	2 40	7 3	1 32	12 12	1 11	13 40	1 20	10 30	2 5	24 24	0 27	21 41	0 39	8 22	5 20	6 58	7 28	11 45		n.a.
T 18	3 14	1s 1	2 13	7 52	2 35	6 34	1 31	11 55	1 11	13 36	1 20	10 29	2 5	24 24	0 27	21 41	0 39	8 22	5 19	6 59	7 29	11 47		n.a.
W19	3 37	4 54	3 9	7 10	2 29	6 4	1 31	11 39	1 11	13 32	1 20	10 28	2 5	24 24	0 27	21 41	0 39	8 23	5 19	7 0	7 30	11 49		n.a.
T 20	3 59	8 33	3 57	6 26	2 23	5 34	1 30	11 23	1 11	13 28	1 21	10 26	2 5	24 24	0 27	21 40	0 39	8 24	5 19	7 2	7 32	11 50		n.a.
F 21	4 22	11 51	4 34	5 40	2 16	5 4	1 29	11 7	1 11	13 23	1 21	10 25	2 5	24 24	0 27	21 40	0 39	8 24	5 19	7 4	7 33	11 52		n.a.
S 22	4 45	14 39	4 59	4 53	2 8	4 34	1 28	10 50	1 10	13 19	1 21	10 24	2 5	24 24	0 27	21 40	0 39	8 25	5 19	7 5	7 34	11 53		n.a.
S 23	5 8	16 51	5 11	4 4	2 1	4 4	1 27	10 34	1 10	13 15	1 21	10 22	2 5	24 24	0 27	21 40	0 39	8 25	5 19	7 7	7 35	11 55		n.a.
M24	5 31	18 20	5 10	3 14	1 52	3 33	1 26	10 18	1 10	13 11	1 21	10 21	2 5	24 24	0 27	21 40	0 39	8 26	5 19	7 9	7 37	11 57		n.a.
T 25	5 53	19 1	4 55	2 22	1 44	3 3	1 25	10 1	1 10	13 7	1 21	10 19	2 5	24 24	0 27	21 40	0 39	8 26	5 19	7 9	7 38	11 58		n.a.
W26	6 16	18 49	4 27	1 29	1 34	2 32	1 24	9 44	1 10	13 2	1 22	10 18	2 5	24 24	0 27	21 40	0 39	8 27	5 19	7 10	7 39	12 0		n.a.
T 27	6 38	17 42	3 45	0 35	1 25	2 2	1 23	9 28	1 9	12 58	1 22	10 16	2 5	24 24	0 28	21 40	0 39	8 27	5 19	7 10	7 40	12 2		n.a.
F 28	7 0	15 39	2 51	0n21	1 15	1 31	1 22	9 11	1 9	12 54	1 22	10 15	2 5	24 24	0 28	21 39	0 39	8 28	5 18	7 9	7 41	12 3		n.a.
S 29	7 23	12 42	1 46	1 18	1 5	1 0	1 21	8 54	1 9	12 50	1 22	10 13	2 5	24 24	0 28	21 39	0 39	8 29	5 18	7 9	7 43	12 5		n.a.
S 30	7n45	8s57	0n33	2n16	0s54	0s30	1s19	8s38	1s 9	12s46	1s22	10s12	2n 5	24s24	0s28	21s39	0n39	8n29	5s18	7n 8	7n44	12s 6		n.a.

Julian Day Number = 887282.5, Delta T = 15h04m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°32'37, Lahiri = -35°25'37 Julian Calendar 1 Apr. 2284 BCE == Greg. Calendar 13 March 2284 BCE

The year -2283 astronomical counting style corresponds to year 2284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 19 54	20♈20'25	20♓20	9♈40	2♈59	11♓46	0♓49	1°R10	29° 4	9°R11	5♉ 3	12°R11	10♍35	14♏33	n.a.	M 1
T 2	13 23 51	21°17'30	4♈59	11°44	4°12	12°29	1° 0	1♏ 5	29♐ 4	9♐11	5° 5	12♍ 9	10°32	14°40	n.a.	T 2
W 3	13 27 47	22°14'34	19°57	13°49	5°25	13°11	1°11	1° 1	29° 3	9°10	5° 6	12° 5	10°29	14°47	n.a.	W 3
T 4	13 31 44	23°11'38	5♉ 6	15°56	6°38	13°54	1°23	0°57	29° 3	9° 9	5° 8	12° 0	10°26	14°53	n.a.	T 4
F 5	13 35 40	24° 8'42	20°16	18° 4	7°51	14°36	1°34	0°52	29° 2	9° 8	5° 9	11°54	10°23	15° 0	n.a.	F 5
S 6	13 39 37	25° 5'45	5♊17	20°14	9° 4	15°18	1°45	0°48	29° 2	9° 7	5°11	11°48	10°20	15° 7	n.a.	S 6
S 7	13 43 33	26° 2'48	20° 1	22°24	10°17	16° 1	1°56	0°44	29° 1	9° 5	5°12	11°43	10°16	15°14	n.a.	S 7
M 8	13 47 30	26°59'51	4♋21	24°34	11°30	16°43	2° 7	0°39	29° 0	9° 4	5°14	11°39	10°13	15°20	n.a.	M 8
T 9	13 51 27	27°56'53	18°16	26°45	12°43	17°25	2°18	0°35	29° 0	9° 3	5°15	11°37	10°10	15°27	n.a.	T 9
W10	13 55 23	28°53'55	1♌46	28°56	13°57	18° 7	2°29	0°30	28°59	9° 2	5°16	11°D37	10° 7	15°34	n.a.	W10
T 11	13 59 20	29°50'56	14°52	1♉ 6	15°10	18°49	2°39	0°26	28°58	9° 1	5°18	11°38	10° 4	15°40	n.a.	T 11
F 12	14 3 16	0♉47'57	27°37	3°16	16°23	19°31	2°50	0°22	28°57	9° 0	5°19	11°39	10° 1	15°47	n.a.	F 12
S 13	14 7 13	1°44'58	10♍ 6	5°25	17°36	20°13	3° 0	0°17	28°56	8°59	5°21	11°R39	9°57	15°54	n.a.	S 13
S 14	14 11 9	2°41'59	22°22	7°33	18°49	20°55	3°11	0°13	28°55	8°57	5°22	11°39	9°54	16° 1	n.a.	S 14
M15	14 15 6	3°38'59	4♎29	9°40	20° 3	21°36	3°21	0° 9	28°54	8°56	5°24	11°36	9°51	16° 7	n.a.	M15
T 16	14 19 2	4°36'00	16°29	11°46	21°16	22°18	3°31	0° 4	28°53	8°55	5°25	11°31	9°48	16°14	n.a.	T 16
W17	14 22 59	5°33'01	28°24	13°50	22°29	22°59	3°41	29♎59	28°52	8°54	5°27	11°24	9°45	16°21	n.a.	W17
T 18	14 26 56	6°30'01	10♏17	15°52	23°42	23°41	3°51	29°55	28°51	8°52	5°28	11°15	9°41	16°27	n.a.	T 18
F 19	14 30 52	7°27'03	22° 9	17°53	24°56	24°22	4° 1	29°51	28°50	8°51	5°30	11° 5	9°38	16°34	n.a.	F 19
S 20	14 34 49	8°24'04	4♐ 2	19°52	26° 9	25° 4	4°10	29°47	28°49	8°50	5°31	10°54	9°35	16°41	n.a.	S 20
S 21	14 38 45	9°21'06	15°57	21°49	27°22	25°45	4°20	29°42	28°47	8°48	5°33	10°44	9°32	16°48	n.a.	S 21
M22	14 42 42	10°18'08	27°57	23°45	28°36	26°26	4°29	29°38	28°46	8°47	5°34	10°36	9°29	16°54	n.a.	M22
T 23	14 46 38	11°15'11	10♑ 4	25°38	29°49	27° 7	4°39	29°34	28°45	8°46	5°36	10°29	9°26	17° 1	n.a.	T 23
W24	14 50 35	12°12'15	22°23	27°30	1♉ 3	27°49	4°48	29°30	28°43	8°44	5°37	10°25	9°22	17° 8	n.a.	W24
T 25	14 54 32	13° 9'19	4♒55	29°20	2°16	28°30	4°57	29°25	28°42	8°43	5°39	10°23	9°19	17°14	n.a.	T 25
F 26	14 58 28	14° 6'24	17°47	1♊ 8	3°30	29°11	5° 6	29°21	28°40	8°41	5°40	10°D23	9°16	17°21	n.a.	F 26
S 27	15 2 25	15° 3'30	1♓ 1	2°53	4°43	29°51	5°15	29°17	28°39	8°40	5°41	10°24	9°13	17°28	n.a.	S 27
S 28	15 6 21	16° 0'37	14°41	4°38	5°57	0♈32	5°24	29°13	28°37	8°38	5°43	10°R24	9°10	17°35	n.a.	S 28
M29	15 10 18	16°57'44	28°49	6°20	7°10	1°13	5°32	29° 9	28°36	8°37	5°44	10°22	9° 6	17°41	n.a.	M29
T 30	15 14 14	17°54'52	13♈24	8° 0	8°24	1°54	5°41	29° 5	28°34	8°35	5°46	10°19	9° 3	17°48	n.a.	T 30
W31	15 18 11	18♉52'01	28♈21	9♊38	9♉38	2♈34	5♓49	29♎ 1	28♐33	8♐34	5♉47	10♍13	9♍ 0	17♏55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 7	4s35	0s44	3n15	0s43	0n 1	1s18	8s21	1s 8	12s42	1s22	10s10	2n 5	24s24	0s28	21s39	0n39	8n30	5s18	7n 8	7n45	12s 8		n.a.
T 2	8 29	0n11	2 1	4 14	0 33	0 32	1 16	8 4	1 8	12 38	1 23	10 9	2 5	24 25	0 28	21 39	0 39	8 30	5 18	7 9	7 46	12 10		n.a.
W 3	8 50	5 2	3 11	5 14	0 22	1 3	1 15	7 47	1 8	12 34	1 23	10 7	2 5	24 25	0 28	21 39	0 39	8 31	5 18	7 10	7 48	12 11		n.a.
T 4	9 12	9 37	4 8	6 14	0 11	1 34	1 13	7 30	1 8	12 30	1 23	10 6	2 5	24 25	0 28	21 39	0 39	8 31	5 18	7 12	7 49	12 13		n.a.
F 5	9 33	13 35	4 48	7 14	0 0	2 5	1 12	7 13	1 7	12 26	1 23	10 4	2 5	24 25	0 28	21 38	0 39	8 32	5 18	7 15	7 50	12 14		n.a.
S 6	9 55	16 36	5 7	8 14	0n10	2 36	1 10	6 56	1 7	12 22	1 23	10 3	2 5	24 25	0 28	21 38	0 39	8 32	5 18	7 17	7 51	12 16		n.a.
S 7	10 16	18 29	5 6	9 13	0 21	3 7	1 9	6 39	1 7	12 18	1 24	10 1	2 5	24 25	0 28	21 38	0 39	8 33	5 18	7 19	7 53	12 18		n.a.
M 8	10 37	19 7	4 45	10 12	0 31	3 37	1 7	6 22	1 7	12 15	1 24	10 0	2 5	24 25	0 28	21 38	0 39	8 34	5 18	7 20	7 54	12 19		n.a.
T 9	10 58	18 34	4 8	11 10	0 41	4 8	1 5	6 5	1 6	12 11	1 24	9 58	2 5	24 25	0 28	21 38	0 39	8 34	5 18	7 21	7 55	12 21		n.a.
W10	11 19	16 58	3 19	12 6	0 50	4 39	1 3	5 48	1 6	12 7	1 24	9 57	2 5	24 25	0 28	21 38	0 39	8 35	5 18	7 21	7 56	12 22		n.a.
T 11	11 39	14 30	2 20	13 2	0 59	5 9	1 1	5 31	1 6	12 3	1 24	9 55	2 5	24 25	0 28	21 37	0 39	8 35	5 17	7 21	7 57	12 24		n.a.
F 12	12 0	11 23	1 15	13 55	1 8	5 40	1 0	5 14	1 5	12 0	1 25	9 54	2 5	24 25	0 28	21 37	0 39	8 36	5 17	7 21	7 59	12 26		n.a.
S 13	12 20	7 49	0 8	14 47	1 15	6 10	0 58	4 57	1 5	11 56	1 25	9 52	2 5	24 25	0 28	21 37	0 39	8 36	5 17	7 20	8 0	12 27		n.a.
S 14	12 40	3 58	0n57	15 37	1 23	6 40	0 56	4 40	1 5	11 52	1 25	9 51	2 5	24 25	0 28	21 37	0 39	8 37	5 17	7 21	8 1	12 29		n.a.
M15	13 0	0 0	2 0	16 26	1 29	7 10	0 54	4 23	1 4	11 49	1 25	9 49	2 4	24 25	0 28	21 37	0 39	8 37	5 17	7 22	8 2	12 30		n.a.
T 16	13 20	3s55	2 56	17 12	1 35	7 40	0 52	4 6	1 4	11 45	1 26	9 48	2 4	24 25	0 28	21 36	0 39	8 38	5 17	7 24	8 4	12 32		n.a.
W17	13 39	7 39	3 44	17 56	1 41	8 10	0 50	3 49	1 4	11 42	1 26	9 46	2 4	24 25	0 28	21 36	0 39	8 38	5 17	7 26	8 5	12 34		n.a.
T 18	13 58	11 5	4 22	18 37	1 45	8 40	0 48	3 32	1 3	11 38	1 26	9 45	2 4	24 25	0 28	21 36	0 39	8 39	5 17	7 30	8 6	12 35		n.a.
F 19	14 17	14 3	4 48	19 16	1 49	9 9	0 45	3 15	1 3	11 35	1 26	9 44	2 4	24 25	0 28	21 36	0 39	8 40	5 17	7 34	8 7	12 37		n.a.
S 20	14 36	16 27	5 2	19 53	1 53	9 38	0 43	2 58	1 3	11 31	1 26	9 42	2 4	24 25	0 28	21 36	0 39	8 40	5 17	7 38	8 8	12 38		n.a.
S 21	14 55	18 10	5 3	20 28	1 56	10 7	0 41	2 40	1 2	11 28	1 27	9 41	2 4	24 25	0 28	21 35	0 39	8 41	5 17	7 42	8 10	12 40		n.a.
M22	15 13	19 5	4 51	21 0	1 58	10 36	0 39	2 23	1 2	11 25	1 27	9 39	2 4	24 25	0 28	21 35	0 39	8 41	5 17	7 45	8 11	12 41		n.a.
T 23	15 32	19 9	4 25	21 30	1 59	11 5	0 37	2 6	1 2	11 22	1 27	9 38	2 4	24 25	0 28	21 35	0 39	8 42	5 17	7 48	8 12	12 43		n.a.
W24	15 49	18 19	3 47	21 58	2 0	11 33	0 34	1 49	1 1	11 18	1 27	9 36	2 4	24 25	0 28	21 35	0 39	8 42	5 17	7 49	8 13	12 45		n.a.
T 25	16 7	16 34	2 57	22 23	2 0	12 1	0 32	1 32	1 1	11 15	1 28	9 35	2 4	24 25	0 28	21 35	0 39	8 43	5 17	7 50	8 15	12 46		n.a.
F 26	16 25	13 58	1 58	22 46	1 59	12 29	0 30	1 15	1 1	11 12	1 28	9 34	2 3	24 25	0 28	21 34	0 39	8 43	5 17	7 50	8 16	12 48		n.a.
S 27	16 42	10 34	0 50	23 7	1 58	12 56	0 28	0 58	1 0	11 9	1 28	9 32	2 3	24 25	0 28	21 34	0 39	8 44	5 17	7 50	8 17	12 49		n.a.
S 28	16 59	6 30	0s23	23 26	1 57	13 23	0 25	0 41	1 0	11 6	1 28	9 31	2 3	24 25	0 28	21 34	0 39	8 44	5 17	7 50	8 18	12 51		n.a.
M29	17 16	1 57	1 36	23 42	1 54	13 50	0 23	0 25	0 59	11 3	1 29	9 30	2 3	24 25	0 28	21 34	0 39	8 45	5 17	7 50	8 19	12 52		n.a.
T 30	17 32	2n51	2 46	23 57	1 52	14 17	0 21	0 8	0 59	11 0	1 29	9 28	2 3	24 25	0 28	21 33	0 39	8 45	5 17	7 52	8 21	12 54		n.a.
W31	17n48	7n36	3s46	24n 9	1n48	14n43	0s18	0n 9	0s58	10s57	1s29	9s27	2n 3	24s25	0s28	21s33	0n39	8n46	5s17	7n54	8n22	12s56		n.a.

Julian Day Number = 887312.5, Delta T = 15h04m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°32'33, Lahiri = -35°25'33 Julian Calendar 1 May 2284 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2284 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 8	19♉49'11	13♉34	11♊15	10♉51	3♈15	5♓57	28°R57	28°R31	8°R32	5♉49	10°R 5	8♍57	18♏ 1	n.a.	T 1
F 2	15 26 4	20°46'22	28°53	12°49	12° 5	3°55	6° 5	28♎53	28♐29	8♐31	5°50	9♍55	8°54	18° 8	n.a.	F 2
S 3	15 30 1	21°43'34	14♊ 5	14°22	13°19	4°36	6°13	28°49	28°27	8°29	5°52	9°45	8°51	18°15	n.a.	S 3
S 4	15 33 57	22°40'46	29° 1	15°53	14°32	5°16	6°21	28°45	28°26	8°28	5°53	9°36	8°47	18°22	n.a.	S 4
M 5	15 37 54	23°37'59	13♋33	17°22	15°46	5°56	6°29	28°42	28°24	8°26	5°54	9°29	8°44	18°28	n.a.	M 5
T 6	15 41 50	24°35'12	27°36	18°48	17° 0	6°36	6°36	28°38	28°22	8°25	5°56	9°24	8°41	18°35	n.a.	T 6
W 7	15 45 47	25°32'26	11♌10	20°13	18°14	7°16	6°44	28°34	28°20	8°23	5°57	9°22	8°38	18°42	n.a.	W 7
T 8	15 49 44	26°29'40	24°17	21°36	19°27	7°56	6°51	28°30	28°18	8°22	5°59	9°D21	8°35	18°48	n.a.	T 8
F 9	15 53 40	27°26'55	7♍ 0	22°57	20°41	8°36	6°58	28°27	28°16	8°20	6° 0	9°R21	8°32	18°55	n.a.	F 9
S 10	15 57 37	28°24'11	19°24	24°15	21°55	9°16	7° 5	28°23	28°14	8°18	6° 1	9°21	8°28	19° 2	n.a.	S 10
S 11	16 1 33	29°21'28	1♎34	25°32	23° 9	9°56	7°11	28°20	28°12	8°17	6° 3	9°19	8°25	19° 9	n.a.	S 11
M12	16 5 30	0♊18'45	13°34	26°46	24°23	10°36	7°18	28°17	28°10	8°15	6° 4	9°15	8°22	19°15	n.a.	M12
T 13	16 9 26	1°16'03	25°28	27°58	25°37	11°15	7°25	28°13	28° 8	8°14	6° 6	9° 9	8°19	19°22	n.a.	T 13
W14	16 13 23	2°13'23	7♏20	29° 8	26°51	11°55	7°31	28°10	28° 6	8°12	6° 7	8°59	8°16	19°29	n.a.	W14
T 15	16 17 19	3°10'43	19°11	0♋15	28° 5	12°34	7°37	28° 7	28° 4	8°10	6° 8	8°47	8°12	19°35	n.a.	T 15
F 16	16 21 16	4° 8'04	1♐ 5	1°19	29°19	13°14	7°43	28° 4	28° 2	8° 9	6°10	8°34	8° 9	19°42	n.a.	F 16
S 17	16 25 13	5° 5'27	13° 1	2°22	0♊33	13°53	7°49	28° 1	28° 0	8° 7	6°11	8°20	8° 6	19°49	n.a.	S 17
S 18	16 29 9	6° 2'51	25° 3	3°21	1°47	14°32	7°55	27°58	27°58	8° 5	6°12	8° 7	8° 3	19°56	n.a.	S 18
M19	16 33 6	7° 0'16	7♑10	4°17	3° 1	15°11	8° 0	27°55	27°56	8° 4	6°14	7°55	8° 0	20° 2	n.a.	M19
T 20	16 37 2	7°57'43	19°24	5°11	4°15	15°50	8° 5	27°52	27°53	8° 2	6°15	7°46	7°57	20° 9	n.a.	T 20
W21	16 40 59	8°55'11	1♒49	6° 1	5°29	16°29	8°11	27°49	27°51	8° 1	6°16	7°40	7°53	20°16	n.a.	W21
T 22	16 44 55	9°52'40	14°25	6°48	6°43	17° 8	8°16	27°46	27°49	7°59	6°17	7°37	7°50	20°22	n.a.	T 22
F 23	16 48 52	10°50'11	27°18	7°32	7°57	17°47	8°21	27°44	27°47	7°57	6°19	7°36	7°47	20°29	n.a.	F 23
S 24	16 52 48	11°47'44	10♓29	8°12	9°11	18°26	8°25	27°41	27°45	7°56	6°20	7°35	7°44	20°36	n.a.	S 24
S 25	16 56 45	12°45'19	24° 2	8°48	10°26	19° 4	8°30	27°39	27°42	7°54	6°21	7°35	7°41	20°43	n.a.	S 25
M26	17 0 42	13°42'55	8♈ 0	9°20	11°40	19°43	8°34	27°36	27°40	7°52	6°22	7°34	7°38	20°49	n.a.	M26
T 27	17 4 38	14°40'33	22°23	9°48	12°54	20°21	8°38	27°34	27°38	7°51	6°24	7°30	7°34	20°56	n.a.	T 27
W28	17 8 35	15°38'13	7♉ 8	10°11	14° 8	21° 0	8°42	27°32	27°35	7°49	6°25	7°24	7°31	21° 3	n.a.	W28
T 29	17 12 31	16°35'55	22°10	10°30	15°23	21°38	8°46	27°30	27°33	7°48	6°26	7°15	7°28	21° 9	n.a.	T 29
F 30	17 16 28	17♊33'38	7♊21	10♋43	16♊37	22♈16	8♓50	27♎28	27♐31	7♐46	6♉27	7♍ 5	7♍25	21♏16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 4	11n57	4s31	24n20	1n44	15n 9	0s16	0n26	0s58	10s54	1s29	9s26	2n 3	24s25	0s28	21s33	0n39	8n46	5s17	7n57	8n23	12s57		n.a.
F 2	18 20	15 31	4 57	24 28	1 40	15 35	0 13	0 43	0 58	10 51	1 30	9 24	2 2	24 25	0 29	21 33	0 39	8 47	5 17	8 1	8 24	12 59		n.a.
S 3	18 35	18 0	5 1	24 35	1 35	16 0	0 11	1 0	0 57	10 49	1 30	9 23	2 2	24 25	0 29	21 32	0 39	8 47	5 17	8 5	8 26	13 0		n.a.
S 4	18 50	19 12	4 45	24 40	1 30	16 24	0 9	1 16	0 57	10 46	1 30	9 22	2 2	24 25	0 29	21 32	0 39	8 48	5 17	8 8	8 27	13 2		n.a.
M 5	19 5	19 5	4 11	24 44	1 24	16 49	0 6	1 33	0 56	10 43	1 30	9 21	2 2	24 25	0 29	21 32	0 39	8 48	5 17	8 11	8 28	13 3		n.a.
T 6	19 19	17 47	3 22	24 45	1 18	17 13	0 4	1 50	0 56	10 41	1 31	9 19	2 2	24 25	0 29	21 32	0 39	8 49	5 16	8 13	8 29	13 5		n.a.
W 7	19 33	15 30	2 24	24 46	1 11	17 36	0 1	2 6	0 55	10 38	1 31	9 18	2 2	24 25	0 29	21 31	0 39	8 49	5 16	8 14	8 30	13 6		n.a.
T 8	19 47	12 28	1 19	24 44	1 4	17 59	0n 1	2 23	0 55	10 36	1 31	9 17	2 2	24 25	0 29	21 31	0 39	8 50	5 16	8 14	8 32	13 8		n.a.
F 9	20 1	8 56	0 13	24 42	0 56	18 22	0 3	2 39	0 54	10 33	1 32	9 16	2 1	24 25	0 29	21 31	0 39	8 50	5 16	8 14	8 33	13 10		n.a.
S 10	20 14	5 6	0n53	24 38	0 48	18 44	0 6	2 56	0 54	10 31	1 32	9 15	2 1	24 25	0 29	21 31	0 39	8 51	5 16	8 14	8 34	13 11		n.a.
S 11	20 26	1 7	1 55	24 32	0 40	19 5	0 8	3 12	0 53	10 28	1 32	9 14	2 1	24 25	0 29	21 31	0 39	8 51	5 16	8 15	8 35	13 13		n.a.
M12	20 39	2s51	2 50	24 26	0 31	19 26	0 10	3 28	0 53	10 26	1 32	9 13	2 1	24 25	0 29	21 30	0 39	8 52	5 16	8 16	8 36	13 14		n.a.
T 13	20 51	6 41	3 38	24 18	0 22	19 47	0 13	3 45	0 52	10 24	1 33	9 12	2 1	24 25	0 29	21 30	0 39	8 52	5 16	8 19	8 38	13 16		n.a.
W14	21 3	10 13	4 16	24 9	0 12	20 7	0 15	4 1	0 52	10 22	1 33	9 11	2 1	24 25	0 29	21 30	0 39	8 52	5 16	8 22	8 39	13 17		n.a.
T 15	21 14	13 22	4 43	24 0	0 3	20 26	0 17	4 17	0 51	10 20	1 33	9 10	2 0	24 25	0 29	21 30	0 39	8 53	5 16	8 27	8 40	13 19		n.a.
F 16	21 25	15 58	4 57	23 49	0s 7	20 45	0 20	4 33	0 51	10 18	1 34	9 9	2 0	24 25	0 29	21 29	0 39	8 53	5 16	8 32	8 41	13 20		n.a.
S 17	21 36	17 54	4 59	23 38	0 18	21 4	0 22	4 49	0 50	10 16	1 34	9 8	2 0	24 25	0 29	21 29	0 39	8 54	5 16	8 37	8 42	13 22		n.a.
S 18	21 47	19 5	4 47	23 26	0 29	21 21	0 24	5 5	0 50	10 14	1 34	9 7	2 0	24 25	0 29	21 29	0 39	8 54	5 16	8 42	8 44	13 23		n.a.
M19	21 57	19 23	4 22	23 13	0 40	21 38	0 27	5 21	0 49	10 12	1 34	9 6	2 0	24 25	0 29	21 28	0 39	8 55	5 16	8 47	8 45	13 25		n.a.
T 20	22 6	18 48	3 45	23 0	0 51	21 55	0 29	5 37	0 49	10 10	1 35	9 5	1 59	24 25	0 29	21 28	0 39	8 55	5 16	8 50	8 46	13 26		n.a.
W21	22 15	17 18	2 57	22 46	1 3	22 11	0 31	5 53	0 48	10 9	1 35	9 4	1 59	24 25	0 29	21 28	0 39	8 55	5 16	8 52	8 47	13 28		n.a.
T 22	22 24	14 57	1 59	22 32	1 14	22 26	0 33	6 8	0 48	10 7	1 35	9 3	1 59	24 25	0 29	21 28	0 39	8 56	5 17	8 54	8 49	13 30		n.a.
F 23	22 33	11 49	0 54	22 18	1 26	22 41	0 35	6 24	0 47	10 5	1 36	9 3	1 59	24 25	0 29	21 27	0 39	8 56	5 17	8 54	8 50	13 31		n.a.
S 24	22 41	8 2	0s15	22 3	1 38	22 55	0 37	6 39	0 47	10 4	1 36	9 2	1 59	24 25	0 29	21 27	0 39	8 57	5 17	8 54	8 51	13 33		n.a.
S 25	22 49	3 43	1 26	21 49	1 50	23 8	0 40	6 55	0 46	10 2	1 36	9 1	1 58	24 25	0 29	21 27	0 39	8 57	5 17	8 54	8 52	13 34		n.a.
M26	22 56	0n54	2 33	21 34	2 3	23 21	0 42	7 10	0 45	10 1	1 37	9 1	1 58	24 25	0 29	21 27	0 39	8 57	5 17	8 55	8 53	13 36		n.a.
T 27	23 3	5 36	3 33	21 20	2 15	23 33	0 44	7 26	0 45	10 0	1 37	9 0	1 58	24 25	0 29	21 26	0 39	8 58	5 17	8 56	8 55	13 37		n.a.
W28	23 9	10 5	4 20	21 6	2 27	23 44	0 46	7 41	0 44	9 58	1 37	8 59	1 58	24 25	0 29	21 26	0 39	8 58	5 17	8 59	8 56	13 39		n.a.
T 29	23 16	14 1	4 51	20 53	2 40	23 55	0 48	7 56	0 44	9 57	1 37	8 59	1 57	24 25	0 29	21 26	0 39	8 58	5 17	9 2	8 57	13 40		n.a.
F 30	23n21	17n 3	5s 1	20n39	2s52	24n 5	0n50	8n11	0s43	9s56	1s38	8s58	1n57	24s25	0s29	21s26	0n39	8n59	5s17	9n 6	8n58	13s42		n.a.

Julian Day Number = 887343.5, Delta T = 15h04m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°32'28, Lahiri = -35°25'28 Julian Calendar 1 June 2284 BCE == Greg. Calendar 13 May 2284 BCE

The year -2283 astronomical counting style corresponds to year 2284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 24	18♊31'23	22♊30	10♋52	17♊51	22♈55	8♓53	27°R26	27°R28	7°R44	6♉28	6°R54	7♍22	21♏23	n.a.	S 1
S 2	17 24 21	19°29'10	7♋26	10°R55	19° 6	23°33	8°56	27♎24	27♐26	7♐43	6°29	6♍44	7°18	21°30	n.a.	S 2
M 3	17 28 18	20°26'58	22° 1	10°53	20°20	24°11	8°59	27°22	27°24	7°41	6°31	6°36	7°15	21°36	n.a.	M 3
T 4	17 32 14	21°24'48	6♌ 9	10°45	21°34	24°48	9° 2	27°20	27°21	7°40	6°32	6°30	7°12	21°43	n.a.	T 4
W 5	17 36 11	22°22'39	19°48	10°31	22°49	25°26	9° 5	27°19	27°19	7°38	6°33	6°27	7° 9	21°50	n.a.	W 5
T 6	17 40 7	23°20'31	2♍59	10°12	24° 3	26° 4	9° 7	27°17	27°17	7°36	6°34	6°D26	7° 6	21°56	n.a.	T 6
F 7	17 44 4	24°18'25	15°45	9°46	25°18	26°41	9°10	27°16	27°14	7°35	6°35	6°27	7° 3	22° 3	n.a.	F 7
S 8	17 48 0	25°16'21	28°10	9°15	26°32	27°19	9°12	27°14	27°12	7°33	6°36	6°R27	6°59	22°10	n.a.	S 8
S 9	17 51 57	26°14'18	10♎19	8°39	27°47	27°56	9°14	27°13	27° 9	7°32	6°37	6°26	6°56	22°17	n.a.	S 9
M10	17 55 53	27°12'16	22°18	7°57	29° 1	28°34	9°15	27°12	27° 7	7°30	6°38	6°23	6°53	22°23	n.a.	M10
T 11	17 59 50	28°10'16	4♏11	7°11	0♋16	29°11	9°17	27°11	27° 5	7°29	6°39	6°18	6°50	22°30	n.a.	T 11
W12	18 3 46	29° 8'18	16° 2	6°21	1°30	29°48	9°18	27°10	27° 2	7°27	6°40	6°10	6°47	22°37	n.a.	W12
T 13	18 7 43	0♋ 6'21	27°55	5°28	2°45	0♉25	9°19	27° 9	27° 0	7°26	6°41	6° 0	6°44	22°44	n.a.	T 13
F 14	18 11 40	1° 4'26	9♐52	4°32	4° 0	1° 2	9°20	27° 8	26°57	7°24	6°42	5°48	6°40	22°50	n.a.	F 14
S 15	18 15 36	2° 2'33	21°55	3°35	5°14	1°39	9°21	27° 8	26°55	7°23	6°43	5°36	6°37	22°57	n.a.	S 15
S 16	18 19 33	3° 0'42	4♑ 6	2°39	6°29	2°15	9°22	27° 7	26°53	7°22	6°44	5°25	6°34	23° 4	n.a.	S 16
M17	18 23 29	3°58'53	16°25	1°43	7°43	2°52	9°22	27° 6	26°50	7°20	6°45	5°15	6°31	23°10	n.a.	M17
T 18	18 27 26	4°57'06	28°53	0°50	8°58	3°28	9°R22	27° 6	26°48	7°19	6°45	5° 7	6°28	23°17	n.a.	T 18
W19	18 31 22	5°55'21	11♒31	0° 1	10°13	4° 5	9°22	27° 6	26°46	7°17	6°46	5° 2	6°24	23°24	n.a.	W19
T 20	18 35 19	6°53'38	24°20	29♊16	11°27	4°41	9°22	27° 6	26°43	7°16	6°47	5° 0	6°21	23°31	n.a.	T 20
F 21	18 39 15	7°51'57	7♓22	28°38	12°42	5°17	9°21	27° 5	26°41	7°15	6°48	4°D59	6°18	23°37	n.a.	F 21
S 22	18 43 12	8°50'18	20°39	28° 6	13°57	5°53	9°21	27°D 5	26°39	7°13	6°49	5° 0	6°15	23°44	n.a.	S 22
S 23	18 47 9	9°48'42	4♈13	27°42	15°12	6°29	9°20	27° 6	26°36	7°12	6°50	5°R 1	6°12	23°51	n.a.	S 23
M24	18 51 5	10°47'08	18° 5	27°26	16°26	7° 5	9°19	27° 6	26°34	7°11	6°50	5° 1	6° 9	23°57	n.a.	M24
T 25	18 55 2	11°45'37	2♉15	27°D19	17°41	7°41	9°17	27° 6	26°32	7° 9	6°51	4°59	6° 5	24° 4	n.a.	T 25
W26	18 58 58	12°44'07	16°43	27°20	18°56	8°17	9°16	27° 6	26°29	7° 8	6°52	4°55	6° 2	24°11	n.a.	W26
T 27	19 2 55	13°42'41	1♊25	27°32	20°11	8°52	9°14	27° 7	26°27	7° 7	6°52	4°49	5°59	24°18	n.a.	T 27
F 28	19 6 51	14°41'17	16°14	27°52	21°25	9°28	9°13	27° 7	26°25	7° 6	6°53	4°42	5°56	24°24	n.a.	F 28
S 29	19 10 48	15°39'55	1♋ 4	28°21	22°40	10° 3	9°10	27° 8	26°23	7° 4	6°54	4°34	5°53	24°31	n.a.	S 29
S 30	19 14 44	16°38'35	15°45	28°59	23°55	10°38	9° 8	27° 9	26°20	7° 3	6°54	4°27	5°50	24°38	n.a.	S 30
M31	19 18 41	17♋37'17	0♌10	29♊46	25♋10	11♉13	9♓ 6	27♎10	26♐18	7♐ 2	6♉55	4♍21	5♍46	24♏45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	18n54	4s50	20n27	3s 3	24n14	0n51	8n26	0s42	9s55	1s38	8s58	1n57	24s25	0s29	21s25	0n39	8n59	5s17	9n10	8n59	13s43		n.a.
S 2	23 31	19 25	4 19	20 15	3 15	24 23	0 53	8 41	0 42	9 54	1 38	8 57	1 57	24 25	0 29	21 25	0 39	9 0	5 17	9 14	9 1	13 45		n.a.
M 3	23 36	18 37	3 32	20 4	3 26	24 30	0 55	8 56	0 41	9 53	1 39	8 57	1 57	24 24	0 29	21 25	0 39	9 0	5 17	9 17	9 2	13 46		n.a.
T 4	23 40	16 40	2 33	19 55	3 36	24 37	0 57	9 11	0 41	9 53	1 39	8 56	1 56	24 24	0 29	21 25	0 39	9 0	5 17	9 19	9 3	13 48		n.a.
W 5	23 43	13 49	1 27	19 46	3 46	24 44	0 59	9 25	0 40	9 52	1 39	8 56	1 56	24 24	0 29	21 25	0 39	9 1	5 17	9 20	9 4	13 49		n.a.
T 6	23 47	10 21	0 18	19 38	3 55	24 49	1 0	9 40	0 39	9 51	1 40	8 56	1 56	24 24	0 29	21 24	0 39	9 1	5 17	9 20	9 5	13 51		n.a.
F 7	23 49	6 29	0n49	19 32	4 3	24 54	1 2	9 54	0 39	9 51	1 40	8 55	1 56	24 24	0 29	21 24	0 39	9 1	5 17	9 20	9 7	13 52		n.a.
S 8	23 52	2 28	1 53	19 28	4 10	24 58	1 3	10 9	0 38	9 50	1 40	8 55	1 55	24 24	0 29	21 24	0 39	9 1	5 17	9 20	9 8	13 54		n.a.
S 9	23 54	1s35	2 50	19 24	4 16	25 1	1 5	10 23	0 37	9 50	1 41	8 55	1 55	24 24	0 29	21 24	0 39	9 2	5 17	9 21	9 9	13 55		n.a.
M10	23 55	5 30	3 38	19 23	4 20	25 3	1 7	10 37	0 37	9 49	1 41	8 55	1 55	24 24	0 29	21 23	0 39	9 2	5 17	9 22	9 10	13 57		n.a.
T 11	23 56	9 10	4 17	19 23	4 23	25 5	1 8	10 51	0 36	9 49	1 41	8 54	1 55	24 24	0 29	21 23	0 39	9 2	5 17	9 24	9 11	13 58		n.a.
W12	23 57	12 27	4 44	19 24	4 24	25 6	1 9	11 5	0 35	9 49	1 42	8 54	1 55	24 24	0 29	21 23	0 39	9 3	5 17	9 27	9 13	14 0		n.a.
T 13	23 57	15 15	5 0	19 28	4 23	25 6	1 11	11 19	0 35	9 49	1 42	8 54	1 54	24 24	0 29	21 23	0 39	9 3	5 17	9 30	9 14	14 1		n.a.
F 14	23 57	17 26	5 2	19 33	4 20	25 5	1 12	11 33	0 34	9 49	1 42	8 54	1 54	24 24	0 29	21 22	0 39	9 3	5 17	9 35	9 15	14 3		n.a.
S 15	23 56	18 52	4 51	19 39	4 15	25 4	1 13	11 47	0 33	9 49	1 43	8 54	1 54	24 24	0 29	21 22	0 39	9 3	5 17	9 39	9 16	14 4		n.a.
S 16	23 55	19 27	4 26	19 47	4 8	25 2	1 14	12 0	0 33	9 49	1 43	8 54	1 54	24 24	0 29	21 22	0 39	9 4	5 17	9 43	9 17	14 6		n.a.
M17	23 53	19 8	3 49	19 57	3 59	24 59	1 15	12 14	0 32	9 49	1 43	8 54	1 53	24 24	0 29	21 22	0 39	9 4	5 17	9 47	9 19	14 7		n.a.
T 18	23 51	17 53	3 0	20 8	3 49	24 55	1 17	12 27	0 31	9 49	1 43	8 54	1 53	24 24	0 29	21 22	0 39	9 4	5 17	9 50	9 20	14 9		n.a.
W19	23 49	15 45	2 2	20 20	3 37	24 50	1 18	12 40	0 30	9 49	1 44	8 54	1 53	24 24	0 29	21 21	0 39	9 4	5 17	9 52	9 21	14 10		n.a.
T 20	23 46	12 48	0 57	20 34	3 23	24 45	1 18	12 53	0 30	9 50	1 44	8 54	1 53	24 24	0 29	21 21	0 39	9 5	5 18	9 53	9 22	14 12		n.a.
F 21	23 43	9 11	0s13	20 49	3 8	24 39	1 19	13 7	0 29	9 50	1 44	8 55	1 52	24 24	0 29	21 21	0 39	9 5	5 18	9 53	9 23	14 13		n.a.
S 22	23 39	5 3	1 23	21 4	2 52	24 32	1 20	13 19	0 28	9 51	1 45	8 55	1 52	24 24	0 29	21 21	0 39	9 5	5 18	9 53	9 25	14 15		n.a.
S 23	23 35	0 35	2 30	21 21	2 35	24 24	1 21	13 32	0 27	9 51	1 45	8 55	1 52	24 24	0 29	21 21	0 39	9 5	5 18	9 52	9 26	14 16		n.a.
M24	23 30	4n 1	3 30	21 38	2 17	24 16	1 22	13 45	0 27	9 52	1 45	8 55	1 52	24 23	0 29	21 20	0 39	9 5	5 18	9 52	9 27	14 17		n.a.
T 25	23 25	8 28	4 18	21 56	1 59	24 7	1 22	13 58	0 26	9 53	1 46	8 56	1 51	24 23	0 29	21 20	0 39	9 6	5 18	9 53	9 28	14 19		n.a.
W26	23 19	12 32	4 52	22 14	1 41	23 57	1 23	14 10	0 25	9 54	1 46	8 56	1 51	24 23	0 29	21 20	0 39	9 6	5 18	9 55	9 29	14 20		n.a.
T 27	23 14	15 53	5 6	22 32	1 23	23 46	1 23	14 23	0 24	9 54	1 46	8 57	1 51	24 23	0 29	21 20	0 39	9 6	5 18	9 57	9 31	14 22		n.a.
F 28	23 7	18 14	5 1	22 51	1 5	23 35	1 24	14 35	0 24	9 55	1 47	8 57	1 51	24 23	0 29	21 20	0 38	9 6	5 18	10 0	9 32	14 23		n.a.
S 29	23 0	19 22	4 35	23 8	0 48	23 23	1 24	14 47	0 23	9 57	1 47	8 57	1 50	24 23	0 29	21 19	0 38	9 6	5 18	10 2	9 33	14 25		n.a.
S 30	22 53	19 10	3 51	23 26	0 31	23 10	1 25	14 59	0 22	9 58	1 47	8 58	1 50	24 23	0 29	21 19	0 38	9 6	5 18	10 5	9 34	14 26		n.a.
M31	22n46	17n44	2s53	23n42	0s15	22n57	1n25	15n11	0s21	9s59	1s47	8s58	1n50	24s23	0s29	21s19	0n38	9n 7	5s18	10n 7	9n35	14s28		n.a.

Julian Day Number = 887373.5, Delta T = 15h04m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°32'24, Lahiri = -35°25'24 Julian Calendar 1 July 2284 BCE == Greg. Calendar 12 June 2284 BCE

The year -2283 astronomical counting style corresponds to year 2284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 37	18♋36'02	14♌13	0♋40	26♋25	11♉48	9°R 3	27♎11	26°R16	7°R 1	6♉56	4°R17	5♍43	24♏51	n.a.	T 1
W 2	19 26 34	19°34'48	27°52	1°42	27°40	12°23	9♓ 0	27°12	26♐14	7♐ 0	6°56	4°D15	5°40	24°58	n.a.	W 2
T 3	19 30 31	20°33'36	11♍ 4	2°51	28°55	12°58	8°57	27°13	26°12	6°59	6°57	4♍15	5°37	25° 5	n.a.	T 3
F 4	19 34 27	21°32'27	23°53	4° 6	0♌10	13°32	8°54	27°14	26°10	6°58	6°57	4°17	5°34	25°11	n.a.	F 4
S 5	19 38 24	22°31'19	6♎21	5°27	1°24	14° 7	8°51	27°15	26° 8	6°57	6°58	4°18	5°30	25°18	n.a.	S 5
S 6	19 42 20	23°30'13	18°33	6°53	2°39	14°41	8°47	27°17	26° 6	6°56	6°58	4°R19	5°27	25°25	n.a.	S 6
M 7	19 46 17	24°29'09	0♏34	8°23	3°54	15°15	8°43	27°18	26° 4	6°55	6°59	4°19	5°24	25°32	n.a.	M 7
T 8	19 50 13	25°28'07	12°28	9°57	5° 9	15°49	8°39	27°20	26° 2	6°54	6°59	4°17	5°21	25°38	n.a.	T 8
W 9	19 54 10	26°27'07	24°20	11°35	6°24	16°23	8°35	27°22	26° 0	6°53	7° 0	4°14	5°18	25°45	n.a.	W 9
T 10	19 58 6	27°26'09	6♐15	13°15	7°39	16°57	8°31	27°24	25°58	6°52	7° 0	4° 9	5°15	25°52	n.a.	T 10
F 11	20 2 3	28°25'13	18°15	14°58	8°54	17°31	8°26	27°26	25°56	6°51	7° 0	4° 3	5°11	25°58	n.a.	F 11
S 12	20 5 59	29°24'20	0♑25	16°42	10° 9	18° 4	8°22	27°28	25°54	6°50	7° 1	3°57	5° 8	26° 5	n.a.	S 12
S 13	20 9 56	0♌23'28	12°46	18°27	11°24	18°38	8°17	27°30	25°52	6°50	7° 1	3°51	5° 5	26°12	n.a.	S 13
M14	20 13 53	1°22'38	25°18	20°14	12°39	19°11	8°12	27°32	25°50	6°49	7° 1	3°46	5° 2	26°19	n.a.	M14
T 15	20 17 49	2°21'51	8♒ 4	22° 1	13°54	19°44	8° 7	27°34	25°49	6°48	7° 2	3°42	4°59	26°25	n.a.	T 15
W16	20 21 46	3°21'06	21° 2	23°49	15° 9	20°17	8° 1	27°37	25°47	6°47	7° 2	3°40	4°55	26°32	n.a.	W16
T 17	20 25 42	4°20'23	4♓12	25°37	16°24	20°50	7°56	27°39	25°45	6°47	7° 2	3°D39	4°52	26°39	n.a.	T 17
F 18	20 29 39	5°19'43	17°35	27°25	17°39	21°22	7°50	27°42	25°43	6°46	7° 2	3°40	4°49	26°46	n.a.	F 18
S 19	20 33 35	6°19'05	1♈ 9	29°13	18°54	21°55	7°44	27°44	25°42	6°45	7° 3	3°41	4°46	26°52	n.a.	S 19
S 20	20 37 32	7°18'29	14°54	1♌ 1	20° 8	22°27	7°38	27°47	25°40	6°45	7° 3	3°43	4°43	26°59	n.a.	S 20
M21	20 41 28	8°17'56	28°50	2°48	21°23	22°59	7°32	27°50	25°39	6°44	7° 3	3°44	4°40	27° 6	n.a.	M21
T 22	20 45 25	9°17'25	12♉57	4°35	22°38	23°31	7°26	27°53	25°37	6°44	7° 3	3°R44	4°36	27°12	n.a.	T 22
W23	20 49 21	10°16'57	27°11	6°21	23°53	24° 3	7°19	27°56	25°36	6°43	7° 3	3°43	4°33	27°19	n.a.	W23
T 24	20 53 18	11°16'32	11♊32	8° 7	25° 8	24°35	7°13	27°59	25°34	6°43	7° 3	3°41	4°30	27°26	n.a.	T 24
F 25	20 57 15	12°16'09	25°56	9°53	26°23	25° 6	7° 6	28° 2	25°33	6°42	7° 3	3°39	4°27	27°33	n.a.	F 25
S 26	21 1 11	13°15'49	10♋17	11°37	27°38	25°37	6°59	28° 5	25°31	6°42	7° 3	3°36	4°24	27°39	n.a.	S 26
S 27	21 5 8	14°15'31	24°32	13°21	28°53	26° 8	6°53	28° 9	25°30	6°41	7°R 3	3°33	4°21	27°46	n.a.	S 27
M28	21 9 4	15°15'15	8♌34	15° 4	0♍ 8	26°39	6°45	28°12	25°29	6°41	7° 3	3°31	4°17	27°53	n.a.	M28
T 29	21 13 1	16°15'02	22°21	16°47	1°23	27°10	6°38	28°16	25°27	6°41	7° 3	3°30	4°14	28° 0	n.a.	T 29
W30	21 16 57	17°14'50	5♍48	18°29	2°38	27°41	6°31	28°19	25°26	6°40	7° 3	3°D29	4°11	28° 6	n.a.	W30
T 31	21 20 54	18♌14'41	18♍56	20♌10	3♍53	28♉11	6♓24	28♎23	25♐25	6♐40	7♉ 3	3♍30	4♍ 8	28♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	15n13	1s46	23n57	0n 0	22n43	1n25	15n23	0s20	10s 0	1s48	8s59	1n50	24s23	0s29	21s19	0n38	9n 7	5s18	10n 9	9n37	14s29		n.a.
W 2	22 29	11 56	0 35	24 11	0 15	22 28	1 25	15 34	0 20	10 2	1 48	9 0	1 49	24 23	0 29	21 19	0 38	9 7	5 18	10 9	9 38	14 31		n.a.
T 3	22 20	8 8	0n37	24 23	0 28	22 12	1 25	15 46	0 19	10 3	1 48	9 0	1 49	24 23	0 29	21 19	0 38	9 7	5 18	10 9	9 39	14 32		n.a.
F 4	22 11	4 4	1 44	24 34	0 40	21 56	1 25	15 57	0 18	10 4	1 49	9 1	1 49	24 23	0 29	21 18	0 38	9 7	5 18	10 9	9 40	14 34		n.a.
S 5	22 1	0s 3	2 45	24 42	0 52	21 39	1 25	16 9	0 17	10 6	1 49	9 2	1 49	24 23	0 29	21 18	0 38	9 7	5 18	10 8	9 41	14 35		n.a.
S 6	21 51	4 5	3 37	24 48	1 2	21 22	1 25	16 20	0 16	10 8	1 49	9 2	1 48	24 23	0 29	21 18	0 38	9 7	5 19	10 8	9 43	14 36		n.a.
M 7	21 41	7 53	4 19	24 52	1 12	21 4	1 25	16 31	0 15	10 9	1 49	9 3	1 48	24 23	0 29	21 18	0 38	9 7	5 19	10 8	9 44	14 38		n.a.
T 8	21 30	11 20	4 49	24 54	1 20	20 45	1 25	16 42	0 14	10 11	1 50	9 4	1 48	24 22	0 29	21 18	0 38	9 7	5 19	10 9	9 45	14 39		n.a.
W 9	21 19	14 19	5 6	24 53	1 27	20 26	1 24	16 53	0 14	10 13	1 50	9 5	1 48	24 22	0 29	21 18	0 38	9 8	5 19	10 10	9 46	14 41		n.a.
T 10	21 7	16 43	5 10	24 49	1 33	20 6	1 24	17 3	0 13	10 15	1 50	9 6	1 48	24 22	0 29	21 18	0 38	9 8	5 19	10 12	9 47	14 42		n.a.
F 11	20 55	18 25	5 1	24 43	1 38	19 45	1 23	17 14	0 12	10 17	1 50	9 7	1 47	24 22	0 29	21 18	0 38	9 8	5 19	10 14	9 48	14 44		n.a.
S 12	20 43	19 19	4 38	24 35	1 43	19 24	1 23	17 24	0 11	10 19	1 51	9 8	1 47	24 22	0 29	21 17	0 38	9 8	5 19	10 16	9 50	14 45		n.a.
S 13	20 30	19 18	4 2	24 24	1 46	19 3	1 22	17 35	0 10	10 21	1 51	9 9	1 47	24 22	0 29	21 17	0 38	9 8	5 19	10 18	9 51	14 46		n.a.
M14	20 17	18 21	3 14	24 11	1 49	18 41	1 22	17 45	0 9	10 23	1 51	9 10	1 47	24 22	0 29	21 17	0 38	9 8	5 19	10 20	9 52	14 48		n.a.
T 15	20 3	16 28	2 15	23 56	1 51	18 18	1 21	17 55	0 8	10 25	1 51	9 11	1 46	24 22	0 29	21 17	0 38	9 8	5 19	10 22	9 53	14 49		n.a.
W16	19 49	13 43	1 9	23 38	1 52	17 55	1 20	18 5	0 7	10 27	1 52	9 12	1 46	24 22	0 29	21 17	0 38	9 8	5 19	10 23	9 54	14 51		n.a.
T 17	19 35	10 13	0s 3	23 19	1 52	17 31	1 19	18 15	0 6	10 30	1 52	9 13	1 46	24 22	0 29	21 17	0 38	9 8	5 19	10 23	9 56	14 52		n.a.
F 18	19 20	6 10	1 16	22 57	1 52	17 7	1 18	18 24	0 5	10 32	1 52	9 14	1 46	24 22	0 29	21 17	0 38	9 8	5 19	10 23	9 57	14 54		n.a.
S 19	19 6	1 45	2 25	22 34	1 51	16 42	1 17	18 34	0 4	10 35	1 52	9 15	1 45	24 22	0 29	21 17	0 38	9 8	5 19	10 22	9 58	14 55		n.a.
S 20	18 50	2n49	3 27	22 9	1 50	16 17	1 16	18 43	0 3	10 37	1 52	9 16	1 45	24 22	0 29	21 17	0 38	9 8	5 20	10 21	9 59	14 56		n.a.
M21	18 35	7 17	4 18	21 42	1 48	15 52	1 15	18 53	0 2	10 40	1 53	9 18	1 45	24 22	0 29	21 17	0 38	9 8	5 20	10 21	10 0	14 58		n.a.
T 22	18 19	11 23	4 54	21 14	1 46	15 26	1 14	19 2	0 1	10 42	1 53	9 19	1 45	24 22	0 29	21 17	0 38	9 8	5 20	10 21	10 2	14 59		n.a.
W23	18 2	14 53	5 12	20 45	1 43	14 59	1 13	19 11	0 0	10 45	1 53	9 20	1 45	24 22	0 29	21 17	0 38	9 8	5 20	10 21	10 3	15 1		n.a.
T 24	17 46	17 30	5 12	20 14	1 40	14 32	1 12	19 20	0n 1	10 47	1 53	9 22	1 44	24 21	0 29	21 16	0 38	9 8	5 20	10 22	10 4	15 2		n.a.
F 25	17 29	19 2	4 51	19 42	1 36	14 5	1 10	19 29	0 2	10 50	1 53	9 23	1 44	24 21	0 29	21 16	0 38	9 8	5 20	10 23	10 5	15 4		n.a.
S 26	17 12	19 21	4 13	19 9	1 32	13 38	1 9	19 37	0 3	10 53	1 53	9 24	1 44	24 21	0 29	21 16	0 38	9 8	5 20	10 24	10 6	15 5		n.a.
S 27	16 54	18 25	3 19	18 35	1 28	13 10	1 8	19 46	0 4	10 56	1 54	9 26	1 44	24 21	0 29	21 16	0 38	9 8	5 20	10 25	10 7	15 6		n.a.
M28	16 36	16 22	2 13	17 59	1 24	12 41	1 6	19 54	0 5	10 58	1 54	9 27	1 43	24 21	0 29	21 16	0 38	9 7	5 20	10 26	10 9	15 8		n.a.
T 29	16 18	13 24	1 1	17 24	1 19	12 13	1 4	20 3	0 6	11 1	1 54	9 29	1 43	24 21	0 29	21 16	0 37	9 7	5 20	10 26	10 10	15 9		n.a.
W30	16 0	9 46	0n13	16 47	1 14	11 44	1 3	20 11	0 7	11 4	1 54	9 30	1 43	24 21	0 29	21 16	0 37	9 7	5 20	10 26	10 11	15 11		n.a.
T 31	15n41	5n46	1n24	16n 9	1n 9	11n14	1n 1	20n19	0n 8	11s 7	1s54	9s32	1n43	24s21	0s29	21s16	0n37	9n 7	5s20	10n26	10n12	15s12		n.a.

Julian Day Number = 887404.5, Delta T = 15h04m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°32'20, Lahiri = -35°25'20 Julian Calendar 1 Aug. 2284 BCE == Greg. Calendar 13 July 2284 BCE

The year -2283 astronomical counting style corresponds to year 2284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 24 50	19♌14'33	1♎43	21♌51	5♍ 8	28♉41	6°R16	28♎27	25°R24	6°R40	7°R 3	3♍31	4♍ 5	28♏20	n.a.	F 1
S 2	21 28 47	20°14'28	14°12	23°30	6°23	29°11	6♓ 9	28°31	25♐23	6♐40	7♉ 3	3°32	4° 1	28°26	n.a.	S 2
S 3	21 32 43	21°14'24	26°25	25°10	7°38	29°41	6° 1	28°35	25°22	6°39	7° 3	3°33	3°58	28°33	n.a.	S 3
M 4	21 36 40	22°14'23	8♏28	26°48	8°53	0♊11	5°53	28°39	25°21	6°39	7° 3	3°34	3°55	28°40	n.a.	M 4
T 5	21 40 37	23°14'23	20°23	28°26	10° 8	0°40	5°46	28°43	25°20	6°39	7° 2	3°R35	3°52	28°47	n.a.	T 5
W 6	21 44 33	24°14'25	2♐15	0♍ 4	11°23	1° 9	5°38	28°47	25°19	6°39	7° 2	3°35	3°49	28°53	n.a.	W 6
T 7	21 48 30	25°14'29	14°10	1°41	12°38	1°38	5°30	28°51	25°18	6°D39	7° 2	3°34	3°46	29° 0	n.a.	T 7
F 8	21 52 26	26°14'35	26°12	3°17	13°53	2° 7	5°22	28°55	25°17	6°39	7° 2	3°33	3°42	29° 7	n.a.	F 8
S 9	21 56 23	27°14'42	8♑25	4°53	15° 8	2°35	5°14	29° 0	25°17	6°39	7° 1	3°32	3°39	29°13	n.a.	S 9
S 10	22 0 19	28°14'52	20°52	6°28	16°23	3° 3	5° 6	29° 4	25°16	6°39	7° 1	3°32	3°36	29°20	n.a.	S 10
M11	22 4 16	29°15'03	3♒35	8° 2	17°38	3°31	4°58	29° 9	25°15	6°39	7° 1	3°31	3°33	29°27	n.a.	M11
T 12	22 8 12	0♍15'16	16°36	9°37	18°53	3°59	4°50	29°13	25°15	6°40	7° 0	3°31	3°30	29°34	n.a.	T 12
W13	22 12 9	1°15'31	29°55	11°10	20° 7	4°27	4°42	29°18	25°14	6°40	7° 0	3°D31	3°27	29°40	n.a.	W13
T 14	22 16 5	2°15'48	13♓30	12°43	21°22	4°54	4°33	29°23	25°13	6°40	6°59	3°31	3°23	29°47	n.a.	T 14
F 15	22 20 2	3°16'07	27°20	14°16	22°37	5°21	4°25	29°28	25°13	6°40	6°59	3°R31	3°20	29°54	n.a.	F 15
S 16	22 23 59	4°16'28	11♈22	15°48	23°52	5°48	4°17	29°33	25°13	6°41	6°59	3°31	3°17	0♐ 1	n.a.	S 16
S 17	22 27 55	5°16'51	25°31	17°20	25° 7	6°14	4° 9	29°38	25°12	6°41	6°58	3°30	3°14	0° 7	n.a.	S 17
M18	22 31 52	6°17'16	9♉45	18°52	26°22	6°40	4° 1	29°43	25°12	6°41	6°58	3°30	3°11	0°14	n.a.	M18
T 19	22 35 48	7°17'44	24° 0	20°23	27°37	7° 6	3°53	29°48	25°12	6°42	6°57	3°30	3° 7	0°21	n.a.	T 19
W20	22 39 45	8°18'14	8♊13	21°53	28°51	7°32	3°45	29°53	25°11	6°42	6°57	3°D30	3° 4	0°27	n.a.	W20
T 21	22 43 41	9°18'45	22°22	23°23	0♎ 6	7°58	3°36	29°58	25°11	6°42	6°56	3°30	3° 1	0°34	n.a.	T 21
F 22	22 47 38	10°19'19	6♋25	24°53	1°21	8°23	3°28	0♏ 3	25°11	6°43	6°55	3°30	2°58	0°41	n.a.	F 22
S 23	22 51 34	11°19'55	20°20	26°22	2°36	8°47	3°20	0° 9	25°11	6°43	6°55	3°31	2°55	0°48	n.a.	S 23
S 24	22 55 31	12°20'33	4♌ 5	27°51	3°51	9°12	3°12	0°14	25°D11	6°44	6°54	3°32	2°52	0°54	n.a.	S 24
M25	22 59 27	13°21'13	17°39	29°19	5° 5	9°36	3° 4	0°20	25°11	6°45	6°54	3°33	2°48	1° 1	n.a.	M25
T 26	23 3 24	14°21'54	1♍ 1	0♎47	6°20	10° 0	2°57	0°25	25°11	6°45	6°53	3°R33	2°45	1° 8	n.a.	T 26
W27	23 7 21	15°22'38	14° 8	2°14	7°35	10°24	2°49	0°31	25°11	6°46	6°52	3°33	2°42	1°15	n.a.	W27
T 28	23 11 17	16°23'22	27° 1	3°41	8°50	10°47	2°41	0°36	25°12	6°47	6°52	3°32	2°39	1°21	n.a.	T 28
F 29	23 15 14	17°24'09	9♎40	5° 7	10° 5	11°10	2°33	0°42	25°12	6°47	6°51	3°30	2°36	1°28	n.a.	F 29
S 30	23 19 10	18♍24'57	22♎ 4	6♎32	11♎19	11♊32	2♓26	0♏48	25♐12	6♐48	6♉50	3♍28	2♍32	1♐35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n22	1n35	2n30	15n31	1n 3	10n45	0n59	20n27	0n10	11s10	1s54	9s33	1n43	24s21	0s29	21s16	0n37	9n 7	5s20	10n26	10n13	15s13		n.a.
S 2	15 3	2s33	3 27	14 53	0 58	10 15	0 58	20 35	0 11	11 13	1 54	9 35	1 42	24 21	0 29	21 16	0 37	9 7	5 20	10 25	10 15	15 15		n.a.
S 3	14 43	6 29	4 13	14 13	0 52	9 45	0 56	20 42	0 12	11 16	1 54	9 37	1 42	24 21	0 29	21 16	0 37	9 7	5 21	10 25	10 16	15 16		n.a.
M 4	14 24	10 6	4 47	13 34	0 46	9 14	0 54	20 50	0 13	11 19	1 55	9 38	1 42	24 21	0 29	21 16	0 37	9 7	5 21	10 25	10 17	15 18		n.a.
T 5	14 4	13 16	5 9	12 53	0 40	8 44	0 52	20 57	0 14	11 22	1 55	9 40	1 42	24 21	0 29	21 16	0 37	9 7	5 21	10 24	10 18	15 19		n.a.
W 6	13 43	15 53	5 17	12 13	0 34	8 13	0 50	21 5	0 15	11 25	1 55	9 42	1 42	24 21	0 29	21 16	0 37	9 7	5 21	10 24	10 19	15 20		n.a.
T 7	13 23	17 50	5 11	11 32	0 27	7 42	0 48	21 12	0 17	11 28	1 55	9 43	1 41	24 21	0 29	21 16	0 37	9 6	5 21	10 25	10 20	15 22		n.a.
F 8	13 2	19 1	4 53	10 51	0 21	7 11	0 46	21 19	0 18	11 31	1 55	9 45	1 41	24 21	0 29	21 16	0 37	9 6	5 21	10 25	10 22	15 23		n.a.
S 9	12 41	19 21	4 20	10 9	0 15	6 39	0 44	21 26	0 19	11 34	1 55	9 47	1 41	24 21	0 29	21 16	0 37	9 6	5 21	10 25	10 23	15 24		n.a.
S 10	12 20	18 45	3 35	9 27	0 8	6 8	0 42	21 33	0 20	11 37	1 55	9 49	1 41	24 21	0 29	21 16	0 37	9 6	5 21	10 26	10 24	15 26		n.a.
M11	11 59	17 12	2 39	8 45	0 2	5 36	0 40	21 40	0 21	11 40	1 55	9 50	1 41	24 21	0 29	21 17	0 37	9 6	5 21	10 26	10 25	15 27		n.a.
T 12	11 37	14 44	1 32	8 3	0s 5	5 4	0 38	21 46	0 23	11 43	1 55	9 52	1 40	24 21	0 29	21 17	0 37	9 6	5 21	10 26	10 26	15 29		n.a.
W13	11 15	11 26	0 20	7 21	0 12	4 32	0 35	21 53	0 24	11 46	1 55	9 54	1 40	24 20	0 29	21 17	0 37	9 5	5 21	10 26	10 27	15 30		n.a.
T 14	10 53	7 28	0s55	6 39	0 18	4 0	0 33	21 59	0 25	11 49	1 55	9 56	1 40	24 20	0 29	21 17	0 37	9 5	5 21	10 26	10 29	15 31		n.a.
F 15	10 31	3 2	2 8	5 56	0 25	3 27	0 31	22 5	0 27	11 52	1 55	9 58	1 40	24 20	0 29	21 17	0 37	9 5	5 21	10 26	10 30	15 33		n.a.
S 16	10 9	1n36	3 15	5 14	0 32	2 55	0 28	22 11	0 28	11 55	1 55	10 0	1 40	24 20	0 29	21 17	0 37	9 5	5 21	10 26	10 31	15 34		n.a.
S 17	9 46	6 12	4 10	4 31	0 38	2 23	0 26	22 18	0 29	11 58	1 55	10 2	1 39	24 20	0 29	21 17	0 37	9 5	5 21	10 26	10 32	15 35		n.a.
M18	9 24	10 27	4 50	3 49	0 45	1 50	0 24	22 23	0 31	12 1	1 55	10 4	1 39	24 20	0 29	21 17	0 37	9 4	5 21	10 26	10 33	15 37		n.a.
T 19	9 1	14 7	5 13	3 7	0 51	1 17	0 21	22 29	0 32	12 4	1 55	10 6	1 39	24 20	0 29	21 17	0 37	9 4	5 22	10 26	10 34	15 38		n.a.
W20	8 38	16 57	5 16	2 24	0 58	0 45	0 19	22 35	0 33	12 7	1 55	10 8	1 39	24 20	0 29	21 17	0 37	9 4	5 22	10 26	10 36	15 39		n.a.
T 21	8 15	18 44	5 0	1 42	1 4	0 12	0 16	22 41	0 35	12 10	1 55	10 10	1 39	24 20	0 29	21 17	0 37	9 4	5 22	10 26	10 37	15 41		n.a.
F 22	7 51	19 21	4 26	1 0	1 11	0s20	0 14	22 46	0 36	12 13	1 54	10 12	1 39	24 20	0 29	21 18	0 37	9 3	5 22	10 26	10 38	15 42		n.a.
S 23	7 28	18 48	3 37	0 18	1 17	0 53	0 11	22 52	0 38	12 16	1 54	10 14	1 38	24 20	0 29	21 18	0 37	9 3	5 22	10 26	10 39	15 43		n.a.
S 24	7 4	17 7	2 36	0s23	1 23	1 26	0 9	22 57	0 39	12 19	1 54	10 16	1 38	24 20	0 29	21 18	0 37	9 3	5 22	10 25	10 40	15 45		n.a.
M25	6 41	14 30	1 27	1 5	1 29	1 58	0 6	23 2	0 41	12 22	1 54	10 18	1 38	24 20	0 29	21 18	0 37	9 3	5 22	10 25	10 41	15 46		n.a.
T 26	6 17	11 8	0 14	1 46	1 35	2 31	0 3	23 7	0 42	12 24	1 54	10 20	1 38	24 20	0 29	21 18	0 37	9 2	5 22	10 25	10 43	15 48		n.a.
W27	5 53	7 16	0n58	2 26	1 40	3 4	0 1	23 12	0 44	12 27	1 54	10 22	1 38	24 20	0 29	21 18	0 37	9 2	5 22	10 25	10 44	15 49		n.a.
T 28	5 29	3 8	2 6	3 6	1 46	3 36	0s 2	23 17	0 45	12 30	1 54	10 25	1 38	24 20	0 28	21 18	0 36	9 2	5 22	10 25	10 45	15 50		n.a.
F 29	5 5	1s 3	3 7	3 46	1 51	4 8	0 4	23 22	0 47	12 33	1 54	10 27	1 37	24 20	0 28	21 19	0 36	9 2	5 22	10 26	10 46	15 52		n.a.
S 30	4n41	5s 7	3n57	4s25	1s56	4s41	0s 7	23n27	0n49	12s35	1s54	10s29	1n37	24s20	0s28	21s19	0n36	9n 1	5s22	10n27	10n47	15s53		n.a.

Julian Day Number = 887435.5, Delta T = 15h04m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°32'16, Lahiri = -35°25'16 Julian Calendar 1 Sept. 2284 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2284 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 7	19♍25'46	4♏16	7♎57	12♎34	11♊54	2°R18	0♏54	25♐12	6♐49	6°R49	3°R26	2♍29	1♐41	n.a.	S 1
M 2	23 27 3	20°26'36	16°18	9°20	13°49	12°16	2♓11	0°59	25°13	6°50	6♉49	3♍23	2°26	1°48	n.a.	M 2
T 3	23 31 0	21°27'28	28°13	10°43	15° 3	12°37	2° 4	1° 5	25°13	6°51	6°48	3°21	2°23	1°55	n.a.	T 3
W 4	23 34 56	22°28'21	10♐ 5	12° 5	16°18	12°58	1°56	1°11	25°14	6°51	6°47	3°19	2°20	2° 2	n.a.	W 4
T 5	23 38 53	23°29'16	21°58	13°26	17°33	13°19	1°49	1°17	25°14	6°52	6°46	3°D19	2°17	2° 8	n.a.	T 5
F 6	23 42 50	24°30'11	3♑58	14°45	18°47	13°39	1°42	1°23	25°15	6°53	6°45	3°19	2°13	2°15	n.a.	F 6
S 7	23 46 46	25°31'08	16° 8	16° 3	20° 2	13°59	1°36	1°29	25°16	6°54	6°44	3°20	2°10	2°22	n.a.	S 7
S 8	23 50 43	26°32'05	28°34	17°19	21°17	14°19	1°29	1°36	25°16	6°55	6°43	3°22	2° 7	2°28	n.a.	S 8
M 9	23 54 39	27°33'04	11♒20	18°33	22°31	14°38	1°22	1°42	25°17	6°56	6°43	3°24	2° 4	2°35	n.a.	M 9
T 10	23 58 36	28°34'04	24°29	19°45	23°46	14°56	1°16	1°48	25°18	6°57	6°42	3°25	2° 1	2°42	n.a.	T 10
W11	0 2 32	29°35'05	8♓ 1	20°55	25° 0	15°14	1°10	1°54	25°19	6°59	6°41	3°R25	1°58	2°49	n.a.	W11
T 12	0 6 29	0♎36'06	21°56	22° 1	26°15	15°32	1° 3	2° 1	25°20	7° 0	6°40	3°24	1°54	2°55	n.a.	T 12
F 13	0 10 25	1°37'09	6♈12	23° 5	27°29	15°49	0°57	2° 7	25°21	7° 1	6°39	3°21	1°51	3° 2	n.a.	F 13
S 14	0 14 22	2°38'13	20°43	24° 4	28°44	16° 6	0°51	2°13	25°22	7° 2	6°38	3°17	1°48	3° 9	n.a.	S 14
S 15	0 18 18	3°39'18	5♉23	25° 0	29°58	16°22	0°46	2°20	25°23	7° 3	6°37	3°13	1°45	3°16	n.a.	S 15
M16	0 22 15	4°40'25	20° 4	25°50	1♏13	16°38	0°40	2°26	25°24	7° 5	6°36	3° 8	1°42	3°22	n.a.	M16
T 17	0 26 12	5°41'32	4♊40	26°35	2°27	16°53	0°35	2°33	25°25	7° 6	6°35	3° 4	1°38	3°29	n.a.	T 17
W18	0 30 8	6°42'41	19° 6	27°13	3°42	17° 8	0°30	2°39	25°26	7° 7	6°34	3° 1	1°35	3°36	n.a.	W18
T 19	0 34 5	7°43'52	3♋17	27°45	4°56	17°23	0°25	2°46	25°27	7° 8	6°33	3°D 0	1°32	3°42	n.a.	T 19
F 20	0 38 1	8°45'03	17°12	28° 8	6°11	17°36	0°20	2°52	25°29	7°10	6°32	3° 0	1°29	3°49	n.a.	F 20
S 21	0 41 58	9°46'16	0♌51	28°23	7°25	17°50	0°15	2°59	25°30	7°11	6°31	3° 1	1°26	3°56	n.a.	S 21
S 22	0 45 54	10°47'29	14°15	28°R28	8°39	18° 2	0°10	3° 6	25°32	7°13	6°30	3° 3	1°23	4° 3	n.a.	S 22
M23	0 49 51	11°48'44	27°24	28°23	9°54	18°14	0° 6	3°12	25°33	7°14	6°29	3°R 4	1°19	4° 9	n.a.	M23
T 24	0 53 48	12°50'00	10♍21	28° 6	11° 8	18°26	0° 2	3°19	25°34	7°16	6°27	3° 4	1°16	4°16	n.a.	T 24
W25	0 57 44	13°51'16	23° 7	27°39	12°22	18°37	29♒58	3°26	25°36	7°17	6°26	3° 2	1°13	4°23	n.a.	W25
T 26	1 1 41	14°52'33	5♎41	27° 0	13°37	18°47	29°54	3°33	25°38	7°19	6°25	2°58	1°10	4°30	n.a.	T 26
F 27	1 5 37	15°53'51	18° 6	26°10	14°51	18°57	29°51	3°39	25°39	7°20	6°24	2°52	1° 7	4°36	n.a.	F 27
S 28	1 9 34	16°55'09	0♏21	25° 9	16° 5	19° 6	29°47	3°46	25°41	7°22	6°23	2°44	1° 3	4°43	n.a.	S 28
S 29	1 13 30	17°56'28	12°27	24° 0	17°19	19°14	29°44	3°53	25°43	7°23	6°22	2°34	1° 0	4°50	n.a.	S 29
M30	1 17 27	18°57'47	24°26	22°43	18°33	19°22	29°41	4° 0	25°44	7°25	6°21	2°25	0°57	4°56	n.a.	M30
T 31	1 21 23	19♎59'07	6♐19	21♎23	19♏48	19♊29	29♒38	4♏ 7	25♐46	7♐27	6♉19	2♍17	0♍54	5♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n16	8s54	4n36	5s 4	2s 1	5s13	0s10	23n32	0n50	12s38	1s53	10s31	1n37	24s20	0s28	21s19	0n36	9n 1	5s22	10n28	10n48	15s54		n.a.
M 2	3 52	12 15	5 2	5 42	2 6	5 45	0 12	23 36	0 52	12 41	1 53	10 33	1 37	24 20	0 28	21 19	0 36	9 1	5 22	10 29	10 50	15 56		n.a.
T 3	3 27	15 5	5 14	6 19	2 10	6 17	0 15	23 41	0 53	12 43	1 53	10 36	1 37	24 20	0 28	21 19	0 36	9 0	5 22	10 30	10 51	15 57		n.a.
W 4	3 3	17 16	5 13	6 56	2 14	6 49	0 18	23 45	0 55	12 45	1 53	10 38	1 37	24 20	0 28	21 19	0 36	9 0	5 22	10 30	10 52	15 58		n.a.
T 5	2 38	18 44	4 59	7 31	2 18	7 21	0 20	23 49	0 57	12 48	1 53	10 40	1 36	24 20	0 28	21 20	0 36	9 0	5 22	10 30	10 53	15 59		n.a.
F 6	2 14	19 22	4 32	8 6	2 21	7 52	0 23	23 54	0 58	12 50	1 52	10 42	1 36	24 20	0 28	21 20	0 36	8 59	5 22	10 30	10 54	16 1		n.a.
S 7	1 49	19 7	3 52	8 39	2 24	8 23	0 26	23 58	1 0	12 53	1 52	10 45	1 36	24 20	0 28	21 20	0 36	8 59	5 22	10 30	10 55	16 2		n.a.
S 8	1 24	17 57	3 0	9 11	2 27	8 55	0 28	24 2	1 2	12 55	1 52	10 47	1 36	24 20	0 28	21 20	0 36	8 59	5 22	10 29	10 57	16 3		n.a.
M 9	1 0	15 51	1 58	9 42	2 29	9 25	0 31	24 6	1 4	12 57	1 52	10 49	1 36	24 20	0 28	21 20	0 36	8 59	5 22	10 29	10 58	16 5		n.a.
T 10	0 35	12 53	0 49	10 12	2 30	9 56	0 34	24 10	1 6	12 59	1 52	10 52	1 36	24 20	0 28	21 21	0 36	8 58	5 22	10 28	10 59	16 6		n.a.
W11	0 10	9 8	0s25	10 39	2 31	10 27	0 36	24 14	1 7	13 1	1 51	10 54	1 36	24 20	0 28	21 21	0 36	8 58	5 22	10 28	11 0	16 7		n.a.
T 12	0s15	4 47	1 40	11 5	2 31	10 57	0 39	24 18	1 9	13 3	1 51	10 56	1 35	24 20	0 28	21 21	0 36	8 58	5 22	10 28	11 1	16 9		n.a.
F 13	0 39	0 5	2 50	11 29	2 30	11 27	0 42	24 21	1 11	13 5	1 51	10 59	1 35	24 20	0 28	21 21	0 36	8 57	5 23	10 29	11 2	16 10		n.a.
S 14	1 4	4n42	3 50	11 50	2 29	11 56	0 44	24 25	1 13	13 7	1 51	11 1	1 35	24 20	0 28	21 21	0 36	8 57	5 23	10 31	11 4	16 11		n.a.
S 15	1 29	9 16	4 36	12 9	2 27	12 26	0 47	24 29	1 15	13 9	1 50	11 3	1 35	24 20	0 28	21 22	0 36	8 57	5 23	10 32	11 5	16 13		n.a.
M16	1 54	13 16	5 4	12 24	2 23	12 55	0 49	24 32	1 17	13 11	1 50	11 6	1 35	24 20	0 28	21 22	0 36	8 56	5 23	10 34	11 6	16 14		n.a.
T 17	2 18	16 25	5 12	12 37	2 19	13 24	0 52	24 36	1 19	13 12	1 50	11 8	1 35	24 20	0 28	21 22	0 36	8 56	5 23	10 36	11 7	16 15		n.a.
W18	2 43	18 31	5 0	12 46	2 13	13 52	0 54	24 39	1 21	13 14	1 50	11 10	1 35	24 20	0 28	21 22	0 36	8 55	5 23	10 37	11 8	16 16		n.a.
T 19	3 8	19 25	4 30	12 51	2 7	14 20	0 57	24 43	1 23	13 16	1 49	11 13	1 35	24 20	0 28	21 23	0 36	8 55	5 23	10 37	11 9	16 18		n.a.
F 20	3 32	19 7	3 44	12 52	1 58	14 48	0 59	24 46	1 25	13 17	1 49	11 15	1 34	24 20	0 28	21 23	0 36	8 55	5 23	10 37	11 11	16 19		n.a.
S 21	3 57	17 41	2 46	12 49	1 49	15 15	1 2	24 50	1 27	13 19	1 49	11 18	1 34	24 20	0 28	21 23	0 36	8 54	5 23	10 37	11 12	16 20		n.a.
S 22	4 22	15 18	1 41	12 40	1 38	15 42	1 4	24 53	1 29	13 20	1 48	11 20	1 34	24 20	0 28	21 24	0 36	8 54	5 23	10 36	11 13	16 22		n.a.
M23	4 46	12 9	0 31	12 27	1 25	16 8	1 7	24 56	1 31	13 21	1 48	11 22	1 34	24 21	0 28	21 24	0 36	8 54	5 23	10 36	11 14	16 23		n.a.
T 24	5 10	8 27	0n39	12 7	1 11	16 35	1 9	24 59	1 34	13 23	1 48	11 25	1 34	24 21	0 28	21 24	0 36	8 53	5 23	10 36	11 15	16 24		n.a.
W25	5 35	4 25	1 47	11 42	0 55	17 0	1 11	25 2	1 36	13 24	1 47	11 27	1 34	24 21	0 28	21 24	0 36	8 53	5 23	10 36	11 16	16 25		n.a.
T 26	5 59	0 15	2 47	11 12	0 37	17 25	1 13	25 6	1 38	13 25	1 47	11 30	1 34	24 21	0 28	21 25	0 36	8 53	5 23	10 38	11 17	16 27		n.a.
F 27	6 23	3s53	3 39	10 36	0 19	17 50	1 16	25 9	1 40	13 26	1 47	11 32	1 34	24 21	0 28	21 25	0 36	8 52	5 23	10 40	11 19	16 28		n.a.
S 28	6 47	7 47	4 20	9 55	0n 1	18 15	1 18	25 12	1 42	13 27	1 47	11 35	1 34	24 21	0 28	21 25	0 36	8 52	5 23	10 43	11 20	16 29		n.a.
S 29	7 11	11 19	4 49	9 10	0 21	18 38	1 20	25 15	1 45	13 27	1 46	11 37	1 34	24 21	0 28	21 26	0 36	8 52	5 23	10 47	11 21	16 30		n.a.
M30	7 35	14 22	5 4	8 23	0 42	19 2	1 22	25 18	1 47	13 28	1 46	11 40	1 33	24 21	0 28	21 26	0 35	8 51	5 23	10 50	11 22	16 32		n.a.
T 31	7s58	16s48	5n 6	7s33	1n 2	19s24	1s24	25n21	1n49	13s29	1s46	11s42	1n33	24s21	0s28	21s26	0n35	8n51	5s23	10n53	11n23	16s33		n.a.

Julian Day Number = 887465.5, Delta T = 15h04m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°32'12, Lahiri = -35°25'12 Julian Calendar 1 Oct. 2284 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2284 BCE

The year -2283 astronomical counting style corresponds to year 2284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 25 20	21♎ 0'27	18♐10	20°R 0	21♏ 2	19♊36	29°R36	4♏14	25♐48	7♐28	6°R18	2°R 9	0♍51	5♐10	n.a.	W 1
T 2	1 29 17	22° 1'47	0♑ 1	18♎38	22°16	19°42	29♒33	4°21	25°50	7°30	6♉17	2♍ 4	0°48	5°17	n.a.	T 2
F 3	1 33 13	23° 3'07	11°57	17°20	23°30	19°47	29°31	4°28	25°52	7°32	6°16	2° 2	0°44	5°23	n.a.	F 3
S 4	1 37 10	24° 4'27	24° 3	16° 8	24°44	19°51	29°29	4°35	25°54	7°34	6°15	2°D 1	0°41	5°30	n.a.	S 4
S 5	1 41 6	25° 5'47	6♒24	15° 4	25°58	19°55	29°27	4°42	25°56	7°35	6°14	2° 1	0°38	5°37	n.a.	S 5
M 6	1 45 3	26° 7'07	19° 5	14°10	27°12	19°58	29°26	4°49	25°58	7°37	6°12	2° 2	0°35	5°44	n.a.	M 6
T 7	1 48 59	27° 8'27	2♓10	13°26	28°26	20° 0	29°24	4°56	26° 0	7°39	6°11	2°R 3	0°32	5°50	n.a.	T 7
W 8	1 52 56	28° 9'47	15°42	12°52	29°40	20° 1	29°23	5° 3	26° 2	7°41	6°10	2° 2	0°29	5°57	n.a.	W 8
T 9	1 56 53	29°11'07	29°44	12°29	0♐54	20°R 2	29°22	5°10	26° 5	7°43	6° 9	1°59	0°25	6° 4	n.a.	T 9
F 10	2 0 49	0♏12'26	14♈12	12°17	2° 8	20° 2	29°22	5°17	26° 7	7°45	6° 7	1°53	0°22	6°10	n.a.	F 10
S 11	2 4 46	1°13'45	29° 3	12°D14	3°21	20° 1	29°21	5°24	26° 9	7°47	6° 6	1°45	0°19	6°17	n.a.	S 11
S 12	2 8 42	2°15'05	14♉ 8	12°21	4°35	20° 0	29°21	5°31	26°11	7°48	6° 5	1°36	0°16	6°24	n.a.	S 12
M13	2 12 39	3°16'24	29°17	12°36	5°49	19°57	29°D21	5°38	26°14	7°50	6° 4	1°26	0°13	6°31	n.a.	M13
T 14	2 16 35	4°17'43	14♊19	12°59	7° 3	19°54	29°21	5°45	26°16	7°52	6° 3	1°17	0° 9	6°37	n.a.	T 14
W15	2 20 32	5°19'03	29° 6	13°29	8°16	19°50	29°21	5°52	26°19	7°54	6° 1	1°10	0° 6	6°44	n.a.	W15
T 16	2 24 28	6°20'23	13♋32	14° 5	9°30	19°46	29°22	5°59	26°21	7°56	6° 0	1° 5	0° 3	6°51	n.a.	T 16
F 17	2 28 25	7°21'42	27°34	14°47	10°44	19°40	29°22	6° 6	26°24	7°58	5°59	1° 3	29♌59	6°57	n.a.	F 17
S 18	2 32 22	8°23'02	11♌12	15°34	11°57	19°34	29°23	6°13	26°26	8° 0	5°58	1°D 3	29°57	7° 4	n.a.	S 18
S 19	2 36 18	9°24'21	24°27	16°25	13°11	19°27	29°24	6°20	26°29	8° 2	5°56	1°R 3	29°54	7°11	n.a.	S 19
M20	2 40 15	10°25'41	7♍24	17°21	14°24	19°19	29°26	6°27	26°31	8° 4	5°55	1° 3	29°50	7°18	n.a.	M20
T 21	2 44 11	11°27'00	20° 5	18°20	15°37	19°10	29°27	6°34	26°34	8° 7	5°54	1° 1	29°47	7°24	n.a.	T 21
W22	2 48 8	12°28'19	2♎33	19°22	16°51	19° 0	29°29	6°41	26°37	8° 9	5°53	0°57	29°44	7°31	n.a.	W22
T 23	2 52 4	13°29'37	14°51	20°27	18° 4	18°50	29°31	6°48	26°39	8°11	5°52	0°50	29°41	7°38	n.a.	T 23
F 24	2 56 1	14°30'55	27° 1	21°35	19°17	18°38	29°33	6°55	26°42	8°13	5°50	0°40	29°38	7°45	n.a.	F 24
S 25	2 59 58	15°32'13	9♏ 6	22°45	20°31	18°26	29°36	7° 2	26°45	8°15	5°49	0°27	29°34	7°51	n.a.	S 25
S 26	3 3 54	16°33'30	21° 5	23°57	21°44	18°14	29°38	7° 9	26°48	8°17	5°48	0°12	29°31	7°58	n.a.	S 26
M27	3 7 51	17°34'47	2♐59	25°11	22°57	18° 0	29°41	7°16	26°50	8°19	5°47	29♌58	29°28	8° 5	n.a.	M27
T 28	3 11 47	18°36'03	14°51	26°26	24°10	17°46	29°44	7°23	26°53	8°21	5°46	29°43	29°25	8°11	n.a.	T 28
W29	3 15 44	19°37'17	26°42	27°43	25°23	17°31	29°47	7°30	26°56	8°24	5°44	29°31	29°22	8°18	n.a.	W29
T 30	3 19 40	20♏38'31	8♑34	29♎ 2	26♐36	17♊15	29♒50	7♏37	26♐59	8♐26	5♉43	29♌22	29♌19	8♐25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s22	18s30	4n55	6s44	1n22	19s47	1s26	25n23	1n52	13s30	1s45	11s44	1n33	24s21	0s28	21s26	0n35	8n50	5s23	10n56	11n24	16s34		n.a.
T 2	8 45	19 25	4 32	5 55	1 40	20 8	1 28	25 26	1 54	13 30	1 45	11 47	1 33	24 21	0 28	21 27	0 35	8 50	5 23	10 58	11 26	16 36		n.a.
F 3	9 9	19 29	3 56	5 10	1 57	20 30	1 30	25 29	1 57	13 31	1 45	11 49	1 33	24 21	0 28	21 27	0 35	8 50	5 22	10 59	11 27	16 37		n.a.
S 4	9 32	18 39	3 10	4 28	2 11	20 50	1 32	25 32	1 59	13 31	1 44	11 52	1 33	24 21	0 28	21 27	0 35	8 49	5 22	10 59	11 28	16 38		n.a.
S 5	9 55	16 55	2 13	3 51	2 24	21 10	1 34	25 35	2 2	13 31	1 44	11 54	1 33	24 21	0 28	21 28	0 35	8 49	5 22	10 59	11 29	16 39		n.a.
M 6	10 18	14 20	1 9	3 20	2 34	21 30	1 35	25 37	2 4	13 32	1 43	11 57	1 33	24 21	0 28	21 28	0 35	8 49	5 22	10 58	11 30	16 41		n.a.
T 7	10 40	10 56	0s 1	2 55	2 43	21 49	1 37	25 40	2 7	13 32	1 43	11 59	1 33	24 21	0 28	21 28	0 35	8 48	5 22	10 58	11 31	16 42		n.a.
W 8	11 3	6 52	1 13	2 36	2 49	22 7	1 39	25 43	2 9	13 32	1 43	12 2	1 33	24 21	0 28	21 29	0 35	8 48	5 22	10 58	11 32	16 43		n.a.
T 9	11 25	2 17	2 23	2 23	2 53	22 24	1 40	25 45	2 12	13 32	1 42	12 4	1 33	24 21	0 28	21 29	0 35	8 47	5 22	11 0	11 34	16 44		n.a.
F 10	11 47	2n34	3 25	2 16	2 55	22 41	1 42	25 48	2 14	13 32	1 42	12 6	1 33	24 21	0 28	21 29	0 35	8 47	5 22	11 2	11 35	16 45		n.a.
S 11	12 9	7 23	4 16	2 14	2 56	22 58	1 43	25 50	2 17	13 32	1 42	12 9	1 32	24 21	0 28	21 30	0 35	8 47	5 22	11 5	11 36	16 47		n.a.
S 12	12 31	11 49	4 50	2 17	2 56	23 13	1 44	25 53	2 20	13 31	1 41	12 11	1 32	24 21	0 28	21 30	0 35	8 46	5 22	11 8	11 37	16 48		n.a.
M13	12 52	15 29	5 3	2 25	2 54	23 28	1 46	25 55	2 22	13 31	1 41	12 14	1 32	24 22	0 28	21 30	0 35	8 46	5 22	11 12	11 38	16 49		n.a.
T 14	13 13	18 7	4 56	2 37	2 51	23 42	1 47	25 58	2 25	13 31	1 41	12 16	1 32	24 22	0 28	21 31	0 35	8 46	5 22	11 15	11 39	16 50		n.a.
W15	13 34	19 28	4 29	2 52	2 48	23 56	1 48	26 0	2 27	13 30	1 40	12 19	1 32	24 22	0 28	21 31	0 35	8 45	5 22	11 17	11 40	16 52		n.a.
T 16	13 55	19 31	3 45	3 10	2 43	24 9	1 49	26 2	2 30	13 30	1 40	12 21	1 32	24 22	0 28	21 31	0 35	8 45	5 22	11 19	11 42	16 53		n.a.
F 17	14 16	18 21	2 48	3 31	2 38	24 21	1 50	26 5	2 33	13 29	1 40	12 23	1 32	24 22	0 28	21 32	0 35	8 45	5 22	11 20	11 43	16 54		n.a.
S 18	14 36	16 8	1 44	3 55	2 32	24 32	1 51	26 7	2 36	13 28	1 39	12 26	1 32	24 22	0 28	21 32	0 35	8 44	5 22	11 20	11 44	16 55		n.a.
S 19	14 56	13 6	0 35	4 21	2 26	24 43	1 52	26 9	2 38	13 28	1 39	12 28	1 32	24 22	0 28	21 33	0 35	8 44	5 22	11 20	11 45	16 56		n.a.
M20	15 16	9 30	0n34	4 49	2 20	24 53	1 53	26 11	2 41	13 27	1 39	12 31	1 32	24 22	0 28	21 33	0 35	8 44	5 22	11 20	11 46	16 58		n.a.
T 21	15 35	5 32	1 39	5 18	2 13	25 2	1 53	26 13	2 44	13 26	1 38	12 33	1 32	24 22	0 28	21 33	0 35	8 43	5 22	11 21	11 47	16 59		n.a.
W22	15 54	1 23	2 39	5 49	2 5	25 11	1 54	26 15	2 46	13 25	1 38	12 35	1 32	24 22	0 28	21 34	0 35	8 43	5 22	11 22	11 48	17 0		n.a.
T 23	16 13	2s45	3 30	6 20	1 58	25 18	1 55	26 17	2 49	13 24	1 37	12 38	1 32	24 22	0 28	21 34	0 35	8 43	5 22	11 25	11 50	17 1		n.a.
F 24	16 32	6 44	4 11	6 53	1 51	25 25	1 55	26 18	2 52	13 23	1 37	12 40	1 32	24 22	0 28	21 34	0 35	8 42	5 21	11 28	11 51	17 3		n.a.
S 25	16 50	10 25	4 40	7 27	1 43	25 31	1 55	26 20	2 54	13 22	1 37	12 43	1 32	24 22	0 28	21 35	0 35	8 42	5 21	11 33	11 52	17 4		n.a.
S 26	17 9	13 39	4 56	8 1	1 35	25 37	1 56	26 21	2 57	13 21	1 36	12 45	1 32	24 22	0 28	21 35	0 35	8 42	5 21	11 38	11 53	17 5		n.a.
M27	17 26	16 18	5 0	8 36	1 27	25 41	1 56	26 23	3 0	13 19	1 36	12 47	1 32	24 22	0 28	21 35	0 35	8 41	5 21	11 44	11 54	17 6		n.a.
T 28	17 44	18 16	4 50	9 11	1 19	25 45	1 56	26 24	3 2	13 18	1 36	12 50	1 32	24 22	0 28	21 36	0 35	8 41	5 21	11 49	11 55	17 7		n.a.
W29	18 1	19 27	4 27	9 47	1 11	25 48	1 56	26 25	3 5	13 16	1 35	12 52	1 32	24 22	0 28	21 36	0 35	8 41	5 21	11 53	11 56	17 8		n.a.
T 30	18s18	19s47	3n54	10s23	1n 3	25s50	1s56	26n26	3n 8	13s15	1s35	12s54	1n32	24s23	0s28	21s37	0n35	8n40	5s21	11n56	11n57	17s10		n.a.

Julian Day Number = 887496.5, Delta T = 15h04m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°32'08, Lahiri = -35°25'08 Julian Calendar 1 Nov. 2284 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2284 BCE

The year -2283 astronomical counting style corresponds to year 2284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 23 37	21♏39'44	20♉29	0♏21	27♐49	16°R58	29♒54	7♏44	27♐ 2	8♐28	5°R42	29°R15	29♌15	8♐32	n.a.	F 1
S 2	3 27 34	22°40'56	2♒33	1°42	29° 2	16♊41	29°58	7°51	27° 5	8°30	5♉41	29♌12	29°12	8°38	n.a.	S 2
S 3	3 31 30	23°42'07	14°50	3° 4	0♉15	16°23	0♓ 1	7°57	27° 8	8°32	5°40	29°10	29° 9	8°45	n.a.	S 3
M 4	3 35 27	24°43'16	27°24	4°27	1°27	16° 4	0° 6	8° 4	27°11	8°35	5°39	29°10	29° 6	8°52	n.a.	M 4
T 5	3 39 23	25°44'24	10♓22	5°51	2°40	15°45	0°10	8°11	27°14	8°37	5°37	29°10	29° 3	8°58	n.a.	T 5
W 6	3 43 20	26°45'31	23°46	7°15	3°53	15°26	0°14	8°18	27°17	8°39	5°36	29° 9	29° 0	9° 5	n.a.	W 6
T 7	3 47 16	27°46'37	7♈40	8°41	5° 5	15° 5	0°19	8°25	27°20	8°41	5°35	29° 5	28°56	9°12	n.a.	T 7
F 8	3 51 13	28°47'41	22° 4	10° 7	6°17	14°45	0°24	8°31	27°23	8°44	5°34	28°58	28°53	9°19	n.a.	F 8
S 9	3 55 9	29°48'44	6♉56	11°35	7°30	14°23	0°29	8°38	27°27	8°46	5°33	28°49	28°50	9°25	n.a.	S 9
S 10	3 59 6	0♐49'45	22° 8	13° 3	8°42	14° 2	0°34	8°45	27°30	8°48	5°32	28°38	28°47	9°32	n.a.	S 10
M11	4 3 3	1°50'46	7♊30	14°31	9°54	13°39	0°40	8°52	27°33	8°50	5°31	28°26	28°44	9°39	n.a.	M11
T 12	4 6 59	2°51'45	22°50	16° 1	11° 6	13°17	0°45	8°58	27°36	8°53	5°30	28°15	28°40	9°46	n.a.	T 12
W13	4 10 56	3°52'43	7♋56	17°31	12°18	12°54	0°51	9° 5	27°39	8°55	5°29	28° 6	28°37	9°52	n.a.	W13
T 14	4 14 52	4°53'40	22°40	19° 2	13°30	12°31	0°57	9°11	27°43	8°57	5°28	28° 0	28°34	9°59	n.a.	T 14
F 15	4 18 49	5°54'36	6♌57	20°34	14°42	12° 7	1° 3	9°18	27°46	8°59	5°27	27°56	28°31	10° 6	n.a.	F 15
S 16	4 22 45	6°55'31	20°44	22° 6	15°54	11°44	1° 9	9°25	27°49	9° 2	5°25	27°55	28°28	10°12	n.a.	S 16
S 17	4 26 42	7°56'24	4♍ 5	23°39	17° 6	11°20	1°15	9°31	27°52	9° 4	5°24	27°55	28°25	10°19	n.a.	S 17
M18	4 30 39	8°57'17	17° 1	25°13	18°17	10°56	1°22	9°38	27°56	9° 6	5°23	27°55	28°21	10°26	n.a.	M18
T 19	4 34 35	9°58'08	29°37	26°47	19°29	10°32	1°29	9°44	27°59	9° 9	5°22	27°53	28°18	10°33	n.a.	T 19
W20	4 38 32	10°58'58	11♎58	28°23	20°40	10° 8	1°36	9°50	28° 2	9°11	5°22	27°49	28°15	10°39	n.a.	W20
T 21	4 42 28	11°59'47	24° 7	29°59	21°51	9°44	1°43	9°57	28° 6	9°13	5°21	27°43	28°12	10°46	n.a.	T 21
F 22	4 46 25	13° 0'34	6♏ 8	1♐36	23° 2	9°20	1°50	10° 3	28° 9	9°15	5°20	27°33	28° 9	10°53	n.a.	F 22
S 23	4 50 21	14° 1'20	18° 5	3°13	24°13	8°56	1°57	10° 9	28°12	9°18	5°19	27°21	28° 6	10°59	n.a.	S 23
S 24	4 54 18	15° 2'05	29°58	4°52	25°24	8°33	2° 5	10°15	28°16	9°20	5°18	27° 7	28° 2	11° 6	n.a.	S 24
M25	4 58 14	16° 2'48	11♐50	6°31	26°35	8° 9	2°12	10°22	28°19	9°22	5°17	26°53	27°59	11°13	n.a.	M25
T 26	5 2 11	17° 3'29	23°42	8°11	27°46	7°46	2°20	10°28	28°22	9°24	5°16	26°40	27°56	11°20	n.a.	T 26
W27	5 6 8	18° 4'09	5♉35	9°52	28°57	7°23	2°28	10°34	28°26	9°27	5°15	26°28	27°53	11°26	n.a.	W27
T 28	5 10 4	19° 4'47	17°31	11°33	0♒ 7	7° 0	2°36	10°40	28°29	9°29	5°14	26°19	27°50	11°33	n.a.	T 28
F 29	5 14 1	20° 5'23	29°32	13°16	1°18	6°38	2°44	10°46	28°33	9°31	5°13	26°13	27°46	11°40	n.a.	F 29
S 30	5 17 57	21° 5'57	11♒41	14°59	2°28	6°16	2°53	10°52	28°36	9°33	5°13	26° 9	27°43	11°47	n.a.	S 30
S 31	5 21 54	22♐ 6'29	24♒ 0	16♐44	3♒38	5♊55	3♓ 1	10♏58	28♐40	9♐36	5♉12	26°D 8	27♌40	11♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s34	19s14	3n 9	10s59	0n55	25s52	1s56	26n27	3n10	13s13	1s35	12s57	1n32	24s23	0s28	21s37	0n35	8n40	5s21	11n59	11n59	17s11		n.a.
S 2	18 50	17 48	2 16	11 35	0 47	25 53	1 56	26 28	3 13	13 12	1 34	12 59	1 32	24 23	0 28	21 37	0 35	8 40	5 21	12 0	12 0	17 12		n.a.
S 3	19 6	15 32	1 15	12 11	0 40	25 52	1 55	26 28	3 15	13 10	1 34	13 1	1 32	24 23	0 28	21 38	0 35	8 39	5 21	12 0	12 1	17 13		n.a.
M 4	19 21	12 29	0 9	12 47	0 32	25 52	1 55	26 29	3 18	13 8	1 34	13 3	1 32	24 23	0 28	21 38	0 35	8 39	5 21	12 0	12 2	17 14		n.a.
T 5	19 36	8 45	0s59	13 22	0 24	25 50	1 55	26 29	3 20	13 6	1 33	13 6	1 31	24 23	0 28	21 38	0 35	8 39	5 21	12 1	12 3	17 16		n.a.
W 6	19 51	4 27	2 6	13 58	0 17	25 47	1 54	26 29	3 22	13 4	1 33	13 8	1 31	24 23	0 28	21 39	0 35	8 39	5 20	12 1	12 4	17 17		n.a.
T 7	20 5	0n14	3 8	14 33	0 9	25 44	1 53	26 29	3 25	13 2	1 33	13 10	1 31	24 23	0 28	21 39	0 35	8 38	5 20	12 2	12 5	17 18		n.a.
F 8	20 19	5 4	4 1	15 8	0 2	25 40	1 53	26 29	3 27	13 0	1 32	13 12	1 31	24 23	0 28	21 39	0 35	8 38	5 20	12 5	12 7	17 19		n.a.
S 9	20 32	9 44	4 39	15 43	0s 6	25 36	1 52	26 28	3 29	12 58	1 32	13 15	1 31	24 23	0 28	21 40	0 35	8 38	5 20	12 8	12 8	17 20		n.a.
S 10	20 46	13 54	4 58	16 17	0 13	25 30	1 51	26 28	3 31	12 56	1 32	13 17	1 31	24 23	0 28	21 40	0 35	8 37	5 20	12 12	12 9	17 21		n.a.
M11	20 58	17 9	4 56	16 51	0 20	25 24	1 50	26 27	3 33	12 54	1 31	13 19	1 31	24 23	0 28	21 41	0 35	8 37	5 20	12 16	12 10	17 23		n.a.
T 12	21 11	19 12	4 33	17 25	0 27	25 17	1 49	26 26	3 35	12 51	1 31	13 21	1 31	24 23	0 28	21 41	0 35	8 37	5 20	12 20	12 11	17 24		n.a.
W13	21 23	19 52	3 51	17 57	0 33	25 9	1 47	26 25	3 37	12 49	1 31	13 23	1 31	24 23	0 28	21 41	0 35	8 37	5 20	12 23	12 12	17 25		n.a.
T 14	21 34	19 8	2 55	18 29	0 40	25 0	1 46	26 24	3 39	12 46	1 30	13 25	1 31	24 23	0 28	21 42	0 35	8 36	5 20	12 25	12 13	17 26		n.a.
F 15	21 45	17 11	1 48	19 1	0 46	24 51	1 45	26 22	3 40	12 44	1 30	13 27	1 31	24 23	0 28	21 42	0 35	8 36	5 19	12 27	12 14	17 27		n.a.
S 16	21 56	14 17	0 38	19 32	0 52	24 41	1 43	26 20	3 42	12 41	1 30	13 30	1 31	24 23	0 28	21 42	0 35	8 36	5 19	12 27	12 16	17 28		n.a.
S 17	22 6	10 44	0n33	20 2	0 58	24 30	1 41	26 19	3 44	12 39	1 29	13 32	1 31	24 24	0 28	21 43	0 34	8 36	5 19	12 27	12 17	17 29		n.a.
M18	22 16	6 45	1 39	20 31	1 4	24 19	1 40	26 17	3 45	12 36	1 29	13 34	1 31	24 24	0 28	21 43	0 34	8 36	5 19	12 27	12 18	17 31		n.a.
T 19	22 25	2 35	2 39	20 59	1 10	24 7	1 38	26 14	3 47	12 33	1 29	13 36	1 31	24 24	0 28	21 44	0 34	8 35	5 19	12 28	12 19	17 32		n.a.
W20	22 34	1s36	3 31	21 26	1 15	23 54	1 36	26 12	3 48	12 30	1 28	13 38	1 31	24 24	0 28	21 44	0 34	8 35	5 19	12 29	12 20	17 33		n.a.
T 21	22 43	5 40	4 11	21 53	1 20	23 41	1 34	26 9	3 49	12 28	1 28	13 40	1 31	24 24	0 28	21 44	0 34	8 35	5 19	12 31	12 21	17 34		n.a.
F 22	22 51	9 27	4 40	22 18	1 25	23 27	1 32	26 7	3 50	12 25	1 28	13 42	1 32	24 24	0 28	21 45	0 34	8 35	5 19	12 35	12 22	17 35		n.a.
S 23	22 58	12 50	4 57	22 43	1 29	23 12	1 30	26 4	3 51	12 22	1 27	13 44	1 32	24 24	0 28	21 45	0 34	8 35	5 18	12 39	12 23	17 36		n.a.
S 24	23 5	15 41	5 0	23 6	1 34	22 57	1 28	26 1	3 52	12 19	1 27	13 46	1 32	24 24	0 28	21 45	0 34	8 34	5 18	12 44	12 25	17 37		n.a.
M25	23 12	17 53	4 51	23 28	1 38	22 41	1 25	25 58	3 53	12 16	1 27	13 48	1 32	24 24	0 28	21 46	0 34	8 34	5 18	12 49	12 26	17 38		n.a.
T 26	23 18	19 20	4 29	23 48	1 41	22 24	1 23	25 55	3 54	12 12	1 27	13 50	1 32	24 24	0 28	21 46	0 34	8 34	5 18	12 53	12 27	17 40		n.a.
W27	23 24	19 55	3 55	24 8	1 45	22 7	1 20	25 51	3 54	12 9	1 26	13 52	1 32	24 24	0 28	21 46	0 34	8 34	5 18	12 58	12 28	17 41		n.a.
T 28	23 29	19 38	3 10	24 26	1 48	21 49	1 17	25 48	3 55	12 6	1 26	13 53	1 32	24 24	0 28	21 47	0 34	8 34	5 18	13 1	12 29	17 42		n.a.
F 29	23 34	18 28	2 17	24 42	1 50	21 31	1 15	25 44	3 55	12 3	1 26	13 55	1 32	24 24	0 28	21 47	0 34	8 34	5 18	13 3	12 30	17 43		n.a.
S 30	23 39	16 26	1 16	24 57	1 53	21 12	1 12	25 41	3 56	11 59	1 25	13 57	1 32	24 24	0 28	21 48	0 34	8 33	5 17	13 4	12 31	17 44		n.a.
S 31	23s43	13s37	0n11	25s10	1s55	20s52	1s 9	25n37	3n56	11s56	1s25	13s59	1n32	24s24	0s28	21s48	0n34	8n33	5s17	13n 4	12n32	17s45		n.a.

Julian Day Number = 887526.5, Delta T = 15h04m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°32'04, Lahiri = -35°25'04 Julian Calendar 1 Dec. 2284 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2284 BCE

The year -2283 astronomical counting style corresponds to year 2284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2283 BCE (-2282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 25 50	23♐ 6'59	6♓35	18♐29	4♒48	5°R34	3♓10	11♏ 4	28♐43	9♐38	5°R11	26♌ 8	27♌37	12♐ 0	n.a.	M 1
T 2	5 29 47	24° 7'27	19°28	20°15	5°58	5♊14	3°19	11° 9	28°46	9°40	5♉10	26°R 9	27°34	12° 7	n.a.	T 2
W 3	5 33 43	25° 7'52	2♈45	22° 2	7° 7	4°54	3°28	11°15	28°50	9°42	5°10	26° 9	27°31	12°13	n.a.	W 3
T 4	5 37 40	26° 8'16	16°28	23°50	8°17	4°35	3°37	11°21	28°53	9°45	5° 9	26° 7	27°27	12°20	n.a.	T 4
F 5	5 41 37	27° 8'37	0♉39	25°39	9°26	4°17	3°46	11°26	28°57	9°47	5° 8	26° 3	27°24	12°27	n.a.	F 5
S 6	5 45 33	28° 8'56	15°17	27°29	10°35	3°59	3°55	11°32	29° 0	9°49	5° 7	25°56	27°21	12°34	n.a.	S 6
S 7	5 49 30	29° 9'13	0♊17	29°19	11°45	3°41	4° 5	11°38	29° 4	9°51	5° 7	25°48	27°18	12°40	n.a.	S 7
M 8	5 53 26	0♑ 9'28	15°31	1♑11	12°53	3°25	4°14	11°43	29° 7	9°53	5° 6	25°39	27°15	12°47	n.a.	M 8
T 9	5 57 23	1° 9'41	0♋48	3° 3	14° 2	3° 9	4°24	11°48	29°11	9°56	5° 6	25°31	27°12	12°54	n.a.	T 9
W10	6 1 19	2° 9'52	15°58	4°56	15°11	2°54	4°34	11°54	29°14	9°58	5° 5	25°24	27° 8	13° 0	n.a.	W10
T 11	6 5 16	3°10'01	0♌50	6°50	16°19	2°40	4°43	11°59	29°17	10° 0	5° 4	25°19	27° 5	13° 7	n.a.	T 11
F 12	6 9 13	4°10'08	15°18	8°44	17°27	2°26	4°54	12° 4	29°21	10° 2	5° 4	25°17	27° 2	13°14	n.a.	F 12
S 13	6 13 9	5°10'13	29°18	10°39	18°35	2°13	5° 4	12° 9	29°24	10° 4	5° 3	25°D17	26°59	13°21	n.a.	S 13
S 14	6 17 6	6°10'16	12♍48	12°35	19°43	2° 1	5°14	12°14	29°28	10° 6	5° 3	25°18	26°56	13°27	n.a.	S 14
M15	6 21 2	7°10'17	25°52	14°30	20°51	1°50	5°24	12°19	29°31	10° 8	5° 2	25°19	26°52	13°34	n.a.	M15
T 16	6 24 59	8°10'17	8♎33	16°25	21°58	1°39	5°35	12°24	29°35	10°10	5° 2	25°R19	26°49	13°41	n.a.	T 16
W17	6 28 55	9°10'15	20°55	18°21	23° 5	1°29	5°45	12°29	29°38	10°12	5° 1	25°19	26°46	13°48	n.a.	W17
T 18	6 32 52	10°10'10	3♏ 3	20°16	24°12	1°20	5°56	12°34	29°41	10°14	5° 1	25°16	26°43	13°54	n.a.	T 18
F 19	6 36 48	11°10'05	15° 1	22°10	25°19	1°12	6° 7	12°39	29°45	10°16	5° 0	25°11	26°40	14° 1	n.a.	F 19
S 20	6 40 45	12° 9'57	26°54	24° 3	26°25	1° 4	6°17	12°44	29°48	10°18	5° 0	25° 5	26°37	14° 8	n.a.	S 20
S 21	6 44 41	13° 9'47	8♐45	25°54	27°32	0°58	6°28	12°48	29°52	10°20	5° 0	24°57	26°33	14°14	n.a.	S 21
M22	6 48 38	14° 9'35	20°36	27°44	28°38	0°52	6°39	12°53	29°55	10°22	4°59	24°49	26°30	14°21	n.a.	M22
T 23	6 52 35	15° 9'21	2♑30	29°31	29°44	0°47	6°51	12°57	29°58	10°24	4°59	24°41	26°27	14°28	n.a.	T 23
W24	6 56 31	16° 9'05	14°29	1♒15	0♓49	0°43	7° 2	13° 2	0♑ 2	10°26	4°59	24°34	26°24	14°35	n.a.	W24
T 25	7 0 28	17° 8'47	26°34	2°57	1°55	0°39	7°13	13° 6	0° 5	10°28	4°58	24°29	26°21	14°41	n.a.	T 25
F 26	7 4 24	18° 8'27	8♒46	4°34	3° 0	0°36	7°25	13°10	0° 8	10°30	4°58	24°26	26°18	14°48	n.a.	F 26
S 27	7 8 21	19° 8'04	21° 7	6° 7	4° 4	0°35	7°36	13°14	0°12	10°32	4°58	24°D25	26°14	14°55	n.a.	S 27
S 28	7 12 17	20° 7'39	3♓38	7°36	5° 9	0°33	7°48	13°18	0°15	10°34	4°58	24°25	26°11	15° 1	n.a.	S 28
M29	7 16 14	21° 7'11	16°23	8°59	6°13	0°D33	7°59	13°22	0°18	10°36	4°58	24°27	26° 8	15° 8	n.a.	M29
T 30	7 20 10	22° 6'41	29°24	10°17	7°17	0°33	8°11	13°26	0°21	10°38	4°57	24°28	26° 5	15°15	n.a.	T 30
W31	7 24 7	23♑ 6'08	12♈43	11♒28	8♓21	0♊34	8♓23	13♏30	0♑25	10♐39	4♉57	24♌29	26♌ 2	15♐22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s46	10s 8	0s56	25s22	1s56	20s32	1s 6	25n34	3n56	11s52	1s25	14s 1	1n32	24s24	0s28	21s48	0n34	8n33	5s17	13n 4	12n33	17s46		n.a.
T 2	23 49	6 6	2 1	25 32	1 57	20 12	1 3	25 30	3 56	11 49	1 25	14 3	1 32	24 24	0 28	21 49	0 34	8 33	5 17	13 4	12 35	17 47		n.a.
W 3	23 51	1 40	3 3	25 40	1 58	19 51	1 0	25 26	3 56	11 45	1 24	14 4	1 32	24 24	0 28	21 49	0 34	8 33	5 17	13 4	12 36	17 48		n.a.
T 4	23 54	3n 0	3 56	25 46	1 58	19 29	0 56	25 22	3 56	11 42	1 24	14 6	1 32	24 24	0 28	21 49	0 34	8 33	5 17	13 5	12 37	17 50		n.a.
F 5	23 55	7 39	4 36	25 50	1 58	19 7	0 53	25 19	3 56	11 38	1 24	14 8	1 32	24 24	0 28	21 50	0 34	8 33	5 17	13 6	12 38	17 51		n.a.
S 6	23 56	11 59	5 0	25 53	1 57	18 45	0 49	25 15	3 56	11 34	1 23	14 10	1 32	24 24	0 28	21 50	0 34	8 33	5 16	13 9	12 39	17 52		n.a.
S 7	23 57	15 41	5 4	25 53	1 56	18 22	0 46	25 11	3 55	11 31	1 23	14 11	1 32	24 24	0 28	21 50	0 34	8 33	5 16	13 11	12 40	17 53		n.a.
M 8	23 57	18 23	4 47	25 51	1 54	17 59	0 42	25 7	3 55	11 27	1 23	14 13	1 32	24 24	0 28	21 51	0 34	8 33	5 16	13 14	12 41	17 54		n.a.
T 9	23 57	19 47	4 10	25 47	1 52	17 35	0 39	25 4	3 54	11 23	1 23	14 15	1 32	24 25	0 28	21 51	0 34	8 32	5 16	13 17	12 42	17 55		n.a.
W10	23 56	19 45	3 15	25 40	1 49	17 11	0 35	25 0	3 54	11 19	1 22	14 16	1 32	24 25	0 28	21 51	0 34	8 32	5 16	13 20	12 43	17 56		n.a.
T 11	23 55	18 20	2 7	25 31	1 45	16 46	0 31	24 57	3 53	11 15	1 22	14 18	1 32	24 25	0 28	21 52	0 34	8 32	5 16	13 21	12 45	17 57		n.a.
F 12	23 53	15 44	0 53	25 20	1 41	16 21	0 27	24 53	3 53	11 11	1 22	14 19	1 32	24 25	0 28	21 52	0 34	8 32	5 15	13 22	12 46	17 58		n.a.
S 13	23 51	12 18	0n22	25 7	1 36	15 56	0 23	24 50	3 52	11 7	1 22	14 21	1 32	24 25	0 28	21 52	0 34	8 32	5 15	13 22	12 47	17 59		n.a.
S 14	23 48	8 19	1 33	24 51	1 31	15 31	0 19	24 47	3 51	11 3	1 21	14 22	1 32	24 25	0 28	21 53	0 34	8 32	5 15	13 22	12 48	18 0		n.a.
M15	23 45	4 4	2 37	24 33	1 25	15 5	0 14	24 43	3 50	10 59	1 21	14 24	1 32	24 25	0 28	21 53	0 34	8 32	5 15	13 21	12 49	18 1		n.a.
T 16	23 41	0s14	3 32	24 12	1 18	14 39	0 10	24 40	3 50	10 55	1 21	14 25	1 32	24 25	0 28	21 53	0 34	8 32	5 15	13 21	12 50	18 2		n.a.
W17	23 37	4 24	4 15	23 50	1 11	14 12	0 6	24 37	3 49	10 51	1 21	14 27	1 33	24 25	0 28	21 53	0 34	8 32	5 15	13 22	12 51	18 3		n.a.
T 18	23 33	8 19	4 46	23 25	1 2	13 45	0 1	24 35	3 48	10 46	1 20	14 28	1 33	24 25	0 28	21 54	0 34	8 32	5 15	13 22	12 52	18 5		n.a.
F 19	23 28	11 51	5 4	22 58	0 53	13 18	0n 3	24 32	3 47	10 42	1 20	14 30	1 33	24 25	0 28	21 54	0 34	8 32	5 14	13 24	12 53	18 6		n.a.
S 20	23 23	14 53	5 8	22 29	0 44	12 51	0 8	24 29	3 46	10 38	1 20	14 31	1 33	24 25	0 28	21 54	0 34	8 32	5 14	13 26	12 55	18 7		n.a.
S 21	23 17	17 18	5 0	21 58	0 34	12 24	0 13	24 27	3 45	10 33	1 20	14 32	1 33	24 25	0 28	21 55	0 34	8 32	5 14	13 29	12 56	18 8		n.a.
M22	23 11	18 59	4 38	21 26	0 23	11 56	0 17	24 24	3 43	10 29	1 20	14 34	1 33	24 25	0 28	21 55	0 34	8 32	5 14	13 32	12 57	18 9		n.a.
T 23	23 4	19 51	4 5	20 52	0 11	11 28	0 22	24 22	3 42	10 25	1 19	14 35	1 33	24 25	0 28	21 55	0 34	8 32	5 14	13 34	12 58	18 10		n.a.
W24	22 57	19 50	3 20	20 17	0n 1	11 0	0 27	24 20	3 41	10 20	1 19	14 36	1 33	24 25	0 28	21 56	0 34	8 33	5 13	13 37	12 59	18 11		n.a.
T 25	22 49	18 54	2 26	19 42	0 14	10 32	0 32	24 18	3 40	10 16	1 19	14 38	1 33	24 25	0 28	21 56	0 34	8 33	5 13	13 38	13 0	18 12		n.a.
F 26	22 41	17 6	1 24	19 6	0 27	10 3	0 37	24 16	3 39	10 11	1 19	14 39	1 33	24 25	0 28	21 56	0 34	8 33	5 13	13 39	13 1	18 13		n.a.
S 27	22 33	14 29	0 18	18 30	0 40	9 34	0 42	24 15	3 37	10 7	1 19	14 40	1 33	24 25	0 28	21 56	0 34	8 33	5 13	13 40	13 2	18 14		n.a.
S 28	22 24	11 10	0s50	17 54	0 54	9 6	0 47	24 13	3 36	10 2	1 18	14 41	1 33	24 25	0 28	21 57	0 34	8 33	5 13	13 40	13 3	18 15		n.a.
M29	22 15	7 17	1 57	17 18	1 8	8 37	0 52	24 12	3 35	9 57	1 18	14 42	1 33	24 25	0 28	21 57	0 34	8 33	5 13	13 39	13 4	18 16		n.a.
T 30	22 5	2 59	3 0	16 44	1 22	8 8	0 57	24 11	3 34	9 53	1 18	14 44	1 33	24 25	0 28	21 57	0 34	8 33	5 12	13 39	13 6	18 17		n.a.
W31	21s55	1n33	3s54	16s10	1n36	7s39	1n 3	24n10	3n32	9s48	1s18	14s45	1n33	24s25	0s28	21s57	0n34	8n33	5s12	13n38	13n 7	18s18		n.a.

Julian Day Number = 887557.5, Delta T = 15h03m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°31'59, Lahiri = -35°25'00 Julian Calendar 1 Jan. 2283 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2284 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2283 BCE (-2282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 3	24♑ 5'33	26♈21	12♒33	9♓24	0♊36	8♓35	13♏34	0♑28	10♐41	4°R57	24°R30	25♌58	15♐28	n.a.	T 1
F 2	7 32 0	25° 4'55	10♉22	13°31	10°27	0°39	8°47	13°38	0°31	10°43	4♉57	24♌29	25°55	15°35	n.a.	F 2
S 3	7 35 57	26° 4'15	24°42	14°22	11°30	0°42	8°59	13°41	0°34	10°45	4°57	24°27	25°52	15°42	n.a.	S 3
S 4	7 39 53	27° 3'33	9♊21	15° 6	12°32	0°46	9°11	13°45	0°38	10°46	4°57	24°24	25°49	15°48	n.a.	S 4
M 5	7 43 50	28° 2'48	24°13	15°42	13°34	0°50	9°23	13°48	0°41	10°48	4°D57	24°20	25°46	15°55	n.a.	M 5
T 6	7 47 46	29° 2'00	9♋10	16°10	14°36	0°56	9°36	13°52	0°44	10°50	4°57	24°16	25°43	16° 2	n.a.	T 6
W 7	7 51 43	0♒ 1'11	24° 4	16°31	15°37	1° 2	9°48	13°55	0°47	10°51	4°57	24°13	25°39	16° 9	n.a.	W 7
T 8	7 55 39	1° 0'19	8♌47	16°44	16°38	1° 8	10° 0	13°58	0°50	10°53	4°57	24°12	25°36	16°15	n.a.	T 8
F 9	7 59 36	1°59'24	23°12	16°R49	17°38	1°15	10°13	14° 1	0°53	10°55	4°57	24°D11	25°33	16°22	n.a.	F 9
S 10	8 3 32	2°58'28	7♍14	16°47	18°38	1°23	10°25	14° 4	0°56	10°56	4°57	24°11	25°30	16°29	n.a.	S 10
S 11	8 7 29	3°57'29	20°50	16°37	19°38	1°32	10°38	14° 7	0°59	10°58	4°57	24°13	25°27	16°35	n.a.	S 11
M12	8 11 25	4°56'29	4♎ 0	16°21	20°37	1°41	10°51	14°10	1° 2	10°59	4°57	24°14	25°24	16°42	n.a.	M12
T 13	8 15 22	5°55'26	16°48	15°58	21°35	1°50	11° 3	14°13	1° 5	11° 1	4°58	24°15	25°20	16°49	n.a.	T 13
W14	8 19 19	6°54'22	29°15	15°30	22°34	2° 1	11°16	14°15	1° 8	11° 2	4°58	24°16	25°17	16°56	n.a.	W14
T 15	8 23 15	7°53'15	11♏26	14°56	23°31	2°11	11°29	14°18	1°11	11° 4	4°58	24°R16	25°14	17° 2	n.a.	T 15
F 16	8 27 12	8°52'07	23°27	14°18	24°29	2°23	11°42	14°20	1°14	11° 5	4°58	24°16	25°11	17° 9	n.a.	F 16
S 17	8 31 8	9°50'57	5♐20	13°37	25°25	2°35	11°55	14°23	1°17	11° 7	4°58	24°14	25° 8	17°16	n.a.	S 17
S 18	8 35 5	10°49'45	17°11	12°52	26°22	2°47	12° 8	14°25	1°20	11° 8	4°59	24°13	25° 4	17°22	n.a.	S 18
M19	8 39 1	11°48'31	29° 4	12° 6	27°17	3° 0	12°21	14°27	1°23	11° 9	4°59	24°11	25° 1	17°29	n.a.	M19
T 20	8 42 58	12°47'15	11♑ 1	11°19	28°13	3°13	12°34	14°29	1°25	11°11	4°59	24° 9	24°58	17°36	n.a.	T 20
W21	8 46 54	13°45'57	23° 6	10°32	29° 7	3°27	12°47	14°31	1°28	11°12	5° 0	24° 8	24°55	17°43	n.a.	W21
T 22	8 50 51	14°44'37	5♒21	9°45	0♈ 1	3°42	13° 0	14°33	1°31	11°13	5° 0	24° 7	24°52	17°49	n.a.	T 22
F 23	8 54 47	15°43'14	17°47	9° 1	0°54	3°57	13°14	14°35	1°34	11°15	5° 1	24° 6	24°49	17°56	n.a.	F 23
S 24	8 58 44	16°41'50	0♓25	8°19	1°47	4°12	13°27	14°37	1°36	11°16	5° 1	24°D 6	24°45	18° 3	n.a.	S 24
S 25	9 2 41	17°40'23	13°17	7°40	2°39	4°28	13°40	14°39	1°39	11°17	5° 1	24° 6	24°42	18° 9	n.a.	S 25
M26	9 6 37	18°38'55	26°22	7° 4	3°30	4°44	13°54	14°40	1°42	11°18	5° 2	24° 7	24°39	18°16	n.a.	M26
T 27	9 10 34	19°37'24	9♈41	6°33	4°21	5° 1	14° 7	14°42	1°44	11°19	5° 2	24° 7	24°36	18°23	n.a.	T 27
W28	9 14 30	20♒35'50	23♈13	6♒ 6	5♈11	5♊18	14♓20	14♏43	1♑47	11♐20	5♉ 3	24♌ 8	24♌33	18♐30	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s45	6n 6	4s37	15s39	1n50	7s10	1n 8	24n 9	3n31	9s43	1s18	14s46	1n34	24s25	0s28	21s58	0n34	8n33	5s12	13n38	13n 8	18s19		n.a.
F 2	21 34	10 26	5 4	15 9	2 4	6 41	1 13	24 8	3 30	9 38	1 17	14 47	1 34	24 25	0 28	21 58	0 34	8 33	5 12	13 38	13 9	18 20		n.a.
S 3	21 23	14 17	5 13	14 41	2 17	6 11	1 19	24 7	3 28	9 34	1 17	14 48	1 34	24 25	0 28	21 58	0 34	8 34	5 12	13 39	13 10	18 21		n.a.
S 4	21 12	17 20	5 3	14 16	2 30	5 42	1 24	24 7	3 27	9 29	1 17	14 49	1 34	24 25	0 28	21 58	0 34	8 34	5 12	13 40	13 11	18 22		n.a.
M 5	21 0	19 18	4 32	13 53	2 43	5 13	1 30	24 7	3 26	9 24	1 17	14 50	1 34	24 25	0 28	21 59	0 34	8 34	5 11	13 42	13 12	18 23		n.a.
T 6	20 47	19 56	3 43	13 34	2 54	4 44	1 35	24 6	3 24	9 19	1 17	14 51	1 34	24 25	0 28	21 59	0 34	8 34	5 11	13 43	13 13	18 24		n.a.
W 7	20 35	19 10	2 38	13 17	3 5	4 15	1 41	24 6	3 23	9 14	1 16	14 52	1 34	24 25	0 28	21 59	0 34	8 34	5 11	13 44	13 14	18 25		n.a.
T 8	20 22	17 6	1 24	13 4	3 15	3 45	1 47	24 6	3 21	9 9	1 16	14 52	1 34	24 25	0 28	21 59	0 34	8 34	5 11	13 44	13 15	18 26		n.a.
F 9	20 8	13 59	0 5	12 54	3 24	3 16	1 52	24 7	3 20	9 4	1 16	14 53	1 34	24 25	0 28	22 0	0 34	8 35	5 11	13 45	13 17	18 27		n.a.
S 10	19 55	10 8	1n11	12 47	3 31	2 47	1 58	24 7	3 19	8 59	1 16	14 54	1 34	24 25	0 28	22 0	0 34	8 35	5 11	13 44	13 18	18 28		n.a.
S 11	19 41	5 52	2 22	12 44	3 38	2 18	2 4	24 7	3 17	8 54	1 16	14 55	1 34	24 25	0 28	22 0	0 34	8 35	5 10	13 44	13 19	18 29		n.a.
M12	19 26	1 27	3 22	12 45	3 42	1 49	2 9	24 8	3 16	8 49	1 16	14 56	1 34	24 25	0 28	22 0	0 34	8 35	5 10	13 44	13 20	18 30		n.a.
T 13	19 11	2s53	4 11	12 48	3 45	1 20	2 15	24 9	3 15	8 44	1 15	14 56	1 35	24 25	0 28	22 1	0 34	8 35	5 10	13 43	13 21	18 31		n.a.
W14	18 56	6 59	4 46	12 55	3 47	0 52	2 21	24 9	3 13	8 39	1 15	14 57	1 35	24 25	0 28	22 1	0 34	8 36	5 10	13 43	13 22	18 32		n.a.
T 15	18 41	10 42	5 8	13 5	3 47	0 23	2 27	24 10	3 12	8 34	1 15	14 58	1 35	24 25	0 28	22 1	0 34	8 36	5 10	13 43	13 23	18 33		n.a.
F 16	18 25	13 56	5 16	13 18	3 45	0n 5	2 33	24 11	3 10	8 28	1 15	14 59	1 35	24 25	0 28	22 1	0 34	8 36	5 9	13 43	13 24	18 34		n.a.
S 17	18 10	16 34	5 10	13 34	3 41	0 34	2 39	24 12	3 9	8 23	1 15	14 59	1 35	24 25	0 28	22 1	0 34	8 36	5 9	13 43	13 25	18 35		n.a.
S 18	17 53	18 29	4 51	13 52	3 36	1 2	2 44	24 14	3 8	8 18	1 15	15 0	1 35	24 25	0 28	22 2	0 34	8 37	5 9	13 44	13 26	18 36		n.a.
M19	17 37	19 37	4 20	14 11	3 29	1 30	2 50	24 15	3 6	8 13	1 14	15 0	1 35	24 25	0 28	22 2	0 34	8 37	5 9	13 45	13 27	18 37		n.a.
T 20	17 20	19 53	3 37	14 33	3 20	1 57	2 56	24 16	3 5	8 8	1 14	15 1	1 35	24 25	0 28	22 2	0 34	8 37	5 9	13 45	13 29	18 38		n.a.
W21	17 3	19 14	2 43	14 55	3 10	2 25	3 2	24 18	3 4	8 2	1 14	15 1	1 35	24 25	0 28	22 2	0 34	8 37	5 9	13 46	13 30	18 39		n.a.
T 22	16 45	17 41	1 42	15 19	2 59	2 52	3 8	24 19	3 2	7 57	1 14	15 2	1 35	24 25	0 28	22 2	0 34	8 38	5 8	13 46	13 31	18 40		n.a.
F 23	16 28	15 17	0 35	15 42	2 47	3 19	3 14	24 21	3 1	7 52	1 14	15 2	1 35	24 25	0 28	22 2	0 34	8 38	5 8	13 46	13 32	18 41		n.a.
S 24	16 10	12 6	0s35	16 6	2 33	3 46	3 19	24 22	3 0	7 46	1 14	15 3	1 36	24 25	0 28	22 3	0 34	8 38	5 8	13 46	13 33	18 41		n.a.
S 25	15 52	8 18	1 44	16 30	2 19	4 12	3 25	24 24	2 58	7 41	1 14	15 3	1 36	24 25	0 28	22 3	0 34	8 39	5 8	13 46	13 34	18 42		n.a.
M26	15 33	4 4	2 50	16 54	2 5	4 38	3 31	24 26	2 57	7 36	1 13	15 4	1 36	24 25	0 28	22 3	0 34	8 39	5 8	13 46	13 35	18 43		n.a.
T 27	15 15	0n27	3 47	17 16	1 49	5 4	3 37	24 28	2 56	7 30	1 13	15 4	1 36	24 25	0 28	22 3	0 34	8 39	5 8	13 46	13 36	18 44		n.a.
W28	14s56	5n 0	4s32	17s38	1n34	5n30	3n43	24n30	2n54	7s25	1s13	15s 4	1n36	24s25	0s28	22s 3	0n34	8n40	5s 7	13n46	13n37	18s45		n.a.

Julian Day Number = 887588.5, Delta T = 15h03m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°31'55, Lahiri = -35°24'55 Julian Calendar 1 Feb. 2283 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2283 BCE (-2282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 18 27	21♒34'14	6♉59	5°R44	6♈ 0	5♊36	14♓34	14♏44	1♑49	11♐21	5♉ 3	24♌ 8	24♌29	18♐36	n.a.	T 1
F 2	9 22 23	22°32'37	20°59	5♒27	6°48	5°54	14°47	14°45	1°52	11°22	5° 4	24°R 8	24°26	18°43	n.a.	F 2
S 3	9 26 20	23°30'56	5♊10	5°15	7°36	6°13	15° 1	14°46	1°54	11°23	5° 4	24°D 8	24°23	18°50	n.a.	S 3
S 4	9 30 16	24°29'14	19°31	5° 8	8°22	6°32	15°15	14°47	1°57	11°24	5° 5	24° 8	24°20	18°56	n.a.	S 4
M 5	9 34 13	25°27'29	3♋58	5°D 7	9° 8	6°51	15°28	14°48	1°59	11°25	5° 6	24° 8	24°17	19° 3	n.a.	M 5
T 6	9 38 9	26°25'42	18°28	5°10	9°53	7°11	15°42	14°49	2° 1	11°26	5° 6	24° 8	24°14	19°10	n.a.	T 6
W 7	9 42 6	27°23'53	2♌56	5°18	10°37	7°31	15°56	14°50	2° 4	11°27	5° 7	24° 9	24°10	19°17	n.a.	W 7
T 8	9 46 3	28°22'02	17°16	5°31	11°20	7°51	16° 9	14°50	2° 6	11°28	5° 8	24°R 9	24° 7	19°23	n.a.	T 8
F 9	9 49 59	29°20'08	1♍23	5°49	12° 1	8°12	16°23	14°51	2° 8	11°29	5° 8	24° 9	24° 4	19°30	n.a.	F 9
S 10	9 53 56	0♓18'13	15°13	6°12	12°42	8°33	16°37	14°51	2°10	11°29	5° 9	24° 9	24° 1	19°37	n.a.	S 10
S 11	9 57 52	1°16'16	28°43	6°38	13°22	8°54	16°51	14°51	2°12	11°30	5°10	24° 8	23°58	19°43	n.a.	S 11
M12	10 1 49	2°14'17	11♎53	7° 9	14° 0	9°16	17° 4	14°52	2°14	11°31	5°10	24° 7	23°55	19°50	n.a.	M12
T 13	10 5 45	3°12'17	24°41	7°45	14°37	9°38	17°18	14°52	2°17	11°32	5°11	24° 6	23°51	19°57	n.a.	T 13
W14	10 9 42	4°10'15	7♏12	8°24	15°13	10° 0	17°32	14°R52	2°19	11°32	5°12	24° 5	23°48	20° 4	n.a.	W14
T 15	10 13 38	5° 8'11	19°26	9° 6	15°48	10°23	17°46	14°52	2°21	11°33	5°13	24° 4	23°45	20°10	n.a.	T 15
F 16	10 17 35	6° 6'06	1♐28	9°53	16°21	10°46	18° 0	14°51	2°23	11°34	5°14	24°D 3	23°42	20°17	n.a.	F 16
S 17	10 21 31	7° 4'00	13°23	10°43	16°53	11°10	18°14	14°51	2°24	11°34	5°15	24° 3	23°39	20°24	n.a.	S 17
S 18	10 25 28	8° 1'52	25°15	11°36	17°23	11°33	18°28	14°51	2°26	11°35	5°15	24° 4	23°35	20°30	n.a.	S 18
M19	10 29 24	8°59'43	7♑ 9	12°32	17°52	11°57	18°42	14°50	2°28	11°35	5°16	24° 5	23°32	20°37	n.a.	M19
T 20	10 33 21	9°57'32	19° 9	13°31	18°20	12°21	18°56	14°50	2°30	11°36	5°17	24° 6	23°29	20°44	n.a.	T 20
W21	10 37 18	10°55'20	1♒19	14°34	18°46	12°46	19°10	14°49	2°32	11°36	5°18	24° 8	23°26	20°50	n.a.	W21
T 22	10 41 14	11°53'06	13°43	15°39	19°10	13°11	19°23	14°48	2°33	11°36	5°19	24° 9	23°23	20°57	n.a.	T 22
F 23	10 45 11	12°50'51	26°22	16°47	19°32	13°36	19°37	14°47	2°35	11°37	5°20	24°R 9	23°20	21° 4	n.a.	F 23
S 24	10 49 7	13°48'34	9♓19	17°57	19°53	14° 1	19°51	14°47	2°37	11°37	5°21	24° 8	23°16	21°11	n.a.	S 24
S 25	10 53 4	14°46'15	22°33	19°11	20°12	14°27	20° 5	14°45	2°38	11°37	5°22	24° 7	23°13	21°17	n.a.	S 25
M26	10 57 0	15°43'56	6♈ 3	20°26	20°29	14°52	20°19	14°44	2°40	11°38	5°23	24° 4	23°10	21°24	n.a.	M26
T 27	11 0 57	16°41'34	19°47	21°45	20°44	15°18	20°34	14°43	2°41	11°38	5°24	24° 1	23° 7	21°31	n.a.	T 27
W28	11 4 53	17°39'11	3♉43	23° 5	20°57	15°45	20°48	14°42	2°43	11°38	5°25	23°58	23° 4	21°37	n.a.	W28
T 29	11 8 50	18°36'46	17°48	24°28	21° 7	16°11	21° 2	14°40	2°44	11°38	5°26	23°55	23° 0	21°44	n.a.	T 29
F 30	11 12 47	19°34'20	1♊58	25°54	21°16	16°38	21°16	14°39	2°45	11°38	5°27	23°53	22°57	21°51	n.a.	F 30
S 31	11 16 43	20♓31'52	16♊11	27♒21	21♈23	17♊ 5	21♓30	14♏37	2♑47	11♐39	5♉28	23°D52	22♌54	21♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s37	9n22	5s 3	17s59	1n18	5n55	3n48	24n32	2n53	7s19	1s13	15s 5	1n36	24s25	0s28	22s 3	0n34	8n40	5s 7	13n46	13n38	18s46		n.a.
F 2	14 18	13 18	5 17	18 18	1 3	6 19	3 54	24 34	2 52	7 14	1 13	15 5	1 36	24 25	0 28	22 4	0 34	8 40	5 7	13 46	13 39	18 47		n.a.
S 3	13 58	16 31	5 11	18 36	0 47	6 44	4 0	24 36	2 50	7 8	1 13	15 5	1 36	24 25	0 29	22 4	0 34	8 41	5 7	13 46	13 40	18 48		n.a.
S 4	13 38	18 46	4 47	18 52	0 32	7 8	4 5	24 38	2 49	7 3	1 13	15 5	1 36	24 25	0 29	22 4	0 34	8 41	5 7	13 46	13 42	18 49		n.a.
M 5	13 18	19 50	4 4	19 7	0 17	7 31	4 11	24 40	2 48	6 57	1 13	15 5	1 36	24 25	0 29	22 4	0 34	8 41	5 7	13 45	13 43	18 50		n.a.
T 6	12 58	19 35	3 5	19 20	0 3	7 54	4 16	24 42	2 46	6 52	1 13	15 6	1 37	24 25	0 29	22 4	0 34	8 42	5 6	13 45	13 44	18 51		n.a.
W 7	12 38	18 3	1 55	19 32	0s11	8 17	4 22	24 45	2 45	6 46	1 12	15 6	1 37	24 25	0 29	22 4	0 34	8 42	5 6	13 45	13 45	18 52		n.a.
T 8	12 18	15 23	0 38	19 42	0 25	8 39	4 27	24 47	2 44	6 41	1 12	15 6	1 37	24 25	0 29	22 4	0 34	8 42	5 6	13 45	13 46	18 53		n.a.
F 9	11 57	11 50	0n40	19 50	0 38	9 1	4 32	24 49	2 43	6 35	1 12	15 6	1 37	24 25	0 29	22 4	0 34	8 43	5 6	13 45	13 47	18 53		n.a.
S 10	11 36	7 42	1 54	19 56	0 50	9 22	4 38	24 51	2 41	6 30	1 12	15 6	1 37	24 25	0 29	22 4	0 34	8 43	5 6	13 45	13 48	18 54		n.a.
S 11	11 15	3 16	3 0	20 1	1 2	9 42	4 43	24 54	2 40	6 24	1 12	15 6	1 37	24 25	0 29	22 5	0 34	8 44	5 6	13 46	13 49	18 55		n.a.
M12	10 54	1s12	3 55	20 3	1 13	10 2	4 48	24 56	2 39	6 19	1 12	15 6	1 37	24 25	0 29	22 5	0 34	8 44	5 5	13 46	13 50	18 56		n.a.
T 13	10 33	5 30	4 36	20 4	1 24	10 21	4 53	24 58	2 38	6 13	1 12	15 6	1 37	24 25	0 29	22 5	0 34	8 44	5 5	13 46	13 51	18 57		n.a.
W14	10 11	9 26	5 3	20 3	1 33	10 40	4 57	25 0	2 37	6 7	1 12	15 6	1 37	24 25	0 29	22 5	0 34	8 45	5 5	13 47	13 52	18 58		n.a.
T 15	9 50	12 54	5 16	20 0	1 42	10 58	5 2	25 3	2 35	6 2	1 12	15 6	1 37	24 25	0 29	22 5	0 34	8 45	5 5	13 47	13 53	18 59		n.a.
F 16	9 28	15 46	5 14	19 56	1 51	11 16	5 7	25 5	2 34	5 56	1 12	15 5	1 37	24 25	0 29	22 5	0 34	8 46	5 5	13 47	13 54	19 0		n.a.
S 17	9 6	17 57	4 59	19 49	1 59	11 32	5 11	25 7	2 33	5 51	1 11	15 5	1 37	24 25	0 29	22 5	0 34	8 46	5 5	13 47	13 56	19 1		n.a.
S 18	8 44	19 21	4 31	19 41	2 6	11 48	5 15	25 9	2 32	5 45	1 11	15 5	1 38	24 25	0 29	22 5	0 34	8 47	5 5	13 47	13 57	19 1		n.a.
M19	8 22	19 54	3 52	19 31	2 12	12 3	5 19	25 11	2 31	5 39	1 11	15 5	1 38	24 25	0 29	22 5	0 34	8 47	5 4	13 47	13 58	19 2		n.a.
T 20	8 0	19 33	3 2	19 19	2 18	12 18	5 23	25 14	2 29	5 34	1 11	15 5	1 38	24 25	0 29	22 5	0 34	8 47	5 4	13 46	13 59	19 3		n.a.
W21	7 37	18 18	2 3	19 5	2 23	12 31	5 27	25 16	2 28	5 28	1 11	15 4	1 38	24 25	0 29	22 5	0 34	8 48	5 4	13 46	14 0	19 4		n.a.
T 22	7 15	16 9	0 57	18 50	2 28	12 44	5 31	25 18	2 27	5 22	1 11	15 4	1 38	24 25	0 29	22 5	0 34	8 48	5 4	13 45	14 1	19 5		n.a.
F 23	6 53	13 11	0s12	18 32	2 31	12 56	5 34	25 20	2 26	5 17	1 11	15 4	1 38	24 25	0 29	22 5	0 34	8 49	5 4	13 45	14 2	19 6		n.a.
S 24	6 30	9 31	1 23	18 13	2 34	13 7	5 37	25 22	2 25	5 11	1 11	15 3	1 38	24 25	0 29	22 5	0 34	8 49	5 4	13 45	14 3	19 7		n.a.
S 25	6 7	5 19	2 30	17 52	2 37	13 16	5 40	25 24	2 24	5 5	1 11	15 3	1 38	24 25	0 29	22 5	0 34	8 50	5 4	13 46	14 4	19 7		n.a.
M26	5 45	0 46	3 31	17 29	2 39	13 25	5 42	25 26	2 23	5 0	1 11	15 2	1 38	24 25	0 29	22 6	0 34	8 50	5 3	13 47	14 5	19 8		n.a.
T 27	5 22	3n54	4 20	17 4	2 40	13 33	5 44	25 28	2 21	4 54	1 11	15 2	1 38	24 25	0 29	22 6	0 34	8 51	5 3	13 48	14 6	19 9		n.a.
W28	4 59	8 25	4 55	16 38	2 41	13 40	5 46	25 30	2 20	4 48	1 11	15 2	1 38	24 25	0 29	22 6	0 34	8 51	5 3	13 49	14 7	19 10		n.a.
T 29	4 36	12 31	5 12	16 10	2 41	13 46	5 48	25 31	2 19	4 42	1 11	15 1	1 38	24 25	0 29	22 6	0 34	8 52	5 3	13 50	14 8	19 11		n.a.
F 30	4 13	15 55	5 11	15 39	2 40	13 50	5 49	25 33	2 18	4 37	1 11	15 1	1 39	24 25	0 29	22 6	0 34	8 52	5 3	13 51	14 9	19 12		n.a.
S 31	3s50	18n24	4s51	15s 7	2s39	13n54	5n50	25n35	2n17	4s31	1s11	15s 0	1n39	24s25	0s29	22s 6	0n34	8n53	5s 3	13n51	14n10	19s13		n.a.

Julian Day Number = 887616.5, Delta T = 15h03m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°31'51, Lahiri = -35°24'52 Julian Calendar 1 March 2283 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2283 BCE (-2282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 40	21♓29'22	0♋23	28♒51	21♈27	17♊33	21♓44	14°R36	2♑48	11♐39	5♉29	23♌52	22♌51	22♐ 4	n.a.	S 1
M 2	11 24 36	22°26'50	14°34	0♓23	21°R29	18° 0	21°58	14♏34	2°49	11°39	5°30	23°53	22°48	22°11	n.a.	M 2
T 3	11 28 33	23°24'17	28°40	1°58	21°28	18°28	22°12	14°32	2°50	11°R39	5°32	23°55	22°45	22°18	n.a.	T 3
W 4	11 32 29	24°21'43	12♌41	3°34	21°25	18°56	22°26	14°30	2°52	11°39	5°33	23°56	22°41	22°24	n.a.	W 4
T 5	11 36 26	25°19'07	26°33	5°13	21°20	19°24	22°40	14°28	2°53	11°39	5°34	23°R56	22°38	22°31	n.a.	T 5
F 6	11 40 22	26°16'29	10♍15	6°54	21°13	19°52	22°54	14°26	2°54	11°38	5°35	23°55	22°35	22°38	n.a.	F 6
S 7	11 44 19	27°13'51	23°44	8°38	21° 2	20°21	23° 8	14°24	2°55	11°38	5°36	23°53	22°32	22°44	n.a.	S 7
S 8	11 48 15	28°11'11	6♎59	10°23	20°50	20°49	23°22	14°21	2°56	11°38	5°37	23°49	22°29	22°51	n.a.	S 8
M 9	11 52 12	29° 8'30	19°58	12°11	20°35	21°18	23°36	14°19	2°56	11°38	5°39	23°43	22°26	22°58	n.a.	M 9
T 10	11 56 9	0♈ 5'48	2♏41	14° 1	20°18	21°47	23°50	14°16	2°57	11°38	5°40	23°37	22°22	23° 5	n.a.	T 10
W11	12 0 5	1° 3'05	15° 8	15°53	19°58	22°17	24° 4	14°14	2°58	11°38	5°41	23°31	22°19	23°11	n.a.	W11
T 12	12 4 2	2° 0'21	27°21	17°47	19°36	22°46	24°17	14°11	2°59	11°37	5°42	23°26	22°16	23°18	n.a.	T 12
F 13	12 7 58	2°57'36	9♐23	19°44	19°12	23°16	24°31	14° 9	3° 0	11°37	5°44	23°21	22°13	23°25	n.a.	F 13
S 14	12 11 55	3°54'51	21°18	21°42	18°46	23°46	24°45	14° 6	3° 0	11°37	5°45	23°19	22°10	23°31	n.a.	S 14
S 15	12 15 51	4°52'05	3♑10	23°42	18°18	24°16	24°59	14° 3	3° 1	11°36	5°46	23°D18	22° 6	23°38	n.a.	S 15
M16	12 19 48	5°49'19	15° 4	25°45	17°48	24°46	25°13	14° 0	3° 1	11°36	5°48	23°18	22° 3	23°45	n.a.	M16
T 17	12 23 44	6°46'32	27° 4	27°49	17°17	25°16	25°27	13°57	3° 2	11°35	5°49	23°20	22° 0	23°52	n.a.	T 17
W18	12 27 41	7°43'44	9♒16	29°54	16°44	25°47	25°41	13°54	3° 2	11°35	5°50	23°21	21°57	23°58	n.a.	W18
T 19	12 31 38	8°40'56	21°45	2♈ 2	16° 9	26°17	25°55	13°51	3° 3	11°34	5°52	23°R22	21°54	24° 5	n.a.	T 19
F 20	12 35 34	9°38'07	4♓33	4°10	15°34	26°48	26° 8	13°48	3° 3	11°34	5°53	23°21	21°51	24°12	n.a.	F 20
S 21	12 39 31	10°35'17	17°43	6°20	14°58	27°19	26°22	13°44	3° 3	11°33	5°54	23°19	21°47	24°18	n.a.	S 21
S 22	12 43 27	11°32'27	1♈16	8°30	14°21	27°50	26°36	13°41	3° 4	11°33	5°56	23°14	21°44	24°25	n.a.	S 22
M23	12 47 24	12°29'36	15°10	10°41	13°43	28°22	26°50	13°38	3° 4	11°32	5°57	23° 8	21°41	24°32	n.a.	M23
T 24	12 51 20	13°26'45	29°21	12°53	13° 6	28°53	27° 3	13°34	3° 4	11°31	5°58	23° 0	21°38	24°38	n.a.	T 24
W25	12 55 17	14°23'53	13♉44	15° 4	12°28	29°25	27°17	13°31	3° 4	11°31	6° 0	22°52	21°35	24°45	n.a.	W25
T 26	12 59 14	15°21'00	28°14	17°16	11°51	29°57	27°31	13°27	3° 4	11°30	6° 1	22°45	21°31	24°52	n.a.	T 26
F 27	13 3 10	16°18'06	12♊44	19°27	11°14	0♋29	27°44	13°24	3°R 4	11°29	6° 2	22°39	21°28	24°59	n.a.	F 27
S 28	13 7 7	17°15'12	27° 8	21°37	10°38	1° 1	27°58	13°20	3° 4	11°29	6° 4	22°35	21°25	25° 5	n.a.	S 28
S 29	13 11 3	18°12'17	11♋24	23°46	10° 2	1°33	28°12	13°16	3° 4	11°28	6° 5	22°34	21°22	25°12	n.a.	S 29
M30	13 15 0	19♈ 9'22	25♋28	25♈54	9♈28	2♋ 6	28♓25	13♏12	3♑ 4	11♐27	6♉ 7	22°D34	21♌19	25♐19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s27	19n44	4s13	14s34	2s37	13n56	5n51	25n36	2n16	4s25	1s10	14s59	1n39	24s25	0s29	22s 6	0n34	8n53	5s 3	13n51	14n11	19s13		n.a.
M 2	3 4	19 50	3 19	13 58	2 34	13 57	5 51	25 38	2 15	4 20	1 10	14 59	1 39	24 25	0 29	22 6	0 34	8 54	5 2	13 51	14 13	19 14		n.a.
T 3	2 40	18 41	2 14	13 21	2 31	13 56	5 51	25 39	2 14	4 14	1 10	14 58	1 39	24 25	0 29	22 6	0 34	8 54	5 2	13 50	14 14	19 15		n.a.
W 4	2 17	16 23	1 1	12 41	2 27	13 55	5 50	25 41	2 13	4 8	1 10	14 58	1 39	24 25	0 29	22 6	0 34	8 55	5 2	13 50	14 15	19 16		n.a.
T 5	1 54	13 9	0n14	12 0	2 23	13 51	5 49	25 42	2 12	4 3	1 10	14 57	1 39	24 25	0 29	22 6	0 34	8 55	5 2	13 50	14 16	19 17		n.a.
F 6	1 31	9 14	1 28	11 18	2 18	13 47	5 47	25 43	2 11	3 57	1 10	14 56	1 39	24 25	0 29	22 6	0 34	8 56	5 2	13 50	14 17	19 17		n.a.
S 7	1 7	4 54	2 36	10 33	2 13	13 41	5 45	25 45	2 10	3 51	1 10	14 55	1 39	24 25	0 30	22 6	0 35	8 56	5 2	13 51	14 18	19 18		n.a.
S 8	0 44	0 25	3 33	9 47	2 7	13 33	5 42	25 46	2 8	3 46	1 10	14 55	1 39	24 25	0 30	22 6	0 35	8 57	5 2	13 52	14 19	19 19		n.a.
M 9	0 21	3s59	4 19	8 59	2 0	13 25	5 39	25 47	2 7	3 40	1 10	14 54	1 39	24 25	0 30	22 5	0 35	8 57	5 2	13 54	14 20	19 20		n.a.
T 10	0n 2	8 8	4 50	8 9	1 53	13 14	5 35	25 48	2 6	3 34	1 10	14 53	1 39	24 25	0 30	22 5	0 35	8 58	5 1	13 56	14 21	19 21		n.a.
W11	0 26	11 50	5 7	7 18	1 46	13 2	5 30	25 48	2 5	3 29	1 10	14 52	1 39	24 25	0 30	22 5	0 35	8 58	5 1	13 58	14 22	19 21		n.a.
T 12	0 49	14 58	5 10	6 25	1 38	12 49	5 25	25 49	2 4	3 23	1 10	14 52	1 39	24 25	0 30	22 5	0 35	8 59	5 1	14 0	14 23	19 22		n.a.
F 13	1 12	17 25	4 58	5 31	1 29	12 34	5 19	25 50	2 3	3 17	1 10	14 51	1 39	24 25	0 30	22 5	0 35	8 59	5 1	14 1	14 24	19 23		n.a.
S 14	1 35	19 6	4 34	4 35	1 20	12 18	5 13	25 50	2 2	3 12	1 10	14 50	1 39	24 25	0 30	22 5	0 35	9 0	5 1	14 2	14 25	19 24		n.a.
S 15	1 58	19 56	3 59	3 38	1 11	12 1	5 5	25 51	2 1	3 6	1 10	14 49	1 39	24 25	0 30	22 5	0 35	9 0	5 1	14 2	14 26	19 25		n.a.
M16	2 22	19 53	3 13	2 40	1 1	11 42	4 58	25 51	2 0	3 0	1 10	14 48	1 39	24 25	0 30	22 5	0 35	9 1	5 1	14 2	14 27	19 25		n.a.
T 17	2 45	18 57	2 18	1 40	0 51	11 22	4 49	25 51	1 59	2 55	1 10	14 47	1 40	24 25	0 30	22 5	0 35	9 1	5 1	14 2	14 28	19 26		n.a.
W18	3 8	17 6	1 16	0 40	0 41	11 0	4 40	25 51	1 58	2 49	1 10	14 46	1 40	24 25	0 30	22 5	0 35	9 2	5 0	14 1	14 29	19 27		n.a.
T 19	3 31	14 25	0 9	0n21	0 31	10 38	4 30	25 51	1 57	2 43	1 10	14 45	1 40	24 25	0 30	22 5	0 35	9 2	5 0	14 1	14 30	19 28		n.a.
F 20	3 54	10 59	1s 0	1 23	0 20	10 14	4 20	25 51	1 56	2 38	1 10	14 44	1 40	24 25	0 30	22 5	0 35	9 3	5 0	14 1	14 32	19 28		n.a.
S 21	4 17	6 54	2 8	2 25	0 10	9 50	4 9	25 51	1 55	2 32	1 10	14 43	1 40	24 25	0 30	22 5	0 35	9 4	5 0	14 2	14 33	19 29		n.a.
S 22	4 39	2 23	3 10	3 28	0n 1	9 25	3 58	25 50	1 54	2 27	1 10	14 42	1 40	24 25	0 30	22 5	0 35	9 4	5 0	14 4	14 34	19 30		n.a.
M23	5 2	2n23	4 2	4 30	0 12	8 59	3 46	25 50	1 53	2 21	1 10	14 41	1 40	24 25	0 30	22 5	0 35	9 5	5 0	14 6	14 35	19 31		n.a.
T 24	5 25	7 6	4 41	5 32	0 22	8 33	3 34	25 49	1 52	2 15	1 10	14 40	1 40	24 25	0 30	22 5	0 35	9 5	5 0	14 8	14 36	19 32		n.a.
W25	5 48	11 30	5 3	6 33	0 32	8 6	3 21	25 48	1 51	2 10	1 10	14 39	1 40	24 25	0 30	22 4	0 35	9 6	5 0	14 11	14 37	19 32		n.a.
T 26	6 10	15 14	5 5	7 34	0 42	7 39	3 8	25 48	1 50	2 4	1 10	14 38	1 40	24 25	0 30	22 4	0 35	9 6	5 0	14 13	14 38	19 33		n.a.
F 27	6 33	18 3	4 48	8 34	0 52	7 12	2 55	25 47	1 50	1 59	1 10	14 37	1 40	24 25	0 30	22 4	0 35	9 7	5 0	14 15	14 39	19 34		n.a.
S 28	6 55	19 42	4 13	9 32	1 1	6 46	2 42	25 45	1 49	1 53	1 10	14 36	1 40	24 25	0 30	22 4	0 35	9 7	4 59	14 17	14 40	19 34		n.a.
S 29	7 17	20 6	3 22	10 29	1 9	6 19	2 28	25 44	1 48	1 48	1 10	14 34	1 40	24 25	0 30	22 4	0 35	9 8	4 59	14 17	14 41	19 35		n.a.
M30	7n39	19n12	2s20	11n25	1n18	5n53	2n14	25n43	1n47	1s42	1s10	14s33	1n40	24s25	0s30	22s 4	0n35	9n 9	4s59	14n17	14n42	19s36		n.a.

Julian Day Number = 887647.5, Delta T = 15h03m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°31'47, Lahiri = -35°24'47 Julian Calendar 1 Apr. 2283 BCE == Greg. Calendar 13 March 2283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2283 BCE (-2282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 18 56	20♈ 6'25	9♌21	28♈ 1	8°R56	2♋38	28♓39	13°R 9	3°R 4	11°R26	6♉ 8	22♌34	21♌16	25♐25	n.a.	T 1
W 2	13 22 53	21° 3'28	23° 2	0♉ 6	8♈24	3°11	28°52	13♏ 5	3♑ 4	11♐25	6°10	22°R35	21°12	25°32	n.a.	W 2
T 3	13 26 49	22° 0'30	6♍31	2° 9	7°55	3°44	29° 5	13° 1	3° 3	11°24	6°11	22°34	21° 9	25°39	n.a.	T 3
F 4	13 30 46	22°57'32	19°49	4°11	7°27	4°17	29°19	12°57	3° 3	11°23	6°12	22°31	21° 6	25°45	n.a.	F 4
S 5	13 34 43	23°54'33	2♎56	6°11	7° 2	4°50	29°32	12°53	3° 3	11°23	6°14	22°26	21° 3	25°52	n.a.	S 5
S 6	13 38 39	24°51'34	15°50	8° 8	6°38	5°23	29°45	12°49	3° 2	11°22	6°15	22°18	21° 0	25°59	n.a.	S 6
M 7	13 42 36	25°48'34	28°33	10° 4	6°17	5°56	29°59	12°45	3° 2	11°21	6°17	22° 8	20°57	26° 6	n.a.	M 7
T 8	13 46 32	26°45'35	11♍ 4	11°58	5°58	6°30	0♈12	12°40	3° 1	11°20	6°18	21°57	20°53	26°12	n.a.	T 8
W 9	13 50 29	27°42'35	23°23	13°50	5°41	7° 3	0°25	12°36	3° 1	11°19	6°20	21°45	20°50	26°19	n.a.	W 9
T 10	13 54 25	28°39'36	5♐31	15°39	5°27	7°37	0°38	12°32	3° 0	11°17	6°21	21°35	20°47	26°26	n.a.	T 10
F 11	13 58 22	29°36'37	17°30	17°26	5°15	8°11	0°51	12°28	3° 0	11°16	6°23	21°26	20°44	26°32	n.a.	F 11
S 12	14 2 19	0♉33'38	29°22	19°11	5° 5	8°45	1° 4	12°24	2°59	11°15	6°24	21°19	20°41	26°39	n.a.	S 12
S 13	14 6 15	1°30'39	11♑12	20°54	4°58	9°19	1°17	12°19	2°58	11°14	6°26	21°15	20°37	26°46	n.a.	S 13
M14	14 10 12	2°27'40	23° 4	22°35	4°53	9°53	1°30	12°15	2°57	11°13	6°27	21°13	20°34	26°52	n.a.	M14
T 15	14 14 8	3°24'42	5♒ 3	24°14	4°51	10°27	1°43	12°11	2°57	11°12	6°29	21°D13	20°31	26°59	n.a.	T 15
W16	14 18 5	4°21'44	17°15	25°50	4°D51	11° 2	1°56	12° 6	2°56	11°11	6°30	21°R13	20°28	27° 6	n.a.	W16
T 17	14 22 1	5°18'46	29°43	27°25	4°53	11°36	2° 9	12° 2	2°55	11° 9	6°32	21°13	20°25	27°12	n.a.	T 17
F 18	14 25 58	6°15'49	12♓34	28°57	4°58	12°11	2°22	11°58	2°54	11° 8	6°33	21°11	20°22	27°19	n.a.	F 18
S 19	14 29 54	7°12'53	25°50	0♊26	5° 5	12°46	2°34	11°53	2°53	11° 7	6°34	21° 7	20°18	27°26	n.a.	S 19
S 20	14 33 51	8° 9'56	9♈33	1°54	5°13	13°21	2°47	11°49	2°52	11° 6	6°36	21° 1	20°15	27°33	n.a.	S 20
M21	14 37 48	9° 7'01	23°43	3°19	5°25	13°56	2°59	11°45	2°51	11° 4	6°37	20°52	20°12	27°39	n.a.	M21
T 22	14 41 44	10° 4'05	8♉14	4°42	5°38	14°31	3°12	11°40	2°50	11° 3	6°39	20°42	20° 9	27°46	n.a.	T 22
W23	14 45 41	11° 1'11	23° 2	6° 3	5°53	15° 6	3°24	11°36	2°48	11° 2	6°40	20°31	20° 6	27°53	n.a.	W23
T 24	14 49 37	11°58'16	7♊56	7°21	6°10	15°41	3°37	11°31	2°47	11° 0	6°42	20°21	20° 3	27°59	n.a.	T 24
F 25	14 53 34	12°55'22	22°49	8°37	6°28	16°17	3°49	11°27	2°46	10°59	6°43	20°12	19°59	28° 6	n.a.	F 25
S 26	14 57 30	13°52'28	7♋31	9°51	6°49	16°53	4° 1	11°22	2°45	10°57	6°45	20° 7	19°56	28°13	n.a.	S 26
S 27	15 1 27	14°49'34	21°59	11° 2	7°11	17°28	4°13	11°18	2°43	10°56	6°46	20° 3	19°53	28°19	n.a.	S 27
M28	15 5 24	15°46'41	6♌ 8	12°10	7°35	18° 4	4°25	11°14	2°42	10°55	6°48	20° 2	19°50	28°26	n.a.	M28
T 29	15 9 20	16°43'48	19°58	13°15	8° 1	18°40	4°38	11° 9	2°41	10°53	6°49	20° 2	19°47	28°33	n.a.	T 29
W30	15 13 17	17°40'55	3♍30	14°18	8°28	19°16	4°49	11° 5	2°39	10°52	6°51	20° 2	19°43	28°40	n.a.	W30
T 31	15 17 13	18♉38'02	16♍45	15♊18	8♈57	19♋52	5♈ 1	11♏ 1	2♑38	10♐50	6♉52	20♌ 0	19♌40	28♐46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 1	17n10	1s10	12n19	1n25	5n27	2n 0	25n41	1n46	1s37	1s10	14s32	1n40	24s25	0s30	22s 4	0n35	9n 9	4s59	14n17	14n43	19s37		n.a.
W 2	8 23	14 10	0n 2	13 11	1 32	5 1	1 46	25 39	1 45	1 31	1 10	14 31	1 40	24 25	0 30	22 4	0 35	9 10	4 59	14 17	14 44	19 37		n.a.
T 3	8 45	10 27	1 14	14 1	1 39	4 37	1 32	25 38	1 44	1 26	1 10	14 30	1 40	24 25	0 30	22 4	0 35	9 10	4 59	14 17	14 45	19 38		n.a.
F 4	9 7	6 15	2 20	14 49	1 44	4 13	1 18	25 36	1 43	1 21	1 10	14 29	1 40	24 25	0 30	22 3	0 35	9 11	4 59	14 18	14 46	19 39		n.a.
S 5	9 28	1 50	3 18	15 35	1 50	3 50	1 5	25 34	1 42	1 15	1 10	14 27	1 40	24 25	0 30	22 3	0 35	9 11	4 59	14 20	14 47	19 40		n.a.
S 6	9 50	2s37	4 4	16 19	1 54	3 28	0 51	25 31	1 41	1 10	1 10	14 26	1 40	24 25	0 30	22 3	0 35	9 12	4 59	14 23	14 48	19 40		n.a.
M 7	10 11	6 52	4 38	17 0	1 58	3 7	0 38	25 29	1 40	1 4	1 10	14 25	1 40	24 25	0 30	22 3	0 35	9 12	4 59	14 26	14 49	19 41		n.a.
T 8	10 32	10 46	4 57	17 40	2 1	2 48	0 25	25 26	1 39	0 59	1 10	14 24	1 40	24 25	0 31	22 3	0 35	9 13	4 59	14 30	14 50	19 42		n.a.
W 9	10 53	14 8	5 3	18 17	2 3	2 29	0 12	25 24	1 38	0 54	1 10	14 22	1 40	24 25	0 31	22 3	0 35	9 13	4 59	14 33	14 51	19 42		n.a.
T 10	11 14	16 52	4 54	18 52	2 5	2 12	0s 0	25 21	1 37	0 48	1 10	14 21	1 40	24 26	0 31	22 3	0 35	9 14	4 59	14 37	14 52	19 43		n.a.
F 11	11 34	18 50	4 32	19 25	2 6	1 56	0 12	25 18	1 36	0 43	1 10	14 20	1 40	24 26	0 31	22 2	0 35	9 15	4 58	14 40	14 53	19 44		n.a.
S 12	11 55	19 58	3 59	19 55	2 7	1 42	0 24	25 15	1 36	0 38	1 10	14 19	1 40	24 26	0 31	22 2	0 35	9 15	4 58	14 42	14 54	19 44		n.a.
S 13	12 15	20 13	3 16	20 24	2 7	1 28	0 36	25 11	1 35	0 33	1 10	14 17	1 39	24 26	0 31	22 2	0 35	9 16	4 58	14 43	14 55	19 45		n.a.
M14	12 35	19 34	2 24	20 50	2 6	1 16	0 47	25 8	1 34	0 27	1 10	14 16	1 39	24 26	0 31	22 2	0 35	9 16	4 58	14 44	14 56	19 46		n.a.
T 15	12 55	18 2	1 25	21 14	2 4	1 5	0 58	25 4	1 33	0 22	1 10	14 15	1 39	24 26	0 31	22 2	0 35	9 17	4 58	14 44	14 58	19 47		n.a.
W16	13 15	15 40	0 21	21 36	2 2	0 56	1 8	25 1	1 32	0 17	1 10	14 13	1 39	24 26	0 31	22 2	0 35	9 17	4 58	14 44	14 59	19 47		n.a.
T 17	13 34	12 31	0s45	21 56	2 0	0 48	1 18	24 57	1 31	0 12	1 10	14 12	1 39	24 26	0 31	22 1	0 35	9 18	4 58	14 44	15 0	19 48		n.a.
F 18	13 54	8 41	1 51	22 14	1 56	0 41	1 27	24 53	1 30	0 7	1 10	14 11	1 39	24 26	0 31	22 1	0 35	9 18	4 58	14 44	15 1	19 49		n.a.
S 19	14 13	4 19	2 53	22 30	1 52	0 35	1 36	24 48	1 29	0 2	1 10	14 9	1 39	24 26	0 31	22 1	0 35	9 19	4 58	14 46	15 2	19 49		n.a.
S 20	14 32	0n24	3 46	22 45	1 48	0 31	1 45	24 44	1 28	0n 3	1 10	14 8	1 39	24 26	0 31	22 1	0 35	9 19	4 58	14 48	15 3	19 50		n.a.
M21	14 50	5 15	4 28	22 57	1 43	0 28	1 54	24 39	1 27	0 8	1 10	14 7	1 39	24 26	0 31	22 1	0 35	9 20	4 58	14 51	15 4	19 51		n.a.
T 22	15 9	9 55	4 54	23 7	1 37	0 26	2 2	24 35	1 27	0 13	1 11	14 5	1 39	24 26	0 31	22 0	0 35	9 21	4 58	14 54	15 5	19 51		n.a.
W23	15 27	14 5	5 1	23 16	1 31	0 25	2 9	24 30	1 26	0 18	1 11	14 4	1 39	24 26	0 31	22 0	0 35	9 21	4 58	14 58	15 6	19 52		n.a.
T 24	15 45	17 23	4 47	23 23	1 24	0 25	2 16	24 25	1 25	0 23	1 11	14 3	1 39	24 26	0 31	22 0	0 35	9 22	4 58	15 1	15 7	19 52		n.a.
F 25	16 3	19 31	4 14	23 29	1 17	0 26	2 23	24 19	1 24	0 28	1 11	14 2	1 39	24 26	0 31	22 0	0 35	9 22	4 58	15 4	15 8	19 53		n.a.
S 26	16 20	20 20	3 25	23 33	1 9	0 29	2 30	24 14	1 23	0 33	1 11	14 0	1 39	24 26	0 31	22 0	0 35	9 23	4 58	15 5	15 9	19 54		n.a.
S 27	16 38	19 46	2 23	23 35	1 1	0 32	2 36	24 8	1 22	0 38	1 11	13 59	1 39	24 26	0 31	22 0	0 35	9 23	4 58	15 7	15 10	19 54		n.a.
M28	16 55	17 58	1 13	23 36	0 52	0 36	2 42	24 3	1 21	0 43	1 11	13 58	1 39	24 26	0 31	21 59	0 35	9 24	4 58	15 7	15 11	19 55		n.a.
T 29	17 12	15 8	0 0	23 35	0 43	0 41	2 47	23 57	1 20	0 48	1 11	13 56	1 38	24 27	0 31	21 59	0 35	9 24	4 58	15 7	15 12	19 56		n.a.
W30	17 28	11 32	1n11	23 34	0 33	0 48	2 53	23 51	1 20	0 52	1 11	13 55	1 38	24 27	0 31	21 59	0 35	9 25	4 58	15 7	15 13	19 56		n.a.
T 31	17n44	7n25	2n16	23n30	0n23	0n55	2s57	23n45	1n19	0n57	1s11	13s54	1n38	24s27	0s31	21s59	0n35	9n25	4s58	15n 8	15n14	19s57		n.a.

Julian Day Number = 887677.5, Delta T = 15h03m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°31'43, Lahiri = -35°24'43 Julian Calendar 1 May 2283 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2283 BCE

The year -2282 astronomical counting style corresponds to year 2283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2283 BCE (-2282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 21 10	19♉35'10	29♍45	16♊15	9♈27	20♋28	5♈13	10°R56	2°R36	10°R49	6♉54	19°R56	19♌37	28♐53	n.a.	F 1
S 2	15 25 6	20°32'18	12♎33	17° 8	9°59	21° 4	5°25	10♏52	2♑35	10♐47	6°55	19♌49	19°34	29° 0	n.a.	S 2
S 3	15 29 3	21°29'27	25°10	17°59	10°32	21°41	5°37	10°48	2°33	10°46	6°57	19°40	19°31	29° 6	n.a.	S 3
M 4	15 33 0	22°26'36	7♏36	18°46	11° 6	22°17	5°48	10°43	2°31	10°44	6°58	19°28	19°28	29°13	n.a.	M 4
T 5	15 36 56	23°23'47	19°53	19°30	11°42	22°54	6° 0	10°39	2°30	10°43	6°59	19°15	19°24	29°20	n.a.	T 5
W 6	15 40 53	24°20'58	2♐ 2	20° 9	12°18	23°31	6°11	10°35	2°28	10°41	7° 1	19° 1	19°21	29°26	n.a.	W 6
T 7	15 44 49	25°18'10	14° 2	20°45	12°56	24° 7	6°22	10°31	2°26	10°40	7° 2	18°49	19°18	29°33	n.a.	T 7
F 8	15 48 46	26°15'23	25°57	21°17	13°35	24°44	6°34	10°26	2°24	10°38	7° 4	18°38	19°15	29°40	n.a.	F 8
S 9	15 52 42	27°12'37	7♑47	21°45	14°16	25°21	6°45	10°22	2°23	10°36	7° 5	18°30	19°12	29°46	n.a.	S 9
S 10	15 56 39	28° 9'52	19°35	22° 9	14°57	25°58	6°56	10°18	2°21	10°35	7° 6	18°24	19° 8	29°53	n.a.	S 10
M11	16 0 35	29° 7'09	1♒26	22°28	15°39	26°36	7° 7	10°14	2°19	10°33	7° 8	18°21	19° 5	29°59	n.a.	M11
T 12	16 4 32	0♊ 4'26	13°24	22°42	16°22	27°13	7°18	10°10	2°17	10°32	7° 9	18°D20	19° 2	0♑ 7	n.a.	T 12
W13	16 8 29	1° 1'45	25°34	22°51	17° 6	27°50	7°29	10° 6	2°15	10°30	7°11	18°R20	18°59	0°13	n.a.	W13
T 14	16 12 25	1°59'06	8♓ 0	22°R56	17°51	28°28	7°39	10° 2	2°13	10°28	7°12	18°20	18°56	0°20	n.a.	T 14
F 15	16 16 22	2°56'27	20°48	22°55	18°37	29° 5	7°50	9°58	2°11	10°27	7°13	18°19	18°53	0°27	n.a.	F 15
S 16	16 20 18	3°53'50	4♈ 3	22°49	19°24	29°43	8° 1	9°54	2° 9	10°25	7°15	18°16	18°49	0°33	n.a.	S 16
S 17	16 24 15	4°51'15	17°47	22°38	20°12	0♌21	8°11	9°51	2° 7	10°24	7°16	18°10	18°46	0°40	n.a.	S 17
M18	16 28 11	5°48'41	2♉ 0	22°22	21° 0	0°58	8°21	9°47	2° 5	10°22	7°17	18° 3	18°43	0°47	n.a.	M18
T 19	16 32 8	6°46'08	16°39	22° 1	21°49	1°36	8°32	9°43	2° 3	10°20	7°19	17°53	18°40	0°53	n.a.	T 19
W20	16 36 5	7°43'37	1♊38	21°34	22°39	2°14	8°42	9°40	2° 1	10°19	7°20	17°43	18°37	1° 0	n.a.	W20
T 21	16 40 1	8°41'08	16°49	21° 3	23°29	2°52	8°52	9°36	1°59	10°17	7°21	17°33	18°34	1° 7	n.a.	T 21
F 22	16 43 58	9°38'39	1♋59	20°28	24°21	3°31	9° 2	9°32	1°57	10°15	7°23	17°25	18°30	1°13	n.a.	F 22
S 23	16 47 54	10°36'12	17° 0	19°48	25°12	4° 9	9°11	9°29	1°55	10°14	7°24	17°20	18°27	1°20	n.a.	S 23
S 24	16 51 51	11°33'46	1♌44	19° 5	26° 5	4°47	9°21	9°26	1°52	10°12	7°25	17°17	18°24	1°27	n.a.	S 24
M25	16 55 47	12°31'21	16° 5	18°19	26°58	5°26	9°31	9°22	1°50	10°11	7°26	17°D16	18°21	1°34	n.a.	M25
T 26	16 59 44	13°28'58	0♍ 1	17°31	27°51	6° 4	9°40	9°19	1°48	10° 9	7°28	17°16	18°18	1°40	n.a.	T 26
W27	17 3 40	14°26'35	13°34	16°42	28°46	6°43	9°49	9°16	1°46	10° 7	7°29	17°R17	18°14	1°47	n.a.	W27
T 28	17 7 37	15°24'14	26°45	15°52	29°40	7°22	9°59	9°13	1°44	10° 6	7°30	17°16	18°11	1°54	n.a.	T 28
F 29	17 11 34	16°21'53	9♎38	15° 3	0♑36	8° 1	10° 8	9°10	1°41	10° 4	7°31	17°14	18° 8	2° 0	n.a.	F 29
S 30	17 15 30	17♊19'35	22♎14	14♊15	1♑31	8♌39	10♈17	9♏ 7	1♑39	10♐ 2	7♑33	17♌ 9	18♌ 5	2♑ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 0	3n 3	3n13	23n26	0n13	1n 3	3s 2	23n38	1n18	1n 2	1s11	13s52	1n38	24s27	0s31	21s58	0n35	9n26	4s57	15n 9	15n15	19s58		n.a.
S 2	18 16	1s24	4 0	23 20	0 2	1 11	3 6	23 32	1 17	1 7	1 11	13 51	1 38	24 27	0 31	21 58	0 35	9 26	4 57	15 11	15 16	19 58		n.a.
S 3	18 31	5 42	4 34	23 14	0s10	1 21	3 10	23 25	1 16	1 11	1 11	13 50	1 38	24 27	0 31	21 58	0 35	9 27	4 57	15 14	15 17	19 59		n.a.
M 4	18 46	9 43	4 54	23 6	0 22	1 31	3 14	23 18	1 15	1 16	1 11	13 49	1 38	24 27	0 31	21 58	0 35	9 27	4 57	15 18	15 18	19 59		n.a.
T 5	19 1	13 17	5 0	22 58	0 34	1 42	3 17	23 11	1 14	1 20	1 11	13 47	1 38	24 27	0 31	21 58	0 35	9 28	4 57	15 22	15 19	20 0		n.a.
W 6	19 16	16 14	4 52	22 48	0 46	1 54	3 21	23 4	1 14	1 25	1 12	13 46	1 38	24 27	0 31	21 57	0 35	9 28	4 57	15 26	15 20	20 1		n.a.
T 7	19 30	18 28	4 32	22 38	0 59	2 6	3 23	22 56	1 13	1 29	1 12	13 45	1 37	24 27	0 31	21 57	0 35	9 29	4 57	15 30	15 21	20 1		n.a.
F 8	19 44	19 54	4 0	22 27	1 12	2 19	3 26	22 49	1 12	1 34	1 12	13 44	1 37	24 27	0 31	21 57	0 34	9 29	4 57	15 34	15 22	20 2		n.a.
S 9	19 57	20 26	3 17	22 16	1 26	2 33	3 28	22 41	1 11	1 38	1 12	13 43	1 37	24 27	0 31	21 57	0 34	9 30	4 57	15 36	15 23	20 2		n.a.
S 10	20 10	20 5	2 26	22 4	1 39	2 47	3 31	22 33	1 10	1 43	1 12	13 41	1 37	24 27	0 31	21 57	0 34	9 30	4 57	15 38	15 24	20 3		n.a.
M11	20 23	18 50	1 28	21 51	1 53	3 2	3 33	22 25	1 9	1 47	1 12	13 40	1 37	24 27	0 31	21 56	0 34	9 31	4 57	15 39	15 25	20 3		n.a.
T 12	20 36	16 44	0 26	21 38	2 7	3 17	3 34	22 17	1 8	1 51	1 12	13 39	1 37	24 27	0 31	21 56	0 34	9 31	4 57	15 39	15 26	20 4		n.a.
W13	20 48	13 52	0s38	21 25	2 21	3 33	3 36	22 8	1 8	1 56	1 12	13 38	1 37	24 27	0 31	21 56	0 34	9 31	4 57	15 39	15 27	20 5		n.a.
T 14	21 0	10 19	1 42	21 11	2 34	3 49	3 37	22 0	1 7	2 0	1 12	13 37	1 37	24 27	0 32	21 56	0 34	9 32	4 57	15 39	15 28	20 5		n.a.
F 15	21 12	6 13	2 43	20 58	2 48	4 6	3 38	21 51	1 6	2 4	1 12	13 36	1 36	24 27	0 32	21 55	0 34	9 32	4 57	15 40	15 29	20 6		n.a.
S 16	21 23	1 40	3 38	20 44	3 1	4 23	3 39	21 42	1 5	2 8	1 12	13 35	1 36	24 28	0 32	21 55	0 34	9 33	4 57	15 41	15 30	20 6		n.a.
S 17	21 34	3n 6	4 21	20 31	3 14	4 41	3 40	21 33	1 4	2 12	1 13	13 34	1 36	24 28	0 32	21 55	0 34	9 33	4 57	15 42	15 31	20 7		n.a.
M18	21 44	7 53	4 51	20 18	3 26	4 59	3 40	21 24	1 3	2 16	1 13	13 32	1 36	24 28	0 32	21 55	0 34	9 34	4 57	15 45	15 32	20 7		n.a.
T 19	21 54	12 21	5 2	20 5	3 38	5 17	3 40	21 15	1 3	2 20	1 13	13 31	1 36	24 28	0 32	21 55	0 34	9 34	4 57	15 48	15 33	20 8		n.a.
W20	22 4	16 8	4 54	19 52	3 49	5 36	3 40	21 5	1 2	2 24	1 13	13 30	1 36	24 28	0 32	21 54	0 34	9 35	4 57	15 51	15 34	20 9		n.a.
T 21	22 13	18 54	4 24	19 40	3 59	5 54	3 40	20 55	1 1	2 28	1 13	13 29	1 35	24 28	0 32	21 54	0 34	9 35	4 57	15 54	15 35	20 9		n.a.
F 22	22 22	20 20	3 36	19 29	4 8	6 14	3 40	20 45	1 0	2 32	1 13	13 28	1 35	24 28	0 32	21 54	0 34	9 35	4 57	15 56	15 36	20 10		n.a.
S 23	22 31	20 18	2 34	19 18	4 15	6 33	3 40	20 35	0 59	2 36	1 13	13 27	1 35	24 28	0 32	21 54	0 34	9 36	4 57	15 58	15 37	20 10		n.a.
S 24	22 39	18 52	1 22	19 9	4 21	6 53	3 39	20 25	0 58	2 40	1 13	13 27	1 35	24 28	0 32	21 53	0 34	9 36	4 57	15 59	15 38	20 11		n.a.
M25	22 47	16 15	0 6	19 1	4 26	7 13	3 39	20 15	0 58	2 44	1 13	13 26	1 35	24 28	0 32	21 53	0 34	9 37	4 57	15 59	15 39	20 11		n.a.
T 26	22 54	12 45	1n 8	18 53	4 29	7 33	3 38	20 4	0 57	2 47	1 14	13 25	1 35	24 28	0 32	21 53	0 34	9 37	4 57	15 59	15 40	20 12		n.a.
W27	23 1	8 40	2 16	18 47	4 30	7 54	3 37	19 53	0 56	2 51	1 14	13 24	1 34	24 28	0 32	21 53	0 34	9 37	4 57	15 59	15 41	20 12		n.a.
T 28	23 8	4 17	3 15	18 43	4 30	8 14	3 35	19 43	0 55	2 54	1 14	13 23	1 34	24 28	0 32	21 52	0 34	9 38	4 57	15 59	15 42	20 13		n.a.
F 29	23 14	0s12	4 2	18 40	4 27	8 35	3 34	19 32	0 54	2 58	1 14	13 22	1 34	24 28	0 32	21 52	0 34	9 38	4 57	16 0	15 43	20 13		n.a.
S 30	23n20	4s34	4n37	18n39	4s23	8n56	3s33	19n20	0n53	3n 1	1s14	13s21	1n34	24s28	0s32	21s52	0n34	9n38	4s57	16n 2	15n44	20s14		n.a.

Julian Day Number = 887708.5, Delta T = 15h03m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°31'39, Lahiri = -35°24'39 Julian Calendar 1 June 2283 BCE == Greg. Calendar 13 May 2283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2283 BCE (-2282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 27	18♊17'17	4♏38	13°R30	2♉27	9♌18	10♈26	9°R 4	1°R37	10°R 1	7♉34	17°R 2	18♌ 2	2♐14	n.a.	S 1
M 2	17 23 23	19°15'01	16°52	12♊48	3°24	9°57	10°34	9♏ 1	1♐34	9♐59	7°35	16♌53	17°59	2°20	n.a.	M 2
T 3	17 27 20	20°12'46	28°58	12°11	4°21	10°37	10°43	8°58	1°32	9°58	7°36	16°42	17°55	2°27	n.a.	T 3
W 4	17 31 16	21°10'33	10♐57	11°39	5°19	11°16	10°52	8°55	1°30	9°56	7°37	16°32	17°52	2°34	n.a.	W 4
T 5	17 35 13	22° 8'22	22°51	11°12	6°17	11°55	11° 0	8°53	1°27	9°54	7°38	16°22	17°49	2°40	n.a.	T 5
F 6	17 39 9	23° 6'12	4♐42	10°53	7°16	12°35	11° 8	8°50	1°25	9°53	7°39	16°13	17°46	2°47	n.a.	F 6
S 7	17 43 6	24° 4'05	16°31	10°40	8°15	13°14	11°16	8°48	1°23	9°51	7°41	16° 7	17°43	2°54	n.a.	S 7
S 8	17 47 3	25° 1'59	28°21	10°D35	9°14	13°54	11°24	8°45	1°20	9°50	7°42	16° 3	17°40	3° 0	n.a.	S 8
M 9	17 50 59	25°59'54	10♒14	10°37	10°14	14°33	11°32	8°43	1°18	9°48	7°43	16° 1	17°36	3° 7	n.a.	M 9
T 10	17 54 56	26°57'52	22°14	10°47	11°14	15°13	11°40	8°41	1°15	9°47	7°44	16°D 1	17°33	3°14	n.a.	T 10
W11	17 58 52	27°55'52	4♓25	11° 6	12°14	15°53	11°47	8°39	1°13	9°45	7°45	16° 3	17°30	3°20	n.a.	W11
T 12	18 2 49	28°53'54	16°51	11°32	13°15	16°33	11°55	8°37	1°11	9°44	7°46	16° 4	17°27	3°27	n.a.	T 12
F 13	18 6 45	29°51'58	29°37	12° 7	14°16	17°13	12° 2	8°35	1° 8	9°42	7°47	16°R 4	17°24	3°34	n.a.	F 13
S 14	18 10 42	0♋50'04	12♈47	12°49	15°18	17°53	12° 9	8°33	1° 6	9°41	7°48	16° 4	17°20	3°41	n.a.	S 14
S 15	18 14 38	1°48'12	26°24	13°39	16°20	18°33	12°16	8°31	1° 4	9°39	7°49	16° 1	17°17	3°47	n.a.	S 15
M16	18 18 35	2°46'23	10♉30	14°36	17°22	19°13	12°23	8°29	1° 1	9°38	7°50	15°57	17°14	3°54	n.a.	M16
T 17	18 22 32	3°44'36	25° 3	15°40	18°25	19°53	12°30	8°28	0°59	9°36	7°51	15°51	17°11	4° 1	n.a.	T 17
W18	18 26 28	4°42'51	9♊59	16°51	19°27	20°34	12°36	8°26	0°56	9°35	7°51	15°45	17° 8	4° 7	n.a.	W18
T 19	18 30 25	5°41'08	25°10	18° 8	20°30	21°14	12°43	8°25	0°54	9°33	7°52	15°39	17° 5	4°14	n.a.	T 19
F 20	18 34 21	6°39'27	10♋26	19°30	21°34	21°55	12°49	8°24	0°52	9°32	7°53	15°35	17° 1	4°21	n.a.	F 20
S 21	18 38 18	7°37'49	25°36	20°58	22°38	22°36	12°55	8°22	0°49	9°30	7°54	15°31	16°58	4°27	n.a.	S 21
S 22	18 42 14	8°36'12	10♌32	22°30	23°42	23°16	13° 1	8°21	0°47	9°29	7°55	15°D30	16°55	4°34	n.a.	S 22
M23	18 46 11	9°34'37	25° 5	24° 7	24°46	23°57	13° 7	8°20	0°44	9°28	7°56	15°30	16°52	4°41	n.a.	M23
T 24	18 50 7	10°33'03	9♍13	25°47	25°50	24°38	13°12	8°19	0°42	9°26	7°56	15°31	16°49	4°47	n.a.	T 24
W25	18 54 4	11°31'32	22°54	27°30	26°55	25°19	13°18	8°18	0°40	9°25	7°57	15°33	16°46	4°54	n.a.	W25
T 26	18 58 0	12°30'02	6♎ 9	29°16	28° 0	26° 0	13°23	8°18	0°37	9°24	7°58	15°34	16°42	5° 1	n.a.	T 26
F 27	19 1 57	13°28'34	19° 2	1♋ 4	29° 5	26°41	13°28	8°17	0°35	9°22	7°59	15°R34	16°39	5° 7	n.a.	F 27
S 28	19 5 54	14°27'08	1♏35	2°54	0♊11	27°22	13°33	8°16	0°33	9°21	7°59	15°33	16°36	5°14	n.a.	S 28
S 29	19 9 50	15°25'44	13°54	4°45	1°16	28° 4	13°38	8°16	0°31	9°20	8° 0	15°30	16°33	5°21	n.a.	S 29
M30	19 13 47	16°24'21	26° 0	6°37	2°22	28°45	13°42	8°16	0°28	9°19	8° 1	15°26	16°30	5°27	n.a.	M30
T 31	19 17 43	17♋23'01	7♐59	8♋29	3♊28	29♌26	13♈47	8♏15	0♐26	9♐17	8♉ 1	15♌21	16♌26	5♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	8s40	4n58	18n40	4s17	9n17	3s31	19n 9	0n53	3n 5	1s14	13s21	1n34	24s28	0s32	21s52	0n34	9n39	4s57	16n 4	15n45	20s14		n.a.
M 2	23 30	12 22	5 5	18 42	4 9	9 38	3 30	18 58	0 52	3 8	1 14	13 20	1 34	24 28	0 32	21 52	0 34	9 39	4 57	16 7	15 46	20 15		n.a.
T 3	23 35	15 31	4 58	18 47	3 59	9 59	3 28	18 46	0 51	3 12	1 14	13 19	1 33	24 28	0 32	21 51	0 34	9 40	4 57	16 10	15 47	20 15		n.a.
W 4	23 39	17 59	4 38	18 53	3 48	10 21	3 26	18 34	0 50	3 15	1 15	13 18	1 33	24 28	0 32	21 51	0 34	9 40	4 58	16 13	15 48	20 16		n.a.
T 5	23 43	19 40	4 6	19 2	3 36	10 42	3 24	18 22	0 49	3 18	1 15	13 18	1 33	24 28	0 32	21 51	0 34	9 40	4 58	16 16	15 49	20 16		n.a.
F 6	23 46	20 29	3 23	19 13	3 23	11 3	3 22	18 10	0 48	3 21	1 15	13 17	1 33	24 28	0 32	21 51	0 34	9 41	4 58	16 19	15 50	20 17		n.a.
S 7	23 49	20 23	2 32	19 25	3 8	11 25	3 19	17 58	0 48	3 24	1 15	13 16	1 33	24 28	0 32	21 50	0 34	9 41	4 58	16 21	15 51	20 17		n.a.
S 8	23 51	19 24	1 34	19 39	2 53	11 46	3 17	17 45	0 47	3 27	1 15	13 16	1 32	24 29	0 32	21 50	0 34	9 41	4 58	16 22	15 52	20 18		n.a.
M 9	23 53	17 33	0 31	19 55	2 37	12 7	3 15	17 33	0 46	3 30	1 15	13 15	1 32	24 29	0 32	21 50	0 34	9 42	4 58	16 22	15 53	20 18		n.a.
T 10	23 55	14 55	0s34	20 13	2 21	12 29	3 12	17 20	0 45	3 33	1 15	13 15	1 32	24 29	0 32	21 50	0 34	9 42	4 58	16 22	15 54	20 19		n.a.
W11	23 56	11 37	1 38	20 32	2 4	12 50	3 10	17 7	0 44	3 36	1 16	13 14	1 32	24 29	0 32	21 50	0 34	9 42	4 58	16 22	15 55	20 19		n.a.
T 12	23 57	7 44	2 39	20 52	1 48	13 11	3 7	16 54	0 43	3 39	1 16	13 14	1 32	24 29	0 32	21 49	0 34	9 42	4 58	16 22	15 56	20 20		n.a.
F 13	23 57	3 25	3 34	21 13	1 31	13 32	3 4	16 41	0 43	3 42	1 16	13 13	1 31	24 29	0 32	21 49	0 34	9 43	4 58	16 21	15 57	20 20		n.a.
S 14	23 57	1n11	4 19	21 35	1 14	13 53	3 1	16 28	0 42	3 45	1 16	13 13	1 31	24 29	0 32	21 49	0 34	9 43	4 58	16 22	15 58	20 21		n.a.
S 15	23 56	5 53	4 52	21 58	0 58	14 14	2 58	16 14	0 41	3 47	1 16	13 13	1 31	24 29	0 32	21 49	0 34	9 43	4 58	16 22	15 59	20 21		n.a.
M16	23 55	10 25	5 8	22 20	0 42	14 35	2 55	16 1	0 40	3 50	1 16	13 12	1 31	24 29	0 32	21 49	0 34	9 44	4 58	16 24	16 0	20 21		n.a.
T 17	23 54	14 30	5 6	22 43	0 27	14 55	2 52	15 47	0 39	3 52	1 16	13 12	1 31	24 29	0 32	21 48	0 34	9 44	4 58	16 25	16 1	20 22		n.a.
W18	23 52	17 46	4 43	23 5	0 12	15 16	2 49	15 33	0 39	3 55	1 17	13 12	1 30	24 29	0 32	21 48	0 34	9 44	4 58	16 27	16 2	20 22		n.a.
T 19	23 49	19 52	4 0	23 26	0n 2	15 36	2 45	15 19	0 38	3 57	1 17	13 11	1 30	24 29	0 32	21 48	0 34	9 44	4 58	16 29	16 3	20 23		n.a.
F 20	23 47	20 33	2 59	23 47	0 15	15 56	2 42	15 5	0 37	3 59	1 17	13 11	1 30	24 29	0 32	21 48	0 34	9 45	4 58	16 30	16 4	20 23		n.a.
S 21	23 43	19 44	1 46	24 6	0 28	16 16	2 39	14 51	0 36	4 2	1 17	13 11	1 30	24 29	0 32	21 48	0 34	9 45	4 58	16 31	16 5	20 24		n.a.
S 22	23 40	17 32	0 27	24 23	0 39	16 35	2 35	14 36	0 35	4 4	1 17	13 11	1 30	24 29	0 32	21 47	0 34	9 45	4 58	16 32	16 6	20 24		n.a.
M23	23 36	14 15	0n52	24 39	0 50	16 55	2 32	14 22	0 35	4 6	1 17	13 11	1 29	24 29	0 32	21 47	0 34	9 45	4 58	16 32	16 7	20 24		n.a.
T 24	23 31	10 13	2 6	24 53	1 0	17 14	2 28	14 7	0 34	4 8	1 18	13 10	1 29	24 29	0 32	21 47	0 34	9 45	4 58	16 31	16 8	20 25		n.a.
W25	23 26	5 47	3 10	25 4	1 9	17 33	2 25	13 52	0 33	4 10	1 18	13 10	1 29	24 29	0 32	21 47	0 34	9 46	4 58	16 31	16 9	20 25		n.a.
T 26	23 21	1 12	4 2	25 14	1 17	17 51	2 21	13 37	0 32	4 12	1 18	13 10	1 29	24 29	0 32	21 47	0 34	9 46	4 58	16 31	16 10	20 26		n.a.
F 27	23 15	3s18	4 40	25 20	1 24	18 9	2 17	13 22	0 31	4 14	1 18	13 10	1 29	24 29	0 32	21 47	0 34	9 46	4 58	16 31	16 11	20 26		n.a.
S 28	23 9	7 32	5 4	25 25	1 30	18 27	2 13	13 7	0 30	4 16	1 18	13 10	1 28	24 29	0 32	21 46	0 34	9 46	4 58	16 31	16 12	20 27		n.a.
S 29	23 2	11 23	5 13	25 27	1 35	18 44	2 10	12 52	0 30	4 17	1 18	13 10	1 28	24 29	0 32	21 46	0 34	9 46	4 59	16 32	16 13	20 27		n.a.
M30	22 55	14 41	5 8	25 26	1 39	19 1	2 6	12 36	0 29	4 19	1 18	13 10	1 28	24 29	0 32	21 46	0 34	9 47	4 59	16 33	16 14	20 27		n.a.
T 31	22n48	17s21	4n49	25n23	1n43	19n18	2s 2	12n21	0n28	4n21	1s19	13s11	1n28	24s29	0s32	21s46	0n34	9n47	4s59	16n34	16n15	20s28		n.a.

Julian Day Number = 887738.5, Delta T = 15h03m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°31'35, Lahiri = -35°24'35 Julian Calendar 1 July 2283 BCE == Greg. Calendar 12 June 2283 BCE

The year -2282 astronomical counting style corresponds to year 2283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2283 BCE (-2282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 21 40	18♋21'42	19♐52	10♋22	4♊35	0♍ 8	13♈51	8°R15	0°R24	9°R16	8♉ 2	15°R17	16♌23	5♑41	n.a.	W 1
T 2	19 25 36	19°20'26	1♑42	12°15	5°41	0°49	13°55	8°D15	0♑22	9♐15	8° 3	15♌12	16°20	5°48	n.a.	T 2
F 3	19 29 33	20°19'12	13°33	14° 8	6°48	1°31	13°59	8♏15	0°19	9°14	8° 3	15° 8	16°17	5°54	n.a.	F 3
S 4	19 33 29	21°18'00	25°24	16° 1	7°55	2°13	14° 2	8°15	0°17	9°13	8° 4	15° 6	16°14	6° 1	n.a.	S 4
S 5	19 37 26	22°16'50	7♒19	17°53	9° 2	2°54	14° 6	8°15	0°15	9°12	8° 4	15° 4	16°11	6° 8	n.a.	S 5
M 6	19 41 23	23°15'42	19°20	19°44	10°10	3°36	14° 9	8°16	0°13	9°11	8° 5	15°D 4	16° 7	6°14	n.a.	M 6
T 7	19 45 19	24°14'37	1♓28	21°35	11°17	4°18	14°12	8°16	0°11	9°10	8° 5	15° 5	16° 4	6°21	n.a.	T 7
W 8	19 49 16	25°13'34	13°47	23°26	12°25	5° 0	14°15	8°17	0° 9	9° 9	8° 6	15° 6	16° 1	6°28	n.a.	W 8
T 9	19 53 12	26°12'33	26°20	25°15	13°33	5°42	14°18	8°17	0° 7	9° 8	8° 6	15° 8	15°58	6°34	n.a.	T 9
F 10	19 57 9	27°11'35	9♈ 9	27° 4	14°41	6°24	14°21	8°18	0° 4	9° 7	8° 7	15° 9	15°55	6°41	n.a.	F 10
S 11	20 1 5	28°10'39	22°18	28°52	15°49	7° 7	14°23	8°19	0° 2	9° 6	8° 7	15°R10	15°52	6°48	n.a.	S 11
S 12	20 5 2	29° 9'46	5♉49	0♌39	16°58	7°49	14°25	8°20	0° 0	9° 5	8° 8	15°10	15°48	6°54	n.a.	S 12
M13	20 8 58	0♌ 8'56	19°44	2°26	18° 7	8°31	14°27	8°21	29♐58	9° 4	8° 8	15° 9	15°45	7° 1	n.a.	M13
T 14	20 12 55	1° 8'08	4♊ 2	4°11	19°16	9°14	14°29	8°22	29°56	9° 3	8° 8	15° 8	15°42	7° 8	n.a.	T 14
W15	20 16 51	2° 7'22	18°41	5°55	20°25	9°56	14°30	8°23	29°55	9° 2	8° 9	15° 6	15°39	7°14	n.a.	W15
T 16	20 20 48	3° 6'39	3♋37	7°39	21°34	10°39	14°32	8°24	29°53	9° 2	8° 9	15° 5	15°36	7°21	n.a.	T 16
F 17	20 24 44	4° 5'59	18°41	9°22	22°43	11°22	14°33	8°26	29°51	9° 1	8° 9	15° 4	15°32	7°28	n.a.	F 17
S 18	20 28 41	5° 5'21	3♌45	11° 4	23°53	12° 4	14°34	8°27	29°49	9° 0	8° 9	15° 3	15°29	7°34	n.a.	S 18
S 19	20 32 38	6° 4'45	18°39	12°45	25° 2	12°47	14°35	8°29	29°47	8°59	8°10	15°D 3	15°26	7°41	n.a.	S 19
M20	20 36 34	7° 4'11	3♍17	14°25	26°12	13°30	14°35	8°31	29°45	8°59	8°10	15° 3	15°23	7°48	n.a.	M20
T 21	20 40 31	8° 3'39	17°33	16° 5	27°22	14°13	14°36	8°32	29°44	8°58	8°10	15° 4	15°20	7°54	n.a.	T 21
W22	20 44 27	9° 3'09	1♎22	17°43	28°32	14°56	14°R36	8°34	29°42	8°57	8°10	15° 4	15°17	8° 1	n.a.	W22
T 23	20 48 24	10° 2'41	14°46	19°21	29°42	15°39	14°36	8°36	29°40	8°57	8°10	15° 5	15°13	8° 8	n.a.	T 23
F 24	20 52 20	11° 2'15	27°44	20°58	0♋53	16°22	14°36	8°38	29°39	8°56	8°10	15° 5	15°10	8°14	n.a.	F 24
S 25	20 56 17	12° 1'51	10♏20	22°35	2° 3	17° 6	14°35	8°41	29°37	8°56	8°11	15°R 5	15° 7	8°21	n.a.	S 25
S 26	21 0 13	13° 1'29	22°38	24°10	3°14	17°49	14°35	8°43	29°36	8°55	8°11	15° 5	15° 4	8°28	n.a.	S 26
M27	21 4 10	14° 1'09	4♐43	25°45	4°25	18°32	14°34	8°45	29°34	8°55	8°11	15° 5	15° 1	8°34	n.a.	M27
T 28	21 8 6	15° 0'51	16°39	27°20	5°36	19°16	14°33	8°48	29°33	8°54	8°R11	15°D 5	14°57	8°41	n.a.	T 28
W29	21 12 3	16° 0'35	28°29	28°53	6°47	19°59	14°32	8°50	29°31	8°54	8°11	15° 5	14°54	8°48	n.a.	W29
T 30	21 16 0	17° 0'21	10♑19	0♍26	7°58	20°43	14°30	8°53	29°30	8°53	8°11	15° 5	14°51	8°54	n.a.	T 30
F 31	21 19 56	18♌ 0'09	22♑10	1♍58	9♋ 9	21♍26	14♈29	8♏56	29♐28	8♐53	8♉11	15♌ 6	14♌48	9♑ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n40	19s16	4n18	25n18	1n46	19n34	1s58	12n 5	0n27	4n22	1s19	13s11	1n28	24s29	0s32	21s46	0n34	9n47	4s59	16n36	16n16	20s28		n.a.
T 2	22 31	20 20	3 36	25 10	1 48	19 50	1 54	11 50	0 26	4 24	1 19	13 11	1 27	24 29	0 32	21 46	0 34	9 47	4 59	16 37	16 17	20 28		n.a.
F 3	22 23	20 31	2 45	24 59	1 49	20 6	1 50	11 34	0 26	4 25	1 19	13 11	1 27	24 29	0 32	21 45	0 33	9 47	4 59	16 38	16 18	20 29		n.a.
S 4	22 13	19 46	1 46	24 47	1 50	20 21	1 46	11 18	0 25	4 26	1 19	13 11	1 27	24 29	0 32	21 45	0 33	9 47	4 59	16 39	16 19	20 29		n.a.
S 5	22 4	18 9	0 43	24 32	1 50	20 36	1 42	11 2	0 24	4 27	1 19	13 12	1 27	24 29	0 32	21 45	0 33	9 47	4 59	16 40	16 20	20 30		n.a.
M 6	21 54	15 43	0s24	24 16	1 49	20 50	1 38	10 45	0 23	4 29	1 20	13 12	1 26	24 29	0 32	21 45	0 33	9 47	4 59	16 40	16 21	20 30		n.a.
T 7	21 43	12 34	1 29	23 57	1 48	21 3	1 34	10 29	0 22	4 30	1 20	13 12	1 26	24 29	0 32	21 45	0 33	9 48	4 59	16 39	16 21	20 30		n.a.
W 8	21 33	8 50	2 32	23 37	1 46	21 17	1 30	10 13	0 22	4 31	1 20	13 13	1 26	24 29	0 32	21 45	0 33	9 48	4 59	16 39	16 22	20 31		n.a.
T 9	21 22	4 40	3 29	23 15	1 44	21 29	1 26	9 56	0 21	4 32	1 20	13 13	1 26	24 29	0 32	21 45	0 33	9 48	4 59	16 39	16 23	20 31		n.a.
F 10	21 10	0 13	4 16	22 51	1 42	21 41	1 22	9 40	0 20	4 32	1 20	13 13	1 26	24 29	0 32	21 44	0 33	9 48	4 59	16 38	16 24	20 31		n.a.
S 11	20 58	4n21	4 52	22 26	1 39	21 53	1 18	9 23	0 19	4 33	1 20	13 14	1 25	24 29	0 32	21 44	0 33	9 48	4 59	16 38	16 25	20 32		n.a.
S 12	20 46	8 50	5 12	22 0	1 36	22 4	1 14	9 6	0 18	4 34	1 21	13 14	1 25	24 29	0 32	21 44	0 33	9 48	4 59	16 38	16 26	20 32		n.a.
M13	20 33	12 59	5 16	21 32	1 32	22 15	1 10	8 49	0 18	4 35	1 21	13 15	1 25	24 29	0 32	21 44	0 33	9 48	4 59	16 38	16 27	20 32		n.a.
T 14	20 20	16 30	5 0	21 2	1 28	22 25	1 6	8 32	0 17	4 35	1 21	13 16	1 25	24 29	0 32	21 44	0 33	9 48	4 59	16 39	16 28	20 33		n.a.
W15	20 6	19 4	4 24	20 32	1 23	22 34	1 2	8 15	0 16	4 36	1 21	13 16	1 25	24 29	0 32	21 44	0 33	9 48	5 0	16 39	16 29	20 33		n.a.
T 16	19 53	20 24	3 30	20 1	1 19	22 43	0 58	7 58	0 15	4 36	1 21	13 17	1 24	24 29	0 32	21 44	0 33	9 48	5 0	16 39	16 30	20 33		n.a.
F 17	19 39	20 17	2 21	19 29	1 14	22 51	0 54	7 41	0 15	4 36	1 21	13 17	1 24	24 29	0 32	21 44	0 33	9 48	5 0	16 40	16 31	20 34		n.a.
S 18	19 24	18 43	1 2	18 55	1 9	22 58	0 50	7 23	0 14	4 37	1 22	13 18	1 24	24 29	0 32	21 44	0 33	9 48	5 0	16 40	16 32	20 34		n.a.
S 19	19 9	15 52	0n20	18 21	1 3	23 5	0 46	7 6	0 13	4 37	1 22	13 19	1 24	24 29	0 32	21 44	0 33	9 48	5 0	16 40	16 33	20 34		n.a.
M20	18 54	12 3	1 40	17 46	0 58	23 12	0 42	6 48	0 12	4 37	1 22	13 20	1 23	24 29	0 32	21 43	0 33	9 48	5 0	16 40	16 34	20 35		n.a.
T 21	18 38	7 38	2 51	17 11	0 52	23 17	0 38	6 31	0 11	4 37	1 22	13 20	1 23	24 29	0 32	21 43	0 33	9 48	5 0	16 40	16 35	20 35		n.a.
W22	18 23	2 57	3 50	16 35	0 46	23 22	0 34	6 13	0 11	4 37	1 22	13 21	1 23	24 29	0 32	21 43	0 33	9 48	5 0	16 40	16 36	20 35		n.a.
T 23	18 6	1s44	4 35	15 58	0 40	23 27	0 30	5 55	0 10	4 37	1 22	13 22	1 23	24 29	0 32	21 43	0 33	9 48	5 0	16 39	16 37	20 36		n.a.
F 24	17 50	6 11	5 3	15 20	0 34	23 31	0 26	5 38	0 9	4 36	1 23	13 23	1 23	24 29	0 32	21 43	0 33	9 48	5 0	16 39	16 38	20 36		n.a.
S 25	17 33	10 14	5 17	14 43	0 27	23 34	0 22	5 20	0 8	4 36	1 23	13 24	1 22	24 29	0 32	21 43	0 33	9 48	5 0	16 39	16 39	20 36		n.a.
S 26	17 16	13 45	5 15	14 4	0 21	23 36	0 19	5 2	0 8	4 36	1 23	13 25	1 22	24 29	0 32	21 43	0 33	9 48	5 0	16 39	16 40	20 36		n.a.
M27	16 58	16 38	4 59	13 26	0 14	23 38	0 15	4 44	0 7	4 35	1 23	13 26	1 22	24 29	0 32	21 43	0 33	9 48	5 0	16 39	16 41	20 37		n.a.
T 28	16 41	18 46	4 31	12 47	0 8	23 39	0 11	4 26	0 6	4 35	1 23	13 27	1 22	24 29	0 32	21 43	0 33	9 48	5 0	16 39	16 42	20 37		n.a.
W29	16 23	20 5	3 51	12 7	0 1	23 39	0 7	4 8	0 5	4 34	1 23	13 28	1 22	24 29	0 32	21 43	0 33	9 48	5 0	16 39	16 43	20 37		n.a.
T 30	16 4	20 31	3 2	11 28	0s 6	23 39	0 4	3 49	0 4	4 33	1 24	13 29	1 21	24 29	0 32	21 43	0 33	9 48	5 0	16 39	16 44	20 38		n.a.
F 31	15n46	20s 3	2n 4	10n48	0s13	23n38	0s 0	3n31	0n 4	4n33	1s24	13s30	1n21	24s29	0s32	21s43	0n33	9n48	5s 1	16n39	16n45	20s38		n.a.

Julian Day Number = 887769.5, Delta T = 15h03m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°31'31, Lahiri = -35°24'31 Julian Calendar 1 Aug. 2283 BCE == Greg. Calendar 13 July 2283 BCE

The year -2282 astronomical counting style corresponds to year 2283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2283 BCE (-2282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 23 53	18♌59'58	4♒ 7	3♍30	10♋20	22♍10	14°R27	8♏58	29°R27	8°R53	8°R10	15♌ 6	14♌45	9♑ 8	n.a.	S 1
S 2	21 27 49	19°59'50	16°11	5° 1	11°32	22°54	14♈25	9° 1	29♐26	8♐53	8♉10	15°R 6	14°42	9°14	n.a.	S 2
M 3	21 31 46	20°59'45	28°24	6°31	12°44	23°38	14°23	9° 4	29°25	8°52	8°10	15° 6	14°38	9°21	n.a.	M 3
T 4	21 35 42	21°59'41	10♓47	8° 0	13°55	24°22	14°20	9° 7	29°24	8°52	8°10	15° 5	14°35	9°28	n.a.	T 4
W 5	21 39 39	22°59'39	23°23	9°29	15° 7	25° 6	14°18	9°11	29°22	8°52	8°10	15° 4	14°32	9°34	n.a.	W 5
T 6	21 43 35	23°59'40	6♈11	10°58	16°19	25°50	14°15	9°14	29°21	8°52	8°10	15° 3	14°29	9°41	n.a.	T 6
F 7	21 47 32	24°59'43	19°13	12°25	17°31	26°34	14°12	9°17	29°20	8°52	8°10	15° 2	14°26	9°48	n.a.	F 7
S 8	21 51 28	25°59'48	2♉31	13°52	18°43	27°18	14° 9	9°21	29°19	8°52	8° 9	15° 1	14°23	9°54	n.a.	S 8
S 9	21 55 25	26°59'55	16° 3	15°18	19°56	28° 2	14° 5	9°24	29°18	8°52	8° 9	15° 0	14°19	10° 1	n.a.	S 9
M10	21 59 22	28° 0'05	29°52	16°44	21° 8	28°46	14° 2	9°28	29°17	8°D52	8° 9	15°D 0	14°16	10° 8	n.a.	M10
T 11	22 3 18	29° 0'18	13♊57	18° 8	22°21	29°31	13°58	9°31	29°17	8°52	8° 8	15° 0	14°13	10°14	n.a.	T 11
W12	22 7 15	0♍ 0'32	28°16	19°32	23°33	0♎15	13°54	9°35	29°16	8°52	8° 8	15° 1	14°10	10°21	n.a.	W12
T 13	22 11 11	1° 0'49	12♋48	20°55	24°46	0°59	13°50	9°39	29°15	8°52	8° 8	15° 2	14° 7	10°28	n.a.	T 13
F 14	22 15 8	2° 1'09	27°27	22°18	25°59	1°44	13°46	9°43	29°14	8°52	8° 7	15° 3	14° 3	10°35	n.a.	F 14
S 15	22 19 4	3° 1'30	12♌ 9	23°39	27°12	2°29	13°41	9°47	29°14	8°52	8° 7	15°R 4	14° 0	10°41	n.a.	S 15
S 16	22 23 1	4° 1'53	26°48	24°59	28°25	3°13	13°36	9°51	29°13	8°52	8° 7	15° 4	13°57	10°48	n.a.	S 16
M17	22 26 57	5° 2'18	11♍15	26°18	29°38	3°58	13°31	9°55	29°12	8°52	8° 6	15° 2	13°54	10°55	n.a.	M17
T 18	22 30 54	6° 2'45	25°27	27°36	0♌51	4°43	13°26	10° 0	29°12	8°53	8° 6	15° 0	13°51	11° 1	n.a.	T 18
W19	22 34 50	7° 3'14	9♎17	28°52	2° 4	5°28	13°21	10° 4	29°11	8°53	8° 5	14°57	13°48	11° 8	n.a.	W19
T 20	22 38 47	8° 3'45	22°44	0♎ 7	3°17	6°12	13°16	10° 8	29°11	8°53	8° 5	14°53	13°44	11°15	n.a.	T 20
F 21	22 42 44	9° 4'17	5♏47	1°20	4°31	6°57	13°10	10°13	29°11	8°54	8° 4	14°50	13°41	11°21	n.a.	F 21
S 22	22 46 40	10° 4'50	18°27	2°31	5°44	7°42	13° 5	10°17	29°10	8°54	8° 4	14°47	13°38	11°28	n.a.	S 22
S 23	22 50 37	11° 5'26	0♐48	3°40	6°58	8°27	12°59	10°22	29°10	8°55	8° 3	14°45	13°35	11°35	n.a.	S 23
M24	22 54 33	12° 6'02	12°54	4°47	8°11	9°13	12°53	10°27	29°10	8°55	8° 2	14°D45	13°32	11°41	n.a.	M24
T 25	22 58 30	13° 6'41	24°50	5°51	9°25	9°58	12°47	10°31	29°10	8°56	8° 2	14°46	13°29	11°48	n.a.	T 25
W26	23 2 26	14° 7'20	6♑39	6°53	10°39	10°43	12°40	10°36	29° 9	8°56	8° 1	14°47	13°25	11°55	n.a.	W26
T 27	23 6 23	15° 8'01	18°29	7°50	11°52	11°28	12°34	10°41	29° 9	8°57	8° 0	14°49	13°22	12° 1	n.a.	T 27
F 28	23 10 19	16° 8'44	0♒22	8°45	13° 6	12°14	12°27	10°46	29°D 9	8°57	8° 0	14°51	13°19	12° 8	n.a.	F 28
S 29	23 14 16	17° 9'28	12°24	9°35	14°20	12°59	12°21	10°51	29° 9	8°58	7°59	14°R51	13°16	12°15	n.a.	S 29
S 30	23 18 13	18♍10'13	24♒37	10♎20	15♌34	13♎44	12♈14	10♏56	29♐ 9	8♐59	7♉58	14♌51	13♌13	12♑21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n27	18s39	1n 1	10n 8	0s20	23n36	0n 4	3n13	0n 3	4n32	1s24	13s31	1n21	24s29	0s32	21s43	0n33	9n48	5s 1	16n39	16n45	20s38		n.a.
S 2	15 8	16 25	0s 6	9 28	0 27	23 33	0 7	2 55	0 2	4 31	1 24	13 32	1 21	24 29	0 32	21 43	0 33	9 48	5 1	16 39	16 46	20 38		n.a.
M 3	14 48	13 25	1 13	8 48	0 34	23 30	0 11	2 36	0 1	4 30	1 24	13 33	1 21	24 29	0 32	21 43	0 33	9 48	5 1	16 39	16 47	20 39		n.a.
T 4	14 28	9 48	2 18	8 7	0 41	23 26	0 14	2 18	0 1	4 29	1 24	13 34	1 20	24 29	0 32	21 43	0 33	9 47	5 1	16 39	16 48	20 39		n.a.
W 5	14 9	5 41	3 17	7 27	0 47	23 22	0 18	1 59	0s 0	4 28	1 24	13 36	1 20	24 29	0 32	21 43	0 33	9 47	5 1	16 40	16 49	20 39		n.a.
T 6	13 48	1 16	4 7	6 46	0 54	23 17	0 21	1 41	0 1	4 26	1 25	13 37	1 20	24 29	0 32	21 43	0 32	9 47	5 1	16 40	16 50	20 39		n.a.
F 7	13 28	3n17	4 46	6 6	1 1	23 11	0 24	1 22	0 2	4 25	1 25	13 38	1 20	24 29	0 32	21 43	0 32	9 47	5 1	16 40	16 51	20 40		n.a.
S 8	13 7	7 46	5 9	5 26	1 8	23 4	0 27	1 4	0 2	4 24	1 25	13 39	1 20	24 29	0 32	21 43	0 32	9 47	5 1	16 41	16 52	20 40		n.a.
S 9	12 46	11 57	5 17	4 46	1 15	22 56	0 31	0 45	0 3	4 22	1 25	13 41	1 19	24 29	0 32	21 43	0 32	9 47	5 1	16 41	16 53	20 40		n.a.
M10	12 25	15 34	5 6	4 6	1 21	22 48	0 34	0 26	0 4	4 21	1 25	13 42	1 19	24 29	0 32	21 43	0 32	9 47	5 1	16 41	16 54	20 40		n.a.
T 11	12 4	18 22	4 38	3 26	1 28	22 40	0 37	0 8	0 5	4 19	1 25	13 43	1 19	24 29	0 32	21 43	0 32	9 46	5 1	16 41	16 55	20 40		n.a.
W12	11 42	20 5	3 51	2 47	1 35	22 30	0 40	0s11	0 5	4 18	1 25	13 45	1 19	24 29	0 32	21 43	0 32	9 46	5 1	16 41	16 56	20 41		n.a.
T 13	11 21	20 31	2 49	2 8	1 41	22 20	0 43	0 30	0 6	4 16	1 25	13 46	1 19	24 28	0 32	21 43	0 32	9 46	5 1	16 40	16 57	20 41		n.a.
F 14	10 59	19 33	1 36	1 29	1 47	22 9	0 46	0 49	0 7	4 14	1 25	13 48	1 19	24 28	0 32	21 43	0 32	9 46	5 1	16 40	16 58	20 41		n.a.
S 15	10 37	17 15	0 16	0 51	1 53	21 58	0 49	1 7	0 8	4 12	1 26	13 49	1 18	24 28	0 32	21 43	0 32	9 46	5 1	16 40	16 59	20 41		n.a.
S 16	10 14	13 51	1n 4	0 13	1 59	21 46	0 51	1 26	0 8	4 10	1 26	13 51	1 18	24 28	0 31	21 43	0 32	9 46	5 2	16 40	17 0	20 42		n.a.
M17	9 52	9 38	2 20	0s24	2 5	21 33	0 54	1 45	0 9	4 8	1 26	13 52	1 18	24 28	0 31	21 43	0 32	9 45	5 2	16 40	17 1	20 42		n.a.
T 18	9 29	4 58	3 25	1 0	2 10	21 19	0 57	2 4	0 10	4 6	1 26	13 54	1 18	24 28	0 31	21 43	0 32	9 45	5 2	16 41	17 1	20 42		n.a.
W19	9 6	0 9	4 16	1 36	2 15	21 5	0 59	2 22	0 11	4 4	1 26	13 55	1 18	24 28	0 31	21 44	0 32	9 45	5 2	16 42	17 2	20 42		n.a.
T 20	8 43	4s31	4 52	2 11	2 20	20 50	1 2	2 41	0 11	4 2	1 26	13 57	1 17	24 28	0 31	21 44	0 32	9 45	5 2	16 43	17 3	20 42		n.a.
F 21	8 20	8 51	5 11	2 45	2 25	20 35	1 4	3 0	0 12	4 0	1 26	13 58	1 17	24 28	0 31	21 44	0 32	9 45	5 2	16 44	17 4	20 42		n.a.
S 22	7 57	12 40	5 14	3 17	2 29	20 19	1 7	3 19	0 13	3 57	1 26	14 0	1 17	24 28	0 31	21 44	0 32	9 44	5 2	16 45	17 5	20 43		n.a.
S 23	7 34	15 50	5 2	3 49	2 33	20 2	1 9	3 38	0 13	3 55	1 26	14 2	1 17	24 28	0 31	21 44	0 32	9 44	5 2	16 45	17 6	20 43		n.a.
M24	7 10	18 15	4 38	4 19	2 36	19 45	1 11	3 56	0 14	3 52	1 26	14 3	1 17	24 28	0 31	21 44	0 32	9 44	5 2	16 45	17 7	20 43		n.a.
T 25	6 46	19 50	4 1	4 48	2 39	19 27	1 13	4 15	0 15	3 50	1 26	14 5	1 17	24 28	0 31	21 44	0 32	9 44	5 2	16 45	17 8	20 43		n.a.
W26	6 23	20 33	3 15	5 15	2 41	19 9	1 15	4 34	0 16	3 47	1 26	14 7	1 16	24 28	0 31	21 44	0 32	9 43	5 2	16 45	17 9	20 43		n.a.
T 27	5 59	20 20	2 20	5 40	2 43	18 50	1 17	4 53	0 16	3 45	1 26	14 9	1 16	24 28	0 31	21 44	0 32	9 43	5 2	16 44	17 10	20 43		n.a.
F 28	5 35	19 13	1 19	6 3	2 44	18 30	1 19	5 11	0 17	3 42	1 26	14 10	1 16	24 28	0 31	21 44	0 32	9 43	5 2	16 44	17 11	20 44		n.a.
S 29	5 11	17 14	0 14	6 23	2 45	18 10	1 21	5 30	0 18	3 39	1 26	14 12	1 16	24 28	0 31	21 45	0 32	9 43	5 2	16 43	17 12	20 44		n.a.
S 30	4n46	14s26	0s53	6s41	2s44	17n50	1n23	5s49	0s18	3n37	1s26	14s14	1n16	24s28	0s31	21s45	0n32	9n42	5s 2	16n44	17n13	20s44		n.a.

Julian Day Number = 887800.5, Delta T = 15h03m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°31'27, Lahiri = -35°24'27 Julian Calendar 1 Sept. 2283 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2283 BCE

The year -2282 astronomical counting style corresponds to year 2283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2283 BCE (-2282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 22 9	19♍10'59	7♓ 3	10♎59	16♌48	14♎30	12°R 7	11♏ 2	29♐10	8♐59	7°R58	14°R49	13♌ 9	12♑28	n.a.	M 1
T 2	23 26 6	20°11'47	19°45	11°33	18° 2	15°15	12♈ 0	11° 7	29°10	9° 0	7♉57	14♌45	13° 6	12°35	n.a.	T 2
W 3	23 30 2	21°12'37	2♈43	12° 0	19°16	16° 1	11°53	11°12	29°10	9° 1	7°56	14°40	13° 3	12°41	n.a.	W 3
T 4	23 33 59	22°13'28	15°55	12°20	20°31	16°46	11°46	11°17	29°10	9° 2	7°55	14°33	13° 0	12°48	n.a.	T 4
F 5	23 37 55	23°14'21	29°21	12°31	21°45	17°32	11°38	11°23	29°11	9° 2	7°54	14°26	12°57	12°55	n.a.	F 5
S 6	23 41 52	24°15'15	12♉58	12°R34	22°59	18°18	11°31	11°28	29°11	9° 3	7°54	14°20	12°54	13° 1	n.a.	S 6
S 7	23 45 48	25°16'11	26°45	12°27	24°13	19° 4	11°23	11°34	29°11	9° 4	7°53	14°15	12°50	13° 8	n.a.	S 7
M 8	23 49 45	26°17'08	10♊40	12° 9	25°28	19°49	11°16	11°40	29°12	9° 5	7°52	14°12	12°47	13°15	n.a.	M 8
T 9	23 53 41	27°18'08	24°42	11°41	26°42	20°35	11° 8	11°45	29°12	9° 6	7°51	14°D11	12°44	13°21	n.a.	T 9
W10	23 57 38	28°19'08	8♋49	11° 2	27°57	21°21	11° 0	11°51	29°13	9° 7	7°50	14°12	12°41	13°28	n.a.	W10
T 11	0 1 35	29°20'11	23° 0	10°12	29°11	22° 7	10°52	11°57	29°14	9° 8	7°49	14°13	12°38	13°35	n.a.	T 11
F 12	0 5 31	0♎21'15	7♌13	9°13	0♍26	22°53	10°44	12° 3	29°14	9° 9	7°48	14°R14	12°34	13°41	n.a.	F 12
S 13	0 9 28	1°22'20	21°27	8° 4	1°41	23°39	10°36	12° 9	29°15	9°10	7°47	14°14	12°31	13°48	n.a.	S 13
S 14	0 13 24	2°23'26	5♍38	6°49	2°55	24°25	10°28	12°14	29°16	9°12	7°46	14°12	12°28	13°54	n.a.	S 14
M15	0 17 21	3°24'34	19°43	5°29	4°10	25°12	10°20	12°20	29°17	9°13	7°45	14° 7	12°25	14° 1	n.a.	M15
T 16	0 21 17	4°25'43	3♎36	4° 6	5°25	25°58	10°12	12°26	29°18	9°14	7°44	14° 1	12°22	14° 8	n.a.	T 16
W17	0 25 14	5°26'52	17°14	2°44	6°40	26°44	10° 4	12°33	29°19	9°15	7°43	13°52	12°19	14°14	n.a.	W17
T 18	0 29 10	6°28'03	0♏34	1°26	7°55	27°30	9°56	12°39	29°20	9°16	7°42	13°42	12°15	14°21	n.a.	T 18
F 19	0 33 7	7°29'14	13°35	0°13	9° 9	28°17	9°48	12°45	29°21	9°18	7°41	13°32	12°12	14°28	n.a.	F 19
S 20	0 37 4	8°30'27	26°15	29♍ 8	10°24	29° 3	9°39	12°51	29°22	9°19	7°40	13°24	12° 9	14°34	n.a.	S 20
S 21	0 41 0	9°31'40	8♐37	28°13	11°39	29°49	9°31	12°57	29°23	9°20	7°39	13°17	12° 6	14°41	n.a.	S 21
M22	0 44 57	10°32'53	20°44	27°29	12°54	0♏36	9°23	13° 4	29°24	9°22	7°38	13°12	12° 3	14°48	n.a.	M22
T 23	0 48 53	11°34'08	2♑39	26°55	14° 9	1°22	9°15	13°10	29°25	9°23	7°37	13°10	12° 0	14°54	n.a.	T 23
W24	0 52 50	12°35'22	14°29	26°33	15°24	2° 9	9° 7	13°16	29°27	9°24	7°36	13°D 9	11°56	15° 1	n.a.	W24
T 25	0 56 46	13°36'37	26°17	26°23	16°39	2°55	8°58	13°23	29°28	9°26	7°35	13°10	11°53	15° 8	n.a.	T 25
F 26	1 0 43	14°37'53	8♒11	26°D22	17°54	3°42	8°50	13°29	29°29	9°27	7°34	13°R11	11°50	15°14	n.a.	F 26
S 27	1 4 40	15°39'08	20°14	26°32	19° 9	4°28	8°42	13°36	29°31	9°29	7°33	13°10	11°47	15°21	n.a.	S 27
S 28	1 8 36	16°40'25	2♓32	26°51	20°24	5°15	8°34	13°42	29°32	9°30	7°32	13° 8	11°44	15°28	n.a.	S 28
M29	1 12 33	17°41'41	15° 8	27°18	21°39	6° 2	8°26	13°49	29°34	9°32	7°31	13° 4	11°40	15°34	n.a.	M29
T 30	1 16 29	18°42'58	28° 5	27°52	22°54	6°48	8°18	13°56	29°35	9°33	7°29	12°57	11°37	15°41	n.a.	T 30
W31	1 20 26	19♎44'15	11♈22	28♍33	24♍ 9	7♏35	8♈10	14♏ 2	29♐37	9♐35	7♉28	12♌47	11♌34	15♑48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n22	10s56	1s58	6s55	2s43	17n28	1n24	6s 8	0s19	3n34	1s26	14s16	1n16	24s28	0s31	21s45	0n32	9n42	5s 2	16n44	17n14	20s44		n.a.
T 2	3 58	6 52	2 59	7 7	2 40	17 7	1 26	6 26	0 20	3 31	1 26	14 17	1 15	24 28	0 31	21 45	0 32	9 42	5 2	16 45	17 14	20 44		n.a.
W 3	3 33	2 26	3 51	7 14	2 37	16 45	1 28	6 45	0 21	3 28	1 26	14 19	1 15	24 28	0 31	21 45	0 32	9 42	5 2	16 47	17 15	20 44		n.a.
T 4	3 9	2n13	4 33	7 17	2 32	16 22	1 29	7 3	0 21	3 25	1 26	14 21	1 15	24 28	0 31	21 45	0 32	9 41	5 2	16 49	17 16	20 44		n.a.
F 5	2 44	6 49	4 59	7 16	2 25	15 59	1 30	7 22	0 22	3 23	1 26	14 23	1 15	24 28	0 31	21 46	0 32	9 41	5 2	16 51	17 17	20 44		n.a.
S 6	2 20	11 9	5 10	7 10	2 18	15 35	1 32	7 40	0 23	3 20	1 26	14 25	1 15	24 28	0 31	21 46	0 32	9 41	5 2	16 53	17 18	20 45		n.a.
S 7	1 55	14 56	5 3	6 59	2 8	15 11	1 33	7 59	0 23	3 17	1 26	14 27	1 15	24 28	0 31	21 46	0 32	9 40	5 2	16 54	17 19	20 45		n.a.
M 8	1 30	17 57	4 38	6 42	1 57	14 46	1 34	8 17	0 24	3 14	1 26	14 29	1 15	24 28	0 31	21 46	0 31	9 40	5 2	16 55	17 20	20 45		n.a.
T 9	1 6	19 55	3 56	6 19	1 44	14 22	1 35	8 35	0 25	3 11	1 26	14 30	1 14	24 28	0 31	21 46	0 31	9 40	5 2	16 55	17 21	20 45		n.a.
W10	0 41	20 40	3 0	5 50	1 30	13 56	1 36	8 53	0 25	3 7	1 26	14 32	1 14	24 28	0 31	21 46	0 31	9 39	5 2	16 55	17 22	20 45		n.a.
T 11	0 16	20 6	1 52	5 15	1 14	13 30	1 37	9 12	0 26	3 4	1 26	14 34	1 14	24 28	0 31	21 47	0 31	9 39	5 2	16 55	17 23	20 45		n.a.
F 12	0s 9	18 15	0 38	4 35	0 56	13 4	1 38	9 30	0 27	3 1	1 26	14 36	1 14	24 28	0 31	21 47	0 31	9 39	5 2	16 55	17 24	20 45		n.a.
S 13	0 33	15 16	0n39	3 50	0 37	12 38	1 38	9 48	0 27	2 58	1 26	14 38	1 14	24 28	0 31	21 47	0 31	9 38	5 3	16 55	17 25	20 45		n.a.
S 14	0 58	11 23	1 53	3 1	0 17	12 11	1 39	10 6	0 28	2 55	1 26	14 40	1 14	24 28	0 31	21 47	0 31	9 38	5 3	16 55	17 25	20 45		n.a.
M15	1 23	6 54	2 59	2 10	0n 4	11 44	1 39	10 24	0 29	2 52	1 26	14 42	1 13	24 28	0 31	21 47	0 31	9 38	5 3	16 57	17 26	20 45		n.a.
T 16	1 48	2 6	3 54	1 18	0 24	11 16	1 40	10 41	0 29	2 49	1 26	14 44	1 13	24 28	0 31	21 48	0 31	9 38	5 3	16 59	17 27	20 46		n.a.
W17	2 13	2s42	4 34	0 26	0 44	10 48	1 40	10 59	0 30	2 45	1 26	14 46	1 13	24 28	0 31	21 48	0 31	9 37	5 3	17 1	17 28	20 46		n.a.
T 18	2 37	7 16	4 58	0n23	1 4	10 20	1 41	11 17	0 30	2 42	1 26	14 48	1 13	24 28	0 31	21 48	0 31	9 37	5 3	17 4	17 29	20 46		n.a.
F 19	3 2	11 23	5 6	1 9	1 22	9 51	1 41	11 34	0 31	2 39	1 26	14 50	1 13	24 28	0 31	21 48	0 31	9 36	5 3	17 7	17 30	20 46		n.a.
S 20	3 27	14 54	4 58	1 51	1 38	9 23	1 41	11 52	0 32	2 36	1 26	14 52	1 13	24 28	0 31	21 48	0 31	9 36	5 3	17 9	17 31	20 46		n.a.
S 21	3 51	17 39	4 37	2 26	1 52	8 53	1 41	12 9	0 32	2 33	1 25	14 54	1 13	24 28	0 31	21 49	0 31	9 36	5 3	17 11	17 32	20 46		n.a.
M22	4 16	19 34	4 3	2 56	2 5	8 24	1 41	12 26	0 33	2 30	1 25	14 56	1 13	24 28	0 31	21 49	0 31	9 35	5 3	17 13	17 33	20 46		n.a.
T 23	4 40	20 36	3 20	3 19	2 15	7 55	1 41	12 43	0 34	2 26	1 25	14 59	1 12	24 28	0 31	21 49	0 31	9 35	5 3	17 13	17 34	20 46		n.a.
W24	5 5	20 42	2 28	3 35	2 24	7 25	1 41	13 0	0 34	2 23	1 25	15 1	1 12	24 28	0 31	21 49	0 31	9 35	5 3	17 14	17 35	20 46		n.a.
T 25	5 29	19 53	1 29	3 46	2 30	6 55	1 40	13 17	0 35	2 20	1 25	15 3	1 12	24 28	0 31	21 50	0 31	9 34	5 3	17 13	17 35	20 46		n.a.
F 26	5 53	18 11	0 27	3 50	2 35	6 25	1 40	13 34	0 35	2 17	1 25	15 5	1 12	24 28	0 31	21 50	0 31	9 34	5 3	17 13	17 36	20 46		n.a.
S 27	6 17	15 39	0s38	3 49	2 38	5 54	1 40	13 51	0 36	2 14	1 25	15 7	1 12	24 28	0 31	21 50	0 31	9 34	5 3	17 13	17 37	20 46		n.a.
S 28	6 41	12 22	1 41	3 43	2 40	5 24	1 39	14 7	0 37	2 11	1 24	15 9	1 12	24 28	0 31	21 50	0 31	9 33	5 3	17 14	17 38	20 46		n.a.
M29	7 5	8 27	2 42	3 32	2 40	4 53	1 39	14 24	0 37	2 8	1 24	15 11	1 12	24 28	0 31	21 51	0 31	9 33	5 3	17 15	17 39	20 46		n.a.
T 30	7 29	4 4	3 35	3 18	2 40	4 22	1 38	14 40	0 38	2 5	1 24	15 13	1 12	24 28	0 31	21 51	0 31	9 33	5 3	17 17	17 40	20 46		n.a.
W31	7s53	0n38	4s19	3n 0	2n38	3n51	1n37	14s56	0s38	2n 2	1s24	15s15	1n12	24s28	0s31	21s51	0n31	9n32	5s 3	17n20	17n41	20s46		n.a.

Julian Day Number = 887830.5, Delta T = 15h03m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°31'23, Lahiri = -35°24'23 Julian Calendar 1 Oct. 2283 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2283 BCE (-2282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 24 22	20♎45'32	24♈59	29♍20	25♍25	8♏22	8°R 3	14♏ 9	29♐39	9♐37	7°R27	12°R36	11♌31	15♑54	n.a.	T 1
F 2	1 28 19	21°46'50	8♉53	0♎12	26°40	9° 9	7♈55	14°16	29°40	9°38	7♉26	12♌24	11°28	16° 1	n.a.	F 2
S 3	1 32 15	22°48'09	22°59	1° 9	27°55	9°56	7°47	14°22	29°42	9°40	7°25	12°13	11°25	16° 8	n.a.	S 3
S 4	1 36 12	23°49'28	7♊11	2° 9	29°10	10°42	7°40	14°29	29°44	9°42	7°24	12° 4	11°21	16°14	n.a.	S 4
M 5	1 40 9	24°50'47	21°26	3°13	0♎25	11°29	7°32	14°36	29°46	9°43	7°22	11°57	11°18	16°21	n.a.	M 5
T 6	1 44 5	25°52'07	5♋40	4°21	1°40	12°16	7°25	14°43	29°48	9°45	7°21	11°53	11°15	16°28	n.a.	T 6
W 7	1 48 2	26°53'27	19°49	5°31	2°56	13° 3	7°17	14°50	29°50	9°47	7°20	11°52	11°12	16°34	n.a.	W 7
T 8	1 51 58	27°54'48	3♌53	6°43	4°11	13°50	7°10	14°57	29°52	9°49	7°19	11°52	11° 9	16°41	n.a.	T 8
F 9	1 55 55	28°56'09	17°50	7°58	5°26	14°37	7° 3	15° 3	29°54	9°51	7°18	11°52	11° 5	16°48	n.a.	F 9
S 10	1 59 51	29°57'31	1♍42	9°14	6°41	15°24	6°56	15°10	29°56	9°52	7°16	11°50	11° 2	16°54	n.a.	S 10
S 11	2 3 48	0♏58'53	15°27	10°32	7°57	16°11	6°49	15°17	29°58	9°54	7°15	11°47	10°59	17° 1	n.a.	S 11
M12	2 7 45	2° 0'14	29° 4	11°51	9°12	16°58	6°42	15°24	0♑ 0	9°56	7°14	11°40	10°56	17° 8	n.a.	M12
T 13	2 11 41	3° 1'36	12♎31	13°12	10°27	17°45	6°36	15°31	0° 2	9°58	7°13	11°30	10°53	17°14	n.a.	T 13
W14	2 15 38	4° 2'58	25°48	14°34	11°42	18°32	6°29	15°38	0° 4	10° 0	7°11	11°18	10°50	17°21	n.a.	W14
T 15	2 19 34	5° 4'20	8♏51	15°57	12°58	19°19	6°23	15°45	0° 7	10° 2	7°10	11° 4	10°46	17°28	n.a.	T 15
F 16	2 23 31	6° 5'42	21°39	17°21	14°13	20° 7	6°17	15°52	0° 9	10° 4	7° 9	10°50	10°43	17°34	n.a.	F 16
S 17	2 27 27	7° 7'03	4♐11	18°46	15°28	20°54	6°11	15°59	0°11	10° 6	7° 8	10°36	10°40	17°41	n.a.	S 17
S 18	2 31 24	8° 8'24	16°29	20°11	16°43	21°41	6° 5	16° 6	0°14	10° 8	7° 6	10°25	10°37	17°48	n.a.	S 18
M19	2 35 20	9° 9'45	28°33	21°38	17°59	22°28	5°59	16°13	0°16	10°10	7° 5	10°17	10°34	17°54	n.a.	M19
T 20	2 39 17	10°11'05	10♑27	23° 5	19°14	23°15	5°53	16°20	0°19	10°12	7° 4	10°12	10°31	18° 1	n.a.	T 20
W21	2 43 14	11°12'24	22°16	24°32	20°29	24° 3	5°48	16°28	0°21	10°14	7° 3	10° 9	10°27	18° 8	n.a.	W21
T 22	2 47 10	12°13'42	4♒ 3	26° 0	21°44	24°50	5°43	16°35	0°24	10°16	7° 2	10° 9	10°24	18°14	n.a.	T 22
F 23	2 51 7	13°15'00	15°55	27°29	22°59	25°37	5°38	16°42	0°26	10°18	7° 0	10° 9	10°21	18°21	n.a.	F 23
S 24	2 55 3	14°16'17	27°56	28°58	24°15	26°24	5°33	16°49	0°29	10°20	6°59	10° 8	10°18	18°28	n.a.	S 24
S 25	2 59 0	15°17'33	10♓14	0♏28	25°30	27°12	5°28	16°56	0°31	10°22	6°58	10° 6	10°15	18°34	n.a.	S 25
M26	3 2 56	16°18'48	22°52	1°58	26°45	27°59	5°23	17° 3	0°34	10°24	6°57	10° 2	10°11	18°41	n.a.	M26
T 27	3 6 53	17°20'02	5♈54	3°29	28° 0	28°46	5°19	17°10	0°37	10°26	6°56	9°54	10° 8	18°48	n.a.	T 27
W28	3 10 50	18°21'16	19°22	5° 0	29°15	29°34	5°15	17°17	0°40	10°29	6°54	9°45	10° 5	18°54	n.a.	W28
T 29	3 14 46	19°22'28	3♉15	6°32	0♏31	0♐21	5°11	17°24	0°42	10°31	6°53	9°33	10° 2	19° 1	n.a.	T 29
F 30	3 18 43	20♏23'40	17♉31	8♏ 5	1♏46	1♐ 8	5♈ 7	17♏31	0♑45	10♐33	6♉52	9♌21	9♌59	19♑ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s16	5n25	4s48	2n38	2n36	3n20	1n37	15s12	0s39	1n59	1s24	15s17	1n11	24s28	0s31	21s52	0n31	9n32	5s 3	17n23	17n42	20s46		n.a.
F 2	8 40	10 1	5 1	2 14	2 32	2 49	1 36	15 28	0 40	1 56	1 23	15 20	1 11	24 28	0 31	21 52	0 31	9 32	5 2	17 27	17 43	20 46		n.a.
S 3	9 3	14 8	4 57	1 48	2 28	2 18	1 35	15 44	0 40	1 53	1 23	15 22	1 11	24 28	0 31	21 52	0 31	9 31	5 2	17 30	17 44	20 46		n.a.
S 4	9 26	17 29	4 34	1 19	2 24	1 46	1 34	16 0	0 41	1 50	1 23	15 24	1 11	24 28	0 31	21 52	0 31	9 31	5 2	17 32	17 44	20 46		n.a.
M 5	9 49	19 47	3 54	0 48	2 19	1 15	1 33	16 15	0 41	1 47	1 23	15 26	1 11	24 28	0 31	21 53	0 31	9 30	5 2	17 34	17 45	20 46		n.a.
T 6	10 12	20 50	2 59	0 16	2 13	0 43	1 32	16 30	0 42	1 44	1 23	15 28	1 11	24 28	0 31	21 53	0 31	9 30	5 2	17 36	17 46	20 46		n.a.
W 7	10 35	20 34	1 54	0s18	2 7	0 12	1 31	16 46	0 42	1 42	1 22	15 30	1 11	24 28	0 31	21 53	0 31	9 30	5 2	17 36	17 47	20 46		n.a.
T 8	10 57	19 1	0 42	0 52	2 1	0s20	1 30	17 1	0 43	1 39	1 22	15 32	1 11	24 28	0 30	21 54	0 31	9 29	5 2	17 36	17 48	20 46		n.a.
F 9	11 20	16 19	0n32	1 28	1 55	0 52	1 28	17 15	0 43	1 36	1 22	15 35	1 11	24 28	0 30	21 54	0 31	9 29	5 2	17 36	17 49	20 46		n.a.
S 10	11 42	12 42	1 43	2 5	1 48	1 23	1 27	17 30	0 44	1 34	1 22	15 37	1 10	24 28	0 30	21 54	0 31	9 29	5 2	17 36	17 50	20 46		n.a.
S 11	12 4	8 25	2 48	2 42	1 41	1 55	1 25	17 45	0 44	1 31	1 21	15 39	1 10	24 28	0 30	21 54	0 31	9 28	5 2	17 37	17 51	20 46		n.a.
M12	12 25	3 46	3 42	3 20	1 34	2 26	1 24	17 59	0 45	1 29	1 21	15 41	1 10	24 28	0 30	21 55	0 31	9 28	5 2	17 39	17 52	20 46		n.a.
T 13	12 47	1s 1	4 23	3 59	1 27	2 58	1 23	18 13	0 45	1 26	1 21	15 43	1 10	24 28	0 30	21 55	0 31	9 28	5 2	17 42	17 53	20 46		n.a.
W14	13 8	5 42	4 49	4 38	1 20	3 29	1 21	18 27	0 46	1 24	1 21	15 45	1 10	24 27	0 30	21 55	0 30	9 27	5 2	17 46	17 53	20 46		n.a.
T 15	13 29	10 1	5 0	5 17	1 13	4 1	1 19	18 41	0 47	1 22	1 20	15 47	1 10	24 27	0 30	21 56	0 30	9 27	5 2	17 49	17 54	20 46		n.a.
F 16	13 50	13 49	4 55	5 57	1 6	4 32	1 18	18 54	0 47	1 19	1 20	15 50	1 10	24 27	0 30	21 56	0 30	9 26	5 2	17 53	17 55	20 46		n.a.
S 17	14 11	16 55	4 36	6 36	0 58	5 3	1 16	19 7	0 48	1 17	1 20	15 52	1 10	24 27	0 30	21 56	0 30	9 26	5 2	17 57	17 56	20 46		n.a.
S 18	14 31	19 13	4 4	7 16	0 51	5 34	1 14	19 21	0 48	1 15	1 20	15 54	1 10	24 27	0 30	21 57	0 30	9 26	5 2	18 0	17 57	20 45		n.a.
M19	14 51	20 35	3 21	7 56	0 44	6 5	1 12	19 34	0 48	1 13	1 19	15 56	1 10	24 27	0 30	21 57	0 30	9 25	5 2	18 2	17 58	20 45		n.a.
T 20	15 11	21 2	2 30	8 36	0 36	6 36	1 11	19 46	0 49	1 11	1 19	15 58	1 10	24 27	0 30	21 57	0 30	9 25	5 2	18 4	17 59	20 45		n.a.
W21	15 31	20 32	1 33	9 15	0 29	7 7	1 9	19 59	0 49	1 9	1 19	16 0	1 10	24 27	0 30	21 58	0 30	9 25	5 2	18 5	18 0	20 45		n.a.
T 22	15 50	19 8	0 32	9 55	0 22	7 37	1 7	20 11	0 50	1 7	1 19	16 2	1 9	24 27	0 30	21 58	0 30	9 24	5 2	18 5	18 0	20 45		n.a.
F 23	16 9	16 54	0s31	10 34	0 15	8 7	1 5	20 23	0 50	1 5	1 18	16 5	1 9	24 27	0 30	21 58	0 30	9 24	5 2	18 5	18 1	20 45		n.a.
S 24	16 28	13 54	1 33	11 13	0 8	8 38	1 3	20 35	0 51	1 4	1 18	16 7	1 9	24 27	0 30	21 59	0 30	9 24	5 1	18 5	18 2	20 45		n.a.
S 25	16 46	10 14	2 32	11 52	0 1	9 8	1 1	20 47	0 51	1 2	1 18	16 9	1 9	24 27	0 30	21 59	0 30	9 23	5 1	18 5	18 3	20 45		n.a.
M26	17 4	6 2	3 26	12 31	0s 6	9 37	0 59	20 58	0 52	1 0	1 17	16 11	1 9	24 27	0 30	21 59	0 30	9 23	5 1	18 7	18 4	20 45		n.a.
T 27	17 22	1 25	4 10	13 9	0 13	10 7	0 56	21 10	0 52	0 59	1 17	16 13	1 9	24 27	0 30	22 0	0 30	9 23	5 1	18 9	18 5	20 45		n.a.
W28	17 40	3n23	4 42	13 47	0 20	10 36	0 54	21 21	0 53	0 57	1 17	16 15	1 9	24 27	0 30	22 0	0 30	9 22	5 1	18 11	18 6	20 44		n.a.
T 29	17 57	8 11	4 59	14 24	0 26	11 5	0 52	21 31	0 53	0 56	1 16	16 17	1 9	24 27	0 30	22 0	0 30	9 22	5 1	18 14	18 7	20 44		n.a.
F 30	18s14	12n39	4s58	15s 1	0s33	11s34	0n50	21s42	0s53	0n55	1s16	16s19	1n 9	24s27	0s30	22s 1	0n30	9n22	5s 1	18n18	18n 7	20s44		n.a.

Julian Day Number = 887861.5, Delta T = 15h03m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°31'18, Lahiri = -35°24'18 Julian Calendar 1 Nov. 2283 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2283 BCE (-2282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 39	21♏24'51	2♊ 2	9♏37	3♏ 1	1♐55	5°R 3	17♏38	0♑48	10♐35	6°R51	9°R 9	9♌56	19♑14	n.a.	S 1
S 2	3 26 36	22°26'01	16°43	11°11	4°16	2°43	5♈ 0	17°46	0°51	10°37	6♉50	8♌59	9°52	19°21	n.a.	S 2
M 3	3 30 32	23°27'10	1♋26	12°45	5°31	3°30	4°57	17°53	0°54	10°39	6°48	8°52	9°49	19°27	n.a.	M 3
T 4	3 34 29	24°28'19	16° 2	14°19	6°46	4°17	4°54	18° 0	0°57	10°42	6°47	8°47	9°46	19°34	n.a.	T 4
W 5	3 38 26	25°29'27	0♌28	15°54	8° 2	5° 5	4°51	18° 7	0°59	10°44	6°46	8°46	9°43	19°41	n.a.	W 5
T 6	3 42 22	26°30'34	14°40	17°30	9°17	5°52	4°48	18°14	1° 2	10°46	6°45	8°D45	9°40	19°47	n.a.	T 6
F 7	3 46 19	27°31'40	28°38	19° 6	10°32	6°40	4°45	18°21	1° 5	10°48	6°44	8°R46	9°37	19°54	n.a.	F 7
S 8	3 50 15	28°32'46	12♍21	20°43	11°47	7°27	4°43	18°28	1° 8	10°50	6°43	8°45	9°33	20° 1	n.a.	S 8
S 9	3 54 12	29°33'50	25°50	22°20	13° 2	8°14	4°41	18°35	1°11	10°53	6°41	8°42	9°30	20° 7	n.a.	S 9
M10	3 58 8	0♐34'54	9♎ 7	23°58	14°17	9° 2	4°39	18°42	1°15	10°55	6°40	8°36	9°27	20°14	n.a.	M10
T 11	4 2 5	1°35'57	22°12	25°37	15°32	9°49	4°38	18°49	1°18	10°57	6°39	8°28	9°24	20°21	n.a.	T 11
W12	4 6 1	2°36'59	5♏ 5	27°16	16°47	10°36	4°36	18°56	1°21	10°59	6°38	8°17	9°21	20°27	n.a.	W12
T 13	4 9 58	3°38'00	17°47	28°56	18° 2	11°24	4°35	19° 3	1°24	11° 2	6°37	8° 5	9°17	20°34	n.a.	T 13
F 14	4 13 55	4°38'59	0♐17	0♐36	19°17	12°11	4°34	19°10	1°27	11° 4	6°36	7°53	9°14	20°41	n.a.	F 14
S 15	4 17 51	5°39'58	12°36	2°18	20°32	12°58	4°33	19°17	1°30	11° 6	6°35	7°41	9°11	20°47	n.a.	S 15
S 16	4 21 48	6°40'55	24°44	4° 0	21°47	13°46	4°32	19°24	1°33	11° 9	6°34	7°31	9° 8	20°54	n.a.	S 16
M17	4 25 44	7°41'50	6♑43	5°42	23° 2	14°33	4°32	19°30	1°37	11°11	6°33	7°24	9° 5	21° 1	n.a.	M17
T 18	4 29 41	8°42'44	18°34	7°26	24°17	15°20	4°32	19°37	1°40	11°13	6°32	7°20	9° 2	21° 7	n.a.	T 18
W19	4 33 37	9°43'36	0♒21	9°10	25°32	16° 8	4°D32	19°44	1°43	11°15	6°31	7°17	8°58	21°14	n.a.	W19
T 20	4 37 34	10°44'27	12° 7	10°55	26°47	16°55	4°32	19°51	1°46	11°18	6°30	7°D17	8°55	21°21	n.a.	T 20
F 21	4 41 31	11°45'16	23°58	12°41	28° 2	17°42	4°32	19°58	1°50	11°20	6°29	7°18	8°52	21°27	n.a.	F 21
S 22	4 45 27	12°46'03	5♓58	14°27	29°17	18°30	4°33	20° 5	1°53	11°22	6°28	7°19	8°49	21°34	n.a.	S 22
S 23	4 49 24	13°46'48	18°12	16°14	0♐32	19°17	4°34	20°11	1°56	11°24	6°27	7°R19	8°46	21°41	n.a.	S 23
M24	4 53 20	14°47'31	0♈46	18° 2	1°47	20° 4	4°35	20°18	1°59	11°27	6°26	7°18	8°43	21°47	n.a.	M24
T 25	4 57 17	15°48'12	13°45	19°50	3° 2	20°51	4°36	20°25	2° 3	11°29	6°25	7°14	8°39	21°54	n.a.	T 25
W26	5 1 13	16°48'51	27°11	21°39	4°17	21°39	4°37	20°31	2° 6	11°31	6°24	7° 9	8°36	22° 0	n.a.	W26
T 27	5 5 10	17°49'29	11♉ 6	23°28	5°32	22°26	4°39	20°38	2° 9	11°34	6°23	7° 1	8°33	22° 7	n.a.	T 27
F 28	5 9 6	18°50'04	25°29	25°18	6°47	23°13	4°40	20°44	2°13	11°36	6°22	6°53	8°30	22°14	n.a.	F 28
S 29	5 13 3	19°50'38	10♊13	27° 9	8° 2	24° 0	4°42	20°51	2°16	11°38	6°22	6°46	8°27	22°20	n.a.	S 29
S 30	5 17 0	20°51'10	25°13	28°59	9°16	24°47	4°45	20°57	2°20	11°40	6°21	6°39	8°23	22°27	n.a.	S 30
M31	5 20 56	21♐51'40	10♋18	0♑50	10♐31	25♐35	4♈47	21♏ 4	2♑23	11♐43	6♉20	6♌35	8♌20	22♑34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s30	16n29	4s38	15s37	0s39	12s 2	0n48	21s52	0s54	0n54	1s16	16s21	1n 9	24s27	0s30	22s 1	0n30	9n21	5s 1	18n21	18n 8	20s44		n.a.
S 2	18 46	19 19	3 59	16 13	0 45	12 30	0 45	22 2	0 54	0 53	1 15	16 23	1 9	24 27	0 30	22 1	0 30	9 21	5 1	18 24	18 9	20 44		n.a.
M 3	19 2	20 53	3 4	16 48	0 51	12 58	0 43	22 12	0 55	0 52	1 15	16 26	1 9	24 27	0 30	22 2	0 30	9 21	5 1	18 26	18 10	20 44		n.a.
T 4	19 17	21 1	1 57	17 23	0 57	13 26	0 41	22 21	0 55	0 51	1 15	16 28	1 9	24 27	0 30	22 2	0 30	9 21	5 1	18 27	18 11	20 44		n.a.
W 5	19 33	19 46	0 44	17 57	1 3	13 53	0 38	22 31	0 55	0 50	1 14	16 30	1 9	24 27	0 30	22 2	0 30	9 20	5 1	18 27	18 12	20 44		n.a.
T 6	19 47	17 17	0n31	18 30	1 8	14 20	0 36	22 40	0 56	0 49	1 14	16 32	1 9	24 27	0 30	22 3	0 30	9 20	5 0	18 27	18 13	20 43		n.a.
F 7	20 2	13 49	1 44	19 3	1 13	14 46	0 34	22 48	0 56	0 48	1 14	16 34	1 9	24 27	0 30	22 3	0 30	9 20	5 0	18 27	18 14	20 43		n.a.
S 8	20 16	9 39	2 48	19 34	1 18	15 12	0 31	22 57	0 57	0 48	1 14	16 36	1 8	24 27	0 30	22 3	0 30	9 19	5 0	18 28	18 14	20 43		n.a.
S 9	20 29	5 5	3 43	20 5	1 23	15 38	0 29	23 5	0 57	0 47	1 13	16 38	1 8	24 27	0 30	22 4	0 30	9 19	5 0	18 28	18 15	20 43		n.a.
M10	20 42	0 21	4 24	20 35	1 28	16 3	0 26	23 13	0 57	0 47	1 13	16 40	1 8	24 27	0 30	22 4	0 30	9 19	5 0	18 30	18 16	20 43		n.a.
T 11	20 55	4s20	4 51	21 4	1 32	16 28	0 24	23 21	0 58	0 46	1 13	16 42	1 8	24 27	0 30	22 4	0 30	9 19	5 0	18 32	18 17	20 43		n.a.
W12	21 8	8 45	5 2	21 32	1 36	16 52	0 21	23 28	0 58	0 46	1 12	16 44	1 8	24 27	0 30	22 5	0 30	9 18	5 0	18 35	18 18	20 42		n.a.
T 13	21 20	12 43	4 59	21 58	1 40	17 16	0 19	23 35	0 58	0 46	1 12	16 46	1 8	24 27	0 30	22 5	0 30	9 18	5 0	18 38	18 19	20 42		n.a.
F 14	21 31	16 5	4 40	22 24	1 43	17 39	0 16	23 42	0 59	0 46	1 12	16 48	1 8	24 27	0 30	22 5	0 30	9 18	5 0	18 41	18 20	20 42		n.a.
S 15	21 42	18 40	4 9	22 48	1 47	18 2	0 14	23 49	0 59	0 46	1 11	16 50	1 8	24 27	0 30	22 6	0 30	9 18	5 0	18 44	18 20	20 42		n.a.
S 16	21 53	20 24	3 27	23 11	1 49	18 25	0 12	23 55	0 59	0 46	1 11	16 52	1 8	24 27	0 30	22 6	0 30	9 17	4 59	18 47	18 21	20 42		n.a.
M17	22 4	21 11	2 36	23 33	1 52	18 47	0 9	24 1	1 0	0 46	1 11	16 54	1 8	24 27	0 30	22 6	0 30	9 17	4 59	18 49	18 22	20 41		n.a.
T 18	22 13	21 0	1 39	23 53	1 54	19 8	0 7	24 7	1 0	0 46	1 10	16 55	1 8	24 27	0 30	22 7	0 30	9 17	4 59	18 50	18 23	20 41		n.a.
W19	22 23	19 54	0 37	24 12	1 56	19 29	0 4	24 13	1 0	0 46	1 10	16 57	1 8	24 26	0 30	22 7	0 30	9 17	4 59	18 51	18 24	20 41		n.a.
T 20	22 32	17 56	0s26	24 29	1 57	19 50	0 2	24 18	1 1	0 47	1 10	16 59	1 8	24 26	0 30	22 7	0 30	9 16	4 59	18 51	18 25	20 41		n.a.
F 21	22 41	15 12	1 29	24 45	1 58	20 10	0s 1	24 23	1 1	0 47	1 9	17 1	1 8	24 26	0 30	22 8	0 30	9 16	4 59	18 50	18 26	20 41		n.a.
S 22	22 49	11 48	2 28	24 59	1 58	20 29	0 3	24 27	1 1	0 48	1 9	17 3	1 8	24 26	0 30	22 8	0 30	9 16	4 59	18 50	18 26	20 40		n.a.
S 23	22 56	7 51	3 22	25 11	1 58	20 47	0 6	24 32	1 1	0 48	1 9	17 5	1 8	24 26	0 30	22 8	0 30	9 16	4 59	18 50	18 27	20 40		n.a.
M24	23 4	3 28	4 8	25 21	1 58	21 6	0 8	24 36	1 2	0 49	1 8	17 7	1 8	24 26	0 30	22 9	0 30	9 16	4 58	18 50	18 28	20 40		n.a.
T 25	23 11	1n13	4 43	25 30	1 57	21 23	0 10	24 39	1 2	0 50	1 8	17 9	1 8	24 26	0 30	22 9	0 30	9 16	4 58	18 51	18 29	20 40		n.a.
W26	23 17	5 59	5 3	25 36	1 55	21 40	0 13	24 43	1 2	0 51	1 8	17 10	1 8	24 26	0 30	22 9	0 30	9 15	4 58	18 53	18 30	20 39		n.a.
T 27	23 23	10 37	5 7	25 40	1 53	21 56	0 15	24 46	1 2	0 52	1 7	17 12	1 8	24 26	0 30	22 10	0 30	9 15	4 58	18 55	18 31	20 39		n.a.
F 28	23 28	14 49	4 52	25 42	1 50	22 12	0 18	24 49	1 3	0 53	1 7	17 14	1 8	24 26	0 30	22 10	0 30	9 15	4 58	18 57	18 32	20 39		n.a.
S 29	23 33	18 13	4 17	25 42	1 47	22 27	0 20	24 52	1 3	0 54	1 7	17 16	1 8	24 26	0 30	22 10	0 30	9 15	4 58	18 59	18 32	20 39		n.a.
S 30	23 38	20 27	3 25	25 40	1 43	22 41	0 22	24 54	1 3	0 55	1 6	17 17	1 8	24 26	0 30	22 11	0 30	9 15	4 58	19 0	18 33	20 38		n.a.
M31	23s42	21n16	2s17	25s35	1s38	22s54	0s25	24s56	1s 3	0n56	1s 6	17s19	1n 8	24s26	0s30	22s11	0n30	9n15	4s58	19n 2	18n34	20s38		n.a.

Julian Day Number = 887891.5, Delta T = 15h03m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°31'14, Lahiri = -35°24'14 Julian Calendar 1 Dec. 2283 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2283 BCE

The year -2282 astronomical counting style corresponds to year 2283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 24 53	22♐52'09	25♋19	2♑40	11♐46	26♐22	4♈50	21♏10	2♑26	11♐45	6°R19	6°R32	8♌17	22♑40	n.a.	T 1
W 2	5 28 49	23°52'36	10♌ 8	4°30	13° 1	27° 9	4°52	21°17	2°30	11°47	6♉18	6°D32	8°14	22°47	n.a.	W 2
T 3	5 32 46	24°53'01	24°39	6°20	14°16	27°56	4°55	21°23	2°33	11°49	6°18	6♌33	8°11	22°54	n.a.	T 3
F 4	5 36 42	25°53'24	8♍50	8° 8	15°30	28°43	4°58	21°29	2°37	11°52	6°17	6°34	8° 8	23° 0	n.a.	F 4
S 5	5 40 39	26°53'46	22°39	9°56	16°45	29°30	5° 2	21°36	2°40	11°54	6°16	6°R35	8° 4	23° 7	n.a.	S 5
S 6	5 44 35	27°54'07	6♎ 6	11°42	18° 0	0♑17	5° 5	21°42	2°43	11°56	6°15	6°35	8° 1	23°14	n.a.	S 6
M 7	5 48 32	28°54'25	19°15	13°26	19°15	1° 4	5° 9	21°48	2°47	11°58	6°15	6°33	7°58	23°20	n.a.	M 7
T 8	5 52 29	29°54'42	2♏ 7	15° 7	20°29	1°51	5°13	21°54	2°50	12° 0	6°14	6°29	7°55	23°27	n.a.	T 8
W 9	5 56 25	0♑54'57	14°44	16°46	21°44	2°38	5°17	22° 0	2°54	12° 3	6°13	6°24	7°52	23°34	n.a.	W 9
T 10	6 0 22	1°55'11	27° 9	18°21	22°59	3°25	5°21	22° 6	2°57	12° 5	6°13	6°18	7°48	23°40	n.a.	T 10
F 11	6 4 18	2°55'22	9♐23	19°52	24°13	4°12	5°25	22°12	3° 1	12° 7	6°12	6°12	7°45	23°47	n.a.	F 11
S 12	6 8 15	3°55'32	21°28	21°18	25°28	4°59	5°30	22°18	3° 4	12° 9	6°12	6° 6	7°42	23°54	n.a.	S 12
S 13	6 12 11	4°55'40	3♑26	22°39	26°43	5°46	5°35	22°24	3° 8	12°11	6°11	6° 1	7°39	24° 0	n.a.	S 13
M14	6 16 8	5°55'45	15°18	23°54	27°57	6°33	5°40	22°30	3°11	12°13	6°10	5°57	7°36	24° 7	n.a.	M14
T 15	6 20 4	6°55'49	27° 6	25° 3	29°12	7°20	5°45	22°35	3°14	12°16	6°10	5°56	7°33	24°14	n.a.	T 15
W16	6 24 1	7°55'50	8♒52	26° 5	0♑27	8° 6	5°50	22°41	3°18	12°18	6° 9	5°D55	7°29	24°20	n.a.	W16
T 17	6 27 58	8°55'49	20°40	26°59	1°41	8°53	5°56	22°47	3°21	12°20	6° 9	5°56	7°26	24°27	n.a.	T 17
F 18	6 31 54	9°55'46	2♓33	27°45	2°56	9°40	6° 1	22°52	3°25	12°22	6° 8	5°58	7°23	24°33	n.a.	F 18
S 19	6 35 51	10°55'40	14°34	28°23	4°10	10°27	6° 7	22°58	3°28	12°24	6° 8	5°59	7°20	24°40	n.a.	S 19
S 20	6 39 47	11°55'32	26°48	28°52	5°25	11°13	6°13	23° 3	3°32	12°26	6° 8	6° 1	7°17	24°47	n.a.	S 20
M21	6 43 44	12°55'22	9♈19	29°13	6°40	12° 0	6°19	23° 9	3°35	12°28	6° 7	6°R 2	7°14	24°53	n.a.	M21
T 22	6 47 40	13°55'09	22°13	29°24	7°54	12°47	6°25	23°14	3°38	12°30	6° 7	6° 1	7°10	25° 0	n.a.	T 22
W23	6 51 37	14°54'53	5♉31	29°R26	9° 9	13°33	6°32	23°19	3°42	12°32	6° 6	6° 0	7° 7	25° 7	n.a.	W23
T 24	6 55 33	15°54'35	19°18	29°20	10°23	14°20	6°38	23°25	3°45	12°34	6° 6	5°58	7° 4	25°13	n.a.	T 24
F 25	6 59 30	16°54'15	3♊33	29° 5	11°38	15° 6	6°45	23°30	3°49	12°36	6° 6	5°56	7° 1	25°20	n.a.	F 25
S 26	7 3 27	17°53'53	18°13	28°42	12°52	15°53	6°52	23°35	3°52	12°38	6° 6	5°53	6°58	25°27	n.a.	S 26
S 27	7 7 23	18°53'28	3♋12	28°12	14° 7	16°39	6°59	23°40	3°55	12°40	6° 5	5°51	6°54	25°33	n.a.	S 27
M28	7 11 20	19°53'00	18°24	27°35	15°21	17°25	7° 6	23°45	3°59	12°42	6° 5	5°50	6°51	25°40	n.a.	M28
T 29	7 15 16	20°52'31	3♌38	26°53	16°35	18°12	7°14	23°50	4° 2	12°44	6° 5	5°D49	6°48	25°47	n.a.	T 29
W30	7 19 13	21°51'59	18°44	26° 5	17°50	18°58	7°21	23°55	4° 5	12°45	6° 5	5°50	6°45	25°53	n.a.	W30
T 31	7 23 9	22♑51'25	3♍34	25♑14	19♑ 4	19♑44	7♈29	23♏59	4♑ 9	12♐47	6♉ 4	5♌50	6♌42	26♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	20n32	1s 1	25s28	1s33	23s 7	0s27	24s57	1s 3	0n57	1s 6	17s21	1n 8	24s26	0s30	22s11	0n30	9n14	4s57	19n 2	18n35	20s38		n.a.
W 2	23 48	18 24	0n20	25 19	1 27	23 19	0 29	24 59	1 4	0 59	1 5	17 23	1 8	24 26	0 30	22 12	0 30	9 14	4 57	19 2	18 36	20 38		n.a.
T 3	23 51	15 6	1 37	25 8	1 20	23 31	0 31	25 0	1 4	1 0	1 5	17 24	1 8	24 26	0 30	22 12	0 30	9 14	4 57	19 2	18 37	20 37		n.a.
F 4	23 53	11 0	2 47	24 54	1 12	23 42	0 33	25 1	1 4	1 2	1 5	17 26	1 8	24 26	0 30	22 12	0 30	9 14	4 57	19 2	18 37	20 37		n.a.
S 5	23 55	6 24	3 45	24 38	1 4	23 52	0 36	25 1	1 4	1 4	1 4	17 28	1 8	24 26	0 30	22 12	0 30	9 14	4 57	19 2	18 38	20 37		n.a.
S 6	23 56	1 37	4 29	24 20	0 55	24 1	0 38	25 1	1 4	1 5	1 4	17 29	1 8	24 25	0 30	22 13	0 30	9 14	4 57	19 2	18 39	20 36		n.a.
M 7	23 57	3s 7	4 57	24 0	0 45	24 10	0 40	25 1	1 5	1 7	1 4	17 31	1 8	24 25	0 30	22 13	0 30	9 14	4 57	19 2	18 40	20 36		n.a.
T 8	23 57	7 37	5 10	23 38	0 34	24 18	0 42	25 1	1 5	1 9	1 3	17 33	1 8	24 25	0 30	22 13	0 30	9 14	4 56	19 3	18 41	20 36		n.a.
W 9	23 57	11 42	5 8	23 15	0 23	24 25	0 44	25 0	1 5	1 11	1 3	17 34	1 8	24 25	0 30	22 14	0 30	9 14	4 56	19 4	18 42	20 35		n.a.
T 10	23 56	15 13	4 51	22 50	0 10	24 31	0 46	24 59	1 5	1 13	1 3	17 36	1 8	24 25	0 30	22 14	0 30	9 14	4 56	19 6	18 42	20 35		n.a.
F 11	23 55	18 2	4 21	22 24	0n 3	24 37	0 48	24 58	1 5	1 15	1 2	17 37	1 8	24 25	0 30	22 14	0 30	9 14	4 56	19 7	18 43	20 35		n.a.
S 12	23 53	20 1	3 40	21 57	0 16	24 42	0 50	24 57	1 5	1 17	1 2	17 39	1 8	24 25	0 30	22 15	0 30	9 13	4 56	19 9	18 44	20 35		n.a.
S 13	23 51	21 6	2 49	21 30	0 30	24 46	0 52	24 55	1 5	1 19	1 2	17 40	1 8	24 25	0 30	22 15	0 30	9 13	4 56	19 10	18 45	20 34		n.a.
M14	23 49	21 13	1 51	21 3	0 45	24 50	0 53	24 53	1 6	1 21	1 2	17 42	1 8	24 25	0 30	22 15	0 30	9 13	4 55	19 11	18 46	20 34		n.a.
T 15	23 46	20 24	0 48	20 36	1 0	24 52	0 55	24 50	1 6	1 24	1 1	17 43	1 8	24 25	0 30	22 15	0 30	9 13	4 55	19 12	18 47	20 34		n.a.
W16	23 42	18 41	0s16	20 9	1 15	24 54	0 57	24 48	1 6	1 26	1 1	17 45	1 8	24 25	0 30	22 16	0 30	9 13	4 55	19 12	18 47	20 33		n.a.
T 17	23 39	16 11	1 20	19 43	1 31	24 55	0 59	24 45	1 6	1 29	1 1	17 46	1 8	24 25	0 30	22 16	0 30	9 13	4 55	19 11	18 48	20 33		n.a.
F 18	23 34	12 59	2 21	19 19	1 46	24 55	1 0	24 41	1 6	1 31	1 0	17 48	1 8	24 25	0 30	22 16	0 30	9 13	4 55	19 11	18 49	20 33		n.a.
S 19	23 29	9 13	3 17	18 56	2 2	24 55	1 2	24 38	1 6	1 34	1 0	17 49	1 8	24 24	0 30	22 17	0 30	9 13	4 55	19 11	18 50	20 32		n.a.
S 20	23 24	5 2	4 5	18 35	2 17	24 54	1 3	24 34	1 6	1 36	1 0	17 51	1 8	24 24	0 30	22 17	0 30	9 13	4 55	19 10	18 51	20 32		n.a.
M21	23 18	0 33	4 42	18 17	2 32	24 52	1 5	24 30	1 6	1 39	1 0	17 52	1 8	24 24	0 30	22 17	0 30	9 13	4 54	19 10	18 52	20 31		n.a.
T 22	23 12	4n 6	5 7	18 1	2 46	24 49	1 6	24 25	1 6	1 42	0 59	17 53	1 8	24 24	0 30	22 17	0 30	9 13	4 54	19 10	18 52	20 31		n.a.
W23	23 6	8 41	5 16	17 47	2 59	24 45	1 8	24 21	1 6	1 45	0 59	17 55	1 8	24 24	0 30	22 18	0 30	9 13	4 54	19 10	18 53	20 31		n.a.
T 24	22 59	13 0	5 7	17 36	3 12	24 41	1 9	24 16	1 6	1 48	0 59	17 56	1 8	24 24	0 30	22 18	0 30	9 13	4 54	19 11	18 54	20 30		n.a.
F 25	22 51	16 44	4 40	17 28	3 23	24 36	1 11	24 11	1 6	1 51	0 58	17 57	1 8	24 24	0 30	22 18	0 30	9 14	4 54	19 11	18 55	20 30		n.a.
S 26	22 43	19 32	3 54	17 23	3 33	24 30	1 12	24 5	1 6	1 54	0 58	17 58	1 8	24 24	0 30	22 18	0 30	9 14	4 54	19 12	18 56	20 30		n.a.
S 27	22 35	21 4	2 51	17 21	3 41	24 24	1 13	23 59	1 7	1 57	0 58	18 0	1 8	24 24	0 30	22 19	0 30	9 14	4 53	19 13	18 57	20 29		n.a.
M28	22 27	21 5	1 35	17 22	3 48	24 16	1 14	23 53	1 7	2 0	0 58	18 1	1 8	24 24	0 30	22 19	0 30	9 14	4 53	19 13	18 57	20 29		n.a.
T 29	22 17	19 34	0 12	17 26	3 52	24 8	1 15	23 47	1 7	2 3	0 57	18 2	1 8	24 24	0 30	22 19	0 30	9 14	4 53	19 13	18 58	20 28		n.a.
W30	22 8	16 39	1n11	17 32	3 55	24 0	1 16	23 40	1 7	2 6	0 57	18 3	1 8	24 23	0 30	22 19	0 30	9 14	4 53	19 13	18 59	20 28		n.a.
T 31	21s58	12n42	2n28	17s40	3n56	23s50	1s17	23s34	1s 7	2n10	0s57	18s 5	1n 8	24s23	0s30	22s20	0n30	9n14	4s53	19n13	19n 0	20s28		n.a.

Julian Day Number = 887922.5, Delta T = 15h03m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°31'10, Lahiri = -35°24'10 Julian Calendar 1 Jan. 2282 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 27 6	23♑50'50	18♍ 2	24°R21	20♑19	20♑31	7♈36	24♏ 4	4♑12	12♐49	6°R 4	5♌51	6♌39	26♑ 7	n.a.	F 1
S 2	7 31 2	24°50'12	2♎ 4	23♑26	21°33	21°17	7°44	24° 9	4°15	12°51	6♉ 4	5°52	6°35	26°13	n.a.	S 2
S 3	7 34 59	25°49'32	15°41	22°31	22°47	22° 3	7°52	24°13	4°18	12°53	6° 4	5°53	6°32	26°20	n.a.	S 3
M 4	7 38 55	26°48'50	28°53	21°38	24° 2	22°49	8° 0	24°18	4°22	12°55	6° 4	5°R53	6°29	26°27	n.a.	M 4
T 5	7 42 52	27°48'06	11♏42	20°46	25°16	23°35	8° 9	24°22	4°25	12°56	6° 4	5°53	6°26	26°33	n.a.	T 5
W 6	7 46 49	28°47'21	24°13	19°57	26°30	24°21	8°17	24°27	4°28	12°58	6° 4	5°52	6°23	26°40	n.a.	W 6
T 7	7 50 45	29°46'33	6♐28	19°12	27°45	25° 7	8°26	24°31	4°31	13° 0	6°D 4	5°51	6°20	26°46	n.a.	T 7
F 8	7 54 42	0♒45'44	18°32	18°31	28°59	25°53	8°34	24°35	4°34	13° 1	6° 4	5°51	6°16	26°53	n.a.	F 8
S 9	7 58 38	1°44'52	0♑28	17°55	0♒13	26°39	8°43	24°39	4°38	13° 3	6° 4	5°50	6°13	27° 0	n.a.	S 9
S 10	8 2 35	2°43'58	12°18	17°25	1°28	27°25	8°52	24°43	4°41	13° 5	6° 4	5°50	6°10	27° 6	n.a.	S 10
M11	8 6 31	3°43'03	24° 5	17° 0	2°42	28°11	9° 1	24°47	4°44	13° 6	6° 4	5°49	6° 7	27°13	n.a.	M11
T 12	8 10 28	4°42'05	5♒53	16°41	3°56	28°57	9°10	24°51	4°47	13° 8	6° 4	5°D49	6° 4	27°20	n.a.	T 12
W13	8 14 24	5°41'04	17°41	16°27	5°10	29°43	9°20	24°55	4°50	13°10	6° 4	5°R49	6° 0	27°26	n.a.	W13
T 14	8 18 21	6°40'02	29°35	16°19	6°25	0♒29	9°29	24°59	4°53	13°11	6° 5	5°49	5°57	27°33	n.a.	T 14
F 15	8 22 17	7°38'57	11♓34	16°D17	7°39	1°14	9°38	25° 2	4°56	13°13	6° 5	5°49	5°54	27°40	n.a.	F 15
S 16	8 26 14	8°37'50	23°42	16°20	8°53	2° 0	9°48	25° 6	4°59	13°14	6° 5	5°49	5°51	27°46	n.a.	S 16
S 17	8 30 11	9°36'40	6♈ 3	16°29	10° 7	2°46	9°58	25° 9	5° 2	13°16	6° 5	5°49	5°48	27°53	n.a.	S 17
M18	8 34 7	10°35'28	18°38	16°43	11°22	3°31	10° 8	25°12	5° 5	13°17	6° 5	5°48	5°45	28° 0	n.a.	M18
T 19	8 38 4	11°34'14	1♉31	17° 2	12°36	4°17	10°18	25°16	5° 8	13°18	6° 6	5°48	5°41	28° 6	n.a.	T 19
W20	8 42 0	12°32'57	14°45	17°25	13°50	5° 2	10°28	25°19	5°11	13°20	6° 6	5°D48	5°38	28°13	n.a.	W20
T 21	8 45 57	13°31'37	28°22	17°53	15° 4	5°47	10°38	25°22	5°14	13°21	6° 6	5°48	5°35	28°20	n.a.	T 21
F 22	8 49 53	14°30'16	12♊23	18°25	16°18	6°33	10°48	25°25	5°17	13°23	6° 7	5°48	5°32	28°26	n.a.	F 22
S 23	8 53 50	15°28'52	26°48	19° 2	17°32	7°18	10°58	25°28	5°20	13°24	6° 7	5°49	5°29	28°33	n.a.	S 23
S 24	8 57 46	16°27'25	11♋34	19°42	18°46	8° 3	11° 9	25°31	5°22	13°25	6° 7	5°50	5°26	28°39	n.a.	S 24
M25	9 1 43	17°25'57	26°35	20°26	20° 0	8°49	11°19	25°34	5°25	13°26	6° 8	5°51	5°22	28°46	n.a.	M25
T 26	9 5 39	18°24'26	11♌43	21°13	21°14	9°34	11°30	25°36	5°28	13°28	6° 8	5°R51	5°19	28°53	n.a.	T 26
W27	9 9 36	19°22'53	26°50	22° 4	22°28	10°19	11°41	25°39	5°31	13°29	6° 9	5°50	5°16	28°59	n.a.	W27
T 28	9 13 32	20♒21'18	11♍47	22♑58	23♒42	11♒ 4	11♈51	25♏41	5♑33	13♐30	6♉ 9	5♌49	5♌13	29♑ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s48	8n 5	3n34	17s51	3n55	23s40	1s18	23s27	1s 7	2n13	0s56	18s 6	1n 8	24s23	0s30	22s20	0n30	9n14	4s53	19n13	19n 1	20s27		n.a.
S 2	21 37	3 11	4 24	18 3	3 52	23 29	1 19	23 19	1 7	2 17	0 56	18 7	1 8	24 23	0 30	22 20	0 30	9 14	4 52	19 12	19 1	20 27		n.a.
S 3	21 26	1s44	4 58	18 17	3 48	23 17	1 20	23 12	1 7	2 20	0 56	18 8	1 8	24 23	0 30	22 20	0 30	9 14	4 52	19 12	19 2	20 26		n.a.
M 4	21 14	6 24	5 15	18 32	3 41	23 5	1 20	23 4	1 6	2 24	0 56	18 9	1 8	24 23	0 30	22 21	0 30	9 14	4 52	19 12	19 3	20 26		n.a.
T 5	21 3	10 40	5 16	18 48	3 33	22 52	1 21	22 56	1 6	2 27	0 55	18 10	1 8	24 23	0 30	22 21	0 30	9 15	4 52	19 12	19 4	20 26		n.a.
W 6	20 50	14 22	5 2	19 5	3 23	22 38	1 22	22 48	1 6	2 31	0 55	18 11	1 8	24 23	0 30	22 21	0 30	9 15	4 52	19 12	19 5	20 25		n.a.
T 7	20 38	17 22	4 34	19 22	3 12	22 24	1 22	22 39	1 6	2 34	0 55	18 12	1 8	24 23	0 30	22 21	0 30	9 15	4 52	19 13	19 5	20 25		n.a.
F 8	20 25	19 34	3 54	19 40	3 1	22 9	1 23	22 30	1 6	2 38	0 55	18 13	1 8	24 23	0 30	22 22	0 30	9 15	4 51	19 13	19 6	20 24		n.a.
S 9	20 12	20 53	3 4	19 57	2 48	21 53	1 23	22 21	1 6	2 42	0 54	18 14	1 8	24 23	0 30	22 22	0 30	9 15	4 51	19 13	19 7	20 24		n.a.
S 10	19 58	21 15	2 7	20 14	2 34	21 37	1 24	22 12	1 6	2 46	0 54	18 15	1 8	24 22	0 30	22 22	0 30	9 15	4 51	19 13	19 8	20 23		n.a.
M11	19 44	20 41	1 5	20 31	2 20	21 20	1 24	22 3	1 6	2 50	0 54	18 16	1 8	24 22	0 30	22 22	0 30	9 16	4 51	19 13	19 9	20 23		n.a.
T 12	19 30	19 13	0s 0	20 48	2 6	21 3	1 24	21 53	1 6	2 53	0 54	18 17	1 8	24 22	0 31	22 22	0 30	9 16	4 51	19 13	19 9	20 22		n.a.
W13	19 15	16 54	1 6	21 4	1 52	20 44	1 24	21 43	1 6	2 57	0 53	18 18	1 8	24 22	0 31	22 23	0 30	9 16	4 51	19 13	19 10	20 22		n.a.
T 14	19 0	13 52	2 8	21 19	1 37	20 26	1 24	21 33	1 6	3 1	0 53	18 19	1 8	24 22	0 31	22 23	0 30	9 16	4 50	19 13	19 11	20 21		n.a.
F 15	18 45	10 14	3 6	21 34	1 23	20 6	1 24	21 23	1 6	3 5	0 53	18 20	1 8	24 22	0 31	22 23	0 30	9 16	4 50	19 13	19 12	20 21		n.a.
S 16	18 29	6 9	3 56	21 48	1 8	19 47	1 24	21 12	1 6	3 9	0 53	18 21	1 8	24 22	0 31	22 23	0 30	9 17	4 50	19 13	19 13	20 20		n.a.
S 17	18 13	1 46	4 36	22 1	0 54	19 26	1 24	21 1	1 6	3 14	0 53	18 21	1 8	24 22	0 31	22 23	0 30	9 17	4 50	19 13	19 13	20 20		n.a.
M18	17 57	2n47	5 4	22 13	0 40	19 5	1 24	20 51	1 5	3 18	0 52	18 22	1 8	24 22	0 31	22 24	0 30	9 17	4 50	19 13	19 14	20 19		n.a.
T 19	17 41	7 18	5 17	22 24	0 27	18 44	1 24	20 39	1 5	3 22	0 52	18 23	1 8	24 22	0 31	22 24	0 30	9 17	4 50	19 13	19 15	20 19		n.a.
W20	17 24	11 37	5 14	22 34	0 13	18 22	1 24	20 28	1 5	3 26	0 52	18 24	1 8	24 22	0 31	22 24	0 30	9 18	4 49	19 14	19 16	20 19		n.a.
T 21	17 7	15 27	4 54	22 43	0 1	17 59	1 23	20 17	1 5	3 30	0 52	18 24	1 9	24 21	0 31	22 24	0 30	9 18	4 49	19 13	19 17	20 18		n.a.
F 22	16 50	18 33	4 15	22 51	0s12	17 36	1 23	20 5	1 5	3 35	0 51	18 25	1 9	24 21	0 31	22 24	0 30	9 18	4 49	19 13	19 17	20 17		n.a.
S 23	16 32	20 34	3 20	22 57	0 23	17 13	1 23	19 53	1 5	3 39	0 51	18 26	1 9	24 21	0 31	22 24	0 30	9 18	4 49	19 13	19 18	20 17		n.a.
S 24	16 14	21 16	2 11	23 3	0 35	16 49	1 22	19 41	1 5	3 43	0 51	18 26	1 9	24 21	0 31	22 25	0 30	9 19	4 49	19 13	19 19	20 16		n.a.
M25	15 56	20 27	0 51	23 7	0 46	16 25	1 22	19 29	1 4	3 48	0 51	18 27	1 9	24 21	0 31	22 25	0 30	9 19	4 49	19 13	19 20	20 16		n.a.
T 26	15 38	18 10	0n33	23 9	0 56	16 0	1 21	19 16	1 4	3 52	0 51	18 28	1 9	24 21	0 31	22 25	0 30	9 19	4 48	19 13	19 21	20 15		n.a.
W27	15 19	14 37	1 54	23 11	1 6	15 35	1 20	19 4	1 4	3 57	0 50	18 28	1 9	24 21	0 31	22 25	0 30	9 20	4 48	19 13	19 21	20 15		n.a.
T 28	15s 1	10n 9	3n 6	23s11	1s15	15s 9	1s19	18s51	1s 4	4n 1	0s50	18s29	1n 9	24s21	0s31	22s25	0n30	9n20	4s48	19n13	19n22	20s14		n.a.

Julian Day Number = 887953.5, Delta T = 15h03m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°31'06, Lahiri = -35°24'06 Julian Calendar 1 Feb. 2282 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2282 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 17 29	21♒19'40	26♍25	23♎55	24♒56	11♒49	12♈ 2	25♏44	5♎36	13♐31	6♉10	5°R47	5♌10	29♎13	n.a.	F 1
S 2	9 21 26	22°18'01	10♎38	24°55	26°10	12°34	12°13	25°46	5°38	13°32	6°10	5♌45	5° 6	29°19	n.a.	S 2
S 3	9 25 22	23°16'21	24°25	25°58	27°24	13°19	12°24	25°48	5°41	13°33	6°11	5°43	5° 3	29°26	n.a.	S 3
M 4	9 29 19	24°14'38	7♏45	27° 3	28°38	14° 4	12°36	25°51	5°44	13°34	6°11	5°41	5° 0	29°33	n.a.	M 4
T 5	9 33 15	25°12'54	20°38	28°11	29°52	14°49	12°47	25°53	5°46	13°35	6°12	5°D41	4°57	29°39	n.a.	T 5
W 6	9 37 12	26°11'08	3♐10	29°21	1♓ 6	15°33	12°58	25°54	5°49	13°36	6°12	5°41	4°54	29°46	n.a.	W 6
T 7	9 41 8	27° 9'20	15°24	0♒34	2°20	16°18	13°10	25°56	5°51	13°37	6°13	5°42	4°51	29°53	n.a.	T 7
F 8	9 45 5	28° 7'31	27°24	1°49	3°34	17° 3	13°21	25°58	5°53	13°38	6°14	5°43	4°47	29°59	n.a.	F 8
S 9	9 49 1	29° 5'40	9♎15	3° 7	4°48	17°48	13°33	26° 0	5°56	13°39	6°14	5°45	4°44	0♒ 6	n.a.	S 9
S 10	9 52 58	0♓ 3'48	21° 2	4°26	6° 2	18°32	13°44	26° 1	5°58	13°40	6°15	5°46	4°41	0°13	n.a.	S 10
M11	9 56 54	1° 1'54	2♒49	5°48	7°16	19°17	13°56	26° 3	6° 1	13°41	6°16	5°R47	4°38	0°19	n.a.	M11
T 12	10 0 51	1°59'58	14°38	7°11	8°30	20° 1	14° 8	26° 4	6° 3	13°42	6°16	5°47	4°35	0°26	n.a.	T 12
W13	10 4 48	2°58'00	26°32	8°37	9°44	20°46	14°20	26° 5	6° 5	13°42	6°17	5°45	4°32	0°32	n.a.	W13
T 14	10 8 44	3°56'00	8♓34	10° 5	10°58	21°30	14°31	26° 7	6° 7	13°43	6°18	5°42	4°28	0°39	n.a.	T 14
F 15	10 12 41	4°53'59	20°45	11°35	12°11	22°14	14°43	26° 8	6° 9	13°44	6°19	5°38	4°25	0°46	n.a.	F 15
S 16	10 16 37	5°51'55	3♈ 7	13° 6	13°25	22°59	14°55	26° 9	6°12	13°44	6°20	5°33	4°22	0°52	n.a.	S 16
S 17	10 20 34	6°49'50	15°41	14°40	14°39	23°43	15° 8	26°10	6°14	13°45	6°20	5°28	4°19	0°59	n.a.	S 17
M18	10 24 30	7°47'43	28°29	16°16	15°53	24°27	15°20	26°10	6°16	13°46	6°21	5°23	4°16	1° 6	n.a.	M18
T 19	10 28 27	8°45'34	11♉30	17°53	17° 7	25°11	15°32	26°11	6°18	13°46	6°22	5°19	4°12	1°12	n.a.	T 19
W20	10 32 23	9°43'23	24°47	19°33	18°20	25°55	15°44	26°12	6°20	13°47	6°23	5°17	4° 9	1°19	n.a.	W20
T 21	10 36 20	10°41'10	8♊22	21°14	19°34	26°39	15°57	26°12	6°22	13°47	6°24	5°D16	4° 6	1°26	n.a.	T 21
F 22	10 40 16	11°38'56	22°14	22°57	20°48	27°23	16° 9	26°13	6°23	13°48	6°25	5°16	4° 3	1°32	n.a.	F 22
S 23	10 44 13	12°36'39	6♋24	24°42	22° 2	28° 7	16°21	26°13	6°25	13°48	6°26	5°17	4° 0	1°39	n.a.	S 23
S 24	10 48 10	13°34'21	20°50	26°30	23°15	28°51	16°34	26°13	6°27	13°49	6°27	5°19	3°57	1°46	n.a.	S 24
M25	10 52 6	14°32'00	5♌31	28°19	24°29	29°35	16°47	26°13	6°29	13°49	6°28	5°R19	3°53	1°52	n.a.	M25
T 26	10 56 3	15°29'38	20°20	0♓ 9	25°43	0♓18	16°59	26°R13	6°31	13°49	6°29	5°18	3°50	1°59	n.a.	T 26
W27	10 59 59	16°27'14	5♍12	2° 2	26°56	1° 2	17°12	26°13	6°32	13°50	6°30	5°16	3°47	2° 5	n.a.	W27
T 28	11 3 56	17°24'49	19°59	3°57	28°10	1°46	17°25	26°13	6°34	13°50	6°31	5°11	3°44	2°12	n.a.	T 28
F 29	11 7 52	18°22'22	4♎33	5°54	29°23	2°29	17°37	26°13	6°35	13°50	6°32	5° 5	3°41	2°19	n.a.	F 29
S 30	11 11 49	19°19'54	18°47	7°52	0♈37	3°13	17°50	26°12	6°37	13°50	6°33	4°58	3°37	2°25	n.a.	S 30
S 31	11 15 45	20♓17'25	2♏37	9♓52	1♈51	3♓56	18♈ 3	26♏12	6♎38	13♐51	6♉34	4♌51	3♌34	2♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s42	5n11	4n 5	23s 9	1s24	14s43	1s19	18s38	1s 4	4n 6	0s50	18s29	1n 9	24s21	0s31	22s25	0n30	9n20	4s48	19n14	19n23	20s14		n.a.
S 2	14 22	0 5	4 47	23 6	1 32	14 17	1 18	18 25	1 4	4 10	0 50	18 30	1 9	24 21	0 31	22 25	0 30	9 21	4 48	19 14	19 24	20 13		n.a.
S 3	14 3	4s52	5 10	23 2	1 39	13 50	1 17	18 11	1 3	4 15	0 49	18 30	1 9	24 20	0 31	22 26	0 30	9 21	4 48	19 15	19 25	20 13		n.a.
M 4	13 43	9 25	5 16	22 56	1 46	13 23	1 16	17 58	1 3	4 19	0 49	18 31	1 9	24 20	0 31	22 26	0 30	9 21	4 47	19 15	19 25	20 12		n.a.
T 5	13 23	13 23	5 6	22 48	1 53	12 55	1 15	17 44	1 3	4 24	0 49	18 31	1 9	24 20	0 31	22 26	0 30	9 22	4 47	19 15	19 26	20 12		n.a.
W 6	13 3	16 39	4 41	22 39	1 59	12 27	1 14	17 31	1 3	4 29	0 49	18 32	1 9	24 20	0 31	22 26	0 30	9 22	4 47	19 15	19 27	20 11		n.a.
T 7	12 43	19 6	4 4	22 29	2 4	11 59	1 13	17 17	1 3	4 33	0 49	18 32	1 9	24 20	0 31	22 26	0 30	9 22	4 47	19 15	19 28	20 10		n.a.
F 8	12 23	20 39	3 16	22 16	2 9	11 31	1 11	17 3	1 2	4 38	0 48	18 33	1 9	24 20	0 31	22 26	0 30	9 23	4 47	19 15	19 29	20 10		n.a.
S 9	12 2	21 16	2 21	22 2	2 13	11 2	1 10	16 49	1 2	4 43	0 48	18 33	1 9	24 20	0 31	22 26	0 30	9 23	4 47	19 14	19 29	20 9		n.a.
S 10	11 41	20 56	1 20	21 47	2 17	10 33	1 9	16 34	1 2	4 48	0 48	18 33	1 9	24 20	0 31	22 26	0 30	9 23	4 46	19 14	19 30	20 9		n.a.
M11	11 20	19 41	0 16	21 29	2 20	10 4	1 7	16 20	1 2	4 53	0 48	18 34	1 9	24 20	0 31	22 26	0 30	9 24	4 46	19 14	19 31	20 8		n.a.
T 12	10 59	17 34	0s49	21 10	2 23	9 34	1 6	16 5	1 1	4 57	0 48	18 34	1 9	24 20	0 31	22 27	0 30	9 24	4 46	19 14	19 32	20 8		n.a.
W13	10 38	14 41	1 52	20 49	2 25	9 5	1 5	15 51	1 1	5 2	0 48	18 34	1 9	24 20	0 31	22 27	0 30	9 25	4 46	19 14	19 32	20 7		n.a.
T 14	10 17	11 9	2 50	20 26	2 26	8 35	1 3	15 36	1 1	5 7	0 47	18 34	1 9	24 20	0 31	22 27	0 30	9 25	4 46	19 15	19 33	20 6		n.a.
F 15	9 55	7 8	3 42	20 2	2 27	8 5	1 1	15 21	1 1	5 12	0 47	18 35	1 9	24 20	0 31	22 27	0 30	9 25	4 46	19 16	19 34	20 6		n.a.
S 16	9 33	2 45	4 24	19 35	2 27	7 34	1 0	15 6	1 0	5 17	0 47	18 35	1 9	24 19	0 31	22 27	0 30	9 26	4 46	19 17	19 35	20 5		n.a.
S 17	9 11	1n48	4 54	19 7	2 27	7 4	0 58	14 51	1 0	5 22	0 47	18 35	1 9	24 19	0 31	22 27	0 30	9 26	4 45	19 19	19 36	20 5		n.a.
M18	8 50	6 20	5 10	18 37	2 26	6 33	0 56	14 35	1 0	5 27	0 47	18 35	1 9	24 19	0 31	22 27	0 30	9 27	4 45	19 20	19 36	20 4		n.a.
T 19	8 27	10 41	5 11	18 6	2 25	6 2	0 55	14 20	0 59	5 32	0 46	18 35	1 10	24 19	0 31	22 27	0 30	9 27	4 45	19 21	19 37	20 3		n.a.
W20	8 5	14 37	4 55	17 32	2 23	5 31	0 53	14 4	0 59	5 37	0 46	18 35	1 10	24 19	0 31	22 27	0 30	9 27	4 45	19 21	19 38	20 3		n.a.
T 21	7 43	17 52	4 22	16 56	2 21	5 0	0 51	13 49	0 59	5 42	0 46	18 35	1 10	24 19	0 31	22 27	0 30	9 28	4 45	19 22	19 39	20 2		n.a.
F 22	7 21	20 10	3 34	16 19	2 18	4 28	0 49	13 33	0 59	5 47	0 46	18 35	1 10	24 19	0 31	22 27	0 30	9 28	4 45	19 21	19 39	20 1		n.a.
S 23	6 58	21 17	2 31	15 40	2 14	3 57	0 47	13 17	0 58	5 52	0 46	18 35	1 10	24 19	0 31	22 27	0 30	9 29	4 44	19 21	19 40	20 1		n.a.
S 24	6 36	21 1	1 18	14 59	2 10	3 25	0 45	13 2	0 58	5 57	0 46	18 36	1 10	24 19	0 32	22 27	0 30	9 29	4 44	19 21	19 41	20 0		n.a.
M25	6 13	19 19	0n 1	14 16	2 5	2 54	0 43	12 46	0 58	6 2	0 45	18 35	1 10	24 19	0 32	22 27	0 30	9 30	4 44	19 21	19 42	19 59		n.a.
T 26	5 50	16 18	1 21	13 31	2 0	2 22	0 41	12 30	0 57	6 7	0 45	18 35	1 10	24 19	0 32	22 27	0 30	9 30	4 44	19 21	19 42	19 59		n.a.
W27	5 27	12 12	2 35	12 44	1 54	1 50	0 39	12 13	0 57	6 12	0 45	18 35	1 10	24 19	0 32	22 28	0 30	9 31	4 44	19 22	19 43	19 58		n.a.
T 28	5 4	7 23	3 39	11 56	1 47	1 18	0 37	11 57	0 57	6 17	0 45	18 35	1 10	24 19	0 32	22 28	0 30	9 31	4 44	19 23	19 44	19 57		n.a.
F 29	4 42	2 13	4 27	11 6	1 40	0 47	0 35	11 41	0 56	6 22	0 45	18 35	1 10	24 19	0 32	22 28	0 30	9 32	4 44	19 24	19 45	19 57		n.a.
S 30	4 19	2s57	4 57	10 14	1 33	0 15	0 32	11 25	0 56	6 27	0 45	18 35	1 10	24 19	0 32	22 28	0 30	9 32	4 44	19 26	19 45	19 56		n.a.
S 31	3s56	7s49	5n 9	9s20	1s25	0n17	0s30	11s 8	0s56	6n33	0s45	18s35	1n10	24s19	0s32	22s28	0n30	9n33	4s43	19n28	19n46	19s55		n.a.

Julian Day Number = 887981.5, Delta T = 15h03m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°31'02, Lahiri = -35°24'02 Julian Calendar 1 March 2282 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2282 BCE

The year -2281 astronomical counting style corresponds to year 2282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 19 42	21♓14'54	16♏ 0	11♓54	3♈ 4	4♓40	18♈16	26°R11	6♑40	13♐51	6♉35	4°R46	3♌31	2♒39	n.a.	M 1
T 2	11 23 39	22°12'22	28°58	13°58	4°18	5°23	18°29	26♏11	6°41	13°51	6°36	4♌41	3°28	2°45	n.a.	T 2
W 3	11 27 35	23° 9'50	11♐32	16° 3	5°31	6° 6	18°42	26°10	6°43	13°51	6°37	4°39	3°25	2°52	n.a.	W 3
T 4	11 31 32	24° 7'16	23°47	18°10	6°45	6°50	18°55	26° 9	6°44	13°51	6°38	4°D38	3°22	2°59	n.a.	T 4
F 5	11 35 28	25° 4'42	5♑48	20°18	7°58	7°33	19° 8	26° 8	6°45	13°R51	6°39	4°38	3°18	3° 5	n.a.	F 5
S 6	11 39 25	26° 2'06	17°39	22°27	9°12	8°16	19°21	26° 7	6°47	13°51	6°41	4°40	3°15	3°12	n.a.	S 6
S 7	11 43 21	26°59'30	29°26	24°37	10°25	8°59	19°34	26° 6	6°48	13°51	6°42	4°R40	3°12	3°19	n.a.	S 7
M 8	11 47 18	27°56'52	11♒14	26°48	11°39	9°42	19°47	26° 5	6°49	13°51	6°43	4°40	3° 9	3°25	n.a.	M 8
T 9	11 51 14	28°54'14	23° 7	28°59	12°52	10°25	20° 0	26° 3	6°50	13°51	6°44	4°38	3° 6	3°32	n.a.	T 9
W10	11 55 11	29°51'35	5♓ 9	1♈10	14° 6	11° 8	20°14	26° 2	6°51	13°51	6°45	4°34	3° 3	3°39	n.a.	W10
T 11	11 59 8	0♈48'54	17°21	3°22	15°19	11°51	20°27	26° 0	6°52	13°51	6°47	4°28	2°59	3°45	n.a.	T 11
F 12	12 3 4	1°46'13	29°47	5°33	16°33	12°34	20°40	25°59	6°53	13°50	6°48	4°20	2°56	3°52	n.a.	F 12
S 13	12 7 1	2°43'30	12♈27	7°43	17°46	13°16	20°53	25°57	6°54	13°50	6°49	4°10	2°53	3°58	n.a.	S 13
S 14	12 10 57	3°40'47	25°20	9°52	18°59	13°59	21° 7	25°55	6°55	13°50	6°50	3°59	2°50	4° 5	n.a.	S 14
M15	12 14 54	4°38'03	8♉27	12° 1	20°13	14°42	21°20	25°53	6°55	13°50	6°52	3°50	2°47	4°12	n.a.	M15
T 16	12 18 50	5°35'17	21°46	14° 8	21°26	15°24	21°34	25°51	6°56	13°49	6°53	3°41	2°43	4°18	n.a.	T 16
W17	12 22 47	6°32'31	5♊17	16°13	22°39	16° 7	21°47	25°49	6°57	13°49	6°54	3°35	2°40	4°25	n.a.	W17
T 18	12 26 43	7°29'43	18°58	18°17	23°53	16°49	22° 0	25°47	6°58	13°49	6°56	3°32	2°37	4°32	n.a.	T 18
F 19	12 30 40	8°26'55	2♋50	20°19	25° 6	17°32	22°14	25°45	6°58	13°48	6°57	3°D30	2°34	4°38	n.a.	F 19
S 20	12 34 37	9°24'05	16°53	22°18	26°19	18°14	22°27	25°43	6°59	13°48	6°58	3°30	2°31	4°45	n.a.	S 20
S 21	12 38 33	10°21'14	1♌ 5	24°16	27°33	18°56	22°41	25°40	6°59	13°47	7° 0	3°R31	2°28	4°52	n.a.	S 21
M22	12 42 30	11°18'22	15°26	26°11	28°46	19°39	22°54	25°38	7° 0	13°47	7° 1	3°30	2°24	4°58	n.a.	M22
T 23	12 46 26	12°15'30	29°52	28° 4	29°59	20°21	23° 8	25°35	7° 0	13°46	7° 2	3°28	2°21	5° 5	n.a.	T 23
W24	12 50 23	13°12'36	14♍21	29°55	1♉12	21° 3	23°21	25°33	7° 1	13°46	7° 4	3°23	2°18	5°12	n.a.	W24
T 25	12 54 19	14° 9'41	28°46	1♉43	2°26	21°45	23°35	25°30	7° 1	13°45	7° 5	3°16	2°15	5°18	n.a.	T 25
F 26	12 58 16	15° 6'46	13♎ 2	3°29	3°39	22°27	23°49	25°27	7° 1	13°44	7° 6	3° 6	2°12	5°25	n.a.	F 26
S 27	13 2 12	16° 3'50	27° 2	5°12	4°52	23° 9	24° 2	25°25	7° 1	13°44	7° 8	2°55	2° 8	5°31	n.a.	S 27
S 28	13 6 9	17° 0'54	10♏44	6°52	6° 5	23°51	24°16	25°22	7° 2	13°43	7° 9	2°44	2° 5	5°38	n.a.	S 28
M29	13 10 6	17°57'58	24° 3	8°31	7°18	24°33	24°29	25°19	7° 2	13°42	7°11	2°34	2° 2	5°45	n.a.	M29
T 30	13 14 2	18♈55'01	6♐59	10♉ 6	8♉31	25♓15	24♈43	25♏16	7♑ 2	13♐41	7♉12	2♌26	1♌59	5♒51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s32	12s 9	5n 3	8s25	1s17	0n49	0s28	10s52	0s55	6n38	0s44	18s35	1n10	24s19	0s32	22s28	0n30	9n33	4s43	19n29	19n47	19s55		n.a.
T 2	3 9	15 46	4 42	7 29	1 8	1 21	0 26	10 35	0 55	6 43	0 44	18 35	1 10	24 18	0 32	22 28	0 30	9 34	4 43	19 30	19 48	19 54		n.a.
W 3	2 46	18 34	4 8	6 31	0 59	1 53	0 23	10 18	0 55	6 48	0 44	18 34	1 10	24 18	0 32	22 28	0 30	9 34	4 43	19 31	19 48	19 53		n.a.
T 4	2 23	20 26	3 23	5 31	0 49	2 25	0 21	10 2	0 54	6 53	0 44	18 34	1 10	24 18	0 32	22 28	0 30	9 34	4 43	19 31	19 49	19 53		n.a.
F 5	2 0	21 20	2 30	4 31	0 39	2 57	0 19	9 45	0 54	6 58	0 44	18 34	1 10	24 18	0 32	22 28	0 30	9 35	4 43	19 31	19 50	19 52		n.a.
S 6	1 37	21 16	1 31	3 30	0 29	3 28	0 16	9 28	0 53	7 3	0 44	18 34	1 10	24 18	0 32	22 28	0 30	9 35	4 43	19 30	19 51	19 51		n.a.
S 7	1 13	20 15	0 28	2 28	0 19	4 0	0 14	9 11	0 53	7 9	0 44	18 33	1 10	24 18	0 32	22 28	0 30	9 36	4 42	19 30	19 52	19 51		n.a.
M 8	0 50	18 20	0s35	1 25	0 8	4 31	0 12	8 54	0 53	7 14	0 43	18 33	1 10	24 18	0 32	22 28	0 30	9 36	4 42	19 30	19 52	19 50		n.a.
T 9	0 27	15 38	1 38	0 23	0n 2	5 3	0 9	8 38	0 52	7 19	0 43	18 33	1 10	24 18	0 32	22 28	0 30	9 37	4 42	19 31	19 53	19 49		n.a.
W10	0 3	12 14	2 36	0n40	0 13	5 34	0 7	8 21	0 52	7 24	0 43	18 32	1 10	24 18	0 32	22 28	0 30	9 38	4 42	19 32	19 54	19 48		n.a.
T 11	0n20	8 17	3 28	1 43	0 23	6 6	0 4	8 3	0 52	7 30	0 43	18 32	1 10	24 18	0 32	22 28	0 30	9 38	4 42	19 33	19 54	19 48		n.a.
F 12	0 43	3 55	4 12	2 46	0 34	6 37	0 2	7 46	0 51	7 35	0 43	18 32	1 10	24 18	0 32	22 28	0 30	9 39	4 42	19 35	19 55	19 47		n.a.
S 13	1 6	0n41	4 43	3 47	0 44	7 8	0n 1	7 29	0 51	7 40	0 43	18 31	1 10	24 18	0 32	22 28	0 30	9 39	4 42	19 38	19 56	19 46		n.a.
S 14	1 30	5 21	5 1	4 49	0 54	7 38	0 3	7 12	0 50	7 45	0 43	18 31	1 10	24 18	0 32	22 27	0 30	9 40	4 42	19 40	19 57	19 45		n.a.
M15	1 53	9 50	5 3	5 49	1 3	8 9	0 6	6 55	0 50	7 50	0 42	18 30	1 10	24 18	0 32	22 27	0 30	9 40	4 42	19 43	19 57	19 45		n.a.
T 16	2 16	13 56	4 50	6 47	1 12	8 40	0 8	6 38	0 49	7 56	0 42	18 30	1 10	24 18	0 32	22 27	0 30	9 41	4 41	19 45	19 58	19 44		n.a.
W17	2 39	17 23	4 20	7 45	1 21	9 10	0 11	6 21	0 49	8 1	0 42	18 29	1 10	24 18	0 32	22 27	0 30	9 41	4 41	19 46	19 59	19 43		n.a.
T 18	3 2	19 55	3 34	8 41	1 29	9 40	0 13	6 3	0 49	8 6	0 42	18 29	1 10	24 18	0 32	22 27	0 30	9 42	4 41	19 47	20 0	19 42		n.a.
F 19	3 25	21 19	2 36	9 35	1 36	10 10	0 16	5 46	0 48	8 11	0 42	18 28	1 10	24 18	0 32	22 27	0 30	9 42	4 41	19 47	20 0	19 42		n.a.
S 20	3 48	21 25	1 28	10 27	1 43	10 39	0 18	5 29	0 48	8 17	0 42	18 28	1 10	24 18	0 32	22 27	0 30	9 43	4 41	19 47	20 1	19 41		n.a.
S 21	4 11	20 8	0 13	11 18	1 49	11 9	0 21	5 11	0 47	8 22	0 42	18 27	1 10	24 18	0 32	22 27	0 30	9 43	4 41	19 47	20 2	19 40		n.a.
M22	4 34	17 33	1n 3	12 6	1 55	11 38	0 23	4 54	0 47	8 27	0 42	18 26	1 10	24 18	0 32	22 27	0 30	9 44	4 41	19 47	20 3	19 39		n.a.
T 23	4 57	13 52	2 15	12 53	2 0	12 6	0 26	4 37	0 46	8 32	0 41	18 26	1 10	24 18	0 32	22 27	0 30	9 44	4 41	19 48	20 3	19 38		n.a.
W24	5 19	9 20	3 19	13 37	2 4	12 35	0 28	4 19	0 46	8 37	0 41	18 25	1 10	24 18	0 33	22 27	0 30	9 45	4 41	19 49	20 4	19 38		n.a.
T 25	5 42	4 18	4 10	14 19	2 8	13 3	0 31	4 2	0 46	8 43	0 41	18 25	1 10	24 18	0 33	22 27	0 30	9 45	4 41	19 51	20 5	19 37		n.a.
F 26	6 5	0s54	4 44	14 59	2 11	13 31	0 33	3 45	0 45	8 48	0 41	18 24	1 10	24 18	0 33	22 27	0 30	9 46	4 40	19 53	20 6	19 36		n.a.
S 27	6 27	5 58	5 0	15 37	2 13	13 59	0 36	3 27	0 45	8 53	0 41	18 23	1 10	24 18	0 33	22 27	0 30	9 47	4 40	19 55	20 6	19 35		n.a.
S 28	6 49	10 38	4 59	16 13	2 15	14 26	0 38	3 10	0 44	8 58	0 41	18 22	1 10	24 18	0 33	22 27	0 30	9 47	4 40	19 58	20 7	19 34		n.a.
M29	7 12	14 39	4 41	16 47	2 16	14 53	0 40	2 53	0 44	9 3	0 41	18 22	1 10	24 18	0 33	22 27	0 30	9 48	4 40	20 0	20 8	19 34		n.a.
T 30	7n34	17s50	4n10	17n18	2n16	15n19	0n43	2s35	0s43	9n 9	0s41	18s21	1n10	24s18	0s33	22s26	0n30	9n48	4s40	20n 2	20n 9	19s33		n.a.

Julian Day Number = 888012.5, Delta T = 15h03m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°30'58, Lahiri = -35°23'58 Julian Calendar 1 Apr. 2282 BCE == Greg. Calendar 13 March 2282 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 17 59	19♈52'04	19♐33	11♉39	9♉44	25♓56	24♈57	25°R12	7°R 2	13°R41	7♉13	2°R21	1♌56	5♒58	n.a.	W 1
T 2	13 21 55	20°49'07	1♑48	13°10	10°58	26°38	25°10	25♏ 9	7♑ 2	13♐40	7°15	2♌17	1°53	6° 5	n.a.	T 2
F 3	13 25 52	21°46'10	13°50	14°38	12°11	27°20	25°24	25° 6	7° 2	13°39	7°16	2°16	1°49	6°11	n.a.	F 3
S 4	13 29 48	22°43'13	25°42	16° 3	13°24	28° 1	25°38	25° 3	7° 2	13°38	7°18	2°16	1°46	6°18	n.a.	S 4
S 5	13 33 45	23°40'16	7♒30	17°26	14°37	28°43	25°51	24°59	7° 2	13°37	7°19	2°16	1°43	6°25	n.a.	S 5
M 6	13 37 42	24°37'19	19°20	18°46	15°50	29°24	26° 5	24°56	7° 1	13°36	7°21	2°15	1°40	6°31	n.a.	M 6
T 7	13 41 38	25°34'22	1♓16	20° 3	17° 3	0♈ 6	26°18	24°52	7° 1	13°36	7°22	2°12	1°37	6°38	n.a.	T 7
W 8	13 45 35	26°31'24	13°24	21°18	18°16	0°47	26°32	24°49	7° 1	13°35	7°24	2° 7	1°34	6°45	n.a.	W 8
T 9	13 49 31	27°28'27	25°47	22°30	19°29	1°29	26°46	24°45	7° 0	13°34	7°25	1°59	1°30	6°51	n.a.	T 9
F 10	13 53 28	28°25'30	8♈26	23°39	20°42	2°10	26°59	24°41	7° 0	13°33	7°27	1°49	1°27	6°58	n.a.	F 10
S 11	13 57 24	29°22'33	21°23	24°44	21°55	2°51	27°13	24°38	7° 0	13°32	7°28	1°37	1°24	7° 5	n.a.	S 11
S 12	14 1 21	0♉19'36	4♉37	25°47	23° 8	3°32	27°27	24°34	6°59	13°30	7°29	1°24	1°21	7°11	n.a.	S 12
M13	14 5 17	1°16'39	18° 7	26°47	24°21	4°13	27°40	24°30	6°59	13°29	7°31	1°13	1°18	7°18	n.a.	M13
T 14	14 9 14	2°13'42	1♊50	27°44	25°34	4°54	27°54	24°26	6°58	13°28	7°32	1° 2	1°14	7°24	n.a.	T 14
W15	14 13 11	3°10'45	15°42	28°37	26°46	5°35	28° 8	24°22	6°57	13°27	7°34	0°55	1°11	7°31	n.a.	W15
T 16	14 17 7	4° 7'48	29°41	29°26	27°59	6°16	28°21	24°18	6°57	13°26	7°35	0°50	1° 8	7°38	n.a.	T 16
F 17	14 21 4	5° 4'51	13♋44	0♊13	29°12	6°57	28°35	24°14	6°56	13°25	7°37	0°48	1° 5	7°44	n.a.	F 17
S 18	14 25 0	6° 1'54	27°50	0°55	0♊25	7°38	28°48	24°10	6°55	13°24	7°38	0°47	1° 2	7°51	n.a.	S 18
S 19	14 28 57	6°58'57	11♌58	1°34	1°38	8°19	29° 2	24° 6	6°54	13°22	7°40	0°47	0°59	7°58	n.a.	S 19
M20	14 32 53	7°55'59	26° 6	2° 9	2°51	8°59	29°15	24° 2	6°54	13°21	7°41	0°46	0°55	8° 4	n.a.	M20
T 21	14 36 50	8°53'02	10♍14	2°39	4° 3	9°40	29°29	23°58	6°53	13°20	7°43	0°44	0°52	8°11	n.a.	T 21
W22	14 40 47	9°50'04	24°19	3° 6	5°16	10°21	29°43	23°53	6°52	13°19	7°44	0°39	0°49	8°18	n.a.	W22
T 23	14 44 43	10°47'07	8♎18	3°28	6°29	11° 1	29°56	23°49	6°51	13°17	7°46	0°31	0°46	8°24	n.a.	T 23
F 24	14 48 40	11°44'10	22°10	3°46	7°42	11°42	0♉10	23°45	6°50	13°16	7°47	0°21	0°43	8°31	n.a.	F 24
S 25	14 52 36	12°41'13	5♏48	3°59	8°54	12°22	0°23	23°40	6°49	13°15	7°49	0° 9	0°39	8°38	n.a.	S 25
S 26	14 56 33	13°38'16	19°11	4° 7	10° 7	13° 2	0°36	23°36	6°48	13°13	7°50	29♋57	0°36	8°44	n.a.	S 26
M27	15 0 29	14°35'21	2♐17	4°R11	11°19	13°43	0°50	23°32	6°46	13°12	7°52	29°47	0°33	8°51	n.a.	M27
T 28	15 4 26	15°32'26	15° 3	4°10	12°32	14°23	1° 3	23°27	6°45	13°11	7°53	29°38	0°30	8°58	n.a.	T 28
W29	15 8 22	16°29'31	27°32	4° 4	13°45	15° 3	1°17	23°23	6°44	13° 9	7°55	29°31	0°27	9° 4	n.a.	W29
T 30	15 12 19	17°26'38	9♑44	3°53	14°57	15°43	1°30	23°19	6°43	13° 8	7°56	29°28	0°24	9°11	n.a.	T 30
F 31	15 16 16	18♉23'45	21♑44	3♊38	16♊10	16♈24	1♉43	23♏14	6♑41	13♐ 6	7♉58	29♋26	0♌20	9♒17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n56	20s 6	3n26	17n48	2n15	15n45	0n45	2s18	0s43	9n14	0s41	18s20	1n10	24s18	0s33	22s26	0n30	9n49	4s40	20n 4	20n 9	19s32		n.a.
T 2	8 18	21 22	2 34	18 15	2 14	16 11	0 48	2 1	0 42	9 19	0 40	18 19	1 10	24 18	0 33	22 26	0 30	9 49	4 40	20 4	20 10	19 31		n.a.
F 3	8 40	21 37	1 36	18 40	2 12	16 36	0 50	1 43	0 42	9 24	0 40	18 19	1 10	24 18	0 33	22 26	0 30	9 50	4 40	20 5	20 11	19 30		n.a.
S 4	9 1	20 53	0 35	19 4	2 10	17 1	0 52	1 26	0 41	9 29	0 40	18 18	1 10	24 18	0 33	22 26	0 30	9 50	4 40	20 5	20 11	19 30		n.a.
S 5	9 23	19 14	0s28	19 25	2 6	17 26	0 54	1 9	0 41	9 34	0 40	18 17	1 10	24 19	0 33	22 26	0 30	9 51	4 40	20 5	20 12	19 29		n.a.
M 6	9 44	16 45	1 29	19 44	2 3	17 50	0 57	0 51	0 40	9 40	0 40	18 16	1 10	24 19	0 33	22 26	0 30	9 51	4 40	20 5	20 13	19 28		n.a.
T 7	10 6	13 32	2 27	20 1	1 58	18 13	0 59	0 34	0 40	9 45	0 40	18 15	1 10	24 19	0 33	22 26	0 30	9 52	4 39	20 6	20 14	19 27		n.a.
W 8	10 27	9 43	3 20	20 17	1 53	18 37	1 1	0 17	0 39	9 50	0 40	18 15	1 10	24 19	0 33	22 26	0 30	9 53	4 39	20 7	20 14	19 26		n.a.
T 9	10 48	5 25	4 3	20 30	1 47	18 59	1 3	0n 1	0 39	9 55	0 40	18 14	1 10	24 19	0 33	22 25	0 30	9 53	4 39	20 8	20 15	19 25		n.a.
F 10	11 8	0 48	4 36	20 42	1 40	19 21	1 5	0 18	0 38	10 0	0 40	18 13	1 10	24 19	0 33	22 25	0 30	9 54	4 39	20 11	20 16	19 24		n.a.
S 11	11 29	3n57	4 56	20 51	1 33	19 43	1 7	0 35	0 38	10 5	0 40	18 12	1 10	24 19	0 33	22 25	0 30	9 54	4 39	20 14	20 16	19 24		n.a.
S 12	11 50	8 38	5 0	20 59	1 25	20 4	1 9	0 52	0 37	10 10	0 39	18 11	1 10	24 19	0 33	22 25	0 30	9 55	4 39	20 16	20 17	19 23		n.a.
M13	12 10	12 59	4 48	21 6	1 16	20 25	1 11	1 9	0 37	10 15	0 39	18 10	1 10	24 19	0 33	22 25	0 30	9 55	4 39	20 19	20 18	19 22		n.a.
T 14	12 30	16 45	4 19	21 10	1 7	20 45	1 13	1 26	0 36	10 20	0 39	18 9	1 10	24 19	0 33	22 25	0 30	9 56	4 39	20 21	20 19	19 21		n.a.
W15	12 50	19 37	3 34	21 13	0 58	21 4	1 15	1 43	0 36	10 25	0 39	18 8	1 10	24 19	0 33	22 25	0 30	9 56	4 39	20 23	20 19	19 20		n.a.
T 16	13 10	21 20	2 37	21 14	0 47	21 23	1 17	2 0	0 35	10 31	0 39	18 7	1 10	24 19	0 33	22 25	0 30	9 57	4 39	20 24	20 20	19 19		n.a.
F 17	13 30	21 45	1 29	21 13	0 36	21 41	1 19	2 17	0 35	10 36	0 39	18 6	1 10	24 19	0 33	22 24	0 30	9 57	4 39	20 25	20 21	19 18		n.a.
S 18	13 49	20 47	0 16	21 11	0 25	21 59	1 21	2 34	0 34	10 41	0 39	18 5	1 10	24 19	0 33	22 24	0 30	9 58	4 39	20 25	20 21	19 17		n.a.
S 19	14 8	18 31	0n59	21 7	0 13	22 16	1 22	2 51	0 33	10 46	0 39	18 4	1 10	24 19	0 33	22 24	0 30	9 59	4 39	20 25	20 22	19 16		n.a.
M20	14 27	15 7	2 10	21 2	0 0	22 33	1 24	3 8	0 33	10 50	0 39	18 3	1 10	24 19	0 33	22 24	0 30	9 59	4 39	20 25	20 23	19 15		n.a.
T 21	14 46	10 51	3 13	20 56	0s13	22 49	1 26	3 25	0 32	10 55	0 39	18 2	1 10	24 19	0 33	22 24	0 30	10 0	4 39	20 25	20 24	19 15		n.a.
W22	15 4	6 1	4 3	20 48	0 26	23 4	1 27	3 42	0 32	11 0	0 39	18 1	1 10	24 20	0 33	22 24	0 30	10 0	4 39	20 27	20 24	19 14		n.a.
T 23	15 23	0 54	4 39	20 38	0 40	23 18	1 29	3 58	0 31	11 5	0 39	18 0	1 10	24 20	0 33	22 23	0 30	10 1	4 38	20 28	20 25	19 13		n.a.
F 24	15 41	4s12	4 58	20 28	0 55	23 32	1 30	4 15	0 31	11 10	0 38	17 59	1 10	24 20	0 34	22 23	0 30	10 1	4 38	20 31	20 26	19 12		n.a.
S 25	15 59	9 2	5 0	20 16	1 9	23 46	1 31	4 32	0 30	11 15	0 38	17 58	1 10	24 20	0 34	22 23	0 30	10 2	4 38	20 33	20 26	19 11		n.a.
S 26	16 16	13 20	4 45	20 3	1 24	23 58	1 33	4 48	0 30	11 20	0 38	17 57	1 9	24 20	0 34	22 23	0 30	10 2	4 38	20 36	20 27	19 10		n.a.
M27	16 33	16 54	4 15	19 49	1 39	24 10	1 34	5 5	0 29	11 25	0 38	17 56	1 9	24 20	0 34	22 23	0 30	10 3	4 38	20 38	20 28	19 9		n.a.
T 28	16 51	19 34	3 33	19 34	1 54	24 21	1 35	5 21	0 28	11 30	0 38	17 55	1 9	24 20	0 34	22 23	0 30	10 3	4 38	20 40	20 28	19 8		n.a.
W29	17 7	21 15	2 41	19 18	2 9	24 32	1 36	5 38	0 28	11 34	0 38	17 54	1 9	24 20	0 34	22 22	0 30	10 4	4 38	20 41	20 29	19 7		n.a.
T 30	17 24	21 53	1 43	19 1	2 24	24 42	1 37	5 54	0 27	11 39	0 38	17 53	1 9	24 20	0 34	22 22	0 30	10 4	4 38	20 42	20 30	19 6		n.a.
F 31	17n40	21s29	0n41	18n44	2s39	24n51	1n38	6n10	0s27	11n44	0s38	17s52	1n 9	24s20	0s34	22s22	0n30	10n 5	4s38	20n42	20n31	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 888042.5, Delta T = 15h03m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°30'54, Lahiri = -35°23'54 Julian Calendar 1 May 2282 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2282 BCE

The year -2281 astronomical counting style corresponds to year 2282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 20 12	19♉20'53	3♒36	3°R18	17♊22	17♈ 4	1♉57	23°R10	6°R40	13°R 5	7♉59	29°D26	0♌17	9♒24	n.a.	S 1
S 2	15 24 9	20°18'02	15°24	2♊53	18°35	17°44	2°10	23♏ 5	6♐39	13♐ 3	8° 1	29°R26	0°14	9°31	n.a.	S 2
M 3	15 28 5	21°15'12	27°15	2°25	19°47	18°24	2°23	23° 1	6°37	13° 2	8° 2	29♋26	0°11	9°37	n.a.	M 3
T 4	15 32 2	22°12'23	9♓13	1°53	21° 0	19° 3	2°36	22°57	6°36	13° 0	8° 3	29°25	0° 8	9°44	n.a.	T 4
W 5	15 35 58	23° 9'35	21°24	1°17	22°12	19°43	2°50	22°52	6°34	12°59	8° 5	29°21	0° 5	9°51	n.a.	W 5
T 6	15 39 55	24° 6'48	3♈52	0°39	23°25	20°23	3° 3	22°48	6°33	12°57	8° 6	29°15	0° 1	9°57	n.a.	T 6
F 7	15 43 52	25° 4'02	16°40	29♉59	24°37	21° 3	3°16	22°43	6°31	12°56	8° 8	29° 7	29♋58	10° 4	n.a.	F 7
S 8	15 47 48	26° 1'17	29°49	29°17	25°49	21°42	3°29	22°39	6°29	12°54	8° 9	28°58	29°55	10°11	n.a.	S 8
S 9	15 51 45	26°58'33	13♉21	28°34	27° 2	22°22	3°42	22°34	6°28	12°53	8°11	28°48	29°52	10°17	n.a.	S 9
M10	15 55 41	27°55'51	27°11	27°51	28°14	23° 2	3°55	22°30	6°26	12°51	8°12	28°38	29°49	10°24	n.a.	M10
T 11	15 59 38	28°53'09	11♊18	27° 9	29°26	23°41	4° 8	22°25	6°24	12°50	8°14	28°30	29°45	10°31	n.a.	T 11
W12	16 3 34	29°50'29	25°35	26°28	0♋39	24°21	4°21	22°21	6°23	12°48	8°15	28°24	29°42	10°37	n.a.	W12
T 13	16 7 31	0♊47'49	9♋58	25°49	1°51	25° 0	4°34	22°17	6°21	12°47	8°16	28°20	29°39	10°44	n.a.	T 13
F 14	16 11 28	1°45'10	24°22	25°14	3° 3	25°39	4°47	22°12	6°19	12°45	8°18	28°D19	29°36	10°51	n.a.	F 14
S 15	16 15 24	2°42'33	8♌42	24°41	4°15	26°19	4°59	22° 8	6°17	12°43	8°19	28°19	29°33	10°57	n.a.	S 15
S 16	16 19 21	3°39'55	22°56	24°14	5°27	26°58	5°12	22° 4	6°15	12°42	8°20	28°20	29°30	11° 4	n.a.	S 16
M17	16 23 17	4°37'19	7♍ 3	23°51	6°39	27°37	5°25	21°59	6°13	12°40	8°22	28°R20	29°26	11°10	n.a.	M17
T 18	16 27 14	5°34'44	21° 1	23°33	7°51	28°16	5°38	21°55	6°11	12°38	8°23	28°19	29°23	11°17	n.a.	T 18
W19	16 31 10	6°32'09	4♎49	23°21	9° 3	28°55	5°50	21°51	6°10	12°37	8°25	28°16	29°20	11°24	n.a.	W19
T 20	16 35 7	7°29'36	18°27	23°D15	10°15	29°34	6° 3	21°47	6° 8	12°35	8°26	28°11	29°17	11°30	n.a.	T 20
F 21	16 39 3	8°27'03	1♏54	23°16	11°27	0♉13	6°15	21°43	6° 5	12°34	8°27	28° 4	29°14	11°37	n.a.	F 21
S 22	16 43 0	9°24'32	15° 9	23°23	12°39	0°52	6°28	21°38	6° 3	12°32	8°28	27°56	29°11	11°44	n.a.	S 22
S 23	16 46 57	10°22'02	28° 9	23°37	13°51	1°31	6°40	21°34	6° 1	12°30	8°30	27°47	29° 7	11°50	n.a.	S 23
M24	16 50 53	11°19'33	10♐56	23°57	15° 3	2°10	6°52	21°30	5°59	12°29	8°31	27°40	29° 4	11°57	n.a.	M24
T 25	16 54 50	12°17'06	23°28	24°25	16°15	2°48	7° 5	21°26	5°57	12°27	8°32	27°34	29° 1	12° 4	n.a.	T 25
W26	16 58 46	13°14'41	5♑46	24°59	17°27	3°27	7°17	21°22	5°55	12°25	8°34	27°29	28°58	12°10	n.a.	W26
T 27	17 2 43	14°12'16	17°51	25°41	18°38	4° 6	7°29	21°18	5°53	12°24	8°35	27°27	28°55	12°17	n.a.	T 27
F 28	17 6 39	15° 9'54	29°48	26°29	19°50	4°44	7°41	21°14	5°51	12°22	8°36	27°D27	28°51	12°24	n.a.	F 28
S 29	17 10 36	16° 7'33	11♒38	27°23	21° 2	5°23	7°53	21°11	5°49	12°21	8°37	27°27	28°48	12°30	n.a.	S 29
S 30	17 14 33	17♊ 5'14	23♒25	28♉24	22♋13	6♉ 1	8♉ 5	21♏ 7	5♑46	12♐19	8♉39	27♋29	28♋45	12♒37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n56	20s 7	0s22	18n26	2s53	24n59	1n39	6n26	0s26	11n49	0s38	17s51	1n 9	24s20	0s34	22s22	0n30	10n 5	4s38	20n42	20n31	19s 4		n.a.
S 2	18 12	17 54	1 24	18 7	3 7	25 7	1 40	6 43	0 26	11 54	0 38	17 50	1 9	24 21	0 34	22 22	0 30	10 6	4 38	20 42	20 32	19 3		n.a.
M 3	18 27	14 55	2 23	17 49	3 21	25 14	1 41	6 59	0 25	11 58	0 38	17 49	1 9	24 21	0 34	22 22	0 30	10 6	4 38	20 42	20 33	19 2		n.a.
T 4	18 43	11 17	3 16	17 30	3 33	25 20	1 42	7 15	0 24	12 3	0 38	17 48	1 9	24 21	0 34	22 21	0 30	10 7	4 38	20 43	20 33	19 1		n.a.
W 5	18 58	7 9	4 1	17 12	3 44	25 25	1 42	7 31	0 24	12 8	0 38	17 47	1 9	24 21	0 34	22 21	0 30	10 7	4 38	20 43	20 34	19 0		n.a.
T 6	19 12	2 38	4 35	16 54	3 55	25 30	1 43	7 46	0 23	12 12	0 38	17 46	1 9	24 21	0 34	22 21	0 30	10 8	4 38	20 45	20 35	18 59		n.a.
F 7	19 26	2n 8	4 57	16 36	4 4	25 34	1 43	8 2	0 23	12 17	0 37	17 45	1 9	24 21	0 34	22 21	0 30	10 8	4 38	20 46	20 35	18 58		n.a.
S 8	19 40	6 55	5 4	16 20	4 12	25 37	1 44	8 18	0 22	12 21	0 37	17 43	1 8	24 21	0 34	22 21	0 30	10 9	4 38	20 48	20 36	18 57		n.a.
S 9	19 54	11 30	4 54	16 4	4 18	25 39	1 44	8 34	0 21	12 26	0 37	17 42	1 8	24 21	0 34	22 20	0 30	10 9	4 38	20 50	20 37	18 56		n.a.
M10	20 7	15 37	4 28	15 50	4 23	25 41	1 44	8 49	0 21	12 31	0 37	17 41	1 8	24 21	0 34	22 20	0 30	10 10	4 38	20 52	20 37	18 55		n.a.
T 11	20 20	18 55	3 44	15 38	4 26	25 42	1 44	9 5	0 20	12 35	0 37	17 40	1 8	24 22	0 34	22 20	0 30	10 10	4 38	20 54	20 38	18 54		n.a.
W12	20 33	21 7	2 46	15 27	4 27	25 42	1 45	9 20	0 19	12 40	0 37	17 39	1 8	24 22	0 34	22 20	0 30	10 11	4 38	20 55	20 39	18 53		n.a.
T 13	20 45	21 58	1 37	15 18	4 27	25 41	1 45	9 35	0 19	12 44	0 37	17 38	1 8	24 22	0 34	22 20	0 29	10 11	4 38	20 56	20 40	18 52		n.a.
F 14	20 57	21 21	0 21	15 12	4 25	25 39	1 45	9 51	0 18	12 49	0 37	17 37	1 8	24 22	0 34	22 19	0 29	10 12	4 38	20 56	20 40	18 51		n.a.
S 15	21 9	19 22	0n56	15 7	4 22	25 37	1 44	10 6	0 18	12 53	0 37	17 36	1 8	24 22	0 34	22 19	0 29	10 12	4 38	20 56	20 41	18 50		n.a.
S 16	21 20	16 11	2 8	15 6	4 16	25 34	1 44	10 21	0 17	12 57	0 37	17 35	1 8	24 22	0 34	22 19	0 29	10 13	4 38	20 56	20 42	18 49		n.a.
M17	21 31	12 5	3 13	15 6	4 10	25 31	1 44	10 36	0 16	13 2	0 37	17 34	1 8	24 22	0 34	22 19	0 29	10 13	4 38	20 56	20 42	18 48		n.a.
T 18	21 42	7 22	4 5	15 10	4 2	25 26	1 44	10 51	0 16	13 6	0 37	17 33	1 7	24 22	0 34	22 19	0 29	10 13	4 38	20 56	20 43	18 47		n.a.
W19	21 52	2 21	4 42	15 16	3 52	25 21	1 43	11 5	0 15	13 10	0 37	17 32	1 7	24 22	0 34	22 18	0 29	10 14	4 38	20 57	20 44	18 46		n.a.
T 20	22 2	2s44	5 3	15 24	3 42	25 15	1 43	11 20	0 14	13 15	0 37	17 31	1 7	24 23	0 34	22 18	0 29	10 14	4 38	20 58	20 44	18 45		n.a.
F 21	22 11	7 36	5 7	15 36	3 30	25 8	1 42	11 35	0 14	13 19	0 37	17 30	1 7	24 23	0 34	22 18	0 29	10 15	4 38	21 0	20 45	18 44		n.a.
S 22	22 20	12 3	4 54	15 49	3 18	25 1	1 41	11 49	0 13	13 23	0 37	17 29	1 7	24 23	0 34	22 18	0 29	10 15	4 38	21 1	20 46	18 43		n.a.
S 23	22 29	15 52	4 26	16 6	3 5	24 53	1 40	12 3	0 12	13 27	0 37	17 28	1 7	24 23	0 34	22 18	0 29	10 16	4 38	21 3	20 46	18 42		n.a.
M24	22 37	18 51	3 45	16 24	2 51	24 44	1 39	12 18	0 12	13 32	0 36	17 27	1 7	24 23	0 34	22 17	0 29	10 16	4 38	21 4	20 47	18 41		n.a.
T 25	22 45	20 54	2 53	16 45	2 37	24 34	1 39	12 32	0 11	13 36	0 36	17 26	1 7	24 23	0 34	22 17	0 29	10 16	4 38	21 6	20 48	18 39		n.a.
W26	22 52	21 55	1 55	17 7	2 22	24 24	1 37	12 46	0 10	13 40	0 36	17 25	1 6	24 23	0 34	22 17	0 29	10 17	4 38	21 6	20 48	18 38		n.a.
T 27	23 0	21 52	0 52	17 32	2 7	24 13	1 36	13 0	0 10	13 44	0 36	17 24	1 6	24 23	0 34	22 17	0 29	10 17	4 38	21 7	20 49	18 37		n.a.
F 28	23 6	20 50	0s13	17 58	1 52	24 1	1 35	13 14	0 9	13 48	0 36	17 24	1 6	24 24	0 34	22 17	0 29	10 18	4 38	21 7	20 50	18 36		n.a.
S 29	23 13	18 53	1 16	18 25	1 37	23 49	1 34	13 28	0 8	13 52	0 36	17 23	1 6	24 24	0 34	22 16	0 29	10 18	4 38	21 7	20 50	18 35		n.a.
S 30	23n19	16s 9	2s17	18n54	1s22	23n36	1n32	13n41	0s 8	13n56	0s36	17s22	1n 6	24s24	0s34	22s16	0n29	10n18	4s38	21n 7	20n51	18s34		n.a.

Julian Day Number = 888073.5, Delta T = 15h03m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°30'50, Lahiri = -35°23'50 Julian Calendar 1 June 2282 BCE == Greg. Calendar 13 May 2282 BCE

The year -2281 astronomical counting style corresponds to year 2282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 18 29	18♊ 2'57	5♓16	29♉31	23♋25	6♉39	8♉17	21°R 3	5°R44	12°R17	8♉40	27♋31	28♋42	12♒44	n.a.	M 1
T 2	17 22 26	19° 0'41	17°13	0♊45	24°36	7°18	8°29	20♏59	5♑42	12♐16	8°41	27°R31	28°39	12°50	n.a.	T 2
W 3	17 26 22	19°58'28	29°24	2° 4	25°48	7°56	8°41	20°56	5°40	12°14	8°42	27°31	28°36	12°57	n.a.	W 3
T 4	17 30 19	20°56'16	11♈52	3°28	26°59	8°34	8°52	20°52	5°37	12°12	8°43	27°29	28°32	13° 4	n.a.	T 4
F 5	17 34 15	21°54'06	24°41	4°57	28°11	9°12	9° 4	20°49	5°35	12°11	8°44	27°25	28°29	13°10	n.a.	F 5
S 6	17 38 12	22°51'58	7♉54	6°31	29°22	9°51	9°16	20°45	5°33	12° 9	8°46	27°21	28°26	13°17	n.a.	S 6
S 7	17 42 8	23°49'52	21°33	8° 9	0♌33	10°29	9°27	20°42	5°30	12° 8	8°47	27°16	28°23	13°23	n.a.	S 7
M 8	17 46 5	24°47'48	5♊36	9°51	1°45	11° 7	9°39	20°39	5°28	12° 6	8°48	27°11	28°20	13°30	n.a.	M 8
T 9	17 50 1	25°45'46	20° 0	11°36	2°56	11°45	9°50	20°35	5°26	12° 4	8°49	27° 6	28°17	13°37	n.a.	T 9
W10	17 53 58	26°43'46	4♋39	13°25	4° 7	12°22	10° 1	20°32	5°23	12° 3	8°50	27° 3	28°13	13°43	n.a.	W10
T 11	17 57 55	27°41'48	19°26	15°16	5°18	13° 0	10°12	20°29	5°21	12° 1	8°51	27° 2	28°10	13°50	n.a.	T 11
F 12	18 1 51	28°39'51	4♌13	17° 8	6°29	13°38	10°23	20°26	5°19	12° 0	8°52	27°D 2	28° 7	13°57	n.a.	F 12
S 13	18 5 48	29°37'56	18°55	19° 3	7°40	14°16	10°34	20°23	5°16	11°58	8°53	27° 3	28° 4	14° 3	n.a.	S 13
S 14	18 9 44	0♋36'03	3♍26	20°59	8°51	14°53	10°45	20°20	5°14	11°57	8°54	27° 4	28° 1	14°10	n.a.	S 14
M15	18 13 41	1°34'11	17°42	22°55	10° 2	15°31	10°56	20°18	5°11	11°55	8°55	27° 6	27°57	14°17	n.a.	M15
T 16	18 17 37	2°32'20	1♎42	24°53	11°13	16° 8	11° 7	20°15	5° 9	11°54	8°56	27°R 6	27°54	14°23	n.a.	T 16
W17	18 21 34	3°30'32	15°24	26°50	12°24	16°46	11°18	20°12	5° 7	11°52	8°57	27° 6	27°51	14°30	n.a.	W17
T 18	18 25 30	4°28'44	28°49	28°48	13°35	17°23	11°28	20°10	5° 4	11°51	8°58	27° 4	27°48	14°37	n.a.	T 18
F 19	18 29 27	5°26'59	11♏57	0♋45	14°45	18° 0	11°39	20° 7	5° 2	11°49	8°59	27° 2	27°45	14°43	n.a.	F 19
S 20	18 33 24	6°25'16	24°51	2°42	15°56	18°38	11°49	20° 5	4°59	11°48	9° 0	26°59	27°42	14°50	n.a.	S 20
S 21	18 37 20	7°23'34	7♐31	4°39	17° 6	19°15	11°59	20° 3	4°57	11°46	9° 1	26°56	27°38	14°57	n.a.	S 21
M22	18 41 17	8°21'54	19°59	6°35	18°17	19°52	12° 9	20° 0	4°55	11°45	9° 2	26°53	27°35	15° 3	n.a.	M22
T 23	18 45 13	9°20'16	2♑15	8°30	19°27	20°29	12°19	19°58	4°52	11°44	9° 2	26°51	27°32	15°10	n.a.	T 23
W24	18 49 10	10°18'40	14°21	10°24	20°38	21° 6	12°29	19°56	4°50	11°42	9° 3	26°50	27°29	15°17	n.a.	W24
T 25	18 53 6	11°17'06	26°18	12°17	21°48	21°43	12°39	19°54	4°47	11°41	9° 4	26°D49	27°26	15°23	n.a.	T 25
F 26	18 57 3	12°15'35	8♒10	14° 9	22°58	22°20	12°49	19°52	4°45	11°39	9° 5	26°49	27°23	15°30	n.a.	F 26
S 27	19 0 59	13°14'05	19°58	16° 1	24° 8	22°56	12°59	19°51	4°43	11°38	9° 6	26°50	27°19	15°37	n.a.	S 27
S 28	19 4 56	14°12'38	1♓46	17°51	25°18	23°33	13° 8	19°49	4°40	11°37	9° 6	26°51	27°16	15°43	n.a.	S 28
M29	19 8 53	15°11'13	13°37	19°40	26°28	24°10	13°18	19°47	4°38	11°35	9° 7	26°53	27°13	15°50	n.a.	M29
T 30	19 12 49	16° 9'50	25°34	21°28	27°38	24°46	13°27	19°46	4°36	11°34	9° 8	26°54	27°10	15°57	n.a.	T 30
W31	19 16 46	17♋ 8'30	7♈43	23♋15	28♌48	25♉23	13♉36	19♏44	4♑33	11♐33	9♉ 8	26♋54	27♋ 7	16♒ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n24	12s44	3s11	19n24	1s 7	23n22	1n31	13n55	0s 7	14n 0	0s36	17s21	1n 6	24s24	0s34	22s16	0n29	10n19	4s38	21n 6	20n52	18s33		n.a.
T 2	23 29	8 48	3 58	19 54	0 52	23 7	1 29	14 8	0 6	14 4	0 36	17 20	1 6	24 24	0 34	22 16	0 29	10 19	4 38	21 6	20 52	18 32		n.a.
W 3	23 34	4 26	4 36	20 24	0 37	22 52	1 28	14 22	0 6	14 8	0 36	17 19	1 5	24 24	0 34	22 16	0 29	10 19	4 38	21 6	20 53	18 31		n.a.
T 4	23 38	0n11	5 1	20 55	0 23	22 37	1 26	14 35	0 5	14 12	0 36	17 18	1 5	24 24	0 34	22 15	0 29	10 20	4 38	21 7	20 54	18 30		n.a.
F 5	23 42	4 56	5 12	21 25	0 10	22 20	1 24	14 48	0 4	14 15	0 36	17 18	1 5	24 24	0 34	22 15	0 29	10 20	4 38	21 7	20 54	18 28		n.a.
S 6	23 45	9 37	5 7	21 55	0n 3	22 3	1 22	15 1	0 4	14 19	0 36	17 17	1 5	24 24	0 35	22 15	0 29	10 20	4 38	21 8	20 55	18 27		n.a.
S 7	23 48	13 58	4 45	22 24	0 16	21 46	1 20	15 14	0 3	14 23	0 36	17 16	1 5	24 25	0 35	22 15	0 29	10 21	4 38	21 9	20 56	18 26		n.a.
M 8	23 51	17 41	4 5	22 51	0 27	21 28	1 18	15 27	0 2	14 27	0 36	17 15	1 5	24 25	0 35	22 15	0 29	10 21	4 38	21 10	20 56	18 25		n.a.
T 9	23 53	20 25	3 9	23 17	0 38	21 9	1 16	15 39	0 2	14 30	0 36	17 15	1 5	24 25	0 35	22 14	0 29	10 21	4 38	21 11	20 57	18 24		n.a.
W10	23 55	21 52	2 0	23 42	0 49	20 50	1 14	15 52	0 1	14 34	0 36	17 14	1 4	24 25	0 35	22 14	0 29	10 22	4 38	21 12	20 58	18 23		n.a.
T 11	23 56	21 49	0 42	24 5	0 58	20 30	1 11	16 4	0 0	14 38	0 36	17 13	1 4	24 25	0 35	22 14	0 29	10 22	4 38	21 12	20 58	18 22		n.a.
F 12	23 57	20 15	0n39	24 25	1 7	20 10	1 9	16 17	0n 1	14 41	0 36	17 13	1 4	24 25	0 35	22 14	0 29	10 22	4 38	21 12	20 59	18 20		n.a.
S 13	23 57	17 20	1 58	24 43	1 14	19 49	1 7	16 29	0 1	14 45	0 36	17 12	1 4	24 25	0 35	22 14	0 29	10 23	4 38	21 12	21 0	18 19		n.a.
S 14	23 57	13 21	3 7	24 59	1 21	19 27	1 4	16 41	0 2	14 48	0 36	17 11	1 4	24 25	0 35	22 13	0 29	10 23	4 38	21 11	21 0	18 18		n.a.
M15	23 56	8 41	4 4	25 13	1 27	19 5	1 1	16 53	0 3	14 52	0 36	17 11	1 4	24 25	0 35	22 13	0 29	10 23	4 38	21 11	21 1	18 17		n.a.
T 16	23 56	3 39	4 45	25 23	1 33	18 43	0 59	17 5	0 4	14 55	0 36	17 10	1 4	24 26	0 35	22 13	0 29	10 24	4 38	21 11	21 1	18 16		n.a.
W17	23 54	1s27	5 9	25 32	1 37	18 20	0 56	17 16	0 4	14 59	0 35	17 10	1 3	24 26	0 35	22 13	0 29	10 24	4 38	21 11	21 2	18 15		n.a.
T 18	23 52	6 23	5 15	25 37	1 41	17 57	0 53	17 28	0 5	15 2	0 35	17 9	1 3	24 26	0 35	22 13	0 29	10 24	4 38	21 12	21 3	18 13		n.a.
F 19	23 50	10 55	5 4	25 41	1 44	17 33	0 50	17 39	0 6	15 5	0 35	17 8	1 3	24 26	0 35	22 13	0 29	10 24	4 38	21 12	21 3	18 12		n.a.
S 20	23 47	14 53	4 39	25 41	1 46	17 9	0 47	17 50	0 6	15 9	0 35	17 8	1 3	24 26	0 35	22 12	0 29	10 25	4 38	21 13	21 4	18 11		n.a.
S 21	23 44	18 5	4 0	25 39	1 47	16 44	0 44	18 2	0 7	15 12	0 35	17 8	1 3	24 26	0 35	22 12	0 29	10 25	4 38	21 13	21 5	18 10		n.a.
M22	23 41	20 25	3 10	25 35	1 48	16 19	0 41	18 13	0 8	15 15	0 35	17 7	1 3	24 26	0 35	22 12	0 29	10 25	4 38	21 14	21 5	18 9		n.a.
T 23	23 37	21 44	2 12	25 29	1 49	15 54	0 37	18 23	0 9	15 18	0 35	17 7	1 2	24 26	0 35	22 12	0 29	10 25	4 39	21 14	21 6	18 7		n.a.
W24	23 32	22 1	1 9	25 20	1 48	15 28	0 34	18 34	0 10	15 21	0 35	17 6	1 2	24 26	0 35	22 12	0 29	10 26	4 39	21 14	21 7	18 6		n.a.
T 25	23 28	21 18	0 3	25 9	1 47	15 2	0 31	18 45	0 10	15 24	0 35	17 6	1 2	24 26	0 35	22 12	0 29	10 26	4 39	21 14	21 7	18 5		n.a.
F 26	23 22	19 37	1s 3	24 56	1 46	14 35	0 27	18 55	0 11	15 28	0 35	17 6	1 2	24 26	0 35	22 11	0 29	10 26	4 39	21 14	21 8	18 4		n.a.
S 27	23 17	17 6	2 5	24 41	1 44	14 8	0 24	19 6	0 12	15 31	0 35	17 5	1 2	24 27	0 35	22 11	0 29	10 26	4 39	21 14	21 9	18 2		n.a.
S 28	23 10	13 54	3 2	24 25	1 42	13 41	0 20	19 16	0 13	15 34	0 35	17 5	1 1	24 27	0 35	22 11	0 29	10 26	4 39	21 14	21 9	18 1		n.a.
M29	23 4	10 8	3 52	24 6	1 39	13 13	0 17	19 26	0 13	15 36	0 35	17 5	1 1	24 27	0 35	22 11	0 29	10 27	4 39	21 14	21 10	18 0		n.a.
T 30	22 57	5 56	4 32	23 46	1 36	12 45	0 13	19 36	0 14	15 39	0 35	17 4	1 1	24 27	0 35	22 11	0 29	10 27	4 39	21 14	21 10	17 59		n.a.
W31	22n49	1s27	5s 0	23n25	1n32	12n17	0n 9	19n46	0n15	15n42	0s35	17s 4	1n 1	24s27	0s35	22s11	0n29	10n27	4s39	21n13	21n11	17s57		n.a.

Julian Day Number = 888103.5, Delta T = 15h03m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°30'46, Lahiri = -35°23'46 Julian Calendar 1 July 2282 BCE == Greg. Calendar 12 June 2282 BCE

The year -2281 astronomical counting style corresponds to year 2282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 20 42	18♋ 7'12	20♈ 8	25♋ 1	29♌57	25♉59	13♉45	19°R43	4°R31	11°R32	9♉ 9	26°R54	27♋ 3	16♒10	n.a.	T 1
F 2	19 24 39	19° 5'56	2♉54	26°46	1♍ 7	26°36	13°54	19♏42	4♑29	11♐30	9°10	26♋54	27° 0	16°16	n.a.	F 2
S 3	19 28 35	20° 4'43	16° 3	28°30	2°17	27°12	14° 3	19°41	4°26	11°29	9°10	26°54	26°57	16°23	n.a.	S 3
S 4	19 32 32	21° 3'33	29°38	0♌13	3°26	27°48	14°12	19°40	4°24	11°28	9°11	26°53	26°54	16°30	n.a.	S 4
M 5	19 36 28	22° 2'25	13♊41	1°55	4°35	28°25	14°21	19°39	4°22	11°27	9°12	26°52	26°51	16°36	n.a.	M 5
T 6	19 40 25	23° 1'19	28° 8	3°36	5°45	29° 1	14°29	19°38	4°20	11°26	9°12	26°52	26°48	16°43	n.a.	T 6
W 7	19 44 21	24° 0'16	12♋56	5°16	6°54	29°37	14°37	19°37	4°18	11°25	9°13	26°52	26°44	16°50	n.a.	W 7
T 8	19 48 18	24°59'15	27°59	6°55	8° 3	0♊13	14°46	19°37	4°15	11°24	9°13	26°D52	26°41	16°56	n.a.	T 8
F 9	19 52 15	25°58'16	13♌ 6	8°33	9°12	0°49	14°54	19°36	4°13	11°23	9°14	26°52	26°38	17° 3	n.a.	F 9
S 10	19 56 11	26°57'19	28°10	10°10	10°21	1°25	15° 2	19°36	4°11	11°22	9°14	26°R52	26°35	17°10	n.a.	S 10
S 11	20 0 8	27°56'24	13♍ 1	11°46	11°30	2° 0	15°10	19°35	4° 9	11°21	9°15	26°52	26°32	17°16	n.a.	S 11
M12	20 4 4	28°55'32	27°34	13°22	12°39	2°36	15°17	19°35	4° 7	11°20	9°15	26°51	26°29	17°23	n.a.	M12
T 13	20 8 1	29°54'41	11♎44	14°56	13°47	3°11	15°25	19°35	4° 5	11°19	9°15	26°51	26°25	17°30	n.a.	T 13
W14	20 11 57	0♌53'52	25°30	16°30	14°56	3°47	15°32	19°D35	4° 3	11°18	9°16	26°D51	26°22	17°36	n.a.	W14
T 15	20 15 54	1°53'05	8♏52	18° 2	16° 4	4°22	15°40	19°35	4° 1	11°17	9°16	26°51	26°19	17°43	n.a.	T 15
F 16	20 19 50	2°52'20	21°53	19°34	17°12	4°58	15°47	19°35	3°59	11°16	9°16	26°51	26°16	17°50	n.a.	F 16
S 17	20 23 47	3°51'37	4♐34	21° 5	18°20	5°33	15°54	19°35	3°57	11°15	9°17	26°52	26°13	17°56	n.a.	S 17
S 18	20 27 43	4°50'56	17° 0	22°35	19°28	6° 8	16° 1	19°36	3°55	11°14	9°17	26°53	26° 9	18° 3	n.a.	S 18
M19	20 31 40	5°50'17	29°12	24° 4	20°36	6°43	16° 7	19°36	3°53	11°13	9°17	26°54	26° 6	18°10	n.a.	M19
T 20	20 35 37	6°49'40	11♑15	25°32	21°44	7°18	16°14	19°37	3°51	11°13	9°17	26°54	26° 3	18°16	n.a.	T 20
W21	20 39 33	7°49'05	23°11	26°59	22°51	7°53	16°20	19°37	3°49	11°12	9°18	26°R55	26° 0	18°23	n.a.	W21
T 22	20 43 30	8°48'32	5♒ 2	28°26	23°59	8°28	16°26	19°38	3°47	11°11	9°18	26°55	25°57	18°30	n.a.	T 22
F 23	20 47 26	9°48'02	16°51	29°51	25° 6	9° 3	16°32	19°39	3°45	11°11	9°18	26°54	25°54	18°36	n.a.	F 23
S 24	20 51 23	10°47'33	28°39	1♍16	26°13	9°37	16°38	19°40	3°43	11°10	9°18	26°52	25°50	18°43	n.a.	S 24
S 25	20 55 19	11°47'07	10♓30	2°39	27°20	10°12	16°44	19°41	3°42	11° 9	9°18	26°50	25°47	18°50	n.a.	S 25
M26	20 59 16	12°46'44	22°24	4° 2	28°27	10°46	16°50	19°42	3°40	11° 9	9°18	26°48	25°44	18°56	n.a.	M26
T 27	21 3 12	13°46'22	4♈25	5°24	29°33	11°21	16°55	19°43	3°38	11° 8	9°19	26°45	25°41	19° 3	n.a.	T 27
W28	21 7 9	14°46'03	16°36	6°44	0♎40	11°55	17° 0	19°45	3°37	11° 8	9°19	26°43	25°38	19°10	n.a.	W28
T 29	21 11 5	15°45'47	29° 1	8° 3	1°46	12°29	17° 6	19°46	3°35	11° 7	9°19	26°41	25°34	19°16	n.a.	T 29
F 30	21 15 2	16°45'33	11♉42	9°21	2°52	13° 4	17°11	19°48	3°34	11° 7	9°R19	26°D40	25°31	19°23	n.a.	F 30
S 31	21 18 58	17♌45'21	24♉44	10♍38	3♎58	13♊38	17♉15	19♏49	3♑32	11♐ 6	9♉19	26♋40	25♋28	19♒30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	3n11	5s15	23n 2	1n28	11n49	0n 5	19n55	0n16	15n45	0s35	17s 4	1n 1	24s27	0s35	22s10	0n29	10n27	4s39	21n13	21n12	17s56		n.a.
F 2	22 33	7 48	5 16	22 37	1 24	11 20	0 1	20 5	0 17	15 48	0 35	17 4	1 1	24 27	0 35	22 10	0 29	10 27	4 39	21 14	21 12	17 55		n.a.
S 3	22 25	12 12	5 0	22 12	1 19	10 51	0s 3	20 14	0 17	15 50	0 35	17 4	1 0	24 27	0 35	22 10	0 29	10 27	4 39	21 14	21 13	17 54		n.a.
S 4	22 16	16 9	4 27	21 45	1 15	10 22	0 7	20 23	0 18	15 53	0 35	17 4	1 0	24 27	0 35	22 10	0 29	10 28	4 39	21 14	21 14	17 52		n.a.
M 5	22 6	19 20	3 38	21 17	1 9	9 52	0 11	20 32	0 19	15 56	0 35	17 4	1 0	24 27	0 35	22 10	0 29	10 28	4 39	21 14	21 14	17 51		n.a.
T 6	21 56	21 23	2 33	20 48	1 4	9 22	0 15	20 41	0 20	15 58	0 35	17 3	1 0	24 27	0 35	22 10	0 29	10 28	4 39	21 14	21 15	17 50		n.a.
W 7	21 46	22 2	1 17	20 18	0 58	8 53	0 19	20 50	0 21	16 1	0 35	17 3	1 0	24 27	0 35	22 10	0 29	10 28	4 39	21 14	21 15	17 49		n.a.
T 8	21 35	21 7	0n 6	19 47	0 53	8 22	0 23	20 59	0 21	16 3	0 35	17 3	1 0	24 28	0 35	22 9	0 28	10 28	4 39	21 14	21 16	17 47		n.a.
F 9	21 24	18 40	1 29	19 15	0 47	7 52	0 27	21 7	0 22	16 6	0 35	17 3	0 59	24 28	0 35	22 9	0 28	10 28	4 39	21 14	21 17	17 46		n.a.
S 10	21 13	14 57	2 46	18 43	0 40	7 22	0 31	21 16	0 23	16 8	0 35	17 3	0 59	24 28	0 35	22 9	0 28	10 28	4 39	21 14	21 17	17 45		n.a.
S 11	21 1	10 20	3 50	18 10	0 34	6 51	0 36	21 24	0 24	16 11	0 35	17 4	0 59	24 28	0 35	22 9	0 28	10 28	4 39	21 14	21 18	17 43		n.a.
M12	20 49	5 13	4 37	17 36	0 27	6 20	0 40	21 32	0 25	16 13	0 35	17 4	0 59	24 28	0 35	22 9	0 28	10 28	4 39	21 14	21 19	17 42		n.a.
T 13	20 36	0s 3	5 7	17 2	0 21	5 50	0 45	21 40	0 26	16 15	0 35	17 4	0 59	24 28	0 35	22 9	0 28	10 29	4 40	21 14	21 19	17 41		n.a.
W14	20 23	5 9	5 18	16 27	0 14	5 19	0 49	21 48	0 26	16 17	0 35	17 4	0 59	24 28	0 35	22 9	0 28	10 29	4 40	21 14	21 20	17 40		n.a.
T 15	20 10	9 51	5 11	15 52	0 7	4 48	0 53	21 55	0 27	16 20	0 35	17 4	0 58	24 28	0 35	22 9	0 28	10 29	4 40	21 14	21 20	17 38		n.a.
F 16	19 56	13 59	4 48	15 16	0s 0	4 16	0 58	22 3	0 28	16 22	0 35	17 4	0 58	24 28	0 35	22 9	0 28	10 29	4 40	21 14	21 21	17 37		n.a.
S 17	19 42	17 23	4 12	14 40	0 7	3 45	1 2	22 10	0 29	16 24	0 35	17 5	0 58	24 28	0 35	22 9	0 28	10 29	4 40	21 14	21 22	17 36		n.a.
S 18	19 28	19 55	3 24	14 3	0 14	3 14	1 7	22 17	0 30	16 26	0 35	17 5	0 58	24 28	0 35	22 8	0 28	10 29	4 40	21 14	21 22	17 34		n.a.
M19	19 13	21 29	2 28	13 27	0 22	2 43	1 12	22 24	0 31	16 28	0 35	17 5	0 58	24 28	0 35	22 8	0 28	10 29	4 40	21 14	21 23	17 33		n.a.
T 20	18 58	22 2	1 26	12 50	0 29	2 11	1 16	22 31	0 32	16 30	0 35	17 5	0 57	24 28	0 35	22 8	0 28	10 29	4 40	21 13	21 23	17 32		n.a.
W21	18 42	21 34	0 21	12 13	0 36	1 40	1 21	22 38	0 33	16 32	0 35	17 6	0 57	24 28	0 35	22 8	0 28	10 29	4 40	21 13	21 24	17 30		n.a.
T 22	18 26	20 8	0s45	11 36	0 44	1 8	1 25	22 44	0 34	16 33	0 35	17 6	0 57	24 28	0 35	22 8	0 28	10 29	4 40	21 13	21 25	17 29		n.a.
F 23	18 10	17 50	1 48	10 58	0 51	0 37	1 30	22 51	0 34	16 35	0 35	17 7	0 57	24 28	0 35	22 8	0 28	10 29	4 40	21 14	21 25	17 28		n.a.
S 24	17 54	14 48	2 47	10 21	0 58	0 6	1 35	22 57	0 35	16 37	0 35	17 7	0 57	24 28	0 35	22 8	0 28	10 29	4 40	21 14	21 26	17 26		n.a.
S 25	17 37	11 9	3 39	9 44	1 6	0s26	1 39	23 3	0 36	16 39	0 35	17 8	0 57	24 28	0 35	22 8	0 28	10 29	4 40	21 14	21 26	17 25		n.a.
M26	17 20	7 3	4 21	9 6	1 13	0 57	1 44	23 9	0 37	16 40	0 34	17 8	0 56	24 28	0 34	22 8	0 28	10 29	4 40	21 15	21 27	17 24		n.a.
T 27	17 3	2 40	4 52	8 29	1 20	1 28	1 49	23 15	0 38	16 42	0 34	17 9	0 56	24 29	0 34	22 8	0 28	10 29	4 40	21 15	21 28	17 22		n.a.
W28	16 45	1n53	5 11	7 53	1 28	2 0	1 53	23 21	0 39	16 43	0 34	17 9	0 56	24 29	0 34	22 8	0 28	10 29	4 40	21 16	21 28	17 21		n.a.
T 29	16 27	6 27	5 16	7 16	1 35	2 31	1 58	23 26	0 40	16 45	0 34	17 10	0 56	24 29	0 34	22 8	0 28	10 29	4 40	21 16	21 29	17 19		n.a.
F 30	16 9	10 50	5 5	6 40	1 42	3 2	2 3	23 32	0 41	16 46	0 34	17 10	0 56	24 29	0 34	22 8	0 28	10 29	4 40	21 16	21 29	17 18		n.a.
S 31	15n50	14n51	4s39	6n 4	1s49	3s33	2s 7	23n37	0n42	16n48	0s34	17s11	0n56	24s29	0s34	22s 8	0n28	10n29	4s41	21n16	21n30	17s17		n.a.

Julian Day Number = 888134.5, Delta T = 15h03m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°30'41, Lahiri = -35°23'41 Julian Calendar 1 Aug. 2282 BCE == Greg. Calendar 13 July 2282 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 55	18♌45'12	8♊10	11♍54	5♎ 4	14♊11	17♉20	19♏51	3°R31	11°R 6	9°R19	26♋41	25♋25	19♒36	n.a.	S 1
M 2	21 26 52	19°45'06	22° 1	13° 8	6° 9	14°45	17°24	19°53	3♑29	11♐ 6	9♉18	26°43	25°22	19°43	n.a.	M 2
T 3	21 30 48	20°45'01	6♋19	14°20	7°15	15°19	17°29	19°55	3°28	11° 5	9°18	26°44	25°19	19°49	n.a.	T 3
W 4	21 34 45	21°45'00	21° 0	15°31	8°20	15°53	17°33	19°57	3°26	11° 5	9°18	26°R45	25°15	19°56	n.a.	W 4
T 5	21 38 41	22°45'00	6♌ 1	16°39	9°25	16°26	17°36	19°59	3°25	11° 5	9°18	26°45	25°12	20° 3	n.a.	T 5
F 6	21 42 38	23°45'03	21°14	17°46	10°30	17° 0	17°40	20° 1	3°24	11° 5	9°18	26°43	25° 9	20° 9	n.a.	F 6
S 7	21 46 34	24°45'08	6♍29	18°50	11°34	17°33	17°44	20° 4	3°23	11° 4	9°18	26°40	25° 6	20°16	n.a.	S 7
S 8	21 50 31	25°45'14	21°35	19°52	12°38	18° 6	17°47	20° 6	3°21	11° 4	9°18	26°37	25° 3	20°23	n.a.	S 8
M 9	21 54 27	26°45'23	6♎24	20°51	13°42	18°39	17°50	20° 9	3°20	11° 4	9°17	26°32	25° 0	20°29	n.a.	M 9
T 10	21 58 24	27°45'33	20°48	21°46	14°46	19°12	17°53	20°11	3°19	11° 4	9°17	26°28	24°56	20°36	n.a.	T 10
W11	22 2 20	28°45'45	4♏45	22°39	15°50	19°45	17°56	20°14	3°18	11° 4	9°17	26°24	24°53	20°43	n.a.	W11
T 12	22 6 17	29°45'59	18°13	23°27	16°53	20°18	17°59	20°17	3°17	11°D 4	9°16	26°22	24°50	20°49	n.a.	T 12
F 13	22 10 14	0♍46'15	1♐14	24°12	17°56	20°50	18° 1	20°20	3°16	11° 4	9°16	26°D22	24°47	20°56	n.a.	F 13
S 14	22 14 10	1°46'32	13°52	24°51	18°58	21°23	18° 3	20°23	3°15	11° 4	9°16	26°22	24°44	21° 3	n.a.	S 14
S 15	22 18 7	2°46'51	26°12	25°26	20° 1	21°55	18° 5	20°26	3°14	11° 4	9°15	26°24	24°40	21° 9	n.a.	S 15
M16	22 22 3	3°47'12	8♑16	25°54	21° 3	22°27	18° 7	20°29	3°13	11° 4	9°15	26°26	24°37	21°16	n.a.	M16
T 17	22 26 0	4°47'35	20°12	26°16	22° 5	23° 0	18° 9	20°32	3°13	11° 4	9°15	26°27	24°34	21°23	n.a.	T 17
W18	22 29 56	5°47'59	2♒ 1	26°31	23° 6	23°32	18°10	20°36	3°12	11° 5	9°14	26°R27	24°31	21°29	n.a.	W18
T 19	22 33 53	6°48'25	13°49	26°R39	24° 7	24° 3	18°11	20°39	3°11	11° 5	9°14	26°25	24°28	21°36	n.a.	T 19
F 20	22 37 49	7°48'52	25°37	26°38	25° 8	24°35	18°12	20°43	3°11	11° 5	9°13	26°21	24°25	21°43	n.a.	F 20
S 21	22 41 46	8°49'21	7♓29	26°28	26° 8	25° 7	18°13	20°46	3°10	11° 5	9°13	26°16	24°21	21°49	n.a.	S 21
S 22	22 45 43	9°49'52	19°26	26° 8	27° 8	25°38	18°14	20°50	3° 9	11° 6	9°12	26° 8	24°18	21°56	n.a.	S 22
M23	22 49 39	10°50'25	1♈29	25°39	28° 7	26° 9	18°14	20°54	3° 9	11° 6	9°12	25°59	24°15	22° 3	n.a.	M23
T 24	22 53 36	11°51'00	13°40	24°59	29° 6	26°41	18°14	20°58	3° 9	11° 6	9°11	25°50	24°12	22° 9	n.a.	T 24
W25	22 57 32	12°51'36	26° 0	24°10	0♏ 5	27°12	18°R15	21° 1	3° 8	11° 7	9°10	25°42	24° 9	22°16	n.a.	W25
T 26	23 1 29	13°52'15	8♉31	23°12	1° 3	27°43	18°14	21° 5	3° 8	11° 7	9°10	25°35	24° 5	22°23	n.a.	T 26
F 27	23 5 25	14°52'55	21°16	22° 5	2° 1	28°13	18°14	21°10	3° 8	11° 8	9° 9	25°30	24° 2	22°29	n.a.	F 27
S 28	23 9 22	15°53'38	4♊16	20°52	2°58	28°44	18°13	21°14	3° 7	11° 8	9° 9	25°27	23°59	22°36	n.a.	S 28
S 29	23 13 18	16°54'22	17°34	19°33	3°55	29°14	18°13	21°18	3° 7	11° 9	9° 8	25°D27	23°56	22°43	n.a.	S 29
M30	23 17 15	17♍55'08	1♋13	18♍13	4♏51	29♊45	18♉12	21♏22	3♑ 7	11♐ 9	9♉ 7	25♋27	23♋53	22♒49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n31	18n15	3s57	5n28	1s56	4s 4	2s12	23n42	0n43	16n49	0s34	17s11	0n55	24s29	0s34	22s 8	0n28	10n29	4s41	21n16	21n31	17s15		n.a.
M 2	15 12	20 43	3 0	4 53	2 2	4 35	2 16	23 47	0 44	16 50	0 34	17 12	0 55	24 29	0 34	22 8	0 28	10 28	4 41	21 16	21 31	17 14		n.a.
T 3	14 53	21 58	1 50	4 19	2 9	5 5	2 21	23 52	0 45	16 52	0 34	17 13	0 55	24 29	0 34	22 8	0 28	10 28	4 41	21 15	21 32	17 12		n.a.
W 4	14 33	21 45	0 32	3 46	2 15	5 36	2 26	23 57	0 46	16 53	0 34	17 14	0 55	24 29	0 34	22 8	0 28	10 28	4 41	21 15	21 32	17 11		n.a.
T 5	14 13	19 59	0n51	3 13	2 21	6 6	2 30	24 1	0 47	16 54	0 34	17 14	0 55	24 29	0 34	22 8	0 28	10 28	4 41	21 15	21 33	17 10		n.a.
F 6	13 53	16 47	2 11	2 41	2 27	6 36	2 35	24 6	0 48	16 55	0 34	17 15	0 54	24 29	0 34	22 8	0 28	10 28	4 41	21 16	21 34	17 8		n.a.
S 7	13 33	12 26	3 21	2 11	2 33	7 6	2 39	24 10	0 49	16 56	0 34	17 16	0 54	24 29	0 34	22 8	0 28	10 28	4 41	21 16	21 34	17 7		n.a.
S 8	13 12	7 19	4 17	1 41	2 38	7 36	2 44	24 14	0 50	16 57	0 34	17 17	0 54	24 29	0 34	22 8	0 28	10 28	4 41	21 17	21 35	17 5		n.a.
M 9	12 52	1 54	4 54	1 13	2 43	8 5	2 48	24 18	0 51	16 58	0 34	17 18	0 54	24 29	0 34	22 8	0 28	10 28	4 41	21 18	21 35	17 4		n.a.
T 10	12 30	3s29	5 12	0 47	2 47	8 35	2 52	24 22	0 52	16 59	0 34	17 18	0 54	24 29	0 34	22 8	0 28	10 28	4 41	21 19	21 36	17 3		n.a.
W11	12 9	8 31	5 10	0 22	2 51	9 4	2 57	24 25	0 53	17 0	0 34	17 19	0 54	24 29	0 34	22 8	0 28	10 27	4 41	21 19	21 37	17 1		n.a.
T 12	11 48	12 58	4 51	0s 1	2 54	9 33	3 1	24 29	0 54	17 0	0 34	17 20	0 53	24 29	0 34	22 8	0 28	10 27	4 41	21 20	21 37	17 0		n.a.
F 13	11 26	16 39	4 17	0 21	2 57	10 1	3 5	24 32	0 55	17 1	0 34	17 21	0 53	24 29	0 34	22 8	0 27	10 27	4 41	21 20	21 38	16 58		n.a.
S 14	11 4	19 27	3 32	0 39	2 59	10 30	3 10	24 36	0 56	17 2	0 34	17 22	0 53	24 29	0 34	22 8	0 27	10 27	4 41	21 20	21 38	16 57		n.a.
S 15	10 42	21 16	2 38	0 54	3 1	10 58	3 14	24 39	0 57	17 2	0 34	17 23	0 53	24 29	0 34	22 8	0 27	10 27	4 41	21 19	21 39	16 55		n.a.
M16	10 20	22 4	1 38	1 6	3 1	11 26	3 18	24 42	0 58	17 3	0 34	17 24	0 53	24 29	0 34	22 8	0 27	10 27	4 41	21 19	21 39	16 54		n.a.
T 17	9 57	21 50	0 34	1 14	3 0	11 53	3 22	24 45	0 59	17 3	0 34	17 25	0 53	24 29	0 34	22 8	0 27	10 27	4 41	21 19	21 40	16 52		n.a.
W18	9 35	20 37	0s30	1 19	2 59	12 20	3 26	24 48	1 0	17 4	0 34	17 26	0 53	24 29	0 34	22 8	0 27	10 26	4 41	21 19	21 41	16 51		n.a.
T 19	9 12	18 31	1 33	1 19	2 56	12 47	3 30	24 50	1 1	17 4	0 34	17 27	0 52	24 29	0 34	22 8	0 27	10 26	4 41	21 19	21 41	16 50		n.a.
F 20	8 49	15 37	2 32	1 14	2 51	13 13	3 33	24 53	1 3	17 5	0 34	17 29	0 52	24 29	0 34	22 8	0 27	10 26	4 42	21 20	21 42	16 48		n.a.
S 21	8 26	12 5	3 24	1 5	2 45	13 39	3 37	24 55	1 4	17 5	0 34	17 30	0 52	24 29	0 34	22 8	0 27	10 26	4 42	21 21	21 42	16 47		n.a.
S 22	8 3	8 3	4 8	0 50	2 38	14 5	3 41	24 57	1 5	17 5	0 34	17 31	0 52	24 29	0 34	22 8	0 27	10 26	4 42	21 23	21 43	16 45		n.a.
M23	7 39	3 40	4 40	0 30	2 29	14 30	3 44	25 0	1 6	17 5	0 34	17 32	0 52	24 29	0 34	22 8	0 27	10 25	4 42	21 24	21 43	16 44		n.a.
T 24	7 16	0n54	5 1	0 4	2 17	14 55	3 48	25 2	1 7	17 5	0 34	17 33	0 52	24 29	0 34	22 8	0 27	10 25	4 42	21 26	21 44	16 42		n.a.
W25	6 52	5 29	5 8	0n28	2 4	15 20	3 51	25 4	1 8	17 5	0 34	17 34	0 51	24 29	0 34	22 8	0 27	10 25	4 42	21 27	21 45	16 41		n.a.
T 26	6 29	9 55	5 0	1 5	1 50	15 44	3 54	25 5	1 9	17 5	0 34	17 36	0 51	24 29	0 34	22 9	0 27	10 25	4 42	21 29	21 45	16 39		n.a.
F 27	6 5	14 0	4 37	1 47	1 33	16 8	3 57	25 7	1 11	17 5	0 34	17 37	0 51	24 29	0 34	22 9	0 27	10 24	4 42	21 30	21 46	16 38		n.a.
S 28	5 41	17 31	4 0	2 33	1 15	16 31	4 0	25 9	1 12	17 5	0 34	17 38	0 51	24 29	0 34	22 9	0 27	10 24	4 42	21 30	21 46	16 36		n.a.
S 29	5 17	20 13	3 9	3 22	0 55	16 53	4 3	25 10	1 13	17 5	0 34	17 39	0 51	24 29	0 34	22 9	0 27	10 24	4 42	21 30	21 47	16 35		n.a.
M30	4n52	21n50	2s 7	4n13	0s35	17s16	4s 6	25n11	1n14	17n 5	0s33	17s41	0n51	24s29	0s34	22s 9	0n27	10n24	4s42	21n30	21n47	16s33		n.a.

Julian Day Number = 888165.5, Delta T = 15h03m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°30'37, Lahiri = -35°23'37 Julian Calendar 1 Sept. 2282 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2282 BCE

The year -2281 astronomical counting style corresponds to year 2282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 11	18♍55'56	15♋15	16°R52	5♏47	0♋15	18°R11	21♏27	3°R 7	11♐10	9°R 7	25♋28	23♋50	22♒56	n.a.	T 1
W 2	23 25 8	19°56'46	29°39	15♍35	6°42	0°45	18♉ 9	21°31	3°D 7	11°11	9♉ 6	25°R28	23°46	23° 3	n.a.	W 2
T 3	23 29 5	20°57'38	14♌23	14°22	7°36	1°14	18° 8	21°36	3♉ 7	11°11	9° 5	25°27	23°43	23° 9	n.a.	T 3
F 4	23 33 1	21°58'31	29°22	13°18	8°30	1°44	18° 6	21°41	3° 7	11°12	9° 4	25°23	23°40	23°16	n.a.	F 4
S 5	23 36 58	22°59'26	14♍29	12°22	9°24	2°13	18° 4	21°45	3° 7	11°13	9° 4	25°16	23°37	23°23	n.a.	S 5
S 6	23 40 54	24° 0'22	29°34	11°38	10°16	2°43	18° 2	21°50	3° 7	11°14	9° 3	25° 8	23°34	23°29	n.a.	S 6
M 7	23 44 51	25° 1'20	14♎27	11° 5	11° 8	3°12	17°59	21°55	3° 7	11°14	9° 2	24°58	23°31	23°36	n.a.	M 7
T 8	23 48 47	26° 2'19	28°59	10°43	12° 0	3°41	17°57	22° 0	3° 8	11°15	9° 1	24°48	23°27	23°43	n.a.	T 8
W 9	23 52 44	27° 3'18	13♏ 4	10°D33	12°50	4° 9	17°54	22° 5	3° 8	11°16	9° 0	24°40	23°24	23°49	n.a.	W 9
T 10	23 56 40	28° 4'20	26°40	10°35	13°40	4°38	17°51	22°10	3° 8	11°17	8°59	24°33	23°21	23°56	n.a.	T 10
F 11	0 0 37	29° 5'22	9♐48	10°46	14°29	5° 6	17°48	22°15	3° 9	11°18	8°58	24°29	23°18	24° 3	n.a.	F 11
S 12	0 4 34	0♎ 6'25	22°29	11° 8	15°17	5°34	17°45	22°20	3° 9	11°19	8°58	24°27	23°15	24° 9	n.a.	S 12
S 13	0 8 30	1° 7'29	4♉49	11°38	16° 4	6° 2	17°41	22°26	3°10	11°20	8°57	24°D27	23°11	24°16	n.a.	S 13
M14	0 12 27	2° 8'33	16°53	12°16	16°51	6°30	17°37	22°31	3°10	11°21	8°56	24°27	23° 8	24°23	n.a.	M14
T 15	0 16 23	3° 9'39	28°46	13° 1	17°36	6°57	17°34	22°36	3°11	11°22	8°55	24°R27	23° 5	24°29	n.a.	T 15
W16	0 20 20	4°10'45	10♒34	13°52	18°21	7°24	17°30	22°42	3°12	11°23	8°54	24°26	23° 2	24°36	n.a.	W16
T 17	0 24 16	5°11'53	22°21	14°49	19° 4	7°51	17°25	22°47	3°12	11°24	8°53	24°22	22°59	24°43	n.a.	T 17
F 18	0 28 13	6°13'00	4♓12	15°50	19°46	8°18	17°21	22°53	3°13	11°26	8°52	24°16	22°56	24°49	n.a.	F 18
S 19	0 32 9	7°14'09	16° 9	16°56	20°27	8°45	17°16	22°59	3°14	11°27	8°51	24° 6	22°52	24°56	n.a.	S 19
S 20	0 36 6	8°15'19	28°14	18° 5	21° 7	9°11	17°11	23° 4	3°15	11°28	8°50	23°54	22°49	25° 3	n.a.	S 20
M21	0 40 3	9°16'29	10♈29	19°17	21°46	9°37	17° 7	23°10	3°16	11°29	8°49	23°41	22°46	25° 9	n.a.	M21
T 22	0 43 59	10°17'40	22°55	20°32	22°23	10° 3	17° 1	23°16	3°17	11°31	8°48	23°27	22°43	25°16	n.a.	T 22
W23	0 47 56	11°18'52	5♉32	21°49	23° 0	10°28	16°56	23°22	3°18	11°32	8°47	23°13	22°40	25°23	n.a.	W23
T 24	0 51 52	12°20'05	18°19	23° 9	23°34	10°54	16°51	23°28	3°19	11°33	8°45	23° 2	22°37	25°29	n.a.	T 24
F 25	0 55 49	13°21'19	1♊17	24°30	24° 8	11°19	16°45	23°34	3°20	11°35	8°44	22°53	22°33	25°36	n.a.	F 25
S 26	0 59 45	14°22'34	14°27	25°52	24°39	11°44	16°39	23°40	3°21	11°36	8°43	22°47	22°30	25°43	n.a.	S 26
S 27	1 3 42	15°23'50	27°49	27°16	25°10	12° 8	16°33	23°46	3°23	11°38	8°42	22°44	22°27	25°49	n.a.	S 27
M28	1 7 38	16°25'07	11♋25	28°41	25°38	12°32	16°27	23°52	3°24	11°39	8°41	22°44	22°24	25°56	n.a.	M28
T 29	1 11 35	17°26'24	25°16	0♎ 6	26° 5	12°56	16°21	23°58	3°25	11°41	8°40	22°44	22°21	26° 3	n.a.	T 29
W30	1 15 32	18°27'42	9♌23	1°33	26°31	13°20	16°15	24° 4	3°27	11°42	8°39	22°43	22°17	26° 9	n.a.	W30
T 31	1 19 28	19♎29'01	23♌46	3♎ 0	26♏54	13♋43	16♉ 8	24♏11	3♉28	11♐44	8♉38	22♋41	22♋14	26♒16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n28	22n 9	0s55	5n 4	0s15	17s37	4s 9	25n13	1n15	17n 5	0s33	17s42	0n51	24s29	0s34	22s 9	0n27	10n23	4s42	21n30	21n48	16s32		n.a.
W 2	4 4	21 2	0n22	5 54	0n 6	17 59	4 11	25 14	1 17	17 4	0 33	17 43	0 50	24 29	0 34	22 9	0 27	10 23	4 42	21 30	21 49	16 30		n.a.
T 3	3 39	18 27	1 40	6 41	0 26	18 19	4 14	25 15	1 18	17 4	0 33	17 45	0 50	24 29	0 34	22 9	0 27	10 23	4 42	21 30	21 49	16 29		n.a.
F 4	3 15	14 36	2 51	7 23	0 45	18 40	4 16	25 16	1 19	17 3	0 33	17 46	0 50	24 29	0 34	22 9	0 27	10 23	4 42	21 31	21 50	16 27		n.a.
S 5	2 50	9 47	3 51	8 1	1 3	18 59	4 18	25 16	1 21	17 3	0 33	17 47	0 50	24 29	0 34	22 10	0 27	10 22	4 42	21 32	21 50	16 25		n.a.
S 6	2 26	4 22	4 35	8 34	1 19	19 19	4 20	25 17	1 22	17 2	0 33	17 49	0 50	24 29	0 34	22 10	0 27	10 22	4 42	21 34	21 51	16 24		n.a.
M 7	2 1	1s14	4 59	9 0	1 33	19 37	4 22	25 18	1 23	17 2	0 33	17 50	0 50	24 29	0 34	22 10	0 27	10 22	4 42	21 36	21 51	16 22		n.a.
T 8	1 36	6 37	5 4	9 20	1 46	19 55	4 23	25 18	1 24	17 1	0 33	17 52	0 49	24 29	0 34	22 10	0 27	10 21	4 42	21 37	21 52	16 21		n.a.
W 9	1 12	11 31	4 49	9 33	1 56	20 13	4 25	25 19	1 26	17 0	0 33	17 53	0 49	24 28	0 34	22 10	0 27	10 21	4 42	21 39	21 52	16 19		n.a.
T 10	0 47	15 39	4 18	9 41	2 5	20 30	4 26	25 19	1 27	16 59	0 33	17 55	0 49	24 28	0 34	22 10	0 27	10 21	4 42	21 40	21 53	16 18		n.a.
F 11	0 22	18 51	3 35	9 43	2 12	20 46	4 27	25 19	1 28	16 59	0 33	17 56	0 49	24 28	0 34	22 11	0 27	10 21	4 42	21 41	21 54	16 16		n.a.
S 12	0s 3	21 2	2 42	9 40	2 18	21 1	4 28	25 20	1 30	16 58	0 33	17 58	0 49	24 28	0 34	22 11	0 27	10 20	4 42	21 41	21 54	16 15		n.a.
S 13	0 27	22 9	1 43	9 32	2 22	21 16	4 28	25 20	1 31	16 57	0 33	17 59	0 49	24 28	0 34	22 11	0 27	10 20	4 42	21 41	21 55	16 13		n.a.
M14	0 52	22 12	0 40	9 19	2 25	21 31	4 29	25 20	1 33	16 56	0 33	18 1	0 49	24 28	0 34	22 11	0 27	10 20	4 42	21 41	21 55	16 11		n.a.
T 15	1 17	21 13	0s23	9 3	2 26	21 44	4 29	25 20	1 34	16 55	0 33	18 2	0 49	24 28	0 34	22 11	0 27	10 19	4 42	21 41	21 56	16 10		n.a.
W16	1 42	19 19	1 25	8 43	2 27	21 57	4 29	25 20	1 35	16 54	0 33	18 4	0 48	24 28	0 33	22 11	0 27	10 19	4 42	21 42	21 56	16 8		n.a.
T 17	2 6	16 36	2 23	8 21	2 26	22 10	4 29	25 19	1 37	16 52	0 33	18 5	0 48	24 28	0 33	22 12	0 27	10 19	4 42	21 42	21 57	16 7		n.a.
F 18	2 31	13 11	3 14	7 55	2 25	22 21	4 29	25 19	1 38	16 51	0 32	18 7	0 48	24 28	0 33	22 12	0 27	10 18	4 42	21 43	21 57	16 5		n.a.
S 19	2 56	9 13	3 58	7 27	2 23	22 32	4 28	25 19	1 40	16 50	0 32	18 8	0 48	24 28	0 33	22 12	0 26	10 18	4 42	21 45	21 58	16 3		n.a.
S 20	3 21	4 51	4 31	6 57	2 20	22 42	4 27	25 19	1 41	16 49	0 32	18 10	0 48	24 28	0 33	22 12	0 26	10 18	4 42	21 47	21 58	16 2		n.a.
M21	3 45	0 14	4 53	6 25	2 16	22 52	4 26	25 18	1 43	16 47	0 32	18 12	0 48	24 28	0 33	22 12	0 26	10 17	4 42	21 50	21 59	16 0		n.a.
T 22	4 10	4n27	5 0	5 51	2 12	23 0	4 24	25 18	1 44	16 46	0 32	18 13	0 48	24 28	0 33	22 13	0 26	10 17	4 42	21 52	22 0	15 59		n.a.
W23	4 34	9 2	4 54	5 16	2 8	23 8	4 22	25 17	1 46	16 45	0 32	18 15	0 48	24 28	0 33	22 13	0 26	10 17	4 42	21 54	22 0	15 57		n.a.
T 24	4 59	13 18	4 32	4 39	2 3	23 15	4 20	25 17	1 47	16 43	0 32	18 16	0 47	24 28	0 33	22 13	0 26	10 16	4 42	21 56	22 1	15 55		n.a.
F 25	5 23	17 0	3 56	4 2	1 58	23 22	4 18	25 16	1 49	16 41	0 32	18 18	0 47	24 28	0 33	22 13	0 26	10 16	4 42	21 58	22 1	15 54		n.a.
S 26	5 47	19 55	3 8	3 23	1 52	23 27	4 15	25 15	1 50	16 40	0 32	18 20	0 47	24 28	0 33	22 13	0 26	10 16	4 42	21 59	22 2	15 52		n.a.
S 27	6 11	21 48	2 8	2 44	1 46	23 32	4 12	25 15	1 52	16 38	0 32	18 21	0 47	24 28	0 33	22 14	0 26	10 15	4 42	21 59	22 2	15 51		n.a.
M28	6 35	22 28	0 59	2 4	1 41	23 36	4 9	25 14	1 54	16 37	0 32	18 23	0 47	24 28	0 33	22 14	0 26	10 15	4 42	21 59	22 3	15 49		n.a.
T 29	6 59	21 46	0n13	1 24	1 34	23 39	4 5	25 13	1 55	16 35	0 31	18 25	0 47	24 28	0 33	22 14	0 26	10 15	4 42	21 59	22 3	15 47		n.a.
W30	7 23	19 41	1 27	0 43	1 28	23 41	4 1	25 12	1 57	16 33	0 31	18 26	0 47	24 28	0 33	22 14	0 26	10 14	4 42	22 0	22 4	15 46		n.a.
T 31	7s47	16n20	2n36	0n 1	1n21	23s42	3s56	25n12	1n59	16n31	0s31	18s28	0n47	24s27	0s33	22s15	0n26	10n14	4s42	22n 0	22n 4	15s44		n.a.

Julian Day Number = 888195.5, Delta T = 15h03m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°30'33, Lahiri = -35°23'33 Julian Calendar 1 Oct. 2282 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2282 BCE

The year -2281 astronomical counting style corresponds to year 2282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 23 25	20♎30'21	8♍21	4♎28	27♏16	14♋ 7	16°R 2	24♏17	3♑29	11♐45	8°R36	22°R35	22♋11	26♒23	n.a.	F 1
S 2	1 27 21	21°31'41	23° 5	5°57	27°36	14°29	15♉55	24°23	3°31	11°47	8♉35	22♋27	22° 8	26°29	n.a.	S 2
S 3	1 31 18	22°33'02	7♎50	7°26	27°53	14°52	15°48	24°30	3°33	11°48	8°34	22°16	22° 5	26°36	n.a.	S 3
M 4	1 35 14	23°34'23	22°28	8°56	28° 9	15°14	15°41	24°36	3°34	11°50	8°33	22° 4	22° 2	26°43	n.a.	M 4
T 5	1 39 11	24°35'45	6♏52	10°25	28°23	15°36	15°34	24°43	3°36	11°52	8°32	21°51	21°58	26°49	n.a.	T 5
W 6	1 43 8	25°37'07	20°54	11°56	28°34	15°57	15°27	24°49	3°38	11°53	8°31	21°40	21°55	26°56	n.a.	W 6
T 7	1 47 4	26°38'29	4♐31	13°26	28°43	16°18	15°20	24°56	3°39	11°55	8°29	21°30	21°52	27° 3	n.a.	T 7
F 8	1 51 1	27°39'50	17°41	14°57	28°50	16°39	15°12	25° 2	3°41	11°57	8°28	21°24	21°49	27° 9	n.a.	F 8
S 9	1 54 57	28°41'12	0♑27	16°29	28°55	16°59	15° 5	25° 9	3°43	11°59	8°27	21°20	21°46	27°16	n.a.	S 9
S 10	1 58 54	29°42'34	12°50	18° 0	28°R57	17°19	14°57	25°16	3°45	12° 0	8°26	21°19	21°42	27°23	n.a.	S 10
M11	2 2 50	0♏43'55	24°57	19°32	28°56	17°38	14°50	25°23	3°47	12° 2	8°25	21°19	21°39	27°29	n.a.	M11
T 12	2 6 47	1°45'16	6♒52	21° 4	28°53	17°58	14°42	25°29	3°49	12° 4	8°23	21°19	21°36	27°36	n.a.	T 12
W13	2 10 44	2°46'36	18°41	22°37	28°48	18°16	14°34	25°36	3°51	12° 6	8°22	21°18	21°33	27°43	n.a.	W13
T 14	2 14 40	3°47'56	0♓29	24°10	28°40	18°35	14°26	25°43	3°53	12° 8	8°21	21°14	21°30	27°49	n.a.	T 14
F 15	2 18 37	4°49'16	12°22	25°43	28°29	18°53	14°18	25°50	3°55	12°10	8°20	21° 9	21°27	27°56	n.a.	F 15
S 16	2 22 33	5°50'35	24°23	27°16	28°16	19°10	14°11	25°57	3°57	12°11	8°18	21° 0	21°23	28° 3	n.a.	S 16
S 17	2 26 30	6°51'54	6♈36	28°50	28° 1	19°27	14° 3	26° 3	3°59	12°13	8°17	20°49	21°20	28° 9	n.a.	S 17
M18	2 30 26	7°53'13	19° 3	0♏24	27°43	19°44	13°55	26°10	4° 1	12°15	8°16	20°37	21°17	28°16	n.a.	M18
T 19	2 34 23	8°54'31	1♉44	1°58	27°22	20° 0	13°46	26°17	4° 4	12°17	8°15	20°23	21°14	28°23	n.a.	T 19
W20	2 38 19	9°55'49	14°40	3°33	27° 0	20°16	13°38	26°24	4° 6	12°19	8°13	20°10	21°11	28°29	n.a.	W20
T 21	2 42 16	10°57'06	27°50	5° 8	26°35	20°31	13°30	26°31	4° 8	12°21	8°12	20° 0	21° 8	28°36	n.a.	T 21
F 22	2 46 13	11°58'23	11♊10	6°43	26° 8	20°46	13°22	26°38	4°11	12°23	8°11	19°51	21° 4	28°43	n.a.	F 22
S 23	2 50 9	12°59'40	24°41	8°19	25°39	21° 0	13°14	26°45	4°13	12°25	8°10	19°46	21° 1	28°49	n.a.	S 23
S 24	2 54 6	14° 0'56	8♋21	9°55	25° 8	21°14	13° 6	26°52	4°16	12°27	8° 9	19°43	20°58	28°56	n.a.	S 24
M25	2 58 2	15° 2'12	22° 9	11°32	24°36	21°28	12°58	26°59	4°18	12°29	8° 7	19°D43	20°55	29° 3	n.a.	M25
T 26	3 1 59	16° 3'28	6♌ 4	13° 9	24° 2	21°40	12°50	27° 6	4°21	12°32	8° 6	19°43	20°52	29°10	n.a.	T 26
W27	3 5 55	17° 4'44	20° 6	14°47	23°27	21°53	12°42	27°13	4°23	12°34	8° 5	19°R43	20°48	29°16	n.a.	W27
T 28	3 9 52	18° 5'59	4♍15	16°25	22°52	22° 4	12°34	27°21	4°26	12°36	8° 4	19°42	20°45	29°23	n.a.	T 28
F 29	3 13 49	19° 7'13	18°29	18° 4	22°15	22°15	12°26	27°28	4°28	12°38	8° 2	19°39	20°42	29°30	n.a.	F 29
S 30	3 17 45	20♏ 8'27	2♎47	19♏43	21♏38	22♋26	12♉18	27♏35	4♑31	12♐40	8♉ 1	19♋33	20♋39	29♒36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s11	11n56	3n36	0s40	1n15	23s43	3s51	25n11	2n 0	16n29	0s31	18s30	0n46	24s27	0s33	22s15	0n26	10n14	4s42	22n 1	22n 5	15s42		n.a.
S 2	8 34	6 48	4 22	1 22	1 8	23 42	3 46	25 10	2 2	16 28	0 31	18 31	0 46	24 27	0 33	22 15	0 26	10 13	4 42	22 2	22 5	15 41		n.a.
S 3	8 57	1 16	4 51	2 4	1 1	23 41	3 40	25 9	2 4	16 26	0 31	18 33	0 46	24 27	0 33	22 15	0 26	10 13	4 42	22 4	22 6	15 39		n.a.
M 4	9 21	4s18	5 0	2 47	0 55	23 38	3 34	25 8	2 5	16 24	0 31	18 35	0 46	24 27	0 33	22 16	0 26	10 13	4 42	22 6	22 6	15 37		n.a.
T 5	9 44	9 32	4 50	3 29	0 48	23 35	3 27	25 7	2 7	16 22	0 31	18 37	0 46	24 27	0 33	22 16	0 26	10 12	4 42	22 8	22 7	15 36		n.a.
W 6	10 7	14 9	4 23	4 11	0 41	23 31	3 20	25 7	2 9	16 20	0 31	18 38	0 46	24 27	0 33	22 16	0 26	10 12	4 42	22 10	22 7	15 34		n.a.
T 7	10 29	17 53	3 41	4 54	0 34	23 26	3 12	25 6	2 11	16 18	0 31	18 40	0 46	24 27	0 33	22 16	0 26	10 11	4 42	22 11	22 8	15 32		n.a.
F 8	10 52	20 35	2 48	5 36	0 27	23 19	3 4	25 5	2 13	16 16	0 30	18 42	0 46	24 27	0 33	22 17	0 26	10 11	4 42	22 13	22 9	15 31		n.a.
S 9	11 14	22 9	1 48	6 18	0 20	23 12	2 56	25 4	2 15	16 14	0 30	18 44	0 46	24 27	0 33	22 17	0 26	10 11	4 42	22 13	22 9	15 29		n.a.
S 10	11 36	22 34	0 45	7 0	0 13	23 4	2 47	25 3	2 16	16 11	0 30	18 45	0 45	24 27	0 33	22 17	0 26	10 10	4 42	22 13	22 10	15 27		n.a.
M11	11 58	21 55	0s19	7 42	0 7	22 54	2 37	25 3	2 18	16 9	0 30	18 47	0 45	24 27	0 33	22 17	0 26	10 10	4 42	22 13	22 10	15 26		n.a.
T 12	12 20	20 16	1 22	8 24	0s 0	22 44	2 27	25 2	2 20	16 7	0 30	18 49	0 45	24 27	0 33	22 18	0 26	10 10	4 42	22 13	22 11	15 24		n.a.
W13	12 42	17 45	2 20	9 5	0 7	22 32	2 17	25 1	2 22	16 5	0 30	18 50	0 45	24 27	0 33	22 18	0 26	10 9	4 42	22 14	22 11	15 22		n.a.
T 14	13 3	14 31	3 12	9 46	0 13	22 20	2 6	25 1	2 24	16 3	0 30	18 52	0 45	24 27	0 33	22 18	0 26	10 9	4 42	22 14	22 12	15 20		n.a.
F 15	13 24	10 41	3 56	10 27	0 20	22 6	1 54	25 0	2 26	16 0	0 29	18 54	0 45	24 26	0 33	22 18	0 26	10 9	4 42	22 15	22 12	15 19		n.a.
S 16	13 45	6 23	4 30	11 8	0 26	21 51	1 42	24 59	2 28	15 58	0 29	18 56	0 45	24 26	0 33	22 19	0 26	10 8	4 42	22 16	22 13	15 17		n.a.
S 17	14 6	1 47	4 52	11 48	0 33	21 36	1 29	24 59	2 30	15 56	0 29	18 57	0 45	24 26	0 33	22 19	0 26	10 8	4 42	22 18	22 13	15 15		n.a.
M18	14 26	2n59	5 1	12 27	0 39	21 19	1 16	24 58	2 32	15 54	0 29	18 59	0 45	24 26	0 33	22 19	0 26	10 8	4 42	22 20	22 14	15 14		n.a.
T 19	14 46	7 43	4 55	13 7	0 45	21 1	1 3	24 58	2 34	15 51	0 29	19 1	0 45	24 26	0 33	22 20	0 26	10 7	4 42	22 22	22 14	15 12		n.a.
W20	15 6	12 13	4 35	13 46	0 51	20 42	0 49	24 57	2 36	15 49	0 29	19 3	0 44	24 26	0 33	22 20	0 26	10 7	4 41	22 24	22 15	15 10		n.a.
T 21	15 26	16 13	3 59	14 24	0 57	20 22	0 35	24 57	2 38	15 47	0 29	19 4	0 44	24 26	0 33	22 20	0 26	10 7	4 41	22 26	22 15	15 8		n.a.
F 22	15 45	19 28	3 10	15 1	1 2	20 2	0 21	24 57	2 40	15 44	0 28	19 6	0 44	24 26	0 33	22 20	0 26	10 6	4 41	22 27	22 16	15 7		n.a.
S 23	16 4	21 42	2 9	15 39	1 8	19 40	0 6	24 57	2 43	15 42	0 28	19 8	0 44	24 26	0 33	22 21	0 26	10 6	4 41	22 28	22 16	15 5		n.a.
S 24	16 23	22 41	1 0	16 15	1 13	19 18	0n 9	24 57	2 45	15 40	0 28	19 10	0 44	24 26	0 33	22 21	0 26	10 6	4 41	22 28	22 17	15 3		n.a.
M25	16 42	22 18	0n13	16 51	1 18	18 56	0 25	24 57	2 47	15 37	0 28	19 11	0 44	24 26	0 33	22 21	0 26	10 5	4 41	22 28	22 17	15 1		n.a.
T 26	17 0	20 33	1 26	17 26	1 23	18 32	0 40	24 57	2 49	15 35	0 28	19 13	0 44	24 25	0 33	22 22	0 26	10 5	4 41	22 28	22 18	15 0		n.a.
W27	17 18	17 32	2 35	18 0	1 27	18 9	0 55	24 57	2 51	15 33	0 28	19 15	0 44	24 25	0 33	22 22	0 26	10 5	4 41	22 28	22 18	14 58		n.a.
T 28	17 35	13 28	3 34	18 34	1 32	17 45	1 11	24 57	2 54	15 30	0 27	19 17	0 44	24 25	0 33	22 22	0 26	10 4	4 41	22 28	22 19	14 56		n.a.
F 29	17 52	8 38	4 21	19 7	1 36	17 20	1 26	24 58	2 56	15 28	0 27	19 18	0 44	24 25	0 33	22 22	0 26	10 4	4 41	22 29	22 19	14 54		n.a.
S 30	18s 9	3n19	4n52	19s38	1s40	16s56	1n41	24n58	2n58	15n26	0s27	19s20	0n44	24s25	0s33	22s23	0n26	10n 4	4s41	22n30	22n20	14s53		n.a.

Julian Day Number = 888226.5, Delta T = 15h03m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°30'29, Lahiri = -35°23'29 Julian Calendar 1 Nov. 2282 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2282 BCE

The year -2281 astronomical counting style corresponds to year 2282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 42	21♏ 9'41	17♎ 3	21♏23	21°R 1	22♋36	12°R10	27♏42	4♑34	12♐42	8°R 0	19°R25	20♋36	29♒43	n.a.	S 1
M 2	3 25 38	22°10'54	1♏14	23° 3	20♏24	22°45	12♉ 2	27°49	4°36	12°44	7♉59	19♋15	20°33	29°50	n.a.	M 2
T 3	3 29 35	23°12'06	15°14	24°44	19°48	22°54	11°54	27°56	4°39	12°46	7°58	19° 5	20°29	29°56	n.a.	T 3
W 4	3 33 31	24°13'17	28°57	26°25	19°12	23° 2	11°46	28° 3	4°42	12°49	7°56	18°56	20°26	0♓ 3	n.a.	W 4
T 5	3 37 28	25°14'28	12♐22	28° 7	18°37	23°10	11°38	28°11	4°45	12°51	7°55	18°48	20°23	0°10	n.a.	T 5
F 6	3 41 25	26°15'37	25°26	29°49	18° 3	23°16	11°31	28°18	4°48	12°53	7°54	18°43	20°20	0°16	n.a.	F 6
S 7	3 45 21	27°16'45	8♑ 9	1♐32	17°30	23°23	11°23	28°25	4°50	12°55	7°53	18°40	20°17	0°23	n.a.	S 7
S 8	3 49 18	28°17'52	20°32	3°15	16°59	23°28	11°16	28°32	4°53	12°57	7°52	18°D40	20°14	0°30	n.a.	S 8
M 9	3 53 14	29°18'57	2♒41	4°59	16°29	23°33	11° 8	28°39	4°56	13° 0	7°51	18°40	20°10	0°36	n.a.	M 9
T 10	3 57 11	0♐20'02	14°38	6°43	16° 1	23°37	11° 1	28°46	4°59	13° 2	7°50	18°42	20° 7	0°43	n.a.	T 10
W11	4 1 7	1°21'04	26°28	8°28	15°35	23°41	10°54	28°54	5° 2	13° 4	7°48	18°R43	20° 4	0°50	n.a.	W11
T 12	4 5 4	2°22'05	8♓18	10°13	15°12	23°44	10°47	29° 1	5° 5	13° 6	7°47	18°43	20° 1	0°56	n.a.	T 12
F 13	4 9 0	3°23'05	20°12	11°58	14°50	23°46	10°40	29° 8	5° 8	13° 9	7°46	18°41	19°58	1° 3	n.a.	F 13
S 14	4 12 57	4°24'03	2♈15	13°43	14°31	23°47	10°33	29°15	5°11	13°11	7°45	18°37	19°54	1°10	n.a.	S 14
S 15	4 16 54	5°24'59	14°31	15°29	14°14	23°R48	10°26	29°22	5°14	13°13	7°44	18°32	19°51	1°16	n.a.	S 15
M16	4 20 50	6°25'54	27° 4	17°14	14° 0	23°47	10°20	29°29	5°17	13°15	7°43	18°25	19°48	1°23	n.a.	M16
T 17	4 24 47	7°26'48	9♉56	18°59	13°48	23°47	10°13	29°36	5°21	13°18	7°42	18°17	19°45	1°30	n.a.	T 17
W18	4 28 43	8°27'40	23° 7	20°44	13°39	23°45	10° 7	29°44	5°24	13°20	7°41	18°10	19°42	1°36	n.a.	W18
T 19	4 32 40	9°28'30	6♊37	22°27	13°32	23°43	10° 0	29°51	5°27	13°22	7°40	18° 4	19°39	1°43	n.a.	T 19
F 20	4 36 36	10°29'19	20°22	24°10	13°28	23°40	9°54	29°58	5°30	13°24	7°39	17°59	19°35	1°50	n.a.	F 20
S 21	4 40 33	11°30'07	4♋20	25°51	13°D26	23°36	9°48	0♐ 5	5°33	13°27	7°38	17°57	19°32	1°57	n.a.	S 21
S 22	4 44 30	12°30'53	18°27	27°31	13°27	23°31	9°43	0°12	5°36	13°29	7°37	17°D56	19°29	2° 3	n.a.	S 22
M23	4 48 26	13°31'38	2♌39	29° 9	13°30	23°26	9°37	0°19	5°40	13°31	7°36	17°56	19°26	2°10	n.a.	M23
T 24	4 52 23	14°32'21	16°52	0♑44	13°35	23°19	9°32	0°26	5°43	13°34	7°35	17°58	19°23	2°17	n.a.	T 24
W25	4 56 19	15°33'03	1♍ 6	2°15	13°43	23°12	9°26	0°33	5°46	13°36	7°34	17°59	19°20	2°23	n.a.	W25
T 26	5 0 16	16°33'44	15°16	3°43	13°53	23° 4	9°21	0°40	5°49	13°38	7°33	18°R 0	19°16	2°30	n.a.	T 26
F 27	5 4 12	17°34'23	29°22	5° 7	14° 5	22°56	9°16	0°47	5°53	13°40	7°32	18° 0	19°13	2°37	n.a.	F 27
S 28	5 8 9	18°35'01	13♎22	6°26	14°20	22°46	9°11	0°54	5°56	13°43	7°31	17°58	19°10	2°43	n.a.	S 28
S 29	5 12 5	19°35'37	27°14	7°38	14°36	22°36	9° 6	1° 1	5°59	13°45	7°30	17°54	19° 7	2°50	n.a.	S 29
M30	5 16 2	20°36'12	10♏56	8°45	14°55	22°25	9° 2	1° 8	6° 3	13°47	7°29	17°50	19° 4	2°57	n.a.	M30
T 31	5 19 59	21♐36'45	24♏27	9♑44	15♏15	22♋14	8♉58	1♐15	6♑ 6	13♐49	7♉29	17♋46	19♋ 0	3♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s26	2s10	5n 4	20s 9	1s43	16s32	1n56	24n59	3n 1	15n23	0s27	19s22	0n44	24s25	0s33	22s23	0n26	10n 3	4s41	22n31	22n20	14s51		n.a.
M 2	18 42	7 30	4 58	20 39	1 47	16 7	2 11	24 59	3 3	15 21	0 27	19 23	0 43	24 25	0 33	22 23	0 25	10 3	4 41	22 32	22 21	14 49		n.a.
T 3	18 58	12 23	4 34	21 8	1 50	15 44	2 26	25 0	3 5	15 19	0 27	19 25	0 43	24 25	0 33	22 24	0 25	10 3	4 41	22 34	22 21	14 47		n.a.
W 4	19 14	16 33	3 54	21 35	1 52	15 20	2 40	25 1	3 8	15 16	0 26	19 27	0 43	24 25	0 33	22 24	0 25	10 2	4 40	22 35	22 22	14 45		n.a.
T 5	19 29	19 45	3 2	22 1	1 55	14 57	2 54	25 2	3 10	15 14	0 26	19 29	0 43	24 24	0 33	22 24	0 25	10 2	4 40	22 36	22 22	14 44		n.a.
F 6	19 44	21 51	2 2	22 26	1 57	14 35	3 7	25 3	3 12	15 12	0 26	19 30	0 43	24 24	0 33	22 25	0 25	10 2	4 40	22 37	22 23	14 42		n.a.
S 7	19 58	22 45	0 56	22 50	1 58	14 14	3 20	25 5	3 15	15 10	0 26	19 32	0 43	24 24	0 33	22 25	0 25	10 1	4 40	22 37	22 23	14 40		n.a.
S 8	20 12	22 31	0s10	23 12	1 59	13 53	3 32	25 6	3 17	15 7	0 26	19 34	0 43	24 24	0 33	22 25	0 25	10 1	4 40	22 37	22 24	14 38		n.a.
M 9	20 26	21 12	1 15	23 33	2 0	13 34	3 43	25 8	3 20	15 5	0 25	19 35	0 43	24 24	0 33	22 25	0 25	10 1	4 40	22 37	22 24	14 36		n.a.
T 10	20 39	18 57	2 16	23 52	2 0	13 15	3 54	25 9	3 22	15 3	0 25	19 37	0 43	24 24	0 33	22 26	0 25	10 1	4 40	22 37	22 24	14 35		n.a.
W11	20 52	15 55	3 10	24 9	2 0	12 58	4 5	25 11	3 25	15 1	0 25	19 39	0 43	24 24	0 33	22 26	0 25	10 0	4 40	22 37	22 25	14 33		n.a.
T 12	21 5	12 16	3 56	24 25	1 59	12 42	4 14	25 13	3 27	14 59	0 25	19 40	0 43	24 24	0 33	22 26	0 25	10 0	4 40	22 37	22 25	14 31		n.a.
F 13	21 17	8 7	4 32	24 39	1 58	12 27	4 23	25 15	3 30	14 57	0 25	19 42	0 43	24 23	0 33	22 27	0 25	10 0	4 40	22 37	22 26	14 29		n.a.
S 14	21 29	3 36	4 57	24 51	1 56	12 13	4 32	25 17	3 32	14 55	0 24	19 44	0 43	24 23	0 33	22 27	0 25	10 0	4 39	22 38	22 26	14 27		n.a.
S 15	21 40	1n 7	5 8	25 1	1 53	12 0	4 40	25 20	3 35	14 53	0 24	19 45	0 42	24 23	0 33	22 27	0 25	9 59	4 39	22 38	22 27	14 26		n.a.
M16	21 51	5 54	5 6	25 9	1 50	11 49	4 47	25 22	3 37	14 51	0 24	19 47	0 42	24 23	0 32	22 28	0 25	9 59	4 39	22 39	22 27	14 24		n.a.
T 17	22 1	10 34	4 48	25 15	1 46	11 40	4 53	25 25	3 40	14 49	0 24	19 49	0 42	24 23	0 32	22 28	0 25	9 59	4 39	22 40	22 28	14 22		n.a.
W18	22 11	14 51	4 14	25 18	1 41	11 31	4 59	25 28	3 42	14 47	0 24	19 50	0 42	24 23	0 32	22 28	0 25	9 59	4 39	22 41	22 28	14 20		n.a.
T 19	22 21	18 30	3 26	25 20	1 36	11 24	5 4	25 30	3 45	14 45	0 24	19 52	0 42	24 23	0 32	22 28	0 25	9 58	4 39	22 42	22 29	14 18		n.a.
F 20	22 30	21 12	2 24	25 19	1 30	11 18	5 9	25 34	3 47	14 44	0 23	19 53	0 42	24 23	0 32	22 29	0 25	9 58	4 39	22 43	22 29	14 16		n.a.
S 21	22 39	22 39	1 13	25 16	1 23	11 14	5 13	25 37	3 50	14 42	0 23	19 55	0 42	24 22	0 32	22 29	0 25	9 58	4 39	22 43	22 30	14 14		n.a.
S 22	22 47	22 42	0n 3	25 11	1 15	11 10	5 17	25 40	3 52	14 40	0 23	19 57	0 42	24 22	0 32	22 29	0 25	9 58	4 39	22 43	22 30	14 13		n.a.
M23	22 55	21 17	1 20	25 3	1 6	11 8	5 20	25 43	3 55	14 39	0 23	19 58	0 42	24 22	0 32	22 30	0 25	9 58	4 38	22 43	22 31	14 11		n.a.
T 24	23 2	18 31	2 32	24 54	0 57	11 8	5 23	25 47	3 57	14 37	0 23	20 0	0 42	24 22	0 32	22 30	0 25	9 57	4 38	22 43	22 31	14 9		n.a.
W25	23 9	14 38	3 34	24 42	0 46	11 8	5 25	25 51	4 0	14 36	0 22	20 1	0 42	24 22	0 32	22 30	0 25	9 57	4 38	22 43	22 32	14 7		n.a.
T 26	23 15	9 58	4 24	24 29	0 35	11 9	5 27	25 55	4 2	14 34	0 22	20 3	0 42	24 22	0 32	22 31	0 25	9 57	4 38	22 43	22 32	14 5		n.a.
F 27	23 21	4 47	4 57	24 13	0 22	11 12	5 28	25 58	4 5	14 33	0 22	20 4	0 42	24 21	0 32	22 31	0 25	9 57	4 38	22 43	22 32	14 3		n.a.
S 28	23 27	0s36	5 12	23 57	0 9	11 15	5 29	26 2	4 7	14 31	0 22	20 6	0 42	24 21	0 32	22 31	0 25	9 57	4 38	22 43	22 33	14 1		n.a.
S 29	23 32	5 55	5 9	23 39	0n 5	11 19	5 29	26 7	4 10	14 30	0 21	20 7	0 42	24 21	0 32	22 31	0 25	9 56	4 38	22 43	22 33	13 59		n.a.
M30	23 37	10 52	4 48	23 20	0 19	11 25	5 29	26 11	4 12	14 29	0 21	20 9	0 42	24 21	0 32	22 32	0 25	9 56	4 38	22 44	22 34	13 58		n.a.
T 31	23s41	15s13	4n12	23s 0	0n35	11s31	5n29	26n15	4n14	14n27	0s21	20s10	0n42	24s21	0s32	22s32	0n25	9n56	4s37	22n45	22n34	13s56		n.a.

Julian Day Number = 888256.5, Delta T = 15h03m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°30'25, Lahiri = -35°23'25 Julian Calendar 1 Dec. 2282 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2282 BCE

The year -2281 astronomical counting style corresponds to year 2282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2281 BCE (-2280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 23 55	22♐37'17	7♐44	10♑35	15♏37	22°R 1	8°R53	1♐22	6♑ 9	13♐52	7°R28	17°R42	18♋57	3♓10	n.a.	W 1
T 2	5 27 52	23°37'47	20°47	11°18	16° 1	21♋48	8♉50	1°28	6°13	13°54	7♉27	17♋39	18°54	3°17	n.a.	T 2
F 3	5 31 48	24°38'15	3♑34	11°52	16°27	21°34	8°46	1°35	6°16	13°56	7°26	17°37	18°51	3°23	n.a.	F 3
S 4	5 35 45	25°38'41	16° 6	12°16	16°55	21°19	8°42	1°42	6°20	13°58	7°25	17°D36	18°48	3°30	n.a.	S 4
S 5	5 39 41	26°39'06	28°24	12°30	17°24	21° 3	8°39	1°49	6°23	14° 1	7°25	17°36	18°45	3°37	n.a.	S 5
M 6	5 43 38	27°39'28	10♒30	12°R34	17°55	20°47	8°36	1°56	6°26	14° 3	7°24	17°38	18°41	3°43	n.a.	M 6
T 7	5 47 34	28°39'48	22°27	12°29	18°27	20°30	8°32	2° 2	6°30	14° 5	7°23	17°39	18°38	3°50	n.a.	T 7
W 8	5 51 31	29°40'06	4♓18	12°13	19° 0	20°13	8°30	2° 9	6°33	14° 7	7°23	17°41	18°35	3°57	n.a.	W 8
T 9	5 55 28	0♑40'21	16° 8	11°48	19°35	19°55	8°27	2°16	6°37	14°10	7°22	17°42	18°32	4° 4	n.a.	T 9
F 10	5 59 24	1°40'34	28° 2	11°14	20°11	19°36	8°25	2°22	6°40	14°12	7°21	17°R43	18°29	4°10	n.a.	F 10
S 11	6 3 21	2°40'45	10♈ 4	10°32	20°49	19°17	8°22	2°29	6°43	14°14	7°21	17°43	18°25	4°17	n.a.	S 11
S 12	6 7 17	3°40'54	22°19	9°43	21°28	18°57	8°20	2°35	6°47	14°16	7°20	17°42	18°22	4°24	n.a.	S 12
M13	6 11 14	4°41'01	4♉52	8°49	22° 7	18°37	8°18	2°42	6°50	14°18	7°19	17°40	18°19	4°30	n.a.	M13
T 14	6 15 10	5°41'05	17°45	7°51	22°48	18°16	8°17	2°48	6°54	14°21	7°19	17°39	18°16	4°37	n.a.	T 14
W15	6 19 7	6°41'07	1♊ 2	6°49	23°31	17°55	8°15	2°54	6°57	14°23	7°18	17°37	18°13	4°44	n.a.	W15
T 16	6 23 3	7°41'06	14°42	5°47	24°14	17°33	8°14	3° 1	7° 1	14°25	7°18	17°36	18°10	4°50	n.a.	T 16
F 17	6 27 0	8°41'04	28°43	4°45	24°58	17°11	8°13	3° 7	7° 4	14°27	7°17	17°35	18° 6	4°57	n.a.	F 17
S 18	6 30 57	9°40'59	13♋ 4	3°44	25°43	16°49	8°12	3°13	7° 7	14°29	7°17	17°D35	18° 3	5° 4	n.a.	S 18
S 19	6 34 53	10°40'52	27°38	2°47	26°29	16°26	8°11	3°20	7°11	14°31	7°16	17°35	18° 0	5°10	n.a.	S 19
M20	6 38 50	11°40'43	12♌18	1°53	27°16	16° 3	8°11	3°26	7°14	14°33	7°16	17°35	17°57	5°17	n.a.	M20
T 21	6 42 46	12°40'33	27° 0	1° 5	28° 3	15°40	8°10	3°32	7°18	14°35	7°15	17°36	17°54	5°24	n.a.	T 21
W22	6 46 43	13°40'20	11♍36	0°21	28°52	15°17	8°D10	3°38	7°21	14°37	7°15	17°36	17°51	5°30	n.a.	W22
T 23	6 50 39	14°40'05	26° 1	29♐44	29°41	14°53	8°10	3°44	7°25	14°39	7°15	17°36	17°47	5°37	n.a.	T 23
F 24	6 54 36	15°39'48	10♎12	29°13	0♐31	14°30	8°11	3°50	7°28	14°41	7°14	17°36	17°44	5°44	n.a.	F 24
S 25	6 58 32	16°39'29	24° 8	28°49	1°22	14° 6	8°11	3°56	7°31	14°43	7°14	17°R36	17°41	5°51	n.a.	S 25
S 26	7 2 29	17°39'09	7♏48	28°31	2°14	13°43	8°12	4° 2	7°35	14°45	7°13	17°D36	17°38	5°57	n.a.	S 26
M27	7 6 25	18°38'47	21°11	28°19	3° 6	13°20	8°13	4° 8	7°38	14°47	7°13	17°36	17°35	6° 4	n.a.	M27
T 28	7 10 22	19°38'22	4♐19	28°D14	3°59	12°56	8°14	4°13	7°42	14°49	7°13	17°37	17°31	6°11	n.a.	T 28
W29	7 14 19	20°37'56	17°12	28°15	4°52	12°33	8°15	4°19	7°45	14°51	7°13	17°37	17°28	6°17	n.a.	W29
T 30	7 18 15	21°37'28	29°52	28°22	5°46	12°10	8°16	4°25	7°48	14°53	7°12	17°37	17°25	6°24	n.a.	T 30
F 31	7 22 12	22♑36'57	12♑20	28♐34	6♐40	11♋47	8♉18	4♐30	7♑52	14♐55	7♉12	17°R37	17♋22	6♓31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s44	18 s45	3n22	22 s41	0n51	11 s38	5n29	26n19	4n17	14n26	0 s21	20 s12	0n41	24 s21	0 s32	22 s32	0n25	9n56	4 s37	22n45	22n35	13 s54		n.a.
T 2	23 48	21 16	2 22	22 21	1 7	11 46	5 28	26 24	4 19	14 25	0 21	20 13	0 41	24 21	0 32	22 33	0 25	9 56	4 37	22 46	22 35	13 52		n.a.
F 3	23 50	22 38	1 17	22 1	1 24	11 54	5 26	26 28	4 21	14 24	0 20	20 15	0 41	24 20	0 32	22 33	0 25	9 56	4 37	22 46	22 36	13 50		n.a.
S 4	23 53	22 49	0 8	21 42	1 41	12 4	5 25	26 33	4 23	14 23	0 20	20 16	0 41	24 20	0 32	22 33	0 25	9 56	4 37	22 46	22 36	13 48		n.a.
S 5	23 54	21 53	0 s59	21 23	1 58	12 13	5 23	26 38	4 25	14 22	0 20	20 18	0 41	24 20	0 32	22 33	0 25	9 55	4 37	22 46	22 37	13 46		n.a.
M 6	23 56	19 57	2 3	21 6	2 15	12 24	5 21	26 42	4 27	14 21	0 20	20 19	0 41	24 20	0 32	22 34	0 25	9 55	4 37	22 46	22 37	13 44		n.a.
T 7	23 57	17 10	3 1	20 51	2 31	12 35	5 19	26 47	4 29	14 21	0 20	20 20	0 41	24 20	0 32	22 34	0 25	9 55	4 36	22 46	22 37	13 42		n.a.
W 8	23 57	13 42	3 50	20 37	2 47	12 46	5 16	26 51	4 31	14 20	0 19	20 22	0 41	24 20	0 32	22 34	0 25	9 55	4 36	22 45	22 38	13 40		n.a.
T 9	23 57	9 43	4 30	20 24	3 1	12 58	5 14	26 56	4 33	14 19	0 19	20 23	0 41	24 19	0 32	22 35	0 25	9 55	4 36	22 45	22 38	13 38		n.a.
F 10	23 56	5 20	4 58	20 14	3 15	13 11	5 11	27 1	4 34	14 19	0 19	20 25	0 41	24 19	0 32	22 35	0 25	9 55	4 36	22 45	22 39	13 36		n.a.
S 11	23 55	0 43	5 14	20 6	3 27	13 24	5 8	27 5	4 36	14 18	0 19	20 26	0 41	24 19	0 32	22 35	0 25	9 55	4 36	22 45	22 39	13 35		n.a.
S 12	23 54	4n 0	5 15	19 59	3 37	13 37	5 5	27 10	4 38	14 17	0 19	20 27	0 41	24 19	0 32	22 35	0 25	9 55	4 36	22 45	22 40	13 33		n.a.
M13	23 52	8 41	5 2	19 55	3 45	13 51	5 1	27 14	4 39	14 17	0 18	20 29	0 41	24 19	0 32	22 36	0 25	9 55	4 36	22 45	22 40	13 31		n.a.
T 14	23 50	13 6	4 34	19 52	3 51	14 4	4 58	27 18	4 41	14 17	0 18	20 30	0 41	24 19	0 32	22 36	0 25	9 55	4 35	22 46	22 41	13 29		n.a.
W15	23 47	17 3	3 50	19 51	3 55	14 19	4 54	27 23	4 42	14 16	0 18	20 31	0 41	24 18	0 32	22 36	0 25	9 55	4 35	22 46	22 41	13 27		n.a.
T 16	23 43	20 12	2 52	19 52	3 57	14 33	4 50	27 27	4 43	14 16	0 18	20 33	0 41	24 18	0 32	22 36	0 25	9 55	4 35	22 46	22 41	13 25		n.a.
F 17	23 40	22 14	1 43	19 55	3 57	14 48	4 46	27 31	4 44	14 16	0 18	20 34	0 41	24 18	0 32	22 37	0 25	9 55	4 35	22 46	22 42	13 23		n.a.
S 18	23 35	22 53	0 25	19 59	3 55	15 2	4 42	27 35	4 45	14 16	0 17	20 35	0 41	24 18	0 32	22 37	0 25	9 55	4 35	22 46	22 42	13 21		n.a.
S 19	23 31	21 59	0n55	20 5	3 51	15 17	4 38	27 39	4 46	14 16	0 17	20 36	0 41	24 18	0 32	22 37	0 25	9 55	4 35	22 46	22 43	13 19		n.a.
M20	23 26	19 36	2 13	20 12	3 45	15 32	4 33	27 42	4 47	14 16	0 17	20 38	0 41	24 17	0 33	22 37	0 25	9 55	4 35	22 46	22 43	13 17		n.a.
T 21	23 20	15 56	3 22	20 20	3 37	15 47	4 29	27 46	4 47	14 16	0 17	20 39	0 41	24 17	0 33	22 38	0 25	9 55	4 34	22 46	22 44	13 15		n.a.
W22	23 14	11 19	4 17	20 29	3 28	16 2	4 24	27 49	4 48	14 16	0 17	20 40	0 41	24 17	0 33	22 38	0 25	9 55	4 34	22 46	22 44	13 13		n.a.
T 23	23 7	6 7	4 55	20 39	3 18	16 18	4 20	27 52	4 48	14 16	0 16	20 41	0 41	24 17	0 33	22 38	0 25	9 55	4 34	22 46	22 44	13 11		n.a.
F 24	23 1	0 41	5 15	20 50	3 7	16 33	4 15	27 55	4 49	14 17	0 16	20 42	0 41	24 17	0 33	22 38	0 25	9 55	4 34	22 46	22 45	13 9		n.a.
S 25	22 53	4 s41	5 15	21 1	2 56	16 48	4 10	27 58	4 49	14 17	0 16	20 44	0 40	24 16	0 33	22 39	0 25	9 55	4 34	22 46	22 45	13 7		n.a.
S 26	22 45	9 43	4 58	21 13	2 43	17 3	4 5	28 1	4 49	14 17	0 16	20 45	0 40	24 16	0 33	22 39	0 25	9 55	4 34	22 46	22 46	13 5		n.a.
M27	22 37	14 11	4 25	21 26	2 30	17 18	4 0	28 3	4 49	14 18	0 16	20 46	0 40	24 16	0 33	22 39	0 25	9 55	4 33	22 46	22 46	13 3		n.a.
T 28	22 29	17 53	3 38	21 39	2 17	17 33	3 55	28 6	4 49	14 18	0 16	20 47	0 40	24 16	0 33	22 39	0 25	9 55	4 33	22 46	22 47	13 1		n.a.
W29	22 20	20 39	2 41	21 52	2 4	17 48	3 50	28 8	4 48	14 19	0 15	20 48	0 40	24 16	0 33	22 40	0 25	9 55	4 33	22 46	22 47	12 59		n.a.
T 30	22 10	22 20	1 37	22 6	1 51	18 2	3 45	28 10	4 48	14 20	0 15	20 49	0 40	24 16	0 33	22 40	0 25	9 55	4 33	22 46	22 47	12 57		n.a.
F 31	22 s 0	22 s53	0n29	22 s19	1n38	18 s17	3n40	28n11	4n48	14n20	0 s15	20 s50	0n40	24 s15	0 s33	22 s40	0n25	9n55	4 s33	22n46	22n48	12 s55		n.a.

Julian Day Number = 888287.5, Delta T = 15h03m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°30'21, Lahiri = -35°23'21 Julian Calendar 1 Jan. 2281 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2282 BCE

The year -2280 astronomical counting style corresponds to year 2281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2281 BCE (-2280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 26 8	23♑36'25	24♑37	28♐52	7♐35	11°R25	8♉20	4♐36	7♑55	14♐57	7°R12	17°R37	17♋19	6♓37	n.a.	S 1
S 2	7 30 5	24°35'50	6♒44	29°15	8°31	11♋ 3	8°22	4°41	7°58	14°59	7♉12	17♋37	17°16	6°44	n.a.	S 2
M 3	7 34 1	25°35'13	18°44	29°43	9°27	10°41	8°24	4°47	8° 2	15° 1	7°12	17°36	17°12	6°51	n.a.	M 3
T 4	7 37 58	26°34'33	0♓38	0♑15	10°24	10°20	8°26	4°52	8° 5	15° 3	7°12	17°35	17° 9	6°57	n.a.	T 4
W 5	7 41 54	27°33'51	12°28	0°51	11°21	9°59	8°29	4°57	8° 8	15° 4	7°12	17°34	17° 6	7° 4	n.a.	W 5
T 6	7 45 51	28°33'07	24°19	1°31	12°18	9°39	8°32	5° 3	8°12	15° 6	7°12	17°32	17° 3	7°11	n.a.	T 6
F 7	7 49 48	29°32'20	6♈12	2°15	13°16	9°19	8°35	5° 8	8°15	15° 8	7°11	17°31	17° 0	7°18	n.a.	F 7
S 8	7 53 44	0♒31'31	18°13	3° 3	14°14	8°59	8°38	5°13	8°18	15°10	7°D11	17°30	16°57	7°24	n.a.	S 8
S 9	7 57 41	1°30'39	0♉26	3°53	15°13	8°41	8°41	5°18	8°21	15°11	7°11	17°D30	16°53	7°31	n.a.	S 9
M10	8 1 37	2°29'44	12°55	4°47	16°12	8°23	8°45	5°23	8°25	15°13	7°12	17°30	16°50	7°38	n.a.	M10
T 11	8 5 34	3°28'48	25°43	5°44	17°11	8° 5	8°48	5°28	8°28	15°15	7°12	17°31	16°47	7°44	n.a.	T 11
W12	8 9 30	4°27'48	8♊56	6°44	18°11	7°48	8°52	5°32	8°31	15°16	7°12	17°32	16°44	7°51	n.a.	W12
T 13	8 13 27	5°26'47	22°35	7°47	19°11	7°32	8°56	5°37	8°34	15°18	7°12	17°33	16°41	7°58	n.a.	T 13
F 14	8 17 23	6°25'43	6♋41	8°52	20°12	7°17	9° 0	5°42	8°37	15°20	7°12	17°34	16°37	8° 4	n.a.	F 14
S 15	8 21 20	7°24'37	21°11	9°59	21°13	7° 2	9° 5	5°46	8°40	15°21	7°12	17°R34	16°34	8°11	n.a.	S 15
S 16	8 25 16	8°23'28	6♌ 0	11° 9	22°14	6°48	9° 9	5°51	8°43	15°23	7°12	17°34	16°31	8°18	n.a.	S 16
M17	8 29 13	9°22'17	21° 3	12°21	23°15	6°35	9°14	5°55	8°46	15°24	7°12	17°32	16°28	8°24	n.a.	M17
T 18	8 33 10	10°21'04	6♍ 9	13°35	24°17	6°22	9°19	6° 0	8°50	15°26	7°13	17°29	16°25	8°31	n.a.	T 18
W19	8 37 6	11°19'49	21° 9	14°51	25°19	6°10	9°24	6° 4	8°53	15°27	7°13	17°26	16°22	8°38	n.a.	W19
T 20	8 41 3	12°18'31	5♎56	16° 9	26°21	5°59	9°29	6° 8	8°56	15°29	7°13	17°23	16°18	8°45	n.a.	T 20
F 21	8 44 59	13°17'12	20°22	17°29	27°24	5°49	9°34	6°13	8°59	15°30	7°13	17°20	16°15	8°51	n.a.	F 21
S 22	8 48 56	14°15'51	4♏26	18°51	28°26	5°40	9°40	6°17	9° 2	15°32	7°14	17°19	16°12	8°58	n.a.	S 22
S 23	8 52 52	15°14'29	18° 5	20°15	29°29	5°31	9°45	6°21	9° 4	15°33	7°14	17°D18	16° 9	9° 5	n.a.	S 23
M24	8 56 49	16°13'04	1♐21	21°41	0♑33	5°23	9°51	6°25	9° 7	15°34	7°14	17°19	16° 6	9°11	n.a.	M24
T 25	9 0 45	17°11'38	14°16	23° 8	1°36	5°16	9°57	6°28	9°10	15°36	7°15	17°21	16° 3	9°18	n.a.	T 25
W26	9 4 42	18°10'10	26°54	24°37	2°40	5°10	10° 3	6°32	9°13	15°37	7°15	17°22	15°59	9°25	n.a.	W26
T 27	9 8 38	19° 8'40	9♑17	26° 8	3°44	5° 5	10° 9	6°36	9°16	15°38	7°16	17°24	15°56	9°31	n.a.	T 27
F 28	9 12 35	20° 7'08	21°29	27°41	4°48	5° 0	10°16	6°39	9°19	15°39	7°16	17°R24	15°53	9°38	n.a.	F 28
S 29	9 16 31	21♒ 5'34	3♒33	29♑15	5♑52	4♋56	10♉22	6♐43	9♑21	15♐41	7♉17	17♋23	15♋50	9♓45	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s50	22 s18	0 s39	22 s32	1 n24	18 s31	3 n35	28 n13	4 n47	14 n21	0 s15	20 s51	0 n40	24 s15	0 s33	22 s40	0 n25	9 n55	4 s33	22 n46	22 n48	12 s53		n.a.
S 2	21 40	20 40	1 44	22 45	1 11	18 45	3 29	28 14	4 46	14 22	0 15	20 52	0 40	24 15	0 33	22 40	0 25	9 55	4 33	22 46	22 49	12 51		n.a.
M 3	21 29	18 7	2 44	22 58	0 59	18 59	3 24	28 15	4 45	14 23	0 14	20 53	0 40	24 15	0 33	22 41	0 25	9 55	4 32	22 46	22 49	12 49		n.a.
T 4	21 17	14 51	3 37	23 11	0 46	19 13	3 19	28 16	4 45	14 24	0 14	20 54	0 40	24 15	0 33	22 41	0 25	9 56	4 32	22 46	22 49	12 47		n.a.
W 5	21 6	11 0	4 19	23 23	0 34	19 26	3 13	28 17	4 43	14 25	0 14	20 55	0 40	24 14	0 33	22 41	0 25	9 56	4 32	22 46	22 50	12 45		n.a.
T 6	20 53	6 44	4 51	23 35	0 22	19 39	3 8	28 17	4 42	14 26	0 14	20 56	0 40	24 14	0 33	22 41	0 25	9 56	4 32	22 46	22 50	12 43		n.a.
F 7	20 41	2 13	5 10	23 45	0 10	19 52	3 3	28 17	4 41	14 27	0 14	20 57	0 40	24 14	0 33	22 42	0 25	9 56	4 32	22 47	22 51	12 41		n.a.
S 8	20 28	2 n26	5 16	23 56	0 s 1	20 4	2 57	28 17	4 40	14 28	0 13	20 58	0 40	24 14	0 33	22 42	0 25	9 56	4 32	22 47	22 51	12 39		n.a.
S 9	20 15	7 4	5 9	24 5	0 12	20 16	2 52	28 17	4 38	14 29	0 13	20 59	0 40	24 14	0 33	22 42	0 25	9 56	4 31	22 47	22 52	12 37		n.a.
M10	20 1	11 30	4 46	24 14	0 22	20 28	2 46	28 17	4 37	14 31	0 13	21 0	0 40	24 13	0 33	22 42	0 25	9 56	4 31	22 47	22 52	12 35		n.a.
T 11	19 48	15 34	4 9	24 21	0 32	20 39	2 41	28 17	4 35	14 32	0 13	21 1	0 40	24 13	0 33	22 42	0 25	9 57	4 31	22 47	22 52	12 33		n.a.
W12	19 33	19 1	3 18	24 28	0 42	20 50	2 36	28 16	4 34	14 34	0 13	21 2	0 40	24 13	0 33	22 43	0 25	9 57	4 31	22 47	22 53	12 31		n.a.
T 13	19 19	21 31	2 14	24 34	0 51	21 0	2 30	28 15	4 32	14 35	0 13	21 3	0 40	24 13	0 33	22 43	0 25	9 57	4 31	22 46	22 53	12 28		n.a.
F 14	19 4	22 47	1 0	24 38	0 59	21 11	2 25	28 15	4 30	14 37	0 12	21 4	0 40	24 13	0 33	22 43	0 25	9 57	4 31	22 46	22 54	12 26		n.a.
S 15	18 49	22 34	0 n20	24 42	1 8	21 20	2 19	28 14	4 28	14 38	0 12	21 5	0 40	24 12	0 33	22 43	0 25	9 57	4 30	22 46	22 54	12 24		n.a.
S 16	18 33	20 47	1 40	24 44	1 16	21 30	2 14	28 12	4 26	14 40	0 12	21 5	0 40	24 12	0 33	22 43	0 25	9 58	4 30	22 46	22 54	12 22		n.a.
M17	18 17	17 32	2 54	24 45	1 23	21 38	2 8	28 11	4 24	14 41	0 12	21 6	0 40	24 12	0 33	22 43	0 25	9 58	4 30	22 47	22 55	12 20		n.a.
T 18	18 1	13 6	3 56	24 44	1 30	21 47	2 3	28 10	4 22	14 43	0 12	21 7	0 40	24 12	0 33	22 44	0 25	9 58	4 30	22 47	22 55	12 18		n.a.
W19	17 45	7 53	4 42	24 42	1 37	21 54	1 58	28 8	4 20	14 45	0 12	21 8	0 40	24 12	0 33	22 44	0 25	9 58	4 30	22 47	22 56	12 16		n.a.
T 20	17 28	2 18	5 8	24 39	1 43	22 2	1 52	28 7	4 18	14 47	0 11	21 8	0 40	24 12	0 33	22 44	0 25	9 58	4 30	22 48	22 56	12 14		n.a.
F 21	17 11	3 s18	5 14	24 34	1 48	22 9	1 47	28 5	4 16	14 49	0 11	21 9	0 40	24 11	0 33	22 44	0 25	9 59	4 29	22 48	22 56	12 12		n.a.
S 22	16 54	8 34	5 0	24 28	1 53	22 15	1 42	28 3	4 14	14 51	0 11	21 10	0 40	24 11	0 33	22 44	0 25	9 59	4 29	22 48	22 57	12 10		n.a.
S 23	16 37	13 16	4 30	24 20	1 58	22 21	1 36	28 1	4 12	14 53	0 11	21 11	0 40	24 11	0 33	22 44	0 25	9 59	4 29	22 48	22 57	12 8		n.a.
M24	16 19	17 11	3 46	24 10	2 2	22 26	1 31	28 0	4 9	14 55	0 11	21 11	0 40	24 11	0 33	22 45	0 25	9 59	4 29	22 48	22 57	12 6		n.a.
T 25	16 1	20 10	2 52	23 59	2 6	22 30	1 26	27 58	4 7	14 57	0 11	21 12	0 40	24 11	0 33	22 45	0 25	10 0	4 29	22 48	22 58	12 3		n.a.
W26	15 43	22 5	1 50	23 46	2 9	22 35	1 21	27 55	4 5	14 59	0 10	21 13	0 40	24 10	0 33	22 45	0 25	10 0	4 29	22 48	22 58	12 1		n.a.
T 27	15 24	22 53	0 44	23 32	2 12	22 38	1 16	27 53	4 2	15 1	0 10	21 13	0 40	24 10	0 33	22 45	0 25	10 0	4 28	22 48	22 59	11 59		n.a.
F 28	15 5	22 34	0 s22	23 15	2 14	22 41	1 11	27 51	4 0	15 3	0 10	21 14	0 40	24 10	0 33	22 45	0 25	10 1	4 28	22 48	22 59	11 57		n.a.
S 29	14 s46	21 s11	1 s27	22 s57	2 s15	22 s44	1 n 6	27 n49	3 n58	15 n 5	0 s10	21 s15	0 n40	24 s10	0 s33	22 s45	0 n25	10 n 1	4 s28	22 n48	22 n59	11 s55		n.a.

Julian Day Number = 888318.5, Delta T = 15h03m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°30'16, Lahiri = -35°23'17 Julian Calendar 1 Feb. 2281 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2281 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2281 BCE (-2280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 28	22♒ 3'58	15♒31	0♒51	6♑57	4°R53	10♉29	6♐46	9♑24	15♐42	7♉17	17°R20	15♋47	9♓52	n.a.	S 1
M 2	9 24 25	23° 2'21	27°24	2°28	8° 2	4♋51	10°36	6°50	9°27	15°43	7°18	17♋15	15°43	9°58	n.a.	M 2
T 3	9 28 21	24° 0'41	9♓15	4° 8	9° 7	4°49	10°43	6°53	9°30	15°44	7°18	17° 9	15°40	10° 5	n.a.	T 3
W 4	9 32 18	24°58'59	21° 6	5°49	10°12	4°D49	10°50	6°56	9°32	15°45	7°19	17° 2	15°37	10°12	n.a.	W 4
T 5	9 36 14	25°57'15	2♈58	7°31	11°17	4°49	10°57	6°59	9°35	15°46	7°19	16°55	15°34	10°18	n.a.	T 5
F 6	9 40 11	26°55'28	14°53	9°15	12°22	4°49	11° 5	7° 2	9°37	15°47	7°20	16°48	15°31	10°25	n.a.	F 6
S 7	9 44 7	27°53'40	26°56	11° 1	13°28	4°51	11°12	7° 5	9°40	15°48	7°20	16°42	15°28	10°32	n.a.	S 7
S 8	9 48 4	28°51'50	9♉ 8	12°49	14°34	4°53	11°20	7° 8	9°43	15°49	7°21	16°39	15°24	10°38	n.a.	S 8
M 9	9 52 0	29°49'57	21°34	14°38	15°40	4°56	11°28	7°11	9°45	15°50	7°22	16°37	15°21	10°45	n.a.	M 9
T 10	9 55 57	0♓48'02	4♊18	16°29	16°46	5° 0	11°36	7°13	9°48	15°51	7°22	16°D36	15°18	10°52	n.a.	T 10
W11	9 59 53	1°46'06	17°24	18°22	17°52	5° 4	11°44	7°16	9°50	15°52	7°23	16°37	15°15	10°59	n.a.	W11
T 12	10 3 50	2°44'07	0♋55	20°17	18°58	5°10	11°52	7°18	9°52	15°53	7°24	16°38	15°12	11° 5	n.a.	T 12
F 13	10 7 47	3°42'06	14°54	22°13	20° 5	5°16	12° 0	7°21	9°55	15°54	7°25	16°R39	15° 9	11°12	n.a.	F 13
S 14	10 11 43	4°40'03	29°20	24°10	21°11	5°22	12° 9	7°23	9°57	15°54	7°25	16°39	15° 5	11°19	n.a.	S 14
S 15	10 15 40	5°37'58	14♌10	26°10	22°18	5°29	12°17	7°25	9°59	15°55	7°26	16°36	15° 2	11°25	n.a.	S 15
M16	10 19 36	6°35'51	29°19	28°11	23°25	5°37	12°26	7°27	10° 2	15°56	7°27	16°31	14°59	11°32	n.a.	M16
T 17	10 23 33	7°33'42	14♍36	0♓13	24°32	5°46	12°35	7°29	10° 4	15°57	7°28	16°25	14°56	11°39	n.a.	T 17
W18	10 27 29	8°31'31	29°52	2°17	25°39	5°55	12°43	7°31	10° 6	15°57	7°29	16°17	14°53	11°45	n.a.	W18
T 19	10 31 26	9°29'19	14♎55	4°23	26°46	6° 4	12°52	7°33	10° 8	15°58	7°29	16° 9	14°49	11°52	n.a.	T 19
F 20	10 35 22	10°27'06	29°37	6°29	27°54	6°15	13° 1	7°35	10°10	15°58	7°30	16° 3	14°46	11°59	n.a.	F 20
S 21	10 39 19	11°24'51	13♏52	8°37	29° 1	6°26	13°11	7°36	10°12	15°59	7°31	15°58	14°43	12° 6	n.a.	S 21
S 22	10 43 15	12°22'34	27°38	10°46	0♒ 9	6°37	13°20	7°38	10°14	16° 0	7°32	15°55	14°40	12°12	n.a.	S 22
M23	10 47 12	13°20'17	10♐56	12°55	1°16	6°49	13°29	7°39	10°16	16° 0	7°33	15°D54	14°37	12°19	n.a.	M23
T 24	10 51 9	14°17'58	23°49	15° 5	2°24	7° 2	13°39	7°40	10°18	16° 1	7°34	15°54	14°34	12°26	n.a.	T 24
W25	10 55 5	15°15'38	6♑21	17°16	3°32	7°15	13°49	7°42	10°20	16° 1	7°35	15°55	14°30	12°32	n.a.	W25
T 26	10 59 2	16°13'17	18°37	19°26	4°40	7°29	13°58	7°43	10°22	16° 1	7°36	15°R55	14°27	12°39	n.a.	T 26
F 27	11 2 58	17°10'55	0♒41	21°36	5°48	7°43	14° 8	7°44	10°24	16° 2	7°37	15°54	14°24	12°46	n.a.	F 27
S 28	11 6 55	18° 8'31	12°37	23°46	6°57	7°58	14°18	7°45	10°25	16° 2	7°38	15°50	14°21	12°52	n.a.	S 28
S 29	11 10 51	19° 6'06	24°28	25°54	8° 5	8°13	14°28	7°46	10°27	16° 2	7°39	15°44	14°18	12°59	n.a.	S 29
M30	11 14 48	20° 3'39	6♓18	28° 2	9°13	8°29	14°38	7°46	10°29	16° 3	7°40	15°36	14°14	13° 6	n.a.	M30
T 31	11 18 44	21♓ 1'11	18♓ 8	0♈ 9	10♒22	8♋45	14♉48	7♐47	10♑30	16♐ 3	7♉41	15♋25	14♋11	13♓13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s27	18s52	2s27	22s37	2s17	22s45	1n 1	27n47	3n55	15n 8	0s10	21s15	0n40	24s10	0s33	22s45	0n25	10n 1	4s28	22n48	23n 0	11s53		n.a.
M 2	14 8	15 46	3 21	22 15	2 17	22 47	0 56	27 44	3 53	15 10	0 10	21 16	0 40	24 10	0 33	22 45	0 25	10 2	4 28	22 49	23 0	11 51		n.a.
T 3	13 48	12 2	4 5	21 52	2 17	22 47	0 51	27 42	3 50	15 12	0 9	21 16	0 40	24 9	0 33	22 46	0 25	10 2	4 28	22 50	23 1	11 49		n.a.
W 4	13 28	7 51	4 39	21 26	2 17	22 47	0 46	27 40	3 48	15 15	0 9	21 17	0 40	24 9	0 33	22 46	0 25	10 2	4 28	22 50	23 1	11 47		n.a.
T 5	13 8	3 23	5 1	20 58	2 16	22 47	0 41	27 37	3 46	15 17	0 9	21 18	0 40	24 9	0 33	22 46	0 25	10 3	4 27	22 51	23 1	11 44		n.a.
F 6	12 48	1n15	5 9	20 29	2 15	22 46	0 36	27 35	3 43	15 20	0 9	21 18	0 40	24 9	0 33	22 46	0 25	10 3	4 27	22 52	23 2	11 42		n.a.
S 7	12 28	5 52	5 5	19 57	2 13	22 44	0 32	27 32	3 41	15 22	0 9	21 19	0 39	24 9	0 33	22 46	0 25	10 3	4 27	22 53	23 2	11 40		n.a.
S 8	12 7	10 20	4 46	19 24	2 10	22 41	0 27	27 30	3 38	15 25	0 9	21 19	0 39	24 9	0 33	22 46	0 25	10 4	4 27	22 53	23 2	11 38		n.a.
M 9	11 46	14 27	4 14	18 48	2 7	22 38	0 22	27 27	3 36	15 27	0 9	21 20	0 39	24 8	0 33	22 46	0 25	10 4	4 27	22 54	23 3	11 36		n.a.
T 10	11 25	18 2	3 29	18 11	2 3	22 35	0 18	27 25	3 33	15 30	0 8	21 20	0 39	24 8	0 33	22 46	0 25	10 4	4 27	22 54	23 3	11 34		n.a.
W11	11 4	20 50	2 31	17 32	1 59	22 31	0 13	27 22	3 31	15 33	0 8	21 20	0 39	24 8	0 33	22 46	0 25	10 5	4 26	22 54	23 4	11 31		n.a.
T 12	10 43	22 33	1 24	16 50	1 54	22 26	0 9	27 19	3 29	15 36	0 8	21 21	0 39	24 8	0 33	22 47	0 25	10 5	4 26	22 53	23 4	11 29		n.a.
F 13	10 22	22 57	0 9	16 7	1 49	22 20	0 5	27 17	3 26	15 38	0 8	21 21	0 39	24 8	0 33	22 47	0 25	10 5	4 26	22 53	23 4	11 27		n.a.
S 14	10 0	21 50	1n 8	15 21	1 43	22 14	0 0	27 14	3 24	15 41	0 8	21 22	0 39	24 8	0 34	22 47	0 25	10 6	4 26	22 53	23 5	11 25		n.a.
S 15	9 39	19 12	2 23	14 34	1 36	22 7	0s 4	27 11	3 21	15 44	0 8	21 22	0 39	24 7	0 34	22 47	0 25	10 6	4 26	22 54	23 5	11 23		n.a.
M16	9 17	15 12	3 29	13 45	1 29	22 0	0 8	27 9	3 19	15 47	0 8	21 22	0 39	24 7	0 34	22 47	0 25	10 7	4 26	22 54	23 5	11 21		n.a.
T 17	8 55	10 11	4 21	12 54	1 22	21 52	0 12	27 6	3 17	15 50	0 7	21 23	0 39	24 7	0 34	22 47	0 25	10 7	4 26	22 55	23 6	11 18		n.a.
W18	8 33	4 32	4 54	12 2	1 14	21 44	0 16	27 3	3 14	15 52	0 7	21 23	0 39	24 7	0 34	22 47	0 25	10 7	4 25	22 56	23 6	11 16		n.a.
T 19	8 11	1s19	5 6	11 7	1 5	21 35	0 20	27 0	3 12	15 55	0 7	21 23	0 39	24 7	0 34	22 47	0 25	10 8	4 25	22 57	23 6	11 14		n.a.
F 20	7 48	6 56	4 58	10 12	0 57	21 25	0 24	26 57	3 10	15 58	0 7	21 24	0 39	24 7	0 34	22 47	0 25	10 8	4 25	22 58	23 7	11 12		n.a.
S 21	7 26	12 2	4 31	9 14	0 47	21 15	0 28	26 55	3 7	16 1	0 7	21 24	0 39	24 7	0 34	22 47	0 25	10 9	4 25	22 58	23 7	11 10		n.a.
S 22	7 4	16 20	3 49	8 16	0 38	21 4	0 31	26 52	3 5	16 4	0 7	21 24	0 39	24 7	0 34	22 47	0 25	10 9	4 25	22 59	23 8	11 8		n.a.
M23	6 41	19 40	2 56	7 16	0 28	20 52	0 35	26 49	3 3	16 7	0 7	21 25	0 39	24 6	0 34	22 47	0 25	10 10	4 25	22 59	23 8	11 5		n.a.
T 24	6 18	21 53	1 56	6 16	0 17	20 40	0 38	26 46	3 0	16 10	0 6	21 25	0 39	24 6	0 34	22 47	0 25	10 10	4 25	22 59	23 8	11 3		n.a.
W25	5 56	22 57	0 51	5 15	0 7	20 27	0 42	26 43	2 58	16 13	0 6	21 25	0 39	24 6	0 34	22 47	0 25	10 10	4 24	22 59	23 9	11 1		n.a.
T 26	5 33	22 52	0s14	4 13	0n 4	20 14	0 45	26 40	2 56	16 16	0 6	21 25	0 39	24 6	0 34	22 47	0 25	10 11	4 24	22 59	23 9	10 59		n.a.
F 27	5 10	21 42	1 18	3 11	0 14	20 0	0 49	26 37	2 54	16 20	0 6	21 25	0 39	24 6	0 34	22 47	0 25	10 11	4 24	22 59	23 9	10 57		n.a.
S 28	4 47	19 35	2 17	2 9	0 25	19 46	0 52	26 34	2 51	16 23	0 6	21 26	0 39	24 6	0 34	22 48	0 25	10 12	4 24	22 59	23 10	10 54		n.a.
S 29	4 24	16 38	3 10	1 7	0 36	19 31	0 55	26 30	2 49	16 26	0 6	21 26	0 39	24 6	0 34	22 48	0 25	10 12	4 24	23 0	23 10	10 52		n.a.
M30	4 1	13 1	3 55	0 6	0 46	19 16	0 58	26 27	2 47	16 29	0 6	21 26	0 39	24 6	0 34	22 48	0 25	10 13	4 24	23 1	23 10	10 50		n.a.
T 31	3s38	8s54	4s29	0n55	0n56	19s 0	1s 1	26n24	2n45	16n32	0s 5	21s26	0n39	24s 5	0s34	22s48	0n25	10n13	4s24	23n 2	23n11	10s48		n.a.

Julian Day Number = 888347.5, Delta T = 15h03m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°30'13, Lahiri = -35°23'13 Julian Calendar 1 March 2281 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2281 BCE

The year -2280 astronomical counting style corresponds to year 2281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2281 BCE (-2280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 22 41	21♓58'42	0♈ 1	2♈13	11♒30	9♋ 2	14♉59	7♐48	10♑32	16♐ 3	7♉42	15°R13	14♋ 8	13♓19	n.a.	W 1
T 2	11 26 38	22°56'12	11°57	4°16	12°39	9°20	15° 9	7°48	10°34	16° 3	7°43	15♋ 1	14° 5	13°26	n.a.	T 2
F 3	11 30 34	23°53'40	23°59	6°17	13°48	9°37	15°20	7°48	10°35	16° 3	7°44	14°49	14° 2	13°33	n.a.	F 3
S 4	11 34 31	24°51'06	6♉ 7	8°16	14°57	9°56	15°30	7°49	10°37	16° 3	7°46	14°39	13°59	13°39	n.a.	S 4
S 5	11 38 27	25°48'32	18°25	10°12	16° 5	10°14	15°41	7°49	10°38	16° 4	7°47	14°31	13°55	13°46	n.a.	S 5
M 6	11 42 24	26°45'56	0♊54	12° 6	17°14	10°33	15°52	7°R49	10°39	16° 4	7°48	14°26	13°52	13°53	n.a.	M 6
T 7	11 46 20	27°43'18	13°38	13°58	18°23	10°53	16° 2	7°49	10°41	16°R 4	7°49	14°23	13°49	13°59	n.a.	T 7
W 8	11 50 17	28°40'40	26°41	15°46	19°33	11°13	16°13	7°49	10°42	16° 4	7°50	14°D23	13°46	14° 6	n.a.	W 8
T 9	11 54 13	29°38'00	10♋ 5	17°32	20°42	11°33	16°24	7°48	10°43	16° 4	7°51	14°R23	13°43	14°13	n.a.	T 9
F 10	11 58 10	0♈35'18	23°54	19°15	21°51	11°54	16°35	7°48	10°44	16° 3	7°53	14°23	13°40	14°20	n.a.	F 10
S 11	12 2 7	1°32'35	8♌ 9	20°55	23° 0	12°16	16°47	7°48	10°46	16° 3	7°54	14°21	13°36	14°26	n.a.	S 11
S 12	12 6 3	2°29'51	22°48	22°32	24°10	12°37	16°58	7°47	10°47	16° 3	7°55	14°17	13°33	14°33	n.a.	S 12
M13	12 10 0	3°27'06	7♍48	24° 6	25°19	12°59	17° 9	7°46	10°48	16° 3	7°56	14°10	13°30	14°40	n.a.	M13
T 14	12 13 56	4°24'19	23° 0	25°37	26°29	13°21	17°20	7°46	10°49	16° 3	7°58	14° 2	13°27	14°46	n.a.	T 14
W15	12 17 53	5°21'31	8♎15	27° 5	27°38	13°44	17°32	7°45	10°50	16° 2	7°59	13°51	13°24	14°53	n.a.	W15
T 16	12 21 49	6°18'43	23°21	28°30	28°48	14° 7	17°43	7°44	10°51	16° 2	8° 0	13°41	13°20	15° 0	n.a.	T 16
F 17	12 25 46	7°15'54	8♏ 9	29°52	29°58	14°31	17°55	7°43	10°51	16° 2	8° 2	13°31	13°17	15° 7	n.a.	F 17
S 18	12 29 42	8°13'04	22°32	1♉11	1♓ 8	14°54	18° 6	7°42	10°52	16° 2	8° 3	13°23	13°14	15°13	n.a.	S 18
S 19	12 33 39	9°10'14	6♐25	2°26	2°18	15°18	18°18	7°41	10°53	16° 1	8° 4	13°18	13°11	15°20	n.a.	S 19
M20	12 37 36	10° 7'23	19°48	3°39	3°28	15°43	18°30	7°39	10°54	16° 1	8° 6	13°15	13° 8	15°27	n.a.	M20
T 21	12 41 32	11° 4'32	2♑44	4°48	4°38	16° 8	18°42	7°38	10°54	16° 0	8° 7	13°14	13° 5	15°33	n.a.	T 21
W22	12 45 29	12° 1'40	15°17	5°54	5°48	16°33	18°54	7°37	10°55	16° 0	8° 8	13°14	13° 1	15°40	n.a.	W22
T 23	12 49 25	12°58'48	27°32	6°56	6°58	16°58	19° 6	7°35	10°56	15°59	8°10	13°14	12°58	15°47	n.a.	T 23
F 24	12 53 22	13°55'55	9♒33	7°55	8° 8	17°24	19°18	7°33	10°56	15°59	8°11	13°12	12°55	15°53	n.a.	F 24
S 25	12 57 18	14°53'03	21°27	8°50	9°18	17°50	19°30	7°32	10°57	15°58	8°12	13° 8	12°52	16° 0	n.a.	S 25
S 26	13 1 15	15°50'09	3♓17	9°42	10°29	18°16	19°42	7°30	10°57	15°58	8°14	13° 2	12°49	16° 7	n.a.	S 26
M27	13 5 11	16°47'16	15° 6	10°30	11°39	18°43	19°54	7°28	10°58	15°57	8°15	12°52	12°45	16°14	n.a.	M27
T 28	13 9 8	17°44'22	26°59	11°14	12°49	19° 9	20° 6	7°26	10°58	15°56	8°17	12°41	12°42	16°20	n.a.	T 28
W29	13 13 5	18°41'28	8♈56	11°54	14° 0	19°37	20°18	7°24	10°58	15°56	8°18	12°28	12°39	16°27	n.a.	W29
T 30	13 17 1	19♈38'33	21♈ 0	12♉30	15♓10	20♋ 4	20♉31	7♐22	10♑58	15♐55	8♉19	12♋14	12♋36	16♓34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s15	4s26	4s52	1n55	1n 6	18s43	1s 4	26n21	2n43	16n36	0s 5	21s26	0n39	24s 5	0s34	22s48	0n25	10n14	4s24	23n 4	23n11	10s45		n.a.
T 2	2 52	0n13	5 1	2 53	1 16	18 26	1 7	26 17	2 41	16 39	0 5	21 26	0 39	24 5	0 34	22 48	0 25	10 14	4 23	23 5	23 11	10 43		n.a.
F 3	2 28	4 53	4 58	3 50	1 25	18 9	1 9	26 14	2 39	16 42	0 5	21 26	0 39	24 5	0 34	22 48	0 25	10 15	4 23	23 7	23 12	10 41		n.a.
S 4	2 5	9 26	4 41	4 46	1 33	17 51	1 12	26 10	2 36	16 45	0 5	21 26	0 39	24 5	0 34	22 48	0 25	10 15	4 23	23 8	23 12	10 39		n.a.
S 5	1 42	13 39	4 11	5 41	1 41	17 32	1 15	26 7	2 34	16 49	0 5	21 26	0 39	24 5	0 34	22 48	0 25	10 16	4 23	23 9	23 12	10 36		n.a.
M 6	1 19	17 22	3 29	6 33	1 49	17 13	1 17	26 3	2 32	16 52	0 5	21 26	0 39	24 5	0 34	22 48	0 25	10 16	4 23	23 9	23 13	10 34		n.a.
T 7	0 55	20 21	2 35	7 24	1 56	16 54	1 19	25 59	2 30	16 55	0 5	21 26	0 39	24 5	0 34	22 48	0 25	10 17	4 23	23 9	23 13	10 32		n.a.
W 8	0 32	22 22	1 32	8 13	2 2	16 34	1 22	25 56	2 28	16 58	0 4	21 26	0 39	24 5	0 34	22 48	0 25	10 17	4 23	23 9	23 13	10 30		n.a.
T 9	0 9	23 11	0 23	8 59	2 8	16 13	1 24	25 52	2 26	17 2	0 4	21 26	0 39	24 5	0 34	22 48	0 25	10 18	4 23	23 9	23 14	10 27		n.a.
F 10	0n14	22 37	0n50	9 44	2 13	15 53	1 26	25 48	2 24	17 5	0 4	21 26	0 39	24 5	0 34	22 48	0 25	10 18	4 22	23 9	23 14	10 25		n.a.
S 11	0 38	20 35	2 2	10 27	2 17	15 31	1 28	25 44	2 22	17 9	0 4	21 26	0 39	24 5	0 34	22 48	0 25	10 19	4 22	23 10	23 14	10 23		n.a.
S 12	1 1	17 10	3 8	11 7	2 21	15 10	1 30	25 40	2 20	17 12	0 4	21 26	0 39	24 5	0 34	22 48	0 25	10 19	4 22	23 10	23 15	10 21		n.a.
M13	1 24	12 34	4 3	11 46	2 24	14 47	1 32	25 36	2 18	17 15	0 4	21 26	0 39	24 5	0 34	22 48	0 25	10 20	4 22	23 11	23 15	10 18		n.a.
T 14	1 47	7 7	4 41	12 22	2 26	14 25	1 33	25 32	2 16	17 19	0 4	21 26	0 39	24 4	0 35	22 48	0 25	10 20	4 22	23 12	23 15	10 16		n.a.
W15	2 10	1 14	4 59	12 56	2 27	14 2	1 35	25 27	2 15	17 22	0 4	21 26	0 39	24 4	0 35	22 48	0 25	10 21	4 22	23 13	23 16	10 14		n.a.
T 16	2 33	4s41	4 56	13 28	2 28	13 39	1 37	25 23	2 13	17 26	0 3	21 26	0 39	24 4	0 35	22 48	0 25	10 21	4 22	23 14	23 16	10 12		n.a.
F 17	2 57	10 13	4 34	13 58	2 28	13 15	1 38	25 19	2 11	17 29	0 3	21 26	0 39	24 4	0 35	22 47	0 25	10 22	4 22	23 15	23 16	10 9		n.a.
S 18	3 20	15 2	3 54	14 25	2 27	12 51	1 40	25 14	2 9	17 32	0 3	21 26	0 39	24 4	0 35	22 47	0 25	10 22	4 22	23 16	23 17	10 7		n.a.
S 19	3 43	18 52	3 2	14 50	2 25	12 27	1 41	25 9	2 7	17 36	0 3	21 25	0 39	24 4	0 35	22 47	0 25	10 23	4 21	23 16	23 17	10 5		n.a.
M20	4 6	21 33	2 1	15 14	2 23	12 2	1 42	25 5	2 5	17 39	0 3	21 25	0 39	24 4	0 35	22 47	0 25	10 23	4 21	23 17	23 17	10 2		n.a.
T 21	4 28	23 0	0 55	15 35	2 19	11 37	1 43	25 0	2 3	17 43	0 3	21 25	0 39	24 4	0 35	22 47	0 25	10 24	4 21	23 17	23 18	10 0		n.a.
W22	4 51	23 14	0s11	15 53	2 15	11 12	1 44	24 55	2 2	17 46	0 3	21 25	0 39	24 4	0 35	22 47	0 25	10 24	4 21	23 17	23 18	9 58		n.a.
T 23	5 14	22 19	1 15	16 10	2 10	10 46	1 45	24 50	2 0	17 50	0 3	21 25	0 39	24 4	0 35	22 47	0 25	10 25	4 21	23 17	23 18	9 56		n.a.
F 24	5 37	20 24	2 14	16 24	2 5	10 20	1 46	24 45	1 58	17 53	0 2	21 24	0 38	24 4	0 35	22 47	0 25	10 25	4 21	23 17	23 19	9 53		n.a.
S 25	5 59	17 36	3 7	16 37	1 58	9 54	1 47	24 39	1 56	17 56	0 2	21 24	0 38	24 4	0 35	22 47	0 25	10 26	4 21	23 17	23 19	9 51		n.a.
S 26	6 22	14 6	3 52	16 47	1 51	9 27	1 48	24 34	1 55	18 0	0 2	21 24	0 38	24 4	0 35	22 47	0 25	10 27	4 21	23 18	23 19	9 49		n.a.
M27	6 44	10 4	4 26	16 55	1 43	9 0	1 48	24 29	1 53	18 3	0 2	21 24	0 38	24 4	0 35	22 47	0 25	10 27	4 21	23 19	23 20	9 46		n.a.
T 28	7 6	5 37	4 49	17 1	1 34	8 33	1 49	24 23	1 51	18 7	0 2	21 23	0 38	24 4	0 35	22 47	0 25	10 28	4 21	23 20	23 20	9 44		n.a.
W29	7 29	0 57	4 59	17 5	1 25	8 6	1 49	24 17	1 49	18 10	0 2	21 23	0 38	24 4	0 35	22 47	0 25	10 28	4 21	23 21	23 20	9 42		n.a.
T 30	7n51	3n48	4s56	17n 6	1n15	7s38	1s50	24n12	1n48	18n14	0s 2	21s23	0n38	24s 4	0s35	22s47	0n25	10n29	4s20	23n23	23n20	9s39		n.a.

Julian Day Number = 888378.5, Delta T = 15h02m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°30'08, Lahiri = -35°23'08 Julian Calendar 1 Apr. 2281 BCE == Greg. Calendar 13 March 2281 BCE

The year -2280 astronomical counting style corresponds to year 2281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2281 BCE (-2280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 20 58	20♈35'38	3♉12	13♉ 2	16♓21	20♋32	20♉43	7°R19	10♑59	15°R54	8♉21	12°R 1	12♋33	16♓40	n.a.	F 1
S 2	13 24 54	21°32'42	15°31	13°30	17°32	21° 0	20°55	7♐17	10°59	15♐54	8°22	11♋50	12°30	16°47	n.a.	S 2
S 3	13 28 51	22°29'46	28° 1	13°53	18°42	21°28	21° 8	7°14	10°59	15°53	8°24	11°41	12°26	16°54	n.a.	S 3
M 4	13 32 47	23°26'50	10♊41	14°12	19°53	21°56	21°20	7°12	10°59	15°52	8°25	11°35	12°23	17° 1	n.a.	M 4
T 5	13 36 44	24°23'54	23°33	14°27	21° 4	22°25	21°33	7° 9	10°R59	15°51	8°27	11°32	12°20	17° 7	n.a.	T 5
W 6	13 40 41	25°20'57	6♋41	14°37	22°15	22°54	21°45	7° 7	10°59	15°50	8°28	11°D31	12°17	17°14	n.a.	W 6
T 7	13 44 37	26°17'59	20° 5	14°42	23°26	23°24	21°58	7° 4	10°59	15°49	8°29	11°R31	12°14	17°21	n.a.	T 7
F 8	13 48 34	27°15'01	3♌49	14°R43	24°37	23°53	22°11	7° 1	10°59	15°48	8°31	11°31	12°11	17°27	n.a.	F 8
S 9	13 52 30	28°12'03	17°53	14°39	25°48	24°23	22°23	6°58	10°58	15°48	8°32	11°30	12° 7	17°34	n.a.	S 9
S 10	13 56 27	29° 9'04	2♍18	14°31	26°59	24°53	22°36	6°55	10°58	15°47	8°34	11°26	12° 4	17°41	n.a.	S 10
M11	14 0 23	0♉ 6'05	17° 0	14°19	28°10	25°23	22°49	6°52	10°58	15°46	8°35	11°21	12° 1	17°48	n.a.	M11
T 12	14 4 20	1° 3'05	1♎55	14° 2	29°21	25°53	23° 2	6°49	10°58	15°45	8°37	11°12	11°58	17°54	n.a.	T 12
W13	14 8 16	2° 0'06	16°53	13°41	0♈32	26°24	23°15	6°46	10°57	15°43	8°38	11° 3	11°55	18° 1	n.a.	W13
T 14	14 12 13	2°57'06	1♏47	13°17	1°44	26°55	23°27	6°43	10°57	15°42	8°40	10°53	11°51	18° 8	n.a.	T 14
F 15	14 16 10	3°54'07	16°27	12°49	2°55	27°26	23°40	6°39	10°56	15°41	8°41	10°44	11°48	18°14	n.a.	F 15
S 16	14 20 6	4°51'07	0♐45	12°18	4° 6	27°57	23°53	6°36	10°56	15°40	8°43	10°37	11°45	18°21	n.a.	S 16
S 17	14 24 3	5°48'09	14°38	11°45	5°18	28°29	24° 6	6°32	10°55	15°39	8°44	10°32	11°42	18°28	n.a.	S 17
M18	14 27 59	6°45'10	28° 3	11°10	6°29	29° 0	24°19	6°29	10°55	15°38	8°46	10°29	11°39	18°35	n.a.	M18
T 19	14 31 56	7°42'12	11♑ 2	10°33	7°41	29°32	24°32	6°25	10°54	15°37	8°47	10°D29	11°36	18°41	n.a.	T 19
W20	14 35 52	8°39'15	23°38	9°56	8°52	0♌ 4	24°45	6°22	10°53	15°35	8°49	10°29	11°32	18°48	n.a.	W20
T 21	14 39 49	9°36'18	5♒55	9°19	10° 4	0°37	24°58	6°18	10°53	15°34	8°50	10°R30	11°29	18°55	n.a.	T 21
F 22	14 43 46	10°33'22	17°59	8°42	11°16	1° 9	25°12	6°14	10°52	15°33	8°52	10°29	11°26	19° 1	n.a.	F 22
S 23	14 47 42	11°30'26	29°53	8° 6	12°27	1°42	25°25	6°10	10°51	15°32	8°53	10°28	11°23	19° 8	n.a.	S 23
S 24	14 51 39	12°27'31	11♓44	7°32	13°39	2°15	25°38	6° 6	10°50	15°30	8°55	10°24	11°20	19°15	n.a.	S 24
M25	14 55 35	13°24'37	23°36	7° 0	14°51	2°48	25°51	6° 2	10°49	15°29	8°56	10°17	11°17	19°22	n.a.	M25
T 26	14 59 32	14°21'43	5♈32	6°32	16° 3	3°21	26° 4	5°59	10°48	15°28	8°58	10° 9	11°13	19°28	n.a.	T 26
W27	15 3 28	15°18'50	17°36	6° 6	17°15	3°54	26°17	5°54	10°47	15°26	8°59	10° 0	11°10	19°35	n.a.	W27
T 28	15 7 25	16°15'58	29°48	5°45	18°27	4°28	26°31	5°50	10°46	15°25	9° 1	9°50	11° 7	19°42	n.a.	T 28
F 29	15 11 22	17°13'06	12♉12	5°28	19°39	5° 2	26°44	5°46	10°45	15°24	9° 2	9°41	11° 4	19°48	n.a.	F 29
S 30	15 15 18	18°10'15	24°47	5°16	20°51	5°36	26°57	5°42	10°44	15°22	9° 4	9°32	11° 1	19°55	n.a.	S 30
S 31	15 19 15	19♉ 7'25	7♊33	5♉ 9	22♈ 3	6♌10	27♉10	5♐38	10♑43	15♐21	9♉ 5	9♋26	10♋57	20♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n13	8n28	4s40	17n 6	1n 4	7s11	1s50	24n 6	1n46	18n17	0s 2	21s22	0n38	24s 4	0s35	22s47	0n25	10n29	4s20	23n24	23n21	9s37		n.a.
S 2	8 34	12 51	4 10	17 3	0 52	6 43	1 50	24 0	1 44	18 21	0 2	21 22	0 38	24 4	0 35	22 47	0 25	10 30	4 20	23 25	23 21	9 35		n.a.
S 3	8 56	16 46	3 28	16 58	0 40	6 15	1 50	23 53	1 43	18 24	0 1	21 22	0 38	24 4	0 35	22 47	0 25	10 30	4 20	23 26	23 21	9 32		n.a.
M 4	9 18	19 58	2 35	16 52	0 26	5 46	1 50	23 47	1 41	18 28	0 1	21 21	0 38	24 4	0 35	22 46	0 25	10 31	4 20	23 26	23 22	9 30		n.a.
T 5	9 39	22 14	1 34	16 43	0 13	5 18	1 50	23 41	1 40	18 31	0 1	21 21	0 38	24 4	0 35	22 46	0 25	10 31	4 20	23 26	23 22	9 28		n.a.
W 6	10 1	23 21	0 26	16 33	0s 1	4 49	1 50	23 34	1 38	18 35	0 1	21 20	0 38	24 4	0 35	22 46	0 25	10 32	4 20	23 26	23 22	9 25		n.a.
T 7	10 22	23 10	0n45	16 20	0 16	4 20	1 50	23 28	1 36	18 38	0 1	21 20	0 38	24 4	0 35	22 46	0 25	10 32	4 20	23 26	23 23	9 23		n.a.
F 8	10 43	21 35	1 55	16 6	0 32	3 51	1 49	23 21	1 35	18 41	0 1	21 19	0 38	24 4	0 35	22 46	0 25	10 33	4 20	23 26	23 23	9 21		n.a.
S 9	11 4	18 39	3 0	15 50	0 47	3 22	1 49	23 14	1 33	18 45	0 1	21 19	0 38	24 5	0 35	22 46	0 25	10 34	4 20	23 27	23 23	9 18		n.a.
S 10	11 24	14 31	3 55	15 32	1 3	2 53	1 49	23 7	1 32	18 48	0 1	21 19	0 38	24 5	0 35	22 46	0 25	10 34	4 20	23 27	23 23	9 16		n.a.
M11	11 45	9 27	4 36	15 13	1 19	2 23	1 48	23 0	1 30	18 52	0 1	21 18	0 38	24 5	0 35	22 46	0 25	10 35	4 20	23 27	23 24	9 14		n.a.
T 12	12 5	3 46	4 58	14 53	1 35	1 54	1 47	22 52	1 29	18 55	0 0	21 18	0 38	24 5	0 35	22 46	0 25	10 35	4 19	23 28	23 24	9 11		n.a.
W13	12 25	2s10	5 1	14 31	1 51	1 24	1 47	22 45	1 27	18 59	0 0	21 17	0 38	24 5	0 36	22 46	0 25	10 36	4 19	23 29	23 24	9 9		n.a.
T 14	12 45	7 56	4 43	14 8	2 7	0 55	1 46	22 37	1 26	19 2	0 0	21 17	0 38	24 5	0 36	22 45	0 25	10 36	4 19	23 30	23 25	9 7		n.a.
F 15	13 5	13 11	4 6	13 45	2 23	0 25	1 45	22 30	1 24	19 5	0 0	21 16	0 38	24 5	0 36	22 45	0 25	10 37	4 19	23 30	23 25	9 4		n.a.
S 16	13 25	17 34	3 15	13 21	2 38	0n 5	1 44	22 22	1 23	19 9	0n 0	21 16	0 38	24 5	0 36	22 45	0 25	10 37	4 19	23 31	23 25	9 2		n.a.
S 17	13 44	20 51	2 13	12 57	2 52	0 34	1 43	22 14	1 21	19 12	0 0	21 15	0 37	24 5	0 36	22 45	0 25	10 38	4 19	23 31	23 25	8 59		n.a.
M18	14 4	22 50	1 6	12 33	3 6	1 4	1 42	22 6	1 20	19 16	0 0	21 14	0 37	24 5	0 36	22 45	0 25	10 38	4 19	23 32	23 26	8 57		n.a.
T 19	14 23	23 32	0s 3	12 10	3 19	1 34	1 41	21 57	1 18	19 19	0 0	21 14	0 37	24 5	0 36	22 45	0 25	10 39	4 19	23 32	23 26	8 55		n.a.
W20	14 41	22 59	1 10	11 47	3 30	2 4	1 40	21 49	1 17	19 22	0 0	21 13	0 37	24 5	0 36	22 45	0 25	10 39	4 19	23 32	23 26	8 52		n.a.
T 21	15 0	21 19	2 12	11 25	3 41	2 34	1 39	21 40	1 15	19 26	0 1	21 13	0 37	24 5	0 36	22 45	0 25	10 40	4 19	23 32	23 27	8 50		n.a.
F 22	15 18	18 43	3 6	11 5	3 50	3 3	1 38	21 32	1 14	19 29	0 1	21 12	0 37	24 6	0 36	22 44	0 25	10 41	4 19	23 32	23 27	8 48		n.a.
S 23	15 36	15 22	3 52	10 46	3 58	3 33	1 36	21 23	1 12	19 32	0 1	21 11	0 37	24 6	0 36	22 44	0 25	10 41	4 19	23 32	23 27	8 45		n.a.
S 24	15 54	11 25	4 28	10 28	4 4	4 3	1 35	21 14	1 11	19 36	0 1	21 11	0 37	24 6	0 36	22 44	0 25	10 42	4 19	23 32	23 27	8 43		n.a.
M25	16 12	7 3	4 52	10 14	4 9	4 33	1 33	21 5	1 10	19 39	0 1	21 10	0 37	24 6	0 36	22 44	0 25	10 42	4 19	23 33	23 28	8 40		n.a.
T 26	16 29	2 23	5 4	10 1	4 13	5 2	1 32	20 56	1 8	19 42	0 1	21 10	0 37	24 6	0 36	22 44	0 25	10 43	4 19	23 33	23 28	8 38		n.a.
W27	16 47	2n24	5 2	9 51	4 14	5 32	1 30	20 46	1 7	19 45	0 1	21 9	0 37	24 6	0 36	22 44	0 25	10 43	4 19	23 34	23 28	8 36		n.a.
T 28	17 3	7 10	4 47	9 43	4 15	6 1	1 28	20 37	1 5	19 49	0 1	21 8	0 37	24 6	0 36	22 44	0 25	10 44	4 19	23 35	23 29	8 33		n.a.
F 29	17 20	11 44	4 18	9 39	4 14	6 31	1 27	20 27	1 4	19 52	0 1	21 8	0 37	24 6	0 36	22 43	0 25	10 44	4 19	23 35	23 29	8 31		n.a.
S 30	17 36	15 53	3 36	9 37	4 11	7 0	1 25	20 17	1 3	19 55	0 2	21 7	0 37	24 6	0 36	22 43	0 25	10 45	4 19	23 36	23 29	8 28		n.a.
S 31	17n53	19n22	2s42	9n38	4s 8	7n29	1s23	20n 7	1n 1	19n58	0n 2	21s 6	0n37	24s 7	0s36	22s43	0n25	10n45	4s19	23n36	23n29	8s26		n.a.

Julian Day Number = 888408.5, Delta T = 15h02m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°30'04, Lahiri = -35°23'04 Julian Calendar 1 May 2281 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2281 BCE

The year -2280 astronomical counting style corresponds to year 2281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2281 BCE (-2280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 23 11	20♉ 4'35	20♊31	5°D 7	23♈15	6♌44	27♉24	5°R34	10°R41	15°R20	9♉ 7	9°R22	10♋54	20♓ 9	n.a.	M 1
T 2	15 27 8	21° 1'46	3♋41	5♉11	24°27	7°19	27°37	5♐30	10♑40	15♐18	9° 8	9°D21	10°51	20°15	n.a.	T 2
W 3	15 31 4	21°58'58	17° 3	5°20	25°39	7°53	27°50	5°25	10°39	15°17	9°10	9♋21	10°48	20°22	n.a.	W 3
T 4	15 35 1	22°56'10	0♌38	5°35	26°52	8°28	28° 3	5°21	10°38	15°15	9°11	9°22	10°45	20°29	n.a.	T 4
F 5	15 38 57	23°53'22	14°26	5°55	28° 4	9° 3	28°17	5°17	10°36	15°14	9°13	9°23	10°42	20°35	n.a.	F 5
S 6	15 42 54	24°50'35	28°27	6°22	29°16	9°38	28°30	5°12	10°35	15°12	9°14	9°R23	10°38	20°42	n.a.	S 6
S 7	15 46 51	25°47'49	12♍42	6°54	0♉29	10°13	28°43	5° 8	10°33	15°11	9°15	9°22	10°35	20°49	n.a.	S 7
M 8	15 50 47	26°45'03	27° 7	7°32	1°41	10°49	28°57	5° 3	10°32	15° 9	9°17	9°19	10°32	20°56	n.a.	M 8
T 9	15 54 44	27°42'18	11♎38	8°16	2°54	11°24	29°10	4°59	10°30	15° 8	9°18	9°15	10°29	21° 2	n.a.	T 9
W10	15 58 40	28°39'33	26°12	9° 5	4° 6	12° 0	29°23	4°55	10°29	15° 6	9°20	9° 9	10°26	21° 9	n.a.	W10
T 11	16 2 37	29°36'50	10♏41	10° 0	5°19	12°36	29°37	4°50	10°27	15° 4	9°21	9° 3	10°22	21°16	n.a.	T 11
F 12	16 6 33	0♊34'07	25° 0	11° 0	6°31	13°12	29°50	4°46	10°25	15° 3	9°23	8°57	10°19	21°22	n.a.	F 12
S 13	16 10 30	1°31'26	9♐ 2	12° 6	7°44	13°48	0♊ 3	4°41	10°24	15° 1	9°24	8°53	10°16	21°29	n.a.	S 13
S 14	16 14 27	2°28'45	22°44	13°18	8°57	14°24	0°17	4°37	10°22	15° 0	9°25	8°50	10°13	21°36	n.a.	S 14
M15	16 18 23	3°26'06	6♑ 3	14°34	10°10	15° 1	0°30	4°32	10°20	14°58	9°27	8°D49	10°10	21°43	n.a.	M15
T 16	16 22 20	4°23'29	19° 0	15°55	11°22	15°37	0°43	4°28	10°18	14°57	9°28	8°50	10° 7	21°49	n.a.	T 16
W17	16 26 16	5°20'52	1♒36	17°22	12°35	16°14	0°56	4°23	10°17	14°55	9°30	8°51	10° 3	21°56	n.a.	W17
T 18	16 30 13	6°18'17	13°55	18°53	13°48	16°51	1°10	4°19	10°15	14°53	9°31	8°52	10° 0	22° 3	n.a.	T 18
F 19	16 34 9	7°15'44	26° 1	20°28	15° 1	17°28	1°23	4°14	10°13	14°52	9°32	8°54	9°57	22° 9	n.a.	F 19
S 20	16 38 6	8°13'12	7♓57	22° 7	16°14	18° 5	1°36	4°10	10°11	14°50	9°34	8°R54	9°54	22°16	n.a.	S 20
S 21	16 42 2	9°10'42	19°50	23°50	17°27	18°43	1°50	4° 5	10° 9	14°49	9°35	8°54	9°51	22°23	n.a.	S 21
M22	16 45 59	10° 8'13	1♈44	25°37	18°40	19°20	2° 3	4° 1	10° 7	14°47	9°36	8°52	9°48	22°30	n.a.	M22
T 23	16 49 56	11° 5'46	13°42	27°27	19°53	19°57	2°16	3°57	10° 5	14°45	9°38	8°49	9°44	22°36	n.a.	T 23
W24	16 53 52	12° 3'20	25°50	29°19	21° 7	20°35	2°29	3°52	10° 3	14°44	9°39	8°45	9°41	22°43	n.a.	W24
T 25	16 57 49	13° 0'56	8♉10	1♊14	22°20	21°13	2°43	3°48	10° 1	14°42	9°40	8°41	9°38	22°50	n.a.	T 25
F 26	17 1 45	13°58'34	20°44	3°11	23°33	21°51	2°56	3°43	9°59	14°40	9°41	8°37	9°35	22°56	n.a.	F 26
S 27	17 5 42	14°56'13	3♊34	5°10	24°47	22°29	3° 9	3°39	9°57	14°39	9°43	8°34	9°32	23° 3	n.a.	S 27
S 28	17 9 38	15°53'54	16°39	7°10	26° 0	23° 7	3°22	3°35	9°55	14°37	9°44	8°31	9°28	23°10	n.a.	S 28
M29	17 13 35	16°51'37	29°59	9°10	27°13	23°46	3°35	3°30	9°53	14°35	9°45	8°30	9°25	23°17	n.a.	M29
T 30	17 17 32	17♊49'21	13♋33	11♊12	28♉27	24♌24	3♊48	3♐26	9♑51	14♐34	9♉46	8°D30	9♋22	23♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 8	21n57	1s40	9n42	4s 3	7n58	1s21	19n57	1n 0	20n 2	0n 2	21s 6	0n36	24s 7	0s36	22s43	0n25	10n46	4s18	23n37	23n30	8s23		n.a.
T 2	18 24	23 23	0 31	9 49	3 56	8 27	1 19	19 47	0 59	20 5	0 2	21 5	0 36	24 7	0 36	22 43	0 25	10 46	4 18	23 37	23 30	8 21		n.a.
W 3	18 39	23 31	0n41	9 59	3 49	8 55	1 17	19 37	0 57	20 8	0 2	21 4	0 36	24 7	0 36	22 43	0 25	10 47	4 18	23 37	23 30	8 19		n.a.
T 4	18 54	22 16	1 52	10 12	3 41	9 24	1 15	19 26	0 56	20 11	0 2	21 4	0 36	24 7	0 36	22 43	0 25	10 47	4 18	23 37	23 30	8 16		n.a.
F 5	19 9	19 41	2 58	10 28	3 32	9 52	1 13	19 15	0 55	20 14	0 2	21 3	0 36	24 7	0 36	22 42	0 25	10 48	4 18	23 37	23 31	8 14		n.a.
S 6	19 23	15 54	3 54	10 46	3 21	10 20	1 11	19 4	0 53	20 17	0 2	21 2	0 36	24 7	0 36	22 42	0 25	10 48	4 18	23 37	23 31	8 11		n.a.
S 7	19 37	11 11	4 37	11 7	3 11	10 48	1 9	18 54	0 52	20 20	0 2	21 1	0 36	24 8	0 36	22 42	0 25	10 49	4 18	23 37	23 31	8 9		n.a.
M 8	19 51	5 47	5 2	11 30	2 59	11 16	1 7	18 42	0 51	20 24	0 3	21 1	0 36	24 8	0 36	22 42	0 25	10 49	4 18	23 37	23 31	8 6		n.a.
T 9	20 4	0 2	5 9	11 56	2 47	11 43	1 5	18 31	0 49	20 27	0 3	21 0	0 36	24 8	0 36	22 42	0 25	10 50	4 18	23 37	23 32	8 4		n.a.
W10	20 17	5s45	4 56	12 23	2 35	12 11	1 3	18 20	0 48	20 30	0 3	20 59	0 36	24 8	0 36	22 42	0 25	10 50	4 18	23 38	23 32	8 2		n.a.
T 11	20 30	11 11	4 24	12 53	2 22	12 38	1 0	18 8	0 47	20 33	0 3	20 58	0 36	24 8	0 36	22 41	0 25	10 51	4 18	23 38	23 32	7 59		n.a.
F 12	20 42	15 57	3 35	13 25	2 9	13 4	0 58	17 57	0 46	20 36	0 3	20 58	0 36	24 8	0 36	22 41	0 25	10 51	4 18	23 39	23 32	7 57		n.a.
S 13	20 54	19 44	2 35	13 58	1 55	13 31	0 56	17 45	0 44	20 39	0 3	20 57	0 36	24 8	0 36	22 41	0 24	10 52	4 18	23 39	23 33	7 54		n.a.
S 14	21 6	22 18	1 27	14 33	1 41	13 57	0 53	17 33	0 43	20 42	0 3	20 56	0 35	24 9	0 37	22 41	0 24	10 52	4 18	23 39	23 33	7 52		n.a.
M15	21 17	23 34	0 15	15 9	1 28	14 22	0 51	17 21	0 42	20 45	0 3	20 55	0 35	24 9	0 37	22 41	0 24	10 52	4 18	23 39	23 33	7 49		n.a.
T 16	21 28	23 29	0s55	15 47	1 14	14 48	0 49	17 8	0 41	20 48	0 3	20 55	0 35	24 9	0 37	22 41	0 24	10 53	4 18	23 39	23 33	7 47		n.a.
W17	21 39	22 12	2 1	16 25	1 0	15 13	0 46	16 56	0 40	20 51	0 4	20 54	0 35	24 9	0 37	22 40	0 24	10 53	4 18	23 39	23 34	7 44		n.a.
T 18	21 49	19 52	3 0	17 4	0 47	15 38	0 44	16 44	0 38	20 53	0 4	20 53	0 35	24 9	0 37	22 40	0 24	10 54	4 18	23 39	23 34	7 42		n.a.
F 19	21 59	16 42	3 50	17 43	0 33	16 2	0 41	16 31	0 37	20 56	0 4	20 52	0 35	24 9	0 37	22 40	0 24	10 54	4 18	23 39	23 34	7 39		n.a.
S 20	22 9	12 54	4 29	18 22	0 20	16 26	0 39	16 18	0 36	20 59	0 4	20 52	0 35	24 10	0 37	22 40	0 24	10 55	4 18	23 39	23 34	7 37		n.a.
S 21	22 18	8 37	4 56	19 1	0 8	16 50	0 36	16 5	0 35	21 2	0 4	20 51	0 35	24 10	0 37	22 40	0 24	10 55	4 18	23 39	23 35	7 35		n.a.
M22	22 27	4 2	5 11	19 39	0n 5	17 13	0 34	15 52	0 33	21 5	0 4	20 50	0 35	24 10	0 37	22 40	0 24	10 56	4 18	23 39	23 35	7 32		n.a.
T 23	22 35	0n45	5 12	20 16	0 16	17 35	0 31	15 39	0 32	21 8	0 4	20 49	0 35	24 10	0 37	22 39	0 24	10 56	4 18	23 39	23 35	7 30		n.a.
W24	22 43	5 33	4 59	20 53	0 27	17 58	0 29	15 26	0 31	21 10	0 4	20 49	0 34	24 10	0 37	22 39	0 24	10 56	4 18	23 39	23 35	7 27		n.a.
T 25	22 51	10 14	4 33	21 28	0 38	18 20	0 26	15 12	0 30	21 13	0 4	20 48	0 34	24 11	0 37	22 39	0 24	10 57	4 18	23 40	23 36	7 25		n.a.
F 26	22 58	14 35	3 53	22 1	0 48	18 41	0 23	14 59	0 29	21 16	0 5	20 47	0 34	24 11	0 37	22 39	0 24	10 57	4 18	23 40	23 36	7 22		n.a.
S 27	23 5	18 22	3 0	22 33	0 57	19 2	0 21	14 45	0 28	21 19	0 5	20 46	0 34	24 11	0 37	22 39	0 24	10 58	4 18	23 40	23 36	7 20		n.a.
S 28	23 11	21 19	1 57	23 3	1 5	19 22	0 18	14 31	0 27	21 21	0 5	20 46	0 34	24 11	0 37	22 38	0 24	10 58	4 18	23 40	23 36	7 17		n.a.
M29	23 17	23 10	0 47	23 30	1 13	19 42	0 16	14 17	0 25	21 24	0 5	20 45	0 34	24 11	0 37	22 38	0 24	10 58	4 18	23 40	23 37	7 15		n.a.
T 30	23n23	23n42	0n28	23n55	1n20	20n 2	0s13	14n 3	0n24	21n27	0n 5	20s44	0n34	24s11	0s37	22s38	0n24	10n59	4s18	23n40	23n37	7s12		n.a.

Julian Day Number = 888439.5, Delta T = 15h02m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°30'00, Lahiri = -35°23'00 Julian Calendar 1 June 2281 BCE == Greg. Calendar 13 May 2281 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2281 BCE (-2280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 21 28	18♊47'06	27♋19	13♊14	29♉40	25♌ 3	4♊ 1	3°R22	9°R48	14°R32	9♉48	8♋31	9♋19	23♓30	n.a.	W 1
T 2	17 25 25	19°44'53	11♌15	15°15	0♊54	25°41	4°15	3♐17	9♑46	14♐31	9°49	8°32	9°16	23°37	n.a.	T 2
F 3	17 29 21	20°42'41	25°18	17°17	2° 8	26°20	4°28	3°13	9°44	14°29	9°50	8°33	9°13	23°44	n.a.	F 3
S 4	17 33 18	21°40'31	9♍27	19°18	3°21	26°59	4°41	3° 9	9°42	14°27	9°51	8°34	9° 9	23°50	n.a.	S 4
S 5	17 37 14	22°38'22	23°40	21°18	4°35	27°38	4°54	3° 5	9°40	14°26	9°52	8°R34	9° 6	23°57	n.a.	S 5
M 6	17 41 11	23°36'14	7♎54	23°18	5°49	28°17	5° 7	3° 1	9°37	14°24	9°54	8°34	9° 3	24° 4	n.a.	M 6
T 7	17 45 7	24°34'08	22° 7	25°17	7° 2	28°57	5°19	2°57	9°35	14°22	9°55	8°33	9° 0	24°10	n.a.	T 7
W 8	17 49 4	25°32'03	6♏16	27°15	8°16	29°36	5°32	2°53	9°33	14°21	9°56	8°31	8°57	24°17	n.a.	W 8
T 9	17 53 1	26°30'00	20°17	29°11	9°30	0♍16	5°45	2°49	9°30	14°19	9°57	8°30	8°54	24°24	n.a.	T 9
F 10	17 56 57	27°27'58	4♐ 8	1♋ 7	10°44	0°55	5°58	2°45	9°28	14°18	9°58	8°28	8°50	24°31	n.a.	F 10
S 11	18 0 54	28°25'58	17°46	3° 2	11°58	1°35	6°11	2°41	9°26	14°16	9°59	8°27	8°47	24°37	n.a.	S 11
S 12	18 4 50	29°24'00	1♑ 8	4°55	13°12	2°15	6°24	2°38	9°23	14°15	10° 0	8°27	8°44	24°44	n.a.	S 12
M13	18 8 47	0♋22'04	14°13	6°47	14°26	2°55	6°36	2°34	9°21	14°13	10° 1	8°D27	8°41	24°51	n.a.	M13
T 14	18 12 43	1°20'10	27° 1	8°38	15°40	3°35	6°49	2°30	9°19	14°11	10° 2	8°27	8°38	24°57	n.a.	T 14
W15	18 16 40	2°18'18	9♒32	10°27	16°54	4°15	7° 2	2°27	9°16	14°10	10° 3	8°28	8°34	25° 4	n.a.	W15
T 16	18 20 36	3°16'28	21°49	12°16	18° 8	4°55	7°14	2°23	9°14	14° 8	10° 4	8°28	8°31	25°11	n.a.	T 16
F 17	18 24 33	4°14'40	3♓54	14° 3	19°22	5°36	7°27	2°20	9°12	14° 7	10° 5	8°29	8°28	25°18	n.a.	F 17
S 18	18 28 30	5°12'54	15°51	15°49	20°36	6°16	7°39	2°16	9° 9	14° 5	10° 6	8°29	8°25	25°24	n.a.	S 18
S 19	18 32 26	6°11'10	27°44	17°34	21°50	6°57	7°52	2°13	9° 7	14° 4	10° 7	8°29	8°22	25°31	n.a.	S 19
M20	18 36 23	7° 9'29	9♈38	19°17	23° 5	7°37	8° 4	2°10	9° 4	14° 2	10° 8	8°R29	8°19	25°38	n.a.	M20
T 21	18 40 19	8° 7'49	21°37	20°59	24°19	8°18	8°17	2° 6	9° 2	14° 1	10° 9	8°D29	8°15	25°45	n.a.	T 21
W22	18 44 16	9° 6'12	3♉45	22°41	25°33	8°59	8°29	2° 3	9° 0	13°59	10°10	8°29	8°12	25°51	n.a.	W22
T 23	18 48 12	10° 4'38	16° 8	24°21	26°48	9°40	8°41	2° 0	8°57	13°58	10°10	8°30	8° 9	25°58	n.a.	T 23
F 24	18 52 9	11° 3'05	28°47	25°59	28° 2	10°21	8°54	1°57	8°55	13°57	10°11	8°30	8° 6	26° 5	n.a.	F 24
S 25	18 56 5	12° 1'36	11♊46	27°37	29°17	11° 2	9° 6	1°54	8°52	13°55	10°12	8°30	8° 3	26°11	n.a.	S 25
S 26	19 0 2	13° 0'08	25° 6	29°14	0♋31	11°44	9°18	1°52	8°50	13°54	10°13	8°30	8° 0	26°18	n.a.	S 26
M27	19 3 58	13°58'42	8♋47	0♌49	1°46	12°25	9°30	1°49	8°48	13°52	10°14	8°R31	7°56	26°25	n.a.	M27
T 28	19 7 55	14°57'19	22°46	2°24	3° 0	13° 7	9°42	1°46	8°45	13°51	10°14	8°30	7°53	26°32	n.a.	T 28
W29	19 11 52	15°55'58	6♌59	3°57	4°15	13°48	9°54	1°44	8°43	13°50	10°15	8°30	7°50	26°38	n.a.	W29
T 30	19 15 48	16°54'38	21°23	5°29	5°30	14°30	10° 6	1°41	8°40	13°48	10°16	8°29	7°47	26°45	n.a.	T 30
F 31	19 19 45	17♋53'21	5♍51	7♌ 0	6♋44	15♍12	10♊18	1♐39	8♑38	13♐47	10♉17	8♋28	7♋44	26♓52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n28	22n48	1n42	24n18	1n26	20n21	0s11	13n49	0n23	21n29	0n 5	20s44	0n34	24s12	0s37	22s38	0n24	10n59	4s18	23n40	23n37	7s10		n.a.
T 2	23 33	20 30	2 51	24 38	1 31	20 39	0 8	13 34	0 22	21 32	0 5	20 43	0 34	24 12	0 37	22 38	0 24	10 59	4 18	23 40	23 37	7 7		n.a.
F 3	23 37	16 58	3 50	24 55	1 36	20 57	0 5	13 20	0 21	21 34	0 5	20 42	0 33	24 12	0 37	22 38	0 24	11 0	4 18	23 40	23 37	7 5		n.a.
S 4	23 41	12 26	4 36	25 10	1 40	21 14	0 3	13 5	0 20	21 37	0 5	20 41	0 33	24 12	0 37	22 37	0 24	11 0	4 18	23 40	23 38	7 2		n.a.
S 5	23 45	7 13	5 5	25 22	1 43	21 30	0 0	12 51	0 19	21 40	0 6	20 41	0 33	24 12	0 37	22 37	0 24	11 1	4 18	23 40	23 38	7 0		n.a.
M 6	23 48	1 37	5 16	25 32	1 45	21 46	0n 2	12 36	0 18	21 42	0 6	20 40	0 33	24 13	0 37	22 37	0 24	11 1	4 18	23 40	23 38	6 57		n.a.
T 7	23 50	4s 3	5 7	25 39	1 47	22 2	0 5	12 21	0 16	21 45	0 6	20 39	0 33	24 13	0 37	22 37	0 24	11 1	4 18	23 40	23 38	6 55		n.a.
W 8	23 52	9 30	4 40	25 43	1 48	22 17	0 7	12 6	0 15	21 47	0 6	20 39	0 33	24 13	0 37	22 37	0 24	11 2	4 18	23 40	23 39	6 52		n.a.
T 9	23 54	14 25	3 56	25 46	1 49	22 31	0 10	11 50	0 14	21 49	0 6	20 38	0 33	24 13	0 37	22 37	0 24	11 2	4 18	23 40	23 39	6 50		n.a.
F 10	23 56	18 30	2 59	25 45	1 48	22 44	0 12	11 35	0 13	21 52	0 6	20 37	0 33	24 13	0 37	22 36	0 24	11 2	4 18	23 40	23 39	6 47		n.a.
S 11	23 57	21 31	1 52	25 43	1 48	22 57	0 15	11 20	0 12	21 54	0 6	20 37	0 33	24 13	0 37	22 36	0 24	11 3	4 18	23 41	23 39	6 45		n.a.
S 12	23 57	23 16	0 40	25 38	1 47	23 9	0 17	11 4	0 11	21 57	0 6	20 36	0 32	24 14	0 37	22 36	0 24	11 3	4 18	23 41	23 39	6 42		n.a.
M13	23 57	23 42	0s32	25 31	1 45	23 21	0 20	10 49	0 10	21 59	0 6	20 36	0 32	24 14	0 37	22 36	0 24	11 3	4 18	23 41	23 40	6 39		n.a.
T 14	23 57	22 51	1 41	25 22	1 43	23 32	0 22	10 33	0 9	22 1	0 7	20 35	0 32	24 14	0 37	22 36	0 24	11 3	4 18	23 41	23 40	6 37		n.a.
W15	23 56	20 52	2 44	25 12	1 40	23 42	0 24	10 17	0 8	22 4	0 7	20 34	0 32	24 14	0 37	22 36	0 24	11 4	4 18	23 41	23 40	6 34		n.a.
T 16	23 55	17 58	3 38	24 59	1 37	23 51	0 27	10 1	0 7	22 6	0 7	20 34	0 32	24 14	0 37	22 35	0 24	11 4	4 18	23 40	23 40	6 32		n.a.
F 17	23 53	14 20	4 21	24 45	1 34	24 0	0 29	9 45	0 6	22 8	0 7	20 33	0 32	24 15	0 37	22 35	0 24	11 4	4 18	23 40	23 41	6 29		n.a.
S 18	23 51	10 10	4 53	24 29	1 30	24 8	0 31	9 29	0 5	22 10	0 7	20 33	0 32	24 15	0 37	22 35	0 24	11 5	4 18	23 40	23 41	6 27		n.a.
S 19	23 48	5 40	5 11	24 11	1 26	24 15	0 34	9 12	0 4	22 12	0 7	20 32	0 32	24 15	0 37	22 35	0 24	11 5	4 18	23 40	23 41	6 24		n.a.
M20	23 45	0 57	5 17	23 52	1 21	24 22	0 36	8 56	0 3	22 15	0 7	20 31	0 31	24 15	0 37	22 35	0 24	11 5	4 18	23 40	23 41	6 22		n.a.
T 21	23 42	3n50	5 9	23 32	1 16	24 28	0 38	8 40	0 2	22 17	0 7	20 31	0 31	24 15	0 37	22 35	0 24	11 5	4 19	23 40	23 41	6 19		n.a.
W22	23 38	8 33	4 47	23 10	1 11	24 33	0 40	8 23	0 1	22 19	0 8	20 30	0 31	24 15	0 37	22 34	0 24	11 6	4 19	23 40	23 42	6 17		n.a.
T 23	23 34	13 1	4 11	22 47	1 5	24 37	0 42	8 6	0s 0	22 21	0 8	20 30	0 31	24 16	0 37	22 34	0 24	11 6	4 19	23 40	23 42	6 14		n.a.
F 24	23 29	17 1	3 23	22 23	1 0	24 41	0 44	7 50	0 1	22 23	0 8	20 29	0 31	24 16	0 37	22 34	0 24	11 6	4 19	23 40	23 42	6 11		n.a.
S 25	23 24	20 19	2 23	21 58	0 54	24 43	0 46	7 33	0 2	22 25	0 8	20 29	0 31	24 16	0 37	22 34	0 24	11 6	4 19	23 40	23 42	6 9		n.a.
S 26	23 18	22 38	1 14	21 31	0 48	24 46	0 48	7 16	0 3	22 27	0 8	20 29	0 31	24 16	0 37	22 34	0 24	11 7	4 19	23 40	23 42	6 6		n.a.
M27	23 12	23 41	0n 2	21 4	0 41	24 47	0 50	6 59	0 4	22 29	0 8	20 28	0 31	24 16	0 37	22 34	0 24	11 7	4 19	23 40	23 43	6 4		n.a.
T 28	23 6	23 16	1 18	20 36	0 35	24 47	0 52	6 42	0 5	22 31	0 8	20 28	0 30	24 16	0 37	22 34	0 24	11 7	4 19	23 40	23 43	6 1		n.a.
W29	22 59	21 21	2 31	20 8	0 28	24 47	0 54	6 25	0 6	22 33	0 8	20 27	0 30	24 17	0 37	22 33	0 24	11 7	4 19	23 40	23 43	5 59		n.a.
T 30	22 51	18 4	3 36	19 38	0 21	24 46	0 56	6 7	0 7	22 35	0 9	20 27	0 30	24 17	0 37	22 33	0 24	11 7	4 19	23 40	23 43	5 56		n.a.
F 31	22n44	13n41	4n27	19n 8	0n14	24n44	0n58	5n50	0s 8	22n37	0n 9	20s27	0n30	24s17	0s37	22s33	0n24	11n 8	4s19	23n41	23n43	5s53		n.a.

Julian Day Number = 888469.5, Delta T = 15h02m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°29'56, Lahiri = -35°22'56 Julian Calendar 1 July 2281 BCE == Greg. Calendar 12 June 2281 BCE

The year -2280 astronomical counting style corresponds to year 2281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2281 BCE (-2280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 41	18♋52'05	20♍19	8♌30	7♋59	15♍54	10♊29	1°R36	8°R36	13°R46	10♉17	8°R27	7♋40	26♓58	n.a.	S 1
S 2	19 27 38	19°50'51	4♎41	9°59	9°14	16°36	10°41	1♐34	8♑33	13♐45	10°18	8♋26	7°37	27° 5	n.a.	S 2
M 3	19 31 34	20°49'40	18°56	11°27	10°29	17°18	10°53	1°32	8°31	13°43	10°19	8°D26	7°34	27°12	n.a.	M 3
T 4	19 35 31	21°48'30	2♏59	12°54	11°43	18° 0	11° 4	1°30	8°29	13°42	10°19	8°26	7°31	27°19	n.a.	T 4
W 5	19 39 27	22°47'21	16°50	14°20	12°58	18°42	11°16	1°28	8°26	13°41	10°20	8°27	7°28	27°25	n.a.	W 5
T 6	19 43 24	23°46'15	0♐28	15°44	14°13	19°24	11°27	1°26	8°24	13°40	10°20	8°28	7°25	27°32	n.a.	T 6
F 7	19 47 20	24°45'11	13°53	17° 7	15°28	20° 7	11°38	1°24	8°22	13°39	10°21	8°29	7°21	27°39	n.a.	F 7
S 8	19 51 17	25°44'09	27° 4	18°29	16°43	20°49	11°50	1°23	8°20	13°38	10°21	8°30	7°18	27°46	n.a.	S 8
S 9	19 55 14	26°43'09	10♑ 3	19°50	17°58	21°32	12° 1	1°21	8°17	13°37	10°22	8°R30	7°15	27°52	n.a.	S 9
M10	19 59 10	27°42'11	22°49	21°10	19°13	22°15	12°12	1°19	8°15	13°35	10°22	8°30	7°12	27°59	n.a.	M10
T 11	20 3 7	28°41'16	5♒22	22°28	20°28	22°58	12°23	1°18	8°13	13°34	10°23	8°28	7° 9	28° 6	n.a.	T 11
W12	20 7 3	29°40'22	17°44	23°45	21°43	23°40	12°34	1°17	8°11	13°33	10°23	8°25	7° 6	28°12	n.a.	W12
T 13	20 11 0	0♌39'31	29°55	25° 0	22°58	24°23	12°45	1°15	8° 9	13°32	10°24	8°22	7° 2	28°19	n.a.	T 13
F 14	20 14 56	1°38'42	11♓57	26°14	24°13	25° 6	12°56	1°14	8° 6	13°31	10°24	8°18	6°59	28°26	n.a.	F 14
S 15	20 18 53	2°37'55	23°53	27°26	25°28	25°49	13° 6	1°13	8° 4	13°31	10°24	8°14	6°56	28°33	n.a.	S 15
S 16	20 22 49	3°37'11	5♈45	28°36	26°43	26°33	13°17	1°12	8° 2	13°30	10°25	8°11	6°53	28°39	n.a.	S 16
M17	20 26 46	4°36'30	17°38	29°45	27°58	27°16	13°27	1°12	8° 0	13°29	10°25	8° 8	6°50	28°46	n.a.	M17
T 18	20 30 42	5°35'51	29°34	0♍51	29°14	27°59	13°38	1°11	7°58	13°28	10°25	8° 7	6°46	28°53	n.a.	T 18
W19	20 34 39	6°35'14	11♉40	1°56	0♌29	28°43	13°48	1°10	7°56	13°27	10°26	8°D 7	6°43	28°59	n.a.	W19
T 20	20 38 36	7°34'40	23°59	2°58	1°44	29°26	13°59	1°10	7°54	13°26	10°26	8° 8	6°40	29° 6	n.a.	T 20
F 21	20 42 32	8°34'08	6♊37	3°57	2°59	0♎10	14° 9	1° 9	7°52	13°25	10°26	8°10	6°37	29°13	n.a.	F 21
S 22	20 46 29	9°33'39	19°37	4°54	4°15	0°53	14°19	1° 9	7°50	13°25	10°26	8°11	6°34	29°20	n.a.	S 22
S 23	20 50 25	10°33'13	3♋ 2	5°47	5°30	1°37	14°29	1° 9	7°48	13°24	10°27	8°R12	6°31	29°26	n.a.	S 23
M24	20 54 22	11°32'48	16°53	6°38	6°45	2°21	14°39	1° 9	7°46	13°23	10°27	8°12	6°27	29°33	n.a.	M24
T 25	20 58 18	12°32'27	1♌ 9	7°24	8° 1	3° 5	14°48	1°D 8	7°45	13°23	10°27	8°10	6°24	29°40	n.a.	T 25
W26	21 2 15	13°32'07	15°45	8° 7	9°16	3°49	14°58	1° 9	7°43	13°22	10°27	8° 7	6°21	29°47	n.a.	W26
T 27	21 6 11	14°31'50	0♍36	8°46	10°31	4°33	15° 7	1° 9	7°41	13°21	10°27	8° 2	6°18	29°53	n.a.	T 27
F 28	21 10 8	15°31'34	15°32	9°19	11°47	5°17	15°17	1° 9	7°39	13°21	10°27	7°56	6°15	0♈ 0	n.a.	F 28
S 29	21 14 4	16°31'21	0♎25	9°48	13° 2	6° 1	15°26	1° 9	7°37	13°20	10°27	7°51	6°12	0° 7	n.a.	S 29
S 30	21 18 1	17°31'09	15° 8	10°11	14°18	6°46	15°35	1°10	7°36	13°20	10°R27	7°46	6° 8	0°13	n.a.	S 30
M31	21 21 58	18♌30'59	29♎34	10♍27	15♌33	7♎30	15♊45	1♐11	7♑34	13♐19	10♉27	7♋42	6♋ 5	0♈20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	8n30	5n 1	18n38	0n 6	24n42	1n 0	5n33	0s 9	22n39	0n 9	20s26	0n30	24s17	0s37	22s33	0n24	11n 8	4s19	23n41	23n43	5s51		n.a.
S 2	22 27	2 54	5 16	18 6	0s 1	24 38	1 1	5 15	0 10	22 40	0 9	20 26	0 30	24 17	0 37	22 33	0 24	11 8	4 19	23 41	23 44	5 48		n.a.
M 3	22 18	2s47	5 11	17 35	0 9	24 34	1 3	4 57	0 11	22 42	0 9	20 26	0 30	24 17	0 37	22 33	0 24	11 8	4 19	23 41	23 44	5 46		n.a.
T 4	22 9	8 16	4 48	17 3	0 16	24 29	1 4	4 40	0 12	22 44	0 9	20 25	0 30	24 18	0 37	22 33	0 24	11 8	4 19	23 41	23 44	5 43		n.a.
W 5	21 59	13 16	4 8	16 30	0 24	24 24	1 6	4 22	0 13	22 46	0 9	20 25	0 29	24 18	0 37	22 32	0 24	11 8	4 19	23 41	23 44	5 41		n.a.
T 6	21 49	17 31	3 15	15 57	0 32	24 17	1 7	4 4	0 14	22 48	0 9	20 25	0 29	24 18	0 37	22 32	0 24	11 8	4 19	23 41	23 44	5 38		n.a.
F 7	21 38	20 46	2 12	15 25	0 40	24 10	1 9	3 47	0 14	22 49	0 10	20 24	0 29	24 18	0 37	22 32	0 24	11 9	4 19	23 40	23 45	5 35		n.a.
S 8	21 27	22 52	1 3	14 51	0 48	24 2	1 10	3 29	0 15	22 51	0 10	20 24	0 29	24 18	0 37	22 32	0 24	11 9	4 19	23 40	23 45	5 33		n.a.
S 9	21 16	23 42	0s 9	14 18	0 56	23 54	1 11	3 11	0 16	22 53	0 10	20 24	0 29	24 18	0 37	22 32	0 24	11 9	4 19	23 40	23 45	5 30		n.a.
M10	21 4	23 15	1 18	13 45	1 4	23 44	1 13	2 53	0 17	22 54	0 10	20 24	0 29	24 18	0 37	22 32	0 23	11 9	4 19	23 40	23 45	5 28		n.a.
T 11	20 52	21 38	2 23	13 12	1 12	23 34	1 14	2 35	0 18	22 56	0 10	20 24	0 29	24 19	0 37	22 32	0 23	11 9	4 19	23 41	23 45	5 25		n.a.
W12	20 39	19 0	3 19	12 39	1 20	23 23	1 15	2 17	0 19	22 57	0 10	20 24	0 28	24 19	0 37	22 32	0 23	11 9	4 19	23 41	23 45	5 22		n.a.
T 13	20 26	15 34	4 6	12 6	1 28	23 12	1 16	1 58	0 20	22 59	0 10	20 23	0 28	24 19	0 37	22 32	0 23	11 9	4 19	23 41	23 46	5 20		n.a.
F 14	20 13	11 32	4 41	11 33	1 36	23 0	1 17	1 40	0 21	23 1	0 11	20 23	0 28	24 19	0 37	22 31	0 23	11 9	4 19	23 41	23 46	5 17		n.a.
S 15	19 59	7 6	5 4	11 0	1 43	22 47	1 18	1 22	0 22	23 2	0 11	20 23	0 28	24 19	0 37	22 31	0 23	11 9	4 20	23 41	23 46	5 15		n.a.
S 16	19 46	2 27	5 13	10 28	1 51	22 33	1 19	1 4	0 22	23 4	0 11	20 23	0 28	24 19	0 37	22 31	0 23	11 9	4 20	23 42	23 46	5 12		n.a.
M17	19 31	2n19	5 9	9 57	1 59	22 19	1 20	0 45	0 23	23 5	0 11	20 23	0 28	24 19	0 37	22 31	0 23	11 10	4 20	23 42	23 46	5 9		n.a.
T 18	19 16	7 1	4 52	9 26	2 7	22 4	1 20	0 27	0 24	23 7	0 11	20 23	0 28	24 19	0 37	22 31	0 23	11 10	4 20	23 42	23 46	5 7		n.a.
W19	19 1	11 31	4 21	8 56	2 14	21 48	1 21	0 9	0 25	23 8	0 11	20 23	0 28	24 20	0 37	22 31	0 23	11 10	4 20	23 42	23 47	5 4		n.a.
T 20	18 46	15 39	3 39	8 26	2 22	21 32	1 22	0s10	0 26	23 9	0 11	20 23	0 27	24 20	0 37	22 31	0 23	11 10	4 20	23 42	23 47	5 1		n.a.
F 21	18 30	19 11	2 44	7 58	2 29	21 15	1 22	0 28	0 27	23 11	0 12	20 23	0 27	24 20	0 37	22 31	0 23	11 10	4 20	23 42	23 47	4 59		n.a.
S 22	18 14	21 53	1 40	7 31	2 36	20 57	1 23	0 47	0 27	23 12	0 12	20 23	0 27	24 20	0 37	22 31	0 23	11 10	4 20	23 42	23 47	4 56		n.a.
S 23	17 58	23 27	0 28	7 5	2 42	20 39	1 23	1 5	0 28	23 13	0 12	20 23	0 27	24 20	0 37	22 31	0 23	11 10	4 20	23 42	23 47	4 54		n.a.
M24	17 41	23 38	0n47	6 40	2 49	20 20	1 24	1 24	0 29	23 15	0 12	20 23	0 27	24 20	0 37	22 31	0 23	11 10	4 20	23 42	23 47	4 51		n.a.
T 25	17 24	22 19	2 2	6 17	2 55	20 0	1 24	1 42	0 30	23 16	0 12	20 24	0 27	24 20	0 37	22 31	0 23	11 10	4 20	23 42	23 48	4 48		n.a.
W26	17 7	19 28	3 10	5 56	3 0	19 40	1 24	2 1	0 31	23 17	0 12	20 24	0 27	24 20	0 37	22 31	0 23	11 10	4 20	23 42	23 48	4 46		n.a.
T 27	16 49	15 20	4 7	5 36	3 5	19 20	1 24	2 19	0 31	23 18	0 12	20 24	0 26	24 20	0 37	22 31	0 23	11 10	4 20	23 42	23 48	4 43		n.a.
F 28	16 31	10 12	4 47	5 19	3 9	18 58	1 25	2 38	0 32	23 20	0 13	20 24	0 26	24 20	0 37	22 31	0 23	11 10	4 20	23 43	23 48	4 40		n.a.
S 29	16 13	4 31	5 7	5 5	3 13	18 37	1 25	2 56	0 33	23 21	0 13	20 24	0 26	24 21	0 37	22 30	0 23	11 10	4 20	23 43	23 48	4 38		n.a.
S 30	15 55	1s22	5 7	4 54	3 16	18 14	1 25	3 15	0 34	23 22	0 13	20 24	0 26	24 21	0 37	22 30	0 23	11 10	4 20	23 43	23 48	4 35		n.a.
M31	15n36	7s 4	4n48	4n45	3s18	17n52	1n24	3s34	0s34	23n23	0n13	20s25	0n26	24s21	0s37	22s30	0n23	11n10	4s20	23n43	23n49	4s32		n.a.

Julian Day Number = 888500.5, Delta T = 15h02m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°29'52, Lahiri = -35°22'52 Julian Calendar 1 Aug. 2281 BCE == Greg. Calendar 13 July 2281 BCE

The year -2280 astronomical counting style corresponds to year 2281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2281 BCE (-2280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 54	19♌30'52	13♏40	10♍37	16♌48	8♎14	15♊54	1♐11	7°R33	13°R19	10°R27	7°D41	6♋ 2	0♈27	n.a.	T 1
W 2	21 29 51	20°30'46	27°25	10°R39	18° 4	8°59	16° 2	1°12	7♑31	13♐19	10♉27	7♋41	5°59	0°34	n.a.	W 2
T 3	21 33 47	21°30'42	10♐50	10°34	19°19	9°43	16°11	1°13	7°29	13°18	10°27	7°42	5°56	0°40	n.a.	T 3
F 4	21 37 44	22°30'40	23°57	10°20	20°35	10°28	16°20	1°14	7°28	13°18	10°27	7°43	5°52	0°47	n.a.	F 4
S 5	21 41 40	23°30'39	6♑48	9°58	21°50	11°13	16°28	1°15	7°26	13°18	10°27	7°R44	5°49	0°54	n.a.	S 5
S 6	21 45 37	24°30'41	19°26	9°26	23° 6	11°57	16°37	1°16	7°25	13°17	10°27	7°43	5°46	1° 1	n.a.	S 6
M 7	21 49 33	25°30'44	1♒54	8°46	24°21	12°42	16°45	1°18	7°24	13°17	10°26	7°41	5°43	1° 7	n.a.	M 7
T 8	21 53 30	26°30'50	14°12	7°57	25°37	13°27	16°53	1°19	7°22	13°17	10°26	7°35	5°40	1°14	n.a.	T 8
W 9	21 57 26	27°30'57	26°22	6°59	26°52	14°12	17° 1	1°20	7°21	13°17	10°26	7°28	5°37	1°21	n.a.	W 9
T 10	22 1 23	28°31'06	8♓25	5°54	28° 8	14°57	17° 9	1°22	7°20	13°17	10°26	7°18	5°33	1°27	n.a.	T 10
F 11	22 5 20	29°31'18	20°23	4°44	29°23	15°42	17°17	1°24	7°19	13°16	10°25	7° 8	5°30	1°34	n.a.	F 11
S 12	22 9 16	0♍31'31	2♈16	3°28	0♍39	16°27	17°24	1°26	7°17	13°16	10°25	6°58	5°27	1°41	n.a.	S 12
S 13	22 13 13	1°31'47	14° 8	2°11	1°54	17°12	17°32	1°27	7°16	13°16	10°25	6°48	5°24	1°48	n.a.	S 13
M14	22 17 9	2°32'04	25°59	0°54	3°10	17°58	17°39	1°29	7°15	13°D16	10°24	6°40	5°21	1°54	n.a.	M14
T 15	22 21 6	3°32'24	7♉55	29♌39	4°25	18°43	17°46	1°32	7°14	13°16	10°24	6°34	5°17	2° 1	n.a.	T 15
W16	22 25 2	4°32'46	19°57	28°29	5°41	19°28	17°53	1°34	7°13	13°16	10°24	6°30	5°14	2° 8	n.a.	W16
T 17	22 28 59	5°33'11	2♊12	27°26	6°57	20°14	18° 0	1°36	7°12	13°16	10°23	6°D29	5°11	2°14	n.a.	T 17
F 18	22 32 55	6°33'37	14°44	26°32	8°12	20°59	18° 7	1°38	7°11	13°17	10°23	6°29	5° 8	2°21	n.a.	F 18
S 19	22 36 52	7°34'06	27°38	25°48	9°28	21°45	18°13	1°41	7°11	13°17	10°22	6°30	5° 5	2°28	n.a.	S 19
S 20	22 40 48	8°34'36	10♋58	25°16	10°43	22°30	18°20	1°44	7°10	13°17	10°22	6°R30	5° 2	2°35	n.a.	S 20
M21	22 44 45	9°35'09	24°46	24°55	11°59	23°16	18°26	1°46	7° 9	13°17	10°21	6°29	4°58	2°41	n.a.	M21
T 22	22 48 42	10°35'44	9♌ 4	24°D45	13°14	24° 2	18°32	1°49	7° 8	13°18	10°21	6°25	4°55	2°48	n.a.	T 22
W23	22 52 38	11°36'21	23°49	24°48	14°30	24°47	18°38	1°52	7° 8	13°18	10°20	6°18	4°52	2°55	n.a.	W23
T 24	22 56 35	12°36'59	8♍54	25° 0	15°46	25°33	18°44	1°55	7° 7	13°18	10°20	6° 9	4°49	3° 2	n.a.	T 24
F 25	23 0 31	13°37'39	24°10	25°24	17° 1	26°19	18°50	1°58	7° 7	13°19	10°19	5°59	4°46	3° 8	n.a.	F 25
S 26	23 4 28	14°38'21	9♎25	25°56	18°17	27° 5	18°55	2° 1	7° 6	13°19	10°19	5°49	4°43	3°15	n.a.	S 26
S 27	23 8 24	15°39'04	24°30	26°37	19°32	27°51	19° 0	2° 4	7° 6	13°19	10°18	5°39	4°39	3°22	n.a.	S 27
M28	23 12 21	16°39'49	9♏14	27°25	20°48	28°37	19° 5	2° 8	7° 5	13°20	10°17	5°32	4°36	3°28	n.a.	M28
T 29	23 16 17	17°40'35	23°32	28°20	22° 3	29°23	19°10	2°11	7° 5	13°20	10°17	5°27	4°33	3°35	n.a.	T 29
W30	23 20 14	18♍41'22	7♐24	29♌21	23♍19	0♏ 9	19♊15	2♐15	7♑ 5	13♐21	10♉16	5♋25	4♋30	3♈42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n17	12s17	4n11	4n40	3s20	17n28	1n24	3s52	0s35	23n24	0n13	20s25	0n26	24s21	0s37	22s30	0n23	11n 9	4s20	23n43	23n49	4s30		n.a.
W 2	14 58	16 45	3 21	4 39	3 20	17 4	1 24	4 11	0 36	23 25	0 13	20 25	0 26	24 21	0 37	22 30	0 23	11 9	4 20	23 43	23 49	4 27		n.a.
T 3	14 38	20 14	2 20	4 43	3 19	16 40	1 24	4 29	0 37	23 26	0 13	20 26	0 26	24 21	0 37	22 30	0 23	11 9	4 20	23 43	23 49	4 25		n.a.
F 4	14 18	22 35	1 14	4 50	3 16	16 15	1 24	4 48	0 37	23 28	0 14	20 26	0 25	24 21	0 37	22 30	0 23	11 9	4 20	23 43	23 49	4 22		n.a.
S 5	13 58	23 41	0 5	5 3	3 12	15 50	1 23	5 6	0 38	23 29	0 14	20 26	0 25	24 21	0 37	22 30	0 23	11 9	4 21	23 43	23 49	4 19		n.a.
S 6	13 38	23 33	1s 3	5 20	3 6	15 24	1 23	5 25	0 39	23 30	0 14	20 27	0 25	24 21	0 37	22 30	0 23	11 9	4 21	23 43	23 49	4 17		n.a.
M 7	13 17	22 13	2 6	5 42	2 58	14 58	1 22	5 44	0 39	23 31	0 14	20 27	0 25	24 21	0 37	22 30	0 23	11 9	4 21	23 43	23 50	4 14		n.a.
T 8	12 57	19 50	3 3	6 10	2 49	14 32	1 22	6 2	0 40	23 32	0 14	20 27	0 25	24 21	0 37	22 30	0 23	11 9	4 21	23 44	23 50	4 11		n.a.
W 9	12 36	16 36	3 51	6 42	2 37	14 5	1 21	6 20	0 41	23 33	0 14	20 28	0 25	24 21	0 37	22 30	0 23	11 9	4 21	23 44	23 50	4 9		n.a.
T 10	12 14	12 42	4 28	7 19	2 24	13 38	1 20	6 39	0 41	23 33	0 15	20 28	0 25	24 21	0 37	22 30	0 23	11 9	4 21	23 45	23 50	4 6		n.a.
F 11	11 53	8 21	4 52	8 0	2 8	13 10	1 19	6 57	0 42	23 34	0 15	20 29	0 25	24 21	0 37	22 30	0 23	11 9	4 21	23 45	23 50	4 3		n.a.
S 12	11 31	3 42	5 4	8 44	1 51	12 42	1 19	7 16	0 43	23 35	0 15	20 29	0 24	24 21	0 37	22 30	0 23	11 8	4 21	23 46	23 50	4 1		n.a.
S 13	11 10	1n 3	5 2	9 29	1 33	12 14	1 18	7 34	0 44	23 36	0 15	20 30	0 24	24 22	0 37	22 30	0 23	11 8	4 21	23 46	23 50	3 58		n.a.
M14	10 47	5 47	4 48	10 15	1 13	11 45	1 17	7 52	0 44	23 37	0 15	20 30	0 24	24 22	0 37	22 30	0 23	11 8	4 21	23 47	23 51	3 55		n.a.
T 15	10 25	10 20	4 21	11 1	0 53	11 16	1 16	8 10	0 45	23 38	0 15	20 31	0 24	24 22	0 37	22 30	0 23	11 8	4 21	23 47	23 51	3 53		n.a.
W16	10 3	14 33	3 42	11 45	0 32	10 47	1 15	8 29	0 45	23 39	0 16	20 32	0 24	24 22	0 37	22 30	0 23	11 8	4 21	23 47	23 51	3 50		n.a.
T 17	9 40	18 14	2 53	12 26	0 12	10 17	1 14	8 47	0 46	23 40	0 16	20 32	0 24	24 22	0 37	22 30	0 23	11 8	4 21	23 47	23 51	3 47		n.a.
F 18	9 18	21 11	1 54	13 4	0n 8	9 47	1 12	9 5	0 47	23 40	0 16	20 33	0 24	24 22	0 37	22 31	0 23	11 7	4 21	23 47	23 51	3 45		n.a.
S 19	8 55	23 9	0 47	13 36	0 27	9 17	1 11	9 23	0 47	23 41	0 16	20 33	0 24	24 22	0 37	22 31	0 22	11 7	4 21	23 47	23 51	3 42		n.a.
S 20	8 32	23 53	0n24	14 4	0 44	8 47	1 10	9 41	0 48	23 42	0 16	20 34	0 23	24 22	0 37	22 31	0 22	11 7	4 21	23 47	23 51	3 39		n.a.
M21	8 8	23 12	1 36	14 26	1 0	8 16	1 8	9 59	0 49	23 43	0 16	20 35	0 23	24 22	0 37	22 31	0 22	11 7	4 21	23 47	23 51	3 36		n.a.
T 22	7 45	21 0	2 44	14 43	1 15	7 45	1 7	10 16	0 49	23 43	0 17	20 35	0 23	24 22	0 37	22 31	0 22	11 7	4 21	23 48	23 52	3 34		n.a.
W23	7 22	17 22	3 44	14 54	1 27	7 14	1 6	10 34	0 50	23 44	0 17	20 36	0 23	24 22	0 36	22 31	0 22	11 7	4 21	23 48	23 52	3 31		n.a.
T 24	6 58	12 33	4 29	15 0	1 38	6 43	1 4	10 52	0 50	23 45	0 17	20 37	0 23	24 22	0 36	22 31	0 22	11 6	4 21	23 48	23 52	3 28		n.a.
F 25	6 34	6 52	4 56	15 1	1 48	6 11	1 3	11 9	0 51	23 45	0 17	20 38	0 23	24 22	0 36	22 31	0 22	11 6	4 21	23 49	23 52	3 26		n.a.
S 26	6 10	0 47	5 1	14 57	1 56	5 40	1 1	11 27	0 51	23 46	0 17	20 38	0 23	24 22	0 36	22 31	0 22	11 6	4 21	23 49	23 52	3 23		n.a.
S 27	5 46	5s16	4 46	14 49	2 2	5 8	0 59	11 44	0 52	23 47	0 18	20 39	0 23	24 22	0 36	22 31	0 22	11 6	4 21	23 50	23 52	3 20		n.a.
M28	5 22	10 54	4 12	14 37	2 7	4 36	0 58	12 2	0 53	23 47	0 18	20 40	0 22	24 22	0 36	22 31	0 22	11 5	4 21	23 50	23 52	3 18		n.a.
T 29	4 58	15 47	3 23	14 21	2 11	4 4	0 56	12 19	0 53	23 48	0 18	20 41	0 22	24 22	0 36	22 31	0 22	11 5	4 21	23 50	23 52	3 15		n.a.
W30	4n34	19s40	2n23	14n 1	2n13	3n32	0n54	12s36	0s54	23n48	0n18	20s42	0n22	24s22	0s36	22s31	0n22	11n 5	4s21	23n50	23n52	3s12		n.a.

Julian Day Number = 888531.5, Delta T = 15h02m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°29'48, Lahiri = -35°22'48 Julian Calendar 1 Sept. 2281 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2281 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2281 BCE (-2280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 11	19♍42'11	20♐48	0♍27	24♍35	0♏55	19♊20	2♐18	7°R 4	13♐21	10°R15	5°D25	4♋27	3♈49	n.a.	T 1
F 2	23 28 7	20°43'01	3♑50	1°37	25°50	1°41	19°24	2°22	7♑ 4	13°22	10♉15	5°R25	4°23	3°55	n.a.	F 2
S 3	23 32 4	21°43'52	16°31	2°51	27° 6	2°27	19°29	2°26	7° 4	13°23	10°14	5♋24	4°20	4° 2	n.a.	S 3
S 4	23 36 0	22°44'44	28°58	4° 8	28°21	3°14	19°33	2°29	7° 4	13°23	10°13	5°22	4°17	4° 9	n.a.	S 4
M 5	23 39 57	23°45'38	11♒12	5°28	29°37	4° 0	19°37	2°33	7°D 4	13°24	10°12	5°17	4°14	4°16	n.a.	M 5
T 6	23 43 53	24°46'32	23°18	6°50	0♎52	4°46	19°41	2°37	7° 4	13°25	10°12	5° 9	4°11	4°22	n.a.	T 6
W 7	23 47 50	25°47'28	5♓18	8°14	2° 8	5°32	19°44	2°42	7° 4	13°26	10°11	4°59	4° 8	4°29	n.a.	W 7
T 8	23 51 46	26°48'25	17°15	9°40	3°23	6°19	19°48	2°46	7° 4	13°26	10°10	4°45	4° 4	4°36	n.a.	T 8
F 9	23 55 43	27°49'23	29° 8	11° 7	4°39	7° 5	19°51	2°50	7° 4	13°27	10° 9	4°30	4° 1	4°42	n.a.	F 9
S 10	23 59 39	28°50'23	11♈ 1	12°35	5°54	7°52	19°54	2°54	7° 4	13°28	10° 8	4°15	3°58	4°49	n.a.	S 10
S 11	0 3 36	29°51'23	22°54	14° 5	7°10	8°38	19°57	2°59	7° 5	13°29	10° 7	4° 1	3°55	4°56	n.a.	S 11
M12	0 7 33	0♎52'25	4♉48	15°35	8°25	9°25	19°59	3° 3	7° 5	13°30	10° 6	3°49	3°52	5° 3	n.a.	M12
T 13	0 11 29	1°53'29	16°46	17° 5	9°41	10°11	20° 2	3° 8	7° 5	13°31	10° 5	3°40	3°48	5° 9	n.a.	T 13
W14	0 15 26	2°54'33	28°50	18°37	10°56	10°58	20° 4	3°13	7° 6	13°32	10° 4	3°33	3°45	5°16	n.a.	W14
T 15	0 19 22	3°55'39	11♊ 5	20° 8	12°12	11°45	20° 6	3°17	7° 6	13°33	10° 4	3°30	3°42	5°23	n.a.	T 15
F 16	0 23 19	4°56'47	23°33	21°40	13°27	12°31	20° 8	3°22	7° 7	13°34	10° 3	3°29	3°39	5°30	n.a.	F 16
S 17	0 27 15	5°57'55	6♋21	23°13	14°43	13°18	20°10	3°27	7° 7	13°35	10° 2	3°28	3°36	5°36	n.a.	S 17
S 18	0 31 12	6°59'05	19°32	24°45	15°58	14° 5	20°11	3°32	7° 8	13°36	10° 1	3°28	3°33	5°43	n.a.	S 18
M19	0 35 9	8° 0'16	3♌10	26°18	17°14	14°51	20°13	3°37	7° 9	13°38	10° 0	3°26	3°29	5°50	n.a.	M19
T 20	0 39 5	9° 1'28	17°17	27°51	18°29	15°38	20°14	3°42	7° 9	13°39	9°59	3°22	3°26	5°56	n.a.	T 20
W21	0 43 2	10° 2'42	1♍53	29°24	19°45	16°25	20°15	3°47	7°10	13°40	9°58	3°15	3°23	6° 3	n.a.	W21
T 22	0 46 58	11° 3'56	16°53	0♎57	21° 0	17°12	20°16	3°53	7°11	13°41	9°56	3° 6	3°20	6°10	n.a.	T 22
F 23	0 50 55	12° 5'11	2♎10	2°30	22°15	17°59	20°16	3°58	7°12	13°42	9°55	2°55	3°17	6°17	n.a.	F 23
S 24	0 54 51	13° 6'27	17°32	4° 4	23°31	18°45	20°17	4° 3	7°13	13°44	9°54	2°43	3°14	6°23	n.a.	S 24
S 25	0 58 48	14° 7'44	2♏47	5°37	24°46	19°32	20°R17	4° 9	7°14	13°45	9°53	2°32	3°10	6°30	n.a.	S 25
M26	1 2 44	15° 9'01	17°45	7°11	26° 2	20°19	20°17	4°14	7°15	13°46	9°52	2°24	3° 7	6°37	n.a.	M26
T 27	1 6 41	16°10'19	2♐18	8°44	27°17	21° 6	20°16	4°20	7°16	13°48	9°51	2°18	3° 4	6°43	n.a.	T 27
W28	1 10 38	17°11'37	16°22	10°18	28°32	21°53	20°16	4°25	7°17	13°49	9°50	2°15	3° 1	6°50	n.a.	W28
T 29	1 14 34	18°12'55	29°56	11°52	29°48	22°40	20°15	4°31	7°18	13°51	9°49	2°D14	2°58	6°57	n.a.	T 29
F 30	1 18 31	19°14'14	13♑ 2	13°25	1♏ 3	23°27	20°15	4°37	7°19	13°52	9°48	2°R14	2°54	7° 4	n.a.	F 30
S 31	1 22 27	20♎15'33	25♑45	14♎59	2♏18	24♏14	20♊13	4♐43	7♑21	13♐54	9♉47	2♋14	2♋51	7♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n10	22s21	1n17	13n39	2n15	3n 0	0n52	12s53	0s54	23n49	0n18	20s42	0n22	24s22	0s36	22s31	0n22	11n 5	4s21	23n50	23n53	3s 9		n.a.
F 2	3 45	23 45	0 8	13 14	2 15	2 27	0 50	13 10	0 55	23 50	0 18	20 43	0 22	24 22	0 36	22 32	0 22	11 4	4 22	23 50	23 53	3 7		n.a.
S 3	3 21	23 52	0s58	12 46	2 15	1 55	0 49	13 27	0 55	23 50	0 19	20 44	0 22	24 22	0 36	22 32	0 22	11 4	4 22	23 50	23 53	3 4		n.a.
S 4	2 56	22 47	2 1	12 16	2 14	1 23	0 47	13 43	0 56	23 51	0 19	20 45	0 22	24 22	0 36	22 32	0 22	11 4	4 22	23 50	23 53	3 1		n.a.
M 5	2 32	20 37	2 57	11 45	2 12	0 50	0 45	14 0	0 56	23 51	0 19	20 46	0 22	24 22	0 36	22 32	0 22	11 4	4 22	23 51	23 53	2 59		n.a.
T 6	2 7	17 33	3 44	11 11	2 10	0 18	0 43	14 16	0 57	23 52	0 19	20 47	0 21	24 22	0 36	22 32	0 22	11 3	4 22	23 51	23 53	2 56		n.a.
W 7	1 42	13 47	4 21	10 37	2 7	0s15	0 41	14 33	0 57	23 52	0 19	20 48	0 21	24 22	0 36	22 32	0 22	11 3	4 22	23 51	23 53	2 53		n.a.
T 8	1 18	9 30	4 46	10 0	2 3	0 47	0 38	14 49	0 58	23 53	0 20	20 49	0 21	24 22	0 36	22 32	0 22	11 3	4 22	23 52	23 53	2 50		n.a.
F 9	0 53	4 53	4 58	9 23	1 59	1 20	0 36	15 5	0 58	23 53	0 20	20 50	0 21	24 22	0 36	22 32	0 22	11 3	4 22	23 52	23 53	2 48		n.a.
S 10	0 28	0 5	4 57	8 44	1 55	1 52	0 34	15 21	0 59	23 53	0 20	20 51	0 21	24 22	0 36	22 33	0 22	11 2	4 22	23 53	23 54	2 45		n.a.
S 11	0 3	4n43	4 43	8 5	1 50	2 25	0 32	15 37	0 59	23 54	0 20	20 52	0 21	24 22	0 36	22 33	0 22	11 2	4 22	23 53	23 54	2 42		n.a.
M12	0s21	9 22	4 17	7 25	1 45	2 57	0 30	15 52	0 59	23 54	0 20	20 53	0 21	24 21	0 36	22 33	0 22	11 2	4 22	23 54	23 54	2 40		n.a.
T 13	0 46	13 42	3 40	6 44	1 40	3 30	0 28	16 8	1 0	23 55	0 21	20 54	0 21	24 21	0 36	22 33	0 22	11 1	4 22	23 54	23 54	2 37		n.a.
W14	1 11	17 32	2 52	6 3	1 35	4 2	0 25	16 23	1 0	23 55	0 21	20 55	0 21	24 21	0 36	22 33	0 22	11 1	4 22	23 54	23 54	2 34		n.a.
T 15	1 36	20 41	1 55	5 21	1 29	4 34	0 23	16 39	1 1	23 55	0 21	20 56	0 20	24 21	0 36	22 33	0 22	11 1	4 22	23 54	23 54	2 31		n.a.
F 16	2 0	22 55	0 52	4 38	1 23	5 6	0 21	16 54	1 1	23 56	0 21	20 57	0 20	24 21	0 36	22 33	0 22	11 0	4 22	23 54	23 54	2 29		n.a.
S 17	2 25	24 3	0n15	3 55	1 17	5 38	0 19	17 8	1 2	23 56	0 21	20 58	0 20	24 21	0 36	22 34	0 22	11 0	4 22	23 54	23 54	2 26		n.a.
S 18	2 50	23 53	1 24	3 12	1 11	6 10	0 16	17 23	1 2	23 56	0 22	20 59	0 20	24 21	0 36	22 34	0 22	11 0	4 22	23 54	23 54	2 23		n.a.
M19	3 14	22 18	2 30	2 29	1 5	6 42	0 14	17 38	1 2	23 57	0 22	21 0	0 20	24 21	0 36	22 34	0 22	10 59	4 22	23 54	23 54	2 20		n.a.
T 20	3 39	19 18	3 29	1 46	0 58	7 13	0 11	17 52	1 3	23 57	0 22	21 1	0 20	24 21	0 36	22 34	0 22	10 59	4 22	23 55	23 54	2 18		n.a.
W21	4 4	15 1	4 17	1 2	0 52	7 45	0 9	18 6	1 3	23 57	0 22	21 2	0 20	24 21	0 36	22 34	0 22	10 59	4 22	23 55	23 55	2 15		n.a.
T 22	4 28	9 42	4 49	0 18	0 45	8 16	0 7	18 20	1 3	23 57	0 22	21 3	0 20	24 21	0 36	22 34	0 22	10 59	4 22	23 55	23 55	2 12		n.a.
F 23	4 53	3 42	5 0	0s26	0 39	8 47	0 4	18 34	1 4	23 58	0 23	21 4	0 20	24 21	0 36	22 35	0 22	10 58	4 22	23 55	23 55	2 9		n.a.
S 24	5 17	2s34	4 50	1 10	0 32	9 18	0 2	18 48	1 4	23 58	0 23	21 6	0 20	24 21	0 36	22 35	0 22	10 58	4 22	23 55	23 55	2 7		n.a.
S 25	5 41	8 38	4 20	1 54	0 25	9 48	0s 0	19 1	1 4	23 58	0 23	21 7	0 19	24 21	0 36	22 35	0 22	10 58	4 22	23 56	23 55	2 4		n.a.
M26	6 5	14 6	3 32	2 37	0 19	10 18	0 3	19 15	1 5	23 58	0 23	21 8	0 19	24 21	0 36	22 35	0 22	10 57	4 22	23 56	23 55	2 1		n.a.
T 27	6 30	18 36	2 31	3 21	0 12	10 48	0 5	19 28	1 5	23 59	0 23	21 9	0 19	24 21	0 36	22 35	0 22	10 57	4 22	23 56	23 55	1 58		n.a.
W28	6 54	21 52	1 23	4 5	0 6	11 18	0 8	19 41	1 5	23 59	0 24	21 10	0 19	24 20	0 36	22 36	0 21	10 56	4 22	23 56	23 55	1 56		n.a.
T 29	7 17	23 45	0 12	4 48	0s 1	11 48	0 10	19 53	1 6	23 59	0 24	21 11	0 19	24 20	0 36	22 36	0 21	10 56	4 22	23 56	23 55	1 53		n.a.
F 30	7 41	24 15	0s57	5 31	0 8	12 17	0 13	20 6	1 6	23 59	0 24	21 12	0 19	24 20	0 36	22 36	0 21	10 56	4 22	23 56	23 55	1 50		n.a.
S 31	8s 5	23s26	2s 1	6s15	0s14	12s46	0s15	20s18	1s 6	23n59	0n24	21s14	0n19	24s20	0s36	22s36	0n21	10n55	4s22	23n56	23n55	1s47		n.a.

Julian Day Number = 888561.5, Delta T = 15h02m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°29'44, Lahiri = -35°22'44 Julian Calendar 1 Oct. 2281 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2281 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2281 BCE (-2280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 24	21♎16'51	8♒ 9	16♎33	3♏34	25♏ 1	20°R12	4♐48	7♑22	13♐55	9°R45	2°R13	2♋48	7♈17	n.a.	S 1
M 2	1 30 20	22°18'10	20°19	18° 8	4°49	25°48	20♊11	4°54	7°23	13°57	9♉44	2♋ 9	2°45	7°24	n.a.	M 2
T 3	1 34 17	23°19'29	2♓19	19°42	6° 4	26°35	20° 9	5° 0	7°25	13°58	9°43	2° 2	2°42	7°31	n.a.	T 3
W 4	1 38 14	24°20'48	14°14	21°17	7°19	27°22	20° 7	5° 6	7°26	14° 0	9°42	1°53	2°39	7°37	n.a.	W 4
T 5	1 42 10	25°22'07	26° 6	22°51	8°35	28° 9	20° 5	5°13	7°28	14° 2	9°41	1°42	2°35	7°44	n.a.	T 5
F 6	1 46 7	26°23'26	7♈58	24°26	9°50	28°56	20° 3	5°19	7°29	14° 3	9°39	1°29	2°32	7°51	n.a.	F 6
S 7	1 50 3	27°24'45	19°51	26° 1	11° 5	29°44	20° 1	5°25	7°31	14° 5	9°38	1°16	2°29	7°57	n.a.	S 7
S 8	1 54 0	28°26'05	1♉48	27°37	12°20	0♐31	19°58	5°31	7°33	14° 7	9°37	1° 3	2°26	8° 4	n.a.	S 8
M 9	1 57 56	29°27'24	13°49	29°12	13°36	1°18	19°55	5°37	7°34	14° 8	9°36	0°53	2°23	8°11	n.a.	M 9
T 10	2 1 53	0♏28'43	25°55	0♏48	14°51	2° 5	19°52	5°44	7°36	14°10	9°35	0°45	2°19	8°18	n.a.	T 10
W11	2 5 49	1°30'03	8♊ 9	2°24	16° 6	2°52	19°49	5°50	7°38	14°12	9°33	0°39	2°16	8°24	n.a.	W11
T 12	2 9 46	2°31'23	20°31	4° 1	17°21	3°39	19°46	5°56	7°40	14°14	9°32	0°37	2°13	8°31	n.a.	T 12
F 13	2 13 43	3°32'43	3♋ 6	5°37	18°36	4°26	19°42	6° 3	7°41	14°16	9°31	0°D36	2°10	8°38	n.a.	F 13
S 14	2 17 39	4°34'03	15°56	7°14	19°51	5°13	19°39	6° 9	7°43	14°17	9°30	0°37	2° 7	8°45	n.a.	S 14
S 15	2 21 36	5°35'23	29° 4	8°52	21° 6	6° 0	19°35	6°16	7°45	14°19	9°28	0°38	2° 4	8°51	n.a.	S 15
M16	2 25 32	6°36'43	12♌35	10°29	22°22	6°48	19°31	6°23	7°47	14°21	9°27	0°R38	2° 0	8°58	n.a.	M16
T 17	2 29 29	7°38'04	26°29	12° 7	23°37	7°35	19°26	6°29	7°49	14°23	9°26	0°36	1°57	9° 5	n.a.	T 17
W18	2 33 25	8°39'24	10♍48	13°46	24°52	8°22	19°22	6°36	7°52	14°25	9°25	0°32	1°54	9°11	n.a.	W18
T 19	2 37 22	9°40'44	25°29	15°24	26° 7	9° 9	19°17	6°43	7°54	14°27	9°24	0°26	1°51	9°18	n.a.	T 19
F 20	2 41 19	10°42'04	10♎27	17° 3	27°22	9°56	19°13	6°49	7°56	14°29	9°22	0°18	1°48	9°25	n.a.	F 20
S 21	2 45 15	11°43'24	25°35	18°43	28°37	10°43	19° 8	6°56	7°58	14°31	9°21	0°10	1°45	9°32	n.a.	S 21
S 22	2 49 12	12°44'43	10♏42	20°22	29°52	11°30	19° 3	7° 3	8° 0	14°33	9°20	0° 3	1°41	9°38	n.a.	S 22
M23	2 53 8	13°46'02	25°37	22° 2	1♐ 7	12°18	18°57	7°10	8° 3	14°35	9°19	29♊57	1°38	9°45	n.a.	M23
T 24	2 57 5	14°47'20	10♐13	23°42	2°22	13° 5	18°52	7°17	8° 5	14°37	9°17	29°53	1°35	9°52	n.a.	T 24
W25	3 1 1	15°48'38	24°24	25°22	3°37	13°52	18°46	7°24	8° 7	14°39	9°16	29°D51	1°32	9°58	n.a.	W25
T 26	3 4 58	16°49'55	8♑ 7	27° 3	4°52	14°39	18°41	7°30	8°10	14°41	9°15	29°52	1°29	10° 5	n.a.	T 26
F 27	3 8 55	17°51'11	21°22	28°43	6° 7	15°26	18°35	7°37	8°12	14°43	9°14	29°53	1°25	10°12	n.a.	F 27
S 28	3 12 51	18°52'26	4♒12	0♐23	7°22	16°13	18°29	7°44	8°15	14°45	9°12	29°54	1°22	10°19	n.a.	S 28
S 29	3 16 48	19°53'40	16°40	2° 3	8°36	17° 0	18°23	7°51	8°17	14°47	9°11	29°R55	1°19	10°25	n.a.	S 29
M30	3 20 44	20♏54'52	28♒53	3♐43	9♐51	17♐47	18♊16	7♐58	8♑20	14♐49	9♉10	29♊55	1♋16	10♈32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s28	21s29	2s58	6s57	0s20	13s15	0s17	20s30	1s 7	23n59	0n24	21s15	0n19	24s20	0s36	22s36	0n21	10n55	4s22	23n56	23n55	1s45		n.a.
M 2	8 52	18 35	3 46	7 40	0 27	13 43	0 20	20 42	1 7	23 59	0 25	21 16	0 19	24 20	0 36	22 37	0 21	10 55	4 22	23 56	23 55	1 42		n.a.
T 3	9 15	14 57	4 23	8 22	0 33	14 11	0 22	20 54	1 7	24 0	0 25	21 17	0 19	24 20	0 35	22 37	0 21	10 54	4 22	23 56	23 55	1 39		n.a.
W 4	9 38	10 45	4 48	9 4	0 39	14 38	0 25	21 5	1 7	24 0	0 25	21 18	0 18	24 20	0 35	22 37	0 21	10 54	4 22	23 56	23 56	1 36		n.a.
T 5	10 1	6 10	5 0	9 46	0 45	15 5	0 27	21 16	1 8	24 0	0 25	21 20	0 18	24 20	0 35	22 37	0 21	10 54	4 21	23 57	23 56	1 34		n.a.
F 6	10 24	1 21	5 0	10 27	0 51	15 32	0 29	21 27	1 8	24 0	0 26	21 21	0 18	24 20	0 35	22 37	0 21	10 53	4 21	23 57	23 56	1 31		n.a.
S 7	10 46	3n31	4 46	11 8	0 57	15 58	0 32	21 38	1 8	24 0	0 26	21 22	0 18	24 19	0 35	22 38	0 21	10 53	4 21	23 57	23 56	1 28		n.a.
S 8	11 9	8 18	4 20	11 49	1 2	16 24	0 34	21 48	1 8	24 0	0 26	21 23	0 18	24 19	0 35	22 38	0 21	10 53	4 21	23 57	23 56	1 25		n.a.
M 9	11 31	12 48	3 42	12 29	1 8	16 50	0 36	21 59	1 8	24 0	0 26	21 25	0 18	24 19	0 35	22 38	0 21	10 52	4 21	23 57	23 56	1 23		n.a.
T 10	11 53	16 50	2 54	13 8	1 13	17 15	0 39	22 9	1 9	24 0	0 26	21 26	0 18	24 19	0 35	22 38	0 21	10 52	4 21	23 57	23 56	1 20		n.a.
W11	12 15	20 13	1 57	13 47	1 18	17 40	0 41	22 18	1 9	24 0	0 27	21 27	0 18	24 19	0 35	22 39	0 21	10 52	4 21	23 57	23 56	1 17		n.a.
T 12	12 36	22 43	0 54	14 26	1 23	18 4	0 43	22 28	1 9	24 0	0 27	21 28	0 18	24 19	0 35	22 39	0 21	10 51	4 21	23 57	23 56	1 14		n.a.
F 13	12 58	24 8	0n13	15 3	1 28	18 27	0 45	22 37	1 9	24 0	0 27	21 29	0 18	24 19	0 35	22 39	0 21	10 51	4 21	23 57	23 56	1 11		n.a.
S 14	13 19	24 19	1 21	15 40	1 33	18 50	0 47	22 46	1 9	23 59	0 27	21 31	0 17	24 19	0 35	22 39	0 21	10 51	4 21	23 57	23 56	1 9		n.a.
S 15	13 40	23 10	2 27	16 17	1 37	19 13	0 50	22 55	1 10	23 59	0 27	21 32	0 17	24 18	0 35	22 40	0 21	10 50	4 21	23 57	23 56	1 6		n.a.
M16	14 1	20 40	3 26	16 53	1 41	19 35	0 52	23 3	1 10	23 59	0 28	21 33	0 17	24 18	0 35	22 40	0 21	10 50	4 21	23 57	23 56	1 3		n.a.
T 17	14 21	16 56	4 14	17 27	1 45	19 57	0 54	23 11	1 10	23 59	0 28	21 34	0 17	24 18	0 35	22 40	0 21	10 50	4 21	23 57	23 56	1 0		n.a.
W18	14 41	12 7	4 49	18 1	1 48	20 18	0 56	23 19	1 10	23 59	0 28	21 36	0 17	24 18	0 35	22 40	0 21	10 49	4 21	23 57	23 56	0 57		n.a.
T 19	15 1	6 29	5 6	18 34	1 51	20 38	0 58	23 27	1 10	23 59	0 28	21 37	0 17	24 18	0 35	22 41	0 21	10 49	4 21	23 57	23 56	0 55		n.a.
F 20	15 21	0 23	5 2	19 7	1 54	20 58	1 0	23 34	1 10	23 59	0 29	21 38	0 17	24 18	0 35	22 41	0 21	10 49	4 21	23 57	23 56	0 52		n.a.
S 21	15 41	5s48	4 37	19 38	1 57	21 17	1 2	23 42	1 10	23 58	0 29	21 39	0 17	24 17	0 35	22 41	0 21	10 48	4 21	23 57	23 56	0 49		n.a.
S 22	16 0	11 39	3 53	20 8	1 59	21 36	1 4	23 48	1 10	23 58	0 29	21 41	0 17	24 17	0 35	22 41	0 21	10 48	4 21	23 57	23 57	0 46		n.a.
M23	16 19	16 46	2 54	20 36	2 1	21 54	1 6	23 55	1 11	23 58	0 29	21 42	0 17	24 17	0 35	22 42	0 21	10 47	4 21	23 57	23 57	0 44		n.a.
T 24	16 37	20 45	1 44	21 4	2 2	22 11	1 7	24 1	1 11	23 58	0 29	21 43	0 17	24 17	0 35	22 42	0 21	10 47	4 21	23 57	23 57	0 41		n.a.
W25	16 55	23 20	0 30	21 30	2 3	22 28	1 9	24 7	1 11	23 57	0 30	21 44	0 16	24 17	0 35	22 42	0 21	10 47	4 20	23 57	23 57	0 38		n.a.
T 26	17 13	24 26	0s45	21 55	2 3	22 44	1 11	24 13	1 11	23 57	0 30	21 46	0 16	24 17	0 35	22 42	0 21	10 47	4 20	23 57	23 57	0 35		n.a.
F 27	17 31	24 5	1 54	22 18	2 3	22 59	1 13	24 19	1 11	23 57	0 30	21 47	0 16	24 16	0 35	22 43	0 21	10 46	4 20	23 57	23 57	0 32		n.a.
S 28	17 48	22 27	2 55	22 40	2 3	23 14	1 14	24 24	1 11	23 57	0 30	21 48	0 16	24 16	0 35	22 43	0 21	10 46	4 20	23 57	23 57	0 30		n.a.
S 29	18 5	19 46	3 47	23 0	2 1	23 28	1 16	24 29	1 11	23 56	0 30	21 49	0 16	24 16	0 35	22 43	0 21	10 46	4 20	23 57	23 57	0 27		n.a.
M30	18s22	16s15	4s26	23s18	2s 0	23s41	1s18	24s33	1s11	23n56	0n31	21s51	0n16	24s16	0s35	22s43	0n21	10n45	4s20	23n57	23n57	0s24		n.a.

Julian Day Number = 888592.5, Delta T = 15h02m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°29'39, Lahiri = -35°22'39 Julian Calendar 1 Nov. 2281 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2281 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2281 BCE (-2280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 41	21♏56'04	10♓54	5♐22	11♐ 6	18♐34	18°R10	8♐ 5	8♑22	14♐51	9°R 9	29°R53	1♋13	10♈39	n.a.	T 1
W 2	3 28 37	22°57'14	22°48	7° 1	12°21	19°21	18♊ 4	8°13	8°25	14°54	9♉ 8	29♊49	1°10	10°46	n.a.	W 2
T 3	3 32 34	23°58'24	4♈39	8°38	13°36	20° 8	17°57	8°20	8°27	14°56	9° 6	29°44	1° 6	10°52	n.a.	T 3
F 4	3 36 30	24°59'32	16°31	10°15	14°51	20°55	17°50	8°27	8°30	14°58	9° 5	29°38	1° 3	10°59	n.a.	F 4
S 5	3 40 27	26° 0'39	28°27	11°50	16° 5	21°42	17°43	8°34	8°33	15° 0	9° 4	29°31	1° 0	11° 6	n.a.	S 5
S 6	3 44 24	27° 1'45	10♉29	13°22	17°20	22°29	17°36	8°41	8°36	15° 2	9° 3	29°25	0°57	11°12	n.a.	S 6
M 7	3 48 20	28° 2'50	22°39	14°53	18°35	23°16	17°29	8°48	8°38	15° 4	9° 2	29°19	0°54	11°19	n.a.	M 7
T 8	3 52 17	29° 3'53	4♊58	16°21	19°49	24° 3	17°22	8°55	8°41	15° 7	9° 1	29°16	0°51	11°26	n.a.	T 8
W 9	3 56 13	0♐ 4'56	17°27	17°45	21° 4	24°50	17°15	9° 3	8°44	15° 9	8°59	29°13	0°47	11°33	n.a.	W 9
T 10	4 0 10	1° 5'58	0♋ 7	19° 5	22°19	25°37	17° 7	9°10	8°47	15°11	8°58	29°D13	0°44	11°39	n.a.	T 10
F 11	4 4 6	2° 6'58	12°58	20°20	23°33	26°24	17° 0	9°17	8°50	15°13	8°57	29°13	0°41	11°46	n.a.	F 11
S 12	4 8 3	3° 7'58	26° 3	21°30	24°48	27°11	16°52	9°24	8°53	15°16	8°56	29°15	0°38	11°53	n.a.	S 12
S 13	4 12 0	4° 8'57	9♌22	22°34	26° 2	27°58	16°45	9°31	8°56	15°18	8°55	29°17	0°35	12° 0	n.a.	S 13
M14	4 15 56	5° 9'54	22°56	23°31	27°17	28°45	16°37	9°39	8°59	15°20	8°54	29°18	0°31	12° 6	n.a.	M14
T 15	4 19 53	6°10'50	6♍46	24°20	28°32	29°31	16°30	9°46	9° 2	15°22	8°53	29°R18	0°28	12°13	n.a.	T 15
W16	4 23 49	7°11'46	20°53	25° 0	29°46	0♑18	16°22	9°53	9° 5	15°25	8°52	29°18	0°25	12°20	n.a.	W16
T 17	4 27 46	8°12'40	5♎15	25°31	1♑ 0	1° 5	16°14	10° 0	9° 8	15°27	8°51	29°16	0°22	12°26	n.a.	T 17
F 18	4 31 42	9°13'33	19°48	25°52	2°15	1°52	16° 6	10° 8	9°11	15°29	8°50	29°14	0°19	12°33	n.a.	F 18
S 19	4 35 39	10°14'25	4♏28	26°R 3	3°29	2°38	15°58	10°15	9°14	15°31	8°48	29°11	0°16	12°40	n.a.	S 19
S 20	4 39 35	11°15'15	19° 9	26° 2	4°44	3°25	15°50	10°22	9°17	15°34	8°47	29° 9	0°12	12°47	n.a.	S 20
M21	4 43 32	12°16'05	3♐44	25°51	5°58	4°12	15°42	10°29	9°20	15°36	8°46	29° 7	0° 9	12°53	n.a.	M21
T 22	4 47 29	13°16'52	18° 5	25°28	7°12	4°58	15°34	10°37	9°23	15°38	8°45	29° 6	0° 6	13° 0	n.a.	T 22
W23	4 51 25	14°17'39	2♑ 8	24°56	8°27	5°45	15°26	10°44	9°26	15°40	8°44	29°D 5	0° 3	13° 7	n.a.	W23
T 24	4 55 22	15°18'23	15°50	24°13	9°41	6°32	15°18	10°51	9°30	15°43	8°43	29° 6	29♊59	13°13	n.a.	T 24
F 25	4 59 18	16°19'06	29° 7	23°22	10°55	7°18	15°10	10°58	9°33	15°45	8°43	29° 7	29°57	13°20	n.a.	F 25
S 26	5 3 15	17°19'46	12♒ 2	22°24	12° 9	8° 5	15° 3	11° 6	9°36	15°47	8°42	29° 8	29°53	13°27	n.a.	S 26
S 27	5 7 11	18°20'25	24°37	21°21	13°24	8°51	14°55	11°13	9°39	15°50	8°41	29° 9	29°50	13°34	n.a.	S 27
M28	5 11 8	19°21'02	6♓54	20°14	14°38	9°38	14°47	11°20	9°42	15°52	8°40	29°10	29°47	13°40	n.a.	M28
T 29	5 15 5	20°21'37	18°58	19° 5	15°52	10°24	14°39	11°27	9°46	15°54	8°39	29°R10	29°44	13°47	n.a.	T 29
W30	5 19 1	21°22'09	0♈54	17°56	17° 6	11°11	14°31	11°35	9°49	15°56	8°38	29°10	29°41	13°54	n.a.	W30
T 31	5 22 58	22♐22'40	12♈46	16♐48	18♑20	11♑57	14♊23	11♐42	9♑52	15♐59	8♉37	29♊ 9	29♊37	14♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s38	12s 9	4s54	23s35	1s57	23s54	1s19	24s38	1s11	23n55	0n31	21s52	0n16	24s16	0s35	22s44	0n21	10n45	4s20	23n57	23n57	0s21		n.a.
W 2	18 54	7 37	5 8	23 49	1 54	24 5	1 20	24 42	1 11	23 55	0 31	21 53	0 16	24 16	0 35	22 44	0 21	10 45	4 20	23 57	23 57	0 18		n.a.
T 3	19 10	2 50	5 9	24 2	1 50	24 16	1 22	24 46	1 11	23 55	0 31	21 54	0 16	24 15	0 35	22 44	0 21	10 44	4 20	23 57	23 57	0 16		n.a.
F 4	19 25	2n 4	4 57	24 12	1 46	24 27	1 23	24 49	1 11	23 54	0 31	21 56	0 16	24 15	0 35	22 44	0 21	10 44	4 20	23 57	23 57	0 13		n.a.
S 5	19 40	6 55	4 32	24 21	1 40	24 37	1 25	24 52	1 11	23 54	0 32	21 57	0 16	24 15	0 35	22 45	0 21	10 44	4 20	23 57	23 57	0 10		n.a.
S 6	19 55	11 34	3 55	24 27	1 34	24 45	1 26	24 55	1 11	23 53	0 32	21 58	0 16	24 15	0 35	22 45	0 21	10 43	4 20	23 57	23 57	0 7		n.a.
M 7	20 9	15 49	3 7	24 31	1 27	24 54	1 27	24 58	1 11	23 53	0 32	21 59	0 15	24 15	0 35	22 45	0 21	10 43	4 20	23 57	23 57	0 4		n.a.
T 8	20 23	19 28	2 9	24 32	1 18	25 1	1 28	25 0	1 11	23 52	0 32	22 0	0 15	24 14	0 35	22 46	0 21	10 43	4 19	23 57	23 57	0 1		n.a.
W 9	20 36	22 17	1 4	24 31	1 9	25 7	1 29	25 2	1 11	23 52	0 32	22 2	0 15	24 14	0 35	22 46	0 21	10 43	4 19	23 57	23 57	0n 1		n.a.
T 10	20 49	24 2	0n 5	24 29	0 59	25 13	1 30	25 4	1 11	23 51	0 32	22 3	0 15	24 14	0 35	22 46	0 21	10 42	4 19	23 57	23 57	0 4		n.a.
F 11	21 2	24 33	1 15	24 23	0 48	25 18	1 31	25 5	1 11	23 51	0 33	22 4	0 15	24 14	0 35	22 46	0 21	10 42	4 19	23 57	23 57	0 7		n.a.
S 12	21 14	23 43	2 22	24 16	0 36	25 23	1 32	25 6	1 11	23 50	0 33	22 5	0 15	24 14	0 35	22 47	0 21	10 42	4 19	23 57	23 57	0 10		n.a.
S 13	21 26	21 33	3 23	24 7	0 23	25 26	1 33	25 7	1 11	23 49	0 33	22 6	0 15	24 13	0 35	22 47	0 21	10 41	4 19	23 57	23 57	0 13		n.a.
M14	21 37	18 9	4 14	23 56	0 8	25 29	1 33	25 8	1 11	23 49	0 33	22 8	0 15	24 13	0 35	22 47	0 21	10 41	4 19	23 57	23 57	0 15		n.a.
T 15	21 48	13 42	4 51	23 43	0n 7	25 31	1 34	25 8	1 11	23 48	0 33	22 9	0 15	24 13	0 35	22 47	0 21	10 41	4 19	23 57	23 57	0 18		n.a.
W16	21 59	8 26	5 11	23 28	0 23	25 32	1 35	25 8	1 11	23 48	0 34	22 10	0 15	24 13	0 35	22 48	0 21	10 41	4 19	23 57	23 57	0 21		n.a.
T 17	22 9	2 39	5 13	23 13	0 40	25 32	1 35	25 8	1 11	23 47	0 34	22 11	0 15	24 13	0 35	22 48	0 21	10 40	4 19	23 57	23 57	0 24		n.a.
F 18	22 18	3s22	4 55	22 56	0 57	25 32	1 36	25 7	1 11	23 46	0 34	22 12	0 15	24 12	0 35	22 48	0 21	10 40	4 18	23 57	23 57	0 27		n.a.
S 19	22 28	9 15	4 17	22 38	1 16	25 30	1 36	25 6	1 10	23 46	0 34	22 13	0 14	24 12	0 35	22 48	0 21	10 40	4 18	23 57	23 57	0 30		n.a.
S 20	22 37	14 38	3 23	22 20	1 34	25 28	1 36	25 5	1 10	23 45	0 34	22 15	0 14	24 12	0 35	22 49	0 20	10 40	4 18	23 57	23 57	0 32		n.a.
M21	22 45	19 8	2 16	22 1	1 52	25 25	1 37	25 3	1 10	23 44	0 34	22 16	0 14	24 12	0 35	22 49	0 20	10 40	4 18	23 57	23 57	0 35		n.a.
T 22	22 53	22 24	1 0	21 42	2 10	25 22	1 37	25 2	1 10	23 43	0 35	22 17	0 14	24 11	0 35	22 49	0 20	10 39	4 18	23 57	23 57	0 38		n.a.
W23	23 0	24 13	0s17	21 24	2 28	25 17	1 37	24 59	1 10	23 43	0 35	22 18	0 14	24 11	0 35	22 49	0 20	10 39	4 18	23 57	23 57	0 41		n.a.
T 24	23 7	24 30	1 31	21 6	2 44	25 12	1 37	24 57	1 10	23 42	0 35	22 19	0 14	24 11	0 35	22 50	0 20	10 39	4 18	23 57	23 57	0 44		n.a.
F 25	23 14	23 21	2 39	20 48	2 59	25 6	1 37	24 54	1 10	23 41	0 35	22 20	0 14	24 11	0 35	22 50	0 20	10 39	4 18	23 57	23 57	0 47		n.a.
S 26	23 20	21 0	3 36	20 31	3 13	24 59	1 37	24 52	1 10	23 40	0 35	22 21	0 14	24 10	0 35	22 50	0 20	10 39	4 18	23 57	23 57	0 49		n.a.
S 27	23 26	17 41	4 21	20 15	3 25	24 52	1 37	24 48	1 9	23 40	0 35	22 23	0 14	24 10	0 35	22 51	0 20	10 38	4 17	23 57	23 57	0 52		n.a.
M28	23 31	13 41	4 53	20 1	3 35	24 44	1 36	24 45	1 9	23 39	0 35	22 24	0 14	24 10	0 35	22 51	0 20	10 38	4 17	23 57	23 57	0 55		n.a.
T 29	23 36	9 13	5 12	19 48	3 42	24 35	1 36	24 41	1 9	23 38	0 36	22 25	0 14	24 10	0 35	22 51	0 20	10 38	4 17	23 57	23 57	0 58		n.a.
W30	23 40	4 28	5 17	19 37	3 47	24 25	1 36	24 37	1 9	23 37	0 36	22 26	0 14	24 9	0 35	22 51	0 20	10 38	4 17	23 57	23 57	1 1		n.a.
T 31	23s44	0n26	5s 8	19s28	3n50	24s14	1s35	24s33	1s 9	23n37	0n36	22s27	0n14	24s 9	0s35	22s52	0n20	10n38	4s17	23n57	23n57	1n 4		n.a.

Julian Day Number = 888622.5, Delta T = 15h02m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°29'35, Lahiri = -35°22'35 Julian Calendar 1 Dec. 2281 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2281 BCE

The year -2280 astronomical counting style corresponds to year 2281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2280 BCE (-2279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 26 54	23♐23'08	24♈39	15°R44	19♑34	12♑43	14°R15	11♐49	9♑56	16♐ 1	8°R36	29°R 9	29♊34	14♈ 7	n.a.	F 1
S 2	5 30 51	24°23'35	6♉37	14♐45	20°48	13°30	14♊ 7	11°56	9°59	16° 3	8♉35	29♊ 8	29°31	14°14	n.a.	S 2
S 3	5 34 47	25°23'59	18°43	13°51	22° 2	14°16	14° 0	12° 3	10° 2	16° 5	8°35	29° 7	29°28	14°21	n.a.	S 3
M 4	5 38 44	26°24'22	1♊ 1	13° 4	23°15	15° 2	13°52	12°10	10° 6	16° 8	8°34	29° 7	29°25	14°27	n.a.	M 4
T 5	5 42 40	27°24'42	13°32	12°24	24°29	15°48	13°44	12°17	10° 9	16°10	8°33	29° 7	29°22	14°34	n.a.	T 5
W 6	5 46 37	28°25'01	26°19	11°51	25°43	16°34	13°37	12°25	10°12	16°12	8°32	29°D 7	29°18	14°41	n.a.	W 6
T 7	5 50 34	29°25'17	9♋20	11°25	26°57	17°20	13°30	12°32	10°16	16°14	8°32	29°R 7	29°15	14°48	n.a.	T 7
F 8	5 54 30	0♑25'32	22°35	11° 7	28°10	18° 6	13°22	12°39	10°19	16°17	8°31	29° 7	29°12	14°54	n.a.	F 8
S 9	5 58 27	1°25'45	6♌ 5	10°56	29°24	18°53	13°15	12°46	10°23	16°19	8°30	29° 7	29° 9	15° 1	n.a.	S 9
S 10	6 2 23	2°25'55	19°47	10°D52	0♒38	19°39	13° 8	12°53	10°26	16°21	8°30	29° 6	29° 6	15° 8	n.a.	S 10
M11	6 6 20	3°26'04	3♍39	10°54	1°51	20°24	13° 1	13° 0	10°29	16°23	8°29	29° 6	29° 3	15°14	n.a.	M11
T 12	6 10 16	4°26'12	17°39	11° 3	3° 5	21°10	12°54	13° 7	10°33	16°25	8°28	29° 5	28°59	15°21	n.a.	T 12
W13	6 14 13	5°26'17	1♎47	11°18	4°18	21°56	12°47	13°14	10°36	16°28	8°28	29°D 5	28°56	15°28	n.a.	W13
T 14	6 18 9	6°26'21	15°59	11°39	5°31	22°42	12°40	13°20	10°40	16°30	8°27	29° 5	28°53	15°35	n.a.	T 14
F 15	6 22 6	7°26'23	0♏14	12° 4	6°45	23°28	12°33	13°27	10°43	16°32	8°27	29° 6	28°50	15°41	n.a.	F 15
S 16	6 26 3	8°26'23	14°28	12°35	7°58	24°14	12°27	13°34	10°46	16°34	8°26	29° 6	28°47	15°48	n.a.	S 16
S 17	6 29 59	9°26'21	28°40	13°10	9°11	24°59	12°20	13°41	10°50	16°36	8°25	29° 7	28°43	15°55	n.a.	S 17
M18	6 33 56	10°26'17	12♐45	13°49	10°24	25°45	12°14	13°48	10°53	16°38	8°25	29° 8	28°40	16° 1	n.a.	M18
T 19	6 37 52	11°26'12	26°40	14°32	11°38	26°31	12° 8	13°54	10°57	16°41	8°24	29°R 9	28°37	16° 8	n.a.	T 19
W20	6 41 49	12°26'04	10♑22	15°19	12°51	27°16	12° 2	14° 1	11° 0	16°43	8°24	29° 8	28°34	16°15	n.a.	W20
T 21	6 45 45	13°25'55	23°48	16° 9	14° 4	28° 2	11°56	14° 8	11° 4	16°45	8°24	29° 7	28°31	16°22	n.a.	T 21
F 22	6 49 42	14°25'42	6♒58	17° 3	15°17	28°47	11°50	14°14	11° 7	16°47	8°23	29° 6	28°28	16°28	n.a.	F 22
S 23	6 53 38	15°25'28	19°49	17°59	16°30	29°33	11°44	14°21	11°10	16°49	8°23	29° 3	28°24	16°35	n.a.	S 23
S 24	6 57 35	16°25'11	2♓23	18°58	17°42	0♒18	11°39	14°28	11°14	16°51	8°22	29° 1	28°21	16°42	n.a.	S 24
M25	7 1 32	17°24'52	14°41	20° 0	18°55	1° 4	11°34	14°34	11°17	16°53	8°22	28°58	28°18	16°49	n.a.	M25
T 26	7 5 28	18°24'31	26°47	21° 5	20° 8	1°49	11°29	14°41	11°21	16°55	8°22	28°56	28°15	16°55	n.a.	T 26
W27	7 9 25	19°24'06	8♈44	22°11	21°21	2°34	11°24	14°47	11°24	16°57	8°21	28°55	28°12	17° 2	n.a.	W27
T 28	7 13 21	20°23'40	20°37	23°20	22°33	3°20	11°19	14°53	11°27	16°59	8°21	28°D54	28° 9	17° 9	n.a.	T 28
F 29	7 17 18	21°23'11	2♉29	24°31	23°46	4° 5	11°14	15° 0	11°31	17° 1	8°21	28°55	28° 5	17°15	n.a.	F 29
S 30	7 21 14	22°22'39	14°27	25°44	24°58	4°50	11° 9	15° 6	11°34	17° 3	8°21	28°56	28° 2	17°22	n.a.	S 30
S 31	7 25 11	23♑22'05	26♉35	26♐59	26♒11	5♒35	11♊ 5	15♐12	11♑38	17♐ 5	8♉20	28♊58	27♊59	17♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	5n19	4s46	19s20	3n51	24s 3	1s35	24s28	1s 9	23n36	0n36	22s28	0n13	24s 9	0s35	22s52	0n20	10n38	4s17	23n57	23n57	1n 6		n.a.
S 2	23 50	10 3	4 12	19 15	3 50	23 51	1 34	24 23	1 8	23 35	0 36	22 29	0 13	24 9	0 35	22 52	0 20	10 37	4 17	23 57	23 57	1 9		n.a.
S 3	23 52	14 28	3 26	19 12	3 47	23 38	1 33	24 18	1 8	23 34	0 36	22 30	0 13	24 8	0 35	22 52	0 20	10 37	4 17	23 57	23 57	1 12		n.a.
M 4	23 54	18 22	2 30	19 11	3 42	23 25	1 33	24 13	1 8	23 33	0 36	22 31	0 13	24 8	0 35	22 53	0 20	10 37	4 16	23 57	23 57	1 15		n.a.
T 5	23 56	21 30	1 25	19 13	3 35	23 11	1 32	24 7	1 8	23 33	0 36	22 32	0 13	24 8	0 35	22 53	0 20	10 37	4 16	23 57	23 57	1 18		n.a.
W 6	23 57	23 38	0 16	19 16	3 27	22 56	1 31	24 1	1 8	23 32	0 37	22 33	0 13	24 8	0 35	22 53	0 20	10 37	4 16	23 57	23 57	1 21		n.a.
T 7	23 57	24 33	0n56	19 21	3 18	22 41	1 30	23 55	1 7	23 31	0 37	22 34	0 13	24 7	0 35	22 53	0 20	10 37	4 16	23 57	23 57	1 23		n.a.
F 8	23 57	24 6	2 7	19 29	3 9	22 25	1 29	23 48	1 7	23 30	0 37	22 35	0 13	24 7	0 35	22 54	0 20	10 37	4 16	23 57	23 57	1 26		n.a.
S 9	23 57	22 14	3 11	19 37	2 58	22 8	1 28	23 42	1 7	23 29	0 37	22 36	0 13	24 7	0 35	22 54	0 20	10 37	4 16	23 57	23 57	1 29		n.a.
S 10	23 56	19 4	4 5	19 48	2 47	21 51	1 26	23 35	1 7	23 28	0 37	22 37	0 13	24 6	0 35	22 54	0 20	10 37	4 16	23 57	23 57	1 32		n.a.
M11	23 54	14 49	4 46	19 59	2 36	21 33	1 25	23 28	1 6	23 28	0 37	22 38	0 13	24 6	0 35	22 54	0 20	10 37	4 15	23 57	23 57	1 35		n.a.
T 12	23 53	9 43	5 11	20 12	2 24	21 15	1 24	23 20	1 6	23 27	0 37	22 39	0 13	24 6	0 35	22 54	0 20	10 36	4 15	23 57	23 57	1 38		n.a.
W13	23 50	4 6	5 17	20 26	2 12	20 56	1 22	23 12	1 6	23 26	0 37	22 40	0 13	24 6	0 35	22 55	0 20	10 36	4 15	23 57	23 57	1 41		n.a.
T 14	23 47	1s46	5 3	20 40	2 1	20 36	1 21	23 4	1 6	23 25	0 37	22 41	0 13	24 5	0 35	22 55	0 20	10 36	4 15	23 57	23 57	1 43		n.a.
F 15	23 44	7 34	4 31	20 56	1 49	20 16	1 19	22 56	1 5	23 24	0 38	22 42	0 12	24 5	0 35	22 55	0 20	10 36	4 15	23 57	23 57	1 46		n.a.
S 16	23 41	12 59	3 43	21 11	1 37	19 55	1 18	22 48	1 5	23 24	0 38	22 43	0 12	24 5	0 35	22 55	0 20	10 36	4 15	23 57	23 57	1 49		n.a.
S 17	23 36	17 40	2 41	21 28	1 25	19 33	1 16	22 39	1 5	23 23	0 38	22 44	0 12	24 5	0 35	22 56	0 20	10 36	4 15	23 57	23 57	1 52		n.a.
M18	23 32	21 20	1 30	21 44	1 13	19 12	1 14	22 30	1 5	23 22	0 38	22 45	0 12	24 4	0 35	22 56	0 20	10 36	4 14	23 57	23 57	1 55		n.a.
T 19	23 27	23 41	0 14	22 1	1 2	18 49	1 12	22 21	1 4	23 21	0 38	22 45	0 12	24 4	0 35	22 56	0 20	10 36	4 14	23 57	23 57	1 58		n.a.
W20	23 21	24 34	1s 2	22 17	0 51	18 26	1 10	22 12	1 4	23 21	0 38	22 46	0 12	24 4	0 35	22 56	0 20	10 36	4 14	23 57	23 57	2 1		n.a.
T 21	23 15	23 58	2 12	22 34	0 40	18 3	1 8	22 2	1 4	23 20	0 38	22 47	0 12	24 3	0 35	22 57	0 20	10 36	4 14	23 57	23 57	2 3		n.a.
F 22	23 9	22 3	3 14	22 50	0 29	17 39	1 6	21 53	1 3	23 19	0 38	22 48	0 12	24 3	0 35	22 57	0 20	10 36	4 14	23 57	23 57	2 6		n.a.
S 23	23 2	19 2	4 4	23 6	0 18	17 15	1 4	21 43	1 3	23 18	0 38	22 49	0 12	24 3	0 35	22 57	0 20	10 36	4 14	23 57	23 57	2 9		n.a.
S 24	22 55	15 13	4 42	23 21	0 8	16 50	1 2	21 32	1 3	23 18	0 38	22 50	0 12	24 3	0 35	22 57	0 20	10 36	4 14	23 57	23 57	2 12		n.a.
M25	22 47	10 50	5 5	23 36	0s 2	16 25	1 0	21 22	1 3	23 17	0 38	22 51	0 12	24 2	0 35	22 57	0 20	10 36	4 13	23 57	23 56	2 15		n.a.
T 26	22 39	6 6	5 15	23 50	0 11	15 59	0 57	21 11	1 2	23 16	0 38	22 51	0 12	24 2	0 35	22 58	0 20	10 36	4 13	23 57	23 56	2 18		n.a.
W27	22 31	1 12	5 10	24 4	0 21	15 33	0 55	21 1	1 2	23 16	0 38	22 52	0 12	24 2	0 35	22 58	0 20	10 36	4 13	23 57	23 56	2 21		n.a.
T 28	22 22	3n42	4 53	24 17	0 30	15 7	0 52	20 50	1 2	23 15	0 38	22 53	0 12	24 1	0 35	22 58	0 20	10 36	4 13	23 57	23 56	2 23		n.a.
F 29	22 13	8 30	4 23	24 29	0 38	14 40	0 50	20 38	1 1	23 15	0 39	22 54	0 11	24 1	0 35	22 58	0 20	10 36	4 13	23 57	23 56	2 26		n.a.
S 30	22 3	13 0	3 41	24 40	0 47	14 13	0 47	20 27	1 1	23 14	0 39	22 55	0 11	24 1	0 35	22 58	0 20	10 36	4 13	23 57	23 56	2 29		n.a.
S 31	21s53	17n 4	2s49	24s50	0s55	13s46	0s45	20s15	1s 0	23n13	0n39	22s55	0n11	24s 1	0s35	22s59	0n20	10n37	4s12	23n57	23n56	2n32		n.a.

Julian Day Number = 888653.5, Delta T = 15h02m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°29'31, Lahiri = -35°22'31 Julian Calendar 1 Jan. 2280 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2281 BCE

The year -2279 astronomical counting style corresponds to year 2280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2280 BCE (-2279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 29 7	24♉21'29	8♊57	28♐16	27♒23	6♒20	11°R 1	15♐18	11♉41	17♐ 7	8°R20	28♊59	27♊56	17♈36	n.a.	M 1
T 2	7 33 4	25°20'50	21°36	29°34	28°35	7° 5	10♊57	15°25	11°44	17° 9	8♉20	29° 0	27°53	17°42	n.a.	T 2
W 3	7 37 0	26°20'09	4♋36	0♉55	29°47	7°50	10°53	15°31	11°48	17°10	8°20	29°R 0	27°49	17°49	n.a.	W 3
T 4	7 40 57	27°19'26	17°55	2°17	0♓59	8°35	10°50	15°37	11°51	17°12	8°20	28°59	27°46	17°56	n.a.	T 4
F 5	7 44 54	28°18'40	1♌35	3°40	2°11	9°20	10°46	15°43	11°54	17°14	8°20	28°56	27°43	18° 2	n.a.	F 5
S 6	7 48 50	29°17'52	15°32	5° 5	3°23	10° 5	10°43	15°49	11°58	17°16	8°20	28°53	27°40	18° 9	n.a.	S 6
S 7	7 52 47	0♒17'01	29°43	6°32	4°35	10°49	10°40	15°55	12° 1	17°18	8°20	28°48	27°37	18°16	n.a.	S 7
M 8	7 56 43	1°16'09	14♍ 2	8° 0	5°47	11°34	10°37	16° 1	12° 4	17°20	8°20	28°43	27°34	18°23	n.a.	M 8
T 9	8 0 40	2°15'15	28°25	9°30	6°58	12°19	10°34	16° 6	12° 8	17°21	8°D20	28°39	27°30	18°29	n.a.	T 9
W10	8 4 36	3°14'18	12♎46	11° 1	8°10	13° 3	10°31	16°12	12°11	17°23	8°20	28°36	27°27	18°36	n.a.	W10
T 11	8 8 33	4°13'20	27° 3	12°34	9°22	13°48	10°29	16°18	12°14	17°25	8°20	28°34	27°24	18°43	n.a.	T 11
F 12	8 12 29	5°12'20	11♏12	14° 8	10°33	14°33	10°27	16°23	12°17	17°26	8°20	28°D34	27°21	18°49	n.a.	F 12
S 13	8 16 26	6°11'18	25°11	15°44	11°44	15°17	10°25	16°29	12°21	17°28	8°20	28°35	27°18	18°56	n.a.	S 13
S 14	8 20 22	7°10'14	9♐ 0	17°21	12°56	16° 2	10°23	16°34	12°24	17°30	8°20	28°37	27°15	19° 3	n.a.	S 14
M15	8 24 19	8° 9'08	22°39	18°59	14° 7	16°46	10°21	16°40	12°27	17°31	8°20	28°R38	27°11	19°10	n.a.	M15
T 16	8 28 16	9° 8'00	6♑ 7	20°39	15°18	17°30	10°20	16°45	12°30	17°33	8°20	28°38	27° 8	19°16	n.a.	T 16
W17	8 32 12	10° 6'51	19°24	22°21	16°29	18°15	10°19	16°51	12°33	17°35	8°20	28°36	27° 5	19°23	n.a.	W17
T 18	8 36 9	11° 5'39	2♒29	24° 4	17°40	18°59	10°18	16°56	12°36	17°36	8°21	28°32	27° 2	19°30	n.a.	T 18
F 19	8 40 5	12° 4'25	15°21	25°48	18°50	19°43	10°17	17° 1	12°39	17°38	8°21	28°26	26°59	19°36	n.a.	F 19
S 20	8 44 2	13° 3'08	28° 0	27°34	20° 1	20°27	10°16	17° 6	12°42	17°39	8°21	28°18	26°55	19°43	n.a.	S 20
S 21	8 47 58	14° 1'50	10♓26	29°21	21°12	21°11	10°15	17°11	12°46	17°41	8°21	28°10	26°52	19°50	n.a.	S 21
M22	8 51 55	15° 0'29	22°40	1♒10	22°22	21°55	10°15	17°16	12°49	17°42	8°22	28° 1	26°49	19°57	n.a.	M22
T 23	8 55 51	15°59'06	4♈44	3° 1	23°33	22°39	10°D15	17°21	12°52	17°43	8°22	27°54	26°46	20° 3	n.a.	T 23
W24	8 59 48	16°57'40	16°40	4°53	24°43	23°23	10°15	17°26	12°55	17°45	8°22	27°47	26°43	20°10	n.a.	W24
T 25	9 3 44	17°56'13	28°32	6°46	25°53	24° 7	10°15	17°31	12°58	17°46	8°23	27°43	26°40	20°17	n.a.	T 25
F 26	9 7 41	18°54'42	10♉23	8°41	27° 3	24°51	10°16	17°35	13° 0	17°47	8°23	27°41	26°36	20°23	n.a.	F 26
S 27	9 11 37	19°53'10	22°20	10°37	28°13	25°35	10°16	17°40	13° 3	17°49	8°24	27°D41	26°33	20°30	n.a.	S 27
S 28	9 15 34	20♒51'35	4♊26	12♒35	29♓23	26♒18	10♊17	17♐44	13♑ 6	17♐50	8♉24	27♊41	26♊30	20♈37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s42	20n29	1 s48	24 s59	1 s 2	13 s18	0 s42	20 s 4	1 s 0	23n13	0n39	22 s56	0n11	24 s 0	0 s35	22 s59	0n20	10n37	4 s12	23n57	23n56	2n35		n.a.
T 2	21 31	23 0	0 41	25 7	1 9	12 50	0 39	19 52	1 0	23 12	0 39	22 57	0 11	24 0	0 35	22 59	0 20	10 37	4 12	23 57	23 56	2 38		n.a.
W 3	21 20	24 23	0n31	25 13	1 16	12 21	0 37	19 39	0 59	23 12	0 39	22 58	0 11	24 0	0 35	22 59	0 20	10 37	4 12	23 57	23 56	2 41		n.a.
T 4	21 8	24 24	1 42	25 19	1 23	11 53	0 34	19 27	0 59	23 11	0 39	22 58	0 11	23 59	0 35	22 59	0 20	10 37	4 12	23 57	23 56	2 44		n.a.
F 5	20 56	22 58	2 49	25 23	1 29	11 24	0 31	19 15	0 59	23 11	0 39	22 59	0 11	23 59	0 35	23 0	0 20	10 37	4 12	23 57	23 56	2 46		n.a.
S 6	20 44	20 8	3 47	25 26	1 35	10 55	0 28	19 2	0 58	23 10	0 39	23 0	0 11	23 59	0 35	23 0	0 20	10 37	4 12	23 57	23 56	2 49		n.a.
S 7	20 31	16 3	4 33	25 27	1 40	10 25	0 25	18 49	0 58	23 10	0 39	23 1	0 11	23 58	0 35	23 0	0 20	10 37	4 11	23 57	23 56	2 52		n.a.
M 8	20 18	11 2	5 1	25 27	1 45	9 55	0 22	18 36	0 58	23 10	0 39	23 1	0 11	23 58	0 35	23 0	0 20	10 37	4 11	23 57	23 56	2 55		n.a.
T 9	20 5	5 23	5 12	25 25	1 49	9 26	0 19	18 23	0 57	23 9	0 39	23 2	0 11	23 58	0 35	23 0	0 20	10 38	4 11	23 57	23 56	2 58		n.a.
W10	19 51	0 s32	5 2	25 22	1 53	8 55	0 16	18 10	0 57	23 9	0 39	23 3	0 11	23 58	0 35	23 0	0 20	10 38	4 11	23 57	23 56	3 1		n.a.
T 11	19 37	6 23	4 34	25 17	1 57	8 25	0 12	17 56	0 56	23 9	0 39	23 3	0 11	23 57	0 35	23 1	0 20	10 38	4 11	23 57	23 56	3 4		n.a.
F 12	19 22	11 53	3 50	25 11	2 0	7 55	0 9	17 43	0 56	23 8	0 39	23 4	0 11	23 57	0 35	23 1	0 20	10 38	4 11	23 57	23 56	3 6		n.a.
S 13	19 8	16 42	2 52	25 2	2 3	7 24	0 6	17 29	0 56	23 8	0 39	23 5	0 10	23 57	0 35	23 1	0 20	10 38	4 10	23 57	23 55	3 9		n.a.
S 14	18 52	20 33	1 45	24 52	2 5	6 53	0 3	17 15	0 55	23 8	0 39	23 5	0 10	23 56	0 35	23 1	0 20	10 38	4 10	23 57	23 55	3 12		n.a.
M15	18 37	23 12	0 32	24 40	2 7	6 22	0n 1	17 1	0 55	23 8	0 39	23 6	0 10	23 56	0 35	23 1	0 20	10 39	4 10	23 57	23 55	3 15		n.a.
T 16	18 21	24 29	0 s41	24 27	2 9	5 51	0 4	16 47	0 54	23 7	0 39	23 6	0 10	23 56	0 35	23 1	0 20	10 39	4 10	23 57	23 55	3 18		n.a.
W17	18 5	24 20	1 50	24 11	2 9	5 20	0 8	16 32	0 54	23 7	0 39	23 7	0 10	23 56	0 35	23 2	0 20	10 39	4 10	23 57	23 55	3 21		n.a.
T 18	17 49	22 50	2 53	23 53	2 10	4 49	0 11	16 18	0 53	23 7	0 39	23 8	0 10	23 55	0 35	23 2	0 20	10 39	4 10	23 57	23 55	3 24		n.a.
F 19	17 32	20 9	3 45	23 34	2 10	4 17	0 14	16 3	0 53	23 7	0 39	23 8	0 10	23 55	0 35	23 2	0 20	10 39	4 10	23 57	23 55	3 27		n.a.
S 20	17 15	16 34	4 26	23 12	2 9	3 46	0 18	15 49	0 53	23 7	0 39	23 9	0 10	23 55	0 35	23 2	0 20	10 40	4 9	23 57	23 55	3 30		n.a.
S 21	16 58	12 19	4 53	22 48	2 8	3 14	0 21	15 34	0 52	23 7	0 39	23 9	0 10	23 54	0 35	23 2	0 20	10 40	4 9	23 56	23 55	3 32		n.a.
M22	16 41	7 38	5 6	22 23	2 6	2 43	0 25	15 19	0 52	23 7	0 39	23 10	0 10	23 54	0 35	23 2	0 20	10 40	4 9	23 56	23 55	3 35		n.a.
T 23	16 23	2 44	5 5	21 55	2 4	2 11	0 29	15 4	0 51	23 7	0 39	23 10	0 10	23 54	0 35	23 2	0 20	10 40	4 9	23 56	23 55	3 38		n.a.
W24	16 5	2n13	4 51	21 25	2 2	1 39	0 32	14 49	0 51	23 7	0 39	23 11	0 10	23 54	0 35	23 3	0 20	10 41	4 9	23 56	23 55	3 41		n.a.
T 25	15 47	7 4	4 24	20 53	1 58	1 8	0 36	14 33	0 50	23 7	0 39	23 12	0 10	23 53	0 35	23 3	0 20	10 41	4 9	23 56	23 55	3 44		n.a.
F 26	15 28	11 40	3 46	20 19	1 54	0 36	0 39	14 18	0 50	23 7	0 39	23 12	0 10	23 53	0 35	23 3	0 20	10 41	4 8	23 56	23 55	3 47		n.a.
S 27	15 10	15 52	2 58	19 43	1 50	0 4	0 43	14 3	0 49	23 7	0 39	23 13	0 9	23 53	0 35	23 3	0 20	10 42	4 8	23 56	23 54	3 50		n.a.
S 28	14 s51	19n29	2 s 2	19 s 4	1 s45	0n28	0n47	13 s47	0 s49	23n 7	0n39	23 s13	0n 9	23 s53	0 s35	23 s 3	0n20	10n42	4 s 8	23n56	23n54	3n53		n.a.

Julian Day Number = 888684.5, Delta T = 15h02m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°29'27, Lahiri = -35°22'27 Julian Calendar 1 Feb. 2280 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2280 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2280 BCE (-2279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 19 31	21♒49'58	16♊47	14♒34	0♈33	27♒ 2	10♊18	17♐49	13♑ 9	17♐51	8♉24	27♊42	26♊27	20♈44	n.a.	M 1
T 2	9 23 27	22°48'19	29°28	16°35	1°42	27°46	10°19	17°53	13°12	17°53	8°25	27°R43	26°24	20°50	n.a.	T 2
W 3	9 27 24	23°46'38	12♋32	18°37	2°52	28°29	10°21	17°58	13°15	17°54	8°25	27°42	26°20	20°57	n.a.	W 3
T 4	9 31 20	24°44'54	26° 2	20°41	4° 1	29°13	10°22	18° 2	13°18	17°55	8°26	27°38	26°17	21° 4	n.a.	T 4
F 5	9 35 17	25°43'08	9♌58	22°45	5°10	29°56	10°24	18° 6	13°20	17°56	8°27	27°33	26°14	21°10	n.a.	F 5
S 6	9 39 13	26°41'20	24°17	24°51	6°19	0♓40	10°26	18°10	13°23	17°57	8°27	27°25	26°11	21°17	n.a.	S 6
S 7	9 43 10	27°39'30	8♍53	26°58	7°28	1°23	10°28	18°14	13°26	17°58	8°28	27°16	26° 8	21°24	n.a.	S 7
M 8	9 47 6	28°37'38	23°40	29° 5	8°37	2° 6	10°30	18°18	13°28	17°59	8°28	27° 7	26° 5	21°31	n.a.	M 8
T 9	9 51 3	29°35'45	8♎29	1♓13	9°46	2°50	10°33	18°22	13°31	18° 0	8°29	26°59	26° 1	21°37	n.a.	T 9
W10	9 54 59	0♓33'49	23°12	3°21	10°54	3°33	10°35	18°26	13°34	18° 1	8°30	26°52	25°58	21°44	n.a.	W10
T 11	9 58 56	1°31'52	7♏44	5°30	12° 3	4°16	10°38	18°29	13°36	18° 2	8°30	26°47	25°55	21°51	n.a.	T 11
F 12	10 2 53	2°29'54	21°59	7°38	13°11	4°59	10°41	18°33	13°39	18° 3	8°31	26°45	25°52	21°57	n.a.	F 12
S 13	10 6 49	3°27'54	5♐56	9°46	14°19	5°42	10°44	18°37	13°41	18° 4	8°32	26°D45	25°49	22° 4	n.a.	S 13
S 14	10 10 46	4°25'53	19°36	11°53	15°27	6°25	10°48	18°40	13°44	18° 5	8°32	26°R45	25°46	22°11	n.a.	S 14
M15	10 14 42	5°23'50	2♑59	13°59	16°35	7° 8	10°51	18°43	13°46	18° 6	8°33	26°45	25°42	22°17	n.a.	M15
T 16	10 18 39	6°21'46	16° 8	16° 4	17°42	7°51	10°55	18°47	13°48	18° 7	8°34	26°44	25°39	22°24	n.a.	T 16
W17	10 22 35	7°19'40	29° 4	18° 7	18°50	8°34	10°59	18°50	13°51	18° 7	8°35	26°40	25°36	22°31	n.a.	W17
T 18	10 26 32	8°17'32	11♒48	20° 9	19°57	9°17	11° 3	18°53	13°53	18° 8	8°36	26°33	25°33	22°38	n.a.	T 18
F 19	10 30 28	9°15'23	24°22	22° 8	21° 5	9°59	11° 7	18°56	13°55	18° 9	8°36	26°24	25°30	22°44	n.a.	F 19
S 20	10 34 25	10°13'12	6♓46	24° 5	22°12	10°42	11°11	18°59	13°58	18° 9	8°37	26°12	25°26	22°51	n.a.	S 20
S 21	10 38 21	11°11'00	19° 0	25°59	23°18	11°25	11°16	19° 2	14° 0	18°10	8°38	25°59	25°23	22°58	n.a.	S 21
M22	10 42 18	12° 8'46	1♈ 6	27°51	24°25	12° 7	11°20	19° 4	14° 2	18°11	8°39	25°46	25°20	23° 4	n.a.	M22
T 23	10 46 15	13° 6'30	13° 5	29°39	25°32	12°50	11°25	19° 7	14° 4	18°11	8°40	25°34	25°17	23°11	n.a.	T 23
W24	10 50 11	14° 4'13	24°58	1♈24	26°38	13°33	11°30	19° 9	14° 6	18°12	8°41	25°23	25°14	23°18	n.a.	W24
T 25	10 54 8	15° 1'53	6♉47	3° 6	27°44	14°15	11°35	19°12	14° 8	18°12	8°42	25°15	25°11	23°25	n.a.	T 25
F 26	10 58 4	15°59'32	18°38	4°45	28°50	14°57	11°41	19°14	14°10	18°13	8°43	25°10	25° 7	23°31	n.a.	F 26
S 27	11 2 1	16°57'10	0♊32	6°20	29°56	15°40	11°46	19°17	14°12	18°13	8°44	25° 7	25° 4	23°38	n.a.	S 27
S 28	11 5 57	17°54'46	12°36	7°52	1♉ 1	16°22	11°52	19°19	14°14	18°14	8°45	25° 7	25° 1	23°45	n.a.	S 28
M29	11 9 54	18°52'20	24°55	9°21	2° 6	17° 4	11°57	19°21	14°16	18°14	8°46	25° 7	24°58	23°51	n.a.	M29
T 30	11 13 50	19°49'52	7♋33	10°45	3°12	17°47	12° 3	19°23	14°18	18°14	8°47	25° 6	24°55	23°58	n.a.	T 30
W31	11 17 47	20♓47'23	20♋36	12♈ 6	4♉16	18♓29	12♊ 9	19♐25	14♑20	18♐15	8♉48	25♊ 5	24♊52	24♈ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s32	22n19	0 s58	18 s24	1 s40	0n59	0n50	13 s31	0 s49	23n 7	0n39	23 s14	0n 9	23 s52	0 s35	23 s 3	0n20	10n42	4 s 8	23n56	23n54	3n55		n.a.
T 2	14 12	24 7	0n 9	17 41	1 34	1 31	0 54	13 15	0 48	23 7	0 39	23 14	0 9	23 52	0 35	23 3	0 20	10 42	4 8	23 56	23 54	3 58		n.a.
W 3	13 53	24 39	1 19	16 56	1 27	2 2	0 58	13 0	0 48	23 8	0 39	23 14	0 9	23 52	0 35	23 3	0 20	10 43	4 8	23 56	23 54	4 1		n.a.
T 4	13 33	23 46	2 26	16 10	1 20	2 34	1 1	12 44	0 47	23 8	0 39	23 15	0 9	23 52	0 35	23 4	0 20	10 43	4 8	23 56	23 54	4 4		n.a.
F 5	13 13	21 26	3 26	15 21	1 12	3 5	1 5	12 28	0 47	23 8	0 39	23 15	0 9	23 51	0 35	23 4	0 20	10 43	4 7	23 56	23 54	4 7		n.a.
S 6	12 53	17 42	4 15	14 31	1 4	3 36	1 9	12 12	0 46	23 8	0 39	23 16	0 9	23 51	0 35	23 4	0 20	10 44	4 7	23 56	23 54	4 10		n.a.
S 7	12 33	12 51	4 48	13 39	0 55	4 8	1 12	11 55	0 46	23 9	0 39	23 16	0 9	23 51	0 35	23 4	0 20	10 44	4 7	23 55	23 54	4 13		n.a.
M 8	12 12	7 11	5 3	12 45	0 46	4 39	1 16	11 39	0 45	23 9	0 39	23 17	0 9	23 51	0 35	23 4	0 20	10 44	4 7	23 55	23 54	4 16		n.a.
T 9	11 51	1 7	4 58	11 50	0 36	5 10	1 19	11 23	0 45	23 10	0 39	23 17	0 9	23 50	0 35	23 4	0 20	10 45	4 7	23 55	23 54	4 19		n.a.
W10	11 31	5 s 0	4 33	10 54	0 26	5 40	1 23	11 6	0 44	23 10	0 39	23 18	0 9	23 50	0 35	23 4	0 20	10 45	4 7	23 55	23 53	4 21		n.a.
T 11	11 9	10 46	3 50	9 57	0 16	6 11	1 27	10 50	0 44	23 10	0 39	23 18	0 9	23 50	0 36	23 4	0 20	10 45	4 7	23 55	23 53	4 24		n.a.
F 12	10 48	15 51	2 54	8 58	0 6	6 42	1 30	10 33	0 43	23 11	0 39	23 18	0 9	23 50	0 36	23 4	0 20	10 46	4 6	23 55	23 53	4 27		n.a.
S 13	10 27	19 59	1 48	8 0	0n 5	7 12	1 34	10 17	0 43	23 11	0 39	23 19	0 9	23 49	0 36	23 4	0 20	10 46	4 6	23 55	23 53	4 30		n.a.
S 14	10 5	22 54	0 38	7 0	0 16	7 42	1 37	10 0	0 42	23 12	0 39	23 19	0 8	23 49	0 36	23 5	0 20	10 46	4 6	23 55	23 53	4 33		n.a.
M15	9 44	24 28	0 s33	6 1	0 27	8 12	1 41	9 43	0 42	23 12	0 39	23 19	0 8	23 49	0 36	23 5	0 20	10 47	4 6	23 55	23 53	4 36		n.a.
T 16	9 22	24 38	1 41	5 2	0 38	8 42	1 44	9 26	0 41	23 13	0 39	23 20	0 8	23 49	0 36	23 5	0 20	10 47	4 6	23 55	23 53	4 39		n.a.
W17	9 0	23 26	2 42	4 3	0 49	9 11	1 48	9 10	0 41	23 13	0 39	23 20	0 8	23 48	0 36	23 5	0 20	10 48	4 6	23 55	23 53	4 42		n.a.
T 18	8 38	21 3	3 35	3 4	1 0	9 41	1 51	8 53	0 40	23 14	0 39	23 20	0 8	23 48	0 36	23 5	0 20	10 48	4 6	23 54	23 53	4 44		n.a.
F 19	8 16	17 41	4 16	2 7	1 10	10 10	1 55	8 36	0 40	23 14	0 39	23 21	0 8	23 48	0 36	23 5	0 20	10 48	4 5	23 54	23 52	4 47		n.a.
S 20	7 54	13 35	4 44	1 11	1 20	10 38	1 58	8 19	0 39	23 15	0 39	23 21	0 8	23 48	0 36	23 5	0 20	10 49	4 5	23 54	23 52	4 50		n.a.
S 21	7 31	9 0	4 58	0 15	1 30	11 7	2 1	8 2	0 39	23 16	0 39	23 21	0 8	23 48	0 36	23 5	0 20	10 49	4 5	23 53	23 52	4 53		n.a.
M22	7 9	4 7	4 59	0n38	1 39	11 35	2 5	7 45	0 38	23 16	0 39	23 22	0 8	23 47	0 36	23 5	0 20	10 50	4 5	23 53	23 52	4 56		n.a.
T 23	6 46	0n53	4 47	1 30	1 48	12 3	2 8	7 28	0 38	23 17	0 39	23 22	0 8	23 47	0 36	23 5	0 20	10 50	4 5	23 53	23 52	4 59		n.a.
W24	6 24	5 49	4 22	2 21	1 57	12 31	2 11	7 11	0 37	23 18	0 39	23 22	0 8	23 47	0 36	23 5	0 20	10 51	4 5	23 52	23 52	5 2		n.a.
T 25	6 1	10 31	3 46	3 9	2 4	12 58	2 14	6 53	0 37	23 18	0 39	23 23	0 8	23 47	0 36	23 5	0 20	10 51	4 5	23 52	23 52	5 5		n.a.
F 26	5 38	14 51	3 0	3 56	2 12	13 25	2 17	6 36	0 36	23 19	0 39	23 23	0 8	23 47	0 36	23 5	0 20	10 51	4 4	23 52	23 52	5 8		n.a.
S 27	5 16	18 39	2 6	4 40	2 18	13 52	2 21	6 19	0 36	23 20	0 39	23 23	0 7	23 46	0 36	23 5	0 20	10 52	4 4	23 52	23 52	5 10		n.a.
S 28	4 53	21 43	1 6	5 23	2 24	14 19	2 23	6 2	0 35	23 21	0 39	23 23	0 7	23 46	0 36	23 5	0 20	10 52	4 4	23 52	23 51	5 13		n.a.
M29	4 30	23 50	0 1	6 3	2 29	14 45	2 26	5 44	0 35	23 22	0 39	23 24	0 7	23 46	0 36	23 5	0 20	10 53	4 4	23 52	23 51	5 16		n.a.
T 30	4 7	24 49	1n 5	6 41	2 33	15 10	2 29	5 27	0 34	23 22	0 39	23 24	0 7	23 46	0 36	23 5	0 20	10 53	4 4	23 52	23 51	5 19		n.a.
W31	3 s44	24n29	2n10	7n17	2n37	15n36	2n32	5 s10	0 s33	23n23	0n39	23 s24	0n 7	23 s46	0 s36	23 s 5	0n20	10n54	4 s 4	23n52	23n51	5n22		n.a.

Julian Day Number = 888712.5, Delta T = 15h02m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°29'23, Lahiri = -35°22'23 Julian Calendar 1 March 2280 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2280 BCE

The year -2279 astronomical counting style corresponds to year 2280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2280 BCE (-2279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 44	21♓44'52	4♌ 7	13♈23	5♉21	19♓11	12♊15	19♐27	14♑22	18♐15	8♉49	25°R 1	24♊48	24♈11	n.a.	T 1
F 2	11 25 40	22°42'19	18° 7	14°37	6°25	19°53	12°22	19°28	14°23	18°15	8°50	24♊54	24°45	24°18	n.a.	F 2
S 3	11 29 37	23°39'45	2♍35	15°46	7°30	20°35	12°28	19°30	14°25	18°15	8°51	24°45	24°42	24°25	n.a.	S 3
S 4	11 33 33	24°37'10	17°26	16°52	8°33	21°17	12°35	19°31	14°27	18°16	8°52	24°35	24°39	24°32	n.a.	S 4
M 5	11 37 30	25°34'33	2♎31	17°54	9°37	21°59	12°42	19°33	14°28	18°16	8°53	24°24	24°36	24°38	n.a.	M 5
T 6	11 41 26	26°31'55	17°41	18°52	10°41	22°41	12°48	19°34	14°30	18°16	8°55	24°14	24°32	24°45	n.a.	T 6
W 7	11 45 23	27°29'16	2♏45	19°45	11°44	23°22	12°55	19°35	14°31	18°16	8°56	24° 5	24°29	24°52	n.a.	W 7
T 8	11 49 19	28°26'36	17°35	20°35	12°47	24° 4	13° 3	19°36	14°33	18°16	8°57	24° 0	24°26	24°58	n.a.	T 8
F 9	11 53 16	29°23'56	2♐ 4	21°20	13°49	24°46	13°10	19°37	14°34	18°R16	8°58	23°57	24°23	25° 5	n.a.	F 9
S 10	11 57 13	0♈21'14	16° 9	22° 1	14°51	25°27	13°17	19°38	14°36	18°16	8°59	23°55	24°20	25°12	n.a.	S 10
S 11	12 1 9	1°18'32	29°50	22°38	15°53	26° 9	13°25	19°39	14°37	18°16	9° 1	23°55	24°17	25°19	n.a.	S 11
M12	12 5 6	2°15'49	13♉ 9	23°10	16°55	26°51	13°32	19°40	14°38	18°16	9° 2	23°55	24°13	25°25	n.a.	M12
T 13	12 9 2	3°13'05	26° 9	23°38	17°57	27°32	13°40	19°41	14°40	18°16	9° 3	23°53	24°10	25°32	n.a.	T 13
W14	12 12 59	4°10'21	8♒53	24° 2	18°58	28°14	13°48	19°41	14°41	18°16	9° 4	23°50	24° 7	25°39	n.a.	W14
T 15	12 16 55	5° 7'36	21°23	24°20	19°59	28°55	13°56	19°42	14°42	18°16	9° 6	23°43	24° 4	25°45	n.a.	T 15
F 16	12 20 52	6° 4'50	3♓43	24°34	20°59	29°36	14° 4	19°42	14°43	18°15	9° 7	23°34	24° 1	25°52	n.a.	F 16
S 17	12 24 48	7° 2'03	15°54	24°44	21°59	0♈18	14°12	19°42	14°44	18°15	9° 8	23°22	23°57	25°59	n.a.	S 17
S 18	12 28 45	7°59'16	27°57	24°49	22°59	0°59	14°21	19°42	14°45	18°15	9° 9	23° 9	23°54	26° 5	n.a.	S 18
M19	12 32 42	8°56'28	9♈55	24°R49	23°58	1°40	14°29	19°R42	14°46	18°15	9°11	22°56	23°51	26°12	n.a.	M19
T 20	12 36 38	9°53'39	21°49	24°45	24°57	2°22	14°38	19°42	14°47	18°14	9°12	22°44	23°48	26°19	n.a.	T 20
W21	12 40 35	10°50'49	3♉39	24°36	25°56	3° 3	14°47	19°42	14°48	18°14	9°13	22°33	23°45	26°26	n.a.	W21
T 22	12 44 31	11°47'59	15°28	24°24	26°54	3°44	14°55	19°42	14°49	18°14	9°15	22°25	23°42	26°32	n.a.	T 22
F 23	12 48 28	12°45'07	27°19	24° 7	27°52	4°25	15° 4	19°41	14°50	18°13	9°16	22°20	23°38	26°39	n.a.	F 23
S 24	12 52 24	13°42'15	9♊14	23°47	28°50	5° 6	15°13	19°41	14°50	18°13	9°17	22°17	23°35	26°46	n.a.	S 24
S 25	12 56 21	14°39'23	21°19	23°23	29°46	5°47	15°23	19°40	14°51	18°12	9°19	22°D16	23°32	26°52	n.a.	S 25
M26	13 0 17	15°36'29	3♋37	22°57	0♊43	6°28	15°32	19°40	14°52	18°12	9°20	22°17	23°29	26°59	n.a.	M26
T 27	13 4 14	16°33'35	16°13	22°27	1°39	7° 9	15°41	19°39	14°52	18°11	9°22	22°R17	23°26	27° 6	n.a.	T 27
W28	13 8 11	17°30'40	29°12	21°56	2°35	7°49	15°51	19°38	14°53	18°11	9°23	22°16	23°23	27°12	n.a.	W28
T 29	13 12 7	18°27'44	12♌39	21°23	3°30	8°30	16° 0	19°37	14°53	18°10	9°24	22°14	23°19	27°19	n.a.	T 29
F 30	13 16 4	19♈24'47	26♌34	20♈50	4♊24	9♈11	16♊10	19♐36	14♑54	18♐ 9	9♉26	22♊ 9	23♊16	27♈26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s20	22n43	3n10	7n50	2n40	16n 1	2n35	4s52	0s33	23n24	0n39	23s24	0n 7	23s46	0s36	23s 5	0n20	10n54	4s 4	23n51	23n51	5n25		n.a.
F 2	2 57	19 32	4 1	8 21	2 41	16 25	2 37	4 35	0 32	23 25	0 39	23 25	0 7	23 45	0 36	23 6	0 20	10 55	4 4	23 51	23 51	5 28		n.a.
S 3	2 34	15 5	4 38	8 50	2 43	16 49	2 40	4 18	0 32	23 26	0 39	23 25	0 7	23 45	0 36	23 6	0 20	10 55	4 3	23 51	23 51	5 31		n.a.
S 4	2 11	9 37	4 58	9 16	2 43	17 13	2 43	4 0	0 31	23 27	0 39	23 25	0 7	23 45	0 36	23 6	0 20	10 56	4 3	23 50	23 51	5 34		n.a.
M 5	1 48	3 30	4 57	9 39	2 42	17 36	2 45	3 43	0 31	23 27	0 39	23 25	0 7	23 45	0 36	23 6	0 20	10 56	4 3	23 50	23 50	5 36		n.a.
T 6	1 24	2s51	4 36	10 1	2 41	17 59	2 47	3 26	0 30	23 28	0 39	23 25	0 7	23 45	0 36	23 6	0 20	10 56	4 3	23 49	23 50	5 39		n.a.
W 7	1 1	9 1	3 55	10 19	2 38	18 22	2 50	3 8	0 30	23 29	0 39	23 25	0 7	23 45	0 36	23 6	0 20	10 57	4 3	23 49	23 50	5 42		n.a.
T 8	0 38	14 35	2 59	10 35	2 35	18 43	2 52	2 51	0 29	23 30	0 40	23 26	0 7	23 45	0 36	23 6	0 20	10 57	4 3	23 49	23 50	5 45		n.a.
F 9	0 15	19 11	1 53	10 49	2 31	19 5	2 54	2 34	0 29	23 31	0 40	23 26	0 6	23 44	0 36	23 6	0 20	10 58	4 3	23 49	23 50	5 48		n.a.
S 10	0n 9	22 32	0 41	11 0	2 25	19 26	2 56	2 16	0 28	23 32	0 40	23 26	0 6	23 44	0 36	23 6	0 20	10 58	4 3	23 49	23 50	5 51		n.a.
S 11	0 32	24 28	0s31	11 8	2 19	19 46	2 58	1 59	0 27	23 33	0 40	23 26	0 6	23 44	0 36	23 6	0 20	10 59	4 3	23 49	23 50	5 54		n.a.
M12	0 55	24 57	1 40	11 14	2 12	20 7	2 59	1 41	0 27	23 34	0 40	23 26	0 6	23 44	0 37	23 6	0 20	10 59	4 2	23 49	23 49	5 57		n.a.
T 13	1 18	24 1	2 42	11 17	2 4	20 26	3 1	1 24	0 26	23 35	0 40	23 26	0 6	23 44	0 37	23 6	0 20	11 0	4 2	23 49	23 49	6 0		n.a.
W14	1 42	21 51	3 34	11 17	1 55	20 45	3 3	1 7	0 26	23 36	0 40	23 26	0 6	23 44	0 37	23 6	0 20	11 0	4 2	23 48	23 49	6 2		n.a.
T 15	2 5	18 41	4 15	11 15	1 45	21 4	3 4	0 49	0 25	23 37	0 40	23 27	0 6	23 44	0 37	23 6	0 20	11 1	4 2	23 48	23 49	6 5		n.a.
F 16	2 28	14 44	4 43	11 11	1 34	21 22	3 5	0 32	0 25	23 38	0 40	23 27	0 6	23 44	0 37	23 6	0 20	11 1	4 2	23 48	23 49	6 8		n.a.
S 17	2 51	10 14	4 58	11 3	1 23	21 39	3 7	0 15	0 24	23 39	0 40	23 27	0 6	23 44	0 37	23 6	0 20	11 2	4 2	23 47	23 49	6 11		n.a.
S 18	3 14	5 23	5 0	10 53	1 10	21 56	3 8	0n 2	0 24	23 40	0 40	23 27	0 6	23 44	0 37	23 6	0 20	11 2	4 2	23 46	23 49	6 14		n.a.
M19	3 37	0 23	4 48	10 41	0 57	22 13	3 9	0 20	0 23	23 41	0 40	23 27	0 6	23 43	0 37	23 5	0 20	11 3	4 2	23 46	23 48	6 17		n.a.
T 20	4 0	4n37	4 23	10 27	0 43	22 28	3 10	0 37	0 22	23 42	0 40	23 27	0 6	23 43	0 37	23 5	0 20	11 4	4 2	23 45	23 48	6 20		n.a.
W21	4 23	9 26	3 48	10 10	0 28	22 44	3 10	0 54	0 22	23 43	0 40	23 27	0 6	23 43	0 37	23 5	0 20	11 4	4 1	23 44	23 48	6 23		n.a.
T 22	4 46	13 55	3 2	9 51	0 12	22 58	3 11	1 11	0 21	23 44	0 40	23 27	0 5	23 43	0 37	23 5	0 20	11 5	4 1	23 44	23 48	6 26		n.a.
F 23	5 8	17 54	2 9	9 30	0s 4	23 13	3 11	1 29	0 21	23 45	0 40	23 27	0 5	23 43	0 37	23 5	0 20	11 5	4 1	23 44	23 48	6 29		n.a.
S 24	5 31	21 11	1 9	9 7	0 20	23 26	3 12	1 46	0 20	23 46	0 40	23 27	0 5	23 43	0 37	23 5	0 20	11 6	4 1	23 43	23 48	6 31		n.a.
S 25	5 54	23 35	0 5	8 43	0 37	23 39	3 12	2 3	0 20	23 47	0 40	23 27	0 5	23 43	0 37	23 5	0 20	11 6	4 1	23 43	23 47	6 34		n.a.
M26	6 16	24 54	1n 0	8 17	0 53	23 52	3 12	2 20	0 19	23 48	0 40	23 27	0 5	23 43	0 37	23 5	0 20	11 7	4 1	23 43	23 47	6 37		n.a.
T 27	6 39	25 0	2 4	7 51	1 10	24 4	3 12	2 37	0 18	23 49	0 40	23 27	0 5	23 43	0 37	23 5	0 20	11 7	4 1	23 43	23 47	6 40		n.a.
W28	7 1	23 45	3 4	7 23	1 27	24 15	3 11	2 54	0 18	23 50	0 40	23 27	0 5	23 43	0 37	23 5	0 20	11 8	4 1	23 43	23 47	6 43		n.a.
T 29	7 23	21 7	3 55	6 56	1 43	24 25	3 11	3 11	0 17	23 51	0 40	23 27	0 5	23 43	0 37	23 5	0 20	11 8	4 1	23 43	23 47	6 46		n.a.
F 30	7n45	17n13	4n35	6n28	1s59	24n35	3n10	3n28	0s17	23n52	0n40	23s27	0n 5	23s43	0s37	23s 5	0n20	11n 9	4s 1	23n43	23n47	6n49		n.a.

Julian Day Number = 888743.5, Delta T = 15h02m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°29'19, Lahiri = -35°22'19 Julian Calendar 1 Apr. 2280 BCE == Greg. Calendar 13 March 2280 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2280 BCE (-2279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 0	20♈21'49	10♍59	20°R15	5♊18	9♈52	16♊20	19°R35	14♑54	18°R 9	9♉27	22°R 3	23♊13	27♈33	n.a.	S 1
S 2	13 23 57	21°18'51	25°49	19♈41	6°12	10°32	16°29	19♐34	14°55	18♐ 8	9°29	21♊55	23°10	27°39	n.a.	S 2
M 3	13 27 53	22°15'53	10♎58	19° 8	7° 4	11°13	16°39	19°32	14°55	18° 7	9°30	21°46	23° 7	27°46	n.a.	M 3
T 4	13 31 50	23°12'54	26°15	18°36	7°57	11°53	16°49	19°31	14°55	18° 7	9°32	21°38	23° 3	27°53	n.a.	T 4
W 5	13 35 47	24° 9'55	11♏31	18° 6	8°48	12°34	17° 0	19°30	14°55	18° 6	9°33	21°31	23° 0	27°59	n.a.	W 5
T 6	13 39 43	25° 6'56	26°33	17°39	9°39	13°14	17°10	19°28	14°55	18° 5	9°34	21°27	22°57	28° 6	n.a.	T 6
F 7	13 43 40	26° 3'57	11♐15	17°14	10°29	13°55	17°20	19°26	14°56	18° 4	9°36	21°24	22°54	28°13	n.a.	F 7
S 8	13 47 36	27° 0'58	25°31	16°52	11°19	14°35	17°30	19°24	14°56	18° 3	9°37	21°D24	22°51	28°19	n.a.	S 8
S 9	13 51 33	27°57'59	9♑21	16°35	12° 8	15°16	17°41	19°23	14°R56	18° 2	9°39	21°25	22°48	28°26	n.a.	S 9
M10	13 55 29	28°55'01	22°44	16°21	12°56	15°56	17°51	19°21	14°56	18° 1	9°40	21°R26	22°44	28°33	n.a.	M10
T 11	13 59 26	29°52'02	5♒44	16°11	13°43	16°36	18° 2	19°19	14°56	18° 1	9°42	21°26	22°41	28°40	n.a.	T 11
W12	14 3 22	0♉49'04	18°25	16° 6	14°30	17°16	18°13	19°16	14°55	18° 0	9°43	21°24	22°38	28°46	n.a.	W12
T 13	14 7 19	1°46'06	0♓49	16°D 6	15°16	17°56	18°23	19°14	14°55	17°59	9°45	21°20	22°35	28°53	n.a.	T 13
F 14	14 11 16	2°43'09	13° 1	16°10	16° 1	18°37	18°34	19°12	14°55	17°58	9°46	21°15	22°32	29° 0	n.a.	F 14
S 15	14 15 12	3°40'11	25° 4	16°19	16°45	19°17	18°45	19°10	14°55	17°57	9°48	21° 8	22°28	29° 6	n.a.	S 15
S 16	14 19 9	4°37'14	7♈ 0	16°34	17°28	19°57	18°56	19° 7	14°54	17°56	9°49	20°59	22°25	29°13	n.a.	S 16
M17	14 23 5	5°34'17	18°52	16°53	18°10	20°37	19° 7	19° 4	14°54	17°54	9°51	20°51	22°22	29°20	n.a.	M17
T 18	14 27 2	6°31'21	0♉43	17°17	18°51	21°17	19°18	19° 2	14°54	17°53	9°52	20°43	22°19	29°26	n.a.	T 18
W19	14 30 58	7°28'25	12°33	17°46	19°31	21°57	19°30	18°59	14°53	17°52	9°54	20°36	22°16	29°33	n.a.	W19
T 20	14 34 55	8°25'29	24°25	18°20	20°10	22°37	19°41	18°56	14°53	17°51	9°55	20°31	22°13	29°40	n.a.	T 20
F 21	14 38 52	9°22'33	6♊20	18°59	20°48	23°16	19°52	18°53	14°52	17°50	9°57	20°28	22° 9	29°47	n.a.	F 21
S 22	14 42 48	10°19'38	18°21	19°42	21°25	23°56	20° 4	18°50	14°52	17°49	9°58	20°D27	22° 6	29°53	n.a.	S 22
S 23	14 46 45	11°16'43	0♋32	20°31	22° 0	24°36	20°15	18°47	14°51	17°47	10° 0	20°27	22° 3	29°59	n.a.	S 23
M24	14 50 41	12°13'48	12°55	21°24	22°35	25°16	20°27	18°44	14°50	17°46	10° 1	20°29	22° 0	0♉ 7	n.a.	M24
T 25	14 54 38	13°10'53	25°34	22°22	23° 8	25°55	20°38	18°41	14°50	17°45	10° 3	20°30	21°57	0°13	n.a.	T 25
W26	14 58 34	14° 7'58	8♌33	23°25	23°39	26°35	20°50	18°38	14°49	17°44	10° 4	20°R31	21°54	0°20	n.a.	W26
T 27	15 2 31	15° 5'04	21°55	24°32	24°10	27°15	21° 2	18°35	14°48	17°42	10° 6	20°31	21°50	0°27	n.a.	T 27
F 28	15 6 28	16° 2'10	5♍43	25°43	24°38	27°54	21°14	18°31	14°47	17°41	10° 7	20°30	21°47	0°33	n.a.	F 28
S 29	15 10 24	16°59'16	19°57	26°59	25° 6	28°34	21°25	18°28	14°46	17°40	10° 9	20°27	21°44	0°40	n.a.	S 29
S 30	15 14 21	17°56'22	4♎35	28°20	25°31	29°13	21°37	18°24	14°45	17°38	10°10	20°23	21°41	0°47	n.a.	S 30
M31	15 18 17	18♉53'29	19♎33	29♈44	25♊55	29♈53	21♊49	18♐21	14♑44	17♐37	10♉12	20♊18	21♊38	0♉53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 7	12n11	4n59	6n 1	2s14	24n45	3n 9	3n44	0s16	23n54	0n40	23s27	0n 5	23s43	0s37	23s 5	0n20	11n 9	4s 1	23n43	23n47	6n52		n.a.
S 2	8 29	6 19	5 4	5 35	2 28	24 54	3 8	4 1	0 15	23 55	0 40	23 27	0 5	23 43	0 37	23 5	0 20	11 10	4 0	23 42	23 46	6 54		n.a.
M 3	8 51	0s 2	4 48	5 9	2 42	25 2	3 7	4 18	0 15	23 56	0 40	23 27	0 5	23 43	0 37	23 5	0 20	11 10	4 0	23 41	23 46	6 57		n.a.
T 4	9 13	6 27	4 11	4 45	2 55	25 10	3 6	4 35	0 14	23 57	0 40	23 27	0 4	23 43	0 37	23 5	0 20	11 11	4 0	23 41	23 46	7 0		n.a.
W 5	9 34	12 30	3 17	4 23	3 6	25 17	3 4	4 51	0 14	23 58	0 40	23 27	0 4	23 43	0 37	23 5	0 20	11 11	4 0	23 41	23 46	7 3		n.a.
T 6	9 55	17 43	2 9	4 3	3 17	25 23	3 3	5 8	0 13	23 59	0 40	23 27	0 4	23 43	0 37	23 5	0 20	11 12	4 0	23 40	23 46	7 6		n.a.
F 7	10 17	21 43	0 54	3 45	3 26	25 29	3 1	5 25	0 13	24 0	0 40	23 27	0 4	23 43	0 37	23 5	0 20	11 13	4 0	23 40	23 45	7 9		n.a.
S 8	10 38	24 15	0s22	3 29	3 34	25 34	2 59	5 41	0 12	24 1	0 40	23 27	0 4	23 43	0 37	23 5	0 20	11 13	4 0	23 40	23 45	7 12		n.a.
S 9	10 59	25 12	1 35	3 16	3 41	25 39	2 56	5 58	0 11	24 2	0 40	23 27	0 4	23 43	0 38	23 4	0 20	11 14	4 0	23 40	23 45	7 15		n.a.
M10	11 19	24 37	2 40	3 6	3 46	25 43	2 54	6 14	0 11	24 3	0 40	23 27	0 4	23 43	0 38	23 4	0 20	11 14	4 0	23 40	23 45	7 18		n.a.
T 11	11 40	22 43	3 35	2 58	3 50	25 46	2 51	6 30	0 10	24 4	0 40	23 27	0 4	23 43	0 38	23 4	0 20	11 15	4 0	23 40	23 45	7 20		n.a.
W12	12 0	19 43	4 18	2 54	3 53	25 49	2 48	6 47	0 10	24 5	0 40	23 27	0 4	23 43	0 38	23 4	0 20	11 15	4 0	23 40	23 45	7 23		n.a.
T 13	12 20	15 53	4 48	2 52	3 54	25 51	2 45	7 3	0 9	24 6	0 40	23 27	0 4	23 43	0 38	23 4	0 20	11 16	4 0	23 40	23 44	7 26		n.a.
F 14	12 41	11 28	5 4	2 54	3 55	25 53	2 42	7 19	0 8	24 7	0 40	23 27	0 4	23 43	0 38	23 4	0 20	11 16	4 0	23 39	23 44	7 29		n.a.
S 15	13 0	6 40	5 6	2 58	3 54	25 54	2 38	7 35	0 8	24 8	0 40	23 27	0 3	23 43	0 38	23 4	0 20	11 17	3 59	23 39	23 44	7 32		n.a.
S 16	13 20	1 40	4 55	3 5	3 52	25 54	2 34	7 51	0 7	24 9	0 40	23 26	0 3	23 43	0 38	23 4	0 20	11 17	3 59	23 38	23 44	7 35		n.a.
M17	13 40	3n22	4 32	3 16	3 49	25 54	2 30	8 7	0 7	24 10	0 40	23 26	0 3	23 44	0 38	23 4	0 20	11 18	3 59	23 38	23 44	7 38		n.a.
T 18	13 59	8 17	3 56	3 29	3 45	25 53	2 25	8 23	0 6	24 11	0 40	23 26	0 3	23 44	0 38	23 4	0 20	11 18	3 59	23 37	23 43	7 41		n.a.
W19	14 18	12 55	3 11	3 45	3 39	25 52	2 21	8 39	0 5	24 12	0 40	23 26	0 3	23 44	0 38	23 4	0 20	11 19	3 59	23 37	23 43	7 44		n.a.
T 20	14 37	17 5	2 16	4 3	3 34	25 50	2 16	8 54	0 5	24 13	0 40	23 26	0 3	23 44	0 38	23 3	0 20	11 20	3 59	23 36	23 43	7 46		n.a.
F 21	14 55	20 35	1 16	4 25	3 27	25 48	2 11	9 10	0 4	24 13	0 40	23 26	0 3	23 44	0 38	23 3	0 20	11 20	3 59	23 36	23 43	7 49		n.a.
S 22	15 14	23 15	0 11	4 48	3 19	25 45	2 5	9 26	0 4	24 14	0 40	23 26	0 3	23 44	0 38	23 3	0 20	11 21	3 59	23 36	23 43	7 52		n.a.
S 23	15 32	24 52	0n55	5 15	3 11	25 41	1 59	9 41	0 3	24 15	0 40	23 25	0 3	23 44	0 38	23 3	0 20	11 21	3 59	23 36	23 43	7 55		n.a.
M24	15 50	25 17	1 59	5 43	3 2	25 37	1 53	9 56	0 2	24 16	0 40	23 25	0 3	23 44	0 38	23 3	0 20	11 22	3 59	23 36	23 42	7 58		n.a.
T 25	16 8	24 25	3 0	6 14	2 52	25 33	1 47	10 12	0 2	24 17	0 40	23 25	0 3	23 44	0 38	23 3	0 20	11 22	3 59	23 36	23 42	8 1		n.a.
W26	16 25	22 15	3 52	6 47	2 42	25 28	1 40	10 27	0 1	24 18	0 40	23 25	0 2	23 44	0 38	23 3	0 20	11 23	3 59	23 36	23 42	8 4		n.a.
T 27	16 42	18 49	4 34	7 22	2 31	25 22	1 33	10 42	0 1	24 19	0 40	23 25	0 2	23 45	0 38	23 3	0 20	11 23	3 59	23 36	23 42	8 7		n.a.
F 28	16 59	14 16	5 2	7 59	2 20	25 16	1 26	10 57	0 0	24 20	0 40	23 24	0 2	23 45	0 38	23 3	0 20	11 24	3 59	23 36	23 42	8 9		n.a.
S 29	17 16	8 49	5 12	8 37	2 9	25 10	1 18	11 12	0n 1	24 20	0 40	23 24	0 2	23 45	0 38	23 2	0 20	11 24	3 59	23 36	23 41	8 12		n.a.
S 30	17 33	2 45	5 3	9 17	1 57	25 3	1 10	11 27	0 1	24 21	0 40	23 24	0 2	23 45	0 38	23 2	0 20	11 25	3 59	23 36	23 41	8 15		n.a.
M31	17n49	3s37	4n33	9n59	1s45	24n55	1n 2	11n42	0n 2	24n22	0n41	23s24	0n 2	23s45	0s38	23s 2	0n20	11n25	3s59	23n35	23n41	8n18		n.a.

Julian Day Number = 888773.5, Delta T = 15h02m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°29'15, Lahiri = -35°22'15 Julian Calendar 1 May 2280 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2280 BCE

The year -2279 astronomical counting style corresponds to year 2280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2280 BCE (-2279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 14	19♉50'36	4♏42	1♉13	26♊18	0♉32	22♊ 1	18°R17	14°R43	17°R36	10♉13	20°R14	21♊34	1♉ 0	n.a.	T 1
W 2	15 26 10	20°47'44	19°53	2°46	26°38	1°11	22°13	18♐13	14♋42	17♐34	10°15	20♊11	21°31	1° 7	n.a.	W 2
T 3	15 30 7	21°44'53	4♐56	4°22	26°57	1°51	22°25	18° 9	14°41	17°33	10°16	20° 9	21°28	1°14	n.a.	T 3
F 4	15 34 3	22°42'03	19°42	6° 3	27°14	2°30	22°38	18° 6	14°40	17°31	10°18	20°D 8	21°25	1°20	n.a.	F 4
S 5	15 38 0	23°39'14	4♋ 6	7°47	27°29	3° 9	22°50	18° 2	14°39	17°30	10°19	20° 9	21°22	1°27	n.a.	S 5
S 6	15 41 57	24°36'25	18° 4	9°34	27°42	3°48	23° 2	17°58	14°37	17°28	10°21	20°10	21°19	1°34	n.a.	S 6
M 7	15 45 53	25°33'38	1♒35	11°25	27°53	4°28	23°14	17°54	14°36	17°27	10°22	20°12	21°15	1°40	n.a.	M 7
T 8	15 49 50	26°30'52	14°40	13°18	28° 2	5° 7	23°27	17°50	14°35	17°25	10°24	20°13	21°12	1°47	n.a.	T 8
W 9	15 53 46	27°28'07	27°23	15°14	28° 9	5°46	23°39	17°46	14°33	17°24	10°25	20°R13	21° 9	1°54	n.a.	W 9
T 10	15 57 43	28°25'24	9♓47	17°12	28°13	6°25	23°51	17°42	14°32	17°22	10°26	20°13	21° 6	2° 0	n.a.	T 10
F 11	16 1 39	29°22'41	21°57	19°13	28°16	7° 4	24° 4	17°37	14°30	17°21	10°28	20°11	21° 3	2° 7	n.a.	F 11
S 12	16 5 36	0♊20'00	3♈56	21°14	28°R16	7°43	24°16	17°33	14°29	17°19	10°29	20° 9	21° 0	2°14	n.a.	S 12
S 13	16 9 33	1°17'20	15°50	23°18	28°13	8°22	24°29	17°29	14°27	17°18	10°31	20° 6	20°56	2°20	n.a.	S 13
M14	16 13 29	2°14'42	27°40	25°22	28° 9	9° 1	24°42	17°25	14°26	17°16	10°32	20° 3	20°53	2°27	n.a.	M14
T 15	16 17 26	3°12'05	9♉30	27°27	28° 2	9°40	24°54	17°20	14°24	17°15	10°34	20° 1	20°50	2°34	n.a.	T 15
W16	16 21 22	4° 9'29	21°23	29°32	27°53	10°19	25° 7	17°16	14°23	17°13	10°35	19°59	20°47	2°41	n.a.	W16
T 17	16 25 19	5° 6'54	3♊21	1♊37	27°41	10°57	25°19	17°12	14°21	17°12	10°36	19°57	20°44	2°47	n.a.	T 17
F 18	16 29 15	6° 4'21	15°25	3°42	27°27	11°36	25°32	17° 7	14°19	17°10	10°38	19°D57	20°40	2°54	n.a.	F 18
S 19	16 33 12	7° 1'49	27°38	5°47	27°11	12°15	25°45	17° 3	14°18	17° 8	10°39	19°57	20°37	3° 1	n.a.	S 19
S 20	16 37 9	7°59'18	10♋ 2	7°51	26°53	12°54	25°58	16°59	14°16	17° 7	10°41	19°57	20°34	3° 7	n.a.	S 20
M21	16 41 5	8°56'48	22°37	9°54	26°32	13°32	26°11	16°54	14°14	17° 5	10°42	19°58	20°31	3°14	n.a.	M21
T 22	16 45 2	9°54'19	5♌27	11°56	26° 9	14°11	26°23	16°50	14°12	17° 3	10°43	19°59	20°28	3°21	n.a.	T 22
W23	16 48 58	10°51'52	18°34	13°57	25°44	14°50	26°36	16°45	14°10	17° 2	10°45	20° 0	20°25	3°27	n.a.	W23
T 24	16 52 55	11°49'25	1♍58	15°57	25°17	15°28	26°49	16°41	14° 8	17° 0	10°46	20° 0	20°21	3°34	n.a.	T 24
F 25	16 56 51	12°47'00	15°42	17°56	24°48	16° 7	27° 2	16°36	14° 6	16°59	10°47	20°R 1	20°18	3°41	n.a.	F 25
S 26	17 0 48	13°44'36	29°46	19°53	24°18	16°45	27°15	16°31	14° 5	16°57	10°48	20° 0	20°15	3°47	n.a.	S 26
S 27	17 4 44	14°42'12	14♎ 8	21°49	23°46	17°24	27°28	16°27	14° 3	16°55	10°50	20° 0	20°12	3°54	n.a.	S 27
M28	17 8 41	15°39'51	28°46	23°44	23°12	18° 2	27°41	16°22	14° 1	16°54	10°51	19°59	20° 9	4° 1	n.a.	M28
T 29	17 12 38	16°37'30	13♏34	25°38	22°38	18°40	27°54	16°18	13°59	16°52	10°52	19°59	20° 6	4° 7	n.a.	T 29
W30	17 16 34	17♊35'11	28♏27	27♊30	22♊ 2	19♉19	28♊ 7	16♐13	13♋56	16♐50	10♉54	19♊59	20♊ 2	4♉14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 5	9s52	3n43	10n42	1s33	24n47	0n53	11n56	0n 2	24n23	0n41	23s24	0n 2	23s45	0s38	23s 2	0n20	11n26	3s59	23n35	23n41	8n21		n.a.
W 2	18 20	15 33	2 38	11 26	1 20	24 39	0 44	12 11	0 3	24 24	0 41	23 23	0 2	23 45	0 38	23 2	0 20	11 26	3 59	23 35	23 41	8 24		n.a.
T 3	18 35	20 14	1 22	12 12	1 7	24 30	0 35	12 26	0 4	24 24	0 41	23 23	0 2	23 46	0 38	23 2	0 20	11 27	3 59	23 35	23 40	8 27		n.a.
F 4	18 50	23 30	0 2	12 58	0 55	24 21	0 25	12 40	0 4	24 25	0 41	23 23	0 2	23 46	0 38	23 2	0 20	11 27	3 58	23 35	23 40	8 30		n.a.
S 5	19 5	25 9	1s16	13 44	0 42	24 11	0 15	12 54	0 5	24 26	0 41	23 23	0 2	23 46	0 38	23 2	0 20	11 28	3 58	23 35	23 40	8 32		n.a.
S 6	19 20	25 8	2 27	14 31	0 30	24 1	0 5	13 8	0 5	24 27	0 41	23 22	0 1	23 46	0 38	23 1	0 20	11 28	3 58	23 35	23 40	8 35		n.a.
M 7	19 34	23 37	3 28	15 18	0 18	23 50	0s 6	13 23	0 6	24 27	0 41	23 22	0 1	23 46	0 39	23 1	0 20	11 29	3 58	23 35	23 39	8 38		n.a.
T 8	19 47	20 51	4 16	16 4	0 6	23 39	0 17	13 37	0 7	24 28	0 41	23 22	0 1	23 46	0 39	23 1	0 20	11 29	3 58	23 35	23 39	8 41		n.a.
W 9	20 1	17 10	4 50	16 51	0n 6	23 28	0 28	13 50	0 7	24 29	0 41	23 21	0 1	23 47	0 39	23 1	0 20	11 30	3 58	23 35	23 39	8 44		n.a.
T 10	20 14	12 49	5 10	17 36	0 17	23 16	0 40	14 4	0 8	24 29	0 41	23 21	0 1	23 47	0 39	23 1	0 19	11 30	3 58	23 35	23 39	8 47		n.a.
F 11	20 27	8 3	5 15	18 21	0 28	23 4	0 52	14 18	0 9	24 30	0 41	23 21	0 1	23 47	0 39	23 1	0 19	11 31	3 58	23 35	23 39	8 50		n.a.
S 12	20 39	3 4	5 6	19 4	0 38	22 52	1 4	14 31	0 9	24 31	0 41	23 21	0 1	23 47	0 39	23 1	0 19	11 31	3 58	23 35	23 38	8 53		n.a.
S 13	20 52	2n 0	4 44	19 45	0 47	22 39	1 17	14 45	0 10	24 31	0 41	23 20	0 1	23 47	0 39	23 1	0 19	11 32	3 58	23 35	23 38	8 55		n.a.
M14	21 3	6 59	4 10	20 25	0 56	22 26	1 30	14 58	0 10	24 32	0 41	23 20	0 1	23 48	0 39	23 0	0 19	11 32	3 58	23 34	23 38	8 58		n.a.
T 15	21 15	11 44	3 25	21 4	1 5	22 13	1 43	15 12	0 11	24 32	0 41	23 20	0 1	23 48	0 39	23 0	0 19	11 33	3 58	23 34	23 38	9 1		n.a.
W16	21 26	16 4	2 31	21 39	1 12	21 59	1 57	15 25	0 12	24 33	0 41	23 19	0 0	23 48	0 39	23 0	0 19	11 33	3 58	23 34	23 37	9 4		n.a.
T 17	21 37	19 48	1 31	22 13	1 19	21 45	2 11	15 38	0 12	24 33	0 41	23 19	0 0	23 48	0 39	23 0	0 19	11 33	3 58	23 34	23 37	9 7		n.a.
F 18	21 47	22 43	0 25	22 44	1 25	21 31	2 25	15 51	0 13	24 34	0 41	23 19	0 0	23 48	0 39	23 0	0 19	11 34	3 58	23 34	23 37	9 10		n.a.
S 19	21 57	24 38	0n42	23 13	1 31	21 17	2 39	16 3	0 13	24 34	0 41	23 18	0 0	23 49	0 39	23 0	0 19	11 34	3 58	23 34	23 37	9 13		n.a.
S 20	22 7	25 23	1 49	23 40	1 36	21 2	2 53	16 16	0 14	24 35	0 42	23 18	0 0	23 49	0 39	23 0	0 19	11 35	3 58	23 34	23 37	9 15		n.a.
M21	22 16	24 49	2 51	24 3	1 40	20 47	3 7	16 28	0 15	24 35	0 42	23 18	0 0	23 49	0 39	22 59	0 19	11 35	3 58	23 34	23 36	9 18		n.a.
T 22	22 25	22 58	3 46	24 24	1 43	20 32	3 21	16 41	0 15	24 36	0 42	23 17	0s 0	23 49	0 39	22 59	0 19	11 36	3 58	23 34	23 36	9 21		n.a.
W23	22 33	19 52	4 31	24 43	1 46	20 17	3 36	16 53	0 16	24 36	0 42	23 17	0 0	23 50	0 39	22 59	0 19	11 36	3 58	23 34	23 36	9 24		n.a.
T 24	22 41	15 40	5 2	24 59	1 48	20 2	3 50	17 5	0 17	24 37	0 42	23 16	0 0	23 50	0 39	22 59	0 19	11 37	3 58	23 34	23 36	9 27		n.a.
F 25	22 49	10 35	5 16	25 12	1 49	19 47	4 4	17 17	0 17	24 37	0 42	23 16	0 0	23 50	0 39	22 59	0 19	11 37	3 58	23 34	23 35	9 30		n.a.
S 26	22 56	4 51	5 13	25 23	1 50	19 32	4 18	17 29	0 18	24 37	0 42	23 16	0 0	23 50	0 39	22 59	0 19	11 37	3 58	23 34	23 35	9 33		n.a.
S 27	23 3	1s15	4 50	25 31	1 50	19 17	4 31	17 41	0 18	24 38	0 42	23 15	0 1	23 51	0 39	22 58	0 19	11 38	3 58	23 34	23 35	9 35		n.a.
M28	23 10	7 25	4 8	25 37	1 49	19 2	4 45	17 53	0 19	24 38	0 42	23 15	0 1	23 51	0 39	22 58	0 19	11 38	3 58	23 34	23 35	9 38		n.a.
T 29	23 16	13 15	3 9	25 41	1 48	18 47	4 58	18 4	0 20	24 38	0 42	23 15	0 1	23 51	0 39	22 58	0 19	11 39	3 58	23 34	23 34	9 41		n.a.
W30	23n22	18s21	1n57	25n43	1n47	18n33	5s10	18n15	0n20	24n39	0n42	23s14	0s 1	23s51	0s39	22s58	0n19	11n39	3s58	23n34	23n34	9n44		n.a.

Julian Day Number = 888804.5, Delta T = 15h02m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°29'11, Lahiri = -35°22'11 Julian Calendar 1 June 2280 BCE == Greg. Calendar 13 May 2280 BCE

The year -2279 astronomical counting style corresponds to year 2280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2280 BCE (-2279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 31	18♊32'53	13♐16	29♊20	21°R26	19♉57	28♊20	16°R 9	13°R54	16°R49	10♉55	19°D59	19♊59	4♉21	n.a.	T 1
F 2	17 24 27	19°30'37	27°54	1♋ 9	20♊50	20°35	28°33	16♐ 4	13♉52	16♐47	10°56	19°R59	19°56	4°28	n.a.	F 2
S 3	17 28 24	20°28'23	12♉14	2°57	20°13	21°14	28°46	16° 0	13°50	16°46	10°57	19♊59	19°53	4°34	n.a.	S 3
S 4	17 32 20	21°26'11	26°13	4°43	19°36	21°52	28°59	15°55	13°48	16°44	10°58	19°59	19°50	4°41	n.a.	S 4
M 5	17 36 17	22°24'00	9♒48	6°28	18°59	22°30	29°12	15°51	13°46	16°42	11° 0	19°58	19°46	4°48	n.a.	M 5
T 6	17 40 13	23°21'51	22°58	8°12	18°23	23° 8	29°25	15°46	13°44	16°41	11° 1	19°58	19°43	4°54	n.a.	T 6
W 7	17 44 10	24°19'44	5♓45	9°54	17°48	23°46	29°38	15°42	13°41	16°39	11° 2	19°58	19°40	5° 1	n.a.	W 7
T 8	17 48 7	25°17'40	18°12	11°35	17°13	24°24	29°51	15°37	13°39	16°37	11° 3	19°58	19°37	5° 8	n.a.	T 8
F 9	17 52 3	26°15'37	0♈23	13°14	16°40	25° 2	0♋ 5	15°33	13°37	16°36	11° 4	19°D57	19°34	5°14	n.a.	F 9
S 10	17 56 0	27°13'36	12°22	14°52	16° 8	25°40	0°18	15°28	13°35	16°34	11° 5	19°58	19°31	5°21	n.a.	S 10
S 11	17 59 56	28°11'37	24°15	16°29	15°37	26°18	0°31	15°24	13°32	16°33	11° 6	19°58	19°27	5°28	n.a.	S 11
M12	18 3 53	29° 9'40	6♉ 5	18° 5	15° 9	26°56	0°44	15°20	13°30	16°31	11° 8	19°59	19°24	5°34	n.a.	M12
T 13	18 7 49	0♋ 7'46	17°56	19°39	14°42	27°34	0°57	15°15	13°28	16°29	11° 9	20° 0	19°21	5°41	n.a.	T 13
W14	18 11 46	1° 5'53	29°53	21°12	14°17	28°12	1°10	15°11	13°25	16°28	11°10	20° 1	19°18	5°48	n.a.	W14
T 15	18 15 42	2° 4'03	11♊59	22°44	13°54	28°50	1°23	15° 7	13°23	16°26	11°11	20° 2	19°15	5°54	n.a.	T 15
F 16	18 19 39	3° 2'15	24°15	24°14	13°33	29°28	1°36	15° 3	13°21	16°25	11°12	20°R 2	19°12	6° 1	n.a.	F 16
S 17	18 23 36	4° 0'28	6♋44	25°43	13°14	0♊ 5	1°50	14°58	13°18	16°23	11°13	20° 1	19° 8	6° 8	n.a.	S 17
S 18	18 27 32	4°58'44	19°26	27°11	12°58	0°43	2° 3	14°54	13°16	16°22	11°14	20° 0	19° 5	6°15	n.a.	S 18
M19	18 31 29	5°57'02	2♌22	28°37	12°44	1°21	2°16	14°50	13°14	16°20	11°15	19°58	19° 2	6°21	n.a.	M19
T 20	18 35 25	6°55'21	15°32	0♌ 2	12°33	1°58	2°29	14°46	13°11	16°19	11°16	19°56	18°59	6°28	n.a.	T 20
W21	18 39 22	7°53'42	28°56	1°25	12°24	2°36	2°42	14°42	13° 9	16°17	11°17	19°53	18°56	6°35	n.a.	W21
T 22	18 43 18	8°52'05	12♍33	2°48	12°17	3°14	2°55	14°38	13° 7	16°16	11°17	19°51	18°52	6°41	n.a.	T 22
F 23	18 47 15	9°50'30	26°22	4° 8	12°13	3°51	3° 8	14°34	13° 4	16°14	11°18	19°50	18°49	6°48	n.a.	F 23
S 24	18 51 11	10°48'56	10♎22	5°28	12°D11	4°29	3°21	14°31	13° 2	16°13	11°19	19°D49	18°46	6°55	n.a.	S 24
S 25	18 55 8	11°47'24	24°33	6°45	12°11	5° 6	3°35	14°27	12°59	16°11	11°20	19°50	18°43	7° 1	n.a.	S 25
M26	18 59 4	12°45'54	8♏51	8° 1	12°14	5°44	3°48	14°23	12°57	16°10	11°21	19°51	18°40	7° 8	n.a.	M26
T 27	19 3 1	13°44'26	23°15	9°16	12°19	6°21	4° 1	14°19	12°55	16° 8	11°22	19°52	18°37	7°15	n.a.	T 27
W28	19 6 58	14°42'59	7♐42	10°28	12°26	6°58	4°14	14°16	12°52	16° 7	11°22	19°53	18°33	7°21	n.a.	W28
T 29	19 10 54	15°41'35	22° 6	11°39	12°35	7°36	4°27	14°12	12°50	16° 6	11°23	19°R54	18°30	7°28	n.a.	T 29
F 30	19 14 51	16°40'13	6♑22	12°48	12°47	8°13	4°40	14° 9	12°47	16° 4	11°24	19°53	18°27	7°35	n.a.	F 30
S 31	19 18 47	17♋38'53	20♑28	13♌55	13♊ 0	8♊50	4♋53	14♐ 5	12♑45	16♐ 3	11♉25	19♊51	18♊24	7♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	22s16	0n37	25n42	1n45	18n18	5s22	18n27	0n21	24n39	0n42	23s14	0s 1	23s51	0s39	22s58	0n19	11n39	3s58	23n34	23n34	9n47		n.a.
F 2	23 32	24 40	0s44	25 39	1 42	18 5	5 34	18 38	0 22	24 39	0 42	23 13	0 1	23 52	0 39	22 58	0 19	11 40	3 58	23 34	23 34	9 50		n.a.
S 3	23 36	25 22	2 0	25 35	1 40	17 51	5 45	18 49	0 22	24 39	0 42	23 13	0 1	23 52	0 39	22 58	0 19	11 40	3 58	23 34	23 33	9 53		n.a.
S 4	23 40	24 26	3 8	25 28	1 36	17 38	5 55	18 59	0 23	24 39	0 42	23 13	0 1	23 52	0 39	22 57	0 19	11 40	3 58	23 34	23 33	9 55		n.a.
M 5	23 44	22 4	4 3	25 20	1 32	17 25	6 5	19 10	0 24	24 40	0 43	23 12	0 1	23 52	0 39	22 57	0 19	11 41	3 58	23 34	23 33	9 58		n.a.
T 6	23 47	18 35	4 43	25 10	1 28	17 13	6 14	19 21	0 24	24 40	0 43	23 12	0 1	23 53	0 39	22 57	0 19	11 41	3 58	23 34	23 33	10 1		n.a.
W 7	23 50	14 21	5 8	24 58	1 24	17 2	6 22	19 31	0 25	24 40	0 43	23 12	0 2	23 53	0 39	22 57	0 19	11 42	3 58	23 34	23 32	10 4		n.a.
T 8	23 52	9 36	5 17	24 44	1 19	16 51	6 30	19 41	0 25	24 40	0 43	23 11	0 2	23 53	0 39	22 57	0 19	11 42	3 58	23 34	23 32	10 7		n.a.
F 9	23 54	4 36	5 12	24 30	1 13	16 42	6 37	19 51	0 26	24 40	0 43	23 11	0 2	23 53	0 39	22 57	0 19	11 42	3 58	23 34	23 32	10 10		n.a.
S 10	23 55	0n30	4 53	24 14	1 8	16 32	6 43	20 1	0 27	24 40	0 43	23 10	0 2	23 54	0 39	22 57	0 19	11 43	3 58	23 34	23 32	10 12		n.a.
S 11	23 56	5 32	4 22	23 56	1 2	16 24	6 48	20 11	0 27	24 40	0 43	23 10	0 2	23 54	0 39	22 56	0 19	11 43	3 58	23 34	23 31	10 15		n.a.
M12	23 57	10 23	3 40	23 37	0 56	16 16	6 52	20 21	0 28	24 40	0 43	23 10	0 2	23 54	0 39	22 56	0 19	11 43	3 58	23 34	23 31	10 18		n.a.
T 13	23 57	14 51	2 49	23 18	0 49	16 10	6 56	20 30	0 29	24 40	0 43	23 9	0 2	23 54	0 39	22 56	0 19	11 44	3 58	23 34	23 31	10 21		n.a.
W14	23 57	18 47	1 49	22 57	0 43	16 4	6 59	20 40	0 29	24 40	0 43	23 9	0 2	23 55	0 39	22 56	0 19	11 44	3 58	23 34	23 31	10 24		n.a.
T 15	23 56	21 59	0 44	22 35	0 36	15 59	7 1	20 49	0 30	24 40	0 43	23 8	0 2	23 55	0 39	22 56	0 19	11 44	3 58	23 34	23 30	10 27		n.a.
F 16	23 55	24 13	0n23	22 12	0 29	15 55	7 3	20 58	0 31	24 40	0 44	23 8	0 2	23 55	0 39	22 56	0 19	11 44	3 58	23 34	23 30	10 30		n.a.
S 17	23 53	25 18	1 31	21 48	0 21	15 52	7 4	21 7	0 31	24 40	0 44	23 8	0 3	23 55	0 39	22 56	0 19	11 45	3 58	23 34	23 30	10 32		n.a.
S 18	23 51	25 4	2 35	21 24	0 14	15 49	7 4	21 16	0 32	24 40	0 44	23 7	0 3	23 56	0 39	22 55	0 19	11 45	3 58	23 34	23 30	10 35		n.a.
M19	23 49	23 30	3 33	20 58	0 6	15 48	7 4	21 24	0 33	24 40	0 44	23 7	0 3	23 56	0 39	22 55	0 19	11 45	3 58	23 34	23 29	10 38		n.a.
T 20	23 46	20 39	4 20	20 33	0s 2	15 47	7 3	21 33	0 33	24 40	0 44	23 7	0 3	23 56	0 39	22 55	0 19	11 46	3 58	23 34	23 29	10 41		n.a.
W21	23 43	16 40	4 54	20 6	0 10	15 48	7 2	21 41	0 34	24 39	0 44	23 6	0 3	23 56	0 39	22 55	0 19	11 46	3 58	23 33	23 29	10 44		n.a.
T 22	23 39	11 47	5 13	19 39	0 18	15 49	7 0	21 49	0 35	24 39	0 44	23 6	0 3	23 57	0 39	22 55	0 19	11 46	3 58	23 33	23 29	10 47		n.a.
F 23	23 35	6 15	5 13	19 12	0 27	15 50	6 58	21 57	0 35	24 39	0 44	23 5	0 3	23 57	0 39	22 55	0 19	11 46	3 58	23 33	23 28	10 49		n.a.
S 24	23 30	0 19	4 55	18 45	0 35	15 53	6 55	22 5	0 36	24 39	0 44	23 5	0 3	23 57	0 39	22 55	0 19	11 47	3 58	23 33	23 28	10 52		n.a.
S 25	23 25	5s42	4 19	18 17	0 44	15 56	6 52	22 12	0 36	24 39	0 44	23 5	0 3	23 57	0 39	22 54	0 19	11 47	3 58	23 33	23 28	10 55		n.a.
M26	23 19	11 30	3 27	17 48	0 52	16 0	6 48	22 20	0 37	24 38	0 45	23 4	0 3	23 58	0 39	22 54	0 19	11 47	3 58	23 33	23 27	10 58		n.a.
T 27	23 14	16 42	2 21	17 20	1 1	16 5	6 44	22 27	0 38	24 38	0 45	23 4	0 3	23 58	0 39	22 54	0 19	11 47	3 58	23 33	23 27	11 1		n.a.
W28	23 7	20 58	1 7	16 52	1 10	16 10	6 40	22 34	0 38	24 38	0 45	23 4	0 4	23 58	0 39	22 54	0 19	11 48	3 58	23 34	23 27	11 3		n.a.
T 29	23 0	23 55	0s12	16 24	1 19	16 16	6 35	22 41	0 39	24 37	0 45	23 3	0 4	23 58	0 39	22 54	0 19	11 48	3 58	23 34	23 27	11 6		n.a.
F 30	22 53	25 17	1 29	15 56	1 28	16 22	6 30	22 48	0 40	24 37	0 45	23 3	0 4	23 59	0 39	22 54	0 19	11 48	3 59	23 33	23 26	11 9		n.a.
S 31	22n46	24s59	2s40	15n28	1s37	16n29	6s25	22n55	0n40	24n37	0n45	23s 3	0s 4	23s59	0s39	22s54	0n19	11n48	3s59	23n33	23n26	11n12		n.a.

Julian Day Number = 888834.5, Delta T = 15h02m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°29'07, Lahiri = -35°22'07 Julian Calendar 1 July 2280 BCE == Greg. Calendar 12 June 2280 BCE

The year -2279 astronomical counting style corresponds to year 2280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2280 BCE (-2279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 44	18♋37'34	4♒16	15♌ 0	13♊16	9♊27	5♋ 6	14°R 2	12°R43	16°R 2	11♉25	19°R47	18♊21	7♉48	n.a.	S 1
M 2	19 26 40	19°36'19	17°46	16° 2	13°33	10° 5	5°19	13♐59	12♋40	16♐ 0	11°26	19♊43	18°18	7°55	n.a.	M 2
T 3	19 30 37	20°35'05	0♓55	17° 2	13°53	10°42	5°32	13°56	12°38	15°59	11°27	19°38	18°14	8° 1	n.a.	T 3
W 4	19 34 33	21°33'54	13°42	17°59	14°14	11°19	5°44	13°53	12°35	15°58	11°27	19°33	18°11	8° 8	n.a.	W 4
T 5	19 38 30	22°32'45	26°11	18°54	14°37	11°56	5°57	13°49	12°33	15°57	11°28	19°29	18° 8	8°15	n.a.	T 5
F 6	19 42 27	23°31'38	8♈23	19°45	15° 2	12°33	6°10	13°47	12°31	15°55	11°29	19°26	18° 5	8°21	n.a.	F 6
S 7	19 46 23	24°30'34	20°23	20°34	15°29	13°10	6°23	13°44	12°28	15°54	11°29	19°D25	18° 2	8°28	n.a.	S 7
S 8	19 50 20	25°29'33	2♉16	21°18	15°57	13°47	6°36	13°41	12°26	15°53	11°30	19°25	17°58	8°35	n.a.	S 8
M 9	19 54 16	26°28'33	14° 6	21°59	16°27	14°24	6°48	13°38	12°24	15°52	11°30	19°26	17°55	8°41	n.a.	M 9
T 10	19 58 13	27°27'37	25°58	22°36	16°58	15° 1	7° 1	13°35	12°21	15°51	11°31	19°28	17°52	8°48	n.a.	T 10
W11	20 2 9	28°26'43	7♊58	23° 8	17°31	15°38	7°14	13°33	12°19	15°50	11°31	19°30	17°49	8°55	n.a.	W11
T 12	20 6 6	29°25'51	20° 9	23°36	18° 5	16°15	7°27	13°30	12°17	15°48	11°32	19°R30	17°46	9° 2	n.a.	T 12
F 13	20 10 2	0♌25'02	2♋36	23°58	18°41	16°51	7°39	13°28	12°15	15°47	11°32	19°29	17°43	9° 8	n.a.	F 13
S 14	20 13 59	1°24'15	15°19	24°14	19°17	17°28	7°52	13°26	12°12	15°46	11°33	19°26	17°39	9°15	n.a.	S 14
S 15	20 17 55	2°23'31	28°22	24°24	19°55	18° 5	8° 4	13°24	12°10	15°45	11°33	19°22	17°36	9°22	n.a.	S 15
M16	20 21 52	3°22'49	11♌42	24°R28	20°35	18°41	8°17	13°21	12° 8	15°44	11°33	19°15	17°33	9°28	n.a.	M16
T 17	20 25 49	4°22'09	25°18	24°25	21°15	19°18	8°29	13°19	12° 6	15°43	11°34	19° 8	17°30	9°35	n.a.	T 17
W18	20 29 45	5°21'31	9♍ 8	24°15	21°56	19°55	8°42	13°18	12° 4	15°43	11°34	19° 0	17°27	9°42	n.a.	W18
T 19	20 33 42	6°20'55	23° 7	23°56	22°39	20°31	8°54	13°16	12° 2	15°42	11°34	18°53	17°23	9°48	n.a.	T 19
F 20	20 37 38	7°20'21	7♎13	23°30	23°23	21° 8	9° 6	13°14	11°59	15°41	11°35	18°47	17°20	9°55	n.a.	F 20
S 21	20 41 35	8°19'48	21°21	22°56	24° 7	21°44	9°19	13°12	11°57	15°40	11°35	18°44	17°17	10° 2	n.a.	S 21
S 22	20 45 31	9°19'18	5♏31	22°14	24°53	22°21	9°31	13°11	11°55	15°39	11°35	18°D43	17°14	10° 8	n.a.	S 22
M23	20 49 28	10°18'50	19°39	21°24	25°39	22°57	9°43	13° 9	11°53	15°38	11°35	18°43	17°11	10°15	n.a.	M23
T 24	20 53 24	11°18'24	3♐44	20°27	26°27	23°33	9°55	13° 8	11°51	15°38	11°36	18°44	17° 8	10°22	n.a.	T 24
W25	20 57 21	12°18'00	17°46	19°24	27°15	24°10	10° 7	13° 7	11°49	15°37	11°36	18°R45	17° 4	10°28	n.a.	W25
T 26	21 1 17	13°17'38	1♑43	18°17	28° 4	24°46	10°19	13° 6	11°47	15°36	11°36	18°44	17° 1	10°35	n.a.	T 26
F 27	21 5 14	14°17'17	15°33	17° 5	28°54	25°22	10°31	13° 5	11°45	15°35	11°36	18°41	16°58	10°42	n.a.	F 27
S 28	21 9 11	15°16'59	29°14	15°52	29°44	25°58	10°43	13° 4	11°44	15°35	11°36	18°35	16°55	10°48	n.a.	S 28
S 29	21 13 7	16°16'43	12♒43	14°40	0♋36	26°34	10°55	13° 3	11°42	15°34	11°36	18°27	16°52	10°55	n.a.	S 29
M30	21 17 4	17°16'29	25°58	13°30	1°28	27°10	11° 7	13° 2	11°40	15°34	11°36	18°17	16°49	11° 2	n.a.	M30
T 31	21 21 0	18♌16'17	8♓57	12♌24	2♋21	27♊46	11♋19	13♐ 1	11♋38	15♐33	11°R36	18♊ 7	16♊45	11♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	23s 9	3s40	15n 0	1s46	16n36	6s19	23n 1	0n41	24n36	0n45	23s 2	0s 4	23s59	0s39	22s54	0n19	11n48	3s59	23n33	23n26	11n15		n.a.
M 2	22 29	20 2	4 25	14 33	1 55	16 44	6 14	23 8	0 42	24 36	0 45	23 2	0 4	23 59	0 39	22 53	0 19	11 49	3 59	23 33	23 25	11 18		n.a.
T 3	22 20	15 58	4 56	14 6	2 3	16 52	6 8	23 14	0 42	24 35	0 45	23 2	0 4	24 0	0 39	22 53	0 19	11 49	3 59	23 32	23 25	11 20		n.a.
W 4	22 11	11 18	5 11	13 40	2 12	17 1	6 2	23 20	0 43	24 35	0 46	23 1	0 4	24 0	0 39	22 53	0 19	11 49	3 59	23 32	23 25	11 23		n.a.
T 5	22 1	6 16	5 10	13 15	2 21	17 9	5 56	23 26	0 44	24 35	0 46	23 1	0 4	24 0	0 39	22 53	0 19	11 49	3 59	23 32	23 25	11 26		n.a.
F 6	21 51	1 7	4 55	12 51	2 29	17 18	5 49	23 31	0 44	24 34	0 46	23 1	0 4	24 0	0 39	22 53	0 19	11 49	3 59	23 31	23 24	11 29		n.a.
S 7	21 41	4n 0	4 28	12 28	2 38	17 28	5 43	23 37	0 45	24 34	0 46	23 1	0 4	24 1	0 39	22 53	0 19	11 49	3 59	23 31	23 24	11 32		n.a.
S 8	21 30	8 56	3 49	12 5	2 46	17 37	5 36	23 42	0 46	24 33	0 46	23 0	0 5	24 1	0 39	22 53	0 19	11 49	3 59	23 31	23 24	11 34		n.a.
M 9	21 19	13 32	3 1	11 45	2 54	17 47	5 29	23 47	0 47	24 33	0 46	23 0	0 5	24 1	0 39	22 53	0 19	11 50	3 59	23 31	23 23	11 37		n.a.
T 10	21 7	17 39	2 5	11 26	3 1	17 57	5 23	23 52	0 47	24 32	0 46	23 0	0 5	24 1	0 39	22 53	0 19	11 50	3 59	23 32	23 23	11 40		n.a.
W11	20 55	21 5	1 2	11 8	3 8	18 7	5 16	23 57	0 48	24 31	0 46	23 0	0 5	24 1	0 39	22 52	0 19	11 50	3 59	23 32	23 23	11 43		n.a.
T 12	20 42	23 38	0n 4	10 53	3 15	18 17	5 9	24 2	0 49	24 31	0 47	22 59	0 5	24 2	0 39	22 52	0 18	11 50	3 59	23 32	23 23	11 46		n.a.
F 13	20 30	25 6	1 11	10 40	3 21	18 27	5 2	24 6	0 49	24 30	0 47	22 59	0 5	24 2	0 39	22 52	0 18	11 50	3 59	23 32	23 22	11 48		n.a.
S 14	20 16	25 18	2 15	10 29	3 26	18 37	4 55	24 11	0 50	24 30	0 47	22 59	0 5	24 2	0 39	22 52	0 18	11 50	3 59	23 31	23 22	11 51		n.a.
S 15	20 3	24 6	3 15	10 21	3 31	18 47	4 47	24 15	0 51	24 29	0 47	22 59	0 5	24 2	0 39	22 52	0 18	11 50	3 59	23 31	23 22	11 54		n.a.
M16	19 49	21 33	4 5	10 16	3 35	18 57	4 40	24 19	0 51	24 28	0 47	22 59	0 5	24 2	0 39	22 52	0 18	11 50	3 59	23 30	23 21	11 57		n.a.
T 17	19 35	17 46	4 42	10 15	3 38	19 7	4 33	24 23	0 52	24 28	0 47	22 59	0 5	24 3	0 39	22 52	0 18	11 50	3 59	23 30	23 21	12 0		n.a.
W18	19 20	12 59	5 3	10 17	3 40	19 17	4 26	24 26	0 53	24 27	0 47	22 58	0 5	24 3	0 39	22 52	0 18	11 50	3 59	23 29	23 21	12 2		n.a.
T 19	19 5	7 28	5 7	10 22	3 40	19 27	4 18	24 30	0 53	24 26	0 48	22 58	0 6	24 3	0 39	22 52	0 18	11 51	3 59	23 29	23 20	12 5		n.a.
F 20	18 50	1 32	4 52	10 32	3 39	19 36	4 11	24 33	0 54	24 26	0 48	22 58	0 6	24 3	0 39	22 52	0 18	11 51	3 59	23 28	23 20	12 8		n.a.
S 21	18 34	4s30	4 19	10 46	3 36	19 45	4 4	24 36	0 55	24 25	0 48	22 58	0 6	24 3	0 39	22 52	0 18	11 51	3 59	23 28	23 20	12 11		n.a.
S 22	18 18	10 20	3 31	11 4	3 32	19 55	3 57	24 39	0 56	24 24	0 48	22 58	0 6	24 4	0 39	22 52	0 18	11 51	3 59	23 28	23 20	12 14		n.a.
M23	18 2	15 37	2 30	11 26	3 26	20 4	3 49	24 42	0 56	24 23	0 48	22 58	0 6	24 4	0 39	22 51	0 18	11 51	3 59	23 28	23 19	12 16		n.a.
T 24	17 45	20 3	1 20	11 52	3 17	20 12	3 42	24 44	0 57	24 23	0 48	22 58	0 6	24 4	0 39	22 51	0 18	11 51	3 59	23 28	23 19	12 19		n.a.
W25	17 28	23 17	0 5	12 22	3 7	20 21	3 35	24 47	0 58	24 22	0 48	22 58	0 6	24 4	0 39	22 51	0 18	11 51	3 59	23 28	23 19	12 22		n.a.
T 26	17 11	25 6	1s 9	12 55	2 55	20 29	3 28	24 49	0 58	24 21	0 49	22 58	0 6	24 4	0 39	22 51	0 18	11 51	4 0	23 28	23 18	12 25		n.a.
F 27	16 54	25 19	2 19	13 30	2 40	20 37	3 20	24 51	0 59	24 20	0 49	22 57	0 6	24 4	0 39	22 51	0 18	11 51	4 0	23 28	23 18	12 27		n.a.
S 28	16 36	23 59	3 19	14 8	2 24	20 44	3 13	24 53	1 0	24 19	0 49	22 57	0 6	24 5	0 39	22 51	0 18	11 51	4 0	23 27	23 18	12 30		n.a.
S 29	16 18	21 18	4 7	14 46	2 7	20 51	3 6	24 55	1 1	24 18	0 49	22 57	0 6	24 5	0 39	22 51	0 18	11 51	4 0	23 26	23 17	12 33		n.a.
M30	15 59	17 32	4 41	15 25	1 48	20 58	2 59	24 57	1 1	24 18	0 49	22 57	0 6	24 5	0 39	22 51	0 18	11 51	4 0	23 25	23 17	12 36		n.a.
T 31	15n41	13s 0	5s 0	16n 2	1s28	21n 4	2s52	24n58	1n 2	24n17	0n49	22s57	0s 7	24s 5	0s39	22s51	0n18	11n51	4s 0	23n24	23n17	12n39		n.a.

Julian Day Number = 888865.5, Delta T = 15h02m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°29'02, Lahiri = -35°22'03 Julian Calendar 1 Aug. 2280 BCE == Greg. Calendar 13 July 2280 BCE

The year -2279 astronomical counting style corresponds to year 2280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2280 BCE (-2279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 24 57	19♌16'07	21♓39	11°R25	3♋14	28♊22	11♋30	13°R 1	11°R36	15°R33	11°R36	17°R56	16♊42	11♉15	n.a.	W 1
T 2	21 28 53	20°16'00	4♈ 4	10♌34	4° 8	28°58	11°42	13♐ 0	11♑35	15♐32	11♉36	17♊46	16°39	11°22	n.a.	T 2
F 3	21 32 50	21°15'55	16°15	9°53	5° 3	29°34	11°53	13° 0	11°33	15°32	11°36	17°38	16°36	11°28	n.a.	F 3
S 4	21 36 46	22°15'52	28°14	9°22	5°59	0♋10	12° 5	13° 0	11°31	15°31	11°36	17°33	16°33	11°35	n.a.	S 4
S 5	21 40 43	23°15'51	10♉ 5	9° 3	6°55	0°46	12°16	13° 0	11°30	15°31	11°36	17°30	16°29	11°42	n.a.	S 5
M 6	21 44 39	24°15'54	21°54	8°D55	7°51	1°21	12°28	13°D 0	11°28	15°30	11°36	17°D29	16°26	11°48	n.a.	M 6
T 7	21 48 36	25°15'58	3♊45	8°58	8°49	1°57	12°39	13° 0	11°26	15°30	11°36	17°29	16°23	11°55	n.a.	T 7
W 8	21 52 32	26°16'05	15°45	9°12	9°46	2°33	12°50	13° 0	11°25	15°30	11°36	17°R29	16°20	12° 2	n.a.	W 8
T 9	21 56 29	27°16'14	27°58	9°36	10°45	3° 8	13° 1	13° 0	11°24	15°30	11°35	17°29	16°17	12° 8	n.a.	T 9
F 10	22 0 26	28°16'25	10♋29	10°10	11°43	3°44	13°12	13° 1	11°22	15°29	11°35	17°26	16°14	12°15	n.a.	F 10
S 11	22 4 22	29°16'39	23°21	10°53	12°43	4°19	13°23	13° 1	11°21	15°29	11°35	17°22	16°10	12°22	n.a.	S 11
S 12	22 8 19	0♍16'55	6♌38	11°44	13°42	4°55	13°34	13° 2	11°19	15°29	11°35	17°14	16° 7	12°28	n.a.	S 12
M13	22 12 15	1°17'12	20°17	12°42	14°43	5°30	13°45	13° 2	11°18	15°29	11°34	17° 4	16° 4	12°35	n.a.	M13
T 14	22 16 12	2°17'32	4♍19	13°46	15°43	6° 5	13°56	13° 3	11°17	15°29	11°34	16°52	16° 1	12°42	n.a.	T 14
W15	22 20 8	3°17'54	18°36	14°56	16°44	6°41	14° 6	13° 4	11°16	15°29	11°34	16°40	15°58	12°48	n.a.	W15
T 16	22 24 5	4°18'18	3♎ 4	16°10	17°46	7°16	14°17	13° 5	11°14	15°D29	11°33	16°29	15°55	12°55	n.a.	T 16
F 17	22 28 1	5°18'43	17°35	17°28	18°48	7°51	14°27	13° 6	11°13	15°29	11°33	16°20	15°51	13° 2	n.a.	F 17
S 18	22 31 58	6°19'10	2♏ 4	18°50	19°50	8°26	14°38	13° 7	11°12	15°29	11°33	16°14	15°48	13° 8	n.a.	S 18
S 19	22 35 55	7°19'38	16°25	20°15	20°52	9° 1	14°48	13° 9	11°11	15°29	11°32	16°10	15°45	13°15	n.a.	S 19
M20	22 39 51	8°20'09	0♐36	21°42	21°55	9°36	14°58	13°10	11°10	15°29	11°32	16° 9	15°42	13°22	n.a.	M20
T 21	22 43 48	9°20'40	14°36	23°11	22°59	10°11	15° 8	13°12	11° 9	15°29	11°31	16° 9	15°39	13°28	n.a.	T 21
W22	22 47 44	10°21'13	28°24	24°42	24° 2	10°46	15°18	13°13	11° 8	15°29	11°31	16° 9	15°35	13°35	n.a.	W22
T 23	22 51 41	11°21'48	12♑ 1	26°14	25° 6	11°20	15°28	13°15	11° 8	15°30	11°30	16° 7	15°32	13°42	n.a.	T 23
F 24	22 55 37	12°22'24	25°28	27°47	26°11	11°55	15°38	13°17	11° 7	15°30	11°30	16° 2	15°29	13°48	n.a.	F 24
S 25	22 59 34	13°23'02	8♒44	29°21	27°15	12°30	15°47	13°19	11° 6	15°30	11°29	15°55	15°26	13°55	n.a.	S 25
S 26	23 3 30	14°23'41	21°50	0♍56	28°20	13° 4	15°57	13°21	11° 5	15°30	11°29	15°45	15°23	14° 2	n.a.	S 26
M27	23 7 27	15°24'22	4♓44	2°31	29°25	13°39	16° 6	13°23	11° 5	15°31	11°28	15°32	15°20	14° 8	n.a.	M27
T 28	23 11 23	16°25'04	17°26	4° 6	0♌31	14°13	16°16	13°25	11° 4	15°31	11°27	15°18	15°16	14°15	n.a.	T 28
W29	23 15 20	17°25'48	29°56	5°42	1°37	14°48	16°25	13°28	11° 3	15°32	11°27	15° 3	15°13	14°22	n.a.	W29
T 30	23 19 17	18♍26'33	12♈13	7♍18	2♌43	15♋22	16♋34	13♐30	11♑ 3	15♐32	11♉26	14♊50	15♊10	14♉28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n22	8s 0	5s 3	16n38	1s 8	21n10	2s45	24n59	1n 3	24n16	0n50	22s57	0s 7	24s 5	0s39	22s51	0n18	11n51	4s 0	23n24	23n16	12n41		n.a.
T 2	15 2	2 48	4 52	17 12	0 48	21 16	2 38	25 0	1 4	24 15	0 50	22 57	0 7	24 5	0 39	22 51	0 18	11 51	4 0	23 23	23 16	12 44		n.a.
F 3	14 43	2n25	4 27	17 42	0 28	21 21	2 31	25 1	1 4	24 14	0 50	22 57	0 7	24 5	0 39	22 51	0 18	11 51	4 0	23 22	23 16	12 47		n.a.
S 4	14 23	7 29	3 51	18 9	0 9	21 25	2 24	25 2	1 5	24 13	0 50	22 58	0 7	24 6	0 39	22 51	0 18	11 50	4 0	23 21	23 15	12 50		n.a.
S 5	14 3	12 14	3 5	18 32	0n10	21 30	2 17	25 3	1 6	24 12	0 50	22 58	0 7	24 6	0 39	22 51	0 18	11 50	4 0	23 21	23 15	12 52		n.a.
M 6	13 43	16 31	2 12	18 51	0 27	21 33	2 10	25 3	1 6	24 12	0 50	22 58	0 7	24 6	0 39	22 51	0 18	11 50	4 0	23 21	23 15	12 55		n.a.
T 7	13 22	20 10	1 12	19 5	0 43	21 36	2 3	25 4	1 7	24 11	0 51	22 58	0 7	24 6	0 39	22 51	0 18	11 50	4 0	23 21	23 14	12 58		n.a.
W 8	13 2	23 1	0 9	19 15	0 57	21 39	1 56	25 4	1 8	24 10	0 51	22 58	0 7	24 6	0 39	22 51	0 18	11 50	4 0	23 21	23 14	13 1		n.a.
T 9	12 41	24 52	0n55	19 21	1 10	21 41	1 50	25 4	1 9	24 9	0 51	22 58	0 7	24 6	0 39	22 51	0 18	11 50	4 0	23 21	23 14	13 3		n.a.
F 10	12 20	25 30	1 59	19 23	1 21	21 43	1 43	25 3	1 9	24 8	0 51	22 58	0 7	24 6	0 39	22 51	0 18	11 50	4 0	23 21	23 13	13 6		n.a.
S 11	11 58	24 48	2 58	19 20	1 31	21 44	1 37	25 3	1 10	24 7	0 51	22 58	0 7	24 6	0 39	22 51	0 18	11 50	4 0	23 20	23 13	13 9		n.a.
S 12	11 37	22 43	3 49	19 14	1 40	21 44	1 30	25 3	1 11	24 6	0 52	22 58	0 7	24 6	0 39	22 51	0 18	11 50	4 0	23 20	23 13	13 12		n.a.
M13	11 15	19 16	4 29	19 4	1 47	21 44	1 24	25 2	1 12	24 5	0 52	22 59	0 8	24 7	0 39	22 51	0 18	11 50	4 0	23 19	23 12	13 14		n.a.
T 14	10 53	14 41	4 54	18 51	1 53	21 43	1 17	25 1	1 13	24 4	0 52	22 59	0 8	24 7	0 39	22 51	0 18	11 49	4 0	23 17	23 12	13 17		n.a.
W15	10 31	9 12	5 1	18 35	1 58	21 42	1 11	25 0	1 13	24 3	0 52	22 59	0 8	24 7	0 39	22 51	0 18	11 49	4 0	23 16	23 12	13 20		n.a.
T 16	10 8	3 9	4 49	18 15	2 1	21 40	1 5	24 59	1 14	24 2	0 52	22 59	0 8	24 7	0 39	22 51	0 18	11 49	4 0	23 15	23 11	13 23		n.a.
F 17	9 46	3s 5	4 18	17 54	2 4	21 38	0 59	24 58	1 15	24 1	0 53	22 59	0 8	24 7	0 39	22 51	0 18	11 49	4 0	23 14	23 11	13 25		n.a.
S 18	9 23	9 10	3 31	17 29	2 6	21 35	0 53	24 56	1 16	24 0	0 53	23 0	0 8	24 7	0 39	22 51	0 18	11 49	4 0	23 13	23 11	13 28		n.a.
S 19	9 0	14 43	2 30	17 2	2 6	21 31	0 47	24 55	1 16	23 59	0 53	23 0	0 8	24 7	0 39	22 51	0 18	11 49	4 0	23 13	23 10	13 31		n.a.
M20	8 37	19 24	1 21	16 34	2 6	21 27	0 41	24 53	1 17	23 58	0 53	23 0	0 8	24 7	0 39	22 51	0 18	11 49	4 0	23 13	23 10	13 34		n.a.
T 21	8 14	22 54	0 8	16 3	2 6	21 22	0 35	24 51	1 18	23 57	0 53	23 0	0 8	24 7	0 39	22 51	0 18	11 48	4 0	23 13	23 10	13 36		n.a.
W22	7 51	25 1	1s 4	15 31	2 4	21 17	0 30	24 49	1 19	23 56	0 54	23 1	0 8	24 7	0 39	22 51	0 18	11 48	4 0	23 13	23 9	13 39		n.a.
T 23	7 27	25 35	2 12	14 57	2 2	21 11	0 24	24 47	1 20	23 55	0 54	23 1	0 8	24 7	0 39	22 51	0 18	11 48	4 0	23 13	23 9	13 42		n.a.
F 24	7 4	24 38	3 12	14 22	1 59	21 4	0 19	24 44	1 20	23 55	0 54	23 1	0 8	24 7	0 39	22 51	0 17	11 48	4 1	23 12	23 9	13 45		n.a.
S 25	6 40	22 19	4 0	13 45	1 56	20 57	0 13	24 42	1 21	23 54	0 54	23 2	0 8	24 7	0 39	22 51	0 17	11 48	4 1	23 11	23 8	13 47		n.a.
S 26	6 16	18 51	4 34	13 8	1 53	20 49	0 8	24 39	1 22	23 53	0 54	23 2	0 9	24 7	0 39	22 51	0 17	11 47	4 1	23 10	23 8	13 50		n.a.
M27	5 52	14 32	4 54	12 29	1 49	20 40	0 3	24 37	1 23	23 52	0 55	23 2	0 9	24 7	0 39	22 51	0 17	11 47	4 1	23 9	23 8	13 53		n.a.
T 28	5 28	9 38	4 59	11 50	1 45	20 31	0n 3	24 34	1 24	23 51	0 55	23 3	0 9	24 7	0 39	22 52	0 17	11 47	4 1	23 7	23 7	13 55		n.a.
W29	5 4	4 27	4 50	11 10	1 40	20 21	0 8	24 31	1 25	23 50	0 55	23 3	0 9	24 7	0 39	22 52	0 17	11 47	4 1	23 6	23 7	13 58		n.a.
T 30	4n40	0n51	4s27	10n29	1n35	20n11	0n13	24n28	1n25	23n49	0n55	23s 3	0s 9	24s 7	0s39	22s52	0n17	11n47	4s 1	23n 4	23n 6	14n 1		n.a.

Julian Day Number = 888896.5, Delta T = 15h02m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°28'58, Lahiri = -35°21'58 Julian Calendar 1 Sept. 2280 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2280 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2280 BCE (-2279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 23 13	19♍27'20	24♈18	8♍54	3♌49	15♋56	16♋43	13♐33	11°R 2	15♐33	11°R25	14°R40	15♊ 7	14♉35	n.a.	F 1
S 2	23 27 10	20°28'08	6♉14	10°30	4°56	16°30	16°52	13°35	11♑ 2	15°33	11♉25	14♊32	15° 4	14°42	n.a.	S 2
S 3	23 31 6	21°28'59	18° 3	12° 6	6° 3	17° 4	17° 1	13°38	11° 2	15°34	11°24	14°26	15° 0	14°48	n.a.	S 3
M 4	23 35 3	22°29'51	29°50	13°42	7°10	17°38	17° 9	13°41	11° 1	15°34	11°23	14°24	14°57	14°55	n.a.	M 4
T 5	23 38 59	23°30'45	11♊40	15°18	8°17	18°12	17°18	13°44	11° 1	15°35	11°23	14°D23	14°54	15° 2	n.a.	T 5
W 6	23 42 56	24°31'40	23°36	16°54	9°25	18°46	17°26	13°47	11° 1	15°36	11°22	14°R23	14°51	15° 8	n.a.	W 6
T 7	23 46 52	25°32'38	5♋47	18°30	10°33	19°20	17°35	13°50	11° 1	15°36	11°21	14°23	14°48	15°15	n.a.	T 7
F 8	23 50 49	26°33'36	18°15	20° 6	11°41	19°54	17°43	13°53	11° 1	15°37	11°20	14°21	14°45	15°22	n.a.	F 8
S 9	23 54 46	27°34'37	1♌ 8	21°41	12°49	20°27	17°51	13°56	11° 1	15°38	11°19	14°17	14°41	15°28	n.a.	S 9
S 10	23 58 42	28°35'38	14°27	23°16	13°58	21° 1	17°59	14° 0	11°D 1	15°39	11°18	14°10	14°38	15°35	n.a.	S 10
M11	0 2 39	29°36'42	28°15	24°52	15° 6	21°34	18° 6	14° 3	11° 1	15°39	11°18	14° 1	14°35	15°42	n.a.	M11
T 12	0 6 35	0♎37'46	12♍29	26°27	16°15	22° 8	18°14	14° 7	11° 1	15°40	11°17	13°49	14°32	15°48	n.a.	T 12
W13	0 10 32	1°38'52	27° 6	28° 2	17°24	22°41	18°21	14°11	11° 1	15°41	11°16	13°38	14°29	15°55	n.a.	W13
T 14	0 14 28	2°39'59	11♎58	29°36	18°34	23°14	18°29	14°14	11° 1	15°42	11°15	13°27	14°26	16° 2	n.a.	T 14
F 15	0 18 25	3°41'06	26°55	1♎11	19°43	23°47	18°36	14°18	11° 1	15°43	11°14	13°18	14°22	16° 8	n.a.	F 15
S 16	0 22 21	4°42'15	11♏49	2°46	20°53	24°20	18°43	14°22	11° 2	15°44	11°13	13°12	14°19	16°15	n.a.	S 16
S 17	0 26 18	5°43'25	26°33	4°20	22° 2	24°53	18°50	14°26	11° 2	15°45	11°12	13° 8	14°16	16°22	n.a.	S 17
M18	0 30 15	6°44'35	11♐ 0	5°55	23°12	25°26	18°57	14°30	11° 2	15°46	11°11	13°D 7	14°13	16°28	n.a.	M18
T 19	0 34 11	7°45'47	25° 8	7°29	24°22	25°59	19° 3	14°34	11° 3	15°47	11°10	13° 7	14°10	16°35	n.a.	T 19
W20	0 38 8	8°46'58	8♑57	9° 4	25°32	26°31	19°10	14°39	11° 3	15°48	11° 9	13°R 8	14° 6	16°42	n.a.	W20
T 21	0 42 4	9°48'11	22°27	10°38	26°43	27° 4	19°16	14°43	11° 4	15°50	11° 8	13° 7	14° 3	16°48	n.a.	T 21
F 22	0 46 1	10°49'23	5♒41	12°13	27°53	27°36	19°22	14°47	11° 5	15°51	11° 7	13° 4	14° 0	16°55	n.a.	F 22
S 23	0 49 57	11°50'37	18°40	13°47	29° 4	28° 9	19°28	14°52	11° 5	15°52	11° 6	12°59	13°57	17° 2	n.a.	S 23
S 24	0 53 54	12°51'50	1♓26	15°22	0♍15	28°41	19°34	14°57	11° 6	15°53	11° 5	12°51	13°54	17° 8	n.a.	S 24
M25	0 57 51	13°53'04	14° 1	16°56	1°26	29°13	19°40	15° 1	11° 7	15°54	11° 4	12°40	13°51	17°15	n.a.	M25
T 26	1 1 47	14°54'19	26°25	18°31	2°37	29°45	19°46	15° 6	11° 7	15°56	11° 3	12°29	13°47	17°22	n.a.	T 26
W27	1 5 44	15°55'34	8♈40	20° 6	3°48	0♌17	19°51	15°11	11° 8	15°57	11° 2	12°18	13°44	17°28	n.a.	W27
T 28	1 9 40	16°56'50	20°46	21°40	4°59	0°48	19°56	15°16	11° 9	15°58	11° 0	12° 7	13°41	17°35	n.a.	T 28
F 29	1 13 37	17°58'06	2♉44	23°15	6°10	1°20	20° 1	15°21	11°10	16° 0	10°59	11°58	13°38	17°42	n.a.	F 29
S 30	1 17 33	18°59'23	14°36	24°50	7°22	1°51	20° 6	15°26	11°11	16° 1	10°58	11°52	13°35	17°48	n.a.	S 30
S 31	1 21 30	20♎ 0'40	26♉24	26♎25	8♍33	2♌23	20♋11	15♐31	11♑12	16♐ 3	10♉57	11♊48	13♊32	17♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n16	6n 2	3s52	9n47	1n30	20n 0	0n17	24n24	1n26	23n48	0n56	23s 4	0s 9	24s 7	0s39	22s52	0n17	11n46	4s 1	23n 3	23n 6	14n 4		n.a.
S 2	3 51	10 57	3 7	9 6	1 25	19 48	0 22	24 21	1 27	23 47	0 56	23 4	0 9	24 7	0 39	22 52	0 17	11 46	4 1	23 2	23 6	14 6		n.a.
S 3	3 27	15 25	2 15	8 23	1 19	19 36	0 27	24 17	1 28	23 46	0 56	23 5	0 9	24 7	0 39	22 52	0 17	11 46	4 1	23 1	23 5	14 9		n.a.
M 4	3 2	19 19	1 16	7 40	1 14	19 23	0 31	24 14	1 29	23 45	0 56	23 5	0 9	24 7	0 39	22 52	0 17	11 46	4 1	23 1	23 5	14 12		n.a.
T 5	2 38	22 26	0 14	6 57	1 8	19 9	0 36	24 10	1 30	23 44	0 56	23 5	0 9	24 7	0 39	22 52	0 17	11 45	4 1	23 1	23 5	14 14		n.a.
W 6	2 13	24 36	0n49	6 13	1 2	18 55	0 40	24 6	1 31	23 44	0 57	23 6	0 9	24 7	0 38	22 52	0 17	11 45	4 1	23 1	23 4	14 17		n.a.
T 7	1 48	25 40	1 51	5 30	0 56	18 41	0 44	24 2	1 31	23 43	0 57	23 6	0 9	24 7	0 38	22 52	0 17	11 45	4 1	23 1	23 4	14 20		n.a.
F 8	1 24	25 28	2 49	4 46	0 50	18 26	0 48	23 58	1 32	23 42	0 57	23 7	0 9	24 7	0 38	22 52	0 17	11 45	4 1	23 1	23 4	14 23		n.a.
S 9	0 59	23 55	3 41	4 2	0 43	18 10	0 52	23 54	1 33	23 41	0 57	23 7	0 9	24 7	0 38	22 53	0 17	11 44	4 1	23 0	23 3	14 25		n.a.
S 10	0 34	21 1	4 23	3 17	0 37	17 53	0 56	23 49	1 34	23 40	0 58	23 8	0 10	24 7	0 38	22 53	0 17	11 44	4 1	22 59	23 3	14 28		n.a.
M11	0 9	16 52	4 50	2 33	0 30	17 37	1 0	23 45	1 35	23 39	0 58	23 8	0 10	24 7	0 38	22 53	0 17	11 44	4 1	22 58	23 2	14 31		n.a.
T 12	0s15	11 38	5 2	1 49	0 24	17 19	1 4	23 40	1 36	23 39	0 58	23 9	0 10	24 7	0 38	22 53	0 17	11 43	4 1	22 57	23 2	14 33		n.a.
W13	0 40	5 39	4 53	1 4	0 18	17 1	1 7	23 35	1 37	23 38	0 58	23 9	0 10	24 7	0 38	22 53	0 17	11 43	4 1	22 56	23 2	14 36		n.a.
T 14	1 5	0s46	4 26	0 20	0 11	16 43	1 11	23 30	1 38	23 37	0 59	23 10	0 10	24 7	0 38	22 53	0 17	11 43	4 1	22 54	23 1	14 39		n.a.
F 15	1 30	7 11	3 39	0s25	0 5	16 24	1 14	23 25	1 39	23 36	0 59	23 10	0 10	24 7	0 38	22 53	0 17	11 43	4 1	22 53	23 1	14 41		n.a.
S 16	1 54	13 12	2 38	1 9	0s 2	16 4	1 18	23 20	1 39	23 35	0 59	23 11	0 10	24 7	0 38	22 53	0 17	11 42	4 1	22 52	23 1	14 44		n.a.
S 17	2 19	18 23	1 27	1 53	0 8	15 44	1 21	23 15	1 40	23 35	0 59	23 11	0 10	24 7	0 38	22 54	0 17	11 42	4 1	22 52	23 0	14 47		n.a.
M18	2 44	22 23	0 11	2 37	0 15	15 23	1 24	23 10	1 41	23 34	1 0	23 12	0 10	24 7	0 38	22 54	0 17	11 42	4 1	22 52	23 0	14 49		n.a.
T 19	3 9	24 55	1s 4	3 21	0 21	15 2	1 27	23 5	1 42	23 33	1 0	23 12	0 10	24 7	0 38	22 54	0 17	11 41	4 1	22 52	22 59	14 52		n.a.
W20	3 33	25 51	2 13	4 5	0 27	14 41	1 30	22 59	1 43	23 33	1 0	23 13	0 10	24 7	0 38	22 54	0 17	11 41	4 1	22 52	22 59	14 55		n.a.
T 21	3 58	25 13	3 14	4 49	0 34	14 19	1 32	22 54	1 44	23 32	1 1	23 14	0 10	24 7	0 38	22 54	0 17	11 41	4 1	22 52	22 59	14 57		n.a.
F 22	4 22	23 10	4 2	5 32	0 40	13 57	1 35	22 48	1 45	23 31	1 1	23 14	0 10	24 7	0 38	22 54	0 17	11 40	4 1	22 51	22 58	15 0		n.a.
S 23	4 47	19 56	4 38	6 15	0 46	13 34	1 37	22 42	1 46	23 31	1 1	23 15	0 10	24 7	0 38	22 54	0 17	11 40	4 1	22 51	22 58	15 3		n.a.
S 24	5 11	15 49	4 58	6 58	0 52	13 10	1 40	22 37	1 47	23 30	1 1	23 15	0 10	24 7	0 38	22 55	0 17	11 40	4 1	22 50	22 58	15 5		n.a.
M25	5 35	11 4	5 4	7 41	0 58	12 47	1 42	22 31	1 48	23 30	1 2	23 16	0 11	24 6	0 38	22 55	0 17	11 40	4 1	22 48	22 57	15 8		n.a.
T 26	6 0	5 57	4 55	8 23	1 3	12 23	1 44	22 25	1 49	23 29	1 2	23 17	0 11	24 6	0 38	22 55	0 17	11 39	4 1	22 47	22 57	15 11		n.a.
W27	6 24	0 40	4 33	9 5	1 9	11 58	1 46	22 19	1 50	23 28	1 2	23 17	0 11	24 6	0 38	22 55	0 17	11 39	4 1	22 45	22 56	15 13		n.a.
T 28	6 48	4n36	3 59	9 46	1 14	11 33	1 48	22 13	1 51	23 28	1 2	23 18	0 11	24 6	0 38	22 55	0 17	11 39	4 1	22 44	22 56	15 16		n.a.
F 29	7 12	9 39	3 14	10 27	1 20	11 8	1 50	22 6	1 52	23 28	1 3	23 18	0 11	24 6	0 38	22 55	0 17	11 38	4 1	22 43	22 56	15 19		n.a.
S 30	7 35	14 19	2 21	11 8	1 25	10 43	1 52	22 0	1 53	23 27	1 3	23 19	0 11	24 6	0 38	22 56	0 17	11 38	4 1	22 42	22 55	15 21		n.a.
S 31	7s59	18n26	1s22	11s48	1s30	10n17	1n53	21n54	1n54	23n27	1n 3	23s20	0s11	24s 6	0s38	22s56	0n17	11n38	4s 1	22n41	22n55	15n24		n.a.

Julian Day Number = 888926.5, Delta T = 15h02m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°28'54, Lahiri = -35°21'54 Julian Calendar 1 Oct. 2280 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2280 BCE

The year -2279 astronomical counting style corresponds to year 2280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2280 BCE (-2279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 25 26	21♎ 1'59	8♊10	28♎ 1	9♍45	2♌54	20♋15	15♐36	11♑13	16♐ 4	10°R56	11°D47	13♊28	18♉ 2	n.a.	M 1
T 2	1 29 23	22° 3'17	19°59	29°36	10°57	3°25	20°20	15°41	11°15	16° 6	10♉55	11♊47	13°25	18° 8	n.a.	T 2
W 3	1 33 20	23° 4'37	1♋55	1♏11	12° 9	3°56	20°24	15°47	11°16	16° 7	10°54	11°48	13°22	18°15	n.a.	W 3
T 4	1 37 16	24° 5'56	14° 3	2°47	13°21	4°27	20°28	15°52	11°17	16° 9	10°52	11°49	13°19	18°22	n.a.	T 4
F 5	1 41 13	25° 7'17	26°28	4°23	14°33	4°58	20°32	15°57	11°18	16°10	10°51	11°R50	13°16	18°28	n.a.	F 5
S 6	1 45 9	26° 8'38	9♌15	5°58	15°45	5°29	20°36	16° 3	11°20	16°12	10°50	11°49	13°12	18°35	n.a.	S 6
S 7	1 49 6	27° 9'59	22°28	7°34	16°58	5°59	20°39	16° 9	11°21	16°13	10°49	11°46	13° 9	18°42	n.a.	S 7
M 8	1 53 2	28°11'20	6♍10	9°10	18°10	6°29	20°42	16°14	11°23	16°15	10°48	11°41	13° 6	18°48	n.a.	M 8
T 9	1 56 59	29°12'42	20°21	10°46	19°22	6°59	20°45	16°20	11°24	16°17	10°46	11°35	13° 3	18°55	n.a.	T 9
W10	2 0 56	0♏14'04	5♎ 0	12°22	20°35	7°30	20°48	16°26	11°26	16°18	10°45	11°28	13° 0	19° 2	n.a.	W10
T 11	2 4 52	1°15'27	19°59	13°57	21°47	7°59	20°51	16°32	11°27	16°20	10°44	11°22	12°57	19° 8	n.a.	T 11
F 12	2 8 49	2°16'49	5♏10	15°33	23° 0	8°29	20°54	16°37	11°29	16°22	10°43	11°16	12°53	19°15	n.a.	F 12
S 13	2 12 45	3°18'11	20°23	17° 8	24°13	8°59	20°56	16°43	11°31	16°24	10°42	11°13	12°50	19°22	n.a.	S 13
S 14	2 16 42	4°19'33	5♐28	18°42	25°26	9°28	20°58	16°49	11°32	16°25	10°40	11°D11	12°47	19°28	n.a.	S 14
M15	2 20 38	5°20'55	20°16	20°16	26°39	9°57	21° 0	16°56	11°34	16°27	10°39	11°11	12°44	19°35	n.a.	M15
T 16	2 24 35	6°22'16	4♑42	21°49	27°51	10°26	21° 2	17° 2	11°36	16°29	10°38	11°13	12°41	19°42	n.a.	T 16
W17	2 28 31	7°23'37	18°44	23°22	29° 4	10°55	21° 4	17° 8	11°38	16°31	10°37	11°14	12°37	19°48	n.a.	W17
T 18	2 32 28	8°24'58	2♒21	24°53	0♎17	11°24	21° 5	17°14	11°40	16°33	10°35	11°R15	12°34	19°55	n.a.	T 18
F 19	2 36 25	9°26'17	15°35	26°22	1°31	11°52	21° 7	17°20	11°42	16°35	10°34	11°15	12°31	20° 2	n.a.	F 19
S 20	2 40 21	10°27'36	28°28	27°50	2°44	12°21	21° 8	17°27	11°44	16°37	10°33	11°14	12°28	20° 8	n.a.	S 20
S 21	2 44 18	11°28'54	11♓ 5	29°15	3°57	12°49	21° 9	17°33	11°46	16°39	10°32	11°11	12°25	20°15	n.a.	S 21
M22	2 48 14	12°30'11	23°27	0♐38	5°10	13°17	21° 9	17°39	11°48	16°41	10°30	11° 7	12°22	20°21	n.a.	M22
T 23	2 52 11	13°31'28	5♈38	1°58	6°23	13°44	21°10	17°46	11°50	16°42	10°29	11° 2	12°18	20°28	n.a.	T 23
W24	2 56 7	14°32'44	17°40	3°14	7°37	14°12	21°10	17°52	11°52	16°44	10°28	10°57	12°15	20°35	n.a.	W24
T 25	3 0 4	15°33'59	29°36	4°26	8°50	14°39	21°R10	17°59	11°54	16°46	10°27	10°52	12°12	20°41	n.a.	T 25
F 26	3 4 1	16°35'14	11♉28	5°32	10° 3	15° 6	21°10	18° 6	11°57	16°48	10°25	10°49	12° 9	20°48	n.a.	F 26
S 27	3 7 57	17°36'28	23°17	6°33	11°17	15°33	21°10	18°12	11°59	16°51	10°24	10°46	12° 6	20°55	n.a.	S 27
S 28	3 11 54	18°37'41	5♊ 5	7°27	12°30	16° 0	21° 9	18°19	12° 1	16°53	10°23	10°D45	12° 3	21° 1	n.a.	S 28
M29	3 15 50	19°38'54	16°54	8°14	13°44	16°26	21° 9	18°26	12° 4	16°55	10°22	10°45	11°59	21° 8	n.a.	M29
T 30	3 19 47	20♏40'06	28♊48	8♐52	14♎57	16♌53	21♋ 8	18♐32	12♑ 6	16♐57	10♉21	10♊46	11♊56	21♉15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s23	21n49	0s19	12s27	1s34	9n50	1n55	21n48	1n55	23n26	1n 4	23s20	0s11	24s 6	0s38	22s56	0n17	11n37	4s 1	22n41	22n54	15n27		n.a.
T 2	8 46	24 18	0n44	13 6	1 39	9 24	1 56	21 41	1 56	23 26	1 4	23 21	0 11	24 6	0 38	22 56	0 17	11 37	4 1	22 41	22 54	15 29		n.a.
W 3	9 9	25 43	1 47	13 45	1 43	8 57	1 57	21 35	1 57	23 25	1 4	23 22	0 11	24 5	0 38	22 56	0 17	11 36	4 1	22 41	22 54	15 32		n.a.
T 4	9 33	25 56	2 46	14 22	1 47	8 30	1 59	21 28	1 58	23 25	1 4	23 22	0 11	24 5	0 38	22 56	0 17	11 36	4 1	22 41	22 53	15 35		n.a.
F 5	9 55	24 52	3 38	14 59	1 51	8 2	2 0	21 21	1 59	23 25	1 5	23 23	0 11	24 5	0 38	22 57	0 17	11 36	4 1	22 41	22 53	15 37		n.a.
S 6	10 18	22 31	4 21	15 35	1 54	7 35	2 1	21 15	2 0	23 25	1 5	23 24	0 11	24 5	0 38	22 57	0 17	11 35	4 1	22 41	22 52	15 40		n.a.
S 7	10 41	18 55	4 52	16 11	1 57	7 7	2 1	21 8	2 1	23 24	1 5	23 24	0 11	24 5	0 38	22 57	0 17	11 35	4 1	22 41	22 52	15 42		n.a.
M 8	11 3	14 12	5 8	16 45	2 0	6 39	2 2	21 1	2 2	23 24	1 6	23 25	0 12	24 5	0 38	22 57	0 16	11 35	4 0	22 40	22 52	15 45		n.a.
T 9	11 26	8 34	5 6	17 19	2 3	6 10	2 3	20 54	2 3	23 24	1 6	23 26	0 12	24 5	0 38	22 57	0 16	11 34	4 0	22 39	22 51	15 48		n.a.
W10	11 48	2 18	4 44	17 51	2 5	5 42	2 3	20 48	2 4	23 24	1 6	23 26	0 12	24 4	0 38	22 58	0 16	11 34	4 0	22 38	22 51	15 50		n.a.
T 11	12 10	4s14	4 3	18 22	2 6	5 13	2 4	20 41	2 6	23 24	1 7	23 27	0 12	24 4	0 38	22 58	0 16	11 34	4 0	22 38	22 50	15 53		n.a.
F 12	12 31	10 39	3 3	18 52	2 7	4 44	2 4	20 34	2 7	23 23	1 7	23 28	0 12	24 4	0 38	22 58	0 16	11 33	4 0	22 37	22 50	15 56		n.a.
S 13	12 53	16 27	1 51	19 21	2 8	4 14	2 4	20 27	2 8	23 23	1 7	23 28	0 12	24 4	0 37	22 58	0 16	11 33	4 0	22 36	22 49	15 58		n.a.
S 14	13 14	21 10	0 31	19 49	2 8	3 45	2 5	20 20	2 9	23 23	1 8	23 29	0 12	24 4	0 37	22 58	0 16	11 33	4 0	22 36	22 49	16 1		n.a.
M15	13 35	24 25	0s49	20 15	2 8	3 16	2 5	20 13	2 10	23 23	1 8	23 30	0 12	24 4	0 37	22 59	0 16	11 32	4 0	22 36	22 49	16 3		n.a.
T 16	13 56	25 57	2 5	20 39	2 7	2 46	2 4	20 6	2 11	23 23	1 8	23 30	0 12	24 3	0 37	22 59	0 16	11 32	4 0	22 36	22 48	16 6		n.a.
W17	14 16	25 46	3 11	21 2	2 5	2 16	2 4	19 59	2 12	23 23	1 8	23 31	0 12	24 3	0 37	22 59	0 16	11 32	4 0	22 36	22 48	16 9		n.a.
T 18	14 37	24 1	4 4	21 23	2 3	1 46	2 4	19 52	2 14	23 23	1 9	23 32	0 12	24 3	0 37	22 59	0 16	11 31	4 0	22 37	22 47	16 11		n.a.
F 19	14 57	20 59	4 42	21 42	2 0	1 16	2 4	19 45	2 15	23 24	1 9	23 32	0 12	24 3	0 37	22 59	0 16	11 31	4 0	22 37	22 47	16 14		n.a.
S 20	15 16	17 1	5 5	21 59	1 56	0 46	2 3	19 38	2 16	23 24	1 9	23 33	0 12	24 3	0 37	23 0	0 16	11 31	4 0	22 36	22 47	16 16		n.a.
S 21	15 36	12 22	5 13	22 14	1 51	0 16	2 3	19 31	2 17	23 24	1 10	23 34	0 12	24 2	0 37	23 0	0 16	11 30	4 0	22 36	22 46	16 19		n.a.
M22	15 55	7 19	5 6	22 27	1 46	0s14	2 2	19 24	2 18	23 24	1 10	23 34	0 12	24 2	0 37	23 0	0 16	11 30	4 0	22 35	22 46	16 22		n.a.
T 23	16 14	2 4	4 45	22 37	1 39	0 44	2 2	19 17	2 19	23 24	1 10	23 35	0 13	24 2	0 37	23 0	0 16	11 30	4 0	22 35	22 45	16 24		n.a.
W24	16 33	3n13	4 12	22 45	1 32	1 14	2 1	19 10	2 21	23 25	1 11	23 36	0 13	24 2	0 37	23 0	0 16	11 29	4 0	22 34	22 45	16 27		n.a.
T 25	16 51	8 21	3 27	22 51	1 23	1 45	2 0	19 3	2 22	23 25	1 11	23 36	0 13	24 1	0 37	23 1	0 16	11 29	4 0	22 33	22 44	16 29		n.a.
F 26	17 9	13 9	2 34	22 53	1 13	2 15	1 59	18 56	2 23	23 25	1 11	23 37	0 13	24 1	0 37	23 1	0 16	11 29	4 0	22 33	22 44	16 32		n.a.
S 27	17 27	17 28	1 35	22 54	1 2	2 45	1 58	18 49	2 24	23 26	1 12	23 38	0 13	24 1	0 37	23 1	0 16	11 28	3 59	22 32	22 44	16 34		n.a.
S 28	17 44	21 5	0 31	22 51	0 50	3 15	1 57	18 42	2 26	23 26	1 12	23 38	0 13	24 1	0 37	23 1	0 16	11 28	3 59	22 32	22 43	16 37		n.a.
M29	18 1	23 51	0n34	22 46	0 37	3 45	1 56	18 35	2 27	23 26	1 12	23 39	0 13	24 1	0 37	23 2	0 16	11 28	3 59	22 32	22 43	16 40		n.a.
T 30	18s18	25n35	1n38	22s38	0s23	4s16	1n54	18n28	2n28	23n27	1n12	23s40	0s13	24s 0	0s37	23s 2	0n16	11n27	3s59	22n32	22n42	16n42		n.a.

Julian Day Number = 888957.5, Delta T = 15h02m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°28'50, Lahiri = -35°21'50 Julian Calendar 1 Nov. 2280 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2280 BCE

The year -2279 astronomical counting style corresponds to year 2280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2280 BCE (-2279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 23 43	21♏41'17	10♋48	9♐21	16♎11	17♌19	21°R 7	18♐39	12♑ 8	16♐59	10°R19	10♊47	11♊53	21♉21	n.a.	W 1
T 2	3 27 40	22°42'28	23° 0	9°40	17°24	17°45	21♋ 5	18°46	12°11	17° 1	10♉18	10°49	11°50	21°28	n.a.	T 2
F 3	3 31 37	23°43'38	5♌25	9°R48	18°38	18°10	21° 4	18°53	12°13	17° 3	10°17	10°50	11°47	21°35	n.a.	F 3
S 4	3 35 33	24°44'47	18° 9	9°45	19°51	18°35	21° 2	19° 0	12°16	17° 5	10°16	10°51	11°43	21°41	n.a.	S 4
S 5	3 39 30	25°45'55	1♍16	9°30	21° 5	19° 0	21° 1	19° 7	12°18	17° 7	10°15	10°R51	11°40	21°48	n.a.	S 5
M 6	3 43 26	26°47'03	14°47	9° 3	22°19	19°25	20°59	19°14	12°21	17° 9	10°13	10°50	11°37	21°55	n.a.	M 6
T 7	3 47 23	27°48'10	28°45	8°26	23°33	19°50	20°56	19°21	12°24	17°12	10°12	10°49	11°34	22° 1	n.a.	T 7
W 8	3 51 19	28°49'17	13♎10	7°38	24°46	20°14	20°54	19°28	12°26	17°14	10°11	10°48	11°31	22° 8	n.a.	W 8
T 9	3 55 16	29°50'22	27°58	6°41	26° 0	20°38	20°51	19°35	12°29	17°16	10°10	10°46	11°28	22°15	n.a.	T 9
F 10	3 59 12	0♐51'26	13♏ 2	5°36	27°14	21° 2	20°49	19°42	12°32	17°18	10° 9	10°45	11°24	22°21	n.a.	F 10
S 11	4 3 9	1°52'30	28°15	4°26	28°28	21°25	20°46	19°49	12°35	17°20	10° 7	10°44	11°21	22°28	n.a.	S 11
S 12	4 7 6	2°53'32	13♐27	3°13	29°41	21°48	20°42	19°56	12°37	17°23	10° 6	10°D44	11°18	22°35	n.a.	S 12
M13	4 11 2	3°54'33	28°28	1°58	0♏55	22°11	20°39	20° 3	12°40	17°25	10° 5	10°45	11°15	22°41	n.a.	M13
T 14	4 14 59	4°55'33	13♑10	0°44	2° 9	22°33	20°36	20°11	12°43	17°27	10° 4	10°45	11°12	22°48	n.a.	T 14
W15	4 18 55	5°56'31	27°27	29♏33	3°23	22°55	20°32	20°18	12°46	17°29	10° 3	10°46	11° 9	22°55	n.a.	W15
T 16	4 22 52	6°57'27	11♒17	28°26	4°37	23°17	20°28	20°25	12°49	17°32	10° 2	10°46	11° 5	23° 1	n.a.	T 16
F 17	4 26 48	7°58'22	24°41	27°26	5°51	23°39	20°24	20°32	12°52	17°34	10° 1	10°46	11° 2	23° 8	n.a.	F 17
S 18	4 30 45	8°59'15	7♓39	26°32	7° 4	24° 0	20°20	20°39	12°55	17°36	10° 0	10°R46	10°59	23°15	n.a.	S 18
S 19	4 34 42	10° 0'06	20°15	25°47	8°18	24°20	20°15	20°47	12°58	17°38	9°59	10°46	10°56	23°21	n.a.	S 19
M20	4 38 38	11° 0'55	2♈34	25°10	9°32	24°41	20°11	20°54	13° 1	17°41	9°58	10°D46	10°53	23°28	n.a.	M20
T 21	4 42 35	12° 1'43	14°39	24°41	10°46	25° 1	20° 6	21° 1	13° 4	17°43	9°57	10°46	10°49	23°34	n.a.	T 21
W22	4 46 31	13° 2'28	26°34	24°20	12° 0	25°21	20° 1	21° 9	13° 7	17°45	9°56	10°47	10°46	23°41	n.a.	W22
T 23	4 50 28	14° 3'12	8♉24	24° 8	13°14	25°40	19°56	21°16	13°10	17°47	9°55	10°47	10°43	23°48	n.a.	T 23
F 24	4 54 24	15° 3'55	20°12	24°D 3	14°28	25°59	19°51	21°23	13°13	17°50	9°54	10°47	10°40	23°54	n.a.	F 24
S 25	4 58 21	16° 4'35	2♊ 0	24° 6	15°41	26°17	19°46	21°30	13°16	17°52	9°53	10°48	10°37	24° 1	n.a.	S 25
S 26	5 2 18	17° 5'14	13°51	24°15	16°55	26°35	19°40	21°38	13°19	17°54	9°52	10°R48	10°34	24° 8	n.a.	S 26
M27	5 6 14	18° 5'51	25°48	24°31	18° 9	26°53	19°35	21°45	13°22	17°57	9°51	10°47	10°30	24°14	n.a.	M27
T 28	5 10 11	19° 6'27	7♋51	24°53	19°23	27°10	19°29	21°53	13°26	17°59	9°50	10°47	10°27	24°21	n.a.	T 28
W29	5 14 7	20° 7'01	20° 3	25°21	20°37	27°27	19°23	22° 0	13°29	18° 1	9°49	10°46	10°24	24°28	n.a.	W29
T 30	5 18 4	21° 7'33	2♌26	25°53	21°51	27°44	19°17	22° 7	13°32	18° 3	9°48	10°44	10°21	24°34	n.a.	T 30
F 31	5 22 0	22♐ 8'04	15♌ 2	26♏30	23♏ 5	28♌ 0	19♋11	22♐15	13♑35	18♐ 6	9♉47	10♊43	10♊18	24♉41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s35	26n 8	2n39	22s27	0s 7	4s46	1n53	18n21	2n29	23n27	1n13	23s40	0s13	24s 0	0s37	23s 2	0n16	11n27	3s59	22n33	22n42	16n45		n.a.
T 2	18 51	25 27	3 33	22 13	0n10	5 16	1 52	18 14	2 31	23 28	1 13	23 41	0 13	24 0	0 37	23 2	0 16	11 27	3 59	22 33	22 41	16 47		n.a.
F 3	19 6	23 29	4 19	21 57	0 27	5 46	1 50	18 7	2 32	23 28	1 13	23 42	0 13	24 0	0 37	23 3	0 16	11 26	3 59	22 33	22 41	16 50		n.a.
S 4	19 22	20 20	4 53	21 38	0 46	6 15	1 49	18 0	2 33	23 29	1 14	23 42	0 13	23 59	0 37	23 3	0 16	11 26	3 59	22 33	22 41	16 52		n.a.
S 5	19 37	16 6	5 13	21 17	1 5	6 45	1 47	17 53	2 35	23 29	1 14	23 43	0 13	23 59	0 37	23 3	0 16	11 26	3 59	22 33	22 40	16 55		n.a.
M 6	19 51	10 57	5 16	20 54	1 24	7 15	1 45	17 47	2 36	23 30	1 14	23 44	0 13	23 59	0 37	23 3	0 16	11 26	3 59	22 33	22 40	16 57		n.a.
T 7	20 6	5 6	5 2	20 29	1 43	7 44	1 44	17 40	2 37	23 31	1 15	23 44	0 14	23 59	0 37	23 3	0 16	11 25	3 59	22 33	22 39	17 0		n.a.
W 8	20 19	1s12	4 28	20 3	2 2	8 13	1 42	17 33	2 39	23 31	1 15	23 45	0 14	23 58	0 37	23 4	0 16	11 25	3 59	22 33	22 39	17 3		n.a.
T 9	20 33	7 37	3 36	19 35	2 20	8 42	1 40	17 27	2 40	23 32	1 15	23 46	0 14	23 58	0 37	23 4	0 16	11 25	3 59	22 32	22 38	17 5		n.a.
F 10	20 46	13 44	2 28	19 7	2 37	9 11	1 38	17 20	2 41	23 33	1 16	23 46	0 14	23 58	0 37	23 4	0 16	11 24	3 58	22 32	22 38	17 8		n.a.
S 11	20 59	19 5	1 9	18 40	2 52	9 40	1 36	17 14	2 43	23 34	1 16	23 47	0 14	23 57	0 37	23 4	0 16	11 24	3 58	22 32	22 37	17 10		n.a.
S 12	21 11	23 9	0s15	18 13	3 6	10 8	1 34	17 7	2 44	23 34	1 16	23 48	0 14	23 57	0 37	23 5	0 16	11 24	3 58	22 32	22 37	17 13		n.a.
M13	21 23	25 34	1 37	17 47	3 17	10 37	1 32	17 1	2 46	23 35	1 16	23 48	0 14	23 57	0 37	23 5	0 16	11 24	3 58	22 32	22 37	17 15		n.a.
T 14	21 35	26 7	2 51	17 23	3 26	11 5	1 30	16 55	2 47	23 36	1 17	23 49	0 14	23 57	0 37	23 5	0 16	11 23	3 58	22 32	22 36	17 18		n.a.
W15	21 46	24 54	3 52	17 2	3 33	11 32	1 27	16 49	2 49	23 37	1 17	23 49	0 14	23 56	0 37	23 5	0 16	11 23	3 58	22 32	22 36	17 20		n.a.
T 16	21 56	22 11	4 37	16 43	3 37	12 0	1 25	16 43	2 50	23 38	1 17	23 50	0 14	23 56	0 37	23 5	0 16	11 23	3 58	22 32	22 35	17 23		n.a.
F 17	22 6	18 21	5 6	16 27	3 39	12 27	1 23	16 37	2 51	23 39	1 18	23 51	0 14	23 56	0 37	23 6	0 16	11 23	3 58	22 32	22 35	17 25		n.a.
S 18	22 16	13 46	5 17	16 15	3 39	12 54	1 21	16 31	2 53	23 40	1 18	23 51	0 14	23 55	0 37	23 6	0 16	11 22	3 58	22 32	22 34	17 28		n.a.
S 19	22 26	8 44	5 14	16 6	3 37	13 21	1 18	16 25	2 54	23 41	1 18	23 52	0 14	23 55	0 37	23 6	0 16	11 22	3 58	22 32	22 34	17 30		n.a.
M20	22 35	3 28	4 55	16 1	3 33	13 47	1 16	16 20	2 56	23 42	1 18	23 52	0 14	23 55	0 37	23 6	0 16	11 22	3 57	22 32	22 33	17 33		n.a.
T 21	22 43	1n51	4 24	15 59	3 28	14 13	1 13	16 14	2 57	23 43	1 19	23 53	0 15	23 54	0 37	23 7	0 16	11 22	3 57	22 32	22 33	17 35		n.a.
W22	22 51	7 1	3 42	16 0	3 22	14 38	1 11	16 9	2 59	23 44	1 19	23 54	0 15	23 54	0 37	23 7	0 16	11 21	3 57	22 33	22 32	17 38		n.a.
T 23	22 59	11 55	2 51	16 4	3 15	15 4	1 8	16 4	3 0	23 45	1 19	23 54	0 15	23 54	0 37	23 7	0 16	11 21	3 57	22 33	22 32	17 40		n.a.
F 24	23 6	16 23	1 52	16 11	3 6	15 28	1 6	15 58	3 2	23 46	1 20	23 55	0 15	23 53	0 37	23 7	0 16	11 21	3 57	22 33	22 32	17 43		n.a.
S 25	23 12	20 13	0 49	16 20	2 57	15 53	1 3	15 53	3 4	23 47	1 20	23 55	0 15	23 53	0 37	23 8	0 16	11 21	3 57	22 33	22 31	17 45		n.a.
S 26	23 19	23 14	0n17	16 32	2 48	16 17	1 1	15 48	3 5	23 48	1 20	23 56	0 15	23 53	0 37	23 8	0 16	11 21	3 57	22 33	22 31	17 48		n.a.
M27	23 24	25 15	1 22	16 45	2 38	16 41	0 58	15 44	3 7	23 49	1 20	23 56	0 15	23 52	0 37	23 8	0 16	11 20	3 57	22 33	22 30	17 50		n.a.
T 28	23 30	26 7	2 25	17 0	2 28	17 4	0 55	15 39	3 8	23 50	1 21	23 57	0 15	23 52	0 37	23 8	0 16	11 20	3 57	22 33	22 30	17 53		n.a.
W29	23 35	25 44	3 21	17 17	2 18	17 27	0 53	15 35	3 10	23 51	1 21	23 57	0 15	23 52	0 37	23 8	0 16	11 20	3 56	22 32	22 29	17 55		n.a.
T 30	23 39	24 4	4 9	17 35	2 7	17 49	0 50	15 30	3 11	23 52	1 21	23 58	0 15	23 51	0 37	23 9	0 16	11 20	3 56	22 32	22 29	17 58		n.a.
F 31	23s43	21n13	4n46	17s54	1n57	18s11	0n47	15n26	3n13	23n53	1n21	23s59	0s15	23s51	0s37	23s 9	0n16	11n20	3s56	22n32	22n28	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 888987.5, Delta T = 15h02m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°28'46, Lahiri = -35°21'46 Julian Calendar 1 Dec. 2280 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2280 BCE

The year -2279 astronomical counting style corresponds to year 2280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2279 BCE (-2278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 57	23♐ 8'33	27♌52	27♏12	24♏19	28♌15	19°R 5	22♐22	13♑38	18♐ 8	9°R46	10°R41	10♊15	24♉48	n.a.	S 1
S 2	5 29 53	24° 9'00	11♍ 0	27°57	25°33	28°30	18♋58	22°29	13°42	18°10	9♉45	10♊40	10°11	24°54	n.a.	S 2
M 3	5 33 50	25° 9'26	24°26	28°46	26°47	28°45	18°52	22°37	13°45	18°12	9°45	10°D40	10° 8	25° 1	n.a.	M 3
T 4	5 37 47	26° 9'50	8♎13	29°39	28° 0	28°59	18°45	22°44	13°48	18°15	9°44	10°40	10° 5	25° 8	n.a.	T 4
W 5	5 41 43	27°10'12	22°21	0♐35	29°14	29°12	18°38	22°51	13°52	18°17	9°43	10°41	10° 2	25°14	n.a.	W 5
T 6	5 45 40	28°10'33	6♏48	1°33	0♐28	29°25	18°31	22°59	13°55	18°19	9°42	10°42	9°59	25°21	n.a.	T 6
F 7	5 49 36	29°10'53	21°32	2°34	1°42	29°37	18°24	23° 6	13°58	18°21	9°41	10°43	9°55	25°28	n.a.	F 7
S 8	5 53 33	0♑11'10	6♐27	3°38	2°56	29°49	18°17	23°13	14° 2	18°24	9°41	10°R44	9°52	25°34	n.a.	S 8
S 9	5 57 29	1°11'26	21°26	4°44	4°10	0♍ 1	18°10	23°21	14° 5	18°26	9°40	10°44	9°49	25°41	n.a.	S 9
M10	6 1 26	2°11'40	6♑21	5°52	5°24	0°12	18° 3	23°28	14° 8	18°28	9°39	10°43	9°46	25°48	n.a.	M10
T 11	6 5 22	3°11'52	21° 3	7° 2	6°38	0°22	17°56	23°35	14°12	18°30	9°39	10°40	9°43	25°54	n.a.	T 11
W12	6 9 19	4°12'01	5♒26	8°15	7°52	0°31	17°48	23°43	14°15	18°33	9°38	10°37	9°40	26° 1	n.a.	W12
T 13	6 13 16	5°12'09	19°25	9°28	9° 6	0°40	17°41	23°50	14°18	18°35	9°37	10°33	9°36	26° 7	n.a.	T 13
F 14	6 17 12	6°12'14	2♓57	10°44	10°19	0°49	17°33	23°57	14°22	18°37	9°37	10°30	9°33	26°14	n.a.	F 14
S 15	6 21 9	7°12'16	16° 3	12° 1	11°33	0°57	17°26	24° 4	14°25	18°39	9°36	10°27	9°30	26°21	n.a.	S 15
S 16	6 25 5	8°12'17	28°44	13°20	12°47	1° 4	17°18	24°12	14°29	18°41	9°35	10°25	9°27	26°27	n.a.	S 16
M17	6 29 2	9°12'14	11♈ 5	14°41	14° 1	1°10	17°11	24°19	14°32	18°44	9°35	10°D25	9°24	26°34	n.a.	M17
T 18	6 32 58	10°12'10	23°10	16° 3	15°15	1°16	17° 3	24°26	14°36	18°46	9°34	10°26	9°21	26°41	n.a.	T 18
W19	6 36 55	11°12'03	5♉ 5	17°26	16°29	1°21	16°55	24°33	14°39	18°48	9°34	10°27	9°17	26°47	n.a.	W19
T 20	6 40 51	12°11'54	16°53	18°51	17°43	1°26	16°47	24°40	14°42	18°50	9°33	10°29	9°14	26°54	n.a.	T 20
F 21	6 44 48	13°11'42	28°40	20°17	18°56	1°30	16°40	24°47	14°46	18°52	9°33	10°31	9°11	27° 1	n.a.	F 21
S 22	6 48 44	14°11'28	10♊29	21°44	20°10	1°33	16°32	24°55	14°49	18°54	9°32	10°R31	9° 8	27° 7	n.a.	S 22
S 23	6 52 41	15°11'12	22°26	23°13	21°24	1°35	16°24	25° 2	14°53	18°56	9°32	10°31	9° 5	27°14	n.a.	S 23
M24	6 56 38	16°10'53	4♋31	24°43	22°38	1°37	16°16	25° 9	14°56	18°58	9°32	10°28	9° 1	27°21	n.a.	M24
T 25	7 0 34	17°10'33	16°47	26°14	23°52	1°38	16° 8	25°16	14°59	19° 0	9°31	10°24	8°58	27°27	n.a.	T 25
W26	7 4 31	18°10'10	29°15	27°46	25° 6	1°R39	16° 1	25°23	15° 3	19° 3	9°31	10°18	8°55	27°34	n.a.	W26
T 27	7 8 27	19° 9'45	11♌57	29°20	26°19	1°38	15°53	25°30	15° 6	19° 5	9°31	10°11	8°52	27°41	n.a.	T 27
F 28	7 12 24	20° 9'17	24°51	0♑55	27°33	1°37	15°45	25°37	15°10	19° 7	9°30	10° 4	8°49	27°47	n.a.	F 28
S 29	7 16 20	21° 8'48	7♍59	2°31	28°47	1°35	15°37	25°44	15°13	19° 9	9°30	9°58	8°46	27°54	n.a.	S 29
S 30	7 20 17	22° 8'16	21°19	4° 8	0♑ 1	1°32	15°29	25°50	15°17	19°11	9°30	9°53	8°42	28° 1	n.a.	S 30
M31	7 24 13	23♑ 7'43	4♎52	5♑47	1♑14	1♍29	15♋22	25♐57	15♑20	19♐13	9♉29	9♊49	8♊39	28♉ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	17n17	5n 9	18s14	1n46	18s32	0n45	15n22	3n15	23n54	1n22	23s59	0s15	23s51	0s37	23s 9	0n16	11n20	3s56	22n32	22n28	18n 3		n.a.
S 2	23 49	12 28	5 17	18 35	1 35	18 53	0 42	15 18	3 16	23 56	1 22	24 0	0 15	23 50	0 37	23 9	0 16	11 19	3 56	22 32	22 27	18 5		n.a.
M 3	23 52	6 57	5 8	18 56	1 25	19 13	0 39	15 14	3 18	23 57	1 22	24 0	0 16	23 50	0 37	23 10	0 16	11 19	3 56	22 32	22 27	18 7		n.a.
T 4	23 54	0 58	4 41	19 18	1 15	19 33	0 36	15 11	3 19	23 58	1 22	24 1	0 16	23 50	0 37	23 10	0 16	11 19	3 56	22 32	22 26	18 10		n.a.
W 5	23 55	5s13	3 57	19 40	1 4	19 52	0 34	15 8	3 21	23 59	1 22	24 1	0 16	23 49	0 37	23 10	0 16	11 19	3 56	22 32	22 26	18 12		n.a.
T 6	23 56	11 18	2 57	20 2	0 54	20 11	0 31	15 4	3 23	24 0	1 23	24 2	0 16	23 49	0 37	23 10	0 16	11 19	3 55	22 32	22 25	18 15		n.a.
F 7	23 57	16 51	1 44	20 24	0 44	20 29	0 28	15 1	3 24	24 2	1 23	24 2	0 16	23 49	0 37	23 10	0 16	11 19	3 55	22 32	22 25	18 17		n.a.
S 8	23 57	21 28	0 24	20 46	0 34	20 47	0 25	14 59	3 26	24 3	1 23	24 3	0 16	23 48	0 37	23 11	0 16	11 19	3 55	22 32	22 24	18 20		n.a.
S 9	23 57	24 39	0s59	21 8	0 25	21 4	0 23	14 56	3 28	24 4	1 23	24 3	0 16	23 48	0 37	23 11	0 16	11 19	3 55	22 32	22 24	18 22		n.a.
M10	23 56	26 4	2 17	21 30	0 15	21 20	0 20	14 54	3 29	24 5	1 23	24 3	0 16	23 48	0 37	23 11	0 16	11 18	3 55	22 32	22 24	18 25		n.a.
T 11	23 55	25 38	3 24	21 51	0 6	21 36	0 17	14 52	3 31	24 6	1 24	24 4	0 16	23 47	0 37	23 11	0 16	11 18	3 55	22 32	22 23	18 27		n.a.
W12	23 53	23 28	4 18	22 12	0s 3	21 51	0 14	14 50	3 33	24 7	1 24	24 4	0 16	23 47	0 37	23 11	0 15	11 18	3 55	22 31	22 23	18 29		n.a.
T 13	23 51	19 57	4 54	22 32	0 11	22 6	0 11	14 48	3 34	24 9	1 24	24 5	0 16	23 46	0 37	23 12	0 15	11 18	3 55	22 31	22 22	18 32		n.a.
F 14	23 48	15 28	5 12	22 52	0 20	22 20	0 9	14 46	3 36	24 10	1 24	24 5	0 16	23 46	0 37	23 12	0 15	11 18	3 54	22 30	22 22	18 34		n.a.
S 15	23 45	10 24	5 13	23 11	0 28	22 33	0 6	14 45	3 38	24 11	1 24	24 6	0 17	23 46	0 37	23 12	0 15	11 18	3 54	22 30	22 21	18 37		n.a.
S 16	23 42	5 4	4 59	23 29	0 36	22 46	0 3	14 44	3 39	24 12	1 25	24 6	0 17	23 45	0 37	23 12	0 15	11 18	3 54	22 29	22 21	18 39		n.a.
M17	23 38	0n20	4 31	23 46	0 44	22 58	0 1	14 43	3 41	24 13	1 25	24 6	0 17	23 45	0 37	23 12	0 15	11 18	3 54	22 29	22 20	18 42		n.a.
T 18	23 33	5 37	3 51	24 3	0 51	23 9	0s 2	14 42	3 43	24 14	1 25	24 7	0 17	23 45	0 37	23 13	0 15	11 18	3 54	22 29	22 20	18 44		n.a.
W19	23 28	10 38	3 2	24 18	0 58	23 20	0 5	14 42	3 44	24 16	1 25	24 7	0 17	23 44	0 37	23 13	0 15	11 18	3 54	22 30	22 19	18 46		n.a.
T 20	23 23	15 14	2 6	24 33	1 5	23 30	0 8	14 42	3 46	24 17	1 25	24 8	0 17	23 44	0 37	23 13	0 15	11 18	3 54	22 30	22 19	18 49		n.a.
F 21	23 17	19 14	1 5	24 46	1 11	23 39	0 10	14 42	3 47	24 18	1 25	24 8	0 17	23 43	0 37	23 13	0 15	11 18	3 53	22 30	22 18	18 51		n.a.
S 22	23 11	22 30	0 0	24 58	1 17	23 48	0 13	14 42	3 49	24 19	1 25	24 8	0 17	23 43	0 37	23 13	0 15	11 18	3 53	22 30	22 18	18 54		n.a.
S 23	23 4	24 48	1n 5	25 9	1 23	23 55	0 15	14 43	3 51	24 20	1 25	24 9	0 17	23 43	0 37	23 14	0 15	11 18	3 53	22 30	22 17	18 56		n.a.
M24	22 57	26 0	2 7	25 19	1 28	24 2	0 18	14 44	3 52	24 21	1 26	24 9	0 17	23 42	0 37	23 14	0 15	11 18	3 53	22 30	22 17	18 58		n.a.
T 25	22 49	25 56	3 5	25 27	1 34	24 9	0 20	14 45	3 54	24 22	1 26	24 9	0 17	23 42	0 37	23 14	0 15	11 18	3 53	22 29	22 16	19 1		n.a.
W26	22 41	24 34	3 54	25 34	1 38	24 15	0 23	14 46	3 55	24 23	1 26	24 10	0 18	23 41	0 37	23 14	0 15	11 18	3 53	22 28	22 16	19 3		n.a.
T 27	22 33	21 56	4 33	25 40	1 43	24 19	0 25	14 48	3 57	24 24	1 26	24 10	0 18	23 41	0 37	23 14	0 15	11 18	3 53	22 27	22 15	19 5		n.a.
F 28	22 24	18 12	4 59	25 44	1 47	24 24	0 28	14 49	3 58	24 25	1 26	24 10	0 18	23 41	0 37	23 14	0 15	11 18	3 52	22 26	22 15	19 8		n.a.
S 29	22 15	13 31	5 9	25 46	1 50	24 27	0 30	14 51	4 0	24 26	1 26	24 11	0 18	23 40	0 37	23 15	0 15	11 18	3 52	22 25	22 14	19 10		n.a.
S 30	22 5	8 9	5 4	25 47	1 54	24 30	0 33	14 54	4 1	24 27	1 26	24 11	0 18	23 40	0 37	23 15	0 15	11 18	3 52	22 25	22 14	19 13		n.a.
M31	21s55	2n18	4n41	25s46	1s56	24s32	0s35	14n56	4n 3	24n28	1n26	24s11	0s18	23s40	0s37	23s15	0n15	11n18	3s52	22n24	22n13	19n15		n.a.

Julian Day Number = 889018.5, Delta T = 15h02m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°28'42, Lahiri = -35°21'42 Julian Calendar 1 Jan. 2279 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2280 BCE

The year -2278 astronomical counting style corresponds to year 2279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2279 BCE (-2278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 10	24♑ 7'07	18♎38	7♑27	2♑28	1°R25	15°R14	26♐ 4	15♑23	19♐15	9°R29	9°D47	8♊36	28♉14	n.a.	T 1
W 2	7 32 7	25° 6'30	2♏37	9° 8	3°42	1♍20	15♋ 6	26°11	15°27	19°16	9♉29	9♊48	8°33	28°20	n.a.	W 2
T 3	7 36 3	26° 5'51	16°47	10°51	4°56	1°14	14°59	26°18	15°30	19°18	9°29	9°49	8°30	28°27	n.a.	T 3
F 4	7 40 0	27° 5'10	1♐ 9	12°35	6°10	1° 8	14°51	26°24	15°33	19°20	9°29	9°50	8°27	28°34	n.a.	F 4
S 5	7 43 56	28° 4'27	15°39	14°20	7°23	1° 0	14°44	26°31	15°37	19°22	9°29	9°R50	8°23	28°40	n.a.	S 5
S 6	7 47 53	29° 3'42	0♑14	16° 6	8°37	0°52	14°36	26°38	15°40	19°24	9°28	9°48	8°20	28°47	n.a.	S 6
M 7	7 51 49	0♒ 2'55	14°47	17°54	9°51	0°43	14°29	26°44	15°44	19°26	9°28	9°44	8°17	28°54	n.a.	M 7
T 8	7 55 46	1° 2'06	29°14	19°43	11° 5	0°34	14°22	26°51	15°47	19°28	9°28	9°38	8°14	29° 0	n.a.	T 8
W 9	7 59 42	2° 1'14	13♒26	21°34	12°18	0°23	14°15	26°57	15°50	19°30	9°28	9°30	8°11	29° 7	n.a.	W 9
T 10	8 3 39	3° 0'20	27°20	23°25	13°32	0°12	14° 8	27° 4	15°54	19°31	9°D28	9°21	8° 7	29°14	n.a.	T 10
F 11	8 7 35	3°59'24	10♓52	25°18	14°46	0° 0	14° 1	27°10	15°57	19°33	9°28	9°12	8° 4	29°20	n.a.	F 11
S 12	8 11 32	4°58'25	23°59	27°13	16° 0	29♌47	13°54	27°16	16° 0	19°35	9°28	9° 4	8° 1	29°27	n.a.	S 12
S 13	8 15 29	5°57'24	6♈43	29° 9	17°13	29°34	13°47	27°23	16° 3	19°37	9°28	8°58	7°58	29°34	n.a.	S 13
M14	8 19 25	6°56'21	19° 7	1♒ 6	18°27	29°20	13°40	27°29	16° 7	19°38	9°28	8°54	7°55	29°40	n.a.	M14
T 15	8 23 22	7°55'15	1♉14	3° 4	19°41	29° 5	13°33	27°35	16°10	19°40	9°29	8°52	7°52	29°47	n.a.	T 15
W16	8 27 18	8°54'06	13° 9	5° 4	20°55	28°50	13°27	27°41	16°13	19°42	9°29	8°D52	7°48	29°54	n.a.	W16
T 17	8 31 15	9°52'55	24°58	7° 5	22° 8	28°34	13°21	27°48	16°16	19°43	9°29	8°53	7°45	0♊ 0	n.a.	T 17
F 18	8 35 11	10°51'42	6♊46	9° 7	23°22	28°17	13°14	27°54	16°20	19°45	9°29	8°R53	7°42	0° 7	n.a.	F 18
S 19	8 39 8	11°50'26	18°38	11° 9	24°36	28° 0	13° 8	28° 0	16°23	19°46	9°29	8°53	7°39	0°13	n.a.	S 19
S 20	8 43 4	12°49'08	0♋39	13°13	25°49	27°42	13° 2	28° 6	16°26	19°48	9°29	8°50	7°36	0°20	n.a.	S 20
M21	8 47 1	13°47'48	12°52	15°18	27° 3	27°24	12°56	28°12	16°29	19°49	9°30	8°46	7°33	0°27	n.a.	M21
T 22	8 50 57	14°46'25	25°20	17°23	28°17	27° 5	12°51	28°17	16°32	19°51	9°30	8°38	7°29	0°33	n.a.	T 22
W23	8 54 54	15°45'00	8♌ 6	19°29	29°30	26°45	12°45	28°23	16°35	19°52	9°30	8°29	7°26	0°40	n.a.	W23
T 24	8 58 51	16°43'33	21° 8	21°34	0♒44	26°26	12°40	28°29	16°38	19°54	9°31	8°18	7°23	0°47	n.a.	T 24
F 25	9 2 47	17°42'04	4♍25	23°40	1°58	26° 5	12°34	28°35	16°41	19°55	9°31	8° 6	7°20	0°53	n.a.	F 25
S 26	9 6 44	18°40'33	17°57	25°45	3°11	25°45	12°29	28°40	16°44	19°57	9°31	7°55	7°17	1° 0	n.a.	S 26
S 27	9 10 40	19°38'59	1♎39	27°50	4°25	25°24	12°24	28°46	16°47	19°58	9°32	7°46	7°13	1° 7	n.a.	S 27
M28	9 14 37	20♒37'24	15♎30	29♒54	5♒39	25♌ 3	12♋19	28♐51	16♑50	19♐59	9♉32	7♊39	7♊10	1♊13	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s45	3s44	4n 2	25s43	1s59	24s33	0s37	14n59	4n 4	24n29	1n26	24s12	0s18	23s39	0s37	23s15	0n15	11n18	3s52	22n24	22n13	19n17		n.a.
W 2	21 34	9 42	3 8	25 38	2 1	24 34	0 40	15 2	4 5	24 30	1 26	24 12	0 18	23 39	0 37	23 15	0 15	11 18	3 52	22 24	22 12	19 20		n.a.
T 3	21 23	15 16	2 1	25 32	2 2	24 33	0 42	15 5	4 6	24 31	1 26	24 12	0 18	23 38	0 37	23 16	0 15	11 18	3 52	22 24	22 12	19 22		n.a.
F 4	21 11	20 4	0 47	25 24	2 4	24 32	0 44	15 9	4 8	24 32	1 26	24 13	0 18	23 38	0 37	23 16	0 15	11 18	3 51	22 24	22 11	19 24		n.a.
S 5	20 59	23 41	0s31	25 13	2 4	24 31	0 46	15 13	4 9	24 33	1 26	24 13	0 18	23 38	0 37	23 16	0 15	11 19	3 51	22 24	22 11	19 27		n.a.
S 6	20 47	25 45	1 48	25 1	2 4	24 28	0 48	15 17	4 10	24 34	1 26	24 13	0 19	23 37	0 37	23 16	0 15	11 19	3 51	22 24	22 10	19 29		n.a.
M 7	20 34	26 3	2 57	24 47	2 4	24 25	0 50	15 21	4 11	24 35	1 26	24 13	0 19	23 37	0 37	23 16	0 15	11 19	3 51	22 23	22 10	19 31		n.a.
T 8	20 21	24 34	3 54	24 30	2 3	24 21	0 52	15 26	4 12	24 36	1 26	24 14	0 19	23 36	0 37	23 16	0 15	11 19	3 51	22 22	22 9	19 34		n.a.
W 9	20 8	21 32	4 35	24 11	2 2	24 16	0 54	15 30	4 13	24 36	1 26	24 14	0 19	23 36	0 37	23 16	0 15	11 19	3 51	22 21	22 9	19 36		n.a.
T 10	19 54	17 20	4 59	23 51	2 0	24 11	0 56	15 35	4 14	24 37	1 26	24 14	0 19	23 36	0 37	23 17	0 15	11 19	3 51	22 20	22 8	19 38		n.a.
F 11	19 40	12 21	5 6	23 28	1 58	24 4	0 58	15 40	4 15	24 38	1 26	24 14	0 19	23 35	0 37	23 17	0 15	11 19	3 50	22 18	22 7	19 41		n.a.
S 12	19 26	6 57	4 56	23 2	1 55	23 58	1 0	15 46	4 16	24 39	1 26	24 15	0 19	23 35	0 37	23 17	0 15	11 19	3 50	22 17	22 7	19 43		n.a.
S 13	19 11	1 25	4 31	22 35	1 51	23 50	1 1	15 51	4 16	24 39	1 26	24 15	0 19	23 34	0 37	23 17	0 15	11 20	3 50	22 16	22 6	19 45		n.a.
M14	18 56	4n 2	3 54	22 5	1 47	23 42	1 3	15 57	4 17	24 40	1 26	24 15	0 19	23 34	0 37	23 17	0 15	11 20	3 50	22 15	22 6	19 48		n.a.
T 15	18 41	9 14	3 8	21 33	1 43	23 33	1 5	16 3	4 17	24 41	1 26	24 15	0 19	23 34	0 37	23 17	0 15	11 20	3 50	22 15	22 5	19 50		n.a.
W16	18 25	14 0	2 13	20 59	1 38	23 23	1 6	16 9	4 18	24 41	1 26	24 16	0 20	23 33	0 37	23 17	0 15	11 20	3 50	22 15	22 5	19 52		n.a.
T 17	18 9	18 13	1 14	20 23	1 32	23 12	1 8	16 15	4 18	24 42	1 26	24 16	0 20	23 33	0 37	23 18	0 15	11 20	3 49	22 15	22 4	19 54		n.a.
F 18	17 53	21 43	0 11	19 44	1 25	23 1	1 9	16 21	4 19	24 43	1 26	24 16	0 20	23 33	0 37	23 18	0 15	11 21	3 49	22 15	22 4	19 57		n.a.
S 19	17 36	24 19	0n52	19 3	1 19	22 49	1 11	16 27	4 19	24 43	1 26	24 16	0 20	23 32	0 37	23 18	0 15	11 21	3 49	22 15	22 3	19 59		n.a.
S 20	17 19	25 51	1 54	18 20	1 11	22 37	1 12	16 34	4 19	24 44	1 26	24 16	0 20	23 32	0 37	23 18	0 15	11 21	3 49	22 15	22 3	20 1		n.a.
M21	17 2	26 9	2 51	17 36	1 3	22 24	1 13	16 40	4 19	24 44	1 26	24 17	0 20	23 31	0 37	23 18	0 15	11 21	3 49	22 14	22 2	20 4		n.a.
T 22	16 45	25 9	3 41	16 49	0 54	22 10	1 15	16 47	4 19	24 45	1 26	24 17	0 20	23 31	0 37	23 18	0 15	11 21	3 49	22 13	22 2	20 6		n.a.
W23	16 27	22 50	4 21	16 1	0 45	21 56	1 16	16 54	4 18	24 45	1 26	24 17	0 20	23 31	0 37	23 18	0 15	11 22	3 49	22 11	22 1	20 8		n.a.
T 24	16 10	19 18	4 49	15 11	0 36	21 41	1 17	17 0	4 18	24 46	1 26	24 17	0 20	23 30	0 37	23 18	0 15	11 22	3 48	22 10	22 1	20 10		n.a.
F 25	15 51	14 45	5 1	14 19	0 26	21 25	1 18	17 7	4 18	24 46	1 26	24 17	0 20	23 30	0 37	23 19	0 15	11 22	3 48	22 8	22 0	20 13		n.a.
S 26	15 33	9 25	4 58	13 27	0 15	21 9	1 19	17 14	4 17	24 47	1 26	24 17	0 21	23 30	0 37	23 19	0 15	11 22	3 48	22 6	22 0	20 15		n.a.
S 27	15 14	3 32	4 37	12 33	0 4	20 52	1 20	17 20	4 16	24 47	1 26	24 18	0 21	23 29	0 37	23 19	0 15	11 23	3 48	22 4	21 59	20 17		n.a.
M28	14s56	2s34	3n59	11s39	0n 7	20s34	1s21	17n27	4n16	24n47	1n26	24s18	0s21	23s29	0s37	23s19	0n15	11n23	3s48	22n 3	21n58	20n19		n.a.

Julian Day Number = 889049.5, Delta T = 15h02m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°28'38, Lahiri = -35°21'38 Julian Calendar 1 Feb. 2279 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2279 BCE

The year -2278 astronomical counting style corresponds to year 2279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2279 BCE (-2278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 18 33	21♒35'47	29♎28	1♓56	6♒52	24°R41	12°R15	28♐57	16♑53	20♐ 1	9♉33	7°R35	7♊ 7	1♊20	n.a.	T 1
W 2	9 22 30	22°34'09	13♏30	3°57	8° 6	24♌19	12♋10	29° 2	16°56	20° 2	9°33	7♊33	7° 4	1°27	n.a.	W 2
T 3	9 26 26	23°32'28	27°35	5°56	9°20	23°57	12° 6	29° 7	16°59	20° 3	9°33	7°D33	7° 1	1°33	n.a.	T 3
F 4	9 30 23	24°30'46	11♐44	7°52	10°33	23°35	12° 1	29°13	17° 2	20° 5	9°34	7°R33	6°58	1°40	n.a.	F 4
S 5	9 34 19	25°29'03	25°54	9°46	11°47	23°13	11°57	29°18	17° 5	20° 6	9°35	7°32	6°54	1°47	n.a.	S 5
S 6	9 38 16	26°27'18	10♑ 4	11°37	13° 1	22°51	11°53	29°23	17° 8	20° 7	9°35	7°29	6°51	1°53	n.a.	S 6
M 7	9 42 13	27°25'31	24°12	13°25	14°14	22°29	11°50	29°28	17°11	20° 8	9°36	7°23	6°48	2° 0	n.a.	M 7
T 8	9 46 9	28°23'42	8♒13	15°10	15°28	22° 7	11°46	29°33	17°13	20° 9	9°36	7°15	6°45	2° 6	n.a.	T 8
W 9	9 50 6	29°21'51	22° 4	16°51	16°41	21°44	11°43	29°38	17°16	20°10	9°37	7° 4	6°42	2°13	n.a.	W 9
T 10	9 54 2	0♓19'59	5♓40	18°28	17°55	21°23	11°39	29°43	17°19	20°11	9°37	6°51	6°38	2°20	n.a.	T 10
F 11	9 57 59	1°18'04	18°59	20° 1	19° 9	21° 1	11°36	29°47	17°22	20°12	9°38	6°39	6°35	2°26	n.a.	F 11
S 12	10 1 55	2°16'07	1♈58	21°30	20°22	20°39	11°34	29°52	17°24	20°13	9°39	6°28	6°32	2°33	n.a.	S 12
S 13	10 5 52	3°14'09	14°38	22°55	21°36	20°18	11°31	29°57	17°27	20°14	9°39	6°18	6°29	2°40	n.a.	S 13
M14	10 9 48	4°12'08	26°59	24°16	22°50	19°57	11°28	0♑ 1	17°29	20°15	9°40	6°12	6°26	2°46	n.a.	M14
T 15	10 13 45	5°10'06	9♉ 6	25°32	24° 3	19°37	11°26	0° 6	17°32	20°16	9°41	6° 8	6°23	2°53	n.a.	T 15
W16	10 17 41	6° 8'01	21° 1	26°44	25°17	19°17	11°24	0°10	17°35	20°17	9°42	6° 6	6°19	3° 0	n.a.	W16
T 17	10 21 38	7° 5'55	2♊50	27°51	26°30	18°57	11°22	0°14	17°37	20°18	9°42	6° 5	6°16	3° 6	n.a.	T 17
F 18	10 25 34	8° 3'47	14°39	28°53	27°44	18°38	11°20	0°19	17°40	20°19	9°43	6° 5	6°13	3°13	n.a.	F 18
S 19	10 29 31	9° 1'36	26°32	29°51	28°58	18°20	11°18	0°23	17°42	20°20	9°44	6° 5	6°10	3°20	n.a.	S 19
S 20	10 33 28	9°59'24	8♋36	0♈44	0♓11	18° 2	11°17	0°27	17°44	20°20	9°45	6° 2	6° 7	3°26	n.a.	S 20
M21	10 37 24	10°57'10	20°54	1°32	1°25	17°44	11°16	0°31	17°47	20°21	9°46	5°57	6° 4	3°33	n.a.	M21
T 22	10 41 21	11°54'54	3♌31	2°15	2°38	17°27	11°15	0°35	17°49	20°22	9°47	5°50	6° 0	3°40	n.a.	T 22
W23	10 45 17	12°52'36	16°28	2°53	3°52	17°11	11°14	0°38	17°51	20°22	9°48	5°40	5°57	3°46	n.a.	W23
T 24	10 49 14	13°50'16	29°47	3°26	5° 6	16°56	11°13	0°42	17°54	20°23	9°48	5°29	5°54	3°53	n.a.	T 24
F 25	10 53 10	14°47'55	13♍26	3°54	6°19	16°41	11°13	0°46	17°56	20°24	9°49	5°17	5°51	3°59	n.a.	F 25
S 26	10 57 7	15°45'32	27°22	4°17	7°33	16°27	11°12	0°49	17°58	20°24	9°50	5° 5	5°48	4° 6	n.a.	S 26
S 27	11 1 3	16°43'08	11♎30	4°35	8°46	16°13	11°D12	0°53	18° 0	20°25	9°51	4°56	5°44	4°13	n.a.	S 27
M28	11 5 0	17°40'42	25°46	4°48	10° 0	16° 0	11°12	0°56	18° 2	20°25	9°52	4°49	5°41	4°19	n.a.	M28
T 29	11 8 57	18°38'16	10♏ 4	4°56	11°13	15°49	11°13	1° 0	18° 4	20°26	9°53	4°45	5°38	4°26	n.a.	T 29
W30	11 12 53	19°35'48	24°21	4°R59	12°27	15°37	11°13	1° 3	18° 6	20°26	9°54	4°43	5°35	4°33	n.a.	W30
T 31	11 16 50	20♓33'19	8♐35	4♈57	13♓41	15♌27	11♋14	1♑ 6	18♑ 8	20♐26	9♉55	4°D42	5♊32	4♊39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s36	8 s36	3n 7	10 s44	0n18	20 s16	1 s22	17n34	4n15	24n48	1n26	24 s18	0 s21	23 s29	0 s37	23 s19	0n15	11n23	3 s48	22n 3	21n58	20n22		n.a.
W 2	14 17	14 16	2 4	9 49	0 29	19 57	1 22	17 40	4 14	24 48	1 26	24 18	0 21	23 28	0 37	23 19	0 15	11 23	3 48	22 2	21 57	20 24		n.a.
T 3	13 58	19 12	0 53	8 54	0 41	19 38	1 23	17 47	4 13	24 48	1 25	24 18	0 21	23 28	0 37	23 19	0 15	11 24	3 47	22 2	21 57	20 26		n.a.
F 4	13 38	23 3	0s22	7 59	0 52	19 18	1 24	17 53	4 11	24 49	1 25	24 18	0 21	23 27	0 37	23 19	0 15	11 24	3 47	22 2	21 56	20 28		n.a.
S 5	13 18	25 29	1 36	7 5	1 4	18 58	1 24	18 0	4 10	24 49	1 25	24 18	0 21	23 27	0 37	23 19	0 15	11 24	3 47	22 2	21 56	20 31		n.a.
S 6	12 58	26 16	2 43	6 12	1 15	18 37	1 25	18 6	4 9	24 49	1 25	24 19	0 21	23 27	0 37	23 20	0 15	11 25	3 47	22 2	21 55	20 33		n.a.
M 7	12 38	25 21	3 40	5 20	1 26	18 16	1 25	18 12	4 7	24 50	1 25	24 19	0 22	23 26	0 37	23 20	0 15	11 25	3 47	22 1	21 55	20 35		n.a.
T 8	12 17	22 50	4 23	4 29	1 37	17 54	1 26	18 18	4 5	24 50	1 25	24 19	0 22	23 26	0 37	23 20	0 15	11 25	3 47	21 59	21 54	20 37		n.a.
W 9	11 56	19 1	4 50	3 40	1 47	17 32	1 26	18 23	4 4	24 50	1 25	24 19	0 22	23 26	0 37	23 20	0 15	11 26	3 47	21 57	21 54	20 39		n.a.
T 10	11 36	14 16	5 0	2 52	1 57	17 9	1 26	18 29	4 2	24 50	1 25	24 19	0 22	23 25	0 37	23 20	0 15	11 26	3 46	21 55	21 53	20 42		n.a.
F 11	11 15	8 56	4 54	2 7	2 6	16 46	1 26	18 34	4 0	24 50	1 25	24 19	0 22	23 25	0 37	23 20	0 15	11 26	3 46	21 53	21 52	20 44		n.a.
S 12	10 53	3 20	4 32	1 23	2 15	16 22	1 26	18 39	3 58	24 50	1 24	24 19	0 22	23 25	0 37	23 20	0 15	11 27	3 46	21 51	21 52	20 46		n.a.
S 13	10 32	2n16	3 57	0 41	2 23	15 58	1 26	18 44	3 56	24 50	1 24	24 20	0 22	23 24	0 37	23 20	0 15	11 27	3 46	21 50	21 51	20 48		n.a.
M14	10 11	7 39	3 11	0 2	2 30	15 33	1 26	18 49	3 53	24 51	1 24	24 20	0 22	23 24	0 38	23 20	0 15	11 27	3 46	21 48	21 51	20 50		n.a.
T 15	9 49	12 40	2 18	0n35	2 37	15 9	1 26	18 54	3 51	24 51	1 24	24 20	0 23	23 24	0 38	23 20	0 15	11 28	3 46	21 48	21 50	20 53		n.a.
W16	9 27	17 8	1 19	1 9	2 43	14 43	1 26	18 58	3 49	24 51	1 24	24 20	0 23	23 23	0 38	23 20	0 15	11 28	3 46	21 47	21 50	20 55		n.a.
T 17	9 5	20 54	0 17	1 41	2 48	14 17	1 26	19 2	3 46	24 51	1 24	24 20	0 23	23 23	0 38	23 20	0 15	11 28	3 45	21 47	21 49	20 57		n.a.
F 18	8 43	23 48	0n45	2 11	2 53	13 51	1 26	19 5	3 43	24 51	1 24	24 20	0 23	23 23	0 38	23 21	0 15	11 29	3 45	21 47	21 49	20 59		n.a.
S 19	8 21	25 41	1 46	2 37	2 56	13 25	1 25	19 9	3 41	24 51	1 23	24 20	0 23	23 23	0 38	23 21	0 15	11 29	3 45	21 47	21 48	21 1		n.a.
S 20	7 59	26 23	2 43	3 1	2 59	12 58	1 25	19 12	3 38	24 51	1 23	24 20	0 23	23 22	0 38	23 21	0 15	11 30	3 45	21 47	21 47	21 3		n.a.
M21	7 37	25 48	3 34	3 22	3 0	12 31	1 25	19 15	3 35	24 51	1 23	24 20	0 23	23 22	0 38	23 21	0 15	11 30	3 45	21 46	21 47	21 6		n.a.
T 22	7 14	23 55	4 15	3 40	3 1	12 3	1 24	19 18	3 32	24 51	1 23	24 21	0 23	23 22	0 38	23 21	0 15	11 30	3 45	21 44	21 46	21 8		n.a.
W23	6 52	20 45	4 44	3 55	3 0	11 36	1 23	19 20	3 29	24 51	1 23	24 21	0 23	23 21	0 38	23 21	0 15	11 31	3 45	21 43	21 46	21 10		n.a.
T 24	6 29	16 26	4 59	4 7	2 59	11 7	1 23	19 22	3 26	24 50	1 23	24 21	0 24	23 21	0 38	23 21	0 15	11 31	3 45	21 41	21 45	21 12		n.a.
F 25	6 7	11 13	4 58	4 16	2 56	10 39	1 22	19 24	3 23	24 50	1 23	24 21	0 24	23 21	0 38	23 21	0 15	11 32	3 44	21 38	21 45	21 14		n.a.
S 26	5 44	5 19	4 39	4 22	2 52	10 10	1 21	19 25	3 20	24 50	1 22	24 21	0 24	23 21	0 38	23 21	0 15	11 32	3 44	21 36	21 44	21 16		n.a.
S 27	5 21	0s56	4 2	4 25	2 48	9 42	1 20	19 27	3 17	24 50	1 22	24 21	0 24	23 20	0 38	23 21	0 15	11 32	3 44	21 35	21 43	21 18		n.a.
M28	4 58	7 13	3 11	4 25	2 42	9 12	1 20	19 27	3 14	24 50	1 22	24 21	0 24	23 20	0 38	23 21	0 15	11 33	3 44	21 33	21 43	21 21		n.a.
T 29	4 35	13 9	2 7	4 21	2 35	8 43	1 19	19 28	3 11	24 50	1 22	24 21	0 24	23 20	0 38	23 21	0 15	11 33	3 44	21 33	21 42	21 23		n.a.
W30	4 12	18 23	0 55	4 15	2 26	8 13	1 18	19 29	3 8	24 50	1 22	24 21	0 24	23 20	0 38	23 21	0 15	11 34	3 44	21 32	21 42	21 25		n.a.
T 31	3 s49	22 s33	0s21	4n 6	2n17	7 s44	1 s17	19n29	3n 4	24n49	1n22	24 s21	0 s24	23 s19	0 s38	23 s21	0n15	11n34	3 s44	21n32	21n41	21n27		n.a.

Julian Day Number = 889077.5, Delta T = 15h02m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°28'34, Lahiri = -35°21'34 Julian Calendar 1 March 2279 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2279 BCE

The year -2278 astronomical counting style corresponds to year 2279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2279 BCE (-2278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 20 46	21♓30'48	22♐42	4°R51	14♓54	15°R17	11♋14	1♑ 9	18♑10	20♐27	9♑56	4°R43	5♊29	4♊46	n.a.	F 1
S 2	11 24 43	22°28'17	6♑43	4♈40	16° 8	15♌ 8	11°15	1°12	18°12	20°27	9°57	4♊42	5°25	4°53	n.a.	S 2
S 3	11 28 39	23°25'45	20°37	4°25	17°21	15° 0	11°16	1°15	18°14	20°28	9°58	4°39	5°22	4°59	n.a.	S 3
M 4	11 32 36	24°23'12	4♒23	4° 6	18°35	14°53	11°18	1°18	18°16	20°28	10° 0	4°34	5°19	5° 6	n.a.	M 4
T 5	11 36 32	25°20'38	18° 0	3°43	19°49	14°47	11°19	1°20	18°18	20°28	10° 1	4°27	5°16	5°13	n.a.	T 5
W 6	11 40 29	26°18'03	1♓26	3°17	21° 2	14°41	11°21	1°23	18°19	20°28	10° 2	4°17	5°13	5°19	n.a.	W 6
T 7	11 44 26	27°15'26	14°39	2°49	22°16	14°37	11°23	1°25	18°21	20°28	10° 3	4° 6	5°10	5°26	n.a.	T 7
F 8	11 48 22	28°12'49	27°38	2°18	23°29	14°33	11°25	1°28	18°23	20°29	10° 4	3°55	5° 6	5°32	n.a.	F 8
S 9	11 52 19	29°10'10	10♈21	1°46	24°43	14°30	11°27	1°30	18°24	20°29	10° 5	3°44	5° 3	5°39	n.a.	S 9
S 10	11 56 15	0♈ 7'31	22°50	1°13	25°57	14°27	11°29	1°32	18°26	20°29	10° 6	3°36	5° 0	5°46	n.a.	S 10
M11	12 0 12	1° 4'50	5♉ 4	0°39	27°10	14°26	11°32	1°35	18°28	20°29	10° 8	3°30	4°57	5°52	n.a.	M11
T 12	12 4 8	2° 2'08	17° 6	0° 5	28°24	14°D25	11°35	1°37	18°29	20°R29	10° 9	3°26	4°54	5°59	n.a.	T 12
W13	12 8 5	2°59'24	28°59	29♓31	29°37	14°25	11°37	1°38	18°30	20°29	10°10	3°D25	4°50	6° 6	n.a.	W13
T 14	12 12 1	3°56'40	10♊47	28°59	0♈51	14°26	11°40	1°40	18°32	20°29	10°11	3°25	4°47	6°12	n.a.	T 14
F 15	12 15 58	4°53'54	22°35	28°29	2° 5	14°28	11°44	1°42	18°33	20°29	10°13	3°26	4°44	6°19	n.a.	F 15
S 16	12 19 55	5°51'08	4♋29	28° 1	3°18	14°31	11°47	1°44	18°35	20°28	10°14	3°R26	4°41	6°26	n.a.	S 16
S 17	12 23 51	6°48'20	16°33	27°35	4°32	14°34	11°51	1°45	18°36	20°28	10°15	3°26	4°38	6°32	n.a.	S 17
M18	12 27 48	7°45'31	28°52	27°13	5°45	14°38	11°54	1°47	18°37	20°28	10°16	3°23	4°35	6°39	n.a.	M18
T 19	12 31 44	8°42'41	11♌31	26°54	6°59	14°43	11°58	1°48	18°38	20°28	10°18	3°19	4°31	6°46	n.a.	T 19
W20	12 35 41	9°39'50	24°34	26°39	8°13	14°49	12° 2	1°49	18°39	20°28	10°19	3°13	4°28	6°52	n.a.	W20
T 21	12 39 37	10°36'58	8♍ 1	26°28	9°26	14°55	12° 7	1°50	18°40	20°27	10°20	3° 5	4°25	6°59	n.a.	T 21
F 22	12 43 34	11°34'05	21°53	26°21	10°40	15° 2	12°11	1°51	18°41	20°27	10°22	2°57	4°22	7° 6	n.a.	F 22
S 23	12 47 30	12°31'11	6♎ 7	26°D19	11°54	15°10	12°15	1°52	18°42	20°27	10°23	2°49	4°19	7°12	n.a.	S 23
S 24	12 51 27	13°28'17	20°37	26°21	13° 7	15°19	12°20	1°53	18°43	20°26	10°24	2°43	4°15	7°19	n.a.	S 24
M25	12 55 24	14°25'22	5♏17	26°27	14°21	15°28	12°25	1°54	18°44	20°26	10°26	2°38	4°12	7°25	n.a.	M25
T 26	12 59 20	15°22'26	20° 0	26°38	15°34	15°38	12°30	1°55	18°45	20°26	10°27	2°36	4° 9	7°32	n.a.	T 26
W27	13 3 17	16°19'31	4♐39	26°54	16°48	15°48	12°35	1°55	18°46	20°25	10°29	2°D35	4° 6	7°39	n.a.	W27
T 28	13 7 13	17°16'35	19° 9	27°14	18° 2	16° 0	12°40	1°56	18°47	20°25	10°30	2°36	4° 3	7°45	n.a.	T 28
F 29	13 11 10	18°13'39	3♑27	27°38	19°15	16°12	12°46	1°56	18°47	20°24	10°31	2°37	4° 0	7°52	n.a.	F 29
S 30	13 15 6	19♈10'42	17♑30	28♓ 8	20♈29	16♌24	12♋52	1♑56	18♑48	20♐24	10♑33	2°R38	3♊56	7♊59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s26	25s19	1s34	3n54	2n 6	7s14	1s15	19n29	3n 1	24n49	1n21	24s22	0s25	23s19	0s38	23s21	0n15	11n35	3s44	21n32	21n41	21n29		n.a.
S 2	3 3	26 28	2 41	3 39	1 55	6 43	1 14	19 28	2 58	24 49	1 21	24 22	0 25	23 19	0 38	23 21	0 15	11 35	3 43	21 32	21 40	21 31		n.a.
S 3	2 40	25 56	3 38	3 21	1 42	6 13	1 13	19 27	2 55	24 49	1 21	24 22	0 25	23 19	0 38	23 21	0 15	11 36	3 43	21 32	21 39	21 33		n.a.
M 4	2 17	23 48	4 22	3 1	1 29	5 42	1 12	19 27	2 51	24 48	1 21	24 22	0 25	23 18	0 38	23 21	0 15	11 36	3 43	21 31	21 39	21 35		n.a.
T 5	1 53	20 21	4 50	2 39	1 15	5 12	1 10	19 25	2 48	24 48	1 21	24 22	0 25	23 18	0 38	23 21	0 15	11 37	3 43	21 29	21 38	21 37		n.a.
W 6	1 30	15 53	5 2	2 15	1 0	4 41	1 9	19 24	2 45	24 48	1 21	24 22	0 25	23 18	0 38	23 21	0 15	11 37	3 43	21 27	21 38	21 40		n.a.
T 7	1 7	10 43	4 57	1 49	0 44	4 10	1 8	19 22	2 42	24 47	1 20	24 22	0 25	23 18	0 38	23 21	0 15	11 37	3 43	21 25	21 37	21 42		n.a.
F 8	0 44	5 11	4 37	1 21	0 28	3 39	1 6	19 20	2 38	24 47	1 20	24 22	0 26	23 18	0 38	23 21	0 15	11 38	3 43	21 23	21 37	21 44		n.a.
S 9	0 20	0n28	4 4	0 53	0 11	3 8	1 5	19 18	2 35	24 47	1 20	24 22	0 26	23 17	0 38	23 21	0 15	11 38	3 43	21 21	21 36	21 46		n.a.
S 10	0n 3	6 0	3 19	0 24	0s 6	2 36	1 3	19 16	2 32	24 46	1 20	24 22	0 26	23 17	0 38	23 21	0 15	11 39	3 42	21 20	21 35	21 48		n.a.
M11	0 26	11 13	2 25	0s 5	0 23	2 5	1 2	19 13	2 29	24 46	1 20	24 23	0 26	23 17	0 38	23 21	0 15	11 39	3 42	21 18	21 35	21 50		n.a.
T 12	0 50	15 56	1 26	0 34	0 40	1 34	1 0	19 10	2 25	24 46	1 20	24 23	0 26	23 17	0 38	23 21	0 15	11 40	3 42	21 18	21 34	21 52		n.a.
W13	1 13	19 59	0 24	1 3	0 56	1 2	0 58	19 7	2 22	24 45	1 20	24 23	0 26	23 17	0 38	23 21	0 15	11 40	3 42	21 17	21 34	21 54		n.a.
T 14	1 36	23 12	0n39	1 31	1 12	0 31	0 56	19 4	2 19	24 45	1 19	24 23	0 26	23 17	0 39	23 21	0 15	11 41	3 42	21 17	21 33	21 56		n.a.
F 15	1 59	25 25	1 41	1 58	1 28	0n 1	0 55	19 0	2 16	24 44	1 19	24 23	0 26	23 16	0 39	23 21	0 15	11 41	3 42	21 18	21 32	21 58		n.a.
S 16	2 22	26 31	2 39	2 23	1 43	0 32	0 53	18 56	2 13	24 44	1 19	24 23	0 27	23 16	0 39	23 21	0 15	11 42	3 42	21 18	21 32	22 0		n.a.
S 17	2 45	26 23	3 30	2 46	1 57	1 4	0 51	18 52	2 9	24 43	1 19	24 23	0 27	23 16	0 39	23 21	0 15	11 42	3 42	21 18	21 31	22 2		n.a.
M18	3 9	24 57	4 13	3 7	2 11	1 35	0 49	18 48	2 6	24 43	1 19	24 23	0 27	23 16	0 39	23 21	0 15	11 43	3 42	21 17	21 31	22 4		n.a.
T 19	3 32	22 15	4 45	3 27	2 23	2 7	0 47	18 43	2 3	24 42	1 19	24 23	0 27	23 16	0 39	23 21	0 15	11 43	3 42	21 16	21 30	22 6		n.a.
W20	3 54	18 22	5 3	3 43	2 35	2 38	0 45	18 39	2 0	24 42	1 18	24 24	0 27	23 16	0 39	23 21	0 15	11 44	3 41	21 15	21 29	22 8		n.a.
T 21	4 17	13 26	5 6	3 57	2 45	3 10	0 43	18 34	1 57	24 41	1 18	24 24	0 27	23 16	0 39	23 21	0 15	11 44	3 41	21 14	21 29	22 10		n.a.
F 22	4 40	7 43	4 50	4 9	2 55	3 41	0 41	18 29	1 54	24 41	1 18	24 24	0 27	23 16	0 39	23 21	0 15	11 45	3 41	21 12	21 28	22 12		n.a.
S 23	5 3	1 26	4 17	4 17	3 3	4 12	0 39	18 24	1 51	24 40	1 18	24 24	0 28	23 15	0 39	23 21	0 15	11 45	3 41	21 10	21 28	22 14		n.a.
S 24	5 26	5s 2	3 27	4 23	3 10	4 43	0 37	18 18	1 48	24 39	1 18	24 24	0 28	23 15	0 39	23 21	0 15	11 46	3 41	21 9	21 27	22 16		n.a.
M25	5 48	11 20	2 22	4 26	3 17	5 14	0 35	18 13	1 45	24 39	1 18	24 24	0 28	23 15	0 39	23 21	0 15	11 46	3 41	21 8	21 26	22 18		n.a.
T 26	6 11	17 2	1 8	4 26	3 22	5 45	0 33	18 7	1 42	24 38	1 17	24 24	0 28	23 15	0 39	23 21	0 15	11 47	3 41	21 8	21 26	22 20		n.a.
W27	6 33	21 42	0s11	4 23	3 25	6 16	0 30	18 1	1 39	24 38	1 17	24 24	0 28	23 15	0 39	23 21	0 15	11 48	3 41	21 7	21 25	22 22		n.a.
T 28	6 55	24 58	1 28	4 18	3 28	6 47	0 28	17 55	1 36	24 37	1 17	24 25	0 28	23 15	0 39	23 21	0 15	11 48	3 41	21 8	21 25	22 24		n.a.
F 29	7 18	26 34	2 39	4 10	3 30	7 18	0 26	17 48	1 33	24 36	1 17	24 25	0 28	23 15	0 39	23 21	0 15	11 49	3 41	21 8	21 24	22 26		n.a.
S 30	7n40	26s24	3s39	3s59	3s31	7n48	0s24	17n42	1n31	24n35	1n17	24s25	0s29	23s15	0s39	23s21	0n15	11n49	3s40	21n 8	21n23	22n28		n.a.

Julian Day Number = 889108.5, Delta T = 15h02m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°28'30, Lahiri = -35°21'30 Julian Calendar 1 Apr. 2279 BCE == Greg. Calendar 13 March 2279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2279 BCE (-2278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 3	20♈ 7'46	1♒19	28♓41	21♈43	16♌37	12♋57	1♍57	18♍49	20°R23	10♌34	2°R37	3♊53	8♊ 5	n.a.	S 1
M 2	13 23 0	21° 4'50	14°53	29°19	22°56	16°51	13° 3	1°R57	18°49	20♐22	10°36	2♊35	3°50	8°12	n.a.	M 2
T 3	13 26 56	22° 1'53	28°12	0♈ 1	24°10	17° 5	13° 9	1°57	18°50	20°22	10°37	2°31	3°47	8°19	n.a.	T 3
W 4	13 30 53	22°58'56	11♓17	0°47	25°24	17°20	13°15	1°56	18°50	20°21	10°39	2°25	3°44	8°25	n.a.	W 4
T 5	13 34 49	23°56'00	24° 8	1°37	26°37	17°36	13°22	1°56	18°51	20°20	10°40	2°19	3°41	8°32	n.a.	T 5
F 6	13 38 46	24°53'03	6♈47	2°32	27°51	17°52	13°28	1°56	18°51	20°20	10°41	2°13	3°37	8°39	n.a.	F 6
S 7	13 42 42	25°50'06	19°12	3°30	29° 5	18° 9	13°35	1°55	18°51	20°19	10°43	2° 7	3°34	8°45	n.a.	S 7
S 8	13 46 39	26°47'09	1♉27	4°32	0♉18	18°26	13°41	1°55	18°52	20°18	10°44	2° 2	3°31	8°52	n.a.	S 8
M 9	13 50 35	27°44'11	13°31	5°38	1°32	18°44	13°48	1°54	18°52	20°17	10°46	1°59	3°28	8°59	n.a.	M 9
T 10	13 54 32	28°41'14	25°26	6°48	2°46	19° 2	13°55	1°53	18°52	20°16	10°47	1°57	3°25	9° 5	n.a.	T 10
W11	13 58 29	29°38'17	7♊16	8° 2	3°59	19°21	14° 2	1°53	18°52	20°16	10°49	1°D57	3°21	9°12	n.a.	W11
T 12	14 2 25	0♉35'19	19° 3	9°19	5°13	19°40	14°10	1°52	18°52	20°15	10°50	1°58	3°18	9°18	n.a.	T 12
F 13	14 6 22	1°32'21	0♋51	10°40	6°27	20° 0	14°17	1°51	18°R52	20°14	10°52	2° 0	3°15	9°25	n.a.	F 13
S 14	14 10 18	2°29'23	12°44	12° 4	7°40	20°20	14°25	1°50	18°52	20°13	10°53	2° 1	3°12	9°32	n.a.	S 14
S 15	14 14 15	3°26'25	24°47	13°32	8°54	20°41	14°32	1°48	18°52	20°12	10°55	2° 3	3° 9	9°38	n.a.	S 15
M16	14 18 11	4°23'27	7♌ 5	15° 4	10° 8	21° 3	14°40	1°47	18°52	20°11	10°56	2°R 3	3° 6	9°45	n.a.	M16
T 17	14 22 8	5°20'29	19°43	16°39	11°22	21°24	14°48	1°46	18°52	20°10	10°58	2° 2	3° 2	9°52	n.a.	T 17
W18	14 26 5	6°17'30	2♍44	18°17	12°35	21°47	14°56	1°44	18°52	20° 9	10°59	2° 0	2°59	9°58	n.a.	W18
T 19	14 30 1	7°14'32	16°11	19°58	13°49	22° 9	15° 4	1°42	18°52	20° 8	11° 1	1°57	2°56	10° 5	n.a.	T 19
F 20	14 33 58	8°11'33	0♎ 5	21°43	15° 3	22°33	15°12	1°41	18°51	20° 7	11° 2	1°54	2°53	10°12	n.a.	F 20
S 21	14 37 54	9° 8'35	14°25	23°31	16°17	22°56	15°21	1°39	18°51	20° 5	11° 4	1°51	2°50	10°18	n.a.	S 21
S 22	14 41 51	10° 5'36	29° 6	25°22	17°30	23°20	15°29	1°37	18°50	20° 4	11° 5	1°48	2°46	10°25	n.a.	S 22
M23	14 45 47	11° 2'38	14♏ 2	27°15	18°44	23°45	15°38	1°35	18°50	20° 3	11° 7	1°47	2°43	10°32	n.a.	M23
T 24	14 49 44	11°59'41	29° 4	29°12	19°58	24° 9	15°46	1°33	18°50	20° 2	11° 8	1°D46	2°40	10°38	n.a.	T 24
W25	14 53 41	12°56'44	14♐ 4	1♉10	21°12	24°35	15°55	1°31	18°49	20° 1	11°10	1°46	2°37	10°45	n.a.	W25
T 26	14 57 37	13°53'48	28°55	3°11	22°25	25° 0	16° 4	1°29	18°48	20° 0	11°11	1°47	2°34	10°51	n.a.	T 26
F 27	15 1 34	14°50'53	13♑29	5°14	23°39	25°26	16°13	1°26	18°48	19°58	11°13	1°48	2°31	10°58	n.a.	F 27
S 28	15 5 30	15°47'58	27°44	7°18	24°53	25°52	16°22	1°24	18°47	19°57	11°14	1°49	2°27	11° 5	n.a.	S 28
S 29	15 9 27	16°45'04	11♒37	9°24	26° 7	26°19	16°31	1°21	18°46	19°56	11°16	1°R50	2°24	11°11	n.a.	S 29
M30	15 13 23	17°42'11	25° 8	11°30	27°20	26°46	16°41	1°19	18°46	19°54	11°17	1°50	2°21	11°18	n.a.	M30
T 31	15 17 20	18♉39'19	8♓19	13♉38	28♉34	27♌14	16♋50	1♍16	18♍45	19♐53	11♌19	1♊49	2♊18	11♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 2	24s36	4s25	3s45	3s31	8n18	0s21	17n35	1n28	24n35	1n17	24s25	0s29	23s15	0s39	23s21	0n15	11n50	3s40	21n 8	21n23	22n30		n.a.
M 2	8 24	21 25	4 55	3 29	3 30	8 48	0 19	17 28	1 25	24 34	1 17	24 25	0 29	23 15	0 39	23 21	0 15	11 50	3 40	21 7	21 22	22 32		n.a.
T 3	8 46	17 10	5 9	3 10	3 28	9 18	0 17	17 21	1 22	24 33	1 16	24 25	0 29	23 15	0 39	23 21	0 15	11 51	3 40	21 7	21 22	22 34		n.a.
W 4	9 7	12 11	5 6	2 48	3 25	9 48	0 15	17 14	1 20	24 32	1 16	24 25	0 29	23 15	0 39	23 21	0 15	11 51	3 40	21 6	21 21	22 36		n.a.
T 5	9 29	6 46	4 48	2 25	3 22	10 18	0 12	17 7	1 17	24 32	1 16	24 26	0 29	23 15	0 39	23 21	0 15	11 52	3 40	21 4	21 20	22 38		n.a.
F 6	9 50	1 9	4 16	1 59	3 17	10 47	0 10	16 59	1 14	24 31	1 16	24 26	0 29	23 15	0 39	23 21	0 15	11 52	3 40	21 3	21 20	22 40		n.a.
S 7	10 11	4n25	3 32	1 30	3 12	11 16	0 8	16 51	1 12	24 30	1 16	24 26	0 29	23 15	0 39	23 21	0 15	11 53	3 40	21 2	21 19	22 42		n.a.
S 8	10 33	9 45	2 39	1 0	3 6	11 44	0 5	16 43	1 9	24 29	1 16	24 26	0 30	23 15	0 39	23 21	0 15	11 53	3 40	21 1	21 19	22 44		n.a.
M 9	10 53	14 40	1 39	0 27	3 0	12 13	0 3	16 35	1 7	24 28	1 16	24 26	0 30	23 15	0 39	23 21	0 15	11 54	3 40	21 0	21 18	22 46		n.a.
T 10	11 14	18 57	0 36	0n 7	2 53	12 41	0 0	16 27	1 4	24 27	1 15	24 26	0 30	23 15	0 39	23 21	0 15	11 54	3 40	21 0	21 17	22 47		n.a.
W11	11 35	22 28	0n29	0 44	2 45	13 9	0n 2	16 19	1 2	24 27	1 15	24 26	0 30	23 15	0 40	23 21	0 15	11 55	3 40	21 0	21 17	22 49		n.a.
T 12	11 55	25 2	1 32	1 23	2 36	13 36	0 4	16 10	0 59	24 26	1 15	24 27	0 30	23 15	0 40	23 21	0 15	11 55	3 40	21 0	21 16	22 51		n.a.
F 13	12 16	26 29	2 32	2 3	2 27	14 4	0 7	16 1	0 57	24 25	1 15	24 27	0 30	23 15	0 40	23 20	0 15	11 56	3 39	21 0	21 15	22 53		n.a.
S 14	12 36	26 44	3 25	2 46	2 18	14 31	0 9	15 53	0 54	24 24	1 15	24 27	0 30	23 15	0 40	23 20	0 15	11 57	3 39	21 1	21 15	22 55		n.a.
S 15	12 56	25 44	4 11	3 29	2 8	14 57	0 11	15 44	0 52	24 23	1 15	24 27	0 31	23 15	0 40	23 20	0 15	11 57	3 39	21 1	21 14	22 57		n.a.
M16	13 15	23 29	4 45	4 15	1 58	15 23	0 14	15 34	0 50	24 22	1 15	24 27	0 31	23 15	0 40	23 20	0 15	11 58	3 39	21 1	21 14	22 59		n.a.
T 17	13 35	20 4	5 7	5 2	1 47	15 49	0 16	15 25	0 47	24 21	1 14	24 27	0 31	23 15	0 40	23 20	0 15	11 58	3 39	21 1	21 13	23 1		n.a.
W18	13 54	15 35	5 14	5 50	1 36	16 14	0 18	15 15	0 45	24 20	1 14	24 28	0 31	23 15	0 40	23 20	0 15	11 59	3 39	21 0	21 12	23 3		n.a.
T 19	14 13	10 13	5 5	6 40	1 25	16 39	0 21	15 6	0 43	24 19	1 14	24 28	0 31	23 15	0 40	23 20	0 15	11 59	3 39	21 0	21 12	23 4		n.a.
F 20	14 32	4 11	4 37	7 30	1 14	17 4	0 23	14 56	0 41	24 18	1 14	24 28	0 31	23 15	0 40	23 20	0 15	12 0	3 39	20 59	21 11	23 6		n.a.
S 21	14 51	2s15	3 52	8 22	1 2	17 28	0 25	14 46	0 38	24 16	1 14	24 28	0 31	23 15	0 40	23 20	0 15	12 0	3 39	20 59	21 10	23 8		n.a.
S 22	15 9	8 44	2 51	9 14	0 51	17 52	0 28	14 36	0 36	24 15	1 14	24 28	0 32	23 15	0 40	23 20	0 15	12 1	3 39	20 58	21 10	23 10		n.a.
M23	15 28	14 51	1 36	10 7	0 39	18 15	0 30	14 26	0 34	24 14	1 14	24 28	0 32	23 15	0 40	23 20	0 15	12 1	3 39	20 58	21 9	23 12		n.a.
T 24	15 46	20 8	0 15	11 0	0 27	18 38	0 32	14 15	0 32	24 13	1 14	24 29	0 32	23 16	0 40	23 20	0 15	12 2	3 39	20 58	21 9	23 14		n.a.
W25	16 3	24 6	1s 8	11 53	0 16	19 0	0 34	14 5	0 30	24 12	1 14	24 29	0 32	23 16	0 40	23 20	0 15	12 2	3 39	20 58	21 8	23 16		n.a.
T 26	16 21	26 21	2 25	12 46	0 4	19 22	0 37	13 54	0 28	24 11	1 13	24 29	0 32	23 16	0 40	23 19	0 15	12 3	3 39	20 58	21 7	23 17		n.a.
F 27	16 38	26 45	3 31	13 39	0n 7	19 43	0 39	13 43	0 26	24 9	1 13	24 29	0 32	23 16	0 40	23 19	0 15	12 3	3 39	20 58	21 7	23 19		n.a.
S 28	16 55	25 20	4 22	14 31	0 18	20 3	0 41	13 32	0 24	24 8	1 13	24 29	0 32	23 16	0 40	23 19	0 15	12 4	3 39	20 58	21 6	23 21		n.a.
S 29	17 12	22 25	4 57	15 22	0 28	20 24	0 43	13 21	0 22	24 7	1 13	24 29	0 33	23 16	0 40	23 19	0 15	12 4	3 39	20 58	21 5	23 23		n.a.
M30	17 29	18 20	5 14	16 13	0 38	20 43	0 45	13 10	0 20	24 6	1 13	24 30	0 33	23 16	0 40	23 19	0 15	12 5	3 39	20 58	21 5	23 25		n.a.
T 31	17n45	13s28	5s15	17n 1	0n48	21n 2	0n47	12n58	0n18	24n 4	1n13	24s30	0s33	23s16	0s40	23s19	0n15	12n 5	3s38	20n58	21n 4	23n27		n.a.

Julian Day Number = 889138.5, Delta T = 15h02m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°28'26, Lahiri = -35°21'26 Julian Calendar 1 May 2279 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2279 BCE

JUNE 2279 BCE (-2278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 21 16	19♉36'28	21♓11	15♉46	29♉48	27♌41	16♋59	1°R13	18°R44	19°R52	11♉20	1°R48	2♊15	11♊31	n.a.	W 1
T 2	15 25 13	20°33'38	3♈47	17°54	1♊ 2	28°10	17° 9	1♑11	18♑43	19♐50	11°22	1♊47	2°12	11°38	n.a.	T 2
F 3	15 29 10	21°30'48	16°10	20° 1	2°16	28°38	17°19	1° 8	18°42	19°49	11°23	1°45	2° 8	11°45	n.a.	F 3
S 4	15 33 6	22°28'00	28°21	22° 9	3°30	29° 7	17°29	1° 5	18°41	19°48	11°25	1°44	2° 5	11°51	n.a.	S 4
S 5	15 37 3	23°25'13	10♉22	24°16	4°43	29°36	17°38	1° 2	18°40	19°46	11°26	1°43	2° 2	11°58	n.a.	S 5
M 6	15 40 59	24°22'26	22°17	26°22	5°57	0♍ 5	17°48	0°58	18°39	19°45	11°28	1°42	1°59	12° 5	n.a.	M 6
T 7	15 44 56	25°19'41	4♊ 7	28°27	7°11	0°35	17°59	0°55	18°38	19°43	11°29	1°D42	1°56	12°11	n.a.	T 7
W 8	15 48 52	26°16'56	15°54	0♊31	8°25	1° 5	18° 9	0°52	18°37	19°42	11°31	1°42	1°52	12°18	n.a.	W 8
T 9	15 52 49	27°14'12	27°41	2°34	9°39	1°35	18°19	0°49	18°36	19°40	11°32	1°43	1°49	12°25	n.a.	T 9
F 10	15 56 46	28°11'29	9♋31	4°35	10°53	2° 6	18°29	0°45	18°34	19°39	11°34	1°43	1°46	12°31	n.a.	F 10
S 11	16 0 42	29° 8'47	21°27	6°35	12° 7	2°37	18°40	0°42	18°33	19°37	11°35	1°44	1°43	12°38	n.a.	S 11
S 12	16 4 39	0♊ 6'06	3♌32	8°34	13°21	3° 8	18°50	0°38	18°32	19°36	11°37	1°44	1°40	12°45	n.a.	S 12
M13	16 8 35	1° 3'26	15°50	10°31	14°34	3°40	19° 1	0°34	18°30	19°34	11°38	1°44	1°37	12°51	n.a.	M13
T 14	16 12 32	2° 0'46	28°26	12°27	15°48	4°12	19°12	0°31	18°29	19°33	11°40	1°44	1°33	12°58	n.a.	T 14
W15	16 16 28	2°58'07	11♍22	14°21	17° 2	4°44	19°22	0°27	18°28	19°31	11°41	1°44	1°30	13° 4	n.a.	W15
T 16	16 20 25	3°55'29	24°43	16°13	18°16	5°16	19°33	0°23	18°26	19°30	11°42	1°44	1°27	13°11	n.a.	T 16
F 17	16 24 22	4°52'52	8♎30	18° 4	19°30	5°49	19°44	0°19	18°25	19°28	11°44	1°44	1°24	13°18	n.a.	F 17
S 18	16 28 18	5°50'16	22°44	19°53	20°44	6°21	19°55	0°15	18°23	19°27	11°45	1°45	1°21	13°24	n.a.	S 18
S 19	16 32 15	6°47'41	7♏22	21°40	21°58	6°55	20° 6	0°11	18°21	19°25	11°47	1°45	1°18	13°31	n.a.	S 19
M20	16 36 11	7°45'07	22°19	23°26	23°12	7°28	20°17	0° 7	18°20	19°23	11°48	1°45	1°14	13°38	n.a.	M20
T 21	16 40 8	8°42'34	7♐29	25°11	24°25	8° 2	20°28	0° 3	18°18	19°22	11°49	1°R45	1°11	13°44	n.a.	T 21
W22	16 44 4	9°40'03	22°41	26°54	25°39	8°35	20°40	29♐59	18°16	19°20	11°51	1°45	1° 8	13°51	n.a.	W22
T 23	16 48 1	10°37'33	7♑47	28°35	26°53	9° 9	20°51	29°55	18°15	19°19	11°52	1°44	1° 5	13°58	n.a.	T 23
F 24	16 51 57	11°35'05	22°38	0♋15	28° 7	9°44	21° 2	29°51	18°13	19°17	11°53	1°43	1° 2	14° 4	n.a.	F 24
S 25	16 55 54	12°32'38	7♒ 7	1°53	29°21	10°18	21°14	29°47	18°11	19°15	11°55	1°42	0°58	14°11	n.a.	S 25
S 26	16 59 51	13°30'13	21°10	3°30	0♋35	10°53	21°25	29°42	18° 9	19°14	11°56	1°41	0°55	14°18	n.a.	S 26
M27	17 3 47	14°27'50	4♓47	5° 5	1°49	11°28	21°37	29°38	18° 7	19°12	11°57	1°40	0°52	14°24	n.a.	M27
T 28	17 7 44	15°25'28	17°57	6°39	3° 3	12° 3	21°49	29°34	18° 6	19°11	11°59	1°D40	0°49	14°31	n.a.	T 28
W29	17 11 40	16°23'09	0♈45	8°11	4°17	12°38	22° 0	29°29	18° 4	19° 9	12° 0	1°41	0°46	14°38	n.a.	W29
T 30	17 15 37	17♊20'51	13♈14	9♋41	5♋31	13♍14	22♋12	29♐25	18♑ 2	19♐ 7	12♉ 1	1♊42	0♊43	14♊44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 1	8s 7	4s59	17n48	0n56	21n21	0n49	12n47	0n16	24n 3	1n13	24s30	0s33	23s17	0s40	23s19	0n15	12n 6	3s38	20n58	21n 3	23n28		n.a.
T 2	18 16	2 33	4 29	18 34	1 5	21 39	0 51	12 35	0 14	24 2	1 13	24 30	0 33	23 17	0 40	23 19	0 15	12 6	3 38	20 58	21 3	23 30		n.a.
F 3	18 32	3n 1	3 47	19 17	1 12	21 56	0 53	12 23	0 12	24 0	1 13	24 30	0 33	23 17	0 40	23 19	0 15	12 7	3 38	20 57	21 2	23 32		n.a.
S 4	18 47	8 24	2 55	19 59	1 19	22 13	0 55	12 11	0 10	23 59	1 12	24 30	0 33	23 17	0 40	23 19	0 14	12 7	3 38	20 57	21 1	23 34		n.a.
S 5	19 2	13 25	1 56	20 38	1 26	22 29	0 57	11 59	0 8	23 57	1 12	24 30	0 34	23 17	0 40	23 19	0 14	12 8	3 38	20 57	21 1	23 35		n.a.
M 6	19 16	17 54	0 52	21 14	1 31	22 44	0 59	11 47	0 7	23 56	1 12	24 31	0 34	23 17	0 40	23 18	0 14	12 8	3 38	20 57	21 0	23 37		n.a.
T 7	19 30	21 39	0n13	21 48	1 36	22 59	1 1	11 35	0 5	23 55	1 12	24 31	0 34	23 18	0 41	23 18	0 14	12 9	3 38	20 57	21 0	23 39		n.a.
W 8	19 44	24 29	1 18	22 20	1 41	23 13	1 3	11 22	0 3	23 53	1 12	24 31	0 34	23 18	0 41	23 18	0 14	12 9	3 38	20 57	20 59	23 41		n.a.
T 9	19 58	26 15	2 19	22 50	1 44	23 26	1 4	11 9	0 1	23 52	1 12	24 31	0 34	23 18	0 41	23 18	0 14	12 10	3 38	20 57	20 58	23 42		n.a.
F 10	20 11	26 51	3 15	23 16	1 47	23 39	1 6	10 57	0s 0	23 50	1 12	24 31	0 34	23 18	0 41	23 18	0 14	12 10	3 38	20 57	20 58	23 44		n.a.
S 11	20 24	26 12	4 3	23 40	1 50	23 51	1 8	10 44	0 2	23 48	1 12	24 31	0 34	23 19	0 41	23 18	0 14	12 11	3 38	20 57	20 57	23 46		n.a.
S 12	20 36	24 19	4 40	24 2	1 51	24 2	1 9	10 31	0 4	23 47	1 12	24 32	0 34	23 19	0 41	23 18	0 14	12 11	3 38	20 57	20 56	23 48		n.a.
M13	20 49	21 17	5 6	24 21	1 52	24 13	1 11	10 17	0 6	23 45	1 12	24 32	0 35	23 19	0 41	23 18	0 14	12 12	3 38	20 57	20 56	23 49		n.a.
T 14	21 1	17 13	5 17	24 38	1 53	24 23	1 13	10 4	0 7	23 44	1 12	24 32	0 35	23 19	0 41	23 18	0 14	12 12	3 38	20 57	20 55	23 51		n.a.
W15	21 12	12 16	5 13	24 52	1 52	24 32	1 14	9 51	0 9	23 42	1 12	24 32	0 35	23 19	0 41	23 17	0 14	12 13	3 38	20 57	20 54	23 53		n.a.
T 16	21 23	6 36	4 53	25 4	1 52	24 40	1 15	9 37	0 10	23 40	1 11	24 32	0 35	23 20	0 41	23 17	0 14	12 13	3 38	20 57	20 54	23 55		n.a.
F 17	21 34	0 27	4 15	25 14	1 50	24 48	1 17	9 23	0 12	23 39	1 11	24 32	0 35	23 20	0 41	23 17	0 14	12 14	3 38	20 57	20 53	23 56		n.a.
S 18	21 44	5s56	3 20	25 22	1 48	24 55	1 18	9 10	0 14	23 37	1 11	24 32	0 35	23 20	0 41	23 17	0 14	12 14	3 38	20 57	20 52	23 58		n.a.
S 19	21 55	12 12	2 11	25 27	1 46	25 1	1 19	8 56	0 15	23 35	1 11	24 33	0 35	23 20	0 41	23 17	0 14	12 15	3 38	20 57	20 52	24 0		n.a.
M20	22 4	17 54	0 52	25 30	1 43	25 7	1 21	8 42	0 17	23 33	1 11	24 33	0 35	23 21	0 41	23 17	0 14	12 15	3 38	20 57	20 51	24 1		n.a.
T 21	22 14	22 33	0s32	25 32	1 40	25 12	1 22	8 28	0 18	23 32	1 11	24 33	0 36	23 21	0 41	23 17	0 14	12 16	3 38	20 57	20 50	24 3		n.a.
W22	22 23	25 38	1 54	25 31	1 36	25 16	1 23	8 13	0 20	23 30	1 11	24 33	0 36	23 21	0 41	23 17	0 14	12 16	3 38	20 57	20 50	24 5		n.a.
T 23	22 31	26 50	3 7	25 29	1 32	25 19	1 24	7 59	0 21	23 28	1 11	24 33	0 36	23 21	0 41	23 17	0 14	12 16	3 38	20 57	20 49	24 6		n.a.
F 24	22 39	26 3	4 6	25 24	1 27	25 21	1 25	7 44	0 23	23 26	1 11	24 33	0 36	23 22	0 41	23 16	0 14	12 17	3 38	20 57	20 48	24 8		n.a.
S 25	22 47	23 32	4 48	25 19	1 22	25 23	1 26	7 30	0 24	23 24	1 11	24 33	0 36	23 22	0 41	23 16	0 14	12 17	3 38	20 57	20 48	24 10		n.a.
S 26	22 55	19 39	5 12	25 11	1 17	25 24	1 26	7 15	0 25	23 22	1 11	24 33	0 36	23 22	0 41	23 16	0 14	12 18	3 38	20 57	20 47	24 11		n.a.
M27	23 2	14 51	5 17	25 2	1 11	25 24	1 27	7 0	0 27	23 20	1 11	24 33	0 36	23 23	0 41	23 16	0 14	12 18	3 38	20 56	20 46	24 13		n.a.
T 28	23 8	9 30	5 4	24 52	1 5	25 23	1 28	6 45	0 28	23 18	1 11	24 34	0 36	23 23	0 41	23 16	0 14	12 18	3 38	20 56	20 46	24 15		n.a.
W29	23 14	3 55	4 37	24 40	0 59	25 21	1 29	6 30	0 30	23 16	1 11	24 34	0 36	23 23	0 41	23 16	0 14	12 19	3 38	20 56	20 45	24 16		n.a.
T 30	23n20	1n42	3s58	24n27	0n52	25n19	1n29	6n15	0s31	23n14	1n11	24s34	0s37	23s23	0s41	23s16	0n14	12n19	3s38	20n57	20n44	24n18		n.a.

Julian Day Number = 889169.5, Delta T = 15h02m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°28'21, Lahiri = -35°21'21 Julian Calendar 1 June 2279 BCE == Greg. Calendar 13 May 2279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2279 BCE (-2278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 19 33	18♊18'34	25♈26	11♋10	6♋44	13♍50	22♋24	29°R20	18°R 0	19°R 6	12♉ 3	1♊43	0♊39	14♊51	n.a.	F 1
S 2	17 23 30	19°16'20	7♉28	12°38	7°58	14°26	22°36	29♐16	17♑58	19♐ 4	12° 4	1°44	0°36	14°58	n.a.	S 2
S 3	17 27 26	20°14'08	19°21	14° 4	9°12	15° 2	22°48	29°11	17°56	19° 2	12° 5	1°45	0°33	15° 4	n.a.	S 3
M 4	17 31 23	21°11'57	1♊10	15°28	10°26	15°38	23° 0	29° 7	17°54	19° 1	12° 6	1°R46	0°30	15°11	n.a.	M 4
T 5	17 35 20	22° 9'48	12°57	16°51	11°40	16°15	23°12	29° 2	17°52	18°59	12° 7	1°45	0°27	15°17	n.a.	T 5
W 6	17 39 16	23° 7'41	24°44	18°12	12°54	16°52	23°24	28°58	17°49	18°57	12° 9	1°44	0°24	15°24	n.a.	W 6
T 7	17 43 13	24° 5'36	6♋35	19°31	14° 8	17°29	23°36	28°53	17°47	18°56	12°10	1°41	0°20	15°31	n.a.	T 7
F 8	17 47 9	25° 3'32	18°31	20°49	15°22	18° 6	23°48	28°49	17°45	18°54	12°11	1°38	0°17	15°37	n.a.	F 8
S 9	17 51 6	26° 1'30	0♌34	22° 4	16°36	18°43	24° 0	28°44	17°43	18°53	12°12	1°34	0°14	15°44	n.a.	S 9
S 10	17 55 2	26°59'30	12°46	23°18	17°50	19°21	24°13	28°39	17°41	18°51	12°13	1°30	0°11	15°51	n.a.	S 10
M11	17 58 59	27°57'31	25° 9	24°30	19° 4	19°58	24°25	28°35	17°39	18°49	12°14	1°26	0° 8	15°57	n.a.	M11
T 12	18 2 55	28°55'34	7♍47	25°40	20°18	20°36	24°37	28°30	17°36	18°48	12°16	1°23	0° 4	16° 4	n.a.	T 12
W13	18 6 52	29°53'39	20°43	26°48	21°31	21°14	24°50	28°26	17°34	18°46	12°17	1°22	0° 1	16°11	n.a.	W13
T 14	18 10 49	0♋51'45	3♎58	27°54	22°45	21°53	25° 2	28°21	17°32	18°44	12°18	1°D22	29♉58	16°17	n.a.	T 14
F 15	18 14 45	1°49'52	17°35	28°57	23°59	22°31	25°15	28°16	17°30	18°43	12°19	1°22	29°55	16°24	n.a.	F 15
S 16	18 18 42	2°48'01	1♏36	29°57	25°13	23°10	25°27	28°12	17°27	18°41	12°20	1°24	29°52	16°31	n.a.	S 16
S 17	18 22 38	3°46'12	16° 1	0♌56	26°27	23°48	25°40	28° 7	17°25	18°40	12°21	1°25	29°49	16°37	n.a.	S 17
M18	18 26 35	4°44'25	0♐46	1°51	27°41	24°27	25°52	28° 3	17°23	18°38	12°22	1°R26	29°45	16°44	n.a.	M18
T 19	18 30 31	5°42'40	15°47	2°43	28°55	25° 6	26° 5	27°58	17°20	18°37	12°23	1°25	29°42	16°51	n.a.	T 19
W20	18 34 28	6°40'56	0♑56	3°33	0♌ 8	25°45	26°18	27°54	17°18	18°35	12°24	1°23	29°39	16°57	n.a.	W20
T 21	18 38 24	7°39'15	16° 4	4°19	1°22	26°25	26°30	27°49	17°16	18°34	12°25	1°19	29°36	17° 4	n.a.	T 21
F 22	18 42 21	8°37'35	1♒ 2	5° 1	2°36	27° 4	26°43	27°45	17°13	18°32	12°26	1°14	29°33	17°11	n.a.	F 22
S 23	18 46 18	9°35'58	15°40	5°40	3°50	27°44	26°56	27°40	17°11	18°31	12°27	1° 8	29°30	17°17	n.a.	S 23
S 24	18 50 14	10°34'22	29°52	6°14	5° 4	28°24	27° 9	27°36	17° 9	18°29	12°28	1° 2	29°26	17°24	n.a.	S 24
M25	18 54 11	11°32'49	13♓37	6°44	6°18	29° 3	27°22	27°31	17° 6	18°28	12°28	0°58	29°23	17°31	n.a.	M25
T 26	18 58 7	12°31'19	26°52	7°10	7°31	29°43	27°34	27°27	17° 4	18°26	12°29	0°55	29°20	17°37	n.a.	T 26
W27	19 2 4	13°29'50	9♈42	7°30	8°45	0♎24	27°47	27°23	17° 1	18°25	12°30	0°D54	29°17	17°44	n.a.	W27
T 28	19 6 0	14°28'24	22° 9	7°45	9°59	1° 4	28° 0	27°18	16°59	18°23	12°31	0°54	29°14	17°51	n.a.	T 28
F 29	19 9 57	15°27'01	4♉19	7°55	11°13	1°44	28°13	27°14	16°57	18°22	12°32	0°55	29°10	17°57	n.a.	F 29
S 30	19 13 53	16°25'40	16°16	7°R58	12°26	2°25	28°26	27°10	16°54	18°20	12°33	0°56	29° 7	18° 4	n.a.	S 30
S 31	19 17 50	17♋24'21	28♉ 6	7♌55	13♌40	3♎ 6	28♋39	27♐ 6	16♑52	18♐19	12♉33	0°R57	29♉ 4	18♊10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n26	7n 8	3s 8	24n13	0n45	25n16	1n30	6n 0	0s32	23n12	1n11	24s34	0s37	23s24	0s41	23s16	0n14	12n20	3s38	20n57	20n44	24n20		n.a.
S 2	23 31	12 15	2 10	23 58	0 37	25 12	1 30	5 45	0 34	23 10	1 11	24 34	0 37	23 24	0 41	23 15	0 14	12 20	3 38	20 57	20 43	24 21		n.a.
S 3	23 35	16 51	1 8	23 41	0 30	25 8	1 30	5 29	0 35	23 8	1 10	24 34	0 37	23 24	0 41	23 15	0 14	12 20	3 38	20 57	20 42	24 23		n.a.
M 4	23 39	20 47	0 3	23 24	0 22	25 3	1 31	5 14	0 36	23 6	1 10	24 34	0 37	23 25	0 41	23 15	0 14	12 21	3 38	20 57	20 42	24 25		n.a.
T 5	23 43	23 51	1n 1	23 6	0 14	24 56	1 31	4 58	0 37	23 4	1 10	24 34	0 37	23 25	0 41	23 15	0 14	12 21	3 38	20 57	20 41	24 26		n.a.
W 6	23 46	25 54	2 3	22 46	0 5	24 50	1 31	4 42	0 39	23 2	1 10	24 34	0 37	23 25	0 41	23 15	0 14	12 22	3 38	20 57	20 40	24 28		n.a.
T 7	23 49	26 47	3 0	22 27	0s 3	24 42	1 31	4 26	0 40	23 0	1 10	24 34	0 37	23 25	0 41	23 15	0 14	12 22	3 38	20 57	20 40	24 29		n.a.
F 8	23 52	26 26	3 50	22 6	0 12	24 34	1 31	4 11	0 41	22 58	1 10	24 34	0 37	23 26	0 41	23 15	0 14	12 22	3 38	20 56	20 39	24 31		n.a.
S 9	23 54	24 50	4 29	21 45	0 21	24 24	1 31	3 55	0 42	22 55	1 10	24 34	0 38	23 26	0 41	23 15	0 14	12 23	3 38	20 55	20 38	24 32		n.a.
S 10	23 55	22 5	4 57	21 24	0 30	24 15	1 31	3 39	0 43	22 53	1 10	24 34	0 38	23 26	0 41	23 14	0 14	12 23	3 38	20 54	20 37	24 34		n.a.
M11	23 56	18 17	5 12	21 2	0 40	24 4	1 31	3 22	0 45	22 51	1 10	24 35	0 38	23 27	0 41	23 14	0 14	12 23	3 38	20 53	20 37	24 36		n.a.
T 12	23 57	13 38	5 12	20 40	0 49	23 53	1 31	3 6	0 46	22 49	1 10	24 35	0 38	23 27	0 41	23 14	0 14	12 24	3 38	20 53	20 36	24 37		n.a.
W13	23 57	8 16	4 56	20 17	0 59	23 41	1 31	2 50	0 47	22 46	1 10	24 35	0 38	23 27	0 41	23 14	0 14	12 24	3 38	20 53	20 35	24 39		n.a.
T 14	23 57	2 25	4 24	19 55	1 9	23 28	1 30	2 33	0 48	22 44	1 10	24 35	0 38	23 28	0 41	23 14	0 14	12 24	3 38	20 52	20 35	24 40		n.a.
F 15	23 56	3s43	3 37	19 32	1 18	23 15	1 30	2 17	0 49	22 42	1 10	24 35	0 38	23 28	0 41	23 14	0 14	12 25	3 38	20 53	20 34	24 42		n.a.
S 16	23 55	9 51	2 36	19 9	1 28	23 1	1 29	2 0	0 50	22 39	1 10	24 35	0 38	23 28	0 41	23 14	0 14	12 25	3 38	20 53	20 33	24 43		n.a.
S 17	23 54	15 39	1 23	18 47	1 38	22 46	1 29	1 44	0 51	22 37	1 10	24 35	0 38	23 29	0 41	23 14	0 14	12 25	3 38	20 53	20 33	24 45		n.a.
M18	23 52	20 41	0 4	18 25	1 49	22 30	1 28	1 27	0 52	22 34	1 10	24 35	0 38	23 29	0 42	23 13	0 14	12 26	3 38	20 53	20 32	24 46		n.a.
T 19	23 50	24 28	1s18	18 3	1 59	22 14	1 27	1 10	0 53	22 32	1 10	24 35	0 38	23 29	0 42	23 13	0 14	12 26	3 38	20 53	20 31	24 48		n.a.
W20	23 47	26 31	2 34	17 42	2 9	21 58	1 26	0 54	0 54	22 29	1 10	24 35	0 39	23 30	0 42	23 13	0 14	12 26	3 38	20 53	20 31	24 49		n.a.
T 21	23 44	26 36	3 39	17 21	2 19	21 40	1 25	0 37	0 55	22 27	1 10	24 35	0 39	23 30	0 42	23 13	0 14	12 26	3 38	20 52	20 30	24 51		n.a.
F 22	23 40	24 43	4 29	17 1	2 29	21 22	1 24	0 20	0 56	22 24	1 10	24 35	0 39	23 30	0 42	23 13	0 14	12 27	3 38	20 51	20 29	24 53		n.a.
S 23	23 36	21 14	4 59	16 42	2 38	21 4	1 23	0 3	0 57	22 22	1 10	24 35	0 39	23 31	0 42	23 13	0 14	12 27	3 38	20 50	20 28	24 54		n.a.
S 24	23 31	16 35	5 11	16 24	2 48	20 44	1 22	0s14	0 58	22 19	1 10	24 35	0 39	23 31	0 42	23 13	0 14	12 27	3 38	20 48	20 28	24 55		n.a.
M25	23 26	11 13	5 3	16 8	2 57	20 25	1 21	0 31	0 59	22 17	1 10	24 35	0 39	23 31	0 42	23 13	0 14	12 27	3 38	20 48	20 27	24 57		n.a.
T 26	23 21	5 32	4 40	15 52	3 7	20 4	1 20	0 48	1 0	22 14	1 10	24 35	0 39	23 32	0 42	23 13	0 14	12 28	3 38	20 47	20 26	24 58		n.a.
W27	23 15	0n13	4 2	15 39	3 15	19 43	1 19	1 5	1 1	22 12	1 10	24 35	0 39	23 32	0 42	23 12	0 14	12 28	3 38	20 47	20 26	25 0		n.a.
T 28	23 9	5 48	3 15	15 27	3 24	19 22	1 17	1 23	1 2	22 9	1 10	24 35	0 39	23 32	0 42	23 12	0 14	12 28	3 38	20 47	20 25	25 1		n.a.
F 29	23 2	11 3	2 19	15 17	3 31	19 0	1 16	1 40	1 3	22 6	1 10	24 35	0 39	23 32	0 42	23 12	0 14	12 28	3 38	20 47	20 24	25 3		n.a.
S 30	22 55	15 48	1 19	15 9	3 38	18 37	1 14	1 57	1 4	22 4	1 10	24 35	0 39	23 33	0 42	23 12	0 14	12 29	3 38	20 47	20 24	25 4		n.a.
S 31	22n48	19n55	0s15	15n 4	3s45	18n14	1n13	2s14	1s 5	22n 1	1n10	24s35	0s39	23s33	0s42	23s12	0n14	12n29	3s38	20n47	20n23	25n 6		n.a.

Julian Day Number = 889199.5, Delta T = 15h01m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°28'17, Lahiri = -35°21'17 Julian Calendar 1 July 2279 BCE == Greg. Calendar 12 June 2279 BCE

The year -2278 astronomical counting style corresponds to year 2279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2279 BCE (-2278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 21 46	18♋23'05	9♊53	7°R46	14♌54	3♎47	28♋52	27°R 1	16°R49	18°R18	12♉34	0°R57	29♉ 1	18♊17	n.a.	M 1
T 2	19 25 43	19°21'51	21°40	7♌30	16° 8	4°28	29° 5	26♐57	16♑47	18♐16	12°35	0♊55	28°58	18°24	n.a.	T 2
W 3	19 29 40	20°20'39	3♋31	7° 6	17°21	5° 9	29°18	26°53	16°45	18°15	12°35	0°50	28°55	18°30	n.a.	W 3
T 4	19 33 36	21°19'30	15°29	6°36	18°35	5°50	29°31	26°49	16°42	18°14	12°36	0°43	28°51	18°37	n.a.	T 4
F 5	19 37 33	22°18'23	27°35	5°58	19°49	6°31	29°44	26°45	16°40	18°12	12°37	0°34	28°48	18°44	n.a.	F 5
S 6	19 41 29	23°17'18	9♌50	5°14	21° 2	7°13	29°57	26°42	16°37	18°11	12°37	0°25	28°45	18°50	n.a.	S 6
S 7	19 45 26	24°16'15	22°15	4°24	22°16	7°54	0♌10	26°38	16°35	18°10	12°38	0°14	28°42	18°57	n.a.	S 7
M 8	19 49 22	25°15'14	4♍52	3°28	23°30	8°36	0°23	26°34	16°33	18° 9	12°39	0° 5	28°39	19° 4	n.a.	M 8
T 9	19 53 19	26°14'15	17°41	2°27	24°43	9°18	0°37	26°30	16°30	18° 7	12°39	29♉57	28°36	19°10	n.a.	T 9
W10	19 57 15	27°13'18	0♎42	1°22	25°57	10° 0	0°50	26°27	16°28	18° 6	12°40	29°52	28°32	19°17	n.a.	W10
T 11	20 1 12	28°12'23	13°59	0°16	27°10	10°42	1° 3	26°23	16°26	18° 5	12°40	29°49	28°29	19°24	n.a.	T 11
F 12	20 5 8	29°11'30	27°31	29♋ 8	28°24	11°24	1°16	26°20	16°23	18° 4	12°41	29°D48	28°26	19°30	n.a.	F 12
S 13	20 9 5	0♌10'39	11♏22	28° 2	29°38	12° 6	1°29	26°16	16°21	18° 3	12°41	29°48	28°23	19°37	n.a.	S 13
S 14	20 13 2	1° 9'50	25°30	26°59	0♍51	12°49	1°42	26°13	16°19	18° 2	12°42	29°R49	28°20	19°44	n.a.	S 14
M15	20 16 58	2° 9'03	9♐56	26° 0	2° 5	13°31	1°55	26°10	16°16	18° 1	12°42	29°48	28°16	19°50	n.a.	M15
T 16	20 20 55	3° 8'18	24°37	25° 7	3°18	14°14	2° 8	26° 6	16°14	18° 0	12°43	29°46	28°13	19°57	n.a.	T 16
W17	20 24 51	4° 7'35	9♑29	24°22	4°32	14°56	2°21	26° 3	16°12	17°59	12°43	29°41	28°10	20° 4	n.a.	W17
T 18	20 28 48	5° 6'54	24°23	23°46	5°45	15°39	2°35	26° 0	16°10	17°58	12°43	29°34	28° 7	20°10	n.a.	T 18
F 19	20 32 44	6° 6'15	9♒11	23°19	6°58	16°22	2°48	25°57	16° 7	17°57	12°44	29°24	28° 4	20°17	n.a.	F 19
S 20	20 36 41	7° 5'39	23°46	23° 3	8°12	17° 5	3° 1	25°54	16° 5	17°56	12°44	29°14	28° 1	20°24	n.a.	S 20
S 21	20 40 37	8° 5'04	7♓59	22°D57	9°25	17°48	3°14	25°52	16° 3	17°55	12°44	29° 3	27°57	20°30	n.a.	S 21
M22	20 44 34	9° 4'32	21°46	23° 3	10°39	18°31	3°27	25°49	16° 1	17°54	12°45	28°54	27°54	20°37	n.a.	M22
T 23	20 48 31	10° 4'03	5♈ 5	23°18	11°52	19°14	3°40	25°46	15°59	17°53	12°45	28°47	27°51	20°44	n.a.	T 23
W24	20 52 27	11° 3'36	17°58	23°44	13° 5	19°57	3°53	25°44	15°57	17°52	12°45	28°42	27°48	20°50	n.a.	W24
T 25	20 56 24	12° 3'11	0♉28	24°19	14°19	20°41	4° 6	25°41	15°54	17°51	12°45	28°40	27°45	20°57	n.a.	T 25
F 26	21 0 20	13° 2'49	12°39	25° 4	15°32	21°24	4°19	25°39	15°52	17°51	12°45	28°D39	27°42	21° 4	n.a.	F 26
S 27	21 4 17	14° 2'29	24°36	25°56	16°45	22° 8	4°32	25°37	15°50	17°50	12°46	28°R40	27°38	21°10	n.a.	S 27
S 28	21 8 13	15° 2'12	6♊26	26°56	17°58	22°51	4°45	25°34	15°48	17°49	12°46	28°39	27°35	21°17	n.a.	S 28
M29	21 12 10	16° 1'58	18°13	28° 3	19°11	23°35	4°59	25°32	15°46	17°48	12°46	28°38	27°32	21°24	n.a.	M29
T 30	21 16 6	17° 1'45	0♋ 2	29°16	20°25	24°19	5°12	25°30	15°44	17°48	12°46	28°34	27°29	21°30	n.a.	T 30
W31	21 20 3	18♌ 1'36	11♋58	0♌33	21♍38	25♎ 3	5♌25	25♐28	15♑42	17♐47	12♉46	28♉27	27♉26	21♊37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n40	23n12	0n48	15n 1	3s50	17n51	1n11	2s32	1s 5	21n58	1n10	24s35	0s40	23s33	0s42	23s12	0n14	12n29	3s38	20n47	20n22	25n 7		n.a.
T 2	22 31	25 30	1 49	15 1	3 54	17 27	1 9	2 49	1 6	21 55	1 10	24 35	0 40	23 34	0 42	23 12	0 14	12 29	3 38	20 47	20 21	25 9		n.a.
W 3	22 22	26 41	2 46	15 4	3 58	17 2	1 8	3 7	1 7	21 53	1 10	24 35	0 40	23 34	0 42	23 12	0 14	12 29	3 38	20 46	20 21	25 10		n.a.
T 4	22 13	26 37	3 36	15 10	3 59	16 37	1 6	3 24	1 8	21 50	1 10	24 35	0 40	23 34	0 42	23 12	0 14	12 30	3 38	20 44	20 20	25 11		n.a.
F 5	22 4	25 17	4 17	15 19	4 0	16 12	1 4	3 41	1 9	21 47	1 10	24 35	0 40	23 35	0 42	23 12	0 14	12 30	3 38	20 43	20 19	25 13		n.a.
S 6	21 54	22 45	4 46	15 31	3 58	15 46	1 2	3 59	1 9	21 44	1 10	24 35	0 40	23 35	0 42	23 11	0 14	12 30	3 38	20 40	20 19	25 14		n.a.
S 7	21 43	19 8	5 2	15 46	3 55	15 20	1 0	4 16	1 10	21 41	1 10	24 34	0 40	23 35	0 42	23 11	0 14	12 30	3 38	20 38	20 18	25 16		n.a.
M 8	21 33	14 38	5 4	16 5	3 50	14 53	0 58	4 34	1 11	21 39	1 10	24 34	0 40	23 36	0 42	23 11	0 14	12 30	3 38	20 36	20 17	25 17		n.a.
T 9	21 21	9 25	4 51	16 26	3 42	14 26	0 56	4 51	1 12	21 36	1 10	24 34	0 40	23 36	0 42	23 11	0 14	12 30	3 38	20 35	20 16	25 18		n.a.
W10	21 10	3 43	4 23	16 49	3 33	13 59	0 54	5 9	1 12	21 33	1 10	24 34	0 40	23 36	0 42	23 11	0 14	12 31	3 38	20 33	20 16	25 20		n.a.
T 11	20 58	2s16	3 40	17 15	3 22	13 31	0 51	5 26	1 13	21 30	1 10	24 34	0 40	23 36	0 42	23 11	0 13	12 31	3 38	20 33	20 15	25 21		n.a.
F 12	20 45	8 16	2 44	17 42	3 8	13 3	0 49	5 44	1 14	21 27	1 10	24 34	0 40	23 37	0 42	23 11	0 13	12 31	3 38	20 32	20 14	25 23		n.a.
S 13	20 33	14 2	1 37	18 10	2 53	12 34	0 47	6 1	1 14	21 24	1 11	24 34	0 40	23 37	0 42	23 11	0 13	12 31	3 38	20 33	20 14	25 24		n.a.
S 14	20 20	19 11	0 23	18 39	2 37	12 6	0 44	6 19	1 15	21 21	1 11	24 34	0 40	23 37	0 42	23 11	0 13	12 31	3 38	20 33	20 13	25 25		n.a.
M15	20 6	23 18	0s54	19 8	2 19	11 36	0 42	6 36	1 16	21 18	1 11	24 34	0 40	23 38	0 42	23 11	0 13	12 31	3 38	20 33	20 12	25 27		n.a.
T 16	19 52	25 59	2 8	19 36	2 0	11 7	0 39	6 54	1 16	21 15	1 11	24 34	0 40	23 38	0 42	23 11	0 13	12 31	3 38	20 32	20 11	25 28		n.a.
W17	19 38	26 51	3 15	20 3	1 41	10 37	0 37	7 11	1 17	21 12	1 11	24 34	0 40	23 38	0 42	23 10	0 13	12 31	3 38	20 31	20 11	25 29		n.a.
T 18	19 24	25 46	4 8	20 29	1 21	10 8	0 34	7 29	1 18	21 9	1 11	24 34	0 40	23 38	0 42	23 10	0 13	12 31	3 38	20 29	20 10	25 31		n.a.
F 19	19 9	22 54	4 44	20 53	1 1	9 37	0 31	7 46	1 18	21 6	1 11	24 34	0 41	23 39	0 42	23 10	0 13	12 32	3 38	20 27	20 9	25 32		n.a.
S 20	18 54	18 36	5 1	21 15	0 42	9 7	0 29	8 4	1 19	21 3	1 11	24 34	0 41	23 39	0 42	23 10	0 13	12 32	3 39	20 25	20 9	25 33		n.a.
S 21	18 38	13 22	4 59	21 34	0 24	8 36	0 26	8 21	1 19	21 0	1 11	24 34	0 41	23 39	0 42	23 10	0 13	12 32	3 39	20 23	20 8	25 35		n.a.
M22	18 22	7 36	4 39	21 51	0 6	8 5	0 23	8 38	1 20	20 57	1 11	24 34	0 41	23 39	0 42	23 10	0 13	12 32	3 39	20 21	20 7	25 36		n.a.
T 23	18 6	1 40	4 5	22 4	0n11	7 34	0 20	8 55	1 21	20 54	1 11	24 34	0 41	23 40	0 42	23 10	0 13	12 32	3 39	20 19	20 6	25 37		n.a.
W24	17 50	4n 9	3 18	22 15	0 27	7 3	0 18	9 13	1 21	20 51	1 11	24 34	0 41	23 40	0 42	23 10	0 13	12 32	3 39	20 18	20 6	25 39		n.a.
T 25	17 33	9 38	2 24	22 23	0 41	6 32	0 15	9 30	1 22	20 48	1 11	24 34	0 41	23 40	0 42	23 10	0 13	12 32	3 39	20 17	20 5	25 40		n.a.
F 26	17 16	14 38	1 24	22 28	0 54	6 0	0 12	9 47	1 22	20 45	1 11	24 34	0 41	23 40	0 42	23 10	0 13	12 32	3 39	20 17	20 4	25 41		n.a.
S 27	16 58	18 59	0 22	22 29	1 6	5 28	0 9	10 4	1 23	20 41	1 11	24 34	0 41	23 41	0 42	23 10	0 13	12 32	3 39	20 17	20 3	25 42		n.a.
S 28	16 40	22 31	0n41	22 28	1 16	4 56	0 6	10 21	1 23	20 38	1 11	24 34	0 41	23 41	0 41	23 10	0 13	12 32	3 39	20 17	20 3	25 44		n.a.
M29	16 22	25 6	1 42	22 23	1 26	4 24	0 3	10 38	1 24	20 35	1 12	24 34	0 41	23 41	0 41	23 10	0 13	12 32	3 39	20 17	20 2	25 45		n.a.
T 30	16 4	26 35	2 38	22 16	1 34	3 52	0s 0	10 55	1 24	20 32	1 12	24 33	0 41	23 41	0 41	23 10	0 13	12 32	3 39	20 16	20 1	25 46		n.a.
W31	15n45	26n51	3n28	22n 6	1n40	3n20	0s 3	11s12	1s24	20n29	1n12	24s33	0s41	23s42	0s41	23s10	0n13	12n32	3s39	20n15	20n 0	25n47		n.a.

Julian Day Number = 889230.5, Delta T = 15h01m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°28'13, Lahiri = -35°21'13 Julian Calendar 1 Aug. 2279 BCE == Greg. Calendar 13 July 2279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2279 BCE (-2278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 23 59	19♌ 1'28	24♋ 4	1♌56	22♍51	25♎47	5♌38	25°R27	15°R41	17°R47	12♉46	28°R18	27♉22	21♊44	n.a.	T 1
F 2	21 27 56	20° 1'23	6♌21	3°22	24° 4	26°31	5°50	25♐25	15♑39	17♐46	12°R46	28♉ 6	27°19	21°50	n.a.	F 2
S 3	21 31 53	21° 1'20	18°52	4°51	25°17	27°15	6° 3	25°23	15°37	17°45	12°46	27°52	27°16	21°57	n.a.	S 3
S 4	21 35 49	22° 1'18	1♍35	6°22	26°30	27°59	6°16	25°22	15°35	17°45	12°46	27°38	27°13	22° 3	n.a.	S 4
M 5	21 39 46	23° 1'19	14°32	7°56	27°43	28°43	6°29	25°20	15°33	17°45	12°46	27°25	27°10	22°10	n.a.	M 5
T 6	21 43 42	24° 1'22	27°40	9°32	28°56	29°28	6°42	25°19	15°32	17°44	12°46	27°14	27° 7	22°17	n.a.	T 6
W 7	21 47 39	25° 1'27	10♎59	11° 9	0♎ 9	0♏12	6°55	25°18	15°30	17°44	12°46	27° 6	27° 3	22°23	n.a.	W 7
T 8	21 51 35	26° 1'34	24°28	12°47	1°22	0°57	7° 8	25°17	15°28	17°43	12°46	27° 1	27° 0	22°30	n.a.	T 8
F 9	21 55 32	27° 1'43	8♏ 7	14°26	2°35	1°41	7°20	25°16	15°27	17°43	12°45	26°58	26°57	22°37	n.a.	F 9
S 10	21 59 28	28° 1'53	21°56	16° 6	3°48	2°26	7°33	25°15	15°25	17°43	12°45	26°58	26°54	22°43	n.a.	S 10
S 11	22 3 25	29° 2'05	5♐56	17°46	5° 1	3°10	7°46	25°14	15°23	17°42	12°45	26°58	26°51	22°50	n.a.	S 11
M12	22 7 21	0♍ 2'19	20° 6	19°26	6°13	3°55	7°59	25°13	15°22	17°42	12°45	26°57	26°47	22°57	n.a.	M12
T 13	22 11 18	1° 2'35	4♑26	21° 7	7°26	4°40	8°11	25°13	15°20	17°42	12°44	26°54	26°44	23° 3	n.a.	T 13
W14	22 15 15	2° 2'52	18°52	22°47	8°39	5°25	8°24	25°12	15°19	17°42	12°44	26°48	26°41	23°10	n.a.	W14
T 15	22 19 11	3° 3'11	3♒21	24°27	9°51	6°10	8°36	25°12	15°18	17°42	12°44	26°40	26°38	23°17	n.a.	T 15
F 16	22 23 8	4° 3'32	17°46	26° 7	11° 4	6°54	8°49	25°12	15°16	17°42	12°44	26°29	26°35	23°23	n.a.	F 16
S 17	22 27 4	5° 3'54	2♓ 2	27°47	12°17	7°39	9° 1	25°11	15°15	17°41	12°43	26°17	26°32	23°30	n.a.	S 17
S 18	22 31 1	6° 4'18	16° 1	29°27	13°29	8°24	9°14	25°D11	15°14	17°41	12°43	26° 4	26°28	23°37	n.a.	S 18
M19	22 34 57	7° 4'44	29°40	1♍ 6	14°42	9°10	9°26	25°11	15°12	17°D41	12°42	25°53	26°25	23°43	n.a.	M19
T 20	22 38 54	8° 5'13	12♈56	2°45	15°54	9°55	9°38	25°12	15°11	17°41	12°42	25°44	26°22	23°50	n.a.	T 20
W21	22 42 50	9° 5'43	25°48	4°24	17° 6	10°40	9°51	25°12	15°10	17°42	12°42	25°38	26°19	23°57	n.a.	W21
T 22	22 46 47	10° 6'15	8♉19	6° 2	18°19	11°25	10° 3	25°12	15° 9	17°42	12°41	25°35	26°16	24° 3	n.a.	T 22
F 23	22 50 43	11° 6'49	20°32	7°41	19°31	12°10	10°15	25°13	15° 8	17°42	12°41	25°D34	26°13	24°10	n.a.	F 23
S 24	22 54 40	12° 7'25	2♊31	9°18	20°43	12°56	10°27	25°13	15° 7	17°42	12°40	25°34	26° 9	24°17	n.a.	S 24
S 25	22 58 37	13° 8'03	14°21	10°56	21°56	13°41	10°39	25°14	15° 6	17°42	12°40	25°R34	26° 6	24°23	n.a.	S 25
M26	23 2 33	14° 8'44	26°10	12°33	23° 8	14°26	10°51	25°15	15° 5	17°42	12°39	25°33	26° 3	24°30	n.a.	M26
T 27	23 6 30	15° 9'26	8♋ 0	14° 9	24°20	15°12	11° 3	25°16	15° 4	17°43	12°39	25°30	26° 0	24°37	n.a.	T 27
W28	23 10 26	16°10'10	19°59	15°46	25°32	15°57	11°15	25°17	15° 3	17°43	12°38	25°25	25°57	24°43	n.a.	W28
T 29	23 14 23	17°10'56	2♌10	17°22	26°44	16°43	11°27	25°18	15° 3	17°43	12°37	25°18	25°53	24°50	n.a.	T 29
F 30	23 18 19	18♍11'43	14♌36	18♍57	27♎56	17♏28	11♌39	25♐19	15♑ 2	17♐44	12♉37	25♉ 8	25♉50	24♊57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n26	25n50	4n 9	21n52	1n46	2n48	0s 7	11s29	1s25	20n26	1n12	24s33	0s41	23s42	0s41	23s10	0n13	12n32	3s39	20n12	20n 0	25n49		n.a.
F 2	15 7	23 35	4 39	21 37	1 51	2 15	0 10	11 46	1 25	20 22	1 12	24 33	0 41	23 42	0 41	23 10	0 13	12 32	3 39	20 10	19 59	25 50		n.a.
S 3	14 48	20 10	4 56	21 18	1 54	1 43	0 13	12 2	1 26	20 19	1 12	24 33	0 41	23 42	0 41	23 10	0 13	12 32	3 39	20 7	19 58	25 51		n.a.
S 4	14 28	15 46	4 59	20 58	1 57	1 10	0 16	12 19	1 26	20 16	1 12	24 33	0 41	23 42	0 41	23 10	0 13	12 32	3 39	20 3	19 57	25 52		n.a.
M 5	14 8	10 36	4 47	20 35	1 58	0 38	0 19	12 36	1 26	20 13	1 12	24 33	0 41	23 43	0 41	23 10	0 13	12 32	3 39	20 0	19 57	25 54		n.a.
T 6	13 48	4 54	4 19	20 10	1 59	0 5	0 22	12 52	1 27	20 10	1 12	24 33	0 41	23 43	0 41	23 10	0 13	12 32	3 39	19 58	19 56	25 55		n.a.
W 7	13 27	1s 7	3 37	19 43	2 0	0s27	0 26	13 8	1 27	20 6	1 12	24 33	0 41	23 43	0 41	23 10	0 13	12 32	3 39	19 56	19 55	25 56		n.a.
T 8	13 7	7 10	2 43	19 14	1 59	1 0	0 29	13 25	1 27	20 3	1 12	24 33	0 41	23 43	0 41	23 10	0 13	12 32	3 39	19 55	19 55	25 57		n.a.
F 9	12 46	12 58	1 38	18 44	1 58	1 32	0 32	13 41	1 28	20 0	1 13	24 33	0 41	23 43	0 41	23 10	0 13	12 31	3 39	19 54	19 54	25 58		n.a.
S 10	12 25	18 13	0 27	18 12	1 56	2 5	0 35	13 57	1 28	19 57	1 13	24 33	0 41	23 43	0 41	23 9	0 13	12 31	3 39	19 54	19 53	26 0		n.a.
S 11	12 3	22 32	0s47	17 38	1 54	2 37	0 39	14 13	1 28	19 53	1 13	24 33	0 41	23 44	0 41	23 9	0 13	12 31	3 39	19 54	19 52	26 1		n.a.
M12	11 42	25 33	1 59	17 4	1 51	3 10	0 42	14 29	1 29	19 50	1 13	24 33	0 41	23 44	0 41	23 9	0 13	12 31	3 39	19 54	19 52	26 2		n.a.
T 13	11 20	26 57	3 4	16 28	1 48	3 42	0 45	14 45	1 29	19 47	1 13	24 33	0 41	23 44	0 41	23 9	0 13	12 31	3 39	19 53	19 51	26 3		n.a.
W14	10 58	26 31	3 58	15 52	1 45	4 14	0 48	15 0	1 29	19 44	1 13	24 33	0 41	23 44	0 41	23 9	0 13	12 31	3 39	19 52	19 50	26 4		n.a.
T 15	10 36	24 18	4 36	15 14	1 41	4 46	0 52	15 16	1 29	19 40	1 13	24 33	0 41	23 44	0 41	23 10	0 13	12 31	3 39	19 50	19 49	26 5		n.a.
F 16	10 14	20 32	4 57	14 35	1 36	5 19	0 55	15 31	1 30	19 37	1 13	24 33	0 41	23 44	0 41	23 10	0 13	12 31	3 39	19 47	19 48	26 6		n.a.
S 17	9 51	15 37	4 59	13 56	1 32	5 50	0 58	15 47	1 30	19 34	1 14	24 33	0 41	23 45	0 41	23 10	0 13	12 31	3 39	19 44	19 48	26 8		n.a.
S 18	9 29	9 57	4 43	13 16	1 27	6 22	1 1	16 2	1 30	19 31	1 14	24 33	0 41	23 45	0 41	23 10	0 13	12 30	3 39	19 41	19 47	26 9		n.a.
M19	9 6	3 57	4 10	12 35	1 22	6 54	1 5	16 17	1 30	19 27	1 14	24 33	0 41	23 45	0 41	23 10	0 13	12 30	3 39	19 39	19 46	26 10		n.a.
T 20	8 43	2n 4	3 25	11 54	1 17	7 26	1 8	16 32	1 31	19 24	1 14	24 33	0 41	23 45	0 41	23 10	0 13	12 30	3 39	19 36	19 45	26 11		n.a.
W21	8 20	7 51	2 31	11 12	1 11	7 57	1 11	16 46	1 31	19 21	1 14	24 33	0 41	23 45	0 41	23 10	0 13	12 30	3 39	19 35	19 45	26 12		n.a.
T 22	7 56	13 10	1 30	10 30	1 6	8 28	1 14	17 1	1 31	19 18	1 14	24 33	0 42	23 45	0 41	23 10	0 13	12 30	3 39	19 34	19 44	26 13		n.a.
F 23	7 33	17 50	0 27	9 48	1 0	8 59	1 17	17 16	1 31	19 15	1 14	24 33	0 42	23 45	0 41	23 10	0 13	12 30	3 39	19 34	19 43	26 14		n.a.
S 24	7 10	21 43	0n37	9 5	0 54	9 30	1 20	17 30	1 31	19 11	1 14	24 33	0 42	23 45	0 41	23 10	0 13	12 30	3 39	19 34	19 42	26 15		n.a.
S 25	6 46	24 38	1 38	8 22	0 48	10 0	1 23	17 44	1 31	19 8	1 15	24 33	0 42	23 45	0 41	23 10	0 13	12 29	3 40	19 34	19 42	26 16		n.a.
M26	6 22	26 29	2 35	7 38	0 42	10 31	1 26	17 58	1 31	19 5	1 15	24 34	0 42	23 45	0 41	23 10	0 13	12 29	3 40	19 34	19 41	26 17		n.a.
T 27	5 58	27 7	3 25	6 55	0 36	11 1	1 30	18 12	1 32	19 2	1 15	24 34	0 42	23 46	0 41	23 10	0 13	12 29	3 40	19 33	19 40	26 19		n.a.
W28	5 34	26 30	4 7	6 11	0 29	11 31	1 33	18 26	1 32	18 58	1 15	24 34	0 42	23 46	0 41	23 10	0 13	12 29	3 40	19 32	19 39	26 20		n.a.
T 29	5 10	24 37	4 39	5 27	0 23	12 0	1 35	18 39	1 32	18 55	1 15	24 34	0 42	23 46	0 41	23 10	0 13	12 29	3 40	19 30	19 39	26 21		n.a.
F 30	4n46	21n32	4n58	4n43	0n17	12s29	1s38	18s53	1s32	18n52	1n15	24s34	0s42	23s46	0s41	23s10	0n12	12n28	3s40	19n27	19n38	26n22		n.a.

Julian Day Number = 889261.5, Delta T = 15h01m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°28'09, Lahiri = -35°21'09 Julian Calendar 1 Sept. 2279 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2279 BCE

The year -2278 astronomical counting style corresponds to year 2279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2279 BCE (-2278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 16	19♍12'32	27♌20	20♍33	29♎ 8	18♏14	11♌51	25♐20	15°R 1	17♐44	12°R36	24°R56	25♉47	25♊ 3	n.a.	S 1
S 2	23 26 12	20°13'23	10♍21	22° 8	0♏20	19° 0	12° 2	25°22	15♑ 1	17°45	12♉35	24♉44	25°44	25°10	n.a.	S 2
M 3	23 30 9	21°14'16	23°38	23°43	1°32	19°45	12°14	25°23	15° 0	17°45	12°35	24°33	25°41	25°17	n.a.	M 3
T 4	23 34 6	22°15'09	7♎11	25°18	2°43	20°31	12°25	25°25	15° 0	17°46	12°34	24°23	25°38	25°23	n.a.	T 4
W 5	23 38 2	23°16'04	20°55	26°52	3°55	21°17	12°37	25°27	14°59	17°46	12°33	24°16	25°34	25°30	n.a.	W 5
T 6	23 41 59	24°17'01	4♏47	28°27	5° 7	22° 2	12°48	25°29	14°59	17°47	12°32	24°12	25°31	25°37	n.a.	T 6
F 7	23 45 55	25°17'59	18°46	0♎ 1	6°18	22°48	13° 0	25°31	14°58	17°47	12°32	24°D10	25°28	25°43	n.a.	F 7
S 8	23 49 52	26°18'57	2♐48	1°35	7°30	23°34	13°11	25°33	14°58	17°48	12°31	24°10	25°25	25°50	n.a.	S 8
S 9	23 53 48	27°19'57	16°53	3° 8	8°41	24°20	13°22	25°35	14°58	17°49	12°30	24°11	25°22	25°57	n.a.	S 9
M10	23 57 45	28°20'58	1♑ 0	4°42	9°52	25° 6	13°33	25°37	14°57	17°49	12°29	24°R11	25°19	26° 3	n.a.	M10
T 11	0 1 41	29°22'00	15° 6	6°16	11° 4	25°52	13°44	25°39	14°57	17°50	12°28	24°10	25°15	26°10	n.a.	T 11
W12	0 5 38	0♎23'02	29°12	7°49	12°15	26°38	13°55	25°42	14°57	17°51	12°28	24° 7	25°12	26°17	n.a.	W12
T 13	0 9 35	1°24'06	13♒15	9°22	13°26	27°24	14° 6	25°44	14°57	17°52	12°27	24° 1	25° 9	26°23	n.a.	T 13
F 14	0 13 31	2°25'10	27°12	10°55	14°37	28° 9	14°17	25°47	14°D57	17°53	12°26	23°53	25° 6	26°30	n.a.	F 14
S 15	0 17 28	3°26'15	10♓59	12°29	15°48	28°55	14°27	25°50	14°57	17°53	12°25	23°44	25° 3	26°37	n.a.	S 15
S 16	0 21 24	4°27'21	24°34	14° 2	16°59	29°41	14°38	25°53	14°57	17°54	12°24	23°35	24°59	26°43	n.a.	S 16
M17	0 25 21	5°28'28	7♈53	15°34	18° 9	0♐27	14°48	25°56	14°57	17°55	12°23	23°27	24°56	26°50	n.a.	M17
T 18	0 29 17	6°29'36	20°55	17° 7	19°20	1°13	14°59	25°59	14°58	17°56	12°22	23°21	24°53	26°57	n.a.	T 18
W19	0 33 14	7°30'45	3♉39	18°40	20°31	1°59	15° 9	26° 2	14°58	17°57	12°21	23°17	24°50	27° 3	n.a.	W19
T 20	0 37 10	8°31'55	16° 5	20°12	21°41	2°45	15°19	26° 5	14°58	17°58	12°20	23°15	24°47	27°10	n.a.	T 20
F 21	0 41 7	9°33'06	28°16	21°45	22°51	3°31	15°29	26° 8	14°58	17°59	12°19	23°D14	24°44	27°17	n.a.	F 21
S 22	0 45 4	10°34'19	10♊15	23°17	24° 2	4°18	15°39	26°12	14°59	18° 1	12°18	23°16	24°40	27°23	n.a.	S 22
S 23	0 49 0	11°35'32	22° 7	24°49	25°12	5° 4	15°49	26°15	14°59	18° 2	12°17	23°17	24°37	27°30	n.a.	S 23
M24	0 52 57	12°36'46	3♋56	26°21	26°22	5°50	15°59	26°19	15° 0	18° 3	12°16	23°19	24°34	27°37	n.a.	M24
T 25	0 56 53	13°38'01	15°47	27°53	27°32	6°36	16° 9	26°23	15° 0	18° 4	12°15	23°R19	24°31	27°43	n.a.	T 25
W26	1 0 50	14°39'17	27°45	29°24	28°41	7°22	16°18	26°26	15° 1	18° 5	12°14	23°18	24°28	27°50	n.a.	W26
T 27	1 4 46	15°40'34	9♌57	0♏55	29°51	8° 8	16°28	26°30	15° 2	18° 7	12°13	23°15	24°24	27°57	n.a.	T 27
F 28	1 8 43	16°41'52	22°25	2°25	1♐ 1	8°54	16°37	26°34	15° 2	18° 8	12°12	23°11	24°21	28° 3	n.a.	F 28
S 29	1 12 39	17°43'11	5♍13	3°55	2°10	9°40	16°47	26°38	15° 3	18° 9	12°11	23° 5	24°18	28°10	n.a.	S 29
S 30	1 16 36	18°44'30	18°23	5°23	3°19	10°26	16°56	26°43	15° 4	18°10	12° 9	22°59	24°15	28°17	n.a.	S 30
M31	1 20 33	19♎45'50	1♎56	6♏52	4♐29	11♐12	17♌ 5	26♐47	15♑ 5	18♐12	12♉ 8	22♉53	24♉12	28♊23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n22	17n22	5n 2	3n59	0n10	12s58	1s41	19s 6	1s32	18n49	1n16	24s34	0s42	23s46	0s41	23s10	0n12	12n28	3s40	19n25	19n37	26n23		n.a.
S 2	3 57	12 20	4 52	3 15	0 4	13 27	1 44	19 19	1 32	18 46	1 16	24 34	0 42	23 46	0 41	23 10	0 12	12 28	3 40	19 22	19 36	26 24		n.a.
M 3	3 33	6 37	4 25	2 30	0s 3	13 55	1 47	19 32	1 32	18 42	1 16	24 34	0 42	23 46	0 41	23 10	0 12	12 28	3 40	19 19	19 36	26 25		n.a.
T 4	3 8	0 30	3 43	1 46	0 9	14 23	1 50	19 44	1 32	18 39	1 16	24 34	0 42	23 46	0 41	23 10	0 12	12 27	3 40	19 16	19 35	26 26		n.a.
W 5	2 44	5s45	2 48	1 2	0 15	14 51	1 52	19 57	1 32	18 36	1 16	24 34	0 42	23 46	0 41	23 10	0 12	12 27	3 40	19 15	19 34	26 27		n.a.
T 6	2 19	11 48	1 42	0 18	0 22	15 18	1 55	20 9	1 32	18 33	1 16	24 34	0 42	23 46	0 41	23 10	0 12	12 27	3 40	19 13	19 33	26 28		n.a.
F 7	1 54	17 19	0 29	0s26	0 28	15 45	1 58	20 21	1 32	18 30	1 17	24 34	0 42	23 46	0 41	23 10	0 12	12 27	3 40	19 13	19 32	26 29		n.a.
S 8	1 30	21 55	0s46	1 10	0 35	16 12	2 0	20 33	1 32	18 27	1 17	24 34	0 42	23 46	0 41	23 11	0 12	12 27	3 40	19 13	19 32	26 30		n.a.
S 9	1 5	25 16	1 59	1 54	0 41	16 38	2 3	20 45	1 32	18 24	1 17	24 34	0 42	23 46	0 41	23 11	0 12	12 26	3 40	19 13	19 31	26 31		n.a.
M10	0 40	27 1	3 4	2 37	0 47	17 3	2 5	20 56	1 32	18 21	1 17	24 35	0 42	23 46	0 41	23 11	0 12	12 26	3 40	19 13	19 30	26 32		n.a.
T 11	0 15	27 1	3 58	3 21	0 53	17 29	2 7	21 7	1 32	18 17	1 17	24 35	0 42	23 46	0 40	23 11	0 12	12 26	3 40	19 13	19 29	26 33		n.a.
W12	0s 9	25 17	4 38	4 4	0 59	17 54	2 10	21 19	1 32	18 14	1 17	24 35	0 42	23 46	0 40	23 11	0 12	12 25	3 40	19 12	19 29	26 34		n.a.
T 13	0 34	22 0	5 1	4 47	1 5	18 18	2 12	21 29	1 32	18 11	1 18	24 35	0 42	23 46	0 40	23 11	0 12	12 25	3 40	19 11	19 28	26 35		n.a.
F 14	0 59	17 28	5 6	5 30	1 11	18 42	2 14	21 40	1 32	18 8	1 18	24 35	0 42	23 46	0 40	23 11	0 12	12 25	3 40	19 9	19 27	26 36		n.a.
S 15	1 24	12 6	4 53	6 12	1 16	19 5	2 16	21 50	1 32	18 5	1 18	24 35	0 42	23 46	0 40	23 11	0 12	12 25	3 40	19 7	19 26	26 36		n.a.
S 16	1 48	6 13	4 23	6 54	1 22	19 28	2 18	22 1	1 32	18 2	1 18	24 35	0 42	23 46	0 40	23 11	0 12	12 24	3 40	19 4	19 25	26 37		n.a.
M17	2 13	0 9	3 40	7 36	1 27	19 50	2 20	22 11	1 32	17 59	1 18	24 35	0 42	23 46	0 40	23 11	0 12	12 24	3 40	19 2	19 25	26 38		n.a.
T 18	2 38	5n47	2 45	8 17	1 32	20 12	2 22	22 20	1 32	17 56	1 19	24 35	0 42	23 46	0 40	23 12	0 12	12 24	3 40	19 1	19 24	26 39		n.a.
W19	3 3	11 22	1 44	8 58	1 37	20 34	2 24	22 30	1 31	17 54	1 19	24 35	0 42	23 46	0 40	23 12	0 12	12 23	3 40	19 0	19 23	26 40		n.a.
T 20	3 27	16 23	0 39	9 38	1 42	20 54	2 25	22 39	1 31	17 51	1 19	24 36	0 42	23 46	0 40	23 12	0 12	12 23	3 40	18 59	19 22	26 41		n.a.
F 21	3 52	20 39	0n27	10 18	1 47	21 15	2 27	22 48	1 31	17 48	1 19	24 36	0 42	23 46	0 40	23 12	0 12	12 23	3 40	18 59	19 21	26 42		n.a.
S 22	4 16	23 58	1 31	10 57	1 51	21 34	2 28	22 57	1 31	17 45	1 20	24 36	0 42	23 45	0 40	23 12	0 12	12 23	3 40	18 59	19 21	26 43		n.a.
S 23	4 41	26 13	2 30	11 35	1 55	21 53	2 30	23 5	1 31	17 42	1 20	24 36	0 42	23 45	0 40	23 12	0 12	12 22	3 40	19 0	19 20	26 44		n.a.
M24	5 5	27 17	3 23	12 13	1 59	22 12	2 31	23 14	1 31	17 39	1 20	24 36	0 42	23 45	0 40	23 12	0 12	12 22	3 40	19 0	19 19	26 45		n.a.
T 25	5 29	27 5	4 7	12 50	2 2	22 30	2 32	23 22	1 31	17 37	1 20	24 36	0 42	23 45	0 40	23 12	0 12	12 22	3 40	19 0	19 18	26 45		n.a.
W26	5 54	25 38	4 41	13 27	2 5	22 47	2 33	23 30	1 30	17 34	1 20	24 36	0 42	23 45	0 40	23 13	0 12	12 21	3 40	19 0	19 17	26 46		n.a.
T 27	6 18	22 59	5 3	14 2	2 8	23 4	2 34	23 37	1 30	17 31	1 21	24 36	0 42	23 45	0 40	23 13	0 12	12 21	3 40	18 59	19 17	26 47		n.a.
F 28	6 42	19 13	5 11	14 36	2 10	23 20	2 35	23 44	1 30	17 28	1 21	24 37	0 42	23 45	0 40	23 13	0 12	12 21	3 40	18 58	19 16	26 48		n.a.
S 29	7 6	14 30	5 4	15 10	2 12	23 35	2 36	23 51	1 30	17 26	1 21	24 37	0 42	23 45	0 40	23 13	0 12	12 20	3 40	18 57	19 15	26 49		n.a.
S 30	7 30	8 59	4 41	15 42	2 14	23 50	2 37	23 58	1 30	17 23	1 21	24 37	0 42	23 45	0 40	23 13	0 12	12 20	3 40	18 55	19 14	26 50		n.a.
M31	7s53	2n55	4n 2	16s13	2s15	24s 4	2s37	24s 5	1s29	17n21	1n22	24s37	0s42	23s44	0s40	23s13	0n12	12n20	3s40	18n53	19n14	26n50		n.a.

Julian Day Number = 889291.5, Delta T = 15h01m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°28'05, Lahiri = -35°21'05 Julian Calendar 1 Oct. 2279 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2279 BCE

The year -2278 astronomical counting style corresponds to year 2279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2279 BCE (-2278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 24 29	20♎47'10	15♎48	8♏19	5♐38	11♐58	17♌14	26♐51	15♑ 6	18♐13	12°R 7	22°R48	24♉ 9	28♊30	n.a.	T 1
W 2	1 28 26	21°48'31	29°57	9°44	6°46	12°45	17°23	26°56	15° 7	18°15	12♉ 6	22♉45	24° 5	28°37	n.a.	W 2
T 3	1 32 22	22°49'52	14♏18	11° 8	7°55	13°31	17°31	27° 0	15° 8	18°16	12° 5	22°43	24° 2	28°43	n.a.	T 3
F 4	1 36 19	23°51'13	28°45	12°31	9° 4	14°17	17°40	27° 5	15° 9	18°18	12° 4	22°D43	23°59	28°50	n.a.	F 4
S 5	1 40 15	24°52'35	13♐13	13°51	10°12	15° 3	17°48	27° 9	15°10	18°19	12° 2	22°44	23°56	28°57	n.a.	S 5
S 6	1 44 12	25°53'56	27°37	15° 9	11°20	15°49	17°57	27°14	15°11	18°21	12° 1	22°46	23°53	29° 3	n.a.	S 6
M 7	1 48 9	26°55'18	11♑55	16°23	12°29	16°35	18° 5	27°19	15°12	18°22	12° 0	22°47	23°50	29°10	n.a.	M 7
T 8	1 52 5	27°56'39	26° 4	17°35	13°36	17°21	18°13	27°24	15°13	18°24	11°59	22°R48	23°46	29°17	n.a.	T 8
W 9	1 56 2	28°58'00	10♒ 1	18°42	14°44	18° 7	18°21	27°29	15°15	18°25	11°58	22°47	23°43	29°23	n.a.	W 9
T 10	1 59 58	29°59'20	23°47	19°44	15°52	18°54	18°29	27°34	15°16	18°27	11°56	22°46	23°40	29°30	n.a.	T 10
F 11	2 3 55	1♏ 0'41	7♓21	20°41	16°59	19°40	18°36	27°39	15°17	18°29	11°55	22°43	23°37	29°37	n.a.	F 11
S 12	2 7 51	2° 2'00	20°42	21°32	18° 6	20°26	18°44	27°44	15°19	18°30	11°54	22°40	23°34	29°43	n.a.	S 12
S 13	2 11 48	3° 3'20	3♈50	22°16	19°13	21°12	18°51	27°49	15°20	18°32	11°53	22°37	23°30	29°50	n.a.	S 13
M14	2 15 45	4° 4'40	16°45	22°52	20°20	21°58	18°59	27°55	15°22	18°34	11°52	22°34	23°27	29°57	n.a.	M14
T 15	2 19 41	5° 5'59	29°26	23°19	21°26	22°44	19° 6	28° 0	15°24	18°36	11°50	22°32	23°24	0♋ 3	n.a.	T 15
W16	2 23 38	6° 7'18	11♉55	23°36	22°32	23°30	19°13	28° 5	15°25	18°37	11°49	22°31	23°21	0°10	n.a.	W16
T 17	2 27 34	7° 8'36	24°11	23°R42	23°38	24°16	19°20	28°11	15°27	18°39	11°48	22°D30	23°18	0°17	n.a.	T 17
F 18	2 31 31	8° 9'55	6♊16	23°38	24°44	25° 2	19°26	28°17	15°29	18°41	11°47	22°31	23°15	0°23	n.a.	F 18
S 19	2 35 27	9°11'14	18°13	23°21	25°49	25°48	19°33	28°22	15°30	18°43	11°45	22°32	23°11	0°30	n.a.	S 19
S 20	2 39 24	10°12'32	0♋ 4	22°53	26°54	26°34	19°39	28°28	15°32	18°45	11°44	22°33	23° 8	0°37	n.a.	S 20
M21	2 43 20	11°13'50	11°53	22°13	27°59	27°20	19°45	28°34	15°34	18°47	11°43	22°34	23° 5	0°44	n.a.	M21
T 22	2 47 17	12°15'08	23°44	21°22	29° 4	28° 5	19°51	28°40	15°36	18°48	11°42	22°35	23° 2	0°50	n.a.	T 22
W23	2 51 14	13°16'25	5♌41	20°22	0♑ 8	28°51	19°57	28°46	15°38	18°50	11°40	22°36	22°59	0°57	n.a.	W23
T 24	2 55 10	14°17'43	17°50	19°13	1°12	29°37	20° 3	28°52	15°40	18°52	11°39	22°R36	22°56	1° 4	n.a.	T 24
F 25	2 59 7	15°18'59	0♍14	17°59	2°16	0♑23	20° 9	28°58	15°42	18°54	11°38	22°36	22°52	1°10	n.a.	F 25
S 26	3 3 3	16°20'16	12°59	16°40	3°19	1° 9	20°14	29° 4	15°44	18°56	11°37	22°35	22°49	1°17	n.a.	S 26
S 27	3 7 0	17°21'32	26° 8	15°21	4°22	1°55	20°20	29°10	15°46	18°58	11°35	22°34	22°46	1°24	n.a.	S 27
M28	3 10 56	18°22'48	9♎42	14° 3	5°25	2°41	20°25	29°16	15°48	19° 0	11°34	22°34	22°43	1°30	n.a.	M28
T 29	3 14 53	19°24'03	23°41	12°49	6°27	3°26	20°30	29°22	15°50	19° 2	11°33	22°33	22°40	1°37	n.a.	T 29
W30	3 18 50	20♏25'17	8♏ 4	11♏41	7♑29	4♑12	20♌34	29♐29	15♑53	19♐ 4	11♉32	22♉33	22♉36	1♋44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s17	3s28	3n 8	16s42	2s15	24s18	2s38	24s11	1s29	17n18	1n22	24s37	0s42	23s44	0s40	23s13	0n12	12n19	3s40	18n52	19n13	26n51		n.a.
W 2	8 40	9 48	2 1	17 10	2 15	24 30	2 38	24 17	1 29	17 16	1 22	24 37	0 42	23 44	0 40	23 14	0 12	12 19	3 39	18 51	19 12	26 52		n.a.
T 3	9 4	15 44	0 46	17 37	2 14	24 42	2 39	24 23	1 29	17 13	1 22	24 37	0 42	23 44	0 40	23 14	0 12	12 19	3 39	18 51	19 11	26 53		n.a.
F 4	9 27	20 51	0s33	18 2	2 13	24 54	2 39	24 28	1 28	17 11	1 23	24 37	0 42	23 44	0 40	23 14	0 12	12 18	3 39	18 51	19 10	26 54		n.a.
S 5	9 50	24 42	1 50	18 25	2 11	25 4	2 39	24 33	1 28	17 8	1 23	24 38	0 42	23 44	0 40	23 14	0 12	12 18	3 39	18 51	19 10	26 54		n.a.
S 6	10 13	26 56	3 0	18 45	2 8	25 14	2 39	24 38	1 28	17 6	1 23	24 38	0 42	23 44	0 40	23 14	0 12	12 18	3 39	18 52	19 9	26 55		n.a.
M 7	10 36	27 22	3 58	19 4	2 4	25 24	2 38	24 43	1 28	17 3	1 23	24 38	0 42	23 43	0 40	23 14	0 12	12 17	3 39	18 52	19 8	26 56		n.a.
T 8	10 58	25 59	4 41	19 20	1 59	25 32	2 38	24 47	1 27	17 1	1 24	24 38	0 42	23 43	0 40	23 14	0 12	12 17	3 39	18 52	19 7	26 57		n.a.
W 9	11 20	23 2	5 7	19 34	1 53	25 40	2 38	24 51	1 27	16 59	1 24	24 38	0 42	23 43	0 40	23 15	0 12	12 17	3 39	18 52	19 6	26 58		n.a.
T 10	11 43	18 48	5 15	19 45	1 46	25 47	2 37	24 55	1 27	16 57	1 24	24 38	0 42	23 43	0 40	23 15	0 12	12 16	3 39	18 52	19 5	26 58		n.a.
F 11	12 4	13 41	5 5	19 53	1 38	25 54	2 36	24 59	1 26	16 54	1 24	24 38	0 42	23 43	0 40	23 15	0 12	12 16	3 39	18 51	19 5	26 59		n.a.
S 12	12 26	8 0	4 38	19 58	1 29	25 59	2 35	25 2	1 26	16 52	1 25	24 38	0 42	23 42	0 40	23 15	0 12	12 16	3 39	18 50	19 4	27 0		n.a.
S 13	12 48	2 3	3 57	19 59	1 18	26 4	2 34	25 5	1 26	16 50	1 25	24 38	0 42	23 42	0 40	23 15	0 12	12 15	3 39	18 49	19 3	27 0		n.a.
M14	13 9	3n53	3 5	19 57	1 6	26 8	2 33	25 8	1 25	16 48	1 25	24 39	0 42	23 42	0 40	23 15	0 12	12 15	3 39	18 48	19 2	27 1		n.a.
T 15	13 30	9 35	2 4	19 51	0 53	26 12	2 32	25 10	1 25	16 46	1 26	24 39	0 42	23 42	0 39	23 16	0 12	12 15	3 39	18 48	19 1	27 2		n.a.
W16	13 51	14 49	0 58	19 42	0 39	26 15	2 31	25 12	1 25	16 44	1 26	24 39	0 42	23 42	0 39	23 16	0 12	12 14	3 39	18 48	19 1	27 3		n.a.
T 17	14 11	19 22	0n 9	19 28	0 23	26 17	2 29	25 14	1 24	16 42	1 26	24 39	0 42	23 41	0 39	23 16	0 12	12 14	3 39	18 48	19 0	27 3		n.a.
F 18	14 32	23 3	1 15	19 10	0 5	26 18	2 27	25 15	1 24	16 40	1 26	24 39	0 42	23 41	0 39	23 16	0 12	12 14	3 39	18 48	18 59	27 4		n.a.
S 19	14 52	25 42	2 18	18 48	0n13	26 19	2 26	25 17	1 24	16 39	1 27	24 39	0 43	23 41	0 39	23 16	0 12	12 13	3 39	18 48	18 58	27 5		n.a.
S 20	15 12	27 11	3 13	18 23	0 32	26 19	2 24	25 18	1 23	16 37	1 27	24 39	0 43	23 41	0 39	23 16	0 11	12 13	3 39	18 48	18 57	27 5		n.a.
M21	15 31	27 24	4 1	17 53	0 52	26 18	2 21	25 18	1 23	16 35	1 27	24 39	0 43	23 40	0 39	23 17	0 11	12 13	3 39	18 49	18 57	27 6		n.a.
T 22	15 51	26 23	4 38	17 20	1 12	26 16	2 19	25 19	1 23	16 33	1 28	24 39	0 43	23 40	0 39	23 17	0 11	12 12	3 39	18 49	18 56	27 7		n.a.
W23	16 10	24 9	5 4	16 45	1 32	26 14	2 17	25 19	1 22	16 32	1 28	24 40	0 43	23 40	0 39	23 17	0 11	12 12	3 39	18 49	18 55	27 7		n.a.
T 24	16 28	20 49	5 16	16 8	1 51	26 11	2 14	25 19	1 22	16 30	1 28	24 40	0 43	23 40	0 39	23 17	0 11	12 12	3 39	18 49	18 54	27 8		n.a.
F 25	16 47	16 31	5 15	15 30	2 9	26 7	2 11	25 19	1 21	16 29	1 28	24 40	0 43	23 39	0 39	23 17	0 11	12 11	3 38	18 49	18 53	27 9		n.a.
S 26	17 5	11 23	4 58	14 51	2 26	26 3	2 8	25 18	1 21	16 27	1 29	24 40	0 43	23 39	0 39	23 18	0 11	12 11	3 38	18 49	18 52	27 9		n.a.
S 27	17 23	5 36	4 25	14 14	2 41	25 58	2 5	25 17	1 21	16 26	1 29	24 40	0 43	23 39	0 39	23 18	0 11	12 11	3 38	18 49	18 52	27 10		n.a.
M28	17 40	0s37	3 36	13 39	2 54	25 52	2 2	25 16	1 20	16 24	1 29	24 40	0 43	23 39	0 39	23 18	0 11	12 10	3 38	18 48	18 51	27 10		n.a.
T 29	17 57	7 1	2 34	13 6	3 4	25 46	1 59	25 14	1 20	16 23	1 30	24 40	0 43	23 38	0 39	23 18	0 11	12 10	3 38	18 48	18 50	27 11		n.a.
W30	18s14	13s14	1n20	12s37	3n12	25s39	1s55	25s12	1s19	16n22	1n30	24s40	0s43	23s38	0s39	23s18	0n11	12n10	3s38	18n48	18n49	27n12		n.a.

Julian Day Number = 889322.5, Delta T = 15h01m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°28'01, Lahiri = -35°21'01 Julian Calendar 1 Nov. 2279 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2279 BCE

The year -2278 astronomical counting style corresponds to year 2279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2279 BCE (-2278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 46	21♏26'31	22♏45	10°R40	8♑31	4♑58	20♌39	29♐35	15♑55	19♐ 6	11°R30	22°D33	22♉33	1♋50	n.a.	T 1
F 2	3 26 43	22°27'44	7♐37	9♏47	9°32	5°44	20°44	29°41	15°57	19° 8	11♉29	22°R33	22°30	1°57	n.a.	F 2
S 3	3 30 39	23°28'56	22°33	9° 3	10°32	6°29	20°48	29°48	16° 0	19°11	11°28	22♉33	22°27	2° 4	n.a.	S 3
S 4	3 34 36	24°30'07	7♑25	8°28	11°33	7°15	20°52	29°54	16° 2	19°13	11°27	22°33	22°24	2°10	n.a.	S 4
M 5	3 38 32	25°31'17	22° 6	8° 3	12°33	8° 1	20°56	0♑ 1	16° 4	19°15	11°26	22°33	22°21	2°17	n.a.	M 5
T 6	3 42 29	26°32'26	6♒30	7°47	13°32	8°46	21° 0	0° 8	16° 7	19°17	11°24	22°32	22°17	2°24	n.a.	T 6
W 7	3 46 26	27°33'33	20°34	7°D39	14°31	9°32	21° 3	0°14	16° 9	19°19	11°23	22°32	22°14	2°30	n.a.	W 7
T 8	3 50 22	28°34'39	4♓18	7°40	15°29	10°17	21° 7	0°21	16°12	19°21	11°22	22°D32	22°11	2°37	n.a.	T 8
F 9	3 54 19	29°35'43	17°41	7°48	16°27	11° 3	21°10	0°28	16°15	19°23	11°21	22°32	22° 8	2°44	n.a.	F 9
S 10	3 58 15	0♐36'46	0♈46	8° 4	17°24	11°48	21°13	0°34	16°17	19°26	11°20	22°33	22° 5	2°50	n.a.	S 10
S 11	4 2 12	1°37'47	13°34	8°26	18°21	12°34	21°16	0°41	16°20	19°28	11°18	22°34	22° 1	2°57	n.a.	S 11
M12	4 6 8	2°38'47	26° 8	8°55	19°17	13°19	21°19	0°48	16°22	19°30	11°17	22°35	21°58	3° 4	n.a.	M12
T 13	4 10 5	3°39'45	8♉30	9°28	20°13	14° 5	21°21	0°55	16°25	19°32	11°16	22°36	21°55	3°10	n.a.	T 13
W14	4 14 1	4°40'42	20°42	10° 7	21° 8	14°50	21°23	1° 2	16°28	19°34	11°15	22°R36	21°52	3°17	n.a.	W14
T 15	4 17 58	5°41'38	2♊46	10°50	22° 2	15°35	21°25	1° 9	16°31	19°37	11°14	22°36	21°49	3°24	n.a.	T 15
F 16	4 21 55	6°42'33	14°43	11°38	22°56	16°20	21°27	1°16	16°33	19°39	11°13	22°35	21°46	3°30	n.a.	F 16
S 17	4 25 51	7°43'26	26°36	12°29	23°48	17° 6	21°29	1°23	16°36	19°41	11°12	22°33	21°42	3°37	n.a.	S 17
S 18	4 29 48	8°44'18	8♋26	13°23	24°41	17°51	21°31	1°30	16°39	19°43	11°11	22°31	21°39	3°44	n.a.	S 18
M19	4 33 44	9°45'08	20°16	14°21	25°32	18°36	21°32	1°37	16°42	19°46	11°10	22°28	21°36	3°51	n.a.	M19
T 20	4 37 41	10°45'57	2♌ 8	15°21	26°22	19°21	21°33	1°44	16°45	19°48	11° 8	22°25	21°33	3°57	n.a.	T 20
W21	4 41 37	11°46'45	14° 7	16°25	27°12	20° 6	21°34	1°51	16°48	19°50	11° 7	22°22	21°30	4° 4	n.a.	W21
T 22	4 45 34	12°47'32	26°14	17°30	28° 1	20°51	21°35	1°59	16°51	19°52	11° 6	22°20	21°27	4°11	n.a.	T 22
F 23	4 49 31	13°48'17	8♍35	18°38	28°49	21°36	21°36	2° 6	16°54	19°55	11° 5	22°D19	21°23	4°17	n.a.	F 23
S 24	4 53 27	14°49'00	21°14	19°48	29°36	22°21	21°36	2°13	16°57	19°57	11° 4	22°19	21°20	4°24	n.a.	S 24
S 25	4 57 24	15°49'43	4♎14	20°59	0♒22	23° 6	21°37	2°20	17° 0	19°59	11° 3	22°20	21°17	4°31	n.a.	S 25
M26	5 1 20	16°50'24	17°40	22°13	1° 7	23°51	21°R37	2°27	17° 3	20° 1	11° 2	22°22	21°14	4°37	n.a.	M26
T 27	5 5 17	17°51'03	1♏33	23°28	1°52	24°36	21°36	2°35	17° 6	20° 4	11° 1	22°23	21°11	4°44	n.a.	T 27
W28	5 9 13	18°51'42	15°53	24°44	2°35	25°21	21°36	2°42	17° 9	20° 6	11° 0	22°R24	21° 7	4°51	n.a.	W28
T 29	5 13 10	19°52'18	0♐37	26° 2	3°17	26° 6	21°36	2°49	17°12	20° 8	10°59	22°24	21° 4	4°57	n.a.	T 29
F 30	5 17 6	20°52'53	15°40	27°22	3°57	26°51	21°35	2°57	17°15	20°10	10°59	22°23	21° 1	5° 4	n.a.	F 30
S 31	5 21 3	21♐53'27	0♑54	28♏43	4♒37	27♑35	21♌34	3♑ 4	17♑18	20♐13	10♉58	22♉20	20♉58	5♋11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s31	18s52	0s 1	12s13	3n18	25s32	1s51	25s10	1s19	16n20	1n30	24s40	0s43	23s38	0s39	23s18	0n11	12n 9	3s38	18n48	18n48	27n12		n.a.
F 2	18 47	23 25	1 23	11 52	3 22	25 23	1 47	25 8	1 18	16 19	1 31	24 40	0 43	23 37	0 39	23 19	0 11	12 9	3 38	18 48	18 47	27 13		n.a.
S 3	19 3	26 23	2 39	11 37	3 23	25 15	1 43	25 5	1 18	16 18	1 31	24 40	0 43	23 37	0 39	23 19	0 11	12 9	3 38	18 48	18 47	27 13		n.a.
S 4	19 18	27 28	3 44	11 26	3 23	25 5	1 39	25 2	1 17	16 17	1 31	24 40	0 43	23 37	0 39	23 19	0 11	12 9	3 38	18 48	18 46	27 14		n.a.
M 5	19 33	26 36	4 34	11 19	3 21	24 55	1 35	24 59	1 17	16 16	1 32	24 40	0 43	23 36	0 39	23 19	0 11	12 8	3 38	18 48	18 45	27 15		n.a.
T 6	19 48	23 58	5 5	11 17	3 18	24 45	1 30	24 56	1 17	16 15	1 32	24 40	0 43	23 36	0 39	23 19	0 11	12 8	3 38	18 48	18 44	27 15		n.a.
W 7	20 2	19 56	5 17	11 19	3 13	24 34	1 25	24 52	1 16	16 14	1 32	24 40	0 43	23 36	0 39	23 20	0 11	12 8	3 38	18 48	18 43	27 16		n.a.
T 8	20 16	14 57	5 11	11 25	3 8	24 22	1 20	24 48	1 16	16 13	1 33	24 40	0 43	23 36	0 39	23 20	0 11	12 7	3 37	18 48	18 42	27 16		n.a.
F 9	20 30	9 22	4 48	11 34	3 1	24 10	1 15	24 44	1 15	16 13	1 33	24 40	0 43	23 35	0 39	23 20	0 11	12 7	3 37	18 48	18 42	27 17		n.a.
S 10	20 43	3 30	4 10	11 46	2 54	23 57	1 10	24 39	1 15	16 12	1 33	24 40	0 43	23 35	0 39	23 20	0 11	12 7	3 37	18 48	18 41	27 17		n.a.
S 11	20 56	2n24	3 20	12 0	2 46	23 44	1 5	24 35	1 14	16 11	1 34	24 40	0 43	23 34	0 39	23 20	0 11	12 7	3 37	18 48	18 40	27 18		n.a.
M12	21 8	8 7	2 22	12 17	2 38	23 30	0 59	24 30	1 14	16 11	1 34	24 40	0 43	23 34	0 39	23 21	0 11	12 6	3 37	18 49	18 39	27 18		n.a.
T 13	21 20	13 25	1 17	12 36	2 29	23 16	0 53	24 24	1 13	16 10	1 34	24 40	0 43	23 34	0 39	23 21	0 11	12 6	3 37	18 49	18 38	27 19		n.a.
W14	21 32	18 8	0 11	12 57	2 21	23 2	0 47	24 19	1 13	16 10	1 35	24 40	0 43	23 33	0 39	23 21	0 11	12 6	3 37	18 49	18 37	27 19		n.a.
T 15	21 43	22 4	0n56	13 19	2 12	22 47	0 41	24 13	1 12	16 9	1 35	24 40	0 43	23 33	0 39	23 21	0 11	12 5	3 37	18 49	18 37	27 20		n.a.
F 16	21 54	25 2	1 59	13 43	2 2	22 31	0 34	24 7	1 12	16 9	1 35	24 40	0 44	23 33	0 39	23 21	0 11	12 5	3 37	18 49	18 36	27 20		n.a.
S 17	22 4	26 52	2 57	14 7	1 53	22 15	0 28	24 1	1 11	16 9	1 35	24 40	0 44	23 32	0 39	23 22	0 11	12 5	3 37	18 48	18 35	27 21		n.a.
S 18	22 14	27 27	3 47	14 33	1 44	21 59	0 21	23 54	1 11	16 9	1 36	24 40	0 44	23 32	0 39	23 22	0 11	12 5	3 37	18 48	18 34	27 21		n.a.
M19	22 23	26 47	4 27	14 59	1 34	21 43	0 14	23 47	1 10	16 8	1 36	24 40	0 44	23 32	0 39	23 22	0 11	12 4	3 36	18 47	18 33	27 22		n.a.
T 20	22 32	24 54	4 56	15 26	1 25	21 26	0 6	23 40	1 10	16 8	1 36	24 40	0 44	23 31	0 39	23 22	0 11	12 4	3 36	18 46	18 32	27 22		n.a.
W21	22 41	21 55	5 12	15 54	1 16	21 9	0n 1	23 33	1 9	16 8	1 37	24 40	0 44	23 31	0 39	23 22	0 11	12 4	3 36	18 45	18 32	27 22		n.a.
T 22	22 49	17 57	5 14	16 22	1 6	20 52	0 9	23 26	1 9	16 8	1 37	24 40	0 44	23 30	0 39	23 23	0 11	12 4	3 36	18 45	18 31	27 23		n.a.
F 23	22 57	13 11	5 3	16 50	0 57	20 34	0 16	23 18	1 8	16 8	1 37	24 40	0 44	23 30	0 39	23 23	0 11	12 4	3 36	18 45	18 30	27 23		n.a.
S 24	23 4	7 46	4 36	17 18	0 48	20 16	0 24	23 10	1 8	16 9	1 38	24 40	0 44	23 30	0 39	23 23	0 11	12 3	3 36	18 45	18 29	27 24		n.a.
S 25	23 11	1 52	3 55	17 46	0 39	19 58	0 33	23 2	1 7	16 9	1 38	24 40	0 44	23 29	0 39	23 23	0 11	12 3	3 36	18 45	18 28	27 24		n.a.
M26	23 17	4s19	3 0	18 14	0 30	19 40	0 41	22 53	1 6	16 9	1 38	24 40	0 44	23 29	0 39	23 23	0 11	12 3	3 36	18 45	18 27	27 25		n.a.
T 27	23 23	10 31	1 52	18 42	0 22	19 22	0 50	22 45	1 6	16 10	1 39	24 40	0 44	23 28	0 39	23 23	0 11	12 3	3 36	18 46	18 26	27 25		n.a.
W28	23 28	16 23	0 36	19 9	0 13	19 3	0 59	22 36	1 5	16 10	1 39	24 40	0 44	23 28	0 39	23 24	0 11	12 2	3 36	18 46	18 26	27 25		n.a.
T 29	23 33	21 27	0s45	19 36	0 5	18 45	1 8	22 27	1 5	16 10	1 39	24 40	0 44	23 28	0 39	23 24	0 11	12 2	3 35	18 46	18 25	27 26		n.a.
F 30	23 38	25 13	2 4	20 3	0s 4	18 26	1 17	22 17	1 4	16 11	1 40	24 40	0 44	23 27	0 39	23 24	0 11	12 2	3 35	18 46	18 24	27 26		n.a.
S 31	23s42	27s12	3s15	20s29	0s11	18s 7	1n26	22s 8	1s 4	16n12	1n40	24s39	0s44	23s27	0s39	23s24	0n11	12n 2	3s35	18n45	18n23	27n26		n.a.

Julian Day Number = 889352.5, Delta T = 15h01m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°27'57, Lahiri = -35°20'57 Julian Calendar 1 Dec. 2279 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2278 BCE (-2277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 0	22♐53'58	16♑ 7	0♐ 5	5♒15	28♑20	21°R33	3♑12	17♑22	20♐15	10°R57	22°R16	20♉55	5♋17	n.a.	S 1
M 2	5 28 56	23°54'28	1♒10	1°28	5°52	29° 5	21♎32	3°19	17°25	20°17	10♉56	22♉11	20°52	5°24	n.a.	M 2
T 3	5 32 53	24°54'55	15°54	2°53	6°28	29°50	21°30	3°26	17°28	20°20	10°55	22° 7	20°48	5°31	n.a.	T 3
W 4	5 36 49	25°55'21	0♓14	4°18	7° 2	0♒34	21°29	3°34	17°31	20°22	10°54	22° 3	20°45	5°37	n.a.	W 4
T 5	5 40 46	26°55'44	14° 7	5°45	7°35	1°19	21°27	3°41	17°34	20°24	10°53	22° 1	20°42	5°44	n.a.	T 5
F 6	5 44 42	27°56'04	27°32	7°13	8° 6	2° 3	21°25	3°49	17°38	20°26	10°53	22°D 0	20°39	5°51	n.a.	F 6
S 7	5 48 39	28°56'23	10♈33	8°42	8°36	2°48	21°22	3°56	17°41	20°29	10°52	22° 0	20°36	5°58	n.a.	S 7
S 8	5 52 36	29°56'39	23°12	10°12	9° 4	3°32	21°20	4° 3	17°44	20°31	10°51	22° 2	20°33	6° 4	n.a.	S 8
M 9	5 56 32	0♑56'53	5♉35	11°43	9°30	4°16	21°17	4°11	17°48	20°33	10°50	22° 3	20°29	6°11	n.a.	M 9
T 10	6 0 29	1°57'05	17°44	13°15	9°55	5° 1	21°15	4°18	17°51	20°35	10°49	22°R 5	20°26	6°18	n.a.	T 10
W11	6 4 25	2°57'14	29°45	14°48	10°17	5°45	21°12	4°26	17°54	20°38	10°49	22° 4	20°23	6°24	n.a.	W11
T 12	6 8 22	3°57'22	11♊39	16°22	10°38	6°29	21° 9	4°33	17°57	20°40	10°48	22° 2	20°20	6°31	n.a.	T 12
F 13	6 12 18	4°57'27	23°30	17°57	10°57	7°13	21° 5	4°41	18° 1	20°42	10°47	21°58	20°17	6°38	n.a.	F 13
S 14	6 16 15	5°57'31	5♋20	19°34	11°14	7°58	21° 2	4°48	18° 4	20°44	10°47	21°52	20°13	6°44	n.a.	S 14
S 15	6 20 11	6°57'32	17°11	21°11	11°28	8°42	20°58	4°56	18° 8	20°47	10°46	21°44	20°10	6°51	n.a.	S 15
M16	6 24 8	7°57'31	29° 4	22°49	11°41	9°26	20°54	5° 3	18°11	20°49	10°46	21°35	20° 7	6°58	n.a.	M16
T 17	6 28 5	8°57'28	11♌ 2	24°29	11°51	10°10	20°50	5°11	18°14	20°51	10°45	21°25	20° 4	7° 4	n.a.	T 17
W18	6 32 1	9°57'23	23° 5	26° 9	11°59	10°54	20°46	5°18	18°18	20°53	10°44	21°17	20° 1	7°11	n.a.	W18
T 19	6 35 58	10°57'16	5♍16	27°51	12° 5	11°38	20°42	5°26	18°21	20°55	10°44	21°10	19°58	7°18	n.a.	T 19
F 20	6 39 54	11°57'07	17°39	29°34	12° 8	12°21	20°37	5°33	18°25	20°57	10°43	21° 4	19°54	7°24	n.a.	F 20
S 21	6 43 51	12°56'56	0♎16	1♑17	12°R 9	13° 5	20°33	5°40	18°28	21° 0	10°43	21° 1	19°51	7°31	n.a.	S 21
S 22	6 47 47	13°56'44	13°11	3° 2	12° 7	13°49	20°28	5°48	18°31	21° 2	10°42	21°D 1	19°48	7°38	n.a.	S 22
M23	6 51 44	14°56'29	26°28	4°49	12° 3	14°33	20°23	5°55	18°35	21° 4	10°42	21° 1	19°45	7°45	n.a.	M23
T 24	6 55 40	15°56'13	10♏ 9	6°36	11°56	15°17	20°18	6° 3	18°38	21° 6	10°41	21° 2	19°42	7°51	n.a.	T 24
W25	6 59 37	16°55'55	24°17	8°25	11°47	16° 0	20°13	6°10	18°42	21° 8	10°41	21°R 2	19°39	7°58	n.a.	W25
T 26	7 3 33	17°55'34	8♐50	10°14	11°36	16°44	20° 7	6°17	18°45	21°10	10°41	21° 1	19°35	8° 5	n.a.	T 26
F 27	7 7 30	18°55'12	23°45	12° 5	11°22	17°27	20° 2	6°25	18°48	21°12	10°40	20°57	19°32	8°11	n.a.	F 27
S 28	7 11 27	19°54'48	8♑57	13°57	11° 5	18°11	19°56	6°32	18°52	21°14	10°40	20°51	19°29	8°18	n.a.	S 28
S 29	7 15 23	20°54'22	24°14	15°50	10°46	18°54	19°50	6°39	18°55	21°16	10°40	20°43	19°26	8°25	n.a.	S 29
M30	7 19 20	21°53'53	9♒26	17°45	10°25	19°38	19°44	6°47	18°59	21°18	10°39	20°34	19°23	8°31	n.a.	M30
T 31	7 23 16	22♑53'22	24♒23	19♑40	10♒ 1	20♒21	19♎38	6♑54	19♑ 2	21♐20	10♉39	20♉24	19♉19	8♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	27s 8	4s13	20s55	0s19	17s49	1n36	21s58	1s 3	16n12	1n40	24s39	0s44	23s26	0s39	23s24	0n11	12n 2	3s35	18n44	18n22	27n27		n.a.
M 2	23 49	25 4	4 52	21 20	0 27	17 30	1 46	21 48	1 3	16 13	1 41	24 39	0 45	23 26	0 39	23 25	0 11	12 2	3 35	18 42	18 21	27 27		n.a.
T 3	23 51	21 20	5 10	21 44	0 34	17 11	1 56	21 38	1 2	16 14	1 41	24 39	0 45	23 25	0 39	23 25	0 11	12 1	3 35	18 41	18 20	27 27		n.a.
W 4	23 53	16 26	5 9	22 8	0 41	16 52	2 6	21 28	1 1	16 15	1 41	24 39	0 45	23 25	0 39	23 25	0 11	12 1	3 35	18 40	18 20	27 28		n.a.
T 5	23 55	10 49	4 49	22 31	0 48	16 34	2 17	21 17	1 1	16 16	1 42	24 39	0 45	23 25	0 39	23 25	0 11	12 1	3 35	18 40	18 19	27 28		n.a.
F 6	23 56	4 53	4 14	22 53	0 55	16 15	2 28	21 6	1 0	16 16	1 42	24 39	0 45	23 24	0 39	23 25	0 11	12 1	3 34	18 39	18 18	27 28		n.a.
S 7	23 57	1n 6	3 27	23 14	1 1	15 57	2 39	20 55	1 0	16 18	1 42	24 38	0 45	23 24	0 39	23 25	0 11	12 1	3 34	18 40	18 17	27 29		n.a.
S 8	23 57	6 53	2 31	23 34	1 7	15 39	2 50	20 44	0 59	16 19	1 43	24 38	0 45	23 23	0 39	23 26	0 11	12 1	3 34	18 40	18 16	27 29		n.a.
M 9	23 57	12 16	1 29	23 53	1 13	15 21	3 1	20 33	0 59	16 20	1 43	24 38	0 45	23 23	0 39	23 26	0 11	12 1	3 34	18 40	18 15	27 29		n.a.
T 10	23 56	17 7	0 24	24 11	1 19	15 3	3 12	20 22	0 58	16 21	1 43	24 38	0 45	23 22	0 39	23 26	0 11	12 1	3 34	18 41	18 14	27 30		n.a.
W11	23 55	21 12	0n42	24 27	1 24	14 46	3 24	20 10	0 57	16 22	1 44	24 38	0 45	23 22	0 39	23 26	0 11	12 0	3 34	18 41	18 14	27 30		n.a.
T 12	23 54	24 23	1 44	24 43	1 29	14 29	3 36	19 58	0 57	16 24	1 44	24 38	0 45	23 21	0 39	23 26	0 11	12 0	3 34	18 40	18 13	27 30		n.a.
F 13	23 51	26 29	2 42	24 57	1 34	14 13	3 48	19 46	0 56	16 25	1 44	24 37	0 45	23 21	0 39	23 27	0 11	12 0	3 34	18 39	18 12	27 30		n.a.
S 14	23 49	27 23	3 32	25 10	1 38	13 56	4 0	19 34	0 56	16 26	1 44	24 37	0 45	23 20	0 39	23 27	0 11	12 0	3 33	18 37	18 11	27 31		n.a.
S 15	23 46	27 1	4 14	25 21	1 42	13 41	4 12	19 21	0 55	16 28	1 45	24 37	0 45	23 20	0 39	23 27	0 11	12 0	3 33	18 35	18 10	27 31		n.a.
M16	23 42	25 24	4 44	25 31	1 45	13 25	4 24	19 9	0 54	16 29	1 45	24 37	0 46	23 20	0 39	23 27	0 11	12 0	3 33	18 33	18 9	27 31		n.a.
T 17	23 39	22 40	5 2	25 39	1 49	13 11	4 37	18 56	0 54	16 31	1 45	24 37	0 46	23 19	0 39	23 27	0 11	12 0	3 33	18 30	18 8	27 31		n.a.
W18	23 34	18 56	5 7	25 45	1 52	12 56	4 49	18 43	0 53	16 33	1 46	24 36	0 46	23 19	0 39	23 27	0 11	12 0	3 33	18 28	18 7	27 32		n.a.
T 19	23 29	14 22	4 58	25 50	1 54	12 43	5 2	18 31	0 53	16 34	1 46	24 36	0 46	23 18	0 39	23 28	0 11	12 0	3 33	18 26	18 7	27 32		n.a.
F 20	23 24	9 11	4 35	25 54	1 56	12 30	5 14	18 17	0 52	16 36	1 46	24 36	0 46	23 18	0 39	23 28	0 11	12 0	3 33	18 25	18 6	27 32		n.a.
S 21	23 18	3 31	3 58	25 55	1 58	12 18	5 27	18 4	0 51	16 38	1 46	24 36	0 46	23 17	0 39	23 28	0 11	12 0	3 33	18 24	18 5	27 32		n.a.
S 22	23 12	2s26	3 9	25 54	1 59	12 6	5 39	17 51	0 51	16 40	1 47	24 35	0 46	23 17	0 39	23 28	0 11	12 0	3 32	18 24	18 4	27 32		n.a.
M23	23 6	8 26	2 8	25 52	2 0	11 56	5 51	17 37	0 50	16 41	1 47	24 35	0 46	23 16	0 39	23 28	0 11	12 0	3 32	18 24	18 3	27 33		n.a.
T 24	22 59	14 16	0 58	25 48	2 1	11 46	6 4	17 23	0 50	16 43	1 47	24 35	0 46	23 16	0 39	23 28	0 11	12 0	3 32	18 24	18 2	27 33		n.a.
W25	22 51	19 32	0s17	25 41	2 1	11 37	6 16	17 10	0 49	16 45	1 47	24 35	0 46	23 15	0 39	23 28	0 11	12 0	3 32	18 24	18 1	27 33		n.a.
T 26	22 43	23 47	1 34	25 33	2 0	11 28	6 27	16 56	0 48	16 47	1 48	24 34	0 46	23 15	0 39	23 29	0 11	12 0	3 32	18 24	18 0	27 33		n.a.
F 27	22 35	26 34	2 46	25 22	1 59	11 21	6 39	16 41	0 48	16 49	1 48	24 34	0 46	23 14	0 39	23 29	0 11	12 0	3 32	18 23	18 0	27 33		n.a.
S 28	22 26	27 25	3 47	25 9	1 58	11 15	6 50	16 27	0 47	16 51	1 48	24 34	0 47	23 14	0 39	23 29	0 11	12 0	3 32	18 21	17 59	27 33		n.a.
S 29	22 17	26 12	4 32	24 54	1 55	11 9	7 1	16 13	0 47	16 53	1 48	24 34	0 47	23 13	0 39	23 29	0 11	12 0	3 31	18 19	17 58	27 34		n.a.
M30	22 8	23 3	4 58	24 37	1 53	11 5	7 12	15 58	0 46	16 56	1 49	24 33	0 47	23 13	0 39	23 29	0 11	12 0	3 31	18 16	17 57	27 34		n.a.
T 31	21s58	18s25	5s 3	24s17	1s50	11s 2	7n22	15s44	0s45	16n58	1n49	24s33	0s47	23s12	0s39	23s29	0n11	12n 0	3s31	18n14	17n56	27n34		n.a.

Julian Day Number = 889383.5, Delta T = 15h01m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°27'52, Lahiri = -35°20'52 Julian Calendar 1 Jan. 2278 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2278 BCE (-2277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 27 13	23♑52'49	8♓55	21♑37	9°R35	21♒ 5	19°R32	7♑ 1	19♑ 6	21♐22	10°R39	20°R16	19♉16	8♋45	n.a.	W 1
T 2	7 31 9	24°52'13	22°59	23°35	9♒ 8	21°48	19♌26	7° 9	19° 9	21°24	10♉39	20♉ 9	19°13	8°51	n.a.	T 2
F 3	7 35 6	25°51'34	6♈33	25°34	8°38	22°31	19°19	7°16	19°12	21°26	10°38	20° 6	19°10	8°58	n.a.	F 3
S 4	7 39 2	26°50'53	19°38	27°33	8° 6	23°14	19°13	7°23	19°16	21°28	10°38	20° 4	19° 7	9° 5	n.a.	S 4
S 5	7 42 59	27°50'10	2♉18	29°34	7°33	23°58	19° 6	7°30	19°19	21°30	10°38	20°D 4	19° 4	9°12	n.a.	S 5
M 6	7 46 55	28°49'24	14°39	1♒35	6°58	24°41	18°59	7°37	19°23	21°32	10°38	20°R 4	19° 0	9°18	n.a.	M 6
T 7	7 50 52	29°48'36	26°44	3°37	6°22	25°24	18°52	7°45	19°26	21°34	10°38	20° 4	18°57	9°25	n.a.	T 7
W 8	7 54 49	0♒47'45	8♊40	5°39	5°45	26° 7	18°46	7°52	19°29	21°36	10°38	20° 2	18°54	9°32	n.a.	W 8
T 9	7 58 45	1°46'51	20°30	7°41	5° 8	26°50	18°39	7°59	19°33	21°38	10°38	19°58	18°51	9°38	n.a.	T 9
F 10	8 2 42	2°45'56	2♋18	9°43	4°30	27°33	18°31	8° 6	19°36	21°40	10°38	19°52	18°48	9°45	n.a.	F 10
S 11	8 6 38	3°44'58	14° 8	11°45	3°51	28°15	18°24	8°13	19°39	21°41	10°D38	19°42	18°45	9°52	n.a.	S 11
S 12	8 10 35	4°43'57	26° 2	13°46	3°13	28°58	18°17	8°20	19°43	21°43	10°38	19°30	18°41	9°58	n.a.	S 12
M13	8 14 31	5°42'55	8♌ 1	15°47	2°35	29°41	18°10	8°27	19°46	21°45	10°38	19°17	18°38	10° 5	n.a.	M13
T 14	8 18 28	6°41'50	20° 7	17°46	1°57	0♓24	18° 2	8°34	19°49	21°47	10°38	19° 3	18°35	10°12	n.a.	T 14
W15	8 22 24	7°40'43	2♍21	19°43	1°21	1° 6	17°55	8°40	19°53	21°49	10°38	18°50	18°32	10°18	n.a.	W15
T 16	8 26 21	8°39'34	14°43	21°38	0°45	1°49	17°47	8°47	19°56	21°50	10°38	18°39	18°29	10°25	n.a.	T 16
F 17	8 30 17	9°38'23	27°15	23°31	0°10	2°32	17°40	8°54	19°59	21°52	10°38	18°31	18°25	10°32	n.a.	F 17
S 18	8 34 14	10°37'09	10♎ 0	25°22	29♑37	3°14	17°32	9° 1	20° 2	21°54	10°38	18°25	18°22	10°39	n.a.	S 18
S 19	8 38 11	11°35'54	22°58	27° 9	29° 6	3°57	17°25	9° 8	20° 6	21°55	10°38	18°22	18°19	10°45	n.a.	S 19
M20	8 42 7	12°34'37	6♏13	28°52	28°37	4°39	17°17	9°14	20° 9	21°57	10°38	18°21	18°16	10°52	n.a.	M20
T 21	8 46 4	13°33'19	19°47	0♓32	28° 9	5°22	17° 9	9°21	20°12	21°58	10°39	18°21	18°13	10°59	n.a.	T 21
W22	8 50 0	14°31'58	3♐43	2° 7	27°43	6° 4	17° 2	9°27	20°15	22° 0	10°39	18°21	18°10	11° 5	n.a.	W22
T 23	8 53 57	15°30'36	18° 1	3°38	27°20	6°46	16°54	9°34	20°18	22° 2	10°39	18°18	18° 6	11°12	n.a.	T 23
F 24	8 57 53	16°29'12	2♑40	5° 5	26°59	7°29	16°46	9°41	20°22	22° 3	10°39	18°14	18° 3	11°19	n.a.	F 24
S 25	9 1 50	17°27'46	17°34	6°26	26°41	8°11	16°39	9°47	20°25	22° 5	10°40	18° 7	18° 0	11°25	n.a.	S 25
S 26	9 5 46	18°26'18	2♒37	7°42	26°24	8°53	16°31	9°53	20°28	22° 6	10°40	17°57	17°57	11°32	n.a.	S 26
M27	9 9 43	19°24'48	17°40	8°54	26°10	9°35	16°23	10° 0	20°31	22° 7	10°40	17°46	17°54	11°39	n.a.	M27
T 28	9 13 39	20♒23'16	2♓32	9♓59	25♑59	10♓17	16♌16	10♑ 6	20♑34	22♐ 9	10♉41	17♉34	17♉51	11♋46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s48	12 s50	4 s48	23 s55	1 s46	10 s59	7n31	15 s29	0 s45	17n 0	1n49	24 s33	0 s47	23 s12	0 s39	23 s30	0n11	12n 0	3 s31	18n12	17n55	27n34		n.a.
T 2	21 37	6 45	4 16	23 31	1 42	10 58	7 40	15 14	0 44	17 2	1 49	24 32	0 47	23 11	0 39	23 30	0 11	12 0	3 31	18 10	17 54	27 34		n.a.
F 3	21 26	0 33	3 30	23 4	1 37	10 58	7 48	14 59	0 44	17 4	1 49	24 32	0 47	23 11	0 39	23 30	0 10	12 0	3 31	18 9	17 53	27 34		n.a.
S 4	21 14	5n28	2 35	22 35	1 31	10 58	7 56	14 44	0 43	17 7	1 50	24 32	0 47	23 10	0 39	23 30	0 10	12 0	3 31	18 8	17 53	27 34		n.a.
S 5	21 2	11 5	1 33	22 4	1 25	11 0	8 3	14 29	0 42	17 9	1 50	24 31	0 47	23 10	0 39	23 30	0 10	12 0	3 30	18 8	17 52	27 34		n.a.
M 6	20 50	16 7	0 29	21 30	1 18	11 3	8 9	14 14	0 42	17 11	1 50	24 31	0 47	23 9	0 39	23 30	0 10	12 0	3 30	18 8	17 51	27 34		n.a.
T 7	20 38	20 25	0n35	20 54	1 11	11 7	8 14	13 58	0 41	17 14	1 50	24 31	0 48	23 9	0 39	23 30	0 10	12 0	3 30	18 8	17 50	27 34		n.a.
W 8	20 25	23 49	1 37	20 17	1 3	11 11	8 18	13 43	0 40	17 16	1 50	24 31	0 48	23 8	0 39	23 30	0 10	12 1	3 30	18 8	17 49	27 34		n.a.
T 9	20 11	26 10	2 34	19 37	0 54	11 17	8 22	13 27	0 40	17 18	1 51	24 30	0 48	23 8	0 39	23 31	0 10	12 1	3 30	18 7	17 48	27 35		n.a.
F 10	19 58	27 20	3 24	18 55	0 45	11 23	8 24	13 12	0 39	17 21	1 51	24 30	0 48	23 7	0 39	23 31	0 10	12 1	3 30	18 5	17 47	27 35		n.a.
S 11	19 44	27 15	4 5	18 12	0 35	11 31	8 26	12 56	0 39	17 23	1 51	24 30	0 48	23 7	0 39	23 31	0 10	12 1	3 30	18 2	17 46	27 35		n.a.
S 12	19 29	25 54	4 36	17 27	0 25	11 39	8 27	12 40	0 38	17 26	1 51	24 29	0 48	23 7	0 39	23 31	0 10	12 1	3 29	17 59	17 45	27 35		n.a.
M13	19 15	23 23	4 54	16 41	0 14	11 47	8 26	12 24	0 37	17 28	1 51	24 29	0 48	23 6	0 39	23 31	0 10	12 1	3 29	17 55	17 44	27 35		n.a.
T 14	19 0	19 49	5 0	15 53	0 3	11 57	8 25	12 8	0 37	17 31	1 51	24 28	0 48	23 6	0 39	23 31	0 10	12 1	3 29	17 52	17 44	27 35		n.a.
W15	18 45	15 23	4 52	15 5	0n 8	12 7	8 23	11 52	0 36	17 33	1 51	24 28	0 48	23 5	0 39	23 31	0 10	12 1	3 29	17 48	17 43	27 35		n.a.
T 16	18 29	10 17	4 30	14 17	0 20	12 17	8 20	11 36	0 35	17 36	1 51	24 28	0 49	23 5	0 39	23 31	0 10	12 2	3 29	17 45	17 42	27 35		n.a.
F 17	18 13	4 42	3 55	13 28	0 32	12 28	8 16	11 20	0 35	17 38	1 51	24 27	0 49	23 4	0 39	23 32	0 10	12 2	3 29	17 42	17 41	27 35		n.a.
S 18	17 57	1 s10	3 8	12 39	0 44	12 40	8 11	11 4	0 34	17 40	1 52	24 27	0 49	23 4	0 39	23 32	0 10	12 2	3 29	17 41	17 40	27 35		n.a.
S 19	17 40	7 7	2 10	11 50	0 57	12 52	8 6	10 48	0 34	17 43	1 52	24 27	0 49	23 3	0 39	23 32	0 10	12 2	3 29	17 40	17 39	27 35		n.a.
M20	17 24	12 53	1 4	11 3	1 9	13 4	7 59	10 31	0 33	17 45	1 52	24 26	0 49	23 3	0 39	23 32	0 10	12 2	3 28	17 40	17 38	27 35		n.a.
T 21	17 7	18 11	0 s 8	10 16	1 21	13 16	7 52	10 15	0 32	17 48	1 52	24 26	0 49	23 2	0 39	23 32	0 10	12 3	3 28	17 40	17 37	27 34		n.a.
W22	16 49	22 40	1 20	9 30	1 33	13 28	7 45	9 58	0 32	17 50	1 52	24 26	0 49	23 2	0 39	23 32	0 10	12 3	3 28	17 39	17 36	27 34		n.a.
T 23	16 32	25 53	2 30	8 46	1 45	13 41	7 37	9 42	0 31	17 53	1 52	24 25	0 49	23 1	0 39	23 32	0 10	12 3	3 28	17 39	17 35	27 34		n.a.
F 24	16 14	27 27	3 31	8 3	1 56	13 53	7 28	9 25	0 30	17 55	1 52	24 25	0 50	23 1	0 39	23 32	0 10	12 3	3 28	17 38	17 35	27 34		n.a.
S 25	15 56	27 3	4 19	7 23	2 7	14 6	7 19	9 8	0 30	17 58	1 52	24 25	0 50	23 0	0 39	23 32	0 10	12 3	3 28	17 36	17 34	27 34		n.a.
S 26	15 38	24 41	4 50	6 44	2 18	14 18	7 9	8 52	0 29	18 0	1 52	24 24	0 50	23 0	0 39	23 33	0 10	12 4	3 28	17 33	17 33	27 34		n.a.
M27	15 19	20 37	5 0	6 8	2 28	14 30	6 59	8 35	0 29	18 2	1 52	24 24	0 50	22 59	0 39	23 33	0 10	12 4	3 27	17 30	17 32	27 34		n.a.
T 28	15 s 0	15 s17	4 s50	5 s34	2n37	14 s43	6n49	8 s18	0 s28	18n 5	1n52	24 s24	0 s50	22 s59	0 s39	23 s33	0n10	12n 4	3 s27	17n26	17n31	27n34		n.a.

Julian Day Number = 889414.5, Delta T = 15h01m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°27'48, Lahiri = -35°20'48 Julian Calendar 1 Feb. 2278 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2278 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2278 BCE (-2277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 17 36	21♒21'41	17♓ 4	10♓59	25°R50	10♓59	16°R 8	10♑12	20♑37	22♐10	10♉41	17°R24	17♉47	11♋52	n.a.	W 1
T 2	9 21 33	22°20'05	1♈11	11°54	25♑44	11°41	16♌ 0	10°19	20°40	22°12	10°42	17♉16	17°44	11°59	n.a.	T 2
F 3	9 25 29	23°18'26	14°49	12°43	25°39	12°23	15°53	10°25	20°43	22°13	10°42	17°10	17°41	12° 6	n.a.	F 3
S 4	9 29 26	24°16'45	28° 0	13°26	25°D38	13° 5	15°45	10°31	20°46	22°14	10°43	17° 7	17°38	12°12	n.a.	S 4
S 5	9 33 22	25°15'02	10♉44	14° 3	25°38	13°47	15°38	10°37	20°49	22°16	10°43	17° 6	17°35	12°19	n.a.	S 5
M 6	9 37 19	26°13'16	23° 7	14°34	25°41	14°29	15°30	10°43	20°52	22°17	10°44	17° 6	17°31	12°26	n.a.	M 6
T 7	9 41 15	27°11'29	5♊14	14°59	25°47	15°11	15°23	10°49	20°55	22°18	10°44	17° 6	17°28	12°32	n.a.	T 7
W 8	9 45 12	28° 9'39	17°11	15°19	25°54	15°52	15°15	10°55	20°58	22°19	10°45	17° 5	17°25	12°39	n.a.	W 8
T 9	9 49 8	29° 7'47	29° 1	15°32	26° 4	16°34	15° 8	11° 1	21° 1	22°20	10°45	17° 1	17°22	12°46	n.a.	T 9
F 10	9 53 5	0♓ 5'53	10♋50	15°40	26°15	17°16	15° 1	11° 6	21° 4	22°21	10°46	16°55	17°19	12°53	n.a.	F 10
S 11	9 57 1	1° 3'57	22°43	15°R42	26°29	17°57	14°54	11°12	21° 6	22°23	10°46	16°46	17°16	12°59	n.a.	S 11
S 12	10 0 58	2° 1'59	4♌41	15°38	26°45	18°39	14°46	11°18	21° 9	22°24	10°47	16°36	17°12	13° 6	n.a.	S 12
M13	10 4 55	2°59'59	16°48	15°30	27° 3	19°21	14°39	11°23	21°12	22°25	10°48	16°23	17° 9	13°13	n.a.	M13
T 14	10 8 51	3°57'56	29° 5	15°16	27°22	20° 2	14°33	11°29	21°15	22°26	10°48	16°10	17° 6	13°19	n.a.	T 14
W15	10 12 48	4°55'52	11♍32	14°57	27°44	20°43	14°26	11°34	21°17	22°27	10°49	15°58	17° 3	13°26	n.a.	W15
T 16	10 16 44	5°53'47	24°10	14°35	28° 7	21°25	14°19	11°40	21°20	22°28	10°50	15°48	17° 0	13°33	n.a.	T 16
F 17	10 20 41	6°51'39	6♎59	14° 8	28°32	22° 6	14°12	11°45	21°23	22°29	10°51	15°40	16°57	13°39	n.a.	F 17
S 18	10 24 37	7°49'30	19°59	13°38	28°58	22°47	14° 6	11°50	21°25	22°29	10°51	15°35	16°53	13°46	n.a.	S 18
S 19	10 28 34	8°47'20	3♏11	13° 6	29°27	23°29	13°59	11°56	21°28	22°30	10°52	15°32	16°50	13°53	n.a.	S 19
M20	10 32 30	9°45'08	16°36	12°31	29°56	24°10	13°53	12° 1	21°30	22°31	10°53	15°D32	16°47	14° 0	n.a.	M20
T 21	10 36 27	10°42'55	0♐14	11°55	0♒27	24°51	13°47	12° 6	21°33	22°32	10°54	15°32	16°44	14° 6	n.a.	T 21
W22	10 40 23	11°40'40	14° 7	11°17	1° 0	25°32	13°41	12°11	21°35	22°33	10°55	15°R32	16°41	14°13	n.a.	W22
T 23	10 44 20	12°38'24	28°15	10°40	1°33	26°13	13°35	12°16	21°38	22°33	10°56	15°31	16°37	14°20	n.a.	T 23
F 24	10 48 17	13°36'07	12♑38	10° 3	2° 9	26°54	13°29	12°21	21°40	22°34	10°56	15°28	16°34	14°26	n.a.	F 24
S 25	10 52 13	14°33'49	27°11	9°27	2°45	27°35	13°23	12°25	21°43	22°35	10°57	15°23	16°31	14°33	n.a.	S 25
S 26	10 56 10	15°31'29	11♒51	8°53	3°22	28°16	13°17	12°30	21°45	22°36	10°58	15°15	16°28	14°40	n.a.	S 26
M27	11 0 6	16°29'08	26°30	8°21	4° 1	28°57	13°12	12°35	21°47	22°36	10°59	15° 7	16°25	14°46	n.a.	M27
T 28	11 4 3	17°26'46	11♓ 2	7°52	4°41	29°38	13° 7	12°39	21°50	22°37	11° 0	14°58	16°22	14°53	n.a.	T 28
W29	11 7 59	18°24'22	25°19	7°26	5°22	0♈19	13° 1	12°44	21°52	22°37	11° 1	14°49	16°18	15° 0	n.a.	W29
T 30	11 11 56	19°21'56	9♈16	7° 4	6° 3	1° 0	12°56	12°48	21°54	22°38	11° 2	14°43	16°15	15° 7	n.a.	T 30
F 31	11 15 52	20♓19'30	22♈50	6♓45	6♒46	1♈41	12♌52	12♑52	21♑56	22♐38	11♉ 3	14♉39	16♉12	15♋13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s41	9s12	4s21	5s 3	2n46	14s55	6n38	8s 1	0s27	18n 7	1n52	24s23	0s50	22s59	0s39	23s33	0n10	12n 4	3s27	17n23	17n30	27n34		n.a.
T 2	14 22	2 50	3 37	4 35	2 53	15 6	6 28	7 44	0 27	18 9	1 52	24 23	0 50	22 58	0 39	23 33	0 10	12 5	3 27	17 21	17 29	27 34		n.a.
F 3	14 2	3n29	2 42	4 10	3 0	15 18	6 17	7 27	0 26	18 12	1 52	24 22	0 50	22 58	0 39	23 33	0 10	12 5	3 27	17 19	17 28	27 34		n.a.
S 4	13 43	9 27	1 39	3 48	3 6	15 29	6 6	7 10	0 26	18 14	1 52	24 22	0 51	22 57	0 39	23 33	0 10	12 5	3 27	17 19	17 27	27 33		n.a.
S 5	13 23	14 50	0 34	3 29	3 11	15 40	5 55	6 53	0 25	18 16	1 52	24 22	0 51	22 57	0 39	23 33	0 10	12 6	3 27	17 18	17 26	27 33		n.a.
M 6	13 3	19 28	0n32	3 13	3 15	15 50	5 43	6 36	0 24	18 19	1 52	24 21	0 51	22 56	0 39	23 33	0 10	12 6	3 26	17 18	17 26	27 33		n.a.
T 7	12 42	23 11	1 34	3 0	3 18	16 1	5 32	6 19	0 24	18 21	1 52	24 21	0 51	22 56	0 39	23 33	0 10	12 6	3 26	17 18	17 25	27 33		n.a.
W 8	12 22	25 51	2 32	2 51	3 20	16 10	5 21	6 2	0 23	18 23	1 52	24 21	0 51	22 55	0 39	23 33	0 10	12 6	3 26	17 18	17 24	27 33		n.a.
T 9	12 1	27 19	3 22	2 45	3 20	16 20	5 9	5 45	0 22	18 25	1 52	24 20	0 51	22 55	0 39	23 33	0 10	12 7	3 26	17 17	17 23	27 33		n.a.
F 10	11 41	27 33	4 4	2 43	3 20	16 29	4 58	5 28	0 22	18 27	1 52	24 20	0 51	22 55	0 39	23 34	0 10	12 7	3 26	17 15	17 22	27 33		n.a.
S 11	11 20	26 31	4 35	2 44	3 17	16 37	4 47	5 11	0 21	18 29	1 52	24 20	0 52	22 54	0 39	23 34	0 10	12 7	3 26	17 12	17 21	27 32		n.a.
S 12	10 59	24 15	4 54	2 48	3 14	16 45	4 35	4 54	0 21	18 32	1 52	24 19	0 52	22 54	0 39	23 34	0 10	12 8	3 26	17 9	17 20	27 32		n.a.
M13	10 37	20 54	5 1	2 56	3 9	16 53	4 24	4 37	0 20	18 34	1 51	24 19	0 52	22 53	0 39	23 34	0 10	12 8	3 25	17 6	17 19	27 32		n.a.
T 14	10 16	16 36	4 53	3 7	3 3	17 0	4 13	4 19	0 19	18 36	1 51	24 19	0 52	22 53	0 39	23 34	0 10	12 8	3 25	17 2	17 18	27 32		n.a.
W15	9 54	11 34	4 32	3 21	2 56	17 6	4 2	4 2	0 19	18 37	1 51	24 18	0 52	22 53	0 39	23 34	0 10	12 9	3 25	16 58	17 17	27 31		n.a.
T 16	9 33	5 58	3 57	3 38	2 47	17 13	3 51	3 45	0 18	18 39	1 51	24 18	0 52	22 52	0 39	23 34	0 10	12 9	3 25	16 55	17 16	27 31		n.a.
F 17	9 11	0 4	3 9	3 58	2 37	17 18	3 41	3 28	0 17	18 41	1 51	24 18	0 52	22 52	0 39	23 34	0 10	12 9	3 25	16 53	17 15	27 31		n.a.
S 18	8 49	5s57	2 11	4 20	2 26	17 23	3 30	3 11	0 17	18 43	1 51	24 17	0 53	22 51	0 39	23 34	0 10	12 10	3 25	16 51	17 14	27 31		n.a.
S 19	8 27	11 49	1 5	4 44	2 13	17 27	3 19	2 53	0 16	18 45	1 51	24 17	0 53	22 51	0 39	23 34	0 10	12 10	3 25	16 51	17 14	27 31		n.a.
M20	8 5	17 15	0s 6	5 10	2 0	17 31	3 9	2 36	0 16	18 47	1 51	24 17	0 53	22 51	0 39	23 34	0 10	12 11	3 25	16 50	17 13	27 30		n.a.
T 21	7 42	21 54	1 17	5 37	1 46	17 35	2 59	2 19	0 15	18 48	1 51	24 16	0 53	22 50	0 39	23 34	0 10	12 11	3 24	16 51	17 12	27 30		n.a.
W22	7 20	25 24	2 26	6 6	1 31	17 37	2 49	2 2	0 14	18 50	1 50	24 16	0 53	22 50	0 39	23 34	0 10	12 11	3 24	16 51	17 11	27 30		n.a.
T 23	6 57	27 24	3 27	6 34	1 15	17 39	2 39	1 45	0 14	18 52	1 50	24 16	0 53	22 49	0 40	23 34	0 10	12 12	3 24	16 50	17 10	27 29		n.a.
F 24	6 35	27 35	4 16	7 4	0 59	17 41	2 29	1 27	0 13	18 53	1 50	24 15	0 54	22 49	0 40	23 34	0 10	12 12	3 24	16 49	17 9	27 29		n.a.
S 25	6 12	25 53	4 49	7 33	0 42	17 42	2 20	1 10	0 13	18 55	1 50	24 15	0 54	22 49	0 40	23 34	0 10	12 13	3 24	16 48	17 8	27 29		n.a.
S 26	5 49	22 27	5 4	8 1	0 25	17 42	2 10	0 53	0 12	18 56	1 50	24 15	0 54	22 48	0 40	23 34	0 10	12 13	3 24	16 46	17 7	27 29		n.a.
M27	5 27	17 36	4 58	8 29	0 9	17 42	2 1	0 36	0 11	18 58	1 50	24 14	0 54	22 48	0 40	23 35	0 10	12 13	3 24	16 43	17 6	27 28		n.a.
T 28	5 4	11 47	4 34	8 55	0s 8	17 41	1 52	0 19	0 11	18 59	1 49	24 14	0 54	22 48	0 40	23 35	0 10	12 14	3 24	16 40	17 5	27 28		n.a.
W29	4 41	5 26	3 52	9 20	0 24	17 40	1 43	0 2	0 10	19 0	1 49	24 14	0 54	22 47	0 40	23 35	0 10	12 14	3 23	16 38	17 4	27 28		n.a.
T 30	4 18	1n 2	2 57	9 43	0 40	17 38	1 35	0n16	0 10	19 2	1 49	24 14	0 54	22 47	0 40	23 35	0 10	12 15	3 23	16 36	17 3	27 27		n.a.
F 31	3s55	7n18	1s54	10s 4	0s55	17s35	1n26	0n33	0s 9	19n 3	1n49	24s13	0s55	22s47	0s40	23s35	0n10	12n15	3s23	16n35	17n 2	27n27		n.a.

Julian Day Number = 889442.5, Delta T = 15h01m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°27'44, Lahiri = -35°20'44 Julian Calendar 1 March 2278 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2278 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2278 BCE (-2277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 19 49	21♓17'01	5♉58	6°R31	7♒30	2♈21	12°R47	12♑57	21♑58	22♐39	11♉ 4	14°R36	16♉ 9	15♋20	n.a.	S 1
S 2	11 23 46	22°14'31	18°44	6♓21	8°14	3° 2	12♌42	13° 1	22° 0	22°39	11° 5	14°D36	16° 6	15°27	n.a.	S 2
M 3	11 27 42	23°12'00	1♊ 9	6°15	9° 0	3°43	12°38	13° 5	22° 2	22°40	11° 6	14♉37	16° 2	15°33	n.a.	M 3
T 4	11 31 39	24° 9'27	13°19	6°D14	9°46	4°23	12°34	13° 9	22° 4	22°40	11° 7	14°38	15°59	15°40	n.a.	T 4
W 5	11 35 35	25° 6'52	25°17	6°17	10°33	5° 4	12°29	13°13	22° 6	22°40	11° 9	14°R39	15°56	15°47	n.a.	W 5
T 6	11 39 32	26° 4'16	7♋10	6°25	11°21	5°45	12°25	13°17	22° 8	22°40	11°10	14°38	15°53	15°53	n.a.	T 6
F 7	11 43 28	27° 1'39	19° 1	6°37	12°10	6°25	12°22	13°20	22°10	22°41	11°11	14°35	15°50	16° 0	n.a.	F 7
S 8	11 47 25	27°59'00	0♌57	6°54	12°59	7° 5	12°18	13°24	22°12	22°41	11°12	14°31	15°47	16° 7	n.a.	S 8
S 9	11 51 21	28°56'20	12°59	7°15	13°49	7°46	12°15	13°28	22°14	22°41	11°13	14°25	15°43	16°14	n.a.	S 9
M10	11 55 18	29°53'39	25°13	7°40	14°39	8°26	12°11	13°31	22°16	22°41	11°14	14°17	15°40	16°20	n.a.	M10
T 11	11 59 15	0♈50'56	7♍39	8°10	15°31	9° 7	12° 8	13°35	22°17	22°41	11°15	14°10	15°37	16°27	n.a.	T 11
W12	12 3 11	1°48'12	20°20	8°44	16°23	9°47	12° 5	13°38	22°19	22°42	11°17	14° 2	15°34	16°34	n.a.	W12
T 13	12 7 8	2°45'27	3♎15	9°22	17°15	10°27	12° 3	13°41	22°21	22°42	11°18	13°56	15°31	16°40	n.a.	T 13
F 14	12 11 4	3°42'41	16°25	10° 4	18° 8	11° 7	12° 0	13°44	22°22	22°R42	11°19	13°52	15°28	16°47	n.a.	F 14
S 15	12 15 1	4°39'54	29°47	10°49	19° 2	11°48	11°58	13°47	22°24	22°42	11°20	13°49	15°24	16°54	n.a.	S 15
S 16	12 18 57	5°37'06	13♏21	11°39	19°56	12°28	11°55	13°50	22°25	22°42	11°22	13°D48	15°21	17° 1	n.a.	S 16
M17	12 22 54	6°34'18	27° 5	12°32	20°51	13° 8	11°53	13°53	22°27	22°41	11°23	13°49	15°18	17° 7	n.a.	M17
T 18	12 26 50	7°31'29	10♐59	13°28	21°46	13°48	11°51	13°56	22°28	22°41	11°24	13°50	15°15	17°14	n.a.	T 18
W19	12 30 47	8°28'40	25° 1	14°28	22°41	14°28	11°50	13°59	22°29	22°41	11°25	13°51	15°12	17°21	n.a.	W19
T 20	12 34 44	9°25'50	9♑10	15°32	23°38	15° 8	11°48	14° 1	22°31	22°41	11°27	13°R52	15° 8	17°27	n.a.	T 20
F 21	12 38 40	10°23'00	23°24	16°38	24°34	15°48	11°47	14° 4	22°32	22°41	11°28	13°51	15° 5	17°34	n.a.	F 21
S 22	12 42 37	11°20'09	7♒41	17°48	25°31	16°28	11°46	14° 6	22°33	22°41	11°29	13°49	15° 2	17°41	n.a.	S 22
S 23	12 46 33	12°17'18	21°58	19° 1	26°29	17° 8	11°45	14° 8	22°35	22°40	11°31	13°46	14°59	17°48	n.a.	S 23
M24	12 50 30	13°14'26	6♓11	20°17	27°26	17°48	11°44	14°11	22°36	22°40	11°32	13°42	14°56	17°54	n.a.	M24
T 25	12 54 26	14°11'34	20°15	21°36	28°25	18°28	11°43	14°13	22°37	22°40	11°33	13°37	14°53	18° 1	n.a.	T 25
W26	12 58 23	15° 8'42	4♈ 7	22°59	29°23	19° 8	11°43	14°15	22°38	22°39	11°35	13°33	14°49	18° 8	n.a.	W26
T 27	13 2 19	16° 5'49	17°43	24°24	0♓22	19°47	11°42	14°17	22°39	22°39	11°36	13°30	14°46	18°14	n.a.	T 27
F 28	13 6 16	17° 2'55	1♉ 1	25°52	1°22	20°27	11°D42	14°19	22°40	22°39	11°38	13°28	14°43	18°21	n.a.	F 28
S 29	13 10 13	18° 0'01	14° 0	27°23	2°21	21° 7	11°43	14°20	22°41	22°38	11°39	13°D28	14°40	18°28	n.a.	S 29
S 30	13 14 9	18♈57'06	26♉40	28♓57	3♓21	21♈47	11♌43	14♑22	22♑42	22♐38	11♉40	13♉28	14♉37	18♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s32	13n 4	0s46	10s23	1s10	17s32	1n18	0n50	0s 8	19n 4	1n49	24s13	0s55	22s46	0s40	23s35	0n10	12n15	3s23	16n34	17n 1	27n27		n.a.
S 2	3 9	18 7	0n22	10 40	1 24	17 29	1 10	1 7	0 8	19 5	1 48	24 13	0 55	22 46	0 40	23 35	0 10	12 16	3 23	16 34	17 1	27 26		n.a.
M 3	2 45	22 16	1 28	10 54	1 37	17 24	1 2	1 24	0 7	19 6	1 48	24 13	0 55	22 46	0 40	23 35	0 10	12 16	3 23	16 34	17 0	27 26		n.a.
T 4	2 22	25 20	2 28	11 6	1 49	17 19	0 54	1 41	0 7	19 7	1 48	24 12	0 55	22 45	0 40	23 35	0 10	12 17	3 23	16 34	16 59	27 25		n.a.
W 5	1 59	27 13	3 21	11 16	2 1	17 14	0 46	1 58	0 6	19 8	1 48	24 12	0 55	22 45	0 40	23 35	0 10	12 17	3 23	16 35	16 58	27 25		n.a.
T 6	1 36	27 50	4 5	11 23	2 11	17 8	0 39	2 15	0 5	19 9	1 47	24 12	0 56	22 45	0 40	23 35	0 10	12 18	3 23	16 34	16 57	27 25		n.a.
F 7	1 12	27 9	4 38	11 27	2 21	17 1	0 31	2 32	0 5	19 10	1 47	24 12	0 56	22 45	0 40	23 35	0 10	12 18	3 22	16 34	16 56	27 24		n.a.
S 8	0 49	25 14	4 59	11 29	2 30	16 54	0 24	2 49	0 4	19 11	1 47	24 12	0 56	22 44	0 40	23 35	0 10	12 19	3 22	16 32	16 55	27 24		n.a.
S 9	0 26	22 11	5 8	11 28	2 38	16 46	0 17	3 5	0 4	19 12	1 47	24 11	0 56	22 44	0 40	23 35	0 10	12 19	3 22	16 30	16 54	27 23		n.a.
M10	0 3	18 7	5 2	11 25	2 45	16 37	0 10	3 22	0 3	19 12	1 47	24 11	0 56	22 44	0 40	23 35	0 10	12 20	3 22	16 28	16 53	27 23		n.a.
T 11	0n21	13 14	4 43	11 19	2 51	16 28	0 4	3 39	0 2	19 13	1 46	24 11	0 57	22 44	0 40	23 35	0 10	12 20	3 22	16 26	16 52	27 23		n.a.
W12	0 44	7 42	4 9	11 10	2 56	16 19	0s 3	3 56	0 2	19 14	1 46	24 11	0 57	22 43	0 40	23 35	0 10	12 21	3 22	16 24	16 51	27 22		n.a.
T 13	1 7	1 45	3 22	11 0	3 0	16 8	0 9	4 12	0 1	19 14	1 46	24 11	0 57	22 43	0 40	23 35	0 10	12 21	3 22	16 22	16 50	27 22		n.a.
F 14	1 30	4s24	2 23	10 47	3 3	15 58	0 15	4 29	0 1	19 15	1 46	24 10	0 57	22 43	0 40	23 35	0 10	12 22	3 22	16 20	16 49	27 21		n.a.
S 15	1 54	10 28	1 15	10 31	3 6	15 46	0 21	4 46	0n 0	19 15	1 45	24 10	0 57	22 43	0 40	23 35	0 10	12 22	3 22	16 20	16 48	27 21		n.a.
S 16	2 17	16 9	0 2	10 14	3 8	15 35	0 27	5 2	0 1	19 16	1 45	24 10	0 57	22 42	0 40	23 35	0 10	12 22	3 21	16 19	16 47	27 20		n.a.
M17	2 40	21 5	1s12	9 54	3 9	15 22	0 33	5 19	0 1	19 16	1 45	24 10	0 58	22 42	0 40	23 35	0 10	12 23	3 21	16 19	16 46	27 20		n.a.
T 18	3 3	24 55	2 23	9 32	3 9	15 9	0 38	5 35	0 2	19 16	1 45	24 10	0 58	22 42	0 40	23 35	0 10	12 23	3 21	16 20	16 45	27 19		n.a.
W19	3 26	27 17	3 26	9 7	3 8	14 56	0 44	5 51	0 2	19 17	1 44	24 10	0 58	22 42	0 40	23 35	0 10	12 24	3 21	16 20	16 45	27 19		n.a.
T 20	3 49	27 54	4 17	8 41	3 7	14 42	0 49	6 8	0 3	19 17	1 44	24 10	0 58	22 42	0 40	23 35	0 10	12 24	3 21	16 20	16 44	27 18		n.a.
F 21	4 12	26 40	4 52	8 12	3 4	14 27	0 54	6 24	0 4	19 17	1 44	24 10	0 58	22 41	0 41	23 35	0 10	12 25	3 21	16 20	16 43	27 18		n.a.
S 22	4 35	23 43	5 10	7 42	3 2	14 12	0 59	6 40	0 4	19 17	1 43	24 10	0 59	22 41	0 41	23 35	0 10	12 25	3 21	16 20	16 42	27 17		n.a.
S 23	4 57	19 20	5 9	7 9	2 58	13 57	1 3	6 57	0 5	19 17	1 43	24 10	0 59	22 41	0 41	23 35	0 10	12 26	3 21	16 19	16 41	27 17		n.a.
M24	5 20	13 53	4 48	6 35	2 54	13 41	1 8	7 13	0 5	19 17	1 43	24 9	0 59	22 41	0 41	23 35	0 10	12 26	3 21	16 17	16 40	27 16		n.a.
T 25	5 43	7 46	4 11	5 58	2 49	13 25	1 13	7 29	0 6	19 17	1 43	24 9	0 59	22 41	0 41	23 35	0 10	12 27	3 21	16 16	16 39	27 16		n.a.
W26	6 5	1 21	3 19	5 20	2 43	13 8	1 17	7 45	0 6	19 17	1 42	24 9	0 59	22 41	0 41	23 35	0 10	12 28	3 20	16 15	16 38	27 15		n.a.
T 27	6 28	5n 0	2 16	4 40	2 37	12 50	1 21	8 1	0 7	19 17	1 42	24 9	0 59	22 41	0 41	23 35	0 10	12 28	3 20	16 14	16 37	27 15		n.a.
F 28	6 50	11 1	1 8	3 58	2 31	12 32	1 25	8 16	0 8	19 16	1 42	24 9	1 0	22 40	0 41	23 35	0 10	12 29	3 20	16 13	16 36	27 14		n.a.
S 29	7 12	16 26	0n 3	3 15	2 23	12 14	1 29	8 32	0 8	19 16	1 42	24 9	1 0	22 40	0 41	23 35	0 10	12 29	3 20	16 13	16 35	27 13		n.a.
S 30	7n35	21n 0	1n12	2s29	2s16	11s55	1s32	8n48	0n 9	19n16	1n41	24s 9	1s 0	22s40	0s41	23s35	0n10	12n30	3s20	16n13	16n34	27n13		n.a.

Julian Day Number = 889473.5, Delta T = 15h01m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°27'40, Lahiri = -35°20'40 Julian Calendar 1 Apr. 2278 BCE == Greg. Calendar 13 March 2278 BCE

The year -2277 astronomical counting style corresponds to year 2278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2278 BCE (-2277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 18 6	19♈54'11	9♊ 3	0♈34	4♓21	22♈26	11♌43	14♑23	22♑42	22°R37	11♉42	13♉30	14♉33	18♋41	n.a.	M 1
T 2	13 22 2	20°51'15	21°13	2°14	5°22	23° 6	11°44	14°25	22°43	22♐37	11°43	13°31	14°30	18°48	n.a.	T 2
W 3	13 25 59	21°48'19	3♋12	3°57	6°23	23°46	11°45	14°26	22°44	22°36	11°45	13°33	14°27	18°55	n.a.	W 3
T 4	13 29 55	22°45'22	15° 6	5°42	7°24	24°25	11°46	14°27	22°45	22°35	11°46	13°34	14°24	19° 1	n.a.	T 4
F 5	13 33 52	23°42'25	26°59	7°30	8°26	25° 5	11°47	14°29	22°45	22°35	11°48	13°R34	14°21	19° 8	n.a.	F 5
S 6	13 37 49	24°39'27	8♌55	9°21	9°27	25°44	11°48	14°30	22°46	22°34	11°49	13°33	14°18	19°15	n.a.	S 6
S 7	13 41 45	25°36'29	21° 0	11°14	10°29	26°24	11°50	14°31	22°46	22°34	11°50	13°32	14°14	19°21	n.a.	S 7
M 8	13 45 42	26°33'30	3♍17	13°10	11°32	27° 3	11°52	14°31	22°47	22°33	11°52	13°30	14°11	19°28	n.a.	M 8
T 9	13 49 38	27°30'31	15°49	15° 9	12°34	27°43	11°53	14°32	22°47	22°32	11°53	13°27	14° 8	19°35	n.a.	T 9
W10	13 53 35	28°27'31	28°40	17° 9	13°37	28°22	11°56	14°33	22°48	22°31	11°55	13°25	14° 5	19°42	n.a.	W10
T 11	13 57 31	29°24'31	11♎49	19°11	14°40	29° 1	11°58	14°33	22°48	22°30	11°56	13°24	14° 2	19°48	n.a.	T 11
F 12	14 1 28	0♉21'32	25°17	21°16	15°43	29°41	12° 0	14°34	22°48	22°30	11°58	13°22	13°59	19°55	n.a.	F 12
S 13	14 5 24	1°18'32	9♏ 2	23°22	16°47	0♉20	12° 3	14°34	22°48	22°29	11°59	13°D22	13°55	20° 2	n.a.	S 13
S 14	14 9 21	2°15'32	23° 2	25°29	17°51	0°59	12° 6	14°34	22°49	22°28	12° 1	13°22	13°52	20° 8	n.a.	S 14
M15	14 13 18	3°12'33	7♐13	27°37	18°54	1°39	12° 8	14°34	22°49	22°27	12° 2	13°22	13°49	20°15	n.a.	M15
T 16	14 17 14	4° 9'34	21°30	29°47	19°59	2°18	12°12	14°R34	22°49	22°26	12° 4	13°23	13°46	20°22	n.a.	T 16
W17	14 21 11	5° 6'35	5♑51	1♉56	21° 3	2°57	12°15	14°34	22°49	22°25	12° 5	13°24	13°43	20°29	n.a.	W17
T 18	14 25 7	6° 3'37	20°12	4° 6	22° 8	3°36	12°18	14°34	22°R49	22°24	12° 7	13°24	13°39	20°35	n.a.	T 18
F 19	14 29 4	7° 0'39	4♒28	6°16	23°12	4°15	12°22	14°34	22°49	22°23	12° 8	13°R25	13°36	20°42	n.a.	F 19
S 20	14 33 0	7°57'42	18°38	8°26	24°17	4°55	12°26	14°33	22°49	22°22	12°10	13°25	13°33	20°49	n.a.	S 20
S 21	14 36 57	8°54'45	2♓39	10°35	25°23	5°34	12°30	14°33	22°49	22°21	12°11	13°24	13°30	20°55	n.a.	S 21
M22	14 40 54	9°51'49	16°29	12°43	26°28	6°13	12°34	14°32	22°48	22°20	12°13	13°24	13°27	21° 2	n.a.	M22
T 23	14 44 50	10°48'53	0♈ 8	14°51	27°33	6°52	12°38	14°32	22°48	22°19	12°14	13°24	13°24	21° 9	n.a.	T 23
W24	14 48 47	11°45'59	13°33	16°57	28°39	7°31	12°42	14°31	22°48	22°18	12°16	13°23	13°20	21°16	n.a.	W24
T 25	14 52 43	12°43'04	26°44	19° 2	29°45	8°10	12°47	14°30	22°48	22°17	12°17	13°23	13°17	21°22	n.a.	T 25
F 26	14 56 40	13°40'10	9♉42	21° 6	0♈51	8°49	12°52	14°29	22°47	22°15	12°19	13°23	13°14	21°29	n.a.	F 26
S 27	15 0 36	14°37'17	22°24	23° 8	1°57	9°28	12°56	14°28	22°47	22°14	12°20	13°23	13°11	21°36	n.a.	S 27
S 28	15 4 33	15°34'24	4♊53	25° 8	3° 4	10° 7	13° 1	14°27	22°46	22°13	12°22	13°23	13° 8	21°42	n.a.	S 28
M29	15 8 30	16°31'32	17°10	27° 7	4°10	10°46	13° 7	14°25	22°46	22°12	12°24	13°23	13° 5	21°49	n.a.	M29
T 30	15 12 26	17°28'40	29°15	29° 4	5°17	11°24	13°12	14°24	22°45	22°11	12°25	13°22	13° 1	21°56	n.a.	T 30
W31	15 16 23	18♉25'49	11♋13	1♊ 0	6♈24	12♉ 3	13♌17	14♑23	22♑45	22♐ 9	12♉27	13♉22	12♉58	22♋ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n57	24n31	2n16	1s42	2s 7	11s36	1s36	9n 4	0n 9	19n15	1n41	24s 9	1s 0	22s40	0s41	23s35	0n10	12n30	3s20	16n14	16n33	27n12		n.a.
T 2	8 19	26 52	3 13	0 54	1 58	11 17	1 39	9 19	0 10	19 15	1 41	24 9	1 0	22 40	0 41	23 35	0 10	12 31	3 20	16 14	16 32	27 12		n.a.
W 3	8 40	27 55	4 0	0 4	1 49	10 57	1 43	9 35	0 10	19 14	1 40	24 9	1 1	22 40	0 41	23 35	0 10	12 31	3 20	16 15	16 31	27 11		n.a.
T 4	9 2	27 40	4 37	0n48	1 40	10 36	1 46	9 50	0 11	19 14	1 40	24 9	1 1	22 40	0 41	23 35	0 10	12 32	3 20	16 15	16 30	27 10		n.a.
F 5	9 24	26 9	5 2	1 40	1 30	10 16	1 49	10 5	0 12	19 13	1 40	24 10	1 1	22 40	0 41	23 35	0 10	12 32	3 20	16 15	16 29	27 10		n.a.
S 6	9 45	23 27	5 14	2 34	1 19	9 54	1 52	10 21	0 12	19 12	1 40	24 10	1 1	22 40	0 41	23 35	0 10	12 33	3 20	16 15	16 28	27 9		n.a.
S 7	10 6	19 43	5 12	3 29	1 9	9 33	1 54	10 36	0 13	19 12	1 39	24 10	1 1	22 40	0 41	23 35	0 10	12 33	3 20	16 14	16 27	27 8		n.a.
M 8	10 28	15 6	4 57	4 25	0 58	9 11	1 57	10 51	0 13	19 11	1 39	24 10	1 2	22 40	0 41	23 35	0 10	12 34	3 19	16 14	16 26	27 8		n.a.
T 9	10 48	9 47	4 26	5 22	0 47	8 49	1 59	11 6	0 14	19 10	1 39	24 10	1 2	22 40	0 41	23 35	0 10	12 34	3 19	16 13	16 25	27 7		n.a.
W10	11 9	3 56	3 42	6 20	0 36	8 26	2 2	11 21	0 14	19 9	1 38	24 10	1 2	22 40	0 41	23 35	0 10	12 35	3 19	16 12	16 24	27 7		n.a.
T 11	11 30	2s14	2 46	7 17	0 25	8 4	2 4	11 36	0 15	19 8	1 38	24 10	1 2	22 40	0 41	23 35	0 10	12 35	3 19	16 12	16 23	27 6		n.a.
F 12	11 50	8 28	1 38	8 15	0 14	7 40	2 6	11 50	0 16	19 7	1 38	24 10	1 2	22 39	0 41	23 35	0 10	12 36	3 19	16 11	16 22	27 5		n.a.
S 13	12 11	14 26	0 24	9 13	0 3	7 17	2 8	12 5	0 16	19 6	1 38	24 10	1 3	22 39	0 41	23 35	0 10	12 36	3 19	16 11	16 22	27 4		n.a.
S 14	12 31	19 47	0s53	10 11	0n 8	6 53	2 10	12 20	0 17	19 5	1 37	24 11	1 3	22 39	0 41	23 34	0 10	12 37	3 19	16 11	16 21	27 4		n.a.
M15	12 51	24 5	2 8	11 8	0 19	6 29	2 11	12 34	0 17	19 4	1 37	24 11	1 3	22 40	0 41	23 34	0 10	12 37	3 19	16 11	16 20	27 3		n.a.
T 16	13 11	26 56	3 16	12 5	0 29	6 5	2 13	12 48	0 18	19 3	1 37	24 11	1 3	22 40	0 41	23 34	0 10	12 38	3 19	16 12	16 19	27 2		n.a.
W17	13 30	28 0	4 11	13 0	0 39	5 40	2 14	13 3	0 18	19 2	1 36	24 11	1 3	22 40	0 42	23 34	0 10	12 39	3 19	16 12	16 18	27 2		n.a.
T 18	13 50	27 12	4 51	13 55	0 48	5 15	2 15	13 17	0 19	19 1	1 36	24 11	1 4	22 40	0 42	23 34	0 10	12 39	3 19	16 12	16 17	27 1		n.a.
F 19	14 9	24 36	5 13	14 48	0 57	4 50	2 17	13 31	0 19	18 59	1 36	24 12	1 4	22 40	0 42	23 34	0 10	12 40	3 19	16 12	16 16	27 0		n.a.
S 20	14 28	20 33	5 15	15 39	1 5	4 25	2 18	13 45	0 20	18 58	1 36	24 12	1 4	22 40	0 42	23 34	0 10	12 40	3 19	16 12	16 15	26 59		n.a.
S 21	14 46	15 23	4 59	16 28	1 13	3 59	2 19	13 59	0 21	18 57	1 35	24 12	1 4	22 40	0 42	23 34	0 10	12 41	3 19	16 12	16 14	26 59		n.a.
M22	15 5	9 30	4 25	17 16	1 21	3 34	2 19	14 13	0 21	18 55	1 35	24 12	1 4	22 40	0 42	23 34	0 10	12 41	3 19	16 12	16 13	26 58		n.a.
T 23	15 23	3 16	3 37	18 1	1 27	3 8	2 20	14 26	0 22	18 54	1 35	24 13	1 5	22 40	0 42	23 34	0 10	12 42	3 18	16 12	16 12	26 57		n.a.
W24	15 41	3n 2	2 38	18 45	1 33	2 41	2 21	14 40	0 22	18 52	1 35	24 13	1 5	22 40	0 42	23 34	0 10	12 42	3 18	16 12	16 11	26 56		n.a.
T 25	15 59	9 7	1 31	19 26	1 38	2 15	2 21	14 53	0 23	18 50	1 34	24 13	1 5	22 40	0 42	23 34	0 10	12 43	3 18	16 12	16 10	26 56		n.a.
F 26	16 17	14 42	0 20	20 4	1 43	1 49	2 22	15 7	0 23	18 49	1 34	24 14	1 5	22 40	0 42	23 34	0 10	12 43	3 18	16 12	16 9	26 55		n.a.
S 27	16 34	19 34	0n50	20 40	1 47	1 22	2 22	15 20	0 24	18 47	1 34	24 14	1 5	22 40	0 42	23 34	0 10	12 44	3 18	16 12	16 8	26 54		n.a.
S 28	16 51	23 28	1 56	21 14	1 50	0 55	2 22	15 33	0 24	18 45	1 33	24 14	1 5	22 40	0 42	23 34	0 9	12 44	3 18	16 12	16 7	26 53		n.a.
M29	17 8	26 15	2 56	21 46	1 53	0 28	2 22	15 46	0 25	18 44	1 33	24 15	1 6	22 41	0 42	23 34	0 9	12 45	3 18	16 12	16 6	26 52		n.a.
T 30	17 25	27 45	3 48	22 15	1 55	0 1	2 22	15 59	0 25	18 42	1 33	24 15	1 6	22 41	0 42	23 34	0 9	12 45	3 18	16 11	16 5	26 52		n.a.
W31	17n41	27n55	4n28	22n41	1n56	0n26	2s22	16n12	0n26	18n40	1n33	24s15	1s 6	22s41	0s42	23s34	0n 9	12n46	3s18	16n11	16n 4	26n51		n.a.

Julian Day Number = 889503.5, Delta T = 15h01m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°27'36, Lahiri = -35°20'36 Julian Calendar 1 May 2278 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2278 BCE

The year -2277 astronomical counting style corresponds to year 2278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2278 BCE (-2277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 20 19	19♉22'58	23♋ 6	2♊54	7♈31	12♉42	13♌23	14°R21	22°R44	22°R 8	12♉28	13°R21	12♉55	22♋ 9	n.a.	T 1
F 2	15 24 16	20°20'08	4♌58	4°46	8°38	13°21	13°29	14♑19	22♑43	22♐ 7	12°30	13♉21	12°52	22°16	n.a.	F 2
S 3	15 28 12	21°17'18	16°54	6°36	9°45	14° 0	13°35	14°18	22°43	22° 5	12°31	13°D20	12°49	22°23	n.a.	S 3
S 4	15 32 9	22°14'28	28°58	8°24	10°52	14°39	13°41	14°16	22°42	22° 4	12°33	13°20	12°45	22°29	n.a.	S 4
M 5	15 36 6	23°11'39	11♍14	10°11	12° 0	15°17	13°47	14°14	22°41	22° 3	12°34	13°21	12°42	22°36	n.a.	M 5
T 6	15 40 2	24° 8'51	23°47	11°55	13° 8	15°56	13°53	14°12	22°40	22° 1	12°36	13°22	12°39	22°43	n.a.	T 6
W 7	15 43 59	25° 6'03	6♎40	13°38	14°15	16°35	14° 0	14°10	22°39	22° 0	12°37	13°23	12°36	22°50	n.a.	W 7
T 8	15 47 55	26° 3'16	19°55	15°20	15°23	17°13	14° 7	14° 7	22°38	21°58	12°39	13°24	12°33	22°56	n.a.	T 8
F 9	15 51 52	27° 0'29	3♏35	16°59	16°31	17°52	14°13	14° 5	22°37	21°57	12°40	13°24	12°30	23° 3	n.a.	F 9
S 10	15 55 48	27°57'44	17°37	18°37	17°39	18°31	14°20	14° 3	22°36	21°55	12°41	13°R24	12°26	23°10	n.a.	S 10
S 11	15 59 45	28°54'59	1♐59	20°13	18°48	19° 9	14°27	14° 0	22°35	21°54	12°43	13°24	12°23	23°16	n.a.	S 11
M12	16 3 41	29°52'16	16°36	21°47	19°56	19°48	14°34	13°58	22°34	21°53	12°44	13°23	12°20	23°23	n.a.	M12
T 13	16 7 38	0♊49'34	1♑21	23°19	21° 5	20°26	14°42	13°55	22°33	21°51	12°46	13°21	12°17	23°30	n.a.	T 13
W14	16 11 35	1°46'53	16° 7	24°50	22°13	21° 5	14°49	13°52	22°31	21°50	12°47	13°18	12°14	23°37	n.a.	W14
T 15	16 15 31	2°44'13	0♒47	26°19	23°22	21°44	14°57	13°49	22°30	21°48	12°49	13°16	12°11	23°43	n.a.	T 15
F 16	16 19 28	3°41'35	15°15	27°46	24°31	22°22	15° 4	13°46	22°29	21°47	12°50	13°14	12° 7	23°50	n.a.	F 16
S 17	16 23 24	4°38'58	29°28	29°11	25°40	23° 1	15°12	13°43	22°27	21°45	12°52	13°D14	12° 4	23°57	n.a.	S 17
S 18	16 27 21	5°36'23	13♓23	0♋35	26°49	23°39	15°20	13°40	22°26	21°43	12°53	13°14	12° 1	24° 3	n.a.	S 18
M19	16 31 17	6°33'49	27° 0	1°56	27°59	24°18	15°28	13°37	22°25	21°42	12°55	13°15	11°58	24°10	n.a.	M19
T 20	16 35 14	7°31'17	10♈20	3°16	29° 8	24°56	15°36	13°34	22°23	21°40	12°56	13°16	11°55	24°17	n.a.	T 20
W21	16 39 11	8°28'46	23°24	4°33	0♉17	25°34	15°45	13°31	22°22	21°39	12°57	13°18	11°51	24°24	n.a.	W21
T 22	16 43 7	9°26'17	6♉14	5°49	1°27	26°13	15°53	13°27	22°20	21°37	12°59	13°19	11°48	24°30	n.a.	T 22
F 23	16 47 4	10°23'49	18°50	7° 2	2°37	26°51	16° 2	13°24	22°19	21°36	13° 0	13°R19	11°45	24°37	n.a.	F 23
S 24	16 51 0	11°21'23	1♊16	8°13	3°46	27°30	16°10	13°20	22°17	21°34	13° 1	13°17	11°42	24°44	n.a.	S 24
S 25	16 54 57	12°18'58	13°32	9°22	4°56	28° 8	16°19	13°17	22°15	21°32	13° 3	13°15	11°39	24°50	n.a.	S 25
M26	16 58 53	13°16'35	25°39	10°29	6° 6	28°46	16°28	13°13	22°14	21°31	13° 4	13°11	11°36	24°57	n.a.	M26
T 27	17 2 50	14°14'13	7♋39	11°33	7°16	29°25	16°37	13° 9	22°12	21°29	13° 5	13° 6	11°32	25° 4	n.a.	T 27
W28	17 6 46	15°11'53	19°33	12°35	8°27	0♊ 3	16°46	13° 6	22°10	21°27	13° 7	13° 0	11°29	25°11	n.a.	W28
T 29	17 10 43	16° 9'34	1♌25	13°34	9°37	0°41	16°55	13° 2	22° 8	21°26	13° 8	12°54	11°26	25°17	n.a.	T 29
F 30	17 14 40	17♊ 7'16	13♌16	14♋30	10♉47	1♊20	17♌ 4	12♑58	22♑ 7	21♐24	13♉ 9	12♉49	11♉23	25♋24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n57	26n48	4n57	23n 5	1n57	0n53	2s21	16n24	0n27	18n38	1n32	24s16	1s 6	22s41	0s42	23s33	0n 9	12n46	3s18	16n11	16n 3	26n50		n.a.
F 2	18 13	24 29	5 13	23 27	1 57	1 20	2 21	16 37	0 27	18 36	1 32	24 16	1 6	22 41	0 42	23 33	0 9	12 47	3 18	16 11	16 2	26 49		n.a.
S 3	18 28	21 6	5 16	23 47	1 56	1 48	2 21	16 49	0 28	18 34	1 32	24 16	1 7	22 41	0 42	23 33	0 9	12 47	3 18	16 11	16 1	26 48		n.a.
S 4	18 43	16 49	5 5	24 4	1 55	2 15	2 20	17 1	0 28	18 32	1 32	24 17	1 7	22 41	0 42	23 33	0 9	12 48	3 18	16 11	16 0	26 47		n.a.
M 5	18 58	11 48	4 40	24 19	1 53	2 43	2 19	17 14	0 29	18 30	1 31	24 17	1 7	22 42	0 42	23 33	0 9	12 48	3 18	16 11	15 59	26 47		n.a.
T 6	19 13	6 12	4 1	24 32	1 51	3 10	2 19	17 26	0 29	18 28	1 31	24 18	1 7	22 42	0 42	23 33	0 9	12 49	3 18	16 11	15 58	26 46		n.a.
W 7	19 27	0 11	3 9	24 43	1 48	3 38	2 18	17 37	0 30	18 26	1 31	24 18	1 7	22 42	0 42	23 33	0 9	12 49	3 18	16 11	15 57	26 45		n.a.
T 8	19 41	6s 1	2 6	24 52	1 45	4 5	2 17	17 49	0 30	18 24	1 31	24 18	1 8	22 42	0 42	23 33	0 9	12 50	3 18	16 12	15 56	26 44		n.a.
F 9	19 55	12 8	0 54	24 59	1 41	4 33	2 16	18 1	0 31	18 21	1 30	24 19	1 8	22 42	0 42	23 33	0 9	12 50	3 18	16 12	15 55	26 43		n.a.
S 10	20 8	17 49	0s23	25 4	1 37	5 0	2 15	18 12	0 31	18 19	1 30	24 19	1 8	22 43	0 42	23 33	0 9	12 51	3 18	16 12	15 54	26 42		n.a.
S 11	20 21	22 39	1 41	25 7	1 32	5 28	2 13	18 24	0 32	18 17	1 30	24 20	1 8	22 43	0 42	23 33	0 9	12 51	3 18	16 12	15 53	26 41		n.a.
M12	20 33	26 8	2 53	25 9	1 27	5 55	2 12	18 35	0 32	18 14	1 30	24 20	1 8	22 43	0 42	23 33	0 9	12 52	3 18	16 11	15 52	26 40		n.a.
T 13	20 46	27 51	3 54	25 8	1 22	6 23	2 11	18 46	0 33	18 12	1 30	24 21	1 8	22 43	0 43	23 33	0 9	12 52	3 17	16 11	15 51	26 39		n.a.
W14	20 58	27 35	4 40	25 7	1 16	6 50	2 9	18 57	0 33	18 9	1 29	24 21	1 9	22 44	0 43	23 32	0 9	12 53	3 17	16 10	15 50	26 38		n.a.
T 15	21 9	25 24	5 7	25 3	1 9	7 18	2 8	19 8	0 34	18 7	1 29	24 22	1 9	22 44	0 43	23 32	0 9	12 53	3 17	16 9	15 49	26 37		n.a.
F 16	21 21	21 36	5 15	24 58	1 2	7 45	2 6	19 19	0 34	18 4	1 29	24 22	1 9	22 44	0 43	23 32	0 9	12 54	3 17	16 9	15 48	26 36		n.a.
S 17	21 31	16 36	5 2	24 52	0 55	8 12	2 5	19 29	0 35	18 2	1 29	24 23	1 9	22 44	0 43	23 32	0 9	12 54	3 17	16 9	15 47	26 36		n.a.
S 18	21 42	10 50	4 32	24 45	0 48	8 39	2 3	19 40	0 35	17 59	1 28	24 23	1 9	22 45	0 43	23 32	0 9	12 55	3 17	16 9	15 46	26 35		n.a.
M19	21 52	4 41	3 48	24 36	0 40	9 6	2 1	19 50	0 36	17 57	1 28	24 24	1 10	22 45	0 43	23 32	0 9	12 55	3 17	16 9	15 45	26 34		n.a.
T 20	22 2	1n34	2 51	24 26	0 31	9 33	1 59	20 0	0 37	17 54	1 28	24 24	1 10	22 45	0 43	23 32	0 9	12 55	3 17	16 9	15 44	26 33		n.a.
W21	22 11	7 38	1 47	24 15	0 23	10 0	1 57	20 10	0 37	17 51	1 28	24 25	1 10	22 45	0 43	23 32	0 9	12 56	3 17	16 10	15 43	26 32		n.a.
T 22	22 20	13 16	0 39	24 3	0 14	10 26	1 55	20 20	0 38	17 48	1 27	24 25	1 10	22 46	0 43	23 32	0 9	12 56	3 17	16 10	15 42	26 31		n.a.
F 23	22 29	18 17	0n30	23 50	0 5	10 52	1 53	20 29	0 38	17 46	1 27	24 26	1 10	22 46	0 43	23 32	0 9	12 57	3 17	16 10	15 41	26 30		n.a.
S 24	22 37	22 26	1 37	23 37	0s 5	11 19	1 51	20 39	0 39	17 43	1 27	24 26	1 10	22 46	0 43	23 32	0 9	12 57	3 17	16 10	15 40	26 29		n.a.
S 25	22 45	25 31	2 38	23 22	0 15	11 45	1 49	20 48	0 39	17 40	1 27	24 27	1 11	22 47	0 43	23 32	0 9	12 58	3 17	16 9	15 39	26 28		n.a.
M26	22 53	27 24	3 31	23 7	0 25	12 10	1 46	20 58	0 40	17 37	1 27	24 27	1 11	22 47	0 43	23 31	0 9	12 58	3 17	16 8	15 38	26 27		n.a.
T 27	23 0	27 57	4 14	22 52	0 35	12 36	1 44	21 7	0 40	17 34	1 26	24 28	1 11	22 47	0 43	23 31	0 9	12 59	3 17	16 6	15 37	26 26		n.a.
W28	23 7	27 12	4 46	22 36	0 45	13 1	1 42	21 15	0 41	17 31	1 26	24 28	1 11	22 48	0 43	23 31	0 9	12 59	3 17	16 4	15 36	26 24		n.a.
T 29	23 13	25 13	5 5	22 19	0 56	13 26	1 39	21 24	0 41	17 28	1 26	24 29	1 11	22 48	0 43	23 31	0 9	12 59	3 17	16 3	15 35	26 23		n.a.
F 30	23n19	22n 9	5n11	22n 2	1s 7	13n51	1s37	21n33	0n42	17n25	1n26	24s29	1s11	22s48	0s43	23s31	0n 9	13n 0	3s17	16n 1	15n34	26n22		n.a.

Julian Day Number = 889534.5, Delta T = 15h01m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°27'32, Lahiri = -35°20'32 Julian Calendar 1 June 2278 BCE == Greg. Calendar 13 May 2278 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2278 BCE (-2277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 36	18♊ 5'00	25♌11	15♋23	11♉58	1♊58	17♌14	12°R54	22°R 5	21°R23	13♉11	12°R45	11♉20	25♋31	n.a.	S 1
S 2	17 22 33	19° 2'45	7♍12	16°14	13° 8	2°36	17°23	12♑50	22♑ 3	21♐21	13°12	12♉43	11°17	25°38	n.a.	S 2
M 3	17 26 29	20° 0'31	19°25	17° 0	14°19	3°14	17°33	12°46	22° 1	21°19	13°13	12°D42	11°13	25°44	n.a.	M 3
T 4	17 30 26	20°58'19	1♎54	17°44	15°30	3°52	17°43	12°42	21°59	21°18	13°15	12°43	11°10	25°51	n.a.	T 4
W 5	17 34 22	21°56'08	14°43	18°24	16°40	4°31	17°52	12°37	21°57	21°16	13°16	12°44	11° 7	25°58	n.a.	W 5
T 6	17 38 19	22°53'58	27°57	18°59	17°51	5° 9	18° 2	12°33	21°55	21°14	13°17	12°46	11° 4	26° 4	n.a.	T 6
F 7	17 42 15	23°51'50	11♏38	19°31	19° 2	5°47	18°12	12°29	21°53	21°13	13°18	12°R46	11° 1	26°11	n.a.	F 7
S 8	17 46 12	24°49'44	25°46	19°59	20°13	6°25	18°22	12°25	21°51	21°11	13°19	12°46	10°57	26°18	n.a.	S 8
S 9	17 50 9	25°47'39	10♐20	20°21	21°25	7° 3	18°33	12°20	21°49	21° 9	13°21	12°43	10°54	26°25	n.a.	S 9
M10	17 54 5	26°45'36	25°14	20°39	22°36	7°41	18°43	12°16	21°47	21° 8	13°22	12°39	10°51	26°31	n.a.	M10
T 11	17 58 2	27°43'35	10♑20	20°52	23°47	8°19	18°53	12°12	21°45	21° 6	13°23	12°33	10°48	26°38	n.a.	T 11
W12	18 1 58	28°41'35	25°30	21° 0	24°59	8°58	19° 4	12° 7	21°42	21° 5	13°24	12°26	10°45	26°45	n.a.	W12
T 13	18 5 55	29°39'38	10♒32	21°R 1	26°10	9°36	19°14	12° 3	21°40	21° 3	13°25	12°19	10°42	26°51	n.a.	T 13
F 14	18 9 51	0♋37'43	25°18	20°57	27°22	10°14	19°25	11°58	21°38	21° 1	13°26	12°14	10°38	26°58	n.a.	F 14
S 15	18 13 48	1°35'49	9♓42	20°47	28°34	10°52	19°35	11°54	21°36	21° 0	13°27	12°10	10°35	27° 5	n.a.	S 15
S 16	18 17 45	2°33'58	23°41	20°31	29°45	11°30	19°46	11°49	21°34	20°58	13°28	12° 8	10°32	27°12	n.a.	S 16
M17	18 21 41	3°32'10	7♈15	20° 8	0♊57	12° 8	19°57	11°44	21°31	20°57	13°29	12°D 7	10°29	27°18	n.a.	M17
T 18	18 25 38	4°30'23	20°27	19°40	2° 9	12°46	20° 8	11°40	21°29	20°55	13°31	12° 8	10°26	27°25	n.a.	T 18
W19	18 29 34	5°28'39	3♉18	19° 5	3°21	13°24	20°19	11°35	21°27	20°53	13°32	12° 9	10°23	27°32	n.a.	W19
T 20	18 33 31	6°26'56	15°53	18°24	4°33	14° 2	20°30	11°31	21°25	20°52	13°33	12°R 9	10°19	27°39	n.a.	T 20
F 21	18 37 27	7°25'17	28°14	17°38	5°46	14°40	20°41	11°26	21°22	20°50	13°34	12° 8	10°16	27°45	n.a.	F 21
S 22	18 41 24	8°23'39	10♊26	16°48	6°58	15°18	20°53	11°21	21°20	20°49	13°35	12° 4	10°13	27°52	n.a.	S 22
S 23	18 45 20	9°22'04	22°30	15°53	8°10	15°56	21° 4	11°17	21°18	20°47	13°35	11°58	10°10	27°59	n.a.	S 23
M24	18 49 17	10°20'30	4♋28	14°55	9°23	16°34	21°15	11°12	21°15	20°46	13°36	11°49	10° 7	28° 5	n.a.	M24
T 25	18 53 13	11°18'59	16°23	13°55	10°35	17°12	21°27	11° 7	21°13	20°44	13°37	11°39	10° 3	28°12	n.a.	T 25
W26	18 57 10	12°17'30	28°15	12°54	11°48	17°49	21°38	11° 3	21°11	20°43	13°38	11°27	10° 0	28°19	n.a.	W26
T 27	19 1 7	13°16'03	10♌ 7	11°54	13° 0	18°27	21°50	10°58	21° 8	20°41	13°39	11°15	9°57	28°26	n.a.	T 27
F 28	19 5 3	14°14'38	21°59	10°56	14°13	19° 5	22° 2	10°53	21° 6	20°40	13°40	11° 4	9°54	28°32	n.a.	F 28
S 29	19 9 0	15°13'14	3♍54	10° 1	15°26	19°43	22°13	10°49	21° 3	20°38	13°41	10°55	9°51	28°39	n.a.	S 29
S 30	19 12 56	16°11'53	15°56	9°11	16°39	20°21	22°25	10°44	21° 1	20°37	13°42	10°49	9°48	28°46	n.a.	S 30
M31	19 16 53	17♋10'33	28♍ 7	8♋27	17♊52	20♊59	22♌37	10♑39	20♑59	20♐35	13♉42	10♉44	9♉44	28♋52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	18n 9	5n 4	21n45	1s18	14n15	1s34	21n41	0n42	17n22	1n26	24s30	1s11	22s49	0s43	23s31	0n 9	13n 0	3s17	16n 0	15n33	26n21		n.a.
S 2	23 29	13 25	4 43	21 28	1 29	14 40	1 32	21 50	0 43	17 18	1 25	24 30	1 12	22 49	0 43	23 31	0 9	13 1	3 17	15 59	15 32	26 20		n.a.
M 3	23 34	8 5	4 10	21 11	1 40	15 4	1 29	21 58	0 43	17 15	1 25	24 31	1 12	22 49	0 43	23 31	0 9	13 1	3 17	15 59	15 31	26 19		n.a.
T 4	23 38	2 20	3 24	20 54	1 52	15 27	1 27	22 6	0 44	17 12	1 25	24 32	1 12	22 50	0 43	23 31	0 9	13 1	3 17	15 59	15 30	26 18		n.a.
W 5	23 42	3s41	2 26	20 38	2 3	15 50	1 24	22 13	0 44	17 9	1 25	24 32	1 12	22 50	0 43	23 31	0 9	13 2	3 17	16 0	15 29	26 17		n.a.
T 6	23 46	9 44	1 20	20 21	2 15	16 13	1 21	22 21	0 45	17 6	1 25	24 33	1 12	22 50	0 43	23 30	0 9	13 2	3 17	16 0	15 28	26 16		n.a.
F 7	23 48	15 33	0 6	20 5	2 26	16 36	1 18	22 28	0 45	17 2	1 25	24 33	1 12	22 51	0 43	23 30	0 9	13 2	3 17	16 0	15 27	26 15		n.a.
S 8	23 51	20 44	1s10	19 50	2 37	16 58	1 16	22 36	0 46	16 59	1 24	24 34	1 12	22 51	0 43	23 30	0 9	13 3	3 17	16 0	15 26	26 14		n.a.
S 9	23 53	24 50	2 23	19 36	2 49	17 20	1 13	22 43	0 46	16 55	1 24	24 34	1 13	22 51	0 43	23 30	0 9	13 3	3 17	15 59	15 25	26 12		n.a.
M10	23 55	27 21	3 29	19 22	3 0	17 41	1 10	22 50	0 47	16 52	1 24	24 35	1 13	22 52	0 43	23 30	0 9	13 4	3 17	15 58	15 24	26 11		n.a.
T 11	23 56	27 52	4 21	19 10	3 10	18 2	1 7	22 57	0 47	16 49	1 24	24 35	1 13	22 52	0 43	23 30	0 9	13 4	3 17	15 56	15 23	26 10		n.a.
W12	23 57	26 19	4 54	18 58	3 21	18 23	1 4	23 3	0 48	16 45	1 24	24 36	1 13	22 52	0 43	23 30	0 9	13 4	3 17	15 54	15 22	26 9		n.a.
T 13	23 57	22 53	5 7	18 48	3 30	18 43	1 1	23 10	0 48	16 42	1 24	24 36	1 13	22 53	0 43	23 30	0 9	13 5	3 17	15 52	15 21	26 8		n.a.
F 14	23 57	18 3	5 0	18 40	3 40	19 3	0 58	23 16	0 49	16 38	1 23	24 37	1 13	22 53	0 43	23 30	0 9	13 5	3 17	15 50	15 20	26 7		n.a.
S 15	23 57	12 18	4 33	18 33	3 48	19 22	0 56	23 22	0 49	16 34	1 23	24 38	1 13	22 54	0 43	23 30	0 9	13 5	3 17	15 49	15 19	26 6		n.a.
S 16	23 56	6 4	3 51	18 28	3 56	19 41	0 53	23 28	0 50	16 31	1 23	24 38	1 13	22 54	0 43	23 30	0 9	13 6	3 17	15 48	15 18	26 4		n.a.
M17	23 54	0n15	2 56	18 24	4 3	19 59	0 50	23 34	0 50	16 27	1 23	24 39	1 14	22 54	0 43	23 29	0 9	13 6	3 17	15 48	15 17	26 3		n.a.
T 18	23 52	6 24	1 54	18 23	4 8	20 17	0 47	23 39	0 51	16 23	1 23	24 39	1 14	22 55	0 43	23 29	0 9	13 6	3 17	15 48	15 16	26 2		n.a.
W19	23 50	12 8	0 47	18 24	4 13	20 34	0 44	23 45	0 51	16 20	1 23	24 40	1 14	22 55	0 43	23 29	0 9	13 7	3 17	15 49	15 15	26 1		n.a.
T 20	23 48	17 16	0n20	18 27	4 15	20 51	0 41	23 50	0 52	16 16	1 22	24 40	1 14	22 55	0 43	23 29	0 9	13 7	3 17	15 49	15 14	26 0		n.a.
F 21	23 44	21 34	1 25	18 32	4 16	21 7	0 38	23 55	0 52	16 12	1 22	24 41	1 14	22 56	0 43	23 29	0 9	13 7	3 17	15 48	15 13	25 58		n.a.
S 22	23 41	24 53	2 25	18 39	4 16	21 22	0 35	24 0	0 53	16 8	1 22	24 41	1 14	22 56	0 43	23 29	0 9	13 7	3 17	15 47	15 12	25 57		n.a.
S 23	23 37	27 2	3 18	18 48	4 13	21 37	0 32	24 4	0 53	16 4	1 22	24 42	1 14	22 57	0 43	23 29	0 9	13 8	3 17	15 45	15 11	25 56		n.a.
M24	23 32	27 54	4 2	18 59	4 9	21 52	0 29	24 9	0 54	16 1	1 22	24 42	1 14	22 57	0 43	23 29	0 9	13 8	3 17	15 42	15 10	25 55		n.a.
T 25	23 28	27 28	4 34	19 12	4 2	22 6	0 26	24 13	0 54	15 57	1 22	24 43	1 14	22 57	0 43	23 29	0 9	13 8	3 17	15 39	15 9	25 53		n.a.
W26	23 22	25 46	4 55	19 26	3 54	22 19	0 23	24 17	0 55	15 53	1 22	24 43	1 14	22 58	0 43	23 29	0 9	13 8	3 17	15 35	15 8	25 52		n.a.
T 27	23 17	22 56	5 3	19 42	3 43	22 32	0 20	24 21	0 55	15 49	1 21	24 44	1 15	22 58	0 44	23 28	0 9	13 9	3 17	15 32	15 7	25 51		n.a.
F 28	23 10	19 9	4 57	19 59	3 31	22 44	0 17	24 25	0 56	15 45	1 21	24 44	1 15	22 59	0 44	23 28	0 9	13 9	3 17	15 28	15 6	25 50		n.a.
S 29	23 4	14 36	4 39	20 18	3 17	22 55	0 14	24 29	0 56	15 41	1 21	24 45	1 15	22 59	0 44	23 28	0 9	13 9	3 17	15 25	15 5	25 48		n.a.
S 30	22 57	9 28	4 8	20 37	3 1	23 6	0 11	24 32	0 57	15 37	1 21	24 45	1 15	22 59	0 44	23 28	0 9	13 9	3 17	15 23	15 4	25 47		n.a.
M31	22n49	3n54	3n26	20n56	2s45	23n16	0s 8	24n35	0n57	15n33	1n21	24s46	1s15	23s 0	0s44	23s28	0n 9	13n10	3s17	15n22	15n 3	25n46		n.a.

Julian Day Number = 889564.5, Delta T = 15h01m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°27'28, Lahiri = -35°20'28 Julian Calendar 1 July 2278 BCE == Greg. Calendar 12 June 2278 BCE

The year -2277 astronomical counting style corresponds to year 2278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2278 BCE (-2277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 20 49	18♋ 9'16	10♎32	7°R50	19♊ 5	21♊37	22♌49	10°R35	20°R56	20°R34	13♉43	10°R43	9♉41	28♋59	n.a.	T 1
W 2	19 24 46	19° 8'00	23°16	7♋21	20°18	22°14	23° 1	10♍30	20♍54	20♐33	13°44	10°D42	9°38	29° 6	n.a.	W 2
T 3	19 28 42	20° 6'46	6♏23	7° 1	21°31	22°52	23°13	10°26	20°51	20°31	13°45	10°R43	9°35	29°13	n.a.	T 3
F 4	19 32 39	21° 5'34	19°56	6°51	22°44	23°30	23°25	10°21	20°49	20°30	13°45	10♉43	9°32	29°19	n.a.	F 4
S 5	19 36 35	22° 4'24	3♐58	6°D50	23°57	24° 8	23°37	10°16	20°47	20°28	13°46	10°41	9°29	29°26	n.a.	S 5
S 6	19 40 32	23° 3'17	18°29	6°59	25°11	24°46	23°49	10°12	20°44	20°27	13°47	10°36	9°25	29°33	n.a.	S 6
M 7	19 44 29	24° 2'11	3♍26	7°17	26°24	25°23	24° 1	10° 7	20°42	20°26	13°47	10°29	9°22	29°40	n.a.	M 7
T 8	19 48 25	25° 1'07	18°40	7°45	27°38	26° 1	24°14	10° 3	20°39	20°25	13°48	10°20	9°19	29°46	n.a.	T 8
W 9	19 52 22	26° 0'05	4♒ 1	8°23	28°51	26°39	24°26	9°59	20°37	20°23	13°49	10°10	9°16	29°53	n.a.	W 9
T 10	19 56 18	26°59'06	19°18	9° 9	0♋ 5	27°17	24°38	9°54	20°35	20°22	13°49	9°59	9°13	29°59	n.a.	T 10
F 11	20 0 15	27°58'09	4♓20	10° 3	1°18	27°54	24°51	9°50	20°32	20°21	13°50	9°50	9° 9	0♌ 6	n.a.	F 11
S 12	20 4 11	28°57'14	18°58	11° 5	2°32	28°32	25° 3	9°46	20°30	20°20	13°50	9°42	9° 6	0°13	n.a.	S 12
S 13	20 8 8	29°56'22	3♈ 7	12°13	3°46	29°10	25°16	9°41	20°27	20°18	13°51	9°38	9° 3	0°20	n.a.	S 13
M14	20 12 4	0♌55'32	16°48	13°28	5° 0	29°47	25°28	9°37	20°25	20°17	13°51	9°36	9° 0	0°27	n.a.	M14
T 15	20 16 1	1°54'44	0♉ 0	14°49	6°14	0♋25	25°41	9°33	20°23	20°16	13°52	9°D35	8°57	0°33	n.a.	T 15
W16	20 19 57	2°54'00	12°49	16°14	7°28	1° 3	25°54	9°29	20°20	20°15	13°52	9°R35	8°54	0°40	n.a.	W16
T 17	20 23 54	3°53'18	25°18	17°43	8°42	1°40	26° 6	9°25	20°18	20°14	13°53	9°34	8°50	0°47	n.a.	T 17
F 18	20 27 51	4°52'38	7♊32	19°16	9°56	2°18	26°19	9°21	20°16	20°13	13°53	9°32	8°47	0°54	n.a.	F 18
S 19	20 31 47	5°52'01	19°36	20°52	11°10	2°56	26°32	9°17	20°14	20°12	13°53	9°27	8°44	1° 0	n.a.	S 19
S 20	20 35 44	6°51'26	1♋32	22°30	12°24	3°33	26°45	9°13	20°11	20°11	13°54	9°19	8°41	1° 7	n.a.	S 20
M21	20 39 40	7°50'54	13°25	24°10	13°38	4°11	26°58	9° 9	20° 9	20°10	13°54	9° 8	8°38	1°14	n.a.	M21
T 22	20 43 37	8°50'24	25°17	25°52	14°53	4°48	27°10	9° 6	20° 7	20° 9	13°54	8°55	8°35	1°20	n.a.	T 22
W23	20 47 33	9°49'56	7♌ 9	27°35	16° 7	5°26	27°23	9° 2	20° 4	20° 8	13°55	8°40	8°31	1°27	n.a.	W23
T 24	20 51 30	10°49'30	19° 3	29°19	17°21	6° 4	27°36	8°58	20° 2	20° 7	13°55	8°25	8°28	1°34	n.a.	T 24
F 25	20 55 26	11°49'07	0♍59	1♌ 4	18°36	6°41	27°49	8°55	20° 0	20° 6	13°55	8°11	8°25	1°41	n.a.	F 25
S 26	20 59 23	12°48'46	13° 0	2°49	19°50	7°19	28° 2	8°51	19°58	20° 5	13°55	8° 0	8°22	1°47	n.a.	S 26
S 27	21 3 19	13°48'26	25° 8	4°34	21° 5	7°56	28°15	8°48	19°56	20° 5	13°56	7°51	8°19	1°54	n.a.	S 27
M28	21 7 16	14°48'09	7♎23	6°19	22°19	8°34	28°28	8°45	19°54	20° 4	13°56	7°45	8°15	2° 1	n.a.	M28
T 29	21 11 13	15°47'54	19°51	8° 4	23°34	9°11	28°41	8°41	19°52	20° 3	13°56	7°42	8°12	2° 7	n.a.	T 29
W30	21 15 9	16°47'40	2♏34	9°49	24°49	9°49	28°55	8°38	19°49	20° 2	13°56	7°41	8° 9	2°14	n.a.	W30
T 31	21 19 6	17♌47'29	15♏36	11♌34	26♋ 4	10♋26	29♌ 8	8♍35	19♍47	20♐ 2	13♉56	7♉41	8♉ 6	2♌21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	1s55	2n33	21n16	2s27	23n25	0s 5	24n38	0n58	15n29	1n21	24s46	1s15	23s 0	0s44	23s28	0n 9	13n10	3s17	15n21	15n 2	25n44		n.a.
W 2	22 33	7 49	1 31	21 36	2 9	23 34	0 2	24 41	0 58	15 24	1 21	24 46	1 15	23 0	0 44	23 28	0 9	13 10	3 17	15 21	15 1	25 43		n.a.
T 3	22 25	13 34	0 23	21 56	1 50	23 42	0n 1	24 44	0 59	15 20	1 21	24 47	1 15	23 1	0 44	23 28	0 9	13 10	3 17	15 21	15 0	25 42		n.a.
F 4	22 16	18 53	0s49	22 15	1 32	23 49	0 4	24 46	0 59	15 16	1 21	24 47	1 15	23 1	0 44	23 28	0 9	13 11	3 17	15 21	14 59	25 41		n.a.
S 5	22 6	23 22	2 0	22 34	1 13	23 56	0 7	24 49	0 59	15 12	1 20	24 48	1 15	23 2	0 44	23 28	0 9	13 11	3 17	15 21	14 58	25 39		n.a.
S 6	21 56	26 32	3 6	22 51	0 55	24 2	0 10	24 51	1 0	15 8	1 20	24 48	1 15	23 2	0 44	23 28	0 9	13 11	3 17	15 19	14 56	25 38		n.a.
M 7	21 46	27 55	4 1	23 8	0 37	24 7	0 13	24 53	1 0	15 3	1 20	24 49	1 15	23 2	0 44	23 28	0 9	13 11	3 17	15 17	14 55	25 37		n.a.
T 8	21 35	27 14	4 40	23 24	0 20	24 11	0 15	24 54	1 1	14 59	1 20	24 49	1 15	23 3	0 44	23 27	0 9	13 11	3 17	15 14	14 54	25 35		n.a.
W 9	21 24	24 30	4 59	23 38	0 3	24 15	0 18	24 56	1 1	14 55	1 20	24 49	1 15	23 3	0 44	23 27	0 8	13 11	3 17	15 11	14 53	25 34		n.a.
T 10	21 13	20 2	4 57	23 50	0n12	24 18	0 21	24 57	1 2	14 50	1 20	24 50	1 15	23 3	0 44	23 27	0 8	13 12	3 17	15 7	14 52	25 32		n.a.
F 11	21 1	14 22	4 34	24 0	0 26	24 20	0 23	24 59	1 2	14 46	1 20	24 50	1 16	23 4	0 44	23 27	0 8	13 12	3 17	15 4	14 51	25 31		n.a.
S 12	20 49	8 2	3 54	24 8	0 39	24 22	0 26	25 0	1 3	14 42	1 20	24 51	1 16	23 4	0 44	23 27	0 8	13 12	3 17	15 2	14 50	25 30		n.a.
S 13	20 36	1 28	3 0	24 14	0 51	24 23	0 29	25 0	1 3	14 37	1 20	24 51	1 16	23 5	0 44	23 27	0 8	13 12	3 17	15 1	14 49	25 28		n.a.
M14	20 23	4n56	1 57	24 17	1 2	24 23	0 31	25 1	1 4	14 33	1 20	24 51	1 16	23 5	0 44	23 27	0 8	13 12	3 17	15 0	14 48	25 27		n.a.
T 15	20 10	10 56	0 50	24 18	1 12	24 22	0 34	25 1	1 4	14 28	1 19	24 52	1 16	23 5	0 44	23 27	0 8	13 12	3 17	15 0	14 47	25 26		n.a.
W16	19 56	16 17	0n17	24 17	1 21	24 21	0 36	25 2	1 5	14 24	1 19	24 52	1 16	23 6	0 44	23 27	0 8	13 12	3 17	15 0	14 46	25 24		n.a.
T 17	19 42	20 49	1 22	24 13	1 28	24 18	0 39	25 2	1 5	14 20	1 19	24 52	1 16	23 6	0 44	23 27	0 8	13 12	3 17	14 59	14 45	25 23		n.a.
F 18	19 27	24 22	2 22	24 6	1 35	24 15	0 41	25 2	1 6	14 15	1 19	24 53	1 16	23 6	0 44	23 27	0 8	13 13	3 17	14 59	14 44	25 21		n.a.
S 19	19 13	26 46	3 14	23 57	1 40	24 12	0 43	25 1	1 6	14 10	1 19	24 53	1 16	23 7	0 44	23 27	0 8	13 13	3 17	14 57	14 43	25 20		n.a.
S 20	18 57	27 54	3 57	23 45	1 45	24 7	0 46	25 1	1 7	14 6	1 19	24 53	1 16	23 7	0 44	23 27	0 8	13 13	3 18	14 54	14 42	25 18		n.a.
M21	18 42	27 44	4 30	23 31	1 48	24 2	0 48	25 0	1 7	14 1	1 19	24 53	1 16	23 7	0 44	23 27	0 8	13 13	3 18	14 51	14 41	25 17		n.a.
T 22	18 26	26 18	4 51	23 15	1 51	23 56	0 50	24 59	1 8	13 57	1 19	24 54	1 16	23 8	0 44	23 27	0 8	13 13	3 18	14 46	14 40	25 16		n.a.
W23	18 10	23 41	4 59	22 56	1 53	23 49	0 52	24 58	1 8	13 52	1 19	24 54	1 16	23 8	0 44	23 26	0 8	13 13	3 18	14 42	14 39	25 14		n.a.
T 24	17 54	20 4	4 54	22 35	1 54	23 42	0 55	24 57	1 9	13 48	1 19	24 54	1 16	23 8	0 44	23 26	0 8	13 13	3 18	14 37	14 38	25 13		n.a.
F 25	17 37	15 38	4 36	22 13	1 55	23 34	0 57	24 56	1 9	13 43	1 19	24 55	1 16	23 9	0 44	23 26	0 8	13 13	3 18	14 32	14 37	25 11		n.a.
S 26	17 20	10 35	4 6	21 48	1 54	23 25	0 59	24 54	1 10	13 38	1 19	24 55	1 16	23 9	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	14 28	14 36	25 10		n.a.
S 27	17 2	5 5	3 24	21 22	1 53	23 15	1 1	24 53	1 10	13 34	1 19	24 55	1 16	23 9	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	14 25	14 35	25 8		n.a.
M28	16 45	0s40	2 33	20 54	1 52	23 5	1 2	24 51	1 10	13 29	1 19	24 55	1 16	23 10	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	14 24	14 34	25 7		n.a.
T 29	16 27	6 30	1 33	20 25	1 50	22 54	1 4	24 48	1 11	13 24	1 19	24 56	1 16	23 10	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	14 23	14 33	25 5		n.a.
W30	16 8	12 12	0 27	19 54	1 48	22 42	1 6	24 46	1 11	13 20	1 19	24 56	1 16	23 10	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	14 22	14 32	25 4		n.a.
T 31	15n50	17s32	0s42	19n22	1n45	22n30	1n 8	24n44	1n12	13n15	1n18	24s56	1s16	23s11	0s43	23s26	0n 8	13n13	3s18	14n22	14n30	25n 2		n.a.

Julian Day Number = 889595.5, Delta T = 15h01m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°27'24, Lahiri = -35°20'24 Julian Calendar 1 Aug. 2278 BCE == Greg. Calendar 13 July 2278 BCE

The year -2277 astronomical counting style corresponds to year 2278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2278 BCE (-2277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 23 2	18♌47'19	29♏ 1	13♌18	27♋18	11♋ 4	29♌21	8°R32	19°R45	20°R 1	13♉56	7°R41	8♉ 3	2♌28	n.a.	F 1
S 2	21 26 59	19°47'12	12♐52	15° 2	28°33	11°41	29°34	8♑29	19♑43	20♐ 0	13°56	7♉39	8° 0	2°34	n.a.	S 2
S 3	21 30 55	20°47'06	27° 9	16°45	29°48	12°18	29°47	8°26	19°41	20° 0	13°R56	7°35	7°56	2°41	n.a.	S 3
M 4	21 34 52	21°47'02	11♑52	18°28	1♌ 3	12°56	0♏ 0	8°24	19°39	19°59	13°56	7°28	7°53	2°48	n.a.	M 4
T 5	21 38 48	22°47'00	26°56	20°10	2°18	13°33	0°14	8°21	19°38	19°59	13°56	7°19	7°50	2°55	n.a.	T 5
W 6	21 42 45	23°47'00	12♒11	21°52	3°33	14°11	0°27	8°18	19°36	19°58	13°56	7° 8	7°47	3° 1	n.a.	W 6
T 7	21 46 42	24°47'02	27°26	23°33	4°48	14°48	0°40	8°16	19°34	19°58	13°56	6°58	7°44	3° 8	n.a.	T 7
F 8	21 50 38	25°47'06	12♓32	25°14	6° 3	15°25	0°53	8°14	19°32	19°57	13°56	6°48	7°40	3°15	n.a.	F 8
S 9	21 54 35	26°47'12	27°17	26°54	7°18	16° 3	1° 6	8°11	19°30	19°57	13°56	6°40	7°37	3°21	n.a.	S 9
S 10	21 58 31	27°47'20	11♈35	28°33	8°33	16°40	1°20	8° 9	19°29	19°56	13°56	6°35	7°34	3°28	n.a.	S 10
M11	22 2 28	28°47'31	25°24	0♏12	9°48	17°17	1°33	8° 7	19°27	19°56	13°56	6°33	7°31	3°35	n.a.	M11
T 12	22 6 24	29°47'44	8♉44	1°50	11° 3	17°55	1°46	8° 5	19°25	19°56	13°55	6°D32	7°28	3°42	n.a.	T 12
W13	22 10 21	0♏47'59	21°38	3°28	12°18	18°32	2° 0	8° 3	19°23	19°55	13°55	6°33	7°25	3°48	n.a.	W13
T 14	22 14 17	1°48'16	4♊ 9	5° 6	13°34	19° 9	2°13	8° 1	19°22	19°55	13°55	6°R33	7°21	3°55	n.a.	T 14
F 15	22 18 14	2°48'36	16°23	6°43	14°49	19°46	2°26	8° 0	19°20	19°55	13°55	6°32	7°18	4° 2	n.a.	F 15
S 16	22 22 10	3°48'58	28°25	8°19	16° 4	20°24	2°39	7°58	19°19	19°55	13°54	6°29	7°15	4° 9	n.a.	S 16
S 17	22 26 7	4°49'22	10♋19	9°55	17°19	21° 1	2°53	7°56	19°17	19°55	13°54	6°23	7°12	4°15	n.a.	S 17
M18	22 30 4	5°49'48	22°10	11°31	18°35	21°38	3° 6	7°55	19°16	19°54	13°54	6°15	7° 9	4°22	n.a.	M18
T 19	22 34 0	6°50'16	4♌ 1	13° 6	19°50	22°15	3°19	7°54	19°14	19°54	13°53	6° 5	7° 6	4°29	n.a.	T 19
W20	22 37 57	7°50'46	15°55	14°40	21° 6	22°53	3°33	7°53	19°13	19°54	13°53	5°53	7° 2	4°35	n.a.	W20
T 21	22 41 53	8°51'18	27°54	16°15	22°21	23°30	3°46	7°52	19°12	19°D54	13°53	5°42	6°59	4°42	n.a.	T 21
F 22	22 45 50	9°51'52	9♏58	17°49	23°37	24° 7	3°59	7°51	19°11	19°54	13°52	5°31	6°56	4°49	n.a.	F 22
S 23	22 49 46	10°52'27	22°10	19°22	24°52	24°44	4°12	7°50	19° 9	19°54	13°52	5°21	6°53	4°56	n.a.	S 23
S 24	22 53 43	11°53'05	4♎29	20°55	26° 7	25°21	4°26	7°49	19° 8	19°54	13°51	5°14	6°50	5° 2	n.a.	S 24
M25	22 57 39	12°53'44	16°58	22°28	27°23	25°58	4°39	7°48	19° 7	19°55	13°51	5°10	6°46	5° 9	n.a.	M25
T 26	23 1 36	13°54'24	29°37	24° 1	28°39	26°35	4°52	7°48	19° 6	19°55	13°50	5°D 8	6°43	5°16	n.a.	T 26
W27	23 5 32	14°55'06	12♏30	25°33	29°54	27°12	5° 5	7°47	19° 5	19°55	13°50	5° 8	6°40	5°22	n.a.	W27
T 28	23 9 29	15°55'49	25°36	27° 5	1♏10	27°49	5°18	7°47	19° 4	19°55	13°49	5°10	6°37	5°29	n.a.	T 28
F 29	23 13 26	16°56'34	9♐ 1	28°36	2°25	28°26	5°32	7°47	19° 3	19°55	13°48	5°11	6°34	5°36	n.a.	F 29
S 30	23 17 22	17♏57'20	22♐45	0♎ 8	3♏41	29♋ 3	5♏45	7♑47	19♑ 2	19♐56	13♉48	5°R11	6♉31	5♌43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n31	22s10	1s50	18n48	1n42	22n17	1n 9	24n41	1n12	13n10	1n18	24s56	1s16	23s11	0s43	23s26	0n 8	13n13	3s18	14n22	14n29	25n 1		n.a.
S 2	15 12	25 43	2 55	18 14	1 38	22 3	1 11	24 38	1 13	13 5	1 18	24 56	1 16	23 11	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	14 22	14 28	24 59		n.a.
S 3	14 52	27 45	3 50	17 39	1 34	21 49	1 12	24 35	1 13	13 1	1 18	24 56	1 16	23 11	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	14 20	14 27	24 58		n.a.
M 4	14 33	27 55	4 32	17 2	1 30	21 33	1 14	24 32	1 14	12 56	1 18	24 57	1 16	23 12	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	14 18	14 26	24 56		n.a.
T 5	14 13	26 3	4 56	16 25	1 25	21 18	1 15	24 29	1 14	12 51	1 18	24 57	1 16	23 12	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	14 15	14 25	24 54		n.a.
W 6	13 53	22 18	5 0	15 47	1 20	21 1	1 17	24 25	1 15	12 46	1 18	24 57	1 16	23 12	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	14 11	14 24	24 53		n.a.
T 7	13 32	17 1	4 42	15 8	1 15	20 44	1 18	24 21	1 15	12 41	1 18	24 57	1 16	23 12	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	14 8	14 23	24 51		n.a.
F 8	13 12	10 46	4 5	14 29	1 10	20 26	1 19	24 18	1 16	12 36	1 18	24 57	1 16	23 13	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	14 5	14 22	24 50		n.a.
S 9	12 51	4 2	3 12	13 49	1 5	20 8	1 20	24 14	1 16	12 32	1 18	24 57	1 16	23 13	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	14 2	14 21	24 48		n.a.
S 10	12 30	2n43	2 8	13 9	0 59	19 49	1 21	24 9	1 17	12 27	1 18	24 57	1 16	23 13	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	14 0	14 20	24 47		n.a.
M11	12 9	9 7	0 59	12 28	0 53	19 30	1 22	24 5	1 17	12 22	1 18	24 58	1 16	23 13	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	14 0	14 19	24 45		n.a.
T 12	11 47	14 54	0n12	11 47	0 47	19 10	1 23	24 0	1 18	12 17	1 18	24 58	1 16	23 14	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	13 59	14 18	24 43		n.a.
W13	11 25	19 50	1 19	11 5	0 41	18 49	1 24	23 56	1 18	12 12	1 18	24 58	1 16	23 14	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	13 59	14 17	24 42		n.a.
T 14	11 4	23 45	2 21	10 23	0 35	18 28	1 25	23 51	1 18	12 7	1 18	24 58	1 16	23 14	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	14 0	14 16	24 40		n.a.
F 15	10 41	26 29	3 15	9 41	0 29	18 6	1 26	23 46	1 19	12 2	1 18	24 58	1 16	23 14	0 43	23 26	0 8	13 13	3 18	13 59	14 15	24 39		n.a.
S 16	10 19	27 56	4 0	8 58	0 22	17 44	1 26	23 41	1 19	11 58	1 18	24 58	1 16	23 14	0 43	23 26	0 8	13 12	3 18	13 58	14 14	24 37		n.a.
S 17	9 57	28 5	4 33	8 16	0 16	17 21	1 27	23 35	1 20	11 53	1 18	24 58	1 16	23 15	0 43	23 26	0 8	13 12	3 18	13 56	14 13	24 35		n.a.
M18	9 34	26 55	4 54	7 33	0 10	16 58	1 27	23 30	1 20	11 48	1 18	24 58	1 16	23 15	0 43	23 26	0 8	13 12	3 18	13 53	14 11	24 34		n.a.
T 19	9 11	24 34	5 3	6 50	0 3	16 34	1 28	23 24	1 21	11 43	1 18	24 58	1 16	23 15	0 43	23 26	0 8	13 12	3 18	13 50	14 10	24 32		n.a.
W20	8 48	21 9	4 59	6 7	0s 3	16 10	1 28	23 18	1 21	11 38	1 18	24 58	1 15	23 15	0 43	23 26	0 8	13 12	3 18	13 46	14 9	24 30		n.a.
T 21	8 25	16 51	4 41	5 23	0 10	15 45	1 29	23 12	1 22	11 33	1 18	24 58	1 15	23 15	0 43	23 26	0 8	13 12	3 18	13 42	14 8	24 29		n.a.
F 22	8 2	11 51	4 11	4 40	0 17	15 20	1 29	23 6	1 22	11 28	1 18	24 58	1 15	23 16	0 43	23 26	0 8	13 12	3 18	13 38	14 7	24 27		n.a.
S 23	7 39	6 22	3 29	3 57	0 23	14 54	1 29	23 0	1 23	11 23	1 18	24 58	1 15	23 16	0 43	23 26	0 8	13 12	3 18	13 35	14 6	24 25		n.a.
S 24	7 15	0 34	2 37	3 13	0 30	14 28	1 29	22 53	1 23	11 18	1 18	24 58	1 15	23 16	0 43	23 26	0 8	13 11	3 18	13 33	14 5	24 24		n.a.
M25	6 51	5s20	1 36	2 30	0 36	14 2	1 29	22 47	1 24	11 13	1 18	24 58	1 15	23 16	0 43	23 26	0 8	13 11	3 18	13 31	14 4	24 22		n.a.
T 26	6 28	11 7	0 30	1 47	0 42	13 35	1 29	22 40	1 24	11 8	1 18	24 58	1 15	23 16	0 43	23 26	0 8	13 11	3 18	13 31	14 3	24 20		n.a.
W27	6 4	16 33	0s40	1 4	0 49	13 8	1 29	22 33	1 25	11 3	1 18	24 58	1 15	23 16	0 43	23 26	0 8	13 11	3 18	13 31	14 2	24 19		n.a.
T 28	5 40	21 19	1 48	0 21	0 55	12 40	1 29	22 26	1 25	10 58	1 18	24 58	1 15	23 16	0 43	23 26	0 8	13 11	3 18	13 31	14 1	24 17		n.a.
F 29	5 16	25 7	2 52	0s22	1 1	12 12	1 29	22 19	1 25	10 54	1 18	24 58	1 15	23 16	0 43	23 26	0 8	13 10	3 18	13 32	14 0	24 15		n.a.
S 30	4n52	27s33	3s48	1s 5	1s 8	11n44	1n28	22n11	1n26	10n49	1n18	24s58	1s15	23s17	0s43	23s26	0n 8	13n10	3s18	13n32	13n59	24n13		n.a.

Julian Day Number = 889626.5, Delta T = 15h01m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°27'20, Lahiri = -35°20'20 Julian Calendar 1 Sept. 2278 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2278 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2278 BCE (-2277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 21 19	18♍58'07	6♉49	1♎39	4♍56	29♋40	5♍58	7°D47	19°R 1	19♐56	13°R47	5°R 9	6♉27	5♌49	n.a.	S 1
M 2	23 25 15	19°58'56	21°13	3° 9	6°12	0♌17	6°11	7♉47	19♉ 0	19°56	13♉47	5♉ 6	6°24	5°56	n.a.	M 2
T 3	23 29 12	20°59'46	5♒54	4°39	7°28	0°54	6°24	7°47	18°59	19°57	13°46	5° 0	6°21	6° 3	n.a.	T 3
W 4	23 33 8	22° 0'37	20°46	6° 9	8°43	1°31	6°37	7°47	18°59	19°57	13°45	4°54	6°18	6°10	n.a.	W 4
T 5	23 37 5	23° 1'29	5♓42	7°39	9°59	2° 8	6°50	7°48	18°58	19°58	13°45	4°47	6°15	6°16	n.a.	T 5
F 6	23 41 1	24° 2'22	20°33	9° 8	11°14	2°45	7° 3	7°48	18°57	19°58	13°44	4°41	6°12	6°23	n.a.	F 6
S 7	23 44 58	25° 3'17	5♈10	10°37	12°30	3°22	7°16	7°49	18°57	19°59	13°43	4°36	6° 8	6°30	n.a.	S 7
S 8	23 48 55	26° 4'13	19°26	12° 5	13°46	3°59	7°29	7°49	18°56	19°59	13°42	4°33	6° 5	6°36	n.a.	S 8
M 9	23 52 51	27° 5'11	3♉17	13°33	15° 1	4°35	7°42	7°50	18°56	20° 0	13°41	4°D32	6° 2	6°43	n.a.	M 9
T 10	23 56 48	28° 6'10	16°42	15° 0	16°17	5°12	7°55	7°51	18°55	20° 1	13°41	4°33	5°59	6°50	n.a.	T 10
W11	0 0 44	29° 7'10	29°41	16°27	17°33	5°49	8° 8	7°52	18°55	20° 1	13°40	4°34	5°56	6°57	n.a.	W11
T 12	0 4 41	0♎ 8'12	12♊18	17°53	18°48	6°26	8°21	7°54	18°55	20° 2	13°39	4°36	5°52	7° 3	n.a.	T 12
F 13	0 8 37	1° 9'16	24°37	19°18	20° 4	7° 2	8°34	7°55	18°54	20° 3	13°38	4°37	5°49	7°10	n.a.	F 13
S 14	0 12 34	2°10'21	6♋41	20°42	21°20	7°39	8°46	7°56	18°54	20° 3	13°37	4°R37	5°46	7°17	n.a.	S 14
S 15	0 16 30	3°11'27	18°37	22° 6	22°36	8°16	8°59	7°58	18°54	20° 4	13°36	4°36	5°43	7°24	n.a.	S 15
M16	0 20 27	4°12'35	0♌29	23°27	23°51	8°52	9°12	7°59	18°54	20° 5	13°35	4°33	5°40	7°30	n.a.	M16
T 17	0 24 24	5°13'44	12°21	24°48	25° 7	9°29	9°24	8° 1	18°54	20° 6	13°35	4°29	5°37	7°37	n.a.	T 17
W18	0 28 20	6°14'54	24°17	26° 7	26°23	10° 6	9°37	8° 3	18°D54	20° 7	13°34	4°24	5°33	7°44	n.a.	W18
T 19	0 32 17	7°16'05	6♍20	27°24	27°38	10°42	9°50	8° 5	18°54	20° 8	13°33	4°19	5°30	7°50	n.a.	T 19
F 20	0 36 13	8°17'17	18°33	28°39	28°54	11°19	10° 2	8° 7	18°54	20° 9	13°32	4°15	5°27	7°57	n.a.	F 20
S 21	0 40 10	9°18'30	0♎57	29°51	0♎10	11°55	10°15	8° 9	18°54	20°10	13°31	4°11	5°24	8° 4	n.a.	S 21
S 22	0 44 6	10°19'44	13°33	1♏ 1	1°26	12°32	10°27	8°11	18°54	20°11	13°30	4° 8	5°21	8°11	n.a.	S 22
M23	0 48 3	11°20'58	26°21	2° 7	2°41	13° 8	10°39	8°14	18°54	20°12	13°29	4° 6	5°17	8°17	n.a.	M23
T 24	0 51 59	12°22'14	9♏21	3° 9	3°57	13°44	10°52	8°16	18°55	20°13	13°28	4°D 6	5°14	8°24	n.a.	T 24
W25	0 55 56	13°23'30	22°34	4° 6	5°13	14°21	11° 4	8°19	18°55	20°14	13°27	4° 7	5°11	8°31	n.a.	W25
T 26	0 59 53	14°24'46	5♐59	4°59	6°28	14°57	11°16	8°21	18°55	20°15	13°25	4° 9	5° 8	8°38	n.a.	T 26
F 27	1 3 49	15°26'03	19°36	5°46	7°44	15°33	11°28	8°24	18°56	20°16	13°24	4°10	5° 5	8°44	n.a.	F 27
S 28	1 7 46	16°27'21	3♑26	6°26	9° 0	16°10	11°40	8°27	18°56	20°18	13°23	4°11	5° 2	8°51	n.a.	S 28
S 29	1 11 42	17°28'38	17°27	6°59	10°15	16°46	11°52	8°30	18°57	20°19	13°22	4°R12	4°58	8°58	n.a.	S 29
M30	1 15 39	18°29'56	1♒38	7°23	11°31	17°22	12° 4	8°33	18°57	20°20	13°21	4°11	4°55	9° 4	n.a.	M30
T 31	1 19 35	19♎31'14	15♒58	7♏38	12♎47	17♌58	12♍16	8♑36	18♑58	20♐21	13♉20	4♉10	4♉52	9♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n27	28s18	4s32	1s47	1s14	11n16	1n28	22n 4	1n26	10n44	1n18	24s58	1s15	23s17	0s43	23s26	0n 8	13n10	3s18	13n31	13n58	24n12		n.a.
M 2	4 3	27 10	4 59	2 30	1 20	10 47	1 27	21 56	1 27	10 39	1 18	24 58	1 15	23 17	0 43	23 26	0 8	13 10	3 18	13 30	13 57	24 10		n.a.
T 3	3 39	24 10	5 8	3 11	1 25	10 18	1 27	21 48	1 27	10 34	1 18	24 58	1 15	23 17	0 43	23 26	0 8	13 10	3 18	13 28	13 56	24 8		n.a.
W 4	3 14	19 33	4 57	3 53	1 31	9 48	1 26	21 40	1 28	10 29	1 18	24 58	1 15	23 17	0 43	23 26	0 7	13 9	3 18	13 26	13 54	24 6		n.a.
T 5	2 50	13 42	4 25	4 34	1 37	9 19	1 26	21 32	1 28	10 24	1 19	24 58	1 15	23 17	0 43	23 26	0 7	13 9	3 18	13 24	13 53	24 5		n.a.
F 6	2 25	7 7	3 36	5 15	1 42	8 49	1 25	21 24	1 29	10 19	1 19	24 58	1 15	23 17	0 43	23 27	0 7	13 9	3 18	13 21	13 52	24 3		n.a.
S 7	2 0	0 14	2 33	5 55	1 47	8 18	1 24	21 16	1 29	10 14	1 19	24 58	1 15	23 17	0 43	23 27	0 7	13 9	3 18	13 20	13 51	24 1		n.a.
S 8	1 36	6n31	1 21	6 35	1 52	7 48	1 24	21 8	1 30	10 9	1 19	24 58	1 15	23 17	0 43	23 27	0 7	13 9	3 18	13 19	13 50	23 59		n.a.
M 9	1 11	12 46	0 7	7 15	1 57	7 17	1 23	20 59	1 30	10 4	1 19	24 58	1 15	23 17	0 43	23 27	0 7	13 8	3 18	13 18	13 49	23 58		n.a.
T 10	0 46	18 14	1n 6	7 53	2 1	6 46	1 22	20 50	1 31	10 0	1 19	24 57	1 15	23 17	0 42	23 27	0 7	13 8	3 18	13 19	13 48	23 56		n.a.
W11	0 21	22 41	2 13	8 31	2 5	6 15	1 21	20 41	1 31	9 55	1 19	24 57	1 15	23 17	0 42	23 27	0 7	13 8	3 18	13 19	13 47	23 54		n.a.
T 12	0s 3	25 55	3 11	9 8	2 9	5 44	1 20	20 32	1 31	9 50	1 19	24 57	1 14	23 17	0 42	23 27	0 7	13 8	3 18	13 20	13 46	23 52		n.a.
F 13	0 28	27 50	3 59	9 45	2 12	5 13	1 19	20 23	1 32	9 45	1 19	24 57	1 14	23 17	0 42	23 27	0 7	13 7	3 18	13 20	13 45	23 50		n.a.
S 14	0 53	28 23	4 36	10 20	2 16	4 41	1 17	20 14	1 32	9 40	1 19	24 57	1 14	23 17	0 42	23 27	0 7	13 7	3 18	13 20	13 44	23 49		n.a.
S 15	1 18	27 35	5 0	10 55	2 18	4 10	1 16	20 5	1 33	9 35	1 19	24 57	1 14	23 17	0 42	23 27	0 7	13 7	3 18	13 20	13 43	23 47		n.a.
M16	1 42	25 32	5 11	11 28	2 21	3 38	1 15	19 56	1 33	9 31	1 19	24 57	1 14	23 17	0 42	23 27	0 7	13 7	3 18	13 19	13 42	23 45		n.a.
T 17	2 7	22 24	5 9	12 0	2 22	3 6	1 14	19 46	1 34	9 26	1 19	24 56	1 14	23 17	0 42	23 27	0 7	13 6	3 18	13 17	13 40	23 43		n.a.
W18	2 32	18 19	4 54	12 31	2 24	2 34	1 12	19 36	1 34	9 21	1 19	24 56	1 14	23 17	0 42	23 27	0 7	13 6	3 18	13 16	13 39	23 41		n.a.
T 19	2 57	13 28	4 25	13 0	2 24	2 2	1 11	19 27	1 35	9 16	1 19	24 56	1 14	23 17	0 42	23 27	0 7	13 6	3 18	13 14	13 38	23 39		n.a.
F 20	3 21	8 3	3 44	13 28	2 24	1 30	1 9	19 17	1 35	9 11	1 20	24 56	1 14	23 17	0 42	23 28	0 7	13 5	3 18	13 12	13 37	23 37		n.a.
S 21	3 46	2 14	2 52	13 54	2 24	0 58	1 8	19 7	1 36	9 7	1 20	24 56	1 14	23 17	0 42	23 28	0 7	13 5	3 18	13 11	13 36	23 36		n.a.
S 22	4 10	3s46	1 51	14 18	2 23	0 26	1 6	18 57	1 36	9 2	1 20	24 56	1 14	23 17	0 42	23 28	0 7	13 5	3 18	13 10	13 35	23 34		n.a.
M23	4 35	9 43	0 43	14 39	2 20	0s 7	1 4	18 46	1 37	8 57	1 20	24 55	1 14	23 17	0 42	23 28	0 7	13 5	3 18	13 10	13 34	23 32		n.a.
T 24	4 59	15 22	0s29	14 58	2 17	0 39	1 3	18 36	1 37	8 53	1 20	24 55	1 14	23 17	0 42	23 28	0 7	13 4	3 18	13 10	13 33	23 30		n.a.
W25	5 24	20 25	1 40	15 15	2 13	1 11	1 1	18 26	1 37	8 48	1 20	24 55	1 14	23 17	0 42	23 28	0 7	13 4	3 18	13 10	13 32	23 28		n.a.
T 26	5 48	24 30	2 47	15 28	2 8	1 43	0 59	18 15	1 38	8 43	1 20	24 55	1 14	23 17	0 42	23 28	0 7	13 4	3 18	13 10	13 31	23 26		n.a.
F 27	6 12	27 17	3 45	15 38	2 2	2 15	0 57	18 5	1 38	8 39	1 20	24 55	1 14	23 17	0 42	23 28	0 7	13 3	3 18	13 11	13 30	23 24		n.a.
S 28	6 36	28 26	4 31	15 45	1 55	2 48	0 56	17 54	1 39	8 34	1 20	24 54	1 14	23 17	0 42	23 28	0 7	13 3	3 18	13 11	13 29	23 22		n.a.
S 29	7 0	27 47	5 2	15 48	1 46	3 20	0 54	17 43	1 39	8 29	1 20	24 54	1 14	23 16	0 42	23 28	0 7	13 3	3 18	13 11	13 27	23 20		n.a.
M30	7 24	25 20	5 15	15 46	1 36	3 52	0 52	17 32	1 40	8 25	1 20	24 54	1 14	23 16	0 42	23 29	0 7	13 2	3 18	13 11	13 26	23 19		n.a.
T 31	7s48	21s18	5s 9	15s40	1s24	4s23	0n50	17n22	1n40	8n20	1n21	24s54	1s14	23s16	0s42	23s29	0n 7	13n 2	3s18	13n11	13n25	23n17		n.a.

Julian Day Number = 889656.5, Delta T = 15h01m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°27'15, Lahiri = -35°20'16 Julian Calendar 1 Oct. 2278 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2278 BCE

The year -2277 astronomical counting style corresponds to year 2278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2278 BCE (-2277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 23 32	20♎32'32	0♓23	7°R43	14♎ 2	18♌34	12♍28	8♑39	18♑59	20♐23	13°R19	4°R 8	4♉49	9♌18	n.a.	W 1
T 2	1 27 29	21°33'50	14°49	7♏38	15°18	19°11	12°40	8°43	19° 0	20°24	13♉18	4♉ 7	4°46	9°25	n.a.	T 2
F 3	1 31 25	22°35'08	29°11	7°21	16°34	19°47	12°52	8°46	19° 0	20°25	13°17	4° 5	4°43	9°31	n.a.	F 3
S 4	1 35 22	23°36'27	13♈24	6°52	17°49	20°23	13° 3	8°50	19° 1	20°27	13°15	4° 4	4°39	9°38	n.a.	S 4
S 5	1 39 18	24°37'45	27°22	6°11	19° 5	20°59	13°15	8°53	19° 2	20°28	13°14	4°D 4	4°36	9°45	n.a.	S 5
M 6	1 43 15	25°39'04	11♉ 2	5°20	20°21	21°34	13°26	8°57	19° 3	20°30	13°13	4° 4	4°33	9°51	n.a.	M 6
T 7	1 47 11	26°40'23	24°23	4°18	21°36	22°10	13°38	9° 1	19° 4	20°31	13°12	4° 4	4°30	9°58	n.a.	T 7
W 8	1 51 8	27°41'43	7♊22	3° 8	22°52	22°46	13°49	9° 5	19° 5	20°33	13°11	4° 5	4°27	10° 5	n.a.	W 8
T 9	1 55 4	28°43'03	20° 1	1°51	24° 7	23°22	14° 0	9° 9	19° 6	20°34	13° 9	4° 5	4°23	10°12	n.a.	T 9
F 10	1 59 1	29°44'23	2♋24	0°31	25°23	23°58	14°12	9°13	19° 7	20°36	13° 8	4° 6	4°20	10°18	n.a.	F 10
S 11	2 2 58	0♏45'43	14°32	29♎ 9	26°39	24°34	14°23	9°17	19° 9	20°38	13° 7	4° 6	4°17	10°25	n.a.	S 11
S 12	2 6 54	1°47'04	26°30	27°48	27°54	25° 9	14°34	9°21	19°10	20°39	13° 6	4° 6	4°14	10°32	n.a.	S 12
M13	2 10 51	2°48'25	8♌23	26°32	29°10	25°45	14°45	9°25	19°11	20°41	13° 5	4°R 6	4°11	10°39	n.a.	M13
T 14	2 14 47	3°49'46	20°16	25°21	0♏25	26°21	14°55	9°30	19°12	20°43	13° 3	4°D 6	4° 8	10°45	n.a.	T 14
W15	2 18 44	4°51'07	2♍12	24°19	1°41	26°56	15° 6	9°34	19°14	20°44	13° 2	4° 6	4° 4	10°52	n.a.	W15
T 16	2 22 40	5°52'28	14°18	23°26	2°56	27°32	15°17	9°39	19°15	20°46	13° 1	4° 6	4° 1	10°59	n.a.	T 16
F 17	2 26 37	6°53'49	26°35	22°43	4°12	28° 7	15°27	9°44	19°17	20°48	13° 0	4° 7	3°58	11° 5	n.a.	F 17
S 18	2 30 34	7°55'09	9♎ 8	22°10	5°27	28°42	15°38	9°48	19°18	20°49	12°58	4° 7	3°55	11°12	n.a.	S 18
S 19	2 34 30	8°56'30	21°57	21°47	6°43	29°18	15°48	9°53	19°20	20°51	12°57	4° 7	3°52	11°19	n.a.	S 19
M20	2 38 27	9°57'50	5♏ 5	21°34	7°58	29°53	15°59	9°58	19°22	20°53	12°56	4°R 7	3°48	11°26	n.a.	M20
T 21	2 42 23	10°59'11	18°29	21°D31	9°14	0♍28	16° 9	10° 3	19°23	20°55	12°55	4° 7	3°45	11°32	n.a.	T 21
W22	2 46 20	12° 0'30	2♐10	21°36	10°29	1° 3	16°19	10° 8	19°25	20°57	12°53	4° 7	3°42	11°39	n.a.	W22
T 23	2 50 16	13° 1'49	16° 3	21°50	11°45	1°39	16°29	10°13	19°27	20°59	12°52	4° 6	3°39	11°46	n.a.	T 23
F 24	2 54 13	14° 3'08	0♑ 6	22°11	13° 0	2°14	16°39	10°19	19°29	21° 1	12°51	4° 4	3°36	11°53	n.a.	F 24
S 25	2 58 10	15° 4'26	14°15	22°39	14°15	2°49	16°49	10°24	19°30	21° 2	12°50	4° 3	3°33	11°59	n.a.	S 25
S 26	3 2 6	16° 5'42	28°28	23°13	15°31	3°24	16°58	10°29	19°32	21° 4	12°48	4° 2	3°29	12° 6	n.a.	S 26
M27	3 6 3	17° 6'58	12♒40	23°52	16°46	3°59	17° 8	10°35	19°34	21° 6	12°47	4°D 2	3°26	12°13	n.a.	M27
T 28	3 9 59	18° 8'13	26°50	24°37	18° 2	4°33	17°17	10°40	19°36	21° 8	12°46	4° 2	3°23	12°19	n.a.	T 28
W29	3 13 56	19° 9'26	10♓56	25°25	19°17	5° 8	17°27	10°46	19°38	21°10	12°45	4° 2	3°20	12°26	n.a.	W29
T 30	3 17 52	20♏10'39	24♓56	26♎18	20♏32	5♍43	17♍36	10♑52	19♑40	21♐12	12♉43	4♉ 4	3♉17	12♌33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s11	15s59	4s43	15s30	1s11	4s55	0n48	17n11	1n41	8n16	1n21	24s53	1s14	23s16	0s42	23s29	0n 7	13n 2	3s18	13n10	13n24	23n15		n.a.
T 2	8 35	9 46	4 0	15 14	0 56	5 27	0 46	16 59	1 41	8 11	1 21	24 53	1 13	23 16	0 42	23 29	0 7	13 1	3 18	13 10	13 23	23 13		n.a.
F 3	8 58	3 5	3 1	14 53	0 40	5 59	0 44	16 48	1 42	8 7	1 21	24 53	1 13	23 16	0 42	23 29	0 7	13 1	3 18	13 9	13 22	23 11		n.a.
S 4	9 21	3n41	1 52	14 27	0 22	6 30	0 42	16 37	1 42	8 2	1 21	24 52	1 13	23 16	0 42	23 29	0 7	13 1	3 18	13 9	13 21	23 9		n.a.
S 5	9 44	10 11	0 37	13 56	0 4	7 1	0 40	16 26	1 43	7 58	1 21	24 52	1 13	23 15	0 42	23 29	0 7	13 0	3 18	13 9	13 20	23 7		n.a.
M 6	10 7	16 4	0n39	13 20	0n16	7 32	0 37	16 14	1 43	7 54	1 21	24 52	1 13	23 15	0 42	23 29	0 7	13 0	3 18	13 9	13 19	23 5		n.a.
T 7	10 30	21 3	1 50	12 40	0 36	8 3	0 35	16 3	1 43	7 49	1 21	24 52	1 13	23 15	0 42	23 30	0 7	13 0	3 18	13 9	13 18	23 3		n.a.
W 8	10 53	24 52	2 54	11 56	0 57	8 34	0 33	15 51	1 44	7 45	1 22	24 51	1 13	23 15	0 42	23 30	0 7	13 0	3 18	13 9	13 17	23 1		n.a.
T 9	11 15	27 22	3 48	11 10	1 17	9 5	0 31	15 39	1 44	7 41	1 22	24 51	1 13	23 15	0 42	23 30	0 7	12 59	3 18	13 9	13 15	22 59		n.a.
F 10	11 37	28 26	4 30	10 24	1 36	9 35	0 29	15 28	1 45	7 36	1 22	24 51	1 13	23 15	0 42	23 30	0 7	12 59	3 18	13 9	13 14	22 57		n.a.
S 11	11 59	28 5	4 59	9 38	1 54	10 5	0 26	15 16	1 45	7 32	1 22	24 50	1 13	23 14	0 42	23 30	0 7	12 59	3 18	13 9	13 13	22 55		n.a.
S 12	12 21	26 26	5 14	8 53	2 11	10 35	0 24	15 4	1 46	7 28	1 22	24 50	1 13	23 14	0 41	23 30	0 7	12 58	3 18	13 10	13 12	22 53		n.a.
M13	12 42	23 38	5 16	8 12	2 25	11 4	0 22	14 52	1 46	7 24	1 22	24 49	1 13	23 14	0 41	23 30	0 7	12 58	3 18	13 10	13 11	22 51		n.a.
T 14	13 4	19 50	5 5	7 35	2 37	11 34	0 19	14 40	1 47	7 19	1 22	24 49	1 13	23 14	0 41	23 30	0 7	12 58	3 18	13 10	13 10	22 49		n.a.
W15	13 25	15 15	4 40	7 2	2 47	12 3	0 17	14 28	1 47	7 15	1 23	24 49	1 13	23 13	0 41	23 31	0 7	12 57	3 18	13 10	13 9	22 47		n.a.
T 16	13 46	10 1	4 2	6 35	2 55	12 31	0 15	14 16	1 48	7 11	1 23	24 48	1 13	23 13	0 41	23 31	0 7	12 57	3 17	13 10	13 8	22 45		n.a.
F 17	14 6	4 20	3 13	6 14	3 1	13 0	0 12	14 4	1 48	7 7	1 23	24 48	1 13	23 13	0 41	23 31	0 7	12 57	3 17	13 10	13 7	22 43		n.a.
S 18	14 27	1s39	2 14	5 58	3 4	13 28	0 10	13 52	1 48	7 3	1 23	24 48	1 13	23 13	0 41	23 31	0 7	12 56	3 17	13 10	13 6	22 41		n.a.
S 19	14 47	7 42	1 7	5 48	3 6	13 56	0 8	13 40	1 49	6 59	1 23	24 47	1 13	23 12	0 41	23 31	0 7	12 56	3 17	13 10	13 4	22 39		n.a.
M20	15 7	13 35	0s 5	5 43	3 6	14 23	0 5	13 27	1 49	6 55	1 23	24 47	1 13	23 12	0 41	23 31	0 7	12 56	3 17	13 10	13 3	22 37		n.a.
T 21	15 27	18 58	1 19	5 43	3 5	14 50	0 3	13 15	1 50	6 51	1 24	24 46	1 13	23 12	0 41	23 31	0 7	12 55	3 17	13 10	13 2	22 35		n.a.
W22	15 46	23 28	2 29	5 47	3 2	15 16	0 1	13 3	1 50	6 48	1 24	24 46	1 13	23 12	0 41	23 32	0 7	12 55	3 17	13 10	13 1	22 32		n.a.
T 23	16 5	26 43	3 32	5 56	2 58	15 43	0s 2	12 50	1 51	6 44	1 24	24 46	1 13	23 11	0 41	23 32	0 7	12 55	3 17	13 9	13 0	22 30		n.a.
F 24	16 24	28 20	4 22	6 8	2 54	16 8	0 4	12 38	1 51	6 40	1 24	24 45	1 13	23 11	0 41	23 32	0 7	12 54	3 17	13 9	12 59	22 28		n.a.
S 25	16 42	28 6	4 58	6 24	2 49	16 34	0 6	12 25	1 52	6 36	1 24	24 45	1 13	23 11	0 41	23 32	0 7	12 54	3 17	13 8	12 58	22 26		n.a.
S 26	17 1	26 2	5 15	6 42	2 43	16 59	0 9	12 13	1 52	6 33	1 24	24 44	1 13	23 10	0 41	23 32	0 7	12 54	3 17	13 8	12 57	22 24		n.a.
M27	17 18	22 21	5 13	7 3	2 36	17 23	0 11	12 0	1 52	6 29	1 25	24 44	1 13	23 10	0 41	23 32	0 7	12 53	3 17	13 8	12 56	22 22		n.a.
T 28	17 36	17 23	4 51	7 26	2 29	17 47	0 13	11 47	1 53	6 25	1 25	24 43	1 13	23 10	0 41	23 33	0 7	12 53	3 17	13 8	12 55	22 20		n.a.
W29	17 53	11 30	4 13	7 51	2 22	18 10	0 16	11 35	1 53	6 22	1 25	24 43	1 13	23 9	0 41	23 33	0 7	12 53	3 17	13 8	12 53	22 18		n.a.
T 30	18s10	5s 6	3s20	8s17	2n14	18s33	0s18	11n22	1n54	6n18	1n25	24s42	1s13	23s 9	0s41	23s33	0n 7	12n52	3s17	13n 9	12n52	22n16		n.a.

Julian Day Number = 889687.5, Delta T = 15h01m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°27'11, Lahiri = -35°20'11 Julian Calendar 1 Nov. 2278 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2278 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2278 BCE (-2277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 21 49	21♏11'50	8♈48	27♎15	21♏48	6♍17	17♍45	10♑57	19♑42	21♐14	12°R42	4♉ 5	3♉14	12♌40	n.a.	F 1
S 2	3 25 46	22°13'01	22°31	28°14	23° 3	6°52	17°54	11° 3	19°45	21°16	12♉41	4° 6	3°10	12°46	n.a.	S 2
S 3	3 29 42	23°14'10	6♉ 2	29°17	24°18	7°26	18° 3	11° 9	19°47	21°18	12°40	4°R 6	3° 7	12°53	n.a.	S 3
M 4	3 33 39	24°15'19	19°21	0♏22	25°34	8° 1	18°12	11°15	19°49	21°20	12°38	4° 6	3° 4	13° 0	n.a.	M 4
T 5	3 37 35	25°16'26	2♊25	1°30	26°49	8°35	18°20	11°21	19°51	21°23	12°37	4° 4	3° 1	13° 6	n.a.	T 5
W 6	3 41 32	26°17'33	15°15	2°39	28° 4	9° 9	18°29	11°27	19°54	21°25	12°36	4° 1	2°58	13°13	n.a.	W 6
T 7	3 45 28	27°18'38	27°49	3°51	29°19	9°44	18°37	11°33	19°56	21°27	12°35	3°57	2°54	13°20	n.a.	T 7
F 8	3 49 25	28°19'43	10♋ 9	5° 4	0♐34	10°18	18°46	11°39	19°58	21°29	12°34	3°53	2°51	13°27	n.a.	F 8
S 9	3 53 22	29°20'47	22°18	6°20	1°50	10°52	18°54	11°45	20° 1	21°31	12°32	3°49	2°48	13°33	n.a.	S 9
S 10	3 57 18	0♐21'50	4♌17	7°36	3° 5	11°26	19° 2	11°52	20° 3	21°33	12°31	3°45	2°45	13°40	n.a.	S 10
M11	4 1 15	1°22'52	16°10	8°54	4°20	12° 0	19°10	11°58	20° 6	21°35	12°30	3°43	2°42	13°47	n.a.	M11
T 12	4 5 11	2°23'53	28° 2	10°13	5°35	12°34	19°17	12° 4	20° 8	21°37	12°29	3°D42	2°39	13°54	n.a.	T 12
W13	4 9 8	3°24'52	9♍57	11°34	6°50	13° 7	19°25	12°11	20°11	21°40	12°28	3°42	2°35	14° 0	n.a.	W13
T 14	4 13 4	4°25'51	22° 1	12°56	8° 6	13°41	19°32	12°17	20°13	21°42	12°27	3°43	2°32	14° 7	n.a.	T 14
F 15	4 17 1	5°26'49	4♎18	14°18	9°21	14°15	19°40	12°24	20°16	21°44	12°25	3°45	2°29	14°14	n.a.	F 15
S 16	4 20 57	6°27'46	16°53	15°42	10°36	14°48	19°47	12°30	20°19	21°46	12°24	3°46	2°26	14°20	n.a.	S 16
S 17	4 24 54	7°28'41	29°48	17° 7	11°51	15°21	19°54	12°37	20°21	21°48	12°23	3°R47	2°23	14°27	n.a.	S 17
M18	4 28 51	8°29'36	13♏ 7	18°33	13° 6	15°55	20° 1	12°44	20°24	21°51	12°22	3°47	2°20	14°34	n.a.	M18
T 19	4 32 47	9°30'29	26°50	19°59	14°21	16°28	20° 8	12°50	20°27	21°53	12°21	3°45	2°16	14°41	n.a.	T 19
W20	4 36 44	10°31'20	10♐54	21°27	15°36	17° 1	20°14	12°57	20°30	21°55	12°20	3°41	2°13	14°47	n.a.	W20
T 21	4 40 40	11°32'11	25°16	22°55	16°51	17°34	20°21	13° 4	20°32	21°57	12°19	3°36	2°10	14°54	n.a.	T 21
F 22	4 44 37	12°33'00	9♑49	24°25	18° 6	18° 7	20°27	13°11	20°35	22° 0	12°18	3°30	2° 7	15° 1	n.a.	F 22
S 23	4 48 33	13°33'47	24°27	25°55	19°21	18°40	20°33	13°18	20°38	22° 2	12°17	3°23	2° 4	15° 8	n.a.	S 23
S 24	4 52 30	14°34'32	9♒ 3	27°26	20°36	19°12	20°39	13°25	20°41	22° 4	12°16	3°18	2° 0	15°14	n.a.	S 24
M25	4 56 27	15°35'15	23°31	28°58	21°51	19°45	20°45	13°32	20°44	22° 6	12°15	3°14	1°57	15°21	n.a.	M25
T 26	5 0 23	16°35'56	7♓47	0♐30	23° 6	20°17	20°51	13°39	20°47	22° 9	12°14	3°12	1°54	15°28	n.a.	T 26
W27	5 4 20	17°36'35	21°48	2° 4	24°21	20°50	20°56	13°46	20°50	22°11	12°13	3°D12	1°51	15°34	n.a.	W27
T 28	5 8 16	18°37'12	5♈35	3°38	25°36	21°22	21° 2	13°53	20°53	22°13	12°12	3°13	1°48	15°41	n.a.	T 28
F 29	5 12 13	19°37'47	19° 7	5°13	26°51	21°54	21° 7	14° 0	20°56	22°16	12°11	3°14	1°45	15°48	n.a.	F 29
S 30	5 16 9	20°38'20	2♉25	6°49	28° 6	22°26	21°12	14° 7	20°59	22°18	12°10	3°R15	1°41	15°55	n.a.	S 30
S 31	5 20 6	21♐38'51	15♉31	8♐26	29♐21	22♍58	21♍17	14♑14	21♑ 2	22♐20	12♉ 9	3♉14	1♉38	16♌ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s27	1n30	2s15	8s45	2n 6	18s56	0s20	11n 9	1n54	6n15	1n25	24s42	1s12	23s 9	0s41	23s33	0n 7	12n52	3s17	13n 9	12n51	22n14		n.a.
S 2	18 43	7 58	1 4	9 14	1 58	19 18	0 23	10 57	1 55	6 11	1 26	24 41	1 12	23 8	0 41	23 33	0 7	12 52	3 16	13 9	12 50	22 11		n.a.
S 3	18 59	13 59	0n11	9 45	1 50	19 39	0 25	10 44	1 55	6 8	1 26	24 41	1 12	23 8	0 41	23 33	0 7	12 51	3 16	13 10	12 49	22 9		n.a.
M 4	19 14	19 16	1 23	10 16	1 42	20 0	0 27	10 31	1 55	6 5	1 26	24 40	1 12	23 8	0 41	23 33	0 6	12 51	3 16	13 9	12 48	22 7		n.a.
T 5	19 30	23 32	2 30	10 47	1 33	20 20	0 29	10 18	1 56	6 1	1 26	24 40	1 12	23 7	0 41	23 34	0 6	12 51	3 16	13 9	12 47	22 5		n.a.
W 6	19 44	26 33	3 27	11 20	1 25	20 40	0 32	10 6	1 56	5 58	1 26	24 39	1 12	23 7	0 41	23 34	0 6	12 50	3 16	13 8	12 46	22 3		n.a.
T 7	19 59	28 10	4 14	11 52	1 16	20 59	0 34	9 53	1 57	5 55	1 27	24 39	1 12	23 7	0 41	23 34	0 6	12 50	3 16	13 6	12 45	22 1		n.a.
F 8	20 13	28 19	4 47	12 26	1 8	21 18	0 36	9 40	1 57	5 52	1 27	24 38	1 12	23 6	0 41	23 34	0 6	12 50	3 16	13 5	12 43	21 59		n.a.
S 9	20 27	27 6	5 7	12 59	1 0	21 35	0 38	9 27	1 58	5 49	1 27	24 37	1 12	23 6	0 41	23 34	0 6	12 50	3 16	13 3	12 42	21 56		n.a.
S 10	20 40	24 40	5 13	13 32	0 51	21 53	0 40	9 14	1 58	5 46	1 27	24 37	1 12	23 5	0 41	23 34	0 6	12 49	3 16	13 2	12 41	21 54		n.a.
M11	20 53	21 11	5 6	14 6	0 43	22 9	0 42	9 2	1 58	5 43	1 27	24 36	1 12	23 5	0 41	23 34	0 6	12 49	3 16	13 1	12 40	21 52		n.a.
T 12	21 5	16 52	4 46	14 39	0 35	22 25	0 44	8 49	1 59	5 40	1 28	24 36	1 12	23 5	0 41	23 35	0 6	12 49	3 16	13 1	12 39	21 50		n.a.
W13	21 17	11 53	4 13	15 12	0 27	22 41	0 46	8 36	1 59	5 37	1 28	24 35	1 12	23 4	0 41	23 35	0 6	12 48	3 16	13 1	12 38	21 48		n.a.
T 14	21 29	6 25	3 29	15 45	0 19	22 55	0 48	8 23	2 0	5 34	1 28	24 34	1 12	23 4	0 41	23 35	0 6	12 48	3 16	13 1	12 37	21 45		n.a.
F 15	21 40	0 36	2 34	16 18	0 11	23 9	0 50	8 10	2 0	5 32	1 28	24 34	1 12	23 3	0 41	23 35	0 6	12 48	3 15	13 2	12 36	21 43		n.a.
S 16	21 51	5s22	1 31	16 50	0 3	23 22	0 52	7 57	2 0	5 29	1 28	24 33	1 12	23 3	0 41	23 35	0 6	12 48	3 15	13 3	12 35	21 41		n.a.
S 17	22 2	11 18	0 22	17 22	0s 4	23 35	0 54	7 44	2 1	5 26	1 29	24 33	1 12	23 3	0 41	23 35	0 6	12 47	3 15	13 3	12 33	21 39		n.a.
M18	22 12	16 55	0s51	17 54	0 12	23 47	0 56	7 32	2 1	5 24	1 29	24 32	1 12	23 2	0 41	23 36	0 6	12 47	3 15	13 3	12 32	21 37		n.a.
T 19	22 21	21 51	2 2	18 25	0 19	23 58	0 58	7 19	2 2	5 21	1 29	24 31	1 12	23 2	0 41	23 36	0 6	12 47	3 15	13 2	12 31	21 34		n.a.
W20	22 30	25 40	3 8	18 56	0 26	24 8	0 59	7 6	2 2	5 19	1 29	24 31	1 12	23 1	0 41	23 36	0 6	12 47	3 15	13 1	12 30	21 32		n.a.
T 21	22 39	27 55	4 3	19 26	0 33	24 18	1 1	6 53	2 2	5 16	1 30	24 30	1 12	23 1	0 41	23 36	0 6	12 46	3 15	12 59	12 29	21 30		n.a.
F 22	22 47	28 18	4 44	19 55	0 40	24 27	1 3	6 40	2 3	5 14	1 30	24 29	1 12	23 0	0 41	23 36	0 6	12 46	3 15	12 57	12 28	21 28		n.a.
S 23	22 55	26 42	5 6	20 24	0 46	24 35	1 4	6 28	2 3	5 12	1 30	24 28	1 12	23 0	0 40	23 36	0 6	12 46	3 15	12 55	12 27	21 25		n.a.
S 24	23 2	23 19	5 8	20 52	0 52	24 42	1 6	6 15	2 3	5 10	1 30	24 28	1 12	22 59	0 40	23 36	0 6	12 46	3 15	12 53	12 26	21 23		n.a.
M25	23 9	18 31	4 50	21 19	0 59	24 49	1 7	6 2	2 4	5 7	1 31	24 27	1 12	22 59	0 40	23 37	0 6	12 46	3 14	12 51	12 25	21 21		n.a.
T 26	23 16	12 45	4 15	21 45	1 4	24 55	1 9	5 49	2 4	5 5	1 31	24 26	1 12	22 58	0 40	23 37	0 6	12 45	3 14	12 51	12 23	21 18		n.a.
W27	23 22	6 27	3 25	22 10	1 10	25 0	1 10	5 37	2 5	5 3	1 31	24 26	1 13	22 58	0 40	23 37	0 6	12 45	3 14	12 51	12 22	21 16		n.a.
T 28	23 27	0n 4	2 24	22 34	1 16	25 4	1 12	5 24	2 5	5 1	1 31	24 25	1 13	22 58	0 40	23 37	0 6	12 45	3 14	12 51	12 21	21 14		n.a.
F 29	23 32	6 29	1 16	22 57	1 21	25 8	1 13	5 11	2 5	5 0	1 32	24 24	1 13	22 57	0 40	23 37	0 6	12 45	3 14	12 51	12 20	21 12		n.a.
S 30	23 37	12 30	0 4	23 19	1 26	25 11	1 14	4 59	2 6	4 58	1 32	24 23	1 13	22 57	0 40	23 37	0 6	12 45	3 14	12 52	12 19	21 9		n.a.
S 31	23s41	17n53	1n 6	23s40	1s30	25s13	1s15	4n46	2n 6	4n56	1n32	24s23	1s13	22s56	0s40	23s38	0n 6	12n44	3s14	12n51	12n18	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 889717.5, Delta T = 15h01m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°27'07, Lahiri = -35°20'07 Julian Calendar 1 Dec. 2278 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2278 BCE

The year -2277 astronomical counting style corresponds to year 2278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2277 BCE (-2276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 24 2	22♐39'21	28♉26	10♐ 4	0♑35	23♍30	21♍21	14♑21	21♑ 5	22♐22	12°R 8	3°R11	1♉35	16♌ 8	n.a.	M 1
T 2	5 27 59	23°39'48	11♊10	11°42	1°50	24° 1	21°26	14°29	21° 8	22°25	12♉ 7	3♉ 5	1°32	16°15	n.a.	T 2
W 3	5 31 56	24°40'13	23°43	13°22	3° 5	24°33	21°30	14°36	21°11	22°27	12° 6	2°58	1°29	16°21	n.a.	W 3
T 4	5 35 52	25°40'37	6♋ 6	15° 2	4°20	25° 4	21°34	14°43	21°14	22°29	12° 5	2°48	1°26	16°28	n.a.	T 4
F 5	5 39 49	26°40'58	18°19	16°44	5°35	25°35	21°39	14°51	21°18	22°31	12° 4	2°38	1°22	16°35	n.a.	F 5
S 6	5 43 45	27°41'18	0♌24	18°26	6°49	26° 6	21°42	14°58	21°21	22°34	12° 4	2°27	1°19	16°42	n.a.	S 6
S 7	5 47 42	28°41'36	12°21	20° 9	8° 4	26°37	21°46	15° 5	21°24	22°36	12° 3	2°17	1°16	16°48	n.a.	S 7
M 8	5 51 38	29°41'53	24°13	21°54	9°19	27° 8	21°50	15°13	21°27	22°38	12° 2	2° 9	1°13	16°55	n.a.	M 8
T 9	5 55 35	0♑42'07	6♍ 4	23°39	10°33	27°39	21°53	15°20	21°30	22°41	12° 1	2° 4	1°10	17° 2	n.a.	T 9
W10	5 59 31	1°42'20	17°57	25°25	11°48	28° 9	21°56	15°28	21°34	22°43	12° 0	2° 0	1° 6	17° 8	n.a.	W10
T 11	6 3 28	2°42'30	29°58	27°13	13° 3	28°40	21°59	15°35	21°37	22°45	12° 0	1°D59	1° 3	17°15	n.a.	T 11
F 12	6 7 25	3°42'39	12♎11	29° 1	14°17	29°10	22° 2	15°42	21°40	22°47	11°59	1°59	1° 0	17°22	n.a.	F 12
S 13	6 11 21	4°42'47	24°42	0♑50	15°32	29°40	22° 4	15°50	21°43	22°50	11°58	2° 0	0°57	17°29	n.a.	S 13
S 14	6 15 18	5°42'52	7♏36	2°41	16°47	0♎10	22° 7	15°57	21°47	22°52	11°58	2°R 0	0°54	17°35	n.a.	S 14
M15	6 19 14	6°42'56	20°56	4°32	18° 1	0°39	22° 9	16° 5	21°50	22°54	11°57	1°58	0°51	17°42	n.a.	M15
T 16	6 23 11	7°42'58	4♐44	6°24	19°16	1° 9	22°11	16°12	21°53	22°56	11°56	1°54	0°47	17°49	n.a.	T 16
W17	6 27 7	8°42'58	18°59	8°18	20°30	1°38	22°13	16°20	21°57	22°58	11°56	1°48	0°44	17°56	n.a.	W17
T 18	6 31 4	9°42'56	3♑39	10°12	21°45	2° 7	22°15	16°27	22° 0	23° 1	11°55	1°39	0°41	18° 2	n.a.	T 18
F 19	6 35 0	10°42'53	18°36	12° 7	22°59	2°36	22°16	16°35	22° 4	23° 3	11°54	1°28	0°38	18° 9	n.a.	F 19
S 20	6 38 57	11°42'46	3♒40	14° 3	24°14	3° 5	22°17	16°43	22° 7	23° 5	11°54	1°18	0°35	18°16	n.a.	S 20
S 21	6 42 54	12°42'38	18°42	16° 0	25°28	3°33	22°19	16°50	22°10	23° 7	11°53	1° 8	0°32	18°22	n.a.	S 21
M22	6 46 50	13°42'27	3♓32	17°57	26°43	4° 2	22°20	16°58	22°14	23° 9	11°53	1° 1	0°28	18°29	n.a.	M22
T 23	6 50 47	14°42'14	18° 4	19°54	27°57	4°30	22°20	17° 5	22°17	23°12	11°52	0°56	0°25	18°36	n.a.	T 23
W24	6 54 43	15°41'58	2♈13	21°52	29°12	4°58	22°21	17°13	22°20	23°14	11°52	0°53	0°22	18°43	n.a.	W24
T 25	6 58 40	16°41'39	16° 1	23°51	0♒26	5°26	22°21	17°20	22°24	23°16	11°51	0°D53	0°19	18°49	n.a.	T 25
F 26	7 2 36	17°41'18	29°26	25°49	1°40	5°53	22°R21	17°28	22°27	23°18	11°51	0°R53	0°16	18°56	n.a.	F 26
S 27	7 6 33	18°40'55	12♉33	27°46	2°55	6°20	22°21	17°36	22°31	23°20	11°51	0°52	0°12	19° 3	n.a.	S 27
S 28	7 10 29	19°40'29	25°24	29°43	4° 9	6°47	22°21	17°43	22°34	23°22	11°50	0°50	0° 9	19° 9	n.a.	S 28
M29	7 14 26	20°40'01	8♊ 1	1♒40	5°23	7°14	22°21	17°51	22°38	23°24	11°50	0°46	0° 6	19°16	n.a.	M29
T 30	7 18 22	21°39'31	20°28	3°34	6°37	7°41	22°20	17°58	22°41	23°26	11°50	0°38	0° 3	19°23	n.a.	T 30
W31	7 22 19	22♑38'58	2♋45	5♒27	7♒52	8♎ 7	22♍19	18♑ 6	22♑44	23♐28	11♉49	0♉27	29♈59	19♌30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s45	22n22	2n11	24s 0	1s34	25s14	1s17	4n34	2n 6	4n54	1n32	24s22	1s13	22s56	0s40	23s38	0n 6	12n44	3s14	12n50	12n17	21n 5		n.a.
T 2	23 48	25 43	3 9	24 18	1 38	25 14	1 18	4 21	2 7	4 53	1 33	24 21	1 13	22 55	0 40	23 38	0 6	12 44	3 14	12 48	12 16	21 2		n.a.
W 3	23 51	27 45	3 57	24 35	1 42	25 14	1 19	4 9	2 7	4 51	1 33	24 20	1 13	22 55	0 40	23 38	0 6	12 44	3 14	12 46	12 14	21 0		n.a.
T 4	23 53	28 21	4 33	24 50	1 45	25 13	1 20	3 56	2 7	4 50	1 33	24 20	1 13	22 54	0 40	23 38	0 6	12 44	3 13	12 42	12 13	20 58		n.a.
F 5	23 55	27 33	4 55	25 4	1 48	25 11	1 21	3 44	2 8	4 48	1 33	24 19	1 13	22 53	0 40	23 38	0 6	12 44	3 13	12 39	12 12	20 55		n.a.
S 6	23 56	25 27	5 4	25 17	1 51	25 8	1 22	3 32	2 8	4 47	1 34	24 18	1 13	22 53	0 40	23 38	0 6	12 43	3 13	12 35	12 11	20 53		n.a.
S 7	23 57	22 15	5 0	25 28	1 53	25 4	1 22	3 19	2 8	4 46	1 34	24 17	1 13	22 52	0 40	23 39	0 6	12 43	3 13	12 32	12 10	20 51		n.a.
M 8	23 57	18 10	4 43	25 37	1 55	25 0	1 23	3 7	2 9	4 45	1 34	24 16	1 13	22 52	0 40	23 39	0 6	12 43	3 13	12 29	12 9	20 48		n.a.
T 9	23 57	13 23	4 13	25 45	1 57	24 55	1 24	2 55	2 9	4 44	1 34	24 15	1 13	22 51	0 40	23 39	0 6	12 43	3 13	12 27	12 8	20 46		n.a.
W10	23 57	8 7	3 33	25 50	1 58	24 49	1 25	2 43	2 9	4 43	1 35	24 15	1 13	22 51	0 40	23 39	0 6	12 43	3 13	12 26	12 7	20 44		n.a.
T 11	23 56	2 29	2 42	25 54	1 58	24 43	1 25	2 31	2 9	4 42	1 35	24 14	1 13	22 50	0 40	23 39	0 6	12 43	3 13	12 25	12 5	20 41		n.a.
F 12	23 54	3s20	1 44	25 56	1 59	24 35	1 26	2 19	2 10	4 41	1 35	24 13	1 13	22 50	0 40	23 39	0 6	12 43	3 12	12 25	12 4	20 39		n.a.
S 13	23 52	9 10	0 39	25 55	1 58	24 27	1 26	2 7	2 10	4 40	1 35	24 12	1 13	22 49	0 40	23 39	0 6	12 42	3 12	12 25	12 3	20 37		n.a.
S 14	23 50	14 49	0s30	25 53	1 58	24 18	1 27	1 55	2 10	4 39	1 36	24 11	1 13	22 49	0 40	23 40	0 6	12 42	3 12	12 25	12 2	20 34		n.a.
M15	23 47	19 58	1 39	25 49	1 56	24 9	1 27	1 43	2 10	4 38	1 36	24 10	1 13	22 48	0 40	23 40	0 6	12 42	3 12	12 25	12 1	20 32		n.a.
T 16	23 43	24 14	2 45	25 42	1 54	23 58	1 27	1 31	2 11	4 38	1 36	24 9	1 13	22 48	0 40	23 40	0 6	12 42	3 12	12 24	12 0	20 29		n.a.
W17	23 40	27 11	3 42	25 33	1 52	23 47	1 27	1 20	2 11	4 37	1 36	24 9	1 13	22 47	0 40	23 40	0 6	12 42	3 12	12 21	11 59	20 27		n.a.
T 18	23 35	28 21	4 27	25 22	1 49	23 36	1 28	1 8	2 11	4 37	1 37	24 8	1 13	22 46	0 40	23 40	0 6	12 42	3 12	12 18	11 57	20 25		n.a.
F 19	23 31	27 29	4 54	25 8	1 46	23 23	1 28	0 57	2 11	4 37	1 37	24 7	1 13	22 46	0 40	23 40	0 6	12 42	3 12	12 14	11 56	20 22		n.a.
S 20	23 25	24 37	5 1	24 53	1 41	23 10	1 28	0 45	2 12	4 36	1 37	24 6	1 13	22 45	0 40	23 40	0 6	12 42	3 11	12 11	11 55	20 20		n.a.
S 21	23 20	20 5	4 48	24 34	1 37	22 56	1 28	0 34	2 12	4 36	1 37	24 5	1 14	22 45	0 40	23 40	0 6	12 42	3 11	12 7	11 54	20 17		n.a.
M22	23 14	14 22	4 15	24 14	1 31	22 42	1 27	0 22	2 12	4 36	1 38	24 4	1 14	22 44	0 40	23 41	0 6	12 42	3 11	12 4	11 53	20 15		n.a.
T 23	23 7	7 58	3 26	23 51	1 25	22 26	1 27	0 11	2 12	4 36	1 38	24 3	1 14	22 44	0 40	23 41	0 6	12 42	3 11	12 3	11 52	20 13		n.a.
W24	23 0	1 19	2 25	23 26	1 19	22 11	1 27	0 0	2 12	4 36	1 38	24 2	1 14	22 43	0 40	23 41	0 6	12 42	3 11	12 2	11 51	20 10		n.a.
T 25	22 53	5n14	1 18	22 58	1 11	21 54	1 27	0s11	2 12	4 36	1 39	24 1	1 14	22 43	0 40	23 41	0 6	12 42	3 11	12 2	11 50	20 8		n.a.
F 26	22 45	11 24	0 8	22 28	1 3	21 37	1 26	0 22	2 13	4 36	1 39	24 0	1 14	22 42	0 40	23 41	0 6	12 42	3 11	12 2	11 48	20 5		n.a.
S 27	22 37	16 54	1n 1	21 57	0 55	21 19	1 26	0 33	2 13	4 36	1 39	23 59	1 14	22 41	0 40	23 41	0 6	12 42	3 11	12 1	11 47	20 3		n.a.
S 28	22 29	21 33	2 6	21 23	0 45	21 1	1 25	0 44	2 13	4 37	1 39	23 58	1 14	22 41	0 40	23 41	0 6	12 42	3 10	12 1	11 46	20 0		n.a.
M29	22 20	25 7	3 3	20 47	0 35	20 42	1 25	0 54	2 13	4 37	1 40	23 58	1 14	22 40	0 40	23 41	0 6	12 42	3 10	11 59	11 45	19 58		n.a.
T 30	22 10	27 25	3 50	20 10	0 25	20 22	1 24	1 5	2 13	4 38	1 40	23 57	1 14	22 40	0 40	23 42	0 6	12 42	3 10	11 56	11 44	19 55		n.a.
W31	22s 0	28n21	4n26	19s32	0s13	20s 2	1s23	1s15	2n13	4n38	1n40	23s56	1s14	22s39	0s40	23s42	0n 6	12n42	3s10	11n53	11n43	19n53		n.a.

Julian Day Number = 889748.5, Delta T = 15h01m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°27'03, Lahiri = -35°20'03 Julian Calendar 1 Jan. 2277 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2278 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2277 BCE (-2276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 26 16	23♑38'22	14♋56	7♒18	9♒ 6	8♎33	22°R19	18♑13	22♑48	23♐30	11°R49	0°R14	29♈57	19♌36	n.a.	T 1
F 2	7 30 12	24°37'45	26°59	9° 7	10°20	8°59	22♍17	18°21	22°51	23°32	11♉49	0♉ 0	29°53	19°43	n.a.	F 2
S 3	7 34 9	25°37'05	8♌57	10°52	11°34	9°24	22°16	18°29	22°55	23°34	11°48	29♈46	29°50	19°50	n.a.	S 3
S 4	7 38 5	26°36'23	20°51	12°34	12°48	9°50	22°15	18°36	22°58	23°36	11°48	29°33	29°47	19°56	n.a.	S 4
M 5	7 42 2	27°35'39	2♍42	14°12	14° 2	10°15	22°13	18°44	23° 1	23°38	11°48	29°21	29°44	20° 3	n.a.	M 5
T 6	7 45 58	28°34'53	14°33	15°46	15°16	10°40	22°11	18°51	23° 5	23°40	11°48	29°13	29°41	20°10	n.a.	T 6
W 7	7 49 55	29°34'05	26°27	17°15	16°30	11° 4	22° 9	18°59	23° 8	23°42	11°48	29° 7	29°38	20°17	n.a.	W 7
T 8	7 53 51	0♒33'14	8♎27	18°39	17°44	11°28	22° 7	19° 6	23°12	23°44	11°48	29° 4	29°34	20°23	n.a.	T 8
F 9	7 57 48	1°32'22	20°38	19°57	18°58	11°52	22° 4	19°14	23°15	23°46	11°47	29° 3	29°31	20°30	n.a.	F 9
S 10	8 1 44	2°31'28	3♏ 5	21°10	20°12	12°16	22° 2	19°21	23°18	23°48	11°47	29° 3	29°28	20°37	n.a.	S 10
S 11	8 5 41	3°30'32	15°54	22°16	21°26	12°39	21°59	19°29	23°22	23°50	11°47	29° 2	29°25	20°43	n.a.	S 11
M12	8 9 38	4°29'34	29° 9	23°16	22°40	13° 2	21°56	19°36	23°25	23°52	11°47	29° 1	29°22	20°50	n.a.	M12
T 13	8 13 34	5°28'34	12♐52	24°10	23°54	13°24	21°53	19°43	23°29	23°54	11°D47	28°57	29°18	20°57	n.a.	T 13
W14	8 17 31	6°27'32	27° 6	24°57	25° 8	13°46	21°49	19°51	23°32	23°55	11°47	28°50	29°15	21° 4	n.a.	W14
T 15	8 21 27	7°26'28	11♑47	25°37	26°21	14° 8	21°46	19°58	23°35	23°57	11°47	28°41	29°12	21°10	n.a.	T 15
F 16	8 25 24	8°25'22	26°50	26°10	27°35	14°30	21°42	20° 5	23°39	23°59	11°47	28°30	29° 9	21°17	n.a.	F 16
S 17	8 29 20	9°24'14	12♒ 6	26°36	28°49	14°51	21°38	20°13	23°42	24° 1	11°48	28°19	29° 6	21°24	n.a.	S 17
S 18	8 33 17	10°23'04	27°23	26°55	0♓ 3	15°12	21°34	20°20	23°45	24° 2	11°48	28° 9	29° 3	21°30	n.a.	S 18
M19	8 37 13	11°21'52	12♓31	27° 6	1°16	15°32	21°30	20°27	23°49	24° 4	11°48	28° 1	28°59	21°37	n.a.	M19
T 20	8 41 10	12°20'37	27°20	27°R12	2°30	15°52	21°26	20°35	23°52	24° 6	11°48	27°55	28°56	21°44	n.a.	T 20
W21	8 45 6	13°19'19	11♈44	27°10	3°44	16°11	21°21	20°42	23°55	24° 7	11°48	27°53	28°53	21°51	n.a.	W21
T 22	8 49 3	14°17'59	25°41	27° 2	4°57	16°30	21°17	20°49	23°58	24° 9	11°48	27°D52	28°50	21°57	n.a.	T 22
F 23	8 53 0	15°16'37	9♉12	26°48	6°11	16°49	21°12	20°56	24° 2	24°11	11°49	27°R52	28°47	22° 4	n.a.	F 23
S 24	8 56 56	16°15'13	22°18	26°28	7°24	17° 7	21° 7	21° 3	24° 5	24°12	11°49	27°52	28°44	22°11	n.a.	S 24
S 25	9 0 53	17°13'46	5♊ 4	26° 2	8°38	17°25	21° 2	21°10	24° 8	24°14	11°49	27°50	28°40	22°17	n.a.	S 25
M26	9 4 49	18°12'17	17°34	25°32	9°51	17°43	20°57	21°17	24°11	24°15	11°49	27°47	28°37	22°24	n.a.	M26
T 27	9 8 46	19°10'45	29°51	24°58	11° 4	18° 0	20°51	21°24	24°14	24°17	11°50	27°41	28°34	22°31	n.a.	T 27
W28	9 12 42	20° 9'11	11♋59	24°21	12°18	18°16	20°46	21°31	24°18	24°18	11°50	27°32	28°31	22°38	n.a.	W28
T 29	9 16 39	21♒ 7'35	24♋ 0	23♒41	13♓31	18♎32	20♍40	21♑38	24♑21	24♐20	11♉50	27♈21	28♈28	22♌44	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s50	27n53	4n49	18 s52	0 s 2	19 s42	1 s23	1 s26	2n13	4n39	1n40	23 s55	1 s14	22 s39	0 s40	23 s42	0n 6	12n42	3 s10	11n48	11n42	19n50		n.a.
F 2	21 39	26 5	4 59	18 12	0n10	19 20	1 22	1 36	2 13	4 39	1 41	23 54	1 14	22 38	0 40	23 42	0 6	12 42	3 10	11 43	11 40	19 48		n.a.
S 3	21 28	23 9	4 55	17 31	0 23	18 59	1 21	1 46	2 13	4 40	1 41	23 53	1 14	22 37	0 40	23 42	0 6	12 42	3 10	11 38	11 39	19 45		n.a.
S 4	21 17	19 15	4 39	16 50	0 36	18 36	1 20	1 56	2 13	4 41	1 41	23 52	1 15	22 37	0 40	23 42	0 6	12 42	3 10	11 33	11 38	19 43		n.a.
M 5	21 5	14 37	4 11	16 9	0 49	18 14	1 19	2 6	2 13	4 42	1 41	23 51	1 15	22 36	0 40	23 42	0 6	12 42	3 9	11 29	11 37	19 40		n.a.
T 6	20 53	9 27	3 32	15 28	1 2	17 50	1 18	2 16	2 13	4 43	1 42	23 50	1 15	22 36	0 40	23 42	0 6	12 42	3 9	11 26	11 36	19 38		n.a.
W 7	20 41	3 56	2 43	14 48	1 15	17 27	1 17	2 26	2 13	4 44	1 42	23 49	1 15	22 35	0 40	23 42	0 6	12 42	3 9	11 24	11 35	19 35		n.a.
T 8	20 28	1 s48	1 47	14 9	1 29	17 2	1 15	2 36	2 13	4 45	1 42	23 48	1 15	22 34	0 40	23 43	0 6	12 42	3 9	11 22	11 34	19 33		n.a.
F 9	20 15	7 33	0 44	13 32	1 42	16 38	1 14	2 45	2 13	4 46	1 42	23 47	1 15	22 34	0 40	23 43	0 6	12 42	3 9	11 22	11 32	19 30		n.a.
S 10	20 1	13 8	0 s21	12 56	1 55	16 13	1 13	2 55	2 13	4 47	1 42	23 46	1 15	22 33	0 40	23 43	0 6	12 43	3 9	11 22	11 31	19 28		n.a.
S 11	19 47	18 21	1 28	12 23	2 8	15 47	1 11	3 4	2 13	4 49	1 43	23 45	1 15	22 33	0 40	23 43	0 6	12 43	3 9	11 22	11 30	19 25		n.a.
M12	19 33	22 52	2 32	11 51	2 20	15 21	1 10	3 13	2 13	4 50	1 43	23 44	1 15	22 32	0 40	23 43	0 6	12 43	3 8	11 21	11 29	19 23		n.a.
T 13	19 18	26 17	3 29	11 22	2 32	14 55	1 8	3 22	2 13	4 52	1 43	23 43	1 15	22 32	0 40	23 43	0 6	12 43	3 8	11 20	11 28	19 20		n.a.
W14	19 4	28 11	4 16	10 56	2 43	14 28	1 7	3 31	2 12	4 53	1 43	23 42	1 16	22 31	0 40	23 43	0 6	12 43	3 8	11 18	11 27	19 18		n.a.
T 15	18 48	28 12	4 48	10 33	2 53	14 1	1 5	3 40	2 12	4 55	1 44	23 41	1 16	22 30	0 40	23 43	0 6	12 43	3 8	11 14	11 26	19 15		n.a.
F 16	18 33	26 9	5 0	10 12	3 3	13 34	1 4	3 49	2 12	4 56	1 44	23 40	1 16	22 30	0 40	23 43	0 6	12 43	3 8	11 10	11 24	19 13		n.a.
S 17	18 17	22 11	4 52	9 55	3 12	13 6	1 2	3 57	2 12	4 58	1 44	23 39	1 16	22 29	0 40	23 43	0 6	12 44	3 8	11 6	11 23	19 10		n.a.
S 18	18 1	16 44	4 23	9 42	3 19	12 38	1 0	4 6	2 12	5 0	1 44	23 38	1 16	22 29	0 40	23 44	0 6	12 44	3 8	11 3	11 22	19 7		n.a.
M19	17 44	10 18	3 35	9 31	3 26	12 9	0 58	4 14	2 11	5 2	1 44	23 37	1 16	22 28	0 40	23 44	0 6	12 44	3 8	11 0	11 21	19 5		n.a.
T 20	17 28	3 26	2 34	9 25	3 31	11 41	0 56	4 22	2 11	5 4	1 45	23 36	1 16	22 28	0 40	23 44	0 5	12 44	3 7	10 58	11 20	19 2		n.a.
W21	17 11	3n27	1 24	9 22	3 35	11 12	0 54	4 30	2 11	5 6	1 45	23 35	1 16	22 27	0 40	23 44	0 5	12 44	3 7	10 57	11 19	19 0		n.a.
T 22	16 54	9 57	0 12	9 22	3 37	10 42	0 52	4 38	2 10	5 8	1 45	23 34	1 16	22 26	0 40	23 44	0 5	12 44	3 7	10 56	11 17	18 57		n.a.
F 23	16 36	15 48	1n 0	9 26	3 39	10 13	0 50	4 45	2 10	5 10	1 45	23 33	1 17	22 26	0 40	23 44	0 5	12 45	3 7	10 56	11 16	18 55		n.a.
S 24	16 18	20 46	2 6	9 33	3 38	9 43	0 48	4 53	2 9	5 12	1 45	23 32	1 17	22 25	0 40	23 44	0 5	12 45	3 7	10 56	11 15	18 52		n.a.
S 25	16 0	24 37	3 4	9 44	3 36	9 13	0 46	5 0	2 9	5 14	1 45	23 31	1 17	22 25	0 40	23 44	0 5	12 45	3 7	10 56	11 14	18 49		n.a.
M26	15 42	27 12	3 51	9 57	3 32	8 43	0 44	5 7	2 9	5 17	1 46	23 30	1 17	22 24	0 41	23 44	0 5	12 45	3 7	10 55	11 13	18 47		n.a.
T 27	15 23	28 25	4 28	10 14	3 27	8 12	0 42	5 14	2 8	5 19	1 46	23 29	1 17	22 24	0 41	23 44	0 5	12 45	3 6	10 52	11 12	18 44		n.a.
W28	15 5	28 14	4 51	10 33	3 20	7 42	0 39	5 21	2 7	5 21	1 46	23 28	1 17	22 23	0 41	23 44	0 5	12 46	3 6	10 49	11 11	18 42		n.a.
T 29	14 s46	26n43	5n 1	10 s54	3n12	7 s11	0 s37	5 s28	2n 7	5n24	1n46	23 s27	1 s17	22 s22	0 s41	23 s44	0n 5	12n46	3 s 6	10n45	11n 9	18n39		n.a.

Julian Day Number = 889779.5, Delta T = 15h01m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°26'59, Lahiri = -35°19'59 Julian Calendar 1 Feb. 2277 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2277 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2277 BCE (-2276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 20 35	22♒ 5'57	5♌56	22°R59	14♓44	18♎47	20°R34	21♑45	24♑24	24♐21	11♉51	27°R 9	28♈24	22♌51	n.a.	F 1
S 2	9 24 32	23° 4'17	17°49	22♒16	15°57	19° 2	20♍29	21°52	24°27	24°23	11°51	26♈57	28°21	22°58	n.a.	S 2
S 3	9 28 28	24° 2'34	29°41	21°32	17°11	19°17	20°23	21°59	24°30	24°24	11°52	26°45	28°18	23° 4	n.a.	S 3
M 4	9 32 25	25° 0'50	11♍32	20°50	18°24	19°31	20°16	22° 6	24°33	24°25	11°52	26°36	28°15	23°11	n.a.	M 4
T 5	9 36 22	25°59'03	23°26	20° 8	19°37	19°44	20°10	22°13	24°36	24°27	11°53	26°28	28°12	23°18	n.a.	T 5
W 6	9 40 18	26°57'15	5♎24	19°29	20°50	19°57	20° 4	22°19	24°39	24°28	11°53	26°24	28° 9	23°25	n.a.	W 6
T 7	9 44 15	27°55'25	17°28	18°52	22° 3	20°10	19°57	22°26	24°42	24°29	11°54	26°21	28° 5	23°31	n.a.	T 7
F 8	9 48 11	28°53'33	29°43	18°18	23°16	20°21	19°51	22°33	24°45	24°30	11°54	26°D21	28° 2	23°38	n.a.	F 8
S 9	9 52 8	29°51'40	12♏12	17°48	24°29	20°32	19°44	22°39	24°48	24°32	11°55	26°22	27°59	23°45	n.a.	S 9
S 10	9 56 4	0♓49'45	25° 0	17°22	25°42	20°43	19°37	22°46	24°51	24°33	11°55	26°R23	27°56	23°51	n.a.	S 10
M11	10 0 1	1°47'49	8♐10	17° 1	26°55	20°53	19°30	22°52	24°54	24°34	11°56	26°23	27°53	23°58	n.a.	M11
T 12	10 3 57	2°45'51	21°47	16°44	28° 8	21° 2	19°23	22°59	24°57	24°35	11°57	26°21	27°50	24° 5	n.a.	T 12
W13	10 7 54	3°43'52	5♑51	16°31	29°20	21°11	19°16	23° 5	25° 0	24°36	11°57	26°17	27°46	24°12	n.a.	W13
T 14	10 11 50	4°41'51	20°22	16°24	0♈33	21°19	19° 9	23°12	25° 2	24°37	11°58	26°12	27°43	24°18	n.a.	T 14
F 15	10 15 47	5°39'48	5♒16	16°D21	1°46	21°27	19° 2	23°18	25° 5	24°38	11°59	26° 5	27°40	24°25	n.a.	F 15
S 16	10 19 44	6°37'44	20°26	16°24	2°58	21°33	18°55	23°24	25° 8	24°39	11°59	25°57	27°37	24°32	n.a.	S 16
S 17	10 23 40	7°35'38	5♓42	16°31	4°11	21°39	18°47	23°30	25°11	24°40	12° 0	25°50	27°34	24°38	n.a.	S 17
M18	10 27 37	8°33'30	20°52	16°42	5°24	21°45	18°40	23°36	25°13	24°41	12° 1	25°45	27°30	24°45	n.a.	M18
T 19	10 31 33	9°31'21	5♈48	16°59	6°36	21°49	18°33	23°42	25°16	24°42	12° 2	25°41	27°27	24°52	n.a.	T 19
W20	10 35 30	10°29'10	20°22	17°20	7°49	21°53	18°25	23°49	25°19	24°43	12° 3	25°D39	27°24	24°59	n.a.	W20
T 21	10 39 26	11°26'57	4♉29	17°45	9° 1	21°57	18°18	23°54	25°21	24°44	12° 3	25°40	27°21	25° 5	n.a.	T 21
F 22	10 43 23	12°24'42	18° 8	18°14	10°14	21°59	18°10	24° 0	25°24	24°45	12° 4	25°41	27°18	25°12	n.a.	F 22
S 23	10 47 19	13°22'25	1♊21	18°48	11°26	22° 1	18° 3	24° 6	25°26	24°45	12° 5	25°42	27°15	25°19	n.a.	S 23
S 24	10 51 16	14°20'07	14°11	19°25	12°38	22° 2	17°55	24°12	25°29	24°46	12° 6	25°R43	27°11	25°25	n.a.	S 24
M25	10 55 13	15°17'46	26°41	20° 7	13°50	22°R 2	17°47	24°18	25°31	24°47	12° 7	25°42	27° 8	25°32	n.a.	M25
T 26	10 59 9	16°15'24	8♋56	20°52	15° 3	22° 2	17°40	24°23	25°34	24°48	12° 8	25°40	27° 5	25°39	n.a.	T 26
W27	11 3 6	17°13'00	20°59	21°40	16°15	22° 1	17°32	24°29	25°36	24°48	12° 9	25°35	27° 2	25°45	n.a.	W27
T 28	11 7 2	18°10'35	2♌56	22°32	17°27	21°59	17°24	24°35	25°39	24°49	12°10	25°30	26°59	25°52	n.a.	T 28
F 29	11 10 59	19° 8'08	14°48	23°27	18°39	21°56	17°17	24°40	25°41	24°49	12°11	25°24	26°55	25°59	n.a.	F 29
S 30	11 14 55	20° 5'39	26°39	24°26	19°51	21°53	17° 9	24°45	25°43	24°50	12°12	25°17	26°52	26° 6	n.a.	S 30
S 31	11 18 52	21♓ 3'08	8♍32	25♒28	21♈ 3	21♎49	17♍ 2	24♑51	25♑46	24♐51	12♉13	25♈11	26♈49	26♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14 s27	24n 0	4n58	11 s17	3n 2	6 s40	0 s35	5 s34	2n 6	5n26	1n46	23 s26	1 s17	22 s22	0 s41	23 s44	0n 5	12n46	3 s 6	10n41	11n 8	18n36		n.a.
S 2	14 7	20 17	4 43	11 41	2 51	6 9	0 32	5 41	2 6	5 29	1 46	23 25	1 18	22 21	0 41	23 45	0 5	12 46	3 6	10 36	11 7	18 34		n.a.
S 3	13 48	15 47	4 14	12 7	2 39	5 37	0 30	5 47	2 5	5 31	1 47	23 24	1 18	22 21	0 41	23 45	0 5	12 47	3 6	10 32	11 6	18 31		n.a.
M 4	13 28	10 41	3 35	12 34	2 26	5 6	0 27	5 53	2 4	5 34	1 47	23 23	1 18	22 20	0 41	23 45	0 5	12 47	3 6	10 28	11 5	18 28		n.a.
T 5	13 8	5 12	2 46	13 0	2 12	4 35	0 25	5 59	2 3	5 36	1 47	23 22	1 18	22 20	0 41	23 45	0 5	12 47	3 6	10 26	11 4	18 26		n.a.
W 6	12 47	0 s31	1 50	13 27	1 57	4 3	0 22	6 5	2 3	5 39	1 47	23 21	1 18	22 19	0 41	23 45	0 5	12 48	3 5	10 24	11 2	18 23		n.a.
T 7	12 27	6 16	0 47	13 53	1 42	3 31	0 20	6 10	2 2	5 42	1 47	23 20	1 18	22 19	0 41	23 45	0 5	12 48	3 5	10 23	11 1	18 20		n.a.
F 8	12 6	11 54	0 s18	14 19	1 26	2 59	0 17	6 16	2 1	5 44	1 47	23 19	1 18	22 18	0 41	23 45	0 5	12 48	3 5	10 23	11 0	18 18		n.a.
S 9	11 46	17 9	1 24	14 43	1 10	2 27	0 14	6 21	2 0	5 47	1 47	23 18	1 19	22 18	0 41	23 45	0 5	12 48	3 5	10 23	10 59	18 15		n.a.
S 10	11 25	21 48	2 27	15 7	0 54	1 55	0 12	6 26	1 59	5 50	1 47	23 17	1 19	22 17	0 41	23 45	0 5	12 49	3 5	10 24	10 58	18 12		n.a.
M11	11 4	25 31	3 25	15 29	0 38	1 23	0 9	6 30	1 58	5 53	1 47	23 16	1 19	22 17	0 41	23 45	0 5	12 49	3 5	10 23	10 57	18 10		n.a.
T 12	10 43	27 54	4 13	15 49	0 22	0 51	0 6	6 35	1 57	5 56	1 47	23 15	1 19	22 16	0 41	23 45	0 5	12 49	3 5	10 23	10 55	18 7		n.a.
W13	10 21	28 36	4 47	16 7	0 6	0 19	0 4	6 39	1 56	5 59	1 47	23 14	1 19	22 16	0 41	23 45	0 5	12 50	3 5	10 22	10 54	18 4		n.a.
T 14	10 0	27 24	5 5	16 24	0 s 9	0n13	0 1	6 43	1 54	6 1	1 48	23 13	1 19	22 15	0 41	23 45	0 5	12 50	3 4	10 19	10 53	18 2		n.a.
F 15	9 38	24 14	5 3	16 39	0 24	0 45	0n 2	6 47	1 53	6 4	1 48	23 12	1 19	22 15	0 41	23 45	0 5	12 50	3 4	10 17	10 52	17 59		n.a.
S 16	9 16	19 23	4 39	16 52	0 38	1 17	0 5	6 51	1 52	6 7	1 48	23 11	1 20	22 14	0 41	23 45	0 5	12 51	3 4	10 14	10 51	17 56		n.a.
S 17	8 54	13 16	3 56	17 2	0 51	1 49	0 8	6 55	1 51	6 10	1 48	23 10	1 20	22 14	0 41	23 45	0 5	12 51	3 4	10 11	10 50	17 54		n.a.
M18	8 32	6 23	2 56	17 11	1 4	2 21	0 10	6 58	1 49	6 13	1 48	23 9	1 20	22 13	0 41	23 46	0 5	12 51	3 4	10 9	10 49	17 51		n.a.
T 19	8 10	0n45	1 45	17 17	1 16	2 53	0 13	7 1	1 48	6 16	1 48	23 8	1 20	22 13	0 41	23 46	0 5	12 52	3 4	10 8	10 47	17 48		n.a.
W20	7 48	7 41	0 29	17 22	1 27	3 25	0 16	7 4	1 46	6 19	1 48	23 7	1 20	22 12	0 41	23 46	0 5	12 52	3 4	10 8	10 46	17 45		n.a.
T 21	7 25	14 2	0n48	17 24	1 38	3 56	0 19	7 7	1 45	6 22	1 48	23 6	1 20	22 12	0 41	23 46	0 5	12 52	3 4	10 8	10 45	17 43		n.a.
F 22	7 3	19 30	1 59	17 24	1 48	4 28	0 22	7 9	1 43	6 25	1 48	23 6	1 21	22 11	0 41	23 46	0 5	12 53	3 3	10 8	10 44	17 40		n.a.
S 23	6 40	23 49	3 1	17 22	1 57	5 0	0 25	7 12	1 41	6 28	1 48	23 5	1 21	22 11	0 41	23 46	0 5	12 53	3 3	10 8	10 43	17 37		n.a.
S 24	6 18	26 50	3 52	17 18	2 6	5 31	0 28	7 14	1 39	6 31	1 48	23 4	1 21	22 10	0 41	23 46	0 5	12 54	3 3	10 9	10 42	17 35		n.a.
M25	5 55	28 26	4 31	17 12	2 13	6 2	0 30	7 15	1 38	6 34	1 48	23 3	1 21	22 10	0 41	23 46	0 5	12 54	3 3	10 8	10 40	17 32		n.a.
T 26	5 32	28 35	4 57	17 4	2 20	6 34	0 33	7 17	1 36	6 37	1 48	23 2	1 21	22 10	0 41	23 46	0 5	12 54	3 3	10 8	10 39	17 29		n.a.
W27	5 9	27 22	5 9	16 53	2 26	7 5	0 36	7 19	1 34	6 40	1 48	23 1	1 22	22 9	0 41	23 46	0 5	12 55	3 3	10 6	10 38	17 26		n.a.
T 28	4 46	24 54	5 7	16 41	2 32	7 36	0 39	7 20	1 32	6 43	1 48	23 0	1 22	22 9	0 41	23 46	0 5	12 55	3 3	10 4	10 37	17 24		n.a.
F 29	4 23	21 23	4 53	16 27	2 37	8 6	0 42	7 21	1 30	6 46	1 47	23 0	1 22	22 8	0 41	23 46	0 5	12 56	3 3	10 2	10 36	17 21		n.a.
S 30	4 0	17 2	4 25	16 11	2 41	8 37	0 45	7 21	1 27	6 49	1 47	22 59	1 22	22 8	0 41	23 46	0 5	12 56	3 2	9 59	10 34	17 18		n.a.
S 31	3 s37	12n 2	3n46	15 s52	2 s44	9n 7	0n48	7 s22	1n25	6n52	1n47	22 s58	1 s22	22 s 7	0 s41	23 s46	0n 5	12n56	3 s 2	9n57	10n33	17n15		n.a.

Julian Day Number = 889808.5, Delta T = 15h01m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°26'55, Lahiri = -35°19'55 Julian Calendar 1 March 2277 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2277 BCE

The year -2276 astronomical counting style corresponds to year 2277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2277 BCE (-2276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 22 48	22♓ 0'37	20♍27	26♒32	22♈15	21°R44	16°R54	24♉56	25♉48	24♐51	12♉14	25°R 6	26♈46	26♌19	n.a.	M 1
T 2	11 26 45	22°58'04	2♎27	27°40	23°27	21♎39	16♍46	25° 1	25°50	24°51	12°15	25♈ 3	26°43	26°26	n.a.	T 2
W 3	11 30 41	23°55'29	14°34	28°50	24°38	21°32	16°39	25° 6	25°52	24°52	12°16	25° 1	26°40	26°32	n.a.	W 3
T 4	11 34 38	24°52'54	26°49	0♓ 3	25°50	21°25	16°31	25°11	25°54	24°52	12°17	25°D 0	26°36	26°39	n.a.	T 4
F 5	11 38 35	25°50'17	9♏14	1°19	27° 2	21°17	16°24	25°16	25°57	24°53	12°18	25° 1	26°33	26°46	n.a.	F 5
S 6	11 42 31	26°47'40	21°53	2°37	28°13	21° 9	16°16	25°21	25°59	24°53	12°19	25° 2	26°30	26°53	n.a.	S 6
S 7	11 46 28	27°45'01	4♐48	3°58	29°25	21° 0	16° 9	25°26	26° 1	24°53	12°20	25° 4	26°27	26°59	n.a.	S 7
M 8	11 50 24	28°42'22	18° 2	5°22	0♉36	20°50	16° 2	25°31	26° 3	24°54	12°21	25° 5	26°24	27° 6	n.a.	M 8
T 9	11 54 21	29°39'42	1♑36	6°48	1°48	20°39	15°55	25°36	26° 5	24°54	12°23	25°R 5	26°21	27°13	n.a.	T 9
W10	11 58 17	0♈37'01	15°32	8°17	2°59	20°28	15°47	25°40	26° 6	24°54	12°24	25° 5	26°17	27°19	n.a.	W10
T 11	12 2 14	1°34'20	29°50	9°48	4°11	20°16	15°40	25°45	26° 8	24°54	12°25	25° 3	26°14	27°26	n.a.	T 11
F 12	12 6 10	2°31'37	14♒27	11°22	5°22	20° 3	15°33	25°49	26°10	24°54	12°26	25° 1	26°11	27°33	n.a.	F 12
S 13	12 10 7	3°28'54	29°18	12°58	6°33	19°50	15°26	25°54	26°12	24°55	12°27	24°58	26° 8	27°39	n.a.	S 13
S 14	12 14 4	4°26'10	14♓17	14°36	7°44	19°36	15°19	25°58	26°14	24°55	12°29	24°55	26° 5	27°46	n.a.	S 14
M15	12 18 0	5°23'25	29°14	16°17	8°55	19°21	15°12	26° 2	26°15	24°55	12°30	24°53	26° 1	27°53	n.a.	M15
T 16	12 21 57	6°20'40	14♈ 2	18° 1	10° 6	19° 6	15° 6	26° 6	26°17	24°R55	12°31	24°52	25°58	28° 0	n.a.	T 16
W17	12 25 53	7°17'53	28°34	19°46	11°17	18°51	14°59	26°10	26°19	24°55	12°32	24°D52	25°55	28° 6	n.a.	W17
T 18	12 29 50	8°15'06	12♉42	21°35	12°28	18°35	14°53	26°14	26°20	24°55	12°34	24°52	25°52	28°13	n.a.	T 18
F 19	12 33 46	9°12'17	26°26	23°25	13°39	18°19	14°46	26°18	26°22	24°54	12°35	24°53	25°49	28°20	n.a.	F 19
S 20	12 37 43	10° 9'28	9♊45	25°18	14°50	18° 2	14°40	26°22	26°23	24°54	12°36	24°55	25°46	28°26	n.a.	S 20
S 21	12 41 40	11° 6'38	22°39	27°13	16° 1	17°45	14°34	26°26	26°24	24°54	12°38	24°56	25°42	28°33	n.a.	S 21
M22	12 45 36	12° 3'47	5♋13	29°10	17°11	17°27	14°28	26°29	26°26	24°54	12°39	24°56	25°39	28°40	n.a.	M22
T 23	12 49 33	13° 0'54	17°30	1♈10	18°22	17° 9	14°22	26°33	26°27	24°54	12°40	24°R56	25°36	28°46	n.a.	T 23
W24	12 53 29	13°58'01	29°34	3°11	19°33	16°51	14°16	26°36	26°29	24°54	12°42	24°56	25°33	28°53	n.a.	W24
T 25	12 57 26	14°55'07	11♌29	5°15	20°43	16°33	14°10	26°40	26°30	24°53	12°43	24°55	25°30	29° 0	n.a.	T 25
F 26	13 1 22	15°52'13	23°21	7°20	21°53	16°15	14° 5	26°43	26°31	24°53	12°44	24°54	25°27	29° 7	n.a.	F 26
S 27	13 5 19	16°49'17	5♍13	9°27	23° 4	15°56	13°59	26°46	26°32	24°53	12°46	24°53	25°23	29°13	n.a.	S 27
S 28	13 9 15	17°46'21	17° 7	11°35	24°14	15°38	13°54	26°49	26°33	24°52	12°47	24°52	25°20	29°20	n.a.	S 28
M29	13 13 12	18°43'24	29° 8	13°44	25°24	15°19	13°49	26°52	26°34	24°52	12°48	24°51	25°17	29°27	n.a.	M29
T 30	13 17 9	19♈40'27	11♎17	15♈54	26♉34	15♎ 1	13♍44	26♉55	26♉35	24♐51	12♉50	24♈50	25♈14	29♌33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s14	6n34	2n57	15s32	2s46	9n37	0n50	7s22	1n23	6n55	1n47	22s57	1s22	22s 7	0s41	23s46	0n 5	12n57	3s 2	9n55	10n32	17n13		n.a.
T 2	2 51	0 50	2 0	15 10	2 48	10 7	0 53	7 22	1 20	6 58	1 47	22 56	1 23	22 7	0 41	23 46	0 5	12 57	3 2	9 54	10 31	17 10		n.a.
W 3	2 28	4s59	0 57	14 46	2 49	10 37	0 56	7 22	1 18	7 1	1 47	22 56	1 23	22 6	0 41	23 46	0 5	12 58	3 2	9 53	10 30	17 7		n.a.
T 4	2 5	10 42	0s10	14 20	2 50	11 6	0 59	7 22	1 15	7 4	1 47	22 55	1 23	22 6	0 41	23 46	0 5	12 58	3 2	9 53	10 29	17 4		n.a.
F 5	1 41	16 6	1 17	13 52	2 50	11 35	1 2	7 21	1 13	7 7	1 47	22 54	1 23	22 6	0 42	23 46	0 5	12 59	3 2	9 53	10 27	17 1		n.a.
S 6	1 18	20 55	2 22	13 23	2 49	12 4	1 4	7 21	1 10	7 10	1 47	22 53	1 23	22 5	0 42	23 46	0 5	12 59	3 2	9 54	10 26	16 59		n.a.
S 7	0 55	24 51	3 21	12 51	2 47	12 33	1 7	7 20	1 7	7 12	1 47	22 53	1 24	22 5	0 42	23 46	0 5	13 0	3 2	9 54	10 25	16 56		n.a.
M 8	0 32	27 34	4 11	12 18	2 45	13 1	1 10	7 19	1 4	7 15	1 46	22 52	1 24	22 5	0 42	23 46	0 5	13 0	3 1	9 55	10 24	16 53		n.a.
T 9	0 8	28 45	4 48	11 42	2 42	13 29	1 12	7 17	1 1	7 18	1 46	22 51	1 24	22 4	0 42	23 46	0 5	13 0	3 1	9 55	10 23	16 50		n.a.
W10	0n15	28 9	5 10	11 5	2 39	13 56	1 15	7 16	0 58	7 21	1 46	22 51	1 24	22 4	0 42	23 46	0 5	13 1	3 1	9 55	10 22	16 47		n.a.
T 11	0 38	25 43	5 13	10 26	2 35	14 24	1 17	7 14	0 55	7 23	1 46	22 50	1 24	22 4	0 42	23 46	0 5	13 1	3 1	9 54	10 20	16 45		n.a.
F 12	1 2	21 34	4 56	9 46	2 30	14 51	1 20	7 12	0 52	7 26	1 46	22 49	1 25	22 3	0 42	23 46	0 5	13 2	3 1	9 53	10 19	16 42		n.a.
S 13	1 25	16 0	4 20	9 3	2 25	15 17	1 23	7 10	0 49	7 29	1 46	22 49	1 25	22 3	0 42	23 46	0 5	13 2	3 1	9 52	10 18	16 39		n.a.
S 14	1 48	9 27	3 25	8 19	2 19	15 44	1 25	7 7	0 46	7 31	1 46	22 48	1 25	22 3	0 42	23 46	0 5	13 3	3 1	9 51	10 17	16 36		n.a.
M15	2 11	2 23	2 17	7 33	2 13	16 9	1 27	7 5	0 43	7 34	1 45	22 47	1 25	22 2	0 42	23 46	0 5	13 3	3 1	9 50	10 16	16 33		n.a.
T 16	2 34	4n45	0 59	6 46	2 6	16 35	1 30	7 2	0 39	7 36	1 45	22 47	1 25	22 2	0 42	23 46	0 5	13 4	3 1	9 50	10 15	16 30		n.a.
W17	2 57	11 31	0n20	5 57	1 58	17 0	1 32	6 59	0 36	7 39	1 45	22 46	1 26	22 2	0 42	23 46	0 5	13 4	3 1	9 50	10 13	16 28		n.a.
T 18	3 20	17 31	1 37	5 6	1 51	17 24	1 34	6 56	0 32	7 41	1 45	22 46	1 26	22 1	0 42	23 46	0 5	13 5	3 0	9 50	10 12	16 25		n.a.
F 19	3 43	22 27	2 46	4 14	1 42	17 49	1 37	6 53	0 29	7 44	1 45	22 45	1 26	22 1	0 42	23 46	0 5	13 5	3 0	9 50	10 11	16 22		n.a.
S 20	4 6	26 4	3 43	3 20	1 33	18 12	1 39	6 50	0 25	7 46	1 44	22 45	1 26	22 1	0 42	23 46	0 5	13 6	3 0	9 51	10 10	16 19		n.a.
S 21	4 29	28 12	4 28	2 25	1 24	18 36	1 41	6 47	0 21	7 48	1 44	22 44	1 26	22 1	0 42	23 46	0 5	13 6	3 0	9 51	10 9	16 16		n.a.
M22	4 52	28 48	4 58	1 28	1 15	18 58	1 43	6 43	0 18	7 50	1 44	22 44	1 27	22 1	0 42	23 46	0 5	13 7	3 0	9 51	10 7	16 13		n.a.
T 23	5 15	27 58	5 14	0 31	1 5	19 21	1 45	6 40	0 14	7 52	1 44	22 43	1 27	22 0	0 42	23 46	0 5	13 7	3 0	9 51	10 6	16 10		n.a.
W24	5 37	25 48	5 15	0n28	0 54	19 43	1 47	6 36	0 10	7 54	1 44	22 43	1 27	22 0	0 42	23 46	0 5	13 8	3 0	9 51	10 5	16 8		n.a.
T 25	6 0	22 33	5 3	1 27	0 44	20 4	1 49	6 33	0 6	7 57	1 43	22 42	1 27	22 0	0 42	23 46	0 5	13 8	3 0	9 51	10 4	16 5		n.a.
F 26	6 22	18 23	4 38	2 28	0 33	20 25	1 51	6 29	0 3	7 58	1 43	22 42	1 28	22 0	0 42	23 46	0 5	13 9	3 0	9 50	10 3	16 2		n.a.
S 27	6 45	13 32	4 1	3 28	0 23	20 45	1 53	6 25	0s 1	8 0	1 43	22 41	1 28	21 59	0 42	23 46	0 5	13 9	3 0	9 50	10 2	15 59		n.a.
S 28	7 7	8 9	3 14	4 29	0 12	21 5	1 54	6 22	0 5	8 2	1 43	22 41	1 28	21 59	0 42	23 46	0 5	13 10	3 0	9 50	10 0	15 56		n.a.
M29	7 29	2 27	2 18	5 31	0 1	21 24	1 56	6 18	0 9	8 4	1 42	22 41	1 28	21 59	0 42	23 46	0 5	13 10	2 59	9 49	9 59	15 53		n.a.
T 30	7n51	3s25	1n14	6n32	0n 9	21n43	1n58	6s14	0s13	8n 6	1n42	22s40	1s29	21s59	0s42	23s46	0n 5	13n11	2s59	9n49	9n58	15n50		n.a.

Julian Day Number = 889839.5, Delta T = 15h01m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°26'51, Lahiri = -35°19'51 Julian Calendar 1 Apr. 2277 BCE == Greg. Calendar 13 March 2277 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2277 BCE (-2276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 21 5	20♈37'29	23♎37	18♈ 5	27♉44	14°R43	13°R39	26♉58	26♉36	24°R51	12♉51	24°D50	25♈11	29♌40	n.a.	W 1
T 2	13 25 2	21°34'31	6♏ 8	20°16	28°54	14♎24	13♍34	27° 1	26°37	24♐51	12°53	24♈50	25° 7	29°47	n.a.	T 2
F 3	13 28 58	22°31'32	18°51	22°27	0♊ 4	14° 6	13°30	27° 3	26°38	24°50	12°54	24°50	25° 4	29°53	n.a.	F 3
S 4	13 32 55	23°28'34	1♐48	24°38	1°13	13°48	13°25	27° 6	26°39	24°49	12°56	24°51	25° 1	0♍ 0	n.a.	S 4
S 5	13 36 51	24°25'36	15° 0	26°48	2°23	13°31	13°21	27° 8	26°40	24°49	12°57	24°R51	24°58	0° 7	n.a.	S 5
M 6	13 40 48	25°22'37	28°26	28°58	3°33	13°13	13°17	27°11	26°40	24°48	12°59	24°51	24°55	0°14	n.a.	M 6
T 7	13 44 45	26°19'39	12♑ 7	1♉ 7	4°42	12°56	13°13	27°13	26°41	24°48	13° 0	24°51	24°52	0°20	n.a.	T 7
W 8	13 48 41	27°16'41	26° 2	3°15	5°51	12°39	13° 9	27°15	26°42	24°47	13° 1	24°D51	24°48	0°27	n.a.	W 8
T 9	13 52 38	28°13'43	10♒11	5°22	7° 1	12°23	13° 5	27°17	26°42	24°46	13° 3	24°51	24°45	0°34	n.a.	T 9
F 10	13 56 34	29°10'45	24°32	7°27	8°10	12° 7	13° 2	27°19	26°43	24°46	13° 4	24°51	24°42	0°40	n.a.	F 10
S 11	14 0 31	0♉ 7'47	9♓ 2	9°30	9°19	11°52	12°59	27°21	26°43	24°45	13° 6	24°51	24°39	0°47	n.a.	S 11
S 12	14 4 27	1° 4'50	23°36	11°32	10°28	11°37	12°56	27°23	26°44	24°44	13° 7	24°52	24°36	0°54	n.a.	S 12
M13	14 8 24	2° 1'53	8♈10	13°32	11°37	11°23	12°53	27°25	26°44	24°43	13° 9	24°52	24°32	1° 0	n.a.	M13
T 14	14 12 20	2°58'56	22°37	15°31	12°46	11° 9	12°50	27°26	26°45	24°42	13°10	24°R52	24°29	1° 7	n.a.	T 14
W15	14 16 17	3°55'59	6♉53	17°27	13°55	10°56	12°47	27°28	26°45	24°41	13°12	24°52	24°26	1°14	n.a.	W15
T 16	14 20 14	4°53'02	20°51	19°21	15° 3	10°43	12°45	27°29	26°45	24°41	13°13	24°52	24°23	1°21	n.a.	T 16
F 17	14 24 10	5°50'06	4♊30	21°14	16°12	10°32	12°43	27°30	26°45	24°40	13°15	24°51	24°20	1°27	n.a.	F 17
S 18	14 28 7	6°47'09	17°48	23° 4	17°20	10°21	12°41	27°31	26°46	24°39	13°16	24°49	24°17	1°34	n.a.	S 18
S 19	14 32 3	7°44'13	0♋43	24°52	18°29	10°10	12°39	27°32	26°46	24°38	13°18	24°48	24°13	1°41	n.a.	S 19
M20	14 36 0	8°41'17	13°19	26°39	19°37	10° 1	12°37	27°33	26°46	24°37	13°19	24°46	24°10	1°47	n.a.	M20
T 21	14 39 56	9°38'21	25°38	28°23	20°45	9°52	12°36	27°34	26°R46	24°36	13°21	24°45	24° 7	1°54	n.a.	T 21
W22	14 43 53	10°35'24	7♌43	0♊ 6	21°53	9°44	12°34	27°35	26°46	24°35	13°23	24°D44	24° 4	2° 1	n.a.	W22
T 23	14 47 50	11°32'28	19°39	1°46	23° 1	9°37	12°33	27°36	26°46	24°34	13°24	24°45	24° 1	2° 7	n.a.	T 23
F 24	14 51 46	12°29'32	1♍31	3°24	24° 8	9°31	12°32	27°36	26°46	24°33	13°26	24°45	23°58	2°14	n.a.	F 24
S 25	14 55 43	13°26'36	13°24	5° 1	25°16	9°25	12°31	27°37	26°45	24°31	13°27	24°47	23°54	2°21	n.a.	S 25
S 26	14 59 39	14°23'41	25°21	6°35	26°24	9°20	12°31	27°37	26°45	24°30	13°29	24°48	23°51	2°27	n.a.	S 26
M27	15 3 36	15°20'46	7♎27	8° 7	27°31	9°16	12°30	27°37	26°45	24°29	13°30	24°50	23°48	2°34	n.a.	M27
T 28	15 7 32	16°17'51	19°45	9°37	28°38	9°13	12°30	27°37	26°45	24°28	13°32	24°R50	23°45	2°41	n.a.	T 28
W29	15 11 29	17°14'56	2♏17	11° 5	29°45	9°11	12°D30	27°R37	26°44	24°27	13°33	24°50	23°42	2°48	n.a.	W29
T 30	15 15 26	18°12'03	15° 6	12°31	0♋52	9°10	12°30	27°37	26°44	24°25	13°35	24°49	23°38	2°54	n.a.	T 30
F 31	15 19 22	19♉ 9'09	28♏11	13♊55	1♋59	9°D 9	12♍31	27♑37	26♑43	24♐24	13♉36	24♈47	23♈35	3♍ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n13	9s15	0n 7	7n32	0n20	22n 1	1n59	6s10	0s17	8n 7	1n42	22s40	1s29	21s59	0s42	23s46	0n 5	13n11	2s59	9n49	9n57	15n47		n.a.
T 2	8 35	14 49	1s 2	8 33	0 30	22 18	2 1	6 7	0 21	8 9	1 41	22 40	1 29	21 59	0 43	23 46	0 5	13 12	2 59	9 49	9 56	15 45		n.a.
F 3	8 57	19 52	2 9	9 32	0 40	22 35	2 2	6 3	0 25	8 11	1 41	22 39	1 29	21 59	0 43	23 46	0 5	13 12	2 59	9 49	9 54	15 42		n.a.
S 4	9 18	24 5	3 11	10 30	0 49	22 51	2 3	6 0	0 28	8 12	1 41	22 39	1 29	21 58	0 43	23 46	0 5	13 13	2 59	9 49	9 53	15 39		n.a.
S 5	9 40	27 7	4 4	11 27	0 58	23 7	2 4	5 56	0 32	8 13	1 41	22 39	1 30	21 58	0 43	23 46	0 5	13 13	2 59	9 49	9 52	15 36		n.a.
M 6	10 1	28 41	4 44	12 23	1 7	23 22	2 6	5 53	0 36	8 15	1 40	22 38	1 30	21 58	0 43	23 46	0 5	13 14	2 59	9 49	9 51	15 33		n.a.
T 7	10 22	28 31	5 9	13 17	1 15	23 36	2 7	5 50	0 40	8 16	1 40	22 38	1 30	21 58	0 43	23 46	0 5	13 14	2 59	9 49	9 50	15 30		n.a.
W 8	10 43	26 35	5 17	14 9	1 22	23 50	2 8	5 46	0 44	8 17	1 40	22 38	1 30	21 58	0 43	23 46	0 5	13 15	2 59	9 49	9 48	15 27		n.a.
T 9	11 4	22 58	5 6	14 59	1 29	24 3	2 8	5 43	0 48	8 18	1 39	22 38	1 31	21 58	0 43	23 46	0 5	13 15	2 59	9 49	9 47	15 24		n.a.
F 10	11 25	17 56	4 35	15 48	1 36	24 16	2 9	5 40	0 51	8 20	1 39	22 38	1 31	21 58	0 43	23 46	0 5	13 16	2 59	9 49	9 46	15 21		n.a.
S 11	11 46	11 51	3 48	16 34	1 41	24 28	2 10	5 38	0 55	8 21	1 39	22 38	1 31	21 58	0 43	23 46	0 5	13 16	2 58	9 50	9 45	15 18		n.a.
S 12	12 6	5 6	2 45	17 18	1 46	24 39	2 11	5 35	0 59	8 21	1 39	22 37	1 31	21 58	0 43	23 46	0 5	13 17	2 58	9 50	9 44	15 15		n.a.
M13	12 26	1n55	1 31	18 0	1 51	24 49	2 11	5 33	1 2	8 22	1 38	22 37	1 32	21 58	0 43	23 46	0 5	13 17	2 58	9 50	9 43	15 12		n.a.
T 14	12 46	8 47	0 12	18 39	1 54	24 59	2 11	5 31	1 6	8 23	1 38	22 37	1 32	21 58	0 43	23 46	0 5	13 18	2 58	9 50	9 41	15 9		n.a.
W15	13 6	15 8	1n 6	19 16	1 57	25 8	2 12	5 28	1 9	8 24	1 38	22 37	1 32	21 58	0 43	23 46	0 5	13 19	2 58	9 50	9 40	15 6		n.a.
T 16	13 26	20 35	2 19	19 51	2 0	25 17	2 12	5 27	1 13	8 25	1 37	22 37	1 32	21 58	0 43	23 46	0 5	13 19	2 58	9 50	9 39	15 3		n.a.
F 17	13 45	24 48	3 22	20 24	2 1	25 25	2 12	5 25	1 16	8 25	1 37	22 37	1 33	21 58	0 43	23 46	0 5	13 20	2 58	9 49	9 38	15 1		n.a.
S 18	14 4	27 34	4 13	20 54	2 2	25 32	2 12	5 24	1 20	8 26	1 37	22 37	1 33	21 58	0 43	23 46	0 5	13 20	2 58	9 49	9 37	14 58		n.a.
S 19	14 23	28 46	4 49	21 22	2 3	25 38	2 12	5 23	1 23	8 26	1 36	22 37	1 33	21 58	0 43	23 46	0 5	13 21	2 58	9 48	9 35	14 55		n.a.
M20	14 42	28 24	5 10	21 48	2 2	25 44	2 12	5 22	1 26	8 26	1 36	22 37	1 33	21 58	0 43	23 46	0 5	13 21	2 58	9 48	9 34	14 52		n.a.
T 21	15 1	26 38	5 16	22 12	2 1	25 49	2 12	5 21	1 29	8 27	1 36	22 37	1 33	21 58	0 43	23 46	0 4	13 22	2 58	9 47	9 33	14 49		n.a.
W22	15 19	23 41	5 8	22 33	2 0	25 53	2 11	5 21	1 32	8 27	1 35	22 37	1 34	21 58	0 43	23 46	0 4	13 22	2 58	9 47	9 32	14 46		n.a.
T 23	15 37	19 45	4 47	22 53	1 58	25 56	2 11	5 21	1 35	8 27	1 35	22 37	1 34	21 58	0 43	23 46	0 4	13 23	2 58	9 47	9 31	14 43		n.a.
F 24	15 55	15 5	4 13	23 10	1 55	25 59	2 10	5 21	1 38	8 27	1 35	22 38	1 34	21 58	0 43	23 46	0 4	13 23	2 58	9 47	9 29	14 40		n.a.
S 25	16 13	9 52	3 29	23 26	1 52	26 1	2 9	5 21	1 41	8 27	1 34	22 38	1 34	21 58	0 43	23 46	0 4	13 24	2 58	9 48	9 28	14 37		n.a.
S 26	16 30	4 15	2 35	23 39	1 48	26 3	2 9	5 22	1 44	8 27	1 34	22 38	1 35	21 58	0 43	23 46	0 4	13 24	2 58	9 48	9 27	14 34		n.a.
M27	16 47	1s35	1 34	23 50	1 44	26 3	2 8	5 23	1 47	8 27	1 34	22 38	1 35	21 58	0 43	23 46	0 4	13 25	2 57	9 49	9 26	14 31		n.a.
T 28	17 4	7 27	0 28	24 0	1 39	26 3	2 7	5 24	1 50	8 27	1 33	22 38	1 35	21 58	0 44	23 46	0 4	13 25	2 57	9 49	9 25	14 28		n.a.
W29	17 21	13 10	0s41	24 8	1 34	26 3	2 5	5 26	1 52	8 26	1 33	22 39	1 35	21 58	0 44	23 46	0 4	13 26	2 57	9 49	9 23	14 25		n.a.
T 30	17 37	18 27	1 49	24 14	1 28	26 1	2 4	5 28	1 55	8 26	1 33	22 39	1 36	21 58	0 44	23 46	0 4	13 26	2 57	9 49	9 22	14 22		n.a.
F 31	17n53	22s59	2s53	24n19	1n21	25n59	2n 3	5s30	1s57	8n26	1n32	22s39	1s36	21s59	0s44	23s46	0n 4	13n27	2s57	9n48	9n21	14n19		n.a.

Julian Day Number = 889869.5, Delta T = 15h01m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°26'47, Lahiri = -35°19'47 Julian Calendar 1 May 2277 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2277 BCE

The year -2276 astronomical counting style corresponds to year 2277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2277 BCE (-2276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 19	20♉ 6'17	11♐32	15♊17	3♋ 5	9♎10	12♍31	27°R37	26°R43	24°R23	13♉38	24°R44	23♈32	3♍ 8	n.a.	S 1
S 2	15 27 15	21° 3'26	25° 7	16°37	4°12	9°11	12°32	27♑36	26♑42	24♐22	13°39	24♈40	23°29	3°14	n.a.	S 2
M 3	15 31 12	22° 0'35	8♑55	17°54	5°18	9°13	12°33	27°36	26°42	24°20	13°41	24°36	23°26	3°21	n.a.	M 3
T 4	15 35 8	22°57'45	22°53	19° 9	6°24	9°15	12°34	27°35	26°41	24°19	13°42	24°33	23°23	3°28	n.a.	T 4
W 5	15 39 5	23°54'57	6♒58	20°22	7°30	9°19	12°35	27°35	26°40	24°18	13°44	24°30	23°19	3°34	n.a.	W 5
T 6	15 43 2	24°52'10	21° 8	21°32	8°36	9°23	12°36	27°34	26°40	24°16	13°45	24°D29	23°16	3°41	n.a.	T 6
F 7	15 46 58	25°49'23	5♓20	22°40	9°42	9°28	12°38	27°33	26°39	24°15	13°47	24°30	23°13	3°48	n.a.	F 7
S 8	15 50 55	26°46'38	19°33	23°45	10°47	9°34	12°40	27°32	26°38	24°14	13°48	24°31	23°10	3°55	n.a.	S 8
S 9	15 54 51	27°43'54	3♈44	24°47	11°53	9°41	12°42	27°31	26°37	24°12	13°50	24°32	23° 7	4° 1	n.a.	S 9
M10	15 58 48	28°41'12	17°51	25°47	12°58	9°49	12°44	27°30	26°36	24°11	13°51	24°R33	23° 4	4° 8	n.a.	M10
T 11	16 2 44	29°38'30	1♉52	26°44	14° 3	9°57	12°46	27°28	26°35	24° 9	13°53	24°33	23° 0	4°15	n.a.	T 11
W12	16 6 41	0♊35'50	15°44	27°38	15° 7	10° 6	12°48	27°27	26°34	24° 8	13°54	24°32	22°57	4°21	n.a.	W12
T 13	16 10 37	1°33'11	29°23	28°28	16°12	10°16	12°51	27°25	26°33	24° 6	13°56	24°28	22°54	4°28	n.a.	T 13
F 14	16 14 34	2°30'34	12♊48	29°16	17°16	10°26	12°54	27°24	26°32	24° 5	13°57	24°23	22°51	4°35	n.a.	F 14
S 15	16 18 31	3°27'57	25°56	29°59	18°21	10°38	12°57	27°22	26°31	24° 3	13°59	24°17	22°48	4°41	n.a.	S 15
S 16	16 22 27	4°25'21	8♋46	0♋40	19°24	10°50	13° 0	27°20	26°30	24° 2	14° 0	24°10	22°44	4°48	n.a.	S 16
M17	16 26 24	5°22'47	21°18	1°16	20°28	11° 3	13° 3	27°18	26°29	24° 0	14° 2	24° 4	22°41	4°55	n.a.	M17
T 18	16 30 20	6°20'13	3♌35	1°48	21°32	11°16	13° 7	27°16	26°27	23°59	14° 3	23°58	22°38	5° 1	n.a.	T 18
W19	16 34 17	7°17'41	15°40	2°17	22°35	11°30	13°11	27°14	26°26	23°57	14° 4	23°54	22°35	5° 8	n.a.	W19
T 20	16 38 13	8°15'09	27°36	2°40	23°38	11°45	13°14	27°12	26°25	23°56	14° 6	23°51	22°32	5°15	n.a.	T 20
F 21	16 42 10	9°12'38	9♍27	3° 0	24°41	12° 1	13°18	27°10	26°23	23°54	14° 7	23°D51	22°29	5°21	n.a.	F 21
S 22	16 46 7	10°10'09	21°19	3°14	25°43	12°17	13°23	27° 7	26°22	23°53	14° 9	23°51	22°25	5°28	n.a.	S 22
S 23	16 50 3	11° 7'41	3♎16	3°23	26°45	12°34	13°27	27° 5	26°20	23°51	14°10	23°53	22°22	5°35	n.a.	S 23
M24	16 54 0	12° 5'13	15°25	3°R28	27°47	12°51	13°31	27° 2	26°19	23°49	14°11	23°54	22°19	5°42	n.a.	M24
T 25	16 57 56	13° 2'47	27°48	3°26	28°49	13° 9	13°36	27° 0	26°17	23°48	14°13	23°R54	22°16	5°48	n.a.	T 25
W26	17 1 53	14° 0'23	10♏30	3°20	29°50	13°28	13°41	26°57	26°16	23°46	14°14	23°53	22°13	5°55	n.a.	W26
T 27	17 5 49	14°57'59	23°33	3° 8	0♌51	13°47	13°46	26°54	26°14	23°45	14°15	23°49	22°10	6° 2	n.a.	T 27
F 28	17 9 46	15°55'37	6♐58	2°50	1°52	14° 7	13°51	26°51	26°13	23°43	14°17	23°43	22° 6	6° 8	n.a.	F 28
S 29	17 13 42	16°53'17	20°43	2°27	2°52	14°28	13°56	26°48	26°11	23°41	14°18	23°36	22° 3	6°15	n.a.	S 29
S 30	17 17 39	17♊50'58	4♑46	1♋58	3♌52	14♎49	14♍ 2	26♑45	26♑ 9	23♐40	14♉19	23♈28	22♈ 0	6♍22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 9	26s25	3s49	24n21	1n15	25n56	2n 1	5s32	2s 0	8n25	1n32	22s39	1s36	21s59	0s44	23s46	0n 4	13n27	2s57	9n47	9n20	14n16		n.a.
S 2	18 24	28 24	4 32	24 23	1 7	25 53	2 0	5 35	2 2	8 25	1 32	22 40	1 36	21 59	0 44	23 46	0 4	13 28	2 57	9 45	9 19	14 13		n.a.
M 3	18 40	28 39	5 1	24 23	0 59	25 48	1 58	5 37	2 4	8 24	1 31	22 40	1 37	21 59	0 44	23 46	0 4	13 28	2 57	9 44	9 17	14 10		n.a.
T 4	18 55	27 6	5 13	24 21	0 51	25 44	1 56	5 41	2 7	8 23	1 31	22 40	1 37	21 59	0 44	23 45	0 4	13 29	2 57	9 43	9 16	14 7		n.a.
W 5	19 9	23 51	5 5	24 18	0 43	25 38	1 54	5 44	2 9	8 22	1 31	22 41	1 37	21 59	0 44	23 45	0 4	13 29	2 57	9 42	9 15	14 4		n.a.
T 6	19 24	19 10	4 40	24 14	0 33	25 32	1 52	5 48	2 11	8 22	1 30	22 41	1 37	22 0	0 44	23 45	0 4	13 30	2 57	9 41	9 14	14 1		n.a.
F 7	19 38	13 25	3 57	24 9	0 24	25 25	1 50	5 52	2 13	8 21	1 30	22 42	1 38	22 0	0 44	23 45	0 4	13 30	2 57	9 41	9 13	13 57		n.a.
S 8	19 51	6 58	3 0	24 2	0 14	25 17	1 47	5 56	2 15	8 20	1 30	22 42	1 38	22 0	0 44	23 45	0 4	13 31	2 57	9 42	9 11	13 54		n.a.
S 9	20 5	0 11	1 51	23 55	0 4	25 9	1 45	6 0	2 17	8 19	1 30	22 42	1 38	22 0	0 44	23 45	0 4	13 31	2 57	9 42	9 10	13 51		n.a.
M10	20 18	6n36	0 36	23 46	0s 7	25 0	1 42	6 5	2 19	8 17	1 29	22 43	1 38	22 0	0 44	23 45	0 4	13 32	2 57	9 43	9 9	13 48		n.a.
T 11	20 30	13 0	0n40	23 37	0 18	24 50	1 39	6 10	2 20	8 16	1 29	22 43	1 39	22 1	0 44	23 45	0 4	13 32	2 57	9 43	9 8	13 45		n.a.
W12	20 43	18 42	1 53	23 27	0 29	24 40	1 36	6 15	2 22	8 15	1 29	22 44	1 39	22 1	0 44	23 45	0 4	13 33	2 57	9 42	9 7	13 42		n.a.
T 13	20 55	23 21	2 58	23 16	0 41	24 30	1 33	6 21	2 24	8 14	1 28	22 44	1 39	22 1	0 44	23 45	0 4	13 33	2 57	9 41	9 5	13 39		n.a.
F 14	21 7	26 39	3 52	23 5	0 52	24 18	1 30	6 26	2 25	8 12	1 28	22 45	1 39	22 1	0 44	23 45	0 4	13 34	2 57	9 39	9 4	13 36		n.a.
S 15	21 18	28 26	4 33	22 53	1 5	24 6	1 27	6 32	2 27	8 11	1 28	22 46	1 40	22 2	0 44	23 45	0 4	13 34	2 57	9 37	9 3	13 33		n.a.
S 16	21 29	28 37	4 58	22 40	1 17	23 54	1 24	6 38	2 28	8 9	1 27	22 46	1 40	22 2	0 44	23 45	0 4	13 35	2 57	9 34	9 2	13 30		n.a.
M17	21 40	27 18	5 9	22 27	1 30	23 41	1 20	6 45	2 30	8 8	1 27	22 47	1 40	22 2	0 44	23 45	0 4	13 35	2 57	9 32	9 1	13 27		n.a.
T 18	21 50	24 42	5 5	22 14	1 42	23 27	1 16	6 51	2 31	8 6	1 27	22 47	1 40	22 2	0 44	23 45	0 4	13 36	2 57	9 30	8 59	13 24		n.a.
W19	22 0	21 2	4 47	22 1	1 55	23 13	1 13	6 58	2 32	8 4	1 26	22 48	1 40	22 3	0 44	23 45	0 4	13 36	2 56	9 28	8 58	13 21		n.a.
T 20	22 9	16 35	4 17	21 48	2 8	22 58	1 9	7 5	2 34	8 2	1 26	22 49	1 41	22 3	0 44	23 45	0 4	13 36	2 56	9 27	8 57	13 18		n.a.
F 21	22 18	11 32	3 37	21 34	2 21	22 43	1 5	7 13	2 35	8 1	1 26	22 49	1 41	22 3	0 44	23 45	0 4	13 37	2 56	9 27	8 56	13 15		n.a.
S 22	22 27	6 4	2 47	21 21	2 34	22 27	1 1	7 20	2 36	7 59	1 25	22 50	1 41	22 4	0 44	23 44	0 4	13 37	2 56	9 27	8 55	13 12		n.a.
S 23	22 36	0 20	1 49	21 8	2 47	22 10	0 56	7 28	2 37	7 57	1 25	22 51	1 41	22 4	0 44	23 44	0 4	13 38	2 56	9 28	8 53	13 8		n.a.
M24	22 44	5s30	0 46	20 55	2 59	21 54	0 52	7 36	2 38	7 55	1 25	22 52	1 42	22 4	0 45	23 44	0 4	13 38	2 56	9 28	8 52	13 5		n.a.
T 25	22 51	11 14	0s21	20 43	3 11	21 36	0 47	7 44	2 39	7 52	1 24	22 52	1 42	22 5	0 45	23 44	0 4	13 39	2 56	9 28	8 51	13 2		n.a.
W26	22 58	16 41	1 28	20 32	3 23	21 19	0 42	7 53	2 40	7 50	1 24	22 53	1 42	22 5	0 45	23 44	0 4	13 39	2 56	9 28	8 50	12 59		n.a.
T 27	23 5	21 31	2 32	20 21	3 34	21 1	0 38	8 1	2 41	7 48	1 24	22 54	1 42	22 5	0 45	23 44	0 4	13 40	2 56	9 26	8 49	12 56		n.a.
F 28	23 12	25 23	3 30	20 10	3 45	20 42	0 33	8 10	2 42	7 46	1 23	22 55	1 42	22 6	0 45	23 44	0 4	13 40	2 56	9 24	8 47	12 53		n.a.
S 29	23 17	27 53	4 17	20 1	3 55	20 23	0 27	8 19	2 43	7 43	1 23	22 55	1 43	22 6	0 45	23 44	0 4	13 40	2 56	9 21	8 46	12 50		n.a.
S 30	23n23	28s41	4s49	19n53	4s 3	20n 4	0n22	8s28	2s44	7n41	1n23	22s56	1s43	22s 6	0s45	23s44	0n 4	13n41	2s56	9n18	8n45	12n47		n.a.

Julian Day Number = 889900.5, Delta T = 15h01m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°26'42, Lahiri = -35°19'43 Julian Calendar 1 June 2277 BCE == Greg. Calendar 13 May 2277 BCE

The year -2276 astronomical counting style corresponds to year 2277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2277 BCE (-2276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 21 36	18♊48'41	19♉ 1	1°R25	4♌52	15♎10	14♍ 7	26°R42	26° 8	23°R38	14♉21	23°R19	21♈57	6♍28	n.a.	M 1
T 2	17 25 32	19°46'26	3♒23	0♋46	5°51	15°32	14°13	26♉39	26♉ 6	23♐36	14°22	23♈11	21°54	6°35	n.a.	T 2
W 3	17 29 29	20°44'12	17°47	0° 3	6°50	15°55	14°19	26°36	26° 4	23°35	14°23	23° 5	21°50	6°42	n.a.	W 3
T 4	17 33 25	21°42'01	2♓ 8	29♊16	7°49	16°18	14°25	26°32	26° 2	23°33	14°25	23° 1	21°47	6°48	n.a.	T 4
F 5	17 37 22	22°39'51	16°22	28°26	8°47	16°41	14°31	26°29	26° 0	23°32	14°26	23° 0	21°44	6°55	n.a.	F 5
S 6	17 41 18	23°37'43	0♈28	27°34	9°45	17° 5	14°38	26°25	25°58	23°30	14°27	23°D 0	21°41	7° 2	n.a.	S 6
S 7	17 45 15	24°35'37	14°24	26°41	10°42	17°30	14°44	26°22	25°56	23°28	14°28	23° 0	21°38	7° 8	n.a.	S 7
M 8	17 49 11	25°33'34	28°11	25°47	11°39	17°55	14°51	26°18	25°54	23°27	14°30	23°R 1	21°35	7°15	n.a.	M 8
T 9	17 53 8	26°31'32	11♉48	24°54	12°36	18°20	14°58	26°15	25°52	23°25	14°31	22°59	21°31	7°22	n.a.	T 9
W10	17 57 5	27°29'33	25°15	24° 3	13°32	18°46	15° 4	26°11	25°50	23°23	14°32	22°55	21°28	7°29	n.a.	W10
T 11	18 1 1	28°27'35	8♊31	23°15	14°27	19°12	15°12	26° 7	25°48	23°22	14°33	22°49	21°25	7°35	n.a.	T 11
F 12	18 4 58	29°25'40	21°35	22°31	15°23	19°39	15°19	26° 3	25°46	23°20	14°34	22°39	21°22	7°42	n.a.	F 12
S 13	18 8 54	0♋23'46	4♋27	21°52	16°17	20° 6	15°26	25°59	25°44	23°18	14°35	22°28	21°19	7°49	n.a.	S 13
S 14	18 12 51	1°21'55	17° 5	21°19	17°11	20°34	15°34	25°55	25°42	23°17	14°36	22°16	21°16	7°55	n.a.	S 14
M15	18 16 47	2°20'05	29°29	20°53	18° 5	21° 2	15°41	25°51	25°40	23°15	14°38	22° 4	21°12	8° 2	n.a.	M15
T 16	18 20 44	3°18'17	11♌41	20°34	18°58	21°31	15°49	25°47	25°38	23°14	14°39	21°53	21° 9	8° 9	n.a.	T 16
W17	18 24 40	4°16'30	23°42	20°24	19°50	21°59	15°57	25°43	25°36	23°12	14°40	21°45	21° 6	8°15	n.a.	W17
T 18	18 28 37	5°14'45	5♍35	20°D21	20°42	22°29	16° 5	25°38	25°33	23°10	14°41	21°38	21° 3	8°22	n.a.	T 18
F 19	18 32 34	6°13'02	17°24	20°27	21°33	22°58	16°13	25°34	25°31	23° 9	14°42	21°35	21° 0	8°29	n.a.	F 19
S 20	18 36 30	7°11'21	29°14	20°42	22°23	23°28	16°21	25°30	25°29	23° 7	14°43	21°33	20°56	8°35	n.a.	S 20
S 21	18 40 27	8° 9'42	11♎10	21° 6	23°13	23°59	16°29	25°25	25°27	23° 6	14°44	21°D33	20°53	8°42	n.a.	S 21
M22	18 44 23	9° 8'04	23°17	21°38	24° 2	24°29	16°38	25°21	25°24	23° 4	14°45	21°R33	20°50	8°49	n.a.	M22
T 23	18 48 20	10° 6'28	5♏40	22°18	24°50	25° 0	16°47	25°16	25°22	23° 3	14°46	21°32	20°47	8°55	n.a.	T 23
W24	18 52 16	11° 4'54	18°25	23° 7	25°38	25°32	16°55	25°12	25°20	23° 1	14°47	21°30	20°44	9° 2	n.a.	W24
T 25	18 56 13	12° 3'22	1♐35	24° 3	26°24	26° 3	17° 4	25° 7	25°17	22°59	14°48	21°25	20°41	9° 9	n.a.	T 25
F 26	19 0 9	13° 1'51	15°11	25° 7	27°10	26°35	17°13	25° 3	25°15	22°58	14°49	21°18	20°37	9°15	n.a.	F 26
S 27	19 4 6	14° 0'23	29°13	26°17	27°55	27° 7	17°22	24°58	25°13	22°56	14°49	21° 8	20°34	9°22	n.a.	S 27
S 28	19 8 3	14°58'57	13♑38	27°34	28°39	27°40	17°31	24°54	25°10	22°55	14°50	20°56	20°31	9°29	n.a.	S 28
M29	19 11 59	15°57'33	28°18	28°56	29°22	28°13	17°41	24°49	25° 8	22°53	14°51	20°45	20°28	9°36	n.a.	M29
T 30	19 15 56	16°56'11	13♒ 7	0♋23	0♍ 4	28°46	17°50	24°44	25° 6	22°52	14°52	20°34	20°25	9°42	n.a.	T 30
W31	19 19 52	17♋54'51	27♒55	1♋55	0♍45	29♎19	18♍ 0	24♉40	25♉ 3	22♐51	14♉53	20♈26	20♈22	9♍49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n28	27s35	5s 4	19n46	4s11	19n44	0n17	8s37	2s45	7n38	1n23	22s57	1s43	22s 7	0s45	23s44	0n 4	13n41	2s56	9n15	8n44	12n44		n.a.
T 2	23 33	24 40	5 0	19 40	4 17	19 24	0 11	8 46	2 45	7 36	1 22	22 58	1 43	22 7	0 45	23 44	0 4	13 42	2 56	9 12	8 42	12 40		n.a.
W 3	23 37	20 13	4 37	19 35	4 22	19 3	0 6	8 56	2 46	7 33	1 22	22 59	1 43	22 7	0 45	23 44	0 4	13 42	2 56	9 10	8 41	12 37		n.a.
T 4	23 41	14 37	3 57	19 31	4 26	18 42	0s 0	9 6	2 47	7 31	1 22	23 0	1 44	22 8	0 45	23 44	0 4	13 42	2 56	9 8	8 40	12 34		n.a.
F 5	23 45	8 17	3 3	19 29	4 27	18 21	0 6	9 15	2 47	7 28	1 21	23 0	1 44	22 8	0 45	23 44	0 4	13 43	2 56	9 8	8 39	12 31		n.a.
S 6	23 48	1 36	1 57	19 29	4 27	18 0	0 12	9 25	2 48	7 25	1 21	23 1	1 44	22 9	0 45	23 44	0 4	13 43	2 56	9 8	8 38	12 28		n.a.
S 7	23 50	5n 6	0 46	19 30	4 25	17 38	0 18	9 36	2 48	7 22	1 21	23 2	1 44	22 9	0 45	23 44	0 4	13 44	2 56	9 8	8 36	12 25		n.a.
M 8	23 53	11 29	0n28	19 32	4 21	17 16	0 25	9 46	2 49	7 20	1 20	23 3	1 44	22 9	0 45	23 43	0 4	13 44	2 56	9 8	8 35	12 22		n.a.
T 9	23 54	17 15	1 38	19 36	4 15	16 53	0 31	9 56	2 49	7 17	1 20	23 4	1 45	22 10	0 45	23 43	0 4	13 44	2 56	9 7	8 34	12 18		n.a.
W10	23 56	22 7	2 43	19 42	4 7	16 31	0 38	10 7	2 50	7 14	1 20	23 5	1 45	22 10	0 45	23 43	0 4	13 45	2 56	9 6	8 33	12 15		n.a.
T 11	23 57	25 46	3 37	19 49	3 58	16 8	0 45	10 17	2 50	7 11	1 20	23 6	1 45	22 11	0 45	23 43	0 4	13 45	2 56	9 3	8 32	12 12		n.a.
F 12	23 57	27 59	4 19	19 58	3 46	15 45	0 52	10 28	2 50	7 7	1 19	23 7	1 45	22 11	0 45	23 43	0 4	13 45	2 56	9 0	8 30	12 9		n.a.
S 13	23 57	28 40	4 47	20 9	3 34	15 22	0 59	10 39	2 51	7 4	1 19	23 8	1 45	22 11	0 45	23 43	0 4	13 46	2 56	8 56	8 29	12 6		n.a.
S 14	23 57	27 48	5 0	20 21	3 20	14 59	1 6	10 50	2 51	7 1	1 19	23 9	1 45	22 12	0 45	23 43	0 4	13 46	2 56	8 51	8 28	12 3		n.a.
M15	23 56	25 34	4 59	20 34	3 5	14 35	1 13	11 1	2 51	6 58	1 19	23 10	1 46	22 12	0 45	23 43	0 4	13 46	2 56	8 47	8 27	12 0		n.a.
T 16	23 55	22 11	4 44	20 49	2 48	14 11	1 20	11 12	2 52	6 54	1 18	23 11	1 46	22 13	0 45	23 43	0 4	13 47	2 56	8 42	8 25	11 56		n.a.
W17	23 53	17 56	4 17	21 5	2 32	13 48	1 28	11 23	2 52	6 51	1 18	23 11	1 46	22 13	0 45	23 43	0 4	13 47	2 56	8 39	8 24	11 53		n.a.
T 18	23 51	13 2	3 38	21 22	2 15	13 24	1 36	11 35	2 52	6 48	1 18	23 12	1 46	22 14	0 45	23 43	0 4	13 47	2 56	8 37	8 23	11 50		n.a.
F 19	23 48	7 41	2 51	21 39	1 57	13 0	1 43	11 46	2 52	6 44	1 17	23 13	1 46	22 14	0 45	23 43	0 4	13 48	2 56	8 35	8 22	11 47		n.a.
S 20	23 45	2 4	1 55	21 58	1 40	12 36	1 51	11 58	2 52	6 41	1 17	23 14	1 46	22 14	0 45	23 43	0 4	13 48	2 56	8 35	8 21	11 44		n.a.
S 21	23 42	3s40	0 55	22 17	1 22	12 12	2 0	12 9	2 52	6 37	1 17	23 15	1 47	22 15	0 45	23 43	0 4	13 48	2 56	8 35	8 19	11 41		n.a.
M22	23 38	9 22	0s 9	22 36	1 5	11 48	2 8	12 21	2 52	6 34	1 17	23 16	1 47	22 15	0 45	23 42	0 4	13 49	2 56	8 35	8 18	11 37		n.a.
T 23	23 34	14 51	1 14	22 55	0 48	11 23	2 16	12 33	2 52	6 30	1 16	23 17	1 47	22 16	0 45	23 42	0 4	13 49	2 56	8 34	8 17	11 34		n.a.
W24	23 29	19 52	2 17	23 14	0 32	10 59	2 25	12 45	2 52	6 26	1 16	23 18	1 47	22 16	0 45	23 42	0 4	13 49	2 56	8 33	8 16	11 31		n.a.
T 25	23 24	24 6	3 15	23 33	0 16	10 35	2 33	12 56	2 52	6 22	1 16	23 19	1 47	22 17	0 45	23 42	0 4	13 49	2 56	8 32	8 15	11 28		n.a.
F 26	23 18	27 8	4 3	23 50	0 1	10 11	2 42	13 8	2 52	6 19	1 16	23 20	1 47	22 17	0 45	23 42	0 4	13 50	2 56	8 29	8 13	11 25		n.a.
S 27	23 12	28 36	4 39	24 7	0n13	9 48	2 51	13 20	2 52	6 15	1 15	23 21	1 47	22 18	0 45	23 42	0 4	13 50	2 56	8 25	8 12	11 21		n.a.
S 28	23 5	28 10	4 58	24 22	0 26	9 24	3 0	13 32	2 52	6 11	1 15	23 22	1 47	22 18	0 45	23 42	0 4	13 50	2 56	8 21	8 11	11 18		n.a.
M29	22 59	25 48	4 58	24 35	0 38	9 0	3 9	13 44	2 52	6 7	1 15	23 23	1 48	22 18	0 45	23 42	0 4	13 50	2 56	8 16	8 10	11 15		n.a.
T 30	22 51	21 40	4 38	24 46	0 49	8 37	3 18	13 56	2 52	6 3	1 15	23 24	1 48	22 19	0 45	23 42	0 4	13 51	2 56	8 12	8 8	11 12		n.a.
W31	22n44	16s10	3s59	24n56	0n59	8n13	3s27	14s 8	2s52	5n59	1n14	23s25	1s48	22s19	0s45	23s42	0n 4	13n51	2s56	8n 9	8n 7	11n 9		n.a.

Julian Day Number = 889930.5, Delta T = 15h01m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°26'38, Lahiri = -35°19'38 Julian Calendar 1 July 2277 BCE == Greg. Calendar 12 June 2277 BCE

The year -2276 astronomical counting style corresponds to year 2277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2277 BCE (-2276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 49	18♋53'34	12♓36	3♋31	1♍25	29♎53	18♍ 9	24°R35	25°R 1	22°R49	14♉54	20°R20	20♈18	9♍56	n.a.	T 1
F 2	19 27 45	19°52'19	27° 3	5°10	2° 4	0♏27	18°19	24♑30	24♑59	22♐48	14°54	20♈17	20°15	10° 2	n.a.	F 2
S 3	19 31 42	20°51'06	11♈14	6°52	2°41	1° 1	18°29	24°25	24°56	22°46	14°55	20°16	20°12	10° 9	n.a.	S 3
S 4	19 35 38	21°49'56	25° 7	8°36	3°18	1°35	18°39	24°21	24°54	22°45	14°56	20°16	20° 9	10°16	n.a.	S 4
M 5	19 39 35	22°48'48	8♉44	10°22	3°53	2°10	18°49	24°16	24°51	22°44	14°57	20°16	20° 6	10°22	n.a.	M 5
T 6	19 43 31	23°47'43	22° 5	12°10	4°27	2°45	18°59	24°11	24°49	22°42	14°57	20°14	20° 2	10°29	n.a.	T 6
W 7	19 47 28	24°46'41	5♊13	13°58	5° 0	3°20	19° 9	24° 7	24°47	22°41	14°58	20° 9	19°59	10°36	n.a.	W 7
T 8	19 51 25	25°45'41	18° 9	15°48	5°31	3°56	19°19	24° 2	24°44	22°40	14°59	20° 1	19°56	10°42	n.a.	T 8
F 9	19 55 21	26°44'43	0♋53	17°38	6° 1	4°31	19°30	23°57	24°42	22°38	14°59	19°51	19°53	10°49	n.a.	F 9
S 10	19 59 18	27°43'48	13°27	19°28	6°29	5° 7	19°40	23°52	24°39	22°37	15° 0	19°38	19°50	10°56	n.a.	S 10
S 11	20 3 14	28°42'55	25°50	21°18	6°56	5°43	19°51	23°48	24°37	22°36	15° 0	19°24	19°47	11° 2	n.a.	S 11
M12	20 7 11	29°42'04	8♌ 3	23° 8	7°21	6°19	20° 2	23°43	24°34	22°34	15° 1	19°11	19°43	11° 9	n.a.	M12
T 13	20 11 7	0♌41'15	20° 7	24°58	7°45	6°56	20°12	23°38	24°32	22°33	15° 1	18°58	19°40	11°16	n.a.	T 13
W14	20 15 4	1°40'29	2♍ 2	26°47	8° 6	7°33	20°23	23°33	24°30	22°32	15° 2	18°48	19°37	11°22	n.a.	W14
T 15	20 19 0	2°39'44	13°52	28°36	8°26	8° 9	20°34	23°29	24°27	22°31	15° 2	18°40	19°34	11°29	n.a.	T 15
F 16	20 22 57	3°39'02	25°39	0♌24	8°45	8°47	20°45	23°24	24°25	22°30	15° 3	18°35	19°31	11°36	n.a.	F 16
S 17	20 26 53	4°38'22	7♎27	2°12	9° 1	9°24	20°56	23°20	24°23	22°29	15° 3	18°33	19°28	11°42	n.a.	S 17
S 18	20 30 50	5°37'43	19°20	3°59	9°15	10° 1	21° 8	23°15	24°20	22°28	15° 4	18°D32	19°24	11°49	n.a.	S 18
M19	20 34 47	6°37'07	1♏25	5°45	9°27	10°39	21°19	23°10	24°18	22°26	15° 4	18°R33	19°21	11°56	n.a.	M19
T 20	20 38 43	7°36'32	13°45	7°31	9°37	11°17	21°30	23° 6	24°16	22°25	15° 4	18°33	19°18	12° 2	n.a.	T 20
W21	20 42 40	8°36'00	26°26	9°15	9°45	11°55	21°42	23° 1	24°13	22°24	15° 5	18°31	19°15	12° 9	n.a.	W21
T 22	20 46 36	9°35'29	9♐34	10°59	9°50	12°33	21°53	22°57	24°11	22°23	15° 5	18°28	19°12	12°16	n.a.	T 22
F 23	20 50 33	10°35'01	23°10	12°43	9°53	13°11	22° 5	22°53	24° 9	22°22	15° 5	18°21	19° 8	12°22	n.a.	F 23
S 24	20 54 29	11°34'35	7♑16	14°25	9°R54	13°50	22°17	22°48	24° 6	22°21	15° 6	18°13	19° 5	12°29	n.a.	S 24
S 25	20 58 26	12°34'10	21°49	16° 7	9°53	14°28	22°28	22°44	24° 4	22°21	15° 6	18° 3	19° 2	12°36	n.a.	S 25
M26	21 2 22	13°33'48	6♒44	17°48	9°49	15° 7	22°40	22°40	24° 2	22°20	15° 6	17°53	18°59	12°42	n.a.	M26
T 27	21 6 19	14°33'28	21°51	19°28	9°43	15°46	22°52	22°35	24° 0	22°19	15° 6	17°44	18°56	12°49	n.a.	T 27
W28	21 10 15	15°33'10	7♓ 1	21° 8	9°34	16°25	23° 4	22°31	23°57	22°18	15° 7	17°37	18°53	12°56	n.a.	W28
T 29	21 14 12	16°32'54	22° 3	22°46	9°23	17° 4	23°16	22°27	23°55	22°17	15° 7	17°32	18°49	13° 3	n.a.	T 29
F 30	21 18 9	17°32'40	6♈49	24°25	9°10	17°44	23°28	22°23	23°53	22°16	15° 7	17°29	18°46	13° 9	n.a.	F 30
S 31	21 22 5	18♌32'29	21♈15	26♌ 2	8♍54	18♏23	23♍40	22♑19	23♑51	22♐16	15♉ 7	17°D29	18♈43	13♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	9s49	3s 5	25n 3	1n 9	7n50	3s36	14s20	2s52	5n55	1n14	23s26	1s48	22s20	0s45	23s42	0n 4	13n51	2s56	8n 7	8n 6	11n 5		n.a.
F 2	22 27	3 1	1 59	25 8	1 17	7 28	3 46	14 32	2 52	5 51	1 14	23 27	1 48	22 20	0 45	23 42	0 3	13 51	2 56	8 6	8 5	11 2		n.a.
S 3	22 18	3n48	0 48	25 11	1 24	7 5	3 55	14 45	2 51	5 47	1 14	23 28	1 48	22 21	0 45	23 42	0 3	13 52	2 56	8 5	8 4	10 59		n.a.
S 4	22 8	10 19	0n26	25 11	1 31	6 43	4 5	14 57	2 51	5 43	1 14	23 29	1 48	22 21	0 45	23 42	0 3	13 52	2 56	8 5	8 2	10 56		n.a.
M 5	21 59	16 14	1 36	25 8	1 36	6 21	4 15	15 9	2 51	5 38	1 13	23 30	1 48	22 22	0 45	23 42	0 3	13 52	2 56	8 5	8 1	10 53		n.a.
T 6	21 48	21 15	2 40	25 3	1 41	5 59	4 24	15 21	2 51	5 34	1 13	23 31	1 48	22 22	0 45	23 41	0 3	13 52	2 56	8 4	8 0	10 49		n.a.
W 7	21 38	25 8	3 33	24 56	1 44	5 38	4 34	15 33	2 50	5 30	1 13	23 32	1 48	22 22	0 45	23 41	0 3	13 52	2 56	8 2	7 59	10 46		n.a.
T 8	21 27	27 39	4 15	24 46	1 47	5 17	4 44	15 45	2 50	5 25	1 13	23 33	1 49	22 23	0 45	23 41	0 3	13 52	2 56	7 59	7 57	10 43		n.a.
F 9	21 15	28 41	4 44	24 34	1 49	4 57	4 54	15 57	2 50	5 21	1 12	23 34	1 49	22 23	0 45	23 41	0 3	13 53	2 56	7 55	7 56	10 40		n.a.
S 10	21 4	28 12	4 58	24 20	1 50	4 37	5 4	16 9	2 49	5 17	1 12	23 35	1 49	22 24	0 45	23 41	0 3	13 53	2 56	7 51	7 55	10 36		n.a.
S 11	20 52	26 19	4 58	24 3	1 51	4 18	5 14	16 21	2 49	5 12	1 12	23 36	1 49	22 24	0 45	23 41	0 3	13 53	2 56	7 45	7 54	10 33		n.a.
M12	20 39	23 13	4 44	23 45	1 51	3 59	5 24	16 33	2 49	5 8	1 12	23 36	1 49	22 25	0 45	23 41	0 3	13 53	2 56	7 40	7 53	10 30		n.a.
T 13	20 26	19 9	4 18	23 24	1 50	3 41	5 34	16 46	2 48	5 3	1 12	23 37	1 49	22 25	0 45	23 41	0 3	13 53	2 56	7 35	7 51	10 27		n.a.
W14	20 13	14 23	3 40	23 2	1 49	3 24	5 45	16 58	2 48	4 59	1 11	23 38	1 49	22 26	0 45	23 41	0 3	13 53	2 56	7 31	7 50	10 23		n.a.
T 15	19 59	9 7	2 53	22 38	1 48	3 7	5 55	17 9	2 47	4 54	1 11	23 39	1 49	22 26	0 45	23 41	0 3	13 54	2 56	7 28	7 49	10 20		n.a.
F 16	19 45	3 34	1 58	22 13	1 45	2 51	6 5	17 21	2 47	4 49	1 11	23 40	1 49	22 26	0 45	23 41	0 3	13 54	2 56	7 26	7 48	10 17		n.a.
S 17	19 31	2s 7	0 59	21 46	1 43	2 35	6 15	17 33	2 46	4 45	1 11	23 41	1 49	22 27	0 45	23 41	0 3	13 54	2 56	7 25	7 46	10 14		n.a.
S 18	19 16	7 48	0s 4	21 17	1 40	2 21	6 25	17 45	2 46	4 40	1 11	23 42	1 49	22 27	0 45	23 41	0 3	13 54	2 56	7 25	7 45	10 10		n.a.
M19	19 1	13 16	1 8	20 48	1 36	2 7	6 34	17 57	2 45	4 35	1 10	23 42	1 49	22 28	0 45	23 41	0 3	13 54	2 56	7 25	7 44	10 7		n.a.
T 20	18 46	18 22	2 10	20 17	1 33	1 55	6 44	18 9	2 45	4 31	1 10	23 43	1 49	22 28	0 45	23 41	0 3	13 54	2 56	7 25	7 43	10 4		n.a.
W21	18 30	22 48	3 7	19 45	1 29	1 43	6 53	18 20	2 44	4 26	1 10	23 44	1 49	22 29	0 45	23 41	0 3	13 54	2 56	7 25	7 41	10 1		n.a.
T 22	18 14	26 15	3 57	19 12	1 24	1 32	7 3	18 32	2 44	4 21	1 10	23 45	1 49	22 29	0 45	23 41	0 3	13 54	2 56	7 23	7 40	9 57		n.a.
F 23	17 58	28 21	4 35	18 38	1 20	1 22	7 12	18 43	2 43	4 16	1 10	23 46	1 49	22 29	0 45	23 41	0 3	13 54	2 56	7 21	7 39	9 54		n.a.
S 24	17 41	28 42	4 58	18 3	1 15	1 14	7 21	18 55	2 43	4 11	1 10	23 46	1 49	22 30	0 45	23 41	0 3	13 54	2 56	7 18	7 38	9 51		n.a.
S 25	17 24	27 7	5 2	17 27	1 9	1 7	7 29	19 6	2 42	4 6	1 9	23 47	1 49	22 30	0 45	23 41	0 3	13 55	2 56	7 14	7 37	9 48		n.a.
M26	17 7	23 37	4 47	16 51	1 4	1 0	7 38	19 17	2 42	4 2	1 9	23 48	1 49	22 31	0 45	23 40	0 3	13 55	2 56	7 10	7 35	9 44		n.a.
T 27	16 49	18 29	4 12	16 13	0 59	0 55	7 45	19 28	2 41	3 57	1 9	23 49	1 49	22 31	0 45	23 40	0 3	13 55	2 56	7 6	7 34	9 41		n.a.
W28	16 31	12 11	3 18	15 36	0 53	0 52	7 53	19 39	2 40	3 52	1 9	23 49	1 49	22 31	0 45	23 40	0 3	13 55	2 56	7 3	7 33	9 38		n.a.
T 29	16 13	5 13	2 11	14 57	0 47	0 49	8 0	19 50	2 40	3 47	1 9	23 50	1 49	22 32	0 45	23 40	0 3	13 55	2 56	7 1	7 32	9 34		n.a.
F 30	15 54	1n54	0 57	14 18	0 41	0 49	8 6	20 1	2 39	3 42	1 9	23 51	1 49	22 32	0 45	23 40	0 3	13 55	2 56	7 0	7 30	9 31		n.a.
S 31	15n36	8n46	0n20	13n39	0n35	0n49	8s12	20s12	2s38	3n37	1n 8	23s51	1s49	22s32	0s45	23s40	0n 3	13n55	2s56	7n 0	7n29	9n28		n.a.

Julian Day Number = 889961.5, Delta T = 15h01m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°26'34, Lahiri = -35°19'34 Julian Calendar 1 Aug. 2277 BCE == Greg. Calendar 13 July 2277 BCE

The year -2276 astronomical counting style corresponds to year 2277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2277 BCE (-2276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 2	19♌32'21	5♉17	27♌39	8°R36	19♏ 3	23♍52	22°R15	23°R49	22°R15	15♉ 7	17♈29	18♈40	13♍23	n.a.	S 1
M 2	21 29 58	20°32'15	18°56	29°15	8♍15	19°42	24° 5	22♑11	23♑47	22♐14	15° 7	17°R30	18°37	13°29	n.a.	M 2
T 3	21 33 55	21°32'11	2♊14	0♍51	7°53	20°22	24°17	22° 7	23°45	22°14	15° 7	17°30	18°33	13°36	n.a.	T 3
W 4	21 37 51	22°32'10	15°13	2°26	7°28	21° 2	24°29	22° 4	23°43	22°13	15°R 7	17°27	18°30	13°43	n.a.	W 4
T 5	21 41 48	23°32'11	27°56	4° 0	7° 1	21°42	24°42	22° 0	23°41	22°12	15° 7	17°22	18°27	13°49	n.a.	T 5
F 6	21 45 44	24°32'15	10♋25	5°34	6°33	22°22	24°54	21°56	23°39	22°12	15° 7	17°15	18°24	13°56	n.a.	F 6
S 7	21 49 41	25°32'21	22°44	7° 7	6° 3	23° 3	25° 7	21°53	23°37	22°11	15° 7	17° 6	18°21	14° 3	n.a.	S 7
S 8	21 53 37	26°32'29	4♌53	8°40	5°31	23°43	25°19	21°49	23°35	22°11	15° 7	16°56	18°18	14° 9	n.a.	S 8
M 9	21 57 34	27°32'39	16°55	10°12	4°58	24°23	25°32	21°46	23°33	22°10	15° 7	16°46	18°14	14°16	n.a.	M 9
T 10	22 1 31	28°32'51	28°51	11°43	4°24	25° 4	25°45	21°43	23°31	22°10	15° 7	16°37	18°11	14°23	n.a.	T 10
W11	22 5 27	29°33'05	10♍42	13°14	3°49	25°45	25°57	21°39	23°29	22°10	15° 7	16°29	18° 8	14°29	n.a.	W11
T 12	22 9 24	0♍33'21	22°30	14°45	3°14	26°26	26°10	21°36	23°27	22° 9	15° 6	16°24	18° 5	14°36	n.a.	T 12
F 13	22 13 20	1°33'39	4♎17	16°15	2°38	27° 6	26°23	21°33	23°26	22° 9	15° 6	16°21	18° 2	14°43	n.a.	F 13
S 14	22 17 17	2°33'59	16° 7	17°45	2° 1	27°47	26°36	21°30	23°24	22° 9	15° 6	16°D20	17°59	14°49	n.a.	S 14
S 15	22 21 13	3°34'20	28° 1	19°14	1°25	28°28	26°49	21°27	23°22	22° 8	15° 6	16°21	17°55	14°56	n.a.	S 15
M16	22 25 10	4°34'44	10♏ 6	20°42	0°49	29°10	27° 2	21°25	23°21	22° 8	15° 5	16°22	17°52	15° 3	n.a.	M16
T 17	22 29 6	5°35'09	22°24	22°10	0°14	29°51	27°15	21°22	23°19	22° 8	15° 5	16°24	17°49	15° 9	n.a.	T 17
W18	22 33 3	6°35'35	5♐ 2	23°37	29♌39	0♐32	27°28	21°19	23°17	22° 8	15° 5	16°R25	17°46	15°16	n.a.	W18
T 19	22 36 59	7°36'04	18° 2	25° 4	29° 5	1°14	27°41	21°17	23°16	22° 8	15° 4	16°24	17°43	15°23	n.a.	T 19
F 20	22 40 56	8°36'33	1♑30	26°30	28°33	1°55	27°54	21°14	23°14	22° 7	15° 4	16°22	17°39	15°29	n.a.	F 20
S 21	22 44 53	9°37'05	15°27	27°55	28° 2	2°37	28° 7	21°12	23°13	22° 7	15° 4	16°18	17°36	15°36	n.a.	S 21
S 22	22 48 49	10°37'38	29°53	29°20	27°32	3°18	28°20	21°10	23°12	22°D 7	15° 3	16°13	17°33	15°43	n.a.	S 22
M23	22 52 46	11°38'12	14♒44	0♎44	27° 5	4° 0	28°34	21° 8	23°10	22° 7	15° 3	16° 8	17°30	15°49	n.a.	M23
T 24	22 56 42	12°38'48	29°52	2° 7	26°39	4°42	28°47	21° 6	23° 9	22° 7	15° 2	16° 3	17°27	15°56	n.a.	T 24
W25	23 0 39	13°39'26	15♓ 9	3°29	26°15	5°24	29° 0	21° 4	23° 8	22° 7	15° 2	15°59	17°24	16° 3	n.a.	W25
T 26	23 4 35	14°40'05	0♈24	4°50	25°54	6° 5	29°13	21° 2	23° 6	22° 8	15° 1	15°56	17°20	16° 9	n.a.	T 26
F 27	23 8 32	15°40'46	15°27	6° 9	25°35	6°47	29°27	21° 0	23° 5	22° 8	15° 1	15°D55	17°17	16°16	n.a.	F 27
S 28	23 12 28	16°41'28	0♉ 9	7°28	25°18	7°29	29°40	20°58	23° 4	22° 8	15° 0	15°56	17°14	16°23	n.a.	S 28
S 29	23 16 25	17°42'13	14°27	8°45	25° 3	8°11	29°53	20°57	23° 3	22° 8	15° 0	15°57	17°11	16°29	n.a.	S 29
M30	23 20 22	18♍42'59	28♉18	10♎ 1	24♌52	8♐53	0♎ 7	20♑55	23♑ 2	22♐ 8	14♉59	15♈59	17♈ 8	16♍36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n17	15n 2	1n34	12n59	0n28	0n51	8s18	20s23	2s38	3n31	1n 8	23s52	1s49	22s33	0s45	23s40	0n 3	13n55	2s56	7n 1	7n28	9n25		n.a.
M 2	14 57	20 23	2 40	12 19	0 22	0 54	8 22	20 33	2 37	3 26	1 8	23 53	1 49	22 33	0 45	23 40	0 3	13 55	2 56	7 1	7 27	9 21		n.a.
T 3	14 38	24 35	3 36	11 39	0 15	0 59	8 26	20 44	2 36	3 21	1 8	23 53	1 49	22 33	0 45	23 40	0 3	13 55	2 56	7 1	7 25	9 18		n.a.
W 4	14 18	27 24	4 19	10 58	0 9	1 5	8 30	20 54	2 36	3 16	1 8	23 54	1 49	22 34	0 45	23 40	0 3	13 55	2 56	7 0	7 24	9 15		n.a.
T 5	13 58	28 45	4 49	10 17	0 2	1 12	8 32	21 4	2 35	3 11	1 8	23 54	1 49	22 34	0 45	23 40	0 3	13 55	2 56	6 58	7 23	9 11		n.a.
F 6	13 37	28 35	5 4	9 36	0s 4	1 21	8 34	21 14	2 34	3 6	1 7	23 55	1 49	22 34	0 45	23 40	0 3	13 55	2 56	6 55	7 22	9 8		n.a.
S 7	13 17	26 59	5 4	8 55	0 11	1 32	8 35	21 24	2 33	3 1	1 7	23 56	1 49	22 35	0 45	23 40	0 3	13 55	2 56	6 51	7 21	9 5		n.a.
S 8	12 56	24 9	4 51	8 13	0 18	1 43	8 35	21 34	2 33	2 55	1 7	23 56	1 49	22 35	0 45	23 40	0 3	13 55	2 56	6 47	7 19	9 1		n.a.
M 9	12 35	20 18	4 25	7 32	0 25	1 56	8 34	21 43	2 32	2 50	1 7	23 57	1 49	22 35	0 45	23 40	0 3	13 55	2 56	6 44	7 18	8 58		n.a.
T 10	12 14	15 40	3 48	6 50	0 31	2 10	8 32	21 53	2 31	2 45	1 7	23 57	1 49	22 36	0 45	23 40	0 3	13 55	2 57	6 40	7 17	8 55		n.a.
W11	11 52	10 29	3 0	6 8	0 38	2 26	8 29	22 2	2 30	2 39	1 7	23 58	1 49	22 36	0 45	23 40	0 3	13 54	2 57	6 37	7 16	8 52		n.a.
T 12	11 31	4 57	2 5	5 27	0 45	2 42	8 25	22 12	2 30	2 34	1 7	23 58	1 49	22 36	0 45	23 40	0 3	13 54	2 57	6 35	7 14	8 48		n.a.
F 13	11 9	0s45	1 5	4 45	0 51	2 59	8 21	22 21	2 29	2 29	1 7	23 58	1 49	22 37	0 45	23 40	0 3	13 54	2 57	6 34	7 13	8 45		n.a.
S 14	10 47	6 27	0 1	4 3	0 58	3 17	8 15	22 29	2 28	2 23	1 6	23 59	1 49	22 37	0 45	23 40	0 3	13 54	2 57	6 33	7 12	8 42		n.a.
S 15	10 25	11 58	1s 3	3 22	1 5	3 36	8 8	22 38	2 27	2 18	1 6	23 59	1 49	22 37	0 45	23 40	0 3	13 54	2 57	6 34	7 11	8 38		n.a.
M16	10 2	17 8	2 6	2 41	1 11	3 56	8 1	22 47	2 26	2 13	1 6	24 0	1 48	22 37	0 45	23 40	0 3	13 54	2 57	6 34	7 9	8 35		n.a.
T 17	9 40	21 43	3 3	1 59	1 18	4 16	7 53	22 55	2 26	2 7	1 6	24 0	1 48	22 38	0 45	23 40	0 3	13 54	2 57	6 35	7 8	8 32		n.a.
W18	9 17	25 26	3 54	1 18	1 24	4 37	7 44	23 3	2 25	2 2	1 6	24 0	1 48	22 38	0 45	23 40	0 3	13 54	2 57	6 35	7 7	8 28		n.a.
T 19	8 54	27 57	4 34	0 38	1 30	4 58	7 34	23 12	2 24	1 57	1 6	24 1	1 48	22 38	0 45	23 40	0 3	13 54	2 57	6 35	7 6	8 25		n.a.
F 20	8 31	28 58	5 1	0s 3	1 36	5 19	7 23	23 19	2 23	1 51	1 6	24 1	1 48	22 38	0 45	23 40	0 3	13 54	2 57	6 34	7 4	8 22		n.a.
S 21	8 8	28 11	5 11	0 43	1 42	5 40	7 12	23 27	2 22	1 46	1 6	24 1	1 48	22 39	0 45	23 40	0 3	13 54	2 57	6 33	7 3	8 18		n.a.
S 22	7 44	25 32	5 3	1 22	1 48	6 1	7 0	23 35	2 21	1 40	1 5	24 2	1 48	22 39	0 45	23 40	0 3	13 53	2 57	6 31	7 2	8 15		n.a.
M23	7 21	21 7	4 34	2 1	1 53	6 23	6 48	23 42	2 20	1 35	1 5	24 2	1 48	22 39	0 45	23 40	0 3	13 53	2 57	6 29	7 1	8 12		n.a.
T 24	6 57	15 16	3 45	2 40	1 59	6 43	6 35	23 49	2 20	1 29	1 5	24 2	1 48	22 39	0 45	23 40	0 3	13 53	2 57	6 27	7 0	8 8		n.a.
W25	6 34	8 26	2 40	3 18	2 4	7 4	6 21	23 56	2 19	1 24	1 5	24 2	1 48	22 40	0 45	23 40	0 3	13 53	2 57	6 25	6 58	8 5		n.a.
T 26	6 10	1 7	1 24	3 55	2 9	7 24	6 8	24 3	2 18	1 18	1 5	24 3	1 48	22 40	0 45	23 40	0 3	13 53	2 57	6 24	6 57	8 2		n.a.
F 27	5 46	6n10	0 3	4 32	2 13	7 43	5 54	24 9	2 17	1 13	1 5	24 3	1 48	22 40	0 45	23 40	0 3	13 53	2 57	6 24	6 56	7 58		n.a.
S 28	5 22	12 58	1n17	5 8	2 18	8 2	5 40	24 16	2 16	1 7	1 5	24 3	1 48	22 40	0 45	23 40	0 3	13 52	2 57	6 24	6 55	7 55		n.a.
S 29	4 58	18 54	2 30	5 42	2 22	8 21	5 25	24 22	2 15	1 2	1 5	24 3	1 47	22 40	0 45	23 40	0 3	13 52	2 57	6 25	6 53	7 52		n.a.
M30	4n33	23n39	3n32	6s16	2s25	8n38	5s11	24s28	2s14	0n56	1n 5	24s 3	1s47	22s40	0s45	23s40	0n 3	13n52	2s57	6n25	6n52	7n48		n.a.

Julian Day Number = 889992.5, Delta T = 15h01m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°26'30, Lahiri = -35°19'30 Julian Calendar 1 Sept. 2277 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2277 BCE

The year -2276 astronomical counting style corresponds to year 2277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2277 BCE (-2276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 18	19♍43'48	11♊43	11♎15	24°R42	9♐36	0♎20	20°R54	23°R 1	22♐ 9	14°R58	16♈ 0	17♈ 5	16♍43	n.a.	T 1
W 2	23 28 15	20°44'38	24°43	12°26	24♌35	10°18	0°34	20♑53	23♑ 0	22° 9	14♉58	16°R 0	17° 1	16°49	n.a.	W 2
T 3	23 32 11	21°45'30	7♋23	13°36	24°31	11° 0	0°47	20°52	22°59	22° 9	14°57	15°59	16°58	16°56	n.a.	T 3
F 4	23 36 8	22°46'24	19°47	14°43	24°D29	11°42	1° 1	20°51	22°58	22°10	14°56	15°57	16°55	17° 3	n.a.	F 4
S 5	23 40 4	23°47'19	1♌57	15°47	24°29	12°25	1°14	20°50	22°57	22°10	14°56	15°54	16°52	17° 9	n.a.	S 5
S 6	23 44 1	24°48'16	13°57	16°48	24°32	13° 7	1°28	20°49	22°56	22°11	14°55	15°51	16°49	17°16	n.a.	S 6
M 7	23 47 57	25°49'14	25°51	17°44	24°38	13°49	1°41	20°48	22°56	22°11	14°54	15°47	16°45	17°23	n.a.	M 7
T 8	23 51 54	26°50'14	7♍41	18°37	24°45	14°32	1°55	20°48	22°55	22°12	14°53	15°44	16°42	17°29	n.a.	T 8
W 9	23 55 51	27°51'15	19°30	19°25	24°55	15°14	2° 8	20°47	22°54	22°12	14°53	15°41	16°39	17°36	n.a.	W 9
T 10	23 59 47	28°52'17	1♎18	20° 7	25° 7	15°57	2°22	20°47	22°54	22°13	14°52	15°40	16°36	17°43	n.a.	T 10
F 11	0 3 44	29°53'21	13°10	20°43	25°21	16°39	2°35	20°47	22°53	22°13	14°51	15°D39	16°33	17°49	n.a.	F 11
S 12	0 7 40	0♎54'26	25° 5	21°11	25°38	17°22	2°49	20°47	22°53	22°14	14°50	15°39	16°30	17°56	n.a.	S 12
S 13	0 11 37	1°55'32	7♏ 8	21°33	25°56	18° 5	3° 3	20°D47	22°52	22°15	14°49	15°40	16°26	18° 3	n.a.	S 13
M14	0 15 33	2°56'38	19°20	21°45	26°17	18°47	3°16	20°47	22°52	22°15	14°48	15°41	16°23	18° 9	n.a.	M14
T 15	0 19 30	3°57'46	1♐44	21°R48	26°39	19°30	3°30	20°47	22°52	22°16	14°48	15°42	16°20	18°16	n.a.	T 15
W16	0 23 26	4°58'55	14°24	21°41	27° 3	20°13	3°43	20°47	22°51	22°17	14°47	15°43	16°17	18°23	n.a.	W16
T 17	0 27 23	6° 0'04	27°23	21°23	27°29	20°56	3°57	20°48	22°51	22°18	14°46	15°44	16°14	18°29	n.a.	T 17
F 18	0 31 20	7° 1'14	10♑43	20°54	27°57	21°38	4°10	20°48	22°51	22°19	14°45	15°R44	16°10	18°36	n.a.	F 18
S 19	0 35 16	8° 2'25	24°28	20°14	28°26	22°21	4°24	20°49	22°51	22°19	14°44	15°44	16° 7	18°43	n.a.	S 19
S 20	0 39 13	9° 3'36	8♒37	19°23	28°57	23° 4	4°38	20°50	22°51	22°20	14°43	15°43	16° 4	18°49	n.a.	S 20
M21	0 43 9	10° 4'48	23° 9	18°21	29°29	23°47	4°51	20°51	22°D51	22°21	14°42	15°42	16° 1	18°56	n.a.	M21
T 22	0 47 6	11° 6'00	8♓ 1	17°11	0♍ 3	24°30	5° 5	20°52	22°51	22°22	14°41	15°42	15°58	19° 3	n.a.	T 22
W23	0 51 2	12° 7'13	23° 5	15°55	0°38	25°13	5°18	20°53	22°51	22°23	14°40	15°41	15°55	19° 9	n.a.	W23
T 24	0 54 59	13° 8'26	8♈14	14°33	1°15	25°55	5°32	20°54	22°51	22°24	14°39	15°41	15°51	19°16	n.a.	T 24
F 25	0 58 55	14° 9'40	23°18	13°11	1°53	26°38	5°45	20°55	22°51	22°25	14°38	15°D41	15°48	19°23	n.a.	F 25
S 26	1 2 52	15°10'55	8♉ 8	11°49	2°33	27°21	5°59	20°57	22°51	22°27	14°37	15°R41	15°45	19°29	n.a.	S 26
S 27	1 6 49	16°12'11	22°36	10°31	3°13	28° 4	6°12	20°58	22°51	22°28	14°36	15°41	15°42	19°36	n.a.	S 27
M28	1 10 45	17°13'27	6♊40	9°19	3°55	28°47	6°26	21° 0	22°52	22°29	14°35	15°41	15°39	19°42	n.a.	M28
T 29	1 14 42	18°14'44	20°16	8°16	4°38	29°30	6°39	21° 2	22°52	22°30	14°33	15°41	15°36	19°49	n.a.	T 29
W30	1 18 38	19°16'02	3♋25	7°22	5°22	0♑13	6°53	21° 3	22°53	22°31	14°32	15°41	15°32	19°56	n.a.	W30
T 31	1 22 35	20♎17'21	16♋10	6♎39	6♍ 7	0♑56	7♎ 6	21♑ 5	22♑53	22♐33	14♉31	15°D41	15♈29	20♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 9	26n58	4n20	6s49	2s29	8n55	4s56	24s34	2s13	0n51	1n 5	24s 3	1s47	22s41	0s45	23s40	0n 3	13n52	2s57	6n26	6n51	7n45		n.a.
W 2	3 45	28 44	4 53	7 20	2 31	9 11	4 42	24 39	2 12	0 45	1 4	24 3	1 47	22 41	0 44	23 40	0 3	13 52	2 57	6 26	6 50	7 41		n.a.
T 3	3 20	28 55	5 11	7 50	2 33	9 26	4 27	24 45	2 11	0 40	1 4	24 3	1 47	22 41	0 44	23 40	0 3	13 52	2 57	6 25	6 48	7 38		n.a.
F 4	2 56	27 38	5 14	8 18	2 35	9 40	4 13	24 50	2 10	0 34	1 4	24 4	1 47	22 41	0 44	23 40	0 3	13 51	2 57	6 24	6 47	7 35		n.a.
S 5	2 31	25 3	5 2	8 44	2 36	9 54	3 59	24 55	2 10	0 29	1 4	24 4	1 47	22 41	0 44	23 41	0 3	13 51	2 57	6 23	6 46	7 31		n.a.
S 6	2 6	21 25	4 38	9 8	2 36	10 6	3 44	24 59	2 9	0 23	1 4	24 4	1 47	22 41	0 44	23 41	0 3	13 51	2 57	6 22	6 45	7 28		n.a.
M 7	1 42	16 57	4 1	9 30	2 36	10 18	3 30	25 4	2 8	0 17	1 4	24 4	1 47	22 41	0 44	23 41	0 2	13 51	2 57	6 20	6 43	7 25		n.a.
T 8	1 17	11 52	3 15	9 49	2 35	10 28	3 17	25 8	2 7	0 12	1 4	24 4	1 46	22 41	0 44	23 41	0 2	13 51	2 57	6 19	6 42	7 21		n.a.
W 9	0 52	6 23	2 20	10 6	2 33	10 38	3 3	25 12	2 6	0 6	1 4	24 4	1 46	22 41	0 44	23 41	0 2	13 50	2 57	6 18	6 41	7 18		n.a.
T 10	0 27	0 40	1 19	10 19	2 29	10 46	2 49	25 16	2 5	0 1	1 4	24 3	1 46	22 41	0 44	23 41	0 2	13 50	2 57	6 17	6 40	7 15		n.a.
F 11	0 3	5s 6	0 14	10 29	2 25	10 54	2 36	25 19	2 4	0s 5	1 4	24 3	1 46	22 42	0 44	23 41	0 2	13 50	2 57	6 17	6 38	7 11		n.a.
S 12	0s22	10 43	0s52	10 35	2 19	11 0	2 23	25 23	2 3	0 10	1 4	24 3	1 46	22 42	0 44	23 41	0 2	13 50	2 57	6 17	6 37	7 8		n.a.
S 13	0 47	16 1	1 56	10 37	2 12	11 6	2 11	25 26	2 2	0 16	1 4	24 3	1 46	22 42	0 44	23 41	0 2	13 49	2 57	6 18	6 36	7 4		n.a.
M14	1 12	20 45	2 56	10 34	2 4	11 11	1 58	25 29	2 1	0 22	1 4	24 3	1 46	22 42	0 44	23 41	0 2	13 49	2 57	6 18	6 35	7 1		n.a.
T 15	1 36	24 41	3 49	10 26	1 54	11 15	1 46	25 31	2 0	0 27	1 3	24 3	1 46	22 42	0 44	23 41	0 2	13 49	2 57	6 19	6 33	6 58		n.a.
W16	2 1	27 31	4 31	10 13	1 43	11 17	1 34	25 34	1 59	0 33	1 3	24 3	1 46	22 42	0 44	23 41	0 2	13 49	2 57	6 19	6 32	6 54		n.a.
T 17	2 26	28 57	5 1	9 54	1 30	11 19	1 22	25 36	1 58	0 38	1 3	24 3	1 45	22 42	0 44	23 41	0 2	13 48	2 57	6 19	6 31	6 51		n.a.
F 18	2 51	28 46	5 16	9 29	1 15	11 20	1 11	25 38	1 57	0 44	1 3	24 2	1 45	22 42	0 44	23 41	0 2	13 48	2 57	6 19	6 30	6 47		n.a.
S 19	3 15	26 50	5 14	8 58	0 58	11 20	1 0	25 40	1 56	0 49	1 3	24 2	1 45	22 42	0 44	23 41	0 2	13 48	2 57	6 19	6 28	6 44		n.a.
S 20	3 40	23 11	4 53	8 22	0 40	11 19	0 49	25 41	1 55	0 55	1 3	24 2	1 45	22 42	0 44	23 41	0 2	13 47	2 56	6 19	6 27	6 41		n.a.
M21	4 4	18 3	4 12	7 40	0 21	11 18	0 39	25 42	1 54	1 0	1 3	24 2	1 45	22 42	0 44	23 41	0 2	13 47	2 56	6 19	6 26	6 37		n.a.
T 22	4 29	11 44	3 14	6 55	0 1	11 15	0 29	25 43	1 53	1 6	1 3	24 1	1 45	22 42	0 44	23 42	0 2	13 47	2 56	6 18	6 25	6 34		n.a.
W23	4 53	4 40	2 2	6 6	0n19	11 12	0 19	25 44	1 52	1 11	1 3	24 1	1 45	22 42	0 44	23 42	0 2	13 47	2 56	6 18	6 23	6 31		n.a.
T 24	5 18	2n42	0 41	5 15	0 40	11 7	0 9	25 45	1 51	1 17	1 3	24 1	1 45	22 42	0 44	23 42	0 2	13 46	2 56	6 18	6 22	6 27		n.a.
F 25	5 42	9 53	0n42	4 24	1 0	11 2	0n 0	25 45	1 50	1 22	1 3	24 0	1 45	22 41	0 44	23 42	0 2	13 46	2 56	6 18	6 21	6 24		n.a.
S 26	6 6	16 26	2 2	3 34	1 19	10 56	0 9	25 45	1 49	1 28	1 3	24 0	1 44	22 41	0 44	23 42	0 2	13 46	2 56	6 18	6 20	6 20		n.a.
S 27	6 30	21 54	3 11	2 46	1 37	10 49	0 18	25 45	1 48	1 33	1 3	24 0	1 44	22 41	0 44	23 42	0 2	13 45	2 56	6 18	6 18	6 17		n.a.
M28	6 54	25 57	4 7	2 3	1 53	10 42	0 26	25 44	1 47	1 39	1 3	23 59	1 44	22 41	0 44	23 42	0 2	13 45	2 56	6 18	6 17	6 14		n.a.
T 29	7 18	28 22	4 47	1 24	2 7	10 33	0 35	25 44	1 46	1 44	1 3	23 59	1 44	22 41	0 44	23 42	0 2	13 45	2 56	6 18	6 16	6 10		n.a.
W30	7 42	29 5	5 11	0 52	2 19	10 24	0 43	25 43	1 45	1 50	1 3	23 59	1 44	22 41	0 44	23 42	0 2	13 45	2 56	6 18	6 15	6 7		n.a.
T 31	8s 6	28n12	5n18	0s26	2n29	10n14	0n50	25s41	1s44	1s55	1n 3	23s58	1s44	22s41	0s44	23s42	0n 2	13n44	2s56	6n18	6n13	6n 3		n.a.

Julian Day Number = 890022.5, Delta T = 15h00m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°26'26, Lahiri = -35°19'26 Julian Calendar 1 Oct. 2277 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2277 BCE

The year -2276 astronomical counting style corresponds to year 2277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2277 BCE (-2276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 26 31	21♎18'41	28♋35	6°R 7	6♍53	1♑39	7♎20	21♑ 8	22♑54	22♐34	14°R30	15♈41	15♈26	20♍ 9	n.a.	F 1
S 2	1 30 28	22°20'01	10♌43	5♎46	7°41	2°22	7°33	21°10	22°54	22°35	14♉29	15°41	15°23	20°16	n.a.	S 2
S 3	1 34 25	23°21'21	22°41	5°35	8°29	3° 5	7°46	21°12	22°55	22°37	14°28	15°42	15°20	20°22	n.a.	S 3
M 4	1 38 21	24°22'42	4♍31	5°D35	9°18	3°48	8° 0	21°14	22°56	22°38	14°27	15°43	15°16	20°29	n.a.	M 4
T 5	1 42 18	25°24'04	16°18	5°44	10° 7	4°31	8°13	21°17	22°56	22°39	14°25	15°44	15°13	20°36	n.a.	T 5
W 6	1 46 14	26°25'25	28° 6	6° 2	10°58	5°14	8°26	21°19	22°57	22°41	14°24	15°44	15°10	20°42	n.a.	W 6
T 7	1 50 11	27°26'47	9♎58	6°27	11°49	5°57	8°39	21°22	22°58	22°42	14°23	15°R45	15° 7	20°49	n.a.	T 7
F 8	1 54 7	28°28'10	21°57	7° 0	12°42	6°40	8°53	21°25	22°59	22°44	14°22	15°45	15° 4	20°56	n.a.	F 8
S 9	1 58 4	29°29'32	4♏ 4	7°39	13°35	7°23	9° 6	21°28	23° 0	22°45	14°21	15°44	15° 1	21° 2	n.a.	S 9
S 10	2 2 0	0♏30'54	16°20	8°24	14°28	8° 6	9°19	21°31	23° 1	22°47	14°19	15°43	14°57	21° 9	n.a.	S 10
M11	2 5 57	1°32'17	28°48	9°14	15°22	8°49	9°32	21°34	23° 2	22°48	14°18	15°41	14°54	21°16	n.a.	M11
T 12	2 9 54	2°33'39	11♐28	10° 8	16°17	9°32	9°45	21°37	23° 3	22°50	14°17	15°38	14°51	21°22	n.a.	T 12
W13	2 13 50	3°35'01	24°21	11° 6	17°13	10°15	9°58	21°41	23° 4	22°52	14°16	15°35	14°48	21°29	n.a.	W13
T 14	2 17 47	4°36'23	7♑29	12° 8	18° 9	10°58	10°11	21°44	23° 5	22°53	14°15	15°33	14°45	21°36	n.a.	T 14
F 15	2 21 43	5°37'44	20°52	13°12	19° 6	11°40	10°24	21°47	23° 6	22°55	14°13	15°31	14°42	21°42	n.a.	F 15
S 16	2 25 40	6°39'05	4♒31	14°20	20° 3	12°23	10°37	21°51	23° 8	22°57	14°12	15°D31	14°38	21°49	n.a.	S 16
S 17	2 29 36	7°40'25	18°27	15°30	21° 1	13° 6	10°50	21°55	23° 9	22°58	14°11	15°31	14°35	21°56	n.a.	S 17
M18	2 33 33	8°41'44	2♓40	16°42	21°59	13°49	11° 3	21°59	23°10	23° 0	14°10	15°32	14°32	22° 2	n.a.	M18
T 19	2 37 30	9°43'03	17° 7	17°56	22°58	14°32	11°16	22° 2	23°12	23° 2	14° 8	15°34	14°29	22° 9	n.a.	T 19
W20	2 41 26	10°44'21	1♈46	19°11	23°58	15°15	11°28	22° 6	23°13	23° 4	14° 7	15°35	14°26	22°16	n.a.	W20
T 21	2 45 23	11°45'39	16°32	20°29	24°57	15°58	11°41	22°10	23°15	23° 5	14° 6	15°R35	14°22	22°22	n.a.	T 21
F 22	2 49 19	12°46'55	1♉17	21°47	25°58	16°41	11°54	22°15	23°17	23° 7	14° 5	15°35	14°19	22°29	n.a.	F 22
S 23	2 53 16	13°48'12	15°56	23° 7	26°58	17°24	12° 6	22°19	23°18	23° 9	14° 3	15°32	14°16	22°36	n.a.	S 23
S 24	2 57 12	14°49'28	0♊21	24°28	27°59	18° 7	12°19	22°23	23°20	23°11	14° 2	15°29	14°13	22°42	n.a.	S 24
M25	3 1 9	15°50'43	14°26	25°51	29° 1	18°50	12°31	22°28	23°22	23°13	14° 1	15°24	14°10	22°49	n.a.	M25
T 26	3 5 6	16°51'58	28° 7	27°14	0♎ 3	19°32	12°44	22°32	23°23	23°15	14° 0	15°19	14° 7	22°56	n.a.	T 26
W27	3 9 2	17°53'12	11♋23	28°38	1° 5	20°15	12°56	22°37	23°25	23°17	13°58	15°14	14° 3	23° 2	n.a.	W27
T 28	3 12 59	18°54'26	24°14	0♏ 3	2° 8	20°58	13° 8	22°41	23°27	23°19	13°57	15°10	14° 0	23° 9	n.a.	T 28
F 29	3 16 55	19°55'40	6♌43	1°28	3°11	21°41	13°21	22°46	23°29	23°20	13°56	15° 7	13°57	23°16	n.a.	F 29
S 30	3 20 52	20♏56'53	18♌55	2♏55	4♎14	22♑23	13♎33	22♑51	23♑31	23♐22	13♉55	15°D 6	13♈54	23♍22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s29	25n56	5n10	0s 6	2n36	10n 3	0n58	25s40	1s43	2s 1	1n 3	23s58	1s44	22s41	0s44	23s42	0n 2	13n44	2s56	6n18	6n12	6n 0		n.a.
S 2	8 52	22 32	4 48	0n 8	2 42	9 52	1 5	25 38	1 42	2 6	1 3	23 57	1 44	22 41	0 43	23 42	0 2	13 44	2 56	6 18	6 11	5 57		n.a.
S 3	9 16	18 14	4 14	0 16	2 46	9 40	1 12	25 36	1 41	2 11	1 3	23 57	1 43	22 41	0 43	23 43	0 2	13 43	2 56	6 18	6 10	5 53		n.a.
M 4	9 39	13 18	3 30	0 18	2 49	9 27	1 18	25 34	1 40	2 17	1 3	23 56	1 43	22 40	0 43	23 43	0 2	13 43	2 56	6 19	6 8	5 50		n.a.
T 5	10 2	7 54	2 36	0 15	2 49	9 14	1 24	25 32	1 39	2 22	1 3	23 56	1 43	22 40	0 43	23 43	0 2	13 43	2 56	6 19	6 7	5 46		n.a.
W 6	10 25	2 14	1 36	0 8	2 49	9 0	1 31	25 29	1 38	2 28	1 3	23 55	1 43	22 40	0 43	23 43	0 2	13 42	2 56	6 19	6 6	5 43		n.a.
T 7	10 47	3s33	0 32	0s 4	2 47	8 45	1 36	25 26	1 37	2 33	1 3	23 55	1 43	22 40	0 43	23 43	0 2	13 42	2 56	6 20	6 5	5 39		n.a.
F 8	11 10	9 15	0s34	0 19	2 45	8 30	1 42	25 23	1 36	2 38	1 3	23 54	1 43	22 40	0 43	23 43	0 2	13 42	2 56	6 20	6 3	5 36		n.a.
S 9	11 32	14 42	1 40	0 38	2 41	8 14	1 47	25 20	1 35	2 44	1 3	23 54	1 43	22 39	0 43	23 43	0 2	13 41	2 56	6 19	6 2	5 33		n.a.
S 10	11 54	19 39	2 41	1 0	2 37	7 58	1 53	25 16	1 34	2 49	1 3	23 53	1 43	22 39	0 43	23 43	0 2	13 41	2 56	6 19	6 1	5 29		n.a.
M11	12 16	23 50	3 36	1 24	2 32	7 41	1 57	25 13	1 33	2 54	1 3	23 52	1 43	22 39	0 43	23 43	0 2	13 41	2 56	6 18	6 0	5 26		n.a.
T 12	12 37	26 57	4 21	1 51	2 27	7 23	2 2	25 8	1 32	2 59	1 3	23 52	1 42	22 39	0 43	23 43	0 2	13 40	2 56	6 17	5 58	5 22		n.a.
W13	12 59	28 44	4 54	2 19	2 21	7 5	2 7	25 4	1 31	3 5	1 3	23 51	1 42	22 39	0 43	23 43	0 2	13 40	2 56	6 16	5 57	5 19		n.a.
T 14	13 20	28 56	5 12	2 50	2 15	6 47	2 11	25 0	1 30	3 10	1 3	23 50	1 42	22 38	0 43	23 44	0 2	13 40	2 56	6 15	5 56	5 15		n.a.
F 15	13 41	27 28	5 14	3 21	2 9	6 28	2 15	24 55	1 29	3 15	1 3	23 50	1 42	22 38	0 43	23 44	0 2	13 39	2 56	6 14	5 55	5 12		n.a.
S 16	14 2	24 22	4 58	3 54	2 2	6 8	2 19	24 50	1 29	3 20	1 3	23 49	1 42	22 38	0 43	23 44	0 2	13 39	2 56	6 14	5 53	5 9		n.a.
S 17	14 22	19 48	4 25	4 28	1 55	5 48	2 22	24 45	1 28	3 25	1 3	23 48	1 42	22 38	0 43	23 44	0 2	13 39	2 56	6 14	5 52	5 5		n.a.
M18	14 42	14 4	3 35	5 3	1 48	5 28	2 26	24 39	1 27	3 30	1 3	23 48	1 42	22 37	0 43	23 44	0 2	13 39	2 56	6 15	5 51	5 2		n.a.
T 19	15 2	7 29	2 30	5 38	1 40	5 7	2 29	24 34	1 26	3 36	1 3	23 47	1 42	22 37	0 43	23 44	0 2	13 38	2 55	6 15	5 50	4 58		n.a.
W20	15 22	0 26	1 15	6 15	1 33	4 46	2 32	24 28	1 25	3 41	1 3	23 46	1 42	22 37	0 43	23 44	0 2	13 38	2 55	6 16	5 48	4 55		n.a.
T 21	15 41	6n43	0n 5	6 51	1 25	4 24	2 35	24 22	1 24	3 46	1 3	23 45	1 42	22 36	0 43	23 44	0 2	13 38	2 55	6 16	5 47	4 51		n.a.
F 22	16 0	13 30	1 25	7 28	1 18	4 2	2 38	24 15	1 23	3 51	1 3	23 44	1 41	22 36	0 43	23 44	0 2	13 37	2 55	6 16	5 46	4 48		n.a.
S 23	16 19	19 29	2 39	8 6	1 10	3 40	2 40	24 9	1 22	3 56	1 3	23 44	1 41	22 36	0 43	23 45	0 2	13 37	2 55	6 15	5 45	4 45		n.a.
S 24	16 38	24 16	3 41	8 43	1 2	3 17	2 42	24 2	1 21	4 1	1 3	23 43	1 41	22 36	0 43	23 45	0 2	13 37	2 55	6 13	5 43	4 41		n.a.
M25	16 56	27 28	4 28	9 21	0 55	2 54	2 44	23 55	1 20	4 6	1 3	23 42	1 41	22 35	0 43	23 45	0 2	13 36	2 55	6 11	5 42	4 38		n.a.
T 26	17 14	28 55	4 59	9 59	0 47	2 31	2 46	23 48	1 19	4 10	1 3	23 41	1 41	22 35	0 43	23 45	0 2	13 36	2 55	6 9	5 41	4 34		n.a.
W27	17 32	28 38	5 12	10 36	0 39	2 7	2 48	23 40	1 18	4 15	1 3	23 40	1 41	22 35	0 43	23 45	0 2	13 36	2 55	6 7	5 40	4 31		n.a.
T 28	17 49	26 47	5 9	11 14	0 32	1 43	2 50	23 33	1 17	4 20	1 3	23 39	1 41	22 34	0 43	23 45	0 2	13 35	2 55	6 6	5 38	4 27		n.a.
F 29	18 6	23 40	4 51	11 52	0 24	1 19	2 51	23 25	1 16	4 25	1 3	23 38	1 41	22 34	0 43	23 45	0 2	13 35	2 55	6 5	5 37	4 24		n.a.
S 30	18s23	19n35	4n20	12s29	0n17	0n54	2n52	23s17	1s15	4s30	1n 3	23s38	1s41	22s33	0s43	23s45	0n 2	13n35	2s55	6n 4	5n36	4n20		n.a.

Julian Day Number = 890053.5, Delta T = 15h00m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°26'22, Lahiri = -35°19'22 Julian Calendar 1 Nov. 2277 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2277 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2277 BCE (-2276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 48	21♏58'05	0♍53	4♏22	5♎18	23♑ 6	13♎45	22♑56	23♑33	23♐24	13°R53	15♈ 7	13♈51	23♍29	n.a.	S 1
M 2	3 28 45	22°59'16	12°43	5°50	6°21	23°49	13°57	23° 1	23°35	23°26	13♉52	15° 8	13°48	23°36	n.a.	M 2
T 3	3 32 42	24° 0'27	24°30	7°19	7°26	24°32	14° 9	23° 6	23°37	23°29	13°51	15°10	13°44	23°42	n.a.	T 3
W 4	3 36 38	25° 1'37	6♎20	8°48	8°30	25°14	14°21	23°11	23°39	23°31	13°50	15°11	13°41	23°49	n.a.	W 4
T 5	3 40 35	26° 2'47	18°15	10°18	9°35	25°57	14°33	23°16	23°41	23°33	13°48	15°R12	13°38	23°55	n.a.	T 5
F 6	3 44 31	27° 3'55	0♏21	11°48	10°40	26°40	14°44	23°22	23°43	23°35	13°47	15°10	13°35	24° 2	n.a.	F 6
S 7	3 48 28	28° 5'03	12°39	13°19	11°45	27°22	14°56	23°27	23°45	23°37	13°46	15° 7	13°32	24° 9	n.a.	S 7
S 8	3 52 24	29° 6'10	25°12	14°51	12°51	28° 5	15° 8	23°33	23°48	23°39	13°45	15° 1	13°28	24°15	n.a.	S 8
M 9	3 56 21	0♐ 7'16	8♐ 0	16°24	13°57	28°47	15°19	23°38	23°50	23°41	13°43	14°54	13°25	24°22	n.a.	M 9
T 10	4 0 18	1° 8'20	21° 3	17°57	15° 3	29°30	15°31	23°44	23°52	23°43	13°42	14°45	13°22	24°29	n.a.	T 10
W11	4 4 14	2° 9'23	4♑19	19°30	16° 9	0♒13	15°42	23°49	23°55	23°45	13°41	14°37	13°19	24°35	n.a.	W11
T 12	4 8 11	3°10'25	17°48	21° 5	17°16	0°55	15°53	23°55	23°57	23°47	13°40	14°29	13°16	24°42	n.a.	T 12
F 13	4 12 7	4°11'25	1♒27	22°40	18°22	1°38	16° 5	24° 1	24° 0	23°50	13°39	14°23	13°13	24°49	n.a.	F 13
S 14	4 16 4	5°12'24	15°15	24°15	19°29	2°20	16°16	24° 7	24° 2	23°52	13°38	14°18	13° 9	24°55	n.a.	S 14
S 15	4 20 0	6°13'21	29°11	25°52	20°36	3° 3	16°27	24°13	24° 5	23°54	13°36	14°17	13° 6	25° 2	n.a.	S 15
M16	4 23 57	7°14'16	13♓14	27°29	21°43	3°45	16°38	24°19	24° 7	23°56	13°35	14°D16	13° 3	25° 9	n.a.	M16
T 17	4 27 53	8°15'10	27°23	29° 6	22°51	4°27	16°48	24°25	24°10	23°58	13°34	14°17	13° 0	25°15	n.a.	T 17
W18	4 31 50	9°16'02	11♈38	0♐45	23°58	5°10	16°59	24°31	24°12	24° 1	13°33	14°R18	12°57	25°22	n.a.	W18
T 19	4 35 47	10°16'52	25°56	2°24	25° 6	5°52	17°10	24°37	24°15	24° 3	13°32	14°18	12°53	25°29	n.a.	T 19
F 20	4 39 43	11°17'40	10♉13	4° 4	26°14	6°34	17°20	24°43	24°18	24° 5	13°31	14°15	12°50	25°35	n.a.	F 20
S 21	4 43 40	12°18'27	24°27	5°45	27°22	7°17	17°31	24°50	24°20	24° 7	13°30	14° 9	12°47	25°42	n.a.	S 21
S 22	4 47 36	13°19'12	8♊32	7°26	28°30	7°59	17°41	24°56	24°23	24°10	13°29	14° 2	12°44	25°49	n.a.	S 22
M23	4 51 33	14°19'55	22°23	9° 8	29°38	8°41	17°52	25° 3	24°26	24°12	13°28	13°52	12°41	25°55	n.a.	M23
T 24	4 55 29	15°20'38	5♋55	10°51	0♏47	9°23	18° 2	25° 9	24°29	24°14	13°27	13°41	12°38	26° 2	n.a.	T 24
W25	4 59 26	16°21'18	19° 8	12°35	1°55	10° 6	18°12	25°16	24°32	24°16	13°26	13°30	12°34	26° 9	n.a.	W25
T 26	5 3 23	17°21'57	1♌59	14°20	3° 4	10°48	18°22	25°22	24°34	24°19	13°24	13°20	12°31	26°15	n.a.	T 26
F 27	5 7 19	18°22'34	14°30	16° 6	4°13	11°30	18°32	25°29	24°37	24°21	13°23	13°13	12°28	26°22	n.a.	F 27
S 28	5 11 16	19°23'10	26°43	17°52	5°22	12°12	18°41	25°35	24°40	24°23	13°22	13° 8	12°25	26°29	n.a.	S 28
S 29	5 15 12	20°23'44	8♍43	19°39	6°31	12°54	18°51	25°42	24°43	24°25	13°22	13° 5	12°22	26°35	n.a.	S 29
M30	5 19 9	21°24'17	20°34	21°27	7°40	13°36	19° 1	25°49	24°46	24°28	13°21	13°D 4	12°19	26°42	n.a.	M30
T 31	5 23 5	22♐24'48	2♎22	23♐16	8♏50	14♒18	19♎10	25♑56	24♑49	24♐30	13♉20	13♈ 5	12♈15	26♍48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s39	14n47	3n38	13s 6	0n10	0n30	2n53	23s 9	1s14	4s35	1n 3	23s37	1s41	22s33	0s43	23s45	0n 2	13n34	2s55	6n 5	5n35	4n17		n.a.
M 2	18 55	9 30	2 48	13 43	0 2	0 5	2 54	23 0	1 13	4 39	1 3	23 36	1 41	22 33	0 43	23 46	0 2	13 34	2 55	6 5	5 33	4 14		n.a.
T 3	19 11	3 55	1 50	14 19	0s 5	0s21	2 55	22 51	1 12	4 44	1 3	23 35	1 40	22 32	0 43	23 46	0 2	13 34	2 55	6 6	5 32	4 10		n.a.
W 4	19 26	1s50	0 48	14 55	0 12	0 46	2 55	22 43	1 11	4 49	1 3	23 34	1 40	22 32	0 43	23 46	0 2	13 33	2 54	6 6	5 31	4 7		n.a.
T 5	19 41	7 34	0s17	15 31	0 19	1 11	2 56	22 34	1 10	4 53	1 3	23 33	1 40	22 31	0 42	23 46	0 2	13 33	2 54	6 7	5 29	4 3		n.a.
F 6	19 55	13 6	1 21	16 6	0 26	1 37	2 56	22 24	1 9	4 58	1 3	23 32	1 40	22 31	0 42	23 46	0 2	13 33	2 54	6 6	5 28	4 0		n.a.
S 7	20 10	18 14	2 23	16 41	0 32	2 3	2 56	22 15	1 8	5 2	1 3	23 31	1 40	22 31	0 42	23 46	0 2	13 33	2 54	6 5	5 27	3 56		n.a.
S 8	20 23	22 42	3 19	17 15	0 39	2 29	2 56	22 5	1 7	5 7	1 3	23 30	1 40	22 30	0 42	23 46	0 2	13 32	2 54	6 2	5 26	3 53		n.a.
M 9	20 37	26 10	4 7	17 49	0 45	2 55	2 56	21 56	1 6	5 12	1 3	23 29	1 40	22 30	0 42	23 46	0 2	13 32	2 54	6 0	5 24	3 49		n.a.
T 10	20 50	28 20	4 42	18 22	0 51	3 21	2 56	21 46	1 5	5 16	1 3	23 27	1 40	22 29	0 42	23 47	0 2	13 32	2 54	5 56	5 23	3 46		n.a.
W11	21 2	28 55	5 2	18 54	0 57	3 48	2 56	21 35	1 4	5 20	1 3	23 26	1 40	22 29	0 42	23 47	0 2	13 31	2 54	5 53	5 22	3 42		n.a.
T 12	21 15	27 48	5 7	19 25	1 3	4 14	2 55	21 25	1 4	5 25	1 3	23 25	1 40	22 28	0 42	23 47	0 2	13 31	2 54	5 50	5 21	3 39		n.a.
F 13	21 26	25 2	4 54	19 56	1 8	4 40	2 54	21 14	1 3	5 29	1 3	23 24	1 40	22 28	0 42	23 47	0 2	13 31	2 54	5 47	5 19	3 36		n.a.
S 14	21 38	20 48	4 24	20 25	1 13	5 7	2 54	21 4	1 2	5 33	1 3	23 23	1 40	22 28	0 42	23 47	0 2	13 31	2 54	5 46	5 18	3 32		n.a.
S 15	21 49	15 24	3 38	20 54	1 19	5 33	2 53	20 53	1 1	5 38	1 3	23 22	1 40	22 27	0 42	23 47	0 2	13 30	2 54	5 45	5 17	3 29		n.a.
M16	21 59	9 10	2 39	21 22	1 23	6 0	2 52	20 42	1 0	5 42	1 3	23 21	1 39	22 27	0 42	23 47	0 2	13 30	2 54	5 45	5 16	3 25		n.a.
T 17	22 9	2 25	1 30	21 49	1 28	6 26	2 51	20 31	0 59	5 46	1 3	23 20	1 39	22 26	0 42	23 47	0 1	13 30	2 53	5 45	5 14	3 22		n.a.
W18	22 19	4n29	0 14	22 15	1 32	6 53	2 49	20 19	0 58	5 50	1 4	23 18	1 39	22 26	0 42	23 47	0 1	13 30	2 53	5 45	5 13	3 18		n.a.
T 19	22 28	11 11	1n 2	22 40	1 36	7 19	2 48	20 8	0 57	5 54	1 4	23 17	1 39	22 25	0 42	23 48	0 1	13 29	2 53	5 45	5 12	3 15		n.a.
F 20	22 37	17 19	2 14	23 3	1 40	7 45	2 47	19 56	0 56	5 58	1 4	23 16	1 39	22 25	0 42	23 48	0 1	13 29	2 53	5 44	5 11	3 11		n.a.
S 21	22 45	22 29	3 18	23 25	1 43	8 12	2 45	19 44	0 55	6 2	1 4	23 15	1 39	22 24	0 42	23 48	0 1	13 29	2 53	5 42	5 9	3 8		n.a.
S 22	22 53	26 17	4 8	23 46	1 47	8 38	2 43	19 32	0 54	6 6	1 4	23 14	1 39	22 24	0 42	23 48	0 1	13 29	2 53	5 39	5 8	3 4		n.a.
M23	23 1	28 26	4 43	24 6	1 49	9 4	2 42	19 20	0 54	6 10	1 4	23 12	1 39	22 23	0 42	23 48	0 1	13 28	2 53	5 35	5 7	3 1		n.a.
T 24	23 8	28 50	5 1	24 24	1 52	9 30	2 40	19 8	0 53	6 14	1 4	23 11	1 39	22 23	0 42	23 48	0 1	13 28	2 53	5 31	5 6	2 57		n.a.
W25	23 14	27 32	5 2	24 40	1 54	9 56	2 38	18 55	0 52	6 18	1 4	23 10	1 39	22 22	0 42	23 48	0 1	13 28	2 53	5 26	5 4	2 54		n.a.
T 26	23 20	24 49	4 48	24 55	1 55	10 22	2 36	18 43	0 51	6 22	1 4	23 9	1 39	22 21	0 42	23 48	0 1	13 28	2 53	5 22	5 3	2 50		n.a.
F 27	23 26	20 58	4 20	25 9	1 57	10 48	2 34	18 30	0 50	6 26	1 4	23 7	1 39	22 21	0 42	23 48	0 1	13 28	2 52	5 19	5 2	2 47		n.a.
S 28	23 31	16 19	3 41	25 20	1 58	11 13	2 31	18 17	0 49	6 29	1 4	23 6	1 39	22 20	0 42	23 49	0 1	13 27	2 52	5 17	5 0	2 44		n.a.
S 29	23 36	11 8	2 52	25 30	1 58	11 38	2 29	18 4	0 48	6 33	1 4	23 5	1 39	22 20	0 42	23 49	0 1	13 27	2 52	5 16	4 59	2 40		n.a.
M30	23 40	5 36	1 57	25 38	1 58	12 3	2 27	17 51	0 47	6 37	1 4	23 3	1 39	22 19	0 42	23 49	0 1	13 27	2 52	5 16	4 58	2 37		n.a.
T 31	23s44	0s 6	0n57	25s44	1s57	12s28	2n24	17s38	0s46	6s40	1n 4	23s 2	1s39	22s19	0s42	23s49	0n 1	13n27	2s52	5n16	4n57	2n33		n.a.

Julian Day Number = 890083.5, Delta T = 15h00m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°26'18, Lahiri = -35°19'18 Julian Calendar 1 Dec. 2277 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2277 BCE

The year -2276 astronomical counting style corresponds to year 2277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2276 BCE (-2275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 27 2	23♐25'18	14♎12	25♐ 6	9♏59	15♒ 0	19♎19	26♑ 3	24♑52	24♐32	13°R19	13°R 5	12♈12	26♍55	n.a.	W 1
T 2	5 30 58	24°25'46	26°10	26°56	11° 9	15°42	19°28	26° 9	24°55	24°34	13♉18	13♈ 4	12° 9	27° 2	n.a.	T 2
F 3	5 34 55	25°26'12	8♏20	28°47	12°18	16°24	19°37	26°16	24°58	24°37	13°17	13° 1	12° 6	27° 8	n.a.	F 3
S 4	5 38 52	26°26'37	20°46	0♑39	13°28	17° 6	19°46	26°23	25° 1	24°39	13°16	12°56	12° 3	27°15	n.a.	S 4
S 5	5 42 48	27°27'00	3♐32	2°32	14°38	17°48	19°55	26°30	25° 4	24°41	13°15	12°47	11°59	27°22	n.a.	S 5
M 6	5 46 45	28°27'21	16°38	4°24	15°48	18°29	20° 4	26°38	25° 8	24°44	13°14	12°37	11°56	27°28	n.a.	M 6
T 7	5 50 41	29°27'41	0♑ 3	6°18	16°58	19°11	20°13	26°45	25°11	24°46	13°13	12°24	11°53	27°35	n.a.	T 7
W 8	5 54 38	0♑27'58	13°45	8°11	18° 8	19°53	20°21	26°52	25°14	24°48	13°13	12°12	11°50	27°42	n.a.	W 8
T 9	5 58 34	1°28'14	27°41	10° 5	19°18	20°35	20°29	26°59	25°17	24°50	13°12	12° 0	11°47	27°48	n.a.	T 9
F 10	6 2 31	2°28'27	11♒45	11°58	20°28	21°16	20°37	27° 6	25°20	24°53	13°11	11°50	11°44	27°55	n.a.	F 10
S 11	6 6 27	3°28'38	25°54	13°51	21°38	21°58	20°46	27°13	25°23	24°55	13°10	11°43	11°40	28° 2	n.a.	S 11
S 12	6 10 24	4°28'46	10♓ 5	15°43	22°48	22°40	20°53	27°21	25°27	24°57	13°10	11°39	11°37	28° 8	n.a.	S 12
M13	6 14 21	5°28'52	24°13	17°34	23°59	23°21	21° 1	27°28	25°30	24°59	13° 9	11°38	11°34	28°15	n.a.	M13
T 14	6 18 17	6°28'56	8♈19	19°24	25° 9	24° 3	21° 9	27°35	25°33	25° 2	13° 8	11°37	11°31	28°22	n.a.	T 14
W15	6 22 14	7°28'57	22°22	21°12	26°20	24°45	21°16	27°43	25°36	25° 4	13° 8	11°37	11°28	28°28	n.a.	W15
T 16	6 26 10	8°28'56	6♉20	22°57	27°30	25°26	21°24	27°50	25°40	25° 6	13° 7	11°36	11°25	28°35	n.a.	T 16
F 17	6 30 7	9°28'53	20°13	24°40	28°41	26° 8	21°31	27°58	25°43	25° 8	13° 6	11°32	11°21	28°42	n.a.	F 17
S 18	6 34 3	10°28'47	3♊59	26°20	29°52	26°49	21°38	28° 5	25°46	25°11	13° 6	11°25	11°18	28°48	n.a.	S 18
S 19	6 38 0	11°28'39	17°37	27°56	1♐ 2	27°30	21°45	28°12	25°50	25°13	13° 5	11°15	11°15	28°55	n.a.	S 19
M20	6 41 56	12°28'29	1♋ 4	29°28	2°13	28°12	21°52	28°20	25°53	25°15	13° 4	11° 3	11°12	29° 2	n.a.	M20
T 21	6 45 53	13°28'17	14°18	0♒55	3°24	28°53	21°58	28°27	25°56	25°17	13° 4	10°50	11° 9	29° 8	n.a.	T 21
W22	6 49 50	14°28'02	27°16	2°17	4°35	29°34	22° 5	28°35	26° 0	25°19	13° 3	10°37	11° 5	29°15	n.a.	W22
T 23	6 53 46	15°27'45	9♌57	3°33	5°46	0♓16	22°11	28°43	26° 3	25°22	13° 3	10°25	11° 2	29°21	n.a.	T 23
F 24	6 57 43	16°27'27	22°23	4°42	6°57	0°57	22°17	28°50	26° 7	25°24	13° 2	10°15	10°59	29°28	n.a.	F 24
S 25	7 1 39	17°27'06	4♍33	5°45	8° 8	1°38	22°23	28°58	26°10	25°26	13° 2	10° 8	10°56	29°35	n.a.	S 25
S 26	7 5 36	18°26'43	16°32	6°40	9°19	2°19	22°29	29° 5	26°13	25°28	13° 2	10° 3	10°53	29°41	n.a.	S 26
M27	7 9 32	19°26'17	28°23	7°28	10°30	3° 0	22°35	29°13	26°17	25°30	13° 1	10° 1	10°50	29°48	n.a.	M27
T 28	7 13 29	20°25'50	10♎10	8° 8	11°41	3°42	22°41	29°20	26°20	25°32	13° 1	10°D 1	10°46	29°55	n.a.	T 28
W29	7 17 25	21°25'21	22° 0	8°40	12°52	4°23	22°46	29°28	26°23	25°34	13° 0	10°R 1	10°43	0♎ 1	n.a.	W29
T 30	7 21 22	22°24'51	3♏58	9° 4	14° 4	5° 4	22°51	29°36	26°27	25°36	13° 0	10° 1	10°40	0° 8	n.a.	T 30
F 31	7 25 18	23♑24'18	16♏ 9	9♒20	15♐15	5♓45	22♎56	29♑43	26♑30	25♐38	13♉ 0	9♈58	10♈37	0♎15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s47	5s48	0s 6	25s48	1s56	12s53	2n22	17s25	0s46	6s44	1n 5	23s 1	1s39	22s18	0s42	23s49	0n 1	13n27	2s52	5n16	4n55	2n30		n.a.
T 2	23 50	11 23	1 9	25 50	1 55	13 17	2 19	17 11	0 45	6 47	1 5	22 59	1 39	22 18	0 42	23 49	0 1	13 26	2 52	5 16	4 54	2 26		n.a.
F 3	23 52	16 38	2 10	25 49	1 53	13 42	2 17	16 57	0 44	6 51	1 5	22 58	1 39	22 17	0 42	23 49	0 1	13 26	2 52	5 15	4 53	2 23		n.a.
S 4	23 54	21 19	3 6	25 47	1 50	14 6	2 14	16 44	0 43	6 54	1 5	22 57	1 39	22 16	0 42	23 49	0 1	13 26	2 52	5 13	4 52	2 19		n.a.
S 5	23 56	25 8	3 54	25 42	1 46	14 29	2 11	16 30	0 42	6 57	1 5	22 55	1 39	22 16	0 42	23 49	0 1	13 26	2 52	5 9	4 50	2 16		n.a.
M 6	23 57	27 45	4 31	25 35	1 43	14 53	2 8	16 16	0 41	7 1	1 5	22 54	1 39	22 15	0 42	23 50	0 1	13 26	2 51	5 5	4 49	2 12		n.a.
T 7	23 57	28 51	4 54	25 26	1 38	15 16	2 5	16 2	0 40	7 4	1 5	22 52	1 39	22 15	0 42	23 50	0 1	13 26	2 51	5 0	4 48	2 9		n.a.
W 8	23 57	28 12	5 1	25 14	1 33	15 38	2 2	15 47	0 40	7 7	1 5	22 51	1 39	22 14	0 42	23 50	0 1	13 25	2 51	4 55	4 47	2 5		n.a.
T 9	23 57	25 48	4 50	25 0	1 27	16 1	1 59	15 33	0 39	7 10	1 5	22 49	1 39	22 13	0 42	23 50	0 1	13 25	2 51	4 51	4 45	2 2		n.a.
F 10	23 56	21 48	4 21	24 44	1 20	16 23	1 56	15 19	0 38	7 13	1 5	22 48	1 39	22 13	0 42	23 50	0 1	13 25	2 51	4 47	4 44	1 58		n.a.
S 11	23 54	16 32	3 37	24 25	1 12	16 44	1 53	15 4	0 37	7 16	1 5	22 46	1 39	22 12	0 42	23 50	0 1	13 25	2 51	4 44	4 43	1 55		n.a.
S 12	23 53	10 23	2 38	24 4	1 4	17 6	1 50	14 50	0 36	7 19	1 5	22 45	1 39	22 12	0 42	23 50	0 1	13 25	2 51	4 42	4 41	1 51		n.a.
M13	23 50	3 43	1 31	23 41	0 55	17 27	1 47	14 35	0 35	7 22	1 6	22 44	1 39	22 11	0 42	23 50	0 1	13 25	2 51	4 42	4 40	1 48		n.a.
T 14	23 47	3n 6	0 17	23 16	0 46	17 47	1 44	14 20	0 35	7 25	1 6	22 42	1 39	22 10	0 42	23 50	0 1	13 25	2 51	4 42	4 39	1 44		n.a.
W15	23 44	9 45	0n56	22 50	0 35	18 7	1 41	14 5	0 34	7 27	1 6	22 41	1 39	22 10	0 42	23 51	0 1	13 25	2 50	4 41	4 38	1 41		n.a.
T 16	23 41	15 54	2 7	22 21	0 24	18 27	1 37	13 50	0 33	7 30	1 6	22 39	1 39	22 9	0 42	23 51	0 1	13 25	2 50	4 41	4 36	1 37		n.a.
F 17	23 36	21 12	3 9	21 52	0 13	18 46	1 34	13 35	0 32	7 33	1 6	22 38	1 39	22 8	0 42	23 51	0 1	13 24	2 50	4 39	4 35	1 34		n.a.
S 18	23 32	25 18	3 59	21 21	0 0	19 5	1 31	13 20	0 31	7 35	1 6	22 36	1 39	22 8	0 42	23 51	0 1	13 24	2 50	4 37	4 34	1 30		n.a.
S 19	23 27	27 56	4 35	20 49	0n13	19 23	1 27	13 4	0 31	7 38	1 6	22 34	1 39	22 7	0 42	23 51	0 1	13 24	2 50	4 33	4 33	1 27		n.a.
M20	23 21	28 52	4 55	20 17	0 26	19 41	1 24	12 49	0 30	7 40	1 6	22 33	1 39	22 6	0 42	23 51	0 1	13 24	2 50	4 28	4 31	1 23		n.a.
T 21	23 15	28 8	4 59	19 44	0 40	19 58	1 21	12 34	0 29	7 43	1 6	22 31	1 39	22 6	0 42	23 51	0 1	13 24	2 50	4 23	4 30	1 20		n.a.
W22	23 9	25 51	4 48	19 12	0 54	20 15	1 17	12 18	0 28	7 45	1 7	22 30	1 39	22 5	0 42	23 51	0 1	13 24	2 50	4 17	4 29	1 16		n.a.
T 23	23 2	22 19	4 22	18 40	1 9	20 31	1 14	12 3	0 27	7 48	1 7	22 28	1 39	22 5	0 42	23 51	0 1	13 24	2 49	4 13	4 28	1 13		n.a.
F 24	22 55	17 52	3 44	18 9	1 23	20 47	1 10	11 47	0 27	7 50	1 7	22 27	1 39	22 4	0 42	23 51	0 1	13 24	2 49	4 9	4 26	1 9		n.a.
S 25	22 47	12 46	2 56	17 40	1 38	21 2	1 7	11 31	0 26	7 52	1 7	22 25	1 39	22 3	0 42	23 51	0 1	13 24	2 49	4 6	4 25	1 6		n.a.
S 26	22 39	7 17	2 1	17 11	1 53	21 17	1 3	11 16	0 25	7 54	1 7	22 23	1 39	22 3	0 42	23 52	0 1	13 24	2 49	4 4	4 24	1 2		n.a.
M27	22 31	1 36	1 1	16 45	2 7	21 31	1 0	11 0	0 24	7 56	1 7	22 22	1 39	22 2	0 42	23 52	0 1	13 24	2 49	4 3	4 22	0 59		n.a.
T 28	22 22	4s 8	0s 1	16 21	2 21	21 44	0 56	10 44	0 23	7 58	1 7	22 20	1 39	22 1	0 42	23 52	0 1	13 24	2 49	4 3	4 21	0 55		n.a.
W29	22 12	9 43	1 3	16 0	2 35	21 57	0 53	10 28	0 23	8 0	1 7	22 19	1 39	22 1	0 42	23 52	0 1	13 24	2 49	4 3	4 20	0 52		n.a.
T 30	22 3	15 3	2 3	15 41	2 48	22 10	0 50	10 12	0 22	8 2	1 7	22 17	1 39	22 0	0 42	23 52	0 1	13 24	2 49	4 3	4 19	0 48		n.a.
F 31	21s53	19s53	2s59	15s25	3n 0	22s21	0n46	9s56	0s21	8s 4	1n 7	22s15	1s39	21s59	0s42	23s52	0n 1	13n24	2s48	4n 2	4n17	0n45		n.a.

Julian Day Number = 890114.5, Delta T = 15h00m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°26'13, Lahiri = -35°19'14 Julian Calendar 1 Jan. 2276 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2277 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2276 BCE (-2275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 15	24♉23'43	28♏38	9°R27	16♐26	6♓26	23♎ 1	29♉51	26♉34	25♐41	12°R59	9°R54	10♈34	0♎21	n.a.	S 1
S 2	7 33 12	25°23'06	11♐30	9♒26	17°38	7° 7	23° 6	29°59	26°37	25°43	12♉59	9♈47	10°31	0°28	n.a.	S 2
M 3	7 37 8	26°22'27	24°45	9°18	18°49	7°48	23°10	0♒ 6	26°41	25°45	12°59	9°38	10°27	0°35	n.a.	M 3
T 4	7 41 5	27°21'47	8♉25	9° 2	20° 1	8°28	23°15	0°14	26°44	25°47	12°59	9°27	10°24	0°41	n.a.	T 4
W 5	7 45 1	28°21'04	22°27	8°38	21°12	9° 9	23°19	0°22	26°47	25°49	12°58	9°15	10°21	0°48	n.a.	W 5
T 6	7 48 58	29°20'19	6♒46	8° 9	22°24	9°50	23°23	0°29	26°51	25°51	12°58	9° 4	10°18	0°55	n.a.	T 6
F 7	7 52 54	0♒19'31	21°17	7°34	23°35	10°31	23°27	0°37	26°54	25°53	12°58	8°55	10°15	1° 1	n.a.	F 7
S 8	7 56 51	1°18'41	5♓52	6°53	24°47	11°12	23°31	0°45	26°58	25°55	12°58	8°49	10°11	1° 8	n.a.	S 8
S 9	8 0 47	2°17'49	20°26	6° 9	25°58	11°52	23°34	0°53	27° 1	25°56	12°58	8°45	10° 8	1°15	n.a.	S 9
M10	8 4 44	3°16'54	4♈53	5°22	27°10	12°33	23°38	1° 0	27° 4	25°58	12°58	8°D44	10° 5	1°21	n.a.	M10
T 11	8 8 40	4°15'57	19° 9	4°33	28°21	13°14	23°41	1° 8	27° 8	26° 0	12°58	8°44	10° 2	1°28	n.a.	T 11
W12	8 12 37	5°14'57	3♉13	3°42	29°33	13°54	23°44	1°16	27°11	26° 2	12°58	8°R45	9°59	1°34	n.a.	W12
T 13	8 16 34	6°13'54	17° 5	2°52	0♉45	14°35	23°47	1°23	27°15	26° 4	12°D58	8°44	9°56	1°41	n.a.	T 13
F 14	8 20 30	7°12'50	0♊44	2° 2	1°56	15°16	23°49	1°31	27°18	26° 6	12°58	8°42	9°52	1°48	n.a.	F 14
S 15	8 24 27	8°11'42	14°12	1°15	3° 8	15°56	23°52	1°39	27°21	26° 8	12°58	8°37	9°49	1°54	n.a.	S 15
S 16	8 28 23	9°10'33	27°27	0°30	4°20	16°37	23°54	1°46	27°25	26° 9	12°58	8°30	9°46	2° 1	n.a.	S 16
M17	8 32 20	10° 9'21	10♋30	29♉48	5°32	17°17	23°56	1°54	27°28	26°11	12°58	8°21	9°43	2° 8	n.a.	M17
T 18	8 36 16	11° 8'06	23°22	29°11	6°43	17°58	23°58	2° 2	27°31	26°13	12°58	8°11	9°40	2°14	n.a.	T 18
W19	8 40 13	12° 6'50	6♌ 0	28°38	7°55	18°38	24° 0	2° 9	27°35	26°15	12°58	8° 0	9°37	2°21	n.a.	W19
T 20	8 44 9	13° 5'31	18°26	28° 9	9° 7	19°18	24° 1	2°17	27°38	26°16	12°58	7°51	9°33	2°28	n.a.	T 20
F 21	8 48 6	14° 4'10	0♍40	27°46	10°19	19°59	24° 3	2°24	27°41	26°18	12°58	7°43	9°30	2°34	n.a.	F 21
S 22	8 52 2	15° 2'47	12°44	27°28	11°31	20°39	24° 4	2°32	27°45	26°20	12°59	7°38	9°27	2°41	n.a.	S 22
S 23	8 55 59	16° 1'21	24°39	27°16	12°43	21°19	24° 5	2°40	27°48	26°21	12°59	7°35	9°24	2°48	n.a.	S 23
M24	8 59 56	16°59'54	6♎28	27° 9	13°55	21°59	24° 6	2°47	27°51	26°23	12°59	7°D34	9°21	2°54	n.a.	M24
T 25	9 3 52	17°58'25	18°15	27°D 7	15° 6	22°40	24° 6	2°55	27°55	26°25	12°59	7°34	9°17	3° 1	n.a.	T 25
W26	9 7 49	18°56'54	0♏ 5	27°10	16°18	23°20	24° 7	3° 2	27°58	26°26	13° 0	7°36	9°14	3° 8	n.a.	W26
T 27	9 11 45	19°55'21	12° 2	27°19	17°30	24° 0	24° 7	3°10	28° 1	26°28	13° 0	7°37	9°11	3°14	n.a.	T 27
F 28	9 15 42	20♒53'47	24♏12	27♉32	18♉42	24♓40	24°R 7	3♒17	28♉ 4	26♐29	13♉ 0	7°R37	9♈ 8	3♎21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s42	23s59	3s48	15s12	3n11	22s32	0n43	9s40	0s20	8s 6	1n 8	22s14	1s39	21s59	0s42	23s52	0n 1	13n24	2s48	4n 0	4n16	0n41		n.a.
S 2	21 31	27 2	4 26	15 3	3 21	22 43	0 39	9 23	0 20	8 7	1 8	22 12	1 39	21 58	0 42	23 52	0 1	13 24	2 48	3 57	4 15	0 38		n.a.
M 3	21 20	28 42	4 52	14 56	3 30	22 53	0 36	9 7	0 19	8 9	1 8	22 11	1 39	21 57	0 42	23 52	0 1	13 24	2 48	3 54	4 14	0 34		n.a.
T 4	21 8	28 42	5 2	14 53	3 38	23 2	0 32	8 51	0 18	8 10	1 8	22 9	1 39	21 57	0 42	23 52	0 1	13 24	2 48	3 49	4 12	0 31		n.a.
W 5	20 56	26 52	4 54	14 54	3 44	23 11	0 29	8 34	0 17	8 12	1 8	22 7	1 39	21 56	0 42	23 52	0 1	13 24	2 48	3 45	4 11	0 27		n.a.
T 6	20 44	23 17	4 28	14 57	3 48	23 18	0 25	8 18	0 17	8 13	1 8	22 6	1 39	21 55	0 42	23 52	0 1	13 24	2 48	3 40	4 10	0 24		n.a.
F 7	20 31	18 14	3 44	15 3	3 51	23 26	0 22	8 2	0 16	8 15	1 8	22 4	1 39	21 55	0 42	23 53	0 1	13 24	2 48	3 37	4 8	0 20		n.a.
S 8	20 18	12 6	2 45	15 13	3 52	23 32	0 19	7 45	0 15	8 16	1 8	22 2	1 39	21 54	0 42	23 53	0 1	13 25	2 47	3 34	4 7	0 17		n.a.
S 9	20 4	5 20	1 36	15 25	3 51	23 38	0 15	7 29	0 14	8 17	1 9	22 1	1 39	21 53	0 42	23 53	0 1	13 25	2 47	3 33	4 6	0 14		n.a.
M10	19 50	1n40	0 21	15 39	3 48	23 43	0 12	7 12	0 14	8 18	1 9	21 59	1 40	21 53	0 42	23 53	0 1	13 25	2 47	3 32	4 5	0 10		n.a.
T 11	19 36	8 30	0n55	15 55	3 44	23 48	0 9	6 56	0 13	8 19	1 9	21 57	1 40	21 52	0 42	23 53	0 1	13 25	2 47	3 32	4 3	0 7		n.a.
W12	19 22	14 50	2 7	16 13	3 37	23 52	0 5	6 39	0 12	8 20	1 9	21 56	1 40	21 51	0 42	23 53	0 1	13 25	2 47	3 32	4 2	0 3		n.a.
T 13	19 7	20 19	3 10	16 33	3 29	23 55	0 2	6 22	0 12	8 21	1 9	21 54	1 40	21 51	0 42	23 53	0 1	13 25	2 47	3 32	4 1	0s 0		n.a.
F 14	18 52	24 40	4 1	16 53	3 20	23 57	0s 1	6 6	0 11	8 22	1 9	21 52	1 40	21 50	0 42	23 53	0 1	13 25	2 47	3 31	4 0	0 4		n.a.
S 15	18 36	27 35	4 37	17 14	3 9	23 59	0 4	5 49	0 10	8 23	1 9	21 51	1 40	21 49	0 42	23 53	0 1	13 25	2 47	3 29	3 58	0 7		n.a.
S 16	18 21	28 55	4 59	17 35	2 58	24 0	0 7	5 32	0 9	8 24	1 9	21 49	1 40	21 49	0 42	23 53	0 1	13 25	2 46	3 26	3 57	0 11		n.a.
M17	18 5	28 35	5 4	17 57	2 45	24 1	0 10	5 16	0 9	8 25	1 9	21 47	1 40	21 48	0 42	23 53	0 1	13 26	2 46	3 23	3 56	0 14		n.a.
T 18	17 48	26 42	4 54	18 18	2 31	24 0	0 13	4 59	0 8	8 25	1 10	21 46	1 40	21 47	0 42	23 53	0 1	13 26	2 46	3 19	3 54	0 18		n.a.
W19	17 32	23 31	4 29	18 39	2 17	23 59	0 17	4 42	0 7	8 26	1 10	21 44	1 40	21 47	0 42	23 53	0 1	13 26	2 46	3 14	3 53	0 21		n.a.
T 20	17 15	19 18	3 52	18 59	2 2	23 57	0 19	4 25	0 7	8 26	1 10	21 42	1 40	21 46	0 42	23 53	0 1	13 26	2 46	3 11	3 52	0 25		n.a.
F 21	16 58	14 20	3 5	19 19	1 47	23 55	0 22	4 9	0 6	8 27	1 10	21 40	1 40	21 45	0 42	23 53	0 1	13 26	2 46	3 8	3 51	0 28		n.a.
S 22	16 40	8 55	2 10	19 37	1 32	23 52	0 25	3 52	0 5	8 27	1 10	21 39	1 41	21 45	0 42	23 54	0 1	13 26	2 46	3 5	3 49	0 32		n.a.
S 23	16 22	3 14	1 9	19 54	1 16	23 48	0 28	3 35	0 5	8 27	1 10	21 37	1 41	21 44	0 42	23 54	0 1	13 27	2 46	3 4	3 48	0 35		n.a.
M24	16 5	2s32	0 6	20 11	1 1	23 43	0 31	3 18	0 4	8 27	1 10	21 35	1 41	21 43	0 42	23 54	0 1	13 27	2 45	3 4	3 47	0 39		n.a.
T 25	15 46	8 11	0s57	20 26	0 47	23 38	0 34	3 1	0 3	8 27	1 10	21 34	1 41	21 43	0 42	23 54	0 1	13 27	2 45	3 4	3 46	0 42		n.a.
W26	15 28	13 35	1 59	20 39	0 32	23 32	0 36	2 45	0 3	8 28	1 10	21 32	1 41	21 42	0 42	23 54	0 1	13 27	2 45	3 4	3 44	0 46		n.a.
T 27	15 9	18 33	2 55	20 51	0 18	23 26	0 39	2 28	0 2	8 28	1 11	21 30	1 41	21 41	0 42	23 54	0 1	13 27	2 45	3 5	3 43	0 49		n.a.
F 28	14s50	22s51	3s45	21s 2	0n 4	23s18	0s42	2s11	0s 1	8s27	1n11	21s29	1s41	21s41	0s42	23s54	0n 1	13n28	2s45	3n 5	3n42	0s53		n.a.

Julian Day Number = 890145.5, Delta T = 15h00m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°26'09, Lahiri = -35°19'09 Julian Calendar 1 Feb. 2276 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2276 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2276 BCE (-2275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 38	21♒52'11	6♐40	27♑50	19♑54	25♓20	24°R 7	3♒25	28♑ 7	26♐31	13♉ 1	7°R36	9♈ 5	3♎27	n.a.	S 1
S 2	9 23 35	22°50'33	19°30	28°13	21° 6	26° 0	24♎ 7	3°32	28°11	26°32	13° 1	7♈33	9° 2	3°34	n.a.	S 2
M 3	9 27 31	23°48'53	2♑46	28°41	22°19	26°40	24° 6	3°39	28°14	26°34	13° 2	7°28	8°58	3°41	n.a.	M 3
T 4	9 31 28	24°47'12	16°30	29°12	23°31	27°20	24° 5	3°47	28°17	26°35	13° 2	7°22	8°55	3°47	n.a.	T 4
W 5	9 35 24	25°45'28	0♒39	29°48	24°43	28° 0	24° 4	3°54	28°20	26°36	13° 2	7°15	8°52	3°54	n.a.	W 5
T 6	9 39 21	26°43'43	15°11	0♒28	25°55	28°40	24° 3	4° 1	28°23	26°38	13° 3	7° 9	8°49	4° 1	n.a.	T 6
F 7	9 43 18	27°41'56	29°59	1°11	27° 7	29°20	24° 2	4° 9	28°26	26°39	13° 3	7° 4	8°46	4° 7	n.a.	F 7
S 8	9 47 14	28°40'07	14♓56	1°58	28°19	0♈ 0	24° 1	4°16	28°29	26°40	13° 4	7° 0	8°43	4°14	n.a.	S 8
S 9	9 51 11	29°38'16	29°53	2°48	29°31	0°40	23°59	4°23	28°32	26°42	13° 4	6°D59	8°39	4°21	n.a.	S 9
M10	9 55 7	0♓36'23	14♈41	3°42	0♒44	1°20	23°57	4°30	28°35	26°43	13° 5	6°59	8°36	4°27	n.a.	M10
T 11	9 59 4	1°34'28	29°16	4°38	1°56	2° 0	23°55	4°38	28°38	26°44	13° 6	7° 0	8°33	4°34	n.a.	T 11
W12	10 3 0	2°32'30	13♉33	5°38	3° 8	2°39	23°53	4°45	28°41	26°45	13° 6	7° 1	8°30	4°41	n.a.	W12
T 13	10 6 57	3°30'31	27°31	6°40	4°20	3°19	23°51	4°52	28°44	26°47	13° 7	7°R 2	8°27	4°47	n.a.	T 13
F 14	10 10 53	4°28'29	11♊ 9	7°46	5°32	3°59	23°48	4°59	28°47	26°48	13° 8	7° 2	8°23	4°54	n.a.	F 14
S 15	10 14 50	5°26'26	24°28	8°53	6°45	4°39	23°45	5° 6	28°50	26°49	13° 8	7° 1	8°20	5° 1	n.a.	S 15
S 16	10 18 46	6°24'20	7♋30	10° 4	7°57	5°18	23°42	5°13	28°53	26°50	13° 9	6°58	8°17	5° 7	n.a.	S 16
M17	10 22 43	7°22'13	20°16	11°17	9° 9	5°58	23°39	5°20	28°56	26°51	13°10	6°54	8°14	5°14	n.a.	M17
T 18	10 26 40	8°20'03	2♌50	12°32	10°21	6°37	23°36	5°27	28°59	26°52	13°10	6°49	8°11	5°20	n.a.	T 18
W19	10 30 36	9°17'52	15°11	13°50	11°34	7°17	23°33	5°34	29° 2	26°53	13°11	6°45	8° 8	5°27	n.a.	W19
T 20	10 34 33	10°15'38	27°22	15°10	12°46	7°57	23°29	5°40	29° 4	26°54	13°12	6°40	8° 4	5°34	n.a.	T 20
F 21	10 38 29	11°13'23	9♍24	16°32	13°58	8°36	23°25	5°47	29° 7	26°55	13°13	6°37	8° 1	5°40	n.a.	F 21
S 22	10 42 26	12°11'07	21°19	17°57	15°11	9°16	23°21	5°54	29°10	26°56	13°14	6°35	7°58	5°47	n.a.	S 22
S 23	10 46 22	13° 8'49	3♎ 9	19°24	16°23	9°55	23°17	6° 1	29°12	26°57	13°14	6°D34	7°55	5°54	n.a.	S 23
M24	10 50 19	14° 6'29	14°57	20°53	17°35	10°34	23°13	6° 7	29°15	26°57	13°15	6°34	7°52	6° 0	n.a.	M24
T 25	10 54 15	15° 4'08	26°45	22°24	18°48	11°14	23° 9	6°14	29°18	26°58	13°16	6°35	7°49	6° 7	n.a.	T 25
W26	10 58 12	16° 1'45	8♏36	23°57	20° 0	11°53	23° 4	6°20	29°20	26°59	13°17	6°37	7°45	6°14	n.a.	W26
T 27	11 2 8	16°59'21	20°35	25°32	21°13	12°33	22°59	6°27	29°23	27° 0	13°18	6°38	7°42	6°20	n.a.	T 27
F 28	11 6 5	17°56'57	2♐46	27° 9	22°25	13°12	22°54	6°33	29°25	27° 0	13°19	6°40	7°39	6°27	n.a.	F 28
S 29	11 10 2	18°54'30	15°13	28°49	23°38	13°51	22°49	6°40	29°28	27° 1	13°20	6°R40	7°36	6°34	n.a.	S 29
S 30	11 13 58	19°52'03	28° 0	0♓30	24°50	14°31	22°44	6°46	29°30	27° 2	13°21	6°40	7°33	6°40	n.a.	S 30
M31	11 17 55	20♓49'35	11♑12	2♓14	26♒ 3	15♈10	22♎39	6♒52	29♑33	27♐ 2	13♉22	6♈39	7♈29	6♎47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s31	26s15	4s26	21s12	0s10	23s10	0s44	1s54	0s 1	8s27	1n11	21s27	1s41	21s40	0s42	23s54	0n 1	13n28	2s45	3n 5	3n40	0s56		n.a.
S 2	14 12	28 25	4 54	21 20	0 22	23 2	0 47	1 37	0n 0	8 27	1 11	21 25	1 41	21 39	0 42	23 54	0 1	13 28	2 45	3 3	3 39	1 0		n.a.
M 3	13 52	29 4	5 8	21 26	0 35	22 52	0 49	1 20	0 1	8 27	1 11	21 24	1 41	21 39	0 42	23 54	0 1	13 28	2 45	3 1	3 38	1 3		n.a.
T 4	13 32	27 58	5 6	21 31	0 46	22 42	0 52	1 4	0 1	8 26	1 11	21 22	1 42	21 38	0 42	23 54	0 0	13 29	2 44	2 59	3 37	1 7		n.a.
W 5	13 12	25 4	4 44	21 34	0 58	22 32	0 54	0 47	0 2	8 26	1 11	21 20	1 42	21 37	0 42	23 54	0 0	13 29	2 44	2 56	3 35	1 10		n.a.
T 6	12 52	20 31	4 4	21 36	1 8	22 20	0 56	0 30	0 3	8 26	1 11	21 19	1 42	21 37	0 42	23 54	0 0	13 29	2 44	2 54	3 34	1 14		n.a.
F 7	12 32	14 38	3 7	21 36	1 18	22 8	0 58	0 13	0 3	8 25	1 11	21 17	1 42	21 36	0 42	23 54	0 0	13 29	2 44	2 52	3 33	1 17		n.a.
S 8	12 11	7 51	1 57	21 34	1 28	21 56	1 1	0n 4	0 4	8 24	1 11	21 15	1 42	21 36	0 42	23 54	0 0	13 30	2 44	2 50	3 31	1 21		n.a.
S 9	11 51	0 38	0 39	21 31	1 36	21 43	1 3	0 20	0 5	8 24	1 12	21 14	1 42	21 35	0 42	23 54	0 0	13 30	2 44	2 50	3 30	1 24		n.a.
M10	11 30	6n33	0n42	21 26	1 45	21 29	1 5	0 37	0 5	8 23	1 12	21 12	1 42	21 34	0 42	23 54	0 0	13 30	2 44	2 50	3 29	1 28		n.a.
T 11	11 9	13 18	1 59	21 20	1 52	21 14	1 7	0 54	0 6	8 22	1 12	21 10	1 42	21 34	0 42	23 54	0 0	13 31	2 44	2 50	3 28	1 31		n.a.
W12	10 47	19 12	3 6	21 11	1 59	20 59	1 9	1 11	0 6	8 21	1 12	21 9	1 43	21 33	0 42	23 54	0 0	13 31	2 44	2 51	3 26	1 35		n.a.
T 13	10 26	23 56	4 1	21 1	2 5	20 44	1 10	1 27	0 7	8 20	1 12	21 7	1 43	21 33	0 42	23 55	0 0	13 31	2 43	2 51	3 25	1 38		n.a.
F 14	10 5	27 14	4 41	20 50	2 11	20 27	1 12	1 44	0 8	8 19	1 12	21 5	1 43	21 32	0 42	23 55	0 0	13 31	2 43	2 51	3 24	1 42		n.a.
S 15	9 43	28 55	5 5	20 36	2 16	20 11	1 14	2 1	0 8	8 18	1 12	21 4	1 43	21 31	0 42	23 55	0 0	13 32	2 43	2 50	3 23	1 45		n.a.
S 16	9 21	28 56	5 13	20 21	2 21	19 53	1 16	2 17	0 9	8 17	1 12	21 2	1 43	21 31	0 42	23 55	0 0	13 32	2 43	2 49	3 21	1 49		n.a.
M17	8 59	27 24	5 4	20 4	2 24	19 35	1 17	2 34	0 10	8 16	1 12	21 1	1 43	21 30	0 42	23 55	0 0	13 32	2 43	2 48	3 20	1 52		n.a.
T 18	8 37	24 30	4 41	19 46	2 28	19 17	1 19	2 50	0 10	8 14	1 12	20 59	1 43	21 30	0 42	23 55	0 0	13 33	2 43	2 46	3 19	1 56		n.a.
W19	8 15	20 32	4 6	19 25	2 30	18 58	1 20	3 7	0 11	8 13	1 12	20 57	1 44	21 29	0 42	23 55	0 0	13 33	2 43	2 44	3 17	1 59		n.a.
T 20	7 53	15 45	3 19	19 3	2 32	18 38	1 21	3 23	0 11	8 12	1 12	20 56	1 44	21 29	0 42	23 55	0 0	13 33	2 43	2 42	3 16	2 3		n.a.
F 21	7 31	10 26	2 24	18 39	2 34	18 18	1 23	3 40	0 12	8 10	1 12	20 54	1 44	21 28	0 42	23 55	0 0	13 34	2 42	2 41	3 15	2 6		n.a.
S 22	7 8	4 47	1 23	18 13	2 34	17 58	1 24	3 56	0 12	8 9	1 12	20 53	1 44	21 27	0 42	23 55	0 0	13 34	2 42	2 40	3 14	2 10		n.a.
S 23	6 46	1s 0	0 19	17 46	2 35	17 37	1 25	4 13	0 13	8 7	1 13	20 51	1 44	21 27	0 42	23 55	0 0	13 35	2 42	2 40	3 12	2 13		n.a.
M24	6 23	6 43	0s46	17 16	2 34	17 15	1 26	4 29	0 14	8 5	1 13	20 50	1 44	21 26	0 42	23 55	0 0	13 35	2 42	2 40	3 11	2 17		n.a.
T 25	6 0	12 13	1 49	16 45	2 33	16 53	1 27	4 45	0 14	8 4	1 13	20 48	1 45	21 26	0 43	23 55	0 0	13 35	2 42	2 40	3 10	2 20		n.a.
W26	5 38	17 19	2 48	16 12	2 32	16 31	1 28	5 1	0 15	8 2	1 13	20 47	1 45	21 25	0 43	23 55	0 0	13 36	2 42	2 41	3 8	2 24		n.a.
T 27	5 15	21 48	3 40	15 37	2 30	16 8	1 29	5 18	0 15	8 0	1 13	20 45	1 45	21 25	0 43	23 55	0 0	13 36	2 42	2 41	3 7	2 27		n.a.
F 28	4 52	25 27	4 23	15 1	2 27	15 45	1 30	5 34	0 16	7 58	1 13	20 44	1 45	21 24	0 43	23 55	0 0	13 36	2 42	2 42	3 6	2 31		n.a.
S 29	4 29	27 59	4 55	14 22	2 23	15 21	1 31	5 50	0 17	7 56	1 13	20 42	1 45	21 24	0 43	23 55	0 0	13 37	2 42	2 42	3 5	2 34		n.a.
S 30	4 6	29 9	5 13	13 42	2 20	14 57	1 31	6 6	0 17	7 54	1 13	20 41	1 45	21 23	0 43	23 55	0 0	13 37	2 41	2 42	3 3	2 38		n.a.
M31	3s43	28s42	5s15	13s 0	2s15	14s33	1s32	6n22	0n18	7s52	1n13	20s39	1s46	21s23	0s43	23s55	0n 0	13n38	2s41	2n42	3n 2	2s41		n.a.

Julian Day Number = 890173.5, Delta T = 15h00m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°26'06, Lahiri = -35°19'06 Julian Calendar 1 March 2276 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2276 BCE

The year -2275 astronomical counting style corresponds to year 2276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2276 BCE

APRIL 2276 BCE (-2275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 51	21♓47'06	24♉50	4♓ 0	27♒15	15♈49	22°R33	6♒59	29♉35	27♐ 3	13♉23	6°R38	7♈26	6♎53	n.a.	T 1
W 2	11 25 48	22°44'35	8♒55	5°47	28°28	16°28	22♎28	7° 5	29°38	27° 4	13°24	6♈36	7°23	7° 0	n.a.	W 2
T 3	11 29 44	23°42'04	23°25	7°37	29°40	17° 8	22°22	7°11	29°40	27° 4	13°25	6°35	7°20	7° 7	n.a.	T 3
F 4	11 33 41	24°39'31	8♓17	9°29	0♓53	17°47	22°16	7°17	29°42	27° 5	13°26	6°33	7°17	7°13	n.a.	F 4
S 5	11 37 37	25°36'57	23°22	11°23	2° 6	18°26	22°10	7°23	29°44	27° 5	13°27	6°32	7°14	7°20	n.a.	S 5
S 6	11 41 34	26°34'22	8♈31	13°19	3°18	19° 5	22° 4	7°29	29°47	27° 5	13°28	6°D32	7°10	7°27	n.a.	S 6
M 7	11 45 31	27°31'45	23°37	15°17	4°31	19°44	21°58	7°35	29°49	27° 6	13°29	6°33	7° 7	7°33	n.a.	M 7
T 8	11 49 27	28°29'08	8♉29	17°17	5°43	20°23	21°52	7°41	29°51	27° 6	13°30	6°33	7° 4	7°40	n.a.	T 8
W 9	11 53 24	29°26'29	23° 2	19°19	6°56	21° 2	21°45	7°46	29°53	27° 6	13°31	6°34	7° 1	7°47	n.a.	W 9
T 10	11 57 20	0♈23'49	7♊12	21°22	8° 9	21°41	21°39	7°52	29°55	27° 7	13°33	6°34	6°58	7°53	n.a.	T 10
F 11	12 1 17	1°21'07	20°56	23°27	9°21	22°20	21°32	7°58	29°57	27° 7	13°34	6°35	6°54	8° 0	n.a.	F 11
S 12	12 5 13	2°18'24	4♋17	25°34	10°34	22°59	21°25	8° 3	29°59	27° 7	13°35	6°R35	6°51	8° 7	n.a.	S 12
S 13	12 9 10	3°15'40	17°15	27°42	11°47	23°38	21°18	8° 9	0♒ 1	27° 7	13°36	6°35	6°48	8°13	n.a.	S 13
M14	12 13 7	4°12'55	29°53	29°51	12°59	24°17	21°11	8°14	0° 3	27° 8	13°37	6°34	6°45	8°20	n.a.	M14
T 15	12 17 3	5°10'08	12♌16	2♈ 1	14°12	24°56	21° 4	8°20	0° 5	27° 8	13°39	6°34	6°42	8°27	n.a.	T 15
W16	12 21 0	6° 7'20	24°26	4°12	15°25	25°35	20°57	8°25	0° 7	27° 8	13°40	6°D34	6°39	8°33	n.a.	W16
T 17	12 24 56	7° 4'31	6♍26	6°23	16°38	26°14	20°50	8°30	0° 8	27° 8	13°41	6°34	6°35	8°40	n.a.	T 17
F 18	12 28 53	8° 1'41	18°19	8°35	17°50	26°53	20°43	8°35	0°10	27°R 8	13°42	6°34	6°32	8°46	n.a.	F 18
S 19	12 32 49	8°58'51	0♎ 8	10°46	19° 3	27°32	20°36	8°40	0°12	27° 8	13°44	6°34	6°29	8°53	n.a.	S 19
S 20	12 36 46	9°55'59	11°56	12°57	20°16	28°11	20°28	8°46	0°14	27° 8	13°45	6°R34	6°26	9° 0	n.a.	S 20
M21	12 40 42	10°53'07	23°44	15° 8	21°29	28°50	20°21	8°50	0°15	27° 8	13°46	6°34	6°23	9° 6	n.a.	M21
T 22	12 44 39	11°50'14	5♏36	17°18	22°42	29°28	20°13	8°55	0°17	27° 8	13°48	6°34	6°20	9°13	n.a.	T 22
W23	12 48 36	12°47'20	17°33	19°26	23°55	0♉ 7	20° 6	9° 0	0°18	27° 8	13°49	6°33	6°16	9°20	n.a.	W23
T 24	12 52 32	13°44'26	29°38	21°34	25° 7	0°46	19°58	9° 5	0°20	27° 7	13°50	6°32	6°13	9°26	n.a.	T 24
F 25	12 56 29	14°41'32	11♐54	23°40	26°20	1°25	19°51	9° 9	0°21	27° 7	13°52	6°31	6°10	9°33	n.a.	F 25
S 26	13 0 25	15°38'38	24°24	25°44	27°33	2° 3	19°43	9°14	0°23	27° 7	13°53	6°30	6° 7	9°40	n.a.	S 26
S 27	13 4 22	16°35'43	7♑12	27°46	28°46	2°42	19°36	9°19	0°24	27° 7	13°54	6°30	6° 4	9°46	n.a.	S 27
M28	13 8 18	17°32'48	20°20	29°47	29°59	3°21	19°28	9°23	0°25	27° 6	13°56	6°D30	6° 0	9°53	n.a.	M28
T 29	13 12 15	18°29'52	3♒50	1♉45	1♈12	4° 0	19°20	9°27	0°27	27° 6	13°57	6°30	5°57	10° 0	n.a.	T 29
W30	13 16 11	19♈26'57	17♒46	3♉41	2♈25	4♉38	19♎13	9♒31	0♒28	27♐ 6	13♉59	6♈31	5♈54	10♎ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s20	26s33	5s 1	12s16	2s10	14s 8	1s32	6n38	0n18	7s50	1n13	20s38	1s46	21s22	0s43	23s55	0n 0	13n38	2s41	2n41	3n 1	2s45		n.a.
W 2	2 56	22 42	4 28	11 30	2 4	13 42	1 33	6 54	0 19	7 48	1 13	20 36	1 46	21 22	0 43	23 55	0 0	13 38	2 41	2 41	2 59	2 48		n.a.
T 3	2 33	17 24	3 37	10 43	1 58	13 17	1 33	7 10	0 19	7 46	1 13	20 35	1 46	21 21	0 43	23 55	0 0	13 39	2 41	2 40	2 58	2 52		n.a.
F 4	2 10	10 57	2 30	9 54	1 52	12 51	1 33	7 26	0 20	7 44	1 13	20 33	1 46	21 21	0 43	23 55	0 0	13 39	2 41	2 39	2 57	2 55		n.a.
S 5	1 47	3 48	1 12	9 3	1 44	12 24	1 34	7 41	0 20	7 41	1 13	20 32	1 47	21 20	0 43	23 55	0 0	13 40	2 41	2 39	2 56	2 59		n.a.
S 6	1 23	3n37	0n11	8 10	1 37	11 58	1 34	7 57	0 21	7 39	1 13	20 31	1 47	21 20	0 43	23 55	0 0	13 40	2 41	2 39	2 54	3 2		n.a.
M 7	1 0	10 48	1 33	7 16	1 29	11 31	1 34	8 13	0 22	7 37	1 13	20 29	1 47	21 20	0 43	23 55	0 0	13 41	2 41	2 39	2 53	3 6		n.a.
T 8	0 37	17 17	2 48	6 21	1 20	11 4	1 34	8 28	0 22	7 34	1 13	20 28	1 47	21 19	0 43	23 55	0 0	13 41	2 40	2 39	2 52	3 9		n.a.
W 9	0 14	22 38	3 50	5 24	1 11	10 36	1 34	8 44	0 23	7 32	1 13	20 27	1 47	21 19	0 43	23 55	0 0	13 41	2 40	2 40	2 51	3 13		n.a.
T 10	0n10	26 31	4 37	4 26	1 2	10 8	1 34	8 59	0 23	7 29	1 13	20 25	1 48	21 18	0 43	23 55	0s 0	13 42	2 40	2 40	2 49	3 16		n.a.
F 11	0 33	28 43	5 6	3 27	0 52	9 40	1 34	9 15	0 24	7 27	1 13	20 24	1 48	21 18	0 43	23 55	0 0	13 42	2 40	2 40	2 48	3 20		n.a.
S 12	0 56	29 10	5 17	2 26	0 42	9 12	1 33	9 30	0 24	7 24	1 13	20 23	1 48	21 17	0 43	23 55	0 0	13 43	2 40	2 40	2 47	3 23		n.a.
S 13	1 19	27 58	5 12	1 25	0 32	8 43	1 33	9 45	0 25	7 22	1 13	20 21	1 48	21 17	0 43	23 55	0 0	13 43	2 40	2 40	2 45	3 27		n.a.
M14	1 43	25 21	4 52	0 23	0 21	8 14	1 33	10 0	0 25	7 19	1 13	20 20	1 48	21 17	0 43	23 55	0 0	13 44	2 40	2 40	2 44	3 30		n.a.
T 15	2 6	21 36	4 18	0n39	0 11	7 45	1 32	10 15	0 26	7 17	1 13	20 19	1 49	21 16	0 43	23 55	0 0	13 44	2 40	2 40	2 43	3 34		n.a.
W16	2 29	17 0	3 33	1 42	0 0	7 16	1 32	10 30	0 26	7 14	1 13	20 18	1 49	21 16	0 43	23 55	0 0	13 45	2 40	2 40	2 42	3 37		n.a.
T 17	2 52	11 49	2 40	2 45	0n10	6 47	1 31	10 45	0 27	7 11	1 13	20 17	1 49	21 16	0 43	23 55	0 0	13 45	2 40	2 40	2 40	3 41		n.a.
F 18	3 15	6 14	1 40	3 47	0 21	6 17	1 30	11 0	0 27	7 9	1 12	20 15	1 49	21 15	0 43	23 56	0 0	13 46	2 39	2 40	2 39	3 44		n.a.
S 19	3 38	0 29	0 36	4 50	0 31	5 47	1 30	11 15	0 28	7 6	1 12	20 14	1 49	21 15	0 43	23 56	0 0	13 46	2 39	2 40	2 38	3 48		n.a.
S 20	4 1	5s16	0s30	5 51	0 41	5 18	1 29	11 30	0 28	7 3	1 12	20 13	1 50	21 15	0 43	23 56	0 0	13 47	2 39	2 40	2 36	3 51		n.a.
M21	4 24	10 51	1 34	6 52	0 51	4 47	1 28	11 44	0 29	7 0	1 12	20 12	1 50	21 14	0 43	23 56	0 0	13 47	2 39	2 40	2 35	3 55		n.a.
T 22	4 47	16 5	2 34	7 51	1 0	4 17	1 27	11 59	0 29	6 57	1 12	20 11	1 50	21 14	0 43	23 56	0 0	13 48	2 39	2 40	2 34	3 58		n.a.
W23	5 9	20 45	3 28	8 50	1 9	3 47	1 26	12 13	0 30	6 55	1 12	20 10	1 50	21 14	0 43	23 56	0 0	13 48	2 39	2 39	2 33	4 2		n.a.
T 24	5 32	24 38	4 14	9 46	1 17	3 17	1 25	12 28	0 30	6 52	1 12	20 9	1 51	21 13	0 44	23 56	0 0	13 49	2 39	2 39	2 31	4 5		n.a.
F 25	5 55	27 28	4 48	10 42	1 25	2 46	1 24	12 42	0 31	6 49	1 12	20 8	1 51	21 13	0 44	23 56	0 0	13 49	2 39	2 39	2 30	4 8		n.a.
S 26	6 17	29 0	5 10	11 35	1 33	2 15	1 23	12 56	0 31	6 46	1 12	20 7	1 51	21 13	0 44	23 56	0 0	13 50	2 39	2 38	2 29	4 12		n.a.
S 27	6 40	29 2	5 17	12 27	1 39	1 45	1 22	13 10	0 32	6 43	1 12	20 6	1 51	21 13	0 44	23 56	0 0	13 50	2 39	2 38	2 27	4 15		n.a.
M28	7 2	27 27	5 8	13 16	1 45	1 14	1 21	13 24	0 32	6 41	1 12	20 5	1 52	21 12	0 44	23 56	0 0	13 51	2 39	2 38	2 26	4 19		n.a.
T 29	7 24	24 16	4 42	14 4	1 51	0 43	1 19	13 38	0 33	6 38	1 11	20 4	1 52	21 12	0 44	23 56	0 0	13 51	2 38	2 38	2 25	4 22		n.a.
W30	7n46	19s37	3s59	14n49	1n56	0s12	1s18	13n52	0n33	6s35	1n11	20s 3	1s52	21s12	0s44	23s56	0s 0	13n52	2s38	2n38	2n24	4s26		n.a.

Julian Day Number = 890204.5, Delta T = 15h00m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°26'01, Lahiri = -35°19'01 Julian Calendar 1 Apr. 2276 BCE == Greg. Calendar 13 March 2276 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2276 BCE (-2275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 8	20♈24'01	2♓ 5	5♉36	3♈38	5♉17	19°R 5	9♒36	0♒29	27°R 5	14♉ 0	6♈32	5♈51	10♎13	n.a.	T 1
F 2	13 24 5	21°21'05	16°46	7°28	4°51	5°56	18♎57	9°40	0°30	27♐ 5	14° 1	6°33	5°48	10°19	n.a.	F 2
S 3	13 28 1	22°18'09	1♈44	9°17	6° 4	6°34	18°50	9°44	0°31	27° 5	14° 3	6°R33	5°45	10°26	n.a.	S 3
S 4	13 31 58	23°15'13	16°52	11° 5	7°17	7°13	18°42	9°48	0°32	27° 4	14° 4	6°33	5°41	10°33	n.a.	S 4
M 5	13 35 54	24°12'17	2♉ 1	12°50	8°31	7°51	18°34	9°51	0°33	27° 4	14° 6	6°32	5°38	10°39	n.a.	M 5
T 6	13 39 51	25° 9'20	17° 1	14°33	9°44	8°30	18°27	9°55	0°34	27° 3	14° 7	6°30	5°35	10°46	n.a.	T 6
W 7	13 43 47	26° 6'24	1♊44	16°14	10°57	9° 9	18°19	9°59	0°35	27° 2	14° 9	6°28	5°32	10°53	n.a.	W 7
T 8	13 47 44	27° 3'26	16° 5	17°52	12°10	9°47	18°12	10° 2	0°36	27° 2	14°10	6°25	5°29	10°59	n.a.	T 8
F 9	13 51 41	28° 0'29	29°58	19°28	13°23	10°26	18° 4	10° 6	0°37	27° 1	14°12	6°23	5°25	11° 6	n.a.	F 9
S 10	13 55 37	28°57'31	13♋24	21° 2	14°36	11° 4	17°57	10° 9	0°37	27° 1	14°13	6°21	5°22	11°13	n.a.	S 10
S 11	13 59 34	29°54'33	26°24	22°33	15°50	11°43	17°50	10°12	0°38	27° 0	14°15	6°D20	5°19	11°19	n.a.	S 11
M12	14 3 30	0♉51'35	9♌ 2	24° 2	17° 3	12°21	17°42	10°16	0°39	26°59	14°16	6°21	5°16	11°26	n.a.	M12
T 13	14 7 27	1°48'36	21°20	25°28	18°16	13° 0	17°35	10°19	0°39	26°58	14°18	6°22	5°13	11°33	n.a.	T 13
W14	14 11 23	2°45'37	3♍25	26°53	19°29	13°38	17°28	10°22	0°40	26°58	14°19	6°23	5°10	11°39	n.a.	W14
T 15	14 15 20	3°42'38	15°19	28°14	20°43	14°17	17°21	10°25	0°41	26°57	14°21	6°25	5° 6	11°46	n.a.	T 15
F 16	14 19 17	4°39'38	27° 8	29°33	21°56	14°55	17°14	10°27	0°41	26°56	14°22	6°26	5° 3	11°53	n.a.	F 16
S 17	14 23 13	5°36'39	8♎55	0♊50	23° 9	15°34	17° 7	10°30	0°41	26°55	14°24	6°R26	5° 0	11°59	n.a.	S 17
S 18	14 27 10	6°33'40	20°44	2° 4	24°22	16°12	17° 0	10°33	0°42	26°54	14°25	6°25	4°57	12° 6	n.a.	S 18
M19	14 31 6	7°30'41	2♏36	3°15	25°36	16°50	16°53	10°35	0°42	26°53	14°27	6°23	4°54	12°12	n.a.	M19
T 20	14 35 3	8°27'42	14°35	4°24	26°49	17°29	16°47	10°38	0°42	26°52	14°28	6°19	4°51	12°19	n.a.	T 20
W21	14 38 59	9°24'44	26°42	5°30	28° 3	18° 7	16°40	10°40	0°43	26°52	14°30	6°14	4°47	12°26	n.a.	W21
T 22	14 42 56	10°21'46	8♐59	6°33	29°16	18°46	16°34	10°42	0°43	26°51	14°31	6° 9	4°44	12°32	n.a.	T 22
F 23	14 46 52	11°18'49	21°27	7°33	0♉29	19°24	16°27	10°44	0°43	26°50	14°33	6° 3	4°41	12°39	n.a.	F 23
S 24	14 50 49	12°15'52	4♑ 7	8°29	1°43	20° 2	16°21	10°46	0°43	26°49	14°34	5°57	4°38	12°46	n.a.	S 24
S 25	14 54 46	13°12'56	17° 1	9°23	2°56	20°41	16°15	10°48	0°R43	26°47	14°36	5°53	4°35	12°52	n.a.	S 25
M26	14 58 42	14°10'00	0♒12	10°13	4°10	21°19	16° 9	10°50	0°43	26°46	14°37	5°51	4°31	12°59	n.a.	M26
T 27	15 2 39	15° 7'06	13°40	11° 0	5°24	21°58	16° 3	10°52	0°43	26°45	14°39	5°D50	4°28	13° 6	n.a.	T 27
W28	15 6 35	16° 4'12	27°26	11°44	6°37	22°36	15°57	10°54	0°43	26°44	14°40	5°50	4°25	13°12	n.a.	W28
T 29	15 10 32	17° 1'19	11♓33	12°23	7°51	23°14	15°52	10°55	0°43	26°43	14°42	5°52	4°22	13°19	n.a.	T 29
F 30	15 14 28	17°58'26	25°58	12°59	9° 4	23°53	15°46	10°57	0°43	26°42	14°43	5°53	4°19	13°26	n.a.	F 30
S 31	15 18 25	18♉55'35	10♈39	13♊31	10♉18	24♉31	15♎41	10♒58	0♒42	26♐41	14♉45	5°R53	4♈16	13♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 8	13s44	3s 0	15n33	2n 0	0n19	1s16	14n 5	0n34	6s32	1n11	20s 2	1s52	21s12	0s44	23s56	0s 0	13n52	2s38	2n39	2n22	4s29		n.a.
F 2	8 30	6 58	1 47	16 14	2 3	0 50	1 15	14 19	0 34	6 29	1 11	20 1	1 52	21 11	0 44	23 56	0 0	13 53	2 38	2 39	2 21	4 33		n.a.
S 3	8 52	0n18	0 27	16 53	2 6	1 21	1 13	14 33	0 35	6 26	1 11	20 0	1 53	21 11	0 44	23 56	0 0	13 53	2 38	2 39	2 20	4 36		n.a.
S 4	9 13	7 38	0n57	17 30	2 8	1 51	1 12	14 46	0 35	6 24	1 11	19 59	1 53	21 11	0 44	23 56	0 0	13 54	2 38	2 39	2 18	4 40		n.a.
M 5	9 35	14 33	2 16	18 5	2 10	2 22	1 10	14 59	0 36	6 21	1 11	19 58	1 53	21 11	0 44	23 56	0 0	13 54	2 38	2 39	2 17	4 43		n.a.
T 6	9 56	20 33	3 25	18 37	2 10	2 53	1 9	15 13	0 36	6 18	1 10	19 58	1 53	21 11	0 44	23 56	0 0	13 55	2 38	2 38	2 16	4 47		n.a.
W 7	10 17	25 11	4 19	19 7	2 10	3 24	1 7	15 26	0 37	6 15	1 10	19 57	1 54	21 10	0 44	23 56	0 0	13 55	2 38	2 37	2 15	4 50		n.a.
T 8	10 39	28 6	4 56	19 36	2 10	3 55	1 5	15 39	0 37	6 12	1 10	19 56	1 54	21 10	0 44	23 56	0 0	13 56	2 38	2 36	2 13	4 54		n.a.
F 9	10 59	29 11	5 13	20 2	2 8	4 25	1 3	15 51	0 37	6 10	1 10	19 55	1 54	21 10	0 44	23 56	0 0	13 56	2 38	2 35	2 12	4 57		n.a.
S 10	11 20	28 27	5 13	20 26	2 7	4 56	1 2	16 4	0 38	6 7	1 10	19 55	1 55	21 10	0 44	23 56	0 0	13 57	2 38	2 34	2 11	5 1		n.a.
S 11	11 41	26 10	4 56	20 48	2 4	5 27	1 0	16 17	0 38	6 4	1 10	19 54	1 55	21 10	0 44	23 56	0 0	13 57	2 38	2 34	2 9	5 4		n.a.
M12	12 1	22 39	4 26	21 8	2 1	5 57	0 58	16 29	0 39	6 2	1 9	19 53	1 55	21 10	0 44	23 56	0 0	13 58	2 37	2 34	2 8	5 7		n.a.
T 13	12 21	18 12	3 43	21 26	1 57	6 27	0 56	16 42	0 39	5 59	1 9	19 53	1 55	21 10	0 44	23 56	0 0	13 58	2 37	2 35	2 7	5 11		n.a.
W14	12 41	13 8	2 52	21 42	1 53	6 57	0 54	16 54	0 40	5 56	1 9	19 52	1 56	21 10	0 44	23 56	0 0	13 59	2 37	2 35	2 6	5 14		n.a.
T 15	13 1	7 39	1 54	21 56	1 48	7 27	0 52	17 6	0 40	5 54	1 9	19 52	1 56	21 10	0 44	23 56	0 0	13 59	2 37	2 36	2 4	5 18		n.a.
F 16	13 21	1 56	0 51	22 9	1 42	7 57	0 50	17 18	0 41	5 51	1 9	19 51	1 56	21 10	0 44	23 56	0 1	14 0	2 37	2 36	2 3	5 21		n.a.
S 17	13 40	3s49	0s14	22 19	1 36	8 27	0 48	17 30	0 41	5 49	1 8	19 51	1 56	21 9	0 44	23 56	0 1	14 0	2 37	2 37	2 2	5 25		n.a.
S 18	14 0	9 27	1 18	22 28	1 29	8 57	0 46	17 42	0 41	5 46	1 8	19 50	1 57	21 9	0 44	23 56	0 1	14 1	2 37	2 36	2 0	5 28		n.a.
M19	14 19	14 48	2 18	22 35	1 21	9 26	0 43	17 54	0 42	5 44	1 8	19 50	1 57	21 9	0 45	23 56	0 1	14 1	2 37	2 35	1 59	5 32		n.a.
T 20	14 38	19 38	3 14	22 41	1 14	9 55	0 41	18 5	0 42	5 41	1 8	19 49	1 57	21 9	0 45	23 56	0 1	14 2	2 37	2 34	1 58	5 35		n.a.
W21	14 56	23 44	4 1	22 45	1 5	10 24	0 39	18 17	0 43	5 39	1 8	19 49	1 57	21 9	0 45	23 56	0 1	14 2	2 37	2 32	1 57	5 39		n.a.
T 22	15 15	26 50	4 37	22 47	0 56	10 53	0 37	18 28	0 43	5 37	1 7	19 49	1 58	21 9	0 45	23 56	0 1	14 3	2 37	2 29	1 55	5 42		n.a.
F 23	15 33	28 41	5 1	22 48	0 46	11 21	0 35	18 39	0 44	5 35	1 7	19 48	1 58	21 9	0 45	23 56	0 1	14 3	2 37	2 27	1 54	5 45		n.a.
S 24	15 51	29 4	5 11	22 47	0 36	11 49	0 32	18 50	0 44	5 32	1 7	19 48	1 58	21 9	0 45	23 56	0 1	14 4	2 37	2 25	1 53	5 49		n.a.
S 25	16 8	27 53	5 5	22 45	0 26	12 17	0 30	19 1	0 44	5 30	1 7	19 48	1 59	21 9	0 45	23 56	0 1	14 4	2 37	2 23	1 51	5 52		n.a.
M26	16 26	25 9	4 44	22 42	0 14	12 45	0 28	19 12	0 45	5 28	1 6	19 47	1 59	21 9	0 45	23 56	0 1	14 5	2 37	2 22	1 50	5 56		n.a.
T 27	16 43	21 0	4 6	22 37	0 3	13 12	0 25	19 23	0 45	5 26	1 6	19 47	1 59	21 10	0 45	23 56	0 1	14 5	2 36	2 22	1 49	5 59		n.a.
W28	17 0	15 38	3 14	22 32	0s 9	13 39	0 23	19 33	0 46	5 24	1 6	19 47	1 59	21 10	0 45	23 55	0 1	14 6	2 36	2 22	1 48	6 3		n.a.
T 29	17 17	9 21	2 8	22 25	0 22	14 6	0 21	19 43	0 46	5 22	1 6	19 47	2 0	21 10	0 45	23 55	0 1	14 6	2 36	2 23	1 46	6 6		n.a.
F 30	17 33	2 27	0 54	22 17	0 34	14 32	0 18	19 54	0 46	5 20	1 5	19 47	2 0	21 10	0 45	23 55	0 1	14 7	2 36	2 23	1 45	6 10		n.a.
S 31	17n49	4n42	0n26	22n 8	0s48	14n58	0s16	20n 4	0n47	5s18	1n 5	19s47	2s 0	21s10	0s45	23s55	0s 1	14n 7	2s36	2n23	1n44	6s13		n.a.

Julian Day Number = 890234.5, Delta T = 15h00m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°25'57, Lahiri = -35°18'57 Julian Calendar 1 May 2276 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2276 BCE

The year -2275 astronomical counting style corresponds to year 2276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2276 BCE (-2275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 22	19♉52'45	25♈31	13♊59	11♉32	25♉ 9	15°R36	10♒59	0°R42	26°R39	14♉47	5°R52	4♈12	13♎39	n.a.	S 1
M 2	15 26 18	20°49'55	10♉29	14°22	12°45	25°48	15♎31	11° 0	0♒42	26♐38	14°48	5♈48	4° 9	13°46	n.a.	M 2
T 3	15 30 15	21°47'07	25°22	14°41	13°59	26°26	15°26	11° 1	0°41	26°37	14°50	5°43	4° 6	13°52	n.a.	T 3
W 4	15 34 11	22°44'19	10♊ 3	14°55	15°13	27° 4	15°21	11° 2	0°41	26°36	14°51	5°36	4° 3	13°59	n.a.	W 4
T 5	15 38 8	23°41'32	24°25	15° 5	16°27	27°42	15°16	11° 3	0°40	26°34	14°53	5°29	4° 0	14° 5	n.a.	T 5
F 6	15 42 4	24°38'45	8♋22	15°R 9	17°40	28°21	15°12	11° 4	0°40	26°33	14°54	5°21	3°57	14°12	n.a.	F 6
S 7	15 46 1	25°36'00	21°52	15° 9	18°54	28°59	15° 8	11° 4	0°39	26°32	14°56	5°16	3°53	14°19	n.a.	S 7
S 8	15 49 58	26°33'15	4♌56	15° 4	20° 8	29°37	15° 4	11° 5	0°39	26°30	14°57	5°11	3°50	14°25	n.a.	S 8
M 9	15 53 54	27°30'30	17°35	14°53	21°22	0♊16	15° 0	11° 5	0°38	26°29	14°59	5° 9	3°47	14°32	n.a.	M 9
T 10	15 57 51	28°27'46	29°54	14°38	22°36	0°54	14°56	11° 5	0°37	26°28	15° 0	5°D 9	3°44	14°39	n.a.	T 10
W11	16 1 47	29°25'03	11♍57	14°17	23°50	1°32	14°52	11° 6	0°36	26°26	15° 2	5° 9	3°41	14°45	n.a.	W11
T 12	16 5 44	0♊22'21	23°50	13°52	25° 4	2°10	14°49	11°R 6	0°36	26°25	15° 3	5°10	3°37	14°52	n.a.	T 12
F 13	16 9 40	1°19'39	5♎38	13°23	26°17	2°49	14°46	11° 6	0°35	26°23	15° 5	5°R11	3°34	14°59	n.a.	F 13
S 14	16 13 37	2°16'58	17°26	12°49	27°31	3°27	14°42	11° 5	0°34	26°22	15° 6	5°10	3°31	15° 5	n.a.	S 14
S 15	16 17 33	3°14'19	29°18	12°12	28°45	4° 5	14°40	11° 5	0°33	26°20	15° 8	5° 7	3°28	15°12	n.a.	S 15
M16	16 21 30	4°11'40	11♏17	11°31	29°59	4°43	14°37	11° 5	0°32	26°19	15° 9	5° 2	3°25	15°19	n.a.	M16
T 17	16 25 27	5° 9'03	23°25	10°48	1♊13	5°22	14°34	11° 4	0°31	26°17	15°11	4°54	3°22	15°25	n.a.	T 17
W18	16 29 23	6° 6'26	5♐46	10° 2	2°27	6° 0	14°32	11° 4	0°30	26°16	15°12	4°45	3°18	15°32	n.a.	W18
T 19	16 33 20	7° 3'51	18°18	9°16	3°41	6°38	14°30	11° 3	0°29	26°14	15°13	4°34	3°15	15°39	n.a.	T 19
F 20	16 37 16	8° 1'18	1♑ 4	8°29	4°56	7°16	14°28	11° 2	0°27	26°13	15°15	4°23	3°12	15°45	n.a.	F 20
S 21	16 41 13	8°58'45	14° 2	7°43	6°10	7°55	14°26	11° 2	0°26	26°11	15°16	4°13	3° 9	15°52	n.a.	S 21
S 22	16 45 9	9°56'14	27°11	6°58	7°24	8°33	14°24	11° 1	0°25	26°10	15°18	4° 5	3° 6	15°59	n.a.	S 22
M23	16 49 6	10°53'45	10♒33	6°15	8°38	9°11	14°23	10°59	0°24	26° 8	15°19	3°59	3° 3	16° 5	n.a.	M23
T 24	16 53 3	11°51'18	24° 7	5°35	9°52	9°49	14°21	10°58	0°22	26° 7	15°21	3°55	2°59	16°12	n.a.	T 24
W25	16 56 59	12°48'52	7♓53	5° 0	11° 6	10°28	14°20	10°57	0°21	26° 5	15°22	3°D54	2°56	16°18	n.a.	W25
T 26	17 0 56	13°46'27	21°51	4°29	12°21	11° 6	14°19	10°56	0°20	26° 4	15°23	3°54	2°53	16°25	n.a.	T 26
F 27	17 4 52	14°44'05	6♈ 2	4° 3	13°35	11°44	14°19	10°54	0°18	26° 2	15°25	3°R54	2°50	16°32	n.a.	F 27
S 28	17 8 49	15°41'44	20°24	3°44	14°49	12°22	14°18	10°53	0°17	26° 0	15°26	3°53	2°47	16°38	n.a.	S 28
S 29	17 12 45	16°39'25	4♉55	3°30	16° 3	13° 1	14°18	10°51	0°15	25°59	15°27	3°50	2°43	16°45	n.a.	S 29
M30	17 16 42	17♊37'08	19♉31	3°D24	17♊18	13♊39	14°D17	10♒49	0♒14	25♐57	15♉29	3♈45	2♈40	16♎52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 5	11n41	1n44	21n57	1s 1	15n24	0s14	20n14	0n47	5s16	1n 5	19s47	2s 1	21s10	0s45	23s55	0s 1	14n 8	2s36	2n23	1n42	6s16		n.a.
M 2	18 21	18 4	2 56	21 47	1 15	15 49	0 11	20 23	0 48	5 15	1 5	19 46	2 1	21 10	0 45	23 55	0 1	14 8	2 36	2 21	1 41	6 20		n.a.
T 3	18 36	23 19	3 55	21 35	1 29	16 14	0 9	20 33	0 48	5 13	1 4	19 46	2 1	21 10	0 45	23 55	0 1	14 9	2 36	2 19	1 40	6 23		n.a.
W 4	18 51	27 1	4 38	21 22	1 43	16 39	0 6	20 43	0 48	5 11	1 4	19 46	2 1	21 10	0 45	23 55	0 1	14 9	2 36	2 16	1 39	6 27		n.a.
T 5	19 6	28 52	5 2	21 9	1 58	17 3	0 4	20 52	0 49	5 10	1 4	19 47	2 2	21 10	0 45	23 55	0 1	14 10	2 36	2 13	1 37	6 30		n.a.
F 6	19 20	28 48	5 7	20 55	2 12	17 26	0 2	21 1	0 49	5 8	1 4	19 47	2 2	21 11	0 45	23 55	0 1	14 10	2 36	2 10	1 36	6 34		n.a.
S 7	19 34	26 59	4 55	20 41	2 26	17 50	0n 1	21 10	0 50	5 7	1 3	19 47	2 2	21 11	0 45	23 55	0 1	14 11	2 36	2 8	1 35	6 37		n.a.
S 8	19 48	23 46	4 28	20 26	2 41	18 12	0 3	21 19	0 50	5 5	1 3	19 47	2 2	21 11	0 45	23 55	0 1	14 11	2 36	2 6	1 33	6 41		n.a.
M 9	20 2	19 30	3 48	20 11	2 54	18 35	0 5	21 28	0 50	5 4	1 3	19 47	2 3	21 11	0 45	23 55	0 1	14 12	2 36	2 5	1 32	6 44		n.a.
T 10	20 15	14 31	2 58	19 56	3 8	18 57	0 8	21 36	0 51	5 3	1 2	19 47	2 3	21 11	0 45	23 55	0 1	14 12	2 36	2 5	1 31	6 47		n.a.
W11	20 27	9 6	2 2	19 41	3 21	19 18	0 10	21 45	0 51	5 2	1 2	19 47	2 3	21 12	0 45	23 55	0 1	14 13	2 36	2 5	1 30	6 51		n.a.
T 12	20 40	3 25	1 1	19 26	3 33	19 39	0 13	21 53	0 51	5 1	1 2	19 48	2 4	21 12	0 45	23 55	0 1	14 13	2 36	2 6	1 28	6 54		n.a.
F 13	20 52	2s19	0s 2	19 11	3 45	19 59	0 15	22 1	0 52	5 0	1 2	19 48	2 4	21 12	0 46	23 55	0 1	14 14	2 36	2 6	1 27	6 58		n.a.
S 14	21 4	7 59	1 5	18 56	3 55	20 19	0 17	22 9	0 52	4 59	1 1	19 48	2 4	21 12	0 46	23 55	0 1	14 14	2 36	2 6	1 26	7 1		n.a.
S 15	21 15	13 25	2 6	18 42	4 5	20 38	0 20	22 17	0 53	4 58	1 1	19 49	2 4	21 12	0 46	23 55	0 1	14 15	2 36	2 4	1 24	7 4		n.a.
M16	21 26	18 23	3 1	18 29	4 13	20 56	0 22	22 24	0 53	4 57	1 1	19 49	2 5	21 13	0 46	23 55	0 1	14 15	2 36	2 2	1 23	7 8		n.a.
T 17	21 37	22 42	3 48	18 16	4 19	21 14	0 24	22 32	0 53	4 56	1 1	19 49	2 5	21 13	0 46	23 55	0 1	14 16	2 36	1 59	1 22	7 11		n.a.
W18	21 47	26 5	4 26	18 4	4 25	21 32	0 26	22 39	0 54	4 55	1 0	19 50	2 5	21 13	0 46	23 55	0 1	14 16	2 35	1 55	1 21	7 15		n.a.
T 19	21 57	28 16	4 51	17 54	4 28	21 49	0 29	22 46	0 54	4 55	1 0	19 50	2 6	21 14	0 46	23 55	0 1	14 17	2 35	1 51	1 19	7 18		n.a.
F 20	22 7	29 0	5 3	17 45	4 30	22 5	0 31	22 53	0 54	4 54	1 0	19 51	2 6	21 14	0 46	23 55	0 1	14 17	2 35	1 47	1 18	7 22		n.a.
S 21	22 16	28 9	4 59	17 38	4 30	22 20	0 33	23 0	0 55	4 54	0 59	19 51	2 6	21 14	0 46	23 55	0 1	14 18	2 35	1 43	1 17	7 25		n.a.
S 22	22 25	25 44	4 39	17 32	4 28	22 35	0 35	23 7	0 55	4 53	0 59	19 52	2 6	21 14	0 46	23 55	0 1	14 18	2 35	1 39	1 15	7 28		n.a.
M23	22 34	21 52	4 4	17 28	4 25	22 50	0 37	23 13	0 55	4 53	0 59	19 52	2 7	21 15	0 46	23 55	0 1	14 18	2 35	1 37	1 14	7 32		n.a.
T 24	22 42	16 49	3 15	17 26	4 20	23 3	0 39	23 19	0 56	4 53	0 58	19 53	2 7	21 15	0 46	23 55	0 1	14 19	2 35	1 35	1 13	7 35		n.a.
W25	22 49	10 51	2 14	17 27	4 13	23 16	0 41	23 25	0 56	4 53	0 58	19 54	2 7	21 15	0 46	23 55	0 1	14 19	2 35	1 35	1 12	7 39		n.a.
T 26	22 57	4 16	1 4	17 30	4 4	23 29	0 43	23 31	0 56	4 53	0 58	19 54	2 7	21 16	0 46	23 55	0 1	14 20	2 35	1 35	1 10	7 42		n.a.
F 27	23 4	2n37	0n11	17 35	3 54	23 40	0 45	23 37	0 57	4 53	0 58	19 55	2 8	21 16	0 46	23 55	0 1	14 20	2 35	1 35	1 9	7 45		n.a.
S 28	23 10	9 28	1 26	17 42	3 43	23 51	0 47	23 43	0 57	4 53	0 57	19 56	2 8	21 16	0 46	23 55	0 1	14 21	2 35	1 35	1 8	7 49		n.a.
S 29	23 16	15 53	2 37	17 51	3 31	24 1	0 49	23 48	0 58	4 53	0 57	19 56	2 8	21 17	0 46	23 55	0 1	14 21	2 35	1 33	1 6	7 52		n.a.
M30	23n22	21n27	3n37	18n 3	3s18	24n11	0n51	23n53	0n58	4s53	0n57	19s57	2s 9	21s17	0s46	23s55	0s 1	14n21	2s35	1n31	1n 5	7s56		n.a.

Julian Day Number = 890265.5, Delta T = 15h00m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°25'53, Lahiri = -35°18'53 Julian Calendar 1 June 2276 BCE == Greg. Calendar 13 May 2276 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2276 BCE (-2275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 38	18♊34'53	4♊ 5	3♊25	18♊32	14♊17	14♎17	10°R47	0°R12	25°R55	15♉30	3°R36	2♈37	16♎58	n.a.	T 1
W 2	17 24 35	19°32'39	18°30	3°33	19°46	14°55	14°18	10♒45	0♒10	25♐54	15°31	3♈26	2°34	17° 5	n.a.	W 2
T 3	17 28 32	20°30'28	2♋41	3°48	21° 1	15°34	14°18	10°43	0° 9	25°52	15°33	3°14	2°31	17°12	n.a.	T 3
F 4	17 32 28	21°28'17	16°31	4°11	22°15	16°12	14°19	10°41	0° 7	25°51	15°34	3° 3	2°28	17°18	n.a.	F 4
S 5	17 36 25	22°26'09	29°58	4°42	23°30	16°50	14°19	10°39	0° 5	25°49	15°35	2°53	2°24	17°25	n.a.	S 5
S 6	17 40 21	23°24'01	13♌ 1	5°20	24°44	17°28	14°20	10°36	0° 4	25°47	15°37	2°46	2°21	17°32	n.a.	S 6
M 7	17 44 18	24°21'55	25°40	6° 5	25°59	18° 7	14°22	10°34	0° 2	25°46	15°38	2°40	2°18	17°38	n.a.	M 7
T 8	17 48 14	25°19'51	7♍59	6°57	27°13	18°45	14°23	10°31	29♑59	25°44	15°39	2°38	2°15	17°45	n.a.	T 8
W 9	17 52 11	26°17'48	20° 3	7°57	28°28	19°23	14°24	10°29	29°58	25°42	15°40	2°37	2°12	17°52	n.a.	W 9
T 10	17 56 7	27°15'47	1♎57	9° 3	29°42	20° 1	14°26	10°26	29°56	25°41	15°41	2°37	2° 9	17°58	n.a.	T 10
F 11	18 0 4	28°13'47	13°45	10°15	0♋57	20°40	14°28	10°23	29°54	25°39	15°43	2°36	2° 5	18° 5	n.a.	F 11
S 12	18 4 1	29°11'49	25°35	11°33	2°11	21°18	14°30	10°20	29°52	25°37	15°44	2°35	2° 2	18°12	n.a.	S 12
S 13	18 7 57	0♋ 9'52	7♏30	12°57	3°26	21°56	14°32	10°17	29°50	25°36	15°45	2°31	1°59	18°18	n.a.	S 13
M14	18 11 54	1° 7'58	19°34	14°26	4°40	22°35	14°35	10°14	29°48	25°34	15°46	2°25	1°56	18°25	n.a.	M14
T 15	18 15 50	2° 6'05	1♐52	16° 0	5°55	23°13	14°37	10°11	29°46	25°33	15°47	2°16	1°53	18°32	n.a.	T 15
W16	18 19 47	3° 4'13	14°26	17°37	7°10	23°51	14°40	10° 8	29°44	25°31	15°48	2° 5	1°49	18°38	n.a.	W16
T 17	18 23 43	4° 2'24	27°15	19°19	8°24	24°29	14°43	10° 4	29°42	25°29	15°50	1°52	1°46	18°45	n.a.	T 17
F 18	18 27 40	5° 0'37	10♑21	21° 3	9°39	25° 8	14°46	10° 1	29°40	25°28	15°51	1°39	1°43	18°51	n.a.	F 18
S 19	18 31 36	5°58'51	23°41	22°50	10°54	25°46	14°50	9°57	29°38	25°26	15°52	1°27	1°40	18°58	n.a.	S 19
S 20	18 35 33	6°57'08	7♒14	24°40	12° 8	26°24	14°53	9°54	29°36	25°24	15°53	1°17	1°37	19° 5	n.a.	S 20
M21	18 39 30	7°55'26	20°56	26°31	13°23	27° 3	14°57	9°50	29°33	25°23	15°54	1°10	1°34	19°11	n.a.	M21
T 22	18 43 26	8°53'47	4♓46	28°24	14°38	27°41	15° 1	9°47	29°31	25°21	15°55	1° 6	1°30	19°18	n.a.	T 22
W23	18 47 23	9°52'10	18°42	0♋18	15°52	28°19	15° 5	9°43	29°29	25°20	15°56	1° 4	1°27	19°25	n.a.	W23
T 24	18 51 19	10°50'36	2♈44	2°12	17° 7	28°58	15° 9	9°39	29°27	25°18	15°57	1° 3	1°24	19°31	n.a.	T 24
F 25	18 55 16	11°49'04	16°49	4° 7	18°22	29°36	15°13	9°35	29°25	25°17	15°58	1° 3	1°21	19°38	n.a.	F 25
S 26	18 59 12	12°47'34	0♉58	6° 2	19°37	0♋14	15°18	9°31	29°22	25°15	15°59	1° 2	1°18	19°45	n.a.	S 26
S 27	19 3 9	13°46'07	15°10	7°57	20°51	0°53	15°22	9°27	29°20	25°14	16° 0	0°59	1°15	19°51	n.a.	S 27
M28	19 7 5	14°44'42	29°21	9°52	22° 6	1°31	15°27	9°23	29°18	25°12	16° 0	0°54	1°11	19°58	n.a.	M28
T 29	19 11 2	15°43'19	13♊30	11°46	23°21	2° 9	15°32	9°19	29°15	25°10	16° 1	0°45	1° 8	20° 5	n.a.	T 29
W30	19 14 59	16°41'59	27°30	13°40	24°36	2°48	15°37	9°15	29°13	25° 9	16° 2	0°35	1° 5	20°11	n.a.	W30
T 31	19 18 55	17♋40'41	11♋19	15♋33	25♋51	3♋26	15♎43	9♒10	29♑11	25♐ 7	16♉ 3	0♈23	1♈ 2	20♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	25n43	4n23	18n17	3s 3	24n20	0n53	23n58	0n58	4s53	0n56	19s58	2s 9	21s18	0s46	23s55	0s 1	14n22	2s35	1n28	1n 4	7s59		n.a.
W 2	23 32	28 17	4 51	18 33	2 49	24 28	0 55	24 3	0 59	4 54	0 56	19 59	2 9	21 18	0 46	23 55	0 1	14 22	2 35	1 24	1 2	8 2		n.a.
T 3	23 36	28 57	5 1	18 51	2 33	24 35	0 57	24 8	0 59	4 54	0 56	20 0	2 9	21 18	0 46	23 55	0 1	14 23	2 35	1 19	1 1	8 6		n.a.
F 4	23 40	27 45	4 53	19 11	2 18	24 42	0 58	24 12	0 59	4 55	0 56	20 0	2 10	21 19	0 46	23 54	0 1	14 23	2 35	1 14	1 0	8 9		n.a.
S 5	23 44	24 58	4 29	19 33	2 2	24 47	1 0	24 16	0 59	4 55	0 55	20 1	2 10	21 19	0 46	23 54	0 1	14 23	2 35	1 10	0 59	8 13		n.a.
S 6	23 47	20 57	3 51	19 55	1 45	24 53	1 2	24 21	1 0	4 56	0 55	20 2	2 10	21 20	0 46	23 54	0 1	14 24	2 35	1 7	0 57	8 16		n.a.
M 7	23 50	16 5	3 2	20 19	1 29	24 57	1 3	24 24	1 0	4 56	0 55	20 3	2 10	21 20	0 46	23 54	0 1	14 24	2 35	1 5	0 56	8 19		n.a.
T 8	23 52	10 42	2 7	20 44	1 14	25 0	1 5	24 28	1 0	4 57	0 54	20 4	2 11	21 20	0 46	23 54	0 1	14 25	2 35	1 4	0 55	8 23		n.a.
W 9	23 54	5 2	1 6	21 9	0 58	25 3	1 6	24 32	1 1	4 58	0 54	20 5	2 11	21 21	0 46	23 54	0 1	14 25	2 35	1 4	0 53	8 26		n.a.
T 10	23 55	0s44	0 4	21 35	0 43	25 5	1 8	24 35	1 1	4 59	0 54	20 6	2 11	21 21	0 46	23 54	0 1	14 25	2 35	1 4	0 52	8 30		n.a.
F 11	23 56	6 26	0s59	22 1	0 28	25 6	1 9	24 38	1 1	5 0	0 54	20 7	2 11	21 22	0 46	23 54	0 1	14 26	2 35	1 4	0 51	8 33		n.a.
S 12	23 57	11 56	1 58	22 26	0 13	25 7	1 11	24 41	1 2	5 1	0 53	20 8	2 12	21 22	0 46	23 54	0 1	14 26	2 35	1 3	0 50	8 36		n.a.
S 13	23 57	17 2	2 53	22 51	0n 0	25 6	1 12	24 44	1 2	5 2	0 53	20 9	2 12	21 23	0 46	23 54	0 1	14 26	2 35	1 1	0 48	8 40		n.a.
M14	23 57	21 32	3 41	23 15	0 13	25 5	1 13	24 47	1 2	5 4	0 53	20 10	2 12	21 23	0 46	23 54	0 1	14 27	2 35	0 59	0 47	8 43		n.a.
T 15	23 56	25 13	4 20	23 37	0 26	25 3	1 14	24 49	1 3	5 5	0 52	20 11	2 12	21 24	0 46	23 54	0 1	14 27	2 35	0 55	0 46	8 46		n.a.
W16	23 55	27 46	4 46	23 59	0 37	25 1	1 15	24 51	1 3	5 6	0 52	20 12	2 12	21 24	0 47	23 54	0 1	14 28	2 35	0 51	0 44	8 50		n.a.
T 17	23 53	28 55	4 59	24 18	0 48	24 57	1 16	24 53	1 3	5 8	0 52	20 14	2 13	21 25	0 47	23 54	0 1	14 28	2 35	0 46	0 43	8 53		n.a.
F 18	23 51	28 28	4 57	24 36	0 57	24 53	1 17	24 55	1 4	5 9	0 52	20 15	2 13	21 25	0 47	23 54	0 1	14 28	2 35	0 40	0 42	8 57		n.a.
S 19	23 49	26 23	4 38	24 52	1 6	24 48	1 18	24 57	1 4	5 11	0 51	20 16	2 13	21 25	0 47	23 54	0 1	14 28	2 35	0 35	0 41	9 0		n.a.
S 20	23 46	22 47	4 4	25 5	1 14	24 42	1 19	24 58	1 4	5 12	0 51	20 17	2 13	21 26	0 47	23 54	0 1	14 29	2 35	0 31	0 39	9 3		n.a.
M21	23 43	17 54	3 15	25 16	1 21	24 36	1 20	25 0	1 4	5 14	0 51	20 18	2 14	21 26	0 47	23 54	0 1	14 29	2 35	0 28	0 38	9 7		n.a.
T 22	23 39	12 2	2 14	25 24	1 28	24 28	1 21	25 1	1 5	5 16	0 50	20 20	2 14	21 27	0 47	23 54	0 1	14 29	2 35	0 27	0 37	9 10		n.a.
W23	23 35	5 33	1 5	25 30	1 33	24 20	1 22	25 2	1 5	5 18	0 50	20 21	2 14	21 27	0 47	23 54	0 1	14 30	2 35	0 26	0 35	9 13		n.a.
T 24	23 30	1n15	0n 9	25 34	1 38	24 12	1 22	25 2	1 5	5 19	0 50	20 22	2 14	21 28	0 47	23 54	0 1	14 30	2 35	0 26	0 34	9 17		n.a.
F 25	23 25	8 1	1 22	25 35	1 41	24 2	1 23	25 3	1 6	5 21	0 50	20 23	2 14	21 28	0 47	23 54	0 1	14 30	2 35	0 26	0 33	9 20		n.a.
S 26	23 19	14 25	2 31	25 33	1 44	23 52	1 23	25 3	1 6	5 23	0 49	20 25	2 15	21 29	0 47	23 54	0 2	14 31	2 35	0 25	0 32	9 23		n.a.
S 27	23 13	20 5	3 31	25 29	1 46	23 41	1 24	25 3	1 6	5 26	0 49	20 26	2 15	21 29	0 47	23 54	0 2	14 31	2 35	0 24	0 30	9 27		n.a.
M28	23 7	24 38	4 17	25 22	1 48	23 29	1 24	25 3	1 6	5 28	0 49	20 27	2 15	21 30	0 47	23 53	0 2	14 31	2 35	0 22	0 29	9 30		n.a.
T 29	23 0	27 40	4 48	25 14	1 49	23 16	1 25	25 3	1 7	5 30	0 49	20 28	2 15	21 30	0 47	23 53	0 2	14 31	2 35	0 18	0 28	9 33		n.a.
W30	22 53	28 57	5 1	25 3	1 49	23 3	1 25	25 2	1 7	5 32	0 48	20 30	2 15	21 31	0 47	23 53	0 2	14 32	2 35	0 14	0 26	9 37		n.a.
T 31	22n45	28n22	4n56	24n50	1n49	22n49	1n25	25n 2	1n 7	5s35	0n48	20s31	2s15	21s31	0s47	23s53	0s 2	14n32	2s35	0n 9	0n25	9s40		n.a.

Julian Day Number = 890295.5, Delta T = 15h00m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°25'49, Lahiri = -35°18'49 Julian Calendar 1 July 2276 BCE == Greg. Calendar 12 June 2276 BCE

The year -2275 astronomical counting style corresponds to year 2276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2276 BCE (-2275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 22 52	18♋39'26	24♋52	17♋25	27♋ 6	4♋ 5	15♎48	9°R 6	29°R 8	25°R 6	16♉ 4	0°R12	0♈59	20♎25	n.a.	F 1
S 2	19 26 48	19°38'12	8♌ 7	19°16	28°20	4°43	15°54	9♒ 2	29♑ 6	25♐ 5	16° 5	0♈ 1	0°55	20°31	n.a.	S 2
S 3	19 30 45	20°37'00	21° 1	21° 7	29°35	5°21	16° 0	8°57	29° 4	25° 3	16° 5	29♓53	0°52	20°38	n.a.	S 3
M 4	19 34 41	21°35'51	3♍35	22°57	0♌50	6° 0	16° 6	8°53	29° 1	25° 2	16° 6	29°47	0°49	20°45	n.a.	M 4
T 5	19 38 38	22°34'43	15°52	24°45	2° 5	6°38	16°12	8°48	28°59	25° 0	16° 7	29°44	0°46	20°51	n.a.	T 5
W 6	19 42 34	23°33'37	27°55	26°33	3°20	7°17	16°18	8°44	28°56	24°59	16° 8	29°D43	0°43	20°58	n.a.	W 6
T 7	19 46 31	24°32'34	9♎49	28°20	4°35	7°55	16°25	8°39	28°54	24°57	16° 8	29°44	0°40	21° 5	n.a.	T 7
F 8	19 50 27	25°31'32	21°38	0♌ 6	5°50	8°34	16°31	8°35	28°52	24°56	16° 9	29°R44	0°36	21°11	n.a.	F 8
S 9	19 54 24	26°30'32	3♏27	1°51	7° 5	9°12	16°38	8°30	28°49	24°55	16°10	29°44	0°33	21°18	n.a.	S 9
S 10	19 58 21	27°29'34	15°23	3°35	8°19	9°50	16°45	8°25	28°47	24°53	16°10	29°42	0°30	21°25	n.a.	S 10
M11	20 2 17	28°28'39	27°30	5°18	9°34	10°29	16°52	8°21	28°44	24°52	16°11	29°38	0°27	21°31	n.a.	M11
T 12	20 6 14	29°27'45	9♐53	7° 0	10°49	11° 7	16°59	8°16	28°42	24°51	16°12	29°32	0°24	21°38	n.a.	T 12
W13	20 10 10	0♌26'53	22°35	8°41	12° 4	11°46	17° 7	8°11	28°40	24°50	16°12	29°24	0°21	21°45	n.a.	W13
T 14	20 14 7	1°26'04	5♑37	10°22	13°19	12°24	17°14	8° 7	28°37	24°48	16°13	29°14	0°17	21°51	n.a.	T 14
F 15	20 18 3	2°25'16	18°59	12° 1	14°34	13° 3	17°22	8° 2	28°35	24°47	16°13	29° 4	0°14	21°58	n.a.	F 15
S 16	20 22 0	3°24'31	2♒41	13°40	15°49	13°41	17°30	7°57	28°32	24°46	16°14	28°55	0°11	22° 4	n.a.	S 16
S 17	20 25 56	4°23'48	16°38	15°18	17° 4	14°20	17°37	7°52	28°30	24°45	16°14	28°47	0° 8	22°11	n.a.	S 17
M18	20 29 53	5°23'07	0♓47	16°55	18°19	14°58	17°46	7°47	28°27	24°44	16°15	28°42	0° 5	22°18	n.a.	M18
T 19	20 33 49	6°22'28	15° 2	18°31	19°34	15°37	17°54	7°43	28°25	24°42	16°15	28°39	0° 1	22°24	n.a.	T 19
W20	20 37 46	7°21'52	29°20	20° 6	20°49	16°16	18° 2	7°38	28°23	24°41	16°15	28°D38	29♓58	22°31	n.a.	W20
T 21	20 41 43	8°21'18	13♈36	21°40	22° 4	16°54	18°10	7°33	28°20	24°40	16°16	28°39	29°55	22°38	n.a.	T 21
F 22	20 45 39	9°20'47	27°49	23°14	23°19	17°33	18°19	7°28	28°18	24°39	16°16	28°40	29°52	22°44	n.a.	F 22
S 23	20 49 36	10°20'19	11♉57	24°47	24°34	18°11	18°28	7°23	28°16	24°38	16°17	28°R40	29°49	22°51	n.a.	S 23
S 24	20 53 32	11°19'53	25°58	26°19	25°48	18°50	18°36	7°19	28°13	24°37	16°17	28°39	29°46	22°58	n.a.	S 24
M25	20 57 29	12°19'29	9♊51	27°51	27° 3	19°29	18°45	7°14	28°11	24°36	16°17	28°36	29°42	23° 4	n.a.	M25
T 26	21 1 25	13°19'08	23°36	29°22	28°18	20° 7	18°54	7° 9	28° 9	24°35	16°17	28°31	29°39	23°11	n.a.	T 26
W27	21 5 22	14°18'50	7♋11	0♍52	29°33	20°46	19° 4	7° 4	28° 6	24°34	16°18	28°24	29°36	23°18	n.a.	W27
T 28	21 9 18	15°18'34	20°34	2°21	0♍48	21°24	19°13	6°59	28° 4	24°33	16°18	28°17	29°33	23°24	n.a.	T 28
F 29	21 13 15	16°18'20	3♌43	3°49	2° 3	22° 3	19°22	6°55	28° 2	24°33	16°18	28° 9	29°30	23°31	n.a.	F 29
S 30	21 17 11	17°18'09	16°38	5°17	3°18	22°42	19°32	6°50	28° 0	24°32	16°18	28° 3	29°27	23°38	n.a.	S 30
S 31	21 21 8	18♌17'59	29♌17	6♍44	4♍33	23♋21	19♎42	6♒45	27♑57	24♐31	16♉18	27♓57	29♓23	23♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n37	26n 6	4n34	24n34	1n48	22n35	1n25	25n 1	1n 7	5s37	0n48	20s32	2s16	21s32	0s47	23s53	0s 2	14n32	2s35	0n 5	0n24	9s43		n.a.
S 2	22 29	22 27	3 58	24 17	1 46	22 20	1 25	25 0	1 8	5 39	0 48	20 34	2 16	21 32	0 47	23 53	0 2	14 32	2 35	0 1	0 23	9 47		n.a.
S 3	22 20	17 48	3 10	23 59	1 44	22 4	1 25	24 59	1 8	5 42	0 47	20 35	2 16	21 33	0 47	23 53	0 2	14 33	2 35	0s 3	0 21	9 50		n.a.
M 4	22 11	12 29	2 14	23 38	1 42	21 47	1 25	24 57	1 8	5 45	0 47	20 36	2 16	21 34	0 47	23 53	0 2	14 33	2 35	0 5	0 20	9 53		n.a.
T 5	22 1	6 48	1 13	23 16	1 39	21 30	1 25	24 55	1 9	5 47	0 47	20 38	2 16	21 34	0 47	23 53	0 2	14 33	2 35	0 6	0 19	9 57		n.a.
W 6	21 51	0 59	0 10	22 52	1 36	21 12	1 25	24 54	1 9	5 50	0 47	20 39	2 16	21 35	0 47	23 53	0 2	14 33	2 35	0 7	0 17	10 0		n.a.
T 7	21 40	4s47	0s54	22 27	1 32	20 54	1 25	24 52	1 9	5 53	0 46	20 41	2 16	21 35	0 47	23 53	0 2	14 33	2 35	0 7	0 16	10 3		n.a.
F 8	21 30	10 22	1 54	22 0	1 28	20 35	1 24	24 49	1 9	5 56	0 46	20 42	2 17	21 36	0 47	23 53	0 2	14 34	2 35	0 6	0 15	10 7		n.a.
S 9	21 18	15 35	2 50	21 32	1 24	20 15	1 24	24 47	1 10	5 58	0 46	20 43	2 17	21 36	0 47	23 53	0 2	14 34	2 35	0 6	0 13	10 10		n.a.
S 10	21 7	20 17	3 39	21 4	1 20	19 55	1 24	24 44	1 10	6 1	0 46	20 45	2 17	21 37	0 47	23 53	0 2	14 34	2 35	0 7	0 12	10 13		n.a.
M11	20 54	24 13	4 19	20 34	1 15	19 34	1 23	24 42	1 10	6 4	0 45	20 46	2 17	21 37	0 47	23 53	0 2	14 34	2 35	0 9	0 11	10 17		n.a.
T 12	20 42	27 8	4 47	20 2	1 10	19 13	1 22	24 39	1 10	6 7	0 45	20 47	2 17	21 38	0 47	23 53	0 2	14 34	2 35	0 11	0 10	10 20		n.a.
W13	20 29	28 47	5 3	19 31	1 4	18 51	1 22	24 35	1 10	6 10	0 45	20 49	2 17	21 38	0 47	23 53	0 2	14 35	2 35	0 15	0 8	10 23		n.a.
T 14	20 16	28 53	5 3	18 58	0 59	18 28	1 21	24 32	1 11	6 14	0 45	20 50	2 17	21 39	0 47	23 53	0 2	14 35	2 35	0 19	0 7	10 27		n.a.
F 15	20 3	27 18	4 47	18 24	0 53	18 5	1 20	24 29	1 11	6 17	0 44	20 52	2 17	21 39	0 47	23 53	0 2	14 35	2 35	0 23	0 6	10 30		n.a.
S 16	19 49	24 6	4 14	17 50	0 47	17 42	1 20	24 25	1 11	6 20	0 44	20 53	2 17	21 40	0 47	23 53	0 2	14 35	2 35	0 26	0 4	10 33		n.a.
S 17	19 34	19 27	3 26	17 15	0 41	17 18	1 19	24 21	1 11	6 23	0 44	20 54	2 18	21 40	0 47	23 53	0 2	14 35	2 35	0 30	0 3	10 37		n.a.
M18	19 20	13 40	2 24	16 39	0 35	16 54	1 18	24 17	1 12	6 27	0 44	20 56	2 18	21 41	0 47	23 53	0 2	14 35	2 35	0 32	0 2	10 40		n.a.
T 19	19 5	7 8	1 13	16 3	0 28	16 29	1 17	24 12	1 12	6 30	0 43	20 57	2 18	21 41	0 47	23 53	0 2	14 35	2 35	0 33	0 1	10 43		n.a.
W20	18 50	0 13	0n 4	15 26	0 22	16 3	1 16	24 8	1 12	6 33	0 43	20 58	2 18	21 42	0 47	23 53	0 2	14 35	2 35	0 33	0s 1	10 46		n.a.
T 21	18 34	6n42	1 20	14 49	0 15	15 38	1 14	24 3	1 12	6 37	0 43	21 0	2 18	21 42	0 47	23 53	0 2	14 36	2 35	0 33	0 2	10 50		n.a.
F 22	18 18	13 15	2 31	14 12	0 8	15 11	1 13	23 58	1 13	6 40	0 43	21 1	2 18	21 43	0 47	23 53	0 2	14 36	2 35	0 33	0 3	10 53		n.a.
S 23	18 2	19 6	3 32	13 34	0 2	14 45	1 12	23 53	1 13	6 44	0 42	21 2	2 18	21 43	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 32	0 5	10 56		n.a.
S 24	17 45	23 52	4 20	12 56	0s 5	14 18	1 11	23 48	1 13	6 48	0 42	21 4	2 18	21 44	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 33	0 6	11 0		n.a.
M25	17 28	27 13	4 52	12 17	0 12	13 50	1 9	23 43	1 13	6 51	0 42	21 5	2 18	21 44	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 34	0 7	11 3		n.a.
T 26	17 11	28 55	5 7	11 38	0 19	13 22	1 8	23 37	1 13	6 55	0 42	21 6	2 18	21 44	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 36	0 8	11 6		n.a.
W27	16 53	28 50	5 5	10 59	0 26	12 54	1 6	23 31	1 14	6 59	0 42	21 7	2 18	21 45	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 39	0 10	11 9		n.a.
T 28	16 35	27 3	4 46	10 20	0 34	12 26	1 5	23 26	1 14	7 3	0 41	21 9	2 18	21 45	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 42	0 11	11 13		n.a.
F 29	16 17	23 48	4 12	9 41	0 41	11 57	1 3	23 19	1 14	7 6	0 41	21 10	2 18	21 46	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 45	0 12	11 16		n.a.
S 30	15 59	19 26	3 25	9 2	0 48	11 28	1 2	23 13	1 14	7 10	0 41	21 11	2 18	21 46	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 48	0 14	11 19		n.a.
S 31	15n40	14n17	2n29	8n23	0s55	10n58	1n 0	23n 7	1n14	7s14	0n41	21s12	2s18	21s47	0s47	23s52	0s 2	14n36	2s35	0s50	0s15	11s23		n.a.

Julian Day Number = 890326.5, Delta T = 15h00m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°25'45, Lahiri = -35°18'45 Julian Calendar 1 Aug. 2276 BCE == Greg. Calendar 13 July 2276 BCE

The year -2275 astronomical counting style corresponds to year 2276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2276 BCE (-2275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 25 5	19♌17'52	11♍41	8♍10	5♍48	23♋59	19♎51	6°R41	27°R55	24°R30	16♉18	27°R54	29♓20	23♎51	n.a.	M 1
T 2	21 29 1	20°17'46	23°52	9°36	7° 3	24°38	20° 1	6♒36	27♑53	24♐29	16°19	27°D53	29°17	23°58	n.a.	T 2
W 3	21 32 58	21°17'43	5♎52	11° 0	8°18	25°17	20°11	6°31	27°51	24°29	16°19	27♓53	29°14	24° 4	n.a.	W 3
T 4	21 36 54	22°17'41	17°43	12°24	9°33	25°55	20°21	6°27	27°49	24°28	16°19	27°54	29°11	24°11	n.a.	T 4
F 5	21 40 51	23°17'42	29°31	13°47	10°48	26°34	20°32	6°22	27°47	24°27	16°R19	27°56	29° 7	24°18	n.a.	F 5
S 6	21 44 47	24°17'44	11♏20	15° 9	12° 3	27°13	20°42	6°18	27°44	24°27	16°19	27°58	29° 4	24°24	n.a.	S 6
S 7	21 48 44	25°17'49	23°15	16°29	13°18	27°52	20°52	6°14	27°42	24°26	16°19	27°R58	29° 1	24°31	n.a.	S 7
M 8	21 52 40	26°17'55	5♐21	17°49	14°33	28°30	21° 3	6° 9	27°40	24°25	16°19	27°58	28°58	24°38	n.a.	M 8
T 9	21 56 37	27°18'03	17°43	19° 8	15°47	29° 9	21°13	6° 5	27°38	24°25	16°18	27°56	28°55	24°44	n.a.	T 9
W10	22 0 33	28°18'12	0♑24	20°25	17° 2	29°48	21°24	6° 1	27°36	24°24	16°18	27°53	28°52	24°51	n.a.	W10
T 11	22 4 30	29°18'24	13°29	21°41	18°17	0♌27	21°35	5°56	27°34	24°24	16°18	27°49	28°48	24°58	n.a.	T 11
F 12	22 8 27	0♍18'37	26°59	22°55	19°32	1° 6	21°46	5°52	27°32	24°23	16°18	27°45	28°45	25° 4	n.a.	F 12
S 13	22 12 23	1°18'52	10♒52	24° 8	20°47	1°44	21°57	5°48	27°31	24°23	16°18	27°40	28°42	25°11	n.a.	S 13
S 14	22 16 20	2°19'09	25° 8	25°19	22° 2	2°23	22° 8	5°44	27°29	24°23	16°18	27°37	28°39	25°18	n.a.	S 14
M15	22 20 16	3°19'28	9♓39	26°28	23°17	3° 2	22°19	5°40	27°27	24°22	16°18	27°35	28°36	25°24	n.a.	M15
T 16	22 24 13	4°19'49	24°21	27°35	24°31	3°41	22°30	5°36	27°25	24°22	16°17	27°D34	28°32	25°31	n.a.	T 16
W17	22 28 9	5°20'11	9♈ 6	28°39	25°46	4°20	22°42	5°32	27°23	24°22	16°17	27°34	28°29	25°38	n.a.	W17
T 18	22 32 6	6°20'36	23°48	29°41	27° 1	4°59	22°53	5°29	27°22	24°21	16°17	27°35	28°26	25°44	n.a.	T 18
F 19	22 36 2	7°21'03	8♉20	0♎39	28°16	5°38	23° 5	5°25	27°20	24°21	16°16	27°37	28°23	25°51	n.a.	F 19
S 20	22 39 59	8°21'32	22°40	1°34	29°31	6°16	23°16	5°21	27°18	24°21	16°16	27°38	28°20	25°58	n.a.	S 20
S 21	22 43 55	9°22'03	6♊44	2°26	0♎45	6°55	23°28	5°18	27°17	24°21	16°16	27°R38	28°17	26° 4	n.a.	S 21
M22	22 47 52	10°22'37	20°32	3°13	2° 0	7°34	23°40	5°14	27°15	24°21	16°15	27°38	28°13	26°11	n.a.	M22
T 23	22 51 49	11°23'12	4♋ 3	3°55	3°15	8°13	23°52	5°11	27°13	24°21	16°15	27°37	28°10	26°18	n.a.	T 23
W24	22 55 45	12°23'50	17°18	4°32	4°30	8°52	24° 3	5° 7	27°12	24°21	16°14	27°35	28° 7	26°24	n.a.	W24
T 25	22 59 42	13°24'29	0♌18	5° 3	5°44	9°31	24°15	5° 4	27°10	24°D21	16°14	27°33	28° 4	26°31	n.a.	T 25
F 26	23 3 38	14°25'11	13° 4	5°27	6°59	10°10	24°28	5° 1	27° 9	24°21	16°13	27°31	28° 1	26°38	n.a.	F 26
S 27	23 7 35	15°25'54	25°38	5°44	8°14	10°49	24°40	4°58	27° 8	24°21	16°13	27°30	27°58	26°44	n.a.	S 27
S 28	23 11 31	16°26'39	8♍ 0	5°53	9°29	11°28	24°52	4°55	27° 6	24°21	16°12	27°28	27°54	26°51	n.a.	S 28
M29	23 15 28	17°27'25	20°11	5°R53	10°43	12° 7	25° 4	4°52	27° 5	24°21	16°12	27°28	27°51	26°58	n.a.	M29
T 30	23 19 24	18♍28'13	2♎12	5♎44	11♎58	12♌46	25♎17	4♒49	27♑ 4	24♐21	16♉11	27°D28	27♓48	27♎ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n21	8n40	1n27	7n44	1s 2	10n29	0n58	23n 0	1n15	7s18	0n41	21s14	2s18	21s47	0s47	23s52	0s 2	14n36	2s35	0s51	0s16	11s26		n.a.
T 2	15 2	2 49	0 22	7 5	1 9	9 59	0 56	22 53	1 15	7 22	0 40	21 15	2 18	21 48	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 52	0 17	11 29		n.a.
W 3	14 42	3s 2	0s43	6 26	1 16	9 28	0 54	22 46	1 15	7 26	0 40	21 16	2 18	21 48	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 52	0 19	11 32		n.a.
T 4	14 23	8 44	1 46	5 47	1 23	8 58	0 52	22 39	1 15	7 30	0 40	21 17	2 18	21 49	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 51	0 20	11 36		n.a.
F 5	14 3	14 6	2 44	5 8	1 30	8 27	0 51	22 32	1 15	7 34	0 40	21 18	2 18	21 49	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 50	0 21	11 39		n.a.
S 6	13 42	18 58	3 35	4 30	1 36	7 56	0 48	22 24	1 16	7 39	0 40	21 20	2 18	21 49	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 50	0 23	11 42		n.a.
S 7	13 22	23 8	4 18	3 52	1 43	7 25	0 46	22 16	1 16	7 43	0 39	21 21	2 18	21 50	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 49	0 24	11 45		n.a.
M 8	13 1	26 24	4 49	3 14	1 49	6 54	0 44	22 9	1 16	7 47	0 39	21 22	2 18	21 50	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 50	0 25	11 49		n.a.
T 9	12 40	28 29	5 8	2 37	1 56	6 22	0 42	22 1	1 16	7 51	0 39	21 23	2 18	21 51	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 50	0 26	11 52		n.a.
W10	12 19	29 10	5 13	2 1	2 2	5 50	0 40	21 52	1 16	7 55	0 39	21 24	2 18	21 51	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 52	0 28	11 55		n.a.
T 11	11 58	28 15	5 2	1 25	2 8	5 18	0 38	21 44	1 17	8 0	0 39	21 25	2 18	21 51	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 53	0 29	11 58		n.a.
F 12	11 36	25 41	4 34	0 50	2 14	4 46	0 36	21 36	1 17	8 4	0 38	21 26	2 18	21 52	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 55	0 30	12 2		n.a.
S 13	11 14	21 32	3 49	0 15	2 19	4 14	0 33	21 27	1 17	8 8	0 38	21 27	2 18	21 52	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 57	0 32	12 5		n.a.
S 14	10 52	16 4	2 49	0s18	2 24	3 42	0 31	21 18	1 17	8 13	0 38	21 28	2 18	21 52	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 58	0 33	12 8		n.a.
M15	10 30	9 37	1 37	0 50	2 29	3 10	0 29	21 9	1 17	8 17	0 38	21 29	2 18	21 53	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 59	0 34	12 11		n.a.
T 16	10 8	2 34	0 18	1 22	2 34	2 37	0 26	21 0	1 17	8 22	0 38	21 30	2 18	21 53	0 47	23 52	0 2	14 36	2 35	0 59	0 36	12 15		n.a.
W17	9 45	4n39	1n 3	1 51	2 38	2 5	0 24	20 51	1 18	8 26	0 37	21 31	2 18	21 53	0 46	23 52	0 2	14 36	2 35	0 59	0 37	12 18		n.a.
T 18	9 23	11 35	2 20	2 20	2 42	1 32	0 21	20 41	1 18	8 31	0 37	21 32	2 17	21 54	0 46	23 52	0 2	14 36	2 35	0 59	0 38	12 21		n.a.
F 19	9 0	17 50	3 26	2 46	2 45	1 0	0 19	20 32	1 18	8 35	0 37	21 32	2 17	21 54	0 46	23 52	0 2	14 36	2 35	0 58	0 39	12 24		n.a.
S 20	8 37	23 0	4 19	3 11	2 47	0 27	0 16	20 22	1 18	8 40	0 37	21 33	2 17	21 54	0 46	23 52	0 2	14 36	2 35	0 58	0 41	12 27		n.a.
S 21	8 14	26 45	4 55	3 34	2 49	0s 6	0 14	20 12	1 18	8 44	0 37	21 34	2 17	21 55	0 46	23 52	0 2	14 35	2 35	0 57	0 42	12 31		n.a.
M22	7 50	28 49	5 14	3 54	2 51	0 38	0 11	20 2	1 18	8 49	0 37	21 35	2 17	21 55	0 46	23 52	0 2	14 35	2 35	0 58	0 43	12 34		n.a.
T 23	7 27	29 7	5 14	4 12	2 51	1 11	0 9	19 52	1 18	8 53	0 36	21 36	2 17	21 55	0 46	23 52	0 2	14 35	2 35	0 58	0 45	12 37		n.a.
W24	7 3	27 43	4 58	4 26	2 51	1 44	0 6	19 41	1 19	8 58	0 36	21 36	2 17	21 56	0 46	23 52	0 2	14 35	2 35	0 59	0 46	12 40		n.a.
T 25	6 39	24 51	4 26	4 38	2 49	2 16	0 4	19 31	1 19	9 3	0 36	21 37	2 17	21 56	0 46	23 52	0 2	14 35	2 35	1 0	0 47	12 43		n.a.
F 26	6 16	20 47	3 42	4 45	2 47	2 49	0 1	19 20	1 19	9 7	0 36	21 38	2 17	21 56	0 46	23 52	0 2	14 35	2 35	1 0	0 48	12 47		n.a.
S 27	5 52	15 52	2 47	4 49	2 43	3 21	0s 2	19 9	1 19	9 12	0 36	21 38	2 17	21 56	0 46	23 52	0 2	14 35	2 35	1 1	0 50	12 50		n.a.
S 28	5 28	10 23	1 46	4 48	2 38	3 54	0 4	18 59	1 19	9 17	0 36	21 39	2 16	21 57	0 46	23 52	0 2	14 35	2 35	1 2	0 51	12 53		n.a.
M29	5 4	4 35	0 40	4 42	2 32	4 26	0 7	18 48	1 19	9 22	0 35	21 40	2 16	21 57	0 46	23 52	0 2	14 34	2 35	1 2	0 52	12 56		n.a.
T 30	4n39	1s18	0s26	4s31	2s24	4s59	0s10	18n36	1n19	9s26	0n35	21s40	2s16	21s57	0s46	23s52	0s 2	14n34	2s35	1s 2	0s54	12s59		n.a.

Julian Day Number = 890357.5, Delta T = 15h00m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°25'41, Lahiri = -35°18'41 Julian Calendar 1 Sept. 2276 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2276 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2276 BCE (-2275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 23 21	19♍29'02	14♎ 7	5°R24	13♎13	13♌25	25♎29	4°R47	27°R 3	24♐21	16°R11	27♓28	27♓45	27♎11	n.a.	W 1
T 2	23 27 18	20°29'53	25°57	4♎55	14°27	14° 4	25°41	4♒44	27♑ 1	24°21	16♉10	27°29	27°42	27°18	n.a.	T 2
F 3	23 31 14	21°30'46	7♏44	4°14	15°42	14°43	25°54	4°41	27° 0	24°22	16° 9	27°29	27°38	27°24	n.a.	F 3
S 4	23 35 11	22°31'39	19°33	3°24	16°57	15°23	26° 7	4°39	26°59	24°22	16° 9	27°30	27°35	27°31	n.a.	S 4
S 5	23 39 7	23°32'34	1♐27	2°24	18°11	16° 2	26°19	4°37	26°58	24°22	16° 8	27°31	27°32	27°38	n.a.	S 5
M 6	23 43 4	24°33'30	13°31	1°15	19°26	16°41	26°32	4°35	26°57	24°23	16° 7	27°31	27°29	27°44	n.a.	M 6
T 7	23 47 0	25°34'27	25°48	0° 0	20°40	17°20	26°45	4°32	26°56	24°23	16° 7	27°R31	27°26	27°51	n.a.	T 7
W 8	23 50 57	26°35'25	8♑25	28♍40	21°55	17°59	26°58	4°30	26°55	24°24	16° 6	27°31	27°23	27°58	n.a.	W 8
T 9	23 54 53	27°36'25	21°23	27°18	23°10	18°38	27°11	4°28	26°55	24°24	16° 5	27°D31	27°19	28° 4	n.a.	T 9
F 10	23 58 50	28°37'25	4♒48	25°57	24°24	19°17	27°24	4°27	26°54	24°25	16° 4	27°31	27°16	28°11	n.a.	F 10
S 11	0 2 47	29°38'26	18°39	24°39	25°39	19°56	27°37	4°25	26°53	24°25	16° 4	27°31	27°13	28°18	n.a.	S 11
S 12	0 6 43	0♎39'28	2♓57	23°27	26°53	20°35	27°50	4°23	26°52	24°26	16° 3	27°31	27°10	28°24	n.a.	S 12
M13	0 10 40	1°40'31	17°38	22°23	28° 8	21°15	28° 3	4°22	26°52	24°26	16° 2	27°31	27° 7	28°31	n.a.	M13
T 14	0 14 36	2°41'35	2♈37	21°28	29°22	21°54	28°16	4°21	26°51	24°27	16° 1	27°R32	27° 4	28°38	n.a.	T 14
W15	0 18 33	3°42'40	17°44	20°45	0♏36	22°33	28°29	4°19	26°50	24°28	16° 0	27°31	27° 0	28°44	n.a.	W15
T 16	0 22 29	4°43'47	2♉51	20°13	1°51	23°12	28°42	4°18	26°50	24°28	15°59	27°31	26°57	28°51	n.a.	T 16
F 17	0 26 26	5°44'54	17°48	19°53	3° 5	23°51	28°56	4°17	26°50	24°29	15°59	27°30	26°54	28°58	n.a.	F 17
S 18	0 30 22	6°46'03	2♊29	19°D44	4°20	24°31	29° 9	4°16	26°49	24°30	15°58	27°29	26°51	29° 4	n.a.	S 18
S 19	0 34 19	7°47'13	16°48	19°45	5°34	25°10	29°22	4°15	26°49	24°31	15°57	27°28	26°48	29°11	n.a.	S 19
M20	0 38 16	8°48'24	0♋43	19°57	6°48	25°49	29°36	4°15	26°48	24°31	15°56	27°27	26°44	29°18	n.a.	M20
T 21	0 42 12	9°49'37	14°13	20°18	8° 3	26°28	29°49	4°14	26°48	24°32	15°55	27°D27	26°41	29°24	n.a.	T 21
W22	0 46 9	10°50'50	27°20	20°47	9°17	27° 8	0♏ 3	4°13	26°48	24°33	15°54	27°28	26°38	29°31	n.a.	W22
T 23	0 50 5	11°52'05	10♌ 8	21°24	10°31	27°47	0°16	4°13	26°48	24°34	15°53	27°29	26°35	29°38	n.a.	T 23
F 24	0 54 2	12°53'20	22°38	22° 8	11°45	28°26	0°30	4°13	26°48	24°35	15°52	27°30	26°32	29°44	n.a.	F 24
S 25	0 57 58	13°54'37	4♍56	22°57	13° 0	29° 6	0°43	4°13	26°D48	24°36	15°51	27°31	26°29	29°51	n.a.	S 25
S 26	1 1 55	14°55'54	17° 2	23°52	14°14	29°45	0°57	4°D13	26°48	24°37	15°50	27°32	26°25	29°58	n.a.	S 26
M27	1 5 52	15°57'12	29° 1	24°51	15°28	0♍24	1°10	4°13	26°48	24°38	15°49	27°R33	26°22	0♏ 4	n.a.	M27
T 28	1 9 48	16°58'31	10♎54	25°54	16°42	1° 3	1°24	4°13	26°48	24°39	15°48	27°32	26°19	0°11	n.a.	T 28
W29	1 13 45	17°59'50	22°45	27° 1	17°56	1°43	1°38	4°13	26°48	24°40	15°46	27°30	26°16	0°18	n.a.	W29
T 30	1 17 41	19° 1'09	4♏33	28°11	19°11	2°22	1°52	4°13	26°48	24°42	15°45	27°27	26°13	0°24	n.a.	T 30
F 31	1 21 38	20♎ 2'30	16♏22	29♍23	20♏25	3♍ 2	2♏ 5	4♒14	26♑49	24♐43	15♉44	27♓24	26♓ 9	0♏31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n15	7s 5	1s31	4s14	2s14	5s31	0s12	18n25	1n19	9s31	0n35	21s41	2s16	21s57	0s46	23s52	0s 2	14n34	2s35	1s 2	0s55	13s 3		n.a.
T 2	3 51	12 35	2 32	3 52	2 3	6 3	0 15	18 14	1 20	9 36	0 35	21 41	2 16	21 57	0 46	23 52	0 2	14 34	2 35	1 1	0 56	13 6		n.a.
F 3	3 26	17 37	3 26	3 23	1 49	6 35	0 18	18 2	1 20	9 41	0 35	21 42	2 16	21 58	0 46	23 52	0 2	14 34	2 35	1 1	0 57	13 9		n.a.
S 4	3 2	22 1	4 11	2 49	1 34	7 6	0 20	17 50	1 20	9 45	0 35	21 42	2 16	21 58	0 46	23 52	0 2	14 34	2 35	1 1	0 59	13 12		n.a.
S 5	2 37	25 33	4 46	2 9	1 17	7 38	0 23	17 39	1 20	9 50	0 34	21 43	2 16	21 58	0 46	23 52	0 2	14 33	2 35	1 1	1 0	13 15		n.a.
M 6	2 12	28 1	5 8	1 25	0 59	8 9	0 26	17 27	1 20	9 55	0 34	21 43	2 15	21 58	0 46	23 52	0 2	14 33	2 35	1 1	1 1	13 18		n.a.
T 7	1 48	29 11	5 18	0 36	0 40	8 41	0 28	17 15	1 20	10 0	0 34	21 43	2 15	21 58	0 46	23 52	0 2	14 33	2 35	1 1	1 3	13 22		n.a.
W 8	1 23	28 52	5 12	0n15	0 19	9 12	0 31	17 2	1 20	10 5	0 34	21 44	2 15	21 58	0 46	23 52	0 2	14 33	2 35	1 1	1 4	13 25		n.a.
T 9	0 58	27 0	4 51	1 7	0n 1	9 42	0 34	16 50	1 20	10 10	0 34	21 44	2 15	21 59	0 46	23 52	0 2	14 33	2 35	1 1	1 5	13 28		n.a.
F 10	0 34	23 34	4 13	1 59	0 22	10 13	0 36	16 38	1 20	10 15	0 34	21 44	2 15	21 59	0 46	23 53	0 2	14 32	2 35	1 1	1 6	13 31		n.a.
S 11	0 9	18 43	3 20	2 48	0 42	10 43	0 39	16 25	1 21	10 20	0 34	21 45	2 15	21 59	0 46	23 53	0 2	14 32	2 35	1 0	1 8	13 34		n.a.
S 12	0s16	12 41	2 12	3 35	1 1	11 13	0 42	16 12	1 21	10 24	0 33	21 45	2 15	21 59	0 46	23 53	0 3	14 32	2 35	1 0	1 9	13 37		n.a.
M13	0 41	5 49	0 55	4 17	1 18	11 43	0 44	16 0	1 21	10 29	0 33	21 45	2 14	21 59	0 46	23 53	0 3	14 32	2 35	1 0	1 10	13 41		n.a.
T 14	1 6	1n29	0n28	4 53	1 34	12 13	0 47	15 47	1 21	10 34	0 33	21 45	2 14	21 59	0 46	23 53	0 3	14 31	2 35	1 0	1 12	13 44		n.a.
W15	1 30	8 47	1 50	5 23	1 48	12 42	0 49	15 34	1 21	10 39	0 33	21 46	2 14	21 59	0 46	23 53	0 3	14 31	2 35	1 0	1 13	13 47		n.a.
T 16	1 55	15 35	3 4	5 47	2 0	13 11	0 52	15 21	1 21	10 44	0 33	21 46	2 14	21 59	0 46	23 53	0 3	14 31	2 35	1 1	1 14	13 50		n.a.
F 17	2 20	21 24	4 4	6 4	2 10	13 39	0 54	15 8	1 21	10 49	0 33	21 46	2 14	21 59	0 46	23 53	0 3	14 31	2 35	1 1	1 16	13 53		n.a.
S 18	2 45	25 48	4 48	6 15	2 18	14 8	0 57	14 54	1 21	10 54	0 33	21 46	2 14	21 59	0 46	23 53	0 3	14 30	2 35	1 1	1 17	13 56		n.a.
S 19	3 9	28 27	5 12	6 20	2 24	14 35	0 59	14 41	1 21	10 59	0 32	21 46	2 13	21 59	0 46	23 53	0 3	14 30	2 34	1 2	1 18	13 59		n.a.
M20	3 34	29 14	5 17	6 20	2 29	15 3	1 2	14 27	1 21	11 4	0 32	21 46	2 13	21 59	0 46	23 53	0 3	14 30	2 34	1 2	1 19	14 3		n.a.
T 21	3 58	28 13	5 4	6 14	2 32	15 30	1 4	14 14	1 21	11 9	0 32	21 46	2 13	21 59	0 45	23 53	0 3	14 30	2 34	1 2	1 21	14 6		n.a.
W22	4 23	25 38	4 35	6 4	2 34	15 57	1 7	14 0	1 21	11 14	0 32	21 46	2 13	21 59	0 45	23 53	0 3	14 29	2 34	1 2	1 22	14 9		n.a.
T 23	4 47	21 49	3 53	5 50	2 34	16 23	1 9	13 46	1 21	11 19	0 32	21 46	2 13	21 59	0 45	23 53	0 3	14 29	2 34	1 1	1 23	14 12		n.a.
F 24	5 12	17 7	3 1	5 32	2 34	16 49	1 11	13 32	1 21	11 24	0 32	21 46	2 13	21 59	0 45	23 53	0 3	14 29	2 34	1 1	1 25	14 15		n.a.
S 25	5 36	11 48	2 2	5 11	2 32	17 14	1 14	13 18	1 21	11 29	0 32	21 46	2 12	21 59	0 45	23 53	0 3	14 29	2 34	1 0	1 26	14 18		n.a.
S 26	6 0	6 7	0 58	4 46	2 30	17 39	1 16	13 4	1 21	11 34	0 32	21 45	2 12	21 59	0 45	23 53	0 3	14 28	2 34	1 0	1 27	14 21		n.a.
M27	6 24	0 16	0s 8	4 20	2 27	18 4	1 18	12 50	1 21	11 39	0 31	21 45	2 12	21 59	0 45	23 53	0 3	14 28	2 34	1 0	1 28	14 24		n.a.
T 28	6 48	5s31	1 13	3 51	2 23	18 28	1 20	12 36	1 21	11 44	0 31	21 45	2 12	21 59	0 45	23 53	0 3	14 28	2 34	1 0	1 30	14 27		n.a.
W29	7 12	11 6	2 15	3 20	2 19	18 52	1 22	12 21	1 22	11 49	0 31	21 45	2 12	21 59	0 45	23 53	0 3	14 27	2 34	1 1	1 31	14 31		n.a.
T 30	7 36	16 17	3 10	2 47	2 14	19 15	1 24	12 7	1 22	11 53	0 31	21 44	2 11	21 59	0 45	23 53	0 3	14 27	2 34	1 2	1 32	14 34		n.a.
F 31	8s 0	20s52	3s57	2n13	2n 9	19s37	1s26	11n53	1n22	11s58	0n31	21s44	2s11	21s59	0s45	23s54	0s 3	14n27	2s34	1s 3	1s34	14s37		n.a.

Julian Day Number = 890387.5, Delta T = 15h00m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°25'37, Lahiri = -35°18'37 Julian Calendar 1 Oct. 2276 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2276 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2276 BCE (-2275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 34	21♎ 3'50	28♏14	0♎38	21♏39	3♍41	2♏19	4♒15	26♑49	24♐44	15°R43	27°R19	26♓ 6	0♏38	n.a.	S 1
S 2	1 29 31	22° 5'11	10♐11	1°55	22°53	4°20	2°33	4°15	26°49	24°45	15♉42	27♓15	26° 3	0°44	n.a.	S 2
M 3	1 33 27	23° 6'32	22°17	3°13	24° 7	5° 0	2°47	4°16	26°50	24°47	15°41	27°11	26° 0	0°51	n.a.	M 3
T 4	1 37 24	24° 7'53	4♑33	4°33	25°21	5°39	3° 1	4°17	26°50	24°48	15°40	27° 9	25°57	0°58	n.a.	T 4
W 5	1 41 21	25° 9'14	17° 5	5°55	26°35	6°18	3°14	4°18	26°51	24°49	15°38	27° 7	25°54	1° 4	n.a.	W 5
T 6	1 45 17	26°10'34	29°56	7°17	27°49	6°58	3°28	4°19	26°51	24°51	15°37	27°D 7	25°50	1°11	n.a.	T 6
F 7	1 49 14	27°11'55	13♒ 9	8°41	29° 3	7°37	3°42	4°21	26°52	24°52	15°36	27° 8	25°47	1°18	n.a.	F 7
S 8	1 53 10	28°13'16	26°49	10° 5	0♐16	8°17	3°56	4°22	26°53	24°53	15°35	27° 9	25°44	1°24	n.a.	S 8
S 9	1 57 7	29°14'36	10♓55	11°31	1°30	8°56	4°10	4°24	26°53	24°55	15°34	27°11	25°41	1°31	n.a.	S 9
M10	2 1 3	0♏15'56	25°28	12°57	2°44	9°35	4°24	4°25	26°54	24°56	15°33	27°R11	25°38	1°38	n.a.	M10
T 11	2 5 0	1°17'16	10♈24	14°24	3°58	10°15	4°38	4°27	26°55	24°58	15°31	27°11	25°35	1°44	n.a.	T 11
W12	2 8 57	2°18'36	25°36	15°51	5°11	10°54	4°52	4°29	26°56	24°59	15°30	27° 8	25°31	1°51	n.a.	W12
T 13	2 12 53	3°19'55	10♉54	17°19	6°25	11°34	5° 5	4°31	26°57	25° 1	15°29	27° 4	25°28	1°58	n.a.	T 13
F 14	2 16 50	4°21'15	26° 9	18°48	7°39	12°13	5°19	4°33	26°58	25° 2	15°28	26°59	25°25	2° 4	n.a.	F 14
S 15	2 20 46	5°22'34	11♊ 8	20°17	8°52	12°53	5°33	4°35	26°59	25° 4	15°26	26°53	25°22	2°11	n.a.	S 15
S 16	2 24 43	6°23'54	25°45	21°46	10° 6	13°32	5°47	4°37	27° 0	25° 6	15°25	26°47	25°19	2°18	n.a.	S 16
M17	2 28 39	7°25'14	9♋54	23°16	11°19	14°12	6° 1	4°40	27° 1	25° 7	15°24	26°42	25°15	2°24	n.a.	M17
T 18	2 32 36	8°26'33	23°34	24°47	12°33	14°51	6°15	4°42	27° 2	25° 9	15°23	26°39	25°12	2°31	n.a.	T 18
W19	2 36 33	9°27'53	6♌45	26°18	13°46	15°31	6°29	4°45	27° 3	25°11	15°21	26°D38	25° 9	2°38	n.a.	W19
T 20	2 40 29	10°29'12	19°31	27°49	15° 0	16°10	6°43	4°48	27° 5	25°13	15°20	26°39	25° 6	2°44	n.a.	T 20
F 21	2 44 26	11°30'32	1♍57	29°20	16°13	16°50	6°57	4°50	27° 6	25°14	15°19	26°40	25° 3	2°51	n.a.	F 21
S 22	2 48 22	12°31'51	14° 6	0♏53	17°26	17°29	7°11	4°53	27° 7	25°16	15°18	26°41	25° 0	2°58	n.a.	S 22
S 23	2 52 19	13°33'09	26° 4	2°25	18°39	18° 9	7°25	4°56	27° 9	25°18	15°16	26°R42	24°56	3° 4	n.a.	S 23
M24	2 56 15	14°34'28	7♎56	3°58	19°53	18°48	7°39	4°59	27°10	25°20	15°15	26°41	24°53	3°11	n.a.	M24
T 25	3 0 12	15°35'46	19°44	5°31	21° 6	19°28	7°53	5° 3	27°12	25°21	15°14	26°38	24°50	3°18	n.a.	T 25
W26	3 4 8	16°37'03	1♏32	7° 5	22°19	20° 7	8° 6	5° 6	27°13	25°23	15°13	26°33	24°47	3°24	n.a.	W26
T 27	3 8 5	17°38'20	13°21	8°40	23°32	20°47	8°20	5° 9	27°15	25°25	15°11	26°25	24°44	3°31	n.a.	T 27
F 28	3 12 2	18°39'36	25°15	10°14	24°45	21°26	8°34	5°13	27°17	25°27	15°10	26°15	24°41	3°38	n.a.	F 28
S 29	3 15 58	19°40'52	7♐14	11°50	25°58	22° 6	8°48	5°17	27°18	25°29	15° 9	26° 4	24°37	3°44	n.a.	S 29
S 30	3 19 55	20♏42'07	19♐20	13♏25	27♐11	22♍45	9♏ 2	5♒20	27♑20	25♐31	15♉ 8	25♓53	24♓34	3♏51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s23	24s39	4s35	1n38	2n 4	19s59	1s28	11n38	1n22	12s 3	0n31	21s44	2s11	21s59	0s45	23s54	0s 3	14n27	2s34	1s 5	1s35	14s40		n.a.
S 2	8 47	27 24	5 0	1 1	1 58	20 21	1 30	11 23	1 22	12 8	0 31	21 43	2 11	21 59	0 45	23 54	0 3	14 26	2 34	1 7	1 36	14 43		n.a.
M 3	9 10	28 55	5 13	0 24	1 52	20 41	1 32	11 9	1 22	12 13	0 31	21 43	2 11	21 59	0 45	23 54	0 3	14 26	2 34	1 8	1 37	14 46		n.a.
T 4	9 33	29 3	5 11	0s14	1 46	21 2	1 34	10 54	1 22	12 18	0 30	21 43	2 11	21 59	0 45	23 54	0 3	14 26	2 34	1 10	1 39	14 49		n.a.
W 5	9 56	27 43	4 55	0 53	1 39	21 21	1 36	10 39	1 22	12 23	0 30	21 42	2 10	21 58	0 45	23 54	0 3	14 25	2 34	1 10	1 40	14 52		n.a.
T 6	10 19	24 54	4 24	1 32	1 33	21 41	1 37	10 24	1 22	12 28	0 30	21 42	2 10	21 58	0 45	23 54	0 3	14 25	2 34	1 10	1 41	14 55		n.a.
F 7	10 42	20 42	3 38	2 12	1 26	21 59	1 39	10 9	1 22	12 33	0 30	21 41	2 10	21 58	0 45	23 54	0 3	14 25	2 34	1 10	1 43	14 58		n.a.
S 8	11 4	15 19	2 39	2 52	1 19	22 17	1 41	9 54	1 21	12 38	0 30	21 41	2 10	21 58	0 45	23 54	0 3	14 24	2 34	1 9	1 44	15 1		n.a.
S 9	11 26	8 59	1 28	3 33	1 12	22 34	1 42	9 39	1 21	12 43	0 30	21 40	2 10	21 58	0 45	23 54	0 3	14 24	2 34	1 9	1 45	15 4		n.a.
M10	11 48	1 59	0 9	4 14	1 5	22 51	1 44	9 24	1 21	12 48	0 30	21 40	2 9	21 58	0 45	23 54	0 3	14 24	2 34	1 8	1 46	15 7		n.a.
T 11	12 10	5n18	1n12	4 54	0 58	23 7	1 45	9 8	1 21	12 53	0 30	21 39	2 9	21 57	0 45	23 54	0 3	14 24	2 34	1 9	1 48	15 11		n.a.
W12	12 32	12 24	2 29	5 35	0 51	23 22	1 46	8 53	1 21	12 57	0 30	21 38	2 9	21 57	0 45	23 54	0 3	14 23	2 34	1 10	1 49	15 14		n.a.
T 13	12 53	18 49	3 36	6 16	0 44	23 37	1 48	8 38	1 21	13 2	0 29	21 38	2 9	21 57	0 45	23 54	0 3	14 23	2 34	1 11	1 50	15 17		n.a.
F 14	13 15	24 1	4 27	6 57	0 36	23 50	1 49	8 22	1 21	13 7	0 29	21 37	2 9	21 57	0 45	23 54	0 3	14 23	2 34	1 14	1 52	15 20		n.a.
S 15	13 36	27 31	4 59	7 38	0 29	24 4	1 50	8 7	1 21	13 12	0 29	21 36	2 9	21 56	0 45	23 55	0 3	14 22	2 34	1 16	1 53	15 23		n.a.
S 16	13 56	29 3	5 10	8 19	0 22	24 16	1 51	7 51	1 21	13 17	0 29	21 35	2 8	21 56	0 45	23 55	0 3	14 22	2 34	1 18	1 54	15 26		n.a.
M17	14 17	28 36	5 2	9 0	0 15	24 28	1 52	7 35	1 21	13 22	0 29	21 35	2 8	21 56	0 45	23 55	0 3	14 22	2 33	1 20	1 55	15 29		n.a.
T 18	14 37	26 24	4 37	9 40	0 8	24 39	1 53	7 20	1 21	13 26	0 29	21 34	2 8	21 56	0 45	23 55	0 3	14 21	2 33	1 21	1 57	15 32		n.a.
W19	14 57	22 49	3 58	10 20	0 1	24 49	1 53	7 4	1 21	13 31	0 29	21 33	2 8	21 55	0 44	23 55	0 3	14 21	2 33	1 22	1 58	15 35		n.a.
T 20	15 17	18 15	3 8	11 0	0s 5	24 59	1 54	6 48	1 21	13 36	0 29	21 32	2 8	21 55	0 44	23 55	0 3	14 21	2 33	1 22	1 59	15 38		n.a.
F 21	15 37	13 2	2 10	11 40	0 12	25 8	1 55	6 33	1 21	13 41	0 29	21 31	2 7	21 55	0 44	23 55	0 3	14 20	2 33	1 21	2 1	15 41		n.a.
S 22	15 56	7 25	1 8	12 19	0 19	25 16	1 55	6 17	1 21	13 45	0 28	21 30	2 7	21 55	0 44	23 55	0 3	14 20	2 33	1 21	2 2	15 44		n.a.
S 23	16 15	1 39	0 3	12 58	0 25	25 23	1 56	6 1	1 21	13 50	0 28	21 30	2 7	21 54	0 44	23 55	0 3	14 20	2 33	1 20	2 3	15 47		n.a.
M24	16 33	4s 8	1s 0	13 37	0 32	25 29	1 56	5 45	1 20	13 55	0 28	21 29	2 7	21 54	0 44	23 55	0 3	14 19	2 33	1 21	2 4	15 50		n.a.
T 25	16 52	9 44	2 1	14 14	0 38	25 35	1 57	5 29	1 20	13 59	0 28	21 28	2 7	21 54	0 44	23 55	0 3	14 19	2 33	1 22	2 6	15 53		n.a.
W26	17 10	15 0	2 56	14 52	0 44	25 40	1 57	5 13	1 20	14 4	0 28	21 27	2 7	21 53	0 44	23 55	0 3	14 19	2 33	1 24	2 7	15 56		n.a.
T 27	17 27	19 44	3 44	15 29	0 50	25 44	1 57	4 57	1 20	14 9	0 28	21 26	2 6	21 53	0 44	23 55	0 3	14 18	2 33	1 27	2 8	15 59		n.a.
F 28	17 45	23 43	4 22	16 5	0 56	25 48	1 57	4 41	1 20	14 13	0 28	21 25	2 6	21 52	0 44	23 56	0 3	14 18	2 33	1 31	2 10	16 2		n.a.
S 29	18 2	26 44	4 49	16 41	1 2	25 50	1 57	4 25	1 20	14 18	0 28	21 24	2 6	21 52	0 44	23 56	0 3	14 18	2 33	1 36	2 11	16 5		n.a.
S 30	18s19	28s33	5s 3	17s16	1s 7	25s52	1s57	4n 9	1n20	14s23	0n28	21s22	2s 6	21s52	0s44	23s56	0s 3	14n18	2s33	1s40	2s12	16s 8		n.a.

Julian Day Number = 890418.5, Delta T = 15h00m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°25'32, Lahiri = -35°18'32 Julian Calendar 1 Nov. 2276 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2276 BCE

The year -2275 astronomical counting style corresponds to year 2276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2276 BCE (-2275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 23 51	21♏43'20	1♉33	15♏ 2	28♐23	23♍25	9♏16	5♒24	27♉22	25♐33	15°R 6	25°R43	24♓31	3♏58	n.a.	M 1
T 2	3 27 48	22°44'33	13°57	16°38	29°36	24° 4	9°29	5°28	27°24	25°35	15♉ 5	25♓35	24°28	4° 5	n.a.	T 2
W 3	3 31 44	23°45'45	26°32	18°16	0♉49	24°44	9°43	5°32	27°26	25°37	15° 4	25°28	24°25	4°11	n.a.	W 3
T 4	3 35 41	24°46'55	9♒22	19°53	2° 1	25°24	9°57	5°36	27°28	25°39	15° 3	25°25	24°21	4°18	n.a.	T 4
F 5	3 39 38	25°48'04	22°29	21°32	3°14	26° 3	10°10	5°40	27°30	25°41	15° 1	25°D24	24°18	4°25	n.a.	F 5
S 6	3 43 34	26°49'12	5♓58	23°11	4°26	26°43	10°24	5°45	27°32	25°43	15° 0	25°24	24°15	4°31	n.a.	S 6
S 7	3 47 31	27°50'18	19°49	24°50	5°39	27°22	10°38	5°49	27°34	25°45	14°59	25°R24	24°12	4°38	n.a.	S 7
M 8	3 51 27	28°51'23	4♈ 4	26°31	6°51	28° 2	10°51	5°53	27°36	25°47	14°58	25°24	24° 9	4°45	n.a.	M 8
T 9	3 55 24	29°52'27	18°43	28°11	8° 3	28°41	11° 5	5°58	27°38	25°49	14°56	25°22	24° 6	4°51	n.a.	T 9
W10	3 59 20	0♐53'29	3♉40	29°53	9°15	29°21	11°19	6° 3	27°40	25°51	14°55	25°17	24° 2	4°58	n.a.	W10
T 11	4 3 17	1°54'30	18°50	1♐35	10°27	0♎ 0	11°32	6° 7	27°42	25°53	14°54	25°10	23°59	5° 5	n.a.	T 11
F 12	4 7 14	2°55'30	4♊ 1	3°18	11°39	0°40	11°46	6°12	27°45	25°55	14°53	25° 0	23°56	5°11	n.a.	F 12
S 13	4 11 10	3°56'28	19° 4	5° 1	12°51	1°19	11°59	6°17	27°47	25°58	14°52	24°50	23°53	5°18	n.a.	S 13
S 14	4 15 7	4°57'26	3♋49	6°45	14° 3	1°59	12°12	6°22	27°49	26° 0	14°50	24°39	23°50	5°25	n.a.	S 14
M15	4 19 3	5°58'22	18° 8	8°30	15°14	2°39	12°26	6°27	27°52	26° 2	14°49	24°30	23°47	5°31	n.a.	M15
T 16	4 23 0	6°59'17	1♌57	10°15	16°26	3°18	12°39	6°32	27°54	26° 4	14°48	24°22	23°43	5°38	n.a.	T 16
W17	4 26 56	8° 0'10	15°17	12° 1	17°38	3°58	12°53	6°37	27°56	26° 6	14°47	24°18	23°40	5°45	n.a.	W17
T 18	4 30 53	9° 1'03	28° 9	13°47	18°49	4°37	13° 6	6°43	27°59	26° 8	14°46	24°16	23°37	5°51	n.a.	T 18
F 19	4 34 50	10° 1'54	10♍37	15°34	20° 0	5°17	13°19	6°48	28° 1	26°11	14°45	24°D15	23°34	5°58	n.a.	F 19
S 20	4 38 46	11° 2'44	22°47	17°22	21°11	5°56	13°32	6°53	28° 4	26°13	14°44	24°R15	23°31	6° 5	n.a.	S 20
S 21	4 42 43	12° 3'33	4♎44	19° 9	22°22	6°36	13°45	6°59	28° 6	26°15	14°42	24°15	23°27	6°11	n.a.	S 21
M22	4 46 39	13° 4'21	16°34	20°58	23°33	7°15	13°58	7° 4	28° 9	26°17	14°41	24°13	23°24	6°18	n.a.	M22
T 23	4 50 36	14° 5'07	28°21	22°46	24°44	7°55	14°11	7°10	28°12	26°20	14°40	24° 8	23°21	6°25	n.a.	T 23
W24	4 54 32	15° 5'51	10♏ 9	24°34	25°55	8°34	14°24	7°16	28°14	26°22	14°39	24° 1	23°18	6°31	n.a.	W24
T 25	4 58 29	16° 6'35	22° 2	26°23	27° 6	9°14	14°37	7°22	28°17	26°24	14°38	23°51	23°15	6°38	n.a.	T 25
F 26	5 2 25	17° 7'17	4♐ 3	28°11	28°16	9°54	14°50	7°27	28°20	26°26	14°37	23°38	23°12	6°45	n.a.	F 26
S 27	5 6 22	18° 7'57	16°11	29°58	29°26	10°33	15° 3	7°33	28°23	26°29	14°36	23°23	23° 8	6°52	n.a.	S 27
S 28	5 10 19	19° 8'35	28°30	1♉45	0♒37	11°13	15°16	7°39	28°25	26°31	14°35	23° 9	23° 5	6°58	n.a.	S 28
M29	5 14 15	20° 9'12	10♉58	3°30	1°47	11°52	15°28	7°45	28°28	26°33	14°34	22°55	23° 2	7° 5	n.a.	M29
T 30	5 18 12	21° 9'47	23°36	5°14	2°57	12°32	15°41	7°52	28°31	26°35	14°33	22°43	22°59	7°12	n.a.	T 30
W31	5 22 8	22♐10'20	6♒25	6♉56	4♒ 7	13♎11	15♏54	7♒58	28♉34	26♐38	14♉32	22♓34	22♓56	7♏18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s35	29s 0	5s 3	17s50	1s12	25s53	1s57	3n53	1n19	14s27	0n28	21s21	2s 6	21s51	0s44	23s56	0s 3	14n17	2s33	1s44	2s13	16s11		n.a.
T 2	18 51	28 0	4 49	18 24	1 17	25 54	1 56	3 37	1 19	14 32	0 28	21 20	2 6	21 51	0 44	23 56	0 3	14 17	2 33	1 48	2 15	16 14		n.a.
W 3	19 7	25 34	4 22	18 57	1 22	25 53	1 56	3 20	1 19	14 36	0 27	21 19	2 5	21 51	0 44	23 56	0 3	14 17	2 32	1 50	2 16	16 17		n.a.
T 4	19 22	21 49	3 40	19 29	1 27	25 52	1 56	3 4	1 19	14 41	0 27	21 18	2 5	21 50	0 44	23 56	0 3	14 16	2 32	1 52	2 17	16 20		n.a.
F 5	19 37	16 55	2 46	20 0	1 31	25 50	1 55	2 48	1 19	14 45	0 27	21 17	2 5	21 50	0 44	23 56	0 3	14 16	2 32	1 52	2 19	16 23		n.a.
S 6	19 52	11 6	1 42	20 30	1 35	25 47	1 54	2 32	1 19	14 50	0 27	21 15	2 5	21 49	0 44	23 56	0 3	14 16	2 32	1 52	2 20	16 26		n.a.
S 7	20 6	4 34	0 30	20 59	1 39	25 43	1 54	2 16	1 18	14 54	0 27	21 14	2 5	21 49	0 44	23 56	0 3	14 15	2 32	1 52	2 21	16 29		n.a.
M 8	20 20	2n21	0n46	21 27	1 43	25 39	1 53	1 59	1 18	14 59	0 27	21 13	2 5	21 48	0 44	23 56	0 3	14 15	2 32	1 52	2 22	16 32		n.a.
T 9	20 33	9 20	2 1	21 54	1 46	25 34	1 52	1 43	1 18	15 3	0 27	21 11	2 4	21 48	0 44	23 56	0 3	14 15	2 32	1 53	2 24	16 34		n.a.
W10	20 47	15 57	3 9	22 20	1 49	25 28	1 51	1 27	1 18	15 7	0 27	21 10	2 4	21 47	0 44	23 57	0 3	14 15	2 32	1 55	2 25	16 37		n.a.
T 11	20 59	21 42	4 4	22 44	1 51	25 21	1 50	1 11	1 18	15 12	0 27	21 9	2 4	21 47	0 44	23 57	0 3	14 14	2 32	1 58	2 26	16 40		n.a.
F 12	21 12	26 1	4 42	23 7	1 54	25 14	1 48	0 54	1 17	15 16	0 27	21 7	2 4	21 46	0 44	23 57	0 3	14 14	2 32	2 2	2 28	16 43		n.a.
S 13	21 23	28 29	5 1	23 29	1 56	25 6	1 47	0 38	1 17	15 20	0 27	21 6	2 4	21 46	0 44	23 57	0 3	14 14	2 32	2 6	2 29	16 46		n.a.
S 14	21 35	28 52	4 58	23 49	1 57	24 57	1 46	0 22	1 17	15 25	0 26	21 5	2 4	21 45	0 44	23 57	0 3	14 13	2 32	2 10	2 30	16 49		n.a.
M15	21 46	27 16	4 37	24 8	1 58	24 47	1 44	0 6	1 17	15 29	0 26	21 3	2 4	21 45	0 44	23 57	0 3	14 13	2 32	2 14	2 31	16 52		n.a.
T 16	21 57	24 3	4 0	24 25	1 59	24 37	1 43	0s11	1 16	15 33	0 26	21 2	2 4	21 44	0 44	23 57	0 3	14 13	2 31	2 17	2 33	16 55		n.a.
W17	22 7	19 38	3 11	24 41	1 59	24 26	1 41	0 27	1 16	15 37	0 26	21 0	2 3	21 44	0 44	23 57	0 3	14 13	2 31	2 19	2 34	16 58		n.a.
T 18	22 17	14 28	2 14	24 54	1 59	24 14	1 39	0 43	1 16	15 41	0 26	20 59	2 3	21 43	0 44	23 57	0 3	14 12	2 31	2 20	2 35	17 1		n.a.
F 19	22 26	8 51	1 12	25 6	1 58	24 2	1 37	0 59	1 15	15 46	0 26	20 57	2 3	21 43	0 44	23 57	0 3	14 12	2 31	2 20	2 37	17 4		n.a.
S 20	22 35	3 3	0 8	25 16	1 56	23 49	1 35	1 16	1 15	15 50	0 26	20 56	2 3	21 42	0 44	23 57	0 3	14 12	2 31	2 20	2 38	17 7		n.a.
S 21	22 43	2s46	0s55	25 24	1 54	23 35	1 33	1 32	1 15	15 54	0 26	20 54	2 3	21 42	0 44	23 57	0 3	14 12	2 31	2 20	2 39	17 10		n.a.
M22	22 51	8 25	1 55	25 30	1 52	23 20	1 31	1 48	1 14	15 58	0 26	20 53	2 3	21 41	0 44	23 57	0 3	14 11	2 31	2 21	2 40	17 12		n.a.
T 23	22 59	13 45	2 50	25 34	1 49	23 5	1 29	2 4	1 14	16 2	0 26	20 51	2 3	21 41	0 43	23 58	0 3	14 11	2 31	2 23	2 42	17 15		n.a.
W24	23 6	18 36	3 37	25 35	1 45	22 50	1 26	2 21	1 14	16 6	0 26	20 49	2 2	21 40	0 43	23 58	0 3	14 11	2 31	2 26	2 43	17 18		n.a.
T 25	23 13	22 46	4 15	25 34	1 40	22 33	1 24	2 37	1 13	16 10	0 26	20 48	2 2	21 39	0 43	23 58	0 3	14 11	2 31	2 30	2 44	17 21		n.a.
F 26	23 19	26 2	4 42	25 31	1 35	22 17	1 21	2 53	1 13	16 14	0 26	20 46	2 2	21 39	0 43	23 58	0 3	14 10	2 31	2 35	2 46	17 24		n.a.
S 27	23 25	28 9	4 57	25 26	1 29	21 59	1 19	3 9	1 13	16 18	0 25	20 44	2 2	21 38	0 43	23 58	0 3	14 10	2 30	2 41	2 47	17 27		n.a.
S 28	23 30	28 55	4 58	25 19	1 22	21 41	1 16	3 25	1 12	16 22	0 25	20 43	2 2	21 38	0 43	23 58	0 3	14 10	2 30	2 47	2 48	17 30		n.a.
M29	23 35	28 13	4 45	25 9	1 15	21 22	1 13	3 41	1 12	16 25	0 25	20 41	2 2	21 37	0 43	23 58	0 3	14 10	2 30	2 52	2 49	17 33		n.a.
T 30	23 39	26 4	4 18	24 57	1 6	21 3	1 10	3 57	1 12	16 29	0 25	20 39	2 2	21 36	0 43	23 58	0 3	14 10	2 30	2 57	2 51	17 35		n.a.
W31	23s43	22s34	3s37	24s43	0s57	20s43	1s 7	4s13	1n11	16s33	0n25	20s38	2s 2	21s36	0s43	23s58	0s 3	14n 9	2s30	3s 1	2s52	17s38		n.a.

Julian Day Number = 890448.5, Delta T = 15h00m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°25'28, Lahiri = -35°18'28 Julian Calendar 1 Dec. 2276 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2276 BCE

The year -2275 astronomical counting style corresponds to year 2276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2275 BCE (-2274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 5	23♐10'50	19♒26	8♑36	5♒16	13♎50	16♏ 6	8♒ 4	28♑37	26♐40	14°R31	22°R29	22♓53	7♏25	n.a.	T 1
F 2	5 30 1	24°11'19	2♓39	10°12	6°26	14°30	16°19	8°10	28°40	26°42	14♉30	22♓26	22°49	7°32	n.a.	F 2
S 3	5 33 58	25°11'46	16° 7	11°46	7°35	15° 9	16°31	8°17	28°43	26°44	14°29	22°25	22°46	7°38	n.a.	S 3
S 4	5 37 54	26°12'10	29°51	13°15	8°45	15°49	16°43	8°23	28°46	26°47	14°28	22°25	22°43	7°45	n.a.	S 4
M 5	5 41 51	27°12'32	13♈53	14°40	9°54	16°28	16°56	8°30	28°49	26°49	14°27	22°24	22°40	7°52	n.a.	M 5
T 6	5 45 48	28°12'52	28°12	15°59	11° 3	17° 8	17° 8	8°36	28°52	26°51	14°27	22°22	22°37	7°58	n.a.	T 6
W 7	5 49 44	29°13'09	12♉47	17°13	12°11	17°47	17°20	8°43	28°55	26°54	14°26	22°17	22°33	8° 5	n.a.	W 7
T 8	5 53 41	0♑13'25	27°34	18°20	13°20	18°26	17°32	8°49	28°58	26°56	14°25	22° 9	22°30	8°12	n.a.	T 8
F 9	5 57 37	1°13'38	12♊24	19°19	14°28	19° 6	17°44	8°56	29° 1	26°58	14°24	21°59	22°27	8°18	n.a.	F 9
S 10	6 1 34	2°13'50	27°11	20°11	15°36	19°45	17°56	9° 3	29° 4	27° 0	14°23	21°47	22°24	8°25	n.a.	S 10
S 11	6 5 30	3°13'59	11♋45	20°55	16°44	20°25	18° 8	9°10	29° 7	27° 3	14°22	21°35	22°21	8°32	n.a.	S 11
M12	6 9 27	4°14'06	25°59	21°30	17°52	21° 4	18°19	9°16	29°11	27° 5	14°22	21°25	22°18	8°39	n.a.	M12
T 13	6 13 23	5°14'11	9♌48	21°56	19° 0	21°43	18°31	9°23	29°14	27° 7	14°21	21°17	22°14	8°45	n.a.	T 13
W14	6 17 20	6°14'15	23°11	22°12	20° 7	22°23	18°43	9°30	29°17	27° 9	14°20	21°11	22°11	8°52	n.a.	W14
T 15	6 21 17	7°14'16	6♍ 7	22°R19	21°14	23° 2	18°54	9°37	29°20	27°12	14°20	21° 8	22° 8	8°59	n.a.	T 15
F 16	6 25 13	8°14'15	18°40	22°17	22°21	23°41	19° 5	9°44	29°23	27°14	14°19	21°D 7	22° 5	9° 5	n.a.	F 16
S 17	6 29 10	9°14'13	0♎54	22° 5	23°28	24°20	19°17	9°51	29°27	27°16	14°18	21° 8	22° 2	9°12	n.a.	S 17
S 18	6 33 6	10°14'09	12°54	21°45	24°35	25° 0	19°28	9°58	29°30	27°18	14°18	21°R 8	21°59	9°19	n.a.	S 18
M19	6 37 3	11°14'02	24°46	21°16	25°41	25°39	19°39	10° 5	29°33	27°21	14°17	21° 7	21°55	9°25	n.a.	M19
T 20	6 40 59	12°13'54	6♏35	20°40	26°47	26°18	19°50	10°13	29°36	27°23	14°16	21° 4	21°52	9°32	n.a.	T 20
W21	6 44 56	13°13'45	18°25	19°57	27°53	26°57	20° 1	10°20	29°40	27°25	14°16	20°58	21°49	9°39	n.a.	W21
T 22	6 48 52	14°13'33	0♐22	19° 8	28°58	27°37	20°12	10°27	29°43	27°27	14°15	20°50	21°46	9°45	n.a.	T 22
F 23	6 52 49	15°13'19	12°29	18°16	0♓ 4	28°16	20°23	10°34	29°46	27°29	14°15	20°40	21°43	9°52	n.a.	F 23
S 24	6 56 46	16°13'03	24°47	17°20	1° 9	28°55	20°33	10°42	29°50	27°32	14°14	20°29	21°39	9°59	n.a.	S 24
S 25	7 0 42	17°12'45	7♑19	16°22	2°13	29°34	20°44	10°49	29°53	27°34	14°14	20°17	21°36	10° 6	n.a.	S 25
M26	7 4 39	18°12'25	20° 4	15°24	3°18	0♏13	20°54	10°56	29°56	27°36	14°13	20° 5	21°33	10°12	n.a.	M26
T 27	7 8 35	19°12'03	3♒ 1	14°27	4°22	0°52	21° 5	11° 4	29°59	27°38	14°13	19°56	21°30	10°19	n.a.	T 27
W28	7 12 32	20°11'38	16°11	13°31	5°26	1°31	21°15	11°11	0♒ 3	27°40	14°12	19°49	21°27	10°26	n.a.	W28
T 29	7 16 28	21°11'11	29°33	12°39	6°30	2°10	21°25	11°19	0° 7	27°42	14°12	19°44	21°24	10°32	n.a.	T 29
F 30	7 20 25	22°10'42	13♓ 4	11°50	7°33	2°49	21°35	11°26	0°10	27°45	14°12	19°42	21°20	10°39	n.a.	F 30
S 31	7 24 21	23♑10'10	26♓45	11♑ 6	8♓36	3♏28	21♏45	11♒34	0♒13	27♐47	14♉11	19°D42	21♓17	10♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	17s54	2s45	24s27	0s47	20s23	1s 4	4s29	1n11	16s37	0n25	20s36	2s 2	21s35	0s43	23s58	0s 3	14n 9	2s30	3s 3	2s53	17s41		n.a.
F 2	23 49	12 20	1 42	24 9	0 36	20 3	1 1	4 45	1 10	16 40	0 25	20 34	2 2	21 35	0 43	23 58	0 4	14 9	2 30	3 4	2 54	17 44		n.a.
S 3	23 52	6 6	0 33	23 50	0 24	19 41	0 57	5 1	1 10	16 44	0 25	20 32	2 1	21 34	0 43	23 58	0 4	14 9	2 30	3 4	2 56	17 47		n.a.
S 4	23 54	0n32	0n39	23 29	0 12	19 20	0 54	5 17	1 9	16 48	0 25	20 30	2 1	21 33	0 43	23 58	0 4	14 9	2 30	3 4	2 57	17 50		n.a.
M 5	23 55	7 17	1 51	23 6	0n 1	18 57	0 50	5 33	1 9	16 51	0 25	20 29	2 1	21 33	0 43	23 58	0 4	14 9	2 30	3 5	2 58	17 53		n.a.
T 6	23 56	13 48	2 57	22 43	0 15	18 35	0 47	5 49	1 8	16 55	0 25	20 27	2 1	21 32	0 43	23 59	0 4	14 8	2 30	3 6	3 0	17 55		n.a.
W 7	23 57	19 42	3 53	22 20	0 30	18 12	0 43	6 5	1 8	16 59	0 25	20 25	2 1	21 31	0 43	23 59	0 4	14 8	2 29	3 8	3 1	17 58		n.a.
T 8	23 57	24 28	4 33	21 56	0 45	17 48	0 39	6 20	1 8	17 2	0 25	20 23	2 1	21 31	0 43	23 59	0 4	14 8	2 29	3 11	3 2	18 1		n.a.
F 9	23 57	27 40	4 56	21 32	1 0	17 24	0 35	6 36	1 7	17 6	0 25	20 21	2 1	21 30	0 43	23 59	0 4	14 8	2 29	3 15	3 3	18 4		n.a.
S 10	23 56	28 54	4 59	21 8	1 16	17 0	0 32	6 52	1 6	17 9	0 24	20 19	2 1	21 29	0 43	23 59	0 4	14 8	2 29	3 20	3 5	18 7		n.a.
S 11	23 55	28 6	4 42	20 46	1 33	16 35	0 27	7 7	1 6	17 12	0 24	20 17	2 1	21 29	0 43	23 59	0 4	14 8	2 29	3 24	3 6	18 9		n.a.
M12	23 53	25 28	4 8	20 24	1 49	16 11	0 23	7 23	1 5	17 16	0 24	20 15	2 1	21 28	0 43	23 59	0 4	14 8	2 29	3 28	3 7	18 12		n.a.
T 13	23 51	21 23	3 20	20 4	2 5	15 45	0 19	7 39	1 5	17 19	0 24	20 13	2 1	21 27	0 43	23 59	0 4	14 7	2 29	3 32	3 9	18 15		n.a.
W14	23 48	16 19	2 22	19 46	2 21	15 20	0 15	7 54	1 4	17 23	0 24	20 11	2 1	21 27	0 43	23 59	0 4	14 7	2 29	3 34	3 10	18 18		n.a.
T 15	23 45	10 41	1 19	19 30	2 36	14 54	0 11	8 9	1 4	17 26	0 24	20 9	2 1	21 26	0 43	23 59	0 4	14 7	2 29	3 35	3 11	18 21		n.a.
F 16	23 41	4 47	0 13	19 16	2 50	14 27	0 6	8 25	1 3	17 29	0 24	20 7	2 0	21 25	0 43	23 59	0 4	14 7	2 28	3 36	3 12	18 23		n.a.
S 17	23 37	1s 9	0s52	19 4	3 4	14 1	0 2	8 40	1 3	17 32	0 24	20 5	2 0	21 24	0 43	23 59	0 4	14 7	2 28	3 35	3 14	18 26		n.a.
S 18	23 33	6 56	1 53	18 55	3 17	13 34	0n 3	8 55	1 2	17 35	0 24	20 3	2 0	21 24	0 43	23 59	0 4	14 7	2 28	3 35	3 15	18 29		n.a.
M19	23 28	12 24	2 49	18 49	3 28	13 7	0 8	9 10	1 1	17 39	0 24	20 1	2 0	21 23	0 43	23 59	0 4	14 7	2 28	3 36	3 16	18 32		n.a.
T 20	23 23	17 24	3 37	18 45	3 37	12 40	0 12	9 26	1 1	17 42	0 24	19 59	2 0	21 22	0 43	23 59	0 4	14 7	2 28	3 37	3 18	18 35		n.a.
W21	23 17	21 46	4 16	18 43	3 45	12 12	0 17	9 41	1 0	17 45	0 24	19 57	2 0	21 22	0 43	23 59	0 4	14 7	2 28	3 39	3 19	18 37		n.a.
T 22	23 11	25 17	4 44	18 44	3 51	11 44	0 22	9 56	0 59	17 48	0 24	19 55	2 0	21 21	0 43	24 0	0 4	14 7	2 28	3 42	3 20	18 40		n.a.
F 23	23 4	27 43	4 59	18 47	3 55	11 16	0 27	10 10	0 59	17 51	0 24	19 53	2 0	21 20	0 43	24 0	0 4	14 7	2 28	3 46	3 21	18 43		n.a.
S 24	22 57	28 52	5 2	18 53	3 57	10 48	0 32	10 25	0 58	17 54	0 24	19 51	2 0	21 19	0 43	24 0	0 4	14 7	2 28	3 51	3 23	18 46		n.a.
S 25	22 49	28 34	4 49	19 0	3 57	10 20	0 37	10 40	0 57	17 57	0 23	19 49	2 0	21 19	0 43	24 0	0 4	14 7	2 27	3 56	3 24	18 48		n.a.
M26	22 41	26 45	4 23	19 9	3 55	9 52	0 42	10 55	0 56	18 0	0 23	19 47	2 0	21 18	0 43	24 0	0 4	14 6	2 27	4 0	3 25	18 51		n.a.
T 27	22 33	23 30	3 42	19 19	3 51	9 23	0 47	11 9	0 56	18 2	0 23	19 45	2 0	21 17	0 43	24 0	0 4	14 6	2 27	4 4	3 26	18 54		n.a.
W28	22 24	19 0	2 49	19 31	3 46	8 54	0 52	11 24	0 55	18 5	0 23	19 43	2 0	21 16	0 43	24 0	0 4	14 6	2 27	4 7	3 28	18 57		n.a.
T 29	22 15	13 31	1 46	19 43	3 38	8 26	0 58	11 38	0 54	18 8	0 23	19 40	2 0	21 16	0 43	24 0	0 4	14 6	2 27	4 9	3 29	18 59		n.a.
F 30	22 5	7 20	0 35	19 56	3 29	7 57	1 3	11 53	0 53	18 11	0 23	19 38	2 0	21 15	0 43	24 0	0 4	14 6	2 27	4 10	3 30	19 2		n.a.
S 31	21s55	0s45	0n38	20s10	3n19	7s28	1n 9	12s 7	0n53	18s13	0n23	19s36	2s 0	21s14	0s43	24s 0	0s 4	14n 6	2s27	4s10	3s32	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 890479.5, Delta T = 15h00m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°25'24, Lahiri = -35°18'24 Julian Calendar 1 Jan. 2275 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2276 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2275 BCE (-2274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 18	24♑ 9'35	10♈36	10°R28	9♓39	4♏ 7	21♏55	11♒41	0♒17	27♐49	14°R11	19♓43	21♓14	10♏52	n.a.	S 1
M 2	7 32 14	25° 8'58	24°37	9♑54	10°41	4°46	22° 5	11°49	0°20	27°51	14♉11	19°R44	21°11	10°59	n.a.	M 2
T 3	7 36 11	26° 8'19	8♉46	9°27	11°43	5°25	22°14	11°56	0°23	27°53	14°10	19°43	21° 8	11° 6	n.a.	T 3
W 4	7 40 8	27° 7'37	23° 4	9° 6	12°45	6° 4	22°24	12° 4	0°27	27°55	14°10	19°40	21° 4	11°12	n.a.	W 4
T 5	7 44 4	28° 6'52	7♊26	8°50	13°46	6°42	22°33	12°12	0°30	27°57	14°10	19°35	21° 1	11°19	n.a.	T 5
F 6	7 48 1	29° 6'05	21°49	8°41	14°46	7°21	22°42	12°19	0°34	27°59	14°10	19°29	20°58	11°26	n.a.	F 6
S 7	7 51 57	0♒ 5'16	6♋ 8	8°D38	15°47	8° 0	22°52	12°27	0°37	28° 1	14° 9	19°21	20°55	11°33	n.a.	S 7
S 8	7 55 54	1° 4'24	20°17	8°40	16°47	8°38	23° 1	12°35	0°41	28° 3	14° 9	19°13	20°52	11°39	n.a.	S 8
M 9	7 59 50	2° 3'30	4♌11	8°48	17°46	9°17	23°10	12°42	0°44	28° 5	14° 9	19° 6	20°49	11°46	n.a.	M 9
T 10	8 3 47	3° 2'34	17°47	9° 1	18°45	9°56	23°18	12°50	0°47	28° 7	14° 9	19° 0	20°45	11°53	n.a.	T 10
W11	8 7 43	4° 1'35	1♍ 1	9°19	19°44	10°34	23°27	12°58	0°51	28° 9	14° 9	18°56	20°42	11°59	n.a.	W11
T 12	8 11 40	5° 0'34	13°54	9°42	20°42	11°13	23°35	13° 6	0°54	28°11	14° 9	18°D55	20°39	12° 6	n.a.	T 12
F 13	8 15 36	5°59'31	26°26	10°10	21°40	11°51	23°44	13°13	0°58	28°13	14° 9	18°55	20°36	12°13	n.a.	F 13
S 14	8 19 33	6°58'27	8♎42	10°42	22°37	12°30	23°52	13°21	1° 1	28°15	14° 9	18°56	20°33	12°19	n.a.	S 14
S 15	8 23 30	7°57'20	20°45	11°19	23°34	13° 8	24° 0	13°29	1° 4	28°17	14°D 9	18°58	20°30	12°26	n.a.	S 15
M16	8 27 26	8°56'11	2♏39	11°59	24°30	13°47	24° 8	13°37	1° 8	28°18	14° 9	18°59	20°26	12°33	n.a.	M16
T 17	8 31 23	9°55'01	14°30	12°43	25°25	14°25	24°16	13°44	1°11	28°20	14° 9	18°R59	20°23	12°39	n.a.	T 17
W18	8 35 19	10°53'48	26°23	13°30	26°20	15° 3	24°24	13°52	1°15	28°22	14° 9	18°58	20°20	12°46	n.a.	W18
T 19	8 39 16	11°52'34	8♐22	14°21	27°15	15°41	24°31	14° 0	1°18	28°24	14° 9	18°55	20°17	12°53	n.a.	T 19
F 20	8 43 12	12°51'18	20°32	15°15	28° 9	16°19	24°39	14° 8	1°21	28°26	14° 9	18°50	20°14	13° 0	n.a.	F 20
S 21	8 47 9	13°49'59	2♑57	16°12	29° 2	16°58	24°46	14°15	1°25	28°27	14° 9	18°45	20°10	13° 6	n.a.	S 21
S 22	8 51 5	14°48'39	15°38	17°12	29°54	17°36	24°53	14°23	1°28	28°29	14° 9	18°39	20° 7	13°13	n.a.	S 22
M23	8 55 2	15°47'17	28°36	18°15	0♈46	18°14	25° 0	14°31	1°31	28°31	14°10	18°33	20° 4	13°20	n.a.	M23
T 24	8 58 58	16°45'53	11♒52	19°20	1°37	18°52	25° 7	14°39	1°35	28°32	14°10	18°28	20° 1	13°26	n.a.	T 24
W25	9 2 55	17°44'27	25°25	20°28	2°28	19°29	25°14	14°47	1°38	28°34	14°10	18°25	19°58	13°33	n.a.	W25
T 26	9 6 52	18°42'58	9♓11	21°38	3°18	20° 7	25°20	14°54	1°41	28°36	14°10	18°23	19°55	13°40	n.a.	T 26
F 27	9 10 48	19°41'27	23° 8	22°50	4° 7	20°45	25°27	15° 2	1°45	28°37	14°11	18°D23	19°51	13°46	n.a.	F 27
S 28	9 14 45	20♒39'54	7♈13	24♑ 5	4♈55	21♏22	25♏33	15♒10	1♒48	28♐39	14♉11	18♓24	19♓48	13♏53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s45	5n57	1n50	20s25	3n 8	6s59	1n14	12s21	0n52	18s16	0n23	19s34	2s 0	21s14	0s43	24s 0	0s 4	14n 6	2s27	4s 9	3s33	19s 7		n.a.
M 2	21 34	12 27	2 56	20 39	2 56	6 30	1 20	12 35	0 51	18 19	0 23	19 32	2 0	21 13	0 43	24 0	0 4	14 6	2 27	4 9	3 34	19 10		n.a.
T 3	21 23	18 23	3 52	20 54	2 43	6 1	1 25	12 49	0 50	18 21	0 23	19 30	2 0	21 12	0 43	24 0	0 4	14 6	2 26	4 9	3 35	19 13		n.a.
W 4	21 11	23 21	4 34	21 9	2 30	5 32	1 31	13 3	0 49	18 24	0 23	19 27	2 0	21 11	0 43	24 0	0 4	14 7	2 26	4 10	3 37	19 16		n.a.
T 5	20 59	26 56	5 0	21 24	2 16	5 2	1 36	13 17	0 48	18 26	0 23	19 25	2 0	21 11	0 43	24 0	0 4	14 7	2 26	4 12	3 38	19 18		n.a.
F 6	20 47	28 47	5 6	21 38	2 2	4 33	1 42	13 31	0 47	18 29	0 23	19 23	2 0	21 10	0 43	24 0	0 4	14 7	2 26	4 15	3 39	19 21		n.a.
S 7	20 34	28 42	4 53	21 52	1 48	4 4	1 48	13 45	0 46	18 31	0 23	19 21	2 0	21 9	0 43	24 0	0 4	14 7	2 26	4 18	3 41	19 24		n.a.
S 8	20 21	26 43	4 23	22 6	1 34	3 35	1 54	13 58	0 45	18 34	0 23	19 18	2 0	21 8	0 43	24 0	0 4	14 7	2 26	4 21	3 42	19 26		n.a.
M 9	20 8	23 8	3 37	22 20	1 20	3 6	1 59	14 12	0 45	18 36	0 22	19 16	2 0	21 7	0 43	24 0	0 4	14 7	2 26	4 24	3 43	19 29		n.a.
T 10	19 54	18 22	2 40	22 32	1 6	2 38	2 5	14 25	0 44	18 38	0 22	19 14	2 0	21 7	0 43	24 1	0 4	14 7	2 26	4 27	3 44	19 32		n.a.
W11	19 40	12 50	1 35	22 45	0 53	2 9	2 11	14 38	0 43	18 41	0 22	19 12	2 0	21 6	0 43	24 1	0 4	14 7	2 25	4 28	3 46	19 34		n.a.
T 12	19 25	6 53	0 27	22 56	0 39	1 40	2 17	14 52	0 42	18 43	0 22	19 9	2 0	21 5	0 43	24 1	0 4	14 7	2 25	4 29	3 47	19 37		n.a.
F 13	19 11	0 50	0s41	23 7	0 27	1 12	2 23	15 5	0 40	18 45	0 22	19 7	2 0	21 4	0 43	24 1	0 4	14 7	2 25	4 29	3 48	19 40		n.a.
S 14	18 56	5s 8	1 45	23 17	0 14	0 43	2 29	15 18	0 39	18 47	0 22	19 5	2 0	21 4	0 43	24 1	0 4	14 7	2 25	4 28	3 49	19 42		n.a.
S 15	18 40	10 47	2 44	23 26	0 2	0 15	2 35	15 31	0 38	18 49	0 22	19 3	2 0	21 3	0 43	24 1	0 4	14 7	2 25	4 28	3 51	19 45		n.a.
M16	18 25	16 0	3 35	23 34	0s10	0n13	2 41	15 43	0 37	18 51	0 22	19 0	2 0	21 2	0 43	24 1	0 4	14 7	2 25	4 27	3 52	19 48		n.a.
T 17	18 9	20 36	4 16	23 41	0 21	0 41	2 47	15 56	0 36	18 53	0 22	18 58	2 0	21 1	0 43	24 1	0 4	14 8	2 25	4 27	3 53	19 50		n.a.
W18	17 52	24 24	4 47	23 47	0 32	1 9	2 53	16 9	0 35	18 55	0 22	18 56	2 0	21 1	0 43	24 1	0 4	14 8	2 25	4 28	3 55	19 53		n.a.
T 19	17 36	27 12	5 5	23 52	0 42	1 36	2 59	16 21	0 34	18 57	0 22	18 54	2 0	21 0	0 43	24 1	0 4	14 8	2 25	4 29	3 56	19 55		n.a.
F 20	17 19	28 46	5 11	23 55	0 52	2 4	3 5	16 33	0 33	18 59	0 22	18 51	2 0	20 59	0 43	24 1	0 4	14 8	2 24	4 31	3 57	19 58		n.a.
S 21	17 2	28 56	5 1	23 58	1 1	2 31	3 11	16 46	0 32	19 1	0 22	18 49	2 0	20 58	0 43	24 1	0 4	14 8	2 24	4 33	3 58	20 1		n.a.
S 22	16 44	27 36	4 37	23 59	1 10	2 57	3 17	16 58	0 30	19 3	0 22	18 47	2 0	20 58	0 43	24 1	0 4	14 8	2 24	4 35	4 0	20 3		n.a.
M23	16 27	24 46	3 59	23 59	1 19	3 24	3 23	17 10	0 29	19 5	0 22	18 44	2 0	20 57	0 43	24 1	0 4	14 9	2 24	4 37	4 1	20 6		n.a.
T 24	16 9	20 34	3 6	23 57	1 27	3 50	3 29	17 22	0 28	19 6	0 21	18 42	2 0	20 56	0 43	24 1	0 4	14 9	2 24	4 39	4 2	20 9		n.a.
W25	15 51	15 14	2 2	23 54	1 34	4 16	3 35	17 33	0 27	19 8	0 21	18 40	2 0	20 55	0 43	24 1	0 4	14 9	2 24	4 41	4 3	20 11		n.a.
T 26	15 32	9 4	0 50	23 50	1 41	4 42	3 40	17 45	0 25	19 10	0 21	18 38	2 0	20 55	0 43	24 1	0 4	14 9	2 24	4 41	4 5	20 14		n.a.
F 27	15 14	2 23	0n26	23 44	1 47	5 7	3 46	17 56	0 24	19 11	0 21	18 35	2 0	20 54	0 43	24 1	0 4	14 9	2 24	4 41	4 6	20 16		n.a.
S 28	14s55	4n28	1n41	23s37	1s53	5n32	3n52	18s 8	0n23	19s13	0n21	18s33	2s 0	20s53	0s43	24s 1	0s 4	14n 9	2s23	4s41	4s 7	20s19		n.a.

Julian Day Number = 890510.5, Delta T = 15h00m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°25'20, Lahiri = -35°18'20 Julian Calendar 1 Feb. 2275 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2275 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2275 BCE (-2274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 18 41	21♒38'19	21♈23	25♉21	5♈42	22♏ 0	25♏39	15♒18	1♒51	28♐40	14♉11	18♓26	19♓45	14♏ 0	n.a.	S 1
M 2	9 22 38	22°36'41	5♉36	26°40	6°28	22°38	25°45	15°25	1°54	28°42	14°12	18°27	19°42	14° 7	n.a.	M 2
T 3	9 26 34	23°35'01	19°49	28° 1	7°14	23°15	25°51	15°33	1°58	28°43	14°12	18°R28	19°39	14°13	n.a.	T 3
W 4	9 30 31	24°33'19	4♊ 0	29°24	7°59	23°52	25°56	15°41	2° 1	28°45	14°12	18°27	19°36	14°20	n.a.	W 4
T 5	9 34 27	25°31'35	18° 7	0♒49	8°42	24°30	26° 2	15°49	2° 4	28°46	14°13	18°26	19°32	14°27	n.a.	T 5
F 6	9 38 24	26°29'48	2♋ 7	2°16	9°25	25° 7	26° 7	15°56	2° 7	28°48	14°13	18°24	19°29	14°33	n.a.	F 6
S 7	9 42 20	27°27'59	15°59	3°44	10° 6	25°44	26°12	16° 4	2°10	28°49	14°14	18°21	19°26	14°40	n.a.	S 7
S 8	9 46 17	28°26'08	29°40	5°15	10°47	26°21	26°17	16°12	2°14	28°51	14°14	18°18	19°23	14°47	n.a.	S 8
M 9	9 50 14	29°24'15	13♌ 7	6°47	11°26	26°58	26°22	16°19	2°17	28°52	14°15	18°16	19°20	14°53	n.a.	M 9
T 10	9 54 10	0♓22'20	26°20	8°21	12° 4	27°35	26°27	16°27	2°20	28°53	14°15	18°14	19°16	15° 0	n.a.	T 10
W11	9 58 7	1°20'23	9♍16	9°57	12°41	28°11	26°31	16°35	2°23	28°55	14°16	18°13	19°13	15° 7	n.a.	W11
T 12	10 2 3	2°18'24	21°57	11°35	13°17	28°48	26°35	16°42	2°26	28°56	14°16	18°D12	19°10	15°14	n.a.	T 12
F 13	10 6 0	3°16'23	4♎23	13°15	13°51	29°25	26°40	16°50	2°29	28°57	14°17	18°13	19° 7	15°20	n.a.	F 13
S 14	10 9 56	4°14'21	16°35	14°56	14°24	0♐ 1	26°43	16°58	2°32	28°58	14°18	18°14	19° 4	15°27	n.a.	S 14
S 15	10 13 53	5°12'17	28°37	16°40	14°55	0°38	26°47	17° 5	2°35	28°59	14°18	18°15	19° 1	15°34	n.a.	S 15
M16	10 17 49	6°10'11	10♏32	18°25	15°25	1°14	26°51	17°13	2°38	29° 1	14°19	18°16	18°57	15°40	n.a.	M16
T 17	10 21 46	7° 8'04	22°24	20°11	15°54	1°50	26°54	17°20	2°41	29° 2	14°20	18°17	18°54	15°47	n.a.	T 17
W18	10 25 42	8° 5'55	4♐18	22° 0	16°21	2°26	26°58	17°28	2°44	29° 3	14°20	18°R18	18°51	15°54	n.a.	W18
T 19	10 29 39	9° 3'46	16°17	23°51	16°46	3° 2	27° 1	17°35	2°47	29° 4	14°21	18°18	18°48	16° 0	n.a.	T 19
F 20	10 33 36	10° 1'34	28°28	25°43	17°10	3°38	27° 3	17°42	2°50	29° 5	14°22	18°17	18°45	16° 7	n.a.	F 20
S 21	10 37 32	10°59'22	10♑54	27°37	17°32	4°14	27° 6	17°50	2°53	29° 6	14°23	18°16	18°42	16°14	n.a.	S 21
S 22	10 41 29	11°57'08	23°38	29°33	17°52	4°49	27° 9	17°57	2°55	29° 7	14°23	18°16	18°38	16°21	n.a.	S 22
M23	10 45 25	12°54'52	6♒43	1♓31	18°10	5°25	27°11	18° 5	2°58	29° 8	14°24	18°15	18°35	16°27	n.a.	M23
T 24	10 49 22	13°52'35	20°10	3°30	18°26	6° 0	27°13	18°12	3° 1	29° 9	14°25	18°14	18°32	16°34	n.a.	T 24
W25	10 53 18	14°50'17	3♓59	5°32	18°41	6°35	27°15	18°19	3° 4	29°10	14°26	18°14	18°29	16°41	n.a.	W25
T 26	10 57 15	15°47'57	18° 6	7°34	18°53	7°10	27°17	18°26	3° 7	29°10	14°27	18°D14	18°26	16°47	n.a.	T 26
F 27	11 1 11	16°45'35	2♈29	9°39	19° 3	7°45	27°19	18°34	3° 9	29°11	14°28	18°14	18°22	16°54	n.a.	F 27
S 28	11 5 8	17°43'12	17° 2	11°44	19°11	8°20	27°20	18°41	3°12	29°12	14°29	18°14	18°19	17° 1	n.a.	S 28
S 29	11 9 5	18°40'47	1♉38	13°52	19°17	8°54	27°21	18°48	3°15	29°13	14°30	18°R14	18°16	17° 7	n.a.	S 29
M30	11 13 1	19°38'21	16°12	16° 0	19°21	9°29	27°22	18°55	3°17	29°14	14°31	18°14	18°13	17°14	n.a.	M30
T 31	11 16 58	20♓35'53	0♊39	18♓ 9	19°R22	10♐ 3	27♏23	19♒ 2	3♒20	29♐14	14♉32	18♓14	18♓10	17♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s36	11n 9	2n51	23s28	1s58	5n56	3n58	18s19	0n21	19s15	0n21	18s31	2s 1	20s52	0s43	24s 1	0s 4	14n10	2s23	4s40	4s 9	20s21		n.a.
M 2	14 16	17 17	3 51	23 17	2 3	6 21	4 4	18 30	0 20	19 16	0 21	18 28	2 1	20 52	0 43	24 1	0 4	14 10	2 23	4 40	4 10	20 24		n.a.
T 3	13 57	22 29	4 36	23 5	2 8	6 44	4 10	18 41	0 18	19 18	0 21	18 26	2 1	20 51	0 43	24 1	0 4	14 10	2 23	4 40	4 11	20 27		n.a.
W 4	13 37	26 22	5 4	22 51	2 11	7 7	4 15	18 52	0 17	19 19	0 21	18 24	2 1	20 50	0 43	24 1	0 4	14 10	2 23	4 40	4 12	20 29		n.a.
T 5	13 17	28 37	5 14	22 36	2 15	7 30	4 21	19 3	0 16	19 20	0 21	18 21	2 1	20 50	0 43	24 1	0 4	14 11	2 23	4 40	4 14	20 32		n.a.
F 6	12 57	29 1	5 5	22 18	2 17	7 53	4 27	19 14	0 14	19 22	0 21	18 19	2 1	20 49	0 43	24 1	0 4	14 11	2 23	4 41	4 15	20 34		n.a.
S 7	12 37	27 35	4 39	21 59	2 20	8 14	4 32	19 24	0 13	19 23	0 21	18 17	2 1	20 48	0 43	24 1	0 4	14 11	2 23	4 42	4 16	20 37		n.a.
S 8	12 16	24 30	3 56	21 39	2 21	8 36	4 38	19 35	0 11	19 24	0 21	18 15	2 1	20 47	0 43	24 1	0 4	14 11	2 23	4 43	4 17	20 39		n.a.
M 9	11 56	20 8	3 1	21 16	2 22	8 56	4 43	19 45	0 9	19 25	0 21	18 12	2 1	20 47	0 43	24 1	0 4	14 12	2 22	4 44	4 19	20 42		n.a.
T 10	11 35	14 51	1 58	20 52	2 23	9 16	4 48	19 55	0 8	19 27	0 21	18 10	2 1	20 46	0 43	24 1	0 4	14 12	2 22	4 45	4 20	20 44		n.a.
W11	11 14	9 1	0 49	20 25	2 23	9 36	4 53	20 5	0 6	19 28	0 20	18 8	2 1	20 45	0 43	24 1	0 4	14 12	2 22	4 46	4 21	20 47		n.a.
T 12	10 53	2 57	0s21	19 57	2 22	9 55	4 59	20 15	0 5	19 29	0 20	18 5	2 1	20 45	0 43	24 2	0 4	14 12	2 22	4 46	4 23	20 49		n.a.
F 13	10 31	3s 7	1 28	19 27	2 21	10 13	5 4	20 25	0 3	19 30	0 20	18 3	2 2	20 44	0 43	24 2	0 5	14 13	2 22	4 45	4 24	20 52		n.a.
S 14	10 10	8 58	2 30	18 55	2 20	10 31	5 8	20 34	0 1	19 31	0 20	18 1	2 2	20 43	0 43	24 2	0 5	14 13	2 22	4 45	4 25	20 54		n.a.
S 15	9 48	14 24	3 25	18 21	2 17	10 47	5 13	20 44	0s 1	19 32	0 20	17 59	2 2	20 43	0 43	24 2	0 5	14 13	2 22	4 44	4 26	20 57		n.a.
M16	9 26	19 15	4 10	17 46	2 15	11 4	5 18	20 53	0 2	19 33	0 20	17 56	2 2	20 42	0 43	24 2	0 5	14 14	2 22	4 44	4 28	20 59		n.a.
T 17	9 5	23 21	4 45	17 8	2 11	11 19	5 22	21 2	0 4	19 34	0 20	17 54	2 2	20 41	0 43	24 2	0 5	14 14	2 21	4 44	4 29	21 2		n.a.
W18	8 43	26 29	5 7	16 29	2 7	11 33	5 26	21 11	0 6	19 35	0 20	17 52	2 2	20 41	0 44	24 2	0 5	14 14	2 21	4 43	4 30	21 4		n.a.
T 19	8 21	28 28	5 16	15 47	2 3	11 47	5 30	21 20	0 8	19 35	0 20	17 50	2 2	20 40	0 44	24 2	0 5	14 15	2 21	4 44	4 31	21 7		n.a.
F 20	7 58	29 8	5 12	15 4	1 58	12 0	5 34	21 29	0 10	19 36	0 20	17 47	2 2	20 39	0 44	24 2	0 5	14 15	2 21	4 44	4 33	21 9		n.a.
S 21	7 36	28 21	4 52	14 19	1 52	12 12	5 38	21 38	0 11	19 37	0 20	17 45	2 2	20 39	0 44	24 2	0 5	14 15	2 21	4 44	4 34	21 12		n.a.
S 22	7 14	26 5	4 18	13 32	1 46	12 23	5 41	21 47	0 13	19 38	0 20	17 43	2 3	20 38	0 44	24 2	0 5	14 16	2 21	4 44	4 35	21 14		n.a.
M23	6 51	22 23	3 30	12 43	1 40	12 33	5 44	21 55	0 15	19 38	0 19	17 41	2 3	20 37	0 44	24 2	0 5	14 16	2 21	4 45	4 37	21 17		n.a.
T 24	6 28	17 26	2 29	11 52	1 32	12 42	5 47	22 3	0 17	19 39	0 19	17 39	2 3	20 37	0 44	24 2	0 5	14 16	2 21	4 45	4 38	21 19		n.a.
W25	6 6	11 28	1 18	11 0	1 25	12 50	5 50	22 12	0 19	19 39	0 19	17 36	2 3	20 36	0 44	24 2	0 5	14 17	2 21	4 45	4 39	21 22		n.a.
T 26	5 43	4 49	0 1	10 6	1 17	12 57	5 52	22 20	0 21	19 40	0 19	17 34	2 3	20 35	0 44	24 2	0 5	14 17	2 20	4 45	4 40	21 24		n.a.
F 27	5 20	2n12	1n18	9 10	1 8	13 3	5 54	22 27	0 23	19 40	0 19	17 32	2 3	20 35	0 44	24 2	0 5	14 17	2 20	4 45	4 42	21 27		n.a.
S 28	4 57	9 10	2 33	8 13	0 59	13 8	5 56	22 35	0 26	19 41	0 19	17 30	2 3	20 34	0 44	24 2	0 5	14 18	2 20	4 45	4 43	21 29		n.a.
S 29	4 34	15 41	3 38	7 15	0 50	13 11	5 57	22 43	0 28	19 41	0 19	17 28	2 3	20 34	0 44	24 2	0 5	14 18	2 20	4 45	4 44	21 31		n.a.
M30	4 11	21 19	4 29	6 15	0 40	13 14	5 58	22 50	0 30	19 41	0 19	17 26	2 4	20 33	0 44	24 2	0 5	14 19	2 20	4 45	4 45	21 34		n.a.
T 31	3s48	25n39	5n 2	5s14	0s30	13n14	5n59	22s58	0s32	19s42	0n19	17s24	2s 4	20s32	0s44	24s 2	0s 5	14n19	2s20	4s45	4s47	21s36		n.a.

Julian Day Number = 890538.5, Delta T = 15h00m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°25'16, Lahiri = -35°18'16 Julian Calendar 1 March 2275 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2275 BCE

The year -2274 astronomical counting style corresponds to year 2275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2275 BCE (-2274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 20 54	21♓33'24	14♊56	20♓19	19°R21	10♐37	27♏24	19♒ 9	3♒22	29♐15	14♉32	18°D14	18♓ 7	17♏28	n.a.	W 1
T 2	11 24 51	22°30'53	28°58	22°30	19♈18	11°11	27°24	19°16	3°25	29°16	14°34	18♓14	18° 3	17°34	n.a.	T 2
F 3	11 28 47	23°28'20	12♋46	24°41	19°12	11°45	27°25	19°23	3°27	29°16	14°35	18°14	18° 0	17°41	n.a.	F 3
S 4	11 32 44	24°25'46	26°19	26°52	19° 3	12°18	27°R25	19°30	3°30	29°17	14°36	18°14	17°57	17°48	n.a.	S 4
S 5	11 36 40	25°23'10	9♌37	29° 3	18°53	12°52	27°25	19°37	3°32	29°17	14°37	18°15	17°54	17°54	n.a.	S 5
M 6	11 40 37	26°20'33	22°40	1♈13	18°39	13°25	27°24	19°44	3°34	29°18	14°38	18°16	17°51	18° 1	n.a.	M 6
T 7	11 44 34	27°17'54	5♍29	3°23	18°24	13°58	27°24	19°50	3°37	29°18	14°39	18°16	17°48	18° 8	n.a.	T 7
W 8	11 48 30	28°15'14	18° 6	5°31	18° 6	14°30	27°23	19°57	3°39	29°19	14°40	18°R17	17°44	18°14	n.a.	W 8
T 9	11 52 27	29°12'33	0♎31	7°38	17°46	15° 3	27°22	20° 4	3°41	29°19	14°41	18°16	17°41	18°21	n.a.	T 9
F 10	11 56 23	0♈ 9'50	12°45	9°44	17°23	15°35	27°21	20°10	3°44	29°19	14°42	18°15	17°38	18°28	n.a.	F 10
S 11	12 0 20	1° 7'07	24°50	11°48	16°58	16° 8	27°20	20°17	3°46	29°20	14°43	18°14	17°35	18°35	n.a.	S 11
S 12	12 4 16	2° 4'23	6♏49	13°50	16°32	16°40	27°19	20°23	3°48	29°20	14°44	18°12	17°32	18°41	n.a.	S 12
M13	12 8 13	3° 1'38	18°42	15°50	16° 3	17°11	27°17	20°30	3°50	29°20	14°46	18°10	17°28	18°48	n.a.	M13
T 14	12 12 9	3°58'52	0♐34	17°48	15°32	17°43	27°15	20°36	3°52	29°21	14°47	18° 8	17°25	18°55	n.a.	T 14
W15	12 16 6	4°56'06	12°27	19°44	15° 0	18°14	27°13	20°43	3°54	29°21	14°48	18° 6	17°22	19° 1	n.a.	W15
T 16	12 20 3	5°53'19	24°27	21°37	14°27	18°45	27°11	20°49	3°56	29°21	14°49	18° 5	17°19	19° 8	n.a.	T 16
F 17	12 23 59	6°50'31	6♑36	23°27	13°52	19°16	27° 9	20°55	3°58	29°21	14°51	18°D 4	17°16	19°15	n.a.	F 17
S 18	12 27 56	7°47'43	18°59	25°16	13°16	19°46	27° 6	21° 1	4° 0	29°21	14°52	18° 5	17°13	19°22	n.a.	S 18
S 19	12 31 52	8°44'54	1♒41	27° 1	12°40	20°17	27° 4	21° 8	4° 2	29°21	14°53	18° 6	17° 9	19°28	n.a.	S 19
M20	12 35 49	9°42'04	14°45	28°44	12° 2	20°47	27° 1	21°14	4° 4	29°21	14°54	18° 7	17° 6	19°35	n.a.	M20
T 21	12 39 45	10°39'14	28°14	0♉24	11°25	21°16	26°58	21°20	4° 6	29°R21	14°56	18° 9	17° 3	19°42	n.a.	T 21
W22	12 43 42	11°36'24	12♓10	2° 2	10°47	21°46	26°54	21°26	4° 7	29°21	14°57	18°R 9	17° 0	19°48	n.a.	W22
T 23	12 47 38	12°33'33	26°29	3°36	10° 9	22°15	26°51	21°32	4° 9	29°21	14°58	18° 9	16°57	19°55	n.a.	T 23
F 24	12 51 35	13°30'41	11♈ 9	5° 9	9°32	22°44	26°47	21°37	4°11	29°21	15° 0	18° 8	16°53	20° 2	n.a.	F 24
S 25	12 55 32	14°27'49	26° 4	6°38	8°55	23°12	26°44	21°43	4°12	29°21	15° 1	18° 6	16°50	20° 9	n.a.	S 25
S 26	12 59 28	15°24'56	11♉ 5	8° 5	8°20	23°40	26°40	21°49	4°14	29°21	15° 2	18° 2	16°47	20°15	n.a.	S 26
M27	13 3 25	16°22'03	26° 2	9°28	7°45	24° 8	26°36	21°55	4°16	29°21	15° 4	17°58	16°44	20°22	n.a.	M27
T 28	13 7 21	17°19'09	10♊49	10°49	7°11	24°35	26°31	22° 0	4°17	29°21	15° 5	17°55	16°41	20°29	n.a.	T 28
W29	13 11 18	18°16'14	25°19	12° 7	6°39	25° 2	26°27	22° 6	4°18	29°20	15° 7	17°52	16°38	20°35	n.a.	W29
T 30	13 15 14	19♈13'19	9♋27	13♉22	6♈ 8	25♐29	26♏22	22♒11	4♒20	29♐20	15♉ 8	17♓50	16♓34	20♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s25	28n19	5n16	4s13	0s20	13n14	5n59	23s 5	0s34	19s42	0n19	17s21	2s 4	20s32	0s44	24s 2	0s 5	14n19	2s20	4s45	4s48	21s39		n.a.
T 2	3 2	29 8	5 11	3 11	0 9	13 12	5 58	23 12	0 37	19 42	0 19	17 19	2 4	20 31	0 44	24 2	0 5	14 20	2 20	4 45	4 49	21 41		n.a.
F 3	2 39	28 7	4 48	2 8	0n 1	13 9	5 57	23 19	0 39	19 42	0 19	17 17	2 4	20 31	0 44	24 2	0 5	14 20	2 20	4 45	4 50	21 43		n.a.
S 4	2 16	25 25	4 10	1 6	0 12	13 5	5 56	23 26	0 41	19 42	0 18	17 15	2 4	20 30	0 44	24 2	0 5	14 21	2 20	4 45	4 52	21 46		n.a.
S 5	1 52	21 24	3 18	0 3	0 22	12 59	5 54	23 33	0 44	19 42	0 18	17 13	2 5	20 30	0 44	24 2	0 5	14 21	2 19	4 45	4 53	21 48		n.a.
M 6	1 29	16 25	2 17	1n 0	0 33	12 51	5 52	23 40	0 46	19 42	0 18	17 11	2 5	20 29	0 44	24 2	0 5	14 21	2 19	4 44	4 54	21 51		n.a.
T 7	1 6	10 47	1 10	2 2	0 43	12 42	5 49	23 46	0 48	19 42	0 18	17 9	2 5	20 29	0 44	24 2	0 5	14 22	2 19	4 44	4 56	21 53		n.a.
W 8	0 43	4 49	0 1	3 3	0 53	12 32	5 45	23 53	0 51	19 42	0 18	17 7	2 5	20 28	0 44	24 2	0 5	14 22	2 19	4 44	4 57	21 55		n.a.
T 9	0 19	1s14	1s 7	4 3	1 3	12 20	5 41	23 59	0 53	19 42	0 18	17 5	2 5	20 28	0 44	24 2	0 5	14 23	2 19	4 44	4 58	21 58		n.a.
F 10	0n 4	7 9	2 11	5 2	1 12	12 7	5 36	24 5	0 56	19 42	0 18	17 3	2 5	20 27	0 44	24 2	0 5	14 23	2 19	4 44	4 59	22 0		n.a.
S 11	0 27	12 44	3 9	6 0	1 21	11 52	5 30	24 11	0 59	19 42	0 18	17 1	2 6	20 27	0 44	24 2	0 5	14 24	2 19	4 45	5 1	22 2		n.a.
S 12	0 50	17 48	3 57	6 56	1 29	11 36	5 24	24 17	1 1	19 42	0 18	16 59	2 6	20 26	0 44	24 2	0 5	14 24	2 19	4 46	5 2	22 5		n.a.
M13	1 14	22 9	4 35	7 51	1 37	11 18	5 17	24 23	1 4	19 41	0 18	16 57	2 6	20 26	0 44	24 2	0 5	14 24	2 19	4 47	5 3	22 7		n.a.
T 14	1 37	25 36	5 1	8 44	1 44	10 59	5 10	24 29	1 7	19 41	0 17	16 55	2 6	20 25	0 44	24 2	0 5	14 25	2 19	4 47	5 4	22 9		n.a.
W15	2 0	27 57	5 14	9 35	1 51	10 39	5 1	24 34	1 9	19 41	0 17	16 53	2 6	20 25	0 44	24 2	0 5	14 25	2 18	4 48	5 6	22 12		n.a.
T 16	2 23	29 3	5 13	10 24	1 57	10 17	4 53	24 40	1 12	19 40	0 17	16 51	2 7	20 24	0 44	24 2	0 5	14 26	2 18	4 49	5 7	22 14		n.a.
F 17	2 46	28 46	4 59	11 11	2 2	9 55	4 43	24 45	1 15	19 40	0 17	16 50	2 7	20 24	0 44	24 2	0 5	14 26	2 18	4 49	5 8	22 16		n.a.
S 18	3 9	27 2	4 31	11 57	2 7	9 31	4 33	24 51	1 18	19 39	0 17	16 48	2 7	20 23	0 44	24 2	0 5	14 27	2 18	4 49	5 9	22 19		n.a.
S 19	3 32	23 55	3 49	12 40	2 11	9 7	4 22	24 56	1 21	19 39	0 17	16 46	2 7	20 23	0 44	24 2	0 5	14 27	2 18	4 48	5 11	22 21		n.a.
M20	3 55	19 31	2 54	13 21	2 14	8 42	4 11	25 1	1 24	19 38	0 17	16 44	2 7	20 22	0 45	24 2	0 5	14 28	2 18	4 48	5 12	22 23		n.a.
T 21	4 18	14 1	1 47	13 59	2 17	8 16	4 0	25 6	1 27	19 38	0 17	16 42	2 8	20 22	0 45	24 2	0 5	14 28	2 18	4 47	5 13	22 26		n.a.
W22	4 41	7 39	0 33	14 36	2 19	7 50	3 47	25 11	1 30	19 37	0 17	16 40	2 8	20 22	0 45	24 2	0 5	14 29	2 18	4 47	5 14	22 28		n.a.
T 23	5 4	0 44	0n46	15 11	2 20	7 23	3 35	25 16	1 33	19 36	0 16	16 39	2 8	20 21	0 45	24 2	0 5	14 29	2 18	4 47	5 16	22 30		n.a.
F 24	5 27	6n23	2 3	15 43	2 21	6 56	3 22	25 21	1 36	19 36	0 16	16 37	2 8	20 21	0 45	24 2	0 5	14 30	2 18	4 47	5 17	22 32		n.a.
S 25	5 49	13 16	3 13	16 13	2 20	6 30	3 9	25 25	1 39	19 35	0 16	16 35	2 8	20 21	0 45	24 2	0 5	14 30	2 18	4 48	5 18	22 35		n.a.
S 26	6 12	19 25	4 10	16 42	2 19	6 3	2 55	25 30	1 42	19 34	0 16	16 34	2 9	20 20	0 45	24 2	0 5	14 31	2 17	4 50	5 20	22 37		n.a.
M27	6 34	24 22	4 50	17 8	2 18	5 36	2 42	25 34	1 45	19 33	0 16	16 32	2 9	20 20	0 45	24 2	0 5	14 31	2 17	4 51	5 21	22 39		n.a.
T 28	6 57	27 40	5 10	17 32	2 15	5 10	2 28	25 39	1 49	19 32	0 16	16 30	2 9	20 20	0 45	24 2	0 5	14 31	2 17	4 53	5 22	22 41		n.a.
W29	7 19	29 2	5 10	17 54	2 12	4 44	2 14	25 43	1 52	19 31	0 16	16 29	2 9	20 19	0 45	24 2	0 5	14 32	2 17	4 54	5 23	22 44		n.a.
T 30	7n41	28n27	4n51	18n13	2n 8	4n19	2n 0	25s48	1s55	19s30	0n16	16s27	2s 9	20s19	0s45	24s 2	0s 5	14n32	2s17	4s54	5s25	22s46		n.a.

Julian Day Number = 890569.5, Delta T = 15h00m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°25'12, Lahiri = -35°18'12 Julian Calendar 1 Apr. 2275 BCE == Greg. Calendar 13 March 2275 BCE

The year -2274 astronomical counting style corresponds to year 2275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2275 BCE (-2274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 19 11	20♈10'23	23♋13	14♉34	5°R39	25♐55	26°R18	22♒16	4♒21	29°R20	15♉ 9	17°D50	16♓31	20♏49	n.a.	F 1
S 2	13 23 8	21° 7'26	6♌37	15°44	5♈12	26°21	26♏13	22°22	4°23	29♐19	15°11	17♓51	16°28	20°55	n.a.	S 2
S 3	13 27 4	22° 4'28	19°40	16°50	4°47	26°47	26° 8	22°27	4°24	29°19	15°12	17°52	16°25	21° 2	n.a.	S 3
M 4	13 31 1	23° 1'30	2♍27	17°52	4°25	27°12	26° 2	22°32	4°25	29°19	15°14	17°54	16°22	21° 9	n.a.	M 4
T 5	13 34 57	23°58'31	14°59	18°52	4° 4	27°37	25°57	22°37	4°26	29°18	15°15	17°R55	16°19	21°16	n.a.	T 5
W 6	13 38 54	24°55'32	27°19	19°48	3°45	28° 1	25°52	22°42	4°27	29°18	15°16	17°54	16°15	21°22	n.a.	W 6
T 7	13 42 50	25°52'33	9♎29	20°41	3°29	28°25	25°46	22°47	4°29	29°17	15°18	17°52	16°12	21°29	n.a.	T 7
F 8	13 46 47	26°49'33	21°33	21°30	3°16	28°49	25°40	22°52	4°30	29°17	15°19	17°48	16° 9	21°36	n.a.	F 8
S 9	13 50 43	27°46'33	3♏31	22°16	3° 4	29°12	25°34	22°57	4°31	29°16	15°21	17°43	16° 6	21°42	n.a.	S 9
S 10	13 54 40	28°43'34	15°25	22°57	2°56	29°35	25°28	23° 1	4°32	29°16	15°22	17°36	16° 3	21°49	n.a.	S 10
M11	13 58 37	29°40'34	27°17	23°35	2°49	29°57	25°22	23° 6	4°33	29°15	15°24	17°28	15°59	21°56	n.a.	M11
T 12	14 2 33	0♉37'34	9♐ 9	24° 9	2°45	0♑18	25°16	23°10	4°33	29°14	15°25	17°21	15°56	22° 3	n.a.	T 12
W13	14 6 30	1°34'35	21° 3	24°39	2°D43	0°40	25°10	23°15	4°34	29°14	15°27	17°14	15°53	22° 9	n.a.	W13
T 14	14 10 26	2°31'36	3♑ 3	25° 4	2°44	1° 0	25° 3	23°19	4°35	29°13	15°28	17° 8	15°50	22°16	n.a.	T 14
F 15	14 14 23	3°28'37	15°11	25°25	2°47	1°20	24°57	23°24	4°36	29°12	15°30	17° 5	15°47	22°23	n.a.	F 15
S 16	14 18 19	4°25'39	27°32	25°42	2°52	1°40	24°50	23°28	4°36	29°12	15°31	17° 3	15°44	22°29	n.a.	S 16
S 17	14 22 16	5°22'41	10♒11	25°54	2°59	1°59	24°43	23°32	4°37	29°11	15°33	17°D 3	15°40	22°36	n.a.	S 17
M18	14 26 13	6°19'43	23°10	26° 2	3° 9	2°18	24°36	23°36	4°38	29°10	15°34	17° 3	15°37	22°43	n.a.	M18
T 19	14 30 9	7°16'46	6♓34	26°R 5	3°21	2°36	24°29	23°40	4°38	29° 9	15°36	17° 4	15°34	22°50	n.a.	T 19
W20	14 34 6	8°13'49	20°26	26° 3	3°34	2°53	24°22	23°44	4°39	29° 8	15°37	17°R 5	15°31	22°56	n.a.	W20
T 21	14 38 2	9°10'53	4♈45	25°57	3°50	3°10	24°15	23°47	4°39	29° 7	15°39	17° 4	15°28	23° 3	n.a.	T 21
F 22	14 41 59	10° 7'57	19°30	25°46	4° 8	3°26	24° 8	23°51	4°39	29° 6	15°41	17° 0	15°24	23°10	n.a.	F 22
S 23	14 45 55	11° 5'02	4♉34	25°30	4°27	3°42	24° 0	23°55	4°40	29° 6	15°42	16°55	15°21	23°16	n.a.	S 23
S 24	14 49 52	12° 2'08	19°49	25°10	4°48	3°56	23°53	23°58	4°40	29° 5	15°44	16°47	15°18	23°23	n.a.	S 24
M25	14 53 49	12°59'14	5♊ 3	24°47	5°11	4°11	23°46	24° 2	4°40	29° 4	15°45	16°39	15°15	23°30	n.a.	M25
T 26	14 57 45	13°56'20	20° 7	24°19	5°36	4°24	23°38	24° 5	4°41	29° 3	15°47	16°31	15°12	23°37	n.a.	T 26
W27	15 1 42	14°53'27	4♋52	23°48	6° 2	4°37	23°30	24° 8	4°41	29° 2	15°48	16°24	15° 9	23°43	n.a.	W27
T 28	15 5 38	15°50'33	19°10	23°14	6°30	4°49	23°23	24°11	4°41	29° 0	15°50	16°19	15° 5	23°50	n.a.	T 28
F 29	15 9 35	16°47'41	3♌ 1	22°37	6°59	5° 1	23°15	24°14	4°41	28°59	15°51	16°17	15° 2	23°57	n.a.	F 29
S 30	15 13 31	17°44'48	16°25	21°59	7°29	5°12	23° 8	24°17	4°R41	28°58	15°53	16°D16	14°59	24° 3	n.a.	S 30
S 31	15 17 28	18♉41'56	29♌25	21♉19	8♈ 1	5♑22	23♏ 0	24♒20	4♒41	28♐57	15♉54	16♓16	14♓56	24♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 3	26n 6	4n15	18n31	2n 4	3n55	1n46	25s52	1s59	19s29	0n15	16s25	2s10	20s19	0s45	24s 2	0s 5	14n33	2s17	4s54	5s26	22s48		n.a.
S 2	8 25	22 21	3 26	18 47	1 58	3 31	1 32	25 56	2 2	19 28	0 15	16 24	2 10	20 18	0 45	24 3	0 5	14 33	2 17	4 54	5 27	22 50		n.a.
S 3	8 47	17 34	2 28	19 1	1 52	3 8	1 19	26 0	2 6	19 27	0 15	16 22	2 10	20 18	0 45	24 3	0 5	14 34	2 17	4 54	5 28	22 53		n.a.
M 4	9 8	12 7	1 23	19 13	1 46	2 47	1 5	26 4	2 9	19 26	0 15	16 21	2 10	20 18	0 45	24 3	0 5	14 34	2 17	4 53	5 30	22 55		n.a.
T 5	9 30	6 17	0 16	19 23	1 38	2 26	0 52	26 9	2 13	19 25	0 15	16 19	2 11	20 18	0 45	24 3	0 5	14 35	2 17	4 53	5 31	22 57		n.a.
W 6	9 51	0 19	0s51	19 31	1 30	2 7	0 38	26 13	2 16	19 24	0 15	16 18	2 11	20 17	0 45	24 3	0 5	14 35	2 17	4 53	5 32	22 59		n.a.
T 7	10 12	5s35	1 55	19 37	1 21	1 48	0 26	26 17	2 20	19 23	0 15	16 17	2 11	20 17	0 45	24 3	0 5	14 36	2 17	4 54	5 33	23 1		n.a.
F 8	10 33	11 14	2 52	19 41	1 12	1 31	0 13	26 21	2 24	19 21	0 14	16 15	2 11	20 17	0 45	24 3	0 5	14 36	2 17	4 55	5 35	23 4		n.a.
S 9	10 54	16 25	3 42	19 43	1 2	1 16	0 1	26 25	2 27	19 20	0 14	16 14	2 12	20 17	0 45	24 3	0 5	14 37	2 16	4 57	5 36	23 6		n.a.
S 10	11 15	20 58	4 21	19 44	0 51	1 1	0s11	26 28	2 31	19 19	0 14	16 12	2 12	20 16	0 45	24 3	0 5	14 37	2 16	5 0	5 37	23 8		n.a.
M11	11 36	24 40	4 49	19 42	0 40	0 48	0 23	26 32	2 35	19 17	0 14	16 11	2 12	20 16	0 45	24 3	0 5	14 38	2 16	5 3	5 38	23 10		n.a.
T 12	11 56	27 19	5 5	19 39	0 27	0 36	0 34	26 36	2 39	19 16	0 14	16 10	2 12	20 16	0 45	24 3	0 5	14 39	2 16	5 6	5 40	23 12		n.a.
W13	12 16	28 45	5 7	19 35	0 15	0 25	0 45	26 40	2 43	19 15	0 14	16 9	2 13	20 16	0 45	24 3	0 6	14 39	2 16	5 9	5 41	23 15		n.a.
T 14	12 37	28 51	4 56	19 28	0 2	0 16	0 55	26 44	2 47	19 13	0 14	16 7	2 13	20 16	0 45	24 3	0 6	14 40	2 16	5 11	5 42	23 17		n.a.
F 15	12 56	27 34	4 32	19 20	0s12	0 8	1 6	26 48	2 51	19 12	0 13	16 6	2 13	20 16	0 45	24 3	0 6	14 40	2 16	5 13	5 43	23 19		n.a.
S 16	13 16	24 56	3 55	19 10	0 26	0 1	1 15	26 52	2 55	19 10	0 13	16 5	2 13	20 16	0 46	24 3	0 6	14 41	2 16	5 13	5 45	23 21		n.a.
S 17	13 36	21 2	3 5	18 59	0 41	0s 4	1 25	26 55	2 59	19 9	0 13	16 4	2 14	20 15	0 46	24 3	0 6	14 41	2 16	5 13	5 46	23 23		n.a.
M18	13 55	16 3	2 5	18 46	0 56	0 9	1 34	26 59	3 3	19 7	0 13	16 3	2 14	20 15	0 46	24 3	0 6	14 42	2 16	5 13	5 47	23 25		n.a.
T 19	14 14	10 10	0 56	18 32	1 11	0 12	1 42	27 3	3 7	19 5	0 13	16 2	2 14	20 15	0 46	24 3	0 6	14 42	2 16	5 13	5 48	23 27		n.a.
W20	14 33	3 36	0n18	18 17	1 27	0 14	1 50	27 7	3 12	19 4	0 13	16 0	2 15	20 15	0 46	24 3	0 6	14 43	2 16	5 13	5 50	23 29		n.a.
T 21	14 52	3n21	1 34	18 0	1 42	0 15	1 58	27 11	3 16	19 2	0 13	15 59	2 15	20 15	0 46	24 3	0 6	14 43	2 16	5 13	5 51	23 32		n.a.
F 22	15 10	10 19	2 45	17 43	1 58	0 14	2 6	27 15	3 20	19 1	0 12	15 58	2 15	20 15	0 46	24 3	0 6	14 44	2 16	5 14	5 52	23 34		n.a.
S 23	15 28	16 51	3 46	17 24	2 13	0 13	2 13	27 19	3 25	18 59	0 12	15 58	2 15	20 15	0 46	24 3	0 6	14 44	2 15	5 17	5 54	23 36		n.a.
S 24	15 46	22 25	4 32	17 4	2 28	0 11	2 20	27 23	3 29	18 57	0 12	15 57	2 16	20 15	0 46	24 3	0 6	14 45	2 15	5 19	5 55	23 38		n.a.
M25	16 4	26 30	4 59	16 44	2 43	0 7	2 26	27 26	3 33	18 55	0 12	15 56	2 16	20 15	0 46	24 3	0 6	14 45	2 15	5 23	5 56	23 40		n.a.
T 26	16 22	28 38	5 4	16 23	2 58	0 3	2 32	27 30	3 38	18 54	0 12	15 55	2 16	20 15	0 46	24 3	0 6	14 46	2 15	5 26	5 57	23 42		n.a.
W27	16 39	28 41	4 49	16 2	3 11	0n 2	2 38	27 34	3 42	18 52	0 12	15 54	2 16	20 15	0 46	24 3	0 6	14 46	2 15	5 29	5 59	23 44		n.a.
T 28	16 56	26 47	4 17	15 41	3 24	0 9	2 43	27 39	3 47	18 50	0 11	15 53	2 17	20 15	0 46	24 3	0 6	14 47	2 15	5 31	6 0	23 46		n.a.
F 29	17 13	23 18	3 30	15 20	3 36	0 16	2 48	27 43	3 51	18 48	0 11	15 52	2 17	20 15	0 46	24 3	0 6	14 47	2 15	5 32	6 1	23 48		n.a.
S 30	17 29	18 40	2 32	15 0	3 47	0 23	2 53	27 47	3 56	18 47	0 11	15 52	2 17	20 15	0 46	24 3	0 6	14 48	2 15	5 32	6 2	23 50		n.a.
S 31	17n46	13n18	1n29	14n40	3s57	0n32	2s58	27s51	4s 1	18s45	0n11	15s51	2s18	20s15	0s46	24s 3	0s 6	14n48	2s15	5s32	6s 4	23s52		n.a.

Julian Day Number = 890599.5, Delta T = 15h00m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°25'08, Lahiri = -35°18'08 Julian Calendar 1 May 2275 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2275 BCE

The year -2274 astronomical counting style corresponds to year 2275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2275 BCE (-2274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 21 25	19♉39'04	12♍ 3	20°R38	8♈35	5♋31	22°R52	24♒23	4°R41	28°R56	15♉56	16°R17	14♓53	24♏17	n.a.	M 1
T 2	15 25 21	20°36'12	24°25	19♉58	9° 9	5°40	22♏45	24°25	4♒41	28♐55	15°57	16♓16	14°50	24°24	n.a.	T 2
W 3	15 29 18	21°33'21	6♎35	19°19	9°45	5°48	22°37	24°28	4°40	28°54	15°59	16°14	14°46	24°30	n.a.	W 3
T 4	15 33 14	22°30'30	18°36	18°41	10°22	5°55	22°29	24°30	4°40	28°52	16° 1	16°10	14°43	24°37	n.a.	T 4
F 5	15 37 11	23°27'41	0♏32	18° 5	11° 1	6° 1	22°21	24°33	4°40	28°51	16° 2	16° 3	14°40	24°44	n.a.	F 5
S 6	15 41 7	24°24'52	12°25	17°32	11°40	6° 7	22°14	24°35	4°39	28°50	16° 4	15°54	14°37	24°50	n.a.	S 6
S 7	15 45 4	25°22'04	24°17	17° 2	12°20	6°12	22° 6	24°37	4°39	28°49	16° 5	15°42	14°34	24°57	n.a.	S 7
M 8	15 49 0	26°19'16	6♐10	16°37	13° 2	6°16	21°58	24°39	4°39	28°47	16° 7	15°30	14°30	25° 4	n.a.	M 8
T 9	15 52 57	27°16'30	18° 4	16°16	13°44	6°19	21°51	24°41	4°38	28°46	16° 8	15°17	14°27	25°11	n.a.	T 9
W10	15 56 54	28°13'45	0♑ 3	16° 0	14°28	6°22	21°43	24°43	4°38	28°45	16°10	15° 5	14°24	25°17	n.a.	W10
T 11	16 0 50	29°11'01	12° 7	15°49	15°12	6°24	21°35	24°45	4°37	28°43	16°11	14°56	14°21	25°24	n.a.	T 11
F 12	16 4 47	0♊ 8'18	24°19	15°D45	15°58	6°24	21°28	24°46	4°37	28°42	16°13	14°48	14°18	25°31	n.a.	F 12
S 13	16 8 43	1° 5'37	6♒42	15°46	16°44	6°R25	21°20	24°48	4°36	28°40	16°14	14°44	14°15	25°37	n.a.	S 13
S 14	16 12 40	2° 2'56	19°19	15°53	17°31	6°24	21°13	24°49	4°35	28°39	16°16	14°41	14°11	25°44	n.a.	S 14
M15	16 16 36	3° 0'18	2♓15	16° 7	18°18	6°22	21° 5	24°51	4°34	28°38	16°17	14°D41	14° 8	25°51	n.a.	M15
T 16	16 20 33	3°57'40	15°33	16°27	19° 7	6°20	20°58	24°52	4°34	28°36	16°19	14°R41	14° 5	25°58	n.a.	T 16
W17	16 24 30	4°55'04	29°17	16°53	19°56	6°17	20°50	24°53	4°33	28°35	16°20	14°40	14° 2	26° 4	n.a.	W17
T 18	16 28 26	5°52'30	13♈27	17°25	20°46	6°12	20°43	24°54	4°32	28°33	16°22	14°38	13°59	26°11	n.a.	T 18
F 19	16 32 23	6°49'57	28° 4	18° 5	21°37	6° 8	20°36	24°55	4°31	28°32	16°23	14°34	13°56	26°18	n.a.	F 19
S 20	16 36 19	7°47'25	13♉ 3	18°50	22°28	6° 2	20°29	24°56	4°30	28°30	16°25	14°26	13°52	26°25	n.a.	S 20
S 21	16 40 16	8°44'55	28°16	19°41	23°20	5°56	20°22	24°56	4°29	28°29	16°26	14°17	13°49	26°31	n.a.	S 21
M22	16 44 12	9°42'27	13♊33	20°39	24°13	5°48	20°15	24°57	4°28	28°27	16°27	14° 6	13°46	26°38	n.a.	M22
T 23	16 48 9	10°40'00	28°43	21°43	25° 6	5°40	20° 8	24°57	4°27	28°26	16°29	13°55	13°43	26°45	n.a.	T 23
W24	16 52 5	11°37'34	13♋35	22°52	26° 0	5°32	20° 2	24°58	4°26	28°24	16°30	13°46	13°40	26°51	n.a.	W24
T 25	16 56 2	12°35'09	28° 3	24° 7	26°54	5°22	19°55	24°58	4°24	28°23	16°32	13°38	13°36	26°58	n.a.	T 25
F 26	16 59 59	13°32'46	12♌ 1	25°28	27°49	5°12	19°48	24°58	4°23	28°21	16°33	13°34	13°33	27° 5	n.a.	F 26
S 27	17 3 55	14°30'24	25°30	26°53	28°44	5° 1	19°42	24°R58	4°22	28°19	16°35	13°32	13°30	27°12	n.a.	S 27
S 28	17 7 52	15°28'02	8♍31	28°24	29°40	4°50	19°36	24°58	4°21	28°18	16°36	13°31	13°27	27°18	n.a.	S 28
M29	17 11 48	16°25'43	21°10	29°59	0♉37	4°38	19°30	24°58	4°19	28°16	16°37	13°31	13°24	27°25	n.a.	M29
T 30	17 15 45	17♊23'24	3♎29	1♊38	1♉33	4♋25	19♏24	24♒58	4♒18	28♐15	16♉39	13♓30	13♓21	27♏32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 1	7n32	0n23	14n22	4s 5	0n42	3s 2	27s55	4s 5	18s43	0n11	15s50	2s18	20s15	0s46	24s 3	0s 6	14n49	2s15	5s32	6s 5	23s54		n.a.
T 2	18 17	1 36	0s43	14 4	4 12	0 52	3 6	27 59	4 10	18 41	0 11	15 50	2 18	20 15	0 46	24 3	0 6	14 49	2 15	5 32	6 6	23 56		n.a.
W 3	18 32	4s17	1 46	13 49	4 17	1 3	3 10	28 4	4 15	18 39	0 10	15 49	2 19	20 15	0 46	24 3	0 6	14 50	2 15	5 32	6 7	23 58		n.a.
T 4	18 48	9 57	2 43	13 35	4 21	1 15	3 13	28 8	4 19	18 37	0 10	15 49	2 19	20 15	0 46	24 3	0 6	14 50	2 15	5 34	6 9	24 0		n.a.
F 5	19 2	15 12	3 32	13 23	4 23	1 27	3 16	28 12	4 24	18 35	0 10	15 48	2 19	20 15	0 46	24 3	0 6	14 51	2 15	5 37	6 10	24 2		n.a.
S 6	19 17	19 53	4 12	13 13	4 23	1 40	3 19	28 17	4 29	18 34	0 10	15 48	2 19	20 16	0 46	24 3	0 6	14 51	2 15	5 41	6 11	24 4		n.a.
S 7	19 31	23 46	4 41	13 6	4 22	1 54	3 22	28 21	4 33	18 32	0 10	15 47	2 20	20 16	0 46	24 3	0 6	14 52	2 15	5 45	6 12	24 6		n.a.
M 8	19 45	26 40	4 57	13 1	4 19	2 8	3 24	28 26	4 38	18 30	0 10	15 47	2 20	20 16	0 46	24 3	0 6	14 52	2 15	5 50	6 14	24 8		n.a.
T 9	19 58	28 24	5 1	12 59	4 15	2 23	3 26	28 30	4 43	18 28	0 9	15 46	2 20	20 16	0 47	24 3	0 6	14 53	2 15	5 55	6 15	24 10		n.a.
W10	20 11	28 48	4 51	13 0	4 10	2 38	3 28	28 35	4 47	18 26	0 9	15 46	2 21	20 16	0 47	24 3	0 6	14 53	2 14	6 0	6 16	24 12		n.a.
T 11	20 24	27 50	4 28	13 4	4 3	2 54	3 30	28 39	4 52	18 24	0 9	15 46	2 21	20 16	0 47	24 3	0 6	14 54	2 14	6 4	6 17	24 14		n.a.
F 12	20 37	25 32	3 53	13 10	3 55	3 10	3 31	28 44	4 57	18 22	0 9	15 45	2 21	20 17	0 47	24 3	0 6	14 54	2 14	6 7	6 19	24 16		n.a.
S 13	20 49	22 0	3 6	13 19	3 45	3 27	3 33	28 49	5 1	18 21	0 9	15 45	2 22	20 17	0 47	24 3	0 6	14 55	2 14	6 8	6 20	24 18		n.a.
S 14	21 1	17 24	2 10	13 31	3 35	3 44	3 34	28 53	5 6	18 19	0 8	15 45	2 22	20 17	0 47	24 3	0 6	14 55	2 14	6 9	6 21	24 20		n.a.
M15	21 13	11 55	1 5	13 46	3 24	4 2	3 35	28 58	5 10	18 17	0 8	15 45	2 22	20 17	0 47	24 3	0 6	14 56	2 14	6 9	6 22	24 22		n.a.
T 16	21 24	5 45	0n 5	14 3	3 12	4 20	3 35	29 2	5 15	18 15	0 8	15 45	2 22	20 17	0 47	24 3	0 6	14 56	2 14	6 9	6 24	24 24		n.a.
W17	21 34	0n52	1 16	14 23	2 59	4 38	3 36	29 7	5 19	18 13	0 8	15 44	2 23	20 18	0 47	24 3	0 6	14 56	2 14	6 10	6 25	24 26		n.a.
T 18	21 45	7 39	2 26	14 45	2 46	4 57	3 36	29 12	5 24	18 12	0 8	15 44	2 23	20 18	0 47	24 3	0 6	14 57	2 14	6 11	6 26	24 28		n.a.
F 19	21 55	14 14	3 28	15 9	2 33	5 16	3 36	29 16	5 28	18 10	0 8	15 44	2 23	20 18	0 47	24 3	0 6	14 57	2 14	6 12	6 27	24 30		n.a.
S 20	22 5	20 9	4 17	15 35	2 19	5 35	3 36	29 21	5 32	18 8	0 7	15 44	2 24	20 18	0 47	24 3	0 6	14 58	2 14	6 15	6 29	24 32		n.a.
S 21	22 14	24 53	4 49	16 3	2 4	5 55	3 36	29 25	5 37	18 6	0 7	15 44	2 24	20 19	0 47	24 3	0 6	14 58	2 14	6 19	6 30	24 34		n.a.
M22	22 23	27 53	5 0	16 32	1 50	6 15	3 36	29 30	5 41	18 5	0 7	15 45	2 24	20 19	0 47	24 3	0 6	14 59	2 14	6 23	6 31	24 36		n.a.
T 23	22 32	28 47	4 50	17 3	1 35	6 35	3 35	29 34	5 45	18 3	0 7	15 45	2 25	20 19	0 47	24 3	0 6	14 59	2 14	6 27	6 32	24 38		n.a.
W24	22 40	27 34	4 21	17 35	1 21	6 55	3 35	29 39	5 49	18 1	0 7	15 45	2 25	20 20	0 47	24 3	0 6	15 0	2 14	6 31	6 34	24 39		n.a.
T 25	22 48	24 31	3 35	18 8	1 6	7 16	3 34	29 43	5 53	18 0	0 7	15 45	2 25	20 20	0 47	24 3	0 6	15 0	2 14	6 34	6 35	24 41		n.a.
F 26	22 55	20 5	2 38	18 42	0 52	7 37	3 33	29 47	5 57	17 58	0 6	15 45	2 25	20 20	0 47	24 3	0 6	15 1	2 14	6 36	6 36	24 43		n.a.
S 27	23 2	14 46	1 34	19 16	0 38	7 58	3 32	29 51	6 0	17 56	0 6	15 46	2 26	20 21	0 47	24 3	0 6	15 1	2 14	6 37	6 37	24 45		n.a.
S 28	23 9	8 57	0 26	19 50	0 24	8 19	3 31	29 55	6 4	17 55	0 6	15 46	2 26	20 21	0 47	24 3	0 6	15 1	2 14	6 37	6 38	24 47		n.a.
M29	23 15	2 58	0s40	20 24	0 11	8 40	3 29	29 59	6 7	17 53	0 6	15 46	2 26	20 21	0 47	24 3	0 6	15 2	2 14	6 37	6 40	24 49		n.a.
T 30	23n20	2s59	1s43	20n58	0n 2	9n 1	3s28	0s 3	6s10	17s52	0n 6	15s47	2s27	20s22	0s47	24s 3	0s 6	15n 2	2s14	6s37	6s41	24s51		n.a.

Julian Day Number = 890630.5, Delta T = 15h00m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°25'04, Lahiri = -35°18'04 Julian Calendar 1 June 2275 BCE == Greg. Calendar 13 May 2275 BCE

The year -2274 astronomical counting style corresponds to year 2275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2275 BCE (-2274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 19 41	18♊21'06	15♎35	3♊21	2♉31	4°R12	19°R18	24°R57	4°R16	28°R13	16♉40	13°R28	13♓17	27♏38	n.a.	W 1
T 2	17 23 38	19°18'50	27°33	5° 7	3°28	3♉59	19♏12	24♒57	4♒15	28♐11	16°41	13♓23	13°14	27°45	n.a.	T 2
F 3	17 27 34	20°16'36	9♏25	6°56	4°27	3°44	19° 6	24°56	4°13	28°10	16°43	13°16	13°11	27°52	n.a.	F 3
S 4	17 31 31	21°14'23	21°16	8°48	5°25	3°30	19° 1	24°55	4°12	28° 8	16°44	13° 6	13° 8	27°59	n.a.	S 4
S 5	17 35 28	22°12'12	3♐ 9	10°42	6°24	3°15	18°55	24°55	4°10	28° 7	16°45	12°53	13° 5	28° 5	n.a.	S 5
M 6	17 39 24	23°10'02	15° 5	12°38	7°24	3° 0	18°50	24°54	4° 9	28° 5	16°47	12°40	13° 2	28°12	n.a.	M 6
T 7	17 43 21	24° 7'54	27° 5	14°36	8°23	2°44	18°45	24°53	4° 7	28° 3	16°48	12°26	12°58	28°19	n.a.	T 7
W 8	17 47 17	25° 5'48	9♑12	16°34	9°23	2°28	18°40	24°52	4° 5	28° 2	16°49	12°14	12°55	28°25	n.a.	W 8
T 9	17 51 14	26° 3'43	21°26	18°33	10°24	2°12	18°36	24°50	4° 4	28° 0	16°50	12° 3	12°52	28°32	n.a.	T 9
F 10	17 55 10	27° 1'40	3♒47	20°32	11°25	1°56	18°31	24°49	4° 2	27°58	16°52	11°55	12°49	28°39	n.a.	F 10
S 11	17 59 7	27°59'40	16°19	22°31	12°26	1°39	18°27	24°48	4° 0	27°57	16°53	11°50	12°46	28°46	n.a.	S 11
S 12	18 3 4	28°57'41	29° 4	24°31	13°28	1°23	18°22	24°46	3°58	27°55	16°54	11°48	12°42	28°52	n.a.	S 12
M13	18 7 0	29°55'45	12♓ 3	26°30	14°30	1° 6	18°18	24°44	3°56	27°53	16°55	11°D47	12°39	28°59	n.a.	M13
T 14	18 10 57	0♋53'50	25°20	28°28	15°32	0°50	18°14	24°43	3°54	27°52	16°56	11°R48	12°36	29° 6	n.a.	T 14
W15	18 14 53	1°51'58	8♈58	0♋26	16°34	0°33	18°11	24°41	3°53	27°50	16°58	11°47	12°33	29°13	n.a.	W15
T 16	18 18 50	2°50'08	22°58	2°23	17°37	0°17	18° 7	24°39	3°51	27°49	16°59	11°46	12°30	29°19	n.a.	T 16
F 17	18 22 46	3°48'20	7♉20	4°19	18°40	0° 0	18° 4	24°37	3°49	27°47	17° 0	11°42	12°27	29°26	n.a.	F 17
S 18	18 26 43	4°46'34	22° 3	6°14	19°44	29♐44	18° 1	24°35	3°47	27°45	17° 1	11°36	12°23	29°33	n.a.	S 18
S 19	18 30 39	5°44'51	7♊ 0	8° 8	20°48	29°28	17°58	24°32	3°45	27°44	17° 2	11°28	12°20	29°39	n.a.	S 19
M20	18 34 36	6°43'10	22° 3	10° 1	21°52	29°12	17°55	24°30	3°43	27°42	17° 3	11°18	12°17	29°46	n.a.	M20
T 21	18 38 32	7°41'31	7♋ 3	11°53	22°56	28°57	17°52	24°28	3°40	27°40	17° 4	11° 8	12°14	29°53	n.a.	T 21
W22	18 42 29	8°39'54	21°51	13°44	24° 0	28°42	17°50	24°25	3°38	27°39	17° 5	11° 0	12°11	29°59	n.a.	W22
T 23	18 46 26	9°38'19	6♌17	15°34	25° 5	28°28	17°47	24°22	3°36	27°37	17° 6	10°53	12° 8	0♐ 6	n.a.	T 23
F 24	18 50 22	10°36'46	20°18	17°22	26°10	28°13	17°45	24°20	3°34	27°36	17° 7	10°49	12° 4	0°13	n.a.	F 24
S 25	18 54 19	11°35'15	3♍50	19°10	27°15	28° 0	17°43	24°17	3°32	27°34	17° 8	10°47	12° 1	0°20	n.a.	S 25
S 26	18 58 15	12°33'45	16°56	20°56	28°21	27°47	17°42	24°14	3°30	27°32	17° 9	10°D47	11°58	0°26	n.a.	S 26
M27	19 2 12	13°32'17	29°38	22°41	29°27	27°34	17°40	24°11	3°27	27°31	17°10	10°48	11°55	0°33	n.a.	M27
T 28	19 6 8	14°30'51	12♎ 0	24°25	0♊32	27°22	17°39	24° 8	3°25	27°29	17°11	10°R49	11°52	0°40	n.a.	T 28
W29	19 10 5	15°29'27	24° 7	26° 8	1°39	27°11	17°38	24° 5	3°23	27°28	17°12	10°48	11°48	0°47	n.a.	W29
T 30	19 14 1	16°28'05	6♏ 4	27°50	2°45	27° 0	17°37	24° 2	3°21	27°26	17°13	10°46	11°45	0°53	n.a.	T 30
F 31	19 17 58	17♋26'45	17♏57	29♋31	3♊52	26♐50	17♏36	23♒58	3♒18	27♐25	17♉14	10♓42	11♓42	1♐ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n26	8s44	2s41	21n30	0n14	9n23	3s26	0s 6	6s13	17s50	0n 5	15s47	2s27	20s22	0s47	24s 3	0s 6	15n 3	2s14	6s38	6s42	24s52		n.a.
T 2	23 31	14 5	3 30	22 2	0 26	9 44	3 25	0 10	6 16	17 49	0 5	15 47	2 27	20 23	0 47	24 3	0 6	15 3	2 14	6 40	6 43	24 54		n.a.
F 3	23 35	18 52	4 10	22 32	0 36	10 6	3 23	0 13	6 19	17 47	0 5	15 48	2 28	20 23	0 47	24 3	0 6	15 4	2 14	6 43	6 45	24 56		n.a.
S 4	23 39	22 56	4 39	23 1	0 47	10 28	3 21	0 16	6 22	17 46	0 5	15 48	2 28	20 23	0 47	24 3	0 6	15 4	2 14	6 47	6 46	24 58		n.a.
S 5	23 43	26 4	4 56	23 27	0 56	10 49	3 19	0 19	6 24	17 45	0 5	15 49	2 28	20 24	0 47	24 3	0 6	15 4	2 14	6 52	6 47	25 0		n.a.
M 6	23 46	28 3	4 59	23 52	1 5	11 11	3 17	0 22	6 27	17 44	0 5	15 50	2 29	20 24	0 47	24 3	0 6	15 5	2 14	6 57	6 48	25 2		n.a.
T 7	23 49	28 45	4 50	24 14	1 12	11 33	3 14	0 24	6 29	17 42	0 4	15 50	2 29	20 25	0 48	24 3	0 6	15 5	2 13	7 2	6 50	25 3		n.a.
W 8	23 52	28 5	4 28	24 35	1 19	11 54	3 12	0 26	6 31	17 41	0 4	15 51	2 29	20 25	0 48	24 3	0 6	15 6	2 13	7 7	6 51	25 5		n.a.
T 9	23 54	26 2	3 53	24 52	1 26	12 16	3 10	0 29	6 32	17 40	0 4	15 52	2 29	20 25	0 48	24 3	0 6	15 6	2 13	7 11	6 52	25 7		n.a.
F 10	23 55	22 44	3 7	25 7	1 31	12 37	3 7	0 30	6 34	17 39	0 4	15 52	2 30	20 26	0 48	24 3	0 6	15 6	2 13	7 14	6 53	25 9		n.a.
S 11	23 56	18 21	2 11	25 20	1 36	12 59	3 4	0 32	6 35	17 38	0 4	15 53	2 30	20 26	0 48	24 3	0 6	15 7	2 13	7 16	6 55	25 10		n.a.
S 12	23 57	13 5	1 7	25 30	1 40	13 20	3 2	0 33	6 37	17 37	0 4	15 54	2 30	20 27	0 48	24 3	0 6	15 7	2 13	7 17	6 56	25 12		n.a.
M13	23 57	7 10	0n 1	25 37	1 43	13 41	2 59	0 35	6 38	17 36	0 3	15 55	2 31	20 27	0 48	24 3	0 6	15 7	2 13	7 17	6 57	25 14		n.a.
T 14	23 57	0 48	1 11	25 42	1 45	14 3	2 56	0 35	6 38	17 35	0 3	15 56	2 31	20 28	0 48	24 3	0 6	15 8	2 13	7 17	6 58	25 16		n.a.
W15	23 56	5n45	2 19	25 44	1 47	14 24	2 53	0 36	6 39	17 34	0 3	15 57	2 31	20 28	0 48	24 3	0 6	15 8	2 13	7 17	7 0	25 17		n.a.
T 16	23 55	12 12	3 20	25 44	1 48	14 44	2 50	0 37	6 39	17 33	0 3	15 57	2 31	20 29	0 48	24 3	0 6	15 8	2 13	7 18	7 1	25 19		n.a.
F 17	23 54	18 11	4 10	25 41	1 48	15 5	2 47	0 37	6 40	17 32	0 3	15 58	2 32	20 29	0 48	24 3	0 7	15 9	2 13	7 19	7 2	25 21		n.a.
S 18	23 52	23 15	4 45	25 36	1 48	15 26	2 43	0 37	6 40	17 31	0 2	15 59	2 32	20 30	0 48	24 3	0 7	15 9	2 13	7 22	7 3	25 23		n.a.
S 19	23 50	26 54	5 2	25 29	1 48	15 46	2 40	0 37	6 39	17 31	0 2	16 0	2 32	20 30	0 48	24 3	0 7	15 9	2 13	7 25	7 5	25 24		n.a.
M20	23 47	28 39	4 57	25 20	1 46	16 6	2 37	0 36	6 39	17 30	0 2	16 1	2 32	20 31	0 48	24 3	0 7	15 10	2 13	7 29	7 6	25 26		n.a.
T 21	23 43	28 18	4 33	25 9	1 45	16 26	2 34	0 35	6 38	17 30	0 2	16 3	2 33	20 31	0 48	24 3	0 7	15 10	2 13	7 32	7 7	25 28		n.a.
W22	23 40	25 55	3 50	24 56	1 42	16 45	2 30	0 35	6 38	17 29	0 2	16 4	2 33	20 32	0 48	24 3	0 7	15 10	2 13	7 36	7 8	25 29		n.a.
T 23	23 36	21 53	2 53	24 41	1 40	17 5	2 27	0 33	6 37	17 28	0 2	16 5	2 33	20 32	0 48	24 3	0 7	15 11	2 13	7 38	7 10	25 31		n.a.
F 24	23 31	16 43	1 47	24 24	1 37	17 24	2 23	0 32	6 36	17 28	0 1	16 6	2 34	20 33	0 48	24 3	0 7	15 11	2 13	7 40	7 11	25 33		n.a.
S 25	23 26	10 53	0 37	24 5	1 33	17 42	2 19	0 31	6 34	17 28	0 1	16 7	2 34	20 33	0 48	24 3	0 7	15 11	2 13	7 41	7 12	25 34		n.a.
S 26	23 21	4 46	0s33	23 45	1 29	18 1	2 16	0 29	6 33	17 27	0 1	16 8	2 34	20 34	0 48	24 2	0 7	15 12	2 13	7 41	7 13	25 36		n.a.
M27	23 15	1s22	1 39	23 24	1 25	18 19	2 12	0 27	6 31	17 27	0 1	16 10	2 34	20 35	0 48	24 2	0 7	15 12	2 13	7 40	7 14	25 38		n.a.
T 28	23 9	7 16	2 39	23 1	1 21	18 37	2 8	0 25	6 30	17 27	0 1	16 11	2 35	20 35	0 48	24 2	0 7	15 12	2 13	7 40	7 16	25 39		n.a.
W29	23 2	12 48	3 31	22 37	1 16	18 54	2 5	0 23	6 28	17 27	0 1	16 12	2 35	20 36	0 48	24 2	0 7	15 12	2 13	7 40	7 17	25 41		n.a.
T 30	22 55	17 47	4 12	22 12	1 11	19 11	2 1	0 21	6 26	17 27	0 1	16 14	2 35	20 36	0 48	24 2	0 7	15 13	2 13	7 41	7 18	25 43		n.a.
F 31	22n47	22s 3	4s42	21n45	1n 5	19n28	1s57	0s18	6s23	17s26	0n 0	16s15	2s35	20s37	0s48	24s 2	0s 7	15n13	2s13	7s43	7s19	25s44		n.a.

Julian Day Number = 890660.5, Delta T = 15h00m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°25'00, Lahiri = -35°18'00 Julian Calendar 1 July 2275 BCE == Greg. Calendar 12 June 2275 BCE

The year -2274 astronomical counting style corresponds to year 2275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2275 BCE (-2274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 21 55	18♋25'26	29♏49	1♌11	4♊58	26°R41	17°R35	23°R55	3°R16	27°R23	17♉15	10°R35	11♓39	1♐ 7	n.a.	S 1
S 2	19 25 51	19°24'10	11♐43	2°49	6° 5	26♐32	17♏35	23♒51	3♒14	27♐22	17°16	10♓27	11°36	1°14	n.a.	S 2
M 3	19 29 48	20°22'56	23°44	4°27	7°12	26°25	17°D35	23°48	3°11	27°20	17°16	10°18	11°33	1°20	n.a.	M 3
T 4	19 33 44	21°21'44	5♉52	6° 4	8°20	26°17	17°35	23°44	3° 9	27°19	17°17	10° 8	11°29	1°27	n.a.	T 4
W 5	19 37 41	22°20'34	18°10	7°39	9°27	26°11	17°35	23°40	3° 7	27°17	17°18	10° 0	11°26	1°34	n.a.	W 5
T 6	19 41 37	23°19'26	0♒37	9°14	10°35	26° 5	17°36	23°37	3° 4	27°16	17°19	9°52	11°23	1°40	n.a.	T 6
F 7	19 45 34	24°18'20	13°15	10°48	11°43	26° 1	17°36	23°33	3° 2	27°14	17°19	9°47	11°20	1°47	n.a.	F 7
S 8	19 49 30	25°17'16	26° 4	12°20	12°51	25°57	17°37	23°29	3° 0	27°13	17°20	9°44	11°17	1°54	n.a.	S 8
S 9	19 53 27	26°16'15	9♓ 5	13°52	14° 0	25°53	17°38	23°25	2°57	27°12	17°21	9°D43	11°14	2° 1	n.a.	S 9
M10	19 57 23	27°15'16	22°18	15°23	15° 8	25°51	17°39	23°21	2°55	27°10	17°22	9°44	11°10	2° 7	n.a.	M10
T 11	20 1 20	28°14'20	5♈44	16°53	16°17	25°49	17°41	23°17	2°52	27° 9	17°22	9°45	11° 7	2°14	n.a.	T 11
W12	20 5 17	29°13'26	19°25	18°22	17°26	25°48	17°42	23°12	2°50	27° 8	17°23	9°46	11° 4	2°21	n.a.	W12
T 13	20 9 13	0♌12'35	3♉21	19°50	18°35	25°D48	17°44	23° 8	2°48	27° 6	17°23	9°R47	11° 1	2°27	n.a.	T 13
F 14	20 13 10	1°11'46	17°32	21°16	19°44	25°48	17°46	23° 4	2°45	27° 5	17°24	9°46	10°58	2°34	n.a.	F 14
S 15	20 17 6	2°11'00	1♊56	22°42	20°53	25°50	17°48	23° 0	2°43	27° 4	17°25	9°43	10°54	2°41	n.a.	S 15
S 16	20 21 3	3°10'17	16°30	24° 7	22° 3	25°52	17°51	22°55	2°40	27° 2	17°25	9°38	10°51	2°48	n.a.	S 16
M17	20 24 59	4° 9'36	1♋ 9	25°31	23°12	25°55	17°53	22°51	2°38	27° 1	17°26	9°33	10°48	2°54	n.a.	M17
T 18	20 28 56	5° 8'57	15°45	26°54	24°22	25°59	17°56	22°46	2°35	27° 0	17°26	9°28	10°45	3° 1	n.a.	T 18
W19	20 32 52	6° 8'21	0♌12	28°16	25°32	26° 3	17°59	22°42	2°33	26°59	17°27	9°23	10°42	3° 8	n.a.	W19
T 20	20 36 49	7° 7'47	14°24	29°36	26°42	26° 8	18° 2	22°37	2°31	26°58	17°27	9°20	10°39	3°15	n.a.	T 20
F 21	20 40 45	8° 7'15	28°16	0♍56	27°52	26°14	18° 5	22°32	2°28	26°56	17°27	9°18	10°35	3°21	n.a.	F 21
S 22	20 44 42	9° 6'45	11♍45	2°14	29° 3	26°21	18° 9	22°28	2°26	26°55	17°28	9°D17	10°32	3°28	n.a.	S 22
S 23	20 48 39	10° 6'17	24°51	3°31	0♋13	26°29	18°12	22°23	2°23	26°54	17°28	9°18	10°29	3°35	n.a.	S 23
M24	20 52 35	11° 5'51	7♎35	4°46	1°24	26°37	18°16	22°18	2°21	26°53	17°29	9°19	10°26	3°41	n.a.	M24
T 25	20 56 32	12° 5'27	20° 0	6° 0	2°34	26°46	18°20	22°14	2°19	26°52	17°29	9°21	10°23	3°48	n.a.	T 25
W26	21 0 28	13° 5'05	2♏10	7°12	3°45	26°56	18°24	22° 9	2°16	26°51	17°29	9°22	10°20	3°55	n.a.	W26
T 27	21 4 25	14° 4'45	14° 9	8°22	4°56	27° 6	18°29	22° 4	2°14	26°50	17°29	9°R23	10°16	4° 2	n.a.	T 27
F 28	21 8 21	15° 4'28	26° 2	9°31	6° 7	27°17	18°33	21°59	2°12	26°49	17°30	9°22	10°13	4° 8	n.a.	F 28
S 29	21 12 18	16° 4'12	7♐55	10°38	7°19	27°29	18°38	21°54	2° 9	26°48	17°30	9°21	10°10	4°15	n.a.	S 29
S 30	21 16 14	17° 3'58	19°52	11°42	8°30	27°42	18°43	21°50	2° 7	26°47	17°30	9°18	10° 7	4°22	n.a.	S 30
M31	21 20 11	18♌ 3'46	1♉55	12♍44	9♋41	27♐55	18♏48	21♒45	2♒ 5	26♐46	17♉30	9♓15	10♓ 4	4♐29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	25s26	5s 1	21n18	1n 0	19n44	1s53	0s16	6s21	17s26	0n 0	16s16	2s35	20s37	0s48	24s 2	0s 7	15n13	2s13	7s45	7s21	25s46		n.a.
S 2	22 31	27 43	5 6	20 49	0 54	20 0	1 49	0 13	6 19	17 27	0 0	16 18	2 36	20 38	0 48	24 2	0 7	15 14	2 13	7 48	7 22	25 48		n.a.
M 3	22 22	28 45	4 58	20 20	0 48	20 15	1 45	0 10	6 16	17 27	0s 0	16 19	2 36	20 38	0 48	24 2	0 7	15 14	2 13	7 52	7 23	25 49		n.a.
T 4	22 13	28 25	4 36	19 50	0 42	20 30	1 42	0 7	6 13	17 27	0 0	16 21	2 36	20 39	0 48	24 2	0 7	15 14	2 13	7 56	7 24	25 51		n.a.
W 5	22 3	26 41	4 1	19 19	0 35	20 44	1 38	0 4	6 11	17 27	0 0	16 22	2 36	20 40	0 48	24 2	0 7	15 14	2 13	7 59	7 26	25 52		n.a.
T 6	21 53	23 37	3 15	18 47	0 29	20 58	1 34	0 1	6 8	17 27	0 1	16 24	2 37	20 40	0 48	24 2	0 7	15 14	2 13	8 2	7 27	25 54		n.a.
F 7	21 43	19 24	2 18	18 15	0 22	21 12	1 30	29 58	6 5	17 28	0 1	16 25	2 37	20 41	0 48	24 2	0 7	15 15	2 13	8 4	7 28	25 56		n.a.
S 8	21 32	14 15	1 13	17 42	0 15	21 25	1 26	29 55	6 2	17 28	0 1	16 27	2 37	20 41	0 48	24 2	0 7	15 15	2 13	8 5	7 29	25 57		n.a.
S 9	21 21	8 23	0 3	17 9	0 8	21 37	1 22	29 52	5 59	17 28	0 1	16 28	2 37	20 42	0 48	24 2	0 7	15 15	2 13	8 5	7 31	25 59		n.a.
M10	21 9	2 5	1n 8	16 35	0 1	21 49	1 18	29 48	5 55	17 29	0 1	16 30	2 37	20 43	0 48	24 2	0 7	15 15	2 13	8 5	7 32	26 0		n.a.
T 11	20 57	4n24	2 16	16 1	0s 7	22 0	1 14	29 45	5 52	17 29	0 1	16 31	2 37	20 43	0 48	24 2	0 7	15 16	2 13	8 5	7 33	26 2		n.a.
W12	20 45	10 48	3 18	15 26	0 14	22 11	1 10	29 42	5 49	17 30	0 1	16 33	2 38	20 44	0 48	24 2	0 7	15 16	2 13	8 4	7 34	26 3		n.a.
T 13	20 32	16 48	4 10	14 51	0 21	22 22	1 6	29 38	5 45	17 31	0 2	16 34	2 38	20 44	0 48	24 2	0 7	15 16	2 13	8 4	7 35	26 5		n.a.
F 14	20 19	22 1	4 48	14 16	0 29	22 31	1 2	29 35	5 42	17 31	0 2	16 36	2 38	20 45	0 48	24 2	0 7	15 16	2 13	8 4	7 37	26 6		n.a.
S 15	20 6	26 1	5 8	13 40	0 36	22 40	0 58	29 31	5 38	17 32	0 2	16 38	2 38	20 45	0 48	24 2	0 7	15 16	2 13	8 6	7 38	26 8		n.a.
S 16	19 52	28 22	5 8	13 5	0 44	22 49	0 54	29 28	5 35	17 33	0 2	16 39	2 38	20 46	0 48	24 2	0 7	15 16	2 13	8 7	7 39	26 9		n.a.
M17	19 38	28 46	4 49	12 29	0 52	22 57	0 50	29 25	5 31	17 34	0 2	16 41	2 38	20 47	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 9	7 40	26 11		n.a.
T 18	19 23	27 9	4 11	11 53	0 59	23 4	0 46	29 21	5 28	17 35	0 2	16 43	2 39	20 47	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 11	7 42	26 12		n.a.
W19	19 8	23 45	3 17	11 17	1 7	23 11	0 42	29 18	5 24	17 36	0 2	16 44	2 39	20 48	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 13	7 43	26 14		n.a.
T 20	18 53	18 57	2 12	10 42	1 14	23 17	0 38	29 14	5 20	17 37	0 3	16 46	2 39	20 48	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 14	7 44	26 15		n.a.
F 21	18 38	13 16	1 0	10 6	1 22	23 22	0 34	29 11	5 17	17 38	0 3	16 48	2 39	20 49	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 15	7 45	26 17		n.a.
S 22	18 22	7 6	0s14	9 31	1 30	23 27	0 30	29 7	5 13	17 39	0 3	16 49	2 39	20 49	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 15	7 46	26 18		n.a.
S 23	18 5	0 48	1 24	8 56	1 37	23 31	0 26	29 4	5 9	17 40	0 3	16 51	2 39	20 50	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 15	7 48	26 20		n.a.
M24	17 49	5s20	2 29	8 21	1 44	23 34	0 23	29 0	5 6	17 41	0 3	16 53	2 39	20 50	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 15	7 49	26 21		n.a.
T 25	17 32	11 8	3 25	7 47	1 52	23 37	0 19	28 57	5 2	17 43	0 3	16 54	2 39	20 51	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 14	7 50	26 23		n.a.
W26	17 15	16 23	4 10	7 13	1 59	23 39	0 15	28 53	4 58	17 44	0 3	16 56	2 40	20 52	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 13	7 51	26 24		n.a.
T 27	16 57	20 56	4 44	6 40	2 6	23 40	0 11	28 50	4 55	17 45	0 4	16 58	2 40	20 52	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 13	7 53	26 26		n.a.
F 28	16 40	24 37	5 6	6 7	2 13	23 41	0 8	28 47	4 51	17 47	0 4	16 59	2 40	20 53	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 13	7 54	26 27		n.a.
S 29	16 22	27 16	5 14	5 36	2 20	23 41	0 4	28 43	4 47	17 48	0 4	17 1	2 40	20 53	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 14	7 55	26 28		n.a.
S 30	16 3	28 41	5 9	5 5	2 26	23 40	0 0	28 40	4 44	17 50	0 4	17 3	2 40	20 54	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 15	7 56	26 30		n.a.
M31	15n45	28s46	4s50	4n35	2s32	23n39	0n 3	28s36	4s40	17s51	0s 4	17s 4	2s40	20s54	0s48	24s 2	0s 7	15n18	2s13	8s16	7s58	26s31		n.a.

Julian Day Number = 890691.5, Delta T = 15h00m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°24'55, Lahiri = -35°17'55 Julian Calendar 1 Aug. 2275 BCE == Greg. Calendar 13 July 2275 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2275 BCE (-2274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 7	19♌ 3'35	14♉10	13♍43	10♋53	28♐ 8	18♏53	21°R40	2°R 2	26°R46	17♑30	9°R12	10♓ 0	4♐35	n.a.	T 1
W 2	21 28 4	20° 3'27	26°37	14°39	12° 5	28°23	18°59	21♒35	2♒ 0	26♐45	17°31	9♓ 8	9°57	4°42	n.a.	W 2
T 3	21 32 1	21° 3'21	9♒19	15°33	13°17	28°38	19° 4	21°30	1°58	26°44	17°31	9° 6	9°54	4°49	n.a.	T 3
F 4	21 35 57	22° 3'17	22°15	16°22	14°29	28°53	19°10	21°25	1°56	26°43	17°31	9° 4	9°51	4°55	n.a.	F 4
S 5	21 39 54	23° 3'15	5♓26	17° 8	15°41	29° 9	19°16	21°20	1°53	26°42	17°31	9°D 4	9°48	5° 2	n.a.	S 5
S 6	21 43 50	24° 3'15	18°51	17°49	16°53	29°26	19°22	21°15	1°51	26°42	17°31	9° 4	9°45	5° 9	n.a.	S 6
M 7	21 47 47	25° 3'17	2♈28	18°26	18° 5	29°43	19°28	21°11	1°49	26°41	17°R31	9° 5	9°41	5°16	n.a.	M 7
T 8	21 51 43	26° 3'22	16°16	18°57	19°17	0♑ 1	19°35	21° 6	1°47	26°40	17°31	9° 6	9°38	5°22	n.a.	T 8
W 9	21 55 40	27° 3'29	0♉13	19°22	20°30	0°19	19°41	21° 1	1°45	26°40	17°31	9° 7	9°35	5°29	n.a.	W 9
T 10	21 59 36	28° 3'38	14°17	19°41	21°42	0°38	19°48	20°56	1°43	26°39	17°31	9° 7	9°32	5°36	n.a.	T 10
F 11	22 3 33	29° 3'50	28°27	19°53	22°55	0°57	19°55	20°51	1°41	26°39	17°31	9°R 8	9°29	5°43	n.a.	F 11
S 12	22 7 29	0♍ 4'04	12♊39	19°R58	24° 8	1°17	20° 2	20°46	1°38	26°38	17°31	9° 7	9°26	5°49	n.a.	S 12
S 13	22 11 26	1° 4'20	26°53	19°54	25°21	1°37	20° 9	20°42	1°36	26°38	17°30	9° 7	9°22	5°56	n.a.	S 13
M14	22 15 23	2° 4'39	11♋ 5	19°41	26°33	1°58	20°17	20°37	1°34	26°37	17°30	9° 6	9°19	6° 3	n.a.	M14
T 15	22 19 19	3° 5'00	25°12	19°20	27°47	2°19	20°24	20°32	1°32	26°37	17°30	9° 5	9°16	6° 9	n.a.	T 15
W16	22 23 16	4° 5'23	9♌11	18°49	29° 0	2°41	20°32	20°28	1°31	26°36	17°30	9° 5	9°13	6°16	n.a.	W16
T 17	22 27 12	5° 5'48	22°58	18° 8	0♌13	3° 3	20°40	20°23	1°29	26°36	17°30	9° 4	9°10	6°23	n.a.	T 17
F 18	22 31 9	6° 6'14	6♍30	17°18	1°26	3°26	20°48	20°18	1°27	26°36	17°29	9°D 4	9° 6	6°30	n.a.	F 18
S 19	22 35 5	7° 6'43	19°45	16°19	2°39	3°49	20°56	20°14	1°25	26°35	17°29	9° 4	9° 3	6°36	n.a.	S 19
S 20	22 39 2	8° 7'13	2♎43	15°12	3°53	4°12	21° 4	20° 9	1°23	26°35	17°29	9° 4	9° 0	6°43	n.a.	S 20
M21	22 42 58	9° 7'45	15°23	13°59	5° 6	4°36	21°12	20° 5	1°21	26°35	17°28	9°R 4	8°57	6°50	n.a.	M21
T 22	22 46 55	10° 8'19	27°47	12°42	6°20	5° 0	21°21	20° 0	1°20	26°35	17°28	9° 4	8°54	6°56	n.a.	T 22
W23	22 50 51	11° 8'54	9♏58	11°23	7°34	5°25	21°29	19°56	1°18	26°34	17°28	9° 4	8°51	7° 3	n.a.	W23
T 24	22 54 48	12° 9'31	21°58	10° 3	8°47	5°50	21°38	19°52	1°16	26°34	17°27	9° 4	8°47	7°10	n.a.	T 24
F 25	22 58 45	13°10'10	3♐52	8°47	10° 1	6°15	21°47	19°47	1°15	26°34	17°27	9° 4	8°44	7°17	n.a.	F 25
S 26	23 2 41	14°10'50	15°45	7°36	11°15	6°41	21°56	19°43	1°13	26°34	17°26	9°D 3	8°41	7°23	n.a.	S 26
S 27	23 6 38	15°11'31	27°40	6°33	12°29	7° 7	22° 5	19°39	1°11	26°D34	17°26	9° 4	8°38	7°30	n.a.	S 27
M28	23 10 34	16°12'14	9♑43	5°39	13°43	7°33	22°15	19°35	1°10	26°34	17°25	9° 4	8°35	7°37	n.a.	M28
T 29	23 14 31	17°12'58	21°59	4°56	14°57	8° 0	22°24	19°31	1° 8	26°34	17°25	9° 5	8°31	7°44	n.a.	T 29
W30	23 18 27	18♍13'43	4♒30	4♍24	16♌11	8♑27	22♏34	19♒27	1♒ 7	26♐34	17♑24	9♓ 6	8♓28	7♐50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n26	27s27	4s18	4n 7	2s38	23n37	0n 7	28s33	4s36	17s53	0s 4	17s 6	2s40	20s55	0s48	24s 2	0s 7	15n18	2s13	8s18	7s59	26s33		n.a.
W 2	15 7	24 46	3 33	3 39	2 44	23 34	0 10	28 29	4 33	17 54	0 4	17 8	2 40	20 55	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 19	8 0	26 34		n.a.
T 3	14 47	20 49	2 37	3 14	2 49	23 30	0 14	28 26	4 29	17 56	0 4	17 9	2 40	20 56	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 20	8 1	26 35		n.a.
F 4	14 27	15 50	1 31	2 50	2 54	23 26	0 17	28 23	4 26	17 58	0 5	17 11	2 40	20 56	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 20	8 2	26 37		n.a.
S 5	14 7	10 2	0 20	2 28	2 58	23 21	0 20	28 19	4 22	18 0	0 5	17 13	2 40	20 57	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 21	8 4	26 38		n.a.
S 6	13 47	3 41	0n54	2 8	3 2	23 15	0 24	28 16	4 18	18 1	0 5	17 14	2 40	20 57	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 21	8 5	26 39		n.a.
M 7	13 27	2n55	2 6	1 51	3 5	23 9	0 27	28 12	4 15	18 3	0 5	17 16	2 40	20 58	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 20	8 6	26 41		n.a.
T 8	13 6	9 28	3 11	1 37	3 7	23 2	0 30	28 9	4 11	18 5	0 5	17 18	2 40	20 58	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 20	8 7	26 42		n.a.
W 9	12 45	15 37	4 6	1 25	3 8	22 54	0 33	28 5	4 8	18 7	0 5	17 19	2 40	20 59	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 19	8 9	26 43		n.a.
T 10	12 24	21 2	4 47	1 17	3 9	22 46	0 36	28 2	4 4	18 9	0 5	17 21	2 40	20 59	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 19	8 10	26 45		n.a.
F 11	12 3	25 17	5 11	1 13	3 8	22 36	0 39	27 58	4 1	18 11	0 5	17 22	2 40	21 0	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 19	8 11	26 46		n.a.
S 12	11 41	28 1	5 16	1 13	3 6	22 27	0 42	27 54	3 58	18 13	0 6	17 24	2 40	21 0	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 19	8 12	26 47		n.a.
S 13	11 20	28 56	5 1	1 17	3 3	22 16	0 45	27 51	3 54	18 15	0 6	17 26	2 40	21 0	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 19	8 13	26 49		n.a.
M14	10 58	27 56	4 29	1 26	2 59	22 5	0 48	27 47	3 51	18 17	0 6	17 27	2 40	21 1	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 20	8 15	26 50		n.a.
T 15	10 35	25 9	3 40	1 41	2 52	21 53	0 51	27 44	3 48	18 20	0 6	17 29	2 40	21 1	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 20	8 16	26 51		n.a.
W16	10 13	20 53	2 38	2 0	2 44	21 40	0 53	27 40	3 44	18 22	0 6	17 30	2 40	21 2	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 20	8 17	26 52		n.a.
T 17	9 51	15 32	1 28	2 26	2 34	21 27	0 56	27 36	3 41	18 24	0 6	17 32	2 40	21 2	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 20	8 18	26 54		n.a.
F 18	9 28	9 32	0 14	2 56	2 23	21 13	0 59	27 32	3 38	18 26	0 6	17 33	2 40	21 3	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 20	8 20	26 55		n.a.
S 19	9 5	3 15	0s59	3 32	2 9	20 59	1 1	27 28	3 35	18 29	0 6	17 35	2 40	21 3	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 20	8 21	26 56		n.a.
S 20	8 42	3s 2	2 7	4 13	1 53	20 44	1 4	27 24	3 31	18 31	0 6	17 36	2 40	21 3	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 20	8 22	26 58		n.a.
M21	8 19	9 4	3 8	4 57	1 36	20 28	1 6	27 20	3 28	18 33	0 7	17 37	2 40	21 4	0 48	24 2	0 7	15 18	2 13	8 20	8 23	26 59		n.a.
T 22	7 56	14 36	3 58	5 45	1 18	20 11	1 8	27 16	3 25	18 36	0 7	17 39	2 40	21 4	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 20	8 24	27 0		n.a.
W23	7 32	19 29	4 37	6 34	0 58	19 54	1 10	27 12	3 22	18 38	0 7	17 40	2 40	21 4	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 20	8 26	27 1		n.a.
T 24	7 9	23 31	5 3	7 23	0 37	19 37	1 13	27 8	3 19	18 40	0 7	17 41	2 40	21 5	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 21	8 27	27 2		n.a.
F 25	6 45	26 32	5 16	8 11	0 17	19 19	1 15	27 4	3 16	18 43	0 7	17 43	2 40	21 5	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 21	8 28	27 4		n.a.
S 26	6 21	28 23	5 15	8 57	0n 4	19 0	1 17	27 0	3 13	18 45	0 7	17 44	2 39	21 6	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 21	8 29	27 5		n.a.
S 27	5 57	28 56	5 0	9 39	0 23	18 41	1 18	26 55	3 10	18 48	0 7	17 45	2 39	21 6	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 21	8 30	27 6		n.a.
M28	5 33	28 7	4 33	10 17	0 42	18 21	1 20	26 51	3 7	18 51	0 7	17 47	2 39	21 6	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 20	8 32	27 7		n.a.
T 29	5 9	25 56	3 52	10 49	0 59	18 0	1 22	26 46	3 4	18 53	0 8	17 48	2 39	21 6	0 48	24 2	0 7	15 17	2 13	8 20	8 33	27 8		n.a.
W30	4n45	22s27	3s 0	11n15	1n15	17n39	1n24	26s42	3s 1	18s56	0s 8	17s49	2s39	21s 7	0s48	24s 2	0s 7	15n16	2s13	8s20	8s34	27s10		n.a.

Julian Day Number = 890722.5, Delta T = 15h00m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°24'51, Lahiri = -35°17'51 Julian Calendar 1 Sept. 2275 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2275 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2275 BCE (-2274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 22 24	19♍14'30	17♒20	4°R 4	17♌25	8♉54	22♏43	19°R23	1°R 6	26♐34	17°R24	9♓ 7	8♓25	7♐57	n.a.	T 1
F 2	23 26 20	20°15'18	0♓31	3°D56	18°39	9°22	22°53	19♒19	1♒ 4	26°34	17♉23	9° 7	8°22	8° 4	n.a.	F 2
S 3	23 30 17	21°16'07	14° 2	3♍59	19°53	9°50	23° 3	19°15	1° 3	26°35	17°23	9°R 7	8°19	8°10	n.a.	S 3
S 4	23 34 14	22°16'58	27°52	4°12	21° 8	10°18	23°13	19°12	1° 2	26°35	17°22	9° 7	8°16	8°17	n.a.	S 4
M 5	23 38 10	23°17'50	11♈58	4°35	22°22	10°47	23°23	19° 8	1° 0	26°35	17°21	9° 6	8°12	8°24	n.a.	M 5
T 6	23 42 7	24°18'44	26°16	5° 7	23°36	11°15	23°33	19° 5	0°59	26°35	17°21	9° 4	8° 9	8°31	n.a.	T 6
W 7	23 46 3	25°19'39	10♉40	5°48	24°51	11°44	23°44	19° 1	0°58	26°36	17°20	9° 1	8° 6	8°37	n.a.	W 7
T 8	23 50 0	26°20'36	25° 5	6°35	26° 5	12°14	23°54	18°58	0°57	26°36	17°19	8°59	8° 3	8°44	n.a.	T 8
F 9	23 53 56	27°21'35	9♊27	7°28	27°20	12°43	24° 5	18°54	0°56	26°36	17°19	8°58	8° 0	8°51	n.a.	F 9
S 10	23 57 53	28°22'35	23°42	8°28	28°34	13°13	24°15	18°51	0°55	26°37	17°18	8°D57	7°57	8°58	n.a.	S 10
S 11	0 1 49	29°23'37	7♋48	9°31	29°49	13°43	24°26	18°48	0°54	26°37	17°17	8°57	7°53	9° 4	n.a.	S 11
M12	0 5 46	0♎24'40	21°42	10°39	1♍ 4	14°13	24°37	18°45	0°53	26°38	17°16	8°58	7°50	9°11	n.a.	M12
T 13	0 9 43	1°25'45	5♌25	11°51	2°18	14°44	24°48	18°42	0°52	26°38	17°15	9° 0	7°47	9°18	n.a.	T 13
W14	0 13 39	2°26'51	18°56	13° 6	3°33	15°14	24°59	18°39	0°52	26°39	17°15	9° 1	7°44	9°24	n.a.	W14
T 15	0 17 36	3°27'58	2♍15	14°23	4°48	15°45	25°10	18°37	0°51	26°39	17°14	9° 2	7°41	9°31	n.a.	T 15
F 16	0 21 32	4°29'07	15°22	15°43	6° 3	16°16	25°22	18°34	0°50	26°40	17°13	9°R 2	7°37	9°38	n.a.	F 16
S 17	0 25 29	5°30'16	28°17	17° 4	7°18	16°47	25°33	18°32	0°49	26°41	17°12	9° 1	7°34	9°45	n.a.	S 17
S 18	0 29 25	6°31'27	10♎59	18°28	8°33	17°19	25°45	18°29	0°49	26°41	17°11	8°58	7°31	9°51	n.a.	S 18
M19	0 33 22	7°32'38	23°29	19°52	9°48	17°51	25°56	18°27	0°48	26°42	17°10	8°54	7°28	9°58	n.a.	M19
T 20	0 37 18	8°33'51	5♏47	21°18	11° 2	18°23	26° 8	18°25	0°48	26°43	17° 9	8°48	7°25	10° 5	n.a.	T 20
W21	0 41 15	9°35'04	17°54	22°45	12°17	18°55	26°20	18°22	0°47	26°44	17° 8	8°43	7°22	10°12	n.a.	W21
T 22	0 45 12	10°36'18	29°53	24°12	13°32	19°27	26°31	18°20	0°47	26°45	17° 7	8°37	7°18	10°18	n.a.	T 22
F 23	0 49 8	11°37'32	11♐47	25°41	14°47	19°59	26°43	18°19	0°47	26°45	17° 6	8°32	7°15	10°25	n.a.	F 23
S 24	0 53 5	12°38'47	23°38	27°10	16° 3	20°32	26°55	18°17	0°46	26°46	17° 5	8°29	7°12	10°32	n.a.	S 24
S 25	0 57 1	13°40'03	5♑31	28°39	17°18	21° 5	27° 7	18°15	0°46	26°47	17° 4	8°27	7° 9	10°38	n.a.	S 25
M26	1 0 58	14°41'19	17°31	0♎ 9	18°33	21°38	27°20	18°13	0°46	26°48	17° 3	8°D26	7° 6	10°45	n.a.	M26
T 27	1 4 54	15°42'35	29°42	1°40	19°48	22°11	27°32	18°12	0°46	26°49	17° 2	8°27	7° 3	10°52	n.a.	T 27
W28	1 8 51	16°43'52	12♒11	3°11	21° 3	22°44	27°44	18°11	0°45	26°50	17° 1	8°29	6°59	10°59	n.a.	W28
T 29	1 12 48	17°45'09	25° 0	4°42	22°18	23°18	27°57	18° 9	0°D45	26°51	17° 0	8°31	6°56	11° 5	n.a.	T 29
F 30	1 16 44	18°46'26	8♓14	6°13	23°33	23°51	28° 9	18° 8	0°45	26°52	16°59	8°R31	6°53	11°12	n.a.	F 30
S 31	1 20 41	19♎47'43	21♓55	7♎45	24♍48	24♉25	28♏22	18♒ 7	0♒45	26♐53	16♉58	8♓30	6♓50	11♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n21	17s50	1s58	11n36	1n29	17n18	1n25	26s37	2s58	18s58	0s 8	17s50	2s39	21s 7	0s48	24s 2	0s 7	15n16	2s13	8s19	8s35	27s11		n.a.
F 2	3 56	12 16	0 47	11 50	1 41	16 56	1 27	26 32	2 56	19 1	0 8	17 51	2 39	21 7	0 47	24 2	0 7	15 16	2 13	8 19	8 37	27 12		n.a.
S 3	3 32	6 0	0n27	11 59	1 51	16 33	1 28	26 27	2 53	19 4	0 8	17 52	2 39	21 8	0 47	24 2	0 7	15 16	2 12	8 19	8 38	27 13		n.a.
S 4	3 8	0n41	1 42	12 2	2 0	16 10	1 30	26 22	2 50	19 6	0 8	17 53	2 39	21 8	0 47	24 2	0 7	15 16	2 12	8 19	8 39	27 14		n.a.
M 5	2 43	7 27	2 52	12 0	2 7	15 47	1 31	26 17	2 47	19 9	0 8	17 54	2 38	21 8	0 47	24 2	0 7	15 16	2 12	8 20	8 40	27 15		n.a.
T 6	2 18	13 56	3 52	11 53	2 12	15 23	1 32	26 12	2 45	19 12	0 8	17 55	2 38	21 8	0 47	24 2	0 7	15 16	2 12	8 21	8 41	27 16		n.a.
W 7	1 54	19 43	4 38	11 41	2 16	14 59	1 33	26 7	2 42	19 15	0 8	17 56	2 38	21 9	0 47	24 2	0 7	15 15	2 12	8 21	8 43	27 17		n.a.
T 8	1 29	24 23	5 6	11 26	2 19	14 34	1 34	26 1	2 39	19 17	0 8	17 57	2 38	21 9	0 47	24 2	0 7	15 15	2 12	8 22	8 44	27 19		n.a.
F 9	1 4	27 32	5 15	11 7	2 21	14 9	1 35	25 56	2 37	19 20	0 9	17 58	2 38	21 9	0 47	24 2	0 7	15 15	2 12	8 23	8 45	27 20		n.a.
S 10	0 40	28 52	5 5	10 45	2 22	13 43	1 36	25 50	2 34	19 23	0 9	17 59	2 38	21 9	0 47	24 2	0 7	15 15	2 12	8 23	8 46	27 21		n.a.
S 11	0 15	28 19	4 36	10 20	2 21	13 17	1 37	25 45	2 32	19 26	0 9	18 0	2 38	21 9	0 47	24 2	0 7	15 15	2 12	8 23	8 47	27 22		n.a.
M12	0s10	25 58	3 52	9 53	2 20	12 51	1 38	25 39	2 29	19 28	0 9	18 1	2 37	21 9	0 47	24 2	0 7	15 14	2 12	8 23	8 49	27 23		n.a.
T 13	0 35	22 8	2 54	9 23	2 18	12 24	1 38	25 33	2 27	19 31	0 9	18 1	2 37	21 10	0 47	24 2	0 7	15 14	2 12	8 22	8 50	27 24		n.a.
W14	1 0	17 11	1 48	8 52	2 16	11 57	1 39	25 27	2 24	19 34	0 9	18 2	2 37	21 10	0 47	24 2	0 7	15 14	2 12	8 22	8 51	27 25		n.a.
T 15	1 24	11 28	0 37	8 18	2 12	11 29	1 39	25 21	2 22	19 37	0 9	18 3	2 37	21 10	0 47	24 2	0 7	15 14	2 12	8 21	8 52	27 26		n.a.
F 16	1 49	5 21	0s35	7 43	2 9	11 2	1 40	25 15	2 19	19 40	0 9	18 4	2 37	21 10	0 47	24 2	0 7	15 13	2 12	8 21	8 53	27 27		n.a.
S 17	2 14	0s53	1 44	7 7	2 5	10 33	1 40	25 8	2 17	19 43	0 9	18 4	2 36	21 10	0 47	24 2	0 7	15 13	2 12	8 22	8 55	27 28		n.a.
S 18	2 39	6 58	2 46	6 30	2 0	10 5	1 40	25 2	2 15	19 46	0 10	18 5	2 36	21 10	0 47	24 2	0 8	15 13	2 12	8 23	8 56	27 29		n.a.
M19	3 3	12 42	3 39	5 51	1 55	9 36	1 40	24 55	2 12	19 49	0 10	18 5	2 36	21 10	0 47	24 2	0 8	15 13	2 12	8 24	8 57	27 30		n.a.
T 20	3 28	17 50	4 22	5 12	1 50	9 7	1 40	24 48	2 10	19 52	0 10	18 6	2 36	21 10	0 47	24 2	0 8	15 13	2 12	8 26	8 58	27 31		n.a.
W21	3 53	22 11	4 51	4 32	1 44	8 38	1 40	24 42	2 8	19 54	0 10	18 6	2 36	21 11	0 47	24 2	0 8	15 12	2 12	8 29	9 0	27 32		n.a.
T 22	4 17	25 34	5 8	3 51	1 39	8 9	1 40	24 35	2 5	19 57	0 10	18 7	2 35	21 11	0 47	24 2	0 8	15 12	2 12	8 31	9 1	27 33		n.a.
F 23	4 42	27 49	5 11	3 10	1 33	7 39	1 40	24 28	2 3	20 0	0 10	18 7	2 35	21 11	0 47	24 2	0 8	15 12	2 12	8 33	9 2	27 34		n.a.
S 24	5 6	28 48	5 1	2 28	1 27	7 9	1 40	24 20	2 1	20 3	0 10	18 8	2 35	21 11	0 47	24 2	0 8	15 12	2 12	8 34	9 3	27 35		n.a.
S 25	5 30	28 27	4 38	1 46	1 20	6 39	1 40	24 13	1 59	20 6	0 10	18 8	2 35	21 11	0 47	24 2	0 8	15 11	2 12	8 35	9 4	27 36		n.a.
M26	5 55	26 47	4 2	1 4	1 14	6 8	1 39	24 6	1 57	20 9	0 10	18 8	2 35	21 11	0 47	24 2	0 8	15 11	2 12	8 35	9 6	27 37		n.a.
T 27	6 19	23 50	3 15	0 21	1 8	5 38	1 39	23 58	1 55	20 12	0 10	18 9	2 34	21 11	0 47	24 3	0 8	15 11	2 12	8 34	9 7	27 38		n.a.
W28	6 43	19 43	2 18	0s22	1 1	5 7	1 38	23 50	1 52	20 15	0 11	18 9	2 34	21 11	0 47	24 3	0 8	15 10	2 12	8 34	9 8	27 39		n.a.
T 29	7 7	14 36	1 13	1 5	0 54	4 37	1 38	23 42	1 50	20 18	0 11	18 9	2 34	21 11	0 47	24 3	0 8	15 10	2 12	8 33	9 9	27 40		n.a.
F 30	7 30	8 41	0 2	1 48	0 48	4 6	1 37	23 34	1 48	20 21	0 11	18 9	2 34	21 11	0 47	24 3	0 8	15 10	2 12	8 33	9 10	27 41		n.a.
S 31	7s54	2s11	1n12	2s31	0n41	3n34	1n36	23s26	1s46	20s24	0s11	18s 9	2s34	21s11	0s47	24s 3	0s 8	15n10	2s12	8s33	9s12	27s42		n.a.

Julian Day Number = 890752.5, Delta T = 15h00m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°24'47, Lahiri = -35°17'47 Julian Calendar 1 Oct. 2275 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2275 BCE

The year -2274 astronomical counting style corresponds to year 2275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2275 BCE (-2274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 24 37	20♎49'00	6♈ 1	9♎17	26♍ 3	24♑59	28♏34	18°R 6	0♒46	26♐55	16°R57	8°R28	6♓47	11♐25	n.a.	S 1
M 2	1 28 34	21°50'18	20°30	10°49	27°19	25°32	28°47	18♒ 5	0°46	26°56	16♑56	8♓23	6°43	11°32	n.a.	M 2
T 3	1 32 30	22°51'37	5♉15	12°21	28°34	26° 6	29° 0	18° 5	0°46	26°57	16°55	8°16	6°40	11°39	n.a.	T 3
W 4	1 36 27	23°52'55	20° 9	13°53	29°49	26°41	29°12	18° 4	0°46	26°58	16°53	8° 9	6°37	11°46	n.a.	W 4
T 5	1 40 23	24°54'15	5♊ 3	15°26	1♎ 4	27°15	29°25	18° 4	0°47	26°59	16°52	8° 1	6°34	11°52	n.a.	T 5
F 6	1 44 20	25°55'34	19°48	16°59	2°19	27°49	29°38	18° 3	0°47	27° 1	16°51	7°55	6°31	11°59	n.a.	F 6
S 7	1 48 17	26°56'54	4♋19	18°32	3°35	28°24	29°51	18° 3	0°47	27° 2	16°50	7°51	6°28	12° 6	n.a.	S 7
S 8	1 52 13	27°58'15	18°31	20° 5	4°50	28°59	0♐ 4	18° 3	0°48	27° 3	16°49	7°49	6°24	12°13	n.a.	S 8
M 9	1 56 10	28°59'36	2♌22	21°39	6° 5	29°33	0°17	18°D 3	0°48	27° 5	16°48	7°D48	6°21	12°19	n.a.	M 9
T 10	2 0 6	0♏ 0'57	15°54	23°13	7°20	0♒ 8	0°30	18° 3	0°49	27° 6	16°46	7°49	6°18	12°26	n.a.	T 10
W11	2 4 3	1° 2'19	29° 8	24°47	8°36	0°43	0°44	18° 3	0°49	27° 8	16°45	7°50	6°15	12°33	n.a.	W11
T 12	2 7 59	2° 3'40	12♍ 6	26°21	9°51	1°18	0°57	18° 3	0°50	27° 9	16°44	7°R50	6°12	12°39	n.a.	T 12
F 13	2 11 56	3° 5'02	24°52	27°56	11° 6	1°53	1°10	18° 4	0°51	27°11	16°43	7°49	6° 8	12°46	n.a.	F 13
S 14	2 15 53	4° 6'24	7♎26	29°30	12°22	2°28	1°24	18° 4	0°52	27°12	16°41	7°45	6° 5	12°53	n.a.	S 14
S 15	2 19 49	5° 7'46	19°50	1♏ 6	13°37	3° 4	1°37	18° 5	0°52	27°14	16°40	7°38	6° 2	13° 0	n.a.	S 15
M16	2 23 46	6° 9'08	2♏ 6	2°41	14°52	3°39	1°51	18° 6	0°53	27°15	16°39	7°28	5°59	13° 6	n.a.	M16
T 17	2 27 42	7°10'29	14°15	4°17	16° 7	4°15	2° 4	18° 7	0°54	27°17	16°38	7°17	5°56	13°13	n.a.	T 17
W18	2 31 39	8°11'50	26°16	5°53	17°23	4°50	2°18	18° 8	0°55	27°18	16°36	7° 4	5°53	13°20	n.a.	W18
T 19	2 35 35	9°13'11	8♐12	7°29	18°38	5°26	2°31	18° 9	0°56	27°20	16°35	6°52	5°49	13°27	n.a.	T 19
F 20	2 39 32	10°14'32	20° 4	9° 6	19°53	6° 2	2°45	18°10	0°57	27°22	16°34	6°40	5°46	13°33	n.a.	F 20
S 21	2 43 29	11°15'52	1♑54	10°44	21° 8	6°38	2°59	18°11	0°59	27°23	16°33	6°31	5°43	13°40	n.a.	S 21
S 22	2 47 25	12°17'11	13°46	12°21	22°24	7°14	3°12	18°13	1° 0	27°25	16°31	6°24	5°40	13°47	n.a.	S 22
M23	2 51 22	13°18'30	25°43	13°59	23°39	7°50	3°26	18°14	1° 1	27°27	16°30	6°20	5°37	13°53	n.a.	M23
T 24	2 55 18	14°19'47	7♒50	15°38	24°54	8°26	3°40	18°16	1° 2	27°29	16°29	6°19	5°34	14° 0	n.a.	T 24
W25	2 59 15	15°21'04	20°13	17°17	26° 9	9° 2	3°54	18°18	1° 4	27°30	16°28	6°D18	5°30	14° 7	n.a.	W25
T 26	3 3 11	16°22'20	2♓55	18°56	27°25	9°38	4° 8	18°20	1° 5	27°32	16°26	6°R19	5°27	14°14	n.a.	T 26
F 27	3 7 8	17°23'35	16° 3	20°36	28°40	10°14	4°22	18°22	1° 6	27°34	16°25	6°19	5°24	14°20	n.a.	F 27
S 28	3 11 5	18°24'49	29°40	22°17	29°55	10°51	4°36	18°24	1° 8	27°36	16°24	6°16	5°21	14°27	n.a.	S 28
S 29	3 15 1	19°26'02	13♈47	23°57	1♏10	11°27	4°50	18°26	1° 9	27°38	16°23	6°12	5°18	14°34	n.a.	S 29
M30	3 18 58	20♏27'14	28♈22	25♏39	2♏25	12♒ 3	5♐ 3	18♒29	1♒11	27♐40	16♑21	6♓ 4	5♓14	14♐40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s18	4n37	2n23	3s14	0n34	3n 3	1n35	23s18	1s44	20s27	0s11	18s 9	2s33	21s10	0s46	24s 3	0s 8	15n 9	2s12	8s34	9s13	27s43		n.a.
M 2	8 41	11 21	3 27	3 57	0 27	2 32	1 35	23 10	1 42	20 30	0 11	18 9	2 33	21 10	0 46	24 3	0 8	15 9	2 12	8 36	9 14	27 44		n.a.
T 3	9 4	17 36	4 18	4 40	0 21	2 1	1 34	23 1	1 40	20 33	0 11	18 9	2 33	21 10	0 46	24 3	0 8	15 9	2 12	8 39	9 15	27 44		n.a.
W 4	9 28	22 51	4 53	5 23	0 14	1 29	1 33	22 53	1 38	20 36	0 11	18 9	2 33	21 10	0 46	24 3	0 8	15 8	2 12	8 42	9 16	27 45		n.a.
T 5	9 51	26 37	5 7	6 6	0 7	0 58	1 32	22 44	1 36	20 39	0 11	18 9	2 32	21 10	0 46	24 3	0 8	15 8	2 12	8 44	9 18	27 46		n.a.
F 6	10 13	28 33	5 1	6 48	0 0	0 26	1 30	22 35	1 35	20 42	0 11	18 9	2 32	21 10	0 46	24 3	0 8	15 8	2 12	8 47	9 19	27 47		n.a.
S 7	10 36	28 28	4 35	7 31	0s 6	0s 6	1 29	22 26	1 33	20 45	0 12	18 9	2 32	21 10	0 46	24 3	0 8	15 8	2 12	8 48	9 20	27 48		n.a.
S 8	10 59	26 30	3 54	8 13	0 13	0 37	1 28	22 17	1 31	20 48	0 12	18 9	2 32	21 10	0 46	24 3	0 8	15 7	2 11	8 49	9 21	27 49		n.a.
M 9	11 21	22 57	2 59	8 55	0 19	1 9	1 27	22 8	1 29	20 50	0 12	18 9	2 31	21 10	0 46	24 3	0 8	15 7	2 11	8 49	9 22	27 50		n.a.
T 10	11 43	18 14	1 55	9 36	0 25	1 40	1 25	21 59	1 27	20 53	0 12	18 8	2 31	21 9	0 46	24 3	0 8	15 7	2 11	8 49	9 24	27 51		n.a.
W11	12 5	12 45	0 47	10 17	0 32	2 12	1 24	21 49	1 25	20 56	0 12	18 8	2 31	21 9	0 46	24 3	0 8	15 6	2 11	8 49	9 25	27 51		n.a.
T 12	12 27	6 49	0s23	10 58	0 38	2 44	1 22	21 39	1 24	20 59	0 12	18 8	2 31	21 9	0 46	24 3	0 8	15 6	2 11	8 49	9 26	27 52		n.a.
F 13	12 48	0 43	1 30	11 39	0 44	3 15	1 21	21 30	1 22	21 2	0 12	18 7	2 30	21 9	0 46	24 3	0 8	15 6	2 11	8 49	9 27	27 53		n.a.
S 14	13 10	5s19	2 31	12 19	0 50	3 46	1 19	21 20	1 20	21 5	0 12	18 7	2 30	21 9	0 46	24 3	0 8	15 5	2 11	8 51	9 28	27 54		n.a.
S 15	13 31	11 4	3 25	12 58	0 56	4 18	1 18	21 10	1 18	21 8	0 12	18 7	2 30	21 8	0 46	24 3	0 8	15 5	2 11	8 53	9 30	27 55		n.a.
M16	13 51	16 19	4 8	13 37	1 1	4 49	1 16	21 0	1 17	21 11	0 13	18 6	2 30	21 8	0 46	24 3	0 8	15 5	2 11	8 57	9 31	27 55		n.a.
T 17	14 12	20 53	4 39	14 16	1 7	5 20	1 14	20 49	1 15	21 14	0 13	18 6	2 29	21 8	0 46	24 3	0 8	15 5	2 11	9 1	9 32	27 56		n.a.
W18	14 32	24 32	4 57	14 54	1 12	5 51	1 12	20 39	1 13	21 17	0 13	18 5	2 29	21 8	0 46	24 3	0 8	15 4	2 11	9 6	9 33	27 57		n.a.
T 19	14 53	27 7	5 2	15 31	1 17	6 22	1 10	20 29	1 12	21 19	0 13	18 4	2 29	21 7	0 46	24 3	0 8	15 4	2 11	9 11	9 34	27 58		n.a.
F 20	15 12	28 28	4 54	16 8	1 22	6 53	1 9	20 18	1 10	21 22	0 13	18 4	2 29	21 7	0 46	24 3	0 8	15 4	2 11	9 15	9 35	27 58		n.a.
S 21	15 32	28 30	4 34	16 44	1 27	7 24	1 7	20 7	1 9	21 25	0 13	18 3	2 29	21 7	0 46	24 4	0 8	15 3	2 11	9 19	9 37	27 59		n.a.
S 22	15 51	27 13	4 1	17 19	1 31	7 54	1 5	19 56	1 7	21 28	0 13	18 2	2 28	21 7	0 46	24 4	0 8	15 3	2 11	9 21	9 38	28 0		n.a.
M23	16 10	24 42	3 18	17 54	1 36	8 24	1 3	19 45	1 5	21 31	0 13	18 2	2 28	21 6	0 46	24 4	0 8	15 3	2 11	9 23	9 39	28 1		n.a.
T 24	16 29	21 2	2 25	18 27	1 39	8 54	1 1	19 34	1 4	21 33	0 13	18 1	2 28	21 6	0 46	24 4	0 8	15 2	2 11	9 23	9 40	28 1		n.a.
W25	16 47	16 23	1 24	19 0	1 43	9 24	0 59	19 23	1 2	21 36	0 13	18 0	2 28	21 6	0 46	24 4	0 8	15 2	2 11	9 23	9 41	28 2		n.a.
T 26	17 5	10 56	0 18	19 32	1 47	9 54	0 56	19 12	1 1	21 39	0 14	17 59	2 27	21 5	0 46	24 4	0 8	15 2	2 11	9 23	9 43	28 3		n.a.
F 27	17 23	4 50	0n51	20 3	1 50	10 23	0 54	19 0	0 59	21 42	0 14	17 58	2 27	21 5	0 46	24 4	0 8	15 1	2 10	9 23	9 44	28 4		n.a.
S 28	17 41	1n42	2 0	20 32	1 53	10 52	0 52	18 49	0 58	21 44	0 14	17 58	2 27	21 5	0 45	24 4	0 8	15 1	2 10	9 24	9 45	28 4		n.a.
S 29	17 58	8 22	3 4	21 1	1 55	11 21	0 50	18 37	0 56	21 47	0 14	17 57	2 27	21 4	0 45	24 4	0 8	15 1	2 10	9 26	9 46	28 5		n.a.
M30	18s15	14n49	3n59	21s28	1s57	11s50	0n48	18s25	0s55	21s50	0s14	17s56	2s26	21s 4	0s45	24s 4	0s 8	15n 1	2s10	9s29	9s47	28s 6		n.a.

Julian Day Number = 890783.5, Delta T = 15h00m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°24'43, Lahiri = -35°17'43 Julian Calendar 1 Nov. 2275 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2275 BCE

The year -2274 astronomical counting style corresponds to year 2275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2275 BCE (-2274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 54	21♏28'25	13♉21	27♏20	3♏41	12♒40	5♐18	18♒31	1♒12	27♐42	16°R20	5°R54	5♓11	14♐47	n.a.	T 1
W 2	3 26 51	22°29'35	28°34	29° 2	4°56	13°17	5°32	18°34	1°14	27°44	16♉19	5♓43	5° 8	14°54	n.a.	W 2
T 3	3 30 47	23°30'45	13♊51	0♐44	6°11	13°53	5°46	18°36	1°16	27°46	16°18	5°32	5° 5	15° 1	n.a.	T 3
F 4	3 34 44	24°31'54	29° 0	2°27	7°26	14°30	6° 0	18°39	1°18	27°47	16°16	5°22	5° 2	15° 7	n.a.	F 4
S 5	3 38 40	25°33'02	13♋52	4°10	8°41	15° 6	6°14	18°42	1°19	27°49	16°15	5°14	4°59	15°14	n.a.	S 5
S 6	3 42 37	26°34'09	28°20	5°53	9°56	15°43	6°28	18°45	1°21	27°51	16°14	5° 9	4°55	15°21	n.a.	S 6
M 7	3 46 34	27°35'15	12♌22	7°36	11°12	16°20	6°42	18°48	1°23	27°53	16°13	5° 7	4°52	15°28	n.a.	M 7
T 8	3 50 30	28°36'21	25°57	9°19	12°27	16°57	6°56	18°51	1°25	27°56	16°11	5° 6	4°49	15°34	n.a.	T 8
W 9	3 54 27	29°37'26	9♍ 8	11° 2	13°42	17°34	7°10	18°54	1°27	27°58	16°10	5° 6	4°46	15°41	n.a.	W 9
T 10	3 58 23	0♐38'29	21°58	12°45	14°57	18°11	7°25	18°58	1°29	28° 0	16° 9	5° 5	4°43	15°48	n.a.	T 10
F 11	4 2 20	1°39'32	4♎32	14°27	16°12	18°48	7°39	19° 1	1°31	28° 2	16° 8	5° 3	4°40	15°54	n.a.	F 11
S 12	4 6 16	2°40'34	16°53	16° 9	17°27	19°25	7°53	19° 5	1°33	28° 4	16° 6	4°57	4°36	16° 1	n.a.	S 12
S 13	4 10 13	3°41'35	29° 4	17°49	18°42	20° 2	8° 7	19° 9	1°35	28° 6	16° 5	4°49	4°33	16° 8	n.a.	S 13
M14	4 14 10	4°42'35	11♏ 8	19°29	19°57	20°39	8°21	19°12	1°37	28° 8	16° 4	4°37	4°30	16°15	n.a.	M14
T 15	4 18 6	5°43'34	23° 7	21° 6	21°12	21°16	8°36	19°16	1°40	28°10	16° 3	4°23	4°27	16°21	n.a.	T 15
W16	4 22 3	6°44'31	5♐ 2	22°41	22°27	21°53	8°50	19°20	1°42	28°12	16° 2	4° 8	4°24	16°28	n.a.	W16
T 17	4 25 59	7°45'27	16°55	24°14	23°42	22°30	9° 4	19°24	1°44	28°14	16° 0	3°53	4°20	16°35	n.a.	T 17
F 18	4 29 56	8°46'22	28°46	25°44	24°57	23° 7	9°18	19°28	1°46	28°17	15°59	3°39	4°17	16°42	n.a.	F 18
S 19	4 33 52	9°47'15	10♑38	27°10	26°13	23°45	9°33	19°33	1°49	28°19	15°58	3°27	4°14	16°48	n.a.	S 19
S 20	4 37 49	10°48'06	22°32	28°32	27°28	24°22	9°47	19°37	1°51	28°21	15°57	3°18	4°11	16°55	n.a.	S 20
M21	4 41 46	11°48'56	4♒31	29°49	28°42	24°59	10° 1	19°41	1°54	28°23	15°56	3°12	4° 8	17° 2	n.a.	M21
T 22	4 45 42	12°49'44	16°38	1♑ 0	29°57	25°37	10°15	19°46	1°56	28°25	15°55	3° 9	4° 5	17° 8	n.a.	T 22
W23	4 49 39	13°50'30	28°59	2° 4	1♐12	26°14	10°30	19°51	1°59	28°28	15°54	3°D 8	4° 1	17°15	n.a.	W23
T 24	4 53 35	14°51'14	11♓37	3° 2	2°27	26°51	10°44	19°55	2° 1	28°30	15°53	3°R 8	3°58	17°22	n.a.	T 24
F 25	4 57 32	15°51'56	24°37	3°51	3°42	27°29	10°58	20° 0	2° 4	28°32	15°51	3° 8	3°55	17°29	n.a.	F 25
S 26	5 1 28	16°52'36	8♈ 5	4°32	4°57	28° 6	11°12	20° 5	2° 6	28°34	15°50	3° 6	3°52	17°35	n.a.	S 26
S 27	5 5 25	17°53'14	22° 1	5° 3	6°12	28°44	11°26	20°10	2° 9	28°37	15°49	3° 2	3°49	17°42	n.a.	S 27
M28	5 9 21	18°53'51	6♉27	5°25	7°27	29°21	11°41	20°15	2°12	28°39	15°48	2°56	3°46	17°49	n.a.	M28
T 29	5 13 18	19°54'25	21°20	5°36	8°42	29°59	11°55	20°20	2°14	28°41	15°47	2°47	3°42	17°55	n.a.	T 29
W30	5 17 15	20°54'58	6♊32	5°R36	9°57	0♓36	12° 9	20°25	2°17	28°43	15°46	2°36	3°39	18° 2	n.a.	W30
T 31	5 21 11	21♐55'29	21♊54	5♑27	11♐11	1♓14	12♐23	20♒30	2♒20	28♐46	15♉45	2♓26	3♓36	18♐ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s31	20n35	4n38	21s55	1s59	12s18	0n45	18s13	0s53	21s52	0s14	17s55	2s26	21s 3	0s45	24s 4	0s 8	15n 0	2s10	9s32	9s49	28s 6		n.a.
W 2	18 47	25 6	4 58	22 19	2 0	12 46	0 43	18 1	0 52	21 55	0 14	17 54	2 26	21 3	0 45	24 4	0 8	15 0	2 10	9 37	9 50	28 7		n.a.
T 3	19 3	27 52	4 57	22 43	2 1	13 14	0 41	17 49	0 51	21 58	0 14	17 53	2 26	21 3	0 45	24 4	0 8	15 0	2 10	9 41	9 51	28 8		n.a.
F 4	19 19	28 33	4 36	23 5	2 1	13 41	0 38	17 37	0 49	22 0	0 14	17 51	2 25	21 2	0 45	24 4	0 8	14 59	2 10	9 45	9 52	28 8		n.a.
S 5	19 34	27 7	3 55	23 25	2 1	14 8	0 36	17 25	0 48	22 3	0 15	17 50	2 25	21 2	0 45	24 4	0 8	14 59	2 10	9 48	9 53	28 9		n.a.
S 6	19 48	23 53	3 1	23 44	2 0	14 35	0 34	17 12	0 47	22 6	0 15	17 49	2 25	21 1	0 45	24 4	0 8	14 59	2 10	9 49	9 55	28 9		n.a.
M 7	20 3	19 20	1 57	24 0	1 59	15 1	0 31	17 0	0 45	22 8	0 15	17 48	2 25	21 1	0 45	24 4	0 8	14 58	2 10	9 50	9 56	28 10		n.a.
T 8	20 17	13 54	0 48	24 16	1 57	15 27	0 29	16 47	0 44	22 11	0 15	17 47	2 25	21 0	0 45	24 4	0 8	14 58	2 10	9 51	9 57	28 11		n.a.
W 9	20 30	7 59	0s21	24 29	1 55	15 52	0 26	16 34	0 43	22 13	0 15	17 45	2 24	21 0	0 45	24 4	0 8	14 58	2 10	9 51	9 58	28 11		n.a.
T 10	20 43	1 55	1 28	24 40	1 52	16 17	0 24	16 22	0 41	22 16	0 15	17 44	2 24	20 59	0 45	24 4	0 8	14 58	2 10	9 51	9 59	28 12		n.a.
F 11	20 56	4s 6	2 29	24 49	1 48	16 42	0 22	16 9	0 40	22 18	0 15	17 43	2 24	20 59	0 45	24 4	0 8	14 57	2 10	9 52	10 0	28 12		n.a.
S 12	21 9	9 51	3 21	24 56	1 44	17 6	0 19	15 56	0 39	22 21	0 15	17 41	2 24	20 58	0 45	24 4	0 8	14 57	2 9	9 54	10 2	28 13		n.a.
S 13	21 21	15 9	4 4	25 1	1 38	17 30	0 17	15 43	0 37	22 23	0 15	17 40	2 23	20 58	0 45	24 4	0 8	14 57	2 9	9 57	10 3	28 14		n.a.
M14	21 32	19 50	4 35	25 4	1 32	17 53	0 14	15 29	0 36	22 26	0 16	17 39	2 23	20 57	0 45	24 5	0 8	14 56	2 9	10 1	10 4	28 14		n.a.
T 15	21 43	23 40	4 53	25 4	1 25	18 16	0 12	15 16	0 35	22 28	0 16	17 37	2 23	20 57	0 45	24 5	0 8	14 56	2 9	10 7	10 5	28 15		n.a.
W16	21 54	26 29	4 59	25 2	1 18	18 38	0 9	15 3	0 34	22 30	0 16	17 36	2 23	20 56	0 45	24 5	0 8	14 56	2 9	10 12	10 6	28 15		n.a.
T 17	22 4	28 7	4 51	24 58	1 9	19 0	0 7	14 49	0 33	22 33	0 16	17 34	2 23	20 56	0 45	24 5	0 8	14 56	2 9	10 18	10 8	28 16		n.a.
F 18	22 14	28 28	4 31	24 52	0 59	19 21	0 4	14 36	0 31	22 35	0 16	17 33	2 22	20 55	0 45	24 5	0 8	14 55	2 9	10 23	10 9	28 16		n.a.
S 19	22 24	27 29	3 59	24 44	0 49	19 41	0 2	14 22	0 30	22 37	0 16	17 31	2 22	20 55	0 45	24 5	0 8	14 55	2 9	10 27	10 10	28 17		n.a.
S 20	22 33	25 15	3 17	24 34	0 37	20 1	0s 1	14 8	0 29	22 40	0 16	17 29	2 22	20 54	0 45	24 5	0 8	14 55	2 9	10 31	10 11	28 17		n.a.
M21	22 41	21 53	2 25	24 22	0 25	20 21	0 3	13 54	0 28	22 42	0 16	17 28	2 22	20 53	0 45	24 5	0 8	14 55	2 9	10 33	10 12	28 18		n.a.
T 22	22 49	17 33	1 26	24 8	0 11	20 40	0 5	13 40	0 27	22 44	0 16	17 26	2 22	20 53	0 45	24 5	0 8	14 54	2 9	10 34	10 13	28 18		n.a.
W23	22 57	12 25	0 22	23 53	0n 3	20 58	0 8	13 26	0 26	22 46	0 17	17 24	2 21	20 52	0 45	24 5	0 8	14 54	2 9	10 34	10 15	28 19		n.a.
T 24	23 4	6 40	0n45	23 37	0 18	21 16	0 10	13 12	0 24	22 49	0 17	17 23	2 21	20 52	0 45	24 5	0 8	14 54	2 8	10 34	10 16	28 19		n.a.
F 25	23 11	0 29	1 51	23 20	0 34	21 33	0 13	12 58	0 23	22 51	0 17	17 21	2 21	20 51	0 45	24 5	0 8	14 54	2 8	10 34	10 17	28 20		n.a.
S 26	23 17	5n55	2 54	23 2	0 51	21 50	0 15	12 44	0 22	22 53	0 17	17 19	2 21	20 50	0 45	24 5	0 8	14 53	2 8	10 35	10 18	28 20		n.a.
S 27	23 23	12 16	3 48	22 43	1 8	22 5	0 17	12 30	0 21	22 55	0 17	17 17	2 21	20 50	0 45	24 5	0 8	14 53	2 8	10 36	10 19	28 21		n.a.
M28	23 29	18 12	4 30	22 25	1 25	22 21	0 20	12 15	0 20	22 57	0 17	17 16	2 20	20 49	0 45	24 5	0 8	14 53	2 8	10 39	10 21	28 21		n.a.
T 29	23 34	23 13	4 55	22 7	1 43	22 35	0 22	12 1	0 19	22 59	0 17	17 14	2 20	20 48	0 45	24 5	0 8	14 53	2 8	10 42	10 22	28 22		n.a.
W30	23 38	26 48	5 1	21 50	2 0	22 49	0 24	11 46	0 18	23 1	0 17	17 12	2 20	20 48	0 45	24 5	0 8	14 53	2 8	10 46	10 23	28 22		n.a.
T 31	23s42	28n26	4n44	21s33	2n18	23s 2	0s27	11s32	0s17	23s 3	0s17	17s10	2s20	20s47	0s45	24s 5	0s 8	14n52	2s 8	10s50	10s24	28s22		n.a.

Julian Day Number = 890813.5, Delta T = 15h00m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°24'39, Lahiri = -35°17'39 Julian Calendar 1 Dec. 2275 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2275 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2274 BCE (-2273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 25 8	22♐55'58	7♋13	5°R 7	12♐26	1♓51	12♐37	20♒36	2♒23	28♐48	15°R44	2°R16	3♓33	18♐16	n.a.	F 1
S 2	5 29 4	23°56'25	22°19	4♑37	13°41	2°29	12°51	20°41	2°26	28°50	15♑43	2♓ 8	3°30	18°22	n.a.	S 2
S 3	5 33 1	24°56'50	7♌ 2	3°58	14°56	3° 7	13° 6	20°47	2°28	28°52	15°42	2° 3	3°26	18°29	n.a.	S 3
M 4	5 36 57	25°57'14	21°18	3°11	16°11	3°44	13°20	20°52	2°31	28°55	15°41	2° 1	3°23	18°36	n.a.	M 4
T 5	5 40 54	26°57'36	5♍ 4	2°17	17°25	4°22	13°34	20°58	2°34	28°57	15°41	2°D 1	3°20	18°43	n.a.	T 5
W 6	5 44 50	27°57'56	18°23	1°18	18°40	4°59	13°48	21° 4	2°37	28°59	15°40	2° 1	3°17	18°49	n.a.	W 6
T 7	5 48 47	28°58'15	1♎16	0°16	19°55	5°37	14° 2	21° 9	2°40	29° 1	15°39	2°R 1	3°14	18°56	n.a.	T 7
F 8	5 52 44	29°58'32	13°50	29♐11	21°10	6°15	14°16	21°15	2°43	29° 4	15°38	2° 0	3°11	19° 3	n.a.	F 8
S 9	5 56 40	0♑58'47	26° 7	28° 5	22°24	6°52	14°30	21°21	2°46	29° 6	15°37	1°57	3° 7	19° 9	n.a.	S 9
S 10	6 0 37	1°59'01	8♏12	27° 1	23°39	7°30	14°44	21°27	2°49	29° 8	15°36	1°51	3° 4	19°16	n.a.	S 10
M11	6 4 33	2°59'13	20°10	25°59	24°54	8° 8	14°58	21°33	2°52	29°11	15°35	1°43	3° 1	19°23	n.a.	M11
T 12	6 8 30	3°59'23	2♐ 4	25° 1	26° 9	8°46	15°11	21°39	2°55	29°13	15°35	1°33	2°58	19°30	n.a.	T 12
W13	6 12 26	4°59'31	13°55	24° 8	27°23	9°23	15°25	21°46	2°58	29°15	15°34	1°22	2°55	19°36	n.a.	W13
T 14	6 16 23	5°59'37	25°46	23°21	28°38	10° 1	15°39	21°52	3° 1	29°17	15°33	1°10	2°52	19°43	n.a.	T 14
F 15	6 20 19	6°59'41	7♑40	22°39	29°53	10°39	15°53	21°58	3° 5	29°20	15°32	1° 0	2°48	19°50	n.a.	F 15
S 16	6 24 16	7°59'43	19°36	22° 5	1♑ 7	11°16	16° 7	22° 5	3° 8	29°22	15°32	0°51	2°45	19°56	n.a.	S 16
S 17	6 28 13	8°59'43	1♒36	21°37	2°22	11°54	16°20	22°11	3°11	29°24	15°31	0°45	2°42	20° 3	n.a.	S 17
M18	6 32 9	9°59'40	13°43	21°16	3°36	12°32	16°34	22°17	3°14	29°26	15°30	0°41	2°39	20°10	n.a.	M18
T 19	6 36 6	10°59'36	25°59	21° 2	4°51	13°10	16°48	22°24	3°17	29°29	15°30	0°D39	2°36	20°17	n.a.	T 19
W20	6 40 2	11°59'28	8♓26	20°54	6° 6	13°48	17° 1	22°31	3°20	29°31	15°29	0°39	2°32	20°23	n.a.	W20
T 21	6 43 59	12°59'19	21° 8	20°D53	7°20	14°25	17°15	22°37	3°24	29°33	15°28	0°40	2°29	20°30	n.a.	T 21
F 22	6 47 55	13°59'07	4♈ 9	20°58	8°35	15° 3	17°28	22°44	3°27	29°35	15°28	0°41	2°26	20°37	n.a.	F 22
S 23	6 51 52	14°58'52	17°31	21° 9	9°49	15°41	17°42	22°51	3°30	29°38	15°27	0°R42	2°23	20°43	n.a.	S 23
S 24	6 55 48	15°58'35	1♉17	21°26	11° 4	16°19	17°55	22°58	3°34	29°40	15°27	0°41	2°20	20°50	n.a.	S 24
M25	6 59 45	16°58'16	15°29	21°47	12°18	16°57	18° 9	23° 4	3°37	29°42	15°26	0°38	2°17	20°57	n.a.	M25
T 26	7 3 42	17°57'54	0♊ 4	22°14	13°33	17°34	18°22	23°11	3°40	29°44	15°26	0°33	2°13	21° 4	n.a.	T 26
W27	7 7 38	18°57'30	14°59	22°46	14°47	18°12	18°35	23°18	3°43	29°46	15°25	0°27	2°10	21°10	n.a.	W27
T 28	7 11 35	19°57'03	0♋ 6	23°21	16° 2	18°50	18°48	23°25	3°47	29°49	15°25	0°21	2° 7	21°17	n.a.	T 28
F 29	7 15 31	20°56'35	15°16	24° 1	17°16	19°28	19° 1	23°32	3°50	29°51	15°24	0°15	2° 4	21°24	n.a.	F 29
S 30	7 19 28	21°56'03	0♌18	24°45	18°31	20° 6	19°15	23°39	3°54	29°53	15°24	0°11	2° 1	21°30	n.a.	S 30
S 31	7 23 24	22♑55'30	15♌ 3	25♐32	19♑45	20♓44	19♐28	23♒47	3♒57	29♐55	15♑23	0♓ 8	1♓58	21♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	27n52	4n 8	21s17	2n34	23s15	0s29	11s17	0s16	23s 5	0s18	17s 8	2s20	20s46	0s45	24s 5	0s 8	14n52	2s 8	10s53	10s25	28s23		n.a.
S 2	23 49	25 15	3 14	21 2	2 50	23 27	0 31	11 2	0 15	23 7	0 18	17 6	2 19	20 46	0 45	24 5	0 8	14 52	2 8	10 56	10 26	28 23		n.a.
S 3	23 51	20 59	2 9	20 49	3 5	23 38	0 33	10 48	0 14	23 9	0 18	17 4	2 19	20 45	0 44	24 5	0 8	14 52	2 8	10 58	10 28	28 24		n.a.
M 4	23 53	15 36	0 57	20 37	3 18	23 48	0 35	10 33	0 13	23 11	0 18	17 2	2 19	20 44	0 44	24 5	0 8	14 52	2 7	10 59	10 29	28 24		n.a.
T 5	23 55	9 36	0s16	20 27	3 29	23 58	0 37	10 18	0 12	23 13	0 18	17 0	2 19	20 44	0 44	24 5	0 8	14 51	2 7	10 59	10 30	28 24		n.a.
W 6	23 56	3 23	1 26	20 18	3 39	24 7	0 40	10 3	0 11	23 15	0 18	16 58	2 19	20 43	0 44	24 5	0 8	14 51	2 7	10 59	10 31	28 25		n.a.
T 7	23 57	2s47	2 29	20 11	3 46	24 15	0 42	9 48	0 10	23 17	0 18	16 56	2 19	20 42	0 44	24 5	0 8	14 51	2 7	10 59	10 32	28 25		n.a.
F 8	23 57	8 41	3 23	20 5	3 52	24 23	0 44	9 33	0 9	23 19	0 18	16 54	2 18	20 42	0 44	24 5	0 8	14 51	2 7	10 59	10 33	28 25		n.a.
S 9	23 57	14 7	4 7	20 2	3 55	24 29	0 46	9 18	0 8	23 20	0 19	16 52	2 18	20 41	0 44	24 5	0 8	14 51	2 7	11 0	10 35	28 26		n.a.
S 10	23 56	18 55	4 39	20 0	3 56	24 35	0 48	9 3	0 7	23 22	0 19	16 50	2 18	20 40	0 44	24 5	0 8	14 51	2 7	11 2	10 36	28 26		n.a.
M11	23 55	22 56	4 58	19 59	3 54	24 41	0 50	8 48	0 6	23 24	0 19	16 48	2 18	20 39	0 44	24 6	0 8	14 50	2 7	11 5	10 37	28 26		n.a.
T 12	23 54	25 58	5 4	20 1	3 51	24 45	0 51	8 32	0 5	23 26	0 19	16 45	2 18	20 39	0 44	24 6	0 8	14 50	2 7	11 9	10 38	28 27		n.a.
W13	23 51	27 52	4 57	20 3	3 46	24 49	0 53	8 17	0 4	23 27	0 19	16 43	2 18	20 38	0 44	24 6	0 8	14 50	2 7	11 13	10 39	28 27		n.a.
T 14	23 49	28 30	4 37	20 8	3 39	24 52	0 55	8 2	0 3	23 29	0 19	16 41	2 18	20 37	0 44	24 6	0 8	14 50	2 6	11 17	10 40	28 27		n.a.
F 15	23 46	27 48	4 5	20 14	3 31	24 54	0 57	7 46	0 3	23 31	0 19	16 39	2 17	20 36	0 44	24 6	0 8	14 50	2 6	11 21	10 42	28 28		n.a.
S 16	23 42	25 49	3 22	20 21	3 22	24 55	0 58	7 31	0 2	23 32	0 20	16 36	2 17	20 36	0 44	24 6	0 8	14 50	2 6	11 24	10 43	28 28		n.a.
S 17	23 38	22 39	2 29	20 30	3 12	24 56	1 0	7 15	0 1	23 34	0 20	16 34	2 17	20 35	0 44	24 6	0 9	14 50	2 6	11 27	10 44	28 28		n.a.
M18	23 34	18 30	1 30	20 39	3 1	24 56	1 2	7 0	0n 0	23 35	0 20	16 32	2 17	20 34	0 44	24 6	0 9	14 50	2 6	11 28	10 45	28 28		n.a.
T 19	23 29	13 31	0 25	20 50	2 49	24 55	1 3	6 44	0 1	23 37	0 20	16 30	2 17	20 33	0 44	24 6	0 9	14 50	2 6	11 29	10 46	28 29		n.a.
W20	23 24	7 56	0n42	21 1	2 37	24 53	1 5	6 29	0 2	23 38	0 20	16 27	2 17	20 33	0 44	24 6	0 9	14 49	2 6	11 29	10 47	28 29		n.a.
T 21	23 18	1 56	1 48	21 14	2 25	24 51	1 6	6 13	0 3	23 40	0 20	16 25	2 17	20 32	0 44	24 6	0 9	14 49	2 6	11 28	10 49	28 29		n.a.
F 22	23 12	4n17	2 51	21 27	2 12	24 48	1 8	5 57	0 3	23 41	0 20	16 23	2 17	20 31	0 44	24 6	0 9	14 49	2 6	11 28	10 50	28 29		n.a.
S 23	23 5	10 29	3 46	21 40	1 59	24 44	1 9	5 42	0 4	23 43	0 21	16 20	2 16	20 30	0 44	24 6	0 9	14 49	2 6	11 28	10 51	28 30		n.a.
S 24	22 58	16 22	4 29	21 54	1 47	24 39	1 10	5 26	0 5	23 44	0 21	16 18	2 16	20 29	0 44	24 6	0 9	14 49	2 5	11 28	10 52	28 30		n.a.
M25	22 51	21 34	4 58	22 8	1 34	24 34	1 12	5 10	0 6	23 45	0 21	16 15	2 16	20 29	0 44	24 6	0 9	14 49	2 5	11 29	10 53	28 30		n.a.
T 26	22 43	25 37	5 9	22 22	1 21	24 27	1 13	4 55	0 7	23 47	0 21	16 13	2 16	20 28	0 44	24 6	0 9	14 49	2 5	11 31	10 54	28 30		n.a.
W27	22 35	28 2	4 59	22 36	1 9	24 20	1 14	4 39	0 8	23 48	0 21	16 10	2 16	20 27	0 44	24 6	0 9	14 49	2 5	11 33	10 56	28 30		n.a.
T 28	22 26	28 26	4 29	22 50	0 57	24 13	1 15	4 23	0 8	23 49	0 21	16 8	2 16	20 26	0 44	24 6	0 9	14 49	2 5	11 35	10 57	28 31		n.a.
F 29	22 17	26 41	3 39	23 4	0 45	24 4	1 16	4 7	0 9	23 51	0 21	16 6	2 16	20 25	0 44	24 6	0 9	14 49	2 5	11 37	10 58	28 31		n.a.
S 30	22 7	23 2	2 35	23 17	0 33	23 55	1 17	3 51	0 10	23 52	0 22	16 3	2 16	20 25	0 44	24 6	0 9	14 49	2 5	11 39	10 59	28 31		n.a.
S 31	21s57	17n58	1n21	23s31	0n22	23s45	1s18	3s35	0n11	23s53	0s22	16s 1	2s16	20s24	0s44	24s 6	0s 9	14n49	2s 5	11s40	11s 0	28s31		n.a.

Julian Day Number = 890844.5, Delta T = 14h59m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°24'35, Lahiri = -35°17'35 Julian Calendar 1 Jan. 2274 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2275 BCE

The year -2273 astronomical counting style corresponds to year 2274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2274 BCE (-2273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 27 21	23♉54'54	29♌25	26♐22	20♉59	21♓21	19♐41	23♒54	4♒ 0	29♐57	15°R23	0°D 7	1♓54	21♐44	n.a.	M 1
T 2	7 31 17	24°54'16	13♍20	27°16	22°14	21°59	19°54	24° 1	4° 4	29°59	15♉23	0♓ 8	1°51	21°51	n.a.	T 2
W 3	7 35 14	25°53'37	26°47	28°13	23°28	22°37	20° 6	24° 8	4° 7	0♉ 1	15°22	0° 9	1°48	21°57	n.a.	W 3
T 4	7 39 10	26°52'55	9♎49	29°12	24°42	23°15	20°19	24°15	4°10	0° 3	15°22	0°11	1°45	22° 4	n.a.	T 4
F 5	7 43 7	27°52'11	22°27	0♉14	25°57	23°53	20°32	24°23	4°14	0° 5	15°22	0°R12	1°42	22°11	n.a.	F 5
S 6	7 47 4	28°51'25	4♏48	1°19	27°11	24°30	20°45	24°30	4°17	0° 8	15°22	0°12	1°38	22°17	n.a.	S 6
S 7	7 51 0	29°50'38	16°54	2°26	28°26	25° 8	20°57	24°37	4°21	0°10	15°21	0°10	1°35	22°24	n.a.	S 7
M 8	7 54 57	0♒49'48	28°52	3°35	29°40	25°46	21°10	24°45	4°24	0°12	15°21	0° 7	1°32	22°31	n.a.	M 8
T 9	7 58 53	1°48'57	10♐44	4°47	0♒54	26°24	21°22	24°52	4°27	0°14	15°21	0° 4	1°29	22°38	n.a.	T 9
W10	8 2 50	2°48'03	22°34	6° 0	2° 8	27° 2	21°35	25° 0	4°31	0°16	15°21	29♒59	1°26	22°44	n.a.	W10
T 11	8 6 46	3°47'08	4♉27	7°16	3°23	27°40	21°47	25° 7	4°34	0°18	15°21	29°54	1°23	22°51	n.a.	T 11
F 12	8 10 43	4°46'10	16°23	8°33	4°37	28°17	21°59	25°15	4°38	0°20	15°21	29°50	1°19	22°58	n.a.	F 12
S 13	8 14 39	5°45'10	28°26	9°53	5°51	28°55	22°12	25°22	4°41	0°22	15°21	29°46	1°16	23° 5	n.a.	S 13
S 14	8 18 36	6°44'08	10♒37	11°14	7° 6	29°33	22°24	25°30	4°44	0°23	15°20	29°44	1°13	23°11	n.a.	S 14
M15	8 22 32	7°43'04	22°58	12°37	8°20	0♈11	22°36	25°38	4°48	0°25	15°20	29°43	1°10	23°18	n.a.	M15
T 16	8 26 29	8°41'58	5♓29	14° 2	9°34	0°49	22°48	25°45	4°51	0°27	15°D20	29°D43	1° 7	23°25	n.a.	T 16
W17	8 30 26	9°40'49	18°12	15°28	10°48	1°26	23° 0	25°53	4°55	0°29	15°20	29°43	1° 4	23°31	n.a.	W17
T 18	8 34 22	10°39'37	1♈ 8	16°56	12° 2	2° 4	23°12	26° 1	4°58	0°31	15°20	29°45	1° 0	23°38	n.a.	T 18
F 19	8 38 19	11°38'24	14°20	18°26	13°17	2°42	23°23	26° 8	5° 2	0°33	15°21	29°46	0°57	23°45	n.a.	F 19
S 20	8 42 15	12°37'07	27°48	19°57	14°31	3°20	23°35	26°16	5° 5	0°35	15°21	29°47	0°54	23°52	n.a.	S 20
S 21	8 46 12	13°35'49	11♉33	21°30	15°45	3°58	23°47	26°24	5° 8	0°36	15°21	29°R48	0°51	23°58	n.a.	S 21
M22	8 50 8	14°34'28	25°36	23° 4	16°59	4°36	23°58	26°32	5°12	0°38	15°21	29°47	0°48	24° 5	n.a.	M22
T 23	8 54 5	15°33'05	9♊56	24°40	18°13	5°13	24° 9	26°39	5°15	0°40	15°21	29°47	0°44	24°12	n.a.	T 23
W24	8 58 1	16°31'39	24°29	26°18	19°27	5°51	24°21	26°47	5°18	0°42	15°21	29°45	0°41	24°18	n.a.	W24
T 25	9 1 58	17°30'11	9♋11	27°57	20°41	6°29	24°32	26°55	5°22	0°43	15°21	29°44	0°38	24°25	n.a.	T 25
F 26	9 5 54	18°28'40	23°56	29°38	21°55	7° 7	24°43	27° 3	5°25	0°45	15°22	29°42	0°35	24°32	n.a.	F 26
S 27	9 9 51	19°27'08	8♌37	1♒20	23° 9	7°44	24°54	27°11	5°29	0°47	15°22	29°41	0°32	24°39	n.a.	S 27
S 28	9 13 48	20♒25'33	23♌ 8	3♒ 4	24♒23	8♈22	25♐ 5	27♒18	5♒32	0♉48	15♉22	29°D41	0♓29	24♐45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s47	11n59	0n 4	23 s43	0n11	23 s34	1 s19	3 s20	0n11	23 s54	0 s22	15 s58	2 s16	20 s23	0 s44	24 s 6	0 s 9	14n49	2 s 5	11 s40	11 s 1	28 s31		n.a.
T 2	21 36	5 36	1 s11	23 55	0 0	23 23	1 20	3 4	0 12	23 55	0 22	15 55	2 15	20 22	0 44	24 6	0 9	14 49	2 4	11 40	11 3	28 31		n.a.
W 3	21 25	0 s50	2 20	24 6	0 s10	23 11	1 20	2 48	0 13	23 57	0 22	15 53	2 15	20 21	0 44	24 6	0 9	14 49	2 4	11 40	11 4	28 32		n.a.
T 4	21 14	7 1	3 20	24 17	0 20	22 58	1 21	2 32	0 14	23 58	0 22	15 50	2 15	20 20	0 44	24 6	0 9	14 49	2 4	11 39	11 5	28 32		n.a.
F 5	21 2	12 44	4 7	24 27	0 29	22 45	1 22	2 16	0 14	23 59	0 22	15 48	2 15	20 20	0 44	24 6	0 9	14 49	2 4	11 39	11 6	28 32		n.a.
S 6	20 50	17 49	4 42	24 36	0 39	22 31	1 22	2 0	0 15	24 0	0 23	15 45	2 15	20 19	0 44	24 6	0 9	14 49	2 4	11 39	11 7	28 32		n.a.
S 7	20 37	22 5	5 4	24 43	0 48	22 16	1 23	1 44	0 16	24 1	0 23	15 43	2 15	20 18	0 44	24 6	0 9	14 49	2 4	11 39	11 8	28 32		n.a.
M 8	20 24	25 24	5 12	24 50	0 56	22 1	1 23	1 28	0 16	24 2	0 23	15 40	2 15	20 17	0 44	24 6	0 9	14 49	2 4	11 40	11 9	28 32		n.a.
T 9	20 11	27 36	5 7	24 56	1 4	21 45	1 24	1 12	0 17	24 3	0 23	15 37	2 15	20 16	0 44	24 6	0 9	14 49	2 4	11 41	11 11	28 32		n.a.
W10	19 57	28 33	4 49	25 0	1 12	21 28	1 24	0 56	0 18	24 4	0 23	15 35	2 15	20 15	0 44	24 6	0 9	14 49	2 4	11 43	11 12	28 32		n.a.
T 11	19 43	28 10	4 18	25 4	1 19	21 11	1 24	0 40	0 18	24 5	0 23	15 32	2 15	20 15	0 44	24 6	0 9	14 49	2 3	11 45	11 13	28 32		n.a.
F 12	19 29	26 29	3 36	25 6	1 26	20 53	1 24	0 24	0 19	24 6	0 24	15 29	2 15	20 14	0 44	24 6	0 9	14 49	2 3	11 46	11 14	28 32		n.a.
S 13	19 14	23 35	2 43	25 6	1 32	20 34	1 24	0 8	0 20	24 7	0 24	15 27	2 15	20 13	0 44	24 6	0 9	14 49	2 3	11 48	11 15	28 32		n.a.
S 14	18 59	19 36	1 43	25 6	1 38	20 15	1 24	0n 8	0 20	24 8	0 24	15 24	2 15	20 12	0 44	24 6	0 9	14 50	2 3	11 49	11 16	28 32		n.a.
M15	18 44	14 44	0 37	25 4	1 44	19 56	1 24	0 24	0 21	24 9	0 24	15 21	2 15	20 11	0 44	24 6	0 9	14 50	2 3	11 49	11 18	28 33		n.a.
T 16	18 28	9 13	0n32	25 0	1 49	19 36	1 24	0 40	0 22	24 9	0 24	15 19	2 15	20 10	0 44	24 6	0 9	14 50	2 3	11 49	11 19	28 33		n.a.
W17	18 12	3 14	1 40	24 55	1 53	19 15	1 24	0 56	0 22	24 10	0 24	15 16	2 15	20 10	0 44	24 6	0 9	14 50	2 3	11 49	11 20	28 33		n.a.
T 18	17 56	2n58	2 45	24 48	1 57	18 54	1 24	1 12	0 23	24 11	0 25	15 13	2 14	20 9	0 44	24 6	0 9	14 50	2 3	11 48	11 21	28 33		n.a.
F 19	17 40	9 10	3 42	24 39	2 1	18 32	1 24	1 27	0 24	24 12	0 25	15 11	2 14	20 8	0 44	24 6	0 9	14 50	2 3	11 48	11 22	28 33		n.a.
S 20	17 23	15 4	4 28	24 29	2 4	18 10	1 24	1 43	0 24	24 13	0 25	15 8	2 14	20 7	0 44	24 6	0 9	14 50	2 2	11 47	11 23	28 33		n.a.
S 21	17 6	20 22	5 0	24 17	2 7	17 47	1 23	1 59	0 25	24 13	0 25	15 5	2 14	20 6	0 44	24 6	0 9	14 50	2 2	11 47	11 24	28 33		n.a.
M22	16 49	24 40	5 15	24 4	2 10	17 23	1 23	2 15	0 26	24 14	0 25	15 2	2 14	20 5	0 44	24 6	0 9	14 51	2 2	11 47	11 26	28 33		n.a.
T 23	16 31	27 32	5 11	23 48	2 11	17 0	1 22	2 31	0 26	24 15	0 25	15 0	2 14	20 5	0 44	24 6	0 9	14 51	2 2	11 48	11 27	28 32		n.a.
W24	16 13	28 37	4 47	23 31	2 13	16 36	1 22	2 47	0 27	24 15	0 26	14 57	2 14	20 4	0 44	24 6	0 9	14 51	2 2	11 48	11 28	28 32		n.a.
T 25	15 55	27 41	4 4	23 12	2 14	16 11	1 21	3 3	0 27	24 16	0 26	14 54	2 14	20 3	0 44	24 6	0 9	14 51	2 2	11 49	11 29	28 32		n.a.
F 26	15 37	24 49	3 5	22 51	2 14	15 46	1 20	3 18	0 28	24 17	0 26	14 51	2 14	20 2	0 44	24 6	0 9	14 51	2 2	11 49	11 30	28 32		n.a.
S 27	15 18	20 19	1 54	22 28	2 14	15 20	1 20	3 34	0 29	24 17	0 26	14 49	2 14	20 1	0 44	24 6	0 9	14 51	2 2	11 49	11 31	28 32		n.a.
S 28	14 s59	14n40	0n36	22 s 3	2 s13	14 s55	1 s19	3n50	0n29	24 s18	0 s26	14 s46	2 s14	20 s 0	0 s44	24 s 6	0 s 9	14n52	2 s 2	11 s50	11 s32	28 s32		n.a.

Julian Day Number = 890875.5, Delta T = 14h59m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°24'31, Lahiri = -35°17'31 Julian Calendar 1 Feb. 2274 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2274 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2274 BCE (-2273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 17 44	21♒23'56	7♍21	4♒49	25♒37	9♈ 0	25♐16	27♒26	5♒35	0♑50	15♉23	29♒41	0♓25	24♐52	n.a.	M 1
T 2	9 21 41	22°22'17	21°14	6°36	26°51	9°38	25°27	27°34	5°38	0°52	15°23	29°41	0°22	24°59	n.a.	T 2
W 3	9 25 37	23°20'36	4♎43	8°25	28° 5	10°16	25°37	27°42	5°42	0°53	15°23	29°42	0°19	25° 5	n.a.	W 3
T 4	9 29 34	24°18'53	17°48	10°15	29°19	10°53	25°48	27°50	5°45	0°55	15°24	29°42	0°16	25°12	n.a.	T 4
F 5	9 33 30	25°17'09	0♏32	12° 7	0♓33	11°31	25°58	27°58	5°48	0°56	15°24	29°43	0°13	25°19	n.a.	F 5
S 6	9 37 27	26°15'23	12°57	14° 1	1°47	12° 9	26° 9	28° 6	5°52	0°58	15°24	29°43	0° 9	25°25	n.a.	S 6
S 7	9 41 23	27°13'35	25° 7	15°56	3° 1	12°47	26°19	28°13	5°55	0°59	15°25	29°R43	0° 6	25°32	n.a.	S 7
M 8	9 45 20	28°11'46	7♐ 6	17°53	4°15	13°24	26°29	28°21	5°58	1° 1	15°25	29°43	0° 3	25°39	n.a.	M 8
T 9	9 49 16	29° 9'55	18°59	19°51	5°29	14° 2	26°39	28°29	6° 1	1° 2	15°26	29°43	29♒59	25°46	n.a.	T 9
W10	9 53 13	0♓ 8'02	0♑50	21°51	6°43	14°40	26°49	28°37	6° 4	1° 3	15°26	29°D43	29°57	25°52	n.a.	W10
T 11	9 57 10	1° 6'08	12°45	23°53	7°57	15°18	26°59	28°45	6° 8	1° 5	15°27	29°43	29°54	25°59	n.a.	T 11
F 12	10 1 6	2° 4'12	24°45	25°55	9°11	15°55	27° 8	28°53	6°11	1° 6	15°27	29°44	29°50	26° 6	n.a.	F 12
S 13	10 5 3	3° 2'14	6♒55	28° 0	10°25	16°33	27°18	29° 1	6°14	1° 7	15°28	29°44	29°47	26°12	n.a.	S 13
S 14	10 8 59	4° 0'14	19°17	0♓ 5	11°38	17°11	27°27	29° 8	6°17	1° 9	15°29	29°44	29°44	26°19	n.a.	S 14
M15	10 12 56	4°58'13	1♓53	2°12	12°52	17°48	27°37	29°16	6°20	1°10	15°29	29°R44	29°41	26°26	n.a.	M15
T 16	10 16 52	5°56'10	14°44	4°19	14° 6	18°26	27°46	29°24	6°23	1°11	15°30	29°44	29°38	26°33	n.a.	T 16
W17	10 20 49	6°54'05	27°49	6°28	15°20	19° 4	27°55	29°32	6°26	1°12	15°30	29°43	29°35	26°39	n.a.	W17
T 18	10 24 45	7°51'58	11♈ 8	8°37	16°34	19°42	28° 4	29°40	6°29	1°14	15°31	29°43	29°31	26°46	n.a.	T 18
F 19	10 28 42	8°49'50	24°41	10°46	17°47	20°19	28°13	29°48	6°32	1°15	15°32	29°41	29°28	26°53	n.a.	F 19
S 20	10 32 38	9°47'39	8♉26	12°56	19° 1	20°57	28°21	29°55	6°35	1°16	15°33	29°40	29°25	26°59	n.a.	S 20
S 21	10 36 35	10°45'27	22°22	15° 6	20°15	21°35	28°30	0♓ 3	6°38	1°17	15°33	29°39	29°22	27° 6	n.a.	S 21
M22	10 40 32	11°43'13	6♊27	17°15	21°29	22°12	28°38	0°11	6°41	1°18	15°34	29°D39	29°19	27°13	n.a.	M22
T 23	10 44 28	12°40'57	20°39	19°23	22°42	22°50	28°47	0°19	6°44	1°19	15°35	29°39	29°15	27°20	n.a.	T 23
W24	10 48 25	13°38'39	4♋56	21°31	23°56	23°28	28°55	0°27	6°47	1°20	15°36	29°40	29°12	27°26	n.a.	W24
T 25	10 52 21	14°36'19	19°15	23°37	25°10	24° 6	29° 3	0°34	6°50	1°21	15°37	29°41	29° 9	27°33	n.a.	T 25
F 26	10 56 18	15°33'57	3♌33	25°42	26°23	24°43	29°11	0°42	6°53	1°22	15°37	29°42	29° 6	27°40	n.a.	F 26
S 27	11 0 14	16°31'34	17°47	27°45	27°37	25°21	29°18	0°50	6°56	1°23	15°38	29°43	29° 3	27°46	n.a.	S 27
S 28	11 4 11	17°29'09	1♍52	29°46	28°50	25°59	29°26	0°57	6°58	1°24	15°39	29°R43	29° 0	27°53	n.a.	S 28
M29	11 8 7	18°26'42	15°45	1♈45	0♈ 4	26°36	29°34	1° 5	7° 1	1°24	15°40	29°42	28°56	28° 0	n.a.	M29
T 30	11 12 4	19°24'14	29°23	3°41	1°18	27°14	29°41	1°13	7° 4	1°25	15°41	29°41	28°53	28° 6	n.a.	T 30
W31	11 16 1	20♓21'44	12♎42	5♈35	2♈31	27♈52	29♐48	1♓20	7♒ 7	1♑26	15♉42	29♒38	28♒50	28♐13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s40	8n20	0s42	21s36	2s12	14s28	1s18	4n 6	0n30	24s18	0s26	14s43	2s14	20s 0	0s44	24s 6	0s 9	14n52	2s 1	11s50	11s34	28s32		n.a.
T 2	14 21	1 46	1 57	21 7	2 10	14 2	1 17	4 21	0 30	24 19	0 27	14 40	2 14	19 59	0 44	24 6	0 9	14 52	2 1	11 49	11 35	28 32		n.a.
W 3	14 2	4s41	3 2	20 36	2 8	13 35	1 16	4 37	0 31	24 20	0 27	14 37	2 14	19 58	0 44	24 6	0 9	14 52	2 1	11 49	11 36	28 32		n.a.
T 4	13 42	10 45	3 56	20 3	2 5	13 7	1 15	4 53	0 31	24 20	0 27	14 35	2 14	19 57	0 44	24 6	0 9	14 52	2 1	11 49	11 37	28 32		n.a.
F 5	13 22	16 12	4 37	19 28	2 1	12 40	1 14	5 8	0 32	24 21	0 27	14 32	2 14	19 56	0 44	24 6	0 9	14 53	2 1	11 49	11 38	28 32		n.a.
S 6	13 2	20 52	5 4	18 51	1 58	12 12	1 13	5 24	0 32	24 21	0 27	14 29	2 14	19 56	0 44	24 6	0 9	14 53	2 1	11 49	11 39	28 32		n.a.
S 7	12 42	24 33	5 16	18 12	1 53	11 43	1 12	5 39	0 33	24 22	0 28	14 26	2 14	19 55	0 44	24 6	0 9	14 53	2 1	11 49	11 40	28 31		n.a.
M 8	12 21	27 7	5 14	17 31	1 48	11 15	1 10	5 55	0 33	24 22	0 28	14 24	2 14	19 54	0 44	24 6	0 9	14 53	2 1	11 49	11 42	28 31		n.a.
T 9	12 1	28 27	4 59	16 47	1 42	10 46	1 9	6 10	0 34	24 23	0 28	14 21	2 14	19 53	0 44	24 6	0 9	14 54	2 1	11 49	11 43	28 31		n.a.
W10	11 40	28 29	4 32	16 2	1 36	10 17	1 8	6 26	0 35	24 23	0 28	14 18	2 14	19 52	0 44	24 6	0 9	14 54	2 0	11 49	11 44	28 31		n.a.
T 11	11 19	27 11	3 52	15 15	1 29	9 47	1 6	6 41	0 35	24 23	0 28	14 15	2 14	19 52	0 44	24 6	0 9	14 54	2 0	11 49	11 45	28 31		n.a.
F 12	10 58	24 37	3 2	14 26	1 22	9 18	1 5	6 56	0 36	24 24	0 29	14 12	2 14	19 51	0 44	24 6	0 9	14 54	2 0	11 49	11 46	28 31		n.a.
S 13	10 36	20 55	2 3	13 35	1 14	8 48	1 3	7 12	0 36	24 24	0 29	14 10	2 15	19 50	0 44	24 6	0 9	14 55	2 0	11 49	11 47	28 30		n.a.
S 14	10 15	16 16	0 58	12 43	1 6	8 18	1 2	7 27	0 37	24 25	0 29	14 7	2 15	19 49	0 44	24 6	0 9	14 55	2 0	11 48	11 48	28 30		n.a.
M15	9 53	10 51	0n12	11 48	0 57	7 47	1 0	7 42	0 37	24 25	0 29	14 4	2 15	19 48	0 44	24 6	0 9	14 55	2 0	11 48	11 50	28 30		n.a.
T 16	9 32	4 53	1 22	10 53	0 48	7 17	0 58	7 57	0 38	24 25	0 29	14 1	2 15	19 48	0 44	24 6	0 9	14 55	2 0	11 49	11 51	28 30		n.a.
W17	9 10	1n23	2 29	9 56	0 39	6 46	0 57	8 12	0 38	24 26	0 30	13 59	2 15	19 47	0 44	24 6	0 9	14 56	2 0	11 49	11 52	28 30		n.a.
T 18	8 48	7 42	3 30	8 57	0 29	6 15	0 55	8 27	0 39	24 26	0 30	13 56	2 15	19 46	0 45	24 6	0 9	14 56	2 0	11 49	11 53	28 29		n.a.
F 19	8 26	13 46	4 19	7 58	0 18	5 44	0 53	8 42	0 39	24 26	0 30	13 53	2 15	19 45	0 45	24 6	0 9	14 56	2 0	11 49	11 54	28 29		n.a.
S 20	8 4	19 15	4 55	6 58	0 8	5 13	0 51	8 57	0 40	24 27	0 30	13 50	2 15	19 45	0 45	24 6	0 10	14 57	1 59	11 50	11 55	28 29		n.a.
S 21	7 41	23 48	5 14	5 57	0n 3	4 42	0 49	9 12	0 40	24 27	0 30	13 47	2 15	19 44	0 45	24 6	0 10	14 57	1 59	11 50	11 56	28 29		n.a.
M22	7 19	27 0	5 14	4 56	0 13	4 10	0 47	9 27	0 40	24 27	0 31	13 45	2 15	19 43	0 45	24 6	0 10	14 57	1 59	11 50	11 58	28 28		n.a.
T 23	6 56	28 31	4 55	3 55	0 24	3 39	0 45	9 42	0 41	24 28	0 31	13 42	2 15	19 42	0 45	24 6	0 10	14 58	1 59	11 50	11 59	28 28		n.a.
W24	6 34	28 10	4 18	2 54	0 35	3 7	0 43	9 57	0 41	24 28	0 31	13 39	2 15	19 42	0 45	24 6	0 10	14 58	1 59	11 50	12 0	28 28		n.a.
T 25	6 11	25 55	3 25	1 54	0 45	2 36	0 41	10 11	0 42	24 28	0 31	13 36	2 15	19 41	0 45	24 6	0 10	14 58	1 59	11 50	12 1	28 28		n.a.
F 26	5 48	22 2	2 19	0 54	0 56	2 4	0 39	10 26	0 42	24 29	0 31	13 34	2 15	19 40	0 45	24 6	0 10	14 59	1 59	11 49	12 2	28 27		n.a.
S 27	5 26	16 52	1 5	0n 6	1 6	1 32	0 37	10 40	0 43	24 29	0 32	13 31	2 15	19 40	0 45	24 6	0 10	14 59	1 59	11 49	12 3	28 27		n.a.
S 28	5 3	10 51	0s12	1 4	1 16	1 0	0 35	10 55	0 43	24 29	0 32	13 28	2 15	19 39	0 45	24 6	0 10	14 59	1 59	11 49	12 4	28 27		n.a.
M29	4 40	4 24	1 27	2 0	1 25	0 28	0 33	11 9	0 44	24 29	0 32	13 26	2 16	19 38	0 45	24 6	0 10	15 0	1 59	11 49	12 5	28 26		n.a.
T 30	4 17	2s 8	2 36	2 56	1 34	0n 4	0 30	11 23	0 44	24 30	0 32	13 23	2 16	19 37	0 45	24 6	0 10	15 0	1 58	11 50	12 7	28 26		n.a.
W31	3s54	8s25	3s35	3n50	1n43	0n36	0s28	11n38	0n44	24s30	0s33	13s20	2s16	19s37	0s45	24s 7	0s10	15n 0	1s58	11s51	12s 8	28s26		n.a.

Julian Day Number = 890903.5, Delta T = 14h59m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°24'27, Lahiri = -35°17'27 Julian Calendar 1 March 2274 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2274 BCE

The year -2273 astronomical counting style corresponds to year 2274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2274 BCE (-2273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 19 57	21♓19'13	25♎44	7♈26	3♈45	28♈29	29♐55	1♓28	7♒ 9	1♑27	15♉43	29°R35	28♒47	28♐20	n.a.	T 1
F 2	11 23 54	22°16'41	8♏26	9°14	4°58	29° 7	0♑ 2	1°35	7°12	1°27	15°44	29♒32	28°44	28°27	n.a.	F 2
S 3	11 27 50	23°14'08	20°51	10°59	6°12	29°45	0° 9	1°43	7°15	1°28	15°45	29°29	28°41	28°33	n.a.	S 3
S 4	11 31 47	24°11'34	3♐ 3	12°41	7°25	0♉22	0°15	1°50	7°17	1°29	15°46	29°26	28°37	28°40	n.a.	S 4
M 5	11 35 43	25° 8'59	15° 3	14°21	8°39	1° 0	0°22	1°58	7°20	1°29	15°47	29°25	28°34	28°47	n.a.	M 5
T 6	11 39 40	26° 6'23	26°57	15°57	9°52	1°38	0°28	2° 5	7°22	1°30	15°48	29°D24	28°31	28°53	n.a.	T 6
W 7	11 43 36	27° 3'46	8♑49	17°29	11° 6	2°15	0°34	2°13	7°25	1°31	15°49	29°25	28°28	29° 0	n.a.	W 7
T 8	11 47 33	28° 1'08	20°44	18°59	12°19	2°53	0°40	2°20	7°27	1°31	15°50	29°26	28°25	29° 7	n.a.	T 8
F 9	11 51 30	28°58'30	2♒47	20°25	13°33	3°31	0°46	2°28	7°30	1°32	15°51	29°28	28°21	29°14	n.a.	F 9
S 10	11 55 26	29°55'50	15° 2	21°48	14°46	4° 8	0°52	2°35	7°32	1°32	15°52	29°29	28°18	29°20	n.a.	S 10
S 11	11 59 23	0♈53'09	27°32	23° 8	15°59	4°46	0°57	2°42	7°34	1°32	15°54	29°R30	28°15	29°27	n.a.	S 11
M12	12 3 19	1°50'28	10♓21	24°24	17°13	5°24	1° 3	2°49	7°37	1°33	15°55	29°29	28°12	29°34	n.a.	M12
T 13	12 7 16	2°47'45	23°30	25°37	18°26	6° 1	1° 8	2°57	7°39	1°33	15°56	29°27	28° 9	29°40	n.a.	T 13
W14	12 11 12	3°45'02	6♈57	26°47	19°40	6°39	1°13	3° 4	7°41	1°34	15°57	29°24	28° 6	29°47	n.a.	W14
T 15	12 15 9	4°42'18	20°43	27°53	20°53	7°17	1°18	3°11	7°43	1°34	15°58	29°19	28° 2	29°54	n.a.	T 15
F 16	12 19 5	5°39'32	4♉43	28°55	22° 6	7°54	1°22	3°18	7°46	1°34	15°59	29°14	27°59	0♑ 0	n.a.	F 16
S 17	12 23 2	6°36'46	18°53	29°53	23°20	8°32	1°27	3°25	7°48	1°34	16° 1	29° 8	27°56	0° 7	n.a.	S 17
S 18	12 26 59	7°33'59	3♊ 9	0♉48	24°33	9°10	1°31	3°32	7°50	1°34	16° 2	29° 4	27°53	0°14	n.a.	S 18
M19	12 30 55	8°31'10	17°27	1°39	25°46	9°47	1°35	3°39	7°52	1°35	16° 3	29° 0	27°50	0°21	n.a.	M19
T 20	12 34 52	9°28'21	1♋43	2°26	26°59	10°25	1°39	3°46	7°54	1°35	16° 5	28°59	27°46	0°27	n.a.	T 20
W21	12 38 48	10°25'31	15°54	3° 9	28°13	11° 3	1°43	3°53	7°56	1°35	16° 6	28°D58	27°43	0°34	n.a.	W21
T 22	12 42 45	11°22'39	29°59	3°48	29°26	11°40	1°47	4° 0	7°58	1°35	16° 7	28°59	27°40	0°41	n.a.	T 22
F 23	12 46 41	12°19'47	13♌56	4°23	0♉39	12°18	1°50	4° 7	8° 0	1°35	16° 8	29° 1	27°37	0°47	n.a.	F 23
S 24	12 50 38	13°16'53	27°44	4°53	1°52	12°56	1°54	4°13	8° 1	1°R35	16°10	29°R 1	27°34	0°54	n.a.	S 24
S 25	12 54 34	14°13'59	11♍23	5°20	3° 5	13°33	1°57	4°20	8° 3	1°35	16°11	29° 1	27°31	1° 1	n.a.	S 25
M26	12 58 31	15°11'04	24°51	5°41	4°19	14°11	2° 0	4°27	8° 5	1°35	16°12	28°58	27°27	1° 7	n.a.	M26
T 27	13 2 28	16° 8'08	8♎ 7	5°59	5°32	14°49	2° 2	4°33	8° 7	1°35	16°14	28°53	27°24	1°14	n.a.	T 27
W28	13 6 24	17° 5'11	21°10	6°11	6°45	15°26	2° 5	4°40	8° 8	1°35	16°15	28°47	27°21	1°21	n.a.	W28
T 29	13 10 21	18° 2'15	3♏59	6°19	7°58	16° 4	2° 7	4°46	8°10	1°35	16°17	28°38	27°18	1°28	n.a.	T 29
F 30	13 14 17	18♈59'18	16♏33	6°R23	9♉11	16♉42	2♑ 9	4♓53	8♒12	1♑34	16♉18	28♒30	27♒15	1♑34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s31	14s11	4s21	4n42	1n51	1n 7	0s26	11n52	0n45	24s30	0s33	13s18	2s16	19s36	0s45	24s 7	0s10	15n 1	1s58	11s52	12s 9	28s25		n.a.
F 2	3 8	19 13	4 53	5 32	1 58	1 39	0 24	12 6	0 45	24 30	0 33	13 15	2 16	19 35	0 45	24 7	0 10	15 1	1 58	11 53	12 10	28 25		n.a.
S 3	2 44	23 20	5 10	6 21	2 5	2 11	0 21	12 20	0 46	24 31	0 33	13 12	2 16	19 35	0 45	24 7	0 10	15 2	1 58	11 54	12 11	28 25		n.a.
S 4	2 21	26 20	5 13	7 7	2 11	2 43	0 19	12 34	0 46	24 31	0 34	13 10	2 16	19 34	0 45	24 7	0 10	15 2	1 58	11 55	12 12	28 24		n.a.
M 5	1 58	28 6	5 2	7 52	2 17	3 15	0 17	12 48	0 46	24 31	0 34	13 7	2 16	19 34	0 45	24 7	0 10	15 2	1 58	11 55	12 13	28 24		n.a.
T 6	1 35	28 34	4 38	8 34	2 21	3 46	0 14	13 1	0 47	24 31	0 34	13 4	2 16	19 33	0 45	24 7	0 10	15 3	1 58	11 56	12 15	28 24		n.a.
W 7	1 12	27 41	4 3	9 14	2 25	4 18	0 12	13 15	0 47	24 31	0 34	13 2	2 16	19 32	0 45	24 7	0 10	15 3	1 58	11 55	12 16	28 23		n.a.
T 8	0 48	25 33	3 17	9 52	2 28	4 50	0 9	13 29	0 48	24 32	0 34	12 59	2 17	19 32	0 45	24 7	0 10	15 4	1 58	11 55	12 17	28 23		n.a.
F 9	0 25	22 15	2 21	10 28	2 31	5 21	0 7	13 42	0 48	24 32	0 35	12 56	2 17	19 31	0 45	24 7	0 10	15 4	1 57	11 54	12 18	28 22		n.a.
S 10	0 2	17 55	1 18	11 2	2 33	5 52	0 4	13 56	0 48	24 32	0 35	12 54	2 17	19 30	0 45	24 7	0 10	15 4	1 57	11 54	12 19	28 22		n.a.
S 11	0n22	12 45	0 11	11 33	2 34	6 23	0 2	14 9	0 49	24 32	0 35	12 51	2 17	19 30	0 45	24 7	0 10	15 5	1 57	11 54	12 20	28 21		n.a.
M12	0 45	6 56	0n59	12 2	2 34	6 55	0n 1	14 22	0 49	24 32	0 35	12 49	2 17	19 29	0 45	24 7	0 10	15 5	1 57	11 54	12 21	28 21		n.a.
T 13	1 8	0 42	2 7	12 29	2 33	7 25	0 3	14 35	0 50	24 33	0 36	12 46	2 17	19 29	0 45	24 7	0 10	15 6	1 57	11 54	12 22	28 21		n.a.
W14	1 31	5n43	3 10	12 53	2 32	7 56	0 6	14 49	0 50	24 33	0 36	12 44	2 17	19 28	0 45	24 7	0 10	15 6	1 57	11 56	12 24	28 20		n.a.
T 15	1 55	12 0	4 3	13 15	2 29	8 27	0 8	15 2	0 50	24 33	0 36	12 41	2 18	19 28	0 45	24 7	0 10	15 7	1 57	11 57	12 25	28 20		n.a.
F 16	2 18	17 47	4 42	13 35	2 26	8 57	0 11	15 14	0 51	24 33	0 36	12 39	2 18	19 27	0 45	24 7	0 10	15 7	1 57	11 59	12 26	28 19		n.a.
S 17	2 41	22 41	5 5	13 53	2 22	9 27	0 13	15 27	0 51	24 33	0 37	12 36	2 18	19 27	0 45	24 7	0 10	15 8	1 57	12 1	12 27	28 19		n.a.
S 18	3 4	26 17	5 9	14 8	2 17	9 57	0 16	15 40	0 51	24 34	0 37	12 34	2 18	19 26	0 45	24 7	0 10	15 8	1 57	12 3	12 28	28 18		n.a.
M19	3 27	28 14	4 54	14 21	2 12	10 27	0 18	15 53	0 52	24 34	0 37	12 31	2 18	19 26	0 45	24 7	0 10	15 8	1 57	12 4	12 29	28 18		n.a.
T 20	3 50	28 18	4 21	14 32	2 5	10 56	0 21	16 5	0 52	24 34	0 37	12 29	2 18	19 25	0 45	24 7	0 10	15 9	1 56	12 5	12 30	28 17		n.a.
W21	4 13	26 30	3 32	14 40	1 58	11 25	0 23	16 17	0 52	24 34	0 38	12 26	2 18	19 25	0 45	24 7	0 10	15 9	1 56	12 5	12 31	28 17		n.a.
T 22	4 36	23 2	2 31	14 46	1 50	11 54	0 26	16 30	0 53	24 34	0 38	12 24	2 19	19 24	0 46	24 7	0 10	15 10	1 56	12 4	12 32	28 16		n.a.
F 23	4 58	18 17	1 21	14 50	1 40	12 23	0 28	16 42	0 53	24 35	0 38	12 22	2 19	19 24	0 46	24 7	0 10	15 10	1 56	12 4	12 34	28 16		n.a.
S 24	5 21	12 37	0 7	14 51	1 31	12 51	0 31	16 54	0 53	24 35	0 38	12 19	2 19	19 23	0 46	24 7	0 10	15 11	1 56	12 4	12 35	28 15		n.a.
S 25	5 44	6 26	1s 6	14 50	1 20	13 19	0 33	17 6	0 54	24 35	0 39	12 17	2 19	19 23	0 46	24 7	0 10	15 11	1 56	12 4	12 36	28 15		n.a.
M26	6 6	0 2	2 15	14 46	1 8	13 47	0 35	17 18	0 54	24 35	0 39	12 14	2 19	19 22	0 46	24 7	0 10	15 12	1 56	12 5	12 37	28 14		n.a.
T 27	6 29	6s16	3 15	14 41	0 56	14 14	0 38	17 30	0 54	24 36	0 39	12 12	2 19	19 22	0 46	24 7	0 10	15 12	1 56	12 7	12 38	28 14		n.a.
W28	6 51	12 11	4 3	14 33	0 43	14 41	0 40	17 41	0 55	24 36	0 40	12 10	2 20	19 21	0 46	24 7	0 10	15 13	1 56	12 9	12 39	28 13		n.a.
T 29	7 13	17 28	4 39	14 23	0 29	15 8	0 43	17 53	0 55	24 36	0 40	12 8	2 20	19 21	0 46	24 7	0 10	15 13	1 56	12 12	12 40	28 12		n.a.
F 30	7n35	21s55	5s 0	14n10	0n15	15n34	0n45	18n 4	0n55	24s36	0s40	12s 5	2s20	19s21	0s46	24s 7	0s10	15n14	1s56	12s15	12s41	28s12		n.a.

Julian Day Number = 890934.5, Delta T = 14h59m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°24'23, Lahiri = -35°17'23 Julian Calendar 1 Apr. 2274 BCE == Greg. Calendar 13 March 2274 BCE

The year -2273 astronomical counting style corresponds to year 2274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2274 BCE (-2273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 18 14	19♈56'20	28♏54	6°R22	10♉24	17♉19	2♊11	4♓59	8♒13	1°R34	16♉19	28°R21	27♒12	1♊41	n.a.	S 1
S 2	13 22 10	20°53'23	11♐ 2	6♉17	11°37	17°57	2°13	5° 5	8°15	1♊34	16°21	28♒13	27° 8	1°48	n.a.	S 2
M 3	13 26 7	21°50'25	23° 1	6° 7	12°50	18°35	2°15	5°12	8°16	1°34	16°22	28° 8	27° 5	1°54	n.a.	M 3
T 4	13 30 4	22°47'27	4♊54	5°53	14° 3	19°13	2°16	5°18	8°18	1°33	16°24	28° 4	27° 2	2° 1	n.a.	T 4
W 5	13 34 0	23°44'29	16°45	5°35	15°16	19°50	2°17	5°24	8°19	1°33	16°25	28° 2	26°59	2° 8	n.a.	W 5
T 6	13 37 57	24°41'32	28°39	5°14	16°29	20°28	2°19	5°30	8°20	1°33	16°26	28°D 2	26°56	2°14	n.a.	T 6
F 7	13 41 53	25°38'34	10♒42	4°49	17°42	21° 6	2°19	5°36	8°22	1°32	16°28	28° 2	26°52	2°21	n.a.	F 7
S 8	13 45 50	26°35'36	22°58	4°21	18°55	21°43	2°20	5°42	8°23	1°32	16°29	28°R 3	26°49	2°28	n.a.	S 8
S 9	13 49 46	27°32'39	5♓32	3°50	20° 8	22°21	2°21	5°48	8°24	1°31	16°31	28° 3	26°46	2°35	n.a.	S 9
M10	13 53 43	28°29'41	18°28	3°17	21°21	22°59	2°21	5°54	8°25	1°31	16°32	28° 1	26°43	2°41	n.a.	M10
T 11	13 57 39	29°26'44	1♈48	2°43	22°34	23°37	2°R21	6° 0	8°27	1°30	16°34	27°57	26°40	2°48	n.a.	T 11
W12	14 1 36	0♉23'46	15°33	2° 8	23°47	24°14	2°21	6° 5	8°28	1°30	16°35	27°50	26°37	2°55	n.a.	W12
T 13	14 5 33	1°20'49	29°41	1°32	25° 0	24°52	2°20	6°11	8°29	1°29	16°37	27°42	26°33	3° 1	n.a.	T 13
F 14	14 9 29	2°17'52	14♉ 6	0°57	26°12	25°30	2°20	6°17	8°30	1°28	16°38	27°32	26°30	3° 8	n.a.	F 14
S 15	14 13 26	3°14'55	28°44	0°22	27°25	26° 8	2°19	6°22	8°31	1°28	16°40	27°23	26°27	3°15	n.a.	S 15
S 16	14 17 22	4°11'58	13♊25	29♈49	28°38	26°45	2°18	6°27	8°31	1°27	16°41	27°14	26°24	3°21	n.a.	S 16
M17	14 21 19	5° 9'01	28° 3	29°18	29°51	27°23	2°17	6°33	8°32	1°26	16°43	27° 7	26°21	3°28	n.a.	M17
T 18	14 25 15	6° 6'04	12♋32	28°49	1♊ 4	28° 1	2°16	6°38	8°33	1°26	16°44	27° 3	26°18	3°35	n.a.	T 18
W19	14 29 12	7° 3'07	26°48	28°23	2°16	28°39	2°15	6°43	8°34	1°25	16°46	27° 1	26°14	3°42	n.a.	W19
T 20	14 33 9	8° 0'10	10♌49	28° 1	3°29	29°17	2°13	6°49	8°35	1°24	16°47	27°D 1	26°11	3°48	n.a.	T 20
F 21	14 37 5	8°57'13	24°35	27°43	4°42	29°54	2°11	6°54	8°35	1°23	16°49	27°R 1	26° 8	3°55	n.a.	F 21
S 22	14 41 2	9°54'15	8♍ 7	27°29	5°54	0♊32	2° 9	6°59	8°36	1°22	16°51	27° 1	26° 5	4° 2	n.a.	S 22
S 23	14 44 58	10°51'18	21°26	27°19	7° 7	1°10	2° 7	7° 3	8°36	1°22	16°52	26°59	26° 2	4° 8	n.a.	S 23
M24	14 48 55	11°48'21	4♎32	27°D15	8°20	1°48	2° 5	7° 8	8°37	1°21	16°54	26°54	25°58	4°15	n.a.	M24
T 25	14 52 51	12°45'24	17°27	27°15	9°32	2°26	2° 2	7°13	8°37	1°20	16°55	26°47	25°55	4°22	n.a.	T 25
W26	14 56 48	13°42'28	0♏11	27°20	10°45	3° 3	1°59	7°18	8°38	1°19	16°57	26°37	25°52	4°28	n.a.	W26
T 27	15 0 45	14°39'32	12°44	27°31	11°57	3°41	1°56	7°22	8°38	1°18	16°58	26°25	25°49	4°35	n.a.	T 27
F 28	15 4 41	15°36'36	25° 6	27°47	13°10	4°19	1°53	7°27	8°38	1°17	17° 0	26°12	25°46	4°42	n.a.	F 28
S 29	15 8 38	16°33'41	7♐17	28° 9	14°22	4°57	1°50	7°31	8°39	1°16	17° 1	25°59	25°43	4°48	n.a.	S 29
S 30	15 12 34	17°30'47	19°20	28°36	15°35	5°35	1°46	7°36	8°39	1°15	17° 3	25°48	25°39	4°55	n.a.	S 30
M31	15 16 31	18♉27'54	1♊15	29♈ 8	16♊47	6♊13	1♊43	7♓40	8♒39	1♊14	17♉ 4	25♒38	25♒36	5♊ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n57	25s19	5s 6	13n56	0s 0	16n 0	0n47	18n15	0n56	24s36	0s40	12s 3	2s20	19s20	0s46	24s 7	0s10	15n14	1s56	12s18	12s42	28s11		n.a.
S 2	8 19	27 30	4 59	13 39	0 15	16 26	0 50	18 26	0 56	24 37	0 41	12 1	2 20	19 20	0 46	24 7	0 10	15 15	1 55	12 21	12 44	28 11		n.a.
M 3	8 41	28 24	4 38	13 21	0 31	16 51	0 52	18 37	0 56	24 37	0 41	11 59	2 21	19 20	0 46	24 7	0 10	15 15	1 55	12 23	12 45	28 10		n.a.
T 4	9 3	27 57	4 6	13 1	0 47	17 16	0 54	18 48	0 57	24 37	0 41	11 57	2 21	19 19	0 46	24 7	0 10	15 16	1 55	12 24	12 46	28 9		n.a.
W 5	9 24	26 14	3 23	12 40	1 4	17 40	0 57	18 59	0 57	24 37	0 41	11 54	2 21	19 19	0 46	24 7	0 10	15 16	1 55	12 25	12 47	28 9		n.a.
T 6	9 46	23 20	2 31	12 17	1 20	18 4	0 59	19 10	0 57	24 38	0 42	11 52	2 21	19 19	0 46	24 7	0 10	15 17	1 55	12 25	12 48	28 8		n.a.
F 7	10 7	19 24	1 32	11 53	1 37	18 27	1 1	19 20	0 57	24 38	0 42	11 50	2 21	19 18	0 46	24 7	0 10	15 17	1 55	12 25	12 49	28 8		n.a.
S 8	10 28	14 35	0 27	11 28	1 53	18 50	1 3	19 31	0 58	24 38	0 42	11 48	2 22	19 18	0 46	24 7	0 10	15 18	1 55	12 24	12 50	28 7		n.a.
S 9	10 49	9 4	0n40	11 3	2 9	19 12	1 5	19 41	0 58	24 38	0 43	11 46	2 22	19 18	0 46	24 7	0 10	15 18	1 55	12 24	12 51	28 6		n.a.
M10	11 10	3 2	1 47	10 37	2 24	19 34	1 7	19 51	0 58	24 39	0 43	11 44	2 22	19 17	0 46	24 7	0 10	15 18	1 55	12 25	12 52	28 6		n.a.
T 11	11 31	3n19	2 50	10 12	2 39	19 55	1 9	20 1	0 58	24 39	0 43	11 42	2 22	19 17	0 46	24 7	0 10	15 19	1 55	12 27	12 54	28 5		n.a.
W12	11 51	9 42	3 45	9 46	2 53	20 16	1 11	20 11	0 59	24 39	0 43	11 40	2 22	19 17	0 46	24 7	0 11	15 19	1 55	12 29	12 55	28 4		n.a.
T 13	12 12	15 45	4 28	9 22	3 6	20 37	1 13	20 21	0 59	24 40	0 44	11 38	2 23	19 17	0 46	24 7	0 11	15 20	1 55	12 32	12 56	28 4		n.a.
F 14	12 32	21 5	4 55	8 58	3 18	20 56	1 15	20 30	0 59	24 40	0 44	11 36	2 23	19 16	0 46	24 7	0 11	15 21	1 55	12 35	12 57	28 3		n.a.
S 15	12 52	25 13	5 3	8 36	3 29	21 15	1 17	20 40	1 0	24 40	0 44	11 35	2 23	19 16	0 46	24 7	0 11	15 21	1 54	12 39	12 58	28 2		n.a.
S 16	13 11	27 42	4 51	8 15	3 38	21 34	1 19	20 49	1 0	24 40	0 44	11 33	2 23	19 16	0 46	24 7	0 11	15 22	1 54	12 42	12 59	28 1		n.a.
M17	13 31	28 17	4 20	7 56	3 47	21 52	1 21	20 58	1 0	24 41	0 45	11 31	2 24	19 16	0 46	24 7	0 11	15 22	1 54	12 44	13 0	28 1		n.a.
T 18	13 50	26 53	3 33	7 39	3 53	22 9	1 23	21 7	1 0	24 41	0 45	11 29	2 24	19 16	0 47	24 7	0 11	15 23	1 54	12 45	13 1	28 0		n.a.
W19	14 10	23 45	2 33	7 25	3 59	22 26	1 24	21 16	1 1	24 41	0 45	11 27	2 24	19 15	0 47	24 7	0 11	15 23	1 54	12 46	13 2	27 59		n.a.
T 20	14 29	19 15	1 25	7 13	4 3	22 42	1 26	21 25	1 1	24 42	0 46	11 26	2 24	19 15	0 47	24 7	0 11	15 24	1 54	12 46	13 4	27 59		n.a.
F 21	14 47	13 48	0 13	7 4	4 6	22 58	1 27	21 34	1 1	24 42	0 46	11 24	2 25	19 15	0 47	24 7	0 11	15 24	1 54	12 46	13 5	27 58		n.a.
S 22	15 6	7 48	0s59	6 58	4 7	23 13	1 29	21 42	1 1	24 42	0 46	11 22	2 25	19 15	0 47	24 8	0 11	15 25	1 54	12 46	13 6	27 57		n.a.
S 23	15 24	1 33	2 6	6 55	4 7	23 27	1 30	21 50	1 2	24 43	0 46	11 21	2 25	19 15	0 47	24 8	0 11	15 25	1 54	12 47	13 7	27 56		n.a.
M24	15 42	4s39	3 5	6 54	4 5	23 41	1 32	21 58	1 2	24 43	0 47	11 19	2 25	19 15	0 47	24 8	0 11	15 26	1 54	12 49	13 8	27 56		n.a.
T 25	16 0	10 34	3 53	6 57	4 3	23 53	1 33	22 6	1 2	24 43	0 47	11 17	2 26	19 15	0 47	24 8	0 11	15 26	1 54	12 51	13 9	27 55		n.a.
W26	16 18	15 58	4 29	7 3	3 59	24 6	1 34	22 14	1 2	24 44	0 47	11 16	2 26	19 15	0 47	24 8	0 11	15 27	1 54	12 55	13 10	27 54		n.a.
T 27	16 35	20 37	4 52	7 11	3 54	24 17	1 36	22 22	1 2	24 44	0 48	11 14	2 26	19 15	0 47	24 8	0 11	15 27	1 54	12 59	13 11	27 53		n.a.
F 28	16 52	24 18	5 0	7 23	3 48	24 28	1 37	22 29	1 3	24 44	0 48	11 13	2 26	19 15	0 47	24 8	0 11	15 28	1 54	13 3	13 12	27 52		n.a.
S 29	17 9	26 50	4 54	7 37	3 41	24 38	1 38	22 37	1 3	24 45	0 48	11 11	2 27	19 15	0 47	24 8	0 11	15 28	1 54	13 8	13 13	27 52		n.a.
S 30	17 25	28 6	4 36	7 54	3 33	24 47	1 39	22 44	1 3	24 45	0 48	11 10	2 27	19 15	0 47	24 8	0 11	15 29	1 54	13 12	13 14	27 51		n.a.
M31	17n42	28s 2	4s 5	8n14	3s24	24n56	1n40	22n51	1n 3	24s45	0s49	11s 9	2s27	19s15	0s47	24s 8	0s11	15n29	1s53	13s15	13s16	27s50		n.a.

Julian Day Number = 890964.5, Delta T = 14h59m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°24'18, Lahiri = -35°17'19 Julian Calendar 1 May 2274 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2274 BCE

The year -2273 astronomical counting style corresponds to year 2274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2274 BCE (-2273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 20 27	19♉25'01	13♊ 5	29♈46	18♊ 0	6♊51	1°R39	7♓44	8♒39	1°R12	17♉ 6	25°R31	25♒33	5♊ 9	n.a.	T 1
W 2	15 24 24	20°22'10	24°55	0♉29	19°12	7°29	1♊35	7°48	8°39	1♊11	17° 8	25♒27	25°30	5°15	n.a.	W 2
T 3	15 28 21	21°19'19	6♒47	1°17	20°25	8° 6	1°31	7°52	8°R39	1°10	17° 9	25°25	25°27	5°22	n.a.	T 3
F 4	15 32 17	22°16'29	18°48	2°11	21°37	8°44	1°26	7°56	8°39	1° 9	17°11	25°24	25°23	5°29	n.a.	F 4
S 5	15 36 14	23°13'41	1♓ 2	3°10	22°49	9°22	1°22	8° 0	8°39	1° 8	17°12	25°24	25°20	5°35	n.a.	S 5
S 6	15 40 10	24°10'53	13°35	4°14	24° 2	10° 0	1°17	8° 4	8°39	1° 7	17°14	25°24	25°17	5°42	n.a.	S 6
M 7	15 44 7	25° 8'07	26°32	5°23	25°14	10°38	1°12	8° 7	8°39	1° 5	17°15	25°21	25°14	5°49	n.a.	M 7
T 8	15 48 3	26° 5'21	9♈56	6°36	26°26	11°16	1° 7	8°11	8°39	1° 4	17°17	25°17	25°11	5°55	n.a.	T 8
W 9	15 52 0	27° 2'37	23°48	7°55	27°38	11°54	1° 2	8°14	8°38	1° 3	17°18	25° 9	25° 8	6° 2	n.a.	W 9
T 10	15 55 56	27°59'54	8♉ 7	9°18	28°51	12°32	0°57	8°18	8°38	1° 2	17°20	25° 0	25° 4	6° 9	n.a.	T 10
F 11	15 59 53	28°57'12	22°49	10°46	0♋ 3	13°10	0°51	8°21	8°38	1° 0	17°21	24°49	25° 1	6°15	n.a.	F 11
S 12	16 3 50	29°54'32	7♊47	12°18	1°15	13°48	0°46	8°24	8°37	0°59	17°23	24°38	24°58	6°22	n.a.	S 12
S 13	16 7 46	0♊51'52	22°50	13°55	2°27	14°26	0°40	8°27	8°37	0°58	17°24	24°28	24°55	6°29	n.a.	S 13
M14	16 11 43	1°49'14	7♋50	15°35	3°39	15° 5	0°34	8°30	8°36	0°56	17°26	24°20	24°52	6°36	n.a.	M14
T 15	16 15 39	2°46'36	22°37	17°19	4°51	15°43	0°28	8°33	8°36	0°55	17°27	24°15	24°49	6°42	n.a.	T 15
W16	16 19 36	3°43'59	7♌ 6	19° 6	6° 3	16°21	0°22	8°36	8°35	0°53	17°29	24°12	24°45	6°49	n.a.	W16
T 17	16 23 32	4°41'23	21°14	20°57	7°15	16°59	0°15	8°38	8°34	0°52	17°31	24°D12	24°42	6°56	n.a.	T 17
F 18	16 27 29	5°38'48	5♍ 0	22°50	8°27	17°37	0° 9	8°41	8°34	0°51	17°32	24°R12	24°39	7° 2	n.a.	F 18
S 19	16 31 26	6°36'13	18°26	24°46	9°39	18°15	0° 3	8°44	8°33	0°49	17°33	24°11	24°36	7° 9	n.a.	S 19
S 20	16 35 22	7°33'40	1♎34	26°44	10°51	18°53	29♐56	8°46	8°32	0°48	17°35	24° 9	24°33	7°16	n.a.	S 20
M21	16 39 19	8°31'08	14°26	28°43	12° 3	19°31	29°49	8°48	8°31	0°46	17°36	24° 5	24°29	7°22	n.a.	M21
T 22	16 43 15	9°28'36	27° 5	0♊44	13°15	20°10	29°42	8°50	8°31	0°45	17°38	23°58	24°26	7°29	n.a.	T 22
W23	16 47 12	10°26'06	9♏33	2°46	14°27	20°48	29°35	8°52	8°30	0°43	17°39	23°48	24°23	7°36	n.a.	W23
T 24	16 51 8	11°23'38	21°51	4°49	15°38	21°26	29°28	8°54	8°29	0°42	17°41	23°37	24°20	7°42	n.a.	T 24
F 25	16 55 5	12°21'10	4♐ 1	6°52	16°50	22° 4	29°21	8°56	8°28	0°40	17°42	23°24	24°17	7°49	n.a.	F 25
S 26	16 59 1	13°18'44	16° 3	8°55	18° 2	22°42	29°14	8°58	8°27	0°39	17°44	23°12	24°14	7°56	n.a.	S 26
S 27	17 2 58	14°16'20	27°59	10°58	19°13	23°21	29° 7	9° 0	8°26	0°37	17°45	23° 0	24°10	8° 3	n.a.	S 27
M28	17 6 55	15°13'57	9♊50	13° 1	20°25	23°59	28°59	9° 1	8°24	0°35	17°46	22°51	24° 7	8° 9	n.a.	M28
T 29	17 10 51	16°11'36	21°39	15° 3	21°36	24°37	28°52	9° 3	8°23	0°34	17°48	22°44	24° 4	8°16	n.a.	T 29
W30	17 14 48	17♊ 9'16	3♒28	17♊ 5	22♋48	25♊16	28♐44	9♓ 4	8♒22	0♊32	17♉49	22♒40	24♒ 1	8♊23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n58	26s40	3s24	8n36	3s15	25n 4	1n41	22n58	1n 3	24s45	0s49	11s 7	2s27	19s15	0s47	24s 8	0s11	15n30	1s53	13s17	13s17	27s49		n.a.
W 2	18 13	24 8	2 34	9 1	3 4	25 11	1 41	23 4	1 4	24 46	0 49	11 6	2 28	19 15	0 47	24 8	0 11	15 30	1 53	13 19	13 18	27 48		n.a.
T 3	18 29	20 32	1 37	9 28	2 54	25 18	1 42	23 11	1 4	24 46	0 49	11 5	2 28	19 15	0 47	24 8	0 11	15 31	1 53	13 19	13 19	27 47		n.a.
F 4	18 44	16 4	0 35	9 58	2 42	25 23	1 43	23 17	1 4	24 46	0 50	11 3	2 28	19 15	0 47	24 8	0 11	15 31	1 53	13 20	13 20	27 47		n.a.
S 5	18 59	10 53	0n30	10 29	2 30	25 28	1 43	23 23	1 4	24 47	0 50	11 2	2 29	19 15	0 47	24 8	0 11	15 32	1 53	13 20	13 21	27 46		n.a.
S 6	19 13	5 8	1 35	11 2	2 18	25 33	1 44	23 29	1 4	24 47	0 50	11 1	2 29	19 15	0 47	24 8	0 11	15 32	1 53	13 20	13 22	27 45		n.a.
M 7	19 27	0n59	2 37	11 38	2 5	25 36	1 44	23 35	1 5	24 47	0 50	11 0	2 29	19 15	0 47	24 8	0 11	15 33	1 53	13 21	13 23	27 44		n.a.
T 8	19 41	7 15	3 32	12 15	1 53	25 39	1 45	23 41	1 5	24 48	0 51	10 59	2 29	19 15	0 47	24 8	0 11	15 33	1 53	13 22	13 24	27 43		n.a.
W 9	19 55	13 24	4 17	12 53	1 40	25 41	1 45	23 47	1 5	24 48	0 51	10 58	2 30	19 15	0 47	24 8	0 11	15 34	1 53	13 25	13 25	27 42		n.a.
T 10	20 8	19 2	4 48	13 32	1 26	25 42	1 45	23 52	1 5	24 48	0 51	10 57	2 30	19 15	0 47	24 8	0 11	15 34	1 53	13 28	13 26	27 41		n.a.
F 11	20 21	23 42	5 0	14 13	1 13	25 42	1 45	23 57	1 5	24 49	0 51	10 56	2 30	19 15	0 48	24 8	0 11	15 34	1 53	13 32	13 28	27 40		n.a.
S 12	20 34	26 53	4 53	14 55	1 0	25 42	1 45	24 2	1 6	24 49	0 52	10 55	2 31	19 15	0 48	24 8	0 11	15 35	1 53	13 35	13 29	27 39		n.a.
S 13	20 46	28 10	4 25	15 37	0 47	25 41	1 45	24 7	1 6	24 49	0 52	10 54	2 31	19 16	0 48	24 8	0 11	15 35	1 53	13 39	13 30	27 38		n.a.
M14	20 58	27 21	3 39	16 19	0 34	25 39	1 45	24 11	1 6	24 49	0 52	10 53	2 31	19 16	0 48	24 8	0 11	15 36	1 53	13 42	13 31	27 38		n.a.
T 15	21 10	24 37	2 39	17 2	0 21	25 37	1 45	24 16	1 6	24 50	0 52	10 52	2 31	19 16	0 48	24 8	0 11	15 36	1 53	13 43	13 32	27 37		n.a.
W16	21 21	20 20	1 29	17 44	0 9	25 33	1 45	24 20	1 6	24 50	0 53	10 51	2 32	19 16	0 48	24 8	0 11	15 37	1 53	13 44	13 33	27 36		n.a.
T 17	21 32	14 58	0 16	18 26	0n 3	25 29	1 44	24 24	1 6	24 50	0 53	10 51	2 32	19 16	0 48	24 8	0 11	15 37	1 53	13 44	13 34	27 35		n.a.
F 18	21 42	9 0	0s57	19 7	0 15	25 24	1 44	24 28	1 7	24 50	0 53	10 50	2 32	19 17	0 48	24 8	0 11	15 38	1 53	13 44	13 35	27 34		n.a.
S 19	21 53	2 46	2 5	19 47	0 26	25 19	1 43	24 32	1 7	24 51	0 53	10 49	2 33	19 17	0 48	24 8	0 11	15 38	1 52	13 45	13 36	27 33		n.a.
S 20	22 2	3s26	3 4	20 26	0 36	25 12	1 43	24 35	1 7	24 51	0 54	10 49	2 33	19 17	0 48	24 8	0 11	15 39	1 52	13 45	13 37	27 32		n.a.
M21	22 12	9 22	3 53	21 3	0 46	25 5	1 42	24 39	1 7	24 51	0 54	10 48	2 33	19 17	0 48	24 8	0 11	15 39	1 52	13 47	13 38	27 31		n.a.
T 22	22 21	14 49	4 29	21 39	0 55	24 57	1 41	24 42	1 7	24 51	0 54	10 47	2 34	19 18	0 48	24 8	0 11	15 40	1 52	13 49	13 39	27 30		n.a.
W23	22 29	19 35	4 52	22 12	1 4	24 49	1 40	24 45	1 7	24 52	0 54	10 47	2 34	19 18	0 48	24 8	0 11	15 40	1 52	13 52	13 41	27 29		n.a.
T 24	22 38	23 27	5 1	22 43	1 11	24 39	1 39	24 48	1 7	24 52	0 55	10 46	2 34	19 18	0 48	24 8	0 11	15 41	1 52	13 56	13 42	27 28		n.a.
F 25	22 46	26 15	4 56	23 13	1 18	24 29	1 38	24 50	1 8	24 52	0 55	10 46	2 34	19 19	0 48	24 8	0 11	15 41	1 52	14 1	13 43	27 27		n.a.
S 26	22 53	27 49	4 38	23 39	1 25	24 19	1 37	24 52	1 8	24 52	0 55	10 46	2 35	19 19	0 48	24 8	0 11	15 41	1 52	14 5	13 44	27 26		n.a.
S 27	23 0	28 4	4 8	24 3	1 30	24 7	1 36	24 55	1 8	24 52	0 55	10 45	2 35	19 19	0 48	24 8	0 11	15 42	1 52	14 8	13 45	27 25		n.a.
M28	23 7	27 1	3 27	24 25	1 35	23 55	1 35	24 57	1 8	24 52	0 55	10 45	2 35	19 20	0 48	24 9	0 11	15 42	1 52	14 12	13 46	27 24		n.a.
T 29	23 13	24 45	2 37	24 44	1 39	23 43	1 33	24 59	1 8	24 53	0 56	10 45	2 36	19 20	0 48	24 9	0 11	15 43	1 52	14 14	13 47	27 23		n.a.
W30	23n19	21s25	1s40	25n 0	1n42	23n29	1n32	25n 0	1n 8	24s53	0s56	10s44	2s36	19s20	0s48	24s 9	0s11	15n43	1s52	14s15	13s48	27s22		n.a.

Julian Day Number = 890995.5, Delta T = 14h59m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°24'14, Lahiri = -35°17'14 Julian Calendar 1 June 2274 BCE == Greg. Calendar 13 May 2274 BCE

The year -2273 astronomical counting style corresponds to year 2274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2274 BCE (-2273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 44	18♊ 6'58	15♒20	19♊ 6	23♋59	25♊54	28°R37	9♓ 5	8°R21	0°R31	17♉51	22°R38	23♒58	8♑29	n.a.	T 1
F 2	17 22 41	19° 4'42	27°21	21° 5	25°10	26°32	28♐29	9° 6	8♒19	0♑29	17°52	22°D38	23°55	8°36	n.a.	F 2
S 3	17 26 37	20° 2'28	9♓34	23° 4	26°22	27°11	28°21	9° 7	8°18	0°28	17°53	22♒38	23°51	8°43	n.a.	S 3
S 4	17 30 34	21° 0'15	22° 5	25° 1	27°33	27°49	28°13	9° 8	8°17	0°26	17°55	22°R39	23°48	8°49	n.a.	S 4
M 5	17 34 30	21°58'05	4♈58	26°57	28°44	28°27	28° 6	9° 9	8°15	0°24	17°56	22°38	23°45	8°56	n.a.	M 5
T 6	17 38 27	22°55'56	18°18	28°52	29°56	29° 6	27°58	9°10	8°14	0°23	17°57	22°35	23°42	9° 3	n.a.	T 6
W 7	17 42 24	23°53'50	2♉ 7	0♋46	1♌ 7	29°44	27°50	9°11	8°12	0°21	17°59	22°30	23°39	9° 9	n.a.	W 7
T 8	17 46 20	24°51'46	16°25	2°38	2°18	0♋23	27°42	9°11	8°11	0°19	18° 0	22°23	23°35	9°16	n.a.	T 8
F 9	17 50 17	25°49'43	1♊ 9	4°29	3°29	1° 1	27°34	9°11	8° 9	0°18	18° 1	22°15	23°32	9°23	n.a.	F 9
S 10	17 54 13	26°47'43	16°14	6°19	4°40	1°40	27°26	9°12	8° 8	0°16	18° 3	22° 7	23°29	9°29	n.a.	S 10
S 11	17 58 10	27°45'45	1♋28	8° 8	5°51	2°18	27°18	9°12	8° 6	0°14	18° 4	21°59	23°26	9°36	n.a.	S 11
M12	18 2 6	28°43'48	16°42	9°55	7° 2	2°57	27°11	9°R12	8° 4	0°13	18° 5	21°53	23°23	9°43	n.a.	M12
T 13	18 6 3	29°41'53	1♌45	11°41	8°13	3°35	27° 3	9°12	8° 3	0°11	18° 6	21°49	23°20	9°49	n.a.	T 13
W14	18 10 0	0♋40'00	16°29	13°25	9°23	4°14	26°55	9°12	8° 1	0°10	18° 7	21°D48	23°16	9°56	n.a.	W14
T 15	18 13 56	1°38'08	0♍49	15° 8	10°34	4°53	26°47	9°11	7°59	0° 8	18° 9	21°48	23°13	10° 3	n.a.	T 15
F 16	18 17 53	2°36'18	14°44	16°50	11°45	5°31	26°39	9°11	7°57	0° 6	18°10	21°49	23°10	10°10	n.a.	F 16
S 17	18 21 49	3°34'29	28°14	18°31	12°55	6°10	26°31	9°10	7°55	0° 5	18°11	21°R50	23° 7	10°16	n.a.	S 17
S 18	18 25 46	4°32'42	11♎20	20°11	14° 6	6°49	26°24	9°10	7°53	0° 3	18°12	21°50	23° 4	10°23	n.a.	S 18
M19	18 29 42	5°30'57	24° 7	21°49	15°16	7°27	26°16	9° 9	7°51	0° 1	18°13	21°48	23° 1	10°30	n.a.	M19
T 20	18 33 39	6°29'13	6♏38	23°26	16°27	8° 6	26° 8	9° 8	7°50	29♐59	18°14	21°44	22°57	10°36	n.a.	T 20
W21	18 37 35	7°27'32	18°55	25° 2	17°37	8°45	26° 1	9° 7	7°48	29°58	18°15	21°38	22°54	10°43	n.a.	W21
T 22	18 41 32	8°25'52	1♐ 3	26°37	18°47	9°23	25°53	9° 6	7°46	29°56	18°17	21°31	22°51	10°50	n.a.	T 22
F 23	18 45 28	9°24'14	13° 3	28°10	19°58	10° 2	25°46	9° 5	7°44	29°55	18°18	21°24	22°48	10°56	n.a.	F 23
S 24	18 49 25	10°22'38	24°58	29°43	21° 8	10°41	25°38	9° 4	7°42	29°53	18°19	21°16	22°45	11° 3	n.a.	S 24
S 25	18 53 22	11°21'04	6♑50	1♌14	22°18	11°20	25°31	9° 2	7°39	29°52	18°20	21° 9	22°41	11°10	n.a.	S 25
M26	18 57 18	12°19'32	18°39	2°44	23°28	11°59	25°24	9° 1	7°37	29°50	18°21	21° 3	22°38	11°16	n.a.	M26
T 27	19 1 15	13°18'02	0♒29	4°13	24°37	12°38	25°17	8°59	7°35	29°48	18°22	20°59	22°35	11°23	n.a.	T 27
W28	19 5 11	14°16'35	12°22	5°40	25°47	13°16	25° 9	8°58	7°33	29°47	18°23	20°57	22°32	11°30	n.a.	W28
T 29	19 9 8	15°15'09	24°19	7° 7	26°57	13°55	25° 2	8°56	7°31	29°45	18°24	20°D57	22°29	11°36	n.a.	T 29
F 30	19 13 4	16°13'46	6♓24	8°32	28° 7	14°34	24°56	8°54	7°29	29°44	18°25	20°58	22°26	11°43	n.a.	F 30
S 31	19 17 1	17♋12'25	18♓41	9♌56	29♌16	15♋13	24♐49	8♓52	7♒26	29♐42	18♉25	20♒59	22♒22	11♑50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	17s12	0s39	25n14	1n45	23n15	1n30	25n 2	1n 8	24s53	0s56	10s44	2s36	19s21	0s48	24s 9	0s11	15n44	1s52	14s16	13s49	27s20		n.a.
F 2	23 30	12 16	0n25	25 25	1 47	23 0	1 28	25 3	1 8	24 53	0 56	10 44	2 37	19 21	0 48	24 9	0 11	15 44	1 52	14 16	13 50	27 19		n.a.
S 3	23 34	6 47	1 29	25 34	1 48	22 45	1 27	25 4	1 9	24 53	0 56	10 44	2 37	19 21	0 48	24 9	0 11	15 44	1 52	14 16	13 51	27 18		n.a.
S 4	23 38	0 55	2 31	25 40	1 49	22 29	1 25	25 5	1 9	24 53	0 57	10 44	2 37	19 22	0 48	24 9	0 11	15 45	1 52	14 16	13 52	27 17		n.a.
M 5	23 42	5n 9	3 26	25 44	1 49	22 12	1 23	25 5	1 9	24 53	0 57	10 44	2 38	19 22	0 48	24 9	0 11	15 45	1 52	14 16	13 53	27 16		n.a.
T 6	23 46	11 12	4 13	25 45	1 48	21 55	1 21	25 6	1 9	24 53	0 57	10 44	2 38	19 23	0 48	24 9	0 11	15 46	1 52	14 17	13 55	27 15		n.a.
W 7	23 49	16 55	4 46	25 45	1 47	21 37	1 19	25 6	1 9	24 53	0 57	10 44	2 38	19 23	0 48	24 9	0 11	15 46	1 52	14 18	13 56	27 14		n.a.
T 8	23 51	21 56	5 4	25 42	1 46	21 19	1 17	25 6	1 9	24 53	0 57	10 44	2 38	19 23	0 49	24 9	0 11	15 46	1 52	14 21	13 57	27 13		n.a.
F 9	23 53	25 45	5 2	25 36	1 44	21 0	1 15	25 6	1 9	24 53	0 57	10 44	2 39	19 24	0 49	24 9	0 12	15 47	1 52	14 23	13 58	27 12		n.a.
S 10	23 55	27 51	4 39	25 29	1 41	20 40	1 12	25 6	1 9	24 53	0 58	10 44	2 39	19 24	0 49	24 9	0 12	15 47	1 52	14 26	13 59	27 11		n.a.
S 11	23 56	27 53	3 56	25 20	1 38	20 20	1 10	25 5	1 9	24 53	0 58	10 45	2 39	19 25	0 49	24 9	0 12	15 48	1 52	14 29	14 0	27 9		n.a.
M12	23 57	25 49	2 57	25 9	1 35	20 0	1 7	25 5	1 9	24 53	0 58	10 45	2 40	19 25	0 49	24 9	0 12	15 48	1 52	14 31	14 1	27 8		n.a.
T 13	23 57	21 55	1 46	24 57	1 31	19 39	1 5	25 4	1 10	24 53	0 58	10 45	2 40	19 26	0 49	24 9	0 12	15 48	1 52	14 32	14 2	27 7		n.a.
W14	23 57	16 41	0 29	24 42	1 27	19 17	1 2	25 3	1 10	24 53	0 58	10 46	2 40	19 26	0 49	24 9	0 12	15 49	1 52	14 33	14 3	27 6		n.a.
T 15	23 57	10 40	0s48	24 27	1 23	18 55	0 59	25 1	1 10	24 53	0 58	10 46	2 41	19 27	0 49	24 9	0 12	15 49	1 52	14 33	14 4	27 5		n.a.
F 16	23 56	4 17	2 0	24 9	1 18	18 32	0 57	25 0	1 10	24 53	0 58	10 46	2 41	19 27	0 49	24 9	0 12	15 49	1 51	14 32	14 5	27 4		n.a.
S 17	23 54	2s 5	3 4	23 50	1 13	18 9	0 54	24 58	1 10	24 53	0 59	10 47	2 41	19 28	0 49	24 9	0 12	15 50	1 51	14 32	14 6	27 2		n.a.
S 18	23 52	8 10	3 55	23 30	1 7	17 46	0 51	24 56	1 10	24 53	0 59	10 47	2 42	19 28	0 49	24 9	0 12	15 50	1 51	14 32	14 7	27 1		n.a.
M19	23 50	13 46	4 33	23 9	1 1	17 22	0 48	24 54	1 10	24 53	0 59	10 48	2 42	19 29	0 49	24 9	0 12	15 51	1 51	14 33	14 8	27 0		n.a.
T 20	23 47	18 41	4 58	22 47	0 55	16 57	0 45	24 52	1 10	24 53	0 59	10 48	2 42	19 29	0 49	24 9	0 12	15 51	1 51	14 34	14 9	26 59		n.a.
W21	23 44	22 45	5 8	22 23	0 49	16 32	0 41	24 49	1 10	24 53	0 59	10 49	2 42	19 30	0 49	24 9	0 12	15 51	1 51	14 36	14 11	26 58		n.a.
T 22	23 41	25 46	5 4	21 59	0 43	16 7	0 38	24 47	1 10	24 52	0 59	10 50	2 43	19 31	0 49	24 9	0 12	15 52	1 51	14 38	14 12	26 56		n.a.
F 23	23 37	27 36	4 47	21 34	0 36	15 41	0 35	24 44	1 10	24 52	0 59	10 51	2 43	19 31	0 49	24 9	0 12	15 52	1 51	14 41	14 13	26 55		n.a.
S 24	23 32	28 8	4 17	21 7	0 29	15 15	0 31	24 41	1 10	24 52	0 59	10 51	2 43	19 32	0 49	24 9	0 12	15 52	1 51	14 43	14 14	26 54		n.a.
S 25	23 27	27 23	3 37	20 40	0 22	14 49	0 28	24 38	1 10	24 52	0 59	10 52	2 44	19 32	0 49	24 9	0 12	15 52	1 51	14 45	14 15	26 53		n.a.
M26	23 22	25 22	2 47	20 13	0 15	14 22	0 24	24 34	1 10	24 52	0 59	10 53	2 44	19 33	0 49	24 9	0 12	15 53	1 51	14 47	14 16	26 51		n.a.
T 27	23 16	22 15	1 49	19 44	0 7	13 55	0 21	24 31	1 10	24 52	1 0	10 54	2 44	19 33	0 49	24 9	0 12	15 53	1 51	14 49	14 17	26 50		n.a.
W28	23 10	18 12	0 47	19 15	0s 0	13 28	0 17	24 27	1 10	24 51	1 0	10 55	2 44	19 34	0 49	24 9	0 12	15 53	1 51	14 49	14 18	26 49		n.a.
T 29	23 4	13 25	0n18	18 46	0 8	13 0	0 13	24 23	1 11	24 51	1 0	10 56	2 45	19 35	0 49	24 9	0 12	15 54	1 51	14 49	14 19	26 48		n.a.
F 30	22 57	8 4	1 23	18 16	0 16	12 32	0 10	24 18	1 11	24 51	1 0	10 57	2 45	19 35	0 49	24 9	0 12	15 54	1 51	14 49	14 20	26 46		n.a.
S 31	22n49	2s21	2n26	17n46	0s24	12n 4	0n 6	24n14	1n11	24s51	1s 0	10s58	2s45	19s36	0s49	24s 9	0s12	15n54	1s51	14s48	14s21	26s45		n.a.

Julian Day Number = 891025.5, Delta T = 14h59m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°24'10, Lahiri = -35°17'10 Julian Calendar 1 July 2274 BCE == Greg. Calendar 12 June 2274 BCE

The year -2273 astronomical counting style corresponds to year 2274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2274 BCE (-2273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 20 57	18♋11'06	1♈13	11♌18	0♍26	15♋52	24°R42	8°R50	7°R24	29°R41	18♉26	21♒ 1	22♒19	11♐56	n.a.	S 1
M 2	19 24 54	19° 9'50	14° 4	12°40	1°35	16°31	24♐36	8♓48	7♒22	29♐39	18°27	21°R 2	22°16	12° 3	n.a.	M 2
T 3	19 28 50	20° 8'36	27°19	14° 0	2°44	17°10	24°29	8°45	7°20	29°38	18°28	21° 2	22°13	12°10	n.a.	T 3
W 4	19 32 47	21° 7'25	11♉ 0	15°18	3°53	17°49	24°23	8°43	7°17	29°36	18°29	21° 0	22°10	12°16	n.a.	W 4
T 5	19 36 44	22° 6'16	25° 7	16°35	5° 2	18°29	24°17	8°41	7°15	29°35	18°30	20°58	22° 7	12°23	n.a.	T 5
F 6	19 40 40	23° 5'10	9♊41	17°51	6°11	19° 8	24°11	8°38	7°13	29°33	18°31	20°54	22° 3	12°30	n.a.	F 6
S 7	19 44 37	24° 4'07	24°35	19° 5	7°20	19°47	24° 5	8°35	7°10	29°32	18°31	20°50	22° 0	12°37	n.a.	S 7
S 8	19 48 33	25° 3'05	9♋43	20°17	8°29	20°26	23°59	8°33	7° 8	29°30	18°32	20°47	21°57	12°43	n.a.	S 8
M 9	19 52 30	26° 2'07	24°56	21°28	9°38	21° 5	23°54	8°30	7° 6	29°29	18°33	20°44	21°54	12°50	n.a.	M 9
T 10	19 56 26	27° 1'10	10♌ 3	22°37	10°46	21°44	23°48	8°27	7° 3	29°27	18°33	20°43	21°51	12°57	n.a.	T 10
W11	20 0 23	28° 0'15	24°56	23°43	11°55	22°24	23°43	8°24	7° 1	29°26	18°34	20°D42	21°47	13° 3	n.a.	W11
T 12	20 4 19	28°59'22	9♍27	24°48	13° 3	23° 3	23°38	8°21	6°59	29°25	18°35	20°43	21°44	13°10	n.a.	T 12
F 13	20 8 16	29°58'31	23°33	25°50	14°11	23°42	23°33	8°17	6°56	29°23	18°35	20°44	21°41	13°17	n.a.	F 13
S 14	20 12 13	0♌57'43	7♎12	26°50	15°20	24°22	23°28	8°14	6°54	29°22	18°36	20°46	21°38	13°23	n.a.	S 14
S 15	20 16 9	1°56'56	20°24	27°47	16°27	25° 1	23°23	8°11	6°51	29°20	18°37	20°47	21°35	13°30	n.a.	S 15
M16	20 20 6	2°56'11	3♏14	28°41	17°35	25°40	23°19	8° 7	6°49	29°19	18°37	20°R47	21°32	13°37	n.a.	M16
T 17	20 24 2	3°55'28	15°43	29°32	18°43	26°20	23°15	8° 4	6°47	29°18	18°38	20°47	21°28	13°43	n.a.	T 17
W18	20 27 59	4°54'47	27°57	0♍20	19°51	26°59	23°11	8° 0	6°44	29°17	18°38	20°46	21°25	13°50	n.a.	W18
T 19	20 31 55	5°54'08	10♐ 0	1° 4	20°58	27°39	23° 7	7°56	6°42	29°15	18°39	20°44	21°22	13°57	n.a.	T 19
F 20	20 35 52	6°53'32	21°55	1°43	22° 5	28°18	23° 3	7°52	6°39	29°14	18°39	20°42	21°19	14° 3	n.a.	F 20
S 21	20 39 48	7°52'57	3♑46	2°19	23°13	28°58	22°59	7°49	6°37	29°13	18°40	20°40	21°16	14°10	n.a.	S 21
S 22	20 43 45	8°52'24	15°35	2°49	24°20	29°37	22°56	7°45	6°34	29°12	18°40	20°38	21°13	14°17	n.a.	S 22
M23	20 47 41	9°51'53	27°26	3°14	25°26	0♌17	22°53	7°41	6°32	29°11	18°41	20°37	21° 9	14°23	n.a.	M23
T 24	20 51 38	10°51'25	9♒21	3°34	26°33	0°57	22°50	7°37	6°30	29° 9	18°41	20°36	21° 6	14°30	n.a.	T 24
W25	20 55 35	11°50'59	21°21	3°47	27°39	1°36	22°47	7°32	6°27	29° 8	18°41	20°D36	21° 3	14°37	n.a.	W25
T 26	20 59 31	12°50'35	3♓29	3°R53	28°46	2°16	22°45	7°28	6°25	29° 7	18°42	20°36	21° 0	14°43	n.a.	T 26
F 27	21 3 28	13°50'13	15°46	3°53	29°52	2°56	22°42	7°24	6°22	29° 6	18°42	20°36	20°57	14°50	n.a.	F 27
S 28	21 7 24	14°49'53	28°15	3°44	0♎58	3°35	22°40	7°20	6°20	29° 5	18°42	20°37	20°53	14°57	n.a.	S 28
S 29	21 11 21	15°49'36	10♈56	3°28	2° 4	4°15	22°38	7°15	6°18	29° 4	18°43	20°38	20°50	15° 3	n.a.	S 29
M30	21 15 17	16°49'21	23°54	3° 3	3° 9	4°55	22°36	7°11	6°15	29° 3	18°43	20°38	20°47	15°10	n.a.	M30
T 31	21 19 14	17♌49'09	7♉10	2♍29	4♎15	5♌35	22♐34	7♓ 6	6♒13	29♐ 2	18♉43	20♒38	20♒44	15♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	3n35	3n23	17n15	0s32	11n35	0n 2	24n 9	1n11	24s51	1s 0	10s59	2s46	19s36	0s49	24s 9	0s12	15n55	1s51	14s48	14s22	26s44		n.a.
M 2	22 33	9 30	4 11	16 44	0 40	11 6	0s 2	24 5	1 11	24 50	1 0	11 0	2 46	19 37	0 49	24 9	0 12	15 55	1 51	14 48	14 23	26 42		n.a.
T 3	22 24	15 11	4 47	16 13	0 48	10 37	0 6	24 0	1 11	24 50	1 0	11 1	2 46	19 38	0 49	24 9	0 12	15 55	1 51	14 48	14 24	26 41		n.a.
W 4	22 15	20 19	5 9	15 42	0 56	10 8	0 10	23 54	1 11	24 50	1 0	11 2	2 46	19 38	0 49	24 9	0 12	15 55	1 51	14 48	14 25	26 40		n.a.
T 5	22 6	24 30	5 13	15 10	1 5	9 39	0 14	23 49	1 11	24 50	1 0	11 3	2 47	19 39	0 49	24 9	0 12	15 56	1 51	14 49	14 26	26 38		n.a.
F 6	21 56	27 16	4 57	14 39	1 13	9 9	0 19	23 43	1 11	24 49	1 0	11 5	2 47	19 39	0 49	24 9	0 12	15 56	1 51	14 50	14 27	26 37		n.a.
S 7	21 46	28 11	4 21	14 8	1 22	8 39	0 23	23 38	1 11	24 49	1 0	11 6	2 47	19 40	0 49	24 9	0 12	15 56	1 51	14 51	14 28	26 36		n.a.
S 8	21 35	27 1	3 27	13 37	1 30	8 9	0 27	23 32	1 11	24 49	1 0	11 7	2 47	19 41	0 49	24 9	0 12	15 56	1 51	14 53	14 29	26 34		n.a.
M 9	21 24	23 51	2 17	13 6	1 38	7 38	0 31	23 25	1 11	24 49	1 0	11 8	2 48	19 41	0 49	24 9	0 12	15 56	1 51	14 53	14 31	26 33		n.a.
T 10	21 12	19 2	0 58	12 36	1 47	7 8	0 36	23 19	1 11	24 48	1 0	11 10	2 48	19 42	0 49	24 9	0 12	15 57	1 51	14 54	14 32	26 32		n.a.
W11	21 0	13 7	0s23	12 6	1 55	6 37	0 40	23 13	1 11	24 48	1 0	11 11	2 48	19 42	0 49	24 9	0 12	15 57	1 51	14 54	14 33	26 30		n.a.
T 12	20 48	6 38	1 42	11 36	2 3	6 7	0 45	23 6	1 11	24 48	1 0	11 13	2 48	19 43	0 49	24 9	0 12	15 57	1 51	14 54	14 34	26 29		n.a.
F 13	20 35	0 0	2 51	11 8	2 11	5 36	0 49	22 59	1 11	24 48	1 0	11 14	2 49	19 44	0 49	24 9	0 12	15 57	1 51	14 53	14 35	26 28		n.a.
S 14	20 22	6s24	3 49	10 40	2 19	5 5	0 54	22 52	1 11	24 48	1 0	11 16	2 49	19 44	0 49	24 9	0 12	15 57	1 51	14 53	14 36	26 26		n.a.
S 15	20 9	12 20	4 33	10 13	2 27	4 34	0 58	22 45	1 11	24 47	1 0	11 17	2 49	19 45	0 49	24 9	0 12	15 58	1 51	14 52	14 37	26 25		n.a.
M16	19 55	17 33	5 1	9 46	2 34	4 3	1 3	22 37	1 11	24 47	1 0	11 19	2 49	19 46	0 49	24 9	0 12	15 58	1 51	14 52	14 38	26 23		n.a.
T 17	19 41	21 54	5 15	9 22	2 42	3 32	1 7	22 30	1 11	24 47	1 0	11 20	2 50	19 46	0 49	24 9	0 12	15 58	1 51	14 52	14 39	26 22		n.a.
W18	19 27	25 13	5 13	8 58	2 49	3 0	1 12	22 22	1 11	24 47	1 0	11 22	2 50	19 47	0 49	24 9	0 12	15 58	1 51	14 53	14 40	26 21		n.a.
T 19	19 12	27 21	4 58	8 36	2 55	2 29	1 17	22 14	1 11	24 46	1 0	11 23	2 50	19 48	0 49	24 9	0 12	15 58	1 51	14 53	14 41	26 19		n.a.
F 20	18 57	28 12	4 30	8 16	3 2	1 58	1 21	22 6	1 11	24 46	1 0	11 25	2 50	19 48	0 49	24 9	0 12	15 58	1 51	14 54	14 42	26 18		n.a.
S 21	18 41	27 45	3 51	7 58	3 8	1 26	1 26	21 57	1 11	24 46	1 0	11 27	2 50	19 49	0 49	24 9	0 12	15 59	1 51	14 55	14 43	26 16		n.a.
S 22	18 26	26 2	3 2	7 42	3 13	0 55	1 31	21 49	1 11	24 46	1 0	11 28	2 51	19 49	0 49	24 9	0 12	15 59	1 51	14 55	14 44	26 15		n.a.
M23	18 9	23 10	2 5	7 28	3 18	0 24	1 35	21 40	1 10	24 46	1 0	11 30	2 51	19 50	0 49	24 9	0 12	15 59	1 51	14 56	14 45	26 13		n.a.
T 24	17 53	19 17	1 2	7 17	3 22	0s 8	1 40	21 31	1 10	24 45	1 0	11 32	2 51	19 51	0 49	24 9	0 12	15 59	1 51	14 56	14 46	26 12		n.a.
W25	17 36	14 37	0n 4	7 10	3 25	0 39	1 45	21 22	1 10	24 45	1 0	11 34	2 51	19 51	0 49	24 9	0 12	15 59	1 51	14 56	14 47	26 11		n.a.
T 26	17 19	9 21	1 11	7 5	3 27	1 10	1 50	21 13	1 10	24 45	1 0	11 35	2 51	19 52	0 49	24 9	0 12	15 59	1 51	14 56	14 48	26 9		n.a.
F 27	17 2	3 39	2 15	7 4	3 28	1 41	1 54	21 4	1 10	24 45	1 0	11 37	2 51	19 53	0 49	24 9	0 12	15 59	1 51	14 56	14 49	26 8		n.a.
S 28	16 44	2n15	3 14	7 7	3 28	2 12	1 59	20 54	1 10	24 45	1 0	11 39	2 52	19 53	0 49	24 9	0 12	15 59	1 51	14 56	14 50	26 6		n.a.
S 29	16 26	8 9	4 5	7 15	3 27	2 43	2 4	20 45	1 10	24 45	1 0	11 41	2 52	19 54	0 49	24 9	0 12	16 0	1 51	14 56	14 51	26 5		n.a.
M30	16 8	13 51	4 44	7 27	3 24	3 14	2 9	20 35	1 10	24 44	1 0	11 42	2 52	19 54	0 49	24 9	0 12	16 0	1 51	14 55	14 52	26 3		n.a.
T 31	15n49	19n 3	5n 9	7n43	3s19	3s45	2s13	20n25	1n10	24s44	1s 0	11s44	2s52	19s55	0s49	24s 9	0s12	16n 0	1s51	14s55	14s53	26s 2		n.a.

Julian Day Number = 891056.5, Delta T = 14h59m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°24'06, Lahiri = -35°17'06 Julian Calendar 1 Aug. 2274 BCE == Greg. Calendar 13 July 2274 BCE

The year -2273 astronomical counting style corresponds to year 2274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2274 BCE (-2273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 23 10	18♌48'59	20♉45	1°R47	5♎20	6♌14	22°R33	7°R 2	6°R10	29°R 1	18♉43	20°R38	20♒41	15♑23	n.a.	W 1
T 2	21 27 7	19°48'52	4♊41	0♍57	6°25	6°54	22♐32	6♓57	6♒ 8	29♐ 0	18°43	20°38	20°38	15°30	n.a.	T 2
F 3	21 31 3	20°48'47	18°57	29♌59	7°29	7°34	22°31	6°53	6° 6	29° 0	18°43	20°D38	20°34	15°37	n.a.	F 3
S 4	21 35 0	21°48'45	3♋31	28°54	8°34	8°14	22°30	6°48	6° 3	28°59	18°44	20°38	20°31	15°43	n.a.	S 4
S 5	21 38 57	22°48'45	18°19	27°44	9°38	8°54	22°29	6°43	6° 1	28°58	18°44	20°38	20°28	15°50	n.a.	S 5
M 6	21 42 53	23°48'47	3♌14	26°30	10°42	9°34	22°29	6°39	5°59	28°57	18°44	20°39	20°25	15°57	n.a.	M 6
T 7	21 46 50	24°48'52	18° 9	25°15	11°46	10°14	22°29	6°34	5°57	28°56	18°44	20°R39	20°22	16° 3	n.a.	T 7
W 8	21 50 46	25°48'58	2♍56	23°59	12°50	10°54	22°D29	6°29	5°54	28°56	18°R44	20°39	20°19	16°10	n.a.	W 8
T 9	21 54 43	26°49'07	17°27	22°47	13°53	11°34	22°29	6°24	5°52	28°55	18°44	20°38	20°15	16°17	n.a.	T 9
F 10	21 58 39	27°49'17	1♎37	21°39	14°56	12°15	22°29	6°19	5°50	28°54	18°44	20°38	20°12	16°23	n.a.	F 10
S 11	22 2 36	28°49'29	15°22	20°39	15°59	12°55	22°30	6°15	5°48	28°54	18°44	20°37	20° 9	16°30	n.a.	S 11
S 12	22 6 32	29°49'43	28°42	19°47	17° 1	13°35	22°31	6°10	5°46	28°53	18°44	20°35	20° 6	16°37	n.a.	S 12
M13	22 10 29	0♍49'59	11♏37	19° 5	18° 3	14°15	22°32	6° 5	5°43	28°52	18°44	20°35	20° 3	16°43	n.a.	M13
T 14	22 14 25	1°50'17	24°11	18°34	19° 5	14°55	22°33	6° 0	5°41	28°52	18°43	20°34	19°59	16°50	n.a.	T 14
W15	22 18 22	2°50'36	6♐26	18°15	20° 7	15°36	22°34	5°55	5°39	28°51	18°43	20°D34	19°56	16°57	n.a.	W15
T 16	22 22 19	3°50'57	18°28	18°D 7	21° 8	16°16	22°36	5°50	5°37	28°51	18°43	20°34	19°53	17° 3	n.a.	T 16
F 17	22 26 15	4°51'20	0♑21	18°11	22° 9	16°56	22°38	5°45	5°35	28°50	18°43	20°35	19°50	17°10	n.a.	F 17
S 18	22 30 12	5°51'44	12°11	18°26	23° 9	17°37	22°40	5°40	5°33	28°50	18°43	20°37	19°47	17°17	n.a.	S 18
S 19	22 34 8	6°52'10	24° 0	18°51	24° 9	18°17	22°42	5°35	5°31	28°50	18°42	20°38	19°44	17°23	n.a.	S 19
M20	22 38 5	7°52'37	5♒54	19°25	25° 9	18°57	22°44	5°30	5°29	28°49	18°42	20°39	19°40	17°30	n.a.	M20
T 21	22 42 1	8°53'06	17°55	20° 7	26° 8	19°38	22°47	5°25	5°27	28°49	18°42	20°R40	19°37	17°37	n.a.	T 21
W22	22 45 58	9°53'37	0♓ 6	20°57	27° 7	20°18	22°50	5°20	5°25	28°49	18°42	20°40	19°34	17°43	n.a.	W22
T 23	22 49 54	10°54'10	12°28	21°54	28° 5	20°59	22°53	5°15	5°24	28°48	18°41	20°38	19°31	17°50	n.a.	T 23
F 24	22 53 51	11°54'44	25° 3	22°57	29° 3	21°39	22°56	5°11	5°22	28°48	18°41	20°36	19°28	17°57	n.a.	F 24
S 25	22 57 47	12°55'20	7♈51	24° 5	0♏ 0	22°20	22°59	5° 6	5°20	28°48	18°40	20°33	19°24	18° 3	n.a.	S 25
S 26	23 1 44	13°55'58	20°53	25°18	0°57	23° 1	23° 3	5° 1	5°18	28°48	18°40	20°29	19°21	18°10	n.a.	S 26
M27	23 5 41	14°56'38	4♉ 8	26°34	1°54	23°41	23° 6	4°56	5°17	28°48	18°40	20°25	19°18	18°17	n.a.	M27
T 28	23 9 37	15°57'20	17°36	27°54	2°50	24°22	23°10	4°51	5°15	28°48	18°39	20°22	19°15	18°23	n.a.	T 28
W29	23 13 34	16°58'03	1♊16	29°16	3°45	25° 3	23°14	4°46	5°13	28°48	18°39	20°20	19°12	18°30	n.a.	W29
T 30	23 17 30	17♍58'49	15♊ 9	0♍40	4♏40	25♌43	23♐19	4♓42	5♒12	28°D48	18♉38	20°D19	19♒ 9	18♑37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n30	23n25	5n18	8n 4	3s13	4s16	2s18	20n15	1n10	24s44	1s 0	11s46	2s52	19s56	0s49	24s 9	0s12	16n 0	1s51	14s55	14s54	26s 0		n.a.
T 2	15 11	26 34	5 8	8 30	3 4	4 46	2 23	20 4	1 10	24 44	1 0	11 48	2 52	19 56	0 49	24 9	0 12	16 0	1 51	14 55	14 56	25 59		n.a.
F 3	14 52	28 8	4 40	9 1	2 54	5 17	2 27	19 54	1 10	24 44	1 0	11 50	2 52	19 57	0 49	24 9	0 12	16 0	1 51	14 55	14 57	25 57		n.a.
S 4	14 32	27 47	3 53	9 35	2 42	5 47	2 32	19 43	1 10	24 44	1 0	11 52	2 52	19 57	0 49	24 9	0 12	16 0	1 51	14 55	14 58	25 56		n.a.
S 5	14 12	25 29	2 50	10 13	2 27	6 17	2 37	19 32	1 10	24 44	1 0	11 54	2 53	19 58	0 49	24 9	0 12	16 0	1 51	14 55	14 59	25 54		n.a.
M 6	13 52	21 24	1 35	10 54	2 11	6 47	2 41	19 21	1 10	24 44	1 0	11 56	2 53	19 58	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 55	15 0	25 52		n.a.
T 7	13 32	15 56	0 14	11 36	1 53	7 17	2 46	19 10	1 9	24 44	1 0	11 57	2 53	19 59	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 55	15 1	25 51		n.a.
W 8	13 11	9 36	1s 8	12 20	1 34	7 46	2 50	18 59	1 9	24 44	1 0	11 59	2 53	20 0	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 55	15 2	25 49		n.a.
T 9	12 50	2 52	2 23	13 3	1 14	8 16	2 55	18 47	1 9	24 43	0 59	12 1	2 53	20 0	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 55	15 3	25 48		n.a.
F 10	12 29	3s50	3 28	13 44	0 54	8 45	2 59	18 36	1 9	24 43	0 59	12 3	2 53	20 1	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 56	15 4	25 46		n.a.
S 11	12 8	10 9	4 19	14 23	0 34	9 14	3 4	18 24	1 9	24 43	0 59	12 5	2 53	20 1	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 56	15 5	25 45		n.a.
S 12	11 46	15 48	4 54	14 59	0 14	9 42	3 8	18 12	1 9	24 43	0 59	12 7	2 53	20 2	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 56	15 6	25 43		n.a.
M13	11 25	20 35	5 13	15 31	0n 6	10 11	3 12	18 0	1 9	24 43	0 59	12 9	2 53	20 2	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 57	15 7	25 41		n.a.
T 14	11 3	24 19	5 16	15 58	0 24	10 39	3 17	17 48	1 9	24 43	0 59	12 11	2 53	20 3	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 57	15 8	25 40		n.a.
W15	10 41	26 51	5 5	16 20	0 41	11 7	3 21	17 36	1 9	24 43	0 59	12 13	2 53	20 3	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 57	15 9	25 38		n.a.
T 16	10 18	28 6	4 40	16 37	0 57	11 34	3 25	17 23	1 8	24 43	0 59	12 15	2 53	20 4	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 57	15 10	25 37		n.a.
F 17	9 56	28 1	4 4	16 49	1 10	12 1	3 29	17 11	1 8	24 43	0 59	12 16	2 53	20 4	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 56	15 11	25 35		n.a.
S 18	9 33	26 39	3 17	16 56	1 23	12 28	3 33	16 58	1 8	24 44	0 59	12 18	2 53	20 5	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 56	15 12	25 33		n.a.
S 19	9 11	24 6	2 22	16 59	1 34	12 54	3 37	16 45	1 8	24 44	0 59	12 20	2 53	20 5	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 55	15 13	25 32		n.a.
M20	8 48	20 30	1 21	16 57	1 43	13 21	3 41	16 32	1 8	24 44	0 59	12 22	2 53	20 6	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 55	15 14	25 30		n.a.
T 21	8 25	16 2	0 15	16 50	1 51	13 46	3 44	16 19	1 8	24 44	0 59	12 24	2 53	20 6	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 55	15 15	25 28		n.a.
W22	8 1	10 52	0n52	16 40	1 57	14 12	3 48	16 6	1 8	24 44	0 59	12 26	2 53	20 7	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 55	15 16	25 27		n.a.
T 23	7 38	5 13	1 57	16 26	2 2	14 37	3 52	15 52	1 8	24 44	0 59	12 28	2 53	20 7	0 49	24 9	0 12	16 0	1 50	14 55	15 17	25 25		n.a.
F 24	7 14	0n43	2 58	16 8	2 6	15 1	3 55	15 39	1 7	24 44	0 58	12 29	2 53	20 7	0 49	24 9	0 12	15 59	1 50	14 56	15 18	25 23		n.a.
S 25	6 51	6 43	3 51	15 48	2 9	15 25	3 58	15 25	1 7	24 44	0 58	12 31	2 53	20 8	0 49	24 9	0 12	15 59	1 50	14 57	15 19	25 22		n.a.
S 26	6 27	12 31	4 33	15 24	2 10	15 49	4 2	15 12	1 7	24 44	0 58	12 33	2 53	20 8	0 49	24 9	0 12	15 59	1 50	14 58	15 20	25 20		n.a.
M27	6 3	17 53	5 1	14 58	2 11	16 12	4 5	14 58	1 7	24 44	0 58	12 35	2 53	20 9	0 49	24 9	0 12	15 59	1 50	14 59	15 21	25 18		n.a.
T 28	5 39	22 27	5 13	14 30	2 11	16 35	4 8	14 44	1 7	24 45	0 58	12 37	2 53	20 9	0 49	24 9	0 12	15 59	1 50	15 1	15 22	25 17		n.a.
W29	5 15	25 53	5 8	14 0	2 10	16 57	4 11	14 30	1 7	24 45	0 58	12 38	2 53	20 9	0 49	24 9	0 12	15 59	1 50	15 1	15 23	25 15		n.a.
T 30	4n51	27n50	4n45	13n28	2n 9	17s19	4s13	14n15	1n 6	24s45	0s58	12s40	2s53	20s10	0s49	24s 9	0s12	15n59	1s50	15s 2	15s24	25s13		n.a.

Julian Day Number = 891087.5, Delta T = 14h59m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°24'02, Lahiri = -35°17'02 Julian Calendar 1 Sept. 2274 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2274 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2274 BCE (-2273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 21 27	18♍59'36	29♊13	2♍ 7	5♏34	26♌24	23♐23	4°R37	5°R10	28♐48	18°R38	20♒19	19♒ 5	18♑43	n.a.	F 1
S 2	23 25 23	20° 0'26	13♋27	3°35	6°28	27° 5	23°28	4♓32	5♒ 9	28°48	18♉37	20°21	19° 2	18°50	n.a.	S 2
S 3	23 29 20	21° 1'17	27°50	5° 4	7°21	27°46	23°33	4°28	5° 7	28°48	18°36	20°22	18°59	18°57	n.a.	S 3
M 4	23 33 16	22° 2'09	12♌18	6°35	8°13	28°27	23°38	4°23	5° 6	28°48	18°36	20°23	18°56	19° 3	n.a.	M 4
T 5	23 37 13	23° 3'04	26°48	8° 6	9° 4	29° 8	23°43	4°19	5° 4	28°48	18°35	20°R23	18°53	19°10	n.a.	T 5
W 6	23 41 10	24° 4'00	11♍13	9°38	9°55	29°49	23°49	4°14	5° 3	28°48	18°35	20°22	18°50	19°17	n.a.	W 6
T 7	23 45 6	25° 4'57	25°29	11°11	10°45	0♍30	23°54	4°10	5° 1	28°49	18°34	20°18	18°46	19°23	n.a.	T 7
F 8	23 49 3	26° 5'56	9♎30	12°44	11°35	1°11	24° 0	4° 5	5° 0	28°49	18°33	20°13	18°43	19°30	n.a.	F 8
S 9	23 52 59	27° 6'55	23°12	14°18	12°23	1°52	24° 6	4° 1	4°59	28°49	18°33	20° 7	18°40	19°37	n.a.	S 9
S 10	23 56 56	28° 7'57	6♏32	15°51	13°11	2°33	24°12	3°57	4°58	28°49	18°32	20° 1	18°37	19°43	n.a.	S 10
M11	0 0 52	29° 8'59	19°30	17°25	13°58	3°14	24°18	3°52	4°57	28°50	18°31	19°54	18°34	19°50	n.a.	M11
T 12	0 4 49	0♎10'02	2♐ 6	18°59	14°44	3°55	24°25	3°48	4°56	28°50	18°30	19°49	18°30	19°57	n.a.	T 12
W13	0 8 45	1°11'06	14°24	20°33	15°28	4°36	24°31	3°44	4°55	28°51	18°29	19°46	18°27	20° 3	n.a.	W13
T 14	0 12 42	2°12'11	26°27	22° 8	16°12	5°17	24°38	3°40	4°53	28°51	18°29	19°44	18°24	20°10	n.a.	T 14
F 15	0 16 39	3°13'17	8♑20	23°42	16°55	5°59	24°45	3°36	4°53	28°52	18°28	19°D44	18°21	20°17	n.a.	F 15
S 16	0 20 35	4°14'24	20° 9	25°16	17°37	6°40	24°52	3°32	4°52	28°52	18°27	19°45	18°18	20°23	n.a.	S 16
S 17	0 24 32	5°15'31	1♒59	26°50	18°18	7°21	24°59	3°28	4°51	28°53	18°26	19°47	18°15	20°30	n.a.	S 17
M18	0 28 28	6°16'39	13°54	28°24	18°57	8° 2	25° 7	3°25	4°50	28°53	18°25	19°R48	18°11	20°37	n.a.	M18
T 19	0 32 25	7°17'48	26° 0	29°59	19°35	8°44	25°14	3°21	4°49	28°54	18°24	19°48	18° 8	20°43	n.a.	T 19
W20	0 36 21	8°18'58	8♓19	1♎33	20°12	9°25	25°22	3°17	4°48	28°55	18°23	19°46	18° 5	20°50	n.a.	W20
T 21	0 40 18	9°20'08	20°55	3° 7	20°47	10° 7	25°30	3°14	4°48	28°55	18°23	19°42	18° 2	20°57	n.a.	T 21
F 22	0 44 14	10°21'19	3♈49	4°41	21°21	10°48	25°38	3°11	4°47	28°56	18°22	19°35	17°59	21° 3	n.a.	F 22
S 23	0 48 11	11°22'31	17° 1	6°15	21°54	11°29	25°46	3° 7	4°47	28°57	18°21	19°27	17°56	21°10	n.a.	S 23
S 24	0 52 8	12°23'43	0♉29	7°49	22°25	12°11	25°54	3° 4	4°46	28°58	18°20	19°17	17°52	21°17	n.a.	S 24
M25	0 56 4	13°24'57	14°10	9°24	22°55	12°52	26° 3	3° 1	4°46	28°59	18°19	19° 8	17°49	21°23	n.a.	M25
T 26	1 0 1	14°26'11	28° 2	10°58	23°23	13°34	26°11	2°58	4°45	28°59	18°18	18°59	17°46	21°30	n.a.	T 26
W27	1 3 57	15°27'26	12♊ 1	12°32	23°49	14°16	26°20	2°55	4°45	29° 0	18°17	18°52	17°43	21°37	n.a.	W27
T 28	1 7 54	16°28'42	26° 4	14° 7	24°13	14°57	26°29	2°52	4°45	29° 1	18°16	18°48	17°40	21°43	n.a.	T 28
F 29	1 11 50	17°29'59	10♋ 9	15°41	24°36	15°39	26°38	2°49	4°44	29° 2	18°15	18°46	17°36	21°50	n.a.	F 29
S 30	1 15 47	18°31'17	24°15	17°16	24°57	16°21	26°47	2°46	4°44	29° 3	18°13	18°D46	17°33	21°57	n.a.	S 30
S 31	1 19 44	19♎32'36	8♌20	18♎50	25♏15	17♍ 3	26♐56	2♓44	4♒44	29♐ 4	18♉12	18♒47	17♒30	22♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n27	28n 2	4n 5	12n55	2n 7	17s40	4s16	14n 1	1n 6	24s45	0s58	12s42	2s53	20s10	0s49	24s 9	0s12	15n59	1s50	15s 1	15s25	25s12		n.a.
S 2	4 2	26 23	3 9	12 19	2 4	18 1	4 19	13 47	1 6	24 45	0 58	12 43	2 53	20 11	0 49	24 9	0 12	15 59	1 50	15 1	15 26	25 10		n.a.
S 3	3 38	23 0	2 0	11 43	2 1	18 21	4 21	13 32	1 6	24 45	0 58	12 45	2 53	20 11	0 49	24 9	0 12	15 58	1 50	15 1	15 27	25 8		n.a.
M 4	3 13	18 11	0 44	11 5	1 57	18 41	4 23	13 17	1 6	24 46	0 58	12 47	2 53	20 11	0 49	24 9	0 12	15 58	1 50	15 0	15 28	25 6		n.a.
T 5	2 49	12 18	0s35	10 27	1 53	19 0	4 25	13 3	1 5	24 46	0 58	12 48	2 53	20 12	0 49	24 9	0 12	15 58	1 50	15 0	15 29	25 5		n.a.
W 6	2 24	5 48	1 51	9 47	1 49	19 19	4 27	12 48	1 5	24 46	0 58	12 50	2 53	20 12	0 49	24 9	0 12	15 58	1 50	15 1	15 30	25 3		n.a.
T 7	2 0	0s54	3 0	9 7	1 44	19 37	4 29	12 33	1 5	24 46	0 58	12 52	2 52	20 12	0 49	24 9	0 12	15 58	1 50	15 2	15 31	25 1		n.a.
F 8	1 35	7 27	3 56	8 26	1 39	19 54	4 30	12 18	1 5	24 46	0 57	12 53	2 52	20 12	0 48	24 9	0 12	15 58	1 50	15 3	15 32	24 59		n.a.
S 9	1 10	13 28	4 37	7 44	1 33	20 11	4 32	12 2	1 5	24 47	0 57	12 55	2 52	20 13	0 48	24 9	0 12	15 57	1 50	15 5	15 33	24 58		n.a.
S 10	0 45	18 43	5 2	7 2	1 28	20 27	4 33	11 47	1 4	24 47	0 57	12 56	2 52	20 13	0 48	24 9	0 12	15 57	1 50	15 8	15 34	24 56		n.a.
M11	0 21	22 57	5 10	6 20	1 22	20 43	4 34	11 32	1 4	24 47	0 57	12 58	2 52	20 13	0 48	24 9	0 12	15 57	1 50	15 10	15 35	24 54		n.a.
T 12	0s 4	25 58	5 3	5 37	1 16	20 58	4 35	11 16	1 4	24 47	0 57	12 59	2 52	20 13	0 48	24 9	0 12	15 57	1 50	15 11	15 36	24 52		n.a.
W13	0 29	27 41	4 42	4 54	1 10	21 12	4 35	11 1	1 4	24 47	0 57	13 0	2 52	20 14	0 48	24 9	0 12	15 57	1 50	15 12	15 37	24 51		n.a.
T 14	0 54	28 3	4 9	4 10	1 4	21 26	4 36	10 45	1 3	24 48	0 57	13 2	2 51	20 14	0 48	24 9	0 12	15 57	1 50	15 13	15 38	24 49		n.a.
F 15	1 18	27 6	3 26	3 26	0 58	21 39	4 36	10 29	1 3	24 48	0 57	13 3	2 51	20 14	0 48	24 9	0 12	15 56	1 50	15 13	15 39	24 47		n.a.
S 16	1 43	24 56	2 34	2 42	0 52	21 51	4 36	10 14	1 3	24 48	0 57	13 4	2 51	20 14	0 48	24 9	0 12	15 56	1 50	15 13	15 40	24 45		n.a.
S 17	2 8	21 41	1 35	1 58	0 45	22 2	4 35	9 58	1 3	24 48	0 57	13 6	2 51	20 14	0 48	24 9	0 12	15 56	1 50	15 12	15 41	24 43		n.a.
M18	2 33	17 31	0 32	1 14	0 39	22 13	4 35	9 42	1 2	24 48	0 57	13 7	2 51	20 15	0 48	24 9	0 12	15 56	1 50	15 12	15 42	24 42		n.a.
T 19	2 57	12 36	0n33	0 30	0 32	22 23	4 34	9 26	1 2	24 49	0 57	13 8	2 51	20 15	0 48	24 9	0 12	15 55	1 50	15 12	15 43	24 40		n.a.
W20	3 22	7 7	1 38	0s14	0 26	22 32	4 32	9 9	1 2	24 49	0 57	13 9	2 50	20 15	0 48	24 9	0 12	15 55	1 50	15 12	15 44	24 38		n.a.
T 21	3 47	1 14	2 40	0 58	0 19	22 41	4 31	8 53	1 2	24 49	0 57	13 10	2 50	20 15	0 48	24 9	0 12	15 55	1 49	15 14	15 45	24 36		n.a.
F 22	4 11	4n49	3 34	1 42	0 13	22 48	4 29	8 37	1 1	24 49	0 57	13 11	2 50	20 15	0 48	24 9	0 12	15 55	1 49	15 16	15 46	24 34		n.a.
S 23	4 36	10 47	4 18	2 26	0 6	22 55	4 27	8 21	1 1	24 50	0 57	13 12	2 50	20 15	0 48	24 9	0 12	15 55	1 49	15 18	15 47	24 32		n.a.
S 24	5 0	16 23	4 49	3 10	0s 0	23 1	4 25	8 4	1 1	24 50	0 56	13 13	2 50	20 15	0 48	24 9	0 12	15 54	1 49	15 21	15 48	24 31		n.a.
M25	5 24	21 15	5 4	3 54	0 7	23 7	4 22	7 48	1 0	24 50	0 56	13 14	2 49	20 15	0 48	24 9	0 12	15 54	1 49	15 24	15 49	24 29		n.a.
T 26	5 49	25 2	5 2	4 38	0 13	23 11	4 19	7 31	1 0	24 50	0 56	13 15	2 49	20 16	0 48	24 10	0 12	15 54	1 49	15 27	15 50	24 27		n.a.
W27	6 13	27 21	4 41	5 21	0 20	23 15	4 15	7 14	1 0	24 50	0 56	13 16	2 49	20 16	0 48	24 10	0 12	15 54	1 49	15 29	15 51	24 25		n.a.
T 28	6 37	27 57	4 4	6 5	0 26	23 17	4 12	6 58	0 59	24 51	0 56	13 17	2 49	20 16	0 48	24 10	0 13	15 53	1 49	15 31	15 52	24 23		n.a.
F 29	7 1	26 44	3 11	6 48	0 32	23 19	4 7	6 41	0 59	24 51	0 56	13 18	2 49	20 16	0 48	24 10	0 13	15 53	1 49	15 31	15 53	24 21		n.a.
S 30	7 25	23 49	2 7	7 30	0 38	23 20	4 3	6 24	0 59	24 51	0 56	13 19	2 48	20 16	0 48	24 10	0 13	15 53	1 49	15 31	15 54	24 19		n.a.
S 31	7s48	19n28	0n56	8s13	0s44	23s20	3s58	6n 7	0n58	24s51	0s56	13s19	2s48	20s16	0s48	24s10	0s13	15n52	1s49	15s31	15s55	24s17		n.a.

Julian Day Number = 891117.5, Delta T = 14h59m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°23'58, Lahiri = -35°16'58 Julian Calendar 1 Oct. 2274 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2274 BCE

The year -2273 astronomical counting style corresponds to year 2274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2274 BCE (-2273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 23 40	20♎33'55	22♌24	20♎25	25♏32	17♍44	27♐ 6	2°R41	4°R44	29♐ 5	18°R11	18°R47	17♒27	22♑10	n.a.	M 1
T 2	1 27 37	21°35'15	6♍26	22° 0	25°47	18°26	27°15	2♓39	4♒44	29° 6	18♉10	18♒45	17°24	22°17	n.a.	T 2
W 3	1 31 33	22°36'35	20°23	23°35	25°59	19° 8	27°25	2°37	4°D44	29° 8	18° 9	18°42	17°21	22°23	n.a.	W 3
T 4	1 35 30	23°37'56	4♎13	25°10	26°10	19°50	27°35	2°35	4°44	29° 9	18° 8	18°35	17°17	22°30	n.a.	T 4
F 5	1 39 26	24°39'17	17°53	26°46	26°18	20°32	27°45	2°33	4°44	29°10	18° 7	18°25	17°14	22°37	n.a.	F 5
S 6	1 43 23	25°40'39	1♏19	28°21	26°23	21°14	27°55	2°31	4°44	29°11	18° 6	18°14	17°11	22°43	n.a.	S 6
S 7	1 47 19	26°42'01	14°28	29°57	26°27	21°56	28° 5	2°29	4°44	29°12	18° 4	18° 1	17° 8	22°50	n.a.	S 7
M 8	1 51 16	27°43'23	27°20	1♏33	26°R28	22°38	28°15	2°27	4°44	29°14	18° 3	17°49	17° 5	22°57	n.a.	M 8
T 9	1 55 13	28°44'45	9♐53	3°10	26°26	23°20	28°25	2°25	4°45	29°15	18° 2	17°38	17° 1	23° 3	n.a.	T 9
W10	1 59 9	29°46'06	22°10	4°46	26°22	24° 2	28°36	2°24	4°45	29°16	18° 1	17°29	16°58	23°10	n.a.	W10
T 11	2 3 6	0♏47'28	4♑13	6°23	26°16	24°44	28°47	2°22	4°45	29°18	18° 0	17°23	16°55	23°17	n.a.	T 11
F 12	2 7 2	1°48'49	16° 6	8° 0	26° 7	25°26	28°57	2°21	4°46	29°19	17°58	17°20	16°52	23°23	n.a.	F 12
S 13	2 10 59	2°50'10	27°54	9°37	25°55	26° 8	29° 8	2°20	4°46	29°21	17°57	17°19	16°49	23°30	n.a.	S 13
S 14	2 14 55	3°51'31	9♒43	11°15	25°41	26°50	29°19	2°19	4°47	29°22	17°56	17°D19	16°46	23°37	n.a.	S 14
M15	2 18 52	4°52'51	21°38	12°53	25°24	27°33	29°30	2°18	4°48	29°24	17°55	17°R19	16°42	23°43	n.a.	M15
T 16	2 22 49	5°54'11	3♓44	14°31	25° 5	28°15	29°41	2°17	4°48	29°25	17°54	17°18	16°39	23°50	n.a.	T 16
W17	2 26 45	6°55'30	16° 7	16° 9	24°44	28°57	29°52	2°16	4°49	29°27	17°52	17°15	16°36	23°57	n.a.	W17
T 18	2 30 42	7°56'49	28°50	17°47	24°20	29°39	0♑ 4	2°16	4°50	29°28	17°51	17° 9	16°33	24° 3	n.a.	T 18
F 19	2 34 38	8°58'07	11♈56	19°25	23°54	0♎22	0°15	2°15	4°51	29°30	17°50	17° 0	16°30	24°10	n.a.	F 19
S 20	2 38 35	9°59'25	25°25	21° 3	23°26	1° 4	0°27	2°15	4°51	29°31	17°49	16°49	16°27	24°17	n.a.	S 20
S 21	2 42 31	11° 0'42	9♉16	22°42	22°57	1°46	0°38	2°15	4°52	29°33	17°47	16°37	16°23	24°23	n.a.	S 21
M22	2 46 28	12° 1'59	23°25	24°20	22°25	2°29	0°50	2°14	4°53	29°35	17°46	16°24	16°20	24°30	n.a.	M22
T 23	2 50 25	13° 3'16	7♊46	25°58	21°52	3°11	1° 2	2°D14	4°54	29°36	17°45	16°12	16°17	24°37	n.a.	T 23
W24	2 54 21	14° 4'32	22°12	27°35	21°18	3°54	1°14	2°15	4°55	29°38	17°43	16° 3	16°14	24°43	n.a.	W24
T 25	2 58 18	15° 5'48	6♋38	29°12	20°43	4°36	1°26	2°15	4°57	29°40	17°42	15°56	16°11	24°50	n.a.	T 25
F 26	3 2 14	16° 7'03	20°59	0♐48	20° 7	5°19	1°38	2°15	4°58	29°41	17°41	15°52	16° 7	24°56	n.a.	F 26
S 27	3 6 11	17° 8'18	5♌12	2°23	19°30	6° 1	1°50	2°15	4°59	29°43	17°40	15°51	16° 4	25° 3	n.a.	S 27
S 28	3 10 7	18° 9'33	19°16	3°57	18°53	6°44	2° 2	2°16	5° 0	29°45	17°38	15°51	16° 1	25°10	n.a.	S 28
M29	3 14 4	19°10'47	3♍ 9	5°30	18°16	7°27	2°15	2°17	5° 2	29°47	17°37	15°51	15°58	25°16	n.a.	M29
T 30	3 18 1	20♏12'01	16♍53	7♐ 0	17♏39	8♎ 9	2♑27	2♓17	5♒ 3	29♐49	17♉36	15♒49	15♒55	25♑23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s12	14n 2	0s19	8s55	0s50	23s18	3s52	5n50	0n58	24s51	0s56	13s20	2s48	20s16	0s48	24s10	0s13	15n52	1s49	15s31	15s56	24s15		n.a.
T 2	8 35	7 55	1 33	9 37	0 56	23 16	3 46	5 33	0 58	24 51	0 56	13 21	2 48	20 16	0 48	24 10	0 13	15 52	1 49	15 32	15 57	24 14		n.a.
W 3	8 59	1 27	2 40	10 18	1 2	23 13	3 40	5 16	0 57	24 52	0 56	13 21	2 47	20 16	0 48	24 10	0 13	15 52	1 49	15 33	15 58	24 12		n.a.
T 4	9 22	5s 1	3 37	10 59	1 7	23 9	3 33	4 59	0 57	24 52	0 56	13 22	2 47	20 16	0 48	24 10	0 13	15 51	1 49	15 35	15 59	24 10		n.a.
F 5	9 45	11 10	4 21	11 40	1 13	23 4	3 26	4 42	0 57	24 52	0 56	13 23	2 47	20 16	0 47	24 10	0 13	15 51	1 49	15 38	16 0	24 8		n.a.
S 6	10 8	16 41	4 49	12 20	1 18	22 58	3 18	4 25	0 56	24 52	0 56	13 23	2 47	20 15	0 47	24 10	0 13	15 51	1 49	15 42	16 1	24 6		n.a.
S 7	10 31	21 18	5 1	12 59	1 23	22 51	3 10	4 7	0 56	24 52	0 56	13 23	2 46	20 15	0 47	24 10	0 13	15 51	1 49	15 45	16 2	24 4		n.a.
M 8	10 53	24 48	4 58	13 38	1 28	22 43	3 1	3 50	0 56	24 52	0 56	13 24	2 46	20 15	0 47	24 10	0 13	15 50	1 49	15 49	16 3	24 2		n.a.
T 9	11 16	27 1	4 40	14 17	1 32	22 33	2 52	3 33	0 55	24 52	0 56	13 24	2 46	20 15	0 47	24 10	0 13	15 50	1 49	15 53	16 4	24 0		n.a.
W10	11 38	27 52	4 9	14 54	1 37	22 23	2 42	3 15	0 55	24 52	0 56	13 25	2 46	20 15	0 47	24 10	0 13	15 50	1 49	15 55	16 5	23 58		n.a.
T 11	12 0	27 21	3 28	15 31	1 41	22 11	2 32	2 58	0 55	24 52	0 56	13 25	2 45	20 15	0 47	24 10	0 13	15 49	1 49	15 57	16 6	23 56		n.a.
F 12	12 21	25 34	2 38	16 8	1 45	21 58	2 21	2 41	0 54	24 53	0 56	13 25	2 45	20 15	0 47	24 10	0 13	15 49	1 49	15 58	16 7	23 54		n.a.
S 13	12 43	22 41	1 41	16 43	1 49	21 44	2 9	2 23	0 54	24 53	0 56	13 25	2 45	20 15	0 47	24 10	0 13	15 49	1 49	15 59	16 8	23 52		n.a.
S 14	13 4	18 51	0 40	17 18	1 52	21 29	1 58	2 6	0 53	24 53	0 55	13 25	2 45	20 14	0 47	24 10	0 13	15 48	1 48	15 59	16 9	23 50		n.a.
M15	13 26	14 14	0n23	17 51	1 55	21 13	1 45	1 48	0 53	24 53	0 55	13 25	2 44	20 14	0 47	24 10	0 13	15 48	1 48	15 59	16 10	23 48		n.a.
T 16	13 46	9 1	1 26	18 24	1 58	20 56	1 32	1 31	0 52	24 53	0 55	13 26	2 44	20 14	0 47	24 10	0 13	15 48	1 48	15 59	16 11	23 46		n.a.
W17	14 7	3 21	2 26	18 56	2 0	20 38	1 19	1 13	0 52	24 53	0 55	13 26	2 44	20 14	0 47	24 10	0 13	15 48	1 48	16 0	16 12	23 44		n.a.
T 18	14 27	2n35	3 21	19 27	2 2	20 19	1 5	0 56	0 52	24 53	0 55	13 26	2 43	20 14	0 47	24 10	0 13	15 47	1 48	16 2	16 13	23 42		n.a.
F 19	14 48	8 35	4 6	19 56	2 3	19 59	0 51	0 38	0 51	24 53	0 55	13 25	2 43	20 13	0 47	24 10	0 13	15 47	1 48	16 4	16 14	23 40		n.a.
S 20	15 7	14 22	4 40	20 24	2 4	19 38	0 37	0 20	0 51	24 53	0 55	13 25	2 43	20 13	0 47	24 10	0 13	15 47	1 48	16 8	16 15	23 38		n.a.
S 21	15 27	19 35	4 58	20 51	2 5	19 16	0 22	0 3	0 50	24 52	0 55	13 25	2 43	20 13	0 47	24 10	0 13	15 46	1 48	16 12	16 16	23 36		n.a.
M22	15 46	23 49	4 58	21 17	2 5	18 53	0 7	0s15	0 50	24 52	0 55	13 25	2 42	20 13	0 47	24 10	0 13	15 46	1 48	16 16	16 17	23 34		n.a.
T 23	16 5	26 40	4 39	21 41	2 5	18 30	0n 8	0 32	0 49	24 52	0 55	13 25	2 42	20 12	0 47	24 10	0 13	15 46	1 48	16 19	16 18	23 32		n.a.
W24	16 24	27 46	4 3	22 3	2 4	18 6	0 23	0 50	0 49	24 52	0 55	13 24	2 42	20 12	0 47	24 10	0 13	15 45	1 48	16 22	16 19	23 30		n.a.
T 25	16 43	26 58	3 11	22 24	2 2	17 41	0 39	1 8	0 48	24 52	0 55	13 24	2 41	20 12	0 47	24 10	0 13	15 45	1 48	16 24	16 20	23 28		n.a.
F 26	17 1	24 22	2 7	22 43	2 0	17 17	0 54	1 25	0 48	24 52	0 55	13 24	2 41	20 11	0 47	24 10	0 13	15 45	1 48	16 25	16 21	23 26		n.a.
S 27	17 19	20 17	0 56	23 0	1 57	16 52	1 10	1 43	0 47	24 52	0 55	13 23	2 41	20 11	0 47	24 10	0 13	15 45	1 48	16 26	16 22	23 24		n.a.
S 28	17 36	15 5	0s18	23 15	1 53	16 27	1 25	2 1	0 47	24 51	0 55	13 23	2 41	20 11	0 47	24 10	0 13	15 44	1 48	16 26	16 23	23 22		n.a.
M29	17 54	9 10	1 30	23 28	1 49	16 2	1 40	2 18	0 46	24 51	0 55	13 22	2 40	20 10	0 47	24 10	0 13	15 44	1 48	16 26	16 24	23 20		n.a.
T 30	18s10	2n54	2s36	23s39	1s43	15s38	1n55	2s36	0n46	24s51	0s55	13s22	2s40	20s10	0s47	24s10	0s13	15n44	1s48	16s26	16s24	23s18		n.a.

Julian Day Number = 891148.5, Delta T = 14h59m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°23'54, Lahiri = -35°16'54 Julian Calendar 1 Nov. 2274 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2274 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2274 BCE (-2273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 21 57	21♏13'14	0♎27	8♐28	17°R 3	8♎52	2♑39	2♓18	5♒ 4	29♐51	17°R35	15°R44	15♒52	25♑30	n.a.	W 1
T 2	3 25 54	22°14'27	13°51	9°54	16♏27	9°35	2°52	2°19	5° 6	29°52	17♑33	15♒36	15°48	25°36	n.a.	T 2
F 3	3 29 50	23°15'39	27° 5	11°16	15°53	10°18	3° 5	2°20	5° 7	29°54	17°32	15°26	15°45	25°43	n.a.	F 3
S 4	3 33 47	24°16'50	10♏ 8	12°34	15°19	11° 0	3°17	2°22	5° 9	29°56	17°31	15°13	15°42	25°50	n.a.	S 4
S 5	3 37 43	25°18'01	22°58	13°47	14°47	11°43	3°30	2°23	5°10	29°58	17°30	14°59	15°39	25°56	n.a.	S 5
M 6	3 41 40	26°19'10	5♐35	14°55	14°17	12°26	3°43	2°24	5°12	0♑ 0	17°28	14°45	15°36	26° 3	n.a.	M 6
T 7	3 45 36	27°20'19	17°59	15°57	13°48	13° 9	3°56	2°26	5°14	0° 2	17°27	14°33	15°33	26°10	n.a.	T 7
W 8	3 49 33	28°21'26	0♑10	16°52	13°21	13°52	4° 9	2°28	5°16	0° 4	17°26	14°23	15°29	26°16	n.a.	W 8
T 9	3 53 30	29°22'32	12° 9	17°39	12°57	14°35	4°22	2°29	5°17	0° 6	17°25	14°15	15°26	26°23	n.a.	T 9
F 10	3 57 26	0♐23'37	24° 0	18°17	12°34	15°18	4°35	2°31	5°19	0° 8	17°23	14°11	15°23	26°30	n.a.	F 10
S 11	4 1 23	1°24'40	5♒47	18°46	12°14	16° 1	4°48	2°33	5°21	0°10	17°22	14° 9	15°20	26°36	n.a.	S 11
S 12	4 5 19	2°25'42	17°35	19° 5	11°56	16°44	5° 1	2°36	5°23	0°12	17°21	14°D 9	15°17	26°43	n.a.	S 12
M13	4 9 16	3°26'43	29°27	19°R13	11°40	17°27	5°15	2°38	5°25	0°14	17°20	14°R 9	15°13	26°50	n.a.	M13
T 14	4 13 12	4°27'41	11♓32	19°10	11°27	18°10	5°28	2°40	5°27	0°16	17°18	14° 9	15°10	26°56	n.a.	T 14
W15	4 17 9	5°28'38	23°52	18°56	11°17	18°53	5°41	2°43	5°29	0°19	17°17	14° 7	15° 7	27° 3	n.a.	W15
T 16	4 21 6	6°29'34	6♈35	18°30	11° 8	19°36	5°55	2°45	5°31	0°21	17°16	14° 3	15° 4	27°10	n.a.	T 16
F 17	4 25 2	7°30'28	19°42	17°54	11° 3	20°19	6° 8	2°48	5°33	0°23	17°15	13°57	15° 1	27°16	n.a.	F 17
S 18	4 28 59	8°31'20	3♉18	17° 8	11° 0	21° 2	6°22	2°51	5°35	0°25	17°14	13°48	14°58	27°23	n.a.	S 18
S 19	4 32 55	9°32'11	17°20	16°13	10°D59	21°45	6°35	2°53	5°37	0°27	17°12	13°38	14°54	27°30	n.a.	S 19
M20	4 36 52	10°33'00	1♊46	15°11	11° 1	22°29	6°49	2°56	5°40	0°29	17°11	13°27	14°51	27°36	n.a.	M20
T 21	4 40 48	11°33'48	16°29	14° 4	11° 5	23°12	7° 3	3° 0	5°42	0°31	17°10	13°17	14°48	27°43	n.a.	T 21
W22	4 44 45	12°34'35	1♋21	12°53	11°12	23°55	7°16	3° 3	5°44	0°34	17° 9	13° 9	14°45	27°50	n.a.	W22
T 23	4 48 42	13°35'20	16°14	11°41	11°20	24°38	7°30	3° 6	5°47	0°36	17° 8	13° 4	14°42	27°56	n.a.	T 23
F 24	4 52 38	14°36'03	0♌59	10°30	11°32	25°22	7°44	3° 9	5°49	0°38	17° 7	13° 1	14°39	28° 3	n.a.	F 24
S 25	4 56 35	15°36'45	15°32	9°22	11°45	26° 5	7°58	3°13	5°52	0°40	17° 6	13°D 1	14°35	28° 9	n.a.	S 25
S 26	5 0 31	16°37'26	29°48	8°17	12° 0	26°48	8°12	3°17	5°54	0°42	17° 5	13° 2	14°32	28°16	n.a.	S 26
M27	5 4 28	17°38'05	13♍46	7°18	12°18	27°32	8°25	3°20	5°56	0°45	17° 3	13°R 2	14°29	28°23	n.a.	M27
T 28	5 8 24	18°38'42	27°26	6°25	12°37	28°15	8°39	3°24	5°59	0°47	17° 2	13° 2	14°26	28°29	n.a.	T 28
W29	5 12 21	19°39'19	10♎49	5°39	12°59	28°59	8°53	3°28	6° 2	0°49	17° 1	13° 0	14°23	28°36	n.a.	W29
T 30	5 16 17	20°39'54	23°58	5° 1	13°22	29°42	9° 7	3°32	6° 4	0°51	17° 0	12°55	14°19	28°43	n.a.	T 30
F 31	5 20 14	21♐40'27	6♏52	4♐31	13♏47	0♏26	9♑21	3♓36	6♒ 7	0♑54	16♑59	12♒48	14♒16	28♑49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s27	3s25	3s32	23s47	1s37	15s13	2n10	2s54	0n45	24s51	0s55	13s21	2s40	20s 9	0s46	24s10	0s13	15n43	1s48	16s28	16s25	23s16		n.a.
T 2	18 43	9 29	4 16	23 54	1 30	14 49	2 24	3 11	0 45	24 50	0 55	13 21	2 39	20 9	0 46	24 10	0 13	15 43	1 47	16 30	16 26	23 14		n.a.
F 3	18 59	15 4	4 45	23 58	1 22	14 26	2 38	3 29	0 44	24 50	0 55	13 20	2 39	20 9	0 46	24 10	0 13	15 43	1 47	16 33	16 27	23 11		n.a.
S 4	19 15	19 53	4 59	23 59	1 13	14 3	2 51	3 47	0 44	24 50	0 55	13 19	2 39	20 8	0 46	24 10	0 13	15 42	1 47	16 37	16 28	23 9		n.a.
S 5	19 30	23 42	4 57	23 58	1 2	13 42	3 4	4 4	0 43	24 49	0 55	13 18	2 39	20 8	0 46	24 10	0 13	15 42	1 47	16 41	16 29	23 7		n.a.
M 6	19 45	26 18	4 41	23 55	0 51	13 21	3 16	4 22	0 43	24 49	0 55	13 18	2 38	20 7	0 46	24 10	0 13	15 42	1 47	16 45	16 30	23 5		n.a.
T 7	19 59	27 34	4 11	23 50	0 38	13 1	3 28	4 39	0 42	24 49	0 55	13 17	2 38	20 7	0 46	24 10	0 13	15 42	1 47	16 49	16 31	23 3		n.a.
W 8	20 13	27 28	3 31	23 42	0 25	12 42	3 39	4 57	0 42	24 48	0 55	13 16	2 38	20 6	0 46	24 10	0 13	15 41	1 47	16 52	16 32	23 1		n.a.
T 9	20 27	26 3	2 41	23 32	0 10	12 25	3 50	5 14	0 41	24 48	0 55	13 15	2 37	20 6	0 46	24 10	0 13	15 41	1 47	16 54	16 33	22 59		n.a.
F 10	20 40	23 29	1 45	23 20	0n 5	12 8	4 0	5 32	0 40	24 47	0 55	13 14	2 37	20 5	0 46	24 10	0 13	15 41	1 47	16 56	16 34	22 57		n.a.
S 11	20 53	19 57	0 44	23 6	0 22	11 53	4 9	5 49	0 40	24 47	0 55	13 13	2 37	20 5	0 46	24 10	0 13	15 40	1 47	16 56	16 35	22 55		n.a.
S 12	21 6	15 36	0n18	22 50	0 39	11 39	4 18	6 6	0 39	24 46	0 55	13 12	2 37	20 4	0 46	24 10	0 13	15 40	1 47	16 56	16 36	22 52		n.a.
M13	21 18	10 39	1 21	22 33	0 58	11 27	4 26	6 24	0 39	24 46	0 55	13 11	2 36	20 4	0 46	24 10	0 13	15 40	1 47	16 56	16 37	22 50		n.a.
T 14	21 29	5 14	2 20	22 14	1 16	11 16	4 33	6 41	0 38	24 45	0 55	13 10	2 36	20 3	0 46	24 10	0 13	15 40	1 47	16 56	16 38	22 48		n.a.
W15	21 41	0n29	3 15	21 54	1 35	11 6	4 40	6 58	0 37	24 45	0 55	13 8	2 36	20 3	0 46	24 10	0 13	15 39	1 47	16 57	16 39	22 46		n.a.
T 16	21 51	6 21	4 2	21 33	1 54	10 57	4 47	7 16	0 37	24 44	0 55	13 7	2 35	20 2	0 46	24 10	0 13	15 39	1 46	16 58	16 40	22 44		n.a.
F 17	22 2	12 7	4 37	21 12	2 12	10 50	4 52	7 33	0 36	24 44	0 55	13 6	2 35	20 2	0 46	24 10	0 13	15 39	1 46	17 0	16 41	22 42		n.a.
S 18	22 12	17 32	4 58	20 50	2 29	10 44	4 57	7 50	0 36	24 43	0 55	13 5	2 35	20 1	0 46	24 10	0 13	15 39	1 46	17 2	16 42	22 39		n.a.
S 19	22 21	22 12	5 3	20 28	2 46	10 40	5 2	8 7	0 35	24 42	0 55	13 3	2 35	20 1	0 46	24 10	0 13	15 38	1 46	17 5	16 43	22 37		n.a.
M20	22 30	25 39	4 48	20 7	3 1	10 37	5 6	8 24	0 34	24 42	0 55	13 2	2 34	20 0	0 46	24 10	0 13	15 38	1 46	17 8	16 44	22 35		n.a.
T 21	22 39	27 28	4 15	19 46	3 14	10 35	5 9	8 41	0 34	24 41	0 55	13 1	2 34	19 59	0 46	24 10	0 13	15 38	1 46	17 11	16 45	22 33		n.a.
W22	22 47	27 20	3 23	19 27	3 25	10 34	5 12	8 58	0 33	24 40	0 55	12 59	2 34	19 59	0 46	24 10	0 13	15 38	1 46	17 14	16 46	22 31		n.a.
T 23	22 55	25 14	2 18	19 8	3 34	10 34	5 15	9 15	0 32	24 39	0 55	12 58	2 34	19 58	0 46	24 10	0 13	15 37	1 46	17 15	16 46	22 29		n.a.
F 24	23 3	21 24	1 4	18 52	3 40	10 36	5 17	9 32	0 32	24 39	0 55	12 56	2 33	19 58	0 46	24 10	0 13	15 37	1 46	17 16	16 47	22 26		n.a.
S 25	23 9	16 19	0s14	18 38	3 45	10 38	5 19	9 48	0 31	24 38	0 55	12 55	2 33	19 57	0 46	24 10	0 13	15 37	1 46	17 16	16 48	22 24		n.a.
S 26	23 16	10 24	1 29	18 26	3 47	10 42	5 20	10 5	0 30	24 37	0 55	12 53	2 33	19 56	0 46	24 10	0 13	15 37	1 46	17 16	16 49	22 22		n.a.
M27	23 22	4 6	2 37	18 17	3 46	10 46	5 21	10 22	0 29	24 36	0 55	12 51	2 33	19 56	0 46	24 10	0 13	15 36	1 46	17 16	16 50	22 20		n.a.
T 28	23 27	2s14	3 35	18 10	3 44	10 52	5 21	10 38	0 29	24 35	0 55	12 50	2 32	19 55	0 46	24 10	0 13	15 36	1 45	17 16	16 51	22 17		n.a.
W29	23 32	8 20	4 20	18 6	3 40	10 58	5 21	10 54	0 28	24 34	0 55	12 48	2 32	19 54	0 46	24 10	0 13	15 36	1 45	17 16	16 52	22 15		n.a.
T 30	23 37	13 58	4 50	18 5	3 35	11 5	5 21	11 11	0 27	24 33	0 56	12 46	2 32	19 54	0 46	24 10	0 13	15 36	1 45	17 18	16 53	22 13		n.a.
F 31	23s41	18s53	5s 5	18s 6	3n28	11s13	5n21	11s27	0n27	24s32	0s56	12s45	2s31	19s53	0s46	24s10	0s13	15n35	1s45	17s20	16s54	22s11		n.a.

Julian Day Number = 891178.5, Delta T = 14h59m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°23'50, Lahiri = -35°16'50 Julian Calendar 1 Dec. 2274 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2274 BCE

The year -2273 astronomical counting style corresponds to year 2274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2273 BCE (-2272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 11	22♐40'59	19♏34	4°R 9	14♏13	1♏ 9	9♑35	3♓40	6♒ 9	0♑56	16°R58	12°R40	14♒13	28♑56	n.a.	S 1
S 2	5 28 7	23°41'29	2♐ 5	3♐54	14°42	1°53	9°50	3°44	6°12	0°58	16♉57	12♒30	14°10	29° 3	n.a.	S 2
M 3	5 32 4	24°41'58	14°25	3°46	15°12	2°36	10° 4	3°49	6°15	1° 0	16°56	12°21	14° 7	29° 9	n.a.	M 3
T 4	5 36 0	25°42'24	26°35	3°D46	15°43	3°20	10°18	3°53	6°18	1° 3	16°55	12°12	14° 4	29°16	n.a.	T 4
W 5	5 39 57	26°42'49	8♑36	3°53	16°16	4° 3	10°32	3°58	6°20	1° 5	16°54	12° 5	14° 0	29°23	n.a.	W 5
T 6	5 43 53	27°43'12	20°30	4° 5	16°50	4°47	10°46	4° 2	6°23	1° 7	16°53	12° 1	13°57	29°29	n.a.	T 6
F 7	5 47 50	28°43'33	2♒18	4°24	17°26	5°31	11° 1	4° 7	6°26	1° 9	16°53	11°58	13°54	29°36	n.a.	F 7
S 8	5 51 46	29°43'51	14° 4	4°48	18° 3	6°14	11°15	4°12	6°29	1°12	16°52	11°D58	13°51	29°43	n.a.	S 8
S 9	5 55 43	0♑44'08	25°52	5°17	18°41	6°58	11°29	4°17	6°32	1°14	16°51	11°59	13°48	29°49	n.a.	S 9
M10	5 59 40	1°44'22	7♓45	5°51	19°21	7°42	11°43	4°22	6°35	1°16	16°50	12° 0	13°45	29°56	n.a.	M10
T 11	6 3 36	2°44'34	19°47	6°30	20° 1	8°25	11°58	4°27	6°38	1°19	16°49	12° 2	13°41	0♒ 3	n.a.	T 11
W12	6 7 33	3°44'43	2♈ 5	7°12	20°43	9° 9	12°12	4°32	6°41	1°21	16°48	12°R 3	13°38	0° 9	n.a.	W12
T 13	6 11 29	4°44'51	14°44	7°58	21°25	9°53	12°26	4°37	6°44	1°23	16°47	12° 2	13°35	0°16	n.a.	T 13
F 14	6 15 26	5°44'56	27°46	8°48	22° 9	10°37	12°41	4°42	6°47	1°25	16°47	12° 0	13°32	0°22	n.a.	F 14
S 15	6 19 22	6°44'58	11♉16	9°41	22°54	11°20	12°55	4°48	6°50	1°28	16°46	11°56	13°29	0°29	n.a.	S 15
S 16	6 23 19	7°44'59	25°16	10°37	23°39	12° 4	13° 9	4°53	6°53	1°30	16°45	11°52	13°25	0°36	n.a.	S 16
M17	6 27 15	8°44'57	9♊42	11°36	24°26	12°48	13°24	4°59	6°56	1°32	16°44	11°46	13°22	0°42	n.a.	M17
T 18	6 31 12	9°44'53	24°31	12°37	25°13	13°32	13°38	5° 4	6°59	1°34	16°44	11°42	13°19	0°49	n.a.	T 18
W19	6 35 9	10°44'47	9♋35	13°41	26° 1	14°16	13°52	5°10	7° 2	1°37	16°43	11°38	13°16	0°56	n.a.	W19
T 20	6 39 5	11°44'38	24°46	14°47	26°50	15° 0	14° 7	5°16	7° 5	1°39	16°42	11°35	13°13	1° 2	n.a.	T 20
F 21	6 43 2	12°44'28	9♌53	15°56	27°40	15°43	14°21	5°22	7° 9	1°41	16°42	11°D34	13°10	1° 9	n.a.	F 21
S 22	6 46 58	13°44'15	24°47	17° 6	28°30	16°27	14°36	5°27	7°12	1°43	16°41	11°35	13° 6	1°16	n.a.	S 22
S 23	6 50 55	14°44'00	9♍23	18°19	29°21	17°11	14°50	5°33	7°15	1°46	16°41	11°36	13° 3	1°22	n.a.	S 23
M24	6 54 51	15°43'44	23°36	19°33	0♐13	17°55	15° 4	5°39	7°18	1°48	16°40	11°38	13° 0	1°29	n.a.	M24
T 25	6 58 48	16°43'25	7♎24	20°49	1° 6	18°39	15°19	5°45	7°21	1°50	16°39	11°39	12°57	1°36	n.a.	T 25
W26	7 2 44	17°43'05	20°50	22° 7	1°59	19°23	15°33	5°52	7°25	1°52	16°39	11°R39	12°54	1°42	n.a.	W26
T 27	7 6 41	18°42'43	3♏54	23°27	2°53	20° 7	15°47	5°58	7°28	1°55	16°38	11°38	12°51	1°49	n.a.	T 27
F 28	7 10 37	19°42'18	16°40	24°48	3°47	20°51	16° 2	6° 4	7°31	1°57	16°38	11°36	12°47	1°56	n.a.	F 28
S 29	7 14 34	20°41'52	29° 9	26°11	4°42	21°35	16°16	6°10	7°35	1°59	16°37	11°34	12°44	2° 2	n.a.	S 29
S 30	7 18 31	21°41'24	11♐26	27°35	5°37	22°19	16°31	6°17	7°38	2° 1	16°37	11°30	12°41	2° 9	n.a.	S 30
M31	7 22 27	22♑40'54	23♐32	29♐ 1	6♐33	23♏ 3	16♑45	6♓23	7♒41	2♑ 3	16♉37	11♒27	12♒38	2♒16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	22s52	5s 4	18s 9	3n20	11s22	5n20	11s43	0n26	24s31	0s56	12s43	2s31	19s52	0s46	24s10	0s13	15n35	1s45	17s22	16s55	22s 9		n.a.
S 2	23 48	25 44	4 49	18 15	3 11	11 31	5 19	11 59	0 25	24 30	0 56	12 41	2 31	19 51	0 46	24 10	0 13	15 35	1 45	17 25	16 56	22 6		n.a.
M 3	23 51	27 20	4 20	18 23	3 1	11 41	5 17	12 15	0 24	24 29	0 56	12 39	2 31	19 51	0 45	24 10	0 13	15 35	1 45	17 28	16 57	22 4		n.a.
T 4	23 53	27 35	3 40	18 33	2 51	11 52	5 16	12 31	0 24	24 28	0 56	12 37	2 30	19 50	0 45	24 10	0 13	15 35	1 45	17 30	16 58	22 2		n.a.
W 5	23 55	26 30	2 51	18 45	2 41	12 3	5 14	12 47	0 23	24 27	0 56	12 35	2 30	19 49	0 45	24 10	0 13	15 34	1 45	17 32	16 59	22 0		n.a.
T 6	23 56	24 13	1 54	18 58	2 30	12 15	5 12	13 3	0 22	24 26	0 56	12 33	2 30	19 49	0 45	24 10	0 13	15 34	1 45	17 33	17 0	21 57		n.a.
F 7	23 57	20 55	0 52	19 13	2 18	12 27	5 9	13 19	0 21	24 25	0 56	12 31	2 30	19 48	0 45	24 10	0 13	15 34	1 45	17 34	17 1	21 55		n.a.
S 8	23 57	16 47	0n11	19 28	2 7	12 40	5 7	13 34	0 20	24 24	0 56	12 29	2 30	19 47	0 45	24 10	0 13	15 34	1 44	17 34	17 2	21 53		n.a.
S 9	23 57	12 0	1 15	19 45	1 56	12 53	5 4	13 49	0 20	24 22	0 56	12 27	2 29	19 46	0 45	24 10	0 13	15 34	1 44	17 34	17 2	21 50		n.a.
M10	23 56	6 45	2 16	20 2	1 45	13 7	5 1	14 5	0 19	24 21	0 56	12 25	2 29	19 45	0 45	24 10	0 13	15 34	1 44	17 34	17 3	21 48		n.a.
T 11	23 55	1 12	3 11	20 20	1 33	13 21	4 58	14 20	0 18	24 20	0 56	12 23	2 29	19 45	0 45	24 10	0 13	15 33	1 44	17 33	17 4	21 46		n.a.
W12	23 54	4n30	4 0	20 38	1 22	13 35	4 55	14 35	0 17	24 19	0 56	12 21	2 29	19 44	0 45	24 10	0 13	15 33	1 44	17 33	17 5	21 44		n.a.
T 13	23 52	10 10	4 37	20 56	1 11	13 49	4 51	14 50	0 16	24 17	0 56	12 19	2 28	19 43	0 45	24 10	0 13	15 33	1 44	17 33	17 6	21 41		n.a.
F 14	23 49	15 35	5 3	21 15	1 0	14 4	4 48	15 5	0 15	24 16	0 56	12 17	2 28	19 42	0 45	24 10	0 13	15 33	1 44	17 34	17 7	21 39		n.a.
S 15	23 47	20 28	5 12	21 34	0 49	14 19	4 44	15 20	0 15	24 15	0 56	12 15	2 28	19 42	0 45	24 10	0 13	15 33	1 44	17 35	17 8	21 37		n.a.
S 16	23 43	24 23	5 4	21 53	0 39	14 34	4 40	15 34	0 14	24 13	0 56	12 12	2 28	19 41	0 45	24 10	0 13	15 33	1 44	17 36	17 9	21 34		n.a.
M17	23 39	26 56	4 36	22 11	0 29	14 49	4 36	15 49	0 13	24 12	0 56	12 10	2 28	19 40	0 45	24 10	0 13	15 33	1 44	17 37	17 10	21 32		n.a.
T 18	23 35	27 40	3 50	22 29	0 19	15 5	4 32	16 3	0 12	24 11	0 57	12 8	2 27	19 39	0 45	24 10	0 13	15 33	1 44	17 39	17 11	21 30		n.a.
W19	23 30	26 22	2 46	22 47	0 9	15 20	4 28	16 17	0 11	24 9	0 57	12 5	2 27	19 38	0 45	24 10	0 13	15 32	1 43	17 40	17 12	21 27		n.a.
T 20	23 25	23 7	1 31	23 5	0s 1	15 36	4 24	16 31	0 10	24 8	0 57	12 3	2 27	19 37	0 45	24 10	0 13	15 32	1 43	17 41	17 13	21 25		n.a.
F 21	23 20	18 18	0 9	23 21	0 10	15 51	4 19	16 45	0 9	24 6	0 57	12 1	2 27	19 37	0 45	24 10	0 13	15 32	1 43	17 41	17 14	21 23		n.a.
S 22	23 14	12 25	1s12	23 38	0 19	16 7	4 15	16 59	0 8	24 5	0 57	11 58	2 27	19 36	0 45	24 10	0 13	15 32	1 43	17 41	17 15	21 20		n.a.
S 23	23 7	5 58	2 27	23 53	0 28	16 23	4 10	17 13	0 7	24 3	0 57	11 56	2 26	19 35	0 45	24 10	0 13	15 32	1 43	17 40	17 15	21 18		n.a.
M24	23 0	0s37	3 31	24 8	0 36	16 38	4 6	17 26	0 6	24 1	0 57	11 53	2 26	19 34	0 45	24 10	0 13	15 32	1 43	17 40	17 16	21 16		n.a.
T 25	22 53	6 58	4 21	24 22	0 44	16 54	4 1	17 39	0 5	24 0	0 57	11 51	2 26	19 33	0 45	24 10	0 13	15 32	1 43	17 40	17 17	21 13		n.a.
W26	22 45	12 50	4 54	24 34	0 52	17 9	3 56	17 53	0 5	23 58	0 57	11 49	2 26	19 32	0 45	24 10	0 13	15 32	1 43	17 40	17 18	21 11		n.a.
T 27	22 37	17 58	5 12	24 46	0 59	17 24	3 51	18 6	0 4	23 57	0 57	11 46	2 26	19 31	0 45	24 10	0 13	15 32	1 43	17 40	17 19	21 9		n.a.
F 28	22 28	22 10	5 14	24 57	1 6	17 40	3 46	18 19	0 3	23 55	0 57	11 43	2 25	19 31	0 45	24 10	0 13	15 32	1 43	17 40	17 20	21 6		n.a.
S 29	22 19	25 17	5 0	25 7	1 13	17 55	3 41	18 31	0 2	23 53	0 57	11 41	2 25	19 30	0 45	24 10	0 13	15 32	1 42	17 41	17 21	21 4		n.a.
S 30	22 10	27 9	4 33	25 15	1 19	18 9	3 36	18 44	0 1	23 52	0 57	11 38	2 25	19 29	0 45	24 10	0 13	15 32	1 42	17 42	17 22	21 1		n.a.
M31	22s 0	27s42	3s54	25s22	1s25	18s24	3n31	18s56	0s 0	23s50	0s58	11s36	2s25	19s28	0s45	24s10	0s13	15n32	1s42	17s43	17s23	20s59		n.a.

Julian Day Number = 891209.5, Delta T = 14h59m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°23'45, Lahiri = -35°16'45 Julian Calendar 1 Jan. 2273 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2274 BCE

The year -2272 astronomical counting style corresponds to year 2273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2273 BCE (-2272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 26 24	23♑40'22	5♑31	0♑28	7♐30	23♏47	16♑59	6♓30	7♒44	2♑ 5	16°R36	11°R24	12♒35	2♒22	n.a.	T 1
W 2	7 30 20	24°39'48	17°23	1°57	8°27	24°31	17°14	6°36	7°48	2° 8	16♑36	11♒22	12°31	2°29	n.a.	W 2
T 3	7 34 17	25°39'11	29°12	3°27	9°24	25°15	17°28	6°43	7°51	2°10	16°35	11°21	12°28	2°36	n.a.	T 3
F 4	7 38 13	26°38'32	10♒59	4°58	10°22	25°59	17°42	6°50	7°55	2°12	16°35	11°D21	12°25	2°42	n.a.	F 4
S 5	7 42 10	27°37'51	22°46	6°31	11°20	26°43	17°57	6°56	7°58	2°14	16°35	11°21	12°22	2°49	n.a.	S 5
S 6	7 46 6	28°37'08	4♓37	8° 5	12°18	27°27	18°11	7° 3	8° 1	2°16	16°34	11°22	12°19	2°55	n.a.	S 6
M 7	7 50 3	29°36'22	16°34	9°41	13°17	28°11	18°25	7°10	8° 5	2°18	16°34	11°23	12°16	3° 2	n.a.	M 7
T 8	7 53 59	0♒35'33	28°41	11°18	14°17	28°55	18°39	7°17	8° 8	2°20	16°34	11°24	12°12	3° 9	n.a.	T 8
W 9	7 57 56	1°34'42	11♈ 0	12°56	15°16	29°40	18°53	7°24	8°11	2°22	16°34	11°25	12° 9	3°15	n.a.	W 9
T 10	8 1 53	2°33'49	23°37	14°35	16°16	0♐24	19° 8	7°31	8°15	2°24	16°34	11°25	12° 6	3°22	n.a.	T 10
F 11	8 5 49	3°32'53	6♉35	16°16	17°17	1° 8	19°22	7°38	8°18	2°26	16°33	11°R26	12° 3	3°29	n.a.	F 11
S 12	8 9 46	4°31'55	19°58	17°59	18°17	1°52	19°36	7°45	8°22	2°28	16°33	11°25	12° 0	3°35	n.a.	S 12
S 13	8 13 42	5°30'54	3♊46	19°43	19°18	2°36	19°50	7°52	8°25	2°30	16°33	11°25	11°56	3°42	n.a.	S 13
M14	8 17 39	6°29'51	18° 1	21°28	20°20	3°20	20° 4	7°59	8°29	2°32	16°33	11°24	11°53	3°49	n.a.	M14
T 15	8 21 35	7°28'45	2♋41	23°14	21°21	4° 4	20°18	8° 6	8°32	2°34	16°33	11°24	11°50	3°55	n.a.	T 15
W16	8 25 32	8°27'37	17°40	25° 2	22°23	4°48	20°32	8°13	8°35	2°36	16°33	11°23	11°47	4° 2	n.a.	W16
T 17	8 29 28	9°26'27	2♌50	26°52	23°25	5°32	20°46	8°21	8°39	2°38	16°D33	11°23	11°44	4° 9	n.a.	T 17
F 18	8 33 25	10°25'15	18° 3	28°43	24°28	6°16	21° 0	8°28	8°42	2°40	16°33	11°D23	11°41	4°15	n.a.	F 18
S 19	8 37 21	11°24'00	3♍ 9	0♒35	25°31	7° 0	21°14	8°35	8°46	2°42	16°33	11°R23	11°37	4°22	n.a.	S 19
S 20	8 41 18	12°22'43	17°59	2°29	26°34	7°44	21°28	8°43	8°49	2°44	16°33	11°23	11°34	4°29	n.a.	S 20
M21	8 45 15	13°21'24	2♎27	4°24	27°37	8°28	21°42	8°50	8°52	2°46	16°33	11°23	11°31	4°35	n.a.	M21
T 22	8 49 11	14°20'03	16°29	6°20	28°40	9°12	21°56	8°58	8°56	2°47	16°33	11°23	11°28	4°42	n.a.	T 22
W23	8 53 8	15°18'40	0♏ 4	8°18	29°44	9°57	22°10	9° 5	8°59	2°49	16°33	11°23	11°25	4°48	n.a.	W23
T 24	8 57 4	16°17'16	13°13	10°18	0♑48	10°41	22°23	9°13	9° 3	2°51	16°33	11°D22	11°22	4°55	n.a.	T 24
F 25	9 1 1	17°15'50	25°59	12°19	1°52	11°25	22°37	9°20	9° 6	2°53	16°34	11°23	11°18	5° 2	n.a.	F 25
S 26	9 4 57	18°14'22	8♐25	14°21	2°56	12° 9	22°51	9°28	9° 9	2°54	16°34	11°23	11°15	5° 8	n.a.	S 26
S 27	9 8 54	19°12'52	20°35	16°24	4° 1	12°53	23° 4	9°35	9°13	2°56	16°34	11°24	11°12	5°15	n.a.	S 27
M28	9 12 50	20°11'20	2♑34	18°28	5° 6	13°37	23°18	9°43	9°16	2°58	16°34	11°24	11° 9	5°22	n.a.	M28
T 29	9 16 47	21♒ 9'47	14♑26	20♒33	6♑10	14♐21	23♑31	9♓51	9♒20	3♑ 0	16♑35	11♒25	11♒ 6	5♒28	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s50	26 s55	3 s 5	25 s28	1 s31	18 s39	3 n26	19 s 9	0 s 1	23 s48	0 s58	11 s33	2 s25	19 s27	0 s45	24 s10	0 s13	15 n32	1 s42	17 s44	17 s24	20 s57		n.a.
W 2	21 39	24 55	2 9	25 33	1 36	18 53	3 21	19 21	0 2	23 46	0 58	11 30	2 25	19 26	0 45	24 10	0 14	15 32	1 42	17 44	17 25	20 54		n.a.
T 3	21 28	21 51	1 7	25 36	1 41	19 7	3 16	19 32	0 3	23 44	0 58	11 28	2 24	19 25	0 45	24 10	0 14	15 32	1 42	17 45	17 26	20 52		n.a.
F 4	21 17	17 53	0 2	25 37	1 46	19 20	3 11	19 44	0 4	23 43	0 58	11 25	2 24	19 24	0 45	24 10	0 14	15 32	1 42	17 45	17 26	20 49		n.a.
S 5	21 5	13 14	1n 3	25 37	1 50	19 34	3 5	19 56	0 5	23 41	0 58	11 22	2 24	19 23	0 45	24 10	0 14	15 32	1 42	17 45	17 27	20 47		n.a.
S 6	20 53	8 5	2 6	25 35	1 53	19 47	3 0	20 7	0 6	23 39	0 58	11 20	2 24	19 23	0 45	24 10	0 14	15 32	1 42	17 44	17 28	20 45		n.a.
M 7	20 40	2 36	3 3	25 32	1 57	20 0	2 55	20 18	0 7	23 37	0 58	11 17	2 24	19 22	0 45	24 10	0 14	15 32	1 42	17 44	17 29	20 42		n.a.
T 8	20 27	3n 1	3 54	25 27	2 0	20 12	2 49	20 29	0 9	23 35	0 58	11 14	2 24	19 21	0 45	24 10	0 14	15 32	1 41	17 44	17 30	20 40		n.a.
W 9	20 14	8 38	4 34	25 20	2 2	20 24	2 44	20 40	0 10	23 33	0 58	11 11	2 24	19 20	0 45	24 10	0 14	15 32	1 41	17 44	17 31	20 37		n.a.
T 10	20 1	14 2	5 3	25 11	2 4	20 36	2 39	20 51	0 11	23 31	0 59	11 9	2 23	19 19	0 45	24 10	0 14	15 32	1 41	17 43	17 32	20 35		n.a.
F 11	19 47	18 58	5 17	25 1	2 6	20 47	2 34	21 1	0 12	23 29	0 59	11 6	2 23	19 18	0 45	24 10	0 14	15 32	1 41	17 43	17 33	20 32		n.a.
S 12	19 32	23 8	5 14	24 48	2 7	20 58	2 28	21 11	0 13	23 27	0 59	11 3	2 23	19 17	0 45	24 9	0 14	15 32	1 41	17 43	17 34	20 30		n.a.
S 13	19 18	26 10	4 54	24 34	2 7	21 8	2 23	21 21	0 14	23 25	0 59	11 0	2 23	19 16	0 45	24 9	0 14	15 32	1 41	17 44	17 35	20 28		n.a.
M14	19 3	27 38	4 15	24 18	2 7	21 18	2 18	21 31	0 15	23 23	0 59	10 57	2 23	19 15	0 45	24 9	0 14	15 32	1 41	17 44	17 36	20 25		n.a.
T 15	18 48	27 15	3 19	23 59	2 7	21 28	2 12	21 41	0 16	23 21	0 59	10 54	2 23	19 14	0 45	24 9	0 14	15 32	1 41	17 44	17 36	20 23		n.a.
W16	18 32	24 53	2 8	23 39	2 6	21 37	2 7	21 50	0 17	23 19	0 59	10 52	2 23	19 14	0 45	24 9	0 14	15 32	1 41	17 44	17 37	20 20		n.a.
T 17	18 16	20 43	0 47	23 16	2 5	21 46	2 2	21 59	0 18	23 17	0 59	10 49	2 23	19 13	0 45	24 9	0 14	15 32	1 41	17 44	17 38	20 18		n.a.
F 18	18 0	15 10	0 s37	22 52	2 3	21 54	1 56	22 8	0 20	23 15	1 0	10 46	2 22	19 12	0 45	24 9	0 14	15 32	1 40	17 44	17 39	20 15		n.a.
S 19	17 44	8 44	1 58	22 25	2 0	22 1	1 51	22 17	0 21	23 13	1 0	10 43	2 22	19 11	0 45	24 9	0 14	15 33	1 40	17 44	17 40	20 13		n.a.
S 20	17 27	1 57	3 10	21 56	1 57	22 9	1 46	22 26	0 22	23 11	1 0	10 40	2 22	19 10	0 45	24 9	0 14	15 33	1 40	17 44	17 41	20 10		n.a.
M21	17 10	4 s46	4 8	21 25	1 54	22 15	1 41	22 34	0 23	23 9	1 0	10 37	2 22	19 9	0 45	24 9	0 14	15 33	1 40	17 44	17 42	20 8		n.a.
T 22	16 53	11 2	4 48	20 51	1 50	22 21	1 36	22 42	0 24	23 7	1 0	10 34	2 22	19 8	0 45	24 9	0 14	15 33	1 40	17 44	17 43	20 5		n.a.
W23	16 35	16 35	5 12	20 16	1 45	22 27	1 30	22 50	0 25	23 5	1 0	10 31	2 22	19 7	0 45	24 9	0 14	15 33	1 40	17 44	17 44	20 3		n.a.
T 24	16 18	21 10	5 18	19 38	1 40	22 32	1 25	22 58	0 27	23 2	1 0	10 28	2 22	19 6	0 45	24 9	0 14	15 33	1 40	17 44	17 45	20 0		n.a.
F 25	16 0	24 38	5 8	18 58	1 34	22 36	1 20	23 5	0 28	23 0	1 1	10 25	2 22	19 5	0 45	24 9	0 14	15 33	1 40	17 44	17 45	19 58		n.a.
S 26	15 41	26 50	4 43	18 16	1 27	22 40	1 15	23 13	0 29	22 58	1 1	10 22	2 22	19 4	0 45	24 9	0 14	15 33	1 40	17 44	17 46	19 55		n.a.
S 27	15 23	27 43	4 7	17 32	1 20	22 43	1 10	23 20	0 30	22 56	1 1	10 19	2 22	19 3	0 45	24 9	0 14	15 34	1 40	17 44	17 47	19 53		n.a.
M28	15 4	27 15	3 20	16 46	1 13	22 46	1 5	23 27	0 31	22 54	1 1	10 16	2 22	19 3	0 45	24 9	0 14	15 34	1 39	17 44	17 48	19 50		n.a.
T 29	14 s45	25 s33	2 s24	15 s58	1 s 5	22 s48	1 n 0	23 s33	0 s33	22 s51	1 s 1	10 s13	2 s21	19 s 2	0 s45	24 s 9	0 s14	15 n34	1 s39	17 s43	17 s49	19 s48		n.a.

Julian Day Number = 891240.5, Delta T = 14h59m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°23'41, Lahiri = -35°16'41 Julian Calendar 1 Feb. 2273 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2273 BCE

The year -2272 astronomical counting style corresponds to year 2273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2273 BCE (-2272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 20 43	22♒ 8'11	26♑13	22♒39	7♑16	15♐ 5	23♑45	9♓58	9♒23	3♑ 1	16♉35	11♒26	11♒ 2	5♒35	n.a.	W 1
T 2	9 24 40	23° 6'34	8♒ 0	24°46	8°21	15°49	23°58	10° 6	9°26	3° 3	16°35	11°R27	10°59	5°42	n.a.	T 2
F 3	9 28 37	24° 4'54	19°48	26°53	9°26	16°33	24°12	10°14	9°30	3° 4	16°36	11°26	10°56	5°48	n.a.	F 3
S 4	9 32 33	25° 3'13	1♓40	29° 1	10°32	17°17	24°25	10°21	9°33	3° 6	16°36	11°26	10°53	5°55	n.a.	S 4
S 5	9 36 30	26° 1'29	13°39	1♓ 8	11°38	18° 1	24°38	10°29	9°36	3° 8	16°36	11°24	10°50	6° 2	n.a.	S 5
M 6	9 40 26	26°59'44	25°45	3°15	12°43	18°45	24°52	10°37	9°40	3° 9	16°37	11°22	10°47	6° 8	n.a.	M 6
T 7	9 44 23	27°57'56	8♈ 2	5°22	13°50	19°29	25° 5	10°45	9°43	3°11	16°37	11°20	10°43	6°15	n.a.	T 7
W 8	9 48 19	28°56'07	20°31	7°27	14°56	20°12	25°18	10°53	9°46	3°12	16°38	11°17	10°40	6°22	n.a.	W 8
T 9	9 52 16	29°54'15	3♉14	9°32	16° 2	20°56	25°31	11° 0	9°49	3°14	16°38	11°15	10°37	6°28	n.a.	T 9
F 10	9 56 12	0♓52'21	16°14	11°35	17° 8	21°40	25°44	11° 8	9°53	3°15	16°39	11°13	10°34	6°35	n.a.	F 10
S 11	10 0 9	1°50'25	29°34	13°36	18°15	22°24	25°57	11°16	9°56	3°16	16°39	11°D13	10°31	6°41	n.a.	S 11
S 12	10 4 5	2°48'27	13♊14	15°35	19°22	23° 8	26°10	11°24	9°59	3°18	16°40	11°13	10°28	6°48	n.a.	S 12
M13	10 8 2	3°46'27	27°16	17°31	20°29	23°52	26°23	11°32	10° 2	3°19	16°40	11°14	10°24	6°55	n.a.	M13
T 14	10 11 59	4°44'24	11♋38	19°25	21°36	24°35	26°36	11°40	10° 5	3°20	16°41	11°15	10°21	7° 1	n.a.	T 14
W15	10 15 55	5°42'20	26°20	21°16	22°43	25°19	26°48	11°48	10° 9	3°22	16°41	11°17	10°18	7° 8	n.a.	W15
T 16	10 19 52	6°40'14	11♌15	23° 4	23°50	26° 3	27° 1	11°56	10°12	3°23	16°42	11°R17	10°15	7°15	n.a.	T 16
F 17	10 23 48	7°38'05	26°17	24°49	24°57	26°46	27°14	12° 4	10°15	3°24	16°43	11°17	10°12	7°21	n.a.	F 17
S 18	10 27 45	8°35'55	11♍18	26°30	26° 5	27°30	27°26	12°11	10°18	3°25	16°43	11°15	10° 8	7°28	n.a.	S 18
S 19	10 31 41	9°33'43	26° 9	28° 7	27°12	28°14	27°39	12°19	10°21	3°27	16°44	11°11	10° 5	7°35	n.a.	S 19
M20	10 35 38	10°31'30	10♎42	29°41	28°20	28°57	27°51	12°27	10°24	3°28	16°45	11° 7	10° 2	7°41	n.a.	M20
T 21	10 39 34	11°29'15	24°51	1♈12	29°28	29°41	28° 3	12°35	10°27	3°29	16°46	11° 3	9°59	7°48	n.a.	T 21
W22	10 43 31	12°26'58	8♏34	2°38	0♒36	0♑24	28°15	12°43	10°30	3°30	16°46	10°59	9°56	7°55	n.a.	W22
T 23	10 47 27	13°24'41	21°49	4° 1	1°44	1° 8	28°28	12°51	10°33	3°31	16°47	10°56	9°53	8° 1	n.a.	T 23
F 24	10 51 24	14°22'22	4♐39	5°19	2°52	1°51	28°40	12°59	10°36	3°32	16°48	10°54	9°49	8° 8	n.a.	F 24
S 25	10 55 21	15°20'02	17° 6	6°34	4° 0	2°35	28°52	13° 7	10°39	3°33	16°49	10°D54	9°46	8°14	n.a.	S 25
S 26	10 59 17	16°17'40	29°16	7°44	5° 8	3°18	29° 4	13°15	10°42	3°34	16°50	10°54	9°43	8°21	n.a.	S 26
M27	11 3 14	17°15'18	11♑13	8°50	6°17	4° 1	29°15	13°23	10°45	3°35	16°50	10°56	9°40	8°28	n.a.	M27
T 28	11 7 10	18°12'54	23° 3	9°52	7°25	4°45	29°27	13°31	10°48	3°36	16°51	10°58	9°37	8°34	n.a.	T 28
W29	11 11 7	19°10'29	4♒49	10°50	8°34	5°28	29°39	13°39	10°51	3°37	16°52	10°59	9°34	8°41	n.a.	W29
T 30	11 15 3	20° 8'02	16°37	11°43	9°42	6°11	29°50	13°47	10°54	3°38	16°53	10°R59	9°30	8°48	n.a.	T 30
F 31	11 19 0	21♓ 5'35	28♒29	12♈32	10♒51	6♑54	0♒ 2	13♓54	10♒56	3♑39	16♉54	10♒57	9♒27	8♒54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s26	22s44	1s24	15s 8	0s56	22s50	0n55	23s40	0s34	22s49	1s 1	10s10	2s21	19s 1	0s45	24s 9	0s14	15n34	1s39	17s43	17s50	19s45		n.a.
T 2	14 6	18 58	0 19	14 17	0 47	22 51	0 51	23 46	0 35	22 47	1 1	10 7	2 21	19 0	0 45	24 9	0 14	15 34	1 39	17 43	17 51	19 43		n.a.
F 3	13 47	14 28	0n46	13 24	0 38	22 51	0 46	23 52	0 36	22 45	1 2	10 4	2 21	18 59	0 45	24 9	0 14	15 35	1 39	17 43	17 52	19 40		n.a.
S 4	13 27	9 24	1 50	12 30	0 28	22 51	0 41	23 57	0 38	22 42	1 2	10 1	2 21	18 58	0 45	24 9	0 14	15 35	1 39	17 43	17 53	19 38		n.a.
S 5	13 7	3 58	2 49	11 34	0 17	22 50	0 36	24 3	0 39	22 40	1 2	9 58	2 21	18 57	0 45	24 9	0 14	15 35	1 39	17 44	17 53	19 35		n.a.
M 6	12 47	1n39	3 41	10 38	0 7	22 48	0 32	24 8	0 40	22 38	1 2	9 55	2 21	18 56	0 45	24 9	0 14	15 35	1 39	17 44	17 54	19 33		n.a.
T 7	12 26	7 17	4 24	9 41	0n 4	22 46	0 27	24 13	0 41	22 36	1 2	9 52	2 21	18 55	0 45	24 9	0 14	15 35	1 39	17 45	17 55	19 30		n.a.
W 8	12 6	12 43	4 55	8 43	0 15	22 43	0 23	24 17	0 43	22 33	1 2	9 48	2 21	18 54	0 45	24 9	0 14	15 36	1 39	17 46	17 56	19 28		n.a.
T 9	11 45	17 44	5 13	7 46	0 26	22 40	0 18	24 22	0 44	22 31	1 3	9 45	2 21	18 54	0 45	24 9	0 14	15 36	1 38	17 46	17 57	19 25		n.a.
F 10	11 24	22 3	5 14	6 48	0 37	22 36	0 14	24 26	0 45	22 29	1 3	9 42	2 21	18 53	0 45	24 9	0 14	15 36	1 38	17 47	17 58	19 22		n.a.
S 11	11 3	25 22	5 0	5 50	0 48	22 32	0 9	24 30	0 46	22 26	1 3	9 39	2 21	18 52	0 45	24 9	0 14	15 36	1 38	17 47	17 59	19 20		n.a.
S 12	10 42	27 18	4 28	4 54	0 59	22 26	0 5	24 34	0 48	22 24	1 3	9 36	2 21	18 51	0 45	24 9	0 14	15 37	1 38	17 47	18 0	19 17		n.a.
M13	10 20	27 35	3 39	3 58	1 10	22 21	0 1	24 37	0 49	22 22	1 3	9 33	2 21	18 50	0 45	24 9	0 14	15 37	1 38	17 47	18 1	19 15		n.a.
T 14	9 59	26 1	2 36	3 2	1 21	22 14	0s 3	24 41	0 50	22 19	1 3	9 30	2 21	18 49	0 45	24 9	0 14	15 37	1 38	17 46	18 1	19 12		n.a.
W15	9 37	22 40	1 21	2 9	1 31	22 7	0 8	24 44	0 52	22 17	1 4	9 27	2 21	18 48	0 45	24 9	0 14	15 37	1 38	17 46	18 2	19 10		n.a.
T 16	9 15	17 47	0 0	1 16	1 41	21 59	0 12	24 47	0 53	22 15	1 4	9 24	2 21	18 48	0 45	24 9	0 14	15 38	1 38	17 46	18 3	19 7		n.a.
F 17	8 53	11 45	1s22	0 25	1 50	21 51	0 16	24 49	0 54	22 12	1 4	9 21	2 21	18 47	0 45	24 9	0 14	15 38	1 38	17 46	18 4	19 4		n.a.
S 18	8 31	5 3	2 38	0n24	1 59	21 42	0 19	24 51	0 56	22 10	1 4	9 17	2 21	18 46	0 45	24 9	0 14	15 38	1 38	17 47	18 5	19 2		n.a.
S 19	8 9	1s49	3 42	1 11	2 7	21 33	0 23	24 54	0 57	22 8	1 4	9 14	2 21	18 45	0 45	24 9	0 14	15 39	1 37	17 47	18 6	18 59		n.a.
M20	7 47	8 27	4 30	1 56	2 15	21 23	0 27	24 55	0 58	22 5	1 5	9 11	2 21	18 44	0 45	24 9	0 14	15 39	1 37	17 49	18 7	18 57		n.a.
T 21	7 24	14 28	5 1	2 39	2 22	21 12	0 31	24 57	1 0	22 3	1 5	9 8	2 21	18 43	0 45	24 9	0 14	15 39	1 37	17 50	18 8	18 54		n.a.
W22	7 2	19 35	5 13	3 20	2 28	21 1	0 34	24 58	1 1	22 1	1 5	9 5	2 21	18 43	0 45	24 9	0 14	15 39	1 37	17 51	18 8	18 51		n.a.
T 23	6 39	23 33	5 7	3 58	2 34	20 49	0 38	24 59	1 2	21 58	1 5	9 2	2 21	18 42	0 45	24 9	0 14	15 40	1 37	17 52	18 9	18 49		n.a.
F 24	6 17	26 13	4 47	4 34	2 39	20 36	0 41	25 0	1 4	21 56	1 5	8 59	2 21	18 41	0 45	24 9	0 14	15 40	1 37	17 52	18 10	18 46		n.a.
S 25	5 54	27 30	4 13	5 8	2 43	20 23	0 45	25 1	1 5	21 54	1 6	8 56	2 21	18 40	0 45	24 9	0 14	15 40	1 37	17 52	18 11	18 44		n.a.
S 26	5 31	27 25	3 28	5 40	2 46	20 10	0 48	25 1	1 7	21 51	1 6	8 53	2 21	18 39	0 45	24 9	0 15	15 41	1 37	17 52	18 12	18 41		n.a.
M27	5 8	26 3	2 35	6 8	2 48	19 56	0 51	25 1	1 8	21 49	1 6	8 49	2 21	18 38	0 46	24 9	0 15	15 41	1 37	17 52	18 13	18 38		n.a.
T 28	4 45	23 31	1 36	6 35	2 50	19 41	0 54	25 1	1 9	21 47	1 6	8 46	2 21	18 38	0 46	24 9	0 15	15 41	1 37	17 51	18 14	18 36		n.a.
W29	4 22	20 1	0 34	6 58	2 50	19 26	0 57	25 1	1 11	21 45	1 6	8 43	2 21	18 37	0 46	24 9	0 15	15 42	1 36	17 51	18 14	18 33		n.a.
T 30	3 59	15 42	0n31	7 19	2 50	19 10	1 0	25 0	1 12	21 42	1 7	8 40	2 21	18 36	0 46	24 9	0 15	15 42	1 36	17 51	18 15	18 31		n.a.
F 31	3s36	10s47	1n34	7n38	2n48	18s54	1s 3	25s 0	1s14	21s40	1s 7	8s37	2s21	18s35	0s46	24s 9	0s15	15n43	1s36	17s51	18s16	18s28		n.a.

Julian Day Number = 891269.5, Delta T = 14h59m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°23'37, Lahiri = -35°16'37 Julian Calendar 1 March 2273 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2273 BCE

The year -2272 astronomical counting style corresponds to year 2273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2273 BCE (-2272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 56	22♓ 3'06	10♓29	13♈17	12♒ 0	7♑37	0♒13	14♓ 2	10♒59	3♑39	16♉55	10°R54	9♒24	9♒ 1	n.a.	S 1
S 2	11 26 53	23° 0'35	22°38	13°57	13° 9	8°20	0°25	14°10	11° 2	3°40	16°56	10♒48	9°21	9° 8	n.a.	S 2
M 3	11 30 50	23°58'04	4♈59	14°32	14°18	9° 3	0°36	14°18	11° 5	3°41	16°57	10°41	9°18	9°14	n.a.	M 3
T 4	11 34 46	24°55'31	17°31	15° 3	15°27	9°46	0°47	14°26	11° 7	3°41	16°58	10°34	9°14	9°21	n.a.	T 4
W 5	11 38 43	25°52'57	0♉17	15°29	16°36	10°29	0°58	14°34	11°10	3°42	16°59	10°26	9°11	9°28	n.a.	W 5
T 6	11 42 39	26°50'21	13°15	15°50	17°45	11°12	1° 9	14°42	11°13	3°43	17° 0	10°19	9° 8	9°34	n.a.	T 6
F 7	11 46 36	27°47'44	26°27	16° 7	18°54	11°55	1°20	14°49	11°15	3°43	17° 1	10°13	9° 5	9°41	n.a.	F 7
S 8	11 50 32	28°45'06	9♊52	16°19	20° 4	12°37	1°31	14°57	11°18	3°44	17° 2	10°10	9° 2	9°48	n.a.	S 8
S 9	11 54 29	29°42'27	23°32	16°26	21°13	13°20	1°41	15° 5	11°20	3°44	17° 3	10°D 8	8°59	9°54	n.a.	S 9
M10	11 58 25	0♈39'46	7♋27	16°R28	22°23	14° 2	1°52	15°13	11°23	3°45	17° 5	10° 8	8°55	10° 1	n.a.	M10
T 11	12 2 22	1°37'03	21°36	16°26	23°32	14°45	2° 2	15°21	11°25	3°45	17° 6	10° 9	8°52	10° 7	n.a.	T 11
W12	12 6 19	2°34'20	5♌58	16°19	24°42	15°27	2°13	15°28	11°28	3°46	17° 7	10°R10	8°49	10°14	n.a.	W12
T 13	12 10 15	3°31'35	20°32	16° 8	25°51	16°10	2°23	15°36	11°30	3°46	17° 8	10° 9	8°46	10°21	n.a.	T 13
F 14	12 14 12	4°28'48	5♍13	15°53	27° 1	16°52	2°33	15°44	11°32	3°47	17° 9	10° 7	8°43	10°27	n.a.	F 14
S 15	12 18 8	5°26'01	19°55	15°34	28°11	17°34	2°43	15°51	11°35	3°47	17°10	10° 3	8°39	10°34	n.a.	S 15
S 16	12 22 5	6°23'13	4♎31	15°12	29°21	18°16	2°53	15°59	11°37	3°47	17°12	9°56	8°36	10°41	n.a.	S 16
M17	12 26 1	7°20'23	18°55	14°46	0♓31	18°58	3° 3	16° 6	11°39	3°48	17°13	9°47	8°33	10°47	n.a.	M17
T 18	12 29 58	8°17'33	2♏59	14°18	1°41	19°40	3°13	16°14	11°42	3°48	17°14	9°38	8°30	10°54	n.a.	T 18
W19	12 33 54	9°14'43	16°40	13°48	2°51	20°22	3°22	16°22	11°44	3°48	17°15	9°29	8°27	11° 1	n.a.	W19
T 20	12 37 51	10°11'52	29°57	13°16	4° 1	21° 4	3°32	16°29	11°46	3°48	17°17	9°22	8°24	11° 7	n.a.	T 20
F 21	12 41 48	11° 9'00	12♐48	12°43	5°11	21°46	3°41	16°37	11°48	3°48	17°18	9°16	8°20	11°14	n.a.	F 21
S 22	12 45 44	12° 6'08	25°18	12° 9	6°21	22°27	3°50	16°44	11°50	3°49	17°19	9°13	8°17	11°21	n.a.	S 22
S 23	12 49 41	13° 3'15	7♑29	11°36	7°32	23° 9	3°59	16°51	11°52	3°49	17°21	9°11	8°14	11°27	n.a.	S 23
M24	12 53 37	14° 0'23	19°27	11° 3	8°42	23°50	4° 8	16°59	11°54	3°49	17°22	9°D11	8°11	11°34	n.a.	M24
T 25	12 57 34	14°57'29	1♒17	10°31	9°52	24°32	4°17	17° 6	11°56	3°R49	17°23	9°12	8° 8	11°40	n.a.	T 25
W26	13 1 30	15°54'36	13° 4	10° 1	11° 3	25°13	4°26	17°14	11°58	3°49	17°25	9°R12	8° 5	11°47	n.a.	W26
T 27	13 5 27	16°51'42	24°54	9°33	12°13	25°54	4°34	17°21	12° 0	3°49	17°26	9°10	8° 1	11°54	n.a.	T 27
F 28	13 9 24	17°48'48	6♓51	9° 7	13°24	26°35	4°43	17°28	12° 2	3°49	17°27	9° 7	7°58	12° 0	n.a.	F 28
S 29	13 13 20	18°45'53	18°59	8°45	14°35	27°16	4°51	17°35	12° 3	3°48	17°29	9° 1	7°55	12° 7	n.a.	S 29
S 30	13 17 17	19♈42'58	1♈20	8♈26	15♓45	27♑57	4♒59	17♓42	12♒ 5	3♑48	17♉30	8♒53	7♒52	12♒14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s13	5s26	2n33	7n53	2n46	18s37	1s 6	24s59	1s15	21s38	1s 7	8s34	2s21	18s35	0s46	24s 9	0s15	15n43	1s36	17s52	18s17	18s25		n.a.
S 2	2 50	0n10	3 27	8 6	2 43	18 19	1 8	24 57	1 16	21 35	1 7	8 31	2 21	18 34	0 46	24 9	0 15	15 43	1 36	17 54	18 18	18 23		n.a.
M 3	2 27	5 51	4 11	8 16	2 38	18 1	1 11	24 56	1 18	21 33	1 7	8 28	2 21	18 33	0 46	24 9	0 15	15 44	1 36	17 56	18 19	18 20		n.a.
T 4	2 3	11 22	4 44	8 24	2 33	17 43	1 14	24 54	1 19	21 31	1 8	8 25	2 21	18 32	0 46	24 9	0 15	15 44	1 36	17 58	18 20	18 17		n.a.
W 5	1 40	16 32	5 3	8 28	2 27	17 24	1 16	24 52	1 21	21 29	1 8	8 22	2 21	18 32	0 46	24 9	0 15	15 44	1 36	18 0	18 21	18 15		n.a.
T 6	1 17	21 2	5 8	8 30	2 19	17 5	1 18	24 50	1 22	21 26	1 8	8 19	2 21	18 31	0 46	24 9	0 15	15 45	1 36	18 2	18 21	18 12		n.a.
F 7	0 54	24 34	4 56	8 29	2 11	16 45	1 21	24 48	1 24	21 24	1 8	8 16	2 21	18 30	0 46	24 9	0 15	15 45	1 36	18 4	18 22	18 9		n.a.
S 8	0 30	26 49	4 28	8 25	2 2	16 25	1 23	24 45	1 25	21 22	1 9	8 13	2 21	18 30	0 46	24 9	0 15	15 46	1 36	18 5	18 23	18 7		n.a.
S 9	0 7	27 32	3 44	8 18	1 51	16 4	1 25	24 42	1 26	21 20	1 9	8 10	2 21	18 29	0 46	24 9	0 15	15 46	1 35	18 5	18 24	18 4		n.a.
M10	0n16	26 31	2 47	8 8	1 40	15 43	1 27	24 39	1 28	21 17	1 9	8 7	2 21	18 28	0 46	24 9	0 15	15 46	1 35	18 5	18 25	18 1		n.a.
T 11	0 39	23 48	1 38	7 56	1 28	15 22	1 29	24 36	1 29	21 15	1 9	8 4	2 21	18 28	0 46	24 9	0 15	15 47	1 35	18 5	18 26	17 59		n.a.
W12	1 3	19 33	0 23	7 41	1 14	15 0	1 31	24 32	1 31	21 13	1 10	8 1	2 21	18 27	0 46	24 9	0 15	15 47	1 35	18 5	18 26	17 56		n.a.
T 13	1 26	14 5	0s56	7 24	1 0	14 37	1 33	24 29	1 32	21 11	1 10	7 58	2 21	18 26	0 46	24 9	0 15	15 48	1 35	18 5	18 27	17 53		n.a.
F 14	1 49	7 47	2 10	7 5	0 46	14 14	1 34	24 25	1 34	21 9	1 10	7 55	2 22	18 26	0 46	24 9	0 15	15 48	1 35	18 5	18 28	17 51		n.a.
S 15	2 12	1 4	3 17	6 43	0 30	13 51	1 36	24 21	1 35	21 7	1 10	7 52	2 22	18 25	0 46	24 9	0 15	15 49	1 35	18 7	18 29	17 48		n.a.
S 16	2 35	5s38	4 9	6 20	0 14	13 28	1 37	24 16	1 37	21 5	1 11	7 49	2 22	18 24	0 46	24 9	0 15	15 49	1 35	18 8	18 30	17 45		n.a.
M17	2 58	11 56	4 45	5 55	0s 2	13 4	1 39	24 12	1 38	21 3	1 11	7 46	2 22	18 24	0 46	24 9	0 15	15 49	1 35	18 11	18 31	17 43		n.a.
T 18	3 21	17 30	5 3	5 28	0 19	12 39	1 40	24 7	1 40	21 1	1 11	7 43	2 22	18 23	0 46	24 9	0 15	15 50	1 35	18 13	18 32	17 40		n.a.
W19	3 44	22 0	5 3	5 1	0 36	12 15	1 41	24 2	1 41	20 59	1 11	7 40	2 22	18 23	0 46	24 9	0 15	15 50	1 35	18 16	18 32	17 37		n.a.
T 20	4 7	25 13	4 46	4 33	0 52	11 50	1 42	23 57	1 43	20 57	1 12	7 37	2 22	18 22	0 46	24 9	0 15	15 51	1 35	18 18	18 33	17 34		n.a.
F 21	4 30	27 2	4 15	4 4	1 9	11 25	1 43	23 52	1 44	20 55	1 12	7 34	2 22	18 21	0 46	24 9	0 15	15 51	1 34	18 19	18 34	17 32		n.a.
S 22	4 53	27 24	3 32	3 36	1 26	10 59	1 44	23 46	1 46	20 53	1 12	7 31	2 22	18 21	0 46	24 9	0 15	15 52	1 34	18 20	18 35	17 29		n.a.
S 23	5 16	26 25	2 41	3 8	1 42	10 33	1 45	23 41	1 47	20 51	1 12	7 28	2 22	18 20	0 46	24 9	0 15	15 52	1 34	18 21	18 36	17 26		n.a.
M24	5 38	24 13	1 44	2 40	1 57	10 7	1 46	23 35	1 49	20 49	1 13	7 26	2 22	18 20	0 46	24 9	0 15	15 53	1 34	18 21	18 37	17 24		n.a.
T 25	6 1	20 59	0 42	2 14	2 12	9 40	1 47	23 29	1 50	20 47	1 13	7 23	2 23	18 19	0 46	24 9	0 15	15 53	1 34	18 20	18 37	17 21		n.a.
W26	6 23	16 55	0n21	1 49	2 26	9 14	1 47	23 23	1 52	20 45	1 13	7 20	2 23	18 19	0 46	24 9	0 15	15 53	1 34	18 20	18 38	17 18		n.a.
T 27	6 46	12 12	1 23	1 26	2 38	8 47	1 48	23 16	1 53	20 43	1 14	7 17	2 23	18 18	0 46	24 9	0 15	15 54	1 34	18 21	18 39	17 15		n.a.
F 28	7 8	7 0	2 22	1 5	2 50	8 19	1 48	23 10	1 55	20 41	1 14	7 14	2 23	18 18	0 46	24 9	0 15	15 54	1 34	18 22	18 40	17 13		n.a.
S 29	7 30	1 28	3 15	0 47	3 1	7 52	1 49	23 3	1 56	20 40	1 14	7 12	2 23	18 17	0 47	24 9	0 15	15 55	1 34	18 23	18 41	17 10		n.a.
S 30	7n52	4n12	4n 0	0n30	3s11	7s24	1s49	22s56	1s58	20s38	1s14	7s 9	2s23	18s17	0s47	24s 9	0s15	15n55	1s34	18s25	18s42	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 891300.5, Delta T = 14h59m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°23'33, Lahiri = -35°16'33 Julian Calendar 1 Apr. 2273 BCE == Greg. Calendar 13 March 2273 BCE

The year -2272 astronomical counting style corresponds to year 2273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2273 BCE (-2272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 21 13	20♈40'03	13♈56	8°R12	16♓56	28♑38	5♒ 7	17♓50	12♒ 7	3°R48	17♑32	8°R43	7♒49	12♒20	n.a.	M 1
T 2	13 25 10	21°37'08	26°48	8♈ 1	18° 7	29°19	5°15	17°57	12° 9	3♑48	17°33	8♒31	7°45	12°27	n.a.	T 2
W 3	13 29 6	22°34'12	9♉54	7°54	19°18	29°59	5°23	18° 4	12°10	3°48	17°34	8°19	7°42	12°34	n.a.	W 3
T 4	13 33 3	23°31'16	23°14	7°D52	20°29	0♒40	5°31	18°11	12°12	3°47	17°36	8° 8	7°39	12°40	n.a.	T 4
F 5	13 36 59	24°28'19	6♊46	7°54	21°40	1°20	5°38	18°18	12°13	3°47	17°37	7°59	7°36	12°47	n.a.	F 5
S 6	13 40 56	25°25'23	20°27	8° 1	22°51	2° 0	5°46	18°25	12°15	3°47	17°39	7°53	7°33	12°54	n.a.	S 6
S 7	13 44 53	26°22'25	4♋17	8°13	24° 2	2°40	5°53	18°31	12°16	3°46	17°40	7°49	7°30	13° 0	n.a.	S 7
M 8	13 48 49	27°19'28	18°15	8°30	25°13	3°20	6° 0	18°38	12°18	3°46	17°42	7°48	7°26	13° 7	n.a.	M 8
T 9	13 52 46	28°16'30	2♌19	8°51	26°24	4° 0	6° 7	18°45	12°19	3°46	17°43	7°48	7°23	13°14	n.a.	T 9
W10	13 56 42	29°13'31	16°29	9°17	27°35	4°39	6°14	18°52	12°20	3°45	17°45	7°47	7°20	13°20	n.a.	W10
T 11	14 0 39	0♉10'32	0♍44	9°47	28°46	5°19	6°20	18°58	12°22	3°45	17°46	7°46	7°17	13°27	n.a.	T 11
F 12	14 4 35	1° 7'33	15° 2	10°23	29°58	5°58	6°27	19° 5	12°23	3°44	17°48	7°43	7°14	13°33	n.a.	F 12
S 13	14 8 32	2° 4'33	29°20	11° 3	1♈ 9	6°37	6°33	19°12	12°24	3°44	17°49	7°36	7°11	13°40	n.a.	S 13
S 14	14 12 29	3° 1'34	13♎32	11°47	2°20	7°17	6°39	19°18	12°25	3°43	17°51	7°28	7° 7	13°47	n.a.	S 14
M15	14 16 25	3°58'34	27°35	12°36	3°32	7°56	6°45	19°25	12°26	3°42	17°52	7°17	7° 4	13°53	n.a.	M15
T 16	14 20 22	4°55'35	11♏23	13°29	4°43	8°34	6°51	19°31	12°27	3°42	17°54	7° 5	7° 1	14° 0	n.a.	T 16
W17	14 24 18	5°52'35	24°52	14°27	5°55	9°13	6°57	19°37	12°28	3°41	17°55	6°53	6°58	14° 7	n.a.	W17
T 18	14 28 15	6°49'37	8♐ 0	15°29	7° 6	9°51	7° 2	19°44	12°29	3°40	17°57	6°43	6°55	14°13	n.a.	T 18
F 19	14 32 11	7°46'38	20°47	16°35	8°18	10°30	7° 8	19°50	12°30	3°40	17°58	6°35	6°51	14°20	n.a.	F 19
S 20	14 36 8	8°43'40	3♑15	17°45	9°29	11° 8	7°13	19°56	12°31	3°39	18° 0	6°29	6°48	14°27	n.a.	S 20
S 21	14 40 5	9°40'43	15°25	19° 0	10°41	11°46	7°18	20° 2	12°32	3°38	18° 1	6°26	6°45	14°33	n.a.	S 21
M22	14 44 1	10°37'46	27°24	20°18	11°53	12°24	7°23	20° 8	12°33	3°37	18° 3	6°25	6°42	14°40	n.a.	M22
T 23	14 47 58	11°34'49	9♒14	21°41	13° 5	13° 2	7°27	20°14	12°33	3°37	18° 4	6°25	6°39	14°47	n.a.	T 23
W24	14 51 54	12°31'54	21° 3	23° 7	14°17	13°39	7°32	20°20	12°34	3°36	18° 6	6°25	6°36	14°53	n.a.	W24
T 25	14 55 51	13°28'59	2♓55	24°37	15°28	14°16	7°36	20°26	12°35	3°35	18° 7	6°23	6°32	15° 0	n.a.	T 25
F 26	14 59 47	14°26'04	14°55	26°11	16°40	14°54	7°40	20°32	12°35	3°34	18° 9	6°20	6°29	15° 7	n.a.	F 26
S 27	15 3 44	15°23'11	27° 8	27°49	17°52	15°30	7°44	20°37	12°36	3°33	18°11	6°15	6°26	15°13	n.a.	S 27
S 28	15 7 40	16°20'18	9♈38	29°31	19° 4	16° 7	7°48	20°43	12°36	3°32	18°12	6° 7	6°23	15°20	n.a.	S 28
M29	15 11 37	17°17'26	22°27	1♉15	20°17	16°44	7°52	20°49	12°37	3°31	18°14	5°56	6°20	15°26	n.a.	M29
T 30	15 15 34	18°14'35	5♉36	3° 3	21°29	17°20	7°55	20°54	12°37	3°30	18°15	5°45	6°16	15°33	n.a.	T 30
W31	15 19 30	19♉11'44	19♉ 3	4♉54	22♈41	17♒56	7♒58	20♓59	12♒37	3♑29	18♑17	5♒33	6♒13	15♒40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n14	9n48	4n34	0n17	3s19	6s56	1s49	22s49	1s59	20s36	1s15	7s 6	2s23	18s16	0s47	24s 9	0s15	15n56	1s34	18s28	18s43	17s 4		n.a.
T 2	8 36	15 7	4 55	0 6	3 26	6 28	1 49	22 42	2 1	20 34	1 15	7 3	2 23	18 16	0 47	24 9	0 15	15 56	1 34	18 31	18 43	17 2		n.a.
W 3	8 58	19 51	5 1	0s 2	3 32	6 0	1 49	22 34	2 2	20 33	1 15	7 1	2 24	18 15	0 47	24 9	0 15	15 57	1 33	18 34	18 44	16 59		n.a.
T 4	9 19	23 40	4 51	0 8	3 37	5 31	1 49	22 27	2 4	20 31	1 16	6 58	2 24	18 15	0 47	24 9	0 15	15 57	1 33	18 37	18 45	16 56		n.a.
F 5	9 41	26 15	4 25	0 10	3 41	5 3	1 49	22 19	2 5	20 29	1 16	6 55	2 24	18 15	0 47	24 9	0 15	15 58	1 33	18 40	18 46	16 53		n.a.
S 6	10 2	27 18	3 43	0 9	3 43	4 34	1 49	22 12	2 7	20 28	1 16	6 53	2 24	18 14	0 47	24 9	0 15	15 58	1 33	18 41	18 47	16 51		n.a.
S 7	10 23	26 40	2 47	0 6	3 45	4 5	1 49	22 4	2 8	20 26	1 17	6 50	2 24	18 14	0 47	24 9	0 15	15 59	1 33	18 42	18 48	16 48		n.a.
M 8	10 44	24 21	1 42	0n 1	3 45	3 36	1 48	21 56	2 10	20 25	1 17	6 48	2 24	18 13	0 47	24 9	0 15	15 59	1 33	18 43	18 48	16 45		n.a.
T 9	11 5	20 32	0 29	0 10	3 44	3 6	1 48	21 47	2 11	20 23	1 17	6 45	2 24	18 13	0 47	24 9	0 15	16 0	1 33	18 43	18 49	16 42		n.a.
W10	11 26	15 30	0s46	0 22	3 42	2 37	1 47	21 39	2 13	20 22	1 17	6 42	2 25	18 13	0 47	24 9	0 15	16 0	1 33	18 43	18 50	16 40		n.a.
T 11	11 46	9 36	1 58	0 37	3 39	2 8	1 47	21 31	2 14	20 21	1 18	6 40	2 25	18 12	0 47	24 9	0 16	16 1	1 33	18 43	18 51	16 37		n.a.
F 12	12 7	3 12	3 3	0 54	3 35	1 38	1 46	21 22	2 16	20 19	1 18	6 37	2 25	18 12	0 47	24 10	0 16	16 1	1 33	18 44	18 52	16 34		n.a.
S 13	12 27	3s20	3 57	1 14	3 31	1 8	1 45	21 14	2 17	20 18	1 18	6 35	2 25	18 12	0 47	24 10	0 16	16 2	1 33	18 46	18 52	16 31		n.a.
S 14	12 47	9 40	4 35	1 37	3 25	0 39	1 45	21 5	2 19	20 17	1 19	6 32	2 25	18 12	0 47	24 10	0 16	16 2	1 33	18 48	18 53	16 28		n.a.
M15	13 7	15 25	4 56	2 2	3 19	0 9	1 44	20 56	2 20	20 15	1 19	6 30	2 25	18 11	0 47	24 10	0 16	16 3	1 33	18 51	18 54	16 26		n.a.
T 16	13 26	20 18	5 0	2 30	3 12	0n21	1 43	20 47	2 22	20 14	1 19	6 28	2 26	18 11	0 47	24 10	0 16	16 3	1 33	18 54	18 55	16 23		n.a.
W17	13 46	24 0	4 46	3 0	3 4	0 51	1 42	20 38	2 23	20 13	1 20	6 25	2 26	18 11	0 47	24 10	0 16	16 4	1 32	18 57	18 56	16 20		n.a.
T 18	14 5	26 21	4 17	3 32	2 56	1 20	1 41	20 29	2 25	20 12	1 20	6 23	2 26	18 11	0 47	24 10	0 16	16 4	1 32	19 0	18 57	16 17		n.a.
F 19	14 24	27 13	3 36	4 6	2 47	1 50	1 40	20 20	2 26	20 11	1 20	6 21	2 26	18 10	0 47	24 10	0 16	16 5	1 32	19 2	18 57	16 14		n.a.
S 20	14 43	26 41	2 46	4 42	2 37	2 20	1 38	20 10	2 28	20 10	1 21	6 18	2 26	18 10	0 47	24 10	0 16	16 5	1 32	19 3	18 58	16 12		n.a.
S 21	15 1	24 50	1 49	5 20	2 27	2 50	1 37	20 1	2 29	20 9	1 21	6 16	2 27	18 10	0 47	24 10	0 16	16 6	1 32	19 4	18 59	16 9		n.a.
M22	15 20	21 54	0 48	6 0	2 17	3 20	1 36	19 51	2 31	20 8	1 21	6 14	2 27	18 10	0 47	24 10	0 16	16 6	1 32	19 4	19 0	16 6		n.a.
T 23	15 38	18 5	0n15	6 41	2 6	3 50	1 34	19 42	2 33	20 7	1 22	6 11	2 27	18 10	0 47	24 10	0 16	16 7	1 32	19 4	19 1	16 3		n.a.
W24	15 56	13 35	1 17	7 24	1 55	4 19	1 33	19 32	2 34	20 6	1 22	6 9	2 27	18 9	0 48	24 10	0 16	16 7	1 32	19 4	19 1	16 0		n.a.
T 25	16 13	8 33	2 16	8 9	1 43	4 49	1 31	19 23	2 36	20 5	1 22	6 7	2 27	18 9	0 48	24 10	0 16	16 8	1 32	19 5	19 2	15 58		n.a.
F 26	16 31	3 10	3 9	8 55	1 31	5 19	1 30	19 13	2 37	20 5	1 23	6 5	2 28	18 9	0 48	24 10	0 16	16 8	1 32	19 5	19 3	15 55		n.a.
S 27	16 48	2n25	3 55	9 42	1 19	5 48	1 28	19 3	2 39	20 4	1 23	6 3	2 28	18 9	0 48	24 10	0 16	16 9	1 32	19 7	19 4	15 52		n.a.
S 28	17 5	8 1	4 30	10 30	1 7	6 18	1 26	18 53	2 40	20 3	1 23	6 1	2 28	18 9	0 48	24 10	0 16	16 9	1 32	19 9	19 5	15 49		n.a.
M29	17 21	13 26	4 53	11 18	0 55	6 47	1 25	18 43	2 42	20 3	1 24	5 59	2 28	18 9	0 48	24 10	0 16	16 10	1 32	19 11	19 6	15 46		n.a.
T 30	17 38	18 23	5 1	12 8	0 43	7 16	1 23	18 33	2 43	20 2	1 24	5 57	2 28	18 9	0 48	24 10	0 16	16 10	1 32	19 14	19 6	15 43		n.a.
W31	17n54	22n32	4n53	12n57	0s31	7n45	1s21	18s23	2s45	20s 1	1s24	5s55	2s29	18s 9	0s48	24s10	0s16	16n11	1s32	19s17	19s 7	15s41		n.a.

Julian Day Number = 891330.5, Delta T = 14h59m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°23'29, Lahiri = -35°16'29 Julian Calendar 1 May 2273 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2273 BCE

The year -2272 astronomical counting style corresponds to year 2273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2273 BCE (-2272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 27	20♉ 8'54	2♊47	6♉48	23♈53	18♒32	8♒ 1	21♓ 5	12♒38	3°R28	18♉18	5°R22	6♒10	15♒46	n.a.	T 1
F 2	15 27 23	21° 6'05	16°43	8°45	25° 5	19° 8	8° 4	21°10	12°38	3♑27	18°20	5♒13	6° 7	15°53	n.a.	F 2
S 3	15 31 20	22° 3'17	0♋48	10°43	26°18	19°43	8° 7	21°15	12°38	3°26	18°22	5° 7	6° 4	16° 0	n.a.	S 3
S 4	15 35 16	23° 0'29	14°57	12°44	27°30	20°18	8° 9	21°20	12°38	3°25	18°23	5° 3	6° 1	16° 6	n.a.	S 4
M 5	15 39 13	23°57'41	29° 8	14°47	28°42	20°53	8°12	21°26	12°38	3°23	18°25	5°D 2	5°57	16°13	n.a.	M 5
T 6	15 43 10	24°54'55	13♌19	16°51	29°55	21°28	8°14	21°31	12°R38	3°22	18°26	5° 2	5°54	16°20	n.a.	T 6
W 7	15 47 6	25°52'08	27°27	18°56	1♉ 7	22° 3	8°16	21°35	12°38	3°21	18°28	5°R 2	5°51	16°26	n.a.	W 7
T 8	15 51 3	26°49'23	11♍33	21° 2	2°20	22°37	8°18	21°40	12°38	3°20	18°29	5° 1	5°48	16°33	n.a.	T 8
F 9	15 54 59	27°46'37	25°34	23° 8	3°32	23°11	8°19	21°45	12°38	3°19	18°31	4°58	5°45	16°40	n.a.	F 9
S 10	15 58 56	28°43'53	9♎29	25°14	4°45	23°45	8°21	21°50	12°38	3°17	18°32	4°53	5°42	16°46	n.a.	S 10
S 11	16 2 52	29°41'09	23°16	27°21	5°58	24°18	8°22	21°54	12°38	3°16	18°34	4°45	5°38	16°53	n.a.	S 11
M12	16 6 49	0♊38'27	6♏54	29°27	7°10	24°51	8°23	21°59	12°38	3°15	18°35	4°36	5°35	17° 0	n.a.	M12
T 13	16 10 46	1°35'45	20°18	1♊32	8°23	25°24	8°24	22° 3	12°37	3°13	18°37	4°26	5°32	17° 6	n.a.	T 13
W14	16 14 42	2°33'04	3♐28	3°37	9°36	25°57	8°24	22° 7	12°37	3°12	18°39	4°15	5°29	17°13	n.a.	W14
T 15	16 18 39	3°30'25	16°20	5°41	10°49	26°29	8°25	22°12	12°36	3°11	18°40	4° 6	5°26	17°19	n.a.	T 15
F 16	16 22 35	4°27'47	28°57	7°44	12° 2	27° 2	8°25	22°16	12°36	3° 9	18°42	3°59	5°22	17°26	n.a.	F 16
S 17	16 26 32	5°25'10	11♑17	9°45	13°15	27°33	8°R25	22°20	12°36	3° 8	18°43	3°54	5°19	17°33	n.a.	S 17
S 18	16 30 28	6°22'34	23°23	11°46	14°28	28° 5	8°25	22°24	12°35	3° 6	18°45	3°52	5°16	17°39	n.a.	S 18
M19	16 34 25	7°20'00	5♒20	13°45	15°41	28°36	8°24	22°28	12°34	3° 5	18°46	3°D51	5°13	17°46	n.a.	M19
T 20	16 38 21	8°17'27	17° 9	15°42	16°54	29° 7	8°24	22°32	12°34	3° 4	18°48	3°52	5°10	17°53	n.a.	T 20
W21	16 42 18	9°14'56	28°58	17°39	18° 7	29°38	8°23	22°35	12°33	3° 2	18°49	3°53	5° 7	17°59	n.a.	W21
T 22	16 46 15	10°12'27	10♓50	19°33	19°20	0♓ 8	8°22	22°39	12°32	3° 1	18°51	3°R53	5° 3	18° 6	n.a.	T 22
F 23	16 50 11	11° 9'59	22°51	21°27	20°33	0°38	8°21	22°42	12°32	2°59	18°52	3°52	5° 0	18°13	n.a.	F 23
S 24	16 54 8	12° 7'32	5♈ 6	23°18	21°46	1° 7	8°19	22°46	12°31	2°58	18°53	3°50	4°57	18°19	n.a.	S 24
S 25	16 58 4	13° 5'08	17°40	25° 9	23° 0	1°36	8°18	22°49	12°30	2°56	18°55	3°45	4°54	18°26	n.a.	S 25
M26	17 2 1	14° 2'45	0♉35	26°58	24°13	2° 5	8°16	22°52	12°29	2°55	18°56	3°39	4°51	18°33	n.a.	M26
T 27	17 5 57	15° 0'23	13°53	28°45	25°26	2°34	8°14	22°56	12°28	2°53	18°58	3°31	4°48	18°39	n.a.	T 27
W28	17 9 54	15°58'04	27°35	0♋31	26°40	3° 2	8°12	22°59	12°27	2°52	18°59	3°23	4°44	18°46	n.a.	W28
T 29	17 13 51	16°55'46	11♊38	2°15	27°53	3°29	8°10	23° 2	12°26	2°50	19° 1	3°16	4°41	18°53	n.a.	T 29
F 30	17 17 47	17♊53'30	25♊57	3♋58	29♉ 7	3♓57	8♒ 7	23♓ 4	12♒25	2♑48	19♉ 2	3♒10	4♒38	18♒59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n10	25n32	4n28	13n47	0s19	8n14	1s19	18s13	2s46	20s 1	1s25	5s53	2s29	18s 9	0s48	24s10	0s16	16n11	1s32	19s20	19s 8	15s38		n.a.
F 2	18 25	27 2	3 47	14 37	0 7	8 43	1 17	18 3	2 48	20 1	1 25	5 51	2 29	18 9	0 48	24 10	0 16	16 12	1 31	19 22	19 9	15 35		n.a.
S 3	18 40	26 48	2 51	15 26	0n 4	9 12	1 15	17 53	2 49	20 0	1 26	5 49	2 29	18 9	0 48	24 10	0 16	16 12	1 31	19 24	19 10	15 32		n.a.
S 4	18 55	24 49	1 44	16 14	0 16	9 40	1 13	17 43	2 51	20 0	1 26	5 47	2 29	18 9	0 48	24 11	0 16	16 13	1 31	19 25	19 10	15 29		n.a.
M 5	19 10	21 17	0 31	17 2	0 26	10 8	1 11	17 33	2 52	20 0	1 26	5 45	2 30	18 9	0 48	24 11	0 16	16 13	1 31	19 25	19 11	15 26		n.a.
T 6	19 24	16 29	0s44	17 48	0 36	10 36	1 9	17 23	2 54	19 59	1 27	5 43	2 30	18 9	0 48	24 11	0 16	16 14	1 31	19 25	19 12	15 24		n.a.
W 7	19 38	10 48	1 56	18 33	0 46	11 4	1 7	17 13	2 55	19 59	1 27	5 42	2 30	18 9	0 48	24 11	0 16	16 14	1 31	19 25	19 13	15 21		n.a.
T 8	19 52	4 36	3 1	19 17	0 55	11 32	1 5	17 3	2 57	19 59	1 27	5 40	2 30	18 9	0 48	24 11	0 16	16 15	1 31	19 25	19 14	15 18		n.a.
F 9	20 5	1s47	3 55	19 58	1 3	11 59	1 3	16 53	2 58	19 59	1 28	5 38	2 31	18 9	0 48	24 11	0 16	16 15	1 31	19 26	19 14	15 15		n.a.
S 10	20 18	8 1	4 34	20 38	1 11	12 26	1 0	16 43	3 0	19 59	1 28	5 37	2 31	18 9	0 48	24 11	0 16	16 15	1 31	19 27	19 15	15 12		n.a.
S 11	20 31	13 49	4 57	21 15	1 18	12 53	0 58	16 33	3 2	19 59	1 28	5 35	2 31	18 9	0 48	24 11	0 16	16 16	1 31	19 29	19 16	15 9		n.a.
M12	20 43	18 52	5 3	21 50	1 25	13 20	0 56	16 23	3 3	19 59	1 29	5 33	2 31	18 9	0 48	24 11	0 16	16 16	1 31	19 31	19 17	15 6		n.a.
T 13	20 55	22 53	4 52	22 23	1 30	13 46	0 53	16 13	3 5	19 59	1 29	5 32	2 32	18 9	0 48	24 11	0 16	16 17	1 31	19 34	19 18	15 4		n.a.
W14	21 7	25 38	4 25	22 53	1 35	14 12	0 51	16 3	3 6	19 59	1 29	5 30	2 32	18 9	0 48	24 11	0 16	16 17	1 31	19 36	19 18	15 1		n.a.
T 15	21 18	26 59	3 46	23 21	1 39	14 37	0 49	15 53	3 8	20 0	1 30	5 29	2 32	18 10	0 48	24 11	0 16	16 18	1 31	19 39	19 19	14 58		n.a.
F 16	21 29	26 52	2 56	23 46	1 43	15 2	0 46	15 43	3 9	20 0	1 30	5 27	2 32	18 10	0 48	24 11	0 16	16 18	1 31	19 40	19 20	14 55		n.a.
S 17	21 40	25 25	1 58	24 8	1 46	15 27	0 44	15 33	3 11	20 0	1 31	5 26	2 33	18 10	0 49	24 11	0 16	16 19	1 31	19 42	19 21	14 52		n.a.
S 18	21 50	22 48	0 56	24 28	1 48	15 52	0 41	15 23	3 12	20 1	1 31	5 25	2 33	18 10	0 49	24 11	0 16	16 19	1 31	19 42	19 21	14 49		n.a.
M19	22 0	19 13	0n 8	24 45	1 50	16 16	0 39	15 14	3 14	20 1	1 31	5 23	2 33	18 10	0 49	24 11	0 16	16 20	1 31	19 42	19 22	14 46		n.a.
T 20	22 10	14 54	1 11	25 0	1 51	16 40	0 36	15 4	3 15	20 2	1 32	5 22	2 33	18 11	0 49	24 11	0 16	16 20	1 30	19 42	19 23	14 43		n.a.
W21	22 19	10 3	2 11	25 12	1 51	17 3	0 34	14 54	3 17	20 2	1 32	5 21	2 34	18 11	0 49	24 11	0 16	16 21	1 30	19 42	19 24	14 40		n.a.
T 22	22 27	4 49	3 5	25 22	1 51	17 26	0 31	14 45	3 18	20 3	1 32	5 20	2 34	18 11	0 49	24 11	0 16	16 21	1 30	19 42	19 25	14 38		n.a.
F 23	22 36	0n39	3 53	25 30	1 50	17 49	0 29	14 35	3 20	20 3	1 33	5 18	2 34	18 11	0 49	24 11	0 16	16 22	1 30	19 42	19 25	14 35		n.a.
S 24	22 44	6 11	4 30	25 35	1 48	18 11	0 26	14 26	3 21	20 4	1 33	5 17	2 35	18 12	0 49	24 12	0 16	16 22	1 30	19 43	19 26	14 32		n.a.
S 25	22 51	11 37	4 56	25 38	1 47	18 32	0 24	14 16	3 23	20 5	1 33	5 16	2 35	18 12	0 49	24 12	0 16	16 22	1 30	19 44	19 27	14 29		n.a.
M26	22 59	16 42	5 7	25 39	1 44	18 53	0 21	14 7	3 24	20 6	1 34	5 15	2 35	18 12	0 49	24 12	0 16	16 23	1 30	19 45	19 28	14 26		n.a.
T 27	23 5	21 9	5 3	25 38	1 41	19 14	0 18	13 58	3 26	20 6	1 34	5 14	2 35	18 12	0 49	24 12	0 16	16 23	1 30	19 47	19 29	14 23		n.a.
W28	23 12	24 36	4 41	25 35	1 38	19 34	0 16	13 49	3 27	20 7	1 34	5 13	2 36	18 13	0 49	24 12	0 16	16 24	1 30	19 49	19 29	14 20		n.a.
T 29	23 18	26 39	4 2	25 30	1 34	19 54	0 13	13 40	3 29	20 8	1 35	5 12	2 36	18 13	0 49	24 12	0 16	16 24	1 30	19 51	19 30	14 17		n.a.
F 30	23n23	27n 0	3n 7	25n24	1n30	20n13	0s11	13s31	3s30	20s 9	1s35	5s11	2s36	18s13	0s49	24s12	0s16	16n25	1s30	19s52	19s31	14s14		n.a.

Julian Day Number = 891361.5, Delta T = 14h59m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°23'25, Lahiri = -35°16'25 Julian Calendar 1 June 2273 BCE == Greg. Calendar 13 May 2273 BCE

The year -2272 astronomical counting style corresponds to year 2273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2273 BCE (-2272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 44	18♊51'15	10♋26	5♋40	0♊20	4♓23	8°R 4	23♓ 7	12°R24	2°R47	19♉ 3	3°R 6	4♒35	19♒ 6	n.a.	S 1
S 2	17 25 40	19°49'02	25° 1	7°20	1°34	4°50	8♒ 1	23°10	12♒23	2♑45	19° 5	3♒ 4	4°32	19°13	n.a.	S 2
M 3	17 29 37	20°46'51	9♌34	8°59	2°48	5°16	7°58	23°12	12°21	2°44	19° 6	3°D 4	4°28	19°19	n.a.	M 3
T 4	17 33 33	21°44'40	24° 1	10°36	4° 1	5°41	7°55	23°15	12°20	2°42	19° 8	3° 5	4°25	19°26	n.a.	T 4
W 5	17 37 30	22°42'31	8♍19	12°12	5°15	6° 6	7°51	23°17	12°19	2°40	19° 9	3° 6	4°22	19°33	n.a.	W 5
T 6	17 41 26	23°40'24	22°26	13°47	6°29	6°31	7°48	23°19	12°18	2°39	19°10	3°R 7	4°19	19°39	n.a.	T 6
F 7	17 45 23	24°38'17	6♎20	15°20	7°43	6°55	7°44	23°21	12°16	2°37	19°12	3° 7	4°16	19°46	n.a.	F 7
S 8	17 49 20	25°36'12	20° 1	16°51	8°56	7°19	7°40	23°23	12°15	2°36	19°13	3° 4	4°13	19°52	n.a.	S 8
S 9	17 53 16	26°34'09	3♏29	18°22	10°10	7°42	7°36	23°25	12°13	2°34	19°14	3° 0	4° 9	19°59	n.a.	S 9
M10	17 57 13	27°32'08	16°43	19°51	11°24	8° 5	7°31	23°27	12°12	2°32	19°15	2°55	4° 6	20° 6	n.a.	M10
T 11	18 1 9	28°30'08	29°44	21°18	12°38	8°27	7°27	23°29	12°10	2°31	19°17	2°50	4° 3	20°12	n.a.	T 11
W12	18 5 6	29°28'09	12♐32	22°44	13°52	8°49	7°22	23°30	12° 9	2°29	19°18	2°44	4° 0	20°19	n.a.	W12
T 13	18 9 2	0♋26'13	25° 6	24° 8	15° 6	9°10	7°17	23°32	12° 7	2°27	19°19	2°39	3°57	20°26	n.a.	T 13
F 14	18 12 59	1°24'19	7♑27	25°31	16°20	9°30	7°12	23°33	12° 6	2°26	19°20	2°35	3°54	20°32	n.a.	F 14
S 15	18 16 55	2°22'26	19°37	26°53	17°34	9°51	7° 7	23°35	12° 4	2°24	19°22	2°33	3°50	20°39	n.a.	S 15
S 16	18 20 52	3°20'35	1♒37	28°13	18°48	10°10	7° 2	23°36	12° 2	2°22	19°23	2°D32	3°47	20°46	n.a.	S 16
M17	18 24 49	4°18'47	13°30	29°31	20° 3	10°29	6°56	23°37	12° 0	2°21	19°24	2°33	3°44	20°52	n.a.	M17
T 18	18 28 45	5°17'00	25°18	0♌48	21°17	10°47	6°50	23°38	11°59	2°19	19°25	2°34	3°41	20°59	n.a.	T 18
W19	18 32 42	6°15'16	7♓ 6	2° 3	22°31	11° 5	6°45	23°38	11°57	2°17	19°26	2°36	3°38	21° 6	n.a.	W19
T 20	18 36 38	7°13'33	18°57	3°16	23°45	11°22	6°39	23°39	11°55	2°16	19°27	2°38	3°34	21°12	n.a.	T 20
F 21	18 40 35	8°11'53	0♈58	4°27	25° 0	11°39	6°32	23°40	11°53	2°14	19°29	2°39	3°31	21°19	n.a.	F 21
S 22	18 44 31	9°10'16	13°11	5°37	26°14	11°55	6°26	23°40	11°51	2°13	19°30	2°R39	3°28	21°26	n.a.	S 22
S 23	18 48 28	10° 8'40	25°43	6°44	27°29	12°10	6°20	23°41	11°49	2°11	19°31	2°38	3°25	21°32	n.a.	S 23
M24	18 52 24	11° 7'07	8♉37	7°49	28°43	12°25	6°13	23°41	11°47	2° 9	19°32	2°36	3°22	21°39	n.a.	M24
T 25	18 56 21	12° 5'37	21°55	8°52	29°58	12°38	6° 7	23°41	11°45	2° 8	19°33	2°34	3°19	21°46	n.a.	T 25
W26	19 0 17	13° 4'08	5♊41	9°52	1♋12	12°52	6° 0	23°R41	11°43	2° 6	19°34	2°31	3°15	21°52	n.a.	W26
T 27	19 4 14	14° 2'42	19°51	10°50	2°27	13° 4	5°53	23°41	11°41	2° 4	19°35	2°28	3°12	21°59	n.a.	T 27
F 28	19 8 11	15° 1'19	4♋23	11°45	3°41	13°16	5°46	23°41	11°39	2° 3	19°36	2°26	3° 9	22° 6	n.a.	F 28
S 29	19 12 7	15°59'57	19°11	12°37	4°56	13°27	5°39	23°41	11°37	2° 1	19°37	2°25	3° 6	22°12	n.a.	S 29
S 30	19 16 4	16°58'38	4♌ 8	13°26	6°11	13°37	5°32	23°40	11°35	2° 0	19°38	2°D25	3° 3	22°19	n.a.	S 30
M31	19 20 0	17♋57'21	19♌ 5	14♌11	7♋25	13♓46	5♒24	23♓40	11♒33	1♑58	19♉39	2♒25	3♒ 0	22♒26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	25n31	2n 0	25n15	1n26	20n32	0s 8	13s23	3s31	20s10	1s35	5s10	2s36	18s14	0s49	24s12	0s16	16n25	1s30	19s53	19s32	14s11		n.a.
S 2	23 33	22 18	0 44	25 5	1 21	20 50	0 6	13 14	3 33	20 12	1 36	5 10	2 37	18 14	0 49	24 12	0 17	16 26	1 30	19 53	19 32	14 8		n.a.
M 3	23 37	17 40	0s35	24 54	1 16	21 7	0 3	13 6	3 34	20 13	1 36	5 9	2 37	18 15	0 49	24 12	0 17	16 26	1 30	19 53	19 33	14 6		n.a.
T 4	23 41	12 3	1 51	24 41	1 10	21 24	0 1	12 57	3 36	20 14	1 36	5 8	2 37	18 15	0 49	24 12	0 17	16 26	1 30	19 53	19 34	14 3		n.a.
W 5	23 45	5 51	3 0	24 27	1 4	21 40	0n 2	12 49	3 37	20 15	1 37	5 7	2 38	18 15	0 49	24 12	0 17	16 27	1 30	19 53	19 35	14 0		n.a.
T 6	23 48	0s32	3 56	24 11	0 58	21 56	0 5	12 41	3 39	20 16	1 37	5 7	2 38	18 16	0 49	24 12	0 17	16 27	1 30	19 53	19 36	13 57		n.a.
F 7	23 50	6 48	4 38	23 54	0 51	22 11	0 7	12 33	3 40	20 18	1 37	5 6	2 38	18 16	0 49	24 12	0 17	16 28	1 30	19 53	19 36	13 54		n.a.
S 8	23 53	12 39	5 3	23 36	0 45	22 25	0 10	12 25	3 42	20 19	1 38	5 6	2 39	18 17	0 49	24 12	0 17	16 28	1 30	19 53	19 37	13 51		n.a.
S 9	23 54	17 48	5 11	23 17	0 37	22 39	0 12	12 18	3 43	20 20	1 38	5 5	2 39	18 17	0 49	24 12	0 17	16 28	1 30	19 54	19 38	13 48		n.a.
M10	23 56	22 0	5 2	22 57	0 30	22 52	0 15	12 10	3 45	20 22	1 38	5 5	2 39	18 18	0 49	24 12	0 17	16 29	1 30	19 55	19 39	13 45		n.a.
T 11	23 57	25 2	4 38	22 36	0 23	23 5	0 17	12 3	3 46	20 23	1 39	5 4	2 39	18 18	0 49	24 12	0 17	16 29	1 30	19 57	19 39	13 42		n.a.
W12	23 57	26 45	4 0	22 14	0 15	23 17	0 19	11 56	3 47	20 25	1 39	5 4	2 40	18 18	0 49	24 12	0 17	16 30	1 30	19 58	19 40	13 39		n.a.
T 13	23 57	27 2	3 11	21 52	0 7	23 28	0 22	11 49	3 49	20 27	1 39	5 4	2 40	18 19	0 49	24 12	0 17	16 30	1 30	19 59	19 41	13 36		n.a.
F 14	23 57	25 57	2 13	21 28	0s 1	23 38	0 24	11 43	3 50	20 28	1 40	5 3	2 40	18 19	0 49	24 13	0 17	16 30	1 29	20 0	19 42	13 33		n.a.
S 15	23 56	23 39	1 10	21 4	0 10	23 48	0 26	11 36	3 51	20 30	1 40	5 3	2 41	18 20	0 50	24 13	0 17	16 31	1 29	20 1	19 42	13 30		n.a.
S 16	23 55	20 19	0 5	20 40	0 18	23 57	0 29	11 30	3 53	20 31	1 40	5 3	2 41	18 20	0 50	24 13	0 17	16 31	1 29	20 1	19 43	13 27		n.a.
M17	23 53	16 11	1n 0	20 15	0 27	24 5	0 31	11 24	3 54	20 33	1 40	5 3	2 41	18 21	0 50	24 13	0 17	16 31	1 29	20 1	19 44	13 24		n.a.
T 18	23 51	11 27	2 2	19 50	0 36	24 13	0 33	11 18	3 56	20 35	1 41	5 3	2 41	18 22	0 50	24 13	0 17	16 32	1 29	20 0	19 45	13 21		n.a.
W19	23 48	6 20	2 59	19 24	0 45	24 20	0 36	11 12	3 57	20 37	1 41	5 3	2 42	18 22	0 50	24 13	0 17	16 32	1 29	20 0	19 45	13 19		n.a.
T 20	23 45	0 58	3 48	18 59	0 54	24 26	0 38	11 6	3 58	20 39	1 41	5 3	2 42	18 23	0 50	24 13	0 17	16 32	1 29	20 0	19 46	13 16		n.a.
F 21	23 42	4n29	4 29	18 33	1 3	24 31	0 40	11 1	3 59	20 40	1 41	5 3	2 42	18 23	0 50	24 13	0 17	16 33	1 29	19 59	19 47	13 13		n.a.
S 22	23 38	9 52	4 57	18 7	1 12	24 36	0 42	10 56	4 1	20 42	1 42	5 3	2 43	18 24	0 50	24 13	0 17	16 33	1 29	19 59	19 48	13 10		n.a.
S 23	23 33	14 59	5 13	17 41	1 21	24 40	0 44	10 51	4 2	20 44	1 42	5 3	2 43	18 24	0 50	24 13	0 17	16 33	1 29	20 0	19 49	13 7		n.a.
M24	23 29	19 36	5 14	17 15	1 31	24 43	0 46	10 47	4 3	20 46	1 42	5 3	2 43	18 25	0 50	24 13	0 17	16 34	1 29	20 0	19 49	13 4		n.a.
T 25	23 23	23 25	4 58	16 49	1 40	24 45	0 48	10 42	4 4	20 48	1 42	5 3	2 44	18 26	0 50	24 13	0 17	16 34	1 29	20 1	19 50	13 1		n.a.
W26	23 18	26 3	4 24	16 24	1 49	24 47	0 50	10 38	4 6	20 50	1 43	5 3	2 44	18 26	0 50	24 13	0 17	16 34	1 29	20 1	19 51	12 58		n.a.
T 27	23 12	27 7	3 34	15 59	1 59	24 48	0 52	10 34	4 7	20 52	1 43	5 4	2 44	18 27	0 50	24 13	0 17	16 35	1 29	20 2	19 52	12 55		n.a.
F 28	23 5	26 22	2 29	15 35	2 8	24 48	0 54	10 31	4 8	20 54	1 43	5 4	2 44	18 27	0 50	24 13	0 17	16 35	1 29	20 2	19 52	12 52		n.a.
S 29	22 58	23 45	1 13	15 11	2 17	24 47	0 56	10 28	4 9	20 56	1 43	5 4	2 45	18 28	0 50	24 13	0 17	16 35	1 29	20 3	19 53	12 49		n.a.
S 30	22 51	19 29	0s10	14 49	2 26	24 46	0 58	10 25	4 10	20 58	1 44	5 5	2 45	18 29	0 50	24 13	0 17	16 36	1 29	20 3	19 54	12 46		n.a.
M31	22n43	13n59	1s31	14n27	2s35	24n44	0n59	10s22	4s11	21s 0	1s44	5s 5	2s45	18s29	0s50	24s13	0s17	16n36	1s29	20s 3	19s55	12s43		n.a.

Julian Day Number = 891391.5, Delta T = 14h59m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°23'21, Lahiri = -35°16'21 Julian Calendar 1 July 2273 BCE == Greg. Calendar 12 June 2273 BCE

The year -2272 astronomical counting style corresponds to year 2273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2273 BCE (-2272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 57	18♋56'05	3♍55	14♌53	8♋40	13♓55	5°R17	23°R39	11°R31	1°R57	19♉40	2♒26	2♒56	22♒32	n.a.	T 1
W 2	19 27 53	19°54'51	18°31	15°31	9°55	14° 3	5♒10	23♓38	11♒28	1♑55	19°40	2°27	2°53	22°39	n.a.	W 2
T 3	19 31 50	20°53'39	2♎50	16° 4	11°10	14°10	5° 2	23°38	11°26	1°53	19°41	2°28	2°50	22°45	n.a.	T 3
F 4	19 35 46	21°52'30	16°48	16°33	12°25	14°16	4°54	23°37	11°24	1°52	19°42	2°R28	2°47	22°52	n.a.	F 4
S 5	19 39 43	22°51'22	0♏25	16°57	13°39	14°22	4°47	23°36	11°22	1°50	19°43	2°28	2°44	22°59	n.a.	S 5
S 6	19 43 39	23°50'16	13°42	17°16	14°54	14°27	4°39	23°34	11°19	1°49	19°44	2°28	2°40	23° 5	n.a.	S 6
M 7	19 47 36	24°49'12	26°42	17°29	16° 9	14°30	4°31	23°33	11°17	1°47	19°45	2°27	2°37	23°12	n.a.	M 7
T 8	19 51 33	25°48'10	9♐25	17°36	17°24	14°33	4°23	23°32	11°15	1°46	19°45	2°26	2°34	23°19	n.a.	T 8
W 9	19 55 29	26°47'10	21°54	17°R36	18°39	14°35	4°15	23°30	11°12	1°45	19°46	2°25	2°31	23°25	n.a.	W 9
T 10	19 59 26	27°46'12	4♑11	17°29	19°54	14°37	4° 7	23°29	11°10	1°43	19°47	2°25	2°28	23°32	n.a.	T 10
F 11	20 3 22	28°45'16	16°18	17°15	21° 9	14°R37	3°59	23°27	11° 8	1°42	19°48	2°24	2°25	23°39	n.a.	F 11
S 12	20 7 19	29°44'22	28°17	16°54	22°24	14°37	3°51	23°25	11° 5	1°40	19°48	2°D24	2°21	23°45	n.a.	S 12
S 13	20 11 15	0♌43'31	10♒11	16°25	23°39	14°35	3°43	23°23	11° 3	1°39	19°49	2°24	2°18	23°52	n.a.	S 13
M14	20 15 12	1°42'41	22° 0	15°49	24°54	14°33	3°35	23°21	11° 1	1°37	19°49	2°24	2°15	23°59	n.a.	M14
T 15	20 19 8	2°41'54	3♓48	15° 5	26° 9	14°30	3°27	23°19	10°58	1°36	19°50	2°R24	2°12	24° 5	n.a.	T 15
W16	20 23 5	3°41'10	15°37	14°14	27°25	14°26	3°19	23°17	10°56	1°35	19°51	2°24	2° 9	24°12	n.a.	W16
T 17	20 27 1	4°40'27	27°30	13°17	28°40	14°21	3°11	23°15	10°53	1°33	19°51	2°24	2° 6	24°19	n.a.	T 17
F 18	20 30 58	5°39'48	9♈31	12°14	29°55	14°15	3° 3	23°12	10°51	1°32	19°52	2°24	2° 2	24°25	n.a.	F 18
S 19	20 34 55	6°39'10	21°44	11° 7	1♌10	14° 9	2°55	23°10	10°49	1°31	19°52	2°23	1°59	24°32	n.a.	S 19
S 20	20 38 51	7°38'35	4♉12	9°58	2°25	14° 1	2°47	23° 7	10°46	1°30	19°53	2°D23	1°56	24°39	n.a.	S 20
M21	20 42 48	8°38'03	17° 0	8°47	3°41	13°53	2°39	23° 4	10°44	1°28	19°53	2°23	1°53	24°45	n.a.	M21
T 22	20 46 44	9°37'33	0♊12	7°37	4°56	13°43	2°31	23° 2	10°41	1°27	19°54	2°24	1°50	24°52	n.a.	T 22
W23	20 50 41	10°37'06	13°50	6°30	6°11	13°33	2°23	22°59	10°39	1°26	19°54	2°24	1°46	24°59	n.a.	W23
T 24	20 54 37	11°36'42	27°55	5°28	7°27	13°22	2°15	22°56	10°36	1°25	19°55	2°25	1°43	25° 5	n.a.	T 24
F 25	20 58 34	12°36'19	12♋25	4°32	8°42	13°10	2° 8	22°53	10°34	1°24	19°55	2°26	1°40	25°12	n.a.	F 25
S 26	21 2 30	13°36'00	27°17	3°45	9°57	12°58	2° 0	22°49	10°32	1°23	19°55	2°R26	1°37	25°19	n.a.	S 26
S 27	21 6 27	14°35'42	12♌24	3° 6	11°13	12°44	1°52	22°46	10°29	1°21	19°56	2°26	1°34	25°25	n.a.	S 27
M28	21 10 23	15°35'26	27°37	2°38	12°28	12°30	1°44	22°43	10°27	1°20	19°56	2°25	1°31	25°32	n.a.	M28
T 29	21 14 20	16°35'13	12♍46	2°21	13°43	12°15	1°37	22°39	10°24	1°19	19°56	2°24	1°27	25°39	n.a.	T 29
W30	21 18 17	17°35'02	27°42	2°D15	14°59	11°59	1°29	22°36	10°22	1°18	19°56	2°22	1°24	25°45	n.a.	W30
T 31	21 22 13	18♌34'52	12♎17	2♌20	16♌14	11♓42	1♒22	22♓32	10♒19	1♑17	19♉57	2♒20	1♒21	25♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	7n43	2s46	14n 6	2s44	24n41	1n 1	10s19	4s12	21s 2	1s44	5s 6	2s46	18s30	0s50	24s13	0s17	16n36	1s29	20s 2	19s55	12s40		n.a.
W 2	22 26	1 8	3 49	13 47	2 53	24 37	1 3	10 17	4 13	21 4	1 44	5 6	2 46	18 30	0 50	24 13	0 17	16 36	1 29	20 2	19 56	12 37		n.a.
T 3	22 17	5s21	4 36	13 29	3 1	24 32	1 4	10 15	4 14	21 6	1 44	5 7	2 46	18 31	0 50	24 13	0 17	16 37	1 29	20 2	19 57	12 34		n.a.
F 4	22 8	11 25	5 5	13 13	3 9	24 27	1 6	10 14	4 15	21 8	1 44	5 8	2 46	18 32	0 50	24 13	0 17	16 37	1 29	20 2	19 58	12 31		n.a.
S 5	21 58	16 47	5 17	12 58	3 16	24 21	1 7	10 12	4 16	21 10	1 45	5 8	2 47	18 32	0 50	24 13	0 17	16 37	1 29	20 2	19 58	12 28		n.a.
S 6	21 48	21 13	5 11	12 46	3 23	24 14	1 9	10 11	4 17	21 12	1 45	5 9	2 47	18 33	0 50	24 13	0 17	16 37	1 29	20 2	19 59	12 25		n.a.
M 7	21 37	24 31	4 49	12 36	3 30	24 6	1 10	10 11	4 18	21 14	1 45	5 10	2 47	18 34	0 50	24 13	0 17	16 38	1 29	20 2	20 0	12 22		n.a.
T 8	21 26	26 31	4 14	12 28	3 35	23 58	1 11	10 10	4 19	21 16	1 45	5 11	2 48	18 34	0 50	24 13	0 17	16 38	1 29	20 2	20 0	12 19		n.a.
W 9	21 15	27 8	3 27	12 24	3 40	23 49	1 12	10 10	4 19	21 18	1 45	5 11	2 48	18 35	0 50	24 13	0 17	16 38	1 29	20 2	20 1	12 16		n.a.
T 10	21 3	26 24	2 30	12 22	3 44	23 39	1 14	10 10	4 20	21 20	1 45	5 12	2 48	18 36	0 50	24 14	0 17	16 38	1 29	20 3	20 2	12 13		n.a.
F 11	20 51	24 24	1 28	12 24	3 47	23 29	1 15	10 10	4 21	21 23	1 45	5 13	2 48	18 36	0 50	24 14	0 17	16 39	1 29	20 3	20 3	12 10		n.a.
S 12	20 38	21 19	0 23	12 29	3 48	23 18	1 16	10 11	4 21	21 25	1 45	5 14	2 49	18 37	0 50	24 14	0 17	16 39	1 29	20 3	20 3	12 7		n.a.
S 13	20 26	17 23	0n43	12 37	3 48	23 6	1 17	10 12	4 22	21 27	1 46	5 15	2 49	18 38	0 50	24 14	0 17	16 39	1 29	20 3	20 4	12 4		n.a.
M14	20 12	12 48	1 47	12 50	3 47	22 53	1 18	10 13	4 22	21 29	1 46	5 16	2 49	18 38	0 50	24 14	0 17	16 39	1 29	20 3	20 5	12 1		n.a.
T 15	19 59	7 45	2 46	13 6	3 44	22 40	1 19	10 15	4 23	21 31	1 46	5 17	2 49	18 39	0 50	24 14	0 17	16 39	1 29	20 3	20 6	11 58		n.a.
W16	19 45	2 27	3 38	13 26	3 38	22 25	1 20	10 17	4 23	21 33	1 46	5 18	2 50	18 40	0 50	24 14	0 17	16 40	1 28	20 3	20 6	11 55		n.a.
T 17	19 30	2n57	4 21	13 49	3 31	22 11	1 20	10 19	4 23	21 35	1 46	5 20	2 50	18 41	0 50	24 14	0 17	16 40	1 28	20 3	20 7	11 52		n.a.
F 18	19 16	8 19	4 53	14 16	3 22	21 55	1 21	10 21	4 23	21 37	1 46	5 21	2 50	18 41	0 50	24 14	0 17	16 40	1 28	20 3	20 8	11 49		n.a.
S 19	19 1	13 27	5 12	14 45	3 11	21 39	1 22	10 24	4 23	21 39	1 46	5 22	2 50	18 42	0 50	24 14	0 17	16 40	1 28	20 3	20 9	11 46		n.a.
S 20	18 45	18 9	5 17	15 17	2 57	21 22	1 22	10 27	4 23	21 40	1 46	5 23	2 51	18 43	0 50	24 14	0 17	16 40	1 28	20 3	20 9	11 43		n.a.
M21	18 29	22 10	5 7	15 51	2 42	21 5	1 23	10 30	4 23	21 42	1 46	5 25	2 51	18 43	0 50	24 14	0 17	16 40	1 28	20 3	20 10	11 40		n.a.
T 22	18 13	25 12	4 41	16 25	2 26	20 47	1 23	10 34	4 23	21 44	1 46	5 26	2 51	18 44	0 50	24 14	0 17	16 41	1 28	20 3	20 11	11 37		n.a.
W23	17 57	26 54	3 58	17 0	2 7	20 28	1 24	10 38	4 23	21 46	1 46	5 27	2 51	18 45	0 50	24 14	0 17	16 41	1 28	20 3	20 11	11 34		n.a.
T 24	17 40	26 56	3 0	17 34	1 48	20 9	1 24	10 42	4 23	21 48	1 46	5 29	2 52	18 45	0 50	24 14	0 17	16 41	1 28	20 3	20 12	11 31		n.a.
F 25	17 23	25 10	1 49	18 6	1 29	19 49	1 24	10 46	4 22	21 50	1 46	5 30	2 52	18 46	0 50	24 14	0 17	16 41	1 28	20 2	20 13	11 28		n.a.
S 26	17 6	21 37	0 29	18 37	1 9	19 29	1 24	10 51	4 22	21 52	1 46	5 32	2 52	18 47	0 50	24 14	0 17	16 41	1 28	20 2	20 14	11 25		n.a.
S 27	16 48	16 34	0s55	19 6	0 49	19 8	1 24	10 55	4 21	21 53	1 46	5 33	2 52	18 47	0 50	24 14	0 17	16 41	1 28	20 2	20 14	11 22		n.a.
M28	16 30	10 27	2 15	19 31	0 29	18 47	1 25	11 0	4 20	21 55	1 46	5 35	2 52	18 48	0 50	24 14	0 17	16 41	1 28	20 2	20 15	11 19		n.a.
T 29	16 12	3 45	3 25	19 53	0 10	18 24	1 25	11 6	4 20	21 57	1 46	5 36	2 53	18 49	0 50	24 14	0 17	16 41	1 28	20 3	20 16	11 16		n.a.
W30	15 54	3s 2	4 20	20 12	0n 7	18 2	1 24	11 11	4 19	21 58	1 46	5 38	2 53	18 49	0 50	24 14	0 17	16 41	1 28	20 3	20 16	11 13		n.a.
T 31	15n35	9s30	4s57	20n27	0n24	17n39	1n24	11s16	4s18	22s 0	1s46	5s40	2s53	18s50	0s50	24s14	0s17	16n42	1s28	20s 4	20s17	11s10		n.a.

Julian Day Number = 891422.5, Delta T = 14h59m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°23'17, Lahiri = -35°16'17 Julian Calendar 1 Aug. 2273 BCE == Greg. Calendar 13 July 2273 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2273 BCE (-2272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 26 10	19♌34'44	26♎28	2♌36	17♌30	11°R25	1°R15	22°R28	10°R17	1°R16	19♉57	2°R18	1♒18	25♒59	n.a.	F 1
S 2	21 30 6	20°34'39	10♏11	3° 2	18°45	11♓ 7	1♒ 8	22♓25	10♒15	1♑15	19°57	2♒17	1°15	26° 5	n.a.	S 2
S 3	21 34 3	21°34'35	23°29	3°38	20° 1	10°49	1° 1	22°21	10°12	1°14	19°57	2°D17	1°11	26°12	n.a.	S 3
M 4	21 37 59	22°34'33	6♐23	4°22	21°16	10°30	0°54	22°17	10°10	1°14	19°57	2°18	1° 8	26°19	n.a.	M 4
T 5	21 41 56	23°34'33	18°57	5°14	22°32	10°11	0°47	22°13	10° 8	1°13	19°57	2°19	1° 5	26°25	n.a.	T 5
W 6	21 45 52	24°34'35	1♑14	6°14	23°47	9°51	0°40	22° 9	10° 5	1°12	19°58	2°21	1° 2	26°32	n.a.	W 6
T 7	21 49 49	25°34'38	13°20	7°20	25° 3	9°31	0°33	22° 5	10° 3	1°11	19°58	2°22	0°59	26°39	n.a.	T 7
F 8	21 53 45	26°34'44	25°17	8°31	26°18	9°10	0°27	22° 1	10° 1	1°10	19°58	2°23	0°56	26°45	n.a.	F 8
S 9	21 57 42	27°34'51	7♒ 8	9°48	27°34	8°49	0°21	21°56	9°58	1°10	19°R58	2°R23	0°52	26°52	n.a.	S 9
S 10	22 1 39	28°35'00	18°57	11° 8	28°49	8°28	0°14	21°52	9°56	1° 9	19°58	2°22	0°49	26°58	n.a.	S 10
M11	22 5 35	29°35'11	0♓45	12°32	0♍ 5	8° 6	0° 8	21°48	9°54	1° 8	19°58	2°20	0°46	27° 5	n.a.	M11
T 12	22 9 32	0♍35'24	12°36	13°59	1°20	7°45	0° 2	21°43	9°52	1° 8	19°58	2°16	0°43	27°12	n.a.	T 12
W13	22 13 28	1°35'40	24°29	15°28	2°36	7°23	29♑57	21°39	9°49	1° 7	19°57	2°11	0°40	27°18	n.a.	W13
T 14	22 17 25	2°35'57	6♈29	17° 0	3°51	7° 1	29°51	21°34	9°47	1° 6	19°57	2° 5	0°37	27°25	n.a.	T 14
F 15	22 21 21	3°36'16	18°36	18°33	5° 7	6°39	29°46	21°30	9°45	1° 6	19°57	1°59	0°33	27°32	n.a.	F 15
S 16	22 25 18	4°36'38	0♉53	20° 7	6°22	6°17	29°40	21°25	9°43	1° 5	19°57	1°55	0°30	27°38	n.a.	S 16
S 17	22 29 14	5°37'01	13°22	21°43	7°38	5°55	29°35	21°20	9°41	1° 5	19°57	1°51	0°27	27°45	n.a.	S 17
M18	22 33 11	6°37'27	26° 8	23°19	8°53	5°33	29°30	21°16	9°39	1° 4	19°57	1°49	0°24	27°52	n.a.	M18
T 19	22 37 7	7°37'55	9♊13	24°56	10° 9	5°12	29°25	21°11	9°37	1° 4	19°56	1°D48	0°21	27°58	n.a.	T 19
W20	22 41 4	8°38'25	22°39	26°33	11°24	4°50	29°21	21° 6	9°35	1° 3	19°56	1°49	0°17	28° 5	n.a.	W20
T 21	22 45 1	9°38'57	6♋31	28°11	12°40	4°29	29°16	21° 1	9°33	1° 3	19°56	1°50	0°14	28°12	n.a.	T 21
F 22	22 48 57	10°39'32	20°47	29°48	13°56	4° 8	29°12	20°57	9°31	1° 3	19°55	1°52	0°11	28°18	n.a.	F 22
S 23	22 52 54	11°40'08	5♌27	1♍26	15°11	3°48	29° 8	20°52	9°29	1° 2	19°55	1°R52	0° 8	28°25	n.a.	S 23
S 24	22 56 50	12°40'46	20°26	3° 4	16°27	3°28	29° 4	20°47	9°27	1° 2	19°55	1°51	0° 5	28°32	n.a.	S 24
M25	23 0 47	13°41'26	5♍37	4°42	17°42	3° 8	29° 0	20°42	9°25	1° 2	19°54	1°47	0° 2	28°38	n.a.	M25
T 26	23 4 43	14°42'08	20°51	6°19	18°58	2°49	28°57	20°37	9°23	1° 2	19°54	1°42	29♑58	28°45	n.a.	T 26
W27	23 8 40	15°42'51	5♎56	7°57	20°13	2°30	28°53	20°32	9°21	1° 2	19°54	1°35	29°55	28°52	n.a.	W27
T 28	23 12 36	16°43'36	20°44	9°34	21°29	2°12	28°50	20°27	9°19	1° 1	19°53	1°28	29°52	28°58	n.a.	T 28
F 29	23 16 33	17°44'22	5♏ 7	11°11	22°45	1°55	28°47	20°22	9°17	1° 1	19°53	1°21	29°49	29° 5	n.a.	F 29
S 30	23 20 30	18♍45'09	19♏ 2	12♍48	24♍ 0	1♓38	28♑45	20♓17	9♒16	1♑ 1	19♉52	1♒16	29♑46	29♒12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n16	15s17	5s15	20n39	0n40	17n15	1n24	11s22	4s16	22s 2	1s46	5s41	2s53	18s51	0s50	24s14	0s17	16n42	1s28	20s 4	20s18	11s 7		n.a.
S 2	14 56	20 7	5 13	20 46	0 54	16 51	1 24	11 28	4 15	22 3	1 46	5 43	2 53	18 51	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 4	20 19	11 4		n.a.
S 3	14 37	23 47	4 55	20 50	1 6	16 26	1 24	11 34	4 14	22 5	1 46	5 45	2 53	18 52	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 4	20 19	11 0		n.a.
M 4	14 17	26 8	4 22	20 50	1 17	16 1	1 23	11 40	4 12	22 6	1 46	5 46	2 54	18 53	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 4	20 20	10 57		n.a.
T 5	13 57	27 5	3 37	20 46	1 27	15 36	1 23	11 46	4 11	22 8	1 45	5 48	2 54	18 53	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 4	20 21	10 54		n.a.
W 6	13 37	26 40	2 44	20 40	1 36	15 10	1 22	11 52	4 9	22 9	1 45	5 50	2 54	18 54	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 4	20 21	10 51		n.a.
T 7	13 16	24 59	1 43	20 29	1 43	14 44	1 22	11 58	4 7	22 10	1 45	5 52	2 54	18 55	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 3	20 22	10 48		n.a.
F 8	12 55	22 11	0 39	20 16	1 49	14 17	1 21	12 4	4 5	22 12	1 45	5 54	2 54	18 55	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 3	20 23	10 45		n.a.
S 9	12 34	18 28	0n26	20 0	1 54	13 50	1 20	12 10	4 3	22 13	1 45	5 55	2 54	18 56	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 3	20 24	10 42		n.a.
S 10	12 13	14 3	1 30	19 41	1 58	13 22	1 20	12 17	4 1	22 14	1 45	5 57	2 55	18 56	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 3	20 24	10 39		n.a.
M11	11 52	9 7	2 30	19 20	2 0	12 54	1 19	12 23	3 58	22 16	1 45	5 59	2 55	18 57	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 4	20 25	10 36		n.a.
T 12	11 30	3 52	3 23	18 56	2 2	12 26	1 18	12 29	3 56	22 17	1 45	6 1	2 55	18 58	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 5	20 26	10 33		n.a.
W13	11 8	1n32	4 8	18 30	2 3	11 58	1 17	12 35	3 53	22 18	1 44	6 3	2 55	18 58	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 6	20 26	10 30		n.a.
T 14	10 46	6 55	4 42	18 2	2 3	11 29	1 16	12 41	3 51	22 19	1 44	6 5	2 55	18 59	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 7	20 27	10 27		n.a.
F 15	10 24	12 6	5 4	17 32	2 3	11 0	1 15	12 47	3 48	22 20	1 44	6 7	2 55	18 59	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 8	20 28	10 24		n.a.
S 16	10 1	16 53	5 12	17 0	2 2	10 30	1 14	12 53	3 45	22 21	1 44	6 9	2 55	19 0	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 10	20 29	10 21		n.a.
S 17	9 39	21 2	5 6	16 27	2 0	10 0	1 12	12 58	3 42	22 22	1 44	6 11	2 55	19 0	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 10	20 29	10 18		n.a.
M18	9 16	24 18	4 45	15 53	1 57	9 30	1 11	13 4	3 39	22 23	1 44	6 13	2 55	19 1	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 11	20 30	10 15		n.a.
T 19	8 53	26 23	4 8	15 17	1 55	9 0	1 10	13 9	3 36	22 24	1 43	6 15	2 55	19 2	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 11	20 31	10 12		n.a.
W20	8 30	27 2	3 17	14 40	1 51	8 30	1 9	13 14	3 33	22 24	1 43	6 17	2 56	19 2	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 11	20 31	10 9		n.a.
T 21	8 7	26 1	2 14	14 2	1 48	7 59	1 7	13 19	3 30	22 25	1 43	6 19	2 56	19 3	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 11	20 32	10 6		n.a.
F 22	7 44	23 18	1 0	13 24	1 44	7 28	1 6	13 24	3 27	22 26	1 43	6 21	2 56	19 3	0 50	24 14	0 17	16 42	1 28	20 10	20 33	10 2		n.a.
S 23	7 20	19 0	0s19	12 44	1 39	6 57	1 4	13 29	3 23	22 27	1 43	6 23	2 56	19 4	0 50	24 14	0 17	16 42	1 27	20 10	20 33	9 59		n.a.
S 24	6 57	13 25	1 39	12 4	1 35	6 25	1 3	13 33	3 20	22 27	1 42	6 25	2 56	19 4	0 50	24 14	0 17	16 42	1 27	20 10	20 34	9 56		n.a.
M25	6 33	6 59	2 53	11 23	1 30	5 54	1 1	13 37	3 17	22 28	1 42	6 27	2 56	19 5	0 50	24 14	0 17	16 42	1 27	20 11	20 35	9 53		n.a.
T 26	6 9	0 8	3 54	10 41	1 24	5 22	1 0	13 41	3 13	22 28	1 42	6 29	2 56	19 5	0 50	24 14	0 17	16 41	1 27	20 12	20 35	9 50		n.a.
W27	5 45	6s39	4 39	9 59	1 19	4 50	0 58	13 44	3 9	22 29	1 42	6 31	2 56	19 6	0 50	24 14	0 17	16 41	1 27	20 14	20 36	9 47		n.a.
T 28	5 21	12 56	5 3	9 17	1 13	4 18	0 56	13 48	3 6	22 29	1 42	6 33	2 56	19 6	0 50	24 14	0 17	16 41	1 27	20 16	20 37	9 44		n.a.
F 29	4 57	18 19	5 8	8 34	1 8	3 46	0 54	13 51	3 2	22 30	1 41	6 35	2 56	19 7	0 50	24 14	0 17	16 41	1 27	20 17	20 38	9 41		n.a.
S 30	4n32	22s33	4s54	7n51	1n 2	3n14	0n53	13s54	2s59	22s30	1s41	6s37	2s56	19s 7	0s50	24s14	0s17	16n41	1s27	20s18	20s38	9s38		n.a.

Julian Day Number = 891453.5, Delta T = 14h59m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°23'12, Lahiri = -35°16'12 Julian Calendar 1 Sept. 2273 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2273 BCE

The year -2272 astronomical counting style corresponds to year 2273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2273 BCE (-2272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 26	19♍45'58	2♐26	14♍25	25♍16	1°R22	28°R42	20°R12	9°R14	1°D 1	19°R52	1°R12	29♑43	29♒18	n.a.	S 1
M 2	23 28 23	20°46'48	15°24	16° 1	26°31	1♓ 6	28♑40	20♓ 7	9♒12	1♑ 1	19♉51	1°D10	29°39	29°25	n.a.	M 2
T 3	23 32 19	21°47'40	27°57	17°38	27°47	0°51	28°38	20° 2	9°11	1° 1	19°50	1♒10	29°36	29°32	n.a.	T 3
W 4	23 36 16	22°48'32	10♑11	19°14	29° 2	0°37	28°36	19°57	9° 9	1° 1	19°50	1°11	29°33	29°38	n.a.	W 4
T 5	23 40 12	23°49'26	22°12	20°49	0♎18	0°24	28°34	19°52	9° 8	1° 2	19°49	1°13	29°30	29°45	n.a.	T 5
F 6	23 44 9	24°50'21	4♒ 4	22°25	1°33	0°12	28°33	19°47	9° 6	1° 2	19°49	1°R13	29°27	29°52	n.a.	F 6
S 7	23 48 5	25°51'17	15°52	24° 0	2°49	29♒59	28°31	19°42	9° 5	1° 2	19°48	1°11	29°23	29°58	n.a.	S 7
S 8	23 52 2	26°52'14	27°39	25°35	4° 4	29°49	28°30	19°37	9° 3	1° 2	19°47	1° 8	29°20	0♓ 5	n.a.	S 8
M 9	23 55 59	27°53'12	9♓29	27°10	5°20	29°39	28°29	19°32	9° 2	1° 2	19°47	1° 1	29°17	0°12	n.a.	M 9
T 10	23 59 55	28°54'11	21°25	28°45	6°35	29°30	28°29	19°27	9° 1	1° 3	19°46	0°53	29°14	0°18	n.a.	T 10
W11	0 3 52	29°55'11	3♈27	0♎20	7°51	29°21	28°28	19°23	8°59	1° 3	19°45	0°42	29°11	0°25	n.a.	W11
T 12	0 7 48	0♎56'13	15°38	1°55	9° 6	29°13	28°28	19°18	8°58	1° 3	19°44	0°30	29° 8	0°32	n.a.	T 12
F 13	0 11 45	1°57'16	27°57	3°29	10°22	29° 7	28°D28	19°13	8°57	1° 4	19°44	0°18	29° 4	0°38	n.a.	F 13
S 14	0 15 41	2°58'20	10♉26	5° 3	11°37	29° 1	28°28	19° 8	8°56	1° 4	19°43	0° 7	29° 1	0°45	n.a.	S 14
S 15	0 19 38	3°59'26	23° 6	6°38	12°53	28°55	28°28	19° 3	8°55	1° 5	19°42	29♑58	28°58	0°52	n.a.	S 15
M16	0 23 34	5° 0'32	5♊58	8°12	14° 8	28°51	28°29	18°59	8°54	1° 5	19°41	29°52	28°55	0°58	n.a.	M16
T 17	0 27 31	6° 1'40	19° 4	9°46	15°24	28°47	28°30	18°54	8°53	1° 6	19°40	29°48	28°52	1° 5	n.a.	T 17
W18	0 31 28	7° 2'50	2♋27	11°20	16°39	28°45	28°31	18°50	8°52	1° 6	19°39	29°D47	28°48	1°12	n.a.	W18
T 19	0 35 24	8° 4'00	16° 7	12°54	17°54	28°43	28°32	18°45	8°51	1° 7	19°39	29°47	28°45	1°18	n.a.	T 19
F 20	0 39 21	9° 5'12	0♌ 7	14°29	19°10	28°41	28°33	18°40	8°50	1° 7	19°38	29°R47	28°42	1°25	n.a.	F 20
S 21	0 43 17	10° 6'25	14°28	16° 3	20°25	28°D41	28°35	18°36	8°49	1° 8	19°37	29°46	28°39	1°32	n.a.	S 21
S 22	0 47 14	11° 7'39	29° 6	17°37	21°41	28°41	28°37	18°32	8°48	1° 9	19°36	29°43	28°36	1°38	n.a.	S 22
M23	0 51 10	12° 8'53	13♍58	19°11	22°56	28°43	28°39	18°27	8°47	1° 9	19°35	29°37	28°33	1°45	n.a.	M23
T 24	0 55 7	13°10'09	28°57	20°45	24°11	28°45	28°41	18°23	8°47	1°10	19°34	29°29	28°29	1°52	n.a.	T 24
W25	0 59 3	14°11'25	13♎54	22°20	25°27	28°47	28°43	18°19	8°46	1°11	19°33	29°18	28°26	1°58	n.a.	W25
T 26	1 3 0	15°12'43	28°39	23°54	26°42	28°51	28°46	18°15	8°46	1°12	19°32	29° 6	28°23	2° 5	n.a.	T 26
F 27	1 6 57	16°14'00	13♏ 4	25°28	27°57	28°55	28°49	18°10	8°45	1°13	19°31	28°54	28°20	2°12	n.a.	F 27
S 28	1 10 53	17°15'19	27° 3	27° 2	29°13	29° 0	28°52	18° 6	8°45	1°14	19°30	28°44	28°17	2°18	n.a.	S 28
S 29	1 14 50	18°16'37	10♐34	28°37	0♏28	29° 6	28°55	18° 2	8°44	1°14	19°29	28°37	28°14	2°25	n.a.	S 29
M30	1 18 46	19°17'56	23°37	0♏11	1°43	29°12	28°58	17°59	8°44	1°15	19°28	28°32	28°10	2°32	n.a.	M30
T 31	1 22 43	20♎19'15	6♑15	1♏45	2♏59	29♒19	29♑ 2	17♓55	8♒43	1♑16	19♉27	28♑30	28♑ 7	2♓38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 8	25s24	4s24	7n 7	0n56	2n42	0n51	13s56	2s55	22s30	1s41	6s39	2s56	19s 7	0s50	24s14	0s17	16n41	1s27	20s19	20s39	9s35		n.a.
M 2	3 44	26 48	3 42	6 23	0 50	2 9	0 49	13 58	2 51	22 31	1 41	6 41	2 56	19 8	0 50	24 14	0 17	16 41	1 27	20 20	20 40	9 32		n.a.
T 3	3 19	26 46	2 50	5 39	0 44	1 37	0 47	14 0	2 48	22 31	1 40	6 43	2 56	19 8	0 50	24 14	0 17	16 41	1 27	20 20	20 40	9 29		n.a.
W 4	2 55	25 24	1 51	4 55	0 37	1 4	0 45	14 2	2 44	22 31	1 40	6 45	2 56	19 9	0 50	24 14	0 17	16 41	1 27	20 19	20 41	9 26		n.a.
T 5	2 30	22 52	0 48	4 11	0 31	0 32	0 43	14 3	2 40	22 31	1 40	6 47	2 56	19 9	0 49	24 14	0 17	16 40	1 27	20 19	20 42	9 22		n.a.
F 6	2 6	19 24	0n15	3 27	0 25	0s 1	0 41	14 4	2 36	22 31	1 40	6 49	2 56	19 9	0 49	24 14	0 17	16 40	1 27	20 19	20 42	9 19		n.a.
S 7	1 41	15 11	1 18	2 42	0 18	0 33	0 39	14 5	2 33	22 31	1 39	6 51	2 56	19 10	0 49	24 14	0 17	16 40	1 27	20 19	20 43	9 16		n.a.
S 8	1 16	10 25	2 17	1 58	0 12	1 6	0 37	14 6	2 29	22 31	1 39	6 53	2 56	19 10	0 49	24 14	0 17	16 40	1 27	20 20	20 44	9 13		n.a.
M 9	0 51	5 15	3 10	1 14	0 5	1 38	0 34	14 6	2 25	22 31	1 39	6 54	2 56	19 11	0 49	24 14	0 17	16 40	1 27	20 22	20 44	9 10		n.a.
T 10	0 27	0n 7	3 55	0 29	0s 1	2 11	0 32	14 6	2 22	22 31	1 39	6 56	2 56	19 11	0 49	24 14	0 17	16 40	1 27	20 24	20 45	9 7		n.a.
W11	0 2	5 31	4 30	0s15	0 8	2 43	0 30	14 5	2 18	22 31	1 38	6 58	2 55	19 11	0 49	24 14	0 17	16 40	1 27	20 26	20 46	9 4		n.a.
T 12	0s23	10 46	4 53	0 59	0 14	3 15	0 28	14 5	2 14	22 31	1 38	7 0	2 55	19 11	0 49	24 14	0 17	16 39	1 27	20 29	20 46	9 1		n.a.
F 13	0 48	15 40	5 3	1 43	0 20	3 48	0 26	14 4	2 11	22 30	1 38	7 2	2 55	19 12	0 49	24 14	0 17	16 39	1 27	20 31	20 47	8 58		n.a.
S 14	1 12	19 58	4 58	2 27	0 27	4 20	0 23	14 3	2 7	22 30	1 38	7 4	2 55	19 12	0 49	24 14	0 17	16 39	1 27	20 34	20 48	8 55		n.a.
S 15	1 37	23 26	4 39	3 11	0 33	4 52	0 21	14 1	2 4	22 30	1 37	7 6	2 55	19 12	0 49	24 14	0 17	16 39	1 27	20 36	20 48	8 52		n.a.
M16	2 2	25 48	4 6	3 55	0 39	5 24	0 19	14 0	2 0	22 29	1 37	7 7	2 55	19 13	0 49	24 14	0 17	16 39	1 27	20 37	20 49	8 49		n.a.
T 17	2 27	26 48	3 19	4 38	0 45	5 56	0 16	13 58	1 57	22 29	1 37	7 9	2 55	19 13	0 49	24 14	0 17	16 38	1 27	20 38	20 50	8 45		n.a.
W18	2 51	26 16	2 20	5 22	0 51	6 28	0 14	13 56	1 53	22 29	1 37	7 11	2 55	19 13	0 49	24 14	0 17	16 38	1 27	20 38	20 50	8 42		n.a.
T 19	3 16	24 9	1 12	6 5	0 57	6 59	0 12	13 53	1 50	22 28	1 36	7 13	2 55	19 13	0 49	24 14	0 17	16 38	1 27	20 38	20 51	8 39		n.a.
F 20	3 41	20 32	0s 2	6 47	1 3	7 31	0 9	13 50	1 47	22 27	1 36	7 14	2 54	19 13	0 49	24 14	0 17	16 38	1 27	20 38	20 52	8 36		n.a.
S 21	4 5	15 37	1 17	7 30	1 9	8 2	0 7	13 47	1 43	22 27	1 36	7 16	2 54	19 14	0 49	24 14	0 17	16 38	1 27	20 38	20 52	8 33		n.a.
S 22	4 30	9 43	2 29	8 12	1 14	8 33	0 5	13 44	1 40	22 26	1 36	7 18	2 54	19 14	0 49	24 14	0 17	16 37	1 27	20 39	20 53	8 30		n.a.
M23	4 54	3 12	3 32	8 53	1 20	9 4	0 2	13 41	1 37	22 26	1 35	7 19	2 54	19 14	0 49	24 14	0 17	16 37	1 26	20 40	20 54	8 27		n.a.
T 24	5 18	3s32	4 20	9 35	1 25	9 35	0s 0	13 37	1 34	22 25	1 35	7 21	2 54	19 14	0 49	24 14	0 17	16 37	1 26	20 42	20 54	8 24		n.a.
W25	5 43	10 2	4 50	10 15	1 30	10 5	0 3	13 33	1 31	22 24	1 35	7 22	2 54	19 14	0 49	24 14	0 17	16 37	1 26	20 44	20 55	8 21		n.a.
T 26	6 7	15 54	5 1	10 56	1 35	10 35	0 5	13 29	1 27	22 23	1 34	7 24	2 54	19 14	0 49	24 14	0 17	16 36	1 26	20 47	20 56	8 18		n.a.
F 27	6 31	20 43	4 52	11 35	1 39	11 5	0 8	13 25	1 24	22 22	1 34	7 25	2 53	19 14	0 49	24 14	0 17	16 36	1 26	20 49	20 56	8 14		n.a.
S 28	6 55	24 13	4 26	12 15	1 44	11 35	0 10	13 20	1 21	22 22	1 34	7 27	2 53	19 15	0 49	24 14	0 17	16 36	1 26	20 51	20 57	8 11		n.a.
S 29	7 19	26 13	3 45	12 53	1 48	12 4	0 12	13 15	1 18	22 21	1 34	7 28	2 53	19 15	0 49	24 14	0 17	16 36	1 26	20 53	20 58	8 8		n.a.
M30	7 43	26 41	2 53	13 31	1 52	12 33	0 15	13 10	1 16	22 20	1 33	7 29	2 53	19 15	0 49	24 14	0 17	16 35	1 26	20 54	20 58	8 5		n.a.
T 31	8s 6	25s43	1s55	14s 8	1s55	13s 2	0s17	13s 5	1s13	22s19	1s33	7s31	2s53	19s15	0s49	24s14	0s17	16n35	1s26	20s54	20s59	8s 2		n.a.

Julian Day Number = 891483.5, Delta T = 14h59m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°23'08, Lahiri = -35°16'08 Julian Calendar 1 Oct. 2273 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2273 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2273 BCE (-2272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 26 39	21♎20'34	18♑32	3♏19	4♏14	29♒27	29♑ 6	17°R51	8°R43	1♑17	19°R25	28°D29	28♑ 4	2♓45	n.a.	W 1
T 2	1 30 36	22°21'53	0♒33	4°53	5°29	29°36	29°10	17♓47	8♒43	1°19	19♉24	28°R29	28° 1	2°52	n.a.	T 2
F 3	1 34 33	23°23'13	12°25	6°27	6°45	29°45	29°14	17°44	8°43	1°20	19°23	28♑28	27°58	2°58	n.a.	F 3
S 4	1 38 29	24°24'32	24°13	8° 1	8° 0	29°55	29°18	17°40	8°43	1°21	19°22	28°26	27°54	3° 5	n.a.	S 4
S 5	1 42 26	25°25'51	6♓ 1	9°34	9°15	0♓ 5	29°23	17°37	8°43	1°22	19°21	28°21	27°51	3°12	n.a.	S 5
M 6	1 46 22	26°27'10	17°54	11° 7	10°30	0°16	29°28	17°34	8°D43	1°23	19°20	28°14	27°48	3°18	n.a.	M 6
T 7	1 50 19	27°28'29	29°56	12°40	11°45	0°28	29°32	17°31	8°43	1°24	19°19	28° 3	27°45	3°25	n.a.	T 7
W 8	1 54 15	28°29'49	12♈ 8	14°11	13° 1	0°40	29°38	17°27	8°43	1°25	19°17	27°50	27°42	3°32	n.a.	W 8
T 9	1 58 12	29°31'08	24°31	15°42	14°16	0°53	29°43	17°24	8°43	1°27	19°16	27°36	27°39	3°38	n.a.	T 9
F 10	2 2 8	0♏32'27	7♉ 8	17°12	15°31	1° 6	29°48	17°21	8°43	1°28	19°15	27°21	27°35	3°45	n.a.	F 10
S 11	2 6 5	1°33'46	19°56	18°40	16°46	1°20	29°54	17°19	8°43	1°29	19°14	27° 8	27°32	3°52	n.a.	S 11
S 12	2 10 2	2°35'06	2♊55	20° 7	18° 1	1°35	29°59	17°16	8°43	1°31	19°13	26°57	27°29	3°59	n.a.	S 12
M13	2 13 58	3°36'25	16° 5	21°33	19°16	1°50	0♒ 6	17°13	8°44	1°32	19°11	26°49	27°26	4° 5	n.a.	M13
T 14	2 17 55	4°37'45	29°25	22°56	20°31	2° 5	0°12	17°11	8°44	1°34	19°10	26°44	27°23	4°12	n.a.	T 14
W15	2 21 51	5°39'05	12♋56	24°16	21°47	2°21	0°18	17° 8	8°45	1°35	19° 9	26°41	27°20	4°19	n.a.	W15
T 16	2 25 48	6°40'24	26°38	25°33	23° 2	2°37	0°25	17° 6	8°45	1°36	19° 8	26°D41	27°16	4°25	n.a.	T 16
F 17	2 29 44	7°41'44	10♌32	26°47	24°17	2°54	0°31	17° 4	8°46	1°38	19° 7	26°R41	27°13	4°32	n.a.	F 17
S 18	2 33 41	8°43'04	24°38	27°56	25°32	3°12	0°38	17° 2	8°46	1°39	19° 5	26°40	27°10	4°39	n.a.	S 18
S 19	2 37 38	9°44'23	8♍56	29° 0	26°47	3°30	0°45	17° 0	8°47	1°41	19° 4	26°37	27° 7	4°45	n.a.	S 19
M20	2 41 34	10°45'43	23°23	29°59	28° 2	3°48	0°52	16°58	8°48	1°43	19° 3	26°32	27° 4	4°52	n.a.	M20
T 21	2 45 31	11°47'02	7♎55	0♐51	29°17	4° 7	1° 0	16°56	8°48	1°44	19° 1	26°23	27° 0	4°59	n.a.	T 21
W22	2 49 27	12°48'21	22°27	1°36	0♐32	4°26	1° 7	16°54	8°49	1°46	19° 0	26°13	26°57	5° 5	n.a.	W22
T 23	2 53 24	13°49'40	6♏51	2°12	1°47	4°45	1°15	16°53	8°50	1°47	18°59	26° 1	26°54	5°12	n.a.	T 23
F 24	2 57 20	14°50'58	21° 2	2°39	3° 2	5° 5	1°23	16°51	8°51	1°49	18°58	25°49	26°51	5°19	n.a.	F 24
S 25	3 1 17	15°52'16	4♐52	2°56	4°17	5°26	1°30	16°50	8°52	1°51	18°56	25°39	26°48	5°25	n.a.	S 25
S 26	3 5 14	16°53'33	18°19	3°R 2	5°32	5°47	1°39	16°49	8°53	1°53	18°55	25°31	26°45	5°32	n.a.	S 26
M27	3 9 10	17°54'49	1♑22	2°57	6°46	6° 8	1°47	16°47	8°54	1°54	18°54	25°25	26°41	5°39	n.a.	M27
T 28	3 13 7	18°56'05	14° 2	2°40	8° 1	6°29	1°55	16°46	8°55	1°56	18°53	25°23	26°38	5°45	n.a.	T 28
W29	3 17 3	19°57'19	26°22	2°11	9°16	6°51	2° 4	16°45	8°56	1°58	18°51	25°D22	26°35	5°52	n.a.	W29
T 30	3 21 0	20♏58'32	8♒26	1♐31	10♐31	7♓13	2♒12	16♓45	8♒58	2♑ 0	18♉50	25♑22	26♑32	5♓59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s30	23s30	0s53	14s45	1s59	13s31	0s20	13s 0	1s10	22s17	1s33	7s32	2s52	19s15	0s49	24s14	0s17	16n35	1s26	20s54	21s 0	7s59		n.a.
T 2	8 53	20 17	0n11	15 20	2 2	13 59	0 22	12 54	1 7	22 16	1 33	7 33	2 52	19 15	0 48	24 14	0 17	16 35	1 26	20 54	21 0	7 56		n.a.
F 3	9 16	16 16	1 13	15 55	2 4	14 26	0 24	12 48	1 4	22 15	1 32	7 35	2 52	19 15	0 48	24 14	0 17	16 34	1 26	20 55	21 1	7 53		n.a.
S 4	9 39	11 40	2 12	16 28	2 7	14 54	0 27	12 42	1 2	22 14	1 32	7 36	2 52	19 15	0 48	24 14	0 17	16 34	1 26	20 55	21 2	7 50		n.a.
S 5	10 2	6 39	3 4	17 1	2 8	15 21	0 29	12 36	0 59	22 13	1 32	7 37	2 51	19 15	0 48	24 14	0 17	16 34	1 26	20 56	21 2	7 47		n.a.
M 6	10 25	1 22	3 50	17 32	2 10	15 47	0 32	12 30	0 57	22 12	1 32	7 38	2 51	19 15	0 48	24 14	0 17	16 34	1 26	20 58	21 3	7 43		n.a.
T 7	10 48	4n 0	4 25	18 2	2 11	16 13	0 34	12 23	0 54	22 10	1 31	7 39	2 51	19 15	0 48	24 14	0 17	16 33	1 26	21 0	21 3	7 40		n.a.
W 8	11 10	9 18	4 49	18 31	2 11	16 39	0 36	12 16	0 52	22 9	1 31	7 40	2 51	19 15	0 48	24 14	0 17	16 33	1 26	21 2	21 4	7 37		n.a.
T 9	11 32	14 19	4 59	18 58	2 11	17 4	0 38	12 10	0 49	22 7	1 31	7 41	2 51	19 15	0 48	24 14	0 17	16 33	1 26	21 5	21 5	7 34		n.a.
F 10	11 54	18 49	4 55	19 24	2 10	17 29	0 41	12 2	0 47	22 6	1 31	7 42	2 50	19 15	0 48	24 14	0 17	16 32	1 26	21 8	21 5	7 31		n.a.
S 11	12 16	22 32	4 37	19 48	2 9	17 53	0 43	11 55	0 45	22 5	1 30	7 43	2 50	19 14	0 48	24 14	0 17	16 32	1 26	21 11	21 6	7 28		n.a.
S 12	12 38	25 10	4 3	20 11	2 6	18 17	0 45	11 48	0 42	22 3	1 30	7 44	2 50	19 14	0 48	24 14	0 17	16 32	1 26	21 13	21 7	7 25		n.a.
M13	12 59	26 28	3 17	20 31	2 3	18 41	0 47	11 40	0 40	22 1	1 30	7 45	2 49	19 14	0 48	24 14	0 17	16 32	1 25	21 15	21 7	7 22		n.a.
T 14	13 20	26 16	2 19	20 50	2 0	19 3	0 50	11 33	0 38	22 0	1 30	7 45	2 49	19 14	0 48	24 14	0 17	16 31	1 25	21 16	21 8	7 19		n.a.
W15	13 41	24 30	1 12	21 6	1 55	19 26	0 52	11 25	0 36	21 58	1 29	7 46	2 49	19 14	0 48	24 14	0 17	16 31	1 25	21 16	21 9	7 15		n.a.
T 16	14 2	21 17	0 0	21 20	1 50	19 48	0 54	11 17	0 33	21 57	1 29	7 47	2 49	19 14	0 48	24 14	0 17	16 31	1 25	21 16	21 9	7 12		n.a.
F 17	14 22	16 49	1s13	21 31	1 43	20 9	0 56	11 8	0 31	21 55	1 29	7 47	2 48	19 13	0 48	24 14	0 17	16 30	1 25	21 16	21 10	7 9		n.a.
S 18	14 43	11 22	2 22	21 40	1 36	20 29	0 58	11 0	0 29	21 53	1 29	7 48	2 48	19 13	0 48	24 14	0 17	16 30	1 25	21 16	21 10	7 6		n.a.
S 19	15 3	5 15	3 24	21 47	1 27	20 49	1 0	10 52	0 27	21 51	1 28	7 49	2 48	19 13	0 48	24 14	0 18	16 30	1 25	21 17	21 11	7 3		n.a.
M20	15 22	1s10	4 13	21 50	1 17	21 9	1 2	10 43	0 25	21 49	1 28	7 49	2 48	19 13	0 48	24 14	0 18	16 30	1 25	21 18	21 12	7 0		n.a.
T 21	15 42	7 34	4 46	21 50	1 6	21 28	1 4	10 34	0 23	21 48	1 28	7 49	2 47	19 13	0 48	24 14	0 18	16 29	1 25	21 20	21 12	6 57		n.a.
W22	16 1	13 33	5 1	21 48	0 54	21 46	1 6	10 25	0 21	21 46	1 28	7 50	2 47	19 12	0 48	24 14	0 18	16 29	1 25	21 22	21 13	6 54		n.a.
T 23	16 20	18 44	4 56	21 42	0 40	22 4	1 8	10 16	0 20	21 44	1 27	7 50	2 47	19 12	0 48	24 14	0 18	16 29	1 25	21 24	21 14	6 50		n.a.
F 24	16 38	22 47	4 33	21 33	0 25	22 21	1 9	10 7	0 18	21 42	1 27	7 51	2 46	19 12	0 48	24 14	0 18	16 28	1 25	21 26	21 14	6 47		n.a.
S 25	16 57	25 24	3 54	21 21	0 9	22 37	1 11	9 58	0 16	21 40	1 27	7 51	2 46	19 11	0 48	24 14	0 18	16 28	1 25	21 28	21 15	6 44		n.a.
S 26	17 14	26 28	3 3	21 5	0n 8	22 53	1 13	9 48	0 14	21 38	1 27	7 51	2 46	19 11	0 48	24 14	0 18	16 28	1 25	21 30	21 15	6 41		n.a.
M27	17 32	26 1	2 4	20 46	0 26	23 8	1 14	9 39	0 12	21 36	1 27	7 51	2 46	19 11	0 48	24 14	0 18	16 28	1 25	21 31	21 16	6 38		n.a.
T 28	17 49	24 11	1 0	20 24	0 45	23 22	1 16	9 29	0 11	21 33	1 26	7 51	2 45	19 11	0 47	24 14	0 18	16 27	1 25	21 31	21 17	6 35		n.a.
W29	18 6	21 15	0n 5	19 59	1 5	23 36	1 18	9 19	0 9	21 31	1 26	7 51	2 45	19 10	0 47	24 14	0 18	16 27	1 25	21 31	21 17	6 32		n.a.
T 30	18s23	17s26	1n 9	19s32	1n24	23s49	1s19	9s 9	0s 7	21s29	1s26	7s51	2s45	19s10	0s47	24s14	0s18	16n27	1s24	21s31	21s18	6s29		n.a.

Julian Day Number = 891514.5, Delta T = 14h59m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°23'04, Lahiri = -35°16'04 Julian Calendar 1 Nov. 2273 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2273 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2273 BCE (-2272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 24 56	21♏59'44	20♒20	0°R41	11♐46	7♓36	2♒21	16°R44	8♒59	2♑ 1	18°R49	25°R23	26♑29	6♓ 5	n.a.	F 1
S 2	3 28 53	23° 0'55	2♓ 9	29♏41	13° 1	7°59	2°30	16♓43	9° 0	2° 3	18♉47	25♑22	26°26	6°12	n.a.	S 2
S 3	3 32 50	24° 2'05	13°59	28°34	14°15	8°22	2°39	16°43	9° 2	2° 5	18°46	25°20	26°22	6°19	n.a.	S 3
M 4	3 36 46	25° 3'13	25°55	27°21	15°30	8°46	2°48	16°43	9° 3	2° 7	18°45	25°15	26°19	6°25	n.a.	M 4
T 5	3 40 43	26° 4'21	8♈ 0	26° 5	16°45	9°10	2°58	16°43	9° 4	2° 9	18°44	25° 8	26°16	6°32	n.a.	T 5
W 6	3 44 39	27° 5'27	20°19	24°48	18° 0	9°34	3° 7	16°D42	9° 6	2°11	18°42	24°59	26°13	6°39	n.a.	W 6
T 7	3 48 36	28° 6'32	2♉53	23°32	19°14	9°58	3°17	16°42	9° 7	2°13	18°41	24°49	26°10	6°45	n.a.	T 7
F 8	3 52 32	29° 7'35	15°44	22°20	20°29	10°23	3°26	16°43	9° 9	2°15	18°40	24°38	26° 6	6°52	n.a.	F 8
S 9	3 56 29	0♐ 8'38	28°51	21°13	21°43	10°48	3°36	16°43	9°11	2°17	18°39	24°28	26° 3	6°59	n.a.	S 9
S 10	4 0 25	1° 9'40	12♊13	20°13	22°58	11°13	3°46	16°43	9°12	2°19	18°37	24°20	26° 0	7° 5	n.a.	S 10
M11	4 4 22	2°10'40	25°48	19°21	24°13	11°39	3°56	16°44	9°14	2°21	18°36	24°14	25°57	7°12	n.a.	M11
T 12	4 8 19	3°11'39	9♋33	18°37	25°27	12° 4	4° 6	16°44	9°16	2°23	18°35	24°11	25°54	7°19	n.a.	T 12
W13	4 12 15	4°12'38	23°26	18° 2	26°42	12°30	4°17	16°45	9°18	2°25	18°34	24°D 9	25°51	7°26	n.a.	W13
T 14	4 16 12	5°13'35	7♌25	17°36	27°56	12°57	4°27	16°46	9°20	2°27	18°32	24°10	25°47	7°32	n.a.	T 14
F 15	4 20 8	6°14'31	21°28	17°18	29°11	13°23	4°38	16°47	9°21	2°29	18°31	24°11	25°44	7°39	n.a.	F 15
S 16	4 24 5	7°15'26	5♍34	17° 9	0♑25	13°50	4°48	16°48	9°23	2°31	18°30	24°R12	25°41	7°46	n.a.	S 16
S 17	4 28 1	8°16'19	19°42	17°D 8	1°40	14°17	4°59	16°49	9°25	2°33	18°29	24°11	25°38	7°52	n.a.	S 17
M18	4 31 58	9°17'12	3♎51	17°14	2°54	14°44	5°10	16°50	9°27	2°35	18°28	24° 9	25°35	7°59	n.a.	M18
T 19	4 35 55	10°18'04	17°59	17°27	4° 8	15°11	5°21	16°52	9°29	2°38	18°26	24° 4	25°31	8° 6	n.a.	T 19
W20	4 39 51	11°18'54	2♏ 2	17°46	5°23	15°39	5°32	16°53	9°32	2°40	18°25	23°58	25°28	8°12	n.a.	W20
T 21	4 43 48	12°19'43	15°57	18°12	6°37	16° 7	5°43	16°55	9°34	2°42	18°24	23°51	25°25	8°19	n.a.	T 21
F 22	4 47 44	13°20'31	29°40	18°43	7°51	16°35	5°54	16°57	9°36	2°44	18°23	23°44	25°22	8°26	n.a.	F 22
S 23	4 51 41	14°21'17	13♐ 9	19°18	9° 5	17° 3	6° 6	16°59	9°38	2°46	18°22	23°38	25°19	8°32	n.a.	S 23
S 24	4 55 37	15°22'02	26°20	19°59	10°20	17°32	6°17	17° 0	9°40	2°48	18°21	23°33	25°16	8°39	n.a.	S 24
M25	4 59 34	16°22'45	9♑12	20°43	11°34	18° 0	6°29	17° 3	9°43	2°51	18°20	23°30	25°12	8°46	n.a.	M25
T 26	5 3 31	17°23'26	21°47	21°32	12°48	18°29	6°40	17° 5	9°45	2°53	18°18	23°D29	25° 9	8°52	n.a.	T 26
W27	5 7 27	18°24'05	4♒ 5	22°24	14° 2	18°58	6°52	17° 7	9°48	2°55	18°17	23°29	25° 6	8°59	n.a.	W27
T 28	5 11 24	19°24'42	16°10	23°19	15°16	19°27	7° 4	17° 9	9°50	2°57	18°16	23°31	25° 3	9° 6	n.a.	T 28
F 29	5 15 20	20°25'18	28° 5	24°17	16°30	19°56	7°16	17°12	9°52	2°59	18°15	23°33	25° 0	9°12	n.a.	F 29
S 30	5 19 17	21°25'51	9♓56	25°18	17°44	20°26	7°28	17°15	9°55	3° 2	18°14	23°34	24°57	9°19	n.a.	S 30
S 31	5 23 13	22♐26'22	21♓46	26♏21	18♑58	20♓55	7♒40	17♓17	9♒57	3♑ 4	18♉13	23°R35	24♑53	9♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s39	12s59	2n 9	19s 2	1n44	24s 1	1s21	8s59	0s 6	21s27	1s26	7s51	2s44	19s 9	0s47	24s14	0s18	16n26	1s24	21s31	21s19	6s25		n.a.
S 2	18 55	8 5	3 3	18 31	2 3	24 12	1 22	8 49	0 4	21 24	1 25	7 51	2 44	19 9	0 47	24 14	0 18	16 26	1 24	21 31	21 19	6 22		n.a.
S 3	19 11	2 55	3 49	17 59	2 21	24 23	1 23	8 39	0 3	21 22	1 25	7 51	2 44	19 9	0 47	24 14	0 18	16 26	1 24	21 32	21 20	6 19		n.a.
M 4	19 26	2n24	4 26	17 27	2 37	24 33	1 25	8 29	0 1	21 20	1 25	7 51	2 43	19 8	0 47	24 14	0 18	16 25	1 24	21 33	21 20	6 16		n.a.
T 5	19 41	7 41	4 51	16 55	2 52	24 42	1 26	8 18	0n 0	21 17	1 25	7 51	2 43	19 8	0 47	24 14	0 18	16 25	1 24	21 34	21 21	6 13		n.a.
W 6	19 56	12 46	5 4	16 24	3 4	24 51	1 27	8 7	0 2	21 15	1 25	7 51	2 43	19 7	0 47	24 14	0 18	16 25	1 24	21 36	21 22	6 10		n.a.
T 7	20 10	17 26	5 2	15 55	3 15	24 58	1 28	7 57	0 3	21 12	1 24	7 50	2 42	19 7	0 47	24 14	0 18	16 25	1 24	21 37	21 22	6 7		n.a.
F 8	20 24	21 25	4 44	15 29	3 23	25 5	1 29	7 46	0 5	21 10	1 24	7 50	2 42	19 6	0 47	24 14	0 18	16 24	1 24	21 39	21 23	6 4		n.a.
S 9	20 37	24 25	4 12	15 6	3 28	25 11	1 30	7 35	0 6	21 7	1 24	7 50	2 42	19 6	0 47	24 14	0 18	16 24	1 24	21 41	21 23	6 1		n.a.
S 10	20 50	26 8	3 25	14 47	3 32	25 17	1 31	7 24	0 7	21 5	1 24	7 49	2 41	19 5	0 47	24 14	0 18	16 24	1 24	21 43	21 24	5 57		n.a.
M11	21 2	26 19	2 26	14 32	3 33	25 21	1 32	7 13	0 9	21 2	1 24	7 49	2 41	19 5	0 47	24 14	0 18	16 23	1 24	21 44	21 25	5 54		n.a.
T 12	21 15	24 54	1 18	14 21	3 32	25 25	1 33	7 2	0 10	21 0	1 23	7 48	2 41	19 4	0 47	24 14	0 18	16 23	1 24	21 44	21 25	5 51		n.a.
W13	21 26	21 56	0 4	14 13	3 30	25 28	1 34	6 50	0 11	20 57	1 23	7 48	2 41	19 4	0 47	24 13	0 18	16 23	1 24	21 45	21 26	5 48		n.a.
T 14	21 38	17 40	1s11	14 10	3 26	25 31	1 34	6 39	0 12	20 54	1 23	7 47	2 40	19 3	0 47	24 13	0 18	16 23	1 24	21 44	21 26	5 45		n.a.
F 15	21 49	12 25	2 22	14 10	3 20	25 32	1 35	6 27	0 14	20 51	1 23	7 46	2 40	19 3	0 47	24 13	0 18	16 22	1 23	21 44	21 27	5 42		n.a.
S 16	21 59	6 30	3 24	14 13	3 14	25 33	1 36	6 16	0 15	20 49	1 23	7 46	2 40	19 2	0 47	24 13	0 18	16 22	1 23	21 44	21 28	5 39		n.a.
S 17	22 9	0 16	4 15	14 20	3 7	25 33	1 36	6 4	0 16	20 46	1 23	7 45	2 39	19 2	0 47	24 13	0 18	16 22	1 23	21 44	21 28	5 35		n.a.
M18	22 19	5s59	4 50	14 29	2 59	25 32	1 36	5 52	0 17	20 43	1 22	7 44	2 39	19 1	0 47	24 13	0 18	16 22	1 23	21 45	21 29	5 32		n.a.
T 19	22 28	11 54	5 7	14 41	2 50	25 30	1 37	5 40	0 18	20 40	1 22	7 43	2 39	19 0	0 47	24 13	0 18	16 21	1 23	21 45	21 29	5 29		n.a.
W20	22 37	17 12	5 6	14 55	2 41	25 27	1 37	5 29	0 19	20 37	1 22	7 42	2 38	19 0	0 47	24 13	0 18	16 21	1 23	21 47	21 30	5 26		n.a.
T 21	22 45	21 31	4 46	15 11	2 32	25 24	1 37	5 17	0 21	20 34	1 22	7 41	2 38	18 59	0 47	24 13	0 18	16 21	1 23	21 48	21 31	5 23		n.a.
F 22	22 53	24 35	4 11	15 29	2 22	25 20	1 37	5 4	0 22	20 31	1 22	7 40	2 38	18 59	0 47	24 13	0 18	16 21	1 23	21 49	21 31	5 20		n.a.
S 23	23 1	26 12	3 21	15 49	2 12	25 15	1 37	4 52	0 23	20 28	1 22	7 39	2 37	18 58	0 47	24 13	0 18	16 20	1 23	21 50	21 32	5 17		n.a.
S 24	23 8	26 16	2 22	16 9	2 2	25 10	1 37	4 40	0 24	20 25	1 21	7 38	2 37	18 57	0 47	24 13	0 18	16 20	1 23	21 51	21 32	5 14		n.a.
M25	23 14	24 54	1 17	16 31	1 52	25 3	1 37	4 28	0 25	20 22	1 21	7 37	2 37	18 57	0 47	24 13	0 18	16 20	1 23	21 52	21 33	5 10		n.a.
T 26	23 20	22 18	0 9	16 53	1 42	24 56	1 37	4 15	0 26	20 19	1 21	7 36	2 36	18 56	0 47	24 13	0 18	16 20	1 23	21 52	21 34	5 7		n.a.
W27	23 26	18 43	0n58	17 17	1 32	24 48	1 37	4 3	0 27	20 15	1 21	7 35	2 36	18 55	0 46	24 13	0 18	16 19	1 23	21 52	21 34	5 4		n.a.
T 28	23 31	14 25	2 1	17 40	1 22	24 39	1 37	3 50	0 28	20 12	1 21	7 34	2 36	18 55	0 46	24 13	0 18	16 19	1 22	21 51	21 35	5 1		n.a.
F 29	23 36	9 37	2 58	18 5	1 12	24 30	1 36	3 38	0 29	20 9	1 21	7 32	2 35	18 54	0 46	24 13	0 18	16 19	1 22	21 51	21 35	4 58		n.a.
S 30	23 40	4 31	3 47	18 29	1 3	24 20	1 36	3 25	0 30	20 6	1 21	7 31	2 35	18 53	0 46	24 13	0 18	16 19	1 22	21 51	21 36	4 55		n.a.
S 31	23s44	0n44	4n26	18s54	0n53	24s 9	1s35	3s12	0n31	20s 2	1s20	7s30	2s35	18s52	0s46	24s13	0s18	16n19	1s22	21s51	21s37	4s52		n.a.

Julian Day Number = 891544.5, Delta T = 14h59m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°23'00, Lahiri = -35°16'00 Julian Calendar 1 Dec. 2273 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2273 BCE

The year -2272 astronomical counting style corresponds to year 2273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2272 BCE (-2271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 27 10	23♐26'51	3♈42	27♏26	20♑12	21♓25	7♒52	17♓20	10♒ 0	3♑ 6	18°R12	23°R34	24♑50	9♓33	n.a.	M 1
T 2	5 31 6	24°27'18	15°48	28°34	21°26	21°55	8° 4	17°23	10° 3	3° 8	18♉11	23♑32	24°47	9°39	n.a.	T 2
W 3	5 35 3	25°27'43	28° 8	29°44	22°40	22°25	8°16	17°26	10° 5	3°11	18°10	23°29	24°44	9°46	n.a.	W 3
T 4	5 39 0	26°28'06	10♉47	0♐56	23°54	22°55	8°29	17°29	10° 8	3°13	18° 9	23°25	24°41	9°53	n.a.	T 4
F 5	5 42 56	27°28'27	23°45	2°10	25° 7	23°26	8°41	17°33	10°11	3°15	18° 8	23°21	24°37	9°59	n.a.	F 5
S 6	5 46 53	28°28'46	7♊ 5	3°25	26°21	23°56	8°54	17°36	10°13	3°17	18° 7	23°17	24°34	10° 6	n.a.	S 6
S 7	5 50 49	29°29'03	20°45	4°42	27°35	24°27	9° 6	17°39	10°16	3°20	18° 6	23°14	24°31	10°13	n.a.	S 7
M 8	5 54 46	0♑29'17	4♋43	6° 0	28°48	24°58	9°19	17°43	10°19	3°22	18° 5	23°11	24°28	10°19	n.a.	M 8
T 9	5 58 42	1°29'30	18°54	7°20	0♒ 2	25°29	9°32	17°47	10°22	3°24	18° 5	23°D10	24°25	10°26	n.a.	T 9
W10	6 2 39	2°29'41	3♌16	8°41	1°15	26° 0	9°45	17°50	10°24	3°27	18° 4	23°11	24°22	10°33	n.a.	W10
T 11	6 6 35	3°29'50	17°42	10° 4	2°29	26°31	9°57	17°54	10°27	3°29	18° 3	23°12	24°18	10°39	n.a.	T 11
F 12	6 10 32	4°29'57	2♍ 7	11°28	3°42	27° 2	10°10	17°58	10°30	3°31	18° 2	23°13	24°15	10°46	n.a.	F 12
S 13	6 14 29	5°30'02	16°28	12°53	4°56	27°33	10°23	18° 2	10°33	3°33	18° 1	23°14	24°12	10°53	n.a.	S 13
S 14	6 18 25	6°30'06	0♎42	14°20	6° 9	28° 5	10°36	18° 6	10°36	3°36	18° 0	23°R15	24° 9	10°59	n.a.	S 14
M15	6 22 22	7°30'07	14°47	15°47	7°22	28°36	10°49	18°11	10°39	3°38	18° 0	23°15	24° 6	11° 6	n.a.	M15
T 16	6 26 18	8°30'07	28°41	17°16	8°35	29° 8	11° 3	18°15	10°42	3°40	17°59	23°14	24° 3	11°13	n.a.	T 16
W17	6 30 15	9°30'06	12♏23	18°46	9°48	29°40	11°16	18°19	10°45	3°42	17°58	23°13	23°59	11°20	n.a.	W17
T 18	6 34 11	10°30'02	25°52	20°18	11° 2	0♈12	11°29	18°24	10°48	3°45	17°57	23°11	23°56	11°26	n.a.	T 18
F 19	6 38 8	11°29'57	9♐ 8	21°50	12°15	0°44	11°42	18°28	10°51	3°47	17°57	23° 9	23°53	11°33	n.a.	F 19
S 20	6 42 4	12°29'49	22°10	23°24	13°28	1°16	11°56	18°33	10°54	3°49	17°56	23° 8	23°50	11°40	n.a.	S 20
S 21	6 46 1	13°29'40	4♑59	24°58	14°41	1°48	12° 9	18°38	10°57	3°52	17°55	23° 7	23°47	11°46	n.a.	S 21
M22	6 49 58	14°29'28	17°34	26°34	15°53	2°21	12°23	18°43	11° 1	3°54	17°55	23°D 6	23°43	11°53	n.a.	M22
T 23	6 53 54	15°29'14	29°56	28°11	17° 6	2°53	12°36	18°48	11° 4	3°56	17°54	23° 6	23°40	12° 0	n.a.	T 23
W24	6 57 51	16°28'58	12♒ 7	29°50	18°19	3°25	12°50	18°53	11° 7	3°58	17°54	23° 7	23°37	12° 6	n.a.	W24
T 25	7 1 47	17°28'39	24° 9	1♑29	19°32	3°58	13° 3	18°58	11°10	4° 0	17°53	23° 7	23°34	12°13	n.a.	T 25
F 26	7 5 44	18°28'18	6♓ 3	3°10	20°44	4°31	13°17	19° 3	11°13	4° 3	17°52	23° 8	23°31	12°20	n.a.	F 26
S 27	7 9 40	19°27'55	17°53	4°52	21°57	5° 4	13°31	19° 8	11°16	4° 5	17°52	23° 8	23°28	12°26	n.a.	S 27
S 28	7 13 37	20°27'29	29°44	6°35	23° 9	5°36	13°44	19°13	11°20	4° 7	17°51	23° 9	23°24	12°33	n.a.	S 28
M29	7 17 33	21°27'01	11♈39	8°19	24°22	6° 9	13°58	19°19	11°23	4° 9	17°51	23° 9	23°21	12°40	n.a.	M29
T 30	7 21 30	22°26'30	23°44	10° 4	25°34	6°42	14°12	19°24	11°26	4°12	17°50	23°R 9	23°18	12°46	n.a.	T 30
W31	7 25 26	23♑25'57	6♉ 2	11♑51	26♒46	7♈15	14♒26	19♓30	11♒29	4♑14	17♉50	23°D 9	23♑15	12♓53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s47	6n 0	4n55	19 s18	0n43	23 s57	1 s35	2 s59	0n32	19 s59	1 s20	7 s28	2 s35	18 s52	0 s46	24 s13	0 s18	16n18	1 s22	21 s51	21 s37	4 s49		n.a.
T 2	23 50	11 6	5 10	19 43	0 34	23 45	1 34	2 47	0 32	19 56	1 20	7 27	2 34	18 51	0 46	24 13	0 18	16 18	1 22	21 51	21 38	4 45		n.a.
W 3	23 52	15 53	5 12	20 8	0 25	23 32	1 33	2 34	0 33	19 52	1 20	7 25	2 34	18 50	0 46	24 13	0 18	16 18	1 22	21 52	21 38	4 42		n.a.
T 4	23 54	20 6	4 59	20 32	0 16	23 18	1 32	2 21	0 34	19 49	1 20	7 24	2 34	18 49	0 46	24 13	0 18	16 18	1 22	21 52	21 39	4 39		n.a.
F 5	23 56	23 28	4 31	20 56	0 7	23 4	1 31	2 8	0 35	19 45	1 20	7 22	2 33	18 49	0 46	24 13	0 18	16 18	1 22	21 53	21 39	4 36		n.a.
S 6	23 57	25 41	3 47	21 19	0 s 2	22 49	1 30	1 55	0 36	19 42	1 20	7 20	2 33	18 48	0 46	24 13	0 18	16 17	1 22	21 54	21 40	4 33		n.a.
S 7	23 57	26 26	2 49	21 42	0 10	22 33	1 29	1 42	0 37	19 38	1 20	7 19	2 33	18 47	0 46	24 13	0 18	16 17	1 22	21 54	21 41	4 30		n.a.
M 8	23 57	25 32	1 40	22 4	0 18	22 17	1 28	1 28	0 37	19 35	1 19	7 17	2 33	18 46	0 46	24 12	0 18	16 17	1 22	21 55	21 41	4 27		n.a.
T 9	23 57	22 58	0 23	22 26	0 26	22 0	1 27	1 15	0 38	19 31	1 19	7 15	2 32	18 46	0 46	24 12	0 18	16 17	1 21	21 55	21 42	4 24		n.a.
W10	23 56	18 57	0 s55	22 47	0 34	21 42	1 26	1 2	0 39	19 28	1 19	7 14	2 32	18 45	0 46	24 12	0 18	16 17	1 21	21 55	21 42	4 20		n.a.
T 11	23 54	13 47	2 11	23 7	0 41	21 24	1 24	0 49	0 40	19 24	1 19	7 12	2 32	18 44	0 46	24 12	0 18	16 16	1 21	21 55	21 43	4 17		n.a.
F 12	23 52	7 52	3 19	23 26	0 49	21 5	1 23	0 35	0 40	19 20	1 19	7 10	2 31	18 43	0 46	24 12	0 18	16 16	1 21	21 54	21 43	4 14		n.a.
S 13	23 50	1 34	4 13	23 45	0 55	20 45	1 21	0 22	0 41	19 17	1 19	7 8	2 31	18 42	0 46	24 12	0 18	16 16	1 21	21 54	21 44	4 11		n.a.
S 14	23 47	4 s44	4 52	24 2	1 2	20 25	1 20	0 8	0 42	19 13	1 19	7 6	2 31	18 41	0 46	24 12	0 18	16 16	1 21	21 54	21 45	4 8		n.a.
M15	23 44	10 44	5 13	24 19	1 8	20 5	1 18	0n 5	0 43	19 9	1 19	7 4	2 31	18 41	0 46	24 12	0 18	16 16	1 21	21 54	21 45	4 5		n.a.
T 16	23 40	16 7	5 15	24 34	1 14	19 44	1 16	0 19	0 43	19 5	1 19	7 2	2 30	18 40	0 46	24 12	0 18	16 16	1 21	21 54	21 46	4 2		n.a.
W17	23 36	20 36	4 59	24 48	1 20	19 22	1 15	0 32	0 44	19 1	1 18	7 0	2 30	18 39	0 46	24 12	0 18	16 16	1 21	21 55	21 46	3 59		n.a.
T 18	23 32	23 56	4 26	25 1	1 26	19 0	1 13	0 46	0 45	18 58	1 18	6 58	2 30	18 38	0 46	24 12	0 18	16 16	1 21	21 55	21 47	3 55		n.a.
F 19	23 27	25 55	3 40	25 12	1 31	18 37	1 11	0 59	0 45	18 54	1 18	6 56	2 29	18 37	0 46	24 12	0 18	16 15	1 21	21 55	21 47	3 52		n.a.
S 20	23 21	26 26	2 43	25 22	1 35	18 14	1 9	1 13	0 46	18 50	1 18	6 54	2 29	18 36	0 46	24 12	0 18	16 15	1 20	21 55	21 48	3 49		n.a.
S 21	23 15	25 30	1 39	25 31	1 40	17 51	1 7	1 27	0 47	18 46	1 18	6 52	2 29	18 35	0 46	24 12	0 18	16 15	1 20	21 56	21 49	3 46		n.a.
M22	23 9	23 17	0 31	25 38	1 44	17 26	1 5	1 40	0 47	18 42	1 18	6 50	2 29	18 34	0 46	24 12	0 18	16 15	1 20	21 56	21 49	3 43		n.a.
T 23	23 2	19 59	0n38	25 44	1 48	17 2	1 2	1 54	0 48	18 38	1 18	6 48	2 28	18 34	0 46	24 12	0 18	16 15	1 20	21 56	21 50	3 40		n.a.
W24	22 55	15 52	1 44	25 48	1 51	16 37	1 0	2 8	0 48	18 34	1 18	6 45	2 28	18 33	0 46	24 12	0 18	16 15	1 20	21 56	21 50	3 37		n.a.
T 25	22 47	11 11	2 44	25 50	1 54	16 12	0 58	2 21	0 49	18 30	1 18	6 43	2 28	18 32	0 46	24 12	0 18	16 15	1 20	21 55	21 51	3 34		n.a.
F 26	22 39	6 9	3 36	25 51	1 56	15 46	0 55	2 35	0 50	18 26	1 18	6 41	2 28	18 31	0 46	24 12	0 18	16 15	1 20	21 55	21 51	3 30		n.a.
S 27	22 30	0 55	4 19	25 50	1 58	15 20	0 53	2 49	0 50	18 22	1 18	6 38	2 27	18 30	0 46	24 11	0 18	16 15	1 20	21 55	21 52	3 27		n.a.
S 28	22 21	4n20	4 51	25 47	2 0	14 53	0 51	3 3	0 51	18 18	1 18	6 36	2 27	18 29	0 46	24 11	0 18	16 15	1 20	21 55	21 52	3 24		n.a.
M29	22 12	9 27	5 11	25 42	2 1	14 26	0 48	3 17	0 51	18 13	1 18	6 34	2 27	18 28	0 46	24 11	0 18	16 15	1 20	21 55	21 53	3 21		n.a.
T 30	22 2	14 18	5 17	25 36	2 2	13 59	0 45	3 30	0 52	18 9	1 17	6 31	2 27	18 27	0 46	24 11	0 18	16 15	1 20	21 55	21 54	3 18		n.a.
W31	21 s52	18n40	5n 9	25 s27	2 s 3	13 s31	0 s43	3n44	0n52	18 s 5	1 s17	6 s29	2 s26	18 s26	0 s46	24 s11	0 s18	16n15	1 s19	21 s55	21 s54	3 s15		n.a.

Julian Day Number = 891575.5, Delta T = 14h59m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°22'56, Lahiri = -35°15'56 Julian Calendar 1 Jan. 2272 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2273 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2272 BCE (-2271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 23	24♑25'21	18♉37	13♑39	27♒59	7♈49	14♒40	19♓35	11♒33	4♑16	17°R50	23♑ 9	23♑12	13♓ 0	n.a.	T 1
F 2	7 33 20	25°24'43	1♊35	15°28	29°11	8°22	14°54	19°41	11°36	4°18	17♉49	23° 9	23° 9	13° 7	n.a.	F 2
S 3	7 37 16	26°24'03	14°57	17°19	0♓23	8°55	15° 8	19°47	11°39	4°20	17°49	23° 9	23° 5	13°13	n.a.	S 3
S 4	7 41 13	27°23'20	28°43	19°11	1°35	9°29	15°22	19°53	11°43	4°22	17°49	23°10	23° 2	13°20	n.a.	S 4
M 5	7 45 9	28°22'35	12♋54	21° 4	2°47	10° 2	15°35	19°59	11°46	4°24	17°48	23°10	22°59	13°27	n.a.	M 5
T 6	7 49 6	29°21'47	27°24	22°58	3°58	10°35	15°50	20° 5	11°49	4°27	17°48	23°R10	22°56	13°33	n.a.	T 6
W 7	7 53 2	0♒20'57	12♌10	24°54	5°10	11° 9	16° 4	20°11	11°53	4°29	17°48	23°10	22°53	13°40	n.a.	W 7
T 8	7 56 59	1°20'05	27° 3	26°50	6°22	11°43	16°18	20°17	11°56	4°31	17°47	23° 9	22°49	13°47	n.a.	T 8
F 9	8 0 55	2°19'11	11♍56	28°48	7°33	12°16	16°32	20°23	12° 0	4°33	17°47	23° 8	22°46	13°53	n.a.	F 9
S 10	8 4 52	3°18'15	26°41	0♒48	8°45	12°50	16°46	20°29	12° 3	4°35	17°47	23° 7	22°43	14° 0	n.a.	S 10
S 11	8 8 48	4°17'16	11♎12	2°48	9°56	13°24	17° 0	20°35	12° 6	4°37	17°47	23° 6	22°40	14° 7	n.a.	S 11
M12	8 12 45	5°16'16	25°25	4°49	11° 7	13°58	17°14	20°42	12°10	4°39	17°47	23° 5	22°37	14°14	n.a.	M12
T 13	8 16 42	6°15'14	9♏18	6°51	12°18	14°32	17°28	20°48	12°13	4°41	17°47	23°D 5	22°34	14°20	n.a.	T 13
W14	8 20 38	7°14'10	22°51	8°54	13°30	15° 6	17°42	20°55	12°17	4°43	17°46	23° 6	22°30	14°27	n.a.	W14
T 15	8 24 35	8°13'05	6♐ 5	10°58	14°41	15°40	17°57	21° 1	12°20	4°45	17°46	23° 7	22°27	14°34	n.a.	T 15
F 16	8 28 31	9°11'57	19° 1	13° 2	15°51	16°14	18°11	21° 8	12°23	4°47	17°46	23° 8	22°24	14°40	n.a.	F 16
S 17	8 32 28	10°10'47	1♑43	15° 7	17° 2	16°48	18°25	21°15	12°27	4°49	17°46	23° 9	22°21	14°47	n.a.	S 17
S 18	8 36 24	11° 9'36	14°12	17°11	18°13	17°22	18°39	21°21	12°30	4°51	17°D46	23°10	22°18	14°54	n.a.	S 18
M19	8 40 21	12° 8'22	26°29	19°15	19°24	17°57	18°54	21°28	12°34	4°53	17°46	23°R10	22°15	15° 0	n.a.	M19
T 20	8 44 17	13° 7'06	8♒38	21°19	20°34	18°31	19° 8	21°35	12°37	4°55	17°46	23°10	22°11	15° 7	n.a.	T 20
W21	8 48 14	14° 5'48	20°39	23°21	21°44	19° 5	19°22	21°42	12°40	4°56	17°46	23° 8	22° 8	15°14	n.a.	W21
T 22	8 52 10	15° 4'28	2♓35	25°23	22°55	19°40	19°36	21°49	12°44	4°58	17°46	23° 5	22° 5	15°20	n.a.	T 22
F 23	8 56 7	16° 3'06	14°26	27°23	24° 5	20°14	19°51	21°56	12°47	5° 0	17°47	23° 1	22° 2	15°27	n.a.	F 23
S 24	9 0 4	17° 1'41	26°17	29°21	25°15	20°49	20° 5	22° 3	12°51	5° 2	17°47	22°57	21°59	15°34	n.a.	S 24
S 25	9 4 0	18° 0'14	8♈ 8	1♓17	26°25	21°23	20°19	22°10	12°54	5° 4	17°47	22°53	21°55	15°41	n.a.	S 25
M26	9 7 57	18°58'45	20° 4	3°11	27°35	21°58	20°34	22°17	12°58	5° 6	17°47	22°50	21°52	15°47	n.a.	M26
T 27	9 11 53	19°57'13	2♉ 7	5° 1	28°45	22°33	20°48	22°24	13° 1	5° 7	17°47	22°47	21°49	15°54	n.a.	T 27
W28	9 15 50	20♒55'39	14♉23	6♓48	29♓54	23♈ 7	21♒ 2	22♓31	13♒ 4	5♑ 9	17♉48	22♑46	21♑46	16♓ 1	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	21s42	22n19	4n47	25s16	2s 3	13s 3	0s40	3n58	0n53	18s 1	1s17	6s26	2s26	18s25	0s46	24s11	0s18	16n15	1s19	21s55	21s55	3s12			n.a.
F 2	21 31	24 59	4 9	25 3	2 2	12 35	0 37	4 12	0 53	17 57	1 17	6 24	2 26	18 24	0 46	24 11	0 18	16 15	1 19	21 55	21 55	3 9			n.a.
S 3	21 19	26 20	3 17	24 48	2 1	12 6	0 34	4 26	0 54	17 52	1 17	6 21	2 26	18 23	0 46	24 11	0 18	16 15	1 19	21 55	21 56	3 5			n.a.
S 4	21 8	26 8	2 12	24 31	1 59	11 38	0 31	4 40	0 54	17 48	1 17	6 19	2 26	18 22	0 46	24 11	0 18	16 15	1 19	21 55	21 56	3 2			n.a.
M 5	20 56	24 15	0 57	24 11	1 57	11 9	0 28	4 54	0 55	17 44	1 17	6 16	2 25	18 21	0 46	24 11	0 18	16 15	1 19	21 55	21 57	2 59			n.a.
T 6	20 43	20 45	0s24	23 50	1 54	10 39	0 25	5 8	0 55	17 39	1 17	6 14	2 25	18 20	0 46	24 11	0 18	16 15	1 19	21 55	21 57	2 56			n.a.
W 7	20 30	15 52	1 43	23 26	1 51	10 10	0 22	5 21	0 56	17 35	1 17	6 11	2 25	18 19	0 46	24 11	0 18	16 15	1 19	21 55	21 58	2 53			n.a.
T 8	20 17	9 59	2 57	22 59	1 47	9 40	0 19	5 35	0 56	17 31	1 17	6 8	2 25	18 18	0 46	24 11	0 18	16 15	1 19	21 55	21 58	2 50			n.a.
F 9	20 4	3 34	3 59	22 31	1 43	9 10	0 16	5 49	0 57	17 26	1 17	6 6	2 25	18 18	0 46	24 11	0 18	16 15	1 19	21 55	21 59	2 47			n.a.
S 10	19 50	2s58	4 44	22 0	1 38	8 40	0 13	6 3	0 57	17 22	1 17	6 3	2 24	18 17	0 46	24 11	0 18	16 15	1 19	21 55	22 0	2 44			n.a.
S 11	19 36	9 15	5 10	21 27	1 32	8 9	0 10	6 17	0 58	17 18	1 17	6 0	2 24	18 16	0 46	24 11	0 18	16 15	1 18	21 56	22 0	2 40			n.a.
M12	19 21	14 55	5 16	20 52	1 26	7 39	0 6	6 31	0 58	17 13	1 17	5 58	2 24	18 15	0 46	24 11	0 18	16 15	1 18	21 56	22 1	2 37			n.a.
T 13	19 7	19 41	5 4	20 14	1 19	7 8	0 3	6 45	0 59	17 9	1 17	5 55	2 24	18 14	0 46	24 11	0 18	16 15	1 18	21 56	22 1	2 34			n.a.
W14	18 51	23 18	4 35	19 34	1 12	6 37	0n 0	6 58	0 59	17 4	1 17	5 52	2 24	18 13	0 46	24 10	0 19	16 15	1 18	21 56	22 2	2 31			n.a.
T 15	18 36	25 35	3 52	18 53	1 4	6 6	0 4	7 12	0 59	17 0	1 17	5 49	2 23	18 12	0 46	24 10	0 19	16 15	1 18	21 56	22 2	2 28			n.a.
F 16	18 20	26 26	2 58	18 9	0 56	5 35	0 7	7 26	1 0	16 55	1 17	5 46	2 23	18 11	0 46	24 10	0 19	16 15	1 18	21 55	22 3	2 25			n.a.
S 17	18 4	25 52	1 56	17 23	0 47	5 4	0 11	7 40	1 0	16 51	1 17	5 44	2 23	18 10	0 46	24 10	0 19	16 15	1 18	21 55	22 3	2 22			n.a.
S 18	17 48	24 0	0 49	16 36	0 37	4 32	0 14	7 54	1 1	16 46	1 17	5 41	2 23	18 9	0 46	24 10	0 19	16 15	1 18	21 55	22 4	2 19			n.a.
M19	17 31	21 1	0n18	15 48	0 27	4 1	0 18	8 7	1 1	16 42	1 17	5 38	2 23	18 8	0 46	24 10	0 19	16 15	1 18	21 55	22 4	2 16			n.a.
T 20	17 14	17 8	1 24	14 58	0 17	3 29	0 21	8 21	1 1	16 37	1 17	5 35	2 22	18 7	0 46	24 10	0 19	16 15	1 18	21 55	22 5	2 12			n.a.
W21	16 57	12 37	2 26	14 7	0 6	2 58	0 25	8 35	1 2	16 32	1 17	5 32	2 22	18 6	0 46	24 10	0 19	16 15	1 17	21 55	22 5	2 9			n.a.
T 22	16 40	7 40	3 20	13 15	0n 6	2 26	0 28	8 48	1 2	16 28	1 17	5 29	2 22	18 5	0 46	24 10	0 19	16 16	1 17	21 56	22 6	2 6			n.a.
F 23	16 22	2 29	4 6	12 22	0 17	1 55	0 32	9 2	1 2	16 23	1 17	5 26	2 22	18 4	0 46	24 10	0 19	16 16	1 17	21 56	22 6	2 3			n.a.
S 24	16 4	2n46	4 40	11 30	0 29	1 23	0 36	9 16	1 3	16 19	1 17	5 23	2 22	18 3	0 46	24 10	0 19	16 16	1 17	21 57	22 7	2 0			n.a.
S 25	15 46	7 55	5 3	10 37	0 40	0 51	0 39	9 29	1 3	16 14	1 17	5 20	2 22	18 2	0 46	24 10	0 19	16 16	1 17	21 58	22 7	1 57			n.a.
M26	15 27	12 49	5 13	9 45	0 52	0 20	0 43	9 43	1 3	16 9	1 17	5 17	2 21	18 1	0 46	24 10	0 19	16 16	1 17	21 58	22 8	1 54			n.a.
T 27	15 8	17 17	5 9	8 53	1 4	0n12	0 47	9 56	1 4	16 5	1 17	5 14	2 21	18 0	0 46	24 10	0 19	16 16	1 17	21 59	22 9	1 51			n.a.
W28	14s50	21n 7	4n52	8s 2	1n16	0n44	0n50	10n10	1n 4	16s 0	1s17	5s11	2s21	17s59	0s46	24s10	0s19	16n16	1s17	21s59	22s 9	1s48			n.a.

Julian Day Number = 891606.5, Delta T = 14h59m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°22'52, Lahiri = -35°15'52 Julian Calendar 1 Feb. 2272 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2272 BCE

The year -2271 astronomical counting style corresponds to year 2272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2272 BCE (-2271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 46	21♒54'03	26♉54	8♓32	1♈ 4	23♈42	21♒16	22♓38	13♒ 8	5♑11	17♉48	22°D46	21♑43	16♓ 7	n.a.	T 1
F 2	9 23 43	22°52'25	9♊46	10°12	2°13	24°17	21°31	22°45	13°11	5°12	17°48	22♑47	21°40	16°14	n.a.	F 2
S 3	9 27 39	23°50'44	23° 2	11°48	3°22	24°52	21°45	22°53	13°14	5°14	17°48	22°48	21°36	16°21	n.a.	S 3
S 4	9 31 36	24°49'01	6♋45	13°20	4°31	25°27	21°59	23° 0	13°18	5°16	17°49	22°50	21°33	16°27	n.a.	S 4
M 5	9 35 32	25°47'16	20°55	14°47	5°40	26° 2	22°13	23° 7	13°21	5°17	17°49	22°R50	21°30	16°34	n.a.	M 5
T 6	9 39 29	26°45'29	5♌31	16°10	6°49	26°37	22°28	23°15	13°25	5°19	17°49	22°50	21°27	16°41	n.a.	T 6
W 7	9 43 26	27°43'40	20°27	17°28	7°58	27°12	22°42	23°22	13°28	5°20	17°50	22°48	21°24	16°48	n.a.	W 7
T 8	9 47 22	28°41'48	5♍37	18°42	9° 6	27°47	22°56	23°30	13°31	5°22	17°50	22°44	21°21	16°54	n.a.	T 8
F 9	9 51 19	29°39'55	20°50	19°50	10°15	28°22	23°10	23°37	13°35	5°24	17°51	22°39	21°17	17° 1	n.a.	F 9
S 10	9 55 15	0♓38'00	5♎56	20°54	11°23	28°57	23°25	23°45	13°38	5°25	17°51	22°34	21°14	17° 8	n.a.	S 10
S 11	9 59 12	1°36'03	20°46	21°52	12°31	29°32	23°39	23°52	13°41	5°27	17°52	22°28	21°11	17°14	n.a.	S 11
M12	10 3 8	2°34'05	5♏14	22°46	13°39	0♉ 7	23°53	24° 0	13°44	5°28	17°52	22°24	21° 8	17°21	n.a.	M12
T 13	10 7 5	3°32'05	19°16	23°34	14°47	0°42	24° 7	24° 8	13°48	5°29	17°53	22°22	21° 5	17°28	n.a.	T 13
W14	10 11 1	4°30'03	2♐51	24°17	15°55	1°18	24°21	24°15	13°51	5°31	17°53	22°D21	21° 1	17°34	n.a.	W14
T 15	10 14 58	5°28'01	16° 1	24°54	17° 2	1°53	24°36	24°23	13°54	5°32	17°54	22°21	20°58	17°41	n.a.	T 15
F 16	10 18 54	6°25'56	28°49	25°27	18° 9	2°28	24°50	24°31	13°57	5°33	17°55	22°22	20°55	17°48	n.a.	F 16
S 17	10 22 51	7°23'51	11♑19	25°54	19°17	3° 4	25° 4	24°38	14° 1	5°35	17°55	22°24	20°52	17°55	n.a.	S 17
S 18	10 26 48	8°21'43	23°34	26°15	20°24	3°39	25°18	24°46	14° 4	5°36	17°56	22°R24	20°49	18° 1	n.a.	S 18
M19	10 30 44	9°19'34	5♒40	26°31	21°30	4°14	25°32	24°54	14° 7	5°37	17°56	22°23	20°46	18° 8	n.a.	M19
T 20	10 34 41	10°17'24	17°38	26°42	22°37	4°50	25°46	25° 2	14°10	5°39	17°57	22°20	20°42	18°15	n.a.	T 20
W21	10 38 37	11°15'12	29°31	26°47	23°43	5°25	26° 0	25° 9	14°13	5°40	17°58	22°15	20°39	18°21	n.a.	W21
T 22	10 42 34	12°12'58	11♓23	26°R48	24°50	6° 1	26°14	25°17	14°16	5°41	17°59	22° 7	20°36	18°28	n.a.	T 22
F 23	10 46 30	13°10'43	23°13	26°43	25°56	6°37	26°28	25°25	14°20	5°42	17°59	21°58	20°33	18°35	n.a.	F 23
S 24	10 50 27	14° 8'26	5♈ 5	26°34	27° 2	7°12	26°42	25°33	14°23	5°43	18° 0	21°48	20°30	18°41	n.a.	S 24
S 25	10 54 23	15° 6'08	16°59	26°20	28° 7	7°48	26°56	25°41	14°26	5°44	18° 1	21°38	20°26	18°48	n.a.	S 25
M26	10 58 20	16° 3'47	28°58	26° 2	29°13	8°23	27°10	25°49	14°29	5°45	18° 2	21°29	20°23	18°55	n.a.	M26
T 27	11 2 16	17° 1'26	11♉ 5	25°40	0♉18	8°59	27°23	25°57	14°32	5°46	18° 3	21°22	20°20	19° 2	n.a.	T 27
W28	11 6 13	17°59'02	23°21	25°15	1°23	9°35	27°37	26° 4	14°35	5°47	18° 4	21°17	20°17	19° 8	n.a.	W28
T 29	11 10 10	18°56'37	5♊52	24°46	2°28	10°11	27°51	26°12	14°38	5°48	18° 4	21°14	20°14	19°15	n.a.	T 29
F 30	11 14 6	19°54'10	18°40	24°15	3°33	10°46	28° 5	26°20	14°41	5°49	18° 5	21°D13	20°11	19°22	n.a.	F 30
S 31	11 18 3	20♓51'42	1♋49	23♓42	4♉37	11♉22	28♒19	26♓28	14♒44	5♑50	18♉ 6	21♑13	20♑ 7	19♓28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s30	24n 5	4n20	7s12	1n27	1n15	0n54	10n23	1n 4	15s55	1s17	5s 8	2s21	17s58	0s46	24s10	0s19	16n17	1s17	21s59	22s10	1s44		n.a.
F 2	14 11	25 55	3 34	6 24	1 38	1 47	0 58	10 37	1 5	15 51	1 17	5 5	2 21	17 57	0 46	24 10	0 19	16 17	1 17	21 59	22 10	1 41		n.a.
S 3	13 51	26 22	2 36	5 37	1 49	2 18	1 1	10 50	1 5	15 46	1 17	5 2	2 21	17 56	0 46	24 10	0 19	16 17	1 17	21 59	22 11	1 38		n.a.
S 4	13 32	25 13	1 27	4 51	1 59	2 50	1 5	11 3	1 5	15 41	1 17	4 59	2 21	17 55	0 46	24 10	0 19	16 17	1 16	21 58	22 11	1 35		n.a.
M 5	13 12	22 28	0 11	4 8	2 9	3 21	1 9	11 17	1 6	15 36	1 17	4 56	2 21	17 54	0 46	24 10	0 19	16 17	1 16	21 58	22 12	1 32		n.a.
T 6	12 52	18 11	1s 9	3 27	2 19	3 52	1 13	11 30	1 6	15 32	1 17	4 53	2 20	17 53	0 46	24 9	0 19	16 17	1 16	21 58	22 12	1 29		n.a.
W 7	12 31	12 42	2 25	2 48	2 27	4 23	1 16	11 43	1 6	15 27	1 17	4 49	2 20	17 52	0 46	24 9	0 19	16 18	1 16	21 59	22 13	1 26		n.a.
T 8	12 11	6 22	3 32	2 11	2 35	4 54	1 20	11 56	1 7	15 22	1 17	4 46	2 20	17 51	0 46	24 9	0 19	16 18	1 16	21 59	22 13	1 23		n.a.
F 9	11 50	0s19	4 24	1 37	2 43	5 25	1 24	12 9	1 7	15 17	1 17	4 43	2 20	17 50	0 46	24 9	0 19	16 18	1 16	22 0	22 14	1 20		n.a.
S 10	11 29	6 56	4 58	1 6	2 49	5 56	1 27	12 22	1 7	15 13	1 17	4 40	2 20	17 49	0 46	24 9	0 19	16 18	1 16	22 1	22 14	1 16		n.a.
S 11	11 8	13 3	5 10	0 37	2 55	6 26	1 31	12 35	1 7	15 8	1 17	4 37	2 20	17 48	0 46	24 9	0 19	16 19	1 16	22 2	22 15	1 13		n.a.
M12	10 47	18 17	5 3	0 12	3 0	6 57	1 34	12 48	1 8	15 3	1 17	4 34	2 20	17 47	0 46	24 9	0 19	16 19	1 16	22 3	22 15	1 10		n.a.
T 13	10 25	22 21	4 37	0n11	3 3	7 27	1 38	13 1	1 8	14 58	1 17	4 31	2 20	17 46	0 46	24 9	0 19	16 19	1 16	22 3	22 16	1 7		n.a.
W14	10 4	25 2	3 56	0 31	3 6	7 57	1 42	13 14	1 8	14 54	1 17	4 27	2 19	17 45	0 46	24 9	0 19	16 19	1 16	22 3	22 16	1 4		n.a.
T 15	9 42	26 15	3 4	0 48	3 8	8 27	1 45	13 27	1 8	14 49	1 17	4 24	2 19	17 44	0 46	24 9	0 19	16 20	1 15	22 3	22 17	1 1		n.a.
F 16	9 21	26 1	2 4	1 2	3 9	8 56	1 49	13 40	1 9	14 44	1 17	4 21	2 19	17 43	0 46	24 9	0 19	16 20	1 15	22 3	22 17	0 58		n.a.
S 17	8 59	24 27	1 0	1 12	3 9	9 26	1 52	13 52	1 9	14 39	1 17	4 18	2 19	17 42	0 46	24 9	0 19	16 20	1 15	22 3	22 18	0 55		n.a.
S 18	8 37	21 44	0n 6	1 20	3 7	9 55	1 56	14 5	1 9	14 34	1 17	4 15	2 19	17 42	0 46	24 9	0 19	16 20	1 15	22 3	22 18	0 52		n.a.
M19	8 14	18 7	1 11	1 24	3 4	10 24	1 59	14 17	1 9	14 30	1 17	4 11	2 19	17 41	0 46	24 9	0 19	16 21	1 15	22 3	22 19	0 49		n.a.
T 20	7 52	13 47	2 12	1 25	3 1	10 52	2 3	14 30	1 10	14 25	1 17	4 8	2 19	17 40	0 46	24 9	0 19	16 21	1 15	22 3	22 19	0 46		n.a.
W21	7 30	8 59	3 6	1 22	2 56	11 21	2 6	14 42	1 10	14 20	1 17	4 5	2 19	17 39	0 46	24 9	0 19	16 21	1 15	22 4	22 20	0 42		n.a.
T 22	7 7	3 53	3 52	1 17	2 49	11 49	2 9	14 54	1 10	14 15	1 18	4 2	2 19	17 38	0 46	24 9	0 19	16 21	1 15	22 6	22 20	0 39		n.a.
F 23	6 45	1n21	4 28	1 8	2 42	12 16	2 12	15 7	1 10	14 10	1 18	3 58	2 19	17 37	0 46	24 9	0 19	16 22	1 15	22 7	22 21	0 36		n.a.
S 24	6 22	6 31	4 53	0 56	2 33	12 44	2 16	15 19	1 10	14 6	1 18	3 55	2 19	17 36	0 46	24 9	0 19	16 22	1 15	22 9	22 21	0 33		n.a.
S 25	5 59	11 28	5 4	0 42	2 23	13 11	2 19	15 31	1 11	14 1	1 18	3 52	2 19	17 35	0 46	24 9	0 19	16 22	1 15	22 10	22 22	0 30		n.a.
M26	5 37	16 2	5 3	0 24	2 12	13 38	2 22	15 43	1 11	13 56	1 18	3 49	2 19	17 34	0 46	24 9	0 19	16 23	1 14	22 12	22 22	0 27		n.a.
T 27	5 14	20 1	4 48	0 4	2 0	14 4	2 25	15 55	1 11	13 51	1 18	3 45	2 18	17 33	0 46	24 9	0 19	16 23	1 14	22 13	22 23	0 24		n.a.
W28	4 51	23 11	4 19	0s18	1 47	14 31	2 28	16 7	1 11	13 46	1 18	3 42	2 18	17 33	0 46	24 9	0 19	16 23	1 14	22 14	22 23	0 21		n.a.
T 29	4 28	25 19	3 38	0 42	1 33	14 56	2 31	16 19	1 11	13 42	1 18	3 39	2 18	17 32	0 46	24 9	0 19	16 24	1 14	22 14	22 24	0 18		n.a.
F 30	4 5	26 12	2 45	1 9	1 18	15 22	2 34	16 30	1 11	13 37	1 18	3 36	2 18	17 31	0 46	24 9	0 19	16 24	1 14	22 14	22 24	0 15		n.a.
S 31	3s42	25n38	1n42	1s36	1n 2	15n47	2n36	16n42	1n12	13s32	1s18	3s32	2s18	17s30	0s46	24s 9	0s19	16n24	1s14	22s14	22s24	0s12		n.a.

Julian Day Number = 891634.5, Delta T = 14h59m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°22'48, Lahiri = -35°15'48 Julian Calendar 1 March 2272 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2272 BCE

The year -2271 astronomical counting style corresponds to year 2272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2272 BCE (-2271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 59	21♓49'12	15♋24	23°R 8	5♉41	11♉58	28♒32	26♓36	14♒46	5♑51	18♉ 7	21°R14	20♑ 4	19♓35	n.a.	S 1
M 2	11 25 56	22°46'40	29°25	22♓33	6°45	12°34	28°46	26°44	14°49	5°52	18° 8	21♑14	20° 1	19°42	n.a.	M 2
T 3	11 29 52	23°44'07	13♌53	21°58	7°49	13°10	28°59	26°52	14°52	5°53	18° 9	21°12	19°58	19°49	n.a.	T 3
W 4	11 33 49	24°41'32	28°46	21°24	8°52	13°46	29°13	27° 0	14°55	5°53	18°10	21° 8	19°55	19°55	n.a.	W 4
T 5	11 37 45	25°38'56	13♍56	20°50	9°55	14°22	29°26	27° 8	14°58	5°54	18°11	21° 1	19°52	20° 2	n.a.	T 5
F 6	11 41 42	26°36'18	29°14	20°18	10°58	14°58	29°40	27°16	15° 0	5°55	18°12	20°53	19°48	20° 9	n.a.	F 6
S 7	11 45 39	27°33'39	14♎30	19°48	12° 0	15°34	29°53	27°24	15° 3	5°56	18°13	20°43	19°45	20°15	n.a.	S 7
S 8	11 49 35	28°30'59	29°32	19°21	13° 3	16°10	0♓ 7	27°32	15° 6	5°56	18°14	20°34	19°42	20°22	n.a.	S 8
M 9	11 53 32	29°28'19	14♏12	18°57	14° 5	16°46	0°20	27°40	15° 9	5°57	18°15	20°26	19°39	20°29	n.a.	M 9
T 10	11 57 28	0♈25'37	28°23	18°36	15° 6	17°22	0°33	27°48	15°11	5°57	18°16	20°20	19°36	20°35	n.a.	T 10
W11	12 1 25	1°22'55	12♐ 5	18°20	16° 8	17°58	0°46	27°56	15°14	5°58	18°18	20°17	19°32	20°42	n.a.	W11
T 12	12 5 21	2°20'12	25°18	18° 7	17° 9	18°34	1° 0	28° 4	15°16	5°58	18°19	20°15	19°29	20°49	n.a.	T 12
F 13	12 9 18	3°17'28	8♑ 6	17°58	18° 9	19°10	1°13	28°12	15°19	5°59	18°20	20°D15	19°26	20°56	n.a.	F 13
S 14	12 13 14	4°14'43	20°33	17°D53	19°10	19°47	1°26	28°20	15°21	5°59	18°21	20°R15	19°23	21° 2	n.a.	S 14
S 15	12 17 11	5°11'58	2♒44	17°54	20°10	20°23	1°39	28°28	15°24	6° 0	18°22	20°15	19°20	21° 9	n.a.	S 15
M16	12 21 8	6° 9'12	14°44	17°58	21° 9	20°59	1°52	28°35	15°26	6° 0	18°23	20°12	19°17	21°16	n.a.	M16
T 17	12 25 4	7° 6'26	26°37	18° 7	22° 9	21°35	2° 5	28°43	15°29	6° 1	18°25	20° 7	19°13	21°22	n.a.	T 17
W18	12 29 1	8° 3'38	8♓27	18°21	23° 7	22°12	2°18	28°51	15°31	6° 1	18°26	20° 0	19°10	21°29	n.a.	W18
T 19	12 32 57	9° 0'50	20°16	18°39	24° 6	22°48	2°30	28°59	15°34	6° 1	18°27	19°50	19° 7	21°36	n.a.	T 19
F 20	12 36 54	9°58'02	2♈ 8	19° 1	25° 4	23°25	2°43	29° 7	15°36	6° 1	18°28	19°37	19° 4	21°43	n.a.	F 20
S 21	12 40 50	10°55'12	14° 4	19°28	26° 2	24° 1	2°56	29°15	15°38	6° 2	18°30	19°24	19° 1	21°49	n.a.	S 21
S 22	12 44 47	11°52'22	26° 5	19°59	26°59	24°37	3° 8	29°23	15°40	6° 2	18°31	19°10	18°57	21°56	n.a.	S 22
M23	12 48 43	12°49'31	8♉12	20°34	27°56	25°14	3°21	29°31	15°43	6° 2	18°32	18°58	18°54	22° 3	n.a.	M23
T 24	12 52 40	13°46'40	20°27	21°14	28°52	25°50	3°33	29°38	15°45	6° 2	18°34	18°47	18°51	22° 9	n.a.	T 24
W25	12 56 37	14°43'47	2♊51	21°57	29°48	26°27	3°46	29°46	15°47	6° 2	18°35	18°39	18°48	22°16	n.a.	W25
T 26	13 0 33	15°40'54	15°27	22°45	0♊44	27° 3	3°58	29°54	15°49	6° 2	18°36	18°35	18°45	22°23	n.a.	T 26
F 27	13 4 30	16°38'01	28°18	23°36	1°38	27°40	4°10	0♈ 2	15°51	6° 2	18°38	18°32	18°42	22°29	n.a.	F 27
S 28	13 8 26	17°35'06	11♋26	24°31	2°33	28°17	4°23	0° 9	15°53	6°R 2	18°39	18°31	18°38	22°36	n.a.	S 28
S 29	13 12 23	18°32'11	24°55	25°30	3°27	28°53	4°35	0°17	15°55	6° 2	18°40	18°31	18°35	22°43	n.a.	S 29
M30	13 16 19	19♈29'15	8♌47	26♓32	4♊20	29♉30	4♓47	0♈25	15♒57	6♑ 2	18♉42	18♑31	18♑32	22♓50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s19	23n34	0n31	2s 5	0n46	16n12	2n39	16n53	1n12	13s27	1s18	3s29	2s18	17s29	0s46	24s 9	0s19	16n25	1s14	22s14	22s25	0s 8		n.a.
M 2	2 56	20 0	0s44	2 34	0 30	16 36	2 42	17 5	1 12	13 22	1 18	3 26	2 18	17 28	0 46	24 9	0 20	16 25	1 14	22 14	22 25	0 5		n.a.
T 3	2 32	15 8	1 58	3 3	0 13	17 0	2 44	17 16	1 12	13 18	1 18	3 23	2 18	17 27	0 46	24 9	0 20	16 25	1 14	22 14	22 26	0 2		n.a.
W 4	2 9	9 15	3 6	3 33	0s 4	17 23	2 47	17 27	1 12	13 13	1 19	3 19	2 18	17 27	0 46	24 9	0 20	16 26	1 14	22 15	22 26	0n 1		n.a.
T 5	1 46	2 44	4 2	4 2	0 21	17 46	2 49	17 39	1 12	13 8	1 19	3 16	2 18	17 26	0 46	24 9	0 20	16 26	1 14	22 16	22 27	0 4		n.a.
F 6	1 23	3s59	4 42	4 30	0 38	18 9	2 52	17 50	1 13	13 3	1 19	3 13	2 18	17 25	0 46	24 9	0 20	16 27	1 14	22 18	22 27	0 7		n.a.
S 7	0 59	10 26	5 1	4 56	0 54	18 31	2 54	18 1	1 13	12 59	1 19	3 10	2 18	17 24	0 46	24 9	0 20	16 27	1 13	22 19	22 28	0 10		n.a.
S 8	0 36	16 11	4 59	5 22	1 9	18 52	2 56	18 11	1 13	12 54	1 19	3 6	2 18	17 23	0 46	24 9	0 20	16 27	1 13	22 20	22 28	0 13		n.a.
M 9	0 13	20 50	4 37	5 45	1 25	19 14	2 58	18 22	1 13	12 49	1 19	3 3	2 18	17 23	0 46	24 9	0 20	16 28	1 13	22 22	22 29	0 16		n.a.
T 10	0n10	24 6	3 59	6 7	1 39	19 34	3 0	18 33	1 13	12 45	1 19	3 0	2 18	17 22	0 46	24 9	0 20	16 28	1 13	22 23	22 29	0 19		n.a.
W11	0 34	25 50	3 8	6 26	1 53	19 55	3 2	18 43	1 13	12 40	1 19	2 57	2 18	17 21	0 46	24 9	0 20	16 29	1 13	22 23	22 30	0 22		n.a.
T 12	0 57	26 0	2 8	6 43	2 5	20 14	3 3	18 54	1 13	12 35	1 19	2 53	2 18	17 20	0 46	24 9	0 20	16 29	1 13	22 23	22 30	0 25		n.a.
F 13	1 20	24 46	1 4	6 57	2 17	20 34	3 5	19 4	1 14	12 30	1 19	2 50	2 18	17 20	0 46	24 9	0 20	16 29	1 13	22 23	22 31	0 28		n.a.
S 14	1 43	22 19	0n 2	7 9	2 28	20 52	3 7	19 14	1 14	12 26	1 20	2 47	2 18	17 19	0 47	24 9	0 20	16 30	1 13	22 23	22 31	0 31		n.a.
S 15	2 7	18 54	1 6	7 18	2 38	21 11	3 8	19 24	1 14	12 21	1 20	2 44	2 18	17 18	0 47	24 9	0 20	16 30	1 13	22 23	22 32	0 35		n.a.
M16	2 30	14 46	2 6	7 24	2 47	21 28	3 9	19 34	1 14	12 17	1 20	2 40	2 18	17 17	0 47	24 9	0 20	16 31	1 13	22 24	22 32	0 38		n.a.
T 17	2 53	10 6	3 0	7 28	2 54	21 45	3 10	19 44	1 14	12 12	1 20	2 37	2 18	17 17	0 47	24 9	0 20	16 31	1 13	22 24	22 32	0 41		n.a.
W18	3 16	5 6	3 46	7 28	3 1	22 2	3 11	19 54	1 14	12 7	1 20	2 34	2 18	17 16	0 47	24 9	0 20	16 31	1 13	22 26	22 33	0 44		n.a.
T 19	3 39	0n 4	4 22	7 26	3 7	22 18	3 12	20 4	1 14	12 3	1 20	2 31	2 18	17 15	0 47	24 9	0 20	16 32	1 12	22 27	22 33	0 47		n.a.
F 20	4 2	5 14	4 46	7 22	3 12	22 34	3 13	20 13	1 14	11 58	1 20	2 28	2 18	17 15	0 47	24 9	0 20	16 32	1 12	22 29	22 34	0 50		n.a.
S 21	4 25	10 14	4 59	7 15	3 16	22 49	3 14	20 23	1 14	11 54	1 20	2 24	2 18	17 14	0 47	24 9	0 20	16 33	1 12	22 31	22 34	0 53		n.a.
S 22	4 47	14 53	4 58	7 5	3 18	23 3	3 14	20 32	1 14	11 49	1 21	2 21	2 18	17 13	0 47	24 9	0 20	16 33	1 12	22 33	22 35	0 56		n.a.
M23	5 10	19 0	4 43	6 52	3 20	23 17	3 15	20 41	1 15	11 45	1 21	2 18	2 18	17 13	0 47	24 9	0 20	16 34	1 12	22 35	22 35	0 59		n.a.
T 24	5 33	22 21	4 16	6 37	3 21	23 30	3 15	20 50	1 15	11 40	1 21	2 15	2 18	17 12	0 47	24 9	0 20	16 34	1 12	22 36	22 36	1 2		n.a.
W25	5 55	24 42	3 36	6 20	3 21	23 43	3 15	20 59	1 15	11 36	1 21	2 12	2 18	17 11	0 47	24 9	0 20	16 34	1 12	22 37	22 36	1 5		n.a.
T 26	6 18	25 52	2 45	6 0	3 21	23 55	3 15	21 8	1 15	11 31	1 21	2 9	2 18	17 11	0 47	24 9	0 20	16 35	1 12	22 38	22 37	1 8		n.a.
F 27	6 40	25 41	1 45	5 38	3 19	24 6	3 15	21 17	1 15	11 27	1 21	2 6	2 18	17 10	0 47	24 9	0 20	16 35	1 12	22 38	22 37	1 11		n.a.
S 28	7 3	24 4	0 37	5 13	3 17	24 17	3 14	21 25	1 15	11 22	1 21	2 3	2 18	17 10	0 47	24 9	0 20	16 36	1 12	22 38	22 37	1 14		n.a.
S 29	7 25	21 3	0s34	4 46	3 13	24 27	3 14	21 33	1 15	11 18	1 22	1 59	2 18	17 9	0 47	24 9	0 20	16 36	1 12	22 38	22 38	1 17		n.a.
M30	7n47	16n46	1s45	4s17	3s 9	24n37	3n13	21n42	1n15	11s14	1s22	1s56	2s18	17s 9	0s47	24s 9	0s20	16n37	1s12	22s39	22s38	1n20		n.a.

Julian Day Number = 891665.5, Delta T = 14h58m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°22'44, Lahiri = -35°15'44 Julian Calendar 1 Apr. 2272 BCE == Greg. Calendar 13 March 2272 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2272 BCE (-2271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 16	20♈26'18	23♌ 3	27♓38	5♊12	0♊ 7	4♓59	0♈33	15♒59	6°R 2	18♉43	18°R28	18♑29	22♓56	n.a.	T 1
W 2	13 24 13	21°23'20	7♍42	28°48	6° 4	0°43	5°10	0°40	16° 1	6♑ 2	18°45	18♑24	18°26	23° 3	n.a.	W 2
T 3	13 28 9	22°20'22	22°39	0♈ 1	6°56	1°20	5°22	0°48	16° 2	6° 2	18°46	18°16	18°23	23°10	n.a.	T 3
F 4	13 32 6	23°17'23	7♎46	1°17	7°47	1°57	5°34	0°55	16° 4	6° 2	18°47	18° 7	18°19	23°16	n.a.	F 4
S 5	13 36 2	24°14'24	22°55	2°37	8°37	2°34	5°46	1° 3	16° 6	6° 2	18°49	17°56	18°16	23°23	n.a.	S 5
S 6	13 39 59	25°11'25	7♏54	4° 0	9°26	3°10	5°57	1°10	16° 8	6° 1	18°50	17°46	18°13	23°30	n.a.	S 6
M 7	13 43 55	26° 8'26	22°34	5°26	10°15	3°47	6° 9	1°18	16° 9	6° 1	18°52	17°36	18°10	23°37	n.a.	M 7
T 8	13 47 52	27° 5'27	6♐49	6°56	11° 2	4°24	6°20	1°25	16°11	6° 1	18°53	17°29	18° 7	23°43	n.a.	T 8
W 9	13 51 48	28° 2'28	20°36	8°29	11°49	5° 1	6°31	1°33	16°12	6° 0	18°55	17°25	18° 3	23°50	n.a.	W 9
T 10	13 55 45	28°59'29	3♑53	10° 5	12°36	5°38	6°43	1°40	16°14	6° 0	18°56	17°22	18° 0	23°57	n.a.	T 10
F 11	13 59 42	29°56'30	16°44	11°45	13°21	6°15	6°54	1°48	16°15	6° 0	18°58	17°D22	17°57	24° 3	n.a.	F 11
S 12	14 3 38	0♉53'32	29°13	13°27	14° 6	6°52	7° 5	1°55	16°17	5°59	18°59	17°R22	17°54	24°10	n.a.	S 12
S 13	14 7 35	1°50'33	11♒25	15°12	14°49	7°29	7°16	2° 2	16°18	5°59	19° 1	17°22	17°51	24°17	n.a.	S 13
M14	14 11 31	2°47'35	23°25	17° 1	15°32	8° 6	7°27	2°10	16°20	5°58	19° 2	17°20	17°48	24°24	n.a.	M14
T 15	14 15 28	3°44'38	5♓17	18°52	16°14	8°43	7°37	2°17	16°21	5°58	19° 4	17°16	17°44	24°30	n.a.	T 15
W16	14 19 24	4°41'40	17° 7	20°46	16°55	9°20	7°48	2°24	16°22	5°57	19° 5	17° 9	17°41	24°37	n.a.	W16
T 17	14 23 21	5°38'43	28°59	22°42	17°34	9°57	7°59	2°31	16°23	5°56	19° 7	17° 0	17°38	24°44	n.a.	T 17
F 18	14 27 18	6°35'46	10♈54	24°41	18°13	10°34	8° 9	2°38	16°25	5°56	19° 8	16°49	17°35	24°50	n.a.	F 18
S 19	14 31 14	7°32'50	22°56	26°42	18°50	11°11	8°19	2°45	16°26	5°55	19°10	16°37	17°32	24°57	n.a.	S 19
S 20	14 35 11	8°29'54	5♉ 6	28°45	19°27	11°49	8°30	2°52	16°27	5°55	19°11	16°25	17°29	25° 4	n.a.	S 20
M21	14 39 7	9°26'58	17°25	0♉50	20° 2	12°26	8°40	2°59	16°28	5°54	19°13	16°14	17°25	25°11	n.a.	M21
T 22	14 43 4	10°24'03	29°53	2°56	20°36	13° 3	8°50	3° 6	16°29	5°53	19°14	16° 4	17°22	25°17	n.a.	T 22
W23	14 47 0	11°21'08	12♊32	5° 3	21° 8	13°40	9° 0	3°13	16°30	5°52	19°16	15°57	17°19	25°24	n.a.	W23
T 24	14 50 57	12°18'13	25°22	7°11	21°39	14°18	9°10	3°20	16°30	5°52	19°18	15°53	17°16	25°31	n.a.	T 24
F 25	14 54 54	13°15'19	8♋24	9°20	22° 9	14°55	9°19	3°27	16°31	5°51	19°19	15°51	17°13	25°37	n.a.	F 25
S 26	14 58 50	14°12'25	21°40	11°29	22°37	15°32	9°29	3°33	16°32	5°50	19°21	15°D51	17° 9	25°44	n.a.	S 26
S 27	15 2 47	15° 9'31	5♌12	13°37	23° 4	16°10	9°38	3°40	16°33	5°49	19°22	15°52	17° 6	25°51	n.a.	S 27
M28	15 6 43	16° 6'37	19° 1	15°46	23°29	16°47	9°48	3°47	16°34	5°48	19°24	15°R52	17° 3	25°58	n.a.	M28
T 29	15 10 40	17° 3'43	3♍ 8	17°54	23°53	17°25	9°57	3°53	16°34	5°47	19°25	15°51	17° 0	26° 4	n.a.	T 29
W30	15 14 36	18° 0'50	17°32	20° 2	24°14	18° 2	10° 6	4° 0	16°35	5°46	19°27	15°48	16°57	26°11	n.a.	W30
T 31	15 18 33	18♉57'57	2♎ 9	22♉ 8	24♊34	18♊40	10♓15	4♈ 6	16♒35	5♑45	19♉28	15♑43	16♑54	26♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 9	11n26	2s51	3s46	3s 5	24n46	3n12	21n50	1n15	11s 9	1s22	1s53	2s18	17s 8	0s47	24s 9	0s20	16n37	1s12	22s39	22s39	1n23		n.a.
W 2	8 31	5 20	3 49	3 13	2 59	24 55	3 11	21 58	1 15	11 5	1 22	1 50	2 19	17 8	0 47	24 9	0 20	16 38	1 11	22 40	22 39	1 26		n.a.
T 3	8 53	1s 9	4 31	2 38	2 53	25 2	3 9	22 6	1 15	11 1	1 22	1 47	2 19	17 7	0 47	24 9	0 20	16 38	1 11	22 41	22 40	1 29		n.a.
F 4	9 14	7 39	4 56	2 1	2 47	25 10	3 8	22 13	1 15	10 56	1 22	1 44	2 19	17 6	0 47	24 9	0 20	16 39	1 11	22 42	22 40	1 33		n.a.
S 5	9 36	13 42	4 59	1 22	2 40	25 16	3 6	22 21	1 15	10 52	1 23	1 41	2 19	17 6	0 47	24 9	0 20	16 39	1 11	22 43	22 41	1 36		n.a.
S 6	9 57	18 53	4 42	0 41	2 32	25 22	3 4	22 28	1 15	10 48	1 23	1 38	2 19	17 6	0 47	24 9	0 20	16 40	1 11	22 45	22 41	1 39		n.a.
M 7	10 18	22 47	4 7	0n 1	2 24	25 28	3 2	22 36	1 15	10 44	1 23	1 35	2 19	17 5	0 47	24 9	0 20	16 40	1 11	22 46	22 41	1 42		n.a.
T 8	10 39	25 9	3 17	0 45	2 15	25 33	3 0	22 43	1 15	10 40	1 23	1 32	2 19	17 5	0 47	24 9	0 20	16 40	1 11	22 47	22 42	1 45		n.a.
W 9	11 0	25 53	2 17	1 31	2 5	25 37	2 57	22 50	1 15	10 36	1 23	1 29	2 19	17 4	0 47	24 9	0 20	16 41	1 11	22 48	22 42	1 48		n.a.
T 10	11 21	25 4	1 11	2 19	1 56	25 41	2 55	22 56	1 15	10 31	1 23	1 26	2 19	17 4	0 47	24 9	0 20	16 41	1 11	22 48	22 43	1 51		n.a.
F 11	11 41	22 56	0 3	3 8	1 46	25 44	2 52	23 3	1 16	10 27	1 24	1 24	2 19	17 3	0 47	24 9	0 20	16 42	1 11	22 48	22 43	1 54		n.a.
S 12	12 2	19 44	1n 2	3 58	1 35	25 46	2 49	23 10	1 16	10 23	1 24	1 21	2 19	17 3	0 47	24 9	0 20	16 42	1 11	22 48	22 44	1 57		n.a.
S 13	12 22	15 45	2 4	4 49	1 24	25 48	2 45	23 16	1 16	10 19	1 24	1 18	2 19	17 3	0 48	24 9	0 21	16 43	1 11	22 48	22 44	2 0		n.a.
M14	12 42	11 12	2 59	5 42	1 13	25 49	2 41	23 22	1 16	10 15	1 24	1 15	2 19	17 2	0 48	24 9	0 21	16 43	1 11	22 48	22 44	2 3		n.a.
T 15	13 2	6 17	3 45	6 35	1 2	25 50	2 37	23 28	1 16	10 12	1 24	1 12	2 20	17 2	0 48	24 9	0 21	16 44	1 11	22 49	22 45	2 6		n.a.
W16	13 22	1 11	4 22	7 30	0 51	25 50	2 33	23 34	1 16	10 8	1 25	1 9	2 20	17 1	0 48	24 10	0 21	16 44	1 10	22 49	22 45	2 9		n.a.
T 17	13 41	3n57	4 47	8 24	0 39	25 50	2 29	23 40	1 16	10 4	1 25	1 6	2 20	17 1	0 48	24 10	0 21	16 45	1 10	22 51	22 46	2 12		n.a.
F 18	14 0	8 59	5 0	9 20	0 28	25 49	2 24	23 45	1 16	10 0	1 25	1 4	2 20	17 1	0 48	24 10	0 21	16 45	1 10	22 52	22 46	2 15		n.a.
S 19	14 19	13 43	5 0	10 15	0 17	25 47	2 19	23 51	1 16	9 56	1 25	1 1	2 20	17 0	0 48	24 10	0 21	16 46	1 10	22 54	22 47	2 18		n.a.
S 20	14 38	17 58	4 46	11 11	0 5	25 45	2 14	23 56	1 16	9 53	1 25	0 58	2 20	17 0	0 48	24 10	0 21	16 46	1 10	22 55	22 47	2 21		n.a.
M21	14 57	21 31	4 19	12 6	0n 6	25 42	2 8	24 1	1 16	9 49	1 26	0 55	2 20	17 0	0 48	24 10	0 21	16 47	1 10	22 57	22 47	2 24		n.a.
T 22	15 15	24 7	3 39	13 0	0 16	25 39	2 2	24 6	1 16	9 45	1 26	0 53	2 20	17 0	0 48	24 10	0 21	16 47	1 10	22 58	22 48	2 27		n.a.
W23	15 34	25 33	2 48	13 54	0 27	25 35	1 56	24 11	1 16	9 42	1 26	0 50	2 20	16 59	0 48	24 10	0 21	16 48	1 10	22 59	22 48	2 30		n.a.
T 24	15 51	25 39	1 47	14 47	0 37	25 31	1 50	24 15	1 16	9 38	1 26	0 47	2 21	16 59	0 48	24 10	0 21	16 48	1 10	22 59	22 49	2 33		n.a.
F 25	16 9	24 20	0 40	15 38	0 46	25 26	1 43	24 20	1 16	9 34	1 26	0 45	2 21	16 59	0 48	24 10	0 21	16 49	1 10	22 59	22 49	2 36		n.a.
S 26	16 27	21 39	0s31	16 28	0 55	25 20	1 36	24 24	1 15	9 31	1 27	0 42	2 21	16 59	0 48	24 10	0 21	16 49	1 10	22 59	22 49	2 39		n.a.
S 27	16 44	17 44	1 41	17 17	1 4	25 14	1 28	24 28	1 15	9 27	1 27	0 40	2 21	16 59	0 48	24 10	0 21	16 50	1 10	22 59	22 50	2 42		n.a.
M28	17 1	12 48	2 47	18 3	1 12	25 8	1 21	24 32	1 15	9 24	1 27	0 37	2 21	16 58	0 48	24 10	0 21	16 50	1 10	22 59	22 50	2 45		n.a.
T 29	17 17	7 5	3 45	18 47	1 19	25 1	1 13	24 36	1 15	9 21	1 27	0 35	2 21	16 58	0 48	24 10	0 21	16 51	1 10	22 59	22 51	2 48		n.a.
W30	17 34	0 55	4 29	19 30	1 25	24 53	1 4	24 39	1 15	9 17	1 28	0 32	2 21	16 58	0 48	24 10	0 21	16 51	1 10	23 0	22 51	2 51		n.a.
T 31	17n50	5s24	4s57	20n10	1n31	24n46	0n55	24n42	1n15	9s14	1s28	0s30	2s22	16s58	0s48	24s10	0s21	16n52	1s 9	23s 0	22s52	2n54		n.a.

Julian Day Number = 891695.5, Delta T = 14h58m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°22'40, Lahiri = -35°15'40 Julian Calendar 1 May 2272 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2272 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2272 BCE (-2271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 22 29	19♉55'04	16♎55	24♉14	24♊52	19♊17	10♓24	4♈12	16♒36	5°R44	19♉30	15°R36	16♑50	26♓24	n.a.	F 1
S 2	15 26 26	20°52'12	1♏43	26°18	25° 9	19°55	10°33	4°19	16°36	5♑43	19°32	15♑28	16°47	26°31	n.a.	S 2
S 3	15 30 23	21°49'21	16°25	28°21	25°23	20°33	10°41	4°25	16°37	5°42	19°33	15°19	16°44	26°38	n.a.	S 3
M 4	15 34 19	22°46'30	0♐52	0♊22	25°35	21°10	10°50	4°31	16°37	5°41	19°35	15°12	16°41	26°45	n.a.	M 4
T 5	15 38 16	23°43'40	14°59	2°22	25°45	21°48	10°58	4°37	16°37	5°40	19°36	15° 7	16°38	26°51	n.a.	T 5
W 6	15 42 12	24°40'52	28°42	4°20	25°53	22°26	11° 6	4°44	16°38	5°39	19°38	15° 4	16°35	26°58	n.a.	W 6
T 7	15 46 9	25°38'04	11♑59	6°17	25°59	23° 3	11°14	4°50	16°38	5°38	19°39	15°D 2	16°31	27° 5	n.a.	T 7
F 8	15 50 5	26°35'17	24°52	8°12	26° 3	23°41	11°22	4°56	16°38	5°37	19°41	15° 3	16°28	27°11	n.a.	F 8
S 9	15 54 2	27°32'32	7♒23	10° 6	26°R 4	24°19	11°30	5° 1	16°38	5°35	19°43	15° 4	16°25	27°18	n.a.	S 9
S 10	15 57 59	28°29'48	19°37	11°58	26° 4	24°57	11°38	5° 7	16°38	5°34	19°44	15° 5	16°22	27°25	n.a.	S 10
M11	16 1 55	29°27'05	1♓39	13°48	26° 0	25°34	11°45	5°13	16°R38	5°33	19°46	15°R 5	16°19	27°32	n.a.	M11
T 12	16 5 52	0♊24'23	13°34	15°36	25°55	26°12	11°53	5°19	16°38	5°32	19°47	15° 4	16°15	27°38	n.a.	T 12
W13	16 9 48	1°21'42	25°25	17°23	25°47	26°50	12° 0	5°24	16°38	5°30	19°49	15° 2	16°12	27°45	n.a.	W13
T 14	16 13 45	2°19'03	7♈19	19° 8	25°37	27°28	12° 7	5°30	16°38	5°29	19°50	14°57	16° 9	27°52	n.a.	T 14
F 15	16 17 41	3°16'25	19°18	20°52	25°24	28° 6	12°14	5°36	16°38	5°28	19°52	14°51	16° 6	27°58	n.a.	F 15
S 16	16 21 38	4°13'49	1♉26	22°34	25°10	28°44	12°21	5°41	16°37	5°26	19°53	14°44	16° 3	28° 5	n.a.	S 16
S 17	16 25 34	5°11'14	13°46	24°14	24°53	29°22	12°28	5°46	16°37	5°25	19°55	14°37	16° 0	28°12	n.a.	S 17
M18	16 29 31	6° 8'40	26°17	25°53	24°33	0♋ 0	12°34	5°52	16°37	5°24	19°56	14°30	15°56	28°19	n.a.	M18
T 19	16 33 28	7° 6'08	9♊ 2	27°30	24°12	0°39	12°40	5°57	16°36	5°22	19°58	14°25	15°53	28°25	n.a.	T 19
W20	16 37 24	8° 3'37	22° 0	29° 5	23°48	1°17	12°47	6° 2	16°36	5°21	19°59	14°21	15°50	28°32	n.a.	W20
T 21	16 41 21	9° 1'07	5♋11	0♋39	23°22	1°55	12°53	6° 7	16°36	5°19	20° 1	14°19	15°47	28°39	n.a.	T 21
F 22	16 45 17	9°58'38	18°34	2°11	22°55	2°33	12°58	6°12	16°35	5°18	20° 2	14°D19	15°44	28°45	n.a.	F 22
S 23	16 49 14	10°56'11	2♌ 8	3°42	22°25	3°11	13° 4	6°17	16°34	5°17	20° 4	14°20	15°40	28°52	n.a.	S 23
S 24	16 53 10	11°53'44	15°54	5°10	21°54	3°50	13°10	6°22	16°34	5°15	20° 5	14°21	15°37	28°59	n.a.	S 24
M25	16 57 7	12°51'19	29°50	6°38	21°22	4°28	13°15	6°26	16°33	5°14	20° 7	14°23	15°34	29° 6	n.a.	M25
T 26	17 1 4	13°48'55	13♍56	8° 3	20°48	5° 6	13°20	6°31	16°32	5°12	20° 8	14°R23	15°31	29°12	n.a.	T 26
W27	17 5 0	14°46'32	28°10	9°27	20°13	5°45	13°25	6°35	16°32	5°11	20°10	14°23	15°28	29°19	n.a.	W27
T 28	17 8 57	15°44'10	12♎30	10°49	19°37	6°23	13°30	6°40	16°31	5° 9	20°11	14°21	15°25	29°26	n.a.	T 28
F 29	17 12 53	16°41'49	26°53	12° 9	19° 1	7° 2	13°35	6°44	16°30	5° 8	20°13	14°18	15°21	29°33	n.a.	F 29
S 30	17 16 50	17♊39'30	11♏15	13♋27	18♊24	7♋40	13♓39	6♈49	16♒29	5♑ 6	20♉14	14♑14	15♑18	29♓39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 6	11s28	5s 5	20n47	1n36	24n37	0n46	24n46	1n15	9s11	1s28	0s27	2s22	16s58	0s48	24s10	0s21	16n52	1s 9	23s 1	22s52	2n57		n.a.
S 2	18 21	16 53	4 53	21 22	1 41	24 28	0 37	24 49	1 15	9 8	1 28	0 25	2 22	16 58	0 48	24 11	0 21	16 53	1 9	23 2	22 52	3 0		n.a.
S 3	18 37	21 16	4 22	21 55	1 45	24 19	0 27	24 51	1 15	9 5	1 29	0 22	2 22	16 58	0 48	24 11	0 21	16 53	1 9	23 3	22 53	3 3		n.a.
M 4	18 52	24 15	3 34	22 25	1 48	24 9	0 17	24 54	1 15	9 2	1 29	0 20	2 22	16 58	0 48	24 11	0 21	16 54	1 9	23 4	22 53	3 6		n.a.
T 5	19 6	25 38	2 34	22 53	1 50	23 59	0 6	24 57	1 15	8 59	1 29	0 18	2 22	16 58	0 48	24 11	0 21	16 54	1 9	23 4	22 54	3 9		n.a.
W 6	19 21	25 24	1 27	23 18	1 52	23 48	0s 5	24 59	1 15	8 56	1 29	0 15	2 23	16 58	0 49	24 11	0 21	16 55	1 9	23 5	22 54	3 12		n.a.
T 7	19 35	23 40	0 16	23 41	1 53	23 37	0 16	25 1	1 15	8 53	1 30	0 13	2 23	16 57	0 49	24 11	0 21	16 55	1 9	23 5	22 54	3 15		n.a.
F 8	19 49	20 45	0n53	24 1	1 54	23 26	0 28	25 3	1 15	8 50	1 30	0 11	2 23	16 57	0 49	24 11	0 21	16 56	1 9	23 5	22 55	3 18		n.a.
S 9	20 2	16 56	1 58	24 19	1 54	23 14	0 40	25 4	1 15	8 47	1 30	0 9	2 23	16 57	0 49	24 11	0 21	16 56	1 9	23 5	22 55	3 21		n.a.
S 10	20 15	12 28	2 56	24 35	1 53	23 1	0 52	25 6	1 15	8 44	1 30	0 6	2 23	16 58	0 49	24 11	0 21	16 57	1 9	23 5	22 56	3 24		n.a.
M11	20 28	7 37	3 45	24 48	1 52	22 49	1 5	25 7	1 15	8 42	1 31	0 4	2 23	16 58	0 49	24 11	0 21	16 57	1 9	23 5	22 56	3 27		n.a.
T 12	20 40	2 33	4 24	24 59	1 51	22 36	1 18	25 8	1 15	8 39	1 31	0 2	2 24	16 58	0 49	24 11	0 21	16 58	1 9	23 5	22 56	3 30		n.a.
W13	20 52	2n35	4 51	25 8	1 48	22 22	1 31	25 9	1 15	8 36	1 31	0n 0	2 24	16 58	0 49	24 11	0 21	16 58	1 9	23 5	22 57	3 33		n.a.
T 14	21 4	7 38	5 6	25 15	1 46	22 9	1 44	25 10	1 15	8 34	1 31	0 2	2 24	16 58	0 49	24 11	0 21	16 58	1 9	23 6	22 57	3 36		n.a.
F 15	21 16	12 26	5 8	25 20	1 42	21 54	1 58	25 11	1 14	8 31	1 32	0 4	2 24	16 58	0 49	24 11	0 21	16 59	1 9	23 6	22 57	3 39		n.a.
S 16	21 27	16 50	4 56	25 23	1 39	21 40	2 12	25 11	1 14	8 29	1 32	0 6	2 24	16 58	0 49	24 12	0 21	16 59	1 9	23 7	22 58	3 42		n.a.
S 17	21 37	20 35	4 30	25 24	1 35	21 25	2 26	25 11	1 14	8 27	1 32	0 8	2 24	16 58	0 49	24 12	0 21	17 0	1 8	23 8	22 58	3 45		n.a.
M18	21 48	23 29	3 51	25 23	1 30	21 10	2 40	25 11	1 14	8 24	1 32	0 10	2 25	16 58	0 49	24 12	0 21	17 0	1 8	23 9	22 59	3 48		n.a.
T 19	21 58	25 14	3 0	25 21	1 25	20 55	2 54	25 11	1 14	8 22	1 33	0 12	2 25	16 58	0 49	24 12	0 21	17 1	1 8	23 9	22 59	3 51		n.a.
W20	22 7	25 41	1 58	25 17	1 20	20 40	3 8	25 11	1 14	8 20	1 33	0 14	2 25	16 59	0 49	24 12	0 21	17 1	1 8	23 10	22 59	3 54		n.a.
T 21	22 16	24 40	0 50	25 11	1 14	20 24	3 23	25 10	1 14	8 18	1 33	0 16	2 25	16 59	0 49	24 12	0 21	17 2	1 8	23 10	23 0	3 57		n.a.
F 22	22 25	22 15	0s23	25 4	1 8	20 9	3 37	25 9	1 14	8 16	1 34	0 18	2 25	16 59	0 49	24 12	0 21	17 2	1 8	23 10	23 0	4 0		n.a.
S 23	22 34	18 33	1 36	24 55	1 1	19 53	3 51	25 8	1 14	8 14	1 34	0 19	2 26	16 59	0 49	24 12	0 21	17 3	1 8	23 10	23 1	4 3		n.a.
S 24	22 42	13 48	2 44	24 45	0 54	19 37	4 5	25 7	1 14	8 12	1 34	0 21	2 26	16 59	0 49	24 12	0 21	17 3	1 8	23 10	23 1	4 6		n.a.
M25	22 50	8 18	3 43	24 34	0 47	19 22	4 19	25 6	1 13	8 10	1 34	0 23	2 26	17 0	0 49	24 12	0 21	17 4	1 8	23 9	23 1	4 9		n.a.
T 26	22 57	2 19	4 30	24 21	0 39	19 6	4 32	25 4	1 13	8 8	1 35	0 25	2 26	17 0	0 49	24 12	0 21	17 4	1 8	23 9	23 2	4 11		n.a.
W27	23 4	3s50	5 1	24 8	0 32	18 51	4 45	25 3	1 13	8 6	1 35	0 26	2 27	17 0	0 49	24 12	0 21	17 4	1 8	23 9	23 2	4 14		n.a.
T 28	23 10	9 49	5 13	23 53	0 23	18 35	4 58	25 1	1 13	8 5	1 35	0 28	2 27	17 0	0 49	24 12	0 22	17 5	1 8	23 10	23 2	4 17		n.a.
F 29	23 16	15 18	5 5	23 38	0 15	18 20	5 10	24 59	1 13	8 3	1 36	0 29	2 27	17 1	0 49	24 13	0 22	17 5	1 8	23 10	23 3	4 20		n.a.
S 30	23n22	19s56	4s39	23n22	0n 6	18n 6	5s22	24n56	1n13	8s 2	1s36	0n31	2s27	17s 1	0s49	24s13	0s22	17n 6	1s 8	23s10	23s 3	4n23		n.a.

Julian Day Number = 891726.5, Delta T = 14h58m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°22'35, Lahiri = -35°15'35 Julian Calendar 1 June 2272 BCE == Greg. Calendar 13 May 2272 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2272 BCE (-2271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 46	18♊37'12	25♏29	14♋44	17°R47	8♋19	13♓44	6♈53	16°R28	5°R 4	20♉16	14°R10	15♉15	29♓46	n.a.	S 1
M 2	17 24 43	19°34'56	9♐33	15°59	17♊11	8°57	13°48	6°57	16♒27	5♉ 3	20°17	14♉ 7	15°12	29°53	n.a.	M 2
T 3	17 28 39	20°32'41	23°20	17°11	16°34	9°36	13°52	7° 1	16°26	5° 1	20°18	14° 5	15° 9	29°59	n.a.	T 3
W 4	17 32 36	21°30'28	6♑49	18°22	15°58	10°14	13°56	7° 5	16°25	5° 0	20°20	14° 4	15° 6	0♈ 6	n.a.	W 4
T 5	17 36 33	22°28'17	19°58	19°30	15°23	10°53	13°59	7° 9	16°24	4°58	20°21	14°D 4	15° 2	0°13	n.a.	T 5
F 6	17 40 29	23°26'08	2♒47	20°36	14°49	11°32	14° 3	7°12	16°23	4°57	20°23	14° 4	14°59	0°20	n.a.	F 6
S 7	17 44 26	24°24'00	15°17	21°40	14°16	12°11	14° 6	7°16	16°22	4°55	20°24	14° 6	14°56	0°26	n.a.	S 7
S 8	17 48 22	25°21'55	27°32	22°41	13°44	12°49	14° 9	7°20	16°20	4°53	20°25	14° 7	14°53	0°33	n.a.	S 8
M 9	17 52 19	26°19'51	9♓35	23°39	13°14	13°28	14°12	7°23	16°19	4°52	20°27	14° 9	14°50	0°40	n.a.	M 9
T 10	17 56 15	27°17'49	21°31	24°35	12°46	14° 7	14°15	7°27	16°18	4°50	20°28	14° 9	14°46	0°46	n.a.	T 10
W11	18 0 12	28°15'50	3♈24	25°28	12°20	14°46	14°17	7°30	16°16	4°48	20°29	14°R 9	14°43	0°53	n.a.	W11
T 12	18 4 8	29°13'52	15°19	26°18	11°55	15°25	14°20	7°33	16°15	4°47	20°30	14° 9	14°40	1° 0	n.a.	T 12
F 13	18 8 5	0♋11'57	27°20	27° 4	11°33	16° 4	14°22	7°36	16°14	4°45	20°32	14° 7	14°37	1° 7	n.a.	F 13
S 14	18 12 2	1°10'04	9♉31	27°48	11°13	16°43	14°24	7°39	16°12	4°44	20°33	14° 6	14°34	1°13	n.a.	S 14
S 15	18 15 58	2° 8'12	21°57	28°27	10°55	17°22	14°25	7°42	16°11	4°42	20°34	14° 4	14°31	1°20	n.a.	S 15
M16	18 19 55	3° 6'24	4♊38	29° 2	10°40	18° 1	14°27	7°45	16° 9	4°40	20°35	14° 2	14°27	1°27	n.a.	M16
T 17	18 23 51	4° 4'37	17°37	29°33	10°27	18°40	14°28	7°47	16° 7	4°39	20°37	14° 1	14°24	1°34	n.a.	T 17
W18	18 27 48	5° 2'52	0♋55	0♌ 0	10°16	19°19	14°30	7°50	16° 6	4°37	20°38	14° 0	14°21	1°40	n.a.	W18
T 19	18 31 44	6° 1'09	14°29	0°22	10° 8	19°58	14°30	7°53	16° 4	4°35	20°39	14°D 0	14°18	1°47	n.a.	T 19
F 20	18 35 41	6°59'29	28°17	0°39	10° 2	20°38	14°31	7°55	16° 2	4°34	20°40	14° 0	14°15	1°54	n.a.	F 20
S 21	18 39 37	7°57'50	12♌18	0°50	9°59	21°17	14°32	7°57	16° 1	4°32	20°41	14° 1	14°12	2° 0	n.a.	S 21
S 22	18 43 34	8°56'12	26°28	0°R56	9°D58	21°56	14°32	7°59	15°59	4°30	20°42	14° 1	14° 8	2° 7	n.a.	S 22
M23	18 47 31	9°54'37	10♍42	0°55	9°59	22°36	14°R32	8° 1	15°57	4°29	20°44	14° 2	14° 5	2°14	n.a.	M23
T 24	18 51 27	10°53'03	24°58	0°49	10° 2	23°15	14°32	8° 3	15°55	4°27	20°45	14° 2	14° 2	2°21	n.a.	T 24
W25	18 55 24	11°51'31	9♎14	0°36	10° 8	23°54	14°32	8° 5	15°53	4°25	20°46	14°R 2	13°59	2°27	n.a.	W25
T 26	18 59 20	12°50'01	23°25	0°16	10°16	24°34	14°32	8° 7	15°51	4°24	20°47	14° 2	13°56	2°34	n.a.	T 26
F 27	19 3 17	13°48'33	7♏30	29♋50	10°26	25°13	14°31	8° 8	15°50	4°22	20°48	14°D 2	13°52	2°41	n.a.	F 27
S 28	19 7 13	14°47'07	21°27	29°17	10°38	25°53	14°30	8°10	15°48	4°21	20°49	14° 2	13°49	2°47	n.a.	S 28
S 29	19 11 10	15°45'42	5♐15	28°37	10°53	26°33	14°29	8°11	15°46	4°19	20°50	14° 2	13°46	2°54	n.a.	S 29
M30	19 15 6	16°44'20	18°50	27°52	11° 9	27°12	14°28	8°13	15°44	4°17	20°51	14° 3	13°43	3° 1	n.a.	M30
T 31	19 19 3	17♋42'59	2♑12	27♋ 0	11♊27	27♋52	14♓26	8♈14	15♒42	4♉16	20♉52	14♉ 3	13♉40	3♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	23s21	3s56	23n 5	0s 3	17n51	5s33	24n54	1n13	8s 0	1s36	0n32	2s27	17s 1	0s50	24s13	0s22	17n 6	1s 8	23s11	23s 4	4n26		n.a.
M 2	23 32	25 18	2 58	22 47	0 12	17 37	5 43	24 51	1 13	7 59	1 36	0 34	2 28	17 2	0 50	24 13	0 22	17 7	1 8	23 11	23 4	4 29		n.a.
T 3	23 36	25 38	1 51	22 28	0 21	17 24	5 53	24 48	1 12	7 58	1 37	0 35	2 28	17 2	0 50	24 13	0 22	17 7	1 8	23 11	23 4	4 32		n.a.
W 4	23 40	24 26	0 40	22 9	0 31	17 11	6 2	24 45	1 12	7 56	1 37	0 37	2 28	17 2	0 50	24 13	0 22	17 7	1 8	23 12	23 5	4 35		n.a.
T 5	23 44	21 54	0n32	21 50	0 40	16 59	6 11	24 42	1 12	7 55	1 37	0 38	2 28	17 3	0 50	24 13	0 22	17 8	1 8	23 12	23 5	4 38		n.a.
F 6	23 47	18 19	1 41	21 30	0 50	16 48	6 18	24 38	1 12	7 54	1 38	0 39	2 29	17 3	0 50	24 13	0 22	17 8	1 8	23 11	23 5	4 41		n.a.
S 7	23 50	14 0	2 44	21 10	1 0	16 37	6 25	24 34	1 12	7 53	1 38	0 40	2 29	17 4	0 50	24 13	0 22	17 9	1 8	23 11	23 6	4 44		n.a.
S 8	23 52	9 12	3 37	20 50	1 11	16 27	6 32	24 31	1 12	7 52	1 38	0 42	2 29	17 4	0 50	24 13	0 22	17 9	1 7	23 11	23 6	4 47		n.a.
M 9	23 54	4 8	4 20	20 30	1 21	16 18	6 37	24 26	1 12	7 51	1 39	0 43	2 29	17 4	0 50	24 13	0 22	17 10	1 7	23 11	23 6	4 50		n.a.
T 10	23 55	1n 1	4 52	20 10	1 32	16 10	6 42	24 22	1 11	7 51	1 39	0 44	2 30	17 5	0 50	24 13	0 22	17 10	1 7	23 11	23 7	4 53		n.a.
W11	23 56	6 6	5 10	19 50	1 42	16 3	6 46	24 18	1 11	7 50	1 39	0 45	2 30	17 5	0 50	24 13	0 22	17 10	1 7	23 11	23 7	4 56		n.a.
T 12	23 57	10 59	5 16	19 30	1 53	15 56	6 49	24 13	1 11	7 49	1 39	0 46	2 30	17 6	0 50	24 14	0 22	17 11	1 7	23 11	23 8	4 58		n.a.
F 13	23 57	15 30	5 7	19 11	2 3	15 51	6 52	24 8	1 11	7 49	1 40	0 47	2 30	17 6	0 50	24 14	0 22	17 11	1 7	23 11	23 8	5 1		n.a.
S 14	23 57	19 28	4 45	18 52	2 14	15 46	6 54	24 3	1 11	7 48	1 40	0 48	2 30	17 7	0 50	24 14	0 22	17 11	1 7	23 11	23 8	5 4		n.a.
S 15	23 56	22 39	4 10	18 33	2 25	15 43	6 55	23 58	1 11	7 48	1 40	0 49	2 31	17 7	0 50	24 14	0 22	17 12	1 7	23 11	23 9	5 7		n.a.
M16	23 55	24 49	3 21	18 16	2 35	15 40	6 56	23 52	1 10	7 47	1 41	0 50	2 31	17 8	0 50	24 14	0 22	17 12	1 7	23 12	23 9	5 10		n.a.
T 17	23 53	25 42	2 21	17 59	2 45	15 38	6 56	23 47	1 10	7 47	1 41	0 51	2 31	17 8	0 50	24 14	0 22	17 13	1 7	23 12	23 9	5 13		n.a.
W18	23 51	25 9	1 12	17 44	2 56	15 37	6 56	23 41	1 10	7 47	1 41	0 52	2 31	17 9	0 50	24 14	0 22	17 13	1 7	23 12	23 10	5 16		n.a.
T 19	23 49	23 6	0s 3	17 29	3 5	15 37	6 55	23 35	1 10	7 47	1 42	0 52	2 32	17 9	0 50	24 14	0 22	17 13	1 7	23 12	23 10	5 19		n.a.
F 20	23 46	19 40	1 18	17 16	3 15	15 37	6 53	23 29	1 10	7 47	1 42	0 53	2 32	17 10	0 50	24 14	0 22	17 14	1 7	23 12	23 10	5 22		n.a.
S 21	23 42	15 4	2 30	17 5	3 24	15 39	6 51	23 22	1 9	7 47	1 42	0 54	2 32	17 10	0 50	24 14	0 22	17 14	1 7	23 12	23 11	5 25		n.a.
S 22	23 39	9 37	3 34	16 55	3 33	15 41	6 49	23 16	1 9	7 47	1 42	0 54	2 32	17 11	0 50	24 14	0 22	17 14	1 7	23 12	23 11	5 28		n.a.
M23	23 34	3 38	4 25	16 48	3 41	15 44	6 46	23 9	1 9	7 47	1 43	0 55	2 33	17 12	0 50	24 14	0 22	17 15	1 7	23 12	23 11	5 30		n.a.
T 24	23 30	2s32	5 0	16 42	3 48	15 48	6 42	23 2	1 9	7 48	1 43	0 56	2 33	17 12	0 50	24 14	0 22	17 15	1 7	23 12	23 12	5 33		n.a.
W25	23 25	8 33	5 16	16 39	3 54	15 52	6 39	22 55	1 9	7 48	1 43	0 56	2 33	17 13	0 50	24 14	0 22	17 15	1 7	23 12	23 12	5 36		n.a.
T 26	23 19	14 6	5 13	16 38	3 59	15 57	6 35	22 47	1 8	7 48	1 44	0 57	2 34	17 13	0 50	24 15	0 22	17 16	1 7	23 12	23 12	5 39		n.a.
F 27	23 13	18 53	4 51	16 39	4 3	16 3	6 31	22 40	1 8	7 49	1 44	0 57	2 34	17 14	0 50	24 15	0 22	17 16	1 7	23 12	23 13	5 42		n.a.
S 28	23 7	22 33	4 12	16 44	4 6	16 9	6 26	22 32	1 8	7 49	1 44	0 57	2 34	17 15	0 50	24 15	0 22	17 16	1 7	23 12	23 13	5 45		n.a.
S 29	23 0	24 53	3 19	16 51	4 7	16 16	6 21	22 24	1 8	7 50	1 45	0 58	2 34	17 15	0 50	24 15	0 22	17 17	1 7	23 12	23 13	5 48		n.a.
M30	22 53	25 43	2 15	17 0	4 7	16 23	6 16	22 16	1 8	7 51	1 45	0 58	2 35	17 16	0 50	24 15	0 22	17 17	1 7	23 12	23 14	5 51		n.a.
T 31	22n45	25s 1	1s 5	17n13	4s 5	16n31	6s11	22n 8	1n 7	7s52	1s45	0n58	2s35	17s16	0s50	24s15	0s22	17n17	1s 6	23s12	23s14	5n54		n.a.

Julian Day Number = 891756.5, Delta T = 14h58m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°22'31, Lahiri = -35°15'31 Julian Calendar 1 July 2272 BCE == Greg. Calendar 12 June 2272 BCE

The year -2271 astronomical counting style corresponds to year 2272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2272 BCE (-2271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 22 59	18♋41'41	15♉20	26°R 4	11♊47	28♋32	14°R25	8♈15	15°R39	4°R14	20♉53	14°R 3	13♉37	3♈14	n.a.	W 1
T 2	19 26 56	19°40'24	28°13	25♋ 4	12° 9	29°11	14♓23	8°16	15♒37	4♉13	20°54	14♉ 3	13°33	3°21	n.a.	T 2
F 3	19 30 53	20°39'10	10♒52	24° 1	12°33	29°51	14°21	8°17	15°35	4°11	20°55	14° 2	13°30	3°28	n.a.	F 3
S 4	19 34 49	21°37'58	23°16	22°56	12°58	0♌31	14°19	8°17	15°33	4° 9	20°55	14° 1	13°27	3°35	n.a.	S 4
S 5	19 38 46	22°36'49	5♓28	21°52	13°25	1°11	14°16	8°18	15°31	4° 8	20°56	14° 0	13°24	3°41	n.a.	S 5
M 6	19 42 42	23°35'41	17°30	20°49	13°54	1°51	14°14	8°19	15°29	4° 6	20°57	13°59	13°21	3°48	n.a.	M 6
T 7	19 46 39	24°34'36	29°26	19°49	14°24	2°31	14°11	8°19	15°27	4° 5	20°58	13°58	13°18	3°55	n.a.	T 7
W 8	19 50 35	25°33'34	11♈18	18°55	14°56	3°11	14° 8	8°19	15°24	4° 3	20°59	13°57	13°14	4° 1	n.a.	W 8
T 9	19 54 32	26°32'34	23°12	18° 6	15°29	3°51	14° 5	8°19	15°22	4° 2	21° 0	13°D56	13°11	4° 8	n.a.	T 9
F 10	19 58 28	27°31'37	5♉12	17°25	16° 3	4°31	14° 1	8°R20	15°20	4° 0	21° 0	13°56	13° 8	4°15	n.a.	F 10
S 11	20 2 25	28°30'42	17°22	16°53	16°39	5°11	13°58	8°20	15°17	3°59	21° 1	13°57	13° 5	4°22	n.a.	S 11
S 12	20 6 21	29°29'49	29°48	16°30	17°16	5°51	13°54	8°19	15°15	3°57	21° 2	13°58	13° 2	4°28	n.a.	S 12
M13	20 10 18	0♌29'00	12♊32	16°17	17°55	6°31	13°50	8°19	15°13	3°56	21° 2	14° 0	12°58	4°35	n.a.	M13
T 14	20 14 15	1°28'12	25°39	16°D14	18°34	7°12	13°46	8°19	15°10	3°55	21° 3	14° 1	12°55	4°42	n.a.	T 14
W15	20 18 11	2°27'27	9♋ 8	16°22	19°15	7°52	13°41	8°18	15° 8	3°53	21° 4	14°R 2	12°52	4°48	n.a.	W15
T 16	20 22 8	3°26'45	23° 0	16°40	19°57	8°32	13°37	8°18	15° 6	3°52	21° 4	14° 1	12°49	4°55	n.a.	T 16
F 17	20 26 4	4°26'04	7♌13	17° 7	20°40	9°13	13°32	8°17	15° 3	3°50	21° 5	14° 0	12°46	5° 2	n.a.	F 17
S 18	20 30 1	5°25'26	21°42	17°45	21°24	9°53	13°27	8°16	15° 1	3°49	21° 6	13°58	12°43	5° 9	n.a.	S 18
S 19	20 33 57	6°24'50	6♍20	18°31	22° 9	10°33	13°22	8°15	14°59	3°48	21° 6	13°55	12°39	5°15	n.a.	S 19
M20	20 37 54	7°24'16	21° 1	19°25	22°54	11°14	13°17	8°14	14°56	3°46	21° 7	13°52	12°36	5°22	n.a.	M20
T 21	20 41 50	8°23'44	5♎38	20°26	23°41	11°55	13°12	8°13	14°54	3°45	21° 7	13°49	12°33	5°29	n.a.	T 21
W22	20 45 47	9°23'14	20° 6	21°35	24°29	12°35	13° 6	8°12	14°51	3°44	21° 8	13°47	12°30	5°36	n.a.	W22
T 23	20 49 43	10°22'46	4♏20	22°49	25°17	13°16	13° 1	8°10	14°49	3°43	21° 8	13°D46	12°27	5°42	n.a.	T 23
F 24	20 53 40	11°22'20	18°19	24° 8	26° 7	13°56	12°55	8° 9	14°46	3°41	21° 9	13°46	12°24	5°49	n.a.	F 24
S 25	20 57 37	12°21'56	2♐ 1	25°32	26°57	14°37	12°49	8° 7	14°44	3°40	21° 9	13°47	12°20	5°56	n.a.	S 25
S 26	21 1 33	13°21'33	15°28	27° 0	27°47	15°18	12°43	8° 5	14°42	3°39	21° 9	13°48	12°17	6° 2	n.a.	S 26
M27	21 5 30	14°21'13	28°40	28°31	28°39	15°59	12°36	8° 4	14°39	3°38	21°10	13°50	12°14	6° 9	n.a.	M27
T 28	21 9 26	15°20'55	11♉38	0♌ 5	29°31	16°40	12°30	8° 2	14°37	3°37	21°10	13°R50	12°11	6°16	n.a.	T 28
W29	21 13 23	16°20'39	24°24	1°41	0♋24	17°20	12°24	8° 0	14°34	3°36	21°10	13°50	12° 8	6°23	n.a.	W29
T 30	21 17 19	17°20'24	6♒58	3°19	1°18	18° 1	12°17	7°57	14°32	3°35	21°11	13°48	12° 4	6°29	n.a.	T 30
F 31	21 21 16	18♌20'12	19♒22	4♌58	2♋12	18♌42	12♓10	7♈55	14♒29	3♉33	21♉11	13♉44	12♉ 1	6♈36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n37	22s56	0n 7	17n27	4s 0	16n39	6s 5	22n 0	1n 7	7s53	1s45	0n58	2s35	17s17	0s50	24s15	0s22	17n18	1s 6	23s12	23s14	5n56		n.a.
T 2	22 28	19 41	1 18	17 45	3 54	16 48	6 0	21 51	1 7	7 54	1 46	0 59	2 35	17 18	0 50	24 15	0 22	17 18	1 6	23 12	23 15	5 59		n.a.
F 3	22 20	15 35	2 23	18 4	3 46	16 56	5 54	21 42	1 7	7 55	1 46	0 59	2 36	17 18	0 50	24 15	0 22	17 18	1 6	23 12	23 15	6 2		n.a.
S 4	22 10	10 54	3 21	18 25	3 35	17 6	5 48	21 33	1 6	7 56	1 46	0 59	2 36	17 19	0 51	24 15	0 22	17 18	1 6	23 12	23 15	6 5		n.a.
S 5	22 1	5 52	4 8	18 48	3 23	17 15	5 41	21 24	1 6	7 57	1 46	0 59	2 36	17 20	0 51	24 15	0 22	17 19	1 6	23 12	23 16	6 8		n.a.
M 6	21 50	0 42	4 43	19 12	3 9	17 25	5 35	21 15	1 6	7 58	1 47	0 59	2 36	17 21	0 51	24 15	0 22	17 19	1 6	23 12	23 16	6 11		n.a.
T 7	21 40	4n26	5 6	19 36	2 53	17 35	5 29	21 5	1 6	8 0	1 47	0 59	2 37	17 21	0 51	24 15	0 22	17 19	1 6	23 12	23 16	6 14		n.a.
W 8	21 29	9 23	5 16	20 1	2 36	17 45	5 22	20 56	1 6	8 1	1 47	0 58	2 37	17 22	0 51	24 15	0 22	17 19	1 6	23 12	23 17	6 16		n.a.
T 9	21 18	14 1	5 12	20 25	2 18	17 55	5 16	20 46	1 5	8 3	1 48	0 58	2 37	17 23	0 51	24 15	0 22	17 20	1 6	23 12	23 17	6 19		n.a.
F 10	21 6	18 9	4 55	20 49	1 59	18 5	5 9	20 36	1 5	8 4	1 48	0 58	2 37	17 23	0 51	24 15	0 22	17 20	1 6	23 12	23 17	6 22		n.a.
S 11	20 54	21 35	4 24	21 12	1 40	18 15	5 2	20 25	1 5	8 6	1 48	0 58	2 38	17 24	0 51	24 16	0 22	17 20	1 6	23 12	23 18	6 25		n.a.
S 12	20 42	24 8	3 41	21 34	1 21	18 26	4 55	20 15	1 5	8 7	1 48	0 58	2 38	17 25	0 51	24 16	0 22	17 20	1 6	23 12	23 18	6 28		n.a.
M13	20 29	25 31	2 45	21 55	1 2	18 36	4 48	20 5	1 4	8 9	1 49	0 57	2 38	17 25	0 51	24 16	0 22	17 21	1 6	23 12	23 18	6 31		n.a.
T 14	20 16	25 32	1 40	22 14	0 43	18 46	4 42	19 54	1 4	8 11	1 49	0 57	2 38	17 26	0 51	24 16	0 22	17 21	1 6	23 12	23 19	6 34		n.a.
W15	20 2	24 5	0 27	22 31	0 25	18 57	4 35	19 43	1 4	8 13	1 49	0 56	2 39	17 27	0 51	24 16	0 22	17 21	1 6	23 12	23 19	6 36		n.a.
T 16	19 48	21 8	0s49	22 46	0 7	19 7	4 28	19 32	1 3	8 15	1 49	0 56	2 39	17 28	0 51	24 16	0 22	17 21	1 6	23 12	23 19	6 39		n.a.
F 17	19 34	16 52	2 4	22 58	0n 9	19 17	4 21	19 21	1 3	8 17	1 49	0 55	2 39	17 28	0 51	24 16	0 22	17 21	1 6	23 12	23 20	6 42		n.a.
S 18	19 19	11 32	3 13	23 9	0 24	19 27	4 13	19 10	1 3	8 19	1 50	0 55	2 39	17 29	0 51	24 16	0 22	17 22	1 6	23 12	23 20	6 45		n.a.
S 19	19 4	5 32	4 9	23 16	0 38	19 37	4 6	18 58	1 3	8 21	1 50	0 54	2 40	17 30	0 51	24 16	0 22	17 22	1 6	23 12	23 20	6 48		n.a.
M20	18 49	0s47	4 49	23 21	0 51	19 46	3 59	18 46	1 2	8 24	1 50	0 54	2 40	17 30	0 51	24 16	0 22	17 22	1 6	23 13	23 20	6 51		n.a.
T 21	18 33	7 1	5 11	23 23	1 2	19 56	3 52	18 35	1 2	8 26	1 50	0 53	2 40	17 31	0 51	24 16	0 22	17 22	1 6	23 13	23 21	6 53		n.a.
W22	18 17	12 49	5 12	23 23	1 13	20 5	3 45	18 23	1 2	8 28	1 51	0 52	2 40	17 32	0 51	24 16	0 22	17 22	1 6	23 13	23 21	6 56		n.a.
T 23	18 1	17 50	4 54	23 19	1 22	20 14	3 38	18 10	1 1	8 31	1 51	0 51	2 41	17 33	0 51	24 16	0 22	17 22	1 6	23 13	23 21	6 59		n.a.
F 24	17 44	21 47	4 19	23 13	1 30	20 23	3 31	17 58	1 1	8 33	1 51	0 51	2 41	17 33	0 51	24 16	0 22	17 23	1 6	23 13	23 22	7 2		n.a.
S 25	17 27	24 25	3 29	23 4	1 37	20 31	3 24	17 46	1 1	8 36	1 51	0 50	2 41	17 34	0 51	24 16	0 22	17 23	1 6	23 13	23 22	7 5		n.a.
S 26	17 10	25 37	2 29	22 53	1 43	20 39	3 17	17 33	1 0	8 38	1 51	0 49	2 41	17 35	0 51	24 16	0 22	17 23	1 6	23 13	23 22	7 7		n.a.
M27	16 52	25 19	1 22	22 39	1 47	20 47	3 10	17 21	1 0	8 41	1 51	0 48	2 42	17 36	0 51	24 16	0 22	17 23	1 6	23 13	23 23	7 10		n.a.
T 28	16 35	23 38	0 12	22 22	1 51	20 54	3 3	17 8	1 0	8 43	1 52	0 47	2 42	17 36	0 51	24 16	0 22	17 23	1 5	23 13	23 23	7 13		n.a.
W29	16 17	20 46	0n57	22 3	1 54	21 1	2 56	16 55	1 0	8 46	1 52	0 46	2 42	17 37	0 51	24 16	0 22	17 23	1 5	23 13	23 23	7 16		n.a.
T 30	15 58	16 57	2 3	21 42	1 56	21 8	2 49	16 42	0 59	8 49	1 52	0 45	2 42	17 38	0 51	24 16	0 22	17 23	1 5	23 13	23 23	7 19		n.a.
F 31	15n39	12s28	3n 1	21n19	1n57	21n14	2s42	16n28	0n59	8s52	1s52	0n44	2s42	17s39	0s51	24s16	0s22	17n23	1s 5	23s14	23s24	7n22		n.a.

Julian Day Number = 891787.5, Delta T = 14h58m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°22'27, Lahiri = -35°15'27 Julian Calendar 1 Aug. 2272 BCE == Greg. Calendar 13 July 2272 BCE

The year -2271 astronomical counting style corresponds to year 2272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2272 BCE (-2271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 12	19♌20'02	1♓37	6♌39	3♍ 7	19♌23	12°R 3	7°R53	14°R27	3°R32	21♉11	13°R38	11♑58	6♈43	n.a.	S 1
S 2	21 29 9	20°19'54	13°43	8°20	4° 3	20° 5	11♓56	7♈50	14♒25	3♑31	21°11	13♑32	11°55	6°50	n.a.	S 2
M 3	21 33 5	21°19'48	25°42	10° 1	4°59	20°46	11°49	7°48	14°22	3°30	21°12	13°25	11°52	6°56	n.a.	M 3
T 4	21 37 2	22°19'45	7♈35	11°44	5°56	21°27	11°42	7°45	14°20	3°29	21°12	13°18	11°49	7° 3	n.a.	T 4
W 5	21 40 59	23°19'44	19°27	13°26	6°53	22° 8	11°34	7°42	14°17	3°29	21°12	13°12	11°45	7°10	n.a.	W 5
T 6	21 44 55	24°19'45	1♉19	15° 8	7°51	22°49	11°27	7°40	14°15	3°28	21°12	13° 7	11°42	7°16	n.a.	T 6
F 7	21 48 52	25°19'49	13°16	16°51	8°49	23°31	11°19	7°37	14°13	3°27	21°12	13° 4	11°39	7°23	n.a.	F 7
S 8	21 52 48	26°19'55	25°23	18°33	9°48	24°12	11°12	7°34	14°10	3°26	21°12	13°D 3	11°36	7°30	n.a.	S 8
S 9	21 56 45	27°20'03	7♊44	20°15	10°47	24°53	11° 4	7°31	14° 8	3°25	21°12	13° 4	11°33	7°37	n.a.	S 9
M10	22 0 41	28°20'14	20°24	21°57	11°47	25°35	10°56	7°27	14° 5	3°24	21°R12	13° 5	11°30	7°43	n.a.	M10
T 11	22 4 38	29°20'27	3♍28	23°38	12°47	26°16	10°48	7°24	14° 3	3°24	21°12	13° 6	11°26	7°50	n.a.	T 11
W12	22 8 34	0♍20'43	16°58	25°19	13°48	26°58	10°41	7°21	14° 1	3°23	21°12	13°R 7	11°23	7°57	n.a.	W12
T 13	22 12 31	1°21'00	0♌57	26°59	14°49	27°39	10°33	7°17	13°59	3°22	21°12	13° 5	11°20	8° 4	n.a.	T 13
F 14	22 16 27	2°21'20	15°22	28°40	15°51	28°21	10°25	7°14	13°56	3°21	21°12	13° 2	11°17	8°10	n.a.	F 14
S 15	22 20 24	3°21'41	0♍ 9	0♍19	16°53	29° 3	10°17	7°10	13°54	3°21	21°12	12°56	11°14	8°17	n.a.	S 15
S 16	22 24 21	4°22'05	15°12	1°58	17°55	29°44	10° 8	7° 6	13°52	3°20	21°12	12°48	11°10	8°24	n.a.	S 16
M17	22 28 17	5°22'30	0♎19	3°37	18°58	0♍26	10° 0	7° 2	13°49	3°20	21°12	12°40	11° 7	8°30	n.a.	M17
T 18	22 32 14	6°22'57	15°22	5°16	20° 1	1° 8	9°52	6°59	13°47	3°19	21°12	12°32	11° 4	8°37	n.a.	T 18
W19	22 36 10	7°23'26	0♏10	6°54	21° 4	1°50	9°44	6°55	13°45	3°19	21°11	12°25	11° 1	8°44	n.a.	W19
T 20	22 40 7	8°23'56	14°38	8°31	22° 8	2°32	9°36	6°51	13°43	3°18	21°11	12°20	10°58	8°51	n.a.	T 20
F 21	22 44 3	9°24'28	28°43	10° 8	23°12	3°14	9°28	6°46	13°41	3°18	21°11	12°18	10°55	8°57	n.a.	F 21
S 22	22 48 0	10°25'01	12♐23	11°45	24°16	3°56	9°19	6°42	13°39	3°17	21°11	12°D17	10°51	9° 4	n.a.	S 22
S 23	22 51 56	11°25'36	25°41	13°21	25°21	4°38	9°11	6°38	13°37	3°17	21°10	12°18	10°48	9°11	n.a.	S 23
M24	22 55 53	12°26'13	8♑39	14°57	26°26	5°20	9° 3	6°34	13°35	3°16	21°10	12°R18	10°45	9°17	n.a.	M24
T 25	22 59 50	13°26'51	21°21	16°33	27°31	6° 2	8°55	6°29	13°33	3°16	21°10	12°18	10°42	9°24	n.a.	T 25
W26	23 3 46	14°27'30	3♒50	18° 8	28°37	6°44	8°47	6°25	13°31	3°16	21° 9	12°16	10°39	9°31	n.a.	W26
T 27	23 7 43	15°28'10	16° 8	19°43	29°43	7°26	8°39	6°21	13°29	3°16	21° 9	12°11	10°35	9°38	n.a.	T 27
F 28	23 11 39	16°28'53	28°18	21°18	0♌49	8° 8	8°31	6°16	13°27	3°15	21° 8	12° 3	10°32	9°44	n.a.	F 28
S 29	23 15 36	17°29'36	10♓22	22°52	1°55	8°51	8°23	6°12	13°25	3°15	21° 8	11°52	10°29	9°51	n.a.	S 29
S 30	23 19 32	18♍30'21	22♓21	24♍26	3♌ 2	9♍33	8♓15	6♈ 7	13♒23	3♑15	21♉ 8	11♑40	10♑26	9♈58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n20	7s33	3n51	20n54	1n57	21n20	2s35	16n15	0n59	8s54	1s52	0n43	2s43	17s39	0s51	24s16	0s22	17n24	1s 5	23s14	23s24	7n24		n.a.
S 2	15 1	2 25	4 29	20 27	1 57	21 25	2 28	16 1	0 58	8 57	1 52	0 41	2 43	17 40	0 51	24 16	0 22	17 24	1 5	23 15	23 24	7 27		n.a.
M 3	14 42	2n45	4 55	19 58	1 56	21 30	2 22	15 48	0 58	9 0	1 52	0 40	2 43	17 41	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 16	23 25	7 30		n.a.
T 4	14 22	7 46	5 8	19 28	1 55	21 34	2 15	15 34	0 58	9 3	1 53	0 39	2 43	17 41	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 16	23 25	7 33		n.a.
W 5	14 2	12 29	5 8	18 56	1 53	21 38	2 8	15 20	0 57	9 6	1 53	0 38	2 43	17 42	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 17	23 25	7 35		n.a.
T 6	13 42	16 45	4 54	18 23	1 50	21 42	2 1	15 6	0 57	9 9	1 53	0 36	2 44	17 43	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 17	23 25	7 38		n.a.
F 7	13 21	20 24	4 28	17 49	1 47	21 44	1 55	14 51	0 57	9 12	1 53	0 35	2 44	17 44	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 18	23 26	7 41		n.a.
S 8	13 0	23 13	3 49	17 14	1 44	21 47	1 48	14 37	0 56	9 15	1 53	0 34	2 44	17 44	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 18	23 26	7 44		n.a.
S 9	12 39	25 1	2 59	16 37	1 40	21 49	1 42	14 23	0 56	9 18	1 53	0 32	2 44	17 45	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 18	23 26	7 47		n.a.
M10	12 18	25 35	2 0	16 0	1 36	21 50	1 35	14 8	0 55	9 21	1 53	0 31	2 44	17 46	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 18	23 27	7 49		n.a.
T 11	11 57	24 46	0 52	15 22	1 32	21 51	1 29	13 53	0 55	9 24	1 53	0 29	2 45	17 46	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 17	23 27	7 52		n.a.
W12	11 35	22 30	0s21	14 43	1 27	21 51	1 23	13 38	0 55	9 28	1 53	0 28	2 45	17 47	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 17	23 27	7 55		n.a.
T 13	11 13	18 50	1 35	14 4	1 22	21 50	1 17	13 24	0 54	9 31	1 53	0 26	2 45	17 48	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 18	23 27	7 58		n.a.
F 14	10 51	13 57	2 45	13 23	1 17	21 49	1 11	13 8	0 54	9 34	1 53	0 25	2 45	17 48	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 18	23 28	8 0		n.a.
S 15	10 29	8 9	3 45	12 43	1 12	21 48	1 4	12 53	0 54	9 37	1 53	0 23	2 45	17 49	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 19	23 28	8 3		n.a.
S 16	10 7	1 48	4 31	12 1	1 6	21 45	0 58	12 38	0 53	9 40	1 53	0 21	2 45	17 50	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 19	23 28	8 6		n.a.
M17	9 44	4s41	4 59	11 20	1 0	21 43	0 53	12 23	0 53	9 43	1 53	0 20	2 45	17 50	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 20	23 29	8 9		n.a.
T 18	9 22	10 51	5 5	10 37	0 55	21 39	0 47	12 7	0 52	9 46	1 53	0 18	2 46	17 51	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 21	23 29	8 11		n.a.
W19	8 59	16 18	4 51	9 55	0 49	21 35	0 41	11 51	0 52	9 49	1 53	0 16	2 46	17 51	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 22	23 29	8 14		n.a.
T 20	8 36	20 41	4 19	9 12	0 43	21 31	0 35	11 36	0 52	9 53	1 53	0 15	2 46	17 52	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 22	23 29	8 17		n.a.
F 21	8 13	23 44	3 31	8 29	0 36	21 25	0 30	11 20	0 51	9 56	1 53	0 13	2 46	17 53	0 51	24 17	0 22	17 24	1 5	23 22	23 30	8 20		n.a.
S 22	7 49	25 17	2 33	7 46	0 30	21 20	0 24	11 4	0 51	9 59	1 53	0 11	2 46	17 53	0 50	24 17	0 22	17 24	1 5	23 22	23 30	8 22		n.a.
S 23	7 26	25 20	1 28	7 3	0 24	21 13	0 19	10 48	0 50	10 2	1 53	0 9	2 46	17 54	0 50	24 17	0 22	17 24	1 5	23 22	23 30	8 25		n.a.
M24	7 2	23 59	0 20	6 19	0 17	21 6	0 13	10 32	0 50	10 5	1 53	0 7	2 46	17 55	0 50	24 17	0 22	17 24	1 4	23 22	23 30	8 28		n.a.
T 25	6 39	21 26	0n48	5 35	0 11	20 58	0 8	10 15	0 50	10 8	1 53	0 6	2 46	17 55	0 50	24 17	0 22	17 24	1 4	23 22	23 31	8 31		n.a.
W26	6 15	17 54	1 52	4 51	0 5	20 50	0 3	9 59	0 49	10 11	1 53	0 4	2 47	17 56	0 50	24 17	0 22	17 24	1 4	23 22	23 31	8 33		n.a.
T 27	5 51	13 39	2 50	4 8	0s 2	20 41	0n 2	9 43	0 49	10 14	1 53	0 2	2 47	17 56	0 50	24 17	0 22	17 24	1 4	23 23	23 31	8 36		n.a.
F 28	5 27	8 54	3 39	3 24	0 8	20 31	0 7	9 26	0 48	10 17	1 53	0s 0	2 47	17 57	0 50	24 17	0 22	17 24	1 4	23 24	23 31	8 39		n.a.
S 29	5 3	3 52	4 18	2 40	0 15	20 21	0 12	9 10	0 48	10 20	1 52	0 2	2 47	17 57	0 50	24 17	0 22	17 24	1 4	23 25	23 32	8 42		n.a.
S 30	4n38	1n15	4n45	1n56	0s21	20n10	0n17	8n53	0n47	10s23	1s52	0s 4	2s47	17s58	0s50	24s17	0s22	17n24	1s 4	23s26	23s32	8n44		n.a.

Julian Day Number = 891818.5, Delta T = 14h58m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°22'23, Lahiri = -35°15'23 Julian Calendar 1 Sept. 2272 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2272 BCE

The year -2271 astronomical counting style corresponds to year 2272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2272 BCE (-2271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 23 29	19♍31'08	4♈16	26♍ 0	4♌ 9	10♍15	8°R 7	6°R 2	13°R21	3°R15	21°R 7	11°R26	10♑23	10♈ 5	n.a.	M 1
T 2	23 27 25	20°31'56	16° 9	27°34	5°16	10°58	7♓59	5♈58	13♒19	3♑15	21♉ 7	11♑13	10°20	10°11	n.a.	T 2
W 3	23 31 22	21°32'46	28° 0	29° 7	6°23	11°40	7°51	5°53	13°17	3°15	21° 6	11° 1	10°16	10°18	n.a.	W 3
T 4	23 35 18	22°33'38	9♉53	0♎40	7°31	12°23	7°44	5°48	13°16	3°D15	21° 5	10°51	10°13	10°25	n.a.	T 4
F 5	23 39 15	23°34'31	21°50	2°13	8°39	13° 5	7°36	5°43	13°14	3°15	21° 5	10°44	10°10	10°31	n.a.	F 5
S 6	23 43 12	24°35'26	3♊55	3°46	9°47	13°48	7°29	5°38	13°12	3°15	21° 4	10°40	10° 7	10°38	n.a.	S 6
S 7	23 47 8	25°36'23	16°12	5°18	10°55	14°31	7°21	5°33	13°11	3°15	21° 4	10°38	10° 4	10°45	n.a.	S 7
M 8	23 51 5	26°37'21	28°46	6°51	12° 4	15°13	7°14	5°29	13° 9	3°15	21° 3	10°D37	10° 1	10°52	n.a.	M 8
T 9	23 55 1	27°38'21	11♋42	8°23	13°12	15°56	7° 7	5°24	13° 8	3°15	21° 2	10°R37	9°57	10°58	n.a.	T 9
W10	23 58 58	28°39'22	25° 4	9°55	14°21	16°39	7° 0	5°19	13° 6	3°16	21° 2	10°37	9°54	11° 5	n.a.	W10
T 11	0 2 54	29°40'25	8♌55	11°26	15°30	17°22	6°53	5°14	13° 5	3°16	21° 1	10°34	9°51	11°12	n.a.	T 11
F 12	0 6 51	0♎41'29	23°17	12°58	16°40	18° 5	6°46	5° 9	13° 3	3°16	21° 0	10°29	9°48	11°19	n.a.	F 12
S 13	0 10 47	1°42'34	8♍ 6	14°29	17°49	18°48	6°39	5° 4	13° 2	3°16	20°59	10°21	9°45	11°25	n.a.	S 13
S 14	0 14 44	2°43'41	23°16	16° 1	18°59	19°31	6°33	4°59	13° 0	3°17	20°59	10°10	9°41	11°32	n.a.	S 14
M15	0 18 41	3°44'49	8♎37	17°32	20° 8	20°14	6°26	4°54	12°59	3°17	20°58	9°59	9°38	11°39	n.a.	M15
T 16	0 22 37	4°45'58	23°57	19° 2	21°18	20°57	6°20	4°49	12°58	3°17	20°57	9°47	9°35	11°45	n.a.	T 16
W17	0 26 34	5°47'08	9♏ 4	20°32	22°28	21°40	6°14	4°44	12°57	3°18	20°56	9°37	9°32	11°52	n.a.	W17
T 18	0 30 30	6°48'18	23°50	22° 2	23°39	22°23	6° 7	4°39	12°55	3°18	20°55	9°29	9°29	11°59	n.a.	T 18
F 19	0 34 27	7°49'30	8♐ 8	23°32	24°49	23° 6	6° 2	4°34	12°54	3°19	20°55	9°25	9°26	12° 6	n.a.	F 19
S 20	0 38 23	8°50'42	21°58	25° 1	26° 0	23°49	5°56	4°29	12°53	3°19	20°54	9°22	9°22	12°12	n.a.	S 20
S 21	0 42 20	9°51'54	5♑19	26°29	27°10	24°33	5°50	4°24	12°52	3°20	20°53	9°22	9°19	12°19	n.a.	S 21
M22	0 46 17	10°53'08	18°16	27°57	28°21	25°16	5°45	4°19	12°51	3°21	20°52	9°22	9°16	12°26	n.a.	M22
T 23	0 50 13	11°54'21	0♒52	29°23	29°32	25°59	5°40	4°14	12°50	3°21	20°51	9°21	9°13	12°33	n.a.	T 23
W24	0 54 10	12°55'35	13°13	0♏49	0♍43	26°43	5°35	4° 9	12°49	3°22	20°50	9°18	9°10	12°39	n.a.	W24
T 25	0 58 6	13°56'50	25°22	2°14	1°54	27°26	5°30	4° 4	12°49	3°23	20°49	9°12	9° 7	12°46	n.a.	T 25
F 26	1 2 3	14°58'04	7♓23	3°37	3° 5	28°10	5°25	3°59	12°48	3°23	20°48	9° 3	9° 3	12°53	n.a.	F 26
S 27	1 5 59	15°59'20	19°19	4°59	4°17	28°53	5°21	3°54	12°47	3°24	20°47	8°52	9° 0	12°59	n.a.	S 27
S 28	1 9 56	17° 0'35	1♈13	6°19	5°28	29°37	5°16	3°49	12°46	3°25	20°46	8°38	8°57	13° 6	n.a.	S 28
M29	1 13 52	18° 1'52	13° 6	7°36	6°40	0♎20	5°12	3°45	12°46	3°26	20°45	8°23	8°54	13°13	n.a.	M29
T 30	1 17 49	19° 3'08	24°59	8°51	7°52	1° 4	5° 8	3°40	12°45	3°27	20°44	8° 8	8°51	13°20	n.a.	T 30
W31	1 21 46	20♎ 4'26	6♉53	10♏ 4	9♍ 4	1♎48	5♓ 4	3♈35	12♒45	3♑28	20♉43	7♑55	8♑47	13♈26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n14	6n17	4n59	1n12	0s28	19n59	0n21	8n36	0n47	10s26	1s52	0s 6	2s47	17s58	0s50	24s17	0s22	17n24	1s 4	23s27	23s32	8n47		n.a.
T 2	3 50	11 5	5 0	0 28	0 34	19 47	0 26	8 19	0 46	10 29	1 52	0 8	2 47	17 59	0 50	24 17	0 22	17 23	1 4	23 28	23 32	8 50		n.a.
W 3	3 25	15 27	4 48	0s15	0 40	19 34	0 31	8 2	0 46	10 32	1 52	0 10	2 47	17 59	0 50	24 17	0 22	17 23	1 4	23 29	23 33	8 52		n.a.
T 4	3 1	19 15	4 24	0 59	0 47	19 21	0 35	7 45	0 46	10 34	1 52	0 12	2 47	18 0	0 50	24 17	0 22	17 23	1 4	23 30	23 33	8 55		n.a.
F 5	2 36	22 16	3 48	1 42	0 53	19 7	0 39	7 28	0 45	10 37	1 52	0 14	2 47	18 0	0 50	24 17	0 22	17 23	1 4	23 30	23 33	8 58		n.a.
S 6	2 12	24 21	3 1	2 26	0 59	18 53	0 43	7 11	0 45	10 40	1 51	0 16	2 47	18 1	0 50	24 17	0 22	17 23	1 4	23 31	23 33	9 1		n.a.
S 7	1 47	25 18	2 6	3 9	1 5	18 38	0 47	6 54	0 44	10 42	1 51	0 18	2 47	18 1	0 50	24 17	0 22	17 23	1 4	23 31	23 34	9 3		n.a.
M 8	1 22	24 59	1 2	3 51	1 11	18 22	0 51	6 37	0 44	10 45	1 51	0 20	2 47	18 2	0 50	24 17	0 22	17 23	1 4	23 31	23 34	9 6		n.a.
T 9	0 58	23 20	0s 6	4 34	1 17	18 6	0 55	6 19	0 43	10 48	1 51	0 22	2 47	18 2	0 50	24 17	0 22	17 23	1 4	23 31	23 34	9 9		n.a.
W10	0 33	20 20	1 16	5 16	1 22	17 49	0 59	6 2	0 43	10 50	1 51	0 24	2 47	18 2	0 50	24 17	0 22	17 22	1 4	23 31	23 34	9 11		n.a.
T 11	0 8	16 6	2 24	5 58	1 28	17 32	1 3	5 45	0 42	10 53	1 50	0 26	2 47	18 3	0 50	24 17	0 22	17 22	1 4	23 31	23 35	9 14		n.a.
F 12	0s17	10 50	3 25	6 39	1 33	17 14	1 6	5 27	0 42	10 55	1 50	0 28	2 47	18 3	0 50	24 17	0 22	17 22	1 4	23 32	23 35	9 17		n.a.
S 13	0 42	4 47	4 14	7 20	1 38	16 56	1 10	5 9	0 41	10 57	1 50	0 30	2 47	18 4	0 50	24 17	0 22	17 22	1 4	23 32	23 35	9 19		n.a.
S 14	1 6	1s39	4 47	8 1	1 43	16 37	1 13	4 52	0 41	11 0	1 50	0 32	2 47	18 4	0 50	24 17	0 22	17 22	1 4	23 33	23 35	9 22		n.a.
M15	1 31	8 3	5 0	8 41	1 48	16 17	1 16	4 34	0 40	11 2	1 50	0 34	2 47	18 4	0 50	24 17	0 22	17 22	1 4	23 34	23 36	9 25		n.a.
T 16	1 56	13 58	4 51	9 20	1 53	15 57	1 20	4 16	0 40	11 4	1 49	0 36	2 47	18 5	0 50	24 17	0 22	17 21	1 4	23 35	23 36	9 27		n.a.
W17	2 21	18 57	4 22	9 59	1 57	15 37	1 23	3 58	0 39	11 6	1 49	0 38	2 47	18 5	0 50	24 17	0 22	17 21	1 4	23 36	23 36	9 30		n.a.
T 18	2 45	22 36	3 36	10 37	2 1	15 16	1 25	3 41	0 39	11 8	1 49	0 40	2 47	18 5	0 50	24 17	0 22	17 21	1 4	23 36	23 36	9 33		n.a.
F 19	3 10	24 43	2 37	11 15	2 4	14 55	1 28	3 23	0 38	11 10	1 49	0 42	2 47	18 6	0 50	24 17	0 22	17 21	1 3	23 37	23 37	9 35		n.a.
S 20	3 35	25 13	1 31	11 51	2 8	14 33	1 31	3 5	0 38	11 12	1 48	0 44	2 47	18 6	0 50	24 17	0 22	17 21	1 3	23 37	23 37	9 38		n.a.
S 21	3 59	24 12	0 21	12 27	2 11	14 11	1 34	2 47	0 37	11 14	1 48	0 46	2 47	18 6	0 50	24 17	0 22	17 20	1 3	23 37	23 37	9 41		n.a.
M22	4 24	21 54	0n47	13 2	2 13	13 48	1 36	2 29	0 37	11 16	1 48	0 47	2 47	18 6	0 50	24 17	0 22	17 20	1 3	23 37	23 37	9 43		n.a.
T 23	4 48	18 35	1 51	13 36	2 15	13 25	1 38	2 11	0 36	11 17	1 47	0 49	2 47	18 7	0 50	24 17	0 22	17 20	1 3	23 37	23 37	9 46		n.a.
W24	5 13	14 31	2 48	14 8	2 17	13 1	1 41	1 53	0 36	11 19	1 47	0 51	2 47	18 7	0 50	24 17	0 22	17 20	1 3	23 37	23 38	9 49		n.a.
T 25	5 37	9 56	3 37	14 40	2 18	12 37	1 43	1 34	0 35	11 21	1 47	0 53	2 46	18 7	0 50	24 17	0 22	17 20	1 3	23 38	23 38	9 51		n.a.
F 26	6 1	5 2	4 16	15 10	2 19	12 13	1 45	1 16	0 35	11 22	1 47	0 55	2 46	18 7	0 49	24 17	0 22	17 19	1 3	23 38	23 38	9 54		n.a.
S 27	6 25	0n 0	4 42	15 38	2 19	11 48	1 47	0 58	0 34	11 24	1 46	0 57	2 46	18 7	0 49	24 17	0 22	17 19	1 3	23 39	23 38	9 57		n.a.
S 28	6 49	5 1	4 57	16 5	2 18	11 23	1 49	0 40	0 33	11 25	1 46	0 59	2 46	18 8	0 49	24 17	0 22	17 19	1 3	23 40	23 39	9 59		n.a.
M29	7 13	9 50	4 58	16 30	2 17	10 57	1 50	0 22	0 33	11 26	1 46	1 1	2 46	18 8	0 49	24 17	0 22	17 19	1 3	23 41	23 39	10 2		n.a.
T 30	7 37	14 18	4 47	16 53	2 15	10 32	1 52	0 4	0 32	11 27	1 45	1 2	2 46	18 8	0 49	24 17	0 22	17 18	1 3	23 42	23 39	10 4		n.a.
W31	8s 1	18n13	4n23	17s14	2s12	10n 5	1n53	0s15	0n32	11s28	1s45	1s 4	2s46	18s 8	0s49	24s17	0s22	17n18	1s 3	23s43	23s39	10n 7		n.a.

Julian Day Number = 891848.5, Delta T = 14h58m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°22'19, Lahiri = -35°15'19 Julian Calendar 1 Oct. 2272 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2272 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2272 BCE (-2271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 42	21♎ 5'43	18♉51	11♏12	10♍15	2♎31	5°R 1	3°R31	12°R44	3♑29	20°R42	7°R43	8♑44	13♈33	n.a.	T 1
F 2	1 29 39	22° 7'02	0♊53	12°17	11°28	3°15	4♓57	3♈26	12♒44	3°30	20♉41	7♑35	8°41	13°40	n.a.	F 2
S 3	1 33 35	23° 8'20	13° 2	13°17	12°40	3°59	4°54	3°21	12°43	3°31	20°39	7°29	8°38	13°46	n.a.	S 3
S 4	1 37 32	24° 9'40	25°22	14°11	13°52	4°43	4°51	3°17	12°43	3°32	20°38	7°27	8°35	13°53	n.a.	S 4
M 5	1 41 28	25°11'00	7♋56	15° 0	15° 4	5°27	4°48	3°12	12°43	3°33	20°37	7°D26	8°32	14° 0	n.a.	M 5
T 6	1 45 25	26°12'20	20°47	15°41	16°17	6°11	4°46	3° 8	12°42	3°34	20°36	7°R27	8°28	14° 7	n.a.	T 6
W 7	1 49 22	27°13'41	4♌ 2	16°15	17°29	6°55	4°43	3° 4	12°42	3°35	20°35	7°26	8°25	14°13	n.a.	W 7
T 8	1 53 18	28°15'02	17°42	16°40	18°42	7°39	4°41	2°59	12°42	3°36	20°34	7°25	8°22	14°20	n.a.	T 8
F 9	1 57 15	29°16'24	1♍50	16°55	19°54	8°23	4°39	2°55	12°42	3°37	20°33	7°21	8°19	14°27	n.a.	F 9
S 10	2 1 11	0♏17'45	16°24	17°R 0	21° 7	9° 7	4°37	2°51	12°D42	3°38	20°31	7°14	8°16	14°34	n.a.	S 10
S 11	2 5 8	1°19'07	1♎22	16°53	22°20	9°51	4°36	2°47	12°42	3°40	20°30	7° 6	8°12	14°40	n.a.	S 11
M12	2 9 4	2°20'29	16°35	16°35	23°33	10°36	4°34	2°43	12°42	3°41	20°29	6°55	8° 9	14°47	n.a.	M12
T 13	2 13 1	3°21'52	1♏53	16° 6	24°46	11°20	4°33	2°39	12°42	3°42	20°28	6°45	8° 6	14°54	n.a.	T 13
W14	2 16 57	4°23'14	17° 5	15°24	25°59	12° 4	4°32	2°35	12°42	3°44	20°27	6°36	8° 3	15° 0	n.a.	W14
T 15	2 20 54	5°24'36	1♐59	14°32	27°12	12°48	4°31	2°31	12°43	3°45	20°25	6°29	8° 0	15° 7	n.a.	T 15
F 16	2 24 51	6°25'57	16°29	13°29	28°25	13°33	4°31	2°28	12°43	3°46	20°24	6°25	7°57	15°14	n.a.	F 16
S 17	2 28 47	7°27'19	0♑30	12°19	29°38	14°17	4°31	2°24	12°43	3°48	20°23	6°D23	7°53	15°21	n.a.	S 17
S 18	2 32 44	8°28'39	14° 1	11° 3	0♎51	15° 2	4°D30	2°20	12°44	3°49	20°22	6°23	7°50	15°27	n.a.	S 18
M19	2 36 40	9°29'59	27° 5	9°43	2° 4	15°46	4°31	2°17	12°44	3°51	20°20	6°24	7°47	15°34	n.a.	M19
T 20	2 40 37	10°31'18	9♒46	8°23	3°17	16°31	4°31	2°14	12°45	3°52	20°19	6°R25	7°44	15°41	n.a.	T 20
W21	2 44 33	11°32'37	22° 8	7° 4	4°31	17°15	4°31	2°10	12°45	3°54	20°18	6°24	7°41	15°48	n.a.	W21
T 22	2 48 30	12°33'55	4♓15	5°49	5°44	18° 0	4°32	2° 7	12°46	3°55	20°17	6°21	7°38	15°54	n.a.	T 22
F 23	2 52 27	13°35'12	16°13	4°41	6°57	18°44	4°33	2° 4	12°46	3°57	20°15	6°16	7°34	16° 1	n.a.	F 23
S 24	2 56 23	14°36'28	28° 6	3°40	8°11	19°29	4°34	2° 1	12°47	3°59	20°14	6° 9	7°31	16° 8	n.a.	S 24
S 25	3 0 20	15°37'43	9♈58	2°48	9°24	20°14	4°35	1°58	12°48	4° 0	20°13	6° 0	7°28	16°14	n.a.	S 25
M26	3 4 16	16°38'58	21°50	2° 5	10°38	20°58	4°37	1°55	12°49	4° 2	20°11	5°50	7°25	16°21	n.a.	M26
T 27	3 8 13	17°40'12	3♉45	1°32	11°51	21°43	4°39	1°53	12°49	4° 4	20°10	5°40	7°22	16°28	n.a.	T 27
W28	3 12 9	18°41'25	15°46	1° 9	13° 5	22°28	4°41	1°50	12°50	4° 5	20° 9	5°31	7°18	16°35	n.a.	W28
T 29	3 16 6	19°42'38	27°52	0°56	14°18	23°13	4°43	1°47	12°51	4° 7	20° 8	5°23	7°15	16°41	n.a.	T 29
F 30	3 20 3	20♏43'49	10♊ 5	0°D51	15♎32	23♎58	4♓45	1♈45	12♒52	4♑ 9	20♉ 6	5♑18	7♑12	16♈48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s24	21n25	3n47	17s32	2s 8	9n39	1n55	0s33	0n31	11s30	1s45	1s 6	2s46	18s 8	0s49	24s17	0s22	17n18	1s 3	23s43	23s39	10n10		n.a.
F 2	8 48	23 43	3 1	17 48	2 3	9 12	1 56	0 51	0 31	11 30	1 44	1 8	2 45	18 8	0 49	24 17	0 22	17 18	1 3	23 44	23 40	10 12		n.a.
S 3	9 11	24 55	2 5	18 1	1 58	8 45	1 57	1 10	0 30	11 31	1 44	1 9	2 45	18 8	0 49	24 17	0 22	17 18	1 3	23 44	23 40	10 15		n.a.
S 4	9 34	24 56	1 4	18 12	1 51	8 18	1 58	1 28	0 29	11 32	1 44	1 11	2 45	18 8	0 49	24 17	0 22	17 17	1 3	23 44	23 40	10 17		n.a.
M 5	9 57	23 40	0s 3	18 19	1 43	7 50	1 59	1 46	0 29	11 33	1 43	1 13	2 45	18 8	0 49	24 17	0 22	17 17	1 3	23 44	23 40	10 20		n.a.
T 6	10 20	21 9	1 10	18 22	1 33	7 22	2 0	2 4	0 28	11 34	1 43	1 14	2 45	18 8	0 49	24 16	0 22	17 17	1 3	23 44	23 40	10 23		n.a.
W 7	10 42	17 27	2 16	18 22	1 22	6 54	2 1	2 23	0 28	11 34	1 43	1 16	2 45	18 8	0 49	24 16	0 22	17 16	1 3	23 44	23 41	10 25		n.a.
T 8	11 5	12 45	3 17	18 18	1 10	6 25	2 2	2 41	0 27	11 35	1 42	1 17	2 44	18 8	0 49	24 16	0 22	17 16	1 2	23 44	23 41	10 28		n.a.
F 9	11 27	7 13	4 7	18 9	0 57	5 57	2 2	2 59	0 26	11 35	1 42	1 19	2 44	18 8	0 49	24 16	0 22	17 16	1 2	23 45	23 41	10 30		n.a.
S 10	11 49	1 8	4 43	17 56	0 42	5 28	2 3	3 18	0 26	11 35	1 42	1 21	2 44	18 8	0 49	24 16	0 22	17 16	1 2	23 45	23 41	10 33		n.a.
S 11	12 11	5s 9	5 1	17 39	0 25	4 59	2 3	3 36	0 25	11 36	1 41	1 22	2 44	18 8	0 49	24 16	0 22	17 15	1 2	23 45	23 42	10 36		n.a.
M12	12 33	11 14	4 58	17 17	0 8	4 30	2 3	3 54	0 25	11 36	1 41	1 23	2 44	18 8	0 49	24 16	0 22	17 15	1 2	23 46	23 42	10 38		n.a.
T 13	12 54	16 40	4 34	16 50	0n11	4 0	2 3	4 12	0 24	11 36	1 41	1 25	2 43	18 8	0 49	24 16	0 22	17 15	1 2	23 47	23 42	10 41		n.a.
W14	13 15	20 59	3 51	16 19	0 31	3 31	2 3	4 31	0 23	11 36	1 40	1 26	2 43	18 8	0 49	24 16	0 22	17 15	1 2	23 47	23 42	10 43		n.a.
T 15	13 36	23 49	2 53	15 44	0 51	3 1	2 3	4 49	0 23	11 36	1 40	1 28	2 43	18 8	0 49	24 16	0 22	17 14	1 2	23 47	23 42	10 46		n.a.
F 16	13 57	24 59	1 44	15 6	1 11	2 31	2 3	5 7	0 22	11 36	1 39	1 29	2 43	18 8	0 49	24 16	0 22	17 14	1 2	23 48	23 43	10 49		n.a.
S 17	14 18	24 29	0 31	14 25	1 31	2 2	2 3	5 25	0 21	11 36	1 39	1 30	2 42	18 8	0 49	24 16	0 22	17 14	1 2	23 48	23 43	10 51		n.a.
S 18	14 38	22 31	0n41	13 44	1 50	1 32	2 3	5 43	0 21	11 35	1 39	1 31	2 42	18 8	0 49	24 16	0 22	17 13	1 2	23 48	23 43	10 54		n.a.
M19	14 58	19 25	1 49	13 1	2 8	1 1	2 2	6 1	0 20	11 35	1 38	1 33	2 42	18 7	0 49	24 16	0 22	17 13	1 2	23 48	23 43	10 56		n.a.
T 20	15 18	15 28	2 49	12 20	2 24	0 31	2 2	6 20	0 19	11 35	1 38	1 34	2 42	18 7	0 48	24 16	0 22	17 13	1 2	23 48	23 43	10 59		n.a.
W21	15 37	10 58	3 40	11 41	2 38	0 1	2 1	6 38	0 19	11 34	1 38	1 35	2 42	18 7	0 48	24 16	0 22	17 13	1 2	23 48	23 43	11 1		n.a.
T 22	15 56	6 8	4 20	11 5	2 50	0s29	2 1	6 56	0 18	11 33	1 37	1 36	2 41	18 7	0 48	24 16	0 22	17 12	1 2	23 48	23 44	11 4		n.a.
F 23	16 15	1 9	4 48	10 32	3 0	0 59	2 0	7 13	0 18	11 33	1 37	1 37	2 41	18 7	0 48	24 16	0 22	17 12	1 2	23 48	23 44	11 6		n.a.
S 24	16 34	3n51	5 3	10 5	3 7	1 30	1 59	7 31	0 17	11 32	1 37	1 38	2 41	18 6	0 48	24 16	0 22	17 12	1 2	23 48	23 44	11 9		n.a.
S 25	16 52	8 41	5 5	9 42	3 12	2 0	1 58	7 49	0 16	11 31	1 36	1 39	2 40	18 6	0 48	24 16	0 22	17 11	1 1	23 49	23 44	11 12		n.a.
M26	17 10	13 13	4 54	9 24	3 15	2 30	1 57	8 7	0 16	11 30	1 36	1 40	2 40	18 6	0 48	24 16	0 22	17 11	1 1	23 49	23 44	11 14		n.a.
T 27	17 28	17 16	4 30	9 12	3 16	3 1	1 56	8 25	0 15	11 29	1 35	1 40	2 40	18 6	0 48	24 16	0 22	17 11	1 1	23 50	23 45	11 17		n.a.
W28	17 45	20 38	3 55	9 5	3 16	3 31	1 55	8 42	0 14	11 28	1 35	1 41	2 40	18 5	0 48	24 16	0 22	17 11	1 1	23 50	23 45	11 19		n.a.
T 29	18 2	23 9	3 8	9 2	3 13	4 1	1 54	9 0	0 13	11 27	1 35	1 42	2 39	18 5	0 48	24 16	0 22	17 10	1 1	23 50	23 45	11 22		n.a.
F 30	18s19	24n37	2n12	9s 3	3n10	4s31	1n52	9s18	0n13	11s26	1s34	1s43	2s39	18s 5	0s48	24s15	0s22	17n10	1s 1	23s51	23s45	11n24		n.a.

Julian Day Number = 891879.5, Delta T = 14h58m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°22'15, Lahiri = -35°15'15 Julian Calendar 1 Nov. 2272 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2272 BCE

The year -2271 astronomical counting style corresponds to year 2272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2272 BCE (-2271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 59	21♏45'00	22♊27	0♏55	16♎46	24♎43	4♓48	1°R43	12♒53	4♑11	20°R 5	5°R15	7♑ 9	16♈55	n.a.	S 1
S 2	3 27 56	22°46'11	4♋59	1° 7	17°59	25°27	4°50	1♈41	12°54	4°12	20♉ 4	5°D14	7° 6	17° 1	n.a.	S 2
M 3	3 31 52	23°47'20	17°43	1°25	19°13	26°12	4°53	1°38	12°56	4°14	20° 2	5♑15	7° 3	17° 8	n.a.	M 3
T 4	3 35 49	24°48'29	0♌42	1°51	20°27	26°57	4°56	1°36	12°57	4°16	20° 1	5°16	6°59	17°15	n.a.	T 4
W 5	3 39 45	25°49'37	13°58	2°22	21°41	27°42	5° 0	1°35	12°58	4°18	20° 0	5°17	6°56	17°22	n.a.	W 5
T 6	3 43 42	26°50'45	27°34	2°59	22°54	28°28	5° 3	1°33	12°59	4°20	19°59	5°R18	6°53	17°28	n.a.	T 6
F 7	3 47 38	27°51'52	11♍30	3°41	24° 8	29°13	5° 7	1°31	13° 1	4°22	19°57	5°17	6°50	17°35	n.a.	F 7
S 8	3 51 35	28°52'57	25°47	4°27	25°22	29°58	5°11	1°30	13° 2	4°24	19°56	5°15	6°47	17°42	n.a.	S 8
S 9	3 55 32	29°54'02	10♎23	5°17	26°36	0♏43	5°15	1°28	13° 4	4°26	19°55	5°11	6°44	17°49	n.a.	S 9
M10	3 59 28	0♐55'07	25°13	6°11	27°50	1°28	5°19	1°27	13° 5	4°28	19°54	5° 6	6°40	17°55	n.a.	M10
T 11	4 3 25	1°56'10	10♏10	7° 8	29° 4	2°13	5°24	1°26	13° 7	4°29	19°52	5° 0	6°37	18° 2	n.a.	T 11
W12	4 7 21	2°57'12	25° 5	8° 8	0♏18	2°59	5°28	1°25	13° 8	4°31	19°51	4°56	6°34	18° 9	n.a.	W12
T 13	4 11 18	3°58'13	9♐49	9°11	1°31	3°44	5°33	1°24	13°10	4°33	19°50	4°52	6°31	18°15	n.a.	T 13
F 14	4 15 14	4°59'13	24°16	10°16	2°45	4°29	5°38	1°23	13°11	4°36	19°49	4°50	6°28	18°22	n.a.	F 14
S 15	4 19 11	6° 0'11	8♑19	11°24	3°59	5°15	5°43	1°22	13°13	4°38	19°47	4°D50	6°24	18°29	n.a.	S 15
S 16	4 23 8	7° 1'08	21°56	12°34	5°13	6° 0	5°49	1°21	13°15	4°40	19°46	4°51	6°21	18°36	n.a.	S 16
M17	4 27 4	8° 2'03	5♒ 8	13°45	6°27	6°46	5°54	1°21	13°17	4°42	19°45	4°52	6°18	18°42	n.a.	M17
T 18	4 31 1	9° 2'56	17°55	14°58	7°41	7°31	6° 0	1°20	13°19	4°44	19°44	4°54	6°15	18°49	n.a.	T 18
W19	4 34 57	10° 3'48	0♓23	16°13	8°55	8°16	6° 6	1°20	13°21	4°46	19°43	4°55	6°12	18°56	n.a.	W19
T 20	4 38 54	11° 4'38	12°34	17°30	10° 9	9° 2	6°12	1°20	13°23	4°48	19°41	4°R56	6° 9	19° 2	n.a.	T 20
F 21	4 42 50	12° 5'26	24°34	18°48	11°23	9°47	6°18	1°D20	13°24	4°50	19°40	4°55	6° 5	19° 9	n.a.	F 21
S 22	4 46 47	13° 6'12	6♈28	20° 7	12°37	10°33	6°24	1°20	13°27	4°52	19°39	4°53	6° 2	19°16	n.a.	S 22
S 23	4 50 43	14° 6'56	18°19	21°27	13°51	11°18	6°31	1°20	13°29	4°54	19°38	4°51	5°59	19°23	n.a.	S 23
M24	4 54 40	15° 7'39	0♉12	22°49	15° 5	12° 4	6°38	1°20	13°31	4°57	19°37	4°47	5°56	19°29	n.a.	M24
T 25	4 58 37	16° 8'19	12°11	24°12	16°19	12°50	6°45	1°21	13°33	4°59	19°36	4°44	5°53	19°36	n.a.	T 25
W26	5 2 33	17° 8'59	24°17	25°36	17°33	13°35	6°52	1°21	13°35	5° 1	19°34	4°41	5°49	19°43	n.a.	W26
T 27	5 6 30	18° 9'36	6♊33	27° 1	18°47	14°21	6°59	1°22	13°37	5° 3	19°33	4°39	5°46	19°50	n.a.	T 27
F 28	5 10 26	19°10'11	19° 1	28°27	20° 0	15° 7	7° 6	1°23	13°40	5° 5	19°32	4°37	5°43	19°56	n.a.	F 28
S 29	5 14 23	20°10'45	1♋41	29°54	21°14	15°52	7°14	1°24	13°42	5° 8	19°31	4°D37	5°40	20° 3	n.a.	S 29
S 30	5 18 19	21°11'17	14°33	1♐23	22°28	16°38	7°21	1°25	13°44	5°10	19°30	4°37	5°37	20°10	n.a.	S 30
M31	5 22 16	22♐11'48	27♋38	2♐52	23♏42	17♏24	7♓29	1♈26	13♒47	5♑12	19♉29	4♑38	5♑34	20♈16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s35	24n52	1n 9	9s 9	3n 6	5s 1	1n51	9s35	0n12	11s25	1s34	1s43	2s39	18s 4	0s48	24s15	0s22	17n10	1s 1	23s51	23s45	11n27		n.a.
S 2	18 51	23 53	0 1	9 18	3 0	5 31	1 49	9 52	0 11	11 23	1 34	1 44	2 39	18 4	0 48	24 15	0 22	17 9	1 1	23 51	23 45	11 29		n.a.
M 3	19 7	21 38	1s 7	9 30	2 54	6 1	1 48	10 10	0 11	11 22	1 33	1 45	2 38	18 3	0 48	24 15	0 22	17 9	1 1	23 51	23 46	11 32		n.a.
T 4	19 23	18 15	2 14	9 46	2 47	6 31	1 46	10 27	0 10	11 20	1 33	1 45	2 38	18 3	0 48	24 15	0 22	17 9	1 1	23 51	23 46	11 34		n.a.
W 5	19 38	13 53	3 15	10 4	2 40	7 1	1 45	10 44	0 9	11 19	1 33	1 46	2 38	18 3	0 48	24 15	0 22	17 9	1 1	23 51	23 46	11 37		n.a.
T 6	19 52	8 44	4 6	10 24	2 32	7 30	1 43	11 1	0 9	11 17	1 32	1 46	2 37	18 2	0 48	24 15	0 22	17 8	1 1	23 51	23 46	11 39		n.a.
F 7	20 6	3 1	4 45	10 46	2 24	8 0	1 41	11 18	0 8	11 15	1 32	1 47	2 37	18 2	0 48	24 15	0 22	17 8	1 1	23 51	23 46	11 42		n.a.
S 8	20 20	2s58	5 7	11 9	2 15	8 29	1 39	11 35	0 7	11 14	1 32	1 47	2 37	18 1	0 48	24 15	0 22	17 8	1 1	23 51	23 46	11 44		n.a.
S 9	20 34	8 55	5 10	11 34	2 7	8 58	1 37	11 52	0 6	11 12	1 31	1 47	2 36	18 1	0 48	24 15	0 22	17 7	1 1	23 51	23 47	11 47		n.a.
M10	20 47	14 28	4 52	12 1	1 58	9 27	1 35	12 9	0 6	11 10	1 31	1 47	2 36	18 0	0 48	24 15	0 22	17 7	1 1	23 51	23 47	11 49		n.a.
T 11	20 59	19 12	4 15	12 28	1 49	9 55	1 33	12 26	0 5	11 8	1 31	1 48	2 36	18 0	0 48	24 15	0 22	17 7	1 0	23 51	23 47	11 52		n.a.
W12	21 12	22 40	3 20	12 56	1 40	10 24	1 31	12 42	0 4	11 6	1 30	1 48	2 36	17 59	0 48	24 15	0 22	17 7	1 0	23 51	23 47	11 54		n.a.
T 13	21 24	24 35	2 13	13 25	1 31	10 52	1 29	12 59	0 3	11 4	1 30	1 48	2 35	17 59	0 48	24 15	0 22	17 6	1 0	23 52	23 47	11 57		n.a.
F 14	21 35	24 47	0 58	13 55	1 22	11 20	1 27	13 15	0 3	11 1	1 29	1 48	2 35	17 58	0 48	24 15	0 22	17 6	1 0	23 52	23 47	11 59		n.a.
S 15	21 46	23 22	0n19	14 25	1 14	11 47	1 25	13 31	0 2	10 59	1 29	1 48	2 35	17 58	0 47	24 15	0 22	17 6	1 0	23 52	23 48	12 2		n.a.
S 16	21 57	20 36	1 32	14 55	1 5	12 15	1 23	13 47	0 1	10 57	1 29	1 48	2 34	17 57	0 47	24 15	0 22	17 6	1 0	23 52	23 48	12 4		n.a.
M17	22 7	16 50	2 39	15 25	0 56	12 42	1 20	14 3	0 0	10 54	1 28	1 48	2 34	17 57	0 47	24 14	0 22	17 5	1 0	23 52	23 48	12 6		n.a.
T 18	22 17	12 23	3 35	15 55	0 47	13 9	1 18	14 19	0s 0	10 52	1 28	1 48	2 34	17 56	0 47	24 14	0 22	17 5	1 0	23 52	23 48	12 9		n.a.
W19	22 26	7 32	4 19	16 26	0 39	13 35	1 16	14 35	0 1	10 49	1 28	1 48	2 33	17 56	0 47	24 14	0 22	17 5	1 0	23 51	23 48	12 11		n.a.
T 20	22 35	2 31	4 51	16 56	0 30	14 1	1 13	14 50	0 2	10 47	1 27	1 47	2 33	17 55	0 47	24 14	0 22	17 5	1 0	23 51	23 48	12 14		n.a.
F 21	22 43	2n31	5 9	17 26	0 22	14 27	1 11	15 6	0 3	10 44	1 27	1 47	2 33	17 54	0 47	24 14	0 22	17 4	1 0	23 52	23 49	12 16		n.a.
S 22	22 51	7 25	5 14	17 56	0 13	14 52	1 8	15 21	0 3	10 41	1 27	1 47	2 32	17 54	0 47	24 14	0 22	17 4	1 0	23 52	23 49	12 19		n.a.
S 23	22 59	12 1	5 6	18 26	0 5	15 17	1 6	15 37	0 4	10 39	1 27	1 46	2 32	17 53	0 47	24 14	0 23	17 4	1 0	23 52	23 49	12 21		n.a.
M24	23 6	16 12	4 44	18 55	0s 3	15 42	1 3	15 52	0 5	10 36	1 26	1 46	2 32	17 52	0 47	24 14	0 23	17 4	1 0	23 52	23 49	12 24		n.a.
T 25	23 13	19 46	4 10	19 23	0 10	16 6	1 1	16 7	0 6	10 33	1 26	1 46	2 31	17 52	0 47	24 14	0 23	17 3	0 59	23 52	23 49	12 26		n.a.
W26	23 19	22 33	3 25	19 52	0 18	16 30	0 58	16 21	0 6	10 30	1 26	1 45	2 31	17 51	0 47	24 14	0 23	17 3	0 59	23 52	23 49	12 28		n.a.
T 27	23 25	24 19	2 29	20 19	0 25	16 54	0 55	16 36	0 7	10 27	1 25	1 44	2 31	17 50	0 47	24 14	0 23	17 3	0 59	23 52	23 49	12 31		n.a.
F 28	23 30	24 54	1 25	20 46	0 32	17 17	0 53	16 51	0 8	10 24	1 25	1 44	2 30	17 50	0 47	24 14	0 23	17 3	0 59	23 52	23 50	12 33		n.a.
S 29	23 35	24 13	0 16	21 12	0 39	17 39	0 50	17 5	0 9	10 21	1 25	1 43	2 30	17 49	0 47	24 14	0 23	17 2	0 59	23 52	23 50	12 36		n.a.
S 30	23 39	22 14	0s55	21 38	0 46	18 1	0 47	17 19	0 10	10 18	1 24	1 42	2 30	17 48	0 47	24 13	0 23	17 2	0 59	23 52	23 50	12 38		n.a.
M31	23s43	19n 3	2s 4	22s 2	0s53	18s23	0n45	17s33	0s10	10s14	1s24	1s42	2s29	17s48	0s47	24s13	0s23	17n 2	0s59	23s52	23s50	12n41		n.a.

Julian Day Number = 891909.5, Delta T = 14h58m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°22'11, Lahiri = -35°15'11 Julian Calendar 1 Dec. 2272 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2272 BCE

The year -2271 astronomical counting style corresponds to year 2272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 13	23♐12'16	10♌56	4♐22	24♏56	18♏10	7♓37	1♈27	13♒49	5♑14	19°R28	4♑39	5♑30	20♈23	n.a.	T 1
W 2	5 30 9	24°12'43	24°27	5°53	26°10	18°55	7°45	1°28	13°51	5°16	19♉27	4°40	5°27	20°30	n.a.	W 2
T 3	5 34 6	25°13'09	8♍11	7°25	27°24	19°41	7°53	1°30	13°54	5°19	19°26	4°41	5°24	20°37	n.a.	T 3
F 4	5 38 2	26°13'32	22° 8	8°58	28°38	20°27	8° 1	1°31	13°56	5°21	19°25	4°R41	5°21	20°43	n.a.	F 4
S 5	5 41 59	27°13'55	6♎16	10°32	29°52	21°13	8°10	1°33	13°59	5°23	19°24	4°41	5°18	20°50	n.a.	S 5
S 6	5 45 55	28°14'15	20°34	12° 7	1♐ 6	21°59	8°19	1°35	14° 2	5°25	19°23	4°40	5°15	20°57	n.a.	S 6
M 7	5 49 52	29°14'34	4♏59	13°43	2°20	22°45	8°27	1°36	14° 4	5°28	19°22	4°40	5°11	21° 3	n.a.	M 7
T 8	5 53 48	0♑14'52	19°27	15°20	3°34	23°31	8°36	1°38	14° 7	5°30	19°21	4°39	5° 8	21°10	n.a.	T 8
W 9	5 57 45	1°15'07	3♐54	16°57	4°48	24°17	8°45	1°41	14°10	5°32	19°20	4°39	5° 5	21°17	n.a.	W 9
T 10	6 1 42	2°15'21	18°13	18°36	6° 2	25° 2	8°54	1°43	14°12	5°35	19°19	4°39	5° 2	21°24	n.a.	T 10
F 11	6 5 38	3°15'33	2♑20	20°16	7°16	25°48	9° 4	1°45	14°15	5°37	19°18	4°D39	4°59	21°30	n.a.	F 11
S 12	6 9 35	4°15'43	16°10	21°57	8°30	26°34	9°13	1°48	14°18	5°39	19°17	4°R39	4°55	21°37	n.a.	S 12
S 13	6 13 31	5°15'50	29°41	23°39	9°44	27°20	9°22	1°50	14°21	5°41	19°17	4°39	4°52	21°44	n.a.	S 13
M14	6 17 28	6°15'56	12♒52	25°22	10°58	28° 6	9°32	1°53	14°23	5°44	19°16	4°38	4°49	21°50	n.a.	M14
T 15	6 21 24	7°15'59	25°41	27° 6	12°12	28°52	9°42	1°56	14°26	5°46	19°15	4°38	4°46	21°57	n.a.	T 15
W16	6 25 21	8°16'00	8♓12	28°51	13°26	29°38	9°52	1°58	14°29	5°48	19°14	4°38	4°43	22° 4	n.a.	W16
T 17	6 29 17	9°15'58	20°27	0♑37	14°39	0♐24	10° 2	2° 1	14°32	5°50	19°13	4°37	4°40	22°11	n.a.	T 17
F 18	6 33 14	10°15'54	2♈30	2°24	15°53	1°11	10°12	2° 4	14°35	5°53	19°13	4°37	4°36	22°17	n.a.	F 18
S 19	6 37 11	11°15'48	14°25	4°13	17° 7	1°57	10°22	2° 8	14°38	5°55	19°12	4°D37	4°33	22°24	n.a.	S 19
S 20	6 41 7	12°15'39	26°17	6° 2	18°21	2°43	10°32	2°11	14°41	5°57	19°11	4°37	4°30	22°31	n.a.	S 20
M21	6 45 4	13°15'28	8♉11	7°53	19°35	3°29	10°43	2°14	14°44	6° 0	19°11	4°38	4°27	22°38	n.a.	M21
T 22	6 49 0	14°15'15	20°11	9°44	20°49	4°15	10°53	2°18	14°47	6° 2	19°10	4°39	4°24	22°44	n.a.	T 22
W23	6 52 57	15°14'59	2♊21	11°37	22° 3	5° 1	11° 4	2°21	14°50	6° 4	19° 9	4°40	4°21	22°51	n.a.	W23
T 24	6 56 53	16°14'41	14°45	13°31	23°17	5°47	11°14	2°25	14°53	6° 6	19° 9	4°41	4°17	22°58	n.a.	T 24
F 25	7 0 50	17°14'20	27°25	15°26	24°30	6°33	11°25	2°29	14°56	6° 9	19° 8	4°41	4°14	23° 4	n.a.	F 25
S 26	7 4 46	18°13'57	10♋22	17°22	25°44	7°19	11°36	2°33	14°59	6°11	19° 7	4°R42	4°11	23°11	n.a.	S 26
S 27	7 8 43	19°13'32	23°36	19°19	26°58	8° 5	11°47	2°36	15° 3	6°13	19° 7	4°41	4° 8	23°18	n.a.	S 27
M28	7 12 39	20°13'05	7♌ 7	21°17	28°12	8°51	11°58	2°40	15° 6	6°15	19° 6	4°39	4° 5	23°25	n.a.	M28
T 29	7 16 36	21°12'35	20°52	23°15	29°26	9°37	12° 9	2°45	15° 9	6°17	19° 6	4°37	4° 1	23°31	n.a.	T 29
W30	7 20 33	22°12'04	4♍49	25°15	0♑40	10°24	12°21	2°49	15°12	6°20	19° 5	4°35	3°58	23°38	n.a.	W30
T 31	7 24 29	23♑11'30	18♍55	27♑15	1♑53	11♐10	12♓32	2♈53	15♒15	6♑22	19♉ 5	4♑33	3♑55	23♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	14n51	3s 8	22s26	0s59	18s44	0n42	17s47	0s11	10s11	1s24	1s41	2s29	17s47	0s47	24s13	0s23	17n 2	0s59	23s52	23s50	12n43		n.a.
W 2	23 49	9 51	4 2	22 49	1 5	19 5	0 39	18 1	0 12	10 8	1 23	1 40	2 29	17 46	0 47	24 13	0 23	17 1	0 59	23 52	23 50	12 45		n.a.
T 3	23 52	4 18	4 44	23 11	1 11	19 25	0 36	18 14	0 13	10 4	1 23	1 39	2 28	17 45	0 47	24 13	0 23	17 1	0 59	23 52	23 50	12 48		n.a.
F 4	23 54	1s32	5 9	23 31	1 16	19 44	0 34	18 28	0 14	10 1	1 23	1 38	2 28	17 45	0 47	24 13	0 23	17 1	0 59	23 52	23 50	12 50		n.a.
S 5	23 55	7 22	5 17	23 51	1 22	20 3	0 31	18 41	0 14	9 57	1 23	1 37	2 28	17 44	0 47	24 13	0 23	17 1	0 59	23 52	23 51	12 53		n.a.
S 6	23 56	12 53	5 5	24 9	1 27	20 22	0 28	18 54	0 15	9 54	1 22	1 36	2 27	17 43	0 47	24 13	0 23	17 1	0 59	23 52	23 51	12 55		n.a.
M 7	23 57	17 45	4 34	24 27	1 31	20 39	0 25	19 7	0 16	9 50	1 22	1 35	2 27	17 42	0 47	24 13	0 23	17 1	0 58	23 52	23 51	12 57		n.a.
T 8	23 57	21 34	3 45	24 42	1 36	20 57	0 23	19 19	0 17	9 47	1 22	1 34	2 27	17 41	0 47	24 13	0 23	17 0	0 58	23 52	23 51	13 0		n.a.
W 9	23 57	24 2	2 42	24 57	1 40	21 14	0 20	19 32	0 18	9 43	1 21	1 33	2 27	17 41	0 47	24 13	0 23	17 0	0 58	23 52	23 51	13 2		n.a.
T 10	23 56	24 55	1 30	25 10	1 43	21 30	0 17	19 44	0 18	9 39	1 21	1 32	2 26	17 40	0 47	24 13	0 23	17 0	0 58	23 52	23 51	13 4		n.a.
F 11	23 55	24 9	0 13	25 22	1 47	21 45	0 14	19 56	0 19	9 35	1 21	1 31	2 26	17 39	0 47	24 12	0 23	17 0	0 58	23 52	23 51	13 7		n.a.
S 12	23 53	21 54	1n 4	25 32	1 50	22 0	0 12	20 8	0 20	9 31	1 21	1 29	2 26	17 38	0 47	24 12	0 23	17 0	0 58	23 52	23 51	13 9		n.a.
S 13	23 51	18 28	2 15	25 40	1 52	22 14	0 9	20 19	0 21	9 28	1 20	1 28	2 25	17 37	0 47	24 12	0 23	16 59	0 58	23 52	23 52	13 12		n.a.
M14	23 48	14 11	3 17	25 47	1 55	22 28	0 6	20 31	0 22	9 24	1 20	1 27	2 25	17 36	0 47	24 12	0 23	16 59	0 58	23 52	23 52	13 14		n.a.
T 15	23 45	9 22	4 7	25 52	1 56	22 41	0 3	20 42	0 23	9 20	1 20	1 25	2 25	17 35	0 47	24 12	0 23	16 59	0 58	23 52	23 52	13 16		n.a.
W16	23 41	4 17	4 44	25 55	1 58	22 53	0 1	20 53	0 23	9 16	1 20	1 24	2 24	17 35	0 47	24 12	0 23	16 59	0 58	23 52	23 52	13 19		n.a.
T 17	23 37	0n50	5 7	25 56	1 59	23 5	0s 2	21 4	0 24	9 11	1 19	1 22	2 24	17 34	0 47	24 12	0 23	16 59	0 58	23 52	23 52	13 21		n.a.
F 18	23 33	5 50	5 17	25 55	2 0	23 16	0 5	21 15	0 25	9 7	1 19	1 21	2 24	17 33	0 46	24 12	0 23	16 59	0 58	23 52	23 52	13 23		n.a.
S 19	23 28	10 35	5 12	25 53	2 0	23 26	0 7	21 25	0 26	9 3	1 19	1 19	2 23	17 32	0 46	24 12	0 23	16 59	0 57	23 52	23 52	13 26		n.a.
S 20	23 22	14 55	4 55	25 48	1 59	23 36	0 10	21 35	0 27	8 59	1 19	1 18	2 23	17 31	0 46	24 12	0 23	16 59	0 57	23 52	23 52	13 28		n.a.
M21	23 16	18 41	4 24	25 41	1 58	23 44	0 12	21 45	0 28	8 55	1 18	1 16	2 23	17 30	0 46	24 12	0 23	16 58	0 57	23 52	23 53	13 30		n.a.
T 22	23 10	21 44	3 42	25 32	1 57	23 53	0 15	21 55	0 28	8 50	1 18	1 14	2 23	17 29	0 46	24 11	0 23	16 58	0 57	23 52	23 53	13 33		n.a.
W23	23 3	23 51	2 50	25 21	1 55	24 0	0 18	22 4	0 29	8 46	1 18	1 13	2 22	17 28	0 46	24 11	0 23	16 58	0 57	23 52	23 53	13 35		n.a.
T 24	22 56	24 51	1 48	25 7	1 53	24 7	0 20	22 13	0 30	8 42	1 18	1 11	2 22	17 27	0 46	24 11	0 23	16 58	0 57	23 52	23 53	13 37		n.a.
F 25	22 49	24 36	0 40	24 51	1 50	24 13	0 23	22 22	0 31	8 37	1 17	1 9	2 22	17 26	0 46	24 11	0 23	16 58	0 57	23 52	23 53	13 39		n.a.
S 26	22 41	23 1	0s31	24 33	1 46	24 18	0 25	22 31	0 32	8 33	1 17	1 7	2 21	17 25	0 46	24 11	0 23	16 58	0 57	23 52	23 53	13 42		n.a.
S 27	22 32	20 9	1 43	24 13	1 42	24 23	0 28	22 40	0 33	8 28	1 17	1 5	2 21	17 24	0 46	24 11	0 23	16 58	0 57	23 52	23 53	13 44		n.a.
M28	22 24	16 9	2 50	23 50	1 37	24 26	0 30	22 48	0 33	8 24	1 17	1 4	2 21	17 23	0 46	24 11	0 23	16 58	0 57	23 52	23 53	13 46		n.a.
T 29	22 14	11 15	3 48	23 25	1 32	24 29	0 32	22 56	0 34	8 19	1 17	1 2	2 20	17 22	0 46	24 11	0 23	16 58	0 57	23 52	23 53	13 49		n.a.
W30	22 5	5 42	4 34	22 57	1 26	24 32	0 35	23 4	0 35	8 15	1 16	1 0	2 20	17 21	0 46	24 11	0 23	16 58	0 57	23 52	23 53	13 51		n.a.
T 31	21s55	0s10	5s 3	22s27	1s19	24s33	0s37	23s11	0s36	8s10	1s16	0s58	2s20	17s20	0s46	24s11	0s23	16n58	0s56	23s52	23s54	13n53		n.a.

Julian Day Number = 891940.5, Delta T = 14h58m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°22'06, Lahiri = -35°15'07 Julian Calendar 1 Jan. 2271 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2272 BCE

The year -2270 astronomical counting style corresponds to year 2271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 28 26	24♑10'54	3♌ 6	29♑15	3♑ 7	11♐56	12♓44	2♈58	15♒19	6♑24	19°R 4	4°R31	3♑52	23♈51	n.a.	F 1
S 2	7 32 22	25°10'17	17°18	1♒15	4°21	12°42	12°55	3° 2	15°22	6°26	19♉ 4	4♑30	3°49	23°58	n.a.	S 2
S 3	7 36 19	26° 9'38	1♏31	3°16	5°35	13°28	13° 7	3° 7	15°25	6°28	19° 4	4°D30	3°46	24° 5	n.a.	S 3
M 4	7 40 15	27° 8'56	15°40	5°16	6°49	14°14	13°18	3°11	15°28	6°31	19° 3	4°30	3°42	24°12	n.a.	M 4
T 5	7 44 12	28° 8'13	29°45	7°16	8° 3	15° 0	13°30	3°16	15°32	6°33	19° 3	4°32	3°39	24°18	n.a.	T 5
W 6	7 48 8	29° 7'28	13♐43	9°15	9°16	15°47	13°42	3°21	15°35	6°35	19° 3	4°33	3°36	24°25	n.a.	W 6
T 7	7 52 5	0♒ 6'41	27°33	11°13	10°30	16°33	13°54	3°26	15°38	6°37	19° 2	4°34	3°33	24°32	n.a.	T 7
F 8	7 56 1	1° 5'52	11♑13	13° 9	11°44	17°19	14° 6	3°31	15°42	6°39	19° 2	4°R34	3°30	24°38	n.a.	F 8
S 9	7 59 58	2° 5'01	24°41	15° 4	12°58	18° 5	14°18	3°36	15°45	6°41	19° 2	4°33	3°27	24°45	n.a.	S 9
S 10	8 3 55	3° 4'07	7♒55	16°56	14°12	18°51	14°30	3°41	15°48	6°43	19° 1	4°30	3°23	24°52	n.a.	S 10
M11	8 7 51	4° 3'11	20°53	18°45	15°25	19°37	14°43	3°46	15°52	6°45	19° 1	4°26	3°20	24°59	n.a.	M11
T 12	8 11 48	5° 2'13	3♓36	20°31	16°39	20°23	14°55	3°52	15°55	6°47	19° 1	4°21	3°17	25° 5	n.a.	T 12
W13	8 15 44	6° 1'12	16° 4	22°13	17°53	21° 9	15° 7	3°57	15°58	6°50	19° 1	4°15	3°14	25°12	n.a.	W13
T 14	8 19 41	7° 0'09	28°18	23°52	19° 7	21°56	15°20	4° 3	16° 2	6°52	19° 1	4°10	3°11	25°19	n.a.	T 14
F 15	8 23 37	7°59'04	10♈21	25°26	20°20	22°42	15°32	4° 8	16° 5	6°54	19° 1	4° 6	3° 7	25°25	n.a.	F 15
S 16	8 27 34	8°57'56	22°16	26°56	21°34	23°28	15°45	4°14	16° 9	6°56	19° 1	4° 3	3° 4	25°32	n.a.	S 16
S 17	8 31 30	9°56'46	4♉ 8	28°21	22°48	24°14	15°57	4°19	16°12	6°58	19° 1	4° 1	3° 1	25°39	n.a.	S 17
M18	8 35 27	10°55'34	16° 1	29°40	24° 2	25° 0	16°10	4°25	16°15	7° 0	19° 0	4°D 1	2°58	25°46	n.a.	M18
T 19	8 39 23	11°54'19	28° 0	0♓54	25°15	25°46	16°23	4°31	16°19	7° 2	19°D 0	4° 2	2°55	25°52	n.a.	T 19
W20	8 43 20	12°53'01	10♊11	2° 3	26°29	26°32	16°36	4°37	16°22	7° 3	19° 0	4° 4	2°52	25°59	n.a.	W20
T 21	8 47 17	13°51'42	22°37	3° 5	27°43	27°18	16°48	4°43	16°26	7° 5	19° 0	4° 5	2°48	26° 6	n.a.	T 21
F 22	8 51 13	14°50'19	5♋23	4° 2	28°56	28° 4	17° 1	4°49	16°29	7° 7	19° 1	4°R 6	2°45	26°12	n.a.	F 22
S 23	8 55 10	15°48'55	18°31	4°52	0♒10	28°50	17°14	4°55	16°33	7° 9	19° 1	4° 5	2°42	26°19	n.a.	S 23
S 24	8 59 6	16°47'28	2♌ 3	5°37	1°24	29°36	17°27	5° 1	16°36	7°11	19° 1	4° 2	2°39	26°26	n.a.	S 24
M25	9 3 3	17°45'59	15°56	6°15	2°38	0♑22	17°40	5° 7	16°39	7°13	19° 1	3°57	2°36	26°33	n.a.	M25
T 26	9 6 59	18°44'28	0♍ 8	6°46	3°51	1° 8	17°53	5°14	16°43	7°15	19° 1	3°51	2°33	26°39	n.a.	T 26
W27	9 10 56	19°42'55	14°34	7°11	5° 5	1°54	18° 7	5°20	16°46	7°16	19° 1	3°44	2°29	26°46	n.a.	W27
T 28	9 14 52	20♒41'20	29♍ 7	7♓30	6♒19	2♑40	18♓20	5♈26	16♒50	7♑18	19♉ 1	3♑37	2♑26	26♈53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s44	6s 3	5s15	21s55	1s12	24s34	0s39	23s19	0s37	8s 5	1s16	0s56	2s20	17s19	0s46	24s11	0s23	16n58	0s56	23s52	23s54	13n56		n.a.
S 2	21 33	11 39	5 7	21 21	1 4	24 34	0 41	23 26	0 38	8 1	1 16	0 54	2 19	17 18	0 46	24 10	0 23	16 58	0 56	23 52	23 54	13 58		n.a.
S 3	21 22	16 37	4 41	20 45	0 56	24 33	0 44	23 32	0 39	7 56	1 15	0 51	2 19	17 17	0 46	24 10	0 23	16 58	0 56	23 52	23 54	14 0		n.a.
M 4	21 11	20 39	3 57	20 6	0 47	24 32	0 46	23 39	0 39	7 51	1 15	0 49	2 19	17 16	0 46	24 10	0 23	16 58	0 56	23 52	23 54	14 2		n.a.
T 5	20 59	23 27	3 0	19 26	0 37	24 30	0 48	23 45	0 40	7 46	1 15	0 47	2 19	17 15	0 46	24 10	0 23	16 58	0 56	23 52	23 54	14 5		n.a.
W 6	20 46	24 47	1 52	18 45	0 27	24 27	0 50	23 51	0 41	7 41	1 15	0 45	2 18	17 14	0 46	24 10	0 23	16 58	0 56	23 52	23 54	14 7		n.a.
T 7	20 34	24 34	0 38	18 2	0 16	24 23	0 52	23 57	0 42	7 36	1 15	0 43	2 18	17 13	0 46	24 10	0 23	16 58	0 56	23 52	23 54	14 9		n.a.
F 8	20 20	22 52	0n36	17 18	0 4	24 19	0 54	24 2	0 43	7 32	1 14	0 40	2 18	17 12	0 46	24 10	0 23	16 58	0 56	23 52	23 54	14 11		n.a.
S 9	20 7	19 52	1 48	16 33	0n 7	24 14	0 56	24 8	0 44	7 27	1 14	0 38	2 18	17 11	0 46	24 10	0 23	16 58	0 56	23 52	23 54	14 14		n.a.
S 10	19 53	15 54	2 53	15 47	0 19	24 8	0 58	24 13	0 44	7 22	1 14	0 36	2 17	17 10	0 46	24 10	0 23	16 58	0 56	23 52	23 54	14 16		n.a.
M11	19 39	11 16	3 47	15 2	0 32	24 1	0 59	24 17	0 45	7 17	1 14	0 33	2 17	17 9	0 46	24 10	0 23	16 58	0 56	23 53	23 55	14 18		n.a.
T 12	19 25	6 14	4 28	14 16	0 44	23 54	1 1	24 22	0 46	7 12	1 14	0 31	2 17	17 8	0 46	24 10	0 23	16 58	0 55	23 53	23 55	14 20		n.a.
W13	19 10	1 5	4 56	13 30	0 57	23 46	1 3	24 26	0 47	7 7	1 14	0 29	2 17	17 7	0 46	24 9	0 23	16 58	0 55	23 53	23 55	14 23		n.a.
T 14	18 55	4n 2	5 10	12 46	1 10	23 37	1 4	24 30	0 48	7 2	1 13	0 26	2 16	17 6	0 46	24 9	0 23	16 58	0 55	23 53	23 55	14 25		n.a.
F 15	18 40	8 54	5 10	12 2	1 22	23 28	1 6	24 33	0 49	6 56	1 13	0 24	2 16	17 5	0 46	24 9	0 23	16 58	0 55	23 53	23 55	14 27		n.a.
S 16	18 24	13 24	4 56	11 19	1 35	23 18	1 8	24 37	0 49	6 51	1 13	0 21	2 16	17 4	0 46	24 9	0 23	16 58	0 55	23 53	23 55	14 29		n.a.
S 17	18 8	17 23	4 30	10 38	1 47	23 7	1 9	24 40	0 50	6 46	1 13	0 19	2 16	17 3	0 46	24 9	0 23	16 58	0 55	23 53	23 55	14 32		n.a.
M18	17 52	20 41	3 52	9 59	1 59	22 55	1 10	24 42	0 51	6 41	1 13	0 16	2 15	17 2	0 46	24 9	0 23	16 58	0 55	23 53	23 55	14 34		n.a.
T 19	17 35	23 7	3 4	9 21	2 11	22 43	1 12	24 45	0 52	6 36	1 13	0 14	2 15	17 1	0 46	24 9	0 23	16 58	0 55	23 53	23 55	14 36		n.a.
W20	17 18	24 32	2 6	8 46	2 22	22 30	1 13	24 47	0 53	6 30	1 12	0 11	2 15	17 0	0 46	24 9	0 23	16 58	0 55	23 53	23 55	14 38		n.a.
T 21	17 1	24 46	1 2	8 14	2 32	22 17	1 14	24 49	0 54	6 25	1 12	0 8	2 15	16 59	0 46	24 9	0 23	16 58	0 55	23 53	23 55	14 40		n.a.
F 22	16 44	23 43	0s 7	7 44	2 42	22 2	1 16	24 51	0 54	6 20	1 12	0 6	2 14	16 58	0 46	24 9	0 23	16 58	0 55	23 53	23 55	14 43		n.a.
S 23	16 26	21 22	1 17	7 17	2 51	21 48	1 17	24 52	0 55	6 15	1 12	0 3	2 14	16 57	0 46	24 9	0 23	16 58	0 54	23 53	23 55	14 45		n.a.
S 24	16 8	17 46	2 25	6 52	3 0	21 32	1 18	24 53	0 56	6 9	1 12	0 0	2 14	16 56	0 46	24 9	0 23	16 58	0 54	23 53	23 55	14 47		n.a.
M25	15 50	13 7	3 27	6 31	3 7	21 16	1 19	24 54	0 57	6 4	1 12	0n 2	2 14	16 55	0 46	24 8	0 23	16 59	0 54	23 53	23 56	14 49		n.a.
T 26	15 32	7 40	4 16	6 14	3 13	21 0	1 20	24 55	0 58	5 59	1 11	0 5	2 14	16 54	0 46	24 8	0 23	16 59	0 54	23 54	23 56	14 51		n.a.
W27	15 13	1 45	4 51	5 59	3 19	20 42	1 21	24 55	0 58	5 53	1 11	0 8	2 13	16 53	0 46	24 8	0 24	16 59	0 54	23 54	23 56	14 53		n.a.
T 28	14s54	4s19	5s 7	5s48	3n23	20s24	1s21	24s55	0s59	5s48	1s11	0n11	2s13	16s51	0s46	24s 8	0s24	16n59	0s54	23s54	23s56	14n56		n.a.

Julian Day Number = 891971.5, Delta T = 14h58m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°22'02, Lahiri = -35°15'02 Julian Calendar 1 Feb. 2271 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2271 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 18 49	21♒39'43	13♎41	7♓43	7♒32	3♑25	18♓33	5♈33	16♒53	7♑20	19♉ 2	3°R31	2♑23	26♈59	n.a.	F 1
S 2	9 22 45	22°38'04	28°10	7°49	8°46	4°11	18°46	5°39	16°56	7°22	19° 2	3♑26	2°20	27° 6	n.a.	S 2
S 3	9 26 42	23°36'24	12♏30	7°R49	10° 0	4°57	19° 0	5°46	17° 0	7°23	19° 2	3°24	2°17	27°13	n.a.	S 3
M 4	9 30 39	24°34'42	26°36	7°44	11°13	5°43	19°13	5°53	17° 3	7°25	19° 2	3°D23	2°13	27°20	n.a.	M 4
T 5	9 34 35	25°32'58	10♐30	7°33	12°27	6°29	19°26	5°59	17° 7	7°27	19° 3	3°24	2°10	27°26	n.a.	T 5
W 6	9 38 32	26°31'13	24°10	7°16	13°41	7°15	19°40	6° 6	17°10	7°29	19° 3	3°25	2° 7	27°33	n.a.	W 6
T 7	9 42 28	27°29'26	7♑38	6°55	14°54	8° 0	19°53	6°13	17°13	7°30	19° 3	3°R25	2° 4	27°40	n.a.	T 7
F 8	9 46 25	28°27'37	20°53	6°29	16° 8	8°46	20° 7	6°20	17°17	7°32	19° 4	3°24	2° 1	27°46	n.a.	F 8
S 9	9 50 21	29°25'47	3♒57	5°59	17°22	9°32	20°20	6°27	17°20	7°33	19° 4	3°20	1°58	27°53	n.a.	S 9
S 10	9 54 18	0♓23'55	16°50	5°26	18°35	10°18	20°34	6°33	17°23	7°35	19° 5	3°14	1°54	28° 0	n.a.	S 10
M11	9 58 14	1°22'00	29°31	4°51	19°49	11° 3	20°48	6°40	17°27	7°36	19° 5	3° 5	1°51	28° 7	n.a.	M11
T 12	10 2 11	2°20'04	12♓ 1	4°13	21° 3	11°49	21° 1	6°47	17°30	7°38	19° 6	2°55	1°48	28°13	n.a.	T 12
W13	10 6 7	3°18'06	24°19	3°34	22°16	12°34	21°15	6°55	17°34	7°39	19° 6	2°44	1°45	28°20	n.a.	W13
T 14	10 10 4	4°16'07	6♈28	2°55	23°30	13°20	21°28	7° 2	17°37	7°41	19° 7	2°33	1°42	28°27	n.a.	T 14
F 15	10 14 1	5°14'05	18°27	2°15	24°44	14° 5	21°42	7° 9	17°40	7°42	19° 7	2°23	1°39	28°33	n.a.	F 15
S 16	10 17 57	6°12'01	0♉20	1°37	25°57	14°51	21°56	7°16	17°43	7°44	19° 8	2°15	1°35	28°40	n.a.	S 16
S 17	10 21 54	7° 9'55	12°11	0°59	27°11	15°36	22°10	7°23	17°47	7°45	19° 8	2°10	1°32	28°47	n.a.	S 17
M18	10 25 50	8° 7'48	24° 2	0°24	28°24	16°22	22°24	7°31	17°50	7°46	19° 9	2° 7	1°29	28°53	n.a.	M18
T 19	10 29 47	9° 5'38	6♊ 0	29♒52	29°38	17° 7	22°37	7°38	17°53	7°48	19°10	2°D 6	1°26	29° 0	n.a.	T 19
W20	10 33 43	10° 3'27	18° 8	29°22	0♓52	17°53	22°51	7°45	17°56	7°49	19°10	2° 6	1°23	29° 7	n.a.	W20
T 21	10 37 40	11° 1'14	0♋33	28°57	2° 5	18°38	23° 5	7°53	18° 0	7°50	19°11	2°R 6	1°19	29°14	n.a.	T 21
F 22	10 41 36	11°58'58	13°19	28°35	3°19	19°23	23°19	8° 0	18° 3	7°52	19°12	2° 6	1°16	29°20	n.a.	F 22
S 23	10 45 33	12°56'41	26°30	28°17	4°33	20° 8	23°33	8° 7	18° 6	7°53	19°13	2° 3	1°13	29°27	n.a.	S 23
S 24	10 49 29	13°54'22	10♌ 8	28° 3	5°46	20°54	23°47	8°15	18° 9	7°54	19°13	1°59	1°10	29°34	n.a.	S 24
M25	10 53 26	14°52'02	24°14	27°54	7° 0	21°39	24° 1	8°22	18°12	7°55	19°14	1°52	1° 7	29°40	n.a.	M25
T 26	10 57 23	15°49'39	8♍45	27°D50	8°13	22°24	24°14	8°30	18°15	7°56	19°15	1°42	1° 4	29°47	n.a.	T 26
W27	11 1 19	16°47'15	23°33	27°50	9°27	23° 9	24°28	8°38	18°19	7°57	19°16	1°32	1° 0	29°54	n.a.	W27
T 28	11 5 16	17°44'50	8♎31	27°55	10°41	23°54	24°42	8°45	18°22	7°58	19°17	1°21	0°57	0♉ 1	n.a.	T 28
F 29	11 9 12	18°42'23	23°30	28° 4	11°54	24°39	24°56	8°53	18°25	7°59	19°17	1°12	0°54	0° 7	n.a.	F 29
S 30	11 13 9	19°39'55	8♏20	28°19	13° 8	25°24	25°10	9° 0	18°28	8° 0	19°18	1° 5	0°51	0°14	n.a.	S 30
S 31	11 17 5	20♓37'26	22♏54	28♒37	14♓21	26♑ 9	25♓24	9♈ 8	18♒31	8♑ 1	19♉19	1♑ 0	0♑48	0♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s35	10s 9	5s 3	5s41	3n26	20s 6	1s22	24s54	1s 0	5s42	1s11	0n13	2s13	16s50	0s46	24s 8	0s24	16n59	0s54	23s54	23s56	14n58		n.a.
S 2	14 16	15 23	4 40	5 37	3 28	19 47	1 23	24 54	1 1	5 37	1 11	0 16	2 13	16 49	0 46	24 8	0 24	16 59	0 54	23 54	23 56	15 0		n.a.
S 3	13 56	19 42	3 59	5 36	3 28	19 28	1 24	24 53	1 2	5 32	1 11	0 19	2 13	16 48	0 46	24 8	0 24	16 59	0 54	23 54	23 56	15 2		n.a.
M 4	13 37	22 48	3 5	5 39	3 27	19 7	1 24	24 52	1 3	5 26	1 11	0 22	2 12	16 47	0 46	24 8	0 24	17 0	0 54	23 54	23 56	15 4		n.a.
T 5	13 17	24 29	2 0	5 45	3 25	18 47	1 25	24 51	1 3	5 21	1 10	0 25	2 12	16 46	0 46	24 8	0 24	17 0	0 54	23 54	23 56	15 6		n.a.
W 6	12 56	24 39	0 50	5 55	3 21	18 26	1 25	24 49	1 4	5 15	1 10	0 28	2 12	16 45	0 46	24 8	0 24	17 0	0 54	23 54	23 56	15 9		n.a.
T 7	12 36	23 21	0n23	6 8	3 16	18 4	1 25	24 47	1 5	5 10	1 10	0 31	2 12	16 44	0 46	24 8	0 24	17 0	0 53	23 54	23 56	15 11		n.a.
F 8	12 16	20 46	1 32	6 24	3 9	17 42	1 26	24 45	1 6	5 4	1 10	0 33	2 12	16 43	0 46	24 8	0 24	17 0	0 53	23 54	23 56	15 13		n.a.
S 9	11 55	17 9	2 36	6 42	3 1	17 19	1 26	24 42	1 6	4 58	1 10	0 36	2 11	16 42	0 46	24 8	0 24	17 1	0 53	23 55	23 56	15 15		n.a.
S 10	11 34	12 47	3 31	7 3	2 52	16 56	1 26	24 40	1 7	4 53	1 10	0 39	2 11	16 41	0 46	24 7	0 24	17 1	0 53	23 55	23 56	15 17		n.a.
M11	11 13	7 56	4 14	7 27	2 41	16 33	1 26	24 37	1 8	4 47	1 10	0 42	2 11	16 40	0 46	24 7	0 24	17 1	0 53	23 55	23 56	15 19		n.a.
T 12	10 52	2 51	4 44	7 52	2 29	16 9	1 26	24 33	1 9	4 42	1 10	0 45	2 11	16 39	0 46	24 7	0 24	17 1	0 53	23 55	23 56	15 21		n.a.
W13	10 31	2n16	5 0	8 18	2 16	15 44	1 26	24 30	1 10	4 36	1 9	0 48	2 11	16 38	0 46	24 7	0 24	17 1	0 53	23 55	23 56	15 23		n.a.
T 14	10 9	7 14	5 3	8 46	2 2	15 20	1 26	24 26	1 10	4 31	1 9	0 51	2 11	16 37	0 46	24 7	0 24	17 2	0 53	23 56	23 56	15 26		n.a.
F 15	9 47	11 52	4 52	9 14	1 47	14 54	1 26	24 22	1 11	4 25	1 9	0 54	2 10	16 36	0 46	24 7	0 24	17 2	0 53	23 56	23 56	15 28		n.a.
S 16	9 26	16 0	4 28	9 42	1 32	14 29	1 26	24 18	1 12	4 19	1 9	0 57	2 10	16 35	0 46	24 7	0 24	17 2	0 53	23 56	23 57	15 30		n.a.
S 17	9 4	19 30	3 53	10 11	1 16	14 3	1 26	24 13	1 13	4 14	1 9	1 0	2 10	16 34	0 46	24 7	0 24	17 2	0 53	23 56	23 57	15 32		n.a.
M18	8 42	22 13	3 8	10 38	0 59	13 36	1 25	24 8	1 13	4 8	1 9	1 4	2 10	16 33	0 46	24 7	0 24	17 3	0 53	23 56	23 57	15 34		n.a.
T 19	8 20	23 58	2 14	11 5	0 43	13 10	1 25	24 3	1 14	4 2	1 9	1 7	2 10	16 32	0 46	24 7	0 24	17 3	0 52	23 56	23 57	15 36		n.a.
W20	7 58	24 38	1 14	11 31	0 27	12 43	1 24	23 58	1 15	3 57	1 9	1 10	2 10	16 31	0 46	24 7	0 24	17 3	0 52	23 56	23 57	15 38		n.a.
T 21	7 35	24 5	0 8	11 56	0 10	12 15	1 24	23 52	1 16	3 51	1 9	1 13	2 10	16 30	0 46	24 7	0 24	17 3	0 52	23 56	23 57	15 40		n.a.
F 22	7 13	22 17	0s59	12 19	0s 6	11 48	1 23	23 47	1 16	3 45	1 9	1 16	2 9	16 29	0 46	24 7	0 24	17 4	0 52	23 56	23 57	15 42		n.a.
S 23	6 50	19 15	2 6	12 40	0 22	11 20	1 23	23 40	1 17	3 40	1 8	1 19	2 9	16 28	0 46	24 7	0 24	17 4	0 52	23 56	23 57	15 44		n.a.
S 24	6 28	15 5	3 7	12 59	0 37	10 51	1 22	23 34	1 18	3 34	1 8	1 22	2 9	16 27	0 46	24 7	0 24	17 4	0 52	23 56	23 57	15 46		n.a.
M25	6 5	9 58	3 59	13 16	0 51	10 23	1 21	23 28	1 19	3 28	1 8	1 25	2 9	16 26	0 46	24 7	0 24	17 5	0 52	23 56	23 57	15 48		n.a.
T 26	5 42	4 11	4 38	13 30	1 5	9 54	1 20	23 21	1 19	3 22	1 8	1 28	2 9	16 25	0 46	24 7	0 24	17 5	0 52	23 56	23 57	15 51		n.a.
W27	5 19	1s56	4 58	13 42	1 19	9 25	1 20	23 14	1 20	3 17	1 8	1 32	2 9	16 24	0 46	24 7	0 24	17 5	0 52	23 57	23 57	15 53		n.a.
T 28	4 57	8 0	4 59	13 52	1 31	8 56	1 19	23 7	1 21	3 11	1 8	1 35	2 9	16 23	0 46	24 7	0 24	17 5	0 52	23 57	23 57	15 55		n.a.
F 29	4 34	13 37	4 39	14 0	1 43	8 26	1 18	22 59	1 21	3 5	1 8	1 38	2 8	16 22	0 46	24 6	0 24	17 6	0 52	23 57	23 57	15 57		n.a.
S 30	4 11	18 22	4 0	14 5	1 54	7 56	1 17	22 51	1 22	3 0	1 8	1 41	2 8	16 21	0 46	24 6	0 24	17 6	0 52	23 57	23 57	15 59		n.a.
S 31	3s48	21s54	3s 7	14s 8	2s 4	7s27	1s16	22s43	1s23	2s54	1s 8	1n44	2s 8	16s20	0s46	24s 6	0s24	17n 6	0s51	23s57	23s57	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 891999.5, Delta T = 14h58m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°21'58, Lahiri = -35°14'59 Julian Calendar 1 March 2271 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2271 BCE

The year -2270 astronomical counting style corresponds to year 2271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 21 2	21♓34'56	7♐10	29♒ 0	15♓35	26♑54	25♓38	9♈16	18♒34	8♑ 2	19♉20	0°R58	0♑44	0♉27	n.a.	M 1
T 2	11 24 58	22°32'25	21° 4	29°27	16°49	27°38	25°52	9°24	18°37	8° 3	19°21	0°D58	0°41	0°34	n.a.	T 2
W 3	11 28 55	23°29'53	4♑38	29°59	18° 2	28°23	26° 6	9°31	18°40	8° 4	19°22	0°R58	0°38	0°41	n.a.	W 3
T 4	11 32 52	24°27'20	17°54	0♓34	19°16	29° 8	26°20	9°39	18°43	8° 5	19°23	0♑57	0°35	0°47	n.a.	T 4
F 5	11 36 48	25°24'46	0♒54	1°14	20°29	29°53	26°34	9°47	18°46	8° 6	19°24	0°55	0°32	0°54	n.a.	F 5
S 6	11 40 45	26°22'11	13°40	1°57	21°43	0♒37	26°48	9°55	18°48	8° 7	19°25	0°49	0°29	1° 1	n.a.	S 6
S 7	11 44 41	27°19'34	26°15	2°44	22°57	1°22	27° 2	10° 3	18°51	8° 7	19°26	0°41	0°25	1° 8	n.a.	S 7
M 8	11 48 38	28°16'57	8♓40	3°34	24°10	2° 6	27°16	10°10	18°54	8° 8	19°27	0°31	0°22	1°14	n.a.	M 8
T 9	11 52 34	29°14'19	20°55	4°28	25°24	2°51	27°30	10°18	18°57	8° 9	19°28	0°18	0°19	1°21	n.a.	T 9
W10	11 56 31	0♈11'40	3♈ 3	5°26	26°38	3°35	27°44	10°26	19° 0	8° 9	19°29	0° 4	0°16	1°28	n.a.	W10
T 11	12 0 27	1° 8'59	15° 3	6°26	27°51	4°20	27°58	10°34	19° 2	8°10	19°30	29♐51	0°13	1°34	n.a.	T 11
F 12	12 4 24	2° 6'18	26°58	7°30	29° 5	5° 4	28°12	10°42	19° 5	8°11	19°31	29°38	0°10	1°41	n.a.	F 12
S 13	12 8 20	3° 3'35	8♉49	8°37	0♈18	5°48	28°26	10°50	19° 8	8°11	19°33	29°28	0° 6	1°48	n.a.	S 13
S 14	12 12 17	4° 0'51	20°38	9°47	1°32	6°32	28°40	10°58	19°11	8°12	19°34	29°21	0° 3	1°55	n.a.	S 14
M15	12 16 14	4°58'07	2♊28	11° 0	2°46	7°16	28°54	11° 6	19°13	8°12	19°35	29°16	29♐59	2° 1	n.a.	M15
T 16	12 20 10	5°55'21	14°25	12°16	3°59	8° 0	29° 8	11°14	19°16	8°13	19°36	29°14	29°57	2° 8	n.a.	T 16
W17	12 24 7	6°52'34	26°32	13°34	5°13	8°44	29°21	11°22	19°18	8°13	19°37	29°D13	29°54	2°15	n.a.	W17
T 18	12 28 3	7°49'46	8♋54	14°56	6°26	9°28	29°35	11°29	19°21	8°14	19°39	29°R13	29°50	2°21	n.a.	T 18
F 19	12 32 0	8°46'56	21°37	16°20	7°40	10°12	29°49	11°37	19°23	8°14	19°40	29°13	29°47	2°28	n.a.	F 19
S 20	12 35 56	9°44'06	4♌45	17°47	8°54	10°56	0♈ 3	11°45	19°26	8°14	19°41	29°11	29°44	2°35	n.a.	S 20
S 21	12 39 53	10°41'15	18°22	19°17	10° 7	11°40	0°17	11°53	19°28	8°15	19°42	29° 6	29°41	2°41	n.a.	S 21
M22	12 43 50	11°38'22	2♍29	20°50	11°21	12°23	0°31	12° 1	19°31	8°15	19°44	29° 0	29°38	2°48	n.a.	M22
T 23	12 47 46	12°35'29	17° 4	22°25	12°35	13° 7	0°45	12° 9	19°33	8°15	19°45	28°51	29°35	2°55	n.a.	T 23
W24	12 51 43	13°32'35	2♎ 1	24° 3	13°48	13°50	0°58	12°17	19°35	8°15	19°46	28°41	29°31	3° 2	n.a.	W24
T 25	12 55 39	14°29'40	17°13	25°44	15° 2	14°34	1°12	12°25	19°38	8°16	19°47	28°31	29°28	3° 8	n.a.	T 25
F 26	12 59 36	15°26'45	2♏28	27°27	16°15	15°17	1°26	12°33	19°40	8°16	19°49	28°22	29°25	3°15	n.a.	F 26
S 27	13 3 32	16°23'49	17°35	29°13	17°29	16° 1	1°40	12°41	19°42	8°16	19°50	28°14	29°22	3°22	n.a.	S 27
S 28	13 7 29	17°20'54	2♐26	1♈ 1	18°43	16°44	1°53	12°49	19°44	8°16	19°51	28°10	29°19	3°28	n.a.	S 28
M29	13 11 25	18°17'57	16°55	2°52	19°56	17°27	2° 7	12°57	19°46	8°16	19°53	28° 8	29°15	3°35	n.a.	M29
T 30	13 15 22	19♈15'01	0♑58	4♈46	21♈10	18♒10	2♈21	13♈ 5	19♒49	8°R16	19♉54	28°D 7	29♐12	3♉42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s24	23s59	2s 2	14s 8	2s13	6s56	1s14	22s35	1s23	2s48	1s 8	1n47	2s 8	16s19	0s46	24s 6	0s24	17n 7	0s51	23s57	23s57	16n 3		n.a.
T 2	3 1	24 31	0 52	14 6	2 21	6 26	1 13	22 27	1 24	2 42	1 8	1 51	2 8	16 18	0 47	24 6	0 24	17 7	0 51	23 57	23 57	16 5		n.a.
W 3	2 38	23 33	0n19	14 2	2 29	5 56	1 12	22 18	1 25	2 37	1 8	1 54	2 8	16 17	0 47	24 6	0 24	17 7	0 51	23 57	23 57	16 7		n.a.
T 4	2 15	21 16	1 28	13 55	2 36	5 25	1 11	22 10	1 25	2 31	1 8	1 57	2 8	16 16	0 47	24 6	0 24	17 8	0 51	23 57	23 57	16 9		n.a.
F 5	1 52	17 56	2 31	13 47	2 42	4 54	1 9	22 1	1 26	2 25	1 7	2 0	2 8	16 16	0 47	24 6	0 24	17 8	0 51	23 57	23 57	16 11		n.a.
S 6	1 28	13 48	3 25	13 35	2 47	4 23	1 8	21 51	1 27	2 20	1 7	2 3	2 8	16 15	0 47	24 6	0 24	17 8	0 51	23 57	23 57	16 13		n.a.
S 7	1 5	9 9	4 8	13 22	2 51	3 52	1 6	21 42	1 27	2 14	1 7	2 7	2 8	16 14	0 47	24 6	0 24	17 9	0 51	23 57	23 57	16 15		n.a.
M 8	0 42	4 12	4 39	13 6	2 54	3 21	1 5	21 32	1 28	2 8	1 7	2 10	2 7	16 13	0 47	24 6	0 24	17 9	0 51	23 57	23 57	16 17		n.a.
T 9	0 19	0n50	4 56	12 49	2 57	2 50	1 3	21 23	1 29	2 2	1 7	2 13	2 7	16 12	0 47	24 6	0 25	17 10	0 51	23 57	23 57	16 19		n.a.
W10	0n 5	5 48	4 59	12 29	2 59	2 18	1 2	21 13	1 29	1 57	1 7	2 16	2 7	16 11	0 47	24 6	0 25	17 10	0 51	23 57	23 57	16 21		n.a.
T 11	0 28	10 29	4 49	12 7	3 0	1 47	1 0	21 2	1 30	1 51	1 7	2 20	2 7	16 10	0 47	24 6	0 25	17 10	0 51	23 57	23 57	16 23		n.a.
F 12	0 51	14 44	4 27	11 43	3 0	1 16	0 58	20 52	1 30	1 45	1 7	2 23	2 7	16 9	0 47	24 6	0 25	17 11	0 51	23 57	23 57	16 25		n.a.
S 13	1 15	18 24	3 53	11 17	3 0	0 44	0 57	20 42	1 31	1 40	1 7	2 26	2 7	16 9	0 47	24 6	0 25	17 11	0 50	23 57	23 57	16 27		n.a.
S 14	1 38	21 19	3 9	10 49	2 59	0 13	0 55	20 31	1 32	1 34	1 7	2 29	2 7	16 8	0 47	24 6	0 25	17 11	0 50	23 57	23 57	16 29		n.a.
M15	2 1	23 20	2 16	10 19	2 57	0n19	0 53	20 20	1 32	1 28	1 7	2 32	2 7	16 7	0 47	24 6	0 25	17 12	0 50	23 57	23 57	16 31		n.a.
T 16	2 24	24 18	1 18	9 47	2 55	0 50	0 51	20 9	1 33	1 22	1 7	2 36	2 7	16 6	0 47	24 6	0 25	17 12	0 50	23 57	23 57	16 33		n.a.
W17	2 47	24 9	0 14	9 13	2 52	1 22	0 49	19 58	1 33	1 17	1 7	2 39	2 7	16 5	0 47	24 6	0 25	17 13	0 50	23 57	23 57	16 35		n.a.
T 18	3 10	22 48	0s51	8 38	2 48	1 53	0 47	19 46	1 34	1 11	1 7	2 42	2 7	16 5	0 47	24 6	0 25	17 13	0 50	23 57	23 57	16 37		n.a.
F 19	3 33	20 16	1 56	8 0	2 43	2 25	0 45	19 35	1 35	1 5	1 7	2 45	2 7	16 4	0 47	24 6	0 25	17 14	0 50	23 57	23 57	16 38		n.a.
S 20	3 56	16 38	2 56	7 21	2 38	2 56	0 43	19 23	1 35	1 0	1 7	2 49	2 7	16 3	0 47	24 6	0 25	17 14	0 50	23 57	23 57	16 40		n.a.
S 21	4 19	12 1	3 49	6 40	2 33	3 28	0 41	19 11	1 36	0 54	1 7	2 52	2 7	16 2	0 47	24 6	0 25	17 14	0 50	23 57	23 57	16 42		n.a.
M22	4 42	6 37	4 30	5 57	2 26	3 59	0 39	18 59	1 36	0 48	1 7	2 55	2 7	16 2	0 47	24 6	0 25	17 15	0 50	23 57	23 57	16 44		n.a.
T 23	5 5	0 42	4 55	5 12	2 20	4 30	0 37	18 47	1 37	0 43	1 7	2 58	2 7	16 1	0 47	24 6	0 25	17 15	0 50	23 57	23 57	16 46		n.a.
W24	5 27	5s24	5 1	4 26	2 12	5 1	0 35	18 35	1 37	0 37	1 7	3 1	2 6	16 0	0 47	24 6	0 25	17 16	0 50	23 57	23 57	16 48		n.a.
T 25	5 50	11 17	4 46	3 38	2 5	5 32	0 33	18 22	1 38	0 32	1 7	3 4	2 6	15 59	0 47	24 6	0 25	17 16	0 50	23 57	23 57	16 50		n.a.
F 26	6 12	16 29	4 10	2 48	1 56	6 3	0 31	18 10	1 38	0 26	1 7	3 8	2 6	15 59	0 47	24 6	0 25	17 16	0 49	23 56	23 57	16 52		n.a.
S 27	6 35	20 35	3 17	1 57	1 48	6 34	0 28	17 57	1 39	0 20	1 7	3 11	2 6	15 58	0 47	24 6	0 25	17 17	0 49	23 56	23 57	16 54		n.a.
S 28	6 57	23 15	2 12	1 5	1 38	7 5	0 26	17 44	1 39	0 15	1 7	3 14	2 6	15 57	0 47	24 6	0 25	17 17	0 49	23 56	23 57	16 56		n.a.
M29	7 19	24 16	0 59	0 11	1 29	7 35	0 24	17 31	1 40	0 9	1 7	3 17	2 6	15 57	0 47	24 6	0 25	17 18	0 49	23 56	23 57	16 58		n.a.
T 30	7n41	23s42	0n15	0n44	1s19	8n 6	0s22	17s18	1s40	0s 4	1s 7	3n20	2s 6	15s56	0s47	24s 6	0s25	17n18	0s49	23s56	23s57	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 892030.5, Delta T = 14h58m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°21'54, Lahiri = -35°14'54 Julian Calendar 1 Apr. 2271 BCE == Greg. Calendar 13 March 2271 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 19 19	20♈12'05	14♉36	6♈42	22♈24	18♒53	2♈34	13♈13	19♒51	8°R16	19♉56	28°R 8	29♐ 9	3♉48	n.a.	W 1
T 2	13 23 15	21° 9'08	27°51	8°40	23°37	19°36	2°48	13°21	19°53	8♊16	19°57	28♐ 8	29° 6	3°55	n.a.	T 2
F 3	13 27 12	22° 6'11	10♒45	10°40	24°51	20°19	3° 1	13°29	19°55	8°16	19°58	28° 6	29° 3	4° 2	n.a.	F 3
S 4	13 31 8	23° 3'15	23°22	12°43	26° 5	21° 2	3°15	13°36	19°57	8°16	20° 0	28° 2	29° 0	4° 9	n.a.	S 4
S 5	13 35 5	24° 0'18	5♓46	14°47	27°18	21°45	3°28	13°44	19°59	8°16	20° 1	27°56	28°56	4°15	n.a.	S 5
M 6	13 39 1	24°57'21	17°59	16°53	28°32	22°27	3°42	13°52	20° 0	8°16	20° 3	27°48	28°53	4°22	n.a.	M 6
T 7	13 42 58	25°54'24	0♈ 4	19° 0	29°46	23°10	3°55	14° 0	20° 2	8°15	20° 4	27°37	28°50	4°29	n.a.	T 7
W 8	13 46 55	26°51'27	12° 3	21° 9	0♉59	23°52	4° 9	14° 8	20° 4	8°15	20° 6	27°26	28°47	4°35	n.a.	W 8
T 9	13 50 51	27°48'30	23°57	23°18	2°13	24°35	4°22	14°16	20° 6	8°15	20° 7	27°15	28°44	4°42	n.a.	T 9
F 10	13 54 48	28°45'33	5♉48	25°28	3°27	25°17	4°35	14°24	20° 7	8°15	20° 9	27° 5	28°41	4°49	n.a.	F 10
S 11	13 58 44	29°42'36	17°37	27°39	4°40	25°59	4°49	14°31	20° 9	8°14	20°10	26°57	28°37	4°55	n.a.	S 11
S 12	14 2 41	0♉39'39	29°27	29°49	5°54	26°41	5° 2	14°39	20°11	8°14	20°12	26°51	28°34	5° 2	n.a.	S 12
M13	14 6 37	1°36'42	11♊20	2♉ 0	7° 8	27°23	5°15	14°47	20°12	8°13	20°13	26°47	28°31	5° 9	n.a.	M13
T 14	14 10 34	2°33'44	23°20	4°10	8°22	28° 5	5°28	14°55	20°14	8°13	20°15	26°D46	28°28	5°15	n.a.	T 14
W15	14 14 30	3°30'47	5♋29	6°19	9°35	28°47	5°41	15° 2	20°15	8°13	20°16	26°46	28°25	5°22	n.a.	W15
T 16	14 18 27	4°27'49	17°52	8°28	10°49	29°29	5°54	15°10	20°17	8°12	20°18	26°47	28°21	5°29	n.a.	T 16
F 17	14 22 24	5°24'52	0♌34	10°35	12° 3	0♓11	6° 7	15°18	20°18	8°12	20°19	26°R48	28°18	5°36	n.a.	F 17
S 18	14 26 20	6°21'54	13°39	12°41	13°16	0°52	6°20	15°25	20°20	8°11	20°21	26°48	28°15	5°42	n.a.	S 18
S 19	14 30 17	7°18'56	27°10	14°46	14°30	1°34	6°33	15°33	20°21	8°10	20°22	26°46	28°12	5°49	n.a.	S 19
M20	14 34 13	8°15'58	11♍10	16°49	15°44	2°15	6°46	15°40	20°22	8°10	20°24	26°42	28° 9	5°56	n.a.	M20
T 21	14 38 10	9°13'00	25°38	18°51	16°58	2°56	6°59	15°48	20°23	8° 9	20°25	26°37	28° 6	6° 2	n.a.	T 21
W22	14 42 6	10°10'02	10♎29	20°51	18°11	3°38	7°12	15°55	20°25	8° 9	20°27	26°31	28° 2	6° 9	n.a.	W22
T 23	14 46 3	11° 7'04	25°38	22°49	19°25	4°19	7°24	16° 3	20°26	8° 8	20°28	26°24	27°59	6°16	n.a.	T 23
F 24	14 50 0	12° 4'07	10♏55	24°46	20°39	5° 0	7°37	16°10	20°27	8° 7	20°30	26°18	27°56	6°22	n.a.	F 24
S 25	14 53 56	13° 1'10	26° 8	26°40	21°53	5°40	7°50	16°18	20°28	8° 6	20°32	26°13	27°53	6°29	n.a.	S 25
S 26	14 57 53	13°58'14	11♐ 8	28°33	23° 6	6°21	8° 2	16°25	20°29	8° 6	20°33	26°11	27°50	6°36	n.a.	S 26
M27	15 1 49	14°55'18	25°48	0♊24	24°20	7° 2	8°14	16°33	20°30	8° 5	20°35	26°D10	27°47	6°43	n.a.	M27
T 28	15 5 46	15°52'23	10♑ 1	2°13	25°34	7°43	8°27	16°40	20°31	8° 4	20°36	26°10	27°43	6°49	n.a.	T 28
W29	15 9 42	16°49'29	23°48	4° 0	26°48	8°23	8°39	16°47	20°31	8° 3	20°38	26°12	27°40	6°56	n.a.	W29
T 30	15 13 39	17°46'36	7♒ 8	5°46	28° 1	9° 3	8°52	16°54	20°32	8° 2	20°39	26°13	27°37	7° 3	n.a.	T 30
F 31	15 17 36	18♉43'43	20♒ 4	7♊29	29♉15	9♓44	9♈ 4	17♈ 2	20♒33	8♑ 1	20♉41	26°R13	27♐34	7♉ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 4	21s42	1n27	1n40	1s 9	8n36	0s19	17s 5	1s41	0n 2	1s 7	3n24	2s 6	15s55	0s47	24s 6	0s25	17n19	0s49	23s56	23s57	17n 1		n.a.
T 2	8 25	18 34	2 31	2 37	0 58	9 6	0 17	16 51	1 41	0 7	1 7	3 27	2 6	15 55	0 47	24 6	0 25	17 19	0 49	23 56	23 57	17 3		n.a.
F 3	8 47	14 36	3 26	3 35	0 47	9 36	0 15	16 38	1 42	0 13	1 7	3 30	2 6	15 54	0 47	24 6	0 25	17 20	0 49	23 56	23 57	17 5		n.a.
S 4	9 9	10 5	4 10	4 34	0 37	10 5	0 12	16 24	1 42	0 18	1 6	3 33	2 6	15 54	0 47	24 6	0 25	17 20	0 49	23 56	23 57	17 7		n.a.
S 5	9 30	5 15	4 41	5 33	0 26	10 35	0 10	16 11	1 43	0 24	1 6	3 36	2 6	15 53	0 47	24 6	0 25	17 21	0 49	23 56	23 57	17 9		n.a.
M 6	9 52	0 16	4 59	6 33	0 15	11 4	0 8	15 57	1 43	0 29	1 6	3 39	2 6	15 52	0 48	24 6	0 25	17 21	0 49	23 56	23 57	17 11		n.a.
T 7	10 13	4n39	5 3	7 32	0 4	11 32	0 5	15 43	1 44	0 35	1 6	3 42	2 6	15 52	0 48	24 7	0 25	17 21	0 49	23 56	23 57	17 13		n.a.
W 8	10 34	9 21	4 54	8 32	0n 7	12 1	0 3	15 29	1 44	0 40	1 6	3 45	2 6	15 51	0 48	24 7	0 25	17 22	0 49	23 56	23 57	17 15		n.a.
T 9	10 55	13 40	4 32	9 31	0 17	12 29	0 1	15 15	1 45	0 45	1 6	3 48	2 6	15 51	0 48	24 7	0 25	17 22	0 49	23 55	23 57	17 16		n.a.
F 10	11 16	17 28	3 58	10 29	0 28	12 57	0n 2	15 1	1 45	0 51	1 7	3 51	2 6	15 50	0 48	24 7	0 25	17 23	0 48	23 55	23 57	17 18		n.a.
S 11	11 36	20 32	3 14	11 26	0 38	13 25	0 4	14 46	1 45	0 56	1 7	3 55	2 6	15 50	0 48	24 7	0 25	17 23	0 48	23 55	23 57	17 20		n.a.
S 12	11 57	22 45	2 21	12 23	0 47	13 52	0 6	14 32	1 46	1 2	1 7	3 58	2 6	15 49	0 48	24 7	0 25	17 24	0 48	23 55	23 57	17 22		n.a.
M13	12 17	23 58	1 22	13 18	0 56	14 19	0 9	14 18	1 46	1 7	1 7	4 1	2 6	15 49	0 48	24 7	0 25	17 24	0 48	23 55	23 57	17 24		n.a.
T 14	12 37	24 5	0 18	14 11	1 5	14 46	0 11	14 3	1 47	1 12	1 7	4 4	2 6	15 48	0 48	24 7	0 25	17 25	0 48	23 55	23 57	17 26		n.a.
W15	12 57	23 3	0s47	15 3	1 13	15 12	0 14	13 49	1 47	1 17	1 7	4 7	2 6	15 48	0 48	24 7	0 25	17 25	0 48	23 55	23 57	17 27		n.a.
T 16	13 17	20 54	1 51	15 53	1 20	15 38	0 16	13 34	1 47	1 23	1 7	4 10	2 6	15 47	0 48	24 7	0 26	17 26	0 48	23 55	23 56	17 29		n.a.
F 17	13 36	17 40	2 52	16 41	1 27	16 4	0 18	13 19	1 48	1 28	1 7	4 13	2 6	15 47	0 48	24 7	0 26	17 26	0 48	23 55	23 56	17 31		n.a.
S 18	13 56	13 29	3 45	17 27	1 33	16 29	0 21	13 5	1 48	1 33	1 7	4 16	2 6	15 47	0 48	24 7	0 26	17 27	0 48	23 55	23 56	17 33		n.a.
S 19	14 15	8 31	4 28	18 11	1 39	16 54	0 23	12 50	1 48	1 38	1 7	4 19	2 6	15 46	0 48	24 7	0 26	17 27	0 48	23 55	23 56	17 35		n.a.
M20	14 34	2 58	4 57	18 52	1 43	17 18	0 25	12 35	1 49	1 44	1 7	4 21	2 6	15 46	0 48	24 7	0 26	17 28	0 48	23 55	23 56	17 36		n.a.
T 21	14 52	2s55	5 8	19 31	1 48	17 42	0 27	12 20	1 49	1 49	1 7	4 24	2 7	15 46	0 48	24 7	0 26	17 28	0 48	23 54	23 56	17 38		n.a.
W22	15 11	8 48	4 59	20 8	1 51	18 5	0 30	12 5	1 49	1 54	1 7	4 27	2 7	15 45	0 48	24 7	0 26	17 29	0 48	23 54	23 56	17 40		n.a.
T 23	15 29	14 17	4 29	20 42	1 54	18 28	0 32	11 50	1 50	1 59	1 7	4 30	2 7	15 45	0 48	24 7	0 26	17 29	0 48	23 54	23 56	17 42		n.a.
F 24	15 47	18 54	3 40	21 14	1 56	18 51	0 34	11 35	1 50	2 4	1 7	4 33	2 7	15 45	0 48	24 7	0 26	17 30	0 48	23 54	23 56	17 44		n.a.
S 25	16 5	22 13	2 35	21 44	1 58	19 13	0 36	11 20	1 50	2 9	1 7	4 36	2 7	15 44	0 48	24 8	0 26	17 30	0 47	23 54	23 56	17 45		n.a.
S 26	16 22	23 55	1 21	22 11	1 59	19 34	0 39	11 5	1 51	2 14	1 7	4 39	2 7	15 44	0 48	24 8	0 26	17 31	0 47	23 54	23 56	17 47		n.a.
M27	16 39	23 55	0 2	22 36	1 59	19 55	0 41	10 49	1 51	2 19	1 7	4 42	2 7	15 44	0 48	24 8	0 26	17 31	0 47	23 54	23 56	17 49		n.a.
T 28	16 56	22 19	1n15	22 59	1 59	20 15	0 43	10 34	1 51	2 24	1 7	4 44	2 7	15 43	0 48	24 8	0 26	17 32	0 47	23 54	23 56	17 51		n.a.
W29	17 13	19 26	2 25	23 20	1 58	20 35	0 45	10 19	1 51	2 29	1 7	4 47	2 7	15 43	0 48	24 8	0 26	17 32	0 47	23 54	23 56	17 52		n.a.
T 30	17 30	15 36	3 24	23 38	1 56	20 55	0 47	10 4	1 52	2 34	1 7	4 50	2 7	15 43	0 48	24 8	0 26	17 32	0 47	23 54	23 56	17 54		n.a.
F 31	17n46	11s 8	4n12	23n54	1n54	21n13	0n49	9s48	1s52	2n39	1s 7	4n53	2s 7	15s43	0s48	24s 8	0s26	17n33	0s47	23s54	23s56	17n56		n.a.

Julian Day Number = 892060.5, Delta T = 14h58m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°21'50, Lahiri = -35°14'50 Julian Calendar 1 May 2271 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2271 BCE

The year -2270 astronomical counting style corresponds to year 2271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 32	19♉40'52	2♓41	9♊11	0♊29	10♓24	9♈16	17♈ 9	20♒34	8°R 0	20♉43	26°R13	27♐31	7♉16	n.a.	S 1
S 2	15 25 29	20°38'01	15° 0	10°50	1°43	11° 4	9°28	17°16	20°34	7♑59	20°44	26♐10	27°27	7°23	n.a.	S 2
M 3	15 29 25	21°35'12	27° 8	12°28	2°57	11°44	9°40	17°23	20°35	7°58	20°46	26° 6	27°24	7°29	n.a.	M 3
T 4	15 33 22	22°32'23	9♈ 7	14° 4	4°10	12°23	9°52	17°30	20°36	7°57	20°47	26° 1	27°21	7°36	n.a.	T 4
W 5	15 37 18	23°29'35	21° 0	15°38	5°24	13° 3	10° 4	17°37	20°36	7°56	20°49	25°56	27°18	7°43	n.a.	W 5
T 6	15 41 15	24°26'49	2♉51	17°11	6°38	13°43	10°16	17°44	20°37	7°55	20°50	25°50	27°15	7°49	n.a.	T 6
F 7	15 45 11	25°24'03	14°41	18°41	7°52	14°22	10°27	17°51	20°37	7°54	20°52	25°45	27°12	7°56	n.a.	F 7
S 8	15 49 8	26°21'18	26°32	20° 9	9° 6	15° 1	10°39	17°58	20°37	7°53	20°54	25°41	27° 8	8° 3	n.a.	S 8
S 9	15 53 5	27°18'35	8♊27	21°36	10°20	15°41	10°51	18° 4	20°38	7°52	20°55	25°38	27° 5	8°10	n.a.	S 9
M10	15 57 1	28°15'52	20°28	23° 0	11°34	16°20	11° 2	18°11	20°38	7°51	20°57	25°D37	27° 2	8°16	n.a.	M10
T 11	16 0 58	29°13'10	2♋36	24°23	12°47	16°58	11°13	18°18	20°38	7°50	20°58	25°37	26°59	8°23	n.a.	T 11
W12	16 4 54	0♊10'29	14°54	25°44	14° 1	17°37	11°25	18°25	20°38	7°48	21° 0	25°38	26°56	8°30	n.a.	W12
T 13	16 8 51	1° 7'49	27°25	27° 2	15°15	18°16	11°36	18°31	20°38	7°47	21° 1	25°40	26°52	8°36	n.a.	T 13
F 14	16 12 47	2° 5'10	10♌12	28°18	16°29	18°54	11°47	18°38	20°39	7°46	21° 3	25°41	26°49	8°43	n.a.	F 14
S 15	16 16 44	3° 2'31	23°19	29°33	17°43	19°33	11°58	18°44	20°R39	7°45	21° 5	25°42	26°46	8°50	n.a.	S 15
S 16	16 20 41	3°59'54	6♍47	0♋45	18°57	20°11	12° 9	18°51	20°39	7°43	21° 6	25°R42	26°43	8°56	n.a.	S 16
M17	16 24 37	4°57'17	20°38	1°54	20°11	20°49	12°20	18°57	20°38	7°42	21° 8	25°42	26°40	9° 3	n.a.	M17
T 18	16 28 34	5°54'41	4♎53	3° 1	21°24	21°27	12°31	19° 3	20°38	7°41	21° 9	25°40	26°37	9°10	n.a.	T 18
W19	16 32 30	6°52'06	19°29	4° 6	22°38	22° 5	12°42	19°10	20°38	7°39	21°11	25°38	26°33	9°16	n.a.	W19
T 20	16 36 27	7°49'32	4♏22	5° 8	23°52	22°42	12°52	19°16	20°38	7°38	21°12	25°36	26°30	9°23	n.a.	T 20
F 21	16 40 23	8°46'59	19°25	6° 8	25° 6	23°20	13° 3	19°22	20°38	7°37	21°14	25°34	26°27	9°30	n.a.	F 21
S 22	16 44 20	9°44'28	4♐28	7° 4	26°20	23°57	13°13	19°28	20°37	7°35	21°15	25°32	26°24	9°37	n.a.	S 22
S 23	16 48 17	10°41'58	19°24	7°58	27°34	24°34	13°23	19°34	20°37	7°34	21°17	25°D32	26°21	9°43	n.a.	S 23
M24	16 52 13	11°39'29	4♑ 4	8°48	28°48	25°11	13°34	19°40	20°37	7°32	21°18	25°32	26°18	9°50	n.a.	M24
T 25	16 56 10	12°37'02	18°22	9°36	0♋ 1	25°48	13°44	19°46	20°36	7°31	21°20	25°32	26°14	9°57	n.a.	T 25
W26	17 0 6	13°34'37	2♒15	10°19	1°15	26°25	13°54	19°52	20°36	7°29	21°21	25°33	26°11	10° 3	n.a.	W26
T 27	17 4 3	14°32'13	15°42	11° 0	2°29	27° 2	14° 4	19°57	20°35	7°28	21°23	25°34	26° 8	10°10	n.a.	T 27
F 28	17 7 59	15°29'51	28°43	11°36	3°43	27°38	14°13	20° 3	20°35	7°27	21°24	25°35	26° 5	10°17	n.a.	F 28
S 29	17 11 56	16°27'30	11♓23	12° 8	4°57	28°14	14°23	20° 9	20°34	7°25	21°26	25°R35	26° 2	10°23	n.a.	S 29
S 30	17 15 52	17♊25'12	23♓44	12♋36	6♋11	28♓50	14♈33	20♈14	20♒33	7♑23	21♉27	25♐35	25♐58	10♉30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 2	6s18	4n46	24n 8	1n51	21n31	0n51	9s33	1s52	2n43	1s 7	4n55	2s 7	15s43	0s49	24s 8	0s26	17n33	0s47	23s54	23s56	17n58		n.a.
S 2	18 17	1 21	5 5	24 20	1 48	21 49	0 53	9 18	1 52	2 48	1 7	4 58	2 7	15 42	0 49	24 8	0 26	17 34	0 47	23 54	23 56	17 59		n.a.
M 3	18 33	3n35	5 11	24 30	1 45	22 6	0 55	9 2	1 53	2 53	1 7	5 1	2 7	15 42	0 49	24 8	0 26	17 34	0 47	23 54	23 56	18 1		n.a.
T 4	18 48	8 19	5 3	24 38	1 40	22 22	0 57	8 47	1 53	2 58	1 7	5 3	2 7	15 42	0 49	24 8	0 26	17 35	0 47	23 53	23 55	18 3		n.a.
W 5	19 3	12 43	4 42	24 45	1 36	22 38	0 59	8 32	1 53	3 2	1 7	5 6	2 7	15 42	0 49	24 8	0 26	17 35	0 47	23 53	23 55	18 4		n.a.
T 6	19 17	16 36	4 9	24 49	1 31	22 53	1 1	8 16	1 53	3 7	1 7	5 9	2 8	15 42	0 49	24 9	0 26	17 36	0 47	23 53	23 55	18 6		n.a.
F 7	19 31	19 51	3 25	24 52	1 25	23 7	1 3	8 1	1 53	3 12	1 7	5 11	2 8	15 42	0 49	24 9	0 26	17 36	0 47	23 53	23 55	18 8		n.a.
S 8	19 45	22 16	2 33	24 53	1 19	23 21	1 4	7 46	1 54	3 16	1 7	5 14	2 8	15 42	0 49	24 9	0 26	17 37	0 47	23 53	23 55	18 10		n.a.
S 9	19 59	23 43	1 33	24 53	1 12	23 34	1 6	7 30	1 54	3 21	1 8	5 16	2 8	15 42	0 49	24 9	0 26	17 37	0 47	23 53	23 55	18 11		n.a.
M10	20 12	24 4	0 28	24 51	1 5	23 46	1 8	7 15	1 54	3 25	1 8	5 19	2 8	15 42	0 49	24 9	0 26	17 38	0 46	23 53	23 55	18 13		n.a.
T 11	20 25	23 17	0s38	24 48	0 58	23 58	1 9	7 0	1 54	3 30	1 8	5 21	2 8	15 42	0 49	24 9	0 26	17 38	0 46	23 53	23 55	18 15		n.a.
W12	20 37	21 22	1 44	24 43	0 50	24 9	1 11	6 44	1 54	3 34	1 8	5 24	2 8	15 42	0 49	24 9	0 26	17 39	0 46	23 53	23 55	18 16		n.a.
T 13	20 49	18 24	2 46	24 37	0 42	24 19	1 13	6 29	1 54	3 39	1 8	5 26	2 8	15 41	0 49	24 9	0 26	17 39	0 46	23 53	23 55	18 18		n.a.
F 14	21 1	14 31	3 41	24 30	0 34	24 29	1 14	6 14	1 54	3 43	1 8	5 29	2 8	15 42	0 49	24 9	0 26	17 40	0 46	23 53	23 55	18 20		n.a.
S 15	21 13	9 51	4 27	24 22	0 25	24 37	1 15	5 58	1 55	3 47	1 8	5 31	2 8	15 42	0 49	24 9	0 26	17 40	0 46	23 53	23 55	18 21		n.a.
S 16	21 24	4 36	4 58	24 12	0 15	24 45	1 17	5 43	1 55	3 52	1 8	5 34	2 8	15 42	0 49	24 9	0 26	17 41	0 46	23 53	23 55	18 23		n.a.
M17	21 35	1s 1	5 14	24 2	0 6	24 53	1 18	5 28	1 55	3 56	1 8	5 36	2 9	15 42	0 49	24 10	0 26	17 41	0 46	23 53	23 55	18 25		n.a.
T 18	21 45	6 43	5 11	23 51	0s 4	24 59	1 19	5 13	1 55	4 0	1 8	5 38	2 9	15 42	0 49	24 10	0 26	17 42	0 46	23 53	23 54	18 26		n.a.
W19	21 55	12 13	4 49	23 39	0 14	25 5	1 21	4 58	1 55	4 4	1 8	5 41	2 9	15 42	0 49	24 10	0 26	17 42	0 46	23 53	23 54	18 28		n.a.
T 20	22 5	17 6	4 6	23 26	0 25	25 10	1 22	4 43	1 55	4 9	1 8	5 43	2 9	15 42	0 49	24 10	0 26	17 42	0 46	23 53	23 54	18 30		n.a.
F 21	22 14	20 57	3 7	23 13	0 35	25 14	1 23	4 27	1 55	4 13	1 8	5 45	2 9	15 42	0 49	24 10	0 26	17 43	0 46	23 53	23 54	18 31		n.a.
S 22	22 23	23 21	1 54	22 59	0 46	25 18	1 24	4 12	1 55	4 17	1 8	5 47	2 9	15 42	0 49	24 10	0 26	17 43	0 46	23 52	23 54	18 33		n.a.
S 23	22 32	24 5	0 34	22 45	0 58	25 21	1 25	3 57	1 55	4 21	1 9	5 49	2 9	15 42	0 49	24 10	0 26	17 44	0 46	23 52	23 54	18 35		n.a.
M24	22 40	23 6	0n47	22 30	1 9	25 23	1 26	3 42	1 55	4 25	1 9	5 52	2 9	15 43	0 49	24 10	0 26	17 44	0 46	23 52	23 54	18 36		n.a.
T 25	22 48	20 38	2 3	22 15	1 21	25 24	1 27	3 27	1 55	4 29	1 9	5 54	2 10	15 43	0 50	24 10	0 26	17 45	0 46	23 52	23 54	18 38		n.a.
W26	22 55	17 0	3 10	22 0	1 33	25 24	1 27	3 13	1 55	4 32	1 9	5 56	2 10	15 43	0 50	24 11	0 26	17 45	0 46	23 53	23 54	18 39		n.a.
T 27	23 2	12 36	4 4	21 45	1 44	25 24	1 28	2 58	1 55	4 36	1 9	5 58	2 10	15 43	0 50	24 11	0 27	17 46	0 46	23 53	23 54	18 41		n.a.
F 28	23 9	7 45	4 43	21 30	1 56	25 23	1 29	2 43	1 55	4 40	1 9	6 0	2 10	15 43	0 50	24 11	0 27	17 46	0 45	23 53	23 54	18 43		n.a.
S 29	23 15	2 43	5 7	21 15	2 9	25 21	1 29	2 28	1 55	4 44	1 9	6 2	2 10	15 44	0 50	24 11	0 27	17 47	0 45	23 53	23 53	18 44		n.a.
S 30	23n20	2n18	5n17	21n 0	2s21	25n18	1n30	2s14	1s55	4n47	1s 9	6n 4	2s10	15s44	0s50	24s11	0s27	17n47	0s45	23s53	23s53	18n46		n.a.

Julian Day Number = 892091.5, Delta T = 14h58m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°21'46, Lahiri = -35°14'46 Julian Calendar 1 June 2271 BCE == Greg. Calendar 13 May 2271 BCE

The year -2270 astronomical counting style corresponds to year 2271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 19 49	18♊22'55	5♈51	13♋ 0	7♋25	29♓26	14♈42	20♈20	20°R32	7°R22	21♉29	25°R35	25♐55	10♉37	n.a.	M 1
T 2	17 23 46	19°20'40	17°48	13°19	8°38	0♈ 2	14°51	20°25	20♒32	7♑20	21°30	25♐34	25°52	10°43	n.a.	T 2
W 3	17 27 42	20°18'27	29°39	13°32	9°52	0°37	15° 1	20°30	20°31	7°19	21°31	25°34	25°49	10°50	n.a.	W 3
T 4	17 31 39	21°16'16	11♉29	13°41	11° 6	1°13	15°10	20°35	20°30	7°17	21°33	25°33	25°46	10°57	n.a.	T 4
F 5	17 35 35	22°14'06	23°21	13°R44	12°20	1°48	15°19	20°41	20°29	7°16	21°34	25°33	25°43	11° 3	n.a.	F 5
S 6	17 39 32	23°11'59	5♊17	13°42	13°34	2°23	15°28	20°46	20°28	7°14	21°36	25°32	25°39	11°10	n.a.	S 6
S 7	17 43 28	24° 9'53	17°19	13°34	14°48	2°58	15°36	20°51	20°27	7°13	21°37	25°32	25°36	11°17	n.a.	S 7
M 8	17 47 25	25° 7'49	29°31	13°20	16° 2	3°32	15°45	20°56	20°26	7°11	21°38	25°32	25°33	11°24	n.a.	M 8
T 9	17 51 21	26° 5'47	11♋54	13° 0	17°16	4° 7	15°53	21° 0	20°25	7° 9	21°40	25°32	25°30	11°30	n.a.	T 9
W10	17 55 18	27° 3'47	24°28	12°35	18°29	4°41	16° 2	21° 5	20°24	7° 8	21°41	25°32	25°27	11°37	n.a.	W10
T 11	17 59 15	28° 1'48	7♌16	12° 3	19°43	5°15	16°10	21°10	20°23	7° 6	21°42	25°32	25°24	11°44	n.a.	T 11
F 12	18 3 11	28°59'51	20°17	11°26	20°57	5°49	16°18	21°14	20°21	7° 4	21°44	25°32	25°20	11°50	n.a.	F 12
S 13	18 7 8	29°57'56	3♍34	10°44	22°11	6°22	16°26	21°19	20°20	7° 3	21°45	25°31	25°17	11°57	n.a.	S 13
S 14	18 11 4	0♋56'02	17° 7	9°57	23°25	6°55	16°34	21°23	20°19	7° 1	21°46	25°31	25°14	12° 4	n.a.	S 14
M15	18 15 1	1°54'09	0♎56	9° 6	24°39	7°29	16°42	21°28	20°17	7° 0	21°48	25°D31	25°11	12°10	n.a.	M15
T 16	18 18 57	2°52'19	15° 0	8°11	25°52	8° 1	16°49	21°32	20°16	6°58	21°49	25°31	25° 8	12°17	n.a.	T 16
W17	18 22 54	3°50'29	29°20	7°15	27° 6	8°34	16°56	21°36	20°15	6°56	21°50	25°31	25° 4	12°24	n.a.	W17
T 18	18 26 50	4°48'42	13♏51	6°17	28°20	9° 6	17° 4	21°40	20°13	6°55	21°51	25°32	25° 1	12°30	n.a.	T 18
F 19	18 30 47	5°46'57	28°30	5°19	29°34	9°39	17°11	21°44	20°12	6°53	21°52	25°33	24°58	12°37	n.a.	F 19
S 20	18 34 44	6°45'13	13♐11	4°23	0♌48	10°11	17°18	21°48	20°10	6°51	21°54	25°33	24°55	12°44	n.a.	S 20
S 21	18 38 40	7°43'31	27°48	3°29	2° 1	10°42	17°25	21°52	20° 8	6°50	21°55	25°R34	24°52	12°50	n.a.	S 21
M22	18 42 37	8°41'51	12♑15	2°39	3°15	11°14	17°31	21°55	20° 7	6°48	21°56	25°33	24°49	12°57	n.a.	M22
T 23	18 46 33	9°40'13	26°26	1°54	4°29	11°45	17°38	21°59	20° 5	6°46	21°57	25°32	24°45	13° 4	n.a.	T 23
W24	18 50 30	10°38'37	10♒17	1°15	5°43	12°16	17°44	22° 2	20° 3	6°45	21°58	25°30	24°42	13°10	n.a.	W24
T 25	18 54 26	11°37'03	23°45	0°43	6°56	12°47	17°50	22° 6	20° 2	6°43	21°59	25°28	24°39	13°17	n.a.	T 25
F 26	18 58 23	12°35'32	6♓49	0°20	8°10	13°17	17°56	22° 9	20° 0	6°41	22° 1	25°26	24°36	13°24	n.a.	F 26
S 27	19 2 19	13°34'03	19°32	0° 4	9°24	13°47	18° 2	22°12	19°58	6°40	22° 2	25°24	24°33	13°30	n.a.	S 27
S 28	19 6 16	14°32'36	1♈56	29°D58	10°37	14°17	18° 8	22°15	19°56	6°38	22° 3	25°22	24°30	13°37	n.a.	S 28
M29	19 10 12	15°31'12	14° 4	0° 1	11°51	14°47	18°14	22°18	19°54	6°37	22° 4	25°D22	24°26	13°44	n.a.	M29
T 30	19 14 9	16°29'50	26° 1	0°13	13° 5	15°16	18°19	22°21	19°53	6°35	22° 5	25°22	24°23	13°51	n.a.	T 30
W31	19 18 6	17♋28'30	7♉53	0♋35	14♌18	15♈45	18♈24	22♈24	19♒51	6♑33	22♉ 6	25♐23	24♐20	13♉57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n26	7n 7	5n12	20n46	2s33	25n15	1n30	1s59	1s55	4n51	1s 9	6n 6	2s10	15s44	0s50	24s11	0s27	17n47	0s45	23s53	23s53	18n47		n.a.
T 2	23 31	11 38	4 54	20 33	2 45	25 10	1 31	1 44	1 55	4 55	1 9	6 8	2 11	15 44	0 50	24 11	0 27	17 48	0 45	23 53	23 53	18 49		n.a.
W 3	23 35	15 40	4 23	20 19	2 56	25 5	1 31	1 30	1 55	4 58	1 9	6 10	2 11	15 45	0 50	24 11	0 27	17 48	0 45	23 53	23 53	18 51		n.a.
T 4	23 39	19 5	3 41	20 7	3 8	25 0	1 31	1 16	1 55	5 2	1 10	6 12	2 11	15 45	0 50	24 11	0 27	17 49	0 45	23 52	23 53	18 52		n.a.
F 5	23 43	21 44	2 49	19 56	3 19	24 53	1 32	1 1	1 55	5 5	1 10	6 13	2 11	15 45	0 50	24 11	0 27	17 49	0 45	23 52	23 53	18 54		n.a.
S 6	23 46	23 27	1 50	19 45	3 29	24 46	1 32	0 47	1 55	5 9	1 10	6 15	2 11	15 46	0 50	24 12	0 27	17 50	0 45	23 52	23 53	18 55		n.a.
S 7	23 49	24 5	0 45	19 36	3 39	24 38	1 32	0 33	1 55	5 12	1 10	6 17	2 11	15 46	0 50	24 12	0 27	17 50	0 45	23 52	23 53	18 57		n.a.
M 8	23 52	23 35	0s22	19 28	3 49	24 29	1 32	0 19	1 55	5 15	1 10	6 19	2 11	15 46	0 50	24 12	0 27	17 50	0 45	23 52	23 52	18 58		n.a.
T 9	23 53	21 55	1 30	19 22	3 57	24 19	1 32	0 5	1 55	5 18	1 10	6 20	2 12	15 47	0 50	24 12	0 27	17 51	0 45	23 52	23 52	19 0		n.a.
W10	23 55	19 10	2 34	19 17	4 5	24 9	1 31	0n 9	1 55	5 22	1 10	6 22	2 12	15 47	0 50	24 12	0 27	17 51	0 45	23 52	23 52	19 1		n.a.
T 11	23 56	15 27	3 32	19 13	4 11	23 58	1 31	0 23	1 54	5 25	1 10	6 24	2 12	15 48	0 50	24 12	0 27	17 52	0 45	23 52	23 52	19 3		n.a.
F 12	23 57	10 56	4 19	19 12	4 16	23 46	1 31	0 37	1 54	5 28	1 10	6 25	2 12	15 48	0 50	24 12	0 27	17 52	0 45	23 52	23 52	19 5		n.a.
S 13	23 57	5 51	4 54	19 12	4 20	23 34	1 30	0 50	1 54	5 31	1 11	6 27	2 12	15 49	0 50	24 12	0 27	17 52	0 45	23 52	23 52	19 6		n.a.
S 14	23 57	0 24	5 14	19 13	4 22	23 21	1 30	1 4	1 54	5 34	1 11	6 28	2 12	15 49	0 50	24 12	0 27	17 53	0 45	23 52	23 52	19 8		n.a.
M15	23 56	5s11	5 16	19 17	4 22	23 7	1 30	1 17	1 54	5 37	1 11	6 30	2 13	15 50	0 50	24 13	0 27	17 53	0 45	23 52	23 52	19 9		n.a.
T 16	23 55	10 37	4 59	19 22	4 20	22 53	1 29	1 31	1 54	5 39	1 11	6 31	2 13	15 50	0 50	24 13	0 27	17 54	0 45	23 52	23 52	19 11		n.a.
W17	23 54	15 34	4 24	19 29	4 16	22 38	1 28	1 44	1 53	5 42	1 11	6 33	2 13	15 50	0 50	24 13	0 27	17 54	0 44	23 52	23 51	19 12		n.a.
T 18	23 52	19 41	3 31	19 37	4 11	22 22	1 28	1 57	1 53	5 45	1 11	6 34	2 13	15 51	0 50	24 13	0 27	17 54	0 44	23 52	23 51	19 14		n.a.
F 19	23 49	22 36	2 25	19 47	4 3	22 5	1 27	2 10	1 53	5 48	1 11	6 35	2 13	15 52	0 50	24 13	0 27	17 55	0 44	23 52	23 51	19 15		n.a.
S 20	23 46	24 0	1 8	19 59	3 54	21 48	1 26	2 23	1 53	5 50	1 11	6 37	2 14	15 52	0 50	24 13	0 27	17 55	0 44	23 52	23 51	19 17		n.a.
S 21	23 43	23 44	0n12	20 12	3 42	21 31	1 25	2 36	1 53	5 53	1 12	6 38	2 14	15 53	0 50	24 13	0 27	17 55	0 44	23 53	23 51	19 18		n.a.
M22	23 39	21 52	1 31	20 26	3 29	21 12	1 24	2 49	1 52	5 55	1 12	6 39	2 14	15 53	0 50	24 13	0 27	17 56	0 44	23 52	23 51	19 20		n.a.
T 23	23 35	18 39	2 43	20 41	3 15	20 53	1 23	3 2	1 52	5 58	1 12	6 40	2 14	15 54	0 51	24 13	0 27	17 56	0 44	23 52	23 51	19 21		n.a.
W24	23 31	14 28	3 43	20 58	2 59	20 34	1 22	3 14	1 52	6 0	1 12	6 42	2 14	15 54	0 51	24 13	0 27	17 56	0 44	23 52	23 51	19 22		n.a.
T 25	23 26	9 40	4 29	21 15	2 42	20 14	1 20	3 27	1 52	6 2	1 12	6 43	2 14	15 55	0 51	24 14	0 27	17 57	0 44	23 52	23 50	19 24		n.a.
F 26	23 20	4 34	4 59	21 32	2 25	19 53	1 19	3 39	1 51	6 4	1 12	6 44	2 15	15 55	0 51	24 14	0 27	17 57	0 44	23 52	23 50	19 25		n.a.
S 27	23 15	0n34	5 14	21 50	2 7	19 32	1 18	3 51	1 51	6 7	1 12	6 45	2 15	15 56	0 51	24 14	0 27	17 57	0 44	23 52	23 50	19 27		n.a.
S 28	23 8	5 34	5 14	22 8	1 49	19 10	1 16	4 3	1 51	6 9	1 12	6 46	2 15	15 57	0 51	24 14	0 27	17 58	0 44	23 52	23 50	19 28		n.a.
M29	23 2	10 14	4 59	22 27	1 30	18 48	1 15	4 15	1 50	6 11	1 13	6 47	2 15	15 57	0 51	24 14	0 27	17 58	0 44	23 52	23 50	19 30		n.a.
T 30	22 54	14 28	4 32	22 45	1 12	18 25	1 13	4 27	1 50	6 13	1 13	6 48	2 15	15 58	0 51	24 14	0 27	17 58	0 44	23 52	23 50	19 31		n.a.
W31	22n47	18n 6	3n53	23n 2	0s55	18n 2	1n12	4n39	1s50	6n15	1s13	6n48	2s16	15s59	0s51	24s14	0s27	17n59	0s44	23s52	23s50	19n33		n.a.

Julian Day Number = 892121.5, Delta T = 14h58m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°21'42, Lahiri = -35°14'42 Julian Calendar 1 July 2271 BCE == Greg. Calendar 12 June 2271 BCE

The year -2270 astronomical counting style corresponds to year 2271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 2	18♋27'13	19♉43	1♋ 5	15♌32	16♈14	18♈29	22♈27	19°R49	6°R32	22♉ 7	25♐25	24♐17	14♉ 4	n.a.	T 1
F 2	19 25 59	19°25'58	1♊36	1°45	16°46	16°42	18°34	22°29	19♒47	6♑30	22° 8	25°27	24°14	14°11	n.a.	F 2
S 3	19 29 55	20°24'46	13°37	2°33	17°59	17°10	18°39	22°32	19°45	6°29	22° 9	25°28	24°10	14°17	n.a.	S 3
S 4	19 33 52	21°23'36	25°48	3°29	19°13	17°38	18°43	22°34	19°43	6°27	22°10	25°R28	24° 7	14°24	n.a.	S 4
M 5	19 37 48	22°22'28	8♋13	4°32	20°27	18° 6	18°48	22°37	19°41	6°25	22°10	25°28	24° 4	14°31	n.a.	M 5
T 6	19 41 45	23°21'23	20°52	5°42	21°40	18°33	18°52	22°39	19°38	6°24	22°11	25°26	24° 1	14°37	n.a.	T 6
W 7	19 45 41	24°20'19	3♌48	6°58	22°54	19° 0	18°56	22°41	19°36	6°22	22°12	25°22	23°58	14°44	n.a.	W 7
T 8	19 49 38	25°19'18	16°58	8°20	24° 7	19°26	19° 0	22°43	19°34	6°21	22°13	25°18	23°55	14°51	n.a.	T 8
F 9	19 53 34	26°18'19	0♍23	9°47	25°21	19°52	19° 3	22°45	19°32	6°19	22°14	25°13	23°51	14°57	n.a.	F 9
S 10	19 57 31	27°17'22	14° 1	11°17	26°35	20°18	19° 7	22°46	19°30	6°18	22°15	25° 8	23°48	15° 4	n.a.	S 10
S 11	20 1 28	28°16'27	27°49	12°52	27°48	20°43	19°10	22°48	19°28	6°16	22°15	25° 4	23°45	15°11	n.a.	S 11
M12	20 5 24	29°15'34	11♎46	14°30	29° 2	21° 8	19°13	22°50	19°25	6°15	22°16	25° 1	23°42	15°17	n.a.	M12
T 13	20 9 21	0♌14'43	25°49	16°10	0♍15	21°33	19°16	22°51	19°23	6°13	22°17	25°D 0	23°39	15°24	n.a.	T 13
W14	20 13 17	1°13'54	9♏58	17°52	1°28	21°57	19°19	22°52	19°21	6°12	22°18	25° 0	23°36	15°31	n.a.	W14
T 15	20 17 14	2°13'07	24°11	19°36	2°42	22°20	19°21	22°53	19°18	6°10	22°18	25° 1	23°32	15°37	n.a.	T 15
F 16	20 21 10	3°12'21	8♐26	21°21	3°55	22°44	19°24	22°55	19°16	6° 9	22°19	25° 3	23°29	15°44	n.a.	F 16
S 17	20 25 7	4°11'38	22°40	23° 7	5° 9	23° 7	19°26	22°55	19°14	6° 7	22°20	25°R 4	23°26	15°51	n.a.	S 17
S 18	20 29 3	5°10'57	6♑51	24°54	6°22	23°29	19°28	22°56	19°12	6° 6	22°20	25° 3	23°23	15°57	n.a.	S 18
M19	20 33 0	6°10'18	20°54	26°41	7°35	23°51	19°30	22°57	19° 9	6° 5	22°21	25° 1	23°20	16° 4	n.a.	M19
T 20	20 36 56	7° 9'41	4♒46	28°28	8°49	24°13	19°31	22°58	19° 7	6° 3	22°21	24°56	23°16	16°11	n.a.	T 20
W21	20 40 53	8° 9'06	18°23	0♌16	10° 2	24°34	19°33	22°58	19° 4	6° 2	22°22	24°50	23°13	16°17	n.a.	W21
T 22	20 44 50	9° 8'34	1♓43	2° 3	11°15	24°55	19°34	22°59	19° 2	6° 1	22°22	24°42	23°10	16°24	n.a.	T 22
F 23	20 48 46	10° 8'03	14°44	3°50	12°28	25°15	19°35	22°59	19° 0	5°59	22°23	24°34	23° 7	16°31	n.a.	F 23
S 24	20 52 43	11° 7'35	27°25	5°36	13°42	25°35	19°35	22°59	18°57	5°58	22°23	24°27	23° 4	16°37	n.a.	S 24
S 25	20 56 39	12° 7'10	9♈49	7°22	14°55	25°54	19°36	22°R59	18°55	5°57	22°24	24°20	23° 1	16°44	n.a.	S 25
M26	21 0 36	13° 6'47	21°57	9° 8	16° 8	26°13	19°36	22°59	18°52	5°56	22°24	24°16	22°57	16°51	n.a.	M26
T 27	21 4 32	14° 6'26	3♉55	10°53	17°21	26°32	19°R37	22°59	18°50	5°54	22°25	24°13	22°54	16°57	n.a.	T 27
W28	21 8 29	15° 6'08	15°46	12°38	18°34	26°49	19°37	22°59	18°47	5°53	22°25	24°D13	22°51	17° 4	n.a.	W28
T 29	21 12 25	16° 5'52	27°35	14°21	19°47	27° 7	19°36	22°58	18°45	5°52	22°25	24°13	22°48	17°11	n.a.	T 29
F 30	21 16 22	17° 5'39	9♊29	16° 5	21° 0	27°23	19°36	22°58	18°43	5°51	22°26	24°14	22°45	17°17	n.a.	F 30
S 31	21 20 18	18♌ 5'29	21♊31	17♌47	22♍13	27♈39	19♈35	22♈57	18♒40	5♑50	22♉26	24°R15	22♐42	17♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	20n59	3n 4	23n19	0s37	17n38	1n10	4n50	1s49	6n16	1s13	6n49	2s16	15s59	0s51	24s14	0s27	17n59	0s44	23s52	23s49	19n34		n.a.
F 2	22 31	23 0	2 8	23 36	0 21	17 14	1 8	5 2	1 49	6 18	1 13	6 50	2 16	16 0	0 51	24 14	0 27	17 59	0 44	23 52	23 49	19 35		n.a.
S 3	22 22	24 0	1 5	23 51	0 5	16 49	1 6	5 13	1 49	6 20	1 13	6 51	2 16	16 1	0 51	24 14	0 27	18 0	0 44	23 52	23 49	19 37		n.a.
S 4	22 13	23 51	0s 2	24 4	0n10	16 24	1 4	5 24	1 48	6 22	1 13	6 52	2 16	16 1	0 51	24 14	0 27	18 0	0 44	23 52	23 49	19 38		n.a.
M 5	22 3	22 32	1 9	24 16	0 24	15 58	1 2	5 35	1 48	6 23	1 14	6 52	2 17	16 2	0 51	24 15	0 27	18 0	0 44	23 52	23 49	19 40		n.a.
T 6	21 53	20 4	2 15	24 26	0 37	15 32	1 0	5 46	1 47	6 25	1 14	6 53	2 17	16 3	0 51	24 15	0 27	18 0	0 44	23 52	23 49	19 41		n.a.
W 7	21 42	16 34	3 15	24 34	0 49	15 6	0 58	5 57	1 47	6 26	1 14	6 53	2 17	16 3	0 51	24 15	0 27	18 1	0 43	23 52	23 49	19 42		n.a.
T 8	21 32	12 11	4 5	24 40	0 59	14 39	0 56	6 8	1 46	6 27	1 14	6 54	2 17	16 4	0 51	24 15	0 27	18 1	0 43	23 52	23 48	19 44		n.a.
F 9	21 20	7 10	4 43	24 44	1 9	14 11	0 54	6 18	1 46	6 29	1 14	6 55	2 17	16 5	0 51	24 15	0 27	18 1	0 43	23 52	23 48	19 45		n.a.
S 10	21 9	1 44	5 6	24 45	1 18	13 44	0 52	6 28	1 46	6 30	1 14	6 55	2 18	16 6	0 51	24 15	0 27	18 1	0 43	23 52	23 48	19 47		n.a.
S 11	20 57	3s51	5 12	24 44	1 25	13 16	0 49	6 38	1 45	6 31	1 14	6 55	2 18	16 6	0 51	24 15	0 27	18 2	0 43	23 51	23 48	19 48		n.a.
M12	20 44	9 19	4 59	24 40	1 32	12 48	0 47	6 48	1 44	6 32	1 15	6 56	2 18	16 7	0 51	24 15	0 27	18 2	0 43	23 51	23 48	19 49		n.a.
T 13	20 32	14 20	4 28	24 34	1 38	12 19	0 45	6 58	1 44	6 33	1 15	6 56	2 18	16 8	0 51	24 15	0 27	18 2	0 43	23 51	23 48	19 51		n.a.
W14	20 19	18 36	3 41	24 25	1 42	11 50	0 42	7 8	1 43	6 34	1 15	6 56	2 18	16 8	0 51	24 15	0 27	18 2	0 43	23 51	23 48	19 52		n.a.
T 15	20 5	21 48	2 40	24 14	1 46	11 21	0 40	7 17	1 43	6 35	1 15	6 57	2 19	16 9	0 51	24 15	0 27	18 3	0 43	23 51	23 47	19 53		n.a.
F 16	19 51	23 39	1 29	24 0	1 49	10 51	0 37	7 27	1 42	6 36	1 15	6 57	2 19	16 10	0 51	24 15	0 27	18 3	0 43	23 51	23 47	19 55		n.a.
S 17	19 37	23 58	0 13	23 45	1 51	10 22	0 35	7 36	1 42	6 36	1 15	6 57	2 19	16 11	0 51	24 16	0 27	18 3	0 43	23 51	23 47	19 56		n.a.
S 18	19 23	22 43	1n 4	23 27	1 52	9 51	0 32	7 45	1 41	6 37	1 15	6 57	2 19	16 11	0 51	24 16	0 27	18 3	0 43	23 51	23 47	19 57		n.a.
M19	19 8	20 3	2 16	23 7	1 53	9 21	0 29	7 54	1 40	6 37	1 16	6 57	2 20	16 12	0 51	24 16	0 27	18 3	0 43	23 51	23 47	19 59		n.a.
T 20	18 53	16 16	3 18	22 45	1 53	8 51	0 26	8 3	1 40	6 38	1 16	6 57	2 20	16 13	0 51	24 16	0 27	18 4	0 43	23 51	23 47	20 0		n.a.
W21	18 37	11 42	4 9	22 21	1 52	8 20	0 24	8 11	1 39	6 38	1 16	6 57	2 20	16 14	0 51	24 16	0 27	18 4	0 43	23 51	23 46	20 1		n.a.
T 22	18 21	6 41	4 44	21 56	1 51	7 49	0 21	8 20	1 38	6 39	1 16	6 57	2 20	16 15	0 51	24 16	0 27	18 4	0 43	23 51	23 46	20 3		n.a.
F 23	18 5	1 29	5 4	21 29	1 49	7 18	0 18	8 28	1 38	6 39	1 16	6 57	2 20	16 15	0 51	24 16	0 27	18 4	0 43	23 50	23 46	20 4		n.a.
S 24	17 48	3n38	5 8	21 0	1 47	6 46	0 15	8 36	1 37	6 39	1 16	6 57	2 21	16 16	0 51	24 16	0 27	18 4	0 43	23 50	23 46	20 5		n.a.
S 25	17 31	8 30	4 57	20 30	1 44	6 15	0 12	8 44	1 36	6 39	1 16	6 57	2 21	16 17	0 51	24 16	0 27	18 5	0 43	23 50	23 46	20 7		n.a.
M26	17 14	12 56	4 33	19 59	1 41	5 43	0 9	8 51	1 35	6 39	1 17	6 57	2 21	16 18	0 51	24 16	0 27	18 5	0 43	23 49	23 46	20 8		n.a.
T 27	16 57	16 48	3 58	19 26	1 38	5 11	0 6	8 59	1 35	6 39	1 17	6 57	2 21	16 18	0 51	24 16	0 27	18 5	0 43	23 49	23 45	20 9		n.a.
W28	16 39	19 58	3 12	18 53	1 34	4 40	0 3	9 6	1 34	6 39	1 17	6 56	2 21	16 19	0 51	24 16	0 27	18 5	0 43	23 49	23 45	20 10		n.a.
T 29	16 21	22 17	2 19	18 18	1 30	4 7	0s 0	9 13	1 33	6 39	1 17	6 56	2 22	16 20	0 51	24 16	0 27	18 5	0 42	23 49	23 45	20 12		n.a.
F 30	16 3	23 39	1 19	17 43	1 25	3 35	0 3	9 20	1 32	6 38	1 17	6 56	2 22	16 21	0 51	24 16	0 27	18 5	0 42	23 49	23 45	20 13		n.a.
S 31	15n44	23n55	0n15	17n 6	1n21	3n 3	0s 6	9n27	1s31	6n38	1s17	6n55	2s22	16s22	0s51	24s16	0s27	18n 5	0s42	23s49	23s45	20n14		n.a.

Julian Day Number = 892152.5, Delta T = 14h58m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°21'38, Lahiri = -35°14'38 Julian Calendar 1 Aug. 2271 BCE == Greg. Calendar 13 July 2271 BCE

The year -2270 astronomical counting style corresponds to year 2271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 15	19♌ 5'20	3♋48	19♌29	23♍26	27♈55	19°R34	22°R56	18°R38	5°R49	22♉26	24°R15	22♐38	17♉31	n.a.	S 1
M 2	21 28 12	20° 5'14	16°22	21°10	24°39	28°10	19♈33	22♈56	18♒35	5♑47	22°27	24♐12	22°35	17°38	n.a.	M 2
T 3	21 32 8	21° 5'11	29°16	22°51	25°52	28°24	19°32	22°55	18°33	5°46	22°27	24° 7	22°32	17°44	n.a.	T 3
W 4	21 36 5	22° 5'09	12♌31	24°31	27° 5	28°38	19°31	22°53	18°30	5°45	22°27	24° 0	22°29	17°51	n.a.	W 4
T 5	21 40 1	23° 5'10	26° 6	26°10	28°18	28°51	19°29	22°52	18°28	5°44	22°27	23°51	22°26	17°58	n.a.	T 5
F 6	21 43 58	24° 5'13	9♍58	27°49	29°31	29° 3	19°27	22°51	18°25	5°43	22°27	23°41	22°22	18° 4	n.a.	F 6
S 7	21 47 54	25° 5'17	24° 3	29°27	0♎44	29°15	19°25	22°50	18°23	5°42	22°28	23°30	22°19	18°11	n.a.	S 7
S 8	21 51 51	26° 5'24	8♎16	1♍ 5	1°57	29°26	19°23	22°48	18°21	5°42	22°28	23°21	22°16	18°18	n.a.	S 8
M 9	21 55 47	27° 5'32	22°33	2°42	3°10	29°37	19°20	22°46	18°18	5°41	22°28	23°15	22°13	18°24	n.a.	M 9
T 10	21 59 44	28° 5'43	6♏48	4°18	4°22	29°47	19°18	22°45	18°16	5°40	22°28	23°10	22°10	18°31	n.a.	T 10
W11	22 3 40	29° 5'55	21° 0	5°54	5°35	29°56	19°15	22°43	18°13	5°39	22°28	23° 8	22° 7	18°38	n.a.	W11
T 12	22 7 37	0♍ 6'09	5♐ 6	7°30	6°48	0♉ 4	19°12	22°41	18°11	5°38	22°R28	23°D 8	22° 3	18°44	n.a.	T 12
F 13	22 11 34	1° 6'24	19° 5	9° 5	8° 0	0°12	19° 9	22°39	18° 9	5°37	22°28	23°R 9	22° 0	18°51	n.a.	F 13
S 14	22 15 30	2° 6'42	2♑57	10°39	9°13	0°19	19° 5	22°37	18° 6	5°37	22°28	23° 8	21°57	18°58	n.a.	S 14
S 15	22 19 27	3° 7'00	16°42	12°13	10°25	0°25	19° 2	22°34	18° 4	5°36	22°28	23° 6	21°54	19° 4	n.a.	S 15
M16	22 23 23	4° 7'21	0♒19	13°47	11°38	0°31	18°58	22°32	18° 2	5°35	22°28	23° 1	21°51	19°11	n.a.	M16
T 17	22 27 20	5° 7'43	13°46	15°20	12°50	0°35	18°54	22°30	17°59	5°35	22°28	22°54	21°47	19°18	n.a.	T 17
W18	22 31 16	6° 8'07	27° 2	16°52	14° 3	0°39	18°50	22°27	17°57	5°34	22°27	22°43	21°44	19°24	n.a.	W18
T 19	22 35 13	7° 8'33	10♓ 4	18°25	15°15	0°42	18°45	22°24	17°55	5°33	22°27	22°31	21°41	19°31	n.a.	T 19
F 20	22 39 9	8° 9'01	22°53	19°57	16°27	0°45	18°41	22°22	17°53	5°33	22°27	22°17	21°38	19°38	n.a.	F 20
S 21	22 43 6	9° 9'30	5♈26	21°28	17°40	0°46	18°36	22°19	17°50	5°32	22°27	22° 4	21°35	19°44	n.a.	S 21
S 22	22 47 2	10°10'02	17°45	22°59	18°52	0°R47	18°31	22°16	17°48	5°32	22°27	21°53	21°32	19°51	n.a.	S 22
M23	22 50 59	11°10'35	29°51	24°30	20° 4	0°47	18°26	22°13	17°46	5°31	22°26	21°44	21°28	19°58	n.a.	M23
T 24	22 54 56	12°11'11	11♉46	26° 0	21°16	0°46	18°21	22°10	17°44	5°31	22°26	21°38	21°25	20° 4	n.a.	T 24
W25	22 58 52	13°11'48	23°36	27°30	22°28	0°44	18°16	22° 6	17°42	5°30	22°26	21°34	21°22	20°11	n.a.	W25
T 26	23 2 49	14°12'27	5♊23	28°59	23°40	0°42	18°10	22° 3	17°39	5°30	22°25	21°33	21°19	20°18	n.a.	T 26
F 27	23 6 45	15°13'09	17°15	0♎28	24°52	0°38	18° 4	22° 0	17°37	5°30	22°25	21°32	21°16	20°24	n.a.	F 27
S 28	23 10 42	16°13'52	29°16	1°56	26° 4	0°34	17°59	21°56	17°35	5°29	22°25	21°32	21°13	20°31	n.a.	S 28
S 29	23 14 38	17°14'37	11♋32	3°24	27°16	0°29	17°53	21°52	17°33	5°29	22°24	21°31	21° 9	20°38	n.a.	S 29
M30	23 18 35	18♍15'24	24♋ 8	4♎52	28♎28	0♉23	17♈46	21♈49	17♒31	5♑29	22♉24	21♐28	21♐ 6	20♉44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n25	23n 3	0s51	16n29	1n16	2n31	0s10	9n33	1s30	6n38	1s17	6n55	2s22	16s22	0s51	24s16	0s27	18n 6	0s42	23s49	23s45	20n16		n.a.
M 2	15 6	21 1	1 56	15 51	1 11	1 58	0 13	9 39	1 29	6 37	1 17	6 54	2 22	16 23	0 51	24 16	0 27	18 6	0 42	23 49	23 44	20 17		n.a.
T 3	14 46	17 52	2 56	15 13	1 5	1 26	0 16	9 46	1 29	6 37	1 18	6 54	2 23	16 24	0 51	24 17	0 27	18 6	0 42	23 49	23 44	20 18		n.a.
W 4	14 27	13 46	3 49	14 34	1 0	0 53	0 19	9 51	1 28	6 36	1 18	6 53	2 23	16 25	0 51	24 17	0 27	18 6	0 42	23 49	23 44	20 19		n.a.
T 5	14 7	8 52	4 29	13 54	0 54	0 21	0 22	9 57	1 27	6 35	1 18	6 52	2 23	16 25	0 51	24 17	0 27	18 6	0 42	23 48	23 44	20 20		n.a.
F 6	13 47	3 27	4 55	13 14	0 48	0s12	0 26	10 3	1 26	6 34	1 18	6 52	2 23	16 26	0 51	24 17	0 27	18 6	0 42	23 48	23 44	20 22		n.a.
S 7	13 26	2s13	5 4	12 34	0 42	0 44	0 29	10 8	1 24	6 33	1 18	6 51	2 23	16 27	0 51	24 17	0 27	18 6	0 42	23 47	23 43	20 23		n.a.
S 8	13 5	7 50	4 54	11 53	0 36	1 17	0 32	10 13	1 23	6 32	1 18	6 50	2 23	16 28	0 51	24 17	0 27	18 6	0 42	23 47	23 43	20 24		n.a.
M 9	12 44	13 3	4 25	11 11	0 30	1 49	0 35	10 18	1 22	6 31	1 18	6 50	2 24	16 28	0 51	24 17	0 27	18 6	0 42	23 46	23 43	20 25		n.a.
T 10	12 23	17 32	3 41	10 30	0 23	2 22	0 39	10 22	1 21	6 30	1 18	6 49	2 24	16 29	0 51	24 17	0 27	18 6	0 42	23 46	23 43	20 27		n.a.
W11	12 2	21 0	2 42	9 48	0 17	2 54	0 42	10 27	1 20	6 29	1 18	6 48	2 24	16 30	0 51	24 17	0 27	18 6	0 42	23 46	23 43	20 28		n.a.
T 12	11 40	23 9	1 35	9 6	0 10	3 27	0 45	10 31	1 19	6 28	1 19	6 47	2 24	16 31	0 51	24 17	0 27	18 6	0 42	23 46	23 42	20 29		n.a.
F 13	11 19	23 51	0 22	8 24	0 4	3 59	0 49	10 35	1 18	6 27	1 19	6 46	2 24	16 31	0 51	24 17	0 27	18 6	0 42	23 46	23 42	20 30		n.a.
S 14	10 57	23 3	0n52	7 41	0s 3	4 31	0 52	10 38	1 16	6 25	1 19	6 45	2 24	16 32	0 51	24 17	0 27	18 6	0 42	23 46	23 42	20 31		n.a.
S 15	10 35	20 52	2 2	6 59	0 9	5 3	0 55	10 42	1 15	6 24	1 19	6 44	2 25	16 33	0 51	24 17	0 27	18 6	0 42	23 46	23 42	20 33		n.a.
M16	10 12	17 32	3 4	6 16	0 16	5 35	0 58	10 45	1 14	6 22	1 19	6 43	2 25	16 34	0 51	24 17	0 27	18 7	0 42	23 46	23 42	20 34		n.a.
T 17	9 50	13 19	3 54	5 33	0 23	6 7	1 2	10 48	1 12	6 20	1 19	6 42	2 25	16 34	0 51	24 17	0 27	18 7	0 42	23 45	23 41	20 35		n.a.
W18	9 27	8 31	4 32	4 51	0 29	6 39	1 5	10 51	1 11	6 19	1 19	6 41	2 25	16 35	0 51	24 17	0 27	18 7	0 42	23 45	23 41	20 36		n.a.
T 19	9 4	3 26	4 54	4 8	0 36	7 10	1 8	10 53	1 9	6 17	1 19	6 40	2 25	16 36	0 51	24 17	0 27	18 7	0 41	23 44	23 41	20 37		n.a.
F 20	8 41	1n42	5 1	3 25	0 42	7 42	1 11	10 55	1 8	6 15	1 19	6 38	2 25	16 36	0 51	24 17	0 27	18 7	0 41	23 43	23 41	20 38		n.a.
S 21	8 18	6 40	4 53	2 43	0 49	8 13	1 14	10 57	1 6	6 13	1 19	6 37	2 26	16 37	0 51	24 17	0 27	18 7	0 41	23 43	23 41	20 40		n.a.
S 22	7 55	11 16	4 31	2 0	0 55	8 44	1 18	10 59	1 5	6 11	1 19	6 36	2 26	16 38	0 51	24 17	0 27	18 6	0 41	23 42	23 40	20 41		n.a.
M23	7 32	15 21	3 58	1 18	1 2	9 15	1 21	11 0	1 3	6 9	1 19	6 35	2 26	16 39	0 51	24 17	0 27	18 6	0 41	23 41	23 40	20 42		n.a.
T 24	7 8	18 45	3 14	0 35	1 8	9 46	1 24	11 2	1 2	6 7	1 19	6 33	2 26	16 39	0 51	24 17	0 27	18 6	0 41	23 41	23 40	20 43		n.a.
W25	6 44	21 22	2 22	0s 7	1 14	10 16	1 27	11 2	1 0	6 5	1 20	6 32	2 26	16 40	0 51	24 17	0 27	18 6	0 41	23 41	23 40	20 44		n.a.
T 26	6 21	23 3	1 25	0 49	1 20	10 46	1 30	11 3	0 58	6 3	1 20	6 31	2 26	16 40	0 51	24 17	0 27	18 6	0 41	23 41	23 40	20 45		n.a.
F 27	5 57	23 42	0 23	1 30	1 26	11 16	1 33	11 3	0 57	6 1	1 20	6 29	2 26	16 41	0 51	24 17	0 27	18 6	0 41	23 40	23 39	20 46		n.a.
S 28	5 33	23 16	0s41	2 11	1 32	11 46	1 36	11 4	0 55	5 58	1 20	6 28	2 26	16 42	0 51	24 17	0 27	18 6	0 41	23 40	23 39	20 47		n.a.
S 29	5 9	21 43	1 44	2 52	1 38	12 15	1 39	11 3	0 53	5 56	1 20	6 26	2 27	16 42	0 51	24 17	0 27	18 6	0 41	23 40	23 39	20 49		n.a.
M30	4n44	19n 4	2s43	3s33	1s43	12s44	1s42	11n 3	0s51	5n54	1s20	6n25	2s27	16s43	0s51	24s17	0s27	18n 6	0s41	23s40	23s39	20n50		n.a.

Julian Day Number = 892183.5, Delta T = 14h58m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°21'34, Lahiri = -35°14'34 Julian Calendar 1 Sept. 2271 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2271 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 22 31	19♍16'13	7♌ 8	6♎19	29♎39	0°R16	17°R40	21°R45	17°R29	5°R29	22°R23	21°R22	21♐ 3	20♑51	n.a.	T 1
W 2	23 26 28	20°17'03	20°34	7°45	0♏51	0♉ 8	17♈34	21♈41	17♒27	5♑29	22♑23	21♐13	21° 0	20°58	n.a.	W 2
T 3	23 30 25	21°17'55	4♍25	9°11	2° 3	29♈59	17°27	21°37	17°25	5°29	22°22	21° 2	20°57	21° 4	n.a.	T 3
F 4	23 34 21	22°18'49	18°39	10°36	3°14	29°50	17°20	21°33	17°23	5°28	22°22	20°50	20°53	21°11	n.a.	F 4
S 5	23 38 18	23°19'44	3♎11	12° 0	4°26	29°40	17°14	21°29	17°22	5°28	22°21	20°37	20°50	21°18	n.a.	S 5
S 6	23 42 14	24°20'40	17°52	13°23	5°37	29°28	17° 7	21°25	17°20	5°D28	22°21	20°26	20°47	21°24	n.a.	S 6
M 7	23 46 11	25°21'38	2♏36	14°46	6°48	29°16	16°59	21°21	17°18	5°28	22°20	20°17	20°44	21°31	n.a.	M 7
T 8	23 50 7	26°22'37	17°14	16° 7	8° 0	29° 3	16°52	21°17	17°16	5°28	22°20	20°11	20°41	21°38	n.a.	T 8
W 9	23 54 4	27°23'37	1♐41	17°26	9°11	28°50	16°45	21°12	17°14	5°28	22°19	20° 8	20°38	21°44	n.a.	W 9
T 10	23 58 0	28°24'38	15°54	18°45	10°22	28°35	16°38	21° 8	17°13	5°29	22°18	20°D 8	20°34	21°51	n.a.	T 10
F 11	0 1 57	29°25'40	29°52	20° 1	11°33	28°20	16°30	21° 4	17°11	5°29	22°18	20°R 8	20°31	21°58	n.a.	F 11
S 12	0 5 54	0♎26'43	13♑35	21°16	12°44	28° 4	16°23	20°59	17°10	5°29	22°17	20° 7	20°28	22° 4	n.a.	S 12
S 13	0 9 50	1°27'46	27° 4	22°28	13°55	27°47	16°15	20°55	17° 8	5°29	22°16	20° 5	20°25	22°11	n.a.	S 13
M14	0 13 47	2°28'51	10♒20	23°38	15° 6	27°30	16° 7	20°50	17° 7	5°29	22°15	20° 0	20°22	22°18	n.a.	M14
T 15	0 17 43	3°29'56	23°25	24°44	16°16	27°12	15°59	20°45	17° 5	5°30	22°15	19°52	20°19	22°24	n.a.	T 15
W16	0 21 40	4°31'02	6♓18	25°48	17°27	26°53	15°52	20°41	17° 4	5°30	22°14	19°41	20°15	22°31	n.a.	W16
T 17	0 25 36	5°32'09	19° 1	26°47	18°37	26°33	15°44	20°36	17° 2	5°30	22°13	19°29	20°12	22°38	n.a.	T 17
F 18	0 29 33	6°33'17	1♈32	27°42	19°48	26°13	15°36	20°31	17° 1	5°31	22°12	19°15	20° 9	22°44	n.a.	F 18
S 19	0 33 29	7°34'25	13°52	28°32	20°58	25°53	15°28	20°26	17° 0	5°31	22°11	19° 2	20° 6	22°51	n.a.	S 19
S 20	0 37 26	8°35'35	26° 2	29°16	22° 8	25°32	15°20	20°22	16°58	5°32	22°10	18°50	20° 3	22°57	n.a.	S 20
M21	0 41 23	9°36'46	8♉ 2	29°54	23°18	25°10	15°11	20°17	16°57	5°32	22°10	18°40	19°59	23° 4	n.a.	M21
T 22	0 45 19	10°37'58	19°54	0♏24	24°28	24°48	15° 3	20°12	16°56	5°33	22° 9	18°33	19°56	23°11	n.a.	T 22
W23	0 49 16	11°39'10	1♊42	0°46	25°38	24°26	14°55	20° 7	16°55	5°33	22° 8	18°29	19°53	23°17	n.a.	W23
T 24	0 53 12	12°40'24	13°28	0°59	26°48	24° 3	14°47	20° 2	16°54	5°34	22° 7	18°D28	19°50	23°24	n.a.	T 24
F 25	0 57 9	13°41'39	25°18	1°R 2	27°57	23°40	14°39	19°57	16°53	5°34	22° 6	18°28	19°47	23°31	n.a.	F 25
S 26	1 1 5	14°42'54	7♋17	0°55	29° 7	23°17	14°31	19°52	16°52	5°35	22° 5	18°29	19°44	23°37	n.a.	S 26
S 27	1 5 2	15°44'11	19°30	0°36	0♐16	22°53	14°22	19°47	16°51	5°36	22° 4	18°R29	19°40	23°44	n.a.	S 27
M28	1 8 58	16°45'28	2♌ 2	0° 6	1°25	22°29	14°14	19°42	16°50	5°37	22° 3	18°27	19°37	23°51	n.a.	M28
T 29	1 12 55	17°46'46	14°58	29♎24	2°35	22° 6	14° 6	19°37	16°49	5°37	22° 2	18°24	19°34	23°57	n.a.	T 29
W30	1 16 52	18°48'05	28°23	28°32	3°43	21°42	13°58	19°32	16°48	5°38	22° 1	18°18	19°31	24° 4	n.a.	W30
T 31	1 20 48	19♎49'25	12♍16	27♎29	4♐52	21♈18	13♈50	19♈27	16♒47	5♑39	22♑ 0	18♐10	19♐28	24♑11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n20	15n24	3s36	4s13	1s49	13s13	1s45	11n 2	0s49	5n51	1s20	6n23	2s27	16s44	0s51	24s17	0s27	18n 6	0s41	23s40	23s39	20n51		n.a.
W 2	3 56	10 51	4 19	4 53	1 54	13 41	1 48	11 1	0 47	5 49	1 20	6 22	2 27	16 44	0 51	24 17	0 27	18 6	0 41	23 39	23 38	20 52		n.a.
T 3	3 31	5 38	4 48	5 32	1 59	14 10	1 50	11 0	0 46	5 46	1 20	6 20	2 27	16 45	0 51	24 17	0 27	18 6	0 41	23 38	23 38	20 53		n.a.
F 4	3 7	0s 0	5 0	6 10	2 3	14 37	1 53	10 58	0 44	5 43	1 20	6 19	2 27	16 45	0 51	24 17	0 27	18 6	0 41	23 38	23 38	20 54		n.a.
S 5	2 42	5 45	4 53	6 48	2 8	15 5	1 56	10 57	0 41	5 41	1 20	6 17	2 27	16 46	0 51	24 17	0 27	18 6	0 41	23 37	23 38	20 55		n.a.
S 6	2 18	11 15	4 27	7 25	2 12	15 32	1 59	10 55	0 39	5 38	1 20	6 15	2 27	16 46	0 51	24 17	0 27	18 6	0 41	23 36	23 37	20 56		n.a.
M 7	1 53	16 7	3 43	8 1	2 16	15 59	2 1	10 52	0 37	5 35	1 20	6 14	2 27	16 47	0 51	24 17	0 27	18 6	0 41	23 35	23 37	20 57		n.a.
T 8	1 28	19 58	2 44	8 36	2 19	16 25	2 4	10 49	0 35	5 33	1 20	6 12	2 27	16 47	0 51	24 17	0 27	18 5	0 41	23 35	23 37	20 58		n.a.
W 9	1 3	22 30	1 36	9 10	2 22	16 51	2 6	10 47	0 33	5 30	1 20	6 10	2 27	16 48	0 51	24 17	0 27	18 5	0 41	23 35	23 37	20 59		n.a.
T 10	0 39	23 33	0 22	9 43	2 24	17 16	2 8	10 43	0 31	5 27	1 20	6 9	2 27	16 48	0 50	24 17	0 27	18 5	0 40	23 35	23 36	21 0		n.a.
F 11	0 14	23 6	0n51	10 14	2 27	17 41	2 11	10 40	0 29	5 24	1 20	6 7	2 27	16 49	0 50	24 17	0 27	18 5	0 40	23 35	23 36	21 1		n.a.
S 12	0s11	21 14	2 1	10 45	2 28	18 6	2 13	10 36	0 26	5 21	1 20	6 5	2 28	16 49	0 50	24 17	0 27	18 5	0 40	23 34	23 36	21 2		n.a.
S 13	0 36	18 13	3 2	11 13	2 29	18 30	2 15	10 32	0 24	5 18	1 20	6 3	2 28	16 50	0 50	24 17	0 27	18 5	0 40	23 34	23 36	21 3		n.a.
M14	1 0	14 18	3 53	11 40	2 29	18 54	2 17	10 28	0 22	5 15	1 20	6 2	2 28	16 50	0 50	24 17	0 27	18 5	0 40	23 34	23 36	21 4		n.a.
T 15	1 25	9 46	4 30	12 5	2 29	19 17	2 19	10 24	0 19	5 12	1 19	6 0	2 28	16 51	0 50	24 17	0 27	18 4	0 40	23 33	23 35	21 5		n.a.
W16	1 50	4 52	4 53	12 28	2 28	19 39	2 21	10 19	0 17	5 9	1 19	5 58	2 28	16 51	0 50	24 17	0 27	18 4	0 40	23 32	23 35	21 6		n.a.
T 17	2 15	0n10	5 1	12 48	2 26	20 2	2 23	10 14	0 14	5 6	1 19	5 56	2 28	16 52	0 50	24 17	0 27	18 4	0 40	23 31	23 35	21 7		n.a.
F 18	2 39	5 6	4 54	13 5	2 23	20 23	2 25	10 9	0 12	5 3	1 19	5 54	2 28	16 52	0 50	24 17	0 27	18 4	0 40	23 30	23 35	21 8		n.a.
S 19	3 4	9 46	4 34	13 20	2 19	20 44	2 27	10 4	0 10	5 0	1 19	5 53	2 28	16 52	0 50	24 17	0 27	18 4	0 40	23 29	23 34	21 9		n.a.
S 20	3 29	13 59	4 1	13 31	2 14	21 5	2 28	9 58	0 7	4 57	1 19	5 51	2 28	16 53	0 50	24 17	0 27	18 4	0 40	23 28	23 34	21 10		n.a.
M21	3 53	17 35	3 18	13 39	2 7	21 25	2 30	9 52	0 5	4 54	1 19	5 49	2 28	16 53	0 50	24 17	0 27	18 3	0 40	23 27	23 34	21 11		n.a.
T 22	4 18	20 26	2 26	13 43	2 0	21 44	2 31	9 46	0 2	4 51	1 19	5 47	2 28	16 53	0 50	24 17	0 27	18 3	0 40	23 27	23 34	21 12		n.a.
W23	4 42	22 23	1 28	13 43	1 51	22 3	2 33	9 40	0n 0	4 48	1 19	5 45	2 28	16 54	0 50	24 17	0 27	18 3	0 40	23 26	23 33	21 13		n.a.
T 24	5 7	23 21	0 27	13 38	1 40	22 21	2 34	9 34	0 3	4 44	1 19	5 43	2 28	16 54	0 50	24 17	0 27	18 3	0 40	23 26	23 33	21 14		n.a.
F 25	5 31	23 15	0s37	13 28	1 28	22 39	2 35	9 28	0 5	4 41	1 19	5 41	2 28	16 54	0 50	24 17	0 27	18 3	0 40	23 26	23 33	21 15		n.a.
S 26	5 55	22 6	1 39	13 12	1 15	22 56	2 36	9 21	0 8	4 38	1 18	5 40	2 28	16 55	0 50	24 17	0 27	18 2	0 40	23 26	23 33	21 16		n.a.
S 27	6 19	19 54	2 38	12 51	1 0	23 12	2 37	9 15	0 11	4 35	1 18	5 38	2 28	16 55	0 50	24 17	0 27	18 2	0 40	23 26	23 32	21 17		n.a.
M28	6 43	16 42	3 31	12 25	0 43	23 28	2 38	9 8	0 13	4 32	1 18	5 36	2 27	16 55	0 50	24 17	0 27	18 2	0 40	23 26	23 32	21 18		n.a.
T 29	7 7	12 38	4 15	11 53	0 25	23 43	2 39	9 1	0 16	4 29	1 18	5 34	2 27	16 55	0 50	24 17	0 27	18 2	0 39	23 26	23 32	21 19		n.a.
W30	7 31	7 48	4 47	11 16	0 6	23 57	2 39	8 54	0 18	4 26	1 18	5 32	2 27	16 55	0 50	24 17	0 27	18 2	0 39	23 25	23 32	21 20		n.a.
T 31	7s55	2n26	5s 4	10s35	0n14	24s11	2s40	8n48	0n21	4n23	1s18	5n30	2s27	16s56	0s50	24s17	0s27	18n 1	0s39	23s25	23s31	21n21		n.a.

Julian Day Number = 892213.5, Delta T = 14h58m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°21'29, Lahiri = -35°14'30 Julian Calendar 1 Oct. 2271 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2271 BCE

The year -2270 astronomical counting style corresponds to year 2271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 24 45	20♎50'45	26♍37	26°R18	6♐ 1	20°R54	13°R42	19°R22	16°R47	5♑40	21°R59	18°R 1	19♐24	24♉17	n.a.	F 1
S 2	1 28 41	21°52'05	11♎22	25♎ 1	7° 9	20♈30	13♈34	19♈17	16♒46	5°41	21♉58	17♐51	19°21	24°24	n.a.	S 2
S 3	1 32 38	22°53'26	26°22	23°39	8°18	20° 6	13°26	19°12	16°45	5°42	21°57	17°43	19°18	24°31	n.a.	S 3
M 4	1 36 34	23°54'48	11♏29	22°17	9°26	19°43	13°18	19° 7	16°45	5°43	21°55	17°36	19°15	24°37	n.a.	M 4
T 5	1 40 31	24°56'09	26°31	20°56	10°34	19°19	13°10	19° 2	16°44	5°44	21°54	17°32	19°12	24°44	n.a.	T 5
W 6	1 44 28	25°57'31	11♐21	19°39	11°42	18°56	13° 2	18°57	16°44	5°45	21°53	17°D30	19° 9	24°51	n.a.	W 6
T 7	1 48 24	26°58'53	25°53	18°29	12°49	18°34	12°54	18°52	16°43	5°46	21°52	17°30	19° 5	24°57	n.a.	T 7
F 8	1 52 21	28° 0'15	10♑ 4	17°27	13°57	18°11	12°47	18°47	16°43	5°47	21°51	17°31	19° 2	25° 4	n.a.	F 8
S 9	1 56 17	29° 1'36	23°52	16°35	15° 4	17°49	12°39	18°42	16°43	5°48	21°50	17°R32	18°59	25°11	n.a.	S 9
S 10	2 0 14	0♏ 2'57	7♒19	15°53	16°11	17°28	12°32	18°37	16°43	5°49	21°49	17°32	18°56	25°17	n.a.	S 10
M11	2 4 10	1° 4'18	20°27	15°22	17°18	17° 7	12°24	18°32	16°42	5°50	21°47	17°30	18°53	25°24	n.a.	M11
T 12	2 8 7	2° 5'38	3♓19	15° 1	18°24	16°47	12°17	18°28	16°42	5°51	21°46	17°26	18°50	25°31	n.a.	T 12
W13	2 12 3	3° 6'58	15°56	14°50	19°31	16°27	12°10	18°23	16°42	5°53	21°45	17°19	18°46	25°37	n.a.	W13
T 14	2 16 0	4° 8'18	28°21	14°D49	20°37	16° 8	12° 3	18°18	16°D42	5°54	21°44	17°12	18°43	25°44	n.a.	T 14
F 15	2 19 57	5° 9'37	10♈37	14°58	21°43	15°49	11°56	18°13	16°42	5°55	21°43	17° 3	18°40	25°51	n.a.	F 15
S 16	2 23 53	6°10'56	22°43	15°14	22°48	15°31	11°49	18° 9	16°42	5°57	21°41	16°55	18°37	25°57	n.a.	S 16
S 17	2 27 50	7°12'15	4♉42	15°38	23°54	15°14	11°42	18° 4	16°42	5°58	21°40	16°48	18°34	26° 4	n.a.	S 17
M18	2 31 46	8°13'33	16°36	16° 8	24°59	14°57	11°36	18° 0	16°42	5°59	21°39	16°42	18°30	26°11	n.a.	M18
T 19	2 35 43	9°14'51	28°25	16°45	26° 4	14°41	11°29	17°55	16°43	6° 1	21°38	16°39	18°27	26°17	n.a.	T 19
W20	2 39 39	10°16'09	10♊12	17°28	27° 8	14°26	11°23	17°51	16°43	6° 2	21°36	16°37	18°24	26°24	n.a.	W20
T 21	2 43 36	11°17'27	22° 0	18°15	28°12	14°12	11°17	17°46	16°43	6° 4	21°35	16°D37	18°21	26°31	n.a.	T 21
F 22	2 47 33	12°18'45	3♋52	19° 6	29°16	13°58	11°11	17°42	16°44	6° 5	21°34	16°38	18°18	26°37	n.a.	F 22
S 23	2 51 29	13°20'02	15°52	20° 2	0♑20	13°45	11° 5	17°38	16°44	6° 7	21°33	16°40	18°15	26°44	n.a.	S 23
S 24	2 55 26	14°21'19	28° 4	21° 1	1°23	13°33	10°59	17°33	16°45	6° 8	21°31	16°41	18°11	26°51	n.a.	S 24
M25	2 59 22	15°22'35	10♌33	22° 3	2°26	13°22	10°53	17°29	16°45	6°10	21°30	16°R42	18° 8	26°57	n.a.	M25
T 26	3 3 19	16°23'51	23°23	23° 8	3°28	13°11	10°48	17°25	16°46	6°11	21°29	16°42	18° 5	27° 4	n.a.	T 26
W27	3 7 15	17°25'07	6♍39	24°16	4°31	13° 1	10°43	17°21	16°46	6°13	21°27	16°41	18° 2	27°11	n.a.	W27
T 28	3 11 12	18°26'23	20°23	25°25	5°32	12°53	10°38	17°17	16°47	6°15	21°26	16°38	17°59	27°17	n.a.	T 28
F 29	3 15 9	19°27'37	4♎36	26°37	6°34	12°44	10°33	17°14	16°48	6°16	21°25	16°34	17°55	27°24	n.a.	F 29
S 30	3 19 5	20♏28'52	19♎15	27♎51	7♑35	12♈37	10♈28	17♈10	16♒48	6♑18	21♉24	16♐30	17♐52	27♉30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s18	3s14	5s 2	9s50	0n35	24s24	2s40	8n41	0n23	4n20	1s18	5n28	2s27	16s56	0s50	24s17	0s27	18n 1	0s39	23s24	23s31	21n22		n.a.
S 2	8 42	8 52	4 40	9 2	0 55	24 36	2 41	8 34	0 25	4 17	1 17	5 26	2 27	16 56	0 50	24 17	0 27	18 1	0 39	23 23	23 31	21 23		n.a.
S 3	9 5	14 5	3 59	8 13	1 15	24 48	2 41	8 27	0 28	4 14	1 17	5 25	2 27	16 56	0 50	24 17	0 27	18 1	0 39	23 22	23 31	21 24		n.a.
M 4	9 28	18 28	3 1	7 24	1 34	24 59	2 41	8 20	0 30	4 11	1 17	5 23	2 27	16 56	0 50	24 17	0 27	18 0	0 39	23 22	23 30	21 25		n.a.
T 5	9 51	21 35	1 50	6 37	1 51	25 10	2 41	8 13	0 33	4 8	1 17	5 21	2 27	16 56	0 50	24 17	0 27	18 0	0 39	23 21	23 30	21 26		n.a.
W 6	10 14	23 10	0 33	5 53	2 7	25 19	2 41	8 7	0 35	4 5	1 17	5 19	2 27	16 56	0 50	24 17	0 27	18 0	0 39	23 21	23 30	21 26		n.a.
T 7	10 37	23 8	0n45	5 14	2 21	25 28	2 40	8 0	0 37	4 2	1 16	5 17	2 27	16 57	0 49	24 16	0 27	18 0	0 39	23 21	23 30	21 27		n.a.
F 8	10 59	21 35	1 59	4 39	2 32	25 36	2 40	7 53	0 40	3 59	1 16	5 16	2 27	16 57	0 49	24 16	0 27	17 59	0 39	23 21	23 29	21 28		n.a.
S 9	11 22	18 47	3 3	4 10	2 42	25 44	2 39	7 47	0 42	3 56	1 16	5 14	2 26	16 57	0 49	24 16	0 27	17 59	0 39	23 21	23 29	21 29		n.a.
S 10	11 44	15 2	3 56	3 47	2 49	25 51	2 39	7 41	0 44	3 54	1 16	5 12	2 26	16 57	0 49	24 16	0 27	17 59	0 39	23 21	23 29	21 30		n.a.
M11	12 6	10 38	4 35	3 30	2 54	25 57	2 38	7 34	0 46	3 51	1 16	5 10	2 26	16 57	0 49	24 16	0 27	17 59	0 39	23 21	23 28	21 31		n.a.
T 12	12 27	5 52	5 0	3 19	2 57	26 2	2 37	7 28	0 48	3 48	1 15	5 8	2 26	16 57	0 49	24 16	0 27	17 58	0 39	23 21	23 28	21 32		n.a.
W13	12 49	0 56	5 9	3 14	2 59	26 7	2 36	7 22	0 50	3 45	1 15	5 7	2 26	16 57	0 49	24 16	0 27	17 58	0 39	23 20	23 28	21 32		n.a.
T 14	13 10	3n57	5 3	3 13	2 59	26 11	2 34	7 17	0 53	3 43	1 15	5 5	2 26	16 57	0 49	24 16	0 27	17 58	0 39	23 19	23 28	21 33		n.a.
F 15	13 31	8 37	4 43	3 18	2 57	26 14	2 33	7 11	0 55	3 40	1 15	5 3	2 26	16 57	0 49	24 16	0 27	17 58	0 39	23 18	23 27	21 34		n.a.
S 16	13 52	12 53	4 11	3 26	2 55	26 16	2 31	7 6	0 56	3 38	1 14	5 2	2 25	16 57	0 49	24 16	0 27	17 57	0 38	23 18	23 27	21 35		n.a.
S 17	14 13	16 37	3 28	3 39	2 52	26 18	2 30	7 1	0 58	3 35	1 14	5 0	2 25	16 57	0 49	24 16	0 27	17 57	0 38	23 17	23 27	21 36		n.a.
M18	14 33	19 39	2 36	3 55	2 47	26 19	2 28	6 56	1 0	3 33	1 14	4 59	2 25	16 56	0 49	24 16	0 27	17 57	0 38	23 16	23 27	21 37		n.a.
T 19	14 53	21 49	1 38	4 14	2 42	26 19	2 26	6 51	1 2	3 31	1 14	4 57	2 25	16 56	0 49	24 16	0 27	17 57	0 38	23 16	23 26	21 37		n.a.
W20	15 13	23 2	0 35	4 36	2 37	26 19	2 24	6 47	1 4	3 28	1 13	4 55	2 25	16 56	0 49	24 16	0 27	17 56	0 38	23 16	23 26	21 38		n.a.
T 21	15 32	23 13	0s29	5 0	2 30	26 18	2 22	6 43	1 6	3 26	1 13	4 54	2 25	16 56	0 49	24 16	0 27	17 56	0 38	23 16	23 26	21 39		n.a.
F 22	15 52	22 21	1 33	5 26	2 24	26 16	2 19	6 39	1 7	3 24	1 13	4 52	2 24	16 56	0 49	24 16	0 27	17 56	0 38	23 16	23 25	21 40		n.a.
S 23	16 11	20 27	2 33	5 53	2 17	26 14	2 16	6 35	1 9	3 22	1 13	4 51	2 24	16 56	0 49	24 16	0 27	17 56	0 38	23 16	23 25	21 41		n.a.
S 24	16 29	17 36	3 28	6 22	2 10	26 10	2 14	6 32	1 10	3 20	1 12	4 49	2 24	16 56	0 49	24 15	0 27	17 55	0 38	23 16	23 25	21 42		n.a.
M25	16 48	13 54	4 14	6 53	2 2	26 6	2 11	6 29	1 12	3 18	1 12	4 48	2 24	16 55	0 49	24 15	0 27	17 55	0 38	23 16	23 25	21 42		n.a.
T 26	17 6	9 29	4 49	7 25	1 55	26 2	2 8	6 26	1 13	3 16	1 12	4 47	2 24	16 55	0 49	24 15	0 27	17 55	0 38	23 16	23 24	21 43		n.a.
W27	17 24	4 29	5 9	7 57	1 47	25 57	2 4	6 24	1 15	3 14	1 12	4 45	2 23	16 55	0 49	24 15	0 27	17 54	0 38	23 16	23 24	21 44		n.a.
T 28	17 41	0s54	5 13	8 30	1 39	25 51	2 1	6 21	1 16	3 12	1 11	4 44	2 23	16 55	0 49	24 15	0 27	17 54	0 38	23 16	23 24	21 45		n.a.
F 29	17 58	6 25	4 59	9 4	1 31	25 44	1 57	6 19	1 18	3 11	1 11	4 43	2 23	16 54	0 49	24 15	0 27	17 54	0 38	23 15	23 23	21 45		n.a.
S 30	18s15	11s45	4s25	9s39	1n23	25s37	1s54	6n18	1n19	3n 9	1s11	4n41	2s23	16s54	0s49	24s15	0s27	17n54	0s38	23s15	23s23	21n46		n.a.

Julian Day Number = 892244.5, Delta T = 14h58m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°21'25, Lahiri = -35°14'25 Julian Calendar 1 Nov. 2271 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2271 BCE

The year -2270 astronomical counting style corresponds to year 2271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 2	21♏30'05	4♏15	29♎ 6	8♑35	12°R31	10°R23	17°R 6	16♒49	6♑20	21°R22	16°R27	17♐49	27♉37	n.a.	S 1
M 2	3 26 58	22°31'19	19°28	0♏23	9°36	12♈25	10♈19	17♈ 2	16°50	6°21	21♉21	16♐24	17°46	27°44	n.a.	M 2
T 3	3 30 55	23°32'31	4♐43	1°41	10°35	12°20	10°15	16°59	16°51	6°23	21°20	16°22	17°43	27°50	n.a.	T 3
W 4	3 34 51	24°33'42	19°50	3° 0	11°35	12°16	10°11	16°56	16°52	6°25	21°18	16°D22	17°40	27°57	n.a.	W 4
T 5	3 38 48	25°34'52	4♑42	4°21	12°33	12°13	10° 7	16°52	16°53	6°27	21°17	16°23	17°36	28° 4	n.a.	T 5
F 6	3 42 45	26°36'01	19°10	5°43	13°32	12°11	10° 3	16°49	16°54	6°29	21°16	16°24	17°33	28°10	n.a.	F 6
S 7	3 46 41	27°37'09	3♒13	7° 5	14°29	12° 9	10° 0	16°46	16°55	6°31	21°15	16°25	17°30	28°17	n.a.	S 7
S 8	3 50 38	28°38'15	16°50	8°29	15°26	12° 8	9°57	16°43	16°57	6°32	21°13	16°27	17°27	28°24	n.a.	S 8
M 9	3 54 34	29°39'20	0♓ 2	9°54	16°23	12°D 8	9°54	16°40	16°58	6°34	21°12	16°R27	17°24	28°30	n.a.	M 9
T 10	3 58 31	0♐40'23	12°52	11°19	17°19	12° 9	9°51	16°37	16°59	6°36	21°11	16°26	17°21	28°37	n.a.	T 10
W11	4 2 27	1°41'25	25°23	12°46	18°14	12°10	9°48	16°34	17° 1	6°38	21° 9	16°25	17°17	28°44	n.a.	W11
T 12	4 6 24	2°42'25	7♈40	14°13	19° 9	12°13	9°46	16°31	17° 2	6°40	21° 8	16°24	17°14	28°50	n.a.	T 12
F 13	4 10 20	3°43'24	19°45	15°41	20° 3	12°16	9°44	16°29	17° 3	6°42	21° 7	16°22	17°11	28°57	n.a.	F 13
S 14	4 14 17	4°44'22	1♉41	17°10	20°57	12°19	9°42	16°26	17° 5	6°44	21° 6	16°20	17° 8	29° 4	n.a.	S 14
S 15	4 18 14	5°45'18	13°33	18°39	21°49	12°24	9°40	16°24	17° 6	6°46	21° 4	16°18	17° 5	29°10	n.a.	S 15
M16	4 22 10	6°46'12	25°22	20°10	22°41	12°29	9°38	16°22	17° 8	6°48	21° 3	16°17	17° 1	29°17	n.a.	M16
T 17	4 26 7	7°47'05	7♊10	21°41	23°32	12°34	9°37	16°20	17°10	6°50	21° 2	16°16	16°58	29°24	n.a.	T 17
W18	4 30 3	8°47'57	18°59	23°13	24°23	12°41	9°35	16°17	17°11	6°52	21° 1	16°D16	16°55	29°30	n.a.	W18
T 19	4 34 0	9°48'47	0♋53	24°45	25°12	12°48	9°34	16°15	17°13	6°54	21° 0	16°16	16°52	29°37	n.a.	T 19
F 20	4 37 56	10°49'36	12°52	26°18	26° 1	12°55	9°34	16°14	17°15	6°56	20°58	16°17	16°49	29°44	n.a.	F 20
S 21	4 41 53	11°50'24	24°59	27°53	26°49	13° 4	9°33	16°12	17°17	6°58	20°57	16°17	16°46	29°50	n.a.	S 21
S 22	4 45 50	12°51'10	7♌18	29°27	27°36	13°13	9°32	16°10	17°18	7° 0	20°56	16°18	16°42	29°57	n.a.	S 22
M23	4 49 46	13°51'55	19°51	1♐ 3	28°21	13°22	9°32	16° 9	17°20	7° 3	20°55	16°18	16°39	0♊ 4	n.a.	M23
T 24	4 53 43	14°52'38	2♍41	2°39	29° 6	13°32	9°D32	16° 7	17°22	7° 5	20°54	16°18	16°36	0°10	n.a.	T 24
W25	4 57 39	15°53'20	15°52	4°17	29°50	13°43	9°32	16° 6	17°24	7° 7	20°52	16°18	16°33	0°17	n.a.	W25
T 26	5 1 36	16°54'01	29°26	5°55	0♒33	13°54	9°33	16° 5	17°26	7° 9	20°51	16°18	16°30	0°23	n.a.	T 26
F 27	5 5 32	17°54'40	13♎24	7°33	1°14	14° 6	9°33	16° 4	17°28	7°11	20°50	16°19	16°27	0°30	n.a.	F 27
S 28	5 9 29	18°55'18	27°46	9°13	1°55	14°18	9°34	16° 3	17°30	7°13	20°49	16°19	16°23	0°37	n.a.	S 28
S 29	5 13 25	19°55'55	12♏29	10°54	2°34	14°31	9°35	16° 2	17°32	7°16	20°48	16°19	16°20	0°43	n.a.	S 29
M30	5 17 22	20°56'30	27°29	12°35	3°12	14°44	9°36	16° 1	17°35	7°18	20°47	16°19	16°17	0°50	n.a.	M30
T 31	5 21 19	21♐57'03	12♐36	14♐17	3♒48	14♈58	9♈38	16♈ 1	17♒37	7♑20	20♉46	16°R20	16♐14	0♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s31	16s31	3s32	10s13	1n15	25s29	1s50	6n16	1n20	3n 7	1s10	4n40	2s22	16s54	0s48	24s15	0s27	17n53	0s38	23s15	23s23	21n47		n.a.
M 2	18 48	20 16	2 23	10 49	1 7	25 21	1 46	6 15	1 21	3 6	1 10	4 39	2 22	16 53	0 48	24 15	0 27	17 53	0 37	23 14	23 22	21 48		n.a.
T 3	19 3	22 35	1 4	11 24	0 59	25 12	1 41	6 14	1 23	3 5	1 10	4 38	2 22	16 53	0 48	24 15	0 27	17 53	0 37	23 14	23 22	21 48		n.a.
W 4	19 19	23 14	0n19	11 59	0 51	25 3	1 37	6 14	1 24	3 3	1 9	4 37	2 22	16 53	0 48	24 15	0 27	17 52	0 37	23 14	23 22	21 49		n.a.
T 5	19 34	22 12	1 40	12 34	0 43	24 52	1 32	6 13	1 25	3 2	1 9	4 36	2 22	16 52	0 48	24 15	0 27	17 52	0 37	23 14	23 22	21 50		n.a.
F 6	19 49	19 43	2 52	13 10	0 35	24 42	1 27	6 14	1 26	3 1	1 9	4 35	2 21	16 52	0 48	24 14	0 27	17 52	0 37	23 14	23 21	21 51		n.a.
S 7	20 3	16 6	3 51	13 45	0 27	24 31	1 22	6 14	1 27	3 0	1 9	4 34	2 21	16 52	0 48	24 14	0 27	17 52	0 37	23 15	23 21	21 51		n.a.
S 8	20 17	11 45	4 35	14 20	0 19	24 19	1 17	6 14	1 28	2 59	1 8	4 33	2 21	16 51	0 48	24 14	0 27	17 51	0 37	23 15	23 21	21 52		n.a.
M 9	20 30	6 58	5 4	14 55	0 12	24 7	1 12	6 15	1 29	2 58	1 8	4 32	2 21	16 51	0 48	24 14	0 27	17 51	0 37	23 15	23 20	21 53		n.a.
T 10	20 44	2 1	5 16	15 29	0 4	23 54	1 6	6 16	1 30	2 57	1 8	4 31	2 20	16 50	0 48	24 14	0 27	17 51	0 37	23 15	23 20	21 53		n.a.
W11	20 56	2n54	5 13	16 3	0s 3	23 41	1 1	6 18	1 31	2 56	1 7	4 30	2 20	16 50	0 48	24 14	0 27	17 50	0 37	23 15	23 20	21 54		n.a.
T 12	21 9	7 36	4 55	16 37	0 11	23 27	0 55	6 19	1 31	2 55	1 7	4 29	2 20	16 49	0 48	24 14	0 27	17 50	0 37	23 14	23 19	21 55		n.a.
F 13	21 21	11 57	4 25	17 10	0 18	23 13	0 48	6 21	1 32	2 55	1 7	4 28	2 19	16 49	0 48	24 14	0 27	17 50	0 37	23 14	23 19	21 55		n.a.
S 14	21 32	15 47	3 43	17 43	0 25	22 58	0 42	6 23	1 33	2 54	1 6	4 28	2 19	16 48	0 48	24 14	0 27	17 50	0 37	23 14	23 19	21 56		n.a.
S 15	21 43	18 58	2 52	18 15	0 31	22 43	0 36	6 26	1 34	2 54	1 6	4 27	2 19	16 48	0 48	24 14	0 27	17 49	0 37	23 14	23 18	21 57		n.a.
M16	21 54	21 21	1 54	18 46	0 38	22 28	0 29	6 28	1 34	2 54	1 6	4 26	2 19	16 47	0 48	24 13	0 27	17 49	0 36	23 14	23 18	21 58		n.a.
T 17	22 4	22 48	0 50	19 17	0 45	22 12	0 22	6 31	1 35	2 53	1 5	4 26	2 18	16 47	0 48	24 13	0 27	17 49	0 36	23 14	23 18	21 58		n.a.
W18	22 14	23 14	0s15	19 47	0 51	21 56	0 15	6 34	1 36	2 53	1 5	4 25	2 18	16 46	0 48	24 13	0 27	17 49	0 36	23 14	23 18	21 59		n.a.
T 19	22 24	22 37	1 20	20 17	0 57	21 40	0 7	6 38	1 36	2 53	1 5	4 25	2 18	16 46	0 48	24 13	0 27	17 48	0 36	23 14	23 17	21 59		n.a.
F 20	22 33	20 57	2 23	20 45	1 3	21 24	0n 0	6 41	1 37	2 53	1 4	4 24	2 17	16 45	0 48	24 13	0 27	17 48	0 36	23 14	23 17	22 0		n.a.
S 21	22 41	18 20	3 19	21 13	1 8	21 7	0 8	6 45	1 37	2 53	1 4	4 24	2 17	16 45	0 48	24 13	0 27	17 48	0 36	23 14	23 17	22 1		n.a.
S 22	22 49	14 51	4 8	21 40	1 14	20 50	0 16	6 49	1 38	2 53	1 4	4 24	2 17	16 44	0 48	24 13	0 27	17 48	0 36	23 14	23 16	22 1		n.a.
M23	22 57	10 40	4 45	22 6	1 19	20 32	0 24	6 54	1 39	2 53	1 4	4 23	2 17	16 43	0 48	24 13	0 27	17 47	0 36	23 14	23 16	22 2		n.a.
T 24	23 4	5 56	5 9	22 30	1 24	20 15	0 33	6 58	1 39	2 54	1 3	4 23	2 16	16 43	0 48	24 13	0 27	17 47	0 36	23 14	23 16	22 3		n.a.
W25	23 11	0 49	5 18	22 54	1 28	19 57	0 41	7 3	1 39	2 54	1 3	4 23	2 16	16 42	0 48	24 13	0 27	17 47	0 36	23 14	23 15	22 3		n.a.
T 26	23 17	4s29	5 10	23 16	1 33	19 39	0 50	7 8	1 40	2 54	1 3	4 23	2 16	16 41	0 48	24 12	0 27	17 47	0 36	23 14	23 15	22 4		n.a.
F 27	23 23	9 44	4 43	23 38	1 37	19 21	0 59	7 13	1 40	2 55	1 2	4 22	2 15	16 41	0 47	24 12	0 27	17 46	0 36	23 14	23 15	22 4		n.a.
S 28	23 29	14 36	3 59	23 58	1 40	19 3	1 8	7 18	1 41	2 55	1 2	4 22	2 15	16 40	0 47	24 12	0 27	17 46	0 36	23 14	23 14	22 5		n.a.
S 29	23 34	18 43	2 57	24 16	1 44	18 45	1 18	7 23	1 41	2 56	1 2	4 22	2 15	16 39	0 47	24 12	0 27	17 46	0 36	23 14	23 14	22 6		n.a.
M30	23 38	21 41	1 43	24 33	1 47	18 26	1 28	7 29	1 42	2 57	1 1	4 22	2 14	16 39	0 47	24 12	0 27	17 46	0 36	23 14	23 14	22 6		n.a.
T 31	23s42	23s 8	0s21	24s49	1s50	18s 8	1n38	7n35	1n42	2n58	1s 1	4n22	2s14	16s38	0s47	24s12	0s27	17n45	0s35	23s14	23s13	22n 7		n.a.

Julian Day Number = 892274.5, Delta T = 14h58m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°21'21, Lahiri = -35°14'21 Julian Calendar 1 Dec. 2271 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2271 BCE

The year -2270 astronomical counting style corresponds to year 2271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2270 BCE (-2269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 25 15	22♐57'35	27♐44	16♐ 1	4♒24	15♈13	9♈39	16°R 0	17♒39	7♑22	20°R45	16°R19	16♐11	1♊ 3	n.a.	W 1
T 2	5 29 12	23°58'05	12♑41	17°45	4°57	15°28	9°41	16♈ 0	17°41	7°24	20♉44	16♐19	16° 7	1°10	n.a.	T 2
F 3	5 33 8	24°58'32	27°20	19°30	5°30	15°43	9°43	15°59	17°44	7°27	20°43	16°18	16° 4	1°17	n.a.	F 3
S 4	5 37 5	25°58'58	11♒36	21°16	6° 1	15°59	9°45	15°59	17°46	7°29	20°42	16°17	16° 1	1°23	n.a.	S 4
S 5	5 41 1	26°59'22	25°25	23° 3	6°30	16°15	9°48	15°D59	17°49	7°31	20°41	16°16	15°58	1°30	n.a.	S 5
M 6	5 44 58	27°59'43	8♓46	24°50	6°57	16°32	9°50	15°59	17°51	7°33	20°40	16°15	15°55	1°37	n.a.	M 6
T 7	5 48 54	29° 0'02	21°42	26°39	7°23	16°49	9°53	16° 0	17°54	7°36	20°39	16°14	15°52	1°43	n.a.	T 7
W 8	5 52 51	0♑ 0'19	4♈16	28°29	7°47	17° 7	9°56	16° 0	17°56	7°38	20°38	16°D14	15°48	1°50	n.a.	W 8
T 9	5 56 48	1° 0'33	16°31	0♑19	8° 9	17°25	9°59	16° 0	17°59	7°40	20°37	16°14	15°45	1°57	n.a.	T 9
F 10	6 0 44	2° 0'45	28°33	2°11	8°29	17°43	10° 2	16° 1	18° 1	7°42	20°36	16°16	15°42	2° 3	n.a.	F 10
S 11	6 4 41	3° 0'55	10♉25	4° 3	8°48	18° 2	10° 6	16° 1	18° 4	7°45	20°35	16°17	15°39	2°10	n.a.	S 11
S 12	6 8 37	4° 1'03	22°13	5°56	9° 4	18°21	10° 9	16° 2	18° 6	7°47	20°34	16°19	15°36	2°17	n.a.	S 12
M13	6 12 34	5° 1'09	4♊ 0	7°50	9°18	18°41	10°13	16° 3	18° 9	7°49	20°33	16°20	15°33	2°23	n.a.	M13
T 14	6 16 30	6° 1'12	15°49	9°45	9°29	19° 1	10°17	16° 4	18°12	7°51	20°32	16°R20	15°29	2°30	n.a.	T 14
W15	6 20 27	7° 1'14	27°44	11°40	9°39	19°21	10°22	16° 5	18°15	7°54	20°31	16°20	15°26	2°37	n.a.	W15
T 16	6 24 23	8° 1'13	9♋46	13°36	9°46	19°42	10°26	16° 6	18°17	7°56	20°31	16°18	15°23	2°43	n.a.	T 16
F 17	6 28 20	9° 1'10	21°58	15°32	9°51	20° 3	10°31	16° 8	18°20	7°58	20°30	16°16	15°20	2°50	n.a.	F 17
S 18	6 32 17	10° 1'05	4♌20	17°28	9°54	20°24	10°35	16° 9	18°23	8° 1	20°29	16°12	15°17	2°56	n.a.	S 18
S 19	6 36 13	11° 0'58	16°53	19°24	9°R54	20°46	10°40	16°11	18°26	8° 3	20°28	16° 8	15°13	3° 3	n.a.	S 19
M20	6 40 10	12° 0'49	29°40	21°20	9°51	21° 7	10°45	16°12	18°29	8° 5	20°27	16° 4	15°10	3°10	n.a.	M20
T 21	6 44 6	13° 0'38	12♍41	23°15	9°46	21°30	10°51	16°14	18°32	8° 7	20°27	16° 0	15° 7	3°16	n.a.	T 21
W22	6 48 3	14° 0'25	25°56	25°10	9°39	21°52	10°56	16°16	18°35	8°10	20°26	15°58	15° 4	3°23	n.a.	W22
T 23	6 51 59	15° 0'10	9♎28	27° 3	9°29	22°15	11° 2	16°18	18°38	8°12	20°25	15°D56	15° 1	3°30	n.a.	T 23
F 24	6 55 56	15°59'53	23°18	28°55	9°16	22°38	11° 7	16°20	18°41	8°14	20°25	15°57	14°58	3°36	n.a.	F 24
S 25	6 59 52	16°59'34	7♏24	0♒44	9° 1	23° 2	11°13	16°22	18°44	8°16	20°24	15°58	14°54	3°43	n.a.	S 25
S 26	7 3 49	17°59'14	21°46	2°31	8°44	23°25	11°19	16°25	18°47	8°19	20°23	15°59	14°51	3°50	n.a.	S 26
M27	7 7 45	18°58'52	6♐23	4°15	8°24	23°49	11°26	16°27	18°50	8°21	20°23	16° 0	14°48	3°56	n.a.	M27
T 28	7 11 42	19°58'27	21° 9	5°56	8° 2	24°14	11°32	16°30	18°53	8°23	20°22	16°R 1	14°45	4° 3	n.a.	T 28
W29	7 15 39	20°58'01	5♑58	7°33	7°38	24°38	11°39	16°32	18°56	8°25	20°22	15°59	14°42	4°10	n.a.	W29
T 30	7 19 35	21°57'33	20°43	9° 6	7°11	25° 3	11°45	16°35	18°59	8°28	20°21	15°56	14°39	4°16	n.a.	T 30
F 31	7 23 32	22♑57'02	5♒16	10♒33	6♒43	25♈28	11♈52	16♈38	19♒ 2	8♑30	20♉21	15♐51	14♐35	4♊23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s46	22s53	1n 3	25s 3	1s52	17s50	1n48	7n41	1n42	2n59	1s 1	4n22	2s14	16s37	0s47	24s12	0s27	17n45	0s35	23s14	23s13	22n 7		n.a.
T 2	23 49	20 59	2 21	25 16	1 54	17 31	1 58	7 47	1 43	3 0	1 0	4 23	2 14	16 36	0 47	24 12	0 27	17 45	0 35	23 14	23 13	22 8		n.a.
F 3	23 51	17 44	3 29	25 27	1 56	17 13	2 9	7 53	1 43	3 1	1 0	4 23	2 13	16 36	0 47	24 11	0 27	17 45	0 35	23 14	23 12	22 9		n.a.
S 4	23 53	13 29	4 21	25 36	1 57	16 55	2 19	8 0	1 43	3 2	1 0	4 23	2 13	16 35	0 47	24 11	0 27	17 45	0 35	23 14	23 12	22 9		n.a.
S 5	23 55	8 40	4 57	25 43	1 58	16 37	2 30	8 6	1 43	3 3	0 59	4 23	2 13	16 34	0 47	24 11	0 27	17 44	0 35	23 13	23 12	22 10		n.a.
M 6	23 56	3 36	5 15	25 49	1 58	16 20	2 42	8 13	1 44	3 4	0 59	4 23	2 12	16 33	0 47	24 11	0 27	17 44	0 35	23 13	23 11	22 10		n.a.
T 7	23 57	1n28	5 16	25 52	1 58	16 2	2 53	8 20	1 44	3 6	0 59	4 24	2 12	16 32	0 47	24 11	0 27	17 44	0 35	23 13	23 11	22 11		n.a.
W 8	23 57	6 20	5 2	25 54	1 57	15 45	3 5	8 27	1 44	3 7	0 59	4 24	2 12	16 32	0 47	24 11	0 27	17 44	0 35	23 13	23 11	22 11		n.a.
T 9	23 57	10 50	4 34	25 53	1 56	15 28	3 16	8 35	1 44	3 9	0 58	4 25	2 11	16 31	0 47	24 11	0 27	17 44	0 35	23 13	23 10	22 12		n.a.
F 10	23 56	14 50	3 55	25 51	1 55	15 11	3 28	8 42	1 44	3 10	0 58	4 25	2 11	16 30	0 47	24 11	0 27	17 43	0 35	23 13	23 10	22 12		n.a.
S 11	23 55	18 12	3 6	25 46	1 53	14 54	3 40	8 50	1 45	3 12	0 58	4 26	2 11	16 29	0 47	24 10	0 27	17 43	0 35	23 14	23 10	22 13		n.a.
S 12	23 53	20 48	2 10	25 39	1 50	14 38	3 53	8 57	1 45	3 14	0 57	4 26	2 10	16 28	0 47	24 10	0 27	17 43	0 35	23 14	23 9	22 13		n.a.
M13	23 51	22 30	1 8	25 29	1 46	14 23	4 5	9 5	1 45	3 16	0 57	4 27	2 10	16 27	0 47	24 10	0 27	17 43	0 34	23 14	23 9	22 14		n.a.
T 14	23 49	23 14	0 3	25 17	1 42	14 8	4 17	9 13	1 45	3 18	0 57	4 28	2 10	16 27	0 47	24 10	0 27	17 43	0 34	23 14	23 8	22 14		n.a.
W15	23 46	22 53	1s 3	25 3	1 38	13 53	4 30	9 21	1 45	3 19	0 56	4 28	2 10	16 26	0 47	24 10	0 27	17 43	0 34	23 14	23 8	22 15		n.a.
T 16	23 42	21 29	2 6	24 47	1 33	13 39	4 42	9 29	1 45	3 22	0 56	4 29	2 9	16 25	0 47	24 10	0 27	17 42	0 34	23 14	23 8	22 15		n.a.
F 17	23 38	19 5	3 4	24 28	1 27	13 25	4 55	9 37	1 46	3 24	0 56	4 30	2 9	16 24	0 47	24 10	0 27	17 42	0 34	23 13	23 7	22 16		n.a.
S 18	23 34	15 48	3 54	24 6	1 20	13 12	5 8	9 46	1 46	3 26	0 56	4 31	2 9	16 23	0 47	24 10	0 27	17 42	0 34	23 13	23 7	22 16		n.a.
S 19	23 29	11 45	4 34	23 43	1 13	13 0	5 21	9 54	1 46	3 28	0 55	4 32	2 8	16 22	0 47	24 9	0 27	17 42	0 34	23 13	23 7	22 17		n.a.
M20	23 24	7 8	5 1	23 17	1 5	12 49	5 33	10 2	1 46	3 30	0 55	4 33	2 8	16 21	0 47	24 9	0 28	17 42	0 34	23 12	23 6	22 17		n.a.
T 21	23 18	2 8	5 13	22 49	0 56	12 38	5 46	10 11	1 46	3 33	0 55	4 34	2 8	16 20	0 47	24 9	0 28	17 42	0 34	23 12	23 6	22 18		n.a.
W22	23 12	3s 4	5 9	22 20	0 47	12 28	5 58	10 20	1 46	3 35	0 54	4 35	2 7	16 19	0 47	24 9	0 28	17 42	0 34	23 12	23 6	22 18		n.a.
T 23	23 5	8 14	4 48	21 48	0 37	12 19	6 11	10 29	1 46	3 38	0 54	4 36	2 7	16 18	0 47	24 9	0 28	17 42	0 34	23 11	23 5	22 19		n.a.
F 24	22 58	13 5	4 10	21 15	0 26	12 10	6 23	10 37	1 46	3 40	0 54	4 37	2 7	16 17	0 47	24 9	0 28	17 41	0 34	23 11	23 5	22 19		n.a.
S 25	22 51	17 21	3 16	20 40	0 15	12 3	6 34	10 46	1 46	3 43	0 54	4 38	2 6	16 16	0 47	24 9	0 28	17 41	0 34	23 12	23 5	22 20		n.a.
S 26	22 43	20 40	2 9	20 4	0 3	11 56	6 46	10 55	1 46	3 45	0 53	4 39	2 6	16 15	0 47	24 9	0 28	17 41	0 33	23 12	23 4	22 20		n.a.
M27	22 34	22 42	0 53	19 27	0n 9	11 50	6 57	11 5	1 46	3 48	0 53	4 40	2 6	16 14	0 47	24 8	0 28	17 41	0 33	23 12	23 4	22 21		n.a.
T 28	22 26	23 11	0n28	18 50	0 22	11 46	7 8	11 14	1 46	3 51	0 53	4 41	2 6	16 13	0 47	24 8	0 28	17 41	0 33	23 12	23 3	22 21		n.a.
W29	22 17	22 2	1 47	18 13	0 35	11 42	7 18	11 23	1 46	3 54	0 52	4 43	2 5	16 12	0 47	24 8	0 28	17 41	0 33	23 12	23 3	22 21		n.a.
T 30	22 7	19 23	2 58	17 35	0 49	11 39	7 28	11 32	1 46	3 57	0 52	4 44	2 5	16 11	0 47	24 8	0 28	17 41	0 33	23 11	23 3	22 22		n.a.
F 31	21s57	15s32	3n57	16s58	1n 2	11s37	7n37	11n42	1n46	4n 0	0s52	4n46	2s 5	16s10	0s47	24s 8	0s28	17n41	0s33	23s11	23s 2	22n22		n.a.

Julian Day Number = 892305.5, Delta T = 14h58m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°21'17, Lahiri = -35°14'17 Julian Calendar 1 Jan. 2270 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2271 BCE

The year -2269 astronomical counting style corresponds to year 2270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2270 BCE (-2269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 28	23♑56'29	19♒32	11♒55	6°R12	25♈53	11♈59	16♈41	19♒ 5	8♑32	20°R20	15°R45	14♐32	4♊30	n.a.	S 1
S 2	7 31 25	24°55'53	3♓24	13°12	5♒40	26°18	12° 6	16°44	19° 8	8°34	20♑20	15♐39	14°29	4°36	n.a.	S 2
M 3	7 35 21	25°55'15	16°51	14°23	5° 6	26°44	12°14	16°47	19°12	8°36	20°19	15°33	14°26	4°43	n.a.	M 3
T 4	7 39 18	26°54'35	29°52	15°27	4°31	27°10	12°21	16°50	19°15	8°39	20°19	15°28	14°23	4°50	n.a.	T 4
W 5	7 43 14	27°53'52	12♈30	16°24	3°55	27°36	12°29	16°53	19°18	8°41	20°19	15°25	14°19	4°56	n.a.	W 5
T 6	7 47 11	28°53'06	24°48	17°14	3°18	28° 3	12°36	16°57	19°21	8°43	20°18	15°D24	14°16	5° 3	n.a.	T 6
F 7	7 51 7	29°52'19	6♉51	17°57	2°40	28°29	12°44	17° 0	19°25	8°45	20°18	15°24	14°13	5° 9	n.a.	F 7
S 8	7 55 4	0♒51'28	18°43	18°33	2° 2	28°56	12°52	17° 4	19°28	8°47	20°17	15°25	14°10	5°16	n.a.	S 8
S 9	7 59 1	1°50'35	0♊31	19° 1	1°24	29°23	13° 0	17° 8	19°31	8°49	20°17	15°27	14° 7	5°23	n.a.	S 9
M10	8 2 57	2°49'40	12°19	19°21	0°46	29°50	13° 8	17°12	19°34	8°52	20°17	15°R27	14° 4	5°29	n.a.	M10
T 11	8 6 54	3°48'43	24°11	19°34	0° 8	0♉18	13°17	17°16	19°38	8°54	20°17	15°27	14° 0	5°36	n.a.	T 11
W12	8 10 50	4°47'43	6♋12	19°R40	29♑30	0°45	13°25	17°20	19°41	8°56	20°16	15°25	13°57	5°43	n.a.	W12
T 13	8 14 47	5°46'40	18°24	19°38	28°54	1°13	13°34	17°24	19°44	8°58	20°16	15°20	13°54	5°49	n.a.	T 13
F 14	8 18 43	6°45'36	0♌49	19°29	28°19	1°41	13°43	17°28	19°48	9° 0	20°16	15°14	13°51	5°56	n.a.	F 14
S 15	8 22 40	7°44'29	13°29	19°14	27°45	2° 9	13°52	17°32	19°51	9° 2	20°16	15° 5	13°48	6° 3	n.a.	S 15
S 16	8 26 36	8°43'19	26°23	18°52	27°12	2°37	14° 1	17°37	19°55	9° 4	20°16	14°56	13°45	6° 9	n.a.	S 16
M17	8 30 33	9°42'08	9♍31	18°24	26°42	3° 6	14°10	17°41	19°58	9° 6	20°16	14°46	13°41	6°16	n.a.	M17
T 18	8 34 29	10°40'55	22°52	17°52	26°13	3°34	14°19	17°46	20° 1	9° 8	20°16	14°38	13°38	6°23	n.a.	T 18
W19	8 38 26	11°39'40	6♎24	17°15	25°46	4° 3	14°28	17°50	20° 5	9°10	20°16	14°31	13°35	6°29	n.a.	W19
T 20	8 42 23	12°38'22	20° 6	16°35	25°21	4°32	14°38	17°55	20° 8	9°12	20°16	14°26	13°32	6°36	n.a.	T 20
F 21	8 46 19	13°37'03	3♏58	15°52	24°58	5° 1	14°47	18° 0	20°11	9°14	20°D16	14°24	13°29	6°43	n.a.	F 21
S 22	8 50 16	14°35'43	17°59	15° 6	24°38	5°30	14°57	18° 5	20°15	9°16	20°16	14°D24	13°25	6°49	n.a.	S 22
S 23	8 54 12	15°34'20	2♐ 8	14°20	24°20	6° 0	15° 7	18°10	20°18	9°18	20°16	14°24	13°22	6°56	n.a.	S 23
M24	8 58 9	16°32'56	16°24	13°34	24° 5	6°29	15°17	18°15	20°22	9°20	20°16	14°R25	13°19	7° 2	n.a.	M24
T 25	9 2 5	17°31'29	0♑46	12°49	23°52	6°59	15°27	18°20	20°25	9°22	20°16	14°23	13°16	7° 9	n.a.	T 25
W26	9 6 2	18°30'01	15° 9	12° 5	23°42	7°29	15°37	18°25	20°29	9°24	20°16	14°20	13°13	7°16	n.a.	W26
T 27	9 9 58	19°28'31	29°30	11°23	23°34	7°59	15°47	18°30	20°32	9°25	20°16	14°14	13°10	7°22	n.a.	T 27
F 28	9 13 55	20♒26'59	13♒44	10♒45	23♑28	8♑29	15♈57	18♈36	20♒35	9♑27	20♑16	14♐ 6	13♐ 6	7♊29	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s47	10s52	4n39	16s22	1n16	11s36	7n46	11n51	1n46	4n 3	0s52	4n47	2s 4	16s 9	0s47	24s 8	0s28	17n41	0s33	23s10	23s 2	22n23		n.a.
S 2	21 36	5 46	5 4	15 46	1 30	11 37	7 53	12 1	1 46	4 6	0 51	4 48	2 4	16 8	0 47	24 8	0 28	17 41	0 33	23 10	23 2	22 23		n.a.
M 3	21 25	0 33	5 11	15 13	1 44	11 38	8 1	12 10	1 46	4 9	0 51	4 50	2 4	16 7	0 47	24 8	0 28	17 41	0 33	23 9	23 1	22 23		n.a.
T 4	21 13	4n32	5 1	14 41	1 58	11 40	8 7	12 20	1 46	4 12	0 51	4 51	2 4	16 6	0 47	24 7	0 28	17 41	0 33	23 8	23 1	22 24		n.a.
W 5	21 1	9 16	4 37	14 11	2 11	11 43	8 12	12 29	1 46	4 15	0 51	4 53	2 3	16 5	0 46	24 7	0 28	17 41	0 33	23 8	23 0	22 24		n.a.
T 6	20 49	13 31	4 0	13 43	2 24	11 47	8 17	12 39	1 46	4 19	0 50	4 55	2 3	16 4	0 46	24 7	0 28	17 41	0 33	23 8	23 0	22 25		n.a.
F 7	20 37	17 8	3 14	13 18	2 36	11 52	8 21	12 49	1 46	4 22	0 50	4 56	2 3	16 3	0 46	24 7	0 28	17 41	0 33	23 8	23 0	22 25		n.a.
S 8	20 24	20 0	2 20	12 56	2 48	11 57	8 23	12 58	1 46	4 25	0 50	4 58	2 2	16 2	0 46	24 7	0 28	17 41	0 32	23 8	22 59	22 25		n.a.
S 9	20 10	22 0	1 20	12 37	2 59	12 4	8 25	13 8	1 46	4 29	0 50	5 0	2 2	16 1	0 46	24 7	0 28	17 41	0 32	23 8	22 59	22 26		n.a.
M10	19 57	23 2	0 17	12 21	3 9	12 11	8 26	13 18	1 46	4 32	0 49	5 1	2 2	16 0	0 46	24 7	0 28	17 41	0 32	23 8	22 59	22 26		n.a.
T 11	19 43	23 2	0s47	12 8	3 18	12 19	8 26	13 28	1 46	4 36	0 49	5 3	2 2	15 59	0 46	24 7	0 28	17 41	0 32	23 8	22 58	22 26		n.a.
W12	19 28	21 59	1 50	11 59	3 26	12 28	8 25	13 38	1 46	4 40	0 49	5 5	2 1	15 58	0 46	24 6	0 28	17 41	0 32	23 8	22 58	22 27		n.a.
T 13	19 14	19 53	2 48	11 53	3 33	12 37	8 23	13 48	1 46	4 43	0 49	5 7	2 1	15 56	0 46	24 6	0 28	17 41	0 32	23 7	22 57	22 27		n.a.
F 14	18 59	16 50	3 39	11 51	3 38	12 47	8 20	13 57	1 46	4 47	0 48	5 9	2 1	15 55	0 46	24 6	0 28	17 41	0 32	23 7	22 57	22 27		n.a.
S 15	18 43	12 58	4 21	11 52	3 42	12 57	8 16	14 7	1 46	4 51	0 48	5 11	2 1	15 54	0 46	24 6	0 28	17 41	0 32	23 6	22 57	22 28		n.a.
S 16	18 28	8 27	4 50	11 56	3 44	13 7	8 12	14 17	1 45	4 54	0 48	5 13	2 0	15 53	0 46	24 6	0 28	17 41	0 32	23 5	22 56	22 28		n.a.
M17	18 12	3 29	5 4	12 4	3 45	13 18	8 7	14 27	1 45	4 58	0 48	5 14	2 0	15 52	0 46	24 6	0 28	17 41	0 32	23 4	22 56	22 28		n.a.
T 18	17 56	1s44	5 3	12 15	3 44	13 30	8 1	14 37	1 45	5 2	0 47	5 16	2 0	15 51	0 46	24 6	0 28	17 41	0 32	23 3	22 55	22 29		n.a.
W19	17 39	6 55	4 44	12 29	3 41	13 41	7 54	14 47	1 45	5 6	0 47	5 19	1 59	15 50	0 46	24 6	0 28	17 41	0 32	23 2	22 55	22 29		n.a.
T 20	17 23	11 51	4 9	12 46	3 37	13 53	7 47	14 57	1 45	5 10	0 47	5 21	1 59	15 49	0 46	24 5	0 28	17 41	0 32	23 1	22 55	22 29		n.a.
F 21	17 5	16 13	3 19	13 4	3 31	14 4	7 39	15 7	1 45	5 14	0 47	5 23	1 59	15 48	0 46	24 5	0 28	17 41	0 31	23 1	22 54	22 30		n.a.
S 22	16 48	19 44	2 17	13 25	3 23	14 16	7 30	15 17	1 45	5 18	0 47	5 25	1 59	15 47	0 46	24 5	0 28	17 41	0 31	23 1	22 54	22 30		n.a.
S 23	16 31	22 6	1 5	13 47	3 14	14 28	7 21	15 27	1 45	5 22	0 46	5 27	1 58	15 45	0 46	24 5	0 28	17 41	0 31	23 1	22 53	22 30		n.a.
M24	16 13	23 4	0n11	14 11	3 4	14 40	7 12	15 37	1 45	5 26	0 46	5 29	1 58	15 44	0 46	24 5	0 28	17 41	0 31	23 1	22 53	22 30		n.a.
T 25	15 55	22 31	1 26	14 35	2 52	14 52	7 2	15 47	1 45	5 30	0 46	5 31	1 58	15 43	0 46	24 5	0 28	17 41	0 31	23 1	22 53	22 31		n.a.
W26	15 36	20 29	2 36	15 0	2 39	15 3	6 52	15 56	1 44	5 34	0 46	5 34	1 58	15 42	0 46	24 5	0 28	17 42	0 31	23 1	22 52	22 31		n.a.
T 27	15 18	17 10	3 36	15 24	2 25	15 15	6 42	16 6	1 44	5 39	0 46	5 36	1 57	15 41	0 46	24 5	0 28	17 42	0 31	23 0	22 52	22 31		n.a.
F 28	14s59	12s53	4n22	15s49	2n11	15s26	6n32	16n16	1n44	5n43	0s45	5n38	1s57	15s40	0s46	24s 5	0s28	17n42	0s31	22s59	22s51	22n31		n.a.

Julian Day Number = 892336.5, Delta T = 14h58m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°21'13, Lahiri = -35°14'13 Julian Calendar 1 Feb. 2270 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2270 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2270 BCE (-2269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 17 51	21♒25'25	27♒44	10°R10	23°R25	8♉59	16♈ 8	18♈41	20♒39	9♑29	20♉16	13°R55	13♐ 3	7♊36	n.a.	S 1
S 2	9 21 48	22°23'49	11♓26	9♒39	23°D24	9°29	16°18	18°47	20°42	9°31	20°17	13♐44	13° 0	7°42	n.a.	S 2
M 3	9 25 45	23°22'11	24°48	9°12	23♑26	10° 0	16°29	18°52	20°46	9°33	20°17	13°33	12°57	7°49	n.a.	M 3
T 4	9 29 41	24°20'30	7♈47	8°50	23°29	10°30	16°39	18°58	20°49	9°34	20°17	13°24	12°54	7°56	n.a.	T 4
W 5	9 33 38	25°18'48	20°25	8°33	23°36	11° 1	16°50	19° 3	20°53	9°36	20°17	13°17	12°50	8° 2	n.a.	W 5
T 6	9 37 34	26°17'03	2♉44	8°20	23°44	11°32	17° 1	19° 9	20°56	9°38	20°18	13°12	12°47	8° 9	n.a.	T 6
F 7	9 41 31	27°15'16	14°47	8°13	23°54	12° 3	17°12	19°15	20°59	9°40	20°18	13°10	12°44	8°16	n.a.	F 7
S 8	9 45 27	28°13'27	26°41	8°D11	24° 7	12°34	17°23	19°21	21° 3	9°41	20°18	13°D 9	12°41	8°22	n.a.	S 8
S 9	9 49 24	29°11'36	8♊29	8°14	24°22	13° 5	17°34	19°27	21° 6	9°43	20°19	13°R 9	12°38	8°29	n.a.	S 9
M10	9 53 20	0♓ 9'42	20°18	8°21	24°38	13°37	17°45	19°33	21°10	9°44	20°19	13° 9	12°35	8°35	n.a.	M10
T 11	9 57 17	1° 7'47	2♋13	8°34	24°57	14° 8	17°57	19°39	21°13	9°46	20°20	13° 8	12°31	8°42	n.a.	T 11
W12	10 1 13	2° 5'49	14°19	8°51	25°17	14°39	18° 8	19°45	21°16	9°48	20°20	13° 4	12°28	8°49	n.a.	W12
T 13	10 5 10	3° 3'49	26°39	9°13	25°39	15°11	18°19	19°52	21°20	9°49	20°21	12°58	12°25	8°55	n.a.	T 13
F 14	10 9 7	4° 1'48	9♌16	9°39	26° 3	15°43	18°31	19°58	21°23	9°51	20°21	12°49	12°22	9° 2	n.a.	F 14
S 15	10 13 3	4°59'44	22°13	10° 9	26°28	16°15	18°42	20° 4	21°26	9°52	20°22	12°38	12°19	9° 9	n.a.	S 15
S 16	10 17 0	5°57'39	5♍27	10°44	26°56	16°47	18°54	20°11	21°30	9°54	20°22	12°26	12°16	9°15	n.a.	S 16
M17	10 20 56	6°55'31	18°59	11°22	27°24	17°19	19° 6	20°17	21°33	9°55	20°23	12°14	12°12	9°22	n.a.	M17
T 18	10 24 53	7°53'22	2♎45	12° 4	27°54	17°51	19°18	20°24	21°36	9°56	20°23	12° 3	12° 9	9°29	n.a.	T 18
W19	10 28 49	8°51'12	16°41	12°50	28°26	18°23	19°29	20°30	21°40	9°58	20°24	11°54	12° 6	9°35	n.a.	W19
T 20	10 32 46	9°49'00	0♏43	13°40	28°59	18°55	19°41	20°37	21°43	9°59	20°25	11°47	12° 3	9°42	n.a.	T 20
F 21	10 36 42	10°46'46	14°49	14°32	29°33	19°28	19°53	20°44	21°46	10° 1	20°25	11°44	12° 0	9°49	n.a.	F 21
S 22	10 40 39	11°44'32	28°57	15°28	0♒ 9	20° 0	20° 5	20°50	21°50	10° 2	20°26	11°42	11°56	9°55	n.a.	S 22
S 23	10 44 35	12°42'16	13♐ 5	16°27	0°45	20°33	20°17	20°57	21°53	10° 3	20°27	11°42	11°53	10° 2	n.a.	S 23
M24	10 48 32	13°39'59	27°11	17°29	1°23	21° 6	20°30	21° 4	21°56	10° 4	20°27	11°42	11°50	10° 9	n.a.	M24
T 25	10 52 29	14°37'40	11♑15	18°34	2° 3	21°38	20°42	21°11	21°59	10° 6	20°28	11°40	11°47	10°15	n.a.	T 25
W26	10 56 25	15°35'20	25°16	19°42	2°43	22°11	20°54	21°18	22° 3	10° 7	20°29	11°36	11°44	10°22	n.a.	W26
T 27	11 0 22	16°32'59	9♒12	20°52	3°24	22°44	21° 7	21°25	22° 6	10° 8	20°30	11°30	11°41	10°28	n.a.	T 27
F 28	11 4 18	17°30'37	23° 0	22° 5	4° 6	23°17	21°19	21°32	22° 9	10° 9	20°30	11°20	11°37	10°35	n.a.	F 28
S 29	11 8 15	18°28'13	6♓37	23°21	4°49	23°50	21°31	21°39	22°12	10°10	20°31	11° 9	11°34	10°42	n.a.	S 29
S 30	11 12 11	19°25'48	19°59	24°39	5°33	24°24	21°44	21°46	22°15	10°11	20°32	10°56	11°31	10°48	n.a.	S 30
M31	11 16 8	20♓23'22	3♈ 5	25♒59	6♒18	24♉57	21♈56	21♈53	22♒18	10♑12	20♉33	10♐44	11♐28	10♊55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s40	7s58	4n51	16s13	1n56	15s37	6n21	16n26	1n44	5n47	0s45	5n40	1s57	15s39	0s46	24s 4	0s28	17n42	0s31	22s58	22s51	22n32		n.a.
S 2	14 20	2 46	5 3	16 36	1 40	15 48	6 10	16 36	1 44	5 51	0 45	5 43	1 57	15 38	0 46	24 4	0 28	17 42	0 31	22 56	22 51	22 32		n.a.
M 3	14 1	2n25	4 57	16 59	1 25	15 58	5 59	16 46	1 44	5 56	0 45	5 45	1 57	15 37	0 46	24 4	0 28	17 42	0 31	22 55	22 50	22 32		n.a.
T 4	13 41	7 22	4 36	17 20	1 9	16 9	5 48	16 55	1 44	6 0	0 44	5 48	1 56	15 35	0 46	24 4	0 28	17 42	0 31	22 54	22 50	22 32		n.a.
W 5	13 21	11 52	4 2	17 40	0 53	16 19	5 37	17 5	1 43	6 4	0 44	5 50	1 56	15 34	0 46	24 4	0 28	17 42	0 31	22 53	22 49	22 33		n.a.
T 6	13 1	15 46	3 18	17 58	0 38	16 28	5 26	17 15	1 43	6 9	0 44	5 52	1 56	15 33	0 46	24 4	0 28	17 43	0 30	22 52	22 49	22 33		n.a.
F 7	12 41	18 55	2 25	18 14	0 22	16 37	5 15	17 25	1 43	6 13	0 44	5 55	1 56	15 32	0 46	24 4	0 28	17 43	0 30	22 52	22 49	22 33		n.a.
S 8	12 21	21 14	1 26	18 29	0 7	16 46	5 3	17 34	1 43	6 18	0 44	5 57	1 55	15 31	0 46	24 4	0 28	17 43	0 30	22 52	22 48	22 33		n.a.
S 9	12 0	22 36	0 25	18 43	0s 7	16 55	4 52	17 44	1 43	6 22	0 43	6 0	1 55	15 30	0 46	24 4	0 28	17 43	0 30	22 52	22 48	22 33		n.a.
M10	11 39	22 57	0s38	18 54	0 21	17 3	4 41	17 53	1 43	6 27	0 43	6 2	1 55	15 29	0 46	24 3	0 28	17 43	0 30	22 52	22 47	22 34		n.a.
T 11	11 18	22 16	1 39	19 4	0 34	17 10	4 30	18 3	1 43	6 31	0 43	6 5	1 55	15 28	0 46	24 3	0 28	17 44	0 30	22 52	22 47	22 34		n.a.
W12	10 57	20 33	2 37	19 11	0 47	17 17	4 19	18 12	1 42	6 36	0 43	6 7	1 55	15 27	0 46	24 3	0 29	17 44	0 30	22 51	22 46	22 34		n.a.
T 13	10 36	17 52	3 29	19 17	0 59	17 24	4 8	18 22	1 42	6 41	0 43	6 10	1 54	15 25	0 46	24 3	0 29	17 44	0 30	22 50	22 46	22 34		n.a.
F 14	10 14	14 17	4 11	19 21	1 11	17 30	3 58	18 31	1 42	6 45	0 43	6 13	1 54	15 24	0 46	24 3	0 29	17 44	0 30	22 49	22 46	22 34		n.a.
S 15	9 53	9 58	4 42	19 23	1 22	17 36	3 47	18 40	1 42	6 50	0 42	6 15	1 54	15 23	0 46	24 3	0 29	17 44	0 30	22 48	22 45	22 35		n.a.
S 16	9 31	5 6	4 58	19 23	1 32	17 41	3 37	18 50	1 42	6 55	0 42	6 18	1 54	15 22	0 46	24 3	0 29	17 45	0 30	22 46	22 45	22 35		n.a.
M17	9 9	0s 7	4 59	19 22	1 41	17 45	3 26	18 59	1 42	6 59	0 42	6 21	1 54	15 21	0 46	24 3	0 29	17 45	0 30	22 45	22 44	22 35		n.a.
T 18	8 47	5 24	4 42	19 18	1 50	17 49	3 16	19 8	1 41	7 4	0 42	6 23	1 53	15 20	0 46	24 3	0 29	17 45	0 30	22 43	22 44	22 35		n.a.
W19	8 25	10 29	4 8	19 12	1 58	17 53	3 6	19 17	1 41	7 9	0 42	6 26	1 53	15 19	0 46	24 3	0 29	17 45	0 30	22 42	22 43	22 35		n.a.
T 20	8 3	15 3	3 19	19 5	2 6	17 56	2 56	19 26	1 41	7 13	0 41	6 29	1 53	15 18	0 46	24 3	0 29	17 46	0 29	22 41	22 43	22 35		n.a.
F 21	7 41	18 48	2 17	18 56	2 13	17 58	2 46	19 35	1 41	7 18	0 41	6 31	1 53	15 17	0 46	24 3	0 29	17 46	0 29	22 40	22 43	22 35		n.a.
S 22	7 18	21 26	1 7	18 45	2 19	18 0	2 37	19 44	1 41	7 23	0 41	6 34	1 53	15 16	0 46	24 2	0 29	17 46	0 29	22 40	22 42	22 36		n.a.
S 23	6 56	22 44	0n 7	18 32	2 24	18 2	2 27	19 53	1 40	7 28	0 41	6 37	1 52	15 15	0 46	24 2	0 29	17 46	0 29	22 40	22 42	22 36		n.a.
M24	6 33	22 34	1 21	18 17	2 29	18 2	2 18	20 1	1 40	7 33	0 41	6 40	1 52	15 14	0 46	24 2	0 29	17 47	0 29	22 40	22 41	22 36		n.a.
T 25	6 11	20 59	2 30	18 0	2 33	18 2	2 9	20 10	1 40	7 37	0 41	6 42	1 52	15 13	0 46	24 2	0 29	17 47	0 29	22 40	22 41	22 36		n.a.
W26	5 48	18 7	3 29	17 41	2 36	18 2	2 0	20 19	1 40	7 42	0 40	6 45	1 52	15 11	0 47	24 2	0 29	17 47	0 29	22 39	22 40	22 36		n.a.
T 27	5 25	14 15	4 15	17 21	2 39	18 1	1 51	20 27	1 40	7 47	0 40	6 48	1 52	15 10	0 47	24 2	0 29	17 47	0 29	22 38	22 40	22 36		n.a.
F 28	5 2	9 39	4 46	16 58	2 41	17 59	1 42	20 36	1 39	7 52	0 40	6 51	1 52	15 9	0 47	24 2	0 29	17 48	0 29	22 37	22 40	22 36		n.a.
S 29	4 39	4 39	5 0	16 34	2 42	17 57	1 34	20 44	1 39	7 57	0 40	6 54	1 51	15 8	0 47	24 2	0 29	17 48	0 29	22 36	22 39	22 36		n.a.
S 30	4 16	0n29	4 57	16 8	2 43	17 55	1 25	20 52	1 39	8 2	0 40	6 57	1 51	15 7	0 47	24 2	0 29	17 48	0 29	22 34	22 39	22 36		n.a.
M31	3s53	5n30	4n39	15s40	2s43	17s51	1n17	21n 0	1n39	8n 7	0s40	6n59	1s51	15s 6	0s47	24s 2	0s29	17n49	0s29	22s32	22s38	22n37		n.a.

Julian Day Number = 892364.5, Delta T = 14h58m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°21'09, Lahiri = -35°14'09 Julian Calendar 1 March 2270 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2270 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2270 BCE (-2269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 20 4	21♓20'54	15♈53	27♒22	7♒ 4	25♉30	22♈ 9	22♈ 0	22♒21	10♊13	20♉34	10°R34	11♐25	11♊ 2	n.a.	T 1
W 2	11 24 1	22°18'24	28°24	28°48	7°51	26° 4	22°22	22° 7	22°24	10°14	20°35	10♐25	11°22	11° 8	n.a.	W 2
T 3	11 27 57	23°15'53	10♉39	0♓15	8°38	26°37	22°34	22°15	22°28	10°15	20°36	10°19	11°18	11°15	n.a.	T 3
F 4	11 31 54	24°13'21	22°41	1°46	9°26	27°11	22°47	22°22	22°31	10°16	20°37	10°16	11°15	11°22	n.a.	F 4
S 5	11 35 51	25°10'47	4♊33	3°18	10°15	27°45	23° 0	22°29	22°34	10°17	20°38	10°15	11°12	11°28	n.a.	S 5
S 6	11 39 47	26° 8'12	16°22	4°53	11° 5	28°18	23°13	22°37	22°37	10°18	20°39	10°D15	11° 9	11°35	n.a.	S 6
M 7	11 43 44	27° 5'36	28°11	6°30	11°55	28°52	23°26	22°44	22°40	10°19	20°40	10°R15	11° 6	11°42	n.a.	M 7
T 8	11 47 40	28° 2'58	10♋ 7	8° 9	12°46	29°26	23°39	22°52	22°43	10°20	20°41	10°14	11° 2	11°48	n.a.	T 8
W 9	11 51 37	29° 0'18	22°14	9°50	13°38	0♊ 0	23°52	22°59	22°45	10°20	20°42	10°12	10°59	11°55	n.a.	W 9
T 10	11 55 33	29°57'37	4♌38	11°34	14°30	0°34	24° 5	23° 7	22°48	10°21	20°43	10° 7	10°56	12° 1	n.a.	T 10
F 11	11 59 30	0♈54'55	17°23	13°20	15°22	1° 8	24°18	23°14	22°51	10°22	20°44	10° 0	10°53	12° 8	n.a.	F 11
S 12	12 3 26	1°52'12	0♍29	15° 9	16°16	1°43	24°31	23°22	22°54	10°23	20°45	9°51	10°50	12°15	n.a.	S 12
S 13	12 7 23	2°49'27	13°59	16°59	17° 9	2°17	24°44	23°29	22°57	10°23	20°46	9°41	10°47	12°21	n.a.	S 13
M14	12 11 20	3°46'41	27°50	18°52	18° 4	2°51	24°57	23°37	23° 0	10°24	20°47	9°31	10°43	12°28	n.a.	M14
T 15	12 15 16	4°43'55	11♎59	20°47	18°59	3°26	25°10	23°44	23° 2	10°24	20°48	9°21	10°40	12°35	n.a.	T 15
W16	12 19 13	5°41'07	26°20	22°44	19°54	4° 0	25°23	23°52	23° 5	10°25	20°50	9°13	10°37	12°41	n.a.	W16
T 17	12 23 9	6°38'19	10♏48	24°43	20°50	4°35	25°37	24° 0	23° 8	10°26	20°51	9° 8	10°34	12°48	n.a.	T 17
F 18	12 27 6	7°35'30	25°16	26°44	21°46	5° 9	25°50	24° 7	23°10	10°26	20°52	9° 5	10°31	12°55	n.a.	F 18
S 19	12 31 2	8°32'41	9♐41	28°47	22°43	5°44	26° 3	24°15	23°13	10°27	20°53	9°D 5	10°27	13° 1	n.a.	S 19
S 20	12 34 59	9°29'51	23°59	0♈51	23°40	6°19	26°16	24°23	23°16	10°27	20°54	9° 5	10°24	13° 8	n.a.	S 20
M21	12 38 56	10°27'01	8♑ 7	2°58	24°38	6°53	26°30	24°31	23°18	10°27	20°56	9°R 6	10°21	13°15	n.a.	M21
T 22	12 42 52	11°24'10	22° 6	5° 6	25°36	7°28	26°43	24°38	23°21	10°28	20°57	9° 5	10°18	13°21	n.a.	T 22
W23	12 46 49	12°21'19	5♒54	7°14	26°34	8° 3	26°56	24°46	23°23	10°28	20°58	9° 3	10°15	13°28	n.a.	W23
T 24	12 50 45	13°18'27	19°30	9°24	27°33	8°38	27°10	24°54	23°26	10°28	21° 0	8°58	10°12	13°35	n.a.	T 24
F 25	12 54 42	14°15'35	2♓55	11°35	28°32	9°13	27°23	25° 2	23°28	10°29	21° 1	8°52	10° 8	13°41	n.a.	F 25
S 26	12 58 38	15°12'43	16° 8	13°46	29°31	9°48	27°37	25°10	23°31	10°29	21° 2	8°43	10° 5	13°48	n.a.	S 26
S 27	13 2 35	16° 9'50	29° 8	15°58	0♓31	10°23	27°50	25°18	23°33	10°29	21° 3	8°34	10° 2	13°54	n.a.	S 27
M28	13 6 31	17° 6'56	11♈54	18° 9	1°31	10°59	28° 4	25°25	23°35	10°29	21° 5	8°25	9°59	14° 1	n.a.	M28
T 29	13 10 28	18° 4'03	24°26	20°20	2°32	11°34	28°17	25°33	23°38	10°29	21° 6	8°18	9°56	14° 8	n.a.	T 29
W30	13 14 25	19♈ 1'08	6♉45	22♈31	3♓33	12♊ 9	28♈31	25♈41	23♒40	10♊29	21♉ 8	8♐11	9♐53	14♊14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s30	10n 9	4n 6	15s11	2s42	17s47	1n 9	21n 8	1n39	8n12	0s39	7n 2	1s51	15s 5	0s47	24s 2	0s29	17n49	0s29	22s30	22s38	22n37		n.a.
W 2	3 7	14 17	3 23	14 39	2 41	17 43	1 1	21 16	1 38	8 17	0 39	7 5	1 51	15 4	0 47	24 2	0 29	17 49	0 28	22 29	22 37	22 37		n.a.
T 3	2 44	17 42	2 30	14 6	2 39	17 38	0 53	21 24	1 38	8 22	0 39	7 8	1 51	15 3	0 47	24 2	0 29	17 50	0 28	22 28	22 37	22 37		n.a.
F 4	2 21	20 19	1 32	13 31	2 37	17 32	0 46	21 32	1 38	8 27	0 39	7 11	1 50	15 2	0 47	24 2	0 29	17 50	0 28	22 28	22 36	22 37		n.a.
S 5	1 57	22 0	0 30	12 54	2 34	17 26	0 39	21 40	1 38	8 32	0 39	7 14	1 50	15 1	0 47	24 2	0 29	17 50	0 28	22 28	22 36	22 37		n.a.
S 6	1 34	22 42	0s33	12 15	2 30	17 19	0 31	21 47	1 37	8 37	0 39	7 17	1 50	15 0	0 47	24 2	0 29	17 51	0 28	22 28	22 36	22 37		n.a.
M 7	1 11	22 22	1 34	11 34	2 26	17 12	0 24	21 55	1 37	8 42	0 39	7 20	1 50	14 59	0 47	24 2	0 29	17 51	0 28	22 28	22 35	22 37		n.a.
T 8	0 48	21 2	2 32	10 52	2 21	17 4	0 17	22 2	1 37	8 47	0 38	7 23	1 50	14 58	0 47	24 2	0 29	17 51	0 28	22 28	22 35	22 37		n.a.
W 9	0 24	18 43	3 24	10 8	2 16	16 55	0 11	22 9	1 37	8 52	0 38	7 26	1 50	14 57	0 47	24 1	0 29	17 52	0 28	22 27	22 34	22 37		n.a.
T 10	0 1	15 30	4 8	9 22	2 10	16 46	0 4	22 17	1 37	8 57	0 38	7 29	1 50	14 56	0 47	24 1	0 29	17 52	0 28	22 27	22 34	22 37		n.a.
F 11	0n22	11 31	4 40	8 35	2 4	16 36	0s 2	22 24	1 36	9 2	0 38	7 32	1 49	14 56	0 47	24 1	0 29	17 52	0 28	22 26	22 33	22 37		n.a.
S 12	0 46	6 53	4 59	7 46	1 57	16 26	0 8	22 31	1 36	9 7	0 38	7 34	1 49	14 55	0 47	24 1	0 29	17 53	0 28	22 24	22 33	22 37		n.a.
S 13	1 9	1 48	5 2	6 55	1 49	16 15	0 14	22 38	1 36	9 12	0 38	7 37	1 49	14 54	0 47	24 1	0 29	17 53	0 28	22 23	22 32	22 37		n.a.
M14	1 32	3s31	4 48	6 2	1 41	16 4	0 20	22 44	1 36	9 17	0 38	7 40	1 49	14 53	0 47	24 1	0 29	17 53	0 28	22 21	22 32	22 37		n.a.
T 15	1 55	8 45	4 16	5 9	1 33	15 52	0 26	22 51	1 35	9 22	0 37	7 43	1 49	14 52	0 47	24 1	0 29	17 54	0 28	22 20	22 31	22 37		n.a.
W16	2 18	13 35	3 27	4 13	1 24	15 40	0 32	22 57	1 35	9 27	0 37	7 46	1 49	14 51	0 47	24 1	0 29	17 54	0 27	22 18	22 31	22 37		n.a.
T 17	2 41	17 40	2 25	3 17	1 14	15 27	0 37	23 4	1 35	9 32	0 37	7 49	1 49	14 50	0 47	24 1	0 30	17 55	0 27	22 18	22 31	22 37		n.a.
F 18	3 4	20 40	1 13	2 19	1 5	15 13	0 42	23 10	1 35	9 37	0 37	7 52	1 49	14 49	0 47	24 1	0 30	17 55	0 27	22 17	22 30	22 37		n.a.
S 19	3 27	22 19	0n 3	1 20	0 55	14 59	0 48	23 16	1 34	9 42	0 37	7 55	1 48	14 48	0 47	24 1	0 30	17 55	0 27	22 17	22 30	22 37		n.a.
S 20	3 50	22 30	1 19	0 20	0 45	14 45	0 53	23 22	1 34	9 47	0 37	7 58	1 48	14 47	0 47	24 1	0 30	17 56	0 27	22 17	22 29	22 37		n.a.
M21	4 13	21 13	2 29	0n41	0 34	14 29	0 57	23 28	1 34	9 52	0 37	8 1	1 48	14 47	0 47	24 1	0 30	17 56	0 27	22 17	22 29	22 37		n.a.
T 22	4 36	18 39	3 29	1 42	0 24	14 14	1 2	23 34	1 34	9 57	0 37	8 4	1 48	14 46	0 47	24 1	0 30	17 57	0 27	22 17	22 28	22 37		n.a.
W23	4 59	15 3	4 17	2 44	0 13	13 58	1 7	23 39	1 33	10 2	0 36	8 7	1 48	14 45	0 47	24 1	0 30	17 57	0 27	22 17	22 28	22 37		n.a.
T 24	5 22	10 43	4 49	3 46	0 3	13 41	1 11	23 45	1 33	10 7	0 36	8 10	1 48	14 44	0 47	24 1	0 30	17 57	0 27	22 16	22 27	22 37		n.a.
F 25	5 44	5 56	5 4	4 48	0n 8	13 24	1 15	23 50	1 33	10 12	0 36	8 13	1 48	14 43	0 47	24 1	0 30	17 58	0 27	22 15	22 27	22 37		n.a.
S 26	6 7	0 56	5 3	5 50	0 18	13 7	1 19	23 55	1 33	10 17	0 36	8 16	1 48	14 43	0 47	24 1	0 30	17 58	0 27	22 14	22 26	22 37		n.a.
S 27	6 29	4n 1	4 47	6 51	0 29	12 49	1 23	24 0	1 32	10 22	0 36	8 19	1 48	14 42	0 47	24 1	0 30	17 59	0 27	22 12	22 26	22 37		n.a.
M28	6 52	8 43	4 16	7 52	0 39	12 31	1 27	24 5	1 32	10 27	0 36	8 22	1 48	14 41	0 47	24 1	0 30	17 59	0 27	22 11	22 25	22 37		n.a.
T 29	7 14	12 57	3 33	8 51	0 48	12 12	1 31	24 10	1 32	10 32	0 36	8 25	1 48	14 40	0 47	24 1	0 30	17 59	0 27	22 9	22 25	22 37		n.a.
W30	7n36	16n35	2n41	9n50	0n58	11s53	1s34	24n15	1n31	10n37	0s36	8n28	1s47	14s40	0s47	24s 1	0s30	18n 0	0s26	22s 8	22s24	22n36		n.a.

Julian Day Number = 892395.5, Delta T = 14h58m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°21'05, Lahiri = -35°14'05 Julian Calendar 1 Apr. 2270 BCE == Greg. Calendar 13 March 2270 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2270 BCE (-2269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 18 21	19♈58'14	18♉51	24♈41	4♓34	12♊45	28♈44	25♈49	23♒42	10♑30	21♉ 9	8°R 7	9♐49	14♊21	n.a.	T 1
F 2	13 22 18	20°55'19	0♊48	26°49	5°35	13°20	28°58	25°57	23°45	10°30	21°10	8♐ 5	9°46	14°28	n.a.	F 2
S 3	13 26 14	21°52'23	12°38	28°57	6°36	13°56	29°11	26° 5	23°47	10°R30	21°12	8°D 5	9°43	14°34	n.a.	S 3
S 4	13 30 11	22°49'27	24°26	1♉ 3	7°38	14°31	29°25	26°13	23°49	10°30	21°13	8° 6	9°40	14°41	n.a.	S 4
M 5	13 34 7	23°46'30	6♋15	3° 7	8°41	15° 7	29°38	26°21	23°51	10°30	21°15	8° 8	9°37	14°48	n.a.	M 5
T 6	13 38 4	24°43'33	18°10	5°10	9°43	15°43	29°52	26°29	23°53	10°29	21°16	8° 9	9°33	14°54	n.a.	T 6
W 7	13 42 0	25°40'36	0♌17	7°11	10°46	16°19	0♉ 6	26°37	23°55	10°29	21°17	8°R 9	9°30	15° 1	n.a.	W 7
T 8	13 45 57	26°37'38	12°41	9°10	11°48	16°54	0°19	26°45	23°57	10°29	21°19	8° 7	9°27	15° 8	n.a.	T 8
F 9	13 49 54	27°34'39	25°26	11° 7	12°52	17°30	0°33	26°52	23°59	10°29	21°20	8° 4	9°24	15°14	n.a.	F 9
S 10	13 53 50	28°31'40	8♍35	13° 2	13°55	18° 6	0°46	27° 0	24° 1	10°29	21°22	8° 0	9°21	15°21	n.a.	S 10
S 11	13 57 47	29°28'41	22°10	14°55	14°58	18°42	1° 0	27° 8	24° 3	10°28	21°23	7°55	9°18	15°28	n.a.	S 11
M12	14 1 43	0♉25'42	6♎11	16°46	16° 2	19°18	1°14	27°16	24° 4	10°28	21°25	7°49	9°14	15°34	n.a.	M12
T 13	14 5 40	1°22'42	20°34	18°35	17° 6	19°54	1°27	27°24	24° 6	10°28	21°26	7°43	9°11	15°41	n.a.	T 13
W14	14 9 36	2°19'43	5♏14	20°21	18°10	20°31	1°41	27°32	24° 8	10°28	21°28	7°39	9° 8	15°47	n.a.	W14
T 15	14 13 33	3°16'43	20° 4	22° 6	19°15	21° 7	1°54	27°40	24°10	10°27	21°29	7°37	9° 5	15°54	n.a.	T 15
F 16	14 17 30	4°13'44	4♐56	23°48	20°20	21°43	2° 8	27°48	24°11	10°27	21°31	7°D36	9° 2	16° 1	n.a.	F 16
S 17	14 21 26	5°10'46	19°43	25°29	21°24	22°19	2°22	27°56	24°13	10°26	21°32	7°36	8°58	16° 7	n.a.	S 17
S 18	14 25 23	6° 7'47	4♑18	27° 7	22°29	22°56	2°35	28° 4	24°14	10°26	21°34	7°37	8°55	16°14	n.a.	S 18
M19	14 29 19	7° 4'50	18°39	28°43	23°35	23°32	2°49	28°11	24°16	10°25	21°35	7°39	8°52	16°21	n.a.	M19
T 20	14 33 16	8° 1'52	2♒42	0♊17	24°40	24° 9	3° 2	28°19	24°17	10°25	21°37	7°R39	8°49	16°27	n.a.	T 20
W21	14 37 12	8°58'55	16°27	1°48	25°46	24°45	3°16	28°27	24°19	10°24	21°39	7°39	8°46	16°34	n.a.	W21
T 22	14 41 9	9°55'59	29°54	3°18	26°51	25°22	3°29	28°35	24°20	10°24	21°40	7°38	8°43	16°41	n.a.	T 22
F 23	14 45 6	10°53'04	13♓ 4	4°45	27°57	25°58	3°43	28°43	24°22	10°23	21°42	7°36	8°39	16°47	n.a.	F 23
S 24	14 49 2	11°50'08	25°59	6°10	29° 3	26°35	3°56	28°51	24°23	10°22	21°43	7°32	8°36	16°54	n.a.	S 24
S 25	14 52 59	12°47'14	8♈39	7°33	0♈10	27°12	4°10	28°58	24°24	10°22	21°45	7°28	8°33	17° 1	n.a.	S 25
M26	14 56 55	13°44'20	21° 6	8°54	1°16	27°49	4°23	29° 6	24°25	10°21	21°46	7°24	8°30	17° 7	n.a.	M26
T 27	15 0 52	14°41'27	3♉22	10°12	2°23	28°26	4°37	29°14	24°26	10°20	21°48	7°21	8°27	17°14	n.a.	T 27
W28	15 4 48	15°38'35	15°28	11°28	3°29	29° 3	4°50	29°22	24°28	10°20	21°50	7°19	8°24	17°20	n.a.	W28
T 29	15 8 45	16°35'43	27°26	12°41	4°36	29°40	5° 4	29°29	24°29	10°19	21°51	7°17	8°20	17°27	n.a.	T 29
F 30	15 12 41	17°32'51	9♊17	13°52	5°43	0♋17	5°17	29°37	24°30	10°18	21°53	7°D17	8°17	17°34	n.a.	F 30
S 31	15 16 38	18♉30'00	21♊ 5	15♊ 1	6♈51	0♋54	5♉31	29♈45	24♒31	10♑17	21♉54	7♐18	8♐14	17♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n58	19n26	1n42	10n47	1n 6	11s33	1s38	24n19	1n31	10n42	0s35	8n31	1s47	14s39	0s47	24s 1	0s30	18n 0	0s26	22s 8	22s24	22n36		n.a.
F 2	8 20	21 24	0 39	11 43	1 15	11 13	1 41	24 23	1 31	10 47	0 35	8 34	1 47	14 38	0 47	24 1	0 30	18 1	0 26	22 8	22 23	22 36		n.a.
S 3	8 42	22 23	0s25	12 37	1 22	10 53	1 44	24 28	1 31	10 52	0 35	8 37	1 47	14 37	0 47	24 1	0 30	18 1	0 26	22 7	22 23	22 36		n.a.
S 4	9 4	22 22	1 28	13 29	1 30	10 32	1 47	24 32	1 30	10 57	0 35	8 40	1 47	14 37	0 47	24 1	0 30	18 2	0 26	22 8	22 22	22 36		n.a.
M 5	9 25	21 21	2 27	14 19	1 36	10 11	1 50	24 35	1 30	11 2	0 35	8 43	1 47	14 36	0 48	24 2	0 30	18 2	0 26	22 8	22 22	22 36		n.a.
T 6	9 47	19 23	3 20	15 7	1 42	9 49	1 53	24 39	1 30	11 7	0 35	8 46	1 47	14 35	0 48	24 2	0 30	18 3	0 26	22 8	22 21	22 36		n.a.
W 7	10 8	16 31	4 6	15 53	1 47	9 27	1 55	24 43	1 30	11 12	0 35	8 49	1 47	14 35	0 48	24 2	0 30	18 3	0 26	22 8	22 21	22 36		n.a.
T 8	10 29	12 52	4 41	16 37	1 52	9 5	1 58	24 46	1 29	11 17	0 35	8 52	1 47	14 34	0 48	24 2	0 30	18 3	0 26	22 8	22 20	22 36		n.a.
F 9	10 50	8 34	5 3	17 19	1 56	8 43	2 0	24 49	1 29	11 22	0 35	8 55	1 47	14 33	0 48	24 2	0 30	18 4	0 26	22 7	22 20	22 36		n.a.
S 10	11 11	3 44	5 11	17 58	1 59	8 20	2 2	24 53	1 29	11 27	0 34	8 58	1 47	14 33	0 48	24 2	0 30	18 4	0 26	22 7	22 20	22 35		n.a.
S 11	11 31	1s26	5 1	18 35	2 2	7 57	2 4	24 56	1 28	11 32	0 34	9 1	1 47	14 32	0 48	24 2	0 30	18 5	0 26	22 6	22 19	22 35		n.a.
M12	11 52	6 41	4 34	19 10	2 4	7 33	2 6	24 58	1 28	11 37	0 34	9 4	1 47	14 32	0 48	24 2	0 30	18 5	0 26	22 5	22 19	22 35		n.a.
T 13	12 12	11 43	3 49	19 43	2 5	7 9	2 8	25 1	1 28	11 42	0 34	9 7	1 47	14 31	0 48	24 2	0 30	18 6	0 26	22 4	22 18	22 35		n.a.
W14	12 32	16 10	2 48	20 14	2 6	6 45	2 10	25 3	1 27	11 47	0 34	9 10	1 47	14 31	0 48	24 2	0 30	18 6	0 26	22 3	22 18	22 35		n.a.
T 15	12 52	19 39	1 34	20 42	2 6	6 21	2 11	25 6	1 27	11 52	0 34	9 13	1 46	14 30	0 48	24 2	0 30	18 7	0 25	22 3	22 17	22 35		n.a.
F 16	13 12	21 49	0 15	21 8	2 5	5 56	2 13	25 8	1 27	11 56	0 34	9 16	1 46	14 30	0 48	24 2	0 30	18 7	0 25	22 3	22 17	22 34		n.a.
S 17	13 32	22 27	1n 6	21 32	2 4	5 31	2 14	25 10	1 27	12 1	0 34	9 19	1 46	14 29	0 48	24 2	0 30	18 8	0 25	22 3	22 16	22 34		n.a.
S 18	13 51	21 32	2 21	21 54	2 2	5 6	2 15	25 12	1 26	12 6	0 34	9 21	1 46	14 29	0 48	24 2	0 30	18 8	0 25	22 3	22 16	22 34		n.a.
M19	14 10	19 13	3 26	22 14	1 59	4 41	2 16	25 13	1 26	12 11	0 34	9 24	1 46	14 28	0 48	24 2	0 30	18 9	0 25	22 3	22 15	22 34		n.a.
T 20	14 29	15 48	4 18	22 32	1 56	4 15	2 17	25 15	1 26	12 16	0 33	9 27	1 46	14 28	0 48	24 2	0 31	18 9	0 25	22 3	22 15	22 34		n.a.
W21	14 48	11 35	4 53	22 48	1 52	3 49	2 18	25 16	1 25	12 21	0 33	9 30	1 46	14 27	0 48	24 2	0 31	18 10	0 25	22 3	22 14	22 34		n.a.
T 22	15 6	6 54	5 11	23 2	1 48	3 23	2 19	25 17	1 25	12 25	0 33	9 33	1 46	14 27	0 48	24 2	0 31	18 10	0 25	22 3	22 14	22 33		n.a.
F 23	15 25	2 0	5 12	23 14	1 43	2 57	2 19	25 18	1 25	12 30	0 33	9 36	1 46	14 26	0 48	24 3	0 31	18 10	0 25	22 3	22 13	22 33		n.a.
S 24	15 43	2n55	4 58	23 24	1 38	2 31	2 20	25 19	1 24	12 35	0 33	9 39	1 46	14 26	0 48	24 3	0 31	18 11	0 25	22 2	22 13	22 33		n.a.
S 25	16 0	7 36	4 29	23 33	1 32	2 4	2 20	25 19	1 24	12 40	0 33	9 41	1 46	14 25	0 48	24 3	0 31	18 11	0 25	22 1	22 12	22 33		n.a.
M26	16 18	11 54	3 48	23 40	1 25	1 37	2 20	25 20	1 24	12 44	0 33	9 44	1 46	14 25	0 48	24 3	0 31	18 12	0 25	22 1	22 11	22 33		n.a.
T 27	16 35	15 39	2 56	23 45	1 18	1 10	2 20	25 20	1 23	12 49	0 33	9 47	1 46	14 25	0 48	24 3	0 31	18 12	0 25	22 0	22 11	22 32		n.a.
W28	16 52	18 41	1 58	23 48	1 11	0 43	2 20	25 20	1 23	12 54	0 33	9 50	1 46	14 24	0 48	24 3	0 31	18 13	0 25	22 0	22 10	22 32		n.a.
T 29	17 9	20 53	0 54	23 51	1 3	0 16	2 20	25 20	1 23	12 58	0 33	9 53	1 46	14 24	0 48	24 3	0 31	18 13	0 25	22 0	22 10	22 32		n.a.
F 30	17 26	22 8	0s11	23 51	0 54	0n11	2 20	25 19	1 22	13 3	0 33	9 55	1 46	14 24	0 48	24 3	0 31	18 14	0 25	21 59	22 9	22 32		n.a.
S 31	17n42	22n23	1s16	23n50	0n46	0n38	2s20	25n19	1n22	13n 8	0s33	9n58	1s46	14s23	0s48	24s 3	0s31	18n14	0s24	22s 0	22s 9	22n31		n.a.

Julian Day Number = 892425.5, Delta T = 14h58m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°21'01, Lahiri = -35°14'01 Julian Calendar 1 May 2270 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2270 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2270 BCE (-2269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 20 35	19♉27'10	2♋51	16♊ 6	7♈58	1♋31	5♉44	29♈52	24♒31	10°R16	21♉56	7♐19	8♐11	17♊47	n.a.	S 1
M 2	15 24 31	20°24'20	14°41	17° 9	9° 5	2° 8	5°57	29°59	24°32	10♑15	21°57	7°20	8° 8	17°54	n.a.	M 2
T 3	15 28 28	21°21'31	26°37	18° 9	10°13	2°45	6°11	0♉ 7	24°33	10°14	21°59	7°22	8° 4	18° 0	n.a.	T 3
W 4	15 32 24	22°18'42	8♌44	19° 6	11°20	3°23	6°24	0°15	24°34	10°13	22° 1	7°23	8° 1	18° 7	n.a.	W 4
T 5	15 36 21	23°15'54	21° 6	20° 0	12°28	4° 0	6°37	0°23	24°35	10°12	22° 2	7°R23	7°58	18°14	n.a.	T 5
F 6	15 40 17	24°13'06	3♍48	20°51	13°36	4°37	6°51	0°30	24°35	10°11	22° 4	7°23	7°55	18°20	n.a.	F 6
S 7	15 44 14	25°10'19	16°53	21°38	14°44	5°15	7° 4	0°38	24°36	10°10	22° 5	7°22	7°52	18°27	n.a.	S 7
S 8	15 48 11	26° 7'32	0♎25	22°22	15°52	5°52	7°17	0°45	24°37	10° 9	22° 7	7°21	7°49	18°34	n.a.	S 8
M 9	15 52 7	27° 4'46	14°24	23° 3	17° 1	6°30	7°30	0°52	24°37	10° 8	22° 9	7°20	7°45	18°40	n.a.	M 9
T 10	15 56 4	28° 2'01	28°48	23°39	18° 9	7° 8	7°43	1° 0	24°38	10° 7	22°10	7°19	7°42	18°47	n.a.	T 10
W11	16 0 0	28°59'17	13♏35	24°11	19°18	7°45	7°56	1° 7	24°38	10° 6	22°12	7°18	7°39	18°54	n.a.	W11
T 12	16 3 57	29°56'33	28°36	24°40	20°26	8°23	8°10	1°14	24°38	10° 5	22°13	7°17	7°36	19° 0	n.a.	T 12
F 13	16 7 53	0♊53'51	13♐44	25° 4	21°35	9° 1	8°23	1°22	24°39	10° 4	22°15	7°D17	7°33	19° 7	n.a.	F 13
S 14	16 11 50	1°51'10	28°50	25°23	22°44	9°39	8°36	1°29	24°39	10° 3	22°16	7°18	7°30	19°14	n.a.	S 14
S 15	16 15 47	2°48'30	13♑45	25°38	23°53	10°17	8°49	1°36	24°39	10° 1	22°18	7°18	7°26	19°20	n.a.	S 15
M16	16 19 43	3°45'52	28°23	25°47	25° 2	10°55	9° 1	1°43	24°40	10° 0	22°20	7°18	7°23	19°27	n.a.	M16
T 17	16 23 40	4°43'15	12♒38	25°R52	26°11	11°33	9°14	1°50	24°40	9°59	22°21	7°19	7°20	19°33	n.a.	T 17
W18	16 27 36	5°40'39	26°29	25°52	27°21	12°11	9°27	1°57	24°40	9°58	22°23	7°19	7°17	19°40	n.a.	W18
T 19	16 31 33	6°38'05	9♓55	25°46	28°30	12°49	9°40	2° 4	24°R40	9°56	22°24	7°R19	7°14	19°47	n.a.	T 19
F 20	16 35 29	7°35'32	23° 0	25°35	29°40	13°27	9°53	2°11	24°40	9°55	22°26	7°D19	7°10	19°53	n.a.	F 20
S 21	16 39 26	8°33'01	5♈44	25°19	0♉50	14° 5	10° 5	2°18	24°40	9°54	22°27	7°19	7° 7	20° 0	n.a.	S 21
S 22	16 43 22	9°30'31	18°12	24°58	1°59	14°43	10°18	2°25	24°40	9°52	22°29	7°19	7° 4	20° 7	n.a.	S 22
M23	16 47 19	10°28'03	0♉25	24°31	3° 9	15°22	10°31	2°32	24°39	9°51	22°30	7°19	7° 1	20°13	n.a.	M23
T 24	16 51 16	11°25'37	12°29	24° 0	4°19	16° 0	10°43	2°39	24°39	9°49	22°32	7°20	6°58	20°20	n.a.	T 24
W25	16 55 12	12°23'12	24°24	23°24	5°29	16°38	10°56	2°46	24°39	9°48	22°33	7°20	6°55	20°27	n.a.	W25
T 26	16 59 9	13°20'49	6♊15	22°44	6°39	17°17	11° 8	2°52	24°39	9°47	22°35	7°R20	6°51	20°33	n.a.	T 26
F 27	17 3 5	14°18'27	18° 3	22° 0	7°50	17°55	11°21	2°59	24°38	9°45	22°37	7°20	6°48	20°40	n.a.	F 27
S 28	17 7 2	15°16'07	29°50	21°13	9° 0	18°34	11°33	3° 6	24°38	9°44	22°38	7°20	6°45	20°47	n.a.	S 28
S 29	17 10 58	16°13'48	11♋39	20°24	10°11	19°13	11°45	3°12	24°38	9°42	22°39	7°19	6°42	20°53	n.a.	S 29
M30	17 14 55	17♊11'31	23♋32	19♊34	11♉21	19♋51	11♉58	3♉19	24♒37	9♑41	22♉41	7♐17	6♐39	21♊ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n58	21n38	2s17	23n48	0n36	1n 6	2s20	25n18	1n22	13n12	0s32	10n 1	1s46	14s23	0s49	24s 3	0s31	18n15	0s24	22s 0	22s 8	22n31		n.a.
M 2	18 14	19 56	3 13	23 45	0 26	1 33	2 19	25 17	1 21	13 17	0 32	10 4	1 46	14 23	0 49	24 3	0 31	18 15	0 24	22 0	22 8	22 31		n.a.
T 3	18 29	17 21	4 1	23 40	0 16	2 1	2 19	25 16	1 21	13 22	0 32	10 6	1 46	14 23	0 49	24 4	0 31	18 16	0 24	22 0	22 7	22 31		n.a.
W 4	18 44	13 59	4 38	23 35	0 5	2 28	2 18	25 15	1 21	13 26	0 32	10 9	1 46	14 22	0 49	24 4	0 31	18 16	0 24	22 0	22 7	22 30		n.a.
T 5	18 59	9 58	5 4	23 28	0s 6	2 56	2 17	25 14	1 20	13 31	0 32	10 12	1 46	14 22	0 49	24 4	0 31	18 17	0 24	22 0	22 6	22 30		n.a.
F 6	19 14	5 25	5 17	23 20	0 17	3 23	2 17	25 12	1 20	13 35	0 32	10 14	1 46	14 22	0 49	24 4	0 31	18 17	0 24	22 0	22 6	22 30		n.a.
S 7	19 28	0 30	5 13	23 12	0 29	3 51	2 16	25 10	1 20	13 40	0 32	10 17	1 46	14 22	0 49	24 4	0 31	18 18	0 24	22 0	22 5	22 30		n.a.
S 8	19 42	4s37	4 52	23 2	0 41	4 19	2 15	25 8	1 19	13 44	0 32	10 20	1 46	14 22	0 49	24 4	0 31	18 18	0 24	22 0	22 5	22 29		n.a.
M 9	19 55	9 40	4 13	22 52	0 54	4 46	2 14	25 6	1 19	13 49	0 32	10 22	1 46	14 22	0 49	24 4	0 31	18 19	0 24	22 0	22 4	22 29		n.a.
T 10	20 9	14 21	3 18	22 41	1 7	5 14	2 12	25 4	1 19	13 53	0 32	10 25	1 46	14 21	0 49	24 4	0 31	18 19	0 24	22 0	22 4	22 29		n.a.
W11	20 22	18 17	2 8	22 29	1 20	5 42	2 11	25 1	1 18	13 57	0 32	10 27	1 46	14 21	0 49	24 4	0 31	18 20	0 24	22 0	22 3	22 28		n.a.
T 12	20 34	21 3	0 48	22 17	1 33	6 9	2 10	24 58	1 18	14 2	0 32	10 30	1 46	14 21	0 49	24 5	0 31	18 20	0 24	22 0	22 3	22 28		n.a.
F 13	20 46	22 21	0n36	22 5	1 47	6 37	2 8	24 55	1 17	14 6	0 31	10 32	1 46	14 21	0 49	24 5	0 31	18 20	0 24	22 0	22 2	22 28		n.a.
S 14	20 58	22 0	1 57	21 52	2 0	7 4	2 7	24 52	1 17	14 10	0 31	10 35	1 46	14 21	0 49	24 5	0 31	18 21	0 24	22 0	22 2	22 27		n.a.
S 15	21 10	20 5	3 9	21 39	2 14	7 32	2 5	24 49	1 17	14 15	0 31	10 37	1 46	14 21	0 49	24 5	0 31	18 21	0 24	22 0	22 1	22 27		n.a.
M16	21 21	16 53	4 8	21 26	2 27	7 59	2 4	24 46	1 16	14 19	0 31	10 40	1 46	14 21	0 49	24 5	0 31	18 22	0 23	22 0	22 0	22 27		n.a.
T 17	21 32	12 46	4 49	21 13	2 41	8 26	2 2	24 42	1 16	14 23	0 31	10 42	1 46	14 21	0 49	24 5	0 31	18 22	0 23	22 0	22 0	22 26		n.a.
W18	21 43	8 4	5 12	20 59	2 54	8 53	2 0	24 38	1 16	14 28	0 31	10 45	1 46	14 21	0 49	24 5	0 31	18 23	0 23	22 0	21 59	22 26		n.a.
T 19	21 53	3 7	5 18	20 46	3 7	9 20	1 58	24 34	1 15	14 32	0 31	10 47	1 46	14 21	0 49	24 5	0 31	18 23	0 23	22 0	21 59	22 26		n.a.
F 20	22 3	1n50	5 6	20 33	3 19	9 47	1 56	24 30	1 15	14 36	0 31	10 50	1 46	14 21	0 49	24 5	0 31	18 24	0 23	22 0	21 58	22 25		n.a.
S 21	22 12	6 35	4 40	20 21	3 31	10 14	1 54	24 25	1 14	14 40	0 31	10 52	1 46	14 21	0 49	24 6	0 31	18 24	0 23	22 0	21 58	22 25		n.a.
S 22	22 21	10 58	4 1	20 9	3 42	10 40	1 52	24 21	1 14	14 44	0 31	10 54	1 47	14 21	0 49	24 6	0 31	18 25	0 23	22 0	21 57	22 25		n.a.
M23	22 30	14 50	3 11	19 57	3 53	11 6	1 50	24 16	1 14	14 48	0 31	10 57	1 47	14 21	0 49	24 6	0 31	18 25	0 23	22 0	21 57	22 24		n.a.
T 24	22 38	18 2	2 14	19 47	4 2	11 32	1 48	24 11	1 13	14 52	0 31	10 59	1 47	14 21	0 49	24 6	0 31	18 26	0 23	22 0	21 56	22 24		n.a.
W25	22 46	20 26	1 11	19 37	4 11	11 58	1 46	24 6	1 13	14 56	0 31	11 1	1 47	14 22	0 50	24 6	0 31	18 26	0 23	22 0	21 56	22 24		n.a.
T 26	22 53	21 55	0 6	19 28	4 18	12 24	1 44	24 0	1 12	15 0	0 31	11 4	1 47	14 22	0 50	24 6	0 31	18 26	0 23	22 0	21 55	22 23		n.a.
F 27	23 0	22 25	0s59	19 20	4 23	12 49	1 41	23 55	1 12	15 4	0 31	11 6	1 47	14 22	0 50	24 6	0 31	18 27	0 23	22 0	21 55	22 23		n.a.
S 28	23 7	21 55	2 2	19 13	4 27	13 15	1 39	23 49	1 12	15 8	0 30	11 8	1 47	14 22	0 50	24 7	0 31	18 27	0 23	22 0	21 54	22 22		n.a.
S 29	23 13	20 27	2 59	19 7	4 29	13 40	1 36	23 43	1 11	15 12	0 30	11 10	1 47	14 22	0 50	24 7	0 32	18 28	0 23	22 0	21 53	22 22		n.a.
M30	23n19	18n 5	3s49	19n 3	4s30	14n 4	1s34	23n37	1n11	15n16	0s30	11n13	1s47	14s22	0s50	24s 7	0s32	18n28	0s23	21s59	21s53	22n22		n.a.

Julian Day Number = 892456.5, Delta T = 14h58m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°20'57, Lahiri = -35°13'57 Julian Calendar 1 June 2270 BCE == Greg. Calendar 13 May 2270 BCE

The year -2269 astronomical counting style corresponds to year 2270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2270 BCE (-2269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 51	18♊ 9'15	5♌32	18°R43	12♉32	20♋30	12♉10	3♉25	24°R37	9°R39	22♉42	7°R16	6♐36	21♊ 7	n.a.	T 1
W 2	17 22 48	19° 7'00	17°42	17♊53	13°42	21° 9	12°22	3°31	24♒36	9♑38	22°44	7♐14	6°32	21°13	n.a.	W 2
T 3	17 26 45	20° 4'46	0♍ 6	17° 4	14°53	21°48	12°34	3°38	24°35	9°36	22°45	7°13	6°29	21°20	n.a.	T 3
F 4	17 30 41	21° 2'35	12°46	16°18	16° 4	22°27	12°46	3°44	24°35	9°35	22°47	7°12	6°26	21°27	n.a.	F 4
S 5	17 34 38	22° 0'24	25°47	15°35	17°15	23° 6	12°58	3°50	24°34	9°33	22°48	7°D12	6°23	21°33	n.a.	S 5
S 6	17 38 34	22°58'15	9♎11	14°57	18°26	23°45	13°10	3°56	24°33	9°32	22°50	7°13	6°20	21°40	n.a.	S 6
M 7	17 42 31	23°56'07	23° 0	14°24	19°37	24°24	13°21	4° 2	24°32	9°30	22°51	7°14	6°16	21°46	n.a.	M 7
T 8	17 46 27	24°54'01	7♏15	13°57	20°49	25° 3	13°33	4° 8	24°31	9°28	22°52	7°15	6°13	21°53	n.a.	T 8
W 9	17 50 24	25°51'56	21°53	13°37	22° 0	25°42	13°45	4°14	24°31	9°27	22°54	7°16	6°10	22° 0	n.a.	W 9
T 10	17 54 20	26°49'53	6♐51	13°24	23°11	26°21	13°56	4°20	24°30	9°25	22°55	7°R16	6° 7	22° 6	n.a.	T 10
F 11	17 58 17	27°47'52	22° 1	13°D19	24°23	27° 1	14° 8	4°26	24°29	9°24	22°56	7°16	6° 4	22°13	n.a.	F 11
S 12	18 2 14	28°45'52	7♑15	13°21	25°34	27°40	14°19	4°32	24°28	9°22	22°58	7°15	6° 1	22°20	n.a.	S 12
S 13	18 6 10	29°43'54	22°21	13°32	26°46	28°19	14°31	4°37	24°26	9°20	22°59	7°12	5°57	22°26	n.a.	S 13
M14	18 10 7	0♋41'59	7♒12	13°51	27°58	28°59	14°42	4°43	24°25	9°19	23° 0	7° 9	5°54	22°33	n.a.	M14
T 15	18 14 3	1°40'05	21°40	14°18	29°10	29°38	14°53	4°48	24°24	9°17	23° 2	7° 6	5°51	22°40	n.a.	T 15
W16	18 18 0	2°38'13	5♓41	14°54	0♊22	0♌18	15° 4	4°54	24°23	9°16	23° 3	7° 3	5°48	22°46	n.a.	W16
T 17	18 21 56	3°36'24	19°14	15°37	1°34	0°57	15°15	4°59	24°22	9°14	23° 4	7° 1	5°45	22°53	n.a.	T 17
F 18	18 25 53	4°34'37	2♈20	16°28	2°46	1°37	15°26	5° 4	24°20	9°12	23° 6	7°D 0	5°41	23° 0	n.a.	F 18
S 19	18 29 49	5°32'52	15° 2	17°26	3°58	2°17	15°37	5°10	24°19	9°11	23° 7	7° 1	5°38	23° 6	n.a.	S 19
S 20	18 33 46	6°31'09	27°24	18°31	5°10	2°57	15°48	5°15	24°18	9° 9	23° 8	7° 2	5°35	23°13	n.a.	S 20
M21	18 37 43	7°29'28	9♉31	19°43	6°22	3°36	15°59	5°20	24°16	9° 7	23° 9	7° 4	5°32	23°20	n.a.	M21
T 22	18 41 39	8°27'50	21°28	21° 1	7°35	4°16	16° 9	5°25	24°15	9° 6	23°10	7° 5	5°29	23°26	n.a.	T 22
W23	18 45 36	9°26'14	3♊18	22°25	8°47	4°56	16°20	5°30	24°13	9° 4	23°12	7°R 6	5°26	23°33	n.a.	W23
T 24	18 49 32	10°24'40	15° 4	23°53	10° 0	5°36	16°30	5°35	24°12	9° 2	23°13	7° 6	5°22	23°40	n.a.	T 24
F 25	18 53 29	11°23'09	26°52	25°26	11°12	6°16	16°41	5°39	24°10	9° 1	23°14	7° 4	5°19	23°46	n.a.	F 25
S 26	18 57 25	12°21'39	8♋42	27° 3	12°25	6°56	16°51	5°44	24° 9	8°59	23°15	7° 0	5°16	23°53	n.a.	S 26
S 27	19 1 22	13°20'12	20°37	28°44	13°38	7°37	17° 1	5°49	24° 7	8°57	23°16	6°55	5°13	24° 0	n.a.	S 27
M28	19 5 18	14°18'47	2♌38	0♋27	14°51	8°17	17°11	5°53	24° 5	8°56	23°17	6°49	5°10	24° 6	n.a.	M28
T 29	19 9 15	15°17'24	14°48	2°13	16° 4	8°57	17°21	5°58	24° 3	8°54	23°18	6°42	5° 7	24°13	n.a.	T 29
W30	19 13 12	16°16'02	27° 8	4° 1	17°17	9°37	17°31	6° 2	24° 2	8°52	23°19	6°35	5° 3	24°20	n.a.	W30
T 31	19 17 8	17♋14'43	9♍40	5♋51	18♊30	10♌18	17♉40	6♉ 6	24♒ 0	8♑51	23♉20	6♐29	5♐ 0	24♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	14n56	4s30	19n 0	4s28	14n29	1s31	23n31	1n10	15n20	0s30	11n15	1s47	14s23	0s50	24s 7	0s32	18n29	0s23	21s59	21s52	22n21		n.a.
W 2	23 30	11 7	4 59	18 59	4 25	14 53	1 29	23 24	1 10	15 24	0 30	11 17	1 47	14 23	0 50	24 7	0 32	18 29	0 23	21 59	21 52	22 21		n.a.
T 3	23 34	6 47	5 14	19 0	4 20	15 17	1 26	23 17	1 10	15 28	0 30	11 19	1 47	14 23	0 50	24 7	0 32	18 30	0 22	21 59	21 51	22 20		n.a.
F 4	23 38	2 4	5 15	19 2	4 13	15 40	1 24	23 10	1 9	15 31	0 30	11 21	1 47	14 23	0 50	24 7	0 32	18 30	0 22	21 59	21 51	22 20		n.a.
S 5	23 42	2s52	5 0	19 6	4 5	16 3	1 21	23 3	1 9	15 35	0 30	11 23	1 47	14 24	0 50	24 7	0 32	18 30	0 22	21 59	21 50	22 20		n.a.
S 6	23 46	7 49	4 29	19 12	3 54	16 26	1 18	22 56	1 8	15 39	0 30	11 25	1 47	14 24	0 50	24 8	0 32	18 31	0 22	21 59	21 50	22 19		n.a.
M 7	23 48	12 32	3 41	19 20	3 43	16 48	1 15	22 49	1 8	15 43	0 30	11 27	1 47	14 24	0 50	24 8	0 32	18 31	0 22	21 59	21 49	22 19		n.a.
T 8	23 51	16 43	2 39	19 30	3 30	17 10	1 13	22 41	1 8	15 46	0 30	11 29	1 48	14 25	0 50	24 8	0 32	18 32	0 22	21 59	21 48	22 18		n.a.
W 9	23 53	19 59	1 24	19 41	3 16	17 32	1 10	22 33	1 7	15 50	0 30	11 31	1 48	14 25	0 50	24 8	0 32	18 32	0 22	21 59	21 48	22 18		n.a.
T 10	23 55	21 57	0 2	19 55	3 1	17 53	1 7	22 25	1 7	15 53	0 30	11 33	1 48	14 25	0 50	24 8	0 32	18 32	0 22	21 59	21 47	22 17		n.a.
F 11	23 56	22 22	1n21	20 10	2 45	18 14	1 4	22 17	1 6	15 57	0 30	11 35	1 48	14 26	0 50	24 8	0 32	18 33	0 22	21 59	21 47	22 17		n.a.
S 12	23 57	21 7	2 38	20 26	2 28	18 34	1 1	22 9	1 6	16 0	0 30	11 37	1 48	14 26	0 50	24 8	0 32	18 33	0 22	21 59	21 46	22 17		n.a.
S 13	23 57	18 22	3 44	20 44	2 12	18 54	0 58	22 0	1 5	16 4	0 30	11 39	1 48	14 26	0 50	24 9	0 32	18 34	0 22	21 59	21 46	22 16		n.a.
M14	23 57	14 28	4 33	21 3	1 55	19 14	0 55	21 52	1 5	16 7	0 30	11 40	1 48	14 27	0 50	24 9	0 32	18 34	0 22	21 58	21 45	22 16		n.a.
T 15	23 56	9 48	5 3	21 23	1 38	19 33	0 52	21 43	1 5	16 11	0 29	11 42	1 48	14 27	0 50	24 9	0 32	18 34	0 22	21 58	21 44	22 15		n.a.
W16	23 55	4 45	5 15	21 44	1 21	19 51	0 50	21 34	1 4	16 14	0 29	11 44	1 48	14 28	0 50	24 9	0 32	18 35	0 22	21 57	21 44	22 15		n.a.
T 17	23 54	0n21	5 8	22 5	1 4	20 9	0 47	21 24	1 4	16 17	0 29	11 46	1 48	14 28	0 50	24 9	0 32	18 35	0 22	21 57	21 43	22 14		n.a.
F 18	23 52	5 17	4 45	22 27	0 48	20 27	0 44	21 15	1 3	16 21	0 29	11 47	1 48	14 29	0 50	24 9	0 32	18 36	0 22	21 57	21 43	22 14		n.a.
S 19	23 50	9 51	4 8	22 48	0 33	20 44	0 41	21 5	1 3	16 24	0 29	11 49	1 48	14 29	0 50	24 9	0 32	18 36	0 22	21 57	21 42	22 13		n.a.
S 20	23 47	13 53	3 21	23 9	0 17	21 0	0 38	20 56	1 2	16 27	0 29	11 51	1 49	14 30	0 50	24 9	0 32	18 36	0 21	21 57	21 42	22 13		n.a.
M21	23 44	17 16	2 26	23 30	0 3	21 16	0 35	20 46	1 2	16 30	0 29	11 52	1 49	14 30	0 50	24 10	0 32	18 37	0 21	21 57	21 41	22 12		n.a.
T 22	23 40	19 53	1 25	23 49	0n11	21 31	0 32	20 36	1 1	16 34	0 29	11 54	1 49	14 31	0 50	24 10	0 32	18 37	0 21	21 57	21 40	22 12		n.a.
W23	23 36	21 36	0 21	24 7	0 24	21 46	0 29	20 25	1 1	16 37	0 29	11 56	1 49	14 31	0 51	24 10	0 32	18 37	0 21	21 58	21 40	22 11		n.a.
T 24	23 32	22 22	0s44	24 24	0 36	22 0	0 26	20 15	1 1	16 40	0 29	11 57	1 49	14 32	0 51	24 10	0 32	18 38	0 21	21 58	21 39	22 11		n.a.
F 25	23 27	22 9	1 46	24 39	0 47	22 14	0 23	20 4	1 0	16 43	0 29	11 59	1 49	14 32	0 51	24 10	0 32	18 38	0 21	21 57	21 39	22 10		n.a.
S 26	23 22	20 56	2 44	24 52	0 57	22 27	0 20	19 54	1 0	16 46	0 29	12 0	1 49	14 33	0 51	24 10	0 32	18 38	0 21	21 57	21 38	22 10		n.a.
S 27	23 16	18 47	3 35	25 3	1 6	22 39	0 17	19 43	0 59	16 49	0 29	12 2	1 49	14 34	0 51	24 10	0 32	18 39	0 21	21 56	21 38	22 9		n.a.
M28	23 10	15 49	4 17	25 11	1 14	22 50	0 14	19 31	0 59	16 52	0 29	12 3	1 49	14 34	0 51	24 10	0 32	18 39	0 21	21 55	21 37	22 9		n.a.
T 29	23 3	12 9	4 48	25 18	1 22	23 1	0 11	19 20	0 58	16 55	0 29	12 4	1 50	14 35	0 51	24 11	0 32	18 40	0 21	21 53	21 36	22 8		n.a.
W30	22 56	7 57	5 6	25 22	1 28	23 12	0 8	19 9	0 58	16 58	0 29	12 6	1 50	14 35	0 51	24 11	0 32	18 40	0 21	21 52	21 36	22 8		n.a.
T 31	22n49	3n21	5s 9	25n23	1n34	23n22	0s 5	18n57	0n57	17n 0	0s29	12n 7	1s50	14s36	0s51	24s11	0s32	18n40	0s21	21s51	21s35	22n 7		n.a.

Julian Day Number = 892486.5, Delta T = 14h58m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°20'53, Lahiri = -35°13'53 Julian Calendar 1 July 2270 BCE == Greg. Calendar 12 June 2270 BCE

The year -2269 astronomical counting style corresponds to year 2270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2270 BCE (-2269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 21 5	18♋13'25	22♍25	7♋41	19♊43	10♌58	17♉50	6♉10	23°R58	8°R49	23♉21	6°R24	4♐57	24♊33	n.a.	F 1
S 2	19 25 1	19°12'09	5♎25	9°33	20°56	11°39	17°59	6°14	23♒56	8♑48	23°22	6♐21	4°54	24°39	n.a.	S 2
S 3	19 28 58	20°10'56	18°44	11°25	22° 9	12°19	18° 9	6°18	23°54	8°46	23°23	6°D20	4°51	24°46	n.a.	S 3
M 4	19 32 54	21° 9'44	2♏23	13°17	23°22	13° 0	18°18	6°22	23°52	8°44	23°24	6°21	4°47	24°53	n.a.	M 4
T 5	19 36 51	22° 8'34	16°24	15° 9	24°36	13°41	18°27	6°26	23°50	8°43	23°25	6°22	4°44	24°59	n.a.	T 5
W 6	19 40 47	23° 7'26	0♐46	17° 1	25°49	14°21	18°36	6°30	23°48	8°41	23°26	6°R23	4°41	25° 6	n.a.	W 6
T 7	19 44 44	24° 6'20	15°28	18°53	27° 3	15° 2	18°45	6°33	23°46	8°40	23°27	6°23	4°38	25°13	n.a.	T 7
F 8	19 48 40	25° 5'16	0♑25	20°44	28°16	15°43	18°54	6°37	23°44	8°38	23°28	6°21	4°35	25°19	n.a.	F 8
S 9	19 52 37	26° 4'14	15°29	22°35	29°30	16°24	19° 3	6°40	23°42	8°36	23°29	6°16	4°32	25°26	n.a.	S 9
S 10	19 56 34	27° 3'14	0♒32	24°25	0♋43	17° 5	19°11	6°43	23°40	8°35	23°30	6°10	4°28	25°33	n.a.	S 10
M11	20 0 30	28° 2'16	15°24	26°15	1°57	17°46	19°20	6°46	23°38	8°33	23°31	6° 2	4°25	25°39	n.a.	M11
T 12	20 4 27	29° 1'21	29°57	28° 4	3°11	18°27	19°28	6°50	23°36	8°32	23°31	5°54	4°22	25°46	n.a.	T 12
W13	20 8 23	0♌ 0'28	14♓ 5	29°52	4°25	19° 8	19°36	6°53	23°34	8°30	23°32	5°46	4°19	25°53	n.a.	W13
T 14	20 12 20	0°59'37	27°44	1♌39	5°39	19°49	19°44	6°55	23°32	8°29	23°33	5°39	4°16	25°59	n.a.	T 14
F 15	20 16 16	1°58'49	10♈55	3°25	6°53	20°30	19°52	6°58	23°29	8°27	23°34	5°35	4°13	26° 6	n.a.	F 15
S 16	20 20 13	2°58'03	23°40	5°11	8° 7	21°12	20° 0	7° 1	23°27	8°26	23°34	5°33	4° 9	26°13	n.a.	S 16
S 17	20 24 9	3°57'20	6♉ 3	6°55	9°21	21°53	20° 7	7° 3	23°25	8°24	23°35	5°D32	4° 6	26°19	n.a.	S 17
M18	20 28 6	4°56'40	18° 9	8°39	10°35	22°34	20°15	7° 6	23°23	8°23	23°36	5°33	4° 3	26°26	n.a.	M18
T 19	20 32 2	5°56'02	0♊ 4	10°22	11°49	23°16	20°22	7° 8	23°20	8°22	23°36	5°R34	4° 0	26°33	n.a.	T 19
W20	20 35 59	6°55'26	11°52	12° 4	13° 3	23°57	20°30	7°11	23°18	8°20	23°37	5°34	3°57	26°39	n.a.	W20
T 21	20 39 55	7°54'53	23°38	13°45	14°18	24°39	20°37	7°13	23°16	8°19	23°38	5°32	3°53	26°46	n.a.	T 21
F 22	20 43 52	8°54'22	5♋27	15°26	15°32	25°20	20°44	7°15	23°13	8°17	23°38	5°28	3°50	26°53	n.a.	F 22
S 23	20 47 49	9°53'54	17°23	17° 6	16°46	26° 2	20°50	7°17	23°11	8°16	23°39	5°21	3°47	26°59	n.a.	S 23
S 24	20 51 45	10°53'28	29°26	18°45	18° 1	26°44	20°57	7°18	23° 9	8°15	23°39	5°11	3°44	27° 6	n.a.	S 24
M25	20 55 42	11°53'04	11♌40	20°23	19°15	27°26	21° 3	7°20	23° 6	8°13	23°40	5° 0	3°41	27°13	n.a.	M25
T 26	20 59 38	12°52'42	24° 5	22° 0	20°30	28° 7	21°10	7°22	23° 4	8°12	23°40	4°47	3°38	27°19	n.a.	T 26
W27	21 3 35	13°52'23	6♍41	23°37	21°45	28°49	21°16	7°23	23° 1	8°11	23°41	4°35	3°34	27°26	n.a.	W27
T 28	21 7 31	14°52'05	19°29	25°13	22°59	29°31	21°22	7°25	22°59	8°10	23°41	4°23	3°31	27°33	n.a.	T 28
F 29	21 11 28	15°51'50	2♎28	26°48	24°14	0♍13	21°28	7°26	22°56	8° 8	23°41	4°14	3°28	27°39	n.a.	F 29
S 30	21 15 24	16°51'36	15°38	28°23	25°29	0°55	21°33	7°27	22°54	8° 7	23°42	4° 8	3°25	27°46	n.a.	S 30
S 31	21 19 21	17♌51'25	29♎ 2	29♌57	26♋43	1♍38	21♉39	7♉28	22♒52	8♑ 6	23♉42	4♐ 4	3♐22	27♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n41	1s28	4s58	25n22	1n38	23n31	0s 2	18n45	0n57	17n 3	0s29	12n 8	1s50	14s37	0s51	24s11	0s32	18n40	0s21	21s50	21s35	22n 6		n.a.
S 2	22 32	6 20	4 31	25 18	1 42	23 39	0n 1	18 33	0 56	17 6	0 29	12 9	1 50	14 37	0 51	24 11	0 32	18 41	0 21	21 50	21 34	22 6		n.a.
S 3	22 24	11 1	3 49	25 12	1 45	23 46	0 4	18 21	0 56	17 9	0 29	12 11	1 50	14 38	0 51	24 11	0 32	18 41	0 21	21 50	21 33	22 5		n.a.
M 4	22 15	15 16	2 54	25 3	1 48	23 53	0 7	18 9	0 55	17 11	0 28	12 12	1 50	14 39	0 51	24 11	0 32	18 41	0 21	21 50	21 33	22 5		n.a.
T 5	22 5	18 47	1 46	24 52	1 49	24 0	0 9	17 57	0 55	17 14	0 28	12 13	1 50	14 39	0 51	24 11	0 32	18 42	0 21	21 50	21 32	22 4		n.a.
W 6	21 55	21 15	0 30	24 39	1 50	24 5	0 12	17 44	0 54	17 17	0 28	12 14	1 51	14 40	0 51	24 12	0 32	18 42	0 21	21 50	21 32	22 4		n.a.
T 7	21 45	22 20	0n49	24 24	1 50	24 10	0 15	17 32	0 54	17 19	0 28	12 15	1 51	14 41	0 51	24 12	0 32	18 42	0 20	21 50	21 31	22 3		n.a.
F 8	21 34	21 51	2 6	24 7	1 50	24 14	0 18	17 19	0 53	17 22	0 28	12 16	1 51	14 41	0 51	24 12	0 32	18 43	0 20	21 50	21 31	22 2		n.a.
S 9	21 23	19 48	3 15	23 48	1 49	24 17	0 20	17 6	0 53	17 24	0 28	12 17	1 51	14 42	0 51	24 12	0 32	18 43	0 20	21 49	21 30	22 2		n.a.
S 10	21 12	16 24	4 10	23 27	1 47	24 20	0 23	16 53	0 52	17 27	0 28	12 18	1 51	14 43	0 51	24 12	0 32	18 43	0 20	21 48	21 29	22 1		n.a.
M11	21 0	11 59	4 47	23 4	1 45	24 22	0 26	16 39	0 52	17 29	0 28	12 19	1 51	14 44	0 51	24 12	0 32	18 43	0 20	21 46	21 29	22 1		n.a.
T 12	20 47	6 59	5 5	22 40	1 43	24 23	0 28	16 26	0 51	17 31	0 28	12 20	1 51	14 44	0 51	24 12	0 32	18 44	0 20	21 45	21 28	22 0		n.a.
W13	20 35	1 44	5 3	22 14	1 40	24 23	0 31	16 12	0 51	17 34	0 28	12 21	1 51	14 45	0 51	24 12	0 32	18 44	0 20	21 44	21 28	21 59		n.a.
T 14	20 22	3n25	4 44	21 47	1 37	24 23	0 33	15 59	0 50	17 36	0 28	12 22	1 52	14 46	0 51	24 12	0 32	18 44	0 20	21 42	21 27	21 59		n.a.
F 15	20 8	8 14	4 11	21 19	1 33	24 22	0 36	15 45	0 50	17 38	0 28	12 23	1 52	14 47	0 51	24 13	0 32	18 44	0 20	21 42	21 26	21 58		n.a.
S 16	19 55	12 33	3 25	20 49	1 29	24 20	0 38	15 31	0 49	17 40	0 28	12 23	1 52	14 47	0 51	24 13	0 32	18 45	0 20	21 41	21 26	21 58		n.a.
S 17	19 41	16 12	2 32	20 18	1 25	24 17	0 41	15 17	0 49	17 42	0 28	12 24	1 52	14 48	0 51	24 13	0 32	18 45	0 20	21 41	21 25	21 57		n.a.
M18	19 26	19 4	1 32	19 46	1 20	24 14	0 43	15 2	0 48	17 44	0 28	12 25	1 52	14 49	0 51	24 13	0 32	18 45	0 20	21 41	21 25	21 56		n.a.
T 19	19 11	21 5	0 29	19 13	1 15	24 10	0 45	14 48	0 48	17 46	0 28	12 25	1 52	14 50	0 51	24 13	0 32	18 45	0 20	21 41	21 24	21 56		n.a.
W20	18 56	22 8	0s34	18 40	1 10	24 5	0 48	14 34	0 47	17 48	0 28	12 26	1 52	14 51	0 51	24 13	0 32	18 45	0 20	21 41	21 23	21 55		n.a.
T 21	18 41	22 13	1 35	18 5	1 5	23 59	0 50	14 19	0 47	17 50	0 28	12 27	1 52	14 51	0 51	24 13	0 32	18 46	0 20	21 41	21 23	21 54		n.a.
F 22	18 25	21 18	2 33	17 30	0 59	23 53	0 52	14 4	0 46	17 52	0 28	12 27	1 53	14 52	0 51	24 13	0 32	18 46	0 20	21 40	21 22	21 54		n.a.
S 23	18 9	19 26	3 24	16 54	0 54	23 46	0 54	13 49	0 46	17 54	0 28	12 28	1 53	14 53	0 51	24 13	0 32	18 46	0 20	21 39	21 21	21 53		n.a.
S 24	17 52	16 42	4 6	16 17	0 48	23 38	0 56	13 34	0 45	17 56	0 28	12 28	1 53	14 54	0 51	24 13	0 32	18 46	0 20	21 37	21 21	21 52		n.a.
M25	17 35	13 12	4 38	15 40	0 42	23 30	0 58	13 19	0 44	17 58	0 28	12 29	1 53	14 55	0 51	24 13	0 32	18 46	0 19	21 35	21 20	21 52		n.a.
T 26	17 18	9 7	4 57	15 2	0 36	23 20	1 0	13 4	0 44	18 0	0 27	12 29	1 53	14 55	0 51	24 14	0 32	18 47	0 19	21 33	21 20	21 51		n.a.
W27	17 1	4 35	5 2	14 24	0 29	23 10	1 2	12 48	0 43	18 1	0 27	12 29	1 53	14 56	0 51	24 14	0 32	18 47	0 19	21 31	21 19	21 50		n.a.
T 28	16 43	0s12	4 52	13 45	0 23	23 0	1 4	12 33	0 43	18 3	0 27	12 30	1 53	14 57	0 51	24 14	0 32	18 47	0 19	21 28	21 18	21 50		n.a.
F 29	16 25	5 4	4 27	13 6	0 16	22 48	1 6	12 17	0 42	18 4	0 27	12 30	1 54	14 58	0 51	24 14	0 32	18 47	0 19	21 27	21 18	21 49		n.a.
S 30	16 7	9 46	3 47	12 26	0 10	22 36	1 7	12 2	0 42	18 6	0 27	12 30	1 54	14 59	0 51	24 14	0 32	18 47	0 19	21 25	21 17	21 48		n.a.
S 31	15n48	14s 4	2s54	11n47	0n 3	22n23	1n 9	11n46	0n41	18n 8	0s27	12n30	1s54	15s 0	0s51	24s14	0s32	18n47	0s19	21s25	21s17	21n48		n.a.

Julian Day Number = 892517.5, Delta T = 14h57m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°20'48, Lahiri = -35°13'48 Julian Calendar 1 Aug. 2270 BCE == Greg. Calendar 13 July 2270 BCE

The year -2269 astronomical counting style corresponds to year 2270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2270 BCE (-2269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 23 17	18♌51'15	12♏38	1♍30	27♋58	2♍20	21♉44	7♉29	22°R49	8°R 5	23♉42	4°R 3	3♐19	27♊59	n.a.	M 1
T 2	21 27 14	19°51'07	26°30	3° 3	29°13	3° 2	21°50	7°30	22♒47	8♋ 4	23°43	4♐ 3	3°15	28° 6	n.a.	T 2
W 3	21 31 11	20°51'02	10♐37	4°35	0♌28	3°44	21°55	7°31	22°44	8° 2	23°43	4° 3	3°12	28°13	n.a.	W 3
T 4	21 35 7	21°50'58	24°58	6° 7	1°43	4°27	21°59	7°31	22°42	8° 1	23°43	4° 1	3° 9	28°19	n.a.	T 4
F 5	21 39 4	22°50'55	9♋32	7°37	2°58	5° 9	22° 4	7°32	22°39	8° 0	23°44	3°58	3° 6	28°26	n.a.	F 5
S 6	21 43 0	23°50'55	24°14	9° 8	4°13	5°51	22° 9	7°32	22°37	7°59	23°44	3°51	3° 3	28°33	n.a.	S 6
S 7	21 46 57	24°50'57	8♒58	10°37	5°28	6°34	22°13	7°32	22°34	7°58	23°44	3°42	2°59	28°39	n.a.	S 7
M 8	21 50 53	25°51'00	23°36	12° 6	6°43	7°16	22°17	7°32	22°32	7°57	23°44	3°31	2°56	28°46	n.a.	M 8
T 9	21 54 50	26°51'05	7♓59	13°34	7°58	7°59	22°21	7°R32	22°30	7°56	23°44	3°19	2°53	28°52	n.a.	T 9
W10	21 58 46	27°51'13	22° 3	15° 2	9°13	8°42	22°25	7°32	22°27	7°55	23°44	3° 7	2°50	28°59	n.a.	W10
T 11	22 2 43	28°51'23	5♈42	16°29	10°28	9°24	22°29	7°32	22°25	7°54	23°44	2°57	2°47	29° 6	n.a.	T 11
F 12	22 6 39	29°51'35	18°54	17°55	11°43	10° 7	22°32	7°32	22°22	7°54	23°44	2°49	2°44	29°12	n.a.	F 12
S 13	22 10 36	0♍51'49	1♉42	19°21	12°59	10°50	22°35	7°31	22°20	7°53	23°R44	2°44	2°40	29°19	n.a.	S 13
S 14	22 14 33	1°52'05	14° 7	20°46	14°14	11°33	22°38	7°31	22°17	7°52	23°44	2°42	2°37	29°26	n.a.	S 14
M15	22 18 29	2°52'24	26°15	22°10	15°29	12°16	22°41	7°30	22°15	7°51	23°44	2°41	2°34	29°32	n.a.	M15
T 16	22 22 26	3°52'45	8♊11	23°33	16°45	12°59	22°44	7°29	22°13	7°50	23°44	2°41	2°31	29°39	n.a.	T 16
W17	22 26 22	4°53'08	20° 0	24°55	18° 0	13°42	22°46	7°29	22°10	7°50	23°44	2°40	2°28	29°46	n.a.	W17
T 18	22 30 19	5°53'33	1♋47	26°17	19°15	14°25	22°49	7°28	22° 8	7°49	23°44	2°38	2°25	29°52	n.a.	T 18
F 19	22 34 15	6°54'00	13°39	27°37	20°31	15° 8	22°51	7°26	22° 6	7°48	23°44	2°34	2°21	29°59	n.a.	F 19
S 20	22 38 12	7°54'29	25°39	28°57	21°46	15°52	22°53	7°25	22° 3	7°48	23°44	2°26	2°18	0♋ 6	n.a.	S 20
S 21	22 42 8	8°55'01	7♌51	0♎15	23° 2	16°35	22°55	7°24	22° 1	7°47	23°44	2°16	2°15	0°12	n.a.	S 21
M22	22 46 5	9°55'34	20°16	1°31	24°17	17°18	22°56	7°22	21°59	7°46	23°43	2° 4	2°12	0°19	n.a.	M22
T 23	22 50 1	10°56'09	2♍57	2°46	25°33	18° 2	22°57	7°21	21°56	7°46	23°43	1°50	2° 9	0°26	n.a.	T 23
W24	22 53 58	11°56'46	15°53	4° 0	26°48	18°45	22°59	7°19	21°54	7°45	23°43	1°36	2° 5	0°32	n.a.	W24
T 25	22 57 55	12°57'24	29° 2	5°11	28° 4	19°28	23° 0	7°17	21°52	7°45	23°43	1°24	2° 2	0°39	n.a.	T 25
F 26	23 1 51	13°58'05	12♎23	6°21	29°19	20°12	23° 0	7°16	21°49	7°44	23°42	1°14	1°59	0°46	n.a.	F 26
S 27	23 5 48	14°58'46	25°55	7°28	0♍35	20°56	23° 1	7°14	21°47	7°44	23°42	1° 6	1°56	0°52	n.a.	S 27
S 28	23 9 44	15°59'30	9♏35	8°32	1°50	21°39	23° 1	7°12	21°45	7°44	23°42	1° 2	1°53	0°59	n.a.	S 28
M29	23 13 41	17° 0'14	23°23	9°33	3° 6	22°23	23°R 1	7° 9	21°43	7°43	23°41	1° 1	1°50	1° 6	n.a.	M29
T 30	23 17 37	18♍ 1'00	7♐18	10♎31	4♍21	23♍ 7	23♉ 1	7♉ 7	21♒41	7♋43	23♉41	1°D 1	1♐46	1♋12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n29	17s43	1s51	11n 7	0s 4	22n10	1n11	11n30	0n41	18n 9	0s27	12n31	1s54	15s 0	0s51	24s14	0s32	18n47	0s19	21s25	21s16	21n47		n.a.
T 2	15 10	20 26	0 40	10 26	0 11	21 55	1 12	11 14	0 40	18 10	0 27	12 31	1 54	15 1	0 51	24 14	0 32	18 48	0 19	21 24	21 15	21 46		n.a.
W 3	14 51	21 57	0n35	9 46	0 17	21 41	1 13	10 58	0 40	18 12	0 27	12 31	1 54	15 2	0 51	24 14	0 32	18 48	0 19	21 24	21 15	21 46		n.a.
T 4	14 31	22 3	1 48	9 5	0 24	21 25	1 15	10 41	0 39	18 13	0 27	12 31	1 54	15 3	0 51	24 14	0 32	18 48	0 19	21 24	21 14	21 45		n.a.
F 5	14 11	20 40	2 56	8 25	0 31	21 9	1 16	10 25	0 38	18 14	0 27	12 31	1 55	15 4	0 51	24 14	0 32	18 48	0 19	21 24	21 13	21 44		n.a.
S 6	13 51	17 55	3 52	7 44	0 38	20 52	1 18	10 9	0 38	18 16	0 27	12 31	1 55	15 4	0 51	24 14	0 32	18 48	0 19	21 22	21 13	21 43		n.a.
S 7	13 31	14 0	4 34	7 3	0 45	20 35	1 19	9 52	0 37	18 17	0 27	12 31	1 55	15 5	0 51	24 14	0 32	18 48	0 19	21 21	21 12	21 43		n.a.
M 8	13 10	9 17	4 56	6 22	0 52	20 17	1 20	9 35	0 37	18 18	0 27	12 31	1 55	15 6	0 51	24 14	0 32	18 48	0 19	21 18	21 12	21 42		n.a.
T 9	12 49	4 8	5 0	5 42	0 58	19 58	1 21	9 19	0 36	18 19	0 27	12 31	1 55	15 7	0 51	24 15	0 32	18 48	0 19	21 16	21 11	21 41		n.a.
W10	12 28	1n 7	4 45	5 1	1 5	19 39	1 22	9 2	0 36	18 20	0 27	12 31	1 55	15 8	0 51	24 15	0 32	18 48	0 19	21 14	21 10	21 40		n.a.
T 11	12 7	6 10	4 14	4 21	1 12	19 19	1 23	8 45	0 35	18 21	0 27	12 30	1 55	15 9	0 51	24 15	0 32	18 49	0 19	21 12	21 10	21 40		n.a.
F 12	11 46	10 47	3 30	3 40	1 19	18 59	1 24	8 28	0 34	18 22	0 27	12 30	1 55	15 9	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	21 10	21 9	21 39		n.a.
S 13	11 24	14 45	2 36	3 0	1 25	18 38	1 25	8 11	0 34	18 23	0 27	12 30	1 56	15 10	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	21 9	21 8	21 38		n.a.
S 14	11 2	17 57	1 37	2 20	1 32	18 16	1 25	7 53	0 33	18 24	0 27	12 30	1 56	15 11	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	21 9	21 8	21 37		n.a.
M15	10 40	20 17	0 34	1 41	1 38	17 54	1 26	7 36	0 33	18 25	0 27	12 29	1 56	15 12	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	21 9	21 7	21 37		n.a.
T 16	10 18	21 40	0s29	1 2	1 44	17 31	1 27	7 19	0 32	18 25	0 26	12 29	1 56	15 12	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	21 9	21 6	21 36		n.a.
W17	9 55	22 4	1 30	0 23	1 50	17 8	1 27	7 1	0 31	18 26	0 26	12 28	1 56	15 13	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	21 8	21 6	21 35		n.a.
T 18	9 33	21 29	2 28	0s15	1 56	16 45	1 28	6 44	0 31	18 27	0 26	12 28	1 56	15 14	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	21 8	21 5	21 34		n.a.
F 19	9 10	19 56	3 19	0 53	2 2	16 21	1 28	6 26	0 30	18 27	0 26	12 28	1 56	15 15	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	21 7	21 5	21 34		n.a.
S 20	8 47	17 31	4 2	1 30	2 7	15 56	1 28	6 9	0 30	18 28	0 26	12 27	1 56	15 16	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	21 6	21 4	21 33		n.a.
S 21	8 24	14 17	4 34	2 7	2 12	15 31	1 29	5 51	0 29	18 28	0 26	12 26	1 57	15 16	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	21 4	21 3	21 32		n.a.
M22	8 1	10 24	4 54	2 42	2 17	15 6	1 29	5 33	0 28	18 29	0 26	12 26	1 57	15 17	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	21 1	21 3	21 31		n.a.
T 23	7 37	5 59	5 0	3 17	2 22	14 40	1 29	5 15	0 28	18 29	0 26	12 25	1 57	15 18	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	20 58	21 2	21 30		n.a.
W24	7 14	1 13	4 51	3 51	2 26	14 14	1 29	4 57	0 27	18 30	0 26	12 25	1 57	15 19	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	20 55	21 1	21 30		n.a.
T 25	6 50	3s40	4 27	4 23	2 30	13 47	1 29	4 39	0 27	18 30	0 26	12 24	1 57	15 19	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	20 53	21 1	21 29		n.a.
F 26	6 26	8 28	3 47	4 54	2 33	13 20	1 29	4 21	0 26	18 30	0 26	12 23	1 57	15 20	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	20 51	21 0	21 28		n.a.
S 27	6 2	12 55	2 54	5 24	2 36	12 53	1 29	4 3	0 25	18 30	0 26	12 22	1 57	15 21	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	20 49	20 59	21 27		n.a.
S 28	5 38	16 44	1 51	5 52	2 39	12 25	1 28	3 45	0 25	18 30	0 26	12 22	1 57	15 21	0 51	24 15	0 32	18 49	0 18	20 48	20 59	21 26		n.a.
M29	5 14	19 40	0 40	6 19	2 41	11 57	1 28	3 27	0 24	18 31	0 26	12 21	1 57	15 22	0 51	24 15	0 32	18 49	0 17	20 48	20 58	21 26		n.a.
T 30	4n50	21s27	0n33	6s43	2s42	11n29	1n28	3n 9	0n23	18n31	0s26	12n20	1s58	15s23	0s51	24s15	0s32	18n49	0s17	20s48	20s57	21n25		n.a.

Julian Day Number = 892548.5, Delta T = 14h57m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°20'44, Lahiri = -35°13'44 Julian Calendar 1 Sept. 2270 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2270 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2270 BCE (-2269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 21 34	19♍ 1'47	21♐19	11♎25	5♍37	23♍51	23°R 1	7°R 5	21°R39	7°R43	23°R41	1°R 1	1♐43	1♋19	n.a.	W 1
T 2	23 25 30	20° 2'36	5♑28	12°15	6°53	24°34	23♑ 1	7♑ 2	21♒37	7♑42	23♑40	1♐ 0	1°40	1°26	n.a.	T 2
F 3	23 29 27	21° 3'26	19°41	13° 0	8° 8	25°18	23° 0	6°59	21°35	7°42	23°40	0°57	1°37	1°32	n.a.	F 3
S 4	23 33 24	22° 4'16	3♒58	13°39	9°24	26° 2	22°59	6°57	21°33	7°42	23°39	0°51	1°34	1°39	n.a.	S 4
S 5	23 37 20	23° 5'08	18°14	14°12	10°40	26°46	22°58	6°54	21°31	7°42	23°39	0°43	1°30	1°46	n.a.	S 5
M 6	23 41 17	24° 6'02	2♓25	14°39	11°55	27°30	22°57	6°51	21°29	7°42	23°38	0°32	1°27	1°52	n.a.	M 6
T 7	23 45 13	25° 6'56	16°25	14°57	13°11	28°15	22°55	6°48	21°27	7°42	23°38	0°21	1°24	1°59	n.a.	T 7
W 8	23 49 10	26° 7'52	0♈11	15° 7	14°26	28°59	22°54	6°45	21°25	7°42	23°37	0°10	1°21	2° 6	n.a.	W 8
T 9	23 53 6	27° 8'49	13°37	15°R 8	15°42	29°43	22°52	6°42	21°23	7°D42	23°36	0° 1	1°18	2°12	n.a.	T 9
F 10	23 57 3	28° 9'47	26°42	14°59	16°58	0♎27	22°50	6°39	21°21	7°42	23°36	29♏53	1°15	2°19	n.a.	F 10
S 11	0 0 59	29°10'47	9♉27	14°39	18°13	1°11	22°48	6°35	21°19	7°42	23°35	29°49	1°11	2°26	n.a.	S 11
S 12	0 4 56	0♎11'48	21°52	14° 9	19°29	1°56	22°45	6°32	21°17	7°42	23°34	29°47	1° 8	2°32	n.a.	S 12
M13	0 8 53	1°12'51	4♊ 1	13°27	20°45	2°40	22°43	6°28	21°16	7°42	23°34	29°D46	1° 5	2°39	n.a.	M13
T 14	0 12 49	2°13'55	15°58	12°35	22° 1	3°25	22°40	6°25	21°14	7°42	23°33	29°47	1° 2	2°46	n.a.	T 14
W15	0 16 46	3°15'00	27°48	11°33	23°16	4° 9	22°37	6°21	21°12	7°42	23°32	29°R48	0°59	2°52	n.a.	W15
T 16	0 20 42	4°16'07	9♋37	10°23	24°32	4°54	22°34	6°17	21°11	7°43	23°31	29°48	0°56	2°59	n.a.	T 16
F 17	0 24 39	5°17'15	21°29	9° 6	25°48	5°38	22°30	6°13	21° 9	7°43	23°31	29°46	0°52	3° 6	n.a.	F 17
S 18	0 28 35	6°18'24	3♌31	7°45	27° 3	6°23	22°27	6° 9	21° 8	7°43	23°30	29°42	0°49	3°12	n.a.	S 18
S 19	0 32 32	7°19'35	15°47	6°22	28°19	7° 8	22°23	6° 5	21° 6	7°44	23°29	29°36	0°46	3°19	n.a.	S 19
M20	0 36 28	8°20'46	28°19	5° 1	29°35	7°53	22°19	6° 1	21° 5	7°44	23°28	29°28	0°43	3°26	n.a.	M20
T 21	0 40 25	9°21'59	11♍10	3°43	0♎51	8°37	22°15	5°57	21° 3	7°44	23°27	29°19	0°40	3°32	n.a.	T 21
W22	0 44 22	10°23'12	24°21	2°32	2° 6	9°22	22°10	5°53	21° 2	7°45	23°27	29°10	0°36	3°39	n.a.	W22
T 23	0 48 18	11°24'27	7♎51	1°29	3°22	10° 7	22° 6	5°49	21° 1	7°45	23°26	29° 1	0°33	3°46	n.a.	T 23
F 24	0 52 15	12°25'42	21°37	0°37	4°38	10°52	22° 1	5°44	20°59	7°46	23°25	28°55	0°30	3°52	n.a.	F 24
S 25	0 56 11	13°26'58	5♏35	29♍55	5°53	11°37	21°56	5°40	20°58	7°46	23°24	28°50	0°27	3°59	n.a.	S 25
S 26	1 0 8	14°28'14	19°42	29°24	7° 9	12°22	21°51	5°35	20°57	7°47	23°23	28°48	0°24	4° 6	n.a.	S 26
M27	1 4 4	15°29'32	3♐54	29° 4	8°25	13° 7	21°46	5°31	20°56	7°47	23°22	28°D48	0°21	4°12	n.a.	M27
T 28	1 8 1	16°30'49	18° 7	28°D56	9°41	13°52	21°41	5°26	20°55	7°48	23°21	28°49	0°17	4°19	n.a.	T 28
W29	1 11 57	17°32'07	2♑19	28°58	10°56	14°38	21°35	5°22	20°54	7°49	23°20	28°50	0°14	4°26	n.a.	W29
T 30	1 15 54	18°33'25	16°28	29° 9	12°12	15°23	21°30	5°17	20°53	7°50	23°19	28°R51	0°11	4°32	n.a.	T 30
F 31	1 19 51	19♎34'43	0♒32	29♍29	13♎28	16♎ 8	21♑24	5♑12	20♒52	7♑50	23♑18	28♏50	0♐ 8	4♋39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n26	21s54	1n46	7s 5	2s42	11n 0	1n27	2n51	0n23	18n31	0s26	12n19	1s58	15s24	0s51	24s15	0s32	18n49	0s17	20s48	20s57	21n24		n.a.
T 2	4 1	20 58	2 52	7 25	2 42	10 31	1 27	2 32	0 22	18 31	0 26	12 18	1 58	15 24	0 51	24 15	0 32	18 49	0 17	20 48	20 56	21 23		n.a.
F 3	3 37	18 42	3 48	7 42	2 41	10 1	1 26	2 14	0 22	18 30	0 25	12 17	1 58	15 25	0 51	24 15	0 32	18 49	0 17	20 47	20 55	21 22		n.a.
S 4	3 13	15 18	4 30	7 56	2 39	9 32	1 26	1 56	0 21	18 30	0 25	12 16	1 58	15 25	0 51	24 15	0 32	18 48	0 17	20 46	20 55	21 21		n.a.
S 5	2 48	11 0	4 56	8 6	2 36	9 2	1 25	1 37	0 20	18 30	0 25	12 15	1 58	15 26	0 51	24 15	0 32	18 48	0 17	20 44	20 54	21 20		n.a.
M 6	2 23	6 8	5 3	8 12	2 31	8 32	1 24	1 19	0 20	18 30	0 25	12 14	1 58	15 27	0 51	24 15	0 32	18 48	0 17	20 42	20 54	21 20		n.a.
T 7	1 59	1 1	4 51	8 14	2 26	8 2	1 23	1 0	0 19	18 30	0 25	12 13	1 58	15 27	0 51	24 15	0 32	18 48	0 17	20 40	20 53	21 19		n.a.
W 8	1 34	4n 4	4 23	8 12	2 19	7 31	1 23	0 42	0 18	18 29	0 25	12 12	1 58	15 28	0 51	24 15	0 32	18 48	0 17	20 37	20 52	21 18		n.a.
T 9	1 9	8 51	3 40	8 4	2 10	7 0	1 22	0 23	0 18	18 29	0 25	12 11	1 58	15 29	0 51	24 15	0 32	18 48	0 17	20 35	20 52	21 17		n.a.
F 10	0 45	13 6	2 47	7 51	2 0	6 29	1 21	0 5	0 17	18 28	0 25	12 10	1 58	15 29	0 51	24 15	0 32	18 48	0 17	20 34	20 51	21 16		n.a.
S 11	0 20	16 38	1 47	7 33	1 48	5 58	1 20	0s14	0 16	18 28	0 25	12 9	1 58	15 30	0 51	24 15	0 32	18 48	0 17	20 33	20 50	21 15		n.a.
S 12	0s 5	19 18	0 42	7 8	1 34	5 27	1 18	0 33	0 16	18 27	0 25	12 7	1 58	15 30	0 51	24 15	0 32	18 48	0 17	20 32	20 50	21 14		n.a.
M13	0 30	21 2	0s23	6 37	1 19	4 55	1 17	0 51	0 15	18 27	0 25	12 6	1 59	15 31	0 51	24 15	0 32	18 48	0 17	20 32	20 49	21 14		n.a.
T 14	0 54	21 46	1 26	6 1	1 2	4 24	1 16	1 10	0 14	18 26	0 25	12 5	1 59	15 31	0 51	24 15	0 32	18 47	0 17	20 32	20 48	21 13		n.a.
W15	1 19	21 31	2 25	5 20	0 43	3 52	1 15	1 28	0 14	18 25	0 25	12 4	1 59	15 32	0 51	24 15	0 32	18 47	0 17	20 32	20 48	21 12		n.a.
T 16	1 44	20 19	3 17	4 34	0 24	3 20	1 13	1 47	0 13	18 25	0 24	12 2	1 59	15 32	0 51	24 15	0 32	18 47	0 16	20 32	20 47	21 11		n.a.
F 17	2 9	18 13	4 2	3 44	0 4	2 48	1 12	2 6	0 13	18 24	0 24	12 1	1 59	15 33	0 50	24 15	0 32	18 47	0 16	20 32	20 46	21 10		n.a.
S 18	2 33	15 19	4 36	2 53	0n17	2 16	1 11	2 24	0 12	18 23	0 24	12 0	1 59	15 33	0 50	24 15	0 32	18 47	0 16	20 31	20 46	21 9		n.a.
S 19	2 58	11 43	4 58	2 0	0 38	1 44	1 9	2 43	0 11	18 22	0 24	11 58	1 59	15 34	0 50	24 15	0 32	18 47	0 16	20 30	20 45	21 8		n.a.
M20	3 23	7 31	5 7	1 9	0 57	1 12	1 8	3 2	0 11	18 21	0 24	11 57	1 59	15 34	0 50	24 15	0 32	18 47	0 16	20 28	20 44	21 7		n.a.
T 21	3 47	2 55	5 0	0 21	1 16	0 40	1 6	3 20	0 10	18 20	0 24	11 55	1 59	15 35	0 50	24 15	0 32	18 46	0 16	20 26	20 43	21 6		n.a.
W22	4 12	1s57	4 38	0n24	1 33	0 8	1 4	3 39	0 9	18 19	0 24	11 54	1 59	15 35	0 50	24 15	0 32	18 46	0 16	20 24	20 43	21 5		n.a.
T 23	4 36	6 50	4 0	1 3	1 49	0s25	1 3	3 58	0 9	18 18	0 24	11 52	1 59	15 35	0 50	24 15	0 32	18 46	0 16	20 22	20 42	21 4		n.a.
F 24	5 1	11 29	3 7	1 37	2 2	0 57	1 1	4 16	0 8	18 17	0 24	11 51	1 59	15 36	0 50	24 15	0 32	18 46	0 16	20 21	20 41	21 3		n.a.
S 25	5 25	15 35	2 2	2 4	2 13	1 29	0 59	4 35	0 7	18 16	0 24	11 50	1 59	15 36	0 50	24 15	0 32	18 46	0 16	20 20	20 41	21 3		n.a.
S 26	5 49	18 49	0 49	2 25	2 23	2 1	0 58	4 53	0 7	18 14	0 24	11 48	1 59	15 37	0 50	24 15	0 32	18 46	0 16	20 19	20 40	21 2		n.a.
M27	6 13	20 56	0n28	2 40	2 30	2 33	0 56	5 12	0 6	18 13	0 23	11 46	1 59	15 37	0 50	24 15	0 32	18 45	0 16	20 19	20 39	21 1		n.a.
T 28	6 38	21 42	1 43	2 48	2 36	3 5	0 54	5 30	0 5	18 12	0 23	11 45	1 59	15 37	0 50	24 15	0 32	18 45	0 16	20 19	20 39	21 0		n.a.
W29	7 1	21 4	2 52	2 51	2 39	3 37	0 52	5 49	0 4	18 10	0 23	11 43	1 59	15 38	0 50	24 15	0 32	18 45	0 16	20 20	20 38	20 59		n.a.
T 30	7 25	19 6	3 50	2 49	2 42	4 9	0 50	6 7	0 4	18 9	0 23	11 42	1 59	15 38	0 50	24 15	0 32	18 45	0 16	20 20	20 37	20 58		n.a.
F 31	7s49	16s 0	4n34	2n41	2n43	4s41	0n48	6s26	0n 3	18n 8	0s23	11n40	1s59	15s38	0s50	24s15	0s32	18n45	0s16	20s20	20s37	20n57		n.a.

Julian Day Number = 892578.5, Delta T = 14h57m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°20'40, Lahiri = -35°13'40 Julian Calendar 1 Oct. 2270 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2270 BCE

The year -2269 astronomical counting style corresponds to year 2270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2270 BCE (-2269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 23 47	20♎36'01	14♒31	29♍57	14♎43	16♎53	21°R18	5°R 8	20°R51	7♑51	23°R17	28°R48	0♐ 5	4♋46	n.a.	S 1
S 2	1 27 44	21°37'19	28°23	0♎32	15°59	17°39	21♉12	5♉ 3	20♒50	7°52	23♉16	28♏44	0° 1	4°52	n.a.	S 2
M 3	1 31 40	22°38'37	12♓ 6	1°14	17°14	18°24	21° 6	4°58	20°49	7°53	23°15	28°38	29♏58	4°59	n.a.	M 3
T 4	1 35 37	23°39'56	25°38	2° 1	18°30	19°10	20°59	4°53	20°48	7°54	23°14	28°32	29°55	5° 6	n.a.	T 4
W 5	1 39 33	24°41'14	8♈57	2°54	19°46	19°55	20°53	4°48	20°48	7°55	23°12	28°26	29°52	5°12	n.a.	W 5
T 6	1 43 30	25°42'33	22° 1	3°51	21° 1	20°41	20°46	4°44	20°47	7°55	23°11	28°21	29°49	5°19	n.a.	T 6
F 7	1 47 27	26°43'52	4♉50	4°51	22°17	21°26	20°39	4°39	20°46	7°56	23°10	28°17	29°46	5°26	n.a.	F 7
S 8	1 51 23	27°45'11	17°24	5°55	23°32	22°12	20°32	4°34	20°46	7°57	23° 9	28°15	29°42	5°32	n.a.	S 8
S 9	1 55 20	28°46'31	29°43	7° 3	24°48	22°57	20°25	4°29	20°45	7°59	23° 8	28°D15	29°39	5°39	n.a.	S 9
M10	1 59 16	29°47'50	11♊49	8°12	26° 4	23°43	20°18	4°24	20°45	8° 0	23° 7	28°16	29°36	5°46	n.a.	M10
T 11	2 3 13	0♏49'10	23°45	9°25	27°19	24°29	20°11	4°19	20°44	8° 1	23° 6	28°17	29°33	5°52	n.a.	T 11
W12	2 7 9	1°50'30	5♋36	10°39	28°35	25°14	20° 4	4°14	20°44	8° 2	23° 4	28°19	29°30	5°59	n.a.	W12
T 13	2 11 6	2°51'50	17°25	11°55	29°50	26° 0	19°56	4° 9	20°44	8° 3	23° 3	28°21	29°27	6° 6	n.a.	T 13
F 14	2 15 3	3°53'11	29°17	13°13	1♏ 6	26°46	19°49	4° 4	20°43	8° 4	23° 2	28°R22	29°23	6°12	n.a.	F 14
S 15	2 18 59	4°54'31	11♌18	14°32	2°21	27°32	19°41	3°59	20°43	8° 5	23° 1	28°22	29°20	6°19	n.a.	S 15
S 16	2 22 56	5°55'52	23°32	15°52	3°37	28°18	19°34	3°54	20°43	8° 7	23° 0	28°20	29°17	6°26	n.a.	S 16
M17	2 26 52	6°57'12	6♍ 4	17°14	4°52	29° 4	19°26	3°49	20°43	8° 8	22°58	28°18	29°14	6°33	n.a.	M17
T 18	2 30 49	7°58'33	18°56	18°36	6° 8	29°50	19°18	3°44	20°43	8° 9	22°57	28°15	29°11	6°39	n.a.	T 18
W19	2 34 45	8°59'53	2♎13	20° 0	7°23	0♏36	19°10	3°39	20°D43	8°11	22°56	28°12	29° 7	6°46	n.a.	W19
T 20	2 38 42	10° 1'13	15°53	21°25	8°39	1°22	19° 2	3°34	20°43	8°12	22°55	28°10	29° 4	6°53	n.a.	T 20
F 21	2 42 38	11° 2'33	29°55	22°50	9°54	2° 8	18°55	3°29	20°43	8°13	22°53	28° 7	29° 1	6°59	n.a.	F 21
S 22	2 46 35	12° 3'53	14♏16	24°16	11°10	2°54	18°47	3°24	20°43	8°15	22°52	28° 6	28°58	7° 6	n.a.	S 22
S 23	2 50 32	13° 5'12	28°50	25°43	12°25	3°40	18°39	3°19	20°43	8°16	22°51	28°D 6	28°55	7°13	n.a.	S 23
M24	2 54 28	14° 6'31	13♐30	27°10	13°41	4°26	18°31	3°14	20°44	8°18	22°49	28° 6	28°52	7°19	n.a.	M24
T 25	2 58 25	15° 7'49	28°11	28°38	14°56	5°13	18°22	3° 9	20°44	8°19	22°48	28° 7	28°48	7°26	n.a.	T 25
W26	3 2 21	16° 9'06	12♑46	0♏ 7	16°11	5°59	18°14	3° 4	20°44	8°21	22°47	28° 8	28°45	7°33	n.a.	W26
T 27	3 6 18	17°10'22	27°11	1°36	17°27	6°45	18° 6	3° 0	20°45	8°22	22°46	28° 9	28°42	7°39	n.a.	T 27
F 28	3 10 14	18°11'37	11♒22	3° 6	18°42	7°31	17°58	2°55	20°45	8°24	22°44	28° 9	28°39	7°46	n.a.	F 28
S 29	3 14 11	19°12'51	25°17	4°36	19°58	8°18	17°50	2°50	20°46	8°26	22°43	28°R 9	28°36	7°53	n.a.	S 29
S 30	3 18 8	20♏14'04	8♓57	6♏ 7	21♏13	9♏ 4	17♉42	2♉46	20♒46	8♑27	22♉42	28♏ 9	28♏33	7♋59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s13	12s 1	5n 1	2n30	2n42	5s13	0n46	6s44	0n 2	18n 6	0s23	11n39	1s59	15s38	0s50	24s15	0s32	18n44	0s16	20s19	20s36	20n56		n.a.
S 2	8 36	7 26	5 11	2 14	2 41	5 45	0 44	7 2	0 2	18 5	0 23	11 37	1 59	15 39	0 50	24 15	0 32	18 44	0 15	20 18	20 35	20 55		n.a.
M 3	8 59	2 31	5 3	1 55	2 39	6 16	0 42	7 21	0 1	18 3	0 23	11 36	1 59	15 39	0 50	24 15	0 32	18 44	0 15	20 17	20 35	20 54		n.a.
T 4	9 23	2n27	4 37	1 33	2 35	6 48	0 40	7 39	0 0	18 1	0 22	11 34	1 59	15 39	0 50	24 14	0 32	18 44	0 15	20 16	20 34	20 53		n.a.
W 5	9 46	7 14	3 57	1 8	2 32	7 19	0 38	7 57	0s 0	18 0	0 22	11 32	1 59	15 39	0 50	24 14	0 32	18 44	0 15	20 14	20 33	20 52		n.a.
T 6	10 9	11 36	3 5	0 41	2 27	7 50	0 35	8 15	0 1	17 58	0 22	11 31	1 59	15 39	0 50	24 14	0 32	18 43	0 15	20 13	20 33	20 51		n.a.
F 7	10 31	15 22	2 5	0 12	2 22	8 21	0 33	8 33	0 2	17 56	0 22	11 29	1 59	15 40	0 50	24 14	0 32	18 43	0 15	20 12	20 32	20 50		n.a.
S 8	10 54	18 20	0 59	0s19	2 17	8 51	0 31	8 51	0 2	17 55	0 22	11 27	1 59	15 40	0 50	24 14	0 32	18 43	0 15	20 12	20 31	20 49		n.a.
S 9	11 16	20 23	0s 8	0 51	2 11	9 22	0 29	9 9	0 3	17 53	0 22	11 26	1 59	15 40	0 50	24 14	0 32	18 43	0 15	20 12	20 30	20 48		n.a.
M10	11 38	21 28	1 14	1 25	2 5	9 52	0 26	9 27	0 4	17 51	0 22	11 24	1 58	15 40	0 50	24 14	0 32	18 42	0 15	20 12	20 30	20 47		n.a.
T 11	12 0	21 32	2 16	2 0	1 58	10 22	0 24	9 45	0 4	17 49	0 22	11 22	1 58	15 40	0 50	24 14	0 32	18 42	0 15	20 12	20 29	20 46		n.a.
W12	12 22	20 39	3 11	2 36	1 52	10 51	0 22	10 3	0 5	17 47	0 21	11 21	1 58	15 40	0 50	24 14	0 32	18 42	0 15	20 13	20 28	20 45		n.a.
T 13	12 44	18 51	3 59	3 12	1 45	11 21	0 20	10 20	0 6	17 46	0 21	11 19	1 58	15 40	0 49	24 14	0 32	18 42	0 15	20 13	20 28	20 44		n.a.
F 14	13 5	16 14	4 36	3 50	1 38	11 50	0 17	10 38	0 6	17 44	0 21	11 18	1 58	15 40	0 49	24 14	0 32	18 41	0 15	20 13	20 27	20 43		n.a.
S 15	13 26	12 56	5 2	4 27	1 31	12 19	0 15	10 56	0 7	17 42	0 21	11 16	1 58	15 40	0 49	24 14	0 32	18 41	0 15	20 13	20 26	20 42		n.a.
S 16	13 47	9 1	5 14	5 6	1 23	12 47	0 13	11 13	0 8	17 40	0 21	11 14	1 58	15 40	0 49	24 14	0 32	18 41	0 15	20 13	20 26	20 41		n.a.
M17	14 7	4 39	5 12	5 44	1 16	13 16	0 10	11 30	0 9	17 38	0 21	11 13	1 58	15 40	0 49	24 14	0 32	18 41	0 15	20 12	20 25	20 40		n.a.
T 18	14 28	0s 3	4 55	6 23	1 9	13 43	0 8	11 48	0 9	17 36	0 21	11 11	1 58	15 40	0 49	24 13	0 32	18 40	0 14	20 12	20 24	20 39		n.a.
W19	14 48	4 53	4 22	7 2	1 1	14 11	0 6	12 5	0 10	17 34	0 20	11 9	1 58	15 40	0 49	24 13	0 32	18 40	0 14	20 11	20 23	20 38		n.a.
T 20	15 8	9 38	3 33	7 41	0 54	14 38	0 3	12 22	0 11	17 32	0 20	11 8	1 58	15 40	0 49	24 13	0 32	18 40	0 14	20 10	20 23	20 37		n.a.
F 21	15 28	14 0	2 30	8 21	0 47	15 5	0 1	12 39	0 11	17 30	0 20	11 6	1 57	15 40	0 49	24 13	0 32	18 40	0 14	20 10	20 22	20 36		n.a.
S 22	15 47	17 40	1 16	9 0	0 39	15 31	0s 1	12 56	0 12	17 27	0 20	11 5	1 57	15 40	0 49	24 13	0 32	18 39	0 14	20 10	20 21	20 35		n.a.
S 23	16 6	20 15	0n 4	9 39	0 32	15 57	0 4	13 12	0 13	17 25	0 20	11 3	1 57	15 40	0 49	24 13	0 32	18 39	0 14	20 9	20 21	20 34		n.a.
M24	16 25	21 31	1 24	10 18	0 25	16 23	0 6	13 29	0 13	17 23	0 20	11 2	1 57	15 40	0 49	24 13	0 32	18 39	0 14	20 10	20 20	20 33		n.a.
T 25	16 43	21 17	2 39	10 57	0 17	16 48	0 9	13 45	0 14	17 21	0 20	11 0	1 57	15 40	0 49	24 13	0 32	18 38	0 14	20 10	20 19	20 31		n.a.
W26	17 1	19 37	3 43	11 36	0 10	17 12	0 11	14 2	0 15	17 19	0 19	10 58	1 57	15 39	0 49	24 13	0 32	18 38	0 14	20 10	20 18	20 30		n.a.
T 27	17 19	16 43	4 32	12 14	0 3	17 37	0 13	14 18	0 15	17 17	0 19	10 57	1 57	15 39	0 49	24 13	0 32	18 38	0 14	20 10	20 18	20 29		n.a.
F 28	17 37	12 52	5 4	12 52	0s 4	18 0	0 16	14 34	0 16	17 15	0 19	10 55	1 57	15 39	0 49	24 12	0 32	18 38	0 14	20 10	20 17	20 28		n.a.
S 29	17 54	8 24	5 17	13 30	0 11	18 24	0 18	14 50	0 17	17 13	0 19	10 54	1 56	15 39	0 49	24 12	0 32	18 37	0 14	20 10	20 16	20 27		n.a.
S 30	18s11	3s35	5n12	14s 7	0s18	18s46	0s20	15s 6	0s18	17n10	0s19	10n52	1s56	15s39	0s49	24s12	0s32	18n37	0s14	20s10	20s16	20n26		n.a.

Julian Day Number = 892609.5, Delta T = 14h57m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°20'36, Lahiri = -35°13'36 Julian Calendar 1 Nov. 2270 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2270 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2270 BCE (-2269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 22 4	21♏15'16	22♓20	7♏38	22♏28	9♏50	17°R34	2°R41	20♒47	8♑29	22°R40	28°R 8	28♏29	8♋ 6	n.a.	M 1
T 2	3 26 1	22°16'27	5♈29	9°10	23°44	10°37	17♑26	2♑36	20°48	8°31	22♑39	28♏ 7	28°26	8°13	n.a.	T 2
W 3	3 29 57	23°17'36	18°23	10°42	24°59	11°23	17°18	2°32	20°48	8°32	22°38	28° 7	28°23	8°19	n.a.	W 3
T 4	3 33 54	24°18'45	1♉ 4	12°15	26°14	12°10	17°10	2°27	20°49	8°34	22°37	28° 6	28°20	8°26	n.a.	T 4
F 5	3 37 50	25°19'53	13°33	13°49	27°29	12°56	17° 2	2°23	20°50	8°36	22°35	28° 6	28°17	8°33	n.a.	F 5
S 6	3 41 47	26°20'59	25°51	15°23	28°45	13°43	16°54	2°19	20°51	8°38	22°34	28°D 6	28°13	8°39	n.a.	S 6
S 7	3 45 44	27°22'05	8♊ 0	16°58	29°59	14°29	16°46	2°14	20°52	8°39	22°33	28° 6	28°10	8°46	n.a.	S 7
M 8	3 49 40	28°23'09	20° 0	18°33	1♐15	15°16	16°38	2°10	20°53	8°41	22°31	28°R 6	28° 7	8°53	n.a.	M 8
T 9	3 53 37	29°24'13	1♋53	20° 9	2°30	16° 2	16°31	2° 6	20°54	8°43	22°30	28° 6	28° 4	8°59	n.a.	T 9
W10	3 57 33	0♐25'16	13°44	21°45	3°45	16°49	16°23	2° 2	20°55	8°45	22°29	28° 6	28° 1	9° 6	n.a.	W10
T 11	4 1 30	1°26'17	25°33	23°22	5° 1	17°36	16°15	1°58	20°56	8°47	22°28	28° 5	27°58	9°13	n.a.	T 11
F 12	4 5 26	2°27'18	7♌26	25° 0	6°16	18°22	16° 8	1°54	20°57	8°49	22°26	28° 5	27°54	9°19	n.a.	F 12
S 13	4 9 23	3°28'17	19°25	26°39	7°31	19° 9	16° 0	1°50	20°58	8°51	22°25	28° 4	27°51	9°26	n.a.	S 13
S 14	4 13 19	4°29'16	1♍36	28°18	8°46	19°56	15°53	1°46	21° 0	8°53	22°24	28°D 4	27°48	9°33	n.a.	S 14
M15	4 17 16	5°30'13	14° 3	29°57	10° 1	20°42	15°46	1°43	21° 1	8°55	22°22	28° 4	27°45	9°40	n.a.	M15
T 16	4 21 13	6°31'10	26°50	1♐38	11°16	21°29	15°39	1°39	21° 2	8°56	22°21	28° 5	27°42	9°46	n.a.	T 16
W17	4 25 9	7°32'05	10♎ 1	3°19	12°31	22°16	15°32	1°35	21° 4	8°58	22°20	28° 5	27°38	9°53	n.a.	W17
T 18	4 29 6	8°32'59	23°39	5° 1	13°46	23° 3	15°25	1°32	21° 5	9° 0	22°19	28° 6	27°35	10° 0	n.a.	T 18
F 19	4 33 2	9°33'52	7♏42	6°43	15° 2	23°49	15°18	1°28	21° 7	9° 3	22°17	28° 7	27°32	10° 6	n.a.	F 19
S 20	4 36 59	10°34'44	22°11	8°27	16°17	24°36	15°11	1°25	21° 8	9° 5	22°16	28°R 8	27°29	10°13	n.a.	S 20
S 21	4 40 55	11°35'34	7♐ 0	10°11	17°32	25°23	15° 5	1°22	21°10	9° 7	22°15	28° 8	27°26	10°20	n.a.	S 21
M22	4 44 52	12°36'23	22° 2	11°56	18°47	26°10	14°58	1°19	21°12	9° 9	22°14	28° 7	27°23	10°26	n.a.	M22
T 23	4 48 49	13°37'11	7♑ 8	13°42	20° 2	26°57	14°52	1°16	21°13	9°11	22°13	28° 5	27°19	10°33	n.a.	T 23
W24	4 52 45	14°37'56	22°10	15°28	21°17	27°44	14°46	1°13	21°15	9°13	22°11	28° 3	27°16	10°40	n.a.	W24
T 25	4 56 42	15°38'40	6♒57	17°15	22°32	28°30	14°40	1°10	21°17	9°15	22°10	28° 1	27°13	10°46	n.a.	T 25
F 26	5 0 38	16°39'22	21°26	19° 3	23°47	29°17	14°34	1° 7	21°19	9°17	22° 9	27°59	27°10	10°53	n.a.	F 26
S 27	5 4 35	17°40'02	5♓31	20°52	25° 1	0♐ 4	14°28	1° 5	21°21	9°19	22° 8	27°58	27° 7	11° 0	n.a.	S 27
S 28	5 8 31	18°40'39	19°12	22°41	26°16	0°51	14°22	1° 2	21°23	9°21	22° 7	27°D57	27° 4	11° 6	n.a.	S 28
M29	5 12 28	19°41'15	2♈29	24°31	27°31	1°38	14°17	1° 0	21°25	9°24	22° 6	27°58	27° 0	11°13	n.a.	M29
T 30	5 16 24	20°41'49	15°26	26°21	28°46	2°25	14°12	0°57	21°27	9°26	22° 5	27°59	26°57	11°20	n.a.	T 30
W31	5 20 21	21♐42'20	28♈ 5	28♐12	0♑ 1	3♐12	14♑ 7	0♑55	21♒29	9♑28	22♑ 3	28♏ 1	26♏54	11♋26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s27	1n19	4n50	14s44	0s24	19s 8	0s22	15s22	0s18	17n 8	0s19	10n51	1s56	15s38	0s49	24s12	0s32	18n37	0s14	20s10	20s15	20n25		n.a.
T 2	18 44	6 4	4 13	15 21	0 31	19 30	0 25	15 37	0 19	17 6	0 18	10 50	1 56	15 38	0 49	24 12	0 32	18 37	0 14	20 10	20 14	20 24		n.a.
W 3	19 0	10 29	3 23	15 56	0 37	19 51	0 27	15 53	0 20	17 4	0 18	10 48	1 56	15 38	0 49	24 12	0 32	18 36	0 13	20 10	20 13	20 23		n.a.
T 4	19 15	14 21	2 25	16 32	0 44	20 12	0 29	16 8	0 20	17 2	0 18	10 47	1 56	15 38	0 49	24 12	0 32	18 36	0 13	20 10	20 13	20 22		n.a.
F 5	19 30	17 31	1 20	17 7	0 50	20 32	0 31	16 23	0 21	17 0	0 18	10 45	1 55	15 37	0 49	24 12	0 32	18 36	0 13	20 10	20 12	20 21		n.a.
S 6	19 45	19 50	0 12	17 41	0 55	20 51	0 34	16 38	0 22	16 58	0 18	10 44	1 55	15 37	0 49	24 12	0 32	18 35	0 13	20 10	20 11	20 20		n.a.
S 7	19 59	21 13	0s55	18 14	1 1	21 10	0 36	16 53	0 22	16 55	0 18	10 43	1 55	15 37	0 48	24 11	0 32	18 35	0 13	20 10	20 11	20 18		n.a.
M 8	20 13	21 35	1 59	18 47	1 7	21 28	0 38	17 8	0 23	16 53	0 17	10 41	1 55	15 36	0 48	24 11	0 32	18 35	0 13	20 10	20 10	20 17		n.a.
T 9	20 27	20 59	2 57	19 19	1 12	21 45	0 40	17 22	0 24	16 51	0 17	10 40	1 55	15 36	0 48	24 11	0 32	18 35	0 13	20 10	20 9	20 16		n.a.
W10	20 40	19 27	3 47	19 50	1 17	22 2	0 42	17 36	0 24	16 49	0 17	10 39	1 54	15 35	0 48	24 11	0 32	18 34	0 13	20 9	20 8	20 15		n.a.
T 11	20 53	17 6	4 28	20 20	1 22	22 19	0 44	17 51	0 25	16 47	0 17	10 38	1 54	15 35	0 48	24 11	0 32	18 34	0 13	20 9	20 8	20 14		n.a.
F 12	21 6	14 1	4 57	20 49	1 27	22 34	0 46	18 5	0 26	16 45	0 17	10 37	1 54	15 35	0 48	24 11	0 32	18 34	0 13	20 9	20 7	20 13		n.a.
S 13	21 18	10 21	5 14	21 18	1 31	22 49	0 48	18 18	0 27	16 43	0 17	10 35	1 54	15 34	0 48	24 11	0 32	18 34	0 13	20 9	20 6	20 12		n.a.
S 14	21 29	6 12	5 17	21 45	1 35	23 3	0 50	18 32	0 27	16 41	0 16	10 34	1 54	15 34	0 48	24 11	0 32	18 33	0 13	20 9	20 5	20 11		n.a.
M15	21 41	1 43	5 5	22 11	1 39	23 17	0 52	18 45	0 28	16 39	0 16	10 33	1 53	15 33	0 48	24 10	0 32	18 33	0 13	20 9	20 5	20 9		n.a.
T 16	21 52	2s58	4 39	22 36	1 42	23 30	0 54	18 59	0 29	16 37	0 16	10 32	1 53	15 33	0 48	24 10	0 32	18 33	0 13	20 9	20 4	20 8		n.a.
W17	22 2	7 40	3 57	23 0	1 46	23 42	0 56	19 12	0 29	16 35	0 16	10 31	1 53	15 32	0 48	24 10	0 32	18 33	0 13	20 9	20 3	20 7		n.a.
T 18	22 12	12 9	3 0	23 22	1 49	23 53	0 57	19 25	0 30	16 33	0 16	10 30	1 53	15 32	0 48	24 10	0 32	18 32	0 12	20 10	20 3	20 6		n.a.
F 19	22 21	16 7	1 51	23 43	1 51	24 4	0 59	19 37	0 31	16 31	0 15	10 29	1 52	15 31	0 48	24 10	0 32	18 32	0 12	20 10	20 2	20 5		n.a.
S 20	22 31	19 14	0 33	24 3	1 53	24 14	1 1	19 50	0 31	16 30	0 15	10 28	1 52	15 31	0 48	24 10	0 32	18 32	0 12	20 10	20 1	20 4		n.a.
S 21	22 39	21 8	0n49	24 21	1 55	24 23	1 3	20 2	0 32	16 28	0 15	10 27	1 52	15 30	0 48	24 10	0 32	18 31	0 12	20 10	20 0	20 3		n.a.
M22	22 47	21 34	2 9	24 38	1 57	24 32	1 4	20 14	0 33	16 26	0 15	10 26	1 52	15 29	0 48	24 9	0 32	18 31	0 12	20 10	20 0	20 1		n.a.
T 23	22 55	20 26	3 20	24 52	1 58	24 40	1 6	20 26	0 33	16 24	0 15	10 25	1 52	15 29	0 48	24 9	0 32	18 31	0 12	20 9	19 59	20 0		n.a.
W24	23 3	17 52	4 16	25 6	1 58	24 47	1 7	20 37	0 34	16 23	0 15	10 25	1 51	15 28	0 48	24 9	0 32	18 31	0 12	20 9	19 58	19 59		n.a.
T 25	23 9	14 10	4 55	25 17	1 58	24 53	1 9	20 49	0 35	16 21	0 14	10 24	1 51	15 28	0 48	24 9	0 32	18 31	0 12	20 8	19 57	19 58		n.a.
F 26	23 16	9 43	5 14	25 27	1 58	24 58	1 10	21 0	0 35	16 19	0 14	10 23	1 51	15 27	0 48	24 9	0 32	18 30	0 12	20 8	19 57	19 57		n.a.
S 27	23 22	4 50	5 13	25 34	1 57	25 3	1 12	21 11	0 36	16 18	0 14	10 22	1 51	15 26	0 48	24 9	0 32	18 30	0 12	20 8	19 56	19 55		n.a.
S 28	23 27	0n 8	4 55	25 40	1 55	25 7	1 13	21 22	0 37	16 16	0 14	10 22	1 50	15 26	0 48	24 9	0 32	18 30	0 12	20 8	19 55	19 54		n.a.
M29	23 32	4 59	4 21	25 43	1 54	25 10	1 14	21 32	0 37	16 15	0 14	10 21	1 50	15 25	0 48	24 8	0 32	18 30	0 12	20 8	19 54	19 53		n.a.
T 30	23 37	9 29	3 34	25 45	1 51	25 12	1 15	21 42	0 38	16 14	0 13	10 20	1 50	15 24	0 48	24 8	0 32	18 29	0 12	20 8	19 54	19 52		n.a.
W31	23s41	13n28	2n38	25s44	1s48	25s14	1s17	21s52	0s38	16n12	0s13	10n20	1s50	15s24	0s48	24s 8	0s32	18n29	0s12	20s 8	19s53	19n51		n.a.

Julian Day Number = 892639.5, Delta T = 14h57m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°20'32, Lahiri = -35°13'32 Julian Calendar 1 Dec. 2270 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2270 BCE

The year -2269 astronomical counting style corresponds to year 2270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2269 BCE (-2268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	⚸	⚳	⚵	Day
T 1	5 24 18	22♐42'50	10♉29	0♑ 3	1♑16	3♐59	14°R 2	0°R53	21♒31	9♑30	22°R 2	28♏ 2	26♏51	11♋33	n.a.	T 1
F 2	5 28 14	23°43'17	22°42	1°54	2°31	4°46	13♉57	0♉51	21°33	9°32	22♉ 1	28°R 3	26°48	11°40	n.a.	F 2
S 3	5 32 11	24°43'43	4♊46	3°45	3°45	5°33	13°52	0°49	21°35	9°35	22° 0	28° 3	26°44	11°47	n.a.	S 3
S 4	5 36 7	25°44'07	16°43	5°36	5° 0	6°20	13°48	0°47	21°37	9°37	21°59	28° 2	26°41	11°53	n.a.	S 4
M 5	5 40 4	26°44'29	28°37	7°27	6°15	7° 7	13°44	0°46	21°39	9°39	21°58	27°59	26°38	12° 0	n.a.	M 5
T 6	5 44 0	27°44'48	10♋28	9°17	7°30	7°54	13°40	0°44	21°42	9°41	21°57	27°54	26°35	12° 7	n.a.	T 6
W 7	5 47 57	28°45'07	22°18	11° 6	8°44	8°41	13°36	0°42	21°44	9°43	21°56	27°49	26°32	12°13	n.a.	W 7
T 8	5 51 53	29°45'23	4♌10	12°54	9°59	9°28	13°32	0°41	21°46	9°46	21°55	27°43	26°29	12°20	n.a.	T 8
F 9	5 55 50	0♑45'37	16° 5	14°40	11°14	10°15	13°28	0°40	21°49	9°48	21°54	27°37	26°25	12°27	n.a.	F 9
S 10	5 59 47	1°45'49	28° 7	16°24	12°28	11° 2	13°25	0°39	21°51	9°50	21°53	27°32	26°22	12°33	n.a.	S 10
S 11	6 3 43	2°46'00	10♍18	18° 6	13°43	11°49	13°22	0°38	21°54	9°52	21°52	27°28	26°19	12°40	n.a.	S 11
M12	6 7 40	3°46'09	22°43	19°44	14°58	12°35	13°19	0°37	21°56	9°55	21°51	27°26	26°16	12°47	n.a.	M12
T 13	6 11 36	4°46'16	5♎24	21°18	16°12	13°22	13°16	0°36	21°59	9°57	21°50	27°D25	26°13	12°53	n.a.	T 13
W14	6 15 33	5°46'21	18°27	22°49	17°27	14° 9	13°13	0°35	22° 1	9°59	21°49	27°26	26°10	13° 0	n.a.	W14
T 15	6 19 29	6°46'25	1♏55	24°14	18°42	14°56	13°11	0°35	22° 4	10° 1	21°49	27°27	26° 6	13° 7	n.a.	T 15
F 16	6 23 26	7°46'27	15°49	25°34	19°56	15°43	13° 9	0°34	22° 7	10° 4	21°48	27°28	26° 3	13°13	n.a.	F 16
S 17	6 27 22	8°46'27	0♐10	26°48	21°11	16°30	13° 7	0°34	22° 9	10° 6	21°47	27°R29	26° 0	13°20	n.a.	S 17
S 18	6 31 19	9°46'25	14°57	27°56	22°25	17°17	13° 5	0°33	22°12	10° 8	21°46	27°28	25°57	13°27	n.a.	S 18
M19	6 35 16	10°46'21	0♑ 2	28°56	23°40	18° 4	13° 3	0°33	22°15	10°11	21°45	27°24	25°54	13°34	n.a.	M19
T 20	6 39 12	11°46'15	15°19	29°49	24°54	18°51	13° 2	0°D33	22°18	10°13	21°45	27°19	25°50	13°40	n.a.	T 20
W21	6 43 9	12°46'07	0♒35	0♒35	26° 9	19°38	13° 1	0°33	22°20	10°15	21°44	27°13	25°47	13°47	n.a.	W21
T 22	6 47 5	13°45'57	15°41	1°11	27°23	20°25	13° 0	0°33	22°23	10°17	21°43	27° 5	25°44	13°54	n.a.	T 22
F 23	6 51 2	14°45'44	0♓27	1°39	28°37	21°12	12°59	0°34	22°26	10°20	21°42	26°58	25°41	14° 0	n.a.	F 23
S 24	6 54 58	15°45'28	14°47	1°59	29°52	21°59	12°58	0°34	22°29	10°22	21°42	26°53	25°38	14° 7	n.a.	S 24
S 25	6 58 55	16°45'11	28°37	2°10	1♒ 6	22°46	12°58	0°35	22°32	10°24	21°41	26°49	25°35	14°14	n.a.	S 25
M26	7 2 51	17°44'50	11♈59	2°R12	2°20	23°33	12°57	0°35	22°35	10°26	21°40	26°D48	25°31	14°20	n.a.	M26
T 27	7 6 48	18°44'28	24°55	2° 5	3°35	24°20	12°D57	0°36	22°38	10°29	21°40	26°48	25°28	14°27	n.a.	T 27
W28	7 10 44	19°44'02	7♉29	1°50	4°49	25° 7	12°58	0°37	22°41	10°31	21°39	26°49	25°25	14°34	n.a.	W28
T 29	7 14 41	20°43'35	19°46	1°28	6° 3	25°54	12°58	0°38	22°44	10°33	21°39	26°50	25°22	14°40	n.a.	T 29
F 30	7 18 38	21°43'05	1♊50	0°58	7°17	26°40	12°58	0°39	22°47	10°35	21°38	26°R50	25°19	14°47	n.a.	F 30
S 31	7 22 34	22♑42'32	13♊46	0♒22	8♒32	27♐27	12♉59	0♉40	22♒50	10♑38	21♉37	26♏48	25♏16	14♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷	⚸	⚳	⚵		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23s45	16n47	1n35	25s41	1s44	25s14	1s18	22s 2	0s39	16n11	0s13	10n19	1s49	15s23	0s47	24s 8	0s32	18n29	0s12	20s 9	19s52	19n50		n.a.	T 1
F 2	23 48	19 19	0 30	25 36	1 40	25 14	1 19	22 12	0 40	16 10	0 13	10 19	1 49	15 22	0 47	24 8	0 32	18 29	0 11	20 9	19 51	19 48		n.a.	F 2
S 3	23 50	20 56	0s37	25 28	1 34	25 14	1 20	22 21	0 40	16 8	0 13	10 19	1 49	15 21	0 47	24 8	0 32	18 28	0 11	20 9	19 51	19 47		n.a.	S 3
S 4	23 53	21 36	1 41	25 18	1 28	25 12	1 21	22 30	0 41	16 7	0 13	10 18	1 49	15 21	0 47	24 8	0 32	18 28	0 11	20 9	19 50	19 46		n.a.	S 4
M 5	23 54	21 17	2 40	25 6	1 22	25 10	1 22	22 39	0 42	16 6	0 12	10 18	1 48	15 20	0 47	24 7	0 32	18 28	0 11	20 8	19 49	19 45		n.a.	M 5
T 6	23 56	20 1	3 32	24 51	1 15	25 6	1 23	22 47	0 42	16 5	0 12	10 17	1 48	15 19	0 47	24 7	0 32	18 28	0 11	20 7	19 48	19 43		n.a.	T 6
W 7	23 57	17 53	4 14	24 35	1 6	25 2	1 23	22 56	0 43	16 4	0 12	10 17	1 48	15 18	0 47	24 7	0 32	18 28	0 11	20 6	19 48	19 42		n.a.	W 7
T 8	23 57	15 0	4 46	24 16	0 58	24 58	1 24	23 4	0 44	16 3	0 12	10 17	1 47	15 17	0 47	24 7	0 32	18 27	0 11	20 4	19 47	19 41		n.a.	T 8
F 9	23 57	11 30	5 5	23 55	0 48	24 52	1 25	23 11	0 44	16 2	0 12	10 17	1 47	15 17	0 47	24 7	0 32	18 27	0 11	20 3	19 46	19 40		n.a.	F 9
S 10	23 56	7 31	5 12	23 32	0 37	24 46	1 25	23 19	0 45	16 1	0 11	10 17	1 47	15 16	0 47	24 7	0 32	18 27	0 11	20 2	19 45	19 39		n.a.	S 10
S 11	23 55	3 11	5 4	23 8	0 26	24 39	1 26	23 26	0 45	16 0	0 11	10 16	1 47	15 15	0 47	24 6	0 32	18 27	0 11	20 1	19 45	19 37		n.a.	S 11
M12	23 54	1s21	4 42	22 42	0 14	24 31	1 26	23 33	0 46	16 0	0 11	10 16	1 46	15 14	0 47	24 6	0 32	18 27	0 11	20 0	19 44	19 36		n.a.	M12
T 13	23 52	5 56	4 6	22 15	0 2	24 23	1 27	23 40	0 47	15 59	0 11	10 16	1 46	15 13	0 47	24 6	0 32	18 27	0 11	20 0	19 43	19 35		n.a.	T 13
W14	23 49	10 24	3 16	21 47	0n11	24 13	1 27	23 46	0 47	15 58	0 11	10 16	1 46	15 12	0 47	24 6	0 32	18 26	0 11	20 0	19 42	19 34		n.a.	W14
T 15	23 46	14 29	2 15	21 19	0 25	24 3	1 27	23 52	0 48	15 58	0 11	10 16	1 46	15 11	0 47	24 6	0 32	18 26	0 11	20 1	19 42	19 32		n.a.	T 15
F 16	23 43	17 56	1 3	20 50	0 40	23 53	1 28	23 58	0 48	15 57	0 10	10 16	1 45	15 11	0 47	24 6	0 32	18 26	0 10	20 1	19 41	19 31		n.a.	F 16
S 17	23 39	20 23	0n15	20 21	0 54	23 41	1 28	24 4	0 49	15 57	0 10	10 17	1 45	15 10	0 47	24 5	0 32	18 26	0 10	20 1	19 40	19 30		n.a.	S 17
S 18	23 35	21 32	1 33	19 53	1 9	23 29	1 28	24 9	0 50	15 56	0 10	10 17	1 45	15 9	0 47	24 5	0 32	18 26	0 10	20 1	19 39	19 29		n.a.	S 18
M19	23 30	21 10	2 47	19 26	1 25	23 16	1 28	24 14	0 50	15 56	0 10	10 17	1 44	15 8	0 47	24 5	0 32	18 26	0 10	20 0	19 38	19 27		n.a.	M19
T 20	23 25	19 15	3 50	19 0	1 40	23 3	1 28	24 19	0 51	15 56	0 10	10 17	1 44	15 7	0 47	24 5	0 32	18 25	0 10	19 59	19 38	19 26		n.a.	T 20
W21	23 19	15 58	4 36	18 35	1 55	22 48	1 28	24 23	0 51	15 56	0 9	10 17	1 44	15 6	0 47	24 5	0 32	18 25	0 10	19 57	19 37	19 25		n.a.	W21
T 22	23 13	11 40	5 2	18 12	2 10	22 33	1 27	24 28	0 52	15 55	0 9	10 18	1 44	15 5	0 47	24 5	0 32	18 25	0 10	19 56	19 36	19 23		n.a.	T 22
F 23	23 7	6 46	5 8	17 52	2 25	22 18	1 27	24 31	0 52	15 55	0 9	10 18	1 43	15 4	0 47	24 4	0 32	18 25	0 10	19 54	19 35	19 22		n.a.	F 23
S 24	23 0	1 37	4 53	17 33	2 39	22 2	1 27	24 35	0 53	15 55	0 9	10 19	1 43	15 3	0 47	24 4	0 32	18 25	0 10	19 53	19 35	19 21		n.a.	S 24
S 25	22 52	3n26	4 22	17 18	2 53	21 45	1 27	24 38	0 54	15 55	0 9	10 19	1 43	15 2	0 47	24 4	0 32	18 25	0 10	19 52	19 34	19 20		n.a.	S 25
M26	22 45	8 10	3 38	17 5	3 5	21 27	1 26	24 41	0 54	15 55	0 9	10 19	1 43	15 1	0 47	24 4	0 32	18 25	0 10	19 51	19 33	19 18		n.a.	M26
T 27	22 36	12 22	2 43	16 55	3 17	21 9	1 26	24 44	0 55	15 56	0 8	10 20	1 42	15 0	0 47	24 4	0 32	18 25	0 10	19 51	19 32	19 17		n.a.	T 27
W28	22 28	15 55	1 42	16 49	3 27	20 50	1 25	24 47	0 55	15 56	0 8	10 21	1 42	14 59	0 47	24 4	0 32	18 25	0 10	19 52	19 31	19 16		n.a.	W28
T 29	22 19	18 40	0 38	16 45	3 36	20 31	1 24	24 49	0 56	15 56	0 8	10 21	1 42	14 58	0 47	24 3	0 32	18 24	0 10	19 52	19 31	19 14		n.a.	T 29
F 30	22 9	20 32	0s27	16 44	3 43	20 11	1 24	24 51	0 56	15 56	0 8	10 22	1 41	14 57	0 47	24 3	0 32	18 24	0 10	19 52	19 30	19 13		n.a.	F 30
S 31	21s59	21n27	1s30	16s47	3n49	19s51	1s23	24s52	0s57	15n57	0s 8	10n23	1s41	14s56	0s47	24s 3	0s32	18n24	0s 9	19s51	19s29	19n12		n.a.	S 31

Julian Day Number = 892670.5, Delta T = 14h57m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°20'28, Lahiri = -35°13'28 Julian Calendar 1 Jan. 2269 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2270 BCE

The year -2268 astronomical counting style corresponds to year 2269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2269 BCE (-2268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 26 31	23♉41'57	25♊37	29°R40	9♒46	28♐14	13♉ 0	0♉42	22♒53	10♉40	21°R37	26°R44	25♏12	15♋ 1	n.a.	S 1
M 2	7 30 27	24°41'20	7♋26	28♉53	11° 0	29° 1	13° 1	0°43	22°56	10°42	21♉36	26♏37	25° 9	15° 7	n.a.	M 2
T 3	7 34 24	25°40'41	19°17	28° 3	12°14	29°48	13° 2	0°45	22°59	10°44	21°36	26°28	25° 6	15°14	n.a.	T 3
W 4	7 38 20	26°39'59	1♌ 9	27°11	13°28	0♉34	13° 4	0°46	23° 2	10°47	21°35	26°18	25° 3	15°21	n.a.	W 4
T 5	7 42 17	27°39'15	13° 6	26°18	14°42	1°21	13° 6	0°48	23° 5	10°49	21°35	26° 6	25° 0	15°27	n.a.	T 5
F 6	7 46 13	28°38'29	25° 9	25°24	15°56	2° 8	13° 7	0°50	23° 9	10°51	21°35	25°54	24°56	15°34	n.a.	F 6
S 7	7 50 10	29°37'40	7♍18	24°31	17°10	2°55	13° 9	0°52	23°12	10°53	21°34	25°43	24°53	15°41	n.a.	S 7
S 8	7 54 6	0♒36'50	19°36	23°40	18°24	3°41	13°12	0°54	23°15	10°55	21°34	25°34	24°50	15°47	n.a.	S 8
M 9	7 58 3	1°35'57	2♎ 5	22°52	19°38	4°28	13°14	0°56	23°18	10°58	21°34	25°28	24°47	15°54	n.a.	M 9
T 10	8 2 0	2°35'03	14°47	22° 8	20°52	5°15	13°17	0°58	23°21	11° 0	21°33	25°24	24°44	16° 1	n.a.	T 10
W11	8 5 56	3°34'06	27°47	21°28	22° 6	6° 1	13°19	1° 1	23°25	11° 2	21°33	25°23	24°41	16° 7	n.a.	W11
T 12	8 9 53	4°33'08	11♏ 7	20°52	23°20	6°48	13°22	1° 3	23°28	11° 4	21°33	25°D23	24°37	16°14	n.a.	T 12
F 13	8 13 49	5°32'08	24°50	20°22	24°33	7°35	13°25	1° 6	23°31	11° 6	21°32	25°R23	24°34	16°21	n.a.	F 13
S 14	8 17 46	6°31'06	8♐58	19°57	25°47	8°21	13°29	1° 9	23°35	11° 8	21°32	25°22	24°31	16°28	n.a.	S 14
S 15	8 21 42	7°30'02	23°31	19°38	27° 1	9° 8	13°32	1°11	23°38	11°10	21°32	25°20	24°28	16°34	n.a.	S 15
M16	8 25 39	8°28'56	8♑24	19°25	28°15	9°54	13°36	1°14	23°41	11°12	21°32	25°15	24°25	16°41	n.a.	M16
T 17	8 29 35	9°27'48	23°32	19°17	29°28	10°41	13°40	1°17	23°45	11°14	21°32	25° 7	24°22	16°48	n.a.	T 17
W18	8 33 32	10°26'38	8♒45	19°D14	0♓42	11°27	13°44	1°20	23°48	11°16	21°32	24°57	24°18	16°54	n.a.	W18
T 19	8 37 28	11°25'26	23°53	19°18	1°56	12°14	13°48	1°24	23°51	11°18	21°32	24°46	24°15	17° 1	n.a.	T 19
F 20	8 41 25	12°24'11	8♓45	19°26	3° 9	13° 0	13°52	1°27	23°55	11°21	21°32	24°35	24°12	17° 8	n.a.	F 20
S 21	8 45 22	13°22'54	23°12	19°39	4°23	13°46	13°57	1°30	23°58	11°23	21°31	24°26	24° 9	17°14	n.a.	S 21
S 22	8 49 18	14°21'35	7♈11	19°58	5°36	14°33	14° 2	1°34	24° 1	11°24	21°D31	24°19	24° 6	17°21	n.a.	S 22
M23	8 53 15	15°20'14	20°40	20°21	6°50	15°19	14° 6	1°37	24° 5	11°26	21°31	24°15	24° 2	17°28	n.a.	M23
T 24	8 57 11	16°18'50	3♉41	20°48	8° 3	16° 5	14°11	1°41	24° 8	11°28	21°32	24°13	23°59	17°34	n.a.	T 24
W25	9 1 8	17°17'23	16°18	21°20	9°17	16°52	14°17	1°45	24°12	11°30	21°32	24°13	23°56	17°41	n.a.	W25
T 26	9 5 4	18°15'55	28°35	21°56	10°30	17°38	14°22	1°49	24°15	11°32	21°32	24°13	23°53	17°48	n.a.	T 26
F 27	9 9 1	19°14'24	10♊38	22°36	11°43	18°24	14°27	1°53	24°18	11°34	21°32	24°12	23°50	17°55	n.a.	F 27
S 28	9 12 57	20°12'50	22°31	23°20	12°57	19°10	14°33	1°57	24°22	11°36	21°32	24°10	23°47	18° 1	n.a.	S 28
S 29	9 16 54	21♒11'15	4♋21	24♉ 7	14♓10	19♉56	14♉39	2♉ 1	24♒25	11♉38	21♉32	24♏ 5	23♏43	18♋ 8	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s49	21n25	2 s28	16 s52	3n53	19 s30	1 s22	24 s54	0 s57	15n57	0 s 8	10n23	1 s41	14 s55	0 s47	24 s 3	0 s32	18n24	0 s 9	19 s50	19 s28	19n11		n.a.
M 2	21 39	20 25	3 20	16 59	3 55	19 8	1 21	24 55	0 58	15 58	0 7	10 24	1 41	14 54	0 47	24 3	0 32	18 24	0 9	19 49	19 28	19 9		n.a.
T 3	21 28	18 32	4 3	17 9	3 55	18 46	1 20	24 55	0 58	15 58	0 7	10 25	1 40	14 53	0 47	24 3	0 32	18 24	0 9	19 47	19 27	19 8		n.a.
W 4	21 16	15 51	4 35	17 21	3 53	18 24	1 19	24 56	0 59	15 59	0 7	10 26	1 40	14 52	0 47	24 2	0 32	18 24	0 9	19 44	19 26	19 7		n.a.
T 5	21 4	12 31	4 56	17 35	3 50	18 1	1 18	24 56	0 59	15 59	0 7	10 27	1 40	14 50	0 47	24 2	0 32	18 24	0 9	19 41	19 25	19 5		n.a.
F 6	20 52	8 40	5 3	17 51	3 44	17 37	1 17	24 56	1 0	16 0	0 7	10 27	1 40	14 49	0 47	24 2	0 32	18 24	0 9	19 39	19 24	19 4		n.a.
S 7	20 40	4 26	4 57	18 7	3 37	17 13	1 16	24 55	1 0	16 1	0 7	10 28	1 39	14 48	0 47	24 2	0 32	18 24	0 9	19 36	19 24	19 3		n.a.
S 8	20 27	0 s 2	4 37	18 25	3 28	16 49	1 15	24 55	1 1	16 2	0 6	10 29	1 39	14 47	0 47	24 2	0 32	18 24	0 9	19 34	19 23	19 1		n.a.
M 9	20 14	4 34	4 4	18 43	3 18	16 24	1 13	24 54	1 1	16 3	0 6	10 30	1 39	14 46	0 46	24 2	0 32	18 24	0 9	19 32	19 22	19 0		n.a.
T 10	20 0	8 59	3 18	19 1	3 6	15 59	1 12	24 52	1 2	16 4	0 6	10 31	1 39	14 45	0 46	24 1	0 32	18 24	0 9	19 31	19 21	18 59		n.a.
W11	19 46	13 6	2 21	19 20	2 54	15 33	1 10	24 51	1 2	16 5	0 6	10 33	1 38	14 44	0 46	24 1	0 33	18 24	0 9	19 31	19 21	18 57		n.a.
T 12	19 32	16 40	1 15	19 38	2 41	15 7	1 9	24 49	1 3	16 6	0 6	10 34	1 38	14 43	0 46	24 1	0 33	18 24	0 9	19 31	19 20	18 56		n.a.
F 13	19 17	19 26	0 3	19 57	2 27	14 40	1 7	24 47	1 3	16 7	0 6	10 35	1 38	14 42	0 46	24 1	0 33	18 24	0 9	19 31	19 19	18 55		n.a.
S 14	19 2	21 5	1n12	20 14	2 13	14 13	1 6	24 44	1 4	16 8	0 5	10 36	1 37	14 41	0 46	24 1	0 33	18 24	0 8	19 31	19 18	18 53		n.a.
S 15	18 47	21 24	2 23	20 32	1 58	13 46	1 4	24 42	1 4	16 9	0 5	10 37	1 37	14 39	0 46	24 1	0 33	18 24	0 8	19 30	19 17	18 52		n.a.
M16	18 32	20 14	3 27	20 48	1 44	13 18	1 2	24 39	1 5	16 10	0 5	10 39	1 37	14 38	0 46	24 0	0 33	18 24	0 8	19 29	19 17	18 50		n.a.
T 17	18 16	17 37	4 17	21 4	1 29	12 50	1 0	24 35	1 5	16 12	0 5	10 40	1 37	14 37	0 46	24 0	0 33	18 24	0 8	19 27	19 16	18 49		n.a.
W18	18 0	13 48	4 50	21 19	1 14	12 22	0 59	24 32	1 5	16 13	0 5	10 41	1 36	14 36	0 46	24 0	0 33	18 24	0 8	19 25	19 15	18 48		n.a.
T 19	17 43	9 7	5 1	21 32	1 0	11 54	0 57	24 28	1 6	16 15	0 5	10 43	1 36	14 35	0 46	24 0	0 33	18 24	0 8	19 22	19 14	18 46		n.a.
F 20	17 27	3 57	4 52	21 45	0 46	11 25	0 55	24 24	1 6	16 16	0 5	10 44	1 36	14 34	0 46	24 0	0 33	18 24	0 8	19 19	19 13	18 45		n.a.
S 21	17 10	1n17	4 25	21 57	0 32	10 56	0 53	24 20	1 7	16 18	0 4	10 45	1 36	14 33	0 46	24 0	0 33	18 24	0 8	19 17	19 13	18 44		n.a.
S 22	16 52	6 18	3 42	22 8	0 18	10 26	0 51	24 15	1 7	16 19	0 4	10 47	1 35	14 31	0 46	24 0	0 33	18 24	0 8	19 15	19 12	18 42		n.a.
M23	16 35	10 49	2 48	22 17	0 5	9 56	0 49	24 10	1 7	16 21	0 4	10 48	1 35	14 30	0 46	23 59	0 33	18 24	0 8	19 14	19 11	18 41		n.a.
T 24	16 17	14 41	1 46	22 26	0 s 8	9 26	0 46	24 5	1 8	16 22	0 4	10 50	1 35	14 29	0 46	23 59	0 33	18 24	0 8	19 14	19 10	18 40		n.a.
W25	15 59	17 44	0 42	22 33	0 20	8 56	0 44	23 59	1 8	16 24	0 4	10 51	1 35	14 28	0 46	23 59	0 33	18 24	0 8	19 14	19 9	18 38		n.a.
T 26	15 41	19 54	0 s23	22 38	0 32	8 26	0 42	23 54	1 9	16 26	0 4	10 53	1 34	14 27	0 46	23 59	0 33	18 24	0 8	19 14	19 9	18 37		n.a.
F 27	15 22	21 6	1 26	22 43	0 43	7 55	0 40	23 48	1 9	16 28	0 4	10 55	1 34	14 26	0 46	23 59	0 33	18 25	0 8	19 13	19 8	18 35		n.a.
S 28	15 3	21 20	2 24	22 46	0 54	7 25	0 37	23 41	1 9	16 29	0 3	10 56	1 34	14 24	0 46	23 59	0 33	18 25	0 8	19 13	19 7	18 34		n.a.
S 29	14 s44	20n38	3 s15	22 s47	1 s 4	6 s54	0 s35	23 s35	1 s10	16n31	0 s 3	10n58	1 s34	14 s23	0 s46	23 s58	0 s33	18n25	0 s 7	19 s11	19 s 6	18n33		n.a.

Julian Day Number = 892701.5, Delta T = 14h57m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°20'23, Lahiri = -35°13'24 Julian Calendar 1 Feb. 2269 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2269 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2269 BCE (-2268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 20 50	22♒ 9'37	16♋10	24♑57	15♓23	20♑42	14♉45	2♉ 5	24♒29	11♑40	21♉32	23°R57	23♏40	18♋15	n.a.	M 1
T 2	9 24 47	23° 7'57	28° 2	25°51	16°36	21°28	14°51	2°10	24°32	11°42	21°32	23♏46	23°37	18°21	n.a.	T 2
W 3	9 28 44	24° 6'15	9♌59	26°48	17°49	22°14	14°57	2°14	24°36	11°43	21°33	23°34	23°34	18°28	n.a.	W 3
T 4	9 32 40	25° 4'30	22° 4	27°47	19° 2	23° 0	15° 4	2°18	24°39	11°45	21°33	23°20	23°31	18°35	n.a.	T 4
F 5	9 36 37	26° 2'44	4♍16	28°50	20°15	23°46	15°10	2°23	24°42	11°47	21°33	23° 6	23°27	18°41	n.a.	F 5
S 6	9 40 33	27° 0'56	16°38	29°55	21°28	24°32	15°17	2°28	24°46	11°49	21°34	22°53	23°24	18°48	n.a.	S 6
S 7	9 44 30	27°59'06	29° 9	1♒ 3	22°41	25°18	15°24	2°32	24°49	11°50	21°34	22°43	23°21	18°55	n.a.	S 7
M 8	9 48 26	28°57'14	11♎50	2°13	23°54	26° 4	15°31	2°37	24°53	11°52	21°34	22°35	23°18	19° 2	n.a.	M 8
T 9	9 52 23	29°55'20	24°44	3°26	25° 7	26°50	15°38	2°42	24°56	11°54	21°35	22°30	23°15	19° 8	n.a.	T 9
W10	9 56 19	0♓53'25	7♏50	4°41	26°20	27°35	15°45	2°47	25° 0	11°55	21°35	22°28	23°12	19°15	n.a.	W10
T 11	10 0 16	1°51'29	21°12	5°58	27°33	28°21	15°52	2°52	25° 3	11°57	21°35	22°D27	23° 8	19°22	n.a.	T 11
F 12	10 4 12	2°49'30	4♐52	7°18	28°46	29° 7	16° 0	2°57	25° 6	11°59	21°36	22°R27	23° 5	19°28	n.a.	F 12
S 13	10 8 9	3°47'31	18°50	8°39	29°58	29°52	16° 7	3° 3	25°10	12° 0	21°36	22°27	23° 2	19°35	n.a.	S 13
S 14	10 12 5	4°45'29	3♑ 8	10° 3	1♈11	0♒38	16°15	3° 8	25°13	12° 2	21°37	22°24	22°59	19°42	n.a.	S 14
M15	10 16 2	5°43'27	17°43	11°29	2°24	1°24	16°23	3°13	25°17	12° 3	21°37	22°19	22°56	19°48	n.a.	M15
T 16	10 19 59	6°41'23	2♒31	12°57	3°36	2° 9	16°31	3°19	25°20	12° 5	21°38	22°12	22°53	19°55	n.a.	T 16
W17	10 23 55	7°39'17	17°25	14°27	4°49	2°55	16°39	3°24	25°23	12° 6	21°38	22° 3	22°49	20° 2	n.a.	W17
T 18	10 27 52	8°37'09	2♓17	15°59	6° 1	3°40	16°48	3°30	25°27	12° 8	21°39	21°52	22°46	20° 9	n.a.	T 18
F 19	10 31 48	9°35'00	16°58	17°33	7°14	4°25	16°56	3°35	25°30	12° 9	21°40	21°41	22°43	20°15	n.a.	F 19
S 20	10 35 45	10°32'49	1♈20	19° 9	8°26	5°11	17° 5	3°41	25°33	12°11	21°40	21°32	22°40	20°22	n.a.	S 20
S 21	10 39 41	11°30'36	15°17	20°47	9°39	5°56	17°13	3°47	25°37	12°12	21°41	21°25	22°37	20°29	n.a.	S 21
M22	10 43 38	12°28'22	28°48	22°27	10°51	6°41	17°22	3°53	25°40	12°13	21°42	21°21	22°33	20°35	n.a.	M22
T 23	10 47 34	13°26'06	11♉51	24° 8	12° 3	7°26	17°31	3°59	25°43	12°15	21°42	21°19	22°30	20°42	n.a.	T 23
W24	10 51 31	14°23'48	24°31	25°52	13°15	8°11	17°40	4° 5	25°47	12°16	21°43	21°D19	22°27	20°49	n.a.	W24
T 25	10 55 28	15°21'28	6♊51	27°38	14°28	8°56	17°49	4°11	25°50	12°17	21°44	21°19	22°24	20°55	n.a.	T 25
F 26	10 59 24	16°19'07	18°56	29°26	15°40	9°41	17°58	4°17	25°53	12°18	21°45	21°R19	22°21	21° 2	n.a.	F 26
S 27	11 3 21	17°16'43	0♋52	1♓15	16°52	10°26	18° 7	4°23	25°56	12°20	21°45	21°18	22°18	21° 9	n.a.	S 27
S 28	11 7 17	18°14'18	12°42	3° 7	18° 4	11°11	18°17	4°29	26° 0	12°21	21°46	21°15	22°14	21°16	n.a.	S 28
M29	11 11 14	19°11'52	24°33	5° 0	19°16	11°56	18°26	4°35	26° 3	12°22	21°47	21°10	22°11	21°22	n.a.	M29
T 30	11 15 10	20° 9'23	6♌29	6°56	20°28	12°41	18°36	4°42	26° 6	12°23	21°48	21° 2	22° 8	21°29	n.a.	T 30
W31	11 19 7	21♓ 6'54	18♌32	8♓53	21♈39	13♒26	18♉46	4♉48	26♒ 9	12♑24	21♉49	20♏53	22♏ 5	21♋36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s25	19n 1	3s58	22s48	1s13	6s23	0s33	23s28	1s10	16n33	0s 3	11n 0	1s33	14s22	0s46	23s58	0s33	18n25	0s 7	19s10	19s 5	18n31		n.a.
T 2	14 6	16 35	4 31	22 46	1 22	5 51	0 30	23 21	1 10	16 35	0 3	11 1	1 33	14 21	0 46	23 58	0 33	18 25	0 7	19 7	19 5	18 30		n.a.
W 3	13 46	13 27	4 52	22 44	1 31	5 20	0 28	23 14	1 11	16 37	0 3	11 3	1 33	14 20	0 46	23 58	0 33	18 25	0 7	19 4	19 4	18 28		n.a.
T 4	13 26	9 44	5 0	22 39	1 39	4 49	0 25	23 7	1 11	16 39	0 3	11 5	1 33	14 19	0 46	23 58	0 33	18 25	0 7	19 0	19 3	18 27		n.a.
F 5	13 6	5 36	4 54	22 33	1 46	4 17	0 23	22 59	1 11	16 41	0 3	11 7	1 33	14 17	0 46	23 58	0 33	18 25	0 7	18 57	19 2	18 26		n.a.
S 6	12 46	1 11	4 35	22 26	1 53	3 45	0 20	22 51	1 12	16 44	0 2	11 9	1 32	14 16	0 46	23 58	0 33	18 26	0 7	18 53	19 1	18 24		n.a.
S 7	12 26	3s21	4 2	22 17	1 59	3 13	0 17	22 43	1 12	16 46	0 2	11 10	1 32	14 15	0 46	23 58	0 33	18 26	0 7	18 51	19 0	18 23		n.a.
M 8	12 5	7 47	3 17	22 6	2 4	2 42	0 15	22 34	1 12	16 48	0 2	11 12	1 32	14 14	0 46	23 57	0 33	18 26	0 7	18 49	19 0	18 21		n.a.
T 9	11 44	11 57	2 21	21 54	2 10	2 10	0 12	22 26	1 13	16 50	0 2	11 14	1 32	14 13	0 46	23 57	0 33	18 26	0 7	18 47	18 59	18 20		n.a.
W10	11 23	15 37	1 17	21 40	2 14	1 38	0 9	22 17	1 13	16 52	0 2	11 16	1 31	14 12	0 46	23 57	0 33	18 26	0 7	18 47	18 58	18 18		n.a.
T 11	11 2	18 33	0 7	21 24	2 18	1 6	0 7	22 8	1 13	16 55	0 2	11 18	1 31	14 10	0 46	23 57	0 33	18 26	0 7	18 47	18 57	18 17		n.a.
F 12	10 41	20 30	1n 5	21 7	2 21	0 34	0 4	21 58	1 14	16 57	0 2	11 20	1 31	14 9	0 46	23 57	0 33	18 27	0 7	18 47	18 56	18 16		n.a.
S 13	10 20	21 14	2 15	20 48	2 24	0 2	0 1	21 49	1 14	16 59	0 2	11 22	1 31	14 8	0 46	23 57	0 33	18 27	0 7	18 46	18 56	18 14		n.a.
S 14	9 58	20 37	3 18	20 27	2 26	0n30	0n 2	21 39	1 14	17 2	0 1	11 24	1 31	14 7	0 46	23 57	0 33	18 27	0 7	18 46	18 55	18 13		n.a.
M15	9 36	18 38	4 9	20 4	2 28	1 2	0 5	21 29	1 14	17 4	0 1	11 26	1 30	14 6	0 46	23 57	0 33	18 27	0 6	18 44	18 54	18 11		n.a.
T 16	9 15	15 24	4 44	19 39	2 29	1 34	0 7	21 19	1 15	17 7	0 1	11 28	1 30	14 5	0 46	23 56	0 33	18 27	0 6	18 43	18 53	18 10		n.a.
W17	8 53	11 11	5 1	19 13	2 29	2 6	0 10	21 8	1 15	17 9	0 1	11 30	1 30	14 3	0 46	23 56	0 33	18 28	0 6	18 40	18 52	18 8		n.a.
T 18	8 31	6 17	4 57	18 45	2 29	2 38	0 13	20 58	1 15	17 12	0 1	11 33	1 30	14 2	0 46	23 56	0 33	18 28	0 6	18 37	18 51	18 7		n.a.
F 19	8 8	1 4	4 33	18 15	2 28	3 10	0 16	20 47	1 15	17 14	0 1	11 35	1 30	14 1	0 46	23 56	0 33	18 28	0 6	18 34	18 51	18 5		n.a.
S 20	7 46	4n 5	3 53	17 43	2 27	3 42	0 19	20 36	1 15	17 17	0 1	11 37	1 29	14 0	0 46	23 56	0 33	18 28	0 6	18 32	18 50	18 4		n.a.
S 21	7 24	8 53	2 59	17 10	2 25	4 14	0 22	20 25	1 16	17 20	0 1	11 39	1 29	13 59	0 46	23 56	0 33	18 28	0 6	18 30	18 49	18 2		n.a.
M22	7 1	13 5	1 57	16 34	2 23	4 45	0 25	20 13	1 16	17 22	0 0	11 41	1 29	13 58	0 46	23 56	0 33	18 29	0 6	18 29	18 48	18 1		n.a.
T 23	6 39	16 31	0 50	15 57	2 20	5 17	0 27	20 2	1 16	17 25	0 0	11 43	1 29	13 57	0 46	23 56	0 34	18 29	0 6	18 28	18 47	18 0		n.a.
W24	6 16	19 2	0s17	15 18	2 16	5 48	0 30	19 50	1 16	17 28	0 0	11 46	1 29	13 55	0 46	23 56	0 34	18 29	0 6	18 28	18 46	17 58		n.a.
T 25	5 53	20 34	1 22	14 37	2 12	6 20	0 33	19 38	1 16	17 30	0 0	11 48	1 28	13 54	0 46	23 56	0 34	18 29	0 6	18 28	18 46	17 57		n.a.
F 26	5 31	21 7	2 22	13 54	2 8	6 51	0 36	19 26	1 17	17 33	0n 0	11 50	1 28	13 53	0 46	23 55	0 34	18 30	0 6	18 29	18 45	17 55		n.a.
S 27	5 8	20 42	3 15	13 9	2 2	7 22	0 39	19 14	1 17	17 36	0 0	11 53	1 28	13 52	0 46	23 55	0 34	18 30	0 6	18 28	18 44	17 54		n.a.
S 28	4 45	19 22	3 59	12 23	1 57	7 52	0 42	19 1	1 17	17 39	0 0	11 55	1 28	13 51	0 46	23 55	0 34	18 30	0 6	18 27	18 43	17 52		n.a.
M29	4 22	17 12	4 32	11 35	1 50	8 23	0 45	18 49	1 17	17 41	0 0	11 57	1 28	13 50	0 46	23 55	0 34	18 31	0 6	18 26	18 42	17 51		n.a.
T 30	3 59	14 18	4 54	10 45	1 43	8 53	0 48	18 36	1 17	17 44	0 1	11 59	1 27	13 49	0 46	23 55	0 34	18 31	0 5	18 24	18 41	17 49		n.a.
W31	3s36	10n47	5s 4	9s53	1s36	9n24	0n50	18s23	1s17	17n47	0n 1	12n 2	1s27	13s48	0s46	23s55	0s34	18n31	0s 5	18s22	18s41	17n48		n.a.

Julian Day Number = 892730.5, Delta T = 14h57m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°20'20, Lahiri = -35°13'20 Julian Calendar 1 March 2269 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2269 BCE

The year -2268 astronomical counting style corresponds to year 2269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2269 BCE (-2268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 3	22♓ 4'22	0♍44	10♓52	22♈51	14♒10	18♉55	4♉55	26♒12	12♑25	21♉50	20°R43	22♏ 2	21♋42	n.a.	T 1
F 2	11 27 0	23° 1'49	13° 9	12°53	24° 3	14°55	19° 5	5° 1	26°16	12°26	21°50	20♏32	21°59	21°49	n.a.	F 2
S 3	11 30 56	23°59'15	25°45	14°56	25°15	15°40	19°15	5° 8	26°19	12°27	21°51	20°23	21°55	21°56	n.a.	S 3
S 4	11 34 53	24°56'40	8♎33	17° 0	26°26	16°24	19°25	5°14	26°22	12°28	21°52	20°15	21°52	22° 3	n.a.	S 4
M 5	11 38 50	25°54'03	21°34	19° 6	27°38	17° 9	19°36	5°21	26°25	12°29	21°53	20° 9	21°49	22° 9	n.a.	M 5
T 6	11 42 46	26°51'25	4♏46	21°14	28°49	17°53	19°46	5°28	26°28	12°30	21°54	20° 6	21°46	22°16	n.a.	T 6
W 7	11 46 43	27°48'47	18°10	23°22	0♉ 1	18°37	19°56	5°34	26°31	12°31	21°55	20°D 5	21°43	22°23	n.a.	W 7
T 8	11 50 39	28°46'07	1♐45	25°32	1°12	19°22	20° 7	5°41	26°34	12°32	21°56	20° 5	21°39	22°29	n.a.	T 8
F 9	11 54 36	29°43'27	15°32	27°42	2°23	20° 6	20°17	5°48	26°37	12°33	21°57	20° 6	21°36	22°36	n.a.	F 9
S 10	11 58 32	0♈40'46	29°31	29°53	3°35	20°50	20°28	5°55	26°40	12°34	21°58	20°R 7	21°33	22°43	n.a.	S 10
S 11	12 2 29	1°38'04	13♑41	2♈ 4	4°46	21°34	20°38	6° 2	26°43	12°34	21°59	20° 6	21°30	22°49	n.a.	S 11
M12	12 6 25	2°35'22	28° 1	4°16	5°57	22°19	20°49	6° 9	26°46	12°35	22° 1	20° 4	21°27	22°56	n.a.	M12
T 13	12 10 22	3°32'38	12♒28	6°27	7° 8	23° 3	21° 0	6°16	26°49	12°36	22° 2	19°59	21°24	23° 3	n.a.	T 13
W14	12 14 19	4°29'54	26°57	8°38	8°19	23°47	21°11	6°23	26°52	12°36	22° 3	19°53	21°20	23°10	n.a.	W14
T 15	12 18 15	5°27'10	11♓24	10°48	9°30	24°31	21°22	6°30	26°55	12°37	22° 4	19°47	21°17	23°16	n.a.	T 15
F 16	12 22 12	6°24'24	25°41	12°57	10°41	25°14	21°33	6°37	26°57	12°38	22° 5	19°40	21°14	23°23	n.a.	F 16
S 17	12 26 8	7°21'38	9♈43	15° 5	11°52	25°58	21°44	6°45	27° 0	12°38	22° 6	19°34	21°11	23°30	n.a.	S 17
S 18	12 30 5	8°18'51	23°27	17°11	13° 3	26°42	21°56	6°52	27° 3	12°39	22° 8	19°30	21° 8	23°36	n.a.	S 18
M19	12 34 1	9°16'03	6♉49	19°16	14°13	27°26	22° 7	6°59	27° 6	12°39	22° 9	19°27	21° 4	23°43	n.a.	M19
T 20	12 37 58	10°13'14	19°48	21°19	15°24	28° 9	22°18	7° 6	27° 9	12°40	22°10	19°D27	21° 1	23°50	n.a.	T 20
W21	12 41 54	11°10'24	2♊27	23°20	16°34	28°53	22°30	7°14	27°11	12°40	22°11	19°27	20°58	23°57	n.a.	W21
T 22	12 45 51	12° 7'33	14°48	25°19	17°45	29°36	22°41	7°21	27°14	12°41	22°12	19°29	20°55	24° 3	n.a.	T 22
F 23	12 49 48	13° 4'42	26°55	27°16	18°55	0♓20	22°53	7°28	27°16	12°41	22°14	19°30	20°52	24°10	n.a.	F 23
S 24	12 53 44	14° 1'49	8♋52	29°11	20° 6	1° 3	23° 5	7°36	27°19	12°41	22°15	19°R31	20°49	24°17	n.a.	S 24
S 25	12 57 41	14°58'56	20°45	1♉ 3	21°16	1°46	23°16	7°43	27°22	12°42	22°16	19°31	20°45	24°23	n.a.	S 25
M26	13 1 37	15°56'02	2♌38	2°53	22°26	2°30	23°28	7°51	27°24	12°42	22°18	19°30	20°42	24°30	n.a.	M26
T 27	13 5 34	16°53'07	14°35	4°41	23°36	3°13	23°40	7°58	27°27	12°42	22°19	19°27	20°39	24°37	n.a.	T 27
W28	13 9 30	17°50'12	26°42	6°26	24°46	3°56	23°52	8° 6	27°29	12°42	22°20	19°23	20°36	24°43	n.a.	W28
T 29	13 13 27	18°47'15	9♍ 1	8° 8	25°56	4°39	24° 4	8°13	27°32	12°43	22°22	19°18	20°33	24°50	n.a.	T 29
F 30	13 17 24	19♈44'18	21♍35	9♉49	27♉ 6	5♓22	24♉16	8♉21	27♒34	12♑43	22♉23	19♏13	20♏30	24♋57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s13	6n47	4s59	9s 0	1s28	9n54	0n53	18s10	1s18	17n50	0n 1	12n 4	1s27	13s47	0s47	23s55	0s34	18n31	0s 5	18s19	18s40	17n46		n.a.
F 2	2 49	2 27	4 41	8 5	1 20	10 23	0 56	17 56	1 18	17 53	0 1	12 7	1 27	13 45	0 47	23 55	0 34	18 32	0 5	18 16	18 39	17 45		n.a.
S 3	2 26	2s 4	4 9	7 9	1 11	10 53	0 59	17 43	1 18	17 56	0 1	12 9	1 27	13 44	0 47	23 55	0 34	18 32	0 5	18 13	18 38	17 43		n.a.
S 4	2 3	6 34	3 23	6 11	1 2	11 22	1 2	17 30	1 18	17 59	0 1	12 11	1 27	13 43	0 47	23 55	0 34	18 32	0 5	18 11	18 37	17 42		n.a.
M 5	1 40	10 50	2 27	5 12	0 52	11 51	1 4	17 16	1 18	18 2	0 1	12 14	1 26	13 42	0 47	23 55	0 34	18 33	0 5	18 10	18 36	17 40		n.a.
T 6	1 17	14 39	1 21	4 12	0 43	12 20	1 7	17 2	1 18	18 4	0 1	12 16	1 26	13 41	0 47	23 55	0 34	18 33	0 5	18 9	18 36	17 39		n.a.
W 7	0 53	17 46	0 10	3 11	0 32	12 48	1 10	16 48	1 18	18 7	0 2	12 19	1 26	13 40	0 47	23 55	0 34	18 33	0 5	18 8	18 35	17 37		n.a.
T 8	0 30	19 56	1n 2	2 9	0 22	13 16	1 13	16 34	1 18	18 10	0 2	12 21	1 26	13 39	0 47	23 55	0 34	18 34	0 5	18 8	18 34	17 36		n.a.
F 9	0 7	20 57	2 13	1 7	0 12	13 44	1 15	16 20	1 18	18 13	0 2	12 24	1 26	13 38	0 47	23 55	0 34	18 34	0 5	18 9	18 33	17 34		n.a.
S 10	0n17	20 41	3 16	0 4	0 1	14 11	1 18	16 5	1 18	18 16	0 2	12 26	1 26	13 37	0 47	23 54	0 34	18 34	0 5	18 9	18 32	17 33		n.a.
S 11	0 40	19 7	4 8	0n59	0n 9	14 38	1 20	15 51	1 18	18 19	0 2	12 29	1 25	13 36	0 47	23 54	0 34	18 35	0 5	18 9	18 31	17 31		n.a.
M12	1 3	16 20	4 46	2 2	0 20	15 5	1 23	15 36	1 19	18 22	0 2	12 31	1 25	13 35	0 47	23 54	0 34	18 35	0 5	18 8	18 31	17 30		n.a.
T 13	1 26	12 33	5 5	3 4	0 30	15 32	1 25	15 22	1 19	18 26	0 2	12 34	1 25	13 34	0 47	23 54	0 34	18 35	0 5	18 7	18 30	17 28		n.a.
W14	1 49	8 0	5 6	4 6	0 40	15 58	1 28	15 7	1 19	18 29	0 2	12 36	1 25	13 33	0 47	23 54	0 34	18 36	0 4	18 5	18 29	17 27		n.a.
T 15	2 13	3 2	4 47	5 8	0 50	16 23	1 30	14 52	1 19	18 32	0 2	12 39	1 25	13 32	0 47	23 54	0 34	18 36	0 4	18 3	18 28	17 25		n.a.
F 16	2 36	2n 3	4 10	6 8	1 0	16 48	1 33	14 37	1 19	18 35	0 3	12 41	1 25	13 31	0 47	23 54	0 34	18 37	0 4	18 2	18 27	17 23		n.a.
S 17	2 59	6 58	3 18	7 7	1 9	17 13	1 35	14 22	1 19	18 38	0 3	12 44	1 24	13 30	0 47	23 54	0 34	18 37	0 4	18 0	18 26	17 22		n.a.
S 18	3 22	11 24	2 16	8 5	1 17	17 38	1 37	14 6	1 19	18 41	0 3	12 46	1 24	13 29	0 47	23 54	0 34	18 37	0 4	17 59	18 25	17 20		n.a.
M19	3 45	15 9	1 8	9 1	1 26	18 2	1 39	13 51	1 19	18 44	0 3	12 49	1 24	13 28	0 47	23 54	0 34	18 38	0 4	17 58	18 25	17 19		n.a.
T 20	4 8	18 2	0s 2	9 55	1 33	18 25	1 42	13 36	1 19	18 47	0 3	12 51	1 24	13 27	0 47	23 54	0 34	18 38	0 4	17 58	18 24	17 17		n.a.
W21	4 31	19 57	1 10	10 48	1 40	18 48	1 44	13 20	1 19	18 50	0 3	12 54	1 24	13 26	0 47	23 54	0 34	18 38	0 4	17 58	18 23	17 16		n.a.
T 22	4 53	20 51	2 14	11 39	1 47	19 11	1 46	13 5	1 19	18 53	0 3	12 56	1 24	13 26	0 47	23 54	0 34	18 39	0 4	17 58	18 22	17 14		n.a.
F 23	5 16	20 45	3 10	12 28	1 52	19 33	1 48	12 49	1 19	18 56	0 3	12 59	1 24	13 25	0 47	23 54	0 34	18 39	0 4	17 59	18 21	17 13		n.a.
S 24	5 39	19 42	3 57	13 14	1 58	19 54	1 50	12 33	1 19	18 59	0 3	13 2	1 23	13 24	0 47	23 54	0 35	18 40	0 4	17 59	18 20	17 11		n.a.
S 25	6 1	17 48	4 34	13 59	2 2	20 15	1 52	12 17	1 19	19 3	0 4	13 4	1 23	13 23	0 47	23 54	0 35	18 40	0 4	17 59	18 19	17 10		n.a.
M26	6 24	15 9	4 59	14 42	2 6	20 36	1 53	12 1	1 18	19 6	0 4	13 7	1 23	13 22	0 47	23 54	0 35	18 40	0 4	17 59	18 19	17 8		n.a.
T 27	6 46	11 51	5 11	15 22	2 9	20 56	1 55	11 45	1 18	19 9	0 4	13 9	1 23	13 21	0 47	23 54	0 35	18 41	0 4	17 58	18 18	17 6		n.a.
W28	7 9	8 2	5 10	16 1	2 11	21 15	1 57	11 29	1 18	19 12	0 4	13 12	1 23	13 20	0 47	23 54	0 35	18 41	0 4	17 57	18 17	17 5		n.a.
T 29	7 31	3 50	4 54	16 37	2 13	21 34	1 58	11 13	1 18	19 15	0 4	13 15	1 23	13 19	0 47	23 54	0 35	18 42	0 4	17 56	18 16	17 3		n.a.
F 30	7n53	0s37	4s24	17n11	2n14	21n52	2n 0	10s57	1s18	19n18	0n 4	13n17	1s23	13s19	0s47	23s54	0s35	18n42	0s 3	17s54	18s15	17n 2		n.a.

Julian Day Number = 892761.5, Delta T = 14h57m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°20'15, Lahiri = -35°13'15 Julian Calendar 1 Apr. 2269 BCE == Greg. Calendar 13 March 2269 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2269 BCE (-2268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 20	20♈41'21	4♎24	11♉26	28♉16	6♓ 5	24♉28	8♉29	27♒36	12♑43	22♉24	19°R 9	20♏26	25♋ 4	n.a.	S 1
S 2	13 25 17	21°38'23	17°31	13° 2	29°26	6°47	24°40	8°36	27°39	12°43	22°26	19♏ 5	20°23	25°10	n.a.	S 2
M 3	13 29 13	22°35'25	0♏52	14°35	0♊35	7°30	24°52	8°44	27°41	12°43	22°27	19° 3	20°20	25°17	n.a.	M 3
T 4	13 33 10	23°32'26	14°28	16° 5	1°45	8°13	25° 4	8°52	27°43	12°R43	22°29	19°D 2	20°17	25°24	n.a.	T 4
W 5	13 37 6	24°29'28	28°16	17°33	2°54	8°56	25°17	8°59	27°45	12°43	22°30	19° 2	20°14	25°30	n.a.	W 5
T 6	13 41 3	25°26'29	12♐14	18°58	4° 4	9°38	25°29	9° 7	27°48	12°43	22°32	19° 3	20°10	25°37	n.a.	T 6
F 7	13 44 59	26°23'31	26°19	20°20	5°13	10°21	25°41	9°15	27°50	12°43	22°33	19° 5	20° 7	25°44	n.a.	F 7
S 8	13 48 56	27°20'32	10♑30	21°40	6°22	11° 3	25°54	9°22	27°52	12°43	22°34	19° 6	20° 4	25°51	n.a.	S 8
S 9	13 52 53	28°17'34	24°43	22°58	7°31	11°45	26° 6	9°30	27°54	12°43	22°36	19°R 6	20° 1	25°57	n.a.	S 9
M10	13 56 49	29°14'36	8♒57	24°12	8°40	12°28	26°19	9°38	27°56	12°42	22°37	19° 6	19°58	26° 4	n.a.	M10
T 11	14 0 46	0♉11'39	23° 9	25°24	9°49	13°10	26°31	9°46	27°58	12°42	22°39	19° 5	19°55	26°11	n.a.	T 11
W12	14 4 42	1° 8'41	7♓16	26°33	10°58	13°52	26°44	9°54	28° 0	12°42	22°40	19° 3	19°51	26°17	n.a.	W12
T 13	14 8 39	2° 5'44	21°16	27°39	12° 6	14°34	26°56	10° 1	28° 2	12°42	22°42	19° 1	19°48	26°24	n.a.	T 13
F 14	14 12 35	3° 2'47	5♈ 5	28°42	13°15	15°16	27° 9	10° 9	28° 4	12°41	22°43	18°59	19°45	26°31	n.a.	F 14
S 15	14 16 32	3°59'50	18°42	29°42	14°23	15°58	27°22	10°17	28° 6	12°41	22°45	18°57	19°42	26°38	n.a.	S 15
S 16	14 20 29	4°56'54	2♉ 3	0♊39	15°32	16°40	27°34	10°25	28° 7	12°41	22°46	18°56	19°39	26°44	n.a.	S 16
M17	14 24 25	5°53'58	15° 8	1°33	16°40	17°22	27°47	10°33	28° 9	12°40	22°48	18°D55	19°35	26°51	n.a.	M17
T 18	14 28 22	6°51'01	27°56	2°23	17°48	18° 3	28° 0	10°41	28°11	12°40	22°50	18°56	19°32	26°58	n.a.	T 18
W19	14 32 18	7°48'06	10♊27	3° 9	18°56	18°45	28°13	10°48	28°13	12°40	22°51	18°56	19°29	27° 4	n.a.	W19
T 20	14 36 15	8°45'10	22°45	3°53	20° 4	19°27	28°26	10°56	28°14	12°39	22°53	18°57	19°26	27°11	n.a.	T 20
F 21	14 40 11	9°42'14	4♋50	4°32	21°12	20° 8	28°39	11° 4	28°16	12°39	22°54	18°58	19°23	27°18	n.a.	F 21
S 22	14 44 8	10°39'19	16°48	5° 7	22°20	20°49	28°52	11°12	28°17	12°38	22°56	18°59	19°20	27°25	n.a.	S 22
S 23	14 48 5	11°36'23	28°41	5°38	23°27	21°31	29° 4	11°20	28°19	12°37	22°57	18°59	19°16	27°31	n.a.	S 23
M24	14 52 1	12°33'28	10♌34	6° 6	24°35	22°12	29°17	11°28	28°20	12°37	22°59	19°R 0	19°13	27°38	n.a.	M24
T 25	14 55 58	13°30'33	22°32	6°28	25°42	22°53	29°30	11°36	28°22	12°36	23° 0	19° 0	19°10	27°45	n.a.	T 25
W26	14 59 54	14°27'38	4♍39	6°47	26°49	23°34	29°43	11°43	28°23	12°36	23° 2	18°59	19° 7	27°51	n.a.	W26
T 27	15 3 51	15°24'44	17° 0	7° 1	27°56	24°15	29°57	11°51	28°24	12°35	23° 4	18°59	19° 4	27°58	n.a.	T 27
F 28	15 7 47	16°21'49	29°38	7°10	29° 3	24°56	0♊10	11°59	28°26	12°34	23° 5	18°59	19° 1	28° 5	n.a.	F 28
S 29	15 11 44	17°18'55	12♎36	7°R14	0♋10	25°37	0°23	12° 7	28°27	12°33	23° 7	18°58	18°57	28°12	n.a.	S 29
S 30	15 15 40	18°16'02	25°54	7°13	1°16	26°18	0°36	12°15	28°28	12°33	23° 8	18°58	18°54	28°18	n.a.	S 30
M31	15 19 37	19♉13'09	9♏33	7♊ 8	2♋23	26♓58	0♊49	12♉23	28♒29	12♑32	23♉10	18°D58	18♏51	28♋25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n15	5s 9	3s40	17n43	2n14	22n10	2n 1	10s41	1s18	19n21	0n 4	13n20	1s23	13s18	0s47	23s54	0s35	18n43	0s 3	17s53	18s14	17n 0		n.a.
S 2	8 37	9 32	2 44	18 12	2 14	22 27	2 3	10 25	1 18	19 24	0 4	13 22	1 23	13 17	0 47	23 54	0 35	18 43	0 3	17 52	18 13	16 59		n.a.
M 3	8 58	13 33	1 38	18 40	2 13	22 44	2 4	10 8	1 18	19 28	0 4	13 25	1 22	13 16	0 47	23 54	0 35	18 43	0 3	17 51	18 13	16 57		n.a.
T 4	9 20	16 55	0 25	19 6	2 11	23 0	2 5	9 52	1 18	19 31	0 4	13 28	1 22	13 16	0 47	23 54	0 35	18 44	0 3	17 51	18 12	16 55		n.a.
W 5	9 41	19 23	0n51	19 29	2 9	23 15	2 7	9 35	1 18	19 34	0 5	13 30	1 22	13 15	0 47	23 54	0 35	18 44	0 3	17 51	18 11	16 54		n.a.
T 6	10 3	20 41	2 4	19 51	2 6	23 30	2 8	9 19	1 18	19 37	0 5	13 33	1 22	13 14	0 47	23 54	0 35	18 45	0 3	17 51	18 10	16 52		n.a.
F 7	10 24	20 43	3 11	20 10	2 2	23 44	2 9	9 2	1 17	19 40	0 5	13 35	1 22	13 13	0 47	23 54	0 35	18 45	0 3	17 52	18 9	16 51		n.a.
S 8	10 45	19 26	4 7	20 28	1 58	23 57	2 10	8 46	1 17	19 43	0 5	13 38	1 22	13 13	0 47	23 54	0 35	18 46	0 3	17 52	18 8	16 49		n.a.
S 9	11 6	16 56	4 47	20 43	1 53	24 10	2 10	8 29	1 17	19 46	0 5	13 41	1 22	13 12	0 47	23 55	0 35	18 46	0 3	17 52	18 7	16 47		n.a.
M10	11 26	13 25	5 10	20 57	1 47	24 22	2 11	8 12	1 17	19 49	0 5	13 43	1 22	13 11	0 47	23 55	0 35	18 46	0 3	17 52	18 6	16 46		n.a.
T 11	11 47	9 9	5 14	21 9	1 41	24 34	2 12	7 56	1 17	19 52	0 5	13 46	1 22	13 11	0 48	23 55	0 35	18 47	0 3	17 52	18 6	16 44		n.a.
W12	12 7	4 24	4 59	21 19	1 34	24 45	2 12	7 39	1 17	19 56	0 5	13 48	1 21	13 10	0 48	23 55	0 35	18 47	0 3	17 51	18 5	16 43		n.a.
T 13	12 27	0n32	4 27	21 27	1 26	24 55	2 13	7 22	1 16	19 59	0 5	13 51	1 21	13 9	0 48	23 55	0 35	18 48	0 3	17 51	18 4	16 41		n.a.
F 14	12 47	5 24	3 39	21 34	1 18	25 4	2 13	7 6	1 16	20 2	0 6	13 54	1 21	13 9	0 48	23 55	0 35	18 48	0 3	17 50	18 3	16 39		n.a.
S 15	13 7	9 55	2 39	21 39	1 9	25 13	2 13	6 49	1 16	20 5	0 6	13 56	1 21	13 8	0 48	23 55	0 35	18 49	0 3	17 50	18 2	16 38		n.a.
S 16	13 27	13 52	1 32	21 42	1 0	25 21	2 13	6 32	1 16	20 8	0 6	13 59	1 21	13 7	0 48	23 55	0 35	18 49	0 2	17 49	18 1	16 36		n.a.
M17	13 46	17 3	0 21	21 43	0 50	25 29	2 13	6 15	1 16	20 11	0 6	14 1	1 21	13 7	0 48	23 55	0 35	18 50	0 2	17 49	18 0	16 35		n.a.
T 18	14 5	19 19	0s50	21 43	0 39	25 35	2 13	5 58	1 15	20 14	0 6	14 4	1 21	13 6	0 48	23 55	0 35	18 50	0 2	17 49	17 59	16 33		n.a.
W19	14 24	20 34	1 56	21 42	0 28	25 41	2 13	5 42	1 15	20 17	0 6	14 6	1 21	13 6	0 48	23 55	0 35	18 51	0 2	17 49	17 59	16 31		n.a.
T 20	14 43	20 49	2 57	21 39	0 17	25 47	2 13	5 25	1 15	20 20	0 6	14 9	1 21	13 5	0 48	23 55	0 35	18 51	0 2	17 50	17 58	16 30		n.a.
F 21	15 2	20 4	3 48	21 34	0 4	25 51	2 13	5 8	1 15	20 23	0 6	14 12	1 21	13 5	0 48	23 55	0 35	18 51	0 2	17 50	17 57	16 28		n.a.
S 22	15 20	18 26	4 28	21 28	0s 8	25 55	2 12	4 51	1 15	20 26	0 6	14 14	1 21	13 4	0 48	23 55	0 35	18 52	0 2	17 50	17 56	16 26		n.a.
S 23	15 38	16 1	4 57	21 21	0 21	25 58	2 11	4 34	1 14	20 29	0 6	14 17	1 21	13 4	0 48	23 55	0 35	18 52	0 2	17 50	17 55	16 25		n.a.
M24	15 56	12 56	5 14	21 13	0 35	26 1	2 11	4 17	1 14	20 32	0 7	14 19	1 20	13 3	0 48	23 56	0 35	18 53	0 2	17 50	17 54	16 23		n.a.
T 25	16 14	9 19	5 16	21 3	0 49	26 3	2 10	4 0	1 14	20 35	0 7	14 22	1 20	13 3	0 48	23 56	0 36	18 53	0 2	17 50	17 53	16 22		n.a.
W26	16 31	5 17	5 5	20 52	1 3	26 4	2 9	3 44	1 14	20 38	0 7	14 24	1 20	13 2	0 48	23 56	0 36	18 54	0 2	17 50	17 52	16 20		n.a.
T 27	16 48	0 57	4 40	20 40	1 18	26 4	2 8	3 27	1 13	20 41	0 7	14 27	1 20	13 2	0 48	23 56	0 36	18 54	0 2	17 50	17 51	16 18		n.a.
F 28	17 5	3s31	4 1	20 27	1 32	26 4	2 7	3 10	1 13	20 44	0 7	14 29	1 20	13 1	0 48	23 56	0 36	18 55	0 2	17 50	17 51	16 17		n.a.
S 29	17 22	7 57	3 8	20 13	1 47	26 3	2 6	2 53	1 13	20 47	0 7	14 32	1 20	13 1	0 48	23 56	0 36	18 55	0 2	17 50	17 50	16 15		n.a.
S 30	17 38	12 8	2 5	19 58	2 2	26 1	2 4	2 36	1 12	20 50	0 7	14 34	1 20	13 1	0 48	23 56	0 36	18 56	0 2	17 50	17 49	16 13		n.a.
M31	17n54	15s48	0s52	19n43	2s17	25n58	2n 3	2s20	1s12	20n53	0n 7	14n37	1s20	13s 0	0s48	23s56	0s36	18n56	0s 1	17s50	17s48	16n12		n.a.

Julian Day Number = 892791.5, Delta T = 14h57m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°20'11, Lahiri = -35°13'11 Julian Calendar 1 May 2269 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2269 BCE

The year -2268 astronomical counting style corresponds to year 2269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2269 BCE (-2268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 34	20♉10'17	23♏32	6°R58	3♋29	27♓39	1♊ 2	12♉30	28♒30	12°R31	23♉12	18°R58	18♏48	28♋32	n.a.	T 1
W 2	15 27 30	21° 7'25	7♐46	6♊43	4°35	28°19	1°15	12°38	28°31	12♋30	23°13	18♏58	18°45	28°38	n.a.	W 2
T 3	15 31 27	22° 4'35	22°11	6°23	5°41	29° 0	1°28	12°46	28°32	12°29	23°15	18°58	18°41	28°45	n.a.	T 3
F 4	15 35 23	23° 1'45	6♋42	5°59	6°46	29°40	1°42	12°54	28°33	12°28	23°16	18°58	18°38	28°52	n.a.	F 4
S 5	15 39 20	23°58'56	21°13	5°30	7°52	0♈20	1°55	13° 2	28°34	12°27	23°18	18°57	18°35	28°59	n.a.	S 5
S 6	15 43 16	24°56'09	5♒40	4°58	8°57	1° 1	2° 8	13° 9	28°35	12°26	23°20	18°57	18°32	29° 5	n.a.	S 6
M 7	15 47 13	25°53'22	19°58	4°23	10° 3	1°41	2°21	13°17	28°36	12°25	23°21	18°D56	18°29	29°12	n.a.	M 7
T 8	15 51 10	26°50'37	4♓ 4	3°44	11° 8	2°21	2°35	13°25	28°36	12°24	23°23	18°56	18°26	29°19	n.a.	T 8
W 9	15 55 6	27°47'53	17°58	3° 3	12°12	3° 1	2°48	13°33	28°37	12°23	23°24	18°57	18°22	29°25	n.a.	W 9
T 10	15 59 3	28°45'10	1♈37	2°20	13°17	3°41	3° 1	13°40	28°38	12°22	23°26	18°58	18°19	29°32	n.a.	T 10
F 11	16 2 59	29°42'29	15° 3	1°37	14°21	4°20	3°14	13°48	28°38	12°21	23°28	18°58	18°16	29°39	n.a.	F 11
S 12	16 6 56	0♊39'49	28°14	0°53	15°26	5° 0	3°28	13°56	28°39	12°20	23°29	18°59	18°13	29°46	n.a.	S 12
S 13	16 10 52	1°37'10	11♉12	0° 9	16°30	5°40	3°41	14° 3	28°39	12°19	23°31	19° 0	18°10	29°52	n.a.	S 13
M14	16 14 49	2°34'32	23°56	29♉27	17°33	6°19	3°54	14°11	28°40	12°18	23°32	19°R 0	18° 7	29°59	n.a.	M14
T 15	16 18 45	3°31'56	6♊28	28°47	18°37	6°59	4° 7	14°18	28°40	12°17	23°34	18°59	18° 3	0♌ 6	n.a.	T 15
W16	16 22 42	4°29'20	18°49	28°10	19°40	7°38	4°21	14°26	28°41	12°15	23°36	18°58	18° 0	0°12	n.a.	W16
T 17	16 26 39	5°26'46	0♋59	27°37	20°43	8°17	4°34	14°34	28°41	12°14	23°37	18°56	17°57	0°19	n.a.	T 17
F 18	16 30 35	6°24'13	13° 0	27° 8	21°46	8°56	4°47	14°41	28°41	12°13	23°39	18°53	17°54	0°26	n.a.	F 18
S 19	16 34 32	7°21'41	24°55	26°44	22°49	9°35	5° 1	14°49	28°41	12°12	23°40	18°50	17°51	0°33	n.a.	S 19
S 20	16 38 28	8°19'10	6♌47	26°25	23°51	10°14	5°14	14°56	28°42	12°10	23°42	18°48	17°47	0°39	n.a.	S 20
M21	16 42 25	9°16'40	18°39	26°12	24°53	10°53	5°27	15° 3	28°42	12° 9	23°43	18°46	17°44	0°46	n.a.	M21
T 22	16 46 21	10°14'11	0♍36	26° 6	25°55	11°32	5°40	15°11	28°42	12° 8	23°45	18°44	17°41	0°53	n.a.	T 22
W23	16 50 18	11°11'44	12°41	26°D 6	26°56	12°10	5°54	15°18	28°R42	12° 6	23°46	18°D44	17°38	1° 0	n.a.	W23
T 24	16 54 15	12° 9'17	25° 0	26°12	27°58	12°49	6° 7	15°25	28°42	12° 5	23°48	18°45	17°35	1° 6	n.a.	T 24
F 25	16 58 11	13° 6'52	7♎36	26°26	28°58	13°27	6°20	15°33	28°42	12° 4	23°50	18°46	17°32	1°13	n.a.	F 25
S 26	17 2 8	14° 4'27	20°33	26°47	29°59	14° 6	6°33	15°40	28°42	12° 2	23°51	18°47	17°28	1°20	n.a.	S 26
S 27	17 6 4	15° 2'04	3♏56	27°14	0♌59	14°44	6°47	15°47	28°41	12° 1	23°53	18°49	17°25	1°26	n.a.	S 27
M28	17 10 1	15°59'43	17°44	27°49	1°59	15°22	7° 0	15°54	28°41	11°59	23°54	18°R49	17°22	1°33	n.a.	M28
T 29	17 13 57	16°57'22	1♐56	28°31	2°59	16° 0	7°13	16° 2	28°41	11°58	23°56	18°49	17°19	1°40	n.a.	T 29
W30	17 17 54	17♊55'04	16♐31	29♉19	3♌58	16♈38	7♊26	16♉ 9	28♒41	11♋56	23♉57	18♏47	17♏16	1♌47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n10	18s39	0n25	19n27	2s32	25n55	2n 1	2s 3	1s12	20n55	0n 7	14n39	1s20	13s 0	0s48	23s56	0s36	18n57	0s 1	17s50	17s47	16n10		n.a.
W 2	18 25	20 23	1 42	19 10	2 46	25 51	1 59	1 46	1 11	20 58	0 8	14 42	1 20	13 0	0 48	23 56	0 36	18 57	0 1	17 50	17 46	16 8		n.a.
T 3	18 41	20 49	2 54	18 53	3 0	25 47	1 57	1 29	1 11	21 1	0 8	14 44	1 20	12 59	0 48	23 57	0 36	18 58	0 1	17 50	17 45	16 7		n.a.
F 4	18 55	19 52	3 55	18 35	3 14	25 42	1 55	1 13	1 11	21 4	0 8	14 47	1 20	12 59	0 48	23 57	0 36	18 58	0 1	17 50	17 44	16 5		n.a.
S 5	19 10	17 37	4 41	18 17	3 27	25 36	1 53	0 56	1 10	21 7	0 8	14 49	1 20	12 59	0 48	23 57	0 36	18 59	0 1	17 50	17 43	16 3		n.a.
S 6	19 24	14 17	5 8	18 0	3 39	25 29	1 51	0 39	1 10	21 10	0 8	14 51	1 20	12 58	0 49	23 57	0 36	18 59	0 1	17 49	17 43	16 2		n.a.
M 7	19 38	10 8	5 17	17 42	3 50	25 22	1 49	0 23	1 10	21 12	0 8	14 54	1 20	12 58	0 49	23 57	0 36	18 59	0 1	17 49	17 42	16 0		n.a.
T 8	19 52	5 29	5 6	17 25	4 0	25 14	1 46	0 6	1 9	21 15	0 8	14 56	1 20	12 58	0 49	23 57	0 36	19 0	0 1	17 49	17 41	15 58		n.a.
W 9	20 5	0 37	4 37	17 9	4 8	25 6	1 44	0n10	1 9	21 18	0 8	14 59	1 19	12 58	0 49	23 57	0 36	19 0	0 1	17 50	17 40	15 57		n.a.
T 10	20 18	4n13	3 53	16 54	4 16	24 57	1 41	0 27	1 9	21 21	0 8	15 1	1 19	12 57	0 49	23 57	0 36	19 1	0 1	17 50	17 39	15 55		n.a.
F 11	20 31	8 46	2 57	16 40	4 21	24 47	1 38	0 43	1 8	21 23	0 8	15 3	1 19	12 57	0 49	23 58	0 36	19 1	0 1	17 50	17 38	15 53		n.a.
S 12	20 43	12 49	1 52	16 27	4 25	24 36	1 35	1 0	1 8	21 26	0 9	15 6	1 19	12 57	0 49	23 58	0 36	19 2	0 1	17 50	17 37	15 52		n.a.
S 13	20 55	16 11	0 43	16 15	4 28	24 25	1 32	1 16	1 7	21 29	0 9	15 8	1 19	12 57	0 49	23 58	0 36	19 2	0 1	17 50	17 36	15 50		n.a.
M14	21 7	18 43	0s27	16 6	4 29	24 14	1 28	1 32	1 7	21 31	0 9	15 10	1 19	12 57	0 49	23 58	0 36	19 3	0 1	17 50	17 35	15 48		n.a.
T 15	21 18	20 17	1 35	15 58	4 28	24 2	1 25	1 49	1 7	21 34	0 9	15 13	1 19	12 57	0 49	23 58	0 36	19 3	0 1	17 50	17 34	15 47		n.a.
W16	21 29	20 51	2 37	15 52	4 25	23 49	1 21	2 5	1 6	21 37	0 9	15 15	1 19	12 57	0 49	23 58	0 36	19 4	0 0	17 50	17 34	15 45		n.a.
T 17	21 40	20 25	3 31	15 49	4 21	23 36	1 18	2 21	1 6	21 39	0 9	15 17	1 19	12 57	0 49	23 58	0 36	19 4	0 0	17 49	17 33	15 43		n.a.
F 18	21 50	19 4	4 15	15 48	4 15	23 22	1 14	2 37	1 5	21 42	0 9	15 20	1 19	12 57	0 49	23 59	0 36	19 5	0 0	17 49	17 32	15 42		n.a.
S 19	22 0	16 53	4 48	15 50	4 7	23 7	1 10	2 53	1 5	21 44	0 9	15 22	1 19	12 57	0 49	23 59	0 36	19 5	0 0	17 48	17 31	15 40		n.a.
S 20	22 10	14 0	5 8	15 54	3 58	22 53	1 6	3 9	1 4	21 47	0 9	15 24	1 19	12 56	0 49	23 59	0 36	19 6	0 0	17 47	17 30	15 38		n.a.
M21	22 19	10 34	5 15	16 1	3 48	22 37	1 2	3 25	1 4	21 50	0 10	15 26	1 19	12 56	0 49	23 59	0 36	19 6	0 0	17 46	17 29	15 37		n.a.
T 22	22 27	6 42	5 8	16 10	3 37	22 21	0 57	3 41	1 4	21 52	0 10	15 29	1 19	12 57	0 49	23 59	0 36	19 6	0 0	17 46	17 28	15 35		n.a.
W23	22 36	2 31	4 48	16 22	3 25	22 5	0 53	3 57	1 3	21 55	0 10	15 31	1 19	12 57	0 49	23 59	0 36	19 7	0 0	17 46	17 27	15 33		n.a.
T 24	22 44	1s51	4 14	16 36	3 12	21 48	0 48	4 12	1 3	21 57	0 10	15 33	1 19	12 57	0 49	23 59	0 36	19 7	0n 0	17 46	17 26	15 32		n.a.
F 25	22 51	6 14	3 27	16 53	2 58	21 31	0 43	4 28	1 2	21 59	0 10	15 35	1 19	12 57	0 49	24 0	0 36	19 8	0 0	17 46	17 25	15 30		n.a.
S 26	22 59	10 29	2 29	17 12	2 44	21 13	0 39	4 44	1 2	22 2	0 10	15 37	1 19	12 57	0 49	24 0	0 36	19 8	0 0	17 47	17 24	15 28		n.a.
S 27	23 5	14 22	1 21	17 32	2 29	20 55	0 34	4 59	1 1	22 4	0 10	15 39	1 19	12 57	0 49	24 0	0 36	19 9	0 0	17 47	17 24	15 26		n.a.
M28	23 12	17 35	0 6	17 55	2 14	20 36	0 28	5 15	1 1	22 7	0 10	15 42	1 19	12 57	0 49	24 0	0 36	19 9	0 0	17 47	17 23	15 25		n.a.
T 29	23 18	19 50	1n11	18 19	1 59	20 17	0 23	5 30	1 0	22 9	0 10	15 44	1 19	12 57	0 49	24 0	0 36	19 10	0 0	17 47	17 22	15 23		n.a.
W30	23n23	20s50	2n26	18n45	1s43	19n58	0n18	5n45	1s 0	22n11	0n11	15n46	1s19	12s57	0s49	24s 0	0s36	19n10	0n 0	17s47	17s21	15n21		n.a.

Julian Day Number = 892822.5, Delta T = 14h57m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°20'07, Lahiri = -35°13'07 Julian Calendar 1 June 2269 BCE == Greg. Calendar 13 May 2269 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2269 BCE (-2268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 50	18♊52'47	1♑20	0♊15	4♌56	17♈16	7♊39	16♉16	28°R40	11°R55	23♉59	18°R44	17♏12	1♌53	n.a.	T 1
F 2	17 25 47	19°50'31	16°17	1°16	5°55	17°54	7°52	16°23	28♒40	11♑53	24° 0	18♏40	17° 9	2° 0	n.a.	F 2
S 3	17 29 44	20°48'18	1♒13	2°24	6°53	18°31	8° 5	16°30	28°39	11°52	24° 1	18°35	17° 6	2° 7	n.a.	S 3
S 4	17 33 40	21°46'06	16° 0	3°39	7°50	19° 9	8°19	16°37	28°39	11°50	24° 3	18°31	17° 3	2°13	n.a.	S 4
M 5	17 37 37	22°43'56	0♓31	4°58	8°48	19°46	8°32	16°44	28°38	11°49	24° 4	18°28	17° 0	2°20	n.a.	M 5
T 6	17 41 33	23°41'48	14°43	6°23	9°44	20°23	8°45	16°50	28°38	11°47	24° 6	18°26	16°57	2°27	n.a.	T 6
W 7	17 45 30	24°39'42	28°33	7°54	10°40	21° 1	8°58	16°57	28°37	11°46	24° 7	18°D26	16°53	2°34	n.a.	W 7
T 8	17 49 26	25°37'38	12♈ 2	9°28	11°36	21°38	9°11	17° 4	28°36	11°44	24° 9	18°27	16°50	2°40	n.a.	T 8
F 9	17 53 23	26°35'36	25°12	11° 7	12°31	22°15	9°24	17°11	28°35	11°43	24°10	18°28	16°47	2°47	n.a.	F 9
S 10	17 57 19	27°33'36	8♉ 4	12°50	13°26	22°52	9°37	17°17	28°35	11°41	24°11	18°30	16°44	2°54	n.a.	S 10
S 11	18 1 16	28°31'38	20°43	14°35	14°21	23°28	9°50	17°24	28°34	11°39	24°13	18°R30	16°41	3° 0	n.a.	S 11
M12	18 5 13	29°29'43	3♊ 9	16°24	15°14	24° 5	10° 2	17°30	28°33	11°38	24°14	18°29	16°38	3° 7	n.a.	M12
T 13	18 9 9	0♋27'49	15°26	18°15	16° 7	24°41	10°15	17°37	28°32	11°36	24°15	18°26	16°34	3°14	n.a.	T 13
W14	18 13 6	1°25'57	27°34	20° 8	17° 0	25°18	10°28	17°43	28°31	11°35	24°17	18°21	16°31	3°21	n.a.	W14
T 15	18 17 2	2°24'07	9♋36	22° 2	17°52	25°54	10°41	17°50	28°30	11°33	24°18	18°14	16°28	3°27	n.a.	T 15
F 16	18 20 59	3°22'19	21°32	23°58	18°43	26°30	10°54	17°56	28°29	11°31	24°19	18° 6	16°25	3°34	n.a.	F 16
S 17	18 24 55	4°20'33	3♌25	25°54	19°34	27° 6	11° 6	18° 2	28°28	11°30	24°21	17°57	16°22	3°41	n.a.	S 17
S 18	18 28 52	5°18'49	15°16	27°51	20°24	27°42	11°19	18° 9	28°27	11°28	24°22	17°48	16°18	3°48	n.a.	S 18
M19	18 32 48	6°17'06	27° 8	29°48	21°13	28°18	11°32	18°15	28°25	11°26	24°23	17°41	16°15	3°54	n.a.	M19
T 20	18 36 45	7°15'26	9♍ 3	1♋44	22° 2	28°54	11°44	18°21	28°24	11°25	24°25	17°35	16°12	4° 1	n.a.	T 20
W21	18 40 42	8°13'47	21° 6	3°41	22°50	29°29	11°57	18°27	28°23	11°23	24°26	17°31	16° 9	4° 8	n.a.	W21
T 22	18 44 38	9°12'09	3♎21	5°37	23°37	0♉ 4	12° 9	18°33	28°22	11°22	24°27	17°29	16° 6	4°14	n.a.	T 22
F 23	18 48 35	10°10'34	15°52	7°33	24°23	0°40	12°22	18°39	28°20	11°20	24°28	17°D29	16° 3	4°21	n.a.	F 23
S 24	18 52 31	11° 9'00	28°45	9°28	25° 8	1°15	12°34	18°44	28°19	11°18	24°29	17°30	15°59	4°28	n.a.	S 24
S 25	18 56 28	12° 7'28	12♏ 2	11°22	25°53	1°50	12°47	18°50	28°17	11°17	24°30	17°R31	15°56	4°35	n.a.	S 25
M26	19 0 24	13° 5'58	25°47	13°15	26°36	2°24	12°59	18°56	28°16	11°15	24°32	17°31	15°53	4°41	n.a.	M26
T 27	19 4 21	14° 4'30	10♐ 2	15° 8	27°19	2°59	13°11	19° 2	28°14	11°13	24°33	17°29	15°50	4°48	n.a.	T 27
W28	19 8 17	15° 3'04	24°43	16°59	28° 1	3°34	13°23	19° 7	28°13	11°12	24°34	17°25	15°47	4°55	n.a.	W28
T 29	19 12 14	16° 1'40	9♑45	18°50	28°41	4° 8	13°36	19°13	28°11	11°10	24°35	17°18	15°44	5° 1	n.a.	T 29
F 30	19 16 10	17° 0'17	24°59	20°39	29°20	4°42	13°48	19°18	28° 9	11° 8	24°36	17°10	15°40	5° 8	n.a.	F 30
S 31	19 20 7	17♋58'57	10♒16	22♋27	29♌59	5♉16	14♊ 0	19♉23	28♒ 8	11♑ 7	24♉37	17♏ 1	15♏37	5♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	20s25	3n32	19n12	1s28	19n38	0n12	6n 1	0s59	22n14	0n11	15n48	1s19	12s57	0s50	24s 0	0s37	19n10	0n 0	17s46	17s20	15n20		n.a.
F 2	23 33	18 34	4 24	19 40	1 13	19 18	0 6	6 16	0 59	22 16	0 11	15 50	1 19	12 58	0 50	24 1	0 37	19 11	0 1	17 45	17 19	15 18		n.a.
S 3	23 37	15 28	4 58	20 9	0 58	18 57	0 0	6 31	0 58	22 18	0 11	15 52	1 19	12 58	0 50	24 1	0 37	19 11	0 1	17 43	17 18	15 16		n.a.
S 4	23 41	11 26	5 12	20 38	0 43	18 36	0s 6	6 46	0 57	22 20	0 11	15 54	1 19	12 58	0 50	24 1	0 37	19 12	0 1	17 42	17 17	15 14		n.a.
M 5	23 45	6 47	5 5	21 7	0 28	18 15	0 12	7 1	0 57	22 23	0 11	15 56	1 19	12 58	0 50	24 1	0 37	19 12	0 1	17 41	17 16	15 13		n.a.
T 6	23 48	1 51	4 40	21 36	0 14	17 54	0 18	7 16	0 56	22 25	0 11	15 58	1 19	12 59	0 50	24 1	0 37	19 13	0 1	17 41	17 15	15 11		n.a.
W 7	23 50	3n 3	3 59	22 4	0 1	17 32	0 25	7 31	0 56	22 27	0 11	16 0	1 19	12 59	0 50	24 1	0 37	19 13	0 1	17 41	17 14	15 9		n.a.
T 8	23 52	7 41	3 5	22 32	0n12	17 10	0 31	7 45	0 55	22 29	0 12	16 2	1 19	12 59	0 50	24 2	0 37	19 13	0 1	17 41	17 13	15 7		n.a.
F 9	23 54	11 52	2 3	22 59	0 24	16 48	0 38	8 0	0 55	22 31	0 12	16 4	1 19	12 59	0 50	24 2	0 37	19 14	0 1	17 42	17 12	15 6		n.a.
S 10	23 56	15 23	0 56	23 24	0 35	16 26	0 45	8 14	0 54	22 33	0 12	16 6	1 19	13 0	0 50	24 2	0 37	19 14	0 1	17 42	17 12	15 4		n.a.
S 11	23 56	18 7	0s12	23 47	0 46	16 3	0 52	8 29	0 53	22 36	0 12	16 8	1 19	13 0	0 50	24 2	0 37	19 15	0 1	17 42	17 11	15 2		n.a.
M12	23 57	19 57	1 19	24 9	0 55	15 40	0 59	8 43	0 53	22 38	0 12	16 9	1 19	13 0	0 50	24 2	0 37	19 15	0 1	17 42	17 10	15 1		n.a.
T 13	23 57	20 48	2 21	24 29	1 4	15 17	1 6	8 57	0 52	22 40	0 12	16 11	1 19	13 1	0 50	24 2	0 37	19 15	0 1	17 41	17 9	14 59		n.a.
W14	23 56	20 40	3 15	24 46	1 12	14 54	1 14	9 11	0 52	22 42	0 12	16 13	1 19	13 1	0 50	24 3	0 37	19 16	0 1	17 39	17 8	14 57		n.a.
T 15	23 56	19 35	4 1	25 1	1 19	14 31	1 21	9 25	0 51	22 44	0 12	16 15	1 19	13 2	0 50	24 3	0 37	19 16	0 1	17 37	17 7	14 55		n.a.
F 16	23 54	17 39	4 35	25 14	1 26	14 8	1 29	9 39	0 50	22 46	0 12	16 17	1 19	13 2	0 50	24 3	0 37	19 17	0 1	17 35	17 6	14 54		n.a.
S 17	23 53	14 59	4 57	25 24	1 31	13 44	1 37	9 53	0 50	22 48	0 13	16 18	1 19	13 2	0 50	24 3	0 37	19 17	0 1	17 33	17 5	14 52		n.a.
S 18	23 50	11 43	5 7	25 32	1 36	13 20	1 45	10 7	0 49	22 50	0 13	16 20	1 19	13 3	0 50	24 3	0 37	19 17	0 2	17 30	17 4	14 50		n.a.
M19	23 48	8 0	5 3	25 37	1 40	12 57	1 53	10 21	0 48	22 51	0 13	16 22	1 19	13 3	0 50	24 3	0 37	19 18	0 2	17 28	17 3	14 48		n.a.
T 20	23 45	3 56	4 46	25 39	1 43	12 33	2 1	10 34	0 48	22 53	0 13	16 23	1 19	13 4	0 50	24 4	0 37	19 18	0 2	17 26	17 2	14 47		n.a.
W21	23 41	0s19	4 16	25 39	1 45	12 10	2 10	10 48	0 47	22 55	0 13	16 25	1 19	13 4	0 50	24 4	0 37	19 18	0 2	17 25	17 1	14 45		n.a.
T 22	23 37	4 38	3 34	25 37	1 47	11 46	2 18	11 1	0 46	22 57	0 13	16 27	1 19	13 5	0 50	24 4	0 37	19 19	0 2	17 25	17 0	14 43		n.a.
F 23	23 33	8 51	2 42	25 32	1 48	11 22	2 27	11 14	0 46	22 59	0 13	16 28	1 19	13 5	0 50	24 4	0 37	19 19	0 2	17 25	16 59	14 41		n.a.
S 24	23 28	12 48	1 39	25 25	1 49	10 59	2 36	11 27	0 45	23 1	0 13	16 30	1 19	13 6	0 50	24 4	0 37	19 20	0 2	17 25	16 59	14 40		n.a.
S 25	23 23	16 14	0 29	25 15	1 48	10 35	2 44	11 40	0 44	23 2	0 14	16 32	1 19	13 6	0 50	24 4	0 37	19 20	0 2	17 25	16 58	14 38		n.a.
M26	23 17	18 54	0n44	25 4	1 48	10 12	2 53	11 53	0 43	23 4	0 14	16 33	1 19	13 7	0 50	24 4	0 37	19 20	0 2	17 25	16 57	14 36		n.a.
T 27	23 11	20 29	1 58	24 50	1 46	9 49	3 3	12 6	0 43	23 6	0 14	16 35	1 19	13 7	0 50	24 5	0 37	19 21	0 2	17 25	16 56	14 34		n.a.
W28	23 5	20 45	3 5	24 34	1 45	9 25	3 12	12 19	0 42	23 7	0 14	16 36	1 19	13 8	0 50	24 5	0 37	19 21	0 2	17 23	16 55	14 32		n.a.
T 29	22 58	19 34	4 2	24 17	1 42	9 3	3 21	12 31	0 41	23 9	0 14	16 38	1 19	13 9	0 50	24 5	0 37	19 21	0 2	17 21	16 54	14 31		n.a.
F 30	22 50	16 58	4 42	23 58	1 40	8 40	3 31	12 44	0 40	23 11	0 14	16 39	1 19	13 9	0 51	24 5	0 37	19 22	0 2	17 19	16 53	14 29		n.a.
S 31	22n43	13s12	5n 2	23n37	1n37	8n17	3s40	12n56	0s40	23n12	0n14	16n41	1s19	13s10	0s51	24s 5	0s37	19n22	0n 2	17s16	16s52	14n27		n.a.

Julian Day Number = 892852.5, Delta T = 14h57m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°20'03, Lahiri = -35°13'03 Julian Calendar 1 July 2269 BCE == Greg. Calendar 12 June 2269 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2269 BCE (-2268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 4	18♋57'40	25♒23	24♋15	0♍36	5♉50	14♊12	19♉29	28°R 6	11°R 5	24♉38	16°R52	15♏34	5♌22	n.a.	S 1
M 2	19 28 0	19°56'24	10♓11	26° 1	1°12	6°24	14°24	19°34	28♒ 4	11♑ 3	24°39	16♏45	15°31	5°28	n.a.	M 2
T 3	19 31 57	20°55'11	24°35	27°46	1°46	6°58	14°36	19°39	28° 2	11° 2	24°40	16°40	15°28	5°35	n.a.	T 3
W 4	19 35 53	21°54'00	8♈31	29°31	2°19	7°31	14°47	19°44	28° 1	11° 0	24°41	16°37	15°24	5°42	n.a.	W 4
T 5	19 39 50	22°52'52	22° 0	1♌14	2°51	8° 5	14°59	19°49	27°59	10°59	24°42	16°D36	15°21	5°49	n.a.	T 5
F 6	19 43 46	23°51'47	5♉ 5	2°56	3°22	8°38	15°11	19°54	27°57	10°57	24°43	16°36	15°18	5°55	n.a.	F 6
S 7	19 47 43	24°50'43	17°49	4°38	3°51	9°11	15°23	19°58	27°55	10°55	24°44	16°R37	15°15	6° 2	n.a.	S 7
S 8	19 51 39	25°49'43	0♊16	6°18	4°18	9°44	15°34	20° 3	27°53	10°54	24°45	16°36	15°12	6° 9	n.a.	S 8
M 9	19 55 36	26°48'45	12°30	7°57	4°44	10°16	15°46	20° 8	27°51	10°52	24°46	16°33	15° 9	6°15	n.a.	M 9
T 10	19 59 32	27°47'49	24°35	9°36	5° 9	10°49	15°57	20°12	27°49	10°51	24°47	16°27	15° 5	6°22	n.a.	T 10
W11	20 3 29	28°46'56	6♋34	11°13	5°31	11°21	16° 8	20°17	27°47	10°49	24°47	16°19	15° 2	6°29	n.a.	W11
T 12	20 7 26	29°46'04	18°29	12°50	5°52	11°53	16°20	20°21	27°45	10°47	24°48	16° 7	14°59	6°36	n.a.	T 12
F 13	20 11 22	0♌45'16	0♌22	14°26	6°11	12°25	16°31	20°25	27°43	10°46	24°49	15°54	14°56	6°42	n.a.	F 13
S 14	20 15 19	1°44'29	12°14	16° 1	6°28	12°57	16°42	20°29	27°41	10°44	24°50	15°40	14°53	6°49	n.a.	S 14
S 15	20 19 15	2°43'44	24° 6	17°35	6°43	13°28	16°53	20°34	27°39	10°43	24°51	15°26	14°50	6°56	n.a.	S 15
M16	20 23 12	3°43'02	6♍ 0	19° 8	6°56	14° 0	17° 4	20°38	27°36	10°41	24°51	15°14	14°46	7° 3	n.a.	M16
T 17	20 27 8	4°42'22	17°59	20°40	7° 7	14°31	17°15	20°41	27°34	10°40	24°52	15° 4	14°43	7° 9	n.a.	T 17
W18	20 31 5	5°41'43	0♎ 4	22°12	7°16	15° 2	17°26	20°45	27°32	10°38	24°53	14°56	14°40	7°16	n.a.	W18
T 19	20 35 1	6°41'07	12°19	23°42	7°23	15°33	17°36	20°49	27°30	10°37	24°53	14°52	14°37	7°23	n.a.	T 19
F 20	20 38 58	7°40'33	24°47	25°12	7°27	16° 3	17°47	20°53	27°27	10°36	24°54	14°50	14°34	7°29	n.a.	F 20
S 21	20 42 54	8°40'01	7♏34	26°41	7°R30	16°33	17°58	20°56	27°25	10°34	24°55	14°49	14°30	7°36	n.a.	S 21
S 22	20 46 51	9°39'30	20°44	28° 9	7°29	17° 4	18° 8	21° 0	27°23	10°33	24°55	14°49	14°27	7°43	n.a.	S 22
M23	20 50 47	10°39'02	4♐20	29°37	7°27	17°34	18°18	21° 3	27°21	10°31	24°56	14°49	14°24	7°50	n.a.	M23
T 24	20 54 44	11°38'36	18°25	1♍ 3	7°22	18° 3	18°29	21° 6	27°18	10°30	24°56	14°46	14°21	7°56	n.a.	T 24
W25	20 58 41	12°38'11	2♑58	2°28	7°15	18°33	18°39	21° 9	27°16	10°29	24°57	14°40	14°18	8° 3	n.a.	W25
T 26	21 2 37	13°37'49	17°55	3°53	7° 5	19° 2	18°49	21°12	27°13	10°27	24°57	14°32	14°15	8°10	n.a.	T 26
F 27	21 6 34	14°37'28	3♒10	5°17	6°53	19°31	18°59	21°15	27°11	10°26	24°58	14°22	14°11	8°16	n.a.	F 27
S 28	21 10 30	15°37'10	18°32	6°39	6°38	20° 0	19° 9	21°18	27° 9	10°25	24°58	14°10	14° 8	8°23	n.a.	S 28
S 29	21 14 27	16°36'53	3♓49	8° 1	6°21	20°28	19°18	21°21	27° 6	10°23	24°59	13°59	14° 5	8°30	n.a.	S 29
M30	21 18 23	17°36'39	18°49	9°22	6° 2	20°56	19°28	21°23	27° 4	10°22	24°59	13°50	14° 2	8°37	n.a.	M30
T 31	21 22 20	18♌36'28	3♈25	10♍41	5♍40	21♉24	19♊38	21♉26	27♒ 1	10♑21	24♉59	13♏43	13♏59	8♌43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	8s37	5n 1	23n15	1n33	7n55	3s50	13n 8	0s39	23n14	0n14	16n42	1s19	13s11	0s51	24s 5	0s37	19n22	0n 2	17s14	16s51	14n25		n.a.
M 2	22 26	3 37	4 39	22 51	1 29	7 33	4 0	13 20	0 38	23 15	0 15	16 43	1 19	13 11	0 51	24 6	0 37	19 23	0 3	17 12	16 50	14 24		n.a.
T 3	22 17	1n28	4 0	22 26	1 25	7 11	4 10	13 32	0 37	23 17	0 15	16 45	1 20	13 12	0 51	24 6	0 37	19 23	0 3	17 10	16 49	14 22		n.a.
W 4	22 8	6 19	3 8	22 0	1 21	6 50	4 20	13 44	0 37	23 18	0 15	16 46	1 20	13 13	0 51	24 6	0 37	19 23	0 3	17 9	16 48	14 20		n.a.
T 5	21 58	10 42	2 7	21 33	1 16	6 29	4 30	13 56	0 36	23 20	0 15	16 47	1 20	13 13	0 51	24 6	0 37	19 24	0 3	17 9	16 47	14 18		n.a.
F 6	21 47	14 27	1 1	21 4	1 11	6 9	4 40	14 8	0 35	23 21	0 15	16 49	1 20	13 14	0 51	24 6	0 37	19 24	0 3	17 9	16 46	14 16		n.a.
S 7	21 37	17 24	0s 6	20 34	1 6	5 49	4 50	14 19	0 34	23 23	0 15	16 50	1 20	13 15	0 51	24 6	0 37	19 24	0 3	17 9	16 45	14 15		n.a.
S 8	21 26	19 28	1 12	20 4	1 0	5 29	5 0	14 31	0 33	23 24	0 15	16 51	1 20	13 15	0 51	24 6	0 37	19 24	0 3	17 9	16 44	14 13		n.a.
M 9	21 14	20 35	2 13	19 32	0 54	5 10	5 11	14 42	0 32	23 26	0 16	16 52	1 20	13 16	0 51	24 7	0 37	19 25	0 3	17 8	16 43	14 11		n.a.
T 10	21 3	20 43	3 7	19 0	0 48	4 52	5 21	14 53	0 32	23 27	0 16	16 54	1 20	13 17	0 51	24 7	0 37	19 25	0 3	17 7	16 42	14 9		n.a.
W11	20 50	19 55	3 52	18 27	0 42	4 34	5 31	15 4	0 31	23 28	0 16	16 55	1 20	13 17	0 51	24 7	0 37	19 25	0 3	17 4	16 42	14 8		n.a.
T 12	20 38	18 14	4 27	17 53	0 36	4 16	5 42	15 15	0 30	23 30	0 16	16 56	1 20	13 18	0 51	24 7	0 37	19 25	0 3	17 1	16 41	14 6		n.a.
F 13	20 25	15 48	4 49	17 19	0 29	4 0	5 52	15 26	0 29	23 31	0 16	16 57	1 20	13 19	0 51	24 7	0 37	19 26	0 3	16 57	16 40	14 4		n.a.
S 14	20 12	12 42	5 0	16 44	0 23	3 44	6 2	15 37	0 28	23 32	0 16	16 58	1 20	13 20	0 51	24 7	0 37	19 26	0 3	16 53	16 39	14 2		n.a.
S 15	19 58	9 7	4 57	16 9	0 16	3 29	6 13	15 47	0 27	23 34	0 16	16 59	1 20	13 21	0 51	24 7	0 37	19 26	0 3	16 49	16 38	14 0		n.a.
M16	19 44	5 9	4 41	15 33	0 9	3 14	6 23	15 58	0 26	23 35	0 17	17 0	1 20	13 21	0 51	24 8	0 37	19 26	0 3	16 45	16 37	13 59		n.a.
T 17	19 30	0 59	4 13	14 57	0 2	3 1	6 33	16 8	0 25	23 36	0 17	17 1	1 20	13 22	0 51	24 8	0 37	19 27	0 3	16 42	16 36	13 57		n.a.
W18	19 15	3s16	3 33	14 20	0s 5	2 48	6 43	16 18	0 24	23 37	0 17	17 2	1 20	13 23	0 51	24 8	0 37	19 27	0 4	16 40	16 35	13 55		n.a.
T 19	19 0	7 27	2 43	13 43	0 12	2 37	6 53	16 28	0 23	23 38	0 17	17 3	1 20	13 24	0 51	24 8	0 37	19 27	0 4	16 38	16 34	13 53		n.a.
F 20	18 44	11 24	1 44	13 6	0 19	2 26	7 2	16 38	0 22	23 40	0 17	17 4	1 20	13 25	0 51	24 8	0 37	19 27	0 4	16 38	16 33	13 51		n.a.
S 21	18 29	14 56	0 38	12 28	0 26	2 17	7 12	16 48	0 21	23 41	0 17	17 5	1 20	13 25	0 51	24 8	0 37	19 28	0 4	16 38	16 32	13 50		n.a.
S 22	18 13	17 49	0n31	11 51	0 34	2 8	7 21	16 58	0 20	23 42	0 17	17 6	1 20	13 26	0 51	24 8	0 37	19 28	0 4	16 38	16 31	13 48		n.a.
M23	17 56	19 48	1 41	11 13	0 41	2 1	7 30	17 8	0 19	23 43	0 18	17 7	1 21	13 27	0 51	24 8	0 37	19 28	0 4	16 37	16 30	13 46		n.a.
T 24	17 40	20 39	2 47	10 35	0 48	1 55	7 38	17 17	0 18	23 44	0 18	17 7	1 21	13 28	0 51	24 8	0 37	19 28	0 4	16 37	16 29	13 44		n.a.
W25	17 23	20 10	3 45	9 57	0 55	1 50	7 46	17 26	0 17	23 45	0 18	17 8	1 21	13 29	0 51	24 9	0 37	19 28	0 4	16 35	16 28	13 42		n.a.
T 26	17 5	18 17	4 29	9 19	1 3	1 46	7 54	17 36	0 16	23 46	0 18	17 9	1 21	13 29	0 51	24 9	0 37	19 29	0 4	16 32	16 27	13 40		n.a.
F 27	16 48	15 5	4 55	8 42	1 10	1 44	8 2	17 45	0 15	23 47	0 18	17 10	1 21	13 30	0 51	24 9	0 37	19 29	0 4	16 29	16 26	13 39		n.a.
S 28	16 30	10 51	4 59	8 4	1 17	1 43	8 8	17 54	0 14	23 48	0 18	17 10	1 21	13 31	0 51	24 9	0 37	19 29	0 4	16 26	16 25	13 37		n.a.
S 29	16 11	5 56	4 43	7 26	1 24	1 44	8 15	18 2	0 13	23 49	0 19	17 11	1 21	13 32	0 51	24 9	0 37	19 29	0 4	16 23	16 24	13 35		n.a.
M30	15 53	0 45	4 7	6 49	1 31	1 45	8 20	18 11	0 12	23 50	0 19	17 12	1 21	13 33	0 51	24 9	0 37	19 29	0 4	16 20	16 23	13 33		n.a.
T 31	15n34	4n22	3n15	6n12	1s38	1n49	8s25	18n20	0s11	23n51	0n19	17n12	1s21	13s34	0s51	24s 9	0s37	19n29	0n 4	16s17	16s22	13n31		n.a.

Julian Day Number = 892883.5, Delta T = 14h57m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°19'59, Lahiri = -35°12'59 Julian Calendar 1 Aug. 2269 BCE == Greg. Calendar 13 July 2269 BCE

The year -2268 astronomical counting style corresponds to year 2269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2269 BCE (-2268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 26 16	19♌36'18	17♈32	11♍59	5°R17	21♉52	19♊47	21♉28	26°R59	10°R20	25♉ 0	13°R39	13♏56	8♌50	n.a.	W 1
T 2	21 30 13	20°36'11	1♉ 9	13°16	4♍51	22°20	19°56	21°31	26♒57	10♑19	25° 0	13♏37	13°52	8°57	n.a.	T 2
F 3	21 34 9	21°36'07	14°18	14°32	4°23	22°47	20° 6	21°33	26°54	10°17	25° 0	13°36	13°49	9° 4	n.a.	F 3
S 4	21 38 6	22°36'05	27° 2	15°46	3°54	23°14	20°15	21°35	26°52	10°16	25° 1	13°36	13°46	9°10	n.a.	S 4
S 5	21 42 3	23°36'05	9♊27	16°58	3°23	23°41	20°24	21°37	26°49	10°15	25° 1	13°35	13°43	9°17	n.a.	S 5
M 6	21 45 59	24°36'08	21°37	18° 9	2°51	24° 7	20°33	21°39	26°47	10°14	25° 1	13°33	13°40	9°24	n.a.	M 6
T 7	21 49 56	25°36'13	3♋37	19°18	2°17	24°33	20°42	21°40	26°44	10°13	25° 1	13°27	13°36	9°30	n.a.	T 7
W 8	21 53 52	26°36'20	15°31	20°25	1°43	24°59	20°50	21°42	26°42	10°12	25° 1	13°19	13°33	9°37	n.a.	W 8
T 9	21 57 49	27°36'30	27°22	21°29	1° 7	25°24	20°59	21°44	26°39	10°11	25° 1	13° 8	13°30	9°44	n.a.	T 9
F 10	22 1 45	28°36'42	9♌14	22°31	0°31	25°50	21° 7	21°45	26°37	10°10	25° 2	12°54	13°27	9°51	n.a.	F 10
S 11	22 5 42	29°36'55	21° 7	23°30	29♌55	26°15	21°15	21°46	26°34	10° 9	25° 2	12°40	13°24	9°57	n.a.	S 11
S 12	22 9 38	0♍37'11	3♍ 3	24°26	29°19	26°39	21°24	21°48	26°32	10° 8	25° 2	12°27	13°21	10° 4	n.a.	S 12
M13	22 13 35	1°37'29	15° 4	25°18	28°43	27° 3	21°32	21°49	26°30	10° 7	25° 2	12°14	13°17	10°11	n.a.	M13
T 14	22 17 31	2°37'48	27°11	26° 7	28° 7	27°27	21°39	21°50	26°27	10° 6	25°R 2	12° 4	13°14	10°18	n.a.	T 14
W15	22 21 28	3°38'10	9♎25	26°51	27°32	27°51	21°47	21°50	26°25	10° 6	25° 2	11°56	13°11	10°24	n.a.	W15
T 16	22 25 25	4°38'33	21°48	27°30	26°58	28°14	21°55	21°51	26°22	10° 5	25° 2	11°52	13° 8	10°31	n.a.	T 16
F 17	22 29 21	5°38'58	4♏22	28° 4	26°25	28°37	22° 2	21°52	26°20	10° 4	25° 2	11°50	13° 5	10°38	n.a.	F 17
S 18	22 33 18	6°39'24	17°11	28°32	25°53	28°59	22°10	21°52	26°17	10° 3	25° 2	11°D50	13° 1	10°44	n.a.	S 18
S 19	22 37 14	7°39'53	0♐19	28°54	25°23	29°21	22°17	21°53	26°15	10° 3	25° 1	11°50	12°58	10°51	n.a.	S 19
M20	22 41 11	8°40'22	13°47	29° 8	24°54	29°43	22°24	21°53	26°13	10° 2	25° 1	11°R50	12°55	10°58	n.a.	M20
T 21	22 45 7	9°40'54	27°40	29°R14	24°27	0♊ 4	22°31	21°53	26°10	10° 1	25° 1	11°49	12°52	11° 5	n.a.	T 21
W22	22 49 4	10°41'27	11♑57	29°12	24° 3	0°25	22°38	21°R53	26° 8	10° 1	25° 1	11°45	12°49	11°11	n.a.	W22
T 23	22 53 0	11°42'01	26°37	29° 0	23°40	0°46	22°44	21°53	26° 5	10° 0	25° 1	11°39	12°46	11°18	n.a.	T 23
F 24	22 56 57	12°42'36	11♒35	28°39	23°19	1° 6	22°51	21°53	26° 3	9°59	25° 1	11°31	12°42	11°25	n.a.	F 24
S 25	23 0 54	13°43'14	26°43	28° 7	23° 1	1°25	22°57	21°53	26° 1	9°59	25° 0	11°22	12°39	11°31	n.a.	S 25
S 26	23 4 50	14°43'52	11♓51	27°26	22°46	1°45	23° 3	21°52	25°59	9°58	25° 0	11°13	12°36	11°38	n.a.	S 26
M27	23 8 47	15°44'33	26°48	26°34	22°32	2° 3	23° 9	21°52	25°56	9°58	25° 0	11° 5	12°33	11°45	n.a.	M27
T 28	23 12 43	16°45'15	11♈26	25°34	22°21	2°22	23°15	21°51	25°54	9°58	24°59	10°59	12°30	11°52	n.a.	T 28
W29	23 16 40	17°45'58	25°39	24°25	22°13	2°40	23°21	21°51	25°52	9°57	24°59	10°56	12°27	11°58	n.a.	W29
T 30	23 20 36	18♍46'44	9♉23	23♍10	22♌ 7	2♊57	23♊26	21♉50	25♒50	9♑57	24♉59	10°D55	12♏23	12♌ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n15	9n 4	2n13	5n36	1s45	1n53	8s30	18n28	0s 9	23n52	0n19	17n13	1s21	13s35	0s51	24s 9	0s37	19n30	0n 4	16s16	16s21	13n29		n.a.
T 2	14 56	13 8	1 5	4 59	1 52	1 59	8 33	18 37	0 8	23 53	0 19	17 13	1 21	13 35	0 51	24 9	0 37	19 30	0 5	16 16	16 20	13 28		n.a.
F 3	14 36	16 25	0s 4	4 24	1 59	2 7	8 36	18 45	0 7	23 54	0 19	17 14	1 21	13 36	0 51	24 9	0 37	19 30	0 5	16 15	16 19	13 26		n.a.
S 4	14 16	18 46	1 10	3 49	2 5	2 15	8 38	18 53	0 6	23 54	0 20	17 14	1 21	13 37	0 51	24 10	0 37	19 30	0 5	16 15	16 18	13 24		n.a.
S 5	13 56	20 10	2 12	3 14	2 12	2 26	8 39	19 1	0 5	23 55	0 20	17 15	1 21	13 38	0 51	24 10	0 37	19 30	0 5	16 15	16 17	13 22		n.a.
M 6	13 36	20 34	3 7	2 41	2 18	2 37	8 39	19 9	0 3	23 56	0 20	17 15	1 21	13 39	0 51	24 10	0 37	19 30	0 5	16 14	16 17	13 20		n.a.
T 7	13 15	20 2	3 52	2 8	2 23	2 50	8 38	19 16	0 2	23 57	0 20	17 16	1 21	13 40	0 51	24 10	0 37	19 30	0 5	16 13	16 16	13 18		n.a.
W 8	12 55	18 37	4 27	1 36	2 29	3 3	8 37	19 24	0 1	23 58	0 20	17 16	1 22	13 41	0 51	24 10	0 37	19 30	0 5	16 10	16 15	13 17		n.a.
T 9	12 34	16 24	4 49	1 6	2 34	3 18	8 34	19 32	0n 0	23 58	0 20	17 16	1 22	13 41	0 51	24 10	0 37	19 31	0 5	16 7	16 14	13 15		n.a.
F 10	12 12	13 31	5 0	0 36	2 39	3 34	8 31	19 39	0 2	23 59	0 21	17 17	1 22	13 42	0 51	24 10	0 37	19 31	0 5	16 3	16 13	13 13		n.a.
S 11	11 51	10 4	4 57	0 8	2 43	3 51	8 26	19 46	0 3	24 0	0 21	17 17	1 22	13 43	0 51	24 10	0 37	19 31	0 5	15 58	16 12	13 11		n.a.
S 12	11 29	6 14	4 42	0s18	2 47	4 9	8 21	19 53	0 4	24 1	0 21	17 17	1 22	13 44	0 51	24 10	0 37	19 31	0 5	15 54	16 11	13 9		n.a.
M13	11 7	2 7	4 13	0 42	2 51	4 27	8 14	20 0	0 6	24 1	0 21	17 17	1 22	13 45	0 51	24 10	0 37	19 31	0 5	15 50	16 10	13 7		n.a.
T 14	10 45	2s 7	3 33	1 4	2 54	4 46	8 7	20 7	0 7	24 2	0 21	17 18	1 22	13 46	0 51	24 10	0 37	19 31	0 5	15 47	16 9	13 6		n.a.
W15	10 23	6 18	2 43	1 24	2 56	5 6	7 59	20 14	0 8	24 3	0 21	17 18	1 22	13 47	0 51	24 10	0 37	19 31	0 5	15 44	16 8	13 4		n.a.
T 16	10 1	10 17	1 44	1 42	2 58	5 26	7 50	20 21	0 10	24 3	0 22	17 18	1 22	13 47	0 51	24 10	0 37	19 31	0 5	15 43	16 7	13 2		n.a.
F 17	9 38	13 52	0 40	1 56	2 58	5 46	7 40	20 27	0 11	24 4	0 22	17 18	1 22	13 48	0 51	24 10	0 37	19 31	0 6	15 42	16 6	13 0		n.a.
S 18	9 15	16 52	0n29	2 7	2 58	6 7	7 30	20 34	0 13	24 5	0 22	17 18	1 22	13 49	0 51	24 11	0 37	19 31	0 6	15 42	16 5	12 58		n.a.
S 19	8 52	19 4	1 37	2 15	2 57	6 27	7 19	20 40	0 14	24 5	0 22	17 18	1 22	13 50	0 51	24 11	0 37	19 31	0 6	15 43	16 4	12 56		n.a.
M20	8 29	20 16	2 42	2 18	2 54	6 48	7 7	20 46	0 15	24 6	0 22	17 18	1 22	13 51	0 51	24 11	0 37	19 31	0 6	15 43	16 3	12 54		n.a.
T 21	8 6	20 17	3 39	2 17	2 50	7 8	6 55	20 52	0 17	24 6	0 23	17 18	1 22	13 52	0 51	24 11	0 37	19 31	0 6	15 42	16 2	12 53		n.a.
W22	7 43	19 0	4 25	2 11	2 45	7 28	6 42	20 58	0 19	24 7	0 23	17 18	1 22	13 52	0 51	24 11	0 37	19 31	0 6	15 41	16 1	12 51		n.a.
T 23	7 19	16 28	4 54	2 1	2 39	7 48	6 29	21 4	0 20	24 8	0 23	17 18	1 22	13 53	0 51	24 11	0 37	19 31	0 6	15 39	16 0	12 49		n.a.
F 24	6 56	12 48	5 4	1 44	2 30	8 8	6 16	21 10	0 22	24 8	0 23	17 18	1 22	13 54	0 51	24 11	0 37	19 31	0 6	15 36	15 59	12 47		n.a.
S 25	6 32	8 17	4 54	1 22	2 20	8 26	6 2	21 16	0 23	24 9	0 23	17 18	1 23	13 55	0 51	24 11	0 37	19 31	0 6	15 34	15 58	12 45		n.a.
S 26	6 8	3 14	4 23	0 54	2 8	8 45	5 48	21 21	0 25	24 9	0 23	17 18	1 23	13 56	0 51	24 11	0 37	19 31	0 6	15 31	15 57	12 43		n.a.
M27	5 44	1n57	3 34	0 21	1 54	9 2	5 34	21 27	0 26	24 10	0 24	17 18	1 23	13 56	0 51	24 11	0 37	19 31	0 6	15 28	15 56	12 41		n.a.
T 28	5 20	6 56	2 31	0n18	1 38	9 19	5 20	21 32	0 28	24 10	0 24	17 17	1 23	13 57	0 51	24 11	0 37	19 31	0 6	15 26	15 55	12 40		n.a.
W29	4 56	11 22	1 21	1 2	1 21	9 36	5 5	21 37	0 30	24 11	0 24	17 17	1 23	13 58	0 51	24 11	0 37	19 31	0 6	15 25	15 54	12 38		n.a.
T 30	4n32	15n 3	0n 8	1n49	1s 2	9n51	4s51	21n43	0n32	24n11	0n24	17n17	1s23	13s59	0s51	24s11	0s37	19n31	0n 6	15s25	15s53	12n36		n.a.

Julian Day Number = 892914.5, Delta T = 14h57m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°19'55, Lahiri = -35°12'55 Julian Calendar 1 Sept. 2269 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2269 BCE

The year -2268 astronomical counting style corresponds to year 2269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2269 BCE (-2268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 24 33	19♍47'31	22♉40	21°R51	22°R 4	3♊14	23♊32	21°R49	25°R47	9°R56	24°R58	10♏55	12♏20	12♌12	n.a.	F 1
S 2	23 28 29	20°48'20	5♊30	20♍29	22°D 3	3°30	23°37	21♉48	25♒45	9♑56	24♉58	10°56	12°17	12°19	n.a.	S 2
S 3	23 32 26	21°49'11	17°59	19° 9	22♌ 4	3°46	23°42	21°47	25°43	9°56	24°57	10°R57	12°14	12°25	n.a.	S 3
M 4	23 36 22	22°50'04	0♋11	17°52	22° 8	4° 2	23°47	21°45	25°41	9°56	24°57	10°57	12°11	12°32	n.a.	M 4
T 5	23 40 19	23°50'59	12°12	16°41	22°14	4°17	23°51	21°44	25°39	9°55	24°56	10°55	12° 7	12°39	n.a.	T 5
W 6	23 44 16	24°51'55	24° 5	15°38	22°23	4°31	23°56	21°42	25°37	9°55	24°56	10°51	12° 4	12°45	n.a.	W 6
T 7	23 48 12	25°52'52	5♌56	14°45	22°34	4°45	24° 0	21°41	25°35	9°55	24°55	10°45	12° 1	12°52	n.a.	T 7
F 8	23 52 9	26°53'51	17°48	14° 3	22°47	4°58	24° 5	21°39	25°33	9°55	24°55	10°37	11°58	12°59	n.a.	F 8
S 9	23 56 5	27°54'52	29°44	13°33	23° 2	5°11	24° 9	21°37	25°31	9°55	24°54	10°29	11°55	13° 6	n.a.	S 9
S 10	0 0 2	28°55'54	11♍47	13°14	23°19	5°23	24°12	21°35	25°29	9°D55	24°53	10°20	11°52	13°12	n.a.	S 10
M11	0 3 58	29°56'57	23°57	13°D 6	23°39	5°34	24°16	21°33	25°27	9°55	24°53	10°12	11°48	13°19	n.a.	M11
T 12	0 7 55	0♎58'01	6♎16	13°10	24° 0	5°45	24°19	21°31	25°25	9°55	24°52	10° 6	11°45	13°26	n.a.	T 12
W13	0 11 51	1°59'07	18°45	13°24	24°23	5°56	24°23	21°29	25°23	9°55	24°51	10° 2	11°42	13°33	n.a.	W13
T 14	0 15 48	3° 0'13	1♏25	13°47	24°48	6° 5	24°26	21°26	25°21	9°55	24°51	10° 0	11°39	13°39	n.a.	T 14
F 15	0 19 45	4° 1'21	14°15	14°18	25°15	6°14	24°29	21°24	25°19	9°55	24°50	10°D 0	11°36	13°46	n.a.	F 15
S 16	0 23 41	5° 2'29	27°19	14°57	25°43	6°23	24°31	21°21	25°18	9°56	24°49	10° 1	11°32	13°53	n.a.	S 16
S 17	0 27 38	6° 3'38	10♐36	15°43	26°13	6°30	24°34	21°19	25°16	9°56	24°48	10° 2	11°29	13°59	n.a.	S 17
M18	0 31 34	7° 4'48	24° 8	16°35	26°45	6°37	24°36	21°16	25°14	9°56	24°48	10° 4	11°26	14° 6	n.a.	M18
T 19	0 35 31	8° 5'59	7♑56	17°32	27°18	6°44	24°39	21°13	25°13	9°56	24°47	10°R 4	11°23	14°13	n.a.	T 19
W20	0 39 27	9° 7'10	22° 1	18°34	27°52	6°49	24°41	21°10	25°11	9°57	24°46	10° 4	11°20	14°20	n.a.	W20
T 21	0 43 24	10° 8'22	6♒22	19°40	28°28	6°54	24°42	21° 7	25°10	9°57	24°45	10° 2	11°17	14°26	n.a.	T 21
F 22	0 47 20	11° 9'34	20°55	20°49	29° 6	6°58	24°44	21° 4	25° 8	9°57	24°44	9°58	11°13	14°33	n.a.	F 22
S 23	0 51 17	12°10'47	5♓36	22° 1	29°44	7° 2	24°45	21° 1	25° 7	9°58	24°43	9°54	11°10	14°40	n.a.	S 23
S 24	0 55 14	13°12'00	20°19	23°16	0♍24	7° 5	24°47	20°57	25° 5	9°58	24°42	9°50	11° 7	14°46	n.a.	S 24
M25	0 59 10	14°13'13	4♈55	24°33	1° 5	7° 7	24°48	20°54	25° 4	9°59	24°42	9°47	11° 4	14°53	n.a.	M25
T 26	1 3 7	15°14'28	19°19	25°52	1°47	7° 8	24°48	20°51	25° 2	9°59	24°41	9°44	11° 1	15° 0	n.a.	T 26
W27	1 7 3	16°15'43	3♉24	27°12	2°31	7°R 8	24°49	20°47	25° 1	10° 0	24°40	9°D43	10°58	15° 7	n.a.	W27
T 28	1 11 0	17°16'58	17° 6	28°34	3°15	7° 8	24°49	20°43	25° 0	10° 0	24°39	9°43	10°54	15°13	n.a.	T 28
F 29	1 14 56	18°18'15	0♊25	29°58	4° 1	7° 7	24°50	20°40	24°59	10° 1	24°38	9°44	10°51	15°20	n.a.	F 29
S 30	1 18 53	19°19'32	13°20	1♎22	4°47	7° 5	24°R50	20°36	24°58	10° 2	24°37	9°45	10°48	15°27	n.a.	S 30
S 31	1 22 50	20♎20'50	25♊55	2♎47	5♍35	7♊ 2	24♊50	20♉32	24♒56	10♑ 2	24♉36	9♏47	10♏45	15♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 8	17n49	1s 3	2n39	0s42	10n 6	4s37	21n48	0n33	24n12	0n24	17n16	1s23	13s59	0s51	24s11	0s37	19n31	0n 7	15s25	15s52	12n34		n.a.
S 2	3 43	19 34	2 8	3 31	0 22	10 20	4 22	21 53	0 35	24 12	0 25	17 16	1 23	14 0	0 51	24 11	0 37	19 31	0 7	15 26	15 51	12 32		n.a.
S 3	3 19	20 18	3 6	4 22	0 1	10 33	4 8	21 57	0 37	24 13	0 25	17 16	1 23	14 1	0 51	24 11	0 37	19 31	0 7	15 26	15 50	12 30		n.a.
M 4	2 54	20 3	3 54	5 11	0n19	10 45	3 54	22 2	0 39	24 13	0 25	17 15	1 23	14 1	0 51	24 11	0 37	19 31	0 7	15 26	15 49	12 28		n.a.
T 5	2 30	18 53	4 31	5 58	0 39	10 56	3 40	22 7	0 40	24 13	0 25	17 15	1 23	14 2	0 51	24 11	0 37	19 31	0 7	15 25	15 48	12 26		n.a.
W 6	2 5	16 54	4 55	6 39	0 57	11 6	3 26	22 11	0 42	24 14	0 25	17 15	1 23	14 3	0 51	24 11	0 37	19 31	0 7	15 24	15 47	12 25		n.a.
T 7	1 40	14 14	5 7	7 16	1 14	11 15	3 13	22 16	0 44	24 14	0 26	17 14	1 23	14 4	0 51	24 11	0 37	19 31	0 7	15 22	15 46	12 23		n.a.
F 8	1 16	10 59	5 6	7 46	1 29	11 23	2 59	22 20	0 46	24 15	0 26	17 14	1 23	14 4	0 51	24 11	0 37	19 31	0 7	15 19	15 45	12 21		n.a.
S 9	0 51	7 16	4 51	8 11	1 43	11 31	2 46	22 24	0 48	24 15	0 26	17 13	1 23	14 5	0 51	24 11	0 37	19 31	0 7	15 17	15 44	12 19		n.a.
S 10	0 26	3 15	4 24	8 29	1 54	11 37	2 33	22 29	0 50	24 15	0 26	17 13	1 23	14 6	0 51	24 11	0 37	19 31	0 7	15 14	15 43	12 17		n.a.
M11	0 1	0s58	3 44	8 41	2 4	11 43	2 21	22 33	0 52	24 16	0 27	17 12	1 23	14 6	0 51	24 11	0 37	19 31	0 7	15 11	15 42	12 15		n.a.
T 12	0s24	5 11	2 53	8 46	2 12	11 47	2 8	22 37	0 54	24 16	0 27	17 11	1 23	14 7	0 51	24 11	0 37	19 30	0 7	15 10	15 41	12 13		n.a.
W13	0 48	9 14	1 53	8 47	2 18	11 51	1 56	22 40	0 56	24 17	0 27	17 11	1 23	14 7	0 51	24 11	0 37	19 30	0 7	15 8	15 40	12 11		n.a.
T 14	1 13	12 56	0 47	8 42	2 23	11 54	1 44	22 44	0 58	24 17	0 27	17 10	1 23	14 8	0 51	24 11	0 37	19 30	0 7	15 7	15 39	12 9		n.a.
F 15	1 38	16 5	0n23	8 32	2 26	11 56	1 33	22 48	1 0	24 17	0 27	17 9	1 23	14 9	0 50	24 11	0 37	19 30	0 7	15 7	15 38	12 8		n.a.
S 16	2 3	18 28	1 33	8 19	2 28	11 57	1 21	22 51	1 2	24 18	0 28	17 9	1 23	14 9	0 50	24 11	0 37	19 30	0 8	15 8	15 37	12 6		n.a.
S 17	2 27	19 53	2 39	8 1	2 29	11 57	1 10	22 55	1 5	24 18	0 28	17 8	1 23	14 10	0 50	24 11	0 37	19 30	0 8	15 8	15 36	12 4		n.a.
M18	2 52	20 11	3 38	7 40	2 28	11 56	0 59	22 58	1 7	24 18	0 28	17 7	1 23	14 10	0 50	24 11	0 37	19 30	0 8	15 9	15 35	12 2		n.a.
T 19	3 17	19 18	4 25	7 16	2 27	11 54	0 49	23 2	1 9	24 19	0 28	17 6	1 23	14 11	0 50	24 11	0 37	19 30	0 8	15 9	15 34	12 0		n.a.
W20	3 41	17 13	4 58	6 50	2 25	11 52	0 39	23 5	1 11	24 19	0 28	17 6	1 23	14 11	0 50	24 11	0 37	19 29	0 8	15 9	15 33	11 58		n.a.
T 21	4 6	14 2	5 12	6 21	2 22	11 48	0 29	23 8	1 13	24 19	0 29	17 5	1 23	14 12	0 50	24 11	0 37	19 29	0 8	15 8	15 32	11 56		n.a.
F 22	4 30	9 59	5 7	5 50	2 19	11 44	0 19	23 11	1 16	24 19	0 29	17 4	1 24	14 12	0 50	24 11	0 37	19 29	0 8	15 7	15 31	11 54		n.a.
S 23	4 55	5 17	4 42	5 18	2 15	11 39	0 10	23 14	1 18	24 20	0 29	17 3	1 24	14 13	0 50	24 11	0 37	19 29	0 8	15 6	15 30	11 52		n.a.
S 24	5 19	0 16	3 59	4 43	2 11	11 33	0 1	23 17	1 20	24 20	0 29	17 2	1 24	14 13	0 50	24 11	0 37	19 29	0 8	15 4	15 29	11 51		n.a.
M25	5 43	4n44	3 0	4 8	2 6	11 27	0n 8	23 19	1 23	24 20	0 30	17 1	1 24	14 14	0 50	24 11	0 37	19 29	0 8	15 3	15 28	11 49		n.a.
T 26	6 8	9 24	1 50	3 31	2 1	11 19	0 17	23 22	1 25	24 20	0 30	17 0	1 24	14 14	0 50	24 11	0 37	19 28	0 8	15 2	15 27	11 47		n.a.
W27	6 32	13 27	0 35	2 53	1 55	11 11	0 25	23 24	1 28	24 21	0 30	16 59	1 24	14 15	0 50	24 11	0 37	19 28	0 8	15 2	15 26	11 45		n.a.
T 28	6 56	16 39	0s41	2 15	1 50	11 2	0 33	23 27	1 30	24 21	0 30	16 58	1 24	14 15	0 50	24 10	0 37	19 28	0 8	15 2	15 25	11 43		n.a.
F 29	7 19	18 51	1 52	1 36	1 43	10 53	0 41	23 29	1 33	24 21	0 30	16 57	1 24	14 15	0 50	24 10	0 37	19 28	0 8	15 2	15 24	11 41		n.a.
S 30	7 43	20 0	2 55	0 56	1 37	10 42	0 48	23 31	1 35	24 21	0 31	16 56	1 24	14 16	0 50	24 10	0 37	19 28	0 8	15 3	15 23	11 39		n.a.
S 31	8s 7	20n 5	3s48	0n15	1n31	10n31	0n56	23n33	1n38	24n22	0n31	16n55	1s24	14s16	0s50	24s10	0s37	19n28	0n 9	15s 3	15s22	11n37		n.a.

Julian Day Number = 892944.5, Delta T = 14h57m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°19'51, Lahiri = -35°12'51 Julian Calendar 1 Oct. 2269 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2269 BCE

The year -2268 astronomical counting style corresponds to year 2269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2269 BCE (-2268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 26 46	21♎22'08	8♋11	4♎14	6♍23	6°R59	24°R49	20°R28	24°R55	10♑ 3	24°R35	9♏48	10♏42	15♌40	n.a.	M 1
T 2	1 30 43	22°23'28	20°15	5°41	7°13	6♍55	24♍49	20♉24	24♒54	10° 4	24♉34	9°R49	10°38	15°47	n.a.	T 2
W 3	1 34 39	23°24'47	2♌11	7° 8	8° 3	6°50	24°48	20°20	24°53	10° 5	24°32	9°49	10°35	15°54	n.a.	W 3
T 4	1 38 36	24°26'07	14° 3	8°36	8°54	6°44	24°47	20°16	24°52	10° 6	24°31	9°48	10°32	16° 0	n.a.	T 4
F 5	1 42 32	25°27'28	25°56	10° 5	9°45	6°37	24°46	20°11	24°52	10° 7	24°30	9°46	10°29	16° 7	n.a.	F 5
S 6	1 46 29	26°28'49	7♍54	11°34	10°38	6°29	24°44	20° 7	24°51	10° 7	24°29	9°44	10°26	16°14	n.a.	S 6
S 7	1 50 25	27°30'11	20° 1	13° 4	11°31	6°21	24°43	20° 3	24°50	10° 8	24°28	9°42	10°23	16°21	n.a.	S 7
M 8	1 54 22	28°31'33	2♎19	14°34	12°25	6°11	24°41	19°58	24°49	10° 9	24°27	9°40	10°19	16°27	n.a.	M 8
T 9	1 58 19	29°32'55	14°50	16° 4	13°20	6° 1	24°39	19°54	24°49	10°10	24°26	9°39	10°16	16°34	n.a.	T 9
W10	2 2 15	0♏34'17	27°37	17°35	14°15	5°50	24°37	19°49	24°48	10°11	24°25	9°38	10°13	16°41	n.a.	W10
T 11	2 6 12	1°35'39	10♏37	19° 6	15°11	5°39	24°35	19°45	24°47	10°12	24°23	9°D38	10°10	16°48	n.a.	T 11
F 12	2 10 8	2°37'01	23°52	20°38	16° 7	5°26	24°32	19°40	24°47	10°13	24°22	9°38	10° 7	16°54	n.a.	F 12
S 13	2 14 5	3°38'23	7♐20	22°10	17° 4	5°13	24°29	19°36	24°46	10°15	24°21	9°39	10° 3	17° 1	n.a.	S 13
S 14	2 18 1	4°39'45	21° 0	23°42	18° 2	4°59	24°27	19°31	24°46	10°16	24°20	9°39	10° 0	17° 8	n.a.	S 14
M15	2 21 58	5°41'06	4♑50	25°14	19° 0	4°44	24°24	19°26	24°45	10°17	24°19	9°40	9°57	17°14	n.a.	M15
T 16	2 25 55	6°42'27	18°49	26°47	19°59	4°28	24°20	19°21	24°45	10°18	24°17	9°40	9°54	17°21	n.a.	T 16
W17	2 29 51	7°43'47	2♒55	28°20	20°58	4°12	24°17	19°17	24°45	10°19	24°16	9°R40	9°51	17°28	n.a.	W17
T 18	2 33 48	8°45'07	17° 6	29°53	21°57	3°55	24°13	19°12	24°45	10°21	24°15	9°40	9°48	17°35	n.a.	T 18
F 19	2 37 44	9°46'25	1♓20	1♏27	22°57	3°37	24° 9	19° 7	24°45	10°22	24°14	9°D40	9°44	17°41	n.a.	F 19
S 20	2 41 41	10°47'44	15°35	3° 1	23°58	3°19	24° 5	19° 2	24°44	10°23	24°12	9°40	9°41	17°48	n.a.	S 20
S 21	2 45 37	11°49'01	29°47	4°36	24°59	3° 0	24° 1	18°57	24°44	10°25	24°11	9°40	9°38	17°55	n.a.	S 21
M22	2 49 34	12°50'18	13♈52	6°11	26° 0	2°40	23°57	18°52	24°D44	10°26	24°10	9°40	9°35	18° 1	n.a.	M22
T 23	2 53 31	13°51'34	27°49	7°46	27° 1	2°20	23°52	18°47	24°44	10°27	24° 9	9°41	9°32	18° 8	n.a.	T 23
W24	2 57 27	14°52'50	11♉32	9°22	28° 4	2° 0	23°48	18°42	24°44	10°29	24° 7	9°R41	9°29	18°15	n.a.	W24
T 25	3 1 24	15°54'05	24°59	10°58	29° 6	1°38	23°43	18°37	24°45	10°30	24° 6	9°41	9°25	18°22	n.a.	T 25
F 26	3 5 20	16°55'19	8♊10	12°34	0♎ 9	1°17	23°38	18°32	24°45	10°32	24° 5	9°40	9°22	18°28	n.a.	F 26
S 27	3 9 17	17°56'33	21° 1	14°12	1°12	0°55	23°33	18°27	24°45	10°33	24° 3	9°39	9°19	18°35	n.a.	S 27
S 28	3 13 13	18°57'46	3♋36	15°49	2°15	0°32	23°27	18°22	24°45	10°35	24° 2	9°38	9°16	18°42	n.a.	S 28
M29	3 17 10	19°58'59	15°55	17°27	3°19	0° 9	23°22	18°18	24°46	10°37	24° 1	9°36	9°13	18°49	n.a.	M29
T 30	3 21 6	21♏ 0'12	28♋ 1	19♏ 6	4♎23	29♉46	23♊16	18♉13	24♒46	10♑38	24♉ 0	9♏35	9♏ 9	18♌55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s30	19n13	4s29	0s26	1n24	10n19	1n 3	23n35	1n40	24n22	0n31	16n54	1s23	14s16	0s50	24s10	0s37	19n27	0n 9	15s 4	15s21	11n35		n.a.
T 2	8 54	17 29	4 58	1 7	1 18	10 7	1 9	23 37	1 43	24 22	0 31	16 53	1 23	14 17	0 50	24 10	0 37	19 27	0 9	15 4	15 20	11 33		n.a.
W 3	9 17	15 1	5 13	1 49	1 11	9 54	1 16	23 38	1 45	24 22	0 32	16 52	1 23	14 17	0 50	24 10	0 37	19 27	0 9	15 4	15 19	11 31		n.a.
T 4	9 40	11 57	5 15	2 30	1 4	9 40	1 22	23 40	1 48	24 22	0 32	16 51	1 23	14 17	0 50	24 10	0 37	19 27	0 9	15 3	15 18	11 30		n.a.
F 5	10 3	8 24	5 4	3 12	0 57	9 26	1 28	23 41	1 50	24 23	0 32	16 50	1 23	14 17	0 50	24 10	0 37	19 27	0 9	15 3	15 17	11 28		n.a.
S 6	10 26	4 29	4 39	3 54	0 50	9 11	1 34	23 42	1 53	24 23	0 32	16 49	1 23	14 18	0 50	24 10	0 37	19 26	0 9	15 2	15 16	11 26		n.a.
S 7	10 48	0 21	4 1	4 36	0 43	8 55	1 39	23 44	1 56	24 23	0 33	16 48	1 23	14 18	0 50	24 10	0 37	19 26	0 9	15 2	15 15	11 24		n.a.
M 8	11 11	3s52	3 12	5 18	0 36	8 39	1 45	23 45	1 58	24 23	0 33	16 46	1 23	14 18	0 50	24 10	0 37	19 26	0 9	15 1	15 14	11 22		n.a.
T 9	11 33	8 0	2 13	6 0	0 29	8 22	1 50	23 45	2 1	24 23	0 33	16 45	1 23	14 18	0 50	24 10	0 37	19 26	0 9	15 1	15 13	11 20		n.a.
W10	11 55	11 52	1 6	6 42	0 23	8 5	1 55	23 46	2 4	24 23	0 33	16 44	1 23	14 19	0 50	24 10	0 37	19 25	0 9	15 0	15 12	11 18		n.a.
T 11	12 17	15 14	0n 5	7 24	0 16	7 47	1 59	23 46	2 6	24 24	0 33	16 43	1 23	14 19	0 50	24 9	0 37	19 25	0 9	15 0	15 11	11 16		n.a.
F 12	12 38	17 53	1 18	8 5	0 9	7 29	2 4	23 47	2 9	24 24	0 34	16 42	1 23	14 19	0 49	24 9	0 37	19 25	0 9	15 0	15 10	11 14		n.a.
S 13	13 0	19 34	2 28	8 47	0 2	7 10	2 8	23 47	2 12	24 24	0 34	16 40	1 23	14 19	0 49	24 9	0 37	19 25	0 9	15 1	15 9	11 12		n.a.
S 14	13 21	20 9	3 30	9 28	0s 5	6 51	2 12	23 47	2 14	24 24	0 34	16 39	1 23	14 19	0 49	24 9	0 37	19 25	0 10	15 1	15 8	11 10		n.a.
M15	13 42	19 31	4 21	10 8	0 11	6 31	2 16	23 47	2 17	24 24	0 34	16 38	1 23	14 19	0 49	24 9	0 37	19 24	0 10	15 1	15 7	11 8		n.a.
T 16	14 2	17 42	4 57	10 49	0 18	6 11	2 19	23 46	2 19	24 24	0 35	16 37	1 23	14 19	0 49	24 9	0 37	19 24	0 10	15 1	15 6	11 6		n.a.
W17	14 23	14 49	5 15	11 29	0 24	5 50	2 23	23 46	2 22	24 24	0 35	16 35	1 23	14 19	0 49	24 9	0 37	19 24	0 10	15 1	15 5	11 5		n.a.
T 18	14 43	11 3	5 15	12 9	0 31	5 29	2 26	23 45	2 25	24 24	0 35	16 34	1 23	14 19	0 49	24 9	0 37	19 24	0 10	15 1	15 4	11 3		n.a.
F 19	15 3	6 39	4 55	12 48	0 37	5 8	2 29	23 44	2 27	24 24	0 35	16 33	1 23	14 19	0 49	24 9	0 37	19 23	0 10	15 1	15 2	11 1		n.a.
S 20	15 23	1 52	4 17	13 27	0 43	4 46	2 32	23 43	2 30	24 24	0 36	16 32	1 23	14 19	0 49	24 8	0 37	19 23	0 10	15 1	15 1	10 59		n.a.
S 21	15 42	3n 1	3 24	14 6	0 49	4 24	2 35	23 41	2 32	24 24	0 36	16 30	1 23	14 19	0 49	24 8	0 37	19 23	0 10	15 1	15 0	10 57		n.a.
M22	16 1	7 42	2 18	14 43	0 55	4 1	2 37	23 40	2 35	24 24	0 36	16 29	1 22	14 19	0 49	24 8	0 37	19 23	0 10	15 1	14 59	10 55		n.a.
T 23	16 20	11 56	1 5	15 21	1 1	3 38	2 39	23 38	2 37	24 24	0 36	16 28	1 22	14 19	0 49	24 8	0 37	19 22	0 10	15 1	14 58	10 53		n.a.
W24	16 39	15 27	0s10	15 58	1 6	3 15	2 41	23 36	2 40	24 24	0 36	16 26	1 22	14 19	0 49	24 8	0 37	19 22	0 10	15 1	14 57	10 51		n.a.
T 25	16 57	18 4	1 24	16 34	1 11	2 51	2 43	23 34	2 42	24 24	0 37	16 25	1 22	14 19	0 49	24 8	0 37	19 22	0 10	15 1	14 56	10 49		n.a.
F 26	17 15	19 39	2 31	17 9	1 16	2 27	2 45	23 32	2 44	24 24	0 37	16 24	1 22	14 19	0 49	24 8	0 37	19 22	0 10	15 1	14 55	10 47		n.a.
S 27	17 32	20 9	3 30	17 44	1 21	2 3	2 47	23 29	2 46	24 24	0 37	16 23	1 22	14 19	0 49	24 8	0 37	19 21	0 10	15 1	14 54	10 45		n.a.
S 28	17 50	19 38	4 16	18 18	1 26	1 39	2 48	23 27	2 49	24 24	0 37	16 21	1 22	14 19	0 49	24 8	0 37	19 21	0 10	15 0	14 53	10 43		n.a.
M29	18 7	18 11	4 50	18 51	1 30	1 14	2 49	23 24	2 51	24 24	0 38	16 20	1 22	14 19	0 49	24 7	0 37	19 21	0 11	15 0	14 52	10 41		n.a.
T 30	18s23	15n56	5s10	19s23	1s35	0n49	2n50	23n21	2n53	24n24	0n38	16n19	1s22	14s18	0s49	24s 7	0s37	19n20	0n11	14s59	14s51	10n39		n.a.

Julian Day Number = 892975.5, Delta T = 14h57m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°19'46, Lahiri = -35°12'46 Julian Calendar 1 Nov. 2269 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2269 BCE

The year -2268 astronomical counting style corresponds to year 2269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2269 BCE (-2268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 25 3	22♏ 1'23	9♌58	20♏45	5♎28	29°R23	23°R10	18°R 8	24♒47	10♑40	23°R58	9°R34	9♏ 6	19♌ 2	n.a.	W 1
T 2	3 29 0	23° 2'34	21°51	22°25	6°32	28♑59	23♊ 4	18♑ 3	24°47	10°41	23♑57	9°D34	9° 3	19° 9	n.a.	T 2
F 3	3 32 56	24° 3'44	3♍44	24° 5	7°37	28°35	22°58	17°58	24°48	10°43	23°56	9♏34	9° 0	19°15	n.a.	F 3
S 4	3 36 53	25° 4'54	15°42	25°46	8°43	28°11	22°52	17°53	24°48	10°45	23°54	9°35	8°57	19°22	n.a.	S 4
S 5	3 40 49	26° 6'03	27°49	27°27	9°48	27°47	22°46	17°48	24°49	10°47	23°53	9°36	8°54	19°29	n.a.	S 5
M 6	3 44 46	27° 7'11	10♎10	29° 9	10°54	27°23	22°39	17°43	24°50	10°48	23°52	9°38	8°50	19°36	n.a.	M 6
T 7	3 48 42	28° 8'19	22°49	0♐51	12° 0	26°59	22°33	17°38	24°50	10°50	23°50	9°39	8°47	19°42	n.a.	T 7
W 8	3 52 39	29° 9'25	5♏47	2°34	13° 6	26°35	22°26	17°33	24°51	10°52	23°49	9°R40	8°44	19°49	n.a.	W 8
T 9	3 56 36	0♐10'30	19° 6	4°18	14°12	26°11	22°19	17°29	24°52	10°54	23°48	9°40	8°41	19°56	n.a.	T 9
F 10	4 0 32	1°11'35	2♐44	6° 2	15°19	25°47	22°12	17°24	24°53	10°55	23°47	9°38	8°38	20° 2	n.a.	F 10
S 11	4 4 29	2°12'38	16°41	7°47	16°26	25°23	22° 5	17°19	24°54	10°57	23°45	9°36	8°35	20° 9	n.a.	S 11
S 12	4 8 25	3°13'40	0♑50	9°32	17°33	25° 0	21°58	17°14	24°55	10°59	23°44	9°32	8°31	20°16	n.a.	S 12
M13	4 12 22	4°14'41	15° 9	11°17	18°40	24°37	21°51	17°10	24°56	11° 1	23°43	9°29	8°28	20°23	n.a.	M13
T 14	4 16 18	5°15'40	29°31	13° 3	19°47	24°14	21°44	17° 5	24°57	11° 3	23°41	9°25	8°25	20°29	n.a.	T 14
W15	4 20 15	6°16'37	13♒53	14°49	20°55	23°52	21°36	17° 1	24°58	11° 5	23°40	9°23	8°22	20°36	n.a.	W15
T 16	4 24 12	7°17'33	28° 9	16°35	22° 3	23°30	21°29	16°56	25° 0	11° 7	23°39	9°21	8°19	20°43	n.a.	T 16
F 17	4 28 8	8°18'27	12♓18	18°21	23°10	23° 8	21°21	16°52	25° 1	11° 9	23°38	9°D21	8°15	20°50	n.a.	F 17
S 18	4 32 5	9°19'19	26°18	20° 7	24°18	22°47	21°14	16°47	25° 2	11°11	23°36	9°22	8°12	20°56	n.a.	S 18
S 19	4 36 1	10°20'09	10♈ 7	21°53	25°27	22°27	21° 6	16°43	25° 4	11°13	23°35	9°23	8° 9	21° 3	n.a.	S 19
M20	4 39 58	11°20'58	23°46	23°38	26°35	22° 7	20°58	16°39	25° 5	11°15	23°34	9°25	8° 6	21°10	n.a.	M20
T 21	4 43 54	12°21'45	7♉14	25°22	27°43	21°48	20°51	16°34	25° 6	11°17	23°33	9°R26	8° 3	21°16	n.a.	T 21
W22	4 47 51	13°22'30	20°30	27° 6	28°52	21°29	20°43	16°30	25° 8	11°19	23°31	9°25	8° 0	21°23	n.a.	W22
T 23	4 51 47	14°23'14	3♊35	28°47	0♏ 1	21°11	20°35	16°26	25°10	11°21	23°30	9°23	7°56	21°30	n.a.	T 23
F 24	4 55 44	15°23'56	16°27	0♑27	1° 9	20°53	20°27	16°22	25°11	11°23	23°29	9°19	7°53	21°37	n.a.	F 24
S 25	4 59 41	16°24'36	29° 7	2° 5	2°18	20°37	20°19	16°18	25°13	11°25	23°28	9°13	7°50	21°43	n.a.	S 25
S 26	5 3 37	17°25'15	11♋34	3°40	3°27	20°21	20°11	16°14	25°15	11°27	23°27	9° 6	7°47	21°50	n.a.	S 26
M27	5 7 34	18°25'52	23°49	5°11	4°37	20° 5	20° 3	16°10	25°16	11°29	23°25	8°58	7°44	21°57	n.a.	M27
T 28	5 11 30	19°26'28	5♌54	6°39	5°46	19°51	19°55	16° 7	25°18	11°32	23°24	8°51	7°41	22° 3	n.a.	T 28
W29	5 15 27	20°27'02	17°50	8° 2	6°55	19°37	19°47	16° 3	25°20	11°34	23°23	8°45	7°37	22°10	n.a.	W29
T 30	5 19 23	21°27'34	29°43	9°19	8° 5	19°24	19°39	15°59	25°22	11°36	23°22	8°41	7°34	22°17	n.a.	T 30
F 31	5 23 20	22♐28'05	11♍34	10♑31	9♏15	19♑12	19♊31	15♑56	25♒24	11♑38	23♑21	8♏38	7♏31	22♌24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s40	13n 3	5s17	19s54	1s39	0n24	2n51	23n17	2n55	24n24	0n38	16n17	1s22	14s18	0s49	24s 7	0s37	19n20	0n11	14s59	14s50	10n37		n.a.
T 2	18 56	9 39	5 9	20 24	1 42	0s 2	2 52	23 14	2 57	24 24	0 38	16 16	1 21	14 18	0 49	24 7	0 37	19 20	0 11	14 59	14 49	10 35		n.a.
F 3	19 11	5 52	4 49	20 54	1 46	0 27	2 53	23 10	2 59	24 24	0 38	16 15	1 21	14 18	0 49	24 7	0 37	19 20	0 11	14 59	14 48	10 34		n.a.
S 4	19 26	1 50	4 16	21 22	1 49	0 53	2 53	23 6	3 1	24 24	0 39	16 14	1 21	14 17	0 49	24 7	0 37	19 19	0 11	14 59	14 47	10 32		n.a.
S 5	19 41	2s20	3 31	21 49	1 51	1 19	2 53	23 3	3 2	24 24	0 39	16 12	1 21	14 17	0 48	24 7	0 37	19 19	0 11	15 0	14 46	10 30		n.a.
M 6	19 56	6 29	2 36	22 15	1 54	1 45	2 54	22 58	3 4	24 23	0 39	16 11	1 21	14 17	0 48	24 6	0 37	19 19	0 11	15 0	14 45	10 28		n.a.
T 7	20 10	10 28	1 32	22 39	1 56	2 11	2 54	22 54	3 6	24 23	0 39	16 10	1 21	14 17	0 48	24 6	0 37	19 19	0 11	15 1	14 44	10 26		n.a.
W 8	20 24	14 4	0 21	23 2	1 57	2 37	2 54	22 50	3 7	24 23	0 39	16 8	1 21	14 16	0 48	24 6	0 37	19 18	0 11	15 1	14 43	10 24		n.a.
T 9	20 37	17 2	0n52	23 24	1 59	3 4	2 53	22 45	3 9	24 23	0 40	16 7	1 21	14 16	0 48	24 6	0 37	19 18	0 11	15 1	14 42	10 22		n.a.
F 10	20 50	19 8	2 4	23 44	1 59	3 30	2 53	22 41	3 10	24 23	0 40	16 6	1 20	14 16	0 48	24 6	0 37	19 18	0 11	15 0	14 41	10 20		n.a.
S 11	21 3	20 7	3 10	24 2	2 0	3 57	2 53	22 36	3 11	24 22	0 40	16 5	1 20	14 15	0 48	24 6	0 37	19 18	0 11	15 0	14 40	10 18		n.a.
S 12	21 15	19 52	4 5	24 19	2 0	4 23	2 52	22 32	3 12	24 22	0 40	16 4	1 20	14 15	0 48	24 5	0 37	19 17	0 11	14 59	14 39	10 16		n.a.
M13	21 27	18 20	4 46	24 34	1 59	4 50	2 51	22 27	3 14	24 22	0 40	16 2	1 20	14 14	0 48	24 5	0 37	19 17	0 11	14 57	14 38	10 14		n.a.
T 14	21 38	15 39	5 9	24 48	1 58	5 17	2 50	22 22	3 15	24 22	0 41	16 1	1 20	14 14	0 48	24 5	0 37	19 17	0 12	14 56	14 37	10 12		n.a.
W15	21 49	12 2	5 13	24 59	1 56	5 43	2 49	22 17	3 16	24 21	0 41	16 0	1 20	14 14	0 48	24 5	0 37	19 17	0 12	14 55	14 36	10 10		n.a.
T 16	21 59	7 44	4 57	25 8	1 53	6 10	2 48	22 12	3 16	24 21	0 41	15 59	1 20	14 13	0 48	24 5	0 37	19 16	0 12	14 55	14 35	10 8		n.a.
F 17	22 9	3 2	4 23	25 16	1 50	6 37	2 47	22 8	3 17	24 21	0 41	15 58	1 19	14 13	0 48	24 5	0 37	19 16	0 12	14 55	14 33	10 6		n.a.
S 18	22 19	1n46	3 34	25 21	1 47	7 3	2 46	22 3	3 18	24 20	0 41	15 57	1 19	14 12	0 48	24 4	0 37	19 16	0 12	14 55	14 32	10 4		n.a.
S 19	22 28	6 26	2 34	25 24	1 42	7 30	2 45	21 58	3 19	24 20	0 41	15 56	1 19	14 12	0 48	24 4	0 37	19 15	0 12	14 56	14 31	10 2		n.a.
M20	22 37	10 43	1 25	25 25	1 37	7 56	2 43	21 53	3 19	24 20	0 42	15 54	1 19	14 11	0 48	24 4	0 37	19 15	0 12	14 56	14 30	10 0		n.a.
T 21	22 45	14 24	0 12	25 23	1 31	8 23	2 41	21 48	3 20	24 19	0 42	15 53	1 19	14 11	0 48	24 4	0 37	19 15	0 12	14 56	14 29	9 58		n.a.
W22	22 53	17 17	1s 0	25 20	1 25	8 49	2 40	21 44	3 20	24 19	0 42	15 52	1 19	14 10	0 48	24 4	0 37	19 15	0 12	14 56	14 28	9 56		n.a.
T 23	23 1	19 14	2 8	25 14	1 17	9 15	2 38	21 39	3 20	24 18	0 42	15 51	1 18	14 9	0 48	24 4	0 37	19 14	0 12	14 55	14 27	9 54		n.a.
F 24	23 8	20 8	3 8	25 6	1 9	9 41	2 36	21 34	3 20	24 18	0 42	15 50	1 18	14 9	0 48	24 3	0 37	19 14	0 12	14 54	14 26	9 52		n.a.
S 25	23 14	19 59	3 58	24 55	0 59	10 7	2 34	21 30	3 21	24 18	0 42	15 49	1 18	14 8	0 48	24 3	0 37	19 14	0 12	14 52	14 25	9 50		n.a.
S 26	23 20	18 52	4 35	24 43	0 49	10 33	2 32	21 26	3 21	24 17	0 43	15 48	1 18	14 8	0 48	24 3	0 37	19 14	0 12	14 50	14 24	9 49		n.a.
M27	23 26	16 54	4 59	24 29	0 38	10 59	2 30	21 21	3 21	24 17	0 43	15 47	1 18	14 7	0 48	24 3	0 37	19 14	0 12	14 48	14 23	9 47		n.a.
T 28	23 31	14 13	5 9	24 13	0 26	11 25	2 28	21 17	3 21	24 16	0 43	15 47	1 17	14 6	0 48	24 3	0 37	19 13	0 12	14 45	14 22	9 45		n.a.
W29	23 36	10 58	5 6	23 56	0 14	11 50	2 25	21 13	3 21	24 16	0 43	15 46	1 17	14 6	0 48	24 2	0 37	19 13	0 13	14 43	14 21	9 43		n.a.
T 30	23 40	7 19	4 49	23 37	0 0	12 15	2 23	21 10	3 21	24 15	0 43	15 45	1 17	14 5	0 47	24 2	0 37	19 13	0 13	14 42	14 20	9 41		n.a.
F 31	23s44	3n22	4s20	23s17	0n14	12s40	2n20	21n 6	3n20	24n15	0n43	15n44	1s17	14s 4	0s47	24s 2	0s37	19n13	0n13	14s41	14s19	9n39		n.a.

Julian Day Number = 893005.5, Delta T = 14h57m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°19'42, Lahiri = -35°12'42 Julian Calendar 1 Dec. 2269 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2269 BCE

The year -2268 astronomical counting style corresponds to year 2269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2268 BCE (-2267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 16	23♐28'34	23♍30	11♑36	10♏24	19°R 0	19°R24	15°R53	25♒26	11♑40	23°R20	8°D37	7♏28	22♌30	n.a.	S 1
S 2	5 31 13	24°29'02	5♎35	12°34	11°34	18♉49	19♊16	15♉49	25°28	11°42	23♉19	8♏38	7°25	22°37	n.a.	S 2
M 3	5 35 10	25°29'28	17°54	13°24	12°44	18°39	19° 8	15°46	25°30	11°45	23°18	8°39	7°21	22°44	n.a.	M 3
T 4	5 39 6	26°29'52	0♏33	14° 5	13°54	18°30	19° 0	15°43	25°32	11°47	23°17	8°40	7°18	22°51	n.a.	T 4
W 5	5 43 3	27°30'15	13°34	14°37	15° 4	18°22	18°52	15°40	25°34	11°49	23°16	8°R40	7°15	22°57	n.a.	W 5
T 6	5 46 59	28°30'36	27° 1	15° 0	16°14	18°14	18°44	15°37	25°36	11°51	23°14	8°39	7°12	23° 4	n.a.	T 6
F 7	5 50 56	29°30'56	10♐54	15°13	17°25	18° 7	18°37	15°34	25°38	11°53	23°13	8°35	7° 9	23°11	n.a.	F 7
S 8	5 54 52	0♑31'13	25°10	15°R16	18°35	18° 1	18°29	15°31	25°40	11°56	23°12	8°29	7° 6	23°17	n.a.	S 8
S 9	5 58 49	1°31'29	9♑46	15° 9	19°45	17°56	18°21	15°28	25°43	11°58	23°11	8°21	7° 2	23°24	n.a.	S 9
M10	6 2 45	2°31'42	24°34	14°52	20°56	17°52	18°14	15°26	25°45	12° 0	23°11	8°12	6°59	23°31	n.a.	M10
T 11	6 6 42	3°31'54	9♒25	14°27	22° 6	17°48	18° 6	15°23	25°47	12° 2	23°10	8° 4	6°56	23°38	n.a.	T 11
W12	6 10 39	4°32'03	24°11	13°52	23°17	17°45	17°59	15°21	25°50	12° 5	23° 9	7°56	6°53	23°44	n.a.	W12
T 13	6 14 35	5°32'10	8♓45	13°11	24°27	17°43	17°52	15°19	25°52	12° 7	23° 8	7°51	6°50	23°51	n.a.	T 13
F 14	6 18 32	6°32'14	23° 3	12°22	25°38	17°42	17°45	15°16	25°55	12° 9	23° 7	7°48	6°47	23°58	n.a.	F 14
S 15	6 22 28	7°32'16	7♈ 2	11°28	26°49	17°D41	17°37	15°14	25°57	12°11	23° 6	7°D47	6°43	24° 4	n.a.	S 15
S 16	6 26 25	8°32'15	20°43	10°31	28° 0	17°42	17°30	15°12	26° 0	12°14	23° 5	7°48	6°40	24°11	n.a.	S 16
M17	6 30 21	9°32'12	4♉ 6	9°30	29°10	17°43	17°23	15°11	26° 2	12°16	23° 4	7°R48	6°37	24°18	n.a.	M17
T 18	6 34 18	10°32'07	17°14	8°29	0♐21	17°44	17°17	15° 9	26° 5	12°18	23° 3	7°48	6°34	24°25	n.a.	T 18
W19	6 38 14	11°32'00	0♊ 9	7°28	1°32	17°47	17°10	15° 7	26° 8	12°21	23° 3	7°46	6°31	24°31	n.a.	W19
T 20	6 42 11	12°31'50	12°53	6°29	2°43	17°50	17° 3	15° 6	26°10	12°23	23° 2	7°41	6°27	24°38	n.a.	T 20
F 21	6 46 8	13°31'38	25°26	5°32	3°54	17°54	16°57	15° 4	26°13	12°25	23° 1	7°33	6°24	24°45	n.a.	F 21
S 22	6 50 4	14°31'23	7♋50	4°40	5° 5	17°58	16°51	15° 3	26°16	12°27	23° 0	7°23	6°21	24°51	n.a.	S 22
S 23	6 54 1	15°31'07	20° 5	3°52	6°17	18° 3	16°44	15° 2	26°19	12°30	23° 0	7°11	6°18	24°58	n.a.	S 23
M24	6 57 57	16°30'48	2♌12	3°10	7°28	18° 9	16°38	15° 0	26°21	12°32	22°59	6°57	6°15	25° 5	n.a.	M24
T 25	7 1 54	17°30'27	14°12	2°33	8°39	18°16	16°32	14°59	26°24	12°34	22°58	6°45	6°12	25°12	n.a.	T 25
W26	7 5 50	18°30'04	26° 6	2° 3	9°50	18°23	16°27	14°59	26°27	12°36	22°57	6°33	6° 8	25°18	n.a.	W26
T 27	7 9 47	19°29'39	7♍57	1°39	11° 1	18°30	16°21	14°58	26°30	12°39	22°57	6°24	6° 5	25°25	n.a.	T 27
F 28	7 13 43	20°29'11	19°48	1°21	12°13	18°39	16°15	14°57	26°33	12°41	22°56	6°17	6° 2	25°32	n.a.	F 28
S 29	7 17 40	21°28'42	1♎42	1°10	13°24	18°48	16°10	14°57	26°36	12°43	22°56	6°13	5°59	25°39	n.a.	S 29
S 30	7 21 36	22°28'11	13°45	1°D 5	14°36	18°57	16° 5	14°56	26°39	12°45	22°55	6°11	5°56	25°45	n.a.	S 30
M31	7 25 33	23♑27'38	26♎ 0	1♑ 6	15♐47	19♉ 7	16♊ 0	14♉56	26♒42	12♑48	22♉54	6°D11	5♏52	25♌52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	0s43	3s40	22s57	0n29	13s 5	2n18	21n 2	3n20	24n14	0n44	15n43	1s17	14s 4	0s47	24s 2	0s37	19n12	0n13	14s41	14s18	9n37		n.a.
S 2	23 50	4 51	2 49	22 36	0 45	13 29	2 15	20 59	3 20	24 14	0 44	15 42	1 16	14 3	0 47	24 2	0 37	19 12	0 13	14 41	14 17	9 35		n.a.
M 3	23 52	8 51	1 50	22 15	1 1	13 53	2 13	20 56	3 20	24 13	0 44	15 42	1 16	14 2	0 47	24 2	0 37	19 12	0 13	14 41	14 16	9 33		n.a.
T 4	23 54	12 35	0 44	21 54	1 17	14 17	2 10	20 53	3 19	24 13	0 44	15 41	1 16	14 1	0 47	24 1	0 37	19 12	0 13	14 42	14 15	9 31		n.a.
W 5	23 55	15 50	0n26	21 34	1 34	14 41	2 7	20 50	3 19	24 12	0 44	15 40	1 16	14 1	0 47	24 1	0 37	19 12	0 13	14 42	14 13	9 29		n.a.
T 6	23 56	18 20	1 37	21 15	1 51	15 4	2 4	20 47	3 18	24 12	0 44	15 39	1 16	14 0	0 47	24 1	0 37	19 11	0 13	14 41	14 12	9 27		n.a.
F 7	23 57	19 51	2 44	20 57	2 8	15 27	2 1	20 45	3 18	24 11	0 44	15 39	1 15	13 59	0 47	24 1	0 37	19 11	0 13	14 40	14 11	9 25		n.a.
S 8	23 57	20 9	3 43	20 40	2 24	15 50	1 59	20 43	3 17	24 10	0 44	15 38	1 15	13 58	0 47	24 1	0 37	19 11	0 13	14 38	14 10	9 23		n.a.
S 9	23 56	19 7	4 29	20 25	2 40	16 12	1 56	20 41	3 17	24 10	0 44	15 38	1 15	13 57	0 47	24 0	0 37	19 11	0 13	14 35	14 9	9 21		n.a.
M10	23 55	16 48	4 57	20 13	2 55	16 34	1 52	20 39	3 16	24 9	0 45	15 37	1 15	13 57	0 47	24 0	0 37	19 11	0 13	14 32	14 8	9 19		n.a.
T 11	23 54	13 22	5 5	20 2	3 8	16 55	1 49	20 37	3 15	24 9	0 45	15 37	1 15	13 56	0 47	24 0	0 37	19 10	0 13	14 30	14 7	9 17		n.a.
W12	23 52	9 8	4 53	19 53	3 21	17 17	1 46	20 36	3 15	24 8	0 45	15 36	1 14	13 55	0 47	24 0	0 37	19 10	0 13	14 27	14 6	9 15		n.a.
T 13	23 50	4 25	4 23	19 46	3 32	17 37	1 43	20 34	3 14	24 8	0 45	15 36	1 14	13 54	0 47	24 0	0 37	19 10	0 13	14 25	14 5	9 13		n.a.
F 14	23 47	0n28	3 36	19 41	3 41	17 58	1 40	20 33	3 13	24 7	0 45	15 35	1 14	13 53	0 47	23 59	0 37	19 10	0 14	14 24	14 4	9 11		n.a.
S 15	23 44	5 14	2 37	19 39	3 48	18 18	1 37	20 32	3 13	24 6	0 45	15 35	1 14	13 52	0 47	23 59	0 37	19 10	0 14	14 24	14 3	9 9		n.a.
S 16	23 40	9 38	1 30	19 38	3 54	18 37	1 33	20 32	3 12	24 6	0 45	15 34	1 14	13 51	0 47	23 59	0 37	19 9	0 14	14 24	14 2	9 7		n.a.
M17	23 36	13 28	0 20	19 40	3 57	18 56	1 30	20 31	3 11	24 5	0 45	15 34	1 13	13 50	0 47	23 59	0 37	19 9	0 14	14 25	14 1	9 5		n.a.
T 18	23 31	16 32	0s50	19 43	3 58	19 15	1 27	20 31	3 10	24 5	0 45	15 34	1 13	13 49	0 47	23 59	0 37	19 9	0 14	14 24	14 0	9 3		n.a.
W19	23 26	18 43	1 56	19 48	3 57	19 33	1 24	20 31	3 9	24 4	0 45	15 33	1 13	13 48	0 47	23 58	0 37	19 9	0 14	14 24	13 59	9 1		n.a.
T 20	23 21	19 56	2 55	19 54	3 54	19 50	1 20	20 31	3 8	24 4	0 45	15 33	1 13	13 48	0 47	23 58	0 37	19 9	0 14	14 22	13 57	8 59		n.a.
F 21	23 15	20 7	3 45	20 1	3 49	20 7	1 17	20 31	3 8	24 3	0 46	15 33	1 13	13 47	0 47	23 58	0 37	19 9	0 14	14 19	13 56	8 57		n.a.
S 22	23 8	19 20	4 23	20 10	3 42	20 24	1 13	20 32	3 7	24 2	0 46	15 33	1 12	13 46	0 47	23 58	0 37	19 9	0 14	14 16	13 55	8 55		n.a.
S 23	23 1	17 39	4 48	20 20	3 34	20 40	1 10	20 32	3 6	24 2	0 46	15 33	1 12	13 45	0 47	23 58	0 37	19 8	0 14	14 12	13 54	8 53		n.a.
M24	22 54	15 13	5 0	20 30	3 24	20 56	1 7	20 33	3 5	24 1	0 46	15 32	1 12	13 44	0 47	23 57	0 37	19 8	0 14	14 8	13 53	8 51		n.a.
T 25	22 47	12 9	4 59	20 42	3 14	21 10	1 3	20 34	3 4	24 1	0 46	15 32	1 12	13 43	0 47	23 57	0 37	19 8	0 14	14 3	13 52	8 49		n.a.
W26	22 38	8 38	4 44	20 54	3 2	21 25	1 0	20 35	3 3	24 0	0 46	15 32	1 11	13 42	0 47	23 57	0 37	19 8	0 14	13 59	13 51	8 47		n.a.
T 27	22 30	4 48	4 18	21 6	2 50	21 39	0 56	20 37	3 2	24 0	0 46	15 32	1 11	13 41	0 47	23 57	0 37	19 8	0 14	13 56	13 50	8 45		n.a.
F 28	22 21	0 46	3 40	21 19	2 37	21 52	0 53	20 38	3 1	23 59	0 46	15 32	1 11	13 40	0 47	23 57	0 37	19 8	0 14	13 54	13 49	8 43		n.a.
S 29	22 12	3s19	2 52	21 32	2 24	22 5	0 49	20 40	3 0	23 59	0 46	15 32	1 11	13 38	0 47	23 56	0 37	19 8	0 14	13 53	13 48	8 41		n.a.
S 30	22 2	7 19	1 56	21 46	2 11	22 17	0 46	20 42	2 59	23 58	0 46	15 32	1 11	13 37	0 47	23 56	0 37	19 8	0 15	13 52	13 47	8 39		n.a.
M31	21s52	11s 5	0s54	21s59	1n57	22s28	0n43	20n44	2n58	23n58	0n46	15n32	1s10	13s36	0s46	23s56	0s37	19n 8	0n15	13s52	13s46	8n37		n.a.

Julian Day Number = 893036.5, Delta T = 14h57m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°19'38, Lahiri = -35°12'38 Julian Calendar 1 Jan. 2268 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2269 BCE

The year -2267 astronomical counting style corresponds to year 2268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2268 BCE (-2267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 30	24♑27'03	8♏35	1♑13	16♐59	19♉18	15°R55	14°R55	26♒45	12♑50	22°R54	6°R11	5♏49	25♌59	n.a.	T 1
W 2	7 33 26	25°26'26	21°32	1°25	18°10	19°29	15♊50	14♉55	26°48	12°52	22♉53	6♏10	5°46	26° 5	n.a.	W 2
T 3	7 37 23	26°25'47	4♐57	1°43	19°22	19°41	15°45	14°D55	26°51	12°54	22°53	6° 8	5°43	26°12	n.a.	T 3
F 4	7 41 19	27°25'06	18°51	2° 6	20°33	19°53	15°41	14°55	26°54	12°57	22°52	6° 3	5°40	26°19	n.a.	F 4
S 5	7 45 16	28°24'23	3♑15	2°33	21°45	20° 6	15°37	14°56	26°57	12°59	22°52	5°55	5°37	26°26	n.a.	S 5
S 6	7 49 12	29°23'38	18° 3	3° 5	22°56	20°19	15°33	14°56	27° 0	13° 1	22°52	5°45	5°33	26°32	n.a.	S 6
M 7	7 53 9	0♒22'51	3♒ 8	3°41	24° 8	20°33	15°29	14°56	27° 3	13° 3	22°51	5°33	5°30	26°39	n.a.	M 7
T 8	7 57 5	1°22'01	18°20	4°21	25°20	20°47	15°25	14°57	27° 6	13° 5	22°51	5°22	5°27	26°46	n.a.	T 8
W 9	8 1 2	2°21'09	3♓28	5° 5	26°32	21° 2	15°21	14°58	27° 9	13° 8	22°51	5°12	5°24	26°52	n.a.	W 9
T 10	8 4 58	3°20'15	18°23	5°52	27°43	21°18	15°18	14°58	27°13	13°10	22°50	5° 5	5°21	26°59	n.a.	T 10
F 11	8 8 55	4°19'18	2♈57	6°43	28°55	21°33	15°15	14°59	27°16	13°12	22°50	5° 0	5°18	27° 6	n.a.	F 11
S 12	8 12 52	5°18'19	17° 7	7°37	0♑ 7	21°50	15°12	15° 0	27°19	13°14	22°50	4°58	5°14	27°13	n.a.	S 12
S 13	8 16 48	6°17'17	0♉52	8°33	1°19	22° 6	15° 9	15° 1	27°22	13°16	22°49	4°57	5°11	27°19	n.a.	S 13
M14	8 20 45	7°16'13	14°13	9°33	2°30	22°23	15° 6	15° 3	27°26	13°18	22°49	4°57	5° 8	27°26	n.a.	M14
T 15	8 24 41	8°15'06	27°14	10°35	3°42	22°41	15° 4	15° 4	27°29	13°20	22°49	4°56	5° 5	27°33	n.a.	T 15
W16	8 28 38	9°13'57	9♊57	11°40	4°54	22°59	15° 1	15° 5	27°32	13°23	22°49	4°54	5° 2	27°39	n.a.	W16
T 17	8 32 34	10°12'46	22°27	12°48	6° 6	23°17	14°59	15° 7	27°35	13°25	22°49	4°48	4°58	27°46	n.a.	T 17
F 18	8 36 31	11°11'32	4♋47	13°57	7°18	23°36	14°57	15° 8	27°39	13°27	22°49	4°40	4°55	27°53	n.a.	F 18
S 19	8 40 27	12°10'15	16°57	15° 9	8°30	23°55	14°56	15°10	27°42	13°29	22°48	4°29	4°52	28° 0	n.a.	S 19
S 20	8 44 24	13° 8'57	29° 1	16°23	9°42	24°14	14°54	15°12	27°45	13°31	22°48	4°16	4°49	28° 6	n.a.	S 20
M21	8 48 20	14° 7'36	11♌ 0	17°39	10°54	24°34	14°53	15°14	27°49	13°33	22°48	4° 2	4°46	28°13	n.a.	M21
T 22	8 52 17	15° 6'13	22°55	18°58	12° 6	24°54	14°52	15°16	27°52	13°35	22°48	3°48	4°43	28°20	n.a.	T 22
W23	8 56 14	16° 4'48	4♍47	20°18	13°18	25°15	14°51	15°18	27°56	13°37	22°D48	3°36	4°39	28°26	n.a.	W23
T 24	9 0 10	17° 3'21	16°38	21°40	14°30	25°36	14°50	15°20	27°59	13°39	22°48	3°26	4°36	28°33	n.a.	T 24
F 25	9 4 7	18° 1'51	28°30	23° 4	15°42	25°57	14°49	15°23	28° 2	13°41	22°48	3°18	4°33	28°40	n.a.	F 25
S 26	9 8 3	19° 0'20	10♎26	24°30	16°54	26°19	14°49	15°25	28° 6	13°43	22°48	3°13	4°30	28°47	n.a.	S 26
S 27	9 12 0	19°58'47	22°29	25°57	18° 6	26°40	14°49	15°28	28° 9	13°45	22°48	3°11	4°27	28°53	n.a.	S 27
M28	9 15 56	20♒57'12	4♏45	27♑27	19♑18	27♉ 3	14°D48	15♉31	28♒13	13♑47	22♉49	3°D11	4♏24	29♌ 0	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s41	14s28	0n13	22s13	1n44	22s39	0n39	20n46	2n58	23n57	0n46	15n33	1s10	13s35	0s46	23s56	0s37	19n 8	0n15	13s52	13s45	8n35		n.a.
W 2	21 30	17 14	1 20	22 26	1 31	22 49	0 36	20 48	2 57	23 57	0 46	15 33	1 10	13 34	0 46	23 55	0 37	19 7	0 15	13 52	13 44	8 33		n.a.
T 3	21 19	19 11	2 26	22 39	1 17	22 59	0 32	20 50	2 56	23 56	0 46	15 33	1 10	13 33	0 46	23 55	0 37	19 7	0 15	13 51	13 42	8 31		n.a.
F 4	21 7	20 4	3 25	22 52	1 4	23 7	0 29	20 53	2 55	23 56	0 46	15 33	1 9	13 32	0 46	23 55	0 37	19 7	0 15	13 49	13 41	8 29		n.a.
S 5	20 55	19 41	4 14	23 4	0 51	23 16	0 26	20 56	2 54	23 55	0 46	15 33	1 9	13 31	0 46	23 55	0 37	19 7	0 15	13 46	13 40	8 27		n.a.
S 6	20 43	17 58	4 46	23 16	0 39	23 23	0 22	20 58	2 53	23 55	0 46	15 34	1 9	13 30	0 46	23 55	0 37	19 7	0 15	13 43	13 39	8 25		n.a.
M 7	20 30	15 1	5 0	23 27	0 26	23 30	0 19	21 1	2 52	23 54	0 46	15 34	1 9	13 29	0 46	23 54	0 37	19 7	0 15	13 39	13 38	8 23		n.a.
T 8	20 17	11 1	4 53	23 38	0 15	23 36	0 16	21 4	2 51	23 54	0 46	15 35	1 9	13 28	0 46	23 54	0 37	19 7	0 15	13 35	13 37	8 21		n.a.
W 9	20 3	6 20	4 25	23 48	0 3	23 42	0 12	21 7	2 50	23 54	0 46	15 35	1 8	13 26	0 46	23 54	0 37	19 7	0 15	13 32	13 36	8 19		n.a.
T 10	19 49	1 20	3 40	23 57	0s 8	23 47	0 9	21 11	2 49	23 53	0 46	15 35	1 8	13 25	0 46	23 54	0 37	19 7	0 15	13 29	13 35	8 17		n.a.
F 11	19 35	3n38	2 40	24 5	0 19	23 51	0 6	21 14	2 48	23 53	0 46	15 36	1 8	13 24	0 46	23 54	0 37	19 7	0 15	13 28	13 34	8 15		n.a.
S 12	19 21	8 17	1 33	24 13	0 29	23 54	0 2	21 18	2 47	23 53	0 46	15 36	1 8	13 23	0 46	23 53	0 37	19 7	0 15	13 27	13 33	8 13		n.a.
S 13	19 6	12 21	0 22	24 19	0 39	23 57	0s 1	21 21	2 46	23 52	0 46	15 37	1 7	13 22	0 46	23 53	0 37	19 7	0 15	13 27	13 32	8 11		n.a.
M14	18 51	15 40	0s49	24 24	0 49	23 59	0 4	21 25	2 45	23 52	0 46	15 37	1 7	13 21	0 46	23 53	0 37	19 7	0 15	13 27	13 31	8 9		n.a.
T 15	18 35	18 6	1 55	24 28	0 58	24 1	0 7	21 28	2 44	23 52	0 46	15 38	1 7	13 20	0 46	23 53	0 37	19 7	0 15	13 27	13 29	8 7		n.a.
W16	18 20	19 33	2 54	24 31	1 6	24 1	0 10	21 32	2 43	23 51	0 46	15 39	1 7	13 18	0 46	23 53	0 37	19 7	0 16	13 26	13 28	8 5		n.a.
T 17	18 3	20 1	3 43	24 33	1 14	24 1	0 13	21 36	2 42	23 51	0 46	15 39	1 7	13 17	0 46	23 52	0 37	19 7	0 16	13 24	13 27	8 3		n.a.
F 18	17 47	19 31	4 21	24 34	1 22	24 1	0 16	21 40	2 41	23 51	0 46	15 40	1 6	13 16	0 46	23 52	0 37	19 7	0 16	13 21	13 26	8 1		n.a.
S 19	17 31	18 7	4 46	24 33	1 29	23 59	0 19	21 44	2 40	23 51	0 46	15 41	1 6	13 15	0 46	23 52	0 37	19 7	0 16	13 17	13 25	7 59		n.a.
S 20	17 14	15 55	4 59	24 30	1 36	23 57	0 22	21 48	2 39	23 51	0 46	15 42	1 6	13 14	0 46	23 52	0 37	19 7	0 16	13 13	13 24	7 57		n.a.
M21	16 56	13 4	4 58	24 27	1 42	23 54	0 25	21 52	2 39	23 50	0 46	15 42	1 6	13 12	0 46	23 52	0 37	19 7	0 16	13 8	13 23	7 55		n.a.
T 22	16 39	9 42	4 44	24 21	1 48	23 51	0 28	21 57	2 38	23 50	0 46	15 43	1 5	13 11	0 46	23 52	0 37	19 7	0 16	13 3	13 22	7 53		n.a.
W23	16 21	5 59	4 17	24 15	1 53	23 47	0 31	22 1	2 37	23 50	0 46	15 44	1 5	13 10	0 46	23 51	0 37	19 7	0 16	12 59	13 21	7 51		n.a.
T 24	16 3	2 1	3 40	24 6	1 58	23 42	0 33	22 5	2 36	23 50	0 46	15 45	1 5	13 9	0 46	23 51	0 37	19 7	0 16	12 55	13 20	7 49		n.a.
F 25	15 45	2s 1	2 53	23 56	2 2	23 36	0 36	22 9	2 35	23 50	0 46	15 46	1 5	13 8	0 46	23 51	0 37	19 7	0 16	12 53	13 19	7 47		n.a.
S 26	15 27	6 1	1 58	23 45	2 6	23 30	0 39	22 14	2 34	23 50	0 46	15 47	1 5	13 6	0 46	23 51	0 37	19 8	0 16	12 51	13 18	7 45		n.a.
S 27	15 8	9 48	0 56	23 32	2 10	23 23	0 41	22 18	2 33	23 50	0 46	15 48	1 4	13 5	0 46	23 51	0 37	19 8	0 16	12 50	13 16	7 43		n.a.
M28	14s49	13s15	0n 8	23s17	2s12	23s15	0s44	22n23	2n32	23n50	0n46	15n49	1s 4	13s 4	0s46	23s50	0s38	19n 8	0n16	12s50	13s15	7n41		n.a.

Julian Day Number = 893067.5, Delta T = 14h57m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°19'34, Lahiri = -35°12'34 Julian Calendar 1 Feb. 2268 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2268 BCE

The year -2267 astronomical counting style corresponds to year 2268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2268 BCE (-2267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 53	21♒55'36	17♏17	28♑58	20♑30	27♉25	14♊49	15♉33	28♒16	13♑48	22♉49	3°R11	4♏20	29♌ 7	n.a.	T 1
W 2	9 23 49	22°53'58	0♐10	0♒31	21°42	27°48	14°49	15°36	28°19	13°50	22°49	3♏11	4°17	29°13	n.a.	W 2
T 3	9 27 46	23°52'18	13°30	2° 5	22°54	28°11	14°49	15°39	28°23	13°52	22°49	3° 9	4°14	29°20	n.a.	T 3
F 4	9 31 42	24°50'36	27°17	3°42	24° 7	28°34	14°50	15°42	28°26	13°54	22°49	3° 6	4°11	29°27	n.a.	F 4
S 5	9 35 39	25°48'53	11♑35	5°20	25°19	28°58	14°51	15°45	28°30	13°56	22°50	3° 0	4° 8	29°33	n.a.	S 5
S 6	9 39 35	26°47'08	26°19	6°59	26°31	29°22	14°52	15°49	28°33	13°58	22°50	2°51	4° 4	29°40	n.a.	S 6
M 7	9 43 32	27°45'21	11♒24	8°41	27°43	29°46	14°53	15°52	28°37	13°59	22°50	2°42	4° 1	29°47	n.a.	M 7
T 8	9 47 29	28°43'32	26°41	10°24	28°55	0♊11	14°55	15°56	28°40	14° 1	22°50	2°32	3°58	29°54	n.a.	T 8
W 9	9 51 25	29°41'41	11♓59	12° 9	0♒ 8	0°35	14°56	15°59	28°43	14° 3	22°51	2°24	3°55	0♍ 0	n.a.	W 9
T 10	9 55 22	0♓39'48	27° 6	13°55	1°20	1° 1	14°58	16° 3	28°47	14° 5	22°51	2°18	3°52	0° 7	n.a.	T 10
F 11	9 59 18	1°37'53	11♈53	15°44	2°32	1°26	15° 0	16° 6	28°50	14° 6	22°52	2°14	3°49	0°14	n.a.	F 11
S 12	10 3 15	2°35'57	26°16	17°34	3°44	1°51	15° 2	16°10	28°54	14° 8	22°52	2°D12	3°45	0°20	n.a.	S 12
S 13	10 7 11	3°33'58	10♉11	19°25	4°57	2°17	15° 5	16°14	28°57	14°10	22°52	2°12	3°42	0°27	n.a.	S 13
M14	10 11 8	4°31'57	23°39	21°19	6° 9	2°43	15° 7	16°18	29° 1	14°11	22°53	2°13	3°39	0°34	n.a.	M14
T 15	10 15 4	5°29'54	6♊42	23°14	7°21	3° 9	15°10	16°22	29° 4	14°13	22°53	2°R13	3°36	0°41	n.a.	T 15
W16	10 19 1	6°27'49	19°24	25°11	8°34	3°36	15°13	16°26	29° 7	14°14	22°54	2°12	3°33	0°47	n.a.	W16
T 17	10 22 57	7°25'41	1♋50	27° 9	9°46	4° 3	15°16	16°31	29°11	14°16	22°54	2° 9	3°30	0°54	n.a.	T 17
F 18	10 26 54	8°23'32	14° 2	29°10	10°58	4°29	15°19	16°35	29°14	14°17	22°55	2° 4	3°26	1° 1	n.a.	F 18
S 19	10 30 51	9°21'21	26° 6	1♓11	12°11	4°57	15°22	16°40	29°18	14°19	22°56	1°57	3°23	1° 7	n.a.	S 19
S 20	10 34 47	10°19'09	8♌ 3	3°15	13°23	5°24	15°26	16°44	29°21	14°20	22°56	1°48	3°20	1°14	n.a.	S 20
M21	10 38 44	11°16'54	19°56	5°19	14°36	5°51	15°30	16°49	29°24	14°22	22°57	1°39	3°17	1°21	n.a.	M21
T 22	10 42 40	12°14'37	1♍48	7°25	15°48	6°19	15°34	16°53	29°28	14°23	22°57	1°29	3°14	1°28	n.a.	T 22
W23	10 46 37	13°12'19	13°40	9°33	17° 1	6°47	15°38	16°58	29°31	14°25	22°58	1°21	3°10	1°34	n.a.	W23
T 24	10 50 33	14° 9'59	25°33	11°41	18°13	7°15	15°42	17° 3	29°34	14°26	22°59	1°14	3° 7	1°41	n.a.	T 24
F 25	10 54 30	15° 7'38	7♎30	13°50	19°25	7°44	15°46	17° 8	29°38	14°27	22°59	1° 9	3° 4	1°48	n.a.	F 25
S 26	10 58 26	16° 5'16	19°33	16° 0	20°38	8°12	15°51	17°13	29°41	14°29	23° 0	1° 7	3° 1	1°54	n.a.	S 26
S 27	11 2 23	17° 2'52	1♏43	18°11	21°50	8°41	15°55	17°18	29°44	14°30	23° 1	1°D 6	2°58	2° 1	n.a.	S 27
M28	11 6 19	18° 0'26	14° 5	20°21	23° 3	9°10	16° 0	17°23	29°48	14°31	23° 2	1° 7	2°55	2° 8	n.a.	M28
T 29	11 10 16	18°58'00	26°42	22°32	24°15	9°39	16° 5	17°28	29°51	14°32	23° 3	1° 8	2°51	2°14	n.a.	T 29
W30	11 14 13	19°55'32	9♐37	24°42	25°28	10° 8	16°10	17°34	29°54	14°34	23° 3	1° 9	2°48	2°21	n.a.	W30
T 31	11 18 9	20♓53'04	22♐54	26♓51	26♒41	10♊37	16♊16	17♉39	29♒58	14♑35	23♉ 4	1°R10	2♏45	2♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s30	16s10	1n14	23s 0	2s15	23s 7	0s46	22n27	2n31	23n50	0n46	15n50	1s 4	13s 3	0s46	23s50	0s38	19n 8	0n16	12s50	13s14	7n39		n.a.
W 2	14 10	18 22	2 18	22 41	2 17	22 58	0 49	22 32	2 30	23 50	0 46	15 51	1 4	13 2	0 46	23 50	0 38	19 8	0 16	12 50	13 13	7 37		n.a.
T 3	13 51	19 39	3 17	22 21	2 18	22 48	0 51	22 36	2 29	23 50	0 46	15 52	1 4	13 0	0 46	23 50	0 38	19 8	0 16	12 50	13 12	7 35		n.a.
F 4	13 31	19 49	4 7	21 59	2 19	22 37	0 53	22 41	2 29	23 50	0 46	15 53	1 3	12 59	0 46	23 50	0 38	19 8	0 16	12 48	13 11	7 33		n.a.
S 5	13 11	18 45	4 43	21 35	2 19	22 26	0 56	22 45	2 28	23 50	0 46	15 54	1 3	12 58	0 46	23 50	0 38	19 8	0 17	12 46	13 10	7 31		n.a.
S 6	12 51	16 25	5 1	21 9	2 19	22 15	0 58	22 50	2 27	23 50	0 46	15 55	1 3	12 57	0 46	23 49	0 38	19 8	0 17	12 43	13 9	7 29		n.a.
M 7	12 30	12 56	5 0	20 41	2 18	22 2	1 0	22 54	2 26	23 50	0 46	15 56	1 3	12 55	0 46	23 49	0 38	19 9	0 17	12 40	13 8	7 27		n.a.
T 8	12 10	8 33	4 37	20 11	2 16	21 49	1 2	22 59	2 25	23 50	0 46	15 58	1 3	12 54	0 46	23 49	0 38	19 9	0 17	12 37	13 7	7 25		n.a.
W 9	11 49	3 37	3 55	19 40	2 14	21 36	1 4	23 3	2 24	23 51	0 46	15 59	1 2	12 53	0 46	23 49	0 38	19 9	0 17	12 34	13 5	7 23		n.a.
T 10	11 28	1n30	2 56	19 6	2 12	21 22	1 6	23 8	2 23	23 51	0 46	16 0	1 2	12 52	0 46	23 49	0 38	19 9	0 17	12 32	13 4	7 21		n.a.
F 11	11 7	6 25	1 46	18 30	2 9	21 7	1 8	23 12	2 22	23 51	0 46	16 1	1 2	12 51	0 46	23 49	0 38	19 9	0 17	12 30	13 3	7 19		n.a.
S 12	10 46	10 50	0 32	17 53	2 5	20 52	1 10	23 17	2 22	23 51	0 46	16 3	1 2	12 49	0 46	23 49	0 38	19 9	0 17	12 30	13 2	7 17		n.a.
S 13	10 25	14 31	0s43	17 13	2 1	20 36	1 12	23 21	2 21	23 52	0 46	16 4	1 2	12 48	0 46	23 48	0 38	19 9	0 17	12 30	13 1	7 15		n.a.
M14	10 3	17 16	1 52	16 32	1 56	20 19	1 13	23 26	2 20	23 52	0 46	16 5	1 1	12 47	0 46	23 48	0 38	19 10	0 17	12 30	13 0	7 13		n.a.
T 15	9 41	19 2	2 54	15 48	1 51	20 2	1 15	23 30	2 19	23 52	0 46	16 7	1 1	12 46	0 46	23 48	0 38	19 10	0 17	12 30	12 59	7 11		n.a.
W16	9 20	19 47	3 45	15 3	1 45	19 44	1 17	23 35	2 18	23 52	0 46	16 8	1 1	12 44	0 46	23 48	0 38	19 10	0 17	12 30	12 58	7 9		n.a.
T 17	8 58	19 32	4 25	14 16	1 39	19 26	1 18	23 39	2 17	23 53	0 46	16 10	1 1	12 43	0 46	23 48	0 38	19 10	0 17	12 29	12 57	7 7		n.a.
F 18	8 36	18 22	4 51	13 27	1 32	19 7	1 20	23 43	2 16	23 53	0 46	16 11	1 1	12 42	0 46	23 48	0 38	19 10	0 17	12 27	12 56	7 5		n.a.
S 19	8 14	16 24	5 4	12 36	1 25	18 48	1 21	23 48	2 16	23 53	0 46	16 12	1 0	12 41	0 46	23 48	0 38	19 11	0 17	12 24	12 54	7 3		n.a.
S 20	7 51	13 45	5 4	11 43	1 17	18 28	1 22	23 52	2 15	23 54	0 46	16 14	1 0	12 40	0 46	23 47	0 38	19 11	0 17	12 21	12 53	7 1		n.a.
M21	7 29	10 33	4 51	10 49	1 9	18 8	1 23	23 56	2 14	23 54	0 46	16 15	1 0	12 38	0 46	23 47	0 38	19 11	0 17	12 18	12 52	6 59		n.a.
T 22	7 7	6 57	4 25	9 53	1 0	17 47	1 25	24 0	2 13	23 55	0 46	16 17	1 0	12 37	0 46	23 47	0 38	19 11	0 18	12 15	12 51	6 57		n.a.
W23	6 44	3 4	3 47	8 56	0 51	17 26	1 26	24 5	2 12	23 55	0 46	16 19	1 0	12 36	0 46	23 47	0 38	19 11	0 18	12 12	12 50	6 55		n.a.
T 24	6 22	0s56	3 0	7 57	0 41	17 4	1 27	24 9	2 12	23 55	0 46	16 20	1 0	12 35	0 46	23 47	0 38	19 12	0 18	12 9	12 49	6 53		n.a.
F 25	5 59	4 56	2 4	6 58	0 31	16 42	1 28	24 13	2 11	23 56	0 46	16 22	0 59	12 34	0 46	23 47	0 38	19 12	0 18	12 7	12 48	6 51		n.a.
S 26	5 36	8 46	1 2	5 57	0 21	16 19	1 29	24 17	2 10	23 56	0 46	16 23	0 59	12 32	0 46	23 47	0 38	19 12	0 18	12 6	12 47	6 49		n.a.
S 27	5 13	12 16	0n 3	4 56	0 10	15 56	1 29	24 21	2 9	23 57	0 46	16 25	0 59	12 31	0 46	23 47	0 38	19 12	0 18	12 6	12 46	6 47		n.a.
M28	4 50	15 18	1 10	3 54	0n 0	15 32	1 30	24 24	2 8	23 57	0 46	16 27	0 59	12 30	0 46	23 46	0 38	19 13	0 18	12 6	12 44	6 45		n.a.
T 29	4 27	17 39	2 14	2 52	0 11	15 8	1 31	24 28	2 8	23 58	0 46	16 28	0 59	12 29	0 46	23 46	0 38	19 13	0 18	12 7	12 43	6 43		n.a.
W30	4 4	19 10	3 14	1 50	0 21	14 44	1 31	24 32	2 7	23 58	0 46	16 30	0 58	12 28	0 46	23 46	0 38	19 13	0 18	12 7	12 42	6 41		n.a.
T 31	3s41	19s41	4n 4	0s47	0n32	14s19	1s32	24n35	2n 6	23n59	0n46	16n32	0s58	12s27	0s46	23s46	0s38	19n13	0n18	12s 7	12s41	6n39		n.a.

Julian Day Number = 893095.5, Delta T = 14h57m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°19'30, Lahiri = -35°12'30 Julian Calendar 1 March 2268 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2268 BCE

The year -2267 astronomical counting style corresponds to year 2268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2268 BCE (-2267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 22 6	21♓50'34	6♉35	29♓ 0	27♒53	11♊ 7	16♊21	17♉44	0♓ 1	14♉36	23♉ 5	1°R 9	2♏42	2♍35	n.a.	F 1
S 2	11 26 2	22°48'03	20°41	1♈ 7	29° 6	11°36	16°27	17°50	0° 4	14°37	23° 6	1♏ 6	2°39	2°41	n.a.	S 2
S 3	11 29 59	23°45'32	5♒13	3°13	0♓18	12° 6	16°33	17°55	0° 7	14°38	23° 7	1° 2	2°35	2°48	n.a.	S 3
M 4	11 33 55	24°42'59	20° 4	5°17	1°31	12°36	16°38	18° 1	0°10	14°39	23° 8	0°57	2°32	2°55	n.a.	M 4
T 5	11 37 52	25°40'25	5♓10	7°20	2°44	13° 7	16°44	18° 7	0°14	14°40	23° 9	0°52	2°29	3° 1	n.a.	T 5
W 6	11 41 48	26°37'50	20°19	9°20	3°56	13°37	16°51	18°12	0°17	14°41	23°10	0°48	2°26	3° 8	n.a.	W 6
T 7	11 45 45	27°35'14	5♈24	11°18	5° 9	14° 7	16°57	18°18	0°20	14°42	23°11	0°44	2°23	3°15	n.a.	T 7
F 8	11 49 42	28°32'36	20°13	13°14	6°22	14°38	17° 4	18°24	0°23	14°43	23°12	0°42	2°20	3°22	n.a.	F 8
S 9	11 53 38	29°29'58	4♉41	15° 7	7°34	15° 9	17°10	18°30	0°26	14°44	23°13	0°D42	2°16	3°28	n.a.	S 9
S 10	11 57 35	0♈27'18	18°43	16°58	8°47	15°40	17°17	18°36	0°29	14°45	23°14	0°43	2°13	3°35	n.a.	S 10
M11	12 1 31	1°24'37	2♊19	18°46	10° 0	16°11	17°24	18°42	0°32	14°46	23°15	0°44	2°10	3°42	n.a.	M11
T 12	12 5 28	2°21'54	15°28	20°31	11°13	16°42	17°31	18°48	0°35	14°46	23°16	0°46	2° 7	3°48	n.a.	T 12
W13	12 9 24	3°19'11	28°15	22°13	12°25	17°14	17°38	18°55	0°38	14°47	23°17	0°R47	2° 4	3°55	n.a.	W13
T 14	12 13 21	4°16'26	10♋42	23°53	13°38	17°45	17°45	19° 1	0°41	14°48	23°18	0°47	2° 1	4° 2	n.a.	T 14
F 15	12 17 17	5°13'40	22°54	25°29	14°51	18°17	17°53	19° 7	0°44	14°49	23°19	0°45	1°57	4° 8	n.a.	F 15
S 16	12 21 14	6°10'52	4♌55	27° 3	16° 4	18°49	18° 0	19°14	0°47	14°49	23°20	0°43	1°54	4°15	n.a.	S 16
S 17	12 25 11	7° 8'04	16°50	28°34	17°17	19°21	18° 8	19°20	0°50	14°50	23°22	0°40	1°51	4°22	n.a.	S 17
M18	12 29 7	8° 5'15	28°41	0♉ 2	18°29	19°53	18°16	19°26	0°53	14°51	23°23	0°36	1°48	4°29	n.a.	M18
T 19	12 33 4	9° 2'24	10♍32	1°27	19°42	20°25	18°24	19°33	0°56	14°51	23°24	0°33	1°45	4°35	n.a.	T 19
W20	12 37 0	9°59'33	22°26	2°48	20°55	20°57	18°32	19°40	0°59	14°52	23°25	0°30	1°41	4°42	n.a.	W20
T 21	12 40 57	10°56'41	4♎25	4° 7	22° 8	21°30	18°40	19°46	1° 2	14°52	23°26	0°27	1°38	4°49	n.a.	T 21
F 22	12 44 53	11°53'48	16°31	5°23	23°21	22° 2	18°48	19°53	1° 5	14°53	23°28	0°26	1°35	4°55	n.a.	F 22
S 23	12 48 50	12°50'54	28°45	6°35	24°34	22°35	18°56	20° 0	1° 7	14°53	23°29	0°D25	1°32	5° 2	n.a.	S 23
S 24	12 52 46	13°48'00	11♏ 9	7°45	25°47	23° 8	19° 5	20° 6	1°10	14°54	23°30	0°25	1°29	5° 9	n.a.	S 24
M25	12 56 43	14°45'05	23°45	8°51	27° 0	23°41	19°14	20°13	1°13	14°54	23°31	0°26	1°26	5°15	n.a.	M25
T 26	13 0 40	15°42'11	6♐35	9°53	28°13	24°14	19°22	20°20	1°15	14°55	23°33	0°27	1°22	5°22	n.a.	T 26
W27	13 4 36	16°39'15	19°41	10°53	29°26	24°47	19°31	20°27	1°18	14°55	23°34	0°29	1°19	5°29	n.a.	W27
T 28	13 8 33	17°36'20	3♑ 3	11°48	0♈39	25°20	19°40	20°34	1°21	14°55	23°35	0°29	1°16	5°36	n.a.	T 28
F 29	13 12 29	18°33'24	16°44	12°41	1°52	25°53	19°49	20°41	1°23	14°55	23°37	0°R30	1°13	5°42	n.a.	F 29
S 30	13 16 26	19♈30'29	0♒44	13♉29	3♈ 5	26♊27	19♊58	20♉48	1♓26	14♉56	23♉38	0♏30	1♏10	5♍49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s18	19s 4	4n43	0n14	0n42	13s54	1s32	24n39	2n 5	23n59	0n46	16n33	0s58	12s25	0s46	23s46	0s38	19n14	0n18	12s 7	12s40	6n37		n.a.
S 2	2 55	17 17	5 6	1 15	0 53	13 29	1 33	24 42	2 4	24 0	0 46	16 35	0 58	12 24	0 46	23 46	0 38	19 14	0 18	12 6	12 39	6 35		n.a.
S 3	2 32	14 21	5 10	2 15	1 2	13 3	1 33	24 46	2 4	24 1	0 46	16 37	0 58	12 23	0 46	23 46	0 39	19 14	0 18	12 5	12 38	6 33		n.a.
M 4	2 9	10 28	4 54	3 15	1 12	12 37	1 33	24 49	2 3	24 1	0 46	16 39	0 58	12 22	0 46	23 46	0 39	19 15	0 18	12 3	12 37	6 31		n.a.
T 5	1 45	5 50	4 17	4 12	1 21	12 10	1 33	24 52	2 2	24 2	0 46	16 40	0 57	12 21	0 46	23 46	0 39	19 15	0 18	12 1	12 36	6 29		n.a.
W 6	1 22	0 49	3 23	5 9	1 30	11 43	1 34	24 55	2 1	24 2	0 46	16 42	0 57	12 20	0 46	23 46	0 39	19 15	0 18	12 0	12 34	6 27		n.a.
T 7	0 59	4n14	2 14	6 4	1 38	11 16	1 34	24 59	2 0	24 3	0 46	16 44	0 57	12 19	0 46	23 46	0 39	19 16	0 18	11 58	12 33	6 25		n.a.
F 8	0 35	8 57	0 57	6 57	1 46	10 49	1 34	25 1	2 0	24 4	0 46	16 46	0 57	12 17	0 46	23 45	0 39	19 16	0 18	11 58	12 32	6 23		n.a.
S 9	0 12	13 1	0s22	7 48	1 53	10 21	1 33	25 4	1 59	24 4	0 46	16 48	0 57	12 16	0 46	23 45	0 39	19 16	0 19	11 58	12 31	6 21		n.a.
S 10	0n11	16 12	1 37	8 38	1 59	9 53	1 33	25 7	1 58	24 5	0 46	16 49	0 57	12 15	0 46	23 45	0 39	19 17	0 19	11 58	12 30	6 19		n.a.
M11	0 34	18 23	2 45	9 25	2 5	9 25	1 33	25 10	1 57	24 6	0 46	16 51	0 56	12 14	0 46	23 45	0 39	19 17	0 19	11 58	12 29	6 17		n.a.
T 12	0 58	19 28	3 41	10 11	2 10	8 56	1 33	25 12	1 57	24 6	0 45	16 53	0 56	12 13	0 46	23 45	0 39	19 17	0 19	11 59	12 28	6 15		n.a.
W13	1 21	19 31	4 25	10 54	2 14	8 27	1 32	25 15	1 56	24 7	0 45	16 55	0 56	12 12	0 46	23 45	0 39	19 18	0 19	11 59	12 27	6 13		n.a.
T 14	1 44	18 36	4 55	11 35	2 18	7 59	1 32	25 17	1 55	24 8	0 45	16 57	0 56	12 11	0 46	23 45	0 39	19 18	0 19	11 59	12 26	6 11		n.a.
F 15	2 7	16 51	5 11	12 15	2 21	7 29	1 31	25 19	1 54	24 8	0 45	16 59	0 56	12 10	0 46	23 45	0 39	19 18	0 19	11 59	12 24	6 9		n.a.
S 16	2 30	14 23	5 13	12 52	2 23	7 0	1 31	25 21	1 54	24 9	0 45	17 1	0 56	12 9	0 46	23 45	0 39	19 19	0 19	11 58	12 23	6 7		n.a.
S 17	2 53	11 20	5 2	13 27	2 25	6 30	1 30	25 23	1 53	24 10	0 45	17 3	0 56	12 8	0 46	23 45	0 39	19 19	0 19	11 57	12 22	6 5		n.a.
M18	3 16	7 51	4 37	13 59	2 26	6 1	1 29	25 25	1 52	24 10	0 45	17 5	0 55	12 7	0 46	23 45	0 39	19 19	0 19	11 56	12 21	6 3		n.a.
T 19	3 39	4 4	4 1	14 30	2 26	5 31	1 29	25 27	1 51	24 11	0 45	17 6	0 55	12 6	0 47	23 45	0 39	19 20	0 19	11 54	12 20	6 1		n.a.
W20	4 2	0 6	3 14	14 58	2 25	5 1	1 28	25 28	1 51	24 12	0 45	17 8	0 55	12 5	0 47	23 45	0 39	19 20	0 19	11 53	12 19	5 59		n.a.
T 21	4 25	3s54	2 19	15 24	2 24	4 31	1 27	25 30	1 50	24 12	0 45	17 10	0 55	12 4	0 47	23 45	0 39	19 20	0 19	11 52	12 18	5 57		n.a.
F 22	4 48	7 48	1 16	15 48	2 21	4 0	1 26	25 31	1 49	24 13	0 45	17 12	0 55	12 3	0 47	23 45	0 39	19 21	0 19	11 52	12 17	5 55		n.a.
S 23	5 11	11 24	0 9	16 10	2 18	3 30	1 25	25 32	1 48	24 14	0 45	17 14	0 55	12 2	0 47	23 45	0 39	19 21	0 19	11 52	12 15	5 53		n.a.
S 24	5 33	14 34	0n59	16 30	2 14	2 59	1 24	25 34	1 48	24 15	0 45	17 16	0 55	12 1	0 47	23 45	0 39	19 22	0 19	11 52	12 14	5 51		n.a.
M25	5 56	17 5	2 6	16 48	2 10	2 29	1 23	25 35	1 47	24 15	0 45	17 18	0 54	12 0	0 47	23 45	0 39	19 22	0 19	11 52	12 13	5 49		n.a.
T 26	6 18	18 48	3 7	17 3	2 5	1 58	1 22	25 35	1 46	24 16	0 45	17 20	0 54	11 59	0 47	23 45	0 39	19 22	0 20	11 52	12 12	5 47		n.a.
W27	6 41	19 33	4 0	17 17	1 59	1 27	1 20	25 36	1 46	24 17	0 45	17 22	0 54	11 58	0 47	23 45	0 39	19 23	0 20	11 53	12 11	5 45		n.a.
T 28	7 3	19 14	4 41	17 28	1 52	0 57	1 19	25 37	1 45	24 17	0 45	17 24	0 54	11 57	0 47	23 45	0 39	19 23	0 20	11 53	12 10	5 43		n.a.
F 29	7 25	17 47	5 8	17 37	1 44	0 26	1 18	25 37	1 44	24 18	0 45	17 26	0 54	11 56	0 47	23 45	0 39	19 23	0 20	11 53	12 9	5 41		n.a.
S 30	7n47	15s16	5n17	17n44	1n36	0n 5	1s16	25n37	1n43	24n19	0n45	17n28	0s54	11s55	0s47	23s45	0s39	19n24	0n20	11s53	12s 8	5n39		n.a.

Julian Day Number = 893126.5, Delta T = 14h57m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°19'26, Lahiri = -35°12'26 Julian Calendar 1 Apr. 2268 BCE == Greg. Calendar 13 March 2268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2268 BCE (-2267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 22	20♈27'33	15♒ 1	14♉14	4♈18	27♊ 1	20♊ 7	20♉55	1♓28	14♑56	23♉39	0°R29	1♏ 6	5♍56	n.a.	S 1
M 2	13 24 19	21°24'37	29°34	14°55	5°31	27°34	20°17	21° 2	1°31	14°56	23°41	0♏28	1° 3	6° 2	n.a.	M 2
T 3	13 28 16	22°21'41	14♓18	15°32	6°44	28° 8	20°26	21° 9	1°33	14°56	23°42	0°27	1° 0	6° 9	n.a.	T 3
W 4	13 32 12	23°18'44	29° 7	16° 4	7°57	28°42	20°36	21°16	1°36	14°56	23°44	0°26	0°57	6°16	n.a.	W 4
T 5	13 36 9	24°15'48	13♈53	16°33	9°10	29°16	20°45	21°24	1°38	14°56	23°45	0°26	0°54	6°22	n.a.	T 5
F 6	13 40 5	25°12'52	28°30	16°57	10°23	29°50	20°55	21°31	1°40	14°56	23°46	0°D26	0°51	6°29	n.a.	F 6
S 7	13 44 2	26° 9'55	12♉51	17°17	11°36	0♋24	21° 5	21°38	1°43	14°R56	23°48	0°26	0°47	6°36	n.a.	S 7
S 8	13 47 58	27° 6'58	26°52	17°33	12°50	0°59	21°15	21°45	1°45	14°56	23°49	0°26	0°44	6°43	n.a.	S 8
M 9	13 51 55	28° 4'01	10♊28	17°44	14° 3	1°33	21°25	21°53	1°47	14°56	23°51	0°26	0°41	6°49	n.a.	M 9
T 10	13 55 51	29° 1'04	23°41	17°50	15°16	2° 8	21°35	22° 0	1°49	14°56	23°52	0°26	0°38	6°56	n.a.	T 10
W11	13 59 48	29°58'06	6♋32	17°R52	16°29	2°43	21°45	22° 7	1°52	14°56	23°54	0°27	0°35	7° 3	n.a.	W11
T 12	14 3 45	0♉55'08	19° 2	17°49	17°43	3°17	21°56	22°15	1°54	14°56	23°55	0°R27	0°32	7° 9	n.a.	T 12
F 13	14 7 41	1°52'10	1♌16	17°42	18°56	3°52	22° 6	22°22	1°56	14°56	23°57	0°D27	0°28	7°16	n.a.	F 13
S 14	14 11 38	2°49'12	13°18	17°30	20° 9	4°27	22°16	22°30	1°58	14°56	23°58	0°27	0°25	7°23	n.a.	S 14
S 15	14 15 34	3°46'13	25°12	17°14	21°22	5° 2	22°27	22°37	2° 0	14°55	24° 0	0°27	0°22	7°29	n.a.	S 15
M16	14 19 31	4°43'14	7♍ 4	16°54	22°36	5°37	22°38	22°45	2° 2	14°55	24° 1	0°27	0°19	7°36	n.a.	M16
T 17	14 23 27	5°40'15	18°56	16°30	23°49	6°13	22°48	22°52	2° 4	14°55	24° 3	0°28	0°16	7°43	n.a.	T 17
W18	14 27 24	6°37'17	0♎54	16° 2	25° 3	6°48	22°59	23° 0	2° 6	14°54	24° 4	0°28	0°12	7°49	n.a.	W18
T 19	14 31 21	7°34'18	12°59	15°31	26°16	7°23	23°10	23° 8	2° 8	14°54	24° 6	0°29	0° 9	7°56	n.a.	T 19
F 20	14 35 17	8°31'19	25°16	14°58	27°29	7°59	23°21	23°15	2° 9	14°54	24° 8	0°R29	0° 6	8° 3	n.a.	F 20
S 21	14 39 14	9°28'21	7♏44	14°23	28°43	8°34	23°32	23°23	2°11	14°53	24° 9	0°29	0° 3	8°10	n.a.	S 21
S 22	14 43 10	10°25'23	20°26	13°46	29°56	9°10	23°43	23°30	2°13	14°53	24°11	0°29	29♎59	8°16	n.a.	S 22
M23	14 47 7	11°22'26	3♐23	13° 8	1♉10	9°46	23°54	23°38	2°15	14°52	24°12	0°28	29°57	8°23	n.a.	M23
T 24	14 51 3	12°19'29	16°34	12°30	2°23	10°22	24° 5	23°46	2°16	14°52	24°14	0°26	29°53	8°30	n.a.	T 24
W25	14 55 0	13°16'32	29°59	11°52	3°37	10°58	24°17	23°53	2°18	14°51	24°15	0°25	29°50	8°36	n.a.	W25
T 26	14 58 57	14°13'37	13♑37	11°15	4°50	11°34	24°28	24° 1	2°19	14°51	24°17	0°23	29°47	8°43	n.a.	T 26
F 27	15 2 53	15°10'42	27°27	10°40	6° 4	12°10	24°39	24° 9	2°21	14°50	24°19	0°22	29°44	8°50	n.a.	F 27
S 28	15 6 50	16° 7'48	11♒28	10° 7	7°17	12°46	24°51	24°17	2°22	14°49	24°20	0°D21	29°41	8°56	n.a.	S 28
S 29	15 10 46	17° 4'54	25°38	9°37	8°31	13°22	25° 2	24°24	2°24	14°49	24°22	0°21	29°37	9° 3	n.a.	S 29
M30	15 14 43	18° 2'02	9♓55	9°10	9°45	13°59	25°14	24°32	2°25	14°48	24°23	0°22	29°34	9°10	n.a.	M30
T 31	15 18 39	18♉59'11	24♓18	8♉48	10♉58	14♋35	25♊26	24♉40	2♓27	14♑47	24♉25	0♏23	29♎31	9♍17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 9	11s48	5n 7	17n49	1n27	0n36	1s15	25n37	1n43	24n20	0n45	17n30	0s54	11s54	0s47	23s45	0s39	19n24	0n20	11s53	12s 6	5n37		n.a.
M 2	8 31	7 33	4 37	17 52	1 17	1 7	1 13	25 37	1 42	24 20	0 45	17 32	0 53	11 53	0 47	23 45	0 39	19 25	0 20	11 53	12 5	5 35		n.a.
T 3	8 53	2 48	3 49	17 53	1 6	1 38	1 12	25 37	1 41	24 21	0 45	17 34	0 53	11 53	0 47	23 45	0 40	19 25	0 20	11 52	12 4	5 33		n.a.
W 4	9 15	2n 9	2 45	17 52	0 55	2 9	1 10	25 37	1 40	24 22	0 45	17 36	0 53	11 52	0 47	23 45	0 40	19 26	0 20	11 52	12 3	5 31		n.a.
T 5	9 36	6 59	1 31	17 49	0 43	2 40	1 9	25 37	1 40	24 22	0 45	17 39	0 53	11 51	0 47	23 45	0 40	19 26	0 20	11 52	12 2	5 29		n.a.
F 6	9 57	11 20	0 11	17 44	0 30	3 11	1 7	25 36	1 39	24 23	0 45	17 41	0 53	11 50	0 47	23 45	0 40	19 26	0 20	11 52	12 1	5 26		n.a.
S 7	10 19	14 57	1s 8	17 38	0 17	3 41	1 5	25 35	1 38	24 24	0 45	17 43	0 53	11 49	0 47	23 45	0 40	19 27	0 20	11 52	12 0	5 24		n.a.
S 8	10 40	17 35	2 22	17 29	0 3	4 12	1 3	25 34	1 38	24 24	0 45	17 45	0 53	11 48	0 47	23 45	0 40	19 27	0 20	11 52	11 58	5 22		n.a.
M 9	11 1	19 7	3 24	17 18	0s11	4 43	1 2	25 33	1 37	24 25	0 45	17 47	0 53	11 48	0 47	23 45	0 40	19 28	0 20	11 52	11 57	5 20		n.a.
T 10	11 21	19 33	4 15	17 6	0 26	5 13	1 0	25 32	1 36	24 26	0 45	17 49	0 52	11 47	0 47	23 45	0 40	19 28	0 20	11 52	11 56	5 18		n.a.
W11	11 42	18 57	4 50	16 52	0 41	5 44	0 58	25 31	1 35	24 26	0 45	17 51	0 52	11 46	0 47	23 45	0 40	19 29	0 20	11 52	11 55	5 16		n.a.
T 12	12 2	17 26	5 11	16 36	0 57	6 14	0 56	25 29	1 35	24 27	0 45	17 53	0 52	11 45	0 47	23 45	0 40	19 29	0 21	11 52	11 54	5 14		n.a.
F 13	12 23	15 9	5 17	16 18	1 13	6 44	0 54	25 27	1 34	24 28	0 45	17 55	0 52	11 45	0 47	23 45	0 40	19 29	0 21	11 52	11 53	5 12		n.a.
S 14	12 43	12 15	5 9	16 0	1 29	7 15	0 52	25 26	1 33	24 28	0 45	17 57	0 52	11 44	0 47	23 45	0 40	19 30	0 21	11 52	11 52	5 10		n.a.
S 15	13 2	8 52	4 48	15 40	1 45	7 44	0 50	25 24	1 33	24 29	0 45	17 59	0 52	11 43	0 47	23 45	0 40	19 30	0 21	11 52	11 51	5 8		n.a.
M16	13 22	5 10	4 15	15 19	2 1	8 14	0 48	25 21	1 32	24 30	0 45	18 1	0 52	11 42	0 47	23 45	0 40	19 31	0 21	11 52	11 49	5 6		n.a.
T 17	13 42	1 15	3 31	14 57	2 16	8 44	0 46	25 19	1 31	24 30	0 45	18 3	0 52	11 42	0 47	23 45	0 40	19 31	0 21	11 53	11 48	5 4		n.a.
W18	14 1	2s45	2 37	14 34	2 32	9 13	0 43	25 17	1 30	24 31	0 45	18 5	0 52	11 41	0 47	23 46	0 40	19 32	0 21	11 53	11 47	5 2		n.a.
T 19	14 20	6 42	1 36	14 11	2 46	9 43	0 41	25 14	1 30	24 31	0 45	18 7	0 51	11 40	0 47	23 46	0 40	19 32	0 21	11 53	11 46	5 0		n.a.
F 20	14 39	10 25	0 29	13 48	3 1	10 12	0 39	25 11	1 29	24 32	0 45	18 9	0 51	11 40	0 47	23 46	0 40	19 33	0 21	11 53	11 45	4 58		n.a.
S 21	14 57	13 45	0n40	13 25	3 14	10 40	0 37	25 8	1 28	24 33	0 45	18 11	0 51	11 39	0 47	23 46	0 40	19 33	0 21	11 53	11 44	4 56		n.a.
S 22	15 16	16 30	1 48	13 2	3 26	11 9	0 35	25 5	1 28	24 33	0 45	18 13	0 51	11 39	0 47	23 46	0 40	19 33	0 21	11 53	11 43	4 54		n.a.
M23	15 34	18 28	2 52	12 40	3 37	11 37	0 32	25 2	1 27	24 34	0 45	18 15	0 51	11 38	0 47	23 46	0 40	19 34	0 21	11 53	11 41	4 52		n.a.
T 24	15 52	19 28	3 48	12 19	3 47	12 5	0 30	24 58	1 26	24 34	0 45	18 17	0 51	11 37	0 48	23 46	0 40	19 34	0 21	11 52	11 40	4 50		n.a.
W25	16 9	19 24	4 33	11 59	3 56	12 33	0 28	24 54	1 25	24 35	0 45	18 19	0 51	11 37	0 48	23 46	0 40	19 35	0 21	11 51	11 39	4 48		n.a.
T 26	16 27	18 13	5 3	11 40	4 3	13 1	0 26	24 50	1 25	24 35	0 45	18 22	0 51	11 36	0 48	23 46	0 40	19 35	0 21	11 51	11 38	4 46		n.a.
F 27	16 44	15 57	5 16	11 24	4 9	13 28	0 23	24 46	1 24	24 36	0 45	18 24	0 51	11 36	0 48	23 46	0 40	19 36	0 21	11 50	11 37	4 44		n.a.
S 28	17 1	12 45	5 10	11 10	4 13	13 55	0 21	24 42	1 23	24 36	0 45	18 26	0 51	11 35	0 48	23 46	0 40	19 36	0 21	11 50	11 36	4 42		n.a.
S 29	17 18	8 46	4 46	10 58	4 16	14 21	0 19	24 38	1 23	24 37	0 45	18 28	0 50	11 35	0 48	23 47	0 40	19 37	0 22	11 50	11 35	4 40		n.a.
M30	17 34	4 15	4 4	10 48	4 17	14 47	0 16	24 33	1 22	24 37	0 45	18 30	0 50	11 34	0 48	23 47	0 40	19 37	0 22	11 51	11 33	4 38		n.a.
T 31	17n50	0n32	3n 6	10n41	4s17	15n13	0s14	24n29	1n21	24n38	0n46	18n32	0s50	11s34	0s48	23s47	0s40	19n38	0n22	11s51	11s32	4n36		n.a.

Julian Day Number = 893156.5, Delta T = 14h57m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°19'22, Lahiri = -35°12'22 Julian Calendar 1 May 2268 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2268 BCE (-2267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 22 36	19♉56'20	8♈41	8°R30	12♉12	15♋12	25♊37	24♉48	2♓28	14°R46	24♉27	0♏25	29♎28	9♍23	n.a.	W 1
T 2	15 26 32	20°53'30	23° 2	8♉16	13°26	15°49	25°49	24°55	2°29	14♑46	24°28	0°25	29°25	9°30	n.a.	T 2
F 3	15 30 29	21°50'42	7♉15	8° 8	14°40	16°25	26° 1	25° 3	2°30	14°45	24°30	0°R25	29°22	9°37	n.a.	F 3
S 4	15 34 26	22°47'54	21°18	8°D 5	15°53	17° 2	26°13	25°11	2°31	14°44	24°31	0°24	29°18	9°43	n.a.	S 4
S 5	15 38 22	23°45'07	5♊ 5	8° 7	17° 7	17°39	26°25	25°19	2°33	14°43	24°33	0°22	29°15	9°50	n.a.	S 5
M 6	15 42 19	24°42'21	18°34	8°15	18°21	18°16	26°37	25°26	2°34	14°42	24°35	0°19	29°12	9°57	n.a.	M 6
T 7	15 46 15	25°39'36	1♋43	8°29	19°35	18°53	26°49	25°34	2°35	14°41	24°36	0°15	29° 9	10° 3	n.a.	T 7
W 8	15 50 12	26°36'51	14°32	8°49	20°49	19°30	27° 1	25°42	2°36	14°40	24°38	0°11	29° 6	10°10	n.a.	W 8
T 9	15 54 8	27°34'07	27° 3	9°15	22° 2	20° 8	27°13	25°50	2°37	14°39	24°39	0° 8	29° 3	10°17	n.a.	T 9
F 10	15 58 5	28°31'24	9♌17	9°47	23°16	20°45	27°25	25°58	2°37	14°38	24°41	0° 5	28°59	10°23	n.a.	F 10
S 11	16 2 2	29°28'42	21°20	10°25	24°30	21°22	27°37	26° 5	2°38	14°37	24°43	0° 4	28°56	10°30	n.a.	S 11
S 12	16 5 58	0♊26'00	3♍14	11° 8	25°44	22° 0	27°50	26°13	2°39	14°36	24°44	0°D 3	28°53	10°37	n.a.	S 12
M13	16 9 55	1°23'19	15° 6	11°58	26°58	22°37	28° 2	26°21	2°40	14°35	24°46	0° 4	28°50	10°43	n.a.	M13
T 14	16 13 51	2°20'39	26°59	12°53	28°12	23°15	28°14	26°29	2°40	14°34	24°47	0° 6	28°47	10°50	n.a.	T 14
W15	16 17 48	3°18'00	8♎59	13°54	29°26	23°53	28°27	26°36	2°41	14°33	24°49	0° 7	28°43	10°57	n.a.	W15
T 16	16 21 44	4°15'21	21° 9	15° 0	0♊40	24°31	28°39	26°44	2°42	14°32	24°51	0° 9	28°40	11° 4	n.a.	T 16
F 17	16 25 41	5°12'44	3♏34	16°12	1°54	25° 8	28°52	26°52	2°42	14°31	24°52	0°R 9	28°37	11°10	n.a.	F 17
S 18	16 29 37	6°10'08	16°16	17°29	3° 8	25°46	29° 4	27° 0	2°43	14°29	24°54	0° 8	28°34	11°17	n.a.	S 18
S 19	16 33 34	7° 7'33	29°17	18°51	4°22	26°25	29°17	27° 7	2°43	14°28	24°55	0° 5	28°31	11°24	n.a.	S 19
M20	16 37 31	8° 5'00	12♐36	20°18	5°36	27° 3	29°29	27°15	2°43	14°27	24°57	0° 0	28°28	11°30	n.a.	M20
T 21	16 41 27	9° 2'27	26°12	21°50	6°50	27°41	29°42	27°23	2°44	14°26	24°59	29♎55	28°24	11°37	n.a.	T 21
W22	16 45 24	9°59'56	10♑ 3	23°26	8° 5	28°19	29°55	27°30	2°44	14°24	25° 0	29°49	28°21	11°44	n.a.	W22
T 23	16 49 20	10°57'27	24° 5	25° 6	9°19	28°57	0♋ 7	27°38	2°44	14°23	25° 2	29°43	28°18	11°50	n.a.	T 23
F 24	16 53 17	11°54'59	8♒14	26°49	10°33	29°36	0°20	27°46	2°44	14°22	25° 3	29°37	28°15	11°57	n.a.	F 24
S 25	16 57 13	12°52'33	22°27	28°37	11°47	0♌14	0°33	27°53	2°45	14°20	25° 5	29°34	28°12	12° 4	n.a.	S 25
S 26	17 1 10	13°50'09	6♓40	0♊27	13° 1	0°53	0°46	28° 1	2°45	14°19	25° 6	29°32	28° 9	12°10	n.a.	S 26
M27	17 5 7	14°47'46	20°50	2°20	14°16	1°32	0°58	28° 8	2°R45	14°18	25° 8	29°D32	28° 5	12°17	n.a.	M27
T 28	17 9 3	15°45'25	4♈57	4°15	15°30	2°10	1°11	28°16	2°45	14°16	25° 9	29°33	28° 2	12°24	n.a.	T 28
W29	17 13 0	16°43'06	18°59	6°12	16°44	2°49	1°24	28°23	2°45	14°15	25°11	29°34	27°59	12°31	n.a.	W29
T 30	17 16 56	17♊40'49	2♉55	8♊11	17♊59	3♌28	1♋37	28♉31	2♓45	14♑13	25♉12	29°R35	27♎56	12♍37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 6	5n18	1n57	10n37	4s15	15n39	0s11	24n24	1n21	24n38	0n46	18n34	0s50	11s33	0s48	23s47	0s41	19n38	0n22	11s51	11s31	4n34		n.a.
T 2	18 22	9 46	0 41	10 35	4 12	16 4	0 9	24 19	1 20	24 38	0 46	18 36	0 50	11 33	0 48	23 47	0 41	19 38	0 22	11 52	11 30	4 32		n.a.
F 3	18 37	13 38	0s38	10 37	4 8	16 28	0 7	24 13	1 19	24 39	0 46	18 38	0 50	11 33	0 48	23 47	0 41	19 39	0 22	11 52	11 29	4 30		n.a.
S 4	18 52	16 40	1 52	10 41	4 2	16 53	0 4	24 8	1 18	24 39	0 46	18 40	0 50	11 32	0 48	23 47	0 41	19 39	0 22	11 51	11 28	4 28		n.a.
S 5	19 6	18 40	2 59	10 49	3 55	17 16	0 2	24 2	1 18	24 40	0 46	18 42	0 50	11 32	0 48	23 47	0 41	19 40	0 22	11 51	11 26	4 26		n.a.
M 6	19 21	19 33	3 55	10 59	3 47	17 40	0n 0	23 57	1 17	24 40	0 46	18 44	0 50	11 32	0 48	23 48	0 41	19 40	0 22	11 49	11 25	4 24		n.a.
T 7	19 35	19 20	4 36	11 12	3 38	18 3	0 3	23 51	1 16	24 40	0 46	18 46	0 50	11 31	0 48	23 48	0 41	19 41	0 22	11 48	11 24	4 22		n.a.
W 8	19 49	18 8	5 2	11 28	3 28	18 25	0 5	23 45	1 16	24 41	0 46	18 48	0 50	11 31	0 48	23 48	0 41	19 41	0 22	11 47	11 23	4 20		n.a.
T 9	20 2	16 5	5 13	11 46	3 17	18 47	0 8	23 38	1 15	24 41	0 46	18 49	0 49	11 31	0 48	23 48	0 41	19 42	0 22	11 45	11 22	4 18		n.a.
F 10	20 15	13 20	5 10	12 7	3 6	19 9	0 10	23 32	1 14	24 41	0 46	18 51	0 49	11 30	0 48	23 48	0 41	19 42	0 22	11 44	11 21	4 16		n.a.
S 11	20 28	10 5	4 52	12 31	2 54	19 30	0 12	23 25	1 14	24 41	0 46	18 53	0 49	11 30	0 48	23 48	0 41	19 43	0 22	11 44	11 20	4 14		n.a.
S 12	20 40	6 27	4 23	12 56	2 41	19 50	0 15	23 18	1 13	24 42	0 46	18 55	0 49	11 30	0 48	23 48	0 41	19 43	0 22	11 44	11 18	4 12		n.a.
M13	20 53	2 36	3 42	13 24	2 28	20 10	0 17	23 11	1 12	24 42	0 46	18 57	0 49	11 30	0 48	23 49	0 41	19 44	0 23	11 44	11 17	4 10		n.a.
T 14	21 4	1s23	2 52	13 54	2 15	20 30	0 19	23 4	1 11	24 42	0 46	18 59	0 49	11 29	0 48	23 49	0 41	19 44	0 23	11 45	11 16	4 8		n.a.
W15	21 16	5 22	1 53	14 25	2 1	20 49	0 22	22 57	1 11	24 42	0 46	19 1	0 49	11 29	0 48	23 49	0 41	19 45	0 23	11 45	11 15	4 6		n.a.
T 16	21 27	9 11	0 49	14 58	1 47	21 7	0 24	22 49	1 10	24 43	0 46	19 3	0 49	11 29	0 48	23 49	0 41	19 45	0 23	11 46	11 14	4 4		n.a.
F 17	21 37	12 41	0n19	15 33	1 34	21 25	0 26	22 42	1 9	24 43	0 46	19 5	0 49	11 29	0 48	23 49	0 41	19 45	0 23	11 46	11 13	4 2		n.a.
S 18	21 48	15 40	1 27	16 8	1 20	21 42	0 28	22 34	1 9	24 43	0 46	19 7	0 49	11 29	0 48	23 49	0 41	19 46	0 23	11 45	11 12	4 0		n.a.
S 19	21 58	17 57	2 32	16 45	1 6	21 58	0 31	22 26	1 8	24 43	0 46	19 9	0 49	11 29	0 49	23 49	0 41	19 46	0 23	11 44	11 10	3 58		n.a.
M20	22 7	19 19	3 30	17 22	0 52	22 14	0 33	22 18	1 7	24 43	0 46	19 10	0 49	11 28	0 49	23 50	0 41	19 47	0 23	11 43	11 9	3 56		n.a.
T 21	22 17	19 36	4 18	18 0	0 38	22 29	0 35	22 9	1 7	24 43	0 46	19 12	0 49	11 28	0 49	23 50	0 41	19 47	0 23	11 41	11 8	3 54		n.a.
W22	22 25	18 43	4 51	18 37	0 25	22 44	0 37	22 1	1 6	24 43	0 46	19 14	0 48	11 28	0 49	23 50	0 41	19 48	0 23	11 39	11 7	3 52		n.a.
T 23	22 34	16 42	5 8	19 15	0 12	22 58	0 39	21 52	1 5	24 43	0 46	19 16	0 48	11 28	0 49	23 50	0 41	19 48	0 23	11 36	11 6	3 50		n.a.
F 24	22 42	13 40	5 6	19 52	0n 0	23 11	0 41	21 43	1 4	24 43	0 46	19 18	0 48	11 28	0 49	23 50	0 41	19 49	0 23	11 35	11 5	3 48		n.a.
S 25	22 50	9 50	4 45	20 29	0 12	23 24	0 43	21 34	1 4	24 43	0 46	19 20	0 48	11 28	0 49	23 50	0 41	19 49	0 23	11 33	11 3	3 46		n.a.
S 26	22 57	5 26	4 7	21 4	0 24	23 36	0 45	21 25	1 3	24 43	0 47	19 21	0 48	11 28	0 49	23 51	0 41	19 50	0 23	11 33	11 2	3 43		n.a.
M27	23 4	0 45	3 14	21 38	0 35	23 47	0 47	21 15	1 2	24 43	0 47	19 23	0 48	11 28	0 49	23 51	0 41	19 50	0 23	11 33	11 1	3 41		n.a.
T 28	23 10	3n59	2 9	22 11	0 45	23 57	0 49	21 6	1 2	24 43	0 47	19 25	0 48	11 28	0 49	23 51	0 41	19 50	0 24	11 33	11 0	3 39		n.a.
W29	23 16	8 28	0 57	22 41	0 54	24 7	0 51	20 56	1 1	24 43	0 47	19 27	0 48	11 28	0 49	23 51	0 41	19 51	0 24	11 33	10 59	3 37		n.a.
T 30	23n22	12n28	0s18	23n10	1n 3	24n16	0n53	20n46	1n 0	24n43	0n47	19n28	0s48	11s28	0s49	23s51	0s41	19n51	0n24	11s33	10s58	3n35		n.a.

Julian Day Number = 893187.5, Delta T = 14h57m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°19'18, Lahiri = -35°12'18 Julian Calendar 1 June 2268 BCE == Greg. Calendar 13 May 2268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2268 BCE (-2267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 20 53	18♊38'33	16♉42	10♊10	19♊13	4♌ 7	1♋50	28♉38	2°R44	14°R12	25♉14	29°R33	27♎53	12♍44	n.a.	F 1
S 2	17 24 49	19°36'20	0♊20	12°11	20°27	4°46	2° 3	28°46	2♓44	14♑11	25°15	29♎30	27°49	12°51	n.a.	S 2
S 3	17 28 46	20°34'08	13°47	14°12	21°42	5°25	2°16	28°53	2°44	14° 9	25°17	29°24	27°46	12°57	n.a.	S 3
M 4	17 32 42	21°31'58	26°59	16°13	22°56	6° 4	2°29	29° 1	2°44	14° 8	25°18	29°16	27°43	13° 4	n.a.	M 4
T 5	17 36 39	22°29'49	9♋57	18°14	24°11	6°44	2°42	29° 8	2°43	14° 6	25°20	29° 7	27°40	13°11	n.a.	T 5
W 6	17 40 36	23°27'43	22°38	20°15	25°25	7°23	2°55	29°15	2°43	14° 5	25°21	28°57	27°37	13°17	n.a.	W 6
T 7	17 44 32	24°25'37	5♌ 4	22°15	26°40	8° 2	3° 8	29°23	2°42	14° 3	25°23	28°48	27°34	13°24	n.a.	T 7
F 8	17 48 29	25°23'34	17°16	24°15	27°54	8°42	3°21	29°30	2°42	14° 2	25°24	28°40	27°30	13°31	n.a.	F 8
S 9	17 52 25	26°21'31	29°16	26°14	29° 9	9°21	3°34	29°37	2°41	14° 0	25°26	28°35	27°27	13°37	n.a.	S 9
S 10	17 56 22	27°19'31	11♍ 9	28°11	0♋23	10° 1	3°47	29°45	2°41	13°58	25°27	28°31	27°24	13°44	n.a.	S 10
M11	18 0 18	28°17'32	22°59	0♋ 8	1°38	10°41	4° 0	29°52	2°40	13°57	25°28	28°29	27°21	13°51	n.a.	M11
T 12	18 4 15	29°15'34	4♎51	2° 4	2°52	11°21	4°13	29°59	2°39	13°55	25°30	28°D29	27°18	13°57	n.a.	T 12
W13	18 8 11	0♋13'38	16°50	3°59	4° 7	12° 1	4°26	0♊ 6	2°39	13°54	25°31	28°30	27°15	14° 4	n.a.	W13
T 14	18 12 8	1°11'44	29° 2	5°53	5°21	12°40	4°39	0°13	2°38	13°52	25°33	28°R31	27°11	14°11	n.a.	T 14
F 15	18 16 4	2° 9'51	11♏31	7°45	6°36	13°20	4°52	0°20	2°37	13°50	25°34	28°30	27° 8	14°17	n.a.	F 15
S 16	18 20 1	3° 8'00	24°21	9°36	7°51	14° 1	5° 6	0°27	2°36	13°49	25°35	28°27	27° 5	14°24	n.a.	S 16
S 17	18 23 58	4° 6'11	7♐34	11°26	9° 5	14°41	5°19	0°34	2°35	13°47	25°37	28°22	27° 2	14°31	n.a.	S 17
M18	18 27 54	5° 4'24	21°12	13°15	10°20	15°21	5°32	0°41	2°34	13°46	25°38	28°14	26°59	14°38	n.a.	M18
T 19	18 31 51	6° 2'39	5♑11	15° 3	11°34	16° 1	5°45	0°48	2°33	13°44	25°39	28° 4	26°55	14°44	n.a.	T 19
W20	18 35 47	7° 0'55	19°29	16°49	12°49	16°42	5°58	0°55	2°32	13°42	25°40	27°54	26°52	14°51	n.a.	W20
T 21	18 39 44	7°59'14	3♒59	18°34	14° 4	17°22	6°11	1° 1	2°31	13°41	25°42	27°43	26°49	14°58	n.a.	T 21
F 22	18 43 40	8°57'35	18°33	20°18	15°18	18° 2	6°24	1° 8	2°30	13°39	25°43	27°34	26°46	15° 4	n.a.	F 22
S 23	18 47 37	9°55'58	3♓ 6	22° 1	16°33	18°43	6°37	1°15	2°29	13°37	25°44	27°28	26°43	15°11	n.a.	S 23
S 24	18 51 33	10°54'23	17°33	23°43	17°48	19°24	6°50	1°21	2°27	13°36	25°45	27°23	26°40	15°18	n.a.	S 24
M25	18 55 30	11°52'50	1♈48	25°23	19° 3	20° 4	7° 3	1°28	2°26	13°34	25°47	27°22	26°36	15°24	n.a.	M25
T 26	18 59 27	12°51'20	15°51	27° 3	20°17	20°45	7°17	1°34	2°25	13°32	25°48	27°D21	26°33	15°31	n.a.	T 26
W27	19 3 23	13°49'53	29°41	28°41	21°32	21°26	7°30	1°41	2°24	13°31	25°49	27°R21	26°30	15°38	n.a.	W27
T 28	19 7 20	14°48'28	13♉19	0♌18	22°47	22° 7	7°43	1°47	2°22	13°29	25°50	27°21	26°27	15°44	n.a.	T 28
F 29	19 11 16	15°47'05	26°45	1°54	24° 2	22°48	7°56	1°54	2°21	13°27	25°51	27°18	26°24	15°51	n.a.	F 29
S 30	19 15 13	16°45'44	10♊ 0	3°30	25°17	23°29	8° 9	2° 0	2°19	13°26	25°52	27°12	26°21	15°58	n.a.	S 30
S 31	19 19 9	17♋44'26	23♊ 3	5♌ 4	26♋31	24♌10	8♋22	2♊ 6	2♓18	13♑24	25♉53	27♎ 4	26♎17	16♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n27	15n44	1s31	23n37	1n11	24n25	0n55	20n36	0n59	24n43	0n47	19n30	0s48	11s28	0s49	23s52	0s41	19n52	0n24	11s33	10s56	3n33		n.a.
S 2	23 32	18 5	2 38	24 1	1 18	24 32	0 57	20 26	0 59	24 43	0 47	19 32	0 48	11 29	0 49	23 52	0 41	19 52	0 24	11 32	10 55	3 31		n.a.
S 3	23 36	19 23	3 35	24 23	1 24	24 39	0 58	20 15	0 58	24 43	0 47	19 34	0 48	11 29	0 49	23 52	0 41	19 53	0 24	11 30	10 54	3 29		n.a.
M 4	23 40	19 36	4 19	24 42	1 30	24 45	1 0	20 5	0 57	24 42	0 47	19 35	0 48	11 29	0 49	23 52	0 41	19 53	0 24	11 27	10 53	3 27		n.a.
T 5	23 44	18 46	4 49	24 59	1 35	24 51	1 2	19 54	0 57	24 42	0 47	19 37	0 48	11 29	0 49	23 52	0 41	19 53	0 24	11 23	10 52	3 25		n.a.
W 6	23 47	17 1	5 4	25 13	1 39	24 55	1 3	19 43	0 56	24 42	0 47	19 39	0 48	11 29	0 49	23 52	0 41	19 54	0 24	11 20	10 51	3 23		n.a.
T 7	23 50	14 30	5 4	25 25	1 42	24 59	1 5	19 32	0 55	24 42	0 47	19 40	0 48	11 29	0 49	23 53	0 42	19 54	0 24	11 17	10 50	3 21		n.a.
F 8	23 52	11 24	4 50	25 34	1 45	25 2	1 6	19 21	0 54	24 42	0 47	19 42	0 48	11 30	0 49	23 53	0 42	19 55	0 24	11 14	10 48	3 19		n.a.
S 9	23 54	7 52	4 23	25 40	1 46	25 4	1 8	19 9	0 54	24 41	0 47	19 44	0 47	11 30	0 49	23 53	0 42	19 55	0 24	11 12	10 47	3 17		n.a.
S 10	23 55	4 4	3 46	25 44	1 48	25 6	1 9	18 58	0 53	24 41	0 47	19 45	0 47	11 30	0 49	23 53	0 42	19 56	0 24	11 10	10 46	3 15		n.a.
M11	23 56	0 7	2 58	25 45	1 48	25 7	1 10	18 46	0 52	24 41	0 47	19 47	0 47	11 30	0 49	23 53	0 42	19 56	0 24	11 10	10 45	3 13		n.a.
T 12	23 57	3s51	2 3	25 44	1 48	25 7	1 12	18 34	0 52	24 40	0 48	19 48	0 47	11 31	0 49	23 54	0 42	19 56	0 24	11 10	10 44	3 11		n.a.
W13	23 57	7 42	1 2	25 41	1 48	25 6	1 13	18 22	0 51	24 40	0 48	19 50	0 47	11 31	0 49	23 54	0 42	19 57	0 25	11 10	10 43	3 9		n.a.
T 14	23 57	11 19	0n 3	25 36	1 47	25 4	1 14	18 10	0 50	24 40	0 48	19 52	0 47	11 31	0 50	23 54	0 42	19 57	0 25	11 10	10 41	3 7		n.a.
F 15	23 56	14 31	1 9	25 28	1 45	25 2	1 15	17 58	0 50	24 39	0 48	19 53	0 47	11 32	0 50	23 54	0 42	19 58	0 25	11 10	10 40	3 5		n.a.
S 16	23 55	17 6	2 13	25 19	1 43	24 59	1 16	17 45	0 49	24 39	0 48	19 55	0 47	11 32	0 50	23 54	0 42	19 58	0 25	11 9	10 39	3 3		n.a.
S 17	23 53	18 53	3 12	25 7	1 41	24 55	1 17	17 32	0 48	24 38	0 48	19 56	0 47	11 32	0 50	23 55	0 42	19 58	0 25	11 7	10 38	3 1		n.a.
M18	23 51	19 37	4 2	24 54	1 38	24 50	1 18	17 20	0 47	24 38	0 48	19 58	0 47	11 33	0 50	23 55	0 42	19 59	0 25	11 4	10 37	2 59		n.a.
T 19	23 48	19 12	4 39	24 39	1 34	24 45	1 19	17 7	0 47	24 37	0 48	19 59	0 47	11 33	0 50	23 55	0 42	19 59	0 25	11 1	10 35	2 57		n.a.
W20	23 45	17 34	4 59	24 22	1 31	24 39	1 20	16 54	0 46	24 37	0 48	20 1	0 47	11 34	0 50	23 55	0 42	19 59	0 25	10 57	10 34	2 55		n.a.
T 21	23 42	14 48	5 0	24 4	1 27	24 32	1 21	16 40	0 45	24 36	0 48	20 2	0 47	11 34	0 50	23 55	0 42	20 0	0 25	10 53	10 33	2 53		n.a.
F 22	23 38	11 7	4 42	23 44	1 22	24 24	1 22	16 27	0 45	24 36	0 48	20 4	0 47	11 35	0 50	23 55	0 42	20 0	0 25	10 50	10 32	2 51		n.a.
S 23	23 34	6 46	4 6	23 23	1 17	24 16	1 22	16 14	0 44	24 35	0 48	20 5	0 47	11 35	0 50	23 56	0 42	20 1	0 25	10 47	10 31	2 49		n.a.
S 24	23 29	2 3	3 15	23 0	1 12	24 6	1 23	16 0	0 43	24 35	0 49	20 6	0 47	11 35	0 50	23 56	0 42	20 1	0 25	10 46	10 30	2 47		n.a.
M25	23 24	2n44	2 11	22 37	1 7	23 56	1 23	15 46	0 42	24 34	0 49	20 8	0 47	11 36	0 50	23 56	0 42	20 1	0 25	10 45	10 28	2 45		n.a.
T 26	23 19	7 18	1 1	22 12	1 1	23 46	1 24	15 32	0 42	24 33	0 49	20 9	0 47	11 36	0 50	23 56	0 42	20 2	0 25	10 45	10 27	2 43		n.a.
W27	23 13	11 24	0s12	21 46	0 55	23 34	1 24	15 18	0 41	24 33	0 49	20 11	0 47	11 37	0 50	23 56	0 42	20 2	0 26	10 45	10 26	2 41		n.a.
T 28	23 6	14 51	1 24	21 19	0 49	23 22	1 25	15 4	0 40	24 32	0 49	20 12	0 47	11 38	0 50	23 57	0 42	20 2	0 26	10 45	10 25	2 39		n.a.
F 29	23 0	17 26	2 29	20 51	0 43	23 9	1 25	14 50	0 39	24 31	0 49	20 13	0 47	11 38	0 50	23 57	0 42	20 3	0 26	10 44	10 24	2 37		n.a.
S 30	22 52	19 2	3 25	20 23	0 37	22 56	1 25	14 35	0 39	24 31	0 49	20 15	0 47	11 39	0 50	23 57	0 42	20 3	0 26	10 42	10 23	2 35		n.a.
S 31	22n45	19n36	4s10	19n53	0n30	22n41	1n25	14n21	0n38	24n30	0n49	20n16	0s47	11s39	0s50	23s57	0s42	20n 3	0n26	10s39	10s21	2n33		n.a.

Julian Day Number = 893217.5, Delta T = 14h57m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°19'14, Lahiri = -35°12'14 Julian Calendar 1 July 2268 BCE == Greg. Calendar 12 June 2268 BCE

The year -2267 astronomical counting style corresponds to year 2268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2268 BCE (-2267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 23 6	18♋43'11	5♋56	6♌36	27♋46	24♌52	8♋35	2♊12	2°R16	13°R22	25♉55	26°R53	26♎14	16♍11	n.a.	M 1
T 2	19 27 2	19°41'57	18°36	8° 8	29° 1	25°33	8°48	2°18	2♓14	13♑21	25°56	26♎40	26°11	16°18	n.a.	T 2
W 3	19 30 59	20°40'46	1♌ 5	9°39	0♌16	26°14	9° 1	2°25	2°13	13°19	25°57	26°26	26° 8	16°24	n.a.	W 3
T 4	19 34 55	21°39'36	13°22	11° 9	1°31	26°56	9°14	2°31	2°11	13°18	25°58	26°13	26° 5	16°31	n.a.	T 4
F 5	19 38 52	22°38'29	25°27	12°38	2°46	27°37	9°27	2°36	2° 9	13°16	25°59	26° 1	26° 1	16°38	n.a.	F 5
S 6	19 42 49	23°37'24	7♍24	14° 5	4° 1	28°19	9°40	2°42	2° 8	13°14	26° 0	25°52	25°58	16°44	n.a.	S 6
S 7	19 46 45	24°36'21	19°14	15°32	5°15	29° 0	9°53	2°48	2° 6	13°13	26° 1	25°45	25°55	16°51	n.a.	S 7
M 8	19 50 42	25°35'20	1♎ 2	16°57	6°30	29°42	10° 6	2°54	2° 4	13°11	26° 2	25°41	25°52	16°58	n.a.	M 8
T 9	19 54 38	26°34'20	12°51	18°22	7°45	0♍24	10°18	2°59	2° 2	13° 9	26° 2	25°40	25°49	17° 4	n.a.	T 9
W10	19 58 35	27°33'23	24°48	19°45	9° 0	1° 6	10°31	3° 5	2° 0	13° 8	26° 3	25°39	25°46	17°11	n.a.	W10
T 11	20 2 31	28°32'28	6♏57	21° 7	10°15	1°48	10°44	3°11	1°58	13° 6	26° 4	25°39	25°42	17°18	n.a.	T 11
F 12	20 6 28	29°31'34	19°24	22°28	11°30	2°30	10°57	3°16	1°56	13° 5	26° 5	25°38	25°39	17°24	n.a.	F 12
S 13	20 10 24	0♌30'43	2♐14	23°47	12°45	3°12	11°10	3°21	1°54	13° 3	26° 6	25°35	25°36	17°31	n.a.	S 13
S 14	20 14 21	1°29'54	15°31	25° 6	14° 0	3°54	11°22	3°27	1°52	13° 2	26° 7	25°30	25°33	17°38	n.a.	S 14
M15	20 18 17	2°29'06	29°16	26°23	15°15	4°36	11°35	3°32	1°50	13° 0	26° 7	25°22	25°30	17°45	n.a.	M15
T 16	20 22 14	3°28'21	13♑29	27°38	16°29	5°18	11°48	3°37	1°48	12°58	26° 8	25°11	25°26	17°51	n.a.	T 16
W17	20 26 11	4°27'38	28° 4	28°52	17°44	6° 1	12° 0	3°42	1°46	12°57	26° 9	25° 0	25°23	17°58	n.a.	W17
T 18	20 30 7	5°26'57	12♒57	0♍ 4	18°59	6°43	12°13	3°47	1°44	12°55	26°10	24°49	25°20	18° 5	n.a.	T 18
F 19	20 34 4	6°26'18	27°56	1°14	20°14	7°25	12°25	3°52	1°42	12°54	26°10	24°39	25°17	18°11	n.a.	F 19
S 20	20 38 0	7°25'42	12♓53	2°23	21°29	8° 8	12°38	3°57	1°40	12°53	26°11	24°31	25°14	18°18	n.a.	S 20
S 21	20 41 57	8°25'08	27°40	3°30	22°44	8°50	12°50	4° 2	1°38	12°51	26°12	24°26	25°11	18°25	n.a.	S 21
M22	20 45 53	9°24'36	12♈11	4°34	23°59	9°33	13° 3	4° 6	1°35	12°50	26°12	24°24	25° 7	18°31	n.a.	M22
T 23	20 49 50	10°24'07	26°22	5°36	25°14	10°16	13°15	4°11	1°33	12°48	26°13	24°D24	25° 4	18°38	n.a.	T 23
W24	20 53 46	11°23'41	10♉13	6°36	26°29	10°59	13°27	4°16	1°31	12°47	26°14	24°R24	25° 1	18°45	n.a.	W24
T 25	20 57 43	12°23'17	23°45	7°33	27°44	11°41	13°40	4°20	1°29	12°45	26°14	24°23	24°58	18°51	n.a.	T 25
F 26	21 1 39	13°22'56	6♊59	8°26	28°59	12°24	13°52	4°24	1°26	12°44	26°15	24°21	24°55	18°58	n.a.	F 26
S 27	21 5 36	14°22'37	19°58	9°17	0♍13	13° 7	14° 4	4°29	1°24	12°43	26°15	24°16	24°52	19° 5	n.a.	S 27
S 28	21 9 33	15°22'20	2♋44	10° 3	1°28	13°50	14°16	4°33	1°22	12°41	26°16	24° 9	24°48	19°11	n.a.	S 28
M29	21 13 29	16°22'06	15°18	10°46	2°43	14°34	14°28	4°37	1°19	12°40	26°16	23°58	24°45	19°18	n.a.	M29
T 30	21 17 26	17°21'54	27°42	11°24	3°58	15°17	14°40	4°41	1°17	12°39	26°17	23°47	24°42	19°25	n.a.	T 30
W31	21 21 22	18♌21'45	9♌56	11♍58	5♍13	16♍ 0	14♋52	4♊45	1♓15	12♑37	26♉17	23♎34	24♎39	19♍31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n37	19n 8	4s41	19n23	0n23	22n27	1n25	14n 6	0n37	24n29	0n49	20n17	0s47	11s40	0s50	23s57	0s42	20n 4	0n26	10s34	10s20	2n31		n.a.
T 2	22 28	17 43	4 57	18 52	0 16	22 11	1 25	13 51	0 37	24 28	0 49	20 18	0 46	11 41	0 50	23 58	0 42	20 4	0 26	10 30	10 19	2 29		n.a.
W 3	22 19	15 29	4 59	18 21	0 9	21 55	1 25	13 36	0 36	24 28	0 50	20 20	0 46	11 41	0 50	23 58	0 42	20 4	0 26	10 25	10 18	2 27		n.a.
T 4	22 10	12 35	4 47	17 49	0 1	21 38	1 25	13 21	0 35	24 27	0 50	20 21	0 46	11 42	0 50	23 58	0 42	20 5	0 26	10 20	10 17	2 25		n.a.
F 5	22 0	9 12	4 22	17 17	0s 6	21 20	1 25	13 6	0 34	24 26	0 50	20 22	0 46	11 42	0 50	23 58	0 42	20 5	0 26	10 15	10 16	2 23		n.a.
S 6	21 50	5 29	3 46	16 44	0 13	21 2	1 25	12 50	0 34	24 25	0 50	20 23	0 46	11 43	0 50	23 58	0 42	20 5	0 26	10 12	10 14	2 21		n.a.
S 7	21 39	1 36	3 0	16 11	0 21	20 43	1 25	12 35	0 33	24 24	0 50	20 24	0 46	11 44	0 50	23 58	0 42	20 6	0 26	10 9	10 13	2 19		n.a.
M 8	21 29	2s21	2 7	15 38	0 29	20 24	1 24	12 19	0 32	24 23	0 50	20 26	0 46	11 44	0 50	23 59	0 42	20 6	0 26	10 8	10 12	2 17		n.a.
T 9	21 17	6 13	1 7	15 4	0 37	20 4	1 24	12 3	0 32	24 22	0 50	20 27	0 46	11 45	0 50	23 59	0 42	20 6	0 26	10 7	10 11	2 15		n.a.
W10	21 6	9 52	0 5	14 30	0 44	19 43	1 23	11 48	0 31	24 22	0 50	20 28	0 46	11 46	0 50	23 59	0 42	20 7	0 27	10 7	10 10	2 13		n.a.
T 11	20 53	13 11	0n59	13 56	0 52	19 22	1 23	11 32	0 30	24 21	0 51	20 29	0 46	11 47	0 50	23 59	0 42	20 7	0 27	10 7	10 8	2 11		n.a.
F 12	20 41	16 0	2 2	13 22	1 0	19 1	1 22	11 16	0 29	24 20	0 51	20 30	0 46	11 47	0 50	23 59	0 42	20 7	0 27	10 7	10 7	2 9		n.a.
S 13	20 28	18 6	3 1	12 48	1 8	18 38	1 21	10 59	0 29	24 19	0 51	20 31	0 46	11 48	0 50	23 59	0 42	20 7	0 27	10 6	10 6	2 7		n.a.
S 14	20 15	19 18	3 52	12 14	1 16	18 16	1 21	10 43	0 28	24 18	0 51	20 32	0 46	11 49	0 50	24 0	0 42	20 8	0 27	10 4	10 5	2 5		n.a.
M15	20 1	19 26	4 31	11 41	1 24	17 52	1 20	10 27	0 27	24 17	0 51	20 33	0 46	11 50	0 50	24 0	0 42	20 8	0 27	10 1	10 4	2 3		n.a.
T 16	19 47	18 22	4 55	11 7	1 32	17 29	1 19	10 10	0 26	24 16	0 51	20 34	0 46	11 50	0 50	24 0	0 42	20 8	0 27	9 57	10 3	2 1		n.a.
W17	19 33	16 5	5 1	10 34	1 40	17 5	1 18	9 54	0 26	24 15	0 51	20 35	0 46	11 51	0 50	24 0	0 42	20 8	0 27	9 53	10 1	1 59		n.a.
T 18	19 19	12 43	4 46	10 1	1 47	16 40	1 17	9 37	0 25	24 14	0 51	20 36	0 46	11 52	0 50	24 0	0 42	20 9	0 27	9 48	10 0	1 57		n.a.
F 19	19 4	8 30	4 12	9 29	1 55	16 15	1 16	9 20	0 24	24 13	0 52	20 37	0 46	11 53	0 51	24 0	0 42	20 9	0 27	9 45	9 59	1 55		n.a.
S 20	18 48	3 46	3 21	8 57	2 3	15 49	1 15	9 4	0 24	24 12	0 52	20 38	0 46	11 54	0 51	24 0	0 42	20 9	0 27	9 42	9 58	1 53		n.a.
S 21	18 33	1n 8	2 17	8 25	2 10	15 23	1 13	8 47	0 23	24 10	0 52	20 39	0 46	11 54	0 51	24 1	0 42	20 9	0 27	9 40	9 57	1 51		n.a.
M22	18 17	5 54	1 4	7 55	2 17	14 57	1 12	8 30	0 22	24 9	0 52	20 40	0 46	11 55	0 51	24 1	0 42	20 10	0 27	9 39	9 55	1 49		n.a.
T 23	18 0	10 13	0s11	7 25	2 24	14 30	1 11	8 12	0 21	24 8	0 52	20 41	0 46	11 56	0 51	24 1	0 42	20 10	0 28	9 39	9 54	1 47		n.a.
W24	17 44	13 53	1 23	6 57	2 31	14 2	1 10	7 55	0 21	24 7	0 52	20 42	0 46	11 57	0 51	24 1	0 42	20 10	0 28	9 39	9 53	1 45		n.a.
T 25	17 27	16 42	2 29	6 29	2 38	13 35	1 8	7 38	0 20	24 6	0 52	20 43	0 46	11 58	0 51	24 1	0 42	20 10	0 28	9 39	9 52	1 43		n.a.
F 26	17 9	18 33	3 26	6 3	2 44	13 7	1 7	7 21	0 19	24 5	0 53	20 43	0 46	11 59	0 51	24 1	0 42	20 10	0 28	9 38	9 51	1 41		n.a.
S 27	16 52	19 24	4 11	5 38	2 50	12 38	1 5	7 3	0 18	24 4	0 53	20 44	0 46	11 59	0 51	24 1	0 42	20 11	0 28	9 36	9 50	1 39		n.a.
S 28	16 34	19 13	4 42	5 15	2 56	12 10	1 3	6 46	0 18	24 3	0 53	20 45	0 46	12 0	0 51	24 2	0 42	20 11	0 28	9 33	9 48	1 37		n.a.
M29	16 16	18 6	4 59	4 54	3 1	11 41	1 2	6 28	0 17	24 1	0 53	20 46	0 46	12 1	0 51	24 2	0 42	20 11	0 28	9 30	9 47	1 35		n.a.
T 30	15 57	16 8	5 2	4 35	3 5	11 11	1 0	6 10	0 16	24 0	0 53	20 47	0 46	12 2	0 51	24 2	0 42	20 11	0 28	9 25	9 46	1 33		n.a.
W31	15n39	13n29	4s50	4n19	3s 9	10n42	0n58	5n52	0n16	23n59	0n53	20n47	0s46	12s 3	0s51	24s 2	0s42	20n11	0n28	9s20	9s45	1n31		n.a.

Julian Day Number = 893248.5, Delta T = 14h57m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°19'09, Lahiri = -35°12'10 Julian Calendar 1 Aug. 2268 BCE == Greg. Calendar 13 July 2268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2268 BCE (-2267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 19	19♌21'37	22♌ 2	12♍26	6♍28	16♍43	15♋ 4	4♊48	1°R12	12°R36	26♉17	23°R22	24♎36	19♍38	n.a.	T 1
F 2	21 29 15	20°21'32	4♍ 0	12°48	7°43	17°27	15°16	4°52	1♓10	12♉35	26°18	23♎11	24°32	19°45	n.a.	F 2
S 3	21 33 12	21°21'29	15°52	13° 4	8°58	18°10	15°28	4°56	1° 7	12°34	26°18	23° 2	24°29	19°51	n.a.	S 3
S 4	21 37 8	22°21'27	27°40	13°13	10°13	18°54	15°40	4°59	1° 5	12°32	26°18	22°56	24°26	19°58	n.a.	S 4
M 5	21 41 5	23°21'28	9♎26	13°R15	11°28	19°37	15°51	5° 3	1° 2	12°31	26°19	22°53	24°23	20° 5	n.a.	M 5
T 6	21 45 1	24°21'31	21°15	13° 8	12°42	20°21	16° 3	5° 6	1° 0	12°30	26°19	22°D52	24°20	20°11	n.a.	T 6
W 7	21 48 58	25°21'35	3♏10	12°53	13°57	21° 5	16°14	5° 9	0°58	12°29	26°19	22°52	24°17	20°18	n.a.	W 7
T 8	21 52 54	26°21'42	15°17	12°29	15°12	21°48	16°26	5°12	0°55	12°28	26°19	22°53	24°13	20°25	n.a.	T 8
F 9	21 56 51	27°21'50	27°40	11°56	16°27	22°32	16°37	5°15	0°53	12°27	26°19	22°R54	24°10	20°31	n.a.	F 9
S 10	22 0 48	28°22'00	10♐26	11°14	17°42	23°16	16°49	5°18	0°50	12°26	26°20	22°53	24° 7	20°38	n.a.	S 10
S 11	22 4 44	29°22'11	23°37	10°23	18°57	24° 0	17° 0	5°21	0°48	12°25	26°20	22°50	24° 4	20°45	n.a.	S 11
M12	22 8 41	0♍22'25	7♑18	9°24	20°12	24°44	17°11	5°24	0°45	12°24	26°20	22°45	24° 1	20°51	n.a.	M12
T 13	22 12 37	1°22'40	21°28	8°17	21°26	25°28	17°22	5°26	0°43	12°23	26°20	22°38	23°58	20°58	n.a.	T 13
W14	22 16 34	2°22'57	6♒ 6	7° 5	22°41	26°12	17°33	5°29	0°40	12°22	26°20	22°30	23°54	21° 5	n.a.	W14
T 15	22 20 30	3°23'15	21° 6	5°48	23°56	26°56	17°44	5°31	0°38	12°21	26°20	22°23	23°51	21°11	n.a.	T 15
F 16	22 24 27	4°23'36	6♓18	4°30	25°11	27°41	17°55	5°33	0°35	12°20	26°R20	22°15	23°48	21°18	n.a.	F 16
S 17	22 28 23	5°23'58	21°33	3°12	26°26	28°25	18° 6	5°36	0°33	12°19	26°20	22°10	23°45	21°25	n.a.	S 17
S 18	22 32 20	6°24'22	6♈40	1°58	27°40	29° 9	18°17	5°38	0°30	12°19	26°20	22° 7	23°42	21°31	n.a.	S 18
M19	22 36 17	7°24'49	21°30	0°49	28°55	29°54	18°27	5°40	0°28	12°18	26°20	22°D 6	23°38	21°38	n.a.	M19
T 20	22 40 13	8°25'17	5♉58	29♌47	0♎10	0♎38	18°38	5°42	0°26	12°17	26°20	22° 7	23°35	21°45	n.a.	T 20
W21	22 44 10	9°25'48	20° 1	28°55	1°25	1°23	18°48	5°43	0°23	12°16	26°20	22° 8	23°32	21°51	n.a.	W21
T 22	22 48 6	10°26'21	3♊38	28°14	2°39	2° 7	18°58	5°45	0°21	12°16	26°20	22° 9	23°29	21°58	n.a.	T 22
F 23	22 52 3	11°26'55	16°53	27°44	3°54	2°52	19° 9	5°47	0°18	12°15	26°19	22°R 9	23°26	22° 5	n.a.	F 23
S 24	22 55 59	12°27'32	29°46	27°25	5° 9	3°36	19°19	5°48	0°16	12°14	26°19	22° 8	23°23	22°11	n.a.	S 24
S 25	22 59 56	13°28'11	12♋23	27°D18	6°23	4°21	19°29	5°49	0°13	12°14	26°19	22° 4	23°19	22°18	n.a.	S 25
M26	23 3 52	14°28'52	24°45	27°23	7°38	5° 6	19°39	5°50	0°11	12°13	26°19	21°59	23°16	22°25	n.a.	M26
T 27	23 7 49	15°29'34	6♌57	27°38	8°53	5°51	19°49	5°52	0° 9	12°12	26°18	21°53	23°13	22°31	n.a.	T 27
W28	23 11 45	16°30'19	18°59	28° 3	10° 7	6°36	19°59	5°53	0° 6	12°12	26°18	21°46	23°10	22°38	n.a.	W28
T 29	23 15 42	17°31'05	0♍56	28°37	11°22	7°21	20° 8	5°53	0° 4	12°11	26°18	21°39	23° 7	22°45	n.a.	T 29
F 30	23 19 39	18♍31'52	12♍47	29♌19	12♎37	8♎ 6	20♋18	5♊54	0♓ 2	12♉11	26♉17	21♎33	23♎ 3	22♍51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n20	10n16	4s26	4n 5	3s12	10n12	0n57	5n35	0n15	23n58	0n54	20n48	0s46	12s 4	0s51	24s 2	0s42	20n12	0n28	9s16	9s44	1n29		n.a.
F 2	15 1	6 41	3 50	3 54	3 15	9 42	0 55	5 17	0 14	23 57	0 54	20 49	0 46	12 5	0 51	24 2	0 42	20 12	0 28	9 12	9 42	1 27		n.a.
S 3	14 41	2 52	3 4	3 46	3 16	9 11	0 53	4 59	0 13	23 55	0 54	20 49	0 46	12 6	0 51	24 2	0 42	20 12	0 28	9 8	9 41	1 25		n.a.
S 4	14 21	1s 3	2 11	3 43	3 17	8 41	0 51	4 41	0 13	23 54	0 54	20 50	0 46	12 6	0 51	24 2	0 42	20 12	0 28	9 6	9 40	1 23		n.a.
M 5	14 1	4 54	1 11	3 43	3 16	8 10	0 49	4 23	0 12	23 53	0 54	20 51	0 46	12 7	0 51	24 3	0 42	20 12	0 29	9 5	9 39	1 21		n.a.
T 6	13 41	8 36	0 9	3 47	3 14	7 39	0 47	4 4	0 11	23 52	0 54	20 51	0 46	12 8	0 51	24 3	0 42	20 12	0 29	9 4	9 38	1 19		n.a.
W 7	13 20	11 58	0n55	3 56	3 11	7 8	0 45	3 46	0 10	23 50	0 55	20 52	0 46	12 9	0 51	24 3	0 42	20 12	0 29	9 5	9 36	1 17		n.a.
T 8	13 0	14 54	1 58	4 10	3 6	6 36	0 43	3 28	0 10	23 49	0 55	20 52	0 46	12 10	0 51	24 3	0 42	20 13	0 29	9 5	9 35	1 15		n.a.
F 9	12 39	17 12	2 56	4 29	2 59	6 4	0 40	3 10	0 9	23 48	0 55	20 53	0 46	12 11	0 51	24 3	0 42	20 13	0 29	9 5	9 34	1 13		n.a.
S 10	12 18	18 44	3 47	4 53	2 50	5 33	0 38	2 51	0 8	23 47	0 55	20 54	0 46	12 12	0 51	24 3	0 42	20 13	0 29	9 5	9 33	1 11		n.a.
S 11	11 56	19 19	4 29	5 22	2 40	5 1	0 36	2 33	0 8	23 45	0 55	20 54	0 46	12 13	0 51	24 3	0 42	20 13	0 29	9 4	9 32	1 9		n.a.
M12	11 35	18 49	4 56	5 57	2 27	4 29	0 34	2 14	0 7	23 44	0 55	20 55	0 46	12 14	0 51	24 3	0 42	20 13	0 29	9 2	9 30	1 7		n.a.
T 13	11 13	17 8	5 7	6 35	2 13	3 57	0 31	1 56	0 6	23 43	0 56	20 55	0 46	12 14	0 51	24 3	0 42	20 13	0 29	8 59	9 29	1 5		n.a.
W14	10 51	14 19	4 59	7 18	1 57	3 24	0 29	1 37	0 5	23 41	0 56	20 56	0 46	12 15	0 51	24 3	0 42	20 13	0 29	8 56	9 28	1 3		n.a.
T 15	10 29	10 31	4 30	8 3	1 39	2 52	0 27	1 19	0 5	23 40	0 56	20 56	0 46	12 16	0 51	24 3	0 42	20 13	0 29	8 53	9 27	1 1		n.a.
F 16	10 6	5 58	3 42	8 50	1 20	2 19	0 24	1 0	0 4	23 39	0 56	20 56	0 46	12 17	0 51	24 4	0 42	20 13	0 29	8 51	9 26	0 59		n.a.
S 17	9 44	1 1	2 38	9 37	1 0	1 47	0 22	0 42	0 3	23 38	0 56	20 57	0 46	12 18	0 51	24 4	0 42	20 13	0 29	8 49	9 24	0 57		n.a.
S 18	9 21	3n58	1 23	10 23	0 39	1 14	0 19	0 23	0 3	23 36	0 57	20 57	0 46	12 19	0 51	24 4	0 42	20 13	0 30	8 47	9 23	0 55		n.a.
M19	8 58	8 36	0 3	11 8	0 19	0 42	0 17	0 4	0 2	23 35	0 57	20 58	0 46	12 20	0 51	24 4	0 42	20 13	0 30	8 47	9 22	0 53		n.a.
T 20	8 35	12 37	1s15	11 48	0n 1	0 9	0 14	0s14	0 1	23 34	0 57	20 58	0 46	12 21	0 51	24 4	0 42	20 14	0 30	8 47	9 21	0 51		n.a.
W21	8 12	15 47	2 26	12 25	0 21	0s24	0 12	0 33	0 0	23 32	0 57	20 58	0 46	12 22	0 51	24 4	0 42	20 14	0 30	8 48	9 20	0 49		n.a.
T 22	7 49	17 57	3 26	12 57	0 39	0 56	0 9	0 52	0s 0	23 31	0 57	20 59	0 46	12 22	0 51	24 4	0 42	20 14	0 30	8 48	9 18	0 47		n.a.
F 23	7 25	19 4	4 14	13 23	0 56	1 29	0 6	1 11	0 1	23 30	0 58	20 59	0 46	12 23	0 51	24 4	0 42	20 14	0 30	8 48	9 17	0 45		n.a.
S 24	7 2	19 9	4 48	13 44	1 11	2 2	0 4	1 29	0 2	23 29	0 58	20 59	0 46	12 24	0 51	24 4	0 42	20 14	0 30	8 48	9 16	0 43		n.a.
S 25	6 38	18 16	5 6	13 59	1 24	2 34	0 1	1 48	0 2	23 27	0 58	20 59	0 46	12 25	0 51	24 4	0 42	20 14	0 30	8 46	9 15	0 41		n.a.
M26	6 14	16 32	5 10	14 8	1 36	3 7	0s 1	2 7	0 3	23 26	0 58	21 0	0 46	12 26	0 51	24 4	0 42	20 14	0 30	8 44	9 14	0 39		n.a.
T 27	5 50	14 5	5 0	14 12	1 46	3 39	0 4	2 26	0 4	23 25	0 58	21 0	0 45	12 27	0 51	24 4	0 42	20 14	0 30	8 42	9 12	0 37		n.a.
W28	5 26	11 4	4 37	14 11	1 55	4 12	0 7	2 45	0 5	23 24	0 59	21 0	0 45	12 28	0 51	24 4	0 42	20 14	0 30	8 39	9 11	0 35		n.a.
T 29	5 2	7 37	4 1	14 6	2 2	4 44	0 9	3 3	0 5	23 22	0 59	21 0	0 45	12 28	0 51	24 4	0 42	20 14	0 30	8 37	9 10	0 33		n.a.
F 30	4n38	3n54	3s16	13n56	2n 7	5s16	0s12	3s22	0s 6	23n21	0n59	21n 0	0s45	12s29	0s51	24s 4	0s42	20n14	0n31	8s35	9s 9	0n31		n.a.

Julian Day Number = 893279.5, Delta T = 14h57m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°19'05, Lahiri = -35°12'05 Julian Calendar 1 Sept. 2268 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2268 BCE (-2267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 35	19♍32'41	24♍36	0♍ 9	13♎51	8♎51	20♋27	5♊55	29°R59	12°R11	26°R17	21°R29	23♎ 0	22♍58	n.a.	S 1
S 2	23 27 32	20°33'32	6♎24	1° 5	15° 6	9°36	20°37	5°55	29♒57	12♑10	26♉17	21♎26	22°57	23° 5	n.a.	S 2
M 3	23 31 28	21°34'24	18°13	2° 6	16°21	10°21	20°46	5°56	29°55	12°10	26°16	21°D25	22°54	23°11	n.a.	M 3
T 4	23 35 25	22°35'18	0♏ 6	3°12	17°35	11° 6	20°55	5°56	29°53	12°10	26°16	21°25	22°51	23°18	n.a.	T 4
W 5	23 39 21	23°36'12	12° 5	4°23	18°50	11°52	21° 4	5°56	29°50	12° 9	26°15	21°26	22°48	23°25	n.a.	W 5
T 6	23 43 18	24°37'08	24°15	5°37	20° 4	12°37	21°13	5°R56	29°48	12° 9	26°15	21°28	22°44	23°31	n.a.	T 6
F 7	23 47 14	25°38'06	6♐38	6°54	21°19	13°22	21°22	5°56	29°46	12° 9	26°14	21°30	22°41	23°38	n.a.	F 7
S 8	23 51 11	26°39'04	19°21	8°13	22°33	14° 8	21°30	5°56	29°44	12° 9	26°14	21°31	22°38	23°45	n.a.	S 8
S 9	23 55 8	27°40'03	2♑25	9°35	23°48	14°53	21°39	5°56	29°42	12° 9	26°13	21°R31	22°35	23°51	n.a.	S 9
M10	23 59 4	28°41'03	15°56	10°59	25° 2	15°39	21°47	5°55	29°40	12° 8	26°13	21°30	22°32	23°58	n.a.	M10
T 11	0 3 1	29°42'05	29°54	12°25	26°17	16°25	21°56	5°55	29°38	12° 8	26°12	21°28	22°29	24° 5	n.a.	T 11
W12	0 6 57	0♎43'07	14♒18	13°51	27°31	17°10	22° 4	5°54	29°36	12° 8	26°11	21°26	22°25	24°11	n.a.	W12
T 13	0 10 54	1°44'10	29° 7	15°19	28°46	17°56	22°12	5°54	29°34	12°D 8	26°11	21°23	22°22	24°18	n.a.	T 13
F 14	0 14 50	2°45'13	14♓13	16°48	29°59	18°42	22°20	5°53	29°32	12° 8	26°10	21°20	22°19	24°25	n.a.	F 14
S 15	0 18 47	3°46'18	29°28	18°17	1♏14	19°27	22°28	5°52	29°30	12° 8	26° 9	21°18	22°16	24°31	n.a.	S 15
S 16	0 22 43	4°47'24	14♈41	19°48	2°29	20°13	22°35	5°51	29°28	12° 8	26° 9	21°D18	22°13	24°38	n.a.	S 16
M17	0 26 40	5°48'31	29°43	21°18	3°43	20°59	22°43	5°50	29°26	12° 9	26° 8	21°18	22° 9	24°45	n.a.	M17
T 18	0 30 37	6°49'39	14♉26	22°50	4°57	21°45	22°50	5°48	29°24	12° 9	26° 7	21°18	22° 6	24°51	n.a.	T 18
W19	0 34 33	7°50'48	28°44	24°21	6°12	22°31	22°57	5°47	29°22	12° 9	26° 6	21°19	22° 3	24°58	n.a.	W19
T 20	0 38 30	8°51'58	12♊34	25°53	7°26	23°17	23° 4	5°45	29°21	12° 9	26° 5	21°21	22° 0	25° 5	n.a.	T 20
F 21	0 42 26	9°53'10	25°58	27°25	8°40	24° 3	23°11	5°44	29°19	12° 9	26° 5	21°21	21°57	25°11	n.a.	F 21
S 22	0 46 23	10°54'23	8♋57	28°57	9°54	24°49	23°18	5°42	29°17	12°10	26° 4	21°R22	21°54	25°18	n.a.	S 22
S 23	0 50 19	11°55'36	21°33	0♎30	11° 9	25°35	23°25	5°40	29°16	12°10	26° 3	21°22	21°50	25°25	n.a.	S 23
M24	0 54 16	12°56'51	3♌53	2° 3	12°23	26°21	23°31	5°38	29°14	12°11	26° 2	21°21	21°47	25°31	n.a.	M24
T 25	0 58 12	13°58'07	15°58	3°35	13°37	27° 7	23°38	5°36	29°12	12°11	26° 1	21°20	21°44	25°38	n.a.	T 25
W26	1 2 9	14°59'23	27°55	5° 8	14°51	27°54	23°44	5°34	29°11	12°11	26° 0	21°19	21°41	25°45	n.a.	W26
T 27	1 6 6	16° 0'41	9♍45	6°41	16° 5	28°40	23°50	5°32	29° 9	12°12	25°59	21°18	21°38	25°51	n.a.	T 27
F 28	1 10 2	17° 1'59	21°33	8°15	17°19	29°26	23°56	5°30	29° 8	12°12	25°58	21°18	21°34	25°58	n.a.	F 28
S 29	1 13 59	18° 3'17	3♎21	9°48	18°33	0♏13	24° 1	5°27	29° 7	12°13	25°57	21°17	21°31	26° 5	n.a.	S 29
S 30	1 17 55	19° 4'36	15°12	11°21	19°47	0°59	24° 7	5°25	29° 5	12°13	25°56	21°17	21°28	26°11	n.a.	S 30
M31	1 21 52	20♎ 5'56	27♎ 7	12♎55	21♏ 1	1♏45	24♋12	5♊22	29♒ 4	12♑14	25♉55	21°D17	21♎25	26♍18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n13	0n 2	2s22	13n42	2n11	5s48	0s15	3s41	0s 7	23n20	0n59	21n 0	0s45	12s30	0s51	24s 4	0s42	20n14	0n31	8s33	9s 8	0n29		n.a.
S 2	3 49	3s50	1 21	13 24	2 14	6 20	0 17	4 0	0 7	23 19	1 0	21 0	0 45	12 31	0 51	24 4	0 42	20 14	0 31	8 32	9 6	0 27		n.a.
M 3	3 25	7 34	0 18	13 4	2 16	6 52	0 20	4 18	0 8	23 17	1 0	21 1	0 45	12 32	0 50	24 4	0 42	20 14	0 31	8 31	9 5	0 25		n.a.
T 4	3 0	11 0	0n48	12 40	2 17	7 24	0 23	4 37	0 9	23 16	1 0	21 1	0 45	12 32	0 50	24 4	0 42	20 14	0 31	8 31	9 4	0 23		n.a.
W 5	2 36	14 1	1 51	12 14	2 17	7 55	0 26	4 56	0 10	23 15	1 0	21 1	0 45	12 33	0 50	24 4	0 42	20 14	0 31	8 32	9 3	0 21		n.a.
T 6	2 11	16 28	2 51	11 45	2 16	8 27	0 28	5 15	0 10	23 14	1 0	21 1	0 45	12 34	0 50	24 4	0 42	20 14	0 31	8 33	9 2	0 19		n.a.
F 7	1 46	18 12	3 44	11 14	2 14	8 58	0 31	5 33	0 11	23 13	1 1	21 1	0 45	12 35	0 50	24 4	0 42	20 14	0 31	8 33	9 0	0 17		n.a.
S 8	1 22	19 4	4 27	10 42	2 12	9 29	0 34	5 52	0 12	23 11	1 1	21 1	0 45	12 35	0 50	24 4	0 42	20 13	0 31	8 34	8 59	0 15		n.a.
S 9	0 57	18 57	4 58	10 7	2 9	9 59	0 36	6 11	0 12	23 10	1 1	21 1	0 45	12 36	0 50	24 4	0 42	20 13	0 31	8 34	8 58	0 13		n.a.
M10	0 32	17 47	5 14	9 32	2 6	10 30	0 39	6 29	0 13	23 9	1 1	21 1	0 45	12 37	0 50	24 4	0 42	20 13	0 31	8 33	8 57	0 11		n.a.
T 11	0 7	15 31	5 12	8 55	2 2	11 0	0 42	6 48	0 14	23 8	1 2	21 1	0 45	12 38	0 50	24 4	0 42	20 13	0 31	8 33	8 56	0 9		n.a.
W12	0s17	12 15	4 51	8 17	1 58	11 30	0 44	7 6	0 14	23 7	1 2	21 0	0 45	12 38	0 50	24 4	0 42	20 13	0 31	8 32	8 54	0 7		n.a.
T 13	0 42	8 8	4 10	7 38	1 53	11 59	0 47	7 25	0 15	23 6	1 2	21 0	0 45	12 39	0 50	24 4	0 42	20 13	0 32	8 31	8 53	0 5		n.a.
F 14	1 7	3 24	3 11	6 58	1 48	12 29	0 49	7 43	0 16	23 5	1 2	21 0	0 45	12 40	0 50	24 4	0 42	20 13	0 32	8 30	8 52	0 4		n.a.
S 15	1 32	1n35	1 58	6 18	1 43	12 58	0 52	8 1	0 16	23 4	1 3	21 0	0 45	12 40	0 50	24 4	0 42	20 13	0 32	8 29	8 51	0 2		n.a.
S 16	1 57	6 28	0 37	5 37	1 37	13 26	0 54	8 20	0 17	23 3	1 3	21 0	0 45	12 41	0 50	24 4	0 42	20 13	0 32	8 29	8 50	0s 0		n.a.
M17	2 21	10 53	0s47	4 55	1 31	13 55	0 57	8 38	0 18	23 2	1 3	21 0	0 45	12 42	0 50	24 4	0 42	20 13	0 32	8 29	8 48	0 2		n.a.
T 18	2 46	14 31	2 5	4 13	1 26	14 23	1 0	8 56	0 18	23 1	1 3	21 0	0 45	12 42	0 50	24 4	0 42	20 13	0 32	8 29	8 47	0 4		n.a.
W19	3 11	17 10	3 13	3 30	1 20	14 50	1 2	9 14	0 19	23 0	1 4	20 59	0 45	12 43	0 50	24 4	0 42	20 12	0 32	8 29	8 46	0 6		n.a.
T 20	3 35	18 41	4 8	2 47	1 13	15 18	1 4	9 32	0 20	22 59	1 4	20 59	0 45	12 43	0 50	24 4	0 42	20 12	0 32	8 30	8 45	0 8		n.a.
F 21	4 0	19 6	4 47	2 4	1 7	15 45	1 7	9 50	0 20	22 58	1 4	20 59	0 45	12 44	0 50	24 4	0 42	20 12	0 32	8 30	8 44	0 10		n.a.
S 22	4 24	18 29	5 10	1 21	1 1	16 11	1 9	10 8	0 21	22 57	1 5	20 59	0 45	12 45	0 50	24 4	0 42	20 12	0 32	8 30	8 42	0 12		n.a.
S 23	4 49	16 57	5 18	0 37	0 54	16 37	1 12	10 26	0 22	22 56	1 5	20 58	0 45	12 45	0 50	24 4	0 42	20 12	0 32	8 30	8 41	0 14		n.a.
M24	5 13	14 40	5 10	0s 6	0 48	17 3	1 14	10 44	0 22	22 55	1 5	20 58	0 45	12 46	0 50	24 4	0 42	20 12	0 32	8 30	8 40	0 16		n.a.
T 25	5 37	11 48	4 49	0 50	0 41	17 28	1 16	11 1	0 23	22 54	1 5	20 58	0 45	12 46	0 50	24 4	0 42	20 12	0 32	8 30	8 39	0 18		n.a.
W26	6 2	8 28	4 15	1 34	0 34	17 53	1 18	11 19	0 24	22 53	1 6	20 57	0 45	12 47	0 50	24 4	0 42	20 12	0 33	8 29	8 37	0 20		n.a.
T 27	6 26	4 50	3 31	2 17	0 28	18 17	1 20	11 36	0 24	22 53	1 6	20 57	0 45	12 47	0 50	24 4	0 42	20 11	0 33	8 29	8 36	0 22		n.a.
F 28	6 50	1 0	2 38	3 1	0 21	18 41	1 23	11 54	0 25	22 52	1 6	20 57	0 45	12 48	0 50	24 4	0 42	20 11	0 33	8 29	8 35	0 24		n.a.
S 29	7 14	2s51	1 38	3 45	0 14	19 4	1 25	12 11	0 26	22 51	1 6	20 56	0 45	12 48	0 50	24 4	0 42	20 11	0 33	8 28	8 34	0 26		n.a.
S 30	7 37	6 38	0 34	4 28	0 8	19 27	1 27	12 28	0 26	22 50	1 7	20 56	0 45	12 49	0 50	24 4	0 42	20 11	0 33	8 28	8 33	0 28		n.a.
M31	8s 1	10s10	0n32	5s11	0n 1	19s49	1s29	12s45	0s27	22n50	1n 7	20n55	0s45	12s49	0s50	24s 4	0s42	20n11	0n33	8s28	8s31	0s30		n.a.

Julian Day Number = 893309.5, Delta T = 14h57m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°19'01, Lahiri = -35°12'01 Julian Calendar 1 Oct. 2268 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2268 BCE

The year -2267 astronomical counting style corresponds to year 2268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2268 BCE (-2267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 48	21♎ 7'16	9♏10	14♎28	22♏15	2♏32	24♋18	5°R19	29°R 3	12♑15	25°R54	21°R17	21♎22	26♍25	n.a.	T 1
W 2	1 29 45	22° 8'37	21°20	16° 2	23°29	3°18	24°23	5♊16	29♒ 1	12°15	25♉53	21♎17	21°19	26°31	n.a.	W 2
T 3	1 33 41	23° 9'57	3♐41	17°36	24°43	4° 5	24°28	5°13	29° 0	12°16	25°52	21°17	21°15	26°38	n.a.	T 3
F 4	1 37 38	24°11'18	16°15	19°10	25°57	4°52	24°32	5°10	28°59	12°17	25°51	21°17	21°12	26°45	n.a.	F 4
S 5	1 41 35	25°12'39	29° 3	20°45	27°11	5°38	24°37	5° 7	28°58	12°18	25°50	21°16	21° 9	26°51	n.a.	S 5
S 6	1 45 31	26°14'00	12♑ 9	22°19	28°25	6°25	24°41	5° 4	28°57	12°19	25°49	21°16	21° 6	26°58	n.a.	S 6
M 7	1 49 28	27°15'21	25°34	23°54	29°39	7°12	24°46	5° 1	28°56	12°19	25°48	21°D16	21° 3	27° 4	n.a.	M 7
T 8	1 53 24	28°16'41	9♒19	25°28	0♐53	7°58	24°50	4°57	28°55	12°20	25°47	21°16	21° 0	27°11	n.a.	T 8
W 9	1 57 21	29°18'02	23°26	27° 4	2° 6	8°45	24°54	4°54	28°54	12°21	25°46	21°16	20°56	27°18	n.a.	W 9
T 10	2 1 17	0♏19'22	7♓54	28°39	3°20	9°32	24°57	4°50	28°53	12°22	25°44	21°17	20°53	27°24	n.a.	T 10
F 11	2 5 14	1°20'41	22°38	0♏14	4°34	10°18	25° 1	4°47	28°53	12°23	25°43	21°18	20°50	27°31	n.a.	F 11
S 12	2 9 11	2°22'01	7♈33	1°50	5°47	11° 5	25° 4	4°43	28°52	12°24	25°42	21°19	20°47	27°38	n.a.	S 12
S 13	2 13 7	3°23'20	22°33	3°26	7° 1	11°52	25° 7	4°39	28°51	12°25	25°41	21°R19	20°44	27°44	n.a.	S 13
M14	2 17 4	4°24'39	7♉29	5° 3	8°14	12°39	25°10	4°35	28°50	12°26	25°40	21°18	20°40	27°51	n.a.	M14
T 15	2 21 0	5°25'58	22°13	6°40	9°28	13°26	25°13	4°31	28°50	12°27	25°39	21°17	20°37	27°58	n.a.	T 15
W16	2 24 57	6°27'17	6♊37	8°17	10°41	14°13	25°16	4°27	28°49	12°29	25°37	21°15	20°34	28° 4	n.a.	W16
T 17	2 28 53	7°28'36	20°37	9°54	11°55	15° 0	25°18	4°23	28°49	12°30	25°36	21°13	20°31	28°11	n.a.	T 17
F 18	2 32 50	8°29'55	4♋10	11°32	13° 8	15°47	25°20	4°19	28°48	12°31	25°35	21°11	20°28	28°18	n.a.	F 18
S 19	2 36 47	9°31'14	17°17	13°10	14°21	16°34	25°23	4°15	28°48	12°32	25°34	21° 9	20°25	28°24	n.a.	S 19
S 20	2 40 43	10°32'32	0♌ 0	14°49	15°35	17°21	25°24	4°11	28°48	12°33	25°32	21° 8	20°21	28°31	n.a.	S 20
M21	2 44 40	11°33'50	12°23	16°28	16°48	18° 8	25°26	4° 7	28°47	12°35	25°31	21°D 7	20°18	28°38	n.a.	M21
T 22	2 48 36	12°35'09	24°29	18° 7	18° 1	18°55	25°28	4° 2	28°47	12°36	25°30	21° 8	20°15	28°44	n.a.	T 22
W23	2 52 33	13°36'27	6♍24	19°47	19°14	19°42	25°29	3°58	28°47	12°37	25°29	21° 9	20°12	28°51	n.a.	W23
T 24	2 56 29	14°37'44	18°12	21°27	20°27	20°29	25°30	3°53	28°47	12°39	25°27	21°11	20° 9	28°58	n.a.	T 24
F 25	3 0 26	15°39'02	29°59	23° 7	21°40	21°16	25°31	3°49	28°47	12°40	25°26	21°13	20° 6	29° 4	n.a.	F 25
S 26	3 4 22	16°40'18	11♎49	24°47	22°53	22° 3	25°32	3°44	28°D47	12°42	25°25	21°14	20° 2	29°11	n.a.	S 26
S 27	3 8 19	17°41'35	23°44	26°28	24° 6	22°50	25°32	3°40	28°47	12°43	25°23	21°R14	19°59	29°18	n.a.	S 27
M28	3 12 16	18°42'51	5♏48	28° 9	25°19	23°38	25°33	3°35	28°47	12°45	25°22	21°13	19°56	29°24	n.a.	M28
T 29	3 16 12	19°44'06	18° 3	29°50	26°32	24°25	25°R33	3°30	28°47	12°46	25°21	21°11	19°53	29°31	n.a.	T 29
W30	3 20 9	20♏45'20	0♐30	1♐31	27♐44	25♏12	25♋33	3♊26	28♒47	12♑48	25♉19	21♎ 7	19♎50	29♍38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s25	13s19	1n38	5s54	0s 5	20s11	1s31	13s 2	0s28	22n49	1n 7	20n55	0s45	12s50	0s50	24s 4	0s42	20n11	0n33	8s28	8s30	0s32		n.a.
W 2	8 48	15 55	2 40	6 37	0 12	20 32	1 33	13 19	0 28	22 48	1 8	20 54	0 45	12 50	0 50	24 4	0 41	20 10	0 33	8 28	8 29	0 34		n.a.
T 3	9 11	17 49	3 35	7 20	0 18	20 53	1 34	13 36	0 29	22 48	1 8	20 54	0 44	12 50	0 50	24 3	0 41	20 10	0 33	8 28	8 28	0 36		n.a.
F 4	9 34	18 54	4 21	8 2	0 25	21 13	1 36	13 53	0 30	22 47	1 8	20 53	0 44	12 51	0 50	24 3	0 41	20 10	0 33	8 28	8 27	0 38		n.a.
S 5	9 57	19 2	4 55	8 44	0 31	21 32	1 38	14 9	0 30	22 47	1 8	20 53	0 44	12 51	0 50	24 3	0 41	20 10	0 33	8 28	8 25	0 40		n.a.
S 6	10 20	18 10	5 14	9 26	0 37	21 51	1 40	14 26	0 31	22 46	1 9	20 52	0 44	12 51	0 49	24 3	0 41	20 10	0 33	8 28	8 24	0 42		n.a.
M 7	10 43	16 17	5 17	10 8	0 43	22 9	1 41	14 42	0 31	22 46	1 9	20 52	0 44	12 52	0 49	24 3	0 41	20 9	0 33	8 28	8 23	0 44		n.a.
T 8	11 5	13 27	5 2	10 49	0 49	22 26	1 43	14 58	0 32	22 45	1 9	20 51	0 44	12 52	0 49	24 3	0 41	20 9	0 34	8 28	8 22	0 46		n.a.
W 9	11 27	9 46	4 29	11 30	0 55	22 43	1 44	15 14	0 33	22 45	1 10	20 51	0 44	12 52	0 49	24 3	0 41	20 9	0 34	8 28	8 20	0 48		n.a.
T 10	11 50	5 25	3 39	12 10	1 1	23 0	1 46	15 30	0 33	22 44	1 10	20 50	0 44	12 53	0 49	24 3	0 41	20 9	0 34	8 28	8 19	0 50		n.a.
F 11	12 11	0 39	2 33	12 49	1 6	23 15	1 47	15 46	0 34	22 44	1 10	20 49	0 44	12 53	0 49	24 3	0 41	20 9	0 34	8 29	8 18	0 52		n.a.
S 12	12 33	4n13	1 16	13 29	1 11	23 30	1 48	16 1	0 34	22 44	1 11	20 49	0 44	12 53	0 49	24 3	0 41	20 8	0 34	8 29	8 17	0 53		n.a.
S 13	12 54	8 51	0s 7	14 7	1 17	23 44	1 49	16 16	0 35	22 43	1 11	20 48	0 44	12 53	0 49	24 2	0 41	20 8	0 34	8 29	8 16	0 55		n.a.
M14	13 16	12 55	1 29	14 45	1 22	23 58	1 50	16 32	0 36	22 43	1 11	20 47	0 44	12 53	0 49	24 2	0 41	20 8	0 34	8 29	8 14	0 57		n.a.
T 15	13 37	16 5	2 43	15 23	1 26	24 11	1 52	16 47	0 36	22 43	1 12	20 47	0 44	12 54	0 49	24 2	0 41	20 8	0 34	8 28	8 13	0 59		n.a.
W16	13 57	18 10	3 46	16 0	1 31	24 23	1 53	17 2	0 37	22 43	1 12	20 46	0 44	12 54	0 49	24 2	0 41	20 7	0 34	8 28	8 12	1 1		n.a.
T 17	14 18	19 5	4 33	16 36	1 35	24 34	1 53	17 16	0 37	22 43	1 12	20 45	0 44	12 54	0 49	24 2	0 41	20 7	0 34	8 27	8 11	1 3		n.a.
F 18	14 38	18 50	5 3	17 11	1 39	24 45	1 54	17 31	0 38	22 43	1 12	20 45	0 44	12 54	0 49	24 2	0 41	20 7	0 34	8 26	8 9	1 5		n.a.
S 19	14 58	17 35	5 16	17 46	1 43	24 55	1 55	17 45	0 39	22 42	1 13	20 44	0 44	12 54	0 49	24 2	0 41	20 7	0 34	8 25	8 8	1 7		n.a.
S 20	15 18	15 29	5 13	18 19	1 47	25 4	1 56	18 0	0 39	22 42	1 13	20 43	0 43	12 54	0 49	24 2	0 41	20 7	0 34	8 25	8 7	1 9		n.a.
M21	15 37	12 44	4 55	18 52	1 50	25 12	1 56	18 14	0 40	22 42	1 13	20 42	0 43	12 54	0 49	24 2	0 41	20 6	0 34	8 25	8 6	1 11		n.a.
T 22	15 57	9 29	4 25	19 24	1 53	25 20	1 57	18 28	0 40	22 42	1 14	20 42	0 43	12 54	0 49	24 1	0 41	20 6	0 35	8 25	8 5	1 13		n.a.
W23	16 15	5 55	3 43	19 54	1 56	25 27	1 57	18 41	0 41	22 42	1 14	20 41	0 43	12 54	0 49	24 1	0 41	20 6	0 35	8 25	8 3	1 15		n.a.
T 24	16 34	2 7	2 52	20 24	1 58	25 33	1 57	18 55	0 41	22 43	1 14	20 40	0 43	12 54	0 49	24 1	0 41	20 6	0 35	8 26	8 2	1 17		n.a.
F 25	16 52	1s44	1 55	20 52	2 0	25 38	1 58	19 8	0 42	22 43	1 15	20 39	0 43	12 54	0 49	24 1	0 41	20 5	0 35	8 27	8 1	1 19		n.a.
S 26	17 10	5 33	0 52	21 19	2 1	25 43	1 58	19 21	0 43	22 43	1 15	20 39	0 43	12 54	0 49	24 1	0 41	20 5	0 35	8 27	8 0	1 21		n.a.
S 27	17 28	9 11	0n14	21 45	2 2	25 47	1 58	19 34	0 43	22 43	1 15	20 38	0 43	12 54	0 49	24 1	0 41	20 5	0 35	8 27	7 58	1 23		n.a.
M28	17 46	12 30	1 19	22 10	2 3	25 50	1 58	19 47	0 44	22 43	1 16	20 37	0 43	12 54	0 49	24 0	0 41	20 5	0 35	8 27	7 57	1 25		n.a.
T 29	18 3	15 18	2 22	22 32	2 3	25 52	1 58	19 59	0 44	22 44	1 16	20 36	0 43	12 54	0 49	24 0	0 41	20 4	0 35	8 26	7 56	1 27		n.a.
W30	18s19	17s27	3n19	22s54	2s 2	25s53	1s58	20s11	0s45	22n44	1n16	20n35	0s43	12s54	0s48	24s 0	0s41	20n 4	0n35	8s24	7s55	1s29		n.a.

Julian Day Number = 893340.5, Delta T = 14h56m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°18'57, Lahiri = -35°11'57 Julian Calendar 1 Nov. 2268 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2268 BCE (-2267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 5	21♏46'34	13♐10	3♐12	28♐57	25♏59	25°R32	3°R21	28♒47	12♑49	25°R18	21°R 2	19♎46	29♍44	n.a.	T 1
F 2	3 28 2	22°47'46	26° 3	4°53	0♑ 9	26°46	25♋32	3♊16	28°48	12°51	25♉17	20♎56	19°43	29°51	n.a.	F 2
S 3	3 31 58	23°48'58	9♑ 9	6°33	1°22	27°34	25°31	3°11	28°48	12°52	25°16	20°51	19°40	29°58	n.a.	S 3
S 4	3 35 55	24°50'08	22°28	8°13	2°34	28°21	25°31	3° 6	28°48	12°54	25°14	20°46	19°37	0♎ 4	n.a.	S 4
M 5	3 39 52	25°51'18	6♒ 0	9°52	3°47	29° 8	25°29	3° 2	28°49	12°56	25°13	20°43	19°34	0°11	n.a.	M 5
T 6	3 43 48	26°52'25	19°44	11°30	4°59	29°56	25°28	2°57	28°49	12°57	25°12	20°41	19°31	0°18	n.a.	T 6
W 7	3 47 45	27°53'32	3♓42	13° 7	6°11	0♐43	25°27	2°52	28°50	12°59	25°10	20°D41	19°27	0°24	n.a.	W 7
T 8	3 51 41	28°54'37	17°51	14°42	7°23	1°30	25°25	2°47	28°50	13° 1	25° 9	20°42	19°24	0°31	n.a.	T 8
F 9	3 55 38	29°55'41	2♈11	16°16	8°35	2°17	25°23	2°42	28°51	13° 3	25° 8	20°43	19°21	0°37	n.a.	F 9
S 10	3 59 34	0♐56'43	16°40	17°46	9°47	3° 5	25°22	2°37	28°52	13° 4	25° 6	20°R44	19°18	0°44	n.a.	S 10
S 11	4 3 31	1°57'44	1♉13	19°14	10°59	3°52	25°19	2°32	28°53	13° 6	25° 5	20°44	19°15	0°51	n.a.	S 11
M12	4 7 28	2°58'43	15°46	20°38	12°11	4°39	25°17	2°27	28°53	13° 8	25° 4	20°42	19°11	0°57	n.a.	M12
T 13	4 11 24	3°59'41	0♊13	21°57	13°23	5°27	25°14	2°22	28°54	13°10	25° 3	20°37	19° 8	1° 4	n.a.	T 13
W14	4 15 21	5° 0'38	14°26	23°12	14°34	6°14	25°12	2°17	28°55	13°12	25° 1	20°31	19° 5	1°11	n.a.	W14
T 15	4 19 17	6° 1'34	28°22	24°21	15°46	7° 1	25° 9	2°12	28°56	13°14	25° 0	20°23	19° 2	1°17	n.a.	T 15
F 16	4 23 14	7° 2'28	11♋56	25°24	16°57	7°49	25° 6	2° 8	28°57	13°15	24°59	20°15	18°59	1°24	n.a.	F 16
S 17	4 27 10	8° 3'21	25° 6	26°20	18° 8	8°36	25° 3	2° 3	28°58	13°17	24°57	20° 7	18°56	1°31	n.a.	S 17
S 18	4 31 7	9° 4'13	7♌53	27° 7	19°20	9°23	24°59	1°58	28°59	13°19	24°56	20° 1	18°52	1°37	n.a.	S 18
M19	4 35 3	10° 5'04	20°19	27°46	20°31	10°11	24°55	1°53	29° 1	13°21	24°55	19°57	18°49	1°44	n.a.	M19
T 20	4 39 0	11° 5'54	2♍28	28°15	21°42	10°58	24°52	1°48	29° 2	13°23	24°54	19°54	18°46	1°51	n.a.	T 20
W21	4 42 57	12° 6'42	14°24	28°34	22°52	11°45	24°48	1°43	29° 3	13°25	24°52	19°D54	18°43	1°57	n.a.	W21
T 22	4 46 53	13° 7'29	26°14	28°R42	24° 3	12°32	24°44	1°39	29° 4	13°27	24°51	19°55	18°40	2° 4	n.a.	T 22
F 23	4 50 50	14° 8'14	8♎ 1	28°40	25°14	13°20	24°39	1°34	29° 6	13°29	24°50	19°56	18°37	2°11	n.a.	F 23
S 24	4 54 46	15° 8'58	19°52	28°26	26°24	14° 7	24°35	1°29	29° 7	13°31	24°49	19°R56	18°33	2°17	n.a.	S 24
S 25	4 58 43	16° 9'41	1♏51	28° 3	27°35	14°54	24°30	1°24	29° 9	13°33	24°47	19°55	18°30	2°24	n.a.	S 25
M26	5 2 39	17°10'22	14° 3	27°29	28°45	15°42	24°25	1°20	29°10	13°35	24°46	19°52	18°27	2°31	n.a.	M26
T 27	5 6 36	18°11'02	26°29	26°45	29°55	16°29	24°20	1°15	29°12	13°38	24°45	19°47	18°24	2°37	n.a.	T 27
W28	5 10 32	19°11'41	9♐13	25°54	1♒ 5	17°16	24°15	1°11	29°13	13°40	24°44	19°39	18°21	2°44	n.a.	W28
T 29	5 14 29	20°12'17	22°14	24°56	2°15	18° 4	24°10	1° 6	29°15	13°42	24°43	19°29	18°17	2°51	n.a.	T 29
F 30	5 18 26	21°12'52	5♑31	23°53	3°25	18°51	24° 4	1° 2	29°16	13°44	24°42	19°18	18°14	2°57	n.a.	F 30
S 31	5 22 22	22♐13'25	19♑ 2	22♐46	4♒34	19♐38	23♋59	0♊57	29♒18	13♑46	24♉40	19♎ 7	18♎11	3♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s36	18s47	4n 7	23s13	2s 1	25s54	1s57	20s24	0s45	22n44	1n17	20n35	0s43	12s54	0s48	24s 0	0s41	20n 4	0n35	8s23	7s54	1s31		n.a.
F 2	18 52	19 10	4 43	23 31	2 0	25 54	1 57	20 35	0 46	22 45	1 17	20 34	0 43	12 54	0 48	24 0	0 41	20 4	0 35	8 20	7 52	1 32		n.a.
S 3	19 7	18 33	5 6	23 47	1 57	25 53	1 57	20 47	0 46	22 45	1 17	20 33	0 42	12 54	0 48	24 0	0 41	20 3	0 35	8 18	7 51	1 34		n.a.
S 4	19 23	16 54	5 12	24 2	1 54	25 51	1 56	20 58	0 47	22 46	1 18	20 32	0 42	12 53	0 48	24 0	0 41	20 3	0 35	8 16	7 50	1 36		n.a.
M 5	19 38	14 19	5 1	24 14	1 51	25 49	1 55	21 10	0 47	22 46	1 18	20 31	0 42	12 53	0 48	23 59	0 41	20 3	0 35	8 15	7 49	1 38		n.a.
T 6	19 52	10 54	4 33	24 24	1 46	25 46	1 55	21 20	0 48	22 47	1 18	20 30	0 42	12 53	0 48	23 59	0 41	20 3	0 35	8 15	7 47	1 40		n.a.
W 7	20 7	6 49	3 49	24 32	1 41	25 42	1 54	21 31	0 48	22 47	1 19	20 29	0 42	12 53	0 48	23 59	0 41	20 2	0 36	8 15	7 46	1 42		n.a.
T 8	20 20	2 18	2 50	24 38	1 35	25 37	1 53	21 42	0 49	22 48	1 19	20 29	0 42	12 52	0 48	23 59	0 41	20 2	0 36	8 15	7 45	1 44		n.a.
F 9	20 34	2n24	1 39	24 41	1 28	25 31	1 52	21 52	0 49	22 49	1 19	20 28	0 42	12 52	0 48	23 59	0 41	20 2	0 36	8 16	7 44	1 46		n.a.
S 10	20 47	7 1	0 22	24 43	1 21	25 25	1 51	22 2	0 50	22 49	1 19	20 27	0 42	12 52	0 48	23 58	0 41	20 2	0 36	8 16	7 43	1 48		n.a.
S 11	21 0	11 16	0s57	24 42	1 12	25 18	1 50	22 11	0 50	22 50	1 20	20 26	0 42	12 52	0 48	23 58	0 41	20 1	0 36	8 16	7 41	1 50		n.a.
M12	21 12	14 49	2 12	24 39	1 2	25 10	1 48	22 21	0 51	22 51	1 20	20 25	0 41	12 51	0 48	23 58	0 41	20 1	0 36	8 15	7 40	1 52		n.a.
T 13	21 24	17 25	3 18	24 33	0 51	25 2	1 47	22 30	0 51	22 51	1 20	20 24	0 41	12 51	0 48	23 58	0 41	20 1	0 36	8 13	7 39	1 54		n.a.
W14	21 35	18 53	4 10	24 26	0 40	24 53	1 45	22 39	0 51	22 52	1 21	20 23	0 41	12 50	0 48	23 58	0 41	20 0	0 36	8 11	7 38	1 56		n.a.
T 15	21 46	19 10	4 46	24 16	0 27	24 43	1 44	22 48	0 52	22 53	1 21	20 22	0 41	12 50	0 48	23 58	0 41	20 0	0 36	8 8	7 36	1 58		n.a.
F 16	21 57	18 20	5 5	24 5	0 13	24 32	1 42	22 56	0 52	22 54	1 21	20 21	0 41	12 50	0 48	23 57	0 41	20 0	0 36	8 5	7 35	2 0		n.a.
S 17	22 7	16 32	5 7	23 52	0n 2	24 21	1 40	23 4	0 53	22 55	1 22	20 21	0 41	12 49	0 48	23 57	0 41	20 0	0 36	8 2	7 34	2 1		n.a.
S 18	22 17	13 58	4 54	23 38	0 17	24 9	1 38	23 12	0 53	22 56	1 22	20 20	0 41	12 49	0 48	23 57	0 41	19 59	0 36	7 59	7 33	2 3		n.a.
M19	22 26	10 49	4 26	23 22	0 34	23 56	1 36	23 20	0 54	22 57	1 22	20 19	0 41	12 48	0 48	23 57	0 41	19 59	0 36	7 57	7 31	2 5		n.a.
T 20	22 35	7 17	3 48	23 5	0 51	23 42	1 34	23 27	0 54	22 58	1 22	20 18	0 41	12 48	0 48	23 57	0 41	19 59	0 36	7 57	7 30	2 7		n.a.
W21	22 43	3 31	3 0	22 48	1 8	23 28	1 32	23 35	0 55	22 59	1 23	20 17	0 40	12 47	0 48	23 56	0 41	19 59	0 36	7 56	7 29	2 9		n.a.
T 22	22 51	0s22	2 4	22 30	1 26	23 14	1 30	23 41	0 55	23 0	1 23	20 16	0 40	12 47	0 48	23 56	0 41	19 58	0 37	7 57	7 28	2 11		n.a.
F 23	22 59	4 13	1 4	22 12	1 45	22 58	1 27	23 48	0 55	23 1	1 23	20 15	0 40	12 46	0 47	23 56	0 41	19 58	0 37	7 57	7 27	2 13		n.a.
S 24	23 6	7 56	0 0	21 54	2 3	22 42	1 25	23 54	0 56	23 2	1 24	20 15	0 40	12 46	0 47	23 56	0 41	19 58	0 37	7 57	7 25	2 15		n.a.
S 25	23 13	11 23	1n 4	21 36	2 20	22 26	1 22	24 0	0 56	23 3	1 24	20 14	0 40	12 45	0 47	23 55	0 41	19 58	0 37	7 57	7 24	2 17		n.a.
M26	23 19	14 24	2 6	21 18	2 37	22 9	1 20	24 6	0 56	23 4	1 24	20 13	0 40	12 45	0 47	23 55	0 41	19 58	0 37	7 56	7 23	2 19		n.a.
T 27	23 25	16 49	3 3	21 2	2 53	21 51	1 17	24 11	0 57	23 5	1 24	20 12	0 40	12 44	0 47	23 55	0 41	19 57	0 37	7 54	7 22	2 21		n.a.
W28	23 30	18 29	3 52	20 46	3 7	21 33	1 14	24 16	0 57	23 7	1 25	20 11	0 40	12 44	0 47	23 55	0 41	19 57	0 37	7 51	7 20	2 23		n.a.
T 29	23 35	19 13	4 31	20 31	3 20	21 14	1 11	24 21	0 58	23 8	1 25	20 10	0 39	12 43	0 47	23 55	0 41	19 57	0 37	7 47	7 19	2 25		n.a.
F 30	23 39	18 55	4 55	20 18	3 31	20 54	1 8	24 26	0 58	23 9	1 25	20 10	0 39	12 42	0 47	23 54	0 41	19 57	0 37	7 42	7 18	2 26		n.a.
S 31	23s43	17s33	5n 4	20s 5	3n40	20s34	1s 5	24s30	0s58	23n10	1n26	20n 9	0s39	12s42	0s47	23s54	0s41	19n56	0n37	7s38	7s17	2s28		n.a.

Julian Day Number = 893370.5, Delta T = 14h56m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°18'53, Lahiri = -35°11'53 Julian Calendar 1 Dec. 2268 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2267 BCE (-2266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 19	23♐13'56	2♒45	21°R38	5♒44	20♐25	23°R53	0°R53	29♒20	13♑48	24°R39	18°R57	18♎ 8	3♎11	n.a.	S 1
M 2	5 30 15	24°14'25	16°37	20♐30	6°53	21°13	23♋47	0♊48	29°22	13°50	24♉38	18♎49	18° 5	3°17	n.a.	M 2
T 3	5 34 12	25°14'52	0♓34	19°24	8° 2	22° 0	23°41	0°44	29°24	13°53	24°37	18°44	18° 2	3°24	n.a.	T 3
W 4	5 38 8	26°15'16	14°36	18°21	9°11	22°47	23°35	0°40	29°26	13°55	24°36	18°42	17°58	3°30	n.a.	W 4
T 5	5 42 5	27°15'39	28°40	17°23	10°20	23°34	23°29	0°36	29°28	13°57	24°35	18°D41	17°55	3°37	n.a.	T 5
F 6	5 46 2	28°15'59	12♈47	16°31	11°28	24°22	23°23	0°32	29°30	13°59	24°34	18°R41	17°52	3°44	n.a.	F 6
S 7	5 49 58	29°16'17	26°54	15°45	12°36	25° 9	23°16	0°28	29°32	14° 1	24°33	18°41	17°49	3°50	n.a.	S 7
S 8	5 53 55	0♑16'33	11♉ 2	15° 6	13°45	25°56	23°10	0°24	29°34	14° 4	24°32	18°39	17°46	3°57	n.a.	S 8
M 9	5 57 51	1°16'46	25° 7	14°34	14°53	26°43	23° 3	0°20	29°36	14° 6	24°31	18°35	17°43	4° 4	n.a.	M 9
T 10	6 1 48	2°16'57	9♊ 6	14° 9	16° 0	27°30	22°56	0°16	29°38	14° 8	24°30	18°28	17°39	4°10	n.a.	T 10
W11	6 5 44	3°17'07	22°57	13°51	17° 8	28°17	22°49	0°12	29°40	14°10	24°29	18°18	17°36	4°17	n.a.	W11
T 12	6 9 41	4°17'14	6♋34	13°41	18°15	29° 4	22°42	0° 9	29°42	14°12	24°28	18° 6	17°33	4°24	n.a.	T 12
F 13	6 13 37	5°17'19	19°55	13°D37	19°23	29°51	22°35	0° 5	29°45	14°15	24°27	17°53	17°30	4°30	n.a.	F 13
S 14	6 17 34	6°17'22	2♌57	13°40	20°30	0♑38	22°28	0° 2	29°47	14°17	24°26	17°41	17°27	4°37	n.a.	S 14
S 15	6 21 31	7°17'23	15°41	13°49	21°36	1°25	22°21	29♉58	29°49	14°19	24°25	17°30	17°23	4°44	n.a.	S 15
M16	6 25 27	8°17'22	28° 5	14° 4	22°43	2°12	22°13	29°55	29°52	14°21	24°24	17°22	17°20	4°50	n.a.	M16
T 17	6 29 24	9°17'20	10♍14	14°25	23°49	2°59	22° 6	29°52	29°54	14°24	24°23	17°16	17°17	4°57	n.a.	T 17
W18	6 33 20	10°17'15	22°11	14°50	24°55	3°46	21°58	29°49	29°57	14°26	24°22	17°13	17°14	5° 4	n.a.	W18
T 19	6 37 17	11°17'08	4♎ 1	15°21	26° 1	4°33	21°51	29°46	29°59	14°28	24°21	17°12	17°11	5°10	n.a.	T 19
F 20	6 41 13	12°17'00	15°49	15°56	27° 7	5°20	21°43	29°43	0♓ 2	14°31	24°21	17°12	17° 8	5°17	n.a.	F 20
S 21	6 45 10	13°16'49	27°41	16°35	28°12	6° 7	21°36	29°40	0° 4	14°33	24°20	17°11	17° 4	5°24	n.a.	S 21
S 22	6 49 6	14°16'37	9♏42	17°18	29°17	6°54	21°28	29°37	0° 7	14°35	24°19	17°10	17° 1	5°30	n.a.	S 22
M23	6 53 3	15°16'23	21°57	18° 5	0♓22	7°41	21°20	29°34	0° 9	14°37	24°18	17° 6	16°58	5°37	n.a.	M23
T 24	6 56 59	16°16'07	4♐30	18°55	1°26	8°28	21°13	29°32	0°12	14°40	24°18	17° 0	16°55	5°43	n.a.	T 24
W25	7 0 56	17°15'49	17°25	19°48	2°30	9°14	21° 5	29°29	0°15	14°42	24°17	16°51	16°52	5°50	n.a.	W25
T 26	7 4 53	18°15'29	0♑41	20°44	3°34	10° 1	20°57	29°27	0°18	14°44	24°16	16°40	16°49	5°57	n.a.	T 26
F 27	7 8 49	19°15'07	14°19	21°44	4°38	10°48	20°49	29°24	0°20	14°46	24°15	16°27	16°45	6° 3	n.a.	F 27
S 28	7 12 46	20°14'42	28°15	22°45	5°41	11°35	20°42	29°22	0°23	14°49	24°15	16°15	16°42	6°10	n.a.	S 28
S 29	7 16 42	21°14'16	12♒25	23°50	6°44	12°21	20°34	29°20	0°26	14°51	24°14	16° 3	16°39	6°17	n.a.	S 29
M30	7 20 39	22°13'47	26°43	24°56	7°47	13° 8	20°26	29°18	0°29	14°53	24°14	15°54	16°36	6°23	n.a.	M30
T 31	7 24 35	23♑13'15	11♓ 4	26♐ 5	8♓49	13♑55	20♋18	29♉16	0♓32	14♑55	24♉13	15♎48	16♎33	6♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	15s11	4n55	19s55	3n46	20s14	1s 1	24s34	0s59	23n12	1n26	20n 8	0s39	12s41	0s47	23s54	0s41	19n56	0n37	7s34	7s15	2s30		n.a.
M 2	23 49	11 55	4 29	19 46	3 50	19 53	0 58	24 38	0 59	23 13	1 26	20 7	0 39	12 40	0 47	23 54	0 41	19 56	0 37	7 31	7 14	2 32		n.a.
T 3	23 52	7 58	3 47	19 39	3 52	19 32	0 55	24 41	0 59	23 14	1 26	20 7	0 39	12 40	0 47	23 53	0 41	19 56	0 37	7 29	7 13	2 34		n.a.
W 4	23 54	3 34	2 51	19 34	3 52	19 10	0 51	24 44	1 0	23 16	1 27	20 6	0 39	12 39	0 47	23 53	0 41	19 55	0 37	7 29	7 12	2 36		n.a.
T 5	23 55	1n 3	1 45	19 31	3 50	18 47	0 48	24 47	1 0	23 17	1 27	20 5	0 38	12 38	0 47	23 53	0 41	19 55	0 37	7 28	7 11	2 38		n.a.
F 6	23 56	5 38	0 31	19 30	3 46	18 25	0 44	24 50	1 0	23 18	1 27	20 4	0 38	12 37	0 47	23 53	0 41	19 55	0 37	7 28	7 9	2 40		n.a.
S 7	23 57	9 55	0s44	19 31	3 40	18 1	0 40	24 52	1 1	23 20	1 27	20 4	0 38	12 37	0 47	23 53	0 41	19 55	0 37	7 28	7 8	2 42		n.a.
S 8	23 57	13 37	1 56	19 34	3 33	17 38	0 36	24 54	1 1	23 21	1 27	20 3	0 38	12 36	0 47	23 52	0 41	19 55	0 38	7 28	7 7	2 44		n.a.
M 9	23 57	16 32	3 1	19 39	3 24	17 14	0 32	24 56	1 1	23 22	1 28	20 2	0 38	12 35	0 47	23 52	0 41	19 54	0 38	7 26	7 6	2 46		n.a.
T 10	23 56	18 26	3 54	19 45	3 15	16 49	0 28	24 57	1 2	23 24	1 28	20 2	0 38	12 34	0 47	23 52	0 41	19 54	0 38	7 23	7 4	2 48		n.a.
W11	23 54	19 13	4 33	19 54	3 5	16 25	0 24	24 58	1 2	23 25	1 28	20 1	0 38	12 33	0 47	23 52	0 41	19 54	0 38	7 19	7 3	2 49		n.a.
T 12	23 53	18 52	4 55	20 3	2 54	16 0	0 20	24 59	1 2	23 27	1 28	20 0	0 37	12 33	0 47	23 51	0 41	19 54	0 38	7 15	7 2	2 51		n.a.
F 13	23 50	17 28	5 1	20 14	2 43	15 34	0 16	24 59	1 2	23 28	1 28	20 0	0 37	12 32	0 47	23 51	0 41	19 54	0 38	7 10	7 1	2 53		n.a.
S 14	23 48	15 12	4 51	20 26	2 31	15 8	0 11	24 59	1 3	23 29	1 29	19 59	0 37	12 31	0 47	23 51	0 41	19 53	0 38	7 5	6 59	2 55		n.a.
S 15	23 45	12 15	4 26	20 39	2 19	14 42	0 7	24 59	1 3	23 31	1 29	19 58	0 37	12 30	0 47	23 51	0 41	19 53	0 38	7 1	6 58	2 57		n.a.
M16	23 41	8 49	3 49	20 53	2 7	14 16	0 2	24 59	1 3	23 32	1 29	19 58	0 37	12 29	0 47	23 50	0 41	19 53	0 38	6 57	6 57	2 59		n.a.
T 17	23 37	5 5	3 3	21 7	1 55	13 50	0n 3	24 58	1 3	23 34	1 29	19 57	0 37	12 28	0 47	23 50	0 41	19 53	0 38	6 55	6 56	3 1		n.a.
W18	23 32	1 12	2 9	21 22	1 43	13 23	0 7	24 57	1 4	23 35	1 29	19 57	0 37	12 27	0 47	23 50	0 41	19 53	0 38	6 54	6 54	3 3		n.a.
T 19	23 27	2s41	1 9	21 37	1 31	12 56	0 12	24 56	1 4	23 36	1 30	19 56	0 36	12 26	0 46	23 50	0 41	19 53	0 38	6 54	6 53	3 5		n.a.
F 20	23 22	6 28	0 7	21 53	1 19	12 28	0 17	24 54	1 4	23 38	1 30	19 56	0 36	12 25	0 46	23 49	0 41	19 53	0 38	6 54	6 52	3 7		n.a.
S 21	23 16	10 1	0n55	22 9	1 7	12 1	0 22	24 52	1 4	23 39	1 30	19 55	0 36	12 24	0 46	23 49	0 41	19 52	0 38	6 53	6 51	3 8		n.a.
S 22	23 10	13 11	1 56	22 25	0 55	11 33	0 27	24 50	1 4	23 41	1 30	19 55	0 36	12 23	0 46	23 49	0 41	19 52	0 38	6 53	6 49	3 10		n.a.
M23	23 3	15 51	2 53	22 40	0 44	11 5	0 32	24 48	1 5	23 42	1 30	19 54	0 36	12 22	0 46	23 49	0 41	19 52	0 38	6 51	6 48	3 12		n.a.
T 24	22 56	17 51	3 43	22 56	0 33	10 37	0 37	24 45	1 5	23 43	1 30	19 54	0 36	12 21	0 46	23 49	0 41	19 52	0 38	6 49	6 47	3 14		n.a.
W25	22 48	18 59	4 22	23 11	0 22	10 9	0 42	24 42	1 5	23 45	1 30	19 54	0 35	12 20	0 46	23 48	0 41	19 52	0 39	6 45	6 46	3 16		n.a.
T 26	22 40	19 8	4 49	23 25	0 12	9 40	0 47	24 39	1 5	23 46	1 30	19 53	0 35	12 19	0 46	23 48	0 41	19 52	0 39	6 41	6 44	3 18		n.a.
F 27	22 32	18 11	5 0	23 40	0 1	9 12	0 53	24 35	1 5	23 47	1 31	19 53	0 35	12 18	0 46	23 48	0 41	19 52	0 39	6 36	6 43	3 20		n.a.
S 28	22 23	16 9	4 54	23 53	0s 8	8 43	0 58	24 31	1 6	23 49	1 31	19 53	0 35	12 17	0 46	23 48	0 41	19 51	0 39	6 31	6 42	3 22		n.a.
S 29	22 14	13 8	4 30	24 6	0 18	8 15	1 4	24 27	1 6	23 50	1 31	19 52	0 35	12 16	0 46	23 47	0 41	19 51	0 39	6 27	6 41	3 24		n.a.
M30	22 4	9 18	3 48	24 18	0 27	7 46	1 9	24 23	1 6	23 51	1 31	19 52	0 35	12 15	0 46	23 47	0 41	19 51	0 39	6 23	6 39	3 26		n.a.
T 31	21s54	4s55	2n52	24s29	0s36	7s17	1n15	24s18	1s 6	23n53	1n31	19n52	0s34	12s14	0s46	23s47	0s41	19n51	0n39	6s21	6s38	3s27		n.a.

Julian Day Number = 893401.5, Delta T = 14h56m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°18'49, Lahiri = -35°11'49 Julian Calendar 1 Jan. 2267 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2268 BCE

The year -2266 astronomical counting style corresponds to year 2267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2267 BCE (-2266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 28 32	24♑12'41	25♓23	27♐16	9♓51	14♑41	20°R10	29°R14	0♓35	14♑58	24°R12	15°R45	16♎29	6♎37	n.a.	W 1
T 2	7 32 28	25°12'04	9♈37	28°29	10°52	15°28	20♋ 3	29♉13	0°37	15° 0	24♉12	15♎44	16°26	6°43	n.a.	T 2
F 3	7 36 25	26°11'25	23°45	29°44	11°53	16°14	19°55	29°11	0°40	15° 2	24°11	15°44	16°23	6°50	n.a.	F 3
S 4	7 40 21	27°10'44	7♉45	1♑ 1	12°54	17° 1	19°47	29°10	0°43	15° 4	24°11	15°43	16°20	6°57	n.a.	S 4
S 5	7 44 18	28°10'00	21°36	2°20	13°55	17°47	19°40	29° 8	0°46	15° 7	24°10	15°42	16°17	7° 3	n.a.	S 5
M 6	7 48 15	29° 9'13	5♊20	3°40	14°55	18°34	19°32	29° 7	0°49	15° 9	24°10	15°37	16°14	7°10	n.a.	M 6
T 7	7 52 11	0♒ 8'24	18°55	5° 2	15°54	19°20	19°24	29° 6	0°52	15°11	24° 9	15°30	16°10	7°17	n.a.	T 7
W 8	7 56 8	1° 7'33	2♋19	6°26	16°53	20° 6	19°17	29° 5	0°56	15°13	24° 9	15°21	16° 7	7°23	n.a.	W 8
T 9	8 0 4	2° 6'39	15°33	7°51	17°52	20°53	19° 9	29° 4	0°59	15°16	24° 9	15° 9	16° 4	7°30	n.a.	T 9
F 10	8 4 1	3° 5'43	28°33	9°18	18°50	21°39	19° 2	29° 3	1° 2	15°18	24° 8	14°57	16° 1	7°36	n.a.	F 10
S 11	8 7 57	4° 4'44	11♌19	10°47	19°47	22°25	18°55	29° 2	1° 5	15°20	24° 8	14°45	15°58	7°43	n.a.	S 11
S 12	8 11 54	5° 3'44	23°50	12°17	20°44	23°11	18°47	29° 2	1° 8	15°22	24° 8	14°34	15°55	7°50	n.a.	S 12
M13	8 15 50	6° 2'41	6♍ 7	13°48	21°41	23°57	18°40	29° 1	1°11	15°24	24° 7	14°26	15°51	7°56	n.a.	M13
T 14	8 19 47	7° 1'36	18°12	15°21	22°37	24°43	18°33	29° 1	1°14	15°26	24° 7	14°20	15°48	8° 3	n.a.	T 14
W15	8 23 43	8° 0'29	0♎ 7	16°56	23°32	25°29	18°26	29° 0	1°18	15°29	24° 7	14°17	15°45	8°10	n.a.	W15
T 16	8 27 40	8°59'20	11°56	18°32	24°27	26°15	18°19	29° 0	1°21	15°31	24° 7	14°D16	15°42	8°16	n.a.	T 16
F 17	8 31 37	9°58'09	23°43	20° 9	25°22	27° 1	18°12	29°D 0	1°24	15°33	24° 6	14°16	15°39	8°23	n.a.	F 17
S 18	8 35 33	10°56'56	5♏35	21°48	26°15	27°47	18° 6	29° 0	1°27	15°35	24° 6	14°R17	15°35	8°30	n.a.	S 18
S 19	8 39 30	11°55'42	17°35	23°29	27° 8	28°33	17°59	29° 0	1°31	15°37	24° 6	14°17	15°32	8°36	n.a.	S 19
M20	8 43 26	12°54'25	29°50	25°11	28° 1	29°19	17°52	29° 0	1°34	15°39	24° 6	14°15	15°29	8°43	n.a.	M20
T 21	8 47 23	13°53'07	12♐25	26°54	28°52	0♒ 5	17°46	29° 1	1°37	15°41	24° 6	14°12	15°26	8°50	n.a.	T 21
W22	8 51 19	14°51'46	25°22	28°39	29°43	0°51	17°40	29° 1	1°41	15°43	24° 6	14° 6	15°23	8°56	n.a.	W22
T 23	8 55 16	15°50'24	8♑45	0♒26	0♈34	1°36	17°34	29° 2	1°44	15°45	24° 6	13°58	15°20	9° 3	n.a.	T 23
F 24	8 59 12	16°49'00	22°34	2°14	1°23	2°22	17°27	29° 2	1°47	15°47	24°D 6	13°49	15°16	9°10	n.a.	F 24
S 25	9 3 9	17°47'34	6♒46	4° 3	2°12	3° 8	17°22	29° 3	1°51	15°49	24° 6	13°40	15°13	9°16	n.a.	S 25
S 26	9 7 5	18°46'06	21°17	5°54	3° 0	3°53	17°16	29° 4	1°54	15°51	24° 6	13°31	15°10	9°23	n.a.	S 26
M27	9 11 2	19°44'35	5♓59	7°47	3°47	4°39	17°10	29° 5	1°57	15°53	24° 6	13°25	15° 7	9°29	n.a.	M27
T 28	9 14 58	20♒43'03	20♓45	9♒41	4♈33	5♒25	17♋ 5	29♉ 6	2♓ 1	15♑55	24♉ 6	13♎20	15♎ 4	9♎36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s44	0 s16	1n46	24 s40	0 s45	6 s48	1n20	24 s13	1 s 6	23n54	1n31	19n51	0 s34	12 s13	0 s46	23 s47	0 s42	19n51	0n39	6 s20	6 s37	3 s29		n.a.
T 2	21 33	4n23	0 32	24 49	0 53	6 19	1 26	24 8	1 6	23 55	1 31	19 51	0 34	12 12	0 46	23 46	0 42	19 51	0 39	6 19	6 36	3 31		n.a.
F 3	21 22	8 45	0 s42	24 58	1 1	5 50	1 32	24 2	1 6	23 56	1 31	19 51	0 34	12 11	0 46	23 46	0 42	19 51	0 39	6 19	6 35	3 33		n.a.
S 4	21 10	12 36	1 54	25 5	1 8	5 22	1 37	23 56	1 7	23 58	1 31	19 51	0 34	12 10	0 46	23 46	0 42	19 51	0 39	6 19	6 33	3 35		n.a.
S 5	20 58	15 41	2 58	25 11	1 15	4 53	1 43	23 50	1 7	23 59	1 31	19 51	0 34	12 9	0 46	23 46	0 42	19 51	0 39	6 18	6 32	3 37		n.a.
M 6	20 46	17 52	3 51	25 16	1 22	4 24	1 49	23 44	1 7	24 0	1 31	19 51	0 34	12 8	0 46	23 45	0 42	19 51	0 39	6 17	6 31	3 39		n.a.
T 7	20 33	18 59	4 30	25 19	1 28	3 55	1 55	23 38	1 7	24 1	1 31	19 50	0 33	12 7	0 46	23 45	0 42	19 51	0 39	6 14	6 30	3 41		n.a.
W 8	20 20	19 2	4 54	25 21	1 34	3 26	2 1	23 31	1 7	24 2	1 31	19 50	0 33	12 5	0 46	23 45	0 42	19 51	0 39	6 10	6 28	3 42		n.a.
T 9	20 7	18 2	5 2	25 22	1 39	2 58	2 7	23 24	1 7	24 3	1 31	19 50	0 33	12 4	0 46	23 45	0 42	19 51	0 39	6 5	6 27	3 44		n.a.
F 10	19 53	16 6	4 53	25 21	1 44	2 29	2 13	23 16	1 7	24 4	1 31	19 50	0 33	12 3	0 46	23 44	0 42	19 50	0 39	6 1	6 26	3 46		n.a.
S 11	19 39	13 25	4 30	25 19	1 49	2 0	2 19	23 9	1 7	24 5	1 31	19 50	0 33	12 2	0 46	23 44	0 42	19 50	0 39	5 56	6 25	3 48		n.a.
S 12	19 24	10 11	3 55	25 15	1 53	1 32	2 25	23 1	1 7	24 7	1 31	19 50	0 33	12 1	0 46	23 44	0 42	19 50	0 39	5 52	6 23	3 50		n.a.
M13	19 10	6 33	3 8	25 9	1 57	1 4	2 31	22 53	1 7	24 8	1 31	19 50	0 32	12 0	0 46	23 44	0 42	19 50	0 39	5 48	6 22	3 52		n.a.
T 14	18 55	2 43	2 14	25 2	2 0	0 36	2 37	22 44	1 7	24 9	1 31	19 50	0 32	11 58	0 46	23 43	0 42	19 50	0 40	5 46	6 21	3 54		n.a.
W15	18 39	1 s11	1 15	24 53	2 3	0 8	2 43	22 36	1 7	24 10	1 31	19 50	0 32	11 57	0 46	23 43	0 42	19 50	0 40	5 45	6 20	3 56		n.a.
T 16	18 23	5 0	0 12	24 43	2 6	0n20	2 49	22 27	1 8	24 10	1 31	19 51	0 32	11 56	0 46	23 43	0 42	19 50	0 40	5 44	6 18	3 58		n.a.
F 17	18 7	8 37	0n50	24 30	2 8	0 47	2 55	22 18	1 8	24 11	1 31	19 51	0 32	11 55	0 46	23 43	0 42	19 50	0 40	5 45	6 17	3 59		n.a.
S 18	17 51	11 55	1 52	24 16	2 9	1 15	3 1	22 9	1 8	24 12	1 31	19 51	0 32	11 54	0 46	23 43	0 42	19 50	0 40	5 45	6 16	4 1		n.a.
S 19	17 35	14 45	2 49	24 0	2 10	1 42	3 8	21 59	1 8	24 13	1 31	19 51	0 31	11 52	0 46	23 42	0 42	19 50	0 40	5 45	6 15	4 3		n.a.
M20	17 18	16 59	3 39	23 42	2 11	2 9	3 14	21 50	1 8	24 14	1 31	19 51	0 31	11 51	0 46	23 42	0 42	19 50	0 40	5 44	6 13	4 5		n.a.
T 21	17 1	18 28	4 20	23 22	2 11	2 35	3 20	21 40	1 8	24 15	1 31	19 52	0 31	11 50	0 46	23 42	0 42	19 50	0 40	5 43	6 12	4 7		n.a.
W22	16 43	19 3	4 50	23 0	2 10	3 1	3 26	21 30	1 8	24 16	1 31	19 52	0 31	11 49	0 46	23 42	0 42	19 50	0 40	5 40	6 11	4 9		n.a.
T 23	16 26	18 36	5 4	22 35	2 9	3 27	3 32	21 19	1 8	24 16	1 31	19 52	0 31	11 48	0 46	23 41	0 42	19 50	0 40	5 37	6 10	4 11		n.a.
F 24	16 8	17 3	5 2	22 9	2 8	3 53	3 38	21 9	1 8	24 17	1 31	19 52	0 31	11 46	0 46	23 41	0 42	19 51	0 40	5 34	6 8	4 12		n.a.
S 25	15 49	14 26	4 41	21 41	2 6	4 19	3 44	20 58	1 8	24 18	1 31	19 53	0 31	11 45	0 46	23 41	0 42	19 51	0 40	5 30	6 7	4 14		n.a.
S 26	15 31	10 53	4 2	21 11	2 3	4 44	3 50	20 47	1 8	24 19	1 31	19 53	0 30	11 44	0 46	23 41	0 42	19 51	0 40	5 27	6 6	4 16		n.a.
M27	15 12	6 37	3 7	20 39	2 0	5 8	3 56	20 36	1 7	24 19	1 31	19 53	0 30	11 43	0 46	23 41	0 42	19 51	0 40	5 24	6 5	4 18		n.a.
T 28	14 s54	1 s56	1n58	20 s 4	1 s56	5n32	4n 2	20 s24	1 s 7	24n20	1n31	19n54	0 s30	11 s41	0 s46	23 s40	0 s42	19n51	0n40	5 s22	6 s 3	4 s20		n.a.

Julian Day Number = 893432.5, Delta T = 14h56m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°18'45, Lahiri = -35°11'45 Julian Calendar 1 Feb. 2267 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2267 BCE (-2266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 18 55	21♒41'28	5♈27	11♒37	5♈19	6♒10	16°R59	29♉ 7	2♓ 4	15♑57	24♉ 6	13°R18	15♎ 0	9♎43	n.a.	W 1
T 2	9 22 52	22°39'51	20° 1	13°34	6° 3	6°55	16♋54	29° 9	2° 7	15°59	24° 6	13°D18	14°57	9°49	n.a.	T 2
F 3	9 26 48	23°38'11	4♉22	15°33	6°46	7°41	16°49	29°10	2°11	16° 1	24° 6	13♎19	14°54	9°56	n.a.	F 3
S 4	9 30 45	24°36'30	18°27	17°33	7°29	8°26	16°44	29°12	2°14	16° 3	24° 7	13°R20	14°51	10° 3	n.a.	S 4
S 5	9 34 41	25°34'46	2♊16	19°35	8°10	9°11	16°39	29°13	2°18	16° 5	24° 7	13°20	14°48	10° 9	n.a.	S 5
M 6	9 38 38	26°33'00	15°50	21°37	8°50	9°57	16°35	29°15	2°21	16° 6	24° 7	13°18	14°45	10°16	n.a.	M 6
T 7	9 42 34	27°31'11	29° 9	23°42	9°29	10°42	16°30	29°17	2°25	16° 8	24° 7	13°15	14°41	10°23	n.a.	T 7
W 8	9 46 31	28°29'21	12♋14	25°47	10° 7	11°27	16°26	29°19	2°28	16°10	24° 8	13° 9	14°38	10°29	n.a.	W 8
T 9	9 50 27	29°27'28	25° 6	27°53	10°44	12°12	16°22	29°21	2°31	16°12	24° 8	13° 2	14°35	10°36	n.a.	T 9
F 10	9 54 24	0♓25'33	7♌45	0♓ 1	11°19	12°57	16°18	29°23	2°35	16°14	24° 8	12°54	14°32	10°43	n.a.	F 10
S 11	9 58 20	1°23'36	20°13	2° 9	11°53	13°42	16°14	29°25	2°38	16°15	24° 9	12°47	14°29	10°49	n.a.	S 11
S 12	10 2 17	2°21'38	2♍29	4°17	12°25	14°27	16°10	29°28	2°42	16°17	24° 9	12°41	14°26	10°56	n.a.	S 12
M13	10 6 14	3°19'37	14°35	6°26	12°57	15°12	16° 7	29°30	2°45	16°19	24° 9	12°36	14°22	11° 3	n.a.	M13
T 14	10 10 10	4°17'35	26°33	8°35	13°26	15°57	16° 4	29°33	2°49	16°20	24°10	12°32	14°19	11° 9	n.a.	T 14
W15	10 14 7	5°15'30	8♎24	10°43	13°54	16°41	16° 1	29°35	2°52	16°22	24°10	12°D31	14°16	11°16	n.a.	W15
T 16	10 18 3	6°13'25	20°11	12°51	14°21	17°26	15°58	29°38	2°55	16°24	24°11	12°31	14°13	11°22	n.a.	T 16
F 17	10 22 0	7°11'17	1♏59	14°58	14°46	18°11	15°55	29°41	2°59	16°25	24°11	12°32	14°10	11°29	n.a.	F 17
S 18	10 25 56	8° 9'09	13°51	17° 4	15° 9	18°55	15°52	29°44	3° 2	16°27	24°12	12°34	14° 6	11°36	n.a.	S 18
S 19	10 29 53	9° 6'58	25°51	19° 9	15°30	19°40	15°50	29°47	3° 6	16°28	24°12	12°36	14° 3	11°42	n.a.	S 19
M20	10 33 49	10° 4'47	8♐ 6	21°12	15°50	20°24	15°48	29°50	3° 9	16°30	24°13	12°R36	14° 0	11°49	n.a.	M20
T 21	10 37 46	11° 2'34	20°38	23°13	16° 7	21° 9	15°46	29°53	3°13	16°32	24°13	12°36	13°57	11°56	n.a.	T 21
W22	10 41 42	12° 0'20	3♑33	25°11	16°23	21°53	15°44	29°57	3°16	16°33	24°14	12°34	13°54	12° 2	n.a.	W22
T 23	10 45 39	12°58'04	16°55	27° 8	16°37	22°38	15°42	0♊ 0	3°19	16°34	24°15	12°31	13°51	12° 9	n.a.	T 23
F 24	10 49 36	13°55'47	0♒43	29° 1	16°48	23°22	15°41	0° 4	3°23	16°36	24°15	12°28	13°47	12°16	n.a.	F 24
S 25	10 53 32	14°53'28	14°58	0♈52	16°58	24° 6	15°39	0° 7	3°26	16°37	24°16	12°24	13°44	12°22	n.a.	S 25
S 26	10 57 29	15°51'09	29°36	2°40	17° 5	24°50	15°38	0°11	3°30	16°39	24°17	12°20	13°41	12°29	n.a.	S 26
M27	11 1 25	16°48'47	14♓31	4°24	17°10	25°35	15°37	0°15	3°33	16°40	24°17	12°17	13°38	12°36	n.a.	M27
T 28	11 5 22	17°46'25	29°34	6° 6	17°13	26°19	15°36	0°19	3°36	16°41	24°18	12°16	13°35	12°42	n.a.	T 28
W29	11 9 18	18°44'00	14♈37	7°44	17°R14	27° 3	15°36	0°23	3°40	16°43	24°19	12°D15	13°31	12°49	n.a.	W29
T 30	11 13 15	19°41'34	29°31	9°19	17°12	27°47	15°35	0°27	3°43	16°44	24°20	12°16	13°28	12°55	n.a.	T 30
F 31	11 17 11	20♓39'07	14♉10	10♈50	17♈ 8	28♒31	15♋35	0♊31	3♓46	16♑45	24♉21	12♎17	13♎25	13♎ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s34	2n51	0n42	19s27	1s52	5n56	4n 8	20s13	1s 7	24n21	1n31	19n54	0s30	11s40	0s46	23s40	0s42	19n51	0n40	5s22	6s 2	4s22		n.a.
T 2	14 15	7 26	0s36	18 49	1 47	6 20	4 14	20 1	1 7	24 21	1 31	19 55	0 30	11 39	0 46	23 40	0 42	19 51	0 40	5 22	6 1	4 24		n.a.
F 3	13 56	11 30	1 51	18 8	1 42	6 43	4 20	19 49	1 7	24 22	1 31	19 55	0 30	11 38	0 46	23 40	0 42	19 51	0 40	5 22	6 0	4 25		n.a.
S 4	13 36	14 50	2 58	17 25	1 36	7 5	4 26	19 37	1 7	24 22	1 30	19 56	0 29	11 36	0 46	23 40	0 42	19 51	0 40	5 22	5 58	4 27		n.a.
S 5	13 16	17 15	3 53	16 40	1 29	7 27	4 32	19 25	1 7	24 23	1 30	19 56	0 29	11 35	0 46	23 39	0 42	19 51	0 40	5 22	5 57	4 29		n.a.
M 6	12 56	18 38	4 34	15 54	1 22	7 48	4 37	19 12	1 7	24 23	1 30	19 57	0 29	11 34	0 46	23 39	0 42	19 51	0 41	5 22	5 56	4 31		n.a.
T 7	12 35	18 57	5 0	15 5	1 15	8 9	4 43	19 0	1 7	24 24	1 30	19 57	0 29	11 33	0 46	23 39	0 42	19 51	0 41	5 20	5 55	4 33		n.a.
W 8	12 15	18 15	5 9	14 14	1 7	8 30	4 49	18 47	1 7	24 24	1 30	19 58	0 29	11 31	0 46	23 39	0 42	19 52	0 41	5 18	5 53	4 35		n.a.
T 9	11 54	16 37	5 2	13 22	0 58	8 49	4 54	18 34	1 7	24 24	1 30	19 58	0 29	11 30	0 46	23 39	0 42	19 52	0 41	5 15	5 52	4 37		n.a.
F 10	11 33	14 12	4 41	12 28	0 49	9 8	4 59	18 21	1 7	24 25	1 30	19 59	0 29	11 29	0 46	23 38	0 42	19 52	0 41	5 12	5 51	4 38		n.a.
S 11	11 12	11 10	4 6	11 33	0 40	9 27	5 5	18 8	1 7	24 25	1 30	20 0	0 28	11 28	0 46	23 38	0 42	19 52	0 41	5 9	5 49	4 40		n.a.
S 12	10 51	7 42	3 20	10 36	0 30	9 45	5 10	17 54	1 6	24 26	1 29	20 0	0 28	11 26	0 46	23 38	0 42	19 52	0 41	5 7	5 48	4 42		n.a.
M13	10 30	3 57	2 26	9 39	0 20	10 2	5 15	17 41	1 6	24 26	1 29	20 1	0 28	11 25	0 46	23 38	0 42	19 52	0 41	5 5	5 47	4 44		n.a.
T 14	10 8	0 6	1 26	8 40	0 9	10 18	5 20	17 27	1 6	24 26	1 29	20 2	0 28	11 24	0 46	23 38	0 42	19 52	0 41	5 3	5 46	4 46		n.a.
W15	9 47	3s44	0 23	7 41	0n 1	10 33	5 24	17 13	1 6	24 26	1 29	20 2	0 28	11 22	0 46	23 37	0 42	19 53	0 41	5 3	5 44	4 48		n.a.
T 16	9 25	7 25	0n42	6 41	0 12	10 48	5 29	16 59	1 6	24 27	1 29	20 3	0 28	11 21	0 46	23 37	0 43	19 53	0 41	5 3	5 43	4 50		n.a.
F 17	9 3	10 47	1 45	5 41	0 23	11 2	5 33	16 45	1 6	24 27	1 29	20 4	0 27	11 20	0 46	23 37	0 43	19 53	0 41	5 3	5 42	4 51		n.a.
S 18	8 41	13 44	2 43	4 41	0 34	11 15	5 38	16 30	1 6	24 27	1 29	20 5	0 27	11 19	0 46	23 37	0 43	19 53	0 41	5 4	5 41	4 53		n.a.
S 19	8 19	16 9	3 35	3 42	0 45	11 27	5 41	16 16	1 5	24 27	1 28	20 6	0 27	11 17	0 46	23 37	0 43	19 53	0 41	5 5	5 39	4 55		n.a.
M20	7 57	17 52	4 19	2 43	0 56	11 38	5 45	16 1	1 5	24 27	1 28	20 6	0 27	11 16	0 46	23 37	0 43	19 53	0 41	5 5	5 38	4 57		n.a.
T 21	7 35	18 46	4 51	1 45	1 6	11 49	5 49	15 47	1 5	24 27	1 28	20 7	0 27	11 15	0 46	23 36	0 43	19 54	0 41	5 5	5 37	4 59		n.a.
W22	7 12	18 44	5 10	0 47	1 16	11 58	5 52	15 32	1 5	24 27	1 28	20 8	0 27	11 14	0 46	23 36	0 43	19 54	0 41	5 4	5 36	5 1		n.a.
T 23	6 50	17 41	5 13	0n 9	1 26	12 6	5 55	15 17	1 5	24 27	1 28	20 9	0 27	11 12	0 46	23 36	0 43	19 54	0 41	5 3	5 34	5 2		n.a.
F 24	6 27	15 35	4 58	1 3	1 35	12 13	5 58	15 2	1 4	24 27	1 28	20 10	0 26	11 11	0 46	23 36	0 43	19 54	0 41	5 2	5 33	5 4		n.a.
S 25	6 4	12 28	4 25	1 56	1 44	12 19	6 0	14 47	1 4	24 27	1 27	20 11	0 26	11 10	0 46	23 36	0 43	19 54	0 41	5 0	5 32	5 6		n.a.
S 26	5 42	8 32	3 34	2 48	1 53	12 24	6 2	14 31	1 4	24 27	1 27	20 12	0 26	11 9	0 46	23 36	0 43	19 55	0 42	4 58	5 31	5 8		n.a.
M27	5 19	3 58	2 27	3 37	2 1	12 27	6 4	14 16	1 4	24 27	1 27	20 13	0 26	11 7	0 46	23 36	0 43	19 55	0 42	4 57	5 29	5 10		n.a.
T 28	4 56	0n53	1 9	4 25	2 8	12 30	6 5	14 0	1 4	24 27	1 27	20 14	0 26	11 6	0 46	23 35	0 43	19 55	0 42	4 57	5 28	5 12		n.a.
W29	4 33	5 41	0s13	5 11	2 14	12 31	6 6	13 45	1 3	24 27	1 27	20 15	0 26	11 5	0 46	23 35	0 43	19 55	0 42	4 57	5 27	5 13		n.a.
T 30	4 10	10 5	1 34	5 54	2 20	12 30	6 6	13 29	1 3	24 27	1 27	20 16	0 26	11 4	0 46	23 35	0 43	19 56	0 42	4 57	5 26	5 15		n.a.
F 31	3s47	13n46	2s47	6n36	2n25	12n29	6n 6	13s13	1s 3	24n27	1n26	20n17	0s26	11s 2	0s46	23s35	0s43	19n56	0n42	4s57	5s24	5s17		n.a.

Julian Day Number = 893460.5, Delta T = 14h56m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°18'41, Lahiri = -35°11'41 Julian Calendar 1 March 2267 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2267 BCE (-2266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 8	21♓36'38	28♉29	12♈18	17°R 1	29♒14	15°D35	0♊35	3♓50	16♑46	24♉21	12♎18	13♎22	13♎ 9	n.a.	S 1
S 2	11 25 5	22°34'07	12♊26	13°43	16♈52	29°58	15♋35	0°39	3°53	16°48	24°22	12°19	13°19	13°15	n.a.	S 2
M 3	11 29 1	23°31'35	26° 1	15° 4	16°41	0♓42	15°36	0°44	3°56	16°49	24°23	12°R19	13°16	13°22	n.a.	M 3
T 4	11 32 58	24°29'01	9♋15	16°21	16°27	1°26	15°36	0°48	4° 0	16°50	24°24	12°19	13°12	13°29	n.a.	T 4
W 5	11 36 54	25°26'26	22° 9	17°34	16°11	2° 9	15°37	0°53	4° 3	16°51	24°25	12°18	13° 9	13°35	n.a.	W 5
T 6	11 40 51	26°23'49	4♌48	18°44	15°52	2°53	15°38	0°57	4° 6	16°52	24°26	12°16	13° 6	13°42	n.a.	T 6
F 7	11 44 47	27°21'11	17°12	19°50	15°31	3°36	15°39	1° 2	4° 9	16°53	24°27	12°13	13° 3	13°49	n.a.	F 7
S 8	11 48 44	28°18'31	29°24	20°52	15° 8	4°20	15°40	1° 7	4°13	16°54	24°28	12°11	13° 0	13°55	n.a.	S 8
S 9	11 52 40	29°15'50	11♍27	21°50	14°43	5° 3	15°41	1°12	4°16	16°55	24°29	12°10	12°57	14° 2	n.a.	S 9
M10	11 56 37	0♈13'08	23°24	22°45	14°15	5°47	15°43	1°16	4°19	16°56	24°30	12° 8	12°53	14° 9	n.a.	M10
T 11	12 0 33	1°10'25	5♎15	23°35	13°46	6°30	15°45	1°21	4°22	16°57	24°31	12° 8	12°50	14°15	n.a.	T 11
W12	12 4 30	2° 7'41	17° 3	24°21	13°15	7°13	15°47	1°27	4°25	16°58	24°32	12°D 8	12°47	14°22	n.a.	W12
T 13	12 8 27	3° 4'56	28°50	25° 3	12°42	7°56	15°49	1°32	4°28	16°59	24°33	12° 8	12°44	14°29	n.a.	T 13
F 14	12 12 23	4° 2'10	10♏40	25°40	12° 8	8°40	15°51	1°37	4°31	16°59	24°34	12° 9	12°41	14°35	n.a.	F 14
S 15	12 16 20	4°59'23	22°35	26°13	11°33	9°23	15°54	1°42	4°35	17° 0	24°35	12°10	12°37	14°42	n.a.	S 15
S 16	12 20 16	5°56'36	4♐39	26°42	10°57	10° 6	15°56	1°48	4°38	17° 1	24°36	12°10	12°34	14°48	n.a.	S 16
M17	12 24 13	6°53'48	16°55	27° 7	10°20	10°49	15°59	1°53	4°41	17° 2	24°38	12°11	12°31	14°55	n.a.	M17
T 18	12 28 9	7°50'59	29°28	27°26	9°42	11°32	16° 2	1°58	4°44	17° 2	24°39	12°11	12°28	15° 2	n.a.	T 18
W19	12 32 6	8°48'10	12♑20	27°42	9° 5	12°14	16° 5	2° 4	4°47	17° 3	24°40	12°R11	12°25	15° 8	n.a.	W19
T 20	12 36 3	9°45'20	25°36	27°52	8°27	12°57	16° 8	2°10	4°50	17° 4	24°41	12°11	12°22	15°15	n.a.	T 20
F 21	12 39 59	10°42'30	9♒17	27°58	7°49	13°40	16°12	2°15	4°53	17° 4	24°42	12°11	12°18	15°22	n.a.	F 21
S 22	12 43 56	11°39'39	23°25	28°R 0	7°12	14°23	16°16	2°21	4°55	17° 5	24°44	12°11	12°15	15°28	n.a.	S 22
S 23	12 47 52	12°36'48	7♓57	27°57	6°36	15° 5	16°19	2°27	4°58	17° 6	24°45	12°D11	12°12	15°35	n.a.	S 23
M24	12 51 49	13°33'57	22°50	27°49	6° 0	15°48	16°23	2°33	5° 1	17° 6	24°46	12°11	12° 9	15°42	n.a.	M24
T 25	12 55 45	14°31'04	7♈56	27°38	5°26	16°30	16°27	2°39	5° 4	17° 7	24°47	12°R11	12° 6	15°48	n.a.	T 25
W26	12 59 42	15°28'12	23° 7	27°22	4°52	17°13	16°32	2°45	5° 7	17° 7	24°49	12°11	12° 2	15°55	n.a.	W26
T 27	13 3 38	16°25'19	8♉14	27° 3	4°21	17°55	16°36	2°51	5°10	17° 7	24°50	12°11	11°59	16° 2	n.a.	T 27
F 28	13 7 35	17°22'25	23° 7	26°40	3°51	18°37	16°41	2°57	5°12	17° 8	24°51	12°10	11°56	16° 8	n.a.	F 28
S 29	13 11 32	18°19'31	7♊40	26°14	3°22	19°20	16°46	3° 3	5°15	17° 8	24°53	12°10	11°53	16°15	n.a.	S 29
S 30	13 15 28	19♈16'36	21♊49	25♈46	2♈56	20♓ 2	16♋50	3♊ 9	5♓18	17♑ 8	24♉54	12♎ 9	11♎50	16♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s24	16n32	3s48	7n15	2n30	12n26	6n 6	12s57	1s 3	24n27	1n26	20n18	0s25	11s 1	0s46	23s35	0s43	19n56	0n42	4s58	5s23	5s19		n.a.
S 2	3 1	18 14	4 34	7 52	2 34	12 21	6 5	12 41	1 2	24 26	1 26	20 19	0 25	11 0	0 46	23 35	0 43	19 56	0 42	4 58	5 22	5 21		n.a.
M 3	2 37	18 50	5 4	8 27	2 36	12 15	6 3	12 25	1 2	24 26	1 26	20 20	0 25	10 59	0 46	23 35	0 43	19 57	0 42	4 58	5 21	5 23		n.a.
T 4	2 14	18 22	5 16	8 59	2 39	12 8	6 1	12 9	1 2	24 26	1 26	20 21	0 25	10 58	0 46	23 35	0 43	19 57	0 42	4 58	5 19	5 24		n.a.
W 5	1 51	16 58	5 12	9 29	2 40	11 59	5 58	11 53	1 2	24 26	1 26	20 22	0 25	10 56	0 46	23 34	0 43	19 57	0 42	4 57	5 18	5 26		n.a.
T 6	1 28	14 45	4 52	9 57	2 40	11 48	5 55	11 37	1 1	24 25	1 25	20 23	0 25	10 55	0 46	23 34	0 43	19 58	0 42	4 57	5 17	5 28		n.a.
F 7	1 4	11 54	4 19	10 22	2 40	11 36	5 51	11 20	1 1	24 25	1 25	20 24	0 25	10 54	0 46	23 34	0 43	19 58	0 42	4 56	5 15	5 30		n.a.
S 8	0 41	8 34	3 35	10 45	2 39	11 23	5 46	11 4	1 1	24 25	1 25	20 25	0 24	10 53	0 46	23 34	0 43	19 58	0 42	4 55	5 14	5 32		n.a.
S 9	0 18	4 56	2 42	11 6	2 36	11 8	5 41	10 48	1 0	24 24	1 25	20 26	0 24	10 52	0 46	23 34	0 43	19 58	0 42	4 54	5 13	5 33		n.a.
M10	0n 5	1 7	1 42	11 24	2 33	10 52	5 35	10 31	1 0	24 24	1 25	20 28	0 24	10 50	0 46	23 34	0 43	19 59	0 42	4 54	5 12	5 35		n.a.
T 11	0 29	2s42	0 38	11 39	2 30	10 34	5 29	10 14	1 0	24 24	1 24	20 29	0 24	10 49	0 46	23 34	0 43	19 59	0 42	4 54	5 10	5 37		n.a.
W12	0 52	6 25	0n27	11 52	2 25	10 15	5 21	9 58	1 0	24 23	1 24	20 30	0 24	10 48	0 46	23 34	0 43	19 59	0 42	4 54	5 9	5 39		n.a.
T 13	1 15	9 52	1 32	12 2	2 19	9 55	5 13	9 41	0 59	24 23	1 24	20 31	0 24	10 47	0 46	23 34	0 43	20 0	0 42	4 54	5 8	5 41		n.a.
F 14	1 38	12 56	2 32	12 10	2 12	9 33	5 5	9 24	0 59	24 22	1 24	20 32	0 24	10 46	0 46	23 34	0 43	20 0	0 42	4 54	5 7	5 43		n.a.
S 15	2 1	15 29	3 27	12 16	2 5	9 11	4 56	9 7	0 59	24 22	1 24	20 33	0 24	10 45	0 46	23 34	0 44	20 0	0 43	4 54	5 5	5 44		n.a.
S 16	2 25	17 23	4 12	12 18	1 56	8 47	4 46	8 50	0 58	24 21	1 24	20 35	0 23	10 44	0 46	23 34	0 44	20 1	0 43	4 55	5 4	5 46		n.a.
M17	2 48	18 31	4 48	12 19	1 47	8 23	4 35	8 34	0 58	24 21	1 23	20 36	0 23	10 42	0 46	23 34	0 44	20 1	0 43	4 55	5 3	5 48		n.a.
T 18	3 11	18 47	5 10	12 16	1 36	7 57	4 24	8 17	0 58	24 20	1 23	20 37	0 23	10 41	0 46	23 33	0 44	20 1	0 43	4 55	5 2	5 50		n.a.
W19	3 34	18 5	5 18	12 12	1 25	7 32	4 13	8 0	0 57	24 20	1 23	20 38	0 23	10 40	0 46	23 33	0 44	20 2	0 43	4 55	5 0	5 52		n.a.
T 20	3 57	16 24	5 9	12 4	1 13	7 5	4 1	7 42	0 57	24 19	1 23	20 40	0 23	10 39	0 46	23 33	0 44	20 2	0 43	4 55	4 59	5 53		n.a.
F 21	4 20	13 46	4 43	11 55	1 0	6 39	3 48	7 25	0 57	24 19	1 23	20 41	0 23	10 38	0 46	23 33	0 44	20 2	0 43	4 55	4 58	5 55		n.a.
S 22	4 42	10 14	3 59	11 42	0 47	6 12	3 35	7 8	0 56	24 18	1 22	20 42	0 23	10 37	0 46	23 33	0 44	20 3	0 43	4 55	4 57	5 57		n.a.
S 23	5 5	6 0	2 59	11 28	0 32	5 45	3 22	6 51	0 56	24 17	1 22	20 44	0 23	10 36	0 46	23 33	0 44	20 3	0 43	4 55	4 55	5 59		n.a.
M24	5 28	1 18	1 46	11 11	0 17	5 19	3 9	6 34	0 55	24 17	1 22	20 45	0 22	10 35	0 46	23 33	0 44	20 3	0 43	4 55	4 54	6 1		n.a.
T 25	5 50	3n34	0 24	10 53	0 2	4 52	2 55	6 17	0 55	24 16	1 22	20 46	0 22	10 34	0 46	23 33	0 44	20 4	0 43	4 55	4 53	6 2		n.a.
W26	6 13	8 14	1s 0	10 32	0s14	4 26	2 41	6 0	0 55	24 15	1 22	20 47	0 22	10 33	0 46	23 33	0 44	20 4	0 43	4 55	4 51	6 4		n.a.
T 27	6 35	12 21	2 20	10 10	0 31	4 1	2 28	5 42	0 54	24 14	1 22	20 49	0 22	10 32	0 46	23 33	0 44	20 5	0 43	4 55	4 50	6 6		n.a.
F 28	6 58	15 35	3 29	9 46	0 47	3 36	2 14	5 25	0 54	24 14	1 21	20 50	0 22	10 31	0 46	23 33	0 44	20 5	0 43	4 55	4 49	6 8		n.a.
S 29	7 20	17 45	4 22	9 21	1 4	3 12	2 0	5 8	0 54	24 13	1 21	20 51	0 22	10 30	0 46	23 33	0 44	20 5	0 43	4 54	4 48	6 10		n.a.
S 30	7n42	18n44	4s58	8n55	1s21	2n48	1n46	4s50	0s53	24n12	1n21	20n53	0s22	10s29	0s46	23s33	0s44	20n 6	0n43	4s54	4s46	6s11		n.a.

Julian Day Number = 893491.5, Delta T = 14h56m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°18'37, Lahiri = -35°11'37 Julian Calendar 1 Apr. 2267 BCE == Greg. Calendar 13 March 2267 BCE

The year -2266 astronomical counting style corresponds to year 2267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2267 BCE (-2266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 19 25	20♈13'40	5♋31	25°R15	2°R32	20♓44	16♋56	3♊16	5♓21	17♑ 9	24♉55	12°R 8	11♎47	16♎28	n.a.	M 1
T 2	13 23 21	21°10'43	18°47	24♈42	2♈10	21°26	17° 1	3°22	5°23	17° 9	24°57	12°D 8	11°43	16°35	n.a.	T 2
W 3	13 27 18	22° 7'46	1♌40	24° 8	1°50	22° 8	17° 6	3°28	5°26	17° 9	24°58	12♎ 8	11°40	16°41	n.a.	W 3
T 4	13 31 14	23° 4'49	14°12	23°34	1°32	22°50	17°12	3°35	5°28	17° 9	24°59	12° 9	11°37	16°48	n.a.	T 4
F 5	13 35 11	24° 1'51	26°28	23° 0	1°17	23°32	17°17	3°41	5°31	17°10	25° 1	12°10	11°34	16°55	n.a.	F 5
S 6	13 39 7	24°58'52	8♍32	22°26	1° 4	24°14	17°23	3°48	5°33	17°10	25° 2	12°11	11°31	17° 1	n.a.	S 6
S 7	13 43 4	25°55'53	20°27	21°53	0°53	24°56	17°29	3°54	5°36	17°10	25° 4	12°12	11°28	17° 8	n.a.	S 7
M 8	13 47 1	26°52'53	2♎17	21°22	0°45	25°37	17°35	4° 1	5°38	17°10	25° 5	12°13	11°24	17°15	n.a.	M 8
T 9	13 50 57	27°49'54	14° 4	20°53	0°39	26°19	17°41	4° 8	5°41	17°R10	25° 7	12°R13	11°21	17°21	n.a.	T 9
W10	13 54 54	28°46'54	25°52	20°27	0°36	27° 1	17°48	4°14	5°43	17°10	25° 8	12°13	11°18	17°28	n.a.	W10
T 11	13 58 50	29°43'54	7♏43	20° 4	0°D35	27°42	17°54	4°21	5°45	17°10	25°10	12°11	11°15	17°35	n.a.	T 11
F 12	14 2 47	0♉40'54	19°39	19°45	0°36	28°24	18° 1	4°28	5°48	17°10	25°11	12° 9	11°12	17°41	n.a.	F 12
S 13	14 6 43	1°37'55	1♐42	19°30	0°40	29° 5	18° 8	4°35	5°50	17°10	25°13	12° 6	11° 8	17°48	n.a.	S 13
S 14	14 10 40	2°34'55	13°54	19°19	0°46	29°46	18°15	4°42	5°52	17° 9	25°14	12° 3	11° 5	17°55	n.a.	S 14
M15	14 14 37	3°31'56	26°18	19°12	0°54	0♈28	18°22	4°49	5°54	17° 9	25°16	12° 0	11° 2	18° 1	n.a.	M15
T 16	14 18 33	4°28'57	8♑55	19°D11	1° 4	1° 9	18°29	4°56	5°57	17° 9	25°17	11°58	10°59	18° 8	n.a.	T 16
W17	14 22 30	5°25'59	21°49	19°14	1°16	1°50	18°36	5° 3	5°59	17° 9	25°19	11°56	10°56	18°14	n.a.	W17
T 18	14 26 26	6°23'01	5♒ 2	19°22	1°30	2°31	18°44	5°10	6° 1	17° 9	25°20	11°D55	10°53	18°21	n.a.	T 18
F 19	14 30 23	7°20'04	18°37	19°35	1°46	3°12	18°51	5°17	6° 3	17° 8	25°22	11°56	10°49	18°28	n.a.	F 19
S 20	14 34 19	8°17'07	2♓33	19°53	2° 5	3°53	18°59	5°24	6° 5	17° 8	25°23	11°57	10°46	18°34	n.a.	S 20
S 21	14 38 16	9°14'10	16°52	20°16	2°25	4°34	19° 7	5°31	6° 7	17° 8	25°25	11°58	10°43	18°41	n.a.	S 21
M22	14 42 13	10°11'15	1♈31	20°44	2°46	5°15	19°15	5°38	6° 9	17° 7	25°26	11°59	10°40	18°48	n.a.	M22
T 23	14 46 9	11° 8'19	16°26	21°17	3°10	5°56	19°23	5°45	6°11	17° 7	25°28	12°R 0	10°37	18°54	n.a.	T 23
W24	14 50 6	12° 5'25	1♉31	21°55	3°35	6°37	19°31	5°53	6°12	17° 6	25°29	11°58	10°34	19° 1	n.a.	W24
T 25	14 54 2	13° 2'31	16°35	22°38	4° 2	7°18	19°39	6° 0	6°14	17° 6	25°31	11°56	10°30	19° 8	n.a.	T 25
F 26	14 57 59	13°59'37	1♊32	23°26	4°30	7°58	19°47	6° 7	6°16	17° 5	25°33	11°52	10°27	19°14	n.a.	F 26
S 27	15 1 55	14°56'44	16°11	24°19	5° 0	8°39	19°56	6°15	6°18	17° 5	25°34	11°47	10°24	19°21	n.a.	S 27
S 28	15 5 52	15°53'51	0♋27	25°17	5°31	9°19	20° 5	6°22	6°19	17° 4	25°36	11°43	10°21	19°28	n.a.	S 28
M29	15 9 48	16°50'58	14°16	26°20	6° 3	10° 0	20°13	6°29	6°21	17° 4	25°37	11°38	10°18	19°34	n.a.	M29
T 30	15 13 45	17°48'06	27°37	27°27	6°37	10°40	20°22	6°37	6°23	17° 3	25°39	11°35	10°14	19°41	n.a.	T 30
W31	15 17 42	18♉45'15	10♌32	28♈38	7♈12	11♈21	20♋31	6♊44	6♓24	17♑ 2	25♉41	11♎34	10♎11	19♎48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 4	18n35	5s16	8n28	1s37	2n26	1n32	4s33	0s53	24n11	1n21	20n54	0s22	10s28	0s46	23s33	0s44	20n 6	0n43	4s54	4s45	6s13		n.a.
T 2	8 26	17 24	5 16	8 1	1 53	2 4	1 18	4 16	0 52	24 10	1 21	20 55	0 21	10 27	0 46	23 33	0 44	20 7	0 43	4 54	4 44	6 15		n.a.
W 3	8 48	15 21	5 0	7 34	2 9	1 44	1 5	3 59	0 52	24 10	1 21	20 57	0 21	10 26	0 46	23 33	0 44	20 7	0 43	4 54	4 43	6 17		n.a.
T 4	9 9	12 37	4 29	7 7	2 24	1 25	0 52	3 41	0 52	24 9	1 20	20 58	0 21	10 25	0 46	23 33	0 44	20 7	0 44	4 54	4 41	6 19		n.a.
F 5	9 31	9 24	3 48	6 41	2 38	1 7	0 39	3 24	0 51	24 8	1 20	21 0	0 21	10 24	0 46	23 33	0 44	20 8	0 44	4 54	4 40	6 20		n.a.
S 6	9 52	5 50	2 56	6 16	2 51	0 50	0 26	3 7	0 51	24 7	1 20	21 1	0 21	10 23	0 46	23 33	0 44	20 8	0 44	4 55	4 39	6 22		n.a.
S 7	10 13	2 4	1 58	5 52	3 4	0 34	0 14	2 49	0 50	24 6	1 20	21 2	0 21	10 22	0 46	23 33	0 44	20 9	0 44	4 55	4 38	6 24		n.a.
M 8	10 35	1s46	0 55	5 30	3 15	0 20	0 2	2 32	0 50	24 5	1 20	21 4	0 21	10 21	0 46	23 33	0 44	20 9	0 44	4 56	4 36	6 26		n.a.
T 9	10 55	5 30	0n10	5 10	3 25	0 7	0s10	2 15	0 49	24 4	1 20	21 5	0 21	10 20	0 46	23 33	0 44	20 9	0 44	4 56	4 35	6 27		n.a.
W10	11 16	9 3	1 15	4 52	3 33	0s 5	0 21	1 57	0 49	24 3	1 19	21 6	0 21	10 20	0 46	23 33	0 44	20 10	0 44	4 55	4 34	6 29		n.a.
T 11	11 37	12 14	2 17	4 37	3 41	0 15	0 32	1 40	0 48	24 2	1 19	21 8	0 20	10 19	0 46	23 33	0 44	20 10	0 44	4 55	4 32	6 31		n.a.
F 12	11 57	14 56	3 13	4 24	3 47	0 25	0 43	1 23	0 48	24 1	1 19	21 9	0 20	10 18	0 46	23 33	0 45	20 11	0 44	4 54	4 31	6 33		n.a.
S 13	12 17	17 1	4 0	4 13	3 52	0 33	0 53	1 6	0 48	24 0	1 19	21 11	0 20	10 17	0 46	23 33	0 45	20 11	0 44	4 53	4 30	6 35		n.a.
S 14	12 38	18 21	4 38	4 6	3 55	0 39	1 3	0 48	0 47	23 59	1 19	21 12	0 20	10 16	0 47	23 33	0 45	20 11	0 44	4 52	4 29	6 36		n.a.
M15	12 57	18 50	5 3	4 2	3 57	0 45	1 13	0 31	0 47	23 57	1 19	21 13	0 20	10 15	0 47	23 34	0 45	20 12	0 44	4 51	4 27	6 38		n.a.
T 16	13 17	18 25	5 15	4 0	3 58	0 49	1 22	0 14	0 46	23 56	1 18	21 15	0 20	10 15	0 47	23 34	0 45	20 12	0 44	4 50	4 26	6 40		n.a.
W17	13 37	17 2	5 10	4 2	3 58	0 52	1 31	0n 3	0 46	23 55	1 18	21 16	0 20	10 14	0 47	23 34	0 45	20 13	0 44	4 49	4 25	6 42		n.a.
T 18	13 56	14 44	4 50	4 6	3 56	0 54	1 39	0 20	0 45	23 54	1 18	21 18	0 20	10 13	0 47	23 34	0 45	20 13	0 44	4 49	4 24	6 43		n.a.
F 19	14 15	11 34	4 13	4 14	3 53	0 55	1 47	0 37	0 45	23 53	1 18	21 19	0 20	10 12	0 47	23 34	0 45	20 14	0 44	4 49	4 22	6 45		n.a.
S 20	14 34	7 41	3 20	4 24	3 50	0 54	1 55	0 54	0 44	23 51	1 18	21 20	0 20	10 12	0 47	23 34	0 45	20 14	0 44	4 49	4 21	6 47		n.a.
S 21	14 53	3 15	2 14	4 37	3 45	0 53	2 2	1 11	0 44	23 50	1 18	21 22	0 19	10 11	0 47	23 34	0 45	20 15	0 44	4 50	4 20	6 49		n.a.
M22	15 11	1n29	0 57	4 53	3 39	0 51	2 9	1 28	0 43	23 49	1 18	21 23	0 19	10 10	0 47	23 34	0 45	20 15	0 45	4 50	4 18	6 51		n.a.
T 23	15 29	6 13	0s24	5 12	3 32	0 47	2 16	1 45	0 43	23 48	1 17	21 24	0 19	10 10	0 47	23 34	0 45	20 15	0 45	4 50	4 17	6 52		n.a.
W24	15 47	10 37	1 45	5 33	3 25	0 43	2 22	2 2	0 42	23 46	1 17	21 26	0 19	10 9	0 47	23 34	0 45	20 16	0 45	4 50	4 16	6 54		n.a.
T 25	16 5	14 18	2 58	5 57	3 17	0 37	2 28	2 19	0 42	23 45	1 17	21 27	0 19	10 8	0 47	23 34	0 45	20 16	0 45	4 49	4 15	6 56		n.a.
F 26	16 23	17 1	3 59	6 24	3 8	0 31	2 34	2 36	0 41	23 43	1 17	21 29	0 19	10 8	0 47	23 34	0 45	20 17	0 45	4 47	4 13	6 58		n.a.
S 27	16 40	18 32	4 42	6 52	2 58	0 24	2 39	2 53	0 41	23 42	1 17	21 30	0 19	10 7	0 47	23 35	0 45	20 17	0 45	4 45	4 12	6 59		n.a.
S 28	16 57	18 51	5 6	7 23	2 48	0 16	2 44	3 10	0 40	23 41	1 17	21 31	0 19	10 6	0 47	23 35	0 45	20 18	0 45	4 44	4 11	7 1		n.a.
M29	17 14	18 0	5 12	7 56	2 37	0 7	2 49	3 26	0 40	23 39	1 17	21 33	0 19	10 6	0 47	23 35	0 45	20 18	0 45	4 42	4 10	7 3		n.a.
T 30	17 30	16 10	5 0	8 31	2 26	0n 2	2 54	3 43	0 39	23 38	1 17	21 34	0 19	10 5	0 47	23 35	0 45	20 19	0 45	4 41	4 8	7 5		n.a.
W31	17n46	13n35	4s33	9n 8	2s14	0n12	2s58	4n 0	0s38	23n36	1n16	21n36	0s18	10s 5	0s47	23s35	0s45	20n19	0n45	4s40	4s 7	7s 6		n.a.

Julian Day Number = 893521.5, Delta T = 14h56m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°18'33, Lahiri = -35°11'33 Julian Calendar 1 May 2267 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2267 BCE

The year -2266 astronomical counting style corresponds to year 2267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2267 BCE (-2266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 38	19♉42'23	23♌ 5	29♈55	7♈48	12♈ 1	20♋40	6♊52	6♓26	17°R 2	25♉42	11°D33	10♎ 8	19♎54	n.a.	T 1
F 2	15 25 35	20°39'32	5♍19	1♉15	8°26	12°41	20°49	6°59	6°27	17♑ 1	25°44	11♎34	10° 5	20° 1	n.a.	F 2
S 3	15 29 31	21°36'41	17°19	2°41	9° 4	13°21	20°59	7° 7	6°28	17° 0	25°46	11°36	10° 2	20° 7	n.a.	S 3
S 4	15 33 28	22°33'51	29°11	4°10	9°44	14° 1	21° 8	7°14	6°30	16°59	25°47	11°37	9°59	20°14	n.a.	S 4
M 5	15 37 24	23°31'02	10♎58	5°43	10°25	14°41	21°17	7°22	6°31	16°59	25°49	11°R38	9°55	20°21	n.a.	M 5
T 6	15 41 21	24°28'13	22°46	7°20	11° 7	15°21	21°27	7°29	6°32	16°58	25°50	11°37	9°52	20°27	n.a.	T 6
W 7	15 45 18	25°25'25	4♏37	9° 2	11°49	16° 1	21°37	7°37	6°34	16°57	25°52	11°35	9°49	20°34	n.a.	W 7
T 8	15 49 14	26°22'38	16°34	10°46	12°33	16°41	21°46	7°44	6°35	16°56	25°54	11°30	9°46	20°41	n.a.	T 8
F 9	15 53 11	27°19'52	28°40	12°34	13°18	17°21	21°56	7°52	6°36	16°55	25°55	11°24	9°43	20°47	n.a.	F 9
S 10	15 57 7	28°17'06	10♐55	14°25	14° 3	18° 1	22° 6	7°59	6°37	16°54	25°57	11°16	9°39	20°54	n.a.	S 10
S 11	16 1 4	29°14'22	23°21	16°19	14°50	18°40	22°16	8° 7	6°38	16°53	25°58	11° 7	9°36	21° 1	n.a.	S 11
M12	16 5 0	0♊11'39	5♑59	18°16	15°37	19°20	22°26	8°15	6°39	16°52	26° 0	10°59	9°33	21° 7	n.a.	M12
T 13	16 8 57	1° 8'58	18°49	20°14	16°25	19°59	22°36	8°22	6°40	16°51	26° 2	10°52	9°30	21°14	n.a.	T 13
W14	16 12 53	2° 6'17	1♒53	22°15	17°13	20°39	22°47	8°30	6°41	16°50	26° 3	10°46	9°27	21°21	n.a.	W14
T 15	16 16 50	3° 3'38	15°10	24°17	18° 3	21°18	22°57	8°38	6°42	16°49	26° 5	10°42	9°24	21°27	n.a.	T 15
F 16	16 20 47	4° 1'00	28°43	26°20	18°53	21°58	23° 8	8°45	6°43	16°48	26° 7	10°D41	9°20	21°34	n.a.	F 16
S 17	16 24 43	4°58'24	12♓32	28°24	19°44	22°37	23°18	8°53	6°43	16°47	26° 8	10°41	9°17	21°41	n.a.	S 17
S 18	16 28 40	5°55'49	26°38	0♊28	20°35	23°16	23°29	9° 1	6°44	16°46	26°10	10°42	9°14	21°47	n.a.	S 18
M19	16 32 36	6°53'16	11♈ 0	2°33	21°28	23°55	23°39	9° 8	6°45	16°45	26°11	10°R42	9°11	21°54	n.a.	M19
T 20	16 36 33	7°50'44	25°36	4°38	22°20	24°34	23°50	9°16	6°45	16°43	26°13	10°41	9° 8	22° 0	n.a.	T 20
W21	16 40 29	8°48'14	10♉22	6°42	23°14	25°13	24° 1	9°24	6°46	16°42	26°15	10°38	9° 5	22° 7	n.a.	W21
T 22	16 44 26	9°45'45	25°11	8°46	24° 8	25°52	24°12	9°31	6°46	16°41	26°16	10°33	9° 1	22°14	n.a.	T 22
F 23	16 48 23	10°43'18	9♊55	10°49	25° 2	26°31	24°23	9°39	6°47	16°40	26°18	10°25	8°58	22°20	n.a.	F 23
S 24	16 52 19	11°40'52	24°28	12°52	25°57	27°10	24°34	9°47	6°47	16°39	26°19	10°16	8°55	22°27	n.a.	S 24
S 25	16 56 16	12°38'28	8♋41	14°53	26°53	27°49	24°45	9°54	6°48	16°37	26°21	10° 6	8°52	22°34	n.a.	S 25
M26	17 0 12	13°36'05	22°30	16°53	27°49	28°27	24°56	10° 2	6°48	16°36	26°22	9°57	8°49	22°40	n.a.	M26
T 27	17 4 9	14°33'43	5♌53	18°52	28°45	29° 6	25° 8	10°10	6°48	16°35	26°24	9°50	8°45	22°47	n.a.	T 27
W28	17 8 5	15°31'23	18°50	20°50	29°42	29°45	25°19	10°17	6°48	16°33	26°26	9°44	8°42	22°54	n.a.	W28
T 29	17 12 2	16°29'03	1♍24	22°47	0♉39	0♉23	25°31	10°25	6°48	16°32	26°27	9°41	8°39	23° 0	n.a.	T 29
F 30	17 15 58	17♊26'45	13♍39	24♊42	1♉37	1♉ 2	25♋42	10♊33	6♓49	16♑30	26♉29	9°D40	8♎36	23♎ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 2	10n26	3s54	9n46	2s 3	0n23	3s 2	4n16	0s38	23n35	1n16	21n37	0s18	10s 4	0s47	23s35	0s45	20n19	0n45	4s40	4s 6	7s 8		n.a.
F 2	18 18	6 54	3 5	10 26	1 50	0 35	3 5	4 33	0 37	23 33	1 16	21 38	0 18	10 4	0 47	23 35	0 45	20 20	0 45	4 40	4 4	7 10		n.a.
S 3	18 33	3 9	2 9	11 8	1 38	0 47	3 9	4 49	0 37	23 31	1 16	21 40	0 18	10 3	0 47	23 35	0 45	20 20	0 45	4 41	4 3	7 12		n.a.
S 4	18 48	0s42	1 7	11 51	1 25	1 0	3 12	5 5	0 36	23 30	1 16	21 41	0 18	10 3	0 47	23 36	0 45	20 21	0 45	4 41	4 2	7 13		n.a.
M 5	19 3	4 29	0 4	12 34	1 12	1 14	3 15	5 22	0 36	23 28	1 16	21 42	0 18	10 2	0 47	23 36	0 45	20 21	0 45	4 42	4 1	7 15		n.a.
T 6	19 17	8 7	1n 0	13 19	1 0	1 28	3 17	5 38	0 35	23 27	1 16	21 44	0 18	10 2	0 47	23 36	0 45	20 22	0 45	4 41	3 59	7 17		n.a.
W 7	19 31	11 26	2 1	14 4	0 47	1 43	3 20	5 54	0 35	23 25	1 16	21 45	0 18	10 1	0 47	23 36	0 45	20 22	0 46	4 40	3 58	7 19		n.a.
T 8	19 45	14 18	2 58	14 50	0 34	1 58	3 22	6 10	0 34	23 23	1 15	21 47	0 18	10 1	0 47	23 36	0 45	20 23	0 46	4 39	3 57	7 20		n.a.
F 9	19 59	16 36	3 47	15 35	0 22	2 14	3 24	6 26	0 33	23 21	1 15	21 48	0 18	10 1	0 47	23 36	0 46	20 23	0 46	4 36	3 56	7 22		n.a.
S 10	20 12	18 10	4 26	16 21	0 10	2 31	3 26	6 42	0 33	23 20	1 15	21 49	0 17	10 0	0 47	23 36	0 46	20 24	0 46	4 33	3 54	7 24		n.a.
S 11	20 25	18 54	4 53	17 6	0n 2	2 47	3 27	6 58	0 32	23 18	1 15	21 51	0 17	10 0	0 47	23 37	0 46	20 24	0 46	4 29	3 53	7 26		n.a.
M12	20 37	18 43	5 6	17 51	0 13	3 5	3 28	7 14	0 32	23 16	1 15	21 52	0 17	9 59	0 48	23 37	0 46	20 24	0 46	4 26	3 52	7 27		n.a.
T 13	20 50	17 34	5 4	18 34	0 24	3 22	3 30	7 30	0 31	23 14	1 15	21 53	0 17	9 59	0 48	23 37	0 46	20 25	0 46	4 23	3 50	7 29		n.a.
W14	21 1	15 30	4 47	19 17	0 35	3 40	3 31	7 46	0 30	23 12	1 15	21 55	0 17	9 59	0 48	23 37	0 46	20 25	0 46	4 21	3 49	7 31		n.a.
T 15	21 13	12 35	4 14	19 57	0 44	3 59	3 31	8 1	0 30	23 11	1 15	21 56	0 17	9 59	0 48	23 37	0 46	20 26	0 46	4 20	3 48	7 33		n.a.
F 16	21 24	8 57	3 26	20 37	0 54	4 18	3 32	8 17	0 29	23 9	1 15	21 57	0 17	9 58	0 48	23 37	0 46	20 26	0 46	4 19	3 47	7 34		n.a.
S 17	21 35	4 46	2 25	21 14	1 2	4 37	3 32	8 32	0 29	23 7	1 15	21 58	0 17	9 58	0 48	23 38	0 46	20 27	0 46	4 19	3 45	7 36		n.a.
S 18	21 45	0 13	1 15	21 49	1 10	4 56	3 32	8 48	0 28	23 5	1 14	22 0	0 17	9 58	0 48	23 38	0 46	20 27	0 46	4 19	3 44	7 38		n.a.
M19	21 55	4n25	0s 2	22 22	1 17	5 16	3 33	9 3	0 27	23 3	1 14	22 1	0 17	9 58	0 48	23 38	0 46	20 28	0 46	4 19	3 43	7 39		n.a.
T 20	22 5	8 53	1 19	22 53	1 24	5 36	3 32	9 18	0 27	23 1	1 14	22 2	0 17	9 57	0 48	23 38	0 46	20 28	0 46	4 19	3 42	7 41		n.a.
W21	22 14	12 50	2 32	23 21	1 29	5 56	3 32	9 33	0 26	22 59	1 14	22 4	0 16	9 57	0 48	23 38	0 46	20 29	0 46	4 18	3 40	7 43		n.a.
T 22	22 23	16 0	3 35	23 47	1 34	6 17	3 32	9 48	0 26	22 57	1 14	22 5	0 16	9 57	0 48	23 38	0 46	20 29	0 47	4 16	3 39	7 45		n.a.
F 23	22 32	18 5	4 23	24 10	1 38	6 37	3 31	10 3	0 25	22 55	1 14	22 6	0 16	9 57	0 48	23 39	0 46	20 29	0 47	4 13	3 38	7 46		n.a.
S 24	22 40	18 57	4 53	24 30	1 42	6 58	3 30	10 18	0 24	22 53	1 14	22 7	0 16	9 57	0 48	23 39	0 46	20 30	0 47	4 9	3 36	7 48		n.a.
S 25	22 48	18 36	5 4	24 48	1 45	7 19	3 30	10 33	0 24	22 50	1 14	22 9	0 16	9 57	0 48	23 39	0 46	20 30	0 47	4 5	3 35	7 50		n.a.
M26	22 55	17 8	4 57	25 4	1 47	7 41	3 29	10 48	0 23	22 48	1 14	22 10	0 16	9 57	0 48	23 39	0 46	20 31	0 47	4 1	3 34	7 51		n.a.
T 27	23 2	14 47	4 34	25 16	1 48	8 2	3 27	11 2	0 22	22 46	1 14	22 11	0 16	9 57	0 48	23 39	0 46	20 31	0 47	3 58	3 33	7 53		n.a.
W28	23 9	11 45	3 57	25 27	1 49	8 24	3 26	11 17	0 22	22 44	1 14	22 12	0 16	9 57	0 48	23 40	0 46	20 32	0 47	3 56	3 31	7 55		n.a.
T 29	23 15	8 16	3 9	25 34	1 50	8 45	3 25	11 31	0 21	22 42	1 14	22 14	0 16	9 57	0 48	23 40	0 46	20 32	0 47	3 55	3 30	7 57		n.a.
F 30	23n20	4n30	2s14	25n40	1n49	9n 7	3s23	11n46	0s20	22n39	1n13	22n15	0s16	9s57	0s48	23s40	0s46	20n33	0n47	3s55	3s29	7s58		n.a.

Julian Day Number = 893552.5, Delta T = 14h56m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°18'28, Lahiri = -35°11'28 Julian Calendar 1 June 2267 BCE == Greg. Calendar 13 May 2267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2267 BCE (-2266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 55	18♊24'28	25♍39	26♊36	2♉36	1♉40	25♋54	10♊40	6♓49	16°R29	26♉30	9♎40	8♎33	23♎14	n.a.	S 1
S 2	17 23 52	19°22'13	7♎30	28°28	3°34	2°18	26° 5	10°48	6°R49	16♑28	26°32	9°R41	8°30	23°20	n.a.	S 2
M 3	17 27 48	20°19'59	19°18	0♋19	4°33	2°56	26°17	10°56	6°49	16°26	26°33	9°40	8°26	23°27	n.a.	M 3
T 4	17 31 45	21°17'46	1♏ 7	2° 9	5°33	3°34	26°29	11° 3	6°48	16°25	26°35	9°38	8°23	23°34	n.a.	T 4
W 5	17 35 41	22°15'35	13° 3	3°57	6°33	4°13	26°40	11°11	6°48	16°23	26°36	9°34	8°20	23°40	n.a.	W 5
T 6	17 39 38	23°13'26	25° 7	5°44	7°33	4°51	26°52	11°18	6°48	16°22	26°38	9°27	8°17	23°47	n.a.	T 6
F 7	17 43 34	24°11'18	7♐24	7°30	8°33	5°28	27° 4	11°26	6°48	16°20	26°39	9°17	8°14	23°54	n.a.	F 7
S 8	17 47 31	25° 9'11	19°54	9°14	9°34	6° 6	27°16	11°33	6°48	16°19	26°41	9° 6	8°11	24° 0	n.a.	S 8
S 9	17 51 27	26° 7'07	2♑38	10°57	10°36	6°44	27°28	11°41	6°47	16°17	26°42	8°53	8° 7	24° 7	n.a.	S 9
M10	17 55 24	27° 5'04	15°36	12°39	11°37	7°22	27°40	11°49	6°47	16°16	26°44	8°41	8° 4	24°14	n.a.	M10
T 11	17 59 21	28° 3'04	28°46	14°19	12°39	7°59	27°52	11°56	6°46	16°14	26°45	8°30	8° 1	24°20	n.a.	T 11
W12	18 3 17	29° 1'05	12♒ 8	15°58	13°41	8°37	28° 4	12° 3	6°46	16°13	26°46	8°21	7°58	24°27	n.a.	W12
T 13	18 7 14	29°59'08	25°40	17°35	14°44	9°15	28°17	12°11	6°45	16°11	26°48	8°15	7°55	24°33	n.a.	T 13
F 14	18 11 10	0♋57'13	9♓21	19°12	15°47	9°52	28°29	12°18	6°45	16° 9	26°49	8°11	7°51	24°40	n.a.	F 14
S 15	18 15 7	1°55'21	23°12	20°47	16°50	10°29	28°41	12°26	6°44	16° 8	26°51	8°10	7°48	24°47	n.a.	S 15
S 16	18 19 3	2°53'30	7♈13	22°21	17°54	11° 7	28°53	12°33	6°44	16° 6	26°52	8°10	7°45	24°53	n.a.	S 16
M17	18 23 0	3°51'42	21°22	23°53	18°57	11°44	29° 6	12°41	6°43	16° 5	26°53	8°10	7°42	25° 0	n.a.	M17
T 18	18 26 56	4°49'57	5♉39	25°24	20° 1	12°21	29°18	12°48	6°42	16° 3	26°55	8° 8	7°39	25° 7	n.a.	T 18
W19	18 30 53	5°48'13	20° 2	26°54	21° 6	12°58	29°31	12°55	6°41	16° 1	26°56	8° 4	7°36	25°13	n.a.	W19
T 20	18 34 50	6°46'32	4♊27	28°23	22°10	13°35	29°43	13° 2	6°40	16° 0	26°57	7°57	7°32	25°20	n.a.	T 20
F 21	18 38 46	7°44'53	18°49	29°51	23°15	14°12	29°56	13°10	6°40	15°58	26°59	7°47	7°29	25°27	n.a.	F 21
S 22	18 42 43	8°43'16	3♋ 1	1♌17	24°20	14°49	0♌ 8	13°17	6°39	15°57	27° 0	7°36	7°26	25°33	n.a.	S 22
S 23	18 46 39	9°41'41	16°59	2°41	25°25	15°26	0°21	13°24	6°38	15°55	27° 1	7°23	7°23	25°40	n.a.	S 23
M24	18 50 36	10°40'08	0♌38	4° 5	26°31	16° 2	0°34	13°31	6°37	15°53	27° 2	7°12	7°20	25°47	n.a.	M24
T 25	18 54 32	11°38'37	13°55	5°27	27°36	16°39	0°46	13°38	6°35	15°52	27° 4	7° 2	7°17	25°53	n.a.	T 25
W26	18 58 29	12°37'08	26°49	6°48	28°42	17°15	0°59	13°45	6°34	15°50	27° 5	6°54	7°13	26° 0	n.a.	W26
T 27	19 2 25	13°35'41	9♍22	8° 7	29°49	17°52	1°12	13°52	6°33	15°48	27° 6	6°49	7°10	26° 7	n.a.	T 27
F 28	19 6 22	14°34'16	21°36	9°24	0♊55	18°28	1°25	13°59	6°32	15°47	27° 7	6°47	7° 7	26°13	n.a.	F 28
S 29	19 10 18	15°32'52	3♎37	10°40	2° 2	19° 4	1°38	14° 6	6°31	15°45	27° 8	6°D46	7° 4	26°20	n.a.	S 29
S 30	19 14 15	16°31'31	15°28	11°55	3° 8	19°41	1°50	14°13	6°29	15°43	27° 9	6°R46	7° 1	26°27	n.a.	S 30
M31	19 18 12	17♋30'11	27♎17	13♌ 7	4♊15	20♉17	2♌ 3	14♊20	6♓28	15♑42	27♉11	6♎46	6♎57	26♎33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	0n38	1s14	25n43	1n48	9n29	3s22	12n 0	0s20	22n37	1n13	22n16	0s16	9s57	0s48	23s40	0s46	20n33	0n47	3s55	3s27	8s 0		n.a.
S 2	23 31	3s13	0 12	25 43	1 47	9 51	3 20	12 14	0 19	22 35	1 13	22 17	0 16	9 57	0 48	23 40	0 46	20 33	0 47	3 55	3 26	8 2		n.a.
M 3	23 35	6 56	0n51	25 42	1 45	10 13	3 18	12 28	0 18	22 33	1 13	22 18	0 15	9 57	0 48	23 41	0 46	20 34	0 47	3 55	3 25	8 3		n.a.
T 4	23 39	10 22	1 52	25 39	1 43	10 35	3 16	12 42	0 18	22 30	1 13	22 19	0 15	9 57	0 48	23 41	0 46	20 34	0 47	3 54	3 24	8 5		n.a.
W 5	23 43	13 26	2 48	25 33	1 40	10 57	3 14	12 56	0 17	22 28	1 13	22 21	0 15	9 57	0 48	23 41	0 46	20 35	0 47	3 52	3 22	8 7		n.a.
T 6	23 46	15 57	3 37	25 26	1 37	11 18	3 12	13 9	0 16	22 25	1 13	22 22	0 15	9 57	0 48	23 41	0 46	20 35	0 48	3 49	3 21	8 9		n.a.
F 7	23 49	17 48	4 16	25 17	1 33	11 40	3 9	13 23	0 16	22 23	1 13	22 23	0 15	9 57	0 48	23 41	0 46	20 36	0 48	3 45	3 20	8 10		n.a.
S 8	23 51	18 49	4 45	25 6	1 29	12 2	3 7	13 36	0 15	22 21	1 13	22 24	0 15	9 57	0 49	23 42	0 46	20 36	0 48	3 41	3 19	8 12		n.a.
S 9	23 53	18 56	4 59	24 53	1 25	12 24	3 4	13 50	0 14	22 18	1 13	22 25	0 15	9 57	0 49	23 42	0 46	20 36	0 48	3 36	3 17	8 14		n.a.
M10	23 55	18 4	4 59	24 39	1 20	12 46	3 2	14 3	0 13	22 16	1 13	22 26	0 15	9 57	0 49	23 42	0 46	20 37	0 48	3 31	3 16	8 15		n.a.
T 11	23 56	16 14	4 43	24 24	1 15	13 7	2 59	14 16	0 13	22 13	1 13	22 27	0 15	9 58	0 49	23 42	0 46	20 37	0 48	3 26	3 15	8 17		n.a.
W12	23 57	13 31	4 11	24 7	1 9	13 29	2 56	14 29	0 12	22 11	1 13	22 28	0 15	9 58	0 49	23 43	0 46	20 38	0 48	3 23	3 13	8 19		n.a.
T 13	23 57	10 2	3 25	23 49	1 3	13 50	2 54	14 42	0 11	22 8	1 13	22 30	0 15	9 58	0 49	23 43	0 46	20 38	0 48	3 20	3 12	8 21		n.a.
F 14	23 57	5 59	2 26	23 29	0 57	14 12	2 51	14 55	0 11	22 5	1 13	22 31	0 15	9 58	0 49	23 43	0 46	20 38	0 48	3 19	3 11	8 22		n.a.
S 15	23 56	1 33	1 18	23 9	0 51	14 33	2 48	15 8	0 10	22 3	1 13	22 32	0 14	9 59	0 49	23 43	0 46	20 39	0 48	3 18	3 10	8 24		n.a.
S 16	23 55	3n 0	0 5	22 47	0 44	14 54	2 45	15 20	0 9	22 0	1 13	22 33	0 14	9 59	0 49	23 43	0 47	20 39	0 48	3 18	3 8	8 26		n.a.
M17	23 53	7 26	1s 9	22 24	0 38	15 14	2 42	15 33	0 8	21 57	1 13	22 34	0 14	9 59	0 49	23 44	0 47	20 40	0 48	3 18	3 7	8 27		n.a.
T 18	23 51	11 29	2 20	22 1	0 31	15 35	2 38	15 45	0 8	21 55	1 13	22 35	0 14	10 0	0 49	23 44	0 47	20 40	0 48	3 17	3 6	8 29		n.a.
W19	23 49	14 53	3 22	21 36	0 23	15 55	2 35	15 57	0 7	21 52	1 13	22 36	0 14	10 0	0 49	23 44	0 47	20 40	0 49	3 16	3 4	8 31		n.a.
T 20	23 46	17 22	4 11	21 11	0 16	16 15	2 32	16 9	0 6	21 49	1 13	22 37	0 14	10 0	0 49	23 44	0 47	20 41	0 49	3 13	3 3	8 32		n.a.
F 21	23 43	18 44	4 45	20 45	0 8	16 35	2 28	16 21	0 5	21 47	1 13	22 38	0 14	10 1	0 49	23 44	0 47	20 41	0 49	3 9	3 2	8 34		n.a.
S 22	23 39	18 55	5 0	20 19	0 1	16 55	2 25	16 33	0 5	21 44	1 13	22 39	0 14	10 1	0 49	23 45	0 47	20 42	0 49	3 4	3 1	8 36		n.a.
S 23	23 35	17 56	4 56	19 51	0s 7	17 14	2 22	16 45	0 4	21 41	1 13	22 40	0 14	10 1	0 49	23 45	0 47	20 42	0 49	3 0	2 59	8 37		n.a.
M24	23 31	15 57	4 36	19 24	0 15	17 33	2 18	16 56	0 3	21 38	1 13	22 41	0 14	10 2	0 49	23 45	0 47	20 42	0 49	2 55	2 58	8 39		n.a.
T 25	23 26	13 9	4 1	18 56	0 24	17 52	2 14	17 8	0 2	21 35	1 12	22 42	0 14	10 2	0 49	23 45	0 47	20 43	0 49	2 51	2 57	8 41		n.a.
W26	23 20	9 47	3 15	18 27	0 32	18 10	2 11	17 19	0 1	21 33	1 12	22 43	0 14	10 3	0 49	23 46	0 47	20 43	0 49	2 48	2 56	8 42		n.a.
T 27	23 14	6 4	2 20	17 59	0 40	18 28	2 7	17 31	0 1	21 30	1 12	22 44	0 13	10 3	0 49	23 46	0 47	20 43	0 49	2 46	2 54	8 44		n.a.
F 28	23 8	2 11	1 20	17 30	0 49	18 46	2 4	17 42	0n 0	21 27	1 12	22 45	0 13	10 4	0 49	23 46	0 47	20 44	0 49	2 45	2 53	8 46		n.a.
S 29	23 1	1s43	0 17	17 0	0 58	19 3	2 0	17 53	0 1	21 24	1 12	22 46	0 13	10 4	0 49	23 46	0 47	20 44	0 49	2 44	2 52	8 47		n.a.
S 30	22 54	5 31	0n46	16 31	1 6	19 20	1 56	18 3	0 2	21 21	1 12	22 46	0 13	10 5	0 49	23 46	0 47	20 44	0 49	2 44	2 50	8 49		n.a.
M31	22n46	9s 4	1n47	16n 2	1s15	19n37	1s52	18n14	0n 3	21n18	1n12	22n47	0s13	10s 5	0s49	23s47	0s47	20n45	0n49	2s44	2s49	8s51		n.a.

Julian Day Number = 893582.5, Delta T = 14h56m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°18'24, Lahiri = -35°11'24 Julian Calendar 1 July 2267 BCE == Greg. Calendar 12 June 2267 BCE

The year -2266 astronomical counting style corresponds to year 2267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2267 BCE (-2266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 8	18♋28'53	9♏ 8	14♌18	5♊22	20♉53	2♌16	14♊27	6°R27	15°R40	27♉12	6°R44	6♎54	26♎40	n.a.	T 1
W 2	19 26 5	19°27'37	21° 6	15°27	6°30	21°29	2°29	14°34	6♓25	15♈38	27°13	6♎40	6°51	26°47	n.a.	W 2
T 3	19 30 1	20°26'24	3♐15	16°34	7°37	22° 4	2°42	14°40	6°24	15°37	27°14	6°34	6°48	26°53	n.a.	T 3
F 4	19 33 58	21°25'12	15°40	17°39	8°45	22°40	2°55	14°47	6°22	15°35	27°15	6°25	6°45	27° 0	n.a.	F 4
S 5	19 37 54	22°24'02	28°23	18°42	9°53	23°16	3° 8	14°54	6°21	15°33	27°16	6°14	6°42	27° 7	n.a.	S 5
S 6	19 41 51	23°22'54	11♑24	19°42	11° 1	23°51	3°21	15° 0	6°19	15°32	27°17	6° 2	6°38	27°13	n.a.	S 6
M 7	19 45 47	24°21'48	24°42	20°39	12° 9	24°27	3°34	15° 7	6°17	15°30	27°18	5°50	6°35	27°20	n.a.	M 7
T 8	19 49 44	25°20'45	8♒16	21°34	13°18	25° 2	3°47	15°13	6°16	15°29	27°19	5°39	6°32	27°26	n.a.	T 8
W 9	19 53 40	26°19'44	22° 2	22°25	14°27	25°37	4° 0	15°20	6°14	15°27	27°20	5°30	6°29	27°33	n.a.	W 9
T 10	19 57 37	27°18'45	5♓58	23°14	15°35	26°13	4°13	15°26	6°12	15°25	27°21	5°25	6°26	27°40	n.a.	T 10
F 11	20 1 34	28°17'48	19°59	23°58	16°44	26°48	4°26	15°33	6°10	15°24	27°22	5°21	6°23	27°46	n.a.	F 11
S 12	20 5 30	29°16'54	4♈ 4	24°39	17°53	27°23	4°39	15°39	6° 9	15°22	27°23	5°D20	6°19	27°53	n.a.	S 12
S 13	20 9 27	0♌16'03	18°11	25°16	19° 3	27°58	4°52	15°45	6° 7	15°20	27°24	5°21	6°16	28° 0	n.a.	S 13
M14	20 13 23	1°15'14	2♉18	25°48	20°12	28°32	5° 5	15°51	6° 5	15°19	27°24	5°R21	6°13	28° 6	n.a.	M14
T 15	20 17 20	2°14'28	16°24	26°15	21°22	29° 7	5°18	15°57	6° 3	15°17	27°25	5°20	6°10	28°13	n.a.	T 15
W16	20 21 16	3°13'44	0♊29	26°37	22°32	29°42	5°32	16° 3	6° 1	15°16	27°26	5°17	6° 7	28°20	n.a.	W16
T 17	20 25 13	4°13'02	14°30	26°53	23°41	0♊16	5°45	16° 9	5°59	15°14	27°27	5°12	6° 3	28°26	n.a.	T 17
F 18	20 29 9	5°12'24	28°26	27° 3	24°52	0°51	5°58	16°15	5°57	15°13	27°28	5° 4	6° 0	28°33	n.a.	F 18
S 19	20 33 6	6°11'47	12♋12	27°R 6	26° 2	1°25	6°11	16°21	5°55	15°11	27°28	4°55	5°57	28°40	n.a.	S 19
S 20	20 37 2	7°11'13	25°46	27° 2	27°12	1°59	6°24	16°27	5°53	15°10	27°29	4°45	5°54	28°46	n.a.	S 20
M21	20 40 59	8°10'42	9♌ 5	26°51	28°23	2°33	6°37	16°33	5°51	15° 8	27°30	4°35	5°51	28°53	n.a.	M21
T 22	20 44 56	9°10'12	22° 7	26°31	29°33	3° 7	6°50	16°38	5°49	15° 7	27°30	4°26	5°48	29° 0	n.a.	T 22
W23	20 48 52	10° 9'45	4♍50	26° 4	0♋44	3°41	7° 3	16°44	5°47	15° 5	27°31	4°20	5°44	29° 6	n.a.	W23
T 24	20 52 49	11° 9'19	17°17	25°29	1°55	4°15	7°17	16°50	5°44	15° 4	27°32	4°16	5°41	29°13	n.a.	T 24
F 25	20 56 45	12° 8'56	29°28	24°45	3° 6	4°48	7°30	16°55	5°42	15° 2	27°32	4°D15	5°38	29°20	n.a.	F 25
S 26	21 0 42	13° 8'35	11♎27	23°54	4°17	5°22	7°43	17° 0	5°40	15° 1	27°33	4°15	5°35	29°26	n.a.	S 26
S 27	21 4 38	14° 8'15	23°19	22°55	5°28	5°55	7°56	17° 6	5°38	14°59	27°33	4°16	5°32	29°33	n.a.	S 27
M28	21 8 35	15° 7'58	5♏ 7	21°51	6°39	6°29	8° 9	17°11	5°35	14°58	27°34	4°17	5°28	29°40	n.a.	M28
T 29	21 12 31	16° 7'42	16°57	20°42	7°51	7° 2	8°22	17°16	5°33	14°57	27°34	4°R18	5°25	29°46	n.a.	T 29
W30	21 16 28	17° 7'29	28°55	19°29	9° 2	7°35	8°35	17°21	5°31	14°55	27°35	4°17	5°22	29°53	n.a.	W30
T 31	21 20 24	18♌ 7'17	11♐ 6	18♌15	10♋14	8♊ 8	8♌48	17♊26	5♓29	14♈54	27♉35	4♎14	5♎19	29♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	12s16	2n43	15n33	1s24	19n53	1s48	18n25	0n 3	21n15	1n12	22n48	0s13	10s 6	0s49	23s47	0s47	20n45	0n50	2s44	2s48	8s52		n.a.
W 2	22 30	15 0	3 32	15 4	1 33	20 8	1 45	18 35	0 4	21 12	1 12	22 49	0 13	10 6	0 49	23 47	0 47	20 45	0 50	2 42	2 47	8 54		n.a.
T 3	22 21	17 7	4 13	14 36	1 41	20 23	1 41	18 45	0 5	21 9	1 12	22 50	0 13	10 7	0 49	23 47	0 47	20 46	0 50	2 39	2 45	8 56		n.a.
F 4	22 12	18 29	4 43	14 8	1 50	20 38	1 37	18 56	0 6	21 6	1 12	22 51	0 13	10 8	0 49	23 47	0 47	20 46	0 50	2 36	2 44	8 57		n.a.
S 5	22 2	18 57	4 59	13 40	1 59	20 52	1 33	19 6	0 7	21 3	1 12	22 52	0 13	10 8	0 49	23 48	0 47	20 46	0 50	2 31	2 43	8 59		n.a.
S 6	21 52	18 27	5 1	13 13	2 7	21 6	1 29	19 15	0 8	21 0	1 12	22 53	0 13	10 9	0 50	23 48	0 47	20 47	0 50	2 27	2 41	9 1		n.a.
M 7	21 42	16 57	4 46	12 46	2 16	21 20	1 25	19 25	0 9	20 57	1 12	22 53	0 13	10 10	0 50	23 48	0 47	20 47	0 50	2 22	2 40	9 2		n.a.
T 8	21 31	14 29	4 15	12 21	2 24	21 32	1 21	19 35	0 9	20 53	1 13	22 54	0 13	10 10	0 50	23 48	0 47	20 47	0 50	2 17	2 39	9 4		n.a.
W 9	21 20	11 10	3 29	11 56	2 32	21 44	1 17	19 44	0 10	20 50	1 13	22 55	0 12	10 11	0 50	23 48	0 47	20 48	0 50	2 14	2 38	9 6		n.a.
T 10	21 8	7 12	2 30	11 33	2 40	21 56	1 13	19 54	0 11	20 47	1 13	22 56	0 12	10 12	0 50	23 49	0 47	20 48	0 50	2 12	2 36	9 7		n.a.
F 11	20 56	2 49	1 21	11 10	2 48	22 7	1 9	20 3	0 12	20 44	1 13	22 56	0 12	10 12	0 50	23 49	0 47	20 48	0 50	2 10	2 35	9 9		n.a.
S 12	20 44	1n45	0 7	10 50	2 56	22 18	1 5	20 12	0 13	20 41	1 13	22 57	0 12	10 13	0 50	23 49	0 47	20 49	0 50	2 10	2 34	9 11		n.a.
S 13	20 31	6 14	1s 8	10 31	3 3	22 28	1 1	20 21	0 14	20 38	1 13	22 58	0 12	10 14	0 50	23 49	0 47	20 49	0 51	2 10	2 32	9 12		n.a.
M14	20 18	10 22	2 19	10 13	3 10	22 37	0 58	20 30	0 15	20 34	1 13	22 59	0 12	10 14	0 50	23 49	0 47	20 49	0 51	2 10	2 31	9 14		n.a.
T 15	20 5	13 54	3 21	9 58	3 16	22 46	0 54	20 38	0 16	20 31	1 13	22 59	0 12	10 15	0 50	23 50	0 47	20 49	0 51	2 10	2 30	9 16		n.a.
W16	19 51	16 36	4 11	9 45	3 21	22 54	0 50	20 47	0 16	20 28	1 13	23 0	0 12	10 16	0 50	23 50	0 47	20 50	0 51	2 9	2 29	9 17		n.a.
T 17	19 37	18 18	4 45	9 35	3 26	23 2	0 46	20 55	0 17	20 25	1 13	23 1	0 12	10 17	0 50	23 50	0 47	20 50	0 51	2 6	2 27	9 19		n.a.
F 18	19 22	18 54	5 3	9 28	3 30	23 9	0 42	21 4	0 18	20 21	1 13	23 2	0 12	10 17	0 50	23 50	0 47	20 50	0 51	2 3	2 26	9 21		n.a.
S 19	19 7	18 22	5 2	9 24	3 34	23 15	0 38	21 12	0 19	20 18	1 13	23 2	0 12	10 18	0 50	23 50	0 47	20 50	0 51	2 0	2 25	9 22		n.a.
S 20	18 52	16 47	4 45	9 23	3 36	23 21	0 34	21 20	0 20	20 15	1 13	23 3	0 12	10 19	0 50	23 51	0 47	20 51	0 51	1 55	2 23	9 24		n.a.
M21	18 36	14 19	4 12	9 26	3 37	23 26	0 30	21 28	0 21	20 11	1 13	23 4	0 12	10 20	0 50	23 51	0 47	20 51	0 51	1 51	2 22	9 26		n.a.
T 22	18 21	11 11	3 26	9 33	3 37	23 30	0 27	21 35	0 22	20 8	1 13	23 4	0 11	10 21	0 50	23 51	0 47	20 51	0 51	1 48	2 21	9 27		n.a.
W23	18 4	7 36	2 31	9 44	3 35	23 34	0 23	21 43	0 23	20 5	1 13	23 5	0 11	10 21	0 50	23 51	0 47	20 51	0 51	1 45	2 20	9 29		n.a.
T 24	17 48	3 45	1 30	9 59	3 31	23 37	0 19	21 50	0 24	20 1	1 13	23 6	0 11	10 22	0 50	23 51	0 47	20 52	0 52	1 44	2 18	9 30		n.a.
F 25	17 31	0s11	0 26	10 19	3 26	23 39	0 15	21 58	0 25	19 58	1 13	23 6	0 11	10 23	0 50	23 51	0 47	20 52	0 52	1 43	2 17	9 32		n.a.
S 26	17 14	4 2	0n39	10 43	3 19	23 41	0 12	22 5	0 26	19 54	1 13	23 7	0 11	10 24	0 50	23 52	0 47	20 52	0 52	1 43	2 16	9 34		n.a.
S 27	16 56	7 41	1 41	11 11	3 10	23 42	0 8	22 12	0 27	19 51	1 13	23 7	0 11	10 25	0 50	23 52	0 47	20 52	0 52	1 44	2 14	9 35		n.a.
M28	16 38	11 1	2 39	11 43	2 58	23 42	0 4	22 19	0 28	19 48	1 13	23 8	0 11	10 26	0 50	23 52	0 47	20 53	0 52	1 44	2 13	9 37		n.a.
T 29	16 20	13 54	3 30	12 18	2 45	23 42	0 1	22 25	0 29	19 44	1 13	23 9	0 11	10 27	0 50	23 52	0 47	20 53	0 52	1 44	2 12	9 39		n.a.
W30	16 2	16 14	4 13	12 55	2 30	23 41	0n 3	22 32	0 30	19 41	1 13	23 9	0 11	10 27	0 50	23 52	0 47	20 53	0 52	1 44	2 11	9 40		n.a.
T 31	15n43	17s53	4n45	13n34	2s13	23n39	0n 6	22n38	0n31	19n37	1n14	23n10	0s11	10s28	0s50	23s52	0s47	20n53	0n52	1s43	2s 9	9s42		n.a.

Julian Day Number = 893613.5, Delta T = 14h56m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°18'20, Lahiri = -35°11'20 Julian Calendar 1 Aug. 2267 BCE == Greg. Calendar 13 July 2267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2267 BCE (-2266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 24 21	19♌ 7'08	23♐33	17°R 2	11♋26	8♊40	9♌ 1	17♊31	5°R26	14°R53	27♉36	4°R 9	5♎16	0♏ 6	n.a.	F 1
S 2	21 28 17	20° 7'00	6♑21	15♌52	12°38	9°13	9°14	17°36	5♓24	14♑51	27°36	4♎ 3	5°13	0°13	n.a.	S 2
S 3	21 32 14	21° 6'54	19°31	14°47	13°50	9°45	9°27	17°41	5°21	14°50	27°37	3°56	5° 9	0°20	n.a.	S 3
M 4	21 36 11	22° 6'50	3♒ 4	13°49	15° 2	10°18	9°40	17°45	5°19	14°49	27°37	3°48	5° 6	0°26	n.a.	M 4
T 5	21 40 7	23° 6'49	16°57	13° 0	16°14	10°50	9°53	17°50	5°17	14°48	27°37	3°42	5° 3	0°33	n.a.	T 5
W 6	21 44 4	24° 6'49	1♓ 8	12°20	17°26	11°22	10° 6	17°55	5°14	14°46	27°38	3°37	5° 0	0°40	n.a.	W 6
T 7	21 48 0	25° 6'51	15°30	11°52	18°39	11°54	10°19	17°59	5°12	14°45	27°38	3°33	4°57	0°46	n.a.	T 7
F 8	21 51 57	26° 6'55	29°58	11°34	19°51	12°26	10°32	18° 3	5° 9	14°44	27°38	3°D32	4°54	0°53	n.a.	F 8
S 9	21 55 53	27° 7'02	14♈28	11°D29	21° 4	12°58	10°45	18° 8	5° 7	14°43	27°38	3°33	4°50	1° 0	n.a.	S 9
S 10	21 59 50	28° 7'11	28°54	11°34	22°17	13°29	10°58	18°12	5° 5	14°42	27°38	3°34	4°47	1° 6	n.a.	S 10
M11	22 3 46	29° 7'22	13♉12	11°50	23°29	14° 0	11°11	18°16	5° 2	14°41	27°39	3°35	4°44	1°13	n.a.	M11
T 12	22 7 43	0♍ 7'36	27°21	12°17	24°42	14°32	11°23	18°20	5° 0	14°40	27°39	3°R36	4°41	1°20	n.a.	T 12
W13	22 11 39	1° 7'52	11♊19	12°52	25°55	15° 3	11°36	18°24	4°57	14°39	27°39	3°36	4°38	1°26	n.a.	W13
T 14	22 15 36	2° 8'10	25° 5	13°37	27° 8	15°34	11°49	18°28	4°55	14°38	27°39	3°34	4°34	1°33	n.a.	T 14
F 15	22 19 33	3° 8'31	8♋39	14°29	28°21	16° 4	12° 2	18°31	4°52	14°37	27°39	3°30	4°31	1°40	n.a.	F 15
S 16	22 23 29	4° 8'53	22° 1	15°28	29°35	16°35	12°14	18°35	4°50	14°36	27°39	3°26	4°28	1°46	n.a.	S 16
S 17	22 27 26	5° 9'18	5♌ 9	16°33	0♌48	17° 5	12°27	18°39	4°47	14°35	27°R39	3°21	4°25	1°53	n.a.	S 17
M18	22 31 22	6° 9'45	18° 4	17°43	2° 1	17°36	12°39	18°42	4°45	14°34	27°39	3°17	4°22	2° 0	n.a.	M18
T 19	22 35 19	7°10'14	0♍46	18°58	3°15	18° 6	12°52	18°45	4°42	14°33	27°39	3°13	4°19	2° 6	n.a.	T 19
W20	22 39 15	8°10'44	13°14	20°16	4°28	18°36	13° 5	18°49	4°40	14°32	27°39	3°10	4°15	2°13	n.a.	W20
T 21	22 43 12	9°11'16	25°29	21°38	5°42	19° 5	13°17	18°52	4°37	14°31	27°39	3° 9	4°12	2°19	n.a.	T 21
F 22	22 47 8	10°11'50	7♎34	23° 3	6°56	19°35	13°29	18°55	4°35	14°31	27°39	3°D 8	4° 9	2°26	n.a.	F 22
S 23	22 51 5	11°12'26	19°29	24°30	8° 9	20° 4	13°42	18°58	4°32	14°30	27°39	3° 9	4° 6	2°33	n.a.	S 23
S 24	22 55 1	12°13'03	1♏19	25°58	9°23	20°33	13°54	19° 1	4°30	14°29	27°39	3°11	4° 3	2°39	n.a.	S 24
M25	22 58 58	13°13'42	13° 7	27°29	10°37	21° 2	14° 6	19° 3	4°27	14°29	27°38	3°13	3°59	2°46	n.a.	M25
T 26	23 2 55	14°14'22	24°57	29° 0	11°51	21°31	14°19	19° 6	4°25	14°28	27°38	3°14	3°56	2°53	n.a.	T 26
W27	23 6 51	15°15'04	6♐53	0♍33	13° 5	21°59	14°31	19° 9	4°23	14°27	27°38	3°15	3°53	2°59	n.a.	W27
T 28	23 10 48	16°15'47	19° 1	2° 7	14°19	22°28	14°43	19°11	4°20	14°27	27°38	3°R15	3°50	3° 6	n.a.	T 28
F 29	23 14 44	17°16'32	1♑25	3°41	15°33	22°56	14°55	19°13	4°18	14°26	27°37	3°15	3°47	3°13	n.a.	F 29
S 30	23 18 41	18♍17'17	14♑10	5♍15	16♌47	23♊24	15♌ 7	19♊16	4♓15	14♑26	27♉37	3♎13	3♎44	3♏19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n24	18s43	5n 4	14n14	1s55	23n37	0n10	22n45	0n32	19n34	1n14	23n10	0s11	10s29	0s50	23s52	0s47	20n53	0n52	1s41	2s 8	9s43		n.a.
S 2	15 5	18 39	5 9	14 54	1 35	23 33	0 13	22 51	0 33	19 30	1 14	23 11	0 11	10 30	0 50	23 53	0 47	20 54	0 52	1 39	2 7	9 45		n.a.
S 3	14 46	17 35	4 58	15 33	1 15	23 29	0 17	22 57	0 34	19 27	1 14	23 11	0 11	10 31	0 50	23 53	0 47	20 54	0 52	1 36	2 5	9 47		n.a.
M 4	14 26	15 30	4 30	16 9	0 55	23 25	0 20	23 3	0 35	19 23	1 14	23 12	0 10	10 32	0 50	23 53	0 47	20 54	0 52	1 33	2 4	9 48		n.a.
T 5	14 6	12 30	3 46	16 43	0 35	23 19	0 23	23 9	0 36	19 20	1 14	23 12	0 10	10 33	0 50	23 53	0 47	20 54	0 53	1 30	2 3	9 50		n.a.
W 6	13 46	8 42	2 47	17 13	0 15	23 13	0 26	23 14	0 37	19 16	1 14	23 13	0 10	10 34	0 50	23 53	0 47	20 54	0 53	1 28	2 2	9 52		n.a.
T 7	13 25	4 21	1 37	17 39	0n 4	23 7	0 30	23 20	0 39	19 13	1 14	23 13	0 10	10 35	0 50	23 53	0 47	20 54	0 53	1 27	2 0	9 53		n.a.
F 8	13 5	0n17	0 19	18 1	0 21	22 59	0 33	23 25	0 40	19 9	1 14	23 14	0 10	10 36	0 50	23 53	0 47	20 54	0 53	1 26	1 59	9 55		n.a.
S 9	12 44	4 55	0s59	18 19	0 38	22 51	0 36	23 31	0 41	19 6	1 14	23 14	0 10	10 36	0 50	23 54	0 47	20 55	0 53	1 26	1 58	9 56		n.a.
S 10	12 23	9 14	2 14	18 32	0 53	22 42	0 39	23 36	0 42	19 2	1 14	23 15	0 10	10 37	0 50	23 54	0 47	20 55	0 53	1 27	1 56	9 58		n.a.
M11	12 1	12 58	3 20	18 40	1 7	22 32	0 42	23 41	0 43	18 59	1 14	23 15	0 10	10 38	0 50	23 54	0 47	20 55	0 53	1 27	1 55	10 0		n.a.
T 12	11 40	15 53	4 13	18 44	1 19	22 22	0 45	23 46	0 44	18 55	1 15	23 16	0 10	10 39	0 50	23 54	0 47	20 55	0 53	1 28	1 54	10 1		n.a.
W13	11 18	17 50	4 50	18 44	1 29	22 11	0 47	23 50	0 45	18 52	1 15	23 16	0 10	10 40	0 50	23 54	0 47	20 55	0 53	1 28	1 53	10 3		n.a.
T 14	10 56	18 42	5 10	18 40	1 38	22 0	0 50	23 55	0 46	18 48	1 15	23 17	0 10	10 41	0 50	23 54	0 47	20 55	0 53	1 27	1 51	10 4		n.a.
F 15	10 34	18 28	5 12	18 31	1 46	21 47	0 53	24 0	0 48	18 45	1 15	23 17	0 10	10 42	0 50	23 54	0 47	20 55	0 53	1 25	1 50	10 6		n.a.
S 16	10 12	17 13	4 57	18 20	1 53	21 35	0 55	24 4	0 49	18 41	1 15	23 17	0 10	10 43	0 50	23 54	0 47	20 55	0 54	1 24	1 49	10 8		n.a.
S 17	9 49	15 5	4 27	18 5	1 58	21 21	0 58	24 8	0 50	18 38	1 15	23 18	0 9	10 44	0 50	23 54	0 47	20 56	0 54	1 22	1 47	10 9		n.a.
M18	9 27	12 12	3 43	17 46	2 2	21 7	1 1	24 12	0 51	18 34	1 15	23 18	0 9	10 45	0 50	23 54	0 47	20 56	0 54	1 20	1 46	10 11		n.a.
T 19	9 4	8 49	2 49	17 25	2 5	20 52	1 3	24 16	0 52	18 31	1 15	23 18	0 9	10 46	0 50	23 55	0 47	20 56	0 54	1 18	1 45	10 12		n.a.
W20	8 41	5 5	1 48	17 2	2 6	20 36	1 5	24 20	0 54	18 27	1 15	23 19	0 9	10 47	0 50	23 55	0 47	20 56	0 54	1 17	1 44	10 14		n.a.
T 21	8 18	1 11	0 42	16 36	2 7	20 20	1 8	24 24	0 55	18 23	1 16	23 19	0 9	10 48	0 50	23 55	0 47	20 56	0 54	1 17	1 42	10 16		n.a.
F 22	7 54	2s41	0n24	16 8	2 8	20 3	1 10	24 28	0 56	18 20	1 16	23 20	0 9	10 48	0 50	23 55	0 47	20 56	0 54	1 16	1 41	10 17		n.a.
S 23	7 31	6 25	1 29	15 38	2 7	19 46	1 12	24 31	0 57	18 16	1 16	23 20	0 9	10 49	0 50	23 55	0 47	20 56	0 54	1 17	1 40	10 19		n.a.
S 24	7 7	9 51	2 30	15 6	2 6	19 28	1 14	24 35	0 59	18 13	1 16	23 20	0 9	10 50	0 50	23 55	0 47	20 56	0 54	1 17	1 38	10 20		n.a.
M25	6 44	12 53	3 23	14 32	2 4	19 10	1 16	24 38	1 0	18 9	1 16	23 20	0 9	10 51	0 50	23 55	0 47	20 56	0 54	1 18	1 37	10 22		n.a.
T 26	6 20	15 23	4 9	13 57	2 1	18 51	1 18	24 41	1 1	18 6	1 16	23 21	0 9	10 52	0 50	23 55	0 47	20 56	0 54	1 19	1 36	10 23		n.a.
W27	5 56	17 15	4 44	13 21	1 58	18 31	1 20	24 45	1 3	18 2	1 16	23 21	0 9	10 53	0 50	23 55	0 47	20 56	0 55	1 19	1 35	10 25		n.a.
T 28	5 32	18 23	5 7	12 44	1 55	18 11	1 21	24 48	1 4	17 59	1 16	23 21	0 9	10 54	0 50	23 55	0 47	20 56	0 55	1 19	1 33	10 27		n.a.
F 29	5 8	18 40	5 17	12 5	1 51	17 50	1 23	24 51	1 5	17 55	1 17	23 22	0 8	10 55	0 50	23 55	0 47	20 56	0 55	1 19	1 32	10 28		n.a.
S 30	4n44	18s 1	5n11	11n26	1n47	17n29	1n25	24n53	1n 7	17n52	1n17	23n22	0s 8	10s56	0s50	23s55	0s47	20n56	0n55	1s18	1s31	10s30		n.a.

Julian Day Number = 893644.5, Delta T = 14h56m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°18'16, Lahiri = -35°11'16 Julian Calendar 1 Sept. 2267 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2267 BCE (-2266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 37	19♍18'04	27♉19	6♍50	18♌ 2	23♊51	15♌19	19♊18	4°R13	14°R25	27°R37	3°R12	3♎40	3♏26	n.a.	S 1
M 2	23 26 34	20°18'53	10♒53	8°25	19°16	24°19	15°31	19°20	4♓11	14♉25	27♉36	3♎10	3°37	3°33	n.a.	M 2
T 3	23 30 30	21°19'42	24°54	10° 1	20°30	24°46	15°43	19°22	4° 8	14°24	27°36	3° 8	3°34	3°39	n.a.	T 3
W 4	23 34 27	22°20'33	9♓17	11°36	21°45	25°13	15°55	19°23	4° 6	14°24	27°36	3° 7	3°31	3°46	n.a.	W 4
T 5	23 38 24	23°21'25	23°59	13°12	22°59	25°40	16° 6	19°25	4° 4	14°23	27°35	3° 6	3°28	3°53	n.a.	T 5
F 6	23 42 20	24°22'19	8♈53	14°47	24°14	26° 6	16°18	19°27	4° 1	14°23	27°35	3°D 6	3°25	3°59	n.a.	F 6
S 7	23 46 17	25°23'14	23°49	16°23	25°28	26°32	16°30	19°28	3°59	14°23	27°34	3° 7	3°21	4° 6	n.a.	S 7
S 8	23 50 13	26°24'10	8♉42	17°58	26°43	26°58	16°41	19°29	3°57	14°23	27°34	3° 7	3°18	4°13	n.a.	S 8
M 9	23 54 10	27°25'08	23°22	19°34	27°57	27°24	16°53	19°31	3°55	14°22	27°33	3° 8	3°15	4°19	n.a.	M 9
T 10	23 58 6	28°26'08	7♊47	21° 9	29°12	27°50	17° 4	19°32	3°52	14°22	27°33	3° 8	3°12	4°26	n.a.	T 10
W11	0 2 3	29°27'09	21°51	22°44	0♍27	28°15	17°15	19°33	3°50	14°22	27°32	3° 9	3° 9	4°33	n.a.	W11
T 12	0 5 59	0♎28'12	5♋36	24°19	1°41	28°40	17°27	19°34	3°48	14°22	27°31	3°R 9	3° 5	4°39	n.a.	T 12
F 13	0 9 56	1°29'16	19° 0	25°54	2°56	29° 5	17°38	19°35	3°46	14°22	27°31	3° 8	3° 2	4°46	n.a.	F 13
S 14	0 13 53	2°30'22	2♌ 6	27°29	4°11	29°29	17°49	19°35	3°44	14°22	27°30	3° 8	2°59	4°53	n.a.	S 14
S 15	0 17 49	3°31'29	14°55	29° 4	5°26	29°53	18° 0	19°36	3°42	14°D22	27°29	3°D 8	2°56	4°59	n.a.	S 15
M16	0 21 46	4°32'37	27°29	0♎39	6°41	0♋17	18°11	19°36	3°40	14°22	27°29	3° 8	2°53	5° 6	n.a.	M16
T 17	0 25 42	5°33'46	9♍52	2°13	7°56	0°40	18°22	19°37	3°38	14°22	27°28	3° 9	2°50	5°13	n.a.	T 17
W18	0 29 39	6°34'57	22° 3	3°48	9°11	1° 3	18°32	19°37	3°36	14°22	27°27	3° 9	2°46	5°19	n.a.	W18
T 19	0 33 35	7°36'08	4♎ 7	5°22	10°26	1°26	18°43	19°37	3°34	14°22	27°27	3°R 9	2°43	5°26	n.a.	T 19
F 20	0 37 32	8°37'20	16° 3	6°57	11°41	1°49	18°54	19°R37	3°32	14°22	27°26	3° 9	2°40	5°33	n.a.	F 20
S 21	0 41 28	9°38'34	27°54	8°31	12°56	2°11	19° 4	19°37	3°30	14°22	27°25	3° 8	2°37	5°39	n.a.	S 21
S 22	0 45 25	10°39'48	9♏43	10° 6	14°11	2°33	19°15	19°37	3°28	14°22	27°24	3° 7	2°34	5°46	n.a.	S 22
M23	0 49 22	11°41'02	21°31	11°40	15°26	2°54	19°25	19°37	3°26	14°23	27°23	3° 6	2°31	5°53	n.a.	M23
T 24	0 53 18	12°42'17	3♐22	13°15	16°41	3°15	19°35	19°36	3°25	14°23	27°22	3° 5	2°27	5°59	n.a.	T 24
W25	0 57 15	13°43'33	15°19	14°49	17°56	3°36	19°45	19°36	3°23	14°23	27°22	3° 3	2°24	6° 6	n.a.	W25
T 26	1 1 11	14°44'49	27°25	16°24	19°11	3°57	19°55	19°35	3°21	14°24	27°21	3° 2	2°21	6°13	n.a.	T 26
F 27	1 5 8	15°46'06	9♑45	17°59	20°26	4°17	20° 5	19°34	3°19	14°24	27°20	3° 2	2°18	6°19	n.a.	F 27
S 28	1 9 4	16°47'23	22°23	19°33	21°41	4°36	20°15	19°33	3°18	14°25	27°19	3°D 2	2°15	6°26	n.a.	S 28
S 29	1 13 1	17°48'40	5♒24	21° 8	22°57	4°55	20°25	19°32	3°16	14°25	27°18	3° 2	2°11	6°33	n.a.	S 29
M30	1 16 58	18°49'57	18°49	22°43	24°12	5°14	20°34	19°31	3°15	14°25	27°17	3° 3	2° 8	6°39	n.a.	M30
T 31	1 20 54	19♎51'15	2♓42	24♎18	25♍27	5♋33	20♌44	19♊30	3♓13	14♉26	27♉16	3♎ 5	2♎ 5	6♏46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n19	16s25	4n49	10n46	1n42	17n 7	1n26	24n56	1n 8	17n48	1n17	23n22	0s 8	10s57	0s50	23s55	0s47	20n56	0n55	1s18	1s29	10s31		n.a.
M 2	3 55	13 51	4 11	10 5	1 38	16 45	1 28	24 59	1 10	17 45	1 17	23 22	0 8	10 57	0 50	23 55	0 47	20 56	0 55	1 17	1 28	10 33		n.a.
T 3	3 31	10 25	3 17	9 24	1 33	16 22	1 29	25 1	1 11	17 41	1 17	23 23	0 8	10 58	0 50	23 55	0 47	20 56	0 55	1 16	1 27	10 35		n.a.
W 4	3 6	6 16	2 9	8 42	1 27	15 59	1 30	25 4	1 12	17 38	1 17	23 23	0 8	10 59	0 50	23 55	0 47	20 56	0 55	1 16	1 26	10 36		n.a.
T 5	2 41	1 40	0 50	7 59	1 22	15 35	1 31	25 6	1 14	17 35	1 17	23 23	0 8	11 0	0 50	23 55	0 47	20 56	0 55	1 16	1 24	10 38		n.a.
F 6	2 17	3n 6	0s32	7 17	1 16	15 11	1 33	25 9	1 15	17 31	1 18	23 23	0 8	11 1	0 50	23 56	0 47	20 56	0 55	1 16	1 23	10 39		n.a.
S 7	1 52	7 42	1 53	6 33	1 10	14 46	1 34	25 11	1 17	17 28	1 18	23 24	0 8	11 2	0 50	23 56	0 47	20 56	0 55	1 16	1 22	10 41		n.a.
S 8	1 28	11 47	3 5	5 50	1 4	14 21	1 35	25 13	1 18	17 24	1 18	23 24	0 8	11 2	0 50	23 56	0 47	20 56	0 56	1 16	1 20	10 42		n.a.
M 9	1 3	15 4	4 5	5 6	0 58	13 56	1 35	25 15	1 20	17 21	1 18	23 24	0 8	11 3	0 50	23 56	0 47	20 56	0 56	1 16	1 19	10 44		n.a.
T 10	0 38	17 21	4 48	4 22	0 52	13 30	1 36	25 17	1 21	17 17	1 18	23 24	0 8	11 4	0 50	23 56	0 47	20 56	0 56	1 16	1 18	10 45		n.a.
W11	0 13	18 30	5 12	3 38	0 45	13 3	1 37	25 19	1 23	17 14	1 18	23 24	0 7	11 5	0 50	23 56	0 47	20 56	0 56	1 16	1 17	10 47		n.a.
T 12	0s11	18 32	5 18	2 54	0 39	12 37	1 38	25 21	1 24	17 11	1 19	23 24	0 7	11 6	0 50	23 56	0 46	20 56	0 56	1 16	1 15	10 49		n.a.
F 13	0 36	17 31	5 6	2 10	0 33	12 10	1 38	25 23	1 26	17 7	1 19	23 25	0 7	11 6	0 50	23 56	0 46	20 56	0 56	1 16	1 14	10 50		n.a.
S 14	1 1	15 36	4 38	1 25	0 26	11 42	1 39	25 24	1 28	17 4	1 19	23 25	0 7	11 7	0 50	23 56	0 46	20 56	0 56	1 16	1 13	10 52		n.a.
S 15	1 26	12 56	3 58	0 41	0 20	11 15	1 39	25 26	1 29	17 1	1 19	23 25	0 7	11 8	0 50	23 56	0 46	20 56	0 56	1 16	1 11	10 53		n.a.
M16	1 51	9 42	3 6	0s 4	0 13	10 47	1 39	25 28	1 31	16 58	1 19	23 25	0 7	11 9	0 50	23 56	0 46	20 56	0 56	1 16	1 10	10 55		n.a.
T 17	2 15	6 6	2 6	0 48	0 7	10 18	1 40	25 29	1 32	16 54	1 20	23 25	0 7	11 9	0 50	23 56	0 46	20 56	0 56	1 17	1 9	10 56		n.a.
W18	2 40	2 17	1 1	1 32	0 0	9 50	1 40	25 31	1 34	16 51	1 20	23 25	0 7	11 10	0 50	23 55	0 46	20 55	0 56	1 17	1 8	10 58		n.a.
T 19	3 5	1s35	0n 5	2 16	0s 6	9 21	1 40	25 32	1 36	16 48	1 20	23 25	0 7	11 11	0 50	23 55	0 46	20 55	0 56	1 17	1 6	10 59		n.a.
F 20	3 29	5 21	1 11	3 0	0 13	8 52	1 40	25 34	1 38	16 45	1 20	23 25	0 7	11 11	0 50	23 55	0 46	20 55	0 57	1 17	1 5	11 1		n.a.
S 21	3 54	8 53	2 13	3 44	0 19	8 22	1 40	25 35	1 39	16 41	1 20	23 25	0 7	11 12	0 49	23 55	0 46	20 55	0 57	1 16	1 4	11 3		n.a.
S 22	4 18	12 2	3 10	4 28	0 25	7 53	1 40	25 36	1 41	16 38	1 21	23 26	0 6	11 13	0 49	23 55	0 46	20 55	0 57	1 16	1 2	11 4		n.a.
M23	4 43	14 42	3 58	5 11	0 31	7 23	1 39	25 38	1 43	16 35	1 21	23 26	0 6	11 13	0 49	23 55	0 46	20 55	0 57	1 16	1 1	11 6		n.a.
T 24	5 7	16 46	4 36	5 55	0 38	6 53	1 39	25 39	1 45	16 32	1 21	23 26	0 6	11 14	0 49	23 55	0 46	20 55	0 57	1 15	1 0	11 7		n.a.
W25	5 32	18 7	5 2	6 38	0 44	6 23	1 39	25 40	1 46	16 29	1 21	23 26	0 6	11 15	0 49	23 55	0 46	20 55	0 57	1 14	0 58	11 9		n.a.
T 26	5 56	18 40	5 16	7 21	0 50	5 52	1 38	25 41	1 48	16 26	1 21	23 26	0 6	11 15	0 49	23 55	0 46	20 55	0 57	1 14	0 57	11 10		n.a.
F 27	6 20	18 21	5 15	8 3	0 56	5 22	1 38	25 43	1 50	16 23	1 22	23 26	0 6	11 16	0 49	23 55	0 46	20 54	0 57	1 14	0 56	11 12		n.a.
S 28	6 44	17 7	4 59	8 45	1 1	4 51	1 37	25 44	1 52	16 20	1 22	23 26	0 6	11 16	0 49	23 55	0 46	20 54	0 57	1 14	0 55	11 13		n.a.
S 29	7 8	15 0	4 28	9 27	1 7	4 20	1 37	25 45	1 54	16 17	1 22	23 26	0 6	11 17	0 49	23 55	0 46	20 54	0 57	1 14	0 53	11 15		n.a.
M30	7 32	12 0	3 42	10 8	1 12	3 49	1 36	25 46	1 56	16 14	1 22	23 26	0 6	11 17	0 49	23 55	0 46	20 54	0 57	1 14	0 52	11 16		n.a.
T 31	7s55	8s14	2n41	10s49	1s18	3n18	1n35	25n47	1n58	16n11	1n22	23n26	0s 6	11s18	0s49	23s55	0s46	20n54	0n58	1s15	0s51	11s18		n.a.

Julian Day Number = 893674.5, Delta T = 14h56m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°18'12, Lahiri = -35°11'12 Julian Calendar 1 Oct. 2267 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2267 BCE (-2266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 24 51	20♎52'32	17♓ 3	25♎53	26♍42	5♋51	20♌53	19°R29	3°R12	14♑27	27°R15	3♎ 6	2♎ 2	6♏53	n.a.	W 1
T 2	1 28 47	21°53'50	1♈48	27°29	27°57	6° 8	21° 3	19♊27	3♓10	14°27	27♉14	3°R 6	1°59	6°59	n.a.	T 2
F 3	1 32 44	22°55'08	16°51	29° 4	29°13	6°25	21°12	19°26	3° 9	14°28	27°13	3° 6	1°56	7° 6	n.a.	F 3
S 4	1 36 40	23°56'26	2♉ 5	0♏40	0♎28	6°42	21°21	19°24	3° 8	14°28	27°12	3° 4	1°52	7°13	n.a.	S 4
S 5	1 40 37	24°57'45	17°19	2°16	1°43	6°58	21°30	19°22	3° 6	14°29	27°11	3° 2	1°49	7°20	n.a.	S 5
M 6	1 44 33	25°59'04	2♊23	3°52	2°58	7°14	21°39	19°20	3° 5	14°30	27°10	2°59	1°46	7°26	n.a.	M 6
T 7	1 48 30	27° 0'23	17° 8	5°28	4°14	7°29	21°47	19°19	3° 4	14°31	27° 9	2°55	1°43	7°33	n.a.	T 7
W 8	1 52 27	28° 1'43	1♋29	7° 4	5°29	7°44	21°56	19°16	3° 3	14°32	27° 7	2°53	1°40	7°40	n.a.	W 8
T 9	1 56 23	29° 3'04	15°24	8°40	6°44	7°58	22° 5	19°14	3° 2	14°32	27° 6	2°51	1°36	7°46	n.a.	T 9
F 10	2 0 20	0♏ 4'24	28°51	10°17	7°59	8°12	22°13	19°12	3° 1	14°33	27° 5	2°D50	1°33	7°53	n.a.	F 10
S 11	2 4 16	1° 5'45	11♌53	11°53	9°15	8°25	22°21	19°10	3° 0	14°34	27° 4	2°50	1°30	8° 0	n.a.	S 11
S 12	2 8 13	2° 7'06	24°34	13°29	10°30	8°38	22°29	19° 7	2°59	14°35	27° 3	2°52	1°27	8° 6	n.a.	S 12
M13	2 12 9	3° 8'27	6♏57	15° 6	11°45	8°50	22°37	19° 5	2°58	14°36	27° 2	2°54	1°24	8°13	n.a.	M13
T 14	2 16 6	4° 9'49	19° 6	16°42	13° 1	9° 1	22°45	19° 2	2°57	14°37	27° 1	2°55	1°21	8°20	n.a.	T 14
W15	2 20 3	5°11'10	1♎ 6	18°18	14°16	9°12	22°53	18°59	2°56	14°38	26°59	2°R56	1°17	8°26	n.a.	W15
T 16	2 23 59	6°12'31	13° 0	19°54	15°31	9°23	23° 0	18°56	2°55	14°39	26°58	2°55	1°14	8°33	n.a.	T 16
F 17	2 27 56	7°13'52	24°49	21°29	16°47	9°33	23° 8	18°53	2°55	14°40	26°57	2°53	1°11	8°40	n.a.	F 17
S 18	2 31 52	8°15'13	6♏38	23° 4	18° 2	9°42	23°15	18°50	2°54	14°41	26°56	2°49	1° 8	8°46	n.a.	S 18
S 19	2 35 49	9°16'34	18°27	24°37	19°17	9°51	23°22	18°47	2°53	14°43	26°54	2°43	1° 5	8°53	n.a.	S 19
M20	2 39 45	10°17'54	0♐19	26°10	20°32	9°59	23°29	18°44	2°53	14°44	26°53	2°36	1° 2	9° 0	n.a.	M20
T 21	2 43 42	11°19'14	12°15	27°42	21°48	10° 6	23°36	18°41	2°52	14°45	26°52	2°28	0°58	9° 6	n.a.	T 21
W22	2 47 38	12°20'33	24°17	29°12	23° 3	10°13	23°43	18°37	2°52	14°46	26°51	2°21	0°55	9°13	n.a.	W22
T 23	2 51 35	13°21'52	6♑27	0♐40	24°18	10°19	23°49	18°34	2°51	14°47	26°49	2°14	0°52	9°20	n.a.	T 23
F 24	2 55 32	14°23'10	18°49	2° 5	25°34	10°24	23°56	18°31	2°51	14°49	26°48	2° 9	0°49	9°26	n.a.	F 24
S 25	2 59 28	15°24'27	1♒25	3°28	26°49	10°29	24° 2	18°27	2°51	14°50	26°47	2° 6	0°46	9°33	n.a.	S 25
S 26	3 3 25	16°25'43	14°18	4°48	28° 4	10°33	24° 8	18°23	2°51	14°51	26°46	2°D 5	0°42	9°40	n.a.	S 26
M27	3 7 21	17°26'58	27°33	6° 4	29°19	10°36	24°14	18°19	2°50	14°53	26°44	2° 5	0°39	9°46	n.a.	M27
T 28	3 11 18	18°28'12	11♓13	7°15	0♏35	10°38	24°20	18°16	2°50	14°54	26°43	2° 6	0°36	9°53	n.a.	T 28
W29	3 15 14	19°29'25	25°18	8°21	1°50	10°40	24°25	18°12	2°50	14°56	26°42	2°R 7	0°33	10° 0	n.a.	W29
T 30	3 19 11	20♏30'37	9♈50	9♐21	3♏ 5	10♋41	24♌31	18♊ 8	2°D50	14♑57	26♉40	2♎ 7	0♎30	10♏ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s19	3s53	1n28	11s29	1s23	2n46	1n34	25n49	2n 0	16n 8	1n23	23n26	0s 6	11s19	0s49	23s55	0s46	20n54	0n58	1s15	0s49	11s19		n.a.
T 2	8 42	0n50	0 7	12 9	1 28	2 15	1 33	25 50	2 2	16 6	1 23	23 26	0 5	11 19	0 49	23 55	0 46	20 54	0 58	1 16	0 48	11 21		n.a.
F 3	9 6	5 36	1s15	12 49	1 33	1 44	1 32	25 51	2 4	16 3	1 23	23 26	0 5	11 19	0 49	23 55	0 46	20 53	0 58	1 15	0 47	11 22		n.a.
S 4	9 29	10 3	2 33	13 28	1 37	1 12	1 31	25 52	2 6	16 0	1 23	23 26	0 5	11 20	0 49	23 55	0 46	20 53	0 58	1 15	0 46	11 24		n.a.
S 5	9 52	13 50	3 40	14 6	1 41	0 41	1 30	25 53	2 8	15 57	1 24	23 26	0 5	11 20	0 49	23 54	0 46	20 53	0 58	1 14	0 44	11 25		n.a.
M 6	10 15	16 39	4 31	14 43	1 45	0 9	1 29	25 54	2 10	15 55	1 24	23 26	0 5	11 21	0 49	23 54	0 46	20 53	0 58	1 13	0 43	11 27		n.a.
T 7	10 37	18 17	5 3	15 20	1 49	0s23	1 28	25 56	2 12	15 52	1 24	23 26	0 5	11 21	0 49	23 54	0 46	20 53	0 58	1 11	0 42	11 28		n.a.
W 8	11 0	18 42	5 15	15 56	1 53	0 54	1 26	25 57	2 14	15 49	1 24	23 25	0 5	11 22	0 49	23 54	0 46	20 52	0 58	1 10	0 40	11 30		n.a.
T 9	11 22	17 57	5 7	16 31	1 56	1 26	1 25	25 58	2 16	15 47	1 25	23 25	0 5	11 22	0 49	23 54	0 46	20 52	0 58	1 9	0 39	11 31		n.a.
F 10	11 44	16 13	4 43	17 5	1 59	1 58	1 24	26 0	2 18	15 44	1 25	23 25	0 5	11 22	0 49	23 54	0 46	20 52	0 58	1 9	0 38	11 33		n.a.
S 11	12 6	13 40	4 5	17 39	2 1	2 29	1 22	26 1	2 21	15 42	1 25	23 25	0 5	11 23	0 49	23 54	0 46	20 52	0 58	1 9	0 37	11 34		n.a.
S 12	12 28	10 33	3 15	18 11	2 3	3 1	1 21	26 2	2 23	15 39	1 25	23 25	0 4	11 23	0 49	23 54	0 46	20 52	0 58	1 10	0 35	11 36		n.a.
M13	12 49	7 1	2 18	18 42	2 5	3 32	1 19	26 4	2 25	15 37	1 26	23 25	0 4	11 23	0 49	23 54	0 46	20 52	0 59	1 10	0 34	11 37		n.a.
T 14	13 11	3 15	1 15	19 12	2 6	4 4	1 17	26 5	2 27	15 34	1 26	23 25	0 4	11 24	0 49	23 53	0 46	20 51	0 59	1 11	0 33	11 39		n.a.
W15	13 32	0s36	0 10	19 40	2 7	4 35	1 16	26 7	2 30	15 32	1 26	23 25	0 4	11 24	0 49	23 53	0 46	20 51	0 59	1 11	0 31	11 40		n.a.
T 16	13 52	4 24	0n55	20 8	2 7	5 6	1 14	26 8	2 32	15 30	1 26	23 25	0 4	11 24	0 49	23 53	0 46	20 51	0 59	1 11	0 30	11 42		n.a.
F 17	14 13	8 0	1 57	20 34	2 7	5 37	1 12	26 10	2 34	15 28	1 27	23 24	0 4	11 24	0 49	23 53	0 46	20 51	0 59	1 10	0 29	11 43		n.a.
S 18	14 33	11 17	2 54	20 58	2 6	6 8	1 10	26 12	2 37	15 25	1 27	23 24	0 4	11 24	0 48	23 53	0 46	20 50	0 59	1 9	0 28	11 45		n.a.
S 19	14 53	14 7	3 43	21 21	2 5	6 39	1 8	26 13	2 39	15 23	1 27	23 24	0 4	11 25	0 48	23 53	0 46	20 50	0 59	1 6	0 26	11 46		n.a.
M20	15 13	16 22	4 23	21 42	2 3	7 10	1 7	26 15	2 42	15 21	1 28	23 24	0 4	11 25	0 48	23 53	0 46	20 50	0 59	1 3	0 25	11 48		n.a.
T 21	15 33	17 56	4 51	22 1	2 0	7 40	1 5	26 17	2 44	15 19	1 28	23 24	0 4	11 25	0 48	23 52	0 46	20 50	0 59	1 0	0 24	11 49		n.a.
W22	15 52	18 43	5 7	22 18	1 56	8 11	1 3	26 19	2 47	15 17	1 28	23 24	0 3	11 25	0 48	23 52	0 46	20 50	0 59	0 57	0 22	11 51		n.a.
T 23	16 11	18 39	5 9	22 33	1 52	8 41	1 1	26 21	2 49	15 15	1 28	23 23	0 3	11 25	0 48	23 52	0 46	20 49	0 59	0 54	0 21	11 52		n.a.
F 24	16 30	17 42	4 57	22 46	1 47	9 11	0 58	26 23	2 52	15 13	1 29	23 23	0 3	11 25	0 48	23 52	0 46	20 49	0 59	0 52	0 20	11 54		n.a.
S 25	16 48	15 52	4 30	22 56	1 41	9 41	0 56	26 25	2 54	15 11	1 29	23 23	0 3	11 25	0 48	23 52	0 46	20 49	0 59	0 51	0 19	11 55		n.a.
S 26	17 6	13 13	3 50	23 5	1 33	10 10	0 54	26 27	2 57	15 9	1 29	23 23	0 3	11 25	0 48	23 52	0 46	20 49	1 0	0 51	0 17	11 57		n.a.
M27	17 24	9 50	2 56	23 10	1 25	10 39	0 52	26 30	2 59	15 8	1 30	23 22	0 3	11 25	0 48	23 51	0 46	20 48	1 0	0 51	0 16	11 58		n.a.
T 28	17 41	5 49	1 51	23 14	1 16	11 8	0 50	26 32	3 2	15 6	1 30	23 22	0 3	11 25	0 48	23 51	0 46	20 48	1 0	0 51	0 15	12 0		n.a.
W29	17 59	1 21	0 37	23 15	1 6	11 37	0 48	26 34	3 4	15 4	1 30	23 22	0 3	11 25	0 48	23 51	0 46	20 48	1 0	0 52	0 13	12 1		n.a.
T 30	18s15	3n20	0s42	23s13	0s54	12s 6	0n45	26n37	3n 7	15n 3	1n30	23n22	0s 3	11s25	0s48	23s51	0s46	20n48	1n 0	0s52	0s12	12s 3		n.a.

Julian Day Number = 893705.5, Delta T = 14h56m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°18'08, Lahiri = -35°11'08 Julian Calendar 1 Nov. 2267 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2267 BCE (-2266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 23 8	21♏31'48	24♈44	10♐14	4♏20	10°R42	24♌36	18°R 4	2♓50	14♑59	26°R39	2°R 5	0♎27	10♏13	n.a.	F 1
S 2	3 27 4	22°32'58	9♉55	10°59	5°35	10♋41	24°41	18♊ 0	2°50	15° 0	26♉38	2♎ 1	0°23	10°20	n.a.	S 2
S 3	3 31 1	23°34'07	25°13	11°35	6°51	10°40	24°46	17°55	2°50	15° 2	26°36	1°54	0°20	10°26	n.a.	S 3
M 4	3 34 57	24°35'15	10♊27	12° 2	8° 6	10°38	24°51	17°51	2°50	15° 3	26°35	1°46	0°17	10°33	n.a.	M 4
T 5	3 38 54	25°36'22	25°26	12°19	9°21	10°36	24°56	17°47	2°51	15° 5	26°34	1°37	0°14	10°40	n.a.	T 5
W 6	3 42 50	26°37'29	10♋ 2	12°R25	10°36	10°32	25° 0	17°43	2°51	15° 7	26°32	1°29	0°11	10°46	n.a.	W 6
T 7	3 46 47	27°38'35	24°10	12°19	11°51	10°28	25° 5	17°38	2°51	15° 8	26°31	1°23	0° 8	10°53	n.a.	T 7
F 8	3 50 44	28°39'40	7♌47	12° 2	13° 6	10°23	25° 9	17°34	2°52	15°10	26°30	1°18	0° 4	11° 0	n.a.	F 8
S 9	3 54 40	29°40'44	20°55	11°34	14°21	10°17	25°13	17°29	2°52	15°12	26°29	1°16	0° 1	11° 7	n.a.	S 9
S 10	3 58 37	0♐41'47	3♍37	10°55	15°37	10°11	25°17	17°25	2°53	15°13	26°27	1°D16	29♍58	11°13	n.a.	S 10
M11	4 2 33	1°42'49	15°59	10° 5	16°52	10° 3	25°20	17°20	2°53	15°15	26°26	1°16	29°55	11°20	n.a.	M11
T 12	4 6 30	2°43'50	28° 4	9° 7	18° 7	9°55	25°24	17°16	2°54	15°17	26°25	1°R17	29°52	11°27	n.a.	T 12
W13	4 10 26	3°44'50	9♎59	8° 2	19°22	9°46	25°27	17°11	2°54	15°19	26°23	1°17	29°48	11°33	n.a.	W13
T 14	4 14 23	4°45'49	21°48	6°52	20°37	9°36	25°30	17° 6	2°55	15°20	26°22	1°14	29°45	11°40	n.a.	T 14
F 15	4 18 19	5°46'47	3♏35	5°38	21°52	9°26	25°33	17° 2	2°56	15°22	26°21	1° 9	29°42	11°47	n.a.	F 15
S 16	4 22 16	6°47'44	15°24	4°24	23° 7	9°14	25°36	16°57	2°57	15°24	26°19	1° 2	29°39	11°53	n.a.	S 16
S 17	4 26 13	7°48'40	27°16	3°11	24°22	9° 2	25°38	16°52	2°57	15°26	26°18	0°51	29°36	12° 0	n.a.	S 17
M18	4 30 9	8°49'34	9♐14	2° 2	25°37	8°49	25°41	16°47	2°58	15°28	26°17	0°39	29°33	12° 7	n.a.	M18
T 19	4 34 6	9°50'27	21°19	0°57	26°52	8°36	25°43	16°43	2°59	15°30	26°16	0°25	29°29	12°13	n.a.	T 19
W20	4 38 2	10°51'18	3♑32	29♏58	28° 7	8°21	25°45	16°38	3° 0	15°32	26°14	0°12	29°26	12°20	n.a.	W20
T 21	4 41 59	11°52'08	15°54	29° 6	29°22	8° 6	25°47	16°33	3° 1	15°34	26°13	29♍59	29°23	12°27	n.a.	T 21
F 22	4 45 55	12°52'56	28°26	28°22	0♐37	7°50	25°48	16°28	3° 2	15°36	26°12	29°50	29°20	12°33	n.a.	F 22
S 23	4 49 52	13°53'42	11♒ 9	27°46	1°52	7°34	25°50	16°23	3° 4	15°38	26°10	29°43	29°17	12°40	n.a.	S 23
S 24	4 53 49	14°54'26	24° 5	27°19	3° 7	7°16	25°51	16°18	3° 5	15°40	26° 9	29°38	29°13	12°47	n.a.	S 24
M25	4 57 45	15°55'09	7♓18	26°59	4°22	6°58	25°52	16°13	3° 6	15°42	26° 8	29°37	29°10	12°53	n.a.	M25
T 26	5 1 42	16°55'49	20°49	26°48	5°37	6°40	25°53	16° 9	3° 7	15°44	26° 7	29°D37	29° 7	13° 0	n.a.	T 26
W27	5 5 38	17°56'28	4♈41	26°D44	6°52	6°21	25°53	16° 4	3° 9	15°46	26° 6	29°R37	29° 4	13° 7	n.a.	W27
T 28	5 9 35	18°57'04	18°55	26°47	8° 7	6° 1	25°54	15°59	3°10	15°48	26° 4	29°36	29° 1	13°13	n.a.	T 28
F 29	5 13 31	19°57'38	3♉29	26°57	9°22	5°41	25°54	15°54	3°12	15°50	26° 3	29°32	28°58	13°20	n.a.	F 29
S 30	5 17 28	20°58'11	18°20	27°14	10°36	5°20	25°R54	15°49	3°13	15°52	26° 2	29°26	28°54	13°27	n.a.	S 30
S 31	5 21 24	21♐58'41	3♊22	27♏36	11♐51	4♋59	25♌54	15♊44	3♓15	15♑54	26♉ 1	29♍17	28♍51	13♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s32	7n56	1s59	23s 8	0s41	12s34	0n43	26n39	3n10	15n 1	1n31	23n21	0s 2	11s25	0s48	23s51	0s46	20n47	1n 0	0s51	0s11	12s 4		n.a.
S 2	18 48	12 7	3 9	23 1	0 27	13 1	0 41	26 42	3 12	15 0	1 31	23 21	0 2	11 25	0 48	23 51	0 46	20 47	1 0	0 49	0 9	12 6		n.a.
S 3	19 4	15 29	4 6	22 51	0 12	13 29	0 38	26 45	3 15	14 58	1 31	23 21	0 2	11 25	0 48	23 50	0 46	20 47	1 0	0 46	0 8	12 7		n.a.
M 4	19 19	17 47	4 46	22 39	0n 4	13 56	0 36	26 48	3 18	14 57	1 32	23 21	0 2	11 25	0 48	23 50	0 46	20 47	1 0	0 43	0 7	12 9		n.a.
T 5	19 34	18 48	5 5	22 24	0 21	14 23	0 34	26 50	3 20	14 56	1 32	23 20	0 2	11 25	0 48	23 50	0 46	20 46	1 0	0 40	0 6	12 10		n.a.
W 6	19 49	18 32	5 3	22 7	0 39	14 49	0 31	26 53	3 23	14 54	1 32	23 20	0 2	11 25	0 48	23 50	0 46	20 46	1 0	0 36	0 4	12 12		n.a.
T 7	20 3	17 6	4 43	21 48	0 57	15 15	0 29	26 56	3 26	14 53	1 33	23 20	0 2	11 25	0 48	23 50	0 46	20 46	1 0	0 34	0 3	12 13		n.a.
F 8	20 17	14 44	4 7	21 27	1 17	15 41	0 27	26 59	3 28	14 52	1 33	23 19	0 2	11 25	0 48	23 49	0 46	20 46	1 0	0 32	0 2	12 14		n.a.
S 9	20 31	11 41	3 19	21 4	1 36	16 6	0 24	27 3	3 31	14 51	1 33	23 19	0 2	11 24	0 48	23 49	0 46	20 45	1 0	0 31	0 0	12 16		n.a.
S 10	20 44	8 11	2 23	20 40	1 55	16 31	0 22	27 6	3 33	14 50	1 34	23 19	0 2	11 24	0 48	23 49	0 46	20 45	1 1	0 31	0n 1	12 17		n.a.
M11	20 57	4 24	1 21	20 14	2 13	16 55	0 19	27 9	3 36	14 49	1 34	23 18	0 1	11 24	0 47	23 49	0 46	20 45	1 1	0 31	0 2	12 19		n.a.
T 12	21 9	0 31	0 17	19 48	2 31	17 19	0 17	27 12	3 39	14 48	1 34	23 18	0 1	11 24	0 47	23 49	0 46	20 45	1 1	0 31	0 3	12 20		n.a.
W13	21 21	3s20	0n46	19 22	2 47	17 43	0 14	27 16	3 41	14 47	1 34	23 18	0 1	11 23	0 47	23 48	0 46	20 44	1 1	0 31	0 5	12 22		n.a.
T 14	21 32	7 1	1 47	18 57	3 1	18 6	0 12	27 19	3 44	14 47	1 35	23 17	0 1	11 23	0 47	23 48	0 46	20 44	1 1	0 30	0 6	12 23		n.a.
F 15	21 44	10 25	2 43	18 32	3 14	18 28	0 9	27 22	3 47	14 46	1 35	23 17	0 1	11 23	0 47	23 48	0 46	20 44	1 1	0 28	0 7	12 25		n.a.
S 16	21 54	13 25	3 32	18 8	3 24	18 50	0 7	27 26	3 49	14 45	1 35	23 17	0 1	11 22	0 47	23 48	0 46	20 44	1 1	0 25	0 9	12 26		n.a.
S 17	22 5	15 53	4 12	17 47	3 32	19 11	0 5	27 29	3 52	14 45	1 36	23 16	0 1	11 22	0 47	23 47	0 46	20 43	1 1	0 21	0 10	12 27		n.a.
M18	22 14	17 41	4 41	17 28	3 37	19 32	0 2	27 33	3 54	14 44	1 36	23 16	0 1	11 22	0 47	23 47	0 46	20 43	1 1	0 16	0 11	12 29		n.a.
T 19	22 24	18 42	4 58	17 12	3 40	19 53	0s 0	27 36	3 57	14 44	1 36	23 16	0 1	11 21	0 47	23 47	0 46	20 43	1 1	0 10	0 12	12 30		n.a.
W20	22 33	18 53	5 1	16 58	3 41	20 12	0 3	27 39	3 59	14 43	1 37	23 15	0 0	11 21	0 47	23 47	0 46	20 43	1 1	0 5	0 14	12 32		n.a.
T 21	22 41	18 11	4 50	16 48	3 40	20 32	0 5	27 43	4 1	14 43	1 37	23 15	0 0	11 20	0 47	23 47	0 46	20 42	1 1	0n 0	0 15	12 33		n.a.
F 22	22 50	16 35	4 25	16 41	3 37	20 50	0 8	27 46	4 4	14 43	1 37	23 14	0 0	11 20	0 47	23 46	0 46	20 42	1 1	0 4	0 16	12 35		n.a.
S 23	22 57	14 10	3 47	16 38	3 33	21 8	0 10	27 49	4 6	14 42	1 38	23 14	0 0	11 19	0 47	23 46	0 46	20 42	1 1	0 7	0 18	12 36		n.a.
S 24	23 4	11 0	2 56	16 37	3 27	21 26	0 12	27 53	4 8	14 42	1 38	23 14	0 0	11 19	0 47	23 46	0 46	20 42	1 1	0 9	0 19	12 37		n.a.
M25	23 11	7 14	1 55	16 39	3 20	21 42	0 15	27 56	4 10	14 42	1 38	23 13	0n 0	11 19	0 47	23 46	0 46	20 42	1 1	0 9	0 20	12 39		n.a.
T 26	23 17	3 0	0 46	16 45	3 12	21 59	0 17	27 59	4 13	14 42	1 39	23 13	0 0	11 18	0 47	23 45	0 46	20 41	1 2	0 10	0 21	12 40		n.a.
W27	23 23	1n29	0s27	16 52	3 3	22 14	0 19	28 2	4 15	14 42	1 39	23 12	0 0	11 17	0 47	23 45	0 46	20 41	1 2	0 9	0 23	12 42		n.a.
T 28	23 29	6 1	1 40	17 2	2 54	22 29	0 22	28 5	4 17	14 43	1 39	23 12	0 0	11 17	0 47	23 45	0 46	20 41	1 2	0 10	0 24	12 43		n.a.
F 29	23 34	10 18	2 49	17 14	2 44	22 43	0 24	28 8	4 18	14 43	1 40	23 12	0 1	11 16	0 47	23 45	0 46	20 41	1 2	0 11	0 25	12 45		n.a.
S 30	23 38	14 1	3 47	17 27	2 34	22 57	0 26	28 10	4 20	14 43	1 40	23 11	0 1	11 16	0 47	23 44	0 46	20 40	1 2	0 14	0 27	12 46		n.a.
S 31	23s42	16n51	4s31	17s43	2n24	23s10	0s29	28n13	4n22	14n43	1n40	23n11	0n 1	11s15	0s47	23s44	0s46	20n40	1n 2	0n17	0n28	12s47		n.a.

Julian Day Number = 893735.5, Delta T = 14h56m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°18'04, Lahiri = -35°11'04 Julian Calendar 1 Dec. 2267 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2267 BCE

The year -2266 astronomical counting style corresponds to year 2267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2266 BCE (-2265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 25 21	22♐59'10	18♊26	28♏ 3	13♐ 6	4°R38	25°R54	15°R40	3♓16	15♑56	26°R 0	29°R 6	28♍48	13♏40	n.a.	M 1
T 2	5 29 18	23°59'37	3♋21	28°36	14°21	4♋16	25♌53	15♊35	3°18	15°58	25♉59	28♍54	28°45	13°47	n.a.	T 2
W 3	5 33 14	25° 0'02	17°57	29°13	15°36	3°53	25°53	15°30	3°20	16° 1	25°57	28°43	28°42	13°54	n.a.	W 3
T 4	5 37 11	26° 0'25	2♌10	29°55	16°50	3°31	25°52	15°25	3°21	16° 3	25°56	28°33	28°39	14° 0	n.a.	T 4
F 5	5 41 7	27° 0'46	15°54	0♐40	18° 5	3° 8	25°51	15°21	3°23	16° 5	25°55	28°26	28°35	14° 7	n.a.	F 5
S 6	5 45 4	28° 1'06	29° 8	1°29	19°20	2°44	25°50	15°16	3°25	16° 7	25°54	28°21	28°32	14°14	n.a.	S 6
S 7	5 49 0	29° 1'24	11♍57	2°22	20°35	2°21	25°48	15°11	3°27	16° 9	25°53	28°19	28°29	14°20	n.a.	S 7
M 8	5 52 57	0♑ 1'40	24°22	3°17	21°49	1°57	25°47	15° 7	3°29	16°11	25°52	28°18	28°26	14°27	n.a.	M 8
T 9	5 56 53	1° 1'55	6♎30	4°15	23° 4	1°34	25°45	15° 2	3°31	16°14	25°51	28°18	28°23	14°34	n.a.	T 9
W10	6 0 50	2° 2'08	18°26	5°17	24°19	1°10	25°43	14°57	3°33	16°16	25°50	28°18	28°19	14°40	n.a.	W10
T 11	6 4 47	3° 2'19	0♏15	6°20	25°34	0°46	25°41	14°53	3°35	16°18	25°49	28°15	28°16	14°47	n.a.	T 11
F 12	6 8 43	4° 2'28	12° 3	7°26	26°48	0°23	25°38	14°48	3°37	16°20	25°48	28°10	28°13	14°54	n.a.	F 12
S 13	6 12 40	5° 2'36	23°54	8°34	28° 3	29♊59	25°36	14°44	3°39	16°23	25°47	28° 2	28°10	15° 0	n.a.	S 13
S 14	6 16 36	6° 2'42	5♐50	9°44	29°18	29°35	25°33	14°40	3°41	16°25	25°46	27°52	28° 7	15° 7	n.a.	S 14
M15	6 20 33	7° 2'45	17°56	10°56	0♑32	29°12	25°30	14°35	3°43	16°27	25°45	27°39	28° 4	15°14	n.a.	M15
T 16	6 24 29	8° 2'47	0♑12	12°10	1°47	28°49	25°27	14°31	3°45	16°29	25°44	27°25	28° 0	15°21	n.a.	T 16
W17	6 28 26	9° 2'47	12°39	13°26	3° 2	28°26	25°24	14°27	3°48	16°32	25°43	27°11	27°57	15°27	n.a.	W17
T 18	6 32 22	10° 2'44	25°17	14°43	4°16	28° 3	25°20	14°23	3°50	16°34	25°42	26°58	27°54	15°34	n.a.	T 18
F 19	6 36 19	11° 2'40	8♒ 7	16° 2	5°31	27°41	25°17	14°19	3°52	16°36	25°41	26°48	27°51	15°41	n.a.	F 19
S 20	6 40 15	12° 2'33	21° 7	17°23	6°45	27°19	25°13	14°15	3°55	16°38	25°40	26°41	27°48	15°47	n.a.	S 20
S 21	6 44 12	13° 2'24	4♓18	18°45	8° 0	26°58	25° 9	14°11	3°57	16°41	25°40	26°36	27°45	15°54	n.a.	S 21
M22	6 48 9	14° 2'12	17°41	20° 8	9°15	26°37	25° 5	14° 7	3°59	16°43	25°39	26°34	27°41	16° 1	n.a.	M22
T 23	6 52 5	15° 1'58	1♈17	21°33	10°29	26°16	25° 1	14° 3	4° 2	16°45	25°38	26°D34	27°38	16° 7	n.a.	T 23
W24	6 56 2	16° 1'41	15° 6	22°59	11°44	25°56	24°56	13°59	4° 4	16°47	25°37	26°R34	27°35	16°14	n.a.	W24
T 25	6 59 58	17° 1'22	29° 9	24°27	12°58	25°37	24°52	13°56	4° 7	16°50	25°36	26°34	27°32	16°21	n.a.	T 25
F 26	7 3 55	18° 1'00	13♉27	25°56	14°13	25°18	24°47	13°52	4°10	16°52	25°36	26°31	27°29	16°27	n.a.	F 26
S 27	7 7 51	19° 0'36	27°55	27°26	15°27	25° 0	24°42	13°48	4°12	16°54	25°35	26°26	27°25	16°34	n.a.	S 27
S 28	7 11 48	20° 0'09	12♊32	28°58	16°42	24°42	24°37	13°45	4°15	16°56	25°34	26°19	27°22	16°41	n.a.	S 28
M29	7 15 44	20°59'40	27°10	0♑30	17°56	24°26	24°32	13°42	4°18	16°59	25°34	26°10	27°19	16°48	n.a.	M29
T 30	7 19 41	21°59'09	11♋43	2° 4	19°11	24° 9	24°26	13°38	4°20	17° 1	25°33	25°59	27°16	16°54	n.a.	T 30
W31	7 23 38	22♑58'36	26♋ 3	3♑40	20♑25	23♊54	24♌21	13♊35	4♓23	17♑ 3	25♉32	25♍49	27♍13	17♏ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s45	18n32	4s55	17s59	2n13	23s22	0s31	28n15	4n24	14n44	1n41	23n10	0n 1	11s15	0s47	23s44	0s46	20n40	1n 2	0n22	0n29	12s49		n.a.
T 2	23 48	18 55	5 0	18 17	2 2	23 33	0 33	28 18	4 25	14 44	1 41	23 10	0 1	11 14	0 47	23 44	0 46	20 40	1 2	0 27	0 30	12 50		n.a.
W 3	23 51	18 1	4 44	18 36	1 51	23 44	0 35	28 20	4 27	14 45	1 41	23 10	0 1	11 13	0 47	23 43	0 46	20 39	1 2	0 31	0 32	12 52		n.a.
T 4	23 53	16 1	4 11	18 55	1 41	23 54	0 37	28 22	4 28	14 45	1 42	23 9	0 1	11 13	0 46	23 43	0 46	20 39	1 2	0 35	0 33	12 53		n.a.
F 5	23 55	13 10	3 24	19 16	1 30	24 3	0 39	28 24	4 29	14 46	1 42	23 9	0 1	11 12	0 46	23 43	0 46	20 39	1 2	0 38	0 34	12 54		n.a.
S 6	23 56	9 43	2 28	19 36	1 19	24 12	0 41	28 26	4 30	14 47	1 42	23 8	0 1	11 11	0 46	23 43	0 46	20 39	1 2	0 40	0 36	12 56		n.a.
S 7	23 57	5 55	1 26	19 57	1 9	24 20	0 43	28 27	4 31	14 47	1 43	23 8	0 2	11 10	0 46	23 42	0 46	20 39	1 2	0 41	0 37	12 57		n.a.
M 8	23 57	1 58	0 21	20 18	0 58	24 27	0 45	28 28	4 32	14 48	1 43	23 7	0 2	11 10	0 46	23 42	0 46	20 38	1 2	0 41	0 38	12 59		n.a.
T 9	23 57	1s58	0n43	20 39	0 48	24 33	0 47	28 30	4 33	14 49	1 43	23 7	0 2	11 9	0 46	23 42	0 46	20 38	1 2	0 41	0 40	13 0		n.a.
W10	23 56	5 46	1 44	21 1	0 38	24 39	0 49	28 31	4 34	14 50	1 44	23 7	0 2	11 8	0 46	23 41	0 46	20 38	1 2	0 42	0 41	13 1		n.a.
T 11	23 55	9 18	2 40	21 22	0 28	24 43	0 51	28 31	4 35	14 51	1 44	23 6	0 2	11 7	0 46	23 41	0 46	20 38	1 2	0 43	0 42	13 3		n.a.
F 12	23 53	12 28	3 29	21 42	0 19	24 48	0 53	28 32	4 35	14 52	1 44	23 6	0 2	11 7	0 46	23 41	0 46	20 38	1 2	0 45	0 43	13 4		n.a.
S 13	23 51	15 7	4 9	22 3	0 9	24 51	0 55	28 33	4 36	14 54	1 44	23 5	0 2	11 6	0 46	23 41	0 46	20 37	1 3	0 48	0 45	13 6		n.a.
S 14	23 48	17 10	4 39	22 23	0 0	24 53	0 57	28 33	4 36	14 55	1 45	23 5	0 2	11 5	0 46	23 40	0 46	20 37	1 3	0 52	0 46	13 7		n.a.
M15	23 45	18 28	4 56	22 42	0s 9	24 55	0 58	28 33	4 36	14 56	1 45	23 5	0 2	11 4	0 46	23 40	0 46	20 37	1 3	0 57	0 47	13 8		n.a.
T 16	23 42	18 57	5 0	23 1	0 17	24 56	1 0	28 33	4 36	14 57	1 45	23 4	0 2	11 3	0 46	23 40	0 46	20 37	1 3	1 3	0 49	13 10		n.a.
W17	23 38	18 32	4 50	23 19	0 26	24 56	1 2	28 32	4 36	14 59	1 46	23 4	0 3	11 2	0 46	23 40	0 46	20 37	1 3	1 9	0 50	13 11		n.a.
T 18	23 33	17 11	4 25	23 37	0 34	24 56	1 3	28 32	4 36	15 0	1 46	23 3	0 3	11 1	0 46	23 39	0 46	20 36	1 3	1 14	0 51	13 13		n.a.
F 19	23 29	14 59	3 47	23 53	0 42	24 54	1 5	28 31	4 36	15 2	1 46	23 3	0 3	11 1	0 46	23 39	0 46	20 36	1 3	1 18	0 52	13 14		n.a.
S 20	23 23	11 59	2 56	24 9	0 49	24 52	1 6	28 31	4 35	15 3	1 46	23 3	0 3	11 0	0 46	23 39	0 46	20 36	1 3	1 21	0 54	13 15		n.a.
S 21	23 18	8 21	1 55	24 24	0 56	24 49	1 8	28 30	4 35	15 5	1 47	23 2	0 3	10 59	0 46	23 38	0 46	20 36	1 3	1 23	0 55	13 17		n.a.
M22	23 11	4 15	0 47	24 37	1 3	24 46	1 9	28 29	4 34	15 7	1 47	23 2	0 3	10 58	0 46	23 38	0 46	20 36	1 3	1 23	0 56	13 18		n.a.
T 23	23 5	0n 8	0s25	24 50	1 10	24 41	1 10	28 27	4 34	15 8	1 47	23 2	0 3	10 57	0 46	23 38	0 46	20 36	1 3	1 24	0 58	13 19		n.a.
W24	22 58	4 35	1 37	25 1	1 16	24 36	1 11	28 26	4 33	15 10	1 48	23 1	0 3	10 56	0 46	23 38	0 46	20 36	1 3	1 23	0 59	13 21		n.a.
T 25	22 50	8 51	2 44	25 12	1 22	24 30	1 13	28 24	4 32	15 12	1 48	23 1	0 3	10 55	0 46	23 37	0 46	20 35	1 3	1 24	1 0	13 22		n.a.
F 26	22 42	12 41	3 42	25 21	1 28	24 24	1 14	28 23	4 31	15 14	1 48	23 1	0 4	10 54	0 46	23 37	0 46	20 35	1 3	1 25	1 1	13 24		n.a.
S 27	22 34	15 47	4 27	25 28	1 33	24 16	1 15	28 21	4 30	15 16	1 48	23 0	0 4	10 53	0 46	23 37	0 46	20 35	1 3	1 27	1 3	13 25		n.a.
S 28	22 25	17 55	4 54	25 34	1 38	24 8	1 16	28 19	4 29	15 18	1 49	23 0	0 4	10 52	0 46	23 36	0 46	20 35	1 3	1 30	1 4	13 26		n.a.
M29	22 16	18 52	5 3	25 39	1 42	23 59	1 17	28 17	4 28	15 20	1 49	23 0	0 4	10 51	0 46	23 36	0 46	20 35	1 3	1 33	1 5	13 28		n.a.
T 30	22 7	18 34	4 52	25 42	1 46	23 50	1 18	28 15	4 27	15 22	1 49	22 59	0 4	10 50	0 46	23 36	0 46	20 35	1 3	1 38	1 7	13 29		n.a.
W31	21s57	17n 6	4s22	25s44	1s50	23s39	1s19	28n13	4n25	15n24	1n49	22n59	0n 4	10s49	0s46	23s36	0s46	20n35	1n 3	1n42	1n 8	13s30		n.a.

Julian Day Number = 893766.5, Delta T = 14h56m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°17'59, Lahiri = -35°10'59 Julian Calendar 1 Jan. 2266 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2266 BCE (-2265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 27 34	23♑58'00	10♌ 5	5♑16	21♑39	23°R39	24°R15	13°R32	4♓26	17♑ 6	25°R32	25°R41	27♍10	17♏ 8	n.a.	T 1
F 2	7 31 31	24°57'22	23°43	6°54	22°54	23♊25	24♌10	13♊29	4°29	17° 8	25♉31	25♍34	27° 6	17°14	n.a.	F 2
S 3	7 35 27	25°56'42	6♍57	8°33	24° 8	23°12	24° 4	13°26	4°32	17°10	25°31	25°30	27° 3	17°21	n.a.	S 3
S 4	7 39 24	26°55'59	19°47	10°14	25°22	22°59	23°58	13°23	4°34	17°12	25°30	25°D29	27° 0	17°28	n.a.	S 4
M 5	7 43 20	27°55'15	2♎16	11°56	26°37	22°47	23°52	13°20	4°37	17°15	25°30	25°29	26°57	17°34	n.a.	M 5
T 6	7 47 17	28°54'29	14°27	13°39	27°51	22°36	23°45	13°18	4°40	17°17	25°29	25°30	26°54	17°41	n.a.	T 6
W 7	7 51 13	29°53'41	26°26	15°23	29° 6	22°26	23°39	13°15	4°43	17°19	25°29	25°R30	26°51	17°48	n.a.	W 7
T 8	7 55 10	0♒52'51	8♏18	17° 9	0♒20	22°17	23°32	13°13	4°46	17°21	25°28	25°30	26°47	17°54	n.a.	T 8
F 9	7 59 6	1°51'59	20° 8	18°56	1°34	22° 8	23°26	13°10	4°49	17°23	25°28	25°28	26°44	18° 1	n.a.	F 9
S 10	8 3 3	2°51'05	2♐ 1	20°44	2°48	22° 0	23°19	13° 8	4°52	17°26	25°27	25°24	26°41	18° 8	n.a.	S 10
S 11	8 6 59	3°50'09	14° 2	22°34	4° 3	21°53	23°12	13° 6	4°55	17°28	25°27	25°18	26°38	18°15	n.a.	S 11
M12	8 10 56	4°49'11	26°14	24°25	5°17	21°47	23° 5	13° 4	4°58	17°30	25°27	25°10	26°35	18°21	n.a.	M12
T 13	8 14 53	5°48'11	8♑39	26°18	6°31	21°41	22°58	13° 2	5° 1	17°32	25°26	25° 1	26°31	18°28	n.a.	T 13
W14	8 18 49	6°47'09	21°19	28°12	7°46	21°36	22°51	13° 0	5° 4	17°34	25°26	24°52	26°28	18°35	n.a.	W14
T 15	8 22 46	7°46'05	4♒14	0♒ 7	9° 0	21°32	22°44	12°58	5° 8	17°37	25°26	24°44	26°25	18°41	n.a.	T 15
F 16	8 26 42	8°44'58	17°24	2° 4	10°14	21°29	22°37	12°56	5°11	17°39	25°25	24°37	26°22	18°48	n.a.	F 16
S 17	8 30 39	9°43'50	0♓47	4° 2	11°28	21°27	22°30	12°55	5°14	17°41	25°25	24°33	26°19	18°55	n.a.	S 17
S 18	8 34 35	10°42'39	14°21	6° 1	12°42	21°25	22°22	12°53	5°17	17°43	25°25	24°30	26°16	19° 1	n.a.	S 18
M19	8 38 32	11°41'25	28° 6	8° 2	13°57	21°24	22°15	12°52	5°20	17°45	25°25	24°D30	26°12	19° 8	n.a.	M19
T 20	8 42 28	12°40'09	11♈59	10° 3	15°11	21°D24	22° 8	12°50	5°24	17°47	25°25	24°31	26° 9	19°15	n.a.	T 20
W21	8 46 25	13°38'51	25°59	12° 6	16°25	21°25	22° 0	12°49	5°27	17°49	25°25	24°32	26° 6	19°21	n.a.	W21
T 22	8 50 21	14°37'31	10♉ 5	14°10	17°39	21°26	21°52	12°48	5°30	17°51	25°24	24°R33	26° 3	19°28	n.a.	T 22
F 23	8 54 18	15°36'08	24°16	16°14	18°53	21°29	21°45	12°47	5°33	17°54	25°24	24°33	26° 0	19°35	n.a.	F 23
S 24	8 58 15	16°34'42	8♊30	18°20	20° 7	21°32	21°37	12°46	5°37	17°56	25°24	24°31	25°56	19°42	n.a.	S 24
S 25	9 2 11	17°33'15	22°44	20°25	21°21	21°35	21°30	12°46	5°40	17°58	25°24	24°27	25°53	19°48	n.a.	S 25
M26	9 6 8	18°31'44	6♋55	22°32	22°35	21°39	21°22	12°45	5°43	18° 0	25°D24	24°23	25°50	19°55	n.a.	M26
T 27	9 10 4	19°30'12	21° 0	24°38	23°49	21°44	21°14	12°44	5°47	18° 2	25°24	24°17	25°47	20° 2	n.a.	T 27
W28	9 14 1	20♒28'37	4♌53	26♒44	25♒ 3	21♊50	21♌ 7	12♊44	5♓50	18♑ 4	25♉24	24♍12	25♍44	20♏ 8	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s46	14n36	3s38	25s44	1s54	23s28	1s20	28n11	4n24	15n26	1n50	22n59	0n 4	10s48	0s46	23s35	0s46	20n35	1n 3	1n45	1n 9	13s32		n.a.
F 2	21 36	11 22	2 41	25 42	1 57	23 17	1 20	28 9	4 23	15 28	1 50	22 58	0 4	10 47	0 46	23 35	0 46	20 34	1 3	1 48	1 10	13 33		n.a.
S 3	21 24	7 38	1 37	25 39	1 59	23 4	1 21	28 7	4 21	15 30	1 50	22 58	0 4	10 46	0 45	23 35	0 46	20 34	1 4	1 49	1 12	13 34		n.a.
S 4	21 13	3 40	0 30	25 33	2 1	22 51	1 22	28 5	4 20	15 33	1 50	22 58	0 4	10 44	0 45	23 35	0 46	20 34	1 4	1 50	1 13	13 36		n.a.
M 5	21 1	0s22	0n36	25 26	2 3	22 37	1 22	28 3	4 18	15 35	1 50	22 58	0 5	10 43	0 45	23 34	0 46	20 34	1 4	1 50	1 14	13 37		n.a.
T 6	20 49	4 17	1 40	25 17	2 4	22 23	1 23	28 0	4 16	15 37	1 51	22 57	0 5	10 42	0 45	23 34	0 46	20 34	1 4	1 50	1 16	13 38		n.a.
W 7	20 36	7 58	2 38	25 6	2 5	22 8	1 23	27 58	4 15	15 40	1 51	22 57	0 5	10 41	0 45	23 34	0 46	20 34	1 4	1 49	1 17	13 40		n.a.
T 8	20 23	11 17	3 29	24 53	2 5	21 52	1 23	27 56	4 13	15 42	1 51	22 57	0 5	10 40	0 45	23 33	0 46	20 34	1 4	1 49	1 18	13 41		n.a.
F 9	20 10	14 8	4 11	24 38	2 5	21 36	1 24	27 53	4 11	15 44	1 51	22 57	0 5	10 39	0 45	23 33	0 46	20 34	1 4	1 50	1 19	13 42		n.a.
S 10	19 56	16 24	4 42	24 21	2 4	21 19	1 24	27 51	4 9	15 47	1 51	22 57	0 5	10 38	0 45	23 33	0 46	20 34	1 4	1 52	1 21	13 44		n.a.
S 11	19 42	18 0	5 1	24 2	2 3	21 1	1 24	27 49	4 8	15 49	1 51	22 56	0 5	10 36	0 45	23 33	0 46	20 34	1 4	1 54	1 22	13 45		n.a.
M12	19 28	18 47	5 7	23 41	2 1	20 43	1 24	27 46	4 6	15 52	1 52	22 56	0 5	10 35	0 45	23 32	0 46	20 34	1 4	1 58	1 23	13 46		n.a.
T 13	19 13	18 42	4 58	23 17	1 59	20 24	1 24	27 44	4 4	15 54	1 52	22 56	0 5	10 34	0 45	23 32	0 46	20 34	1 4	2 1	1 25	13 48		n.a.
W14	18 58	17 42	4 35	22 52	1 56	20 5	1 24	27 42	4 2	15 57	1 52	22 56	0 5	10 33	0 45	23 32	0 46	20 34	1 4	2 5	1 26	13 49		n.a.
T 15	18 43	15 46	3 58	22 24	1 53	19 45	1 24	27 40	4 0	15 59	1 52	22 56	0 6	10 32	0 45	23 32	0 46	20 34	1 4	2 8	1 27	13 50		n.a.
F 16	18 27	12 59	3 7	21 53	1 49	19 24	1 24	27 38	3 58	16 2	1 52	22 56	0 6	10 31	0 45	23 31	0 46	20 34	1 4	2 11	1 28	13 52		n.a.
S 17	18 11	9 29	2 5	21 21	1 45	19 3	1 24	27 35	3 56	16 4	1 52	22 55	0 6	10 29	0 45	23 31	0 46	20 34	1 4	2 13	1 30	13 53		n.a.
S 18	17 55	5 27	0 55	20 46	1 40	18 42	1 24	27 33	3 54	16 7	1 52	22 55	0 6	10 28	0 45	23 31	0 46	20 34	1 4	2 14	1 31	13 54		n.a.
M19	17 39	1 4	0s20	20 9	1 34	18 20	1 24	27 31	3 52	16 9	1 53	22 55	0 6	10 27	0 45	23 30	0 46	20 34	1 4	2 14	1 32	13 56		n.a.
T 20	17 22	3n24	1 33	19 30	1 28	17 57	1 23	27 29	3 50	16 12	1 53	22 55	0 6	10 26	0 45	23 30	0 46	20 34	1 4	2 13	1 34	13 57		n.a.
W21	17 5	7 44	2 43	18 49	1 21	17 34	1 23	27 27	3 48	16 15	1 53	22 55	0 6	10 24	0 45	23 30	0 46	20 34	1 4	2 13	1 35	13 58		n.a.
T 22	16 47	11 39	3 42	18 6	1 14	17 10	1 22	27 25	3 46	16 17	1 53	22 55	0 6	10 23	0 45	23 30	0 46	20 34	1 4	2 13	1 36	14 0		n.a.
F 23	16 30	14 54	4 29	17 21	1 6	16 46	1 22	27 23	3 44	16 20	1 53	22 55	0 6	10 22	0 45	23 29	0 46	20 34	1 4	2 13	1 37	14 1		n.a.
S 24	16 12	17 16	4 59	16 34	0 57	16 22	1 21	27 22	3 42	16 22	1 53	22 55	0 6	10 21	0 45	23 29	0 46	20 34	1 4	2 13	1 39	14 2		n.a.
S 25	15 54	18 34	5 11	15 45	0 48	15 57	1 20	27 20	3 40	16 25	1 53	22 55	0 6	10 19	0 45	23 29	0 46	20 34	1 4	2 15	1 40	14 4		n.a.
M26	15 36	18 43	5 3	14 55	0 39	15 32	1 20	27 18	3 38	16 28	1 53	22 55	0 7	10 18	0 45	23 29	0 46	20 34	1 4	2 17	1 41	14 5		n.a.
T 27	15 17	17 42	4 38	14 3	0 29	15 6	1 19	27 16	3 36	16 30	1 53	22 55	0 7	10 17	0 45	23 28	0 47	20 34	1 5	2 19	1 43	14 6		n.a.
W28	14s58	15n38	3s56	13s10	0s19	14s40	1s18	27n15	3n34	16n33	1n53	22n55	0n 7	10s16	0s45	23s28	0s47	20n34	1n 5	2n21	1n44	14s 7		n.a.

Julian Day Number = 893797.5, Delta T = 14h56m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°17'55, Lahiri = -35°10'55 Julian Calendar 1 Feb. 2266 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2266 BCE

The year -2265 astronomical counting style corresponds to year 2266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2266 BCE (-2265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 17 57	21♒27'01	18♌31	28♒49	26♒17	21♊56	20°R59	12°R44	5♓53	18♑ 6	25♉24	24°R 7	25♍41	20♏15	n.a.	T 1
F 2	9 21 54	22°25'22	1♍52	0♓54	27°31	22° 3	20♌51	12♊43	5°57	18° 8	25°25	24♍ 4	25°37	20°22	n.a.	F 2
S 3	9 25 50	23°23'41	14°54	2°58	28°45	22°11	20°44	12°43	6° 0	18°10	25°25	24° 2	25°34	20°28	n.a.	S 3
S 4	9 29 47	24°21'58	27°38	5° 0	29°59	22°19	20°36	12°D43	6° 3	18°11	25°25	24°D 2	25°31	20°35	n.a.	S 4
M 5	9 33 43	25°20'13	10♎ 4	7° 1	1♓13	22°28	20°28	12°43	6° 7	18°13	25°25	24° 3	25°28	20°42	n.a.	M 5
T 6	9 37 40	26°18'27	22°15	8°59	2°27	22°37	20°21	12°43	6°10	18°15	25°25	24° 5	25°25	20°49	n.a.	T 6
W 7	9 41 37	27°16'38	4♏16	10°55	3°41	22°48	20°13	12°44	6°14	18°17	25°25	24° 6	25°22	20°55	n.a.	W 7
T 8	9 45 33	28°14'49	16°10	12°49	4°55	22°58	20° 6	12°44	6°17	18°19	25°26	24° 8	25°18	21° 2	n.a.	T 8
F 9	9 49 30	29°12'57	28° 2	14°39	6° 9	23° 9	19°58	12°45	6°20	18°21	25°26	24°R 8	25°15	21° 9	n.a.	F 9
S 10	9 53 26	0♓11'04	9♐56	16°26	7°23	23°21	19°51	12°45	6°24	18°23	25°26	24° 8	25°12	21°15	n.a.	S 10
S 11	9 57 23	1° 9'09	21°59	18°10	8°37	23°33	19°43	12°46	6°27	18°24	25°27	24° 6	25° 9	21°22	n.a.	S 11
M12	10 1 19	2° 7'13	4♑13	19°50	9°51	23°46	19°36	12°47	6°31	18°26	25°27	24° 4	25° 6	21°29	n.a.	M12
T 13	10 5 16	3° 5'15	16°42	21°27	11° 4	24° 0	19°28	12°48	6°34	18°28	25°27	24° 1	25° 2	21°35	n.a.	T 13
W14	10 9 12	4° 3'15	29°30	23° 0	12°18	24°14	19°21	12°49	6°38	18°30	25°28	23°58	24°59	21°42	n.a.	W14
T 15	10 13 9	5° 1'14	12♒37	24°28	13°32	24°28	19°14	12°50	6°41	18°31	25°28	23°55	24°56	21°49	n.a.	T 15
F 16	10 17 5	5°59'11	26° 4	25°53	14°46	24°43	19° 7	12°51	6°45	18°33	25°28	23°53	24°53	21°56	n.a.	F 16
S 17	10 21 2	6°57'07	9♓49	27°13	16° 0	24°58	19° 0	12°52	6°48	18°35	25°29	23°52	24°50	22° 2	n.a.	S 17
S 18	10 24 59	7°55'00	23°49	28°29	17°13	25°14	18°53	12°54	6°51	18°36	25°29	23°D51	24°47	22° 9	n.a.	S 18
M19	10 28 55	8°52'52	8♈ 0	29°40	18°27	25°31	18°46	12°56	6°55	18°38	25°30	23°52	24°43	22°16	n.a.	M19
T 20	10 32 52	9°50'42	22°19	0♈48	19°41	25°48	18°39	12°57	6°58	18°40	25°30	23°53	24°40	22°22	n.a.	T 20
W21	10 36 48	10°48'30	6♉41	1°50	20°55	26° 5	18°32	12°59	7° 2	18°41	25°31	23°54	24°37	22°29	n.a.	W21
T 22	10 40 45	11°46'16	21° 2	2°48	22° 8	26°23	18°26	13° 1	7° 5	18°43	25°32	23°55	24°34	22°36	n.a.	T 22
F 23	10 44 41	12°44'01	5♊19	3°41	23°22	26°41	18°19	13° 3	7° 9	18°44	25°32	23°55	24°31	22°42	n.a.	F 23
S 24	10 48 38	13°41'43	19°29	4°30	24°36	27° 0	18°13	13° 5	7°12	18°46	25°33	23°R55	24°28	22°49	n.a.	S 24
S 25	10 52 34	14°39'24	3♋31	5°14	25°49	27°19	18° 7	13° 7	7°16	18°47	25°34	23°55	24°24	22°56	n.a.	S 25
M26	10 56 31	15°37'02	17°21	5°53	27° 3	27°38	18° 1	13° 9	7°19	18°49	25°34	23°54	24°21	23° 3	n.a.	M26
T 27	11 0 27	16°34'39	1♌ 0	6°27	28°17	27°58	17°55	13°12	7°22	18°50	25°35	23°53	24°18	23° 9	n.a.	T 27
W28	11 4 24	17°32'15	14°27	6°56	29°30	28°19	17°49	13°14	7°26	18°51	25°36	23°52	24°15	23°16	n.a.	W28
T 29	11 8 21	18°29'48	27°39	7°20	0♈44	28°39	17°43	13°17	7°29	18°53	25°36	23°52	24°12	23°23	n.a.	T 29
F 30	11 12 17	19°27'20	10♍37	7°39	1°57	29° 0	17°37	13°19	7°33	18°54	25°37	23°51	24° 8	23°29	n.a.	F 30
S 31	11 16 14	20♓24'51	23♍22	7♈53	3♈11	29♊22	17♌32	13♊22	7♓36	18♑55	25♉38	23°D51	24♍ 5	23♏36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s39	12n43	3s 2	12s15	0s 8	14s14	1s17	27n13	3n32	16n35	1n53	22n55	0n 7	10s14	0s45	23s28	0s47	20n34	1n 5	2n23	1n45	14s 9		n.a.
F 2	14 20	9 12	1 58	11 20	0n 3	13 47	1 16	27 11	3 30	16 38	1 53	22 55	0 7	10 13	0 45	23 28	0 47	20 34	1 5	2 24	1 46	14 10		n.a.
S 3	14 0	5 18	0 50	10 25	0 14	13 20	1 15	27 10	3 27	16 40	1 53	22 55	0 7	10 12	0 45	23 27	0 47	20 34	1 5	2 25	1 48	14 11		n.a.
S 4	13 41	1 16	0n20	9 29	0 25	12 52	1 14	27 8	3 25	16 43	1 53	22 55	0 7	10 11	0 45	23 27	0 47	20 34	1 5	2 25	1 49	14 13		n.a.
M 5	13 21	2s45	1 27	8 33	0 37	12 24	1 13	27 7	3 23	16 45	1 53	22 55	0 7	10 9	0 45	23 27	0 47	20 34	1 5	2 25	1 50	14 14		n.a.
T 6	13 1	6 33	2 29	7 38	0 48	11 56	1 12	27 5	3 21	16 48	1 53	22 56	0 7	10 8	0 45	23 27	0 47	20 34	1 5	2 24	1 52	14 15		n.a.
W 7	12 41	10 2	3 23	6 43	0 59	11 27	1 10	27 4	3 19	16 50	1 53	22 56	0 7	10 7	0 45	23 26	0 47	20 34	1 5	2 23	1 53	14 16		n.a.
T 8	12 20	13 4	4 8	5 48	1 11	10 59	1 9	27 3	3 17	16 53	1 53	22 56	0 7	10 5	0 45	23 26	0 47	20 34	1 5	2 23	1 54	14 18		n.a.
F 9	11 59	15 33	4 43	4 55	1 22	10 30	1 8	27 1	3 16	16 55	1 53	22 56	0 8	10 4	0 45	23 26	0 47	20 35	1 5	2 23	1 56	14 19		n.a.
S 10	11 39	17 23	5 5	4 3	1 32	10 0	1 6	27 0	3 14	16 57	1 53	22 56	0 8	10 3	0 45	23 26	0 47	20 35	1 5	2 23	1 57	14 20		n.a.
S 11	11 18	18 28	5 14	3 12	1 42	9 31	1 5	26 59	3 12	17 0	1 53	22 56	0 8	10 1	0 45	23 26	0 47	20 35	1 5	2 23	1 58	14 22		n.a.
M12	10 56	18 43	5 10	2 23	1 52	9 1	1 3	26 57	3 10	17 2	1 53	22 57	0 8	10 0	0 45	23 25	0 47	20 35	1 5	2 24	1 59	14 23		n.a.
T 13	10 35	18 5	4 50	1 36	2 2	8 31	1 2	26 56	3 8	17 4	1 53	22 57	0 8	9 59	0 45	23 25	0 47	20 35	1 5	2 25	2 1	14 24		n.a.
W14	10 14	16 31	4 16	0 51	2 10	8 1	1 0	26 55	3 6	17 7	1 53	22 57	0 8	9 58	0 45	23 25	0 47	20 35	1 5	2 27	2 2	14 25		n.a.
T 15	9 52	14 3	3 28	0 8	2 19	7 30	0 59	26 54	3 4	17 9	1 53	22 57	0 8	9 56	0 45	23 25	0 47	20 35	1 5	2 28	2 3	14 27		n.a.
F 16	9 30	10 47	2 28	0n33	2 26	7 0	0 57	26 52	3 2	17 11	1 53	22 57	0 8	9 55	0 45	23 25	0 47	20 35	1 5	2 29	2 5	14 28		n.a.
S 17	9 9	6 52	1 17	1 12	2 33	6 29	0 55	26 51	3 0	17 13	1 52	22 58	0 8	9 54	0 45	23 24	0 47	20 36	1 5	2 29	2 6	14 29		n.a.
S 18	8 47	2 30	0 0	1 48	2 39	5 58	0 53	26 50	2 58	17 15	1 52	22 58	0 8	9 52	0 45	23 24	0 47	20 36	1 5	2 29	2 7	14 30		n.a.
M19	8 25	2n 3	1s17	2 22	2 44	5 27	0 51	26 48	2 56	17 18	1 52	22 58	0 8	9 51	0 45	23 24	0 47	20 36	1 5	2 29	2 8	14 32		n.a.
T 20	8 2	6 32	2 31	2 54	2 49	4 56	0 50	26 47	2 54	17 20	1 52	22 59	0 8	9 50	0 45	23 24	0 47	20 36	1 5	2 29	2 10	14 33		n.a.
W21	7 40	10 39	3 35	3 22	2 52	4 24	0 48	26 46	2 53	17 22	1 52	22 59	0 9	9 48	0 45	23 24	0 47	20 36	1 5	2 28	2 11	14 34		n.a.
T 22	7 18	14 7	4 26	3 48	2 55	3 53	0 46	26 45	2 51	17 24	1 52	22 59	0 9	9 47	0 45	23 23	0 47	20 36	1 5	2 28	2 12	14 35		n.a.
F 23	6 55	16 43	5 0	4 11	2 57	3 21	0 44	26 43	2 49	17 26	1 52	22 59	0 9	9 46	0 45	23 23	0 47	20 37	1 5	2 28	2 14	14 37		n.a.
S 24	6 33	18 17	5 16	4 32	2 58	2 49	0 42	26 42	2 47	17 27	1 52	23 0	0 9	9 44	0 45	23 23	0 47	20 37	1 5	2 28	2 15	14 38		n.a.
S 25	6 10	18 42	5 12	4 50	2 58	2 18	0 39	26 41	2 45	17 29	1 51	23 0	0 9	9 43	0 45	23 23	0 47	20 37	1 6	2 28	2 16	14 39		n.a.
M26	5 47	17 59	4 51	5 4	2 56	1 46	0 37	26 39	2 44	17 31	1 51	23 1	0 9	9 42	0 45	23 23	0 47	20 37	1 6	2 28	2 17	14 40		n.a.
T 27	5 24	16 15	4 13	5 16	2 54	1 14	0 35	26 38	2 42	17 33	1 51	23 1	0 9	9 41	0 45	23 22	0 47	20 37	1 6	2 29	2 19	14 42		n.a.
W28	5 2	13 38	3 22	5 25	2 51	0 42	0 33	26 36	2 40	17 34	1 51	23 1	0 9	9 39	0 45	23 22	0 47	20 38	1 6	2 29	2 20	14 43		n.a.
T 29	4 39	10 21	2 20	5 30	2 47	0 10	0 31	26 35	2 38	17 36	1 51	23 2	0 9	9 38	0 45	23 22	0 47	20 38	1 6	2 29	2 21	14 44		n.a.
F 30	4 16	6 37	1 13	5 33	2 41	0n22	0 29	26 33	2 37	17 38	1 51	23 2	0 9	9 37	0 45	23 22	0 47	20 38	1 6	2 29	2 22	14 45		n.a.
S 31	3s53	2n39	0s 3	5n33	2n35	0n53	0s26	26n32	2n35	17n39	1n50	23n 3	0n 9	9s35	0s45	23s22	0s47	20n38	1n 6	2n29	2n24	14s47		n.a.

Julian Day Number = 893825.5, Delta T = 14h56m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°17'51, Lahiri = -35°10'51 Julian Calendar 1 March 2266 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2266 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2266 BCE (-2265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 10	21♓22'20	5♎52	8♈ 2	4♈24	29♊43	17°R26	13♊25	7♓39	18♑57	25♉39	23♍51	24♍ 2	23♏43	n.a.	S 1
M 2	11 24 7	22°19'48	18°10	8°R 7	5°38	0♋ 6	17♌21	13°28	7°43	18°58	25°40	23°51	23°59	23°49	n.a.	M 2
T 3	11 28 3	23°17'15	0♏17	8° 6	6°51	0°28	17°16	13°31	7°46	18°59	25°40	23°51	23°56	23°56	n.a.	T 3
W 4	11 32 0	24°14'40	12°16	8° 1	8° 5	0°51	17°11	13°34	7°49	19° 0	25°41	23°R52	23°53	24° 3	n.a.	W 4
T 5	11 35 56	25°12'05	24° 9	7°52	9°18	1°14	17° 6	13°37	7°53	19° 2	25°42	23°51	23°49	24°10	n.a.	T 5
F 6	11 39 53	26° 9'29	6♐ 1	7°38	10°32	1°37	17° 2	13°41	7°56	19° 3	25°43	23°51	23°46	24°16	n.a.	F 6
S 7	11 43 50	27° 6'51	17°56	7°20	11°45	2° 1	16°57	13°44	7°59	19° 4	25°44	23°51	23°43	24°23	n.a.	S 7
S 8	11 47 46	28° 4'13	29°58	6°59	12°59	2°25	16°53	13°47	8° 3	19° 5	25°45	23°D51	23°40	24°30	n.a.	S 8
M 9	11 51 43	29° 1'34	12♑11	6°34	14°12	2°50	16°49	13°51	8° 6	19° 6	25°46	23°51	23°37	24°36	n.a.	M 9
T 10	11 55 39	29°58'54	24°41	6° 7	15°25	3°14	16°45	13°55	8° 9	19° 7	25°47	23°52	23°33	24°43	n.a.	T 10
W11	11 59 36	0♈56'13	7♒30	5°37	16°39	3°39	16°41	13°58	8°12	19° 8	25°48	23°52	23°30	24°50	n.a.	W11
T 12	12 3 32	1°53'32	20°41	5° 5	17°52	4° 5	16°37	14° 2	8°16	19° 9	25°49	23°53	23°27	24°57	n.a.	T 12
F 13	12 7 29	2°50'49	4♓16	4°32	19° 5	4°30	16°34	14° 6	8°19	19°10	25°50	23°54	23°24	25° 3	n.a.	F 13
S 14	12 11 25	3°48'06	18°15	3°58	20°19	4°56	16°30	14°10	8°22	19°11	25°51	23°R54	23°21	25°10	n.a.	S 14
S 15	12 15 22	4°45'22	2♈34	3°25	21°32	5°22	16°27	14°14	8°25	19°12	25°52	23°54	23°18	25°17	n.a.	S 15
M16	12 19 18	5°42'37	17° 9	2°51	22°45	5°49	16°24	14°18	8°28	19°13	25°53	23°53	23°14	25°23	n.a.	M16
T 17	12 23 15	6°39'51	1♉55	2°19	23°59	6°15	16°21	14°23	8°32	19°13	25°54	23°52	23°11	25°30	n.a.	T 17
W18	12 27 12	7°37'04	16°42	1°48	25°12	6°42	16°19	14°27	8°35	19°14	25°56	23°51	23° 8	25°37	n.a.	W18
T 19	12 31 8	8°34'16	1♊26	1°19	26°25	7°10	16°16	14°31	8°38	19°15	25°57	23°49	23° 5	25°43	n.a.	T 19
F 20	12 35 5	9°31'27	15°58	0°53	27°38	7°37	16°14	14°36	8°41	19°16	25°58	23°47	23° 2	25°50	n.a.	F 20
S 21	12 39 1	10°28'37	0♋15	0°30	28°52	8° 5	16°12	14°41	8°44	19°16	25°59	23°47	22°59	25°57	n.a.	S 21
S 22	12 42 58	11°25'46	14°15	0°10	0♉ 5	8°33	16°10	14°45	8°47	19°17	26° 0	23°D46	22°55	26° 4	n.a.	S 22
M23	12 46 54	12°22'54	27°56	29♓54	1°18	9° 1	16° 8	14°50	8°50	19°18	26° 2	23°47	22°52	26°10	n.a.	M23
T 24	12 50 51	13°20'01	11♌19	29°42	2°31	9°29	16° 7	14°55	8°53	19°18	26° 3	23°48	22°49	26°17	n.a.	T 24
W25	12 54 48	14°17'07	24°25	29°34	3°44	9°58	16° 5	15° 0	8°56	19°19	26° 4	23°49	22°46	26°24	n.a.	W25
T 26	12 58 44	15°14'12	7♍16	29°D30	4°57	10°27	16° 4	15° 5	8°59	19°19	26° 5	23°51	22°43	26°30	n.a.	T 26
F 27	13 2 41	16°11'17	19°53	29°30	6°11	10°56	16° 3	15°10	9° 2	19°20	26° 7	23°R51	22°39	26°37	n.a.	F 27
S 28	13 6 37	17° 8'20	2♎19	29°35	7°24	11°25	16° 2	15°15	9° 5	19°20	26° 8	23°51	22°36	26°44	n.a.	S 28
S 29	13 10 34	18° 5'24	14°35	29°45	8°37	11°55	16° 1	15°20	9° 8	19°21	26° 9	23°50	22°33	26°51	n.a.	S 29
M30	13 14 30	19♈ 2'27	26♎42	29♓59	9♉50	12♋25	16♌ 1	15♊25	9♓10	19♑21	26♉11	23♍47	22♍30	26♏57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s29	1s22	1n 6	5n30	2n27	1n25	0s24	26n30	2n33	17n41	1n50	23n 3	0n 9	9s34	0s45	23s22	0s48	20n39	1n 6	2n29	2n25	14s48		n.a.
M 2	3 6	5 16	2 11	5 23	2 18	1 57	0 22	26 29	2 32	17 42	1 50	23 3	0 10	9 33	0 45	23 22	0 48	20 39	1 6	2 29	2 26	14 49		n.a.
T 3	2 43	8 52	3 9	5 14	2 8	2 29	0 19	26 27	2 30	17 44	1 50	23 4	0 10	9 32	0 45	23 21	0 48	20 39	1 6	2 29	2 28	14 50		n.a.
W 4	2 20	12 5	3 58	5 2	1 57	3 1	0 17	26 25	2 28	17 45	1 50	23 4	0 10	9 30	0 45	23 21	0 48	20 39	1 6	2 29	2 29	14 51		n.a.
T 5	1 57	14 46	4 36	4 47	1 45	3 33	0 14	26 23	2 27	17 46	1 49	23 5	0 10	9 29	0 45	23 21	0 48	20 40	1 6	2 29	2 30	14 53		n.a.
F 6	1 34	16 49	5 2	4 30	1 32	4 4	0 12	26 21	2 25	17 47	1 49	23 5	0 10	9 28	0 45	23 21	0 48	20 40	1 6	2 29	2 31	14 54		n.a.
S 7	1 10	18 9	5 16	4 10	1 19	4 36	0 10	26 20	2 24	17 49	1 49	23 6	0 10	9 27	0 45	23 21	0 48	20 40	1 6	2 30	2 33	14 55		n.a.
S 8	0 47	18 42	5 15	3 48	1 4	5 7	0 7	26 17	2 22	17 50	1 49	23 6	0 10	9 25	0 45	23 21	0 48	20 40	1 6	2 30	2 34	14 56		n.a.
M 9	0 24	18 23	5 1	3 24	0 49	5 39	0 5	26 15	2 20	17 51	1 48	23 7	0 10	9 24	0 45	23 21	0 48	20 41	1 6	2 29	2 35	14 58		n.a.
T 10	0 0	17 11	4 33	2 59	0 33	6 10	0 2	26 13	2 19	17 52	1 48	23 7	0 10	9 23	0 45	23 21	0 48	20 41	1 6	2 29	2 37	14 59		n.a.
W11	0n23	15 5	3 50	2 32	0 16	6 41	0n 0	26 11	2 17	17 53	1 48	23 8	0 10	9 22	0 45	23 20	0 48	20 41	1 6	2 29	2 38	15 0		n.a.
T 12	0 46	12 10	2 54	2 3	0s 0	7 12	0 3	26 9	2 16	17 54	1 48	23 9	0 10	9 20	0 45	23 20	0 48	20 42	1 6	2 29	2 39	15 1		n.a.
F 13	1 9	8 30	1 47	1 35	0 17	7 43	0 5	26 6	2 14	17 55	1 47	23 9	0 10	9 19	0 45	23 20	0 48	20 42	1 6	2 29	2 40	15 2		n.a.
S 14	1 33	4 16	0 31	1 6	0 34	8 13	0 8	26 4	2 13	17 55	1 47	23 10	0 10	9 18	0 45	23 20	0 48	20 42	1 6	2 28	2 42	15 4		n.a.
S 15	1 56	0n19	0s48	0 37	0 51	8 44	0 10	26 1	2 11	17 56	1 47	23 10	0 11	9 17	0 45	23 20	0 48	20 42	1 6	2 28	2 43	15 5		n.a.
M16	2 19	4 57	2 5	0 8	1 7	9 14	0 13	25 59	2 10	17 57	1 47	23 11	0 11	9 16	0 45	23 20	0 48	20 43	1 6	2 29	2 44	15 6		n.a.
T 17	2 42	9 21	3 15	0s20	1 23	9 44	0 15	25 56	2 8	17 57	1 46	23 11	0 11	9 14	0 45	23 20	0 48	20 43	1 7	2 29	2 46	15 7		n.a.
W18	3 5	13 10	4 12	0 47	1 39	10 14	0 18	25 53	2 7	17 58	1 46	23 12	0 11	9 13	0 45	23 20	0 48	20 43	1 7	2 30	2 47	15 8		n.a.
T 19	3 28	16 7	4 52	1 12	1 54	10 43	0 20	25 50	2 5	17 59	1 46	23 13	0 11	9 12	0 45	23 20	0 48	20 44	1 7	2 30	2 48	15 10		n.a.
F 20	3 51	18 0	5 13	1 35	2 8	11 13	0 23	25 47	2 4	17 59	1 46	23 13	0 11	9 11	0 45	23 20	0 48	20 44	1 7	2 31	2 49	15 11		n.a.
S 21	4 14	18 43	5 14	1 57	2 21	11 42	0 25	25 44	2 2	17 59	1 45	23 14	0 11	9 10	0 45	23 20	0 48	20 44	1 7	2 31	2 51	15 12		n.a.
S 22	4 37	18 16	4 56	2 16	2 33	12 10	0 28	25 40	2 1	18 0	1 45	23 14	0 11	9 9	0 45	23 20	0 48	20 45	1 7	2 31	2 52	15 13		n.a.
M23	5 0	16 45	4 22	2 33	2 44	12 39	0 30	25 37	1 59	18 0	1 45	23 15	0 11	9 7	0 45	23 19	0 48	20 45	1 7	2 31	2 53	15 14		n.a.
T 24	5 22	14 20	3 34	2 47	2 54	13 7	0 33	25 34	1 58	18 0	1 45	23 16	0 11	9 6	0 45	23 19	0 48	20 45	1 7	2 31	2 55	15 15		n.a.
W25	5 45	11 14	2 35	2 58	3 3	13 35	0 35	25 30	1 56	18 0	1 44	23 16	0 11	9 5	0 45	23 19	0 48	20 46	1 7	2 30	2 56	15 17		n.a.
T 26	6 7	7 38	1 30	3 7	3 11	14 2	0 38	25 26	1 55	18 0	1 44	23 17	0 11	9 4	0 45	23 19	0 48	20 46	1 7	2 30	2 57	15 18		n.a.
F 27	6 30	3 45	0 22	3 13	3 18	14 30	0 40	25 23	1 54	18 1	1 44	23 18	0 11	9 3	0 45	23 19	0 49	20 46	1 7	2 29	2 58	15 19		n.a.
S 28	6 52	0s14	0n46	3 16	3 23	14 56	0 43	25 19	1 52	18 1	1 43	23 18	0 12	9 2	0 45	23 19	0 49	20 47	1 7	2 29	3 0	15 20		n.a.
S 29	7 14	4 9	1 52	3 16	3 28	15 23	0 45	25 15	1 51	18 0	1 43	23 19	0 12	9 1	0 45	23 19	0 49	20 47	1 7	2 30	3 1	15 21		n.a.
M30	7n37	7s52	2n51	3s13	3s31	15n49	0n47	25n10	1n50	18n 0	1n43	23n20	0n12	9s 0	0s45	23s19	0s49	20n48	1n 7	2n31	3n 2	15s23		n.a.

Julian Day Number = 893856.5, Delta T = 14h56m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°17'47, Lahiri = -35°10'47 Julian Calendar 1 Apr. 2266 BCE == Greg. Calendar 13 March 2266 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2266 BCE (-2265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 18 27	19♈59'29	8♏43	0♈18	11♉ 3	12♋55	16°R 1	15♊30	9♓13	19♑21	26♉12	23°R44	22♍27	27♏ 4	n.a.	T 1
W 2	13 22 23	20°56'31	20°38	0°42	12°16	13°25	16°D 0	15°36	9°16	19°22	26°13	23♍39	22°24	27°11	n.a.	W 2
T 3	13 26 20	21°53'33	2♐30	1°10	13°29	13°55	16♌ 1	15°41	9°19	19°22	26°15	23°35	22°20	27°17	n.a.	T 3
F 4	13 30 17	22°50'35	14°22	1°42	14°42	14°26	16° 1	15°47	9°21	19°22	26°16	23°30	22°17	27°24	n.a.	F 4
S 5	13 34 13	23°47'37	26°17	2°19	15°55	14°56	16° 1	15°52	9°24	19°23	26°17	23°26	22°14	27°31	n.a.	S 5
S 6	13 38 10	24°44'39	8♑18	3° 0	17° 7	15°27	16° 2	15°58	9°27	19°23	26°19	23°24	22°11	27°38	n.a.	S 6
M 7	13 42 6	25°41'41	20°29	3°46	18°20	15°59	16° 2	16° 4	9°29	19°23	26°20	23°D22	22° 8	27°44	n.a.	M 7
T 8	13 46 3	26°38'43	2♒56	4°35	19°33	16°30	16° 3	16° 9	9°32	19°23	26°22	23°22	22° 4	27°51	n.a.	T 8
W 9	13 49 59	27°35'45	15°41	5°29	20°46	17° 1	16° 5	16°15	9°35	19°23	26°23	23°23	22° 1	27°58	n.a.	W 9
T 10	13 53 56	28°32'47	28°50	6°27	21°59	17°33	16° 6	16°21	9°37	19°23	26°25	23°25	21°58	28° 4	n.a.	T 10
F 11	13 57 53	29°29'49	12♓24	7°29	23°12	18° 5	16° 7	16°27	9°40	19°23	26°26	23°26	21°55	28°11	n.a.	F 11
S 12	14 1 49	0♉26'52	26°26	8°35	24°25	18°37	16° 9	16°33	9°42	19°R23	26°28	23°R27	21°52	28°18	n.a.	S 12
S 13	14 5 46	1°23'55	10♈53	9°44	25°37	19° 9	16°11	16°39	9°44	19°23	26°29	23°26	21°49	28°25	n.a.	S 13
M14	14 9 42	2°20'58	25°42	10°58	26°50	19°42	16°13	16°45	9°47	19°23	26°31	23°23	21°45	28°31	n.a.	M14
T 15	14 13 39	3°18'01	10♉46	12°15	28° 3	20°14	16°15	16°51	9°49	19°23	26°32	23°18	21°42	28°38	n.a.	T 15
W16	14 17 35	4°15'04	25°55	13°36	29°16	20°47	16°17	16°57	9°52	19°23	26°34	23°13	21°39	28°45	n.a.	W16
T 17	14 21 32	5°12'07	10♊59	15° 1	0♊28	21°20	16°20	17° 4	9°54	19°23	26°35	23° 7	21°36	28°51	n.a.	T 17
F 18	14 25 28	6° 9'11	25°50	16°29	1°41	21°53	16°22	17°10	9°56	19°23	26°37	23° 1	21°33	28°58	n.a.	F 18
S 19	14 29 25	7° 6'14	10♋21	18° 1	2°54	22°26	16°25	17°16	9°58	19°23	26°38	22°57	21°30	29° 5	n.a.	S 19
S 20	14 33 22	8° 3'17	24°27	19°36	4° 7	23° 0	16°28	17°23	10° 1	19°22	26°40	22°54	21°26	29°12	n.a.	S 20
M21	14 37 18	9° 0'20	8♌ 8	21°15	5°19	23°33	16°32	17°29	10° 3	19°22	26°41	22°D53	21°23	29°18	n.a.	M21
T 22	14 41 15	9°57'23	21°24	22°57	6°32	24° 7	16°35	17°36	10° 5	19°22	26°43	22°54	21°20	29°25	n.a.	T 22
W23	14 45 11	10°54'26	4♍20	24°42	7°44	24°41	16°38	17°42	10° 7	19°21	26°44	22°55	21°17	29°32	n.a.	W23
T 24	14 49 8	11°51'30	16°57	26°31	8°57	25°15	16°42	17°49	10° 9	19°21	26°46	22°R56	21°14	29°38	n.a.	T 24
F 25	14 53 4	12°48'33	29°20	28°22	10° 9	25°49	16°46	17°56	10°11	19°21	26°48	22°56	21°10	29°45	n.a.	F 25
S 26	14 57 1	13°45'37	11♎33	0♉17	11°22	26°23	16°50	18° 2	10°13	19°20	26°49	22°54	21° 7	29°52	n.a.	S 26
S 27	15 0 58	14°42'41	23°37	2°13	12°34	26°58	16°54	18° 9	10°15	19°20	26°51	22°50	21° 4	29°59	n.a.	S 27
M28	15 4 54	15°39'46	5♏35	4°12	13°47	27°32	16°59	18°16	10°17	19°19	26°52	22°44	21° 1	0♐ 5	n.a.	M28
T 29	15 8 51	16°36'51	17°30	6°14	14°59	28° 7	17° 3	18°23	10°18	19°19	26°54	22°36	20°58	0°12	n.a.	T 29
W30	15 12 47	17°33'56	29°22	8°17	16°12	28°42	17° 8	18°29	10°20	19°18	26°56	22°26	20°55	0°19	n.a.	W30
T 31	15 16 44	18♉31'03	11♐14	10♉21	17♊24	29♋17	17♌13	18♊36	10♓22	19♑18	26♉57	22♍15	20♍51	0♐25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n59	11s13	3n42	3s 7	3s33	16n15	0n50	25n 6	1n48	18n 0	1n43	23n20	0n12	8s59	0s45	23s19	0s49	20n48	1n 7	2n33	3n 4	15s24		n.a.
W 2	8 21	14 4	4 23	2 59	3 35	16 40	0 52	25 2	1 47	18 0	1 42	23 21	0 12	8 58	0 45	23 19	0 49	20 48	1 7	2 34	3 5	15 25		n.a.
T 3	8 42	16 20	4 52	2 48	3 35	17 5	0 54	24 57	1 46	18 0	1 42	23 21	0 12	8 57	0 45	23 19	0 49	20 49	1 7	2 36	3 6	15 26		n.a.
F 4	9 4	17 54	5 9	2 34	3 34	17 29	0 57	24 52	1 44	17 59	1 42	23 22	0 12	8 56	0 45	23 19	0 49	20 49	1 7	2 38	3 7	15 27		n.a.
S 5	9 26	18 42	5 12	2 18	3 32	17 53	0 59	24 48	1 43	17 59	1 41	23 23	0 12	8 55	0 45	23 19	0 49	20 49	1 7	2 40	3 9	15 28		n.a.
S 6	9 47	18 39	5 2	1 59	3 30	18 17	1 1	24 43	1 42	17 58	1 41	23 24	0 12	8 54	0 45	23 19	0 49	20 50	1 7	2 41	3 10	15 29		n.a.
M 7	10 8	17 46	4 38	1 37	3 26	18 40	1 3	24 38	1 40	17 58	1 41	23 24	0 12	8 53	0 45	23 19	0 49	20 50	1 7	2 41	3 11	15 31		n.a.
T 8	10 29	16 0	4 1	1 13	3 22	19 2	1 5	24 32	1 39	17 57	1 41	23 25	0 12	8 52	0 45	23 19	0 49	20 51	1 8	2 41	3 13	15 32		n.a.
W 9	10 50	13 26	3 11	0 47	3 17	19 25	1 8	24 27	1 38	17 57	1 40	23 26	0 12	8 51	0 46	23 19	0 49	20 51	1 8	2 41	3 14	15 33		n.a.
T 10	11 11	10 6	2 10	0 18	3 11	19 46	1 10	24 22	1 36	17 56	1 40	23 26	0 12	8 50	0 46	23 19	0 49	20 51	1 8	2 40	3 15	15 34		n.a.
F 11	11 32	6 8	1 0	0n13	3 5	20 7	1 12	24 16	1 35	17 55	1 40	23 27	0 12	8 49	0 46	23 19	0 49	20 52	1 8	2 40	3 16	15 35		n.a.
S 12	11 52	1 42	0s16	0 46	2 58	20 28	1 14	24 10	1 34	17 55	1 39	23 28	0 13	8 48	0 46	23 19	0 49	20 52	1 8	2 39	3 18	15 36		n.a.
S 13	12 13	2n58	1 34	1 21	2 50	20 48	1 16	24 4	1 33	17 54	1 39	23 28	0 13	8 47	0 46	23 19	0 49	20 53	1 8	2 40	3 19	15 37		n.a.
M14	12 33	7 34	2 46	1 58	2 41	21 7	1 17	23 58	1 31	17 53	1 39	23 29	0 13	8 46	0 46	23 19	0 49	20 53	1 8	2 41	3 20	15 39		n.a.
T 15	12 53	11 45	3 49	2 36	2 33	21 26	1 19	23 52	1 30	17 52	1 39	23 30	0 13	8 45	0 46	23 20	0 49	20 53	1 8	2 43	3 21	15 40		n.a.
W16	13 12	15 11	4 35	3 17	2 23	21 44	1 21	23 46	1 29	17 51	1 38	23 30	0 13	8 44	0 46	23 20	0 49	20 54	1 8	2 45	3 23	15 41		n.a.
T 17	13 32	17 35	5 2	4 0	2 13	22 2	1 23	23 39	1 28	17 50	1 38	23 31	0 13	8 43	0 46	23 20	0 49	20 54	1 8	2 47	3 24	15 42		n.a.
F 18	13 51	18 44	5 9	4 44	2 3	22 19	1 24	23 33	1 26	17 49	1 38	23 32	0 13	8 43	0 46	23 20	0 49	20 55	1 8	2 50	3 25	15 43		n.a.
S 19	14 10	18 38	4 55	5 29	1 52	22 35	1 26	23 26	1 25	17 48	1 37	23 33	0 13	8 42	0 46	23 20	0 49	20 55	1 8	2 51	3 27	15 44		n.a.
S 20	14 29	17 21	4 24	6 16	1 41	22 51	1 28	23 19	1 24	17 46	1 37	23 33	0 13	8 41	0 46	23 20	0 49	20 56	1 8	2 52	3 28	15 45		n.a.
M21	14 48	15 7	3 38	7 4	1 30	23 6	1 29	23 12	1 23	17 45	1 37	23 34	0 13	8 40	0 46	23 20	0 49	20 56	1 8	2 53	3 29	15 46		n.a.
T 22	15 7	12 7	2 42	7 54	1 18	23 21	1 31	23 5	1 21	17 44	1 36	23 35	0 13	8 39	0 46	23 20	0 50	20 56	1 8	2 53	3 30	15 48		n.a.
W23	15 25	8 36	1 39	8 44	1 7	23 35	1 32	22 58	1 20	17 42	1 36	23 35	0 13	8 39	0 46	23 20	0 50	20 57	1 8	2 52	3 32	15 49		n.a.
T 24	15 43	4 46	0 32	9 35	0 55	23 48	1 33	22 50	1 19	17 41	1 36	23 36	0 13	8 38	0 46	23 20	0 50	20 57	1 8	2 52	3 33	15 50		n.a.
F 25	16 1	0 48	0n34	10 27	0 43	24 0	1 35	22 42	1 18	17 40	1 36	23 37	0 14	8 37	0 46	23 20	0 50	20 58	1 8	2 52	3 34	15 51		n.a.
S 26	16 18	3s 9	1 39	11 19	0 31	24 12	1 36	22 35	1 17	17 38	1 35	23 37	0 14	8 36	0 46	23 20	0 50	20 58	1 8	2 52	3 36	15 52		n.a.
S 27	16 36	6 56	2 37	12 12	0 20	24 23	1 37	22 27	1 15	17 36	1 35	23 38	0 14	8 36	0 46	23 21	0 50	20 59	1 9	2 54	3 37	15 53		n.a.
M28	16 53	10 24	3 28	13 4	0 8	24 34	1 38	22 19	1 14	17 35	1 35	23 39	0 14	8 35	0 46	23 21	0 50	20 59	1 9	2 57	3 38	15 54		n.a.
T 29	17 9	13 25	4 10	13 56	0n 3	24 44	1 39	22 10	1 13	17 33	1 35	23 39	0 14	8 34	0 46	23 21	0 50	21 0	1 9	3 0	3 39	15 55		n.a.
W30	17 26	15 53	4 41	14 47	0 14	24 53	1 40	22 2	1 12	17 31	1 34	23 40	0 14	8 34	0 46	23 21	0 50	21 0	1 9	3 4	3 41	15 56		n.a.
T 31	17n42	17s40	4n59	15n38	0n25	25n 1	1n41	21n53	1n11	17n30	1n34	23n41	0n14	8s33	0s46	23s21	0s50	21n 0	1n 9	3n 8	3n42	15s57		n.a.

Julian Day Number = 893886.5, Delta T = 14h56m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°17'43, Lahiri = -35°10'43 Julian Calendar 1 May 2266 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2266 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2266 BCE (-2265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 20 40	19♉28'10	23♐ 8	12♉27	18♊36	29♋52	17♌18	18♊43	10♓24	19°R17	26♉59	22°R 5	20♍48	0♐32	n.a.	F 1
S 2	15 24 37	20°25'18	5♑ 4	14°34	19°49	0♌28	17°23	18°50	10°25	19♑16	27° 0	21♍56	20°45	0°39	n.a.	S 2
S 3	15 28 34	21°22'27	17° 7	16°41	21° 1	1° 3	17°28	18°57	10°27	19°16	27° 2	21°49	20°42	0°46	n.a.	S 3
M 4	15 32 30	22°19'37	29°19	18°48	22°13	1°39	17°33	19° 4	10°28	19°15	27° 4	21°44	20°39	0°52	n.a.	M 4
T 5	15 36 27	23°16'48	11♒44	20°56	23°26	2°14	17°39	19°11	10°30	19°14	27° 5	21°42	20°36	0°59	n.a.	T 5
W 6	15 40 23	24°14'00	24°25	23° 3	24°38	2°50	17°45	19°18	10°31	19°13	27° 7	21°D41	20°32	1° 6	n.a.	W 6
T 7	15 44 20	25°11'13	7♓28	25°10	25°50	3°26	17°51	19°25	10°33	19°13	27° 9	21°41	20°29	1°12	n.a.	T 7
F 8	15 48 16	26° 8'27	20°57	27°17	27° 2	4° 2	17°57	19°33	10°34	19°12	27°10	21°R42	20°26	1°19	n.a.	F 8
S 9	15 52 13	27° 5'43	4♈52	29°22	28°14	4°38	18° 3	19°40	10°36	19°11	27°12	21°41	20°23	1°26	n.a.	S 9
S 10	15 56 9	28° 2'59	19°16	1♊26	29°26	5°15	18° 9	19°47	10°37	19°10	27°13	21°38	20°20	1°33	n.a.	S 10
M11	16 0 6	29° 0'17	4♉ 4	3°30	0♋38	5°51	18°16	19°54	10°38	19° 9	27°15	21°33	20°16	1°39	n.a.	M11
T 12	16 4 3	29°57'36	19°12	5°31	1°50	6°28	18°22	20° 1	10°39	19° 8	27°17	21°26	20°13	1°46	n.a.	T 12
W13	16 7 59	0♊54'57	4♊30	7°32	3° 2	7° 5	18°29	20° 9	10°40	19° 7	27°18	21°17	20°10	1°53	n.a.	W13
T 14	16 11 56	1°52'18	19°47	9°31	4°14	7°41	18°36	20°16	10°42	19° 6	27°20	21° 7	20° 7	1°59	n.a.	T 14
F 15	16 15 52	2°49'41	4♋51	11°29	5°26	8°18	18°43	20°23	10°43	19° 5	27°22	20°57	20° 4	2° 6	n.a.	F 15
S 16	16 19 49	3°47'04	19°34	13°25	6°38	8°55	18°50	20°31	10°44	19° 4	27°23	20°50	20° 1	2°13	n.a.	S 16
S 17	16 23 45	4°44'28	3♌50	15°20	7°50	9°33	18°57	20°38	10°45	19° 3	27°25	20°44	19°57	2°20	n.a.	S 17
M18	16 27 42	5°41'54	17°36	17°13	9° 2	10°10	19° 4	20°46	10°46	19° 2	27°27	20°41	19°54	2°26	n.a.	M18
T 19	16 31 39	6°39'20	0♍55	19° 4	10°14	10°47	19°12	20°53	10°46	19° 1	27°28	20°40	19°51	2°33	n.a.	T 19
W20	16 35 35	7°36'47	13°48	20°54	11°26	11°25	19°20	21° 0	10°47	19° 0	27°30	20°40	19°48	2°40	n.a.	W20
T 21	16 39 32	8°34'15	26°21	22°43	12°37	12° 3	19°27	21° 8	10°48	18°59	27°31	20°40	19°45	2°46	n.a.	T 21
F 22	16 43 28	9°31'44	8♎37	24°30	13°49	12°41	19°35	21°15	10°49	18°58	27°33	20°39	19°41	2°53	n.a.	F 22
S 23	16 47 25	10°29'14	20°42	26°15	15° 1	13°18	19°43	21°23	10°49	18°56	27°35	20°35	19°38	3° 0	n.a.	S 23
S 24	16 51 21	11°26'46	2♏40	27°59	16°12	13°56	19°51	21°30	10°50	18°55	27°36	20°30	19°35	3° 7	n.a.	S 24
M25	16 55 18	12°24'18	14°33	29°41	17°24	14°35	20° 0	21°38	10°51	18°54	27°38	20°21	19°32	3°13	n.a.	M25
T 26	16 59 14	13°21'52	26°24	1♋22	18°35	15°13	20° 8	21°45	10°51	18°53	27°39	20°10	19°29	3°20	n.a.	T 26
W27	17 3 11	14°19'28	8♐17	3° 1	19°47	15°51	20°17	21°53	10°52	18°51	27°41	19°57	19°26	3°27	n.a.	W27
T 28	17 7 8	15°17'05	20°11	4°39	20°58	16°30	20°25	22° 0	10°52	18°50	27°43	19°43	19°22	3°33	n.a.	T 28
F 29	17 11 4	16°14'43	2♑ 9	6°15	22°10	17° 8	20°34	22° 8	10°52	18°49	27°44	19°29	19°19	3°40	n.a.	F 29
S 30	17 15 1	17♊12'23	14♑12	7♋49	23♋21	17♌47	20♌43	22♊15	10♓53	18♑47	27♉46	19♍17	19♍16	3♐47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n58	18s42	5n 4	16n27	0n35	25n 8	1n42	21n45	1n10	17n28	1n34	23n42	0n14	8s32	0s46	23s21	0s50	21n 1	1n 9	3n12	3n43	15s59		n.a.
S 2	18 14	18 54	4 57	17 15	0 45	25 15	1 43	21 36	1 9	17 26	1 33	23 42	0 14	8 32	0 46	23 21	0 50	21 1	1 9	3 16	3 44	16 0		n.a.
S 3	18 29	18 16	4 36	18 2	0 54	25 21	1 43	21 27	1 7	17 24	1 33	23 43	0 14	8 31	0 46	23 21	0 50	21 2	1 9	3 19	3 46	16 1		n.a.
M 4	18 44	16 47	4 2	18 47	1 2	25 27	1 44	21 18	1 6	17 22	1 33	23 44	0 14	8 31	0 46	23 22	0 50	21 2	1 9	3 21	3 47	16 2		n.a.
T 5	18 59	14 30	3 16	19 30	1 10	25 31	1 44	21 8	1 5	17 20	1 33	23 44	0 14	8 30	0 46	23 22	0 50	21 3	1 9	3 22	3 48	16 3		n.a.
W 6	19 14	11 28	2 20	20 10	1 17	25 35	1 45	20 59	1 4	17 18	1 32	23 45	0 14	8 29	0 46	23 22	0 50	21 3	1 9	3 22	3 50	16 4		n.a.
T 7	19 28	7 47	1 15	20 49	1 24	25 38	1 45	20 49	1 3	17 16	1 32	23 46	0 15	8 29	0 46	23 22	0 50	21 4	1 9	3 22	3 51	16 5		n.a.
F 8	19 42	3 36	0 4	21 25	1 30	25 40	1 45	20 39	1 2	17 14	1 32	23 46	0 15	8 28	0 46	23 22	0 50	21 4	1 9	3 22	3 52	16 6		n.a.
S 9	19 55	0n55	1s10	21 59	1 35	25 42	1 46	20 29	1 1	17 12	1 32	23 47	0 15	8 28	0 46	23 22	0 50	21 4	1 9	3 22	3 53	16 7		n.a.
S 10	20 9	5 31	2 21	22 30	1 39	25 43	1 46	20 19	1 0	17 9	1 31	23 47	0 15	8 27	0 47	23 22	0 50	21 5	1 9	3 23	3 55	16 8		n.a.
M11	20 22	9 56	3 25	22 59	1 43	25 43	1 46	20 9	0 58	17 7	1 31	23 48	0 15	8 27	0 47	23 23	0 50	21 5	1 9	3 25	3 56	16 9		n.a.
T 12	20 34	13 47	4 16	23 25	1 46	25 42	1 46	19 59	0 57	17 5	1 31	23 49	0 15	8 27	0 47	23 23	0 50	21 6	1 10	3 28	3 57	16 10		n.a.
W13	20 47	16 45	4 50	23 49	1 49	25 40	1 46	19 48	0 56	17 2	1 31	23 49	0 15	8 26	0 47	23 23	0 50	21 6	1 10	3 32	3 58	16 11		n.a.
T 14	20 59	18 32	5 2	24 10	1 50	25 38	1 46	19 37	0 55	17 0	1 30	23 50	0 15	8 26	0 47	23 23	0 50	21 7	1 10	3 36	4 0	16 13		n.a.
F 15	21 10	18 58	4 53	24 29	1 51	25 35	1 45	19 27	0 54	16 58	1 30	23 51	0 15	8 25	0 47	23 23	0 50	21 7	1 10	3 40	4 1	16 14		n.a.
S 16	21 21	18 7	4 25	24 45	1 52	25 31	1 45	19 16	0 53	16 55	1 30	23 51	0 15	8 25	0 47	23 23	0 50	21 8	1 10	3 43	4 2	16 15		n.a.
S 17	21 32	16 7	3 41	24 59	1 52	25 27	1 44	19 4	0 52	16 52	1 30	23 52	0 15	8 25	0 47	23 24	0 50	21 8	1 10	3 45	4 4	16 16		n.a.
M18	21 43	13 15	2 46	25 10	1 51	25 22	1 44	18 53	0 51	16 50	1 29	23 53	0 15	8 24	0 47	23 24	0 50	21 8	1 10	3 46	4 5	16 17		n.a.
T 19	21 53	9 47	1 43	25 19	1 50	25 16	1 43	18 42	0 50	16 47	1 29	23 53	0 15	8 24	0 47	23 24	0 51	21 9	1 10	3 47	4 6	16 18		n.a.
W20	22 3	5 57	0 36	25 26	1 48	25 9	1 43	18 30	0 49	16 45	1 29	23 54	0 16	8 24	0 47	23 24	0 51	21 9	1 10	3 47	4 7	16 19		n.a.
T 21	22 12	1 56	0n30	25 31	1 46	25 1	1 42	18 18	0 48	16 42	1 29	23 54	0 16	8 24	0 47	23 24	0 51	21 10	1 10	3 47	4 9	16 20		n.a.
F 22	22 21	2s 4	1 34	25 33	1 44	24 53	1 41	18 6	0 47	16 39	1 28	23 55	0 16	8 23	0 47	23 25	0 51	21 10	1 10	3 47	4 10	16 21		n.a.
S 23	22 30	5 55	2 32	25 34	1 40	24 44	1 40	17 54	0 46	16 36	1 28	23 55	0 16	8 23	0 47	23 25	0 51	21 11	1 10	3 48	4 11	16 22		n.a.
S 24	22 38	9 29	3 23	25 33	1 37	24 35	1 39	17 42	0 45	16 33	1 28	23 56	0 16	8 23	0 47	23 25	0 51	21 11	1 10	3 51	4 12	16 23		n.a.
M25	22 46	12 40	4 4	25 30	1 33	24 24	1 38	17 30	0 43	16 31	1 28	23 57	0 16	8 23	0 47	23 25	0 51	21 12	1 10	3 54	4 14	16 24		n.a.
T 26	22 53	15 19	4 35	25 25	1 28	24 13	1 37	17 17	0 42	16 28	1 27	23 57	0 16	8 22	0 47	23 25	0 51	21 12	1 11	3 59	4 15	16 25		n.a.
W27	23 0	17 19	4 54	25 18	1 23	24 2	1 35	17 5	0 41	16 25	1 27	23 58	0 16	8 22	0 47	23 26	0 51	21 12	1 11	4 4	4 16	16 26		n.a.
T 28	23 7	18 36	5 0	25 10	1 18	23 49	1 34	16 52	0 40	16 22	1 27	23 58	0 16	8 22	0 47	23 26	0 51	21 13	1 11	4 9	4 18	16 27		n.a.
F 29	23 13	19 3	4 53	25 0	1 12	23 36	1 33	16 39	0 39	16 19	1 27	23 59	0 16	8 22	0 47	23 26	0 51	21 13	1 11	4 15	4 19	16 28		n.a.
S 30	23n19	18s40	4n32	24n49	1n 6	23n22	1n31	16n26	0n38	16n15	1n27	23n59	0n16	8s22	0s47	23s26	0s51	21n14	1n11	4n20	4n20	16s29		n.a.

Julian Day Number = 893917.5, Delta T = 14h56m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°17'39, Lahiri = -35°10'39 Julian Calendar 1 June 2266 BCE == Greg. Calendar 13 May 2266 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2266 BCE (-2265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 57	18♊10'05	26♉21	9♋23	24♋32	18♌26	20♌52	22♊23	10♓53	18°R46	27♑47	19°R 7	19♍13	3♐54	n.a.	S 1
M 2	17 22 54	19° 7'49	8♒39	10°54	25°43	19° 4	21° 1	22°31	10°53	18♉45	27°49	19♍ 0	19°10	4° 0	n.a.	M 2
T 3	17 26 50	20° 5'34	21° 8	12°25	26°55	19°43	21°10	22°38	10°53	18°43	27°50	18°56	19° 7	4° 7	n.a.	T 3
W 4	17 30 47	21° 3'21	3♓51	13°53	28° 6	20°22	21°19	22°46	10°54	18°42	27°52	18°54	19° 3	4°14	n.a.	W 4
T 5	17 34 43	22° 1'10	16°52	15°20	29°17	21° 2	21°29	22°53	10°54	18°40	27°53	18°53	19° 0	4°21	n.a.	T 5
F 6	17 38 40	22°59'01	0♈14	16°46	0♌28	21°41	21°38	23° 1	10°R54	18°39	27°55	18°53	18°57	4°27	n.a.	F 6
S 7	17 42 37	23°56'55	14° 1	18°10	1°39	22°20	21°48	23° 8	10°54	18°38	27°56	18°52	18°54	4°34	n.a.	S 7
S 8	17 46 33	24°54'50	28°13	19°33	2°50	23° 0	21°57	23°16	10°54	18°36	27°58	18°49	18°51	4°41	n.a.	S 8
M 9	17 50 30	25°52'47	12♉50	20°53	4° 1	23°39	22° 7	23°24	10°54	18°35	27°59	18°44	18°47	4°47	n.a.	M 9
T 10	17 54 26	26°50'46	27°47	22°13	5°11	24°19	22°17	23°31	10°53	18°33	28° 1	18°36	18°44	4°54	n.a.	T 10
W11	17 58 23	27°48'48	12♊57	23°30	6°22	24°59	22°27	23°39	10°53	18°32	28° 2	18°26	18°41	5° 1	n.a.	W11
T 12	18 2 19	28°46'51	28°10	24°46	7°33	25°39	22°37	23°46	10°53	18°30	28° 4	18°15	18°38	5° 8	n.a.	T 12
F 13	18 6 16	29°44'56	13♋15	26° 0	8°44	26°19	22°47	23°54	10°53	18°29	28° 5	18° 5	18°35	5°14	n.a.	F 13
S 14	18 10 12	0♋43'03	28° 2	27°11	9°54	26°59	22°57	24° 1	10°52	18°27	28° 7	17°56	18°32	5°21	n.a.	S 14
S 15	18 14 9	1°41'12	12♌23	28°21	11° 5	27°39	23° 8	24° 9	10°52	18°25	28° 8	17°49	18°28	5°28	n.a.	S 15
M16	18 18 6	2°39'22	26°16	29°29	12°15	28°19	23°18	24°16	10°51	18°24	28° 9	17°45	18°25	5°34	n.a.	M16
T 17	18 22 2	3°37'34	9♍40	0♌35	13°26	29° 0	23°29	24°24	10°51	18°22	28°11	17°44	18°22	5°41	n.a.	T 17
W18	18 25 59	4°35'47	22°37	1°38	14°36	29°40	23°39	24°31	10°50	18°21	28°12	17°D44	18°19	5°48	n.a.	W18
T 19	18 29 55	5°34'02	5♎11	2°39	15°46	0♍21	23°50	24°39	10°50	18°19	28°13	17°R44	18°16	5°55	n.a.	T 19
F 20	18 33 52	6°32'19	17°27	3°37	16°56	1° 1	24° 1	24°46	10°49	18°17	28°15	17°43	18°13	6° 1	n.a.	F 20
S 21	18 37 48	7°30'38	29°30	4°32	18° 6	1°42	24°12	24°54	10°48	18°16	28°16	17°41	18° 9	6° 8	n.a.	S 21
S 22	18 41 45	8°28'59	11♏26	5°25	19°16	2°23	24°22	25° 1	10°48	18°14	28°17	17°36	18° 6	6°15	n.a.	S 22
M23	18 45 41	9°27'21	23°17	6°14	20°26	3° 4	24°33	25° 9	10°47	18°13	28°19	17°29	18° 3	6°22	n.a.	M23
T 24	18 49 38	10°25'45	5♐ 9	7° 0	21°36	3°45	24°45	25°16	10°46	18°11	28°20	17°20	18° 0	6°28	n.a.	T 24
W25	18 53 34	11°24'11	17° 3	7°43	22°46	4°26	24°56	25°24	10°45	18° 9	28°21	17° 8	17°57	6°35	n.a.	W25
T 26	18 57 31	12°22'39	29° 3	8°22	23°56	5° 7	25° 7	25°31	10°44	18° 8	28°23	16°56	17°53	6°42	n.a.	T 26
F 27	19 1 28	13°21'09	11♑ 8	8°56	25° 5	5°49	25°18	25°38	10°43	18° 6	28°24	16°44	17°50	6°48	n.a.	F 27
S 28	19 5 24	14°19'42	23°21	9°26	26°15	6°30	25°30	25°46	10°42	18° 4	28°25	16°34	17°47	6°55	n.a.	S 28
S 29	19 9 21	15°18'16	5♒43	9°52	27°24	7°11	25°41	25°53	10°41	18° 3	28°26	16°25	17°44	7° 2	n.a.	S 29
M30	19 13 17	16°16'53	18°13	10°12	28°34	7°53	25°53	26° 0	10°40	18° 1	28°27	16°19	17°41	7° 9	n.a.	M30
T 31	19 17 14	17♋15'31	0♓55	10♌27	29♌43	8♍35	26♌ 4	26♊ 7	10♓39	17♑59	28♑29	16♍15	17♍38	7♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	17s25	4n 0	24n37	1n 0	23n 8	1n29	16n13	0n37	16n12	1n26	24n 0	0n16	8s22	0s47	23s27	0s51	21n14	1n11	4n24	4n21	16s30		n.a.
M 2	23 30	15 21	3 15	24 23	0 54	22 53	1 28	16 0	0 36	16 9	1 26	24 0	0 17	8 22	0 47	23 27	0 51	21 15	1 11	4 27	4 23	16 31		n.a.
T 3	23 34	12 32	2 21	24 8	0 47	22 37	1 26	15 46	0 35	16 6	1 26	24 1	0 17	8 22	0 47	23 27	0 51	21 15	1 11	4 28	4 24	16 32		n.a.
W 4	23 38	9 5	1 19	23 52	0 39	22 21	1 24	15 33	0 34	16 3	1 26	24 1	0 17	8 22	0 47	23 27	0 51	21 15	1 11	4 29	4 25	16 33		n.a.
T 5	23 42	5 8	0 11	23 34	0 32	22 4	1 22	15 19	0 33	15 59	1 26	24 2	0 17	8 22	0 47	23 27	0 51	21 16	1 11	4 29	4 26	16 34		n.a.
F 6	23 45	0 49	1s 0	23 16	0 24	21 47	1 20	15 5	0 32	15 56	1 25	24 3	0 17	8 22	0 47	23 28	0 51	21 16	1 11	4 29	4 28	16 35		n.a.
S 7	23 48	3n40	2 9	22 57	0 16	21 29	1 18	14 51	0 31	15 53	1 25	24 3	0 17	8 22	0 48	23 28	0 51	21 17	1 11	4 30	4 29	16 36		n.a.
S 8	23 51	8 5	3 12	22 37	0 8	21 10	1 15	14 37	0 30	15 49	1 25	24 3	0 17	8 22	0 48	23 28	0 51	21 17	1 11	4 31	4 30	16 37		n.a.
M 9	23 53	12 9	4 4	22 17	0s 0	20 51	1 13	14 23	0 29	15 46	1 25	24 4	0 17	8 22	0 48	23 28	0 51	21 18	1 12	4 33	4 32	16 38		n.a.
T 10	23 55	15 31	4 41	21 55	0 9	20 31	1 11	14 8	0 28	15 42	1 25	24 4	0 17	8 22	0 48	23 29	0 51	21 18	1 12	4 36	4 33	16 39		n.a.
W11	23 56	17 53	4 59	21 34	0 18	20 11	1 8	13 54	0 27	15 39	1 24	24 5	0 17	8 22	0 48	23 29	0 51	21 18	1 12	4 40	4 34	16 40		n.a.
T 12	23 57	19 0	4 56	21 11	0 27	19 50	1 6	13 39	0 26	15 35	1 24	24 5	0 17	8 22	0 48	23 29	0 51	21 19	1 12	4 44	4 35	16 41		n.a.
F 13	23 57	18 45	4 33	20 49	0 36	19 28	1 3	13 24	0 25	15 32	1 24	24 6	0 18	8 23	0 48	23 29	0 51	21 19	1 12	4 49	4 37	16 42		n.a.
S 14	23 57	17 14	3 51	20 25	0 45	19 6	1 0	13 10	0 24	15 28	1 24	24 6	0 18	8 23	0 48	23 30	0 51	21 20	1 12	4 52	4 38	16 43		n.a.
S 15	23 56	14 39	2 56	20 2	0 55	18 44	0 57	12 55	0 23	15 25	1 24	24 7	0 18	8 23	0 48	23 30	0 51	21 20	1 12	4 55	4 39	16 44		n.a.
M16	23 55	11 17	1 51	19 39	1 4	18 21	0 54	12 39	0 22	15 21	1 23	24 7	0 18	8 23	0 48	23 30	0 51	21 20	1 12	4 56	4 40	16 45		n.a.
T 17	23 54	7 27	0 43	19 15	1 14	17 58	0 51	12 24	0 22	15 17	1 23	24 8	0 18	8 23	0 48	23 30	0 51	21 21	1 12	4 57	4 42	16 46		n.a.
W18	23 52	3 23	0n26	18 52	1 24	17 34	0 48	12 9	0 21	15 13	1 23	24 8	0 18	8 24	0 48	23 31	0 51	21 21	1 12	4 57	4 43	16 47		n.a.
T 19	23 50	0s42	1 31	18 28	1 34	17 10	0 45	11 53	0 20	15 10	1 23	24 8	0 18	8 24	0 48	23 31	0 51	21 22	1 12	4 57	4 44	16 48		n.a.
F 20	23 47	4 40	2 31	18 5	1 43	16 45	0 42	11 38	0 19	15 6	1 23	24 9	0 18	8 24	0 48	23 31	0 51	21 22	1 12	4 57	4 45	16 49		n.a.
S 21	23 44	8 23	3 23	17 42	1 53	16 20	0 39	11 22	0 18	15 2	1 23	24 9	0 18	8 24	0 48	23 31	0 51	21 22	1 13	4 58	4 47	16 50		n.a.
S 22	23 40	11 42	4 5	17 20	2 3	15 55	0 35	11 6	0 17	14 58	1 22	24 10	0 18	8 25	0 48	23 31	0 51	21 23	1 13	5 0	4 48	16 51		n.a.
M23	23 36	14 32	4 36	16 58	2 13	15 29	0 32	10 50	0 16	14 54	1 22	24 10	0 18	8 25	0 48	23 32	0 51	21 23	1 13	5 3	4 49	16 52		n.a.
T 24	23 32	16 46	4 56	16 37	2 23	15 3	0 29	10 34	0 15	14 50	1 22	24 10	0 19	8 25	0 48	23 32	0 51	21 24	1 13	5 7	4 51	16 53		n.a.
W25	23 27	18 17	5 2	16 17	2 33	14 37	0 25	10 18	0 14	14 46	1 22	24 11	0 19	8 26	0 48	23 32	0 51	21 24	1 13	5 11	4 52	16 54		n.a.
T 26	23 21	19 1	4 56	15 57	2 42	14 10	0 21	10 2	0 13	14 42	1 22	24 11	0 19	8 26	0 48	23 32	0 51	21 24	1 13	5 16	4 53	16 55		n.a.
F 27	23 16	18 53	4 36	15 39	2 51	13 42	0 18	9 46	0 12	14 38	1 22	24 11	0 19	8 27	0 48	23 33	0 51	21 25	1 13	5 21	4 54	16 56		n.a.
S 28	23 10	17 53	4 3	15 22	3 0	13 15	0 14	9 29	0 11	14 34	1 22	24 12	0 19	8 27	0 48	23 33	0 51	21 25	1 13	5 25	4 56	16 57		n.a.
S 29	23 3	16 2	3 19	15 7	3 9	12 47	0 10	9 13	0 10	14 30	1 21	24 12	0 19	8 28	0 48	23 33	0 51	21 25	1 13	5 28	4 57	16 58		n.a.
M30	22 56	13 25	2 24	14 54	3 17	12 19	0 6	8 56	0 9	14 26	1 21	24 12	0 19	8 28	0 48	23 33	0 51	21 26	1 13	5 31	4 58	16 59		n.a.
T 31	22n48	10s 7	1n21	14n42	3s25	11n51	0n 2	8n39	0n 8	14n22	1n21	24n13	0n19	8s28	0s48	23s34	0s52	21n26	1n13	5n32	4n59	17s 0		n.a.

Julian Day Number = 893947.5, Delta T = 14h56m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°17'35, Lahiri = -35°10'35 Julian Calendar 1 July 2266 BCE == Greg. Calendar 12 June 2266 BCE

The year -2265 astronomical counting style corresponds to year 2266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2266 BCE (-2265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 21 10	18♋14'12	13♓48	10♌36	0♍52	9♍16	26♌16	26♊15	10°R37	17°R58	28♉30	16°D14	17♍34	7♐22	n.a.	W 1
T 2	19 25 7	19°12'56	26°55	10°R39	2° 1	9°58	26°28	26°22	10♓36	17♑56	28°31	16♍15	17°31	7°29	n.a.	T 2
F 3	19 29 3	20°11'42	10♈19	10°36	3°10	10°40	26°39	26°29	10°35	17°54	28°32	16°15	17°28	7°35	n.a.	F 3
S 4	19 33 0	21°10'30	24° 2	10°26	4°19	11°22	26°51	26°36	10°34	17°53	28°33	16°R16	17°25	7°42	n.a.	S 4
S 5	19 36 56	22° 9'21	8♉ 4	10° 9	5°28	12° 4	27° 3	26°43	10°32	17°51	28°34	16°15	17°22	7°49	n.a.	S 5
M 6	19 40 53	23° 8'15	22°25	9°45	6°37	12°46	27°15	26°50	10°31	17°49	28°35	16°11	17°19	7°56	n.a.	M 6
T 7	19 44 50	24° 7'11	7♊ 3	9°14	7°45	13°29	27°27	26°57	10°29	17°48	28°36	16° 6	17°15	8° 2	n.a.	T 7
W 8	19 48 46	25° 6'09	21°53	8°35	8°54	14°11	27°39	27° 4	10°28	17°46	28°37	15°59	17°12	8° 9	n.a.	W 8
T 9	19 52 43	26° 5'10	6♋46	7°50	10° 2	14°53	27°51	27°11	10°26	17°44	28°38	15°51	17° 9	8°16	n.a.	T 9
F 10	19 56 39	27° 4'13	21°35	6°58	11°10	15°36	28° 3	27°18	10°25	17°43	28°39	15°44	17° 6	8°23	n.a.	F 10
S 11	20 0 36	28° 3'19	6♌11	6° 1	12°18	16°18	28°16	27°25	10°23	17°41	28°40	15°37	17° 3	8°29	n.a.	S 11
S 12	20 4 32	29° 2'26	20°28	4°58	13°26	17° 1	28°28	27°32	10°21	17°40	28°41	15°33	16°59	8°36	n.a.	S 12
M13	20 8 29	0♌ 1'36	4♍20	3°53	14°34	17°44	28°40	27°39	10°20	17°38	28°42	15°30	16°56	8°43	n.a.	M13
T 14	20 12 25	1° 0'48	17°45	2°45	15°42	18°27	28°53	27°46	10°18	17°36	28°43	15°D30	16°53	8°49	n.a.	T 14
W15	20 16 22	2° 0'01	0♎46	1°37	16°49	19°10	29° 5	27°52	10°16	17°35	28°44	15°30	16°50	8°56	n.a.	W15
T 16	20 20 18	2°59'17	13°24	0°30	17°57	19°53	29°18	27°59	10°14	17°33	28°45	15°32	16°47	9° 3	n.a.	T 16
F 17	20 24 15	3°58'35	25°43	29♋26	19° 4	20°36	29°30	28° 6	10°13	17°32	28°45	15°33	16°44	9°10	n.a.	F 17
S 18	20 28 12	4°57'54	7♏48	28°28	20°11	21°19	29°43	28°12	10°11	17°30	28°46	15°R33	16°40	9°16	n.a.	S 18
S 19	20 32 8	5°57'16	19°45	27°36	21°18	22° 2	29°55	28°19	10° 9	17°28	28°47	15°32	16°37	9°23	n.a.	S 19
M20	20 36 5	6°56'40	1♐37	26°51	22°25	22°45	0♍ 8	28°25	10° 7	17°27	28°48	15°29	16°34	9°30	n.a.	M20
T 21	20 40 1	7°56'05	13°30	26°16	23°32	23°29	0°21	28°32	10° 5	17°25	28°48	15°25	16°31	9°36	n.a.	T 21
W22	20 43 58	8°55'33	25°27	25°51	24°39	24°12	0°34	28°38	10° 3	17°24	28°49	15°19	16°28	9°43	n.a.	W22
T 23	20 47 54	9°55'03	7♑31	25°37	25°45	24°56	0°46	28°44	10° 1	17°22	28°50	15°13	16°24	9°50	n.a.	T 23
F 24	20 51 51	10°54'34	19°45	25°D33	26°51	25°39	0°59	28°51	9°59	17°21	28°51	15° 6	16°21	9°57	n.a.	F 24
S 25	20 55 47	11°54'08	2♒10	25°40	27°57	26°23	1°12	28°57	9°57	17°19	28°51	15° 0	16°18	10° 3	n.a.	S 25
S 26	20 59 44	12°53'44	14°47	25°58	29° 3	27° 6	1°25	29° 3	9°55	17°18	28°52	14°56	16°15	10°10	n.a.	S 26
M27	21 3 40	13°53'23	27°36	26°25	0♎ 9	27°50	1°38	29° 9	9°52	17°16	28°52	14°53	16°12	10°17	n.a.	M27
T 28	21 7 37	14°53'03	10♓38	27° 3	1°14	28°34	1°51	29°15	9°50	17°15	28°53	14°D52	16° 9	10°24	n.a.	T 28
W29	21 11 34	15°52'46	23°51	27°49	2°19	29°18	2° 4	29°21	9°48	17°14	28°54	14°52	16° 5	10°30	n.a.	W29
T 30	21 15 30	16°52'31	7♈17	28°43	3°24	0♎ 2	2°17	29°27	9°46	17°12	28°54	14°53	16° 2	10°37	n.a.	T 30
F 31	21 19 27	17♌52'18	20♈54	29♋44	4♎29	0♎46	2♍30	29♊33	9♓44	17♑11	28♉55	14♍55	15♍59	10♐44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n41	6s18	0n13	14n33	3s33	11n22	0s 2	8n23	0n 8	14n18	1n21	24n13	0n19	8s29	0s48	23s34	0s52	21n26	1n13	5n32	5n 1	17s 1		n.a.
T 2	22 32	2 7	0s57	14 25	3 39	10 53	0 6	8 6	0 7	14 13	1 21	24 13	0 19	8 29	0 48	23 34	0 52	21 27	1 14	5 32	5 2	17 1		n.a.
F 3	22 24	2n15	2 5	14 21	3 45	10 24	0 10	7 49	0 6	14 9	1 21	24 14	0 20	8 30	0 48	23 34	0 52	21 27	1 14	5 32	5 3	17 2		n.a.
S 4	22 14	6 36	3 8	14 19	3 50	9 55	0 14	7 32	0 5	14 5	1 21	24 14	0 20	8 31	0 48	23 35	0 52	21 27	1 14	5 32	5 4	17 3		n.a.
S 5	22 5	10 41	4 2	14 20	3 53	9 25	0 18	7 14	0 4	14 1	1 20	24 14	0 20	8 31	0 48	23 35	0 52	21 28	1 14	5 32	5 6	17 4		n.a.
M 6	21 55	14 15	4 41	14 24	3 56	8 55	0 23	6 57	0 3	13 56	1 20	24 14	0 20	8 32	0 49	23 35	0 52	21 28	1 14	5 34	5 7	17 5		n.a.
T 7	21 45	16 58	5 3	14 31	3 57	8 25	0 27	6 40	0 2	13 52	1 20	24 15	0 20	8 32	0 49	23 35	0 52	21 28	1 14	5 36	5 8	17 6		n.a.
W 8	21 34	18 37	5 5	14 42	3 56	7 55	0 31	6 22	0 1	13 48	1 20	24 15	0 20	8 33	0 49	23 36	0 52	21 29	1 14	5 38	5 10	17 7		n.a.
T 9	21 23	19 0	4 47	14 56	3 54	7 25	0 36	6 5	0 0	13 43	1 20	24 15	0 20	8 34	0 49	23 36	0 52	21 29	1 14	5 42	5 11	17 8		n.a.
F 10	21 11	18 5	4 9	15 13	3 50	6 55	0 40	5 47	0s 0	13 39	1 20	24 15	0 20	8 34	0 49	23 36	0 52	21 29	1 14	5 45	5 12	17 9		n.a.
S 11	20 59	15 58	3 16	15 33	3 44	6 24	0 45	5 30	0 1	13 34	1 20	24 16	0 20	8 35	0 49	23 36	0 52	21 30	1 14	5 47	5 13	17 10		n.a.
S 12	20 47	12 55	2 11	15 56	3 36	5 53	0 49	5 12	0 2	13 30	1 20	24 16	0 20	8 35	0 49	23 36	0 52	21 30	1 15	5 49	5 15	17 11		n.a.
M13	20 34	9 12	1 0	16 22	3 25	5 22	0 54	4 54	0 3	13 25	1 20	24 16	0 21	8 36	0 49	23 37	0 52	21 30	1 15	5 50	5 16	17 12		n.a.
T 14	20 21	5 8	0n12	16 50	3 13	4 52	0 59	4 36	0 4	13 21	1 19	24 16	0 21	8 37	0 49	23 37	0 52	21 31	1 15	5 50	5 17	17 13		n.a.
W15	20 8	0 56	1 22	17 19	2 59	4 21	1 3	4 18	0 5	13 16	1 19	24 17	0 21	8 38	0 49	23 37	0 52	21 31	1 15	5 50	5 18	17 13		n.a.
T 16	19 54	3s10	2 25	17 49	2 43	3 49	1 8	4 0	0 6	13 12	1 19	24 17	0 21	8 38	0 49	23 37	0 52	21 31	1 15	5 49	5 20	17 14		n.a.
F 17	19 40	7 2	3 21	18 19	2 26	3 18	1 12	3 42	0 6	13 7	1 19	24 17	0 21	8 39	0 49	23 38	0 52	21 31	1 15	5 49	5 21	17 15		n.a.
S 18	19 26	10 32	4 6	18 50	2 8	2 47	1 17	3 24	0 7	13 3	1 19	24 17	0 21	8 40	0 49	23 38	0 52	21 32	1 15	5 49	5 22	17 16		n.a.
S 19	19 11	13 34	4 40	19 19	1 48	2 16	1 22	3 6	0 8	12 58	1 19	24 17	0 21	8 41	0 49	23 38	0 52	21 32	1 15	5 49	5 23	17 17		n.a.
M20	18 56	16 0	5 2	19 47	1 29	1 45	1 27	2 48	0 9	12 53	1 19	24 18	0 21	8 41	0 49	23 38	0 52	21 32	1 15	5 50	5 25	17 18		n.a.
T 21	18 40	17 46	5 10	20 13	1 9	1 13	1 31	2 30	0 10	12 49	1 19	24 18	0 21	8 42	0 49	23 38	0 52	21 33	1 15	5 52	5 26	17 19		n.a.
W22	18 24	18 47	5 6	20 37	0 49	0 42	1 36	2 11	0 11	12 44	1 19	24 18	0 22	8 43	0 49	23 39	0 52	21 33	1 15	5 54	5 27	17 20		n.a.
T 23	18 8	18 57	4 48	20 59	0 30	0 11	1 41	1 53	0 11	12 39	1 19	24 18	0 22	8 44	0 49	23 39	0 52	21 33	1 16	5 57	5 28	17 21		n.a.
F 24	17 52	18 14	4 16	21 17	0 12	0s20	1 46	1 35	0 12	12 34	1 19	24 18	0 22	8 44	0 49	23 39	0 52	21 33	1 16	5 59	5 30	17 21		n.a.
S 25	17 35	16 39	3 32	21 33	0n 5	0 51	1 51	1 16	0 13	12 30	1 18	24 19	0 22	8 45	0 49	23 39	0 52	21 34	1 16	6 2	5 31	17 22		n.a.
S 26	17 18	14 15	2 37	21 45	0 22	1 22	1 56	0 58	0 14	12 25	1 18	24 19	0 22	8 46	0 49	23 39	0 52	21 34	1 16	6 3	5 32	17 23		n.a.
M27	17 1	11 6	1 33	21 55	0 37	1 53	2 0	0 39	0 15	12 20	1 18	24 19	0 22	8 47	0 49	23 40	0 52	21 34	1 16	6 5	5 33	17 24		n.a.
T 28	16 43	7 23	0 23	22 1	0 50	2 24	2 5	0 21	0 16	12 15	1 18	24 19	0 22	8 48	0 49	23 40	0 52	21 34	1 16	6 5	5 35	17 25		n.a.
W29	16 25	3 14	0s49	22 4	1 3	2 55	2 10	0 2	0 16	12 11	1 18	24 19	0 22	8 49	0 49	23 40	0 52	21 34	1 16	6 5	5 36	17 26		n.a.
T 30	16 7	1n 7	2 0	22 3	1 14	3 26	2 15	0s16	0 17	12 6	1 18	24 19	0 22	8 50	0 49	23 40	0 52	21 35	1 16	6 4	5 37	17 27		n.a.
F 31	15n48	5n29	3s 5	22n 0	1n23	3s57	2s20	0s35	0s18	12n 1	1n18	24n19	0n23	8s50	0s49	23s40	0s52	21n35	1n16	6n 4	5n39	17s28		n.a.

Julian Day Number = 893978.5, Delta T = 14h56m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°17'31, Lahiri = -35°10'31 Julian Calendar 1 Aug. 2266 BCE == Greg. Calendar 13 July 2266 BCE

The year -2265 astronomical counting style corresponds to year 2266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2266 BCE (-2265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 23 23	18♌52'08	4♉44	0♌52	5♎34	1♎30	2♍43	29♊39	9°R41	17°R 9	28♉55	14♍56	15♍56	10♐50	n.a.	S 1
S 2	21 27 20	19°52'01	18°44	2° 5	6°38	2°14	2°56	29°45	9♓39	17♊ 8	28°55	14°R57	15°53	10°57	n.a.	S 2
M 3	21 31 16	20°51'56	2♊56	3°23	7°42	2°59	3° 9	29°50	9°37	17° 7	28°56	14°56	15°50	11° 4	n.a.	M 3
T 4	21 35 13	21°51'53	17°15	4°46	8°46	3°43	3°22	29°56	9°34	17° 5	28°56	14°55	15°46	11°11	n.a.	T 4
W 5	21 39 9	22°51'53	1♋40	6°12	9°49	4°27	3°35	0♋ 2	9°32	17° 4	28°57	14°52	15°43	11°17	n.a.	W 5
T 6	21 43 6	23°51'55	16° 6	7°41	10°53	5°12	3°48	0° 7	9°30	17° 3	28°57	14°49	15°40	11°24	n.a.	T 6
F 7	21 47 2	24°52'00	0♌27	9°13	11°56	5°56	4° 2	0°12	9°27	17° 2	28°57	14°47	15°37	11°31	n.a.	F 7
S 8	21 50 59	25°52'06	14°39	10°46	12°59	6°41	4°15	0°18	9°25	17° 0	28°58	14°44	15°34	11°38	n.a.	S 8
S 9	21 54 56	26°52'15	28°37	12°22	14° 1	7°26	4°28	0°23	9°22	16°59	28°58	14°43	15°30	11°44	n.a.	S 9
M10	21 58 52	27°52'26	12♍17	13°58	15° 3	8°11	4°41	0°28	9°20	16°58	28°58	14°D42	15°27	11°51	n.a.	M10
T 11	22 2 49	28°52'38	25°36	15°36	16° 5	8°55	4°55	0°33	9°18	16°57	28°58	14°42	15°24	11°58	n.a.	T 11
W12	22 6 45	29°52'53	8♎34	17°15	17° 7	9°40	5° 8	0°38	9°15	16°56	28°59	14°43	15°21	12° 4	n.a.	W12
T 13	22 10 42	0♍53'09	21°13	18°54	18° 8	10°25	5°21	0°43	9°13	16°55	28°59	14°44	15°18	12°11	n.a.	T 13
F 14	22 14 38	1°53'27	3♏34	20°33	19° 9	11°10	5°34	0°48	9°10	16°54	28°59	14°46	15°15	12°18	n.a.	F 14
S 15	22 18 35	2°53'47	15°42	22°12	20°10	11°55	5°48	0°53	9° 8	16°53	28°59	14°47	15°11	12°25	n.a.	S 15
S 16	22 22 31	3°54'09	27°40	23°52	21°10	12°40	6° 1	0°58	9° 5	16°52	28°59	14°47	15° 8	12°31	n.a.	S 16
M17	22 26 28	4°54'32	9♐33	25°32	22°10	13°25	6°14	1° 3	9° 3	16°51	28°59	14°R47	15° 5	12°38	n.a.	M17
T 18	22 30 24	5°54'57	21°26	27°11	23° 9	14°11	6°28	1° 7	9° 0	16°50	28°59	14°47	15° 2	12°45	n.a.	T 18
W19	22 34 21	6°55'23	3♑24	28°51	24° 8	14°56	6°41	1°12	8°58	16°49	28°R59	14°46	14°59	12°52	n.a.	W19
T 20	22 38 18	7°55'51	15°30	0♍30	25° 7	15°41	6°54	1°16	8°55	16°48	28°59	14°45	14°56	12°58	n.a.	T 20
F 21	22 42 14	8°56'21	27°49	2° 9	26° 5	16°27	7° 7	1°20	8°53	16°47	28°59	14°44	14°52	13° 5	n.a.	F 21
S 22	22 46 11	9°56'52	10♒23	3°48	27° 3	17°12	7°21	1°25	8°50	16°46	28°59	14°44	14°49	13°12	n.a.	S 22
S 23	22 50 7	10°57'25	23°13	5°26	28° 0	17°58	7°34	1°29	8°48	16°45	28°59	14°43	14°46	13°18	n.a.	S 23
M24	22 54 4	11°58'00	6♓21	7° 5	28°56	18°43	7°47	1°33	8°45	16°45	28°59	14°43	14°43	13°25	n.a.	M24
T 25	22 58 0	12°58'36	19°46	8°42	29°52	19°29	8° 1	1°37	8°43	16°44	28°59	14°D43	14°40	13°32	n.a.	T 25
W26	23 1 57	13°59'14	3♈27	10°20	0♏48	20°14	8°14	1°41	8°40	16°43	28°58	14°43	14°36	13°39	n.a.	W26
T 27	23 5 53	14°59'54	17°20	11°57	1°43	21° 0	8°27	1°44	8°38	16°42	28°58	14°R43	14°33	13°45	n.a.	T 27
F 28	23 9 50	16° 0'35	1♉23	13°34	2°38	21°46	8°41	1°48	8°36	16°42	28°58	14°43	14°30	13°52	n.a.	F 28
S 29	23 13 46	17° 1'18	15°32	15°11	3°31	22°32	8°54	1°52	8°33	16°41	28°58	14°43	14°27	13°59	n.a.	S 29
S 30	23 17 43	18♍ 2'04	29♉45	16♍47	4♏25	23♎18	9♍ 7	1♋55	8♓31	16♊40	28♉58	14♍42	14♍24	14♐ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n29	9n36	4s 0	21n53	1n32	4s27	2s24	0s54	0s19	11n56	1n18	24n20	0n23	8s51	0s49	23s40	0s52	21n35	1n16	6n 3	5n40	17s28		n.a.
S 2	15 10	13 15	4 42	21 43	1 39	4 58	2 29	1 12	0 19	11 51	1 18	24 20	0 23	8 52	0 49	23 41	0 52	21 35	1 17	6 3	5 41	17 29		n.a.
M 3	14 51	16 10	5 8	21 31	1 45	5 28	2 34	1 31	0 20	11 46	1 18	24 20	0 23	8 53	0 49	23 41	0 52	21 35	1 17	6 3	5 42	17 30		n.a.
T 4	14 31	18 7	5 14	21 15	1 50	5 58	2 39	1 50	0 21	11 41	1 18	24 20	0 23	8 54	0 49	23 41	0 52	21 36	1 17	6 4	5 44	17 31		n.a.
W 5	14 11	18 55	5 1	20 57	1 54	6 28	2 43	2 8	0 22	11 36	1 18	24 20	0 23	8 55	0 49	23 41	0 52	21 36	1 17	6 5	5 45	17 32		n.a.
T 6	13 51	18 30	4 29	20 37	1 57	6 58	2 48	2 27	0 23	11 31	1 18	24 20	0 23	8 56	0 49	23 41	0 52	21 36	1 17	6 6	5 46	17 33		n.a.
F 7	13 31	16 54	3 40	20 14	1 59	7 27	2 53	2 46	0 23	11 27	1 18	24 20	0 23	8 57	0 49	23 41	0 52	21 36	1 17	6 7	5 47	17 34		n.a.
S 8	13 10	14 16	2 38	19 49	2 0	7 56	2 57	3 4	0 24	11 22	1 18	24 20	0 24	8 58	0 49	23 42	0 52	21 36	1 17	6 8	5 49	17 34		n.a.
S 9	12 49	10 50	1 28	19 23	2 0	8 25	3 2	3 23	0 25	11 17	1 18	24 21	0 24	8 59	0 49	23 42	0 52	21 36	1 17	6 9	5 50	17 35		n.a.
M10	12 28	6 54	0 13	18 54	2 0	8 54	3 6	3 42	0 25	11 12	1 18	24 21	0 24	9 0	0 49	23 42	0 52	21 37	1 17	6 9	5 51	17 36		n.a.
T 11	12 7	2 42	1n 0	18 23	1 59	9 23	3 11	4 1	0 26	11 7	1 18	24 21	0 24	9 1	0 49	23 42	0 52	21 37	1 17	6 9	5 52	17 37		n.a.
W12	11 45	1s31	2 8	17 52	1 58	9 51	3 15	4 19	0 27	11 2	1 18	24 21	0 24	9 1	0 49	23 42	0 52	21 37	1 18	6 8	5 54	17 38		n.a.
T 13	11 23	5 32	3 9	17 18	1 56	10 19	3 19	4 38	0 28	10 57	1 17	24 21	0 24	9 2	0 49	23 42	0 52	21 37	1 18	6 8	5 55	17 39		n.a.
F 14	11 2	9 14	3 59	16 44	1 53	10 47	3 24	4 57	0 28	10 52	1 17	24 21	0 24	9 3	0 49	23 42	0 52	21 37	1 18	6 7	5 56	17 39		n.a.
S 15	10 39	12 28	4 37	16 8	1 50	11 14	3 28	5 15	0 29	10 47	1 17	24 21	0 24	9 4	0 49	23 43	0 52	21 37	1 18	6 7	5 57	17 40		n.a.
S 16	10 17	15 9	5 3	15 31	1 46	11 42	3 32	5 34	0 30	10 42	1 17	24 21	0 25	9 5	0 49	23 43	0 52	21 37	1 18	6 7	5 59	17 41		n.a.
M17	9 55	17 9	5 16	14 53	1 43	12 8	3 36	5 52	0 30	10 36	1 17	24 21	0 25	9 6	0 49	23 43	0 52	21 38	1 18	6 7	6 0	17 42		n.a.
T 18	9 32	18 26	5 15	14 14	1 38	12 35	3 40	6 11	0 31	10 31	1 17	24 21	0 25	9 7	0 49	23 43	0 52	21 38	1 18	6 7	6 1	17 43		n.a.
W19	9 9	18 54	5 0	13 35	1 34	13 1	3 44	6 30	0 32	10 26	1 17	24 22	0 25	9 8	0 49	23 43	0 52	21 38	1 18	6 7	6 2	17 43		n.a.
T 20	8 46	18 31	4 33	12 55	1 29	13 27	3 48	6 48	0 33	10 21	1 17	24 22	0 25	9 9	0 49	23 43	0 52	21 38	1 18	6 8	6 4	17 44		n.a.
F 21	8 23	17 15	3 52	12 14	1 24	13 52	3 52	7 7	0 33	10 16	1 17	24 22	0 25	9 10	0 49	23 43	0 51	21 38	1 18	6 8	6 5	17 45		n.a.
S 22	8 0	15 8	2 59	11 33	1 19	14 17	3 56	7 25	0 34	10 11	1 17	24 22	0 25	9 11	0 49	23 43	0 51	21 38	1 19	6 8	6 6	17 46		n.a.
S 23	7 37	12 14	1 56	10 51	1 13	14 41	3 59	7 43	0 35	10 6	1 17	24 22	0 25	9 12	0 49	23 43	0 51	21 38	1 19	6 8	6 7	17 47		n.a.
M24	7 13	8 39	0 46	10 9	1 8	15 6	4 3	8 2	0 35	10 1	1 17	24 22	0 26	9 13	0 49	23 44	0 51	21 38	1 19	6 9	6 9	17 47		n.a.
T 25	6 49	4 34	0s28	9 26	1 2	15 29	4 6	8 20	0 36	9 56	1 17	24 22	0 26	9 14	0 49	23 44	0 51	21 38	1 19	6 9	6 10	17 48		n.a.
W26	6 26	0 9	1 42	8 43	0 56	15 52	4 9	8 38	0 37	9 51	1 17	24 22	0 26	9 15	0 49	23 44	0 51	21 38	1 19	6 9	6 11	17 49		n.a.
T 27	6 2	4n19	2 51	8 0	0 50	16 15	4 12	8 56	0 37	9 46	1 17	24 22	0 26	9 16	0 49	23 44	0 51	21 38	1 19	6 9	6 12	17 50		n.a.
F 28	5 38	8 36	3 51	7 16	0 44	16 38	4 16	9 14	0 38	9 41	1 17	24 22	0 26	9 17	0 49	23 44	0 51	21 38	1 19	6 9	6 14	17 51		n.a.
S 29	5 14	12 25	4 37	6 32	0 38	16 59	4 18	9 32	0 39	9 36	1 17	24 22	0 26	9 18	0 49	23 44	0 51	21 38	1 19	6 9	6 15	17 51		n.a.
S 30	4n50	15n32	5s 7	5n48	0n32	17s21	4s21	9s50	0s39	9n31	1n17	24n22	0n26	9s18	0s49	23s44	0s51	21n38	1n19	6n 9	6n16	17s52		n.a.

Julian Day Number = 894009.5, Delta T = 14h56m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°17'26, Lahiri = -35°10'27 Julian Calendar 1 Sept. 2266 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2266 BCE

The year -2265 astronomical counting style corresponds to year 2266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2266 BCE (-2265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 21 40	19♍ 2'51	13♊58	18♍23	5♏17	24♎ 3	9♍20	1♋59	8°R28	16°R40	28°R57	14°D42	14♍21	14♐12	n.a.	M 1
T 2	23 25 36	20° 3'40	28° 9	19°59	6° 9	24°49	9°33	2° 2	8♓26	16♑39	28♉57	14♍42	14°17	14°19	n.a.	T 2
W 3	23 29 33	21° 4'31	12♋16	21°34	7° 0	25°35	9°47	2° 5	8°23	16°39	28°57	14°43	14°14	14°26	n.a.	W 3
T 4	23 33 29	22° 5'24	26°17	23°10	7°51	26°21	10° 0	2° 8	8°21	16°38	28°56	14°43	14°11	14°32	n.a.	T 4
F 5	23 37 26	23° 6'18	10♌ 9	24°45	8°40	27° 7	10°13	2°11	8°19	16°38	28°56	14°44	14° 8	14°39	n.a.	F 5
S 6	23 41 22	24° 7'14	23°52	26°19	9°29	27°54	10°26	2°14	8°16	16°37	28°55	14°45	14° 5	14°46	n.a.	S 6
S 7	23 45 19	25° 8'11	7♍23	27°54	10°17	28°40	10°39	2°17	8°14	16°37	28°55	14°45	14° 1	14°53	n.a.	S 7
M 8	23 49 15	26° 9'10	20°40	29°28	11° 4	29°26	10°52	2°20	8°11	16°37	28°54	14°R45	13°58	14°59	n.a.	M 8
T 9	23 53 12	27°10'10	3♎43	1♎ 3	11°51	0♏12	11° 5	2°23	8° 9	16°36	28°54	14°45	13°55	15° 6	n.a.	T 9
W10	23 57 9	28°11'11	16°31	2°37	12°36	0°59	11°19	2°25	8° 7	16°36	28°53	14°43	13°52	15°13	n.a.	W10
T 11	0 1 5	29°12'14	29° 4	4°11	13°20	1°45	11°32	2°28	8° 5	16°36	28°53	14°41	13°49	15°19	n.a.	T 11
F 12	0 5 2	0♎13'18	11♏23	5°45	14° 4	2°31	11°45	2°30	8° 2	16°36	28°52	14°39	13°46	15°26	n.a.	F 12
S 13	0 8 58	1°14'22	23°30	7°18	14°46	3°18	11°58	2°32	8° 0	16°35	28°52	14°36	13°42	15°33	n.a.	S 13
S 14	0 12 55	2°15'28	5♐29	8°52	15°27	4° 4	12°10	2°34	7°58	16°35	28°51	14°34	13°39	15°40	n.a.	S 14
M15	0 16 51	3°16'34	17°22	10°26	16° 7	4°51	12°23	2°36	7°56	16°35	28°50	14°32	13°36	15°46	n.a.	M15
T 16	0 20 48	4°17'42	29°14	11°59	16°46	5°37	12°36	2°38	7°53	16°35	28°50	14°D31	13°33	15°53	n.a.	T 16
W17	0 24 44	5°18'50	11♑ 9	13°32	17°24	6°24	12°49	2°40	7°51	16°35	28°49	14°31	13°30	16° 0	n.a.	W17
T 18	0 28 41	6°19'58	23°14	15° 6	18° 0	7°11	13° 2	2°42	7°49	16°D35	28°48	14°32	13°27	16° 7	n.a.	T 18
F 19	0 32 38	7°21'08	5♒31	16°39	18°35	7°57	13°15	2°43	7°47	16°35	28°48	14°34	13°23	16°13	n.a.	F 19
S 20	0 36 34	8°22'18	18° 6	18°12	19° 8	8°44	13°27	2°45	7°45	16°35	28°47	14°36	13°20	16°20	n.a.	S 20
S 21	0 40 31	9°23'29	1♓ 3	19°45	19°40	9°31	13°40	2°46	7°43	16°35	28°46	14°37	13°17	16°27	n.a.	S 21
M22	0 44 27	10°24'40	14°22	21°18	20°10	10°17	13°53	2°47	7°41	16°35	28°45	14°R38	13°14	16°33	n.a.	M22
T 23	0 48 24	11°25'52	28° 4	22°51	20°39	11° 4	14° 5	2°48	7°39	16°36	28°45	14°37	13°11	16°40	n.a.	T 23
W24	0 52 20	12°27'05	12♈ 9	24°24	21° 6	11°51	14°18	2°49	7°37	16°36	28°44	14°35	13° 7	16°47	n.a.	W24
T 25	0 56 17	13°28'18	26°30	25°57	21°32	12°38	14°30	2°50	7°35	16°36	28°43	14°31	13° 4	16°54	n.a.	T 25
F 26	1 0 13	14°29'32	11♉ 4	27°30	21°55	13°24	14°43	2°51	7°33	16°36	28°42	14°27	13° 1	17° 0	n.a.	F 26
S 27	1 4 10	15°30'47	25°43	29° 2	22°17	14°11	14°55	2°52	7°32	16°37	28°41	14°22	12°58	17° 7	n.a.	S 27
S 28	1 8 7	16°32'03	10♊20	0♏34	22°37	14°58	15° 7	2°52	7°30	16°37	28°40	14°18	12°55	17°14	n.a.	S 28
M29	1 12 3	17°33'20	24°49	2° 6	22°55	15°45	15°20	2°53	7°28	16°37	28°39	14°15	12°52	17°20	n.a.	M29
T 30	1 16 0	18°34'37	9♋ 6	3°37	23°10	16°32	15°32	2°53	7°26	16°38	28°38	14°13	12°48	17°27	n.a.	T 30
W31	1 19 56	19♎35'55	23♋ 9	5♏ 8	23♏24	17♏19	15♍44	2♋54	7♓25	16♑38	28♉37	14°D12	12♍45	17♐34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n25	17n43	5s17	5n 4	0n25	17s41	4s24	10s 8	0s40	9n26	1n17	24n23	0n27	9s19	0s49	23s44	0s51	21n39	1n19	6n 9	6n17	17s53		n.a.
T 2	4 1	18 48	5 9	4 20	0 19	18 2	4 26	10 26	0 40	9 20	1 17	24 23	0 27	9 20	0 49	23 44	0 51	21 39	1 20	6 9	6 19	17 54		n.a.
W 3	3 37	18 42	4 41	3 36	0 12	18 21	4 29	10 44	0 41	9 15	1 17	24 23	0 27	9 21	0 49	23 44	0 51	21 39	1 20	6 9	6 20	17 54		n.a.
T 4	3 12	17 27	3 58	2 52	0 6	18 40	4 31	11 2	0 42	9 10	1 17	24 23	0 27	9 22	0 49	23 44	0 51	21 39	1 20	6 8	6 21	17 55		n.a.
F 5	2 48	15 11	3 0	2 7	0s 0	18 59	4 33	11 19	0 42	9 5	1 17	24 23	0 27	9 23	0 49	23 44	0 51	21 39	1 20	6 8	6 22	17 56		n.a.
S 6	2 23	12 4	1 53	1 23	0 7	19 17	4 35	11 37	0 43	9 0	1 17	24 23	0 27	9 24	0 49	23 44	0 51	21 39	1 20	6 8	6 24	17 57		n.a.
S 7	1 58	8 21	0 41	0 39	0 13	19 34	4 36	11 54	0 43	8 55	1 18	24 23	0 27	9 25	0 49	23 44	0 51	21 39	1 20	6 8	6 25	17 58		n.a.
M 8	1 34	4 16	0n33	0s 5	0 20	19 51	4 38	12 11	0 44	8 50	1 18	24 23	0 28	9 26	0 49	23 44	0 51	21 39	1 20	6 8	6 26	17 58		n.a.
T 9	1 9	0 4	1 43	0 49	0 26	20 7	4 39	12 29	0 45	8 45	1 18	24 23	0 28	9 27	0 49	23 44	0 51	21 39	1 20	6 8	6 27	17 59		n.a.
W10	0 44	4s 4	2 47	1 33	0 32	20 23	4 40	12 46	0 45	8 40	1 18	24 23	0 28	9 27	0 49	23 44	0 51	21 39	1 20	6 8	6 29	18 0		n.a.
T 11	0 19	7 56	3 41	2 17	0 39	20 38	4 41	13 3	0 46	8 35	1 18	24 23	0 28	9 28	0 49	23 44	0 51	21 39	1 20	6 9	6 30	18 1		n.a.
F 12	0s 5	11 23	4 24	3 1	0 45	20 52	4 42	13 20	0 46	8 30	1 18	24 24	0 28	9 29	0 49	23 44	0 51	21 38	1 21	6 10	6 31	18 1		n.a.
S 13	0 30	14 18	4 54	3 44	0 51	21 5	4 42	13 36	0 47	8 25	1 18	24 24	0 28	9 30	0 49	23 44	0 51	21 38	1 21	6 11	6 32	18 2		n.a.
S 14	0 55	16 34	5 11	4 27	0 57	21 18	4 42	13 53	0 47	8 20	1 18	24 24	0 28	9 31	0 49	23 44	0 51	21 38	1 21	6 12	6 34	18 3		n.a.
M15	1 20	18 6	5 15	5 10	1 3	21 30	4 42	14 10	0 48	8 15	1 18	24 24	0 29	9 32	0 49	23 44	0 51	21 38	1 21	6 13	6 35	18 4		n.a.
T 16	1 45	18 52	5 5	5 53	1 9	21 42	4 42	14 26	0 48	8 10	1 18	24 24	0 29	9 32	0 49	23 44	0 51	21 38	1 21	6 13	6 36	18 4		n.a.
W17	2 9	18 47	4 42	6 35	1 14	21 52	4 41	14 42	0 49	8 5	1 18	24 24	0 29	9 33	0 49	23 44	0 51	21 38	1 21	6 13	6 37	18 5		n.a.
T 18	2 34	17 51	4 6	7 17	1 20	22 2	4 41	14 59	0 49	8 0	1 18	24 24	0 29	9 34	0 49	23 44	0 51	21 38	1 21	6 13	6 39	18 6		n.a.
F 19	2 59	16 5	3 19	7 59	1 25	22 11	4 39	15 15	0 50	7 55	1 18	24 24	0 29	9 35	0 49	23 44	0 51	21 38	1 21	6 12	6 40	18 6		n.a.
S 20	3 23	13 30	2 21	8 40	1 30	22 19	4 38	15 30	0 50	7 50	1 18	24 24	0 29	9 36	0 49	23 44	0 51	21 38	1 21	6 11	6 41	18 7		n.a.
S 21	3 48	10 11	1 14	9 21	1 35	22 27	4 36	15 46	0 51	7 45	1 18	24 25	0 29	9 36	0 49	23 44	0 51	21 38	1 21	6 11	6 42	18 8		n.a.
M22	4 12	6 16	0 1	10 1	1 40	22 33	4 34	16 2	0 51	7 40	1 18	24 25	0 30	9 37	0 49	23 44	0 51	21 38	1 22	6 11	6 44	18 9		n.a.
T 23	4 37	1 54	1s13	10 41	1 45	22 39	4 32	16 17	0 52	7 35	1 18	24 25	0 30	9 38	0 49	23 44	0 51	21 38	1 22	6 11	6 45	18 9		n.a.
W24	5 1	2n41	2 25	11 20	1 49	22 44	4 29	16 32	0 52	7 31	1 18	24 25	0 30	9 38	0 49	23 44	0 51	21 38	1 22	6 12	6 46	18 10		n.a.
T 25	5 26	7 11	3 29	11 59	1 53	22 48	4 26	16 48	0 53	7 26	1 19	24 25	0 30	9 39	0 49	23 44	0 51	21 38	1 22	6 13	6 47	18 11		n.a.
F 26	5 50	11 20	4 21	12 37	1 57	22 51	4 22	17 3	0 53	7 21	1 19	24 25	0 30	9 40	0 49	23 44	0 51	21 37	1 22	6 15	6 49	18 11		n.a.
S 27	6 14	14 49	4 56	13 14	2 0	22 53	4 19	17 17	0 54	7 16	1 19	24 25	0 30	9 40	0 49	23 44	0 51	21 37	1 22	6 17	6 50	18 12		n.a.
S 28	6 38	17 20	5 11	13 50	2 4	22 54	4 14	17 32	0 54	7 11	1 19	24 25	0 30	9 41	0 49	23 44	0 51	21 37	1 22	6 18	6 51	18 13		n.a.
M29	7 2	18 44	5 7	14 26	2 6	22 54	4 10	17 47	0 55	7 6	1 19	24 26	0 31	9 42	0 48	23 44	0 51	21 37	1 22	6 20	6 52	18 14		n.a.
T 30	7 26	18 55	4 43	15 0	2 9	22 54	4 4	18 1	0 55	7 2	1 19	24 26	0 31	9 42	0 48	23 44	0 51	21 37	1 22	6 20	6 53	18 14		n.a.
W31	7s50	17n55	4s 3	15s33	2s11	22s52	3s59	18s15	0s56	6n57	1n19	24n26	0n31	9s43	0s48	23s44	0s51	21n37	1n22	6n21	6n55	18s15		n.a.

Julian Day Number = 894039.5, Delta T = 14h56m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°17'22, Lahiri = -35°10'22 Julian Calendar 1 Oct. 2266 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2266 BCE

The year -2265 astronomical counting style corresponds to year 2266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2266 BCE (-2265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 53	20♎37'14	6♌56	6♏38	23♏35	18♏ 6	15♍56	2♋54	7°R23	16♑39	28°R36	14♍13	12♍42	17♐41	n.a.	T 1
F 2	1 27 49	21°38'34	20°29	8° 8	23°45	18°53	16° 8	2°R54	7♓21	16°39	28♉35	14°15	12°39	17°47	n.a.	F 2
S 3	1 31 46	22°39'54	3♍47	9°36	23°52	19°40	16°20	2°54	7°20	16°40	28°34	14°16	12°36	17°54	n.a.	S 3
S 4	1 35 43	23°41'15	16°52	11° 4	23°56	20°27	16°32	2°54	7°18	16°40	28°33	14°R17	12°32	18° 1	n.a.	S 4
M 5	1 39 39	24°42'36	29°46	12°30	23°R58	21°14	16°44	2°53	7°17	16°41	28°32	14°15	12°29	18° 8	n.a.	M 5
T 6	1 43 36	25°43'58	12♎28	13°54	23°58	22° 1	16°56	2°53	7°15	16°42	28°31	14°12	12°26	18°14	n.a.	T 6
W 7	1 47 32	26°45'19	25° 0	15°17	23°56	22°49	17° 8	2°52	7°14	16°42	28°30	14° 6	12°23	18°21	n.a.	W 7
T 8	1 51 29	27°46'41	7♏21	16°38	23°50	23°36	17°19	2°52	7°13	16°43	28°29	13°59	12°20	18°28	n.a.	T 8
F 9	1 55 25	28°48'03	19°33	17°55	23°43	24°23	17°31	2°51	7°11	16°44	28°28	13°50	12°17	18°34	n.a.	F 9
S 10	1 59 22	29°49'25	1♐36	19°10	23°32	25°10	17°42	2°50	7°10	16°45	28°27	13°41	12°13	18°41	n.a.	S 10
S 11	2 3 18	0♏50'47	13°33	20°21	23°20	25°57	17°54	2°49	7° 9	16°45	28°26	13°32	12°10	18°48	n.a.	S 11
M12	2 7 15	1°52'09	25°24	21°28	23° 5	26°44	18° 5	2°48	7° 8	16°46	28°25	13°24	12° 7	18°55	n.a.	M12
T 13	2 11 12	2°53'31	7♑15	22°30	22°47	27°32	18°17	2°47	7° 7	16°47	28°23	13°18	12° 4	19° 1	n.a.	T 13
W14	2 15 8	3°54'52	19° 8	23°27	22°27	28°19	18°28	2°46	7° 6	16°48	28°22	13°15	12° 1	19° 8	n.a.	W14
T 15	2 19 5	4°56'13	1♒ 8	24°16	22° 5	29° 6	18°39	2°44	7° 5	16°49	28°21	13°D13	11°58	19°15	n.a.	T 15
F 16	2 23 1	5°57'33	13°21	24°59	21°40	29°53	18°50	2°43	7° 4	16°50	28°20	13°14	11°54	19°22	n.a.	F 16
S 17	2 26 58	6°58'53	25°51	25°33	21°13	0♐41	19° 1	2°41	7° 3	16°51	28°19	13°15	11°51	19°28	n.a.	S 17
S 18	2 30 54	8° 0'12	8♓44	25°58	20°45	1°28	19°12	2°39	7° 2	16°52	28°17	13°R16	11°48	19°35	n.a.	S 18
M19	2 34 51	9° 1'30	22° 2	26°14	20°14	2°15	19°23	2°38	7° 1	16°53	28°16	13°15	11°45	19°42	n.a.	M19
T 20	2 38 48	10° 2'48	5♈49	26°R18	19°42	3° 2	19°33	2°36	7° 0	16°54	28°15	13°13	11°42	19°48	n.a.	T 20
W21	2 42 44	11° 4'05	20° 4	26°11	19° 9	3°50	19°44	2°34	6°59	16°55	28°14	13° 8	11°38	19°55	n.a.	W21
T 22	2 46 41	12° 5'22	4♉44	25°52	18°34	4°37	19°54	2°32	6°59	16°57	28°12	13° 1	11°35	20° 2	n.a.	T 22
F 23	2 50 37	13° 6'39	19°41	25°21	17°58	5°24	20° 5	2°29	6°58	16°58	28°11	12°52	11°32	20° 9	n.a.	F 23
S 24	2 54 34	14° 7'55	4♊47	24°39	17°22	6°11	20°15	2°27	6°58	16°59	28°10	12°42	11°29	20°15	n.a.	S 24
S 25	2 58 30	15° 9'10	19°52	23°46	16°45	6°59	20°25	2°25	6°57	17° 0	28° 9	12°33	11°26	20°22	n.a.	S 25
M26	3 2 27	16°10'25	4♋45	22°44	16° 8	7°46	20°35	2°22	6°57	17° 2	28° 7	12°25	11°23	20°29	n.a.	M26
T 27	3 6 24	17°11'40	19°21	21°34	15°31	8°33	20°46	2°20	6°56	17° 3	28° 6	12°19	11°19	20°35	n.a.	T 27
W28	3 10 20	18°12'54	3♌33	20°19	14°54	9°20	20°55	2°17	6°56	17° 4	28° 5	12°16	11°16	20°42	n.a.	W28
T 29	3 14 17	19°14'08	17°22	19° 1	14°18	10° 8	21° 5	2°14	6°56	17° 6	28° 3	12°D15	11°13	20°49	n.a.	T 29
F 30	3 18 13	20♏15'21	0♍48	17♏43	13♏43	10♐55	21♍15	2♋11	6♓55	17♑ 7	28♉ 2	12♍15	11♍10	20♐56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s13	15n53	3s 9	16s 6	2s12	22s49	3s53	18s29	0s56	6n52	1n19	24n26	0n31	9s44	0s48	23s44	0s51	21n37	1n22	6n20	6n56	18s16		n.a.
F 2	8 37	12 59	2 6	16 37	2 13	22 45	3 46	18 43	0 56	6 48	1 19	24 26	0 31	9 44	0 48	23 44	0 51	21 37	1 23	6 20	6 57	18 16		n.a.
S 3	9 0	9 27	0 57	17 7	2 14	22 40	3 39	18 56	0 57	6 43	1 19	24 26	0 31	9 45	0 48	23 43	0 51	21 36	1 23	6 19	6 58	18 17		n.a.
S 4	9 23	5 30	0n14	17 35	2 14	22 34	3 32	19 9	0 57	6 38	1 19	24 27	0 32	9 45	0 48	23 43	0 51	21 36	1 23	6 19	7 0	18 18		n.a.
M 5	9 46	1 22	1 23	18 2	2 13	22 27	3 24	19 23	0 58	6 34	1 20	24 27	0 32	9 46	0 48	23 43	0 51	21 36	1 23	6 19	7 1	18 18		n.a.
T 6	10 9	2s47	2 27	18 27	2 12	22 19	3 15	19 36	0 58	6 29	1 20	24 27	0 32	9 46	0 48	23 43	0 51	21 36	1 23	6 21	7 2	18 19		n.a.
W 7	10 32	6 45	3 22	18 50	2 10	22 9	3 6	19 48	0 58	6 24	1 20	24 27	0 32	9 47	0 48	23 43	0 51	21 36	1 23	6 23	7 3	18 20		n.a.
T 8	10 54	10 22	4 7	19 11	2 7	21 59	2 57	20 1	0 59	6 20	1 20	24 27	0 32	9 47	0 48	23 43	0 51	21 36	1 23	6 26	7 5	18 20		n.a.
F 9	11 17	13 30	4 40	19 31	2 4	21 47	2 47	20 13	0 59	6 15	1 20	24 27	0 32	9 48	0 48	23 43	0 51	21 35	1 23	6 29	7 6	18 21		n.a.
S 10	11 39	16 1	5 1	19 48	1 59	21 34	2 36	20 25	0 59	6 11	1 20	24 28	0 32	9 48	0 48	23 43	0 51	21 35	1 23	6 33	7 7	18 22		n.a.
S 11	12 1	17 50	5 7	20 2	1 54	21 20	2 25	20 37	1 0	6 6	1 20	24 28	0 33	9 49	0 48	23 43	0 51	21 35	1 23	6 36	7 8	18 22		n.a.
M12	12 22	18 52	5 1	20 14	1 47	21 5	2 13	20 49	1 0	6 2	1 20	24 28	0 33	9 49	0 48	23 43	0 51	21 35	1 23	6 39	7 10	18 23		n.a.
T 13	12 44	19 4	4 41	20 23	1 40	20 48	2 1	21 0	1 1	5 58	1 20	24 28	0 33	9 49	0 48	23 42	0 51	21 35	1 24	6 42	7 11	18 24		n.a.
W14	13 5	18 26	4 9	20 30	1 31	20 31	1 48	21 12	1 1	5 53	1 21	24 28	0 33	9 50	0 48	23 42	0 51	21 35	1 24	6 43	7 12	18 24		n.a.
T 15	13 26	16 58	3 27	20 33	1 21	20 12	1 35	21 23	1 1	5 49	1 21	24 28	0 33	9 50	0 48	23 42	0 51	21 34	1 24	6 44	7 13	18 25		n.a.
F 16	13 47	14 43	2 34	20 33	1 10	19 53	1 22	21 33	1 1	5 45	1 21	24 29	0 33	9 50	0 48	23 42	0 51	21 34	1 24	6 44	7 15	18 26		n.a.
S 17	14 8	11 44	1 32	20 29	0 57	19 32	1 8	21 44	1 2	5 40	1 21	24 29	0 34	9 51	0 48	23 42	0 51	21 34	1 24	6 43	7 16	18 26		n.a.
S 18	14 28	8 6	0 24	20 21	0 43	19 10	0 53	21 54	1 2	5 36	1 21	24 29	0 34	9 51	0 48	23 42	0 51	21 34	1 24	6 43	7 17	18 27		n.a.
M19	14 48	3 56	0s47	20 10	0 28	18 48	0 39	22 4	1 2	5 32	1 21	24 29	0 34	9 51	0 48	23 42	0 51	21 34	1 24	6 43	7 18	18 27		n.a.
T 20	15 8	0n34	1 58	19 55	0 11	18 25	0 24	22 14	1 3	5 28	1 21	24 29	0 34	9 52	0 48	23 41	0 51	21 33	1 24	6 44	7 19	18 28		n.a.
W21	15 28	5 11	3 4	19 36	0n 6	18 1	0 9	22 24	1 3	5 24	1 22	24 30	0 34	9 52	0 48	23 41	0 51	21 33	1 24	6 46	7 21	18 29		n.a.
T 22	15 47	9 37	3 59	19 14	0 25	17 37	0n 7	22 33	1 3	5 20	1 22	24 30	0 34	9 52	0 48	23 41	0 51	21 33	1 24	6 49	7 22	18 29		n.a.
F 23	16 6	13 33	4 39	18 47	0 44	17 12	0 22	22 42	1 3	5 16	1 22	24 30	0 34	9 52	0 48	23 41	0 51	21 33	1 24	6 52	7 23	18 30		n.a.
S 24	16 25	16 37	5 1	18 18	1 4	16 46	0 38	22 51	1 4	5 12	1 22	24 30	0 35	9 52	0 47	23 41	0 51	21 33	1 24	6 56	7 24	18 31		n.a.
S 25	16 44	18 33	5 1	17 45	1 24	16 21	0 53	22 59	1 4	5 8	1 22	24 30	0 35	9 53	0 47	23 41	0 50	21 32	1 24	7 0	7 26	18 31		n.a.
M26	17 2	19 11	4 41	17 11	1 44	15 56	1 8	23 8	1 4	5 4	1 22	24 31	0 35	9 53	0 47	23 40	0 50	21 32	1 25	7 3	7 27	18 32		n.a.
T 27	17 20	18 31	4 3	16 34	2 2	15 30	1 24	23 16	1 4	5 0	1 22	24 31	0 35	9 53	0 47	23 40	0 50	21 32	1 25	7 5	7 28	18 32		n.a.
W28	17 37	16 41	3 11	15 58	2 20	15 5	1 39	23 23	1 5	4 56	1 23	24 31	0 35	9 53	0 47	23 40	0 50	21 32	1 25	7 6	7 29	18 33		n.a.
T 29	17 54	13 55	2 8	15 21	2 36	14 40	1 53	23 31	1 5	4 52	1 23	24 31	0 35	9 53	0 47	23 40	0 50	21 31	1 25	7 7	7 31	18 34		n.a.
F 30	18s11	10n29	1s 1	14s46	2n50	14s16	2n 8	23s38	1s 5	4n48	1n23	24n31	0n35	9s53	0s47	23s40	0s50	21n31	1n25	7n 6	7n32	18s34		n.a.

Julian Day Number = 894070.5, Delta T = 14h56m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°17'18, Lahiri = -35°10'18 Julian Calendar 1 Nov. 2266 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2266 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2266 BCE (-2265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 10	21♏16'34	13♍55	16°R26	13°R 9	11♐42	21♍25	2°R 8	6°R55	17♑ 9	28°R 1	12°R16	11♍ 7	21♐ 2	n.a.	S 1
S 2	3 26 6	22°17'46	26°44	15♏13	12♏36	12°30	21°34	2♋ 5	6♓55	17°10	27♉59	12♍15	11° 4	21° 9	n.a.	S 2
M 3	3 30 3	23°18'58	9♎20	14° 7	12° 5	13°17	21°44	2° 2	6°55	17°11	27°58	12°11	11° 0	21°16	n.a.	M 3
T 4	3 33 59	24°20'09	21°45	13° 7	11°35	14° 4	21°53	1°59	6°55	17°13	27°57	12° 5	10°57	21°23	n.a.	T 4
W 5	3 37 56	25°21'19	4♏ 1	12°16	11° 7	14°51	22° 2	1°56	6°D55	17°15	27°56	11°56	10°54	21°29	n.a.	W 5
T 6	3 41 53	26°22'28	16°10	11°34	10°42	15°39	22°11	1°52	6°55	17°16	27°54	11°44	10°51	21°36	n.a.	T 6
F 7	3 45 49	27°23'37	28°12	11° 1	10°18	16°26	22°20	1°49	6°55	17°18	27°53	11°30	10°48	21°43	n.a.	F 7
S 8	3 49 46	28°24'44	10♐10	10°37	9°57	17°13	22°29	1°45	6°55	17°19	27°52	11°16	10°44	21°49	n.a.	S 8
S 9	3 53 42	29°25'50	22° 3	10°23	9°38	18° 0	22°37	1°42	6°55	17°21	27°50	11° 1	10°41	21°56	n.a.	S 9
M10	3 57 39	0♐26'55	3♑54	10°D16	9°21	18°47	22°46	1°38	6°56	17°23	27°49	10°48	10°38	22° 3	n.a.	M10
T 11	4 1 35	1°27'58	15°44	10°18	9° 7	19°35	22°54	1°34	6°56	17°24	27°48	10°38	10°35	22°10	n.a.	T 11
W12	4 5 32	2°29'01	27°37	10°27	8°55	20°22	23° 3	1°30	6°56	17°26	27°46	10°30	10°32	22°16	n.a.	W12
T 13	4 9 29	3°30'01	9♒36	10°44	8°45	21° 9	23°11	1°26	6°57	17°28	27°45	10°26	10°29	22°23	n.a.	T 13
F 14	4 13 25	4°31'00	21°46	11° 7	8°38	21°56	23°19	1°22	6°57	17°30	27°44	10°24	10°25	22°30	n.a.	F 14
S 15	4 17 22	5°31'58	4♓11	11°35	8°34	22°43	23°27	1°18	6°58	17°31	27°42	10°24	10°22	22°36	n.a.	S 15
S 16	4 21 18	6°32'54	16°56	12° 9	8°D32	23°30	23°35	1°14	6°58	17°33	27°41	10°23	10°19	22°43	n.a.	S 16
M17	4 25 15	7°33'48	0♈ 7	12°48	8°33	24°17	23°42	1°10	6°59	17°35	27°40	10°23	10°16	22°50	n.a.	M17
T 18	4 29 11	8°34'40	13°47	13°31	8°36	25° 5	23°50	1° 6	7° 0	17°37	27°38	10°20	10°13	22°57	n.a.	T 18
W19	4 33 8	9°35'31	27°57	14°19	8°41	25°52	23°57	1° 2	7° 0	17°39	27°37	10°14	10° 9	23° 3	n.a.	W19
T 20	4 37 4	10°36'20	12♉36	15°10	8°49	26°39	24° 4	0°57	7° 1	17°41	27°36	10° 6	10° 6	23°10	n.a.	T 20
F 21	4 41 1	11°37'08	27°40	16° 4	8°59	27°26	24°12	0°53	7° 2	17°42	27°35	9°55	10° 3	23°17	n.a.	F 21
S 22	4 44 58	12°37'54	12♊58	17° 2	9°11	28°13	24°18	0°49	7° 3	17°44	27°33	9°44	10° 0	23°24	n.a.	S 22
S 23	4 48 54	13°38'39	28°19	18° 2	9°25	29° 0	24°25	0°44	7° 4	17°46	27°32	9°32	9°57	23°30	n.a.	S 23
M24	4 52 51	14°39'22	13♋32	19° 5	9°41	29°47	24°32	0°40	7° 5	17°48	27°31	9°22	9°54	23°37	n.a.	M24
T 25	4 56 47	15°40'03	28°26	20°11	10° 0	0♑34	24°38	0°35	7° 6	17°50	27°29	9°15	9°50	23°44	n.a.	T 25
W26	5 0 44	16°40'43	12♌55	21°18	10°20	1°20	24°45	0°31	7° 7	17°52	27°28	9°11	9°47	23°50	n.a.	W26
T 27	5 4 40	17°41'22	26°56	22°28	10°42	2° 7	24°51	0°26	7° 8	17°54	27°27	9° 9	9°44	23°57	n.a.	T 27
F 28	5 8 37	18°41'59	10♍30	23°39	11° 6	2°54	24°57	0°21	7° 9	17°56	27°26	9°D 8	9°41	24° 4	n.a.	F 28
S 29	5 12 34	19°42'35	23°37	24°53	11°32	3°41	25° 3	0°17	7°10	17°58	27°25	9°R 8	9°38	24°11	n.a.	S 29
S 30	5 16 30	20°43'09	6♎23	26° 8	12° 0	4°28	25° 9	0°12	7°12	18° 0	27°23	9° 7	9°35	24°17	n.a.	S 30
M31	5 20 27	21♐43'42	18♎52	27♏24	12♏29	5♑15	25♍14	0♋ 7	7♓13	18♑ 2	27♉22	9♍ 5	9♍31	24♐24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s28	6n36	0n 9	14s13	3n 2	13s52	2n22	23s45	1s 5	4n45	1n23	24n32	0n36	9s53	0s47	23s39	0s50	21n31	1n25	7n 6	7n33	18s35		n.a.
S 2	18 44	2 29	1 16	13 42	3 11	13 29	2 35	23 51	1 6	4 41	1 23	24 32	0 36	9 53	0 47	23 39	0 50	21 31	1 25	7 7	7 34	18 35		n.a.
M 3	19 0	1s40	2 18	13 16	3 18	13 7	2 48	23 58	1 6	4 37	1 23	24 32	0 36	9 53	0 47	23 39	0 50	21 31	1 25	7 8	7 36	18 36		n.a.
T 4	19 15	5 40	3 13	12 53	3 23	12 46	3 1	24 4	1 6	4 34	1 24	24 32	0 36	9 53	0 47	23 39	0 50	21 30	1 25	7 10	7 37	18 37		n.a.
W 5	19 30	9 24	3 58	12 35	3 25	12 26	3 13	24 10	1 6	4 30	1 24	24 32	0 36	9 53	0 47	23 39	0 50	21 30	1 25	7 14	7 38	18 37		n.a.
T 6	19 45	12 42	4 31	12 22	3 26	12 7	3 24	24 15	1 6	4 27	1 24	24 32	0 36	9 53	0 47	23 38	0 50	21 30	1 25	7 19	7 39	18 38		n.a.
F 7	20 0	15 26	4 52	12 13	3 25	11 49	3 35	24 20	1 6	4 23	1 24	24 33	0 37	9 53	0 47	23 38	0 50	21 30	1 25	7 24	7 40	18 38		n.a.
S 8	20 14	17 30	5 0	12 8	3 22	11 33	3 45	24 25	1 7	4 20	1 24	24 33	0 37	9 53	0 47	23 38	0 50	21 29	1 25	7 30	7 42	18 39		n.a.
S 9	20 27	18 48	4 55	12 7	3 18	11 18	3 55	24 30	1 7	4 17	1 25	24 33	0 37	9 53	0 47	23 38	0 50	21 29	1 26	7 35	7 43	18 40		n.a.
M10	20 41	19 17	4 36	12 10	3 13	11 4	4 4	24 34	1 7	4 13	1 25	24 33	0 37	9 53	0 47	23 37	0 50	21 29	1 26	7 40	7 44	18 40		n.a.
T 11	20 53	18 55	4 6	12 17	3 6	10 51	4 12	24 38	1 7	4 10	1 25	24 33	0 37	9 52	0 47	23 37	0 50	21 29	1 26	7 44	7 45	18 41		n.a.
W12	21 6	17 43	3 25	12 26	2 59	10 40	4 20	24 42	1 7	4 7	1 25	24 34	0 37	9 52	0 47	23 37	0 50	21 28	1 26	7 47	7 47	18 41		n.a.
T 13	21 18	15 44	2 35	12 39	2 52	10 30	4 27	24 46	1 7	4 4	1 25	24 34	0 37	9 52	0 47	23 37	0 50	21 28	1 26	7 49	7 48	18 42		n.a.
F 14	21 30	13 2	1 37	12 54	2 43	10 22	4 34	24 49	1 7	4 1	1 26	24 34	0 37	9 52	0 47	23 36	0 50	21 28	1 26	7 50	7 49	18 42		n.a.
S 15	21 41	9 41	0 33	13 11	2 35	10 15	4 40	24 52	1 7	3 58	1 26	24 34	0 38	9 52	0 47	23 36	0 50	21 28	1 26	7 50	7 50	18 43		n.a.
S 16	21 52	5 48	0s35	13 30	2 26	10 9	4 45	24 55	1 7	3 55	1 26	24 34	0 38	9 51	0 47	23 36	0 50	21 27	1 26	7 50	7 51	18 44		n.a.
M17	22 2	1 31	1 42	13 50	2 17	10 5	4 50	24 57	1 8	3 52	1 26	24 35	0 38	9 51	0 47	23 36	0 50	21 27	1 26	7 50	7 53	18 44		n.a.
T 18	22 12	3n 0	2 47	14 13	2 7	10 1	4 55	24 59	1 8	3 49	1 26	24 35	0 38	9 51	0 46	23 35	0 50	21 27	1 26	7 51	7 54	18 45		n.a.
W19	22 22	7 30	3 43	14 36	1 58	9 59	4 58	25 1	1 8	3 46	1 27	24 35	0 38	9 50	0 46	23 35	0 50	21 27	1 26	7 53	7 55	18 45		n.a.
T 20	22 31	11 43	4 27	15 0	1 48	9 59	5 2	25 2	1 8	3 43	1 27	24 35	0 38	9 50	0 46	23 35	0 50	21 26	1 26	7 57	7 56	18 46		n.a.
F 21	22 39	15 18	4 53	15 25	1 39	9 59	5 5	25 3	1 8	3 41	1 27	24 35	0 38	9 50	0 46	23 35	0 50	21 26	1 26	8 1	7 58	18 46		n.a.
S 22	22 48	17 53	5 0	15 51	1 29	10 1	5 7	25 4	1 8	3 38	1 27	24 35	0 39	9 49	0 46	23 34	0 50	21 26	1 26	8 5	7 59	18 47		n.a.
S 23	22 55	19 12	4 44	16 18	1 20	10 3	5 9	25 5	1 8	3 36	1 27	24 35	0 39	9 49	0 46	23 34	0 50	21 26	1 26	8 10	8 0	18 47		n.a.
M24	23 3	19 7	4 9	16 44	1 10	10 7	5 11	25 5	1 8	3 33	1 28	24 36	0 39	9 49	0 46	23 34	0 50	21 25	1 26	8 13	8 1	18 48		n.a.
T 25	23 9	17 42	3 17	17 11	1 1	10 11	5 12	25 5	1 8	3 31	1 28	24 36	0 39	9 48	0 46	23 34	0 50	21 25	1 27	8 16	8 2	18 48		n.a.
W26	23 16	15 9	2 14	17 38	0 52	10 17	5 13	25 4	1 8	3 28	1 28	24 36	0 39	9 48	0 46	23 33	0 50	21 25	1 27	8 18	8 4	18 49		n.a.
T 27	23 22	11 48	1 4	18 5	0 43	10 23	5 14	25 4	1 8	3 26	1 28	24 36	0 39	9 47	0 46	23 33	0 50	21 25	1 27	8 19	8 5	18 49		n.a.
F 28	23 27	7 54	0n 7	18 33	0 34	10 31	5 14	25 3	1 8	3 24	1 28	24 36	0 39	9 47	0 46	23 33	0 50	21 25	1 27	8 19	8 6	18 50		n.a.
S 29	23 32	3 45	1 16	18 59	0 25	10 39	5 14	25 2	1 8	3 22	1 29	24 36	0 39	9 46	0 46	23 33	0 50	21 24	1 27	8 19	8 7	18 50		n.a.
S 30	23 37	0s28	2 19	19 26	0 16	10 48	5 13	25 0	1 8	3 19	1 29	24 36	0 40	9 46	0 46	23 32	0 50	21 24	1 27	8 19	8 9	18 51		n.a.
M31	23s41	4s34	3n14	19s53	0n 8	10s57	5n12	24s58	1s 8	3n17	1n29	24n37	0n40	9s45	0s46	23s32	0s50	21n24	1n27	8n20	8n10	18s51		n.a.

Julian Day Number = 894100.5, Delta T = 14h56m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°17'14, Lahiri = -35°10'14 Julian Calendar 1 Dec. 2266 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2266 BCE

The year -2265 astronomical counting style corresponds to year 2266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2265 BCE (-2264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 24 23	22♐44'13	1♏ 7	28♏42	13♏ 0	6♑ 1	25♍20	0°R 3	7♓14	18♑ 5	27°R21	8°R59	9♍28	24♐31	n.a.	T 1
W 2	5 28 20	23°44'42	13°13	0♐ 2	13°32	6°48	25°25	29♊58	7°16	18° 7	27♉20	8♍50	9°25	24°37	n.a.	W 2
T 3	5 32 16	24°45'10	25°13	1°23	14° 5	7°35	25°30	29°53	7°17	18° 9	27°19	8°39	9°22	24°44	n.a.	T 3
F 4	5 36 13	25°45'37	7♐ 8	2°45	14°40	8°22	25°35	29°48	7°19	18°11	27°17	8°26	9°19	24°51	n.a.	F 4
S 5	5 40 9	26°46'01	19° 1	4° 8	15°17	9° 8	25°40	29°44	7°20	18°13	27°16	8°12	9°15	24°58	n.a.	S 5
S 6	5 44 6	27°46'24	0♑52	5°33	15°54	9°55	25°44	29°39	7°22	18°15	27°15	7°58	9°12	25° 4	n.a.	S 6
M 7	5 48 3	28°46'44	12°44	6°58	16°33	10°41	25°49	29°34	7°24	18°17	27°14	7°46	9° 9	25°11	n.a.	M 7
T 8	5 51 59	29°47'03	24°38	8°25	17°13	11°28	25°53	29°29	7°25	18°20	27°13	7°36	9° 6	25°18	n.a.	T 8
W 9	5 55 56	0♑47'20	6♒35	9°53	17°54	12°15	25°57	29°24	7°27	18°22	27°12	7°29	9° 3	25°25	n.a.	W 9
T 10	5 59 52	1°47'34	18°39	11°22	18°37	13° 1	26° 1	29°20	7°29	18°24	27°11	7°24	9° 0	25°31	n.a.	T 10
F 11	6 3 49	2°47'46	0♓51	12°53	19°20	13°47	26° 5	29°15	7°31	18°26	27°10	7°22	8°56	25°38	n.a.	F 11
S 12	6 7 45	3°47'56	13°17	14°24	20° 4	14°34	26° 8	29°10	7°33	18°28	27° 9	7°D22	8°53	25°45	n.a.	S 12
S 13	6 11 42	4°48'03	26° 1	15°56	20°49	15°20	26°12	29° 5	7°35	18°31	27° 8	7°23	8°50	25°51	n.a.	S 13
M14	6 15 38	5°48'09	9♈ 6	17°30	21°35	16° 7	26°15	29° 0	7°37	18°33	27° 7	7°R23	8°47	25°58	n.a.	M14
T 15	6 19 35	6°48'11	22°37	19° 4	22°22	16°53	26°18	28°56	7°39	18°35	27° 6	7°22	8°44	26° 5	n.a.	T 15
W16	6 23 32	7°48'12	6♉35	20°40	23°10	17°39	26°21	28°51	7°41	18°37	27° 5	7°19	8°41	26°12	n.a.	W16
T 17	6 27 28	8°48'10	21° 2	22°17	23°59	18°25	26°23	28°46	7°43	18°39	27° 4	7°13	8°37	26°18	n.a.	T 17
F 18	6 31 25	9°48'06	5♊53	23°54	24°48	19°12	26°26	28°42	7°45	18°42	27° 3	7° 6	8°34	26°25	n.a.	F 18
S 19	6 35 21	10°47'59	21° 2	25°33	25°38	19°58	26°28	28°37	7°47	18°44	27° 2	6°57	8°31	26°32	n.a.	S 19
S 20	6 39 18	11°47'51	6♋20	27°13	26°29	20°44	26°30	28°32	7°49	18°46	27° 1	6°48	8°28	26°38	n.a.	S 20
M21	6 43 14	12°47'40	21°36	28°54	27°20	21°30	26°32	28°28	7°52	18°48	27° 0	6°41	8°25	26°45	n.a.	M21
T 22	6 47 11	13°47'27	6♌38	0♑36	28°13	22°16	26°34	28°23	7°54	18°51	26°59	6°35	8°21	26°52	n.a.	T 22
W23	6 51 7	14°47'12	21°18	2°20	29° 6	23° 2	26°36	28°19	7°56	18°53	26°59	6°32	8°18	26°59	n.a.	W23
T 24	6 55 4	15°46'54	5♍30	4° 4	29°59	23°48	26°37	28°14	7°59	18°55	26°58	6°D31	8°15	27° 5	n.a.	T 24
F 25	6 59 0	16°46'35	19°15	5°50	0♐53	24°34	26°38	28°10	8° 1	18°58	26°57	6°32	8°12	27°12	n.a.	F 25
S 26	7 2 57	17°46'14	2♎31	7°37	1°48	25°20	26°39	28° 5	8° 4	19° 0	26°56	6°33	8° 9	27°19	n.a.	S 26
S 27	7 6 54	18°45'51	15°22	9°25	2°43	26° 6	26°40	28° 1	8° 6	19° 2	26°56	6°R34	8° 6	27°25	n.a.	S 27
M28	7 10 50	19°45'26	27°53	11°14	3°39	26°52	26°41	27°57	8° 9	19° 4	26°55	6°33	8° 2	27°32	n.a.	M28
T 29	7 14 47	20°45'00	10♏ 8	13° 5	4°35	27°37	26°41	27°53	8°11	19° 7	26°54	6°31	7°59	27°39	n.a.	T 29
W30	7 18 43	21°44'31	22°11	14°56	5°32	28°23	26°41	27°48	8°14	19° 9	26°53	6°27	7°56	27°46	n.a.	W30
T 31	7 22 40	22♑44'00	4♐ 7	16♑49	6♐29	29♑ 9	26°R41	27♊44	8♓16	19♑11	26♉53	6♍21	7♍53	27♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	8s24	3n58	20s19	0s 1	11s 8	5n11	24s56	1s 8	3n15	1n29	24n37	0n40	9s45	0s46	23s32	0s50	21n24	1n27	8n22	8n11	18s52		n.a.
W 2	23 48	11 50	4 32	20 44	0 9	11 19	5 10	24 54	1 8	3 13	1 30	24 37	0 40	9 44	0 46	23 31	0 50	21 23	1 27	8 26	8 12	18 52		n.a.
T 3	23 50	14 44	4 53	21 9	0 17	11 30	5 9	24 51	1 8	3 12	1 30	24 37	0 40	9 43	0 46	23 31	0 50	21 23	1 27	8 30	8 13	18 53		n.a.
F 4	23 53	17 1	5 1	21 33	0 25	11 42	5 7	24 48	1 8	3 10	1 30	24 37	0 40	9 43	0 46	23 31	0 50	21 23	1 27	8 35	8 15	18 53		n.a.
S 5	23 54	18 34	4 56	21 57	0 32	11 55	5 5	24 45	1 8	3 8	1 30	24 37	0 40	9 42	0 46	23 30	0 50	21 23	1 27	8 40	8 16	18 54		n.a.
S 6	23 56	19 19	4 38	22 20	0 39	12 8	5 3	24 42	1 8	3 7	1 31	24 37	0 40	9 41	0 46	23 30	0 50	21 23	1 27	8 45	8 17	18 54		n.a.
M 7	23 57	19 13	4 7	22 42	0 46	12 21	5 0	24 38	1 8	3 5	1 31	24 37	0 40	9 41	0 46	23 30	0 50	21 22	1 27	8 50	8 18	18 55		n.a.
T 8	23 57	18 16	3 26	23 3	0 53	12 35	4 58	24 34	1 8	3 3	1 31	24 37	0 41	9 40	0 46	23 30	0 50	21 22	1 27	8 54	8 20	18 55		n.a.
W 9	23 57	16 30	2 36	23 23	1 0	12 49	4 55	24 29	1 8	3 2	1 31	24 37	0 41	9 39	0 46	23 29	0 50	21 22	1 27	8 57	8 21	18 56		n.a.
T 10	23 56	14 0	1 38	23 43	1 6	13 3	4 52	24 25	1 7	3 1	1 32	24 38	0 41	9 39	0 46	23 29	0 50	21 22	1 27	8 58	8 22	18 56		n.a.
F 11	23 55	10 52	0 35	24 1	1 12	13 18	4 49	24 20	1 7	2 59	1 32	24 38	0 41	9 38	0 45	23 29	0 50	21 21	1 27	8 59	8 23	18 57		n.a.
S 12	23 54	7 11	0s32	24 18	1 18	13 33	4 45	24 15	1 7	2 58	1 32	24 38	0 41	9 37	0 45	23 28	0 50	21 21	1 27	8 59	8 24	18 57		n.a.
S 13	23 52	3 7	1 38	24 34	1 23	13 49	4 42	24 9	1 7	2 57	1 32	24 38	0 41	9 36	0 45	23 28	0 50	21 21	1 28	8 59	8 26	18 58		n.a.
M14	23 49	1n13	2 41	24 48	1 28	14 4	4 38	24 4	1 7	2 56	1 33	24 38	0 41	9 36	0 45	23 28	0 50	21 21	1 28	8 59	8 27	18 58		n.a.
T 15	23 46	5 37	3 37	25 2	1 33	14 20	4 35	23 58	1 7	2 55	1 33	24 38	0 41	9 35	0 45	23 27	0 50	21 21	1 28	8 59	8 28	18 59		n.a.
W16	23 43	9 52	4 23	25 14	1 37	14 35	4 31	23 52	1 7	2 54	1 33	24 38	0 41	9 34	0 45	23 27	0 50	21 21	1 28	9 0	8 29	18 59		n.a.
T 17	23 39	13 41	4 53	25 24	1 41	14 51	4 27	23 45	1 7	2 53	1 33	24 38	0 41	9 33	0 45	23 27	0 50	21 20	1 28	9 3	8 31	19 0		n.a.
F 18	23 35	16 44	5 5	25 33	1 45	15 7	4 23	23 38	1 7	2 52	1 33	24 38	0 41	9 32	0 45	23 27	0 50	21 20	1 28	9 5	8 32	19 0		n.a.
S 19	23 30	18 43	4 56	25 41	1 48	15 23	4 19	23 31	1 6	2 52	1 34	24 38	0 42	9 31	0 45	23 26	0 50	21 20	1 28	9 9	8 33	19 1		n.a.
S 20	23 25	19 22	4 26	25 47	1 51	15 39	4 15	23 24	1 6	2 51	1 34	24 38	0 42	9 31	0 45	23 26	0 50	21 20	1 28	9 12	8 34	19 1		n.a.
M21	23 19	18 36	3 37	25 51	1 54	15 55	4 10	23 17	1 6	2 50	1 34	24 38	0 42	9 30	0 45	23 26	0 50	21 20	1 28	9 15	8 35	19 1		n.a.
T 22	23 13	16 32	2 33	25 53	1 56	16 12	4 6	23 9	1 6	2 50	1 34	24 38	0 42	9 29	0 45	23 25	0 50	21 19	1 28	9 17	8 37	19 2		n.a.
W23	23 6	13 26	1 21	25 54	1 58	16 28	4 1	23 1	1 6	2 50	1 35	24 38	0 42	9 28	0 45	23 25	0 50	21 19	1 28	9 18	8 38	19 2		n.a.
T 24	23 0	9 36	0 5	25 53	2 0	16 43	3 57	22 53	1 6	2 49	1 35	24 38	0 42	9 27	0 45	23 25	0 50	21 19	1 28	9 18	8 39	19 3		n.a.
F 25	22 52	5 23	1n 8	25 49	2 1	16 59	3 52	22 44	1 5	2 49	1 35	24 38	0 42	9 26	0 45	23 24	0 50	21 19	1 28	9 18	8 40	19 3		n.a.
S 26	22 44	1 3	2 15	25 44	2 1	17 15	3 47	22 35	1 5	2 49	1 35	24 38	0 42	9 25	0 45	23 24	0 50	21 19	1 28	9 18	8 41	19 4		n.a.
S 27	22 36	3s12	3 14	25 37	2 1	17 31	3 43	22 27	1 5	2 49	1 36	24 38	0 42	9 24	0 45	23 24	0 50	21 19	1 28	9 17	8 43	19 4		n.a.
M28	22 27	7 12	4 1	25 28	2 1	17 46	3 38	22 17	1 5	2 49	1 36	24 38	0 42	9 23	0 45	23 23	0 50	21 19	1 28	9 18	8 44	19 4		n.a.
T 29	22 18	10 48	4 37	25 17	2 0	18 1	3 33	22 8	1 5	2 49	1 36	24 38	0 42	9 22	0 45	23 23	0 50	21 18	1 28	9 18	8 45	19 5		n.a.
W30	22 9	13 53	4 59	25 3	1 58	18 16	3 28	21 58	1 4	2 49	1 36	24 38	0 42	9 21	0 45	23 23	0 50	21 18	1 28	9 20	8 46	19 5		n.a.
T 31	21s59	16s22	5n 8	24s47	1s56	18s31	3n23	21s49	1s 4	2n49	1n37	24n38	0n43	9s20	0s45	23s22	0s50	21n18	1n28	9n22	8n47	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 894131.5, Delta T = 14h56m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°17'10, Lahiri = -35°10'10 Julian Calendar 1 Jan. 2265 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2266 BCE

The year -2264 astronomical counting style corresponds to year 2265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2265 BCE (-2264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 26 36	23♑43'27	15♐59	18♑43	7♐26	29♑54	26°R41	27°R40	8♓19	19♑13	26°R52	6°R14	7♍50	27♐59	n.a.	F 1
S 2	7 30 33	24°42'53	27°49	20°39	8°24	0♒40	26♍41	27♊36	8°22	19°16	26♉51	6♍ 6	7°47	28° 6	n.a.	S 2
S 3	7 34 29	25°42'16	9♑41	22°35	9°23	1°26	26°40	27°32	8°24	19°18	26°51	5°58	7°43	28°12	n.a.	S 3
M 4	7 38 26	26°41'37	21°37	24°32	10°22	2°11	26°40	27°28	8°27	19°20	26°50	5°51	7°40	28°19	n.a.	M 4
T 5	7 42 22	27°40'55	3♒37	26°31	11°21	2°56	26°39	27°25	8°30	19°22	26°50	5°45	7°37	28°26	n.a.	T 5
W 6	7 46 19	28°40'12	15°43	28°31	12°20	3°42	26°38	27°21	8°33	19°25	26°49	5°41	7°34	28°33	n.a.	W 6
T 7	7 50 16	29°39'26	27°58	0♒31	13°20	4°27	26°37	27°17	8°36	19°27	26°49	5°39	7°31	28°39	n.a.	T 7
F 8	7 54 12	0♒38'38	10♓22	2°32	14°21	5°13	26°35	27°13	8°38	19°29	26°48	5°D39	7°27	28°46	n.a.	F 8
S 9	7 58 9	1°37'47	22°59	4°34	15°21	5°58	26°33	27°10	8°41	19°31	26°48	5°40	7°24	28°53	n.a.	S 9
S 10	8 2 5	2°36'54	5♈50	6°37	16°22	6°43	26°32	27° 6	8°44	19°34	26°47	5°42	7°21	28°59	n.a.	S 10
M11	8 6 2	3°35'58	18°59	8°40	17°24	7°28	26°30	27° 3	8°47	19°36	26°47	5°43	7°18	29° 6	n.a.	M11
T 12	8 9 58	4°35'00	2♉28	10°43	18°25	8°13	26°27	27° 0	8°50	19°38	26°46	5°R44	7°15	29°13	n.a.	T 12
W13	8 13 55	5°33'59	16°18	12°45	19°27	8°59	26°25	26°57	8°53	19°40	26°46	5°44	7°12	29°20	n.a.	W13
T 14	8 17 51	6°32'56	0♊31	14°48	20°29	9°44	26°23	26°53	8°56	19°43	26°46	5°42	7° 8	29°26	n.a.	T 14
F 15	8 21 48	7°31'51	15° 3	16°49	21°31	10°29	26°20	26°50	8°59	19°45	26°45	5°39	7° 5	29°33	n.a.	F 15
S 16	8 25 44	8°30'43	29°52	18°50	22°34	11°13	26°17	26°47	9° 2	19°47	26°45	5°35	7° 2	29°40	n.a.	S 16
S 17	8 29 41	9°29'33	14♋50	20°49	23°37	11°58	26°14	26°45	9° 5	19°49	26°45	5°32	6°59	29°46	n.a.	S 17
M18	8 33 38	10°28'20	29°49	22°46	24°40	12°43	26°11	26°42	9° 8	19°51	26°45	5°28	6°56	29°53	n.a.	M18
T 19	8 37 34	11°27'05	14♌40	24°41	25°43	13°28	26° 7	26°39	9°12	19°53	26°44	5°26	6°53	29°59	n.a.	T 19
W20	8 41 31	12°25'48	29°15	26°34	26°47	14°13	26° 4	26°36	9°15	19°56	26°44	5°D25	6°49	0♑ 7	n.a.	W20
T 21	8 45 27	13°24'28	13♍29	28°23	27°51	14°57	26° 0	26°34	9°18	19°58	26°44	5°25	6°46	0°13	n.a.	T 21
F 22	8 49 24	14°23'07	27°18	0♓10	28°55	15°42	25°56	26°31	9°21	20° 0	26°44	5°26	6°43	0°20	n.a.	F 22
S 23	8 53 20	15°21'44	10♎41	1°52	29°59	16°27	25°52	26°29	9°24	20° 2	26°44	5°27	6°40	0°27	n.a.	S 23
S 24	8 57 17	16°20'19	23°40	3°31	1♑ 4	17°11	25°48	26°27	9°28	20° 4	26°44	5°29	6°37	0°33	n.a.	S 24
M25	9 1 13	17°18'52	6♏16	5° 6	2° 8	17°56	25°43	26°25	9°31	20° 6	26°44	5°30	6°33	0°40	n.a.	M25
T 26	9 5 10	18°17'23	18°35	6°36	3°13	18°40	25°39	26°23	9°34	20° 8	26°44	5°R30	6°30	0°47	n.a.	T 26
W27	9 9 6	19°15'53	0♐40	8° 2	4°18	19°25	25°34	26°21	9°37	20°10	26°D44	5°30	6°27	0°54	n.a.	W27
T 28	9 13 3	20°14'21	12°36	9°23	5°23	20° 9	25°29	26°19	9°41	20°12	26°44	5°29	6°24	1° 0	n.a.	T 28
F 29	9 17 0	21♒12'46	24♐28	10♓39	6♑29	20♒53	25♍24	26♊17	9♓44	20♑14	26♉44	5♍27	6♍21	1♑ 7	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s49	18 s 9	5n 4	24 s29	1 s54	18 s46	3n18	21 s39	1 s 4	2n49	1n37	24n38	0n43	9 s19	0 s45	23 s22	0 s50	21n18	1n28	9n25	8n49	19 s 6		n.a.
S 2	21 38	19 9	4 47	24 9	1 51	19 0	3 13	21 28	1 4	2 50	1 37	24 38	0 43	9 18	0 45	23 22	0 50	21 18	1 28	9 28	8 50	19 7		n.a.
S 3	21 27	19 19	4 17	23 47	1 47	19 14	3 8	21 18	1 4	2 50	1 37	24 38	0 43	9 17	0 45	23 21	0 50	21 18	1 28	9 31	8 51	19 7		n.a.
M 4	21 16	18 37	3 36	23 22	1 43	19 28	3 3	21 7	1 3	2 50	1 38	24 38	0 43	9 16	0 45	23 21	0 50	21 18	1 28	9 34	8 52	19 7		n.a.
T 5	21 4	17 5	2 45	22 54	1 38	19 41	2 58	20 56	1 3	2 51	1 38	24 38	0 43	9 15	0 45	23 21	0 50	21 18	1 28	9 36	8 54	19 8		n.a.
W 6	20 52	14 46	1 46	22 25	1 33	19 54	2 52	20 45	1 3	2 52	1 38	24 38	0 43	9 14	0 45	23 21	0 50	21 18	1 28	9 37	8 55	19 8		n.a.
T 7	20 39	11 47	0 42	21 53	1 27	20 7	2 47	20 34	1 3	2 52	1 38	24 38	0 43	9 12	0 45	23 20	0 51	21 17	1 28	9 38	8 56	19 8		n.a.
F 8	20 26	8 14	0 s26	21 19	1 20	20 20	2 42	20 22	1 2	2 53	1 39	24 38	0 43	9 11	0 45	23 20	0 51	21 17	1 29	9 38	8 57	19 9		n.a.
S 9	20 13	4 16	1 33	20 43	1 13	20 32	2 37	20 11	1 2	2 54	1 39	24 38	0 43	9 10	0 45	23 20	0 51	21 17	1 29	9 38	8 58	19 9		n.a.
S 10	20 0	0 2	2 38	20 4	1 5	20 43	2 32	19 59	1 2	2 55	1 39	24 38	0 43	9 9	0 45	23 19	0 51	21 17	1 29	9 37	9 0	19 10		n.a.
M11	19 46	4n17	3 35	19 24	0 57	20 54	2 26	19 47	1 1	2 56	1 39	24 38	0 43	9 8	0 44	23 19	0 51	21 17	1 29	9 36	9 1	19 10		n.a.
T 12	19 31	8 29	4 22	18 41	0 48	21 5	2 21	19 35	1 1	2 57	1 39	24 38	0 43	9 7	0 44	23 19	0 51	21 17	1 29	9 36	9 2	19 10		n.a.
W13	19 17	12 21	4 56	17 57	0 39	21 16	2 16	19 22	1 1	2 58	1 40	24 38	0 43	9 6	0 44	23 18	0 51	21 17	1 29	9 36	9 3	19 11		n.a.
T 14	19 2	15 36	5 12	17 12	0 28	21 25	2 11	19 10	1 1	3 0	1 40	24 38	0 43	9 4	0 44	23 18	0 51	21 17	1 29	9 37	9 4	19 11		n.a.
F 15	18 47	17 58	5 9	16 25	0 18	21 35	2 6	18 57	1 0	3 1	1 40	24 38	0 43	9 3	0 44	23 18	0 51	21 17	1 29	9 38	9 6	19 11		n.a.
S 16	18 31	19 11	4 46	15 37	0 7	21 44	2 0	18 44	1 0	3 2	1 40	24 38	0 43	9 2	0 44	23 17	0 51	21 17	1 29	9 39	9 7	19 12		n.a.
S 17	18 15	19 5	4 3	14 48	0n 4	21 52	1 55	18 31	1 0	3 4	1 41	24 38	0 43	9 1	0 44	23 17	0 51	21 17	1 29	9 41	9 8	19 12		n.a.
M18	17 59	17 38	3 3	13 58	0 16	22 0	1 50	18 18	0 59	3 5	1 41	24 38	0 43	9 0	0 44	23 17	0 51	21 17	1 29	9 42	9 9	19 13		n.a.
T 19	17 43	15 0	1 52	13 8	0 28	22 8	1 45	18 4	0 59	3 7	1 41	24 38	0 44	8 58	0 44	23 17	0 51	21 17	1 29	9 43	9 10	19 13		n.a.
W20	17 26	11 27	0 34	12 18	0 40	22 15	1 40	17 51	0 59	3 8	1 41	24 38	0 44	8 57	0 44	23 16	0 51	21 17	1 29	9 43	9 12	19 13		n.a.
T 21	17 9	7 18	0n44	11 28	0 52	22 21	1 35	17 37	0 58	3 10	1 41	24 38	0 44	8 56	0 44	23 16	0 51	21 17	1 29	9 43	9 13	19 14		n.a.
F 22	16 52	2 53	1 58	10 39	1 4	22 27	1 30	17 23	0 58	3 12	1 41	24 38	0 44	8 55	0 44	23 16	0 51	21 17	1 29	9 43	9 14	19 14		n.a.
S 23	16 34	1 s32	3 2	9 51	1 16	22 32	1 25	17 9	0 58	3 14	1 42	24 38	0 44	8 53	0 44	23 15	0 51	21 17	1 29	9 42	9 15	19 14		n.a.
S 24	16 16	5 44	3 56	9 4	1 28	22 37	1 20	16 55	0 57	3 15	1 42	24 38	0 44	8 52	0 44	23 15	0 51	21 17	1 29	9 42	9 16	19 15		n.a.
M25	15 58	9 34	4 36	8 18	1 40	22 41	1 15	16 41	0 57	3 17	1 42	24 38	0 44	8 51	0 44	23 15	0 51	21 17	1 29	9 41	9 18	19 15		n.a.
T 26	15 40	12 53	5 2	7 33	1 51	22 45	1 10	16 27	0 57	3 19	1 42	24 38	0 44	8 50	0 44	23 14	0 51	21 17	1 29	9 41	9 19	19 15		n.a.
W27	15 22	15 36	5 15	6 51	2 2	22 48	1 5	16 12	0 56	3 21	1 42	24 38	0 44	8 48	0 44	23 14	0 51	21 17	1 29	9 42	9 20	19 16		n.a.
T 28	15 3	17 37	5 13	6 11	2 13	22 50	1 0	15 58	0 56	3 24	1 43	24 38	0 44	8 47	0 44	23 14	0 51	21 17	1 29	9 42	9 21	19 16		n.a.
F 29	14 s44	18 s51	4n59	5 s32	2n23	22 s52	0n55	15 s43	0 s56	3n26	1n43	24n38	0n44	8 s46	0 s44	23 s14	0 s51	21n17	1n29	9n43	9n22	19 s16		n.a.

Julian Day Number = 894162.5, Delta T = 14h55m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°17'06, Lahiri = -35°10'06 Julian Calendar 1 Feb. 2265 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2265 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2265 BCE (-2264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 56	22♒11'10	6♉19	11♓50	7♉34	21♒37	25°R19	26°R15	9♓47	20♉16	26♑44	5°R25	6♍18	1♉14	n.a.	S 1
S 2	9 24 53	23° 9'33	18°13	12°55	8°40	22°22	25♍14	26♊14	9°51	20°18	26°44	5♍23	6°14	1°20	n.a.	S 2
M 3	9 28 49	24° 7'53	0♒13	13°55	9°46	23° 6	25° 8	26°12	9°54	20°20	26°44	5°22	6°11	1°27	n.a.	M 3
T 4	9 32 46	25° 6'12	12°22	14°50	10°52	23°50	25° 2	26°11	9°57	20°22	26°44	5°20	6° 8	1°34	n.a.	T 4
W 5	9 36 42	26° 4'28	24°40	15°38	11°58	24°34	24°57	26°10	10° 1	20°24	26°44	5°20	6° 5	1°41	n.a.	W 5
T 6	9 40 39	27° 2'43	7♓10	16°22	13° 5	25°18	24°51	26° 8	10° 4	20°26	26°44	5°D20	6° 2	1°47	n.a.	T 6
F 7	9 44 35	28° 0'55	19°53	16°59	14°11	26° 2	24°45	26° 7	10° 7	20°28	26°45	5°20	5°58	1°54	n.a.	F 7
S 8	9 48 32	28°59'06	2♈49	17°31	15°18	26°46	24°39	26° 6	10°11	20°30	26°45	5°20	5°55	2° 1	n.a.	S 8
S 9	9 52 28	29°57'14	15°58	17°57	16°24	27°30	24°33	26° 5	10°14	20°32	26°45	5°21	5°52	2° 7	n.a.	S 9
M10	9 56 25	0♓55'20	29°22	18°17	17°31	28°13	24°26	26° 5	10°18	20°33	26°45	5°21	5°49	2°14	n.a.	M10
T 11	10 0 21	1°53'25	13♉ 0	18°32	18°38	28°57	24°20	26° 4	10°21	20°35	26°46	5°22	5°46	2°21	n.a.	T 11
W12	10 4 18	2°51'27	26°53	18°41	19°45	29°41	24°13	26° 3	10°24	20°37	26°46	5°22	5°43	2°28	n.a.	W12
T 13	10 8 15	3°49'27	10♊59	18°R44	20°52	0♓24	24° 7	26° 3	10°28	20°39	26°46	5°R22	5°39	2°34	n.a.	T 13
F 14	10 12 11	4°47'25	25°17	18°42	22° 0	1° 8	24° 0	26° 3	10°31	20°41	26°47	5°D22	5°36	2°41	n.a.	F 14
S 15	10 16 8	5°45'21	9♋43	18°34	23° 7	1°51	23°53	26° 2	10°35	20°42	26°47	5°22	5°33	2°48	n.a.	S 15
S 16	10 20 4	6°43'14	24°16	18°22	24°15	2°35	23°46	26° 2	10°38	20°44	26°48	5°22	5°30	2°54	n.a.	S 16
M17	10 24 1	7°41'06	8♌48	18° 5	25°22	3°18	23°39	26°D 2	10°42	20°46	26°48	5°22	5°27	3° 1	n.a.	M17
T 18	10 27 57	8°38'56	23°15	17°44	26°30	4° 2	23°32	26° 2	10°45	20°47	26°48	5°22	5°24	3° 8	n.a.	T 18
W19	10 31 54	9°36'44	7♍32	17°19	27°38	4°45	23°25	26° 3	10°49	20°49	26°49	5°R22	5°20	3°14	n.a.	W19
T 20	10 35 50	10°34'31	21°33	16°50	28°46	5°28	23°18	26° 3	10°52	20°51	26°50	5°22	5°17	3°21	n.a.	T 20
F 21	10 39 47	11°32'16	5♎15	16°19	29°54	6°11	23°10	26° 3	10°56	20°52	26°50	5°22	5°14	3°28	n.a.	F 21
S 22	10 43 44	12°29'59	18°36	15°45	1♒ 2	6°55	23° 3	26° 4	10°59	20°54	26°51	5°21	5°11	3°35	n.a.	S 22
S 23	10 47 40	13°27'41	1♏35	15°10	2°11	7°38	22°56	26° 4	11° 2	20°55	26°51	5°20	5° 8	3°41	n.a.	S 23
M24	10 51 37	14°25'21	14°15	14°33	3°19	8°21	22°48	26° 5	11° 6	20°57	26°52	5°19	5° 4	3°48	n.a.	M24
T 25	10 55 33	15°23'01	26°36	13°57	4°27	9° 4	22°41	26° 6	11° 9	20°59	26°52	5°18	5° 1	3°55	n.a.	T 25
W26	10 59 30	16°20'39	8♐44	13°20	5°36	9°47	22°33	26° 7	11°13	21° 0	26°53	5°17	4°58	4° 1	n.a.	W26
T 27	11 3 26	17°18'16	20°42	12°45	6°45	10°30	22°26	26° 8	11°16	21° 1	26°54	5°D17	4°55	4° 8	n.a.	T 27
F 28	11 7 23	18°15'51	2♉34	12°11	7°53	11°12	22°18	26° 9	11°20	21° 3	26°55	5°18	4°52	4°15	n.a.	F 28
S 29	11 11 19	19°13'26	14°27	11°39	9° 2	11°55	22°10	26°10	11°23	21° 4	26°55	5°19	4°49	4°22	n.a.	S 29
S 30	11 15 16	20°10'59	26°23	11° 9	10°11	12°38	22° 3	26°11	11°26	21° 6	26°56	5°20	4°45	4°28	n.a.	S 30
M31	11 19 12	21♓ 8'31	8♒27	10♓43	11♒20	13♓21	21♍55	26♊13	11♓30	21♉ 7	26♑57	5♍21	4♍42	4♉35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s25	19s17	4n31	4s56	2n32	22s53	0n50	15s28	0s55	3n28	1n43	24n38	0n44	8s44	0s44	23s13	0s51	21n17	1n29	9n43	9n24	19s17		n.a.
S 2	14 5	18 51	3 52	4 23	2 40	22 54	0 46	15 13	0 55	3 30	1 43	24 38	0 44	8 43	0 44	23 13	0 51	21 17	1 29	9 44	9 25	19 17		n.a.
M 3	13 46	17 34	3 2	3 53	2 48	22 54	0 41	14 58	0 54	3 33	1 43	24 38	0 44	8 42	0 44	23 13	0 51	21 17	1 29	9 45	9 26	19 17		n.a.
T 4	13 26	15 29	2 4	3 25	2 55	22 53	0 36	14 43	0 54	3 35	1 43	24 38	0 44	8 41	0 44	23 13	0 51	21 17	1 29	9 45	9 27	19 17		n.a.
W 5	13 6	12 39	0 59	3 0	2 52	22 52	0 32	14 27	0 54	3 37	1 43	24 38	0 44	8 39	0 44	23 12	0 51	21 17	1 29	9 45	9 28	19 18		n.a.
T 6	12 45	9 13	0s10	2 38	3 7	22 50	0 27	14 12	0 53	3 40	1 43	24 38	0 44	8 38	0 44	23 12	0 51	21 17	1 29	9 45	9 30	19 18		n.a.
F 7	12 25	5 19	1 20	2 19	3 11	22 48	0 23	13 56	0 53	3 42	1 44	24 38	0 44	8 37	0 44	23 12	0 51	21 17	1 29	9 45	9 31	19 18		n.a.
S 8	12 4	1 6	2 27	2 4	3 14	22 45	0 18	13 41	0 53	3 45	1 44	24 38	0 44	8 35	0 44	23 11	0 51	21 17	1 29	9 45	9 32	19 19		n.a.
S 9	11 44	3n14	3 27	1 52	3 16	22 41	0 14	13 25	0 52	3 48	1 44	24 37	0 44	8 34	0 44	23 11	0 51	21 18	1 29	9 45	9 33	19 19		n.a.
M10	11 23	7 29	4 17	1 43	3 17	22 37	0 10	13 9	0 52	3 50	1 44	24 37	0 44	8 33	0 44	23 11	0 51	21 18	1 29	9 45	9 34	19 19		n.a.
T 11	11 2	11 25	4 54	1 37	3 17	22 32	0 5	12 53	0 51	3 53	1 44	24 38	0 44	8 31	0 44	23 11	0 51	21 18	1 30	9 45	9 36	19 19		n.a.
W12	10 40	14 47	5 14	1 35	3 15	22 27	0 1	12 37	0 51	3 56	1 44	24 38	0 44	8 30	0 44	23 10	0 51	21 18	1 30	9 45	9 37	19 20		n.a.
T 13	10 19	17 21	5 16	1 36	3 13	22 20	0s 3	12 21	0 50	3 59	1 44	24 38	0 44	8 29	0 44	23 10	0 51	21 18	1 30	9 45	9 38	19 20		n.a.
F 14	9 57	18 54	4 58	1 41	3 9	22 14	0 7	12 5	0 50	4 1	1 44	24 38	0 44	8 27	0 44	23 10	0 51	21 18	1 30	9 45	9 39	19 20		n.a.
S 15	9 36	19 14	4 22	1 49	3 3	22 6	0 11	11 48	0 50	4 4	1 44	24 38	0 44	8 26	0 44	23 10	0 51	21 18	1 30	9 45	9 40	19 21		n.a.
S 16	9 14	18 18	3 29	2 0	2 56	21 58	0 15	11 32	0 49	4 7	1 44	24 38	0 44	8 25	0 44	23 9	0 51	21 18	1 30	9 45	9 41	19 21		n.a.
M17	8 52	16 9	2 22	2 14	2 48	21 50	0 19	11 16	0 49	4 10	1 44	24 38	0 44	8 23	0 44	23 9	0 51	21 19	1 30	9 44	9 43	19 21		n.a.
T 18	8 30	13 0	1 7	2 31	2 39	21 40	0 23	10 59	0 48	4 13	1 44	24 38	0 44	8 22	0 44	23 9	0 52	21 19	1 30	9 44	9 44	19 21		n.a.
W19	8 8	9 7	0n12	2 51	2 28	21 30	0 26	10 43	0 48	4 16	1 44	24 38	0 44	8 21	0 44	23 9	0 52	21 19	1 30	9 44	9 45	19 22		n.a.
T 20	7 45	4 46	1 29	3 13	2 17	21 20	0 30	10 26	0 47	4 19	1 45	24 38	0 44	8 19	0 44	23 9	0 52	21 19	1 30	9 44	9 46	19 22		n.a.
F 21	7 23	0 17	2 38	3 37	2 4	21 9	0 34	10 9	0 47	4 22	1 45	24 38	0 44	8 18	0 44	23 8	0 52	21 19	1 30	9 45	9 47	19 22		n.a.
S 22	7 1	4s 6	3 37	4 3	1 50	20 57	0 37	9 53	0 47	4 25	1 45	24 38	0 44	8 17	0 44	23 8	0 52	21 19	1 30	9 45	9 49	19 22		n.a.
S 23	6 38	8 10	4 24	4 30	1 35	20 45	0 40	9 36	0 46	4 28	1 45	24 38	0 44	8 15	0 44	23 8	0 52	21 19	1 30	9 45	9 50	19 23		n.a.
M24	6 15	11 45	4 56	4 59	1 20	20 32	0 44	9 19	0 46	4 31	1 45	24 38	0 44	8 14	0 44	23 8	0 52	21 20	1 30	9 46	9 51	19 23		n.a.
T 25	5 53	14 44	5 13	5 28	1 4	20 19	0 47	9 2	0 45	4 34	1 45	24 38	0 44	8 13	0 44	23 8	0 52	21 20	1 30	9 46	9 52	19 23		n.a.
W26	5 30	17 1	5 16	5 57	0 48	20 5	0 50	8 45	0 45	4 37	1 45	24 38	0 44	8 11	0 44	23 7	0 52	21 20	1 30	9 46	9 53	19 23		n.a.
T 27	5 7	18 32	5 5	6 26	0 31	19 51	0 53	8 28	0 44	4 40	1 45	24 38	0 44	8 10	0 44	23 7	0 52	21 20	1 30	9 46	9 55	19 23		n.a.
F 28	4 44	19 14	4 42	6 55	0 14	19 35	0 56	8 11	0 44	4 43	1 45	24 38	0 44	8 9	0 44	23 7	0 52	21 20	1 30	9 46	9 56	19 24		n.a.
S 29	4 21	19 4	4 6	7 23	0s 2	19 20	0 59	7 54	0 43	4 46	1 44	24 38	0 44	8 7	0 44	23 7	0 52	21 21	1 30	9 46	9 57	19 24		n.a.
S 30	3 58	18 4	3 19	7 49	0 19	19 4	1 2	7 37	0 43	4 49	1 44	24 38	0 44	8 6	0 44	23 7	0 52	21 21	1 30	9 45	9 58	19 24		n.a.
M31	3s35	16s14	2n23	8s14	0s35	18s47	1s 5	7s20	0s42	4n52	1n44	24n38	0n45	8s 5	0s44	23s 6	0s52	21n21	1n30	9n45	9n59	19s24		n.a.

Julian Day Number = 894191.5, Delta T = 14h55m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°17'02, Lahiri = -35°10'02 Julian Calendar 1 March 2265 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2265 BCE

The year -2264 astronomical counting style corresponds to year 2265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2265 BCE (-2264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 9	22♓ 6'02	20♒43	10°R20	12♒29	14♓ 3	21°R48	26♊14	11♓33	21♉ 8	26♉58	5♍22	4♍39	4♉42	n.a.	T 1
W 2	11 27 6	23° 3'32	3♓13	10♓ 1	13°38	14°46	21♍40	26°16	11°37	21°10	26°58	5°R23	4°36	4°48	n.a.	W 2
T 3	11 31 2	24° 1'00	15°59	9°45	14°47	15°28	21°32	26°18	11°40	21°11	26°59	5°23	4°33	4°55	n.a.	T 3
F 4	11 34 59	24°58'27	29° 2	9°34	15°57	16°11	21°25	26°19	11°44	21°12	27° 0	5°21	4°29	5° 2	n.a.	F 4
S 5	11 38 55	25°55'53	12♈22	9°27	17° 6	16°53	21°17	26°21	11°47	21°13	27° 1	5°19	4°26	5° 8	n.a.	S 5
S 6	11 42 52	26°53'18	25°57	9°D25	18°15	17°36	21° 9	26°23	11°50	21°15	27° 2	5°16	4°23	5°15	n.a.	S 6
M 7	11 46 48	27°50'41	9♉44	9°27	19°25	18°18	21° 2	26°25	11°54	21°16	27° 3	5°13	4°20	5°22	n.a.	M 7
T 8	11 50 45	28°48'03	23°42	9°34	20°34	19° 0	20°54	26°28	11°57	21°17	27° 4	5°10	4°17	5°29	n.a.	T 8
W 9	11 54 41	29°45'24	7♊48	9°45	21°44	19°42	20°47	26°30	12° 0	21°18	27° 5	5° 8	4°14	5°35	n.a.	W 9
T 10	11 58 38	0♈42'44	21°58	10° 1	22°54	20°25	20°39	26°32	12° 4	21°19	27° 6	5° 7	4°10	5°42	n.a.	T 10
F 11	12 2 35	1°40'02	6♋11	10°21	24° 3	21° 7	20°32	26°35	12° 7	21°20	27° 7	5°D 7	4° 7	5°49	n.a.	F 11
S 12	12 6 31	2°37'18	20°24	10°46	25°13	21°49	20°25	26°37	12°10	21°21	27° 8	5° 7	4° 4	5°55	n.a.	S 12
S 13	12 10 28	3°34'34	4♌35	11°14	26°23	22°31	20°17	26°40	12°14	21°22	27° 9	5° 9	4° 1	6° 2	n.a.	S 13
M14	12 14 24	4°31'48	18°41	11°47	27°33	23°13	20°10	26°43	12°17	21°23	27°10	5°10	3°58	6° 9	n.a.	M14
T 15	12 18 21	5°29'01	2♍41	12°24	28°43	23°55	20° 3	26°46	12°20	21°24	27°11	5°R11	3°55	6°15	n.a.	T 15
W16	12 22 17	6°26'13	16°32	13° 5	29°53	24°36	19°56	26°49	12°23	21°25	27°12	5°10	3°51	6°22	n.a.	W16
T 17	12 26 14	7°23'24	0♎11	13°50	1♓ 3	25°18	19°49	26°52	12°26	21°26	27°13	5° 8	3°48	6°29	n.a.	T 17
F 18	12 30 10	8°20'34	13°35	14°39	2°13	26° 0	19°42	26°55	12°30	21°27	27°14	5° 5	3°45	6°36	n.a.	F 18
S 19	12 34 7	9°17'43	26°44	15°31	3°23	26°42	19°35	26°58	12°33	21°27	27°16	5° 0	3°42	6°42	n.a.	S 19
S 20	12 38 4	10°14'51	9♏37	16°27	4°34	27°23	19°28	27° 1	12°36	21°28	27°17	4°54	3°39	6°49	n.a.	S 20
M21	12 42 0	11°11'59	22°12	17°26	5°44	28° 5	19°22	27° 5	12°39	21°29	27°18	4°48	3°35	6°56	n.a.	M21
T 22	12 45 57	12° 9'07	4♐32	18°29	6°54	28°46	19°15	27° 8	12°42	21°30	27°19	4°43	3°32	7° 2	n.a.	T 22
W23	12 49 53	13° 6'14	16°39	19°35	8° 5	29°28	19° 9	27°12	12°45	21°30	27°20	4°39	3°29	7° 9	n.a.	W23
T 24	12 53 50	14° 3'21	28°37	20°45	9°15	0♈ 9	19° 2	27°16	12°48	21°31	27°22	4°36	3°26	7°16	n.a.	T 24
F 25	12 57 46	15° 0'27	10♑30	21°58	10°26	0°51	18°56	27°19	12°51	21°31	27°23	4°D34	3°23	7°23	n.a.	F 25
S 26	13 1 43	15°57'33	22°22	23°14	11°36	1°32	18°50	27°23	12°55	21°32	27°24	4°34	3°20	7°29	n.a.	S 26
S 27	13 5 39	16°54'39	4♒18	24°33	12°47	2°14	18°44	27°27	12°58	21°33	27°25	4°35	3°16	7°36	n.a.	S 27
M28	13 9 36	17°51'44	16°24	25°55	13°58	2°55	18°38	27°31	13° 1	21°33	27°27	4°37	3°13	7°43	n.a.	M28
T 29	13 13 33	18°48'50	28°44	27°20	15° 8	3°36	18°32	27°35	13° 3	21°34	27°28	4°R38	3°10	7°49	n.a.	T 29
W30	13 17 29	19♈45'54	11♓22	28♓49	16♓19	4♈17	18♍27	27♊39	13♓ 6	21♉34	27♉29	4♍38	3♍ 7	7♉56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s12	13s38	1n20	8s38	0s51	18s30	1s 8	7s 3	0s42	4n55	1n44	24n38	0n45	8s 3	0s44	23s 6	0s52	21n21	1n30	9n44	10n 1	19s25		n.a.
W 2	2 49	10 21	0 12	8 59	1 6	18 12	1 10	6 45	0 41	4 58	1 44	24 38	0 45	8 2	0 44	23 6	0 52	21 21	1 30	9 44	10 2	19 25		n.a.
T 3	2 26	6 32	0s58	9 19	1 20	17 54	1 13	6 28	0 41	5 1	1 44	24 38	0 45	8 1	0 44	23 6	0 52	21 22	1 30	9 44	10 3	19 25		n.a.
F 4	2 2	2 19	2 7	9 35	1 34	17 35	1 15	6 11	0 40	5 4	1 44	24 38	0 45	7 59	0 44	23 6	0 52	21 22	1 30	9 45	10 4	19 25		n.a.
S 5	1 39	2n 5	3 10	9 50	1 47	17 16	1 18	5 54	0 40	5 7	1 44	24 38	0 45	7 58	0 44	23 6	0 52	21 22	1 30	9 46	10 5	19 25		n.a.
S 6	1 16	6 27	4 3	10 2	1 59	16 57	1 20	5 36	0 39	5 10	1 44	24 38	0 45	7 57	0 44	23 5	0 52	21 22	1 30	9 47	10 6	19 26		n.a.
M 7	0 52	10 34	4 44	10 11	2 10	16 37	1 22	5 19	0 39	5 13	1 44	24 39	0 45	7 55	0 44	23 5	0 52	21 23	1 30	9 48	10 8	19 26		n.a.
T 8	0 29	14 8	5 8	10 18	2 20	16 16	1 24	5 2	0 38	5 16	1 44	24 39	0 45	7 54	0 44	23 5	0 52	21 23	1 30	9 49	10 9	19 26		n.a.
W 9	0 6	16 55	5 14	10 23	2 30	15 55	1 26	4 44	0 38	5 19	1 44	24 39	0 45	7 53	0 44	23 5	0 52	21 23	1 30	9 50	10 10	19 26		n.a.
T 10	0n17	18 42	5 1	10 24	2 38	15 34	1 28	4 27	0 37	5 21	1 43	24 39	0 45	7 51	0 44	23 5	0 52	21 23	1 30	9 50	10 11	19 26		n.a.
F 11	0 41	19 19	4 29	10 23	2 45	15 12	1 30	4 10	0 37	5 24	1 43	24 39	0 45	7 50	0 44	23 5	0 52	21 24	1 30	9 50	10 12	19 26		n.a.
S 12	1 4	18 43	3 41	10 20	2 52	14 49	1 32	3 52	0 36	5 27	1 43	24 39	0 45	7 49	0 44	23 5	0 52	21 24	1 31	9 50	10 13	19 27		n.a.
S 13	1 27	16 56	2 40	10 14	2 57	14 27	1 33	3 35	0 36	5 30	1 43	24 39	0 45	7 48	0 44	23 4	0 52	21 24	1 31	9 49	10 15	19 27		n.a.
M14	1 50	14 8	1 29	10 5	3 2	14 4	1 35	3 17	0 35	5 33	1 43	24 39	0 45	7 46	0 44	23 4	0 53	21 25	1 31	9 49	10 16	19 27		n.a.
T 15	2 13	10 31	0 14	9 54	3 6	13 40	1 36	3 0	0 35	5 35	1 43	24 39	0 45	7 45	0 44	23 4	0 53	21 25	1 31	9 49	10 17	19 27		n.a.
W16	2 36	6 22	1n 2	9 40	3 9	13 17	1 38	2 43	0 34	5 38	1 43	24 39	0 45	7 44	0 44	23 4	0 53	21 25	1 31	9 49	10 18	19 27		n.a.
T 17	3 0	1 57	2 12	9 25	3 11	12 52	1 39	2 25	0 34	5 41	1 42	24 39	0 45	7 43	0 44	23 4	0 53	21 25	1 31	9 50	10 19	19 27		n.a.
F 18	3 23	2s30	3 14	9 6	3 12	12 28	1 40	2 8	0 33	5 43	1 42	24 39	0 45	7 41	0 44	23 4	0 53	21 26	1 31	9 51	10 21	19 28		n.a.
S 19	3 46	6 44	4 5	8 46	3 12	12 3	1 42	1 50	0 33	5 46	1 42	24 40	0 45	7 40	0 44	23 4	0 53	21 26	1 31	9 53	10 22	19 28		n.a.
S 20	4 8	10 33	4 41	8 23	3 12	11 38	1 43	1 33	0 32	5 49	1 42	24 40	0 45	7 39	0 44	23 4	0 53	21 26	1 31	9 55	10 23	19 28		n.a.
M21	4 31	13 50	5 3	7 58	3 10	11 12	1 44	1 16	0 32	5 51	1 42	24 40	0 45	7 38	0 44	23 4	0 53	21 27	1 31	9 57	10 24	19 28		n.a.
T 22	4 54	16 25	5 11	7 31	3 8	10 46	1 44	0 58	0 31	5 53	1 42	24 40	0 45	7 37	0 44	23 4	0 53	21 27	1 31	9 59	10 25	19 28		n.a.
W23	5 17	18 13	5 4	7 2	3 6	10 20	1 45	0 41	0 31	5 56	1 41	24 40	0 45	7 35	0 44	23 4	0 53	21 27	1 31	10 1	10 26	19 28		n.a.
T 24	5 39	19 12	4 44	6 31	3 2	9 54	1 46	0 24	0 30	5 58	1 41	24 40	0 45	7 34	0 44	23 3	0 53	21 28	1 31	10 2	10 28	19 28		n.a.
F 25	6 2	19 20	4 12	5 58	2 58	9 27	1 47	0 6	0 29	6 0	1 41	24 40	0 45	7 33	0 44	23 3	0 53	21 28	1 31	10 2	10 29	19 29		n.a.
S 26	6 24	18 37	3 29	5 23	2 53	9 0	1 47	0n11	0 29	6 3	1 41	24 40	0 45	7 32	0 44	23 3	0 53	21 28	1 31	10 2	10 30	19 29		n.a.
S 27	6 47	17 3	2 37	4 46	2 48	8 33	1 48	0 28	0 28	6 5	1 40	24 40	0 45	7 31	0 44	23 3	0 53	21 29	1 31	10 2	10 31	19 29		n.a.
M28	7 9	14 43	1 37	4 7	2 42	8 6	1 48	0 45	0 28	6 7	1 40	24 40	0 45	7 29	0 44	23 3	0 53	21 29	1 31	10 1	10 32	19 29		n.a.
T 29	7 31	11 40	0 32	3 26	2 35	7 38	1 48	1 3	0 27	6 9	1 40	24 40	0 45	7 28	0 44	23 3	0 53	21 29	1 31	10 1	10 33	19 29		n.a.
W30	7n53	8s 1	0s36	2s44	2s28	7s10	1s49	1n20	0s27	6n11	1n40	24n41	0n45	7s27	0s44	23s 3	0s53	21n30	1n31	10n 1	10n35	19s29		n.a.

Julian Day Number = 894222.5, Delta T = 14h55m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°16'58, Lahiri = -35°09'58 Julian Calendar 1 Apr. 2265 BCE == Greg. Calendar 13 March 2265 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2265 BCE (-2264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 26	20♈42'59	24♓20	0♈20	17♓30	4♈58	18°R21	27♊44	13♓ 9	21♉34	27♉31	4°R36	3♍ 4	8♉ 3	n.a.	T 1
F 2	13 25 22	21°40'04	7♈41	1°54	18°41	5°39	18♍16	27°48	13°12	21°35	27°32	4♍32	3° 0	8° 9	n.a.	F 2
S 3	13 29 19	22°37'08	21°23	3°32	19°52	6°20	18°11	27°52	13°15	21°35	27°33	4°27	2°57	8°16	n.a.	S 3
S 4	13 33 15	23°34'12	5♉23	5°12	21° 3	7° 1	18° 6	27°57	13°18	21°36	27°35	4°19	2°54	8°23	n.a.	S 4
M 5	13 37 12	24°31'16	19°39	6°55	22°14	7°42	18° 1	28° 1	13°21	21°36	27°36	4°12	2°51	8°29	n.a.	M 5
T 6	13 41 9	25°28'19	4♊ 3	8°41	23°25	8°23	17°56	28° 6	13°23	21°36	27°38	4° 4	2°48	8°36	n.a.	T 6
W 7	13 45 5	26°25'22	18°30	10°30	24°36	9° 4	17°51	28°11	13°26	21°36	27°39	3°58	2°45	8°43	n.a.	W 7
T 8	13 49 2	27°22'25	2♋55	12°21	25°48	9°45	17°47	28°16	13°29	21°37	27°41	3°53	2°41	8°50	n.a.	T 8
F 9	13 52 58	28°19'27	17°13	14°15	26°59	10°25	17°43	28°20	13°32	21°37	27°42	3°51	2°38	8°56	n.a.	F 9
S 10	13 56 55	29°16'29	1♌23	16°12	28°10	11° 6	17°38	28°25	13°34	21°37	27°43	3°D51	2°35	9° 3	n.a.	S 10
S 11	14 0 51	0♉13'31	15°21	18°11	29°22	11°47	17°34	28°30	13°37	21°37	27°45	3°51	2°32	9°10	n.a.	S 11
M12	14 4 48	1°10'32	29°10	20°12	0♈33	12°27	17°31	28°35	13°39	21°37	27°46	3°R52	2°29	9°16	n.a.	M12
T 13	14 8 44	2° 7'33	12♍47	22°15	1°44	13° 8	17°27	28°40	13°42	21°R37	27°48	3°52	2°26	9°23	n.a.	T 13
W14	14 12 41	3° 4'33	26°13	24°19	2°56	13°48	17°23	28°46	13°45	21°37	27°49	3°50	2°22	9°30	n.a.	W14
T 15	14 16 38	4° 1'34	9♎28	26°26	4° 7	14°29	17°20	28°51	13°47	21°37	27°51	3°45	2°19	9°36	n.a.	T 15
F 16	14 20 34	4°58'35	22°32	28°33	5°19	15° 9	17°17	28°56	13°49	21°37	27°52	3°38	2°16	9°43	n.a.	F 16
S 17	14 24 31	5°55'35	5♏23	0♉42	6°30	15°49	17°14	29° 2	13°52	21°37	27°54	3°29	2°13	9°50	n.a.	S 17
S 18	14 28 27	6°52'36	18° 2	2°51	7°42	16°30	17°11	29° 7	13°54	21°37	27°56	3°18	2°10	9°57	n.a.	S 18
M19	14 32 24	7°49'38	0♐28	5° 0	8°54	17°10	17° 9	29°13	13°57	21°36	27°57	3° 7	2° 6	10° 3	n.a.	M19
T 20	14 36 20	8°46'39	12°42	7°10	10° 6	17°50	17° 6	29°18	13°59	21°36	27°59	2°56	2° 3	10°10	n.a.	T 20
W21	14 40 17	9°43'42	24°45	9°20	11°17	18°30	17° 4	29°24	14° 1	21°36	28° 0	2°47	2° 0	10°17	n.a.	W21
T 22	14 44 14	10°40'44	6♑40	11°29	12°29	19°10	17° 2	29°30	14° 3	21°36	28° 2	2°40	1°57	10°23	n.a.	T 22
F 23	14 48 10	11°37'47	18°31	13°38	13°41	19°50	17° 0	29°35	14° 6	21°36	28° 3	2°35	1°54	10°30	n.a.	F 23
S 24	14 52 7	12°34'51	0♒22	15°45	14°53	20°30	16°58	29°41	14° 8	21°35	28° 5	2°33	1°51	10°37	n.a.	S 24
S 25	14 56 3	13°31'56	12°17	17°52	16° 5	21°10	16°56	29°47	14°10	21°35	28° 7	2°D32	1°47	10°43	n.a.	S 25
M26	15 0 0	14°29'01	24°21	19°58	17°17	21°50	16°55	29°53	14°12	21°34	28° 8	2°32	1°44	10°50	n.a.	M26
T 27	15 3 56	15°26'07	6♓41	22° 2	18°29	22°30	16°54	29°59	14°14	21°34	28°10	2°R32	1°41	10°57	n.a.	T 27
W28	15 7 53	16°23'14	19°21	24° 5	19°41	23°10	16°53	0♋ 5	14°16	21°34	28°11	2°31	1°38	11° 3	n.a.	W28
T 29	15 11 50	17°20'22	2♈25	26° 6	20°53	23°50	16°52	0°11	14°18	21°33	28°13	2°28	1°35	11°10	n.a.	T 29
F 30	15 15 46	18°17'30	15°55	28° 6	22° 6	24°30	16°51	0°17	14°20	21°33	28°15	2°22	1°32	11°17	n.a.	F 30
S 31	15 19 43	19♉14'40	29♈51	0♊ 4	23♈18	25♈ 9	16♍51	0♋24	14♓22	21♉32	28♉16	2♍14	1♍28	11♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n15	3s53	1s45	2s 0	2s20	6s42	1s49	1n37	0s26	6n13	1n39	24n41	0n45	7s26	0s44	23s 3	0s53	21n30	1n31	10n 2	10n36	19s29		n.a.
F 2	8 37	0n32	2 49	1 14	2 12	6 14	1 49	1 54	0 26	6 15	1 39	24 41	0 45	7 25	0 44	23 3	0 53	21 30	1 31	10 3	10 37	19 29		n.a.
S 3	8 59	5 3	3 45	0 26	2 3	5 45	1 49	2 11	0 25	6 17	1 39	24 41	0 45	7 24	0 44	23 3	0 53	21 31	1 31	10 5	10 38	19 29		n.a.
S 4	9 20	9 23	4 29	0n23	1 54	5 17	1 49	2 28	0 24	6 19	1 39	24 41	0 45	7 23	0 44	23 3	0 53	21 31	1 31	10 8	10 39	19 30		n.a.
M 5	9 42	13 15	4 57	1 13	1 44	4 48	1 48	2 45	0 24	6 20	1 38	24 41	0 45	7 22	0 44	23 3	0 53	21 32	1 31	10 11	10 40	19 30		n.a.
T 6	10 3	16 23	5 7	2 5	1 34	4 19	1 48	3 2	0 23	6 22	1 38	24 41	0 45	7 21	0 44	23 3	0 53	21 32	1 31	10 13	10 42	19 30		n.a.
W 7	10 24	18 31	4 57	2 58	1 24	3 50	1 48	3 19	0 23	6 24	1 38	24 41	0 45	7 20	0 44	23 3	0 53	21 32	1 32	10 16	10 43	19 30		n.a.
T 8	10 45	19 27	4 28	3 52	1 13	3 21	1 47	3 36	0 22	6 25	1 38	24 41	0 45	7 19	0 44	23 3	0 54	21 33	1 32	10 17	10 44	19 30		n.a.
F 9	11 6	19 7	3 43	4 47	1 2	2 51	1 47	3 53	0 22	6 27	1 37	24 41	0 45	7 17	0 44	23 3	0 54	21 33	1 32	10 18	10 45	19 30		n.a.
S 10	11 27	17 36	2 45	5 43	0 51	2 22	1 46	4 10	0 21	6 28	1 37	24 41	0 45	7 16	0 44	23 3	0 54	21 34	1 32	10 18	10 46	19 30		n.a.
S 11	11 47	15 1	1 38	6 40	0 40	1 52	1 46	4 26	0 20	6 29	1 37	24 42	0 45	7 15	0 44	23 3	0 54	21 34	1 32	10 18	10 47	19 30		n.a.
M12	12 8	11 37	0 25	7 37	0 29	1 23	1 45	4 43	0 20	6 31	1 36	24 42	0 45	7 14	0 45	23 3	0 54	21 34	1 32	10 18	10 49	19 30		n.a.
T 13	12 28	7 38	0n48	8 34	0 18	0 53	1 44	5 0	0 19	6 32	1 36	24 42	0 45	7 13	0 45	23 3	0 54	21 35	1 32	10 18	10 50	19 30		n.a.
W14	12 48	3 19	1 57	9 31	0 7	0 23	1 43	5 16	0 19	6 33	1 36	24 42	0 45	7 13	0 45	23 3	0 54	21 35	1 32	10 19	10 51	19 30		n.a.
T 15	13 8	1s 6	2 58	10 29	0n 4	0n 7	1 42	5 33	0 18	6 34	1 36	24 42	0 45	7 12	0 45	23 3	0 54	21 35	1 32	10 21	10 52	19 30		n.a.
F 16	13 27	5 24	3 49	11 25	0 15	0 37	1 41	5 49	0 18	6 35	1 35	24 42	0 45	7 11	0 45	23 3	0 54	21 36	1 32	10 23	10 53	19 30		n.a.
S 17	13 47	9 24	4 28	12 21	0 25	1 6	1 40	6 6	0 17	6 36	1 35	24 42	0 45	7 10	0 45	23 3	0 54	21 36	1 32	10 27	10 54	19 30		n.a.
S 18	14 6	12 53	4 52	13 16	0 35	1 36	1 39	6 22	0 16	6 37	1 35	24 42	0 45	7 9	0 45	23 4	0 54	21 37	1 32	10 30	10 56	19 30		n.a.
M19	14 25	15 45	5 3	14 10	0 45	2 6	1 38	6 38	0 16	6 37	1 34	24 42	0 45	7 8	0 45	23 4	0 54	21 37	1 32	10 35	10 57	19 31		n.a.
T 20	14 44	17 52	4 59	15 3	0 54	2 36	1 37	6 55	0 15	6 38	1 34	24 42	0 45	7 7	0 45	23 4	0 54	21 38	1 32	10 39	10 58	19 31		n.a.
W21	15 2	19 9	4 41	15 54	1 3	3 6	1 35	7 11	0 15	6 39	1 34	24 42	0 45	7 6	0 45	23 4	0 54	21 38	1 32	10 42	10 59	19 31		n.a.
T 22	15 21	19 35	4 12	16 43	1 11	3 36	1 34	7 27	0 14	6 39	1 33	24 42	0 45	7 5	0 45	23 4	0 54	21 38	1 32	10 45	11 0	19 31		n.a.
F 23	15 39	19 9	3 32	17 30	1 18	4 6	1 33	7 43	0 13	6 40	1 33	24 42	0 45	7 4	0 45	23 4	0 54	21 39	1 32	10 46	11 1	19 31		n.a.
S 24	15 56	17 52	2 42	18 15	1 25	4 35	1 31	7 59	0 13	6 40	1 33	24 42	0 45	7 4	0 45	23 4	0 54	21 39	1 32	10 47	11 3	19 31		n.a.
S 25	16 14	15 47	1 46	18 58	1 31	5 5	1 29	8 15	0 12	6 41	1 32	24 42	0 46	7 3	0 45	23 4	0 54	21 40	1 32	10 48	11 4	19 31		n.a.
M26	16 31	13 0	0 43	19 39	1 36	5 35	1 28	8 30	0 12	6 41	1 32	24 42	0 46	7 2	0 45	23 4	0 54	21 40	1 33	10 47	11 5	19 31		n.a.
T 27	16 49	9 35	0s22	20 17	1 41	6 4	1 26	8 46	0 11	6 41	1 32	24 43	0 46	7 1	0 45	23 4	0 54	21 40	1 33	10 47	11 6	19 31		n.a.
W28	17 5	5 39	1 28	20 53	1 45	6 34	1 24	9 2	0 10	6 41	1 31	24 43	0 46	7 0	0 45	23 4	0 54	21 41	1 33	10 48	11 7	19 31		n.a.
T 29	17 22	1 20	2 31	21 27	1 49	7 3	1 23	9 17	0 10	6 41	1 31	24 43	0 46	7 0	0 45	23 5	0 54	21 41	1 33	10 49	11 8	19 31		n.a.
F 30	17 38	3n12	3 28	21 58	1 51	7 32	1 21	9 33	0 9	6 41	1 31	24 43	0 46	6 59	0 45	23 5	0 54	21 42	1 33	10 51	11 10	19 31		n.a.
S 31	17n54	7n41	4s15	22n26	1n53	8n 1	1s19	9n48	0s 9	6n41	1n30	24n43	0n46	6s58	0s45	23s 5	0s54	21n42	1n33	10n54	11n11	19s31		n.a.

Julian Day Number = 894252.5, Delta T = 14h55m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°16'54, Lahiri = -35°09'54 Julian Calendar 1 May 2265 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2265 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2265 BCE (-2264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 39	20♉11'50	14♉12	2♊ 0	24♈30	25♈49	16°R50	0♋30	14♓24	21°R31	28♉18	2°R 4	1♍25	11♑30	n.a.	S 1
M 2	15 27 36	21° 9'00	28°50	3°55	25°43	26°29	16°D50	0°36	14°26	21♑31	28°19	1♍53	1°22	11°37	n.a.	M 2
T 3	15 31 32	22° 6'12	13♊40	5°47	26°55	27° 8	16♍50	0°42	14°27	21°30	28°21	1°43	1°19	11°44	n.a.	T 3
W 4	15 35 29	23° 3'24	28°31	7°39	28° 7	27°48	16°51	0°49	14°29	21°30	28°23	1°34	1°16	11°50	n.a.	W 4
T 5	15 39 25	24° 0'37	13♋16	9°28	29°20	28°27	16°51	0°55	14°31	21°29	28°24	1°27	1°12	11°57	n.a.	T 5
F 6	15 43 22	24°57'51	27°49	11°16	0♉32	29° 7	16°52	1° 2	14°32	21°28	28°26	1°23	1° 9	12° 4	n.a.	F 6
S 7	15 47 19	25°55'05	12♌ 5	13° 1	1°45	29°46	16°52	1° 8	14°34	21°27	28°28	1°21	1° 6	12°10	n.a.	S 7
S 8	15 51 15	26°52'20	26° 3	14°46	2°58	0♉25	16°53	1°15	14°36	21°27	28°29	1°20	1° 3	12°17	n.a.	S 8
M 9	15 55 12	27°49'35	9♍44	16°28	4°10	1° 5	16°55	1°22	14°37	21°26	28°31	1°20	1° 0	12°24	n.a.	M 9
T 10	15 59 8	28°46'51	23° 8	18° 9	5°23	1°44	16°56	1°28	14°39	21°25	28°33	1°19	0°57	12°30	n.a.	T 10
W11	16 3 5	29°44'08	6♎17	19°48	6°36	2°23	16°57	1°35	14°40	21°24	28°34	1°16	0°53	12°37	n.a.	W11
T 12	16 7 1	0♊41'25	19°13	21°25	7°48	3° 2	16°59	1°42	14°41	21°23	28°36	1°10	0°50	12°44	n.a.	T 12
F 13	16 10 58	1°38'44	1♏57	23° 0	9° 1	3°41	17° 1	1°48	14°43	21°22	28°38	1° 2	0°47	12°51	n.a.	F 13
S 14	16 14 55	2°36'03	14°31	24°34	10°14	4°20	17° 3	1°55	14°44	21°21	28°39	0°51	0°44	12°57	n.a.	S 14
S 15	16 18 51	3°33'23	26°54	26° 6	11°27	5° 0	17° 5	2° 2	14°45	21°20	28°41	0°38	0°41	13° 4	n.a.	S 15
M16	16 22 48	4°30'45	9♐ 8	27°36	12°40	5°39	17° 8	2° 9	14°46	21°19	28°42	0°24	0°37	13°11	n.a.	M16
T 17	16 26 44	5°28'08	21°13	29° 5	13°53	6°17	17°10	2°16	14°47	21°18	28°44	0°11	0°34	13°17	n.a.	T 17
W18	16 30 41	6°25'32	3♑11	0♋32	15° 6	6°56	17°13	2°23	14°49	21°17	28°46	29♌59	0°31	13°24	n.a.	W18
T 19	16 34 37	7°22'58	15° 3	1°57	16°19	7°35	17°16	2°30	14°50	21°16	28°47	29°51	0°28	13°31	n.a.	T 19
F 20	16 38 34	8°20'24	26°52	3°20	17°32	8°14	17°19	2°37	14°51	21°15	28°49	29°44	0°25	13°37	n.a.	F 20
S 21	16 42 30	9°17'53	8♒41	4°41	18°45	8°53	17°22	2°44	14°52	21°14	28°51	29°41	0°22	13°44	n.a.	S 21
S 22	16 46 27	10°15'23	20°34	6° 0	19°58	9°32	17°26	2°51	14°52	21°13	28°52	29°39	0°18	13°51	n.a.	S 22
M23	16 50 24	11°12'54	2♓37	7°18	21°12	10°10	17°30	2°58	14°53	21°12	28°54	29°D39	0°15	13°57	n.a.	M23
T 24	16 54 20	12°10'28	14°55	8°33	22°25	10°49	17°33	3° 5	14°54	21°11	28°55	29°R39	0°12	14° 4	n.a.	T 24
W25	16 58 17	13° 8'02	27°32	9°46	23°38	11°27	17°37	3°12	14°55	21° 9	28°57	29°38	0° 9	14°11	n.a.	W25
T 26	17 2 13	14° 5'39	10♈35	10°58	24°52	12° 6	17°41	3°20	14°56	21° 8	28°59	29°36	0° 6	14°17	n.a.	T 26
F 27	17 6 10	15° 3'17	24° 5	12° 6	26° 5	12°45	17°46	3°27	14°56	21° 7	29° 0	29°31	0° 3	14°24	n.a.	F 27
S 28	17 10 6	16° 0'58	8♉ 4	13°13	27°19	13°23	17°50	3°34	14°57	21° 6	29° 2	29°24	29♌59	14°31	n.a.	S 28
S 29	17 14 3	16°58'39	22°32	14°17	28°32	14° 1	17°55	3°41	14°57	21° 4	29° 3	29°14	29°56	14°38	n.a.	S 29
M30	17 17 59	17♊56'23	7♊23	15♋19	29♉46	14♉40	17♍59	3♋48	14♓58	21♑ 3	29♉ 5	29♌ 4	29♌53	14♑44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n10	11n53	4s47	22n53	1n55	8n30	1s17	10n 4	0s 8	6n41	1n30	24n43	0n46	6s58	0s45	23s 5	0s55	21n43	1n33	10n58	11n12	19s31		n.a.
M 2	18 26	15 26	5 1	23 16	1 56	8 59	1 15	10 19	0 7	6 41	1 30	24 43	0 46	6 57	0 45	23 5	0 55	21 43	1 33	11 2	11 13	19 31		n.a.
T 3	18 41	18 3	4 55	23 38	1 56	9 27	1 13	10 34	0 7	6 40	1 29	24 43	0 46	6 56	0 45	23 5	0 55	21 43	1 33	11 5	11 14	19 31		n.a.
W 4	18 56	19 28	4 29	23 57	1 56	9 56	1 11	10 49	0 6	6 40	1 29	24 43	0 46	6 56	0 45	23 5	0 55	21 44	1 33	11 9	11 15	19 31		n.a.
T 5	19 10	19 32	3 45	24 14	1 55	10 24	1 9	11 4	0 5	6 39	1 29	24 43	0 46	6 55	0 45	23 6	0 55	21 44	1 33	11 11	11 16	19 31		n.a.
F 6	19 25	18 18	2 47	24 28	1 53	10 52	1 7	11 19	0 5	6 39	1 28	24 43	0 46	6 54	0 45	23 6	0 55	21 45	1 33	11 13	11 18	19 31		n.a.
S 7	19 39	15 56	1 40	24 41	1 51	11 19	1 5	11 34	0 4	6 38	1 28	24 43	0 46	6 54	0 45	23 6	0 55	21 45	1 33	11 13	11 19	19 31		n.a.
S 8	19 52	12 40	0 28	24 51	1 48	11 47	1 2	11 48	0 4	6 38	1 28	24 43	0 46	6 53	0 45	23 6	0 55	21 46	1 33	11 14	11 20	19 31		n.a.
M 9	20 6	8 46	0n44	24 59	1 45	12 14	1 0	12 3	0 3	6 37	1 27	24 43	0 46	6 53	0 45	23 6	0 55	21 46	1 33	11 14	11 21	19 31		n.a.
T 10	20 19	4 30	1 53	25 6	1 42	12 41	0 58	12 17	0 2	6 36	1 27	24 43	0 46	6 52	0 45	23 6	0 55	21 47	1 33	11 14	11 22	19 31		n.a.
W11	20 31	0 6	2 53	25 10	1 38	13 8	0 56	12 32	0 2	6 35	1 27	24 42	0 46	6 51	0 45	23 7	0 55	21 47	1 33	11 15	11 23	19 31		n.a.
T 12	20 44	4s14	3 44	25 13	1 33	13 34	0 53	12 46	0 1	6 34	1 26	24 42	0 46	6 51	0 45	23 7	0 55	21 47	1 34	11 17	11 25	19 30		n.a.
F 13	20 56	8 18	4 23	25 13	1 28	14 0	0 51	13 0	0 0	6 33	1 26	24 42	0 46	6 50	0 45	23 7	0 55	21 48	1 34	11 20	11 26	19 30		n.a.
S 14	21 7	11 57	4 48	25 13	1 23	14 26	0 49	13 14	0n 0	6 32	1 26	24 42	0 46	6 50	0 45	23 7	0 55	21 48	1 34	11 24	11 27	19 30		n.a.
S 15	21 19	15 2	4 59	25 10	1 17	14 51	0 46	13 28	0 1	6 31	1 25	24 42	0 46	6 50	0 46	23 7	0 55	21 49	1 34	11 29	11 28	19 30		n.a.
M16	21 30	17 24	4 57	25 6	1 10	15 16	0 44	13 42	0 1	6 29	1 25	24 42	0 46	6 49	0 46	23 7	0 55	21 49	1 34	11 34	11 29	19 30		n.a.
T 17	21 40	18 59	4 40	25 1	1 4	15 41	0 41	13 56	0 2	6 28	1 25	24 42	0 46	6 49	0 46	23 8	0 55	21 50	1 34	11 39	11 30	19 30		n.a.
W18	21 50	19 43	4 12	24 54	0 57	16 6	0 39	14 10	0 3	6 27	1 25	24 42	0 46	6 48	0 46	23 8	0 55	21 50	1 34	11 43	11 31	19 30		n.a.
T 19	22 0	19 33	3 33	24 45	0 49	16 29	0 36	14 23	0 3	6 25	1 24	24 42	0 47	6 48	0 46	23 8	0 55	21 50	1 34	11 46	11 33	19 30		n.a.
F 20	22 10	18 33	2 44	24 36	0 42	16 53	0 34	14 37	0 4	6 24	1 24	24 42	0 47	6 48	0 46	23 8	0 55	21 51	1 34	11 48	11 34	19 30		n.a.
S 21	22 19	16 44	1 49	24 25	0 34	17 16	0 31	14 50	0 5	6 22	1 24	24 42	0 47	6 47	0 46	23 8	0 55	21 51	1 34	11 50	11 35	19 30		n.a.
S 22	22 28	14 11	0 48	24 14	0 25	17 39	0 29	15 3	0 5	6 20	1 23	24 42	0 47	6 47	0 46	23 9	0 55	21 52	1 34	11 50	11 36	19 30		n.a.
M23	22 36	11 0	0s16	24 1	0 17	18 1	0 26	15 16	0 6	6 19	1 23	24 42	0 47	6 47	0 46	23 9	0 55	21 52	1 34	11 50	11 37	19 30		n.a.
T 24	22 44	7 17	1 20	23 48	0 8	18 23	0 24	15 29	0 7	6 17	1 23	24 41	0 47	6 46	0 46	23 9	0 55	21 53	1 34	11 50	11 38	19 30		n.a.
W25	22 51	3 10	2 22	23 33	0s 2	18 44	0 21	15 42	0 7	6 15	1 22	24 41	0 47	6 46	0 46	23 9	0 55	21 53	1 34	11 50	11 39	19 30		n.a.
T 26	22 59	1n14	3 19	23 18	0 11	19 5	0 19	15 55	0 8	6 13	1 22	24 41	0 47	6 46	0 46	23 10	0 55	21 54	1 35	11 51	11 41	19 29		n.a.
F 27	23 5	5 43	4 7	23 2	0 21	19 26	0 16	16 8	0 9	6 11	1 22	24 41	0 47	6 46	0 46	23 10	0 55	21 54	1 35	11 53	11 42	19 29		n.a.
S 28	23 12	10 3	4 42	22 46	0 31	19 45	0 13	16 20	0 9	6 9	1 21	24 41	0 47	6 45	0 46	23 10	0 55	21 54	1 35	11 56	11 43	19 29		n.a.
S 29	23 18	13 58	5 0	22 29	0 41	20 5	0 11	16 33	0 10	6 7	1 21	24 41	0 47	6 45	0 46	23 10	0 56	21 55	1 35	11 59	11 44	19 29		n.a.
M30	23n23	17n 5	4s59	22n12	0s52	20n24	0s 8	16n45	0n11	6n 5	1n21	24n41	0n47	6s45	0s46	23s11	0s56	21n55	1n35	12n 3	11n45	19s29		n.a.

Julian Day Number = 894283.5, Delta T = 14h55m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°16'49, Lahiri = -35°09'49 Julian Calendar 1 June 2265 BCE == Greg. Calendar 13 May 2265 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2265 BCE (-2264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 56	18♊54'08	22♊28	16♋18	0♊59	15♉18	18♍ 4	3♋56	14♓58	21°R 2	29♉ 7	28°R54	29♌50	14♐51	n.a.	T 1
W 2	17 25 53	19°51'55	7♋38	17°15	2°13	15°57	18°10	4° 3	14°59	21♐ 0	29° 8	28♌45	29°47	14°58	n.a.	W 2
T 3	17 29 49	20°49'44	22°43	18° 8	3°27	16°35	18°15	4°10	14°59	20°59	29°10	28°39	29°43	15° 4	n.a.	T 3
F 4	17 33 46	21°47'34	7♌33	18°58	4°40	17°13	18°20	4°18	14°59	20°58	29°11	28°35	29°40	15°11	n.a.	F 4
S 5	17 37 42	22°45'25	22° 4	19°45	5°54	17°51	18°26	4°25	15° 0	20°56	29°13	28°D33	29°37	15°18	n.a.	S 5
S 6	17 41 39	23°43'18	6♍10	20°29	7° 8	18°29	18°31	4°32	15° 0	20°55	29°14	28°33	29°34	15°24	n.a.	S 6
M 7	17 45 35	24°41'12	19°54	21° 9	8°22	19° 7	18°37	4°40	15° 0	20°53	29°16	28°R34	29°31	15°31	n.a.	M 7
T 8	17 49 32	25°39'07	3♎15	21°45	9°36	19°45	18°43	4°47	15° 0	20°52	29°17	28°34	29°28	15°38	n.a.	T 8
W 9	17 53 28	26°37'04	16°16	22°17	10°50	20°23	18°50	4°55	15° 0	20°51	29°19	28°32	29°24	15°44	n.a.	W 9
T 10	17 57 25	27°35'03	29° 1	22°44	12° 4	21° 1	18°56	5° 2	15°R 0	20°49	29°20	28°28	29°21	15°51	n.a.	T 10
F 11	18 1 22	28°33'03	11♏32	23° 7	13°18	21°39	19° 2	5°10	15° 0	20°48	29°22	28°21	29°18	15°58	n.a.	F 11
S 12	18 5 18	29°31'05	23°52	23°25	14°32	22°17	19° 9	5°17	15° 0	20°46	29°23	28°12	29°15	16° 4	n.a.	S 12
S 13	18 9 15	0♋29'09	6♐ 3	23°38	15°46	22°55	19°16	5°24	15° 0	20°45	29°25	28° 2	29°12	16°11	n.a.	S 13
M14	18 13 11	1°27'14	18° 6	23°45	17° 0	23°33	19°23	5°32	15° 0	20°43	29°26	27°52	29° 9	16°18	n.a.	M14
T 15	18 17 8	2°25'21	0♑ 3	23°R47	18°14	24°10	19°30	5°39	14°59	20°41	29°28	27°41	29° 5	16°25	n.a.	T 15
W16	18 21 4	3°23'30	11°55	23°43	19°28	24°48	19°37	5°47	14°59	20°40	29°29	27°32	29° 2	16°31	n.a.	W16
T 17	18 25 1	4°21'41	23°45	23°33	20°42	25°26	19°44	5°54	14°59	20°38	29°30	27°25	28°59	16°38	n.a.	T 17
F 18	18 28 57	5°19'55	5♒34	23°16	21°57	26° 3	19°52	6° 2	14°58	20°37	29°32	27°20	28°56	16°45	n.a.	F 18
S 19	18 32 54	6°18'10	17°24	22°53	23°11	26°41	19°59	6° 9	14°58	20°35	29°33	27°18	28°53	16°51	n.a.	S 19
S 20	18 36 51	7°16'27	29°19	22°24	24°25	27°18	20° 7	6°17	14°58	20°34	29°35	27°D17	28°49	16°58	n.a.	S 20
M21	18 40 47	8°14'47	11♓24	21°48	25°40	27°56	20°15	6°24	14°57	20°32	29°36	27°18	28°46	17° 5	n.a.	M21
T 22	18 44 44	9°13'08	23°41	21° 7	26°54	28°33	20°23	6°31	14°56	20°30	29°37	27°19	28°43	17°11	n.a.	T 22
W23	18 48 40	10°11'32	6♈17	20°20	28° 9	29°11	20°31	6°39	14°56	20°29	29°39	27°R20	28°40	17°18	n.a.	W23
T 24	18 52 37	11° 9'59	19°15	19°28	29°23	29°48	20°39	6°46	14°55	20°27	29°40	27°20	28°37	17°25	n.a.	T 24
F 25	18 56 33	12° 8'28	2♉39	18°32	0♋38	0♊25	20°47	6°54	14°54	20°25	29°41	27°18	28°34	17°31	n.a.	F 25
S 26	19 0 30	13° 6'59	16°32	17°33	1°52	1° 3	20°56	7° 1	14°54	20°24	29°42	27°14	28°30	17°38	n.a.	S 26
S 27	19 4 26	14° 5'32	0♊54	16°31	3° 7	1°40	21° 4	7° 9	14°53	20°22	29°44	27° 9	28°27	17°45	n.a.	S 27
M28	19 8 23	15° 4'08	15°40	15°30	4°21	2°17	21°13	7°16	14°52	20°20	29°45	27° 3	28°24	17°51	n.a.	M28
T 29	19 12 19	16° 2'47	0♋46	14°29	5°36	2°54	21°22	7°24	14°51	20°19	29°46	26°56	28°21	17°58	n.a.	T 29
W30	19 16 16	17° 1'27	16° 1	13°30	6°51	3°31	21°31	7°31	14°50	20°17	29°47	26°51	28°18	18° 5	n.a.	W30
T 31	19 20 13	18♋ 0'10	1♌16	12♋35	8♋ 6	4♊ 8	21♍40	7♋38	14♓49	20♐15	29♉48	26♌47	28♌15	18♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	19n 7	4s37	21n54	1s 2	20n42	0s 6	16n57	0n11	6n 2	1n20	24n40	0n47	6s45	0s46	23s11	0s56	21n56	1n35	12n 6	11n46	19s29		n.a.
W 2	23 33	19 48	3 56	21 36	1 13	21 0	0 3	17 9	0 12	6 0	1 20	24 40	0 47	6 45	0 46	23 11	0 56	21 56	1 35	12 9	11 47	19 29		n.a.
T 3	23 37	19 3	2 58	21 18	1 24	21 17	0 1	17 21	0 13	5 58	1 20	24 40	0 47	6 45	0 46	23 11	0 56	21 57	1 35	12 12	11 49	19 29		n.a.
F 4	23 41	17 1	1 49	21 0	1 35	21 33	0n 2	17 33	0 13	5 55	1 19	24 40	0 47	6 45	0 46	23 11	0 56	21 57	1 35	12 13	11 50	19 29		n.a.
S 5	23 45	13 55	0 35	20 43	1 46	21 49	0 4	17 44	0 14	5 53	1 19	24 40	0 47	6 44	0 46	23 12	0 56	21 57	1 35	12 14	11 51	19 28		n.a.
S 6	23 48	10 4	0n41	20 25	1 57	22 5	0 7	17 56	0 15	5 50	1 19	24 40	0 47	6 44	0 46	23 12	0 56	21 58	1 35	12 14	11 52	19 28		n.a.
M 7	23 50	5 47	1 51	20 8	2 9	22 19	0 9	18 7	0 15	5 48	1 19	24 39	0 48	6 44	0 46	23 12	0 56	21 58	1 35	12 13	11 53	19 28		n.a.
T 8	23 52	1 20	2 54	19 51	2 20	22 33	0 12	18 18	0 16	5 45	1 18	24 39	0 48	6 44	0 46	23 12	0 56	21 59	1 36	12 13	11 54	19 28		n.a.
W 9	23 54	3s 4	3 46	19 35	2 31	22 47	0 14	18 29	0 17	5 42	1 18	24 39	0 48	6 44	0 46	23 13	0 56	21 59	1 36	12 14	11 55	19 28		n.a.
T 10	23 56	7 13	4 26	19 19	2 42	23 0	0 17	18 40	0 17	5 39	1 18	24 39	0 48	6 44	0 46	23 13	0 56	22 0	1 36	12 16	11 56	19 28		n.a.
F 11	23 56	11 0	4 52	19 5	2 53	23 12	0 19	18 51	0 18	5 37	1 17	24 39	0 48	6 44	0 46	23 13	0 56	22 0	1 36	12 18	11 58	19 28		n.a.
S 12	23 57	14 14	5 4	18 51	3 3	23 23	0 22	19 2	0 19	5 34	1 17	24 38	0 48	6 45	0 46	23 14	0 56	22 0	1 36	12 21	11 59	19 27		n.a.
S 13	23 57	16 49	5 2	18 39	3 14	23 34	0 24	19 12	0 19	5 31	1 17	24 38	0 48	6 45	0 47	23 14	0 56	22 1	1 36	12 24	12 0	19 27		n.a.
M14	23 56	18 39	4 46	18 28	3 24	23 44	0 26	19 23	0 20	5 28	1 17	24 38	0 48	6 45	0 47	23 14	0 56	22 1	1 36	12 28	12 1	19 27		n.a.
T 15	23 56	19 39	4 18	18 18	3 33	23 53	0 29	19 33	0 21	5 25	1 16	24 38	0 48	6 45	0 47	23 14	0 56	22 2	1 36	12 32	12 2	19 27		n.a.
W16	23 54	19 46	3 39	18 10	3 42	24 2	0 31	19 43	0 21	5 21	1 16	24 37	0 48	6 45	0 47	23 15	0 56	22 2	1 36	12 35	12 3	19 27		n.a.
T 17	23 52	19 1	2 50	18 4	3 50	24 10	0 33	19 53	0 22	5 18	1 16	24 37	0 48	6 45	0 47	23 15	0 56	22 2	1 36	12 38	12 4	19 27		n.a.
F 18	23 50	17 26	1 54	18 0	3 57	24 17	0 35	20 3	0 23	5 15	1 15	24 37	0 48	6 45	0 47	23 15	0 56	22 3	1 36	12 39	12 6	19 26		n.a.
S 19	23 48	15 6	0 53	17 58	4 3	24 24	0 37	20 12	0 23	5 12	1 15	24 37	0 48	6 46	0 47	23 15	0 56	22 3	1 36	12 40	12 7	19 26		n.a.
S 20	23 45	12 7	0s11	17 58	4 8	24 29	0 40	20 22	0 24	5 8	1 15	24 36	0 49	6 46	0 47	23 16	0 56	22 4	1 37	12 40	12 8	19 26		n.a.
M21	23 41	8 36	1 16	18 0	4 12	24 34	0 42	20 31	0 25	5 5	1 15	24 36	0 49	6 46	0 47	23 16	0 56	22 4	1 37	12 40	12 9	19 26		n.a.
T 22	23 37	4 40	2 18	18 4	4 14	24 39	0 44	20 41	0 26	5 2	1 14	24 36	0 49	6 46	0 47	23 16	0 56	22 4	1 37	12 40	12 10	19 26		n.a.
W23	23 33	0 26	3 15	18 11	4 14	24 42	0 46	20 50	0 26	4 58	1 14	24 35	0 49	6 47	0 47	23 16	0 56	22 5	1 37	12 39	12 11	19 26		n.a.
T 24	23 28	3n56	4 4	18 20	4 13	24 45	0 48	20 59	0 27	4 55	1 14	24 35	0 49	6 47	0 47	23 17	0 56	22 5	1 37	12 39	12 12	19 25		n.a.
F 25	23 23	8 15	4 42	18 31	4 9	24 47	0 50	21 7	0 28	4 51	1 14	24 35	0 49	6 47	0 47	23 17	0 56	22 5	1 37	12 40	12 13	19 25		n.a.
S 26	23 17	12 17	5 4	18 44	4 4	24 48	0 52	21 16	0 28	4 47	1 13	24 34	0 49	6 48	0 47	23 17	0 56	22 6	1 37	12 41	12 15	19 25		n.a.
S 27	23 11	15 44	5 9	18 59	3 57	24 48	0 54	21 24	0 29	4 44	1 13	24 34	0 49	6 48	0 47	23 18	0 56	22 6	1 37	12 43	12 16	19 25		n.a.
M28	23 5	18 18	4 54	19 16	3 47	24 48	0 55	21 33	0 30	4 40	1 13	24 34	0 49	6 48	0 47	23 18	0 56	22 7	1 37	12 45	12 17	19 25		n.a.
T 29	22 58	19 39	4 18	19 34	3 36	24 47	0 57	21 41	0 31	4 36	1 13	24 33	0 49	6 49	0 47	23 18	0 56	22 7	1 37	12 48	12 18	19 24		n.a.
W30	22 50	19 36	3 23	19 53	3 23	24 45	0 59	21 49	0 31	4 32	1 12	24 33	0 49	6 49	0 47	23 18	0 56	22 7	1 38	12 50	12 19	19 24		n.a.
T 31	22n42	18n 7	2s14	20n13	3s 8	24n42	1n 1	21n57	0n32	4n28	1n12	24n33	0n50	6s50	0s47	23s19	0s56	22n 8	1n38	12n51	12n20	19s24		n.a.

Julian Day Number = 894313.5, Delta T = 14h55m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°16'45, Lahiri = -35°09'45 Julian Calendar 1 July 2265 BCE == Greg. Calendar 12 June 2265 BCE

The year -2264 astronomical counting style corresponds to year 2265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2265 BCE (-2264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 24 9	18♋58'54	16♌19	11°R44	9♋20	4♊45	21♍49	7♋46	14°R48	20°R14	29♑50	26°R45	28♌11	18♐18	n.a.	F 1
S 2	19 28 6	19°57'41	1♍ 3	11♋ 0	10°35	5°22	21°58	7°53	14♓47	20♐12	29°51	26°D45	28° 8	18°25	n.a.	S 2
S 3	19 32 2	20°56'30	15°22	10°24	11°50	5°59	22° 8	8° 0	14°46	20°11	29°52	26♌46	28° 5	18°31	n.a.	S 3
M 4	19 35 59	21°55'20	29°15	9°56	13° 5	6°36	22°17	8° 8	14°44	20° 9	29°53	26°47	28° 2	18°38	n.a.	M 4
T 5	19 39 55	22°54'12	12♎42	9°37	14°20	7°12	22°27	8°15	14°43	20° 7	29°54	26°48	27°59	18°45	n.a.	T 5
W 6	19 43 52	23°53'07	25°45	9°D27	15°35	7°49	22°37	8°22	14°42	20° 6	29°55	26°R49	27°55	18°51	n.a.	W 6
T 7	19 47 48	24°52'03	8♏28	9°28	16°49	8°26	22°46	8°30	14°41	20° 4	29°56	26°48	27°52	18°58	n.a.	T 7
F 8	19 51 45	25°51'01	20°53	9°38	18° 4	9° 2	22°56	8°37	14°39	20° 2	29°57	26°45	27°49	19° 5	n.a.	F 8
S 9	19 55 41	26°50'01	3♐ 5	9°59	19°19	9°39	23° 6	8°44	14°38	20° 1	29°58	26°42	27°46	19°12	n.a.	S 9
S 10	19 59 38	27°49'03	15° 8	10°28	20°34	10°15	23°17	8°51	14°36	19°59	29°59	26°37	27°43	19°18	n.a.	S 10
M11	20 3 35	28°48'08	27° 4	11° 7	21°49	10°52	23°27	8°59	14°35	19°57	0♊ 0	26°32	27°40	19°25	n.a.	M11
T 12	20 7 31	29°47'14	8♑55	11°55	23° 4	11°28	23°37	9° 6	14°33	19°56	0° 1	26°27	27°36	19°32	n.a.	T 12
W13	20 11 28	0♌46'23	20°45	12°51	24°20	12° 5	23°47	9°13	14°32	19°54	0° 2	26°23	27°33	19°38	n.a.	W13
T 14	20 15 24	1°45'33	2♒35	13°54	25°35	12°41	23°58	9°20	14°30	19°52	0° 3	26°20	27°30	19°45	n.a.	T 14
F 15	20 19 21	2°44'46	14°28	15° 3	26°50	13°17	24° 9	9°27	14°28	19°51	0° 4	26°18	27°27	19°52	n.a.	F 15
S 16	20 23 17	3°44'01	26°24	16°19	28° 5	13°53	24°19	9°34	14°27	19°49	0° 5	26°D18	27°24	19°58	n.a.	S 16
S 17	20 27 14	4°43'19	8♓27	17°40	29°20	14°29	24°30	9°41	14°25	19°48	0° 6	26°18	27°21	20° 5	n.a.	S 17
M18	20 31 10	5°42'39	20°39	19° 6	0♌35	15° 5	24°41	9°48	14°23	19°46	0° 7	26°20	27°17	20°12	n.a.	M18
T 19	20 35 7	6°42'01	3♈ 3	20°36	1°51	15°42	24°52	9°55	14°22	19°44	0° 7	26°21	27°14	20°18	n.a.	T 19
W20	20 39 3	7°41'25	15°43	22° 9	3° 6	16°17	25° 3	10° 2	14°20	19°43	0° 8	26°23	27°11	20°25	n.a.	W20
T 21	20 43 0	8°40'53	28°41	23°44	4°21	16°53	25°14	10° 9	14°18	19°41	0° 9	26°24	27° 8	20°32	n.a.	T 21
F 22	20 46 57	9°40'22	12♉ 0	25°23	5°36	17°29	25°25	10°16	14°16	19°40	0°10	26°R24	27° 5	20°38	n.a.	F 22
S 23	20 50 53	10°39'55	25°44	27° 3	6°52	18° 5	25°37	10°22	14°14	19°38	0°10	26°23	27° 1	20°45	n.a.	S 23
S 24	20 54 50	11°39'29	9♊52	28°44	8° 7	18°41	25°48	10°29	14°12	19°37	0°11	26°22	26°58	20°52	n.a.	S 24
M25	20 58 46	12°39'07	24°23	0♌27	9°22	19°17	25°59	10°36	14°10	19°35	0°12	26°20	26°55	20°58	n.a.	M25
T 26	21 2 43	13°38'47	9♋13	2°10	10°38	19°52	26°11	10°43	14° 8	19°34	0°12	26°19	26°52	21° 5	n.a.	T 26
W27	21 6 39	14°38'29	24°15	3°54	11°53	20°28	26°23	10°49	14° 6	19°32	0°13	26°17	26°49	21°12	n.a.	W27
T 28	21 10 36	15°38'14	9♌22	5°38	13° 8	21° 3	26°34	10°56	14° 4	19°31	0°13	26°17	26°46	21°18	n.a.	T 28
F 29	21 14 32	16°38'00	24°24	7°23	14°24	21°39	26°46	11° 2	14° 2	19°29	0°14	26°D16	26°42	21°25	n.a.	F 29
S 30	21 18 29	17°37'49	9♍13	9° 7	15°39	22°14	26°58	11° 9	14° 0	19°28	0°15	26°16	26°39	21°32	n.a.	S 30
S 31	21 22 25	18♌37'40	23♍40	10♌52	16♌55	22♊49	27♍10	11♋15	13♓57	19♐27	0♊15	26♌17	26♌36	21♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n34	15n23	0s57	20n34	2s52	24n39	1n 2	22n 5	0n33	4n25	1n12	24n32	0n50	6s50	0s47	23s19	0s56	22n 8	1n38	12n52	12n21	19s24		n.a.
S 2	22 26	11 42	0n23	20 55	2 35	24 35	1 4	22 12	0 33	4 21	1 12	24 32	0 50	6 50	0 47	23 19	0 56	22 8	1 38	12 52	12 22	19 23		n.a.
S 3	22 17	7 25	1 40	21 16	2 17	24 30	1 5	22 19	0 34	4 17	1 11	24 32	0 50	6 51	0 47	23 19	0 56	22 9	1 38	12 51	12 24	19 23		n.a.
M 4	22 7	2 52	2 48	21 36	1 58	24 24	1 7	22 27	0 35	4 12	1 11	24 31	0 50	6 51	0 47	23 20	0 56	22 9	1 38	12 51	12 25	19 23		n.a.
T 5	21 57	1s41	3 45	21 57	1 39	24 17	1 8	22 34	0 36	4 8	1 11	24 31	0 50	6 52	0 47	23 20	0 56	22 9	1 38	12 50	12 26	19 23		n.a.
W 6	21 47	6 0	4 28	22 16	1 20	24 10	1 10	22 41	0 36	4 4	1 11	24 31	0 50	6 52	0 47	23 20	0 56	22 10	1 38	12 50	12 27	19 22		n.a.
T 7	21 37	9 56	4 57	22 35	1 2	24 2	1 11	22 47	0 37	4 0	1 10	24 30	0 50	6 53	0 47	23 20	0 56	22 10	1 38	12 51	12 28	19 22		n.a.
F 8	21 26	13 21	5 11	22 52	0 43	23 54	1 12	22 54	0 38	3 56	1 10	24 30	0 50	6 54	0 47	23 21	0 56	22 10	1 38	12 51	12 29	19 22		n.a.
S 9	21 14	16 8	5 11	23 8	0 26	23 44	1 13	23 0	0 39	3 52	1 10	24 30	0 50	6 54	0 47	23 21	0 56	22 11	1 39	12 53	12 30	19 22		n.a.
S 10	21 2	18 11	4 57	23 23	0 9	23 34	1 15	23 7	0 39	3 47	1 10	24 29	0 51	6 55	0 47	23 21	0 56	22 11	1 39	12 54	12 31	19 21		n.a.
M11	20 50	19 25	4 30	23 35	0n 7	23 23	1 16	23 13	0 40	3 43	1 10	24 29	0 51	6 55	0 47	23 21	0 56	22 11	1 39	12 56	12 32	19 21		n.a.
T 12	20 38	19 47	3 52	23 46	0 22	23 11	1 17	23 19	0 41	3 39	1 9	24 28	0 51	6 56	0 47	23 22	0 56	22 12	1 39	12 58	12 34	19 21		n.a.
W13	20 25	19 17	3 3	23 54	0 35	22 59	1 18	23 24	0 42	3 34	1 9	24 28	0 51	6 57	0 48	23 22	0 56	22 12	1 39	12 59	12 35	19 21		n.a.
T 14	20 11	17 56	2 7	24 0	0 48	22 46	1 19	23 30	0 42	3 30	1 9	24 28	0 51	6 57	0 48	23 22	0 56	22 12	1 39	13 0	12 36	19 20		n.a.
F 15	19 58	15 49	1 5	24 4	0 59	22 32	1 19	23 36	0 43	3 25	1 9	24 27	0 51	6 58	0 48	23 22	0 56	22 13	1 39	13 1	12 37	19 20		n.a.
S 16	19 44	12 59	0s 1	24 5	1 10	22 18	1 20	23 41	0 44	3 21	1 8	24 27	0 51	6 59	0 48	23 23	0 56	22 13	1 39	13 1	12 38	19 20		n.a.
S 17	19 29	9 36	1 7	24 3	1 19	22 2	1 21	23 46	0 45	3 16	1 8	24 26	0 51	6 59	0 48	23 23	0 56	22 13	1 39	13 1	12 39	19 20		n.a.
M18	19 15	5 46	2 11	23 59	1 27	21 47	1 22	23 51	0 46	3 12	1 8	24 26	0 51	7 0	0 48	23 23	0 56	22 13	1 39	13 0	12 40	19 19		n.a.
T 19	19 0	1 39	3 10	23 52	1 34	21 30	1 22	23 56	0 46	3 7	1 8	24 26	0 52	7 1	0 48	23 23	0 56	22 14	1 40	13 0	12 41	19 19		n.a.
W20	18 44	2n37	4 0	23 43	1 39	21 13	1 23	24 0	0 47	3 2	1 8	24 25	0 52	7 2	0 48	23 24	0 56	22 14	1 40	12 59	12 43	19 19		n.a.
T 21	18 28	6 52	4 41	23 31	1 44	20 55	1 23	24 5	0 48	2 58	1 7	24 25	0 52	7 2	0 48	23 24	0 56	22 14	1 40	12 59	12 44	19 18		n.a.
F 22	18 12	10 54	5 7	23 17	1 48	20 37	1 23	24 9	0 49	2 53	1 7	24 24	0 52	7 3	0 48	23 24	0 56	22 14	1 40	12 59	12 45	19 18		n.a.
S 23	17 56	14 28	5 17	23 1	1 51	20 18	1 24	24 13	0 49	2 48	1 7	24 24	0 52	7 4	0 48	23 24	0 56	22 15	1 40	12 59	12 46	19 18		n.a.
S 24	17 39	17 20	5 8	22 42	1 53	19 59	1 24	24 17	0 50	2 43	1 7	24 23	0 52	7 5	0 48	23 25	0 56	22 15	1 40	13 0	12 47	19 17		n.a.
M25	17 22	19 10	4 40	22 21	1 55	19 38	1 24	24 21	0 51	2 39	1 7	24 23	0 52	7 5	0 48	23 25	0 56	22 15	1 40	13 0	12 48	19 17		n.a.
T 26	17 5	19 45	3 52	21 58	1 55	19 18	1 24	24 25	0 52	2 34	1 7	24 23	0 52	7 6	0 48	23 25	0 56	22 15	1 40	13 1	12 49	19 17		n.a.
W27	16 47	18 57	2 49	21 33	1 55	18 56	1 24	24 28	0 53	2 29	1 6	24 22	0 53	7 7	0 48	23 25	0 56	22 16	1 40	13 1	12 50	19 16		n.a.
T 28	16 29	16 48	1 32	21 6	1 54	18 35	1 24	24 32	0 53	2 24	1 6	24 22	0 53	7 8	0 48	23 25	0 56	22 16	1 41	13 1	12 51	19 16		n.a.
F 29	16 11	13 30	0 10	20 38	1 53	18 12	1 24	24 35	0 54	2 19	1 6	24 21	0 53	7 9	0 48	23 26	0 56	22 16	1 41	13 2	12 52	19 16		n.a.
S 30	15 53	9 23	1n11	20 8	1 51	17 49	1 24	24 38	0 55	2 14	1 6	24 21	0 53	7 10	0 48	23 26	0 56	22 16	1 41	13 2	12 54	19 15		n.a.
S 31	15n34	4n48	2n27	19n37	1n49	17n26	1n24	24n41	0n56	2n 9	1n 6	24n20	0n53	7s11	0s48	23s26	0s56	22n17	1n41	13n 1	12n55	19s15		n.a.

Julian Day Number = 894344.5, Delta T = 14h55m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°16'41, Lahiri = -35°09'41 Julian Calendar 1 Aug. 2265 BCE == Greg. Calendar 13 July 2265 BCE

The year -2264 astronomical counting style corresponds to year 2265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2265 BCE (-2264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 26 22	19♌37'33	7♎43	12♌36	18♌10	23♊25	27♍22	11♋22	13°R55	19°R25	0♊16	26♌18	26♌33	21♑45	n.a.	M 1
T 2	21 30 19	20°37'27	21°19	14°20	19°26	24° 0	27°34	11°28	13♓53	19♑24	0°16	26°18	26°30	21°52	n.a.	T 2
W 3	21 34 15	21°37'24	4♏29	16° 3	20°41	24°35	27°46	11°34	13°51	19°22	0°16	26°19	26°26	21°58	n.a.	W 3
T 4	21 38 12	22°37'22	17°15	17°46	21°56	25°10	27°58	11°41	13°48	19°21	0°17	26°19	26°23	22° 5	n.a.	T 4
F 5	21 42 8	23°37'23	29°42	19°29	23°12	25°45	28°10	11°47	13°46	19°20	0°17	26°R19	26°20	22°12	n.a.	F 5
S 6	21 46 5	24°37'25	11♐53	21°11	24°27	26°20	28°23	11°53	13°44	19°18	0°18	26°19	26°17	22°18	n.a.	S 6
S 7	21 50 1	25°37'29	23°52	22°53	25°43	26°55	28°35	11°59	13°42	19°17	0°18	26°19	26°14	22°25	n.a.	S 7
M 8	21 53 58	26°37'35	5♑44	24°34	26°58	27°29	28°47	12° 5	13°39	19°16	0°18	26°D19	26°11	22°32	n.a.	M 8
T 9	21 57 54	27°37'42	17°33	26°14	28°14	28° 4	29° 0	12°11	13°37	19°15	0°19	26°19	26° 7	22°38	n.a.	T 9
W10	22 1 51	28°37'52	29°23	27°54	29°29	28°39	29°12	12°17	13°34	19°14	0°19	26°19	26° 4	22°45	n.a.	W10
T 11	22 5 47	29°38'03	11♒16	29°34	0♍45	29°13	29°25	12°23	13°32	19°12	0°19	26°19	26° 1	22°52	n.a.	T 11
F 12	22 9 44	0♍38'16	23°15	1♍13	2° 0	29°48	29°38	12°29	13°30	19°11	0°19	26°R19	25°58	22°58	n.a.	F 12
S 13	22 13 41	1°38'32	5♓22	2°51	3°16	0♋22	29°50	12°34	13°27	19°10	0°19	26°19	25°55	23° 5	n.a.	S 13
S 14	22 17 37	2°38'49	17°39	4°29	4°31	0°57	0♎ 3	12°40	13°25	19° 9	0°20	26°19	25°52	23°12	n.a.	S 14
M15	22 21 34	3°39'08	0♈ 6	6° 6	5°47	1°31	0°16	12°46	13°22	19° 8	0°20	26°18	25°48	23°18	n.a.	M15
T 16	22 25 30	4°39'29	12°46	7°43	7° 3	2° 5	0°29	12°51	13°20	19° 7	0°20	26°17	25°45	23°25	n.a.	T 16
W17	22 29 27	5°39'52	25°39	9°20	8°18	2°39	0°41	12°57	13°17	19° 6	0°20	26°16	25°42	23°32	n.a.	W17
T 18	22 33 23	6°40'18	8♉47	10°56	9°34	3°13	0°54	13° 2	13°15	19° 5	0°20	26°15	25°39	23°38	n.a.	T 18
F 19	22 37 20	7°40'45	22°10	12°32	10°49	3°47	1° 7	13° 7	13°12	19° 4	0°20	26°14	25°36	23°45	n.a.	F 19
S 20	22 41 16	8°41'15	5♊50	14° 7	12° 5	4°21	1°20	13°13	13°10	19° 3	0°R20	26°D13	25°32	23°52	n.a.	S 20
S 21	22 45 13	9°41'47	19°47	15°42	13°20	4°55	1°33	13°18	13° 7	19° 2	0°20	26°13	25°29	23°58	n.a.	S 21
M22	22 49 9	10°42'21	4♋ 0	17°16	14°36	5°28	1°46	13°23	13° 5	19° 1	0°20	26°14	25°26	24° 5	n.a.	M22
T 23	22 53 6	11°42'57	18°27	18°50	15°51	6° 2	1°59	13°28	13° 3	19° 0	0°20	26°15	25°23	24°12	n.a.	T 23
W24	22 57 3	12°43'35	3♌ 6	20°24	17° 7	6°35	2°13	13°33	13° 0	18°59	0°20	26°16	25°20	24°18	n.a.	W24
T 25	23 0 59	13°44'15	17°50	21°58	18°22	7° 9	2°26	13°38	12°58	18°59	0°20	26°17	25°17	24°25	n.a.	T 25
F 26	23 4 56	14°44'57	2♍34	23°31	19°38	7°42	2°39	13°43	12°55	18°58	0°19	26°R17	25°13	24°32	n.a.	F 26
S 27	23 8 52	15°45'41	17°11	25° 4	20°54	8°15	2°52	13°48	12°53	18°57	0°19	26°16	25°10	24°38	n.a.	S 27
S 28	23 12 49	16°46'26	1♎33	26°36	22° 9	8°49	3° 6	13°52	12°50	18°56	0°19	26°14	25° 7	24°45	n.a.	S 28
M29	23 16 45	17°47'12	15°36	28° 9	23°25	9°22	3°19	13°57	12°48	18°56	0°19	26°11	25° 4	24°52	n.a.	M29
T 30	23 20 42	18♍48'00	29♎16	29♍41	24♍40	9♋55	3♎32	14♋ 1	12♓45	18♑55	0♊19	26♌ 8	25♌ 1	24♑58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n15	0n 5	3n31	19n 5	1n46	17n 2	1n24	24n44	0n57	2n 4	1n 5	24n20	0n53	7s11	0s48	23s26	0s56	22n17	1n41	13n 1	12n56	19s15		n.a.
T 2	14 55	4s28	4 21	18 31	1 43	16 38	1 24	24 46	0 58	1 59	1 5	24 20	0 53	7 12	0 48	23 27	0 56	22 17	1 41	13 1	12 57	19 14		n.a.
W 3	14 36	8 40	4 55	17 56	1 40	16 13	1 23	24 49	0 58	1 54	1 5	24 19	0 53	7 13	0 48	23 27	0 56	22 17	1 41	13 1	12 58	19 14		n.a.
T 4	14 16	12 20	5 14	17 21	1 36	15 48	1 23	24 51	0 59	1 49	1 5	24 19	0 54	7 14	0 48	23 27	0 56	22 17	1 41	13 1	12 59	19 14		n.a.
F 5	13 56	15 21	5 17	16 44	1 31	15 22	1 22	24 53	1 0	1 44	1 5	24 18	0 54	7 15	0 48	23 27	0 56	22 18	1 41	13 1	13 0	19 13		n.a.
S 6	13 36	17 38	5 6	16 7	1 27	14 56	1 22	24 55	1 1	1 39	1 5	24 18	0 54	7 16	0 48	23 27	0 56	22 18	1 42	13 1	13 1	19 13		n.a.
S 7	13 15	19 7	4 42	15 28	1 22	14 29	1 21	24 57	1 2	1 33	1 5	24 18	0 54	7 17	0 48	23 27	0 56	22 18	1 42	13 1	13 2	19 13		n.a.
M 8	12 54	19 44	4 6	14 49	1 17	14 2	1 20	24 58	1 3	1 28	1 4	24 17	0 54	7 18	0 48	23 28	0 56	22 18	1 42	13 1	13 4	19 12		n.a.
T 9	12 33	19 29	3 19	14 10	1 12	13 35	1 20	25 0	1 4	1 23	1 4	24 17	0 54	7 19	0 48	23 28	0 56	22 18	1 42	13 1	13 5	19 12		n.a.
W10	12 12	18 22	2 24	13 30	1 6	13 7	1 19	25 1	1 4	1 18	1 4	24 16	0 54	7 20	0 48	23 28	0 56	22 19	1 42	13 1	13 6	19 12		n.a.
T 11	11 50	16 26	1 23	12 49	1 1	12 39	1 18	25 2	1 5	1 13	1 4	24 16	0 55	7 21	0 48	23 28	0 56	22 19	1 42	13 1	13 7	19 11		n.a.
F 12	11 29	13 47	0 17	12 8	0 55	12 11	1 17	25 3	1 6	1 7	1 4	24 15	0 55	7 22	0 48	23 28	0 56	22 19	1 42	13 1	13 8	19 11		n.a.
S 13	11 7	10 31	0s50	11 26	0 49	11 42	1 16	25 4	1 7	1 2	1 4	24 15	0 55	7 22	0 48	23 28	0 56	22 19	1 42	13 1	13 9	19 10		n.a.
S 14	10 45	6 45	1 56	10 44	0 43	11 13	1 15	25 5	1 8	0 57	1 3	24 15	0 55	7 23	0 48	23 29	0 56	22 19	1 42	13 1	13 10	19 10		n.a.
M15	10 23	2 39	2 57	10 2	0 37	10 43	1 14	25 5	1 9	0 52	1 3	24 14	0 55	7 24	0 48	23 29	0 56	22 19	1 43	13 1	13 11	19 10		n.a.
T 16	10 0	1n37	3 50	9 20	0 31	10 14	1 13	25 6	1 10	0 46	1 3	24 14	0 55	7 25	0 48	23 29	0 56	22 19	1 43	13 1	13 12	19 9		n.a.
W17	9 38	5 53	4 33	8 37	0 24	9 44	1 11	25 6	1 11	0 41	1 3	24 13	0 56	7 26	0 48	23 29	0 56	22 20	1 43	13 2	13 13	19 9		n.a.
T 18	9 15	9 58	5 3	7 54	0 18	9 14	1 10	25 6	1 12	0 35	1 3	24 13	0 56	7 27	0 48	23 29	0 56	22 20	1 43	13 2	13 15	19 8		n.a.
F 19	8 52	13 37	5 16	7 11	0 12	8 43	1 9	25 6	1 12	0 30	1 3	24 13	0 56	7 28	0 48	23 29	0 56	22 20	1 43	13 2	13 16	19 8		n.a.
S 20	8 29	16 37	5 13	6 28	0 5	8 13	1 7	25 6	1 13	0 25	1 3	24 12	0 56	7 29	0 48	23 29	0 56	22 20	1 43	13 3	13 17	19 8		n.a.
S 21	8 6	18 43	4 51	5 44	0s 1	7 42	1 6	25 6	1 14	0 19	1 3	24 12	0 56	7 30	0 48	23 30	0 56	22 20	1 43	13 3	13 18	19 7		n.a.
M22	7 42	19 42	4 11	5 1	0 8	7 11	1 4	25 5	1 15	0 14	1 2	24 12	0 56	7 31	0 48	23 30	0 56	22 20	1 43	13 2	13 19	19 7		n.a.
T 23	7 19	19 26	3 15	4 17	0 14	6 39	1 3	25 5	1 16	0 8	1 2	24 11	0 56	7 32	0 48	23 30	0 56	22 20	1 43	13 2	13 20	19 6		n.a.
W24	6 55	17 51	2 5	3 34	0 21	6 8	1 1	25 4	1 17	0 3	1 2	24 11	0 57	7 33	0 48	23 30	0 56	22 20	1 44	13 1	13 21	19 6		n.a.
T 25	6 32	15 4	0 47	2 50	0 27	5 36	1 0	25 3	1 18	0s 2	1 2	24 11	0 57	7 34	0 48	23 30	0 56	22 20	1 44	13 1	13 22	19 5		n.a.
F 26	6 8	11 19	0n35	2 7	0 34	5 5	0 58	25 2	1 19	0 8	1 2	24 10	0 57	7 35	0 48	23 30	0 56	22 20	1 44	13 1	13 23	19 5		n.a.
S 27	5 44	6 54	1 53	1 23	0 40	4 33	0 56	25 1	1 20	0 13	1 2	24 10	0 57	7 36	0 48	23 30	0 56	22 21	1 44	13 2	13 24	19 5		n.a.
S 28	5 20	2 9	3 3	0 40	0 47	4 1	0 55	25 0	1 21	0 19	1 2	24 10	0 57	7 37	0 48	23 30	0 56	22 21	1 44	13 2	13 25	19 4		n.a.
M29	4 56	2s36	4 0	0s 3	0 53	3 28	0 53	24 58	1 22	0 24	1 2	24 9	0 57	7 38	0 48	23 30	0 56	22 21	1 44	13 3	13 27	19 4		n.a.
T 30	4n31	7s 4	4n41	0s46	0s59	2n56	0n51	24n57	1n23	0s30	1n 1	24n 9	0n58	7s39	0s48	23s30	0s56	22n21	1n44	13n 4	13n28	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 894375.5, Delta T = 14h55m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°16'37, Lahiri = -35°09'37 Julian Calendar 1 Sept. 2265 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2265 BCE

The year -2264 astronomical counting style corresponds to year 2265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2265 BCE (-2264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 24 38	19♍48'50	12♏31	1♎12	25♍56	10♋27	3♎46	14♋ 6	12°R43	18°R54	0°R18	26°R 5	24♌58	25♂ 5	n.a.	W 1
T 2	23 28 35	20°49'40	25°23	2°44	27°11	11° 0	3°59	14°10	12♓40	18♂54	0♊18	26♌ 2	24°54	25°12	n.a.	T 2
F 3	23 32 32	21°50'32	7♐53	4°15	28°27	11°33	4°12	14°14	12°38	18°53	0°18	25°59	24°51	25°18	n.a.	F 3
S 4	23 36 28	22°51'25	20° 6	5°46	29°42	12° 5	4°26	14°19	12°35	18°53	0°17	25°D59	24°48	25°25	n.a.	S 4
S 5	23 40 25	23°52'20	2♂ 5	7°16	0♎58	12°38	4°39	14°23	12°33	18°52	0°17	25°59	24°45	25°32	n.a.	S 5
M 6	23 44 21	24°53'15	13°57	8°46	2°13	13°10	4°53	14°27	12°30	18°52	0°17	26° 0	24°42	25°38	n.a.	M 6
T 7	23 48 18	25°54'12	25°46	10°16	3°29	13°42	5° 6	14°31	12°28	18°51	0°16	26° 2	24°38	25°45	n.a.	T 7
W 8	23 52 14	26°55'09	7♒36	11°46	4°44	14°14	5°20	14°34	12°25	18°51	0°16	26° 4	24°35	25°52	n.a.	W 8
T 9	23 56 11	27°56'08	19°32	13°15	6° 0	14°46	5°33	14°38	12°23	18°51	0°15	26° 5	24°32	25°58	n.a.	T 9
F 10	0 0 7	28°57'08	1♓38	14°44	7°15	15°18	5°47	14°42	12°21	18°50	0°15	26°R 5	24°29	26° 5	n.a.	F 10
S 11	0 4 4	29°58'09	13°57	16°12	8°31	15°50	6° 0	14°45	12°18	18°50	0°14	26° 4	24°26	26°12	n.a.	S 11
S 12	0 8 1	0♎59'11	26°29	17°40	9°46	16°21	6°14	14°49	12°16	18°50	0°14	26° 0	24°23	26°18	n.a.	S 12
M13	0 11 57	2° 0'14	9♈17	19° 7	11° 2	16°53	6°28	14°52	12°14	18°49	0°13	25°55	24°19	26°25	n.a.	M13
T 14	0 15 54	3° 1'18	22°20	20°33	12°17	17°24	6°41	14°55	12°11	18°49	0°12	25°49	24°16	26°32	n.a.	T 14
W15	0 19 50	4° 2'23	5♉36	21°59	13°33	17°55	6°55	14°58	12° 9	18°49	0°12	25°42	24°13	26°38	n.a.	W15
T 16	0 23 47	5° 3'30	19° 5	23°24	14°48	18°26	7° 8	15° 2	12° 7	18°49	0°11	25°36	24°10	26°45	n.a.	T 16
F 17	0 27 43	6° 4'38	2♊45	24°47	16° 3	18°57	7°22	15° 5	12° 5	18°49	0°10	25°30	24° 7	26°52	n.a.	F 17
S 18	0 31 40	7° 5'47	16°34	26°10	17°19	19°28	7°36	15° 7	12° 2	18°49	0°10	25°26	24° 3	26°58	n.a.	S 18
S 19	0 35 36	8° 6'57	0♋31	27°30	18°34	19°59	7°49	15°10	12° 0	18°D49	0° 9	25°25	24° 0	27° 5	n.a.	S 19
M20	0 39 33	9° 8'09	14°35	28°50	19°50	20°29	8° 3	15°13	11°58	18°49	0° 8	25°D24	23°57	27°12	n.a.	M20
T 21	0 43 30	10° 9'22	28°45	0♏ 7	21° 5	21° 0	8°16	15°15	11°56	18°49	0° 7	25°25	23°54	27°18	n.a.	T 21
W22	0 47 26	11°10'35	12♌59	1°22	22°20	21°30	8°30	15°18	11°54	18°49	0° 7	25°27	23°51	27°25	n.a.	W22
T 23	0 51 23	12°11'50	27°15	2°35	23°36	22° 0	8°44	15°20	11°52	18°49	0° 6	25°R27	23°48	27°32	n.a.	T 23
F 24	0 55 19	13°13'06	11♍31	3°44	24°51	22°30	8°57	15°23	11°50	18°49	0° 5	25°26	23°44	27°38	n.a.	F 24
S 25	0 59 16	14°14'23	25°43	4°50	26° 6	23° 0	9°11	15°25	11°48	18°49	0° 4	25°22	23°41	27°45	n.a.	S 25
S 26	1 3 12	15°15'40	9♎45	5°52	27°22	23°29	9°24	15°27	11°46	18°50	0° 3	25°17	23°38	27°52	n.a.	S 26
M27	1 7 9	16°16'58	23°35	6°50	28°37	23°59	9°38	15°29	11°44	18°50	0° 2	25° 8	23°35	27°58	n.a.	M27
T 28	1 11 5	17°18'17	7♏ 6	7°42	29°52	24°28	9°52	15°31	11°42	18°50	0° 2	24°59	23°32	28° 5	n.a.	T 28
W29	1 15 2	18°19'36	20°18	8°28	1♏ 8	24°57	10° 5	15°32	11°40	18°50	0° 1	24°49	23°29	28°12	n.a.	W29
T 30	1 18 59	19°20'55	3♐10	9° 7	2°23	25°26	10°19	15°34	11°38	18°51	29♑59	24°40	23°25	28°18	n.a.	T 30
F 31	1 22 55	20♎22'15	15♐41	9♏38	3♏38	25♋55	10♎32	15♋35	11♓36	18♂51	29♑59	24♌32	23♌22	28♂25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 7	11s 4	5n 6	1s29	1s 5	2n24	0n49	24n55	1n24	0s35	1n 1	24n 9	0n58	7s40	0s48	23s30	0s56	22n21	1n44	13n 6	13n29	19s 3		n.a.
T 2	3 43	14 25	5 15	2 12	1 11	1 51	0 47	24 54	1 25	0 41	1 1	24 8	0 58	7 41	0 48	23 31	0 56	22 21	1 44	13 7	13 30	19 2		n.a.
F 3	3 18	17 1	5 8	2 54	1 17	1 19	0 45	24 52	1 26	0 46	1 1	24 8	0 58	7 42	0 48	23 31	0 56	22 21	1 45	13 7	13 31	19 2		n.a.
S 4	2 54	18 48	4 47	3 36	1 23	0 47	0 43	24 50	1 27	0 52	1 1	24 8	0 58	7 43	0 48	23 31	0 56	22 21	1 45	13 8	13 32	19 1		n.a.
S 5	2 29	19 41	4 15	4 18	1 29	0 14	0 41	24 48	1 28	0 57	1 1	24 7	0 59	7 44	0 48	23 31	0 56	22 21	1 45	13 8	13 33	19 1		n.a.
M 6	2 4	19 42	3 31	4 59	1 34	0s19	0 39	24 45	1 29	1 3	1 1	24 7	0 59	7 45	0 48	23 31	0 56	22 21	1 45	13 7	13 34	19 0		n.a.
T 7	1 40	18 51	2 39	5 40	1 39	0 51	0 37	24 43	1 30	1 9	1 1	24 7	0 59	7 46	0 48	23 31	0 56	22 21	1 45	13 7	13 35	19 0		n.a.
W 8	1 15	17 9	1 40	6 21	1 45	1 24	0 35	24 41	1 31	1 14	1 1	24 7	0 59	7 47	0 48	23 31	0 56	22 21	1 45	13 6	13 36	18 59		n.a.
T 9	0 50	14 42	0 36	7 1	1 50	1 56	0 33	24 38	1 32	1 20	1 1	24 6	0 59	7 47	0 48	23 31	0 56	22 21	1 45	13 5	13 37	18 59		n.a.
F 10	0 26	11 35	0s30	7 40	1 54	2 29	0 30	24 36	1 33	1 25	1 1	24 6	0 59	7 48	0 48	23 31	0 56	22 21	1 45	13 5	13 38	18 58		n.a.
S 11	0 1	7 55	1 36	8 19	1 59	3 1	0 28	24 33	1 34	1 31	1 0	24 6	1 0	7 49	0 48	23 31	0 56	22 21	1 45	13 6	13 40	18 58		n.a.
S 12	0s24	3 50	2 38	8 58	2 3	3 33	0 26	24 30	1 35	1 36	1 0	24 6	1 0	7 50	0 48	23 31	0 56	22 21	1 46	13 7	13 41	18 57		n.a.
M13	0 49	0n29	3 34	9 35	2 7	4 6	0 24	24 27	1 36	1 42	1 0	24 6	1 0	7 51	0 48	23 31	0 56	22 21	1 46	13 9	13 42	18 57		n.a.
T 14	1 14	4 52	4 19	10 12	2 10	4 38	0 21	24 24	1 38	1 47	1 0	24 5	1 0	7 52	0 48	23 31	0 56	22 21	1 46	13 11	13 43	18 56		n.a.
W15	1 38	9 6	4 51	10 48	2 13	5 10	0 19	24 21	1 39	1 53	1 0	24 5	1 0	7 53	0 48	23 31	0 56	22 21	1 46	13 13	13 44	18 56		n.a.
T 16	2 3	12 56	5 8	11 23	2 16	5 42	0 17	24 18	1 40	1 59	1 0	24 5	1 1	7 54	0 48	23 31	0 56	22 21	1 46	13 16	13 45	18 55		n.a.
F 17	2 28	16 8	5 8	11 56	2 19	6 14	0 14	24 14	1 41	2 4	1 0	24 5	1 1	7 55	0 48	23 31	0 56	22 21	1 46	13 17	13 46	18 55		n.a.
S 18	2 52	18 27	4 49	12 29	2 21	6 45	0 12	24 11	1 42	2 10	1 0	24 5	1 1	7 55	0 48	23 31	0 56	22 21	1 46	13 19	13 47	18 54		n.a.
S 19	3 17	19 43	4 14	13 0	2 22	7 17	0 10	24 8	1 43	2 15	1 0	24 5	1 1	7 56	0 48	23 31	0 56	22 21	1 46	13 19	13 48	18 54		n.a.
M20	3 42	19 46	3 23	13 30	2 23	7 48	0 7	24 4	1 44	2 21	1 0	24 5	1 1	7 57	0 48	23 31	0 56	22 21	1 46	13 19	13 49	18 53		n.a.
T 21	4 6	18 34	2 20	13 59	2 23	8 19	0 5	24 0	1 45	2 26	1 0	24 4	1 2	7 58	0 48	23 31	0 56	22 21	1 47	13 19	13 50	18 53		n.a.
W22	4 31	16 12	1 7	14 25	2 23	8 50	0 2	23 57	1 47	2 32	1 0	24 4	1 2	7 59	0 48	23 31	0 56	22 20	1 47	13 19	13 51	18 52		n.a.
T 23	4 55	12 50	0n10	14 50	2 22	9 21	0s 0	23 53	1 48	2 37	1 0	24 4	1 2	7 59	0 48	23 31	0 56	22 20	1 47	13 19	13 52	18 52		n.a.
F 24	5 20	8 43	1 26	15 13	2 20	9 52	0 3	23 49	1 49	2 43	1 0	24 4	1 2	8 0	0 48	23 31	0 56	22 20	1 47	13 19	13 53	18 51		n.a.
S 25	5 44	4 7	2 36	15 33	2 17	10 22	0 5	23 45	1 50	2 48	0 59	24 4	1 2	8 1	0 48	23 31	0 56	22 20	1 47	13 20	13 55	18 51		n.a.
S 26	6 8	0s39	3 36	15 51	2 13	10 52	0 7	23 41	1 51	2 54	0 59	24 4	1 2	8 2	0 47	23 31	0 56	22 20	1 47	13 22	13 56	18 50		n.a.
M27	6 32	5 18	4 21	16 6	2 8	11 22	0 10	23 37	1 53	2 59	0 59	24 4	1 3	8 2	0 47	23 31	0 56	22 20	1 47	13 25	13 57	18 50		n.a.
T 28	6 56	9 35	4 52	16 18	2 3	11 51	0 12	23 33	1 54	3 5	0 59	24 4	1 3	8 3	0 47	23 31	0 56	22 20	1 47	13 28	13 58	18 49		n.a.
W29	7 20	13 18	5 5	16 27	1 56	12 21	0 15	23 29	1 55	3 10	0 59	24 4	1 3	8 4	0 47	23 30	0 55	22 20	1 47	13 32	13 59	18 48		n.a.
T 30	7 44	16 17	5 3	16 32	1 47	12 49	0 17	23 25	1 56	3 16	0 59	24 4	1 3	8 4	0 47	23 30	0 55	22 20	1 47	13 35	14 0	18 48		n.a.
F 31	8s 7	18s26	4n46	16s33	1s38	13s18	0s19	23n20	1n58	3s21	0n59	24n 4	1n 3	8s 5	0s47	23s30	0s55	22n20	1n48	13n37	14n 1	18s47		n.a.

Julian Day Number = 894405.5, Delta T = 14h55m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°16'33, Lahiri = -35°09'33 Julian Calendar 1 Oct. 2265 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2265 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2265 BCE (-2264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 52	21♎23'35	27♐55	10♏ 1	4♏54	26♋23	10♎46	15♋37	11°R35	18♑52	29°R58	24°R27	23♌19	28♑32	n.a.	S 1
S 2	1 30 48	22°24'55	9♑55	10°14	6° 9	26°51	10°59	15°38	11♓33	18°52	29♉57	24♌24	23°16	28°38	n.a.	S 2
M 3	1 34 45	23°26'15	21°47	10°R18	7°24	27°20	11°13	15°39	11°31	18°53	29°56	24°D23	23°13	28°45	n.a.	M 3
T 4	1 38 41	24°27'35	3♒35	10° 9	8°39	27°48	11°26	15°41	11°30	18°53	29°55	24°23	23° 9	28°52	n.a.	T 4
W 5	1 42 38	25°28'55	15°25	9°50	9°55	28°15	11°40	15°42	11°28	18°54	29°54	24°24	23° 6	28°58	n.a.	W 5
T 6	1 46 35	26°30'15	27°23	9°19	11°10	28°43	11°53	15°42	11°26	18°54	29°53	24°R24	23° 3	29° 5	n.a.	T 6
F 7	1 50 31	27°31'35	9♓33	8°36	12°25	29°10	12° 7	15°43	11°25	18°55	29°52	24°23	23° 0	29°12	n.a.	F 7
S 8	1 54 28	28°32'54	21°59	7°42	13°40	29°37	12°20	15°44	11°23	18°56	29°50	24°19	22°57	29°18	n.a.	S 8
S 9	1 58 24	29°34'14	4♈44	6°38	14°55	0♌ 4	12°33	15°44	11°22	18°56	29°49	24°13	22°54	29°25	n.a.	S 9
M10	2 2 21	0♏35'34	17°50	5°26	16°10	0°31	12°47	15°45	11°21	18°57	29°48	24° 4	22°50	29°31	n.a.	M10
T 11	2 6 17	1°36'53	1♉15	4° 9	17°26	0°58	13° 0	15°45	11°19	18°58	29°47	23°53	22°47	29°38	n.a.	T 11
W12	2 10 14	2°38'13	14°58	2°48	18°41	1°24	13°13	15°45	11°18	18°59	29°46	23°42	22°44	29°45	n.a.	W12
T 13	2 14 10	3°39'32	28°56	1°26	19°56	1°50	13°26	15°46	11°17	19° 0	29°45	23°30	22°41	29°51	n.a.	T 13
F 14	2 18 7	4°40'52	13♊ 2	0° 7	21°11	2°16	13°40	15°R46	11°15	19° 0	29°44	23°20	22°38	29°58	n.a.	F 14
S 15	2 22 4	5°42'11	27°13	28♎52	22°26	2°41	13°53	15°45	11°14	19° 1	29°42	23°12	22°34	0♒ 5	n.a.	S 15
S 16	2 26 0	6°43'31	11♋25	27°43	23°41	3° 7	14° 6	15°45	11°13	19° 2	29°41	23° 7	22°31	0°11	n.a.	S 16
M17	2 29 57	7°44'51	25°35	26°43	24°56	3°32	14°19	15°45	11°12	19° 3	29°40	23° 5	22°28	0°18	n.a.	M17
T 18	2 33 53	8°46'10	9♌41	25°52	26°11	3°57	14°32	15°45	11°11	19° 4	29°39	23°D 4	22°25	0°25	n.a.	T 18
W19	2 37 50	9°47'30	23°42	25°11	27°26	4°21	14°45	15°44	11°10	19° 5	29°38	23°R 4	22°22	0°31	n.a.	W19
T 20	2 41 46	10°48'49	7♍39	24°40	28°41	4°45	14°58	15°43	11° 9	19° 6	29°36	23° 4	22°19	0°38	n.a.	T 20
F 21	2 45 43	11°50'09	21°29	24°19	29°56	5° 9	15°11	15°43	11° 8	19° 7	29°35	23° 1	22°15	0°45	n.a.	F 21
S 22	2 49 40	12°51'28	5♎13	24° 8	1♐11	5°33	15°24	15°42	11° 7	19° 9	29°34	22°56	22°12	0°51	n.a.	S 22
S 23	2 53 36	13°52'47	18°49	24°D 6	2°26	5°57	15°37	15°41	11° 6	19°10	29°33	22°47	22° 9	0°58	n.a.	S 23
M24	2 57 33	14°54'05	2♏14	24°13	3°41	6°20	15°50	15°40	11° 6	19°11	29°31	22°35	22° 6	1° 5	n.a.	M24
T 25	3 1 29	15°55'23	15°27	24°27	4°56	6°42	16° 2	15°39	11° 5	19°12	29°30	22°22	22° 3	1°11	n.a.	T 25
W26	3 5 26	16°56'40	28°25	24°49	6°11	7° 5	16°15	15°37	11° 4	19°13	29°29	22° 8	22° 0	1°18	n.a.	W26
T 27	3 9 22	17°57'57	11♐ 7	25°18	7°25	7°27	16°28	15°36	11° 4	19°15	29°27	21°54	21°56	1°25	n.a.	T 27
F 28	3 13 19	18°59'12	23°33	25°52	8°40	7°49	16°40	15°34	11° 3	19°16	29°26	21°43	21°53	1°31	n.a.	F 28
S 29	3 17 16	20° 0'27	5♑44	26°32	9°55	8°10	16°53	15°33	11° 3	19°17	29°25	21°34	21°50	1°38	n.a.	S 29
S 30	3 21 12	21♏ 1'41	17♑43	27♎17	11♐10	8♌32	17♎ 5	15♋31	11♓ 2	19♑19	29♉23	21♌27	21♌47	1♒45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s31	19s40	4n16	16s30	1s27	13s46	0s22	23n16	1n59	3s27	0n59	24n 4	1n 4	8s 6	0s47	23s30	0s55	22n19	1n48	13n39	14n 2	18s47		n.a.
S 2	8 54	20 0	3 35	16 23	1 14	14 14	0 24	23 12	2 0	3 32	0 59	24 4	1 4	8 6	0 47	23 30	0 55	22 19	1 48	13 40	14 3	18 46		n.a.
M 3	9 17	19 25	2 46	16 10	1 0	14 42	0 27	23 7	2 1	3 38	0 59	24 4	1 4	8 7	0 47	23 30	0 55	22 19	1 48	13 40	14 4	18 46		n.a.
T 4	9 41	18 0	1 49	15 53	0 45	15 9	0 29	23 3	2 3	3 43	0 59	24 4	1 4	8 8	0 47	23 30	0 55	22 19	1 48	13 40	14 5	18 45		n.a.
W 5	10 3	15 47	0 48	15 31	0 28	15 35	0 31	22 58	2 4	3 48	0 59	24 4	1 4	8 8	0 47	23 30	0 55	22 19	1 48	13 40	14 6	18 44		n.a.
T 6	10 26	12 53	0s16	15 4	0 10	16 2	0 34	22 54	2 5	3 54	0 59	24 4	1 5	8 9	0 47	23 30	0 55	22 19	1 48	13 40	14 7	18 44		n.a.
F 7	10 49	9 23	1 20	14 31	0n 9	16 28	0 36	22 49	2 7	3 59	0 59	24 4	1 5	8 9	0 47	23 30	0 55	22 19	1 48	13 40	14 8	18 43		n.a.
S 8	11 11	5 24	2 22	13 55	0 29	16 53	0 38	22 45	2 8	4 4	0 59	24 5	1 5	8 10	0 47	23 30	0 55	22 19	1 48	13 42	14 9	18 43		n.a.
S 9	11 33	1 6	3 18	13 14	0 49	17 18	0 41	22 40	2 9	4 10	0 59	24 5	1 5	8 11	0 47	23 29	0 55	22 18	1 48	13 44	14 11	18 42		n.a.
M10	11 55	3n23	4 5	12 31	1 10	17 43	0 43	22 36	2 11	4 15	0 59	24 5	1 6	8 11	0 47	23 29	0 55	22 18	1 49	13 47	14 12	18 41		n.a.
T 11	12 17	7 48	4 39	11 46	1 29	18 7	0 45	22 31	2 12	4 20	0 59	24 5	1 6	8 12	0 47	23 29	0 55	22 18	1 49	13 50	14 13	18 41		n.a.
W12	12 39	11 55	4 59	11 1	1 48	18 30	0 47	22 26	2 14	4 26	0 59	24 5	1 6	8 12	0 47	23 29	0 55	22 18	1 49	13 54	14 14	18 40		n.a.
T 13	13 0	15 27	5 1	10 16	2 5	18 53	0 50	22 22	2 15	4 31	0 59	24 5	1 6	8 12	0 47	23 29	0 55	22 18	1 49	13 58	14 15	18 40		n.a.
F 14	13 21	18 8	4 45	9 33	2 21	19 16	0 52	22 17	2 16	4 36	0 59	24 6	1 6	8 13	0 47	23 29	0 55	22 18	1 49	14 2	14 16	18 39		n.a.
S 15	13 42	19 44	4 11	8 54	2 34	19 38	0 54	22 13	2 18	4 41	0 59	24 6	1 7	8 13	0 47	23 29	0 55	22 17	1 49	14 4	14 17	18 38		n.a.
S 16	14 3	20 6	3 22	8 19	2 45	19 59	0 56	22 8	2 19	4 47	0 59	24 6	1 7	8 14	0 47	23 28	0 55	22 17	1 49	14 6	14 18	18 38		n.a.
M17	14 23	19 11	2 20	7 49	2 54	20 20	0 58	22 3	2 21	4 52	0 59	24 6	1 7	8 14	0 47	23 28	0 55	22 17	1 49	14 7	14 19	18 37		n.a.
T 18	14 43	17 4	1 10	7 24	3 1	20 41	1 0	21 59	2 22	4 57	0 59	24 7	1 7	8 14	0 47	23 28	0 55	22 17	1 49	14 7	14 20	18 36		n.a.
W19	15 3	13 57	0n 3	7 5	3 5	21 0	1 2	21 54	2 24	5 2	0 59	24 7	1 7	8 15	0 47	23 28	0 55	22 17	1 49	14 7	14 21	18 36		n.a.
T 20	15 23	10 4	1 16	6 51	3 8	21 20	1 4	21 50	2 25	5 7	0 59	24 7	1 8	8 15	0 47	23 28	0 55	22 16	1 49	14 7	14 22	18 35		n.a.
F 21	15 43	5 39	2 24	6 42	3 9	21 38	1 6	21 45	2 27	5 12	0 59	24 7	1 8	8 15	0 47	23 28	0 55	22 16	1 50	14 8	14 23	18 34		n.a.
S 22	16 2	0 59	3 23	6 39	3 8	21 56	1 8	21 41	2 28	5 17	0 59	24 8	1 8	8 16	0 47	23 27	0 55	22 16	1 50	14 10	14 24	18 34		n.a.
S 23	16 20	3s41	4 10	6 40	3 6	22 13	1 9	21 36	2 30	5 22	0 59	24 8	1 8	8 16	0 47	23 27	0 55	22 16	1 50	14 13	14 25	18 33		n.a.
M24	16 39	8 6	4 42	6 46	3 3	22 30	1 11	21 32	2 32	5 27	0 59	24 8	1 8	8 16	0 46	23 27	0 55	22 16	1 50	14 17	14 26	18 32		n.a.
T 25	16 57	12 4	4 58	6 55	2 58	22 46	1 13	21 27	2 33	5 32	0 59	24 9	1 9	8 17	0 46	23 27	0 55	22 15	1 50	14 21	14 27	18 32		n.a.
W26	17 15	15 23	4 58	7 8	2 53	23 1	1 15	21 23	2 35	5 37	0 59	24 9	1 9	8 17	0 46	23 27	0 55	22 15	1 50	14 26	14 28	18 31		n.a.
T 27	17 33	17 54	4 44	7 24	2 47	23 16	1 16	21 19	2 36	5 42	0 59	24 9	1 9	8 17	0 46	23 26	0 55	22 15	1 50	14 30	14 30	18 30		n.a.
F 28	17 50	19 32	4 16	7 43	2 41	23 30	1 18	21 15	2 38	5 47	0 59	24 10	1 9	8 17	0 46	23 26	0 55	22 15	1 50	14 34	14 31	18 30		n.a.
S 29	18 7	20 13	3 37	8 4	2 34	23 43	1 19	21 10	2 40	5 52	0 59	24 10	1 9	8 17	0 46	23 26	0 55	22 15	1 50	14 37	14 32	18 29		n.a.
S 30	18s24	19s58	2n48	8s27	2n26	23s56	1s21	21n 6	2n41	5s57	0n59	24n11	1n10	8s17	0s46	23s26	0s55	22n14	1n50	14n39	14n33	18s28		n.a.

Julian Day Number = 894436.5, Delta T = 14h55m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°16'29, Lahiri = -35°09'29 Julian Calendar 1 Nov. 2265 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2265 BCE

The year -2264 astronomical counting style corresponds to year 2265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2265 BCE (-2264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 25 9	22♏ 2'54	29♉34	28♎ 6	12♐25	8♌52	17♎18	15°R29	11°R 2	19♉20	29°R22	21°R24	21♌44	1♒51	n.a.	M 1
T 2	3 29 5	23° 4'06	11♒21	28°59	13°39	9°13	17°30	15♋27	11♓ 2	19°22	29♉21	21♌23	21°40	1°58	n.a.	T 2
W 3	3 33 2	24° 5'16	23°10	29°55	14°54	9°33	17°42	15°25	11° 1	19°23	29°20	21°23	21°37	2° 5	n.a.	W 3
T 4	3 36 58	25° 6'26	5♓ 6	0♏55	16° 9	9°53	17°55	15°23	11° 1	19°24	29°18	21°22	21°34	2°11	n.a.	T 4
F 5	3 40 55	26° 7'34	17°15	1°57	17°24	10°12	18° 7	15°21	11° 1	19°26	29°17	21°21	21°31	2°18	n.a.	F 5
S 6	3 44 51	27° 8'40	29°42	3° 2	18°38	10°31	18°19	15°19	11° 1	19°28	29°16	21°17	21°28	2°25	n.a.	S 6
S 7	3 48 48	28° 9'46	12♈32	4° 9	19°53	10°50	18°31	15°16	11° 1	19°29	29°14	21°11	21°25	2°31	n.a.	S 7
M 8	3 52 45	29°10'50	25°46	5°19	21° 8	11° 8	18°43	15°14	11°D 1	19°31	29°13	21° 2	21°21	2°38	n.a.	M 8
T 9	3 56 41	0♐11'53	9♉26	6°30	22°22	11°25	18°55	15°11	11° 1	19°32	29°12	20°51	21°18	2°45	n.a.	T 9
W10	4 0 38	1°12'54	23°29	7°44	23°37	11°43	19° 6	15° 9	11° 1	19°34	29°10	20°39	21°15	2°51	n.a.	W10
T 11	4 4 34	2°13'55	7♊51	8°59	24°51	12° 0	19°18	15° 6	11° 1	19°36	29° 9	20°27	21°12	2°58	n.a.	T 11
F 12	4 8 31	3°14'54	22°25	10°15	26° 6	12°16	19°30	15° 3	11° 1	19°37	29° 8	20°16	21° 9	3° 4	n.a.	F 12
S 13	4 12 27	4°15'52	7♋ 5	11°33	27°20	12°32	19°41	15° 0	11° 1	19°39	29° 6	20° 8	21° 6	3°11	n.a.	S 13
S 14	4 16 24	5°16'49	21°42	12°52	28°35	12°48	19°53	14°57	11° 2	19°41	29° 5	20° 2	21° 2	3°18	n.a.	S 14
M15	4 20 21	6°17'45	6♌11	14°12	29°49	13° 3	20° 4	14°54	11° 2	19°42	29° 4	19°59	20°59	3°24	n.a.	M15
T 16	4 24 17	7°18'40	20°29	15°34	1♑ 3	13°17	20°16	14°51	11° 3	19°44	29° 2	19°D59	20°56	3°31	n.a.	T 16
W17	4 28 14	8°19'33	4♍33	16°57	2°18	13°31	20°27	14°48	11° 3	19°46	29° 1	19°R59	20°53	3°38	n.a.	W17
T 18	4 32 10	9°20'26	18°24	18°21	3°32	13°45	20°38	14°44	11° 3	19°48	29° 0	19°59	20°50	3°44	n.a.	T 18
F 19	4 36 7	10°21'17	2♎ 1	19°45	4°46	13°58	20°49	14°41	11° 4	19°50	28°58	19°57	20°46	3°51	n.a.	F 19
S 20	4 40 3	11°22'07	15°26	21°11	6° 1	14°11	21° 0	14°37	11° 5	19°52	28°57	19°52	20°43	3°58	n.a.	S 20
S 21	4 44 0	12°22'56	28°39	22°38	7°15	14°23	21°11	14°34	11° 5	19°53	28°56	19°45	20°40	4° 4	n.a.	S 21
M22	4 47 56	13°23'44	11♏40	24° 5	8°29	14°34	21°22	14°30	11° 6	19°55	28°54	19°35	20°37	4°11	n.a.	M22
T 23	4 51 53	14°24'30	24°31	25°34	9°43	14°45	21°33	14°26	11° 7	19°57	28°53	19°24	20°34	4°18	n.a.	T 23
W24	4 55 50	15°25'14	7♐ 9	27° 3	10°58	14°55	21°43	14°23	11° 8	19°59	28°52	19°11	20°31	4°24	n.a.	W24
T 25	4 59 46	16°25'57	19°35	28°34	12°12	15° 5	21°54	14°19	11° 9	20° 1	28°51	18°59	20°27	4°31	n.a.	T 25
F 26	5 3 43	17°26'39	1♑50	0♐ 5	13°26	15°14	22° 4	14°15	11° 9	20° 3	28°49	18°49	20°24	4°38	n.a.	F 26
S 27	5 7 39	18°27'18	13°54	1°37	14°40	15°23	22°15	14°11	11°10	20° 5	28°48	18°41	20°21	4°44	n.a.	S 27
S 28	5 11 36	19°27'56	25°49	3°10	15°54	15°31	22°25	14° 7	11°11	20° 7	28°47	18°36	20°18	4°51	n.a.	S 28
M29	5 15 32	20°28'32	7♒37	4°44	17° 8	15°38	22°35	14° 3	11°13	20° 9	28°46	18°33	20°15	4°58	n.a.	M29
T 30	5 19 29	21°29'06	19°24	6°18	18°22	15°45	22°45	13°59	11°14	20°11	28°44	18°D32	20°12	5° 4	n.a.	T 30
W31	5 23 26	22♐29'38	1♓12	7♐54	19♉36	15♌51	22♎55	13♋54	11♓15	20♉13	28♉43	18♌33	20♌ 8	5♒11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s40	18s50	1n53	8s52	2n19	24s 7	1s22	21n 2	2n43	6s 2	0n59	24n11	1n10	8s17	0s46	23s26	0s55	22n14	1n50	14n40	14n34	18s28		n.a.
T 2	18 56	16 54	0 53	9 19	2 11	24 18	1 24	20 58	2 45	6 7	0 59	24 11	1 10	8 18	0 46	23 25	0 55	22 14	1 50	14 41	14 35	18 27		n.a.
W 3	19 12	14 14	0s 9	9 46	2 3	24 29	1 25	20 55	2 47	6 11	0 59	24 12	1 10	8 18	0 46	23 25	0 55	22 14	1 50	14 41	14 36	18 26		n.a.
T 4	19 27	10 57	1 12	10 15	1 54	24 38	1 26	20 51	2 48	6 16	0 59	24 12	1 10	8 18	0 46	23 25	0 55	22 14	1 51	14 41	14 37	18 26		n.a.
F 5	19 42	7 10	2 13	10 45	1 46	24 47	1 27	20 47	2 50	6 21	0 59	24 13	1 11	8 18	0 46	23 25	0 55	22 13	1 51	14 41	14 38	18 25		n.a.
S 6	19 56	2 59	3 8	11 16	1 37	24 55	1 28	20 43	2 52	6 26	0 59	24 13	1 11	8 18	0 46	23 24	0 55	22 13	1 51	14 42	14 39	18 24		n.a.
S 7	20 10	1n27	3 56	11 47	1 29	25 3	1 30	20 40	2 54	6 30	0 59	24 14	1 11	8 18	0 46	23 24	0 55	22 13	1 51	14 44	14 40	18 23		n.a.
M 8	20 24	5 56	4 33	12 19	1 20	25 9	1 31	20 36	2 55	6 35	0 59	24 14	1 11	8 18	0 46	23 24	0 55	22 13	1 51	14 47	14 41	18 23		n.a.
T 9	20 37	10 17	4 55	12 51	1 12	25 15	1 32	20 33	2 57	6 39	0 59	24 15	1 11	8 18	0 46	23 24	0 55	22 12	1 51	14 51	14 42	18 22		n.a.
W10	20 50	14 12	5 1	13 23	1 3	25 20	1 32	20 30	2 59	6 44	0 59	24 15	1 11	8 18	0 46	23 23	0 55	22 12	1 51	14 55	14 43	18 21		n.a.
T 11	21 3	17 21	4 47	13 56	0 55	25 24	1 33	20 27	3 1	6 48	0 59	24 16	1 12	8 17	0 46	23 23	0 55	22 12	1 51	14 59	14 44	18 21		n.a.
F 12	21 15	19 29	4 15	14 28	0 46	25 27	1 34	20 24	3 3	6 53	0 59	24 16	1 12	8 17	0 46	23 23	0 55	22 12	1 51	15 2	14 45	18 20		n.a.
S 13	21 27	20 19	3 27	15 1	0 38	25 30	1 35	20 21	3 5	6 57	0 59	24 17	1 12	8 17	0 46	23 23	0 55	22 11	1 51	15 5	14 46	18 19		n.a.
S 14	21 38	19 47	2 24	15 33	0 30	25 32	1 35	20 18	3 7	7 2	0 59	24 17	1 12	8 17	0 46	23 22	0 55	22 11	1 51	15 7	14 47	18 18		n.a.
M15	21 49	17 57	1 13	16 6	0 22	25 33	1 36	20 16	3 8	7 6	0 59	24 18	1 12	8 17	0 46	23 22	0 55	22 11	1 51	15 8	14 48	18 18		n.a.
T 16	22 0	15 1	0n 3	16 38	0 14	25 33	1 36	20 13	3 10	7 10	0 59	24 18	1 13	8 17	0 46	23 22	0 55	22 11	1 51	15 8	14 49	18 17		n.a.
W17	22 10	11 14	1 17	17 10	0 6	25 32	1 37	20 11	3 12	7 15	0 59	24 19	1 13	8 16	0 45	23 22	0 55	22 11	1 51	15 8	14 50	18 16		n.a.
T 18	22 19	6 54	2 25	17 41	0s 2	25 31	1 37	20 9	3 14	7 19	0 59	24 19	1 13	8 16	0 45	23 21	0 55	22 10	1 52	15 8	14 51	18 15		n.a.
F 19	22 29	2 17	3 24	18 12	0 9	25 29	1 37	20 7	3 16	7 23	0 59	24 20	1 13	8 16	0 45	23 21	0 55	22 10	1 52	15 8	14 52	18 15		n.a.
S 20	22 37	2s22	4 10	18 42	0 17	25 26	1 38	20 5	3 18	7 27	0 59	24 20	1 13	8 16	0 45	23 21	0 55	22 10	1 52	15 10	14 53	18 14		n.a.
S 21	22 46	6 50	4 43	19 12	0 24	25 22	1 38	20 3	3 20	7 32	0 59	24 21	1 13	8 15	0 45	23 20	0 55	22 10	1 52	15 12	14 55	18 13		n.a.
M22	22 53	10 54	5 0	19 42	0 31	25 18	1 38	20 1	3 22	7 36	0 59	24 22	1 14	8 15	0 45	23 20	0 55	22 9	1 52	15 15	14 56	18 12		n.a.
T 23	23 1	14 26	5 2	20 10	0 38	25 13	1 38	20 0	3 24	7 40	0 59	24 22	1 14	8 15	0 45	23 20	0 55	22 9	1 52	15 19	14 57	18 12		n.a.
W24	23 8	17 14	4 48	20 38	0 44	25 7	1 38	19 59	3 26	7 44	0 59	24 23	1 14	8 14	0 45	23 20	0 55	22 9	1 52	15 23	14 58	18 11		n.a.
T 25	23 14	19 11	4 21	21 5	0 51	25 0	1 38	19 58	3 28	7 48	0 59	24 23	1 14	8 14	0 45	23 19	0 55	22 9	1 52	15 27	14 59	18 10		n.a.
F 26	23 20	20 13	3 43	21 32	0 57	24 52	1 37	19 57	3 30	7 52	0 59	24 24	1 14	8 14	0 45	23 19	0 55	22 8	1 52	15 30	15 0	18 9		n.a.
S 27	23 26	20 19	2 54	21 57	1 3	24 44	1 37	19 56	3 32	7 55	0 59	24 25	1 14	8 13	0 45	23 19	0 55	22 8	1 52	15 33	15 1	18 8		n.a.
S 28	23 31	19 29	1 59	22 22	1 9	24 35	1 37	19 56	3 35	7 59	0 59	24 25	1 15	8 13	0 45	23 18	0 55	22 8	1 52	15 34	15 2	18 8		n.a.
M29	23 36	17 49	0 58	22 45	1 14	24 25	1 36	19 56	3 37	8 3	0 59	24 26	1 15	8 12	0 45	23 18	0 55	22 8	1 52	15 35	15 3	18 7		n.a.
T 30	23 40	15 24	0s 5	23 7	1 19	24 14	1 36	19 56	3 39	8 7	1 0	24 26	1 15	8 12	0 45	23 18	0 55	22 8	1 52	15 36	15 4	18 6		n.a.
W31	23s44	12s20	1s 8	23s29	1s24	24s 3	1s35	19n56	3n41	8s11	1n 0	24n27	1n15	8s11	0s45	23s17	0s55	22n 7	1n52	15n35	15n 5	18s 5		n.a.

Julian Day Number = 894466.5, Delta T = 14h55m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°16'25, Lahiri = -35°09'25 Julian Calendar 1 Dec. 2265 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2265 BCE

The year -2264 astronomical counting style corresponds to year 2265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2264 BCE (-2263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 22	23♐30'07	13♓ 6	9♐30	20♑50	15♌56	23♎ 5	13°R50	11♓16	20♑15	28°R42	18♌34	20♌ 5	5♒18	n.a.	T 1
F 2	5 31 19	24°30'35	25°13	11° 7	22° 3	16° 1	23°15	13♋46	11°17	20°17	28♉41	18°R34	20° 2	5°24	n.a.	F 2
S 3	5 35 15	25°31'00	7♈37	12°46	23°17	16° 5	23°24	13°41	11°19	20°19	28°40	18°33	19°59	5°31	n.a.	S 3
S 4	5 39 12	26°31'23	20°24	14°25	24°31	16° 8	23°34	13°37	11°20	20°22	28°39	18°30	19°56	5°37	n.a.	S 4
M 5	5 43 8	27°31'44	3♉36	16° 5	25°45	16°10	23°43	13°33	11°21	20°24	28°37	18°25	19°52	5°44	n.a.	M 5
T 6	5 47 5	28°32'03	17°17	17°46	26°58	16°12	23°52	13°28	11°23	20°26	28°36	18°19	19°49	5°51	n.a.	T 6
W 7	5 51 1	29°32'20	1♊26	19°28	28°12	16°14	24° 1	13°24	11°24	20°28	28°35	18°11	19°46	5°57	n.a.	W 7
T 8	5 54 58	0♑32'35	15°59	21°11	29°25	16°R14	24°10	13°19	11°26	20°30	28°34	18° 3	19°43	6° 4	n.a.	T 8
F 9	5 58 54	1°32'48	0♋51	22°55	0♒39	16°14	24°19	13°15	11°28	20°32	28°33	17°56	19°40	6°11	n.a.	F 9
S 10	6 2 51	2°32'58	15°52	24°40	1°52	16°13	24°28	13°10	11°29	20°34	28°32	17°51	19°37	6°17	n.a.	S 10
S 11	6 6 48	3°33'07	0♌53	26°26	3° 6	16°11	24°37	13° 5	11°31	20°37	28°31	17°47	19°33	6°24	n.a.	S 11
M12	6 10 44	4°33'14	15°47	28°13	4°19	16° 8	24°45	13° 1	11°33	20°39	28°30	17°D46	19°30	6°31	n.a.	M12
T 13	6 14 41	5°33'19	0♍26	0♑ 1	5°32	16° 5	24°54	12°56	11°35	20°41	28°29	17°47	19°27	6°37	n.a.	T 13
W14	6 18 37	6°33'22	14°45	1°50	6°45	16° 1	25° 2	12°51	11°36	20°43	28°28	17°48	19°24	6°44	n.a.	W14
T 15	6 22 34	7°33'23	28°44	3°40	7°59	15°56	25°10	12°47	11°38	20°45	28°27	17°49	19°21	6°51	n.a.	T 15
F 16	6 26 30	8°33'23	12♎23	5°31	9°12	15°51	25°18	12°42	11°40	20°48	28°26	17°R49	19°18	6°57	n.a.	F 16
S 17	6 30 27	9°33'21	25°41	7°23	10°25	15°44	25°26	12°37	11°42	20°50	28°25	17°48	19°14	7° 4	n.a.	S 17
S 18	6 34 23	10°33'16	8♏42	9°16	11°38	15°37	25°34	12°33	11°44	20°52	28°24	17°45	19°11	7°11	n.a.	S 18
M19	6 38 20	11°33'10	21°28	11°11	12°51	15°29	25°41	12°28	11°46	20°54	28°23	17°40	19° 8	7°17	n.a.	M19
T 20	6 42 17	12°33'02	4♐ 1	13° 6	14° 4	15°20	25°49	12°23	11°48	20°57	28°22	17°35	19° 5	7°24	n.a.	T 20
W21	6 46 13	13°32'53	16°21	15° 2	15°16	15°11	25°56	12°18	11°50	20°59	28°21	17°28	19° 2	7°31	n.a.	W21
T 22	6 50 10	14°32'41	28°32	16°59	16°29	15° 1	26° 3	12°14	11°53	21° 1	28°20	17°22	18°58	7°37	n.a.	T 22
F 23	6 54 6	15°32'27	10♑34	18°56	17°42	14°49	26°10	12° 9	11°55	21° 3	28°19	17°17	18°55	7°44	n.a.	F 23
S 24	6 58 3	16°32'11	22°29	20°54	18°55	14°38	26°17	12° 4	11°57	21° 6	28°19	17°13	18°52	7°50	n.a.	S 24
S 25	7 1 59	17°31'52	4♒20	22°53	20° 7	14°25	26°24	12° 0	11°59	21° 8	28°18	17°11	18°49	7°57	n.a.	S 25
M26	7 5 56	18°31'31	16° 7	24°51	21°20	14°12	26°31	11°55	12° 2	21°10	28°17	17°D10	18°46	8° 4	n.a.	M26
T 27	7 9 52	19°31'08	27°53	26°50	22°32	13°58	26°37	11°50	12° 4	21°12	28°16	17°10	18°43	8°10	n.a.	T 27
W28	7 13 49	20°30'43	9♓43	28°49	23°45	13°43	26°43	11°46	12° 6	21°15	28°15	17°12	18°39	8°17	n.a.	W28
T 29	7 17 45	21°30'15	21°39	0♒47	24°57	13°27	26°49	11°41	12° 9	21°17	28°15	17°13	18°36	8°24	n.a.	T 29
F 30	7 21 42	22°29'44	3♈46	2°44	26° 9	13°11	26°55	11°36	12°11	21°19	28°14	17°15	18°33	8°30	n.a.	F 30
S 31	7 25 39	23♑29'12	16♈ 9	4♒41	27♒21	12♌55	27♎ 1	11♋32	12♓14	21♑22	28♉13	17♌16	18♌30	8♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	8s45	2s 8	23s49	1s29	23s51	1s34	19n56	3n43	8s14	1n 0	24n28	1n15	8s11	0s45	23s17	0s55	22n 7	1n52	15n35	15n 6	18s 4		n.a.
F 2	23 50	4 45	3 4	24 8	1 34	23 38	1 34	19 57	3 45	8 18	1 0	24 28	1 15	8 10	0 45	23 17	0 55	22 7	1 52	15 35	15 7	18 4		n.a.
S 3	23 52	0 28	3 53	24 25	1 38	23 25	1 33	19 57	3 47	8 21	1 0	24 29	1 15	8 10	0 45	23 16	0 55	22 7	1 52	15 35	15 8	18 3		n.a.
S 4	23 54	3n57	4 32	24 42	1 41	23 11	1 32	19 58	3 49	8 25	1 0	24 29	1 16	8 9	0 45	23 16	0 55	22 6	1 52	15 36	15 9	18 2		n.a.
M 5	23 55	8 20	4 58	24 56	1 45	22 56	1 31	20 0	3 51	8 28	1 0	24 30	1 16	8 9	0 45	23 16	0 55	22 6	1 52	15 38	15 10	18 1		n.a.
T 6	23 56	12 26	5 8	25 10	1 48	22 41	1 30	20 1	3 53	8 32	1 0	24 31	1 16	8 8	0 45	23 15	0 55	22 6	1 53	15 40	15 11	18 0		n.a.
W 7	23 57	16 0	5 0	25 22	1 51	22 25	1 29	20 3	3 55	8 35	1 0	24 31	1 16	8 7	0 45	23 15	0 55	22 6	1 53	15 42	15 12	17 59		n.a.
T 8	23 57	18 41	4 32	25 32	1 53	22 8	1 28	20 4	3 58	8 38	1 0	24 32	1 16	8 7	0 45	23 15	0 55	22 6	1 53	15 45	15 13	17 59		n.a.
F 9	23 56	20 11	3 46	25 40	1 55	21 51	1 26	20 6	4 0	8 42	1 0	24 32	1 16	8 6	0 45	23 14	0 55	22 5	1 53	15 47	15 14	17 58		n.a.
S 10	23 55	20 16	2 44	25 47	1 57	21 33	1 25	20 9	4 2	8 45	1 0	24 33	1 16	8 5	0 44	23 14	0 55	22 5	1 53	15 49	15 15	17 57		n.a.
S 11	23 54	18 55	1 30	25 52	1 58	21 14	1 23	20 11	4 4	8 48	1 0	24 33	1 17	8 5	0 44	23 14	0 55	22 5	1 53	15 50	15 16	17 56		n.a.
M12	23 52	16 16	0 11	25 55	1 59	20 55	1 22	20 14	4 6	8 51	1 0	24 34	1 17	8 4	0 44	23 13	0 55	22 5	1 53	15 50	15 17	17 55		n.a.
T 13	23 50	12 37	1n 8	25 56	1 59	20 35	1 20	20 17	4 8	8 54	1 0	24 35	1 17	8 3	0 44	23 13	0 55	22 5	1 53	15 50	15 18	17 54		n.a.
W14	23 47	8 17	2 21	25 55	1 59	20 15	1 19	20 20	4 10	8 57	1 0	24 35	1 17	8 2	0 44	23 13	0 55	22 4	1 53	15 49	15 19	17 54		n.a.
T 15	23 44	3 37	3 24	25 52	1 58	19 54	1 17	20 23	4 12	9 0	1 1	24 36	1 17	8 2	0 44	23 12	0 55	22 4	1 53	15 49	15 20	17 53		n.a.
F 16	23 40	1s 6	4 14	25 47	1 57	19 33	1 15	20 27	4 14	9 3	1 1	24 36	1 17	8 1	0 44	23 12	0 55	22 4	1 53	15 49	15 21	17 52		n.a.
S 17	23 36	5 40	4 49	25 39	1 55	19 11	1 13	20 31	4 16	9 6	1 1	24 37	1 17	8 0	0 44	23 12	0 55	22 4	1 53	15 49	15 22	17 51		n.a.
S 18	23 31	9 51	5 7	25 30	1 53	18 48	1 11	20 35	4 18	9 9	1 1	24 38	1 17	7 59	0 44	23 11	0 55	22 4	1 53	15 50	15 23	17 50		n.a.
M19	23 26	13 31	5 11	25 18	1 50	18 25	1 9	20 39	4 19	9 12	1 1	24 38	1 17	7 58	0 44	23 11	0 55	22 3	1 53	15 52	15 24	17 49		n.a.
T 20	23 20	16 31	4 59	25 4	1 47	18 2	1 7	20 43	4 21	9 14	1 1	24 39	1 17	7 58	0 44	23 11	0 55	22 3	1 53	15 54	15 25	17 48		n.a.
W21	23 15	18 42	4 33	24 47	1 43	17 38	1 5	20 48	4 23	9 17	1 1	24 39	1 18	7 57	0 44	23 10	0 55	22 3	1 53	15 56	15 26	17 47		n.a.
T 22	23 8	20 1	3 55	24 28	1 38	17 14	1 3	20 53	4 25	9 19	1 1	24 40	1 18	7 56	0 44	23 10	0 55	22 3	1 53	15 57	15 27	17 46		n.a.
F 23	23 1	20 25	3 7	24 7	1 33	16 49	1 1	20 58	4 26	9 22	1 1	24 40	1 18	7 55	0 44	23 10	0 55	22 3	1 53	15 59	15 28	17 46		n.a.
S 24	22 54	19 52	2 11	23 43	1 27	16 24	0 58	21 3	4 28	9 24	1 1	24 41	1 18	7 54	0 44	23 9	0 55	22 3	1 53	16 0	15 29	17 45		n.a.
S 25	22 46	18 27	1 10	23 17	1 21	15 58	0 56	21 8	4 29	9 27	1 1	24 41	1 18	7 53	0 44	23 9	0 55	22 2	1 53	16 1	15 30	17 44		n.a.
M26	22 38	16 15	0 6	22 49	1 14	15 32	0 54	21 14	4 31	9 29	1 1	24 42	1 18	7 52	0 44	23 9	0 55	22 2	1 53	16 1	15 31	17 43		n.a.
T 27	22 30	13 23	0s59	22 19	1 6	15 6	0 51	21 19	4 32	9 31	1 2	24 42	1 18	7 51	0 44	23 8	0 55	22 2	1 53	16 1	15 32	17 42		n.a.
W28	22 21	9 57	2 1	21 46	0 57	14 39	0 48	21 25	4 34	9 34	1 2	24 43	1 18	7 50	0 44	23 8	0 55	22 2	1 53	16 1	15 33	17 41		n.a.
T 29	22 11	6 6	2 59	21 12	0 48	14 12	0 46	21 31	4 35	9 36	1 2	24 43	1 18	7 49	0 44	23 8	0 55	22 2	1 53	16 0	15 34	17 40		n.a.
F 30	22 2	1 58	3 49	20 35	0 38	13 45	0 43	21 37	4 36	9 38	1 2	24 44	1 18	7 48	0 44	23 7	0 55	22 2	1 53	16 0	15 35	17 39		n.a.
S 31	21s51	2n20	4s31	19s57	0s28	13s17	0s40	21n43	4n37	9s40	1n 2	24n44	1n18	7s47	0s44	23s 7	0s55	22n 2	1n53	15n59	15n36	17s38		n.a.

Julian Day Number = 894497.5, Delta T = 14h55m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°16'20, Lahiri = -35°09'21 Julian Calendar 1 Jan. 2264 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2265 BCE

The year -2263 astronomical counting style corresponds to year 2264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2264 BCE (-2263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 35	24♑28'36	28♈51	6♒36	28♒33	12°R37	27♎ 7	11°R27	12♓16	21♑24	28°R13	17°R16	18♌27	8♒44	n.a.	S 1
M 2	7 33 32	25°27'58	11♉58	8°29	29°45	12♌19	27°12	11♐23	12°19	21°26	28♉12	17♌15	18°23	8°50	n.a.	M 2
T 3	7 37 28	26°27'18	25°31	10°20	0♓57	12° 1	27°18	11°18	12°22	21°28	28°11	17°14	18°20	8°57	n.a.	T 3
W 4	7 41 25	27°26'35	9♊33	12° 8	2° 9	11°42	27°23	11°14	12°24	21°31	28°11	17°11	18°17	9° 4	n.a.	W 4
T 5	7 45 21	28°25'50	24° 1	13°53	3°21	11°22	27°28	11° 9	12°27	21°33	28°10	17° 9	18°14	9°10	n.a.	T 5
F 6	7 49 18	29°25'02	8♋52	15°34	4°32	11° 2	27°33	11° 5	12°30	21°35	28°10	17° 6	18°11	9°17	n.a.	F 6
S 7	7 53 14	0♒24'12	23°59	17°11	5°44	10°41	27°37	11° 1	12°32	21°37	28° 9	17° 5	18° 8	9°24	n.a.	S 7
S 8	7 57 11	1°23'20	9♌12	18°44	6°55	10°20	27°42	10°56	12°35	21°40	28° 9	17° 4	18° 4	9°30	n.a.	S 8
M 9	8 1 8	2°22'25	24°22	20°13	8° 7	9°59	27°46	10°52	12°38	21°42	28° 8	17°D 4	18° 1	9°37	n.a.	M 9
T 10	8 5 4	3°21'29	9♍19	21°36	9°18	9°37	27°50	10°48	12°41	21°44	28° 8	17° 4	17°58	9°44	n.a.	T 10
W11	8 9 1	4°20'30	23°58	22°53	10°29	9°16	27°54	10°44	12°44	21°46	28° 7	17° 5	17°55	9°50	n.a.	W11
T 12	8 12 57	5°19'29	8♎12	24° 5	11°40	8°53	27°58	10°40	12°47	21°49	28° 7	17° 6	17°52	9°57	n.a.	T 12
F 13	8 16 54	6°18'26	22° 0	25°11	12°51	8°31	28° 2	10°36	12°49	21°51	28° 7	17° 7	17°49	10° 3	n.a.	F 13
S 14	8 20 50	7°17'22	5♏24	26°10	14° 2	8° 8	28° 5	10°32	12°52	21°53	28° 6	17°R 7	17°45	10°10	n.a.	S 14
S 15	8 24 47	8°16'15	18°24	27° 3	15°13	7°46	28° 9	10°28	12°55	21°55	28° 6	17° 7	17°42	10°17	n.a.	S 15
M16	8 28 43	9°15'07	1♐ 4	27°50	16°24	7°23	28°12	10°24	12°58	21°57	28° 6	17° 7	17°39	10°23	n.a.	M16
T 17	8 32 40	10°13'57	13°27	28°29	17°34	7° 0	28°15	10°20	13° 1	22° 0	28° 5	17° 6	17°36	10°30	n.a.	T 17
W18	8 36 36	11°12'45	25°37	29° 2	18°45	6°37	28°17	10°16	13° 4	22° 2	28° 5	17° 5	17°33	10°37	n.a.	W18
T 19	8 40 33	12°11'31	7♑37	29°28	19°55	6°14	28°20	10°13	13° 8	22° 4	28° 5	17° 4	17°29	10°43	n.a.	T 19
F 20	8 44 29	13°10'14	19°30	29°48	21° 6	5°51	28°22	10° 9	13°11	22° 6	28° 5	17° 4	17°26	10°50	n.a.	F 20
S 21	8 48 26	14° 8'56	1♒19	29°59	22°16	5°29	28°25	10° 6	13°14	22° 8	28° 4	17° 4	17°23	10°57	n.a.	S 21
S 22	8 52 23	15° 7'36	13° 6	0°R 6	23°26	5° 7	28°27	10° 2	13°17	22°10	28° 4	17°D 3	17°20	11° 3	n.a.	S 22
M23	8 56 19	16° 6'13	24°54	0♓ 5	24°36	4°44	28°29	9°59	13°20	22°12	28° 4	17° 3	17°17	11°10	n.a.	M23
T 24	9 0 16	17° 4'49	6♓44	29♒58	25°46	4°23	28°30	9°55	13°23	22°15	28° 4	17°R 3	17°14	11°17	n.a.	T 24
W25	9 4 12	18° 3'22	18°39	29°44	26°55	4° 1	28°32	9°52	13°26	22°17	28° 4	17° 3	17°10	11°23	n.a.	W25
T 26	9 8 9	19° 1'53	0♈42	29°26	28° 5	3°40	28°33	9°49	13°30	22°19	28° 4	17° 3	17° 7	11°30	n.a.	T 26
F 27	9 12 5	20° 0'21	12°55	29° 2	29°15	3°19	28°34	9°46	13°33	22°21	28° 4	17° 3	17° 4	11°36	n.a.	F 27
S 28	9 16 2	20♒58'48	25♈22	28♒33	0♈24	2♌59	28♎35	9♐43	13♓36	22♑23	28°D 4	17♌ 3	17♌ 1	11♒43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s41	6n38	5s 0	19s18	0s17	12s49	0s38	21n49	4n38	9s42	1n 2	24n45	1n18	7s46	0s44	23s 6	0s55	22n 1	1n53	15n59	15n37	17s37		n.a.
M 2	21 30	10 46	5 15	18 37	0 6	12 20	0 35	21 55	4 39	9 44	1 2	24 45	1 18	7 45	0 44	23 6	0 55	22 1	1 53	16 0	15 38	17 36		n.a.
T 3	21 19	14 30	5 13	17 56	0n 6	11 52	0 32	22 1	4 40	9 46	1 2	24 46	1 19	7 44	0 44	23 6	0 55	22 1	1 54	16 0	15 39	17 36		n.a.
W 4	21 7	17 32	4 52	17 14	0 18	11 23	0 29	22 8	4 41	9 48	1 2	24 46	1 19	7 43	0 44	23 5	0 55	22 1	1 54	16 1	15 40	17 35		n.a.
T 5	20 55	19 36	4 13	16 31	0 31	10 53	0 26	22 14	4 41	9 49	1 2	24 46	1 19	7 42	0 44	23 5	0 55	22 1	1 54	16 2	15 41	17 34		n.a.
F 6	20 42	20 23	3 16	15 49	0 44	10 24	0 23	22 20	4 42	9 51	1 2	24 47	1 19	7 41	0 44	23 5	0 55	22 1	1 54	16 2	15 42	17 33		n.a.
S 7	20 30	19 44	2 4	15 7	0 57	9 54	0 20	22 27	4 42	9 53	1 3	24 47	1 19	7 40	0 44	23 4	0 55	22 1	1 54	16 3	15 43	17 32		n.a.
S 8	20 16	17 38	0 43	14 25	1 10	9 24	0 16	22 33	4 43	9 54	1 3	24 48	1 19	7 39	0 43	23 4	0 55	22 1	1 54	16 3	15 44	17 31		n.a.
M 9	20 3	14 19	0n40	13 45	1 23	8 54	0 13	22 39	4 43	9 56	1 3	24 48	1 19	7 38	0 43	23 4	0 55	22 1	1 54	16 3	15 45	17 30		n.a.
T 10	19 49	10 6	2 0	13 5	1 36	8 24	0 10	22 45	4 43	9 57	1 3	24 49	1 19	7 36	0 43	23 3	0 55	22 1	1 54	16 3	15 46	17 29		n.a.
W11	19 35	5 21	3 11	12 28	1 49	7 54	0 7	22 51	4 43	9 59	1 3	24 49	1 19	7 35	0 43	23 3	0 55	22 0	1 54	16 3	15 47	17 28		n.a.
T 12	19 20	0 27	4 7	11 52	2 2	7 23	0 3	22 57	4 43	10 0	1 3	24 49	1 19	7 34	0 43	23 3	0 55	22 0	1 54	16 2	15 48	17 27		n.a.
F 13	19 6	4s19	4 48	11 18	2 14	6 52	0n 0	23 3	4 43	10 1	1 3	24 50	1 19	7 33	0 43	23 2	0 55	22 0	1 54	16 2	15 49	17 26		n.a.
S 14	18 50	8 43	5 11	10 47	2 26	6 21	0 4	23 9	4 43	10 2	1 3	24 50	1 19	7 32	0 43	23 2	0 55	22 0	1 54	16 2	15 50	17 25		n.a.
S 15	18 35	12 35	5 18	10 18	2 37	5 50	0 7	23 15	4 42	10 3	1 3	24 50	1 19	7 31	0 43	23 2	0 55	22 0	1 54	16 2	15 51	17 24		n.a.
M16	18 19	15 47	5 8	9 52	2 47	5 19	0 11	23 21	4 41	10 4	1 3	24 51	1 19	7 29	0 43	23 1	0 55	22 0	1 54	16 2	15 52	17 23		n.a.
T 17	18 3	18 11	4 45	9 29	2 57	4 48	0 14	23 26	4 41	10 5	1 3	24 51	1 19	7 28	0 43	23 1	0 55	22 0	1 54	16 2	15 53	17 22		n.a.
W18	17 47	19 44	4 9	9 9	3 6	4 16	0 18	23 31	4 40	10 6	1 4	24 51	1 19	7 27	0 43	23 1	0 55	22 0	1 54	16 3	15 54	17 21		n.a.
T 19	17 30	20 22	3 22	8 53	3 14	3 45	0 21	23 36	4 39	10 7	1 4	24 52	1 19	7 26	0 43	23 0	0 55	22 0	1 54	16 3	15 55	17 20		n.a.
F 20	17 13	20 4	2 27	8 40	3 21	3 14	0 25	23 41	4 38	10 8	1 4	24 52	1 19	7 25	0 43	23 0	0 55	22 0	1 54	16 3	15 56	17 19		n.a.
S 21	16 56	18 53	1 26	8 30	3 26	2 42	0 28	23 46	4 37	10 9	1 4	24 52	1 19	7 23	0 43	23 0	0 55	22 0	1 54	16 3	15 57	17 18		n.a.
S 22	16 39	16 53	0 22	8 24	3 31	2 10	0 32	23 50	4 35	10 9	1 4	24 52	1 19	7 22	0 43	22 59	0 55	22 0	1 54	16 3	15 58	17 17		n.a.
M23	16 21	14 11	0s43	8 21	3 34	1 39	0 36	23 55	4 34	10 10	1 4	24 53	1 19	7 21	0 43	22 59	0 55	22 0	1 54	16 3	15 59	17 16		n.a.
T 24	16 3	10 53	1 47	8 22	3 36	1 7	0 39	23 59	4 33	10 10	1 4	24 53	1 19	7 20	0 43	22 59	0 55	22 0	1 54	16 3	16 0	17 15		n.a.
W25	15 45	7 8	2 47	8 26	3 36	0 36	0 43	24 2	4 31	10 11	1 4	24 53	1 19	7 18	0 43	22 58	0 55	22 0	1 54	16 3	16 1	17 14		n.a.
T 26	15 26	3 4	3 40	8 34	3 35	0 4	0 47	24 6	4 29	10 11	1 4	24 53	1 19	7 17	0 43	22 58	0 55	22 0	1 54	16 3	16 2	17 13		n.a.
F 27	15 7	1n11	4 23	8 45	3 32	0n28	0 50	24 9	4 27	10 12	1 4	24 54	1 19	7 16	0 43	22 58	0 55	22 0	1 54	16 3	16 3	17 12		n.a.
S 28	14s48	5n26	4s56	8s59	3n27	0n59	0n54	24n12	4n26	10s12	1n 4	24n54	1n19	7s14	0s43	22s57	0s55	22n 0	1n54	16n 4	16n 4	17s11		n.a.

Julian Day Number = 894528.5, Delta T = 14h55m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°16'16, Lahiri = -35°09'16 Julian Calendar 1 Feb. 2264 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2264 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2264 BCE (-2263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 58	21♒57'12	8♉ 6	28°R 0	1♈33	2°R39	28♎36	9°R40	13♓39	22♑25	28♉ 4	17°R 2	16♌58	11♒50	n.a.	S 1
M 2	9 23 55	22°55'33	21° 9	27♒24	2°42	2♌20	28°36	9♋37	13°43	22°27	28° 4	17°D 2	16°55	11°56	n.a.	M 2
T 3	9 27 51	23°53'53	4♊35	26°46	3°51	2° 1	28°37	9°35	13°46	22°29	28° 4	17♌ 2	16°51	12° 3	n.a.	T 3
W 4	9 31 48	24°52'10	18°25	26° 5	5° 0	1°43	28°R37	9°32	13°49	22°31	28° 4	17° 3	16°48	12°10	n.a.	W 4
T 5	9 35 45	25°50'25	2♋40	25°23	6° 9	1°25	28°37	9°29	13°53	22°33	28° 4	17° 3	16°45	12°16	n.a.	T 5
F 6	9 39 41	26°48'38	17°18	24°41	7°17	1° 8	28°37	9°27	13°56	22°35	28° 4	17° 4	16°42	12°23	n.a.	F 6
S 7	9 43 38	27°46'49	2♌14	23°59	8°26	0°52	28°36	9°25	13°59	22°37	28° 4	17° 5	16°39	12°30	n.a.	S 7
S 8	9 47 34	28°44'57	17°21	23°18	9°34	0°37	28°36	9°22	14° 3	22°39	28° 5	17°R 5	16°35	12°36	n.a.	S 8
M 9	9 51 31	29°43'04	2♍31	22°39	10°42	0°22	28°35	9°20	14° 6	22°41	28° 5	17° 5	16°32	12°43	n.a.	M 9
T 10	9 55 27	0♓41'08	17°34	22° 3	11°50	0° 8	28°34	9°18	14° 9	22°43	28° 5	17° 4	16°29	12°50	n.a.	T 10
W11	9 59 24	1°39'11	2♎22	21°29	12°58	29♋54	28°33	9°16	14°13	22°44	28° 5	17° 2	16°26	12°56	n.a.	W11
T 12	10 3 20	2°37'12	16°48	20°59	14° 5	29°42	28°31	9°14	14°16	22°46	28° 6	17° 0	16°23	13° 3	n.a.	T 12
F 13	10 7 17	3°35'11	0♏47	20°33	15°13	29°30	28°30	9°12	14°20	22°48	28° 6	16°58	16°20	13°10	n.a.	F 13
S 14	10 11 13	4°33'09	14°19	20°11	16°20	29°18	28°28	9°11	14°23	22°50	28° 6	16°57	16°16	13°16	n.a.	S 14
S 15	10 15 10	5°31'06	27°25	19°53	17°27	29° 8	28°26	9° 9	14°26	22°52	28° 7	16°56	16°13	13°23	n.a.	S 15
M16	10 19 7	6°29'01	10♐ 6	19°41	18°34	28°59	28°24	9° 7	14°30	22°53	28° 7	16°D55	16°10	13°29	n.a.	M16
T 17	10 23 3	7°26'54	22°28	19°32	19°41	28°50	28°22	9° 6	14°33	22°55	28° 8	16°56	16° 7	13°36	n.a.	T 17
W18	10 27 0	8°24'46	4♑34	19°D29	20°48	28°42	28°20	9° 5	14°37	22°57	28° 8	16°57	16° 4	13°43	n.a.	W18
T 19	10 30 56	9°22'37	16°29	19°31	21°54	28°35	28°17	9° 3	14°40	22°59	28° 8	16°59	16° 0	13°49	n.a.	T 19
F 20	10 34 53	10°20'26	28°18	19°37	23° 0	28°28	28°14	9° 2	14°44	23° 0	28° 9	17° 1	15°57	13°56	n.a.	F 20
S 21	10 38 49	11°18'14	10♒ 5	19°48	24° 6	28°23	28°11	9° 1	14°47	23° 2	28° 9	17° 2	15°54	14° 3	n.a.	S 21
S 22	10 42 46	12°16'00	21°52	20° 3	25°12	28°18	28° 8	9° 0	14°51	23° 4	28°10	17°R 2	15°51	14° 9	n.a.	S 22
M23	10 46 42	13°13'44	3♓43	20°23	26°18	28°14	28° 5	9° 0	14°54	23° 5	28°11	17° 1	15°48	14°16	n.a.	M23
T 24	10 50 39	14°11'27	15°40	20°48	27°23	28°11	28° 1	8°59	14°57	23° 7	28°11	16°58	15°45	14°23	n.a.	T 24
W25	10 54 35	15° 9'09	27°45	21°17	28°28	28° 8	27°57	8°58	15° 1	23° 8	28°12	16°54	15°41	14°29	n.a.	W25
T 26	10 58 32	16° 6'48	10♈ 0	21°49	29°34	28° 7	27°54	8°58	15° 4	23°10	28°12	16°50	15°38	14°36	n.a.	T 26
F 27	11 2 29	17° 4'27	22°26	22°26	0♉38	28°D 6	27°50	8°57	15° 8	23°12	28°13	16°45	15°35	14°43	n.a.	F 27
S 28	11 6 25	18° 2'03	5♉ 5	23° 7	1°43	28° 6	27°45	8°57	15°11	23°13	28°14	16°40	15°32	14°49	n.a.	S 28
S 29	11 10 22	18°59'38	17°58	23°51	2°47	28° 7	27°41	8°57	15°15	23°14	28°14	16°36	15°29	14°56	n.a.	S 29
M30	11 14 18	19°57'12	1♊ 6	24°39	3°51	28° 9	27°37	8°57	15°18	23°16	28°15	16°33	15°26	15° 2	n.a.	M30
T 31	11 18 15	20♓54'43	14♊32	25♒31	4♉55	28♋11	27♎32	8°D57	15♓22	23♑17	28♉16	16♌32	15♌22	15♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s29	9n33	5s14	9s16	3n22	1n31	0n58	24n15	4n24	10s12	1n 4	24n54	1n19	7s13	0s43	22s57	0s55	22n 0	1n54	16n 4	16n 5	17s10		n.a.
M 2	14 10	13 20	5 17	9 36	3 14	2 2	1 2	24 18	4 21	10 12	1 5	24 54	1 19	7 12	0 43	22 57	0 55	22 0	1 54	16 4	16 6	17 9		n.a.
T 3	13 50	16 33	5 3	9 58	3 5	2 34	1 5	24 20	4 19	10 12	1 5	24 54	1 19	7 11	0 43	22 56	0 55	22 0	1 54	16 4	16 7	17 8		n.a.
W 4	13 30	18 55	4 32	10 21	2 55	3 5	1 9	24 22	4 17	10 12	1 5	24 55	1 19	7 9	0 43	22 56	0 55	22 0	1 54	16 4	16 8	17 7		n.a.
T 5	13 10	20 13	3 43	10 46	2 43	3 36	1 13	24 24	4 15	10 12	1 5	24 55	1 19	7 8	0 43	22 56	0 55	22 0	1 54	16 3	16 9	17 6		n.a.
F 6	12 50	20 11	2 38	11 13	2 31	4 7	1 17	24 26	4 12	10 12	1 5	24 55	1 19	7 7	0 43	22 55	0 55	22 0	1 54	16 3	16 10	17 5		n.a.
S 7	12 30	18 46	1 22	11 39	2 17	4 38	1 20	24 27	4 10	10 12	1 5	24 55	1 19	7 5	0 43	22 55	0 56	22 0	1 54	16 3	16 11	17 4		n.a.
S 8	12 9	15 59	0n 1	12 7	2 3	5 9	1 24	24 28	4 7	10 12	1 5	24 55	1 19	7 4	0 43	22 55	0 56	22 0	1 54	16 3	16 12	17 2		n.a.
M 9	11 49	12 7	1 25	12 34	1 48	5 40	1 28	24 29	4 5	10 11	1 5	24 55	1 19	7 3	0 43	22 55	0 56	22 0	1 54	16 3	16 13	17 1		n.a.
T 10	11 28	7 29	2 41	13 1	1 32	6 10	1 31	24 29	4 2	10 11	1 5	24 56	1 19	7 1	0 43	22 54	0 56	22 1	1 54	16 3	16 14	17 0		n.a.
W11	11 7	2 29	3 46	13 27	1 16	6 41	1 35	24 30	3 59	10 10	1 5	24 56	1 19	7 0	0 43	22 54	0 56	22 1	1 54	16 4	16 15	16 59		n.a.
T 12	10 46	2s32	4 34	13 52	1 0	7 11	1 39	24 30	3 57	10 10	1 5	24 56	1 19	6 59	0 43	22 54	0 56	22 1	1 54	16 4	16 16	16 58		n.a.
F 13	10 24	7 15	5 4	14 16	0 43	7 41	1 42	24 30	3 54	10 9	1 5	24 56	1 19	6 57	0 43	22 53	0 56	22 1	1 54	16 5	16 17	16 57		n.a.
S 14	10 3	11 27	5 16	14 38	0 27	8 11	1 46	24 30	3 51	10 8	1 5	24 56	1 19	6 56	0 43	22 53	0 56	22 1	1 54	16 5	16 18	16 56		n.a.
S 15	9 41	14 57	5 11	14 59	0 12	8 41	1 50	24 29	3 48	10 8	1 6	24 56	1 19	6 54	0 43	22 53	0 56	22 1	1 54	16 6	16 19	16 55		n.a.
M16	9 19	17 38	4 51	15 18	0s 4	9 10	1 53	24 28	3 45	10 7	1 6	24 56	1 19	6 53	0 43	22 53	0 56	22 1	1 54	16 6	16 20	16 54		n.a.
T 17	8 57	19 26	4 18	15 34	0 19	9 39	1 57	24 27	3 43	10 6	1 6	24 56	1 19	6 52	0 43	22 52	0 56	22 1	1 54	16 6	16 21	16 53		n.a.
W18	8 35	20 19	3 34	15 49	0 34	10 8	2 0	24 26	3 40	10 5	1 6	24 56	1 19	6 50	0 43	22 52	0 56	22 1	1 54	16 5	16 22	16 52		n.a.
T 19	8 13	20 15	2 41	16 2	0 48	10 37	2 4	24 25	3 37	10 4	1 6	24 56	1 19	6 49	0 43	22 52	0 56	22 1	1 54	16 5	16 23	16 51		n.a.
F 20	7 51	19 17	1 42	16 13	1 1	11 5	2 7	24 23	3 34	10 3	1 6	24 56	1 19	6 48	0 43	22 52	0 56	22 2	1 54	16 4	16 24	16 49		n.a.
S 21	7 29	17 29	0 38	16 21	1 13	11 33	2 10	24 22	3 31	10 2	1 6	24 56	1 18	6 46	0 43	22 51	0 56	22 2	1 54	16 4	16 24	16 48		n.a.
S 22	7 6	14 56	0s27	16 27	1 25	12 1	2 14	24 20	3 28	10 1	1 6	24 56	1 18	6 45	0 43	22 51	0 56	22 2	1 54	16 4	16 25	16 47		n.a.
M23	6 44	11 46	1 31	16 31	1 36	12 29	2 17	24 18	3 25	9 59	1 6	24 56	1 18	6 44	0 43	22 51	0 56	22 2	1 55	16 4	16 26	16 46		n.a.
T 24	6 21	8 5	2 31	16 33	1 47	12 56	2 20	24 15	3 22	9 58	1 6	24 56	1 18	6 42	0 43	22 51	0 56	22 2	1 55	16 5	16 27	16 45		n.a.
W25	5 58	4 2	3 25	16 33	1 57	13 23	2 23	24 13	3 19	9 57	1 6	24 56	1 18	6 41	0 43	22 50	0 56	22 2	1 55	16 6	16 28	16 44		n.a.
T 26	5 35	0n13	4 11	16 30	2 5	13 50	2 26	24 10	3 16	9 55	1 6	24 56	1 18	6 39	0 43	22 50	0 56	22 3	1 55	16 7	16 29	16 43		n.a.
F 27	5 13	4 31	4 45	16 25	2 13	14 16	2 29	24 8	3 13	9 54	1 6	24 56	1 18	6 38	0 43	22 50	0 56	22 3	1 55	16 9	16 30	16 42		n.a.
S 28	4 50	8 41	5 6	16 19	2 21	14 42	2 32	24 5	3 10	9 52	1 6	24 56	1 18	6 37	0 43	22 50	0 56	22 3	1 55	16 10	16 31	16 40		n.a.
S 29	4 27	12 33	5 13	16 10	2 27	15 7	2 35	24 2	3 7	9 51	1 6	24 56	1 18	6 35	0 43	22 49	0 56	22 3	1 55	16 12	16 32	16 39		n.a.
M30	4 4	15 53	5 3	15 59	2 33	15 33	2 38	23 58	3 4	9 49	1 6	24 56	1 18	6 34	0 43	22 49	0 56	22 3	1 55	16 13	16 33	16 38		n.a.
T 31	3s41	18n27	4s36	15s46	2s38	15n57	2n41	23n55	3n 1	9s47	1n 6	24n56	1n18	6s33	0s43	22s49	0s56	22n 3	1n55	16n13	16n34	16s37		n.a.

Julian Day Number = 894556.5, Delta T = 14h55m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°16'12, Lahiri = -35°09'13 Julian Calendar 1 March 2264 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2264 BCE

The year -2263 astronomical counting style corresponds to year 2264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2264 BCE (-2263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 22 11	21♓52'14	28♊15	26♒25	5♉59	28♋14	27°R27	8♋57	15♓25	23♑19	28♉17	16°D32	15♌19	15♒16	n.a.	W 1
T 2	11 26 8	22°49'42	12♋17	27°23	7° 2	28°18	27♎22	8°57	15°29	23°20	28°17	16♌33	15°16	15°22	n.a.	T 2
F 3	11 30 4	23°47'09	26°38	28°24	8° 5	28°23	27°17	8°57	15°32	23°21	28°18	16°34	15°13	15°29	n.a.	F 3
S 4	11 34 1	24°44'34	11♌15	29°29	9° 8	28°28	27°12	8°58	15°35	23°23	28°19	16°R35	15°10	15°36	n.a.	S 4
S 5	11 37 58	25°41'58	26° 3	0♓36	10°10	28°34	27° 7	8°58	15°39	23°24	28°20	16°35	15° 6	15°42	n.a.	S 5
M 6	11 41 54	26°39'20	10♍58	1°46	11°12	28°41	27° 1	8°59	15°42	23°25	28°21	16°33	15° 3	15°49	n.a.	M 6
T 7	11 45 51	27°36'42	25°50	2°59	12°14	28°49	26°55	8°59	15°46	23°27	28°22	16°29	15° 0	15°56	n.a.	T 7
W 8	11 49 47	28°34'01	10♎33	4°14	13°16	28°57	26°50	9° 0	15°49	23°28	28°23	16°24	14°57	16° 2	n.a.	W 8
T 9	11 53 44	29°31'20	24°59	5°32	14°17	29° 6	26°44	9° 1	15°52	23°29	28°24	16°17	14°54	16° 9	n.a.	T 9
F 10	11 57 40	0♈28'38	9♏ 1	6°53	15°18	29°15	26°38	9° 2	15°56	23°30	28°25	16°10	14°51	16°16	n.a.	F 10
S 11	12 1 37	1°25'55	22°38	8°17	16°19	29°25	26°32	9° 3	15°59	23°31	28°26	16° 4	14°47	16°22	n.a.	S 11
S 12	12 5 33	2°23'12	5♐47	9°43	17°19	29°36	26°25	9° 5	16° 3	23°32	28°27	16° 0	14°44	16°29	n.a.	S 12
M13	12 9 30	3°20'27	18°32	11°12	18°19	29°48	26°19	9° 6	16° 6	23°33	28°28	15°57	14°41	16°36	n.a.	M13
T 14	12 13 27	4°17'42	0♑56	12°43	19°18	29°59	26°12	9° 7	16° 9	23°34	28°29	15°D55	14°38	16°42	n.a.	T 14
W15	12 17 23	5°14'56	13° 2	14°17	20°17	0♌12	26° 6	9° 9	16°13	23°35	28°30	15°56	14°35	16°49	n.a.	W15
T 16	12 21 20	6°12'10	24°57	15°54	21°16	0°25	25°59	9°10	16°16	23°36	28°31	15°57	14°31	16°55	n.a.	T 16
F 17	12 25 16	7° 9'23	6♒45	17°33	22°14	0°39	25°52	9°12	16°19	23°37	28°32	15°58	14°28	17° 2	n.a.	F 17
S 18	12 29 13	8° 6'35	18°32	19°14	23°12	0°54	25°45	9°14	16°22	23°38	28°33	15°R58	14°25	17° 9	n.a.	S 18
S 19	12 33 9	9° 3'47	0♓22	20°58	24°10	1° 8	25°38	9°16	16°26	23°39	28°34	15°57	14°22	17°15	n.a.	S 19
M20	12 37 6	10° 0'58	12°18	22°44	25° 7	1°24	25°31	9°18	16°29	23°40	28°35	15°54	14°19	17°22	n.a.	M20
T 21	12 41 2	10°58'08	24°25	24°33	26° 4	1°40	25°24	9°20	16°32	23°41	28°36	15°48	14°16	17°29	n.a.	T 21
W22	12 44 59	11°55'18	6♈43	26°24	27° 0	1°57	25°17	9°22	16°35	23°42	28°38	15°40	14°12	17°35	n.a.	W22
T 23	12 48 56	12°52'27	19°14	28°17	27°56	2°14	25°10	9°24	16°39	23°42	28°39	15°31	14° 9	17°42	n.a.	T 23
F 24	12 52 52	13°49'35	1♉58	0♈13	28°51	2°31	25° 2	9°27	16°42	23°43	28°40	15°21	14° 6	17°49	n.a.	F 24
S 25	12 56 49	14°46'43	14°56	2°11	29°46	2°49	24°55	9°29	16°45	23°44	28°41	15°11	14° 3	17°55	n.a.	S 25
S 26	13 0 45	15°43'50	28° 6	4°11	0♊40	3° 8	24°48	9°32	16°48	23°44	28°43	15° 2	14° 0	18° 2	n.a.	S 26
M27	13 4 42	16°40'57	11♊29	6°13	1°33	3°27	24°40	9°34	16°51	23°45	28°44	14°55	13°57	18° 9	n.a.	M27
T 28	13 8 38	17°38'02	25° 3	8°17	2°26	3°47	24°33	9°37	16°54	23°46	28°45	14°51	13°53	18°15	n.a.	T 28
W29	13 12 35	18°35'07	8♋49	10°23	3°19	4° 7	24°25	9°40	16°57	23°46	28°46	14°49	13°50	18°22	n.a.	W29
T 30	13 16 31	19♈32'12	22♋46	12♈30	4♊11	4♌27	24♎18	9♋43	17♓ 0	23♑47	28♉48	14°D48	13♌47	18♒29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s17	20n 3	3s54	15s30	2s42	16n22	2n44	23n51	2n58	9s46	1n 6	24n56	1n18	6s31	0s43	22s49	0s56	22n 4	1n55	16n13	16n35	16s36		n.a.
T 2	2 54	20 27	2 56	15 13	2 46	16 46	2 46	23 48	2 55	9 44	1 6	24 56	1 18	6 30	0 43	22 49	0 56	22 4	1 55	16 13	16 36	16 35		n.a.
F 3	2 31	19 32	1 47	14 54	2 48	17 9	2 49	23 44	2 52	9 42	1 6	24 56	1 18	6 28	0 43	22 48	0 56	22 4	1 55	16 12	16 37	16 33		n.a.
S 4	2 8	17 18	0 29	14 33	2 50	17 32	2 51	23 40	2 49	9 40	1 6	24 56	1 18	6 27	0 43	22 48	0 56	22 4	1 55	16 12	16 38	16 32		n.a.
S 5	1 45	13 54	0n51	14 10	2 52	17 55	2 54	23 36	2 46	9 38	1 6	24 56	1 18	6 26	0 43	22 48	0 57	22 4	1 55	16 12	16 39	16 31		n.a.
M 6	1 21	9 35	2 9	13 45	2 52	18 17	2 56	23 32	2 44	9 36	1 6	24 56	1 18	6 24	0 43	22 48	0 57	22 5	1 55	16 13	16 40	16 30		n.a.
T 7	0 58	4 41	3 17	13 18	2 52	18 39	2 58	23 27	2 41	9 34	1 6	24 56	1 18	6 23	0 43	22 48	0 57	22 5	1 55	16 14	16 41	16 29		n.a.
W 8	0 35	0s25	4 11	12 49	2 52	19 1	3 0	23 23	2 38	9 32	1 6	24 56	1 18	6 22	0 43	22 47	0 57	22 5	1 55	16 16	16 42	16 28		n.a.
T 9	0 12	5 24	4 49	12 18	2 50	19 22	3 2	23 18	2 35	9 30	1 6	24 56	1 18	6 20	0 43	22 47	0 57	22 5	1 55	16 18	16 43	16 26		n.a.
F 10	0n12	9 58	5 7	11 46	2 48	19 42	3 4	23 13	2 32	9 27	1 6	24 55	1 18	6 19	0 43	22 47	0 57	22 6	1 55	16 20	16 44	16 25		n.a.
S 11	0 35	13 52	5 7	11 11	2 45	20 2	3 6	23 8	2 30	9 25	1 6	24 55	1 17	6 18	0 43	22 47	0 57	22 6	1 55	16 21	16 45	16 24		n.a.
S 12	0 58	16 57	4 51	10 35	2 42	20 21	3 8	23 3	2 27	9 23	1 6	24 55	1 17	6 16	0 43	22 47	0 57	22 6	1 55	16 23	16 46	16 23		n.a.
M13	1 21	19 6	4 21	9 57	2 38	20 40	3 9	22 58	2 24	9 21	1 6	24 55	1 17	6 15	0 43	22 47	0 57	22 6	1 55	16 24	16 47	16 22		n.a.
T 14	1 45	20 17	3 39	9 17	2 34	20 59	3 11	22 53	2 21	9 18	1 6	24 55	1 17	6 14	0 43	22 47	0 57	22 7	1 55	16 24	16 47	16 20		n.a.
W15	2 8	20 30	2 48	8 35	2 28	21 16	3 12	22 48	2 19	9 16	1 6	24 55	1 17	6 12	0 43	22 46	0 57	22 7	1 55	16 24	16 48	16 19		n.a.
T 16	2 31	19 46	1 51	7 52	2 23	21 34	3 13	22 42	2 16	9 13	1 6	24 54	1 17	6 11	0 43	22 46	0 57	22 7	1 55	16 24	16 49	16 18		n.a.
F 17	2 54	18 11	0 50	7 6	2 16	21 51	3 14	22 36	2 13	9 11	1 6	24 54	1 17	6 10	0 43	22 46	0 57	22 8	1 55	16 23	16 50	16 17		n.a.
S 18	3 17	15 49	0s14	6 20	2 10	22 7	3 15	22 31	2 11	9 8	1 6	24 54	1 17	6 9	0 43	22 46	0 57	22 8	1 55	16 23	16 51	16 16		n.a.
S 19	3 40	12 46	1 17	5 31	2 2	22 23	3 16	22 25	2 8	9 6	1 6	24 54	1 17	6 7	0 43	22 46	0 57	22 8	1 55	16 24	16 52	16 14		n.a.
M20	4 3	9 11	2 17	4 41	1 54	22 38	3 17	22 19	2 6	9 3	1 6	24 54	1 17	6 6	0 43	22 46	0 57	22 8	1 55	16 25	16 53	16 13		n.a.
T 21	4 26	5 11	3 11	3 50	1 46	22 52	3 17	22 13	2 3	9 1	1 6	24 54	1 17	6 5	0 43	22 46	0 57	22 9	1 55	16 26	16 54	16 12		n.a.
W22	4 49	0 55	3 58	2 56	1 37	23 6	3 18	22 6	2 1	8 58	1 6	24 53	1 17	6 3	0 43	22 46	0 57	22 9	1 55	16 29	16 55	16 11		n.a.
T 23	5 11	3n28	4 34	2 2	1 28	23 20	3 18	22 0	1 58	8 56	1 5	24 53	1 17	6 2	0 43	22 46	0 57	22 9	1 55	16 32	16 56	16 9		n.a.
F 24	5 34	7 47	4 56	1 6	1 18	23 33	3 18	21 53	1 56	8 53	1 5	24 53	1 17	6 1	0 43	22 45	0 57	22 10	1 55	16 35	16 57	16 8		n.a.
S 25	5 57	11 49	5 5	0 9	1 9	23 45	3 18	21 47	1 53	8 50	1 5	24 53	1 17	6 0	0 43	22 45	0 57	22 10	1 55	16 38	16 58	16 7		n.a.
S 26	6 19	15 20	4 57	0n49	0 58	23 57	3 18	21 40	1 51	8 48	1 5	24 52	1 17	5 58	0 43	22 45	0 57	22 10	1 55	16 40	16 59	16 6		n.a.
M27	6 41	18 8	4 33	1 48	0 48	24 8	3 17	21 33	1 48	8 45	1 5	24 52	1 17	5 57	0 43	22 45	0 57	22 11	1 55	16 42	17 0	16 4		n.a.
T 28	7 4	19 58	3 53	2 47	0 37	24 18	3 17	21 26	1 46	8 42	1 5	24 52	1 17	5 56	0 43	22 45	0 57	22 11	1 55	16 44	17 1	16 3		n.a.
W29	7 26	20 40	3 0	3 47	0 27	24 28	3 16	21 19	1 44	8 39	1 5	24 52	1 17	5 55	0 43	22 45	0 58	22 11	1 56	16 44	17 2	16 2		n.a.
T 30	7n48	20n 6	1s55	4n48	0s16	24n38	3n15	21n12	1n41	8s37	1n 5	24n51	1n16	5s54	0s43	22s45	0s58	22n12	1n56	16n44	17n 2	16s 1		n.a.

Julian Day Number = 894587.5, Delta T = 14h55m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°16'08, Lahiri = -35°09'08 Julian Calendar 1 Apr. 2264 BCE == Greg. Calendar 13 March 2264 BCE

The year -2263 astronomical counting style corresponds to year 2264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2264 BCE (-2263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 20 28	20♈29'15	6♌54	14♈39	5♊ 2	4♌48	24°R10	9♋46	17♓ 3	23♑47	28♉49	14♌49	13♌44	18♒35	n.a.	F 1
S 2	13 24 25	21°26'18	21°13	16°48	5°52	5°10	24♎ 2	9°49	17° 7	23°48	28°50	14°R49	13°41	18°42	n.a.	S 2
S 3	13 28 21	22°23'20	5♍40	18°58	6°42	5°32	23°55	9°52	17° 9	23°48	28°52	14°47	13°37	18°48	n.a.	S 3
M 4	13 32 18	23°20'21	20°11	21° 9	7°31	5°54	23°47	9°55	17°12	23°48	28°53	14°44	13°34	18°55	n.a.	M 4
T 5	13 36 14	24°17'23	4♎42	23°20	8°20	6°17	23°39	9°59	17°15	23°49	28°55	14°37	13°31	19° 2	n.a.	T 5
W 6	13 40 11	25°14'23	19° 7	25°31	9° 7	6°40	23°32	10° 2	17°18	23°49	28°56	14°28	13°28	19° 8	n.a.	W 6
T 7	13 44 7	26°11'24	3♏18	27°42	9°54	7° 3	23°24	10° 6	17°21	23°50	28°57	14°18	13°25	19°15	n.a.	T 7
F 8	13 48 4	27° 8'24	17°12	29°52	10°40	7°27	23°16	10° 9	17°24	23°50	28°59	14° 7	13°22	19°22	n.a.	F 8
S 9	13 52 1	28° 5'25	0♐43	2♉ 2	11°25	7°51	23° 9	10°13	17°27	23°50	29° 0	13°57	13°18	19°28	n.a.	S 9
S 10	13 55 57	29° 2'25	13°50	4°10	12° 9	8°16	23° 1	10°17	17°30	23°50	29° 2	13°48	13°15	19°35	n.a.	S 10
M11	13 59 54	29°59'26	26°35	6°17	12°53	8°41	22°54	10°21	17°32	23°50	29° 3	13°42	13°12	19°42	n.a.	M11
T 12	14 3 50	0♉56'27	8♑59	8°23	13°35	9° 6	22°46	10°25	17°35	23°51	29° 5	13°38	13° 9	19°48	n.a.	T 12
W13	14 7 47	1°53'28	21° 6	10°27	14°16	9°32	22°39	10°29	17°38	23°51	29° 6	13°36	13° 6	19°55	n.a.	W13
T 14	14 11 43	2°50'30	3♒ 2	12°30	14°57	9°58	22°31	10°33	17°41	23°51	29° 8	13°D35	13° 3	20° 2	n.a.	T 14
F 15	14 15 40	3°47'32	14°51	14°31	15°36	10°24	22°24	10°37	17°43	23°51	29° 9	13°R36	12°59	20° 8	n.a.	F 15
S 16	14 19 36	4°44'34	26°40	16°30	16°14	10°51	22°16	10°41	17°46	23°R51	29°11	13°35	12°56	20°15	n.a.	S 16
S 17	14 23 33	5°41'37	8♓32	18°28	16°51	11°18	22° 9	10°46	17°48	23°51	29°12	13°33	12°53	20°21	n.a.	S 17
M18	14 27 30	6°38'39	20°34	20°23	17°27	11°45	22° 2	10°50	17°51	23°51	29°14	13°29	12°50	20°28	n.a.	M18
T 19	14 31 26	7°35'43	2♈48	22°17	18° 1	12°13	21°55	10°55	17°53	23°51	29°15	13°22	12°47	20°35	n.a.	T 19
W20	14 35 23	8°32'47	15°18	24° 9	18°35	12°41	21°48	10°59	17°56	23°51	29°17	13°12	12°43	20°41	n.a.	W20
T 21	14 39 19	9°29'51	28° 5	25°58	19° 7	13° 9	21°41	11° 4	17°58	23°50	29°18	13° 0	12°40	20°48	n.a.	T 21
F 22	14 43 16	10°26'55	11♉ 9	27°46	19°37	13°38	21°34	11° 9	18° 1	23°50	29°20	12°48	12°37	20°55	n.a.	F 22
S 23	14 47 12	11°24'00	24°29	29°32	20° 6	14° 7	21°27	11°13	18° 3	23°50	29°22	12°36	12°34	21° 1	n.a.	S 23
S 24	14 51 9	12°21'06	8♊ 2	1♊16	20°34	14°36	21°20	11°18	18° 6	23°50	29°23	12°25	12°31	21° 8	n.a.	S 24
M25	14 55 6	13°18'12	21°47	2°57	21° 0	15° 5	21°14	11°23	18° 8	23°50	29°25	12°16	12°28	21°15	n.a.	M25
T 26	14 59 2	14°15'18	5♋39	4°37	21°25	15°35	21° 7	11°28	18°10	23°49	29°26	12°10	12°24	21°21	n.a.	T 26
W27	15 2 59	15°12'24	19°38	6°15	21°48	16° 5	21° 1	11°33	18°12	23°49	29°28	12° 7	12°21	21°28	n.a.	W27
T 28	15 6 55	16° 9'30	3♌41	7°51	22° 9	16°35	20°54	11°38	18°15	23°49	29°30	12° 6	12°18	21°35	n.a.	T 28
F 29	15 10 52	17° 6'37	17°47	9°25	22°28	17° 6	20°48	11°44	18°17	23°48	29°31	12° 6	12°15	21°41	n.a.	F 29
S 30	15 14 48	18° 3'44	1♍56	10°57	22°45	17°37	20°42	11°49	18°19	23°48	29°33	12° 6	12°12	21°48	n.a.	S 30
S 31	15 18 45	19♉ 0'51	16♍ 6	12♊27	23♊ 1	18♌ 8	20♎36	11♋54	18♓21	23♑47	29♉34	12♌ 4	12♌ 8	21♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n10	18n16	0s42	5n49	0s 5	24n46	3n14	21n 4	1n39	8s34	1n 5	24n51	1n16	5s52	0s43	22s45	0s58	22n12	1n56	16n44	17n 3	15s59		n.a.
S 2	8 32	15 16	0n34	6 50	0n 6	24 54	3 13	20 57	1 37	8 31	1 5	24 51	1 16	5 51	0 43	22 45	0 58	22 12	1 56	16 44	17 4	15 58		n.a.
S 3	8 54	11 18	1 49	7 50	0 16	25 2	3 12	20 49	1 35	8 28	1 4	24 51	1 16	5 50	0 43	22 45	0 58	22 13	1 56	16 45	17 5	15 57		n.a.
M 4	9 15	6 40	2 57	8 50	0 26	25 9	3 10	20 41	1 32	8 26	1 4	24 50	1 16	5 49	0 43	22 45	0 58	22 13	1 56	16 46	17 6	15 56		n.a.
T 5	9 37	1 38	3 53	9 49	0 36	25 15	3 8	20 33	1 30	8 23	1 4	24 50	1 16	5 48	0 43	22 45	0 58	22 13	1 56	16 48	17 7	15 54		n.a.
W 6	9 58	3s26	4 34	10 47	0 46	25 21	3 6	20 25	1 28	8 20	1 4	24 50	1 16	5 47	0 43	22 45	0 58	22 14	1 56	16 50	17 8	15 53		n.a.
T 7	10 19	8 14	4 57	11 44	0 55	25 26	3 4	20 17	1 26	8 17	1 4	24 49	1 16	5 45	0 43	22 45	0 58	22 14	1 56	16 53	17 9	15 52		n.a.
F 8	10 40	12 30	5 2	12 40	1 4	25 30	3 1	20 9	1 24	8 15	1 4	24 49	1 16	5 44	0 43	22 45	0 58	22 14	1 56	16 57	17 10	15 50		n.a.
S 9	11 1	16 1	4 50	13 33	1 12	25 34	2 58	20 0	1 21	8 12	1 4	24 49	1 16	5 43	0 43	22 45	0 58	22 15	1 56	17 0	17 11	15 49		n.a.
S 10	11 22	18 37	4 22	14 26	1 20	25 38	2 55	19 52	1 19	8 9	1 3	24 48	1 16	5 42	0 43	22 45	0 58	22 15	1 56	17 2	17 12	15 48		n.a.
M11	11 42	20 12	3 42	15 16	1 27	25 40	2 52	19 43	1 17	8 7	1 3	24 48	1 16	5 41	0 43	22 45	0 58	22 15	1 56	17 4	17 13	15 47		n.a.
T 12	12 3	20 46	2 53	16 4	1 33	25 42	2 49	19 34	1 15	8 4	1 3	24 48	1 16	5 40	0 43	22 45	0 58	22 16	1 56	17 5	17 14	15 45		n.a.
W13	12 23	20 20	1 57	16 50	1 39	25 44	2 45	19 25	1 13	8 1	1 3	24 47	1 16	5 39	0 43	22 45	0 58	22 16	1 56	17 6	17 15	15 44		n.a.
T 14	12 43	19 0	0 56	17 34	1 44	25 45	2 41	19 16	1 11	7 59	1 3	24 47	1 16	5 38	0 43	22 45	0 58	22 17	1 56	17 6	17 15	15 43		n.a.
F 15	13 3	16 50	0s 7	18 16	1 49	25 45	2 37	19 7	1 9	7 56	1 3	24 46	1 16	5 37	0 43	22 45	0 58	22 17	1 56	17 6	17 16	15 41		n.a.
S 16	13 23	13 58	1 9	18 55	1 52	25 45	2 32	18 58	1 7	7 53	1 2	24 46	1 16	5 36	0 43	22 45	0 58	22 17	1 56	17 6	17 17	15 40		n.a.
S 17	13 42	10 31	2 8	19 32	1 56	25 44	2 28	18 48	1 5	7 51	1 2	24 46	1 16	5 35	0 43	22 45	0 58	22 18	1 56	17 7	17 18	15 39		n.a.
M18	14 1	6 36	3 3	20 7	1 58	25 42	2 23	18 38	1 3	7 48	1 2	24 45	1 16	5 34	0 43	22 45	0 58	22 18	1 56	17 8	17 19	15 37		n.a.
T 19	14 20	2 21	3 49	20 39	2 0	25 40	2 17	18 29	1 1	7 46	1 2	24 45	1 16	5 33	0 43	22 45	0 58	22 19	1 56	17 10	17 20	15 36		n.a.
W20	14 39	2n 4	4 26	21 10	2 1	25 38	2 12	18 19	0 59	7 43	1 2	24 44	1 16	5 32	0 43	22 45	0 58	22 19	1 56	17 13	17 21	15 35		n.a.
T 21	14 58	6 30	4 51	21 37	2 1	25 35	2 6	18 9	0 58	7 41	1 1	24 44	1 16	5 31	0 43	22 45	0 59	22 19	1 56	17 16	17 22	15 33		n.a.
F 22	15 16	10 44	5 0	22 3	2 1	25 31	1 59	17 59	0 56	7 38	1 1	24 44	1 16	5 30	0 43	22 45	0 59	22 20	1 56	17 20	17 23	15 32		n.a.
S 23	15 34	14 32	4 54	22 26	2 1	25 27	1 53	17 48	0 54	7 36	1 1	24 43	1 16	5 29	0 43	22 45	0 59	22 20	1 57	17 23	17 24	15 31		n.a.
S 24	15 52	17 39	4 31	22 48	1 59	25 22	1 46	17 38	0 52	7 33	1 1	24 43	1 16	5 28	0 43	22 46	0 59	22 21	1 57	17 26	17 25	15 29		n.a.
M25	16 10	19 49	3 53	23 7	1 57	25 17	1 39	17 27	0 50	7 31	1 1	24 42	1 15	5 27	0 44	22 46	0 59	22 21	1 57	17 29	17 26	15 28		n.a.
T 26	16 27	20 50	3 0	23 24	1 55	25 11	1 31	17 16	0 48	7 29	1 0	24 42	1 15	5 26	0 44	22 46	0 59	22 21	1 57	17 31	17 26	15 27		n.a.
W27	16 45	20 34	1 56	23 39	1 52	25 4	1 23	17 6	0 47	7 27	1 0	24 41	1 15	5 26	0 44	22 46	0 59	22 22	1 57	17 31	17 27	15 25		n.a.
T 28	17 1	19 1	0 44	23 52	1 48	24 57	1 15	16 55	0 45	7 24	1 0	24 41	1 15	5 25	0 44	22 46	0 59	22 22	1 57	17 32	17 28	15 24		n.a.
F 29	17 18	16 18	0n30	24 3	1 44	24 50	1 6	16 44	0 43	7 22	1 0	24 40	1 15	5 24	0 44	22 46	0 59	22 23	1 57	17 32	17 29	15 22		n.a.
S 30	17 34	12 36	1 43	24 12	1 39	24 42	0 57	16 32	0 41	7 20	0 59	24 40	1 15	5 23	0 44	22 46	0 59	22 23	1 57	17 32	17 30	15 21		n.a.
S 31	17n51	8n11	2n50	24n20	1n34	24n34	0n48	16n21	0n40	7s18	0n59	24n39	1n15	5s22	0s44	22s46	0s59	22n23	1n57	17n32	17n31	15s20		n.a.

Julian Day Number = 894617.5, Delta T = 14h55m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°16'04, Lahiri = -35°09'04 Julian Calendar 1 May 2264 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2264 BCE

The year -2263 astronomical counting style corresponds to year 2264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2264 BCE (-2263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 22 42	19♉57'59	0♎15	13♊54	23♊15	18♌39	20°R30	12♋ 0	18♓23	23°R47	29♉36	12°R 0	12♌ 5	22♒ 1	n.a.	M 1
T 2	15 26 38	20°55'07	14°21	15°20	23°26	19°11	20♎25	12° 5	18°25	23♑46	29°38	11♌53	12° 2	22° 8	n.a.	T 2
W 3	15 30 35	21°52'16	28°21	16°44	23°36	19°43	20°19	12°11	18°27	23°46	29°39	11°43	11°59	22°14	n.a.	W 3
T 4	15 34 31	22°49'25	12♏ 9	18° 5	23°43	20°15	20°14	12°16	18°29	23°45	29°41	11°32	11°56	22°21	n.a.	T 4
F 5	15 38 28	23°46'35	25°43	19°25	23°48	20°47	20° 8	12°22	18°31	23°44	29°43	11°20	11°53	22°28	n.a.	F 5
S 6	15 42 24	24°43'46	9♐ 0	20°42	23°51	21°20	20° 3	12°27	18°33	23°44	29°44	11° 9	11°49	22°34	n.a.	S 6
S 7	15 46 21	25°40'58	21°57	21°57	23°R51	21°52	19°58	12°33	18°34	23°43	29°46	10°59	11°46	22°41	n.a.	S 7
M 8	15 50 17	26°38'11	4♑35	23°10	23°50	22°25	19°53	12°39	18°36	23°42	29°48	10°52	11°43	22°48	n.a.	M 8
T 9	15 54 14	27°35'26	16°55	24°20	23°46	22°59	19°49	12°45	18°38	23°42	29°49	10°48	11°40	22°54	n.a.	T 9
W10	15 58 11	28°32'41	29° 1	25°28	23°39	23°32	19°44	12°51	18°39	23°41	29°51	10°45	11°37	23° 1	n.a.	W10
T 11	16 2 7	29°29'57	10♒56	26°33	23°30	24° 6	19°40	12°57	18°41	23°40	29°53	10°D45	11°34	23° 8	n.a.	T 11
F 12	16 6 4	0♊27'15	22°45	27°35	23°19	24°40	19°36	13° 3	18°43	23°39	29°54	10°45	11°30	23°14	n.a.	F 12
S 13	16 10 0	1°24'34	4♓35	28°35	23° 6	25°14	19°32	13° 9	18°44	23°39	29°56	10°R45	11°27	23°21	n.a.	S 13
S 14	16 13 57	2°21'54	16°29	29°32	22°50	25°48	19°28	13°15	18°46	23°38	29°58	10°44	11°24	23°28	n.a.	S 14
M15	16 17 53	3°19'16	28°33	0♋26	22°32	26°22	19°24	13°21	18°47	23°37	29°59	10°41	11°21	23°34	n.a.	M15
T 16	16 21 50	4°16'39	10♈52	1°17	22°12	26°57	19°20	13°27	18°49	23°36	0♊ 1	10°36	11°18	23°41	n.a.	T 16
W17	16 25 47	5°14'04	23°29	2° 5	21°49	27°32	19°17	13°34	18°50	23°35	0° 3	10°29	11°14	23°48	n.a.	W17
T 18	16 29 43	6°11'30	6♉28	2°49	21°25	28° 7	19°14	13°40	18°51	23°34	0° 4	10°19	11°11	23°54	n.a.	T 18
F 19	16 33 40	7° 8'57	19°47	3°29	20°58	28°42	19°11	13°46	18°52	23°33	0° 6	10° 9	11° 8	24° 1	n.a.	F 19
S 20	16 37 36	8° 6'26	3♊27	4° 6	20°30	29°18	19° 8	13°53	18°54	23°32	0° 7	9°59	11° 5	24° 8	n.a.	S 20
S 21	16 41 33	9° 3'56	17°24	4°38	20° 0	29°53	19° 5	13°59	18°55	23°31	0° 9	9°50	11° 2	24°14	n.a.	S 21
M22	16 45 29	10° 1'28	1♋33	5° 7	19°28	0♍29	19° 3	14° 6	18°56	23°30	0°11	9°43	10°59	24°21	n.a.	M22
T 23	16 49 26	10°59'00	15°50	5°31	18°55	1° 5	19° 0	14°12	18°57	23°29	0°12	9°38	10°55	24°27	n.a.	T 23
W24	16 53 22	11°56'34	0♌11	5°50	18°21	1°41	18°58	14°19	18°58	23°28	0°14	9°36	10°52	24°34	n.a.	W24
T 25	16 57 19	12°54'09	14°30	6° 5	17°46	2°18	18°56	14°25	18°59	23°26	0°16	9°D36	10°49	24°41	n.a.	T 25
F 26	17 1 16	13°51'46	28°46	6°15	17°10	2°54	18°55	14°32	19° 0	23°25	0°17	9°36	10°46	24°47	n.a.	F 26
S 27	17 5 12	14°49'23	12♍55	6°R19	16°34	3°31	18°53	14°39	19° 1	23°24	0°19	9°R37	10°43	24°54	n.a.	S 27
S 28	17 9 9	15°47'01	26°58	6°18	15°57	4° 8	18°52	14°46	19° 2	23°23	0°21	9°36	10°40	25° 1	n.a.	S 28
M29	17 13 5	16°44'41	10♎52	6°12	15°20	4°45	18°51	14°52	19° 2	23°22	0°22	9°34	10°36	25° 7	n.a.	M29
T 30	17 17 2	17♊42'22	24♎38	5♋59	14♊43	5♍22	18♎49	14♋59	19♓ 3	23♑20	0♊24	9♌29	10♌33	25♒14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 6	3n20	3n46	24n25	1n29	24n25	0n38	16n 9	0n38	7s16	0n59	24n39	1n15	5s21	0s44	22s46	0s59	22n24	1n57	17n34	17n32	15s18		n.a.
T 2	18 22	1s41	4 28	24 29	1 22	24 15	0 28	15 58	0 36	7 14	0 59	24 38	1 15	5 21	0 44	22 47	0 59	22 24	1 57	17 36	17 33	15 17		n.a.
W 3	18 37	6 33	4 53	24 32	1 16	24 5	0 18	15 46	0 35	7 12	0 58	24 38	1 15	5 20	0 44	22 47	0 59	22 25	1 57	17 38	17 34	15 16		n.a.
T 4	18 52	11 2	5 1	24 33	1 9	23 55	0 7	15 34	0 33	7 10	0 58	24 37	1 15	5 19	0 44	22 47	0 59	22 25	1 57	17 41	17 35	15 14		n.a.
F 5	19 7	14 52	4 52	24 32	1 1	23 44	0s 4	15 22	0 31	7 9	0 58	24 37	1 15	5 18	0 44	22 47	0 59	22 26	1 57	17 45	17 36	15 13		n.a.
S 6	19 21	17 52	4 27	24 30	0 53	23 33	0 15	15 10	0 30	7 7	0 58	24 36	1 15	5 18	0 44	22 47	0 59	22 26	1 57	17 48	17 36	15 11		n.a.
S 7	19 35	19 54	3 49	24 27	0 45	23 21	0 27	14 58	0 28	7 5	0 57	24 35	1 15	5 17	0 44	22 47	0 59	22 26	1 57	17 51	17 37	15 10		n.a.
M 8	19 49	20 53	3 0	24 22	0 36	23 9	0 40	14 45	0 27	7 4	0 57	24 35	1 15	5 16	0 44	22 47	0 59	22 27	1 57	17 53	17 38	15 9		n.a.
T 9	20 2	20 49	2 3	24 16	0 27	22 56	0 52	14 33	0 25	7 2	0 57	24 34	1 15	5 16	0 44	22 48	0 59	22 27	1 58	17 54	17 39	15 7		n.a.
W10	20 16	19 47	1 2	24 9	0 17	22 43	1 5	14 20	0 24	7 0	0 57	24 34	1 15	5 15	0 44	22 48	0 59	22 28	1 58	17 55	17 40	15 6		n.a.
T 11	20 28	17 52	0s 1	24 1	0 7	22 29	1 18	14 7	0 22	6 59	0 56	24 33	1 15	5 14	0 44	22 48	0 59	22 28	1 58	17 55	17 41	15 4		n.a.
F 12	20 41	15 13	1 4	23 53	0s 3	22 15	1 31	13 54	0 20	6 58	0 56	24 32	1 15	5 14	0 44	22 48	0 59	22 29	1 58	17 55	17 42	15 3		n.a.
S 13	20 53	11 57	2 4	23 43	0 14	22 1	1 45	13 41	0 19	6 56	0 56	24 32	1 15	5 13	0 44	22 48	0 59	22 29	1 58	17 55	17 43	15 1		n.a.
S 14	21 5	8 11	2 58	23 32	0 25	21 46	1 59	13 28	0 17	6 55	0 56	24 31	1 15	5 13	0 44	22 49	1 0	22 29	1 58	17 55	17 44	15 0		n.a.
M15	21 16	4 2	3 46	23 21	0 36	21 31	2 13	13 14	0 16	6 54	0 55	24 31	1 15	5 12	0 44	22 49	1 0	22 30	1 58	17 56	17 45	14 59		n.a.
T 16	21 27	0n21	4 24	23 9	0 48	21 16	2 27	13 1	0 15	6 53	0 55	24 30	1 15	5 12	0 44	22 49	1 0	22 30	1 58	17 57	17 45	14 57		n.a.
W17	21 38	4 49	4 51	22 57	0 59	21 1	2 41	12 47	0 13	6 52	0 55	24 29	1 15	5 11	0 44	22 49	1 0	22 31	1 58	17 59	17 46	14 56		n.a.
T 18	21 48	9 12	5 3	22 44	1 12	20 45	2 55	12 34	0 12	6 51	0 55	24 29	1 15	5 11	0 44	22 49	1 0	22 31	1 58	18 2	17 47	14 54		n.a.
F 19	21 58	13 15	5 0	22 30	1 24	20 29	3 10	12 20	0 10	6 50	0 54	24 28	1 15	5 10	0 44	22 50	1 0	22 32	1 58	18 5	17 48	14 53		n.a.
S 20	22 8	16 44	4 39	22 17	1 36	20 13	3 24	12 6	0 9	6 49	0 54	24 27	1 15	5 10	0 44	22 50	1 0	22 32	1 58	18 7	17 49	14 51		n.a.
S 21	22 17	19 20	4 2	22 3	1 49	19 56	3 38	11 52	0 7	6 48	0 54	24 27	1 15	5 9	0 44	22 50	1 0	22 32	1 58	18 10	17 50	14 50		n.a.
M22	22 26	20 47	3 9	21 50	2 1	19 40	3 52	11 38	0 6	6 47	0 53	24 26	1 15	5 9	0 44	22 50	1 0	22 33	1 58	18 12	17 51	14 48		n.a.
T 23	22 34	20 56	2 4	21 36	2 14	19 24	4 6	11 23	0 5	6 47	0 53	24 25	1 15	5 8	0 44	22 50	1 0	22 33	1 59	18 13	17 52	14 47		n.a.
W24	22 42	19 43	0 50	21 22	2 27	19 7	4 19	11 9	0 3	6 46	0 53	24 24	1 15	5 8	0 44	22 51	1 0	22 34	1 59	18 14	17 53	14 46		n.a.
T 25	22 50	17 15	0n26	21 9	2 39	18 51	4 32	10 54	0 2	6 46	0 53	24 24	1 15	5 8	0 44	22 51	1 0	22 34	1 59	18 14	17 53	14 44		n.a.
F 26	22 57	13 44	1 41	20 56	2 52	18 35	4 45	10 40	0 1	6 45	0 52	24 23	1 15	5 7	0 44	22 51	1 0	22 35	1 59	18 14	17 54	14 43		n.a.
S 27	23 4	9 26	2 49	20 44	3 4	18 20	4 57	10 25	0s 1	6 45	0 52	24 22	1 15	5 7	0 45	22 51	1 0	22 35	1 59	18 13	17 55	14 41		n.a.
S 28	23 10	4 41	3 46	20 32	3 16	18 4	5 9	10 10	0 2	6 45	0 52	24 21	1 15	5 7	0 45	22 52	1 0	22 35	1 59	18 13	17 56	14 40		n.a.
M29	23 16	0s16	4 30	20 21	3 27	17 49	5 20	9 55	0 3	6 45	0 51	24 21	1 15	5 6	0 45	22 52	1 0	22 36	1 59	18 14	17 57	14 38		n.a.
T 30	23n22	5s 9	4n57	20n11	3s38	17n34	5s31	9n40	0s 5	6s44	0n51	24n20	1n15	5s 6	0s45	22s52	1s 0	22n36	1n59	18n15	17n58	14s37		n.a.

Julian Day Number = 894648.5, Delta T = 14h55m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°16'00, Lahiri = -35°09'00 Julian Calendar 1 June 2264 BCE == Greg. Calendar 13 May 2264 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2264 BCE (-2263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 20 58	18♊40'04	8♏13	5°R42	14°R 7	6♍ 0	18°R49	15♋ 6	19♓ 4	23°R19	0♊25	9°R23	10♌30	25♒21	n.a.	W 1
T 2	17 24 55	19°37'48	21°36	5♋18	13♊31	6°37	18♎48	15°13	19° 4	23♉18	0°27	9♌15	10°27	25°27	n.a.	T 2
F 3	17 28 51	20°35'33	4♐47	4°49	12°56	7°15	18°48	15°20	19° 5	23°16	0°28	9° 7	10°24	25°34	n.a.	F 3
S 4	17 32 48	21°33'20	17°43	4°15	12°22	7°53	18°47	15°27	19° 6	23°15	0°30	8°59	10°20	25°41	n.a.	S 4
S 5	17 36 45	22°31'09	0♉23	3°36	11°50	8°31	18°D47	15°34	19° 6	23°14	0°32	8°52	10°17	25°47	n.a.	S 5
M 6	17 40 41	23°28'59	12°49	2°52	11°19	9° 9	18°47	15°41	19° 7	23°12	0°33	8°47	10°14	25°54	n.a.	M 6
T 7	17 44 38	24°26'51	25° 2	2° 5	10°49	9°47	18°48	15°48	19° 7	23°11	0°35	8°44	10°11	26° 1	n.a.	T 7
W 8	17 48 34	25°24'45	7♒ 3	1°14	10°22	10°26	18°48	15°55	19° 7	23°10	0°36	8°D43	10° 8	26° 7	n.a.	W 8
T 9	17 52 31	26°22'41	18°56	0°21	9°56	11° 5	18°49	16° 2	19° 8	23° 8	0°38	8°43	10° 5	26°14	n.a.	T 9
F 10	17 56 27	27°20'39	0♓44	29♊26	9°33	11°43	18°50	16° 9	19° 8	23° 7	0°39	8°45	10° 1	26°21	n.a.	F 10
S 11	18 0 24	28°18'39	12°33	28°31	9°11	12°22	18°51	16°16	19° 8	23° 5	0°41	8°46	9°58	26°27	n.a.	S 11
S 12	18 4 20	29°16'41	24°27	27°37	8°52	13° 1	18°52	16°23	19° 8	23° 4	0°42	8°R47	9°55	26°34	n.a.	S 12
M13	18 8 17	0♋14'45	6♈30	26°45	8°35	13°40	18°53	16°30	19° 8	23° 2	0°44	8°47	9°52	26°41	n.a.	M13
T 14	18 12 14	1°12'51	18°50	25°56	8°20	14°20	18°55	16°37	19°R 8	23° 1	0°45	8°45	9°49	26°47	n.a.	T 14
W15	18 16 10	2°11'00	1♉28	25°11	8° 8	14°59	18°57	16°44	19° 8	22°59	0°47	8°42	9°46	26°54	n.a.	W15
T 16	18 20 7	3° 9'10	14°30	24°32	7°58	15°39	18°59	16°52	19° 8	22°58	0°48	8°38	9°42	27° 0	n.a.	T 16
F 17	18 24 3	4° 7'23	27°56	23°59	7°51	16°18	19° 1	16°59	19° 8	22°56	0°50	8°33	9°39	27° 7	n.a.	F 17
S 18	18 28 0	5° 5'38	11♊47	23°33	7°46	16°58	19° 3	17° 6	19° 8	22°55	0°51	8°27	9°36	27°14	n.a.	S 18
S 19	18 31 56	6° 3'55	26° 0	23°14	7°43	17°38	19° 6	17°13	19° 8	22°53	0°52	8°23	9°33	27°20	n.a.	S 19
M20	18 35 53	7° 2'14	10♋30	23° 4	7°D43	18°18	19° 9	17°21	19° 7	22°51	0°54	8°19	9°30	27°27	n.a.	M20
T 21	18 39 49	8° 0'35	25°11	23°D 2	7°45	18°59	19°11	17°28	19° 7	22°50	0°55	8°17	9°26	27°34	n.a.	T 21
W22	18 43 46	8°58'58	9♌57	23° 9	7°50	19°39	19°15	17°35	19° 7	22°48	0°57	8°D17	9°23	27°40	n.a.	W22
T 23	18 47 43	9°57'23	24°40	23°25	7°56	20°20	19°18	17°43	19° 6	22°47	0°58	8°17	9°20	27°47	n.a.	T 23
F 24	18 51 39	10°55'50	9♍14	23°49	8° 5	21° 0	19°21	17°50	19° 6	22°45	0°59	8°19	9°17	27°54	n.a.	F 24
S 25	18 55 36	11°54'18	23°36	24°23	8°16	21°41	19°25	17°57	19° 5	22°43	1° 1	8°20	9°14	28° 0	n.a.	S 25
S 26	18 59 32	12°52'48	7♎42	25° 5	8°29	22°22	19°29	18° 5	19° 5	22°42	1° 2	8°R21	9°11	28° 7	n.a.	S 26
M27	19 3 29	13°51'20	21°33	25°54	8°44	23° 3	19°33	18°12	19° 4	22°40	1° 3	8°21	9° 7	28°14	n.a.	M27
T 28	19 7 25	14°49'54	5♏ 7	26°52	9° 1	23°44	19°37	18°19	19° 3	22°38	1° 4	8°19	9° 4	28°20	n.a.	T 28
W29	19 11 22	15°48'30	18°24	27°57	9°19	24°25	19°41	18°27	19° 3	22°37	1° 6	8°17	9° 1	28°27	n.a.	W29
T 30	19 15 18	16°47'07	1♐27	29° 8	9°40	25° 6	19°46	18°34	19° 2	22°35	1° 7	8°14	8°58	28°34	n.a.	T 30
F 31	19 19 15	17♋45'47	14♐16	0♋26	10♊ 3	25♍48	19♎50	18♋41	19♓ 1	22♉34	1♊ 8	8♌11	8♌55	28♒40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n27	9s42	5n 7	20n 1	3s48	17n20	5s41	9n25	0s 6	6s44	0n51	24n19	1n15	5s 6	0s45	22s52	1s 0	22n37	1n59	18n17	17n59	14s35		n.a.
T 2	23 32	13 44	5 0	19 53	3 57	17 7	5 50	9 9	0 7	6 44	0 51	24 18	1 15	5 6	0 45	22 53	1 0	22 37	1 59	18 19	18 0	14 34		n.a.
F 3	23 36	17 0	4 37	19 46	4 6	16 54	5 59	8 54	0 8	6 44	0 50	24 18	1 15	5 5	0 45	22 53	1 0	22 38	1 59	18 22	18 1	14 32		n.a.
S 4	23 40	19 23	4 0	19 40	4 13	16 42	6 7	8 38	0 10	6 45	0 50	24 17	1 15	5 5	0 45	22 53	1 0	22 38	1 59	18 24	18 1	14 31		n.a.
S 5	23 44	20 45	3 12	19 35	4 19	16 30	6 14	8 23	0 11	6 45	0 50	24 16	1 15	5 5	0 45	22 53	1 0	22 38	1 59	18 26	18 2	14 29		n.a.
M 6	23 47	21 4	2 16	19 32	4 23	16 20	6 21	8 7	0 12	6 45	0 50	24 15	1 15	5 5	0 45	22 54	1 0	22 39	2 0	18 27	18 3	14 28		n.a.
T 7	23 50	20 22	1 14	19 31	4 25	16 10	6 26	7 51	0 13	6 45	0 49	24 14	1 15	5 5	0 45	22 54	1 0	22 39	2 0	18 28	18 4	14 26		n.a.
W 8	23 52	18 45	0 9	19 30	4 26	16 1	6 31	7 35	0 15	6 46	0 49	24 14	1 15	5 5	0 45	22 54	1 0	22 40	2 0	18 28	18 5	14 25		n.a.
T 9	23 54	16 20	0s55	19 32	4 25	15 53	6 36	7 19	0 16	6 46	0 49	24 13	1 15	5 5	0 45	22 55	1 0	22 40	2 0	18 28	18 6	14 23		n.a.
F 10	23 55	13 16	1 57	19 34	4 23	15 46	6 39	7 3	0 17	6 47	0 48	24 12	1 16	5 5	0 45	22 55	1 0	22 40	2 0	18 27	18 7	14 22		n.a.
S 11	23 56	9 39	2 54	19 39	4 18	15 40	6 42	6 47	0 18	6 48	0 48	24 11	1 16	5 5	0 45	22 55	1 0	22 41	2 0	18 27	18 8	14 20		n.a.
S 12	23 57	5 39	3 43	19 45	4 11	15 35	6 45	6 31	0 19	6 48	0 48	24 10	1 16	5 5	0 45	22 55	1 0	22 41	2 0	18 27	18 8	14 19		n.a.
M13	23 57	1 23	4 24	19 52	4 2	15 31	6 46	6 14	0 20	6 49	0 48	24 9	1 16	5 5	0 45	22 56	1 0	22 42	2 0	18 27	18 9	14 17		n.a.
T 14	23 57	3n 1	4 53	20 1	3 52	15 28	6 47	5 58	0 22	6 50	0 47	24 8	1 16	5 5	0 45	22 56	1 1	22 42	2 0	18 27	18 10	14 16		n.a.
W15	23 56	7 24	5 9	20 12	3 40	15 25	6 48	5 41	0 23	6 51	0 47	24 8	1 16	5 5	0 45	22 56	1 1	22 43	2 0	18 28	18 11	14 14		n.a.
T 16	23 55	11 36	5 10	20 24	3 26	15 24	6 48	5 25	0 24	6 52	0 47	24 7	1 16	5 5	0 45	22 57	1 1	22 43	2 0	18 29	18 12	14 12		n.a.
F 17	23 53	15 20	4 54	20 37	3 12	15 24	6 47	5 8	0 25	6 53	0 47	24 6	1 16	5 5	0 45	22 57	1 1	22 43	2 1	18 31	18 13	14 11		n.a.
S 18	23 51	18 22	4 21	20 52	2 56	15 24	6 46	4 51	0 26	6 54	0 46	24 5	1 16	5 5	0 45	22 57	1 1	22 44	2 1	18 32	18 14	14 9		n.a.
S 19	23 48	20 22	3 31	21 7	2 39	15 25	6 44	4 34	0 27	6 56	0 46	24 4	1 16	5 5	0 45	22 57	1 1	22 44	2 1	18 33	18 14	14 8		n.a.
M20	23 45	21 5	2 26	21 24	2 22	15 27	6 42	4 17	0 28	6 57	0 46	24 3	1 16	5 5	0 45	22 58	1 1	22 45	2 1	18 34	18 15	14 6		n.a.
T 21	23 42	20 23	1 11	21 41	2 5	15 30	6 39	4 0	0 29	6 58	0 45	24 2	1 16	5 5	0 45	22 58	1 1	22 45	2 1	18 35	18 16	14 5		n.a.
W22	23 38	18 17	0n 9	21 59	1 47	15 34	6 37	3 43	0 30	7 0	0 45	24 1	1 16	5 5	0 45	22 58	1 1	22 45	2 1	18 35	18 17	14 3		n.a.
T 23	23 34	14 58	1 29	22 18	1 29	15 38	6 33	3 26	0 31	7 1	0 45	24 0	1 16	5 6	0 45	22 59	1 1	22 46	2 1	18 35	18 18	14 2		n.a.
F 24	23 29	10 46	2 42	22 37	1 12	15 43	6 30	3 9	0 32	7 3	0 45	23 59	1 16	5 6	0 45	22 59	1 1	22 46	2 1	18 34	18 19	14 0		n.a.
S 25	23 24	6 1	3 44	22 55	0 55	15 48	6 26	2 52	0 33	7 4	0 44	23 58	1 16	5 6	0 45	22 59	1 1	22 46	2 1	18 34	18 20	13 58		n.a.
S 26	23 19	1 1	4 31	23 14	0 38	15 54	6 22	2 34	0 34	7 6	0 44	23 58	1 16	5 6	0 46	22 59	1 1	22 47	2 1	18 34	18 20	13 57		n.a.
M27	23 13	3s55	5 2	23 31	0 22	16 1	6 17	2 17	0 35	7 8	0 44	23 57	1 16	5 7	0 46	23 0	1 1	22 47	2 2	18 34	18 21	13 55		n.a.
T 28	23 6	8 34	5 14	23 48	0 6	16 8	6 12	1 59	0 36	7 10	0 44	23 56	1 16	5 7	0 46	23 0	1 1	22 48	2 2	18 34	18 22	13 54		n.a.
W29	22 59	12 43	5 10	24 4	0n 8	16 16	6 7	1 42	0 37	7 12	0 43	23 55	1 16	5 7	0 46	23 0	1 1	22 48	2 2	18 35	18 23	13 52		n.a.
T 30	22 52	16 10	4 50	24 18	0 22	16 24	6 2	1 24	0 38	7 13	0 43	23 54	1 17	5 8	0 46	23 1	1 1	22 48	2 2	18 36	18 24	13 50		n.a.
F 31	22n44	18s47	4n15	24n31	0n34	16n33	5s57	1n 7	0s39	7s16	0n43	23n53	1n17	5s 8	0s46	23s 1	1s 1	22n49	2n 2	18n36	18n25	13s49		n.a.

Julian Day Number = 894678.5, Delta T = 14h55m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°15'56, Lahiri = -35°08'56 Julian Calendar 1 July 2264 BCE == Greg. Calendar 12 June 2264 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2264 BCE (-2263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 11	18♋44'28	26♐51	1♋49	10♊27	26♍29	19♎55	18♋49	19°R 0	22°R32	1♊ 9	8°R 8	8♌52	28♒47	n.a.	S 1
S 2	19 27 8	19°43'12	9♑14	3°17	10°53	27°11	20° 0	18°56	18♓59	22♑30	1°11	8♌ 6	8°48	28°54	n.a.	S 2
M 3	19 31 5	20°41'58	21°26	4°49	11°20	27°53	20° 5	19° 3	18°58	22°29	1°12	8° 4	8°45	29° 0	n.a.	M 3
T 4	19 35 1	21°40'46	3♒29	6°26	11°49	28°35	20°10	19°11	18°57	22°27	1°13	8°D 3	8°42	29° 7	n.a.	T 4
W 5	19 38 58	22°39'36	15°24	8° 5	12°20	29°17	20°16	19°18	18°56	22°25	1°14	8° 3	8°39	29°14	n.a.	W 5
T 6	19 42 54	23°38'28	27°14	9°47	12°52	29°59	20°22	19°25	18°55	22°24	1°15	8° 4	8°36	29°20	n.a.	T 6
F 7	19 46 51	24°37'23	9♓ 1	11°31	13°26	0♎41	20°27	19°33	18°54	22°22	1°16	8° 5	8°32	29°27	n.a.	F 7
S 8	19 50 47	25°36'20	20°50	13°17	14° 1	1°23	20°33	19°40	18°53	22°20	1°17	8° 6	8°29	29°34	n.a.	S 8
S 9	19 54 44	26°35'19	2♈44	15° 4	14°37	2° 6	20°39	19°47	18°52	22°19	1°18	8° 8	8°26	29°40	n.a.	S 9
M10	19 58 40	27°34'21	14°47	16°52	15°14	2°48	20°46	19°55	18°50	22°17	1°19	8° 8	8°23	29°47	n.a.	M10
T 11	20 2 37	28°33'26	27° 3	18°41	15°53	3°31	20°52	20° 2	18°49	22°15	1°20	8°R 9	8°20	29°53	n.a.	T 11
W12	20 6 33	29°32'33	9♉38	20°30	16°33	4°13	20°59	20° 9	18°48	22°14	1°21	8° 8	8°17	0♓ 0	n.a.	W12
T 13	20 10 30	0♌31'42	22°36	22°20	17°14	4°56	21° 5	20°17	18°46	22°12	1°22	8° 8	8°13	0° 7	n.a.	T 13
F 14	20 14 27	1°30'54	5♊58	24° 9	17°56	5°39	21°12	20°24	18°45	22°10	1°23	8° 7	8°10	0°13	n.a.	F 14
S 15	20 18 23	2°30'09	19°48	25°58	18°40	6°22	21°19	20°31	18°43	22° 9	1°24	8° 6	8° 7	0°20	n.a.	S 15
S 16	20 22 20	3°29'26	4♋ 3	27°47	19°24	7° 5	21°26	20°38	18°42	22° 7	1°25	8° 6	8° 4	0°27	n.a.	S 16
M17	20 26 16	4°28'45	18°42	29°36	20° 9	7°48	21°34	20°46	18°40	22° 5	1°26	8° 6	8° 1	0°33	n.a.	M17
T 18	20 30 13	5°28'07	3♌38	1♌24	20°55	8°31	21°41	20°53	18°39	22° 4	1°27	8°D 5	7°57	0°40	n.a.	T 18
W19	20 34 9	6°27'31	18°43	3°12	21°42	9°15	21°49	21° 0	18°37	22° 2	1°28	8° 5	7°54	0°47	n.a.	W19
T 20	20 38 6	7°26'57	3♍48	4°58	22°30	9°58	21°57	21° 7	18°35	22° 1	1°29	8° 6	7°51	0°53	n.a.	T 20
F 21	20 42 2	8°26'26	18°45	6°45	23°19	10°42	22° 4	21°14	18°34	21°59	1°29	8°R 6	7°48	1° 0	n.a.	F 21
S 22	20 45 59	9°25'56	3♎26	8°30	24° 8	11°25	22°13	21°21	18°32	21°58	1°30	8° 5	7°45	1° 7	n.a.	S 22
S 23	20 49 55	10°25'28	17°46	10°15	24°58	12° 9	22°21	21°29	18°30	21°56	1°31	8° 5	7°42	1°13	n.a.	S 23
M24	20 53 52	11°25'02	1♏43	11°59	25°50	12°53	22°29	21°36	18°28	21°54	1°32	8° 5	7°38	1°20	n.a.	M24
T 25	20 57 49	12°24'38	15°16	13°42	26°41	13°36	22°37	21°43	18°27	21°53	1°32	8°D 5	7°35	1°27	n.a.	T 25
W26	21 1 45	13°24'16	28°27	15°25	27°34	14°20	22°46	21°50	18°25	21°51	1°33	8° 5	7°32	1°33	n.a.	W26
T 27	21 5 42	14°23'56	11♐18	17° 7	28°27	15° 4	22°55	21°57	18°23	21°50	1°34	8° 6	7°29	1°40	n.a.	T 27
F 28	21 9 38	15°23'38	23°51	18°48	29°21	15°48	23° 3	22° 4	18°21	21°48	1°34	8° 6	7°26	1°47	n.a.	F 28
S 29	21 13 35	16°23'22	6♑11	20°28	0♋15	16°32	23°12	22°11	18°19	21°47	1°35	8° 7	7°23	1°53	n.a.	S 29
S 30	21 17 31	17°23'07	18°19	22° 8	1°10	17°17	23°21	22°18	18°17	21°45	1°36	8° 8	7°19	2° 0	n.a.	S 30
M31	21 21 28	18♌22'55	0♒19	23♌47	2♋ 6	18♎ 1	23♎31	22♋24	18♓15	21♑44	1♊36	8♌ 9	7♌16	2♓ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	20s26	3n28	24n42	0n46	16n42	5s51	0n49	0s40	7s18	0n43	23n52	1n17	5s 8	0s46	23s 1	1s 1	22n49	2n 2	18n37	18n26	13s47		n.a.
S 2	22 28	21 5	2 33	24 51	0 57	16 51	5 46	0 31	0 41	7 20	0 42	23 51	1 17	5 9	0 46	23 2	1 1	22 49	2 2	18 38	18 26	13 46		n.a.
M 3	22 19	20 42	1 31	24 58	1 6	17 0	5 40	0 13	0 42	7 22	0 42	23 50	1 17	5 9	0 46	23 2	1 1	22 50	2 2	18 38	18 27	13 44		n.a.
T 4	22 10	19 23	0 25	25 2	1 15	17 10	5 34	0s 4	0 43	7 24	0 42	23 49	1 17	5 10	0 46	23 2	1 1	22 50	2 2	18 39	18 28	13 42		n.a.
W 5	22 0	17 12	0s41	25 4	1 23	17 20	5 28	0 22	0 44	7 27	0 42	23 48	1 17	5 10	0 46	23 2	1 1	22 50	2 3	18 38	18 29	13 41		n.a.
T 6	21 50	14 19	1 44	25 4	1 29	17 30	5 22	0 40	0 44	7 29	0 41	23 47	1 17	5 10	0 46	23 3	1 1	22 51	2 3	18 38	18 30	13 39		n.a.
F 7	21 39	10 52	2 44	25 1	1 35	17 41	5 15	0 58	0 45	7 31	0 41	23 46	1 17	5 11	0 46	23 3	1 1	22 51	2 3	18 38	18 31	13 38		n.a.
S 8	21 28	7 0	3 36	24 55	1 40	17 51	5 9	1 16	0 46	7 34	0 41	23 45	1 17	5 11	0 46	23 3	1 1	22 51	2 3	18 38	18 32	13 36		n.a.
S 9	21 17	2 50	4 19	24 48	1 44	18 2	5 2	1 34	0 47	7 36	0 41	23 44	1 17	5 12	0 46	23 4	1 1	22 52	2 3	18 37	18 32	13 34		n.a.
M10	21 5	1n28	4 52	24 37	1 47	18 13	4 56	1 52	0 48	7 39	0 40	23 43	1 17	5 12	0 46	23 4	1 1	22 52	2 3	18 37	18 33	13 33		n.a.
T 11	20 53	5 48	5 12	24 25	1 49	18 23	4 49	2 10	0 49	7 42	0 40	23 42	1 17	5 13	0 46	23 4	1 1	22 52	2 3	18 37	18 34	13 31		n.a.
W12	20 41	10 0	5 18	24 10	1 51	18 34	4 43	2 28	0 50	7 45	0 40	23 41	1 18	5 14	0 46	23 4	1 1	22 53	2 3	18 37	18 35	13 29		n.a.
T 13	20 28	13 51	5 8	23 53	1 51	18 45	4 36	2 46	0 50	7 47	0 40	23 40	1 18	5 14	0 46	23 5	1 1	22 53	2 3	18 37	18 36	13 28		n.a.
F 14	20 15	17 9	4 41	23 34	1 52	18 55	4 29	3 4	0 51	7 50	0 39	23 39	1 18	5 15	0 46	23 5	1 1	22 53	2 4	18 37	18 37	13 26		n.a.
S 15	20 1	19 36	3 58	23 13	1 51	19 6	4 22	3 22	0 52	7 53	0 39	23 38	1 18	5 15	0 46	23 5	1 1	22 54	2 4	18 38	18 37	13 24		n.a.
S 16	19 47	20 55	2 58	22 50	1 50	19 16	4 15	3 40	0 53	7 56	0 39	23 37	1 18	5 16	0 46	23 6	1 1	22 54	2 4	18 38	18 38	13 23		n.a.
M17	19 33	20 52	1 46	22 26	1 49	19 27	4 9	3 58	0 53	7 59	0 39	23 36	1 18	5 17	0 46	23 6	1 1	22 54	2 4	18 38	18 39	13 21		n.a.
T 18	19 18	19 21	0 25	22 0	1 46	19 37	4 2	4 17	0 54	8 2	0 38	23 34	1 18	5 17	0 46	23 6	1 1	22 55	2 4	18 38	18 40	13 20		n.a.
W19	19 3	16 28	0n59	21 33	1 44	19 47	3 55	4 35	0 55	8 5	0 38	23 33	1 18	5 18	0 46	23 6	1 1	22 55	2 4	18 38	18 41	13 18		n.a.
T 20	18 48	12 28	2 18	21 4	1 41	19 56	3 48	4 53	0 56	8 8	0 38	23 32	1 18	5 19	0 46	23 7	1 1	22 55	2 4	18 38	18 42	13 16		n.a.
F 21	18 32	7 43	3 28	20 33	1 38	20 6	3 41	5 11	0 56	8 12	0 38	23 31	1 18	5 19	0 46	23 7	1 1	22 55	2 4	18 38	18 43	13 15		n.a.
S 22	18 16	2 36	4 22	20 2	1 34	20 15	3 34	5 29	0 57	8 15	0 38	23 30	1 19	5 20	0 46	23 7	1 1	22 56	2 4	18 38	18 43	13 13		n.a.
S 23	18 0	2s32	4 58	19 29	1 30	20 24	3 27	5 47	0 58	8 18	0 37	23 29	1 19	5 21	0 46	23 7	1 1	22 56	2 5	18 38	18 44	13 11		n.a.
M24	17 43	7 23	5 16	18 56	1 26	20 33	3 20	6 5	0 58	8 21	0 37	23 28	1 19	5 22	0 46	23 8	1 1	22 56	2 5	18 38	18 45	13 10		n.a.
T 25	17 26	11 44	5 15	18 21	1 21	20 41	3 14	6 23	0 59	8 25	0 37	23 27	1 19	5 22	0 46	23 8	1 1	22 57	2 5	18 38	18 46	13 8		n.a.
W26	17 9	15 24	4 58	17 46	1 16	20 49	3 7	6 41	1 0	8 28	0 37	23 26	1 19	5 23	0 46	23 8	1 1	22 57	2 5	18 38	18 47	13 6		n.a.
T 27	16 52	18 13	4 26	17 10	1 11	20 57	3 0	6 59	1 0	8 32	0 37	23 25	1 19	5 24	0 46	23 8	1 1	22 57	2 5	18 38	18 47	13 4		n.a.
F 28	16 34	20 6	3 42	16 33	1 6	21 4	2 53	7 17	1 1	8 35	0 36	23 24	1 19	5 25	0 46	23 9	1 1	22 57	2 5	18 38	18 48	13 3		n.a.
S 29	16 16	21 0	2 48	15 55	1 0	21 11	2 46	7 35	1 2	8 39	0 36	23 23	1 19	5 26	0 46	23 9	1 1	22 58	2 5	18 37	18 49	13 1		n.a.
S 30	15 57	20 53	1 48	15 17	0 55	21 17	2 40	7 53	1 2	8 42	0 36	23 22	1 19	5 26	0 46	23 9	1 1	22 58	2 5	18 37	18 50	12 59		n.a.
M31	15n38	19s48	0n43	14n39	0n49	21n23	2s33	8s11	1s 3	8s46	0n36	23n21	1n20	5s27	0s46	23s 9	1s 1	22n58	2n 6	18n37	18n51	12s58		n.a.

Julian Day Number = 894709.5, Delta T = 14h55m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°15'52, Lahiri = -35°08'52 Julian Calendar 1 Aug. 2264 BCE == Greg. Calendar 13 July 2264 BCE

The year -2263 astronomical counting style corresponds to year 2264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2264 BCE (-2263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 24	19♌22'45	12♒13	25♌25	3♋ 2	18♎45	23♎40	22♋31	18°R13	21°R42	1♊37	8°R 9	7♌13	2♓13	n.a.	T 1
W 2	21 29 21	20°22'37	24° 4	27° 3	3°59	19°30	23°49	22°38	18♓10	21♑41	1°37	8♌ 8	7°10	2°20	n.a.	W 2
T 3	21 33 17	21°22'31	5♓52	28°40	4°56	20°14	23°59	22°45	18° 8	21°40	1°38	8° 7	7° 7	2°27	n.a.	T 3
F 4	21 37 14	22°22'28	17°41	0♍16	5°54	20°59	24° 8	22°52	18° 6	21°38	1°38	8° 5	7° 3	2°33	n.a.	F 4
S 5	21 41 11	23°22'26	29°32	1°52	6°53	21°43	24°18	22°58	18° 4	21°37	1°38	8° 3	7° 0	2°40	n.a.	S 5
S 6	21 45 7	24°22'27	11♈29	3°27	7°52	22°28	24°28	23° 5	18° 2	21°36	1°39	8° 0	6°57	2°47	n.a.	S 6
M 7	21 49 4	25°22'30	23°35	5° 2	8°51	23°13	24°38	23°12	18° 0	21°34	1°39	7°58	6°54	2°53	n.a.	M 7
T 8	21 53 0	26°22'36	5♉51	6°36	9°51	23°58	24°48	23°18	17°57	21°33	1°40	7°56	6°51	3° 0	n.a.	T 8
W 9	21 56 57	27°22'43	18°23	8°10	10°51	24°42	24°58	23°25	17°55	21°32	1°40	7°55	6°48	3° 7	n.a.	W 9
T 10	22 0 53	28°22'54	1♊15	9°43	11°52	25°27	25° 9	23°31	17°53	21°30	1°40	7°D54	6°44	3°13	n.a.	T 10
F 11	22 4 50	29°23'06	14°28	11°15	12°53	26°12	25°19	23°38	17°50	21°29	1°41	7°55	6°41	3°20	n.a.	F 11
S 12	22 8 46	0♍23'21	28° 7	12°48	13°55	26°57	25°30	23°44	17°48	21°28	1°41	7°56	6°38	3°27	n.a.	S 12
S 13	22 12 43	1°23'38	12♋13	14°19	14°57	27°43	25°40	23°50	17°46	21°27	1°41	7°58	6°35	3°33	n.a.	S 13
M14	22 16 39	2°23'57	26°44	15°50	15°59	28°28	25°51	23°57	17°43	21°26	1°41	7°59	6°32	3°40	n.a.	M14
T 15	22 20 36	3°24'19	11♌37	17°21	17° 2	29°13	26° 2	24° 3	17°41	21°24	1°41	7°R59	6°29	3°47	n.a.	T 15
W16	22 24 33	4°24'42	26°46	18°51	18° 5	29°58	26°13	24° 9	17°38	21°23	1°42	7°58	6°25	3°53	n.a.	W16
T 17	22 28 29	5°25'08	12♍ 2	20°20	19° 8	0♏44	26°24	24°15	17°36	21°22	1°42	7°56	6°22	4° 0	n.a.	T 17
F 18	22 32 26	6°25'35	27°14	21°49	20°12	1°29	26°35	24°21	17°34	21°21	1°42	7°52	6°19	4° 7	n.a.	F 18
S 19	22 36 22	7°26'04	12♎12	23°18	21°16	2°15	26°46	24°27	17°31	21°20	1°42	7°48	6°16	4°13	n.a.	S 19
S 20	22 40 19	8°26'34	26°49	24°46	22°21	3° 0	26°57	24°33	17°29	21°19	1°42	7°43	6°13	4°20	n.a.	S 20
M21	22 44 15	9°27'06	10♏58	26°14	23°26	3°46	27° 9	24°39	17°26	21°18	1°R42	7°40	6° 9	4°27	n.a.	M21
T 22	22 48 12	10°27'40	24°40	27°40	24°31	4°31	27°20	24°45	17°24	21°17	1°42	7°37	6° 6	4°33	n.a.	T 22
W23	22 52 8	11°28'16	7♐53	29° 7	25°36	5°17	27°32	24°51	17°21	21°16	1°42	7°D36	6° 3	4°40	n.a.	W23
T 24	22 56 5	12°28'52	20°42	0♎32	26°42	6° 3	27°43	24°57	17°19	21°15	1°42	7°36	6° 0	4°47	n.a.	T 24
F 25	23 0 1	13°29'31	3♑10	1°57	27°47	6°48	27°55	25° 3	17°16	21°14	1°42	7°38	5°57	4°53	n.a.	F 25
S 26	23 3 58	14°30'10	15°21	3°21	28°54	7°34	28° 7	25° 8	17°14	21°14	1°42	7°39	5°54	5° 0	n.a.	S 26
S 27	23 7 55	15°30'51	27°21	4°45	29°59	8°20	28°19	25°14	17°11	21°13	1°41	7°41	5°50	5° 7	n.a.	S 27
M28	23 11 51	16°31'34	9♒13	6° 7	1♌ 7	9° 6	28°31	25°19	17° 9	21°12	1°41	7°R41	5°47	5°13	n.a.	M28
T 29	23 15 48	17°32'18	21° 2	7°28	2°14	9°52	28°43	25°25	17° 6	21°11	1°41	7°40	5°44	5°20	n.a.	T 29
W30	23 19 44	18♍33'03	2♓50	8♎49	3♌21	10♏38	28♎55	25♋30	17♓ 4	21♑11	1♊41	7♌37	5♌41	5♓27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n19	17s51	0s23	13n59	0n43	21n29	2s26	8s29	1s 4	8s50	0n35	23n20	1n20	5s28	0s46	23s10	1s 1	22n58	2n 6	18n37	18n52	12s56		n.a.
W 2	15 0	15 9	1 27	13 20	0 37	21 34	2 20	8 46	1 4	8 54	0 35	23 19	1 20	5 29	0 46	23 10	1 1	22 59	2 6	18 37	18 52	12 54		n.a.
T 3	14 41	11 50	2 28	12 40	0 30	21 38	2 13	9 4	1 5	8 57	0 35	23 18	1 20	5 30	0 46	23 10	1 1	22 59	2 6	18 38	18 53	12 53		n.a.
F 4	14 21	8 3	3 22	11 59	0 24	21 43	2 6	9 22	1 5	9 1	0 35	23 17	1 20	5 31	0 46	23 10	1 1	22 59	2 6	18 38	18 54	12 51		n.a.
S 5	14 1	3 58	4 8	11 18	0 18	21 46	2 0	9 39	1 6	9 5	0 35	23 16	1 20	5 32	0 47	23 10	1 1	22 59	2 6	18 39	18 55	12 49		n.a.
S 6	13 41	0n19	4 43	10 37	0 11	21 49	1 53	9 57	1 6	9 9	0 34	23 15	1 20	5 32	0 47	23 11	1 1	22 59	2 6	18 39	18 56	12 47		n.a.
M 7	13 20	4 37	5 6	9 56	0 4	21 52	1 47	10 14	1 7	9 13	0 34	23 14	1 21	5 33	0 47	23 11	1 1	23 0	2 6	18 40	18 57	12 46		n.a.
T 8	12 59	8 48	5 16	9 15	0s 2	21 54	1 41	10 32	1 8	9 17	0 34	23 13	1 21	5 34	0 47	23 11	1 1	23 0	2 7	18 40	18 57	12 44		n.a.
W 9	12 38	12 42	5 11	8 33	0 9	21 56	1 34	10 49	1 8	9 21	0 34	23 12	1 21	5 35	0 47	23 11	1 1	23 0	2 7	18 41	18 58	12 42		n.a.
T 10	12 17	16 7	4 50	7 51	0 16	21 57	1 28	11 7	1 9	9 25	0 34	23 11	1 21	5 36	0 47	23 12	1 1	23 0	2 7	18 41	18 59	12 40		n.a.
F 11	11 56	18 49	4 14	7 9	0 22	21 57	1 22	11 24	1 9	9 29	0 33	23 10	1 21	5 37	0 47	23 12	1 1	23 0	2 7	18 41	19 0	12 39		n.a.
S 12	11 34	20 34	3 23	6 27	0 29	21 57	1 16	11 41	1 10	9 33	0 33	23 9	1 21	5 38	0 47	23 12	1 1	23 0	2 7	18 40	19 1	12 37		n.a.
S 13	11 12	21 6	2 17	5 45	0 36	21 56	1 10	11 58	1 10	9 37	0 33	23 8	1 21	5 39	0 47	23 12	1 1	23 1	2 7	18 40	19 1	12 35		n.a.
M14	10 50	20 15	1 2	5 3	0 42	21 55	1 4	12 15	1 10	9 41	0 33	23 7	1 22	5 40	0 47	23 12	1 1	23 1	2 7	18 40	19 2	12 33		n.a.
T 15	10 28	17 59	0n20	4 21	0 49	21 53	0 58	12 32	1 11	9 45	0 33	23 6	1 22	5 41	0 47	23 12	1 1	23 1	2 7	18 40	19 3	12 32		n.a.
W16	10 6	14 26	1 42	3 39	0 56	21 50	0 52	12 49	1 11	9 49	0 33	23 5	1 22	5 42	0 47	23 13	1 1	23 1	2 8	18 40	19 4	12 30		n.a.
T 17	9 43	9 54	2 56	2 57	1 2	21 47	0 46	13 5	1 12	9 54	0 32	23 4	1 22	5 43	0 47	23 13	1 1	23 1	2 8	18 40	19 5	12 28		n.a.
F 18	9 21	4 45	3 58	2 16	1 9	21 43	0 41	13 22	1 12	9 58	0 32	23 3	1 22	5 44	0 47	23 13	1 1	23 1	2 8	18 41	19 6	12 26		n.a.
S 19	8 58	0s36	4 43	1 34	1 15	21 39	0 35	13 38	1 13	10 2	0 32	23 2	1 22	5 45	0 47	23 13	1 1	23 2	2 8	18 43	19 6	12 25		n.a.
S 20	8 35	5 47	5 8	0 53	1 21	21 34	0 30	13 55	1 13	10 7	0 32	23 1	1 23	5 46	0 47	23 13	1 1	23 2	2 8	18 44	19 7	12 23		n.a.
M21	8 11	10 29	5 13	0 12	1 27	21 28	0 24	14 11	1 13	10 11	0 32	23 0	1 23	5 47	0 47	23 13	1 1	23 2	2 8	18 45	19 8	12 21		n.a.
T 22	7 48	14 30	5 0	0s29	1 33	21 22	0 19	14 27	1 14	10 15	0 32	22 59	1 23	5 48	0 47	23 13	1 1	23 2	2 8	18 45	19 9	12 19		n.a.
W23	7 25	17 38	4 31	1 9	1 39	21 15	0 14	14 43	1 14	10 20	0 31	22 58	1 23	5 49	0 47	23 14	1 1	23 2	2 8	18 46	19 10	12 18		n.a.
T 24	7 1	19 48	3 49	1 49	1 45	21 8	0 8	14 59	1 15	10 24	0 31	22 58	1 23	5 50	0 47	23 14	1 1	23 2	2 9	18 46	19 10	12 16		n.a.
F 25	6 37	20 57	2 58	2 29	1 51	20 59	0 3	15 15	1 15	10 29	0 31	22 57	1 23	5 51	0 47	23 14	1 1	23 2	2 9	18 45	19 11	12 14		n.a.
S 26	6 14	21 5	1 59	3 8	1 56	20 51	0n 2	15 31	1 15	10 33	0 31	22 56	1 24	5 52	0 47	23 14	1 1	23 2	2 9	18 45	19 12	12 12		n.a.
S 27	5 50	20 13	0 56	3 46	2 1	20 41	0 7	15 46	1 16	10 37	0 31	22 55	1 24	5 53	0 47	23 14	1 1	23 2	2 9	18 44	19 13	12 10		n.a.
M28	5 26	18 28	0s 8	4 24	2 6	20 31	0 11	16 2	1 16	10 42	0 30	22 54	1 24	5 54	0 47	23 14	1 1	23 3	2 9	18 44	19 14	12 9		n.a.
T 29	5 2	15 56	1 12	5 1	2 11	20 21	0 16	16 17	1 16	10 46	0 30	22 53	1 24	5 55	0 47	23 14	1 1	23 3	2 9	18 45	19 14	12 7		n.a.
W30	4n37	12s44	2s12	5s38	2s15	20n 9	0n21	16s32	1s17	10s51	0n30	22n52	1n24	5s56	0s47	23s14	1s 1	23n 3	2n 9	18n45	19n15	12s 5		n.a.

Julian Day Number = 894740.5, Delta T = 14h55m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°15'48, Lahiri = -35°08'48 Julian Calendar 1 Sept. 2264 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2264 BCE

The year -2263 astronomical counting style corresponds to year 2264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2264 BCE (-2263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 41	19♍33'50	14♓39	10♎ 8	4♌28	11♏24	29♎ 7	25♋35	17°R 1	21°R10	1°R41	7°R32	5♌38	5♓33	n.a.	T 1
F 2	23 27 37	20°34'38	26°33	11°25	5°36	12°10	29°19	25°41	16♓59	21♑ 9	1♊40	7♌25	5°34	5°40	n.a.	F 2
S 3	23 31 34	21°35'28	8♈32	12°41	6°44	12°56	29°31	25°46	16°56	21° 8	1°40	7°17	5°31	5°47	n.a.	S 3
S 4	23 35 30	22°36'19	20°37	13°55	7°52	13°42	29°44	25°51	16°54	21° 8	1°40	7° 8	5°28	5°53	n.a.	S 4
M 5	23 39 27	23°37'12	2♉51	15° 7	9° 0	14°28	29°56	25°56	16°51	21° 7	1°39	6°59	5°25	6° 0	n.a.	M 5
T 6	23 43 23	24°38'07	15°15	16°17	10° 9	15°14	0♏ 9	26° 1	16°49	21° 7	1°39	6°51	5°22	6° 7	n.a.	T 6
W 7	23 47 20	25°39'03	27°52	17°24	11°17	16° 0	0°21	26° 6	16°46	21° 6	1°39	6°45	5°19	6°13	n.a.	W 7
T 8	23 51 17	26°40'01	10♊42	18°28	12°26	16°46	0°34	26°10	16°44	21° 6	1°38	6°42	5°15	6°20	n.a.	T 8
F 9	23 55 13	27°41'00	23°50	19°29	13°35	17°33	0°47	26°15	16°41	21° 5	1°38	6°D40	5°12	6°27	n.a.	F 9
S 10	23 59 10	28°42'01	7♋19	20°26	14°45	18°19	1° 0	26°20	16°39	21° 5	1°37	6°41	5° 9	6°33	n.a.	S 10
S 11	0 3 6	29°43'04	21° 9	21°18	15°54	19° 5	1°12	26°24	16°36	21° 5	1°37	6°42	5° 6	6°40	n.a.	S 11
M12	0 7 3	0♎44'08	5♌23	22° 5	17° 4	19°52	1°25	26°29	16°34	21° 4	1°36	6°R42	5° 3	6°47	n.a.	M12
T 13	0 10 59	1°45'13	20° 0	22°47	18°13	20°38	1°38	26°33	16°32	21° 4	1°36	6°42	5° 0	6°53	n.a.	T 13
W14	0 14 56	2°46'20	4♍55	23°22	19°23	21°24	1°51	26°38	16°29	21° 4	1°35	6°39	4°56	7° 0	n.a.	W14
T 15	0 18 53	3°47'28	20° 1	23°49	20°34	22°11	2° 4	26°42	16°27	21° 3	1°35	6°33	4°53	7° 7	n.a.	T 15
F 16	0 22 49	4°48'37	5♎11	24° 9	21°44	22°57	2°17	26°46	16°25	21° 3	1°34	6°25	4°50	7°13	n.a.	F 16
S 17	0 26 46	5°49'47	20°12	24°20	22°54	23°44	2°30	26°50	16°22	21° 3	1°33	6°16	4°47	7°20	n.a.	S 17
S 18	0 30 42	6°50'58	4♏56	24°R21	24° 5	24°30	2°44	26°54	16°20	21° 3	1°33	6° 6	4°44	7°27	n.a.	S 18
M19	0 34 39	7°52'10	19°16	24°12	25°16	25°17	2°57	26°58	16°18	21° 3	1°32	5°56	4°40	7°33	n.a.	M19
T 20	0 38 35	8°53'22	3♐ 7	23°52	26°26	26° 3	3°10	27° 2	16°15	21° 3	1°31	5°49	4°37	7°40	n.a.	T 20
W21	0 42 32	9°54'35	16°28	23°20	27°37	26°50	3°23	27° 5	16°13	21°D 3	1°31	5°44	4°34	7°47	n.a.	W21
T 22	0 46 28	10°55'49	29°21	22°38	28°48	27°36	3°37	27° 9	16°11	21° 3	1°30	5°41	4°31	7°53	n.a.	T 22
F 23	0 50 25	11°57'03	11♑51	21°44	29°59	28°23	3°50	27°13	16° 9	21° 3	1°29	5°D41	4°28	8° 0	n.a.	F 23
S 24	0 54 22	12°58'18	24° 2	20°41	1♏11	29° 9	4° 4	27°16	16° 7	21° 3	1°28	5°41	4°25	8° 7	n.a.	S 24
S 25	0 58 18	13°59'33	5♒59	19°29	2°22	29°56	4°17	27°19	16° 4	21° 3	1°27	5°R41	4°21	8°13	n.a.	S 25
M26	1 2 15	15° 0'49	17°49	18°11	3°34	0♐43	4°31	27°23	16° 2	21° 3	1°27	5°41	4°18	8°20	n.a.	M26
T 27	1 6 11	16° 2'05	29°36	16°49	4°46	1°29	4°44	27°26	16° 0	21° 3	1°26	5°38	4°15	8°27	n.a.	T 27
W28	1 10 8	17° 3'21	11♓25	15°26	5°57	2°16	4°58	27°29	15°58	21° 3	1°25	5°32	4°12	8°33	n.a.	W28
T 29	1 14 4	18° 4'38	23°18	14° 5	7° 9	3° 2	5°11	27°32	15°56	21° 4	1°24	5°24	4° 9	8°40	n.a.	T 29
F 30	1 18 1	19° 5'55	5♈18	12°48	8°21	3°49	5°25	27°35	15°54	21° 4	1°23	5°12	4° 5	8°47	n.a.	F 30
S 31	1 21 57	20♎ 7'12	17♈27	11♎38	9♍33	4♐36	5♏39	27♋37	15♓52	21♑ 4	1♊22	4♌59	4♌ 2	8♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n13	9s 2	3s 7	6s13	2s19	19n58	0n25	16s47	1s17	10s56	0n30	22n52	1n24	5s57	0s47	23s15	1s 1	23n 3	2n 9	18n47	19n16	12s 3		n.a.
F 2	3 49	4 58	3 54	6 47	2 23	19 45	0 30	17 2	1 17	11 0	0 30	22 51	1 25	5 58	0 47	23 15	1 1	23 3	2 9	18 49	19 17	12 1		n.a.
S 3	3 24	0 41	4 30	7 21	2 26	19 32	0 34	17 17	1 17	11 5	0 30	22 50	1 25	5 59	0 47	23 15	1 1	23 3	2 10	18 51	19 18	12 0		n.a.
S 4	3 0	3n40	4 55	7 53	2 29	19 18	0 38	17 31	1 18	11 9	0 30	22 49	1 25	6 0	0 47	23 15	1 1	23 3	2 10	18 53	19 18	11 58		n.a.
M 5	2 35	7 55	5 7	8 23	2 31	19 4	0 42	17 45	1 18	11 14	0 29	22 48	1 25	6 1	0 47	23 15	1 1	23 3	2 10	18 55	19 19	11 56		n.a.
T 6	2 10	11 55	5 4	8 53	2 33	18 49	0 47	18 0	1 18	11 19	0 29	22 48	1 25	6 2	0 47	23 15	1 1	23 3	2 10	18 57	19 20	11 54		n.a.
W 7	1 46	15 26	4 47	9 20	2 34	18 34	0 50	18 14	1 18	11 23	0 29	22 47	1 26	6 3	0 47	23 15	1 1	23 3	2 10	18 59	19 21	11 52		n.a.
T 8	1 21	18 19	4 16	9 46	2 34	18 18	0 54	18 27	1 19	11 28	0 29	22 46	1 26	6 4	0 47	23 15	1 0	23 3	2 10	19 0	19 22	11 51		n.a.
F 9	0 56	20 19	3 30	10 9	2 34	18 1	0 58	18 41	1 19	11 32	0 29	22 45	1 26	6 4	0 47	23 15	1 0	23 3	2 10	19 0	19 22	11 49		n.a.
S 10	0 32	21 13	2 31	10 30	2 33	17 44	1 2	18 55	1 19	11 37	0 29	22 45	1 26	6 5	0 47	23 15	1 0	23 3	2 10	19 0	19 23	11 47		n.a.
S 11	0 7	20 53	1 23	10 49	2 31	17 27	1 5	19 8	1 19	11 42	0 28	22 44	1 26	6 6	0 46	23 15	1 0	23 3	2 11	19 0	19 24	11 45		n.a.
M12	0s18	19 13	0 7	11 4	2 29	17 8	1 9	19 21	1 19	11 47	0 28	22 43	1 27	6 7	0 46	23 15	1 0	23 3	2 11	19 0	19 25	11 43		n.a.
T 13	0 43	16 15	1n11	11 16	2 25	16 50	1 12	19 34	1 20	11 51	0 28	22 43	1 27	6 8	0 46	23 15	1 0	23 3	2 11	19 0	19 25	11 41		n.a.
W14	1 7	12 9	2 25	11 25	2 20	16 30	1 15	19 47	1 20	11 56	0 28	22 42	1 27	6 9	0 46	23 15	1 0	23 3	2 11	19 1	19 26	11 40		n.a.
T 15	1 32	7 15	3 30	11 30	2 13	16 11	1 18	19 59	1 20	12 1	0 28	22 41	1 27	6 10	0 46	23 15	1 0	23 3	2 11	19 2	19 27	11 38		n.a.
F 16	1 57	1 53	4 21	11 30	2 5	15 50	1 21	20 12	1 20	12 5	0 28	22 41	1 27	6 11	0 46	23 15	1 0	23 3	2 11	19 4	19 28	11 36		n.a.
S 17	2 22	3s33	4 53	11 25	1 56	15 30	1 24	20 24	1 20	12 10	0 28	22 40	1 28	6 12	0 46	23 15	1 0	23 3	2 11	19 6	19 29	11 34		n.a.
S 18	2 46	8 40	5 4	11 16	1 45	15 8	1 27	20 36	1 20	12 15	0 27	22 40	1 28	6 13	0 46	23 15	1 0	23 3	2 11	19 9	19 29	11 32		n.a.
M19	3 11	13 10	4 56	11 1	1 33	14 47	1 30	20 47	1 20	12 20	0 27	22 39	1 28	6 14	0 46	23 15	1 0	23 3	2 12	19 11	19 30	11 30		n.a.
T 20	3 36	16 48	4 31	10 40	1 19	14 25	1 32	20 59	1 20	12 24	0 27	22 38	1 28	6 15	0 46	23 15	1 0	23 3	2 12	19 13	19 31	11 28		n.a.
W21	4 0	19 24	3 51	10 14	1 3	14 2	1 35	21 10	1 21	12 29	0 27	22 38	1 28	6 15	0 46	23 15	1 0	23 3	2 12	19 14	19 32	11 26		n.a.
T 22	4 25	20 56	3 1	9 42	0 46	13 39	1 37	21 21	1 21	12 34	0 27	22 37	1 29	6 16	0 46	23 15	1 0	23 3	2 12	19 15	19 32	11 25		n.a.
F 23	4 49	21 21	2 4	9 4	0 28	13 16	1 39	21 32	1 21	12 39	0 27	22 37	1 29	6 17	0 46	23 15	1 0	23 3	2 12	19 15	19 33	11 23		n.a.
S 24	5 14	20 45	1 2	8 22	0 8	12 52	1 42	21 43	1 21	12 44	0 27	22 36	1 29	6 18	0 46	23 15	1 0	23 3	2 12	19 15	19 34	11 21		n.a.
S 25	5 38	19 12	0s 2	7 36	0n12	12 27	1 44	21 53	1 21	12 48	0 26	22 36	1 29	6 19	0 46	23 15	1 0	23 3	2 12	19 15	19 35	11 19		n.a.
M26	6 2	16 50	1 4	6 46	0 33	12 3	1 46	22 3	1 21	12 53	0 26	22 36	1 30	6 20	0 46	23 15	1 0	23 3	2 12	19 15	19 36	11 17		n.a.
T 27	6 26	13 47	2 4	5 56	0 53	11 38	1 47	22 13	1 21	12 58	0 26	22 35	1 30	6 20	0 46	23 15	1 0	23 3	2 12	19 16	19 36	11 15		n.a.
W28	6 50	10 10	2 58	5 5	1 13	11 12	1 49	22 23	1 21	13 3	0 26	22 35	1 30	6 21	0 46	23 15	1 0	23 3	2 13	19 17	19 37	11 13		n.a.
T 29	7 14	6 8	3 44	4 16	1 31	10 46	1 51	22 32	1 21	13 7	0 26	22 34	1 30	6 22	0 46	23 15	1 0	23 3	2 13	19 19	19 38	11 11		n.a.
F 30	7 38	1 50	4 21	3 30	1 48	10 20	1 52	22 41	1 21	13 12	0 26	22 34	1 30	6 23	0 46	23 15	1 0	23 2	2 13	19 22	19 39	11 10		n.a.
S 31	8s 2	2n35	4s47	2s49	2n 3	9n54	1n54	22s50	1s21	13s17	0n26	22n34	1n31	6s24	0s46	23s15	1s 0	23n 2	2n13	19n25	19n39	11s 8		n.a.

Julian Day Number = 894770.5, Delta T = 14h55m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°15'44, Lahiri = -35°08'44 Julian Calendar 1 Oct. 2264 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2264 BCE

The year -2263 astronomical counting style corresponds to year 2264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2264 BCE (-2263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 54	21♎ 8'30	29♈46	10°R37	10♍45	5♐22	5♏53	27♌40	15°R50	21♑ 5	1°R21	4°R45	3♌59	9♓ 0	n.a.	S 1
M 2	1 29 51	22° 9'48	12♉15	9♎46	11°58	6° 9	6° 6	27°43	15♓48	21° 5	1♊20	4♌31	3°56	9° 7	n.a.	M 2
T 3	1 33 47	23°11'07	24°55	9° 5	13°10	6°56	6°20	27°45	15°46	21° 5	1°19	4°19	3°53	9°13	n.a.	T 3
W 4	1 37 44	24°12'26	7♊45	8°35	14°22	7°42	6°34	27°47	15°45	21° 6	1°18	4° 9	3°50	9°20	n.a.	W 4
T 5	1 41 40	25°13'46	20°47	8°16	15°35	8°29	6°48	27°50	15°43	21° 6	1°17	4° 2	3°46	9°27	n.a.	T 5
F 6	1 45 37	26°15'06	4♋ 0	8°D 8	16°47	9°15	7° 1	27°52	15°41	21° 7	1°16	3°58	3°43	9°33	n.a.	F 6
S 7	1 49 33	27°16'27	17°28	8° 9	18° 0	10° 2	7°15	27°54	15°39	21° 7	1°15	3°57	3°40	9°40	n.a.	S 7
S 8	1 53 30	28°17'48	1♌11	8°20	19°13	10°49	7°29	27°56	15°38	21° 8	1°14	3°57	3°37	9°47	n.a.	S 8
M 9	1 57 27	29°19'09	15°11	8°39	20°26	11°35	7°43	27°58	15°36	21° 9	1°13	3°56	3°34	9°53	n.a.	M 9
T 10	2 1 23	0♏20'31	29°27	9° 6	21°39	12°22	7°57	28° 0	15°35	21° 9	1°12	3°55	3°31	10° 0	n.a.	T 10
W11	2 5 20	1°21'53	13♍59	9°39	22°52	13° 9	8°11	28° 1	15°33	21°10	1°11	3°51	3°27	10° 7	n.a.	W11
T 12	2 9 16	2°23'16	28°42	10°19	24° 5	13°55	8°25	28° 3	15°31	21°11	1°10	3°44	3°24	10°13	n.a.	T 12
F 13	2 13 13	3°24'38	13♎31	11° 4	25°18	14°42	8°39	28° 4	15°30	21°11	1° 8	3°34	3°21	10°20	n.a.	F 13
S 14	2 17 9	4°26'00	28°16	11°54	26°31	15°29	8°53	28° 6	15°29	21°12	1° 7	3°22	3°18	10°27	n.a.	S 14
S 15	2 21 6	5°27'22	12♏51	12°48	27°44	16°15	9° 7	28° 7	15°27	21°13	1° 6	3° 9	3°15	10°33	n.a.	S 15
M16	2 25 2	6°28'45	27° 6	13°47	28°57	17° 2	9°21	28° 8	15°26	21°14	1° 5	2°57	3°11	10°40	n.a.	M16
T 17	2 28 59	7°30'06	10♐57	14°48	0♎10	17°49	9°35	28° 9	15°25	21°15	1° 4	2°47	3° 8	10°47	n.a.	T 17
W18	2 32 56	8°31'28	24°21	15°53	1°24	18°35	9°49	28°10	15°23	21°16	1° 2	2°40	3° 5	10°53	n.a.	W18
T 19	2 36 52	9°32'48	7♑18	17° 0	2°37	19°22	10° 3	28°11	15°22	21°17	1° 1	2°35	3° 2	11° 0	n.a.	T 19
F 20	2 40 49	10°34'08	19°52	18°10	3°51	20° 8	10°17	28°11	15°21	21°18	1° 0	2°33	2°59	11° 7	n.a.	F 20
S 21	2 44 45	11°35'28	2♒ 7	19°22	5° 4	20°55	10°31	28°12	15°20	21°19	0°59	2°D32	2°56	11°13	n.a.	S 21
S 22	2 48 42	12°36'47	14° 7	20°35	6°17	21°41	10°45	28°12	15°19	21°20	0°57	2°R32	2°52	11°20	n.a.	S 22
M23	2 52 38	13°38'04	25°58	21°51	7°31	22°28	10°59	28°13	15°18	21°21	0°56	2°32	2°49	11°27	n.a.	M23
T 24	2 56 35	14°39'22	7♓46	23° 8	8°45	23°15	11°13	28°13	15°17	21°22	0°55	2°29	2°46	11°33	n.a.	T 24
W25	3 0 32	15°40'38	19°36	24°26	9°58	24° 1	11°27	28°13	15°16	21°23	0°54	2°25	2°43	11°40	n.a.	W25
T 26	3 4 28	16°41'53	1♈32	25°46	11°12	24°47	11°40	28°R13	15°15	21°24	0°52	2°17	2°40	11°47	n.a.	T 26
F 27	3 8 25	17°43'08	13°39	27° 7	12°25	25°34	11°54	28°13	15°14	21°26	0°51	2° 7	2°37	11°53	n.a.	F 27
S 28	3 12 21	18°44'21	25°57	28°29	13°39	26°20	12° 8	28°13	15°14	21°27	0°50	1°55	2°33	12° 0	n.a.	S 28
S 29	3 16 18	19°45'34	8♉30	29°52	14°53	27° 7	12°22	28°13	15°13	21°28	0°48	1°41	2°30	12° 7	n.a.	S 29
M30	3 20 14	20♏46'46	21♉17	1♏16	16♎ 6	27♐53	12♏36	28♌12	15♓12	21♑29	0♊47	1♌28	2♌27	12♓13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s25	6n58	4s59	2s13	2n16	9n27	1n55	22s59	1s21	13s22	0n26	22n33	1n31	6s24	0s46	23s15	1s 0	23n 2	2n13	19n29	19n40	11s 6		n.a.
M 2	8 49	11 7	4 58	1 42	2 27	9 0	1 56	23 7	1 21	13 26	0 25	22 33	1 31	6 25	0 46	23 15	1 0	23 2	2 13	19 32	19 41	11 4		n.a.
T 3	9 12	14 51	4 42	1 18	2 36	8 33	1 57	23 16	1 21	13 31	0 25	22 33	1 31	6 26	0 46	23 15	1 0	23 2	2 13	19 35	19 42	11 2		n.a.
W 4	9 35	17 56	4 11	1 0	2 43	8 5	1 58	23 23	1 21	13 36	0 25	22 32	1 32	6 26	0 46	23 14	1 0	23 2	2 13	19 38	19 42	11 0		n.a.
T 5	9 58	20 11	3 27	0 48	2 47	7 37	1 59	23 31	1 21	13 41	0 25	22 32	1 32	6 27	0 46	23 14	1 0	23 2	2 13	19 39	19 43	10 58		n.a.
F 6	10 21	21 22	2 31	0 42	2 50	7 9	2 0	23 38	1 21	13 45	0 25	22 32	1 32	6 28	0 46	23 14	1 0	23 2	2 14	19 40	19 44	10 56		n.a.
S 7	10 43	21 22	1 26	0 41	2 52	6 41	2 0	23 46	1 21	13 50	0 25	22 32	1 32	6 28	0 46	23 14	1 0	23 2	2 14	19 41	19 45	10 54		n.a.
S 8	11 6	20 5	0 15	0 45	2 52	6 12	2 1	23 52	1 21	13 55	0 25	22 32	1 33	6 29	0 46	23 14	1 0	23 1	2 14	19 41	19 46	10 52		n.a.
M 9	11 28	17 34	0n59	0 54	2 50	5 43	2 1	23 59	1 21	14 0	0 25	22 31	1 33	6 30	0 46	23 14	1 0	23 1	2 14	19 41	19 46	10 50		n.a.
T 10	11 50	13 56	2 10	1 7	2 48	5 14	2 2	24 5	1 21	14 4	0 25	22 31	1 33	6 30	0 46	23 14	1 0	23 1	2 14	19 41	19 47	10 48		n.a.
W11	12 12	9 25	3 15	1 23	2 45	4 45	2 2	24 11	1 20	14 9	0 24	22 31	1 33	6 31	0 46	23 14	1 0	23 1	2 14	19 42	19 48	10 47		n.a.
T 12	12 33	4 17	4 7	1 43	2 41	4 16	2 2	24 17	1 20	14 14	0 24	22 31	1 34	6 31	0 46	23 13	1 0	23 1	2 14	19 44	19 49	10 45		n.a.
F 13	12 55	1s 7	4 42	2 5	2 36	3 46	2 2	24 23	1 20	14 18	0 24	22 31	1 34	6 32	0 46	23 13	1 0	23 1	2 14	19 46	19 49	10 43		n.a.
S 14	13 16	6 26	4 59	2 30	2 31	3 17	2 2	24 28	1 20	14 23	0 24	22 31	1 34	6 32	0 46	23 13	1 0	23 1	2 14	19 49	19 50	10 41		n.a.
S 15	13 37	11 20	4 56	2 56	2 25	2 47	2 2	24 33	1 20	14 28	0 24	22 31	1 34	6 33	0 46	23 13	1 0	23 0	2 14	19 52	19 51	10 39		n.a.
M16	13 58	15 29	4 34	3 25	2 19	2 17	2 2	24 38	1 20	14 32	0 24	22 31	1 35	6 33	0 46	23 13	1 0	23 0	2 15	19 55	19 52	10 37		n.a.
T 17	14 18	18 39	3 57	3 55	2 12	1 47	2 2	24 42	1 20	14 37	0 24	22 31	1 35	6 34	0 46	23 13	1 0	23 0	2 15	19 57	19 52	10 35		n.a.
W18	14 39	20 42	3 7	4 27	2 6	1 17	2 1	24 46	1 20	14 42	0 24	22 31	1 35	6 34	0 45	23 13	1 0	23 0	2 15	19 59	19 53	10 33		n.a.
T 19	14 59	21 35	2 9	5 0	1 59	0 47	2 1	24 50	1 19	14 46	0 24	22 31	1 35	6 35	0 45	23 12	1 0	23 0	2 15	20 0	19 54	10 31		n.a.
F 20	15 18	21 21	1 7	5 34	1 51	0 17	2 0	24 54	1 19	14 51	0 23	22 31	1 35	6 35	0 45	23 12	1 0	23 0	2 15	20 1	19 55	10 29		n.a.
S 21	15 38	20 4	0 2	6 8	1 44	0s14	2 0	24 57	1 19	14 55	0 23	22 31	1 36	6 36	0 45	23 12	1 0	22 59	2 15	20 1	19 55	10 27		n.a.
S 22	15 57	17 55	1s 1	6 43	1 36	0 44	1 59	25 0	1 19	15 0	0 23	22 32	1 36	6 36	0 45	23 12	1 0	22 59	2 15	20 1	19 56	10 25		n.a.
M23	16 16	15 1	2 1	7 19	1 29	1 14	1 58	25 2	1 19	15 4	0 23	22 32	1 36	6 36	0 45	23 12	0 59	22 59	2 15	20 1	19 57	10 23		n.a.
T 24	16 35	11 32	2 55	7 56	1 21	1 45	1 57	25 5	1 19	15 9	0 23	22 32	1 36	6 37	0 45	23 11	0 59	22 59	2 15	20 1	19 58	10 21		n.a.
W25	16 53	7 36	3 42	8 32	1 13	2 15	1 56	25 7	1 18	15 13	0 23	22 32	1 37	6 37	0 45	23 11	0 59	22 59	2 15	20 2	19 58	10 19		n.a.
T 26	17 11	3 20	4 20	9 9	1 5	2 46	1 55	25 9	1 18	15 18	0 23	22 32	1 37	6 37	0 45	23 11	0 59	22 59	2 15	20 4	19 59	10 17		n.a.
F 27	17 29	1n 7	4 46	9 46	0 58	3 16	1 54	25 10	1 18	15 22	0 23	22 33	1 37	6 38	0 45	23 11	0 59	22 58	2 16	20 7	20 0	10 15		n.a.
S 28	17 46	5 36	5 0	10 23	0 50	3 46	1 53	25 12	1 18	15 27	0 23	22 33	1 37	6 38	0 45	23 11	0 59	22 58	2 16	20 9	20 0	10 13		n.a.
S 29	18 3	9 55	4 59	11 0	0 42	4 16	1 52	25 13	1 18	15 31	0 22	22 33	1 38	6 38	0 45	23 10	0 59	22 58	2 16	20 12	20 1	10 11		n.a.
M30	18s20	13n54	4s44	11s37	0n35	4s47	1n50	25s13	1s17	15s36	0n22	22n33	1n38	6s38	0s45	23s10	0s59	22n58	2n16	20n15	20n 2	10s 9		n.a.

Julian Day Number = 894801.5, Delta T = 14h55m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°15'39, Lahiri = -35°08'39 Julian Calendar 1 Nov. 2264 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2264 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2264 BCE (-2263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 11	21♏47'57	4♊17	2♏40	17♎20	28♐40	12♏50	28°R12	15°R12	21♑31	0°R46	1°R16	2♌24	12♓20	n.a.	T 1
W 2	3 28 8	22°49'08	17°29	4° 6	18°34	29°26	13° 4	28♋11	15♓11	21°32	0♊45	1♌ 7	2°21	12°27	n.a.	W 2
T 3	3 32 4	23°50'18	0♋52	5°32	19°48	0♑12	13°18	28°11	15°11	21°33	0°43	1° 0	2°17	12°33	n.a.	T 3
F 4	3 36 1	24°51'27	14°25	7° 0	21° 2	0°59	13°32	28°10	15°10	21°35	0°42	0°57	2°14	12°40	n.a.	F 4
S 5	3 39 57	25°52'35	28° 6	8°27	22°16	1°45	13°46	28° 9	15°10	21°36	0°41	0°D56	2°11	12°47	n.a.	S 5
S 6	3 43 54	26°53'42	11♌56	9°56	23°29	2°31	14° 0	28° 8	15° 9	21°38	0°39	0°56	2° 8	12°54	n.a.	S 6
M 7	3 47 50	27°54'49	25°54	11°25	24°43	3°17	14°13	28° 7	15° 9	21°39	0°38	0°R56	2° 5	13° 0	n.a.	M 7
T 8	3 51 47	28°55'55	10♍ 0	12°55	25°57	4° 4	14°27	28° 6	15° 9	21°41	0°37	0°56	2° 2	13° 7	n.a.	T 8
W 9	3 55 44	29°57'00	24°14	14°26	27°11	4°50	14°41	28° 4	15° 9	21°42	0°35	0°53	1°58	13°14	n.a.	W 9
T 10	3 59 40	0♐58'04	8♎33	15°57	28°25	5°36	14°55	28° 3	15° 8	21°44	0°34	0°48	1°55	13°20	n.a.	T 10
F 11	4 3 37	1°59'08	22°53	17°29	29°39	6°22	15° 8	28° 1	15° 8	21°45	0°33	0°41	1°52	13°27	n.a.	F 11
S 12	4 7 33	3° 0'10	7♏11	19° 1	0♏53	7° 8	15°22	28° 0	15°D 8	21°47	0°31	0°32	1°49	13°34	n.a.	S 12
S 13	4 11 30	4° 1'11	21°19	20°35	2° 7	7°54	15°36	27°58	15° 8	21°49	0°30	0°22	1°46	13°40	n.a.	S 13
M14	4 15 26	5° 2'11	5♐14	22° 9	3°21	8°40	15°49	27°56	15° 8	21°50	0°29	0°12	1°42	13°47	n.a.	M14
T 15	4 19 23	6° 3'10	18°51	23°43	4°35	9°27	16° 3	27°54	15° 9	21°52	0°27	0° 4	1°39	13°54	n.a.	T 15
W16	4 23 19	7° 4'07	2♑ 7	25°19	5°49	10°13	16°17	27°52	15° 9	21°54	0°26	29♋58	1°36	14° 0	n.a.	W16
T 17	4 27 16	8° 5'03	15° 1	26°54	7° 3	10°59	16°30	27°50	15° 9	21°56	0°25	29°55	1°33	14° 7	n.a.	T 17
F 18	4 31 13	9° 5'57	27°35	28°31	8°17	11°44	16°44	27°48	15° 9	21°57	0°23	29°D54	1°30	14°14	n.a.	F 18
S 19	4 35 9	10° 6'50	9♒51	0♐ 9	9°31	12°30	16°57	27°45	15°10	21°59	0°22	29°54	1°27	14°20	n.a.	S 19
S 20	4 39 6	11° 7'40	21°53	1°47	10°45	13°16	17°10	27°43	15°10	22° 1	0°21	29°55	1°23	14°27	n.a.	S 20
M21	4 43 2	12° 8'29	3♓46	3°26	11°59	14° 2	17°24	27°41	15°10	22° 3	0°19	29°57	1°20	14°34	n.a.	M21
T 22	4 46 59	13° 9'16	15°36	5° 5	13°13	14°48	17°37	27°38	15°11	22° 5	0°18	29°R57	1°17	14°40	n.a.	T 22
W23	4 50 55	14°10'01	27°27	6°46	14°27	15°34	17°50	27°35	15°11	22° 6	0°17	29°56	1°14	14°47	n.a.	W23
T 24	4 54 52	15°10'45	9♈25	8°27	15°41	16°19	18° 4	27°33	15°12	22° 8	0°15	29°53	1°11	14°54	n.a.	T 24
F 25	4 58 48	16°11'26	21°34	10° 9	16°55	17° 5	18°17	27°30	15°13	22°10	0°14	29°48	1° 8	15° 0	n.a.	F 25
S 26	5 2 45	17°12'06	3♉58	11°52	18° 9	17°51	18°30	27°27	15°13	22°12	0°13	29°41	1° 4	15° 7	n.a.	S 26
S 27	5 6 42	18°12'43	16°40	13°36	19°23	18°36	18°43	27°24	15°14	22°14	0°12	29°34	1° 1	15°14	n.a.	S 27
M28	5 10 38	19°13'19	29°40	15°20	20°37	19°22	18°56	27°21	15°15	22°16	0°10	29°26	0°58	15°21	n.a.	M28
T 29	5 14 35	20°13'53	12♊58	17° 6	21°51	20° 8	19° 9	27°17	15°16	22°18	0° 9	29°19	0°55	15°27	n.a.	T 29
W30	5 18 31	21°14'26	26°33	18°52	23° 5	20°53	19°22	27°14	15°17	22°20	0° 8	29°14	0°52	15°34	n.a.	W30
T 31	5 22 28	22♐14'56	10♋21	20♐39	24♏19	21♑39	19♏35	27♋11	15♓18	22♑22	0♊ 7	29♋11	0♌48	15♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s36	17n18	4s13	12s14	0n27	5s17	1n49	25s14	1s17	15s40	0n22	22n34	1n38	6s39	0s45	23s10	0s59	22n58	2n16	20n18	20n 3	10s 7		n.a.
W 2	18 52	19 53	3 29	12 51	0 20	5 47	1 47	25 14	1 17	15 45	0 22	22 34	1 38	6 39	0 45	23 10	0 59	22 57	2 16	20 20	20 3	10 5		n.a.
T 3	19 8	21 24	2 33	13 28	0 12	6 17	1 46	25 13	1 17	15 49	0 22	22 35	1 39	6 39	0 45	23 9	0 59	22 57	2 16	20 22	20 4	10 3		n.a.
F 4	19 23	21 43	1 27	14 4	0 5	6 46	1 44	25 13	1 16	15 53	0 22	22 35	1 39	6 39	0 45	23 9	0 59	22 57	2 16	20 22	20 5	10 1		n.a.
S 5	19 38	20 44	0 15	14 40	0s 2	7 16	1 42	25 12	1 16	15 58	0 22	22 35	1 39	6 39	0 45	23 9	0 59	22 57	2 16	20 23	20 6	9 59		n.a.
S 6	19 53	18 31	0n58	15 15	0 10	7 45	1 41	25 11	1 16	16 2	0 22	22 36	1 39	6 39	0 45	23 9	0 59	22 56	2 16	20 23	20 6	9 57		n.a.
M 7	20 7	15 10	2 9	15 50	0 17	8 15	1 39	25 10	1 15	16 6	0 22	22 36	1 40	6 39	0 45	23 8	0 59	22 56	2 16	20 23	20 7	9 55		n.a.
T 8	20 21	10 56	3 13	16 25	0 23	8 44	1 37	25 8	1 15	16 10	0 22	22 37	1 40	6 39	0 45	23 8	0 59	22 56	2 16	20 23	20 8	9 53		n.a.
W 9	20 34	6 4	4 5	16 59	0 30	9 13	1 35	25 6	1 15	16 15	0 21	22 37	1 40	6 39	0 45	23 8	0 59	22 56	2 16	20 23	20 9	9 51		n.a.
T 10	20 47	0 51	4 42	17 33	0 37	9 42	1 33	25 4	1 15	16 19	0 21	22 38	1 40	6 39	0 45	23 8	0 59	22 56	2 17	20 24	20 9	9 49		n.a.
F 11	21 0	4s25	5 2	18 6	0 43	10 10	1 31	25 2	1 14	16 23	0 21	22 38	1 41	6 39	0 45	23 7	0 59	22 55	2 17	20 26	20 10	9 47		n.a.
S 12	21 12	9 26	5 3	18 38	0 49	10 38	1 29	24 59	1 14	16 27	0 21	22 39	1 41	6 39	0 44	23 7	0 59	22 55	2 17	20 28	20 11	9 45		n.a.
S 13	21 24	13 54	4 45	19 10	0 55	11 7	1 27	24 56	1 14	16 31	0 21	22 39	1 41	6 39	0 44	23 7	0 59	22 55	2 17	20 30	20 11	9 43		n.a.
M14	21 36	17 32	4 10	19 41	1 1	11 34	1 25	24 53	1 13	16 36	0 21	22 40	1 41	6 39	0 44	23 6	0 59	22 55	2 17	20 32	20 12	9 41		n.a.
T 15	21 47	20 7	3 22	20 11	1 7	12 2	1 22	24 49	1 13	16 40	0 21	22 41	1 41	6 39	0 44	23 6	0 59	22 54	2 17	20 34	20 13	9 39		n.a.
W16	21 57	21 32	2 24	20 40	1 12	12 29	1 20	24 45	1 13	16 44	0 21	22 41	1 42	6 39	0 44	23 6	0 59	22 54	2 17	20 35	20 14	9 37		n.a.
T 17	22 7	21 46	1 19	21 8	1 17	12 56	1 18	24 41	1 12	16 48	0 21	22 42	1 42	6 39	0 44	23 6	0 59	22 54	2 17	20 36	20 14	9 35		n.a.
F 18	22 17	20 53	0 12	21 35	1 22	13 23	1 15	24 37	1 12	16 52	0 21	22 43	1 42	6 39	0 44	23 5	0 59	22 54	2 17	20 36	20 15	9 33		n.a.
S 19	22 26	19 1	0s53	22 1	1 27	13 49	1 13	24 32	1 12	16 56	0 21	22 43	1 42	6 39	0 44	23 5	0 59	22 54	2 17	20 36	20 16	9 31		n.a.
S 20	22 35	16 20	1 56	22 27	1 31	14 15	1 11	24 27	1 11	17 0	0 20	22 44	1 43	6 38	0 44	23 5	0 59	22 53	2 17	20 36	20 16	9 29		n.a.
M21	22 44	13 0	2 53	22 51	1 35	14 41	1 8	24 22	1 11	17 4	0 20	22 45	1 43	6 38	0 44	23 4	0 59	22 53	2 17	20 36	20 17	9 27		n.a.
T 22	22 52	9 11	3 42	23 14	1 39	15 6	1 6	24 17	1 10	17 8	0 20	22 46	1 43	6 38	0 44	23 4	0 59	22 53	2 17	20 36	20 18	9 25		n.a.
W23	22 59	5 1	4 21	23 35	1 43	15 31	1 3	24 11	1 10	17 11	0 20	22 46	1 43	6 38	0 44	23 4	0 59	22 53	2 17	20 36	20 19	9 23		n.a.
T 24	23 6	0 37	4 50	23 55	1 46	15 55	1 0	24 5	1 10	17 15	0 20	22 47	1 43	6 37	0 44	23 3	0 59	22 52	2 17	20 37	20 19	9 21		n.a.
F 25	23 13	3n52	5 6	24 14	1 49	16 19	0 58	23 59	1 9	17 19	0 20	22 48	1 44	6 37	0 44	23 3	0 59	22 52	2 18	20 38	20 20	9 18		n.a.
S 26	23 19	8 17	5 8	24 32	1 51	16 43	0 55	23 52	1 9	17 23	0 20	22 49	1 44	6 37	0 44	23 3	0 59	22 52	2 18	20 39	20 21	9 16		n.a.
S 27	23 25	12 27	4 56	24 48	1 53	17 6	0 53	23 45	1 9	17 27	0 20	22 49	1 44	6 37	0 44	23 2	0 59	22 52	2 18	20 41	20 21	9 14		n.a.
M28	23 30	16 9	4 28	25 2	1 55	17 29	0 50	23 38	1 8	17 30	0 20	22 50	1 44	6 36	0 44	23 2	0 59	22 52	2 18	20 42	20 22	9 12		n.a.
T 29	23 35	19 7	3 45	25 14	1 57	17 51	0 47	23 31	1 8	17 34	0 20	22 51	1 44	6 36	0 44	23 2	0 59	22 51	2 18	20 44	20 23	9 10		n.a.
W30	23 39	21 6	2 48	25 25	1 57	18 13	0 45	23 24	1 7	17 38	0 20	22 52	1 45	6 35	0 44	23 1	0 59	22 51	2 18	20 45	20 24	9 8		n.a.
T 31	23s43	21n52	1s41	25s34	1s58	18s35	0n42	23s16	1s 7	17s41	0n19	22n53	1n45	6s35	0s44	23s 1	0s59	22n51	2n18	20n45	20n24	9s 6		n.a.

Julian Day Number = 894831.5, Delta T = 14h55m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°15'35, Lahiri = -35°08'35 Julian Calendar 1 Dec. 2264 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2264 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2263 BCE (-2262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 26 24	23♐15'25	24♋21	22♐27	25♏33	22♑24	19♏48	27°R 7	15♓19	22♑24	0°R 5	29°D 9	0♌45	15♓47	n.a.	F 1
S 2	5 30 21	24°15'52	8♌28	24°16	26°47	23° 9	20° 1	27♋ 4	15°20	22°26	0♊ 4	29♋10	0°42	15°54	n.a.	S 2
S 3	5 34 18	25°16'18	22°39	26° 6	28° 1	23°55	20°13	27° 0	15°21	22°28	0° 3	29°11	0°39	16° 1	n.a.	S 3
M 4	5 38 14	26°16'41	6♍51	27°56	29°15	24°40	20°26	26°57	15°22	22°30	0° 2	29°12	0°36	16° 7	n.a.	M 4
T 5	5 42 11	27°17'04	21° 2	29°48	0♐29	25°25	20°39	26°53	15°23	22°32	0° 1	29°R13	0°33	16°14	n.a.	T 5
W 6	5 46 7	28°17'24	5♎11	1♑40	1°43	26°11	20°51	26°49	15°25	22°34	29♉59	29°13	0°29	16°21	n.a.	W 6
T 7	5 50 4	29°17'43	19°15	3°32	2°57	26°56	21° 4	26°46	15°26	22°37	29°58	29°12	0°26	16°27	n.a.	T 7
F 8	5 54 0	0♑18'00	3♏14	5°25	4°11	27°41	21°16	26°42	15°27	22°39	29°57	29° 9	0°23	16°34	n.a.	F 8
S 9	5 57 57	1°18'16	17° 4	7°19	5°25	28°26	21°28	26°38	15°29	22°41	29°56	29° 5	0°20	16°41	n.a.	S 9
S 10	6 1 53	2°18'29	0♐43	9°13	6°39	29°11	21°41	26°34	15°30	22°43	29°55	29° 1	0°17	16°47	n.a.	S 10
M11	6 5 50	3°18'41	14°10	11° 7	7°53	29°56	21°53	26°30	15°32	22°45	29°54	28°57	0°14	16°54	n.a.	M11
T 12	6 9 47	4°18'51	27°23	13° 1	9° 7	0♒41	22° 5	26°26	15°33	22°47	29°53	28°53	0°10	17° 1	n.a.	T 12
W13	6 13 43	5°18'59	10♑20	14°55	10°21	1°26	22°17	26°21	15°35	22°49	29°52	28°51	0° 7	17° 8	n.a.	W13
T 14	6 17 40	6°19'05	23° 2	16°49	11°35	2°11	22°29	26°17	15°36	22°52	29°51	28°D50	0° 4	17°14	n.a.	T 14
F 15	6 21 36	7°19'09	5♒28	18°41	12°49	2°56	22°41	26°13	15°38	22°54	29°50	28°50	0° 1	17°21	n.a.	F 15
S 16	6 25 33	8°19'10	17°40	20°33	14° 3	3°41	22°53	26° 9	15°40	22°56	29°49	28°51	29♋58	17°28	n.a.	S 16
S 17	6 29 29	9°19'09	29°41	22°23	15°17	4°25	23° 5	26° 4	15°42	22°58	29°48	28°52	29°54	17°34	n.a.	S 17
M18	6 33 26	10°19'06	11♓35	24°11	16°31	5°10	23°16	26° 0	15°43	23° 1	29°47	28°54	29°51	17°41	n.a.	M18
T 19	6 37 22	11°19'00	23°26	25°56	17°45	5°55	23°28	25°56	15°45	23° 3	29°46	28°55	29°48	17°48	n.a.	T 19
W20	6 41 19	12°18'52	5♈17	27°39	18°59	6°40	23°39	25°51	15°47	23° 5	29°45	28°56	29°45	17°54	n.a.	W20
T 21	6 45 15	13°18'42	17°15	29°19	20°13	7°24	23°51	25°47	15°49	23° 7	29°44	28°R56	29°42	18° 1	n.a.	T 21
F 22	6 49 12	14°18'29	29°23	0♒54	21°27	8° 9	24° 2	25°42	15°51	23° 9	29°43	28°56	29°39	18° 8	n.a.	F 22
S 23	6 53 9	15°18'13	11♉47	2°25	22°41	8°53	24°13	25°38	15°53	23°12	29°42	28°55	29°35	18°14	n.a.	S 23
S 24	6 57 5	16°17'56	24°30	3°51	23°55	9°38	24°24	25°33	15°55	23°14	29°41	28°53	29°32	18°21	n.a.	S 24
M25	7 1 2	17°17'35	7♊34	5°12	25° 9	10°22	24°36	25°29	15°57	23°16	29°40	28°51	29°29	18°28	n.a.	M25
T 26	7 4 58	18°17'13	21° 1	6°27	26°22	11° 6	24°47	25°24	16° 0	23°18	29°39	28°50	29°26	18°35	n.a.	T 26
W27	7 8 55	19°16'48	4♋51	7°35	27°36	11°51	24°57	25°19	16° 2	23°21	29°39	28°49	29°23	18°41	n.a.	W27
T 28	7 12 51	20°16'21	19° 0	8°37	28°50	12°35	25° 8	25°15	16° 4	23°23	29°38	28°48	29°20	18°48	n.a.	T 28
F 29	7 16 48	21°15'52	3♌25	9°31	0♑ 4	13°19	25°19	25°10	16° 6	23°25	29°37	28°D48	29°16	18°55	n.a.	F 29
S 30	7 20 44	22°15'20	18° 0	10°18	1°18	14° 3	25°29	25° 5	16° 9	23°28	29°36	28°48	29°13	19° 1	n.a.	S 30
S 31	7 24 41	23♑14'46	2♍39	10♒58	2♑32	14♒47	25♏40	25♋ 1	16♓11	23♑30	29♉36	28♋49	29♋10	19♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s46	21n17	0s26	25 s42	1 s58	18 s55	0n39	23 s 8	1 s 7	17 s45	0n19	22n54	1n45	6 s35	0 s44	23 s 1	0 s59	22n51	2n18	20n46	20n25	9 s 4		n.a.
S 2	23 49	19 21	0n51	25 47	1 58	19 16	0 37	23 0	1 6	17 49	0 19	22 55	1 45	6 34	0 44	23 0	0 59	22 50	2 18	20 46	20 26	9 2		n.a.
S 3	23 52	16 13	2 5	25 50	1 57	19 36	0 34	22 52	1 6	17 52	0 19	22 55	1 45	6 34	0 44	23 0	0 59	22 50	2 18	20 45	20 26	9 0		n.a.
M 4	23 54	12 8	3 11	25 51	1 55	19 55	0 31	22 43	1 5	17 56	0 19	22 56	1 46	6 33	0 44	23 0	0 59	22 50	2 18	20 45	20 27	8 58		n.a.
T 5	23 55	7 23	4 6	25 50	1 53	20 14	0 28	22 34	1 5	17 59	0 19	22 57	1 46	6 33	0 43	22 59	0 59	22 50	2 18	20 45	20 28	8 56		n.a.
W 6	23 56	2 16	4 46	25 47	1 51	20 32	0 26	22 25	1 4	18 3	0 19	22 58	1 46	6 32	0 43	22 59	0 59	22 50	2 18	20 45	20 29	8 53		n.a.
T 7	23 57	2s57	5 8	25 41	1 47	20 49	0 23	22 16	1 4	18 6	0 19	22 59	1 46	6 32	0 43	22 59	0 59	22 49	2 18	20 45	20 29	8 51		n.a.
F 8	23 57	7 58	5 12	25 34	1 44	21 6	0 20	22 6	1 3	18 10	0 19	23 0	1 46	6 31	0 43	22 58	0 59	22 49	2 18	20 46	20 30	8 49		n.a.
S 9	23 57	12 32	4 58	25 24	1 39	21 23	0 17	21 56	1 3	18 13	0 19	23 1	1 46	6 30	0 43	22 58	0 59	22 49	2 18	20 47	20 31	8 47		n.a.
S 10	23 56	16 23	4 27	25 11	1 34	21 39	0 15	21 47	1 3	18 16	0 19	23 2	1 47	6 30	0 43	22 57	0 59	22 49	2 18	20 48	20 31	8 45		n.a.
M11	23 54	19 20	3 41	24 56	1 28	21 54	0 12	21 36	1 2	18 20	0 19	23 3	1 47	6 29	0 43	22 57	0 59	22 49	2 18	20 48	20 32	8 43		n.a.
T 12	23 53	21 11	2 44	24 39	1 22	22 8	0 9	21 26	1 2	18 23	0 18	23 4	1 47	6 28	0 43	22 57	0 59	22 48	2 18	20 49	20 33	8 41		n.a.
W13	23 50	21 52	1 40	24 20	1 15	22 22	0 6	21 15	1 1	18 26	0 18	23 5	1 47	6 28	0 43	22 56	0 59	22 48	2 18	20 50	20 33	8 39		n.a.
T 14	23 48	21 25	0 32	23 58	1 7	22 36	0 4	21 5	1 1	18 29	0 18	23 6	1 47	6 27	0 43	22 56	0 59	22 48	2 18	20 50	20 34	8 37		n.a.
F 15	23 44	19 54	0s36	23 35	0 58	22 48	0 1	20 54	1 0	18 33	0 18	23 7	1 47	6 26	0 43	22 56	0 59	22 48	2 18	20 50	20 35	8 34		n.a.
S 16	23 41	17 29	1 42	23 9	0 49	23 0	0s 2	20 43	1 0	18 36	0 18	23 8	1 48	6 26	0 43	22 55	0 59	22 48	2 18	20 50	20 35	8 32		n.a.
S 17	23 37	14 21	2 42	22 41	0 39	23 11	0 4	20 31	0 59	18 39	0 18	23 9	1 48	6 25	0 43	22 55	0 59	22 47	2 18	20 49	20 36	8 30		n.a.
M18	23 32	10 40	3 35	22 12	0 28	23 22	0 7	20 20	0 59	18 42	0 18	23 10	1 48	6 24	0 43	22 55	0 59	22 47	2 19	20 49	20 37	8 28		n.a.
T 19	23 27	6 36	4 18	21 41	0 17	23 32	0 10	20 8	0 58	18 45	0 18	23 11	1 48	6 23	0 43	22 54	0 59	22 47	2 19	20 49	20 37	8 26		n.a.
W20	23 22	2 17	4 50	21 9	0 5	23 41	0 12	19 56	0 58	18 48	0 18	23 12	1 48	6 23	0 43	22 54	0 59	22 47	2 19	20 49	20 38	8 24		n.a.
T 21	23 16	2n 9	5 10	20 36	0n 8	23 50	0 15	19 44	0 57	18 51	0 18	23 13	1 48	6 22	0 43	22 53	0 59	22 47	2 19	20 49	20 39	8 22		n.a.
F 22	23 10	6 34	5 16	20 2	0 21	23 57	0 17	19 32	0 57	18 54	0 18	23 14	1 48	6 21	0 43	22 53	0 59	22 46	2 19	20 49	20 40	8 20		n.a.
S 23	23 3	10 48	5 9	19 29	0 35	24 4	0 20	19 19	0 56	18 57	0 17	23 15	1 48	6 20	0 43	22 53	0 59	22 46	2 19	20 49	20 40	8 17		n.a.
S 24	22 56	14 41	4 46	18 55	0 49	24 11	0 22	19 7	0 56	19 0	0 17	23 16	1 49	6 19	0 43	22 52	0 59	22 46	2 19	20 49	20 41	8 15		n.a.
M25	22 48	17 58	4 7	18 21	1 3	24 16	0 25	18 54	0 55	19 2	0 17	23 17	1 49	6 18	0 43	22 52	0 59	22 46	2 19	20 50	20 42	8 13		n.a.
T 26	22 40	20 24	3 14	17 49	1 17	24 21	0 27	18 41	0 55	19 5	0 17	23 18	1 49	6 17	0 43	22 51	0 59	22 46	2 19	20 50	20 42	8 11		n.a.
W27	22 32	21 43	2 9	17 17	1 32	24 25	0 30	18 28	0 54	19 8	0 17	23 19	1 49	6 17	0 43	22 51	0 59	22 46	2 19	20 50	20 43	8 9		n.a.
T 28	22 23	21 41	0 54	16 47	1 46	24 29	0 32	18 15	0 54	19 11	0 17	23 20	1 49	6 16	0 43	22 51	0 59	22 45	2 19	20 50	20 44	8 7		n.a.
F 29	22 14	20 13	0n26	16 19	2 1	24 31	0 34	18 2	0 53	19 13	0 17	23 21	1 49	6 15	0 43	22 50	0 59	22 45	2 19	20 50	20 44	8 4		n.a.
S 30	22 4	17 25	1 45	15 53	2 15	24 33	0 37	17 48	0 53	19 16	0 17	23 21	1 49	6 14	0 43	22 50	0 59	22 45	2 19	20 50	20 45	8 2		n.a.
S 31	21 s54	13n29	2n57	15 s29	2n28	24 s34	0 s39	17 s34	0 s52	19 s19	0n17	23n22	1n49	6 s13	0 s42	22 s50	0 s59	22n45	2n19	20n50	20n46	8 s 0		n.a.

Julian Day Number = 894862.5, Delta T = 14h55m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°15'31, Lahiri = -35°08'31 Julian Calendar 1 Jan. 2263 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2264 BCE

The year -2262 astronomical counting style corresponds to year 2263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2263 BCE (-2262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 28 38	24♉14'10	17♍16	11♒29	3♉46	15♒31	25♏50	24°R56	16♓13	23♉32	29°R35	28♋49	29♋ 7	19♓15	n.a.	M 1
T 2	7 32 34	25°13'33	1♎45	11°52	5° 0	16°15	26° 1	24♋51	16°16	23°34	29♉34	28°50	29° 4	19°21	n.a.	T 2
W 3	7 36 31	26°12'53	16° 3	12° 7	6°13	16°59	26°11	24°47	16°18	23°37	29°34	28°50	29° 0	19°28	n.a.	W 3
T 4	7 40 27	27°12'11	0♏ 7	12°R15	7°27	17°43	26°21	24°42	16°21	23°39	29°33	28°R50	28°57	19°35	n.a.	T 4
F 5	7 44 24	28°11'28	13°55	12°14	8°41	18°27	26°31	24°37	16°23	23°41	29°32	28°50	28°54	19°41	n.a.	F 5
S 6	7 48 20	29°10'42	27°28	12° 6	9°55	19°11	26°41	24°33	16°26	23°43	29°32	28°D50	28°51	19°48	n.a.	S 6
S 7	7 52 17	0♒ 9'55	10♐45	11°50	11° 9	19°55	26°50	24°28	16°29	23°46	29°31	28°50	28°48	19°55	n.a.	S 7
M 8	7 56 13	1° 9'05	23°48	11°27	12°23	20°39	27° 0	24°24	16°31	23°48	29°31	28°50	28°45	20° 2	n.a.	M 8
T 9	8 0 10	2° 8'14	6♉36	10°59	13°36	21°22	27° 9	24°19	16°34	23°50	29°30	28°51	28°41	20° 8	n.a.	T 9
W10	8 4 6	3° 7'20	19°12	10°24	14°50	22° 6	27°19	24°14	16°37	23°52	29°30	28°51	28°38	20°15	n.a.	W10
T 11	8 8 3	4° 6'24	1♒36	9°45	16° 4	22°50	27°28	24°10	16°39	23°55	29°29	28°R51	28°35	20°22	n.a.	T 11
F 12	8 12 0	5° 5'26	13°50	9° 2	17°18	23°33	27°37	24° 5	16°42	23°57	29°29	28°51	28°32	20°28	n.a.	F 12
S 13	8 15 56	6° 4'26	25°54	8°16	18°32	24°17	27°46	24° 1	16°45	23°59	29°28	28°50	28°29	20°35	n.a.	S 13
S 14	8 19 53	7° 3'23	7♓52	7°28	19°45	25° 0	27°55	23°56	16°48	24° 1	29°28	28°49	28°26	20°42	n.a.	S 14
M15	8 23 49	8° 2'18	19°44	6°39	20°59	25°44	28° 4	23°52	16°51	24° 4	29°28	28°48	28°22	20°48	n.a.	M15
T 16	8 27 46	9° 1'11	1♈34	5°50	22°13	26°27	28°13	23°47	16°53	24° 6	29°27	28°46	28°19	20°55	n.a.	T 16
W17	8 31 42	10° 0'01	13°26	5° 1	23°27	27°10	28°21	23°43	16°56	24° 8	29°27	28°45	28°16	21° 2	n.a.	W17
T 18	8 35 39	10°58'49	25°23	4°15	24°41	27°53	28°29	23°39	16°59	24°10	29°27	28°44	28°13	21° 8	n.a.	T 18
F 19	8 39 35	11°57'34	7♉30	3°30	25°54	28°37	28°38	23°34	17° 2	24°12	29°26	28°D43	28°10	21°15	n.a.	F 19
S 20	8 43 32	12°56'17	19°50	2°49	27° 8	29°20	28°46	23°30	17° 5	24°15	29°26	28°44	28° 6	21°22	n.a.	S 20
S 21	8 47 28	13°54'58	2♊29	2°12	28°22	0♓ 3	28°54	23°26	17° 8	24°17	29°26	28°44	28° 3	21°29	n.a.	S 21
M22	8 51 25	14°53'36	15°30	1°39	29°36	0°46	29° 2	23°22	17°11	24°19	29°26	28°45	28° 0	21°35	n.a.	M22
T 23	8 55 21	15°52'12	28°56	1°11	0♒49	1°29	29° 9	23°18	17°14	24°21	29°26	28°47	27°57	21°42	n.a.	T 23
W24	8 59 18	16°50'45	12♋48	0°48	2° 3	2°12	29°17	23°13	17°17	24°23	29°25	28°48	27°54	21°49	n.a.	W24
T 25	9 3 15	17°49'16	27° 6	0°30	3°17	2°55	29°24	23° 9	17°21	24°25	29°25	28°R48	27°51	21°55	n.a.	T 25
F 26	9 7 11	18°47'45	11♌46	0°17	4°30	3°38	29°32	23° 5	17°24	24°27	29°25	28°48	27°47	22° 2	n.a.	F 26
S 27	9 11 8	19°46'12	26°42	0°10	5°44	4°21	29°39	23° 2	17°27	24°30	29°25	28°46	27°44	22° 9	n.a.	S 27
S 28	9 15 4	20♒44'37	11♍45	0°D 8	6♒58	5♓ 3	29♏46	22♋58	17♓30	24♉32	29♉25	28♋44	27♋41	22♓15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s43	8n46	3n58	15 s 8	2n41	24 s35	0 s41	17 s21	0 s52	19 s21	0n17	23n23	1n49	6 s12	0 s42	22 s49	0 s59	22n45	2n19	20n50	20n46	7 s58		n.a.
T 2	21 33	3 36	4 43	14 49	2 53	24 34	0 43	17 7	0 51	19 24	0 17	23 24	1 49	6 11	0 42	22 49	0 59	22 45	2 19	20 50	20 47	7 56		n.a.
W 3	21 21	1 s42	5 10	14 34	3 5	24 33	0 45	16 53	0 51	19 26	0 17	23 25	1 50	6 10	0 42	22 48	0 59	22 45	2 19	20 50	20 48	7 54		n.a.
T 4	21 10	6 49	5 17	14 22	3 15	24 31	0 47	16 38	0 50	19 29	0 16	23 26	1 50	6 9	0 42	22 48	0 59	22 45	2 19	20 50	20 48	7 51		n.a.
F 5	20 58	11 29	5 7	14 13	3 25	24 29	0 50	16 24	0 50	19 31	0 16	23 27	1 50	6 8	0 42	22 48	0 59	22 44	2 19	20 50	20 49	7 49		n.a.
S 6	20 45	15 29	4 39	14 8	3 33	24 26	0 52	16 10	0 49	19 34	0 16	23 28	1 50	6 7	0 42	22 47	0 59	22 44	2 19	20 50	20 50	7 47		n.a.
S 7	20 33	18 38	3 57	14 6	3 40	24 22	0 53	15 55	0 49	19 36	0 16	23 29	1 50	6 6	0 42	22 47	0 59	22 44	2 19	20 50	20 50	7 45		n.a.
M 8	20 20	20 46	3 3	14 7	3 45	24 17	0 55	15 40	0 48	19 39	0 16	23 30	1 50	6 5	0 42	22 46	0 59	22 44	2 19	20 50	20 51	7 43		n.a.
T 9	20 6	21 47	2 0	14 12	3 48	24 11	0 57	15 26	0 47	19 41	0 16	23 31	1 50	6 3	0 42	22 46	0 59	22 44	2 19	20 50	20 52	7 41		n.a.
W10	19 52	21 40	0 53	14 19	3 50	24 5	0 59	15 11	0 47	19 43	0 16	23 32	1 50	6 2	0 42	22 46	0 59	22 44	2 19	20 50	20 52	7 38		n.a.
T 11	19 38	20 28	0 s15	14 30	3 50	23 58	1 1	14 56	0 46	19 45	0 16	23 33	1 50	6 1	0 42	22 45	0 59	22 44	2 19	20 50	20 53	7 36		n.a.
F 12	19 24	18 20	1 22	14 43	3 48	23 50	1 2	14 40	0 46	19 48	0 16	23 33	1 50	6 0	0 42	22 45	0 59	22 44	2 19	20 50	20 54	7 34		n.a.
S 13	19 9	15 25	2 25	14 58	3 45	23 42	1 4	14 25	0 45	19 50	0 16	23 34	1 50	5 59	0 42	22 44	0 59	22 44	2 19	20 50	20 54	7 32		n.a.
S 14	18 54	11 53	3 20	15 16	3 39	23 33	1 6	14 10	0 45	19 52	0 16	23 35	1 50	5 58	0 42	22 44	0 59	22 44	2 19	20 50	20 55	7 30		n.a.
M15	18 39	7 54	4 6	15 35	3 32	23 23	1 7	13 54	0 44	19 54	0 16	23 36	1 50	5 57	0 42	22 44	0 59	22 43	2 19	20 50	20 56	7 27		n.a.
T 16	18 23	3 39	4 42	15 55	3 24	23 12	1 9	13 39	0 44	19 56	0 15	23 37	1 50	5 56	0 42	22 43	0 59	22 43	2 19	20 51	20 56	7 25		n.a.
W17	18 7	0n44	5 5	16 17	3 14	23 1	1 10	13 23	0 43	19 58	0 15	23 38	1 50	5 54	0 42	22 43	0 59	22 43	2 19	20 51	20 57	7 23		n.a.
T 18	17 51	5 8	5 16	16 39	3 3	22 49	1 12	13 7	0 42	20 0	0 15	23 38	1 50	5 53	0 42	22 43	0 59	22 43	2 19	20 51	20 58	7 21		n.a.
F 19	17 34	9 23	5 13	17 2	2 50	22 37	1 13	12 52	0 42	20 2	0 15	23 39	1 50	5 52	0 42	22 42	0 59	22 43	2 19	20 51	20 58	7 18		n.a.
S 20	17 17	13 20	4 55	17 24	2 37	22 23	1 14	12 36	0 41	20 4	0 15	23 40	1 50	5 51	0 42	22 42	0 59	22 43	2 19	20 51	20 59	7 16		n.a.
S 21	17 0	16 48	4 23	17 46	2 23	22 9	1 15	12 20	0 41	20 6	0 15	23 41	1 50	5 50	0 42	22 41	0 59	22 43	2 19	20 51	21 0	7 14		n.a.
M22	16 43	19 33	3 37	18 8	2 8	21 55	1 16	12 4	0 40	20 8	0 15	23 41	1 50	5 48	0 42	22 41	0 59	22 43	2 19	20 51	21 0	7 12		n.a.
T 23	16 25	21 19	2 38	18 29	1 53	21 40	1 18	11 47	0 40	20 9	0 15	23 42	1 50	5 47	0 42	22 41	0 59	22 43	2 19	20 51	21 1	7 10		n.a.
W24	16 7	21 52	1 27	18 49	1 38	21 24	1 19	11 31	0 39	20 11	0 15	23 43	1 50	5 46	0 42	22 40	0 59	22 43	2 19	20 50	21 1	7 7		n.a.
T 25	15 49	21 2	0 9	19 8	1 23	21 7	1 19	11 15	0 39	20 13	0 15	23 44	1 50	5 45	0 42	22 40	0 59	22 43	2 19	20 50	21 2	7 5		n.a.
F 26	15 31	18 46	1n11	19 25	1 8	20 50	1 20	10 59	0 38	20 15	0 15	23 44	1 50	5 43	0 42	22 40	1 0	22 43	2 19	20 50	21 3	7 3		n.a.
S 27	15 12	15 11	2 28	19 42	0 52	20 33	1 21	10 42	0 37	20 16	0 14	23 45	1 50	5 42	0 42	22 39	1 0	22 43	2 19	20 51	21 3	7 1		n.a.
S 28	14 s53	10n36	3n35	19 s57	0n37	20 s15	1 s22	10 s26	0 s37	20 s18	0n14	23n46	1n50	5 s41	0 s42	22 s39	1 s 0	22n43	2n19	20n51	21n 4	6 s58		n.a.

Julian Day Number = 894893.5, Delta T = 14h55m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°15'27, Lahiri = -35°08'27 Julian Calendar 1 Feb. 2263 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2263 BCE (-2262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 19 1	21♒42'59	26♍47	0♒11	8♒11	5♓46	29♏53	22°R54	17♓33	24♉34	29°D25	28°R41	27♋38	22♓22	n.a.	M 1
T 2	9 22 57	22°41'20	11♎39	0°19	9°25	6°29	29°59	22♋50	17°36	24°36	29♉25	28♋38	27°35	22°29	n.a.	T 2
W 3	9 26 54	23°39'39	26°14	0°32	10°39	7°11	0♐ 6	22°46	17°40	24°38	29°25	28°35	27°32	22°36	n.a.	W 3
T 4	9 30 50	24°37'57	10♏28	0°49	11°53	7°54	0°12	22°43	17°43	24°40	29°25	28°34	27°28	22°42	n.a.	T 4
F 5	9 34 47	25°36'12	24°18	1°12	13° 6	8°36	0°19	22°39	17°46	24°42	29°25	28°D33	27°25	22°49	n.a.	F 5
S 6	9 38 43	26°34'26	7♐45	1°39	14°20	9°19	0°25	22°36	17°49	24°44	29°25	28°33	27°22	22°56	n.a.	S 6
S 7	9 42 40	27°32'39	20°51	2°10	15°34	10° 1	0°31	22°32	17°53	24°46	29°25	28°35	27°19	23° 2	n.a.	S 7
M 8	9 46 37	28°30'50	3♑38	2°45	16°47	10°44	0°36	22°29	17°56	24°48	29°26	28°36	27°16	23° 9	n.a.	M 8
T 9	9 50 33	29°28'59	16°10	3°24	18° 1	11°26	0°42	22°26	17°59	24°50	29°26	28°38	27°12	23°16	n.a.	T 9
W10	9 54 30	0♓27'06	28°29	4° 7	19°15	12° 8	0°48	22°23	18° 3	24°52	29°26	28°R38	27° 9	23°22	n.a.	W10
T 11	9 58 26	1°25'12	10♒38	4°53	20°28	12°51	0°53	22°20	18° 6	24°54	29°26	28°38	27° 6	23°29	n.a.	T 11
F 12	10 2 23	2°23'15	22°40	5°43	21°42	13°33	0°58	22°17	18° 9	24°56	29°26	28°35	27° 3	23°36	n.a.	F 12
S 13	10 6 19	3°21'17	4♓36	6°36	22°56	14°15	1° 3	22°14	18°13	24°57	29°27	28°31	27° 0	23°43	n.a.	S 13
S 14	10 10 16	4°19'17	16°29	7°32	24° 9	14°57	1° 8	22°11	18°16	24°59	29°27	28°26	26°57	23°49	n.a.	S 14
M15	10 14 12	5°17'16	28°19	8°32	25°23	15°39	1°12	22° 8	18°20	25° 1	29°27	28°19	26°53	23°56	n.a.	M15
T 16	10 18 9	6°15'12	10♈10	9°34	26°37	16°21	1°17	22° 5	18°23	25° 3	29°28	28°12	26°50	24° 3	n.a.	T 16
W17	10 22 5	7°13'06	22° 4	10°39	27°50	17° 3	1°21	22° 3	18°26	25° 5	29°28	28° 5	26°47	24° 9	n.a.	W17
T 18	10 26 2	8°10'59	4♉ 2	11°47	29° 4	17°45	1°25	22° 0	18°30	25° 7	29°29	28° 0	26°44	24°16	n.a.	T 18
F 19	10 29 59	9° 8'49	16° 9	12°57	0♓18	18°27	1°29	21°58	18°33	25° 8	29°29	27°55	26°41	24°23	n.a.	F 19
S 20	10 33 55	10° 6'38	28°27	14°10	1°31	19° 9	1°33	21°55	18°37	25°10	29°29	27°53	26°37	24°29	n.a.	S 20
S 21	10 37 52	11° 4'25	11♊ 2	15°25	2°45	19°50	1°37	21°53	18°40	25°12	29°30	27°D52	26°34	24°36	n.a.	S 21
M22	10 41 48	12° 2'10	23°57	16°43	3°59	20°32	1°40	21°51	18°44	25°14	29°30	27°53	26°31	24°43	n.a.	M22
T 23	10 45 45	12°59'53	7♋17	18° 3	5°12	21°14	1°43	21°49	18°47	25°15	29°31	27°54	26°28	24°50	n.a.	T 23
W24	10 49 41	13°57'34	21° 3	19°25	6°26	21°56	1°46	21°47	18°50	25°17	29°31	27°R55	26°25	24°56	n.a.	W24
T 25	10 53 38	14°55'14	5♌17	20°50	7°39	22°37	1°49	21°45	18°54	25°18	29°32	27°55	26°22	25° 3	n.a.	T 25
F 26	10 57 34	15°52'51	19°57	22°17	8°53	23°19	1°52	21°43	18°57	25°20	29°33	27°53	26°18	25°10	n.a.	F 26
S 27	11 1 31	16°50'27	4♍58	23°46	10° 7	24° 0	1°54	21°41	19° 1	25°22	29°33	27°49	26°15	25°16	n.a.	S 27
S 28	11 5 27	17°48'02	20°12	25°17	11°20	24°42	1°57	21°40	19° 4	25°23	29°34	27°43	26°12	25°23	n.a.	S 28
M29	11 9 24	18°45'34	5♎30	26°50	12°34	25°23	1°59	21°38	19° 8	25°25	29°35	27°36	26° 9	25°30	n.a.	M29
T 30	11 13 21	19°43'06	20°39	28°26	13°48	26° 4	2° 1	21°37	19°11	25°26	29°35	27°29	26° 6	25°37	n.a.	T 30
W31	11 17 17	20♓40'36	5♏30	0♓ 3	15♓ 1	26♓46	2♐ 3	21♋35	19♓15	25♉28	29♉36	27♋22	26♋ 3	25♓43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s34	5n23	4n27	20 s10	0n23	19 s56	1 s23	10 s 9	0 s36	20 s19	0n14	23n46	1n50	5 s39	0 s42	22 s39	1 s 0	22n43	2n19	20n52	21n 5	6 s56		n.a.
T 2	14 15	0 s 6	5 1	20 23	0 9	19 37	1 23	9 52	0 36	20 21	0 14	23 47	1 50	5 38	0 42	22 38	1 0	22 43	2 19	20 52	21 5	6 54		n.a.
W 3	13 55	5 28	5 14	20 33	0 s 5	19 17	1 24	9 36	0 35	20 22	0 14	23 47	1 50	5 37	0 42	22 38	1 0	22 43	2 19	20 53	21 6	6 52		n.a.
T 4	13 35	10 25	5 8	20 42	0 18	18 56	1 24	9 19	0 34	20 24	0 14	23 48	1 50	5 36	0 42	22 38	1 0	22 43	2 19	20 53	21 7	6 49		n.a.
F 5	13 15	14 40	4 43	20 50	0 31	18 36	1 25	9 2	0 34	20 25	0 14	23 49	1 50	5 34	0 42	22 37	1 0	22 43	2 19	20 53	21 7	6 47		n.a.
S 6	12 55	18 4	4 4	20 55	0 43	18 14	1 25	8 45	0 33	20 27	0 14	23 49	1 50	5 33	0 42	22 37	1 0	22 43	2 19	20 53	21 8	6 45		n.a.
S 7	12 35	20 25	3 13	21 0	0 55	17 52	1 26	8 29	0 33	20 28	0 14	23 50	1 50	5 32	0 42	22 37	1 0	22 43	2 19	20 53	21 9	6 43		n.a.
M 8	12 14	21 41	2 13	21 2	1 6	17 30	1 26	8 12	0 32	20 29	0 14	23 50	1 50	5 30	0 42	22 36	1 0	22 43	2 19	20 53	21 9	6 40		n.a.
T 9	11 54	21 50	1 8	21 3	1 16	17 7	1 26	7 55	0 32	20 31	0 14	23 51	1 50	5 29	0 42	22 36	1 0	22 43	2 19	20 52	21 10	6 38		n.a.
W10	11 33	20 53	0 1	21 2	1 26	16 44	1 26	7 38	0 31	20 32	0 13	23 51	1 50	5 28	0 42	22 36	1 0	22 43	2 19	20 52	21 10	6 36		n.a.
T 11	11 12	18 59	1 s 5	20 59	1 35	16 20	1 26	7 21	0 30	20 33	0 13	23 52	1 50	5 26	0 42	22 35	1 0	22 43	2 19	20 52	21 11	6 34		n.a.
F 12	10 51	16 15	2 7	20 55	1 44	15 56	1 26	7 4	0 30	20 34	0 13	23 52	1 50	5 25	0 42	22 35	1 0	22 43	2 19	20 53	21 12	6 31		n.a.
S 13	10 29	12 52	3 4	20 49	1 52	15 31	1 26	6 47	0 29	20 36	0 13	23 53	1 50	5 23	0 42	22 35	1 0	22 44	2 19	20 54	21 12	6 29		n.a.
S 14	10 8	8 59	3 51	20 41	1 59	15 6	1 26	6 29	0 29	20 37	0 13	23 53	1 50	5 22	0 42	22 34	1 0	22 44	2 19	20 55	21 13	6 27		n.a.
M15	9 46	4 47	4 29	20 32	2 5	14 40	1 26	6 12	0 28	20 38	0 13	23 53	1 50	5 21	0 42	22 34	1 0	22 44	2 19	20 56	21 14	6 25		n.a.
T 16	9 24	0 24	4 55	20 21	2 11	14 15	1 26	5 55	0 28	20 39	0 13	23 54	1 50	5 19	0 41	22 34	1 0	22 44	2 19	20 58	21 14	6 22		n.a.
W17	9 3	4n 1	5 8	20 8	2 17	13 48	1 25	5 38	0 27	20 40	0 13	23 54	1 49	5 18	0 41	22 33	1 0	22 44	2 19	20 59	21 15	6 20		n.a.
T 18	8 41	8 18	5 8	19 53	2 21	13 22	1 25	5 21	0 26	20 41	0 13	23 54	1 49	5 17	0 41	22 33	1 0	22 44	2 19	21 0	21 15	6 18		n.a.
F 19	8 18	12 20	4 54	19 36	2 25	12 55	1 24	5 3	0 26	20 42	0 13	23 55	1 49	5 15	0 41	22 33	1 0	22 44	2 19	21 1	21 16	6 15		n.a.
S 20	7 56	15 54	4 27	19 18	2 29	12 28	1 24	4 46	0 25	20 42	0 12	23 55	1 49	5 14	0 41	22 32	1 0	22 44	2 19	21 2	21 17	6 13		n.a.
S 21	7 34	18 50	3 46	18 58	2 32	12 0	1 23	4 29	0 25	20 43	0 12	23 55	1 49	5 12	0 41	22 32	1 0	22 44	2 19	21 2	21 17	6 11		n.a.
M22	7 12	20 55	2 53	18 36	2 34	11 32	1 23	4 12	0 24	20 44	0 12	23 56	1 49	5 11	0 41	22 32	1 0	22 44	2 19	21 2	21 18	6 9		n.a.
T 23	6 49	21 56	1 49	18 12	2 35	11 4	1 22	3 54	0 23	20 45	0 12	23 56	1 49	5 10	0 41	22 32	1 0	22 45	2 19	21 1	21 19	6 6		n.a.
W24	6 26	21 39	0 37	17 47	2 36	10 36	1 21	3 37	0 23	20 46	0 12	23 56	1 49	5 8	0 41	22 31	1 0	22 45	2 19	21 1	21 19	6 4		n.a.
T 25	6 4	20 0	0n40	17 20	2 37	10 7	1 20	3 20	0 22	20 46	0 12	23 56	1 49	5 7	0 41	22 31	1 0	22 45	2 19	21 1	21 20	6 2		n.a.
F 26	5 41	16 58	1 56	16 50	2 36	9 38	1 20	3 2	0 22	20 47	0 12	23 57	1 49	5 6	0 41	22 31	1 0	22 45	2 19	21 2	21 20	5 59		n.a.
S 27	5 18	12 46	3 6	16 20	2 36	9 9	1 19	2 45	0 21	20 48	0 12	23 57	1 49	5 4	0 41	22 31	1 0	22 45	2 19	21 2	21 21	5 57		n.a.
S 28	4 55	7 41	4 4	15 47	2 34	8 39	1 18	2 28	0 20	20 48	0 12	23 57	1 49	5 3	0 41	22 30	1 0	22 45	2 20	21 4	21 22	5 55		n.a.
M29	4 32	2 6	4 44	15 12	2 32	8 10	1 17	2 11	0 20	20 49	0 11	23 57	1 49	5 1	0 41	22 30	1 1	22 45	2 20	21 5	21 22	5 53		n.a.
T 30	4 9	3 s33	5 4	14 36	2 29	7 40	1 16	1 53	0 19	20 49	0 11	23 57	1 48	5 0	0 41	22 30	1 1	22 46	2 20	21 7	21 23	5 50		n.a.
W31	3 s46	8 s53	5n 3	13 s58	2 s26	7 s10	1 s14	1 s36	0 s19	20 s50	0n11	23n57	1n48	4 s59	0 s41	22 s30	1 s 1	22n46	2n20	21n 8	21n23	5 s48		n.a.

Julian Day Number = 894921.5, Delta T = 14h55m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°15'23, Lahiri = -35°08'23 Julian Calendar 1 March 2263 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2263 BCE (-2262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 14	21♓38'05	19♏57	1♓43	16♓15	27♓27	2♐ 4	21°R34	19♓18	25♑29	29♉37	27°R16	25♋59	25♓50	n.a.	T 1
F 2	11 25 10	22°35'34	3♐56	3°25	17°28	28° 8	2° 6	21♋33	19°22	25°31	29°38	27♋12	25°56	25°57	n.a.	F 2
S 3	11 29 7	23°33'01	17°27	5° 9	18°42	28°49	2° 7	21°32	19°25	25°32	29°38	27°11	25°53	26° 3	n.a.	S 3
S 4	11 33 3	24°30'27	0♑31	6°55	19°56	29°31	2° 8	21°31	19°29	25°33	29°39	27°D11	25°50	26°10	n.a.	S 4
M 5	11 37 0	25°27'52	13°13	8°44	21° 9	0♈12	2° 9	21°30	19°32	25°35	29°40	27°11	25°47	26°17	n.a.	M 5
T 6	11 40 56	26°25'17	25°36	10°34	22°23	0°53	2° 9	21°29	19°36	25°36	29°41	27°R12	25°43	26°23	n.a.	T 6
W 7	11 44 53	27°22'40	7♒46	12°27	23°36	1°34	2°10	21°29	19°39	25°37	29°42	27°12	25°40	26°30	n.a.	W 7
T 8	11 48 50	28°20'02	19°46	14°21	24°50	2°15	2°10	21°28	19°42	25°39	29°43	27° 9	25°37	26°37	n.a.	T 8
F 9	11 52 46	29°17'24	1♓40	16°18	26° 4	2°56	2°R10	21°28	19°46	25°40	29°43	27° 4	25°34	26°44	n.a.	F 9
S 10	11 56 43	0♈14'44	13°31	18°17	27°17	3°37	2°10	21°27	19°49	25°41	29°44	26°56	25°31	26°50	n.a.	S 10
S 11	12 0 39	1°12'03	25°21	20°17	28°31	4°17	2°10	21°27	19°53	25°42	29°45	26°47	25°28	26°57	n.a.	S 11
M12	12 4 36	2° 9'21	7♈13	22°20	29°45	4°58	2° 9	21°27	19°56	25°44	29°46	26°35	25°24	27° 4	n.a.	M12
T 13	12 8 32	3° 6'39	19° 7	24°24	0♈58	5°39	2° 9	21°D27	20° 0	25°45	29°47	26°23	25°21	27°10	n.a.	T 13
W14	12 12 29	4° 3'55	1♉ 4	26°30	2°12	6°20	2° 8	21°27	20° 3	25°46	29°48	26°11	25°18	27°17	n.a.	W14
T 15	12 16 25	5° 1'10	13° 8	28°37	3°26	7° 0	2° 7	21°27	20° 6	25°47	29°49	26° 0	25°15	27°24	n.a.	T 15
F 16	12 20 22	5°58'24	25°20	0♈45	4°39	7°41	2° 6	21°27	20°10	25°48	29°50	25°52	25°12	27°30	n.a.	F 16
S 17	12 24 19	6°55'37	7♊42	2°55	5°53	8°22	2° 4	21°28	20°13	25°49	29°52	25°46	25° 8	27°37	n.a.	S 17
S 18	12 28 15	7°52'49	20°18	5° 5	7° 6	9° 2	2° 3	21°28	20°16	25°50	29°53	25°42	25° 5	27°44	n.a.	S 18
M19	12 32 12	8°50'00	3♋10	7°16	8°20	9°43	2° 1	21°29	20°20	25°51	29°54	25°41	25° 2	27°51	n.a.	M19
T 20	12 36 8	9°47'10	16°24	9°28	9°34	10°23	1°59	21°29	20°23	25°52	29°55	25°D41	24°59	27°57	n.a.	T 20
W21	12 40 5	10°44'19	0♌ 2	11°39	10°47	11° 4	1°57	21°30	20°26	25°53	29°56	25°R41	24°56	28° 4	n.a.	W21
T 22	12 44 1	11°41'27	14° 6	13°51	12° 1	11°44	1°54	21°31	20°30	25°54	29°57	25°40	24°53	28°11	n.a.	T 22
F 23	12 47 58	12°38'34	28°36	16° 2	13°15	12°25	1°52	21°32	20°33	25°54	29°58	25°37	24°49	28°17	n.a.	F 23
S 24	12 51 54	13°35'40	13♍28	18°12	14°28	13° 5	1°49	21°33	20°36	25°55	29°59	25°32	24°46	28°24	n.a.	S 24
S 25	12 55 51	14°32'45	28°38	20°21	15°42	13°45	1°46	21°34	20°40	25°56	0♊ 1	25°23	24°43	28°31	n.a.	S 25
M26	12 59 48	15°29'49	13♎54	22°29	16°55	14°25	1°43	21°35	20°43	25°57	0° 2	25°14	24°40	28°38	n.a.	M26
T 27	13 3 44	16°26'53	29° 7	24°36	18° 9	15° 6	1°40	21°37	20°46	25°57	0° 3	25° 3	24°37	28°44	n.a.	T 27
W28	13 7 41	17°23'57	14♏ 5	26°41	19°23	15°46	1°36	21°38	20°49	25°58	0° 5	24°53	24°34	28°51	n.a.	W28
T 29	13 11 37	18°21'00	28°39	28°45	20°36	16°26	1°33	21°40	20°52	25°59	0° 6	24°45	24°30	28°58	n.a.	T 29
F 30	13 15 34	19♈18'03	12♐46	0♑46	21♈50	17♈ 6	1♐29	21♋41	20♓56	25♑59	0♊ 7	24♋39	24♋27	29♓ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s23	13s34	4n43	13s18	2s22	6s39	1s13	1s19	0s18	20s50	0n11	23n58	1n48	4s57	0s41	22s29	1s 1	22n46	2n20	21n 9	21n24	5s46		n.a.
F 2	3 0	17 21	4 6	12 36	2 18	6 9	1 12	1 1	0 17	20 51	0 11	23 58	1 48	4 56	0 41	22 29	1 1	22 46	2 20	21 10	21 25	5 43		n.a.
S 3	2 37	20 5	3 17	11 53	2 13	5 38	1 11	0 44	0 17	20 51	0 11	23 58	1 48	4 54	0 41	22 29	1 1	22 46	2 20	21 10	21 25	5 41		n.a.
S 4	2 14	21 39	2 18	11 7	2 7	5 8	1 9	0 27	0 16	20 51	0 11	23 58	1 48	4 53	0 41	22 29	1 1	22 47	2 20	21 10	21 26	5 39		n.a.
M 5	1 50	22 3	1 14	10 20	2 1	4 37	1 8	0 10	0 16	20 52	0 11	23 58	1 48	4 52	0 41	22 28	1 1	22 47	2 20	21 10	21 26	5 36		n.a.
T 6	1 27	21 20	0 9	9 31	1 55	4 6	1 6	0n 8	0 15	20 52	0 11	23 58	1 48	4 50	0 41	22 28	1 1	22 47	2 20	21 10	21 27	5 34		n.a.
W 7	1 4	19 37	0s56	8 41	1 48	3 35	1 5	0 25	0 15	20 52	0 10	23 58	1 48	4 49	0 41	22 28	1 1	22 47	2 20	21 10	21 28	5 32		n.a.
T 8	0 41	17 3	1 58	7 49	1 40	3 4	1 3	0 42	0 14	20 52	0 10	23 58	1 48	4 47	0 41	22 28	1 1	22 47	2 20	21 10	21 28	5 29		n.a.
F 9	0 17	13 48	2 53	6 55	1 32	2 32	1 2	0 59	0 13	20 52	0 10	23 58	1 47	4 46	0 41	22 28	1 1	22 48	2 20	21 11	21 29	5 27		n.a.
S 10	0n 6	10 0	3 41	6 0	1 23	2 1	1 0	1 16	0 13	20 52	0 10	23 58	1 47	4 45	0 41	22 27	1 1	22 48	2 20	21 13	21 29	5 25		n.a.
S 11	0 29	5 49	4 19	5 4	1 14	1 30	0 58	1 33	0 12	20 52	0 10	23 58	1 47	4 43	0 41	22 27	1 1	22 48	2 20	21 15	21 30	5 22		n.a.
M12	0 52	1 26	4 45	4 6	1 5	0 58	0 57	1 50	0 12	20 53	0 10	23 58	1 47	4 42	0 41	22 27	1 1	22 48	2 20	21 17	21 31	5 20		n.a.
T 13	1 16	3n 2	5 0	3 7	0 55	0 27	0 55	2 7	0 11	20 52	0 10	23 58	1 47	4 41	0 41	22 27	1 1	22 49	2 20	21 20	21 31	5 18		n.a.
W14	1 39	7 24	5 1	2 7	0 45	0n 5	0 53	2 24	0 10	20 52	0 10	23 57	1 47	4 39	0 41	22 27	1 1	22 49	2 20	21 22	21 32	5 15		n.a.
T 15	2 2	11 32	4 49	1 6	0 35	0 37	0 51	2 41	0 10	20 52	0 9	23 57	1 47	4 38	0 41	22 27	1 1	22 49	2 20	21 24	21 32	5 13		n.a.
F 16	2 25	15 14	4 24	0 4	0 25	1 8	0 49	2 58	0 9	20 52	0 9	23 57	1 47	4 37	0 41	22 26	1 1	22 49	2 20	21 26	21 33	5 11		n.a.
S 17	2 48	18 21	3 46	0n58	0 14	1 40	0 47	3 15	0 9	20 52	0 9	23 57	1 47	4 35	0 41	22 26	1 1	22 50	2 20	21 27	21 34	5 8		n.a.
S 18	3 11	20 40	2 56	2 0	0 4	2 11	0 45	3 32	0 8	20 52	0 9	23 57	1 46	4 34	0 41	22 26	1 1	22 50	2 20	21 27	21 34	5 6		n.a.
M19	3 34	21 58	1 56	3 3	0n 7	2 43	0 43	3 49	0 7	20 52	0 9	23 57	1 46	4 33	0 41	22 26	1 1	22 50	2 20	21 28	21 35	5 4		n.a.
T 20	3 57	22 6	0 49	4 6	0 17	3 14	0 41	4 6	0 7	20 51	0 9	23 56	1 46	4 31	0 41	22 26	1 1	22 50	2 20	21 28	21 35	5 1		n.a.
W21	4 20	20 57	0n23	5 8	0 28	3 45	0 39	4 22	0 6	20 51	0 9	23 56	1 46	4 30	0 41	22 26	1 1	22 51	2 20	21 28	21 36	4 59		n.a.
T 22	4 43	18 29	1 36	6 9	0 38	4 17	0 37	4 39	0 6	20 51	0 9	23 56	1 46	4 29	0 41	22 26	1 2	22 51	2 20	21 28	21 37	4 56		n.a.
F 23	5 6	14 47	2 45	7 10	0 47	4 48	0 35	4 56	0 5	20 50	0 8	23 56	1 46	4 27	0 41	22 25	1 2	22 51	2 20	21 28	21 37	4 54		n.a.
S 24	5 29	10 4	3 44	8 9	0 57	5 19	0 33	5 12	0 5	20 50	0 8	23 55	1 46	4 26	0 41	22 25	1 2	22 51	2 20	21 29	21 38	4 52		n.a.
S 25	5 51	4 39	4 29	9 8	1 6	5 50	0 31	5 29	0 4	20 49	0 8	23 55	1 46	4 25	0 41	22 25	1 2	22 52	2 20	21 31	21 38	4 49		n.a.
M26	6 14	1s 5	4 55	10 5	1 14	6 21	0 29	5 45	0 3	20 49	0 8	23 55	1 46	4 23	0 41	22 25	1 2	22 52	2 20	21 33	21 39	4 47		n.a.
T 27	6 36	6 43	5 0	11 0	1 22	6 52	0 26	6 2	0 3	20 48	0 8	23 54	1 45	4 22	0 41	22 25	1 2	22 52	2 20	21 35	21 39	4 45		n.a.
W28	6 58	11 53	4 44	11 54	1 30	7 22	0 24	6 18	0 2	20 48	0 8	23 54	1 45	4 21	0 41	22 25	1 2	22 53	2 20	21 36	21 40	4 42		n.a.
T 29	7 21	16 13	4 10	12 46	1 37	7 53	0 22	6 34	0 2	20 47	0 8	23 54	1 45	4 20	0 41	22 25	1 2	22 53	2 20	21 38	21 41	4 40		n.a.
F 30	7n43	19s29	3n22	13n35	1n43	8n23	0s20	6n50	0s 1	20s47	0n 7	23n53	1n45	4s18	0s42	22s25	1s 2	22n53	2n20	21n39	21n41	4s38		n.a.

Julian Day Number = 894952.5, Delta T = 14h55m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°15'19, Lahiri = -35°08'19 Julian Calendar 1 Apr. 2263 BCE == Greg. Calendar 13 March 2263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2263 BCE (-2262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 30	20♈15'06	26♐22	2♉46	23♈ 4	17♈46	1°R25	21♋43	20♓59	26♑ 0	0♊ 9	24°R35	24♋24	29♓11	n.a.	S 1
S 2	13 23 27	21°12'09	9♑30	4°44	24°17	18°26	1♐21	21°45	21° 2	26° 0	0°10	24♋34	24°21	29°18	n.a.	S 2
M 3	13 27 24	22° 9'11	22°13	6°39	25°31	19° 6	1°17	21°47	21° 5	26° 1	0°11	24°33	24°18	29°25	n.a.	M 3
T 4	13 31 20	23° 6'14	4♒36	8°33	26°45	19°46	1°12	21°49	21° 8	26° 1	0°13	24°33	24°14	29°31	n.a.	T 4
W 5	13 35 17	24° 3'17	16°43	10°24	27°58	20°26	1° 8	21°51	21°11	26° 2	0°14	24°32	24°11	29°38	n.a.	W 5
T 6	13 39 13	25° 0'19	28°41	12°13	29°12	21° 6	1° 3	21°53	21°14	26° 2	0°15	24°29	24° 8	29°45	n.a.	T 6
F 7	13 43 10	25°57'22	10♓32	14° 0	0♉26	21°46	0°58	21°56	21°17	26° 3	0°17	24°23	24° 5	29°51	n.a.	F 7
S 8	13 47 6	26°54'25	22°22	15°45	1°39	22°26	0°53	21°58	21°20	26° 3	0°18	24°15	24° 2	29°58	n.a.	S 8
S 9	13 51 3	27°51'27	4♈13	17°27	2°53	23° 5	0°48	22° 0	21°23	26° 3	0°20	24° 4	23°59	0♈ 5	n.a.	S 9
M10	13 54 59	28°48'30	16° 7	19° 7	4° 7	23°45	0°42	22° 3	21°26	26° 4	0°21	23°51	23°55	0°12	n.a.	M10
T 11	13 58 56	29°45'32	28° 7	20°45	5°20	24°25	0°37	22° 6	21°29	26° 4	0°22	23°37	23°52	0°18	n.a.	T 11
W12	14 2 53	0♉42'35	10♉13	22°21	6°34	25° 5	0°31	22° 8	21°32	26° 4	0°24	23°24	23°49	0°25	n.a.	W12
T 13	14 6 49	1°39'38	22°27	23°54	7°48	25°44	0°25	22°11	21°35	26° 4	0°25	23°12	23°46	0°32	n.a.	T 13
F 14	14 10 46	2°36'40	4♊49	25°25	9° 1	26°24	0°19	22°14	21°37	26° 5	0°27	23° 2	23°43	0°38	n.a.	F 14
S 15	14 14 42	3°33'43	17°22	26°54	10°15	27° 4	0°13	22°17	21°40	26° 5	0°28	22°56	23°39	0°45	n.a.	S 15
S 16	14 18 39	4°30'46	0♋ 6	28°20	11°29	27°43	0° 7	22°20	21°43	26° 5	0°30	22°52	23°36	0°52	n.a.	S 16
M17	14 22 35	5°27'48	13° 4	29°44	12°43	28°23	0° 1	22°23	21°46	26° 5	0°31	22°50	23°33	0°59	n.a.	M17
T 18	14 26 32	6°24'51	26°19	1♊ 6	13°56	29° 2	29♏54	22°27	21°48	26° 5	0°33	22°D50	23°30	1° 5	n.a.	T 18
W19	14 30 29	7°21'53	9♌54	2°25	15°10	29°42	29°48	22°30	21°51	26°R 5	0°35	22°R50	23°27	1°12	n.a.	W19
T 20	14 34 25	8°18'55	23°49	3°41	16°24	0♉21	29°41	22°34	21°54	26° 5	0°36	22°49	23°24	1°19	n.a.	T 20
F 21	14 38 22	9°15'57	8♍ 6	4°55	17°38	1° 0	29°35	22°37	21°56	26° 5	0°38	22°46	23°20	1°25	n.a.	F 21
S 22	14 42 18	10°13'00	22°43	6° 7	18°51	1°40	29°28	22°41	21°59	26° 5	0°39	22°41	23°17	1°32	n.a.	S 22
S 23	14 46 15	11°10'02	7♎35	7°15	20° 5	2°19	29°21	22°44	22° 1	26° 5	0°41	22°34	23°14	1°39	n.a.	S 23
M24	14 50 11	12° 7'04	22°36	8°21	21°19	2°58	29°14	22°48	22° 4	26° 4	0°42	22°25	23°11	1°46	n.a.	M24
T 25	14 54 8	13° 4'07	7♏36	9°24	22°32	3°38	29° 7	22°52	22° 6	26° 4	0°44	22°15	23° 8	1°52	n.a.	T 25
W26	14 58 5	14° 1'11	22°25	10°25	23°46	4°17	29° 0	22°56	22° 9	26° 4	0°46	22° 5	23° 5	1°59	n.a.	W26
T 27	15 2 1	14°58'15	6♐56	11°22	25° 0	4°56	28°52	23° 0	22°11	26° 4	0°47	21°57	23° 1	2° 6	n.a.	T 27
F 28	15 5 58	15°55'19	21° 2	12°16	26°14	5°35	28°45	23° 4	22°14	26° 3	0°49	21°52	22°58	2°12	n.a.	F 28
S 29	15 9 54	16°52'25	4♑40	13° 6	27°27	6°14	28°38	23° 8	22°16	26° 3	0°50	21°48	22°55	2°19	n.a.	S 29
S 30	15 13 51	17°49'31	17°51	13°54	28°41	6°53	28°30	23°13	22°18	26° 3	0°52	21°D47	22°52	2°26	n.a.	S 30
M31	15 17 47	18♉46'38	0♒37	14♊37	29♉55	7♉32	28♏23	23♋17	22♓21	26♑ 2	0♊54	21♋47	22♋49	2♈33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 5	21s31	2n23	14n23	1n48	8n53	0s17	7n 7	0s 0	20s46	0n 7	23n53	1n45	4s17	0s42	22s25	1s 2	22n54	2n20	21n40	21n42	4s35		n.a.
S 2	8 27	22 17	1 19	15 9	1 53	9 23	0 15	7 23	0n 0	20 45	0 7	23 53	1 45	4 16	0 42	22 25	1 2	22 54	2 20	21 40	21 42	4 33		n.a.
M 3	8 48	21 52	0 12	15 52	1 58	9 52	0 13	7 39	0 1	20 44	0 7	23 52	1 45	4 15	0 42	22 25	1 2	22 54	2 20	21 40	21 43	4 30		n.a.
T 4	9 10	20 23	0s53	16 34	2 1	10 22	0 10	7 55	0 1	20 44	0 7	23 52	1 45	4 13	0 42	22 25	1 2	22 55	2 20	21 40	21 43	4 28		n.a.
W 5	9 31	17 58	1 54	17 13	2 4	10 51	0 8	8 11	0 2	20 43	0 7	23 51	1 45	4 12	0 42	22 25	1 2	22 55	2 20	21 40	21 44	4 26		n.a.
T 6	9 53	14 50	2 50	17 50	2 6	11 20	0 6	8 27	0 3	20 42	0 6	23 51	1 44	4 11	0 42	22 24	1 2	22 55	2 20	21 41	21 45	4 23		n.a.
F 7	10 14	11 7	3 37	18 25	2 8	11 49	0 3	8 42	0 3	20 41	0 6	23 50	1 44	4 10	0 42	22 24	1 2	22 56	2 20	21 42	21 45	4 21		n.a.
S 8	10 35	6 59	4 15	18 57	2 9	12 17	0 1	8 58	0 4	20 40	0 6	23 50	1 44	4 9	0 42	22 24	1 2	22 56	2 20	21 43	21 46	4 18		n.a.
S 9	10 56	2 36	4 42	19 28	2 9	12 45	0n 1	9 14	0 4	20 39	0 6	23 49	1 44	4 7	0 42	22 24	1 2	22 56	2 20	21 45	21 46	4 16		n.a.
M10	11 17	1n55	4 57	19 56	2 9	13 13	0 4	9 29	0 5	20 38	0 6	23 49	1 44	4 6	0 42	22 24	1 2	22 57	2 20	21 48	21 47	4 14		n.a.
T 11	11 37	6 23	4 59	20 22	2 8	13 41	0 6	9 45	0 5	20 37	0 6	23 48	1 44	4 5	0 42	22 24	1 2	22 57	2 20	21 50	21 47	4 11		n.a.
W12	11 58	10 39	4 47	20 46	2 6	14 8	0 9	10 0	0 6	20 36	0 6	23 48	1 44	4 4	0 42	22 24	1 2	22 57	2 21	21 52	21 48	4 9		n.a.
T 13	12 18	14 33	4 22	21 8	2 3	14 35	0 11	10 15	0 7	20 35	0 5	23 47	1 44	4 3	0 42	22 24	1 2	22 58	2 21	21 54	21 49	4 6		n.a.
F 14	12 38	17 52	3 45	21 28	2 0	15 1	0 13	10 31	0 7	20 34	0 5	23 46	1 44	4 2	0 42	22 24	1 3	22 58	2 21	21 56	21 49	4 4		n.a.
S 15	12 58	20 25	2 56	21 46	1 57	15 27	0 16	10 46	0 8	20 33	0 5	23 46	1 44	4 1	0 42	22 24	1 3	22 58	2 21	21 57	21 50	4 2		n.a.
S 16	13 18	22 0	1 57	22 2	1 53	15 53	0 18	11 1	0 8	20 32	0 5	23 45	1 43	3 59	0 42	22 24	1 3	22 59	2 21	21 58	21 50	3 59		n.a.
M17	13 37	22 26	0 51	22 17	1 48	16 18	0 20	11 16	0 9	20 30	0 5	23 45	1 43	3 58	0 42	22 24	1 3	22 59	2 21	21 58	21 51	3 57		n.a.
T 18	13 57	21 38	0n19	22 29	1 42	16 43	0 23	11 31	0 10	20 29	0 5	23 44	1 43	3 57	0 42	22 25	1 3	23 0	2 21	21 58	21 51	3 54		n.a.
W19	14 16	19 35	1 29	22 40	1 36	17 8	0 25	11 45	0 10	20 28	0 4	23 43	1 43	3 56	0 42	22 25	1 3	23 0	2 21	21 58	21 52	3 52		n.a.
T 20	14 35	16 19	2 36	22 48	1 30	17 32	0 27	12 0	0 11	20 27	0 4	23 43	1 43	3 55	0 42	22 25	1 3	23 0	2 21	21 58	21 52	3 50		n.a.
F 21	14 53	12 2	3 36	22 56	1 23	17 55	0 30	12 15	0 11	20 25	0 4	23 42	1 43	3 54	0 42	22 25	1 3	23 1	2 21	21 59	21 53	3 47		n.a.
S 22	15 12	6 57	4 22	23 1	1 15	18 19	0 32	12 29	0 12	20 24	0 4	23 41	1 43	3 53	0 42	22 25	1 3	23 1	2 21	22 0	21 54	3 45		n.a.
S 23	15 30	1 23	4 52	23 5	1 7	18 41	0 34	12 44	0 12	20 23	0 4	23 40	1 43	3 52	0 42	22 25	1 3	23 1	2 21	22 1	21 54	3 42		n.a.
M24	15 48	4s19	5 2	23 7	0 58	19 3	0 36	12 58	0 13	20 21	0 4	23 40	1 43	3 51	0 42	22 25	1 3	23 2	2 21	22 2	21 55	3 40		n.a.
T 25	16 6	9 45	4 51	23 8	0 49	19 25	0 39	13 12	0 14	20 20	0 3	23 39	1 43	3 50	0 42	22 25	1 3	23 2	2 21	22 4	21 55	3 37		n.a.
W26	16 23	14 34	4 21	23 8	0 39	19 46	0 41	13 26	0 14	20 18	0 3	23 38	1 42	3 49	0 42	22 25	1 3	23 3	2 21	22 6	21 56	3 35		n.a.
T 27	16 40	18 24	3 35	23 6	0 29	20 7	0 43	13 40	0 15	20 17	0 3	23 37	1 42	3 48	0 42	22 25	1 3	23 3	2 21	22 7	21 56	3 33		n.a.
F 28	16 57	21 3	2 36	23 3	0 18	20 27	0 45	13 54	0 15	20 16	0 3	23 37	1 42	3 47	0 42	22 25	1 3	23 3	2 21	22 8	21 57	3 30		n.a.
S 29	17 14	22 22	1 30	22 58	0 7	20 46	0 47	14 8	0 16	20 14	0 3	23 36	1 42	3 46	0 42	22 25	1 3	23 4	2 21	22 9	21 57	3 28		n.a.
S 30	17 30	22 23	0 21	22 52	0s 5	21 5	0 49	14 22	0 16	20 13	0 3	23 35	1 42	3 45	0 42	22 25	1 3	23 4	2 21	22 9	21 58	3 25		n.a.
M31	17n47	21s13	0s47	22n46	0s17	21n24	0n51	14n35	0n17	20s11	0n 2	23n34	1n42	3s45	0s42	22s26	1s 3	23n 5	2n21	22n 9	21n58	3s23		n.a.

Julian Day Number = 894982.5, Delta T = 14h54m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°15'15, Lahiri = -35°08'15 Julian Calendar 1 May 2263 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2263 BCE

The year -2262 astronomical counting style corresponds to year 2263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2263 BCE (-2262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 44	19♉43'46	13♒ 3	15♊17	1♊ 9	8♉12	28°R15	23♋21	22♓23	26°R 2	0♊55	21♋48	22♋45	2♈39	n.a.	T 1
W 2	15 25 40	20°40'55	25°12	15°54	2°22	8°51	28♏ 7	23°26	22°25	26♑ 2	0°57	21°R48	22°42	2°46	n.a.	W 2
T 3	15 29 37	21°38'05	7♓10	16°26	3°36	9°30	28° 0	23°30	22°27	26° 1	0°59	21°46	22°39	2°53	n.a.	T 3
F 4	15 33 34	22°35'15	19° 3	16°54	4°50	10° 9	27°52	23°35	22°29	26° 1	1° 0	21°43	22°36	2°59	n.a.	F 4
S 5	15 37 30	23°32'27	0♈53	17°18	6° 4	10°48	27°44	23°40	22°31	26° 0	1° 2	21°37	22°33	3° 6	n.a.	S 5
S 6	15 41 27	24°29'40	12°47	17°37	7°18	11°26	27°37	23°44	22°33	25°59	1° 4	21°30	22°30	3°13	n.a.	S 6
M 7	15 45 23	25°26'54	24°46	17°52	8°31	12° 5	27°29	23°49	22°35	25°59	1° 5	21°20	22°26	3°20	n.a.	M 7
T 8	15 49 20	26°24'09	6♉53	18° 2	9°45	12°44	27°21	23°54	22°37	25°58	1° 7	21°10	22°23	3°26	n.a.	T 8
W 9	15 53 16	27°21'25	19°10	18° 7	10°59	13°23	27°13	23°59	22°39	25°58	1° 9	21° 0	22°20	3°33	n.a.	W 9
T 10	15 57 13	28°18'42	1♊37	18°R 7	12°13	14° 2	27° 6	24° 4	22°41	25°57	1°10	20°51	22°17	3°40	n.a.	T 10
F 11	16 1 10	29°16'01	14°15	18° 2	13°27	14°41	26°58	24° 9	22°43	25°56	1°12	20°44	22°14	3°46	n.a.	F 11
S 12	16 5 6	0♊13'20	27° 5	17°52	14°41	15°19	26°50	24°14	22°45	25°55	1°14	20°40	22°11	3°53	n.a.	S 12
S 13	16 9 3	1°10'40	10♋ 6	17°37	15°54	15°58	26°42	24°20	22°46	25°55	1°15	20°37	22° 7	4° 0	n.a.	S 13
M14	16 12 59	2° 8'01	23°19	17°16	17° 8	16°37	26°35	24°25	22°48	25°54	1°17	20°D37	22° 4	4° 7	n.a.	M14
T 15	16 16 56	3° 5'23	6♌46	16°51	18°22	17°16	26°27	24°30	22°50	25°53	1°19	20°38	22° 1	4°13	n.a.	T 15
W16	16 20 52	4° 2'45	20°26	16°22	19°36	17°54	26°19	24°36	22°51	25°52	1°20	20°39	21°58	4°20	n.a.	W16
T 17	16 24 49	5° 0'09	4♍20	15°48	20°50	18°33	26°12	24°41	22°53	25°51	1°22	20°R39	21°55	4°27	n.a.	T 17
F 18	16 28 46	5°57'33	18°29	15°10	22° 4	19°11	26° 4	24°47	22°54	25°50	1°24	20°39	21°51	4°33	n.a.	F 18
S 19	16 32 42	6°54'58	2♎51	14°29	23°17	19°50	25°57	24°52	22°56	25°49	1°25	20°36	21°48	4°40	n.a.	S 19
S 20	16 36 39	7°52'25	17°22	13°45	24°31	20°28	25°49	24°58	22°57	25°49	1°27	20°32	21°45	4°47	n.a.	S 20
M21	16 40 35	8°49'52	1♏59	12°59	25°45	21° 7	25°42	25° 4	22°59	25°48	1°29	20°27	21°42	4°54	n.a.	M21
T 22	16 44 32	9°47'21	16°35	12°11	26°59	21°45	25°35	25° 9	23° 0	25°47	1°30	20°20	21°39	5° 0	n.a.	T 22
W23	16 48 28	10°44'50	1♐ 2	11°23	28°13	22°24	25°27	25°15	23° 1	25°45	1°32	20°15	21°36	5° 7	n.a.	W23
T 24	16 52 25	11°42'22	15°16	10°36	29°27	23° 2	25°20	25°21	23° 3	25°44	1°34	20°10	21°32	5°14	n.a.	T 24
F 25	16 56 21	12°39'54	29°10	9°50	0♋40	23°41	25°13	25°27	23° 4	25°43	1°35	20° 6	21°29	5°20	n.a.	F 25
S 26	17 0 18	13°37'28	12♑42	9° 6	1°54	24°19	25° 6	25°33	23° 5	25°42	1°37	20° 5	21°26	5°27	n.a.	S 26
S 27	17 4 15	14°35'04	25°50	8°25	3° 8	24°58	24°59	25°39	23° 6	25°41	1°38	20°D 5	21°23	5°34	n.a.	S 27
M28	17 8 11	15°32'42	8♒37	7°49	4°22	25°36	24°52	25°45	23° 7	25°40	1°40	20° 6	21°20	5°41	n.a.	M28
T 29	17 12 8	16°30'21	21° 4	7°17	5°36	26°14	24°46	25°51	23° 8	25°39	1°42	20° 7	21°17	5°47	n.a.	T 29
W30	17 16 4	17♊28'02	3♓15	6♊50	6♋50	26♉53	24♏39	25♋57	23♓ 9	25♑38	1♊43	20♋ 9	21♋13	5♈54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	18n 3	19s 2	1s51	22n38	0s30	21n42	0n53	14n49	0n18	20s 9	0n 2	23n33	1n42	3s44	0s42	22s26	1s 3	23n 5	2n21	22n 9	21n59	3s20		n.a.
W 2	18 18	16 2	2 49	22 29	0 42	21 59	0 55	15 2	0 18	20 8	0 2	23 32	1 42	3 43	0 42	22 26	1 3	23 5	2 22	22 9	22 0	3 18		n.a.
T 3	18 34	12 25	3 38	22 19	0 56	22 15	0 57	15 15	0 19	20 6	0 2	23 31	1 42	3 42	0 42	22 26	1 3	23 6	2 22	22 9	22 0	3 16		n.a.
F 4	18 49	8 21	4 17	22 9	1 9	22 31	0 59	15 29	0 19	20 5	0 2	23 31	1 42	3 41	0 42	22 26	1 4	23 6	2 22	22 9	22 1	3 13		n.a.
S 5	19 3	3 59	4 45	21 57	1 23	22 47	1 1	15 42	0 20	20 3	0 2	23 30	1 42	3 40	0 42	22 26	1 4	23 7	2 22	22 10	22 1	3 11		n.a.
S 6	19 18	0n32	5 1	21 45	1 37	23 1	1 3	15 55	0 20	20 1	0 1	23 29	1 41	3 40	0 42	22 26	1 4	23 7	2 22	22 12	22 2	3 8		n.a.
M 7	19 32	5 5	5 4	21 33	1 51	23 15	1 4	16 7	0 21	20 0	0 1	23 28	1 41	3 39	0 42	22 27	1 4	23 7	2 22	22 13	22 2	3 6		n.a.
T 8	19 46	9 29	4 54	21 19	2 5	23 29	1 6	16 20	0 22	19 58	0 1	23 27	1 41	3 38	0 42	22 27	1 4	23 8	2 22	22 15	22 3	3 3		n.a.
W 9	19 59	13 34	4 29	21 6	2 19	23 41	1 8	16 33	0 22	19 57	0 1	23 26	1 41	3 37	0 42	22 27	1 4	23 8	2 22	22 16	22 3	3 1		n.a.
T 10	20 12	17 8	3 52	20 52	2 33	23 53	1 9	16 45	0 23	19 55	0 1	23 25	1 41	3 37	0 42	22 27	1 4	23 9	2 22	22 18	22 4	2 58		n.a.
F 11	20 25	19 59	3 3	20 37	2 47	24 4	1 11	16 57	0 23	19 53	0 1	23 24	1 41	3 36	0 42	22 27	1 4	23 9	2 22	22 19	22 4	2 56		n.a.
S 12	20 38	21 52	2 3	20 23	3 1	24 15	1 13	17 9	0 24	19 52	0 0	23 23	1 41	3 35	0 42	22 27	1 4	23 10	2 22	22 19	22 5	2 53		n.a.
S 13	20 50	22 37	0 56	20 9	3 14	24 25	1 14	17 22	0 24	19 50	0 0	23 22	1 41	3 34	0 42	22 28	1 4	23 10	2 22	22 20	22 5	2 51		n.a.
M14	21 2	22 8	0n15	19 54	3 26	24 34	1 16	17 33	0 25	19 48	0 0	23 21	1 41	3 34	0 42	22 28	1 4	23 10	2 22	22 20	22 6	2 49		n.a.
T 15	21 13	20 22	1 26	19 40	3 38	24 42	1 17	17 45	0 26	19 47	0s 0	23 20	1 41	3 33	0 42	22 28	1 4	23 11	2 22	22 20	22 6	2 46		n.a.
W16	21 24	17 25	2 34	19 26	3 49	24 50	1 18	17 57	0 26	19 45	0 0	23 19	1 41	3 33	0 43	22 28	1 4	23 11	2 22	22 20	22 7	2 44		n.a.
T 17	21 35	13 26	3 34	19 12	3 59	24 57	1 19	18 8	0 27	19 43	0 1	23 18	1 41	3 32	0 43	22 28	1 4	23 12	2 22	22 19	22 7	2 41		n.a.
F 18	21 46	8 39	4 22	19 0	4 8	25 3	1 21	18 20	0 27	19 42	0 1	23 17	1 41	3 31	0 43	22 29	1 4	23 12	2 23	22 20	22 8	2 39		n.a.
S 19	21 56	3 20	4 54	18 47	4 16	25 8	1 22	18 31	0 28	19 40	0 1	23 15	1 41	3 31	0 43	22 29	1 4	23 12	2 23	22 20	22 8	2 36		n.a.
S 20	22 5	2s13	5 9	18 36	4 22	25 13	1 23	18 42	0 28	19 38	0 1	23 14	1 41	3 30	0 43	22 29	1 4	23 13	2 23	22 21	22 9	2 34		n.a.
M21	22 15	7 41	5 3	18 26	4 26	25 17	1 24	18 53	0 29	19 37	0 1	23 13	1 41	3 30	0 43	22 29	1 4	23 13	2 23	22 21	22 10	2 31		n.a.
T 22	22 23	12 43	4 38	18 17	4 29	25 20	1 25	19 4	0 30	19 35	0 1	23 12	1 40	3 29	0 43	22 30	1 4	23 14	2 23	22 22	22 10	2 29		n.a.
W23	22 32	16 59	3 55	18 10	4 31	25 22	1 26	19 15	0 30	19 34	0 2	23 11	1 40	3 29	0 43	22 30	1 4	23 14	2 23	22 23	22 11	2 26		n.a.
T 24	22 40	20 10	2 58	18 4	4 30	25 24	1 27	19 25	0 31	19 32	0 2	23 10	1 40	3 28	0 43	22 30	1 4	23 15	2 23	22 24	22 11	2 24		n.a.
F 25	22 48	22 6	1 51	18 0	4 27	25 24	1 28	19 36	0 31	19 30	0 2	23 9	1 40	3 28	0 43	22 30	1 4	23 15	2 23	22 24	22 12	2 21		n.a.
S 26	22 55	22 40	0 40	17 57	4 23	25 24	1 28	19 46	0 32	19 29	0 2	23 7	1 40	3 27	0 43	22 31	1 4	23 15	2 23	22 25	22 12	2 19		n.a.
S 27	23 2	21 57	0s31	17 57	4 17	25 24	1 29	19 56	0 32	19 27	0 2	23 6	1 40	3 27	0 43	22 31	1 4	23 16	2 23	22 25	22 13	2 16		n.a.
M28	23 9	20 5	1 39	17 59	4 9	25 22	1 30	20 6	0 33	19 26	0 2	23 5	1 40	3 27	0 43	22 31	1 4	23 16	2 23	22 25	22 13	2 14		n.a.
T 29	23 15	17 19	2 41	18 3	4 0	25 20	1 30	20 16	0 34	19 24	0 3	23 4	1 40	3 26	0 43	22 31	1 5	23 17	2 23	22 24	22 14	2 11		n.a.
W30	23n21	13s50	3s34	18n 9	3s50	25n17	1n31	20n26	0n34	19s23	0s 3	23n 3	1n40	3s26	0s43	22s32	1s 5	23n17	2n23	22n24	22n14	2s 9		n.a.

Julian Day Number = 895013.5, Delta T = 14h54m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°15'11, Lahiri = -35°08'11 Julian Calendar 1 June 2263 BCE == Greg. Calendar 13 May 2263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2263 BCE (-2262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 1	18♊25'44	15♓15	6°R30	8♋ 3	27♉31	24°R33	26♋ 4	23♓10	25°R36	1♊45	20°R10	21♋10	6♈ 1	n.a.	T 1
F 2	17 23 57	19°23'29	27° 9	6♊16	9°17	28° 9	24♏26	26°10	23°11	25♉35	1°47	20♋ 9	21° 7	6° 8	n.a.	F 2
S 3	17 27 54	20°21'15	9♈ 2	6°D 9	10°31	28°47	24°20	26°16	23°12	25°34	1°48	20° 8	21° 4	6°14	n.a.	S 3
S 4	17 31 50	21°19'03	20°57	6°10	11°45	29°26	24°14	26°23	23°12	25°33	1°50	20° 5	21° 1	6°21	n.a.	S 4
M 5	17 35 47	22°16'54	3♉ 0	6°18	12°59	0♊ 4	24° 8	26°29	23°13	25°31	1°51	20° 1	20°57	6°28	n.a.	M 5
T 6	17 39 44	23°14'46	15°13	6°34	14°12	0°42	24° 2	26°35	23°14	25°30	1°53	19°57	20°54	6°34	n.a.	T 6
W 7	17 43 40	24°12'40	27°39	6°57	15°26	1°20	23°56	26°42	23°14	25°29	1°55	19°53	20°51	6°41	n.a.	W 7
T 8	17 47 37	25°10'36	10♊20	7°28	16°40	1°58	23°50	26°48	23°15	25°27	1°56	19°49	20°48	6°48	n.a.	T 8
F 9	17 51 33	26° 8'34	23°15	8° 7	17°54	2°36	23°45	26°55	23°16	25°26	1°58	19°46	20°45	6°55	n.a.	F 9
S 10	17 55 30	27° 6'33	6♋26	8°53	19° 8	3°14	23°40	27° 2	23°16	25°24	1°59	19°44	20°42	7° 1	n.a.	S 10
S 11	17 59 26	28° 4'35	19°50	9°46	20°22	3°52	23°34	27° 8	23°16	25°23	2° 1	19°D44	20°38	7° 8	n.a.	S 11
M12	18 3 23	29° 2'38	3♌27	10°47	21°35	4°31	23°29	27°15	23°17	25°22	2° 2	19°44	20°35	7°15	n.a.	M12
T 13	18 7 19	0♋ 0'43	17°15	11°54	22°49	5° 9	23°25	27°22	23°17	25°20	2° 4	19°45	20°32	7°21	n.a.	T 13
W14	18 11 16	0°58'49	1♍12	13° 7	24° 3	5°47	23°20	27°28	23°17	25°19	2° 5	19°46	20°29	7°28	n.a.	W14
T 15	18 15 13	1°56'57	15°17	14°27	25°17	6°25	23°15	27°35	23°18	25°17	2° 7	19°48	20°26	7°35	n.a.	T 15
F 16	18 19 9	2°55'07	29°27	15°51	26°30	7° 2	23°11	27°42	23°18	25°16	2° 8	19°R48	20°23	7°42	n.a.	F 16
S 17	18 23 6	3°53'18	13♎41	17°21	27°44	7°40	23° 7	27°49	23°18	25°14	2°10	19°48	20°19	7°48	n.a.	S 17
S 18	18 27 2	4°51'31	27°56	18°55	28°58	8°18	23° 3	27°56	23°18	25°13	2°11	19°47	20°16	7°55	n.a.	S 18
M19	18 30 59	5°49'45	12♏ 9	20°34	0♌12	8°56	22°59	28° 2	23°R18	25°11	2°13	19°46	20°13	8° 2	n.a.	M19
T 20	18 34 55	6°48'01	26°17	22°16	1°25	9°34	22°55	28° 9	23°18	25° 9	2°14	19°44	20°10	8° 9	n.a.	T 20
W21	18 38 52	7°46'20	10♐17	24° 0	2°39	10°12	22°52	28°16	23°18	25° 8	2°15	19°42	20° 7	8°15	n.a.	W21
T 22	18 42 48	8°44'40	24° 4	25°48	3°53	10°50	22°48	28°23	23°18	25° 6	2°17	19°41	20° 3	8°22	n.a.	T 22
F 23	18 46 45	9°43'02	7♑37	27°37	5° 7	11°27	22°45	28°30	23°17	25° 5	2°18	19°41	20° 0	8°29	n.a.	F 23
S 24	18 50 42	10°41'26	20°53	29°28	6°20	12° 5	22°42	28°37	23°17	25° 3	2°20	19°D40	19°57	8°35	n.a.	S 24
S 25	18 54 38	11°39'52	3♒51	1♋21	7°34	12°43	22°39	28°44	23°17	25° 2	2°21	19°41	19°54	8°42	n.a.	S 25
M26	18 58 35	12°38'20	16°32	3°14	8°48	13°21	22°37	28°51	23°17	25° 0	2°22	19°41	19°51	8°49	n.a.	M26
T 27	19 2 31	13°36'50	28°56	5° 8	10° 1	13°58	22°34	28°58	23°16	24°58	2°24	19°42	19°48	8°56	n.a.	T 27
W28	19 6 28	14°35'23	11♓ 7	7° 2	11°15	14°36	22°32	29° 6	23°16	24°57	2°25	19°42	19°44	9° 2	n.a.	W28
T 29	19 10 24	15°33'58	23° 8	8°57	12°28	15°14	22°30	29°13	23°15	24°55	2°26	19°43	19°41	9° 9	n.a.	T 29
F 30	19 14 21	16°32'36	5♈ 3	10°51	13°42	15°51	22°28	29°20	23°15	24°53	2°27	19°43	19°38	9°16	n.a.	F 30
S 31	19 18 17	17♋31'15	16♈56	12♋45	14♌56	16♊29	22♏27	29♋27	23♓14	24♑52	2♊29	19°R43	19♋35	9♈22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	9s52	4s17	18n17	3s38	25n13	1n31	20n35	0n35	19s21	0s 3	23n 1	1n40	3s25	0s43	22s32	1s 5	23n18	2n24	22n24	22n15	2s 6		n.a.
F 2	23 31	5 33	4 48	18 27	3 25	25 8	1 31	20 45	0 35	19 20	0 3	23 0	1 40	3 25	0 43	22 32	1 5	23 18	2 24	22 24	22 15	2 4		n.a.
S 3	23 35	1 2	5 7	18 40	3 11	25 3	1 32	20 54	0 36	19 18	0 3	22 59	1 40	3 25	0 43	22 32	1 5	23 18	2 24	22 24	22 16	2 1		n.a.
S 4	23 39	3n32	5 13	18 54	2 56	24 57	1 32	21 3	0 36	19 17	0 3	22 58	1 40	3 25	0 43	22 33	1 5	23 19	2 24	22 25	22 16	1 59		n.a.
M 5	23 43	8 0	5 5	19 11	2 41	24 50	1 32	21 12	0 37	19 16	0 4	22 56	1 40	3 24	0 43	22 33	1 5	23 19	2 24	22 25	22 17	1 56		n.a.
T 6	23 46	12 14	4 43	19 29	2 25	24 42	1 32	21 21	0 37	19 14	0 4	22 55	1 40	3 24	0 43	22 33	1 5	23 20	2 24	22 26	22 17	1 54		n.a.
W 7	23 49	16 2	4 8	19 49	2 9	24 33	1 32	21 29	0 38	19 13	0 4	22 54	1 40	3 24	0 43	22 34	1 5	23 20	2 24	22 27	22 18	1 51		n.a.
T 8	23 52	19 11	3 20	20 10	1 52	24 24	1 32	21 38	0 39	19 12	0 4	22 52	1 40	3 24	0 43	22 34	1 5	23 20	2 24	22 27	22 18	1 49		n.a.
F 9	23 53	21 26	2 20	20 33	1 36	24 14	1 32	21 46	0 39	19 11	0 4	22 51	1 40	3 23	0 43	22 34	1 5	23 21	2 24	22 28	22 19	1 46		n.a.
S 10	23 55	22 35	1 13	20 56	1 20	24 4	1 32	21 54	0 40	19 9	0 4	22 50	1 40	3 23	0 43	22 34	1 5	23 21	2 24	22 28	22 19	1 44		n.a.
S 11	23 56	22 28	0n 1	21 20	1 4	23 52	1 31	22 2	0 40	19 8	0 4	22 48	1 40	3 23	0 43	22 35	1 5	23 22	2 24	22 28	22 20	1 41		n.a.
M12	23 57	21 1	1 15	21 45	0 48	23 40	1 31	22 10	0 41	19 7	0 5	22 47	1 40	3 23	0 43	22 35	1 5	23 22	2 25	22 28	22 20	1 39		n.a.
T 13	23 57	18 18	2 26	22 9	0 33	23 27	1 30	22 17	0 41	19 6	0 5	22 46	1 40	3 23	0 43	22 35	1 5	23 23	2 25	22 28	22 21	1 36		n.a.
W14	23 57	14 31	3 29	22 33	0 18	23 14	1 30	22 25	0 42	19 5	0 5	22 44	1 40	3 23	0 43	22 36	1 5	23 23	2 25	22 27	22 21	1 34		n.a.
T 15	23 56	9 54	4 20	22 57	0 4	23 0	1 29	22 32	0 43	19 4	0 5	22 43	1 40	3 23	0 43	22 36	1 5	23 23	2 25	22 27	22 22	1 31		n.a.
F 16	23 55	4 44	4 56	23 20	0n 9	22 45	1 29	22 39	0 43	19 3	0 5	22 42	1 40	3 23	0 43	22 36	1 5	23 24	2 25	22 27	22 22	1 29		n.a.
S 17	23 53	0s42	5 14	23 42	0 22	22 30	1 28	22 46	0 44	19 2	0 5	22 40	1 40	3 23	0 44	22 37	1 5	23 24	2 25	22 27	22 23	1 26		n.a.
S 18	23 51	6 6	5 13	24 2	0 34	22 13	1 27	22 53	0 44	19 1	0 6	22 39	1 40	3 23	0 44	22 37	1 5	23 25	2 25	22 27	22 23	1 24		n.a.
M19	23 49	11 11	4 52	24 21	0 45	21 57	1 26	23 0	0 45	19 0	0 6	22 37	1 40	3 23	0 44	22 37	1 5	23 25	2 25	22 28	22 23	1 21		n.a.
T 20	23 46	15 37	4 14	24 38	0 55	21 39	1 25	23 6	0 45	18 59	0 6	22 36	1 40	3 23	0 44	22 37	1 5	23 25	2 25	22 28	22 24	1 19		n.a.
W21	23 43	19 9	3 21	24 52	1 4	21 21	1 24	23 13	0 46	18 59	0 6	22 34	1 40	3 23	0 44	22 38	1 5	23 26	2 25	22 28	22 24	1 16		n.a.
T 22	23 39	21 32	2 17	25 5	1 12	21 2	1 23	23 19	0 46	18 58	0 6	22 33	1 40	3 23	0 44	22 38	1 5	23 26	2 26	22 28	22 25	1 14		n.a.
F 23	23 35	22 37	1 6	25 15	1 20	20 43	1 22	23 25	0 47	18 57	0 6	22 32	1 40	3 23	0 44	22 38	1 5	23 27	2 26	22 28	22 25	1 11		n.a.
S 24	23 30	22 24	0s 7	25 23	1 26	20 23	1 21	23 30	0 48	18 57	0 6	22 30	1 40	3 23	0 44	22 39	1 5	23 27	2 26	22 28	22 26	1 9		n.a.
S 25	23 25	20 58	1 18	25 28	1 32	20 3	1 20	23 36	0 48	18 56	0 7	22 29	1 40	3 23	0 44	22 39	1 5	23 27	2 26	22 28	22 26	1 6		n.a.
M26	23 20	18 29	2 23	25 31	1 37	19 42	1 18	23 41	0 49	18 56	0 7	22 27	1 40	3 24	0 44	22 39	1 5	23 28	2 26	22 28	22 27	1 4		n.a.
T 27	23 14	15 13	3 21	25 31	1 41	19 21	1 17	23 47	0 49	18 55	0 7	22 26	1 40	3 24	0 44	22 40	1 5	23 28	2 26	22 28	22 27	1 1		n.a.
W28	23 8	11 21	4 8	25 29	1 44	18 59	1 15	23 52	0 50	18 55	0 7	22 24	1 40	3 24	0 44	22 40	1 5	23 28	2 26	22 28	22 28	0 59		n.a.
T 29	23 1	7 6	4 44	25 24	1 46	18 36	1 14	23 57	0 50	18 54	0 7	22 23	1 40	3 24	0 44	22 40	1 5	23 29	2 26	22 28	22 28	0 56		n.a.
F 30	22 54	2 38	5 7	25 17	1 48	18 13	1 12	24 1	0 51	18 54	0 7	22 21	1 40	3 24	0 44	22 41	1 5	23 29	2 26	22 28	22 29	0 53		n.a.
S 31	22n46	1n56	5s17	25n 8	1n49	17n49	1n10	24n 6	0n51	18s54	0s 7	22n20	1n40	3s25	0s44	22s41	1s 5	23n30	2n27	22n28	22n29	0s51		n.a.

Julian Day Number = 895043.5, Delta T = 14h54m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°15'07, Lahiri = -35°08'07 Julian Calendar 1 July 2263 BCE == Greg. Calendar 12 June 2263 BCE

The year -2262 astronomical counting style corresponds to year 2263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2263 BCE (-2262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 14	18♋29'57	28♈51	14♋38	16♌ 9	17♊ 7	22°R25	29♋34	23°R13	24°R50	2♊30	19°R43	19♋32	9♈29	n.a.	S 1
M 2	19 26 10	19°28'42	10♉55	16°31	17°23	17°44	22♏24	29°41	23♓13	24♑48	2°31	19°D43	19°28	9°36	n.a.	M 2
T 3	19 30 7	20°27'29	23° 9	18°23	18°36	18°22	22°23	29°48	23°12	24°47	2°32	19♋43	19°25	9°43	n.a.	T 3
W 4	19 34 4	21°26'19	5♊40	20°14	19°50	18°59	22°22	29°56	23°11	24°45	2°34	19°43	19°22	9°49	n.a.	W 4
T 5	19 38 0	22°25'11	18°28	22° 5	21° 3	19°37	22°21	0♌ 3	23°10	24°44	2°35	19°44	19°19	9°56	n.a.	T 5
F 6	19 41 57	23°24'05	1♋37	23°55	22°17	20°15	22°21	0°10	23°10	24°42	2°36	19°44	19°16	10° 3	n.a.	F 6
S 7	19 45 53	24°23'02	15° 6	25°44	23°30	20°52	22°20	0°17	23° 9	24°40	2°37	19°R44	19°13	10°10	n.a.	S 7
S 8	19 49 50	25°22'01	28°54	27°32	24°44	21°29	22°D20	0°25	23° 8	24°39	2°38	19°44	19° 9	10°16	n.a.	S 8
M 9	19 53 46	26°21'02	12♌58	29°19	25°57	22° 7	22°20	0°32	23° 7	24°37	2°39	19°44	19° 6	10°23	n.a.	M 9
T 10	19 57 43	27°20'05	27°14	1♌ 5	27°11	22°44	22°21	0°39	23° 6	24°35	2°40	19°43	19° 3	10°30	n.a.	T 10
W11	20 1 39	28°19'10	11♍38	2°50	28°24	23°22	22°21	0°46	23° 4	24°34	2°41	19°42	19° 0	10°36	n.a.	W11
T 12	20 5 36	29°18'17	26° 4	4°34	29°38	23°59	22°22	0°54	23° 3	24°32	2°42	19°41	18°57	10°43	n.a.	T 12
F 13	20 9 32	0♌17'26	10♎27	6°17	0♍51	24°37	22°23	1° 1	23° 2	24°30	2°43	19°40	18°54	10°50	n.a.	F 13
S 14	20 13 29	1°16'37	24°44	8° 0	2° 4	25°14	22°24	1° 8	23° 1	24°29	2°44	19°D39	18°50	10°57	n.a.	S 14
S 15	20 17 26	2°15'50	8♏53	9°41	3°18	25°51	22°25	1°15	22°59	24°27	2°45	19°39	18°47	11° 3	n.a.	S 15
M16	20 21 22	3°15'05	22°51	11°22	4°31	26°28	22°27	1°23	22°58	24°25	2°46	19°40	18°44	11°10	n.a.	M16
T 17	20 25 19	4°14'22	6♐36	13° 2	5°44	27° 6	22°28	1°30	22°57	24°24	2°47	19°41	18°41	11°17	n.a.	T 17
W18	20 29 15	5°13'41	20°10	14°41	6°58	27°43	22°30	1°37	22°55	24°22	2°48	19°42	18°38	11°23	n.a.	W18
T 19	20 33 12	6°13'02	3♑30	16°19	8°11	28°20	22°32	1°44	22°54	24°20	2°49	19°43	18°34	11°30	n.a.	T 19
F 20	20 37 8	7°12'25	16°38	17°56	9°24	28°57	22°34	1°52	22°52	24°19	2°50	19°R44	18°31	11°37	n.a.	F 20
S 21	20 41 5	8°11'50	29°33	19°33	10°37	29°35	22°37	1°59	22°51	24°17	2°51	19°44	18°28	11°44	n.a.	S 21
S 22	20 45 1	9°11'18	12♒14	21° 9	11°51	0♋12	22°39	2° 6	22°49	24°16	2°52	19°42	18°25	11°50	n.a.	S 22
M23	20 48 58	10°10'47	24°44	22°44	13° 4	0°49	22°42	2°13	22°48	24°14	2°52	19°40	18°22	11°57	n.a.	M23
T 24	20 52 54	11°10'19	7♓ 1	24°18	14°17	1°26	22°45	2°20	22°46	24°12	2°53	19°37	18°19	12° 4	n.a.	T 24
W25	20 56 51	12° 9'53	19° 9	25°51	15°30	2° 3	22°48	2°28	22°44	24°11	2°54	19°33	18°15	12°11	n.a.	W25
T 26	21 0 48	13° 9'30	1♈ 8	27°24	16°43	2°40	22°52	2°35	22°42	24° 9	2°55	19°29	18°12	12°17	n.a.	T 26
F 27	21 4 44	14° 9'08	13° 2	28°56	17°56	3°17	22°55	2°42	22°41	24° 8	2°55	19°26	18° 9	12°24	n.a.	F 27
S 28	21 8 41	15° 8'50	24°53	0♍27	19° 9	3°54	22°59	2°49	22°39	24° 6	2°56	19°23	18° 6	12°31	n.a.	S 28
S 29	21 12 37	16° 8'33	6♉47	1°58	20°22	4°31	23° 3	2°56	22°37	24° 5	2°57	19°21	18° 3	12°37	n.a.	S 29
M30	21 16 34	17° 8'20	18°48	3°28	21°35	5° 8	23° 7	3° 3	22°35	24° 3	2°57	19°D21	18° 0	12°44	n.a.	M30
T 31	21 20 30	18♌ 8'08	1♊ 0	4♍57	22♍48	5♋45	23♏11	3♌11	22♓33	24♑ 2	2♊58	19♋22	17♋56	12♈51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	6n26	5s13	24n56	1n49	17n25	1n 9	24n10	0n52	18s53	0s 8	22n18	1n40	3s25	0s44	22s41	1s 5	23n30	2n27	22n28	22n30	0s48		n.a.
M 2	22 30	10 44	4 56	24 43	1 49	17 1	1 7	24 15	0 53	18 53	0 8	22 17	1 40	3 25	0 44	22 42	1 5	23 30	2 27	22 28	22 30	0 46		n.a.
T 3	22 21	14 41	4 25	24 27	1 48	16 36	1 5	24 19	0 53	18 53	0 8	22 15	1 40	3 26	0 44	22 42	1 5	23 31	2 27	22 28	22 31	0 43		n.a.
W 4	22 12	18 5	3 41	24 9	1 47	16 10	1 3	24 22	0 54	18 53	0 8	22 14	1 40	3 26	0 44	22 42	1 5	23 31	2 27	22 28	22 31	0 41		n.a.
T 5	22 2	20 42	2 45	23 50	1 45	15 45	1 1	24 26	0 54	18 53	0 8	22 12	1 40	3 26	0 44	22 43	1 5	23 31	2 27	22 28	22 32	0 38		n.a.
F 6	21 52	22 18	1 39	23 28	1 43	15 18	0 59	24 30	0 55	18 53	0 8	22 10	1 40	3 27	0 44	22 43	1 5	23 32	2 27	22 28	22 32	0 36		n.a.
S 7	21 42	22 39	0 26	23 5	1 40	14 52	0 57	24 33	0 55	18 53	0 8	22 9	1 40	3 27	0 44	22 43	1 5	23 32	2 27	22 28	22 32	0 33		n.a.
S 8	21 31	21 39	0n51	22 41	1 37	14 25	0 55	24 36	0 56	18 53	0 9	22 7	1 40	3 28	0 44	22 44	1 5	23 32	2 27	22 28	22 33	0 31		n.a.
M 9	21 20	19 17	2 5	22 15	1 34	13 57	0 52	24 39	0 57	18 53	0 9	22 6	1 40	3 28	0 44	22 44	1 5	23 33	2 28	22 28	22 33	0 28		n.a.
T 10	21 8	15 42	3 13	21 48	1 30	13 29	0 50	24 42	0 57	18 53	0 9	22 4	1 40	3 28	0 44	22 44	1 6	23 33	2 28	22 28	22 34	0 25		n.a.
W11	20 56	11 11	4 9	21 20	1 26	13 1	0 48	24 44	0 58	18 54	0 9	22 3	1 40	3 29	0 44	22 44	1 6	23 33	2 28	22 28	22 34	0 23		n.a.
T 12	20 44	6 1	4 50	20 50	1 21	12 33	0 45	24 47	0 58	18 54	0 9	22 1	1 40	3 29	0 44	22 45	1 6	23 34	2 28	22 28	22 35	0 20		n.a.
F 13	20 31	0 33	5 12	20 20	1 16	12 4	0 43	24 49	0 59	18 54	0 9	22 0	1 41	3 30	0 44	22 45	1 6	23 34	2 28	22 28	22 35	0 18		n.a.
S 14	20 18	4s54	5 15	19 48	1 11	11 35	0 40	24 51	0 59	18 55	0 9	21 58	1 41	3 30	0 44	22 45	1 6	23 34	2 28	22 29	22 36	0 15		n.a.
S 15	20 5	10 3	4 59	19 16	1 6	11 6	0 38	24 53	1 0	18 55	0 9	21 56	1 41	3 31	0 44	22 46	1 6	23 35	2 28	22 29	22 36	0 13		n.a.
M16	19 51	14 36	4 25	18 42	1 0	10 36	0 35	24 55	1 0	18 56	0 10	21 55	1 41	3 32	0 44	22 46	1 6	23 35	2 28	22 28	22 37	0 10		n.a.
T 17	19 36	18 19	3 36	18 8	0 55	10 6	0 32	24 56	1 1	18 56	0 10	21 53	1 41	3 32	0 44	22 46	1 6	23 35	2 29	22 28	22 37	0 8		n.a.
W18	19 22	20 59	2 36	17 33	0 49	9 36	0 30	24 57	1 2	18 57	0 10	21 52	1 41	3 33	0 44	22 47	1 6	23 36	2 29	22 28	22 37	0 5		n.a.
T 19	19 7	22 26	1 28	16 58	0 43	9 5	0 27	24 59	1 2	18 57	0 10	21 50	1 41	3 33	0 44	22 47	1 6	23 36	2 29	22 28	22 38	0 2		n.a.
F 20	18 52	22 36	0 17	16 22	0 37	8 35	0 24	24 59	1 3	18 58	0 10	21 48	1 41	3 34	0 45	22 47	1 6	23 36	2 29	22 28	22 38	0n 0		n.a.
S 21	18 36	21 33	0s54	15 45	0 30	8 4	0 21	25 0	1 3	18 59	0 10	21 47	1 41	3 35	0 45	22 47	1 6	23 37	2 29	22 28	22 39	0 3		n.a.
S 22	18 20	19 25	2 1	15 8	0 24	7 33	0 18	25 1	1 4	19 0	0 10	21 45	1 41	3 35	0 45	22 48	1 6	23 37	2 29	22 28	22 39	0 5		n.a.
M23	18 4	16 23	3 1	14 30	0 17	7 2	0 15	25 1	1 4	19 0	0 10	21 44	1 41	3 36	0 45	22 48	1 6	23 37	2 29	22 28	22 40	0 8		n.a.
T 24	17 47	12 41	3 52	13 52	0 11	6 30	0 12	25 2	1 5	19 1	0 10	21 42	1 41	3 37	0 45	22 48	1 6	23 37	2 29	22 29	22 40	0 10		n.a.
W25	17 31	8 31	4 31	13 14	0 4	5 59	0 9	25 2	1 6	19 2	0 11	21 40	1 41	3 37	0 45	22 49	1 6	23 38	2 30	22 29	22 41	0 13		n.a.
T 26	17 13	4 5	4 58	12 35	0s 3	5 27	0 6	25 1	1 6	19 3	0 11	21 39	1 41	3 38	0 45	22 49	1 6	23 38	2 30	22 30	22 41	0 16		n.a.
F 27	16 56	0n29	5 12	11 56	0 10	4 55	0 3	25 1	1 7	19 4	0 11	21 37	1 42	3 39	0 45	22 49	1 6	23 38	2 30	22 31	22 41	0 18		n.a.
S 28	16 38	5 0	5 12	11 17	0 17	4 23	0 0	25 1	1 7	19 5	0 11	21 36	1 42	3 40	0 45	22 49	1 6	23 38	2 30	22 31	22 42	0 21		n.a.
S 29	16 20	9 22	4 59	10 38	0 24	3 51	0s 3	25 0	1 8	19 6	0 11	21 34	1 42	3 40	0 45	22 50	1 6	23 39	2 30	22 31	22 42	0 23		n.a.
M30	16 2	13 24	4 33	9 58	0 31	3 19	0 6	24 59	1 8	19 8	0 11	21 32	1 42	3 41	0 45	22 50	1 6	23 39	2 30	22 31	22 43	0 26		n.a.
T 31	15n43	16n58	3s55	9n19	0s38	2n47	0s 9	24n58	1n 9	19s 9	0s11	21n31	1n42	3s42	0s45	22s50	1s 6	23n39	2n30	22n31	22n43	0n28		n.a.

Julian Day Number = 895074.5, Delta T = 14h54m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°15'02, Lahiri = -35°08'02 Julian Calendar 1 Aug. 2263 BCE == Greg. Calendar 13 July 2263 BCE

The year -2262 astronomical counting style corresponds to year 2263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2263 BCE (-2262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 24 27	19♌ 7'59	13♊28	6♍25	24♍ 1	6♋22	23♏16	3♌18	22°R31	24°R 0	2♊59	19♋23	17♋53	12♈58	n.a.	W 1
T 2	21 28 23	20° 7'53	26°16	7°53	25°14	6°59	23°21	3°25	22♓29	23♉59	2°59	19°25	17°50	13° 4	n.a.	T 2
F 3	21 32 20	21° 7'49	9♋29	9°20	26°26	7°36	23°25	3°32	22°27	23°57	3° 0	19°26	17°47	13°11	n.a.	F 3
S 4	21 36 16	22° 7'47	23° 6	10°46	27°39	8°13	23°30	3°39	22°25	23°56	3° 0	19°R27	17°44	13°18	n.a.	S 4
S 5	21 40 13	23° 7'48	7♌10	12°12	28°52	8°50	23°36	3°46	22°23	23°54	3° 1	19°25	17°40	13°25	n.a.	S 5
M 6	21 44 10	24° 7'50	21°35	13°37	0♎ 5	9°26	23°41	3°53	22°21	23°53	3° 1	19°22	17°37	13°31	n.a.	M 6
T 7	21 48 6	25° 7'55	6♍18	15° 0	1°17	10° 3	23°46	4° 0	22°19	23°52	3° 2	19°18	17°34	13°38	n.a.	T 7
W 8	21 52 3	26° 8'02	21°10	16°23	2°30	10°40	23°52	4° 7	22°17	23°50	3° 2	19°12	17°31	13°45	n.a.	W 8
T 9	21 55 59	27° 8'10	6♎ 4	17°45	3°43	11°17	23°58	4°13	22°15	23°49	3° 2	19° 7	17°28	13°51	n.a.	T 9
F 10	21 59 56	28° 8'21	20°50	19° 6	4°55	11°53	24° 4	4°20	22°12	23°48	3° 3	19° 1	17°25	13°58	n.a.	F 10
S 11	22 3 52	29° 8'33	5♏22	20°26	6° 8	12°30	24°10	4°27	22°10	23°46	3° 3	18°57	17°21	14° 5	n.a.	S 11
S 12	22 7 49	0♍ 8'47	19°37	21°45	7°21	13° 7	24°17	4°34	22° 8	23°45	3° 3	18°55	17°18	14°12	n.a.	S 12
M13	22 11 45	1° 9'03	3♐31	23° 3	8°33	13°43	24°23	4°41	22° 6	23°44	3° 4	18°D55	17°15	14°18	n.a.	M13
T 14	22 15 42	2° 9'20	17° 6	24°19	9°45	14°20	24°30	4°47	22° 3	23°43	3° 4	18°56	17°12	14°25	n.a.	T 14
W15	22 19 38	3° 9'40	0♑22	25°33	10°58	14°56	24°37	4°54	22° 1	23°41	3° 4	18°57	17° 9	14°32	n.a.	W15
T 16	22 23 35	4°10'00	13°22	26°46	12°10	15°33	24°44	5° 1	21°59	23°40	3° 4	18°R58	17° 6	14°39	n.a.	T 16
F 17	22 27 32	5°10'23	26° 9	27°58	13°22	16° 9	24°51	5° 7	21°56	23°39	3° 4	18°58	17° 2	14°45	n.a.	F 17
S 18	22 31 28	6°10'47	8♒43	29° 7	14°35	16°46	24°58	5°14	21°54	23°38	3° 5	18°56	16°59	14°52	n.a.	S 18
S 19	22 35 25	7°11'13	21° 8	0♎14	15°47	17°22	25° 5	5°21	21°51	23°37	3° 5	18°51	16°56	14°59	n.a.	S 19
M20	22 39 21	8°11'40	3♓23	1°18	16°59	17°59	25°13	5°27	21°49	23°36	3° 5	18°45	16°53	15° 5	n.a.	M20
T 21	22 43 18	9°12'10	15°31	2°20	18°11	18°35	25°21	5°34	21°47	23°35	3° 5	18°36	16°50	15°12	n.a.	T 21
W22	22 47 14	10°12'41	27°33	3°19	19°23	19°11	25°29	5°40	21°44	23°34	3° 5	18°26	16°46	15°19	n.a.	W22
T 23	22 51 11	11°13'14	9♈29	4°14	20°35	19°48	25°37	5°46	21°42	23°33	3°R 5	18°15	16°43	15°26	n.a.	T 23
F 24	22 55 7	12°13'49	21°21	5° 5	21°47	20°24	25°45	5°53	21°39	23°32	3° 5	18° 5	16°40	15°32	n.a.	F 24
S 25	22 59 4	13°14'26	3♉12	5°52	22°59	21° 0	25°53	5°59	21°37	23°31	3° 5	17°56	16°37	15°39	n.a.	S 25
S 26	23 3 0	14°15'05	15° 5	6°34	24°11	21°36	26° 2	6° 5	21°34	23°30	3° 5	17°50	16°34	15°46	n.a.	S 26
M27	23 6 57	15°15'45	27° 3	7°10	25°23	22°12	26°10	6°11	21°32	23°29	3° 5	17°45	16°31	15°52	n.a.	M27
T 28	23 10 54	16°16'28	9♊11	7°40	26°34	22°49	26°19	6°17	21°29	23°28	3° 4	17°43	16°27	15°59	n.a.	T 28
W29	23 14 50	17°17'12	21°33	8° 4	27°46	23°25	26°28	6°24	21°27	23°27	3° 4	17°D43	16°24	16° 6	n.a.	W29
T 30	23 18 47	18♍17'59	4♋16	8♎20	28♎58	24♋ 1	26♏37	6♌30	21♓24	23♉26	3♊ 4	17♋44	16♋21	16♈13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n24	19n51	3s 4	8n39	0s45	2n14	0s13	24n57	1n10	19s10	0s11	21n29	1n42	3s43	0s45	22s51	1s 6	23n39	2n31	22n31	22n44	0n31		n.a.
T 2	15 5	21 50	2 3	7 59	0 52	1 42	0 16	24 56	1 10	19 11	0 11	21 28	1 42	3 44	0 45	22 51	1 6	23 40	2 31	22 31	22 44	0 34		n.a.
F 3	14 45	22 42	0 54	7 20	0 59	1 9	0 19	24 54	1 11	19 13	0 12	21 26	1 42	3 44	0 45	22 51	1 6	23 40	2 31	22 30	22 44	0 36		n.a.
S 4	14 26	22 15	0n20	6 40	1 6	0 37	0 22	24 53	1 11	19 14	0 12	21 24	1 42	3 45	0 45	22 51	1 6	23 40	2 31	22 30	22 45	0 39		n.a.
S 5	14 6	20 24	1 35	6 1	1 13	0 4	0 25	24 51	1 12	19 16	0 12	21 23	1 42	3 46	0 45	22 52	1 6	23 40	2 31	22 31	22 45	0 41		n.a.
M 6	13 46	17 13	2 46	5 21	1 20	0s28	0 29	24 49	1 12	19 17	0 12	21 21	1 43	3 47	0 45	22 52	1 6	23 41	2 31	22 31	22 46	0 44		n.a.
T 7	13 25	12 54	3 47	4 42	1 27	1 1	0 32	24 46	1 13	19 18	0 12	21 20	1 43	3 48	0 45	22 52	1 6	23 41	2 31	22 32	22 46	0 47		n.a.
W 8	13 4	7 45	4 34	4 3	1 33	1 33	0 35	24 44	1 14	19 20	0 12	21 18	1 43	3 49	0 45	22 52	1 6	23 41	2 31	22 32	22 47	0 49		n.a.
T 9	12 44	2 9	5 2	3 25	1 40	2 6	0 39	24 42	1 14	19 22	0 12	21 17	1 43	3 50	0 45	22 52	1 5	23 41	2 32	22 33	22 47	0 52		n.a.
F 10	12 22	3s32	5 10	2 47	1 46	2 38	0 42	24 39	1 15	19 23	0 12	21 15	1 43	3 50	0 45	22 53	1 5	23 41	2 32	22 34	22 47	0 54		n.a.
S 11	12 1	8 55	4 58	2 9	1 53	3 11	0 45	24 36	1 15	19 25	0 12	21 13	1 43	3 51	0 45	22 53	1 5	23 42	2 32	22 35	22 48	0 57		n.a.
S 12	11 39	13 44	4 27	1 32	1 59	3 43	0 49	24 33	1 16	19 27	0 12	21 12	1 43	3 52	0 45	22 53	1 5	23 42	2 32	22 35	22 48	0 59		n.a.
M13	11 18	17 41	3 41	0 55	2 5	4 15	0 52	24 30	1 17	19 28	0 13	21 10	1 43	3 53	0 45	22 53	1 5	23 42	2 32	22 35	22 49	1 2		n.a.
T 14	10 56	20 35	2 44	0 19	2 10	4 47	0 55	24 26	1 17	19 30	0 13	21 9	1 44	3 54	0 45	22 54	1 5	23 42	2 32	22 35	22 49	1 5		n.a.
W15	10 34	22 18	1 39	0s16	2 16	5 19	0 59	24 23	1 18	19 32	0 13	21 7	1 44	3 55	0 45	22 54	1 5	23 42	2 32	22 35	22 49	1 7		n.a.
T 16	10 11	22 46	0 30	0 50	2 21	5 51	1 2	24 19	1 18	19 34	0 13	21 6	1 44	3 56	0 45	22 54	1 5	23 43	2 33	22 35	22 50	1 10		n.a.
F 17	9 49	22 0	0s39	1 24	2 26	6 23	1 5	24 15	1 19	19 36	0 13	21 4	1 44	3 57	0 45	22 54	1 5	23 43	2 33	22 35	22 50	1 12		n.a.
S 18	9 26	20 9	1 45	1 56	2 30	6 55	1 8	24 11	1 19	19 38	0 13	21 3	1 44	3 58	0 45	22 54	1 5	23 43	2 33	22 35	22 51	1 15		n.a.
S 19	9 3	17 21	2 44	2 27	2 35	7 26	1 12	24 7	1 20	19 39	0 13	21 1	1 44	3 59	0 45	22 55	1 5	23 43	2 33	22 35	22 51	1 18		n.a.
M20	8 40	13 49	3 36	2 57	2 38	7 57	1 15	24 3	1 21	19 41	0 13	21 0	1 44	4 0	0 45	22 55	1 5	23 43	2 33	22 36	22 52	1 20		n.a.
T 21	8 17	9 45	4 16	3 25	2 42	8 29	1 18	23 58	1 21	19 43	0 13	20 58	1 45	4 1	0 45	22 55	1 5	23 43	2 33	22 38	22 52	1 23		n.a.
W22	7 54	5 20	4 45	3 51	2 44	9 0	1 21	23 54	1 22	19 45	0 13	20 57	1 45	4 2	0 45	22 55	1 5	23 44	2 33	22 39	22 52	1 25		n.a.
T 23	7 31	0 46	5 2	4 15	2 47	9 30	1 24	23 49	1 22	19 47	0 14	20 55	1 45	4 3	0 45	22 55	1 5	23 44	2 33	22 41	22 53	1 28		n.a.
F 24	7 7	3n48	5 5	4 37	2 48	10 1	1 28	23 44	1 23	19 50	0 14	20 54	1 45	4 4	0 45	22 55	1 5	23 44	2 34	22 42	22 53	1 31		n.a.
S 25	6 43	8 14	4 54	4 57	2 49	10 31	1 31	23 39	1 24	19 52	0 14	20 52	1 45	4 5	0 45	22 56	1 5	23 44	2 34	22 43	22 54	1 33		n.a.
S 26	6 20	12 23	4 32	5 14	2 49	11 1	1 34	23 34	1 24	19 54	0 14	20 51	1 45	4 6	0 45	22 56	1 5	23 44	2 34	22 44	22 54	1 36		n.a.
M27	5 56	16 5	3 57	5 28	2 48	11 31	1 37	23 28	1 25	19 56	0 14	20 50	1 46	4 7	0 45	22 56	1 5	23 44	2 34	22 45	22 54	1 38		n.a.
T 28	5 32	19 9	3 11	5 38	2 46	12 0	1 40	23 23	1 25	19 58	0 14	20 48	1 46	4 8	0 45	22 56	1 5	23 44	2 34	22 45	22 55	1 41		n.a.
W29	5 8	21 26	2 15	5 44	2 42	12 30	1 43	23 17	1 26	20 0	0 14	20 47	1 46	4 9	0 45	22 56	1 5	23 44	2 34	22 45	22 55	1 44		n.a.
T 30	4n43	22n41	1s11	5s47	2s38	12s59	1s46	23n11	1n27	20s 3	0s14	20n45	1n46	4s10	0s45	22s56	1s 5	23n44	2n34	22n45	22n56	1n46		n.a.

Julian Day Number = 895105.5, Delta T = 14h54m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°14'58, Lahiri = -35°07'58 Julian Calendar 1 Sept. 2263 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2263 BCE

The year -2262 astronomical counting style corresponds to year 2263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2263 BCE (-2262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 22 43	19♍18'47	17♋22	8°R27	0♏ 9	24♋37	26♏46	6♌36	21°R22	23°R26	3°R 4	17°R44	16♋18	16♈19	n.a.	F 1
S 2	23 26 40	20°19'37	0♌57	8♎26	1°21	25°13	26°55	6°42	21♓19	23♉25	3♊ 4	17♋44	16°15	16°26	n.a.	S 2
S 3	23 30 36	21°20'29	15° 1	8°14	2°32	25°49	27° 5	6°47	21°17	23°24	3° 3	17°41	16°11	16°33	n.a.	S 3
M 4	23 34 33	22°21'23	29°33	7°53	3°43	26°25	27°14	6°53	21°14	23°24	3° 3	17°35	16° 8	16°40	n.a.	M 4
T 5	23 38 29	23°22'18	14♍29	7°21	4°55	27° 0	27°24	6°59	21°12	23°23	3° 3	17°27	16° 5	16°46	n.a.	T 5
W 6	23 42 26	24°23'14	29°40	6°39	6° 6	27°36	27°33	7° 5	21° 9	23°22	3° 3	17°17	16° 2	16°53	n.a.	W 6
T 7	23 46 23	25°24'12	14♎56	5°46	7°17	28°12	27°43	7°10	21° 7	23°22	3° 2	17° 6	15°59	17° 0	n.a.	T 7
F 8	23 50 19	26°25'11	0♏ 6	4°43	8°28	28°48	27°53	7°16	21° 4	23°21	3° 2	16°56	15°56	17° 6	n.a.	F 8
S 9	23 54 16	27°26'11	14°59	3°33	9°39	29°24	28° 3	7°21	21° 2	23°21	3° 1	16°48	15°52	17°13	n.a.	S 9
S 10	23 58 12	28°27'12	29°29	2°16	10°50	29°59	28°14	7°27	20°59	23°20	3° 1	16°42	15°49	17°20	n.a.	S 10
M11	0 2 9	29°28'14	13♐33	0°55	12° 1	0♌35	28°24	7°32	20°57	23°20	3° 1	16°39	15°46	17°27	n.a.	M11
T 12	0 6 5	0♎29'17	27°10	29♍33	13°12	1°10	28°35	7°37	20°54	23°19	3° 0	16°D38	15°43	17°33	n.a.	T 12
W13	0 10 2	1°30'21	10♑22	28°12	14°22	1°46	28°45	7°43	20°52	23°19	3° 0	16°R38	15°40	17°40	n.a.	W13
T 14	0 13 58	2°31'26	23°13	26°55	15°33	2°21	28°56	7°48	20°49	23°18	2°59	16°38	15°37	17°47	n.a.	T 14
F 15	0 17 55	3°32'32	5♒47	25°45	16°43	2°57	29° 7	7°53	20°47	23°18	2°58	16°37	15°33	17°54	n.a.	F 15
S 16	0 21 52	4°33'38	18° 8	24°43	17°54	3°32	29°17	7°58	20°44	23°18	2°58	16°33	15°30	18° 0	n.a.	S 16
S 17	0 25 48	5°34'46	0♓19	23°51	19° 4	4° 8	29°28	8° 3	20°42	23°18	2°57	16°26	15°27	18° 7	n.a.	S 17
M18	0 29 45	6°35'54	12°23	23°10	20°14	4°43	29°40	8° 8	20°40	23°17	2°57	16°16	15°24	18°14	n.a.	M18
T 19	0 33 41	7°37'03	24°23	22°41	21°24	5°18	29°51	8°13	20°37	23°17	2°56	16° 4	15°21	18°20	n.a.	T 19
W20	0 37 38	8°38'12	6♈18	22°23	22°34	5°53	0♐ 2	8°17	20°35	23°17	2°55	15°49	15°17	18°27	n.a.	W20
T 21	0 41 34	9°39'23	18°11	22°D16	23°44	6°28	0°13	8°22	20°32	23°17	2°55	15°34	15°14	18°34	n.a.	T 21
F 22	0 45 31	10°40'34	0♉ 4	22°20	24°53	7° 3	0°25	8°27	20°30	23°17	2°54	15°19	15°11	18°41	n.a.	F 22
S 23	0 49 27	11°41'47	11°56	22°33	26° 3	7°38	0°36	8°31	20°28	23°17	2°53	15° 6	15° 8	18°47	n.a.	S 23
S 24	0 53 24	12°43'00	23°51	22°56	27°12	8°13	0°48	8°36	20°26	23°D17	2°52	14°56	15° 5	18°54	n.a.	S 24
M25	0 57 21	13°44'14	5♊51	23°26	28°21	8°48	1° 0	8°40	20°23	23°17	2°52	14°48	15° 2	19° 1	n.a.	M25
T 26	1 1 17	14°45'29	17°59	24° 4	29°31	9°23	1°12	8°44	20°21	23°17	2°51	14°44	14°58	19° 7	n.a.	T 26
W27	1 5 14	15°46'45	0♋19	24°48	0♐39	9°58	1°24	8°48	20°19	23°17	2°50	14°42	14°55	19°14	n.a.	W27
T 28	1 9 10	16°48'02	12°57	25°38	1°48	10°33	1°36	8°52	20°17	23°17	2°49	14°42	14°52	19°21	n.a.	T 28
F 29	1 13 7	17°49'20	25°55	26°33	2°57	11° 8	1°48	8°56	20°15	23°17	2°48	14°41	14°49	19°28	n.a.	F 29
S 30	1 17 3	18°50'39	9♌20	27°33	4° 6	11°42	2° 0	9° 0	20°12	23°17	2°47	14°40	14°46	19°34	n.a.	S 30
S 31	1 21 0	19♎51'58	23♌14	28♍36	5♐14	12♌17	2♐12	9♌ 4	20♓10	23♉18	2♊46	14♋37	14♋42	19♈41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n19	22n46	0s 2	5s45	2s32	13s27	1s48	23n 5	1n27	20s 5	0s14	20n44	1n46	4s11	0s45	22s56	1s 5	23n45	2n35	22n45	22n56	1n49		n.a.
S 2	3 55	21 31	1n10	5 37	2 25	13 55	1 51	22 59	1 28	20 7	0 14	20 43	1 46	4 12	0 45	22 56	1 5	23 45	2 35	22 45	22 56	1 52		n.a.
S 3	3 30	18 54	2 20	5 24	2 16	14 23	1 54	22 53	1 28	20 9	0 14	20 41	1 47	4 13	0 45	22 56	1 5	23 45	2 35	22 45	22 57	1 54		n.a.
M 4	3 6	15 2	3 23	5 6	2 5	14 51	1 57	22 47	1 29	20 12	0 15	20 40	1 47	4 14	0 45	22 57	1 5	23 45	2 35	22 46	22 57	1 57		n.a.
T 5	2 41	10 8	4 14	4 42	1 53	15 18	1 59	22 40	1 30	20 14	0 15	20 39	1 47	4 15	0 45	22 57	1 5	23 45	2 35	22 47	22 57	1 59		n.a.
W 6	2 17	4 31	4 48	4 12	1 39	15 45	2 2	22 33	1 30	20 16	0 15	20 37	1 47	4 16	0 45	22 57	1 5	23 45	2 35	22 48	22 58	2 2		n.a.
T 7	1 52	1s23	5 2	3 36	1 23	16 12	2 5	22 27	1 31	20 19	0 15	20 36	1 47	4 17	0 45	22 57	1 5	23 45	2 35	22 50	22 58	2 5		n.a.
F 8	1 27	7 10	4 54	2 55	1 5	16 38	2 7	22 20	1 32	20 21	0 15	20 35	1 47	4 18	0 45	22 57	1 5	23 45	2 36	22 51	22 59	2 7		n.a.
S 9	1 2	12 26	4 27	2 9	0 46	17 3	2 10	22 13	1 32	20 24	0 15	20 33	1 48	4 19	0 45	22 57	1 5	23 45	2 36	22 52	22 59	2 10		n.a.
S 10	0 38	16 51	3 42	1 19	0 26	17 29	2 12	22 6	1 33	20 26	0 15	20 32	1 48	4 20	0 45	22 57	1 5	23 45	2 36	22 53	22 59	2 12		n.a.
M11	0 13	20 10	2 46	0 28	0 6	17 53	2 14	21 58	1 33	20 28	0 15	20 31	1 48	4 21	0 45	22 57	1 5	23 45	2 36	22 53	23 0	2 15		n.a.
T 12	0s12	22 14	1 41	0n25	0n15	18 18	2 17	21 51	1 34	20 31	0 15	20 30	1 48	4 22	0 45	22 57	1 5	23 45	2 36	22 53	23 0	2 18		n.a.
W13	0 37	22 59	0 33	1 16	0 35	18 42	2 19	21 44	1 35	20 33	0 15	20 29	1 48	4 23	0 45	22 57	1 5	23 45	2 36	22 53	23 1	2 20		n.a.
T 14	1 1	22 29	0s35	2 5	0 55	19 5	2 21	21 36	1 35	20 36	0 15	20 27	1 49	4 24	0 45	22 57	1 5	23 45	2 36	22 53	23 1	2 23		n.a.
F 15	1 26	20 50	1 40	2 50	1 13	19 28	2 23	21 28	1 36	20 38	0 16	20 26	1 49	4 25	0 45	22 57	1 5	23 45	2 36	22 54	23 1	2 26		n.a.
S 16	1 51	18 13	2 38	3 30	1 29	19 50	2 25	21 20	1 37	20 41	0 16	20 25	1 49	4 26	0 45	22 57	1 5	23 45	2 37	22 54	23 2	2 28		n.a.
S 17	2 16	14 50	3 29	4 5	1 44	20 12	2 27	21 12	1 37	20 43	0 16	20 24	1 49	4 27	0 45	22 57	1 5	23 45	2 37	22 55	23 2	2 31		n.a.
M18	2 40	10 53	4 9	4 33	1 57	20 33	2 28	21 4	1 38	20 46	0 16	20 23	1 49	4 28	0 45	22 57	1 5	23 45	2 37	22 56	23 2	2 33		n.a.
T 19	3 5	6 31	4 38	4 55	2 8	20 54	2 30	20 56	1 38	20 48	0 16	20 22	1 50	4 29	0 45	22 57	1 5	23 45	2 37	22 58	23 3	2 36		n.a.
W20	3 30	1 57	4 55	5 10	2 17	21 14	2 32	20 48	1 39	20 51	0 16	20 21	1 50	4 30	0 45	22 57	1 5	23 45	2 37	22 59	23 3	2 39		n.a.
T 21	3 54	2n41	4 59	5 20	2 24	21 34	2 33	20 40	1 40	20 54	0 16	20 20	1 50	4 30	0 45	22 57	1 5	23 45	2 37	23 1	23 4	2 41		n.a.
F 22	4 19	7 13	4 50	5 23	2 29	21 53	2 34	20 31	1 40	20 56	0 16	20 19	1 50	4 31	0 45	22 57	1 5	23 45	2 37	23 3	23 4	2 44		n.a.
S 23	4 43	11 30	4 28	5 21	2 33	22 12	2 36	20 22	1 41	20 59	0 16	20 18	1 51	4 32	0 45	22 57	1 5	23 45	2 37	23 4	23 4	2 47		n.a.
S 24	5 8	15 22	3 54	5 14	2 35	22 30	2 37	20 14	1 42	21 1	0 16	20 17	1 51	4 33	0 45	22 57	1 5	23 45	2 38	23 6	23 5	2 49		n.a.
M25	5 32	18 38	3 10	5 3	2 36	22 47	2 38	20 5	1 42	21 4	0 16	20 16	1 51	4 34	0 45	22 57	1 5	23 45	2 38	23 6	23 5	2 52		n.a.
T 26	5 56	21 8	2 16	4 47	2 36	23 4	2 39	19 56	1 43	21 6	0 17	20 15	1 51	4 35	0 45	22 57	1 5	23 45	2 38	23 7	23 5	2 54		n.a.
W27	6 20	22 42	1 15	4 28	2 35	23 20	2 40	19 47	1 44	21 9	0 17	20 14	1 51	4 36	0 45	22 57	1 5	23 45	2 38	23 7	23 6	2 57		n.a.
T 28	6 44	23 9	0 9	4 6	2 33	23 35	2 41	19 38	1 44	21 12	0 17	20 13	1 52	4 37	0 45	22 57	1 5	23 45	2 38	23 7	23 6	3 0		n.a.
F 29	7 8	22 23	0n59	3 41	2 30	23 50	2 41	19 29	1 45	21 14	0 17	20 12	1 52	4 38	0 45	22 57	1 5	23 45	2 38	23 7	23 6	3 2		n.a.
S 30	7 32	20 19	2 6	3 14	2 27	24 4	2 42	19 20	1 46	21 17	0 17	20 11	1 52	4 38	0 45	22 57	1 4	23 45	2 38	23 7	23 7	3 5		n.a.
S 31	7s56	17n 1	3n 8	2n44	2n22	24s17	2s42	19n10	1n46	21s19	0s17	20n10	1n52	4s39	0s45	22s57	1s 4	23n45	2n38	23n 8	23n 7	3n 8		n.a.

Julian Day Number = 895135.5, Delta T = 14h54m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°14'54, Lahiri = -35°07'54 Julian Calendar 1 Oct. 2263 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2263 BCE

The year -2262 astronomical counting style corresponds to year 2263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2263 BCE (-2262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 24 56	20♎53'18	7♍37	29♍43	6♐22	12♌51	2♐24	9♌ 8	20°R 8	23♑18	2°R46	14°R31	14♋39	19♈48	n.a.	M 1
T 2	1 28 53	21°54'39	22°27	0♎52	7°30	13°26	2°37	9°12	20♓ 6	23°18	2♊45	14♋23	14°36	19°55	n.a.	T 2
W 3	1 32 50	22°56'00	7♎38	2° 5	8°38	14° 0	2°49	9°15	20° 4	23°19	2°44	14°12	14°33	20° 1	n.a.	W 3
T 4	1 36 46	23°57'21	22°59	3°19	9°46	14°34	3° 2	9°19	20° 2	23°19	2°43	14° 0	14°30	20° 8	n.a.	T 4
F 5	1 40 43	24°58'43	8♏20	4°36	10°54	15° 9	3°14	9°22	20° 0	23°19	2°42	13°49	14°27	20°15	n.a.	F 5
S 6	1 44 39	26° 0'05	23°27	5°54	12° 1	15°43	3°27	9°25	19°58	23°20	2°41	13°39	14°23	20°21	n.a.	S 6
S 7	1 48 36	27° 1'27	8♐12	7°13	13° 8	16°17	3°40	9°29	19°56	23°20	2°40	13°33	14°20	20°28	n.a.	S 7
M 8	1 52 32	28° 2'49	22°30	8°35	14°15	16°51	3°53	9°32	19°55	23°21	2°39	13°29	14°17	20°35	n.a.	M 8
T 9	1 56 29	29° 4'11	6♑18	9°57	15°22	17°25	4° 6	9°35	19°53	23°21	2°37	13°27	14°14	20°42	n.a.	T 9
W10	2 0 26	0♏ 5'33	19°37	11°20	16°28	17°59	4°19	9°38	19°51	23°22	2°36	13°D27	14°11	20°48	n.a.	W10
T 11	2 4 22	1° 6'54	2♒31	12°44	17°35	18°32	4°32	9°41	19°49	23°22	2°35	13°R27	14° 8	20°55	n.a.	T 11
F 12	2 8 19	2° 8'15	15° 3	14° 9	18°41	19° 6	4°45	9°43	19°48	23°23	2°34	13°26	14° 4	21° 2	n.a.	F 12
S 13	2 12 15	3° 9'36	27°20	15°35	19°46	19°40	4°58	9°46	19°46	23°24	2°33	13°24	14° 1	21° 9	n.a.	S 13
S 14	2 16 12	4°10'56	9♓25	17° 2	20°52	20°13	5°11	9°48	19°44	23°24	2°32	13°18	13°58	21°15	n.a.	S 14
M15	2 20 8	5°12'16	21°23	18°29	21°57	20°47	5°24	9°51	19°43	23°25	2°31	13°10	13°55	21°22	n.a.	M15
T 16	2 24 5	6°13'35	3♈17	19°57	23° 2	21°20	5°38	9°53	19°41	23°26	2°30	12°59	13°52	21°29	n.a.	T 16
W17	2 28 2	7°14'54	15° 9	21°25	24° 7	21°53	5°51	9°55	19°40	23°27	2°28	12°47	13°48	21°35	n.a.	W17
T 18	2 31 58	8°16'13	27° 1	22°54	25°11	22°27	6° 4	9°58	19°38	23°28	2°27	12°33	13°45	21°42	n.a.	T 18
F 19	2 35 55	9°17'31	8♉56	24°23	26°15	23° 0	6°18	10° 0	19°37	23°29	2°26	12°21	13°42	21°49	n.a.	F 19
S 20	2 39 51	10°18'49	20°53	25°53	27°19	23°33	6°31	10° 2	19°36	23°29	2°25	12° 9	13°39	21°56	n.a.	S 20
S 21	2 43 48	11°20'07	2♊55	27°23	28°23	24° 6	6°45	10° 3	19°34	23°30	2°23	12° 0	13°36	22° 2	n.a.	S 21
M22	2 47 44	12°21'24	15° 3	28°54	29°26	24°39	6°58	10° 5	19°33	23°31	2°22	11°54	13°33	22° 9	n.a.	M22
T 23	2 51 41	13°22'41	27°20	0♏25	0♑29	25°11	7°12	10° 7	19°32	23°32	2°21	11°50	13°29	22°16	n.a.	T 23
W24	2 55 37	14°23'58	9♋46	1°57	1°31	25°44	7°26	10° 8	19°31	23°33	2°20	11°D49	13°26	22°22	n.a.	W24
T 25	2 59 34	15°25'15	22°27	3°29	2°33	26°16	7°39	10°10	19°30	23°34	2°18	11°49	13°23	22°29	n.a.	T 25
F 26	3 3 31	16°26'31	5♌25	5° 2	3°35	26°49	7°53	10°11	19°29	23°36	2°17	11°50	13°20	22°36	n.a.	F 26
S 27	3 7 27	17°27'47	18°44	6°35	4°36	27°21	8° 7	10°12	19°27	23°37	2°16	11°R51	13°17	22°43	n.a.	S 27
S 28	3 11 24	18°29'02	2♍27	8° 8	5°37	27°54	8°21	10°13	19°27	23°38	2°15	11°50	13°14	22°49	n.a.	S 28
M29	3 15 20	19°30'17	16°35	9°42	6°37	28°26	8°35	10°14	19°26	23°39	2°13	11°47	13°10	22°56	n.a.	M29
T 30	3 19 17	20♏31'31	1♎ 7	11♏17	7♑37	28♌58	8♐49	10♌15	19♓25	23♑40	2♊12	11♋41	13♋ 7	23♈ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s19	12n36	4n 1	2n13	2n18	24s30	2s43	19n 1	1n47	21s22	0s17	20n10	1n53	4s40	0s44	22s57	1s 4	23n45	2n39	23n 8	23n 8	3n10		n.a.
T 2	8 43	7 19	4 39	1 40	2 13	24 42	2 43	18 52	1 48	21 24	0 17	20 9	1 53	4 41	0 44	22 57	1 4	23 45	2 39	23 9	23 8	3 13		n.a.
W 3	9 6	1 28	4 58	1 6	2 7	24 54	2 43	18 42	1 48	21 27	0 17	20 8	1 53	4 42	0 44	22 57	1 4	23 45	2 39	23 11	23 8	3 16		n.a.
T 4	9 29	4s32	4 57	0 30	2 1	25 4	2 43	18 32	1 49	21 30	0 17	20 7	1 53	4 42	0 44	22 57	1 4	23 45	2 39	23 12	23 9	3 18		n.a.
F 5	9 52	10 16	4 34	0s 6	1 55	25 14	2 43	18 23	1 50	21 32	0 17	20 7	1 54	4 43	0 44	22 57	1 4	23 44	2 39	23 13	23 9	3 21		n.a.
S 6	10 15	15 18	3 52	0 44	1 49	25 24	2 43	18 13	1 50	21 35	0 18	20 6	1 54	4 44	0 44	22 56	1 4	23 44	2 39	23 14	23 9	3 23		n.a.
S 7	10 38	19 16	2 55	1 22	1 42	25 32	2 42	18 3	1 51	21 37	0 18	20 5	1 54	4 45	0 44	22 56	1 4	23 44	2 39	23 15	23 10	3 26		n.a.
M 8	11 0	21 56	1 49	2 1	1 36	25 40	2 42	17 53	1 52	21 40	0 18	20 5	1 54	4 45	0 44	22 56	1 4	23 44	2 39	23 15	23 10	3 29		n.a.
T 9	11 23	23 10	0 38	2 40	1 29	25 48	2 41	17 43	1 52	21 42	0 18	20 4	1 55	4 46	0 44	22 56	1 4	23 44	2 40	23 15	23 10	3 31		n.a.
W10	11 45	23 1	0s33	3 19	1 22	25 54	2 40	17 33	1 53	21 45	0 18	20 4	1 55	4 47	0 44	22 56	1 4	23 44	2 40	23 15	23 11	3 34		n.a.
T 11	12 7	21 38	1 39	3 59	1 15	26 0	2 39	17 23	1 54	21 48	0 18	20 3	1 55	4 47	0 44	22 56	1 4	23 44	2 40	23 15	23 11	3 37		n.a.
F 12	12 28	19 12	2 39	4 40	1 8	26 5	2 38	17 13	1 54	21 50	0 18	20 3	1 55	4 48	0 44	22 56	1 4	23 44	2 40	23 15	23 11	3 39		n.a.
S 13	12 50	15 56	3 31	5 20	1 1	26 9	2 37	17 3	1 55	21 53	0 18	20 2	1 56	4 49	0 44	22 56	1 4	23 44	2 40	23 16	23 12	3 42		n.a.
S 14	13 11	12 4	4 11	6 0	0 53	26 13	2 35	16 53	1 56	21 55	0 18	20 2	1 56	4 49	0 44	22 55	1 4	23 43	2 40	23 16	23 12	3 45		n.a.
M15	13 32	7 46	4 41	6 41	0 46	26 16	2 34	16 42	1 56	21 58	0 18	20 1	1 56	4 50	0 44	22 55	1 4	23 43	2 40	23 17	23 12	3 47		n.a.
T 16	13 53	3 12	4 58	7 22	0 39	26 18	2 32	16 32	1 57	22 0	0 18	20 1	1 56	4 50	0 44	22 55	1 4	23 43	2 40	23 18	23 13	3 50		n.a.
W17	14 13	1n28	5 2	8 2	0 32	26 19	2 30	16 22	1 58	22 3	0 19	20 0	1 57	4 51	0 44	22 55	1 4	23 43	2 40	23 19	23 13	3 52		n.a.
T 18	14 34	6 5	4 52	8 42	0 25	26 20	2 28	16 11	1 58	22 5	0 19	20 0	1 57	4 51	0 44	22 55	1 4	23 43	2 40	23 21	23 13	3 55		n.a.
F 19	14 54	10 31	4 31	9 23	0 18	26 20	2 26	16 1	1 59	22 8	0 19	20 0	1 57	4 52	0 44	22 55	1 4	23 43	2 41	23 22	23 14	3 58		n.a.
S 20	15 14	14 34	3 57	10 3	0 11	26 19	2 24	15 50	2 0	22 10	0 19	19 59	1 57	4 53	0 44	22 54	1 4	23 43	2 41	23 23	23 14	4 0		n.a.
S 21	15 33	18 3	3 12	10 42	0 4	26 18	2 22	15 40	2 1	22 13	0 19	19 59	1 58	4 53	0 44	22 54	1 4	23 42	2 41	23 24	23 14	4 3		n.a.
M22	15 52	20 49	2 18	11 22	0s 3	26 16	2 19	15 29	2 1	22 15	0 19	19 59	1 58	4 53	0 44	22 54	1 4	23 42	2 41	23 24	23 15	4 6		n.a.
T 23	16 11	22 39	1 17	12 1	0 10	26 13	2 16	15 19	2 2	22 17	0 19	19 59	1 58	4 54	0 44	22 54	1 4	23 42	2 41	23 25	23 15	4 8		n.a.
W24	16 30	23 24	0 11	12 40	0 17	26 10	2 13	15 8	2 3	22 20	0 19	19 59	1 58	4 54	0 44	22 54	1 4	23 42	2 41	23 25	23 15	4 11		n.a.
T 25	16 48	22 58	0n57	13 18	0 23	26 6	2 10	14 57	2 3	22 22	0 19	19 58	1 59	4 55	0 44	22 53	1 4	23 42	2 41	23 25	23 16	4 14		n.a.
F 26	17 6	21 18	2 3	13 56	0 30	26 1	2 7	14 47	2 4	22 25	0 19	19 58	1 59	4 55	0 44	22 53	1 4	23 42	2 41	23 25	23 16	4 16		n.a.
S 27	17 24	18 27	3 5	14 34	0 36	25 56	2 3	14 36	2 5	22 27	0 19	19 58	1 59	4 56	0 44	22 53	1 4	23 41	2 41	23 25	23 16	4 19		n.a.
S 28	17 42	14 30	3 58	15 11	0 42	25 49	2 0	14 25	2 6	22 29	0 20	19 58	2 0	4 56	0 44	22 53	1 4	23 41	2 41	23 25	23 17	4 22		n.a.
M29	17 59	9 39	4 38	15 48	0 48	25 43	1 56	14 14	2 6	22 32	0 20	19 58	2 0	4 56	0 44	22 53	1 4	23 41	2 42	23 25	23 17	4 24		n.a.
T 30	18s16	4n 8	5n 2	16s24	0s54	25s35	1s52	14n 4	2n 7	22s34	0s20	19n58	2n 0	4s57	0s44	22s52	1s 4	23n41	2n42	23n25	23n17	4n27		n.a.

Julian Day Number = 895166.5, Delta T = 14h54m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°14'50, Lahiri = -35°07'50 Julian Calendar 1 Nov. 2263 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2263 BCE (-2262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 23 13	21♏32'45	16♎ 0	12♏52	8♑37	29♌30	9♐ 2	10♌16	19°R24	23♑42	2°R11	11°R34	13♋ 4	23♈10	n.a.	W 1
T 2	3 27 10	22°33'58	1♏ 6	14°27	9°36	0♍ 1	9°16	10°17	19♓23	23°43	2♊ 9	11♋26	13° 1	23°16	n.a.	T 2
F 3	3 31 7	23°35'10	16°16	16° 3	10°35	0°33	9°30	10°17	19°22	23°44	2° 8	11°19	12°58	23°23	n.a.	F 3
S 4	3 35 3	24°36'22	1♐20	17°40	11°33	1° 5	9°44	10°18	19°22	23°45	2° 7	11°12	12°54	23°30	n.a.	S 4
S 5	3 39 0	25°37'33	16° 7	19°17	12°30	1°36	9°59	10°18	19°21	23°47	2° 5	11° 7	12°51	23°36	n.a.	S 5
M 6	3 42 56	26°38'42	0♑31	20°55	13°27	2° 7	10°13	10°19	19°20	23°48	2° 4	11° 5	12°48	23°43	n.a.	M 6
T 7	3 46 53	27°39'50	14°28	22°33	14°24	2°38	10°27	10°19	19°20	23°50	2° 3	11°D 5	12°45	23°50	n.a.	T 7
W 8	3 50 49	28°40'58	27°57	24°12	15°20	3° 9	10°41	10°R19	19°20	23°51	2° 1	11° 5	12°42	23°57	n.a.	W 8
T 9	3 54 46	29°42'03	10♒59	25°51	16°15	3°40	10°55	10°19	19°19	23°53	2° 0	11° 7	12°39	24° 3	n.a.	T 9
F 10	3 58 43	0♐43'07	23°37	27°31	17°10	4°11	11° 9	10°19	19°19	23°54	1°59	11° 8	12°35	24°10	n.a.	F 10
S 11	4 2 39	1°44'10	5♓58	29°12	18° 4	4°41	11°23	10°18	19°18	23°56	1°57	11°R 8	12°32	24°17	n.a.	S 11
S 12	4 6 36	2°45'11	18° 4	0♐53	18°57	5°12	11°38	10°18	19°18	23°57	1°56	11° 7	12°29	24°23	n.a.	S 12
M13	4 10 32	3°46'11	0♈ 1	2°36	19°49	5°42	11°52	10°17	19°18	23°59	1°55	11° 4	12°26	24°30	n.a.	M13
T 14	4 14 29	4°47'09	11°53	4°18	20°41	6°12	12° 6	10°17	19°18	24° 0	1°53	10°59	12°23	24°37	n.a.	T 14
W15	4 18 25	5°48'06	23°44	6° 2	21°32	6°42	12°20	10°16	19°18	24° 2	1°52	10°53	12°20	24°44	n.a.	W15
T 16	4 22 22	6°49'01	5♉37	7°46	22°22	7°12	12°34	10°15	19°D18	24° 4	1°51	10°46	12°16	24°50	n.a.	T 16
F 17	4 26 18	7°49'54	17°35	9°31	23°11	7°42	12°49	10°15	19°18	24° 5	1°49	10°40	12°13	24°57	n.a.	F 17
S 18	4 30 15	8°50'46	29°40	11°16	24° 0	8°11	13° 3	10°14	19°18	24° 7	1°48	10°34	12°10	25° 4	n.a.	S 18
S 19	4 34 12	9°51'37	11♊53	13° 2	24°47	8°41	13°17	10°12	19°18	24° 9	1°47	10°30	12° 7	25°11	n.a.	S 19
M20	4 38 8	10°52'26	24°15	14°49	25°34	9°10	13°32	10°11	19°18	24°11	1°45	10°27	12° 4	25°17	n.a.	M20
T 21	4 42 5	11°53'14	6♋47	16°36	26°19	9°39	13°46	10°10	19°18	24°12	1°44	10°D26	12° 0	25°24	n.a.	T 21
W22	4 46 1	12°54'00	19°30	18°24	27° 4	10° 8	14° 0	10° 9	19°18	24°14	1°43	10°26	11°57	25°31	n.a.	W22
T 23	4 49 58	13°54'45	2♌26	20°12	27°47	10°36	14°14	10° 7	19°19	24°16	1°41	10°27	11°54	25°37	n.a.	T 23
F 24	4 53 54	14°55'29	15°36	22° 1	28°30	11° 5	14°29	10° 6	19°19	24°18	1°40	10°29	11°51	25°44	n.a.	F 24
S 25	4 57 51	15°56'11	29° 1	23°50	29°11	11°33	14°43	10° 4	19°20	24°20	1°39	10°31	11°48	25°51	n.a.	S 25
S 26	5 1 48	16°56'52	12♍43	25°39	29°51	12° 1	14°57	10° 2	19°20	24°22	1°37	10°R31	11°45	25°58	n.a.	S 26
M27	5 5 44	17°57'31	26°42	27°28	0♒30	12°29	15°12	10° 0	19°21	24°23	1°36	10°31	11°41	26° 4	n.a.	M27
T 28	5 9 41	18°58'09	10♎58	29°17	1° 7	12°57	15°26	9°58	19°21	24°25	1°35	10°30	11°38	26°11	n.a.	T 28
W29	5 13 37	19°58'46	25°28	1♑ 5	1°44	13°24	15°40	9°56	19°22	24°27	1°34	10°28	11°35	26°18	n.a.	W29
T 30	5 17 34	20°59'21	10♏ 8	2°53	2°18	13°52	15°54	9°54	19°22	24°29	1°32	10°25	11°32	26°24	n.a.	T 30
F 31	5 21 30	21♐59'54	24♏52	4♑40	2♒52	14♍19	16♐ 9	9♌52	19♓23	24♑31	1♊31	10♋23	11♋29	26♈31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s32	1s44	5n 6	16s59	1s 0	25s28	1s48	13n53	2n 8	22s36	0s20	19n58	2n 0	4s57	0s43	22s52	1s 4	23n41	2n42	23n26	23n18	4n30		n.a.
T 2	18 48	7 36	4 49	17 33	1 5	25 19	1 44	13 42	2 8	22 39	0 20	19 58	2 1	4 57	0 43	22 52	1 4	23 40	2 42	23 27	23 18	4 32		n.a.
F 3	19 4	13 2	4 12	18 7	1 11	25 10	1 39	13 31	2 9	22 41	0 20	19 58	2 1	4 57	0 43	22 52	1 4	23 40	2 42	23 27	23 18	4 35		n.a.
S 4	19 19	17 39	3 18	18 40	1 16	25 0	1 34	13 20	2 10	22 43	0 20	19 59	2 1	4 58	0 43	22 51	1 4	23 40	2 42	23 28	23 19	4 37		n.a.
S 5	19 35	21 3	2 11	19 13	1 21	24 50	1 30	13 10	2 11	22 45	0 20	19 59	2 1	4 58	0 43	22 51	1 4	23 40	2 42	23 28	23 19	4 40		n.a.
M 6	19 49	23 0	0 57	19 44	1 26	24 39	1 24	12 59	2 11	22 47	0 20	19 59	2 2	4 58	0 43	22 51	1 4	23 40	2 42	23 29	23 19	4 43		n.a.
T 7	20 4	23 27	0s18	20 15	1 30	24 28	1 19	12 48	2 12	22 50	0 20	19 59	2 2	4 58	0 43	22 50	1 4	23 39	2 42	23 29	23 19	4 45		n.a.
W 8	20 17	22 29	1 30	20 44	1 34	24 16	1 14	12 37	2 13	22 52	0 21	19 59	2 2	4 58	0 43	22 50	1 4	23 39	2 42	23 29	23 20	4 48		n.a.
T 9	20 31	20 19	2 35	21 13	1 38	24 4	1 8	12 26	2 14	22 54	0 21	20 0	2 3	4 58	0 43	22 50	1 4	23 39	2 42	23 28	23 20	4 51		n.a.
F 10	20 44	17 14	3 30	21 40	1 42	23 51	1 2	12 16	2 14	22 56	0 21	20 0	2 3	4 59	0 43	22 50	1 4	23 39	2 42	23 28	23 20	4 53		n.a.
S 11	20 57	13 26	4 14	22 7	1 45	23 38	0 56	12 5	2 15	22 58	0 21	20 0	2 3	4 59	0 43	22 49	1 4	23 39	2 42	23 28	23 21	4 56		n.a.
S 12	21 9	9 11	4 46	22 32	1 48	23 24	0 50	11 54	2 16	23 0	0 21	20 1	2 3	4 59	0 43	22 49	1 3	23 38	2 43	23 28	23 21	4 59		n.a.
M13	21 21	4 38	5 5	22 56	1 51	23 10	0 44	11 43	2 17	23 2	0 21	20 1	2 4	4 59	0 43	22 49	1 3	23 38	2 43	23 29	23 21	5 1		n.a.
T 14	21 33	0n 3	5 10	23 18	1 53	22 56	0 37	11 33	2 17	23 4	0 21	20 1	2 4	4 59	0 43	22 48	1 3	23 38	2 43	23 29	23 22	5 4		n.a.
W15	21 44	4 43	5 3	23 40	1 55	22 41	0 30	11 22	2 18	23 6	0 21	20 2	2 4	4 59	0 43	22 48	1 3	23 38	2 43	23 30	23 22	5 7		n.a.
T 16	21 55	9 15	4 42	23 59	1 57	22 26	0 23	11 11	2 19	23 8	0 21	20 2	2 4	4 59	0 43	22 48	1 3	23 38	2 43	23 30	23 22	5 9		n.a.
F 17	22 5	13 28	4 9	24 17	1 58	22 10	0 16	11 1	2 20	23 10	0 22	20 3	2 5	4 59	0 43	22 48	1 3	23 37	2 43	23 31	23 23	5 12		n.a.
S 18	22 15	17 11	3 24	24 34	1 58	21 54	0 8	10 50	2 20	23 12	0 22	20 3	2 5	4 59	0 43	22 47	1 3	23 37	2 43	23 31	23 23	5 15		n.a.
S 19	22 24	20 13	2 30	24 49	1 59	21 38	0 0	10 40	2 21	23 14	0 22	20 4	2 5	4 59	0 43	22 47	1 3	23 37	2 43	23 31	23 23	5 17		n.a.
M20	22 33	22 22	1 28	25 2	1 58	21 22	0n 8	10 29	2 22	23 16	0 22	20 4	2 5	4 58	0 43	22 47	1 3	23 37	2 43	23 32	23 23	5 20		n.a.
T 21	22 42	23 26	0 20	25 13	1 58	21 5	0 16	10 19	2 23	23 18	0 22	20 5	2 6	4 58	0 43	22 46	1 3	23 36	2 43	23 32	23 24	5 23		n.a.
W22	22 50	23 19	0n50	25 22	1 57	20 48	0 24	10 8	2 23	23 20	0 22	20 6	2 6	4 58	0 43	22 46	1 3	23 36	2 43	23 32	23 24	5 25		n.a.
T 23	22 57	21 57	1 58	25 29	1 55	20 31	0 33	9 58	2 24	23 22	0 22	20 6	2 6	4 58	0 43	22 46	1 3	23 36	2 43	23 32	23 24	5 28		n.a.
F 24	23 5	19 23	3 1	25 34	1 52	20 14	0 41	9 47	2 25	23 24	0 22	20 7	2 6	4 58	0 43	22 45	1 3	23 36	2 43	23 32	23 25	5 31		n.a.
S 25	23 11	15 44	3 56	25 37	1 49	19 56	0 51	9 37	2 26	23 25	0 22	20 8	2 7	4 58	0 42	22 45	1 3	23 36	2 43	23 31	23 25	5 33		n.a.
S 26	23 18	11 12	4 39	25 38	1 46	19 38	1 0	9 27	2 27	23 27	0 23	20 9	2 7	4 57	0 42	22 44	1 3	23 35	2 43	23 31	23 25	5 36		n.a.
M27	23 23	6 0	5 6	25 37	1 41	19 21	1 9	9 17	2 27	23 29	0 23	20 9	2 7	4 57	0 42	22 44	1 3	23 35	2 43	23 31	23 25	5 39		n.a.
T 28	23 29	0 23	5 15	25 33	1 36	19 3	1 19	9 6	2 28	23 31	0 23	20 10	2 7	4 57	0 42	22 44	1 3	23 35	2 44	23 31	23 26	5 41		n.a.
W29	23 34	5s21	5 4	25 27	1 31	18 45	1 29	8 56	2 29	23 32	0 23	20 11	2 8	4 57	0 42	22 43	1 3	23 35	2 44	23 32	23 26	5 44		n.a.
T 30	23 38	10 51	4 34	25 19	1 24	18 28	1 39	8 46	2 30	23 34	0 23	20 12	2 8	4 56	0 42	22 43	1 3	23 35	2 44	23 32	23 26	5 47		n.a.
F 31	23s42	15s45	3n45	25s 9	1s17	18s10	1n50	8n36	2n30	23s36	0s23	20n13	2n 8	4s56	0s42	22s43	1s 3	23n34	2n44	23n32	23n27	5n49		n.a.

Julian Day Number = 895196.5, Delta T = 14h54m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°14'46, Lahiri = -35°07'46 Julian Calendar 1 Dec. 2263 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2262 BCE (-2261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 27	23♐ 0'26	9♐33	6♑26	3♒24	14♍45	16♐23	9°R49	19♓24	24♑33	1°R30	10°R20	11♋25	26♈38	n.a.	S 1
S 2	5 29 23	24° 0'56	24° 4	8°10	3°54	15°12	16°37	9♌47	19°25	24°35	1♊29	10♋19	11°22	26°45	n.a.	S 2
M 3	5 33 20	25° 1'25	8♑19	9°52	4°23	15°38	16°51	9°44	19°26	24°37	1°27	10°D19	11°19	26°51	n.a.	M 3
T 4	5 37 17	26° 1'51	22°13	11°32	4°50	16° 4	17° 6	9°42	19°27	24°39	1°26	10°19	11°16	26°58	n.a.	T 4
W 5	5 41 13	27° 2'15	5♒43	13° 9	5°15	16°30	17°20	9°39	19°28	24°41	1°25	10°20	11°13	27° 5	n.a.	W 5
T 6	5 45 10	28° 2'38	18°50	14°42	5°38	16°56	17°34	9°36	19°29	24°43	1°24	10°21	11°10	27°12	n.a.	T 6
F 7	5 49 6	29° 2'58	1♓34	16°10	6° 0	17°21	17°48	9°33	19°30	24°45	1°23	10°22	11° 6	27°18	n.a.	F 7
S 8	5 53 3	0♑ 3'15	14° 0	17°34	6°19	17°46	18° 2	9°30	19°31	24°48	1°21	10°23	11° 3	27°25	n.a.	S 8
S 9	5 56 59	1° 3'31	26°10	18°53	6°37	18°11	18°16	9°27	19°32	24°50	1°20	10°R23	11° 0	27°32	n.a.	S 9
M10	6 0 56	2° 3'44	8♈ 9	20° 5	6°53	18°36	18°31	9°24	19°33	24°52	1°19	10°23	10°57	27°38	n.a.	M10
T 11	6 4 52	3° 3'55	20° 3	21°11	7° 6	19° 0	18°45	9°21	19°35	24°54	1°18	10°23	10°54	27°45	n.a.	T 11
W12	6 8 49	4° 4'03	1♉54	22°10	7°17	19°24	18°59	9°18	19°36	24°56	1°17	10°22	10°51	27°52	n.a.	W12
T 13	6 12 46	5° 4'10	13°49	23° 0	7°26	19°48	19°13	9°14	19°37	24°58	1°16	10°21	10°47	27°59	n.a.	T 13
F 14	6 16 42	6° 4'14	25°50	23°42	7°32	20°11	19°27	9°11	19°39	25° 0	1°15	10°21	10°44	28° 5	n.a.	F 14
S 15	6 20 39	7° 4'16	8♊ 1	24°16	7°37	20°34	19°41	9° 8	19°40	25° 3	1°14	10°20	10°41	28°12	n.a.	S 15
S 16	6 24 35	8° 4'15	20°24	24°41	7°R38	20°57	19°55	9° 4	19°42	25° 5	1°13	10°20	10°38	28°19	n.a.	S 16
M17	6 28 32	9° 4'13	3♋ 1	24°56	7°38	21°19	20° 9	9° 0	19°44	25° 7	1°12	10°20	10°35	28°25	n.a.	M17
T 18	6 32 28	10° 4'08	15°52	25°R 2	7°34	21°41	20°23	8°57	19°45	25° 9	1°11	10°20	10°31	28°32	n.a.	T 18
W19	6 36 25	11° 4'02	28°58	24°59	7°29	22° 3	20°36	8°53	19°47	25°11	1°10	10°20	10°28	28°39	n.a.	W19
T 20	6 40 21	12° 3'53	12♌18	24°47	7°20	22°25	20°50	8°49	19°49	25°14	1° 9	10°20	10°25	28°46	n.a.	T 20
F 21	6 44 18	13° 3'42	25°51	24°26	7°10	22°46	21° 4	8°45	19°50	25°16	1° 8	10°19	10°22	28°52	n.a.	F 21
S 22	6 48 15	14° 3'29	9♍36	23°57	6°56	23° 7	21°18	8°41	19°52	25°18	1° 7	10°19	10°19	28°59	n.a.	S 22
S 23	6 52 11	15° 3'14	23°31	23°21	6°40	23°27	21°31	8°37	19°54	25°20	1° 6	10°19	10°16	29° 6	n.a.	S 23
M24	6 56 8	16° 2'57	7♎35	22°39	6°22	23°47	21°45	8°33	19°56	25°23	1° 5	10°18	10°12	29°12	n.a.	M24
T 25	7 0 4	17° 2'39	21°45	21°51	6° 2	24° 7	21°59	8°29	19°58	25°25	1° 4	10°D18	10° 9	29°19	n.a.	T 25
W26	7 4 1	18° 2'18	6♏ 0	20°59	5°39	24°26	22°12	8°25	20° 0	25°27	1° 3	10°19	10° 6	29°26	n.a.	W26
T 27	7 7 57	19° 1'56	20°17	20° 4	5°13	24°45	22°26	8°21	20° 2	25°29	1° 2	10°19	10° 3	29°33	n.a.	T 27
F 28	7 11 54	20° 1'31	4♐33	19° 8	4°46	25° 3	22°39	8°17	20° 4	25°32	1° 2	10°20	10° 0	29°39	n.a.	F 28
S 29	7 15 50	21° 1'05	18°44	18°11	4°17	25°21	22°53	8°13	20° 6	25°34	1° 1	10°21	9°57	29°46	n.a.	S 29
S 30	7 19 47	22° 0'37	2♑48	17°14	3°46	25°39	23° 6	8° 8	20° 8	25°36	1° 0	10°21	9°53	29°53	n.a.	S 30
M31	7 23 43	23♑ 0'07	16♑39	16♑20	3♒13	25♍56	23♐20	8♌ 4	20♓10	25♑38	0♊59	10°R21	9♋50	29♈59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	19s41	2n42	24s56	1s 9	17s52	2n 0	8n27	2n31	23s37	0s23	20n13	2n 8	4s56	0s42	22s42	1s 3	23n34	2n44	23n32	23n27	5n52		n.a.
S 2	23 49	22 20	1 29	24 41	1 0	17 34	2 11	8 17	2 32	23 39	0 23	20 14	2 9	4 55	0 42	22 42	1 3	23 34	2 44	23 32	23 27	5 55		n.a.
M 3	23 51	23 30	0 11	24 24	0 50	17 17	2 22	8 7	2 33	23 40	0 23	20 15	2 9	4 55	0 42	22 42	1 3	23 34	2 44	23 32	23 27	5 57		n.a.
T 4	23 53	23 9	1s 5	24 6	0 40	16 59	2 33	7 57	2 34	23 42	0 24	20 16	2 9	4 54	0 42	22 41	1 3	23 33	2 44	23 32	23 28	6 0		n.a.
W 5	23 55	21 26	2 16	23 45	0 28	16 42	2 45	7 48	2 34	23 44	0 24	20 17	2 9	4 54	0 42	22 41	1 3	23 33	2 44	23 32	23 28	6 2		n.a.
T 6	23 56	18 37	3 17	23 23	0 16	16 25	2 56	7 38	2 35	23 45	0 24	20 18	2 10	4 54	0 42	22 40	1 3	23 33	2 44	23 32	23 28	6 5		n.a.
F 7	23 57	14 58	4 7	23 0	0 3	16 8	3 8	7 29	2 36	23 46	0 24	20 19	2 10	4 53	0 42	22 40	1 3	23 33	2 44	23 32	23 28	6 8		n.a.
S 8	23 57	10 46	4 44	22 36	0n10	15 52	3 20	7 20	2 37	23 48	0 24	20 20	2 10	4 53	0 42	22 40	1 3	23 33	2 44	23 32	23 29	6 10		n.a.
S 9	23 57	6 14	5 7	22 11	0 24	15 36	3 32	7 10	2 37	23 49	0 24	20 21	2 10	4 52	0 42	22 39	1 3	23 32	2 44	23 32	23 29	6 13		n.a.
M10	23 56	1 32	5 17	21 46	0 39	15 20	3 45	7 1	2 38	23 51	0 24	20 22	2 10	4 51	0 42	22 39	1 3	23 32	2 44	23 32	23 29	6 16		n.a.
T 11	23 55	3n11	5 12	21 21	0 54	15 4	3 57	6 52	2 39	23 52	0 24	20 23	2 11	4 51	0 42	22 38	1 3	23 32	2 44	23 32	23 30	6 18		n.a.
W12	23 53	7 47	4 55	20 56	1 10	14 49	4 10	6 43	2 40	23 53	0 25	20 24	2 11	4 50	0 42	22 38	1 3	23 32	2 44	23 32	23 30	6 21		n.a.
T 13	23 51	12 7	4 25	20 32	1 26	14 35	4 23	6 35	2 40	23 55	0 25	20 26	2 11	4 50	0 42	22 38	1 3	23 32	2 44	23 32	23 30	6 24		n.a.
F 14	23 48	16 2	3 42	20 9	1 42	14 21	4 35	6 26	2 41	23 56	0 25	20 27	2 11	4 49	0 42	22 37	1 3	23 31	2 44	23 32	23 30	6 26		n.a.
S 15	23 45	19 19	2 50	19 47	1 58	14 7	4 48	6 17	2 42	23 57	0 25	20 28	2 11	4 49	0 42	22 37	1 3	23 31	2 44	23 32	23 31	6 29		n.a.
S 16	23 42	21 48	1 48	19 28	2 13	13 54	5 1	6 9	2 43	23 58	0 25	20 29	2 12	4 48	0 42	22 36	1 3	23 31	2 44	23 32	23 31	6 32		n.a.
M17	23 38	23 14	0 40	19 10	2 29	13 42	5 14	6 0	2 44	24 0	0 25	20 30	2 12	4 47	0 42	22 36	1 3	23 31	2 44	23 32	23 31	6 34		n.a.
T 18	23 33	23 29	0n31	18 54	2 43	13 30	5 27	5 52	2 44	24 1	0 25	20 31	2 12	4 46	0 42	22 36	1 3	23 31	2 44	23 32	23 31	6 37		n.a.
W19	23 29	22 27	1 42	18 41	2 57	13 19	5 40	5 44	2 45	24 2	0 26	20 33	2 12	4 46	0 41	22 35	1 3	23 30	2 44	23 32	23 32	6 40		n.a.
T 20	23 23	20 9	2 48	18 31	3 10	13 9	5 52	5 36	2 46	24 3	0 26	20 34	2 12	4 45	0 41	22 35	1 3	23 30	2 44	23 32	23 32	6 42		n.a.
F 21	23 18	16 43	3 47	18 23	3 22	13 0	6 5	5 28	2 46	24 4	0 26	20 35	2 13	4 44	0 41	22 34	1 3	23 30	2 44	23 32	23 32	6 45		n.a.
S 22	23 11	12 19	4 33	18 18	3 32	12 51	6 17	5 20	2 47	24 5	0 26	20 36	2 13	4 44	0 41	22 34	1 3	23 30	2 44	23 32	23 32	6 48		n.a.
S 23	23 5	7 15	5 4	18 15	3 41	12 43	6 29	5 13	2 48	24 6	0 26	20 37	2 13	4 43	0 41	22 34	1 3	23 30	2 44	23 32	23 33	6 50		n.a.
M24	22 58	1 46	5 17	18 15	3 48	12 36	6 41	5 5	2 49	24 7	0 26	20 39	2 13	4 42	0 41	22 33	1 3	23 30	2 44	23 32	23 33	6 53		n.a.
T 25	22 50	3s52	5 11	18 18	3 53	12 30	6 53	4 58	2 49	24 8	0 26	20 40	2 13	4 41	0 41	22 33	1 3	23 29	2 44	23 32	23 33	6 56		n.a.
W26	22 42	9 19	4 46	18 23	3 56	12 25	7 4	4 51	2 50	24 9	0 26	20 41	2 13	4 40	0 41	22 32	1 3	23 29	2 44	23 32	23 33	6 58		n.a.
T 27	22 34	14 17	4 3	18 30	3 57	12 21	7 14	4 44	2 51	24 10	0 27	20 42	2 14	4 40	0 41	22 32	1 3	23 29	2 44	23 32	23 34	7 1		n.a.
F 28	22 25	18 28	3 6	18 39	3 56	12 18	7 24	4 37	2 51	24 11	0 27	20 44	2 14	4 39	0 41	22 31	1 3	23 29	2 45	23 32	23 34	7 4		n.a.
S 29	22 16	21 31	1 57	18 50	3 53	12 15	7 34	4 30	2 52	24 12	0 27	20 45	2 14	4 38	0 41	22 31	1 3	23 29	2 45	23 32	23 34	7 6		n.a.
S 30	22 6	23 13	0 42	19 2	3 49	12 14	7 42	4 24	2 53	24 13	0 27	20 46	2 14	4 37	0 41	22 31	1 3	23 29	2 45	23 32	23 34	7 9		n.a.
M31	21s56	23s28	0s35	19s15	3n42	12s14	7n50	4n18	2n53	24s14	0s27	20n48	2n14	4s36	0s41	22s30	1s 3	23n28	2n45	23n32	23n35	7n12		n.a.

Julian Day Number = 895227.5, Delta T = 14h54m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°14'42, Lahiri = -35°07'42 Julian Calendar 1 Jan. 2262 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2263 BCE

The year -2261 astronomical counting style corresponds to year 2262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2262 BCE (-2261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 27 40	23♑59'34	0♒16	15°R29	2°R39	26♍12	23♐33	8°R 0	20♓13	25♑41	0°R58	10°R21	9♋47	0♉ 6	n.a.	T 1
W 2	7 31 37	24°58'59	13°36	14♑41	2♒ 4	26°29	23°46	7♌55	20°15	25°43	0♊58	10♋19	9°44	0°13	n.a.	W 2
T 3	7 35 33	25°58'22	26°38	13°58	1°27	26°44	23°59	7°51	20°17	25°45	0°57	10°17	9°41	0°20	n.a.	T 3
F 4	7 39 30	26°57'42	9♓21	13°20	0°50	27° 0	24°13	7°46	20°20	25°47	0°56	10°15	9°37	0°26	n.a.	F 4
S 5	7 43 26	27°57'00	21°48	12°47	0°12	27°14	24°26	7°42	20°22	25°50	0°56	10°12	9°34	0°33	n.a.	S 5
S 6	7 47 23	28°56'15	4♈ 0	12°20	29♑34	27°28	24°39	7°37	20°24	25°52	0°55	10°10	9°31	0°40	n.a.	S 6
M 7	7 51 19	29°55'28	16° 1	11°59	28°56	27°42	24°52	7°33	20°27	25°54	0°54	10° 9	9°28	0°46	n.a.	M 7
T 8	7 55 16	0♒54'38	27°55	11°44	28°18	27°55	25° 5	7°28	20°29	25°56	0°54	10°D 8	9°25	0°53	n.a.	T 8
W 9	7 59 12	1°53'46	9♉47	11°35	27°40	28° 8	25°17	7°24	20°32	25°59	0°53	10° 8	9°22	1° 0	n.a.	W 9
T 10	8 3 9	2°52'52	21°42	11°D31	27° 3	28°20	25°30	7°19	20°34	26° 1	0°53	10° 9	9°18	1° 7	n.a.	T 10
F 11	8 7 5	3°51'55	3♊44	11°33	26°27	28°32	25°43	7°14	20°37	26° 3	0°52	10°11	9°15	1°13	n.a.	F 11
S 12	8 11 2	4°50'55	15°58	11°41	25°52	28°43	25°56	7°10	20°40	26° 6	0°52	10°12	9°12	1°20	n.a.	S 12
S 13	8 14 59	5°49'54	28°28	11°54	25°19	28°53	26° 8	7° 5	20°42	26° 8	0°51	10°14	9° 9	1°27	n.a.	S 13
M14	8 18 55	6°48'49	11♋16	12°12	24°47	29° 3	26°21	7° 1	20°45	26°10	0°51	10°R14	9° 6	1°34	n.a.	M14
T 15	8 22 52	7°47'43	24°24	12°35	24°17	29°12	26°33	6°56	20°48	26°12	0°51	10°13	9° 3	1°40	n.a.	T 15
W16	8 26 48	8°46'34	7♌51	13° 3	23°49	29°21	26°46	6°52	20°51	26°14	0°50	10°11	8°59	1°47	n.a.	W16
T 17	8 30 45	9°45'23	21°38	13°34	23°22	29°29	26°58	6°47	20°53	26°17	0°50	10° 8	8°56	1°54	n.a.	T 17
F 18	8 34 41	10°44'10	5♍39	14°10	22°58	29°36	27°10	6°42	20°56	26°19	0°49	10° 3	8°53	2° 0	n.a.	F 18
S 19	8 38 38	11°42'54	19°52	14°50	22°37	29°43	27°22	6°38	20°59	26°21	0°49	9°59	8°50	2° 7	n.a.	S 19
S 20	8 42 34	12°41'37	4♎10	15°34	22°17	29°49	27°34	6°33	21° 2	26°23	0°49	9°54	8°47	2°14	n.a.	S 20
M21	8 46 31	13°40'18	18°31	16°21	22° 0	29°54	27°46	6°29	21° 5	26°26	0°49	9°51	8°43	2°20	n.a.	M21
T 22	8 50 27	14°38'57	2♏49	17°12	21°46	29°59	27°58	6°24	21° 8	26°28	0°48	9°49	8°40	2°27	n.a.	T 22
W23	8 54 24	15°37'34	17° 1	18° 5	21°34	0♎ 3	28°10	6°20	21°11	26°30	0°48	9°D48	8°37	2°34	n.a.	W23
T 24	8 58 20	16°36'09	1♐ 6	19° 2	21°24	0° 7	28°22	6°15	21°14	26°32	0°48	9°49	8°34	2°41	n.a.	T 24
F 25	9 2 17	17°34'43	15° 2	20° 2	21°17	0° 9	28°34	6°11	21°17	26°34	0°48	9°50	8°31	2°47	n.a.	F 25
S 26	9 6 14	18°33'15	28°48	21° 4	21°12	0°11	28°45	6° 6	21°20	26°36	0°48	9°52	8°28	2°54	n.a.	S 26
S 27	9 10 10	19°31'45	12♑25	22° 9	21°D10	0°12	28°57	6° 2	21°23	26°38	0°47	9°R52	8°24	3° 1	n.a.	S 27
M28	9 14 7	20♒30'13	25♑50	23♑17	21♑10	0°R13	29♐ 8	5♌57	21♓26	26♑41	0♊47	9♋51	8♋21	3♉ 7	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s46	22s17	1s48	19s29	3n34	12s14	7n58	4n11	2n54	24s15	0s27	20n49	2n14	4s35	0s41	22s30	1s 3	23n28	2n45	23n32	23n35	7n14		n.a.
W 2	21 35	19 52	2 54	19 44	3 25	12 16	8 4	4 5	2 55	24 16	0 28	20 50	2 14	4 34	0 41	22 29	1 3	23 28	2 45	23 32	23 35	7 17		n.a.
T 3	21 24	16 28	3 49	19 59	3 14	12 18	8 10	4 0	2 55	24 16	0 28	20 52	2 14	4 33	0 41	22 29	1 3	23 28	2 45	23 33	23 35	7 20		n.a.
F 4	21 13	12 24	4 31	20 15	3 2	12 21	8 15	3 54	2 56	24 17	0 28	20 53	2 15	4 32	0 41	22 28	1 3	23 28	2 45	23 33	23 36	7 22		n.a.
S 5	21 1	7 53	4 59	20 30	2 50	12 25	8 19	3 49	2 57	24 18	0 28	20 54	2 15	4 31	0 41	22 28	1 3	23 28	2 45	23 33	23 36	7 25		n.a.
S 6	20 49	3 9	5 13	20 46	2 36	12 30	8 22	3 43	2 57	24 18	0 28	20 55	2 15	4 30	0 41	22 28	1 3	23 28	2 45	23 33	23 36	7 28		n.a.
M 7	20 36	1n37	5 14	21 2	2 23	12 36	8 24	3 38	2 58	24 19	0 28	20 57	2 15	4 29	0 41	22 27	1 3	23 27	2 45	23 33	23 36	7 30		n.a.
T 8	20 23	6 18	5 0	21 17	2 9	12 42	8 25	3 33	2 58	24 20	0 28	20 58	2 15	4 28	0 41	22 27	1 3	23 27	2 45	23 33	23 36	7 33		n.a.
W 9	20 10	10 44	4 34	21 32	1 55	12 49	8 25	3 29	2 59	24 20	0 29	20 59	2 15	4 27	0 41	22 26	1 3	23 27	2 45	23 33	23 37	7 36		n.a.
T 10	19 56	14 47	3 56	21 46	1 40	12 57	8 24	3 24	2 59	24 21	0 29	21 1	2 15	4 26	0 41	22 26	1 3	23 27	2 45	23 33	23 37	7 38		n.a.
F 11	19 42	18 17	3 7	22 0	1 26	13 5	8 22	3 20	3 0	24 22	0 29	21 2	2 15	4 25	0 41	22 26	1 3	23 27	2 45	23 33	23 37	7 41		n.a.
S 12	19 28	21 3	2 9	22 14	1 12	13 14	8 20	3 16	3 0	24 22	0 29	21 3	2 15	4 24	0 41	22 25	1 3	23 27	2 45	23 33	23 37	7 43		n.a.
S 13	19 13	22 52	1 4	22 26	0 58	13 24	8 16	3 12	3 1	24 23	0 29	21 4	2 15	4 23	0 41	22 25	1 3	23 27	2 45	23 33	23 38	7 46		n.a.
M14	18 58	23 33	0n 6	22 38	0 45	13 33	8 12	3 9	3 1	24 23	0 29	21 6	2 15	4 22	0 41	22 24	1 3	23 27	2 45	23 33	23 38	7 49		n.a.
T 15	18 43	22 57	1 17	22 49	0 31	13 43	8 7	3 5	3 1	24 24	0 30	21 7	2 16	4 21	0 41	22 24	1 3	23 27	2 45	23 33	23 38	7 51		n.a.
W16	18 27	21 2	2 26	22 59	0 19	13 54	8 1	3 2	3 2	24 24	0 30	21 8	2 16	4 19	0 41	22 23	1 3	23 27	2 45	23 33	23 38	7 54		n.a.
T 17	18 11	17 51	3 27	23 9	0 6	14 5	7 55	2 59	3 2	24 25	0 30	21 9	2 16	4 18	0 41	22 23	1 3	23 27	2 45	23 33	23 39	7 57		n.a.
F 18	17 55	13 37	4 18	23 17	0s 6	14 15	7 48	2 56	3 2	24 25	0 30	21 11	2 16	4 17	0 40	22 23	1 4	23 26	2 45	23 34	23 39	7 59		n.a.
S 19	17 38	8 34	4 53	23 24	0 18	14 26	7 40	2 54	3 3	24 26	0 30	21 12	2 16	4 16	0 40	22 22	1 4	23 26	2 45	23 34	23 39	8 2		n.a.
S 20	17 22	3 2	5 10	23 30	0 29	14 38	7 32	2 52	3 3	24 26	0 30	21 13	2 16	4 15	0 40	22 22	1 4	23 26	2 45	23 34	23 39	8 5		n.a.
M21	17 4	2s40	5 8	23 35	0 40	14 49	7 24	2 50	3 3	24 27	0 31	21 14	2 16	4 14	0 40	22 21	1 4	23 26	2 45	23 35	23 39	8 7		n.a.
T 22	16 47	8 13	4 47	23 38	0 50	15 0	7 15	2 48	3 3	24 27	0 31	21 16	2 16	4 12	0 40	22 21	1 4	23 26	2 45	23 35	23 40	8 10		n.a.
W23	16 30	13 18	4 9	23 41	0 59	15 11	7 5	2 46	3 3	24 27	0 31	21 17	2 16	4 11	0 40	22 21	1 4	23 26	2 45	23 35	23 40	8 13		n.a.
T 24	16 12	17 38	3 15	23 42	1 9	15 22	6 55	2 45	3 4	24 28	0 31	21 18	2 16	4 10	0 40	22 20	1 4	23 26	2 45	23 35	23 40	8 15		n.a.
F 25	15 54	20 55	2 11	23 42	1 17	15 33	6 45	2 44	3 4	24 28	0 31	21 19	2 16	4 9	0 40	22 20	1 4	23 26	2 45	23 35	23 40	8 18		n.a.
S 26	15 35	22 57	1 0	23 40	1 26	15 44	6 35	2 43	3 4	24 28	0 32	21 20	2 16	4 7	0 40	22 19	1 4	23 26	2 45	23 35	23 40	8 21		n.a.
S 27	15 17	23 35	0s14	23 37	1 33	15 55	6 25	2 43	3 4	24 28	0 32	21 21	2 16	4 6	0 40	22 19	1 4	23 26	2 45	23 34	23 41	8 23		n.a.
M28	14s58	22s50	1s26	23s32	1s40	16s 5	6n14	2n42	3n 3	24s29	0s32	21n23	2n16	4s 5	0s40	22s19	1s 4	23n26	2n45	23n35	23n41	8n26		n.a.

Julian Day Number = 895258.5, Delta T = 14h54m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°14'37, Lahiri = -35°07'38 Julian Calendar 1 Feb. 2262 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2262 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2262 BCE (-2261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 18 3	21♒28'39	9♒ 4	24♑27	21♑12	0°R12	29♐20	5°R53	21♓29	26♑43	0°R47	9°R48	8♋18	3♉14	n.a.	T 1
W 2	9 22 0	22°27'03	22° 5	25°39	21°17	0♎11	29°31	5♌49	21°32	26°45	0♊47	9♋42	8°15	3°21	n.a.	W 2
T 3	9 25 56	23°25'25	4♓53	26°54	21°24	0° 9	29°42	5°44	21°35	26°47	0°D47	9°36	8°12	3°28	n.a.	T 3
F 4	9 29 53	24°23'45	17°27	28°11	21°33	0° 7	29°53	5°40	21°38	26°49	0°47	9°28	8° 9	3°34	n.a.	F 4
S 5	9 33 49	25°22'03	29°48	29°30	21°45	0° 3	0♑ 4	5°36	21°42	26°51	0°47	9°19	8° 5	3°41	n.a.	S 5
S 6	9 37 46	26°20'18	11♈57	0♒51	21°58	29♍59	0°15	5°32	21°45	26°53	0°47	9°11	8° 2	3°48	n.a.	S 6
M 7	9 41 42	27°18'32	23°57	2°14	22°14	29°54	0°26	5°28	21°48	26°55	0°47	9° 5	7°59	3°54	n.a.	M 7
T 8	9 45 39	28°16'43	5♉50	3°39	22°31	29°49	0°37	5°24	21°51	26°57	0°48	9° 0	7°56	4° 1	n.a.	T 8
W 9	9 49 36	29°14'52	17°41	5° 6	22°50	29°42	0°47	5°20	21°55	26°59	0°48	8°57	7°53	4° 8	n.a.	W 9
T 10	9 53 32	0♓12'59	29°35	6°34	23°11	29°35	0°58	5°16	21°58	27° 1	0°48	8°D57	7°49	4°15	n.a.	T 10
F 11	9 57 29	1°11'04	11♊36	8° 5	23°34	29°27	1° 8	5°12	22° 1	27° 3	0°48	8°57	7°46	4°21	n.a.	F 11
S 12	10 1 25	2° 9'07	23°49	9°38	23°58	29°19	1°18	5° 8	22° 4	27° 5	0°48	8°58	7°43	4°28	n.a.	S 12
S 13	10 5 22	3° 7'08	6♋20	11°12	24°25	29° 9	1°28	5° 4	22° 8	27° 7	0°49	8°R59	7°40	4°35	n.a.	S 13
M14	10 9 18	4° 5'07	19°12	12°49	24°52	28°59	1°38	5° 0	22°11	27° 9	0°49	8°58	7°37	4°41	n.a.	M14
T 15	10 13 15	5° 3'03	2♌29	14°27	25°21	28°48	1°48	4°57	22°14	27°11	0°49	8°56	7°34	4°48	n.a.	T 15
W16	10 17 11	6° 0'58	16°11	16° 7	25°52	28°37	1°58	4°53	22°18	27°13	0°49	8°51	7°30	4°55	n.a.	W16
T 17	10 21 8	6°58'51	0♍18	17°49	26°24	28°25	2° 8	4°50	22°21	27°14	0°50	8°45	7°27	5° 2	n.a.	T 17
F 18	10 25 4	7°56'42	14°44	19°33	26°58	28°12	2°18	4°46	22°25	27°16	0°50	8°36	7°24	5° 8	n.a.	F 18
S 19	10 29 1	8°54'31	29°24	21°18	27°32	27°58	2°27	4°43	22°28	27°18	0°51	8°27	7°21	5°15	n.a.	S 19
S 20	10 32 58	9°52'19	14♎10	23° 6	28° 8	27°44	2°36	4°39	22°31	27°20	0°51	8°18	7°18	5°22	n.a.	S 20
M21	10 36 54	10°50'05	28°54	24°55	28°46	27°29	2°46	4°36	22°35	27°22	0°51	8°11	7°14	5°28	n.a.	M21
T 22	10 40 51	11°47'50	13♏29	26°46	29°24	27°14	2°55	4°33	22°38	27°23	0°52	8° 5	7°11	5°35	n.a.	T 22
W23	10 44 47	12°45'33	27°50	28°39	0♒ 4	26°58	3° 4	4°30	22°42	27°25	0°52	8° 3	7° 8	5°42	n.a.	W23
T 24	10 48 44	13°43'16	11♐55	0♓34	0°44	26°41	3°13	4°27	22°45	27°27	0°53	8°D 2	7° 5	5°48	n.a.	T 24
F 25	10 52 40	14°40'57	25°44	2°31	1°26	26°24	3°21	4°24	22°49	27°29	0°53	8° 2	7° 2	5°55	n.a.	F 25
S 26	10 56 37	15°38'37	9♑16	4°29	2° 8	26° 6	3°30	4°21	22°52	27°30	0°54	8°R 2	6°59	6° 2	n.a.	S 26
S 27	11 0 33	16°36'15	22°34	6°29	2°52	25°48	3°38	4°18	22°56	27°32	0°55	8° 1	6°55	6° 9	n.a.	S 27
M28	11 4 30	17°33'52	5♒38	8°31	3°36	25°30	3°47	4°15	22°59	27°33	0°55	7°58	6°52	6°15	n.a.	M28
T 29	11 8 27	18°31'29	18°30	10°35	4°22	25°11	3°55	4°13	23° 2	27°35	0°56	7°53	6°49	6°22	n.a.	T 29
W30	11 12 23	19°29'03	1♓12	12°40	5° 8	24°52	4° 3	4°10	23° 6	27°37	0°57	7°44	6°46	6°29	n.a.	W30
T 31	11 16 20	20♓26'37	13♓43	14♓46	5♒55	24♍32	4♑11	4♌ 8	23♓ 9	27♑38	0♊57	7♋34	6♋43	6♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s39	20s48	2s32	23s26	1s47	16s16	6n 3	2n42	3n 3	24s29	0s32	21n24	2n16	4s 4	0s40	22s18	1s 4	23n26	2n45	23n35	23n41	8n29		n.a.
W 2	14 19	17 43	3 28	23 19	1 53	16 26	5 52	2 43	3 3	24 29	0 32	21 25	2 16	4 2	0 40	22 18	1 4	23 26	2 45	23 35	23 41	8 31		n.a.
T 3	14 0	13 50	4 14	23 10	1 59	16 35	5 41	2 43	3 3	24 29	0 32	21 26	2 16	4 1	0 40	22 17	1 4	23 26	2 45	23 36	23 41	8 34		n.a.
F 4	13 40	9 25	4 45	22 59	2 4	16 45	5 30	2 44	3 3	24 30	0 33	21 27	2 16	4 0	0 40	22 17	1 4	23 26	2 45	23 36	23 42	8 36		n.a.
S 5	13 20	4 42	5 3	22 47	2 8	16 54	5 20	2 45	3 2	24 30	0 33	21 28	2 16	3 58	0 40	22 17	1 4	23 26	2 45	23 37	23 42	8 39		n.a.
S 6	13 0	0n 7	5 7	22 33	2 12	17 2	5 9	2 46	3 2	24 30	0 33	21 29	2 16	3 57	0 40	22 16	1 4	23 26	2 45	23 37	23 42	8 42		n.a.
M 7	12 40	4 53	4 57	22 17	2 15	17 11	4 58	2 48	3 1	24 30	0 33	21 30	2 16	3 56	0 40	22 16	1 4	23 26	2 45	23 38	23 42	8 44		n.a.
T 8	12 19	9 26	4 35	21 59	2 18	17 19	4 47	2 50	3 1	24 30	0 33	21 31	2 16	3 55	0 40	22 16	1 4	23 26	2 45	23 38	23 42	8 47		n.a.
W 9	11 59	13 38	4 0	21 40	2 21	17 26	4 36	2 52	3 0	24 31	0 34	21 32	2 16	3 53	0 40	22 15	1 4	23 26	2 45	23 38	23 43	8 50		n.a.
T 10	11 38	17 18	3 16	21 19	2 22	17 33	4 25	2 54	2 59	24 31	0 34	21 33	2 16	3 52	0 40	22 15	1 4	23 26	2 45	23 39	23 43	8 52		n.a.
F 11	11 17	20 19	2 22	20 57	2 24	17 40	4 14	2 57	2 59	24 31	0 34	21 34	2 16	3 51	0 40	22 14	1 4	23 26	2 45	23 38	23 43	8 55		n.a.
S 12	10 56	22 28	1 21	20 32	2 24	17 46	4 4	2 59	2 58	24 31	0 34	21 35	2 16	3 49	0 40	22 14	1 4	23 26	2 45	23 38	23 43	8 58		n.a.
S 13	10 35	23 34	0 14	20 6	2 25	17 52	3 53	3 2	2 57	24 31	0 34	21 36	2 16	3 48	0 40	22 14	1 4	23 26	2 45	23 38	23 43	9 0		n.a.
M14	10 13	23 27	0n55	19 37	2 24	17 57	3 43	3 5	2 56	24 31	0 35	21 37	2 16	3 46	0 40	22 13	1 4	23 26	2 45	23 38	23 44	9 3		n.a.
T 15	9 52	22 1	2 3	19 7	2 23	18 2	3 33	3 9	2 55	24 31	0 35	21 37	2 15	3 45	0 40	22 13	1 4	23 26	2 45	23 39	23 44	9 6		n.a.
W16	9 30	19 16	3 5	18 35	2 22	18 6	3 23	3 12	2 54	24 31	0 35	21 38	2 15	3 44	0 40	22 13	1 4	23 26	2 45	23 39	23 44	9 8		n.a.
T 17	9 8	15 19	3 59	18 2	2 19	18 10	3 13	3 16	2 53	24 31	0 35	21 39	2 15	3 42	0 40	22 12	1 4	23 27	2 45	23 39	23 44	9 11		n.a.
F 18	8 46	10 24	4 38	17 26	2 17	18 13	3 3	3 20	2 51	24 31	0 35	21 40	2 15	3 41	0 40	22 12	1 4	23 27	2 45	23 40	23 44	9 13		n.a.
S 19	8 24	4 49	5 0	16 48	2 14	18 16	2 53	3 25	2 50	24 31	0 36	21 41	2 15	3 40	0 40	22 12	1 4	23 27	2 45	23 41	23 45	9 16		n.a.
S 20	8 2	1s 4	5 2	16 9	2 10	18 18	2 44	3 29	2 48	24 31	0 36	21 41	2 15	3 38	0 40	22 11	1 4	23 27	2 45	23 41	23 45	9 19		n.a.
M21	7 40	6 53	4 44	15 27	2 5	18 20	2 34	3 34	2 47	24 31	0 36	21 42	2 15	3 37	0 40	22 11	1 4	23 27	2 45	23 42	23 45	9 21		n.a.
T 22	7 17	12 17	4 8	14 44	2 0	18 21	2 25	3 38	2 45	24 31	0 36	21 43	2 15	3 35	0 40	22 11	1 4	23 27	2 45	23 42	23 45	9 24		n.a.
W23	6 55	16 54	3 17	13 59	1 55	18 22	2 16	3 43	2 43	24 31	0 37	21 43	2 15	3 34	0 40	22 10	1 4	23 27	2 45	23 42	23 45	9 27		n.a.
T 24	6 32	20 29	2 14	13 12	1 49	18 22	2 7	3 48	2 41	24 31	0 37	21 44	2 15	3 33	0 40	22 10	1 4	23 27	2 45	23 42	23 45	9 29		n.a.
F 25	6 9	22 48	1 5	12 23	1 42	18 21	1 58	3 53	2 40	24 31	0 37	21 45	2 15	3 31	0 40	22 10	1 5	23 27	2 45	23 42	23 46	9 32		n.a.
S 26	5 47	23 44	0s 7	11 33	1 35	18 20	1 49	3 59	2 38	24 31	0 37	21 45	2 15	3 30	0 40	22 10	1 5	23 27	2 45	23 42	23 46	9 35		n.a.
S 27	5 24	23 16	1 16	10 41	1 28	18 18	1 41	4 4	2 35	24 31	0 37	21 46	2 14	3 28	0 40	22 9	1 5	23 28	2 45	23 42	23 46	9 37		n.a.
M28	5 1	21 32	2 21	9 47	1 20	18 16	1 32	4 10	2 33	24 31	0 38	21 47	2 14	3 27	0 40	22 9	1 5	23 28	2 45	23 42	23 46	9 40		n.a.
T 29	4 38	18 43	3 17	8 51	1 11	18 13	1 24	4 15	2 31	24 31	0 38	21 47	2 14	3 26	0 40	22 9	1 5	23 28	2 45	23 43	23 46	9 42		n.a.
W30	4 15	15 3	4 3	7 54	1 2	18 10	1 16	4 21	2 29	24 31	0 38	21 48	2 14	3 24	0 40	22 8	1 5	23 28	2 45	23 43	23 46	9 45		n.a.
T 31	3s52	10s46	4s36	6s56	0s53	18s 6	1n 8	4n26	2n26	24s31	0s38	21n48	2n14	3s23	0s40	22s 8	1s 5	23n28	2n45	23n44	23n47	9n48		n.a.

Julian Day Number = 895286.5, Delta T = 14h54m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°14'34, Lahiri = -35°07'34 Julian Calendar 1 March 2262 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2262 BCE

The year -2261 astronomical counting style corresponds to year 2262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2262 BCE (-2261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 20 16	21♓24'08	26♓ 4	16♓54	6♒43	24°R12	4♑19	4°R 5	23♓13	27♑40	0♊58	7°R21	6♋40	6♉42	n.a.	F 1
S 2	11 24 13	22°21'39	8♈15	19° 3	7°31	23♍52	4°27	4♌ 3	23°16	27°41	0°59	7♋ 8	6°36	6°49	n.a.	S 2
S 3	11 28 9	23°19'08	20°18	21°13	8°20	23°32	4°34	4° 1	23°20	27°43	0°59	6°56	6°33	6°56	n.a.	S 3
M 4	11 32 6	24°16'36	2♉13	23°23	9°10	23°12	4°42	3°58	23°23	27°44	1° 0	6°45	6°30	7° 2	n.a.	M 4
T 5	11 36 2	25°14'02	14° 4	25°34	10° 1	22°52	4°49	3°56	23°27	27°46	1° 1	6°36	6°27	7° 9	n.a.	T 5
W 6	11 39 59	26°11'27	25°54	27°45	10°52	22°31	4°56	3°54	23°30	27°47	1° 2	6°30	6°24	7°16	n.a.	W 6
T 7	11 43 55	27° 8'51	7♊46	29°56	11°44	22°11	5° 3	3°53	23°34	27°48	1° 3	6°27	6°20	7°22	n.a.	T 7
F 8	11 47 52	28° 6'13	19°45	2♈ 7	12°36	21°51	5°10	3°51	23°37	27°50	1° 4	6°26	6°17	7°29	n.a.	F 8
S 9	11 51 49	29° 3'34	1♋56	4°17	13°29	21°30	5°16	3°49	23°41	27°51	1° 4	6°26	6°14	7°36	n.a.	S 9
S 10	11 55 45	0♈ 0'54	14°24	6°27	14°23	21°10	5°23	3°48	23°44	27°52	1° 5	6°25	6°11	7°42	n.a.	S 10
M11	11 59 42	0°58'12	27°16	8°35	15°17	20°50	5°29	3°46	23°48	27°54	1° 6	6°24	6° 8	7°49	n.a.	M11
T 12	12 3 38	1°55'29	10♌33	10°42	16°11	20°31	5°35	3°45	23°51	27°55	1° 7	6°21	6° 5	7°56	n.a.	T 12
W13	12 7 35	2°52'44	24°20	12°47	17° 6	20°12	5°41	3°43	23°55	27°56	1° 8	6°16	6° 1	8° 3	n.a.	W13
T 14	12 11 31	3°49'58	8♍35	14°50	18° 2	19°53	5°47	3°42	23°58	27°57	1° 9	6° 7	5°58	8° 9	n.a.	T 14
F 15	12 15 28	4°47'12	23°14	16°52	18°58	19°34	5°53	3°41	24° 1	27°58	1°10	5°57	5°55	8°16	n.a.	F 15
S 16	12 19 24	5°44'24	8♎13	18°51	19°54	19°16	5°59	3°40	24° 5	27°59	1°11	5°47	5°52	8°23	n.a.	S 16
S 17	12 23 21	6°41'35	23°20	20°48	20°51	18°58	6° 4	3°39	24° 8	28° 0	1°12	5°36	5°49	8°29	n.a.	S 17
M18	12 27 18	7°38'46	8♏25	22°43	21°48	18°41	6° 9	3°38	24°12	28° 2	1°13	5°27	5°45	8°36	n.a.	M18
T 19	12 31 14	8°35'56	23°20	24°36	22°46	18°24	6°14	3°37	24°15	28° 3	1°14	5°20	5°42	8°43	n.a.	T 19
W20	12 35 11	9°33'05	7♐57	26°26	23°44	18° 8	6°19	3°37	24°19	28° 4	1°16	5°16	5°39	8°49	n.a.	W20
T 21	12 39 7	10°30'14	22°12	28°13	24°43	17°52	6°24	3°36	24°22	28° 5	1°17	5°15	5°36	8°56	n.a.	T 21
F 22	12 43 4	11°27'23	6♑ 3	29°58	25°42	17°37	6°28	3°36	24°25	28° 6	1°18	5°14	5°33	9° 3	n.a.	F 22
S 23	12 47 0	12°24'31	19°33	1♉40	26°41	17°23	6°33	3°36	24°29	28° 6	1°19	5°14	5°30	9°10	n.a.	S 23
S 24	12 50 57	13°21'39	2♒42	3°20	27°41	17° 9	6°37	3°35	24°32	28° 7	1°20	5°13	5°26	9°16	n.a.	S 24
M25	12 54 54	14°18'46	15°34	4°57	28°40	16°56	6°41	3°35	24°35	28° 8	1°21	5°10	5°23	9°23	n.a.	M25
T 26	12 58 50	15°15'53	28°13	6°32	29°41	16°44	6°45	3°D35	24°39	28° 9	1°23	5° 4	5°20	9°30	n.a.	T 26
W27	13 2 47	16°13'00	10♓39	8° 3	0♓41	16°32	6°49	3°35	24°42	28°10	1°24	4°56	5°17	9°36	n.a.	W27
T 28	13 6 43	17°10'06	22°56	9°33	1°42	16°21	6°52	3°35	24°45	28°11	1°25	4°45	5°14	9°43	n.a.	T 28
F 29	13 10 40	18° 7'12	5♈ 4	10°59	2°43	16°11	6°55	3°35	24°49	28°11	1°26	4°32	5°11	9°50	n.a.	F 29
S 30	13 14 36	19♈ 4'17	17♈ 6	12♉23	3♓45	16♍ 2	6♑59	3♌36	24♓52	28♑12	1♊28	4♋19	5♋ 7	9♉56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s29	6s 6	4s55	5s57	0s43	18s 1	1n 1	4n32	2n24	24s31	0s39	21n49	2n14	3s21	0s40	22s 8	1s 5	23n28	2n45	23n45	23n47	9n50		n.a.
S 2	3 6	1 15	5 1	4 56	0 33	17 56	0 53	4 38	2 21	24 31	0 39	21 49	2 14	3 20	0 40	22 8	1 5	23 28	2 45	23 45	23 47	9 53		n.a.
S 3	2 42	3n35	4 53	3 55	0 23	17 50	0 46	4 44	2 18	24 31	0 39	21 49	2 14	3 19	0 40	22 7	1 5	23 29	2 45	23 46	23 47	9 56		n.a.
M 4	2 19	8 15	4 32	2 53	0 13	17 44	0 39	4 49	2 15	24 31	0 39	21 50	2 14	3 17	0 40	22 7	1 5	23 29	2 45	23 46	23 47	9 58		n.a.
T 5	1 56	12 36	4 0	1 50	0 2	17 37	0 31	4 55	2 13	24 31	0 40	21 50	2 13	3 16	0 40	22 7	1 5	23 29	2 45	23 47	23 47	10 1		n.a.
W 6	1 33	16 27	3 17	0 47	0n 8	17 29	0 25	5 0	2 10	24 31	0 40	21 51	2 13	3 14	0 40	22 7	1 5	23 29	2 45	23 47	23 48	10 3		n.a.
T 7	1 9	19 41	2 26	0n16	0 19	17 21	0 18	5 6	2 7	24 31	0 40	21 51	2 13	3 13	0 40	22 6	1 5	23 29	2 45	23 47	23 48	10 6		n.a.
F 8	0 46	22 6	1 27	1 18	0 29	17 12	0 11	5 11	2 4	24 31	0 40	21 51	2 13	3 11	0 40	22 6	1 5	23 29	2 45	23 47	23 48	10 9		n.a.
S 9	0 23	23 32	0 24	2 20	0 39	17 3	0 5	5 17	2 0	24 31	0 41	21 52	2 13	3 10	0 40	22 6	1 5	23 30	2 45	23 47	23 48	10 11		n.a.
S 10	0n 0	23 51	0n42	3 22	0 49	16 54	0s 2	5 22	1 57	24 31	0 41	21 52	2 13	3 9	0 40	22 6	1 5	23 30	2 45	23 47	23 48	10 14		n.a.
M11	0 24	22 55	1 48	4 23	0 59	16 43	0 8	5 27	1 54	24 31	0 41	21 52	2 13	3 7	0 40	22 5	1 5	23 30	2 45	23 48	23 48	10 17		n.a.
T 12	0 47	20 41	2 50	5 22	1 9	16 32	0 14	5 32	1 51	24 31	0 41	21 52	2 12	3 6	0 40	22 5	1 5	23 30	2 45	23 48	23 48	10 19		n.a.
W13	1 10	17 12	3 44	6 20	1 18	16 21	0 20	5 36	1 47	24 31	0 42	21 52	2 12	3 4	0 40	22 5	1 5	23 31	2 45	23 48	23 49	10 22		n.a.
T 14	1 33	12 38	4 27	7 17	1 26	16 9	0 25	5 41	1 44	24 31	0 42	21 53	2 12	3 3	0 40	22 5	1 5	23 31	2 45	23 48	23 49	10 24		n.a.
F 15	1 56	7 12	4 53	8 12	1 34	15 57	0 31	5 45	1 41	24 31	0 42	21 53	2 12	3 2	0 40	22 5	1 5	23 31	2 45	23 49	23 49	10 27		n.a.
S 16	2 20	1 15	5 0	9 6	1 41	15 44	0 36	5 49	1 37	24 31	0 42	21 53	2 12	3 0	0 40	22 4	1 5	23 31	2 45	23 49	23 49	10 30		n.a.
S 17	2 43	4s50	4 46	9 57	1 48	15 30	0 41	5 53	1 34	24 31	0 43	21 53	2 12	2 59	0 40	22 4	1 5	23 31	2 45	23 50	23 49	10 32		n.a.
M18	3 6	10 38	4 13	10 47	1 54	15 16	0 46	5 57	1 30	24 31	0 43	21 53	2 12	2 58	0 40	22 4	1 6	23 32	2 45	23 50	23 49	10 35		n.a.
T 19	3 29	15 45	3 22	11 35	2 0	15 1	0 51	6 0	1 27	24 31	0 43	21 53	2 11	2 56	0 40	22 4	1 6	23 32	2 45	23 50	23 49	10 37		n.a.
W20	3 52	19 49	2 19	12 20	2 5	14 46	0 56	6 3	1 23	24 31	0 43	21 53	2 11	2 55	0 40	22 4	1 6	23 32	2 45	23 51	23 50	10 40		n.a.
T 21	4 15	22 35	1 8	13 4	2 9	14 31	1 1	6 6	1 19	24 31	0 44	21 53	2 11	2 53	0 40	22 4	1 6	23 32	2 45	23 51	23 50	10 43		n.a.
F 22	4 37	23 53	0s 4	13 45	2 12	14 15	1 5	6 9	1 16	24 31	0 44	21 53	2 11	2 52	0 40	22 3	1 6	23 33	2 45	23 51	23 50	10 45		n.a.
S 23	5 0	23 44	1 15	14 24	2 15	13 58	1 10	6 12	1 12	24 31	0 44	21 53	2 11	2 51	0 40	22 3	1 6	23 33	2 45	23 51	23 50	10 48		n.a.
S 24	5 23	22 14	2 20	15 2	2 17	13 41	1 14	6 14	1 9	24 31	0 45	21 53	2 11	2 49	0 40	22 3	1 6	23 33	2 45	23 51	23 50	10 50		n.a.
M25	5 46	19 37	3 16	15 37	2 18	13 24	1 18	6 16	1 5	24 31	0 45	21 53	2 10	2 48	0 40	22 3	1 6	23 33	2 45	23 51	23 50	10 53		n.a.
T 26	6 8	16 6	4 1	16 10	2 19	13 6	1 22	6 17	1 1	24 32	0 45	21 52	2 10	2 47	0 40	22 3	1 6	23 34	2 45	23 51	23 50	10 56		n.a.
W27	6 31	11 57	4 34	16 40	2 19	12 48	1 26	6 19	0 58	24 32	0 45	21 52	2 10	2 45	0 40	22 3	1 6	23 34	2 45	23 51	23 51	10 58		n.a.
T 28	6 53	7 21	4 54	17 9	2 18	12 29	1 29	6 20	0 54	24 32	0 46	21 52	2 10	2 44	0 40	22 3	1 6	23 34	2 45	23 52	23 51	11 1		n.a.
F 29	7 15	2 32	5 1	17 36	2 16	12 10	1 33	6 20	0 51	24 32	0 46	21 52	2 10	2 43	0 40	22 3	1 6	23 35	2 45	23 52	23 51	11 3		n.a.
S 30	7n37	2n21	4s53	18n 0	2n14	11s50	1s36	6n21	0n47	24s32	0s46	21n52	2n10	2s41	0s40	22s 2	1s 6	23n35	2n45	23n53	23n51	11n 6		n.a.

Julian Day Number = 895317.5, Delta T = 14h54m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°14'29, Lahiri = -35°07'30 Julian Calendar 1 Apr. 2262 BCE == Greg. Calendar 13 March 2262 BCE

The year -2261 astronomical counting style corresponds to year 2262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2262 BCE (-2261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 18 33	20♈ 1'22	29♈ 2	13♉43	4♓47	15°R53	7♑ 2	3♌36	24♓55	28♑13	1♊29	4°R 6	5♋ 4	10♉ 3	n.a.	S 1
M 2	13 22 29	20°58'27	10♉53	15° 1	5°49	15♍46	7° 4	3°37	24°58	28°13	1°30	3♋55	5° 1	10°10	n.a.	M 2
T 3	13 26 26	21°55'31	22°42	16°17	6°51	15°39	7° 7	3°37	25° 1	28°14	1°32	3°46	4°58	10°17	n.a.	T 3
W 4	13 30 23	22°52'35	4♊32	17°29	7°53	15°33	7° 9	3°38	25° 5	28°14	1°33	3°40	4°55	10°23	n.a.	W 4
T 5	13 34 19	23°49'39	16°24	18°38	8°56	15°28	7°12	3°39	25° 8	28°15	1°34	3°37	4°51	10°30	n.a.	T 5
F 6	13 38 16	24°46'42	28°23	19°44	9°59	15°24	7°14	3°40	25°11	28°15	1°36	3°D35	4°48	10°37	n.a.	F 6
S 7	13 42 12	25°43'44	10♋34	20°48	11° 2	15°20	7°15	3°41	25°14	28°16	1°37	3°35	4°45	10°43	n.a.	S 7
S 8	13 46 9	26°40'47	23° 1	21°47	12° 6	15°17	7°17	3°42	25°17	28°16	1°39	3°R36	4°42	10°50	n.a.	S 8
M 9	13 50 5	27°37'48	5♌49	22°44	13° 9	15°16	7°19	3°43	25°20	28°17	1°40	3°36	4°39	10°57	n.a.	M 9
T 10	13 54 2	28°34'50	19° 3	23°37	14°13	15°15	7°20	3°45	25°23	28°17	1°41	3°34	4°36	11° 3	n.a.	T 10
W11	13 57 59	29°31'51	2♍45	24°27	15°17	15°D15	7°21	3°46	25°26	28°18	1°43	3°30	4°32	11°10	n.a.	W11
T 12	14 1 55	0♉28'51	16°57	25°13	16°22	15°15	7°22	3°48	25°29	28°18	1°44	3°24	4°29	11°17	n.a.	T 12
F 13	14 5 52	1°25'52	1♎37	25°55	17°26	15°17	7°23	3°49	25°32	28°18	1°46	3°16	4°26	11°24	n.a.	F 13
S 14	14 9 48	2°22'52	16°38	26°34	18°31	15°19	7°23	3°51	25°35	28°18	1°47	3° 7	4°23	11°30	n.a.	S 14
S 15	14 13 45	3°19'52	1♏53	27° 9	19°36	15°23	7°23	3°53	25°38	28°19	1°49	2°59	4°20	11°37	n.a.	S 15
M16	14 17 41	4°16'52	17°10	27°39	20°41	15°27	7°R24	3°55	25°41	28°19	1°50	2°51	4°17	11°44	n.a.	M16
T 17	14 21 38	5°13'53	2♐18	28° 5	21°46	15°31	7°23	3°57	25°44	28°19	1°52	2°46	4°13	11°50	n.a.	T 17
W18	14 25 34	6°10'54	17° 9	28°27	22°51	15°37	7°23	3°59	25°47	28°19	1°53	2°43	4°10	11°57	n.a.	W18
T 19	14 29 31	7° 7'56	1♑37	28°45	23°57	15°43	7°23	4° 1	25°50	28°19	1°55	2°D42	4° 7	12° 4	n.a.	T 19
F 20	14 33 28	8° 4'58	15°38	28°58	25° 3	15°50	7°22	4° 3	25°52	28°19	1°56	2°42	4° 4	12°10	n.a.	F 20
S 21	14 37 24	9° 2'00	29°13	29° 6	26° 9	15°58	7°21	4° 5	25°55	28°R19	1°58	2°43	4° 1	12°17	n.a.	S 21
S 22	14 41 21	9°59'03	12♒23	29°R10	27°15	16° 7	7°20	4° 8	25°58	28°19	2° 0	2°R44	3°57	12°24	n.a.	S 22
M23	14 45 17	10°56'07	25°13	29° 8	28°21	16°16	7°19	4°10	26° 1	28°19	2° 1	2°43	3°54	12°31	n.a.	M23
T 24	14 49 14	11°53'11	7♓45	29° 3	29°28	16°26	7°18	4°13	26° 3	28°19	2° 3	2°39	3°51	12°37	n.a.	T 24
W25	14 53 10	12°50'16	20° 3	28°52	0♈34	16°37	7°16	4°16	26° 6	28°19	2° 4	2°34	3°48	12°44	n.a.	W25
T 26	14 57 7	13°47'22	2♈11	28°37	1°41	16°49	7°14	4°19	26° 9	28°19	2° 6	2°27	3°45	12°51	n.a.	T 26
F 27	15 1 4	14°44'28	14°11	28°18	2°48	17° 1	7°12	4°21	26°11	28°19	2° 7	2°19	3°42	12°57	n.a.	F 27
S 28	15 5 0	15°41'35	26° 5	27°54	3°55	17°14	7°10	4°24	26°14	28°18	2° 9	2°10	3°38	13° 4	n.a.	S 28
S 29	15 8 57	16°38'43	7♉56	27°27	5° 2	17°27	7° 8	4°27	26°16	28°18	2°11	2° 2	3°35	13°11	n.a.	S 29
M30	15 12 53	17°35'51	19°46	26°56	6°10	17°41	7° 5	4°31	26°19	28°18	2°12	1°54	3°32	13°17	n.a.	M30
T 31	15 16 50	18♉33'00	1♊36	26♉21	7♈17	17♍56	7♑ 2	4♌34	26♓21	28♑18	2♊14	1♋49	3♋29	13♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n59	7n 7	4s33	18n23	2n11	11s30	1s39	6n21	0n44	24s32	0s47	21n51	2n 9	2s40	0s40	22s 2	1s 6	23n35	2n45	23n53	23n51	11n 9		n.a.
M 2	8 21	11 36	4 1	18 43	2 8	11 9	1 42	6 21	0 40	24 32	0 47	21 51	2 9	2 39	0 40	22 2	1 6	23 35	2 45	23 53	23 51	11 11		n.a.
T 3	8 43	15 38	3 19	19 1	2 3	10 49	1 45	6 20	0 37	24 32	0 47	21 51	2 9	2 38	0 40	22 2	1 6	23 36	2 45	23 54	23 51	11 14		n.a.
W 4	9 5	19 5	2 28	19 18	1 58	10 27	1 48	6 20	0 33	24 32	0 47	21 50	2 9	2 36	0 40	22 2	1 6	23 36	2 45	23 54	23 51	11 16		n.a.
T 5	9 26	21 45	1 30	19 32	1 53	10 6	1 51	6 18	0 30	24 33	0 48	21 50	2 9	2 35	0 40	22 2	1 6	23 36	2 45	23 54	23 52	11 19		n.a.
F 6	9 48	23 29	0 28	19 45	1 46	9 44	1 53	6 17	0 27	24 33	0 48	21 50	2 9	2 34	0 40	22 2	1 6	23 37	2 45	23 54	23 52	11 22		n.a.
S 7	10 9	24 8	0n37	19 55	1 39	9 22	1 56	6 15	0 23	24 33	0 48	21 49	2 9	2 32	0 40	22 2	1 6	23 37	2 45	23 54	23 52	11 24		n.a.
S 8	10 30	23 37	1 42	20 4	1 31	8 59	1 58	6 13	0 20	24 33	0 49	21 49	2 8	2 31	0 40	22 2	1 6	23 37	2 45	23 54	23 52	11 27		n.a.
M 9	10 51	21 51	2 43	20 11	1 23	8 36	2 0	6 11	0 17	24 33	0 49	21 48	2 8	2 30	0 40	22 2	1 7	23 38	2 45	23 54	23 52	11 29		n.a.
T 10	11 12	18 52	3 38	20 16	1 14	8 13	2 2	6 9	0 14	24 34	0 49	21 48	2 8	2 29	0 40	22 2	1 7	23 38	2 45	23 54	23 52	11 32		n.a.
W11	11 33	14 46	4 22	20 19	1 4	7 49	2 4	6 6	0 10	24 34	0 49	21 47	2 8	2 28	0 40	22 2	1 7	23 38	2 45	23 54	23 52	11 35		n.a.
T 12	11 53	9 43	4 52	20 21	0 54	7 25	2 6	6 2	0 7	24 34	0 50	21 47	2 8	2 26	0 40	22 2	1 7	23 39	2 45	23 54	23 52	11 37		n.a.
F 13	12 13	3 59	5 4	20 20	0 43	7 1	2 8	5 59	0 4	24 34	0 50	21 46	2 8	2 25	0 40	22 2	1 7	23 39	2 45	23 55	23 52	11 40		n.a.
S 14	12 33	2s 8	4 56	20 18	0 31	6 37	2 9	5 55	0 1	24 35	0 50	21 46	2 7	2 24	0 40	22 2	1 7	23 39	2 45	23 55	23 53	11 42		n.a.
S 15	12 53	8 13	4 27	20 15	0 19	6 12	2 11	5 51	0s 2	24 35	0 51	21 45	2 7	2 23	0 40	22 2	1 7	23 40	2 45	23 55	23 53	11 45		n.a.
M16	13 13	13 50	3 39	20 9	0 6	5 47	2 12	5 47	0 5	24 35	0 51	21 45	2 7	2 22	0 40	22 2	1 7	23 40	2 45	23 55	23 53	11 47		n.a.
T 17	13 33	18 32	2 35	20 2	0s 7	5 22	2 13	5 42	0 8	24 35	0 51	21 44	2 7	2 20	0 40	22 2	1 7	23 40	2 45	23 55	23 53	11 50		n.a.
W18	13 52	21 57	1 22	19 54	0 21	4 57	2 14	5 38	0 11	24 36	0 51	21 43	2 7	2 19	0 40	22 2	1 7	23 41	2 45	23 55	23 53	11 53		n.a.
T 19	14 11	23 51	0 6	19 44	0 35	4 31	2 15	5 32	0 13	24 36	0 52	21 43	2 7	2 18	0 40	22 2	1 7	23 41	2 46	23 55	23 53	11 55		n.a.
F 20	14 30	24 9	1s 9	19 33	0 50	4 5	2 16	5 27	0 16	24 36	0 52	21 42	2 6	2 17	0 40	22 2	1 7	23 41	2 46	23 55	23 53	11 58		n.a.
S 21	14 49	22 59	2 17	19 20	1 5	3 39	2 17	5 21	0 19	24 37	0 52	21 41	2 6	2 16	0 40	22 2	1 7	23 42	2 46	23 55	23 53	12 0		n.a.
S 22	15 7	20 35	3 17	19 6	1 20	3 13	2 18	5 16	0 22	24 37	0 53	21 40	2 6	2 15	0 40	22 2	1 7	23 42	2 46	23 55	23 53	12 3		n.a.
M23	15 25	17 13	4 4	18 51	1 35	2 46	2 18	5 9	0 24	24 37	0 53	21 40	2 6	2 14	0 40	22 2	1 7	23 43	2 46	23 55	23 54	12 5		n.a.
T 24	15 44	13 8	4 39	18 34	1 51	2 20	2 18	5 3	0 27	24 38	0 53	21 39	2 6	2 13	0 40	22 2	1 7	23 43	2 46	23 55	23 54	12 8		n.a.
W25	16 1	8 36	5 0	18 17	2 6	1 53	2 19	4 56	0 30	24 38	0 54	21 38	2 6	2 12	0 40	22 2	1 7	23 43	2 46	23 56	23 54	12 11		n.a.
T 26	16 19	3 48	5 7	17 59	2 22	1 26	2 19	4 50	0 32	24 39	0 54	21 37	2 5	2 11	0 40	22 2	1 7	23 44	2 46	23 56	23 54	12 13		n.a.
F 27	16 36	1n 6	5 1	17 40	2 37	0 59	2 19	4 42	0 34	24 39	0 54	21 36	2 5	2 10	0 40	22 2	1 7	23 44	2 46	23 56	23 54	12 16		n.a.
S 28	16 53	5 56	4 41	17 20	2 51	0 32	2 19	4 35	0 37	24 39	0 54	21 35	2 5	2 9	0 40	22 2	1 7	23 44	2 46	23 56	23 54	12 18		n.a.
S 29	17 10	10 32	4 10	17 0	3 5	0 4	2 19	4 28	0 39	24 40	0 55	21 35	2 5	2 8	0 40	22 3	1 8	23 45	2 46	23 56	23 54	12 21		n.a.
M30	17 27	14 44	3 27	16 40	3 19	0n23	2 19	4 20	0 42	24 40	0 55	21 34	2 5	2 7	0 40	22 3	1 8	23 45	2 46	23 56	23 54	12 23		n.a.
T 31	17n43	18n23	2s36	16n20	3s31	0n50	2s18	4n12	0s44	24s41	0s55	21n33	2n 5	2s 6	0s40	22s 3	1s 8	23n46	2n46	23n56	23n54	12n26		n.a.

Julian Day Number = 895347.5, Delta T = 14h54m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°14'25, Lahiri = -35°07'26 Julian Calendar 1 May 2262 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2262 BCE

The year -2261 astronomical counting style corresponds to year 2262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2262 BCE (-2261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 20 46	19♉30'09	13♊29	25°R44	8♈25	18♍12	7°R 0	4♌37	26♓24	28°R17	2♊16	1°R45	3♋26	13♉31	n.a.	W 1
T 2	15 24 43	20°27'20	25°26	25♉ 5	9°32	18°28	6♎56	4°41	26°26	28♎17	2°17	1♋43	3°22	13°37	n.a.	T 2
F 3	15 28 40	21°24'30	7♋30	24°25	10°40	18°45	6°53	4°44	26°28	28°17	2°19	1°D43	3°19	13°44	n.a.	F 3
S 4	15 32 36	22°21'42	19°46	23°44	11°48	19° 2	6°50	4°48	26°31	28°16	2°21	1°44	3°16	13°51	n.a.	S 4
S 5	15 36 33	23°18'54	2♌16	23° 3	12°56	19°20	6°46	4°51	26°33	28°16	2°22	1°46	3°13	13°58	n.a.	S 5
M 6	15 40 29	24°16'06	15° 4	22°22	14° 4	19°39	6°42	4°55	26°35	28°15	2°24	1°47	3°10	14° 4	n.a.	M 6
T 7	15 44 26	25°13'19	28°15	21°43	15°13	19°58	6°38	4°59	26°37	28°15	2°26	1°R47	3° 7	14°11	n.a.	T 7
W 8	15 48 22	26°10'32	11♍51	21° 6	16°21	20°18	6°34	5° 3	26°39	28°14	2°27	1°46	3° 3	14°18	n.a.	W 8
T 9	15 52 19	27° 7'46	25°54	20°32	17°30	20°38	6°30	5° 7	26°41	28°14	2°29	1°44	3° 0	14°24	n.a.	T 9
F 10	15 56 16	28° 5'01	10♎23	20° 1	18°38	20°59	6°25	5°11	26°43	28°13	2°31	1°40	2°57	14°31	n.a.	F 10
S 11	16 0 12	29° 2'17	25°14	19°34	19°47	21°20	6°20	5°15	26°45	28°12	2°32	1°36	2°54	14°38	n.a.	S 11
S 12	16 4 9	29°59'33	10♏20	19°12	20°56	21°42	6°16	5°19	26°47	28°12	2°34	1°31	2°51	14°44	n.a.	S 12
M13	16 8 5	0♊56'51	25°33	18°55	22° 5	22° 5	6°11	5°23	26°49	28°11	2°36	1°28	2°48	14°51	n.a.	M13
T 14	16 12 2	1°54'09	10♐42	18°43	23°14	22°28	6° 5	5°28	26°51	28°10	2°37	1°25	2°44	14°58	n.a.	T 14
W15	16 15 58	2°51'29	25°37	18°D37	24°23	22°51	6° 0	5°32	26°53	28° 9	2°39	1°D24	2°41	15° 4	n.a.	W15
T 16	16 19 55	3°48'50	10♑13	18°38	25°33	23°15	5°55	5°37	26°55	28° 9	2°41	1°24	2°38	15°11	n.a.	T 16
F 17	16 23 51	4°46'12	24°23	18°44	26°42	23°39	5°49	5°41	26°57	28° 8	2°42	1°25	2°35	15°18	n.a.	F 17
S 18	16 27 48	5°43'36	8♒ 6	18°57	27°52	24° 4	5°43	5°46	26°59	28° 7	2°44	1°26	2°32	15°24	n.a.	S 18
S 19	16 31 45	6°41'01	21°22	19°17	29° 1	24°29	5°38	5°51	27° 0	28° 6	2°46	1°28	2°28	15°31	n.a.	S 19
M20	16 35 41	7°38'28	4♓15	19°43	0♉11	24°55	5°31	5°55	27° 2	28° 5	2°47	1°R28	2°25	15°38	n.a.	M20
T 21	16 39 38	8°35'56	16°48	20°15	1°21	25°21	5°25	6° 0	27° 3	28° 4	2°49	1°28	2°22	15°45	n.a.	T 21
W22	16 43 34	9°33'26	29° 4	20°55	2°31	25°47	5°19	6° 5	27° 5	28° 3	2°51	1°27	2°19	15°51	n.a.	W22
T 23	16 47 31	10°30'57	11♈ 8	21°40	3°41	26°14	5°13	6°10	27° 7	28° 2	2°52	1°25	2°16	15°58	n.a.	T 23
F 24	16 51 27	11°28'30	23° 4	22°32	4°51	26°41	5° 6	6°15	27° 8	28° 1	2°54	1°22	2°13	16° 5	n.a.	F 24
S 25	16 55 24	12°26'05	4♉55	23°30	6° 1	27° 9	4°59	6°20	27° 9	28° 0	2°56	1°19	2° 9	16°11	n.a.	S 25
S 26	16 59 20	13°23'41	16°45	24°35	7°12	27°37	4°53	6°25	27°11	27°59	2°57	1°16	2° 6	16°18	n.a.	S 26
M27	17 3 17	14°21'19	28°36	25°45	8°22	28° 6	4°46	6°31	27°12	27°58	2°59	1°14	2° 3	16°25	n.a.	M27
T 28	17 7 14	15°18'58	10♊30	27° 1	9°33	28°35	4°39	6°36	27°13	27°57	3° 1	1°12	2° 0	16°31	n.a.	T 28
W29	17 11 10	16°16'39	22°30	28°22	10°43	29° 4	4°32	6°41	27°15	27°56	3° 2	1°11	1°57	16°38	n.a.	W29
T 30	17 15 7	17♊14'22	4♋37	29♉49	11♉54	29♍33	4♎25	6♌47	27♓16	27♎55	3♊ 4	1°D11	1♋54	16♉45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n59	21n18	1s37	16n 0	3s43	1n18	2s18	4n 3	0s46	24s41	0s56	21n32	2n 5	2s 5	0s40	22s 3	1s 8	23n46	2n46	23n56	23n54	12n29		n.a.
T 2	18 15	23 18	0 34	15 41	3 53	1 46	2 17	3 55	0 48	24 42	0 56	21 31	2 4	2 4	0 40	22 3	1 8	23 46	2 46	23 56	23 54	12 31		n.a.
F 3	18 30	24 15	0n31	15 22	4 2	2 13	2 17	3 46	0 51	24 42	0 56	21 30	2 4	2 3	0 40	22 3	1 8	23 47	2 46	23 56	23 54	12 34		n.a.
S 4	18 45	24 3	1 37	15 5	4 10	2 41	2 16	3 37	0 53	24 43	0 56	21 29	2 4	2 2	0 40	22 3	1 8	23 47	2 46	23 56	23 55	12 36		n.a.
S 5	19 0	22 39	2 39	14 48	4 16	3 9	2 15	3 28	0 55	24 43	0 57	21 28	2 4	2 1	0 40	22 3	1 8	23 48	2 46	23 56	23 55	12 39		n.a.
M 6	19 14	20 4	3 34	14 34	4 21	3 36	2 14	3 19	0 57	24 44	0 57	21 27	2 4	2 0	0 40	22 4	1 8	23 48	2 46	23 56	23 55	12 41		n.a.
T 7	19 29	16 23	4 20	14 21	4 24	4 4	2 13	3 9	0 59	24 44	0 57	21 26	2 4	1 59	0 40	22 4	1 8	23 48	2 46	23 56	23 55	12 44		n.a.
W 8	19 43	11 46	4 53	14 10	4 25	4 32	2 12	3 0	1 1	24 45	0 58	21 24	2 4	1 58	0 40	22 4	1 8	23 49	2 46	23 56	23 55	12 46		n.a.
T 9	19 56	6 23	5 10	14 1	4 25	5 0	2 11	2 50	1 3	24 45	0 58	21 23	2 3	1 58	0 40	22 4	1 8	23 49	2 47	23 56	23 55	12 49		n.a.
F 10	20 9	0 31	5 8	13 54	4 23	5 27	2 10	2 40	1 5	24 46	0 58	21 22	2 3	1 57	0 41	22 4	1 8	23 50	2 47	23 56	23 55	12 51		n.a.
S 11	20 22	5s32	4 46	13 50	4 19	5 55	2 9	2 29	1 6	24 46	0 58	21 21	2 3	1 56	0 41	22 4	1 8	23 50	2 47	23 56	23 55	12 54		n.a.
S 12	20 35	11 23	4 4	13 49	4 14	6 23	2 7	2 19	1 8	24 47	0 59	21 20	2 3	1 55	0 41	22 5	1 8	23 50	2 47	23 57	23 55	12 57		n.a.
M13	20 47	16 35	3 4	13 51	4 8	6 50	2 6	2 8	1 10	24 47	0 59	21 19	2 3	1 54	0 41	22 5	1 8	23 51	2 47	23 57	23 55	12 59		n.a.
T 14	20 59	20 42	1 51	13 55	4 0	7 18	2 4	1 57	1 12	24 48	0 59	21 17	2 3	1 54	0 41	22 5	1 8	23 51	2 47	23 57	23 55	13 2		n.a.
W15	21 11	23 21	0 32	14 2	3 52	7 45	2 3	1 46	1 14	24 48	1 0	21 16	2 3	1 53	0 41	22 5	1 8	23 52	2 47	23 57	23 55	13 4		n.a.
T 16	21 22	24 21	0s48	14 11	3 42	8 13	2 1	1 35	1 15	24 49	1 0	21 15	2 3	1 52	0 41	22 5	1 8	23 52	2 47	23 57	23 55	13 7		n.a.
F 17	21 33	23 43	2 3	14 24	3 31	8 40	1 59	1 24	1 17	24 49	1 0	21 14	2 2	1 52	0 41	22 6	1 8	23 52	2 47	23 57	23 55	13 9		n.a.
S 18	21 43	21 39	3 8	14 39	3 19	9 7	1 57	1 13	1 18	24 50	1 0	21 12	2 2	1 51	0 41	22 6	1 8	23 53	2 47	23 57	23 56	13 12		n.a.
S 19	21 53	18 28	4 1	14 56	3 6	9 34	1 56	1 1	1 20	24 50	1 1	21 11	2 2	1 50	0 41	22 6	1 8	23 53	2 47	23 57	23 56	13 14		n.a.
M20	22 3	14 29	4 40	15 16	2 53	10 1	1 54	0 49	1 22	24 51	1 1	21 10	2 2	1 50	0 41	22 6	1 9	23 54	2 47	23 57	23 56	13 17		n.a.
T 21	22 12	9 59	5 5	15 38	2 39	10 27	1 52	0 37	1 23	24 51	1 1	21 8	2 2	1 49	0 41	22 6	1 9	23 54	2 47	23 57	23 56	13 19		n.a.
W22	22 21	5 10	5 14	16 2	2 25	10 54	1 49	0 25	1 25	24 52	1 1	21 7	2 2	1 48	0 41	22 7	1 9	23 55	2 47	23 57	23 56	13 22		n.a.
T 23	22 30	0 15	5 10	16 28	2 11	11 20	1 47	0 13	1 26	24 52	1 2	21 6	2 2	1 48	0 41	22 7	1 9	23 55	2 48	23 57	23 56	13 24		n.a.
F 24	22 38	4n38	4 53	16 56	1 56	11 46	1 45	0 1	1 27	24 53	1 2	21 4	2 2	1 47	0 41	22 7	1 9	23 55	2 48	23 57	23 56	13 27		n.a.
S 25	22 46	9 19	4 23	17 25	1 41	12 12	1 43	0s12	1 29	24 53	1 2	21 3	2 2	1 47	0 41	22 7	1 9	23 56	2 48	23 57	23 56	13 29		n.a.
S 26	22 54	13 40	3 41	17 55	1 27	12 38	1 41	0 24	1 30	24 54	1 2	21 1	2 1	1 46	0 41	22 8	1 9	23 56	2 48	23 57	23 56	13 32		n.a.
M27	23 1	17 30	2 50	18 27	1 12	13 3	1 38	0 37	1 31	24 54	1 3	21 0	2 1	1 46	0 41	22 8	1 9	23 57	2 48	23 57	23 56	13 34		n.a.
T 28	23 7	20 39	1 52	18 59	0 57	13 28	1 36	0 50	1 33	24 55	1 3	20 58	2 1	1 45	0 41	22 8	1 9	23 57	2 48	23 57	23 56	13 37		n.a.
W29	23 14	22 56	0 48	19 31	0 43	13 53	1 33	1 3	1 34	24 55	1 3	20 57	2 1	1 45	0 41	22 8	1 9	23 57	2 48	23 57	23 56	13 40		n.a.
T 30	23n19	24n11	0n19	20n 4	0s29	14n18	1s31	1s16	1s35	24s56	1s 3	20n55	2n 1	1s44	0s41	22s 9	1s 9	23n58	2n48	23n57	23n56	13n42		n.a.

Julian Day Number = 895378.5, Delta T = 14h54m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°14'21, Lahiri = -35°07'21 Julian Calendar 1 June 2262 BCE == Greg. Calendar 13 May 2262 BCE

The year -2261 astronomical counting style corresponds to year 2262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2262 BCE (-2261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 19 3	18♊12'06	16♋53	1♊20	13♉ 5	0♎ 3	4°R17	6♌52	27♓17	27°R54	3♊ 6	1♋11	1♋50	16♉51	n.a.	F 1
S 2	17 23 0	19° 9'51	29°21	2°56	14°16	0°34	4♑10	6°58	27°18	27♑53	3° 7	1°12	1°47	16°58	n.a.	S 2
S 3	17 26 56	20° 7'38	12♌ 2	4°35	15°27	1° 4	4° 2	7° 3	27°19	27°51	3° 9	1°13	1°44	17° 5	n.a.	S 3
M 4	17 30 53	21° 5'26	24°58	6°19	16°38	1°35	3°55	7° 9	27°20	27°50	3°11	1°14	1°41	17°11	n.a.	M 4
T 5	17 34 50	22° 3'16	8♍13	8° 6	17°49	2° 7	3°47	7°15	27°21	27°49	3°12	1°15	1°38	17°18	n.a.	T 5
W 6	17 38 46	23° 1'07	21°47	9°56	19° 0	2°38	3°40	7°20	27°22	27°48	3°14	1°R15	1°34	17°25	n.a.	W 6
T 7	17 42 43	23°58'59	5♎41	11°48	20°11	3°10	3°32	7°26	27°23	27°46	3°15	1°15	1°31	17°32	n.a.	T 7
F 8	17 46 39	24°56'53	19°56	13°42	21°23	3°43	3°24	7°32	27°24	27°45	3°17	1°15	1°28	17°38	n.a.	F 8
S 9	17 50 36	25°54'49	4♏28	15°38	22°34	4°15	3°17	7°38	27°24	27°44	3°19	1°14	1°25	17°45	n.a.	S 9
S 10	17 54 32	26°52'45	19°14	17°35	23°46	4°48	3° 9	7°44	27°25	27°42	3°20	1°13	1°22	17°52	n.a.	S 10
M11	17 58 29	27°50'44	4♐ 8	19°33	24°57	5°21	3° 1	7°50	27°26	27°41	3°22	1°13	1°19	17°58	n.a.	M11
T 12	18 2 25	28°48'44	19° 3	21°31	26° 9	5°55	2°53	7°56	27°26	27°39	3°23	1°13	1°15	18° 5	n.a.	T 12
W13	18 6 22	29°46'46	3♑49	23°30	27°21	6°28	2°45	8° 2	27°27	27°38	3°25	1°D13	1°12	18°12	n.a.	W13
T 14	18 10 19	0♋44'50	18°21	25°28	28°33	7° 2	2°37	8° 8	27°27	27°37	3°26	1°R13	1° 9	18°18	n.a.	T 14
F 15	18 14 15	1°42'56	2♒32	27°27	29°45	7°36	2°29	8°14	27°28	27°35	3°28	1°13	1° 6	18°25	n.a.	F 15
S 16	18 18 12	2°41'04	16°19	29°25	0♊57	8°11	2°22	8°21	27°28	27°34	3°29	1°13	1° 3	18°32	n.a.	S 16
S 17	18 22 8	3°39'14	29°41	1♋23	2° 9	8°45	2°14	8°27	27°28	27°32	3°31	1°13	1° 0	18°38	n.a.	S 17
M18	18 26 5	4°37'27	12♓39	3°20	3°21	9°20	2° 6	8°33	27°29	27°31	3°32	1°12	0°56	18°45	n.a.	M18
T 19	18 30 1	5°35'41	25°15	5°16	4°33	9°56	1°58	8°40	27°29	27°29	3°34	1°12	0°53	18°52	n.a.	T 19
W20	18 33 58	6°33'58	7♈33	7°11	5°46	10°31	1°50	8°46	27°29	27°28	3°35	1°D12	0°50	18°58	n.a.	W20
T 21	18 37 54	7°32'16	19°37	9° 5	6°58	11° 7	1°42	8°52	27°29	27°26	3°37	1°12	0°47	19° 5	n.a.	T 21
F 22	18 41 51	8°30'38	1♉32	10°58	8°11	11°42	1°34	8°59	27°29	27°25	3°38	1°13	0°44	19°12	n.a.	F 22
S 23	18 45 47	9°29'01	13°23	12°51	9°23	12°19	1°26	9° 5	27°R29	27°23	3°40	1°13	0°40	19°18	n.a.	S 23
S 24	18 49 44	10°27'27	25°13	14°42	10°36	12°55	1°19	9°12	27°29	27°21	3°41	1°14	0°37	19°25	n.a.	S 24
M25	18 53 41	11°25'55	7♊ 6	16°32	11°49	13°31	1°11	9°19	27°29	27°20	3°42	1°15	0°34	19°32	n.a.	M25
T 26	18 57 37	12°24'25	19° 6	18°20	13° 1	14° 8	1° 3	9°25	27°29	27°18	3°44	1°16	0°31	19°39	n.a.	T 26
W27	19 1 34	13°22'57	1♋15	20° 8	14°14	14°45	0°56	9°32	27°29	27°17	3°45	1°R16	0°28	19°45	n.a.	W27
T 28	19 5 30	14°21'32	13°36	21°55	15°27	15°22	0°48	9°39	27°29	27°15	3°46	1°16	0°25	19°52	n.a.	T 28
F 29	19 9 27	15°20'09	26°10	23°40	16°40	16° 0	0°41	9°45	27°29	27°13	3°48	1°15	0°21	19°59	n.a.	F 29
S 30	19 13 23	16°18'48	8♌57	25°25	17°53	16°37	0°34	9°52	27°28	27°12	3°49	1°13	0°18	20° 5	n.a.	S 30
S 31	19 17 20	17♋17'28	21♌57	27♋ 8	19♊ 6	17♎15	0♑26	9♌59	27♓28	27♑10	3♊50	1♋11	0♋15	20♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n25	24n17	1n26	20n37	0s16	14n42	1s28	1s29	1s36	24s56	1s 3	20n54	2n 1	1s44	0s41	22s 9	1s 9	23n58	2n48	23n57	23n56	13n45		n.a.
S 2	23 30	23 10	2 30	21 9	0 2	15 6	1 26	1 43	1 37	24 57	1 4	20 52	2 1	1 43	0 41	22 9	1 9	23 59	2 48	23 57	23 56	13 47		n.a.
S 3	23 34	20 52	3 28	21 41	0n10	15 29	1 23	1 56	1 39	24 57	1 4	20 51	2 1	1 43	0 41	22 10	1 9	23 59	2 48	23 57	23 56	13 50		n.a.
M 4	23 39	17 29	4 16	22 11	0 22	15 53	1 21	2 10	1 40	24 57	1 4	20 49	2 1	1 43	0 41	22 10	1 9	23 59	2 48	23 57	23 56	13 52		n.a.
T 5	23 42	13 10	4 52	22 40	0 33	16 16	1 18	2 24	1 41	24 58	1 4	20 48	2 1	1 42	0 41	22 10	1 9	24 0	2 49	23 57	23 56	13 55		n.a.
W 6	23 46	8 6	5 13	23 8	0 44	16 38	1 15	2 37	1 42	24 58	1 4	20 46	2 0	1 42	0 41	22 10	1 9	24 0	2 49	23 57	23 56	13 57		n.a.
T 7	23 49	2 31	5 16	23 34	0 53	17 1	1 12	2 51	1 43	24 59	1 5	20 44	2 0	1 42	0 41	22 11	1 9	24 1	2 49	23 57	23 57	14 0		n.a.
F 8	23 51	3s20	5 1	23 58	1 2	17 22	1 10	3 5	1 44	24 59	1 5	20 43	2 0	1 41	0 41	22 11	1 9	24 1	2 49	23 57	23 57	14 2		n.a.
S 9	23 53	9 7	4 26	24 19	1 10	17 44	1 7	3 19	1 45	24 59	1 5	20 41	2 0	1 41	0 41	22 11	1 9	24 2	2 49	23 57	23 57	14 5		n.a.
S 10	23 55	14 30	3 33	24 39	1 18	18 5	1 4	3 33	1 46	25 0	1 5	20 40	2 0	1 41	0 41	22 12	1 9	24 2	2 49	23 57	23 57	14 7		n.a.
M11	23 56	19 3	2 25	24 55	1 24	18 26	1 1	3 48	1 47	25 0	1 5	20 38	2 0	1 40	0 41	22 12	1 9	24 2	2 49	23 57	23 57	14 9		n.a.
T 12	23 57	22 22	1 7	25 10	1 30	18 46	0 58	4 2	1 48	25 1	1 5	20 36	2 0	1 40	0 41	22 12	1 9	24 3	2 49	23 57	23 57	14 12		n.a.
W13	23 57	24 8	0s14	25 22	1 35	19 5	0 55	4 17	1 48	25 1	1 6	20 34	2 0	1 40	0 41	22 13	1 9	24 3	2 49	23 57	23 57	14 14		n.a.
T 14	23 57	24 13	1 34	25 31	1 39	19 25	0 52	4 31	1 49	25 1	1 6	20 33	2 0	1 40	0 41	22 13	1 9	24 4	2 49	23 57	23 57	14 17		n.a.
F 15	23 56	22 42	2 45	25 37	1 42	19 43	0 49	4 46	1 50	25 2	1 6	20 31	2 0	1 40	0 42	22 13	1 9	24 4	2 50	23 57	23 57	14 19		n.a.
S 16	23 55	19 51	3 45	25 42	1 45	20 2	0 47	5 0	1 51	25 2	1 6	20 29	2 0	1 40	0 42	22 14	1 9	24 4	2 50	23 57	23 57	14 22		n.a.
S 17	23 54	16 2	4 31	25 43	1 46	20 19	0 44	5 15	1 52	25 2	1 6	20 28	2 0	1 40	0 42	22 14	1 9	24 5	2 50	23 57	23 57	14 24		n.a.
M18	23 52	11 34	5 1	25 42	1 48	20 37	0 41	5 30	1 52	25 2	1 6	20 26	2 0	1 39	0 42	22 14	1 9	24 5	2 50	23 57	23 57	14 27		n.a.
T 19	23 50	6 44	5 16	25 39	1 48	20 53	0 38	5 44	1 53	25 3	1 6	20 24	2 0	1 39	0 42	22 15	1 10	24 6	2 50	23 57	23 57	14 29		n.a.
W20	23 47	1 45	5 15	25 33	1 48	21 9	0 35	5 59	1 54	25 3	1 7	20 22	2 0	1 39	0 42	22 15	1 10	24 6	2 50	23 57	23 57	14 32		n.a.
T 21	23 44	3n12	5 1	25 25	1 48	21 25	0 32	6 14	1 55	25 3	1 7	20 20	1 59	1 39	0 42	22 15	1 10	24 6	2 50	23 57	23 57	14 34		n.a.
F 22	23 40	7 59	4 34	25 16	1 47	21 40	0 29	6 29	1 55	25 3	1 7	20 19	1 59	1 39	0 42	22 16	1 10	24 7	2 50	23 57	23 57	14 37		n.a.
S 23	23 36	12 27	3 56	25 4	1 45	21 54	0 26	6 44	1 56	25 4	1 7	20 17	1 59	1 39	0 42	22 16	1 10	24 7	2 50	23 57	23 57	14 39		n.a.
S 24	23 32	16 27	3 7	24 50	1 43	22 8	0 23	6 59	1 56	25 4	1 7	20 15	1 59	1 39	0 42	22 16	1 10	24 8	2 50	23 57	23 57	14 42		n.a.
M25	23 27	19 49	2 10	24 34	1 40	22 21	0 20	7 14	1 57	25 4	1 7	20 13	1 59	1 39	0 42	22 17	1 10	24 8	2 51	23 57	23 57	14 44		n.a.
T 26	23 21	22 23	1 7	24 16	1 38	22 34	0 17	7 29	1 58	25 4	1 7	20 11	1 59	1 39	0 42	22 17	1 10	24 8	2 51	23 57	23 57	14 47		n.a.
W27	23 16	23 57	0 0	23 57	1 34	22 46	0 14	7 45	1 58	25 4	1 7	20 9	1 59	1 40	0 42	22 17	1 10	24 9	2 51	23 57	23 57	14 49		n.a.
T 28	23 9	24 22	1n 8	23 37	1 30	22 57	0 11	8 0	1 59	25 4	1 7	20 8	1 59	1 40	0 42	22 18	1 10	24 9	2 51	23 57	23 57	14 51		n.a.
F 29	23 3	23 33	2 13	23 15	1 26	23 8	0 8	8 15	1 59	25 4	1 7	20 6	1 59	1 40	0 42	22 18	1 10	24 9	2 51	23 57	23 57	14 54		n.a.
S 30	22 56	21 31	3 14	22 51	1 22	23 18	0 5	8 30	2 0	25 5	1 8	20 4	1 59	1 40	0 42	22 18	1 10	24 10	2 51	23 57	23 57	14 56		n.a.
S 31	22n48	18n20	4n 5	22n26	1n17	23n27	0s 2	8s45	2s 0	25s 5	1s 8	20n 2	1n59	1s40	0s42	22s19	1s10	24n10	2n51	23n57	23n57	14n59		n.a.

Julian Day Number = 895408.5, Delta T = 14h54m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°14'17, Lahiri = -35°07'17 Julian Calendar 1 July 2262 BCE == Greg. Calendar 12 June 2262 BCE

The year -2261 astronomical counting style corresponds to year 2262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2262 BCE (-2261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 21 16	18♋16'11	5♍12	28♋51	20♊20	17♎53	0°R19	10♌ 6	27°R27	27°R 9	3♊52	1°R 9	0♋12	20♉19	n.a.	M 1
T 2	19 25 13	19°14'56	18°40	0♌32	21°33	18°31	0♑12	10°13	27♓27	27♑ 7	3°53	1♋ 6	0° 9	20°25	n.a.	T 2
W 3	19 29 10	20°13'42	2♎21	2°12	22°46	19°10	0° 5	10°19	27°27	27° 5	3°54	1° 5	0° 6	20°32	n.a.	W 3
T 4	19 33 6	21°12'30	16°15	3°51	24° 0	19°48	29♐58	10°26	27°26	27° 4	3°55	1°D 4	0° 2	20°39	n.a.	T 4
F 5	19 37 3	22°11'21	0♏20	5°29	25°13	20°27	29°51	10°33	27°25	27° 2	3°57	1° 4	29♊59	20°45	n.a.	F 5
S 6	19 40 59	23°10'13	14°36	7° 7	26°26	21° 6	29°45	10°40	27°25	27° 0	3°58	1° 5	29°56	20°52	n.a.	S 6
S 7	19 44 56	24° 9'07	28°59	8°43	27°40	21°45	29°38	10°47	27°24	26°59	3°59	1° 6	29°53	20°59	n.a.	S 7
M 8	19 48 52	25° 8'03	13♐28	10°18	28°54	22°24	29°32	10°54	27°23	26°57	4° 0	1° 8	29°50	21° 5	n.a.	M 8
T 9	19 52 49	26° 7'01	27°56	11°52	0♋ 7	23° 3	29°25	11° 1	27°22	26°55	4° 1	1°R 8	29°46	21°12	n.a.	T 9
W10	19 56 45	27° 6'01	12♑21	13°26	1°21	23°43	29°19	11° 8	27°21	26°54	4° 2	1° 8	29°43	21°19	n.a.	W10
T 11	20 0 42	28° 5'04	26°35	14°58	2°35	24°22	29°13	11°15	27°21	26°52	4° 4	1° 6	29°40	21°25	n.a.	T 11
F 12	20 4 38	29° 4'08	10♒35	16°30	3°49	25° 2	29° 7	11°22	27°20	26°50	4° 5	1° 3	29°37	21°32	n.a.	F 12
S 13	20 8 35	0♌ 3'15	24°17	18° 0	5° 3	25°42	29° 2	11°29	27°19	26°49	4° 6	0°59	29°34	21°39	n.a.	S 13
S 14	20 12 32	1° 2'24	7♓37	19°30	6°17	26°22	28°56	11°36	27°18	26°47	4° 7	0°54	29°31	21°45	n.a.	S 14
M15	20 16 28	2° 1'35	20°36	20°59	7°31	27° 2	28°51	11°43	27°16	26°45	4° 8	0°50	29°27	21°52	n.a.	M15
T 16	20 20 25	3° 0'49	3♈14	22°26	8°45	27°43	28°45	11°51	27°15	26°44	4° 9	0°45	29°24	21°59	n.a.	T 16
W17	20 24 21	4° 0'05	15°34	23°53	9°59	28°23	28°40	11°58	27°14	26°42	4°10	0°42	29°21	22° 5	n.a.	W17
T 18	20 28 18	4°59'24	27°39	25°19	11°13	29° 4	28°35	12° 5	27°13	26°40	4°11	0°41	29°18	22°12	n.a.	T 18
F 19	20 32 14	5°58'45	9♉34	26°44	12°27	29°44	28°30	12°12	27°12	26°39	4°12	0°D40	29°15	22°19	n.a.	F 19
S 20	20 36 11	6°58'09	21°25	28° 8	13°42	0♏25	28°26	12°19	27°10	26°37	4°12	0°41	29°12	22°25	n.a.	S 20
S 21	20 40 7	7°57'35	3♊15	29°31	14°56	1° 6	28°21	12°26	27° 9	26°36	4°13	0°43	29° 8	22°32	n.a.	S 21
M22	20 44 4	8°57'04	15°10	0♍52	16°10	1°47	28°17	12°33	27° 8	26°34	4°14	0°45	29° 5	22°39	n.a.	M22
T 23	20 48 0	9°56'35	27°15	2°13	17°25	2°29	28°13	12°41	27° 6	26°32	4°15	0°R46	29° 2	22°45	n.a.	T 23
W24	20 51 57	10°56'09	9♋33	3°32	18°39	3°10	28° 9	12°48	27° 5	26°31	4°16	0°45	28°59	22°52	n.a.	W24
T 25	20 55 54	11°55'45	22° 7	4°51	19°54	3°51	28° 5	12°55	27° 3	26°29	4°17	0°43	28°56	22°59	n.a.	T 25
F 26	20 59 50	12°55'23	4♌58	6° 7	21° 9	4°33	28° 2	13° 2	27° 1	26°27	4°17	0°39	28°52	23° 5	n.a.	F 26
S 27	21 3 47	13°55'04	18° 7	7°23	22°23	5°15	27°58	13° 9	27° 0	26°26	4°18	0°33	28°49	23°12	n.a.	S 27
S 28	21 7 43	14°54'46	1♍33	8°37	23°38	5°56	27°55	13°16	26°58	26°24	4°19	0°26	28°46	23°19	n.a.	S 28
M29	21 11 40	15°54'31	15°14	9°49	24°53	6°38	27°52	13°24	26°57	26°23	4°20	0°18	28°43	23°26	n.a.	M29
T 30	21 15 36	16°54'18	29° 6	11° 0	26° 7	7°20	27°49	13°31	26°55	26°21	4°20	0°10	28°40	23°32	n.a.	T 30
W31	21 19 33	17♌54'06	13♎ 6	12♍ 9	27♋22	8♏ 2	27♐47	13♌38	26♓53	26♑20	4♊21	0♋ 4	28♊37	23♉39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n40	14n11	4n44	22n 0	1n12	23n36	0n 1	9s 1	2s 1	25s 5	1s 8	20n 0	1n59	1s40	0s42	22s19	1s10	24n11	2n51	23n57	23n57	15n 1		n.a.
T 2	22 32	9 17	5 8	21 33	1 7	23 44	0 3	9 16	2 1	25 5	1 8	19 58	1 59	1 41	0 42	22 19	1 10	24 11	2 52	23 57	23 57	15 4		n.a.
W 3	22 23	3 51	5 15	21 5	1 1	23 51	0 6	9 31	2 1	25 5	1 8	19 56	1 59	1 41	0 42	22 20	1 10	24 11	2 52	23 57	23 57	15 6		n.a.
T 4	22 14	1s51	5 4	20 36	0 56	23 58	0 9	9 47	2 2	25 5	1 8	19 54	1 59	1 41	0 42	22 20	1 10	24 12	2 52	23 57	23 57	15 9		n.a.
F 5	22 5	7 33	4 35	20 6	0 50	24 4	0 12	10 2	2 2	25 5	1 8	19 52	1 59	1 41	0 42	22 20	1 10	24 12	2 52	23 57	23 57	15 11		n.a.
S 6	21 55	12 55	3 49	19 35	0 43	24 9	0 15	10 17	2 3	25 5	1 8	19 50	1 59	1 42	0 42	22 21	1 10	24 12	2 52	23 57	23 57	15 13		n.a.
S 7	21 44	17 38	2 48	19 4	0 37	24 13	0 17	10 33	2 3	25 5	1 8	19 48	1 59	1 42	0 42	22 21	1 10	24 13	2 52	23 57	23 57	15 16		n.a.
M 8	21 34	21 19	1 36	18 31	0 31	24 17	0 20	10 48	2 3	25 5	1 8	19 46	1 59	1 42	0 42	22 21	1 10	24 13	2 52	23 57	23 57	15 18		n.a.
T 9	21 23	23 38	0 18	17 59	0 24	24 20	0 23	11 3	2 3	25 5	1 8	19 44	1 59	1 43	0 42	22 22	1 10	24 13	2 52	23 57	23 57	15 21		n.a.
W10	21 11	24 23	1s 1	17 25	0 17	24 22	0 25	11 18	2 4	25 5	1 8	19 42	1 59	1 43	0 42	22 22	1 10	24 14	2 53	23 57	23 57	15 23		n.a.
T 11	20 59	23 30	2 15	16 51	0 10	24 23	0 28	11 34	2 4	25 5	1 8	19 40	1 59	1 43	0 42	22 22	1 10	24 14	2 53	23 57	23 57	15 26		n.a.
F 12	20 47	21 9	3 20	16 17	0 3	24 24	0 31	11 49	2 4	25 5	1 8	19 38	1 59	1 44	0 42	22 23	1 10	24 14	2 53	23 57	23 57	15 28		n.a.
S 13	20 34	17 38	4 11	15 42	0s 4	24 24	0 33	12 4	2 4	25 5	1 8	19 36	1 59	1 44	0 42	22 23	1 10	24 15	2 53	23 57	23 57	15 30		n.a.
S 14	20 21	13 19	4 47	15 6	0 11	24 23	0 35	12 19	2 5	25 5	1 8	19 34	1 59	1 45	0 42	22 23	1 10	24 15	2 53	23 57	23 57	15 33		n.a.
M15	20 8	8 29	5 7	14 31	0 19	24 22	0 38	12 34	2 5	25 5	1 8	19 32	1 59	1 45	0 42	22 24	1 10	24 15	2 53	23 57	23 57	15 35		n.a.
T 16	19 54	3 27	5 12	13 55	0 26	24 20	0 40	12 49	2 5	25 5	1 8	19 30	1 59	1 46	0 42	22 24	1 10	24 16	2 53	23 57	23 57	15 38		n.a.
W17	19 40	1n37	5 2	13 19	0 34	24 17	0 43	13 4	2 5	25 5	1 8	19 28	1 59	1 46	0 42	22 24	1 10	24 16	2 53	23 57	23 57	15 40		n.a.
T 18	19 25	6 32	4 39	12 43	0 41	24 13	0 45	13 19	2 5	25 5	1 8	19 26	1 59	1 47	0 43	22 25	1 10	24 16	2 54	23 57	23 57	15 42		n.a.
F 19	19 11	11 9	4 3	12 6	0 49	24 8	0 47	13 34	2 5	25 5	1 8	19 24	1 59	1 47	0 43	22 25	1 10	24 17	2 54	23 57	23 57	15 45		n.a.
S 20	18 55	15 19	3 18	11 30	0 56	24 3	0 49	13 49	2 6	25 4	1 8	19 22	1 59	1 48	0 43	22 25	1 10	24 17	2 54	23 57	23 57	15 47		n.a.
S 21	18 40	18 54	2 24	10 54	1 4	23 57	0 52	14 4	2 6	25 4	1 8	19 20	1 59	1 48	0 43	22 26	1 10	24 17	2 54	23 57	23 57	15 50		n.a.
M22	18 24	21 43	1 24	10 17	1 11	23 50	0 54	14 18	2 6	25 4	1 8	19 18	1 59	1 49	0 43	22 26	1 10	24 18	2 54	23 57	23 57	15 52		n.a.
T 23	18 8	23 36	0 19	9 41	1 19	23 43	0 56	14 33	2 6	25 4	1 8	19 16	1 59	1 50	0 43	22 26	1 10	24 18	2 54	23 57	23 57	15 54		n.a.
W24	17 52	24 23	0n48	9 5	1 26	23 34	0 58	14 48	2 6	25 4	1 8	19 14	1 59	1 50	0 43	22 27	1 10	24 18	2 54	23 57	23 57	15 57		n.a.
T 25	17 35	23 57	1 53	8 29	1 33	23 25	1 0	15 2	2 6	25 4	1 8	19 12	1 59	1 51	0 43	22 27	1 10	24 18	2 55	23 57	23 57	15 59		n.a.
F 26	17 18	22 15	2 55	7 54	1 41	23 16	1 2	15 17	2 6	25 4	1 8	19 10	1 59	1 51	0 43	22 27	1 10	24 19	2 55	23 57	23 57	16 2		n.a.
S 27	17 0	19 20	3 48	7 19	1 48	23 5	1 3	15 31	2 6	25 4	1 8	19 8	1 59	1 52	0 43	22 28	1 10	24 19	2 55	23 57	23 57	16 4		n.a.
S 28	16 42	15 20	4 30	6 44	1 55	22 54	1 5	15 45	2 6	25 4	1 8	19 6	1 59	1 53	0 43	22 28	1 10	24 19	2 55	23 57	23 57	16 6		n.a.
M29	16 24	10 29	4 57	6 10	2 2	22 42	1 7	16 0	2 6	25 4	1 8	19 4	2 0	1 54	0 43	22 28	1 10	24 20	2 55	23 57	23 57	16 9		n.a.
T 30	16 6	5 3	5 8	5 37	2 9	22 30	1 9	16 14	2 6	25 3	1 8	19 2	2 0	1 54	0 43	22 29	1 10	24 20	2 55	23 57	23 57	16 11		n.a.
W31	15n48	0s41	5n 0	5n 4	2s16	22n17	1n10	16s28	2s 6	25s 3	1s 7	19n 0	2n 0	1s55	0s43	22s29	1s10	24n20	2n55	23n57	23n57	16n14		n.a.

Julian Day Number = 895439.5, Delta T = 14h54m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°14'13, Lahiri = -35°07'13 Julian Calendar 1 Aug. 2262 BCE == Greg. Calendar 13 July 2262 BCE

The year -2261 astronomical counting style corresponds to year 2262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2262 BCE (-2261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 23 29	18♌53'57	27♎11	13♍16	28♋37	8♏45	27°R44	13♌45	26°R51	26°R18	4♊22	29°R59	28♊33	23♉46	n.a.	T 1
F 2	21 27 26	19°53'49	11♏18	14°20	29°52	9°27	27♐42	13°52	26♓49	26♉17	4°22	29♊58	28°30	23°52	n.a.	F 2
S 3	21 31 22	20°53'44	25°26	15°22	1♌ 7	10° 9	27°40	13°59	26°47	26°15	4°23	29°D58	28°27	23°59	n.a.	S 3
S 4	21 35 19	21°53'40	9♐33	16°21	2°22	10°52	27°38	14° 7	26°46	26°14	4°23	29°58	28°24	24° 6	n.a.	S 4
M 5	21 39 15	22°53'38	23°39	17°18	3°37	11°34	27°36	14°14	26°44	26°12	4°24	29°R59	28°21	24°12	n.a.	M 5
T 6	21 43 12	23°53'38	7♑41	18°11	4°52	12°17	27°35	14°21	26°42	26°11	4°24	29°59	28°17	24°19	n.a.	T 6
W 7	21 47 9	24°53'40	21°38	19° 1	6° 7	13° 0	27°34	14°28	26°40	26° 9	4°25	29°57	28°14	24°26	n.a.	W 7
T 8	21 51 5	25°53'43	5♒27	19°46	7°22	13°42	27°33	14°35	26°38	26° 8	4°25	29°53	28°11	24°32	n.a.	T 8
F 9	21 55 2	26°53'49	19° 5	20°27	8°37	14°25	27°32	14°42	26°36	26° 7	4°26	29°46	28° 8	24°39	n.a.	F 9
S 10	21 58 58	27°53'56	2♓31	21° 4	9°52	15° 8	27°31	14°49	26°33	26° 5	4°26	29°36	28° 5	24°46	n.a.	S 10
S 11	22 2 55	28°54'06	15°40	21°34	11° 8	15°51	27°31	14°56	26°31	26° 4	4°26	29°26	28° 2	24°52	n.a.	S 11
M12	22 6 51	29°54'17	28°32	21°59	12°23	16°34	27°31	15° 3	26°29	26° 3	4°27	29°15	27°58	24°59	n.a.	M12
T 13	22 10 48	0♍54'31	11♈ 6	22°18	13°38	17°17	27°D31	15°10	26°27	26° 1	4°27	29° 4	27°55	25° 6	n.a.	T 13
W14	22 14 44	1°54'47	23°24	22°29	14°53	18° 0	27°31	15°17	26°25	26° 0	4°27	28°56	27°52	25°12	n.a.	W14
T 15	22 18 41	2°55'05	5♉29	22°R32	16° 9	18°44	27°31	15°24	26°23	25°59	4°28	28°50	27°49	25°19	n.a.	T 15
F 16	22 22 37	3°55'25	17°24	22°27	17°24	19°27	27°32	15°31	26°20	25°58	4°28	28°46	27°46	25°26	n.a.	F 16
S 17	22 26 34	4°55'47	29°13	22°13	18°39	20°10	27°33	15°38	26°18	25°56	4°28	28°44	27°43	25°32	n.a.	S 17
S 18	22 30 31	5°56'12	11♊ 2	21°50	19°55	20°54	27°34	15°45	26°16	25°55	4°28	28°D44	27°39	25°39	n.a.	S 18
M19	22 34 27	6°56'39	22°57	21°16	21°10	21°37	27°35	15°52	26°13	25°54	4°29	28°R45	27°36	25°46	n.a.	M19
T 20	22 38 24	7°57'07	5♋ 2	20°34	22°26	22°21	27°36	15°58	26°11	25°53	4°29	28°45	27°33	25°52	n.a.	T 20
W21	22 42 20	8°57'38	17°23	19°41	23°41	23° 5	27°38	16° 5	26° 9	25°52	4°29	28°43	27°30	25°59	n.a.	W21
T 22	22 46 17	9°58'11	0♌ 4	18°41	24°57	23°48	27°40	16°12	26° 6	25°51	4°29	28°39	27°27	26° 6	n.a.	T 22
F 23	22 50 13	10°58'46	13° 8	17°32	26°12	24°32	27°42	16°19	26° 4	25°50	4°29	28°32	27°23	26°12	n.a.	F 23
S 24	22 54 10	11°59'23	26°35	16°18	27°28	25°16	27°44	16°26	26° 1	25°49	4°29	28°23	27°20	26°19	n.a.	S 24
S 25	22 58 6	13° 0'02	10♍25	14°59	28°43	26° 0	27°47	16°32	25°59	25°47	4°R29	28°12	27°17	26°26	n.a.	S 25
M26	23 2 3	14° 0'42	24°32	13°39	29°59	26°43	27°49	16°39	25°57	25°46	4°29	27°59	27°14	26°32	n.a.	M26
T 27	23 6 0	15° 1'24	8♎53	12°20	1♍14	27°27	27°52	16°46	25°54	25°46	4°29	27°48	27°11	26°39	n.a.	T 27
W28	23 9 56	16° 2'07	23°20	11° 4	2°30	28°11	27°55	16°52	25°52	25°45	4°29	27°37	27° 8	26°46	n.a.	W28
T 29	23 13 53	17° 2'52	7♏47	9°55	3°46	28°55	27°58	16°59	25°49	25°44	4°29	27°30	27° 4	26°52	n.a.	T 29
F 30	23 17 49	18♍ 3'38	22♏10	8♍53	5♍ 1	29♏39	28♐ 2	17♌ 5	25♓47	25♉43	4♊29	27♊25	27♊ 1	26♉59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n29	6s26	4n34	4n32	2s22	22n 3	1n12	16s42	2s 5	25s 3	1s 7	18n58	2n 0	1s56	0s43	22s29	1s10	24n20	2n56	23n57	23n57	16n16		n.a.
F 2	15 10	11 53	3 52	4 1	2 28	21 48	1 13	16 55	2 5	25 3	1 7	18 55	2 0	1 57	0 43	22 29	1 10	24 21	2 56	23 57	23 57	16 18		n.a.
S 3	14 50	16 42	2 55	3 32	2 34	21 33	1 15	17 9	2 5	25 3	1 7	18 53	2 0	1 57	0 43	22 30	1 10	24 21	2 56	23 57	23 57	16 21		n.a.
S 4	14 30	20 35	1 48	3 3	2 40	21 17	1 16	17 23	2 5	25 3	1 7	18 51	2 0	1 58	0 43	22 30	1 10	24 21	2 56	23 57	23 56	16 23		n.a.
M 5	14 11	23 14	0 34	2 36	2 45	21 0	1 17	17 36	2 5	25 3	1 7	18 49	2 0	1 59	0 43	22 30	1 10	24 21	2 56	23 57	23 56	16 25		n.a.
T 6	13 50	24 25	0s41	2 10	2 50	20 43	1 18	17 50	2 5	25 3	1 7	18 47	2 0	2 0	0 43	22 31	1 10	24 22	2 56	23 57	23 56	16 28		n.a.
W 7	13 30	24 2	1 53	1 47	2 54	20 25	1 19	18 3	2 5	25 3	1 7	18 45	2 0	2 1	0 43	22 31	1 10	24 22	2 56	23 57	23 56	16 30		n.a.
T 8	13 9	22 11	2 58	1 25	2 58	20 7	1 21	18 16	2 5	25 3	1 7	18 43	2 0	2 1	0 43	22 31	1 10	24 22	2 57	23 57	23 56	16 32		n.a.
F 9	12 49	19 4	3 52	1 6	3 1	19 48	1 22	18 29	2 4	25 2	1 7	18 41	2 0	2 2	0 43	22 31	1 10	24 22	2 57	23 57	23 56	16 35		n.a.
S 10	12 27	15 0	4 31	0 49	3 3	19 29	1 23	18 42	2 4	25 2	1 7	18 39	2 0	2 3	0 43	22 32	1 10	24 23	2 57	23 57	23 56	16 37		n.a.
S 11	12 6	10 17	4 55	0 35	3 5	19 8	1 23	18 54	2 4	25 2	1 7	18 37	2 0	2 4	0 43	22 32	1 10	24 23	2 57	23 57	23 56	16 39		n.a.
M12	11 45	5 13	5 4	0 24	3 6	18 48	1 24	19 7	2 4	25 2	1 7	18 35	2 1	2 5	0 43	22 32	1 10	24 23	2 57	23 57	23 56	16 42		n.a.
T 13	11 23	0 4	4 57	0 17	3 6	18 26	1 25	19 19	2 3	25 2	1 7	18 33	2 1	2 6	0 43	22 32	1 10	24 23	2 57	23 57	23 56	16 44		n.a.
W14	11 1	5n 0	4 37	0 14	3 4	18 5	1 26	19 32	2 3	25 2	1 6	18 31	2 1	2 7	0 43	22 33	1 10	24 23	2 57	23 57	23 56	16 46		n.a.
T 15	10 39	9 48	4 5	0 15	3 2	17 42	1 26	19 44	2 3	25 2	1 6	18 29	2 1	2 8	0 43	22 33	1 10	24 24	2 58	23 57	23 56	16 49		n.a.
F 16	10 17	14 10	3 22	0 21	2 58	17 19	1 27	19 56	2 3	25 2	1 6	18 27	2 1	2 8	0 43	22 33	1 10	24 24	2 58	23 57	23 56	16 51		n.a.
S 17	9 54	17 58	2 31	0 31	2 52	16 56	1 27	20 8	2 2	25 2	1 6	18 25	2 1	2 9	0 43	22 33	1 10	24 24	2 58	23 57	23 56	16 53		n.a.
S 18	9 32	21 3	1 33	0 47	2 45	16 32	1 28	20 19	2 2	25 2	1 6	18 23	2 1	2 10	0 43	22 33	1 10	24 24	2 58	23 57	23 56	16 56		n.a.
M19	9 9	23 15	0 31	1 9	2 36	16 8	1 28	20 31	2 2	25 2	1 6	18 21	2 1	2 11	0 43	22 34	1 10	24 24	2 58	23 57	23 56	16 58		n.a.
T 20	8 46	24 25	0n33	1 36	2 25	15 43	1 28	20 42	2 1	25 2	1 6	18 19	2 1	2 12	0 43	22 34	1 10	24 25	2 58	23 57	23 56	17 0		n.a.
W21	8 23	24 24	1 37	2 8	2 13	15 18	1 28	20 53	2 1	25 2	1 6	18 17	2 2	2 13	0 43	22 34	1 10	24 25	2 59	23 57	23 56	17 3		n.a.
T 22	8 0	23 8	2 38	2 46	1 58	14 52	1 29	21 4	2 1	25 1	1 6	18 15	2 2	2 14	0 43	22 34	1 10	24 25	2 59	23 57	23 56	17 5		n.a.
F 23	7 36	20 37	3 32	3 28	1 42	14 26	1 29	21 15	2 0	25 1	1 6	18 13	2 2	2 15	0 43	22 34	1 10	24 25	2 59	23 57	23 55	17 7		n.a.
S 24	7 13	16 55	4 17	4 14	1 24	14 0	1 29	21 25	2 0	25 1	1 5	18 11	2 2	2 16	0 43	22 35	1 10	24 25	2 59	23 56	23 55	17 10		n.a.
S 25	6 49	12 14	4 47	5 3	1 5	13 33	1 29	21 36	2 0	25 1	1 5	18 9	2 2	2 17	0 43	22 35	1 10	24 25	2 59	23 56	23 55	17 12		n.a.
M26	6 25	6 47	5 0	5 53	0 44	13 6	1 28	21 46	1 59	25 1	1 5	18 7	2 2	2 18	0 43	22 35	1 10	24 25	2 59	23 56	23 55	17 14		n.a.
T 27	6 1	0 55	4 55	6 43	0 24	12 38	1 28	21 56	1 59	25 1	1 5	18 5	2 2	2 19	0 43	22 35	1 10	24 26	2 59	23 56	23 55	17 17		n.a.
W28	5 37	5s 3	4 32	7 31	0 3	12 10	1 28	22 6	1 58	25 1	1 5	18 3	2 2	2 20	0 43	22 35	1 10	24 26	3 0	23 56	23 55	17 19		n.a.
T 29	5 13	10 47	3 50	8 16	0n17	11 42	1 28	22 16	1 58	25 1	1 5	18 1	2 3	2 21	0 43	22 35	1 10	24 26	3 0	23 56	23 55	17 21		n.a.
F 30	4n49	15s53	2n55	8n58	0n36	11n13	1n27	22s25	1s57	25s 1	1s 5	17n59	2n 3	2s22	0s43	22s36	1s10	24n26	3n 0	23n56	23n55	17n23		n.a.

Julian Day Number = 895470.5, Delta T = 14h54m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°14'09, Lahiri = -35°07'09 Julian Calendar 1 Sept. 2262 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2262 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2262 BCE (-2261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 21 46	19♍ 4'25	6♐25	8°R 2	6♍17	0♐24	28♐ 5	17♌12	25°R44	25°R42	4°R28	27°R23	26♊58	27♉ 6	n.a.	S 1
S 2	23 25 42	20° 5'14	20°29	7♍21	7°32	1° 8	28° 9	17°18	25♓42	25♑41	4♊28	27♊23	26°55	27°12	n.a.	S 2
M 3	23 29 39	21° 6'04	4♑23	6°52	8°48	1°52	28°13	17°24	25°39	25°40	4°28	27°23	26°52	27°19	n.a.	M 3
T 4	23 33 35	22° 6'55	18° 7	6°34	10° 4	2°36	28°17	17°31	25°37	25°40	4°28	27°22	26°49	27°26	n.a.	T 4
W 5	23 37 32	23° 7'48	1♒41	6°D28	11°19	3°20	28°22	17°37	25°34	25°39	4°27	27°19	26°45	27°32	n.a.	W 5
T 6	23 41 29	24° 8'41	15° 5	6°33	12°35	4° 5	28°26	17°43	25°32	25°38	4°27	27°12	26°42	27°39	n.a.	T 6
F 7	23 45 25	25° 9'36	28°18	6°49	13°51	4°49	28°31	17°49	25°29	25°38	4°27	27° 3	26°39	27°46	n.a.	F 7
S 8	23 49 22	26°10'31	11♓21	7°14	15° 6	5°33	28°36	17°56	25°27	25°37	4°27	26°51	26°36	27°52	n.a.	S 8
S 9	23 53 18	27°11'28	24°12	7°48	16°22	6°18	28°41	18° 2	25°24	25°36	4°26	26°37	26°33	27°59	n.a.	S 9
M10	23 57 15	28°12'26	6♈50	8°29	17°38	7° 2	28°46	18° 8	25°21	25°36	4°26	26°23	26°29	28° 6	n.a.	M10
T 11	0 1 11	29°13'26	19°15	9°17	18°53	7°46	28°52	18°14	25°19	25°35	4°25	26° 9	26°26	28°12	n.a.	T 11
W12	0 5 8	0♎14'27	1♉26	10°11	20° 9	8°31	28°57	18°20	25°16	25°35	4°25	25°57	26°23	28°19	n.a.	W12
T 13	0 9 4	1°15'29	13°27	11°11	21°25	9°15	29° 3	18°26	25°14	25°34	4°24	25°48	26°20	28°26	n.a.	T 13
F 14	0 13 1	2°16'32	25°20	12°15	22°40	10° 0	29° 9	18°31	25°11	25°34	4°24	25°42	26°17	28°32	n.a.	F 14
S 15	0 16 57	3°17'37	7♊ 7	13°23	23°56	10°44	29°15	18°37	25° 9	25°33	4°23	25°39	26°14	28°39	n.a.	S 15
S 16	0 20 54	4°18'43	18°55	14°35	25°12	11°28	29°21	18°43	25° 6	25°33	4°23	25°38	26°10	28°46	n.a.	S 16
M17	0 24 51	5°19'51	0♋47	15°49	26°28	12°13	29°28	18°49	25° 4	25°33	4°22	25°38	26° 7	28°52	n.a.	M17
T 18	0 28 47	6°21'00	12°50	17° 7	27°43	12°58	29°35	18°54	25° 2	25°32	4°22	25°37	26° 4	28°59	n.a.	T 18
W19	0 32 44	7°22'10	25° 9	18°26	28°59	13°42	29°41	19° 0	24°59	25°32	4°21	25°36	26° 1	29° 6	n.a.	W19
T 20	0 36 40	8°23'21	7♌49	19°47	0♎15	14°27	29°48	19° 5	24°57	25°32	4°20	25°33	25°58	29°12	n.a.	T 20
F 21	0 40 37	9°24'33	20°55	21°10	1°30	15°11	29°55	19°11	24°54	25°32	4°20	25°27	25°54	29°19	n.a.	F 21
S 22	0 44 33	10°25'47	4♍29	22°34	2°46	15°56	0♑ 3	19°16	24°52	25°31	4°19	25°18	25°51	29°25	n.a.	S 22
S 23	0 48 30	11°27'01	18°29	24° 0	4° 2	16°40	0°10	19°21	24°49	25°31	4°18	25° 8	25°48	29°32	n.a.	S 23
M24	0 52 27	12°28'16	2♎54	25°26	5°18	17°25	0°18	19°27	24°47	25°31	4°18	24°56	25°45	29°39	n.a.	M24
T 25	0 56 23	13°29'32	17°38	26°53	6°33	18° 9	0°26	19°32	24°45	25°31	4°17	24°44	25°42	29°45	n.a.	T 25
W26	1 0 20	14°30'48	2♏31	28°21	7°49	18°54	0°33	19°37	24°42	25°D31	4°16	24°35	25°39	29°52	n.a.	W26
T 27	1 4 16	15°32'06	17°25	29°50	9° 5	19°39	0°41	19°42	24°40	25°31	4°15	24°27	25°35	29°59	n.a.	T 27
F 28	1 8 13	16°33'23	2♐12	1♎19	10°20	20°23	0°50	19°47	24°38	25°31	4°15	24°23	25°32	0♊ 5	n.a.	F 28
S 29	1 12 9	17°34'41	16°46	2°48	11°36	21° 8	0°58	19°52	24°35	25°31	4°14	24°21	25°29	0°12	n.a.	S 29
S 30	1 16 6	18°36'00	1♑ 2	4°19	12°52	21°53	1° 7	19°57	24°33	25°31	4°13	24°D21	25°26	0°19	n.a.	S 30
M31	1 20 2	19♎37'18	15♑ 0	5♎49	14♎ 7	22♐37	1♑15	20♌ 1	24♓31	25♑31	4♊12	24°R21	25♊23	0♊25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n25	20s 4	1n49	9n34	0n54	10n44	1n27	22s34	1s57	25s 1	1s 5	17n58	2n 3	2s23	0s43	22s36	1s10	24n26	3n 0	23n55	23n55	17n26		n.a.
S 2	4 0	23 0	0 36	10 5	1 10	10 15	1 26	22 43	1 57	25 1	1 5	17 56	2 3	2 24	0 43	22 36	1 10	24 26	3 0	23 55	23 55	17 28		n.a.
M 3	3 36	24 30	0s37	10 30	1 25	9 45	1 26	22 52	1 56	25 1	1 5	17 54	2 3	2 25	0 43	22 36	1 10	24 26	3 0	23 55	23 55	17 30		n.a.
T 4	3 12	24 28	1 47	10 48	1 38	9 16	1 25	23 1	1 56	25 1	1 4	17 52	2 3	2 26	0 43	22 36	1 10	24 26	3 0	23 55	23 55	17 33		n.a.
W 5	2 47	22 59	2 50	11 1	1 49	8 46	1 24	23 9	1 55	25 1	1 4	17 50	2 3	2 27	0 43	22 36	1 10	24 26	3 1	23 55	23 55	17 35		n.a.
T 6	2 22	20 12	3 43	11 7	1 59	8 15	1 23	23 17	1 55	25 1	1 4	17 48	2 4	2 28	0 43	22 36	1 9	24 27	3 1	23 55	23 55	17 37		n.a.
F 7	1 58	16 25	4 23	11 9	2 6	7 45	1 22	23 25	1 54	25 1	1 4	17 47	2 4	2 29	0 43	22 36	1 9	24 27	3 1	23 55	23 54	17 39		n.a.
S 8	1 33	11 54	4 49	11 5	2 12	7 14	1 22	23 33	1 54	25 1	1 4	17 45	2 4	2 30	0 43	22 37	1 9	24 27	3 1	23 55	23 54	17 42		n.a.
S 9	1 8	6 55	4 59	10 56	2 17	6 43	1 21	23 41	1 53	25 1	1 4	17 43	2 4	2 31	0 43	22 37	1 9	24 27	3 1	23 54	23 54	17 44		n.a.
M10	0 44	1 44	4 55	10 43	2 20	6 12	1 20	23 48	1 53	25 1	1 4	17 41	2 4	2 32	0 43	22 37	1 9	24 27	3 1	23 54	23 54	17 46		n.a.
T 11	0 19	3n26	4 36	10 27	2 22	5 41	1 18	23 55	1 52	25 1	1 4	17 39	2 4	2 33	0 43	22 37	1 9	24 27	3 1	23 54	23 54	17 48		n.a.
W12	0s 6	8 24	4 5	10 7	2 23	5 10	1 17	24 2	1 52	25 1	1 4	17 38	2 5	2 34	0 43	22 37	1 9	24 27	3 2	23 53	23 54	17 51		n.a.
T 13	0 31	12 59	3 23	9 43	2 23	4 38	1 16	24 8	1 51	25 0	1 4	17 36	2 5	2 35	0 43	22 37	1 9	24 27	3 2	23 53	23 54	17 53		n.a.
F 14	0 55	17 2	2 33	9 17	2 22	4 6	1 15	24 15	1 51	25 0	1 3	17 34	2 5	2 36	0 43	22 37	1 9	24 27	3 2	23 53	23 54	17 55		n.a.
S 15	1 20	20 23	1 36	8 49	2 20	3 35	1 13	24 21	1 50	25 0	1 3	17 33	2 5	2 37	0 43	22 37	1 9	24 27	3 2	23 53	23 54	17 57		n.a.
S 16	1 45	22 53	0 36	8 19	2 18	3 3	1 12	24 27	1 49	25 0	1 3	17 31	2 5	2 38	0 43	22 37	1 9	24 27	3 2	23 53	23 54	18 0		n.a.
M17	2 10	24 24	0n27	7 46	2 15	2 31	1 11	24 32	1 49	25 0	1 3	17 29	2 6	2 39	0 43	22 37	1 9	24 27	3 2	23 53	23 54	18 2		n.a.
T 18	2 34	24 49	1 30	7 12	2 11	1 59	1 9	24 38	1 48	25 0	1 3	17 28	2 6	2 40	0 43	22 37	1 9	24 27	3 2	23 53	23 53	18 4		n.a.
W19	2 59	24 1	2 30	6 37	2 7	1 27	1 8	24 43	1 48	25 0	1 3	17 26	2 6	2 41	0 43	22 37	1 9	24 27	3 3	23 53	23 53	18 6		n.a.
T 20	3 24	21 59	3 24	6 0	2 3	0 54	1 6	24 48	1 47	25 0	1 3	17 25	2 6	2 42	0 43	22 37	1 9	24 27	3 3	23 52	23 53	18 9		n.a.
F 21	3 48	18 45	4 9	5 22	1 58	0 22	1 5	24 52	1 46	25 0	1 3	17 23	2 6	2 43	0 43	22 37	1 9	24 27	3 3	23 52	23 53	18 11		n.a.
S 22	4 13	14 26	4 42	4 44	1 53	0s10	1 3	24 57	1 46	25 0	1 3	17 21	2 7	2 44	0 43	22 37	1 9	24 27	3 3	23 52	23 53	18 13		n.a.
S 23	4 37	9 13	5 0	4 4	1 47	0 42	1 1	25 1	1 45	25 0	1 3	17 20	2 7	2 45	0 43	22 37	1 9	24 27	3 3	23 52	23 53	18 15		n.a.
M24	5 2	3 22	4 59	3 24	1 42	1 14	0 59	25 5	1 45	25 0	1 3	17 18	2 7	2 46	0 43	22 37	1 9	24 27	3 3	23 51	23 53	18 18		n.a.
T 25	5 26	2s47	4 38	2 43	1 36	1 47	0 58	25 8	1 44	25 0	1 2	17 17	2 7	2 47	0 43	22 37	1 9	24 27	3 3	23 51	23 53	18 20		n.a.
W26	5 50	8 52	3 59	2 2	1 29	2 19	0 56	25 12	1 43	24 59	1 2	17 16	2 7	2 48	0 43	22 37	1 9	24 27	3 4	23 50	23 53	18 22		n.a.
T 27	6 14	14 28	3 3	1 20	1 23	2 51	0 54	25 15	1 43	24 59	1 2	17 14	2 8	2 49	0 43	22 37	1 9	24 27	3 4	23 50	23 53	18 24		n.a.
F 28	6 39	19 10	1 55	0 38	1 17	3 23	0 52	25 17	1 42	24 59	1 2	17 13	2 8	2 50	0 43	22 37	1 9	24 27	3 4	23 50	23 52	18 26		n.a.
S 29	7 3	22 37	0 40	0s 4	1 10	3 55	0 50	25 20	1 41	24 59	1 2	17 11	2 8	2 51	0 43	22 37	1 9	24 27	3 4	23 50	23 52	18 29		n.a.
S 30	7 26	24 32	0s36	0 47	1 4	4 27	0 48	25 22	1 41	24 59	1 2	17 10	2 8	2 52	0 43	22 37	1 9	24 27	3 4	23 50	23 52	18 31		n.a.
M31	7s50	24s52	1s48	1s29	0n57	4s59	0n46	25s24	1s40	24s59	1s 2	17n 9	2n 8	2s52	0s43	22s37	1s 9	24n27	3n 4	23n50	23n52	18n33		n.a.

Julian Day Number = 895500.5, Delta T = 14h54m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°14'05, Lahiri = -35°07'05 Julian Calendar 1 Oct. 2262 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2262 BCE

The year -2261 astronomical counting style corresponds to year 2262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2262 BCE (-2261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 59	20♎38'37	28♉39	7♎20	15♎23	23♐22	1♉24	20♌ 6	24°R29	25♉32	4°R11	24°R21	25♊20	0♊32	n.a.	T 1
W 2	1 27 56	21°39'56	12♒ 2	8°51	16°39	24° 6	1°33	20°11	24♓27	25°32	4♊10	24♊19	25°16	0°39	n.a.	W 2
T 3	1 31 52	22°41'14	25° 9	10°22	17°54	24°51	1°42	20°15	24°24	25°32	4° 9	24°14	25°13	0°45	n.a.	T 3
F 4	1 35 49	23°42'33	8♓ 4	11°54	19°10	25°36	1°51	20°19	24°22	25°32	4° 8	24° 7	25°10	0°52	n.a.	F 4
S 5	1 39 45	24°43'52	20°46	13°25	20°26	26°20	2° 0	20°24	24°20	25°33	4° 7	23°58	25° 7	0°59	n.a.	S 5
S 6	1 43 42	25°45'11	3♈17	14°58	21°41	27° 5	2°10	20°28	24°18	25°33	4° 6	23°47	25° 4	1° 5	n.a.	S 6
M 7	1 47 38	26°46'30	15°38	16°30	22°57	27°49	2°19	20°32	24°16	25°33	4° 5	23°35	25° 0	1°12	n.a.	M 7
T 8	1 51 35	27°47'49	27°50	18° 2	24°12	28°34	2°29	20°36	24°14	25°34	4° 4	23°24	24°57	1°19	n.a.	T 8
W 9	1 55 32	28°49'08	9♉53	19°35	25°28	29°19	2°39	20°40	24°12	25°34	4° 3	23°15	24°54	1°25	n.a.	W 9
T 10	1 59 28	29°50'27	21°48	21° 8	26°44	0♉ 3	2°49	20°44	24°10	25°35	4° 2	23° 8	24°51	1°32	n.a.	T 10
F 11	2 3 25	0♏51'47	3♊37	22°41	27°59	0°48	2°59	20°48	24° 8	25°35	4° 1	23° 3	24°48	1°39	n.a.	F 11
S 12	2 7 21	1°53'07	15°24	24°15	29°15	1°32	3° 9	20°52	24° 7	25°36	4° 0	23° 1	24°45	1°45	n.a.	S 12
S 13	2 11 18	2°54'26	27°11	25°49	0♏30	2°17	3°20	20°56	24° 5	25°36	3°59	23°D 1	24°41	1°52	n.a.	S 13
M14	2 15 14	3°55'46	9♋ 3	27°23	1°46	3° 1	3°30	20°59	24° 3	25°37	3°58	23° 2	24°38	1°59	n.a.	M14
T 15	2 19 11	4°57'07	21° 4	28°57	3° 1	3°46	3°41	21° 3	24° 1	25°38	3°57	23° 3	24°35	2° 5	n.a.	T 15
W16	2 23 8	5°58'27	3♌20	0♏32	4°17	4°30	3°51	21° 6	23°59	25°38	3°55	23°R 4	24°32	2°12	n.a.	W16
T 17	2 27 4	6°59'47	15°56	2° 7	5°32	5°15	4° 2	21°10	23°58	25°39	3°54	23° 3	24°29	2°19	n.a.	T 17
F 18	2 31 1	8° 1'07	28°56	3°42	6°48	5°59	4°13	21°13	23°56	25°40	3°53	23° 1	24°26	2°25	n.a.	F 18
S 19	2 34 57	9° 2'27	12♍24	5°18	8° 3	6°44	4°24	21°16	23°55	25°41	3°52	22°57	24°22	2°32	n.a.	S 19
S 20	2 38 54	10° 3'47	26°21	6°54	9°19	7°28	4°35	21°19	23°53	25°42	3°51	22°51	24°19	2°39	n.a.	S 20
M21	2 42 50	11° 5'07	10♎46	8°31	10°34	8°12	4°46	21°22	23°52	25°42	3°49	22°45	24°16	2°45	n.a.	M21
T 22	2 46 47	12° 6'27	25°36	10° 7	11°50	8°57	4°57	21°25	23°50	25°43	3°48	22°38	24°13	2°52	n.a.	T 22
W23	2 50 43	13° 7'46	10♏41	11°45	13° 5	9°41	5° 9	21°28	23°49	25°44	3°47	22°32	24°10	2°59	n.a.	W23
T 24	2 54 40	14° 9'05	25°53	13°22	14°20	10°25	5°20	21°30	23°47	25°45	3°46	22°28	24° 6	3° 5	n.a.	T 24
F 25	2 58 37	15°10'23	11♐ 2	15° 1	15°36	11°10	5°32	21°33	23°46	25°46	3°44	22°25	24° 3	3°12	n.a.	F 25
S 26	3 2 33	16°11'41	25°57	16°39	16°51	11°54	5°43	21°35	23°45	25°47	3°43	22°D25	24° 0	3°19	n.a.	S 26
S 27	3 6 30	17°12'57	10♉34	18°18	18° 7	12°38	5°55	21°38	23°43	25°48	3°42	22°26	23°57	3°25	n.a.	S 27
M28	3 10 26	18°14'13	24°47	19°58	19°22	13°23	6° 7	21°40	23°42	25°49	3°41	22°27	23°54	3°32	n.a.	M28
T 29	3 14 23	19°15'28	8♒36	21°38	20°37	14° 7	6°19	21°42	23°41	25°51	3°39	22°29	23°51	3°39	n.a.	T 29
W30	3 18 19	20♏16'42	22♒ 1	23♏18	21♏53	14♉51	6♉31	21♌44	23♓40	25♉52	3♊38	22°R29	23♊47	3♊45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s14	23s41	2s52	2s12	0n50	5s31	0n44	25s26	1s39	24s59	1s 2	17n 7	2n 9	2s53	0s43	22s37	1s 9	24n27	3n 4	23n50	23n52	18n35		n.a.
W 2	8 37	21 9	3 46	2 55	0 43	6 2	0 42	25 28	1 39	24 58	1 2	17 6	2 9	2 54	0 43	22 37	1 9	24 27	3 5	23 50	23 52	18 37		n.a.
T 3	9 0	17 35	4 26	3 38	0 37	6 34	0 40	25 29	1 38	24 58	1 2	17 5	2 9	2 55	0 43	22 37	1 9	24 27	3 5	23 49	23 52	18 39		n.a.
F 4	9 24	13 14	4 52	4 21	0 30	7 5	0 38	25 30	1 37	24 58	1 2	17 4	2 9	2 56	0 43	22 37	1 9	24 27	3 5	23 49	23 52	18 42		n.a.
S 5	9 47	8 22	5 4	5 3	0 23	7 36	0 36	25 31	1 37	24 58	1 2	17 2	2 10	2 57	0 43	22 37	1 9	24 27	3 5	23 49	23 52	18 44		n.a.
S 6	10 10	3 14	5 0	5 46	0 16	8 7	0 33	25 31	1 36	24 58	1 2	17 1	2 10	2 58	0 43	22 37	1 9	24 27	3 5	23 48	23 51	18 46		n.a.
M 7	10 32	1n57	4 42	6 29	0 9	8 38	0 31	25 31	1 35	24 57	1 1	17 0	2 10	2 58	0 43	22 36	1 9	24 27	3 5	23 48	23 51	18 48		n.a.
T 8	10 55	7 1	4 12	7 11	0 3	9 8	0 29	25 31	1 35	24 57	1 1	16 59	2 10	2 59	0 43	22 36	1 9	24 27	3 5	23 47	23 51	18 50		n.a.
W 9	11 17	11 46	3 30	7 53	0s 4	9 38	0 27	25 31	1 34	24 57	1 1	16 58	2 11	3 0	0 42	22 36	1 9	24 26	3 5	23 46	23 51	18 53		n.a.
T 10	11 39	16 2	2 40	8 35	0 11	10 8	0 24	25 30	1 33	24 56	1 1	16 57	2 11	3 1	0 42	22 36	1 9	24 26	3 5	23 46	23 51	18 55		n.a.
F 11	12 1	19 39	1 42	9 16	0 17	10 38	0 22	25 30	1 33	24 56	1 1	16 56	2 11	3 1	0 42	22 36	1 9	24 26	3 6	23 46	23 51	18 57		n.a.
S 12	12 23	22 27	0 41	9 58	0 23	11 8	0 20	25 28	1 32	24 56	1 1	16 55	2 11	3 2	0 42	22 36	1 8	24 26	3 6	23 46	23 51	18 59		n.a.
S 13	12 44	24 18	0n23	10 39	0 30	11 37	0 17	25 27	1 31	24 56	1 1	16 54	2 12	3 3	0 42	22 36	1 8	24 26	3 6	23 46	23 51	19 1		n.a.
M14	13 6	25 4	1 26	11 19	0 36	12 6	0 15	25 25	1 31	24 55	1 1	16 53	2 12	3 3	0 42	22 36	1 8	24 26	3 6	23 46	23 50	19 3		n.a.
T 15	13 27	24 40	2 26	11 59	0 42	12 35	0 13	25 24	1 30	24 55	1 1	16 52	2 12	3 4	0 42	22 35	1 8	24 26	3 6	23 46	23 50	19 5		n.a.
W16	13 48	23 4	3 21	12 39	0 48	13 3	0 11	25 21	1 29	24 54	1 1	16 51	2 12	3 5	0 42	22 35	1 8	24 26	3 6	23 46	23 50	19 8		n.a.
T 17	14 8	20 19	4 7	13 18	0 54	13 31	0 8	25 19	1 28	24 54	1 1	16 50	2 13	3 5	0 42	22 35	1 8	24 26	3 6	23 46	23 50	19 10		n.a.
F 18	14 29	16 30	4 43	13 57	1 0	13 59	0 6	25 16	1 28	24 54	1 1	16 49	2 13	3 6	0 42	22 35	1 8	24 26	3 6	23 46	23 50	19 12		n.a.
S 19	14 49	11 43	5 4	14 35	1 5	14 26	0 3	25 13	1 27	24 53	1 1	16 49	2 13	3 7	0 42	22 35	1 8	24 25	3 7	23 46	23 50	19 14		n.a.
S 20	15 9	6 11	5 9	15 13	1 10	14 53	0 1	25 10	1 26	24 53	1 1	16 48	2 13	3 7	0 42	22 35	1 8	24 25	3 7	23 45	23 50	19 16		n.a.
M21	15 28	0 9	4 55	15 50	1 16	15 20	0s 1	25 7	1 25	24 52	1 1	16 47	2 14	3 8	0 42	22 34	1 8	24 25	3 7	23 45	23 49	19 18		n.a.
T 22	15 48	6s 4	4 20	16 26	1 21	15 46	0 4	25 3	1 25	24 52	1 1	16 46	2 14	3 8	0 42	22 34	1 8	24 25	3 7	23 44	23 49	19 20		n.a.
W23	16 7	12 4	3 27	17 2	1 25	16 12	0 6	24 59	1 24	24 51	1 0	16 46	2 14	3 9	0 42	22 34	1 8	24 25	3 7	23 44	23 49	19 22		n.a.
T 24	16 26	17 23	2 19	17 37	1 30	16 37	0 8	24 55	1 23	24 51	1 0	16 45	2 14	3 9	0 42	22 34	1 8	24 25	3 7	23 44	23 49	19 25		n.a.
F 25	16 44	21 33	1 2	18 11	1 34	17 2	0 11	24 50	1 22	24 50	1 0	16 44	2 15	3 10	0 42	22 34	1 8	24 25	3 7	23 44	23 49	19 27		n.a.
S 26	17 2	24 13	0s19	18 44	1 38	17 26	0 13	24 46	1 22	24 50	1 0	16 44	2 15	3 10	0 42	22 33	1 8	24 24	3 7	23 44	23 49	19 29		n.a.
S 27	17 20	25 8	1 38	19 16	1 42	17 50	0 15	24 41	1 21	24 49	1 0	16 43	2 15	3 11	0 42	22 33	1 8	24 24	3 7	23 44	23 49	19 31		n.a.
M28	17 38	24 22	2 48	19 48	1 45	18 14	0 18	24 36	1 20	24 49	1 0	16 43	2 15	3 11	0 42	22 33	1 8	24 24	3 7	23 44	23 48	19 33		n.a.
T 29	17 55	22 8	3 46	20 18	1 49	18 36	0 20	24 30	1 19	24 48	1 0	16 42	2 16	3 12	0 42	22 33	1 8	24 24	3 8	23 44	23 48	19 35		n.a.
W30	18s12	18s43	4s30	20s47	1s51	18s59	0s22	24s24	1s19	24s47	1s 0	16n42	2n16	3s12	0s42	22s32	1s 8	24n24	3n 8	23n44	23n48	19n37		n.a.

Julian Day Number = 895531.5, Delta T = 14h54m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°14'01, Lahiri = -35°07'01 Julian Calendar 1 Nov. 2262 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2262 BCE

The year -2261 astronomical counting style corresponds to year 2262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2262 BCE (-2261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 16	21♏17'54	5♓ 5	24♏59	23♏ 8	15♑35	6♑43	21♌46	23°R39	25♑53	3°R37	22°R28	23♊44	3♊52	n.a.	T 1
F 2	3 26 13	22°19'05	17°50	26°41	24°23	16°20	6°55	21°48	23♓38	25°54	3♊35	22♊26	23°41	3°58	n.a.	F 2
S 3	3 30 9	23°20'15	0♈20	28°22	25°39	17° 4	7° 8	21°50	23°37	25°55	3°34	22°22	23°38	4° 5	n.a.	S 3
S 4	3 34 6	24°21'25	12°37	0♐ 5	26°54	17°48	7°20	21°52	23°36	25°57	3°33	22°17	23°35	4°12	n.a.	S 4
M 5	3 38 2	25°22'32	24°45	1°47	28° 9	18°32	7°32	21°53	23°35	25°58	3°31	22°12	23°31	4°18	n.a.	M 5
T 6	3 41 59	26°23'39	6♉44	3°31	29°24	19°16	7°45	21°55	23°35	25°59	3°30	22° 8	23°28	4°25	n.a.	T 6
W 7	3 45 55	27°24'45	18°38	5°14	0♐40	20° 0	7°57	21°56	23°34	26° 1	3°29	22° 4	23°25	4°32	n.a.	W 7
T 8	3 49 52	28°25'50	0♊28	6°58	1°55	20°44	8°10	21°57	23°33	26° 2	3°27	22° 1	23°22	4°38	n.a.	T 8
F 9	3 53 49	29°26'54	12°16	8°41	3°10	21°28	8°23	21°59	23°32	26° 3	3°26	21°59	23°19	4°45	n.a.	F 9
S 10	3 57 45	0♐27'56	24° 4	10°25	4°25	22°12	8°36	22° 0	23°32	26° 5	3°25	21°D59	23°16	4°52	n.a.	S 10
S 11	4 1 42	1°28'58	5♋55	12° 9	5°40	22°56	8°49	22° 1	23°31	26° 6	3°23	21°59	23°12	4°58	n.a.	S 11
M12	4 5 38	2°29'58	17°51	13°53	6°55	23°40	9° 1	22° 2	23°31	26° 8	3°22	22° 1	23° 9	5° 5	n.a.	M12
T 13	4 9 35	3°30'58	29°56	15°36	8°11	24°24	9°14	22° 2	23°30	26° 9	3°21	22° 2	23° 6	5°12	n.a.	T 13
W14	4 13 31	4°31'56	12♌14	17°19	9°26	25° 7	9°28	22° 3	23°30	26°11	3°19	22° 4	23° 3	5°18	n.a.	W14
T 15	4 17 28	5°32'54	24°48	19° 1	10°41	25°51	9°41	22° 4	23°30	26°12	3°18	22° 5	23° 0	5°25	n.a.	T 15
F 16	4 21 24	6°33'50	7♍43	20°42	11°56	26°35	9°54	22° 4	23°29	26°14	3°17	22°R 5	22°57	5°32	n.a.	F 16
S 17	4 25 21	7°34'45	21° 2	22°22	13°11	27°19	10° 7	22° 4	23°29	26°16	3°15	22° 5	22°53	5°38	n.a.	S 17
S 18	4 29 18	8°35'39	4♎48	24° 0	14°26	28° 2	10°20	22° 5	23°29	26°17	3°14	22° 4	22°50	5°45	n.a.	S 18
M19	4 33 14	9°36'32	19° 0	25°35	15°41	28°46	10°34	22° 5	23°29	26°19	3°12	22° 2	22°47	5°52	n.a.	M19
T 20	4 37 11	10°37'24	3♏38	27° 8	16°56	29°30	10°47	22°R 5	23°29	26°21	3°11	22° 1	22°44	5°58	n.a.	T 20
W21	4 41 7	11°38'14	18°36	28°37	18°11	0♒13	11° 1	22° 5	23°D29	26°22	3°10	21°59	22°41	6° 5	n.a.	W21
T 22	4 45 4	12°39'03	3♐46	0♑ 3	19°26	0°57	11°14	22° 4	23°29	26°24	3° 8	21°59	22°37	6°12	n.a.	T 22
F 23	4 49 0	13°39'51	19° 0	1°24	20°41	1°40	11°28	22° 4	23°29	26°26	3° 7	21°D58	22°34	6°18	n.a.	F 23
S 24	4 52 57	14°40'37	4♑ 8	2°40	21°56	2°24	11°41	22° 4	23°29	26°28	3° 6	21°58	22°31	6°25	n.a.	S 24
S 25	4 56 54	15°41'22	18°59	3°50	23°11	3° 7	11°55	22° 3	23°29	26°29	3° 5	21°59	22°28	6°32	n.a.	S 25
M26	5 0 50	16°42'04	3♒29	4°54	24°26	3°51	12° 9	22° 3	23°29	26°31	3° 3	21°59	22°25	6°38	n.a.	M26
T 27	5 4 47	17°42'45	17°32	5°50	25°41	4°34	12°22	22° 2	23°30	26°33	3° 2	22° 0	22°22	6°45	n.a.	T 27
W28	5 8 43	18°43'23	1♓ 8	6°38	26°56	5°18	12°36	22° 1	23°30	26°35	3° 1	22° 0	22°18	6°51	n.a.	W28
T 29	5 12 40	19°44'00	14°18	7°17	28°11	6° 1	12°50	22° 0	23°31	26°37	2°59	22° 0	22°15	6°58	n.a.	T 29
F 30	5 16 36	20°44'34	27° 5	7°46	29°26	6°44	13° 4	21°59	23°31	26°39	2°58	22°R 0	22°12	7° 5	n.a.	F 30
S 31	5 20 33	21♐45'07	9♈32	8♑ 6	0♑41	7♒28	13♑18	21♌58	23♓32	26♑41	2♊57	22°D 0	22♊ 9	7♊11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s28	14s28	4s59	21s16	1s54	19s21	0s24	24s18	1s18	24s47	1s 0	16n42	2n16	3s13	0s42	22s32	1s 8	24n24	3n 8	23n44	23n48	19n39		n.a.
F 2	18 44	9 41	5 12	21 43	1 56	19 42	0 27	24 12	1 17	24 46	1 0	16 41	2 17	3 13	0 42	22 32	1 8	24 23	3 8	23 44	23 48	19 41		n.a.
S 3	19 0	4 35	5 10	22 8	1 58	20 3	0 29	24 6	1 16	24 45	1 0	16 41	2 17	3 13	0 42	22 32	1 8	24 23	3 8	23 44	23 48	19 43		n.a.
S 4	19 16	0n36	4 54	22 32	1 59	20 23	0 31	23 59	1 16	24 45	1 0	16 41	2 17	3 14	0 42	22 31	1 8	24 23	3 8	23 43	23 47	19 45		n.a.
M 5	19 31	5 42	4 24	22 55	2 0	20 43	0 33	23 52	1 15	24 44	1 0	16 40	2 17	3 14	0 42	22 31	1 8	24 23	3 8	23 43	23 47	19 47		n.a.
T 6	19 46	10 32	3 44	23 17	2 1	21 2	0 36	23 45	1 14	24 43	1 0	16 40	2 18	3 14	0 42	22 31	1 8	24 23	3 8	23 43	23 47	19 50		n.a.
W 7	20 0	14 58	2 53	23 37	2 1	21 20	0 38	23 38	1 13	24 42	1 0	16 40	2 18	3 14	0 42	22 30	1 8	24 22	3 8	23 42	23 47	19 52		n.a.
T 8	20 14	18 48	1 56	23 55	2 0	21 38	0 40	23 31	1 13	24 41	1 0	16 40	2 18	3 15	0 41	22 30	1 8	24 22	3 8	23 42	23 47	19 54		n.a.
F 9	20 28	21 52	0 53	24 11	1 59	21 55	0 42	23 23	1 12	24 41	1 0	16 40	2 19	3 15	0 41	22 30	1 8	24 22	3 8	23 42	23 47	19 56		n.a.
S 10	20 41	24 0	0n12	24 26	1 58	22 12	0 44	23 15	1 11	24 40	1 0	16 39	2 19	3 15	0 41	22 30	1 8	24 22	3 8	23 42	23 47	19 58		n.a.
S 11	20 54	25 5	1 16	24 38	1 55	22 28	0 46	23 7	1 10	24 39	1 0	16 39	2 19	3 15	0 41	22 29	1 8	24 22	3 9	23 42	23 46	20 0		n.a.
M12	21 6	25 1	2 18	24 49	1 52	22 43	0 48	22 58	1 10	24 38	1 0	16 39	2 19	3 16	0 41	22 29	1 8	24 22	3 9	23 42	23 46	20 2		n.a.
T 13	21 18	23 46	3 15	24 58	1 49	22 58	0 50	22 50	1 9	24 37	1 0	16 39	2 20	3 16	0 41	22 29	1 8	24 21	3 9	23 42	23 46	20 4		n.a.
W14	21 30	21 23	4 4	25 4	1 45	23 11	0 52	22 41	1 8	24 36	1 0	16 39	2 20	3 16	0 41	22 28	1 8	24 21	3 9	23 42	23 46	20 6		n.a.
T 15	21 41	17 57	4 42	25 8	1 40	23 25	0 54	22 32	1 7	24 35	1 0	16 40	2 20	3 16	0 41	22 28	1 8	24 21	3 9	23 43	23 46	20 8		n.a.
F 16	21 52	13 35	5 7	25 11	1 34	23 37	0 56	22 22	1 7	24 34	1 0	16 40	2 21	3 16	0 41	22 28	1 8	24 21	3 9	23 43	23 46	20 10		n.a.
S 17	22 2	8 28	5 17	25 11	1 27	23 49	0 57	22 13	1 6	24 33	1 0	16 40	2 21	3 16	0 41	22 27	1 8	24 21	3 9	23 43	23 45	20 12		n.a.
S 18	22 12	2 46	5 9	25 8	1 20	24 0	0 59	22 3	1 5	24 32	1 0	16 40	2 21	3 16	0 41	22 27	1 8	24 20	3 9	23 42	23 45	20 14		n.a.
M19	22 22	3s15	4 43	25 4	1 11	24 10	1 1	21 54	1 4	24 31	1 0	16 40	2 21	3 16	0 41	22 27	1 8	24 20	3 9	23 42	23 45	20 16		n.a.
T 20	22 31	9 17	3 57	24 57	1 2	24 20	1 3	21 43	1 3	24 30	1 0	16 40	2 22	3 16	0 41	22 26	1 8	24 20	3 9	23 42	23 45	20 18		n.a.
W21	22 40	14 56	2 55	24 48	0 52	24 29	1 4	21 33	1 3	24 29	1 0	16 41	2 22	3 16	0 41	22 26	1 8	24 20	3 9	23 42	23 45	20 20		n.a.
T 22	22 48	19 44	1 39	24 38	0 41	24 37	1 6	21 23	1 2	24 27	1 0	16 41	2 22	3 16	0 41	22 26	1 8	24 19	3 9	23 42	23 44	20 22		n.a.
F 23	22 56	23 13	0 16	24 25	0 29	24 44	1 7	21 12	1 1	24 26	1 0	16 41	2 23	3 16	0 41	22 25	1 8	24 19	3 9	23 42	23 44	20 24		n.a.
S 24	23 3	25 0	1s 7	24 11	0 16	24 51	1 9	21 1	1 0	24 25	1 0	16 42	2 23	3 16	0 41	22 25	1 8	24 19	3 9	23 42	23 44	20 26		n.a.
S 25	23 10	24 58	2 25	23 55	0 2	24 56	1 10	20 50	1 0	24 24	1 0	16 42	2 23	3 16	0 41	22 25	1 8	24 19	3 9	23 42	23 44	20 28		n.a.
M26	23 16	23 12	3 31	23 39	0n13	25 1	1 12	20 39	0 59	24 23	1 0	16 43	2 23	3 16	0 41	22 24	1 8	24 19	3 10	23 42	23 44	20 30		n.a.
T 27	23 22	20 3	4 22	23 21	0 28	25 6	1 13	20 28	0 58	24 21	1 0	16 43	2 24	3 15	0 41	22 24	1 7	24 18	3 10	23 42	23 44	20 32		n.a.
W28	23 28	15 55	4 57	23 2	0 45	25 9	1 14	20 17	0 57	24 20	1 0	16 44	2 24	3 15	0 41	22 23	1 7	24 18	3 10	23 42	23 43	20 34		n.a.
T 29	23 33	11 8	5 15	22 44	1 1	25 12	1 16	20 5	0 57	24 19	1 0	16 44	2 24	3 15	0 41	22 23	1 7	24 18	3 10	23 42	23 43	20 36		n.a.
F 30	23 37	6 0	5 17	22 25	1 18	25 14	1 17	19 53	0 56	24 17	1 0	16 45	2 24	3 15	0 41	22 23	1 7	24 18	3 10	23 42	23 43	20 38		n.a.
S 31	23s41	0s46	5s 3	22s 6	1n36	25s15	1s18	19s41	0s55	24s16	1s 0	16n45	2n25	3s15	0s41	22s22	1s 7	24n18	3n10	23n42	23n43	20n40		n.a.

Julian Day Number = 895561.5, Delta T = 14h54m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°13'56, Lahiri = -35°06'57 Julian Calendar 1 Dec. 2262 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2262 BCE

The year -2261 astronomical counting style corresponds to year 2262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2261 BCE (-2260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 29	22♐45'37	21♈44	8°R16	1♑55	8♒11	13♑32	21°R57	23♓32	26♑43	2°R55	22♊ 0	22♊ 6	7♊18	n.a.	S 1
M 2	5 28 26	23°46'05	3♉44	8♑15	3°10	8°54	13°46	21♌56	23°33	26°45	2♊54	22° 0	22° 3	7°25	n.a.	M 2
T 3	5 32 23	24°46'31	15°37	8° 4	4°25	9°37	14° 0	21°54	23°33	26°47	2°53	22° 1	21°59	7°31	n.a.	T 3
W 4	5 36 19	25°46'56	27°25	7°42	5°40	10°20	14°14	21°53	23°34	26°49	2°52	22° 1	21°56	7°38	n.a.	W 4
T 5	5 40 16	26°47'18	9♊13	7°12	6°55	11° 3	14°28	21°51	23°35	26°51	2°51	22° 1	21°53	7°45	n.a.	T 5
F 6	5 44 12	27°47'38	21° 2	6°32	8° 9	11°46	14°42	21°50	23°36	26°53	2°49	22°R 2	21°50	7°51	n.a.	F 6
S 7	5 48 9	28°47'57	2♋54	5°45	9°24	12°29	14°56	21°48	23°37	26°55	2°48	22° 1	21°47	7°58	n.a.	S 7
S 8	5 52 5	29°48'13	14°53	4°52	10°39	13°12	15°10	21°46	23°38	26°57	2°47	22° 1	21°43	8° 5	n.a.	S 8
M 9	5 56 2	0♑48'28	26°59	3°53	11°53	13°55	15°24	21°44	23°39	26°59	2°46	22° 0	21°40	8°11	n.a.	M 9
T 10	5 59 58	1°48'40	9♌15	2°51	13° 8	14°38	15°39	21°42	23°40	27° 1	2°45	21°59	21°37	8°18	n.a.	T 10
W11	6 3 55	2°48'51	21°43	1°47	14°23	15°21	15°53	21°40	23°41	27° 3	2°43	21°57	21°34	8°25	n.a.	W11
T 12	6 7 52	3°49'00	4♍25	0°42	15°37	16° 4	16° 7	21°38	23°42	27° 5	2°42	21°56	21°31	8°31	n.a.	T 12
F 13	6 11 48	4°49'07	17°23	29♐39	16°52	16°46	16°21	21°35	23°43	27° 7	2°41	21°54	21°28	8°38	n.a.	F 13
S 14	6 15 45	5°49'13	0♎39	28°39	18° 6	17°29	16°36	21°33	23°44	27° 9	2°40	21°D54	21°24	8°45	n.a.	S 14
S 15	6 19 41	6°49'16	14°16	27°42	19°21	18°12	16°50	21°30	23°45	27°12	2°39	21°54	21°21	8°51	n.a.	S 15
M16	6 23 38	7°49'18	28°14	26°50	20°35	18°55	17° 4	21°28	23°47	27°14	2°38	21°55	21°18	8°58	n.a.	M16
T 17	6 27 34	8°49'18	12♏34	26° 4	21°50	19°37	17°19	21°25	23°48	27°16	2°37	21°56	21°15	9° 4	n.a.	T 17
W18	6 31 31	9°49'16	27°12	25°23	23° 4	20°20	17°33	21°22	23°50	27°18	2°36	21°57	21°12	9°11	n.a.	W18
T 19	6 35 27	10°49'13	12♐ 4	24°49	24°19	21° 2	17°47	21°20	23°51	27°20	2°35	21°58	21° 9	9°18	n.a.	T 19
F 20	6 39 24	11°49'07	27° 4	24°22	25°33	21°45	18° 2	21°17	23°53	27°22	2°34	21°R58	21° 5	9°24	n.a.	F 20
S 21	6 43 21	12°49'00	12♑ 4	24° 2	26°48	22°27	18°16	21°14	23°54	27°25	2°33	21°57	21° 2	9°31	n.a.	S 21
S 22	6 47 17	13°48'50	26°55	23°48	28° 2	23°10	18°31	21°11	23°56	27°27	2°32	21°55	20°59	9°38	n.a.	S 22
M23	6 51 14	14°48'38	11♒29	23°41	29°17	23°52	18°45	21° 7	23°57	27°29	2°31	21°52	20°56	9°44	n.a.	M23
T 24	6 55 10	15°48'23	25°41	23°D40	0♒31	24°34	18°59	21° 4	23°59	27°31	2°30	21°49	20°53	9°51	n.a.	T 24
W25	6 59 7	16°48'06	9♓26	23°45	1°45	25°17	19°14	21° 1	24° 1	27°34	2°29	21°45	20°49	9°58	n.a.	W25
T 26	7 3 3	17°47'47	22°44	23°57	3° 0	25°59	19°28	20°58	24° 3	27°36	2°28	21°42	20°46	10° 4	n.a.	T 26
F 27	7 7 0	18°47'25	5♈37	24°13	4°14	26°41	19°43	20°54	24° 5	27°38	2°27	21°40	20°43	10°11	n.a.	F 27
S 28	7 10 56	19°47'01	18° 8	24°35	5°28	27°23	19°57	20°51	24° 6	27°40	2°26	21°D40	20°40	10°18	n.a.	S 28
S 29	7 14 53	20°46'34	0♉20	25° 1	6°42	28° 5	20°11	20°47	24° 8	27°43	2°26	21°40	20°37	10°24	n.a.	S 29
M30	7 18 49	21°46'05	12°19	25°33	7°57	28°48	20°26	20°43	24°10	27°45	2°25	21°41	20°34	10°31	n.a.	M30
T 31	7 22 46	22♑45'33	24♉ 9	26♐ 8	9♒11	29♒30	20♑40	20♌40	24♓12	27♑47	2♊24	21♊43	20♊30	10♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	4n23	4s36	21s48	1n53	25s15	1s19	19s29	0s54	24s14	1s 0	16n46	2n25	3s14	0s41	22s22	1s 7	24n17	3n10	23n42	23n43	20n42		n.a.
M 2	23 48	9 19	3 58	21 31	2 10	25 15	1 20	19 17	0 54	24 13	1 0	16 47	2 25	3 14	0 40	22 21	1 7	24 17	3 10	23 42	23 42	20 44		n.a.
T 3	23 51	13 51	3 9	21 15	2 27	25 13	1 21	19 4	0 53	24 11	1 0	16 48	2 26	3 14	0 40	22 21	1 7	24 17	3 10	23 42	23 42	20 46		n.a.
W 4	23 53	17 51	2 13	21 0	2 43	25 11	1 22	18 51	0 52	24 10	1 0	16 48	2 26	3 13	0 40	22 21	1 7	24 17	3 10	23 42	23 42	20 48		n.a.
T 5	23 55	21 8	1 11	20 47	2 58	25 9	1 23	18 39	0 51	24 8	1 0	16 49	2 26	3 13	0 40	22 20	1 7	24 17	3 10	23 42	23 42	20 50		n.a.
F 6	23 56	23 33	0 6	20 35	3 12	25 5	1 23	18 26	0 50	24 7	1 0	16 50	2 26	3 13	0 40	22 20	1 7	24 16	3 10	23 42	23 42	20 51		n.a.
S 7	23 57	24 55	1n 0	20 25	3 24	25 1	1 24	18 13	0 50	24 5	1 0	16 51	2 27	3 12	0 40	22 19	1 7	24 16	3 10	23 42	23 41	20 53		n.a.
S 8	23 57	25 9	2 4	20 17	3 35	24 55	1 25	18 0	0 49	24 4	1 0	16 52	2 27	3 12	0 40	22 19	1 7	24 16	3 10	23 42	23 41	20 55		n.a.
M 9	23 57	24 11	3 2	20 10	3 43	24 49	1 25	17 46	0 48	24 2	1 0	16 52	2 27	3 11	0 40	22 19	1 7	24 16	3 10	23 42	23 41	20 57		n.a.
T 10	23 56	22 4	3 53	20 5	3 50	24 43	1 26	17 33	0 47	24 0	1 0	16 53	2 27	3 11	0 40	22 18	1 7	24 15	3 10	23 42	23 41	20 59		n.a.
W11	23 55	18 52	4 34	20 2	3 54	24 35	1 26	17 19	0 47	23 59	1 0	16 54	2 28	3 10	0 40	22 18	1 7	24 15	3 10	23 42	23 41	21 1		n.a.
T 12	23 54	14 46	5 2	20 1	3 56	24 27	1 27	17 5	0 46	23 57	1 0	16 55	2 28	3 10	0 40	22 17	1 7	24 15	3 10	23 42	23 40	21 3		n.a.
F 13	23 52	9 55	5 16	20 1	3 56	24 18	1 27	16 52	0 45	23 55	1 0	16 56	2 28	3 9	0 40	22 17	1 7	24 15	3 10	23 42	23 40	21 5		n.a.
S 14	23 49	4 30	5 13	20 3	3 54	24 8	1 28	16 38	0 44	23 54	1 0	16 57	2 28	3 9	0 40	22 16	1 7	24 15	3 10	23 42	23 40	21 7		n.a.
S 15	23 46	1s15	4 53	20 6	3 50	23 58	1 28	16 23	0 44	23 52	1 0	16 58	2 29	3 8	0 40	22 16	1 7	24 14	3 10	23 42	23 40	21 9		n.a.
M16	23 43	7 6	4 16	20 11	3 44	23 47	1 28	16 9	0 43	23 50	1 0	16 59	2 29	3 8	0 40	22 16	1 7	24 14	3 10	23 42	23 40	21 11		n.a.
T 17	23 39	12 45	3 21	20 17	3 37	23 35	1 28	15 55	0 42	23 48	1 0	17 1	2 29	3 7	0 40	22 15	1 7	24 14	3 10	23 42	23 39	21 13		n.a.
W18	23 35	17 48	2 13	20 24	3 28	23 23	1 28	15 40	0 41	23 46	1 1	17 2	2 29	3 7	0 40	22 15	1 7	24 14	3 10	23 42	23 39	21 14		n.a.
T 19	23 30	21 49	0 55	20 33	3 18	23 9	1 28	15 26	0 41	23 44	1 1	17 3	2 30	3 6	0 40	22 14	1 7	24 14	3 10	23 42	23 39	21 16		n.a.
F 20	23 25	24 23	0s28	20 43	3 7	22 55	1 28	15 11	0 40	23 43	1 1	17 4	2 30	3 5	0 40	22 14	1 7	24 14	3 10	23 42	23 39	21 18		n.a.
S 21	23 19	25 12	1 49	20 53	2 56	22 41	1 28	14 56	0 39	23 41	1 1	17 5	2 30	3 5	0 40	22 13	1 7	24 13	3 10	23 42	23 38	21 20		n.a.
S 22	23 13	24 11	3 1	21 5	2 44	22 25	1 28	14 42	0 39	23 39	1 1	17 6	2 30	3 4	0 40	22 13	1 7	24 13	3 10	23 42	23 38	21 22		n.a.
M23	23 6	21 32	4 0	21 17	2 31	22 10	1 27	14 27	0 38	23 37	1 1	17 8	2 30	3 3	0 40	22 12	1 7	24 13	3 10	23 42	23 38	21 24		n.a.
T 24	23 0	17 39	4 43	21 29	2 19	21 53	1 27	14 11	0 37	23 35	1 1	17 9	2 31	3 2	0 40	22 12	1 7	24 13	3 10	23 42	23 38	21 26		n.a.
W25	22 52	12 55	5 7	21 42	2 6	21 36	1 26	13 56	0 36	23 33	1 1	17 10	2 31	3 2	0 40	22 12	1 7	24 13	3 10	23 41	23 38	21 27		n.a.
T 26	22 44	7 44	5 15	21 56	1 53	21 18	1 26	13 41	0 36	23 31	1 1	17 12	2 31	3 1	0 40	22 11	1 7	24 12	3 10	23 41	23 37	21 29		n.a.
F 27	22 36	2 23	5 5	22 9	1 40	20 59	1 25	13 26	0 35	23 28	1 1	17 13	2 31	3 0	0 39	22 11	1 7	24 12	3 10	23 41	23 37	21 31		n.a.
S 28	22 27	2n56	4 42	22 23	1 27	20 40	1 25	13 10	0 34	23 26	1 1	17 14	2 31	2 59	0 39	22 10	1 7	24 12	3 10	23 41	23 37	21 33		n.a.
S 29	22 18	8 0	4 6	22 37	1 15	20 21	1 24	12 55	0 33	23 24	1 1	17 16	2 32	2 59	0 39	22 10	1 7	24 12	3 10	23 41	23 37	21 35		n.a.
M30	22 9	12 42	3 20	22 50	1 2	20 1	1 23	12 39	0 33	23 22	1 1	17 17	2 32	2 58	0 39	22 9	1 7	24 12	3 11	23 41	23 36	21 37		n.a.
T 31	21s59	16n52	2s26	23s 4	0n50	19s40	1s22	12s23	0s32	23s20	1s 1	17n18	2n32	2s57	0s39	22s 9	1s 7	24n12	3n11	23n41	23n36	21n39		n.a.

Julian Day Number = 895592.5, Delta T = 14h54m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°13'52, Lahiri = -35°06'52 Julian Calendar 1 Jan. 2261 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2262 BCE

The year -2260 astronomical counting style corresponds to year 2261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2261 BCE (-2260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 26 43	23♑44'59	5♊56	26♐48	10♒25	0♓12	20♑55	20°R36	24♓14	27♑49	2°R23	21♊45	20♊27	10♊44	n.a.	W 1
T 2	7 30 39	24°44'23	17°44	27°31	11°39	0°54	21° 9	20♌32	24°17	27°52	2♊22	21°R46	20°24	10°51	n.a.	T 2
F 3	7 34 36	25°43'44	29°36	28°18	12°53	1°35	21°23	20°28	24°19	27°54	2°22	21°46	20°21	10°58	n.a.	F 3
S 4	7 38 32	26°43'03	11♋36	29° 9	14° 7	2°17	21°38	20°24	24°21	27°56	2°21	21°44	20°18	11° 4	n.a.	S 4
S 5	7 42 29	27°42'19	23°45	0♑ 2	15°21	2°59	21°52	20°20	24°23	27°58	2°20	21°40	20°15	11°11	n.a.	S 5
M 6	7 46 25	28°41'33	6♌ 5	0°59	16°35	3°41	22° 6	20°16	24°25	28° 1	2°20	21°35	20°11	11°17	n.a.	M 6
T 7	7 50 22	29°40'45	18°38	1°58	17°49	4°23	22°21	20°12	24°28	28° 3	2°19	21°29	20° 8	11°24	n.a.	T 7
W 8	7 54 18	0♒39'55	1♍24	3° 0	19° 3	5° 5	22°35	20° 8	24°30	28° 5	2°18	21°22	20° 5	11°31	n.a.	W 8
T 9	7 58 15	1°39'03	14°23	4° 4	20°17	5°46	22°49	20° 4	24°32	28° 7	2°18	21°15	20° 2	11°37	n.a.	T 9
F 10	8 2 11	2°38'08	27°35	5°11	21°31	6°28	23° 4	20° 0	24°35	28°10	2°17	21° 9	19°59	11°44	n.a.	F 10
S 11	8 6 8	3°37'12	11♎ 0	6°21	22°45	7° 9	23°18	19°56	24°37	28°12	2°17	21° 5	19°55	11°51	n.a.	S 11
S 12	8 10 5	4°36'14	24°39	7°32	23°58	7°51	23°32	19°51	24°40	28°14	2°16	21° 3	19°52	11°57	n.a.	S 12
M13	8 14 1	5°35'13	8♏31	8°46	25°12	8°33	23°47	19°47	24°42	28°17	2°16	21°D 3	19°49	12° 4	n.a.	M13
T 14	8 17 58	6°34'11	22°36	10° 1	26°26	9°14	24° 1	19°43	24°45	28°19	2°15	21° 3	19°46	12°11	n.a.	T 14
W15	8 21 54	7°33'08	6♐55	11°19	27°40	9°55	24°15	19°38	24°47	28°21	2°15	21° 5	19°43	12°17	n.a.	W15
T 16	8 25 51	8°32'02	21°24	12°38	28°53	10°37	24°29	19°34	24°50	28°23	2°14	21°R 5	19°40	12°24	n.a.	T 16
F 17	8 29 47	9°30'54	6♑ 0	14° 0	0♓ 7	11°18	24°43	19°30	24°53	28°25	2°14	21° 4	19°36	12°31	n.a.	F 17
S 18	8 33 44	10°29'45	20°38	15°23	1°21	12° 0	24°58	19°25	24°55	28°28	2°13	21° 1	19°33	12°37	n.a.	S 18
S 19	8 37 40	11°28'33	5♒11	16°48	2°34	12°41	25°12	19°21	24°58	28°30	2°13	20°56	19°30	12°44	n.a.	S 19
M20	8 41 37	12°27'19	19°34	18°14	3°48	13°22	25°26	19°16	25° 1	28°32	2°13	20°48	19°27	12°51	n.a.	M20
T 21	8 45 33	13°26'03	3♓40	19°43	5° 1	14° 3	25°40	19°12	25° 4	28°34	2°12	20°40	19°24	12°57	n.a.	T 21
W22	8 49 30	14°24'44	17°23	21°13	6°15	14°45	25°54	19° 7	25° 6	28°37	2°12	20°31	19°21	13° 4	n.a.	W22
T 23	8 53 27	15°23'23	0♈43	22°44	7°28	15°26	26° 8	19° 3	25° 9	28°39	2°12	20°23	19°17	13°10	n.a.	T 23
F 24	8 57 23	16°22'00	13°39	24°17	8°42	16° 7	26°22	18°58	25°12	28°41	2°12	20°16	19°14	13°17	n.a.	F 24
S 25	9 1 20	17°20'34	26°12	25°52	9°55	16°48	26°36	18°54	25°15	28°43	2°11	20°12	19°11	13°24	n.a.	S 25
S 26	9 5 16	18°19'06	8♉26	27°29	11° 8	17°29	26°50	18°49	25°18	28°45	2°11	20° 9	19° 8	13°30	n.a.	S 26
M27	9 9 13	19°17'36	20°26	29° 7	12°22	18°10	27° 3	18°44	25°21	28°47	2°11	20°D 9	19° 5	13°37	n.a.	M27
T 28	9 13 9	20°16'04	2♊17	0♒46	13°35	18°51	27°17	18°40	25°24	28°50	2°11	20° 9	19° 1	13°44	n.a.	T 28
W29	9 17 6	21♒14'29	14♊ 5	2♒28	14♓48	19♓32	27♑31	18♌35	25♓27	28♑52	2♊11	20°R10	18♊58	13♊50	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s49	20n21	1 s26	23 s17	0n38	19 s19	1 s22	12 s 8	0 s31	23 s18	1 s 1	17n20	2n32	2 s56	0 s39	22 s 8	1 s 7	24n11	3n11	23n41	23n36	21n40		n.a.
T 2	21 38	23 0	0 22	23 29	0 26	18 57	1 21	11 52	0 31	23 16	1 2	17 21	2 32	2 55	0 39	22 8	1 7	24 11	3 11	23 41	23 36	21 42		n.a.
F 3	21 27	24 40	0n43	23 41	0 15	18 34	1 20	11 36	0 30	23 13	1 2	17 23	2 32	2 54	0 39	22 7	1 7	24 11	3 11	23 41	23 35	21 44		n.a.
S 4	21 16	25 12	1 46	23 53	0 4	18 12	1 19	11 20	0 29	23 11	1 2	17 24	2 33	2 53	0 39	22 7	1 7	24 11	3 11	23 41	23 35	21 46		n.a.
S 5	21 4	24 32	2 46	24 4	0 s 7	17 48	1 17	11 4	0 28	23 9	1 2	17 25	2 33	2 52	0 39	22 7	1 7	24 11	3 11	23 41	23 35	21 48		n.a.
M 6	20 52	22 40	3 38	24 14	0 17	17 25	1 16	10 48	0 28	23 7	1 2	17 27	2 33	2 51	0 39	22 6	1 7	24 11	3 11	23 41	23 35	21 49		n.a.
T 7	20 39	19 41	4 21	24 23	0 27	17 0	1 15	10 32	0 27	23 4	1 2	17 28	2 33	2 51	0 39	22 6	1 7	24 11	3 11	23 40	23 35	21 51		n.a.
W 8	20 26	15 43	4 51	24 31	0 36	16 36	1 14	10 15	0 26	23 2	1 2	17 30	2 33	2 50	0 39	22 5	1 7	24 11	3 11	23 40	23 34	21 53		n.a.
T 9	20 13	10 59	5 8	24 39	0 45	16 10	1 12	9 59	0 26	23 0	1 2	17 31	2 33	2 49	0 39	22 5	1 7	24 10	3 11	23 39	23 34	21 55		n.a.
F 10	19 59	5 40	5 8	24 45	0 54	15 45	1 11	9 43	0 25	22 57	1 2	17 33	2 34	2 48	0 39	22 4	1 7	24 10	3 11	23 39	23 34	21 57		n.a.
S 11	19 45	0 1	4 51	24 50	1 2	15 19	1 9	9 26	0 24	22 55	1 2	17 34	2 34	2 47	0 39	22 4	1 7	24 10	3 11	23 39	23 34	21 58		n.a.
S 12	19 31	5 s45	4 18	24 54	1 10	14 53	1 8	9 10	0 23	22 52	1 2	17 36	2 34	2 45	0 39	22 3	1 8	24 10	3 11	23 39	23 33	22 0		n.a.
M13	19 17	11 20	3 30	24 57	1 18	14 26	1 6	8 53	0 23	22 50	1 3	17 37	2 34	2 44	0 39	22 3	1 8	24 10	3 11	23 38	23 33	22 2		n.a.
T 14	19 2	16 26	2 28	24 58	1 25	13 59	1 4	8 37	0 22	22 48	1 3	17 39	2 34	2 43	0 39	22 2	1 8	24 10	3 11	23 39	23 33	22 4		n.a.
W15	18 46	20 41	1 16	24 58	1 31	13 31	1 3	8 20	0 21	22 45	1 3	17 40	2 34	2 42	0 39	22 2	1 8	24 10	3 11	23 39	23 33	22 5		n.a.
T 16	18 31	23 42	0 s 2	24 57	1 37	13 3	1 1	8 4	0 21	22 43	1 3	17 42	2 34	2 41	0 39	22 2	1 8	24 10	3 11	23 39	23 32	22 7		n.a.
F 17	18 15	25 8	1 20	24 54	1 43	12 35	0 59	7 47	0 20	22 40	1 3	17 43	2 34	2 40	0 39	22 1	1 8	24 10	3 10	23 39	23 32	22 9		n.a.
S 18	17 59	24 50	2 32	24 50	1 48	12 7	0 57	7 30	0 19	22 38	1 3	17 45	2 34	2 39	0 39	22 1	1 8	24 9	3 10	23 38	23 32	22 11		n.a.
S 19	17 42	22 50	3 35	24 45	1 53	11 38	0 55	7 14	0 19	22 35	1 3	17 47	2 35	2 38	0 39	22 0	1 8	24 9	3 10	23 38	23 32	22 12		n.a.
M20	17 26	19 24	4 23	24 37	1 58	11 9	0 53	6 57	0 18	22 33	1 3	17 48	2 35	2 37	0 39	22 0	1 8	24 9	3 10	23 37	23 31	22 14		n.a.
T 21	17 9	14 55	4 53	24 28	2 2	10 40	0 51	6 40	0 17	22 30	1 3	17 50	2 35	2 36	0 39	21 59	1 8	24 9	3 10	23 37	23 31	22 16		n.a.
W22	16 51	9 45	5 6	24 18	2 5	10 10	0 49	6 23	0 17	22 28	1 4	17 51	2 35	2 34	0 39	21 59	1 8	24 9	3 10	23 36	23 31	22 18		n.a.
T 23	16 34	4 18	5 1	24 5	2 8	9 40	0 47	6 6	0 16	22 25	1 4	17 53	2 35	2 33	0 39	21 58	1 8	24 9	3 10	23 36	23 31	22 19		n.a.
F 24	16 16	1n11	4 42	23 51	2 10	9 10	0 45	5 49	0 15	22 22	1 4	17 54	2 35	2 32	0 39	21 58	1 8	24 9	3 10	23 35	23 30	22 21		n.a.
S 25	15 58	6 28	4 8	23 35	2 12	8 40	0 42	5 33	0 15	22 20	1 4	17 56	2 35	2 31	0 39	21 58	1 8	24 9	3 10	23 35	23 30	22 23		n.a.
S 26	15 40	11 24	3 25	23 18	2 14	8 9	0 40	5 16	0 14	22 17	1 4	17 57	2 35	2 30	0 39	21 57	1 8	24 9	3 10	23 35	23 30	22 24		n.a.
M27	15 21	15 47	2 32	22 58	2 15	7 39	0 38	4 59	0 13	22 15	1 4	17 59	2 35	2 28	0 39	21 57	1 8	24 9	3 10	23 35	23 29	22 26		n.a.
T 28	15 2	19 31	1 34	22 37	2 15	7 8	0 35	4 42	0 13	22 12	1 4	18 0	2 35	2 27	0 38	21 56	1 8	24 9	3 10	23 35	23 29	22 28		n.a.
W29	14 s43	22n26	0 s33	22 s13	2 s15	6 s37	0 s33	4 s25	0 s12	22 s 9	1 s 4	18n 2	2n35	2 s26	0 s38	21 s56	1 s 8	24n 9	3n10	23n35	23n29	22n29		n.a.

Julian Day Number = 895623.5, Delta T = 14h54m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°13'48, Lahiri = -35°06'48 Julian Calendar 1 Feb. 2261 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2261 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2261 BCE (-2260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 2	22♒12'52	25♊54	4♒10	16♓ 1	20♓13	27♉45	18°R31	25♓30	28♉54	2°R11	20°R10	18♊55	13♊57	n.a.	T 1
F 2	9 24 59	23°11'13	7♋50	5°55	17°14	20°54	27°59	18♌26	25°33	28°56	2♊11	20♊ 8	18°52	14° 4	n.a.	F 2
S 3	9 28 55	24° 9'31	19°56	7°41	18°27	21°34	28°12	18°22	25°36	28°58	2°D11	20° 5	18°49	14°10	n.a.	S 3
S 4	9 32 52	25° 7'47	2♌16	9°29	19°40	22°15	28°26	18°17	25°39	29° 0	2°11	19°58	18°46	14°17	n.a.	S 4
M 5	9 36 49	26° 6'02	14°52	11°18	20°53	22°56	28°39	18°13	25°42	29° 2	2°11	19°49	18°42	14°24	n.a.	M 5
T 6	9 40 45	27° 4'14	27°43	13° 9	22° 6	23°37	28°53	18° 8	25°45	29° 4	2°11	19°39	18°39	14°30	n.a.	T 6
W 7	9 44 42	28° 2'24	10♍51	15° 2	23°19	24°17	29° 6	18° 4	25°49	29° 6	2°11	19°27	18°36	14°37	n.a.	W 7
T 8	9 48 38	29° 0'32	24°13	16°56	24°32	24°58	29°20	18° 0	25°52	29° 8	2°11	19°16	18°33	14°44	n.a.	T 8
F 9	9 52 35	29°58'39	7♎47	18°52	25°45	25°38	29°33	17°55	25°55	29°10	2°11	19° 6	18°30	14°50	n.a.	F 9
S 10	9 56 31	0♓56'43	21°31	20°49	26°58	26°19	29°47	17°51	25°58	29°12	2°11	18°59	18°26	14°57	n.a.	S 10
S 11	10 0 28	1°54'46	5♏23	22°49	28°10	26°59	29°59	17°46	26° 1	29°14	2°11	18°54	18°23	15° 3	n.a.	S 11
M12	10 4 24	2°52'48	19°22	24°49	29°23	27°40	0♒13	17°42	26° 5	29°16	2°12	18°51	18°20	15°10	n.a.	M12
T 13	10 8 21	3°50'48	3♐25	26°52	0♈36	28°20	0°26	17°38	26° 8	29°18	2°12	18°D51	18°17	15°17	n.a.	T 13
W14	10 12 17	4°48'47	17°33	28°55	1°48	29° 1	0°39	17°34	26°11	29°20	2°12	18°R51	18°14	15°23	n.a.	W14
T 15	10 16 14	5°46'44	1♑44	1♓ 0	3° 1	29°41	0°52	17°29	26°15	29°22	2°12	18°50	18°11	15°30	n.a.	T 15
F 16	10 20 11	6°44'40	15°58	3° 6	4°13	0♈22	1° 5	17°25	26°18	29°24	2°13	18°48	18° 7	15°37	n.a.	F 16
S 17	10 24 7	7°42'34	0♒10	5°14	5°26	1° 2	1°18	17°21	26°21	29°26	2°13	18°44	18° 4	15°43	n.a.	S 17
S 18	10 28 4	8°40'27	14°18	7°22	6°38	1°42	1°31	17°17	26°25	29°28	2°13	18°36	18° 1	15°50	n.a.	S 18
M19	10 32 0	9°38'18	28°18	9°31	7°51	2°22	1°44	17°13	26°28	29°30	2°14	18°26	17°58	15°57	n.a.	M19
T 20	10 35 57	10°36'07	12♓ 5	11°41	9° 3	3° 3	1°57	17° 9	26°31	29°32	2°14	18°14	17°55	16° 3	n.a.	T 20
W21	10 39 53	11°33'55	25°35	13°50	10°15	3°43	2° 9	17° 5	26°35	29°33	2°15	18° 2	17°52	16°10	n.a.	W21
T 22	10 43 50	12°31'41	8♈45	16° 0	11°27	4°23	2°22	17° 1	26°38	29°35	2°15	17°50	17°48	16°17	n.a.	T 22
F 23	10 47 46	13°29'25	21°35	18°10	12°40	5° 3	2°35	16°57	26°42	29°37	2°16	17°40	17°45	16°23	n.a.	F 23
S 24	10 51 43	14°27'07	4♉ 6	20°19	13°52	5°43	2°47	16°54	26°45	29°39	2°16	17°33	17°42	16°30	n.a.	S 24
S 25	10 55 39	15°24'48	16°19	22°28	15° 4	6°23	3° 0	16°50	26°48	29°40	2°17	17°28	17°39	16°36	n.a.	S 25
M26	10 59 36	16°22'27	28°19	24°35	16°16	7° 3	3°12	16°46	26°52	29°42	2°17	17°26	17°36	16°43	n.a.	M26
T 27	11 3 33	17°20'05	10♊11	26°41	17°28	7°43	3°24	16°43	26°55	29°44	2°18	17°25	17°32	16°50	n.a.	T 27
W28	11 7 29	18°17'40	21°59	28°45	18°40	8°23	3°36	16°39	26°59	29°45	2°18	17°25	17°29	16°56	n.a.	W28
T 29	11 11 26	19°15'14	3♋50	0♈48	19°52	9° 3	3°48	16°36	27° 2	29°47	2°19	17°25	17°26	17° 3	n.a.	T 29
F 30	11 15 22	20°12'47	15°48	2°48	21° 3	9°43	4° 0	16°32	27° 6	29°49	2°20	17°23	17°23	17°10	n.a.	F 30
S 31	11 19 19	21♓10'17	27♋58	4♈46	22♈15	10♈23	4♒12	16♌29	27♓ 9	29♉50	2♊20	17♊19	17♊20	17♊16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s24	24n24	0n31	21s48	2s14	6s 6	0s30	4s 8	0s11	22s 7	1s 5	18n 3	2n35	2s25	0s38	21s55	1s 8	24n 9	3n10	23n35	23n29	22n31		n.a.
F 2	14 5	25 16	1 33	21 21	2 13	5 34	0 28	3 51	0 11	22 4	1 5	18 5	2 35	2 23	0 38	21 55	1 8	24 9	3 10	23 35	23 28	22 33		n.a.
S 3	13 45	24 56	2 32	20 51	2 12	5 3	0 25	3 34	0 10	22 1	1 5	18 6	2 35	2 22	0 38	21 55	1 8	24 9	3 10	23 34	23 28	22 35		n.a.
S 4	13 25	23 24	3 25	20 20	2 10	4 31	0 23	3 17	0 9	21 59	1 5	18 7	2 35	2 21	0 38	21 54	1 8	24 9	3 10	23 34	23 28	22 36		n.a.
M 5	13 5	20 40	4 9	19 47	2 7	4 0	0 20	3 0	0 9	21 56	1 5	18 9	2 35	2 20	0 38	21 54	1 8	24 9	3 10	23 33	23 28	22 38		n.a.
T 6	12 45	16 54	4 41	19 12	2 3	3 28	0 18	2 43	0 8	21 53	1 5	18 10	2 35	2 18	0 38	21 53	1 8	24 9	3 10	23 32	23 27	22 40		n.a.
W 7	12 25	12 15	4 59	18 34	2 0	2 56	0 15	2 26	0 7	21 50	1 5	18 12	2 35	2 17	0 38	21 53	1 8	24 9	3 10	23 31	23 27	22 41		n.a.
T 8	12 4	6 56	5 1	17 55	1 55	2 24	0 12	2 9	0 7	21 48	1 6	18 13	2 35	2 16	0 38	21 53	1 8	24 9	3 10	23 30	23 27	22 43		n.a.
F 9	11 43	1 13	4 47	17 14	1 50	1 52	0 10	1 52	0 6	21 45	1 6	18 15	2 35	2 14	0 38	21 52	1 8	24 9	3 10	23 30	23 26	22 44		n.a.
S 10	11 22	4s38	4 15	16 30	1 45	1 20	0 7	1 35	0 5	21 42	1 6	18 16	2 35	2 13	0 38	21 52	1 8	24 9	3 10	23 29	23 26	22 46		n.a.
S 11	11 1	10 19	3 29	15 45	1 39	0 48	0 4	1 18	0 5	21 40	1 6	18 17	2 35	2 12	0 38	21 51	1 8	24 9	3 10	23 29	23 26	22 48		n.a.
M12	10 40	15 33	2 30	14 58	1 32	0 16	0 1	1 1	0 4	21 37	1 6	18 19	2 35	2 10	0 38	21 51	1 8	24 9	3 10	23 28	23 26	22 49		n.a.
T 13	10 18	19 58	1 21	14 9	1 25	0n16	0n 2	0 44	0 3	21 34	1 6	18 20	2 35	2 9	0 38	21 51	1 8	24 9	3 10	23 28	23 25	22 51		n.a.
W14	9 57	23 14	0 7	13 18	1 17	0 48	0 4	0 27	0 3	21 31	1 7	18 21	2 35	2 8	0 38	21 50	1 8	24 9	3 10	23 28	23 25	22 53		n.a.
T 15	9 35	25 4	1s 8	12 25	1 9	1 20	0 7	0 10	0 2	21 29	1 7	18 23	2 35	2 6	0 38	21 50	1 8	24 9	3 10	23 28	23 25	22 54		n.a.
F 16	9 13	25 16	2 18	11 31	1 0	1 52	0 10	0n 7	0 2	21 26	1 7	18 24	2 35	2 5	0 38	21 49	1 8	24 9	3 10	23 28	23 24	22 56		n.a.
S 17	8 51	23 48	3 20	10 35	0 51	2 24	0 13	0 24	0 1	21 23	1 7	18 25	2 35	2 4	0 38	21 49	1 8	24 9	3 10	23 28	23 24	22 57		n.a.
S 18	8 29	20 51	4 9	9 38	0 42	2 56	0 16	0 41	0 0	21 20	1 7	18 26	2 35	2 2	0 38	21 49	1 8	24 9	3 10	23 27	23 24	22 59		n.a.
M19	8 7	16 43	4 43	8 40	0 32	3 28	0 19	0 58	0n 0	21 18	1 7	18 27	2 35	2 1	0 38	21 48	1 8	24 9	3 10	23 26	23 24	23 1		n.a.
T 20	7 45	11 46	4 59	7 40	0 22	3 59	0 22	1 15	0 1	21 15	1 8	18 29	2 35	1 59	0 38	21 48	1 8	24 9	3 10	23 25	23 23	23 2		n.a.
W21	7 23	6 20	4 58	6 40	0 12	4 31	0 24	1 32	0 1	21 12	1 8	18 30	2 35	1 58	0 38	21 48	1 8	24 9	3 10	23 24	23 23	23 4		n.a.
T 22	7 0	0 45	4 41	5 39	0 1	5 3	0 27	1 49	0 2	21 9	1 8	18 31	2 35	1 57	0 38	21 47	1 9	24 9	3 10	23 23	23 23	23 5		n.a.
F 23	6 37	4n44	4 10	4 38	0n10	5 34	0 30	2 5	0 3	21 6	1 8	18 32	2 35	1 55	0 38	21 47	1 9	24 10	3 10	23 22	23 22	23 7		n.a.
S 24	6 15	9 54	3 28	3 36	0 20	6 5	0 33	2 22	0 3	21 4	1 8	18 33	2 34	1 54	0 38	21 47	1 9	24 10	3 10	23 21	23 22	23 9		n.a.
S 25	5 52	14 34	2 37	2 35	0 31	6 37	0 36	2 39	0 4	21 1	1 8	18 34	2 34	1 52	0 38	21 46	1 9	24 10	3 10	23 21	23 22	23 10		n.a.
M26	5 29	18 36	1 39	1 34	0 42	7 8	0 39	2 56	0 5	20 58	1 9	18 35	2 34	1 51	0 38	21 46	1 9	24 10	3 10	23 21	23 22	23 12		n.a.
T 27	5 6	21 49	0 38	0 33	0 52	7 38	0 42	3 12	0 5	20 56	1 9	18 36	2 34	1 50	0 38	21 46	1 9	24 10	3 10	23 21	23 21	23 13		n.a.
W28	4 43	24 6	0n24	0n27	1 2	8 9	0 45	3 29	0 6	20 53	1 9	18 37	2 34	1 48	0 38	21 45	1 9	24 10	3 10	23 20	23 21	23 15		n.a.
T 29	4 20	25 20	1 26	1 25	1 12	8 40	0 48	3 45	0 6	20 50	1 9	18 38	2 34	1 47	0 38	21 45	1 9	24 10	3 10	23 20	23 21	23 16		n.a.
F 30	3 57	25 23	2 24	2 23	1 22	9 10	0 51	4 2	0 7	20 47	1 9	18 39	2 34	1 45	0 38	21 45	1 9	24 10	3 10	23 20	23 20	23 18		n.a.
S 31	3s34	24n14	3n17	3n19	1n31	9n40	0n53	4n19	0n 8	20s45	1s10	18n40	2n34	1s44	0s38	21s44	1s 9	24n10	3n10	23n20	23n20	23n19		n.a.

Julian Day Number = 895652.5, Delta T = 14h54m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°13'44, Lahiri = -35°06'44 Julian Calendar 1 March 2261 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2261 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2261 BCE (-2260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 15	22♓ 7'46	10♌26	6♈42	23♈27	11♈ 3	4♒24	16°R26	27♓13	29♑52	2♊21	17°R12	17♊17	17♊23	n.a.	S 1
M 2	11 27 12	23° 5'14	23°12	8°35	24°38	11°42	4°36	16♌22	27°16	29°53	2°22	17♊ 3	17°13	17°30	n.a.	M 2
T 3	11 31 8	24° 2'40	6♍19	10°26	25°50	12°22	4°48	16°19	27°20	29°55	2°22	16°52	17°10	17°36	n.a.	T 3
W 4	11 35 5	25° 0'04	19°47	12°13	27° 1	13° 2	4°59	16°16	27°23	29°56	2°23	16°40	17° 7	17°43	n.a.	W 4
T 5	11 39 2	25°57'28	3♎32	13°58	28°13	13°42	5°11	16°13	27°27	29°58	2°24	16°28	17° 4	17°50	n.a.	T 5
F 6	11 42 58	26°54'50	17°31	15°40	29°24	14°21	5°22	16°10	27°30	29°59	2°25	16°18	17° 1	17°56	n.a.	F 6
S 7	11 46 55	27°52'11	1♏40	17°18	0♉36	15° 1	5°34	16° 8	27°34	0♒ 1	2°26	16°10	16°58	18° 3	n.a.	S 7
S 8	11 50 51	28°49'31	15°55	18°54	1°47	15°41	5°45	16° 5	27°37	0° 2	2°27	16° 5	16°54	18°10	n.a.	S 8
M 9	11 54 48	29°46'51	0♐10	20°26	2°58	16°20	5°56	16° 2	27°41	0° 3	2°27	16° 2	16°51	18°16	n.a.	M 9
T 10	11 58 44	0♈44'09	14°23	21°56	4° 9	17° 0	6° 7	16° 0	27°44	0° 5	2°28	16°D 1	16°48	18°23	n.a.	T 10
W11	12 2 41	1°41'27	28°33	23°22	5°20	17°39	6°18	15°57	27°48	0° 6	2°29	16°R 1	16°45	18°29	n.a.	W11
T 12	12 6 37	2°38'44	12♑38	24°45	6°31	18°19	6°29	15°55	27°51	0° 7	2°30	16° 1	16°42	18°36	n.a.	T 12
F 13	12 10 34	3°36'01	26°37	26° 4	7°42	18°58	6°40	15°52	27°55	0° 9	2°31	15°59	16°38	18°43	n.a.	F 13
S 14	12 14 31	4°33'16	10♒29	27°21	8°53	19°38	6°51	15°50	27°58	0°10	2°32	15°55	16°35	18°49	n.a.	S 14
S 15	12 18 27	5°30'31	24°13	28°34	10° 4	20°17	7° 1	15°48	28° 2	0°11	2°33	15°48	16°32	18°56	n.a.	S 15
M16	12 22 24	6°27'46	7♓48	29°43	11°15	20°57	7°12	15°46	28° 5	0°12	2°34	15°39	16°29	19° 3	n.a.	M16
T 17	12 26 20	7°24'59	21°11	0♉49	12°25	21°36	7°22	15°44	28° 9	0°13	2°35	15°29	16°26	19° 9	n.a.	T 17
W18	12 30 17	8°22'12	4♈19	1°52	13°36	22°15	7°33	15°42	28°12	0°14	2°36	15°17	16°23	19°16	n.a.	W18
T 19	12 34 13	9°19'24	17°13	2°51	14°46	22°55	7°43	15°40	28°15	0°15	2°37	15° 7	16°19	19°23	n.a.	T 19
F 20	12 38 10	10°16'35	29°50	3°46	15°57	23°34	7°53	15°38	28°19	0°16	2°38	14°58	16°16	19°29	n.a.	F 20
S 21	12 42 6	11°13'45	12♉12	4°38	17° 7	24°13	8° 3	15°37	28°22	0°18	2°40	14°51	16°13	19°36	n.a.	S 21
S 22	12 46 3	12°10'55	24°20	5°26	18°18	24°52	8°13	15°35	28°26	0°19	2°41	14°46	16°10	19°43	n.a.	S 22
M23	12 50 0	13° 8'04	6♊17	6° 9	19°28	25°32	8°22	15°34	28°29	0°19	2°42	14°44	16° 7	19°49	n.a.	M23
T 24	12 53 56	14° 5'11	18° 7	6°49	20°38	26°11	8°32	15°32	28°33	0°20	2°43	14°D44	16° 3	19°56	n.a.	T 24
W25	12 57 53	15° 2'19	29°55	7°25	21°48	26°50	8°42	15°31	28°36	0°21	2°44	14°44	16° 0	20° 2	n.a.	W25
T 26	13 1 49	15°59'25	11♋46	7°56	22°58	27°29	8°51	15°30	28°39	0°22	2°46	14°R45	15°57	20° 9	n.a.	T 26
F 27	13 5 46	16°56'30	23°44	8°23	24° 8	28° 8	9° 0	15°29	28°43	0°23	2°47	14°45	15°54	20°16	n.a.	F 27
S 28	13 9 42	17°53'35	5♌56	8°46	25°18	28°47	9° 9	15°28	28°46	0°24	2°48	14°43	15°51	20°22	n.a.	S 28
S 29	13 13 39	18°50'39	18°25	9° 4	26°28	29°27	9°18	15°27	28°49	0°25	2°49	14°39	15°48	20°29	n.a.	S 29
M30	13 17 36	19♈47'42	1♍16	9♉18	27♉37	0♉ 6	9♒27	15♌26	28♓53	0♒25	2♊51	14♊34	15♊44	20♊36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s11	21n52	4n 2	4n14	1n39	10n10	0n56	4n35	0n 8	20s42	1s10	18n41	2n34	1s43	0s38	21s44	1s 9	24n11	3n10	23n19	23n20	23n21		n.a.
M 2	2 48	18 24	4 36	5 7	1 47	10 39	0 59	4 51	0 9	20 39	1 10	18 42	2 34	1 41	0 38	21 44	1 9	24 11	3 10	23 18	23 19	23 22		n.a.
T 3	2 25	13 57	4 56	5 58	1 55	11 9	1 2	5 8	0 9	20 37	1 10	18 43	2 33	1 40	0 38	21 43	1 9	24 11	3 10	23 17	23 19	23 24		n.a.
W 4	2 2	8 43	5 0	6 47	2 2	11 38	1 5	5 24	0 10	20 34	1 11	18 44	2 33	1 38	0 38	21 43	1 9	24 11	3 10	23 16	23 19	23 25		n.a.
T 5	1 38	2 57	4 48	7 35	2 8	12 7	1 7	5 40	0 10	20 31	1 11	18 44	2 33	1 37	0 38	21 43	1 9	24 11	3 10	23 15	23 18	23 27		n.a.
F 6	1 15	3s 4	4 18	8 20	2 13	12 35	1 10	5 57	0 11	20 29	1 11	18 45	2 33	1 35	0 38	21 43	1 9	24 11	3 10	23 14	23 18	23 28		n.a.
S 7	0 52	9 0	3 32	9 3	2 18	13 3	1 13	6 13	0 12	20 26	1 11	18 46	2 33	1 34	0 38	21 42	1 9	24 11	3 10	23 13	23 18	23 30		n.a.
S 8	0 29	14 32	2 32	9 44	2 22	13 31	1 15	6 29	0 12	20 23	1 11	18 47	2 33	1 33	0 38	21 42	1 9	24 12	3 10	23 12	23 17	23 31		n.a.
M 9	0 5	19 16	1 23	10 23	2 26	13 59	1 18	6 45	0 13	20 21	1 12	18 47	2 33	1 31	0 38	21 42	1 9	24 12	3 10	23 12	23 17	23 33		n.a.
T 10	0n18	22 52	0 9	11 0	2 28	14 26	1 21	7 1	0 13	20 18	1 12	18 48	2 32	1 30	0 38	21 42	1 9	24 12	3 10	23 12	23 17	23 34		n.a.
W11	0 41	25 3	1s 6	11 35	2 30	14 53	1 23	7 17	0 14	20 15	1 12	18 49	2 32	1 28	0 38	21 41	1 9	24 12	3 10	23 12	23 17	23 36		n.a.
T 12	1 4	25 36	2 16	12 7	2 31	15 20	1 26	7 33	0 14	20 13	1 12	18 49	2 32	1 27	0 38	21 41	1 9	24 12	3 10	23 12	23 16	23 37		n.a.
F 13	1 28	24 31	3 18	12 37	2 32	15 46	1 28	7 49	0 15	20 10	1 13	18 50	2 32	1 26	0 38	21 41	1 9	24 13	3 10	23 12	23 16	23 39		n.a.
S 14	1 51	21 56	4 7	13 5	2 31	16 12	1 31	8 5	0 16	20 8	1 13	18 50	2 32	1 24	0 38	21 41	1 9	24 13	3 10	23 11	23 16	23 40		n.a.
S 15	2 14	18 8	4 42	13 31	2 30	16 37	1 33	8 20	0 16	20 5	1 13	18 51	2 32	1 23	0 38	21 40	1 10	24 13	3 10	23 11	23 15	23 42		n.a.
M16	2 37	13 26	5 0	13 54	2 28	17 2	1 35	8 36	0 17	20 3	1 13	18 51	2 31	1 21	0 38	21 40	1 10	24 13	3 10	23 10	23 15	23 43		n.a.
T 17	3 0	8 10	5 1	14 16	2 25	17 26	1 38	8 52	0 17	20 0	1 14	18 52	2 31	1 20	0 38	21 40	1 10	24 13	3 10	23 8	23 15	23 45		n.a.
W18	3 23	2 37	4 46	14 35	2 21	17 51	1 40	9 7	0 18	19 58	1 14	18 52	2 31	1 18	0 38	21 40	1 10	24 14	3 10	23 7	23 14	23 46		n.a.
T 19	3 46	2n57	4 17	14 51	2 17	18 14	1 42	9 23	0 18	19 55	1 14	18 53	2 31	1 17	0 38	21 40	1 10	24 14	3 10	23 6	23 14	23 47		n.a.
F 20	4 9	8 18	3 36	15 6	2 11	18 37	1 44	9 38	0 19	19 53	1 14	18 53	2 31	1 16	0 38	21 39	1 10	24 14	3 10	23 5	23 14	23 49		n.a.
S 21	4 32	13 13	2 45	15 18	2 5	19 0	1 46	9 53	0 19	19 51	1 15	18 53	2 31	1 14	0 38	21 39	1 10	24 14	3 10	23 4	23 13	23 50		n.a.
S 22	4 55	17 32	1 47	15 28	1 58	19 23	1 48	10 8	0 20	19 48	1 15	18 54	2 30	1 13	0 38	21 39	1 10	24 15	3 10	23 4	23 13	23 52		n.a.
M23	5 18	21 5	0 45	15 35	1 50	19 44	1 50	10 24	0 20	19 46	1 15	18 54	2 30	1 12	0 38	21 39	1 10	24 15	3 10	23 3	23 13	23 53		n.a.
T 24	5 40	23 43	0n18	15 41	1 42	20 6	1 52	10 39	0 21	19 43	1 15	18 54	2 30	1 10	0 38	21 39	1 10	24 15	3 10	23 3	23 12	23 54		n.a.
W25	6 3	25 18	1 21	15 44	1 32	20 26	1 54	10 54	0 22	19 41	1 16	18 54	2 30	1 9	0 38	21 39	1 10	24 15	3 10	23 3	23 12	23 56		n.a.
T 26	6 25	25 44	2 20	15 45	1 22	20 47	1 56	11 9	0 22	19 39	1 16	18 55	2 30	1 7	0 38	21 39	1 10	24 16	3 10	23 4	23 12	23 57		n.a.
F 27	6 48	24 59	3 13	15 43	1 11	21 6	1 58	11 23	0 23	19 37	1 16	18 55	2 30	1 6	0 38	21 38	1 10	24 16	3 10	23 4	23 11	23 59		n.a.
S 28	7 10	23 3	3 59	15 39	0 59	21 25	1 59	11 38	0 23	19 34	1 16	18 55	2 29	1 5	0 38	21 38	1 10	24 16	3 10	23 3	23 11	24 0		n.a.
S 29	7 32	19 59	4 35	15 34	0 47	21 44	2 1	11 53	0 24	19 32	1 17	18 55	2 29	1 3	0 38	21 38	1 10	24 16	3 10	23 3	23 11	24 1		n.a.
M30	7n54	15n53	4n58	15n26	0n33	22n 2	2n 2	12n 7	0n24	19s30	1s17	18n55	2n29	1s 2	0s38	21s38	1s10	24n17	3n10	23n 2	23n10	24n 3		n.a.

Julian Day Number = 895683.5, Delta T = 14h54m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°13'40, Lahiri = -35°06'40 Julian Calendar 1 Apr. 2261 BCE == Greg. Calendar 13 March 2261 BCE

The year -2260 astronomical counting style corresponds to year 2261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2261 BCE (-2260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 32	20♈44'45	14♍32	9♉27	28♉47	0♉45	9♒36	15°R25	28♓56	0♒26	2♊52	14°R26	15♊41	20♊42	n.a.	T 1
W 2	13 25 29	21°41'47	28°11	9°32	29°56	1°24	9°45	15♌25	28°59	0°27	2°53	14♊18	15°38	20°49	n.a.	W 2
T 3	13 29 25	22°38'48	12♎13	9°R32	1♊ 6	2° 3	9°53	15°24	29° 3	0°27	2°55	14°10	15°35	20°56	n.a.	T 3
F 4	13 33 22	23°35'50	26°34	9°28	2°15	2°42	10° 2	15°24	29° 6	0°28	2°56	14° 3	15°32	21° 2	n.a.	F 4
S 5	13 37 18	24°32'51	11♏ 7	9°19	3°24	3°21	10°10	15°24	29° 9	0°29	2°57	13°57	15°29	21° 9	n.a.	S 5
S 6	13 41 15	25°29'52	25°46	9° 6	4°33	3°59	10°18	15°23	29°12	0°29	2°59	13°54	15°25	21°16	n.a.	S 6
M 7	13 45 11	26°26'53	10♐24	8°49	5°42	4°38	10°26	15°23	29°15	0°30	3° 0	13°D52	15°22	21°22	n.a.	M 7
T 8	13 49 8	27°23'54	24°56	8°28	6°51	5°17	10°34	15°D23	29°19	0°30	3° 1	13°53	15°19	21°29	n.a.	T 8
W 9	13 53 5	28°20'55	9♑18	8° 3	8° 0	5°56	10°42	15°23	29°22	0°31	3° 3	13°54	15°16	21°36	n.a.	W 9
T 10	13 57 1	29°17'56	23°28	7°36	9° 9	6°35	10°49	15°24	29°25	0°31	3° 4	13°R55	15°13	21°42	n.a.	T 10
F 11	14 0 58	0♉14'58	7♒24	7° 5	10°17	7°14	10°57	15°24	29°28	0°31	3° 6	13°55	15° 9	21°49	n.a.	F 11
S 12	14 4 54	1°12'00	21° 5	6°33	11°26	7°53	11° 4	15°24	29°31	0°32	3° 7	13°53	15° 6	21°55	n.a.	S 12
S 13	14 8 51	2° 9'02	4♓33	5°58	12°34	8°31	11°11	15°25	29°34	0°32	3° 9	13°50	15° 3	22° 2	n.a.	S 13
M14	14 12 47	3° 6'05	17°47	5°23	13°43	9°10	11°18	15°25	29°37	0°32	3°10	13°44	15° 0	22° 9	n.a.	M14
T 15	14 16 44	4° 3'08	0♈47	4°47	14°51	9°49	11°25	15°26	29°40	0°33	3°12	13°38	14°57	22°15	n.a.	T 15
W16	14 20 41	5° 0'11	13°35	4°10	15°59	10°28	11°32	15°27	29°43	0°33	3°13	13°32	14°54	22°22	n.a.	W16
T 17	14 24 37	5°57'14	26° 8	3°35	17° 7	11° 6	11°38	15°28	29°46	0°33	3°15	13°25	14°50	22°29	n.a.	T 17
F 18	14 28 34	6°54'18	8♉30	3° 1	18°15	11°45	11°45	15°28	29°49	0°33	3°16	13°20	14°47	22°35	n.a.	F 18
S 19	14 32 30	7°51'21	20°40	2°28	19°22	12°24	11°51	15°30	29°52	0°33	3°18	13°16	14°44	22°42	n.a.	S 19
S 20	14 36 27	8°48'25	2♊40	1°58	20°30	13° 3	11°57	15°31	29°55	0°34	3°19	13°14	14°41	22°49	n.a.	S 20
M21	14 40 23	9°45'30	14°33	1°31	21°38	13°41	12° 3	15°32	29°58	0°34	3°21	13°D13	14°38	22°55	n.a.	M21
T 22	14 44 20	10°42'34	26°21	1° 8	22°45	14°20	12° 8	15°33	0♈ 1	0°34	3°23	13°14	14°34	23° 2	n.a.	T 22
W23	14 48 17	11°39'39	8♋ 8	0°48	23°52	14°59	12°14	15°35	0° 4	0°R34	3°24	13°16	14°31	23° 9	n.a.	W23
T 24	14 52 13	12°36'44	19°58	0°33	24°59	15°37	12°19	15°36	0° 7	0°34	3°26	13°17	14°28	23°15	n.a.	T 24
F 25	14 56 10	13°33'49	1♌56	0°22	26° 6	16°16	12°25	15°38	0° 9	0°34	3°27	13°19	14°25	23°22	n.a.	F 25
S 26	15 0 6	14°30'54	14° 7	0°16	27°13	16°54	12°30	15°40	0°12	0°34	3°29	13°R19	14°22	23°29	n.a.	S 26
S 27	15 4 3	15°28'00	26°35	0°D15	28°19	17°33	12°35	15°41	0°15	0°33	3°31	13°19	14°19	23°35	n.a.	S 27
M28	15 7 59	16°25'06	9♍25	0°19	29°26	18°11	12°39	15°43	0°17	0°33	3°32	13°17	14°15	23°42	n.a.	M28
T 29	15 11 56	17°22'12	22°40	0°29	0♋32	18°50	12°44	15°45	0°20	0°33	3°34	13°14	14°12	23°48	n.a.	T 29
W30	15 15 52	18°19'18	6♎21	0°44	1°38	19°29	12°48	15°47	0°23	0°33	3°35	13°11	14° 9	23°55	n.a.	W30
T 31	15 19 49	19♉16'25	20♎29	1♉ 5	2♋44	20♉ 7	12♒53	15♌49	0♈25	0♒33	3♊37	13♊ 8	14♊ 6	24♊ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n16	10n54	5n 6	15n15	0n19	22n20	2n 4	12n22	0n25	19s28	1s17	18n55	2n29	1s 1	0s38	21s38	1s10	24n17	3n10	23n 1	23n10	24n 4		n.a.
W 2	8 38	5 16	4 58	15 3	0 5	22 36	2 5	12 36	0 25	19 26	1 18	18 55	2 29	0 59	0 38	21 38	1 10	24 17	3 10	23 0	23 9	24 5		n.a.
T 3	9 0	0s47	4 31	14 49	0s10	22 53	2 6	12 50	0 26	19 24	1 18	18 55	2 28	0 58	0 38	21 38	1 10	24 17	3 10	22 59	23 9	24 7		n.a.
F 4	9 21	6 57	3 47	14 33	0 26	23 8	2 8	13 5	0 26	19 22	1 18	18 55	2 28	0 57	0 38	21 38	1 10	24 18	3 10	22 58	23 9	24 8		n.a.
S 5	9 43	12 50	2 47	14 15	0 41	23 23	2 9	13 19	0 27	19 20	1 18	18 55	2 28	0 55	0 38	21 38	1 10	24 18	3 10	22 58	23 8	24 9		n.a.
S 6	10 4	18 3	1 36	13 56	0 58	23 38	2 10	13 33	0 27	19 18	1 19	18 55	2 28	0 54	0 38	21 37	1 11	24 18	3 10	22 57	23 8	24 11		n.a.
M 7	10 25	22 10	0 19	13 35	1 14	23 51	2 11	13 47	0 28	19 16	1 19	18 55	2 28	0 53	0 38	21 37	1 11	24 19	3 10	22 57	23 8	24 12		n.a.
T 8	10 46	24 51	1s 0	13 12	1 30	24 5	2 11	14 0	0 28	19 14	1 19	18 54	2 27	0 51	0 38	21 37	1 11	24 19	3 10	22 57	23 7	24 13		n.a.
W 9	11 7	25 50	2 13	12 49	1 47	24 17	2 12	14 14	0 29	19 12	1 20	18 54	2 27	0 50	0 38	21 37	1 11	24 19	3 10	22 57	23 7	24 15		n.a.
T 10	11 28	25 6	3 18	12 25	2 3	24 29	2 13	14 28	0 29	19 10	1 20	18 54	2 27	0 49	0 38	21 37	1 11	24 20	3 10	22 58	23 7	24 16		n.a.
F 11	11 48	22 49	4 9	12 0	2 18	24 40	2 13	14 41	0 30	19 8	1 20	18 54	2 27	0 48	0 38	21 37	1 11	24 20	3 10	22 58	23 6	24 17		n.a.
S 12	12 8	19 16	4 46	11 35	2 33	24 51	2 14	14 55	0 30	19 7	1 20	18 53	2 27	0 46	0 38	21 37	1 11	24 20	3 10	22 57	23 6	24 19		n.a.
S 13	12 29	14 46	5 6	11 10	2 48	25 0	2 14	15 8	0 31	19 5	1 21	18 53	2 26	0 45	0 38	21 37	1 11	24 21	3 10	22 57	23 6	24 20		n.a.
M14	12 49	9 39	5 9	10 45	3 1	25 9	2 14	15 21	0 31	19 3	1 21	18 53	2 26	0 44	0 38	21 37	1 11	24 21	3 10	22 56	23 5	24 21		n.a.
T 15	13 8	4 11	4 56	10 21	3 14	25 18	2 15	15 34	0 32	19 2	1 21	18 52	2 26	0 43	0 38	21 37	1 11	24 21	3 10	22 55	23 5	24 23		n.a.
W16	13 28	1n21	4 29	9 58	3 26	25 26	2 15	15 47	0 32	19 0	1 22	18 52	2 26	0 42	0 38	21 37	1 11	24 22	3 10	22 55	23 4	24 24		n.a.
T 17	13 47	6 46	3 48	9 36	3 36	25 33	2 15	16 0	0 33	18 58	1 22	18 51	2 26	0 40	0 38	21 37	1 11	24 22	3 10	22 54	23 4	24 25		n.a.
F 18	14 7	11 50	2 58	9 16	3 45	25 39	2 15	16 13	0 33	18 57	1 22	18 51	2 25	0 39	0 38	21 37	1 11	24 22	3 10	22 53	23 4	24 26		n.a.
S 19	14 26	16 22	2 0	8 57	3 53	25 45	2 14	16 25	0 34	18 55	1 23	18 50	2 25	0 38	0 38	21 37	1 11	24 23	3 10	22 53	23 3	24 28		n.a.
S 20	14 44	20 12	0 57	8 41	3 59	25 50	2 14	16 38	0 34	18 54	1 23	18 50	2 25	0 37	0 38	21 37	1 11	24 23	3 11	22 52	23 3	24 29		n.a.
M21	15 3	23 9	0n 7	8 27	4 4	25 54	2 13	16 50	0 35	18 53	1 23	18 49	2 25	0 36	0 38	21 37	1 11	24 23	3 11	22 52	23 3	24 30		n.a.
T 22	15 21	25 5	1 11	8 15	4 7	25 58	2 13	17 2	0 35	18 51	1 24	18 49	2 25	0 34	0 38	21 37	1 11	24 24	3 11	22 52	23 2	24 31		n.a.
W23	15 39	25 54	2 12	8 7	4 9	26 0	2 12	17 15	0 36	18 50	1 24	18 48	2 24	0 33	0 38	21 37	1 11	24 24	3 11	22 53	23 2	24 33		n.a.
T 24	15 57	25 32	3 8	8 1	4 10	26 3	2 11	17 27	0 36	18 49	1 24	18 47	2 24	0 32	0 38	21 37	1 11	24 24	3 11	22 53	23 2	24 34		n.a.
F 25	16 15	23 59	3 56	7 58	4 9	26 4	2 11	17 38	0 37	18 48	1 25	18 47	2 24	0 31	0 38	21 37	1 12	24 25	3 11	22 53	23 1	24 35		n.a.
S 26	16 32	21 19	4 35	7 58	4 7	26 5	2 10	17 50	0 37	18 46	1 25	18 46	2 24	0 30	0 38	21 37	1 12	24 25	3 11	22 53	23 1	24 36		n.a.
S 27	16 49	17 37	5 1	8 0	4 4	26 5	2 8	18 2	0 38	18 45	1 25	18 45	2 23	0 29	0 38	21 38	1 12	24 25	3 11	22 53	23 0	24 37		n.a.
M28	17 6	13 2	5 14	8 6	3 59	26 4	2 7	18 13	0 38	18 44	1 26	18 44	2 23	0 28	0 38	21 38	1 12	24 26	3 11	22 53	23 0	24 39		n.a.
T 29	17 23	7 42	5 10	8 15	3 53	26 3	2 6	18 25	0 39	18 43	1 26	18 44	2 23	0 27	0 38	21 38	1 12	24 26	3 11	22 52	23 0	24 40		n.a.
W30	17 39	1 50	4 49	8 27	3 47	26 1	2 4	18 36	0 39	18 42	1 26	18 43	2 23	0 26	0 38	21 38	1 12	24 26	3 11	22 52	22 59	24 41		n.a.
T 31	17n55	4s19	4n10	8n41	3s39	25n58	2n 3	18n47	0n39	18s41	1s27	18n42	2n23	0s25	0s38	21s38	1s12	24n27	3n11	22n52	22n59	24n42		n.a.

Julian Day Number = 895713.5, Delta T = 14h54m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°13'36, Lahiri = -35°06'36 Julian Calendar 1 May 2261 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2261 BCE

The year -2260 astronomical counting style corresponds to year 2261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2261 BCE (-2260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 23 46	20♉13'32	4♏59	1♉31	3♋50	20♉46	12♒57	15♌52	0♈28	0°R32	3♊39	13°R 5	14♊ 3	24♊ 8	n.a.	F 1
S 2	15 27 42	21°10'40	19°48	2° 3	4°56	21°24	13° 0	15°54	0°30	0♒32	3°40	13♊ 3	14° 0	24°15	n.a.	S 2
S 3	15 31 39	22° 7'49	4♐46	2°40	6° 1	22° 2	13° 4	15°57	0°33	0°32	3°42	13° 2	13°56	24°22	n.a.	S 3
M 4	15 35 35	23° 4'59	19°46	3°23	7° 6	22°41	13° 8	15°59	0°35	0°31	3°44	13°D 1	13°53	24°28	n.a.	M 4
T 5	15 39 32	24° 2'10	4♑40	4°11	8°12	23°19	13°11	16° 2	0°38	0°31	3°45	13° 2	13°50	24°35	n.a.	T 5
W 6	15 43 28	24°59'22	19°21	5° 4	9°16	23°58	13°14	16° 4	0°40	0°30	3°47	13° 3	13°47	24°42	n.a.	W 6
T 7	15 47 25	25°56'35	3♒44	6° 3	10°21	24°36	13°17	16° 7	0°42	0°30	3°49	13° 5	13°44	24°48	n.a.	T 7
F 8	15 51 22	26°53'49	17°46	7° 7	11°26	25°15	13°20	16°10	0°45	0°29	3°50	13° 5	13°40	24°55	n.a.	F 8
S 9	15 55 18	27°51'04	1♓27	8°16	12°30	25°53	13°22	16°13	0°47	0°29	3°52	13°R 5	13°37	25° 2	n.a.	S 9
S 10	15 59 15	28°48'20	14°48	9°31	13°34	26°31	13°25	16°16	0°49	0°28	3°54	13° 5	13°34	25° 8	n.a.	S 10
M11	16 3 11	29°45'38	27°50	10°50	14°38	27°10	13°27	16°19	0°51	0°28	3°55	13° 4	13°31	25°15	n.a.	M11
T 12	16 7 8	0♊42'57	10♈34	12°14	15°41	27°48	13°29	16°22	0°53	0°27	3°57	13° 2	13°28	25°22	n.a.	T 12
W13	16 11 4	1°40'18	23° 4	13°42	16°45	28°27	13°31	16°26	0°55	0°26	3°59	13° 1	13°25	25°28	n.a.	W13
T 14	16 15 1	2°37'39	5♉22	15°15	17°48	29° 5	13°33	16°29	0°58	0°26	4° 1	12°59	13°21	25°35	n.a.	T 14
F 15	16 18 58	3°35'02	17°29	16°52	18°51	29°43	13°34	16°33	1° 0	0°25	4° 2	12°58	13°18	25°42	n.a.	F 15
S 16	16 22 54	4°32'26	29°28	18°33	19°54	0♊22	13°35	16°36	1° 2	0°24	4° 4	12°57	13°15	25°48	n.a.	S 16
S 17	16 26 51	5°29'52	11♊21	20°17	20°56	1° 0	13°36	16°40	1° 3	0°24	4° 6	12°D57	13°12	25°55	n.a.	S 17
M18	16 30 47	6°27'18	23° 9	22° 5	21°58	1°38	13°37	16°44	1° 5	0°23	4° 7	12°57	13° 9	26° 1	n.a.	M18
T 19	16 34 44	7°24'46	4♋56	23°57	23° 0	2°17	13°38	16°47	1° 7	0°22	4° 9	12°58	13° 6	26° 8	n.a.	T 19
W20	16 38 40	8°22'15	16°44	25°50	24° 2	2°55	13°38	16°51	1° 9	0°21	4°11	12°58	13° 2	26°15	n.a.	W20
T 21	16 42 37	9°19'45	28°36	27°46	25° 3	3°33	13°38	16°55	1°11	0°20	4°12	12°59	12°59	26°21	n.a.	T 21
F 22	16 46 33	10°17'17	10♌36	29°44	26° 4	4°12	13°R39	16°59	1°13	0°19	4°14	12°59	12°56	26°28	n.a.	F 22
S 23	16 50 30	11°14'49	22°47	1♊44	27° 5	4°50	13°38	17° 3	1°14	0°18	4°16	12°59	12°53	26°35	n.a.	S 23
S 24	16 54 27	12°12'22	5♍13	3°45	28° 5	5°28	13°38	17° 8	1°16	0°17	4°17	12°59	12°50	26°41	n.a.	S 24
M25	16 58 23	13° 9'57	18° 0	5°47	29° 5	6° 6	13°38	17°12	1°17	0°16	4°19	12°59	12°46	26°48	n.a.	M25
T 26	17 2 20	14° 7'33	1♎ 9	7°49	0♌ 5	6°45	13°37	17°16	1°19	0°15	4°21	12°59	12°43	26°55	n.a.	T 26
W27	17 6 16	15° 5'10	14°44	9°52	1° 4	7°23	13°36	17°21	1°20	0°14	4°22	12°59	12°40	27° 1	n.a.	W27
T 28	17 10 13	16° 2'48	28°46	11°55	2° 3	8° 1	13°35	17°25	1°22	0°13	4°24	13° 0	12°37	27° 8	n.a.	T 28
F 29	17 14 9	17° 0'27	13♏13	13°57	3° 2	8°39	13°33	17°30	1°23	0°12	4°26	13° 0	12°34	27°15	n.a.	F 29
S 30	17 18 6	17♊58'08	28♏ 3	15♊59	4♌ 0	9♊18	13♒32	17♌34	1♈25	0♒11	4♊27	13♊ 0	12♊31	27♊21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n11	10s25	3n15	8n58	3s30	25n54	2n 1	18n58	0n40	18s41	1s27	18n41	2n22	0s24	0s38	21s38	1s12	24n27	3n11	22n51	22n58	24n43		n.a.
S 2	18 26	16 4	2 5	9 18	3 21	25 50	1 59	19 9	0 40	18 40	1 27	18 40	2 22	0 23	0 38	21 38	1 12	24 28	3 11	22 51	22 58	24 44		n.a.
S 3	18 41	20 48	0 45	9 41	3 11	25 46	1 57	19 19	0 41	18 39	1 28	18 39	2 22	0 22	0 38	21 38	1 12	24 28	3 11	22 51	22 58	24 46		n.a.
M 4	18 56	24 10	0s37	10 6	3 0	25 40	1 55	19 30	0 41	18 38	1 28	18 38	2 22	0 21	0 38	21 38	1 12	24 28	3 11	22 51	22 57	24 47		n.a.
T 5	19 11	25 49	1 57	10 33	2 48	25 34	1 53	19 40	0 42	18 38	1 28	18 37	2 22	0 20	0 38	21 39	1 12	24 29	3 11	22 51	22 57	24 48		n.a.
W 6	19 25	25 37	3 8	11 2	2 37	25 27	1 50	19 51	0 42	18 37	1 29	18 36	2 22	0 19	0 38	21 39	1 12	24 29	3 11	22 51	22 57	24 49		n.a.
T 7	19 39	23 42	4 5	11 34	2 24	25 20	1 48	20 1	0 43	18 37	1 29	18 35	2 21	0 18	0 38	21 39	1 12	24 30	3 11	22 51	22 56	24 50		n.a.
F 8	19 53	20 22	4 46	12 7	2 11	25 12	1 45	20 11	0 43	18 36	1 30	18 34	2 21	0 17	0 38	21 39	1 12	24 30	3 11	22 51	22 56	24 51		n.a.
S 9	20 6	16 0	5 10	12 42	1 59	25 3	1 42	20 21	0 44	18 36	1 30	18 33	2 21	0 16	0 38	21 39	1 12	24 30	3 11	22 51	22 55	24 53		n.a.
S 10	20 19	10 57	5 16	13 18	1 45	24 53	1 39	20 30	0 44	18 35	1 30	18 32	2 21	0 15	0 39	21 39	1 12	24 31	3 12	22 51	22 55	24 54		n.a.
M11	20 32	5 33	5 6	13 56	1 32	24 44	1 36	20 40	0 44	18 35	1 31	18 31	2 21	0 14	0 39	21 40	1 12	24 31	3 12	22 51	22 55	24 55		n.a.
T 12	20 44	0 1	4 41	14 35	1 19	24 33	1 33	20 49	0 45	18 35	1 31	18 29	2 20	0 14	0 39	21 40	1 12	24 31	3 12	22 51	22 54	24 56		n.a.
W13	20 56	5n25	4 3	15 15	1 5	24 22	1 30	20 58	0 45	18 35	1 31	18 28	2 20	0 13	0 39	21 40	1 12	24 32	3 12	22 51	22 54	24 57		n.a.
T 14	21 8	10 33	3 14	15 56	0 52	24 10	1 27	21 7	0 46	18 34	1 32	18 27	2 20	0 12	0 39	21 40	1 12	24 32	3 12	22 51	22 53	24 58		n.a.
F 15	21 19	15 14	2 17	16 37	0 39	23 58	1 23	21 16	0 46	18 34	1 32	18 26	2 20	0 11	0 39	21 40	1 13	24 33	3 12	22 50	22 53	24 59		n.a.
S 16	21 30	19 16	1 14	17 18	0 26	23 45	1 19	21 25	0 47	18 34	1 32	18 25	2 20	0 10	0 39	21 41	1 13	24 33	3 12	22 50	22 53	25 0		n.a.
S 17	21 41	22 28	0 9	17 59	0 13	23 31	1 15	21 34	0 47	18 34	1 33	18 23	2 19	0 10	0 39	21 41	1 13	24 33	3 12	22 50	22 52	25 1		n.a.
M18	21 51	24 43	0n56	18 40	0 1	23 17	1 11	21 42	0 47	18 34	1 33	18 22	2 19	0 9	0 39	21 41	1 13	24 34	3 12	22 50	22 52	25 2		n.a.
T 19	22 1	25 50	1 59	19 20	0n11	23 3	1 7	21 51	0 48	18 35	1 33	18 21	2 19	0 8	0 39	21 41	1 13	24 34	3 12	22 50	22 51	25 3		n.a.
W20	22 10	25 48	2 57	19 59	0 22	22 48	1 3	21 59	0 48	18 35	1 34	18 19	2 19	0 7	0 39	21 41	1 13	24 35	3 12	22 50	22 51	25 4		n.a.
T 21	22 19	24 35	3 47	20 37	0 33	22 32	0 59	22 7	0 49	18 35	1 34	18 18	2 19	0 7	0 39	21 42	1 13	24 35	3 12	22 50	22 51	25 6		n.a.
F 22	22 28	22 15	4 29	21 14	0 43	22 16	0 54	22 14	0 49	18 35	1 35	18 16	2 19	0 6	0 39	21 42	1 13	24 35	3 12	22 51	22 50	25 7		n.a.
S 23	22 36	18 54	4 58	21 48	0 52	22 0	0 49	22 22	0 50	18 36	1 35	18 15	2 18	0 5	0 39	21 42	1 13	24 36	3 12	22 51	22 50	25 8		n.a.
S 24	22 44	14 39	5 15	22 21	1 1	21 43	0 45	22 30	0 50	18 36	1 35	18 13	2 18	0 5	0 39	21 42	1 13	24 36	3 13	22 51	22 49	25 9		n.a.
M25	22 52	9 41	5 17	22 52	1 9	21 26	0 40	22 37	0 50	18 37	1 36	18 12	2 18	0 4	0 39	21 43	1 13	24 37	3 13	22 51	22 49	25 10		n.a.
T 26	22 59	4 8	5 2	23 20	1 16	21 8	0 35	22 44	0 51	18 37	1 36	18 10	2 18	0 3	0 39	21 43	1 13	24 37	3 13	22 51	22 48	25 11		n.a.
W27	23 6	1s47	4 30	23 46	1 23	20 49	0 29	22 51	0 51	18 38	1 36	18 9	2 18	0 3	0 39	21 43	1 13	24 37	3 13	22 51	22 48	25 12		n.a.
T 28	23 12	7 49	3 42	24 10	1 29	20 31	0 24	22 58	0 52	18 39	1 37	18 7	2 18	0 2	0 39	21 43	1 13	24 38	3 13	22 51	22 48	25 13		n.a.
F 29	23 18	13 38	2 38	24 31	1 34	20 12	0 18	23 4	0 52	18 39	1 37	18 6	2 17	0 2	0 39	21 44	1 13	24 38	3 13	22 51	22 47	25 14		n.a.
S 30	23n24	18s49	1n22	24n49	1n38	19n52	0n13	23n11	0n52	18s40	1s37	18n 4	2n17	0s 1	0s39	21s44	1s13	24n39	3n13	22n51	22n47	25n15		n.a.

Julian Day Number = 895744.5, Delta T = 14h54m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°13'32, Lahiri = -35°06'32 Julian Calendar 1 June 2261 BCE == Greg. Calendar 13 May 2261 BCE

The year -2260 astronomical counting style corresponds to year 2261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2261 BCE (-2260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 2	18♊55'51	13♐ 8	18♊ 1	4♌57	9♊56	13°R30	17♌39	1♈26	0°R10	4♊29	13°R 0	12♊27	27♊28	n.a.	S 1
M 2	17 25 59	19°53'35	28°20	20° 1	5°55	10°34	13♒28	17°44	1°27	0♒ 9	4°31	13♊ 0	12°24	27°35	n.a.	M 2
T 3	17 29 56	20°51'21	13♑30	22° 1	6°52	11°12	13°26	17°48	1°28	0° 8	4°32	13° 0	12°21	27°41	n.a.	T 3
W 4	17 33 52	21°49'08	28°28	24° 0	7°48	11°51	13°24	17°53	1°30	0° 6	4°34	12°59	12°18	27°48	n.a.	W 4
T 5	17 37 49	22°46'58	13♒ 7	25°57	8°44	12°29	13°21	17°58	1°31	0° 5	4°36	12°58	12°15	27°55	n.a.	T 5
F 6	17 41 45	23°44'49	27°21	27°54	9°39	13° 7	13°19	18° 3	1°32	0° 4	4°37	12°57	12°12	28° 1	n.a.	F 6
S 7	17 45 42	24°42'42	11♓10	29°49	10°34	13°45	13°16	18° 8	1°33	0° 3	4°39	12°56	12° 8	28° 8	n.a.	S 7
S 8	17 49 38	25°40'38	24°32	1♋43	11°29	14°23	13°13	18°14	1°34	0° 1	4°41	12°D56	12° 5	28°14	n.a.	S 8
M 9	17 53 35	26°38'35	7♈30	3°36	12°23	15° 2	13°10	18°19	1°35	0° 0	4°42	12°56	12° 2	28°21	n.a.	M 9
T 10	17 57 31	27°36'34	20° 8	5°27	13°16	15°40	13° 6	18°24	1°36	29♑59	4°44	12°57	11°59	28°28	n.a.	T 10
W11	18 1 28	28°34'36	2♉28	7°18	14° 9	16°18	13° 3	18°29	1°36	29°57	4°45	12°58	11°56	28°34	n.a.	W11
T 12	18 5 25	29°32'39	14°35	9° 7	15° 1	16°56	12°59	18°35	1°37	29°56	4°47	12°59	11°52	28°41	n.a.	T 12
F 13	18 9 21	0♋30'45	26°32	10°54	15°53	17°34	12°55	18°40	1°38	29°55	4°48	13° 0	11°49	28°48	n.a.	F 13
S 14	18 13 18	1°28'53	8♊23	12°41	16°44	18°13	12°51	18°46	1°39	29°53	4°50	13°R 1	11°46	28°54	n.a.	S 14
S 15	18 17 14	2°27'03	20°11	14°26	17°34	18°51	12°46	18°51	1°39	29°52	4°52	13° 1	11°43	29° 1	n.a.	S 15
M16	18 21 11	3°25'14	1♋58	16°10	18°24	19°29	12°42	18°57	1°40	29°50	4°53	13° 0	11°40	29° 8	n.a.	M16
T 17	18 25 7	4°23'28	13°47	17°52	19°13	20° 7	12°37	19° 3	1°40	29°49	4°55	12°58	11°37	29°14	n.a.	T 17
W18	18 29 4	5°21'44	25°39	19°34	20° 1	20°45	12°32	19° 8	1°41	29°47	4°56	12°55	11°33	29°21	n.a.	W18
T 19	18 33 0	6°20'01	7♌37	21°14	20°48	21°24	12°27	19°14	1°41	29°46	4°58	12°51	11°30	29°28	n.a.	T 19
F 20	18 36 57	7°18'20	19°44	22°53	21°35	22° 2	12°22	19°20	1°42	29°44	4°59	12°47	11°27	29°34	n.a.	F 20
S 21	18 40 54	8°16'41	2♍ 0	24°31	22°21	22°40	12°17	19°26	1°42	29°43	5° 1	12°43	11°24	29°41	n.a.	S 21
S 22	18 44 50	9°15'04	14°29	26° 7	23° 5	23°18	12°11	19°32	1°42	29°41	5° 2	12°40	11°21	29°48	n.a.	S 22
M23	18 48 47	10°13'29	27°15	27°43	23°49	23°56	12° 5	19°38	1°43	29°40	5° 3	12°38	11°18	29°54	n.a.	M23
T 24	18 52 43	11°11'55	10♎20	29°17	24°33	24°34	12° 0	19°44	1°43	29°38	5° 5	12°D37	11°14	0♋ 1	n.a.	T 24
W25	18 56 40	12°10'23	23°46	0♌50	25°15	25°13	11°54	19°50	1°43	29°37	5° 6	12°38	11°11	0° 8	n.a.	W25
T 26	19 0 36	13° 8'53	7♏36	2°22	25°56	25°51	11°48	19°56	1°43	29°35	5° 8	12°39	11° 8	0°14	n.a.	T 26
F 27	19 4 33	14° 7'25	21°51	3°53	26°35	26°29	11°41	20° 2	1°R43	29°34	5° 9	12°41	11° 5	0°21	n.a.	F 27
S 28	19 8 29	15° 5'59	6♐28	5°23	27°14	27° 7	11°35	20° 8	1°43	29°32	5°10	12°R42	11° 2	0°28	n.a.	S 28
S 29	19 12 26	16° 4'35	21°24	6°51	27°52	27°45	11°28	20°14	1°43	29°30	5°12	12°41	10°58	0°34	n.a.	S 29
M30	19 16 23	17° 3'12	6♑33	8°19	28°28	28°23	11°22	20°21	1°43	29°29	5°13	12°40	10°55	0°41	n.a.	M30
T 31	19 20 19	18♋ 1'52	21♑44	9♌45	29♌ 4	29♊ 2	11♒15	20♌27	1♈42	29♑27	5♊14	12♊36	10♊52	0♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	22s52	0s 1	25n 5	1n41	19n33	0n 7	23n17	0n53	18s41	1s38	18n 3	2n17	0s 1	0s39	21s44	1s13	24n39	3n13	22n51	22n46	25n16		n.a.
M 2	23 33	25 21	1 24	25 18	1 44	19 13	0 1	23 23	0 53	18 42	1 38	18 1	2 17	0 0	0 39	21 45	1 13	24 40	3 13	22 51	22 46	25 17		n.a.
T 3	23 38	25 56	2 41	25 28	1 46	18 52	0s 5	23 29	0 54	18 43	1 38	17 59	2 17	0n 0	0 39	21 45	1 13	24 40	3 13	22 51	22 46	25 18		n.a.
W 4	23 42	24 36	3 47	25 36	1 48	18 31	0 12	23 35	0 54	18 44	1 39	17 58	2 17	0 1	0 39	21 45	1 13	24 40	3 13	22 50	22 45	25 19		n.a.
T 5	23 45	21 37	4 35	25 42	1 49	18 10	0 18	23 41	0 54	18 45	1 39	17 56	2 17	0 1	0 39	21 45	1 13	24 41	3 13	22 50	22 45	25 20		n.a.
F 6	23 48	17 25	5 6	25 45	1 49	17 49	0 25	23 46	0 55	18 46	1 39	17 54	2 16	0 1	0 39	21 46	1 13	24 41	3 14	22 50	22 44	25 21		n.a.
S 7	23 51	12 24	5 17	25 46	1 48	17 28	0 31	23 51	0 55	18 47	1 40	17 52	2 16	0 2	0 39	21 46	1 13	24 42	3 14	22 50	22 44	25 22		n.a.
S 8	23 53	6 57	5 11	25 44	1 48	17 6	0 38	23 56	0 56	18 48	1 40	17 51	2 16	0 2	0 39	21 46	1 13	24 42	3 14	22 50	22 43	25 22		n.a.
M 9	23 54	1 22	4 49	25 40	1 46	16 44	0 45	24 1	0 56	18 50	1 40	17 49	2 16	0 3	0 39	21 47	1 14	24 42	3 14	22 50	22 43	25 23		n.a.
T 10	23 56	4n 8	4 13	25 34	1 44	16 22	0 52	24 6	0 56	18 51	1 41	17 47	2 16	0 3	0 39	21 47	1 14	24 43	3 14	22 50	22 43	25 24		n.a.
W11	23 57	9 22	3 26	25 26	1 42	15 59	0 59	24 10	0 57	18 52	1 41	17 45	2 16	0 3	0 39	21 47	1 14	24 43	3 14	22 50	22 42	25 25		n.a.
T 12	23 57	14 9	2 31	25 17	1 39	15 37	1 7	24 15	0 57	18 54	1 41	17 43	2 16	0 4	0 39	21 48	1 14	24 44	3 14	22 51	22 42	25 26		n.a.
F 13	23 57	18 20	1 30	25 5	1 36	15 14	1 14	24 19	0 58	18 55	1 42	17 42	2 16	0 4	0 39	21 48	1 14	24 44	3 14	22 51	22 41	25 27		n.a.
S 14	23 57	21 45	0 26	24 52	1 32	14 51	1 22	24 23	0 58	18 57	1 42	17 40	2 15	0 4	0 39	21 48	1 14	24 44	3 14	22 51	22 41	25 28		n.a.
S 15	23 56	24 14	0n39	24 37	1 28	14 28	1 30	24 26	0 58	18 58	1 42	17 38	2 15	0 4	0 39	21 49	1 14	24 45	3 14	22 51	22 40	25 29		n.a.
M16	23 54	25 39	1 43	24 20	1 24	14 5	1 38	24 30	0 59	19 0	1 43	17 36	2 15	0 5	0 39	21 49	1 14	24 45	3 15	22 51	22 40	25 30		n.a.
T 17	23 53	25 54	2 42	24 2	1 19	13 42	1 46	24 33	0 59	19 1	1 43	17 34	2 15	0 5	0 39	21 49	1 14	24 46	3 15	22 50	22 39	25 31		n.a.
W18	23 50	24 58	3 34	23 43	1 14	13 19	1 54	24 37	0 59	19 3	1 43	17 32	2 15	0 5	0 39	21 50	1 14	24 46	3 15	22 50	22 39	25 32		n.a.
T 19	23 48	22 53	4 17	23 22	1 9	12 56	2 3	24 40	1 0	19 5	1 44	17 30	2 15	0 5	0 40	21 50	1 14	24 46	3 15	22 49	22 39	25 32		n.a.
F 20	23 45	19 46	4 49	23 0	1 3	12 32	2 11	24 42	1 0	19 7	1 44	17 28	2 15	0 5	0 40	21 50	1 14	24 47	3 15	22 49	22 38	25 33		n.a.
S 21	23 41	15 46	5 8	22 37	0 57	12 9	2 20	24 45	1 1	19 8	1 44	17 26	2 15	0 5	0 40	21 51	1 14	24 47	3 15	22 48	22 38	25 34		n.a.
S 22	23 37	11 2	5 14	22 13	0 51	11 46	2 29	24 48	1 1	19 10	1 44	17 24	2 15	0 5	0 40	21 51	1 14	24 47	3 15	22 48	22 37	25 35		n.a.
M23	23 33	5 44	5 4	21 47	0 45	11 23	2 38	24 50	1 1	19 12	1 45	17 22	2 14	0 5	0 40	21 52	1 14	24 48	3 15	22 48	22 37	25 36		n.a.
T 24	23 28	0 4	4 38	21 21	0 38	11 0	2 47	24 52	1 2	19 14	1 45	17 20	2 14	0 5	0 40	21 52	1 14	24 48	3 16	22 48	22 36	25 37		n.a.
W25	23 23	5s46	3 57	20 54	0 31	10 37	2 56	24 54	1 2	19 16	1 45	17 18	2 14	0 5	0 40	21 52	1 14	24 49	3 16	22 48	22 36	25 38		n.a.
T 26	23 17	11 30	3 0	20 27	0 24	10 14	3 6	24 55	1 2	19 18	1 45	17 16	2 14	0 5	0 40	21 53	1 14	24 49	3 16	22 48	22 35	25 38		n.a.
F 27	23 11	16 49	1 52	19 58	0 17	9 52	3 15	24 57	1 3	19 20	1 46	17 14	2 14	0 5	0 40	21 53	1 14	24 49	3 16	22 48	22 35	25 39		n.a.
S 28	23 5	21 18	0 34	19 29	0 10	9 29	3 25	24 58	1 3	19 22	1 46	17 12	2 14	0 5	0 40	21 53	1 14	24 50	3 16	22 48	22 35	25 40		n.a.
S 29	22 58	24 27	0s47	19 0	0 2	9 7	3 35	24 59	1 4	19 24	1 46	17 10	2 14	0 5	0 40	21 54	1 14	24 50	3 16	22 48	22 34	25 41		n.a.
M30	22 50	25 54	2 7	18 29	0s 5	8 45	3 44	25 0	1 4	19 26	1 46	17 7	2 14	0 5	0 40	21 54	1 14	24 51	3 16	22 48	22 34	25 42		n.a.
T 31	22n42	25s24	3s17	17n59	0s13	8n24	3s54	25n 1	1n 4	19s29	1s47	17n 5	2n14	0n 5	0s40	21s54	1s14	24n51	3n16	22n48	22n33	25n42		n.a.

Julian Day Number = 895774.5, Delta T = 14h54m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°13'28, Lahiri = -35°06'28 Julian Calendar 1 July 2261 BCE == Greg. Calendar 12 June 2261 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2261 BCE (-2260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 24 16	19♋ 0'34	6♒49	11♌10	29♌38	29♊40	11°R 8	20♌33	1°R42	29°R26	5♊16	12°R32	10♊49	0♋54	n.a.	W 1
T 2	19 28 12	19°59'18	21°38	12°34	0♍10	0♋18	11♒ 1	20°40	1♈42	29♉24	5°17	12♊26	10°46	1° 1	n.a.	T 2
F 3	19 32 9	20°58'04	6♓ 3	13°56	0°41	0°56	10°54	20°46	1°42	29°22	5°18	12°20	10°43	1° 8	n.a.	F 3
S 4	19 36 5	21°56'53	20° 1	15°17	1°11	1°34	10°47	20°53	1°41	29°21	5°20	12°16	10°39	1°14	n.a.	S 4
S 5	19 40 2	22°55'44	3♈30	16°37	1°39	2°12	10°40	20°59	1°41	29°19	5°21	12°12	10°36	1°21	n.a.	S 5
M 6	19 43 58	23°54'38	16°31	17°56	2° 6	2°51	10°32	21° 6	1°40	29°17	5°22	12°10	10°33	1°27	n.a.	M 6
T 7	19 47 55	24°53'34	29° 8	19°13	2°31	3°29	10°25	21°12	1°40	29°16	5°23	12°D10	10°30	1°34	n.a.	T 7
W 8	19 51 51	25°52'33	11♉25	20°29	2°54	4° 7	10°17	21°19	1°39	29°14	5°24	12°11	10°27	1°41	n.a.	W 8
T 9	19 55 48	26°51'34	23°28	21°43	3°16	4°45	10°10	21°26	1°39	29°12	5°26	12°13	10°24	1°47	n.a.	T 9
F 10	19 59 45	27°50'38	5♊21	22°55	3°36	5°23	10° 2	21°32	1°38	29°11	5°27	12°14	10°20	1°54	n.a.	F 10
S 11	20 3 41	28°49'44	17° 8	24° 6	3°54	6° 1	9°54	21°39	1°37	29° 9	5°28	12°R14	10°17	2° 1	n.a.	S 11
S 12	20 7 38	29°48'52	28°55	25°14	4°10	6°40	9°46	21°46	1°36	29° 7	5°29	12°12	10°14	2° 7	n.a.	S 12
M13	20 11 34	0♌48'03	10♋44	26°21	4°24	7°18	9°38	21°53	1°35	29° 6	5°30	12° 8	10°11	2°14	n.a.	M13
T 14	20 15 31	1°47'16	22°38	27°26	4°36	7°56	9°30	21°59	1°35	29° 4	5°31	12° 2	10° 8	2°21	n.a.	T 14
W15	20 19 27	2°46'32	4♌38	28°28	4°46	8°34	9°22	22° 6	1°34	29° 2	5°32	11°54	10° 4	2°27	n.a.	W15
T 16	20 23 24	3°45'49	16°47	29°28	4°54	9°12	9°14	22°13	1°33	29° 1	5°33	11°44	10° 1	2°34	n.a.	T 16
F 17	20 27 20	4°45'09	29° 6	0♍25	4°59	9°51	9° 6	22°20	1°32	28°59	5°34	11°34	9°58	2°41	n.a.	F 17
S 18	20 31 17	5°44'31	11♍35	1°20	5° 3	10°29	8°58	22°27	1°31	28°57	5°35	11°24	9°55	2°47	n.a.	S 18
S 19	20 35 13	6°43'55	24°15	2°11	5°R 4	11° 7	8°50	22°34	1°29	28°56	5°36	11°16	9°52	2°54	n.a.	S 19
M20	20 39 10	7°43'21	7♎ 9	2°58	5° 2	11°45	8°42	22°41	1°28	28°54	5°37	11°10	9°49	3° 1	n.a.	M20
T 21	20 43 7	8°42'49	20°16	3°42	4°59	12°23	8°34	22°48	1°27	28°52	5°38	11° 6	9°45	3° 7	n.a.	T 21
W22	20 47 3	9°42'19	3♏39	4°22	4°53	13° 2	8°26	22°55	1°26	28°51	5°39	11° 4	9°42	3°14	n.a.	W22
T 23	20 51 0	10°41'51	17°20	4°57	4°44	13°40	8°18	23° 2	1°24	28°49	5°40	11°D 4	9°39	3°21	n.a.	T 23
F 24	20 54 56	11°41'24	1♐20	5°27	4°33	14°18	8°10	23° 9	1°23	28°48	5°41	11° 5	9°36	3°27	n.a.	F 24
S 25	20 58 53	12°41'00	15°39	5°52	4°20	14°56	8° 2	23°16	1°22	28°46	5°41	11°R 5	9°33	3°34	n.a.	S 25
S 26	21 2 49	13°40'38	0♑16	6°11	4° 4	15°34	7°54	23°23	1°20	28°44	5°42	11° 3	9°30	3°41	n.a.	S 26
M27	21 6 46	14°40'18	15° 6	6°24	3°46	16°13	7°46	23°30	1°19	28°43	5°43	11° 0	9°26	3°47	n.a.	M27
T 28	21 10 42	15°39'59	0♒ 3	6°R30	3°26	16°51	7°38	23°37	1°17	28°41	5°44	10°53	9°23	3°54	n.a.	T 28
W29	21 14 39	16°39'43	14°58	6°28	3° 3	17°29	7°30	23°44	1°16	28°40	5°44	10°44	9°20	4° 1	n.a.	W29
T 30	21 18 35	17°39'29	29°42	6°19	2°39	18° 7	7°22	23°51	1°14	28°38	5°45	10°34	9°17	4° 7	n.a.	T 30
F 31	21 22 32	18♌39'17	14♓ 8	6♍ 1	2♍12	18♋45	7♒14	23♌58	1♈12	28♉37	5♊46	10♊23	9♊14	4♋14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n34	23s 2	4s13	17n28	0s21	8n 2	4s 5	25n 2	1n 5	19s31	1s47	17n 3	2n14	0n 5	0s40	21s55	1s14	24n51	3n16	22n47	22n33	25n43		n.a.
T 2	22 26	19 10	4 51	16 56	0 29	7 41	4 15	25 2	1 5	19 33	1 47	17 1	2 14	0 5	0 40	21 55	1 14	24 52	3 17	22 46	22 32	25 44		n.a.
F 3	22 17	14 15	5 9	16 25	0 37	7 21	4 25	25 2	1 5	19 35	1 47	16 59	2 13	0 5	0 40	21 56	1 14	24 52	3 17	22 45	22 32	25 45		n.a.
S 4	22 7	8 44	5 8	15 53	0 45	7 0	4 35	25 2	1 6	19 37	1 47	16 57	2 13	0 5	0 40	21 56	1 14	24 52	3 17	22 45	22 31	25 46		n.a.
S 5	21 57	3 0	4 50	15 21	0 53	6 40	4 46	25 2	1 6	19 39	1 48	16 54	2 13	0 4	0 40	21 56	1 14	24 53	3 17	22 44	22 31	25 46		n.a.
M 6	21 47	2n41	4 17	14 49	1 1	6 21	4 56	25 2	1 6	19 42	1 48	16 52	2 13	0 4	0 40	21 57	1 14	24 53	3 17	22 44	22 30	25 47		n.a.
T 7	21 36	8 6	3 33	14 17	1 10	6 2	5 7	25 1	1 7	19 44	1 48	16 50	2 13	0 4	0 40	21 57	1 14	24 53	3 17	22 44	22 30	25 48		n.a.
W 8	21 25	13 4	2 39	13 45	1 18	5 44	5 17	25 0	1 7	19 46	1 48	16 48	2 13	0 4	0 40	21 57	1 14	24 54	3 17	22 44	22 30	25 49		n.a.
T 9	21 14	17 26	1 40	13 13	1 26	5 26	5 28	24 59	1 7	19 49	1 48	16 45	2 13	0 3	0 40	21 58	1 14	24 54	3 18	22 44	22 29	25 49		n.a.
F 10	21 2	21 2	0 37	12 41	1 34	5 9	5 38	24 58	1 8	19 51	1 48	16 43	2 13	0 3	0 40	21 58	1 14	24 55	3 18	22 45	22 29	25 50		n.a.
S 11	20 50	23 45	0n27	12 10	1 42	4 53	5 49	24 57	1 8	19 53	1 49	16 41	2 13	0 3	0 40	21 59	1 14	24 55	3 18	22 45	22 28	25 51		n.a.
S 12	20 37	25 26	1 29	11 39	1 51	4 37	6 0	24 55	1 8	19 55	1 49	16 39	2 13	0 2	0 40	21 59	1 14	24 55	3 18	22 44	22 28	25 51		n.a.
M13	20 24	25 58	2 28	11 9	1 59	4 22	6 10	24 53	1 9	19 58	1 49	16 36	2 13	0 2	0 40	21 59	1 14	24 56	3 18	22 44	22 27	25 52		n.a.
T 14	20 11	25 18	3 20	10 39	2 7	4 8	6 20	24 51	1 9	20 0	1 49	16 34	2 13	0 2	0 40	22 0	1 14	24 56	3 18	22 43	22 27	25 53		n.a.
W15	19 57	23 27	4 4	10 10	2 14	3 55	6 31	24 49	1 9	20 2	1 49	16 32	2 13	0 1	0 40	22 0	1 14	24 56	3 18	22 42	22 26	25 54		n.a.
T 16	19 43	20 32	4 37	9 41	2 22	3 42	6 41	24 47	1 10	20 5	1 49	16 29	2 13	0 1	0 40	22 0	1 14	24 57	3 19	22 41	22 26	25 54		n.a.
F 17	19 29	16 40	4 58	9 14	2 30	3 31	6 51	24 44	1 10	20 7	1 49	16 27	2 13	0 0	0 40	22 1	1 14	24 57	3 19	22 39	22 25	25 55		n.a.
S 18	19 14	12 3	5 5	8 48	2 37	3 21	7 1	24 42	1 10	20 9	1 49	16 25	2 13	0s 0	0 40	22 1	1 14	24 57	3 19	22 38	22 25	25 56		n.a.
S 19	18 59	6 52	4 58	8 23	2 44	3 11	7 11	24 39	1 11	20 11	1 49	16 22	2 13	0 1	0 40	22 1	1 14	24 58	3 19	22 37	22 24	25 56		n.a.
M20	18 44	1 18	4 35	7 59	2 51	3 3	7 20	24 36	1 11	20 14	1 49	16 20	2 13	0 1	0 40	22 2	1 14	24 58	3 19	22 36	22 24	25 57		n.a.
T 21	18 28	4s26	3 57	7 37	2 57	2 56	7 30	24 33	1 11	20 16	1 49	16 18	2 13	0 2	0 40	22 2	1 14	24 58	3 19	22 35	22 23	25 58		n.a.
W22	18 12	10 5	3 6	7 17	3 3	2 50	7 38	24 29	1 12	20 18	1 50	16 15	2 13	0 2	0 40	22 2	1 14	24 58	3 19	22 35	22 23	25 58		n.a.
T 23	17 56	15 24	2 3	6 59	3 8	2 45	7 47	24 26	1 12	20 20	1 50	16 13	2 13	0 3	0 40	22 3	1 14	24 59	3 20	22 35	22 22	25 59		n.a.
F 24	17 39	20 1	0 52	6 43	3 13	2 41	7 55	24 22	1 12	20 22	1 50	16 11	2 13	0 3	0 40	22 3	1 14	24 59	3 20	22 35	22 22	25 59		n.a.
S 25	17 22	23 34	0s24	6 30	3 17	2 39	8 3	24 18	1 13	20 25	1 50	16 8	2 13	0 4	0 40	22 4	1 14	24 59	3 20	22 35	22 21	26 0		n.a.
S 26	17 4	25 38	1 41	6 20	3 21	2 38	8 10	24 14	1 13	20 27	1 50	16 6	2 13	0 4	0 41	22 4	1 14	25 0	3 20	22 35	22 21	26 1		n.a.
M27	16 47	25 54	2 51	6 13	3 23	2 38	8 16	24 9	1 13	20 29	1 50	16 3	2 13	0 5	0 41	22 4	1 14	25 0	3 20	22 34	22 20	26 1		n.a.
T 28	16 29	24 19	3 50	6 9	3 25	2 40	8 22	24 5	1 14	20 31	1 50	16 1	2 13	0 6	0 41	22 5	1 14	25 0	3 20	22 33	22 20	26 2		n.a.
W29	16 11	21 2	4 33	6 9	3 25	2 43	8 28	24 0	1 14	20 33	1 50	15 59	2 13	0 6	0 41	22 5	1 14	25 1	3 20	22 32	22 19	26 2		n.a.
T 30	15 52	16 26	4 57	6 14	3 25	2 48	8 32	23 55	1 14	20 35	1 50	15 56	2 13	0 7	0 41	22 5	1 14	25 1	3 21	22 31	22 19	26 3		n.a.
F 31	15n33	11s 0	5s 2	6n22	3s22	2n54	8s36	23n50	1n14	20s37	1s50	15n54	2n13	0s 8	0s41	22s 6	1s14	25n 1	3n21	22n29	22n18	26n 4		n.a.

Julian Day Number = 895805.5, Delta T = 14h53m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°13'23, Lahiri = -35°06'24 Julian Calendar 1 Aug. 2261 BCE == Greg. Calendar 13 July 2261 BCE

The year -2260 astronomical counting style corresponds to year 2261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2261 BCE (-2260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 29	19♌39'07	28♓ 9	5°R34	1°R44	19♋24	7°R 7	24♌ 5	1°R11	28°R35	5♊46	10°R13	9♊10	4♋21	n.a.	S 1
S 2	21 30 25	20°38'59	11♈43	4♍59	1♍13	20° 2	6♒59	24°12	1♈ 9	28♉33	5°47	10♊ 5	9° 7	4°27	n.a.	S 2
M 3	21 34 22	21°38'54	24°48	4°16	0°42	20°40	6°51	24°19	1° 7	28°32	5°48	10° 0	9° 4	4°34	n.a.	M 3
T 4	21 38 18	22°38'52	7♉29	3°24	0° 9	21°18	6°44	24°26	1° 6	28°30	5°48	9°57	9° 1	4°41	n.a.	T 4
W 5	21 42 15	23°38'52	19°48	2°24	29♌35	21°57	6°37	24°33	1° 4	28°29	5°49	9°D56	8°58	4°47	n.a.	W 5
T 6	21 46 11	24°38'54	1♊51	1°18	29° 0	22°35	6°29	24°40	1° 2	28°27	5°49	9°56	8°55	4°54	n.a.	T 6
F 7	21 50 8	25°38'58	13°43	0° 6	28°24	23°13	6°22	24°47	1° 0	28°26	5°50	9°R56	8°51	5° 1	n.a.	F 7
S 8	21 54 4	26°39'05	25°31	28♌51	27°48	23°51	6°15	24°55	0°58	28°25	5°50	9°55	8°48	5° 7	n.a.	S 8
S 9	21 58 1	27°39'14	7♋18	27°34	27°11	24°29	6° 8	25° 2	0°56	28°23	5°51	9°52	8°45	5°14	n.a.	S 9
M10	22 1 57	28°39'26	19°10	26°19	26°35	25° 8	6° 1	25° 9	0°54	28°22	5°51	9°46	8°42	5°21	n.a.	M10
T 11	22 5 54	29°39'39	1♌10	25° 7	25°59	25°46	5°54	25°16	0°52	28°20	5°52	9°37	8°39	5°27	n.a.	T 11
W12	22 9 51	0♍39'55	13°21	24° 0	25°24	26°24	5°48	25°23	0°50	28°19	5°52	9°26	8°35	5°34	n.a.	W12
T 13	22 13 47	1°40'13	25°43	23° 0	24°49	27° 3	5°41	25°30	0°48	28°18	5°52	9°13	8°32	5°41	n.a.	T 13
F 14	22 17 44	2°40'32	8♍19	22°10	24°15	27°41	5°35	25°37	0°46	28°16	5°53	8°59	8°29	5°47	n.a.	F 14
S 15	22 21 40	3°40'54	21° 6	21°31	23°43	28°19	5°28	25°44	0°44	28°15	5°53	8°45	8°26	5°54	n.a.	S 15
S 16	22 25 37	4°41'17	4♎ 6	21° 2	23°12	28°57	5°22	25°51	0°41	28°14	5°53	8°33	8°23	6° 1	n.a.	S 16
M17	22 29 33	5°41'42	17°17	20°46	22°42	29°36	5°16	25°58	0°39	28°13	5°53	8°23	8°20	6° 7	n.a.	M17
T 18	22 33 30	6°42'09	0♏38	20°D40	22°15	0♌14	5°10	26° 5	0°37	28°11	5°54	8°17	8°16	6°14	n.a.	T 18
W19	22 37 26	7°42'38	14° 9	20°46	21°49	0°52	5° 5	26°12	0°35	28°10	5°54	8°14	8°13	6°20	n.a.	W19
T 20	22 41 23	8°43'08	27°52	21° 3	21°25	1°30	4°59	26°19	0°32	28° 9	5°54	8°12	8°10	6°27	n.a.	T 20
F 21	22 45 19	9°43'39	11♐46	21°30	21° 4	2° 9	4°54	26°26	0°30	28° 8	5°54	8°12	8° 7	6°34	n.a.	F 21
S 22	22 49 16	10°44'13	25°51	22° 6	20°44	2°47	4°49	26°33	0°28	28° 7	5°54	8°12	8° 4	6°40	n.a.	S 22
S 23	22 53 13	11°44'47	10♑ 8	22°50	20°27	3°25	4°44	26°40	0°25	28° 6	5°54	8°10	8° 1	6°47	n.a.	S 23
M24	22 57 9	12°45'23	24°34	23°41	20°12	4° 3	4°39	26°47	0°23	28° 5	5°54	8° 5	7°57	6°54	n.a.	M24
T 25	23 1 6	13°46'01	9♒ 5	24°39	20° 0	4°42	4°34	26°54	0°21	28° 3	5°R54	7°58	7°54	7° 0	n.a.	T 25
W26	23 5 2	14°46'40	23°37	25°43	19°50	5°20	4°30	27° 1	0°18	28° 2	5°54	7°48	7°51	7° 7	n.a.	W26
T 27	23 8 59	15°47'20	8♓ 1	26°51	19°43	5°58	4°26	27° 8	0°16	28° 1	5°54	7°36	7°48	7°14	n.a.	T 27
F 28	23 12 55	16°48'02	22°12	28° 4	19°38	6°36	4°21	27°15	0°13	28° 0	5°54	7°23	7°45	7°20	n.a.	F 28
S 29	23 16 52	17°48'46	6♈ 4	29°20	19°D36	7°15	4°18	27°21	0°11	28° 0	5°54	7°12	7°41	7°27	n.a.	S 29
S 30	23 20 48	18♍49'31	19♈33	0♍40	19♌36	7♌53	4♒14	27♌28	0♈ 9	27♉59	5♊54	7♊ 2	7♊38	7♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n14	5s 8	4s48	6n36	3s18	3n 1	8s39	23n45	1n15	20s39	1s49	15n51	2n13	0s 8	0s41	22s 6	1s14	25n 1	3n21	22n28	22n18	26n 4		n.a.
S 2	14 55	0n47	4 18	6 54	3 13	3 10	8 41	23 39	1 15	20 41	1 49	15 49	2 13	0 9	0 41	22 6	1 14	25 2	3 21	22 26	22 17	26 5		n.a.
M 3	14 35	6 28	3 36	7 17	3 6	3 20	8 43	23 34	1 15	20 43	1 49	15 47	2 13	0 10	0 41	22 6	1 14	25 2	3 21	22 26	22 17	26 5		n.a.
T 4	14 16	11 44	2 43	7 45	2 56	3 31	8 43	23 28	1 16	20 45	1 49	15 44	2 13	0 11	0 41	22 7	1 14	25 2	3 21	22 25	22 16	26 6		n.a.
W 5	13 55	16 23	1 45	8 17	2 45	3 43	8 43	23 22	1 16	20 47	1 49	15 42	2 13	0 11	0 41	22 7	1 14	25 2	3 22	22 25	22 16	26 6		n.a.
T 6	13 35	20 16	0 43	8 53	2 32	3 57	8 41	23 16	1 16	20 49	1 49	15 39	2 13	0 12	0 41	22 7	1 14	25 3	3 22	22 25	22 15	26 7		n.a.
F 7	13 15	23 16	0n20	9 33	2 16	4 11	8 39	23 10	1 17	20 50	1 49	15 37	2 13	0 13	0 41	22 8	1 14	25 3	3 22	22 25	22 15	26 8		n.a.
S 8	12 54	25 14	1 22	10 16	1 59	4 27	8 35	23 3	1 17	20 52	1 49	15 35	2 13	0 14	0 41	22 8	1 14	25 3	3 22	22 25	22 14	26 8		n.a.
S 9	12 33	26 4	2 20	11 0	1 41	4 43	8 31	22 57	1 17	20 54	1 49	15 32	2 13	0 15	0 41	22 8	1 14	25 3	3 22	22 24	22 14	26 9		n.a.
M10	12 11	25 43	3 12	11 44	1 21	5 0	8 26	22 50	1 17	20 55	1 49	15 30	2 13	0 15	0 41	22 9	1 14	25 4	3 22	22 23	22 13	26 9		n.a.
T 11	11 50	24 9	3 56	12 28	1 1	5 18	8 19	22 43	1 18	20 57	1 49	15 27	2 13	0 16	0 41	22 9	1 14	25 4	3 23	22 22	22 13	26 10		n.a.
W12	11 28	21 28	4 30	13 10	0 41	5 37	8 12	22 36	1 18	20 59	1 49	15 25	2 13	0 17	0 41	22 9	1 14	25 4	3 23	22 20	22 12	26 10		n.a.
T 13	11 6	17 47	4 52	13 49	0 20	5 56	8 4	22 29	1 18	21 0	1 48	15 23	2 13	0 18	0 41	22 9	1 14	25 4	3 23	22 18	22 12	26 11		n.a.
F 14	10 44	13 15	5 0	14 24	0 1	6 15	7 55	22 21	1 19	21 2	1 48	15 20	2 13	0 19	0 41	22 10	1 14	25 5	3 23	22 16	22 11	26 11		n.a.
S 15	10 22	8 4	4 53	14 55	0n18	6 35	7 46	22 14	1 19	21 3	1 48	15 18	2 13	0 20	0 41	22 10	1 14	25 5	3 23	22 14	22 11	26 12		n.a.
S 16	10 0	2 28	4 31	15 21	0 36	6 54	7 36	22 6	1 19	21 4	1 48	15 15	2 13	0 21	0 41	22 10	1 14	25 5	3 23	22 12	22 10	26 12		n.a.
M17	9 37	3s20	3 54	15 42	0 52	7 14	7 25	21 58	1 19	21 6	1 48	15 13	2 13	0 21	0 41	22 10	1 14	25 5	3 23	22 10	22 10	26 13		n.a.
T 18	9 14	9 4	3 4	15 58	1 7	7 34	7 13	21 50	1 20	21 7	1 48	15 11	2 13	0 22	0 41	22 11	1 14	25 5	3 24	22 9	22 9	26 13		n.a.
W19	8 51	14 28	2 3	16 8	1 20	7 54	7 1	21 42	1 20	21 8	1 47	15 8	2 13	0 23	0 41	22 11	1 14	25 6	3 24	22 9	22 9	26 13		n.a.
T 20	8 28	19 13	0 54	16 13	1 31	8 13	6 49	21 33	1 20	21 9	1 47	15 6	2 14	0 24	0 41	22 11	1 14	25 6	3 24	22 9	22 8	26 14		n.a.
F 21	8 5	22 59	0s19	16 14	1 41	8 32	6 36	21 25	1 21	21 11	1 47	15 3	2 14	0 25	0 41	22 11	1 14	25 6	3 24	22 9	22 8	26 14		n.a.
S 22	7 42	25 25	1 32	16 10	1 50	8 51	6 23	21 16	1 21	21 12	1 47	15 1	2 14	0 26	0 41	22 11	1 14	25 6	3 24	22 9	22 7	26 15		n.a.
S 23	7 18	26 13	2 40	16 2	1 57	9 9	6 9	21 7	1 21	21 13	1 47	14 59	2 14	0 27	0 41	22 12	1 14	25 6	3 24	22 8	22 7	26 15		n.a.
M24	6 55	25 15	3 39	15 50	2 2	9 27	5 56	20 58	1 21	21 14	1 46	14 56	2 14	0 28	0 41	22 12	1 14	25 6	3 25	22 8	22 6	26 16		n.a.
T 25	6 31	22 36	4 24	15 34	2 6	9 44	5 42	20 49	1 22	21 15	1 46	14 54	2 14	0 29	0 41	22 12	1 14	25 7	3 25	22 6	22 6	26 16		n.a.
W26	6 7	18 30	4 51	15 15	2 9	10 0	5 28	20 40	1 22	21 16	1 46	14 52	2 14	0 30	0 41	22 12	1 14	25 7	3 25	22 5	22 5	26 16		n.a.
T 27	5 43	13 22	5 0	14 53	2 11	10 16	5 14	20 30	1 22	21 16	1 46	14 49	2 14	0 31	0 41	22 12	1 14	25 7	3 25	22 3	22 5	26 17		n.a.
F 28	5 19	7 35	4 51	14 28	2 12	10 31	4 59	20 21	1 22	21 17	1 46	14 47	2 14	0 32	0 41	22 13	1 14	25 7	3 25	22 1	22 4	26 17		n.a.
S 29	4 55	1 34	4 24	14 1	2 13	10 45	4 45	20 11	1 23	21 18	1 45	14 45	2 14	0 33	0 41	22 13	1 14	25 7	3 25	21 59	22 4	26 18		n.a.
S 30	4n31	4n23	3s42	13n31	2n12	10n58	4s31	20n 1	1n23	21s19	1s45	14n42	2n14	0s34	0s41	22s13	1s14	25n 7	3n26	21n57	22n 3	26n18		n.a.

Julian Day Number = 895836.5, Delta T = 14h53m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°13'19, Lahiri = -35°06'19 Julian Calendar 1 Sept. 2261 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2261 BCE

The year -2260 astronomical counting style corresponds to year 2261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2261 BCE (-2260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 24 45	19♍50'18	2♉37	2♍ 2	19♌39	8♌31	4°R10	27♌35	0°R 6	27°R58	5°R54	6°R55	7♊35	7♋40	n.a.	M 1
T 2	23 28 41	20°51'06	15°19	3°26	19°44	9°10	4♒ 7	27°42	0♈ 4	27♉57	5♊54	6♊51	7°32	7°47	n.a.	T 2
W 3	23 32 38	21°51'57	27°40	4°52	19°51	9°48	4° 4	27°48	0° 1	27°56	5°53	6°49	7°29	7°54	n.a.	W 3
T 4	23 36 35	22°52'49	9♊45	6°20	20° 0	10°26	4° 1	27°55	29♓59	27°55	5°53	6°D48	7°26	8° 0	n.a.	T 4
F 5	23 40 31	23°53'43	21°39	7°49	20°12	11° 4	3°58	28° 2	29°56	27°54	5°53	6°R49	7°22	8° 7	n.a.	F 5
S 6	23 44 28	24°54'39	3♋28	9°19	20°26	11°43	3°56	28° 8	29°54	27°54	5°53	6°48	7°19	8°14	n.a.	S 6
S 7	23 48 24	25°55'36	15°17	10°50	20°42	12°21	3°53	28°15	29°51	27°53	5°52	6°46	7°16	8°20	n.a.	S 7
M 8	23 52 21	26°56'35	27°11	12°21	21° 0	12°59	3°51	28°21	29°49	27°52	5°52	6°42	7°13	8°27	n.a.	M 8
T 9	23 56 17	27°57'35	9♌15	13°53	21°21	13°38	3°49	28°28	29°46	27°52	5°52	6°35	7°10	8°34	n.a.	T 9
W10	0 0 14	28°58'36	21°33	15°26	21°43	14°16	3°47	28°34	29°43	27°51	5°51	6°26	7° 7	8°40	n.a.	W10
T 11	0 4 11	29°59'40	4♍ 7	16°59	22° 7	14°54	3°46	28°41	29°41	27°50	5°51	6°14	7° 3	8°47	n.a.	T 11
F 12	0 8 7	1♎ 0'44	16°57	18°32	22°32	15°33	3°44	28°47	29°38	27°50	5°51	6° 2	7° 0	8°54	n.a.	F 12
S 13	0 12 4	2° 1'49	0♎ 5	20° 5	23° 0	16°11	3°43	28°53	29°36	27°49	5°50	5°50	6°57	9° 0	n.a.	S 13
S 14	0 16 0	3° 2'56	13°27	21°39	23°29	16°49	3°42	29° 0	29°33	27°49	5°50	5°40	6°54	9° 7	n.a.	S 14
M15	0 19 57	4° 4'04	27° 3	23°12	24° 0	17°27	3°42	29° 6	29°31	27°48	5°49	5°32	6°51	9°14	n.a.	M15
T 16	0 23 53	5° 5'12	10♏48	24°46	24°32	18° 6	3°41	29°12	29°28	27°48	5°49	5°26	6°47	9°20	n.a.	T 16
W17	0 27 50	6° 6'22	24°41	26°20	25° 6	18°44	3°41	29°18	29°26	27°48	5°48	5°24	6°44	9°27	n.a.	W17
T 18	0 31 46	7° 7'32	8♐39	27°54	25°41	19°22	3°D41	29°24	29°23	27°47	5°47	5°D23	6°41	9°34	n.a.	T 18
F 19	0 35 43	8° 8'43	22°41	29°28	26°17	20° 0	3°41	29°31	29°21	27°47	5°47	5°24	6°38	9°40	n.a.	F 19
S 20	0 39 40	9° 9'55	6♑46	1♎ 2	26°55	20°39	3°41	29°37	29°18	27°47	5°46	5°R25	6°35	9°47	n.a.	S 20
S 21	0 43 36	10°11'07	20°53	2°36	27°34	21°17	3°42	29°43	29°16	27°46	5°46	5°24	6°32	9°54	n.a.	S 21
M22	0 47 33	11°12'20	5♒ 1	4° 9	28°15	21°55	3°43	29°48	29°13	27°46	5°45	5°22	6°28	10° 0	n.a.	M22
T 23	0 51 29	12°13'33	19° 8	5°43	28°56	22°33	3°44	29°54	29°11	27°46	5°44	5°17	6°25	10° 7	n.a.	T 23
W24	0 55 26	13°14'46	3♓11	7°17	29°39	23°12	3°45	0♍ 0	29° 8	27°46	5°43	5°10	6°22	10°14	n.a.	W24
T 25	0 59 22	14°16'00	17° 6	8°51	0♍23	23°50	3°46	0° 6	29° 6	27°46	5°43	5° 1	6°19	10°20	n.a.	T 25
F 26	1 3 19	15°17'15	0♈51	10°25	1° 8	24°28	3°48	0°12	29° 4	27°46	5°42	4°52	6°16	10°27	n.a.	F 26
S 27	1 7 15	16°18'30	14°21	12° 0	1°54	25° 6	3°49	0°17	29° 1	27°46	5°41	4°44	6°12	10°34	n.a.	S 27
S 28	1 11 12	17°19'45	27°34	13°34	2°41	25°45	3°51	0°23	28°59	27°D46	5°40	4°37	6° 9	10°40	n.a.	S 28
M29	1 15 9	18°21'01	10♉28	15° 8	3°29	26°23	3°54	0°28	28°56	27°46	5°40	4°32	6° 6	10°47	n.a.	M29
T 30	1 19 5	19°22'18	23° 4	16°42	4°17	27° 1	3°56	0°34	28°54	27°46	5°39	4°29	6° 3	10°54	n.a.	T 30
W31	1 23 2	20♎23'36	5♊23	18♎17	5♍ 7	27♌39	3♒59	0♍39	28♓52	27♉46	5♊38	4°D28	6♊ 0	11♋ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 6	9n59	2s51	13n 0	2n11	11n11	4s17	19n51	1n23	21s19	1s45	14n40	2n15	0s35	0s41	22s13	1s14	25n 7	3n26	21n56	22n 3	26n18		n.a.
T 2	3 42	15 0	1 51	12 27	2 9	11 22	4 3	19 41	1 23	21 20	1 45	14 38	2 15	0 36	0 41	22 13	1 14	25 8	3 26	21 55	22 2	26 19		n.a.
W 3	3 18	19 17	0 48	11 53	2 6	11 33	3 49	19 31	1 24	21 20	1 44	14 36	2 15	0 37	0 41	22 13	1 14	25 8	3 26	21 55	22 2	26 19		n.a.
T 4	2 53	22 39	0n16	11 17	2 3	11 43	3 36	19 20	1 24	21 21	1 44	14 33	2 15	0 38	0 41	22 14	1 14	25 8	3 26	21 55	22 1	26 19		n.a.
F 5	2 28	24 59	1 18	10 39	1 59	11 52	3 22	19 10	1 24	21 21	1 44	14 31	2 15	0 39	0 41	22 14	1 14	25 8	3 26	21 55	22 0	26 20		n.a.
S 6	2 4	26 11	2 17	10 1	1 55	12 0	3 9	18 59	1 24	21 22	1 44	14 29	2 15	0 40	0 41	22 14	1 14	25 8	3 27	21 55	22 0	26 20		n.a.
S 7	1 39	26 11	3 9	9 22	1 51	12 7	2 56	18 49	1 25	21 22	1 43	14 27	2 15	0 41	0 41	22 14	1 14	25 8	3 27	21 54	21 59	26 20		n.a.
M 8	1 14	25 0	3 54	8 42	1 46	12 14	2 43	18 38	1 25	21 22	1 43	14 24	2 15	0 42	0 41	22 14	1 14	25 8	3 27	21 54	21 59	26 21		n.a.
T 9	0 50	22 38	4 29	8 1	1 41	12 19	2 30	18 27	1 25	21 23	1 43	14 22	2 16	0 43	0 41	22 14	1 14	25 8	3 27	21 52	21 58	26 21		n.a.
W10	0 25	19 13	4 53	7 20	1 36	12 24	2 18	18 15	1 25	21 23	1 43	14 20	2 16	0 44	0 41	22 14	1 14	25 8	3 27	21 51	21 58	26 21		n.a.
T 11	0 0	14 53	5 2	6 38	1 30	12 27	2 6	18 4	1 25	21 23	1 42	14 18	2 16	0 45	0 41	22 14	1 14	25 8	3 27	21 49	21 57	26 22		n.a.
F 12	0s25	9 48	4 57	5 55	1 25	12 30	1 54	17 53	1 26	21 23	1 42	14 16	2 16	0 46	0 41	22 14	1 14	25 9	3 28	21 47	21 57	26 22		n.a.
S 13	0 49	4 11	4 36	5 13	1 19	12 32	1 43	17 41	1 26	21 23	1 42	14 14	2 16	0 47	0 41	22 15	1 14	25 9	3 28	21 44	21 56	26 22		n.a.
S 14	1 14	1s45	4 0	4 30	1 13	12 33	1 31	17 30	1 26	21 23	1 42	14 11	2 16	0 48	0 41	22 15	1 14	25 9	3 28	21 43	21 56	26 22		n.a.
M15	1 39	7 42	3 10	3 46	1 7	12 33	1 20	17 18	1 26	21 23	1 41	14 9	2 16	0 49	0 41	22 15	1 14	25 9	3 28	21 41	21 55	26 23		n.a.
T 16	2 4	13 22	2 7	3 2	1 0	12 32	1 9	17 6	1 27	21 23	1 41	14 7	2 17	0 50	0 41	22 15	1 14	25 9	3 28	21 40	21 54	26 23		n.a.
W17	2 28	18 26	0 57	2 19	0 54	12 31	0 59	16 54	1 27	21 22	1 41	14 5	2 17	0 51	0 41	22 15	1 14	25 9	3 28	21 40	21 54	26 23		n.a.
T 18	2 53	22 30	0s17	1 35	0 48	12 28	0 49	16 42	1 27	21 22	1 40	14 3	2 17	0 52	0 41	22 15	1 13	25 9	3 28	21 40	21 53	26 23		n.a.
F 19	3 18	25 16	1 31	0 51	0 41	12 25	0 39	16 30	1 27	21 22	1 40	14 1	2 17	0 53	0 41	22 15	1 13	25 9	3 29	21 40	21 53	26 24		n.a.
S 20	3 42	26 26	2 40	0 7	0 35	12 21	0 29	16 18	1 27	21 21	1 40	13 59	2 17	0 54	0 41	22 15	1 13	25 9	3 29	21 40	21 52	26 24		n.a.
S 21	4 7	25 54	3 39	0s37	0 28	12 16	0 19	16 5	1 28	21 21	1 40	13 57	2 17	0 55	0 41	22 15	1 13	25 9	3 29	21 40	21 52	26 24		n.a.
M22	4 31	23 41	4 25	1 22	0 21	12 11	0 10	15 53	1 28	21 21	1 39	13 55	2 18	0 56	0 41	22 15	1 13	25 9	3 29	21 39	21 51	26 24		n.a.
T 23	4 56	20 3	4 54	2 6	0 15	12 4	0 1	15 40	1 28	21 20	1 39	13 53	2 18	0 57	0 41	22 15	1 13	25 9	3 29	21 38	21 51	26 24		n.a.
W24	5 20	15 17	5 6	2 50	0 8	11 57	0n 7	15 28	1 28	21 20	1 39	13 51	2 18	0 58	0 41	22 15	1 13	25 9	3 29	21 37	21 50	26 25		n.a.
T 25	5 44	9 47	5 0	3 33	0 2	11 49	0 16	15 15	1 28	21 19	1 38	13 49	2 18	0 59	0 41	22 15	1 13	25 9	3 29	21 36	21 50	26 25		n.a.
F 26	6 9	3 51	4 36	4 17	0s 5	11 40	0 24	15 2	1 29	21 18	1 38	13 47	2 18	1 0	0 41	22 15	1 13	25 9	3 30	21 34	21 49	26 25		n.a.
S 27	6 33	2n 9	3 57	5 1	0 11	11 31	0 32	14 49	1 29	21 18	1 38	13 46	2 18	1 1	0 41	22 15	1 13	25 9	3 30	21 32	21 48	26 25		n.a.
S 28	6 57	7 57	3 6	5 44	0 18	11 21	0 39	14 36	1 29	21 17	1 38	13 44	2 19	1 2	0 41	22 15	1 13	25 9	3 30	21 31	21 48	26 25		n.a.
M29	7 21	13 17	2 6	6 27	0 24	11 10	0 47	14 23	1 29	21 16	1 37	13 42	2 19	1 3	0 41	22 15	1 13	25 9	3 30	21 30	21 47	26 26		n.a.
T 30	7 44	17 57	1 1	7 10	0 30	10 59	0 54	14 10	1 29	21 15	1 37	13 40	2 19	1 4	0 41	22 15	1 13	25 9	3 30	21 29	21 47	26 26		n.a.
W31	8s 8	21n45	0n 5	7s52	0s36	10n46	1n 1	13n56	1n29	21s14	1s37	13n38	2n19	1s 5	0s41	22s15	1s13	25n 9	3n30	21n29	21n46	26n26		n.a.

Julian Day Number = 895866.5, Delta T = 14h53m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°13'15, Lahiri = -35°06'15 Julian Calendar 1 Oct. 2261 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2261 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2261 BCE (-2260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 58	21♎24'54	17♊29	19♎52	5♍57	28♌18	4♒ 1	0♍45	28°R50	27♑46	5°R37	4♊29	5♊57	11♋ 7	n.a.	T 1
F 2	1 30 55	22°26'12	29°24	21°26	6°49	28°56	4° 4	0°50	28♓47	27°46	5♊36	4°30	5°53	11°14	n.a.	F 2
S 3	1 34 51	23°27'32	11♋14	23° 1	7°41	29°34	4° 8	0°55	28°45	27°46	5°35	4°32	5°50	11°21	n.a.	S 3
S 4	1 38 48	24°28'52	23° 3	24°36	8°34	0♍12	4°11	1° 0	28°43	27°46	5°34	4°R33	5°47	11°27	n.a.	S 4
M 5	1 42 45	25°30'12	4♌58	26°12	9°27	0°50	4°15	1° 5	28°41	27°47	5°33	4°32	5°44	11°34	n.a.	M 5
T 6	1 46 41	26°31'33	17° 2	27°47	10°21	1°29	4°18	1°10	28°38	27°47	5°32	4°30	5°41	11°41	n.a.	T 6
W 7	1 50 38	27°32'54	29°21	29°23	11°16	2° 7	4°22	1°15	28°36	27°47	5°31	4°26	5°38	11°47	n.a.	W 7
T 8	1 54 34	28°34'16	11♍59	0♏59	12°12	2°45	4°27	1°20	28°34	27°48	5°30	4°21	5°34	11°54	n.a.	T 8
F 9	1 58 31	29°35'37	24°57	2°35	13° 8	3°23	4°31	1°25	28°32	27°48	5°29	4°15	5°31	12° 1	n.a.	F 9
S 10	2 2 27	0♏36'59	8♎17	4°12	14° 5	4° 1	4°35	1°30	28°30	27°49	5°28	4° 9	5°28	12° 7	n.a.	S 10
S 11	2 6 24	1°38'21	21°57	5°48	15° 2	4°39	4°40	1°34	28°28	27°49	5°27	4° 3	5°25	12°14	n.a.	S 11
M12	2 10 20	2°39'44	5♏56	7°25	16° 0	5°18	4°45	1°39	28°26	27°49	5°26	3°59	5°22	12°21	n.a.	M12
T 13	2 14 17	3°41'06	20° 9	9° 3	16°58	5°56	4°50	1°43	28°24	27°50	5°25	3°57	5°18	12°27	n.a.	T 13
W14	2 18 14	4°42'28	4♐30	10°40	17°57	6°34	4°55	1°48	28°22	27°51	5°24	3°D56	5°15	12°34	n.a.	W14
T 15	2 22 10	5°43'49	18°55	12°18	18°56	7°12	5° 1	1°52	28°20	27°51	5°22	3°57	5°12	12°41	n.a.	T 15
F 16	2 26 7	6°45'11	3♑20	13°56	19°56	7°50	5° 7	1°56	28°19	27°52	5°21	3°58	5° 9	12°47	n.a.	F 16
S 17	2 30 3	7°46'31	17°40	15°35	20°56	8°28	5°12	2° 1	28°17	27°53	5°20	4° 0	5° 6	12°54	n.a.	S 17
S 18	2 34 0	8°47'51	1♒52	17°13	21°57	9° 6	5°18	2° 5	28°15	27°53	5°19	4° 1	5° 3	13° 1	n.a.	S 18
M19	2 37 56	9°49'11	15°56	18°52	22°58	9°44	5°24	2° 9	28°13	27°54	5°18	4°R 1	4°59	13° 7	n.a.	M19
T 20	2 41 53	10°50'29	29°49	20°31	24° 0	10°22	5°31	2°13	28°12	27°55	5°17	4° 0	4°56	13°14	n.a.	T 20
W21	2 45 50	11°51'47	13♓30	22°10	25° 2	11° 0	5°37	2°16	28°10	27°56	5°15	3°58	4°53	13°21	n.a.	W21
T 22	2 49 46	12°53'05	27° 0	23°49	26° 4	11°38	5°44	2°20	28° 8	27°56	5°14	3°55	4°50	13°27	n.a.	T 22
F 23	2 53 43	13°54'21	10♈17	25°28	27° 6	12°16	5°51	2°24	28° 7	27°57	5°13	3°51	4°47	13°34	n.a.	F 23
S 24	2 57 39	14°55'37	23°21	27° 7	28° 9	12°54	5°58	2°27	28° 5	27°58	5°12	3°48	4°44	13°41	n.a.	S 24
S 25	3 1 36	15°56'52	6♉11	28°45	29°13	13°32	6° 5	2°31	28° 4	27°59	5°10	3°46	4°40	13°47	n.a.	S 25
M26	3 5 32	16°58'06	18°48	0♐23	0♎16	14°10	6°12	2°34	28° 2	28° 0	5° 9	3°44	4°37	13°54	n.a.	M26
T 27	3 9 29	17°59'20	1♊11	2° 1	1°20	14°48	6°20	2°38	28° 1	28° 1	5° 8	3°D44	4°34	14° 1	n.a.	T 27
W28	3 13 26	19° 0'33	13°23	3°37	2°25	15°26	6°27	2°41	28° 0	28° 2	5° 7	3°44	4°31	14° 7	n.a.	W28
T 29	3 17 22	20° 1'46	25°25	5°13	3°29	16° 4	6°35	2°44	27°58	28° 3	5° 5	3°45	4°28	14°14	n.a.	T 29
F 30	3 21 19	21♏ 2'58	7♋19	6♐48	4♎34	16♍42	6♒43	2♍47	27♓57	28♑ 4	5♊ 4	3♊46	4♊24	14♋21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s31	24n31	1n10	8s35	0s42	10n34	1n 7	13n43	1n30	21s13	1s36	13n37	2n19	1s 6	0s41	22s15	1s13	25n 9	3n30	21n29	21n46	26n26		n.a.
F 2	8 55	26 8	2 11	9 17	0 48	10 20	1 14	13 30	1 30	21 12	1 36	13 35	2 20	1 7	0 41	22 15	1 13	25 9	3 31	21 30	21 45	26 26		n.a.
S 3	9 18	26 34	3 6	9 58	0 54	10 6	1 20	13 16	1 30	21 11	1 36	13 33	2 20	1 7	0 41	22 15	1 13	25 9	3 31	21 30	21 44	26 26		n.a.
S 4	9 41	25 46	3 53	10 39	1 0	9 51	1 26	13 2	1 30	21 10	1 36	13 31	2 20	1 8	0 41	22 15	1 13	25 9	3 31	21 30	21 44	26 26		n.a.
M 5	10 4	23 48	4 31	11 20	1 5	9 36	1 31	12 49	1 30	21 9	1 35	13 30	2 20	1 9	0 41	22 14	1 13	25 9	3 31	21 30	21 43	26 27		n.a.
T 6	10 27	20 46	4 57	12 1	1 11	9 20	1 37	12 35	1 30	21 8	1 35	13 28	2 20	1 10	0 40	22 14	1 13	25 9	3 31	21 30	21 43	26 27		n.a.
W 7	10 49	16 46	5 10	12 40	1 16	9 4	1 42	12 21	1 31	21 6	1 35	13 27	2 21	1 11	0 40	22 14	1 13	25 9	3 31	21 29	21 42	26 27		n.a.
T 8	11 12	11 57	5 8	13 20	1 21	8 47	1 47	12 7	1 31	21 5	1 34	13 25	2 21	1 12	0 40	22 14	1 13	25 9	3 31	21 28	21 42	26 27		n.a.
F 9	11 34	6 29	4 51	13 58	1 26	8 29	1 52	11 53	1 31	21 4	1 34	13 23	2 21	1 13	0 40	22 14	1 13	25 9	3 32	21 27	21 41	26 27		n.a.
S 10	11 56	0 35	4 18	14 36	1 31	8 11	1 57	11 39	1 31	21 2	1 34	13 22	2 21	1 13	0 40	22 14	1 13	25 9	3 32	21 26	21 40	26 27		n.a.
S 11	12 18	5s30	3 29	15 14	1 35	7 52	2 1	11 25	1 31	21 1	1 34	13 20	2 22	1 14	0 40	22 14	1 13	25 8	3 32	21 25	21 40	26 27		n.a.
M12	12 39	11 28	2 27	15 51	1 39	7 33	2 5	11 11	1 31	21 0	1 33	13 19	2 22	1 15	0 40	22 14	1 13	25 8	3 32	21 24	21 39	26 27		n.a.
T 13	13 1	16 57	1 15	16 27	1 43	7 14	2 9	10 57	1 31	20 58	1 33	13 17	2 22	1 16	0 40	22 13	1 13	25 8	3 32	21 23	21 39	26 27		n.a.
W14	13 22	21 33	0s 3	17 2	1 47	6 54	2 13	10 42	1 32	20 56	1 33	13 16	2 22	1 16	0 40	22 13	1 13	25 8	3 32	21 23	21 38	26 27		n.a.
T 15	13 43	24 50	1 21	17 36	1 50	6 33	2 17	10 28	1 32	20 55	1 32	13 15	2 22	1 17	0 40	22 13	1 13	25 8	3 32	21 23	21 38	26 27		n.a.
F 16	14 3	26 29	2 34	18 10	1 54	6 12	2 20	10 13	1 32	20 53	1 32	13 13	2 23	1 18	0 40	22 13	1 13	25 8	3 32	21 24	21 37	26 27		n.a.
S 17	14 24	26 21	3 38	18 42	1 56	5 51	2 23	9 59	1 32	20 51	1 32	13 12	2 23	1 19	0 40	22 13	1 13	25 8	3 33	21 24	21 36	26 27		n.a.
S 18	14 44	24 29	4 27	19 14	1 59	5 29	2 26	9 44	1 32	20 50	1 32	13 11	2 23	1 19	0 40	22 13	1 13	25 8	3 33	21 24	21 36	26 27		n.a.
M19	15 4	21 9	4 59	19 44	2 1	5 7	2 29	9 30	1 32	20 48	1 31	13 9	2 23	1 20	0 40	22 12	1 12	25 8	3 33	21 24	21 35	26 27		n.a.
T 20	15 24	16 39	5 14	20 13	2 2	4 45	2 32	9 15	1 32	20 46	1 31	13 8	2 24	1 21	0 40	22 12	1 12	25 8	3 33	21 24	21 35	26 27		n.a.
W21	15 43	11 22	5 10	20 41	2 4	4 22	2 34	9 1	1 32	20 44	1 31	13 7	2 24	1 21	0 40	22 12	1 12	25 7	3 33	21 24	21 34	26 27		n.a.
T 22	16 2	5 38	4 50	21 8	2 4	3 59	2 36	8 46	1 32	20 42	1 31	13 6	2 24	1 22	0 40	22 12	1 12	25 7	3 33	21 23	21 33	26 27		n.a.
F 23	16 21	0n17	4 14	21 33	2 5	3 35	2 38	8 31	1 32	20 40	1 30	13 5	2 24	1 23	0 40	22 12	1 12	25 7	3 33	21 22	21 33	26 27		n.a.
S 24	16 40	6 6	3 25	21 57	2 4	3 11	2 40	8 16	1 33	20 38	1 30	13 4	2 25	1 23	0 40	22 11	1 12	25 7	3 33	21 22	21 32	26 27		n.a.
S 25	16 58	11 34	2 26	22 19	2 3	2 47	2 42	8 2	1 33	20 36	1 30	13 3	2 25	1 24	0 40	22 11	1 12	25 7	3 33	21 21	21 32	26 27		n.a.
M26	17 16	16 29	1 22	22 39	2 2	2 23	2 44	7 47	1 33	20 34	1 30	13 2	2 25	1 24	0 40	22 11	1 12	25 7	3 34	21 21	21 31	26 27		n.a.
T 27	17 33	20 37	0 14	22 58	2 0	1 58	2 45	7 32	1 33	20 32	1 29	13 1	2 25	1 25	0 40	22 11	1 12	25 7	3 34	21 21	21 30	26 27		n.a.
W28	17 51	23 46	0n53	23 15	1 57	1 33	2 46	7 17	1 33	20 30	1 29	13 0	2 26	1 25	0 40	22 11	1 12	25 7	3 34	21 21	21 30	26 27		n.a.
T 29	18 8	25 49	1 57	23 29	1 54	1 8	2 48	7 2	1 33	20 27	1 29	12 59	2 26	1 26	0 40	22 10	1 12	25 6	3 34	21 21	21 29	26 27		n.a.
F 30	18s24	26n40	2n56	23s42	1s49	0n43	2n49	6n47	1n33	20s25	1s29	12n58	2n26	1s26	0s40	22s10	1s12	25n 6	3n34	21n21	21n29	26n27		n.a.

Julian Day Number = 895897.5, Delta T = 14h53m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°13'11, Lahiri = -35°06'11 Julian Calendar 1 Nov. 2261 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2261 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2261 BCE (-2260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 15	22♏ 4'09	19♋ 9	8♐20	5♎39	17♍20	6♒51	2♍50	27°R56	28♑ 6	5°R 3	3♊47	4♊21	14♋27	n.a.	S 1
S 2	3 29 12	23° 5'20	0♌58	9°51	6°44	17°58	6°59	2°53	27♓55	28° 7	5♊ 1	3°48	4°18	14°34	n.a.	S 2
M 3	3 33 8	24° 6'30	12°52	11°19	7°50	18°36	7° 8	2°56	27°54	28° 8	5° 0	3°49	4°15	14°41	n.a.	M 3
T 4	3 37 5	25° 7'39	24°55	12°45	8°56	19°13	7°16	2°59	27°53	28° 9	4°59	3°R49	4°12	14°47	n.a.	T 4
W 5	3 41 2	26° 8'48	7♍11	14° 6	10° 2	19°51	7°25	3° 1	27°51	28°10	4°57	3°49	4° 9	14°54	n.a.	W 5
T 6	3 44 58	27° 9'56	19°46	15°24	11° 8	20°29	7°33	3° 4	27°51	28°12	4°56	3°49	4° 5	15° 1	n.a.	T 6
F 7	3 48 55	28°11'03	2♎42	16°37	12°15	21° 7	7°42	3° 6	27°50	28°13	4°55	3°48	4° 2	15° 8	n.a.	F 7
S 8	3 52 51	29°12'09	16° 2	17°44	13°22	21°45	7°51	3° 8	27°49	28°14	4°53	3°47	3°59	15°14	n.a.	S 8
S 9	3 56 48	0♐13'14	29°48	18°45	14°29	22°22	8° 1	3°11	27°48	28°16	4°52	3°47	3°56	15°21	n.a.	S 9
M10	4 0 44	1°14'19	13♏59	19°39	15°36	23° 0	8°10	3°13	27°47	28°17	4°51	3°47	3°53	15°28	n.a.	M10
T 11	4 4 41	2°15'22	28°30	20°24	16°43	23°38	8°19	3°15	27°46	28°19	4°49	3°D47	3°49	15°34	n.a.	T 11
W12	4 8 37	3°16'24	13♐15	21° 1	17°51	24°15	8°29	3°17	27°46	28°20	4°48	3°R47	3°46	15°41	n.a.	W12
T 13	4 12 34	4°17'25	28° 8	21°28	18°58	24°53	8°39	3°19	27°45	28°21	4°46	3°47	3°43	15°48	n.a.	T 13
F 14	4 16 31	5°18'25	13♑ 1	21°45	20° 6	25°31	8°48	3°20	27°45	28°23	4°45	3°46	3°40	15°54	n.a.	F 14
S 15	4 20 27	6°19'23	27°46	21°R51	21°14	26° 8	8°58	3°22	27°44	28°25	4°44	3°46	3°37	16° 1	n.a.	S 15
S 16	4 24 24	7°20'19	12♒17	21°45	22°22	26°46	9° 8	3°23	27°44	28°26	4°42	3°46	3°34	16° 8	n.a.	S 16
M17	4 28 20	8°21'14	26°31	21°29	23°31	27°23	9°19	3°25	27°43	28°28	4°41	3°46	3°30	16°14	n.a.	M17
T 18	4 32 17	9°22'07	10♓24	21° 2	24°39	28° 1	9°29	3°26	27°43	28°29	4°40	3°D46	3°27	16°21	n.a.	T 18
W19	4 36 13	10°22'57	23°58	20°24	25°48	28°38	9°39	3°27	27°43	28°31	4°38	3°46	3°24	16°28	n.a.	W19
T 20	4 40 10	11°23'47	7♈13	19°37	26°56	29°16	9°50	3°29	27°42	28°33	4°37	3°46	3°21	16°34	n.a.	T 20
F 21	4 44 7	12°24'34	20°11	18°41	28° 5	29°53	10° 1	3°30	27°42	28°34	4°36	3°47	3°18	16°41	n.a.	F 21
S 22	4 48 3	13°25'20	2♉53	17°39	29°14	0♎30	10°11	3°30	27°42	28°36	4°34	3°48	3°15	16°48	n.a.	S 22
S 23	4 52 0	14°26'04	15°22	16°32	0♏23	1° 8	10°22	3°31	27°42	28°38	4°33	3°49	3°11	16°54	n.a.	S 23
M24	4 55 56	15°26'46	27°41	15°22	1°33	1°45	10°33	3°32	27°D42	28°39	4°32	3°R49	3° 8	17° 1	n.a.	M24
T 25	4 59 53	16°27'26	9♊50	14°11	2°42	2°22	10°44	3°33	27°42	28°41	4°30	3°49	3° 5	17° 8	n.a.	T 25
W26	5 3 49	17°28'05	21°51	13° 1	3°51	3° 0	10°55	3°33	27°42	28°43	4°29	3°49	3° 2	17°15	n.a.	W26
T 27	5 7 46	18°28'42	3♋47	11°54	5° 1	3°37	11° 6	3°34	27°42	28°45	4°28	3°47	2°59	17°21	n.a.	T 27
F 28	5 11 42	19°29'18	15°39	10°50	6°10	4°14	11°18	3°34	27°42	28°47	4°26	3°45	2°55	17°28	n.a.	F 28
S 29	5 15 39	20°29'52	27°29	9°53	7°20	4°51	11°29	3°34	27°42	28°49	4°25	3°42	2°52	17°35	n.a.	S 29
S 30	5 19 36	21°30'24	9♌20	9° 1	8°30	5°28	11°41	3°R34	27°43	28°50	4°24	3°39	2°49	17°41	n.a.	S 30
M31	5 23 32	22♐30'55	21♌15	8♐17	9♏40	6♎ 5	11♒52	3♍34	27♓43	28♑52	4♊22	3♊37	2♊46	17♋48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s40	26n17	3n46	23s53	1s44	0n17	2n49	6n32	1n33	20s23	1s28	12n57	2n26	1s27	0s40	22s10	1s12	25n 6	3n34	21n22	21n28	26n27		n.a.
S 2	18 56	24 42	4 27	24 1	1 38	0s 8	2 50	6 17	1 33	20 20	1 28	12 56	2 27	1 27	0 40	22 10	1 12	25 6	3 34	21 22	21 27	26 27		n.a.
M 3	19 12	22 2	4 56	24 8	1 32	0 34	2 51	6 2	1 33	20 18	1 28	12 55	2 27	1 28	0 40	22 9	1 12	25 6	3 34	21 22	21 27	26 27		n.a.
T 4	19 27	18 24	5 13	24 12	1 24	1 0	2 51	5 46	1 33	20 16	1 28	12 55	2 27	1 28	0 40	22 9	1 12	25 6	3 34	21 22	21 26	26 27		n.a.
W 5	19 42	13 56	5 17	24 13	1 15	1 27	2 51	5 31	1 33	20 13	1 27	12 54	2 28	1 28	0 40	22 9	1 12	25 5	3 34	21 22	21 26	26 26		n.a.
T 6	19 57	8 48	5 5	24 13	1 5	1 53	2 51	5 16	1 33	20 11	1 27	12 53	2 28	1 29	0 40	22 8	1 12	25 5	3 35	21 22	21 25	26 26		n.a.
F 7	20 11	3 8	4 38	24 10	0 54	2 19	2 51	5 1	1 33	20 8	1 27	12 53	2 28	1 29	0 40	22 8	1 12	25 5	3 35	21 22	21 24	26 26		n.a.
S 8	20 24	2s50	3 55	24 4	0 42	2 46	2 51	4 46	1 33	20 5	1 27	12 52	2 28	1 29	0 39	22 8	1 12	25 5	3 35	21 22	21 24	26 26		n.a.
S 9	20 38	8 53	2 58	23 57	0 29	3 13	2 51	4 30	1 33	20 3	1 27	12 51	2 29	1 30	0 39	22 7	1 12	25 5	3 35	21 22	21 23	26 26		n.a.
M10	20 51	14 40	1 48	23 47	0 15	3 39	2 50	4 15	1 33	20 0	1 26	12 51	2 29	1 30	0 39	22 7	1 12	25 5	3 35	21 21	21 23	26 26		n.a.
T 11	21 3	19 46	0 29	23 36	0 0	4 6	2 50	4 0	1 33	19 57	1 26	12 50	2 29	1 30	0 39	22 7	1 12	25 4	3 35	21 21	21 22	26 26		n.a.
W12	21 16	23 45	0s52	23 22	0n16	4 33	2 49	3 45	1 33	19 54	1 26	12 50	2 30	1 30	0 39	22 7	1 12	25 4	3 35	21 21	21 21	26 25		n.a.
T 13	21 27	26 8	2 11	23 7	0 33	5 0	2 48	3 29	1 33	19 52	1 26	12 50	2 30	1 31	0 39	22 6	1 12	25 4	3 35	21 21	21 21	26 25		n.a.
F 14	21 39	26 38	3 21	22 51	0 51	5 27	2 47	3 14	1 33	19 49	1 25	12 49	2 30	1 31	0 39	22 6	1 12	25 4	3 35	21 21	21 20	26 25		n.a.
S 15	21 50	25 15	4 17	22 33	1 9	5 54	2 46	2 59	1 33	19 46	1 25	12 49	2 30	1 31	0 39	22 6	1 12	25 4	3 35	21 21	21 20	26 25		n.a.
S 16	22 0	22 11	4 56	22 14	1 27	6 21	2 45	2 44	1 33	19 43	1 25	12 48	2 31	1 31	0 39	22 5	1 12	25 3	3 35	21 21	21 19	26 25		n.a.
M17	22 10	17 52	5 15	21 54	1 46	6 47	2 44	2 28	1 33	19 40	1 25	12 48	2 31	1 31	0 39	22 5	1 12	25 3	3 35	21 21	21 18	26 25		n.a.
T 18	22 20	12 40	5 15	21 34	2 4	7 14	2 43	2 13	1 33	19 37	1 25	12 48	2 31	1 31	0 39	22 4	1 12	25 3	3 35	21 21	21 18	26 24		n.a.
W19	22 29	6 59	4 58	21 14	2 22	7 41	2 41	1 58	1 33	19 34	1 24	12 48	2 31	1 31	0 39	22 4	1 12	25 3	3 35	21 21	21 17	26 24		n.a.
T 20	22 38	1 7	4 25	20 53	2 39	8 8	2 40	1 43	1 33	19 31	1 24	12 48	2 32	1 32	0 39	22 4	1 12	25 3	3 36	21 21	21 16	26 24		n.a.
F 21	22 46	4n40	3 39	20 33	2 55	8 34	2 38	1 27	1 32	19 28	1 24	12 48	2 32	1 32	0 39	22 3	1 12	25 2	3 36	21 22	21 16	26 24		n.a.
S 22	22 54	10 11	2 43	20 14	3 9	9 1	2 36	1 12	1 32	19 25	1 24	12 47	2 32	1 32	0 39	22 3	1 12	25 2	3 36	21 22	21 15	26 23		n.a.
S 23	23 1	15 12	1 41	19 55	3 21	9 27	2 34	0 57	1 32	19 21	1 24	12 47	2 33	1 32	0 39	22 3	1 12	25 2	3 36	21 22	21 15	26 23		n.a.
M24	23 8	19 31	0 34	19 38	3 31	9 53	2 32	0 42	1 32	19 18	1 23	12 47	2 33	1 32	0 39	22 2	1 12	25 2	3 36	21 22	21 14	26 23		n.a.
T 25	23 15	22 57	0n33	19 22	3 39	10 19	2 30	0 26	1 32	19 15	1 23	12 47	2 33	1 32	0 39	22 2	1 12	25 2	3 36	21 22	21 13	26 23		n.a.
W26	23 21	25 20	1 38	19 8	3 44	10 45	2 28	0 11	1 32	19 12	1 23	12 48	2 33	1 31	0 39	22 1	1 12	25 1	3 36	21 22	21 13	26 22		n.a.
T 27	23 26	26 32	2 38	18 56	3 47	11 11	2 26	0s 4	1 32	19 8	1 23	12 48	2 34	1 31	0 39	22 1	1 12	25 1	3 36	21 22	21 12	26 22		n.a.
F 28	23 31	26 30	3 31	18 47	3 48	11 36	2 24	0 19	1 32	19 5	1 23	12 48	2 34	1 31	0 39	22 1	1 12	25 1	3 36	21 21	21 11	26 22		n.a.
S 29	23 36	25 16	4 15	18 40	3 47	12 2	2 22	0 35	1 31	19 2	1 23	12 48	2 34	1 31	0 39	22 0	1 12	25 1	3 36	21 21	21 11	26 22		n.a.
S 30	23 40	22 54	4 47	18 35	3 44	12 27	2 19	0 50	1 31	18 58	1 22	12 48	2 35	1 31	0 39	22 0	1 12	25 1	3 36	21 20	21 10	26 21		n.a.
M31	23s44	19n34	5n 8	18s33	3n39	12s52	2n17	1s 5	1n31	18s55	1s22	12n48	2n35	1s31	0s39	21s59	1s12	25n 0	3n36	21n20	21n10	26n21		n.a.

Julian Day Number = 895927.5, Delta T = 14h53m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°13'07, Lahiri = -35°06'07 Julian Calendar 1 Dec. 2261 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2261 BCE

The year -2260 astronomical counting style corresponds to year 2261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2260 BCE (-2259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 29	23♐31'24	3♍17	7°R40	10♏50	6♎43	12♒ 4	3°R34	27♓43	28♑54	4°R21	3°R35	2♊43	17♋55	n.a.	T 1
W 2	5 31 25	24°31'51	15°31	7♐11	12° 0	7°20	12°16	3♍34	27°44	28°56	4♊20	3♊33	2°40	18° 1	n.a.	W 2
T 3	5 35 22	25°32'17	28° 0	6°49	13°10	7°57	12°28	3°34	27°44	28°58	4°19	3°D33	2°36	18° 8	n.a.	T 3
F 4	5 39 18	26°32'41	10♎50	6°35	14°21	8°33	12°40	3°33	27°45	29° 0	4°17	3°34	2°33	18°15	n.a.	F 4
S 5	5 43 15	27°33'04	24° 3	6°D28	15°31	9°10	12°52	3°33	27°46	29° 2	4°16	3°35	2°30	18°21	n.a.	S 5
S 6	5 47 11	28°33'25	7♏42	6°29	16°41	9°47	13° 4	3°32	27°46	29° 4	4°15	3°37	2°27	18°28	n.a.	S 6
M 7	5 51 8	29°33'44	21°49	6°36	17°52	10°24	13°16	3°31	27°47	29° 6	4°14	3°38	2°24	18°35	n.a.	M 7
T 8	5 55 5	0♑34'02	6♐22	6°49	19° 2	11° 1	13°28	3°30	27°48	29° 8	4°13	3°R38	2°21	18°41	n.a.	T 8
W 9	5 59 1	1°34'18	21°17	7° 7	20°13	11°37	13°41	3°30	27°48	29°10	4°11	3°37	2°17	18°48	n.a.	W 9
T 10	6 2 58	2°34'32	6♑25	7°32	21°24	12°14	13°53	3°29	27°49	29°12	4°10	3°35	2°14	18°55	n.a.	T 10
F 11	6 6 54	3°34'44	21°39	8° 1	22°35	12°51	14° 6	3°27	27°50	29°14	4° 9	3°31	2°11	19° 2	n.a.	F 11
S 12	6 10 51	4°34'54	6♒47	8°35	23°45	13°27	14°18	3°26	27°51	29°16	4° 8	3°27	2° 8	19° 8	n.a.	S 12
S 13	6 14 47	5°35'01	21°40	9°13	24°56	14° 4	14°31	3°25	27°52	29°19	4° 7	3°22	2° 5	19°15	n.a.	S 13
M14	6 18 44	6°35'06	6♓11	9°56	26° 7	14°40	14°44	3°24	27°53	29°21	4° 6	3°18	2° 1	19°22	n.a.	M14
T 15	6 22 40	7°35'09	20°16	10°42	27°18	15°17	14°56	3°22	27°54	29°23	4° 4	3°15	1°58	19°28	n.a.	T 15
W16	6 26 37	8°35'09	3♈54	11°31	28°29	15°53	15° 9	3°20	27°56	29°25	4° 3	3°D14	1°55	19°35	n.a.	W16
T 17	6 30 34	9°35'07	17° 6	12°24	29°40	16°29	15°22	3°19	27°57	29°27	4° 2	3°14	1°52	19°42	n.a.	T 17
F 18	6 34 30	10°35'02	29°56	13°20	0♐51	17° 5	15°35	3°17	27°58	29°29	4° 1	3°15	1°49	19°48	n.a.	F 18
S 19	6 38 27	11°34'55	12♉28	14°19	2° 2	17°42	15°48	3°15	27°59	29°31	4° 0	3°17	1°46	19°55	n.a.	S 19
S 20	6 42 23	12°34'46	24°44	15°20	3°13	18°18	16° 1	3°13	28° 1	29°34	3°59	3°18	1°42	20° 2	n.a.	S 20
M21	6 46 20	13°34'34	6♊50	16°24	4°25	18°54	16°14	3°11	28° 2	29°36	3°58	3°R19	1°39	20° 8	n.a.	M21
T 22	6 50 16	14°34'20	18°48	17°30	5°36	19°30	16°28	3° 9	28° 4	29°38	3°57	3°17	1°36	20°15	n.a.	T 22
W23	6 54 13	15°34'04	0♋41	18°39	6°47	20° 5	16°41	3° 7	28° 5	29°40	3°56	3°14	1°33	20°22	n.a.	W23
T 24	6 58 9	16°33'46	12°32	19°49	7°59	20°41	16°54	3° 4	28° 7	29°42	3°55	3° 8	1°30	20°28	n.a.	T 24
F 25	7 2 6	17°33'25	24°22	21° 2	9°10	21°17	17° 7	3° 2	28° 8	29°45	3°54	3° 1	1°27	20°35	n.a.	F 25
S 26	7 6 3	18°33'02	6♌14	22°16	10°21	21°53	17°21	2°59	28°10	29°47	3°53	2°52	1°23	20°42	n.a.	S 26
S 27	7 9 59	19°32'37	18° 9	23°32	11°33	22°28	17°34	2°57	28°12	29°49	3°53	2°43	1°20	20°49	n.a.	S 27
M28	7 13 56	20°32'10	0♍ 8	24°50	12°44	23° 4	17°48	2°54	28°13	29°51	3°52	2°34	1°17	20°55	n.a.	M28
T 29	7 17 52	21°31'41	12°15	26°10	13°56	23°39	18° 1	2°51	28°15	29°54	3°51	2°27	1°14	21° 2	n.a.	T 29
W30	7 21 49	22°31'10	24°31	27°31	15° 7	24°15	18°15	2°49	28°17	29°56	3°50	2°21	1°11	21° 9	n.a.	W30
T 31	7 25 45	23♑30'36	7♎ 0	28♐54	16♐19	24♎50	18♒29	2♍46	28♓19	29♑58	3♊49	2♊17	1♊ 7	21♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	15n24	5n15	18s33	3n33	13s16	2n14	1s20	1n31	18s51	1s22	12n49	2n35	1s31	0s39	21s59	1s12	25n 0	3n36	21n19	21n 9	26n21		n.a.
W 2	23 50	10 33	5 8	18 36	3 26	13 41	2 11	1 35	1 31	18 48	1 22	12 49	2 35	1 30	0 38	21 59	1 12	25 0	3 36	21 19	21 8	26 20		n.a.
T 3	23 52	5 11	4 47	18 41	3 17	14 5	2 9	1 50	1 30	18 44	1 22	12 50	2 36	1 30	0 38	21 58	1 11	25 0	3 36	21 19	21 8	26 20		n.a.
F 4	23 54	0s32	4 11	18 47	3 8	14 29	2 6	2 5	1 30	18 40	1 22	12 50	2 36	1 30	0 38	21 58	1 11	25 0	3 36	21 19	21 7	26 20		n.a.
S 5	23 56	6 25	3 21	18 56	2 58	14 52	2 3	2 20	1 30	18 37	1 21	12 50	2 36	1 30	0 38	21 57	1 11	24 59	3 36	21 19	21 6	26 19		n.a.
S 6	23 57	12 12	2 18	19 7	2 47	15 16	2 0	2 35	1 30	18 33	1 21	12 51	2 37	1 29	0 38	21 57	1 11	24 59	3 36	21 20	21 6	26 19		n.a.
M 7	23 57	17 34	1 5	19 19	2 36	15 39	1 58	2 50	1 30	18 29	1 21	12 51	2 37	1 29	0 38	21 56	1 11	24 59	3 36	21 20	21 5	26 19		n.a.
T 8	23 57	22 5	0s15	19 32	2 25	16 1	1 55	3 5	1 29	18 26	1 21	12 52	2 37	1 29	0 38	21 56	1 11	24 59	3 36	21 20	21 4	26 18		n.a.
W 9	23 56	25 15	1 35	19 46	2 13	16 23	1 52	3 20	1 29	18 22	1 21	12 53	2 37	1 28	0 38	21 56	1 11	24 59	3 36	21 20	21 4	26 18		n.a.
T 10	23 56	26 37	2 50	20 2	2 2	16 45	1 49	3 35	1 29	18 18	1 21	12 53	2 38	1 28	0 38	21 55	1 11	24 58	3 36	21 19	21 3	26 18		n.a.
F 11	23 54	26 0	3 53	20 18	1 50	17 7	1 46	3 50	1 28	18 14	1 21	12 54	2 38	1 28	0 38	21 55	1 11	24 58	3 37	21 18	21 3	26 17		n.a.
S 12	23 52	23 28	4 39	20 35	1 39	17 28	1 42	4 4	1 28	18 10	1 21	12 55	2 38	1 27	0 38	21 54	1 11	24 58	3 37	21 18	21 2	26 17		n.a.
S 13	23 50	19 24	5 6	20 52	1 27	17 48	1 39	4 19	1 28	18 6	1 20	12 55	2 39	1 27	0 38	21 54	1 11	24 58	3 37	21 17	21 1	26 16		n.a.
M14	23 47	14 15	5 12	21 10	1 16	18 8	1 36	4 34	1 27	18 2	1 20	12 56	2 39	1 26	0 38	21 53	1 11	24 58	3 37	21 16	21 1	26 16		n.a.
T 15	23 44	8 30	4 59	21 28	1 5	18 28	1 33	4 48	1 27	17 58	1 20	12 57	2 39	1 26	0 38	21 53	1 11	24 57	3 37	21 15	21 0	26 16		n.a.
W16	23 40	2 31	4 29	21 45	0 54	18 48	1 30	5 3	1 27	17 54	1 20	12 58	2 39	1 25	0 38	21 52	1 11	24 57	3 37	21 15	20 59	26 15		n.a.
T 17	23 36	3n24	3 45	22 3	0 43	19 6	1 26	5 17	1 26	17 50	1 20	12 59	2 40	1 25	0 38	21 52	1 11	24 57	3 37	21 15	20 59	26 15		n.a.
F 18	23 31	9 1	2 52	22 21	0 32	19 25	1 23	5 32	1 26	17 46	1 20	12 59	2 40	1 24	0 38	21 51	1 11	24 57	3 37	21 15	20 58	26 14		n.a.
S 19	23 26	14 9	1 51	22 38	0 22	19 43	1 20	5 46	1 26	17 42	1 20	13 0	2 40	1 24	0 38	21 51	1 11	24 57	3 37	21 16	20 57	26 14		n.a.
S 20	23 20	18 36	0 47	22 55	0 12	20 0	1 16	6 1	1 25	17 38	1 20	13 1	2 40	1 23	0 38	21 50	1 11	24 56	3 37	21 16	20 57	26 13		n.a.
M21	23 15	22 14	0n19	23 12	0 2	20 17	1 13	6 15	1 25	17 34	1 19	13 2	2 41	1 22	0 38	21 50	1 11	24 56	3 37	21 16	20 56	26 13		n.a.
T 22	23 8	24 51	1 23	23 28	0s 7	20 33	1 10	6 29	1 24	17 30	1 19	13 3	2 41	1 22	0 38	21 49	1 11	24 56	3 37	21 16	20 55	26 13		n.a.
W23	23 1	26 20	2 23	23 43	0 16	20 49	1 6	6 44	1 24	17 26	1 19	13 4	2 41	1 21	0 38	21 49	1 11	24 56	3 37	21 15	20 55	26 12		n.a.
T 24	22 54	26 36	3 16	23 58	0 25	21 4	1 3	6 58	1 23	17 21	1 19	13 6	2 41	1 20	0 38	21 49	1 11	24 56	3 37	21 14	20 54	26 12		n.a.
F 25	22 46	25 39	4 1	24 12	0 34	21 19	1 0	7 12	1 23	17 17	1 19	13 7	2 42	1 20	0 38	21 48	1 11	24 56	3 37	21 13	20 53	26 11		n.a.
S 26	22 38	23 33	4 35	24 25	0 42	21 33	0 56	7 26	1 22	17 13	1 19	13 8	2 42	1 19	0 38	21 48	1 11	24 55	3 37	21 11	20 53	26 11		n.a.
S 27	22 30	20 25	4 57	24 37	0 50	21 47	0 53	7 40	1 22	17 9	1 19	13 9	2 42	1 18	0 38	21 47	1 11	24 55	3 37	21 9	20 52	26 10		n.a.
M28	22 21	16 26	5 7	24 48	0 57	22 0	0 49	7 54	1 21	17 4	1 19	13 10	2 42	1 18	0 37	21 47	1 11	24 55	3 37	21 7	20 51	26 10		n.a.
T 29	22 11	11 45	5 3	24 58	1 5	22 12	0 46	8 8	1 21	17 0	1 19	13 11	2 42	1 17	0 37	21 46	1 11	24 55	3 37	21 6	20 51	26 9		n.a.
W30	22 1	6 34	4 45	25 7	1 12	22 24	0 43	8 21	1 20	16 56	1 19	13 13	2 43	1 16	0 37	21 46	1 11	24 55	3 37	21 5	20 50	26 9		n.a.
T 31	21s51	1n 1	4n13	25s15	1s18	22s35	0n39	8s35	1n20	16s51	1s18	13n14	2n43	1s15	0s37	21s45	1s11	24n55	3n37	21n 4	20n49	26n 8		n.a.

Julian Day Number = 895958.5, Delta T = 14h53m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°13'03, Lahiri = -35°06'03 Julian Calendar 1 Jan. 2260 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2261 BCE

The year -2259 astronomical counting style corresponds to year 2260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2260 BCE (-2259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 29 42	24♑30'01	19♎45	0♑19	17♐31	25♎26	18♒42	2°R43	28♓21	0♒ 0	3°R48	2°D16	1♊ 4	21♋22	n.a.	F 1
S 2	7 33 38	25°29'24	2♏51	1°44	18°42	26° 1	18°56	2♍40	28°23	0° 3	3♊48	2♊16	1° 1	21°29	n.a.	S 2
S 3	7 37 35	26°28'45	16°20	3°12	19°54	26°36	19°10	2°37	28°25	0° 5	3°47	2°17	0°58	21°35	n.a.	S 3
M 4	7 41 31	27°28'04	0♐16	4°41	21° 6	27°11	19°23	2°33	28°27	0° 7	3°46	2°R17	0°55	21°42	n.a.	M 4
T 5	7 45 28	28°27'21	14°38	6°11	22°17	27°46	19°37	2°30	28°29	0° 9	3°45	2°17	0°52	21°49	n.a.	T 5
W 6	7 49 25	29°26'37	29°25	7°43	23°29	28°21	19°51	2°27	28°31	0°12	3°45	2°14	0°48	21°55	n.a.	W 6
T 7	7 53 21	0♒25'50	14♑31	9°16	24°41	28°55	20° 5	2°23	28°33	0°14	3°44	2° 9	0°45	22° 2	n.a.	T 7
F 8	7 57 18	1°25'01	29°47	10°51	25°53	29°30	20°19	2°20	28°35	0°16	3°43	2° 1	0°42	22° 9	n.a.	F 8
S 9	8 1 14	2°24'10	15♒ 4	12°27	27° 5	0♏ 4	20°33	2°16	28°38	0°19	3°43	1°53	0°39	22°16	n.a.	S 9
S 10	8 5 11	3°23'16	0♓ 9	14° 4	28°17	0°39	20°47	2°13	28°40	0°21	3°42	1°43	0°36	22°22	n.a.	S 10
M11	8 9 7	4°22'20	14°53	15°43	29°29	1°13	21° 1	2° 9	28°42	0°23	3°42	1°34	0°33	22°29	n.a.	M11
T 12	8 13 4	5°21'21	29°10	17°23	0♑40	1°47	21°15	2° 5	28°45	0°25	3°41	1°28	0°29	22°36	n.a.	T 12
W13	8 17 0	6°20'20	12♈58	19° 4	1°52	2°21	21°29	2° 2	28°47	0°28	3°41	1°23	0°26	22°42	n.a.	W13
T 14	8 20 57	7°19'17	26°16	20°47	3° 4	2°55	21°43	1°58	28°49	0°30	3°40	1°21	0°23	22°49	n.a.	T 14
F 15	8 24 53	8°18'11	9♉ 7	22°32	4°16	3°29	21°57	1°54	28°52	0°32	3°40	1°D20	0°20	22°56	n.a.	F 15
S 16	8 28 50	9°17'03	21°37	24°17	5°28	4° 3	22°11	1°50	28°54	0°34	3°39	1°20	0°17	23° 2	n.a.	S 16
S 17	8 32 47	10°15'52	3♊49	26° 5	6°40	4°37	22°25	1°46	28°57	0°37	3°39	1°R21	0°13	23° 9	n.a.	S 17
M18	8 36 43	11°14'39	15°50	27°53	7°52	5°10	22°39	1°42	28°59	0°39	3°38	1°20	0°10	23°16	n.a.	M18
T 19	8 40 40	12°13'23	27°43	29°43	9° 4	5°43	22°54	1°38	29° 2	0°41	3°38	1°16	0° 7	23°23	n.a.	T 19
W20	8 44 36	13°12'05	9♋32	1♒35	10°16	6°17	23° 8	1°34	29° 5	0°43	3°38	1°11	0° 4	23°29	n.a.	W20
T 21	8 48 33	14°10'45	21°21	3°28	11°28	6°50	23°22	1°30	29° 7	0°46	3°37	1° 2	0° 1	23°36	n.a.	T 21
F 22	8 52 29	15° 9'23	3♌13	5°23	12°40	7°23	23°36	1°25	29°10	0°48	3°37	0°51	29♉58	23°43	n.a.	F 22
S 23	8 56 26	16° 7'58	15° 9	7°19	13°52	7°56	23°50	1°21	29°13	0°50	3°37	0°38	29°54	23°49	n.a.	S 23
S 24	9 0 22	17° 6'31	27°10	9°16	15° 5	8°28	24° 5	1°17	29°16	0°52	3°36	0°25	29°51	23°56	n.a.	S 24
M25	9 4 19	18° 5'02	9♍19	11°15	16°17	9° 1	24°19	1°13	29°18	0°54	3°36	0°12	29°48	24° 3	n.a.	M25
T 26	9 8 15	19° 3'31	21°35	13°15	17°29	9°33	24°33	1° 8	29°21	0°57	3°36	29♉59	29°45	24° 9	n.a.	T 26
W27	9 12 12	20° 1'58	4♎ 0	15°17	18°41	10° 6	24°47	1° 4	29°24	0°59	3°36	29°50	29°42	24°16	n.a.	W27
T 28	9 16 9	21♒ 0'23	16♎37	17♒19	19♑53	10♏38	25♒ 2	1♍ 0	29♓27	1♒ 1	3♊36	29♉44	29♉39	24♋23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s41	4s41	3n28	25s21	1s24	22s46	0n36	8s49	1n19	16s47	1s18	13n15	2n43	1s14	0s37	21s45	1s11	24n54	3n37	21n 3	20n49	26n 7		n.a.
S 2	21 30	10 21	2 31	25 27	1 30	22 55	0 32	9 2	1 19	16 42	1 18	13 17	2 43	1 14	0 37	21 44	1 11	24 54	3 37	21 4	20 48	26 7		n.a.
S 3	21 18	15 44	1 25	25 30	1 36	23 5	0 29	9 16	1 18	16 38	1 18	13 18	2 44	1 13	0 37	21 44	1 11	24 54	3 37	21 4	20 47	26 6		n.a.
M 4	21 7	20 28	0 11	25 33	1 41	23 13	0 26	9 29	1 17	16 33	1 18	13 19	2 44	1 12	0 37	21 43	1 11	24 54	3 37	21 4	20 47	26 6		n.a.
T 5	20 55	24 8	1s 6	25 33	1 45	23 21	0 22	9 43	1 17	16 29	1 18	13 21	2 44	1 11	0 37	21 43	1 11	24 54	3 37	21 4	20 46	26 5		n.a.
W 6	20 42	26 17	2 20	25 33	1 50	23 28	0 19	9 56	1 16	16 24	1 18	13 22	2 44	1 10	0 37	21 42	1 11	24 54	3 37	21 3	20 45	26 5		n.a.
T 7	20 29	26 33	3 26	25 30	1 53	23 35	0 16	10 9	1 15	16 20	1 18	13 24	2 44	1 9	0 37	21 42	1 11	24 53	3 37	21 2	20 45	26 4		n.a.
F 8	20 16	24 49	4 18	25 26	1 57	23 41	0 12	10 22	1 14	16 15	1 18	13 25	2 45	1 8	0 37	21 41	1 11	24 53	3 37	21 1	20 44	26 3		n.a.
S 9	20 3	21 17	4 51	25 21	2 0	23 46	0 9	10 35	1 14	16 11	1 18	13 26	2 45	1 7	0 37	21 41	1 11	24 53	3 37	20 59	20 43	26 3		n.a.
S 10	19 49	16 23	5 4	25 13	2 2	23 51	0 6	10 48	1 13	16 6	1 18	13 28	2 45	1 6	0 37	21 40	1 11	24 53	3 37	20 57	20 43	26 2		n.a.
M11	19 35	10 36	4 56	25 4	2 4	23 54	0 3	11 1	1 12	16 1	1 18	13 29	2 45	1 5	0 37	21 40	1 12	24 53	3 37	20 55	20 42	26 2		n.a.
T 12	19 20	4 26	4 30	24 53	2 6	23 57	0s 0	11 14	1 11	15 57	1 18	13 31	2 45	1 4	0 37	21 39	1 12	24 53	3 37	20 54	20 41	26 1		n.a.
W13	19 5	1n44	3 48	24 40	2 7	24 0	0 4	11 27	1 11	15 52	1 18	13 33	2 45	1 3	0 37	21 39	1 12	24 53	3 37	20 53	20 41	26 0		n.a.
T 14	18 50	7 38	2 55	24 25	2 8	24 2	0 7	11 39	1 10	15 47	1 18	13 34	2 46	1 2	0 37	21 38	1 12	24 53	3 37	20 52	20 40	26 0		n.a.
F 15	18 35	13 1	1 55	24 8	2 8	24 3	0 10	11 52	1 9	15 43	1 18	13 36	2 46	1 1	0 37	21 38	1 12	24 53	3 37	20 52	20 39	25 59		n.a.
S 16	18 19	17 44	0 52	23 49	2 8	24 3	0 13	12 5	1 8	15 38	1 17	13 37	2 46	1 0	0 37	21 37	1 12	24 52	3 37	20 52	20 39	25 58		n.a.
S 17	18 3	21 35	0n13	23 28	2 7	24 3	0 16	12 17	1 7	15 33	1 17	13 39	2 46	0 59	0 37	21 37	1 12	24 52	3 37	20 52	20 38	25 58		n.a.
M18	17 46	24 27	1 16	23 5	2 6	24 1	0 19	12 29	1 6	15 28	1 17	13 40	2 46	0 58	0 37	21 36	1 12	24 52	3 37	20 52	20 37	25 57		n.a.
T 19	17 30	26 11	2 15	22 40	2 4	24 0	0 22	12 41	1 5	15 24	1 17	13 42	2 46	0 57	0 37	21 36	1 12	24 52	3 37	20 51	20 37	25 57		n.a.
W20	17 13	26 43	3 8	22 12	2 2	23 57	0 25	12 54	1 4	15 19	1 17	13 44	2 46	0 56	0 37	21 35	1 12	24 52	3 37	20 50	20 36	25 56		n.a.
T 21	16 56	26 2	3 52	21 43	1 59	23 54	0 27	13 6	1 3	15 14	1 17	13 45	2 47	0 55	0 37	21 35	1 12	24 52	3 36	20 48	20 35	25 55		n.a.
F 22	16 38	24 10	4 27	21 12	1 55	23 50	0 30	13 18	1 2	15 9	1 17	13 47	2 47	0 54	0 37	21 34	1 12	24 52	3 36	20 46	20 35	25 54		n.a.
S 23	16 20	21 14	4 50	20 38	1 51	23 45	0 33	13 29	1 1	15 4	1 17	13 49	2 47	0 53	0 37	21 34	1 12	24 52	3 36	20 43	20 34	25 54		n.a.
S 24	16 2	17 23	5 0	20 2	1 47	23 40	0 36	13 41	1 0	14 59	1 17	13 50	2 47	0 51	0 37	21 34	1 12	24 52	3 36	20 40	20 33	25 53		n.a.
M25	15 44	12 48	4 57	19 24	1 42	23 34	0 38	13 53	0 59	14 55	1 17	13 52	2 47	0 50	0 37	21 33	1 12	24 52	3 36	20 38	20 32	25 52		n.a.
T 26	15 26	7 40	4 40	18 44	1 36	23 27	0 41	14 4	0 58	14 50	1 17	13 54	2 47	0 49	0 37	21 33	1 12	24 52	3 36	20 35	20 32	25 52		n.a.
W27	15 7	2 10	4 9	18 1	1 30	23 20	0 43	14 16	0 57	14 45	1 17	13 55	2 47	0 48	0 37	21 32	1 12	24 52	3 36	20 33	20 31	25 51		n.a.
T 28	14s48	3s30	3n26	17s17	1s23	23s12	0s46	14s27	0n55	14s40	1s17	13n57	2n47	0s47	0s37	21s32	1s12	24n51	3n36	20n32	20n30	25n50		n.a.

Julian Day Number = 895989.5, Delta T = 14h53m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°12'59, Lahiri = -35°05'59 Julian Calendar 1 Feb. 2260 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2260 BCE

The year -2259 astronomical counting style corresponds to year 2260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2260 BCE (-2259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 20 5	21♒58'47	29♎27	19♒23	21♑ 5	11♏10	25♒16	0°R55	29♓30	1♒ 3	3°R36	29°R40	29♉35	24♋30	n.a.	F 1
S 2	9 24 2	22°57'08	12♏32	21°28	22°18	11°41	25°30	0♍51	29°33	1° 5	3♊36	29♉38	29°32	24°36	n.a.	S 2
S 3	9 27 58	23°55'28	25°57	23°34	23°30	12°13	25°44	0°46	29°36	1° 7	3°35	29°38	29°29	24°43	n.a.	S 3
M 4	9 31 55	24°53'47	9♐43	25°41	24°42	12°44	25°59	0°42	29°39	1° 9	3°35	29°38	29°26	24°50	n.a.	M 4
T 5	9 35 51	25°52'03	23°52	27°48	25°54	13°16	26°13	0°38	29°42	1°12	3°D35	29°37	29°23	24°56	n.a.	T 5
W 6	9 39 48	26°50'18	8♑23	29°56	27° 7	13°47	26°27	0°33	29°45	1°14	3°35	29°33	29°19	25° 3	n.a.	W 6
T 7	9 43 44	27°48'32	23°13	2♓ 4	28°19	14°18	26°41	0°29	29°48	1°16	3°35	29°27	29°16	25°10	n.a.	T 7
F 8	9 47 41	28°46'43	8♒16	4°12	29°31	14°48	26°56	0°24	29°51	1°18	3°36	29°18	29°13	25°16	n.a.	F 8
S 9	9 51 37	29°44'53	23°22	6°19	0♒44	15°19	27°10	0°20	29°54	1°20	3°36	29° 8	29°10	25°23	n.a.	S 9
S 10	9 55 34	0♓43'01	8♓22	8°26	1°56	15°49	27°24	0°15	29°57	1°22	3°36	28°56	29° 7	25°30	n.a.	S 10
M11	9 59 31	1°41'06	23° 6	10°31	3° 8	16°19	27°39	0°11	0♈ 1	1°24	3°36	28°46	29° 4	25°37	n.a.	M11
T 12	10 3 27	2°39'10	7♈26	12°35	4°21	16°49	27°53	0° 6	0° 4	1°26	3°36	28°37	29° 0	25°43	n.a.	T 12
W13	10 7 24	3°37'12	21°18	14°38	5°33	17°19	28° 7	0° 2	0° 7	1°28	3°36	28°30	28°57	25°50	n.a.	W13
T 14	10 11 20	4°35'12	4♉41	16°39	6°46	17°48	28°21	29♌57	0°10	1°30	3°36	28°26	28°54	25°57	n.a.	T 14
F 15	10 15 17	5°33'09	17°37	18°37	7°58	18°17	28°35	29°53	0°13	1°32	3°37	28°25	28°51	26° 3	n.a.	F 15
S 16	10 19 13	6°31'05	0♊10	20°33	9°10	18°46	28°50	29°48	0°17	1°34	3°37	28°25	28°48	26°10	n.a.	S 16
S 17	10 23 10	7°28'59	12°24	22°26	10°23	19°15	29° 4	29°44	0°20	1°36	3°37	28°25	28°45	26°17	n.a.	S 17
M18	10 27 6	8°26'51	24°25	24°17	11°35	19°43	29°18	29°39	0°23	1°38	3°38	28°24	28°41	26°23	n.a.	M18
T 19	10 31 3	9°24'41	6♋18	26° 4	12°48	20°11	29°32	29°35	0°27	1°40	3°38	28°21	28°38	26°30	n.a.	T 19
W20	10 34 59	10°22'28	18° 7	27°48	14° 0	20°39	29°46	29°31	0°30	1°41	3°38	28°16	28°35	26°37	n.a.	W20
T 21	10 38 56	11°20'14	29°58	29°29	15°13	21° 7	0♓ 0	29°26	0°33	1°43	3°39	28° 8	28°32	26°44	n.a.	T 21
F 22	10 42 53	12°17'59	11♌53	1♈ 6	16°25	21°34	0°14	29°22	0°37	1°45	3°39	27°58	28°29	26°50	n.a.	F 22
S 23	10 46 49	13°15'41	23°55	2°39	17°38	22° 2	0°29	29°18	0°40	1°47	3°40	27°46	28°25	26°57	n.a.	S 23
S 24	10 50 46	14°13'22	6♍ 5	4° 9	18°50	22°28	0°43	29°14	0°43	1°49	3°40	27°33	28°22	27° 4	n.a.	S 24
M25	10 54 42	15°11'01	18°25	5°35	20° 3	22°55	0°57	29° 9	0°47	1°50	3°40	27°20	28°19	27°10	n.a.	M25
T 26	10 58 39	16° 8'38	0♎56	6°58	21°15	23°21	1°11	29° 5	0°50	1°52	3°41	27° 9	28°16	27°17	n.a.	T 26
W27	11 2 35	17° 6'14	13°37	8°16	22°28	23°47	1°25	29° 1	0°54	1°54	3°42	27° 0	28°13	27°24	n.a.	W27
T 28	11 6 32	18° 3'49	26°29	9°30	23°40	24°13	1°38	28°57	0°57	1°56	3°42	26°54	28°10	27°30	n.a.	T 28
F 29	11 10 28	19° 1'23	9♏32	10°41	24°53	24°38	1°52	28°53	1° 1	1°57	3°43	26°51	28° 6	27°37	n.a.	F 29
S 30	11 14 25	19°58'55	22°49	11°47	26° 6	25° 3	2° 6	28°49	1° 4	1°59	3°43	26°D49	28° 3	27°44	n.a.	S 30
S 31	11 18 21	20♓56'26	6♐19	12♈49	27♒18	25♏28	2♓20	28♌45	1♈ 7	2♒ 1	3♊44	26♉50	28♉ 0	27♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s29	9s 9	2n32	16s31	1s15	23s 3	0s48	14s39	0n54	14s35	1s17	13n59	2n47	0s46	0s36	21s31	1s12	24n51	3n36	20n31	20n30	25n49		n.a.
S 2	14 9	14 31	1 29	15 43	1 8	22 54	0 51	14 50	0 53	14 30	1 17	14 0	2 47	0 44	0 36	21 31	1 12	24 51	3 36	20 30	20 29	25 49		n.a.
S 3	13 50	19 20	0 19	14 53	0 59	22 44	0 53	15 1	0 52	14 25	1 17	14 2	2 47	0 43	0 36	21 30	1 12	24 51	3 36	20 30	20 28	25 48		n.a.
M 4	13 30	23 15	0s53	14 1	0 50	22 33	0 55	15 12	0 50	14 20	1 17	14 4	2 48	0 42	0 36	21 30	1 12	24 51	3 36	20 30	20 28	25 47		n.a.
T 5	13 10	25 52	2 4	13 8	0 41	22 21	0 57	15 23	0 49	14 15	1 17	14 5	2 48	0 41	0 36	21 29	1 12	24 51	3 36	20 30	20 27	25 46		n.a.
W 6	12 50	26 50	3 9	12 13	0 31	22 9	1 0	15 34	0 47	14 10	1 17	14 7	2 48	0 39	0 36	21 29	1 12	24 51	3 36	20 29	20 26	25 46		n.a.
T 7	12 29	25 53	4 3	11 17	0 21	21 57	1 2	15 44	0 46	14 5	1 17	14 9	2 48	0 38	0 36	21 28	1 12	24 51	3 36	20 28	20 25	25 45		n.a.
F 8	12 9	23 5	4 40	10 20	0 10	21 43	1 4	15 55	0 45	14 0	1 17	14 10	2 48	0 37	0 36	21 28	1 12	24 51	3 36	20 26	20 25	25 44		n.a.
S 9	11 48	18 42	4 59	9 23	0n 0	21 29	1 6	16 5	0 43	13 55	1 17	14 12	2 48	0 36	0 36	21 28	1 12	24 51	3 36	20 24	20 24	25 43		n.a.
S 10	11 27	13 10	4 56	8 25	0 11	21 15	1 8	16 16	0 42	13 50	1 17	14 14	2 48	0 34	0 36	21 27	1 12	24 51	3 36	20 21	20 23	25 42		n.a.
M11	11 6	6 58	4 34	7 26	0 22	21 0	1 9	16 26	0 40	13 45	1 17	14 15	2 48	0 33	0 36	21 27	1 12	24 51	3 36	20 19	20 23	25 42		n.a.
T 12	10 45	0 34	3 55	6 28	0 33	20 44	1 11	16 36	0 38	13 40	1 17	14 17	2 48	0 32	0 36	21 26	1 12	24 51	3 36	20 17	20 22	25 41		n.a.
W13	10 24	5n40	3 3	5 30	0 44	20 28	1 13	16 46	0 37	13 35	1 17	14 19	2 48	0 30	0 36	21 26	1 12	24 51	3 36	20 15	20 21	25 40		n.a.
T 14	10 2	11 27	2 2	4 32	0 55	20 11	1 15	16 56	0 35	13 30	1 17	14 20	2 48	0 29	0 36	21 25	1 12	24 51	3 36	20 14	20 21	25 39		n.a.
F 15	9 40	16 33	0 57	3 35	1 6	19 53	1 16	17 6	0 34	13 25	1 17	14 22	2 48	0 28	0 36	21 25	1 12	24 51	3 36	20 14	20 20	25 38		n.a.
S 16	9 19	20 46	0n 9	2 39	1 17	19 35	1 18	17 16	0 32	13 20	1 17	14 23	2 48	0 26	0 36	21 25	1 12	24 51	3 36	20 14	20 19	25 37		n.a.
S 17	8 57	23 59	1 13	1 44	1 27	19 17	1 19	17 26	0 30	13 15	1 17	14 25	2 48	0 25	0 36	21 24	1 12	24 51	3 36	20 14	20 18	25 36		n.a.
M18	8 35	26 3	2 13	0 51	1 37	18 58	1 20	17 35	0 28	13 10	1 17	14 27	2 48	0 24	0 36	21 24	1 12	24 51	3 36	20 14	20 18	25 36		n.a.
T 19	8 12	26 54	3 6	0n 1	1 46	18 38	1 22	17 45	0 26	13 5	1 17	14 28	2 48	0 22	0 36	21 23	1 12	24 51	3 36	20 13	20 17	25 35		n.a.
W20	7 50	26 30	3 51	0 52	1 55	18 18	1 23	17 54	0 24	13 0	1 17	14 30	2 48	0 21	0 36	21 23	1 12	24 52	3 36	20 12	20 16	25 34		n.a.
T 21	7 28	24 55	4 26	1 40	2 3	17 57	1 24	18 4	0 23	12 55	1 17	14 31	2 48	0 19	0 36	21 23	1 12	24 52	3 36	20 10	20 16	25 33		n.a.
F 22	7 5	22 13	4 49	2 26	2 11	17 36	1 25	18 13	0 21	12 50	1 17	14 33	2 48	0 18	0 36	21 22	1 12	24 52	3 36	20 8	20 15	25 32		n.a.
S 23	6 43	18 32	5 0	3 11	2 18	17 15	1 26	18 22	0 19	12 45	1 17	14 34	2 48	0 17	0 36	21 22	1 13	24 52	3 36	20 5	20 14	25 31		n.a.
S 24	6 20	14 4	4 57	3 53	2 24	16 53	1 27	18 31	0 17	12 40	1 18	14 36	2 48	0 15	0 36	21 21	1 13	24 52	3 36	20 2	20 13	25 30		n.a.
M25	5 58	8 58	4 41	4 33	2 30	16 30	1 28	18 40	0 14	12 35	1 18	14 37	2 48	0 14	0 36	21 21	1 13	24 52	3 36	19 59	20 13	25 29		n.a.
T 26	5 35	3 27	4 11	5 11	2 35	16 7	1 29	18 49	0 12	12 30	1 18	14 39	2 48	0 13	0 36	21 21	1 13	24 52	3 36	19 57	20 12	25 28		n.a.
W27	5 12	2s18	3 28	5 46	2 39	15 44	1 30	18 57	0 10	12 24	1 18	14 40	2 47	0 11	0 36	21 20	1 13	24 52	3 36	19 54	20 11	25 27		n.a.
T 28	4 49	8 3	2 34	6 19	2 42	15 20	1 30	19 6	0 8	12 19	1 18	14 42	2 47	0 10	0 36	21 20	1 13	24 52	3 36	19 53	20 10	25 26		n.a.
F 29	4 26	13 33	1 31	6 50	2 45	14 56	1 31	19 15	0 6	12 14	1 18	14 43	2 47	0 8	0 36	21 20	1 13	24 52	3 36	19 52	20 10	25 26		n.a.
S 30	4 3	18 32	0 21	7 18	2 47	14 31	1 31	19 23	0 3	12 9	1 18	14 44	2 47	0 7	0 36	21 19	1 13	24 52	3 36	19 52	20 9	25 25		n.a.
S 31	3s40	22s39	0s50	7n44	2n47	14s 6	1s32	19s31	0n 1	12s 4	1s18	14n46	2n47	0s 5	0s36	21s19	1s13	24n52	3n36	19n52	20n 8	25n24		n.a.

Julian Day Number = 896017.5, Delta T = 14h53m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°12'55, Lahiri = -35°05'55 Julian Calendar 1 March 2260 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2260 BCE

The year -2259 astronomical counting style corresponds to year 2260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2260 BCE (-2259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 22 18	21♓53'56	20♐ 5	13♈47	28♒31	25♏52	2♓34	28°R41	1♈11	2♒ 2	3♊45	26°R50	27♉57	27♋57	n.a.	M 1
T 2	11 26 15	22°51'26	4♑ 6	14°41	29°44	26°16	2°48	28♌37	1°14	2° 4	3°45	26♉50	27°54	28° 4	n.a.	T 2
W 3	11 30 11	23°48'54	18°24	15°31	0♓56	26°39	3° 2	28°33	1°18	2° 5	3°46	26°47	27°50	28°11	n.a.	W 3
T 4	11 34 8	24°46'21	2♒55	16°16	2° 9	27° 2	3°15	28°29	1°21	2° 7	3°47	26°43	27°47	28°17	n.a.	T 4
F 5	11 38 4	25°43'47	17°35	16°57	3°22	27°25	3°29	28°25	1°25	2° 9	3°48	26°36	27°44	28°24	n.a.	F 5
S 6	11 42 1	26°41'12	2♓19	17°33	4°34	27°47	3°43	28°22	1°28	2°10	3°48	26°28	27°41	28°31	n.a.	S 6
S 7	11 45 57	27°38'36	16°59	18° 5	5°47	28° 9	3°56	28°18	1°32	2°12	3°49	26°18	27°38	28°38	n.a.	S 7
M 8	11 49 54	28°35'59	1♈26	18°32	7° 0	28°31	4°10	28°15	1°35	2°13	3°50	26°10	27°35	28°44	n.a.	M 8
T 9	11 53 50	29°33'21	15°35	18°54	8°13	28°52	4°23	28°11	1°39	2°14	3°51	26° 3	27°31	28°51	n.a.	T 9
W10	11 57 47	0♈30'41	29°21	19°12	9°25	29°12	4°37	28° 8	1°42	2°16	3°52	25°57	27°28	28°58	n.a.	W10
T 11	12 1 44	1°28'01	12♉43	19°25	10°38	29°32	4°50	28° 4	1°46	2°17	3°53	25°55	27°25	29° 4	n.a.	T 11
F 12	12 5 40	2°25'19	25°39	19°33	11°51	29°52	5° 4	28° 1	1°49	2°19	3°53	25°D54	27°22	29°11	n.a.	F 12
S 13	12 9 37	3°22'36	8♊14	19°R37	13° 4	0♐11	5°17	27°58	1°53	2°20	3°54	25°54	27°19	29°18	n.a.	S 13
S 14	12 13 33	4°19'52	20°31	19°36	14°17	0°30	5°31	27°54	1°56	2°21	3°55	25°55	27°16	29°24	n.a.	S 14
M15	12 17 30	5°17'06	2♋34	19°31	15°30	0°48	5°44	27°51	2° 0	2°22	3°56	25°R56	27°12	29°31	n.a.	M15
T 16	12 21 26	6°14'20	14°29	19°21	16°42	1° 6	5°57	27°48	2° 3	2°24	3°57	25°56	27° 9	29°38	n.a.	T 16
W17	12 25 23	7°11'32	26°20	19° 7	17°55	1°23	6°10	27°45	2° 7	2°25	3°58	25°54	27° 6	29°45	n.a.	W17
T 18	12 29 20	8° 8'43	8♌13	18°50	19° 8	1°40	6°23	27°42	2°10	2°26	3°59	25°50	27° 3	29°51	n.a.	T 18
F 19	12 33 16	9° 5'53	20°12	18°28	20°21	1°56	6°36	27°40	2°14	2°27	4° 1	25°44	27° 0	29°58	n.a.	F 19
S 20	12 37 13	10° 3'02	2♍19	18° 4	21°34	2°11	6°49	27°37	2°17	2°28	4° 2	25°37	26°56	0♌ 5	n.a.	S 20
S 21	12 41 9	11° 0'10	14°38	17°36	22°47	2°26	7° 2	27°34	2°21	2°29	4° 3	25°29	26°53	0°11	n.a.	S 21
M22	12 45 6	11°57'18	27°11	17° 7	24° 0	2°41	7°15	27°32	2°24	2°30	4° 4	25°21	26°50	0°18	n.a.	M22
T 23	12 49 2	12°54'24	9♎57	16°35	25°13	2°55	7°28	27°29	2°28	2°32	4° 5	25°14	26°47	0°25	n.a.	T 23
W24	12 52 59	13°51'30	22°57	16° 2	26°26	3° 8	7°41	27°27	2°31	2°33	4° 6	25° 9	26°44	0°32	n.a.	W24
T 25	12 56 55	14°48'35	6♏10	15°29	27°39	3°21	7°54	27°24	2°35	2°34	4° 7	25° 6	26°41	0°38	n.a.	T 25
F 26	13 0 52	15°45'40	19°35	14°55	28°52	3°33	8° 6	27°22	2°38	2°34	4° 9	25°D 4	26°37	0°45	n.a.	F 26
S 27	13 4 49	16°42'45	3♐11	14°21	0♈ 5	3°44	8°19	27°20	2°42	2°35	4°10	25° 4	26°34	0°52	n.a.	S 27
S 28	13 8 45	17°39'49	16°58	13°49	1°18	3°55	8°31	27°18	2°45	2°36	4°11	25° 6	26°31	0°58	n.a.	S 28
M29	13 12 42	18°36'53	0♑54	13°18	2°31	4° 5	8°44	27°16	2°48	2°37	4°12	25° 7	26°28	1° 5	n.a.	M29
T 30	13 16 38	19♈33'57	14♑59	12♈49	3♈44	4♐14	8♓56	27♌14	2♈52	2♒38	4♊13	25°R 8	26♉25	1♌12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s17	25s34	2s 0	8n 7	2n47	13s41	1s32	19s40	0s 2	11s59	1s18	14n47	2n47	0s 4	0s36	21s19	1s13	24n53	3n36	19n52	20n 8	25n23		n.a.
T 2	2 54	26 58	3 5	8 27	2 46	13 15	1 33	19 48	0 4	11 54	1 18	14 48	2 47	0 3	0 36	21 18	1 13	24 53	3 36	19 52	20 7	25 22		n.a.
W 3	2 30	26 36	3 59	8 45	2 44	12 49	1 33	19 56	0 7	11 49	1 18	14 50	2 47	0 1	0 36	21 18	1 13	24 53	3 36	19 51	20 6	25 21		n.a.
T 4	2 7	24 26	4 38	9 0	2 41	12 23	1 33	20 4	0 9	11 44	1 18	14 51	2 47	0n 0	0 36	21 18	1 13	24 53	3 36	19 50	20 5	25 20		n.a.
F 5	1 44	20 38	5 0	9 12	2 37	11 56	1 33	20 12	0 12	11 39	1 18	14 52	2 47	0 2	0 36	21 17	1 13	24 53	3 36	19 49	20 5	25 19		n.a.
S 6	1 21	15 33	5 2	9 22	2 32	11 29	1 33	20 20	0 15	11 34	1 18	14 53	2 47	0 3	0 36	21 17	1 13	24 53	3 36	19 47	20 4	25 18		n.a.
S 7	0 57	9 36	4 45	9 29	2 26	11 1	1 33	20 27	0 17	11 29	1 18	14 55	2 46	0 4	0 36	21 17	1 13	24 53	3 35	19 45	20 3	25 17		n.a.
M 8	0 34	3 12	4 9	9 33	2 20	10 34	1 33	20 35	0 20	11 24	1 18	14 56	2 46	0 6	0 36	21 16	1 13	24 53	3 35	19 42	20 2	25 16		n.a.
T 9	0 11	3n13	3 18	9 35	2 12	10 6	1 33	20 42	0 23	11 19	1 19	14 57	2 46	0 7	0 36	21 16	1 13	24 54	3 35	19 41	20 2	25 15		n.a.
W10	0n12	9 21	2 17	9 34	2 3	9 38	1 33	20 50	0 26	11 14	1 19	14 58	2 46	0 9	0 36	21 16	1 13	24 54	3 35	19 39	20 1	25 14		n.a.
T 11	0 36	14 52	1 10	9 30	1 53	9 9	1 32	20 57	0 29	11 9	1 19	14 59	2 46	0 10	0 36	21 16	1 13	24 54	3 35	19 39	20 0	25 13		n.a.
F 12	0 59	19 34	0 1	9 23	1 42	8 41	1 32	21 4	0 32	11 4	1 19	15 0	2 46	0 12	0 36	21 15	1 13	24 54	3 35	19 39	19 59	25 11		n.a.
S 13	1 22	23 14	1n 6	9 13	1 30	8 12	1 32	21 12	0 35	10 59	1 19	15 1	2 46	0 13	0 36	21 15	1 13	24 54	3 35	19 39	19 59	25 10		n.a.
S 14	1 45	25 44	2 8	9 1	1 18	7 43	1 31	21 19	0 38	10 55	1 19	15 2	2 45	0 14	0 36	21 15	1 13	24 54	3 35	19 39	19 58	25 9		n.a.
M15	2 9	27 0	3 4	8 47	1 4	7 13	1 31	21 26	0 41	10 50	1 19	15 3	2 45	0 16	0 36	21 15	1 13	24 55	3 35	19 39	19 57	25 8		n.a.
T 16	2 32	26 58	3 51	8 30	0 50	6 44	1 30	21 33	0 44	10 45	1 19	15 4	2 45	0 17	0 36	21 14	1 14	24 55	3 35	19 39	19 57	25 7		n.a.
W17	2 55	25 43	4 28	8 11	0 35	6 14	1 29	21 39	0 48	10 40	1 19	15 5	2 45	0 19	0 36	21 14	1 14	24 55	3 35	19 39	19 56	25 6		n.a.
T 18	3 18	23 18	4 53	7 50	0 20	5 44	1 28	21 46	0 51	10 35	1 19	15 6	2 45	0 20	0 36	21 14	1 14	24 55	3 35	19 38	19 55	25 5		n.a.
F 19	3 41	19 53	5 6	7 27	0 3	5 14	1 28	21 53	0 55	10 30	1 19	15 7	2 45	0 22	0 36	21 14	1 14	24 55	3 35	19 36	19 54	25 4		n.a.
S 20	4 4	15 36	5 6	7 2	0s13	4 44	1 27	22 0	0 58	10 25	1 20	15 7	2 45	0 23	0 36	21 13	1 14	24 56	3 35	19 34	19 54	25 3		n.a.
S 21	4 27	10 37	4 51	6 36	0 30	4 14	1 26	22 6	1 2	10 20	1 20	15 8	2 44	0 24	0 36	21 13	1 14	24 56	3 35	19 33	19 53	25 2		n.a.
M22	4 49	5 8	4 22	6 9	0 47	3 44	1 25	22 13	1 5	10 16	1 20	15 9	2 44	0 26	0 36	21 13	1 14	24 56	3 35	19 31	19 52	25 1		n.a.
T 23	5 12	0s40	3 40	5 41	1 3	3 13	1 24	22 19	1 9	10 11	1 20	15 10	2 44	0 27	0 36	21 13	1 14	24 56	3 35	19 29	19 51	24 59		n.a.
W24	5 35	6 33	2 45	5 13	1 20	2 43	1 23	22 25	1 13	10 6	1 20	15 10	2 44	0 29	0 36	21 13	1 14	24 56	3 35	19 28	19 51	24 58		n.a.
T 25	5 57	12 17	1 41	4 45	1 36	2 12	1 22	22 32	1 17	10 1	1 20	15 11	2 44	0 30	0 36	21 12	1 14	24 57	3 35	19 27	19 50	24 57		n.a.
F 26	6 20	17 32	0 30	4 17	1 52	1 41	1 20	22 38	1 20	9 57	1 20	15 12	2 43	0 31	0 36	21 12	1 14	24 57	3 35	19 27	19 49	24 56		n.a.
S 27	6 42	21 58	0s44	3 50	2 7	1 10	1 19	22 44	1 24	9 52	1 20	15 12	2 43	0 33	0 36	21 12	1 14	24 57	3 35	19 27	19 48	24 55		n.a.
S 28	7 5	25 14	1 56	3 24	2 22	0 39	1 18	22 50	1 28	9 47	1 20	15 13	2 43	0 34	0 36	21 12	1 14	24 57	3 35	19 27	19 48	24 54		n.a.
M29	7 27	26 59	3 3	2 59	2 35	0 9	1 16	22 56	1 32	9 43	1 21	15 13	2 43	0 36	0 36	21 12	1 14	24 58	3 35	19 27	19 47	24 52		n.a.
T 30	7n49	27s 2	3s58	2n36	2s48	0n22	1s15	23s 2	1s37	9s38	1s21	15n14	2n43	0n37	0s36	21s12	1s14	24n58	3n35	19n27	19n46	24n51		n.a.

Julian Day Number = 896048.5, Delta T = 14h53m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°12'51, Lahiri = -35°05'51 Julian Calendar 1 Apr. 2260 BCE == Greg. Calendar 13 March 2260 BCE

The year -2259 astronomical counting style corresponds to year 2260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2260 BCE (-2259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 20 35	20♈31'01	29♊11	12°R23	4♈57	4♐23	9♓ 9	27°R12	2♈55	2♒39	4♊15	25°R 8	26♉21	1♌19	n.a.	W 1
T 2	13 24 31	21°28'05	13♒29	12♈ 0	6°10	4°31	9°21	27♌10	2°59	2°40	4°16	25♉ 6	26°18	1°25	n.a.	T 2
F 3	13 28 28	22°25'08	27°48	11°40	7°23	4°38	9°33	27° 9	3° 2	2°40	4°17	25° 3	26°15	1°32	n.a.	F 3
S 4	13 32 25	23°22'12	12♓ 7	11°23	8°36	4°45	9°45	27° 7	3° 5	2°41	4°19	24°59	26°12	1°39	n.a.	S 4
S 5	13 36 21	24°19'16	26°19	11°11	9°50	4°51	9°57	27° 6	3° 9	2°42	4°20	24°54	26° 9	1°45	n.a.	S 5
M 6	13 40 18	25°16'19	10♈21	11° 3	11° 3	4°56	10° 9	27° 4	3°12	2°42	4°21	24°50	26° 6	1°52	n.a.	M 6
T 7	13 44 14	26°13'22	24° 8	11°D 0	12°16	5° 0	10°21	27° 3	3°15	2°43	4°23	24°47	26° 2	1°59	n.a.	T 7
W 8	13 48 11	27°10'25	7♉37	11° 1	13°29	5° 4	10°33	27° 2	3°18	2°43	4°24	24°44	25°59	2° 5	n.a.	W 8
T 9	13 52 7	28° 7'28	20°47	11° 6	14°42	5° 7	10°45	27° 1	3°22	2°44	4°26	24°D43	25°56	2°12	n.a.	T 9
F 10	13 56 4	29° 4'31	3♊37	11°17	15°56	5° 9	10°56	27° 0	3°25	2°44	4°27	24°43	25°53	2°19	n.a.	F 10
S 11	14 0 0	0♉ 1'34	16° 9	11°32	17° 9	5°10	11° 8	26°59	3°28	2°45	4°28	24°45	25°50	2°26	n.a.	S 11
S 12	14 3 57	0°58'36	28°25	11°52	18°22	5°R11	11°19	26°58	3°31	2°45	4°30	24°46	25°47	2°32	n.a.	S 12
M13	14 7 54	1°55'39	10♋29	12°17	19°36	5°11	11°31	26°57	3°35	2°46	4°31	24°48	25°43	2°39	n.a.	M13
T 14	14 11 50	2°52'41	22°26	12°47	20°49	5°10	11°42	26°57	3°38	2°46	4°33	24°49	25°40	2°46	n.a.	T 14
W15	14 15 47	3°49'42	4♌18	13°21	22° 2	5° 8	11°53	26°56	3°41	2°47	4°34	24°R49	25°37	2°52	n.a.	W15
T 16	14 19 43	4°46'44	16°13	14° 0	23°16	5° 6	12° 5	26°56	3°44	2°47	4°36	24°49	25°34	2°59	n.a.	T 16
F 17	14 23 40	5°43'46	28°13	14°44	24°29	5° 2	12°16	26°55	3°47	2°47	4°37	24°47	25°31	3° 6	n.a.	F 17
S 18	14 27 36	6°40'47	10♍23	15°32	25°42	4°59	12°27	26°55	3°50	2°47	4°39	24°45	25°27	3°13	n.a.	S 18
S 19	14 31 33	7°37'48	22°47	16°25	26°56	4°54	12°37	26°55	3°53	2°48	4°40	24°43	25°24	3°19	n.a.	S 19
M20	14 35 30	8°34'50	5♎28	17°22	28° 9	4°48	12°48	26°D55	3°56	2°48	4°42	24°41	25°21	3°26	n.a.	M20
T 21	14 39 26	9°31'51	18°27	18°24	29°23	4°42	12°59	26°55	3°59	2°48	4°44	24°39	25°18	3°33	n.a.	T 21
W22	14 43 23	10°28'53	1♏44	19°30	0♉36	4°35	13° 9	26°55	4° 2	2°48	4°45	24°37	25°15	3°39	n.a.	W22
T 23	14 47 19	11°25'56	15°18	20°40	1°50	4°28	13°20	26°55	4° 5	2°48	4°47	24°36	25°12	3°46	n.a.	T 23
F 24	14 51 16	12°22'58	29° 8	21°55	3° 3	4°20	13°30	26°56	4° 8	2°48	4°48	24°D36	25° 8	3°53	n.a.	F 24
S 25	14 55 12	13°20'01	13♐11	23°13	4°17	4°11	13°41	26°56	4°11	2°R48	4°50	24°37	25° 5	4° 0	n.a.	S 25
S 26	14 59 9	14°17'05	27°23	24°36	5°30	4° 1	13°51	26°57	4°14	2°48	4°52	24°37	25° 2	4° 6	n.a.	S 26
M27	15 3 6	15°14'10	11♑40	26° 3	6°44	3°51	14° 1	26°57	4°17	2°48	4°53	24°38	24°59	4°13	n.a.	M27
T 28	15 7 2	16°11'15	25°58	27°34	7°58	3°40	14°11	26°58	4°20	2°48	4°55	24°39	24°56	4°20	n.a.	T 28
W29	15 10 59	17° 8'22	10♒16	29° 8	9°11	3°29	14°21	26°59	4°23	2°48	4°56	24°39	24°53	4°26	n.a.	W29
T 30	15 14 55	18° 5'29	24°29	0♉47	10°25	3°17	14°30	27° 0	4°25	2°48	4°58	24°R39	24°49	4°33	n.a.	T 30
F 31	15 18 52	19♉ 2'37	8♓35	2♉29	11♉39	3♐ 4	14♓40	27♌ 1	4♈28	2♒48	5♊ 0	24♉39	24♉46	4♌40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n11	25s19	4s40	2n15	2s59	0n53	1s13	23s 7	1s41	9s33	1s21	15n14	2n42	0n38	0s36	21s12	1s14	24n58	3n35	19n27	19n45	24n50		n.a.
T 2	8 33	22 0	5 5	1 56	3 10	1 24	1 12	23 13	1 45	9 29	1 21	15 15	2 42	0 40	0 36	21 11	1 14	24 58	3 35	19 27	19 44	24 49		n.a.
F 3	8 54	17 20	5 11	1 40	3 19	1 55	1 10	23 19	1 49	9 24	1 21	15 15	2 42	0 41	0 36	21 11	1 14	24 59	3 35	19 26	19 44	24 48		n.a.
S 4	9 16	11 44	4 58	1 26	3 27	2 26	1 9	23 24	1 54	9 20	1 21	15 15	2 42	0 42	0 36	21 11	1 14	24 59	3 35	19 25	19 43	24 47		n.a.
S 5	9 37	5 33	4 26	1 15	3 33	2 57	1 7	23 30	1 58	9 15	1 21	15 16	2 42	0 44	0 36	21 11	1 14	24 59	3 35	19 24	19 42	24 45		n.a.
M 6	9 59	0n50	3 39	1 7	3 39	3 28	1 5	23 35	2 3	9 11	1 22	15 16	2 41	0 45	0 36	21 11	1 15	25 0	3 35	19 23	19 41	24 44		n.a.
T 7	10 20	7 5	2 40	1 2	3 43	3 59	1 3	23 40	2 7	9 6	1 22	15 16	2 41	0 46	0 36	21 11	1 15	25 0	3 35	19 22	19 41	24 43		n.a.
W 8	10 41	12 54	1 32	1 0	3 46	4 29	1 2	23 45	2 12	9 2	1 22	15 17	2 41	0 48	0 36	21 11	1 15	25 0	3 35	19 22	19 40	24 42		n.a.
T 9	11 2	17 59	0 22	1 0	3 48	5 0	1 0	23 50	2 16	8 57	1 22	15 17	2 41	0 49	0 36	21 11	1 15	25 0	3 35	19 21	19 39	24 40		n.a.
F 10	11 23	22 7	0n49	1 4	3 48	5 31	0 58	23 55	2 21	8 53	1 22	15 17	2 41	0 50	0 36	21 11	1 15	25 1	3 35	19 21	19 38	24 39		n.a.
S 11	11 43	25 7	1 55	1 10	3 48	6 1	0 56	24 0	2 26	8 49	1 22	15 17	2 40	0 52	0 36	21 11	1 15	25 1	3 35	19 22	19 38	24 38		n.a.
S 12	12 4	26 51	2 55	1 20	3 46	6 31	0 54	24 5	2 30	8 44	1 23	15 17	2 40	0 53	0 36	21 11	1 15	25 1	3 35	19 22	19 37	24 37		n.a.
M13	12 24	27 16	3 46	1 32	3 44	7 2	0 52	24 10	2 35	8 40	1 23	15 17	2 40	0 54	0 36	21 10	1 15	25 2	3 35	19 22	19 36	24 35		n.a.
T 14	12 44	26 25	4 26	1 47	3 40	7 32	0 50	24 14	2 40	8 36	1 23	15 17	2 40	0 56	0 36	21 10	1 15	25 2	3 35	19 23	19 35	24 34		n.a.
W15	13 4	24 22	4 55	2 5	3 36	8 2	0 48	24 19	2 45	8 31	1 23	15 17	2 39	0 57	0 36	21 10	1 15	25 2	3 36	19 23	19 35	24 33		n.a.
T 16	13 23	21 15	5 11	2 25	3 30	8 31	0 46	24 23	2 50	8 27	1 23	15 17	2 39	0 58	0 36	21 10	1 15	25 2	3 36	19 23	19 34	24 31		n.a.
F 17	13 43	17 14	5 14	2 48	3 24	9 1	0 44	24 27	2 54	8 23	1 23	15 17	2 39	0 59	0 36	21 10	1 15	25 3	3 36	19 22	19 33	24 30		n.a.
S 18	14 2	12 29	5 3	3 13	3 17	9 30	0 41	24 31	2 59	8 19	1 24	15 17	2 39	1 1	0 36	21 10	1 15	25 3	3 36	19 22	19 32	24 29		n.a.
S 19	14 21	7 10	4 38	3 41	3 10	9 59	0 39	24 35	3 4	8 15	1 24	15 17	2 38	1 2	0 36	21 10	1 15	25 3	3 36	19 21	19 31	24 28		n.a.
M20	14 40	1 26	3 59	4 11	3 1	10 28	0 37	24 39	3 9	8 11	1 24	15 16	2 38	1 3	0 36	21 10	1 15	25 4	3 36	19 21	19 31	24 26		n.a.
T 21	14 58	4s31	3 7	4 43	2 52	10 57	0 35	24 43	3 14	8 7	1 24	15 16	2 38	1 4	0 36	21 10	1 15	25 4	3 36	19 20	19 30	24 25		n.a.
W22	15 17	10 24	2 3	5 17	2 43	11 25	0 33	24 46	3 19	8 3	1 24	15 16	2 38	1 5	0 36	21 10	1 15	25 4	3 36	19 20	19 29	24 24		n.a.
T 23	15 35	15 58	0 51	5 53	2 33	11 53	0 30	24 50	3 24	7 59	1 24	15 16	2 38	1 7	0 36	21 10	1 15	25 5	3 36	19 20	19 28	24 22		n.a.
F 24	15 53	20 48	0s25	6 31	2 22	12 21	0 28	24 53	3 29	7 55	1 25	15 15	2 37	1 8	0 36	21 10	1 15	25 5	3 36	19 20	19 28	24 21		n.a.
S 25	16 11	24 32	1 41	7 11	2 11	12 49	0 26	24 56	3 34	7 51	1 25	15 15	2 37	1 9	0 36	21 11	1 16	25 5	3 36	19 20	19 27	24 20		n.a.
S 26	16 28	26 47	2 52	7 53	2 0	13 16	0 23	24 59	3 39	7 47	1 25	15 15	2 37	1 10	0 36	21 11	1 16	25 6	3 36	19 20	19 26	24 18		n.a.
M27	16 45	27 17	3 52	8 36	1 48	13 43	0 21	25 2	3 44	7 44	1 25	15 14	2 37	1 11	0 36	21 11	1 16	25 6	3 36	19 20	19 25	24 17		n.a.
T 28	17 2	25 57	4 38	9 20	1 36	14 10	0 19	25 4	3 48	7 40	1 25	15 14	2 36	1 12	0 36	21 11	1 16	25 6	3 36	19 20	19 24	24 15		n.a.
W29	17 19	22 57	5 7	10 6	1 24	14 36	0 16	25 7	3 53	7 36	1 26	15 13	2 36	1 14	0 36	21 11	1 16	25 7	3 36	19 20	19 24	24 14		n.a.
T 30	17 35	18 36	5 17	10 52	1 12	15 2	0 14	25 9	3 58	7 32	1 26	15 13	2 36	1 15	0 36	21 11	1 16	25 7	3 36	19 20	19 23	24 13		n.a.
F 31	17n51	13s15	5s 7	11n40	1s 0	15n28	0s12	25s11	4s 2	7s29	1s26	15n12	2n36	1n16	0s36	21s11	1s16	25n 7	3n36	19n20	19n22	24n11		n.a.

Julian Day Number = 896078.5, Delta T = 14h53m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°12'47, Lahiri = -35°05'47 Julian Calendar 1 May 2260 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2260 BCE

The year -2259 astronomical counting style corresponds to year 2260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2260 BCE (-2259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 48	19♉59'46	22♓33	4♉14	12♉52	2°R51	14♓49	27♌ 2	4♈31	2°R48	5♊ 1	24°R39	24♉43	4♌47	n.a.	S 1
S 2	15 26 45	20°56'55	6♈19	6° 3	14° 6	2♐38	14°59	27° 3	4°33	2♒47	5° 3	24♉38	24°40	4°53	n.a.	S 2
M 3	15 30 41	21°54'06	19°54	7°54	15°20	2°24	15° 8	27° 4	4°36	2°47	5° 5	24°38	24°37	5° 0	n.a.	M 3
T 4	15 34 38	22°51'18	3♉15	9°49	16°33	2° 9	15°17	27° 6	4°39	2°47	5° 6	24°38	24°33	5° 7	n.a.	T 4
W 5	15 38 35	23°48'31	16°22	11°46	17°47	1°54	15°26	27° 7	4°41	2°46	5° 8	24°37	24°30	5°13	n.a.	W 5
T 6	15 42 31	24°45'44	29°14	13°45	19° 1	1°39	15°35	27° 9	4°44	2°46	5°10	24°37	24°27	5°20	n.a.	T 6
F 7	15 46 28	25°42'59	11♊52	15°46	20°15	1°24	15°44	27°10	4°46	2°46	5°11	24°37	24°24	5°27	n.a.	F 7
S 8	15 50 24	26°40'14	24°16	17°49	21°29	1° 8	15°53	27°12	4°49	2°45	5°13	24°37	24°21	5°34	n.a.	S 8
S 9	15 54 21	27°37'30	6♋27	19°53	22°43	0°53	16° 1	27°14	4°51	2°45	5°15	24°37	24°18	5°40	n.a.	S 9
M10	15 58 17	28°34'47	18°29	21°58	23°57	0°37	16° 9	27°16	4°54	2°44	5°16	24°37	24°14	5°47	n.a.	M10
T 11	16 2 14	29°32'05	0♌24	24° 3	25°11	0°21	16°18	27°18	4°56	2°44	5°18	24°36	24°11	5°54	n.a.	T 11
W12	16 6 11	0♊29'23	12°17	26° 9	26°25	0° 5	16°26	27°20	4°58	2°43	5°20	24°36	24° 8	6° 1	n.a.	W12
T 13	16 10 7	1°26'43	24°10	28°15	27°38	29♏49	16°34	27°22	5° 1	2°43	5°22	24°35	24° 5	6° 7	n.a.	T 13
F 14	16 14 4	2°24'03	6♍10	0♊21	28°52	29°33	16°42	27°25	5° 3	2°42	5°23	24°D35	24° 2	6°14	n.a.	F 14
S 15	16 18 0	3°21'24	18°19	2°27	0♊ 6	29°17	16°49	27°27	5° 5	2°41	5°25	24°35	23°59	6°21	n.a.	S 15
S 16	16 21 57	4°18'45	0♎44	4°31	1°20	29° 1	16°57	27°29	5° 7	2°41	5°27	24°36	23°55	6°27	n.a.	S 16
M17	16 25 53	5°16'08	13°26	6°35	2°35	28°46	17° 4	27°32	5° 9	2°40	5°28	24°37	23°52	6°34	n.a.	M17
T 18	16 29 50	6°13'32	26°31	8°38	3°49	28°31	17°12	27°35	5°11	2°39	5°30	24°38	23°49	6°41	n.a.	T 18
W19	16 33 46	7°10'56	9♏58	10°40	5° 3	28°16	17°19	27°37	5°13	2°39	5°32	24°39	23°46	6°48	n.a.	W19
T 20	16 37 43	8° 8'22	23°48	12°41	6°17	28° 1	17°26	27°40	5°16	2°38	5°34	24°R39	23°43	6°54	n.a.	T 20
F 21	16 41 40	9° 5'50	8♐ 0	14°40	7°31	27°47	17°33	27°43	5°17	2°37	5°35	24°39	23°39	7° 1	n.a.	F 21
S 22	16 45 36	10° 3'18	22°28	16°39	8°45	27°33	17°39	27°46	5°19	2°36	5°37	24°38	23°36	7° 8	n.a.	S 22
S 23	16 49 33	11° 0'48	7♑ 7	18°35	9°59	27°19	17°46	27°49	5°21	2°35	5°39	24°36	23°33	7°14	n.a.	S 23
M24	16 53 29	11°58'20	21°50	20°31	11°13	27° 6	17°52	27°52	5°23	2°34	5°40	24°34	23°30	7°21	n.a.	M24
T 25	16 57 26	12°55'53	6♒31	22°25	12°28	26°54	17°58	27°56	5°25	2°33	5°42	24°32	23°27	7°28	n.a.	T 25
W26	17 1 22	13°53'28	21° 3	24°17	13°42	26°41	18° 5	27°59	5°27	2°33	5°44	24°30	23°24	7°35	n.a.	W26
T 27	17 5 19	14°51'05	5♓22	26° 8	14°56	26°30	18°10	28° 2	5°28	2°32	5°45	24°29	23°20	7°41	n.a.	T 27
F 28	17 9 16	15°48'43	19°25	27°57	16°10	26°19	18°16	28° 6	5°30	2°31	5°47	24°D29	23°17	7°48	n.a.	F 28
S 29	17 13 12	16°46'23	3♈11	29°46	17°25	26° 9	18°22	28° 9	5°32	2°30	5°49	24°29	23°14	7°55	n.a.	S 29
S 30	17 17 9	17♊44'05	16♈40	1♋32	18♊39	25♏59	18♓27	28♌13	5♈33	2♒28	5♊50	24♉31	23♉11	8♌ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 7	7s17	4s40	12n28	0s47	15n53	0s 9	25s13	4s 7	7s25	1s26	15n11	2n35	1n17	0s36	21s11	1s16	25n 8	3n36	19n20	19n21	24n10		n.a.
S 2	18 23	1 3	3 57	13 16	0 35	16 18	0 7	25 14	4 12	7 22	1 26	15 11	2 35	1 18	0 36	21 11	1 16	25 8	3 36	19 20	19 20	24 8		n.a.
M 3	18 38	5n10	3 1	14 5	0 23	16 43	0 4	25 16	4 16	7 18	1 27	15 10	2 35	1 19	0 36	21 11	1 16	25 9	3 36	19 20	19 20	24 7		n.a.
T 4	18 53	11 3	1 56	14 53	0 11	17 7	0 2	25 17	4 20	7 15	1 27	15 9	2 35	1 20	0 36	21 11	1 16	25 9	3 36	19 20	19 19	24 6		n.a.
W 5	19 7	16 22	0 46	15 42	0n 1	17 30	0n 0	25 18	4 25	7 11	1 27	15 9	2 34	1 21	0 36	21 12	1 16	25 9	3 36	19 20	19 18	24 4		n.a.
T 6	19 22	20 50	0n26	16 29	0 12	17 53	0 3	25 19	4 29	7 8	1 27	15 8	2 34	1 22	0 36	21 12	1 16	25 10	3 36	19 20	19 17	24 3		n.a.
F 7	19 36	24 15	1 34	17 16	0 23	18 16	0 5	25 19	4 33	7 5	1 28	15 7	2 34	1 23	0 36	21 12	1 16	25 10	3 36	19 20	19 16	24 1		n.a.
S 8	19 50	26 26	2 37	18 2	0 33	18 38	0 7	25 20	4 37	7 2	1 28	15 6	2 34	1 24	0 36	21 12	1 16	25 10	3 36	19 20	19 16	24 0		n.a.
S 9	20 3	27 19	3 32	18 46	0 43	19 0	0 10	25 20	4 40	6 59	1 28	15 5	2 34	1 25	0 36	21 12	1 16	25 11	3 36	19 20	19 15	23 58		n.a.
M10	20 16	26 52	4 16	19 29	0 52	19 21	0 12	25 20	4 44	6 55	1 28	15 4	2 33	1 26	0 36	21 12	1 16	25 11	3 37	19 20	19 14	23 57		n.a.
T 11	20 29	25 11	4 49	20 10	1 1	19 42	0 14	25 20	4 48	6 52	1 28	15 3	2 33	1 27	0 36	21 12	1 16	25 12	3 37	19 19	19 13	23 55		n.a.
W12	20 41	22 25	5 9	20 49	1 9	20 2	0 17	25 20	4 51	6 49	1 29	15 3	2 33	1 28	0 36	21 13	1 16	25 12	3 37	19 19	19 12	23 54		n.a.
T 13	20 53	18 42	5 17	21 26	1 16	20 22	0 19	25 20	4 54	6 46	1 29	15 2	2 33	1 29	0 36	21 13	1 17	25 12	3 37	19 19	19 12	23 52		n.a.
F 14	21 5	14 13	5 10	22 0	1 23	20 41	0 21	25 19	4 57	6 43	1 29	15 0	2 32	1 30	0 36	21 13	1 17	25 13	3 37	19 19	19 11	23 51		n.a.
S 15	21 17	9 8	4 50	22 32	1 28	21 0	0 24	25 18	5 0	6 41	1 29	14 59	2 32	1 30	0 36	21 13	1 17	25 13	3 37	19 19	19 10	23 49		n.a.
S 16	21 28	3 36	4 16	23 2	1 34	21 18	0 26	25 18	5 3	6 38	1 30	14 58	2 32	1 31	0 36	21 13	1 17	25 13	3 37	19 20	19 9	23 48		n.a.
M17	21 38	2s13	3 29	23 29	1 38	21 35	0 28	25 17	5 6	6 35	1 30	14 57	2 32	1 32	0 36	21 14	1 17	25 14	3 37	19 20	19 8	23 46		n.a.
T 18	21 49	8 7	2 29	23 53	1 42	21 52	0 30	25 15	5 8	6 32	1 30	14 56	2 31	1 33	0 36	21 14	1 17	25 14	3 37	19 20	19 8	23 45		n.a.
W19	21 58	13 51	1 20	24 15	1 45	22 8	0 33	25 14	5 11	6 30	1 30	14 55	2 31	1 34	0 36	21 14	1 17	25 15	3 37	19 20	19 7	23 43		n.a.
T 20	22 8	19 3	0 5	24 34	1 47	22 23	0 35	25 13	5 13	6 27	1 31	14 54	2 31	1 35	0 36	21 14	1 17	25 15	3 37	19 20	19 6	23 42		n.a.
F 21	22 17	23 19	1s13	24 51	1 49	22 38	0 37	25 12	5 15	6 25	1 31	14 52	2 31	1 35	0 36	21 15	1 17	25 15	3 37	19 20	19 5	23 40		n.a.
S 22	22 26	26 11	2 28	25 5	1 50	22 52	0 39	25 10	5 17	6 22	1 31	14 51	2 31	1 36	0 37	21 15	1 17	25 16	3 37	19 20	19 4	23 39		n.a.
S 23	22 34	27 18	3 33	25 17	1 50	23 6	0 41	25 9	5 19	6 20	1 31	14 50	2 30	1 37	0 37	21 15	1 17	25 16	3 37	19 19	19 4	23 37		n.a.
M24	22 42	26 30	4 25	25 26	1 50	23 19	0 43	25 7	5 20	6 18	1 32	14 49	2 30	1 38	0 37	21 15	1 17	25 17	3 38	19 19	19 3	23 36		n.a.
T 25	22 50	23 52	5 0	25 33	1 50	23 31	0 45	25 5	5 22	6 15	1 32	14 47	2 30	1 38	0 37	21 16	1 17	25 17	3 38	19 18	19 2	23 34		n.a.
W26	22 57	19 44	5 14	25 38	1 48	23 43	0 47	25 4	5 23	6 13	1 32	14 46	2 30	1 39	0 37	21 16	1 17	25 17	3 38	19 18	19 1	23 33		n.a.
T 27	23 4	14 31	5 9	25 40	1 47	23 54	0 49	25 2	5 24	6 11	1 32	14 44	2 30	1 40	0 37	21 16	1 17	25 18	3 38	19 18	19 0	23 31		n.a.
F 28	23 11	8 38	4 46	25 41	1 45	24 4	0 51	25 0	5 25	6 9	1 33	14 43	2 29	1 40	0 37	21 16	1 17	25 18	3 38	19 18	19 0	23 29		n.a.
S 29	23 17	2 27	4 6	25 39	1 42	24 13	0 53	24 58	5 26	6 7	1 33	14 41	2 29	1 41	0 37	21 17	1 17	25 18	3 38	19 18	18 59	23 28		n.a.
S 30	23n22	3n43	3s13	25n35	1n39	24n22	0n55	24s57	5s27	6s 5	1s33	14n40	2n29	1n42	0s37	21s17	1s17	25n19	3n38	19n18	18n58	23n26		n.a.

Julian Day Number = 896109.5, Delta T = 14h53m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°12'42, Lahiri = -35°05'42 Julian Calendar 1 June 2260 BCE == Greg. Calendar 13 May 2260 BCE

The year -2259 astronomical counting style corresponds to year 2260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2260 BCE (-2259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 21 5	18♊41'49	29♈54	3♋17	19♊53	25°R50	18♓32	28♌17	5♈35	2°R27	5♊52	24♉32	23♉ 8	8♌ 8	n.a.	M 1
T 2	17 25 2	19°39'34	12♉52	5° 1	21° 8	25♏42	18°37	28°21	5°36	2♒26	5°54	24°33	23° 4	8°15	n.a.	T 2
W 3	17 28 58	20°37'22	25°37	6°43	22°22	25°34	18°42	28°25	5°38	2°25	5°56	24°R34	23° 1	8°22	n.a.	W 3
T 4	17 32 55	21°35'11	8♊10	8°24	23°37	25°27	18°47	28°29	5°39	2°24	5°57	24°33	22°58	8°28	n.a.	T 4
F 5	17 36 51	22°33'02	20°32	10° 4	24°51	25°21	18°52	28°33	5°41	2°23	5°59	24°31	22°55	8°35	n.a.	F 5
S 6	17 40 48	23°30'55	2♋45	11°42	26° 5	25°16	18°56	28°37	5°42	2°22	6° 0	24°27	22°52	8°42	n.a.	S 6
S 7	17 44 45	24°28'50	14°50	13°19	27°20	25°11	19° 0	28°41	5°43	2°20	6° 2	24°23	22°49	8°49	n.a.	S 7
M 8	17 48 41	25°26'46	26°47	14°54	28°34	25° 8	19° 4	28°45	5°44	2°19	6° 4	24°17	22°45	8°55	n.a.	M 8
T 9	17 52 38	26°24'43	8♌41	16°28	29°49	25° 5	19° 8	28°50	5°45	2°18	6° 5	24°12	22°42	9° 2	n.a.	T 9
W10	17 56 34	27°22'43	20°32	18° 1	1♋ 3	25° 3	19°12	28°54	5°47	2°17	6° 7	24° 7	22°39	9° 9	n.a.	W10
T 11	18 0 31	28°20'44	2♍24	19°32	2°18	25° 1	19°15	28°59	5°48	2°15	6° 9	24° 2	22°36	9°15	n.a.	T 11
F 12	18 4 27	29°18'46	14°21	21° 2	3°33	25°D 1	19°19	29° 3	5°49	2°14	6°10	24° 0	22°33	9°22	n.a.	F 12
S 13	18 8 24	0♋16'50	26°28	22°31	4°47	25° 1	19°22	29° 8	5°50	2°13	6°12	23°D59	22°30	9°29	n.a.	S 13
S 14	18 12 20	1°14'56	8♎49	23°58	6° 2	25° 2	19°25	29°12	5°51	2°11	6°13	23°59	22°26	9°36	n.a.	S 14
M15	18 16 17	2°13'03	21°28	25°24	7°16	25° 4	19°27	29°17	5°51	2°10	6°15	24° 0	22°23	9°42	n.a.	M15
T 16	18 20 14	3°11'12	4♍29	26°48	8°31	25° 7	19°30	29°22	5°52	2° 9	6°17	24° 1	22°20	9°49	n.a.	T 16
W17	18 24 10	4° 9'23	17°57	28°11	9°46	25°10	19°32	29°27	5°53	2° 7	6°18	24°R 2	22°17	9°56	n.a.	W17
T 18	18 28 7	5° 7'35	1♐52	29°32	11° 0	25°15	19°34	29°32	5°54	2° 6	6°20	24° 2	22°14	10° 2	n.a.	T 18
F 19	18 32 3	6° 5'49	16°14	0♌52	12°15	25°20	19°36	29°37	5°54	2° 4	6°21	24° 1	22°10	10° 9	n.a.	F 19
S 20	18 36 0	7° 4'06	0♑59	2°10	13°29	25°26	19°38	29°42	5°55	2° 3	6°23	23°57	22° 7	10°16	n.a.	S 20
S 21	18 39 56	8° 2'24	15°59	3°27	14°44	25°32	19°40	29°47	5°56	2° 1	6°24	23°51	22° 4	10°23	n.a.	S 21
M22	18 43 53	9° 0'44	1♒ 7	4°42	15°59	25°40	19°41	29°52	5°56	2° 0	6°26	23°45	22° 1	10°29	n.a.	M22
T 23	18 47 49	9°59'06	16°12	5°55	17°13	25°48	19°42	29°58	5°57	1°58	6°27	23°38	21°58	10°36	n.a.	T 23
W24	18 51 46	10°57'31	1♓ 4	7° 6	18°28	25°57	19°43	0♍ 3	5°57	1°57	6°29	23°32	21°55	10°43	n.a.	W24
T 25	18 55 43	11°55'58	15°37	8°16	19°43	26° 6	19°44	0° 8	5°57	1°55	6°30	23°27	21°51	10°50	n.a.	T 25
F 26	18 59 39	12°54'27	29°47	9°23	20°58	26°17	19°45	0°14	5°58	1°54	6°31	23°25	21°48	10°56	n.a.	F 26
S 27	19 3 36	13°52'58	13♈32	10°28	22°12	26°28	19°45	0°19	5°58	1°52	6°33	23°D24	21°45	11° 3	n.a.	S 27
S 28	19 7 32	14°51'32	26°54	11°31	23°27	26°39	19°45	0°25	5°58	1°51	6°34	23°24	21°42	11°10	n.a.	S 28
M29	19 11 29	15°50'08	9♉55	12°31	24°42	26°52	19°R45	0°31	5°58	1°49	6°36	23°25	21°39	11°16	n.a.	M29
T 30	19 15 25	16°48'47	22°38	13°29	25°57	27° 5	19°45	0°36	5°58	1°47	6°37	23°R26	21°36	11°23	n.a.	T 30
W31	19 19 22	17♋47'28	5♊ 7	14♌24	27♋12	27♏19	19♓45	0♍42	5°R58	1♒46	6♊38	23♉25	21♉32	11♌30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n28	9n38	2s11	25n30	1n35	24n30	0n56	24s55	5s27	6s 3	1s33	14n38	2n29	1n42	0s37	21s17	1s17	25n19	3n38	19n19	18n57	23n25		n.a.
T 2	23 32	15 1	1 4	25 22	1 31	24 37	0 58	24 53	5 28	6 1	1 34	14 37	2 28	1 43	0 37	21 18	1 17	25 20	3 38	19 19	18 56	23 23		n.a.
W 3	23 37	19 40	0n 6	25 13	1 27	24 43	1 0	24 51	5 28	6 0	1 34	14 35	2 28	1 43	0 37	21 18	1 17	25 20	3 38	19 19	18 55	23 21		n.a.
T 4	23 41	23 21	1 14	25 2	1 22	24 49	1 1	24 50	5 28	5 58	1 34	14 34	2 28	1 44	0 37	21 18	1 17	25 20	3 38	19 19	18 55	23 20		n.a.
F 5	23 44	25 53	2 17	24 50	1 17	24 54	1 3	24 48	5 28	5 57	1 35	14 32	2 28	1 44	0 37	21 18	1 18	25 21	3 38	19 18	18 54	23 18		n.a.
S 6	23 47	27 9	3 14	24 36	1 11	24 58	1 5	24 47	5 28	5 55	1 35	14 30	2 28	1 45	0 37	21 19	1 18	25 21	3 39	19 17	18 53	23 16		n.a.
S 7	23 50	27 5	4 1	24 21	1 6	25 2	1 6	24 45	5 27	5 54	1 35	14 29	2 28	1 45	0 37	21 19	1 18	25 22	3 39	19 16	18 52	23 15		n.a.
M 8	23 52	25 46	4 36	24 5	0 59	25 4	1 8	24 44	5 27	5 52	1 35	14 27	2 27	1 46	0 37	21 19	1 18	25 22	3 39	19 15	18 51	23 13		n.a.
T 9	23 54	23 17	5 0	23 47	0 53	25 6	1 9	24 43	5 27	5 51	1 36	14 25	2 27	1 46	0 37	21 20	1 18	25 22	3 39	19 13	18 51	23 12		n.a.
W10	23 55	19 51	5 10	23 29	0 46	25 7	1 10	24 42	5 26	5 50	1 36	14 24	2 27	1 47	0 37	21 20	1 18	25 23	3 39	19 12	18 50	23 10		n.a.
T 11	23 56	15 36	5 8	23 9	0 39	25 8	1 12	24 41	5 25	5 49	1 36	14 22	2 27	1 47	0 37	21 20	1 18	25 23	3 39	19 11	18 49	23 8		n.a.
F 12	23 57	10 45	4 52	22 48	0 32	25 7	1 13	24 40	5 24	5 48	1 37	14 20	2 27	1 48	0 37	21 21	1 18	25 24	3 39	19 10	18 48	23 6		n.a.
S 13	23 57	5 26	4 23	22 26	0 25	25 6	1 14	24 39	5 24	5 47	1 37	14 18	2 26	1 48	0 37	21 21	1 18	25 24	3 39	19 10	18 47	23 5		n.a.
S 14	23 57	0s12	3 41	22 4	0 17	25 4	1 15	24 38	5 23	5 46	1 37	14 16	2 26	1 48	0 37	21 21	1 18	25 24	3 39	19 10	18 46	23 3		n.a.
M15	23 56	5 58	2 48	21 40	0 9	25 1	1 16	24 38	5 21	5 45	1 37	14 14	2 26	1 49	0 37	21 22	1 18	25 25	3 40	19 10	18 46	23 1		n.a.
T 16	23 55	11 40	1 44	21 16	0 1	24 58	1 17	24 37	5 20	5 44	1 38	14 12	2 26	1 49	0 37	21 22	1 18	25 25	3 40	19 11	18 45	23 0		n.a.
W17	23 53	17 1	0 33	20 51	0s 7	24 53	1 18	24 37	5 19	5 43	1 38	14 11	2 26	1 49	0 37	21 22	1 18	25 26	3 40	19 11	18 44	22 58		n.a.
T 18	23 51	21 40	0s42	20 26	0 15	24 48	1 19	24 37	5 18	5 43	1 38	14 9	2 26	1 49	0 37	21 23	1 18	25 26	3 40	19 11	18 43	22 56		n.a.
F 19	23 48	25 10	1 57	20 1	0 24	24 42	1 20	24 37	5 16	5 42	1 39	14 7	2 25	1 50	0 37	21 23	1 18	25 26	3 40	19 11	18 42	22 55		n.a.
S 20	23 45	27 3	3 6	19 35	0 32	24 36	1 21	24 37	5 15	5 42	1 39	14 5	2 25	1 50	0 37	21 24	1 18	25 27	3 40	19 10	18 41	22 53		n.a.
S 21	23 42	27 0	4 3	19 8	0 41	24 28	1 22	24 37	5 13	5 41	1 39	14 3	2 25	1 50	0 37	21 24	1 18	25 27	3 40	19 8	18 41	22 51		n.a.
M22	23 38	24 57	4 44	18 42	0 50	24 20	1 22	24 37	5 12	5 41	1 39	14 1	2 25	1 50	0 37	21 24	1 18	25 28	3 40	19 7	18 40	22 49		n.a.
T 23	23 34	21 9	5 5	18 15	0 59	24 11	1 23	24 38	5 10	5 41	1 40	13 59	2 25	1 50	0 37	21 25	1 18	25 28	3 40	19 5	18 39	22 48		n.a.
W24	23 29	16 3	5 5	17 48	1 8	24 2	1 23	24 38	5 8	5 41	1 40	13 56	2 25	1 51	0 37	21 25	1 18	25 28	3 41	19 3	18 38	22 46		n.a.
T 25	23 24	10 9	4 45	17 21	1 17	23 51	1 24	24 39	5 7	5 41	1 40	13 54	2 24	1 51	0 37	21 25	1 18	25 29	3 41	19 2	18 37	22 44		n.a.
F 26	23 19	3 52	4 8	16 54	1 26	23 40	1 24	24 40	5 5	5 41	1 41	13 52	2 24	1 51	0 37	21 26	1 18	25 29	3 41	19 1	18 36	22 42		n.a.
S 27	23 13	2n26	3 18	16 28	1 35	23 28	1 25	24 41	5 3	5 41	1 41	13 50	2 24	1 51	0 37	21 26	1 18	25 29	3 41	19 1	18 36	22 41		n.a.
S 28	23 6	8 27	2 18	16 1	1 45	23 16	1 25	24 42	5 1	5 41	1 41	13 48	2 24	1 51	0 37	21 27	1 18	25 30	3 41	19 1	18 35	22 39		n.a.
M29	22 59	13 58	1 12	15 36	1 54	23 2	1 25	24 43	4 59	5 41	1 41	13 46	2 24	1 51	0 37	21 27	1 18	25 30	3 41	19 2	18 34	22 37		n.a.
T 30	22 52	18 45	0 4	15 10	2 3	22 49	1 25	24 44	4 57	5 42	1 42	13 44	2 24	1 51	0 37	21 27	1 18	25 31	3 41	19 2	18 33	22 35		n.a.
W31	22n44	22n38	1n 2	14n45	2s12	22n34	1n26	24s46	4s55	5s42	1s42	13n41	2n24	1n51	0s37	21s28	1s18	25n31	3n41	19n 2	18n32	22n33		n.a.

Julian Day Number = 896139.5, Delta T = 14h53m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°12'38, Lahiri = -35°05'38 Julian Calendar 1 July 2260 BCE == Greg. Calendar 12 June 2260 BCE

The year -2259 astronomical counting style corresponds to year 2260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2260 BCE (-2259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚷	Day
T 1	19 23 18	18♋46'12	17♊25	15♌16	28♋26	27♏33	19°R44	0♍48	5°R58	1°R44	6♊40	23°R22	21♉29	11♌37	n.a.	T 1
F 2	19 27 15	19°44'58	29°34	16° 5	29°41	27°48	19♓43	0°54	5♈58	1♒43	6°41	23♉17	21°26	11°43	n.a.	F 2
S 3	19 31 11	20°43'46	11♋36	16°51	0♌56	28° 4	19°42	0°59	5°58	1°41	6°42	23° 9	21°23	11°50	n.a.	S 3
S 4	19 35 8	21°42'36	23°34	17°33	2°11	28°20	19°41	1° 5	5°58	1°39	6°44	22°59	21°20	11°57	n.a.	S 4
M 5	19 39 5	22°41'29	5♌28	18°10	3°26	28°37	19°40	1°11	5°58	1°38	6°45	22°48	21°16	12° 3	n.a.	M 5
T 6	19 43 1	23°40'23	17°19	18°44	4°41	28°55	19°38	1°17	5°58	1°36	6°46	22°36	21°13	12°10	n.a.	T 6
W 7	19 46 58	24°39'20	29°11	19°13	5°55	29°13	19°36	1°23	5°57	1°34	6°48	22°24	21°10	12°17	n.a.	W 7
T 8	19 50 54	25°38'19	11♍ 3	19°37	7°10	29°32	19°34	1°30	5°57	1°33	6°49	22°15	21° 7	12°24	n.a.	T 8
F 9	19 54 51	26°37'20	23° 1	19°55	8°25	29°51	19°32	1°36	5°56	1°31	6°50	22° 7	21° 4	12°30	n.a.	F 9
S 10	19 58 47	27°36'22	5♎ 6	20° 8	9°40	0♐11	19°30	1°42	5°56	1°29	6°51	22° 2	21° 1	12°37	n.a.	S 10
S 11	20 2 44	28°35'27	17°24	20°R14	10°55	0°31	19°27	1°48	5°55	1°28	6°52	22° 0	20°57	12°44	n.a.	S 11
M12	20 6 40	29°34'34	29°57	20°14	12°10	0°52	19°24	1°54	5°55	1°26	6°53	21°D59	20°54	12°51	n.a.	M12
T 13	20 10 37	0♌33'42	12♏52	20° 6	13°25	1°14	19°21	2° 1	5°54	1°24	6°55	21°59	20°51	12°57	n.a.	T 13
W14	20 14 33	1°32'53	26°13	19°52	14°39	1°36	19°18	2° 7	5°54	1°23	6°56	22°R 0	20°48	13° 4	n.a.	W14
T 15	20 18 30	2°32'06	10♐ 2	19°30	15°54	1°58	19°15	2°13	5°53	1°21	6°57	21°58	20°45	13°11	n.a.	T 15
F 16	20 22 27	3°31'20	24°20	19° 0	17° 9	2°21	19°11	2°20	5°52	1°19	6°58	21°55	20°42	13°17	n.a.	F 16
S 17	20 26 23	4°30'37	9♑ 6	18°22	18°24	2°44	19° 7	2°26	5°51	1°18	6°59	21°49	20°38	13°24	n.a.	S 17
S 18	20 30 20	5°29'56	24°13	17°37	19°39	3° 8	19° 3	2°33	5°51	1°16	7° 0	21°40	20°35	13°31	n.a.	S 18
M19	20 34 16	6°29'17	9♒33	16°45	20°54	3°32	18°59	2°39	5°50	1°14	7° 1	21°30	20°32	13°38	n.a.	M19
T 20	20 38 13	7°28'40	24°53	15°46	22° 9	3°57	18°55	2°46	5°49	1°13	7° 2	21°19	20°29	13°44	n.a.	T 20
W21	20 42 9	8°28'05	10♓ 3	14°42	23°24	4°22	18°51	2°53	5°48	1°11	7° 3	21° 9	20°26	13°51	n.a.	W21
T 22	20 46 6	9°27'33	24°52	13°33	24°38	4°48	18°46	2°59	5°47	1° 9	7° 4	21° 1	20°22	13°58	n.a.	T 22
F 23	20 50 2	10°27'03	9♈14	12°23	25°53	5°14	18°41	3° 6	5°45	1° 8	7° 5	20°55	20°19	14° 5	n.a.	F 23
S 24	20 53 59	11°26'36	23° 8	11°11	27° 8	5°40	18°36	3°13	5°44	1° 6	7° 6	20°52	20°16	14°11	n.a.	S 24
S 25	20 57 55	12°26'11	6♉33	10° 1	28°23	6° 7	18°31	3°19	5°43	1° 5	7° 6	20°51	20°13	14°18	n.a.	S 25
M26	21 1 52	13°25'49	19°32	8°54	29°38	6°34	18°26	3°26	5°42	1° 3	7° 7	20°51	20°10	14°25	n.a.	M26
T 27	21 5 49	14°25'29	2♊10	7°52	0♍53	7° 1	18°20	3°33	5°41	1° 1	7° 8	20°51	20° 7	14°31	n.a.	T 27
W28	21 9 45	15°25'12	14°31	6°57	2° 8	7°29	18°14	3°40	5°39	1° 0	7° 9	20°49	20° 3	14°38	n.a.	W28
T 29	21 13 42	16°24'58	26°40	6°10	3°23	7°57	18° 9	3°46	5°38	0°58	7°10	20°45	20° 0	14°45	n.a.	T 29
F 30	21 17 38	17°24'45	8♋41	5°34	4°37	8°25	18° 3	3°53	5°37	0°57	7°10	20°38	19°57	14°52	n.a.	F 30
S 31	21 21 35	18♌24'35	20♋36	5♌ 8	5♍52	8♐54	17♓57	4♍ 0	5♈35	0♒55	7♊11	20♉28	19♉54	14♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	25n25	2n 5	14n21	2s21	22n19	1n26	24s47	4s53	5s42	1s42	13n39	2n23	1n51	0s38	21s28	1s18	25n31	3n42	19n 1	18n31	22n32		n.a.
F 2	22 28	26 58	3 1	13 58	2 30	22 3	1 26	24 49	4 51	5 43	1 42	13 37	2 23	1 51	0 38	21 29	1 18	25 32	3 42	18 59	18 30	22 30		n.a.
S 3	22 19	27 13	3 48	13 36	2 39	21 46	1 25	24 50	4 49	5 44	1 43	13 35	2 23	1 51	0 38	21 29	1 18	25 32	3 42	18 57	18 30	22 28		n.a.
S 4	22 9	26 11	4 24	13 15	2 47	21 29	1 25	24 52	4 47	5 44	1 43	13 32	2 23	1 51	0 38	21 29	1 18	25 32	3 42	18 55	18 29	22 26		n.a.
M 5	22 0	23 58	4 49	12 56	2 55	21 11	1 25	24 54	4 45	5 45	1 43	13 30	2 23	1 51	0 38	21 30	1 18	25 33	3 42	18 52	18 28	22 24		n.a.
T 6	21 50	20 45	5 2	12 38	3 3	20 52	1 25	24 56	4 43	5 46	1 44	13 28	2 23	1 51	0 38	21 30	1 18	25 33	3 42	18 49	18 27	22 22		n.a.
W 7	21 39	16 41	5 1	12 22	3 11	20 33	1 24	24 58	4 41	5 47	1 44	13 25	2 23	1 50	0 38	21 31	1 18	25 34	3 42	18 46	18 26	22 21		n.a.
T 8	21 28	11 59	4 47	12 8	3 18	20 14	1 24	25 0	4 38	5 48	1 44	13 23	2 23	1 50	0 38	21 31	1 18	25 34	3 43	18 43	18 25	22 19		n.a.
F 9	21 17	6 48	4 20	11 56	3 24	19 53	1 23	25 2	4 36	5 49	1 44	13 21	2 23	1 50	0 38	21 31	1 19	25 34	3 43	18 41	18 24	22 17		n.a.
S 10	21 5	1 19	3 42	11 46	3 30	19 32	1 23	25 5	4 34	5 50	1 45	13 18	2 22	1 50	0 38	21 32	1 19	25 35	3 43	18 40	18 24	22 15		n.a.
S 11	20 53	4s19	2 53	11 39	3 35	19 11	1 22	25 7	4 32	5 52	1 45	13 16	2 22	1 50	0 38	21 32	1 19	25 35	3 43	18 39	18 23	22 13		n.a.
M12	20 41	9 55	1 54	11 35	3 40	18 49	1 22	25 9	4 30	5 53	1 45	13 14	2 22	1 49	0 38	21 33	1 19	25 35	3 43	18 39	18 22	22 11		n.a.
T 13	20 28	15 16	0 48	11 34	3 43	18 26	1 21	25 12	4 27	5 55	1 45	13 11	2 22	1 49	0 38	21 33	1 19	25 36	3 43	18 39	18 21	22 9		n.a.
W14	20 14	20 5	0s22	11 37	3 45	18 3	1 20	25 14	4 25	5 56	1 46	13 9	2 22	1 49	0 38	21 33	1 19	25 36	3 43	18 39	18 20	22 8		n.a.
T 15	20 1	23 59	1 34	11 43	3 46	17 40	1 19	25 17	4 23	5 58	1 46	13 6	2 22	1 48	0 38	21 34	1 19	25 36	3 44	18 39	18 19	22 6		n.a.
F 16	19 47	26 32	2 42	11 53	3 45	17 16	1 18	25 20	4 20	5 59	1 46	13 4	2 22	1 48	0 38	21 34	1 19	25 37	3 44	18 38	18 18	22 4		n.a.
S 17	19 33	27 19	3 42	12 7	3 43	16 51	1 17	25 22	4 18	6 1	1 46	13 1	2 22	1 48	0 38	21 34	1 19	25 37	3 44	18 37	18 18	22 2		n.a.
S 18	19 18	26 7	4 27	12 25	3 38	16 26	1 16	25 25	4 16	6 3	1 46	12 59	2 22	1 47	0 38	21 35	1 19	25 37	3 44	18 34	18 17	22 0		n.a.
M19	19 3	22 57	4 54	12 47	3 32	16 1	1 15	25 27	4 14	6 5	1 47	12 56	2 22	1 47	0 38	21 35	1 19	25 38	3 44	18 31	18 16	21 58		n.a.
T 20	18 48	18 12	5 0	13 12	3 24	15 35	1 14	25 30	4 11	6 7	1 47	12 54	2 22	1 47	0 38	21 36	1 19	25 38	3 44	18 29	18 15	21 56		n.a.
W21	18 32	12 20	4 45	13 41	3 14	15 9	1 13	25 33	4 9	6 9	1 47	12 51	2 21	1 46	0 38	21 36	1 19	25 38	3 45	18 26	18 14	21 54		n.a.
T 22	18 16	5 54	4 10	14 13	3 2	14 42	1 11	25 35	4 7	6 11	1 47	12 49	2 21	1 46	0 38	21 36	1 19	25 39	3 45	18 24	18 13	21 52		n.a.
F 23	18 0	0n40	3 21	14 46	2 48	14 15	1 10	25 38	4 5	6 13	1 48	12 46	2 21	1 45	0 38	21 37	1 19	25 39	3 45	18 22	18 12	21 50		n.a.
S 24	17 43	7 0	2 21	15 22	2 32	13 48	1 8	25 41	4 2	6 15	1 48	12 44	2 21	1 45	0 38	21 37	1 19	25 39	3 45	18 21	18 12	21 48		n.a.
S 25	17 26	12 49	1 15	15 58	2 14	13 20	1 7	25 43	4 0	6 17	1 48	12 41	2 21	1 44	0 38	21 37	1 19	25 40	3 45	18 21	18 11	21 46		n.a.
M26	17 9	17 53	0 7	16 34	1 56	12 52	1 5	25 46	3 58	6 19	1 48	12 39	2 21	1 44	0 38	21 38	1 19	25 40	3 45	18 21	18 10	21 44		n.a.
T 27	16 51	22 1	0n59	17 9	1 36	12 23	1 4	25 49	3 55	6 22	1 48	12 36	2 21	1 43	0 38	21 38	1 19	25 40	3 46	18 21	18 9	21 42		n.a.
W28	16 33	25 3	2 1	17 42	1 16	11 54	1 2	25 51	3 53	6 24	1 48	12 34	2 21	1 43	0 38	21 39	1 19	25 40	3 46	18 21	18 8	21 40		n.a.
T 29	16 15	26 51	2 57	18 14	0 56	11 25	1 0	25 54	3 51	6 27	1 49	12 31	2 21	1 42	0 38	21 39	1 19	25 41	3 46	18 19	18 7	21 38		n.a.
F 30	15 57	27 23	3 44	18 42	0 36	10 56	0 59	25 56	3 49	6 29	1 49	12 28	2 21	1 42	0 38	21 39	1 19	25 41	3 46	18 18	18 6	21 36		n.a.
S 31	15n38	26n37	4n20	19n 7	0s17	10n26	0n57	25s59	3s46	6s32	1s49	12n26	2n21	1n41	0s38	21s40	1s19	25n41	3n46	18n15	18n 5	21n35		n.a.

Julian Day Number = 896170.5, Delta T = 14h53m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°12'34, Lahiri = -35°05'34 Julian Calendar 1 Aug. 2260 BCE == Greg. Calendar 13 July 2260 BCE

The year -2259 astronomical counting style corresponds to year 2260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2260 BCE (-2259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 31	19♌24'27	2♌28	4°R53	7♍ 7	9♐23	17°R50	4♍ 7	5°R34	0°R53	7♊12	20°R15	19♉51	15♌ 5	n.a.	S 1
M 2	21 29 28	20°24'22	14°20	4°D49	8°22	9°53	17♓44	4°14	5♈32	0♒52	7°13	20♉ 1	19°48	15°12	n.a.	M 2
T 3	21 33 24	21°24'19	26°13	4♌56	9°37	10°23	17°37	4°21	5°30	0°50	7°13	19°46	19°44	15°19	n.a.	T 3
W 4	21 37 21	22°24'17	8♍ 7	5°14	10°52	10°53	17°31	4°28	5°29	0°49	7°14	19°31	19°41	15°25	n.a.	W 4
T 5	21 41 17	23°24'18	20° 5	5°42	12° 7	11°23	17°24	4°35	5°27	0°47	7°14	19°19	19°38	15°32	n.a.	T 5
F 6	21 45 14	24°24'21	2♎ 7	6°19	13°22	11°54	17°17	4°42	5°25	0°46	7°15	19° 9	19°35	15°39	n.a.	F 6
S 7	21 49 11	25°24'25	14°17	7° 5	14°36	12°25	17°10	4°49	5°24	0°44	7°16	19° 2	19°32	15°45	n.a.	S 7
S 8	21 53 7	26°24'32	26°37	7°59	15°51	12°56	17° 3	4°56	5°22	0°43	7°16	18°58	19°28	15°52	n.a.	S 8
M 9	21 57 4	27°24'40	9♏11	9° 0	17° 6	13°27	16°55	5° 2	5°20	0°41	7°17	18°56	19°25	15°59	n.a.	M 9
T 10	22 1 0	28°24'50	22° 2	10° 7	18°21	13°59	16°48	5° 9	5°18	0°40	7°17	18°56	19°22	16° 6	n.a.	T 10
W11	22 4 57	29°25'02	5♐15	11°19	19°36	14°31	16°41	5°17	5°16	0°38	7°17	18°56	19°19	16°12	n.a.	W11
T 12	22 8 53	0♍25'16	18°53	12°36	20°50	15° 3	16°33	5°24	5°14	0°37	7°18	18°55	19°16	16°19	n.a.	T 12
F 13	22 12 50	1°25'31	2♑59	13°56	22° 5	15°36	16°25	5°31	5°12	0°36	7°18	18°51	19°13	16°26	n.a.	F 13
S 14	22 16 46	2°25'48	17°32	15°21	23°20	16° 8	16°18	5°38	5°10	0°34	7°19	18°46	19° 9	16°32	n.a.	S 14
S 15	22 20 43	3°26'07	2♒28	16°47	24°35	16°41	16°10	5°45	5° 8	0°33	7°19	18°37	19° 6	16°39	n.a.	S 15
M16	22 24 39	4°26'27	17°41	18°16	25°49	17°14	16° 2	5°52	5° 6	0°32	7°19	18°27	19° 3	16°46	n.a.	M16
T 17	22 28 36	5°26'50	2♓59	19°48	27° 4	17°48	15°54	5°59	5° 4	0°30	7°20	18°16	19° 0	16°53	n.a.	T 17
W18	22 32 33	6°27'14	18°12	21°20	28°19	18°21	15°46	6° 6	5° 2	0°29	7°20	18° 6	18°57	16°59	n.a.	W18
T 19	22 36 29	7°27'40	3♈ 8	22°54	29°34	18°55	15°38	6°13	5° 0	0°28	7°20	17°57	18°54	17° 6	n.a.	T 19
F 20	22 40 26	8°28'07	17°41	24°29	0♎48	19°29	15°30	6°20	4°58	0°27	7°20	17°51	18°50	17°13	n.a.	F 20
S 21	22 44 22	9°28'37	1♉44	26° 5	2° 3	20° 3	15°22	6°27	4°56	0°25	7°20	17°48	18°47	17°20	n.a.	S 21
S 22	22 48 19	10°29'10	15°17	27°41	3°18	20°37	15°14	6°34	4°53	0°24	7°21	17°D47	18°44	17°26	n.a.	S 22
M23	22 52 15	11°29'44	28°23	29°17	4°32	21°11	15° 6	6°41	4°51	0°23	7°21	17°47	18°41	17°33	n.a.	M23
T 24	22 56 12	12°30'20	11♊ 4	0♍54	5°47	21°46	14°58	6°48	4°49	0°22	7°21	17°R48	18°38	17°40	n.a.	T 24
W25	23 0 8	13°30'58	23°26	2°31	7° 2	22°21	14°49	6°55	4°47	0°21	7°21	17°47	18°34	17°46	n.a.	W25
T 26	23 4 5	14°31'39	5♋33	4° 9	8°16	22°56	14°41	7° 2	4°44	0°20	7°21	17°45	18°31	17°53	n.a.	T 26
F 27	23 8 2	15°32'21	17°31	5°46	9°31	23°31	14°33	7° 9	4°42	0°18	7°R21	17°40	18°28	18° 0	n.a.	F 27
S 28	23 11 58	16°33'05	29°24	7°23	10°45	24° 6	14°25	7°16	4°40	0°17	7°21	17°32	18°25	18° 7	n.a.	S 28
S 29	23 15 55	17°33'51	11♌14	9° 0	12° 0	24°42	14°17	7°23	4°37	0°16	7°21	17°23	18°22	18°13	n.a.	S 29
M30	23 19 51	18♍34'38	23♌ 6	10♍37	13♎15	25♐17	14♓ 9	7♍30	4♈35	0♒15	7♊21	17♉11	18♉19	18♌20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n19	24n39	4n45	19n29	0n 2	9n56	0n55	26s 1	3s44	6s34	1s49	12n23	2n21	1n40	0s38	21s40	1s19	25n42	3n46	18n11	18n 5	21n33		n.a.
M 2	15 0	21 37	4 57	19 46	0 19	9 26	0 53	26 4	3 42	6 37	1 49	12 21	2 21	1 40	0 38	21 40	1 19	25 42	3 47	18 7	18 4	21 31		n.a.
T 3	14 40	17 41	4 57	20 0	0 35	8 55	0 51	26 6	3 40	6 40	1 49	12 18	2 21	1 39	0 38	21 41	1 19	25 42	3 47	18 3	18 3	21 28		n.a.
W 4	14 20	13 4	4 44	20 10	0 50	8 24	0 49	26 8	3 37	6 43	1 50	12 15	2 21	1 38	0 38	21 41	1 19	25 42	3 47	17 59	18 2	21 26		n.a.
T 5	14 0	7 57	4 18	20 16	1 3	7 53	0 47	26 11	3 35	6 46	1 50	12 13	2 21	1 38	0 38	21 41	1 19	25 43	3 47	17 56	18 1	21 24		n.a.
F 6	13 40	2 29	3 40	20 18	1 15	7 22	0 45	26 13	3 33	6 48	1 50	12 10	2 21	1 37	0 38	21 42	1 19	25 43	3 47	17 53	18 0	21 22		n.a.
S 7	13 20	3s 7	2 52	20 16	1 25	6 51	0 43	26 15	3 31	6 51	1 50	12 8	2 21	1 36	0 38	21 42	1 19	25 43	3 47	17 51	17 59	21 20		n.a.
S 8	12 59	8 42	1 55	20 11	1 34	6 19	0 41	26 17	3 29	6 54	1 50	12 5	2 21	1 35	0 38	21 42	1 19	25 44	3 48	17 50	17 58	21 18		n.a.
M 9	12 38	14 3	0 51	20 2	1 42	5 47	0 38	26 19	3 26	6 57	1 50	12 2	2 21	1 35	0 38	21 43	1 19	25 44	3 48	17 49	17 58	21 16		n.a.
T 10	12 17	18 56	0s16	19 49	1 48	5 15	0 36	26 21	3 24	7 0	1 50	12 0	2 21	1 34	0 38	21 43	1 19	25 44	3 48	17 49	17 57	21 14		n.a.
W11	11 55	23 2	1 25	19 34	1 54	4 43	0 34	26 23	3 22	7 3	1 50	11 57	2 21	1 33	0 38	21 43	1 19	25 44	3 48	17 49	17 56	21 12		n.a.
T 12	11 34	25 59	2 31	19 16	1 58	4 11	0 32	26 24	3 20	7 6	1 50	11 54	2 21	1 32	0 38	21 44	1 19	25 45	3 48	17 49	17 55	21 10		n.a.
F 13	11 12	27 25	3 30	18 55	2 1	3 39	0 29	26 26	3 18	7 9	1 50	11 52	2 21	1 32	0 38	21 44	1 19	25 45	3 48	17 48	17 54	21 8		n.a.
S 14	10 50	27 2	4 18	18 32	2 3	3 7	0 27	26 27	3 16	7 12	1 50	11 49	2 21	1 31	0 38	21 44	1 19	25 45	3 49	17 46	17 53	21 6		n.a.
S 15	10 28	24 43	4 49	18 6	2 4	2 34	0 24	26 29	3 13	7 16	1 50	11 46	2 21	1 30	0 38	21 44	1 18	25 45	3 49	17 44	17 52	21 4		n.a.
M16	10 5	20 37	5 1	17 39	2 4	2 2	0 22	26 30	3 11	7 19	1 50	11 44	2 21	1 29	0 38	21 45	1 18	25 45	3 49	17 41	17 51	21 2		n.a.
T 17	9 43	15 8	4 51	17 9	2 4	1 29	0 19	26 31	3 9	7 22	1 50	11 41	2 21	1 28	0 38	21 45	1 18	25 46	3 49	17 38	17 50	21 0		n.a.
W18	9 20	8 45	4 21	16 38	2 3	0 57	0 17	26 32	3 7	7 25	1 51	11 38	2 21	1 27	0 38	21 45	1 18	25 46	3 49	17 35	17 50	20 58		n.a.
T 19	8 57	1 58	3 33	16 5	2 1	0 24	0 14	26 33	3 5	7 28	1 51	11 36	2 21	1 26	0 38	21 46	1 18	25 46	3 49	17 33	17 49	20 56		n.a.
F 20	8 34	4n44	2 32	15 30	1 59	0s 9	0 12	26 34	3 3	7 31	1 51	11 33	2 21	1 26	0 38	21 46	1 18	25 46	3 50	17 31	17 48	20 53		n.a.
S 21	8 11	11 1	1 24	14 55	1 56	0 41	0 9	26 35	3 1	7 35	1 51	11 30	2 21	1 25	0 38	21 46	1 18	25 47	3 50	17 30	17 47	20 51		n.a.
S 22	7 48	16 34	0 13	14 18	1 53	1 14	0 7	26 35	2 59	7 38	1 50	11 28	2 21	1 24	0 38	21 46	1 18	25 47	3 50	17 30	17 46	20 49		n.a.
M23	7 24	21 8	0n56	13 40	1 50	1 47	0 4	26 36	2 57	7 41	1 50	11 25	2 21	1 23	0 38	21 46	1 18	25 47	3 50	17 30	17 45	20 47		n.a.
T 24	7 1	24 34	2 1	13 2	1 46	2 19	0 1	26 36	2 55	7 44	1 50	11 23	2 21	1 22	0 39	21 47	1 18	25 47	3 50	17 30	17 44	20 45		n.a.
W25	6 37	26 45	2 58	12 22	1 41	2 52	0s 1	26 36	2 53	7 47	1 50	11 20	2 21	1 21	0 39	21 47	1 18	25 47	3 50	17 30	17 43	20 43		n.a.
T 26	6 13	27 35	3 46	11 42	1 37	3 24	0 4	26 36	2 51	7 51	1 50	11 17	2 21	1 20	0 39	21 47	1 18	25 47	3 51	17 29	17 42	20 41		n.a.
F 27	5 49	27 7	4 23	11 1	1 32	3 57	0 7	26 36	2 49	7 54	1 50	11 15	2 21	1 19	0 39	21 47	1 18	25 48	3 51	17 28	17 42	20 39		n.a.
S 28	5 25	25 25	4 49	10 19	1 27	4 29	0 9	26 36	2 47	7 57	1 50	11 12	2 21	1 18	0 39	21 48	1 18	25 48	3 51	17 26	17 41	20 36		n.a.
S 29	5 1	22 36	5 2	9 37	1 21	5 1	0 12	26 35	2 45	8 0	1 50	11 9	2 21	1 17	0 39	21 48	1 18	25 48	3 51	17 23	17 40	20 34		n.a.
M30	4n37	18n50	5n 2	8n54	1n16	5s34	0s15	26s35	2s43	8s 3	1s50	11n 7	2n21	1n16	0s39	21s48	1s18	25n48	3n51	17n20	17n39	20n32		n.a.

Julian Day Number = 896201.5, Delta T = 14h53m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°12'30, Lahiri = -35°05'30 Julian Calendar 1 Sept. 2260 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2260 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2260 BCE (-2259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 48	19♍35'27	5♍ 2	12♍14	14♎29	25♐53	14°R 0	7♍37	4°R32	0°R14	7°R21	16°R59	18♉15	18♌27	n.a.	T 1
W 2	23 27 44	20°36'18	17° 2	13°50	15°44	26°29	13♓52	7°44	4♈30	0♒14	7♊21	16♉48	18°12	18°34	n.a.	W 2
T 3	23 31 41	21°37'10	29° 9	15°27	16°58	27° 5	13°44	7°51	4°27	0°13	7°20	16°38	18° 9	18°40	n.a.	T 3
F 4	23 35 37	22°38'03	11♎22	17° 3	18°13	27°41	13°36	7°58	4°25	0°12	7°20	16°30	18° 6	18°47	n.a.	F 4
S 5	23 39 34	23°38'58	23°44	18°39	19°27	28°17	13°28	8° 4	4°23	0°11	7°20	16°25	18° 3	18°54	n.a.	S 5
S 6	23 43 30	24°39'55	6♏16	20°15	20°42	28°53	13°20	8°11	4°20	0°10	7°20	16°22	17°59	19° 0	n.a.	S 6
M 7	23 47 27	25°40'52	18°59	21°51	21°56	29°30	13°13	8°18	4°18	0° 9	7°20	16°D22	17°56	19° 7	n.a.	M 7
T 8	23 51 24	26°41'51	1♐57	23°26	23°11	0♑ 7	13° 5	8°25	4°15	0° 9	7°19	16°22	17°53	19°14	n.a.	T 8
W 9	23 55 20	27°42'50	15°11	25° 1	24°25	0°43	12°57	8°32	4°13	0° 8	7°19	16°24	17°50	19°21	n.a.	W 9
T 10	23 59 17	28°43'51	28°45	26°37	25°40	1°20	12°50	8°38	4°10	0° 7	7°19	16°R24	17°47	19°27	n.a.	T 10
F 11	0 3 13	29°44'53	12♑39	28°12	26°54	1°57	12°42	8°45	4° 7	0° 6	7°18	16°23	17°44	19°34	n.a.	F 11
S 12	0 7 10	0♎45'55	26°55	29°46	28° 9	2°34	12°35	8°52	4° 5	0° 6	7°18	16°21	17°40	19°41	n.a.	S 12
S 13	0 11 6	1°46'59	11♒30	1♎21	29°23	3°11	12°27	8°59	4° 2	0° 5	7°18	16°16	17°37	19°47	n.a.	S 13
M14	0 15 3	2°48'03	26°20	2°56	0♏37	3°49	12°20	9° 5	4° 0	0° 5	7°17	16°10	17°34	19°54	n.a.	M14
T 15	0 19 0	3°49'08	11♓18	4°30	1°52	4°26	12°13	9°12	3°57	0° 4	7°17	16° 3	17°31	20° 1	n.a.	T 15
W16	0 22 56	4°50'14	26°15	6° 5	3° 6	5° 4	12° 6	9°18	3°55	0° 4	7°16	15°56	17°28	20° 8	n.a.	W16
T 17	0 26 53	5°51'20	11♈ 1	7°39	4°20	5°41	11°59	9°25	3°52	0° 3	7°16	15°51	17°25	20°14	n.a.	T 17
F 18	0 30 49	6°52'28	25°30	9°13	5°34	6°19	11°52	9°32	3°50	0° 3	7°15	15°47	17°21	20°21	n.a.	F 18
S 19	0 34 46	7°53'37	9♉35	10°48	6°49	6°56	11°46	9°38	3°47	0° 2	7°14	15°D46	17°18	20°28	n.a.	S 19
S 20	0 38 42	8°54'47	23°14	12°22	8° 3	7°34	11°39	9°45	3°45	0° 2	7°14	15°46	17°15	20°35	n.a.	S 20
M21	0 42 39	9°55'58	6♊26	13°56	9°17	8°12	11°33	9°51	3°42	0° 2	7°13	15°47	17°12	20°41	n.a.	M21
T 22	0 46 35	10°57'11	19°14	15°30	10°31	8°50	11°27	9°57	3°40	0° 1	7°13	15°49	17° 9	20°48	n.a.	T 22
W23	0 50 32	11°58'24	1♋41	17° 5	11°45	9°28	11°21	10° 4	3°37	0° 1	7°12	15°50	17° 5	20°55	n.a.	W23
T 24	0 54 29	12°59'38	13°52	18°39	12°59	10° 6	11°15	10°10	3°35	0° 1	7°11	15°R51	17° 2	21° 1	n.a.	T 24
F 25	0 58 25	14° 0'54	25°52	20°14	14°14	10°44	11° 9	10°16	3°32	0° 1	7°11	15°50	16°59	21° 8	n.a.	F 25
S 26	1 2 22	15° 2'10	7♌45	21°48	15°28	11°22	11° 3	10°22	3°30	0° 0	7°10	15°47	16°56	21°15	n.a.	S 26
S 27	1 6 18	16° 3'27	19°36	23°23	16°42	12° 1	10°58	10°29	3°27	0° 0	7° 9	15°44	16°53	21°22	n.a.	S 27
M28	1 10 15	17° 4'45	1♍29	24°57	17°56	12°39	10°53	10°35	3°25	0° 0	7° 8	15°39	16°50	21°28	n.a.	M28
T 29	1 14 11	18° 6'03	13°28	26°32	19°10	13°18	10°48	10°41	3°22	0° 0	7° 8	15°34	16°46	21°35	n.a.	T 29
W30	1 18 8	19° 7'23	25°35	28° 7	20°24	13°56	10°43	10°47	3°20	0°D 0	7° 7	15°29	16°43	21°42	n.a.	W30
T 31	1 22 4	20♎ 8'42	7♎51	29♎41	21♏38	14♑35	10♓38	10♍53	3♈17	0♒ 0	7♊ 6	15♉25	16♉40	21♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n12	14n20	4n49	8n11	1n10	6s 6	0s17	26s34	2s41	8s 6	1s50	11n 4	2n21	1n15	0s39	21s48	1s18	25n48	3n52	17n16	17n38	20n30		n.a.
W 2	3 48	9 15	4 23	7 28	1 4	6 38	0 20	26 33	2 39	8 9	1 50	11 2	2 21	1 14	0 39	21 48	1 18	25 48	3 52	17 13	17 37	20 28		n.a.
T 3	3 24	3 46	3 45	6 45	0 58	7 9	0 23	26 32	2 37	8 13	1 50	10 59	2 21	1 13	0 39	21 49	1 18	25 49	3 52	17 10	17 36	20 25		n.a.
F 4	2 59	1s54	2 56	6 1	0 52	7 41	0 25	26 31	2 35	8 16	1 50	10 56	2 21	1 12	0 39	21 49	1 18	25 49	3 52	17 8	17 35	20 23		n.a.
S 5	2 34	7 35	1 58	5 17	0 46	8 12	0 28	26 30	2 33	8 19	1 49	10 54	2 21	1 11	0 39	21 49	1 18	25 49	3 52	17 6	17 34	20 21		n.a.
S 6	2 10	13 3	0 54	4 33	0 40	8 43	0 31	26 28	2 31	8 22	1 49	10 51	2 22	1 10	0 39	21 49	1 18	25 49	3 52	17 5	17 33	20 19		n.a.
M 7	1 45	18 4	0s14	3 48	0 33	9 14	0 34	26 26	2 29	8 24	1 49	10 49	2 22	1 9	0 39	21 49	1 18	25 49	3 53	17 5	17 33	20 17		n.a.
T 8	1 20	22 21	1 23	3 4	0 27	9 45	0 36	26 25	2 27	8 27	1 49	10 46	2 22	1 8	0 39	21 49	1 18	25 49	3 53	17 5	17 32	20 14		n.a.
W 9	0 56	25 35	2 29	2 20	0 20	10 16	0 39	26 23	2 26	8 30	1 49	10 44	2 22	1 7	0 39	21 49	1 18	25 49	3 53	17 6	17 31	20 12		n.a.
T 10	0 31	27 25	3 28	1 35	0 14	10 46	0 42	26 20	2 24	8 33	1 49	10 41	2 22	1 6	0 39	21 50	1 18	25 49	3 53	17 6	17 30	20 10		n.a.
F 11	0 6	27 36	4 17	0 51	0 7	11 16	0 44	26 18	2 22	8 36	1 48	10 39	2 22	1 5	0 39	21 50	1 18	25 50	3 53	17 6	17 29	20 8		n.a.
S 12	0s19	25 58	4 51	0 6	0 1	11 46	0 47	26 16	2 20	8 39	1 48	10 36	2 22	1 4	0 39	21 50	1 18	25 50	3 53	17 5	17 28	20 6		n.a.
S 13	0 43	22 36	5 7	0s38	0s 5	12 15	0 49	26 13	2 18	8 41	1 48	10 34	2 22	1 3	0 39	21 50	1 18	25 50	3 54	17 3	17 27	20 3		n.a.
M14	1 8	17 45	5 4	1 22	0 12	12 45	0 52	26 10	2 16	8 44	1 48	10 31	2 22	1 2	0 39	21 50	1 18	25 50	3 54	17 2	17 26	20 1		n.a.
T 15	1 33	11 46	4 39	2 6	0 18	13 13	0 55	26 7	2 15	8 46	1 48	10 29	2 22	1 1	0 39	21 50	1 18	25 50	3 54	17 0	17 25	19 59		n.a.
W16	1 58	5 7	3 56	2 50	0 25	13 42	0 57	26 4	2 13	8 49	1 47	10 26	2 22	1 0	0 38	21 50	1 18	25 50	3 54	16 58	17 24	19 57		n.a.
T 17	2 22	1n45	2 57	3 34	0 31	14 10	1 0	26 1	2 11	8 52	1 47	10 24	2 23	0 59	0 38	21 50	1 18	25 50	3 54	16 56	17 23	19 54		n.a.
F 18	2 47	8 24	1 48	4 18	0 37	14 38	1 2	25 57	2 9	8 54	1 47	10 22	2 23	0 58	0 38	21 50	1 18	25 50	3 54	16 55	17 23	19 52		n.a.
S 19	3 12	14 28	0 34	5 1	0 43	15 6	1 5	25 53	2 8	8 56	1 47	10 19	2 23	0 57	0 38	21 50	1 18	25 50	3 55	16 55	17 22	19 50		n.a.
S 20	3 36	19 38	0n41	5 44	0 49	15 33	1 7	25 50	2 6	8 59	1 47	10 17	2 23	0 56	0 38	21 50	1 18	25 50	3 55	16 55	17 21	19 48		n.a.
M21	4 1	23 39	1 50	6 27	0 55	15 59	1 9	25 46	2 4	9 1	1 46	10 14	2 23	0 55	0 38	21 50	1 18	25 50	3 55	16 55	17 20	19 45		n.a.
T 22	4 25	26 22	2 52	7 10	1 1	16 26	1 12	25 41	2 3	9 3	1 46	10 12	2 23	0 54	0 38	21 51	1 18	25 50	3 55	16 55	17 19	19 43		n.a.
W23	4 50	27 41	3 44	7 52	1 7	16 51	1 14	25 37	2 1	9 5	1 46	10 10	2 23	0 53	0 38	21 51	1 18	25 50	3 55	16 56	17 18	19 41		n.a.
T 24	5 14	27 36	4 25	8 34	1 12	17 17	1 16	25 32	1 59	9 7	1 45	10 7	2 23	0 52	0 38	21 51	1 18	25 50	3 55	16 56	17 17	19 38		n.a.
F 25	5 39	26 14	4 54	9 16	1 18	17 42	1 19	25 28	1 57	9 9	1 45	10 5	2 24	0 51	0 38	21 51	1 17	25 51	3 56	16 56	17 16	19 36		n.a.
S 26	6 3	23 41	5 9	9 57	1 23	18 6	1 21	25 23	1 56	9 11	1 45	10 3	2 24	0 50	0 38	21 51	1 17	25 51	3 56	16 55	17 15	19 34		n.a.
S 27	6 27	20 10	5 12	10 38	1 28	18 30	1 23	25 17	1 54	9 13	1 45	10 0	2 24	0 49	0 38	21 51	1 17	25 51	3 56	16 54	17 14	19 31		n.a.
M28	6 51	15 50	5 1	11 18	1 33	18 54	1 25	25 12	1 53	9 15	1 44	9 58	2 24	0 48	0 38	21 51	1 17	25 51	3 56	16 53	17 13	19 29		n.a.
T 29	7 15	10 52	4 36	11 57	1 38	19 17	1 27	25 7	1 51	9 16	1 44	9 56	2 24	0 47	0 38	21 51	1 17	25 51	3 56	16 51	17 12	19 27		n.a.
W30	7 39	5 27	4 0	12 37	1 42	19 39	1 29	25 1	1 49	9 18	1 44	9 54	2 24	0 46	0 38	21 51	1 17	25 51	3 56	16 50	17 11	19 24		n.a.
T 31	8s 2	0s16	3n11	13s15	1s46	20s 1	1s31	24s55	1s48	9s20	1s43	9n52	2n24	0n45	0s38	21s50	1s17	25n51	3n57	16n48	17n11	19n22		n.a.

Julian Day Number = 896231.5, Delta T = 14h53m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°12'26, Lahiri = -35°05'26 Julian Calendar 1 Oct. 2260 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2260 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2260 BCE (-2259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 26 1	21♎10'02	20♎19	1♏16	22♏52	15♑13	10°R33	10♍59	3°R15	0♒ 0	7°R 5	15°R21	16♉37	21♌55	n.a.	F 1
S 2	1 29 58	22°11'23	2♏59	2°51	24° 5	15°52	10♓29	11° 5	3♈13	0° 0	7♊ 4	15♉20	16°34	22° 2	n.a.	S 2
S 3	1 33 54	23°12'44	15°50	4°26	25°19	16°30	10°25	11°11	3°10	0° 0	7° 3	15°D19	16°31	22° 9	n.a.	S 3
M 4	1 37 51	24°14'05	28°54	6° 0	26°33	17° 9	10°21	11°16	3° 8	0° 0	7° 2	15°20	16°27	22°15	n.a.	M 4
T 5	1 41 47	25°15'27	12♐11	7°35	27°47	17°48	10°17	11°22	3° 6	0° 1	7° 1	15°21	16°24	22°22	n.a.	T 5
W 6	1 45 44	26°16'48	25°40	9°10	29° 1	18°27	10°13	11°28	3° 3	0° 1	7° 0	15°22	16°21	22°29	n.a.	W 6
T 7	1 49 40	27°18'09	9♑22	10°44	0♐14	19° 6	10°10	11°33	3° 1	0° 1	6°59	15°24	16°18	22°36	n.a.	T 7
F 8	1 53 37	28°19'31	23°16	12°18	1°28	19°45	10° 7	11°39	2°59	0° 1	6°58	15°R24	16°15	22°42	n.a.	F 8
S 9	1 57 34	29°20'51	7♒23	13°51	2°42	20°24	10° 4	11°44	2°57	0° 2	6°57	15°24	16°11	22°49	n.a.	S 9
S 10	2 1 30	0♏22'12	21°40	15°24	3°55	21° 3	10° 1	11°50	2°55	0° 2	6°56	15°23	16° 8	22°56	n.a.	S 10
M11	2 5 27	1°23'32	6♓ 4	16°57	5° 9	21°42	9°58	11°55	2°52	0° 2	6°55	15°22	16° 5	23° 3	n.a.	M11
T 12	2 9 23	2°24'52	20°33	18°28	6°22	22°21	9°56	12° 1	2°50	0° 3	6°54	15°20	16° 2	23° 9	n.a.	T 12
W13	2 13 20	3°26'12	5♈ 0	19°58	7°36	23° 0	9°54	12° 6	2°48	0° 3	6°53	15°19	15°59	23°16	n.a.	W13
T 14	2 17 16	4°27'31	19°21	21°27	8°49	23°39	9°52	12°11	2°46	0° 4	6°52	15°17	15°56	23°23	n.a.	T 14
F 15	2 21 13	5°28'50	3♉30	22°55	10° 3	24°18	9°50	12°16	2°44	0° 4	6°51	15°17	15°52	23°29	n.a.	F 15
S 16	2 25 10	6°30'09	17°22	24°20	11°16	24°58	9°48	12°21	2°42	0° 5	6°50	15°D16	15°49	23°36	n.a.	S 16
S 17	2 29 6	7°31'28	0♊54	25°44	12°29	25°37	9°47	12°26	2°40	0° 5	6°49	15°17	15°46	23°43	n.a.	S 17
M18	2 33 3	8°32'46	14° 6	27° 4	13°43	26°16	9°46	12°31	2°38	0° 6	6°48	15°17	15°43	23°50	n.a.	M18
T 19	2 36 59	9°34'05	26°56	28°21	14°56	26°56	9°45	12°36	2°36	0° 7	6°46	15°18	15°40	23°56	n.a.	T 19
W20	2 40 56	10°35'23	9♋27	29°35	16° 9	27°35	9°44	12°41	2°34	0° 7	6°45	15°19	15°36	24° 3	n.a.	W20
T 21	2 44 52	11°36'41	21°42	0♐44	17°22	28°14	9°43	12°45	2°33	0° 8	6°44	15°19	15°33	24°10	n.a.	T 21
F 22	2 48 49	12°37'59	3♌45	1°47	18°35	28°54	9°43	12°50	2°31	0° 9	6°43	15°19	15°30	24°16	n.a.	F 22
S 23	2 52 46	13°39'17	15°40	2°45	19°48	29°33	9°D43	12°55	2°29	0°10	6°41	15°R19	15°27	24°23	n.a.	S 23
S 24	2 56 42	14°40'34	27°32	3°36	21° 1	0♒12	9°43	12°59	2°27	0°11	6°40	15°19	15°24	24°30	n.a.	S 24
M25	3 0 39	15°41'51	9♍26	4°19	22°14	0°52	9°43	13° 3	2°26	0°11	6°39	15°D19	15°21	24°37	n.a.	M25
T 26	3 4 35	16°43'08	21°26	4°54	23°27	1°31	9°44	13° 8	2°24	0°12	6°38	15°19	15°17	24°43	n.a.	T 26
W27	3 8 32	17°44'24	3♎36	5°19	24°39	2°11	9°44	13°12	2°22	0°13	6°36	15°19	15°14	24°50	n.a.	W27
T 28	3 12 28	18°45'40	16° 0	5°34	25°52	2°50	9°45	13°16	2°21	0°14	6°35	15°20	15°11	24°57	n.a.	T 28
F 29	3 16 25	19°46'55	28°39	5°R38	27° 5	3°30	9°46	13°20	2°19	0°15	6°34	15°20	15° 8	25° 4	n.a.	F 29
S 30	3 20 21	20♏48'09	11♏36	5♐30	28♐17	4♒ 9	9♓48	13♍24	2♈18	0♒16	6♊33	15°R20	15♉ 5	25♌10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s26	6s 3	2n13	13s53	1s50	20s23	1s33	24s49	1s46	9s21	1s43	9n49	2n25	0n44	0s38	21s50	1s17	25n51	3n57	16n47	17n10	19n20		n.a.
S 2	8 49	11 43	1 7	14 30	1 54	20 44	1 35	24 43	1 45	9 22	1 43	9 47	2 25	0 43	0 38	21 50	1 17	25 51	3 57	16 47	17 9	19 17		n.a.
S 3	9 12	16 59	0s 3	15 6	1 57	21 4	1 37	24 37	1 43	9 24	1 42	9 45	2 25	0 42	0 38	21 50	1 17	25 51	3 57	16 47	17 8	19 15		n.a.
M 4	9 36	21 33	1 14	15 42	2 0	21 24	1 38	24 30	1 41	9 25	1 42	9 43	2 25	0 41	0 38	21 50	1 17	25 51	3 57	16 47	17 7	19 13		n.a.
T 5	9 58	25 6	2 23	16 16	2 3	21 43	1 40	24 23	1 40	9 26	1 42	9 41	2 25	0 40	0 38	21 50	1 17	25 51	3 57	16 47	17 6	19 10		n.a.
W 6	10 21	27 17	3 24	16 50	2 5	22 1	1 42	24 16	1 38	9 27	1 42	9 39	2 25	0 40	0 38	21 50	1 17	25 51	3 57	16 48	17 5	19 8		n.a.
T 7	10 44	27 52	4 16	17 22	2 7	22 19	1 43	24 9	1 37	9 28	1 41	9 37	2 26	0 39	0 38	21 50	1 17	25 50	3 58	16 48	17 4	19 6		n.a.
F 8	11 6	26 42	4 53	17 53	2 9	22 36	1 45	24 2	1 35	9 29	1 41	9 35	2 26	0 38	0 38	21 50	1 17	25 50	3 58	16 48	17 3	19 3		n.a.
S 9	11 29	23 51	5 13	18 23	2 10	22 53	1 46	23 55	1 34	9 30	1 41	9 33	2 26	0 37	0 38	21 50	1 17	25 50	3 58	16 48	17 2	19 1		n.a.
S 10	11 51	19 31	5 14	18 52	2 10	23 9	1 48	23 47	1 32	9 31	1 40	9 31	2 26	0 36	0 38	21 50	1 17	25 50	3 58	16 48	17 1	18 58		n.a.
M11	12 12	14 2	4 55	19 20	2 10	23 24	1 49	23 39	1 31	9 32	1 40	9 29	2 26	0 35	0 38	21 50	1 17	25 50	3 58	16 48	17 0	18 56		n.a.
T 12	12 34	7 46	4 18	19 46	2 9	23 38	1 50	23 31	1 29	9 32	1 39	9 27	2 27	0 34	0 38	21 49	1 17	25 50	3 58	16 47	16 59	18 54		n.a.
W13	12 56	1 5	3 25	20 10	2 8	23 52	1 51	23 23	1 28	9 33	1 39	9 25	2 27	0 33	0 38	21 49	1 17	25 50	3 58	16 47	16 58	18 51		n.a.
T 14	13 17	5n36	2 19	20 32	2 6	24 5	1 52	23 15	1 27	9 33	1 39	9 23	2 27	0 33	0 38	21 49	1 17	25 50	3 59	16 46	16 57	18 49		n.a.
F 15	13 38	11 56	1 5	20 53	2 3	24 18	1 53	23 7	1 25	9 34	1 38	9 22	2 27	0 32	0 38	21 49	1 17	25 50	3 59	16 46	16 57	18 46		n.a.
S 16	13 58	17 34	0n12	21 12	2 0	24 30	1 54	22 58	1 24	9 34	1 38	9 20	2 27	0 31	0 38	21 49	1 17	25 50	3 59	16 46	16 56	18 44		n.a.
S 17	14 19	22 10	1 26	21 28	1 56	24 41	1 55	22 49	1 22	9 34	1 38	9 18	2 28	0 30	0 38	21 49	1 17	25 50	3 59	16 46	16 55	18 42		n.a.
M18	14 39	25 31	2 33	21 43	1 50	24 51	1 56	22 40	1 21	9 34	1 37	9 16	2 28	0 30	0 38	21 49	1 17	25 50	3 59	16 46	16 54	18 39		n.a.
T 19	14 59	27 26	3 31	21 55	1 44	25 0	1 56	22 31	1 20	9 34	1 37	9 15	2 28	0 29	0 38	21 48	1 17	25 50	3 59	16 46	16 53	18 37		n.a.
W20	15 19	27 53	4 17	22 4	1 37	25 9	1 57	22 22	1 18	9 34	1 37	9 13	2 28	0 28	0 38	21 48	1 17	25 50	3 59	16 46	16 52	18 34		n.a.
T 21	15 38	26 56	4 51	22 11	1 29	25 17	1 58	22 13	1 17	9 34	1 36	9 11	2 28	0 27	0 38	21 48	1 17	25 50	3 59	16 47	16 51	18 32		n.a.
F 22	15 58	24 45	5 11	22 16	1 20	25 25	1 58	22 3	1 15	9 34	1 36	9 10	2 29	0 27	0 38	21 48	1 17	25 49	4 0	16 47	16 50	18 29		n.a.
S 23	16 16	21 31	5 17	22 17	1 9	25 31	1 58	21 53	1 14	9 34	1 36	9 8	2 29	0 26	0 38	21 48	1 17	25 49	4 0	16 47	16 49	18 27		n.a.
S 24	16 35	17 25	5 10	22 16	0 57	25 37	1 59	21 43	1 13	9 33	1 35	9 7	2 29	0 25	0 38	21 47	1 16	25 49	4 0	16 47	16 48	18 24		n.a.
M25	16 53	12 39	4 50	22 11	0 44	25 42	1 59	21 33	1 11	9 33	1 35	9 5	2 29	0 25	0 38	21 47	1 16	25 49	4 0	16 47	16 47	18 22		n.a.
T 26	17 11	7 23	4 16	22 4	0 30	25 46	1 59	21 23	1 10	9 32	1 34	9 3	2 30	0 24	0 38	21 47	1 16	25 49	4 0	16 47	16 46	18 20		n.a.
W27	17 29	1 45	3 31	21 53	0 15	25 49	1 59	21 13	1 9	9 32	1 34	9 2	2 30	0 23	0 38	21 47	1 16	25 49	4 0	16 47	16 45	18 17		n.a.
T 28	17 46	4s 2	2 36	21 39	0n 2	25 52	1 59	21 2	1 8	9 31	1 34	9 1	2 30	0 23	0 38	21 46	1 16	25 49	4 0	16 47	16 44	18 15		n.a.
F 29	18 4	9 49	1 31	21 23	0 20	25 54	1 59	20 52	1 6	9 30	1 33	8 59	2 30	0 22	0 38	21 46	1 16	25 49	4 0	16 47	16 43	18 12		n.a.
S 30	18s20	15s19	0n21	21s 3	0n38	25s55	1s58	20s41	1s 5	9s29	1s33	8n58	2n30	0n22	0s38	21s46	1s16	25n49	4n 0	16n47	16n42	18n10		n.a.

Julian Day Number = 896262.5, Delta T = 14h53m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°12'22, Lahiri = -35°05'22 Julian Calendar 1 Nov. 2260 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2260 BCE

The year -2259 astronomical counting style corresponds to year 2260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2260 BCE (-2259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 18	21♏49'23	24♏50	5°R11	29♐30	4♒49	9♓49	13♍28	2°R17	0♒17	6°R31	15°R20	15♉ 2	25♌17	n.a.	S 1
M 2	3 28 15	22°50'36	8♐20	4♐40	0♑42	5°28	9°51	13°32	2♈15	0°18	6♊30	15♉20	14°58	25°24	n.a.	M 2
T 3	3 32 11	23°51'48	22° 4	3°58	1°55	6° 8	9°53	13°36	2°14	0°20	6°29	15°19	14°55	25°30	n.a.	T 3
W 4	3 36 8	24°52'59	6♑ 0	3° 6	3° 7	6°47	9°55	13°40	2°13	0°21	6°27	15°18	14°52	25°37	n.a.	W 4
T 5	3 40 4	25°54'09	20° 4	2° 5	4°19	7°27	9°57	13°43	2°11	0°22	6°26	15°16	14°49	25°44	n.a.	T 5
F 6	3 44 1	26°55'17	4♒13	0°57	5°31	8° 7	10° 0	13°47	2°10	0°23	6°25	15°15	14°46	25°51	n.a.	F 6
S 7	3 47 57	27°56'24	18°25	29♏44	6°43	8°46	10° 2	13°50	2° 9	0°24	6°23	15°15	14°42	25°57	n.a.	S 7
S 8	3 51 54	28°57'30	2♓36	28°28	7°55	9°26	10° 5	13°53	2° 8	0°26	6°22	15°D14	14°39	26° 4	n.a.	S 8
M 9	3 55 51	29°58'34	16°45	27°12	9° 7	10° 6	10° 8	13°57	2° 7	0°27	6°21	15°15	14°36	26°11	n.a.	M 9
T 10	3 59 47	0♐59'37	0♈50	25°57	10°19	10°45	10°12	14° 0	2° 6	0°28	6°19	15°16	14°33	26°17	n.a.	T 10
W11	4 3 44	2° 0'38	14°48	24°47	11°31	11°25	10°15	14° 3	2° 5	0°30	6°18	15°17	14°30	26°24	n.a.	W11
T 12	4 7 40	3° 1'38	28°39	23°42	12°42	12° 4	10°19	14° 6	2° 4	0°31	6°16	15°18	14°27	26°31	n.a.	T 12
F 13	4 11 37	4° 2'37	12♉19	22°43	13°54	12°44	10°23	14° 9	2° 3	0°32	6°15	15°R19	14°23	26°38	n.a.	F 13
S 14	4 15 33	5° 3'34	25°47	21°53	15° 5	13°24	10°27	14°12	2° 2	0°34	6°14	15°19	14°20	26°44	n.a.	S 14
S 15	4 19 30	6° 4'29	9♊ 1	21°11	16°16	14° 3	10°31	14°14	2° 2	0°35	6°12	15°17	14°17	26°51	n.a.	S 15
M16	4 23 27	7° 5'24	22° 0	20°37	17°28	14°43	10°35	14°17	2° 1	0°37	6°11	15°15	14°14	26°58	n.a.	M16
T 17	4 27 23	8° 6'17	4♋44	20°12	18°39	15°23	10°40	14°19	2° 0	0°38	6°10	15°11	14°11	27° 5	n.a.	T 17
W18	4 31 20	9° 7'09	17°12	19°56	19°50	16° 2	10°45	14°22	2° 0	0°40	6° 8	15° 7	14° 8	27°11	n.a.	W18
T 19	4 35 16	10° 7'59	29°27	19°47	21° 0	16°42	10°50	14°24	1°59	0°41	6° 7	15° 3	14° 4	27°18	n.a.	T 19
F 20	4 39 13	11° 8'49	11♌31	19°D47	22°11	17°22	10°55	14°26	1°59	0°43	6° 6	15° 0	14° 1	27°25	n.a.	F 20
S 21	4 43 9	12° 9'37	23°27	19°54	23°22	18° 1	11° 0	14°29	1°58	0°45	6° 4	14°57	13°58	27°31	n.a.	S 21
S 22	4 47 6	13°10'23	5♍19	20° 7	24°32	18°41	11° 6	14°31	1°58	0°46	6° 3	14°55	13°55	27°38	n.a.	S 22
M23	4 51 2	14°11'08	17°12	20°27	25°43	19°20	11°11	14°33	1°58	0°48	6° 2	14°D55	13°52	27°45	n.a.	M23
T 24	4 54 59	15°11'52	29°11	20°53	26°53	20° 0	11°17	14°34	1°57	0°50	6° 0	14°56	13°48	27°52	n.a.	T 24
W25	4 58 56	16°12'35	11♎21	21°24	28° 3	20°40	11°23	14°36	1°57	0°51	5°59	14°57	13°45	27°58	n.a.	W25
T 26	5 2 52	17°13'16	23°45	22° 0	29°13	21°19	11°29	14°38	1°57	0°53	5°57	14°59	13°42	28° 5	n.a.	T 26
F 27	5 6 49	18°13'56	6♏30	22°40	0♒23	21°59	11°36	14°39	1°57	0°55	5°56	15° 0	13°39	28°12	n.a.	F 27
S 28	5 10 45	19°14'34	19°36	23°25	1°32	22°38	11°42	14°41	1°57	0°57	5°55	15°R 1	13°36	28°18	n.a.	S 28
S 29	5 14 42	20°15'11	3♐ 5	24°13	2°42	23°18	11°49	14°42	1°D57	0°58	5°53	14°59	13°33	28°25	n.a.	S 29
M30	5 18 38	21°15'46	16°57	25° 5	3°51	23°58	11°56	14°43	1°57	1° 0	5°52	14°56	13°29	28°32	n.a.	M30
T 31	5 22 35	22♐16'19	1♑ 8	26♏ 0	5♒ 1	24♒37	12♓ 3	14♍45	1♈57	1♒ 2	5♊51	14♉51	13♉26	28♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s37	20s14	0s52	20s41	0n57	25s55	1s58	20s30	1s 4	9s29	1s33	8n57	2n31	0n21	0s38	21s46	1s16	25n48	4n 1	16n47	16n41	18n 7		n.a.
M 2	18 53	24 12	2 4	20 16	1 17	25 55	1 58	20 19	1 2	9 28	1 32	8 55	2 31	0 21	0 37	21 45	1 16	25 48	4 1	16 47	16 40	18 5		n.a.
T 3	19 8	26 52	3 10	19 49	1 36	25 53	1 57	20 8	1 1	9 26	1 32	8 54	2 31	0 20	0 37	21 45	1 16	25 48	4 1	16 47	16 40	18 2		n.a.
W 4	19 24	27 54	4 5	19 20	1 55	25 51	1 56	19 56	1 0	9 25	1 32	8 53	2 31	0 20	0 37	21 45	1 16	25 48	4 1	16 46	16 39	18 0		n.a.
T 5	19 39	27 8	4 46	18 50	2 14	25 48	1 56	19 45	0 59	9 24	1 31	8 52	2 32	0 19	0 37	21 45	1 16	25 48	4 1	16 46	16 38	17 57		n.a.
F 6	19 53	24 38	5 10	18 20	2 31	25 45	1 55	19 33	0 58	9 23	1 31	8 50	2 32	0 19	0 37	21 44	1 16	25 48	4 1	16 46	16 37	17 55		n.a.
S 7	20 7	20 37	5 16	17 49	2 47	25 40	1 54	19 21	0 56	9 21	1 30	8 49	2 32	0 18	0 37	21 44	1 16	25 48	4 1	16 45	16 36	17 52		n.a.
S 8	20 21	15 26	5 2	17 19	3 0	25 35	1 53	19 9	0 55	9 20	1 30	8 48	2 32	0 18	0 37	21 44	1 16	25 47	4 1	16 45	16 35	17 49		n.a.
M 9	20 35	9 28	4 30	16 50	3 12	25 29	1 52	18 57	0 54	9 18	1 30	8 47	2 33	0 17	0 37	21 43	1 16	25 47	4 1	16 45	16 34	17 47		n.a.
T 10	20 48	3 2	3 42	16 24	3 21	25 23	1 51	18 45	0 53	9 17	1 29	8 46	2 33	0 17	0 37	21 43	1 16	25 47	4 1	16 46	16 33	17 44		n.a.
W11	21 0	3n30	2 41	16 1	3 28	25 15	1 49	18 33	0 52	9 15	1 29	8 45	2 33	0 17	0 37	21 43	1 16	25 47	4 1	16 46	16 32	17 42		n.a.
T 12	21 13	9 49	1 31	15 40	3 32	25 7	1 48	18 21	0 50	9 13	1 29	8 44	2 33	0 16	0 37	21 42	1 16	25 47	4 2	16 46	16 31	17 39		n.a.
F 13	21 24	15 36	0 17	15 23	3 35	24 58	1 46	18 8	0 49	9 12	1 28	8 43	2 34	0 16	0 37	21 42	1 16	25 47	4 2	16 47	16 30	17 37		n.a.
S 14	21 36	20 33	0n57	15 10	3 35	24 49	1 45	17 55	0 48	9 10	1 28	8 42	2 34	0 16	0 37	21 42	1 16	25 46	4 2	16 47	16 29	17 34		n.a.
S 15	21 47	24 22	2 7	15 1	3 33	24 38	1 43	17 43	0 47	9 8	1 28	8 42	2 34	0 16	0 37	21 41	1 16	25 46	4 2	16 46	16 28	17 32		n.a.
M16	21 58	26 50	3 8	14 55	3 30	24 27	1 41	17 30	0 46	9 6	1 27	8 41	2 34	0 15	0 37	21 41	1 16	25 46	4 2	16 45	16 27	17 29		n.a.
T 17	22 8	27 51	3 59	14 53	3 25	24 16	1 39	17 17	0 45	9 4	1 27	8 40	2 35	0 15	0 37	21 41	1 16	25 46	4 2	16 44	16 26	17 26		n.a.
W18	22 17	27 24	4 37	14 54	3 19	24 3	1 37	17 4	0 44	9 1	1 27	8 39	2 35	0 15	0 37	21 40	1 16	25 46	4 2	16 43	16 25	17 24		n.a.
T 19	22 27	25 37	5 2	14 59	3 12	23 50	1 35	16 50	0 43	8 59	1 26	8 39	2 35	0 15	0 37	21 40	1 16	25 46	4 2	16 42	16 24	17 21		n.a.
F 20	22 36	22 41	5 13	15 6	3 5	23 37	1 33	16 37	0 41	8 57	1 26	8 38	2 36	0 15	0 37	21 39	1 16	25 45	4 2	16 41	16 23	17 19		n.a.
S 21	22 44	18 51	5 10	15 16	2 56	23 22	1 31	16 24	0 40	8 55	1 26	8 37	2 36	0 14	0 37	21 39	1 16	25 45	4 2	16 40	16 22	17 16		n.a.
S 22	22 52	14 18	4 54	15 28	2 47	23 7	1 28	16 10	0 39	8 52	1 25	8 37	2 36	0 14	0 37	21 39	1 16	25 45	4 2	16 40	16 21	17 14		n.a.
M23	22 59	9 13	4 25	15 43	2 38	22 52	1 26	15 57	0 38	8 50	1 25	8 36	2 36	0 14	0 37	21 38	1 16	25 45	4 2	16 39	16 20	17 11		n.a.
T 24	23 7	3 45	3 45	15 59	2 28	22 35	1 23	15 43	0 37	8 47	1 25	8 36	2 37	0 14	0 37	21 38	1 16	25 45	4 2	16 40	16 19	17 8		n.a.
W25	23 13	1s56	2 54	16 17	2 18	22 19	1 21	15 29	0 36	8 44	1 24	8 35	2 37	0 14	0 37	21 38	1 16	25 44	4 2	16 40	16 18	17 6		n.a.
T 26	23 19	7 40	1 54	16 36	2 8	22 1	1 18	15 15	0 35	8 42	1 24	8 35	2 37	0 14	0 37	21 37	1 16	25 44	4 2	16 41	16 17	17 3		n.a.
F 27	23 25	13 15	0 46	16 56	1 58	21 43	1 15	15 1	0 34	8 39	1 24	8 35	2 37	0 14	0 37	21 37	1 16	25 44	4 3	16 41	16 16	17 0		n.a.
S 28	23 30	18 24	0s25	17 18	1 47	21 25	1 12	14 47	0 33	8 36	1 23	8 34	2 38	0 14	0 37	21 36	1 16	25 44	4 3	16 41	16 15	16 58		n.a.
S 29	23 35	22 48	1 37	17 40	1 37	21 6	1 9	14 33	0 32	8 33	1 23	8 34	2 38	0 14	0 36	21 36	1 16	25 44	4 3	16 41	16 14	16 55		n.a.
M30	23 39	26 2	2 45	18 2	1 27	20 46	1 6	14 18	0 31	8 30	1 23	8 34	2 38	0 14	0 36	21 35	1 16	25 43	4 3	16 40	16 13	16 53		n.a.
T 31	23s43	27s41	3s44	18s25	1n17	20s26	1s 2	14s 4	0s30	8s27	1s22	8n34	2n39	0n14	0s36	21s35	1s16	25n43	4n 3	16n38	16n13	16n50		n.a.

Julian Day Number = 896292.5, Delta T = 14h53m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°12'18, Lahiri = -35°05'18 Julian Calendar 1 Dec. 2260 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2260 BCE

The year -2259 astronomical counting style corresponds to year 2260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2259 BCE (-2258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 26 31	23♐16'51	15♑34	26♏58	6♒10	25♒17	12♓10	14♍46	1♈57	1♒ 4	5°R50	14°R45	13♉23	28♌45	n.a.	W 1
T 2	5 30 28	24°17'20	0♒ 8	27°59	7°19	25°56	12°17	14°47	1°57	1° 6	5♊48	14♉39	13°20	28°52	n.a.	T 2
F 3	5 34 25	25°17'47	14°43	29° 2	8°27	26°36	12°25	14°47	1°58	1° 8	5°47	14°33	13°17	28°59	n.a.	F 3
S 4	5 38 21	26°18'13	29°13	0♐ 7	9°36	27°16	12°32	14°48	1°58	1°10	5°46	14°29	13°14	29° 6	n.a.	S 4
S 5	5 42 18	27°18'36	13♓34	1°15	10°44	27°55	12°40	14°49	1°58	1°12	5°44	14°26	13°10	29°12	n.a.	S 5
M 6	5 46 14	28°18'56	27°42	2°25	11°53	28°35	12°48	14°49	1°59	1°14	5°43	14°D25	13° 7	29°19	n.a.	M 6
T 7	5 50 11	29°19'15	11♈36	3°37	13° 1	29°14	12°56	14°50	1°59	1°16	5°42	14°26	13° 4	29°26	n.a.	T 7
W 8	5 54 7	0♑19'31	25°16	4°50	14° 9	29°54	13° 4	14°50	2° 0	1°18	5°41	14°27	13° 1	29°32	n.a.	W 8
T 9	5 58 4	1°19'45	8♉43	6° 5	15°16	0♓33	13°12	14°50	2° 0	1°20	5°40	14°R28	12°58	29°39	n.a.	T 9
F 10	6 2 0	2°19'57	21°58	7°22	16°24	1°13	13°21	14°51	2° 1	1°22	5°38	14°28	12°54	29°46	n.a.	F 10
S 11	6 5 57	3°20'07	5♊ 1	8°41	17°31	1°52	13°29	14°R51	2° 2	1°24	5°37	14°26	12°51	29°53	n.a.	S 11
S 12	6 9 54	4°20'14	17°53	10° 1	18°38	2°32	13°38	14°51	2° 2	1°26	5°36	14°21	12°48	29°59	n.a.	S 12
M13	6 13 50	5°20'19	0♋34	11°22	19°44	3°11	13°47	14°50	2° 3	1°28	5°35	14°14	12°45	0♍ 6	n.a.	M13
T 14	6 17 47	6°20'23	13° 4	12°45	20°51	3°51	13°56	14°50	2° 4	1°30	5°34	14° 6	12°42	0°13	n.a.	T 14
W15	6 21 43	7°20'24	25°23	14° 9	21°57	4°30	14° 5	14°50	2° 5	1°32	5°32	13°55	12°39	0°19	n.a.	W15
T 16	6 25 40	8°20'23	7♌33	15°34	23° 3	5°10	14°14	14°49	2° 6	1°34	5°31	13°45	12°35	0°26	n.a.	T 16
F 17	6 29 36	9°20'20	19°34	17° 1	24° 9	5°49	14°23	14°49	2° 7	1°36	5°30	13°35	12°32	0°33	n.a.	F 17
S 18	6 33 33	10°20'16	1♍28	18°29	25°15	6°28	14°33	14°48	2° 8	1°38	5°29	13°26	12°29	0°40	n.a.	S 18
S 19	6 37 29	11°20'09	13°20	19°58	26°20	7° 8	14°42	14°47	2° 9	1°41	5°28	13°20	12°26	0°46	n.a.	S 19
M20	6 41 26	12°20'00	25°11	21°28	27°25	7°47	14°52	14°47	2°10	1°43	5°27	13°16	12°23	0°53	n.a.	M20
T 21	6 45 23	13°19'49	7♎ 8	23° 0	28°30	8°26	15° 2	14°46	2°11	1°45	5°26	13°14	12°20	1° 0	n.a.	T 21
W22	6 49 19	14°19'37	19°14	24°32	29°34	9° 6	15°12	14°45	2°12	1°47	5°25	13°D14	12°16	1° 6	n.a.	W22
T 23	6 53 16	15°19'23	1♏36	26° 6	0♓38	9°45	15°22	14°43	2°14	1°49	5°24	13°15	12°13	1°13	n.a.	T 23
F 24	6 57 12	16°19'06	14°18	27°42	1°42	10°24	15°32	14°42	2°15	1°51	5°23	13°R15	12°10	1°20	n.a.	F 24
S 25	7 1 9	17°18'48	27°25	29°18	2°46	11° 4	15°42	14°41	2°16	1°54	5°22	13°14	12° 7	1°27	n.a.	S 25
S 26	7 5 5	18°18'28	10♐59	0♑55	3°49	11°43	15°52	14°39	2°18	1°56	5°21	13°11	12° 4	1°33	n.a.	S 26
M27	7 9 2	19°18'06	25° 1	2°34	4°52	12°22	16° 3	14°38	2°19	1°58	5°20	13° 6	12° 0	1°40	n.a.	M27
T 28	7 12 58	20°17'42	9♑28	4°14	5°54	13° 2	16°13	14°36	2°21	2° 0	5°19	12°57	11°57	1°47	n.a.	T 28
W29	7 16 55	21°17'16	24°16	5°55	6°57	13°41	16°24	14°35	2°23	2° 3	5°18	12°47	11°54	1°54	n.a.	W29
T 30	7 20 52	22°16'47	9♒15	7°38	7°58	14°20	16°35	14°33	2°24	2° 5	5°17	12°37	11°51	2° 0	n.a.	T 30
F 31	7 24 48	23♑16'16	24♒16	9♑21	9♓ 0	14♓59	16♓46	14♍31	2♈26	2♒ 7	5♊17	12♉27	11♉48	2♍ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s47	27 s30	4 s30	18 s49	1n 7	20 s 5	0 s59	13 s49	0 s29	8 s24	1 s22	8n33	2n39	0n14	0 s36	21 s35	1 s16	25n43	4n 3	16n37	16n12	16n47		n.a.
T 2	23 50	25 26	5 0	19 13	0 57	19 44	0 56	13 35	0 28	8 21	1 22	8 33	2 39	0 14	0 36	21 34	1 16	25 43	4 3	16 35	16 11	16 45		n.a.
F 3	23 52	21 41	5 9	19 36	0 47	19 22	0 52	13 20	0 27	8 18	1 21	8 33	2 39	0 15	0 36	21 34	1 15	25 43	4 3	16 33	16 10	16 42		n.a.
S 4	23 54	16 39	4 59	20 0	0 38	19 0	0 48	13 5	0 26	8 15	1 21	8 33	2 40	0 15	0 36	21 33	1 15	25 42	4 3	16 32	16 9	16 39		n.a.
S 5	23 55	10 44	4 31	20 24	0 28	18 38	0 45	12 51	0 25	8 11	1 21	8 33	2 40	0 15	0 36	21 33	1 15	25 42	4 3	16 31	16 8	16 37		n.a.
M 6	23 56	4 22	3 46	20 47	0 19	18 15	0 41	12 36	0 24	8 8	1 21	8 33	2 40	0 15	0 36	21 32	1 15	25 42	4 3	16 30	16 7	16 34		n.a.
T 7	23 57	2n 7	2 48	21 10	0 10	17 52	0 37	12 21	0 23	8 5	1 20	8 33	2 41	0 15	0 36	21 32	1 15	25 42	4 3	16 31	16 6	16 31		n.a.
W 8	23 57	8 24	1 42	21 32	0 1	17 28	0 33	12 6	0 22	8 1	1 20	8 33	2 41	0 16	0 36	21 31	1 15	25 42	4 3	16 31	16 5	16 29		n.a.
T 9	23 57	14 13	0 31	21 54	0 s 7	17 4	0 29	11 51	0 21	7 58	1 20	8 34	2 41	0 16	0 36	21 31	1 15	25 41	4 3	16 31	16 4	16 26		n.a.
F 10	23 56	19 18	0n40	22 16	0 16	16 39	0 25	11 36	0 20	7 54	1 19	8 34	2 41	0 16	0 36	21 30	1 15	25 41	4 3	16 31	16 3	16 23		n.a.
S 11	23 54	23 22	1 48	22 37	0 24	16 14	0 20	11 20	0 20	7 50	1 19	8 34	2 42	0 16	0 36	21 30	1 15	25 41	4 3	16 31	16 2	16 21		n.a.
S 12	23 53	26 12	2 50	22 57	0 32	15 49	0 16	11 5	0 19	7 47	1 19	8 34	2 42	0 17	0 36	21 29	1 15	25 41	4 3	16 29	16 1	16 18		n.a.
M13	23 50	27 39	3 42	23 16	0 39	15 24	0 12	10 50	0 18	7 43	1 19	8 35	2 42	0 17	0 36	21 29	1 15	25 41	4 3	16 27	16 0	16 15		n.a.
T 14	23 48	27 38	4 22	23 35	0 47	14 58	0 7	10 34	0 17	7 39	1 18	8 35	2 42	0 18	0 36	21 29	1 15	25 40	4 3	16 25	15 59	16 13		n.a.
W15	23 45	26 15	4 49	23 53	0 54	14 32	0 3	10 19	0 16	7 35	1 18	8 35	2 43	0 18	0 36	21 28	1 15	25 40	4 3	16 21	15 58	16 10		n.a.
T 16	23 41	23 39	5 3	24 9	1 1	14 5	0n 2	10 3	0 15	7 31	1 18	8 36	2 43	0 18	0 36	21 28	1 15	25 40	4 3	16 18	15 57	16 7		n.a.
F 17	23 37	20 3	5 3	24 25	1 7	13 39	0 7	9 48	0 14	7 28	1 17	8 36	2 43	0 19	0 36	21 27	1 15	25 40	4 3	16 15	15 56	16 4		n.a.
S 18	23 32	15 41	4 50	24 39	1 13	13 12	0 12	9 32	0 13	7 24	1 17	8 37	2 44	0 19	0 36	21 27	1 15	25 40	4 3	16 13	15 55	16 2		n.a.
S 19	23 27	10 44	4 24	24 53	1 19	12 45	0 17	9 16	0 12	7 20	1 17	8 37	2 44	0 20	0 36	21 26	1 15	25 39	4 3	16 11	15 54	15 59		n.a.
M20	23 22	5 25	3 47	25 5	1 25	12 17	0 22	9 1	0 12	7 15	1 17	8 38	2 44	0 20	0 36	21 26	1 15	25 39	4 3	16 9	15 53	15 56		n.a.
T 21	23 16	0 s 8	3 0	25 15	1 30	11 50	0 27	8 45	0 11	7 11	1 16	8 39	2 44	0 21	0 36	21 25	1 15	25 39	4 3	16 9	15 52	15 53		n.a.
W22	23 10	5 46	2 5	25 25	1 35	11 22	0 32	8 29	0 10	7 7	1 16	8 39	2 45	0 21	0 36	21 25	1 15	25 39	4 3	16 9	15 51	15 51		n.a.
T 23	23 3	11 19	1 2	25 33	1 39	10 54	0 37	8 13	0 9	7 3	1 16	8 40	2 45	0 22	0 36	21 24	1 15	25 39	4 3	16 9	15 50	15 48		n.a.
F 24	22 56	16 34	0 s 6	25 39	1 43	10 26	0 42	7 57	0 8	6 59	1 16	8 41	2 45	0 22	0 35	21 24	1 15	25 39	4 3	16 9	15 49	15 45		n.a.
S 25	22 48	21 13	1 15	25 44	1 47	9 58	0 48	7 41	0 7	6 55	1 15	8 41	2 45	0 23	0 35	21 23	1 15	25 38	4 3	16 9	15 48	15 43		n.a.
S 26	22 40	24 55	2 22	25 48	1 51	9 30	0 53	7 25	0 7	6 50	1 15	8 42	2 46	0 24	0 35	21 23	1 15	25 38	4 3	16 8	15 47	15 40		n.a.
M27	22 32	27 14	3 23	25 49	1 54	9 2	0 59	7 9	0 6	6 46	1 15	8 43	2 46	0 24	0 35	21 22	1 15	25 38	4 3	16 6	15 46	15 37		n.a.
T 28	22 23	27 48	4 12	25 49	1 56	8 33	1 4	6 53	0 5	6 41	1 15	8 44	2 46	0 25	0 35	21 22	1 15	25 38	4 3	16 4	15 45	15 34		n.a.
W29	22 14	26 25	4 46	25 47	1 59	8 4	1 10	6 37	0 4	6 37	1 14	8 45	2 46	0 26	0 35	21 21	1 15	25 38	4 3	16 1	15 44	15 31		n.a.
T 30	22 4	23 9	5 1	25 44	2 0	7 36	1 15	6 21	0 3	6 32	1 14	8 46	2 47	0 26	0 35	21 20	1 15	25 38	4 3	15 57	15 43	15 29		n.a.
F 31	21 s54	18 s20	4 s55	25 s38	2 s 2	7 s 7	1n21	6 s 5	0 s 3	6 s28	1 s14	8n47	2n47	0n27	0 s35	21 s20	1 s15	25n37	4n 3	15n54	15n42	15n26		n.a.

Julian Day Number = 896323.5, Delta T = 14h53m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°12'13, Lahiri = -35°05'13 Julian Calendar 1 Jan. 2259 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2260 BCE

The year -2258 astronomical counting style corresponds to year 2259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2259 BCE (-2258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 45	24♑15'43	9♓10	11♑ 6	10♓ 1	15♓38	16♓57	14°R29	2♈28	2♒ 9	5°R16	12°R18	11♉45	2♍14	n.a.	S 1
S 2	7 32 41	25°15'07	23°49	12°52	11° 2	16°18	17° 8	14♍27	2°29	2°12	5♊15	12♉13	11°41	2°20	n.a.	S 2
M 3	7 36 38	26°14'28	8♈ 9	14°40	12° 2	16°57	17°19	14°25	2°31	2°14	5°14	12° 9	11°38	2°27	n.a.	M 3
T 4	7 40 34	27°13'48	22° 6	16°29	13° 2	17°36	17°30	14°22	2°33	2°16	5°13	12°D 8	11°35	2°34	n.a.	T 4
W 5	7 44 31	28°13'04	5♉43	18°19	14° 1	18°15	17°41	14°20	2°35	2°18	5°13	12°R 8	11°32	2°41	n.a.	W 5
T 6	7 48 27	29°12'18	18°59	20°10	15° 0	18°54	17°53	14°18	2°37	2°21	5°12	12° 8	11°29	2°47	n.a.	T 6
F 7	7 52 24	0♒11'30	1♊59	22° 2	15°59	19°33	18° 4	14°15	2°39	2°23	5°11	12° 7	11°26	2°54	n.a.	F 7
S 8	7 56 20	1°10'39	14°44	23°56	16°57	20°12	18°16	14°13	2°41	2°25	5°11	12° 3	11°22	3° 1	n.a.	S 8
S 9	8 0 17	2° 9'46	27°18	25°52	17°55	20°52	18°28	14°10	2°43	2°27	5°10	11°57	11°19	3° 7	n.a.	S 9
M10	8 4 14	3° 8'50	9♋42	27°48	18°52	21°31	18°39	14° 7	2°45	2°30	5° 9	11°47	11°16	3°14	n.a.	M10
T 11	8 8 10	4° 7'52	21°58	29°46	19°48	22°10	18°51	14° 4	2°47	2°32	5° 9	11°35	11°13	3°21	n.a.	T 11
W12	8 12 7	5° 6'52	4♌ 6	1♒45	20°44	22°49	19° 3	14° 1	2°49	2°34	5° 8	11°21	11°10	3°28	n.a.	W12
T 13	8 16 3	6° 5'49	16° 8	3°45	21°39	23°28	19°15	13°58	2°52	2°36	5° 8	11° 7	11° 6	3°34	n.a.	T 13
F 14	8 20 0	7° 4'44	28° 4	5°46	22°34	24° 7	19°27	13°55	2°54	2°39	5° 7	10°54	11° 3	3°41	n.a.	F 14
S 15	8 23 56	8° 3'38	9♍56	7°48	23°28	24°46	19°39	13°52	2°56	2°41	5° 6	10°42	11° 0	3°48	n.a.	S 15
S 16	8 27 53	9° 2'29	21°46	9°51	24°22	25°25	19°51	13°49	2°59	2°43	5° 6	10°32	10°57	3°54	n.a.	S 16
M17	8 31 49	10° 1'18	3♎38	11°55	25°15	26° 3	20° 3	13°46	3° 1	2°45	5° 5	10°26	10°54	4° 1	n.a.	M17
T 18	8 35 46	11° 0'05	15°34	13°59	26° 7	26°42	20°16	13°43	3° 3	2°48	5° 5	10°22	10°51	4° 8	n.a.	T 18
W19	8 39 42	11°58'50	27°39	16° 4	26°59	27°21	20°28	13°39	3° 6	2°50	5° 5	10°20	10°47	4°15	n.a.	W19
T 20	8 43 39	12°57'33	9♏58	18° 9	27°50	28° 0	20°41	13°36	3° 8	2°52	5° 4	10°20	10°44	4°21	n.a.	T 20
F 21	8 47 35	13°56'14	22°36	20°13	28°40	28°39	20°53	13°32	3°11	2°54	5° 4	10°20	10°41	4°28	n.a.	F 21
S 22	8 51 32	14°54'54	5♐38	22°18	29°29	29°18	21° 6	13°29	3°13	2°57	5° 4	10°19	10°38	4°35	n.a.	S 22
S 23	8 55 29	15°53'32	19° 8	24°22	0♈17	29°57	21°18	13°25	3°16	2°59	5° 3	10°16	10°35	4°41	n.a.	S 23
M24	8 59 25	16°52'08	3♑ 8	26°24	1° 5	0♈36	21°31	13°21	3°19	3° 1	5° 3	10°10	10°32	4°48	n.a.	M24
T 25	9 3 22	17°50'42	17°37	28°26	1°52	1°14	21°44	13°18	3°21	3° 3	5° 3	10° 2	10°28	4°55	n.a.	T 25
W26	9 7 18	18°49'14	2♒30	0♓26	2°38	1°53	21°56	13°14	3°24	3° 6	5° 2	9°52	10°25	5° 2	n.a.	W26
T 27	9 11 15	19°47'44	17°41	2°24	3°23	2°32	22° 9	13°10	3°27	3° 8	5° 2	9°41	10°22	5° 8	n.a.	T 27
F 28	9 15 11	20♒46'12	2♓57	4♓19	4♈ 7	3♈11	22♓22	13♍ 6	3♈30	3♒10	5♊ 2	9♉30	10♉19	5♍15	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s43	12s27	4s30	25s31	2s 3	6s38	1n27	5s48	0s 2	6s23	1s14	8n48	2n47	0n28	0s35	21s19	1s15	25n37	4n 3	15n52	15n41	15n23		n.a.
S 2	21 32	5 57	3 46	25 21	2 3	6 10	1 33	5 32	0 1	6 19	1 14	8 49	2 47	0 28	0 35	21 19	1 15	25 37	4 3	15 50	15 40	15 20		n.a.
M 3	21 21	0n43	2 50	25 10	2 3	5 41	1 38	5 16	0 0	6 14	1 13	8 50	2 48	0 29	0 35	21 18	1 15	25 37	4 3	15 49	15 39	15 18		n.a.
T 4	21 10	7 11	1 44	24 56	2 3	5 12	1 44	5 0	0n 0	6 9	1 13	8 51	2 48	0 30	0 35	21 18	1 15	25 37	4 3	15 48	15 38	15 15		n.a.
W 5	20 58	13 10	0 34	24 41	2 2	4 44	1 50	4 43	0 1	6 5	1 13	8 52	2 48	0 31	0 35	21 17	1 15	25 37	4 3	15 48	15 37	15 12		n.a.
T 6	20 45	18 25	0n36	24 23	2 0	4 15	1 56	4 27	0 2	6 0	1 13	8 53	2 48	0 32	0 35	21 17	1 15	25 36	4 3	15 48	15 36	15 9		n.a.
F 7	20 33	22 41	1 43	24 3	1 58	3 46	2 2	4 11	0 3	5 55	1 12	8 54	2 48	0 32	0 35	21 16	1 15	25 36	4 3	15 48	15 35	15 6		n.a.
S 8	20 19	25 45	2 43	23 41	1 56	3 18	2 8	3 55	0 3	5 50	1 12	8 56	2 49	0 33	0 35	21 16	1 15	25 36	4 3	15 47	15 34	15 4		n.a.
S 9	20 6	27 30	3 34	23 16	1 53	2 49	2 14	3 38	0 4	5 46	1 12	8 57	2 49	0 34	0 35	21 15	1 15	25 36	4 3	15 45	15 33	15 1		n.a.
M10	19 52	27 49	4 14	22 49	1 49	2 21	2 21	3 22	0 5	5 41	1 12	8 58	2 49	0 35	0 35	21 15	1 15	25 36	4 3	15 42	15 32	14 58		n.a.
T 11	19 38	26 45	4 42	22 20	1 45	1 53	2 27	3 5	0 5	5 36	1 12	8 59	2 49	0 36	0 35	21 14	1 15	25 36	4 3	15 38	15 31	14 55		n.a.
W12	19 24	24 27	4 57	21 49	1 40	1 25	2 33	2 49	0 6	5 31	1 11	9 1	2 50	0 37	0 35	21 14	1 15	25 36	4 3	15 34	15 30	14 52		n.a.
T 13	19 9	21 4	4 58	21 15	1 34	0 57	2 39	2 33	0 7	5 26	1 11	9 2	2 50	0 38	0 35	21 13	1 15	25 35	4 3	15 29	15 29	14 49		n.a.
F 14	18 54	16 52	4 46	20 40	1 28	0 29	2 45	2 16	0 8	5 21	1 11	9 4	2 50	0 39	0 35	21 13	1 15	25 35	4 3	15 25	15 28	14 47		n.a.
S 15	18 38	12 2	4 22	20 2	1 22	0 2	2 52	2 0	0 8	5 16	1 11	9 5	2 50	0 40	0 35	21 12	1 15	25 35	4 3	15 21	15 27	14 44		n.a.
S 16	18 23	6 47	3 46	19 21	1 15	0n26	2 58	1 44	0 9	5 11	1 11	9 6	2 50	0 41	0 35	21 12	1 15	25 35	4 3	15 18	15 26	14 41		n.a.
M17	18 7	1 17	3 1	18 39	1 7	0 53	3 4	1 27	0 10	5 6	1 10	9 8	2 51	0 42	0 35	21 11	1 15	25 35	4 3	15 16	15 25	14 38		n.a.
T 18	17 50	4s19	2 7	17 55	0 59	1 20	3 10	1 11	0 10	5 1	1 10	9 9	2 51	0 43	0 35	21 11	1 15	25 35	4 3	15 15	15 24	14 35		n.a.
W19	17 34	9 50	1 7	17 9	0 50	1 46	3 17	0 54	0 11	4 55	1 10	9 11	2 51	0 44	0 35	21 10	1 16	25 35	4 3	15 14	15 23	14 32		n.a.
T 20	17 17	15 5	0 2	16 21	0 40	2 13	3 23	0 38	0 12	4 50	1 10	9 12	2 51	0 45	0 35	21 10	1 16	25 35	4 3	15 14	15 22	14 30		n.a.
F 21	17 0	19 51	1s 4	15 32	0 30	2 39	3 29	0 22	0 12	4 45	1 10	9 14	2 51	0 46	0 35	21 9	1 16	25 35	4 3	15 14	15 21	14 27		n.a.
S 22	16 42	23 50	2 9	14 42	0 20	3 4	3 36	0 5	0 13	4 40	1 10	9 15	2 51	0 47	0 35	21 9	1 16	25 34	4 3	15 14	15 20	14 24		n.a.
S 23	16 25	26 39	3 10	13 50	0 9	3 30	3 42	0n11	0 14	4 35	1 9	9 17	2 52	0 48	0 34	21 8	1 16	25 34	4 3	15 13	15 19	14 21		n.a.
M24	16 7	27 55	4 1	12 57	0n 2	3 55	3 48	0 28	0 14	4 29	1 9	9 19	2 52	0 49	0 34	21 8	1 16	25 34	4 3	15 11	15 18	14 18		n.a.
T 25	15 49	27 21	4 38	12 4	0 13	4 20	3 54	0 44	0 15	4 24	1 9	9 20	2 52	0 50	0 34	21 7	1 16	25 34	4 3	15 8	15 17	14 15		n.a.
W26	15 30	24 51	4 58	11 11	0 24	4 44	4 1	1 0	0 16	4 19	1 9	9 22	2 52	0 51	0 34	21 7	1 16	25 34	4 3	15 5	15 16	14 12		n.a.
T 27	15 12	20 34	4 58	10 17	0 36	5 8	4 7	1 17	0 16	4 13	1 9	9 23	2 52	0 52	0 34	21 6	1 16	25 34	4 3	15 1	15 15	14 9		n.a.
F 28	14s53	14s55	4s36	9s24	0n48	5n31	4n13	1n33	0n17	4s 8	1s 9	9n25	2n52	0n54	0s34	21s 6	1s16	25n34	4n 3	14n58	15n14	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 896354.5, Delta T = 14h53m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°12'09, Lahiri = -35°05'09 Julian Calendar 1 Feb. 2259 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2259 BCE

The year -2258 astronomical counting style corresponds to year 2259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2259 BCE (-2258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 8	21♒44'38	18♓ 9	6♓12	4♈50	3♈50	22♓35	13°R 2	3♈32	3♒12	5°R 2	9°R21	10♉16	5♍22	n.a.	S 1
S 2	9 23 4	22°43'01	3♈ 6	8° 2	5°33	4°28	22°48	12♍58	3°35	3°14	5♊ 2	9♉15	10°12	5°28	n.a.	S 2
M 3	9 27 1	23°41'23	17°41	9°49	6°14	5° 7	23° 1	12°54	3°38	3°16	5° 2	9°11	10° 9	5°35	n.a.	M 3
T 4	9 30 57	24°39'42	1♉50	11°32	6°54	5°46	23°14	12°50	3°41	3°19	5° 2	9° 9	10° 6	5°42	n.a.	T 4
W 5	9 34 54	25°37'59	15°32	13°11	7°32	6°24	23°27	12°46	3°44	3°21	5° 1	9°D 9	10° 3	5°48	n.a.	W 5
T 6	9 38 51	26°36'13	28°50	14°46	8°10	7° 3	23°41	12°42	3°47	3°23	5° 1	9°R 9	10° 0	5°55	n.a.	T 6
F 7	9 42 47	27°34'26	11♊46	16°18	8°46	7°42	23°54	12°37	3°50	3°25	5°D 1	9° 9	9°57	6° 2	n.a.	F 7
S 8	9 46 44	28°32'36	24°24	17°45	9°21	8°20	24° 7	12°33	3°53	3°27	5° 1	9° 6	9°53	6° 9	n.a.	S 8
S 9	9 50 40	29°30'44	6♋48	19° 7	9°55	8°59	24°20	12°29	3°56	3°29	5° 1	9° 1	9°50	6°15	n.a.	S 9
M10	9 54 37	0♓28'50	19° 1	20°25	10°27	9°38	24°34	12°25	3°59	3°31	5° 2	8°53	9°47	6°22	n.a.	M10
T 11	9 58 33	1°26'54	1♌ 6	21°38	10°58	10°16	24°47	12°20	4° 2	3°33	5° 2	8°42	9°44	6°29	n.a.	T 11
W12	10 2 30	2°24'56	13° 6	22°46	11°27	10°55	25° 1	12°16	4° 5	3°35	5° 2	8°31	9°41	6°35	n.a.	W12
T 13	10 6 26	3°22'55	25° 1	23°50	11°55	11°33	25°14	12°12	4° 8	3°37	5° 2	8°18	9°37	6°42	n.a.	T 13
F 14	10 10 23	4°20'53	6♍53	24°49	12°21	12°12	25°28	12° 7	4°11	3°39	5° 2	8° 7	9°34	6°49	n.a.	F 14
S 15	10 14 20	5°18'49	18°44	25°42	12°45	12°50	25°41	12° 3	4°14	3°41	5° 2	7°56	9°31	6°56	n.a.	S 15
S 16	10 18 16	6°16'44	0♎36	26°31	13° 8	13°29	25°55	11°59	4°18	3°43	5° 3	7°48	9°28	7° 2	n.a.	S 16
M17	10 22 13	7°14'37	12°31	27°14	13°29	14° 7	26° 8	11°54	4°21	3°45	5° 3	7°43	9°25	7° 9	n.a.	M17
T 18	10 26 9	8°12'28	24°31	27°52	13°48	14°46	26°22	11°50	4°24	3°47	5° 3	7°40	9°22	7°16	n.a.	T 18
W19	10 30 6	9°10'17	6♏39	28°25	14° 5	15°24	26°35	11°45	4°27	3°49	5° 3	7°D39	9°18	7°22	n.a.	W19
T 20	10 34 2	10° 8'06	19° 0	28°53	14°20	16° 3	26°49	11°41	4°30	3°51	5° 4	7°39	9°15	7°29	n.a.	T 20
F 21	10 37 59	11° 5'53	1♐38	29°15	14°33	16°41	27° 3	11°36	4°34	3°53	5° 4	7°40	9°12	7°36	n.a.	F 21
S 22	10 41 55	12° 3'38	14°37	29°32	14°44	17°20	27°16	11°32	4°37	3°55	5° 4	7°R40	9° 9	7°43	n.a.	S 22
S 23	10 45 52	13° 1'23	28° 2	29°44	14°53	17°58	27°30	11°28	4°40	3°57	5° 5	7°39	9° 6	7°49	n.a.	S 23
M24	10 49 48	13°59'06	11♑54	29°51	15° 0	18°37	27°44	11°23	4°44	3°59	5° 5	7°36	9° 3	7°56	n.a.	M24
T 25	10 53 45	14°56'48	26°14	29°R53	15° 4	19°15	27°58	11°19	4°47	4° 1	5° 6	7°31	8°59	8° 3	n.a.	T 25
W26	10 57 42	15°54'28	10♒59	29°50	15°R 6	19°53	28°11	11°14	4°50	4° 2	5° 6	7°24	8°56	8° 9	n.a.	W26
T 27	11 1 38	16°52'07	26° 3	29°42	15° 6	20°32	28°25	11°10	4°54	4° 4	5° 7	7°17	8°53	8°16	n.a.	T 27
F 28	11 5 35	17°49'45	11♓18	29°30	15° 4	21°10	28°39	11° 5	4°57	4° 6	5° 7	7°10	8°50	8°23	n.a.	F 28
S 29	11 9 31	18°47'21	26°33	29°13	14°59	21°48	28°53	11° 1	5° 1	4° 8	5° 8	7° 3	8°47	8°29	n.a.	S 29
S 30	11 13 28	19°44'55	11♈37	28°52	14°51	22°27	29° 7	10°57	5° 4	4° 9	5° 8	6°59	8°43	8°36	n.a.	S 30
M31	11 17 24	20♓42'29	26♈21	28♓28	14♈42	23♈ 5	29♓21	10♍52	5♈ 7	4♒11	5♊ 9	6♉57	8♉40	8♍43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s34	8s22	3s55	8s31	0n59	5n55	4n19	1n49	0n17	4s 3	1s 8	9n27	2n52	0n55	0s34	21s 5	1s16	25n34	4n 3	14n55	15n13	14n 4		n.a.
S 2	14 14	1 27	2 58	7 38	1 11	6 17	4 25	2 5	0 18	3 57	1 8	9 28	2 53	0 56	0 34	21 5	1 16	25 34	4 2	14 53	15 12	14 1		n.a.
M 3	13 55	5n23	1 51	6 47	1 22	6 39	4 31	2 22	0 19	3 52	1 8	9 30	2 53	0 57	0 34	21 4	1 16	25 34	4 2	14 52	15 11	13 58		n.a.
T 4	13 35	11 46	0 39	5 57	1 33	7 1	4 37	2 38	0 19	3 47	1 8	9 32	2 53	0 58	0 34	21 4	1 16	25 34	4 2	14 51	15 10	13 55		n.a.
W 5	13 15	17 23	0n34	5 9	1 44	7 22	4 43	2 54	0 20	3 41	1 8	9 34	2 53	1 0	0 34	21 3	1 16	25 34	4 2	14 51	15 9	13 52		n.a.
T 6	12 55	21 59	1 42	4 22	1 55	7 42	4 49	3 10	0 21	3 36	1 8	9 35	2 53	1 1	0 34	21 3	1 16	25 34	4 2	14 51	15 8	13 49		n.a.
F 7	12 34	25 23	2 44	3 37	2 4	8 2	4 54	3 26	0 21	3 30	1 7	9 37	2 53	1 2	0 34	21 2	1 16	25 34	4 2	14 51	15 7	13 46		n.a.
S 8	12 14	27 25	3 36	2 54	2 14	8 22	5 0	3 42	0 22	3 25	1 7	9 39	2 53	1 3	0 34	21 2	1 16	25 34	4 2	14 50	15 5	13 43		n.a.
S 9	11 53	28 2	4 16	2 13	2 23	8 40	5 6	3 58	0 22	3 19	1 7	9 41	2 53	1 4	0 34	21 1	1 16	25 34	4 2	14 48	15 4	13 40		n.a.
M10	11 32	27 15	4 44	1 35	2 31	8 58	5 11	4 15	0 23	3 14	1 7	9 42	2 53	1 6	0 34	21 1	1 16	25 34	4 2	14 46	15 3	13 38		n.a.
T 11	11 11	25 12	4 59	0 58	2 38	9 15	5 16	4 31	0 23	3 8	1 7	9 44	2 53	1 7	0 34	21 0	1 16	25 34	4 2	14 42	15 2	13 35		n.a.
W12	10 50	22 2	5 1	0 25	2 45	9 32	5 22	4 46	0 24	3 2	1 7	9 46	2 53	1 8	0 34	21 0	1 16	25 34	4 2	14 39	15 1	13 32		n.a.
T 13	10 29	17 59	4 49	0n 6	2 50	9 48	5 27	5 2	0 25	2 57	1 7	9 48	2 54	1 10	0 34	20 59	1 16	25 34	4 2	14 35	15 0	13 29		n.a.
F 14	10 7	13 16	4 25	0 34	2 55	10 3	5 31	5 18	0 25	2 51	1 7	9 49	2 54	1 11	0 34	20 59	1 16	25 34	4 2	14 31	14 59	13 26		n.a.
S 15	9 46	8 3	3 50	0 59	2 59	10 17	5 36	5 34	0 26	2 46	1 6	9 51	2 54	1 12	0 34	20 58	1 16	25 34	4 2	14 27	14 58	13 23		n.a.
S 16	9 24	2 33	3 4	1 22	3 3	10 30	5 41	5 50	0 26	2 40	1 6	9 53	2 54	1 13	0 34	20 58	1 16	25 34	4 2	14 25	14 57	13 20		n.a.
M17	9 2	3s 3	2 10	1 41	3 5	10 42	5 45	6 6	0 27	2 35	1 6	9 55	2 54	1 15	0 34	20 58	1 16	25 34	4 2	14 23	14 56	13 17		n.a.
T 18	8 40	8 37	1 10	1 58	3 6	10 53	5 49	6 21	0 27	2 29	1 6	9 56	2 54	1 16	0 34	20 57	1 16	25 34	4 2	14 22	14 55	13 14		n.a.
W19	8 18	13 57	0 5	2 11	3 6	11 4	5 53	6 37	0 28	2 23	1 6	9 58	2 54	1 17	0 34	20 57	1 16	25 34	4 2	14 21	14 54	13 11		n.a.
T 20	7 56	18 49	1s 1	2 22	3 5	11 13	5 56	6 53	0 28	2 18	1 6	10 0	2 54	1 19	0 34	20 56	1 16	25 34	4 2	14 22	14 53	13 8		n.a.
F 21	7 33	22 58	2 5	2 29	3 3	11 21	6 0	7 8	0 29	2 12	1 6	10 2	2 54	1 20	0 34	20 56	1 16	25 34	4 2	14 22	14 52	13 5		n.a.
S 22	7 11	26 6	3 5	2 33	2 59	11 29	6 3	7 24	0 29	2 6	1 6	10 3	2 54	1 21	0 34	20 55	1 16	25 34	4 2	14 22	14 51	13 2		n.a.
S 23	6 48	27 53	3 57	2 33	2 55	11 35	6 6	7 39	0 30	2 1	1 5	10 5	2 54	1 23	0 34	20 55	1 16	25 34	4 2	14 22	14 50	12 59		n.a.
M24	6 26	28 0	4 36	2 31	2 49	11 39	6 8	7 55	0 30	1 55	1 5	10 7	2 54	1 24	0 34	20 55	1 16	25 34	4 2	14 21	14 49	12 56		n.a.
T 25	6 3	26 16	5 1	2 25	2 42	11 43	6 10	8 10	0 31	1 49	1 5	10 9	2 54	1 26	0 34	20 54	1 16	25 34	4 2	14 19	14 48	12 53		n.a.
W26	5 40	22 44	5 6	2 17	2 34	11 45	6 12	8 25	0 32	1 44	1 5	10 10	2 54	1 27	0 34	20 54	1 16	25 34	4 2	14 17	14 47	12 50		n.a.
T 27	5 18	17 38	4 50	2 5	2 25	11 46	6 13	8 41	0 32	1 38	1 5	10 12	2 54	1 28	0 34	20 53	1 17	25 34	4 2	14 14	14 46	12 47		n.a.
F 28	4 55	11 23	4 14	1 50	2 14	11 46	6 14	8 56	0 33	1 32	1 5	10 14	2 54	1 30	0 34	20 53	1 17	25 34	4 2	14 12	14 45	12 44		n.a.
S 29	4 32	4 27	3 20	1 33	2 3	11 45	6 14	9 11	0 33	1 26	1 5	10 15	2 54	1 31	0 34	20 53	1 17	25 34	4 2	14 10	14 44	12 41		n.a.
S 30	4 9	2n40	2 12	1 13	1 50	11 41	6 14	9 26	0 34	1 21	1 5	10 17	2 54	1 32	0 34	20 52	1 17	25 34	4 1	14 8	14 43	12 38		n.a.
M31	3s46	9n30	0s57	0n51	1n37	11n37	6n13	9n41	0n34	1s15	1s 5	10n19	2n54	1n34	0s34	20s52	1s17	25n34	4n 1	14n 7	14n42	12n35		n.a.

Julian Day Number = 896382.5, Delta T = 14h53m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°12'05, Lahiri = -35°05'05 Julian Calendar 1 March 2259 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2259 BCE

The year -2258 astronomical counting style corresponds to year 2259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2259 BCE (-2258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 21	21♓40'00	10♉41	28°R 1	14°R30	23♈44	29♓35	10°R48	5♈11	4♒13	5♊10	6°D56	8♉37	8♍50	n.a.	T 1
W 2	11 25 17	22°37'30	24°32	27♓31	14♈15	24°22	29°48	10♍44	5°14	4°14	5°10	6♉57	8°34	8°56	n.a.	W 2
T 3	11 29 14	23°34'59	7♊57	26°59	13°58	25° 0	0♈ 2	10°39	5°18	4°16	5°11	6°59	8°31	9° 3	n.a.	T 3
F 4	11 33 11	24°32'26	20°57	26°26	13°39	25°38	0°16	10°35	5°21	4°18	5°12	6°R59	8°28	9°10	n.a.	F 4
S 5	11 37 7	25°29'52	3♋36	25°52	13°17	26°17	0°30	10°31	5°25	4°19	5°12	6°59	8°24	9°16	n.a.	S 5
S 6	11 41 4	26°27'16	15°58	25°17	12°53	26°55	0°44	10°27	5°28	4°21	5°13	6°57	8°21	9°23	n.a.	S 6
M 7	11 45 0	27°24'38	28° 7	24°42	12°27	27°33	0°58	10°23	5°32	4°22	5°14	6°54	8°18	9°30	n.a.	M 7
T 8	11 48 57	28°21'59	10♌ 7	24° 9	11°59	28°11	1°12	10°18	5°35	4°24	5°15	6°48	8°15	9°37	n.a.	T 8
W 9	11 52 53	29°19'19	22° 2	23°37	11°30	28°50	1°26	10°14	5°39	4°25	5°16	6°42	8°12	9°43	n.a.	W 9
T 10	11 56 50	0♈16'37	3♍53	23° 7	10°58	29°28	1°40	10°10	5°42	4°27	5°16	6°36	8° 9	9°50	n.a.	T 10
F 11	12 0 46	1°13'55	15°45	22°39	10°25	0♉ 6	1°54	10° 6	5°46	4°28	5°17	6°29	8° 5	9°57	n.a.	F 11
S 12	12 4 43	2°11'11	27°38	22°14	9°51	0°44	2° 8	10° 2	5°49	4°30	5°18	6°24	8° 2	10° 3	n.a.	S 12
S 13	12 8 40	3° 8'26	9♎34	21°53	9°15	1°22	2°22	9°58	5°53	4°31	5°19	6°20	7°59	10°10	n.a.	S 13
M14	12 12 36	4° 5'40	21°36	21°35	8°39	2° 1	2°36	9°55	5°56	4°32	5°20	6°17	7°56	10°17	n.a.	M14
T 15	12 16 33	5° 2'53	3♏45	21°21	8° 1	2°39	2°49	9°51	6° 0	4°34	5°21	6°D16	7°53	10°23	n.a.	T 15
W16	12 20 29	6° 0'06	16° 4	21°11	7°24	3°17	3° 3	9°47	6° 3	4°35	5°22	6°16	7°49	10°30	n.a.	W16
T 17	12 24 26	6°57'18	28°34	21° 5	6°46	3°55	3°17	9°43	6° 7	4°36	5°23	6°18	7°46	10°37	n.a.	T 17
F 18	12 28 22	7°54'29	11♐20	21°D 4	6° 8	4°33	3°31	9°40	6°10	4°38	5°24	6°19	7°43	10°44	n.a.	F 18
S 19	12 32 19	8°51'40	24°23	21° 7	5°30	5°11	3°45	9°36	6°14	4°39	5°25	6°21	7°40	10°50	n.a.	S 19
S 20	12 36 15	9°48'50	7♑47	21°15	4°53	5°50	3°59	9°32	6°17	4°40	5°26	6°R21	7°37	10°57	n.a.	S 20
M21	12 40 12	10°46'00	21°33	21°27	4°17	6°28	4°13	9°29	6°21	4°41	5°27	6°21	7°34	11° 4	n.a.	M21
T 22	12 44 9	11°43'09	5♒42	21°44	3°42	7° 6	4°27	9°26	6°24	4°42	5°28	6°19	7°30	11°10	n.a.	T 22
W23	12 48 5	12°40'18	20°12	22° 5	3° 7	7°44	4°41	9°22	6°28	4°43	5°29	6°17	7°27	11°17	n.a.	W23
T 24	12 52 2	13°37'27	5♓ 0	22°31	2°35	8°22	4°54	9°19	6°31	4°44	5°30	6°14	7°24	11°24	n.a.	T 24
F 25	12 55 58	14°34'35	19°58	23° 1	2° 3	9° 0	5° 8	9°16	6°35	4°46	5°32	6°11	7°21	11°30	n.a.	F 25
S 26	12 59 55	15°31'42	4♈59	23°35	1°34	9°38	5°22	9°12	6°38	4°47	5°33	6° 9	7°18	11°37	n.a.	S 26
S 27	13 3 51	16°28'49	19°55	24°14	1° 6	10°16	5°36	9° 9	6°42	4°48	5°34	6° 7	7°14	11°44	n.a.	S 27
M28	13 7 48	17°25'56	4♉36	24°57	0°40	10°54	5°50	9° 6	6°45	4°49	5°35	6°D 7	7°11	11°51	n.a.	M28
T 29	13 11 44	18°23'02	18°57	25°43	0°17	11°32	6° 3	9° 3	6°49	4°49	5°36	6° 7	7° 8	11°57	n.a.	T 29
W30	13 15 41	19♈20'08	2♊53	26♓34	29♓55	12♉11	6♈17	9♍ 1	6♈52	4♒50	5♊38	6♉ 8	7♉ 5	12♍ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s22	15n40	0n20	0n27	1n22	11n31	6n12	9n56	0n35	1s 9	1s 5	10n20	2n54	1n35	0s34	20s51	1s17	25n34	4n 1	14n 7	14n41	12n32		n.a.
W 2	2 59	20 49	1 34	0 1	1 7	11 24	6 10	10 11	0 35	1 4	1 4	10 22	2 54	1 37	0 34	20 51	1 17	25 34	4 1	14 8	14 40	12 29		n.a.
T 3	2 36	24 44	2 40	0s26	0 51	11 15	6 8	10 26	0 35	0 58	1 4	10 24	2 54	1 38	0 34	20 51	1 17	25 35	4 1	14 8	14 39	12 26		n.a.
F 4	2 13	27 13	3 35	0 55	0 35	11 4	6 5	10 40	0 36	0 52	1 4	10 25	2 53	1 39	0 34	20 50	1 17	25 35	4 1	14 8	14 38	12 23		n.a.
S 5	1 50	28 13	4 19	1 24	0 18	10 52	6 1	10 55	0 36	0 46	1 4	10 27	2 53	1 41	0 34	20 50	1 17	25 35	4 1	14 8	14 37	12 20		n.a.
S 6	1 26	27 46	4 49	1 53	0 2	10 39	5 57	11 10	0 37	0 41	1 4	10 28	2 53	1 42	0 34	20 50	1 17	25 35	4 1	14 8	14 35	12 17		n.a.
M 7	1 3	25 58	5 6	2 23	0s15	10 24	5 52	11 24	0 37	0 35	1 4	10 30	2 53	1 44	0 34	20 49	1 17	25 35	4 1	14 6	14 34	12 14		n.a.
T 8	0 40	23 2	5 9	2 52	0 32	10 8	5 46	11 39	0 38	0 29	1 4	10 31	2 53	1 45	0 34	20 49	1 17	25 35	4 1	14 5	14 33	12 11		n.a.
W 9	0 17	19 10	4 59	3 20	0 49	9 50	5 40	11 53	0 38	0 24	1 4	10 33	2 53	1 47	0 34	20 49	1 17	25 35	4 1	14 3	14 32	12 8		n.a.
T 10	0n 7	14 33	4 36	3 47	1 5	9 31	5 33	12 7	0 39	0 18	1 4	10 34	2 53	1 48	0 34	20 48	1 17	25 35	4 1	14 0	14 31	12 5		n.a.
F 11	0 30	9 25	4 1	4 12	1 20	9 10	5 25	12 21	0 39	0 12	1 4	10 36	2 53	1 49	0 34	20 48	1 17	25 35	4 1	13 58	14 30	12 2		n.a.
S 12	0 53	3 56	3 15	4 36	1 35	8 49	5 17	12 36	0 40	0 6	1 4	10 37	2 53	1 51	0 34	20 48	1 17	25 36	4 1	13 56	14 29	11 59		n.a.
S 13	1 16	1s43	2 21	4 57	1 49	8 26	5 8	12 50	0 40	0 1	1 4	10 39	2 53	1 52	0 34	20 47	1 17	25 36	4 1	13 55	14 28	11 56		n.a.
M14	1 40	7 22	1 19	5 17	2 3	8 3	4 58	13 4	0 40	0n 5	1 4	10 40	2 53	1 54	0 34	20 47	1 17	25 36	4 1	13 54	14 27	11 53		n.a.
T 15	2 3	12 49	0 14	5 34	2 15	7 38	4 48	13 17	0 41	0 11	1 4	10 42	2 52	1 55	0 34	20 47	1 17	25 36	4 1	13 54	14 26	11 50		n.a.
W16	2 26	17 51	0s53	5 48	2 27	7 13	4 37	13 31	0 41	0 16	1 3	10 43	2 52	1 57	0 34	20 47	1 17	25 36	4 1	13 54	14 25	11 47		n.a.
T 17	2 49	22 12	1 59	6 0	2 37	6 47	4 26	13 45	0 42	0 22	1 3	10 44	2 52	1 58	0 34	20 46	1 17	25 36	4 1	13 54	14 24	11 44		n.a.
F 18	3 12	25 36	3 0	6 9	2 46	6 21	4 14	13 58	0 42	0 28	1 3	10 45	2 52	1 59	0 34	20 46	1 17	25 37	4 1	13 55	14 23	11 41		n.a.
S 19	3 35	27 43	3 54	6 16	2 55	5 55	4 1	14 12	0 43	0 33	1 3	10 47	2 52	2 1	0 34	20 46	1 18	25 37	4 1	13 55	14 22	11 38		n.a.
S 20	3 58	28 19	4 36	6 19	3 2	5 28	3 49	14 25	0 43	0 39	1 3	10 48	2 52	2 2	0 34	20 46	1 18	25 37	4 1	13 56	14 21	11 35		n.a.
M21	4 21	27 11	5 4	6 20	3 8	5 1	3 36	14 39	0 43	0 45	1 3	10 49	2 52	2 4	0 34	20 45	1 18	25 37	4 1	13 55	14 20	11 32		n.a.
T 22	4 44	24 19	5 14	6 18	3 14	4 35	3 22	14 52	0 44	0 50	1 3	10 50	2 51	2 5	0 34	20 45	1 18	25 37	4 1	13 55	14 19	11 29		n.a.
W23	5 7	19 52	5 5	6 13	3 18	4 8	3 9	15 5	0 44	0 56	1 3	10 52	2 51	2 7	0 34	20 45	1 18	25 38	4 1	13 54	14 18	11 25		n.a.
T 24	5 29	14 8	4 36	6 6	3 21	3 43	2 55	15 18	0 45	1 2	1 3	10 53	2 51	2 8	0 34	20 45	1 18	25 38	4 1	13 53	14 17	11 22		n.a.
F 25	5 52	7 31	3 47	5 56	3 23	3 17	2 41	15 31	0 45	1 7	1 3	10 54	2 51	2 9	0 34	20 44	1 18	25 38	4 1	13 52	14 15	11 19		n.a.
S 26	6 14	0 28	2 43	5 43	3 25	2 53	2 27	15 44	0 45	1 13	1 3	10 55	2 51	2 11	0 34	20 44	1 18	25 38	4 1	13 51	14 14	11 16		n.a.
S 27	6 37	6n35	1 28	5 28	3 25	2 29	2 13	15 56	0 46	1 19	1 3	10 56	2 51	2 12	0 34	20 44	1 18	25 38	4 1	13 51	14 13	11 13		n.a.
M28	6 59	13 12	0 8	5 10	3 24	2 5	1 59	16 9	0 46	1 24	1 3	10 57	2 50	2 14	0 34	20 44	1 18	25 39	4 1	13 51	14 12	11 10		n.a.
T 29	7 21	18 57	1n10	4 50	3 23	1 43	1 46	16 21	0 47	1 30	1 3	10 58	2 50	2 15	0 34	20 44	1 18	25 39	4 1	13 51	14 11	11 7		n.a.
W30	7n43	23n31	2n22	4s27	3s21	1n22	1n32	16n34	0n47	1n35	1s 3	10n59	2n50	2n16	0s34	20s44	1s18	25n39	4n 1	13n51	14n10	11n 4		n.a.

Julian Day Number = 896413.5, Delta T = 14h53m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°12'01, Lahiri = -35°05'01 Julian Calendar 1 Apr. 2259 BCE == Greg. Calendar 13 March 2259 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2259 BCE (-2258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 38	20♈17'12	16♊23	27♓28	29°R36	12♉49	6♈31	8°R58	6♈56	4♒51	5♊39	6♉ 9	7♉ 2	12♍11	n.a.	T 1
F 2	13 23 34	21°14'17	29°29	28°27	29♓19	13°27	6°44	8♍55	6°59	4°52	5°40	6°10	6°59	12°17	n.a.	F 2
S 3	13 27 31	22°11'20	12♋12	29°29	29° 5	14° 5	6°58	8°52	7° 3	4°53	5°42	6°11	6°55	12°24	n.a.	S 3
S 4	13 31 27	23° 8'24	24°36	0♈34	28°53	14°43	7°12	8°50	7° 6	4°54	5°43	6°R11	6°52	12°31	n.a.	S 4
M 5	13 35 24	24° 5'26	6♌46	1°43	28°43	15°21	7°25	8°47	7° 9	4°54	5°44	6°11	6°49	12°37	n.a.	M 5
T 6	13 39 20	25° 2'28	18°45	2°56	28°35	15°59	7°39	8°45	7°13	4°55	5°46	6°10	6°46	12°44	n.a.	T 6
W 7	13 43 17	25°59'30	0♍38	4°13	28°30	16°37	7°52	8°43	7°16	4°56	5°47	6° 9	6°43	12°51	n.a.	W 7
T 8	13 47 14	26°56'31	12°29	5°32	28°28	17°15	8° 6	8°40	7°20	4°56	5°48	6° 8	6°40	12°58	n.a.	T 8
F 9	13 51 10	27°53'32	24°22	6°56	28°D27	17°53	8°19	8°38	7°23	4°57	5°50	6° 7	6°36	13° 4	n.a.	F 9
S 10	13 55 7	28°50'32	6♎18	8°22	28°29	18°31	8°33	8°36	7°26	4°58	5°51	6° 6	6°33	13°11	n.a.	S 10
S 11	13 59 3	29°47'32	18°22	9°52	28°34	19° 9	8°46	8°34	7°30	4°58	5°53	6° 5	6°30	13°18	n.a.	S 11
M12	14 3 0	0♉44'33	0♏35	11°26	28°40	19°47	9° 0	8°32	7°33	4°59	5°54	6°D 5	6°27	13°24	n.a.	M12
T 13	14 6 56	1°41'33	12°58	13° 2	28°49	20°25	9°13	8°30	7°36	4°59	5°55	6° 5	6°24	13°31	n.a.	T 13
W14	14 10 53	2°38'34	25°33	14°42	28°59	21° 3	9°26	8°29	7°39	5° 0	5°57	6° 5	6°20	13°38	n.a.	W14
T 15	14 14 50	3°35'34	8♐21	16°25	29°12	21°41	9°40	8°27	7°43	5° 0	5°58	6° 5	6°17	13°44	n.a.	T 15
F 16	14 18 46	4°32'35	21°23	18°11	29°27	22°19	9°53	8°25	7°46	5° 1	6° 0	6° 5	6°14	13°51	n.a.	F 16
S 17	14 22 43	5°29'37	4♑40	20° 0	29°44	22°57	10° 6	8°24	7°49	5° 1	6° 1	6° 5	6°11	13°58	n.a.	S 17
S 18	14 26 39	6°26'39	18°12	21°51	0♈ 3	23°35	10°19	8°23	7°52	5° 1	6° 3	6°R 5	6° 8	14° 4	n.a.	S 18
M19	14 30 36	7°23'41	2♒ 0	23°46	0°23	24°13	10°32	8°21	7°56	5° 2	6° 4	6°D 5	6° 5	14°11	n.a.	M19
T 20	14 34 32	8°20'44	16° 2	25°43	0°45	24°51	10°45	8°20	7°59	5° 2	6° 6	6° 5	6° 1	14°18	n.a.	T 20
W21	14 38 29	9°17'47	0♓19	27°42	1° 9	25°29	10°58	8°19	8° 2	5° 2	6° 8	6° 6	5°58	14°25	n.a.	W21
T 22	14 42 25	10°14'51	14°47	29°44	1°35	26° 7	11°11	8°18	8° 5	5° 2	6° 9	6° 6	5°55	14°31	n.a.	T 22
F 23	14 46 22	11°11'56	29°22	1♉47	2° 2	26°45	11°24	8°17	8° 8	5° 3	6°11	6° 6	5°52	14°38	n.a.	F 23
S 24	14 50 19	12° 9'01	14♈ 0	3°52	2°31	27°24	11°37	8°16	8°11	5° 3	6°12	6° 7	5°49	14°45	n.a.	S 24
S 25	14 54 15	13° 6'07	28°34	5°58	3° 1	28° 2	11°50	8°16	8°14	5° 3	6°14	6° 7	5°46	14°51	n.a.	S 25
M26	14 58 12	14° 3'13	12♉59	8° 6	3°33	28°40	12° 3	8°15	8°17	5° 3	6°15	6°R 7	5°42	14°58	n.a.	M26
T 27	15 2 8	15° 0'20	27° 8	10°14	4° 5	29°18	12°16	8°14	8°20	5° 3	6°17	6° 7	5°39	15° 5	n.a.	T 27
W28	15 6 5	15°57'27	10♊59	12°22	4°40	29°56	12°28	8°14	8°23	5°R 3	6°19	6° 6	5°36	15°11	n.a.	W28
T 29	15 10 1	16°54'35	24°28	14°31	5°15	0♊34	12°41	8°14	8°26	5° 3	6°20	6° 5	5°33	15°18	n.a.	T 29
F 30	15 13 58	17°51'43	7♋35	16°39	5°52	1°12	12°53	8°13	8°29	5° 3	6°22	6° 3	5°30	15°25	n.a.	F 30
S 31	15 17 55	18♉48'52	20♋20	18♉48	6♈30	1♊50	13♈ 6	8♍13	8♈32	5♒ 3	6♊24	6♉ 2	5♉26	15♍32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 5	26n38	3n24	4s 2	3s18	1n 2	1n18	16n46	0n47	1n41	1s 3	11n 0	2n50	2n18	0s34	20s43	1s18	25n39	4n 1	13n52	14n 9	11n 1		n.a.
F 2	8 27	28 11	4 14	3 35	3 14	0 43	1 5	16 58	0 48	1 46	1 3	11 1	2 50	2 19	0 34	20 43	1 18	25 39	4 1	13 52	14 8	10 58		n.a.
S 3	8 49	28 10	4 49	3 6	3 9	0 25	0 52	17 10	0 48	1 52	1 3	11 1	2 49	2 21	0 34	20 43	1 18	25 40	4 1	13 52	14 7	10 55		n.a.
S 4	9 11	26 44	5 10	2 34	3 4	0 9	0 39	17 22	0 49	1 58	1 3	11 2	2 49	2 22	0 34	20 43	1 18	25 40	4 1	13 52	14 6	10 51		n.a.
M 5	9 32	24 4	5 16	2 1	2 58	0s 7	0 27	17 34	0 49	2 3	1 3	11 3	2 49	2 23	0 34	20 43	1 18	25 40	4 1	13 52	14 5	10 48		n.a.
T 6	9 54	20 24	5 9	1 25	2 52	0 21	0 15	17 46	0 49	2 9	1 3	11 4	2 49	2 25	0 34	20 43	1 18	25 40	4 1	13 52	14 4	10 45		n.a.
W 7	10 15	15 57	4 48	0 48	2 44	0 34	0 3	17 57	0 50	2 14	1 3	11 4	2 49	2 26	0 34	20 43	1 18	25 41	4 1	13 51	14 3	10 42		n.a.
T 8	10 36	10 56	4 15	0 8	2 37	0 46	0s 9	18 9	0 50	2 19	1 3	11 5	2 48	2 27	0 34	20 42	1 19	25 41	4 1	13 51	14 2	10 39		n.a.
F 9	10 57	5 30	3 31	0n33	2 28	0 56	0 20	18 20	0 50	2 25	1 3	11 6	2 48	2 29	0 34	20 42	1 19	25 41	4 1	13 51	14 1	10 36		n.a.
S 10	11 18	0s 9	2 38	1 16	2 19	1 5	0 31	18 31	0 51	2 30	1 3	11 6	2 48	2 30	0 34	20 42	1 19	25 41	4 1	13 50	14 0	10 33		n.a.
S 11	11 38	5 52	1 37	2 0	2 10	1 13	0 41	18 42	0 51	2 36	1 3	11 7	2 48	2 31	0 34	20 42	1 19	25 42	4 1	13 50	13 58	10 30		n.a.
M12	11 59	11 27	0 30	2 46	2 0	1 19	0 51	18 53	0 51	2 41	1 3	11 7	2 48	2 33	0 34	20 42	1 19	25 42	4 1	13 50	13 57	10 27		n.a.
T 13	12 19	16 40	0s38	3 34	1 50	1 25	1 1	19 4	0 52	2 46	1 3	11 8	2 47	2 34	0 34	20 42	1 19	25 42	4 1	13 50	13 56	10 23		n.a.
W14	12 39	21 16	1 46	4 23	1 40	1 29	1 10	19 15	0 52	2 52	1 3	11 8	2 47	2 35	0 34	20 42	1 19	25 43	4 1	13 50	13 55	10 20		n.a.
T 15	12 59	24 57	2 50	5 13	1 29	1 32	1 19	19 25	0 52	2 57	1 3	11 9	2 47	2 37	0 34	20 42	1 19	25 43	4 1	13 50	13 54	10 17		n.a.
F 16	13 18	27 25	3 46	6 5	1 18	1 34	1 28	19 35	0 53	3 2	1 3	11 9	2 47	2 38	0 34	20 42	1 19	25 43	4 1	13 50	13 53	10 14		n.a.
S 17	13 38	28 23	4 31	6 57	1 6	1 35	1 36	19 46	0 53	3 8	1 3	11 9	2 46	2 39	0 34	20 42	1 19	25 43	4 1	13 50	13 52	10 11		n.a.
S 18	13 57	27 40	5 2	7 51	0 55	1 34	1 44	19 56	0 53	3 13	1 3	11 10	2 46	2 41	0 34	20 42	1 19	25 44	4 1	13 50	13 51	10 8		n.a.
M19	14 16	25 16	5 16	8 45	0 44	1 33	1 52	20 6	0 54	3 18	1 3	11 10	2 46	2 42	0 34	20 42	1 19	25 44	4 1	13 50	13 50	10 5		n.a.
T 20	14 35	21 19	5 12	9 39	0 32	1 30	1 59	20 16	0 54	3 23	1 3	11 10	2 46	2 43	0 34	20 42	1 19	25 44	4 1	13 50	13 49	10 1		n.a.
W21	14 54	16 5	4 49	10 34	0 21	1 27	2 6	20 25	0 54	3 29	1 3	11 10	2 45	2 44	0 34	20 42	1 19	25 45	4 1	13 50	13 48	9 58		n.a.
T 22	15 12	9 55	4 8	11 28	0 9	1 22	2 12	20 35	0 55	3 34	1 3	11 11	2 45	2 46	0 34	20 42	1 19	25 45	4 1	13 50	13 47	9 55		n.a.
F 23	15 31	3 9	3 10	12 23	0n 2	1 17	2 19	20 44	0 55	3 39	1 3	11 11	2 45	2 47	0 34	20 42	1 19	25 45	4 1	13 50	13 46	9 52		n.a.
S 24	15 49	3n48	2 0	13 17	0 13	1 11	2 24	20 54	0 55	3 44	1 3	11 11	2 45	2 48	0 34	20 42	1 19	25 46	4 1	13 51	13 45	9 49		n.a.
S 25	16 6	10 33	0 42	14 10	0 23	1 4	2 30	21 3	0 56	3 49	1 3	11 11	2 44	2 49	0 34	20 42	1 19	25 46	4 1	13 51	13 43	9 46		n.a.
M26	16 24	16 40	0n38	15 2	0 33	0 56	2 35	21 12	0 56	3 54	1 3	11 11	2 44	2 50	0 34	20 42	1 20	25 46	4 1	13 51	13 42	9 42		n.a.
T 27	16 41	21 47	1 54	15 53	0 43	0 47	2 40	21 21	0 56	3 59	1 3	11 11	2 44	2 52	0 34	20 42	1 20	25 47	4 1	13 51	13 41	9 39		n.a.
W28	16 58	25 34	3 1	16 42	0 52	0 37	2 45	21 29	0 57	4 4	1 3	11 11	2 44	2 53	0 34	20 42	1 20	25 47	4 1	13 50	13 40	9 36		n.a.
T 29	17 15	27 47	3 57	17 30	1 1	0 27	2 49	21 38	0 57	4 9	1 3	11 11	2 43	2 54	0 34	20 42	1 20	25 47	4 1	13 50	13 39	9 33		n.a.
F 30	17 31	28 21	4 38	18 16	1 9	0 16	2 54	21 46	0 57	4 14	1 3	11 11	2 43	2 55	0 34	20 42	1 20	25 48	4 1	13 49	13 38	9 30		n.a.
S 31	17n47	27n23	5n 4	19n 0	1n16	0s 4	2s57	21n54	0n57	4n19	1s 3	11n10	2n43	2n56	0s34	20s42	1s20	25n48	4n 1	13n49	13n37	9n27		n.a.

Julian Day Number = 896443.5, Delta T = 14h53m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°11'57, Lahiri = -35°04'57 Julian Calendar 1 May 2259 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2259 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2259 BCE (-2258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 51	19♉46'01	2♌47	20♉55	7♈ 9	2♊28	13♈18	8°D13	8♈35	5°R 3	6♊25	6°R 0	5♉23	15♍38	n.a.	S 1
M 2	15 25 48	20°43'11	14°58	23° 2	7°49	3° 6	13°31	8♍13	8°38	5♒ 2	6°27	6♉ 0	5°20	15°45	n.a.	M 2
T 3	15 29 44	21°40'21	26°57	25° 8	8°30	3°44	13°43	8°13	8°40	5° 2	6°29	6°D 0	5°17	15°52	n.a.	T 3
W 4	15 33 41	22°37'31	8♍51	27°12	9°12	4°22	13°55	8°14	8°43	5° 2	6°30	6° 0	5°14	15°58	n.a.	W 4
T 5	15 37 37	23°34'42	20°42	29°16	9°55	5° 0	14° 7	8°14	8°46	5° 2	6°32	6° 2	5°11	16° 5	n.a.	T 5
F 6	15 41 34	24°31'53	2♎36	1♊18	10°39	5°38	14°20	8°14	8°49	5° 2	6°34	6° 3	5° 7	16°12	n.a.	F 6
S 7	15 45 31	25°29'05	14°37	3°18	11°24	6°16	14°32	8°15	8°51	5° 1	6°35	6° 4	5° 4	16°18	n.a.	S 7
S 8	15 49 27	26°26'18	26°48	5°17	12° 9	6°54	14°44	8°15	8°54	5° 1	6°37	6° 5	5° 1	16°25	n.a.	S 8
M 9	15 53 24	27°23'32	9♏12	7°15	12°56	7°32	14°56	8°16	8°57	5° 0	6°39	6°R 6	4°58	16°32	n.a.	M 9
T 10	15 57 20	28°20'47	21°51	9°11	13°43	8°11	15° 7	8°17	8°59	5° 0	6°40	6° 5	4°55	16°38	n.a.	T 10
W11	16 1 17	29°18'02	4♐46	11° 5	14°31	8°49	15°19	8°18	9° 2	5° 0	6°42	6° 3	4°51	16°45	n.a.	W11
T 12	16 5 13	0♊15'19	17°56	12°58	15°20	9°27	15°31	8°19	9° 4	4°59	6°44	6° 0	4°48	16°52	n.a.	T 12
F 13	16 9 10	1°12'37	1♑22	14°49	16°10	10° 5	15°42	8°20	9° 7	4°59	6°46	5°57	4°45	16°58	n.a.	F 13
S 14	16 13 7	2° 9'56	15° 1	16°38	17° 0	10°43	15°54	8°21	9° 9	4°58	6°47	5°53	4°42	17° 5	n.a.	S 14
S 15	16 17 3	3° 7'16	28°51	18°26	17°51	11°21	16° 5	8°22	9°11	4°58	6°49	5°49	4°39	17°12	n.a.	S 15
M16	16 21 0	4° 4'38	12♒51	20°12	18°43	11°59	16°17	8°24	9°14	4°57	6°51	5°47	4°36	17°19	n.a.	M16
T 17	16 24 56	5° 2'01	26°57	21°57	19°35	12°37	16°28	8°25	9°16	4°56	6°52	5°45	4°32	17°25	n.a.	T 17
W18	16 28 53	5°59'26	11♓ 8	23°39	20°28	13°16	16°39	8°27	9°18	4°56	6°54	5°D45	4°29	17°32	n.a.	W18
T 19	16 32 49	6°56'52	25°21	25°21	21°22	13°54	16°50	8°28	9°21	4°55	6°56	5°46	4°26	17°39	n.a.	T 19
F 20	16 36 46	7°54'20	9♈35	27° 0	22°16	14°32	17° 1	8°30	9°23	4°54	6°58	5°48	4°23	17°45	n.a.	F 20
S 21	16 40 42	8°51'49	23°47	28°39	23°10	15°10	17°12	8°32	9°25	4°54	6°59	5°49	4°20	17°52	n.a.	S 21
S 22	16 44 39	9°49'20	7♉55	0♋15	24° 6	15°48	17°23	8°34	9°27	4°53	7° 1	5°R49	4°17	17°59	n.a.	S 22
M23	16 48 36	10°46'52	21°55	1°50	25° 1	16°26	17°34	8°36	9°29	4°52	7° 3	5°48	4°13	18° 5	n.a.	M23
T 24	16 52 32	11°44'26	5♊44	3°23	25°57	17° 5	17°45	8°38	9°31	4°51	7° 4	5°46	4°10	18°12	n.a.	T 24
W25	16 56 29	12°42'02	19°19	4°55	26°54	17°43	17°55	8°40	9°33	4°50	7° 6	5°41	4° 7	18°19	n.a.	W25
T 26	17 0 25	13°39'39	2♋37	6°25	27°51	18°21	18° 6	8°42	9°35	4°49	7° 8	5°35	4° 4	18°25	n.a.	T 26
F 27	17 4 22	14°37'17	15°38	7°54	28°49	18°59	18°16	8°45	9°37	4°49	7°10	5°29	4° 1	18°32	n.a.	F 27
S 28	17 8 18	15°34'56	28°20	9°21	29°47	19°38	18°27	8°47	9°39	4°48	7°11	5°22	3°57	18°39	n.a.	S 28
S 29	17 12 15	16°32'37	10♌45	10°46	0♉45	20°16	18°37	8°50	9°41	4°47	7°13	5°16	3°54	18°46	n.a.	S 29
M30	17 16 12	17♊30'19	22♌55	12♋ 9	1♉44	20♊54	18♈47	8♍52	9♈43	4♒46	7♊15	5♉12	3♉51	18♍52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 3	25n 4	5n16	19n42	1n23	0n 8	3s 1	22n 3	0n58	4n24	1s 3	11n10	2n43	2n57	0s34	20s42	1s20	25n48	4n 1	13n48	13n36	9n23		n.a.
M 2	18 19	21 39	5 12	20 22	1 29	0 21	3 4	22 10	0 58	4 29	1 3	11 10	2 42	2 59	0 34	20 42	1 20	25 49	4 1	13 48	13 35	9 20		n.a.
T 3	18 34	17 24	4 55	20 59	1 35	0 35	3 8	22 18	0 58	4 34	1 3	11 10	2 42	3 0	0 34	20 42	1 20	25 49	4 1	13 48	13 34	9 17		n.a.
W 4	18 49	12 31	4 26	21 34	1 39	0 49	3 10	22 26	0 59	4 39	1 3	11 9	2 42	3 1	0 34	20 42	1 20	25 49	4 1	13 48	13 33	9 14		n.a.
T 5	19 4	7 12	3 45	22 6	1 43	1 3	3 13	22 33	0 59	4 43	1 3	11 9	2 42	3 2	0 34	20 43	1 20	25 50	4 2	13 49	13 32	9 11		n.a.
F 6	19 18	1 36	2 54	22 36	1 47	1 19	3 16	22 40	0 59	4 48	1 3	11 9	2 41	3 3	0 34	20 43	1 20	25 50	4 2	13 49	13 30	9 7		n.a.
S 7	19 33	4s 6	1 56	23 3	1 49	1 35	3 18	22 48	0 59	4 53	1 3	11 8	2 41	3 4	0 34	20 43	1 20	25 50	4 2	13 50	13 29	9 4		n.a.
S 8	19 46	9 45	0 51	23 28	1 51	1 51	3 20	22 54	1 0	4 58	1 3	11 8	2 41	3 5	0 34	20 43	1 20	25 51	4 2	13 50	13 28	9 1		n.a.
M 9	20 0	15 8	0s17	23 50	1 53	2 8	3 22	23 1	1 0	5 2	1 3	11 7	2 41	3 6	0 34	20 43	1 20	25 51	4 2	13 50	13 27	8 58		n.a.
T 10	20 13	20 0	1 26	24 10	1 53	2 25	3 23	23 8	1 0	5 7	1 3	11 7	2 40	3 7	0 34	20 43	1 20	25 51	4 2	13 50	13 26	8 55		n.a.
W11	20 26	24 1	2 31	24 27	1 54	2 43	3 24	23 14	1 0	5 12	1 3	11 6	2 40	3 8	0 34	20 43	1 20	25 52	4 2	13 49	13 25	8 51		n.a.
T 12	20 38	26 52	3 30	24 43	1 53	3 1	3 26	23 20	1 1	5 16	1 3	11 5	2 40	3 9	0 34	20 44	1 20	25 52	4 2	13 48	13 24	8 48		n.a.
F 13	20 50	28 15	4 18	24 55	1 52	3 19	3 27	23 27	1 1	5 21	1 3	11 5	2 40	3 10	0 34	20 44	1 20	25 52	4 2	13 47	13 23	8 45		n.a.
S 14	21 2	27 56	4 53	25 6	1 51	3 38	3 27	23 32	1 1	5 25	1 3	11 4	2 39	3 11	0 34	20 44	1 21	25 53	4 2	13 46	13 22	8 42		n.a.
S 15	21 14	25 53	5 11	25 14	1 48	3 57	3 28	23 38	1 1	5 30	1 3	11 3	2 39	3 12	0 34	20 44	1 21	25 53	4 2	13 45	13 21	8 38		n.a.
M16	21 25	22 16	5 11	25 20	1 46	4 17	3 28	23 44	1 2	5 34	1 3	11 3	2 39	3 13	0 34	20 44	1 21	25 53	4 2	13 44	13 20	8 35		n.a.
T 17	21 36	17 21	4 52	25 25	1 43	4 37	3 29	23 49	1 2	5 38	1 3	11 2	2 39	3 14	0 34	20 45	1 21	25 54	4 2	13 43	13 18	8 32		n.a.
W18	21 46	11 28	4 15	25 27	1 39	4 57	3 29	23 54	1 2	5 43	1 3	11 1	2 38	3 15	0 34	20 45	1 21	25 54	4 2	13 43	13 17	8 29		n.a.
T 19	21 56	4 59	3 23	25 27	1 35	5 17	3 29	23 59	1 2	5 47	1 3	11 0	2 38	3 16	0 34	20 45	1 21	25 55	4 2	13 44	13 16	8 26		n.a.
F 20	22 6	1n46	2 18	25 26	1 31	5 38	3 29	24 4	1 3	5 51	1 3	10 59	2 38	3 17	0 34	20 45	1 21	25 55	4 2	13 44	13 15	8 22		n.a.
S 21	22 15	8 25	1 5	25 23	1 26	5 59	3 28	24 9	1 3	5 55	1 3	10 58	2 38	3 17	0 34	20 45	1 21	25 55	4 2	13 45	13 14	8 19		n.a.
S 22	22 24	14 38	0n11	25 18	1 21	6 20	3 28	24 13	1 3	6 0	1 3	10 57	2 37	3 18	0 34	20 46	1 21	25 56	4 3	13 45	13 13	8 16		n.a.
M23	22 32	20 2	1 27	25 11	1 15	6 41	3 27	24 18	1 3	6 4	1 4	10 56	2 37	3 19	0 34	20 46	1 21	25 56	4 3	13 44	13 12	8 13		n.a.
T 24	22 41	24 16	2 36	25 3	1 9	7 3	3 26	24 22	1 4	6 8	1 4	10 55	2 37	3 20	0 34	20 46	1 21	25 56	4 3	13 43	13 11	8 9		n.a.
W25	22 48	27 4	3 34	24 54	1 3	7 24	3 25	24 26	1 4	6 12	1 4	10 54	2 37	3 21	0 34	20 46	1 21	25 57	4 3	13 42	13 10	8 6		n.a.
T 26	22 56	28 16	4 20	24 43	0 56	7 46	3 24	24 30	1 4	6 16	1 4	10 53	2 36	3 21	0 34	20 47	1 21	25 57	4 3	13 40	13 9	8 3		n.a.
F 27	23 3	27 50	4 51	24 31	0 49	8 8	3 23	24 33	1 4	6 20	1 4	10 52	2 36	3 22	0 34	20 47	1 21	25 58	4 3	13 38	13 8	8 0		n.a.
S 28	23 9	25 57	5 7	24 18	0 41	8 30	3 22	24 36	1 4	6 24	1 4	10 51	2 36	3 23	0 34	20 47	1 21	25 58	4 3	13 36	13 6	7 56		n.a.
S 29	23 15	22 50	5 8	24 4	0 34	8 52	3 20	24 40	1 5	6 28	1 4	10 50	2 36	3 24	0 34	20 47	1 21	25 58	4 3	13 34	13 5	7 53		n.a.
M30	23n21	18n48	4n55	23n49	0n26	9n14	3s19	24n43	1n 5	6n32	1s 4	10n48	2n35	3n24	0s34	20s48	1s21	25n59	4n 3	13n32	13n 4	7n50		n.a.

Julian Day Number = 896474.5, Delta T = 14h53m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°11'53, Lahiri = -35°04'53 Julian Calendar 1 June 2259 BCE == Greg. Calendar 13 May 2259 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2259 BCE (-2258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 8	18♊28'03	4♍54	13♋31	2♉43	21♊33	18♈57	8♍55	9♈45	4°R45	7♊16	5°R 9	3♉48	18♍59	n.a.	T 1
W 2	17 24 5	19°25'48	16°47	14°51	3°42	22°11	19° 7	8°58	9°46	4♒44	7°18	5°D 8	3°45	19° 6	n.a.	W 2
T 3	17 28 1	20°23'34	28°38	16°10	4°42	22°49	19°16	9° 1	9°48	4°43	7°20	5♉ 8	3°42	19°12	n.a.	T 3
F 4	17 31 58	21°21'21	10♎32	17°26	5°43	23°27	19°26	9° 4	9°50	4°41	7°22	5° 9	3°38	19°19	n.a.	F 4
S 5	17 35 54	22°19'10	22°34	18°40	6°43	24° 6	19°36	9° 7	9°51	4°40	7°23	5°11	3°35	19°26	n.a.	S 5
S 6	17 39 51	23°17'00	4♏49	19°53	7°44	24°44	19°45	9°10	9°53	4°39	7°25	5°R11	3°32	19°32	n.a.	S 6
M 7	17 43 47	24°14'52	17°22	21° 3	8°46	25°22	19°54	9°13	9°54	4°38	7°27	5°11	3°29	19°39	n.a.	M 7
T 8	17 47 44	25°12'46	0♐13	22°12	9°47	26° 1	20° 4	9°17	9°56	4°37	7°28	5° 8	3°26	19°46	n.a.	T 8
W 9	17 51 40	26°10'41	13°26	23°18	10°49	26°39	20°13	9°20	9°57	4°36	7°30	5° 3	3°23	19°52	n.a.	W 9
T 10	17 55 37	27° 8'38	27° 0	24°21	11°51	27°18	20°22	9°24	9°58	4°34	7°32	4°56	3°19	19°59	n.a.	T 10
F 11	17 59 34	28° 6'37	10♑52	25°23	12°54	27°56	20°30	9°27	10° 0	4°33	7°33	4°48	3°16	20° 6	n.a.	F 11
S 12	18 3 30	29° 4'37	24°58	26°21	13°57	28°34	20°39	9°31	10° 1	4°32	7°35	4°39	3°13	20°12	n.a.	S 12
S 13	18 7 27	0♋ 2'40	9♒14	27°17	15° 0	29°13	20°48	9°34	10° 2	4°31	7°36	4°31	3°10	20°19	n.a.	S 13
M14	18 11 23	1° 0'45	23°35	28°10	16° 4	29°51	20°56	9°38	10° 3	4°29	7°38	4°24	3° 7	20°26	n.a.	M14
T 15	18 15 20	1°58'51	7♓54	29° 0	17° 7	0♋30	21° 5	9°42	10° 4	4°28	7°40	4°20	3° 3	20°32	n.a.	T 15
W16	18 19 16	2°57'00	22°10	29°47	18°11	1° 8	21°13	9°46	10° 5	4°27	7°41	4°18	3° 0	20°39	n.a.	W16
T 17	18 23 13	3°55'11	6♈19	0♌30	19°16	1°47	21°21	9°50	10° 6	4°25	7°43	4°D17	2°57	20°46	n.a.	T 17
F 18	18 27 9	4°53'25	20°21	1° 9	20°20	2°25	21°29	9°54	10° 7	4°24	7°44	4°18	2°54	20°53	n.a.	F 18
S 19	18 31 6	5°51'40	4♉13	1°45	21°25	3° 4	21°37	9°58	10° 8	4°22	7°46	4°R18	2°51	20°59	n.a.	S 19
S 20	18 35 3	6°49'58	17°58	2°16	22°30	3°42	21°44	10° 3	10° 9	4°21	7°47	4°17	2°48	21° 6	n.a.	S 20
M21	18 38 59	7°48'19	1♊32	2°43	23°35	4°21	21°52	10° 7	10°10	4°20	7°49	4°14	2°44	21°13	n.a.	M21
T 22	18 42 56	8°46'41	14°57	3° 5	24°41	4°59	21°59	10°11	10°11	4°18	7°51	4° 9	2°41	21°19	n.a.	T 22
W23	18 46 52	9°45'06	28°10	3°21	25°47	5°38	22° 6	10°16	10°11	4°17	7°52	4° 0	2°38	21°26	n.a.	W23
T 24	18 50 49	10°43'32	11♋11	3°33	26°53	6°17	22°13	10°20	10°12	4°15	7°54	3°50	2°35	21°33	n.a.	T 24
F 25	18 54 45	11°42'01	23°58	3°R38	27°59	6°55	22°20	10°25	10°13	4°14	7°55	3°38	2°32	21°39	n.a.	F 25
S 26	18 58 42	12°40'32	6♌31	3°38	29° 5	7°34	22°27	10°30	10°13	4°12	7°57	3°26	2°29	21°46	n.a.	S 26
S 27	19 2 38	13°39'05	18°50	3°31	0♊12	8°13	22°34	10°34	10°14	4°11	7°58	3°15	2°25	21°53	n.a.	S 27
M28	19 6 35	14°37'39	0♍56	3°17	1°19	8°51	22°40	10°39	10°14	4° 9	7°59	3° 5	2°22	21°59	n.a.	M28
T 29	19 10 32	15°36'16	12°53	2°57	2°25	9°30	22°47	10°44	10°14	4° 8	8° 1	2°58	2°19	22° 6	n.a.	T 29
W30	19 14 28	16°34'54	24°43	2°30	3°33	10° 9	22°53	10°49	10°15	4° 6	8° 2	2°54	2°16	22°13	n.a.	W30
T 31	19 18 25	17♋33'34	6♎32	1♌56	4♊40	10♋47	22♈59	10♍54	10♈15	4♒ 4	8♊ 4	2♉51	2♉13	22♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	14n 4	4n29	23n33	0n18	9n36	3s17	24n45	1n 5	6n35	1s 4	10n47	2n35	3n25	0s34	20s48	1s21	25n59	4n 3	13n31	13n 3	7n47		n.a.
W 2	23 31	8 52	3 52	23 15	0 9	9 58	3 15	24 48	1 5	6 39	1 4	10 46	2 35	3 26	0 34	20 48	1 21	26 0	4 3	13 31	13 2	7 43		n.a.
T 3	23 36	3 22	3 5	22 58	0 0	10 20	3 13	24 51	1 5	6 43	1 4	10 44	2 35	3 26	0 34	20 49	1 21	26 0	4 3	13 31	13 1	7 40		n.a.
F 4	23 40	2s17	2 9	22 39	0s 8	10 43	3 11	24 53	1 6	6 46	1 4	10 43	2 34	3 27	0 34	20 49	1 21	26 0	4 4	13 31	13 0	7 37		n.a.
S 5	23 43	7 55	1 8	22 20	0 18	11 5	3 9	24 55	1 6	6 50	1 4	10 42	2 34	3 28	0 34	20 49	1 22	26 1	4 4	13 32	12 59	7 34		n.a.
S 6	23 47	13 22	0 2	22 0	0 27	11 27	3 7	24 57	1 6	6 54	1 4	10 40	2 34	3 28	0 34	20 50	1 22	26 1	4 4	13 32	12 58	7 30		n.a.
M 7	23 49	18 25	1s 5	21 40	0 37	11 49	3 4	24 58	1 6	6 57	1 5	10 39	2 34	3 29	0 34	20 50	1 22	26 1	4 4	13 32	12 57	7 27		n.a.
T 8	23 52	22 45	2 11	21 19	0 46	12 11	3 2	25 0	1 6	7 1	1 5	10 37	2 33	3 29	0 34	20 50	1 22	26 2	4 4	13 31	12 55	7 24		n.a.
W 9	23 54	26 3	3 11	20 58	0 56	12 33	3 0	25 1	1 7	7 4	1 5	10 36	2 33	3 30	0 34	20 51	1 22	26 2	4 4	13 29	12 54	7 21		n.a.
T 10	23 55	27 56	4 1	20 37	1 6	12 55	2 57	25 2	1 7	7 7	1 5	10 34	2 33	3 30	0 34	20 51	1 22	26 3	4 4	13 27	12 53	7 17		n.a.
F 11	23 56	28 8	4 39	20 16	1 16	13 17	2 54	25 3	1 7	7 11	1 5	10 33	2 33	3 31	0 34	20 51	1 22	26 3	4 4	13 24	12 52	7 14		n.a.
S 12	23 57	26 31	5 1	19 55	1 27	13 38	2 52	25 4	1 7	7 14	1 5	10 31	2 33	3 31	0 34	20 52	1 22	26 3	4 4	13 21	12 51	7 11		n.a.
S 13	23 57	23 12	5 4	19 34	1 37	14 0	2 49	25 4	1 7	7 17	1 5	10 29	2 32	3 32	0 34	20 52	1 22	26 4	4 5	13 18	12 50	7 7		n.a.
M14	23 57	18 28	4 48	19 13	1 47	14 21	2 46	25 5	1 7	7 20	1 5	10 28	2 32	3 32	0 34	20 52	1 22	26 4	4 5	13 16	12 49	7 4		n.a.
T 15	23 56	12 42	4 15	18 53	1 58	14 43	2 43	25 5	1 8	7 23	1 5	10 26	2 32	3 33	0 35	20 53	1 22	26 5	4 5	13 14	12 48	7 1		n.a.
W16	23 55	6 18	3 25	18 33	2 8	15 4	2 40	25 5	1 8	7 26	1 5	10 24	2 32	3 33	0 35	20 53	1 22	26 5	4 5	13 13	12 47	6 58		n.a.
T 17	23 54	0n22	2 24	18 13	2 19	15 24	2 37	25 4	1 8	7 29	1 5	10 22	2 31	3 33	0 35	20 53	1 22	26 5	4 5	13 13	12 45	6 54		n.a.
F 18	23 52	6 59	1 14	17 55	2 29	15 45	2 33	25 4	1 8	7 32	1 5	10 21	2 31	3 34	0 35	20 54	1 22	26 6	4 5	13 13	12 44	6 51		n.a.
S 19	23 49	13 12	0 0	17 37	2 39	16 5	2 30	25 3	1 8	7 35	1 6	10 19	2 31	3 34	0 35	20 54	1 22	26 6	4 5	13 14	12 43	6 48		n.a.
S 20	23 46	18 42	1n12	17 20	2 49	16 26	2 27	25 2	1 8	7 38	1 6	10 17	2 31	3 34	0 35	20 55	1 22	26 7	4 5	13 13	12 42	6 44		n.a.
M21	23 43	23 11	2 20	17 4	2 59	16 45	2 23	25 1	1 9	7 41	1 6	10 15	2 31	3 35	0 35	20 55	1 22	26 7	4 5	13 12	12 41	6 41		n.a.
T 22	23 39	26 22	3 18	16 50	3 8	17 5	2 20	25 0	1 9	7 44	1 6	10 13	2 30	3 35	0 35	20 55	1 22	26 7	4 6	13 10	12 40	6 38		n.a.
W23	23 35	28 2	4 6	16 37	3 18	17 24	2 17	24 59	1 9	7 46	1 6	10 11	2 30	3 35	0 35	20 56	1 22	26 8	4 6	13 7	12 39	6 34		n.a.
T 24	23 30	28 6	4 39	16 26	3 26	17 43	2 13	24 57	1 9	7 49	1 6	10 9	2 30	3 36	0 35	20 56	1 22	26 8	4 6	13 4	12 38	6 31		n.a.
F 25	23 25	26 39	4 58	16 17	3 34	18 2	2 10	24 55	1 9	7 51	1 6	10 7	2 30	3 36	0 35	20 57	1 22	26 8	4 6	13 0	12 37	6 28		n.a.
S 26	23 20	23 54	5 1	16 10	3 42	18 20	2 6	24 53	1 9	7 54	1 6	10 5	2 30	3 36	0 35	20 57	1 22	26 9	4 6	12 55	12 35	6 25		n.a.
S 27	23 14	20 6	4 51	16 5	3 49	18 38	2 2	24 51	1 9	7 56	1 6	10 3	2 29	3 36	0 35	20 57	1 22	26 9	4 6	12 52	12 34	6 21		n.a.
M28	23 8	15 31	4 27	16 3	3 54	18 56	1 59	24 48	1 10	7 59	1 6	10 1	2 29	3 36	0 35	20 58	1 22	26 10	4 6	12 48	12 33	6 18		n.a.
T 29	23 1	10 26	3 52	16 3	3 59	19 13	1 55	24 46	1 10	8 1	1 7	9 59	2 29	3 36	0 35	20 58	1 22	26 10	4 7	12 46	12 32	6 15		n.a.
W30	22 54	5 0	3 8	16 6	4 2	19 30	1 51	24 43	1 10	8 3	1 7	9 57	2 29	3 37	0 35	20 59	1 22	26 10	4 7	12 44	12 31	6 11		n.a.
T 31	22n46	0s35	2n15	16n11	4s 4	19n46	1s48	24n40	1n10	8n 5	1s 7	9n55	2n29	3n37	0s35	20s59	1s22	26n11	4n 7	12n43	12n30	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 896504.5, Delta T = 14h53m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°11'49, Lahiri = -35°04'49 Julian Calendar 1 July 2259 BCE == Greg. Calendar 12 June 2259 BCE

The year -2258 astronomical counting style corresponds to year 2259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2259 BCE (-2258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 22 21	18♋32'16	18♎24	1°R16	5♊48	11♋26	23♈ 5	10♍59	10♈15	4°R 3	8♊ 5	2°D51	2♉ 9	22♍26	n.a.	F 1
S 2	19 26 18	19°31'00	0♏25	0♌29	6°55	12° 5	23°10	11° 4	10°15	4♒ 1	8° 6	2°R51	2° 6	22°33	n.a.	S 2
S 3	19 30 14	20°29'46	12°40	29♋36	8° 3	12°44	23°16	11° 9	10°16	4° 0	8° 8	2♉51	2° 3	22°39	n.a.	S 3
M 4	19 34 11	21°28'34	25°14	28°39	9°11	13°23	23°21	11°15	10°16	3°58	8° 9	2°49	2° 0	22°46	n.a.	M 4
T 5	19 38 7	22°27'24	8♐11	27°37	10°20	14° 1	23°26	11°20	10°R16	3°56	8°10	2°45	1°57	22°53	n.a.	T 5
W 6	19 42 4	23°26'16	21°34	26°33	11°28	14°40	23°32	11°25	10°16	3°55	8°12	2°38	1°54	22°59	n.a.	W 6
T 7	19 46 0	24°25'10	5♑23	25°28	12°37	15°19	23°36	11°31	10°16	3°53	8°13	2°29	1°50	23° 6	n.a.	T 7
F 8	19 49 57	25°24'07	19°36	24°22	13°45	15°58	23°41	11°36	10°16	3°51	8°14	2°18	1°47	23°13	n.a.	F 8
S 9	19 53 54	26°23'05	4♒ 8	23°19	14°54	16°37	23°46	11°42	10°15	3°50	8°16	2° 6	1°44	23°19	n.a.	S 9
S 10	19 57 50	27°22'05	18°51	22°19	16° 3	17°16	23°50	11°48	10°15	3°48	8°17	1°55	1°41	23°26	n.a.	S 10
M11	20 1 47	28°21'08	3♓37	21°24	17°13	17°55	23°54	11°53	10°15	3°47	8°18	1°46	1°38	23°33	n.a.	M11
T 12	20 5 43	29°20'13	18°19	20°36	18°22	18°34	23°58	11°59	10°14	3°45	8°19	1°39	1°35	23°39	n.a.	T 12
W13	20 9 40	0♌19'21	2♈50	19°56	19°32	19°13	24° 2	12° 5	10°14	3°43	8°20	1°35	1°31	23°46	n.a.	W13
T 14	20 13 36	1°18'31	17° 7	19°24	20°41	19°52	24° 6	12°10	10°14	3°42	8°22	1°33	1°28	23°53	n.a.	T 14
F 15	20 17 33	2°17'43	1♉ 8	19° 3	21°51	20°31	24° 9	12°16	10°13	3°40	8°23	1°33	1°25	24° 0	n.a.	F 15
S 16	20 21 29	3°16'59	14°53	18°51	23° 1	21°10	24°12	12°22	10°13	3°38	8°24	1°33	1°22	24° 6	n.a.	S 16
S 17	20 25 26	4°16'17	28°22	18°D50	24°11	21°49	24°15	12°28	10°12	3°36	8°25	1°31	1°19	24°13	n.a.	S 17
M18	20 29 22	5°15'37	11♊38	19° 0	25°22	22°28	24°18	12°34	10°11	3°35	8°26	1°28	1°15	24°20	n.a.	M18
T 19	20 33 19	6°15'00	24°42	19°19	26°32	23° 7	24°21	12°40	10°11	3°33	8°27	1°21	1°12	24°26	n.a.	T 19
W20	20 37 16	7°14'25	7♋34	19°49	27°43	23°46	24°23	12°46	10°10	3°31	8°28	1°11	1° 9	24°33	n.a.	W20
T 21	20 41 12	8°13'53	20°15	20°28	28°53	24°25	24°26	12°52	10° 9	3°30	8°29	0°59	1° 6	24°40	n.a.	T 21
F 22	20 45 9	9°13'23	2♌46	21°15	0♋ 4	25° 4	24°28	12°59	10° 8	3°28	8°30	0°46	1° 3	24°46	n.a.	F 22
S 23	20 49 5	10°12'55	15° 5	22°11	1°15	25°44	24°30	13° 5	10° 8	3°27	8°31	0°32	1° 0	24°53	n.a.	S 23
S 24	20 53 2	11°12'29	27°15	23°14	2°26	26°23	24°31	13°11	10° 7	3°25	8°32	0°19	0°56	25° 0	n.a.	S 24
M25	20 56 58	12°12'06	9♍15	24°23	3°37	27° 2	24°33	13°17	10° 6	3°23	8°33	0° 7	0°53	25° 6	n.a.	M25
T 26	21 0 55	13°11'44	21° 7	25°38	4°49	27°41	24°34	13°24	10° 5	3°22	8°34	29♈59	0°50	25°13	n.a.	T 26
W27	21 4 51	14°11'25	2♎55	26°59	6° 0	28°21	24°35	13°30	10° 3	3°20	8°35	29°53	0°47	25°20	n.a.	W27
T 28	21 8 48	15°11'07	14°42	28°23	7°12	29° 0	24°36	13°36	10° 2	3°18	8°35	29°50	0°44	25°26	n.a.	T 28
F 29	21 12 44	16°10'52	26°32	29°51	8°23	29°39	24°37	13°43	10° 1	3°17	8°36	29°D49	0°41	25°33	n.a.	F 29
S 30	21 16 41	17°10'38	8♏30	1♌22	9°35	0♌19	24°38	13°49	10° 0	3°15	8°37	29°49	0°37	25°40	n.a.	S 30
S 31	21 20 38	18♌10'26	20♏42	2♌56	10♋47	0♌58	24♈38	13♍56	9♈59	3♒13	8♊38	29°R49	0♉34	25♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n38	6s12	1n16	16n20	4s 5	20n 2	1s44	24n37	1n10	8n 7	1s 7	9n53	2n28	3n37	0s35	20s59	1s22	26n11	4n 7	12n43	12n29	6n 5		n.a.
S 2	22 30	11 39	0 13	16 31	4 3	20 17	1 40	24 33	1 10	8 10	1 7	9 51	2 28	3 37	0 35	21 0	1 22	26 11	4 7	12 43	12 28	6 1		n.a.
S 3	22 21	16 47	0s52	16 45	4 0	20 32	1 36	24 30	1 10	8 12	1 7	9 49	2 28	3 37	0 35	21 0	1 22	26 12	4 7	12 43	12 27	5 58		n.a.
M 4	22 12	21 21	1 56	17 2	3 55	20 47	1 32	24 26	1 10	8 13	1 7	9 46	2 28	3 37	0 35	21 1	1 23	26 12	4 7	12 43	12 25	5 55		n.a.
T 5	22 2	25 1	2 55	17 21	3 48	21 1	1 28	24 22	1 11	8 15	1 7	9 44	2 28	3 37	0 35	21 1	1 23	26 13	4 7	12 41	12 24	5 51		n.a.
W 6	21 52	27 27	3 47	17 43	3 39	21 15	1 25	24 18	1 11	8 17	1 7	9 42	2 28	3 37	0 35	21 1	1 23	26 13	4 8	12 39	12 23	5 48		n.a.
T 7	21 42	28 18	4 28	18 6	3 28	21 28	1 21	24 13	1 11	8 19	1 8	9 40	2 27	3 37	0 35	21 2	1 23	26 13	4 8	12 36	12 22	5 45		n.a.
F 8	21 31	27 19	4 53	18 31	3 14	21 40	1 17	24 9	1 11	8 20	1 8	9 37	2 27	3 37	0 35	21 2	1 23	26 14	4 8	12 32	12 21	5 41		n.a.
S 9	21 20	24 29	5 0	18 57	3 0	21 52	1 13	24 4	1 11	8 22	1 8	9 35	2 27	3 37	0 35	21 3	1 23	26 14	4 8	12 28	12 20	5 38		n.a.
S 10	21 8	20 2	4 47	19 23	2 43	22 4	1 9	23 59	1 11	8 24	1 8	9 33	2 27	3 36	0 35	21 3	1 23	26 14	4 8	12 24	12 19	5 35		n.a.
M11	20 56	14 21	4 16	19 49	2 25	22 15	1 5	23 54	1 11	8 25	1 8	9 30	2 27	3 36	0 35	21 4	1 23	26 15	4 8	12 20	12 18	5 31		n.a.
T 12	20 44	7 53	3 27	20 15	2 7	22 25	1 1	23 49	1 11	8 26	1 8	9 28	2 27	3 36	0 35	21 4	1 23	26 15	4 9	12 18	12 16	5 28		n.a.
W13	20 31	1 4	2 25	20 40	1 48	22 35	0 57	23 43	1 11	8 28	1 8	9 26	2 27	3 36	0 35	21 4	1 23	26 15	4 9	12 17	12 15	5 25		n.a.
T 14	20 18	5n42	1 15	21 3	1 28	22 44	0 53	23 38	1 11	8 29	1 8	9 23	2 26	3 36	0 35	21 5	1 23	26 16	4 9	12 16	12 14	5 21		n.a.
F 15	20 4	12 5	0 2	21 26	1 9	22 52	0 50	23 32	1 12	8 30	1 8	9 21	2 26	3 36	0 35	21 5	1 23	26 16	4 9	12 16	12 13	5 18		n.a.
S 16	19 50	17 45	1n10	21 46	0 50	23 0	0 46	23 26	1 12	8 31	1 9	9 18	2 26	3 35	0 35	21 6	1 23	26 16	4 9	12 16	12 12	5 15		n.a.
S 17	19 36	22 26	2 17	22 5	0 31	23 8	0 42	23 19	1 12	8 32	1 9	9 16	2 26	3 35	0 35	21 6	1 23	26 17	4 9	12 15	12 11	5 11		n.a.
M18	19 22	25 53	3 15	22 21	0 13	23 14	0 38	23 13	1 12	8 33	1 9	9 13	2 26	3 35	0 35	21 6	1 23	26 17	4 10	12 14	12 10	5 8		n.a.
T 19	19 7	27 52	4 1	22 35	0n 3	23 20	0 34	23 6	1 12	8 34	1 9	9 11	2 26	3 35	0 35	21 7	1 23	26 17	4 10	12 12	12 9	5 5		n.a.
W20	18 51	28 19	4 35	22 46	0 19	23 26	0 30	22 59	1 12	8 35	1 9	9 8	2 26	3 34	0 35	21 7	1 23	26 18	4 10	12 8	12 7	5 1		n.a.
T 21	18 36	27 14	4 55	22 55	0 34	23 30	0 27	22 53	1 12	8 36	1 9	9 6	2 25	3 34	0 35	21 8	1 23	26 18	4 10	12 4	12 6	4 58		n.a.
F 22	18 20	24 49	5 0	23 1	0 47	23 34	0 23	22 45	1 12	8 37	1 9	9 3	2 25	3 34	0 35	21 8	1 23	26 18	4 10	11 59	12 5	4 55		n.a.
S 23	18 4	21 16	4 50	23 3	0 59	23 38	0 19	22 38	1 12	8 37	1 9	9 1	2 25	3 33	0 35	21 8	1 23	26 19	4 10	11 54	12 4	4 51		n.a.
S 24	17 47	16 52	4 28	23 3	1 10	23 40	0 15	22 31	1 12	8 38	1 9	8 58	2 25	3 33	0 35	21 9	1 23	26 19	4 11	11 49	12 3	4 48		n.a.
M25	17 30	11 52	3 54	23 1	1 20	23 42	0 12	22 23	1 12	8 38	1 10	8 56	2 25	3 32	0 35	21 9	1 23	26 19	4 11	11 45	12 2	4 44		n.a.
T 26	17 13	6 29	3 10	22 55	1 28	23 44	0 8	22 15	1 12	8 39	1 10	8 53	2 25	3 32	0 35	21 10	1 23	26 20	4 11	11 42	12 1	4 41		n.a.
W27	16 55	0 54	2 17	22 46	1 36	23 44	0 5	22 7	1 12	8 39	1 10	8 50	2 25	3 31	0 35	21 10	1 23	26 20	4 11	11 40	11 59	4 38		n.a.
T 28	16 38	4s42	1 19	22 35	1 42	23 44	0 1	21 59	1 12	8 39	1 10	8 48	2 25	3 31	0 35	21 10	1 23	26 20	4 11	11 39	11 58	4 34		n.a.
F 29	16 20	10 11	0 17	22 21	1 47	23 43	0n 3	21 50	1 12	8 39	1 10	8 45	2 25	3 30	0 36	21 11	1 23	26 21	4 11	11 39	11 57	4 31		n.a.
S 30	16 1	15 22	0s46	22 5	1 51	23 42	0 6	21 42	1 12	8 39	1 10	8 42	2 24	3 30	0 36	21 11	1 23	26 21	4 12	11 39	11 56	4 28		n.a.
S 31	15n42	20s 3	1s49	21n46	1n54	23n40	0n 9	21n33	1n13	8n39	1s10	8n40	2n24	3n29	0s36	21s12	1s23	26n21	4n12	11n39	11n55	4n24		n.a.

Julian Day Number = 896535.5, Delta T = 14h53m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°11'45, Lahiri = -35°04'45 Julian Calendar 1 Aug. 2259 BCE == Greg. Calendar 13 July 2259 BCE

The year -2258 astronomical counting style corresponds to year 2259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2259 BCE (-2258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 24 34	19♌10'17	3♐12	4♌32	11♋59	1♌37	24°R38	14♍ 2	9°R57	3°R12	8♊39	29°R48	0♉31	25♍53	n.a.	M 1
T 2	21 28 31	20°10'09	16° 7	6° 9	13°11	2°17	24♈38	14° 9	9♈56	3♒10	8°39	29♈45	0°28	26° 0	n.a.	T 2
W 3	21 32 27	21°10'03	29°29	7°48	14°23	2°56	24°38	14°16	9°55	3° 9	8°40	29°40	0°25	26° 6	n.a.	W 3
T 4	21 36 24	22° 9'59	13♑21	9°28	15°35	3°36	24°37	14°22	9°53	3° 7	8°41	29°32	0°21	26°13	n.a.	T 4
F 5	21 40 20	23° 9'57	27°41	11° 9	16°48	4°15	24°37	14°29	9°52	3° 6	8°41	29°23	0°18	26°20	n.a.	F 5
S 6	21 44 17	24° 9'57	12♒26	12°50	18° 0	4°55	24°36	14°36	9°50	3° 4	8°42	29°12	0°15	26°26	n.a.	S 6
S 7	21 48 13	25° 9'59	27°27	14°31	19°13	5°34	24°35	14°42	9°49	3° 2	8°43	29° 2	0°12	26°33	n.a.	S 7
M 8	21 52 10	26°10'03	12♓35	16°13	20°25	6°14	24°33	14°49	9°47	3° 1	8°43	28°54	0° 9	26°40	n.a.	M 8
T 9	21 56 6	27°10'09	27°40	17°54	21°38	6°53	24°32	14°56	9°45	2°59	8°44	28°48	0° 6	26°46	n.a.	T 9
W10	22 0 3	28°10'17	12♈33	19°36	22°51	7°33	24°30	15° 3	9°44	2°58	8°44	28°45	0° 2	26°53	n.a.	W10
T 11	22 4 0	29°10'27	27° 7	21°17	24° 4	8°12	24°28	15° 9	9°42	2°57	8°45	28°D44	29♈59	27° 0	n.a.	T 11
F 12	22 7 56	0♍10'40	11♉20	22°59	25°17	8°52	24°26	15°16	9°40	2°55	8°45	28°44	29°56	27° 6	n.a.	F 12
S 13	22 11 53	1°10'55	25° 9	24°40	26°30	9°32	24°24	15°23	9°38	2°54	8°46	28°R45	29°53	27°13	n.a.	S 13
S 14	22 15 49	2°11'13	8♊37	26°20	27°43	10°12	24°22	15°30	9°37	2°52	8°46	28°45	29°50	27°20	n.a.	S 14
M15	22 19 46	3°11'32	21°45	28° 1	28°56	10°51	24°19	15°37	9°35	2°51	8°46	28°43	29°47	27°26	n.a.	M15
T 16	22 23 42	4°11'54	4♋37	29°41	0♌10	11°31	24°16	15°44	9°33	2°49	8°47	28°39	29°43	27°33	n.a.	T 16
W17	22 27 39	5°12'19	17°14	1♍20	1°23	12°11	24°13	15°51	9°31	2°48	8°47	28°32	29°40	27°40	n.a.	W17
T 18	22 31 35	6°12'45	29°39	2°59	2°37	12°51	24°10	15°58	9°29	2°47	8°47	28°24	29°37	27°46	n.a.	T 18
F 19	22 35 32	7°13'13	11♌54	4°38	3°50	13°30	24° 6	16° 4	9°27	2°45	8°48	28°14	29°34	27°53	n.a.	F 19
S 20	22 39 29	8°13'43	24° 1	6°16	5° 4	14°10	24° 3	16°11	9°25	2°44	8°48	28° 4	29°31	28° 0	n.a.	S 20
S 21	22 43 25	9°14'15	6♍ 0	7°54	6°18	14°50	23°59	16°18	9°23	2°43	8°48	27°54	29°27	28° 6	n.a.	S 21
M22	22 47 22	10°14'49	17°54	9°32	7°32	15°30	23°55	16°25	9°21	2°42	8°48	27°46	29°24	28°13	n.a.	M22
T 23	22 51 18	11°15'24	29°43	11° 9	8°45	16°10	23°51	16°32	9°18	2°40	8°49	27°40	29°21	28°20	n.a.	T 23
W24	22 55 15	12°16'01	11♎30	12°46	9°59	16°50	23°46	16°39	9°16	2°39	8°49	27°36	29°18	28°26	n.a.	W24
T 25	22 59 11	13°16'40	23°18	14°22	11°13	17°30	23°42	16°46	9°14	2°38	8°49	27°D35	29°15	28°33	n.a.	T 25
F 26	23 3 8	14°17'20	5♏ 9	15°58	12°27	18°10	23°37	16°53	9°12	2°37	8°49	27°35	29°12	28°40	n.a.	F 26
S 27	23 7 4	15°18'02	17° 7	17°34	13°41	18°50	23°32	17° 0	9°10	2°36	8°49	27°36	29° 8	28°46	n.a.	S 27
S 28	23 11 1	16°18'45	29°17	19° 9	14°56	19°30	23°27	17° 7	9° 7	2°35	8°49	27°38	29° 5	28°53	n.a.	S 28
M29	23 14 57	17°19'30	11♐45	20°44	16°10	20°10	23°22	17°14	9° 5	2°34	8°R49	27°R39	29° 2	29° 0	n.a.	M29
T 30	23 18 54	18♍20'16	24♐34	22♍19	17♌24	20♌50	23♈16	17♍21	9♈ 3	2♒32	8♊49	27♈39	28♈59	29♍ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n24	23s59	2s48	21n25	1n56	23n37	0n13	21n24	1n13	8n39	1s10	8n37	2n24	3n29	0s36	21s12	1s23	26n22	4n12	11n38	11n54	4n21		n.a.
T 2	15 4	26 52	3 40	21 2	1 57	23 33	0 16	21 15	1 13	8 39	1 10	8 35	2 24	3 28	0 36	21 12	1 23	26 22	4 12	11 37	11 53	4 18		n.a.
W 3	14 45	28 20	4 22	20 36	1 58	23 29	0 20	21 6	1 13	8 39	1 11	8 32	2 24	3 28	0 36	21 13	1 23	26 22	4 12	11 35	11 52	4 14		n.a.
T 4	14 25	28 6	4 51	20 9	1 58	23 24	0 23	20 56	1 13	8 39	1 11	8 29	2 24	3 27	0 36	21 13	1 23	26 22	4 12	11 33	11 50	4 11		n.a.
F 5	14 5	26 0	5 3	19 41	1 57	23 18	0 26	20 47	1 13	8 38	1 11	8 26	2 24	3 27	0 36	21 13	1 23	26 23	4 13	11 29	11 49	4 7		n.a.
S 6	13 45	22 8	4 55	19 10	1 56	23 12	0 29	20 37	1 13	8 38	1 11	8 24	2 24	3 26	0 36	21 14	1 23	26 23	4 13	11 26	11 48	4 4		n.a.
S 7	13 24	16 47	4 27	18 38	1 54	23 4	0 32	20 27	1 13	8 38	1 11	8 21	2 24	3 25	0 36	21 14	1 23	26 23	4 13	11 22	11 47	4 1		n.a.
M 8	13 4	10 21	3 40	18 5	1 51	22 57	0 35	20 17	1 13	8 37	1 11	8 18	2 24	3 25	0 36	21 15	1 23	26 24	4 13	11 19	11 46	3 57		n.a.
T 9	12 43	3 21	2 38	17 31	1 49	22 48	0 38	20 7	1 13	8 36	1 11	8 16	2 24	3 24	0 36	21 15	1 23	26 24	4 13	11 17	11 45	3 54		n.a.
W10	12 22	3n45	1 25	16 55	1 45	22 39	0 41	19 57	1 13	8 36	1 11	8 13	2 24	3 23	0 36	21 15	1 23	26 24	4 14	11 16	11 44	3 50		n.a.
T 11	12 0	10 32	0 9	16 19	1 42	22 29	0 44	19 46	1 13	8 35	1 11	8 10	2 24	3 23	0 36	21 16	1 23	26 24	4 14	11 15	11 42	3 47		n.a.
F 12	11 39	16 37	1n 7	15 41	1 38	22 18	0 47	19 36	1 13	8 34	1 11	8 7	2 23	3 22	0 36	21 16	1 23	26 25	4 14	11 15	11 41	3 44		n.a.
S 13	11 17	21 40	2 17	15 3	1 33	22 7	0 50	19 25	1 13	8 33	1 11	8 5	2 23	3 21	0 36	21 16	1 23	26 25	4 14	11 16	11 40	3 40		n.a.
S 14	10 55	25 27	3 17	14 24	1 29	21 55	0 52	19 14	1 13	8 32	1 12	8 2	2 23	3 20	0 36	21 17	1 23	26 25	4 14	11 16	11 39	3 37		n.a.
M15	10 33	27 46	4 5	13 44	1 24	21 42	0 55	19 3	1 13	8 31	1 12	7 59	2 23	3 20	0 36	21 17	1 23	26 25	4 14	11 15	11 38	3 34		n.a.
T 16	10 11	28 32	4 40	13 3	1 19	21 29	0 57	18 52	1 13	8 30	1 12	7 56	2 23	3 19	0 36	21 17	1 23	26 26	4 15	11 13	11 37	3 30		n.a.
W17	9 48	27 46	5 0	12 22	1 14	21 15	1 0	18 40	1 13	8 29	1 12	7 53	2 23	3 18	0 36	21 17	1 23	26 26	4 15	11 11	11 36	3 27		n.a.
T 18	9 25	25 38	5 6	11 41	1 8	21 0	1 2	18 29	1 13	8 27	1 12	7 51	2 23	3 17	0 36	21 18	1 23	26 26	4 15	11 8	11 34	3 23		n.a.
F 19	9 3	22 20	4 57	10 59	1 2	20 45	1 5	18 17	1 13	8 26	1 12	7 48	2 23	3 16	0 36	21 18	1 23	26 26	4 15	11 4	11 33	3 20		n.a.
S 20	8 40	18 7	4 36	10 17	0 57	20 29	1 7	18 5	1 13	8 25	1 12	7 45	2 23	3 16	0 36	21 18	1 23	26 27	4 15	11 1	11 32	3 17		n.a.
S 21	8 16	13 14	4 2	9 34	0 51	20 13	1 9	17 53	1 13	8 23	1 12	7 42	2 23	3 15	0 36	21 19	1 23	26 27	4 16	10 57	11 31	3 13		n.a.
M22	7 53	7 54	3 17	8 51	0 45	19 56	1 11	17 41	1 13	8 22	1 12	7 39	2 23	3 14	0 36	21 19	1 23	26 27	4 16	10 54	11 30	3 10		n.a.
T 23	7 30	2 19	2 25	8 8	0 38	19 38	1 13	17 29	1 12	8 20	1 12	7 37	2 23	3 13	0 36	21 19	1 22	26 27	4 16	10 52	11 29	3 6		n.a.
W24	7 6	3s20	1 26	7 24	0 32	19 20	1 15	17 16	1 12	8 18	1 12	7 34	2 23	3 12	0 36	21 19	1 22	26 27	4 16	10 51	11 28	3 3		n.a.
T 25	6 42	8 53	0 23	6 41	0 26	19 1	1 17	17 4	1 12	8 16	1 12	7 31	2 23	3 11	0 36	21 20	1 22	26 28	4 16	10 50	11 26	3 0		n.a.
F 26	6 19	14 9	0s41	5 57	0 19	18 41	1 19	16 51	1 12	8 15	1 12	7 28	2 23	3 10	0 36	21 20	1 22	26 28	4 17	10 50	11 25	2 56		n.a.
S 27	5 55	18 58	1 44	5 13	0 13	18 21	1 21	16 39	1 12	8 13	1 12	7 26	2 23	3 9	0 36	21 20	1 22	26 28	4 17	10 50	11 24	2 53		n.a.
S 28	5 31	23 5	2 44	4 29	0 7	18 1	1 22	16 26	1 12	8 11	1 12	7 23	2 23	3 9	0 36	21 20	1 22	26 28	4 17	10 51	11 23	2 49		n.a.
M29	5 7	26 16	3 37	3 45	0 0	17 40	1 24	16 13	1 12	8 9	1 12	7 20	2 23	3 8	0 36	21 21	1 22	26 28	4 17	10 52	11 22	2 46		n.a.
T 30	4n42	28s11	4s21	3n 1	0s 6	17n18	1n25	16n 0	1n12	8n 7	1s12	7n17	2n23	3n 7	0s36	21s21	1s22	26n29	4n17	10n51	11n21	2n43		n.a.

Julian Day Number = 896566.5, Delta T = 14h53m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°11'40, Lahiri = -35°04'41 Julian Calendar 1 Sept. 2259 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2259 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2259 BCE (-2258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 22 51	19♍21'03	7♌48	23♍53	18♌38	21♌30	23°R11	17♍28	9°R 0	2°R31	8°R49	27°R37	28♈56	29♍13	n.a.	W 1
T 2	23 26 47	20°21'52	21°31	25°28	19°53	22°10	23♈ 5	17°35	8♈58	2♒30	8♊49	27♈34	28°52	29°20	n.a.	T 2
F 3	23 30 44	21°22'42	5♒44	27° 2	21° 7	22°51	22°59	17°42	8°56	2°29	8°49	27°29	28°49	29°26	n.a.	F 3
S 4	23 34 40	22°23'33	20°24	28°36	22°22	23°31	22°53	17°49	8°53	2°28	8°49	27°24	28°46	29°33	n.a.	S 4
S 5	23 38 37	23°24'25	5♓25	0♎ 9	23°36	24°11	22°47	17°56	8°51	2°28	8°48	27°18	28°43	29°40	n.a.	S 5
M 6	23 42 33	24°25'18	20°39	1°42	24°51	24°51	22°41	18° 3	8°48	2°27	8°48	27°14	28°40	29°46	n.a.	M 6
T 7	23 46 30	25°26'13	5♈56	3°16	26° 5	25°31	22°34	18°10	8°46	2°26	8°48	27°11	28°37	29°53	n.a.	T 7
W 8	23 50 26	26°27'09	21° 5	4°49	27°20	26°12	22°28	18°17	8°43	2°25	8°48	27°D 9	28°33	29°59	n.a.	W 8
T 9	23 54 23	27°28'06	5♉58	6°22	28°35	26°52	22°21	18°24	8°41	2°24	8°48	27°10	28°30	0♎ 6	n.a.	T 9
F 10	23 58 20	28°29'05	20°27	7°54	29°49	27°32	22°14	18°31	8°38	2°23	8°47	27°11	28°27	0°13	n.a.	F 10
S 11	0 2 16	29°30'06	4♊31	9°27	1♍ 4	28°13	22° 7	18°38	8°36	2°23	8°47	27°12	28°24	0°20	n.a.	S 11
S 12	0 6 13	0♎31'08	18° 8	10°59	2°19	28°53	22° 0	18°45	8°33	2°22	8°47	27°14	28°21	0°26	n.a.	S 12
M13	0 10 9	1°32'12	1♋20	12°31	3°34	29°34	21°53	18°52	8°31	2°21	8°46	27°R14	28°18	0°33	n.a.	M13
T 14	0 14 6	2°33'17	14°10	14° 4	4°49	0♍14	21°46	18°59	8°28	2°21	8°46	27°14	28°14	0°40	n.a.	T 14
W15	0 18 2	3°34'24	26°41	15°35	6° 4	0°55	21°38	19° 5	8°26	2°20	8°45	27°12	28°11	0°46	n.a.	W15
T 16	0 21 59	4°35'31	8♌58	17° 7	7°19	1°35	21°31	19°12	8°23	2°19	8°45	27° 9	28° 8	0°53	n.a.	T 16
F 17	0 25 55	5°36'40	21° 3	18°39	8°34	2°16	21°23	19°19	8°21	2°19	8°45	27° 6	28° 5	1° 0	n.a.	F 17
S 18	0 29 52	6°37'51	3♍ 1	20°10	9°49	2°56	21°16	19°26	8°18	2°18	8°44	27° 2	28° 2	1° 6	n.a.	S 18
S 19	0 33 49	7°39'02	14°53	21°41	11° 4	3°37	21° 8	19°33	8°16	2°18	8°43	26°59	27°58	1°13	n.a.	S 19
M20	0 37 45	8°40'14	26°42	23°12	12°19	4°17	21° 0	19°39	8°13	2°17	8°43	26°56	27°55	1°20	n.a.	M20
T 21	0 41 42	9°41'27	8♎30	24°42	13°34	4°58	20°52	19°46	8°11	2°17	8°42	26°54	27°52	1°26	n.a.	T 21
W22	0 45 38	10°42'41	20°19	26°12	14°49	5°39	20°44	19°53	8° 8	2°17	8°42	26°53	27°49	1°33	n.a.	W22
T 23	0 49 35	11°43'55	2♏11	27°42	16° 4	6°19	20°36	20° 0	8° 6	2°16	8°41	26°D53	27°46	1°40	n.a.	T 23
F 24	0 53 31	12°45'11	14° 9	29°10	17°19	7° 0	20°28	20° 6	8° 3	2°16	8°40	26°53	27°43	1°46	n.a.	F 24
S 25	0 57 28	13°46'27	26°15	0♏39	18°34	7°41	20°20	20°13	8° 0	2°16	8°40	26°55	27°39	1°53	n.a.	S 25
S 26	1 1 24	14°47'43	8♐32	2° 6	19°49	8°22	20°12	20°19	7°58	2°15	8°39	26°56	27°36	2° 0	n.a.	S 26
M27	1 5 21	15°49'00	21° 2	3°32	21° 5	9° 2	20° 4	20°26	7°55	2°15	8°38	26°57	27°33	2° 6	n.a.	M27
T 28	1 9 18	16°50'18	3♌51	4°57	22°20	9°43	19°56	20°33	7°53	2°15	8°38	26°58	27°30	2°13	n.a.	T 28
W29	1 13 14	17°51'35	17° 0	6°21	23°35	10°24	19°47	20°39	7°50	2°15	8°37	26°R58	27°27	2°20	n.a.	W29
T 30	1 17 11	18°52'53	0♒32	7°43	24°50	11° 5	19°39	20°45	7°48	2°15	8°36	26°58	27°24	2°26	n.a.	T 30
F 31	1 21 7	19♎54'11	14♒30	9♏ 3	26♍ 5	11♍46	19♈31	20♍52	7♈45	2♒15	8♊35	26♈57	27♈20	2♎33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n18	28s36	4s53	2n17	0s13	16n56	1n27	15n46	1n12	8n 5	1s12	7n14	2n23	3n 6	0s36	21s21	1s22	26n29	4n17	10n51	11n20	2n39		n.a.
T 2	3 54	27 17	5 10	1 33	0 19	16 34	1 28	15 33	1 12	8 2	1 12	7 12	2 23	3 5	0 36	21 21	1 22	26 29	4 18	10 50	11 18	2 36		n.a.
F 3	3 29	24 13	5 8	0 49	0 26	16 10	1 30	15 19	1 12	8 0	1 13	7 9	2 23	3 4	0 36	21 22	1 22	26 29	4 18	10 48	11 17	2 32		n.a.
S 4	3 5	19 31	4 47	0 5	0 32	15 47	1 31	15 6	1 12	7 58	1 13	7 6	2 23	3 3	0 36	21 22	1 22	26 29	4 18	10 46	11 16	2 29		n.a.
S 5	2 40	13 31	4 6	0s39	0 38	15 23	1 32	14 52	1 12	7 56	1 13	7 3	2 23	3 2	0 36	21 22	1 22	26 29	4 18	10 44	11 15	2 26		n.a.
M 6	2 16	6 38	3 6	1 22	0 45	14 58	1 33	14 38	1 12	7 53	1 13	7 0	2 23	3 1	0 36	21 22	1 22	26 30	4 18	10 42	11 14	2 22		n.a.
T 7	1 51	0n40	1 54	2 6	0 51	14 34	1 34	14 24	1 11	7 51	1 13	6 58	2 23	3 0	0 36	21 22	1 22	26 30	4 19	10 41	11 13	2 19		n.a.
W 8	1 26	7 53	0 33	2 49	0 57	14 8	1 35	14 10	1 11	7 48	1 13	6 55	2 23	2 59	0 36	21 22	1 22	26 30	4 19	10 41	11 11	2 15		n.a.
T 9	1 2	14 33	0n48	3 32	1 3	13 43	1 36	13 56	1 11	7 46	1 12	6 52	2 23	2 58	0 36	21 23	1 22	26 30	4 19	10 41	11 10	2 12		n.a.
F 10	0 37	20 14	2 4	4 15	1 9	13 16	1 36	13 42	1 11	7 43	1 12	6 49	2 23	2 57	0 36	21 23	1 22	26 30	4 19	10 41	11 9	2 8		n.a.
S 11	0 12	24 37	3 11	4 57	1 15	12 50	1 37	13 27	1 11	7 41	1 12	6 47	2 23	2 56	0 36	21 23	1 22	26 30	4 19	10 42	11 8	2 5		n.a.
S 12	0s13	27 28	4 4	5 40	1 20	12 23	1 38	13 13	1 11	7 38	1 12	6 44	2 23	2 55	0 36	21 23	1 22	26 30	4 20	10 42	11 7	2 2		n.a.
M13	0 37	28 40	4 43	6 22	1 26	11 56	1 38	12 58	1 11	7 35	1 12	6 41	2 23	2 54	0 36	21 23	1 22	26 30	4 20	10 43	11 6	1 58		n.a.
T 14	1 2	28 15	5 6	7 3	1 31	11 28	1 38	12 44	1 11	7 32	1 12	6 39	2 23	2 53	0 36	21 23	1 22	26 31	4 20	10 42	11 5	1 55		n.a.
W15	1 27	26 24	5 15	7 44	1 36	11 0	1 39	12 29	1 11	7 30	1 12	6 36	2 24	2 52	0 36	21 23	1 22	26 31	4 20	10 42	11 3	1 51		n.a.
T 16	1 52	23 20	5 8	8 25	1 41	10 32	1 39	12 14	1 10	7 27	1 12	6 33	2 24	2 51	0 36	21 24	1 22	26 31	4 20	10 41	11 2	1 48		n.a.
F 17	2 16	19 19	4 48	9 5	1 46	10 4	1 39	11 59	1 10	7 24	1 12	6 31	2 24	2 50	0 36	21 24	1 22	26 31	4 20	10 39	11 1	1 45		n.a.
S 18	2 41	14 34	4 15	9 45	1 50	9 35	1 39	11 44	1 10	7 21	1 12	6 28	2 24	2 49	0 36	21 24	1 22	26 31	4 21	10 38	11 0	1 41		n.a.
S 19	3 6	9 19	3 32	10 24	1 55	9 6	1 39	11 29	1 10	7 18	1 12	6 25	2 24	2 48	0 36	21 24	1 22	26 31	4 21	10 37	10 59	1 38		n.a.
M20	3 31	3 46	2 39	11 2	1 59	8 37	1 39	11 13	1 10	7 15	1 12	6 23	2 24	2 47	0 36	21 24	1 22	26 31	4 21	10 36	10 58	1 34		n.a.
T 21	3 55	1s55	1 40	11 39	2 2	8 7	1 39	10 58	1 10	7 12	1 12	6 20	2 24	2 46	0 36	21 24	1 22	26 31	4 21	10 35	10 56	1 31		n.a.
W22	4 20	7 33	0 36	12 16	2 6	7 37	1 39	10 43	1 10	7 10	1 12	6 17	2 24	2 45	0 36	21 24	1 22	26 31	4 21	10 35	10 55	1 27		n.a.
T 23	4 44	12 57	0s29	12 52	2 9	7 7	1 39	10 27	1 9	7 7	1 12	6 15	2 24	2 44	0 36	21 24	1 22	26 31	4 21	10 35	10 54	1 24		n.a.
F 24	5 8	17 56	1 34	13 27	2 11	6 37	1 38	10 12	1 9	7 4	1 12	6 12	2 24	2 43	0 36	21 24	1 22	26 31	4 22	10 35	10 53	1 21		n.a.
S 25	5 33	22 15	2 36	14 1	2 14	6 7	1 38	9 56	1 9	7 1	1 12	6 9	2 24	2 42	0 36	21 24	1 22	26 32	4 22	10 35	10 52	1 17		n.a.
S 26	5 57	25 40	3 31	14 34	2 15	5 36	1 37	9 40	1 9	6 58	1 11	6 7	2 24	2 41	0 36	21 24	1 22	26 32	4 22	10 36	10 51	1 14		n.a.
M27	6 21	27 55	4 17	15 6	2 17	5 5	1 37	9 24	1 9	6 55	1 11	6 4	2 24	2 40	0 36	21 24	1 22	26 32	4 22	10 36	10 49	1 10		n.a.
T 28	6 45	28 46	4 52	15 36	2 17	4 34	1 36	9 9	1 8	6 52	1 11	6 2	2 24	2 39	0 36	21 24	1 21	26 32	4 22	10 36	10 48	1 7		n.a.
W29	7 9	28 1	5 13	16 5	2 18	4 3	1 36	8 53	1 8	6 48	1 11	5 59	2 25	2 38	0 36	21 24	1 21	26 32	4 23	10 36	10 47	1 3		n.a.
T 30	7 33	25 37	5 17	16 32	2 17	3 32	1 35	8 37	1 8	6 45	1 11	5 57	2 25	2 37	0 36	21 24	1 21	26 32	4 23	10 36	10 46	1 0		n.a.
F 31	7s57	21s39	5s 3	16s58	2s16	3n 1	1n34	8n21	1n 8	6n42	1s11	5n54	2n25	2n36	0s36	21s24	1s21	26n32	4n23	10n36	10n45	0n57		n.a.

Julian Day Number = 896596.5, Delta T = 14h53m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°11'36, Lahiri = -35°04'37 Julian Calendar 1 Oct. 2259 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2259 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2259 BCE (-2258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 4	20♎55'29	28♒52	10♏21	27♍21	12♍27	19°R23	20♍58	7°R43	2°R15	8°R34	26°R57	27♈17	2♎40	n.a.	S 1
S 2	1 29 0	21°56'47	13♓36	11°37	28°36	13° 7	19♈15	21° 5	7♈40	2°D15	8♊34	26♈56	27°14	2°46	n.a.	S 2
M 3	1 32 57	22°58'06	28°37	12°49	29°51	13°48	19° 7	21°11	7°38	2♒15	8°33	26°55	27°11	2°53	n.a.	M 3
T 4	1 36 54	23°59'24	13♈46	13°57	1♎ 7	14°29	18°59	21°17	7°36	2°15	8°32	26°55	27° 8	3° 0	n.a.	T 4
W 5	1 40 50	25° 0'43	28°54	15° 2	2°22	15°10	18°50	21°23	7°33	2°15	8°31	26°D55	27° 4	3° 6	n.a.	W 5
T 6	1 44 47	26° 2'01	13♉53	16° 1	3°37	15°51	18°42	21°30	7°31	2°15	8°30	26°55	27° 1	3°13	n.a.	T 6
F 7	1 48 43	27° 3'21	28°34	16°55	4°52	16°32	18°34	21°36	7°28	2°15	8°29	26°R55	26°58	3°19	n.a.	F 7
S 8	1 52 40	28° 4'40	12♊50	17°42	6° 8	17°13	18°26	21°42	7°26	2°15	8°28	26°55	26°55	3°26	n.a.	S 8
S 9	1 56 36	29° 6'00	26°40	18°23	7°23	17°55	18°18	21°48	7°24	2°15	8°27	26°55	26°52	3°33	n.a.	S 9
M10	2 0 33	0♏ 7'21	10♋ 2	18°55	8°38	18°36	18°11	21°54	7°22	2°16	8°26	26°55	26°49	3°39	n.a.	M10
T 11	2 4 30	1° 8'41	22°59	19°18	9°54	19°17	18° 3	22° 0	7°19	2°16	8°25	26°54	26°45	3°46	n.a.	T 11
W12	2 8 26	2°10'02	5♌33	19°31	11° 9	19°58	17°55	22° 6	7°17	2°16	8°24	26°D54	26°42	3°53	n.a.	W12
T 13	2 12 23	3°11'23	17°49	19°R34	12°24	20°39	17°47	22°12	7°15	2°17	8°23	26°55	26°39	3°59	n.a.	T 13
F 14	2 16 19	4°12'44	29°51	19°25	13°40	21°20	17°40	22°17	7°13	2°17	8°22	26°55	26°36	4° 6	n.a.	F 14
S 15	2 20 16	5°14'05	11♍44	19° 5	14°55	22° 2	17°32	22°23	7°10	2°18	8°21	26°56	26°33	4°13	n.a.	S 15
S 16	2 24 12	6°15'26	23°33	18°32	16°10	22°43	17°25	22°29	7° 8	2°18	8°20	26°57	26°29	4°19	n.a.	S 16
M17	2 28 9	7°16'47	5♎20	17°48	17°26	23°24	17°18	22°35	7° 6	2°19	8°19	26°58	26°26	4°26	n.a.	M17
T 18	2 32 5	8°18'08	17° 9	16°54	18°41	24° 6	17°11	22°40	7° 4	2°19	8°17	26°59	26°23	4°33	n.a.	T 18
W19	2 36 2	9°19'29	29° 3	15°50	19°56	24°47	17° 3	22°46	7° 2	2°20	8°16	26°R59	26°20	4°39	n.a.	W19
T 20	2 39 59	10°20'50	11♏ 5	14°38	21°12	25°28	16°56	22°51	7° 0	2°20	8°15	26°58	26°17	4°46	n.a.	T 20
F 21	2 43 55	11°22'10	23°15	13°21	22°27	26°10	16°50	22°57	6°58	2°21	8°14	26°57	26°14	4°53	n.a.	F 21
S 22	2 47 52	12°23'29	5♐35	12° 2	23°42	26°51	16°43	23° 2	6°56	2°22	8°13	26°55	26°10	4°59	n.a.	S 22
S 23	2 51 48	13°24'48	18° 7	10°42	24°57	27°33	16°36	23° 7	6°54	2°22	8°11	26°53	26° 7	5° 6	n.a.	S 23
M24	2 55 45	14°26'07	0♑51	9°24	26°13	28°14	16°30	23°12	6°52	2°23	8°10	26°50	26° 4	5°13	n.a.	M24
T 25	2 59 41	15°27'24	13°50	8°11	27°28	28°56	16°24	23°18	6°50	2°24	8° 9	26°47	26° 1	5°19	n.a.	T 25
W26	3 3 38	16°28'41	27° 4	7° 4	28°43	29°37	16°17	23°23	6°49	2°25	8° 8	26°45	25°58	5°26	n.a.	W26
T 27	3 7 35	17°29'57	10♒34	6° 6	29°59	0♎19	16°11	23°28	6°47	2°26	8° 6	26°44	25°55	5°33	n.a.	T 27
F 28	3 11 31	18°31'12	24°22	5°16	1♏14	1° 0	16° 6	23°33	6°45	2°26	8° 5	26°D44	25°51	5°39	n.a.	F 28
S 29	3 15 28	19°32'25	8♓27	4°35	2°29	1°42	16° 0	23°38	6°43	2°27	8° 4	26°45	25°48	5°46	n.a.	S 29
S 30	3 19 24	20♏33'38	22♓49	4♏ 4	3♏44	2♎23	15♈54	23♍42	6♈42	2♒28	8♊ 3	26♈47	25♈45	5♎53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s20	16s19	4s30	17s22	2s14	2n30	1n33	8n 4	1n 8	6n39	1s11	5n52	2n25	2n35	0s36	21s24	1s21	26n32	4n23	10n36	10n44	0n53		n.a.
S 2	8 44	9 56	3 38	17 43	2 12	1 58	1 32	7 48	1 7	6 36	1 11	5 49	2 25	2 34	0 36	21 24	1 21	26 32	4 23	10 36	10 42	0 50		n.a.
M 3	9 7	2 52	2 31	18 3	2 8	1 27	1 31	7 32	1 7	6 33	1 10	5 47	2 25	2 33	0 36	21 24	1 21	26 32	4 23	10 36	10 41	0 46		n.a.
T 4	9 30	4n26	1 13	18 20	2 4	0 55	1 30	7 16	1 7	6 30	1 10	5 45	2 25	2 32	0 36	21 24	1 21	26 32	4 23	10 35	10 40	0 43		n.a.
W 5	9 53	11 29	0n11	18 34	1 58	0 24	1 29	6 59	1 7	6 27	1 10	5 42	2 25	2 31	0 36	21 24	1 21	26 32	4 24	10 35	10 39	0 39		n.a.
T 6	10 16	17 49	1 33	18 46	1 52	0s 8	1 27	6 43	1 6	6 24	1 10	5 40	2 25	2 30	0 36	21 24	1 21	26 32	4 24	10 35	10 38	0 36		n.a.
F 7	10 38	22 59	2 47	18 55	1 44	0 40	1 26	6 26	1 6	6 22	1 10	5 37	2 26	2 29	0 36	21 24	1 21	26 32	4 24	10 35	10 37	0 32		n.a.
S 8	11 1	26 36	3 49	19 0	1 35	1 11	1 25	6 10	1 6	6 19	1 10	5 35	2 26	2 28	0 36	21 24	1 21	26 32	4 24	10 35	10 35	0 29		n.a.
S 9	11 23	28 29	4 35	19 2	1 25	1 43	1 23	5 53	1 6	6 16	1 9	5 33	2 26	2 27	0 36	21 24	1 21	26 32	4 24	10 35	10 34	0 26		n.a.
M10	11 45	28 37	5 4	19 0	1 14	2 15	1 22	5 36	1 5	6 13	1 9	5 30	2 26	2 26	0 36	21 24	1 21	26 32	4 24	10 35	10 33	0 22		n.a.
T 11	12 7	27 9	5 17	18 54	1 1	2 46	1 20	5 20	1 5	6 10	1 9	5 28	2 26	2 25	0 36	21 23	1 21	26 32	4 25	10 35	10 32	0 19		n.a.
W12	12 29	24 21	5 14	18 44	0 46	3 18	1 19	5 3	1 5	6 7	1 9	5 26	2 26	2 25	0 36	21 23	1 21	26 32	4 25	10 35	10 31	0 15		n.a.
T 13	12 50	20 31	4 57	18 29	0 31	3 49	1 17	4 46	1 5	6 4	1 9	5 24	2 26	2 24	0 35	21 23	1 21	26 32	4 25	10 35	10 30	0 12		n.a.
F 14	13 12	15 55	4 27	18 11	0 14	4 21	1 16	4 29	1 4	6 2	1 8	5 21	2 27	2 23	0 35	21 23	1 21	26 32	4 25	10 35	10 28	0 8		n.a.
S 15	13 33	10 46	3 46	17 48	0n 4	4 52	1 14	4 12	1 4	5 59	1 8	5 19	2 27	2 22	0 35	21 23	1 21	26 32	4 25	10 36	10 27	0 5		n.a.
S 16	13 54	5 17	2 55	17 20	0 24	5 23	1 12	3 55	1 4	5 56	1 8	5 17	2 27	2 21	0 35	21 23	1 21	26 32	4 25	10 36	10 26	0 2		n.a.
M17	14 14	0s22	1 57	16 49	0 43	5 54	1 10	3 38	1 3	5 54	1 8	5 15	2 27	2 20	0 35	21 23	1 21	26 32	4 25	10 37	10 25	0s 2		n.a.
T 18	14 34	6 3	0 54	16 14	1 4	6 25	1 8	3 21	1 3	5 51	1 7	5 13	2 27	2 19	0 35	21 22	1 21	26 31	4 26	10 37	10 24	0 5		n.a.
W19	14 54	11 33	0s11	15 36	1 24	6 56	1 7	3 4	1 3	5 48	1 7	5 11	2 27	2 19	0 35	21 22	1 21	26 31	4 26	10 37	10 22	0 9		n.a.
T 20	15 14	16 42	1 17	14 56	1 43	7 27	1 5	2 47	1 3	5 46	1 7	5 9	2 28	2 18	0 35	21 22	1 21	26 31	4 26	10 37	10 21	0 12		n.a.
F 21	15 34	21 15	2 20	14 15	2 2	7 57	1 3	2 30	1 2	5 44	1 7	5 7	2 28	2 17	0 35	21 22	1 21	26 31	4 26	10 36	10 20	0 16		n.a.
S 22	15 53	24 56	3 18	13 35	2 19	8 27	1 1	2 13	1 2	5 41	1 7	5 5	2 28	2 16	0 35	21 22	1 21	26 31	4 26	10 35	10 19	0 19		n.a.
S 23	16 12	27 30	4 6	12 55	2 34	8 58	0 58	1 56	1 1	5 39	1 6	5 3	2 28	2 16	0 35	21 22	1 21	26 31	4 26	10 35	10 18	0 23		n.a.
M24	16 31	28 41	4 44	12 18	2 47	9 27	0 56	1 39	1 1	5 36	1 6	5 1	2 28	2 15	0 35	21 21	1 20	26 31	4 26	10 34	10 17	0 26		n.a.
T 25	16 49	28 19	5 8	11 44	2 58	9 57	0 54	1 22	1 1	5 34	1 6	4 59	2 28	2 14	0 35	21 21	1 20	26 31	4 26	10 33	10 15	0 29		n.a.
W26	17 7	26 21	5 15	11 14	3 6	10 26	0 52	1 5	1 0	5 32	1 6	4 57	2 29	2 13	0 35	21 21	1 20	26 31	4 27	10 32	10 14	0 33		n.a.
T 27	17 25	22 52	5 6	10 49	3 12	10 56	0 50	0 47	1 0	5 30	1 5	4 55	2 29	2 13	0 35	21 21	1 20	26 31	4 27	10 32	10 13	0 36		n.a.
F 28	17 42	18 4	4 40	10 28	3 16	11 24	0 48	0 30	1 0	5 28	1 5	4 53	2 29	2 12	0 35	21 20	1 20	26 31	4 27	10 32	10 12	0 40		n.a.
S 29	18 0	12 12	3 56	10 13	3 18	11 53	0 45	0 13	0 59	5 26	1 5	4 51	2 29	2 11	0 35	21 20	1 20	26 31	4 27	10 32	10 11	0 43		n.a.
S 30	18s16	5s36	2s57	10s 2	3n19	12s21	0n43	0s 4	0n59	5n24	1s 4	4n50	2n29	2n11	0s35	21s20	1s20	26n30	4n27	10n32	10n10	0s47		n.a.

Julian Day Number = 896627.5, Delta T = 14h52m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°11'32, Lahiri = -35°04'32 Julian Calendar 1 Nov. 2259 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2259 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2259 BCE (-2258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 23 21	21♏34'49	7♈24	3°R43	5♏ 0	3♎ 5	15°R49	23♍47	6°R40	2♒29	8°R 1	26♈48	25♈42	5♎59	n.a.	M 1
T 2	3 27 17	22°36'00	22°10	3♏31	6°15	3°46	15♈44	23°52	6♈39	2°30	8♊ 0	26°R49	25°39	6° 6	n.a.	T 2
W 3	3 31 14	23°37'09	6♉59	3°D27	7°30	4°28	15°39	23°57	6°37	2°31	7°59	26°49	25°35	6°13	n.a.	W 3
T 4	3 35 11	24°38'17	21°44	3°32	8°45	5°10	15°34	24° 1	6°36	2°32	7°57	26°47	25°32	6°19	n.a.	T 4
F 5	3 39 7	25°39'25	6♊19	3°45	10° 0	5°51	15°29	24° 6	6°34	2°33	7°56	26°44	25°29	6°26	n.a.	F 5
S 6	3 43 4	26°40'31	20°36	4° 4	11°15	6°33	15°25	24°10	6°33	2°35	7°55	26°39	25°26	6°33	n.a.	S 6
S 7	3 47 0	27°41'37	4♋30	4°30	12°31	7°15	15°20	24°14	6°31	2°36	7°53	26°34	25°23	6°39	n.a.	S 7
M 8	3 50 57	28°42'42	17°59	5° 2	13°46	7°57	15°16	24°18	6°30	2°37	7°52	26°29	25°20	6°46	n.a.	M 8
T 9	3 54 53	29°43'46	1♌ 3	5°39	15° 1	8°38	15°12	24°23	6°29	2°38	7°51	26°25	25°16	6°52	n.a.	T 9
W10	3 58 50	0♐44'49	13°43	6°21	16°16	9°20	15° 8	24°27	6°28	2°39	7°49	26°22	25°13	6°59	n.a.	W10
T 11	4 2 47	1°45'51	26° 3	7° 7	17°31	10° 2	15° 5	24°31	6°26	2°41	7°48	26°21	25°10	7° 6	n.a.	T 11
F 12	4 6 43	2°46'52	8♍ 7	7°57	18°46	10°44	15° 1	24°35	6°25	2°42	7°47	26°D20	25° 7	7°12	n.a.	F 12
S 13	4 10 40	3°47'52	20° 0	8°51	20° 1	11°26	14°58	24°39	6°24	2°43	7°45	26°22	25° 4	7°19	n.a.	S 13
S 14	4 14 36	4°48'51	1♎48	9°48	21°16	12° 8	14°55	24°42	6°23	2°45	7°44	26°23	25° 1	7°26	n.a.	S 14
M15	4 18 33	5°49'49	13°35	10°48	22°32	12°50	14°52	24°46	6°22	2°46	7°42	26°25	24°57	7°32	n.a.	M15
T 16	4 22 29	6°50'45	25°27	11°51	23°47	13°32	14°50	24°50	6°21	2°48	7°41	26°R26	24°54	7°39	n.a.	T 16
W17	4 26 26	7°51'41	7♏26	12°56	25° 2	14°13	14°47	24°53	6°20	2°49	7°40	26°25	24°51	7°46	n.a.	W17
T 18	4 30 22	8°52'35	19°37	14° 3	26°17	14°55	14°45	24°57	6°20	2°51	7°38	26°22	24°48	7°52	n.a.	T 18
F 19	4 34 19	9°53'28	2♐ 1	15°13	27°32	15°37	14°43	25° 0	6°19	2°52	7°37	26°18	24°45	7°59	n.a.	F 19
S 20	4 38 16	10°54'20	14°40	16°24	28°47	16°19	14°41	25° 3	6°18	2°54	7°36	26°11	24°41	8° 6	n.a.	S 20
S 21	4 42 12	11°55'10	27°33	17°38	0♐ 2	17° 2	14°39	25° 6	6°18	2°55	7°34	26° 3	24°38	8°12	n.a.	S 21
M22	4 46 9	12°55'59	10♑40	18°52	1°17	17°44	14°38	25° 9	6°17	2°57	7°33	25°54	24°35	8°19	n.a.	M22
T 23	4 50 5	13°56'46	24° 0	20° 9	2°32	18°26	14°37	25°12	6°16	2°58	7°31	25°46	24°32	8°26	n.a.	T 23
W24	4 54 2	14°57'31	7♒31	21°27	3°47	19° 8	14°36	25°15	6°16	3° 0	7°30	25°39	24°29	8°32	n.a.	W24
T 25	4 57 58	15°58'14	21°13	22°46	5° 2	19°50	14°35	25°18	6°15	3° 2	7°29	25°34	24°26	8°39	n.a.	T 25
F 26	5 1 55	16°58'55	5♓ 3	24° 6	6°17	20°32	14°34	25°21	6°15	3° 3	7°27	25°31	24°22	8°46	n.a.	F 26
S 27	5 5 52	17°59'34	19° 3	25°28	7°32	21°14	14°34	25°23	6°15	3° 5	7°26	25°D30	24°19	8°52	n.a.	S 27
S 28	5 9 48	19° 0'11	3♈10	26°51	8°46	21°56	14°33	25°26	6°14	3° 7	7°25	25°31	24°16	8°59	n.a.	S 28
M29	5 13 45	20° 0'46	17°24	28°15	10° 1	22°38	14°D33	25°28	6°14	3° 9	7°23	25°32	24°13	9° 6	n.a.	M29
T 30	5 17 41	21° 1'19	1♉43	29°40	11°16	23°20	14°34	25°31	6°14	3°10	7°22	25°R32	24°10	9°12	n.a.	T 30
W31	5 21 38	22♐ 1'50	16♉ 4	1♐ 6	12♐31	24♎ 3	14♈34	25♍33	6♈14	3♒12	7♊21	25♈30	24♈ 7	9♎19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s33	1n24	1s45	9s56	3n17	12s49	0n41	0s22	0n58	5n22	1s 4	4n48	2n30	2n10	0s35	21s20	1s20	26n30	4n27	10n33	10n 8	0s50		n.a.
T 2	18 49	8 25	0 26	9 55	3 14	13 17	0 39	0 39	0 58	5 20	1 4	4 46	2 30	2 9	0 35	21 19	1 20	26 30	4 27	10 33	10 7	0 54		n.a.
W 3	19 5	15 0	0n56	9 58	3 10	13 44	0 36	0 56	0 58	5 19	1 4	4 44	2 30	2 9	0 35	21 19	1 20	26 30	4 27	10 33	10 6	0 57		n.a.
T 4	19 20	20 43	2 13	10 4	3 5	14 11	0 34	1 13	0 57	5 17	1 3	4 43	2 30	2 8	0 35	21 19	1 20	26 30	4 27	10 32	10 5	1 0		n.a.
F 5	19 35	25 6	3 20	10 14	2 59	14 38	0 31	1 30	0 57	5 15	1 3	4 41	2 30	2 8	0 35	21 18	1 20	26 30	4 28	10 31	10 4	1 4		n.a.
S 6	19 50	27 49	4 13	10 27	2 52	15 4	0 29	1 48	0 56	5 14	1 3	4 40	2 31	2 7	0 35	21 18	1 20	26 30	4 28	10 30	10 2	1 7		n.a.
S 7	20 4	28 42	4 50	10 43	2 45	15 30	0 27	2 5	0 56	5 12	1 3	4 38	2 31	2 7	0 35	21 18	1 20	26 30	4 28	10 28	10 1	1 11		n.a.
M 8	20 18	27 49	5 9	11 1	2 37	15 55	0 24	2 22	0 56	5 11	1 2	4 37	2 31	2 6	0 35	21 18	1 20	26 29	4 28	10 26	10 0	1 14		n.a.
T 9	20 31	25 25	5 11	11 21	2 29	16 20	0 22	2 39	0 55	5 10	1 2	4 35	2 31	2 6	0 35	21 17	1 20	26 29	4 28	10 24	9 59	1 18		n.a.
W10	20 45	21 49	4 58	11 43	2 20	16 45	0 19	2 57	0 55	5 9	1 2	4 34	2 31	2 5	0 35	21 17	1 20	26 29	4 28	10 23	9 58	1 21		n.a.
T 11	20 57	17 21	4 32	12 7	2 12	17 9	0 17	3 14	0 54	5 7	1 1	4 32	2 32	2 5	0 35	21 17	1 20	26 29	4 28	10 23	9 57	1 25		n.a.
F 12	21 10	12 18	3 53	12 32	2 3	17 33	0 15	3 31	0 54	5 6	1 1	4 31	2 32	2 4	0 35	21 16	1 20	26 29	4 28	10 23	9 55	1 28		n.a.
S 13	21 22	6 53	3 6	12 58	1 54	17 56	0 12	3 48	0 53	5 5	1 1	4 29	2 32	2 4	0 35	21 16	1 20	26 29	4 28	10 23	9 54	1 32		n.a.
S 14	21 33	1 15	2 10	13 25	1 45	18 19	0 10	4 5	0 53	5 4	1 0	4 28	2 32	2 4	0 35	21 16	1 20	26 29	4 28	10 24	9 53	1 35		n.a.
M15	21 44	4s25	1 9	13 52	1 36	18 41	0 7	4 22	0 52	5 4	1 0	4 27	2 33	2 3	0 35	21 15	1 20	26 28	4 28	10 24	9 52	1 38		n.a.
T 16	21 55	9 58	0 5	14 21	1 27	19 2	0 5	4 40	0 52	5 3	1 0	4 26	2 33	2 3	0 35	21 15	1 20	26 28	4 29	10 25	9 51	1 42		n.a.
W17	22 5	15 13	1s 0	14 49	1 18	19 24	0 2	4 57	0 51	5 2	1 0	4 24	2 33	2 3	0 34	21 14	1 20	26 28	4 29	10 24	9 49	1 45		n.a.
T 18	22 15	19 59	2 2	15 19	1 9	19 44	0s 0	5 14	0 51	5 1	0 59	4 23	2 33	2 2	0 34	21 14	1 20	26 28	4 29	10 23	9 48	1 49		n.a.
F 19	22 25	23 57	3 1	15 48	1 0	20 4	0 3	5 31	0 50	5 1	0 59	4 22	2 33	2 2	0 34	21 14	1 20	26 28	4 29	10 22	9 47	1 52		n.a.
S 20	22 34	26 52	3 51	16 17	0 51	20 24	0 5	5 48	0 49	5 0	0 59	4 21	2 34	2 2	0 34	21 13	1 20	26 28	4 29	10 19	9 46	1 56		n.a.
S 21	22 42	28 26	4 31	16 47	0 42	20 43	0 7	6 5	0 49	5 0	0 58	4 20	2 34	2 2	0 34	21 13	1 20	26 27	4 29	10 16	9 45	1 59		n.a.
M22	22 50	28 26	4 57	17 16	0 33	21 1	0 10	6 22	0 48	5 0	0 58	4 19	2 34	2 1	0 34	21 13	1 20	26 27	4 29	10 13	9 43	2 3		n.a.
T 23	22 58	26 48	5 7	17 46	0 25	21 19	0 12	6 38	0 48	5 0	0 58	4 18	2 34	2 1	0 34	21 12	1 20	26 27	4 29	10 10	9 42	2 6		n.a.
W24	23 5	23 37	5 1	18 15	0 16	21 36	0 15	6 55	0 47	4 59	0 57	4 17	2 35	2 1	0 34	21 12	1 20	26 27	4 29	10 7	9 41	2 10		n.a.
T 25	23 12	19 6	4 37	18 44	0 8	21 52	0 17	7 12	0 47	4 59	0 57	4 16	2 35	2 1	0 34	21 11	1 20	26 27	4 29	10 5	9 40	2 13		n.a.
F 26	23 18	13 32	3 58	19 12	0 0	22 8	0 19	7 29	0 46	4 59	0 57	4 15	2 35	2 1	0 34	21 11	1 20	26 27	4 29	10 4	9 39	2 16		n.a.
S 27	23 24	7 13	3 3	19 40	0s 8	22 23	0 21	7 45	0 45	5 0	0 57	4 14	2 35	2 1	0 34	21 10	1 20	26 26	4 29	10 4	9 38	2 20		n.a.
S 28	23 29	0 30	1 57	20 7	0 16	22 38	0 24	8 2	0 45	5 0	0 56	4 14	2 36	2 1	0 34	21 10	1 19	26 26	4 29	10 4	9 36	2 23		n.a.
M29	23 34	6n18	0 44	20 34	0 23	22 52	0 26	8 19	0 44	5 0	0 56	4 13	2 36	2 0	0 34	21 10	1 19	26 26	4 29	10 5	9 35	2 27		n.a.
T 30	23 38	12 50	0n33	21 0	0 30	23 5	0 28	8 35	0 43	5 0	0 56	4 12	2 36	2 0	0 34	21 9	1 19	26 26	4 29	10 5	9 34	2 30		n.a.
W31	23s42	18n43	1n48	21s26	0s37	23s17	0s31	8s52	0n43	5n 1	0s55	4n11	2n36	2n 0	0s34	21s 9	1s19	26n26	4n29	10n 4	9n33	2s34		n.a.

Julian Day Number = 896657.5, Delta T = 14h52m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°11'28, Lahiri = -35°04'28 Julian Calendar 1 Dec. 2259 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2259 BCE

The year -2258 astronomical counting style corresponds to year 2259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2258 BCE (-2257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 34	23♐ 2'19	0♊23	2♐34	13♐46	24♎45	14♈35	25♍35	6°R14	3♒14	7°R19	25°R26	24♈ 3	9♎26	n.a.	T 1
F 2	5 29 31	24° 2'46	14°36	4° 2	15° 1	25°27	14°35	25°37	6°D14	3°16	7♊18	25♈19	24° 0	9°32	n.a.	F 2
S 3	5 33 27	25° 3'11	28°37	5°31	16°16	26° 9	14°36	25°39	6♈14	3°18	7°17	25°10	23°57	9°39	n.a.	S 3
S 4	5 37 24	26° 3'35	12♋22	7° 2	17°30	26°52	14°38	25°41	6°14	3°20	7°15	24°59	23°54	9°45	n.a.	S 4
M 5	5 41 21	27° 3'56	25°46	8°33	18°45	27°34	14°39	25°43	6°14	3°21	7°14	24°49	23°51	9°52	n.a.	M 5
T 6	5 45 17	28° 4'16	8♌49	10° 5	20° 0	28°16	14°41	25°44	6°14	3°23	7°13	24°39	23°47	9°59	n.a.	T 6
W 7	5 49 14	29° 4'34	21°30	11°38	21°15	28°58	14°42	25°46	6°14	3°25	7°12	24°30	23°44	10° 5	n.a.	W 7
T 8	5 53 10	0♑ 4'50	3♍52	13°13	22°29	29°41	14°44	25°47	6°15	3°27	7°10	24°25	23°41	10°12	n.a.	T 8
F 9	5 57 7	1° 5'04	15°58	14°48	23°44	0♏23	14°46	25°49	6°15	3°29	7° 9	24°21	23°38	10°19	n.a.	F 9
S 10	6 1 3	2° 5'17	27°53	16°24	24°59	1° 6	14°49	25°50	6°15	3°31	7° 8	24°D20	23°35	10°25	n.a.	S 10
S 11	6 5 0	3° 5'28	9♎41	18° 2	26°14	1°48	14°51	25°51	6°16	3°33	7° 7	24°20	23°32	10°32	n.a.	S 11
M12	6 8 56	4° 5'37	21°30	19°40	27°28	2°30	14°54	25°52	6°16	3°35	7° 5	24°R20	23°28	10°39	n.a.	M12
T 13	6 12 53	5° 5'44	3♏23	21°19	28°43	3°13	14°57	25°53	6°17	3°37	7° 4	24°20	23°25	10°45	n.a.	T 13
W14	6 16 50	6° 5'50	15°26	23° 0	29°58	3°55	15° 0	25°54	6°17	3°39	7° 3	24°18	23°22	10°52	n.a.	W14
T 15	6 20 46	7° 5'54	27°43	24°41	1♑12	4°38	15° 3	25°55	6°18	3°41	7° 2	24°14	23°19	10°59	n.a.	T 15
F 16	6 24 43	8° 5'56	10♐18	26°23	2°27	5°20	15° 7	25°56	6°19	3°43	7° 1	24° 6	23°16	11° 5	n.a.	F 16
S 17	6 28 39	9° 5'56	23°13	28° 7	3°42	6° 2	15°10	25°56	6°20	3°45	7° 0	23°56	23°13	11°12	n.a.	S 17
S 18	6 32 36	10° 5'54	6♑26	29°52	4°56	6°45	15°14	25°57	6°20	3°48	6°59	23°45	23° 9	11°19	n.a.	S 18
M19	6 36 32	11° 5'49	19°58	1♑37	6°11	7°27	15°18	25°57	6°21	3°50	6°57	23°32	23° 6	11°25	n.a.	M19
T 20	6 40 29	12° 5'43	3♒44	3°24	7°26	8°10	15°23	25°57	6°22	3°52	6°56	23°20	23° 3	11°32	n.a.	T 20
W21	6 44 25	13° 5'34	17°41	5°12	8°40	8°52	15°27	25°58	6°23	3°54	6°55	23° 9	23° 0	11°39	n.a.	W21
T 22	6 48 22	14° 5'23	1♓45	7° 1	9°55	9°35	15°31	25°R58	6°24	3°56	6°54	23° 1	22°57	11°45	n.a.	T 22
F 23	6 52 19	15° 5'10	15°53	8°52	11° 9	10°17	15°36	25°58	6°25	3°58	6°53	22°56	22°53	11°52	n.a.	F 23
S 24	6 56 15	16° 4'53	0♈ 1	10°43	12°24	11° 0	15°41	25°58	6°26	4° 0	6°52	22°54	22°50	11°58	n.a.	S 24
S 25	7 0 12	17° 4'35	14° 7	12°36	13°38	11°42	15°46	25°57	6°28	4° 3	6°51	22°53	22°47	12° 5	n.a.	S 25
M26	7 4 8	18° 4'14	28°12	14°29	14°53	12°25	15°51	25°57	6°29	4° 5	6°50	22°53	22°44	12°12	n.a.	M26
T 27	7 8 5	19° 3'50	12♉14	16°24	16° 7	13° 7	15°57	25°57	6°30	4° 7	6°49	22°52	22°41	12°18	n.a.	T 27
W28	7 12 1	20° 3'24	26°12	18°20	17°22	13°50	16° 2	25°56	6°31	4° 9	6°48	22°49	22°38	12°25	n.a.	W28
T 29	7 15 58	21° 2'56	10♊ 5	20°17	18°36	14°32	16° 8	25°56	6°33	4°11	6°47	22°44	22°34	12°32	n.a.	T 29
F 30	7 19 54	22° 2'25	23°51	22°14	19°51	15°15	16°14	25°55	6°34	4°14	6°46	22°35	22°31	12°38	n.a.	F 30
S 31	7 23 51	23♑ 1'52	7♋27	24♑13	21♑ 5	15♏57	16♈20	25♍54	6♈36	4♒16	6♊45	22♈24	22♈28	12♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	23n31	2n55	21s51	0s44	23s29	0s33	9s 8	0n42	5n 1	0s55	4n11	2n37	2n 0	0s34	21s 8	1s19	26n25	4n30	10n 2	9n32	2s37		n.a.
F 2	23 49	26 52	3 51	22 15	0 51	23 40	0 35	9 24	0 42	5 2	0 55	4 10	2 37	2 0	0 34	21 8	1 19	26 25	4 30	10 0	9 30	2 41		n.a.
S 3	23 51	28 29	4 32	22 38	0 57	23 50	0 37	9 41	0 41	5 3	0 54	4 10	2 37	2 0	0 34	21 7	1 19	26 25	4 30	9 56	9 29	2 44		n.a.
S 4	23 53	28 17	4 57	23 0	1 4	24 0	0 39	9 57	0 40	5 3	0 54	4 9	2 37	2 1	0 34	21 7	1 19	26 25	4 30	9 53	9 28	2 47		n.a.
M 5	23 55	26 25	5 4	23 21	1 9	24 9	0 41	10 13	0 39	5 4	0 54	4 9	2 38	2 1	0 34	21 6	1 19	26 25	4 30	9 48	9 27	2 51		n.a.
T 6	23 56	23 10	4 55	23 41	1 15	24 17	0 43	10 29	0 39	5 5	0 54	4 8	2 38	2 1	0 34	21 6	1 19	26 25	4 30	9 45	9 26	2 54		n.a.
W 7	23 57	18 54	4 31	24 0	1 20	24 24	0 45	10 45	0 38	5 6	0 53	4 8	2 38	2 1	0 34	21 5	1 19	26 24	4 30	9 42	9 24	2 58		n.a.
T 8	23 57	13 56	3 55	24 17	1 26	24 31	0 47	11 1	0 37	5 7	0 53	4 7	2 38	2 1	0 34	21 5	1 19	26 24	4 30	9 40	9 23	3 1		n.a.
F 9	23 57	8 33	3 10	24 34	1 30	24 37	0 49	11 17	0 37	5 8	0 53	4 7	2 39	2 1	0 34	21 4	1 19	26 24	4 30	9 38	9 22	3 5		n.a.
S 10	23 56	2 56	2 16	24 49	1 35	24 42	0 51	11 33	0 36	5 9	0 52	4 7	2 39	2 1	0 34	21 4	1 19	26 24	4 30	9 38	9 21	3 8		n.a.
S 11	23 55	2s44	1 17	25 3	1 39	24 47	0 53	11 48	0 35	5 11	0 52	4 6	2 39	2 2	0 34	21 3	1 19	26 24	4 30	9 38	9 20	3 12		n.a.
M12	23 53	8 19	0 15	25 15	1 43	24 50	0 55	12 4	0 34	5 12	0 52	4 6	2 40	2 2	0 34	21 3	1 19	26 23	4 30	9 38	9 18	3 15		n.a.
T 13	23 51	13 39	0s48	25 26	1 46	24 53	0 56	12 19	0 34	5 13	0 52	4 6	2 40	2 2	0 34	21 2	1 19	26 23	4 30	9 38	9 17	3 18		n.a.
W14	23 48	18 33	1 50	25 35	1 49	24 55	0 58	12 35	0 33	5 15	0 51	4 6	2 40	2 2	0 33	21 2	1 19	26 23	4 30	9 37	9 16	3 22		n.a.
T 15	23 45	22 47	2 47	25 43	1 52	24 57	1 0	12 50	0 32	5 16	0 51	4 6	2 40	2 3	0 33	21 1	1 19	26 23	4 30	9 35	9 15	3 25		n.a.
F 16	23 42	26 4	3 38	25 49	1 54	24 57	1 1	13 5	0 31	5 18	0 51	4 6	2 41	2 3	0 33	21 1	1 19	26 23	4 30	9 33	9 14	3 29		n.a.
S 17	23 38	28 5	4 19	25 53	1 56	24 57	1 3	13 21	0 30	5 20	0 50	4 6	2 41	2 3	0 33	21 0	1 19	26 22	4 30	9 29	9 12	3 32		n.a.
S 18	23 33	28 35	4 47	25 55	1 58	24 56	1 4	13 36	0 29	5 21	0 50	4 6	2 41	2 4	0 33	21 0	1 19	26 22	4 30	9 24	9 11	3 36		n.a.
M19	23 29	27 23	5 0	25 56	1 59	24 54	1 6	13 51	0 29	5 23	0 50	4 6	2 41	2 4	0 33	20 59	1 19	26 22	4 30	9 20	9 10	3 39		n.a.
T 20	23 23	24 31	4 56	25 54	2 0	24 52	1 7	14 5	0 28	5 25	0 50	4 6	2 42	2 4	0 33	20 59	1 19	26 22	4 30	9 15	9 9	3 43		n.a.
W21	23 18	20 12	4 34	25 51	2 0	24 48	1 9	14 20	0 27	5 27	0 49	4 6	2 42	2 5	0 33	20 58	1 19	26 22	4 30	9 11	9 8	3 46		n.a.
T 22	23 11	14 44	3 55	25 45	2 0	24 44	1 10	14 35	0 26	5 29	0 49	4 6	2 42	2 5	0 33	20 58	1 19	26 21	4 30	9 8	9 6	3 50		n.a.
F 23	23 5	8 28	3 2	25 38	1 59	24 39	1 11	14 49	0 25	5 31	0 49	4 7	2 42	2 6	0 33	20 57	1 19	26 21	4 30	9 6	9 5	3 53		n.a.
S 24	22 58	1 47	1 58	25 28	1 58	24 34	1 13	15 4	0 24	5 34	0 48	4 7	2 43	2 6	0 33	20 57	1 19	26 21	4 30	9 5	9 4	3 56		n.a.
S 25	22 50	4n59	0 46	25 16	1 56	24 28	1 14	15 18	0 23	5 36	0 48	4 7	2 43	2 7	0 33	20 56	1 19	26 21	4 30	9 5	9 3	4 0		n.a.
M26	22 42	11 30	0n28	25 2	1 54	24 20	1 15	15 32	0 22	5 38	0 48	4 8	2 43	2 7	0 33	20 56	1 19	26 21	4 30	9 5	9 2	4 3		n.a.
T 27	22 34	17 25	1 40	24 45	1 51	24 13	1 16	15 46	0 22	5 40	0 48	4 8	2 43	2 8	0 33	20 55	1 19	26 21	4 30	9 5	9 0	4 7		n.a.
W28	22 25	22 24	2 46	24 27	1 48	24 4	1 17	16 0	0 21	5 43	0 47	4 9	2 44	2 8	0 33	20 55	1 19	26 20	4 30	9 4	8 59	4 10		n.a.
T 29	22 16	26 5	3 42	24 5	1 44	23 55	1 18	16 14	0 20	5 45	0 47	4 9	2 44	2 9	0 33	20 54	1 19	26 20	4 30	9 2	8 58	4 14		n.a.
F 30	22 6	28 12	4 24	23 42	1 39	23 45	1 19	16 28	0 19	5 48	0 47	4 10	2 44	2 10	0 33	20 54	1 19	26 20	4 30	8 58	8 57	4 17		n.a.
S 31	21s56	28n34	4n50	23s16	1s34	23s34	1s19	16s41	0n18	5n50	0s47	4n10	2n44	2n10	0s33	20s53	1s19	26n20	4n30	8n54	8n56	4s20		n.a.

Julian Day Number = 896688.5, Delta T = 14h52m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°11'24, Lahiri = -35°04'24 Julian Calendar 1 Jan. 2258 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2259 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2258 BCE (-2257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 47	24♉ 1'16	20♋51	26♉13	22♉20	16♏40	16♈26	25°R53	6♈37	4♒18	6°R45	22°R12	22♈25	12♎52	n.a.	S 1
M 2	7 31 44	25° 0'39	3♌59	28°13	23°34	17°22	16°33	25♏52	6°39	4°20	6♊44	21♈58	22°22	12°58	n.a.	M 2
T 3	7 35 41	25°59'59	16°50	0♒13	24°48	18° 5	16°39	25°51	6°40	4°23	6°43	21°46	22°19	13° 5	n.a.	T 3
W 4	7 39 37	26°59'17	29°24	2°14	26° 3	18°47	16°46	25°50	6°42	4°25	6°42	21°35	22°15	13°12	n.a.	W 4
T 5	7 43 34	27°58'32	11♍43	4°16	27°17	19°30	16°53	25°49	6°44	4°27	6°41	21°27	22°12	13°18	n.a.	T 5
F 6	7 47 30	28°57'46	23°47	6°17	28°31	20°13	17° 0	25°47	6°45	4°29	6°41	21°22	22° 9	13°25	n.a.	F 6
S 7	7 51 27	29°56'58	5♎41	8°18	29°46	20°55	17° 7	25°46	6°47	4°32	6°40	21°19	22° 6	13°32	n.a.	S 7
S 8	7 55 23	0♒56'07	17°30	10°18	1♒ 0	21°38	17°14	25°44	6°49	4°34	6°39	21°D19	22° 3	13°38	n.a.	S 8
M 9	7 59 20	1°55'15	29°18	12°17	2°14	22°20	17°21	25°43	6°51	4°36	6°38	21°R19	21°59	13°45	n.a.	M 9
T 10	8 3 16	2°54'21	11♏12	14°15	3°29	23° 3	17°29	25°41	6°53	4°38	6°38	21°18	21°56	13°51	n.a.	T 10
W11	8 7 13	3°53'25	23°16	16°11	4°43	23°45	17°36	25°39	6°55	4°41	6°37	21°17	21°53	13°58	n.a.	W11
T 12	8 11 9	4°52'26	5♐36	18° 5	5°57	24°28	17°44	25°37	6°57	4°43	6°36	21°13	21°50	14° 5	n.a.	T 12
F 13	8 15 6	5°51'26	18°16	19°57	7°11	25°11	17°52	25°35	6°59	4°45	6°36	21° 7	21°47	14°11	n.a.	F 13
S 14	8 19 3	6°50'25	1♑19	21°46	8°26	25°53	18° 0	25°33	7° 1	4°48	6°35	20°59	21°44	14°18	n.a.	S 14
S 15	8 22 59	7°49'21	14°45	23°31	9°40	26°36	18° 8	25°31	7° 3	4°50	6°35	20°48	21°40	14°25	n.a.	S 15
M16	8 26 56	8°48'14	28°35	25°13	10°54	27°18	18°17	25°29	7° 5	4°52	6°34	20°37	21°37	14°31	n.a.	M16
T 17	8 30 52	9°47'06	12♒44	26°51	12° 8	28° 1	18°25	25°26	7° 7	4°54	6°34	20°25	21°34	14°38	n.a.	T 17
W18	8 34 49	10°45'56	27° 7	28°24	13°23	28°43	18°34	25°24	7°10	4°57	6°33	20°16	21°31	14°45	n.a.	W18
T 19	8 38 45	11°44'43	11♓37	29°53	14°37	29°26	18°43	25°21	7°12	4°59	6°33	20° 8	21°28	14°51	n.a.	T 19
F 20	8 42 42	12°43'28	26° 9	1♓17	15°51	0♐ 8	18°51	25°19	7°14	5° 1	6°32	20° 4	21°25	14°58	n.a.	F 20
S 21	8 46 38	13°42'10	10♈37	2°36	17° 5	0°51	19° 0	25°16	7°17	5° 3	6°32	20° 2	21°21	15° 5	n.a.	S 21
S 22	8 50 35	14°40'50	24°57	3°50	18°19	1°33	19° 9	25°13	7°19	5° 6	6°31	20°D 1	21°18	15°11	n.a.	S 22
M23	8 54 31	15°39'28	9♉ 6	4°58	19°33	2°16	19°19	25°10	7°22	5° 8	6°31	20°R 2	21°15	15°18	n.a.	M23
T 24	8 58 28	16°38'03	23° 4	6° 0	20°47	2°58	19°28	25° 7	7°24	5°10	6°31	20° 2	21°12	15°25	n.a.	T 24
W25	9 2 25	17°36'36	6♊51	6°56	22° 1	3°41	19°37	25° 4	7°27	5°12	6°30	20° 0	21° 9	15°31	n.a.	W25
T 26	9 6 21	18°35'06	20°26	7°46	23°16	4°23	19°47	25° 1	7°29	5°15	6°30	19°56	21° 5	15°38	n.a.	T 26
F 27	9 10 18	19°33'35	3♋50	8°31	24°30	5° 5	19°56	24°58	7°32	5°17	6°30	19°50	21° 2	15°45	n.a.	F 27
S 28	9 14 14	20♒32'00	17♋ 2	9♓ 9	25♒44	5♐48	20♈ 6	24♏55	7♈34	5♒19	6♊30	19♈41	20♈59	15♎51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s46	27n14	5n 0	22s48	1s28	23s23	1s20	16s55	0n17	5n53	0s46	4n11	2n45	2n11	0s33	20s52	1s19	26n20	4n30	8n49	8n54	4s24		n.a.
M 2	21 35	24 25	4 54	22 18	1 22	23 10	1 21	17 8	0 16	5 56	0 46	4 11	2 45	2 12	0 33	20 52	1 19	26 20	4 30	8 44	8 53	4 27		n.a.
T 3	21 24	20 26	4 32	21 45	1 14	22 58	1 22	17 21	0 15	5 59	0 46	4 12	2 45	2 12	0 33	20 51	1 19	26 19	4 30	8 39	8 52	4 31		n.a.
W 4	21 12	15 37	3 58	21 10	1 7	22 44	1 22	17 34	0 14	6 1	0 46	4 13	2 45	2 13	0 33	20 51	1 19	26 19	4 30	8 35	8 51	4 34		n.a.
T 5	21 1	10 17	3 13	20 33	0 58	22 30	1 23	17 47	0 13	6 4	0 45	4 13	2 46	2 14	0 33	20 50	1 19	26 19	4 30	8 32	8 49	4 38		n.a.
F 6	20 48	4 39	2 20	19 54	0 50	22 15	1 23	18 0	0 12	6 7	0 45	4 14	2 46	2 14	0 33	20 50	1 19	26 19	4 30	8 30	8 48	4 41		n.a.
S 7	20 36	1s 4	1 22	19 13	0 40	22 0	1 23	18 12	0 11	6 10	0 45	4 15	2 46	2 15	0 33	20 49	1 19	26 19	4 30	8 29	8 47	4 45		n.a.
S 8	20 23	6 42	0 20	18 31	0 30	21 44	1 24	18 24	0 9	6 13	0 45	4 16	2 46	2 16	0 33	20 49	1 19	26 19	4 30	8 29	8 46	4 48		n.a.
M 9	20 9	12 7	0s42	17 47	0 19	21 27	1 24	18 37	0 8	6 16	0 44	4 17	2 47	2 17	0 33	20 48	1 19	26 18	4 30	8 29	8 45	4 51		n.a.
T 10	19 56	17 9	1 43	17 2	0 8	21 9	1 24	18 49	0 7	6 20	0 44	4 18	2 47	2 17	0 33	20 48	1 19	26 18	4 30	8 29	8 43	4 55		n.a.
W11	19 42	21 35	2 41	16 17	0n 3	20 52	1 24	19 1	0 6	6 23	0 44	4 19	2 47	2 18	0 32	20 47	1 19	26 18	4 30	8 28	8 42	4 58		n.a.
T 12	19 27	25 10	3 32	15 30	0 15	20 33	1 25	19 13	0 5	6 26	0 44	4 20	2 47	2 19	0 32	20 46	1 19	26 18	4 30	8 27	8 41	5 2		n.a.
F 13	19 13	27 38	4 14	14 43	0 27	20 14	1 25	19 24	0 4	6 29	0 43	4 21	2 47	2 20	0 32	20 46	1 19	26 18	4 30	8 25	8 40	5 5		n.a.
S 14	18 58	28 41	4 44	13 56	0 39	19 54	1 24	19 36	0 3	6 33	0 43	4 22	2 48	2 21	0 32	20 45	1 19	26 18	4 30	8 21	8 39	5 9		n.a.
S 15	18 42	28 5	5 0	13 9	0 52	19 34	1 24	19 47	0 2	6 36	0 43	4 23	2 48	2 22	0 32	20 45	1 19	26 18	4 29	8 17	8 37	5 12		n.a.
M16	18 27	25 45	4 59	12 23	1 5	19 13	1 24	19 58	0 0	6 40	0 43	4 24	2 48	2 23	0 32	20 44	1 19	26 17	4 29	8 13	8 36	5 15		n.a.
T 17	18 11	21 48	4 40	11 37	1 17	18 52	1 24	20 9	0s 1	6 43	0 42	4 25	2 48	2 24	0 32	20 44	1 19	26 17	4 29	8 9	8 35	5 19		n.a.
W18	17 54	16 31	4 2	10 53	1 29	18 30	1 24	20 20	0 2	6 47	0 42	4 26	2 49	2 25	0 32	20 43	1 19	26 17	4 29	8 5	8 34	5 22		n.a.
T 19	17 38	10 15	3 9	10 10	1 42	18 7	1 23	20 31	0 3	6 50	0 42	4 27	2 49	2 25	0 32	20 43	1 19	26 17	4 29	8 2	8 33	5 26		n.a.
F 20	17 21	3 26	2 3	9 29	1 54	17 45	1 23	20 41	0 4	6 54	0 42	4 29	2 49	2 26	0 32	20 42	1 19	26 17	4 29	8 0	8 31	5 29		n.a.
S 21	17 4	3n32	0 50	8 50	2 5	17 21	1 22	20 51	0 6	6 58	0 42	4 30	2 49	2 27	0 32	20 41	1 19	26 17	4 29	8 0	8 30	5 33		n.a.
S 22	16 47	10 16	0n26	8 12	2 16	16 57	1 22	21 2	0 7	7 1	0 41	4 31	2 49	2 28	0 32	20 41	1 19	26 17	4 29	7 59	8 29	5 36		n.a.
M23	16 29	16 25	1 40	7 37	2 27	16 33	1 21	21 11	0 8	7 5	0 41	4 32	2 50	2 29	0 32	20 40	1 19	26 17	4 29	8 0	8 28	5 39		n.a.
T 24	16 11	21 37	2 47	7 5	2 37	16 8	1 21	21 21	0 9	7 9	0 41	4 34	2 50	2 30	0 32	20 40	1 19	26 17	4 29	8 0	8 26	5 43		n.a.
W25	15 53	25 34	3 43	6 36	2 46	15 43	1 20	21 31	0 11	7 13	0 41	4 35	2 50	2 32	0 32	20 39	1 19	26 16	4 29	7 59	8 25	5 46		n.a.
T 26	15 35	28 1	4 25	6 9	2 54	15 18	1 19	21 40	0 12	7 16	0 40	4 37	2 50	2 33	0 32	20 39	1 19	26 16	4 29	7 57	8 24	5 50		n.a.
F 27	15 16	28 46	4 53	5 45	3 2	14 52	1 18	21 49	0 13	7 20	0 40	4 38	2 50	2 34	0 32	20 38	1 19	26 16	4 29	7 55	8 23	5 53		n.a.
S 28	14s57	27n52	5n 4	5s24	3n 9	14s26	1s17	21s58	0s15	7n24	0s40	4n39	2n50	2n35	0s32	20s38	1s19	26n16	4n29	7n52	8n22	5s57		n.a.

Julian Day Number = 896719.5, Delta T = 14h52m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°11'20, Lahiri = -35°04'20 Julian Calendar 1 Feb. 2258 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2258 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2258 BCE (-2257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 18 11	21♒30'24	0♌ 2	9♓41	26♒58	6♐30	20♈16	24°R52	7♈37	5♒21	6°R30	19°R32	20♈56	15♎58	n.a.	S 1
M 2	9 22 7	22°28'46	12°50	10° 6	28°12	7°12	20°26	24♍49	7°40	5°23	6♊29	19♈21	20°53	16° 4	n.a.	M 2
T 3	9 26 4	23°27'05	25°24	10°26	29°26	7°55	20°36	24°45	7°42	5°26	6°29	19°11	20°50	16°11	n.a.	T 3
W 4	9 30 0	24°25'22	7♍45	10°39	0♓40	8°37	20°46	24°42	7°45	5°28	6°29	19° 3	20°46	16°18	n.a.	W 4
T 5	9 33 57	25°23'38	19°54	10°46	1°53	9°19	20°56	24°38	7°48	5°30	6°29	18°57	20°43	16°24	n.a.	T 5
F 6	9 37 53	26°21'51	1♎54	10°R48	3° 7	10° 2	21° 7	24°35	7°51	5°32	6°29	18°53	20°40	16°31	n.a.	F 6
S 7	9 41 50	27°20'03	13°45	10°43	4°21	10°44	21°17	24°31	7°54	5°34	6°29	18°D52	20°37	16°38	n.a.	S 7
S 8	9 45 47	28°18'13	25°33	10°33	5°35	11°26	21°28	24°27	7°57	5°36	6°D29	18°52	20°34	16°44	n.a.	S 8
M 9	9 49 43	29°16'21	7♏21	10°18	6°49	12° 8	21°38	24°24	7°59	5°38	6°29	18°53	20°30	16°51	n.a.	M 9
T 10	9 53 40	0♓14'28	19°15	9°58	8° 3	12°50	21°49	24°20	8° 2	5°40	6°29	18°54	20°27	16°58	n.a.	T 10
W11	9 57 36	1°12'33	1♐18	9°34	9°17	13°33	22° 0	24°16	8° 5	5°43	6°29	18°R55	20°24	17° 4	n.a.	W11
T 12	10 1 33	2°10'36	13°37	9° 6	10°31	14°15	22°11	24°12	8° 8	5°45	6°29	18°54	20°21	17°11	n.a.	T 12
F 13	10 5 29	3° 8'38	26°17	8°34	11°45	14°57	22°22	24° 8	8°11	5°47	6°29	18°51	20°18	17°18	n.a.	F 13
S 14	10 9 26	4° 6'39	9♑20	8° 0	12°58	15°39	22°33	24° 4	8°14	5°49	6°29	18°47	20°15	17°24	n.a.	S 14
S 15	10 13 22	5° 4'38	22°50	7°23	14°12	16°21	22°44	24° 0	8°17	5°51	6°29	18°41	20°11	17°31	n.a.	S 15
M16	10 17 19	6° 2'35	6♒47	6°45	15°26	17° 3	22°55	23°56	8°21	5°53	6°30	18°35	20° 8	17°37	n.a.	M16
T 17	10 21 15	7° 0'31	21° 7	6° 7	16°40	17°45	23° 6	23°52	8°24	5°55	6°30	18°28	20° 5	17°44	n.a.	T 17
W18	10 25 12	7°58'25	5♓47	5°28	17°53	18°27	23°18	23°48	8°27	5°57	6°30	18°22	20° 2	17°51	n.a.	W18
T 19	10 29 9	8°56'17	20°38	4°50	19° 7	19° 8	23°29	23°44	8°30	5°59	6°30	18°18	19°59	17°57	n.a.	T 19
F 20	10 33 5	9°54'07	5♈33	4°13	20°21	19°50	23°41	23°39	8°33	6° 1	6°31	18°16	19°56	18° 4	n.a.	F 20
S 21	10 37 2	10°51'56	20°23	3°38	21°35	20°32	23°52	23°35	8°36	6° 3	6°31	18°D15	19°52	18°11	n.a.	S 21
S 22	10 40 58	11°49'43	5♉ 3	3° 6	22°48	21°14	24° 4	23°31	8°40	6° 5	6°31	18°16	19°49	18°17	n.a.	S 22
M23	10 44 55	12°47'28	19°27	2°36	24° 2	21°55	24°16	23°27	8°43	6° 7	6°32	18°17	19°46	18°24	n.a.	M23
T 24	10 48 51	13°45'11	3♊34	2°10	25°16	22°37	24°27	23°22	8°46	6° 8	6°32	18°19	19°43	18°31	n.a.	T 24
W25	10 52 48	14°42'52	17°21	1°48	26°29	23°18	24°39	23°18	8°49	6°10	6°32	18°R19	19°40	18°37	n.a.	W25
T 26	10 56 44	15°40'32	0♋50	1°29	27°43	24° 0	24°51	23°14	8°53	6°12	6°33	18°18	19°36	18°44	n.a.	T 26
F 27	11 0 41	16°38'09	14° 1	1°15	28°57	24°41	25° 3	23° 9	8°56	6°14	6°33	18°15	19°33	18°51	n.a.	F 27
S 28	11 4 38	17°35'45	26°57	1° 5	0♈10	25°23	25°15	23° 5	8°59	6°16	6°34	18°12	19°30	18°57	n.a.	S 28
S 29	11 8 34	18°33'19	9♌38	1° 0	1°24	26° 4	25°27	23° 1	9° 3	6°18	6°34	18° 7	19°27	19° 4	n.a.	S 29
M30	11 12 31	19°30'52	22° 7	0°D59	2°37	26°45	25°39	22°56	9° 6	6°19	6°35	18° 2	19°24	19°11	n.a.	M30
T 31	11 16 27	20♓28'23	4♍24	1♓ 3	3♈51	27♐26	25♈52	22♍52	9♈ 9	6♒21	6♊35	17♈58	19♈21	19♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s38	25n26	4n59	5s 7	3n14	13s59	1s16	22s 7	0s16	7n28	0s40	4n41	2n51	2n36	0s32	20s37	1s19	26n16	4n29	7n48	8n20	6s 0		n.a.
M 2	14 19	21 47	4 40	4 53	3 19	13 32	1 15	22 16	0 17	7 32	0 40	4 42	2 51	2 37	0 32	20 37	1 19	26 16	4 29	7 44	8 19	6 3		n.a.
T 3	13 59	17 11	4 6	4 42	3 22	13 4	1 14	22 24	0 19	7 36	0 39	4 44	2 51	2 38	0 32	20 36	1 19	26 16	4 29	7 40	8 18	6 7		n.a.
W 4	13 40	11 57	3 22	4 35	3 25	12 37	1 13	22 32	0 20	7 40	0 39	4 45	2 51	2 39	0 32	20 36	1 20	26 16	4 29	7 37	8 17	6 10		n.a.
T 5	13 20	6 21	2 29	4 31	3 25	12 9	1 12	22 40	0 21	7 44	0 39	4 47	2 51	2 40	0 32	20 35	1 20	26 16	4 29	7 35	8 16	6 14		n.a.
F 6	13 0	0 36	1 30	4 31	3 25	11 40	1 11	22 48	0 23	7 49	0 39	4 49	2 51	2 42	0 32	20 35	1 20	26 16	4 29	7 33	8 14	6 17		n.a.
S 7	12 39	5s 7	0 27	4 35	3 23	11 12	1 9	22 56	0 24	7 53	0 39	4 50	2 51	2 43	0 32	20 34	1 20	26 16	4 29	7 32	8 13	6 20		n.a.
S 8	12 19	10 39	0s36	4 41	3 20	10 43	1 8	23 3	0 26	7 57	0 38	4 52	2 52	2 44	0 32	20 34	1 20	26 16	4 29	7 32	8 12	6 24		n.a.
M 9	11 58	15 48	1 38	4 51	3 16	10 13	1 7	23 11	0 27	8 1	0 38	4 53	2 52	2 45	0 32	20 33	1 20	26 16	4 29	7 33	8 11	6 27		n.a.
T 10	11 38	20 25	2 37	5 4	3 10	9 44	1 5	23 18	0 28	8 5	0 38	4 55	2 52	2 46	0 32	20 33	1 20	26 16	4 29	7 33	8 9	6 31		n.a.
W11	11 17	24 16	3 29	5 20	3 3	9 14	1 4	23 25	0 30	8 10	0 38	4 57	2 52	2 47	0 32	20 32	1 20	26 16	4 28	7 34	8 8	6 34		n.a.
T 12	10 55	27 6	4 13	5 39	2 54	8 44	1 2	23 31	0 31	8 14	0 38	4 58	2 52	2 49	0 32	20 31	1 20	26 15	4 28	7 33	8 7	6 38		n.a.
F 13	10 34	28 40	4 46	6 0	2 44	8 14	1 0	23 38	0 33	8 18	0 38	5 0	2 52	2 50	0 32	20 31	1 20	26 15	4 28	7 32	8 6	6 41		n.a.
S 14	10 13	28 41	5 5	6 24	2 33	7 44	0 59	23 44	0 34	8 23	0 37	5 2	2 52	2 51	0 32	20 31	1 20	26 15	4 28	7 31	8 5	6 44		n.a.
S 15	9 51	27 2	5 8	6 49	2 20	7 13	0 57	23 50	0 36	8 27	0 37	5 4	2 52	2 52	0 32	20 30	1 20	26 15	4 28	7 28	8 3	6 48		n.a.
M16	9 29	23 42	4 54	7 16	2 7	6 42	0 55	23 56	0 37	8 32	0 37	5 5	2 52	2 54	0 32	20 30	1 20	26 15	4 28	7 26	8 2	6 51		n.a.
T 17	9 7	18 52	4 21	7 44	1 52	6 12	0 54	24 1	0 39	8 36	0 37	5 7	2 53	2 55	0 32	20 29	1 20	26 15	4 28	7 23	8 1	6 55		n.a.
W18	8 45	12 50	3 30	8 12	1 37	5 41	0 52	24 7	0 40	8 40	0 37	5 9	2 53	2 56	0 32	20 29	1 20	26 15	4 28	7 21	8 0	6 58		n.a.
T 19	8 23	6 0	2 25	8 41	1 21	5 9	0 50	24 12	0 42	8 45	0 36	5 10	2 53	2 58	0 32	20 28	1 20	26 15	4 28	7 19	7 58	7 1		n.a.
F 20	8 1	1n12	1 9	9 10	1 5	4 38	0 48	24 17	0 44	8 49	0 36	5 12	2 53	2 59	0 32	20 28	1 20	26 15	4 28	7 19	7 57	7 5		n.a.
S 21	7 39	8 19	0n12	9 38	0 49	4 7	0 46	24 22	0 45	8 54	0 36	5 14	2 53	3 0	0 31	20 27	1 20	26 15	4 28	7 18	7 56	7 8		n.a.
S 22	7 16	14 54	1 30	10 5	0 32	3 35	0 44	24 26	0 47	8 58	0 36	5 16	2 53	3 1	0 31	20 27	1 20	26 15	4 28	7 19	7 55	7 12		n.a.
M23	6 54	20 34	2 42	10 31	0 16	3 3	0 42	24 30	0 48	9 3	0 36	5 18	2 53	3 3	0 31	20 26	1 20	26 15	4 28	7 19	7 54	7 15		n.a.
T 24	6 31	24 57	3 42	10 56	0s 1	2 32	0 40	24 35	0 50	9 8	0 36	5 19	2 53	3 4	0 31	20 26	1 20	26 15	4 28	7 20	7 52	7 18		n.a.
W25	6 9	27 47	4 28	11 19	0 17	2 0	0 38	24 38	0 52	9 12	0 35	5 21	2 53	3 5	0 31	20 25	1 20	26 16	4 28	7 20	7 51	7 22		n.a.
T 26	5 46	28 55	4 58	11 40	0 32	1 28	0 35	24 42	0 53	9 17	0 35	5 23	2 53	3 7	0 31	20 25	1 20	26 16	4 28	7 19	7 50	7 25		n.a.
F 27	5 23	28 22	5 12	12 0	0 47	0 56	0 33	24 46	0 55	9 21	0 35	5 25	2 53	3 8	0 31	20 25	1 20	26 16	4 28	7 18	7 49	7 29		n.a.
S 28	5 0	26 16	5 9	12 17	1 2	0 24	0 31	24 49	0 57	9 26	0 35	5 27	2 53	3 9	0 31	20 24	1 20	26 16	4 28	7 17	7 47	7 32		n.a.
S 29	4 37	22 53	4 51	12 31	1 15	0n 8	0 29	24 52	0 58	9 31	0 35	5 28	2 53	3 11	0 31	20 24	1 20	26 16	4 28	7 15	7 46	7 35		n.a.
M30	4 14	18 31	4 19	12 44	1 29	0 40	0 26	24 55	1 0	9 35	0 35	5 30	2 53	3 12	0 31	20 23	1 20	26 16	4 28	7 13	7 45	7 39		n.a.
T 31	3s51	13n27	3n36	12s54	1s41	1n12	0s24	24s58	1s 2	9n40	0s34	5n32	2n53	3n14	0s31	20s23	1s20	26n16	4n28	7n12	7n44	7s42		n.a.

Julian Day Number = 896747.5, Delta T = 14h52m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°11'16, Lahiri = -35°04'16 Julian Calendar 1 March 2258 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2258 BCE

The year -2257 astronomical counting style corresponds to year 2258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2258 BCE (-2257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 20 24	21♓25'53	16♍32	1♓12	5♈ 4	28♐ 8	26♈ 4	22°R47	9♈13	6♒23	6♊36	17°R54	19♈17	19♎24	n.a.	W 1
T 2	11 24 20	22°23'21	28°31	1°25	6°18	28°49	26°16	22♍43	9°16	6°25	6°37	17♈52	19°14	19°30	n.a.	T 2
F 3	11 28 17	23°20'48	10♎24	1°42	7°31	29°30	26°29	22°39	9°20	6°26	6°37	17°50	19°11	19°37	n.a.	F 3
S 4	11 32 13	24°18'13	22°13	2° 4	8°45	0♉11	26°41	22°34	9°23	6°28	6°38	17°D50	19° 8	19°44	n.a.	S 4
S 5	11 36 10	25°15'38	4♏ 0	2°31	9°58	0°51	26°54	22°30	9°26	6°30	6°39	17°51	19° 5	19°50	n.a.	S 5
M 6	11 40 6	26°13'01	15°49	3° 1	11°12	1°32	27° 6	22°25	9°30	6°31	6°39	17°52	19° 2	19°57	n.a.	M 6
T 7	11 44 3	27°10'24	27°44	3°36	12°25	2°13	27°19	22°21	9°33	6°33	6°40	17°54	18°58	20° 4	n.a.	T 7
W 8	11 48 0	28° 7'46	9♐48	4°15	13°38	2°54	27°31	22°17	9°37	6°34	6°41	17°55	18°55	20°10	n.a.	W 8
T 9	11 51 56	29° 5'06	22° 7	4°57	14°52	3°34	27°44	22°12	9°40	6°36	6°42	17°56	18°52	20°17	n.a.	T 9
F 10	11 55 53	0♈ 2'26	4♉45	5°43	16° 5	4°15	27°57	22° 8	9°44	6°38	6°42	17°R56	18°49	20°24	n.a.	F 10
S 11	11 59 49	0°59'46	17°45	6°33	17°18	4°55	28°10	22° 4	9°47	6°39	6°43	17°56	18°46	20°30	n.a.	S 11
S 12	12 3 46	1°57'04	1♒10	7°26	18°32	5°35	28°22	21°59	9°51	6°41	6°44	17°54	18°42	20°37	n.a.	S 12
M13	12 7 42	2°54'22	15° 3	8°23	19°45	6°16	28°35	21°55	9°54	6°42	6°45	17°52	18°39	20°44	n.a.	M13
T 14	12 11 39	3°51'39	29°22	9°23	20°58	6°56	28°48	21°51	9°58	6°43	6°46	17°51	18°36	20°50	n.a.	T 14
W15	12 15 36	4°48'55	14♓ 4	10°27	22°12	7°36	29° 1	21°46	10° 1	6°45	6°47	17°49	18°33	20°57	n.a.	W15
T 16	12 19 32	5°46'10	29° 3	11°33	23°25	8°16	29°14	21°42	10° 5	6°46	6°48	17°48	18°30	21° 3	n.a.	T 16
F 17	12 23 29	6°43'24	14♈11	12°43	24°38	8°55	29°27	21°38	10° 8	6°48	6°49	17°D48	18°27	21°10	n.a.	F 17
S 18	12 27 25	7°40'38	29°18	13°55	25°51	9°35	29°40	21°34	10°12	6°49	6°50	17°48	18°23	21°17	n.a.	S 18
S 19	12 31 22	8°37'50	14♉16	15°11	27° 5	10°15	29°53	21°30	10°15	6°50	6°51	17°48	18°20	21°23	n.a.	S 19
M20	12 35 18	9°35'02	28°57	16°30	28°18	10°54	0♉ 6	21°26	10°19	6°51	6°52	17°49	18°17	21°30	n.a.	M20
T 21	12 39 15	10°32'13	13♊17	17°51	29°31	11°34	0°20	21°22	10°23	6°53	6°53	17°50	18°14	21°37	n.a.	T 21
W22	12 43 11	11°29'22	27°13	19°16	0♉44	12°13	0°33	21°18	10°26	6°54	6°54	17°50	18°11	21°43	n.a.	W22
T 23	12 47 8	12°26'31	10♋45	20°43	1°57	12°52	0°46	21°14	10°30	6°55	6°55	17°R50	18° 7	21°50	n.a.	T 23
F 24	12 51 5	13°23'39	23°53	22°13	3°10	13°31	0°59	21°10	10°33	6°56	6°56	17°50	18° 4	21°57	n.a.	F 24
S 25	12 55 1	14°20'46	6♌41	23°46	4°23	14°10	1°12	21° 6	10°37	6°57	6°57	17°50	18° 1	22° 3	n.a.	S 25
S 26	12 58 58	15°17'52	19°12	25°21	5°37	14°48	1°26	21° 2	10°40	6°58	6°58	17°50	17°58	22°10	n.a.	S 26
M27	13 2 54	16°14'57	1♍28	27° 0	6°50	15°27	1°39	20°58	10°44	7° 0	7° 0	17°49	17°55	22°17	n.a.	M27
T 28	13 6 51	17°12'01	13°33	28°41	8° 3	16° 5	1°52	20°54	10°47	7° 1	7° 1	17°49	17°52	22°23	n.a.	T 28
W29	13 10 47	18° 9'05	25°30	0♈24	9°16	16°44	2° 6	20°51	10°51	7° 2	7° 2	17°D49	17°48	22°30	n.a.	W29
T 30	13 14 44	19♈ 6'08	7♎22	2♈11	10♉29	17♉22	2♉19	20♍47	10♈54	7♒ 3	7♊ 3	17♈49	17♈45	22♎37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s28	7n56	2n44	13s 1	1s52	1n43	0s22	25s 0	1s 4	9n45	0s34	5n34	2n53	3n15	0s31	20s22	1s20	26n16	4n28	7n10	7n42	7s45		n.a.
T 2	3 5	2 11	1 44	13 6	2 3	2 15	0 19	25 2	1 5	9 49	0 34	5 35	2 53	3 16	0 31	20 22	1 20	26 16	4 27	7 9	7 41	7 49		n.a.
F 3	2 42	3s35	0 41	13 9	2 13	2 47	0 17	25 4	1 7	9 54	0 34	5 37	2 53	3 18	0 31	20 22	1 21	26 16	4 27	7 9	7 40	7 52		n.a.
S 4	2 19	9 12	0s24	13 9	2 21	3 19	0 15	25 6	1 9	9 59	0 34	5 39	2 53	3 19	0 31	20 21	1 21	26 16	4 27	7 9	7 39	7 56		n.a.
S 5	1 55	14 30	1 28	13 7	2 29	3 51	0 12	25 8	1 11	10 4	0 34	5 41	2 53	3 20	0 31	20 21	1 21	26 16	4 27	7 9	7 38	7 59		n.a.
M 6	1 32	19 17	2 28	13 2	2 36	4 22	0 10	25 9	1 12	10 8	0 33	5 43	2 53	3 22	0 31	20 20	1 21	26 16	4 27	7 9	7 36	8 2		n.a.
T 7	1 9	23 22	3 23	12 55	2 43	4 54	0 7	25 10	1 14	10 13	0 33	5 44	2 53	3 23	0 31	20 20	1 21	26 16	4 27	7 10	7 35	8 6		n.a.
W 8	0 46	26 30	4 9	12 46	2 48	5 25	0 5	25 11	1 16	10 18	0 33	5 46	2 53	3 25	0 31	20 20	1 21	26 16	4 27	7 11	7 34	8 9		n.a.
T 9	0 22	28 27	4 45	12 34	2 53	5 56	0 2	25 12	1 18	10 23	0 33	5 48	2 53	3 26	0 31	20 19	1 21	26 17	4 27	7 11	7 33	8 12		n.a.
F 10	0n 1	29 0	5 8	12 20	2 56	6 28	0n 0	25 13	1 20	10 27	0 33	5 49	2 53	3 28	0 31	20 19	1 21	26 17	4 27	7 11	7 31	8 16		n.a.
S 11	0 24	27 58	5 16	12 4	2 59	6 59	0 3	25 13	1 22	10 32	0 33	5 51	2 53	3 29	0 31	20 19	1 21	26 17	4 27	7 11	7 30	8 19		n.a.
S 12	0 48	25 19	5 8	11 45	3 1	7 29	0 5	25 13	1 24	10 37	0 33	5 53	2 53	3 30	0 31	20 18	1 21	26 17	4 27	7 10	7 29	8 23		n.a.
M13	1 11	21 8	4 42	11 25	3 3	8 0	0 8	25 13	1 25	10 42	0 32	5 55	2 53	3 32	0 31	20 18	1 21	26 17	4 27	7 9	7 28	8 26		n.a.
T 14	1 34	15 38	3 57	11 2	3 3	8 31	0 10	25 13	1 27	10 47	0 32	5 56	2 53	3 33	0 31	20 18	1 21	26 17	4 27	7 9	7 26	8 29		n.a.
W15	1 57	9 6	2 56	10 37	3 3	9 1	0 13	25 13	1 29	10 51	0 32	5 58	2 53	3 35	0 31	20 17	1 21	26 17	4 27	7 8	7 25	8 33		n.a.
T 16	2 20	1 56	1 42	10 11	3 2	9 31	0 15	25 12	1 31	10 56	0 32	5 59	2 53	3 36	0 31	20 17	1 21	26 17	4 27	7 8	7 24	8 36		n.a.
F 17	2 43	5n24	0 20	9 42	3 1	10 1	0 18	25 12	1 33	11 1	0 32	6 1	2 53	3 37	0 31	20 17	1 21	26 18	4 27	7 8	7 23	8 39		n.a.
S 18	3 7	12 27	1n 3	9 11	2 58	10 31	0 20	25 11	1 35	11 6	0 32	6 3	2 52	3 39	0 31	20 16	1 21	26 18	4 27	7 8	7 22	8 43		n.a.
S 19	3 30	18 43	2 22	8 38	2 55	11 0	0 23	25 10	1 37	11 11	0 32	6 4	2 52	3 40	0 31	20 16	1 21	26 18	4 27	7 8	7 20	8 46		n.a.
M20	3 53	23 45	3 29	8 4	2 51	11 29	0 25	25 8	1 39	11 16	0 32	6 6	2 52	3 42	0 31	20 16	1 21	26 18	4 27	7 8	7 19	8 50		n.a.
T 21	4 15	27 12	4 22	7 27	2 47	11 58	0 28	25 7	1 41	11 20	0 31	6 7	2 52	3 43	0 31	20 16	1 21	26 18	4 27	7 8	7 18	8 53		n.a.
W22	4 38	28 53	4 57	6 49	2 42	12 27	0 30	25 5	1 43	11 25	0 31	6 9	2 52	3 45	0 31	20 15	1 21	26 18	4 27	7 9	7 17	8 56		n.a.
T 23	5 1	28 44	5 15	6 9	2 37	12 55	0 33	25 3	1 45	11 30	0 31	6 10	2 52	3 46	0 31	20 15	1 21	26 18	4 27	7 9	7 15	9 0		n.a.
F 24	5 24	26 58	5 16	5 27	2 30	13 23	0 35	25 1	1 47	11 35	0 31	6 12	2 52	3 47	0 31	20 15	1 22	26 19	4 27	7 9	7 14	9 3		n.a.
S 25	5 46	23 50	5 0	4 43	2 24	13 51	0 38	24 59	1 49	11 40	0 31	6 13	2 52	3 49	0 31	20 15	1 22	26 19	4 27	7 9	7 13	9 6		n.a.
S 26	6 9	19 40	4 31	3 58	2 16	14 18	0 40	24 57	1 51	11 45	0 31	6 15	2 52	3 50	0 31	20 14	1 22	26 19	4 27	7 8	7 12	9 10		n.a.
M27	6 31	14 45	3 50	3 11	2 9	14 45	0 43	24 55	1 53	11 49	0 31	6 16	2 51	3 52	0 31	20 14	1 22	26 19	4 27	7 8	7 10	9 13		n.a.
T 28	6 54	9 21	2 59	2 22	2 0	15 12	0 45	24 52	1 55	11 54	0 30	6 17	2 51	3 53	0 31	20 14	1 22	26 19	4 27	7 8	7 9	9 16		n.a.
W29	7 16	3 40	2 1	1 32	1 52	15 38	0 47	24 49	1 57	11 59	0 30	6 19	2 51	3 54	0 31	20 14	1 22	26 20	4 27	7 8	7 8	9 20		n.a.
T 30	7n38	2s 6	0n58	0s40	1s42	16n 4	0n50	24s46	1s59	12n 4	0s30	6n20	2n51	3n56	0s31	20s14	1s22	26n20	4n27	7n 8	7n 7	9s23		n.a.

Julian Day Number = 896778.5, Delta T = 14h52m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°11'12, Lahiri = -35°04'12 Julian Calendar 1 Apr. 2258 BCE == Greg. Calendar 13 March 2258 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2258 BCE (-2257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 18 40	20♈ 3'11	19♎11	4♈ 0	11♉42	18♊ 0	2♉32	20°R44	10♈58	7♒ 3	7♊ 4	17°R49	17♈42	22♎43	n.a.	F 1
S 2	13 22 37	21° 0'13	0♏58	5°51	12°55	18°38	2°46	20♍40	11° 1	7° 4	7° 6	17♈49	17°39	22°50	n.a.	S 2
S 3	13 26 34	21°57'15	12°48	7°46	14° 7	19°16	2°59	20°37	11° 5	7° 5	7° 7	17°49	17°36	22°56	n.a.	S 3
M 4	13 30 30	22°54'17	24°41	9°42	15°20	19°53	3°13	20°33	11° 8	7° 6	7° 8	17°48	17°33	23° 3	n.a.	M 4
T 5	13 34 27	23°51'19	6♐41	11°41	16°33	20°31	3°26	20°30	11°12	7° 7	7°10	17°48	17°29	23°10	n.a.	T 5
W 6	13 38 23	24°48'21	18°51	13°42	17°46	21° 8	3°40	20°27	11°15	7° 8	7°11	17°47	17°26	23°16	n.a.	W 6
T 7	13 42 20	25°45'23	1♑13	15°45	18°59	21°45	3°53	20°23	11°19	7° 9	7°12	17°46	17°23	23°23	n.a.	T 7
F 8	13 46 16	26°42'24	13°51	17°49	20°12	22°22	4° 7	20°20	11°22	7° 9	7°14	17°45	17°20	23°30	n.a.	F 8
S 9	13 50 13	27°39'26	26°49	19°56	21°25	22°59	4°20	20°17	11°25	7°10	7°15	17°D45	17°17	23°36	n.a.	S 9
S 10	13 54 10	28°36'29	10♒ 9	22° 3	22°37	23°35	4°34	20°14	11°29	7°11	7°16	17°45	17°13	23°43	n.a.	S 10
M11	13 58 6	29°33'31	23°53	24°12	23°50	24°12	4°47	20°11	11°32	7°11	7°18	17°46	17°10	23°50	n.a.	M11
T 12	14 2 3	0♉30'34	8♓ 2	26°22	25° 3	24°48	5° 1	20° 8	11°36	7°12	7°19	17°47	17° 7	23°56	n.a.	T 12
W13	14 5 59	1°27'36	22°34	28°32	26°16	25°24	5°14	20° 6	11°39	7°13	7°21	17°48	17° 4	24° 3	n.a.	W13
T 14	14 9 56	2°24'39	7♈27	0♉42	27°28	25°59	5°28	20° 3	11°42	7°13	7°22	17°49	17° 1	24°10	n.a.	T 14
F 15	14 13 52	3°21'42	22°32	2°53	28°41	26°35	5°41	20° 0	11°46	7°14	7°24	17°R49	16°58	24°16	n.a.	F 15
S 16	14 17 49	4°18'46	7♉43	5° 3	29°54	27°10	5°55	19°58	11°49	7°14	7°25	17°48	16°54	24°23	n.a.	S 16
S 17	14 21 46	5°15'49	22°48	7°13	1♊ 6	27°45	6° 8	19°55	11°52	7°15	7°27	17°47	16°51	24°30	n.a.	S 17
M18	14 25 42	6°12'53	7♊41	9°21	2°19	28°20	6°22	19°53	11°56	7°15	7°28	17°45	16°48	24°36	n.a.	M18
T 19	14 29 39	7° 9'57	22°12	11°29	3°32	28°55	6°35	19°51	11°59	7°15	7°30	17°42	16°45	24°43	n.a.	T 19
W20	14 33 35	8° 7'01	6♋18	13°36	4°44	29°29	6°49	19°48	12° 2	7°16	7°31	17°40	16°42	24°49	n.a.	W20
T 21	14 37 32	9° 4'05	19°56	15°41	5°57	0♒ 3	7° 2	19°46	12° 6	7°16	7°33	17°38	16°39	24°56	n.a.	T 21
F 22	14 41 28	10° 1'09	3♌ 8	17°45	7° 9	0°37	7°16	19°44	12° 9	7°16	7°34	17°37	16°35	25° 3	n.a.	F 22
S 23	14 45 25	10°58'13	15°55	19°48	8°22	1°11	7°30	19°42	12°12	7°17	7°36	17°D37	16°32	25° 9	n.a.	S 23
S 24	14 49 22	11°55'17	28°22	21°49	9°34	1°44	7°43	19°40	12°15	7°17	7°37	17°38	16°29	25°16	n.a.	S 24
M25	14 53 18	12°52'21	10♍33	23°48	10°47	2°17	7°57	19°39	12°18	7°17	7°39	17°39	16°26	25°23	n.a.	M25
T 26	14 57 15	13°49'25	22°32	25°45	11°59	2°50	8°10	19°37	12°21	7°17	7°41	17°41	16°23	25°29	n.a.	T 26
W27	15 1 11	14°46'29	4♎23	27°41	13°12	3°22	8°24	19°35	12°25	7°17	7°42	17°42	16°19	25°36	n.a.	W27
T 28	15 5 8	15°43'34	16°11	29°35	14°24	3°55	8°37	19°34	12°28	7°17	7°44	17°R43	16°16	25°43	n.a.	T 28
F 29	15 9 4	16°40'40	27°59	1♊27	15°36	4°27	8°50	19°32	12°31	7°17	7°46	17°42	16°13	25°49	n.a.	F 29
S 30	15 13 1	17°37'45	9♏49	3°17	16°49	4°58	9° 4	19°31	12°34	7°R17	7°47	17°41	16°10	25°56	n.a.	S 30
S 31	15 16 57	18♉34'52	21♏44	5♊ 5	18♊ 1	5♒30	9♉17	19♍30	12♈37	7♒17	7♊49	17♈37	16♈ 7	26♎ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 0	7s47	0s 8	0n12	1s33	16n29	0n52	24s43	2s 2	12n 9	0s30	6n21	2n51	3n57	0s31	20s13	1s22	26n20	4n27	7n 8	7n 5	9s26		n.a.
S 2	8 22	13 11	1 12	1 7	1 23	16 54	0 54	24 40	2 4	12 13	0 30	6 23	2 51	3 59	0 31	20 13	1 22	26 20	4 27	7 8	7 4	9 30		n.a.
S 3	8 44	18 8	2 14	2 2	1 13	17 19	0 57	24 37	2 6	12 18	0 30	6 24	2 50	4 0	0 31	20 13	1 22	26 20	4 27	7 8	7 3	9 33		n.a.
M 4	9 5	22 25	3 11	2 58	1 2	17 43	0 59	24 33	2 8	12 23	0 30	6 25	2 50	4 1	0 31	20 13	1 22	26 21	4 27	7 8	7 2	9 36		n.a.
T 5	9 27	25 49	3 59	3 56	0 51	18 7	1 1	24 30	2 10	12 28	0 30	6 26	2 50	4 3	0 31	20 13	1 22	26 21	4 27	7 8	7 0	9 40		n.a.
W 6	9 48	28 5	4 38	4 54	0 41	18 30	1 3	24 26	2 12	12 33	0 30	6 27	2 50	4 4	0 31	20 12	1 22	26 21	4 27	7 7	6 59	9 43		n.a.
T 7	10 10	29 1	5 4	5 52	0 30	18 53	1 6	24 22	2 14	12 37	0 29	6 29	2 50	4 6	0 31	20 12	1 22	26 21	4 27	7 7	6 58	9 46		n.a.
F 8	10 31	28 27	5 16	6 51	0 19	19 15	1 8	24 18	2 17	12 42	0 29	6 30	2 50	4 7	0 31	20 12	1 22	26 22	4 26	7 7	6 57	9 50		n.a.
S 9	10 52	26 21	5 13	7 50	0 8	19 37	1 10	24 14	2 19	12 47	0 29	6 31	2 49	4 8	0 31	20 12	1 22	26 22	4 26	7 7	6 56	9 53		n.a.
S 10	11 13	22 46	4 53	8 49	0n 3	19 59	1 12	24 10	2 21	12 52	0 29	6 32	2 49	4 10	0 31	20 12	1 22	26 22	4 26	7 7	6 54	9 56		n.a.
M11	11 33	17 52	4 16	9 48	0 14	20 19	1 14	24 5	2 23	12 56	0 29	6 33	2 49	4 11	0 31	20 12	1 22	26 22	4 26	7 7	6 53	10 0		n.a.
T 12	11 54	11 52	3 23	10 46	0 24	20 40	1 16	24 1	2 26	13 1	0 29	6 34	2 49	4 12	0 31	20 12	1 22	26 22	4 26	7 7	6 52	10 3		n.a.
W13	12 14	5 4	2 15	11 43	0 34	20 59	1 18	23 56	2 28	13 6	0 29	6 35	2 49	4 14	0 31	20 12	1 23	26 23	4 26	7 8	6 51	10 6		n.a.
T 14	12 34	2n 9	0 57	12 39	0 44	21 18	1 19	23 52	2 30	13 10	0 29	6 36	2 48	4 15	0 31	20 12	1 23	26 23	4 26	7 8	6 49	10 10		n.a.
F 15	12 54	9 21	0n26	13 34	0 53	21 37	1 21	23 47	2 32	13 15	0 29	6 36	2 48	4 16	0 31	20 11	1 23	26 23	4 26	7 8	6 48	10 13		n.a.
S 16	13 14	16 4	1 48	14 27	1 2	21 55	1 23	23 42	2 35	13 20	0 28	6 37	2 48	4 18	0 31	20 11	1 23	26 24	4 27	7 8	6 47	10 16		n.a.
S 17	13 33	21 47	3 2	15 19	1 10	22 12	1 25	23 37	2 37	13 25	0 28	6 38	2 48	4 19	0 31	20 11	1 23	26 24	4 27	7 7	6 46	10 20		n.a.
M18	13 53	26 2	4 2	16 8	1 18	22 29	1 26	23 32	2 39	13 29	0 28	6 39	2 48	4 20	0 31	20 11	1 23	26 24	4 27	7 6	6 44	10 23		n.a.
T 19	14 12	28 27	4 45	16 56	1 24	22 45	1 28	23 27	2 42	13 34	0 28	6 40	2 47	4 22	0 31	20 11	1 23	26 24	4 27	7 5	6 43	10 26		n.a.
W20	14 31	28 57	5 9	17 42	1 31	23 0	1 29	23 22	2 44	13 38	0 28	6 40	2 47	4 23	0 31	20 11	1 23	26 25	4 27	7 5	6 42	10 29		n.a.
T 21	14 49	27 38	5 15	18 25	1 37	23 15	1 31	23 17	2 46	13 43	0 28	6 41	2 47	4 24	0 31	20 11	1 23	26 25	4 27	7 4	6 41	10 33		n.a.
F 22	15 8	24 48	5 4	19 7	1 42	23 29	1 32	23 11	2 49	13 48	0 28	6 41	2 47	4 26	0 31	20 11	1 23	26 25	4 27	7 3	6 39	10 36		n.a.
S 23	15 26	20 49	4 38	19 46	1 46	23 43	1 34	23 6	2 51	13 52	0 28	6 42	2 46	4 27	0 31	20 11	1 23	26 25	4 27	7 3	6 38	10 39		n.a.
S 24	15 44	16 1	3 59	20 22	1 50	23 56	1 35	23 1	2 54	13 57	0 28	6 43	2 46	4 28	0 31	20 11	1 23	26 26	4 27	7 4	6 37	10 43		n.a.
M25	16 2	10 42	3 10	20 56	1 53	24 8	1 36	22 55	2 56	14 1	0 27	6 43	2 46	4 29	0 31	20 11	1 23	26 26	4 27	7 4	6 36	10 46		n.a.
T 26	16 20	5 4	2 14	21 28	1 55	24 19	1 37	22 50	2 58	14 6	0 27	6 44	2 46	4 31	0 31	20 11	1 23	26 26	4 27	7 5	6 34	10 49		n.a.
W27	16 37	0s40	1 13	21 57	1 57	24 30	1 39	22 45	3 1	14 10	0 27	6 44	2 45	4 32	0 31	20 11	1 23	26 27	4 27	7 5	6 33	10 52		n.a.
T 28	16 54	6 22	0 8	22 24	1 58	24 40	1 40	22 39	3 3	14 15	0 27	6 44	2 45	4 33	0 31	20 11	1 23	26 27	4 27	7 6	6 32	10 56		n.a.
F 29	17 11	11 51	0s56	22 49	1 58	24 49	1 41	22 34	3 6	14 19	0 27	6 45	2 45	4 34	0 31	20 11	1 23	26 27	4 27	7 6	6 31	10 59		n.a.
S 30	17 27	16 56	1 58	23 11	1 58	24 58	1 41	22 28	3 8	14 24	0 27	6 45	2 45	4 35	0 31	20 11	1 24	26 28	4 27	7 5	6 29	11 2		n.a.
S 31	17n43	21s24	2s56	23n31	1n57	25n 6	1n42	22s23	3s11	14n28	0s27	6n45	2n44	4n37	0s31	20s11	1s24	26n28	4n27	7n 4	6n28	11s 6		n.a.

Julian Day Number = 896808.5, Delta T = 14h52m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°11'08, Lahiri = -35°04'08 Julian Calendar 1 May 2258 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2258 BCE

The year -2257 astronomical counting style corresponds to year 2258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2258 BCE (-2257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 20 54	19♉31'59	3♐45	6♊52	19♊13	6♒ 1	9♉31	19°R28	12♈40	7°R17	7♊50	17°R33	16♈ 4	26♎ 9	n.a.	M 1
T 2	15 24 51	20°29'07	15°56	8°36	20°25	6°31	9°44	19♍27	12°43	7♒17	7°52	17♈27	16° 0	26°16	n.a.	T 2
W 3	15 28 47	21°26'16	28°16	10°19	21°38	7° 2	9°58	19°26	12°46	7°17	7°54	17°22	15°57	26°23	n.a.	W 3
T 4	15 32 44	22°23'26	10♋48	12° 0	22°50	7°32	10°11	19°25	12°49	7°17	7°55	17°16	15°54	26°29	n.a.	T 4
F 5	15 36 40	23°20'36	23°34	13°39	24° 2	8° 2	10°24	19°25	12°52	7°17	7°57	17°12	15°51	26°36	n.a.	F 5
S 6	15 40 37	24°17'48	6♒35	15°17	25°14	8°31	10°38	19°24	12°54	7°17	7°59	17° 9	15°48	26°42	n.a.	S 6
S 7	15 44 33	25°15'01	19°54	16°52	26°26	9° 0	10°51	19°23	12°57	7°16	8° 1	17°D 7	15°45	26°49	n.a.	S 7
M 8	15 48 30	26°12'15	3♓31	18°26	27°38	9°29	11° 4	19°23	13° 0	7°16	8° 2	17° 7	15°41	26°56	n.a.	M 8
T 9	15 52 27	27° 9'30	17°28	19°58	28°50	9°57	11°18	19°22	13° 3	7°16	8° 4	17° 8	15°38	27° 2	n.a.	T 9
W10	15 56 23	28° 6'47	1♈46	21°28	0♋ 2	10°25	11°31	19°22	13° 6	7°16	8° 6	17°10	15°35	27° 9	n.a.	W10
T 11	16 0 20	29° 4'04	16°22	22°56	1°14	10°52	11°44	19°22	13° 8	7°15	8° 7	17°R10	15°32	27°16	n.a.	T 11
F 12	16 4 16	0♊ 1'23	1♉13	24°22	2°26	11°19	11°57	19°22	13°11	7°15	8° 9	17°10	15°29	27°22	n.a.	F 12
S 13	16 8 13	0°58'44	16°11	25°46	3°38	11°46	12°10	19°D22	13°14	7°14	8°11	17° 7	15°25	27°29	n.a.	S 13
S 14	16 12 9	1°56'05	1♊10	27° 9	4°50	12°12	12°23	19°22	13°16	7°14	8°13	17° 2	15°22	27°36	n.a.	S 14
M15	16 16 6	2°53'28	16° 0	28°29	6° 2	12°37	12°37	19°22	13°19	7°13	8°14	16°56	15°19	27°42	n.a.	M15
T 16	16 20 3	3°50'51	0♋34	29°48	7°14	13° 3	12°50	19°22	13°21	7°13	8°16	16°49	15°16	27°49	n.a.	T 16
W17	16 23 59	4°48'16	14°44	1♋ 4	8°25	13°27	13° 3	19°22	13°24	7°12	8°18	16°42	15°13	27°56	n.a.	W17
T 18	16 27 56	5°45'42	28°27	2°18	9°37	13°52	13°16	19°23	13°26	7°12	8°19	16°36	15°10	28° 2	n.a.	T 18
F 19	16 31 52	6°43'09	11♌42	3°30	10°49	14°15	13°29	19°23	13°29	7°11	8°21	16°31	15° 6	28° 9	n.a.	F 19
S 20	16 35 49	7°40'36	24°32	4°40	12° 0	14°39	13°42	19°24	13°31	7°11	8°23	16°28	15° 3	28°16	n.a.	S 20
S 21	16 39 45	8°38'05	7♍ 0	5°47	13°12	15° 1	13°54	19°25	13°34	7°10	8°25	16°D27	15° 0	28°22	n.a.	S 21
M22	16 43 42	9°35'34	19°10	6°52	14°23	15°24	14° 7	19°25	13°36	7° 9	8°26	16°28	14°57	28°29	n.a.	M22
T 23	16 47 38	10°33'05	1♎ 7	7°54	15°35	15°45	14°20	19°26	13°38	7° 9	8°28	16°29	14°54	28°36	n.a.	T 23
W24	16 51 35	11°30'37	12°57	8°53	16°46	16° 6	14°33	19°27	13°40	7° 8	8°30	16°R29	14°50	28°42	n.a.	W24
T 25	16 55 32	12°28'10	24°44	9°50	17°58	16°27	14°45	19°28	13°43	7° 7	8°32	16°29	14°47	28°49	n.a.	T 25
F 26	16 59 28	13°25'44	6♏33	10°44	19° 9	16°47	14°58	19°30	13°45	7° 6	8°33	16°27	14°44	28°55	n.a.	F 26
S 27	17 3 25	14°23'19	18°28	11°34	20°21	17° 7	15°11	19°31	13°47	7° 5	8°35	16°22	14°41	29° 2	n.a.	S 27
S 28	17 7 21	15°20'56	0♐31	12°22	21°32	17°26	15°23	19°32	13°49	7° 4	8°37	16°16	14°38	29° 9	n.a.	S 28
M29	17 11 18	16°18'35	12°44	13° 6	22°43	17°44	15°36	19°34	13°51	7° 4	8°39	16° 7	14°35	29°15	n.a.	M29
T 30	17 15 14	17♊16'15	25♐ 9	13♋46	23♋54	18♒ 2	15♉48	19♍35	13♈53	7♒ 3	8♊40	15♈56	14♈31	29♎22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n59	25s 2	3s45	23n49	1n56	25n13	1n43	22s17	3s13	14n33	0s27	6n46	2n44	4n38	0s31	20s11	1s24	26n28	4n27	7n 2	6n27	11s 9		n.a.
T 2	18 15	27 36	4 26	24 5	1 54	25 19	1 44	22 11	3 16	14 37	0 27	6 46	2 44	4 39	0 31	20 11	1 24	26 29	4 27	7 0	6 26	11 12		n.a.
W 3	18 30	28 51	4 54	24 19	1 51	25 25	1 44	22 6	3 18	14 42	0 27	6 46	2 44	4 40	0 31	20 12	1 24	26 29	4 27	6 57	6 24	11 15		n.a.
T 4	18 46	28 38	5 9	24 30	1 48	25 30	1 45	22 0	3 21	14 46	0 27	6 46	2 43	4 41	0 31	20 12	1 24	26 29	4 27	6 55	6 23	11 19		n.a.
F 5	19 0	26 55	5 9	24 40	1 45	25 34	1 45	21 55	3 23	14 50	0 26	6 46	2 43	4 42	0 31	20 12	1 24	26 29	4 27	6 54	6 22	11 22		n.a.
S 6	19 15	23 45	4 54	24 47	1 41	25 38	1 46	21 49	3 26	14 55	0 26	6 46	2 43	4 44	0 31	20 12	1 24	26 30	4 27	6 52	6 21	11 25		n.a.
S 7	19 29	19 17	4 22	24 53	1 36	25 40	1 46	21 44	3 28	14 59	0 26	6 46	2 43	4 45	0 31	20 12	1 24	26 30	4 27	6 52	6 19	11 29		n.a.
M 8	19 43	13 45	3 35	24 57	1 31	25 42	1 46	21 38	3 31	15 3	0 26	6 46	2 42	4 46	0 31	20 12	1 24	26 30	4 27	6 52	6 18	11 32		n.a.
T 9	19 57	7 25	2 34	24 59	1 26	25 43	1 46	21 33	3 33	15 8	0 26	6 46	2 42	4 47	0 31	20 12	1 24	26 31	4 27	6 52	6 17	11 35		n.a.
W10	20 10	0 33	1 23	25 0	1 20	25 44	1 47	21 28	3 36	15 12	0 26	6 46	2 42	4 48	0 31	20 12	1 24	26 31	4 27	6 53	6 16	11 38		n.a.
T 11	20 23	6n30	0 4	24 59	1 14	25 43	1 46	21 22	3 38	15 16	0 26	6 46	2 42	4 49	0 31	20 12	1 24	26 31	4 27	6 53	6 14	11 42		n.a.
F 12	20 35	13 19	1n15	24 57	1 7	25 42	1 46	21 17	3 41	15 20	0 26	6 46	2 41	4 50	0 31	20 13	1 24	26 32	4 27	6 53	6 13	11 45		n.a.
S 13	20 48	19 26	2 31	24 53	1 0	25 40	1 46	21 12	3 44	15 25	0 26	6 45	2 41	4 51	0 31	20 13	1 24	26 32	4 27	6 52	6 12	11 48		n.a.
S 14	21 0	24 20	3 35	24 47	0 52	25 38	1 46	21 7	3 46	15 29	0 26	6 45	2 41	4 52	0 31	20 13	1 24	26 33	4 27	6 50	6 11	11 51		n.a.
M15	21 11	27 35	4 25	24 41	0 44	25 34	1 46	21 2	3 49	15 33	0 26	6 45	2 40	4 53	0 31	20 13	1 24	26 33	4 27	6 48	6 9	11 55		n.a.
T 16	21 22	28 53	4 56	24 33	0 36	25 30	1 45	20 57	3 51	15 37	0 25	6 45	2 40	4 54	0 31	20 13	1 24	26 33	4 28	6 45	6 8	11 58		n.a.
W17	21 33	28 13	5 8	24 24	0 27	25 25	1 45	20 52	3 54	15 41	0 25	6 44	2 40	4 55	0 31	20 14	1 25	26 34	4 28	6 42	6 7	12 1		n.a.
T 18	21 44	25 49	5 1	24 14	0 18	25 20	1 44	20 47	3 57	15 45	0 25	6 44	2 40	4 56	0 31	20 14	1 25	26 34	4 28	6 39	6 6	12 4		n.a.
F 19	21 54	22 6	4 39	24 3	0 9	25 13	1 43	20 43	3 59	15 49	0 25	6 43	2 39	4 57	0 31	20 14	1 25	26 34	4 28	6 38	6 4	12 8		n.a.
S 20	22 3	17 26	4 3	23 51	0s 1	25 6	1 43	20 38	4 2	15 53	0 25	6 43	2 39	4 58	0 31	20 14	1 25	26 35	4 28	6 37	6 3	12 11		n.a.
S 21	22 13	12 9	3 16	23 39	0 11	24 58	1 42	20 34	4 5	15 57	0 25	6 42	2 39	4 59	0 31	20 14	1 25	26 35	4 28	6 36	6 2	12 14		n.a.
M22	22 22	6 33	2 22	23 25	0 21	24 50	1 41	20 29	4 7	16 1	0 25	6 42	2 39	5 0	0 31	20 15	1 25	26 35	4 28	6 36	6 1	12 17		n.a.
T 23	22 30	0 48	1 22	23 11	0 31	24 40	1 40	20 25	4 10	16 5	0 25	6 41	2 38	5 1	0 31	20 15	1 25	26 36	4 28	6 37	5 59	12 20		n.a.
W24	22 39	4s56	0 19	22 57	0 42	24 30	1 39	20 21	4 13	16 9	0 25	6 40	2 38	5 2	0 31	20 15	1 25	26 36	4 28	6 37	5 58	12 24		n.a.
T 25	22 47	10 28	0s44	22 42	0 53	24 20	1 37	20 17	4 15	16 13	0 25	6 40	2 38	5 2	0 31	20 15	1 25	26 36	4 28	6 37	5 57	12 27		n.a.
F 26	22 54	15 39	1 45	22 27	1 4	24 8	1 36	20 14	4 18	16 17	0 25	6 39	2 37	5 3	0 31	20 16	1 25	26 37	4 28	6 36	5 56	12 30		n.a.
S 27	23 1	20 17	2 43	22 11	1 16	23 56	1 35	20 10	4 21	16 21	0 25	6 38	2 37	5 4	0 31	20 16	1 25	26 37	4 28	6 34	5 54	12 33		n.a.
S 28	23 8	24 10	3 33	21 55	1 27	23 43	1 33	20 7	4 23	16 25	0 25	6 37	2 37	5 5	0 31	20 16	1 25	26 38	4 28	6 32	5 53	12 37		n.a.
M29	23 14	27 0	4 14	21 39	1 39	23 30	1 32	20 3	4 26	16 28	0 24	6 37	2 37	5 6	0 31	20 16	1 25	26 38	4 28	6 28	5 52	12 40		n.a.
T 30	23n20	28s35	4s44	21n24	1s50	23n16	1n30	20s 0	4s29	16n32	0s24	6n36	2n36	5n 7	0s31	20s17	1s25	26n38	4n29	6n24	5n51	12s43		n.a.

Julian Day Number = 896839.5, Delta T = 14h52m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°11'04, Lahiri = -35°04'04 Julian Calendar 1 June 2258 BCE == Greg. Calendar 13 May 2258 BCE

The year -2257 astronomical counting style corresponds to year 2258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2258 BCE (-2257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 19 11	18♊13'56	7♉46	14♋23	25♋ 5	18♒19	16♉ 1	19♍37	13♈55	7°R 2	8♊42	15°R45	14♈28	29♎29	n.a.	W 1
T 2	17 23 7	19°11'40	20°35	14°55	26°16	18°35	16°13	19°39	13°57	7♒ 1	8°44	15♈35	14°25	29°35	n.a.	T 2
F 3	17 27 4	20° 9'25	3♒36	15°23	27°27	18°51	16°25	19°41	13°59	7° 0	8°45	15°26	14°22	29°42	n.a.	F 3
S 4	17 31 1	21° 7'11	16°50	15°47	28°38	19° 6	16°38	19°42	14° 1	6°59	8°47	15°19	14°19	29°49	n.a.	S 4
S 5	17 34 57	22° 5'00	0♓15	16° 6	29°49	19°20	16°50	19°45	14° 2	6°58	8°49	15°15	14°16	29°55	n.a.	S 5
M 6	17 38 54	23° 2'51	13°54	16°20	1♌ 0	19°34	17° 2	19°47	14° 4	6°57	8°51	15°13	14°12	0♏ 2	n.a.	M 6
T 7	17 42 50	24° 0'43	27°45	16°29	2°11	19°47	17°14	19°49	14° 6	6°56	8°52	15°D12	14° 9	0° 9	n.a.	T 7
W 8	17 46 47	24°58'38	11♈51	16°R32	3°22	19°59	17°26	19°51	14° 8	6°54	8°54	15°R13	14° 6	0°15	n.a.	W 8
T 9	17 50 43	25°56'34	26° 9	16°30	4°32	20°11	17°38	19°53	14° 9	6°53	8°56	15°12	14° 3	0°22	n.a.	T 9
F 10	17 54 40	26°54'33	10♉39	16°22	5°43	20°22	17°50	19°56	14°11	6°52	8°57	15°10	14° 0	0°29	n.a.	F 10
S 11	17 58 36	27°52'34	25°16	16° 8	6°54	20°32	18° 2	19°59	14°12	6°51	8°59	15° 6	13°56	0°35	n.a.	S 11
S 12	18 2 33	28°50'37	9♊55	15°47	8° 4	20°41	18°13	20° 1	14°14	6°50	9° 1	14°58	13°53	0°42	n.a.	S 12
M13	18 6 30	29°48'42	24°29	15°21	9°14	20°49	18°25	20° 4	14°15	6°48	9° 2	14°48	13°50	0°49	n.a.	M13
T 14	18 10 26	0♋46'49	8♋51	14°49	10°25	20°57	18°37	20° 7	14°17	6°47	9° 4	14°37	13°47	0°55	n.a.	T 14
W15	18 14 23	1°44'57	22°54	14°11	11°35	21° 4	18°48	20°10	14°18	6°46	9° 6	14°26	13°44	1° 2	n.a.	W15
T 16	18 18 19	2°43'08	6♌34	13°28	12°45	21°10	19° 0	20°13	14°19	6°45	9° 7	14°15	13°41	1° 9	n.a.	T 16
F 17	18 22 16	3°41'20	19°49	12°41	13°56	21°15	19°11	20°16	14°20	6°43	9° 9	14° 7	13°37	1°15	n.a.	F 17
S 18	18 26 12	4°39'34	2♍39	11°49	15° 6	21°19	19°22	20°19	14°22	6°42	9°10	14° 1	13°34	1°22	n.a.	S 18
S 19	18 30 9	5°37'49	15° 7	10°53	16°16	21°22	19°34	20°22	14°23	6°41	9°12	13°57	13°31	1°29	n.a.	S 19
M20	18 34 5	6°36'06	27°18	9°56	17°26	21°25	19°45	20°25	14°24	6°39	9°14	13°56	13°28	1°35	n.a.	M20
T 21	18 38 2	7°34'25	9♎15	8°57	18°36	21°27	19°56	20°29	14°25	6°38	9°15	13°56	13°25	1°42	n.a.	T 21
W22	18 41 59	8°32'46	21° 6	7°58	19°45	21°R27	20° 7	20°32	14°26	6°36	9°17	13°56	13°22	1°48	n.a.	W22
T 23	18 45 55	9°31'08	2♏54	7° 1	20°55	21°27	20°18	20°36	14°27	6°35	9°18	13°55	13°18	1°55	n.a.	T 23
F 24	18 49 52	10°29'32	14°45	6° 6	22° 5	21°27	20°28	20°40	14°28	6°33	9°20	13°52	13°15	2° 2	n.a.	F 24
S 25	18 53 48	11°27'58	26°44	5°16	23°14	21°25	20°39	20°43	14°29	6°32	9°21	13°46	13°12	2° 8	n.a.	S 25
S 26	18 57 45	12°26'26	8♐55	4°30	24°24	21°22	20°50	20°47	14°29	6°31	9°23	13°38	13° 9	2°15	n.a.	S 26
M27	19 1 41	13°24'56	21°20	3°51	25°33	21°19	21° 0	20°51	14°30	6°29	9°24	13°27	13° 6	2°22	n.a.	M27
T 28	19 5 38	14°23'28	4♑ 0	3°20	26°42	21°14	21°11	20°55	14°31	6°28	9°26	13°15	13° 2	2°28	n.a.	T 28
W29	19 9 34	15°22'02	16°56	2°56	27°52	21° 9	21°21	20°59	14°31	6°26	9°27	13° 2	12°59	2°35	n.a.	W29
T 30	19 13 31	16°20'39	0♒ 7	2°42	29° 1	21° 3	21°31	21° 3	14°32	6°24	9°29	12°49	12°56	2°42	n.a.	T 30
F 31	19 17 28	17♋19'17	13♒30	2°D36	0♍10	20♒56	21♉42	21♍ 7	14♈32	6♒23	9♊30	12♈38	12♈53	2♏48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n25	28s43	5s 0	21n 8	2s 2	23n 1	1n28	19s57	4s31	16n36	0s24	6n35	2n36	5n 7	0s32	20s17	1s25	26n39	4n29	6n20	5n49	12s46		n.a.
T 2	23 30	27 19	5 2	20 53	2 14	22 46	1 27	19 54	4 34	16 39	0 24	6 34	2 36	5 8	0 32	20 17	1 25	26 39	4 29	6 16	5 48	12 49		n.a.
F 3	23 35	24 25	4 48	20 38	2 26	22 30	1 25	19 52	4 37	16 43	0 24	6 33	2 36	5 9	0 32	20 18	1 25	26 39	4 29	6 12	5 47	12 53		n.a.
S 4	23 39	20 14	4 19	20 23	2 38	22 13	1 23	19 49	4 39	16 47	0 24	6 32	2 35	5 9	0 32	20 18	1 25	26 40	4 29	6 9	5 46	12 56		n.a.
S 5	23 43	14 58	3 35	20 9	2 49	21 56	1 21	19 47	4 42	16 50	0 24	6 31	2 35	5 10	0 32	20 18	1 25	26 40	4 29	6 8	5 44	12 59		n.a.
M 6	23 46	8 54	2 38	19 56	3 1	21 38	1 18	19 45	4 45	16 54	0 24	6 30	2 35	5 11	0 32	20 19	1 25	26 41	4 29	6 7	5 43	13 2		n.a.
T 7	23 49	2 18	1 31	19 44	3 12	21 20	1 16	19 43	4 47	16 58	0 24	6 29	2 35	5 11	0 32	20 19	1 26	26 41	4 29	6 7	5 42	13 5		n.a.
W 8	23 51	4n30	0 18	19 33	3 22	21 1	1 14	19 42	4 50	17 1	0 24	6 27	2 34	5 12	0 32	20 19	1 26	26 41	4 29	6 7	5 41	13 9		n.a.
T 9	23 53	11 12	0n58	19 23	3 33	20 42	1 11	19 40	4 52	17 5	0 24	6 26	2 34	5 13	0 32	20 20	1 26	26 42	4 29	6 7	5 39	13 12		n.a.
F 10	23 55	17 24	2 11	19 15	3 42	20 21	1 9	19 39	4 55	17 8	0 24	6 25	2 34	5 13	0 32	20 20	1 26	26 42	4 30	6 6	5 38	13 15		n.a.
S 11	23 56	22 39	3 15	19 8	3 51	20 1	1 6	19 38	4 58	17 11	0 24	6 24	2 34	5 14	0 32	20 20	1 26	26 42	4 30	6 4	5 37	13 18		n.a.
S 12	23 57	26 29	4 7	19 2	3 59	19 40	1 4	19 38	5 0	17 15	0 23	6 22	2 33	5 14	0 32	20 21	1 26	26 43	4 30	6 1	5 36	13 21		n.a.
M13	23 57	28 33	4 43	18 58	4 6	19 18	1 1	19 37	5 3	17 18	0 23	6 21	2 33	5 15	0 32	20 21	1 26	26 43	4 30	5 57	5 34	13 24		n.a.
T 14	23 57	28 38	5 0	18 56	4 12	18 56	0 58	19 37	5 5	17 22	0 23	6 20	2 33	5 16	0 32	20 21	1 26	26 44	4 30	5 53	5 33	13 28		n.a.
W15	23 56	26 51	4 58	18 56	4 16	18 34	0 55	19 37	5 7	17 25	0 23	6 18	2 33	5 16	0 32	20 22	1 26	26 44	4 30	5 48	5 32	13 31		n.a.
T 16	23 55	23 31	4 39	18 58	4 19	18 11	0 52	19 37	5 10	17 28	0 23	6 17	2 32	5 17	0 32	20 22	1 26	26 44	4 30	5 44	5 31	13 34		n.a.
F 17	23 54	19 3	4 5	19 1	4 20	17 47	0 49	19 38	5 12	17 31	0 23	6 15	2 32	5 17	0 32	20 22	1 26	26 45	4 30	5 41	5 29	13 37		n.a.
S 18	23 52	13 51	3 20	19 6	4 20	17 23	0 46	19 39	5 15	17 35	0 23	6 14	2 32	5 17	0 32	20 23	1 26	26 45	4 30	5 39	5 28	13 40		n.a.
S 19	23 50	8 13	2 26	19 14	4 17	16 59	0 43	19 40	5 17	17 38	0 23	6 12	2 32	5 18	0 32	20 23	1 26	26 45	4 31	5 37	5 27	13 43		n.a.
M20	23 47	2 25	1 27	19 22	4 13	16 34	0 39	19 41	5 19	17 41	0 23	6 11	2 31	5 18	0 32	20 24	1 26	26 46	4 31	5 37	5 25	13 47		n.a.
T 21	23 44	3s22	0 25	19 33	4 6	16 9	0 36	19 42	5 21	17 44	0 23	6 9	2 31	5 19	0 32	20 24	1 26	26 46	4 31	5 37	5 24	13 50		n.a.
W22	23 40	8 59	0s38	19 45	3 58	15 43	0 33	19 44	5 23	17 47	0 23	6 8	2 31	5 19	0 32	20 24	1 26	26 47	4 31	5 37	5 23	13 53		n.a.
T 23	23 36	14 17	1 39	19 59	3 47	15 17	0 29	19 46	5 25	17 50	0 23	6 6	2 31	5 19	0 32	20 25	1 26	26 47	4 31	5 36	5 22	13 56		n.a.
F 24	23 32	19 5	2 35	20 14	3 35	14 51	0 25	19 48	5 27	17 53	0 23	6 4	2 30	5 20	0 32	20 25	1 26	26 47	4 31	5 35	5 20	13 59		n.a.
S 25	23 27	23 10	3 26	20 30	3 21	14 24	0 22	19 51	5 29	17 56	0 23	6 3	2 30	5 20	0 32	20 26	1 26	26 48	4 31	5 33	5 19	14 2		n.a.
S 26	23 21	26 20	4 7	20 46	3 6	13 57	0 18	19 53	5 31	17 59	0 23	6 1	2 30	5 20	0 32	20 26	1 26	26 48	4 32	5 29	5 18	14 6		n.a.
M27	23 16	28 17	4 38	21 4	2 50	13 30	0 14	19 56	5 33	18 2	0 22	5 59	2 30	5 21	0 32	20 26	1 26	26 48	4 32	5 25	5 17	14 9		n.a.
T 28	23 9	28 49	4 56	21 22	2 33	13 2	0 10	19 59	5 35	18 5	0 22	5 57	2 29	5 21	0 32	20 27	1 26	26 49	4 32	5 20	5 15	14 12		n.a.
W29	23 3	27 48	4 59	21 41	2 15	12 34	0 7	20 2	5 36	18 8	0 22	5 55	2 29	5 21	0 32	20 27	1 26	26 49	4 32	5 15	5 14	14 15		n.a.
T 30	22 56	25 13	4 47	21 59	1 56	12 6	0 3	20 6	5 38	18 10	0 22	5 54	2 29	5 21	0 32	20 28	1 26	26 50	4 32	5 10	5 13	14 18		n.a.
F 31	22n48	21s14	4s18	22n18	1s38	11n38	0s 2	20s10	5s39	18n13	0s22	5n52	2n29	5n22	0s32	20s28	1s26	26n50	4n32	5n 6	5n12	14s21		n.a.

Julian Day Number = 896869.5, Delta T = 14h52m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°10'59, Lahiri = -35°04'00 Julian Calendar 1 July 2258 BCE == Greg. Calendar 12 June 2258 BCE

The year -2257 astronomical counting style corresponds to year 2258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2258 BCE (-2257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 21 24	18♋17'57	27♒ 5	2♋40	1♍18	20°R48	21♉52	21♍12	14♈33	6°R21	9♊32	12°R30	12♈50	2♏55	n.a.	S 1
S 2	19 25 21	19°16'40	10♓48	2°54	2°27	20♒39	22° 2	21°16	14°33	6♒20	9°33	12♈24	12°47	3° 2	n.a.	S 2
M 3	19 29 17	20°15'25	24°38	3°17	3°36	20°30	22°11	21°20	14°34	6°18	9°34	12°21	12°43	3° 8	n.a.	M 3
T 4	19 33 14	21°14'13	8♈35	3°49	4°44	20°19	22°21	21°25	14°34	6°17	9°36	12°D21	12°40	3°15	n.a.	T 4
W 5	19 37 10	22°13'03	22°38	4°30	5°53	20° 8	22°31	21°29	14°34	6°15	9°37	12°R21	12°37	3°22	n.a.	W 5
T 6	19 41 7	23°11'56	6♉46	5°19	7° 1	19°56	22°40	21°34	14°35	6°13	9°38	12°20	12°34	3°28	n.a.	T 6
F 7	19 45 3	24°10'51	20°58	6°16	8° 9	19°44	22°50	21°39	14°35	6°12	9°40	12°18	12°31	3°35	n.a.	F 7
S 8	19 49 0	25° 9'49	5♊12	7°21	9°18	19°30	22°59	21°43	14°35	6°10	9°41	12°13	12°28	3°42	n.a.	S 8
S 9	19 52 56	26° 8'49	19°25	8°32	10°25	19°16	23° 8	21°48	14°35	6° 8	9°42	12° 6	12°24	3°48	n.a.	S 9
M10	19 56 53	27° 7'51	3♋34	9°50	11°33	19° 1	23°17	21°53	14°R35	6° 7	9°44	11°56	12°21	3°55	n.a.	M10
T 11	20 0 50	28° 6'56	17°33	11°12	12°41	18°46	23°26	21°58	14°35	6° 5	9°45	11°44	12°18	4° 2	n.a.	T 11
W12	20 4 46	29° 6'04	1♌17	12°39	13°49	18°29	23°35	22° 3	14°35	6° 4	9°46	11°32	12°15	4° 8	n.a.	W12
T 13	20 8 43	0♌ 5'13	14°43	14°11	14°56	18°13	23°44	22° 8	14°35	6° 2	9°47	11°21	12°12	4°15	n.a.	T 13
F 14	20 12 39	1° 4'25	27°49	15°46	16° 4	17°55	23°53	22°13	14°35	6° 0	9°49	11°12	12° 8	4°22	n.a.	F 14
S 15	20 16 36	2° 3'38	10♍34	17°23	17°11	17°38	24° 1	22°19	14°34	5°59	9°50	11° 6	12° 5	4°28	n.a.	S 15
S 16	20 20 32	3° 2'54	23° 0	19° 3	18°18	17°19	24° 9	22°24	14°34	5°57	9°51	11° 2	12° 2	4°35	n.a.	S 16
M17	20 24 29	4° 2'11	5♎ 9	20°46	19°25	17° 1	24°18	22°29	14°34	5°55	9°52	11° 0	11°59	4°42	n.a.	M17
T 18	20 28 25	5° 1'31	17° 7	22°29	20°31	16°42	24°26	22°35	14°33	5°54	9°53	11°D 0	11°56	4°48	n.a.	T 18
W19	20 32 22	6° 0'52	28°57	24°14	21°38	16°22	24°34	22°40	14°33	5°52	9°54	11° 1	11°53	4°55	n.a.	W19
T 20	20 36 18	7° 0'16	10♏46	25°59	22°44	16° 3	24°42	22°45	14°32	5°50	9°55	11°R 1	11°49	5° 2	n.a.	T 20
F 21	20 40 15	7°59'42	22°38	27°46	23°51	15°43	24°49	22°51	14°32	5°48	9°56	11° 0	11°46	5° 8	n.a.	F 21
S 22	20 44 12	8°59'09	4♐39	29°32	24°57	15°23	24°57	22°57	14°31	5°47	9°57	10°56	11°43	5°15	n.a.	S 22
S 23	20 48 8	9°58'39	16°54	1♌19	26° 3	15° 3	25° 4	23° 2	14°30	5°45	9°58	10°51	11°40	5°21	n.a.	S 23
M24	20 52 5	10°58'10	29°26	3° 5	27° 8	14°43	25°12	23° 8	14°30	5°43	9°59	10°43	11°37	5°28	n.a.	M24
T 25	20 56 1	11°57'44	12♑17	4°51	28°14	14°23	25°19	23°14	14°29	5°42	10° 0	10°33	11°34	5°35	n.a.	T 25
W26	20 59 58	12°57'20	25°28	6°38	29°19	14° 2	25°26	23°20	14°28	5°40	10° 1	10°23	11°30	5°41	n.a.	W26
T 27	21 3 54	13°56'57	8♒58	8°23	0♎24	13°42	25°33	23°25	14°27	5°39	10° 2	10°13	11°27	5°48	n.a.	T 27
F 28	21 7 51	14°56'37	22°46	10° 9	1°29	13°23	25°39	23°31	14°26	5°37	10° 3	10° 5	11°24	5°55	n.a.	F 28
S 29	21 11 47	15°56'19	6♓46	11°53	2°33	13° 3	25°46	23°37	14°25	5°35	10° 4	9°58	11°21	6° 1	n.a.	S 29
S 30	21 15 44	16°56'04	20°55	13°38	3°38	12°43	25°52	23°43	14°24	5°34	10° 5	9°54	11°18	6° 8	n.a.	S 30
M31	21 19 40	17♌55'50	5♈ 9	15♌21	4♎42	12♒24	25♉58	23♍49	14♈23	5♒32	10♊ 6	9°D53	11♈14	6♏15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	16s 6	3s35	22n36	1s20	11n 9	0s 6	20s14	5s41	18n16	0s22	5n50	2n29	5n22	0s32	20s29	1s26	26n50	4n32	5n 2	5n10	14s24		n.a.
S 2	22 32	10 6	2 38	22 54	1 1	10 40	0 10	20 18	5 42	18 19	0 22	5 48	2 28	5 22	0 32	20 29	1 26	26 51	4 33	5 0	5 9	14 27		n.a.
M 3	22 23	3 35	1 32	23 11	0 44	10 11	0 14	20 22	5 43	18 21	0 22	5 46	2 28	5 22	0 32	20 29	1 26	26 51	4 33	4 59	5 8	14 31		n.a.
T 4	22 14	3n10	0 20	23 27	0 27	9 42	0 18	20 26	5 44	18 24	0 22	5 44	2 28	5 22	0 32	20 30	1 26	26 51	4 33	4 59	5 7	14 34		n.a.
W 5	22 5	9 49	0n54	23 42	0 10	9 12	0 23	20 31	5 45	18 26	0 22	5 42	2 28	5 22	0 32	20 30	1 26	26 52	4 33	4 59	5 5	14 37		n.a.
T 6	21 55	16 2	2 5	23 56	0n 5	8 42	0 27	20 35	5 45	18 29	0 22	5 40	2 27	5 22	0 32	20 31	1 27	26 52	4 33	4 59	5 4	14 40		n.a.
F 7	21 44	21 25	3 9	24 7	0 19	8 12	0 31	20 40	5 46	18 32	0 22	5 38	2 27	5 22	0 32	20 31	1 27	26 53	4 33	4 58	5 3	14 43		n.a.
S 8	21 33	25 35	4 1	24 17	0 33	7 42	0 36	20 45	5 47	18 34	0 22	5 36	2 27	5 22	0 32	20 32	1 27	26 53	4 33	4 56	5 1	14 46		n.a.
S 9	21 22	28 9	4 38	24 25	0 45	7 12	0 40	20 50	5 47	18 36	0 22	5 33	2 27	5 22	0 32	20 32	1 27	26 53	4 34	4 53	5 0	14 49		n.a.
M10	21 11	28 52	4 58	24 31	0 56	6 41	0 45	20 55	5 47	18 39	0 22	5 31	2 27	5 22	0 32	20 32	1 27	26 54	4 34	4 49	4 59	14 52		n.a.
T 11	20 59	27 43	5 0	24 34	1 7	6 11	0 50	21 0	5 47	18 41	0 21	5 29	2 26	5 22	0 32	20 33	1 27	26 54	4 34	4 44	4 58	14 55		n.a.
W12	20 47	24 54	4 44	24 35	1 16	5 40	0 54	21 5	5 47	18 44	0 21	5 27	2 26	5 22	0 32	20 33	1 27	26 54	4 34	4 40	4 56	14 58		n.a.
T 13	20 34	20 47	4 12	24 34	1 24	5 9	0 59	21 11	5 47	18 46	0 21	5 25	2 26	5 22	0 32	20 34	1 27	26 55	4 34	4 35	4 55	15 1		n.a.
F 14	20 21	15 44	3 28	24 30	1 31	4 38	1 4	21 16	5 47	18 48	0 21	5 22	2 26	5 22	0 32	20 34	1 27	26 55	4 34	4 32	4 54	15 5		n.a.
S 15	20 7	10 8	2 34	24 23	1 36	4 7	1 8	21 21	5 46	18 50	0 21	5 20	2 26	5 22	0 32	20 35	1 27	26 55	4 35	4 29	4 53	15 8		n.a.
S 16	19 54	4 17	1 34	24 14	1 41	3 36	1 13	21 26	5 45	18 52	0 21	5 18	2 25	5 22	0 32	20 35	1 27	26 56	4 35	4 27	4 51	15 11		n.a.
M17	19 40	1s37	0 31	24 3	1 45	3 5	1 18	21 31	5 44	18 55	0 21	5 16	2 25	5 22	0 32	20 36	1 27	26 56	4 35	4 27	4 50	15 14		n.a.
T 18	19 25	7 22	0s33	23 49	1 49	2 34	1 23	21 36	5 43	18 57	0 21	5 13	2 25	5 22	0 32	20 36	1 27	26 56	4 35	4 27	4 49	15 17		n.a.
W19	19 10	12 48	1 34	23 33	1 51	2 3	1 27	21 41	5 42	18 59	0 21	5 11	2 25	5 21	0 32	20 36	1 27	26 57	4 35	4 27	4 48	15 20		n.a.
T 20	18 55	17 46	2 32	23 15	1 52	1 32	1 32	21 46	5 41	19 1	0 21	5 8	2 25	5 21	0 32	20 37	1 27	26 57	4 35	4 27	4 46	15 23		n.a.
F 21	18 40	22 6	3 23	22 54	1 53	1 1	1 37	21 51	5 39	19 3	0 21	5 6	2 25	5 21	0 33	20 37	1 27	26 57	4 36	4 26	4 45	15 26		n.a.
S 22	18 24	25 33	4 6	22 32	1 53	0 30	1 42	21 56	5 38	19 5	0 21	5 4	2 24	5 21	0 33	20 38	1 27	26 58	4 36	4 25	4 44	15 29		n.a.
S 23	18 8	27 55	4 39	22 8	1 53	0s 1	1 47	22 0	5 36	19 7	0 21	5 1	2 24	5 20	0 33	20 38	1 27	26 58	4 36	4 23	4 43	15 32		n.a.
M24	17 51	28 56	4 59	21 42	1 52	0 33	1 52	22 4	5 34	19 8	0 21	4 59	2 24	5 20	0 33	20 39	1 27	26 58	4 36	4 20	4 41	15 35		n.a.
T 25	17 34	28 25	5 4	21 14	1 50	1 4	1 57	22 9	5 32	19 10	0 21	4 56	2 24	5 20	0 33	20 39	1 27	26 59	4 36	4 16	4 40	15 38		n.a.
W26	17 17	26 19	4 54	20 45	1 48	1 35	2 2	22 13	5 30	19 12	0 20	4 54	2 24	5 19	0 33	20 39	1 27	26 59	4 37	4 12	4 39	15 41		n.a.
T 27	17 0	22 41	4 28	20 15	1 46	2 5	2 7	22 16	5 27	19 14	0 20	4 51	2 24	5 19	0 33	20 40	1 27	26 59	4 37	4 8	4 37	15 44		n.a.
F 28	16 42	17 45	3 45	19 43	1 43	2 36	2 11	22 20	5 25	19 15	0 20	4 49	2 24	5 19	0 33	20 40	1 27	27 0	4 37	4 4	4 36	15 47		n.a.
S 29	16 24	11 48	2 48	19 11	1 39	3 7	2 16	22 23	5 22	19 17	0 20	4 46	2 23	5 18	0 33	20 41	1 27	27 0	4 37	4 2	4 35	15 50		n.a.
S 30	16 6	5 12	1 40	18 37	1 35	3 37	2 21	22 26	5 19	19 19	0 20	4 44	2 23	5 18	0 33	20 41	1 27	27 0	4 37	4 0	4 34	15 53		n.a.
M31	15n47	1n42	0s25	18n 2	1n31	4s 8	2s26	22s29	5s16	19n20	0s20	4n41	2n23	5n17	0s33	20s42	1s27	27n 1	4n37	4n 0	4n32	15s56		n.a.

Julian Day Number = 896900.5, Delta T = 14h52m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°10'55, Lahiri = -35°03'55 Julian Calendar 1 Aug. 2258 BCE == Greg. Calendar 13 July 2258 BCE

The year -2257 astronomical counting style corresponds to year 2258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2258 BCE (-2257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 23 37	18♌55'39	19♈23	17♌ 5	5♎46	12°R 5	26♉ 5	23♍55	14°R22	5°R30	10♊ 6	9♈53	11♈11	6♏21	n.a.	T 1
W 2	21 27 34	19°55'31	3♉36	18°47	6°49	11♒47	26°10	24° 2	14♈21	5♒29	10° 7	9°54	11° 8	6°28	n.a.	W 2
T 3	21 31 30	20°55'25	17°46	20°29	7°53	11°28	26°16	24° 8	14°20	5°27	10° 8	9°R55	11° 5	6°35	n.a.	T 3
F 4	21 35 27	21°55'21	1♊50	22°10	8°56	11°11	26°22	24°14	14°19	5°26	10° 9	9°54	11° 2	6°41	n.a.	F 4
S 5	21 39 23	22°55'20	15°49	23°51	9°59	10°53	26°27	24°20	14°17	5°24	10° 9	9°52	10°59	6°48	n.a.	S 5
S 6	21 43 20	23°55'21	29°40	25°31	11° 1	10°37	26°33	24°26	14°16	5°22	10°10	9°48	10°55	6°55	n.a.	S 6
M 7	21 47 16	24°55'25	13♋22	27°10	12° 4	10°21	26°38	24°33	14°15	5°21	10°11	9°42	10°52	7° 1	n.a.	M 7
T 8	21 51 13	25°55'31	26°54	28°49	13° 6	10° 5	26°43	24°39	14°13	5°19	10°11	9°34	10°49	7° 8	n.a.	T 8
W 9	21 55 9	26°55'39	10♌13	0♍28	14° 7	9°50	26°47	24°46	14°12	5°18	10°12	9°26	10°46	7°15	n.a.	W 9
T 10	21 59 6	27°55'49	23°18	2° 5	15° 9	9°36	26°52	24°52	14°10	5°16	10°13	9°19	10°43	7°21	n.a.	T 10
F 11	22 3 2	28°56'02	6♍ 7	3°43	16°10	9°22	26°57	24°59	14° 9	5°15	10°13	9°13	10°40	7°28	n.a.	F 11
S 12	22 6 59	29°56'16	18°40	5°19	17°10	9° 9	27° 1	25° 5	14° 7	5°13	10°14	9° 9	10°36	7°35	n.a.	S 12
S 13	22 10 56	0♍56'32	0♎58	6°55	18°11	8°57	27° 5	25°12	14° 6	5°12	10°14	9° 7	10°33	7°41	n.a.	S 13
M14	22 14 52	1°56'50	13° 4	8°31	19°11	8°46	27° 9	25°18	14° 4	5°10	10°15	9°D 7	10°30	7°48	n.a.	M14
T 15	22 18 49	2°57'09	25° 0	10° 6	20°10	8°35	27°12	25°25	14° 2	5° 9	10°15	9° 8	10°27	7°55	n.a.	T 15
W16	22 22 45	3°57'31	6♏49	11°41	21° 9	8°25	27°16	25°31	14° 0	5° 7	10°15	9°10	10°24	8° 1	n.a.	W16
T 17	22 26 42	4°57'54	18°37	13°15	22° 8	8°16	27°19	25°38	13°59	5° 6	10°16	9°12	10°20	8° 8	n.a.	T 17
F 18	22 30 38	5°58'19	0♐29	14°49	23° 6	8° 8	27°22	25°45	13°57	5° 5	10°16	9°R13	10°17	8°15	n.a.	F 18
S 19	22 34 35	6°58'45	12°29	16°23	24° 4	8° 0	27°25	25°51	13°55	5° 3	10°17	9°13	10°14	8°21	n.a.	S 19
S 20	22 38 31	7°59'13	24°42	17°56	25° 2	7°54	27°28	25°58	13°53	5° 2	10°17	9°11	10°11	8°28	n.a.	S 20
M21	22 42 28	8°59'43	7♑13	19°28	25°59	7°48	27°31	26° 5	13°51	5° 1	10°17	9° 9	10° 8	8°35	n.a.	M21
T 22	22 46 24	10° 0'14	20° 6	21° 0	26°55	7°43	27°33	26°12	13°49	4°59	10°17	9° 5	10° 5	8°41	n.a.	T 22
W23	22 50 21	11° 0'47	3♒23	22°32	27°51	7°39	27°36	26°18	13°47	4°58	10°18	9° 0	10° 1	8°48	n.a.	W23
T 24	22 54 18	12° 1'21	17° 4	24° 4	28°46	7°35	27°38	26°25	13°45	4°57	10°18	8°56	9°58	8°55	n.a.	T 24
F 25	22 58 14	13° 1'57	1♓ 8	25°35	29°41	7°33	27°39	26°32	13°43	4°55	10°18	8°52	9°55	9° 1	n.a.	F 25
S 26	23 2 11	14° 2'34	15°30	27° 5	0♏35	7°31	27°41	26°39	13°41	4°54	10°18	8°49	9°52	9° 8	n.a.	S 26
S 27	23 6 7	15° 3'13	0♈ 5	28°36	1°28	7°30	27°43	26°46	13°39	4°53	10°18	8°48	9°49	9°15	n.a.	S 27
M28	23 10 4	16° 3'54	14°47	0♎ 6	2°21	7°D30	27°44	26°53	13°37	4°52	10°18	8°D48	9°46	9°21	n.a.	M28
T 29	23 14 0	17° 4'36	29°28	1°35	3°13	7°30	27°45	27° 0	13°34	4°51	10°18	8°49	9°42	9°28	n.a.	T 29
W30	23 17 57	18♍ 5'21	14♉ 3	3♎ 5	4♏ 5	7♒32	27♉46	27♍ 7	13♈32	4♒50	10♊18	8♈50	9♈39	9♏35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n28	8n32	0n51	17n26	1n27	4s38	2s31	22s32	5s13	19n22	0s20	4n39	2n23	5n17	0s33	20s42	1s27	27n 1	4n38	4n 0	4n31	15s59		n.a.
W 2	15 9	14 56	2 4	16 49	1 22	5 8	2 36	22 34	5 10	19 23	0 20	4 36	2 23	5 16	0 33	20 42	1 27	27 1	4 38	4 0	4 30	16 2		n.a.
T 3	14 50	20 31	3 10	16 12	1 17	5 38	2 41	22 36	5 6	19 25	0 20	4 33	2 23	5 16	0 33	20 43	1 27	27 2	4 38	4 1	4 29	16 5		n.a.
F 4	14 30	24 56	4 3	15 33	1 12	6 8	2 45	22 38	5 3	19 26	0 20	4 31	2 23	5 15	0 33	20 43	1 27	27 2	4 38	4 0	4 27	16 8		n.a.
S 5	14 10	27 51	4 42	14 54	1 7	6 38	2 50	22 40	5 0	19 27	0 20	4 28	2 22	5 15	0 33	20 44	1 27	27 2	4 38	3 59	4 26	16 11		n.a.
S 6	13 50	29 1	5 4	14 15	1 1	7 7	2 55	22 41	4 56	19 29	0 20	4 25	2 22	5 14	0 33	20 44	1 27	27 2	4 39	3 58	4 25	16 14		n.a.
M 7	13 29	28 22	5 8	13 35	0 56	7 37	3 0	22 42	4 52	19 30	0 20	4 23	2 22	5 14	0 33	20 44	1 27	27 3	4 39	3 55	4 23	16 17		n.a.
T 8	13 9	26 2	4 54	12 55	0 50	8 6	3 4	22 43	4 49	19 31	0 20	4 20	2 22	5 13	0 33	20 45	1 27	27 3	4 39	3 52	4 22	16 20		n.a.
W 9	12 48	22 18	4 25	12 14	0 44	8 35	3 9	22 43	4 45	19 33	0 19	4 17	2 22	5 13	0 33	20 45	1 27	27 3	4 39	3 49	4 21	16 23		n.a.
T 10	12 27	17 32	3 43	11 32	0 38	9 3	3 14	22 44	4 41	19 34	0 19	4 15	2 22	5 12	0 33	20 45	1 27	27 4	4 39	3 46	4 20	16 26		n.a.
F 11	12 6	12 5	2 50	10 51	0 32	9 31	3 18	22 44	4 37	19 35	0 19	4 12	2 22	5 11	0 33	20 46	1 27	27 4	4 40	3 44	4 18	16 29		n.a.
S 12	11 44	6 14	1 49	10 9	0 25	9 59	3 23	22 43	4 33	19 36	0 19	4 9	2 22	5 11	0 33	20 46	1 27	27 4	4 40	3 42	4 17	16 32		n.a.
S 13	11 22	0 17	0 44	9 27	0 19	10 27	3 27	22 43	4 29	19 37	0 19	4 6	2 22	5 10	0 33	20 47	1 27	27 4	4 40	3 41	4 16	16 35		n.a.
M14	11 0	5s36	0s22	8 44	0 12	10 55	3 31	22 42	4 25	19 38	0 19	4 4	2 21	5 10	0 33	20 47	1 27	27 5	4 40	3 41	4 15	16 38		n.a.
T 15	10 38	11 12	1 26	8 2	0 6	11 22	3 36	22 41	4 20	19 39	0 19	4 1	2 21	5 9	0 33	20 47	1 27	27 5	4 40	3 42	4 13	16 41		n.a.
W16	10 16	16 22	2 26	7 19	0s 1	11 49	3 40	22 40	4 16	19 40	0 19	3 58	2 21	5 8	0 33	20 48	1 27	27 5	4 41	3 42	4 12	16 44		n.a.
T 17	9 54	20 55	3 19	6 36	0 7	12 15	3 44	22 38	4 12	19 41	0 19	3 55	2 21	5 7	0 33	20 48	1 27	27 5	4 41	3 43	4 11	16 47		n.a.
F 18	9 31	24 40	4 5	5 54	0 14	12 41	3 48	22 36	4 8	19 41	0 19	3 53	2 21	5 7	0 33	20 48	1 27	27 6	4 41	3 44	4 9	16 50		n.a.
S 19	9 8	27 24	4 40	5 11	0 20	13 7	3 52	22 34	4 4	19 42	0 19	3 50	2 21	5 6	0 33	20 49	1 27	27 6	4 41	3 44	4 8	16 53		n.a.
S 20	8 45	28 54	5 3	4 28	0 27	13 32	3 56	22 32	4 0	19 43	0 19	3 47	2 21	5 5	0 33	20 49	1 27	27 6	4 41	3 43	4 7	16 56		n.a.
M21	8 22	28 58	5 13	3 45	0 33	13 57	4 0	22 30	3 55	19 44	0 19	3 44	2 21	5 4	0 33	20 49	1 27	27 6	4 42	3 42	4 6	16 59		n.a.
T 22	7 59	27 28	5 7	3 2	0 40	14 22	4 4	22 27	3 51	19 44	0 18	3 41	2 21	5 4	0 33	20 49	1 27	27 7	4 42	3 40	4 4	17 2		n.a.
W23	7 35	24 26	4 46	2 19	0 46	14 46	4 7	22 24	3 47	19 45	0 18	3 38	2 21	5 3	0 33	20 50	1 27	27 7	4 42	3 39	4 3	17 5		n.a.
T 24	7 12	19 58	4 7	1 36	0 53	15 9	4 11	22 21	3 43	19 45	0 18	3 36	2 21	5 2	0 33	20 50	1 26	27 7	4 42	3 37	4 2	17 8		n.a.
F 25	6 48	14 18	3 12	0 53	0 59	15 33	4 14	22 17	3 39	19 46	0 18	3 33	2 21	5 1	0 33	20 50	1 26	27 7	4 42	3 35	4 1	17 11		n.a.
S 26	6 24	7 45	2 5	0 11	1 6	15 55	4 17	22 14	3 34	19 46	0 18	3 30	2 21	5 0	0 33	20 51	1 26	27 8	4 43	3 34	3 59	17 14		n.a.
S 27	6 1	0 42	0 48	0s31	1 12	16 18	4 21	22 10	3 30	19 47	0 18	3 27	2 20	4 59	0 33	20 51	1 26	27 8	4 43	3 34	3 58	17 17		n.a.
M28	5 37	6n27	0n33	1 13	1 18	16 39	4 24	22 6	3 26	19 47	0 18	3 24	2 20	4 59	0 33	20 51	1 26	27 8	4 43	3 34	3 57	17 20		n.a.
T 29	5 13	13 15	1 52	1 55	1 24	17 1	4 26	22 2	3 22	19 47	0 18	3 21	2 20	4 58	0 33	20 51	1 26	27 8	4 43	3 34	3 55	17 22		n.a.
W30	4n48	19n18	3n 2	2s37	1s30	17s21	4s29	21s58	3s18	19n48	0s18	3n19	2n20	4n57	0s33	20s52	1s26	27n 8	4n43	3n34	3n54	17s25		n.a.

Julian Day Number = 896931.5, Delta T = 14h52m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°10'51, Lahiri = -35°03'51 Julian Calendar 1 Sept. 2258 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2258 BCE

The year -2257 astronomical counting style corresponds to year 2258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2258 BCE (-2257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 53	19♍ 6'07	28♉28	4♎33	4♏55	7♒34	27♉46	27♍13	13°R30	4°R48	10°R18	8♈51	9♈36	9♏41	n.a.	T 1
F 2	23 25 50	20° 6'55	12♊39	6° 2	5°45	7°37	27°47	27°20	13♈28	4♒47	10♊18	8°52	9°33	9°48	n.a.	F 2
S 3	23 29 47	21° 7'45	26°35	7°29	6°35	7°41	27°47	27°27	13°25	4°46	10°18	8°R52	9°30	9°55	n.a.	S 3
S 4	23 33 43	22° 8'37	10♋14	8°57	7°23	7°45	27°R47	27°34	13°23	4°45	10°18	8°51	9°26	10° 1	n.a.	S 4
M 5	23 37 40	23° 9'31	23°39	10°23	8°10	7°50	27°47	27°41	13°21	4°44	10°18	8°50	9°23	10° 8	n.a.	M 5
T 6	23 41 36	24°10'26	6♌48	11°49	8°57	7°56	27°47	27°48	13°18	4°43	10°18	8°48	9°20	10°15	n.a.	T 6
W 7	23 45 33	25°11'23	19°43	13°15	9°43	8° 3	27°46	27°55	13°16	4°42	10°18	8°46	9°17	10°21	n.a.	W 7
T 8	23 49 29	26°12'21	2♍25	14°39	10°28	8°10	27°46	28° 2	13°14	4°42	10°18	8°44	9°14	10°28	n.a.	T 8
F 9	23 53 26	27°13'21	14°54	16° 3	11°12	8°18	27°45	28° 9	13°11	4°41	10°17	8°42	9°11	10°35	n.a.	F 9
S 10	23 57 22	28°14'22	27°12	17°26	11°54	8°27	27°43	28°16	13° 9	4°40	10°17	8°42	9° 7	10°41	n.a.	S 10
S 11	0 1 19	29°15'24	9♎19	18°47	12°36	8°36	27°42	28°23	13° 6	4°39	10°17	8°D41	9° 4	10°48	n.a.	S 11
M12	0 5 16	0♎16'27	21°18	20° 7	13°17	8°47	27°41	28°30	13° 4	4°38	10°17	8°42	9° 1	10°55	n.a.	M12
T 13	0 9 12	1°17'32	3♏11	21°26	13°56	8°57	27°39	28°37	13° 1	4°37	10°16	8°42	8°58	11° 1	n.a.	T 13
W14	0 13 9	2°18'37	14°59	22°43	14°34	9° 9	27°37	28°44	12°59	4°37	10°16	8°43	8°55	11° 8	n.a.	W14
T 15	0 17 5	3°19'44	26°47	23°58	15°11	9°21	27°35	28°51	12°56	4°36	10°16	8°44	8°51	11°15	n.a.	T 15
F 16	0 21 2	4°20'51	8♐38	25°10	15°47	9°33	27°33	28°58	12°54	4°35	10°15	8°44	8°48	11°21	n.a.	F 16
S 17	0 24 58	5°21'59	20°36	26°20	16°21	9°46	27°30	29° 5	12°51	4°35	10°15	8°45	8°45	11°28	n.a.	S 17
S 18	0 28 55	6°23'08	2♑46	27°27	16°54	10° 0	27°27	29°12	12°49	4°34	10°14	8°R45	8°42	11°35	n.a.	S 18
M19	0 32 51	7°24'18	15°13	28°30	17°25	10°15	27°24	29°19	12°46	4°34	10°14	8°45	8°39	11°41	n.a.	M19
T 20	0 36 48	8°25'28	28° 0	29°30	17°54	10°30	27°21	29°26	12°44	4°33	10°13	8°D45	8°36	11°48	n.a.	T 20
W21	0 40 45	9°26'39	11♒11	0♏24	18°22	10°45	27°18	29°33	12°41	4°32	10°13	8°45	8°32	11°55	n.a.	W21
T 22	0 44 41	10°27'50	24°49	1°14	18°49	11° 1	27°15	29°39	12°39	4°32	10°12	8°45	8°29	12° 1	n.a.	T 22
F 23	0 48 38	11°29'02	8♓54	1°57	19°13	11°18	27°11	29°46	12°36	4°32	10°12	8°45	8°26	12° 8	n.a.	F 23
S 24	0 52 34	12°30'14	23°24	2°34	19°36	11°35	27° 7	29°53	12°33	4°31	10°11	8°45	8°23	12°15	n.a.	S 24
S 25	0 56 31	13°31'28	8♈14	3° 3	19°57	11°52	27° 3	0♎ 0	12°31	4°31	10°10	8°R45	8°20	12°21	n.a.	S 25
M26	1 0 27	14°32'41	23°16	3°23	20°16	12°10	26°59	0° 7	12°28	4°30	10°10	8°45	8°17	12°28	n.a.	M26
T 27	1 4 24	15°33'56	8♉23	3°35	20°32	12°28	26°54	0°14	12°26	4°30	10° 9	8°45	8°13	12°35	n.a.	T 27
W28	1 8 21	16°35'11	23°25	3°R36	20°47	12°47	26°50	0°21	12°23	4°30	10° 8	8°44	8°10	12°41	n.a.	W28
T 29	1 12 17	17°36'27	8♊13	3°26	21° 0	13° 7	26°45	0°27	12°21	4°30	10° 8	8°43	8° 7	12°48	n.a.	T 29
F 30	1 16 14	18°37'44	22°42	3° 5	21°10	13°26	26°40	0°34	12°18	4°29	10° 7	8°42	8° 4	12°55	n.a.	F 30
S 31	1 20 10	19♎39'02	6♋48	2♏32	21♏18	13♒47	26♉35	0♎41	12♈16	4♒29	10♊ 6	8♈41	8♈ 1	13♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n24	24n 9	4n 1	3s18	1s35	17s41	4s32	21s53	3s14	19n48	0s18	3n16	2n20	4n56	0s33	20s52	1s26	27n 9	4n44	3n35	3n53	17s28		n.a.
F 2	4 0	27 29	4 44	3 59	1 41	18 1	4 34	21 49	3 10	19 48	0 18	3 13	2 20	4 55	0 33	20 52	1 26	27 9	4 44	3 35	3 52	17 31		n.a.
S 3	3 35	29 3	5 9	4 39	1 46	18 20	4 37	21 44	3 6	19 48	0 18	3 10	2 20	4 54	0 33	20 52	1 26	27 9	4 44	3 35	3 50	17 34		n.a.
S 4	3 11	28 48	5 16	5 19	1 51	18 39	4 39	21 39	3 2	19 48	0 17	3 7	2 20	4 53	0 33	20 53	1 26	27 9	4 44	3 35	3 49	17 37		n.a.
M 5	2 46	26 51	5 6	5 58	1 56	18 57	4 41	21 34	2 58	19 48	0 17	3 4	2 20	4 52	0 33	20 53	1 26	27 9	4 44	3 34	3 48	17 40		n.a.
T 6	2 22	23 28	4 39	6 37	2 1	19 14	4 42	21 29	2 54	19 49	0 17	3 2	2 20	4 51	0 33	20 53	1 26	27 10	4 45	3 34	3 47	17 43		n.a.
W 7	1 57	18 59	3 59	7 15	2 5	19 31	4 44	21 23	2 51	19 48	0 17	2 59	2 20	4 50	0 33	20 53	1 26	27 10	4 45	3 33	3 45	17 46		n.a.
T 8	1 32	13 45	3 8	7 53	2 9	19 47	4 45	21 18	2 47	19 48	0 17	2 56	2 20	4 49	0 33	20 54	1 26	27 10	4 45	3 32	3 44	17 48		n.a.
F 9	1 8	8 2	2 8	8 29	2 13	20 2	4 47	21 12	2 43	19 48	0 17	2 53	2 20	4 48	0 33	20 54	1 26	27 10	4 45	3 31	3 43	17 51		n.a.
S 10	0 43	2 6	1 3	9 5	2 17	20 17	4 48	21 6	2 40	19 48	0 17	2 50	2 20	4 48	0 33	20 54	1 26	27 10	4 45	3 31	3 41	17 54		n.a.
S 11	0 18	3s49	0s 4	9 39	2 20	20 31	4 48	21 0	2 36	19 48	0 17	2 47	2 20	4 47	0 33	20 54	1 26	27 10	4 46	3 31	3 40	17 57		n.a.
M12	0s 7	9 33	1 9	10 13	2 22	20 44	4 49	20 54	2 32	19 48	0 17	2 44	2 20	4 46	0 33	20 54	1 26	27 11	4 46	3 31	3 39	18 0		n.a.
T 13	0 31	14 54	2 12	10 45	2 24	20 57	4 49	20 48	2 29	19 47	0 17	2 42	2 20	4 45	0 33	20 54	1 26	27 11	4 46	3 31	3 38	18 3		n.a.
W14	0 56	19 40	3 8	11 16	2 26	21 9	4 49	20 41	2 25	19 47	0 16	2 39	2 20	4 44	0 33	20 55	1 26	27 11	4 46	3 32	3 36	18 6		n.a.
T 15	1 21	23 41	3 57	11 46	2 27	21 20	4 49	20 35	2 22	19 47	0 16	2 36	2 20	4 43	0 33	20 55	1 26	27 11	4 46	3 32	3 35	18 9		n.a.
F 16	1 46	26 44	4 35	12 13	2 28	21 30	4 49	20 28	2 19	19 46	0 16	2 33	2 20	4 42	0 33	20 55	1 26	27 11	4 47	3 32	3 34	18 11		n.a.
S 17	2 11	28 38	5 2	12 39	2 27	21 40	4 48	20 21	2 15	19 46	0 16	2 30	2 20	4 41	0 33	20 55	1 26	27 11	4 47	3 32	3 33	18 14		n.a.
S 18	2 35	29 11	5 16	13 3	2 26	21 48	4 47	20 14	2 12	19 45	0 16	2 28	2 20	4 40	0 33	20 55	1 26	27 11	4 47	3 32	3 31	18 17		n.a.
M19	3 0	28 17	5 16	13 25	2 25	21 56	4 45	20 7	2 9	19 45	0 16	2 25	2 20	4 39	0 33	20 55	1 26	27 11	4 47	3 32	3 30	18 20		n.a.
T 20	3 25	25 54	5 0	13 44	2 22	22 3	4 44	20 0	2 6	19 44	0 16	2 22	2 20	4 38	0 33	20 55	1 26	27 12	4 47	3 32	3 29	18 23		n.a.
W21	3 49	22 5	4 28	14 1	2 18	22 10	4 42	19 52	2 3	19 43	0 16	2 19	2 20	4 37	0 33	20 55	1 26	27 12	4 47	3 32	3 27	18 26		n.a.
T 22	4 14	16 59	3 41	14 14	2 14	22 15	4 39	19 45	1 59	19 43	0 16	2 16	2 20	4 36	0 33	20 55	1 26	27 12	4 48	3 32	3 26	18 28		n.a.
F 23	4 38	10 50	2 38	14 24	2 8	22 19	4 36	19 37	1 56	19 42	0 16	2 14	2 20	4 35	0 33	20 55	1 26	27 12	4 48	3 32	3 25	18 31		n.a.
S 24	5 3	3 58	1 24	14 31	2 1	22 23	4 33	19 30	1 53	19 41	0 15	2 11	2 20	4 34	0 33	20 56	1 26	27 12	4 48	3 33	3 24	18 34		n.a.
S 25	5 27	3n17	0 3	14 33	1 53	22 25	4 30	19 22	1 50	19 40	0 15	2 8	2 20	4 33	0 33	20 56	1 26	27 12	4 48	3 33	3 22	18 37		n.a.
M26	5 51	10 28	1n20	14 31	1 43	22 27	4 26	19 14	1 48	19 39	0 15	2 5	2 20	4 32	0 33	20 56	1 26	27 12	4 48	3 33	3 21	18 40		n.a.
T 27	6 15	17 4	2 37	14 24	1 31	22 27	4 21	19 6	1 45	19 38	0 15	2 3	2 20	4 31	0 33	20 56	1 25	27 12	4 49	3 32	3 20	18 42		n.a.
W28	6 39	22 37	3 43	14 13	1 19	22 27	4 17	18 58	1 42	19 38	0 15	2 0	2 20	4 30	0 33	20 56	1 25	27 12	4 49	3 32	3 18	18 45		n.a.
T 29	7 3	26 39	4 33	13 56	1 4	22 25	4 11	18 49	1 39	19 37	0 15	1 57	2 20	4 29	0 33	20 56	1 25	27 12	4 49	3 32	3 17	18 48		n.a.
F 30	7 27	28 49	5 5	13 33	0 48	22 23	4 6	18 41	1 36	19 35	0 15	1 54	2 20	4 28	0 33	20 56	1 25	27 12	4 49	3 31	3 16	18 51		n.a.
S 31	7s51	29n 3	5n17	13s 6	0s31	22s19	3s59	18s32	1s34	19n34	0s15	1n52	2n20	4n27	0s33	20s56	1s25	27n12	4n49	3n31	3n15	18s54		n.a.

Julian Day Number = 896961.5, Delta T = 14h52m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°10'47, Lahiri = -35°03'47 Julian Calendar 1 Oct. 2258 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2258 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2258 BCE (-2257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 24 7	20♎40'20	20♋30	1°R48	21♏24	14♒ 7	26°R30	0♎47	12°R13	4°R29	10°R 5	8°D41	7♈57	13♏ 8	n.a.	S 1
M 2	1 28 3	21°41'39	3♌48	0♏53	21°27	14°28	26♉25	0°54	12♈11	4♒29	10♊ 4	8♈41	7°54	13°15	n.a.	M 2
T 3	1 32 0	22°42'59	16°46	29♎48	21°R28	14°50	26°19	1° 1	12° 8	4°29	10° 4	8°42	7°51	13°21	n.a.	T 3
W 4	1 35 56	23°44'19	29°25	28°35	21°27	15°11	26°13	1° 7	12° 6	4°D29	10° 3	8°43	7°48	13°28	n.a.	W 4
T 5	1 39 53	24°45'40	11♍50	27°17	21°23	15°34	26° 7	1°14	12° 3	4°29	10° 2	8°45	7°45	13°35	n.a.	T 5
F 6	1 43 50	25°47'01	24° 3	25°55	21°17	15°56	26° 1	1°21	12° 1	4°29	10° 1	8°46	7°42	13°41	n.a.	F 6
S 7	1 47 46	26°48'23	6♎ 6	24°33	21° 8	16°19	25°55	1°27	11°58	4°29	10° 0	8°R46	7°38	13°48	n.a.	S 7
S 8	1 51 43	27°49'44	18° 3	23°13	20°56	16°42	25°49	1°34	11°56	4°29	9°59	8°46	7°35	13°55	n.a.	S 8
M 9	1 55 39	28°51'06	29°56	21°58	20°43	17° 6	25°43	1°40	11°53	4°29	9°58	8°45	7°32	14° 1	n.a.	M 9
T 10	1 59 36	29°52'28	11♏45	20°50	20°26	17°30	25°36	1°47	11°51	4°29	9°57	8°42	7°29	14° 8	n.a.	T 10
W11	2 3 32	0♏53'50	23°34	19°50	20° 7	17°54	25°29	1°53	11°49	4°30	9°56	8°39	7°26	14°15	n.a.	W11
T 12	2 7 29	1°55'12	5♐24	19° 0	19°46	18°19	25°23	1°59	11°46	4°30	9°55	8°35	7°22	14°21	n.a.	T 12
F 13	2 11 26	2°56'34	17°18	18°21	19°23	18°44	25°16	2° 6	11°44	4°30	9°54	8°30	7°19	14°28	n.a.	F 13
S 14	2 15 22	3°57'55	29°18	17°51	18°58	19° 9	25° 9	2°12	11°42	4°31	9°53	8°26	7°16	14°35	n.a.	S 14
S 15	2 19 19	4°59'17	11♑28	17°33	18°30	19°34	25° 1	2°18	11°39	4°31	9°52	8°23	7°13	14°41	n.a.	S 15
M16	2 23 15	6° 0'37	23°51	17°D24	18° 1	20° 0	24°54	2°25	11°37	4°31	9°51	8°21	7°10	14°48	n.a.	M16
T 17	2 27 12	7° 1'58	6♒32	17°25	17°30	20°26	24°47	2°31	11°35	4°32	9°50	8°D20	7° 7	14°55	n.a.	T 17
W18	2 31 8	8° 3'17	19°34	17°34	16°57	20°53	24°39	2°37	11°32	4°32	9°49	8°21	7° 3	15° 1	n.a.	W18
T 19	2 35 5	9° 4'36	3♓ 0	17°51	16°23	21°19	24°32	2°43	11°30	4°33	9°47	8°22	7° 0	15° 8	n.a.	T 19
F 20	2 39 2	10° 5'54	16°53	18°16	15°48	21°46	24°24	2°49	11°28	4°33	9°46	8°24	6°57	15°15	n.a.	F 20
S 21	2 42 58	11° 7'12	1♈14	18°47	15°12	22°13	24°17	2°55	11°26	4°34	9°45	8°R25	6°54	15°22	n.a.	S 21
S 22	2 46 55	12° 8'29	16° 0	19°25	14°35	22°40	24° 9	3° 1	11°24	4°34	9°44	8°25	6°51	15°28	n.a.	S 22
M23	2 50 51	13° 9'45	1♉ 6	20° 7	13°58	23° 8	24° 1	3° 7	11°22	4°35	9°43	8°23	6°48	15°35	n.a.	M23
T 24	2 54 48	14°11'01	16°23	20°55	13°21	23°36	23°53	3°13	11°20	4°36	9°42	8°20	6°44	15°42	n.a.	T 24
W25	2 58 44	15°12'17	1♊40	21°47	12°44	24° 4	23°46	3°18	11°18	4°36	9°40	8°15	6°41	15°48	n.a.	W25
T 26	3 2 41	16°13'32	16°48	22°42	12° 8	24°32	23°38	3°24	11°16	4°37	9°39	8° 9	6°38	15°55	n.a.	T 26
F 27	3 6 38	17°14'46	1♋36	23°41	11°32	25° 1	23°30	3°30	11°14	4°38	9°38	8° 3	6°35	16° 2	n.a.	F 27
S 28	3 10 34	18°16'00	15°59	24°43	10°58	25°29	23°22	3°35	11°12	4°39	9°37	7°58	6°32	16° 8	n.a.	S 28
S 29	3 14 31	19°17'14	29°52	25°48	10°24	25°58	23°14	3°41	11°10	4°40	9°35	7°54	6°28	16°15	n.a.	S 29
M30	3 18 27	20♏18'27	13♌17	26♎55	9♏52	26♒27	23♉ 6	3♎47	11♈ 8	4♒40	9♊34	7♈52	6♈25	16♏22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s14	27n28	5n10	12s33	0s12	22s14	3s53	18s24	1s31	19n33	0s14	1n49	2n20	4n26	0s33	20s56	1s25	27n13	4n49	3n31	3n13	18s56		n.a.
M 2	8 38	24 22	4 47	11 55	0n 7	22 8	3 46	18 15	1 29	19 32	0 14	1 46	2 21	4 25	0 33	20 56	1 25	27 13	4 50	3 31	3 12	18 59		n.a.
T 3	9 1	20 6	4 10	11 13	0 27	22 1	3 38	18 6	1 26	19 31	0 14	1 44	2 21	4 24	0 33	20 56	1 25	27 13	4 50	3 31	3 11	19 2		n.a.
W 4	9 24	15 3	3 21	10 27	0 48	21 53	3 30	17 57	1 23	19 30	0 14	1 41	2 21	4 23	0 33	20 56	1 25	27 13	4 50	3 32	3 9	19 5		n.a.
T 5	9 47	9 29	2 24	9 40	1 8	21 43	3 21	17 48	1 21	19 28	0 14	1 39	2 21	4 22	0 33	20 56	1 25	27 13	4 50	3 32	3 8	19 7		n.a.
F 6	10 10	3 39	1 21	8 52	1 28	21 32	3 11	17 39	1 19	19 27	0 14	1 36	2 21	4 21	0 33	20 56	1 25	27 13	4 50	3 33	3 7	19 10		n.a.
S 7	10 33	2s15	0 15	8 4	1 46	21 20	3 2	17 30	1 16	19 26	0 14	1 33	2 21	4 20	0 33	20 56	1 25	27 13	4 51	3 33	3 6	19 13		n.a.
S 8	10 55	8 1	0s51	7 19	2 3	21 7	2 51	17 20	1 14	19 24	0 14	1 31	2 21	4 19	0 33	20 55	1 25	27 13	4 51	3 33	3 4	19 16		n.a.
M 9	11 18	13 28	1 54	6 37	2 17	20 53	2 40	17 11	1 12	19 23	0 13	1 28	2 21	4 18	0 33	20 55	1 25	27 13	4 51	3 32	3 3	19 18		n.a.
T 10	11 40	18 24	2 52	5 59	2 30	20 37	2 29	17 1	1 9	19 21	0 13	1 26	2 21	4 17	0 33	20 55	1 25	27 13	4 51	3 31	3 2	19 21		n.a.
W11	12 2	22 39	3 42	5 27	2 40	20 21	2 17	16 51	1 7	19 20	0 13	1 23	2 21	4 16	0 33	20 55	1 25	27 13	4 51	3 30	3 1	19 24		n.a.
T 12	12 24	25 58	4 23	5 0	2 49	20 3	2 4	16 41	1 5	19 18	0 13	1 21	2 21	4 15	0 33	20 55	1 25	27 13	4 51	3 28	2 59	19 27		n.a.
F 13	12 45	28 11	4 53	4 39	2 55	19 44	1 51	16 31	1 3	19 17	0 13	1 18	2 21	4 14	0 33	20 55	1 25	27 13	4 52	3 27	2 58	19 29		n.a.
S 14	13 7	29 7	5 10	4 24	2 59	19 24	1 38	16 21	1 1	19 15	0 13	1 16	2 22	4 13	0 33	20 55	1 25	27 13	4 52	3 25	2 57	19 32		n.a.
S 15	13 28	28 39	5 13	4 15	3 1	19 3	1 24	16 11	0 58	19 14	0 13	1 13	2 22	4 12	0 33	20 55	1 25	27 13	4 52	3 24	2 55	19 35		n.a.
M16	13 49	26 45	5 2	4 11	3 1	18 41	1 10	16 1	0 56	19 12	0 12	1 11	2 22	4 11	0 33	20 55	1 25	27 13	4 52	3 23	2 54	19 37		n.a.
T 17	14 9	23 30	4 37	4 12	3 1	18 18	0 55	15 51	0 54	19 10	0 12	1 8	2 22	4 10	0 33	20 54	1 25	27 13	4 52	3 23	2 53	19 40		n.a.
W18	14 30	19 0	3 56	4 18	2 59	17 54	0 40	15 40	0 52	19 9	0 12	1 6	2 22	4 10	0 33	20 54	1 25	27 13	4 52	3 23	2 52	19 43		n.a.
T 19	14 50	13 26	3 2	4 27	2 55	17 30	0 25	15 30	0 50	19 7	0 12	1 4	2 22	4 9	0 33	20 54	1 25	27 13	4 52	3 23	2 50	19 45		n.a.
F 20	15 10	7 3	1 55	4 41	2 51	17 5	0 10	15 19	0 49	19 5	0 12	1 1	2 22	4 8	0 33	20 54	1 25	27 13	4 53	3 24	2 49	19 48		n.a.
S 21	15 29	0 6	0 39	4 57	2 46	16 39	0n 5	15 8	0 47	19 3	0 12	0 59	2 22	4 7	0 33	20 54	1 25	27 13	4 53	3 24	2 48	19 51		n.a.
S 22	15 48	7n 4	0n41	5 17	2 41	16 14	0 21	14 57	0 45	19 2	0 12	0 57	2 22	4 6	0 33	20 54	1 24	27 12	4 53	3 24	2 46	19 54		n.a.
M23	16 7	13 59	2 1	5 39	2 35	15 48	0 36	14 46	0 43	19 0	0 11	0 54	2 23	4 5	0 33	20 53	1 24	27 12	4 53	3 24	2 45	19 56		n.a.
T 24	16 26	20 9	3 12	6 3	2 28	15 22	0 52	14 35	0 41	18 58	0 11	0 52	2 23	4 5	0 32	20 53	1 24	27 12	4 53	3 22	2 44	19 59		n.a.
W25	16 45	25 1	4 10	6 29	2 21	14 56	1 7	14 24	0 39	18 56	0 11	0 50	2 23	4 4	0 32	20 53	1 24	27 12	4 53	3 20	2 43	20 2		n.a.
T 26	17 3	28 5	4 49	6 57	2 14	14 30	1 22	14 13	0 38	18 54	0 11	0 48	2 23	4 3	0 32	20 53	1 24	27 12	4 53	3 18	2 41	20 4		n.a.
F 27	17 21	29 5	5 8	7 26	2 6	14 5	1 37	14 1	0 36	18 52	0 11	0 46	2 23	4 2	0 32	20 53	1 24	27 12	4 53	3 16	2 40	20 7		n.a.
S 28	17 38	28 3	5 7	7 56	1 59	13 40	1 51	13 50	0 34	18 50	0 11	0 43	2 23	4 2	0 32	20 52	1 24	27 12	4 54	3 13	2 39	20 10		n.a.
S 29	17 55	25 18	4 48	8 28	1 51	13 16	2 6	13 38	0 32	18 49	0 10	0 41	2 23	4 1	0 32	20 52	1 24	27 12	4 54	3 12	2 37	20 12		n.a.
M30	18s12	21n14	4n13	9s 0	1n43	12s53	2n19	13s27	0s31	18n47	0s10	0n39	2n23	4n 0	0s32	20s52	1s24	27n12	4n54	3n11	2n36	20s15		n.a.

Julian Day Number = 896992.5, Delta T = 14h52m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°10'43, Lahiri = -35°03'43 Julian Calendar 1 Nov. 2258 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2258 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2258 BCE (-2257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 24	21♏19'39	26♌15	28♎ 5	9°R21	26♒56	22°R58	3♎52	11°R 6	4♒41	9°R33	7°D52	6♈22	16♏28	n.a.	T 1
W 2	3 26 20	22°20'51	8♍50	29°16	8♏53	27°26	22♉49	3°57	11♈ 5	4°42	9♊31	7♈53	6°19	16°35	n.a.	W 2
T 3	3 30 17	23°22'03	21° 7	0♏30	8°26	27°55	22°41	4° 3	11° 3	4°43	9°30	7°55	6°16	16°42	n.a.	T 3
F 4	3 34 13	24°23'13	3♎11	1°45	8° 1	28°25	22°33	4° 8	11° 1	4°44	9°29	7°R56	6°13	16°48	n.a.	F 4
S 5	3 38 10	25°24'23	15° 6	3° 1	7°38	28°55	22°25	4°13	11° 0	4°45	9°27	7°56	6° 9	16°55	n.a.	S 5
S 6	3 42 7	26°25'32	26°56	4°19	7°18	29°25	22°17	4°18	10°58	4°46	9°26	7°54	6° 6	17° 2	n.a.	S 6
M 7	3 46 3	27°26'41	8♏44	5°39	7° 0	29°56	22° 9	4°23	10°57	4°47	9°25	7°49	6° 3	17° 8	n.a.	M 7
T 8	3 50 0	28°27'48	20°32	6°59	6°45	0♓26	22° 1	4°28	10°55	4°48	9°23	7°42	6° 0	17°15	n.a.	T 8
W 9	3 53 56	29°28'54	2♐24	8°21	6°32	0°57	21°53	4°33	10°54	4°50	9°22	7°33	5°57	17°22	n.a.	W 9
T 10	3 57 53	0♐29'59	14°19	9°43	6°21	1°27	21°45	4°38	10°52	4°51	9°21	7°22	5°54	17°28	n.a.	T 10
F 11	4 1 49	1°31'03	26°21	11° 7	6°13	1°58	21°37	4°43	10°51	4°52	9°19	7°11	5°50	17°35	n.a.	F 11
S 12	4 5 46	2°32'06	8♑29	12°32	6° 8	2°29	21°30	4°48	10°49	4°53	9°18	7° 0	5°47	17°42	n.a.	S 12
S 13	4 9 43	3°33'08	20°46	13°57	6° 4	3° 1	21°22	4°53	10°48	4°55	9°17	6°51	5°44	17°48	n.a.	S 13
M14	4 13 39	4°34'07	3♒13	15°24	6°D 4	3°32	21°14	4°57	10°47	4°56	9°15	6°44	5°41	17°55	n.a.	M14
T 15	4 17 36	5°35'06	15°55	16°51	6° 6	4° 4	21° 6	5° 2	10°46	4°57	9°14	6°40	5°38	18° 2	n.a.	T 15
W16	4 21 32	6°36'02	28°52	18°19	6°10	4°35	20°59	5° 6	10°45	4°59	9°13	6°38	5°34	18° 9	n.a.	W16
T 17	4 25 29	7°36'57	12♓10	19°48	6°16	5° 7	20°51	5°11	10°44	5° 0	9°11	6°D38	5°31	18°15	n.a.	T 17
F 18	4 29 25	8°37'50	25°50	21°17	6°25	5°39	20°44	5°15	10°42	5° 1	9°10	6°38	5°28	18°22	n.a.	F 18
S 19	4 33 22	9°38'42	9♈55	22°48	6°36	6°11	20°37	5°19	10°41	5° 3	9° 8	6°R38	5°25	18°29	n.a.	S 19
S 20	4 37 18	10°39'31	24°24	24°19	6°49	6°43	20°30	5°23	10°41	5° 4	9° 7	6°37	5°22	18°35	n.a.	S 20
M21	4 41 15	11°40'19	9♉14	25°51	7° 5	7°15	20°22	5°27	10°40	5° 6	9° 6	6°34	5°19	18°42	n.a.	M21
T 22	4 45 12	12°41'06	24°21	27°24	7°22	7°48	20°16	5°31	10°39	5° 7	9° 4	6°27	5°15	18°49	n.a.	T 22
W23	4 49 8	13°41'50	9♊35	28°57	7°41	8°20	20° 9	5°35	10°38	5° 9	9° 3	6°18	5°12	18°55	n.a.	W23
T 24	4 53 5	14°42'34	24°44	0♐32	8° 2	8°53	20° 2	5°39	10°37	5°10	9° 1	6° 8	5° 9	19° 2	n.a.	T 24
F 25	4 57 1	15°43'15	9♋40	2° 7	8°26	9°25	19°55	5°43	10°37	5°12	9° 0	5°57	5° 6	19° 9	n.a.	F 25
S 26	5 0 58	16°43'55	24°12	3°43	8°51	9°58	19°49	5°47	10°36	5°14	8°59	5°47	5° 3	19°15	n.a.	S 26
S 27	5 4 54	17°44'34	8♌16	5°20	9°17	10°31	19°42	5°50	10°35	5°15	8°57	5°39	5° 0	19°22	n.a.	S 27
M28	5 8 51	18°45'11	21°50	6°57	9°46	11° 4	19°36	5°54	10°35	5°17	8°56	5°34	4°56	19°29	n.a.	M28
T 29	5 12 48	19°45'47	4♍55	8°36	10°15	11°37	19°30	5°57	10°34	5°19	8°55	5°31	4°53	19°35	n.a.	T 29
W30	5 16 44	20°46'21	17°34	10°15	10°47	12°10	19°24	6° 0	10°34	5°20	8°53	5°D30	4°50	19°42	n.a.	W30
T 31	5 20 41	21♐46'53	29♍52	11♐55	11♏20	12♓43	19♉18	6♎ 4	10♈34	5♒22	8♊52	5°R30	4♈47	19♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s29	16n16	3n27	9s33	1n35	12s31	2n32	13s15	0s29	18n45	0s10	0n37	2n24	4n 0	0s32	20s52	1s24	27n12	4n54	3n11	2n35	20s17		n.a.
W 2	18 45	10 45	2 31	10 6	1 27	12 10	2 45	13 3	0 28	18 43	0 10	0 35	2 24	3 59	0 32	20 51	1 24	27 12	4 54	3 12	2 34	20 20		n.a.
T 3	19 1	4 58	1 30	10 40	1 18	11 49	2 57	12 51	0 26	18 41	0 10	0 33	2 24	3 58	0 32	20 51	1 24	27 12	4 54	3 12	2 32	20 23		n.a.
F 4	19 16	0s54	0 26	11 14	1 10	11 30	3 9	12 40	0 25	18 39	0 10	0 31	2 24	3 58	0 32	20 51	1 24	27 12	4 54	3 13	2 31	20 25		n.a.
S 5	19 31	6 40	0s39	11 49	1 2	11 13	3 20	12 27	0 23	18 37	0 9	0 29	2 24	3 57	0 32	20 51	1 24	27 11	4 54	3 13	2 30	20 28		n.a.
S 6	19 46	12 9	1 41	12 23	0 54	10 56	3 30	12 15	0 22	18 35	0 9	0 27	2 24	3 56	0 32	20 50	1 24	27 11	4 55	3 12	2 28	20 31		n.a.
M 7	20 1	17 12	2 38	12 58	0 46	10 41	3 40	12 3	0 20	18 33	0 9	0 25	2 25	3 56	0 32	20 50	1 24	27 11	4 55	3 10	2 27	20 33		n.a.
T 8	20 15	21 37	3 29	13 33	0 38	10 27	3 50	11 51	0 19	18 31	0 9	0 23	2 25	3 55	0 32	20 50	1 24	27 11	4 55	3 7	2 26	20 36		n.a.
W 9	20 28	25 10	4 10	14 7	0 30	10 14	3 58	11 38	0 17	18 29	0 9	0 22	2 25	3 55	0 32	20 49	1 24	27 11	4 55	3 3	2 25	20 38		n.a.
T 10	20 42	27 39	4 41	14 41	0 22	10 3	4 6	11 26	0 16	18 27	0 9	0 20	2 25	3 54	0 32	20 49	1 24	27 11	4 55	2 59	2 23	20 41		n.a.
F 11	20 54	28 53	4 59	15 16	0 14	9 54	4 14	11 13	0 14	18 25	0 8	0 18	2 25	3 54	0 32	20 49	1 24	27 11	4 55	2 55	2 22	20 44		n.a.
S 12	21 7	28 44	5 5	15 49	0 7	9 45	4 21	11 1	0 13	18 23	0 8	0 16	2 25	3 53	0 32	20 48	1 24	27 11	4 55	2 50	2 21	20 46		n.a.
S 13	21 19	27 11	4 56	16 23	0s 1	9 38	4 27	10 48	0 12	18 21	0 8	0 14	2 26	3 53	0 32	20 48	1 24	27 11	4 55	2 47	2 19	20 49		n.a.
M14	21 30	24 16	4 33	16 56	0 8	9 32	4 33	10 35	0 10	18 20	0 8	0 13	2 26	3 52	0 32	20 48	1 24	27 10	4 55	2 44	2 18	20 51		n.a.
T 15	21 42	20 10	3 57	17 29	0 15	9 28	4 38	10 22	0 9	18 18	0 8	0 11	2 26	3 52	0 32	20 47	1 24	27 10	4 55	2 42	2 17	20 54		n.a.
W16	21 53	15 2	3 7	18 1	0 23	9 25	4 43	10 9	0 8	18 16	0 8	0 9	2 26	3 51	0 32	20 47	1 24	27 10	4 56	2 41	2 16	20 56		n.a.
T 17	22 3	9 5	2 7	18 32	0 29	9 23	4 47	9 56	0 7	18 14	0 7	0 8	2 26	3 51	0 32	20 46	1 24	27 10	4 56	2 41	2 14	20 59		n.a.
F 18	22 13	2 34	0 57	19 3	0 36	9 22	4 51	9 43	0 5	18 12	0 7	0 6	2 26	3 50	0 32	20 46	1 24	27 10	4 56	2 41	2 13	21 1		n.a.
S 19	22 22	4n16	0n17	19 33	0 43	9 23	4 54	9 30	0 4	18 10	0 7	0 5	2 27	3 50	0 32	20 46	1 24	27 10	4 56	2 41	2 12	21 4		n.a.
S 20	22 31	11 5	1 33	20 3	0 49	9 25	4 57	9 17	0 3	18 9	0 7	0 3	2 27	3 50	0 32	20 45	1 24	27 10	4 56	2 41	2 10	21 7		n.a.
M21	22 40	17 28	2 44	20 32	0 55	9 27	5 0	9 3	0 2	18 7	0 7	0 2	2 27	3 49	0 32	20 45	1 23	27 9	4 56	2 39	2 9	21 9		n.a.
T 22	22 48	22 54	3 45	20 59	1 1	9 31	5 2	8 50	0 1	18 5	0 7	0 0	2 27	3 49	0 32	20 44	1 23	27 9	4 56	2 37	2 8	21 12		n.a.
W23	22 56	26 49	4 30	21 26	1 7	9 36	5 3	8 37	0n 1	18 3	0 6	0s 1	2 27	3 49	0 32	20 44	1 23	27 9	4 56	2 33	2 7	21 14		n.a.
T 24	23 3	28 47	4 56	21 53	1 12	9 41	5 5	8 23	0 2	18 2	0 6	0 2	2 28	3 49	0 32	20 44	1 23	27 9	4 56	2 29	2 5	21 17		n.a.
F 25	23 10	28 36	5 1	22 18	1 18	9 48	5 5	8 10	0 3	18 0	0 6	0 4	2 28	3 48	0 32	20 43	1 23	27 9	4 56	2 25	2 4	21 19		n.a.
S 26	23 16	26 26	4 47	22 42	1 23	9 56	5 6	7 56	0 4	17 58	0 6	0 5	2 28	3 48	0 32	20 43	1 23	27 9	4 56	2 21	2 3	21 22		n.a.
S 27	23 22	22 41	4 15	23 5	1 27	10 4	5 6	7 42	0 5	17 57	0 6	0 6	2 28	3 48	0 31	20 42	1 23	27 8	4 56	2 18	2 1	21 24		n.a.
M28	23 28	17 50	3 30	23 27	1 32	10 13	5 6	7 29	0 6	17 55	0 6	0 8	2 28	3 48	0 31	20 42	1 23	27 8	4 56	2 15	2 0	21 27		n.a.
T 29	23 33	12 18	2 35	23 47	1 36	10 23	5 6	7 15	0 7	17 54	0 5	0 9	2 29	3 48	0 31	20 41	1 23	27 8	4 56	2 14	1 59	21 29		n.a.
W30	23 37	6 27	1 34	24 6	1 40	10 33	5 5	7 1	0 8	17 52	0 5	0 10	2 29	3 47	0 31	20 41	1 23	27 8	4 56	2 14	1 58	21 32		n.a.
T 31	23s41	0n30	0n30	24s24	1s43	10s44	5n 4	6s47	0n 9	17n51	0s 5	0s11	2n29	3n47	0s31	20s41	1s23	27n 8	4n56	2n14	1n56	21s34		n.a.

Julian Day Number = 897022.5, Delta T = 14h52m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°10'39, Lahiri = -35°03'39 Julian Calendar 1 Dec. 2258 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2258 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2257 BCE (-2256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 24 37	22♐47'24	11♎55	13♐36	11♏54	13♓17	19°R12	6♎ 7	10°R33	5♒24	8°R51	5°R30	4♈44	19♏55	n.a.	F 1
S 2	5 28 34	23°47'54	23°48	15°18	12°30	13°50	19♉ 7	6°10	10♈33	5°26	8♊49	5♈29	4°40	20° 2	n.a.	S 2
S 3	5 32 30	24°48'22	5♏36	17° 1	13° 7	14°24	19° 2	6°13	10°33	5°27	8°48	5°25	4°37	20° 9	n.a.	S 3
M 4	5 36 27	25°48'48	17°23	18°45	13°45	14°57	18°56	6°16	10°33	5°29	8°47	5°19	4°34	20°16	n.a.	M 4
T 5	5 40 23	26°49'12	29°14	20°30	14°25	15°31	18°51	6°19	10°32	5°31	8°45	5° 9	4°31	20°22	n.a.	T 5
W 6	5 44 20	27°49'35	11♐10	22°15	15° 6	16° 5	18°46	6°21	10°32	5°33	8°44	4°57	4°28	20°29	n.a.	W 6
T 7	5 48 17	28°49'56	23°13	24° 2	15°47	16°38	18°42	6°24	10°D32	5°35	8°43	4°43	4°25	20°36	n.a.	T 7
F 8	5 52 13	29°50'15	5♑25	25°50	16°30	17°12	18°37	6°27	10°32	5°37	8°41	4°29	4°21	20°42	n.a.	F 8
S 9	5 56 10	0♑50'32	17°47	27°38	17°14	17°46	18°33	6°29	10°32	5°39	8°40	4°15	4°18	20°49	n.a.	S 9
S 10	6 0 6	1°50'48	0♒18	29°28	17°59	18°20	18°29	6°31	10°33	5°41	8°39	4° 2	4°15	20°56	n.a.	S 10
M11	6 4 3	2°51'00	12°59	1♑19	18°44	18°54	18°25	6°34	10°33	5°43	8°38	3°52	4°12	21° 2	n.a.	M11
T 12	6 7 59	3°51'11	25°52	3°10	19°31	19°29	18°21	6°36	10°33	5°45	8°36	3°46	4° 9	21° 9	n.a.	T 12
W13	6 11 56	4°51'19	8♓57	5° 2	20°18	20° 3	18°17	6°38	10°33	5°47	8°35	3°42	4° 6	21°16	n.a.	W13
T 14	6 15 52	5°51'25	22°16	6°56	21° 7	20°37	18°14	6°40	10°34	5°49	8°34	3°40	4° 2	21°22	n.a.	T 14
F 15	6 19 49	6°51'29	5♈52	8°50	21°56	21°12	18°10	6°42	10°34	5°51	8°33	3°40	3°59	21°29	n.a.	F 15
S 16	6 23 46	7°51'30	19°45	10°45	22°46	21°46	18° 7	6°44	10°35	5°53	8°32	3°40	3°56	21°36	n.a.	S 16
S 17	6 27 42	8°51'28	3♉58	12°40	23°36	22°20	18° 4	6°45	10°35	5°55	8°30	3°38	3°53	21°42	n.a.	S 17
M18	6 31 39	9°51'25	18°28	14°36	24°27	22°55	18° 2	6°47	10°36	5°57	8°29	3°34	3°50	21°49	n.a.	M18
T 19	6 35 35	10°51'19	3♊12	16°33	25°19	23°30	17°59	6°48	10°36	5°59	8°28	3°28	3°46	21°56	n.a.	T 19
W20	6 39 32	11°51'11	18° 5	18°29	26°12	24° 4	17°57	6°50	10°37	6° 1	8°27	3°18	3°43	22° 3	n.a.	W20
T 21	6 43 28	12°51'00	2♋57	20°26	27° 5	24°39	17°54	6°51	10°38	6° 3	8°26	3° 7	3°40	22° 9	n.a.	T 21
F 22	6 47 25	13°50'48	17°41	22°23	27°59	25°14	17°53	6°52	10°39	6° 5	8°25	2°55	3°37	22°16	n.a.	F 22
S 23	6 51 21	14°50'33	2♌ 7	24°19	28°53	25°48	17°51	6°53	10°39	6° 7	8°24	2°45	3°34	22°23	n.a.	S 23
S 24	6 55 18	15°50'16	16°10	26°15	29°48	26°23	17°49	6°54	10°40	6°10	8°23	2°36	3°31	22°29	n.a.	S 24
M25	6 59 15	16°49'57	29°46	28°10	0♐44	26°58	17°48	6°55	10°41	6°12	8°22	2°29	3°27	22°36	n.a.	M25
T 26	7 3 11	17°49'36	12♍55	0♒ 3	1°40	27°33	17°47	6°56	10°42	6°14	8°21	2°25	3°24	22°43	n.a.	T 26
W27	7 7 8	18°49'13	25°39	1°55	2°36	28° 8	17°46	6°57	10°43	6°16	8°20	2°24	3°21	22°49	n.a.	W27
T 28	7 11 4	19°48'47	8♎ 1	3°44	3°33	28°43	17°45	6°57	10°44	6°18	8°19	2°D24	3°18	22°56	n.a.	T 28
F 29	7 15 1	20°48'20	20° 7	5°31	4°31	29°18	17°44	6°58	10°46	6°20	8°18	2°R24	3°15	23° 3	n.a.	F 29
S 30	7 18 57	21°47'52	2♏ 3	7°15	5°29	29°53	17°44	6°58	10°47	6°23	8°17	2°24	3°12	23° 9	n.a.	S 30
S 31	7 22 54	22♑47'21	13♏53	8♒55	6♐27	0♈28	17♉44	6♎59	10♈48	6♒25	8♊16	2♈21	3♈ 8	23♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s45	5s20	0s34	24s41	1s46	10s56	5n 3	6s33	0n10	17n49	0s 5	0s12	2n29	3n47	0s31	20s40	1s23	27n 8	4n57	2n14	1n55	21s37		n.a.
S 2	23 48	10 54	1 35	24 56	1 49	11 8	5 2	6 19	0 11	17 48	0 5	0 13	2 30	3 47	0 31	20 40	1 23	27 7	4 57	2 13	1 54	21 39		n.a.
S 3	23 51	16 3	2 32	25 9	1 52	11 21	5 0	6 5	0 12	17 47	0 5	0 14	2 30	3 47	0 31	20 39	1 23	27 7	4 57	2 12	1 52	21 42		n.a.
M 4	23 53	20 36	3 22	25 21	1 54	11 34	4 58	5 51	0 13	17 45	0 4	0 15	2 30	3 47	0 31	20 39	1 23	27 7	4 57	2 9	1 51	21 44		n.a.
T 5	23 55	24 22	4 3	25 32	1 56	11 48	4 56	5 37	0 14	17 44	0 4	0 16	2 30	3 47	0 31	20 38	1 23	27 7	4 57	2 5	1 50	21 46		n.a.
W 6	23 56	27 7	4 34	25 40	1 57	12 2	4 54	5 23	0 15	17 43	0 4	0 17	2 30	3 47	0 31	20 38	1 23	27 7	4 57	2 1	1 49	21 49		n.a.
T 7	23 57	28 40	4 53	25 47	1 58	12 17	4 51	5 8	0 16	17 42	0 4	0 18	2 31	3 47	0 31	20 37	1 23	27 6	4 57	1 55	1 47	21 51		n.a.
F 8	23 57	28 49	4 59	25 51	1 58	12 31	4 49	4 54	0 17	17 40	0 4	0 19	2 31	3 47	0 31	20 37	1 23	27 6	4 57	1 49	1 46	21 54		n.a.
S 9	23 57	27 33	4 51	25 54	1 58	12 47	4 46	4 40	0 18	17 39	0 4	0 19	2 31	3 47	0 31	20 36	1 23	27 6	4 57	1 43	1 45	21 56		n.a.
S 10	23 56	24 54	4 29	25 55	1 58	13 2	4 43	4 25	0 19	17 38	0 3	0 20	2 31	3 47	0 31	20 36	1 23	27 6	4 57	1 38	1 43	21 59		n.a.
M11	23 55	21 0	3 53	25 54	1 57	13 18	4 40	4 11	0 20	17 37	0 3	0 21	2 32	3 47	0 31	20 35	1 23	27 6	4 57	1 34	1 42	22 1		n.a.
T 12	23 54	16 4	3 5	25 50	1 55	13 33	4 36	3 56	0 20	17 36	0 3	0 22	2 32	3 47	0 31	20 35	1 23	27 6	4 57	1 32	1 41	22 4		n.a.
W13	23 52	10 20	2 7	25 44	1 53	13 49	4 33	3 42	0 21	17 36	0 3	0 22	2 32	3 48	0 31	20 34	1 23	27 5	4 57	1 30	1 40	22 6		n.a.
T 14	23 49	4 3	1 0	25 37	1 51	14 6	4 29	3 27	0 22	17 35	0 3	0 23	2 32	3 48	0 31	20 34	1 23	27 5	4 57	1 29	1 38	22 8		n.a.
F 15	23 46	2n33	0n12	25 26	1 47	14 22	4 26	3 13	0 23	17 34	0 3	0 23	2 32	3 48	0 31	20 33	1 23	27 5	4 57	1 29	1 37	22 11		n.a.
S 16	23 43	9 11	1 24	25 14	1 44	14 38	4 22	2 58	0 24	17 33	0 3	0 24	2 33	3 48	0 31	20 33	1 23	27 5	4 57	1 29	1 36	22 13		n.a.
S 17	23 39	15 30	2 33	24 59	1 39	14 55	4 18	2 44	0 25	17 33	0 2	0 24	2 33	3 48	0 31	20 32	1 23	27 5	4 57	1 29	1 34	22 16		n.a.
M18	23 35	21 6	3 33	24 42	1 34	15 11	4 14	2 29	0 25	17 32	0 2	0 25	2 33	3 49	0 31	20 31	1 23	27 4	4 57	1 27	1 33	22 18		n.a.
T 19	23 30	25 30	4 20	24 22	1 29	15 28	4 10	2 14	0 26	17 31	0 2	0 25	2 33	3 49	0 31	20 31	1 23	27 4	4 57	1 24	1 32	22 20		n.a.
W20	23 25	28 13	4 50	24 0	1 22	15 44	4 6	2 0	0 27	17 31	0 2	0 25	2 34	3 49	0 31	20 30	1 23	27 4	4 57	1 20	1 31	22 23		n.a.
T 21	23 19	28 55	5 0	23 36	1 15	16 1	4 2	1 45	0 28	17 30	0 2	0 26	2 34	3 50	0 31	20 30	1 23	27 4	4 57	1 16	1 29	22 25		n.a.
F 22	23 13	27 33	4 51	23 9	1 7	16 17	3 57	1 30	0 28	17 30	0 2	0 26	2 34	3 50	0 31	20 29	1 23	27 4	4 57	1 11	1 28	22 27		n.a.
S 23	23 6	24 22	4 22	22 41	0 59	16 33	3 53	1 15	0 29	17 30	0 1	0 26	2 34	3 50	0 31	20 29	1 23	27 3	4 57	1 7	1 27	22 30		n.a.
S 24	22 59	19 48	3 39	22 10	0 50	16 50	3 48	1 1	0 30	17 29	0 1	0 26	2 35	3 51	0 31	20 28	1 23	27 3	4 57	1 3	1 25	22 32		n.a.
M25	22 52	14 20	2 44	21 38	0 40	17 6	3 44	0 46	0 31	17 29	0 1	0 27	2 35	3 51	0 30	20 28	1 23	27 3	4 57	1 1	1 24	22 34		n.a.
T 26	22 44	8 24	1 41	21 3	0 30	17 22	3 39	0 31	0 31	17 29	0 1	0 27	2 35	3 52	0 30	20 27	1 23	27 3	4 57	0 59	1 23	22 37		n.a.
W27	22 36	2 19	0 36	20 28	0 19	17 38	3 34	0 16	0 32	17 29	0 1	0 27	2 35	3 52	0 30	20 27	1 23	27 3	4 57	0 58	1 22	22 39		n.a.
T 28	22 27	3s42	0s30	19 51	0 7	17 53	3 30	0 1	0 33	17 29	0 1	0 27	2 36	3 53	0 30	20 26	1 23	27 3	4 57	0 58	1 20	22 41		n.a.
F 29	22 18	9 27	1 33	19 13	0n 5	18 9	3 25	0n13	0 33	17 29	0 1	0 27	2 36	3 53	0 30	20 25	1 23	27 2	4 57	0 58	1 19	22 44		n.a.
S 30	22 9	14 47	2 31	18 34	0 17	18 24	3 20	0 28	0 34	17 29	0 0	0 27	2 36	3 54	0 30	20 25	1 23	27 2	4 57	0 58	1 18	22 46		n.a.
S 31	21s59	19s32	3s21	17s56	0n30	18s39	3n15	0n43	0n35	17n29	0s 0	0s27	2n36	3n54	0s30	20s24	1s23	27n 2	4n57	0n57	1n16	22s48		n.a.

Julian Day Number = 897053.5, Delta T = 14h52m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°10'35, Lahiri = -35°03'35 Julian Calendar 1 Jan. 2257 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2258 BCE

The year -2256 astronomical counting style corresponds to year 2257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2257 BCE (-2256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 26 50	23♑46'48	25♏42	10♒31	7♐26	1♈ 4	17°D43	6♎59	10♈49	6♒27	8°R15	2°R17	3♈ 5	23♏23	n.a.	M 1
T 2	7 30 47	24°46'13	7♐35	12° 3	8°25	1°39	17♉44	6°59	10°51	6°29	8♊14	2♈10	3° 2	23°30	n.a.	T 2
W 3	7 34 43	25°45'36	19°36	13°30	9°24	2°14	17°44	6°R59	10°52	6°31	8°13	2° 0	2°59	23°36	n.a.	W 3
T 4	7 38 40	26°44'57	1♑47	14°51	10°24	2°49	17°45	6°59	10°54	6°34	8°12	1°49	2°56	23°43	n.a.	T 4
F 5	7 42 37	27°44'17	14°11	16° 7	11°24	3°25	17°45	6°59	10°55	6°36	8°11	1°37	2°52	23°50	n.a.	F 5
S 6	7 46 33	28°43'33	26°47	17°17	12°25	4° 0	17°46	6°59	10°57	6°38	8°11	1°25	2°49	23°56	n.a.	S 6
S 7	7 50 30	29°42'48	9♒36	18°20	13°26	4°36	17°47	6°58	10°58	6°40	8°10	1°15	2°46	24° 3	n.a.	S 7
M 8	7 54 26	0♒42'00	22°37	19°16	14°27	5°11	17°49	6°58	11° 0	6°43	8° 9	1° 7	2°43	24°10	n.a.	M 8
T 9	7 58 23	1°41'10	5♓50	20° 6	15°29	5°46	17°50	6°57	11° 1	6°45	8° 8	1° 1	2°40	24°16	n.a.	T 9
W10	8 2 19	2°40'18	19°14	20°48	16°30	6°22	17°52	6°57	11° 3	6°47	8° 8	0°59	2°37	24°23	n.a.	W10
T 11	8 6 16	3°39'23	2♈48	21°23	17°32	6°58	17°54	6°56	11° 5	6°50	8° 7	0°D58	2°33	24°30	n.a.	T 11
F 12	8 10 12	4°38'25	16°32	21°51	18°35	7°33	17°56	6°55	11° 7	6°52	8° 6	0°59	2°30	24°37	n.a.	F 12
S 13	8 14 9	5°37'25	0♉28	22°12	19°37	8° 9	17°58	6°54	11° 9	6°54	8° 6	0°R59	2°27	24°43	n.a.	S 13
S 14	8 18 5	6°36'23	14°34	22°25	20°40	8°44	18° 0	6°53	11°11	6°56	8° 5	0°59	2°24	24°50	n.a.	S 14
M15	8 22 2	7°35'18	28°49	22°R31	21°43	9°20	18° 3	6°52	11°12	6°59	8° 4	0°57	2°21	24°57	n.a.	M15
T 16	8 25 59	8°34'11	13♊12	22°29	22°47	9°56	18° 6	6°51	11°14	7° 1	8° 4	0°53	2°18	25° 3	n.a.	T 16
W17	8 29 55	9°33'01	27°38	22°21	23°50	10°32	18° 9	6°49	11°17	7° 3	8° 3	0°47	2°14	25°10	n.a.	W17
T 18	8 33 52	10°31'49	12♋ 3	22° 7	24°54	11° 7	18°12	6°48	11°19	7° 5	8° 3	0°40	2°11	25°17	n.a.	T 18
F 19	8 37 48	11°30'34	26°21	21°46	25°58	11°43	18°15	6°46	11°21	7° 8	8° 2	0°32	2° 8	25°23	n.a.	F 19
S 20	8 41 45	12°29'18	10♌26	21°20	27° 2	12°19	18°19	6°45	11°23	7°10	8° 2	0°24	2° 5	25°30	n.a.	S 20
S 21	8 45 41	13°27'59	24°13	20°49	28° 7	12°55	18°23	6°43	11°25	7°12	8° 1	0°18	2° 2	25°37	n.a.	S 21
M22	8 49 38	14°26'37	7♍40	20°13	29°11	13°31	18°26	6°41	11°27	7°14	8° 1	0°14	1°58	25°43	n.a.	M22
T 23	8 53 34	15°25'14	20°44	19°34	0♑16	14° 7	18°30	6°39	11°30	7°17	8° 0	0°11	1°55	25°50	n.a.	T 23
W24	8 57 31	16°23'49	3♎26	18°52	1°21	14°42	18°35	6°37	11°32	7°19	8° 0	0°D11	1°52	25°57	n.a.	W24
T 25	9 1 27	17°22'22	15°50	18° 8	2°26	15°18	18°39	6°35	11°34	7°21	8° 0	0°12	1°49	26° 4	n.a.	T 25
F 26	9 5 24	18°20'53	27°59	17°23	3°31	15°54	18°43	6°33	11°37	7°23	7°59	0°13	1°46	26°10	n.a.	F 26
S 27	9 9 21	19°19'22	9♏57	16°38	4°37	16°30	18°48	6°31	11°39	7°26	7°59	0°15	1°43	26°17	n.a.	S 27
S 28	9 13 17	20°17'50	21°49	15°53	5°43	17° 6	18°53	6°29	11°42	7°28	7°59	0°R15	1°39	26°24	n.a.	S 28
M29	9 17 14	21♒16'16	3♐41	15♒10	6♑49	17♈42	18♉58	6♎26	11♈44	7♒30	7♊59	0♈14	1♈36	26♏30	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s49	23 s32	4 s 4	17 s17	0 n44	18 s54	3 n10	0 n58	0 n35	17 n29	0 s 0	0 s27	2 n36	3 n55	0 s30	20 s24	1 s23	27 n 2	4 n57	0 n56	1 n15	22 s51		n.a.
T 2	21 38	26 34	4 35	16 38	0 57	19 8	3 5	1 13	0 36	17 29	0 n 0	0 26	2 37	3 55	0 30	20 23	1 23	27 2	4 57	0 53	1 14	22 53		n.a.
W 3	21 27	28 27	4 55	16 0	1 11	19 22	3 0	1 28	0 37	17 29	0 0	0 26	2 37	3 56	0 30	20 23	1 23	27 1	4 57	0 49	1 13	22 55		n.a.
T 4	21 15	28 59	5 2	15 23	1 24	19 36	2 55	1 43	0 37	17 30	0 0	0 26	2 37	3 56	0 30	20 22	1 23	27 1	4 57	0 44	1 11	22 58		n.a.
F 5	21 4	28 4	4 55	14 47	1 38	19 49	2 50	1 58	0 38	17 30	0 0	0 26	2 37	3 57	0 30	20 21	1 23	27 1	4 57	0 39	1 10	23 0		n.a.
S 6	20 51	25 43	4 34	14 13	1 52	20 3	2 45	2 12	0 38	17 30	0 1	0 25	2 38	3 58	0 30	20 21	1 23	27 1	4 57	0 35	1 9	23 2		n.a.
S 7	20 39	22 3	3 58	13 41	2 5	20 15	2 40	2 27	0 39	17 31	0 1	0 25	2 38	3 58	0 30	20 20	1 23	27 1	4 57	0 30	1 7	23 4		n.a.
M 8	20 26	17 15	3 10	13 11	2 18	20 28	2 35	2 42	0 40	17 31	0 1	0 25	2 38	3 59	0 30	20 20	1 23	27 1	4 57	0 27	1 6	23 7		n.a.
T 9	20 13	11 34	2 10	12 44	2 30	20 40	2 30	2 57	0 40	17 32	0 1	0 24	2 38	4 0	0 30	20 19	1 23	27 1	4 57	0 25	1 5	23 9		n.a.
W10	19 59	5 18	1 2	12 19	2 42	20 51	2 25	3 12	0 41	17 32	0 1	0 24	2 39	4 0	0 30	20 18	1 23	27 0	4 56	0 24	1 4	23 11		n.a.
T 11	19 45	1 n17	0 n10	11 57	2 53	21 2	2 20	3 27	0 41	17 33	0 1	0 23	2 39	4 1	0 30	20 18	1 23	27 0	4 56	0 24	1 2	23 13		n.a.
F 12	19 31	7 54	1 22	11 38	3 3	21 13	2 14	3 42	0 42	17 34	0 1	0 23	2 39	4 2	0 30	20 17	1 23	27 0	4 56	0 24	1 1	23 16		n.a.
S 13	19 16	14 14	2 31	11 23	3 13	21 23	2 9	3 57	0 42	17 35	0 2	0 22	2 39	4 3	0 30	20 17	1 23	27 0	4 56	0 24	1 0	23 18		n.a.
S 14	19 1	19 55	3 32	11 11	3 21	21 33	2 4	4 12	0 43	17 35	0 2	0 21	2 39	4 3	0 30	20 16	1 23	27 0	4 56	0 24	0 58	23 20		n.a.
M15	18 46	24 32	4 20	11 2	3 28	21 42	1 59	4 26	0 43	17 36	0 2	0 21	2 40	4 4	0 30	20 16	1 23	27 0	4 56	0 23	0 57	23 22		n.a.
T 16	18 30	27 42	4 52	10 57	3 34	21 51	1 54	4 41	0 44	17 37	0 2	0 20	2 40	4 5	0 30	20 15	1 23	26 59	4 56	0 22	0 56	23 25		n.a.
W17	18 15	29 2	5 6	10 55	3 38	21 59	1 49	4 56	0 45	17 38	0 2	0 19	2 40	4 6	0 30	20 14	1 23	26 59	4 56	0 19	0 55	23 27		n.a.
T 18	17 58	28 22	5 0	10 57	3 41	22 7	1 44	5 11	0 45	17 39	0 2	0 19	2 40	4 7	0 30	20 14	1 23	26 59	4 56	0 16	0 53	23 29		n.a.
F 19	17 42	25 51	4 36	11 3	3 43	22 14	1 39	5 26	0 46	17 40	0 2	0 18	2 40	4 8	0 30	20 13	1 23	26 59	4 56	0 13	0 52	23 31		n.a.
S 20	17 25	21 46	3 55	11 11	3 42	22 21	1 34	5 40	0 46	17 41	0 2	0 17	2 41	4 9	0 30	20 13	1 23	26 59	4 56	0 10	0 51	23 33		n.a.
S 21	17 8	16 34	3 1	11 23	3 41	22 27	1 29	5 55	0 47	17 43	0 3	0 16	2 41	4 9	0 30	20 12	1 23	26 59	4 56	0 7	0 49	23 35		n.a.
M22	16 51	10 42	1 59	11 38	3 37	22 33	1 24	6 10	0 47	17 44	0 3	0 15	2 41	4 10	0 30	20 12	1 23	26 59	4 56	0 5	0 48	23 38		n.a.
T 23	16 33	4 32	0 51	11 55	3 32	22 38	1 19	6 24	0 47	17 45	0 3	0 14	2 41	4 11	0 30	20 11	1 23	26 59	4 56	0 5	0 47	23 40		n.a.
W24	16 16	1 s40	0 s18	12 15	3 25	22 43	1 14	6 39	0 48	17 46	0 3	0 13	2 41	4 12	0 30	20 10	1 23	26 58	4 56	0 4	0 46	23 42		n.a.
T 25	15 57	7 39	1 24	12 36	3 17	22 47	1 9	6 54	0 48	17 48	0 3	0 12	2 42	4 13	0 29	20 10	1 23	26 58	4 56	0 5	0 44	23 44		n.a.
F 26	15 39	13 14	2 25	12 59	3 7	22 50	1 4	7 8	0 49	17 49	0 3	0 11	2 42	4 14	0 29	20 9	1 23	26 58	4 56	0 5	0 43	23 46		n.a.
S 27	15 21	18 15	3 19	13 23	2 56	22 53	1 0	7 23	0 49	17 50	0 3	0 10	2 42	4 15	0 29	20 9	1 23	26 58	4 56	0 6	0 42	23 48		n.a.
S 28	15 2	22 31	4 4	13 48	2 44	22 55	0 55	7 37	0 50	17 52	0 3	0 9	2 42	4 16	0 29	20 8	1 23	26 58	4 56	0 6	0 40	23 51		n.a.
M29	14 s43	25 s53	4 s38	14 s14	2 n31	22 s56	0 n50	7 n52	0 n50	17 n53	0 n 4	0 s 8	2 n42	4 n17	0 s29	20 s 8	1 s23	26 n58	4 n56	0 n 6	0 n39	23 s53		n.a.

Julian Day Number = 897084.5, Delta T = 14h52m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°10'30, Lahiri = -35°03'30 Julian Calendar 1 Feb. 2257 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2257 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2257 BCE (-2256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 10	22♒14'39	15♐37	14°R29	7♑55	18♈18	19♉ 3	6°R24	11♈47	7♒32	7°R58	0°R12	1♈33	26♏37	n.a.	T 1
W 2	9 25 7	23°13'02	27°41	13♒51	9° 1	18°54	19° 9	6♎21	11°49	7°34	7♊58	0♈ 7	1°30	26°44	n.a.	W 2
T 3	9 29 3	24°11'22	9♑58	13°16	10° 7	19°31	19°14	6°19	11°52	7°37	7°58	0° 2	1°27	26°50	n.a.	T 3
F 4	9 33 0	25° 9'41	22°29	12°45	11°14	20° 7	19°20	6°16	11°54	7°39	7°58	29♓56	1°24	26°57	n.a.	F 4
S 5	9 36 56	26° 7'57	5♒17	12°19	12°20	20°43	19°25	6°13	11°57	7°41	7°58	29°50	1°20	27° 4	n.a.	S 5
S 6	9 40 53	27° 6'12	18°23	11°56	13°27	21°19	19°31	6°10	12° 0	7°43	7°58	29°45	1°17	27°11	n.a.	S 6
M 7	9 44 49	28° 4'25	1♓45	11°39	14°34	21°55	19°38	6° 8	12° 3	7°45	7°58	29°41	1°14	27°17	n.a.	M 7
T 8	9 48 46	29° 2'36	15°21	11°26	15°41	22°31	19°44	6° 5	12° 5	7°47	7°57	29°39	1°11	27°24	n.a.	T 8
W 9	9 52 43	0♓ 0'45	29°10	11°18	16°48	23° 8	19°50	6° 2	12° 8	7°50	7°D57	29°D38	1° 8	27°31	n.a.	W 9
T 10	9 56 39	0°58'52	13♈ 8	11°D16	17°55	23°44	19°57	5°58	12°11	7°52	7°57	29°39	1° 4	27°37	n.a.	T 10
F 11	10 0 36	1°56'57	27°14	11°18	19° 2	24°20	20° 3	5°55	12°14	7°54	7°58	29°40	1° 1	27°44	n.a.	F 11
S 12	10 4 32	2°54'59	11♉23	11°25	20°10	24°56	20°10	5°52	12°17	7°56	7°58	29°42	0°58	27°51	n.a.	S 12
S 13	10 8 29	3°53'00	25°36	11°37	21°17	25°33	20°17	5°49	12°20	7°58	7°58	29°43	0°55	27°57	n.a.	S 13
M14	10 12 25	4°50'59	9♊48	11°53	22°25	26° 9	20°24	5°45	12°23	8° 0	7°58	29°R43	0°52	28° 4	n.a.	M14
T 15	10 16 22	5°48'55	23°58	12°15	23°33	26°45	20°32	5°42	12°26	8° 2	7°58	29°42	0°49	28°11	n.a.	T 15
W16	10 20 18	6°46'50	8♋ 4	12°40	24°41	27°22	20°39	5°38	12°29	8° 4	7°58	29°40	0°45	28°18	n.a.	W16
T 17	10 24 15	7°44'42	22° 4	13°10	25°49	27°58	20°46	5°35	12°32	8° 6	7°58	29°37	0°42	28°24	n.a.	T 17
F 18	10 28 11	8°42'33	5♌53	13°44	26°57	28°34	20°54	5°31	12°35	8° 8	7°59	29°34	0°39	28°31	n.a.	F 18
S 19	10 32 8	9°40'21	19°30	14°21	28° 5	29°11	21° 2	5°27	12°38	8°10	7°59	29°31	0°36	28°38	n.a.	S 19
S 20	10 36 5	10°38'08	2♍53	15° 3	29°13	29°47	21°10	5°24	12°41	8°12	7°59	29°29	0°33	28°44	n.a.	S 20
M21	10 40 1	11°35'53	16° 0	15°48	0♒22	0♉24	21°18	5°20	12°44	8°14	7°59	29°28	0°29	28°51	n.a.	M21
T 22	10 43 58	12°33'36	28°51	16°37	1°30	1° 0	21°26	5°16	12°47	8°16	8° 0	29°D27	0°26	28°58	n.a.	T 22
W23	10 47 54	13°31'18	11♎25	17°29	2°38	1°37	21°34	5°12	12°50	8°18	8° 0	29°28	0°23	29° 5	n.a.	W23
T 24	10 51 51	14°28'59	23°44	18°25	3°47	2°13	21°42	5° 8	12°54	8°20	8° 0	29°28	0°20	29°11	n.a.	T 24
F 25	10 55 47	15°26'38	5♏51	19°23	4°56	2°50	21°51	5° 4	12°57	8°22	8° 1	29°30	0°17	29°18	n.a.	F 25
S 26	10 59 44	16°24'16	17°50	20°25	6° 5	3°26	21°59	5° 0	13° 0	8°24	8° 1	29°31	0°14	29°25	n.a.	S 26
S 27	11 3 40	17°21'52	29°43	21°29	7°13	4° 3	22° 8	4°56	13° 3	8°26	8° 2	29°32	0°10	29°31	n.a.	S 27
M28	11 7 37	18°19'28	11♐36	22°37	8°22	4°39	22°17	4°52	13° 7	8°28	8° 2	29°32	0° 7	29°38	n.a.	M28
T 29	11 11 34	19°17'02	23°32	23°47	9°31	5°16	22°26	4°48	13°10	8°29	8° 3	29°R33	0° 4	29°45	n.a.	T 29
W30	11 15 30	20°14'35	5♑37	25° 0	10°41	5°52	22°35	4°44	13°13	8°31	8° 3	29°32	0° 1	29°51	n.a.	W30
T 31	11 19 27	21♓12'07	17♑55	26♒15	11♒50	6♉29	22♉44	4♎40	13♈17	8♒33	8♊ 4	29♓31	29♓58	29♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s24	28s 8	5s 1	14s40	2n17	22s57	0n45	8n 6	0n51	17n55	0n 4	0s 7	2n43	4n18	0s29	20s 7	1s23	26n58	4n56	0n 5	0n38	23s55		n.a.
W 2	14 4	29 6	5 10	15 5	2 2	22 58	0 41	8 21	0 51	17 57	0 4	0 6	2 43	4 19	0 29	20 6	1 23	26 58	4 55	0 3	0 36	23 57		n.a.
T 3	13 44	28 39	5 6	15 30	1 47	22 57	0 36	8 35	0 52	17 58	0 4	0 4	2 43	4 20	0 29	20 6	1 23	26 58	4 55	0 1	0 35	23 59		n.a.
F 4	13 25	26 45	4 47	15 54	1 31	22 56	0 32	8 49	0 52	18 0	0 4	0 3	2 43	4 21	0 29	20 5	1 23	26 58	4 55	0s 2	0 34	24 1		n.a.
S 5	13 5	23 26	4 14	16 16	1 15	22 55	0 27	9 4	0 52	18 2	0 4	0 2	2 43	4 23	0 29	20 5	1 23	26 58	4 55	0 4	0 33	24 3		n.a.
S 6	12 44	18 54	3 26	16 38	0 59	22 53	0 23	9 18	0 53	18 3	0 4	0 1	2 43	4 24	0 29	20 4	1 23	26 57	4 55	0 6	0 31	24 5		n.a.
M 7	12 24	13 21	2 26	16 58	0 43	22 50	0 18	9 32	0 53	18 5	0 4	0n 1	2 44	4 25	0 29	20 4	1 23	26 57	4 55	0 8	0 30	24 7		n.a.
T 8	12 3	7 5	1 17	17 17	0 28	22 47	0 14	9 46	0 54	18 7	0 5	0 2	2 44	4 26	0 29	20 3	1 23	26 57	4 55	0 9	0 29	24 10		n.a.
W 9	11 42	0 23	0 3	17 33	0 13	22 43	0 10	10 0	0 54	18 9	0 5	0 3	2 44	4 27	0 29	20 3	1 23	26 57	4 55	0 9	0 27	24 12		n.a.
T 10	11 21	6n25	1n13	17 48	0s 2	22 38	0 6	10 15	0 54	18 11	0 5	0 5	2 44	4 28	0 29	20 2	1 23	26 57	4 55	0 9	0 26	24 14		n.a.
F 11	11 0	12 57	2 25	18 2	0 17	22 33	0 1	10 29	0 55	18 13	0 5	0 6	2 44	4 29	0 29	20 2	1 23	26 57	4 55	0 8	0 25	24 16		n.a.
S 12	10 39	18 52	3 29	18 13	0 31	22 27	0s 3	10 43	0 55	18 15	0 5	0 8	2 44	4 31	0 29	20 1	1 23	26 57	4 55	0 7	0 24	24 18		n.a.
S 13	10 18	23 46	4 20	18 22	0 44	22 20	0 7	10 56	0 55	18 17	0 5	0 9	2 44	4 32	0 29	20 0	1 23	26 57	4 55	0 7	0 22	24 20		n.a.
M14	9 56	27 16	4 55	18 30	0 56	22 13	0 11	11 10	0 56	18 19	0 5	0 11	2 45	4 33	0 29	20 0	1 23	26 57	4 55	0 7	0 21	24 22		n.a.
T 15	9 34	29 1	5 12	18 35	1 8	22 5	0 14	11 24	0 56	18 21	0 5	0 12	2 45	4 34	0 29	19 59	1 23	26 57	4 55	0 7	0 20	24 24		n.a.
W16	9 13	28 52	5 11	18 38	1 20	21 57	0 18	11 38	0 57	18 23	0 5	0 14	2 45	4 35	0 29	19 59	1 23	26 57	4 55	0 8	0 18	24 26		n.a.
T 17	8 51	26 52	4 50	18 40	1 30	21 48	0 22	11 52	0 57	18 25	0 6	0 15	2 45	4 37	0 29	19 58	1 24	26 57	4 55	0 9	0 17	24 28		n.a.
F 18	8 29	23 17	4 13	18 39	1 40	21 38	0 26	12 5	0 57	18 27	0 6	0 17	2 45	4 38	0 29	19 58	1 24	26 57	4 55	0 11	0 16	24 30		n.a.
S 19	8 6	18 29	3 22	18 37	1 50	21 28	0 29	12 19	0 58	18 30	0 6	0 18	2 45	4 39	0 29	19 57	1 24	26 57	4 54	0 12	0 15	24 32		n.a.
S 20	7 44	12 51	2 21	18 33	1 58	21 17	0 33	12 32	0 58	18 32	0 6	0 20	2 45	4 40	0 29	19 57	1 24	26 57	4 54	0 13	0 13	24 34		n.a.
M21	7 22	6 46	1 14	18 26	2 6	21 6	0 36	12 46	0 58	18 34	0 6	0 22	2 45	4 42	0 29	19 56	1 24	26 57	4 54	0 13	0 12	24 36		n.a.
T 22	6 59	0 31	0 3	18 18	2 13	20 54	0 40	12 59	0 59	18 36	0 6	0 23	2 45	4 43	0 29	19 56	1 24	26 57	4 54	0 13	0 11	24 38		n.a.
W23	6 37	5s37	1s 6	18 8	2 19	20 41	0 43	13 12	0 59	18 39	0 6	0 25	2 46	4 44	0 29	19 55	1 24	26 57	4 54	0 13	0 9	24 40		n.a.
T 24	6 14	11 25	2 10	17 55	2 25	20 28	0 46	13 25	0 59	18 41	0 6	0 27	2 46	4 45	0 29	19 55	1 24	26 57	4 54	0 13	0 8	24 42		n.a.
F 25	5 51	16 42	3 8	17 41	2 30	20 15	0 50	13 39	0 59	18 43	0 6	0 28	2 46	4 47	0 29	19 54	1 24	26 57	4 54	0 12	0 7	24 44		n.a.
S 26	5 29	21 17	3 56	17 25	2 34	20 0	0 53	13 52	1 0	18 46	0 7	0 30	2 46	4 48	0 29	19 54	1 24	26 57	4 54	0 12	0 6	24 46		n.a.
S 27	5 6	24 59	4 35	17 7	2 38	19 45	0 56	14 5	1 0	18 48	0 7	0 32	2 46	4 49	0 29	19 54	1 24	26 57	4 54	0 11	0 4	24 48		n.a.
M28	4 43	27 37	5 1	16 48	2 41	19 30	0 59	14 18	1 0	18 50	0 7	0 33	2 46	4 51	0 29	19 53	1 24	26 57	4 54	0 11	0 3	24 50		n.a.
T 29	4 20	29 2	5 15	16 26	2 43	19 14	1 1	14 30	1 1	18 53	0 7	0 35	2 46	4 52	0 29	19 53	1 24	26 57	4 54	0 11	0 2	24 52		n.a.
W30	3 57	29 4	5 15	16 2	2 44	18 58	1 4	14 43	1 1	18 55	0 7	0 37	2 46	4 53	0 29	19 52	1 24	26 57	4 54	0 11	0 0	24 54		n.a.
T 31	3s34	27s41	5s 0	15s37	2s45	18s41	1s 7	14n56	1n 1	18n58	0n 7	0n38	2n46	4n55	0s29	19s52	1s24	26n57	4n54	0s12	0s 1	24s56		n.a.

Julian Day Number = 897113.5, Delta T = 14h52m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°10'26, Lahiri = -35°03'27 Julian Calendar 1 March 2257 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2257 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2257 BCE (-2256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 23 23	22♓ 9'38	0♒29	27♒33	12♒59	7♉ 5	22♉53	4°R35	13♈20	8♒35	8♊ 4	29°R31	29♓55	0♐ 5	n.a.	F 1
S 2	11 27 20	23° 7'08	13°23	28°54	14° 8	7°42	23° 3	4♎31	13°23	8°36	8° 5	29♓30	29°51	0°12	n.a.	S 2
S 3	11 31 16	24° 4'36	26°39	0♓17	15°18	8°19	23°12	4°27	13°27	8°38	8° 6	29°29	29°48	0°18	n.a.	S 3
M 4	11 35 13	25° 2'04	10♓16	1°42	16°27	8°55	23°22	4°23	13°30	8°40	8° 6	29°29	29°45	0°25	n.a.	M 4
T 5	11 39 9	25°59'30	24°12	3°10	17°37	9°32	23°32	4°18	13°33	8°42	8° 7	29°D28	29°42	0°32	n.a.	T 5
W 6	11 43 6	26°56'55	8♈26	4°40	18°46	10° 9	23°41	4°14	13°37	8°43	8° 8	29°28	29°39	0°38	n.a.	W 6
T 7	11 47 2	27°54'19	22°51	6°13	19°56	10°45	23°51	4°10	13°40	8°45	8° 8	29°29	29°35	0°45	n.a.	T 7
F 8	11 50 59	28°51'41	7♉23	7°48	21° 6	11°22	24° 1	4° 5	13°44	8°46	8° 9	29°29	29°32	0°52	n.a.	F 8
S 9	11 54 56	29°49'02	21°56	9°25	22°16	11°59	24°11	4° 1	13°47	8°48	8°10	29°R29	29°29	0°58	n.a.	S 9
S 10	11 58 52	0♈46'22	6♊25	11° 5	23°25	12°36	24°21	3°57	13°51	8°50	8°11	29°29	29°26	1° 5	n.a.	S 10
M11	12 2 49	1°43'41	20°46	12°47	24°35	13°12	24°32	3°52	13°54	8°51	8°12	29°28	29°23	1°12	n.a.	M11
T 12	12 6 45	2°40'59	4♋55	14°31	25°45	13°49	24°42	3°48	13°58	8°53	8°12	29°D28	29°20	1°19	n.a.	T 12
W13	12 10 42	3°38'15	18°51	16°18	26°55	14°26	24°52	3°43	14° 1	8°54	8°13	29°29	29°16	1°25	n.a.	W13
T 14	12 14 38	4°35'29	2♌32	18° 6	28° 5	15° 3	25° 3	3°39	14° 5	8°56	8°14	29°29	29°13	1°32	n.a.	T 14
F 15	12 18 35	5°32'43	15°59	19°58	29°16	15°40	25°14	3°35	14° 8	8°57	8°15	29°29	29°10	1°39	n.a.	F 15
S 16	12 22 32	6°29'55	29°12	21°51	0♓26	16°17	25°24	3°30	14°12	8°59	8°16	29°30	29° 7	1°45	n.a.	S 16
S 17	12 26 28	7°27'07	12♍10	23°46	1°36	16°53	25°35	3°26	14°15	9° 0	8°17	29°31	29° 4	1°52	n.a.	S 17
M18	12 30 25	8°24'17	24°56	25°44	2°46	17°30	25°46	3°21	14°19	9° 1	8°18	29°R31	29° 1	1°59	n.a.	M18
T 19	12 34 21	9°21'26	7♎28	27°44	3°57	18° 7	25°57	3°17	14°22	9° 3	8°19	29°31	28°57	2° 6	n.a.	T 19
W20	12 38 18	10°18'35	19°49	29°46	5° 7	18°44	26° 8	3°13	14°26	9° 4	8°20	29°30	28°54	2°12	n.a.	W20
T 21	12 42 14	11°15'43	2♏ 0	1♈49	6°18	19°21	26°19	3° 8	14°29	9° 5	8°21	29°29	28°51	2°19	n.a.	T 21
F 22	12 46 11	12°12'51	14° 3	3°54	7°28	19°58	26°30	3° 4	14°33	9° 6	8°22	29°27	28°48	2°26	n.a.	F 22
S 23	12 50 7	13° 9'57	25°59	6° 1	8°39	20°35	26°41	3° 0	14°36	9° 8	8°23	29°26	28°45	2°32	n.a.	S 23
S 24	12 54 4	14° 7'04	7♐51	8° 9	9°49	21°12	26°52	2°56	14°40	9° 9	8°24	29°24	28°41	2°39	n.a.	S 24
M25	12 58 1	15° 4'10	19°43	10°19	11° 0	21°49	27° 4	2°51	14°43	9°10	8°25	29°22	28°38	2°46	n.a.	M25
T 26	13 1 57	16° 1'16	1♑39	12°29	12°11	22°26	27°15	2°47	14°47	9°11	8°27	29°20	28°35	2°53	n.a.	T 26
W27	13 5 54	16°58'22	13°43	14°40	13°21	23° 3	27°27	2°43	14°51	9°12	8°28	29°D20	28°32	2°59	n.a.	W27
T 28	13 9 50	17°55'27	25°59	16°51	14°32	23°40	27°38	2°39	14°54	9°13	8°29	29°20	28°29	3° 6	n.a.	T 28
F 29	13 13 47	18°52'32	8♒32	19° 3	15°43	24°17	27°50	2°35	14°58	9°14	8°30	29°21	28°26	3°13	n.a.	F 29
S 30	13 17 43	19♈49'37	21♒25	21♈14	16♓54	24♉54	28♉ 1	2♎31	15♈ 1	9♒16	8♊31	29♓22	28♓22	3♐19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s10	24s53	4s31	15s10	2s45	18s23	1s 9	15n 8	1n 2	19n 0	0n 7	0n40	2n46	4n56	0s29	19s51	1s24	26n57	4n54	0s12	0s 2	24s58		n.a.
S 2	2 47	20 48	3 48	14 41	2 45	18 5	1 12	15 21	1 2	19 3	0 7	0 42	2 46	4 57	0 29	19 51	1 24	26 57	4 54	0 12	0 4	25 0		n.a.
S 3	2 24	15 35	2 52	14 10	2 44	17 47	1 14	15 33	1 2	19 5	0 7	0 44	2 46	4 59	0 29	19 50	1 24	26 57	4 54	0 13	0 5	25 1		n.a.
M 4	2 1	9 29	1 44	13 37	2 42	17 28	1 17	15 46	1 2	19 8	0 7	0 45	2 46	5 0	0 29	19 50	1 24	26 57	4 54	0 13	0 6	25 3		n.a.
T 5	1 38	2 48	0 29	13 2	2 40	17 8	1 19	15 58	1 3	19 11	0 8	0 47	2 46	5 1	0 29	19 50	1 24	26 57	4 54	0 13	0 7	25 5		n.a.
W 6	1 14	4n10	0n49	12 26	2 37	16 48	1 21	16 10	1 3	19 13	0 8	0 49	2 46	5 3	0 29	19 49	1 24	26 57	4 53	0 13	0 9	25 7		n.a.
T 7	0 51	11 1	2 6	11 47	2 33	16 28	1 23	16 22	1 3	19 16	0 8	0 51	2 46	5 4	0 29	19 49	1 24	26 57	4 53	0 13	0 10	25 9		n.a.
F 8	0 28	17 20	3 15	11 7	2 29	16 7	1 25	16 34	1 3	19 18	0 8	0 53	2 46	5 6	0 29	19 48	1 24	26 58	4 53	0 13	0 11	25 11		n.a.
S 9	0 4	22 41	4 11	10 26	2 24	15 46	1 27	16 46	1 4	19 21	0 8	0 54	2 46	5 7	0 29	19 48	1 24	26 58	4 53	0 13	0 13	25 13		n.a.
S 10	0n19	26 38	4 52	9 42	2 19	15 24	1 29	16 58	1 4	19 24	0 8	0 56	2 46	5 8	0 29	19 48	1 24	26 58	4 53	0 13	0 14	25 15		n.a.
M11	0 42	28 50	5 13	8 57	2 13	15 2	1 31	17 9	1 4	19 26	0 8	0 58	2 46	5 10	0 29	19 47	1 25	26 58	4 53	0 13	0 15	25 16		n.a.
T 12	1 5	29 7	5 15	8 10	2 7	14 39	1 33	17 21	1 4	19 29	0 8	1 0	2 46	5 11	0 29	19 47	1 25	26 58	4 53	0 13	0 16	25 18		n.a.
W13	1 29	27 32	4 59	7 21	2 0	14 16	1 34	17 32	1 5	19 32	0 8	1 1	2 46	5 12	0 29	19 47	1 25	26 58	4 53	0 13	0 18	25 20		n.a.
T 14	1 52	24 19	4 26	6 31	1 53	13 53	1 36	17 44	1 5	19 34	0 8	1 3	2 46	5 14	0 28	19 46	1 25	26 58	4 53	0 13	0 19	25 22		n.a.
F 15	2 15	19 51	3 38	5 39	1 45	13 29	1 37	17 55	1 5	19 37	0 9	1 5	2 46	5 15	0 28	19 46	1 25	26 58	4 53	0 12	0 20	25 24		n.a.
S 16	2 38	14 30	2 40	4 46	1 36	13 5	1 38	18 6	1 5	19 40	0 9	1 7	2 46	5 17	0 28	19 46	1 25	26 58	4 53	0 12	0 22	25 26		n.a.
S 17	3 1	8 36	1 35	3 51	1 27	12 41	1 40	18 17	1 5	19 43	0 9	1 8	2 46	5 18	0 28	19 45	1 25	26 58	4 53	0 12	0 23	25 27		n.a.
M18	3 24	2 27	0 25	2 55	1 18	12 16	1 41	18 28	1 6	19 45	0 9	1 10	2 46	5 19	0 28	19 45	1 25	26 59	4 53	0 12	0 24	25 29		n.a.
T 19	3 47	3s42	0s44	1 58	1 9	11 51	1 42	18 39	1 6	19 48	0 9	1 12	2 46	5 21	0 28	19 45	1 25	26 59	4 53	0 12	0 25	25 31		n.a.
W20	4 10	9 36	1 50	0 59	0 59	11 25	1 43	18 49	1 6	19 51	0 9	1 13	2 46	5 22	0 28	19 44	1 25	26 59	4 53	0 12	0 27	25 33		n.a.
T 21	4 33	15 5	2 50	0n 0	0 48	11 0	1 44	19 0	1 6	19 54	0 9	1 15	2 46	5 24	0 28	19 44	1 25	26 59	4 53	0 13	0 28	25 35		n.a.
F 22	4 56	19 55	3 42	1 0	0 38	10 34	1 45	19 10	1 6	19 56	0 9	1 17	2 46	5 25	0 28	19 44	1 25	26 59	4 53	0 13	0 29	25 36		n.a.
S 23	5 18	23 55	4 23	2 1	0 27	10 7	1 45	19 21	1 7	19 59	0 9	1 19	2 46	5 26	0 28	19 43	1 25	26 59	4 53	0 14	0 31	25 38		n.a.
S 24	5 41	26 55	4 53	3 3	0 17	9 41	1 46	19 31	1 7	20 2	0 9	1 20	2 46	5 28	0 28	19 43	1 25	26 59	4 53	0 15	0 32	25 40		n.a.
M25	6 4	28 43	5 11	4 4	0 6	9 14	1 46	19 41	1 7	20 5	0 10	1 22	2 46	5 29	0 28	19 43	1 25	27 0	4 53	0 16	0 33	25 42		n.a.
T 26	6 26	29 12	5 15	5 6	0n 4	8 47	1 47	19 51	1 7	20 7	0 10	1 23	2 45	5 31	0 28	19 43	1 25	27 0	4 53	0 16	0 34	25 44		n.a.
W27	6 48	28 17	5 5	6 8	0 15	8 19	1 47	20 1	1 7	20 10	0 10	1 25	2 45	5 32	0 28	19 42	1 25	27 0	4 53	0 16	0 36	25 45		n.a.
T 28	7 11	26 1	4 42	7 9	0 25	7 52	1 48	20 11	1 8	20 13	0 10	1 27	2 45	5 34	0 28	19 42	1 25	27 0	4 53	0 16	0 37	25 47		n.a.
F 29	7 33	22 27	4 5	8 9	0 35	7 24	1 48	20 20	1 8	20 16	0 10	1 28	2 45	5 35	0 28	19 42	1 25	27 0	4 53	0 16	0 38	25 49		n.a.
S 30	7n55	17s43	3s14	9n 9	0n45	6s56	1s48	20n30	1n 8	20n18	0n10	1n30	2n45	5n36	0s28	19s42	1s25	27n 0	4n53	0s15	0s40	25s50		n.a.

Julian Day Number = 897144.5, Delta T = 14h52m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°10'22, Lahiri = -35°03'22 Julian Calendar 1 Apr. 2257 BCE == Greg. Calendar 13 March 2257 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2257 BCE (-2256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 40	20♈46'42	4♓42	23♈25	18♓ 5	25♉31	28♉13	2°R26	15♈ 5	9♒17	8♊33	29♓24	28♓19	3♐26	n.a.	S 1
M 2	13 25 37	21°43'46	18°25	25°35	19°16	26° 8	28°25	2♎22	15° 8	9°17	8°34	29°25	28°16	3°33	n.a.	M 2
T 3	13 29 33	22°40'51	2♈32	27°44	20°27	26°45	28°37	2°18	15°12	9°18	8°35	29°R25	28°13	3°40	n.a.	T 3
W 4	13 33 30	23°37'55	17° 2	29°52	21°38	27°22	28°49	2°14	15°15	9°19	8°36	29°24	28°10	3°46	n.a.	W 4
T 5	13 37 26	24°34'59	1♉49	1♉59	22°50	28° 0	29° 1	2°11	15°19	9°20	8°38	29°22	28° 6	3°53	n.a.	T 5
F 6	13 41 23	25°32'03	16°46	4° 4	24° 1	28°37	29°13	2° 7	15°22	9°21	8°39	29°19	28° 3	4° 0	n.a.	F 6
S 7	13 45 19	26°29'06	1♊43	6° 8	25°12	29°14	29°25	2° 3	15°26	9°22	8°40	29°15	28° 0	4° 6	n.a.	S 7
S 8	13 49 16	27°26'10	16°34	8°10	26°23	29°51	29°37	1°59	15°29	9°23	8°42	29°12	27°57	4°13	n.a.	S 8
M 9	13 53 12	28°23'13	1♋10	10°10	27°35	0♊28	29°49	1°55	15°33	9°23	8°43	29° 9	27°54	4°20	n.a.	M 9
T 10	13 57 9	29°20'15	15°28	12° 8	28°46	1° 6	0♊ 1	1°52	15°36	9°24	8°45	29° 7	27°51	4°26	n.a.	T 10
W11	14 1 6	0♉17'17	29°23	14° 5	29°58	1°43	0°14	1°48	15°40	9°25	8°46	29°D 6	27°47	4°33	n.a.	W11
T 12	14 5 2	1°14'19	12♌58	15°59	1♈ 9	2°20	0°26	1°45	15°43	9°25	8°47	29° 7	27°44	4°40	n.a.	T 12
F 13	14 8 59	2°11'21	26°11	17°51	2°21	2°58	0°38	1°41	15°47	9°26	8°49	29° 8	27°41	4°47	n.a.	F 13
S 14	14 12 55	3° 8'22	9♍ 7	19°41	3°32	3°35	0°51	1°38	15°50	9°27	8°50	29° 9	27°38	4°53	n.a.	S 14
S 15	14 16 52	4° 5'23	21°47	21°30	4°44	4°12	1° 3	1°34	15°54	9°27	8°52	29°11	27°35	5° 0	n.a.	S 15
M16	14 20 48	5° 2'24	4♎14	23°16	5°56	4°50	1°16	1°31	15°57	9°28	8°53	29°R11	27°32	5° 7	n.a.	M16
T 17	14 24 45	5°59'25	16°31	25° 0	7° 7	5°27	1°28	1°28	16° 0	9°28	8°55	29° 9	27°28	5°13	n.a.	T 17
W18	14 28 42	6°56'26	28°40	26°41	8°19	6° 4	1°41	1°25	16° 4	9°29	8°56	29° 6	27°25	5°20	n.a.	W18
T 19	14 32 38	7°53'28	10♏41	28°21	9°31	6°42	1°54	1°22	16° 7	9°29	8°58	29° 1	27°22	5°27	n.a.	T 19
F 20	14 36 35	8°50'30	22°38	29°59	10°43	7°19	2° 6	1°19	16°10	9°30	8°59	28°55	27°19	5°34	n.a.	F 20
S 21	14 40 31	9°47'32	4♐31	1♊35	11°55	7°57	2°19	1°16	16°14	9°30	9° 1	28°47	27°16	5°40	n.a.	S 21
S 22	14 44 28	10°44'35	16°23	3° 8	13° 6	8°34	2°32	1°13	16°17	9°30	9° 2	28°40	27°12	5°47	n.a.	S 22
M23	14 48 24	11°41'38	28°16	4°39	14°18	9°12	2°44	1°10	16°20	9°31	9° 4	28°33	27° 9	5°54	n.a.	M23
T 24	14 52 21	12°38'41	10♑12	6° 9	15°30	9°49	2°57	1° 7	16°24	9°31	9° 6	28°27	27° 6	6° 0	n.a.	T 24
W25	14 56 18	13°35'46	22°15	7°36	16°43	10°27	3°10	1° 4	16°27	9°31	9° 7	28°23	27° 3	6° 7	n.a.	W25
T 26	15 0 14	14°32'51	4♒29	9° 0	17°55	11° 4	3°23	1° 2	16°30	9°31	9° 9	28°21	27° 0	6°14	n.a.	T 26
F 27	15 4 11	15°29'57	16°59	10°23	19° 7	11°42	3°36	0°59	16°33	9°32	9°10	28°D20	26°57	6°21	n.a.	F 27
S 28	15 8 7	16°27'04	29°48	11°44	20°19	12°19	3°49	0°57	16°36	9°32	9°12	28°21	26°53	6°27	n.a.	S 28
S 29	15 12 4	17°24'11	13♓ 0	13° 2	21°31	12°57	4° 2	0°55	16°40	9°32	9°14	28°22	26°50	6°34	n.a.	S 29
M30	15 16 0	18°21'19	26°39	14°17	22°44	13°35	4°15	0°52	16°43	9°32	9°15	28°R23	26°47	6°41	n.a.	M30
T 31	15 19 57	19♉18'29	10♈46	15♊31	23♈56	14♊12	4♊28	0♎50	16♈46	9♒32	9♊17	28♓22	26♓44	6♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n17	12s 2	2s12	10n 7	0n54	6s28	1s48	20n39	1n 8	20n21	0n10	1n31	2n45	5n38	0s28	19s41	1s26	27n 1	4n52	0s15	0s41	25s52		n.a.
M 2	8 39	5 36	1 0	11 4	1 3	5 59	1 48	20 48	1 8	20 24	0 10	1 33	2 45	5 39	0 28	19 41	1 26	27 1	4 52	0 14	0 42	25 54		n.a.
T 3	9 0	1n17	0n17	12 0	1 12	5 30	1 48	20 57	1 8	20 27	0 10	1 34	2 45	5 40	0 28	19 41	1 26	27 1	4 52	0 14	0 43	25 56		n.a.
W 4	9 22	8 18	1 35	12 54	1 20	5 2	1 48	21 6	1 8	20 30	0 10	1 36	2 45	5 42	0 28	19 41	1 26	27 1	4 52	0 15	0 45	25 57		n.a.
T 5	9 43	14 59	2 49	13 46	1 27	4 33	1 48	21 15	1 9	20 32	0 11	1 37	2 44	5 43	0 28	19 41	1 26	27 1	4 52	0 15	0 46	25 59		n.a.
F 6	10 5	20 53	3 51	14 37	1 34	4 4	1 47	21 24	1 9	20 35	0 11	1 39	2 44	5 45	0 28	19 40	1 26	27 2	4 52	0 17	0 47	26 1		n.a.
S 7	10 26	25 28	4 38	15 25	1 40	3 34	1 47	21 32	1 9	20 38	0 11	1 40	2 44	5 46	0 28	19 40	1 26	27 2	4 52	0 18	0 49	26 2		n.a.
S 8	10 47	28 19	5 5	16 11	1 45	3 5	1 46	21 41	1 9	20 41	0 11	1 42	2 44	5 47	0 28	19 40	1 26	27 2	4 52	0 20	0 50	26 4		n.a.
M 9	11 8	29 9	5 13	16 55	1 50	2 36	1 46	21 49	1 9	20 43	0 11	1 43	2 44	5 49	0 28	19 40	1 26	27 2	4 52	0 21	0 51	26 6		n.a.
T 10	11 28	28 0	5 0	17 37	1 54	2 6	1 45	21 57	1 9	20 46	0 11	1 44	2 44	5 50	0 28	19 40	1 26	27 2	4 52	0 22	0 53	26 7		n.a.
W11	11 49	25 7	4 30	18 16	1 57	1 36	1 44	22 5	1 9	20 49	0 11	1 46	2 44	5 52	0 28	19 40	1 26	27 3	4 52	0 22	0 54	26 9		n.a.
T 12	12 9	20 53	3 46	18 53	2 0	1 7	1 44	22 13	1 10	20 52	0 11	1 47	2 43	5 53	0 28	19 40	1 26	27 3	4 52	0 22	0 55	26 11		n.a.
F 13	12 29	15 43	2 50	19 28	2 2	0 37	1 43	22 20	1 10	20 54	0 11	1 48	2 43	5 54	0 28	19 39	1 26	27 3	4 52	0 21	0 56	26 12		n.a.
S 14	12 49	9 58	1 47	20 1	2 4	0 7	1 42	22 28	1 10	20 57	0 11	1 49	2 43	5 56	0 28	19 39	1 26	27 3	4 52	0 21	0 58	26 14		n.a.
S 15	13 9	3 56	0 40	20 31	2 4	0n23	1 41	22 35	1 10	21 0	0 11	1 51	2 43	5 57	0 28	19 39	1 26	27 4	4 52	0 20	0 59	26 15		n.a.
M16	13 29	2s 8	0s28	20 59	2 4	0 53	1 40	22 42	1 10	21 3	0 12	1 52	2 43	5 58	0 28	19 39	1 26	27 4	4 52	0 20	1 0	26 17		n.a.
T 17	13 48	8 3	1 33	21 25	2 4	1 23	1 39	22 49	1 10	21 5	0 12	1 53	2 42	6 0	0 28	19 39	1 26	27 4	4 52	0 21	1 2	26 19		n.a.
W18	14 7	13 36	2 33	21 49	2 3	1 53	1 38	22 56	1 10	21 8	0 12	1 54	2 42	6 1	0 28	19 39	1 27	27 4	4 52	0 22	1 3	26 20		n.a.
T 19	14 26	18 36	3 26	22 11	2 1	2 23	1 36	23 3	1 10	21 11	0 12	1 55	2 42	6 2	0 28	19 39	1 27	27 5	4 52	0 24	1 4	26 22		n.a.
F 20	14 45	22 50	4 9	22 31	1 59	2 53	1 35	23 9	1 10	21 13	0 12	1 56	2 42	6 4	0 28	19 39	1 27	27 5	4 52	0 26	1 5	26 23		n.a.
S 21	15 4	26 6	4 41	22 48	1 56	3 22	1 34	23 16	1 11	21 16	0 12	1 57	2 42	6 5	0 28	19 39	1 27	27 5	4 52	0 29	1 7	26 25		n.a.
S 22	15 22	28 14	5 1	23 4	1 52	3 52	1 32	23 22	1 11	21 19	0 12	1 58	2 41	6 6	0 28	19 39	1 27	27 5	4 52	0 33	1 8	26 27		n.a.
M23	15 40	29 5	5 8	23 18	1 48	4 22	1 31	23 28	1 11	21 21	0 12	1 59	2 41	6 7	0 28	19 39	1 27	27 6	4 52	0 35	1 9	26 28		n.a.
T 24	15 58	28 34	5 2	23 30	1 44	4 52	1 29	23 34	1 11	21 24	0 12	2 0	2 41	6 9	0 28	19 39	1 27	27 6	4 52	0 38	1 11	26 30		n.a.
W25	16 15	26 42	4 42	23 40	1 38	5 22	1 28	23 40	1 11	21 27	0 12	2 1	2 41	6 10	0 28	19 39	1 27	27 6	4 52	0 39	1 12	26 31		n.a.
T 26	16 33	23 35	4 9	23 48	1 33	5 51	1 26	23 45	1 11	21 29	0 13	2 2	2 41	6 11	0 28	19 39	1 27	27 6	4 52	0 40	1 13	26 33		n.a.
F 27	16 50	19 19	3 24	23 54	1 26	6 21	1 24	23 51	1 11	21 32	0 13	2 3	2 40	6 12	0 28	19 39	1 27	27 7	4 52	0 41	1 14	26 34		n.a.
S 28	17 7	14 5	2 28	23 59	1 20	6 50	1 22	23 56	1 11	21 34	0 13	2 3	2 40	6 14	0 28	19 39	1 27	27 7	4 52	0 40	1 16	26 36		n.a.
S 29	17 23	8 4	1 22	24 3	1 12	7 19	1 21	24 1	1 11	21 37	0 13	2 4	2 40	6 15	0 28	19 39	1 27	27 7	4 52	0 40	1 17	26 37		n.a.
M30	17 40	1 30	0 9	24 5	1 5	7 48	1 19	24 6	1 11	21 40	0 13	2 5	2 40	6 16	0 28	19 39	1 27	27 8	4 52	0 40	1 18	26 39		n.a.
T 31	17n56	5n22	1n 6	24n 5	0n56	8n17	1s17	24n11	1n11	21n42	0n13	2n 5	2n39	6n17	0s28	19s39	1s27	27n 8	4n52	0s40	1s20	26s40		n.a.

Julian Day Number = 897174.5, Delta T = 14h52m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°10'18, Lahiri = -35°03'18 Julian Calendar 1 May 2257 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2257 BCE

The year -2256 astronomical counting style corresponds to year 2257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2257 BCE (-2256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 23 53	20♉15'39	25♈20	16♊42	25♈ 8	14♊50	4♊41	0°R48	16♈49	9°R32	9♊19	28°R19	26♓41	6♐54	n.a.	W 1
T 2	15 27 50	21°12'50	10♉16	17°50	26°21	15°28	4°54	0♎46	16°52	9♒32	9°20	28♓15	26°38	7° 1	n.a.	T 2
F 3	15 31 47	22°10'02	25°27	18°56	27°33	16° 5	5° 7	0°44	16°55	9°32	9°22	28° 8	26°34	7° 8	n.a.	F 3
S 4	15 35 43	23° 7'14	10♊42	19°59	28°46	16°43	5°20	0°42	16°58	9°32	9°24	28° 0	26°31	7°14	n.a.	S 4
S 5	15 39 40	24° 4'28	25°51	20°59	29°58	17°21	5°33	0°40	17° 1	9°32	9°25	27°52	26°28	7°21	n.a.	S 5
M 6	15 43 36	25° 1'42	10♋44	21°56	1♉11	17°59	5°46	0°39	17° 4	9°31	9°27	27°45	26°25	7°28	n.a.	M 6
T 7	15 47 33	25°58'57	25°13	22°51	2°23	18°37	5°59	0°37	17° 7	9°31	9°29	27°39	26°22	7°35	n.a.	T 7
W 8	15 51 29	26°56'12	9♌17	23°42	3°36	19°15	6°12	0°36	17°10	9°31	9°30	27°36	26°18	7°41	n.a.	W 8
T 9	15 55 26	27°53'28	22°52	24°29	4°49	19°52	6°25	0°34	17°13	9°31	9°32	27°D34	26°15	7°48	n.a.	T 9
F 10	15 59 23	28°50'45	6♍ 2	25°13	6° 2	20°30	6°39	0°33	17°16	9°31	9°34	27°34	26°12	7°55	n.a.	F 10
S 11	16 3 19	29°48'02	18°51	25°54	7°14	21° 8	6°52	0°32	17°19	9°30	9°36	27°35	26° 9	8° 1	n.a.	S 11
S 12	16 7 16	0♊45'20	1♎21	26°31	8°27	21°46	7° 5	0°30	17°21	9°30	9°37	27°R35	26° 6	8° 8	n.a.	S 12
M13	16 11 12	1°42'39	13°37	27° 4	9°40	22°24	7°18	0°29	17°24	9°30	9°39	27°34	26° 3	8°15	n.a.	M13
T 14	16 15 9	2°39'58	25°43	27°32	10°53	23° 2	7°31	0°28	17°27	9°29	9°41	27°30	25°59	8°22	n.a.	T 14
W15	16 19 5	3°37'19	7♏42	27°57	12° 6	23°40	7°45	0°28	17°30	9°29	9°43	27°24	25°56	8°28	n.a.	W15
T 16	16 23 2	4°34'41	19°37	28°16	13°19	24°18	7°58	0°27	17°32	9°28	9°44	27°16	25°53	8°35	n.a.	T 16
F 17	16 26 59	5°32'04	1♐30	28°31	14°32	24°56	8°11	0°26	17°35	9°28	9°46	27° 5	25°50	8°42	n.a.	F 17
S 18	16 30 55	6°29'28	13°22	28°41	15°45	25°34	8°24	0°25	17°38	9°27	9°48	26°53	25°47	8°48	n.a.	S 18
S 19	16 34 52	7°26'54	25°15	28°R46	16°58	26°12	8°37	0°25	17°40	9°27	9°50	26°40	25°44	8°55	n.a.	S 19
M20	16 38 48	8°24'21	7♑11	28°46	18°11	26°51	8°51	0°25	17°43	9°26	9°51	26°28	25°40	9° 2	n.a.	M20
T 21	16 42 45	9°21'49	19°11	28°41	19°25	27°29	9° 4	0°24	17°45	9°25	9°53	26°17	25°37	9° 9	n.a.	T 21
W22	16 46 41	10°19'19	1♒17	28°30	20°38	28° 7	9°17	0°24	17°48	9°25	9°55	26° 9	25°34	9°15	n.a.	W22
T 23	16 50 38	11°16'50	13°33	28°14	21°51	28°45	9°30	0°24	17°50	9°24	9°57	26° 4	25°31	9°22	n.a.	T 23
F 24	16 54 34	12°14'23	26° 2	27°52	23° 5	29°23	9°44	0°D24	17°53	9°23	9°58	26° 1	25°28	9°29	n.a.	F 24
S 25	16 58 31	13°11'58	8♓48	27°26	24°18	0♋ 2	9°57	0°24	17°55	9°23	10° 0	26°D 0	25°24	9°35	n.a.	S 25
S 26	17 2 28	14° 9'34	21°55	26°54	25°31	0°40	10°10	0°24	17°57	9°22	10° 2	26°R 0	25°21	9°42	n.a.	S 26
M27	17 6 24	15° 7'12	5♈27	26°17	26°45	1°18	10°23	0°24	18° 0	9°21	10° 4	26° 0	25°18	9°49	n.a.	M27
T 28	17 10 21	16° 4'52	19°26	25°37	27°58	1°57	10°37	0°25	18° 2	9°20	10° 5	25°58	25°15	9°56	n.a.	T 28
W29	17 14 17	17° 2'34	3♉52	24°52	29°12	2°35	10°50	0°25	18° 4	9°19	10° 7	25°54	25°12	10° 2	n.a.	W29
T 30	17 18 14	18♊ 0'17	18♉43	24♊ 5	0♊26	3♋13	11♊ 3	0♎26	18♈ 6	9♒19	10♊ 9	25♓48	25♓ 9	10♐ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n11	12n10	2n20	24n 4	0n48	8n46	1s15	24n15	1n11	21n45	0n13	2n 6	2n39	6n19	0s28	19s39	1s27	27n 8	4n53	0s41	1s21	26s42		n.a.
T 2	18 27	18 27	3 25	24 1	0 39	9 15	1 13	24 19	1 11	21 47	0 13	2 7	2 39	6 20	0 28	19 39	1 27	27 8	4 53	0 43	1 22	26 43		n.a.
F 3	18 42	23 41	4 17	23 58	0 29	9 43	1 11	24 24	1 11	21 50	0 13	2 7	2 39	6 21	0 28	19 39	1 27	27 9	4 53	0 46	1 23	26 45		n.a.
S 4	18 57	27 20	4 51	23 53	0 19	10 12	1 9	24 28	1 12	21 52	0 13	2 8	2 39	6 22	0 28	19 39	1 28	27 9	4 53	0 49	1 25	26 46		n.a.
S 5	19 12	28 58	5 5	23 47	0 9	10 40	1 7	24 31	1 12	21 55	0 14	2 8	2 38	6 23	0 28	19 39	1 28	27 9	4 53	0 52	1 26	26 48		n.a.
M 6	19 26	28 27	4 57	23 40	0s 2	11 8	1 5	24 35	1 12	21 57	0 14	2 9	2 38	6 25	0 28	19 39	1 28	27 10	4 53	0 55	1 27	26 49		n.a.
T 7	19 40	25 59	4 31	23 32	0 13	11 35	1 2	24 39	1 12	22 0	0 14	2 9	2 38	6 26	0 28	19 39	1 28	27 10	4 53	0 57	1 29	26 51		n.a.
W 8	19 53	21 59	3 48	23 23	0 25	12 3	1 0	24 42	1 12	22 2	0 14	2 10	2 38	6 27	0 28	19 39	1 28	27 10	4 53	0 59	1 30	26 52		n.a.
T 9	20 7	16 55	2 54	23 13	0 37	12 30	0 58	24 45	1 12	22 4	0 14	2 10	2 37	6 28	0 28	19 40	1 28	27 11	4 53	0 59	1 31	26 53		n.a.
F 10	20 20	11 13	1 52	23 3	0 49	12 57	0 56	24 48	1 12	22 7	0 14	2 10	2 37	6 29	0 28	19 40	1 28	27 11	4 53	0 59	1 32	26 55		n.a.
S 11	20 32	5 13	0 47	22 52	1 1	13 23	0 53	24 51	1 12	22 9	0 14	2 10	2 37	6 30	0 28	19 40	1 28	27 11	4 53	0 59	1 34	26 56		n.a.
S 12	20 45	0s51	0s20	22 40	1 14	13 49	0 51	24 53	1 12	22 12	0 14	2 11	2 37	6 31	0 28	19 40	1 28	27 12	4 53	0 59	1 35	26 58		n.a.
M13	20 57	6 46	1 24	22 28	1 27	14 15	0 49	24 56	1 12	22 14	0 14	2 11	2 36	6 32	0 28	19 40	1 28	27 12	4 53	0 59	1 36	26 59		n.a.
T 14	21 8	12 22	2 24	22 16	1 40	14 41	0 46	24 58	1 12	22 16	0 14	2 11	2 36	6 33	0 28	19 40	1 28	27 12	4 53	1 1	1 38	27 1		n.a.
W15	21 20	17 27	3 16	22 3	1 53	15 6	0 44	25 0	1 12	22 19	0 15	2 11	2 36	6 34	0 28	19 41	1 28	27 13	4 53	1 3	1 39	27 2		n.a.
T 16	21 31	21 51	3 59	21 50	2 7	15 31	0 41	25 1	1 12	22 21	0 15	2 11	2 35	6 35	0 28	19 41	1 28	27 13	4 53	1 7	1 40	27 3		n.a.
F 17	21 41	25 20	4 32	21 37	2 20	15 55	0 39	25 3	1 12	22 23	0 15	2 11	2 35	6 36	0 28	19 41	1 28	27 13	4 53	1 11	1 41	27 5		n.a.
S 18	21 51	27 44	4 53	21 23	2 33	16 20	0 36	25 4	1 12	22 25	0 15	2 11	2 35	6 37	0 29	19 41	1 28	27 14	4 53	1 16	1 43	27 6		n.a.
S 19	22 1	28 53	5 1	21 10	2 46	16 43	0 34	25 6	1 12	22 28	0 15	2 11	2 35	6 38	0 29	19 41	1 28	27 14	4 53	1 21	1 44	27 7		n.a.
M20	22 11	28 41	4 56	20 57	2 59	17 7	0 31	25 7	1 12	22 30	0 15	2 11	2 34	6 39	0 29	19 42	1 28	27 14	4 53	1 26	1 45	27 9		n.a.
T 21	22 20	27 8	4 38	20 45	3 12	17 30	0 29	25 8	1 12	22 32	0 15	2 11	2 34	6 40	0 29	19 42	1 28	27 15	4 53	1 30	1 47	27 10		n.a.
W22	22 28	24 18	4 7	20 33	3 24	17 52	0 26	25 8	1 12	22 34	0 15	2 11	2 34	6 41	0 29	19 42	1 29	27 15	4 54	1 34	1 48	27 11		n.a.
T 23	22 37	20 22	3 24	20 21	3 36	18 14	0 24	25 9	1 12	22 36	0 15	2 11	2 34	6 42	0 29	19 42	1 29	27 15	4 54	1 36	1 49	27 13		n.a.
F 24	22 45	15 28	2 31	20 10	3 46	18 36	0 21	25 9	1 12	22 38	0 16	2 10	2 33	6 43	0 29	19 42	1 29	27 16	4 54	1 37	1 50	27 14		n.a.
S 25	22 52	9 49	1 30	19 59	3 56	18 57	0 19	25 9	1 12	22 41	0 16	2 10	2 33	6 44	0 29	19 43	1 29	27 16	4 54	1 37	1 52	27 15		n.a.
S 26	22 59	3 36	0 22	19 50	4 5	19 17	0 16	25 9	1 12	22 43	0 16	2 10	2 33	6 45	0 29	19 43	1 29	27 16	4 54	1 37	1 53	27 17		n.a.
M27	23 6	2n58	0n50	19 41	4 13	19 38	0 14	25 9	1 12	22 45	0 16	2 9	2 33	6 46	0 29	19 43	1 29	27 17	4 54	1 38	1 54	27 18		n.a.
T 28	23 12	9 37	2 0	19 33	4 19	19 57	0 11	25 8	1 12	22 47	0 16	2 9	2 32	6 47	0 29	19 44	1 29	27 17	4 54	1 38	1 56	27 19		n.a.
W29	23 18	15 59	3 6	19 27	4 24	20 16	0 9	25 7	1 12	22 49	0 16	2 9	2 32	6 48	0 29	19 44	1 29	27 17	4 54	1 40	1 57	27 20		n.a.
T 30	23n24	21n36	4n 0	19n22	4s28	20n35	0s 6	25n 7	1n12	22n51	0n16	2n 8	2n32	6n48	0s29	19s44	1s29	27n18	4n54	1s42	1s58	27s22		n.a.

Julian Day Number = 897205.5, Delta T = 14h52m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°10'14, Lahiri = -35°03'14 Julian Calendar 1 June 2257 BCE == Greg. Calendar 13 May 2257 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2257 BCE (-2256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 22 10	18♊58'02	3♊52	23°R15	1♊39	3♋52	11♊16	0♎26	18♈ 8	9°R18	10♊11	25°R39	25♓ 5	10♐16	n.a.	F 1
S 2	17 26 7	19°55'49	19°10	22♊23	2°53	4°30	11°29	0°27	18°10	9♒17	10°12	25♓28	25° 2	10°23	n.a.	S 2
S 3	17 30 4	20°53'38	4♋25	21°32	4° 7	5° 9	11°42	0°28	18°13	9°16	10°14	25°17	24°59	10°29	n.a.	S 3
M 4	17 34 0	21°51'28	19°27	20°40	5°20	5°47	11°56	0°29	18°15	9°15	10°16	25° 7	24°56	10°36	n.a.	M 4
T 5	17 37 57	22°49'20	4♌ 7	19°51	6°34	6°26	12° 9	0°30	18°16	9°14	10°18	24°59	24°53	10°43	n.a.	T 5
W 6	17 41 53	23°47'13	18°18	19° 3	7°48	7° 5	12°22	0°31	18°18	9°13	10°19	24°54	24°50	10°49	n.a.	W 6
T 7	17 45 50	24°45'08	2♍ 0	18°20	9° 2	7°43	12°35	0°32	18°20	9°12	10°21	24°51	24°46	10°56	n.a.	T 7
F 8	17 49 46	25°43'04	15°14	17°41	10°16	8°22	12°48	0°34	18°22	9°11	10°23	24°50	24°43	11° 3	n.a.	F 8
S 9	17 53 43	26°41'02	28° 2	17° 7	11°30	9° 1	13° 1	0°35	18°24	9° 9	10°24	24°50	24°40	11°10	n.a.	S 9
S 10	17 57 39	27°39'01	10♎30	16°40	12°44	9°39	13°14	0°37	18°26	9° 8	10°26	24°49	24°37	11°16	n.a.	S 10
M11	18 1 36	28°37'01	22°42	16°20	13°58	10°18	13°27	0°38	18°27	9° 7	10°28	24°48	24°34	11°23	n.a.	M11
T 12	18 5 33	29°35'03	4♏44	16° 7	15°12	10°57	13°40	0°40	18°29	9° 6	10°29	24°44	24°30	11°30	n.a.	T 12
W13	18 9 29	0♋33'07	16°38	16°D 1	16°26	11°36	13°53	0°42	18°31	9° 5	10°31	24°37	24°27	11°36	n.a.	W13
T 14	18 13 26	1°31'13	28°30	16° 4	17°40	12°14	14° 6	0°43	18°32	9° 4	10°33	24°28	24°24	11°43	n.a.	T 14
F 15	18 17 22	2°29'20	10♐22	16°16	18°54	12°53	14°19	0°45	18°34	9° 2	10°34	24°16	24°21	11°50	n.a.	F 15
S 16	18 21 19	3°27'29	22°16	16°35	20° 9	13°32	14°32	0°47	18°35	9° 1	10°36	24° 2	24°18	11°57	n.a.	S 16
S 17	18 25 15	4°25'40	4♑13	17° 3	21°23	14°11	14°45	0°50	18°37	9° 0	10°38	23°49	24°15	12° 3	n.a.	S 17
M18	18 29 12	5°23'53	16°16	17°40	22°37	14°50	14°57	0°52	18°38	8°58	10°39	23°35	24°11	12°10	n.a.	M18
T 19	18 33 8	6°22'08	28°24	18°24	23°52	15°29	15°10	0°54	18°39	8°57	10°41	23°24	24° 8	12°17	n.a.	T 19
W20	18 37 5	7°20'26	10♒40	19°16	25° 6	16° 8	15°23	0°57	18°41	8°56	10°43	23°15	24° 5	12°24	n.a.	W20
T 21	18 41 1	8°18'45	23° 4	20°16	26°20	16°47	15°36	0°59	18°42	8°54	10°44	23° 9	24° 2	12°30	n.a.	T 21
F 22	18 44 58	9°17'06	5♓40	21°22	27°35	17°26	15°48	1° 2	18°43	8°53	10°46	23° 5	23°59	12°37	n.a.	F 22
S 23	18 48 55	10°15'30	18°30	22°35	28°49	18° 5	16° 1	1° 4	18°44	8°52	10°47	23°D 4	23°56	12°44	n.a.	S 23
S 24	18 52 51	11°13'56	1♈37	23°54	0♋ 4	18°44	16°13	1° 7	18°45	8°50	10°49	23° 4	23°52	12°50	n.a.	S 24
M25	18 56 48	12°12'24	15° 4	25°18	1°18	19°24	16°26	1°10	18°46	8°49	10°50	23°R 4	23°49	12°57	n.a.	M25
T 26	19 0 44	13°10'54	28°54	26°48	2°33	20° 3	16°39	1°13	18°47	8°47	10°52	23° 4	23°46	13° 4	n.a.	T 26
W27	19 4 41	14° 9'28	13♉ 7	28°21	3°48	20°42	16°51	1°16	18°48	8°46	10°53	23° 1	23°43	13°11	n.a.	W27
T 28	19 8 37	15° 8'03	27°43	29°59	5° 2	21°21	17° 3	1°19	18°49	8°44	10°55	22°55	23°40	13°17	n.a.	T 28
F 29	19 12 34	16° 6'41	12♊36	1♋40	6°17	22° 1	17°16	1°22	18°50	8°43	10°56	22°47	23°36	13°24	n.a.	F 29
S 30	19 16 30	17° 5'21	27°40	3°24	7°32	22°40	17°28	1°26	18°51	8°41	10°58	22°38	23°33	13°31	n.a.	S 30
S 31	19 20 27	18♋ 4'04	12♋46	5♋ 9	8♋46	23♋19	17♊40	1♎29	18♈51	8♒40	10♊59	22♓28	23♓30	13♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n29	25n56	4n39	19n18	4s29	20n53	0s 3	25n 5	1n12	22n53	0n16	2n 8	2n31	6n49	0s29	19s44	1s29	27n18	4n54	1s46	1s59	27s23		n.a.
S 2	23 34	28 27	4 58	19 15	4 29	21 10	0 1	25 4	1 12	22 55	0 16	2 7	2 31	6 50	0 29	19 45	1 29	27 18	4 54	1 50	2 1	27 24		n.a.
S 3	23 38	28 49	4 56	19 14	4 27	21 27	0n 2	25 3	1 12	22 57	0 17	2 7	2 31	6 51	0 29	19 45	1 29	27 19	4 54	1 55	2 2	27 26		n.a.
M 4	23 42	27 1	4 34	19 15	4 23	21 43	0 4	25 1	1 12	22 59	0 17	2 6	2 31	6 52	0 29	19 45	1 29	27 19	4 55	1 59	2 3	27 27		n.a.
T 5	23 45	23 25	3 54	19 17	4 17	21 59	0 7	24 59	1 12	23 1	0 17	2 5	2 30	6 52	0 29	19 46	1 29	27 20	4 55	2 2	2 5	27 28		n.a.
W 6	23 48	18 31	3 0	19 21	4 9	22 14	0 9	24 57	1 12	23 2	0 17	2 4	2 30	6 53	0 29	19 46	1 29	27 20	4 55	2 4	2 6	27 29		n.a.
T 7	23 51	12 48	1 57	19 27	4 0	22 28	0 12	24 55	1 12	23 4	0 17	2 4	2 30	6 54	0 29	19 46	1 29	27 20	4 55	2 5	2 7	27 30		n.a.
F 8	23 53	6 43	0 51	19 34	3 49	22 42	0 14	24 52	1 11	23 6	0 17	2 3	2 29	6 55	0 29	19 47	1 29	27 21	4 55	2 6	2 8	27 32		n.a.
S 9	23 55	0 32	0s17	19 44	3 36	22 55	0 16	24 50	1 11	23 8	0 17	2 2	2 29	6 55	0 29	19 47	1 29	27 21	4 55	2 6	2 10	27 33		n.a.
S 10	23 56	5s30	1 22	19 55	3 23	23 7	0 19	24 47	1 11	23 10	0 17	2 1	2 29	6 56	0 29	19 47	1 29	27 21	4 55	2 6	2 11	27 34		n.a.
M11	23 57	11 12	2 22	20 7	3 8	23 19	0 21	24 44	1 11	23 11	0 17	2 0	2 29	6 57	0 29	19 48	1 29	27 22	4 55	2 7	2 12	27 35		n.a.
T 12	23 57	16 24	3 14	20 21	2 52	23 30	0 24	24 40	1 11	23 13	0 18	1 59	2 28	6 57	0 29	19 48	1 30	27 22	4 55	2 8	2 14	27 36		n.a.
W13	23 57	20 57	3 57	20 37	2 36	23 40	0 26	24 37	1 11	23 15	0 18	1 59	2 28	6 58	0 29	19 48	1 30	27 22	4 56	2 11	2 15	27 38		n.a.
T 14	23 57	24 38	4 30	20 54	2 19	23 50	0 28	24 33	1 11	23 17	0 18	1 58	2 28	6 58	0 29	19 49	1 30	27 23	4 56	2 15	2 16	27 39		n.a.
F 15	23 56	27 17	4 51	21 12	2 2	23 59	0 31	24 29	1 11	23 18	0 18	1 56	2 28	6 59	0 29	19 49	1 30	27 23	4 56	2 20	2 17	27 40		n.a.
S 16	23 54	28 42	4 59	21 31	1 45	24 7	0 33	24 25	1 11	23 20	0 18	1 55	2 27	6 59	0 29	19 50	1 30	27 24	4 56	2 25	2 19	27 41		n.a.
S 17	23 53	28 48	4 55	21 51	1 28	24 15	0 35	24 21	1 11	23 22	0 18	1 54	2 27	7 0	0 29	19 50	1 30	27 24	4 56	2 31	2 20	27 42		n.a.
M18	23 50	27 31	4 37	22 11	1 11	24 22	0 37	24 17	1 11	23 23	0 18	1 53	2 27	7 1	0 29	19 50	1 30	27 24	4 56	2 36	2 21	27 43		n.a.
T 19	23 48	24 56	4 6	22 32	0 54	24 28	0 39	24 12	1 11	23 25	0 18	1 52	2 27	7 1	0 29	19 51	1 30	27 25	4 56	2 40	2 23	27 44		n.a.
W20	23 45	21 12	3 24	22 52	0 38	24 33	0 41	24 7	1 11	23 26	0 19	1 51	2 26	7 1	0 29	19 51	1 30	27 25	4 56	2 44	2 24	27 45		n.a.
T 21	23 41	16 30	2 32	23 12	0 23	24 38	0 44	24 2	1 11	23 28	0 19	1 49	2 26	7 2	0 29	19 52	1 30	27 25	4 57	2 47	2 25	27 47		n.a.
F 22	23 37	11 2	1 31	23 32	0 8	24 41	0 46	23 57	1 10	23 29	0 19	1 48	2 26	7 2	0 29	19 52	1 30	27 26	4 57	2 48	2 26	27 48		n.a.
S 23	23 33	5 1	0 24	23 51	0n 6	24 44	0 48	23 52	1 10	23 31	0 19	1 47	2 26	7 3	0 29	19 52	1 30	27 26	4 57	2 48	2 28	27 49		n.a.
S 24	23 28	1n21	0n45	24 8	0 20	24 47	0 50	23 46	1 10	23 32	0 19	1 45	2 25	7 3	0 29	19 53	1 30	27 27	4 57	2 48	2 29	27 50		n.a.
M25	23 23	7 48	1 54	24 24	0 32	24 48	0 52	23 40	1 10	23 34	0 19	1 44	2 25	7 4	0 29	19 53	1 30	27 27	4 57	2 48	2 30	27 51		n.a.
T 26	23 17	14 5	2 58	24 38	0 44	24 49	0 53	23 34	1 10	23 35	0 19	1 43	2 25	7 4	0 29	19 54	1 30	27 27	4 57	2 49	2 32	27 52		n.a.
W27	23 11	19 48	3 53	24 51	0 54	24 49	0 55	23 28	1 10	23 37	0 19	1 41	2 24	7 4	0 29	19 54	1 30	27 28	4 57	2 50	2 33	27 53		n.a.
T 28	23 4	24 31	4 34	25 1	1 4	24 48	0 57	23 22	1 10	23 38	0 20	1 40	2 24	7 5	0 29	19 55	1 30	27 28	4 58	2 52	2 34	27 54		n.a.
F 29	22 57	27 43	4 58	25 9	1 12	24 47	0 59	23 15	1 10	23 39	0 20	1 38	2 24	7 5	0 29	19 55	1 30	27 28	4 58	2 55	2 35	27 55		n.a.
S 30	22 50	28 57	5 1	25 15	1 20	24 44	1 0	23 9	1 10	23 41	0 20	1 37	2 24	7 5	0 29	19 55	1 30	27 29	4 58	2 59	2 37	27 56		n.a.
S 31	22n42	28n 2	4n44	25n18	1n27	24n41	1n 2	23n 2	1n 9	23n42	0n20	1n35	2n24	7n 6	0s29	19s56	1s30	27n29	4n58	3s 3	2s38	27s57		n.a.

Julian Day Number = 897235.5, Delta T = 14h52m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°10'10, Lahiri = -35°03'10 Julian Calendar 1 July 2257 BCE == Greg. Calendar 12 June 2257 BCE

The year -2256 astronomical counting style corresponds to year 2257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2257 BCE (-2256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 24 24	19♋ 2'49	27♋42	6♋57	10♋ 1	23♋59	17♊53	1♎32	18♈52	8°R38	11♊ 1	22°R19	23♓27	13♐44	n.a.	M 1
T 2	19 28 20	20° 1'35	12♌21	8°46	11°16	24°38	18° 5	1°36	18°53	8♒37	11° 2	22♓12	23°24	13°51	n.a.	T 2
W 3	19 32 17	21° 0'24	26°35	10°37	12°31	25°18	18°17	1°39	18°53	8°35	11° 4	22° 7	23°21	13°58	n.a.	W 3
T 4	19 36 13	21°59'15	10♍22	12°27	13°46	25°57	18°29	1°43	18°54	8°33	11° 5	22° 4	23°17	14° 4	n.a.	T 4
F 5	19 40 10	22°58'07	23°40	14°19	15° 1	26°37	18°41	1°47	18°54	8°32	11° 6	22°D 3	23°14	14°11	n.a.	F 5
S 6	19 44 6	23°57'02	6♎33	16°10	16°16	27°17	18°53	1°51	18°55	8°30	11° 8	22° 4	23°11	14°18	n.a.	S 6
S 7	19 48 3	24°55'58	19° 3	18° 2	17°31	27°56	19° 5	1°55	18°55	8°29	11° 9	22°R 5	23° 8	14°25	n.a.	S 7
M 8	19 51 59	25°54'57	1♏17	19°53	18°45	28°36	19°17	1°59	18°55	8°27	11°11	22° 5	23° 5	14°31	n.a.	M 8
T 9	19 55 56	26°53'57	13°19	21°44	20° 0	29°16	19°28	2° 3	18°56	8°25	11°12	22° 3	23° 2	14°38	n.a.	T 9
W10	19 59 52	27°53'00	25°13	23°35	21°16	29°55	19°40	2° 7	18°56	8°24	11°13	21°59	22°58	14°45	n.a.	W10
T 11	20 3 49	28°52'04	7♐ 5	25°25	22°31	0♌35	19°52	2°11	18°56	8°22	11°14	21°53	22°55	14°51	n.a.	T 11
F 12	20 7 46	29°51'10	18°57	27°14	23°46	1°15	20° 3	2°15	18°56	8°20	11°16	21°45	22°52	14°58	n.a.	F 12
S 13	20 11 42	0♌50'19	0♑54	29° 3	25° 1	1°55	20°15	2°20	18°R56	8°19	11°17	21°36	22°49	15° 5	n.a.	S 13
S 14	20 15 39	1°49'29	12°58	0♌51	26°16	2°35	20°26	2°24	18°56	8°17	11°18	21°26	22°46	15°12	n.a.	S 14
M15	20 19 35	2°48'42	25° 9	2°38	27°31	3°15	20°38	2°29	18°56	8°15	11°19	21°17	22°42	15°18	n.a.	M15
T 16	20 23 32	3°47'57	7♒30	4°24	28°46	3°54	20°49	2°33	18°56	8°14	11°21	21° 9	22°39	15°25	n.a.	T 16
W17	20 27 28	4°47'14	20° 0	6°10	0♌ 1	4°34	21° 0	2°38	18°56	8°12	11°22	21° 3	22°36	15°32	n.a.	W17
T 18	20 31 25	5°46'33	2♓41	7°54	1°16	5°15	21°11	2°43	18°56	8°10	11°23	20°59	22°33	15°39	n.a.	T 18
F 19	20 35 21	6°45'55	15°33	9°38	2°32	5°55	21°22	2°48	18°55	8° 9	11°24	20°D58	22°30	15°45	n.a.	F 19
S 20	20 39 18	7°45'19	28°37	11°21	3°47	6°35	21°33	2°52	18°55	8° 7	11°25	20°58	22°27	15°52	n.a.	S 20
S 21	20 43 14	8°44'46	11♈55	13° 4	5° 2	7°15	21°44	2°57	18°55	8° 5	11°26	20°59	22°23	15°59	n.a.	S 21
M22	20 47 11	9°44'15	25°27	14°45	6°17	7°55	21°55	3° 2	18°54	8° 4	11°27	21° 0	22°20	16° 5	n.a.	M22
T 23	20 51 8	10°43'46	9♉15	16°26	7°33	8°35	22° 6	3° 7	18°54	8° 2	11°28	21°R 1	22°17	16°12	n.a.	T 23
W24	20 55 4	11°43'20	23°19	18° 6	8°48	9°15	22°16	3°12	18°53	8° 0	11°29	21° 0	22°14	16°19	n.a.	W24
T 25	20 59 1	12°42'57	7♊38	19°45	10° 3	9°56	22°27	3°18	18°53	7°59	11°30	20°58	22°11	16°26	n.a.	T 25
F 26	21 2 57	13°42'36	22°10	21°23	11°19	10°36	22°37	3°23	18°52	7°57	11°31	20°54	22° 7	16°32	n.a.	F 26
S 27	21 6 54	14°42'18	6♋49	23° 1	12°34	11°17	22°48	3°28	18°51	7°55	11°32	20°49	22° 4	16°39	n.a.	S 27
S 28	21 10 50	15°42'02	21°31	24°38	13°50	11°57	22°58	3°34	18°51	7°54	11°33	20°44	22° 1	16°46	n.a.	S 28
M29	21 14 47	16°41'48	6♌ 6	26°15	15° 5	12°37	23° 8	3°39	18°50	7°52	11°34	20°39	21°58	16°52	n.a.	M29
T 30	21 18 43	17°41'37	20°29	27°50	16°20	13°18	23°18	3°44	18°49	7°50	11°35	20°34	21°55	16°59	n.a.	T 30
W31	21 22 40	18♌41'27	4♍34	29♌25	17♌36	13♌58	23♊28	3♎50	18♈48	7♒49	11♊36	20♓32	21♓52	17♐ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n34	25n 6	4n 7	25n18	1n33	24n37	1n 4	22n55	1n 9	23n43	0n20	1n33	2n23	7n 6	0s29	19s56	1s30	27n29	4n58	3s 7	2s39	27s58		n.a.
T 2	22 25	20 34	3 15	25 17	1 38	24 33	1 5	22 47	1 9	23 44	0 20	1 32	2 23	7 6	0 29	19 57	1 30	27 30	4 58	3 10	2 41	27 59		n.a.
W 3	22 16	14 58	2 11	25 12	1 42	24 27	1 7	22 40	1 9	23 46	0 20	1 30	2 23	7 6	0 29	19 57	1 30	27 30	4 58	3 12	2 42	28 0		n.a.
T 4	22 7	8 48	1 2	25 6	1 45	24 21	1 8	22 32	1 9	23 47	0 21	1 28	2 23	7 6	0 29	19 58	1 30	27 31	4 59	3 13	2 43	28 1		n.a.
F 5	21 57	2 26	0s 9	24 57	1 47	24 14	1 9	22 24	1 9	23 48	0 21	1 27	2 22	7 7	0 29	19 58	1 30	27 31	4 59	3 13	2 44	28 2		n.a.
S 6	21 47	3s49	1 17	24 45	1 49	24 7	1 11	22 16	1 9	23 49	0 21	1 25	2 22	7 7	0 29	19 59	1 30	27 31	4 59	3 13	2 46	28 3		n.a.
S 7	21 36	9 45	2 19	24 32	1 50	23 58	1 12	22 8	1 8	23 50	0 21	1 23	2 22	7 7	0 29	19 59	1 30	27 32	4 59	3 12	2 47	28 4		n.a.
M 8	21 25	15 11	3 14	24 16	1 50	23 49	1 13	22 0	1 8	23 52	0 21	1 21	2 22	7 7	0 29	19 59	1 30	27 32	4 59	3 12	2 48	28 5		n.a.
T 9	21 14	19 57	3 59	23 58	1 50	23 39	1 14	21 51	1 8	23 53	0 21	1 19	2 21	7 7	0 29	20 0	1 30	27 32	4 59	3 13	2 50	28 6		n.a.
W10	21 2	23 53	4 33	23 38	1 49	23 28	1 15	21 42	1 8	23 54	0 21	1 17	2 21	7 7	0 29	20 0	1 30	27 33	5 0	3 15	2 51	28 7		n.a.
T 11	20 50	26 49	4 56	23 17	1 48	23 17	1 16	21 34	1 8	23 55	0 21	1 16	2 21	7 7	0 29	20 1	1 30	27 33	5 0	3 17	2 52	28 8		n.a.
F 12	20 37	28 33	5 5	22 54	1 46	23 5	1 17	21 24	1 8	23 56	0 22	1 14	2 21	7 7	0 29	20 1	1 30	27 33	5 0	3 20	2 53	28 9		n.a.
S 13	20 24	28 59	5 2	22 29	1 44	22 52	1 18	21 15	1 8	23 57	0 22	1 12	2 20	7 7	0 29	20 2	1 30	27 34	5 0	3 24	2 55	28 10		n.a.
S 14	20 11	28 2	4 45	22 2	1 41	22 39	1 19	21 6	1 7	23 58	0 22	1 10	2 20	7 7	0 29	20 2	1 31	27 34	5 0	3 28	2 56	28 11		n.a.
M15	19 57	25 44	4 15	21 35	1 38	22 25	1 20	20 56	1 7	23 59	0 22	1 8	2 20	7 7	0 29	20 3	1 31	27 34	5 0	3 32	2 57	28 12		n.a.
T 16	19 43	22 12	3 32	21 6	1 34	22 10	1 21	20 46	1 7	24 0	0 22	1 6	2 20	7 7	0 29	20 3	1 31	27 35	5 1	3 35	2 59	28 12		n.a.
W17	19 29	17 38	2 39	20 35	1 30	21 54	1 21	20 37	1 7	24 1	0 22	1 3	2 20	7 7	0 29	20 4	1 31	27 35	5 1	3 37	3 0	28 13		n.a.
T 18	19 14	12 14	1 37	20 4	1 26	21 38	1 22	20 26	1 7	24 2	0 23	1 1	2 19	7 7	0 29	20 4	1 31	27 36	5 1	3 39	3 1	28 14		n.a.
F 19	18 59	6 16	0 29	19 32	1 22	21 21	1 22	20 16	1 6	24 3	0 23	0 59	2 19	7 7	0 29	20 4	1 31	27 36	5 1	3 39	3 2	28 15		n.a.
S 20	18 43	0n 4	0n41	18 58	1 17	21 4	1 23	20 6	1 6	24 3	0 23	0 57	2 19	7 7	0 29	20 5	1 31	27 36	5 1	3 39	3 4	28 16		n.a.
S 21	18 28	6 30	1 51	18 24	1 12	20 46	1 23	19 55	1 6	24 4	0 23	0 55	2 19	7 6	0 30	20 5	1 31	27 37	5 2	3 39	3 5	28 17		n.a.
M22	18 11	12 46	2 56	17 49	1 7	20 27	1 24	19 44	1 6	24 5	0 23	0 53	2 19	7 6	0 30	20 6	1 31	27 37	5 2	3 38	3 6	28 18		n.a.
T 23	17 55	18 32	3 52	17 13	1 1	20 8	1 24	19 33	1 6	24 6	0 23	0 51	2 18	7 6	0 30	20 6	1 31	27 37	5 2	3 38	3 7	28 18		n.a.
W24	17 38	23 26	4 35	16 37	0 56	19 48	1 24	19 22	1 5	24 7	0 23	0 48	2 18	7 6	0 30	20 7	1 31	27 38	5 2	3 38	3 9	28 19		n.a.
T 25	17 21	27 1	5 2	15 59	0 50	19 27	1 24	19 11	1 5	24 8	0 24	0 46	2 18	7 6	0 30	20 7	1 31	27 38	5 2	3 39	3 10	28 20		n.a.
F 26	17 4	28 53	5 10	15 22	0 44	19 6	1 24	19 0	1 5	24 8	0 24	0 44	2 18	7 5	0 30	20 8	1 31	27 38	5 2	3 41	3 11	28 21		n.a.
S 27	16 46	28 44	4 58	14 44	0 38	18 45	1 24	18 48	1 5	24 9	0 24	0 41	2 18	7 5	0 30	20 8	1 31	27 39	5 3	3 43	3 13	28 22		n.a.
S 28	16 28	26 35	4 27	14 5	0 31	18 23	1 24	18 36	1 5	24 10	0 24	0 39	2 17	7 5	0 30	20 9	1 31	27 39	5 3	3 45	3 14	28 22		n.a.
M29	16 10	22 40	3 38	13 26	0 25	18 0	1 24	18 25	1 4	24 10	0 24	0 37	2 17	7 4	0 30	20 9	1 31	27 39	5 3	3 47	3 15	28 23		n.a.
T 30	15 51	17 26	2 36	12 46	0 18	17 37	1 24	18 13	1 4	24 11	0 24	0 34	2 17	7 4	0 30	20 9	1 31	27 40	5 3	3 49	3 16	28 24		n.a.
W31	15n33	11n22	1n26	12n 6	0n12	17n13	1n24	18n 0	1n 4	24n12	0n25	0n32	2n17	7n 4	0s30	20s10	1s31	27n40	5n 3	3s50	3s18	28s25		n.a.

Julian Day Number = 897266.5, Delta T = 14h52m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°10'06, Lahiri = -35°03'06 Julian Calendar 1 Aug. 2257 BCE == Greg. Calendar 13 July 2257 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2257 BCE (-2256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 36	19♌41'20	18♍16	1♍ 0	18♌51	14♌39	23♊38	3♎56	18°R47	7°R47	11♊37	20°D31	21♓48	17♐13	n.a.	T 1
F 2	21 30 33	20°41'15	1♎34	2°33	20° 7	15°20	23°48	4° 1	18♈46	7♒46	11°37	20♓31	21°45	17°19	n.a.	F 2
S 3	21 34 30	21°41'11	14°29	4° 7	21°22	16° 0	23°58	4° 7	18°45	7°44	11°38	20°33	21°42	17°26	n.a.	S 3
S 4	21 38 26	22°41'10	27° 3	5°39	22°38	16°41	24° 7	4°13	18°44	7°42	11°39	20°34	21°39	17°33	n.a.	S 4
M 5	21 42 23	23°41'10	9♏20	7°11	23°53	17°22	24°17	4°18	18°43	7°41	11°40	20°36	21°36	17°40	n.a.	M 5
T 6	21 46 19	24°41'12	21°24	8°42	25° 9	18° 2	24°26	4°24	18°42	7°39	11°40	20°R37	21°33	17°46	n.a.	T 6
W 7	21 50 16	25°41'16	3♐20	10°13	26°24	18°43	24°35	4°30	18°41	7°38	11°41	20°36	21°29	17°53	n.a.	W 7
T 8	21 54 12	26°41'22	15°12	11°43	27°39	19°24	24°45	4°36	18°39	7°36	11°42	20°35	21°26	18° 0	n.a.	T 8
F 9	21 58 9	27°41'30	27° 6	13°13	28°55	20° 5	24°54	4°42	18°38	7°34	11°42	20°33	21°23	18° 6	n.a.	F 9
S 10	22 2 5	28°41'39	9♑ 5	14°42	0♍10	20°46	25° 3	4°48	18°37	7°33	11°43	20°29	21°20	18°13	n.a.	S 10
S 11	22 6 2	29°41'50	21°13	16°10	1°26	21°27	25°11	4°54	18°35	7°31	11°43	20°26	21°17	18°20	n.a.	S 11
M12	22 9 58	0♍42'04	3♒33	17°38	2°41	22° 8	25°20	5° 0	18°34	7°30	11°44	20°23	21°13	18°27	n.a.	M12
T 13	22 13 55	1°42'18	16° 6	19° 5	3°57	22°49	25°29	5° 6	18°32	7°28	11°44	20°20	21°10	18°33	n.a.	T 13
W14	22 17 52	2°42'35	28°53	20°32	5°12	23°30	25°37	5°13	18°31	7°27	11°45	20°18	21° 7	18°40	n.a.	W14
T 15	22 21 48	3°42'54	11♓54	21°57	6°28	24°11	25°45	5°19	18°29	7°25	11°45	20°17	21° 4	18°47	n.a.	T 15
F 16	22 25 45	4°43'14	25°10	23°22	7°44	24°52	25°54	5°25	18°28	7°24	11°46	20°D17	21° 1	18°54	n.a.	F 16
S 17	22 29 41	5°43'37	8♈38	24°47	8°59	25°33	26° 2	5°31	18°26	7°22	11°46	20°17	20°58	19° 0	n.a.	S 17
S 18	22 33 38	6°44'02	22°18	26°10	10°15	26°15	26°10	5°38	18°24	7°21	11°47	20°18	20°54	19° 7	n.a.	S 18
M19	22 37 34	7°44'28	6♉ 8	27°33	11°30	26°56	26°17	5°44	18°22	7°20	11°47	20°19	20°51	19°14	n.a.	M19
T 20	22 41 31	8°44'57	20° 7	28°54	12°46	27°37	26°25	5°51	18°21	7°18	11°47	20°20	20°48	19°20	n.a.	T 20
W21	22 45 27	9°45'28	4♊13	0♎15	14° 1	28°19	26°33	5°57	18°19	7°17	11°48	20°R21	20°45	19°27	n.a.	W21
T 22	22 49 24	10°46'01	18°24	1°35	15°17	29° 0	26°40	6° 4	18°17	7°16	11°48	20°21	20°42	19°34	n.a.	T 22
F 23	22 53 20	11°46'37	2♋38	2°53	16°32	29°42	26°47	6°10	18°15	7°14	11°48	20°20	20°39	19°41	n.a.	F 23
S 24	22 57 17	12°47'14	16°53	4°10	17°48	0♍23	26°54	6°17	18°13	7°13	11°48	20°20	20°35	19°47	n.a.	S 24
S 25	23 1 14	13°47'53	1♌ 6	5°25	19° 3	1° 5	27° 1	6°23	18°11	7°12	11°49	20°19	20°32	19°54	n.a.	S 25
M26	23 5 10	14°48'34	15°12	6°39	20°19	1°46	27° 8	6°30	18° 9	7°10	11°49	20°18	20°29	20° 1	n.a.	M26
T 27	23 9 7	15°49'17	29° 8	7°51	21°34	2°28	27°15	6°37	18° 7	7° 9	11°49	20°17	20°26	20° 8	n.a.	T 27
W28	23 13 3	16°50'02	12♍50	9° 1	22°50	3° 9	27°21	6°43	18° 5	7° 8	11°49	20°17	20°23	20°14	n.a.	W28
T 29	23 17 0	17°50'48	26°17	10° 8	24° 5	3°51	27°28	6°50	18° 3	7° 7	11°49	20°D17	20°19	20°21	n.a.	T 29
F 30	23 20 56	18♍51'36	9♎26	11♎12	25♍21	4♍33	27♊34	6♎57	18♈ 1	7♒ 6	11♊49	20♓17	20♓16	20♐28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n14	4n55	0n12	11n26	0n 5	16n49	1n24	17n48	1n 4	24n13	0n25	0n29	2n17	7n 3	0s30	20s10	1s31	27n40	5n 4	3s50	3s19	28s26		n.a.
F 2	14 54	1s33	1s 0	10 46	0s 1	16 24	1 23	17 36	1 3	24 13	0 25	0 27	2 17	7 3	0 30	20 11	1 31	27 40	5 4	3 50	3 20	28 26		n.a.
S 3	14 35	7 47	2 8	10 5	0 8	15 59	1 23	17 23	1 3	24 14	0 25	0 25	2 16	7 3	0 30	20 11	1 31	27 41	5 4	3 49	3 22	28 27		n.a.
S 4	14 15	13 32	3 7	9 24	0 15	15 34	1 22	17 10	1 3	24 14	0 25	0 22	2 16	7 2	0 30	20 12	1 31	27 41	5 4	3 49	3 23	28 28		n.a.
M 5	13 55	18 38	3 56	8 43	0 22	15 8	1 22	16 57	1 3	24 15	0 25	0 20	2 16	7 2	0 30	20 12	1 31	27 41	5 4	3 48	3 24	28 29		n.a.
T 6	13 34	22 54	4 34	8 2	0 29	14 41	1 21	16 44	1 2	24 16	0 26	0 17	2 16	7 1	0 30	20 12	1 31	27 42	5 5	3 48	3 25	28 29		n.a.
W 7	13 14	26 10	5 0	7 21	0 35	14 14	1 20	16 31	1 2	24 16	0 26	0 15	2 16	7 1	0 30	20 13	1 31	27 42	5 5	3 48	3 27	28 30		n.a.
T 8	12 53	28 17	5 13	6 40	0 42	13 47	1 20	16 18	1 2	24 17	0 26	0 12	2 16	7 0	0 30	20 13	1 31	27 42	5 5	3 48	3 28	28 31		n.a.
F 9	12 32	29 7	5 12	5 59	0 49	13 20	1 19	16 4	1 2	24 17	0 26	0 9	2 15	7 0	0 30	20 14	1 31	27 43	5 5	3 49	3 29	28 31		n.a.
S 10	12 11	28 35	4 58	5 18	0 56	12 52	1 18	15 51	1 1	24 18	0 26	0 7	2 15	6 59	0 30	20 14	1 31	27 43	5 5	3 51	3 31	28 32		n.a.
S 11	11 49	26 41	4 30	4 37	1 3	12 23	1 17	15 37	1 1	24 18	0 27	0 4	2 15	6 59	0 30	20 14	1 31	27 43	5 6	3 52	3 32	28 33		n.a.
M12	11 28	23 29	3 50	3 56	1 9	11 55	1 16	15 23	1 1	24 19	0 27	0 2	2 15	6 58	0 30	20 15	1 31	27 43	5 6	3 53	3 33	28 33		n.a.
T 13	11 6	19 10	2 57	3 15	1 16	11 26	1 15	15 9	1 1	24 19	0 27	0s 1	2 15	6 57	0 30	20 15	1 31	27 44	5 6	3 55	3 34	28 34		n.a.
W14	10 44	13 54	1 55	2 35	1 22	10 57	1 14	14 55	1 0	24 20	0 27	0 4	2 15	6 57	0 30	20 16	1 31	27 44	5 6	3 55	3 36	28 35		n.a.
T 15	10 21	7 57	0 46	1 54	1 29	10 27	1 13	14 41	1 0	24 20	0 27	0 6	2 15	6 56	0 30	20 16	1 31	27 44	5 7	3 56	3 37	28 35		n.a.
F 16	9 59	1 33	0n27	1 14	1 35	9 57	1 12	14 27	1 0	24 21	0 27	0 9	2 14	6 56	0 30	20 16	1 31	27 45	5 7	3 56	3 38	28 36		n.a.
S 17	9 36	5n 1	1 40	0 35	1 41	9 27	1 10	14 12	0 59	24 21	0 28	0 11	2 14	6 55	0 30	20 17	1 30	27 45	5 7	3 56	3 39	28 37		n.a.
S 18	9 14	11 27	2 48	0s 5	1 47	8 57	1 9	13 58	0 59	24 22	0 28	0 14	2 14	6 54	0 30	20 17	1 30	27 45	5 7	3 55	3 41	28 37		n.a.
M19	8 51	17 25	3 47	0 43	1 53	8 26	1 8	13 43	0 59	24 22	0 28	0 17	2 14	6 54	0 30	20 17	1 30	27 45	5 7	3 55	3 42	28 38		n.a.
T 20	8 28	22 32	4 34	1 22	1 59	7 56	1 6	13 28	0 59	24 22	0 28	0 20	2 14	6 53	0 30	20 18	1 30	27 46	5 8	3 54	3 43	28 38		n.a.
W21	8 4	26 25	5 4	1 59	2 4	7 25	1 5	13 13	0 58	24 23	0 28	0 22	2 14	6 52	0 30	20 18	1 30	27 46	5 8	3 54	3 45	28 39		n.a.
T 22	7 41	28 41	5 16	2 36	2 9	6 53	1 3	12 58	0 58	24 23	0 29	0 25	2 14	6 51	0 30	20 18	1 30	27 46	5 8	3 54	3 46	28 40		n.a.
F 23	7 18	29 5	5 9	3 13	2 14	6 22	1 2	12 43	0 58	24 24	0 29	0 28	2 14	6 51	0 30	20 19	1 30	27 46	5 8	3 54	3 47	28 40		n.a.
S 24	6 54	27 32	4 43	3 48	2 19	5 50	1 0	12 28	0 57	24 24	0 29	0 30	2 14	6 50	0 30	20 19	1 30	27 47	5 8	3 55	3 48	28 41		n.a.
S 25	6 30	24 14	4 0	4 23	2 23	5 19	0 58	12 13	0 57	24 24	0 29	0 33	2 13	6 49	0 30	20 19	1 30	27 47	5 9	3 55	3 50	28 41		n.a.
M26	6 6	19 31	3 2	4 56	2 27	4 47	0 57	11 57	0 57	24 25	0 29	0 36	2 13	6 48	0 30	20 20	1 30	27 47	5 9	3 55	3 51	28 42		n.a.
T 27	5 42	13 48	1 55	5 28	2 30	4 15	0 55	11 41	0 56	24 25	0 30	0 39	2 13	6 48	0 30	20 20	1 30	27 47	5 9	3 56	3 52	28 42		n.a.
W28	5 18	7 31	0 41	5 59	2 33	3 43	0 53	11 26	0 56	24 25	0 30	0 42	2 13	6 47	0 30	20 20	1 30	27 48	5 9	3 56	3 53	28 43		n.a.
T 29	4 54	1 0	0s33	6 29	2 36	3 10	0 51	11 10	0 56	24 26	0 30	0 44	2 13	6 46	0 30	20 21	1 30	27 48	5 10	3 56	3 55	28 43		n.a.
F 30	4n30	5s24	1s44	6s56	2s38	2n38	0n49	10n54	0n55	24n26	0n30	0s47	2n13	6n45	0s30	20s21	1s30	27n48	5n10	3s56	3s56	28s44		n.a.

Julian Day Number = 897297.5, Delta T = 14h52m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°10'02, Lahiri = -35°03'02 Julian Calendar 1 Sept. 2257 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2257 BCE

The year -2256 astronomical counting style corresponds to year 2257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2257 BCE (-2256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 53	19♍52'25	22♎16	12♎14	26♍36	5♍15	27♊40	7♎ 3	17°R59	7°R 4	11°R49	20°R17	20♓13	20♐34	n.a.	S 1
S 2	23 28 49	20°53'15	4♏49	13°12	27°52	5°56	27°46	7°10	17♈57	7♒ 3	11♊49	20♓17	20°10	20°41	n.a.	S 2
M 3	23 32 46	21°54'07	17° 7	14° 6	29° 7	6°38	27°51	7°17	17°54	7° 2	11°49	20°17	20° 7	20°48	n.a.	M 3
T 4	23 36 43	22°55'00	29°12	14°55	0♎23	7°20	27°57	7°24	17°52	7° 1	11°49	20°17	20° 4	20°55	n.a.	T 4
W 5	23 40 39	23°55'55	11♐ 9	15°40	1°38	8° 2	28° 2	7°31	17°50	7° 0	11°49	20°17	20° 0	21° 1	n.a.	W 5
T 6	23 44 36	24°56'50	23° 2	16°18	2°54	8°44	28° 8	7°37	17°48	6°59	11°49	20°D17	19°57	21° 8	n.a.	T 6
F 7	23 48 32	25°57'47	4♑55	16°51	4° 9	9°26	28°13	7°44	17°45	6°58	11°49	20°17	19°54	21°15	n.a.	F 7
S 8	23 52 29	26°58'44	16°54	17°16	5°25	10° 8	28°18	7°51	17°43	6°57	11°49	20°17	19°51	21°21	n.a.	S 8
S 9	23 56 25	27°59'43	29° 2	17°33	6°40	10°50	28°23	7°58	17°41	6°56	11°48	20°18	19°48	21°28	n.a.	S 9
M10	0 0 22	29° 0'43	11♒25	17°R42	7°56	11°32	28°27	8° 5	17°38	6°55	11°48	20°19	19°45	21°35	n.a.	M10
T 11	0 4 18	0♎ 1'43	24° 4	17°41	9°11	12°15	28°32	8°12	17°36	6°55	11°48	20°20	19°41	21°42	n.a.	T 11
W12	0 8 15	1° 2'45	7♓ 3	17°29	10°27	12°57	28°36	8°19	17°33	6°54	11°48	20°20	19°38	21°48	n.a.	W12
T 13	0 12 12	2° 3'47	20°23	17° 8	11°42	13°39	28°40	8°26	17°31	6°53	11°47	20°R21	19°35	21°55	n.a.	T 13
F 14	0 16 8	3° 4'51	4♈ 1	16°35	12°58	14°21	28°44	8°33	17°29	6°52	11°47	20°20	19°32	22° 2	n.a.	F 14
S 15	0 20 5	4° 5'56	17°58	15°51	14°13	15° 4	28°47	8°40	17°26	6°51	11°47	20°19	19°29	22° 9	n.a.	S 15
S 16	0 24 1	5° 7'02	2♉ 7	14°56	15°28	15°46	28°51	8°47	17°24	6°51	11°46	20°18	19°25	22°15	n.a.	S 16
M17	0 27 58	6° 8'09	16°26	13°52	16°44	16°28	28°54	8°53	17°21	6°50	11°46	20°15	19°22	22°22	n.a.	M17
T 18	0 31 54	7° 9'17	0♊48	12°40	17°59	17°11	28°57	9° 0	17°19	6°49	11°45	20°13	19°19	22°29	n.a.	T 18
W19	0 35 51	8°10'27	15°10	11°22	19°15	17°53	29° 0	9° 7	17°16	6°49	11°45	20°11	19°16	22°35	n.a.	W19
T 20	0 39 47	9°11'37	29°28	10° 0	20°30	18°36	29° 3	9°14	17°14	6°48	11°44	20°10	19°13	22°42	n.a.	T 20
F 21	0 43 44	10°12'49	13♋37	8°37	21°45	19°19	29° 6	9°21	17°11	6°48	11°44	20°D10	19°10	22°49	n.a.	F 21
S 22	0 47 41	11°14'02	27°38	7°16	23° 1	20° 1	29° 8	9°28	17° 9	6°47	11°43	20°11	19° 6	22°56	n.a.	S 22
S 23	0 51 37	12°15'17	11♌28	6° 0	24°16	20°44	29°11	9°35	17° 6	6°47	11°43	20°12	19° 3	23° 2	n.a.	S 23
M24	0 55 34	13°16'32	25° 7	4°51	25°31	21°27	29°13	9°42	17° 3	6°46	11°42	20°14	19° 0	23° 9	n.a.	M24
T 25	0 59 30	14°17'48	8♍34	3°50	26°47	22° 9	29°14	9°49	17° 1	6°46	11°42	20°15	18°57	23°16	n.a.	T 25
W26	1 3 27	15°19'04	21°50	3° 0	28° 2	22°52	29°16	9°56	16°58	6°45	11°41	20°R15	18°54	23°23	n.a.	W26
T 27	1 7 23	16°20'22	4♎54	2°20	29°17	23°35	29°18	10° 3	16°56	6°45	11°40	20°14	18°50	23°29	n.a.	T 27
F 28	1 11 20	17°21'40	17°45	1°52	0♏33	24°18	29°19	10°10	16°53	6°45	11°40	20°12	18°47	23°36	n.a.	F 28
S 29	1 15 17	18°22'59	0♏23	1°35	1°48	25° 1	29°20	10°17	16°51	6°44	11°39	20° 8	18°44	23°43	n.a.	S 29
S 30	1 19 13	19°24'18	12°48	1°D28	3° 3	25°44	29°21	10°24	16°48	6°44	11°38	20° 3	18°41	23°49	n.a.	S 30
M31	1 23 10	20♎25'37	25♏ 2	1♎32	4♏18	26♍27	29♊22	10♎31	16♈45	6♒44	11♊37	19♓58	18♓38	23♐56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 6	11s26	2s48	7s22	2s39	2n 6	0n47	10n38	0n55	24n26	0n30	0s50	2n13	6n44	0s30	20s21	1s30	27n48	5n10	3s56	3s57	28s44		n.a.
S 2	3 41	16 53	3 43	7 46	2 40	1 33	0 45	10 22	0 55	24 27	0 31	0 53	2 13	6 43	0 30	20 21	1 30	27 48	5 10	3 56	3 59	28 45		n.a.
M 3	3 17	21 32	4 25	8 7	2 40	1 1	0 43	10 6	0 54	24 27	0 31	0 56	2 13	6 43	0 30	20 22	1 30	27 49	5 10	3 56	4 0	28 45		n.a.
T 4	2 52	25 13	4 56	8 26	2 39	0 28	0 41	9 50	0 54	24 27	0 31	0 58	2 13	6 42	0 30	20 22	1 30	27 49	5 11	3 56	4 1	28 46		n.a.
W 5	2 28	27 45	5 13	8 42	2 38	0s 4	0 39	9 33	0 53	24 28	0 31	1 1	2 13	6 41	0 30	20 22	1 30	27 49	5 11	3 56	4 2	28 46		n.a.
T 6	2 3	29 2	5 16	8 55	2 35	0 37	0 37	9 17	0 53	24 28	0 32	1 4	2 12	6 40	0 30	20 22	1 30	27 49	5 11	3 56	4 4	28 47		n.a.
F 7	1 38	28 58	5 7	9 4	2 31	1 9	0 35	9 1	0 53	24 28	0 32	1 7	2 12	6 39	0 30	20 23	1 30	27 49	5 11	3 56	4 5	28 47		n.a.
S 8	1 14	27 33	4 43	9 9	2 26	1 42	0 33	8 44	0 52	24 28	0 32	1 10	2 12	6 38	0 30	20 23	1 30	27 50	5 11	3 56	4 6	28 48		n.a.
S 9	0 49	24 49	4 7	9 10	2 19	2 14	0 31	8 27	0 52	24 29	0 32	1 12	2 12	6 37	0 30	20 23	1 30	27 50	5 12	3 55	4 7	28 48		n.a.
M10	0 24	20 55	3 19	9 6	2 11	2 47	0 28	8 11	0 52	24 29	0 32	1 15	2 12	6 36	0 30	20 23	1 30	27 50	5 12	3 55	4 9	28 49		n.a.
T 11	0s 1	15 59	2 20	8 57	2 2	3 19	0 26	7 54	0 51	24 29	0 33	1 18	2 12	6 35	0 30	20 23	1 30	27 50	5 12	3 55	4 10	28 49		n.a.
W12	0 25	10 14	1 13	8 42	1 51	3 51	0 24	7 37	0 51	24 30	0 33	1 21	2 12	6 34	0 30	20 24	1 30	27 50	5 12	3 54	4 11	28 49		n.a.
T 13	0 50	3 53	0n 0	8 22	1 38	4 24	0 22	7 20	0 50	24 30	0 33	1 24	2 12	6 34	0 30	20 24	1 30	27 50	5 13	3 54	4 13	28 50		n.a.
F 14	1 15	2n46	1 15	7 56	1 23	4 56	0 19	7 3	0 50	24 30	0 33	1 27	2 12	6 33	0 30	20 24	1 30	27 51	5 13	3 54	4 14	28 50		n.a.
S 15	1 40	9 27	2 27	7 24	1 7	5 28	0 17	6 46	0 50	24 30	0 34	1 29	2 12	6 32	0 30	20 24	1 30	27 51	5 13	3 55	4 15	28 51		n.a.
S 16	2 5	15 45	3 31	6 46	0 49	6 0	0 15	6 29	0 49	24 31	0 34	1 32	2 12	6 31	0 30	20 24	1 30	27 51	5 13	3 56	4 16	28 51		n.a.
M17	2 29	21 17	4 22	6 3	0 30	6 31	0 12	6 12	0 49	24 31	0 34	1 35	2 12	6 30	0 30	20 24	1 30	27 51	5 13	3 56	4 18	28 51		n.a.
T 18	2 54	25 36	4 57	5 16	0 10	7 3	0 10	5 54	0 48	24 31	0 34	1 38	2 12	6 29	0 30	20 25	1 30	27 51	5 14	3 57	4 19	28 52		n.a.
W19	3 19	28 18	5 14	4 26	0n10	7 35	0 7	5 37	0 48	24 31	0 34	1 41	2 12	6 28	0 30	20 25	1 30	27 51	5 14	3 58	4 20	28 52		n.a.
T 20	3 43	29 8	5 11	3 34	0 31	8 6	0 5	5 20	0 47	24 32	0 35	1 44	2 12	6 27	0 30	20 25	1 30	27 51	5 14	3 58	4 21	28 52		n.a.
F 21	4 8	28 2	4 49	2 43	0 51	8 37	0 3	5 2	0 47	24 32	0 35	1 46	2 12	6 26	0 30	20 25	1 30	27 52	5 14	3 59	4 23	28 53		n.a.
S 22	4 32	25 10	4 10	1 52	1 10	9 8	0 0	4 45	0 47	24 32	0 35	1 49	2 12	6 25	0 30	20 25	1 30	27 52	5 14	3 58	4 24	28 53		n.a.
S 23	4 57	20 52	3 17	1 5	1 28	9 38	0s 2	4 27	0 46	24 32	0 35	1 52	2 12	6 24	0 30	20 25	1 29	27 52	5 15	3 58	4 25	28 53		n.a.
M24	5 21	15 31	2 14	0 22	1 44	10 9	0 5	4 10	0 46	24 33	0 36	1 55	2 12	6 23	0 30	20 25	1 29	27 52	5 15	3 57	4 27	28 54		n.a.
T 25	5 45	9 31	1 4	0n15	1 59	10 39	0 7	3 52	0 45	24 33	0 36	1 58	2 12	6 22	0 30	20 25	1 29	27 52	5 15	3 57	4 28	28 54		n.a.
W26	6 9	3 10	0s 9	0 47	2 11	11 9	0 10	3 34	0 45	24 33	0 36	2 0	2 12	6 21	0 30	20 25	1 29	27 52	5 15	3 56	4 29	28 54		n.a.
T 27	6 33	3s12	1 19	1 12	2 22	11 39	0 12	3 16	0 44	24 33	0 36	2 3	2 12	6 20	0 30	20 25	1 29	27 52	5 15	3 57	4 30	28 55		n.a.
F 28	6 57	9 20	2 25	1 31	2 30	12 8	0 14	2 59	0 44	24 34	0 37	2 6	2 12	6 19	0 30	20 25	1 29	27 52	5 16	3 58	4 32	28 55		n.a.
S 29	7 21	14 59	3 22	1 44	2 36	12 37	0 17	2 41	0 43	24 34	0 37	2 9	2 12	6 18	0 30	20 25	1 29	27 52	5 16	3 59	4 33	28 55		n.a.
S 30	7 45	19 57	4 9	1 51	2 41	13 6	0 19	2 23	0 43	24 34	0 37	2 11	2 12	6 17	0 30	20 25	1 29	27 53	5 16	4 1	4 34	28 55		n.a.
M31	8s 9	24s 0	4s43	1n52	2n43	13s34	0s22	2n 5	0n42	24n34	0n37	2s14	2n12	6n16	0s30	20s25	1s29	27n53	5n16	4s 3	4s35	28s56		n.a.

Julian Day Number = 897327.5, Delta T = 14h52m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°09'58, Lahiri = -35°02'58 Julian Calendar 1 Oct. 2257 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2257 BCE

The year -2256 astronomical counting style corresponds to year 2257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2257 BCE (-2256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 6	21♎26'57	7♐ 6	1♎45	5♏34	27♍10	29♊22	10♎38	16°R43	6°R44	11°R37	19°R52	18♓35	24♐ 3	n.a.	T 1
W 2	1 31 3	22°28'17	19° 2	2° 7	6°49	27°53	29°22	10°45	16♈40	6♒44	11♊36	19♓47	18°31	24°10	n.a.	W 2
T 3	1 34 59	23°29'37	0♑54	2°36	8° 4	28°36	29°R22	10°51	16°38	6°43	11°35	19°43	18°28	24°16	n.a.	T 3
F 4	1 38 56	24°30'58	12°45	3°12	9°19	29°19	29°22	10°58	16°35	6°43	11°34	19°41	18°25	24°23	n.a.	F 4
S 5	1 42 53	25°32'18	24°41	3°54	10°34	0♎ 2	29°22	11° 5	16°33	6°43	11°33	19°D40	18°22	24°30	n.a.	S 5
S 6	1 46 49	26°33'38	6♒46	4°42	11°50	0°46	29°22	11°12	16°30	6°D43	11°32	19°40	18°19	24°36	n.a.	S 6
M 7	1 50 46	27°34'58	19° 5	5°35	13° 5	1°29	29°21	11°19	16°28	6°43	11°31	19°42	18°16	24°43	n.a.	M 7
T 8	1 54 42	28°36'18	1♓44	6°32	14°20	2°12	29°20	11°26	16°25	6°43	11°31	19°43	18°12	24°50	n.a.	T 8
W 9	1 58 39	29°37'38	14°45	7°32	15°35	2°55	29°19	11°32	16°23	6°43	11°30	19°R44	18° 9	24°57	n.a.	W 9
T 10	2 2 35	0♏38'57	28°11	8°36	16°50	3°39	29°18	11°39	16°20	6°44	11°29	19°44	18° 6	25° 3	n.a.	T 10
F 11	2 6 32	1°40'16	12♈ 4	9°44	18° 5	4°22	29°16	11°46	16°18	6°44	11°28	19°42	18° 3	25°10	n.a.	F 11
S 12	2 10 28	2°41'35	26°21	10°53	19°20	5° 6	29°15	11°52	16°15	6°44	11°27	19°38	18° 0	25°17	n.a.	S 12
S 13	2 14 25	3°42'55	10♉57	12° 5	20°35	5°49	29°13	11°59	16°13	6°44	11°26	19°32	17°56	25°24	n.a.	S 13
M14	2 18 22	4°44'14	25°45	13°19	21°50	6°33	29°11	12° 6	16°11	6°44	11°25	19°25	17°53	25°30	n.a.	M14
T 15	2 22 18	5°45'33	10♊38	14°35	23° 5	7°16	29° 8	12°12	16° 8	6°45	11°23	19°17	17°50	25°37	n.a.	T 15
W16	2 26 15	6°46'52	25°26	15°52	24°20	8° 0	29° 6	12°19	16° 6	6°45	11°22	19°10	17°47	25°44	n.a.	W16
T 17	2 30 11	7°48'11	10♋ 2	17°11	25°35	8°43	29° 3	12°25	16° 3	6°46	11°21	19° 5	17°44	25°50	n.a.	T 17
F 18	2 34 8	8°49'30	24°22	18°31	26°50	9°27	29° 1	12°32	16° 1	6°46	11°20	19° 2	17°41	25°57	n.a.	F 18
S 19	2 38 4	9°50'49	8♌23	19°53	28° 5	10°11	28°58	12°38	15°59	6°46	11°19	19°D 1	17°37	26° 4	n.a.	S 19
S 20	2 42 1	10°52'08	22° 4	21°15	29°20	10°55	28°54	12°45	15°57	6°47	11°18	19° 2	17°34	26°11	n.a.	S 20
M21	2 45 58	11°53'27	5♍28	22°38	0♐35	11°38	28°51	12°51	15°54	6°47	11°17	19° 3	17°31	26°17	n.a.	M21
T 22	2 49 54	12°54'45	18°35	24° 3	1°50	12°22	28°47	12°58	15°52	6°48	11°16	19°R 3	17°28	26°24	n.a.	T 22
W23	2 53 51	13°56'04	1♎29	25°28	3° 5	13° 6	28°44	13° 4	15°50	6°48	11°14	19° 2	17°25	26°31	n.a.	W23
T 24	2 57 47	14°57'21	14°11	26°54	4°20	13°50	28°40	13°10	15°48	6°49	11°13	18°59	17°22	26°38	n.a.	T 24
F 25	3 1 44	15°58'39	26°42	28°20	5°35	14°34	28°36	13°16	15°46	6°50	11°12	18°53	17°18	26°44	n.a.	F 25
S 26	3 5 40	16°59'56	9♏ 4	29°47	6°50	15°18	28°31	13°23	15°44	6°50	11°11	18°45	17°15	26°51	n.a.	S 26
S 27	3 9 37	18° 1'12	21°18	1♏15	8° 5	16° 2	28°27	13°29	15°41	6°51	11° 9	18°34	17°12	26°58	n.a.	S 27
M28	3 13 34	19° 2'28	3♐24	2°44	9°19	16°46	28°22	13°35	15°39	6°52	11° 8	18°22	17° 9	27° 4	n.a.	M28
T 29	3 17 30	20° 3'43	15°23	4°13	10°34	17°30	28°18	13°41	15°37	6°53	11° 7	18° 9	17° 6	27°11	n.a.	T 29
W30	3 21 27	21♏ 4'57	27♐17	5♏43	11♐49	18♎14	28♊13	13♎47	15♈35	6♒54	11♊ 6	17♓58	17♓ 2	27♐18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s32	26s57	5s 4	1n48	2n45	14s 2	0s24	1n47	0n42	24n35	0n38	2s17	2n12	6n15	0s30	20s25	1s29	27n53	5n16	4s 6	4s37	28s56		n.a.
W 2	8 56	28 40	5 11	1 39	2 45	14 30	0 27	1 29	0 41	24 35	0 38	2 20	2 12	6 14	0 30	20 25	1 29	27 53	5 17	4 8	4 38	28 56		n.a.
T 3	9 19	29 3	5 6	1 27	2 44	14 57	0 29	1 11	0 41	24 35	0 38	2 22	2 12	6 13	0 30	20 25	1 29	27 53	5 17	4 9	4 39	28 56		n.a.
F 4	9 42	28 5	4 47	1 10	2 42	15 24	0 31	0 53	0 40	24 35	0 38	2 25	2 12	6 12	0 30	20 25	1 29	27 53	5 17	4 10	4 41	28 57		n.a.
S 5	10 5	25 50	4 15	0 50	2 39	15 51	0 34	0 35	0 40	24 36	0 39	2 28	2 12	6 11	0 30	20 25	1 29	27 53	5 17	4 11	4 42	28 57		n.a.
S 6	10 28	22 24	3 32	0 27	2 35	16 17	0 36	0 17	0 39	24 36	0 39	2 31	2 12	6 10	0 30	20 25	1 29	27 53	5 17	4 10	4 43	28 57		n.a.
M 7	10 50	17 56	2 39	0 2	2 31	16 42	0 38	0s 1	0 39	24 36	0 39	2 33	2 12	6 9	0 30	20 25	1 29	27 53	5 17	4 10	4 44	28 57		n.a.
T 8	11 12	12 35	1 36	0s25	2 26	17 8	0 41	0 19	0 38	24 36	0 39	2 36	2 12	6 8	0 30	20 25	1 29	27 53	5 18	4 9	4 46	28 57		n.a.
W 9	11 35	6 33	0 27	0 55	2 20	17 32	0 43	0 37	0 38	24 37	0 40	2 39	2 12	6 7	0 30	20 25	1 29	27 53	5 18	4 9	4 47	28 58		n.a.
T 10	11 57	0 2	0n46	1 26	2 15	17 57	0 45	0 55	0 37	24 37	0 40	2 41	2 12	6 6	0 30	20 25	1 29	27 53	5 18	4 9	4 48	28 58		n.a.
F 11	12 18	6n40	1 58	1 58	2 8	18 20	0 47	1 13	0 37	24 37	0 40	2 44	2 12	6 5	0 30	20 25	1 29	27 53	5 18	4 10	4 49	28 58		n.a.
S 12	12 40	13 14	3 5	2 32	2 2	18 44	0 49	1 31	0 36	24 37	0 40	2 46	2 12	6 4	0 30	20 25	1 29	27 53	5 18	4 11	4 51	28 58		n.a.
S 13	13 1	19 14	4 1	3 7	1 55	19 7	0 52	1 49	0 35	24 38	0 41	2 49	2 12	6 3	0 30	20 25	1 29	27 53	5 18	4 14	4 52	28 58		n.a.
M14	13 23	24 10	4 42	3 42	1 48	19 29	0 54	2 7	0 35	24 38	0 41	2 52	2 12	6 2	0 30	20 25	1 29	27 53	5 19	4 17	4 53	28 58		n.a.
T 15	13 43	27 32	5 4	4 19	1 41	19 51	0 56	2 25	0 34	24 38	0 41	2 54	2 12	6 1	0 30	20 25	1 29	27 53	5 19	4 20	4 54	28 58		n.a.
W16	14 4	28 58	5 6	4 56	1 34	20 12	0 58	2 43	0 34	24 38	0 41	2 57	2 12	6 0	0 30	20 24	1 28	27 53	5 19	4 22	4 56	28 59		n.a.
T 17	14 25	28 20	4 47	5 33	1 27	20 32	1 0	3 1	0 33	24 38	0 42	2 59	2 12	6 0	0 30	20 24	1 28	27 53	5 19	4 24	4 57	28 59		n.a.
F 18	14 45	25 49	4 11	6 11	1 19	20 52	1 2	3 19	0 33	24 39	0 42	3 2	2 12	5 59	0 30	20 24	1 28	27 53	5 19	4 26	4 58	28 59		n.a.
S 19	15 5	21 47	3 21	6 50	1 12	21 12	1 4	3 38	0 32	24 39	0 42	3 4	2 12	5 58	0 30	20 24	1 28	27 53	5 19	4 26	5 0	28 59		n.a.
S 20	15 24	16 39	2 20	7 28	1 4	21 31	1 6	3 56	0 31	24 39	0 42	3 7	2 12	5 57	0 30	20 24	1 28	27 53	5 20	4 26	5 1	28 59		n.a.
M21	15 44	10 49	1 12	8 7	0 57	21 49	1 8	4 14	0 31	24 39	0 42	3 9	2 12	5 56	0 30	20 24	1 28	27 53	5 20	4 26	5 2	28 59		n.a.
T 22	16 3	4 39	0 3	8 45	0 49	22 6	1 9	4 32	0 30	24 40	0 43	3 12	2 13	5 55	0 30	20 24	1 28	27 53	5 20	4 25	5 3	28 59		n.a.
W23	16 22	1s36	1s 6	9 24	0 42	22 23	1 11	4 50	0 30	24 40	0 43	3 14	2 13	5 54	0 30	20 23	1 28	27 53	5 20	4 26	5 5	28 59		n.a.
T 24	16 40	7 42	2 10	10 3	0 35	22 40	1 13	5 8	0 29	24 40	0 43	3 17	2 13	5 54	0 30	20 23	1 28	27 53	5 20	4 27	5 6	28 59		n.a.
F 25	16 58	13 24	3 7	10 41	0 27	22 55	1 15	5 25	0 28	24 40	0 43	3 19	2 13	5 53	0 29	20 23	1 28	27 53	5 20	4 29	5 7	28 59		n.a.
S 26	17 16	18 31	3 54	11 20	0 20	23 10	1 16	5 43	0 28	24 40	0 44	3 21	2 13	5 52	0 29	20 23	1 28	27 53	5 20	4 33	5 8	28 59		n.a.
S 27	17 34	22 48	4 30	11 58	0 13	23 24	1 18	6 1	0 27	24 41	0 44	3 24	2 13	5 51	0 29	20 22	1 28	27 53	5 21	4 37	5 10	28 59		n.a.
M28	17 51	26 4	4 52	12 36	0 5	23 38	1 19	6 19	0 27	24 41	0 44	3 26	2 13	5 50	0 29	20 22	1 28	27 53	5 21	4 42	5 11	28 59		n.a.
T 29	18 8	28 8	5 2	13 13	0s 2	23 51	1 21	6 37	0 26	24 41	0 44	3 28	2 13	5 50	0 29	20 22	1 28	27 53	5 21	4 47	5 12	28 59		n.a.
W30	18s25	28s54	4s59	13s51	0s 9	24s 3	1s22	6s55	0n25	24n41	0n45	3s31	2n13	5n49	0s29	20s22	1s28	27n53	5n21	4s51	5s13	28s59		n.a.

Julian Day Number = 897358.5, Delta T = 14h52m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°09'53, Lahiri = -35°02'53 Julian Calendar 1 Nov. 2257 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2257 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2257 BCE (-2256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 23	22♏ 6'10	9♉ 8	7♏13	13♐ 4	18♎58	28°R 8	13♎53	15°R34	6♒54	11°R 4	17°R48	16♓59	27♐25	n.a.	T 1
F 2	3 29 20	23° 7'22	20°58	8°44	14°19	19°42	28♊ 2	13°59	15♈32	6°55	11♊ 3	17♓40	16°56	27°31	n.a.	F 2
S 3	3 33 16	24° 8'33	2♒52	10°15	15°33	20°27	27°57	14° 5	15°30	6°56	11° 2	17°35	16°53	27°38	n.a.	S 3
S 4	3 37 13	25° 9'43	14°53	11°47	16°48	21°11	27°51	14°11	15°28	6°57	11° 0	17°33	16°50	27°45	n.a.	S 4
M 5	3 41 10	26°10'52	27° 7	13°20	18° 3	21°55	27°46	14°16	15°26	6°58	10°59	17°D32	16°47	27°51	n.a.	M 5
T 6	3 45 6	27°11'59	9♓40	14°53	19°17	22°39	27°40	14°22	15°24	6°59	10°58	17°32	16°43	27°58	n.a.	T 6
W 7	3 49 3	28°13'04	22°35	16°27	20°32	23°24	27°34	14°28	15°23	7° 0	10°56	17°R32	16°40	28° 5	n.a.	W 7
T 8	3 52 59	29°14'09	5♈57	18° 1	21°46	24° 8	27°28	14°33	15°21	7° 1	10°55	17°31	16°37	28°12	n.a.	T 8
F 9	3 56 56	0♐15'12	19°49	19°36	23° 1	24°52	27°21	14°39	15°19	7° 2	10°54	17°27	16°34	28°18	n.a.	F 9
S 10	4 0 52	1°16'14	4♉11	21°12	24°16	25°37	27°15	14°45	15°18	7° 3	10°52	17°21	16°31	28°25	n.a.	S 10
S 11	4 4 49	2°17'14	18°58	22°48	25°30	26°21	27° 8	14°50	15°16	7° 5	10°51	17°12	16°27	28°32	n.a.	S 11
M12	4 8 45	3°18'13	4♊ 5	24°25	26°44	27° 6	27° 2	14°55	15°15	7° 6	10°50	17° 1	16°24	28°39	n.a.	M12
T 13	4 12 42	4°19'11	19°20	26° 2	27°59	27°50	26°55	15° 1	15°13	7° 7	10°48	16°50	16°21	28°45	n.a.	T 13
W14	4 16 39	5°20'08	4♋32	27°40	29°13	28°35	26°48	15° 6	15°12	7° 8	10°47	16°39	16°18	28°52	n.a.	W14
T 15	4 20 35	6°21'04	19°31	29°19	0♉28	29°20	26°41	15°11	15°11	7°10	10°45	16°30	16°15	28°59	n.a.	T 15
F 16	4 24 32	7°21'59	4♌10	0♐59	1°42	0♏ 4	26°34	15°16	15° 9	7°11	10°44	16°24	16°12	29° 5	n.a.	F 16
S 17	4 28 28	8°22'52	18°24	2°39	2°56	0°49	26°27	15°21	15° 8	7°12	10°43	16°21	16° 8	29°12	n.a.	S 17
S 18	4 32 25	9°23'44	2♍11	4°20	4°11	1°33	26°20	15°27	15° 7	7°14	10°41	16°20	16° 5	29°19	n.a.	S 18
M19	4 36 21	10°24'35	15°33	6° 2	5°25	2°18	26°12	15°31	15° 6	7°15	10°40	16°20	16° 2	29°26	n.a.	M19
T 20	4 40 18	11°25'25	28°34	7°44	6°39	3° 3	26° 5	15°36	15° 5	7°16	10°38	16°20	15°59	29°32	n.a.	T 20
W21	4 44 15	12°26'13	11♎17	9°27	7°53	3°48	25°58	15°41	15° 4	7°18	10°37	16°18	15°56	29°39	n.a.	W21
T 22	4 48 11	13°27'00	23°45	11°11	9° 8	4°32	25°50	15°46	15° 3	7°19	10°36	16°13	15°53	29°46	n.a.	T 22
F 23	4 52 8	14°27'46	6♏ 2	12°56	10°22	5°17	25°42	15°51	15° 2	7°21	10°34	16° 6	15°49	29°52	n.a.	F 23
S 24	4 56 4	15°28'31	18°11	14°42	11°36	6° 2	25°35	15°55	15° 1	7°22	10°33	15°56	15°46	29°59	n.a.	S 24
S 25	5 0 1	16°29'14	0♐14	16°28	12°50	6°47	25°27	16° 0	15° 0	7°24	10°31	15°42	15°43	0♉ 6	n.a.	S 25
M26	5 3 57	17°29'55	12°12	18°16	14° 4	7°32	25°19	16° 4	14°59	7°26	10°30	15°28	15°40	0°13	n.a.	M26
T 27	5 7 54	18°30'35	24° 6	20° 3	15°18	8°17	25°11	16° 9	14°58	7°27	10°29	15°12	15°37	0°19	n.a.	T 27
W28	5 11 50	19°31'13	5♉58	21°52	16°32	9° 2	25° 4	16°13	14°57	7°29	10°27	14°58	15°33	0°26	n.a.	W28
T 29	5 15 47	20°31'50	17°49	23°42	17°46	9°47	24°56	16°17	14°57	7°31	10°26	14°45	15°30	0°33	n.a.	T 29
F 30	5 19 44	21°32'24	29°40	25°32	19° 0	10°32	24°48	16°21	14°56	7°32	10°25	14°35	15°27	0°40	n.a.	F 30
S 31	5 23 40	22♐32'56	11♒36	27♐22	20♉14	11♏17	24♊40	16♎25	14♈56	7♒34	10♊23	14♓29	15♓24	0♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18 s41	28 s19	4 s42	14 s28	0 s16	24 s14	1 s24	7 s12	0n25	24n41	0n45	3 s33	2n13	5n48	0 s29	20 s21	1 s28	27n53	5n21	4 s55	5 s15	28 s59		n.a.
F 2	18 57	26 27	4 14	15 4	0 22	24 25	1 25	7 30	0 24	24 41	0 45	3 35	2 13	5 47	0 29	20 21	1 28	27 53	5 21	4 59	5 16	28 59		n.a.
S 3	19 13	23 24	3 34	15 40	0 29	24 35	1 26	7 48	0 23	24 42	0 45	3 37	2 13	5 47	0 29	20 21	1 28	27 53	5 21	5 0	5 17	28 59		n.a.
S 4	19 28	19 20	2 44	16 15	0 35	24 44	1 28	8 5	0 23	24 42	0 46	3 40	2 14	5 46	0 29	20 21	1 28	27 52	5 21	5 1	5 18	28 59		n.a.
M 5	19 43	14 23	1 46	16 50	0 42	24 52	1 29	8 23	0 22	24 42	0 46	3 42	2 14	5 45	0 29	20 20	1 28	27 52	5 22	5 2	5 20	28 59		n.a.
T 6	19 57	8 45	0 42	17 25	0 48	25 0	1 30	8 40	0 21	24 42	0 46	3 44	2 14	5 45	0 29	20 20	1 28	27 52	5 22	5 2	5 21	28 59		n.a.
W 7	20 11	2 36	0n27	17 58	0 54	25 7	1 31	8 58	0 21	24 42	0 46	3 46	2 14	5 44	0 29	20 20	1 28	27 52	5 22	5 1	5 22	28 59		n.a.
T 8	20 25	3n53	1 36	18 31	1 0	25 13	1 32	9 15	0 20	24 42	0 46	3 48	2 14	5 43	0 29	20 19	1 28	27 52	5 22	5 2	5 24	28 59		n.a.
F 9	20 38	10 24	2 42	19 3	1 5	25 18	1 33	9 32	0 19	24 42	0 47	3 50	2 14	5 43	0 29	20 19	1 28	27 52	5 22	5 3	5 25	28 59		n.a.
S 10	20 51	16 37	3 40	19 35	1 11	25 23	1 34	9 49	0 19	24 42	0 47	3 52	2 14	5 42	0 29	20 19	1 28	27 52	5 22	5 6	5 26	28 59		n.a.
S 11	21 4	22 4	4 25	20 5	1 16	25 27	1 34	10 6	0 18	24 42	0 47	3 54	2 14	5 42	0 29	20 18	1 28	27 52	5 22	5 10	5 27	28 59		n.a.
M12	21 16	26 12	4 53	20 35	1 21	25 30	1 35	10 23	0 17	24 42	0 47	3 56	2 15	5 41	0 29	20 18	1 27	27 52	5 22	5 14	5 29	28 58		n.a.
T 13	21 28	28 30	5 0	21 3	1 25	25 32	1 36	10 40	0 16	24 42	0 48	3 58	2 15	5 41	0 29	20 18	1 27	27 52	5 22	5 18	5 30	28 58		n.a.
W14	21 39	28 38	4 46	21 31	1 30	25 33	1 36	10 57	0 16	24 43	0 48	4 0	2 15	5 40	0 29	20 17	1 27	27 51	5 23	5 23	5 31	28 58		n.a.
T 15	21 50	26 40	4 13	21 58	1 34	25 34	1 37	11 14	0 15	24 43	0 48	4 2	2 15	5 39	0 29	20 17	1 27	27 51	5 23	5 26	5 32	28 58		n.a.
F 16	22 0	22 54	3 23	22 23	1 38	25 34	1 37	11 31	0 14	24 43	0 48	4 4	2 15	5 39	0 29	20 17	1 27	27 51	5 23	5 29	5 34	28 58		n.a.
S 17	22 10	17 53	2 22	22 48	1 42	25 33	1 38	11 48	0 14	24 43	0 48	4 6	2 15	5 39	0 29	20 16	1 27	27 51	5 23	5 30	5 35	28 58		n.a.
S 18	22 20	12 4	1 14	23 11	1 45	25 31	1 38	12 4	0 13	24 43	0 49	4 8	2 15	5 38	0 29	20 16	1 27	27 51	5 23	5 30	5 36	28 58		n.a.
M19	22 29	5 53	0 4	23 33	1 48	25 28	1 38	12 21	0 12	24 43	0 49	4 10	2 15	5 38	0 29	20 15	1 27	27 51	5 23	5 30	5 37	28 57		n.a.
T 20	22 38	0 s24	1 s 4	23 53	1 50	25 25	1 38	12 37	0 11	24 42	0 49	4 12	2 16	5 37	0 29	20 15	1 27	27 51	5 23	5 30	5 39	28 57		n.a.
W21	22 46	6 30	2 8	24 12	1 53	25 21	1 38	12 53	0 11	24 42	0 49	4 13	2 16	5 37	0 29	20 15	1 27	27 51	5 23	5 31	5 40	28 57		n.a.
T 22	22 54	12 14	3 3	24 29	1 55	25 16	1 38	13 9	0 10	24 42	0 49	4 15	2 16	5 36	0 29	20 14	1 27	27 50	5 23	5 33	5 41	28 57		n.a.
F 23	23 2	17 25	3 50	24 45	1 56	25 10	1 38	13 25	0 9	24 42	0 49	4 17	2 16	5 36	0 29	20 14	1 27	27 50	5 23	5 36	5 42	28 57		n.a.
S 24	23 8	21 51	4 25	25 0	1 57	25 4	1 38	13 41	0 8	24 42	0 50	4 18	2 16	5 36	0 29	20 13	1 27	27 50	5 23	5 40	5 44	28 56		n.a.
S 25	23 15	25 19	4 48	25 12	1 58	24 57	1 38	13 57	0 7	24 42	0 50	4 20	2 16	5 35	0 29	20 13	1 27	27 50	5 23	5 45	5 45	28 56		n.a.
M26	23 21	27 40	4 58	25 23	1 58	24 49	1 38	14 13	0 7	24 42	0 50	4 22	2 16	5 35	0 29	20 12	1 27	27 50	5 23	5 51	5 46	28 56		n.a.
T 27	23 27	28 44	4 55	25 32	1 58	24 40	1 37	14 28	0 6	24 42	0 50	4 23	2 17	5 35	0 29	20 12	1 27	27 50	5 23	5 57	5 47	28 56		n.a.
W28	23 32	28 28	4 39	25 39	1 57	24 30	1 37	14 44	0 5	24 42	0 50	4 25	2 17	5 35	0 29	20 12	1 27	27 50	5 24	6 3	5 49	28 56		n.a.
T 29	23 36	26 53	4 11	25 44	1 56	24 20	1 36	14 59	0 4	24 42	0 50	4 26	2 17	5 34	0 29	20 11	1 27	27 49	5 24	6 8	5 50	28 55		n.a.
F 30	23 41	24 7	3 32	25 46	1 54	24 9	1 36	15 14	0 4	24 41	0 51	4 28	2 17	5 34	0 29	20 11	1 27	27 49	5 24	6 12	5 51	28 55		n.a.
S 31	23 s44	20 s18	2 s44	25 s47	1 s52	23 s57	1 s35	15 s30	0n 3	24n41	0n51	4 s29	2n17	5n34	0 s28	20 s10	1 s27	27n49	5n24	6 s14	5 s52	28 s55		n.a.

Julian Day Number = 897388.5, Delta T = 14h52m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°09'49, Lahiri = -35°02'49 Julian Calendar 1 Dec. 2257 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2257 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2256 BCE (-2255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 37	23♐33'27	23♒38	29♐13	21♑27	12♏ 2	24°R32	16♎29	14°R55	7♒36	10°R22	14°R25	15♓21	0♑53	n.a.	S 1
M 2	5 31 33	24°33'55	5♓51	1♑ 5	22°41	12°47	24♊24	16°33	14♈55	7°37	10♊21	14♓23	15°18	1° 0	n.a.	M 2
T 3	5 35 30	25°34'21	18°20	2°57	23°55	13°32	24°16	16°37	14°54	7°39	10°19	14°D23	15°14	1° 6	n.a.	T 3
W 4	5 39 26	26°34'45	1♈ 9	4°49	25° 9	14°17	24° 8	16°41	14°54	7°41	10°18	14°R23	15°11	1°13	n.a.	W 4
T 5	5 43 23	27°35'06	14°23	6°41	26°22	15° 2	24° 0	16°45	14°54	7°43	10°17	14°22	15° 8	1°20	n.a.	T 5
F 6	5 47 19	28°35'26	28° 6	8°33	27°36	15°47	23°52	16°48	14°53	7°45	10°15	14°19	15° 5	1°27	n.a.	F 6
S 7	5 51 16	29°35'43	12♉18	10°24	28°49	16°33	23°45	16°52	14°53	7°46	10°14	14°13	15° 2	1°33	n.a.	S 7
S 8	5 55 13	0♑35'59	27° 0	12°15	0♒ 3	17°18	23°37	16°55	14°53	7°48	10°13	14° 5	14°59	1°40	n.a.	S 8
M 9	5 59 9	1°36'12	12♊ 4	14° 4	1°16	18° 3	23°29	16°59	14°53	7°50	10°11	13°55	14°55	1°47	n.a.	M 9
T 10	6 3 6	2°36'23	27°23	15°52	2°29	18°48	23°21	17° 2	14°D53	7°52	10°10	13°44	14°52	1°53	n.a.	T 10
W11	6 7 2	3°36'32	12♋45	17°39	3°43	19°33	23°14	17° 5	14°53	7°54	10° 9	13°34	14°49	2° 0	n.a.	W11
T 12	6 10 59	4°36'39	27°58	19°23	4°56	20°19	23° 6	17° 8	14°53	7°56	10° 8	13°26	14°46	2° 7	n.a.	T 12
F 13	6 14 55	5°36'44	12♌52	21° 4	6° 9	21° 4	22°58	17°11	14°53	7°58	10° 6	13°20	14°43	2°14	n.a.	F 13
S 14	6 18 52	6°36'47	27°20	22°42	7°22	21°49	22°51	17°14	14°53	8° 0	10° 5	13°17	14°39	2°20	n.a.	S 14
S 15	6 22 49	7°36'48	11♍20	24°16	8°35	22°35	22°43	17°17	14°53	8° 2	10° 4	13°D16	14°36	2°27	n.a.	S 15
M16	6 26 45	8°36'47	24°51	25°45	9°48	23°20	22°36	17°20	14°54	8° 4	10° 3	13°16	14°33	2°34	n.a.	M16
T 17	6 30 42	9°36'45	7♎57	27°10	11° 1	24° 5	22°29	17°22	14°54	8° 6	10° 2	13°R17	14°30	2°40	n.a.	T 17
W18	6 34 38	10°36'40	20°40	28°29	12°14	24°51	22°21	17°25	14°54	8° 8	10° 0	13°16	14°27	2°47	n.a.	W18
T 19	6 38 35	11°36'34	3♏ 5	29°42	13°27	25°36	22°14	17°27	14°55	8°10	9°59	13°14	14°24	2°54	n.a.	T 19
F 20	6 42 31	12°36'26	15°16	0♒49	14°40	26°22	22° 7	17°30	14°55	8°12	9°58	13° 9	14°20	3° 1	n.a.	F 20
S 21	6 46 28	13°36'16	27°18	1°48	15°53	27° 7	22° 0	17°32	14°56	8°14	9°57	13° 1	14°17	3° 7	n.a.	S 21
S 22	6 50 24	14°36'04	9♐14	2°40	17° 5	27°52	21°53	17°34	14°57	8°16	9°56	12°52	14°14	3°14	n.a.	S 22
M23	6 54 21	15°35'51	21° 7	3°24	18°18	28°38	21°47	17°36	14°57	8°19	9°55	12°41	14°11	3°21	n.a.	M23
T 24	6 58 17	16°35'35	2♑58	3°59	19°30	29°23	21°40	17°38	14°58	8°21	9°54	12°30	14° 8	3°28	n.a.	T 24
W25	7 2 14	17°35'17	14°50	4°27	20°43	0♐ 9	21°33	17°40	14°59	8°23	9°53	12°19	14° 5	3°34	n.a.	W25
T 26	7 6 11	18°34'56	26°43	4°45	21°55	0°54	21°27	17°42	14°59	8°25	9°52	12° 9	14° 1	3°41	n.a.	T 26
F 27	7 10 7	19°34'34	8♒40	4°55	23° 8	1°40	21°21	17°44	15° 0	8°27	9°50	12° 2	13°58	3°48	n.a.	F 27
S 28	7 14 4	20°34'09	20°43	4°R57	24°20	2°25	21°15	17°45	15° 1	8°29	9°49	11°57	13°55	3°54	n.a.	S 28
S 29	7 18 0	21°33'42	2♓52	4°50	25°32	3°11	21° 9	17°47	15° 2	8°31	9°48	11°55	13°52	4° 1	n.a.	S 29
M30	7 21 57	22°33'12	15°12	4°36	26°44	3°56	21° 3	17°48	15° 3	8°34	9°48	11°D54	13°49	4° 8	n.a.	M30
T 31	7 25 53	23♑32'40	27♓46	4♒13	27♒56	4♐42	20♊57	17♎50	15♈ 4	8♒36	9♊47	11♓55	13♓45	4♑15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	15s37	1s47	25s46	1s49	23s45	1s34	15s45	0n 2	24n41	0n51	4s31	2n17	5n34	0s28	20s10	1s27	27n49	5n24	6s16	5s54	28s54		n.a.
M 2	23 50	10 15	0 45	25 42	1 45	23 32	1 33	15 59	0 1	24 41	0 51	4 32	2 18	5 34	0 28	20 9	1 27	27 49	5 24	6 16	5 55	28 54		n.a.
T 3	23 53	4 24	0n21	25 36	1 41	23 18	1 33	16 14	0 0	24 41	0 51	4 33	2 18	5 34	0 28	20 9	1 27	27 49	5 24	6 17	5 56	28 54		n.a.
W 4	23 54	1n48	1 28	25 27	1 36	23 4	1 32	16 29	0s 1	24 40	0 51	4 35	2 18	5 33	0 28	20 8	1 27	27 48	5 24	6 17	5 57	28 54		n.a.
T 5	23 56	8 6	2 32	25 17	1 30	22 49	1 30	16 43	0 1	24 40	0 51	4 36	2 18	5 33	0 28	20 8	1 27	27 48	5 24	6 17	5 59	28 53		n.a.
F 6	23 57	14 16	3 29	25 4	1 24	22 33	1 29	16 57	0 2	24 40	0 52	4 37	2 18	5 33	0 28	20 7	1 27	27 48	5 24	6 18	6 0	28 53		n.a.
S 7	23 57	19 55	4 16	24 49	1 17	22 16	1 28	17 11	0 3	24 40	0 52	4 38	2 19	5 33	0 28	20 7	1 27	27 48	5 24	6 20	6 1	28 53		n.a.
S 8	23 57	24 34	4 48	24 31	1 9	21 59	1 27	17 25	0 4	24 39	0 52	4 39	2 19	5 33	0 28	20 6	1 27	27 48	5 24	6 23	6 2	28 52		n.a.
M 9	23 56	27 42	5 1	24 11	1 0	21 42	1 26	17 39	0 5	24 39	0 52	4 41	2 19	5 33	0 28	20 6	1 27	27 47	5 24	6 27	6 4	28 52		n.a.
T 10	23 56	28 48	4 53	23 50	0 51	21 23	1 24	17 53	0 6	24 39	0 52	4 42	2 19	5 33	0 28	20 5	1 27	27 47	5 24	6 32	6 5	28 52		n.a.
W11	23 54	27 42	4 24	23 26	0 41	21 4	1 23	18 6	0 6	24 39	0 52	4 43	2 19	5 33	0 28	20 5	1 27	27 47	5 24	6 36	6 6	28 51		n.a.
T 12	23 52	24 32	3 36	23 1	0 30	20 45	1 21	18 19	0 7	24 38	0 52	4 44	2 19	5 33	0 28	20 4	1 27	27 47	5 24	6 39	6 7	28 51		n.a.
F 13	23 50	19 46	2 34	22 34	0 18	20 25	1 19	18 32	0 8	24 38	0 52	4 45	2 20	5 33	0 28	20 4	1 27	27 47	5 24	6 41	6 9	28 50		n.a.
S 14	23 47	13 58	1 24	22 6	0 6	20 4	1 18	18 45	0 9	24 38	0 52	4 46	2 20	5 33	0 28	20 3	1 27	27 47	5 24	6 42	6 10	28 50		n.a.
S 15	23 44	7 37	0 10	21 37	0n 7	19 43	1 16	18 58	0 10	24 37	0 53	4 47	2 20	5 34	0 28	20 2	1 27	27 46	5 24	6 43	6 11	28 50		n.a.
M16	23 40	1 9	1s 1	21 7	0 20	19 22	1 14	19 11	0 11	24 37	0 53	4 48	2 20	5 34	0 28	20 2	1 27	27 46	5 24	6 43	6 12	28 49		n.a.
T 17	23 36	5s10	2 7	20 37	0 34	18 59	1 12	19 23	0 12	24 37	0 53	4 48	2 20	5 34	0 28	20 1	1 27	27 46	5 24	6 43	6 14	28 49		n.a.
W18	23 31	11 5	3 5	20 7	0 49	18 37	1 10	19 35	0 12	24 36	0 53	4 49	2 21	5 34	0 28	20 1	1 27	27 46	5 24	6 43	6 15	28 48		n.a.
T 19	23 26	16 26	3 53	19 37	1 3	18 14	1 8	19 47	0 13	24 36	0 53	4 50	2 21	5 34	0 28	20 0	1 27	27 46	5 24	6 44	6 16	28 48		n.a.
F 20	23 20	21 2	4 29	19 8	1 18	17 50	1 6	19 59	0 14	24 36	0 53	4 51	2 21	5 35	0 28	20 0	1 26	27 46	5 24	6 46	6 17	28 48		n.a.
S 21	23 14	24 43	4 53	18 40	1 33	17 26	1 4	20 11	0 15	24 35	0 53	4 52	2 21	5 35	0 28	19 59	1 26	27 45	5 24	6 48	6 19	28 47		n.a.
S 22	23 8	27 18	5 3	18 14	1 49	17 1	1 1	20 22	0 16	24 35	0 53	4 52	2 21	5 35	0 28	19 58	1 26	27 45	5 24	6 52	6 20	28 47		n.a.
M23	23 1	28 39	5 0	17 49	2 3	16 36	0 59	20 33	0 17	24 35	0 53	4 53	2 22	5 35	0 28	19 58	1 26	27 45	5 24	6 56	6 21	28 46		n.a.
T 24	22 54	28 40	4 45	17 26	2 18	16 11	0 57	20 45	0 18	24 34	0 53	4 53	2 22	5 36	0 28	19 57	1 26	27 45	5 24	7 1	6 22	28 46		n.a.
W25	22 46	27 22	4 17	17 6	2 32	15 45	0 54	20 55	0 19	24 34	0 53	4 54	2 22	5 36	0 28	19 57	1 26	27 45	5 24	7 5	6 24	28 45		n.a.
T 26	22 38	24 49	3 38	16 48	2 46	15 19	0 52	21 6	0 20	24 33	0 53	4 55	2 22	5 36	0 28	19 56	1 26	27 44	5 24	7 9	6 25	28 45		n.a.
F 27	22 29	21 11	2 49	16 33	2 59	14 52	0 49	21 16	0 21	24 33	0 53	4 55	2 22	5 37	0 28	19 56	1 26	27 44	5 24	7 12	6 26	28 44		n.a.
S 28	22 20	16 39	1 51	16 21	3 11	14 25	0 46	21 27	0 22	24 33	0 53	4 55	2 23	5 37	0 28	19 55	1 26	27 44	5 24	7 14	6 27	28 44		n.a.
S 29	22 11	11 25	0 48	16 13	3 21	13 58	0 44	21 37	0 22	24 32	0 53	4 56	2 23	5 37	0 28	19 54	1 26	27 44	5 24	7 15	6 29	28 43		n.a.
M30	22 1	5 41	0n18	16 7	3 31	13 30	0 41	21 46	0 23	24 32	0 53	4 56	2 23	5 38	0 27	19 54	1 26	27 44	5 24	7 15	6 30	28 43		n.a.
T 31	21s51	0n23	1n24	16s 4	3n39	13s 2	0s38	21s56	0s24	24n32	0n54	4s57	2n23	5n38	0s27	19s53	1s26	27n44	5n24	7s14	6s31	28s42		n.a.

Julian Day Number = 897419.5, Delta T = 14h52m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°09'45, Lahiri = -35°02'45 Julian Calendar 1 Jan. 2256 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2257 BCE

The year -2255 astronomical counting style corresponds to year 2256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2256 BCE (-2255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 29 50	24♉32'05	10♈36	3°R44	29♒ 8	5♐27	20°R51	17♎51	15♈ 5	8♒38	9°R46	11♓56	13♓42	4♉21	n.a.	W 1
T 2	7 33 46	25°31'28	23°47	3♒ 9	0♓20	6°13	20♊46	17°52	15° 7	8°40	9♊45	11°R57	13°39	4°28	n.a.	T 2
F 3	7 37 43	26°30'48	7♉22	2°28	1°32	6°59	20°41	17°53	15° 8	8°43	9°44	11°57	13°36	4°35	n.a.	F 3
S 4	7 41 39	27°30'06	21°23	1°42	2°43	7°44	20°36	17°54	15° 9	8°45	9°43	11°54	13°33	4°41	n.a.	S 4
S 5	7 45 36	28°29'22	5♊49	0°54	3°55	8°30	20°31	17°55	15°10	8°47	9°42	11°50	13°30	4°48	n.a.	S 5
M 6	7 49 33	29°28'35	20°37	0° 2	5° 6	9°15	20°26	17°56	15°12	8°49	9°41	11°44	13°26	4°55	n.a.	M 6
T 7	7 53 29	0♒27'45	5♋41	29♉10	6°18	10° 1	20°21	17°56	15°13	8°51	9°41	11°38	13°23	5° 2	n.a.	T 7
W 8	7 57 26	1°26'53	20°52	28°17	7°29	10°46	20°17	17°57	15°15	8°54	9°40	11°32	13°20	5° 8	n.a.	W 8
T 9	8 1 22	2°25'59	6♌ 0	27°26	8°40	11°32	20°12	17°57	15°16	8°56	9°39	11°27	13°17	5°15	n.a.	T 9
F 10	8 5 19	3°25'03	20°55	26°36	9°52	12°17	20° 8	17°58	15°18	8°58	9°38	11°24	13°14	5°22	n.a.	F 10
S 11	8 9 15	4°24'04	5♍29	25°49	11° 3	13° 3	20° 4	17°58	15°19	9° 0	9°38	11°D22	13°11	5°28	n.a.	S 11
S 12	8 13 12	5°23'03	19°37	25° 5	12°14	13°49	20° 0	17°58	15°21	9° 3	9°37	11°23	13° 7	5°35	n.a.	S 12
M13	8 17 8	6°22'01	3♎18	24°25	13°24	14°34	19°57	17°R58	15°23	9° 5	9°36	11°24	13° 4	5°42	n.a.	M13
T 14	8 21 5	7°20'56	16°31	23°50	14°35	15°20	19°53	17°58	15°24	9° 7	9°36	11°25	13° 1	5°49	n.a.	T 14
W15	8 25 1	8°19'49	29°21	23°21	15°46	16° 5	19°50	17°58	15°26	9°10	9°35	11°27	12°58	5°55	n.a.	W15
T 16	8 28 58	9°18'41	11♏50	22°56	16°56	16°51	19°47	17°58	15°28	9°12	9°34	11°R27	12°55	6° 2	n.a.	T 16
F 17	8 32 55	10°17'30	24° 3	22°37	18° 7	17°36	19°44	17°58	15°30	9°14	9°34	11°26	12°51	6° 9	n.a.	F 17
S 18	8 36 51	11°16'18	6♐ 4	22°23	19°17	18°22	19°41	17°57	15°32	9°16	9°33	11°24	12°48	6°15	n.a.	S 18
S 19	8 40 48	12°15'04	17°58	22°15	20°27	19° 8	19°38	17°57	15°34	9°19	9°33	11°20	12°45	6°22	n.a.	S 19
M20	8 44 44	13°13'48	29°49	22°D13	21°37	19°53	19°36	17°56	15°36	9°21	9°32	11°15	12°42	6°29	n.a.	M20
T 21	8 48 41	14°12'30	11♑40	22°15	22°47	20°39	19°34	17°55	15°38	9°23	9°32	11°11	12°39	6°36	n.a.	T 21
W22	8 52 37	15°11'10	23°34	22°23	23°57	21°24	19°32	17°55	15°40	9°25	9°31	11° 6	12°36	6°42	n.a.	W22
T 23	8 56 34	16° 9'48	5♒32	22°36	25° 7	22°10	19°30	17°54	15°42	9°28	9°31	11° 2	12°32	6°49	n.a.	T 23
F 24	9 0 30	17° 8'23	17°38	22°54	26°16	22°55	19°28	17°53	15°44	9°30	9°30	10°59	12°29	6°56	n.a.	F 24
S 25	9 4 27	18° 6'57	29°52	23°17	27°26	23°41	19°27	17°52	15°47	9°32	9°30	10°58	12°26	7° 2	n.a.	S 25
S 26	9 8 23	19° 5'28	12♓15	23°44	28°35	24°26	19°25	17°50	15°49	9°34	9°30	10°D57	12°23	7° 9	n.a.	S 26
M27	9 12 20	20° 3'58	24°50	24°16	29°45	25°12	19°24	17°49	15°51	9°37	9°29	10°58	12°20	7°16	n.a.	M27
T 28	9 16 17	21♒ 2'25	7♈38	24♉51	0♈54	25♐57	19♊23	17♎48	15♈54	9♒39	9♊29	10♓59	12♓17	7♉23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s40	6n33	2n28	16s 5	3n45	12s34	0s35	22s 5	0s25	24n31	0n54	4s57	2n23	5n39	0s27	19s53	1s26	27n43	5n24	7s14	6s32	28s42		n.a.
T 2	21 29	12 37	3 26	16 9	3 50	12 6	0 32	22 14	0 26	24 31	0 54	4 57	2 24	5 39	0 27	19 52	1 26	27 43	5 24	7 14	6 34	28 41		n.a.
F 3	21 18	18 16	4 15	16 15	3 53	11 37	0 29	22 23	0 27	24 30	0 54	4 57	2 24	5 40	0 27	19 51	1 26	27 43	5 24	7 14	6 35	28 40		n.a.
S 4	21 6	23 8	4 49	16 24	3 54	11 8	0 26	22 32	0 28	24 30	0 54	4 58	2 24	5 40	0 27	19 51	1 26	27 43	5 24	7 15	6 36	28 40		n.a.
S 5	20 54	26 46	5 7	16 36	3 53	10 38	0 23	22 40	0 29	24 30	0 54	4 58	2 24	5 41	0 27	19 50	1 26	27 43	5 24	7 16	6 37	28 39		n.a.
M 6	20 42	28 41	5 5	16 49	3 51	10 9	0 20	22 48	0 30	24 29	0 54	4 58	2 24	5 41	0 27	19 50	1 26	27 42	5 24	7 18	6 39	28 39		n.a.
T 7	20 29	28 32	4 42	17 5	3 46	9 39	0 17	22 56	0 31	24 29	0 54	4 58	2 25	5 42	0 27	19 49	1 26	27 42	5 24	7 21	6 40	28 38		n.a.
W 8	20 16	26 14	4 0	17 21	3 40	9 9	0 14	23 4	0 32	24 29	0 54	4 58	2 25	5 43	0 27	19 48	1 26	27 42	5 24	7 23	6 41	28 38		n.a.
T 9	20 2	22 5	3 0	17 39	3 32	8 39	0 10	23 11	0 33	24 28	0 54	4 58	2 25	5 43	0 27	19 48	1 26	27 42	5 24	7 25	6 42	28 37		n.a.
F 10	19 48	16 33	1 49	17 58	3 23	8 9	0 7	23 19	0 34	24 28	0 54	4 58	2 25	5 44	0 27	19 47	1 26	27 42	5 24	7 26	6 44	28 36		n.a.
S 11	19 34	10 12	0 32	18 18	3 12	7 38	0 4	23 26	0 35	24 28	0 54	4 58	2 25	5 45	0 27	19 47	1 26	27 42	5 23	7 27	6 45	28 36		n.a.
S 12	19 20	3 31	0s45	18 37	3 0	7 7	0 0	23 32	0 36	24 28	0 54	4 58	2 26	5 45	0 27	19 46	1 26	27 42	5 23	7 27	6 46	28 35		n.a.
M13	19 5	3s 7	1 57	18 57	2 47	6 36	0n 3	23 39	0 37	24 27	0 54	4 57	2 26	5 46	0 27	19 45	1 26	27 41	5 23	7 27	6 47	28 34		n.a.
T 14	18 50	9 23	3 0	19 16	2 34	6 6	0 7	23 45	0 38	24 27	0 54	4 57	2 26	5 47	0 27	19 45	1 26	27 41	5 23	7 26	6 49	28 34		n.a.
W15	18 34	15 5	3 52	19 36	2 20	5 34	0 10	23 51	0 39	24 27	0 54	4 57	2 26	5 47	0 27	19 44	1 26	27 41	5 23	7 25	6 50	28 33		n.a.
T 16	18 18	20 0	4 32	19 54	2 5	5 3	0 14	23 57	0 40	24 26	0 54	4 57	2 26	5 48	0 27	19 44	1 26	27 41	5 23	7 25	6 51	28 32		n.a.
F 17	18 2	23 59	4 58	20 12	1 50	4 32	0 17	24 2	0 41	24 26	0 54	4 56	2 27	5 49	0 27	19 43	1 26	27 41	5 23	7 26	6 52	28 32		n.a.
S 18	17 46	26 53	5 11	20 29	1 36	4 1	0 21	24 7	0 41	24 26	0 54	4 56	2 27	5 50	0 27	19 42	1 26	27 41	5 23	7 27	6 54	28 31		n.a.
S 19	17 29	28 33	5 10	20 45	1 21	3 29	0 25	24 12	0 42	24 26	0 54	4 56	2 27	5 51	0 27	19 42	1 26	27 40	5 23	7 28	6 55	28 30		n.a.
M20	17 12	28 53	4 56	21 0	1 6	2 58	0 28	24 17	0 43	24 26	0 54	4 55	2 27	5 51	0 27	19 41	1 26	27 40	5 23	7 30	6 56	28 30		n.a.
T 21	16 55	27 54	4 30	21 14	0 51	2 26	0 32	24 21	0 44	24 25	0 54	4 55	2 27	5 52	0 27	19 40	1 26	27 40	5 23	7 32	6 57	28 29		n.a.
W22	16 38	25 38	3 51	21 26	0 37	1 54	0 36	24 25	0 45	24 25	0 54	4 54	2 27	5 53	0 27	19 40	1 27	27 40	5 23	7 33	6 59	28 28		n.a.
T 23	16 20	22 14	3 2	21 38	0 23	1 23	0 39	24 29	0 46	24 25	0 54	4 54	2 28	5 54	0 27	19 39	1 27	27 40	5 23	7 35	7 0	28 28		n.a.
F 24	16 2	17 51	2 5	21 48	0 10	0 51	0 43	24 33	0 47	24 25	0 54	4 53	2 28	5 55	0 27	19 39	1 27	27 40	5 23	7 36	7 1	28 27		n.a.
S 25	15 44	12 42	1 1	21 57	0s 4	0 20	0 47	24 36	0 48	24 25	0 54	4 53	2 28	5 56	0 27	19 38	1 27	27 40	5 23	7 37	7 2	28 26		n.a.
S 26	15 25	7 0	0n 7	22 5	0 16	0n12	0 51	24 39	0 49	24 25	0 53	4 52	2 28	5 57	0 27	19 37	1 27	27 40	5 23	7 37	7 4	28 25		n.a.
M27	15 6	0 56	1 16	22 11	0 28	0 43	0 54	24 42	0 50	24 24	0 53	4 51	2 28	5 58	0 27	19 37	1 27	27 39	5 23	7 37	7 5	28 25		n.a.
T 28	14s47	5n15	2n22	22s16	0s40	1n15	0n58	24s45	0s51	24n24	0n53	4s51	2n29	5n58	0s27	19s36	1s27	27n39	5n22	7s36	7s 6	28s24		n.a.

Julian Day Number = 897450.5, Delta T = 14h51m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°09'41, Lahiri = -35°02'41 Julian Calendar 1 Feb. 2256 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2256 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2256 BCE (-2255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 20 13	22♒ 0'49	20♈40	25♌31	2♈ 3	26♐43	19°R23	17°R46	15♈56	9♒41	9°R29	11♓ 0	12♓13	7♌29	n.a.	W 1
T 2	9 24 10	22°59'12	3♉59	26°14	3°12	27°28	19♊22	17♑45	15°58	9°43	9♊29	11° 2	12°10	7°36	n.a.	T 2
F 3	9 28 6	23°57'32	17°35	27° 1	4°20	28°13	19°22	17°43	16° 1	9°45	9°28	11°R 2	12° 7	7°43	n.a.	F 3
S 4	9 32 3	24°55'50	1♊30	27°51	5°29	28°59	19°D22	17°41	16° 3	9°48	9°28	11° 2	12° 4	7°49	n.a.	S 4
S 5	9 35 59	25°54'06	15°43	28°44	6°37	29°44	19°22	17°40	16° 6	9°50	9°28	11° 2	12° 1	7°56	n.a.	S 5
M 6	9 39 56	26°52'19	0♋12	29°41	7°46	0♌29	19°22	17°38	16° 8	9°52	9°28	11° 0	11°57	8° 3	n.a.	M 6
T 7	9 43 52	27°50'30	14°53	0♒40	8°54	1°15	19°22	17°36	16°11	9°54	9°28	10°59	11°54	8° 9	n.a.	T 7
W 8	9 47 49	28°48'39	29°40	1°42	10° 2	2° 0	19°23	17°34	16°14	9°56	9°28	10°57	11°51	8°16	n.a.	W 8
T 9	9 51 45	29°46'46	14♌27	2°47	11° 9	2°45	19°24	17°32	16°16	9°59	9°28	10°56	11°48	8°23	n.a.	T 9
F 10	9 55 42	0♓44'51	29° 6	3°55	12°17	3°31	19°25	17°29	16°19	10° 1	9°28	10°55	11°45	8°30	n.a.	F 10
S 11	9 59 39	1°42'54	13♍30	5° 5	13°24	4°16	19°26	17°27	16°22	10° 3	9°D28	10°D55	11°42	8°36	n.a.	S 11
S 12	10 3 35	2°40'55	27°35	6°18	14°32	5° 1	19°27	17°25	16°24	10° 5	9°28	10°55	11°38	8°43	n.a.	S 12
M13	10 7 32	3°38'55	11♎16	7°33	15°39	5°46	19°29	17°22	16°27	10° 7	9°28	10°56	11°35	8°50	n.a.	M13
T 14	10 11 28	4°36'52	24°33	8°50	16°46	6°31	19°30	17°20	16°30	10° 9	9°28	10°57	11°32	8°56	n.a.	T 14
W15	10 15 25	5°34'49	7♏28	10°10	17°53	7°17	19°32	17°17	16°33	10°11	9°28	10°57	11°29	9° 3	n.a.	W15
T 16	10 19 21	6°32'43	20° 1	11°31	18°59	8° 2	19°34	17°14	16°36	10°13	9°28	10°58	11°26	9°10	n.a.	T 16
F 17	10 23 18	7°30'37	2♐18	12°55	20° 6	8°47	19°36	17°11	16°39	10°15	9°28	10°58	11°23	9°17	n.a.	F 17
S 18	10 27 14	8°28'29	14°21	14°21	21°12	9°32	19°39	17° 9	16°42	10°18	9°28	10°R58	11°19	9°23	n.a.	S 18
S 19	10 31 11	9°26'19	26°17	15°49	22°18	10°17	19°41	17° 6	16°45	10°20	9°28	10°58	11°16	9°30	n.a.	S 19
M20	10 35 7	10°24'08	8♌ 8	17°19	23°23	11° 2	19°44	17° 3	16°48	10°22	9°29	10°58	11°13	9°37	n.a.	M20
T 21	10 39 4	11°21'56	20° 0	18°52	24°29	11°47	19°47	17° 0	16°51	10°24	9°29	10°D58	11°10	9°43	n.a.	T 21
W22	10 43 1	12°19'42	1♒57	20°26	25°34	12°32	19°50	16°56	16°54	10°26	9°29	10°58	11° 7	9°50	n.a.	W22
T 23	10 46 57	13°17'27	14° 1	22° 2	26°40	13°17	19°53	16°53	16°57	10°28	9°29	10°58	11° 3	9°57	n.a.	T 23
F 24	10 50 54	14°15'10	26°16	23°40	27°45	14° 2	19°57	16°50	17° 0	10°30	9°30	10°58	11° 0	10° 4	n.a.	F 24
S 25	10 54 50	15°12'51	8♓43	25°21	28°49	14°46	20° 0	16°47	17° 3	10°32	9°30	10°R58	10°57	10°10	n.a.	S 25
S 26	10 58 47	16°10'32	21°24	27° 3	29°54	15°31	20° 4	16°43	17° 6	10°33	9°31	10°58	10°54	10°17	n.a.	S 26
M27	11 2 43	17° 8'10	4♈19	28°47	0♉58	16°16	20° 8	16°40	17° 9	10°35	9°31	10°58	10°51	10°24	n.a.	M27
T 28	11 6 40	18° 5'47	17°29	0♓33	2° 2	17° 1	20°12	16°36	17°13	10°37	9°31	10°57	10°48	10°30	n.a.	T 28
W29	11 10 36	19° 3'23	0♉53	2°22	3° 6	17°45	20°16	16°33	17°16	10°39	9°32	10°56	10°44	10°37	n.a.	W29
T 30	11 14 33	20° 0'57	14°30	4°12	4°10	18°30	20°21	16°29	17°19	10°41	9°32	10°55	10°41	10°44	n.a.	T 30
F 31	11 18 30	20♓58'29	28♉19	6♓ 4	5♉13	19♌15	20♊25	16♑25	17♈22	10♒43	9♊33	10♓54	10♓38	10♌50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s28	11n20	3n22	22 s20	0 s51	1n46	1n 2	24 s47	0 s52	24n24	0n53	4 s50	2n29	5n59	0 s27	19 s36	1 s27	27n39	5n22	7 s36	7 s 7	28 s23		n.a.
T 2	14 9	17 3	4 12	22 22	1 1	2 18	1 6	24 49	0 53	24 24	0 53	4 49	2 29	6 0	0 27	19 35	1 27	27 39	5 22	7 35	7 8	28 22		n.a.
F 3	13 49	22 4	4 50	22 22	1 11	2 49	1 10	24 51	0 54	24 24	0 53	4 49	2 29	6 1	0 27	19 34	1 27	27 39	5 22	7 35	7 10	28 21		n.a.
S 4	13 29	25 59	5 11	22 21	1 21	3 20	1 13	24 52	0 55	24 24	0 53	4 48	2 29	6 2	0 27	19 34	1 27	27 39	5 22	7 35	7 11	28 21		n.a.
S 5	13 9	28 23	5 15	22 19	1 30	3 52	1 17	24 53	0 56	24 24	0 53	4 47	2 29	6 3	0 26	19 33	1 27	27 39	5 22	7 35	7 12	28 20		n.a.
M 6	12 49	28 55	4 58	22 15	1 38	4 23	1 21	24 54	0 57	24 24	0 53	4 46	2 30	6 4	0 26	19 33	1 27	27 39	5 22	7 36	7 13	28 19		n.a.
T 7	12 29	27 27	4 22	22 9	1 45	4 53	1 25	24 55	0 58	24 24	0 53	4 45	2 30	6 5	0 26	19 32	1 27	27 39	5 22	7 36	7 15	28 18		n.a.
W 8	12 8	24 3	3 29	22 2	1 52	5 24	1 28	24 55	0 59	24 24	0 53	4 44	2 30	6 7	0 26	19 32	1 27	27 39	5 22	7 37	7 16	28 17		n.a.
T 9	11 47	19 6	2 21	21 53	1 59	5 55	1 32	24 55	1 0	24 24	0 53	4 43	2 30	6 8	0 26	19 31	1 27	27 39	5 22	7 37	7 17	28 17		n.a.
F 10	11 27	13 3	1 5	21 42	2 5	6 25	1 36	24 55	1 1	24 24	0 53	4 42	2 30	6 9	0 26	19 30	1 27	27 38	5 22	7 38	7 18	28 16		n.a.
S 11	11 5	6 24	0 s14	21 30	2 10	6 55	1 40	24 55	1 2	24 24	0 53	4 41	2 30	6 10	0 26	19 30	1 27	27 38	5 22	7 38	7 20	28 15		n.a.
S 12	10 44	0 s24	1 31	21 16	2 15	7 26	1 43	24 54	1 3	24 24	0 53	4 40	2 31	6 11	0 26	19 29	1 27	27 38	5 22	7 37	7 21	28 14		n.a.
M13	10 23	7 0	2 40	21 1	2 19	7 55	1 47	24 53	1 4	24 24	0 53	4 39	2 31	6 12	0 26	19 29	1 27	27 38	5 22	7 37	7 22	28 13		n.a.
T 14	10 1	13 6	3 39	20 43	2 22	8 25	1 50	24 52	1 5	24 24	0 53	4 38	2 31	6 13	0 26	19 28	1 27	27 38	5 22	7 37	7 23	28 12		n.a.
W15	9 40	18 27	4 24	20 24	2 25	8 55	1 54	24 51	1 6	24 24	0 53	4 37	2 31	6 14	0 26	19 28	1 27	27 38	5 21	7 37	7 25	28 11		n.a.
T 16	9 18	22 52	4 56	20 3	2 28	9 24	1 58	24 49	1 7	24 25	0 53	4 35	2 31	6 15	0 26	19 27	1 27	27 38	5 21	7 37	7 26	28 10		n.a.
F 17	8 56	26 11	5 13	19 41	2 29	9 53	2 1	24 47	1 8	24 25	0 53	4 34	2 31	6 17	0 26	19 27	1 27	27 38	5 21	7 37	7 27	28 9		n.a.
S 18	8 34	28 15	5 16	19 16	2 31	10 22	2 5	24 45	1 9	24 25	0 53	4 33	2 31	6 18	0 26	19 26	1 27	27 38	5 21	7 37	7 28	28 9		n.a.
S 19	8 12	29 0	5 6	18 50	2 31	10 50	2 8	24 42	1 10	24 25	0 53	4 32	2 32	6 19	0 26	19 25	1 27	27 38	5 21	7 37	7 29	28 8		n.a.
M20	7 50	28 23	4 42	18 22	2 31	11 18	2 12	24 40	1 11	24 25	0 53	4 30	2 32	6 20	0 26	19 25	1 27	27 38	5 21	7 37	7 31	28 7		n.a.
T 21	7 27	26 29	4 6	17 52	2 31	11 46	2 15	24 37	1 12	24 25	0 53	4 29	2 32	6 21	0 26	19 24	1 27	27 38	5 21	7 37	7 32	28 6		n.a.
W22	7 5	23 23	3 20	17 20	2 29	12 14	2 18	24 33	1 13	24 26	0 52	4 28	2 32	6 23	0 26	19 24	1 27	27 38	5 21	7 37	7 33	28 5		n.a.
T 23	6 42	19 16	2 24	16 47	2 28	12 41	2 22	24 30	1 14	24 26	0 52	4 26	2 32	6 24	0 26	19 23	1 27	27 38	5 21	7 37	7 34	28 4		n.a.
F 24	6 20	14 17	1 21	16 12	2 25	13 8	2 25	24 26	1 15	24 26	0 52	4 25	2 32	6 25	0 26	19 23	1 27	27 38	5 21	7 36	7 36	28 3		n.a.
S 25	5 57	8 40	0 12	15 35	2 22	13 35	2 28	24 22	1 16	24 26	0 52	4 24	2 32	6 26	0 26	19 22	1 27	27 38	5 21	7 36	7 37	28 2		n.a.
S 26	5 34	2 36	0n57	14 56	2 19	14 1	2 31	24 18	1 17	24 26	0 52	4 22	2 32	6 27	0 26	19 22	1 27	27 38	5 21	7 36	7 38	28 1		n.a.
M27	5 11	3n40	2 6	14 15	2 15	14 27	2 34	24 13	1 18	24 27	0 52	4 21	2 32	6 29	0 26	19 21	1 27	27 38	5 21	7 37	7 39	28 0		n.a.
T 28	4 48	9 54	3 9	13 32	2 10	14 53	2 37	24 9	1 19	24 27	0 52	4 19	2 33	6 30	0 26	19 21	1 27	27 38	5 21	7 37	7 41	27 59		n.a.
W29	4 25	15 48	4 2	12 48	2 5	15 18	2 40	24 4	1 19	24 27	0 52	4 18	2 33	6 31	0 26	19 20	1 27	27 38	5 20	7 37	7 42	27 58		n.a.
T 30	4 2	21 2	4 43	12 1	1 59	15 43	2 43	23 58	1 20	24 28	0 52	4 16	2 33	6 33	0 26	19 20	1 27	27 38	5 20	7 38	7 43	27 57		n.a.
F 31	3 s39	25n13	5n 9	11 s14	1 s53	16n 8	2n46	23 s53	1 s21	24n28	0n52	4 s15	2n33	6n34	0 s26	19 s19	1 s28	27n38	5n20	7 s38	7 s44	27 s56		n.a.

Julian Day Number = 897478.5, Delta T = 14h51m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°09'37, Lahiri = -35°02'37 Julian Calendar 1 March 2256 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2256 BCE

The year -2255 astronomical counting style corresponds to year 2256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2256 BCE (-2255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 26	21♓56'00	12♊18	7♓58	6♉16	19♑59	20♊30	16°R22	17♈26	10♒45	9♊33	10°R54	10♓35	10♑57	n.a.	S 1
S 2	11 26 23	22°53'29	26°27	9°55	7°18	20°44	20°35	16♎18	17°29	10°46	9°34	10°D54	10°32	11° 4	n.a.	S 2
M 3	11 30 19	23°50'56	10♋43	11°53	8°21	21°28	20°40	16°14	17°32	10°48	9°35	10♓54	10°28	11°11	n.a.	M 3
T 4	11 34 16	24°48'22	25° 4	13°53	9°23	22°12	20°45	16°10	17°35	10°50	9°35	10°55	10°25	11°17	n.a.	T 4
W 5	11 38 12	25°45'47	9♌25	15°54	10°25	22°57	20°51	16° 6	17°39	10°52	9°36	10°56	10°22	11°24	n.a.	W 5
T 6	11 42 9	26°43'10	23°45	17°58	11°26	23°41	20°56	16° 2	17°42	10°53	9°37	10°57	10°19	11°31	n.a.	T 6
F 7	11 46 5	27°40'31	7♍58	20° 3	12°28	24°25	21° 2	15°58	17°46	10°55	9°37	10°R57	10°16	11°37	n.a.	F 7
S 8	11 50 2	28°37'51	22° 0	22° 9	13°28	25° 9	21° 8	15°54	17°49	10°57	9°38	10°57	10°13	11°44	n.a.	S 8
S 9	11 53 59	29°35'10	5♎48	24°17	14°29	25°54	21°14	15°50	17°52	10°58	9°39	10°56	10° 9	11°51	n.a.	S 9
M10	11 57 55	0♈32'28	19°19	26°26	15°29	26°38	21°20	15°46	17°56	11° 0	9°39	10°54	10° 6	11°58	n.a.	M10
T 11	12 1 52	1°29'45	2♏31	28°36	16°29	27°22	21°26	15°42	17°59	11° 2	9°40	10°51	10° 3	12° 4	n.a.	T 11
W12	12 5 48	2°27'01	15°23	0♈47	17°28	28° 6	21°32	15°38	18° 3	11° 3	9°41	10°48	10° 0	12°11	n.a.	W12
T 13	12 9 45	3°24'17	27°57	2°58	18°27	28°50	21°39	15°33	18° 6	11° 5	9°42	10°45	9°57	12°18	n.a.	T 13
F 14	12 13 41	4°21'31	10♐15	5°10	19°26	29°33	21°45	15°29	18°10	11° 6	9°43	10°42	9°54	12°24	n.a.	F 14
S 15	12 17 38	5°18'45	22°20	7°21	20°24	0♒17	21°52	15°25	18°13	11° 8	9°44	10°40	9°50	12°31	n.a.	S 15
S 16	12 21 34	6°15'58	4♑16	9°32	21°22	1° 1	21°59	15°21	18°17	11° 9	9°45	10°D40	9°47	12°38	n.a.	S 16
M17	12 25 31	7°13'11	16° 9	11°43	22°19	1°45	22° 6	15°16	18°20	11°11	9°45	10°40	9°44	12°44	n.a.	M17
T 18	12 29 28	8°10'23	28° 1	13°53	23°16	2°28	22°13	15°12	18°24	11°12	9°46	10°41	9°41	12°51	n.a.	T 18
W19	12 33 24	9° 7'35	10♒ 0	16° 1	24°13	3°12	22°21	15° 8	18°27	11°14	9°47	10°43	9°38	12°58	n.a.	W19
T 20	12 37 21	10° 4'46	22° 8	18° 9	25° 9	3°55	22°28	15° 3	18°31	11°15	9°48	10°44	9°34	13° 5	n.a.	T 20
F 21	12 41 17	11° 1'56	4♓30	20°14	26° 4	4°39	22°36	14°59	18°34	11°16	9°49	10°R46	9°31	13°11	n.a.	F 21
S 22	12 45 14	11°59'06	17° 8	22°19	26°59	5°22	22°43	14°55	18°38	11°18	9°50	10°45	9°28	13°18	n.a.	S 22
S 23	12 49 10	12°56'15	0♈ 6	24°21	27°54	6° 5	22°51	14°50	18°41	11°19	9°51	10°44	9°25	13°25	n.a.	S 23
M24	12 53 7	13°53'24	13°22	26°21	28°48	6°48	22°59	14°46	18°45	11°20	9°53	10°41	9°22	13°31	n.a.	M24
T 25	12 57 3	14°50'32	26°57	28°20	29°41	7°32	23° 7	14°41	18°48	11°21	9°54	10°37	9°19	13°38	n.a.	T 25
W26	13 1 0	15°47'39	10♉47	0♉16	0♊34	8°15	23°15	14°37	18°52	11°23	9°55	10°32	9°15	13°45	n.a.	W26
T 27	13 4 57	16°44'46	24°49	2°10	1°26	8°58	23°24	14°33	18°55	11°24	9°56	10°26	9°12	13°51	n.a.	T 27
F 28	13 8 53	17°41'52	9♊ 0	4° 1	2°18	9°40	23°32	14°28	18°59	11°25	9°57	10°21	9° 9	13°58	n.a.	F 28
S 29	13 12 50	18°38'58	23°15	5°50	3° 9	10°23	23°41	14°24	19° 3	11°26	9°58	10°18	9° 6	14° 5	n.a.	S 29
S 30	13 16 46	19♈36'03	7♋31	7♉37	3♊59	11♒ 6	23♊49	14♎20	19♈ 6	11♒27	9♊59	10♓15	9♓ 3	14♑12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s16	27n58	5n16	10s24	1s46	16n32	2n48	23s47	1s22	24n28	0n52	4s13	2n33	6n35	0s26	19s19	1s28	27n38	5n20	7s38	7s45	27s55		n.a.
S 2	2 53	28 59	5 5	9 32	1 39	16 56	2 51	23 41	1 23	24 28	0 52	4 12	2 33	6 36	0 26	19 18	1 28	27 38	5 20	7 38	7 47	27 54		n.a.
M 3	2 30	28 4	4 35	8 39	1 31	17 19	2 53	23 35	1 24	24 29	0 52	4 10	2 33	6 38	0 26	19 18	1 28	27 38	5 20	7 38	7 48	27 53		n.a.
T 4	2 6	25 18	3 47	7 45	1 23	17 42	2 56	23 29	1 25	24 29	0 52	4 9	2 33	6 39	0 26	19 18	1 28	27 38	5 20	7 38	7 49	27 52		n.a.
W 5	1 43	20 56	2 46	6 49	1 14	18 4	2 58	23 22	1 26	24 29	0 52	4 7	2 33	6 40	0 26	19 17	1 28	27 38	5 20	7 37	7 50	27 51		n.a.
T 6	1 20	15 22	1 34	5 51	1 5	18 26	3 0	23 15	1 27	24 30	0 52	4 5	2 33	6 42	0 26	19 17	1 28	27 38	5 20	7 37	7 52	27 50		n.a.
F 7	0 57	9 1	0 17	4 53	0 56	18 48	3 3	23 8	1 28	24 30	0 52	4 4	2 33	6 43	0 26	19 16	1 28	27 38	5 20	7 37	7 53	27 49		n.a.
S 8	0 33	2 19	1s 1	3 53	0 46	19 9	3 5	23 1	1 29	24 30	0 52	4 2	2 33	6 44	0 26	19 16	1 28	27 38	5 20	7 37	7 54	27 48		n.a.
S 9	0 10	4s23	2 13	2 52	0 36	19 29	3 7	22 53	1 30	24 31	0 52	4 1	2 33	6 46	0 26	19 15	1 28	27 38	5 20	7 37	7 55	27 46		n.a.
M10	0n13	10 44	3 16	1 50	0 26	19 49	3 9	22 46	1 31	24 31	0 52	3 59	2 33	6 47	0 26	19 15	1 28	27 38	5 20	7 38	7 56	27 45		n.a.
T 11	0 36	16 27	4 7	0 48	0 15	20 9	3 10	22 38	1 32	24 32	0 52	3 57	2 33	6 48	0 26	19 15	1 28	27 38	5 20	7 39	7 58	27 44		n.a.
W12	1 0	21 19	4 44	0n15	0 5	20 28	3 12	22 30	1 32	24 32	0 52	3 56	2 33	6 50	0 26	19 14	1 28	27 38	5 20	7 40	7 59	27 43		n.a.
T 13	1 23	25 6	5 6	1 18	0n 6	20 47	3 13	22 21	1 33	24 32	0 51	3 54	2 33	6 51	0 26	19 14	1 28	27 38	5 19	7 42	8 0	27 42		n.a.
F 14	1 46	27 38	5 14	2 20	0 16	21 5	3 15	22 13	1 34	24 33	0 51	3 52	2 33	6 52	0 26	19 13	1 28	27 39	5 19	7 43	8 1	27 41		n.a.
S 15	2 9	28 51	5 8	3 23	0 27	21 22	3 16	22 4	1 35	24 33	0 51	3 51	2 33	6 54	0 26	19 13	1 28	27 39	5 19	7 43	8 3	27 40		n.a.
S 16	2 32	28 41	4 48	4 25	0 37	21 39	3 17	21 55	1 36	24 34	0 51	3 49	2 33	6 55	0 26	19 13	1 28	27 39	5 19	7 44	8 4	27 39		n.a.
M17	2 55	27 11	4 16	5 26	0 47	21 56	3 18	21 46	1 37	24 34	0 51	3 47	2 33	6 57	0 26	19 12	1 28	27 39	5 19	7 43	8 5	27 37		n.a.
T 18	3 19	24 29	3 33	6 27	0 56	22 12	3 19	21 37	1 38	24 34	0 51	3 46	2 33	6 58	0 26	19 12	1 28	27 39	5 19	7 43	8 6	27 36		n.a.
W19	3 42	20 42	2 41	7 26	1 5	22 27	3 20	21 27	1 39	24 35	0 51	3 44	2 33	6 59	0 26	19 12	1 28	27 39	5 19	7 42	8 7	27 35		n.a.
T 20	4 4	16 0	1 40	8 24	1 14	22 42	3 21	21 18	1 40	24 35	0 51	3 42	2 33	7 1	0 26	19 11	1 28	27 39	5 19	7 42	8 9	27 34		n.a.
F 21	4 27	10 36	0 34	9 21	1 22	22 56	3 21	21 8	1 40	24 36	0 51	3 40	2 33	7 2	0 26	19 11	1 28	27 39	5 19	7 41	8 10	27 33		n.a.
S 22	4 50	4 39	0n35	10 15	1 30	23 10	3 21	20 58	1 41	24 36	0 51	3 39	2 33	7 3	0 26	19 11	1 29	27 39	5 19	7 41	8 11	27 32		n.a.
S 23	5 13	1n37	1 44	11 8	1 37	23 23	3 21	20 48	1 42	24 36	0 51	3 37	2 33	7 5	0 26	19 10	1 29	27 39	5 19	7 42	8 12	27 30		n.a.
M24	5 36	7 58	2 48	11 59	1 44	23 35	3 21	20 38	1 43	24 37	0 51	3 35	2 33	7 6	0 26	19 10	1 29	27 40	5 19	7 43	8 14	27 29		n.a.
T 25	5 58	14 5	3 45	12 49	1 50	23 47	3 21	20 27	1 44	24 37	0 51	3 34	2 33	7 8	0 26	19 10	1 29	27 40	5 19	7 45	8 15	27 28		n.a.
W26	6 21	19 38	4 30	13 36	1 55	23 59	3 21	20 16	1 45	24 38	0 51	3 32	2 33	7 9	0 26	19 9	1 29	27 40	5 19	7 47	8 16	27 27		n.a.
T 27	6 43	24 12	4 59	14 21	2 0	24 9	3 20	20 6	1 45	24 38	0 51	3 30	2 33	7 10	0 26	19 9	1 29	27 40	5 19	7 49	8 17	27 26		n.a.
F 28	7 5	27 23	5 10	15 4	2 4	24 20	3 20	19 55	1 46	24 38	0 51	3 29	2 33	7 12	0 26	19 9	1 29	27 40	5 19	7 51	8 18	27 24		n.a.
S 29	7 28	28 49	5 2	15 44	2 7	24 29	3 19	19 44	1 47	24 39	0 51	3 27	2 33	7 13	0 26	19 8	1 29	27 40	5 19	7 52	8 20	27 23		n.a.
S 30	7n50	28n20	4n36	16n23	2n 9	24n38	3n18	19s32	1s48	24n39	0n51	3s25	2n33	7n15	0s26	19s 8	1s29	27n40	5n19	7s53	8s21	27s22		n.a.

Julian Day Number = 897509.5, Delta T = 14h51m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°09'33, Lahiri = -35°02'33 Julian Calendar 1 Apr. 2256 BCE == Greg. Calendar 13 March 2256 BCE

The year -2255 astronomical counting style corresponds to year 2256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2256 BCE (-2255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 20 43	20♈33'07	21♋44	9♉22	4♊49	11♒49	23♊58	14°R15	19♈10	11♒28	10♊ 1	10°D15	9♓ 0	14♑18	n.a.	M 1
T 2	13 24 39	21°30'10	5♌52	11° 4	5°38	12°31	24° 7	14♎11	19°13	11°29	10° 2	10♓15	8°56	14°25	n.a.	T 2
W 3	13 28 36	22°27'13	19°54	12°44	6°26	13°14	24°16	14° 7	19°17	11°30	10° 3	10°17	8°53	14°32	n.a.	W 3
T 4	13 32 33	23°24'15	3♍50	14°21	7°13	13°56	24°25	14° 2	19°20	11°31	10° 4	10°R18	8°50	14°38	n.a.	T 4
F 5	13 36 29	24°21'16	17°36	15°56	8° 0	14°38	24°34	13°58	19°24	11°32	10° 6	10°18	8°47	14°45	n.a.	F 5
S 6	13 40 26	25°18'17	1♎13	17°29	8°45	15°20	24°43	13°54	19°27	11°33	10° 7	10°16	8°44	14°52	n.a.	S 6
S 7	13 44 22	26°15'18	14°39	18°59	9°30	16° 2	24°53	13°50	19°31	11°34	10° 8	10°12	8°40	14°58	n.a.	S 7
M 8	13 48 19	27°12'19	27°51	20°26	10°14	16°44	25° 2	13°45	19°35	11°35	10°10	10° 6	8°37	15° 5	n.a.	M 8
T 9	13 52 15	28° 9'19	10♏49	21°51	10°57	17°26	25°12	13°41	19°38	11°36	10°11	9°58	8°34	15°12	n.a.	T 9
W10	13 56 12	29° 6'20	23°32	23°14	11°39	18° 8	25°21	13°37	19°42	11°37	10°12	9°50	8°31	15°18	n.a.	W10
T 11	14 0 8	0♉ 3'20	6♐ 0	24°34	12°20	18°50	25°31	13°33	19°45	11°37	10°14	9°41	8°28	15°25	n.a.	T 11
F 12	14 4 5	1° 0'21	18°15	25°51	13° 0	19°32	25°41	13°29	19°49	11°38	10°15	9°34	8°25	15°32	n.a.	F 12
S 13	14 8 2	1°57'22	0♑18	27° 5	13°39	20°13	25°51	13°25	19°52	11°39	10°17	9°27	8°21	15°39	n.a.	S 13
S 14	14 11 58	2°54'23	12°13	28°17	14°16	20°55	26° 1	13°21	19°56	11°40	10°18	9°23	8°18	15°45	n.a.	S 14
M15	14 15 55	3°51'25	24° 4	29°26	14°53	21°36	26°11	13°17	19°59	11°40	10°20	9°21	8°15	15°52	n.a.	M15
T 16	14 19 51	4°48'27	5♒56	0♊33	15°28	22°17	26°21	13°13	20° 3	11°41	10°21	9°D20	8°12	15°59	n.a.	T 16
W17	14 23 48	5°45'29	17°54	1°36	16° 2	22°58	26°31	13° 9	20° 6	11°41	10°23	9°21	8° 9	16° 5	n.a.	W17
T 18	14 27 44	6°42'32	0♓ 3	2°36	16°35	23°39	26°42	13° 5	20°10	11°42	10°24	9°21	8° 5	16°12	n.a.	T 18
F 19	14 31 41	7°39'35	12°28	3°33	17° 7	24°20	26°52	13° 1	20°13	11°42	10°26	9°R22	8° 2	16°19	n.a.	F 19
S 20	14 35 38	8°36'38	25°13	4°27	17°37	25° 1	27° 3	12°58	20°16	11°43	10°27	9°21	7°59	16°25	n.a.	S 20
S 21	14 39 34	9°33'43	8♈21	5°18	18° 5	25°42	27°13	12°54	20°20	11°43	10°29	9°17	7°56	16°32	n.a.	S 21
M22	14 43 31	10°30'47	21°53	6° 5	18°32	26°22	27°24	12°50	20°23	11°44	10°30	9°11	7°53	16°39	n.a.	M22
T 23	14 47 27	11°27'52	5♉49	6°48	18°58	27° 3	27°35	12°47	20°27	11°44	10°32	9° 4	7°50	16°46	n.a.	T 23
W24	14 51 24	12°24'58	20° 4	7°28	19°22	27°43	27°46	12°43	20°30	11°45	10°33	8°54	7°46	16°52	n.a.	W24
T 25	14 55 20	13°22'04	4♊34	8° 4	19°44	28°23	27°57	12°40	20°33	11°45	10°35	8°45	7°43	16°59	n.a.	T 25
F 26	14 59 17	14°19'10	19°10	8°36	20° 4	29° 3	28° 8	12°36	20°37	11°45	10°37	8°36	7°40	17° 6	n.a.	F 26
S 27	15 3 14	15°16'17	3♋47	9° 4	20°23	29°43	28°19	12°33	20°40	11°45	10°38	8°28	7°37	17°12	n.a.	S 27
S 28	15 7 10	16°13'24	18°19	9°27	20°40	0♓23	28°30	12°30	20°43	11°46	10°40	8°23	7°34	17°19	n.a.	S 28
M29	15 11 7	17°10'32	2♌39	9°46	20°55	1° 3	28°41	12°26	20°47	11°46	10°41	8°20	7°31	17°26	n.a.	M29
T 30	15 15 3	18° 7'39	16°47	10° 1	21° 8	1°42	28°52	12°23	20°50	11°46	10°43	8°D20	7°27	17°32	n.a.	T 30
W31	15 19 0	19♉ 4'47	0♍40	10♊10	21♊18	2♓22	29♊ 4	12♎20	20♈53	11♒46	10♊45	8♓20	7♓24	17♑39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n12	25n59	3n53	16n59	2n11	24n46	3n17	19s21	1s49	24n40	0n51	3s24	2n33	7n16	0s26	19s 8	1s29	27n41	5n19	7s53	8s22	27s21		n.a.
T 2	8 33	22 2	2 56	17 34	2 12	24 54	3 15	19 10	1 50	24 40	0 51	3 22	2 33	7 17	0 26	19 8	1 29	27 41	5 19	7 53	8 23	27 19		n.a.
W 3	8 55	16 52	1 48	18 6	2 13	25 1	3 14	18 58	1 50	24 40	0 51	3 20	2 33	7 19	0 26	19 7	1 29	27 41	5 19	7 52	8 25	27 18		n.a.
T 4	9 17	10 51	0 35	18 36	2 13	25 8	3 12	18 46	1 51	24 41	0 51	3 19	2 33	7 20	0 25	19 7	1 29	27 41	5 18	7 52	8 26	27 17		n.a.
F 5	9 38	4 24	0s39	19 4	2 12	25 14	3 10	18 34	1 52	24 41	0 51	3 17	2 33	7 21	0 25	19 7	1 29	27 41	5 18	7 52	8 27	27 15		n.a.
S 6	10 0	2s11	1 51	19 29	2 10	25 19	3 7	18 22	1 53	24 41	0 51	3 16	2 32	7 23	0 25	19 7	1 29	27 41	5 18	7 53	8 28	27 14		n.a.
S 7	10 21	8 34	2 54	19 53	2 8	25 24	3 5	18 10	1 53	24 42	0 51	3 14	2 32	7 24	0 25	19 7	1 29	27 42	5 18	7 54	8 29	27 13		n.a.
M 8	10 42	14 28	3 48	20 15	2 5	25 28	3 2	17 58	1 54	24 42	0 51	3 12	2 32	7 26	0 25	19 6	1 29	27 42	5 18	7 57	8 31	27 12		n.a.
T 9	11 3	19 37	4 28	20 35	2 2	25 31	2 59	17 46	1 55	24 42	0 51	3 11	2 32	7 27	0 25	19 6	1 29	27 42	5 18	7 59	8 32	27 10		n.a.
W10	11 23	23 48	4 54	20 52	1 58	25 34	2 56	17 33	1 56	24 43	0 51	3 9	2 32	7 28	0 25	19 6	1 30	27 42	5 18	8 3	8 33	27 9		n.a.
T 11	11 44	26 47	5 6	21 8	1 53	25 36	2 52	17 20	1 57	24 43	0 51	3 8	2 32	7 30	0 25	19 6	1 30	27 42	5 18	8 6	8 34	27 8		n.a.
F 12	12 4	28 27	5 3	21 22	1 47	25 38	2 49	17 8	1 57	24 43	0 51	3 6	2 32	7 31	0 25	19 6	1 30	27 43	5 18	8 9	8 36	27 6		n.a.
S 13	12 24	28 44	4 47	21 34	1 41	25 39	2 45	16 55	1 58	24 44	0 51	3 5	2 32	7 32	0 25	19 6	1 30	27 43	5 18	8 11	8 37	27 5		n.a.
S 14	12 44	27 39	4 18	21 44	1 35	25 40	2 41	16 42	1 59	24 44	0 51	3 3	2 32	7 34	0 25	19 5	1 30	27 43	5 18	8 13	8 38	27 4		n.a.
M15	13 4	25 20	3 38	21 53	1 27	25 39	2 36	16 29	1 59	24 44	0 51	3 2	2 31	7 35	0 25	19 5	1 30	27 43	5 18	8 14	8 39	27 2		n.a.
T 16	13 24	21 55	2 49	22 0	1 19	25 39	2 31	16 16	2 0	24 45	0 51	3 1	2 31	7 36	0 25	19 5	1 30	27 43	5 18	8 14	8 40	27 1		n.a.
W17	13 43	17 34	1 52	22 5	1 11	25 37	2 26	16 3	2 1	24 45	0 51	2 59	2 31	7 38	0 25	19 5	1 30	27 44	5 18	8 14	8 42	26 59		n.a.
T 18	14 3	12 28	0 50	22 8	1 2	25 36	2 21	15 50	2 2	24 45	0 51	2 58	2 31	7 39	0 25	19 5	1 30	27 44	5 18	8 14	8 43	26 58		n.a.
F 19	14 22	6 46	0n17	22 10	0 52	25 33	2 15	15 36	2 2	24 45	0 51	2 56	2 31	7 40	0 25	19 5	1 30	27 44	5 18	8 14	8 44	26 57		n.a.
S 20	14 41	0 40	1 24	22 11	0 42	25 30	2 9	15 23	2 3	24 46	0 51	2 55	2 31	7 42	0 25	19 5	1 30	27 44	5 18	8 14	8 45	26 55		n.a.
S 21	14 59	5n39	2 28	22 9	0 31	25 26	2 3	15 10	2 4	24 46	0 50	2 54	2 31	7 43	0 25	19 5	1 30	27 44	5 18	8 15	8 46	26 54		n.a.
M22	15 17	11 53	3 26	22 7	0 20	25 22	1 56	14 56	2 4	24 46	0 50	2 52	2 30	7 44	0 25	19 5	1 30	27 45	5 18	8 18	8 48	26 52		n.a.
T 23	15 36	17 43	4 14	22 3	0 8	25 18	1 49	14 43	2 5	24 46	0 50	2 51	2 30	7 46	0 25	19 5	1 30	27 45	5 18	8 21	8 49	26 51		n.a.
W24	15 54	22 44	4 47	21 58	0s 4	25 12	1 42	14 29	2 6	24 46	0 50	2 50	2 30	7 47	0 25	19 5	1 30	27 45	5 18	8 24	8 50	26 50		n.a.
T 25	16 11	26 27	5 2	21 51	0 17	25 6	1 34	14 15	2 6	24 47	0 50	2 49	2 30	7 48	0 25	19 5	1 30	27 45	5 18	8 28	8 51	26 48		n.a.
F 26	16 29	28 27	4 58	21 43	0 30	25 0	1 26	14 2	2 7	24 47	0 50	2 48	2 30	7 50	0 25	19 5	1 31	27 46	5 18	8 31	8 52	26 47		n.a.
S 27	16 46	28 28	4 34	21 34	0 43	24 53	1 17	13 48	2 8	24 47	0 50	2 46	2 30	7 51	0 25	19 5	1 31	27 46	5 18	8 34	8 54	26 45		n.a.
S 28	17 3	26 31	3 53	21 24	0 57	24 45	1 9	13 34	2 8	24 47	0 50	2 45	2 29	7 52	0 25	19 5	1 31	27 46	5 18	8 36	8 55	26 44		n.a.
M29	17 19	22 52	2 57	21 13	1 11	24 37	1 0	13 20	2 9	24 47	0 50	2 44	2 29	7 53	0 25	19 5	1 31	27 46	5 18	8 37	8 56	26 42		n.a.
T 30	17 36	17 55	1 52	21 1	1 26	24 29	0 50	13 6	2 9	24 47	0 50	2 43	2 29	7 55	0 25	19 5	1 31	27 47	5 18	8 37	8 57	26 41		n.a.
W31	17n52	12n 6	0n41	20n48	1s40	24n20	0n40	12s52	2s10	24n47	0n50	2s42	2n29	7n56	0s25	19s 5	1s31	27n47	5n18	8s37	8s58	26s39		n.a.

Julian Day Number = 897539.5, Delta T = 14h51m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°09'29, Lahiri = -35°02'29 Julian Calendar 1 May 2256 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2256 BCE

The year -2255 astronomical counting style corresponds to year 2256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2256 BCE (-2255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 56	20♉ 1'55	14♍20	10♊15	21♊27	3♓ 1	29♊15	12°R17	20♈56	11♒46	10♊46	8°R20	7♓21	17♑46	n.a.	T 1
F 2	15 26 53	20°59'04	27°47	10°R15	21°34	3°40	29°27	12♎14	21° 0	11°46	10°48	8♓19	7°18	17°52	n.a.	F 2
S 3	15 30 50	21°56'13	11♎ 1	10°10	21°38	4°19	29°38	12°11	21° 3	11°R46	10°50	8°15	7°15	17°59	n.a.	S 3
S 4	15 34 46	22°53'23	24° 5	10° 0	21°R40	4°58	29°50	12° 9	21° 6	11°46	10°51	8° 9	7°11	18° 6	n.a.	S 4
M 5	15 38 43	23°50'33	6♏57	9°46	21°40	5°37	0♋ 1	12° 6	21° 9	11°46	10°53	7°59	7° 8	18°13	n.a.	M 5
T 6	15 42 39	24°47'44	19°37	9°26	21°37	6°15	0°13	12° 3	21°12	11°46	10°55	7°48	7° 5	18°19	n.a.	T 6
W 7	15 46 36	25°44'56	2♐ 6	9° 2	21°32	6°54	0°25	12° 1	21°15	11°46	10°57	7°36	7° 2	18°26	n.a.	W 7
T 8	15 50 32	26°42'09	14°24	8°34	21°25	7°32	0°37	11°58	21°18	11°46	10°58	7°23	6°59	18°33	n.a.	T 8
F 9	15 54 29	27°39'23	26°32	8° 1	21°15	8°10	0°49	11°56	21°21	11°46	11° 0	7°11	6°56	18°39	n.a.	F 9
S 10	15 58 25	28°36'39	8♑31	7°25	21° 3	8°48	1° 1	11°53	21°24	11°46	11° 2	7° 0	6°52	18°46	n.a.	S 10
S 11	16 2 22	29°33'55	20°23	6°46	20°49	9°26	1°13	11°51	21°27	11°45	11° 3	6°53	6°49	18°53	n.a.	S 11
M12	16 6 19	0♊31'12	2♒12	6° 5	20°32	10° 3	1°25	11°49	21°30	11°45	11° 5	6°48	6°46	18°59	n.a.	M12
T 13	16 10 15	1°28'31	14° 2	5°21	20°13	10°41	1°37	11°47	21°33	11°45	11° 7	6°45	6°43	19° 6	n.a.	T 13
W14	16 14 12	2°25'51	25°58	4°37	19°52	11°18	1°49	11°45	21°36	11°45	11° 9	6°44	6°40	19°13	n.a.	W14
T 15	16 18 8	3°23'13	8♓ 6	3°52	19°29	11°55	2° 1	11°43	21°39	11°44	11°10	6°44	6°37	19°19	n.a.	T 15
F 16	16 22 5	4°20'36	20°29	3° 7	19° 4	12°32	2°13	11°41	21°42	11°44	11°12	6°44	6°33	19°26	n.a.	F 16
S 17	16 26 1	5°18'00	3♈14	2°24	18°37	13° 9	2°26	11°39	21°45	11°43	11°14	6°42	6°30	19°33	n.a.	S 17
S 18	16 29 58	6°15'26	16°25	1°43	18° 8	13°46	2°38	11°38	21°47	11°43	11°16	6°38	6°27	19°40	n.a.	S 18
M19	16 33 55	7°12'53	0♉ 4	1° 5	17°37	14°22	2°50	11°36	21°50	11°42	11°17	6°32	6°24	19°46	n.a.	M19
T 20	16 37 51	8°10'22	14°10	0°30	17° 5	14°58	3° 3	11°35	21°53	11°42	11°19	6°23	6°21	19°53	n.a.	T 20
W21	16 41 48	9° 7'52	28°42	0° 0	16°31	15°34	3°15	11°33	21°56	11°41	11°21	6°12	6°17	20° 0	n.a.	W21
T 22	16 45 44	10° 5'24	13♊32	29♉35	15°57	16°10	3°28	11°32	21°58	11°41	11°23	6° 1	6°14	20° 6	n.a.	T 22
F 23	16 49 41	11° 2'57	28°31	29°15	15°21	16°46	3°40	11°31	22° 1	11°40	11°25	5°50	6°11	20°13	n.a.	F 23
S 24	16 53 37	12° 0'31	13♋31	29° 2	14°45	17°21	3°53	11°30	22° 3	11°40	11°26	5°42	6° 8	20°20	n.a.	S 24
S 25	16 57 34	12°58'07	28°22	28°54	14° 9	17°56	4° 5	11°29	22° 6	11°39	11°28	5°35	6° 5	20°26	n.a.	S 25
M26	17 1 31	13°55'44	12♌58	28°D54	13°32	18°31	4°18	11°28	22° 9	11°38	11°30	5°32	6° 2	20°33	n.a.	M26
T 27	17 5 27	14°53'22	27°14	29° 0	12°55	19° 6	4°31	11°27	22°11	11°38	11°32	5°31	5°58	20°40	n.a.	T 27
W28	17 9 24	15°51'01	11♍10	29°14	12°18	19°41	4°43	11°26	22°13	11°37	11°33	5°30	5°55	20°46	n.a.	W28
T 29	17 13 20	16°48'41	24°45	29°35	11°42	20°15	4°56	11°26	22°16	11°36	11°35	5°30	5°52	20°53	n.a.	T 29
F 30	17 17 17	17♊46'22	8♎ 2	0♊ 3	11♊ 7	20♓49	5♋ 9	11♎25	22♈18	11♒35	11♊37	5♓29	5♓49	21♑ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 8	5n48	0s32	20n34	1s55	24n10	0n30	12s38	2s11	24n48	0n50	2s41	2n29	7n57	0s25	19s 5	1s31	27n47	5n18	8s37	9s 0	26s38		n.a.
F 2	18 23	0s38	1 41	20 19	2 10	24 0	0 19	12 24	2 11	24 48	0 50	2 40	2 28	7 58	0 25	19 5	1 31	27 48	5 18	8 38	9 1	26 36		n.a.
S 3	18 38	6 57	2 44	20 4	2 25	23 49	0 8	12 10	2 12	24 48	0 51	2 39	2 28	7 59	0 25	19 5	1 31	27 48	5 18	8 39	9 2	26 35		n.a.
S 4	18 53	12 53	3 37	19 48	2 39	23 38	0s 3	11 56	2 12	24 48	0 51	2 38	2 28	8 1	0 25	19 5	1 31	27 48	5 18	8 42	9 3	26 33		n.a.
M 5	19 8	18 10	4 18	19 32	2 53	23 26	0 15	11 42	2 13	24 48	0 51	2 37	2 28	8 2	0 25	19 5	1 31	27 48	5 18	8 45	9 5	26 32		n.a.
T 6	19 22	22 35	4 46	19 16	3 7	23 14	0 27	11 28	2 14	24 48	0 51	2 37	2 27	8 3	0 25	19 5	1 31	27 49	5 18	8 49	9 6	26 30		n.a.
W 7	19 36	25 54	4 59	18 59	3 20	23 1	0 39	11 14	2 14	24 48	0 51	2 36	2 27	8 4	0 25	19 5	1 31	27 49	5 18	8 54	9 7	26 29		n.a.
T 8	19 50	27 57	4 58	18 42	3 33	22 48	0 52	11 0	2 15	24 48	0 51	2 35	2 27	8 5	0 25	19 5	1 31	27 49	5 19	8 59	9 8	26 27		n.a.
F 9	20 4	28 38	4 44	18 26	3 44	22 35	1 5	10 46	2 15	24 48	0 51	2 34	2 27	8 7	0 25	19 5	1 31	27 50	5 19	9 4	9 9	26 26		n.a.
S 10	20 17	27 57	4 17	18 9	3 55	22 21	1 18	10 32	2 16	24 48	0 51	2 33	2 27	8 8	0 25	19 5	1 31	27 50	5 19	9 7	9 11	26 24		n.a.
S 11	20 29	25 58	3 39	17 54	4 4	22 6	1 32	10 18	2 16	24 47	0 51	2 33	2 26	8 9	0 25	19 5	1 31	27 50	5 19	9 10	9 12	26 23		n.a.
M12	20 42	22 53	2 52	17 39	4 12	21 51	1 46	10 4	2 17	24 47	0 51	2 32	2 26	8 10	0 25	19 6	1 32	27 50	5 19	9 12	9 13	26 21		n.a.
T 13	20 54	18 50	1 57	17 24	4 19	21 36	1 59	9 50	2 17	24 47	0 51	2 32	2 26	8 11	0 25	19 6	1 32	27 51	5 19	9 13	9 14	26 19		n.a.
W14	21 6	14 1	0 57	17 11	4 24	21 20	2 14	9 36	2 18	24 47	0 51	2 31	2 26	8 12	0 25	19 6	1 32	27 51	5 19	9 14	9 15	26 18		n.a.
T 15	21 17	8 36	0n 7	17 0	4 27	21 4	2 28	9 22	2 18	24 47	0 51	2 30	2 25	8 13	0 26	19 6	1 32	27 51	5 19	9 14	9 17	26 16		n.a.
F 16	21 28	2 45	1 12	16 50	4 29	20 48	2 42	9 8	2 19	24 47	0 51	2 30	2 25	8 14	0 26	19 6	1 32	27 52	5 19	9 14	9 18	26 15		n.a.
S 17	21 39	3n23	2 15	16 41	4 29	20 31	2 56	8 54	2 19	24 47	0 51	2 29	2 25	8 15	0 26	19 6	1 32	27 52	5 19	9 14	9 19	26 13		n.a.
S 18	21 49	9 33	3 13	16 35	4 28	20 15	3 11	8 40	2 20	24 46	0 51	2 29	2 25	8 16	0 26	19 7	1 32	27 52	5 19	9 16	9 20	26 11		n.a.
M19	21 59	15 30	4 2	16 31	4 24	19 58	3 25	8 26	2 20	24 46	0 51	2 29	2 24	8 18	0 26	19 7	1 32	27 53	5 19	9 18	9 21	26 10		n.a.
T 20	22 8	20 51	4 38	16 28	4 19	19 41	3 39	8 12	2 21	24 46	0 51	2 28	2 24	8 19	0 26	19 7	1 32	27 53	5 19	9 22	9 23	26 8		n.a.
W21	22 18	25 8	4 58	16 29	4 12	19 24	3 52	7 58	2 21	24 46	0 51	2 28	2 24	8 20	0 26	19 7	1 32	27 53	5 19	9 26	9 24	26 7		n.a.
T 22	22 26	27 50	4 58	16 31	4 4	19 7	4 6	7 44	2 22	24 45	0 51	2 28	2 24	8 21	0 26	19 7	1 32	27 54	5 19	9 30	9 25	26 5		n.a.
F 23	22 35	28 34	4 37	16 36	3 55	18 50	4 19	7 30	2 22	24 45	0 51	2 27	2 23	8 22	0 26	19 8	1 32	27 54	5 19	9 34	9 26	26 3		n.a.
S 24	22 43	27 12	3 58	16 44	3 44	18 33	4 32	7 17	2 22	24 45	0 51	2 27	2 23	8 23	0 26	19 8	1 32	27 54	5 19	9 37	9 27	26 2		n.a.
S 25	22 50	23 54	3 3	16 54	3 32	18 17	4 44	7 3	2 23	24 44	0 51	2 27	2 23	8 23	0 26	19 8	1 32	27 55	5 19	9 40	9 28	26 0		n.a.
M26	22 58	19 8	1 56	17 6	3 19	18 1	4 56	6 49	2 23	24 44	0 51	2 27	2 23	8 24	0 26	19 8	1 32	27 55	5 20	9 41	9 30	25 58		n.a.
T 27	23 4	13 22	0 44	17 21	3 6	17 45	5 8	6 36	2 24	24 43	0 51	2 27	2 22	8 25	0 26	19 9	1 32	27 55	5 20	9 41	9 31	25 57		n.a.
W28	23 11	7 4	0s30	17 38	2 51	17 30	5 18	6 22	2 24	24 43	0 51	2 27	2 22	8 26	0 26	19 9	1 32	27 56	5 20	9 41	9 32	25 55		n.a.
T 29	23 17	0 36	1 40	17 57	2 36	17 15	5 29	6 9	2 24	24 43	0 51	2 27	2 22	8 27	0 26	19 9	1 32	27 56	5 20	9 41	9 33	25 53		n.a.
F 30	23n23	5s44	2s43	18n18	2s21	17n 1	5s38	5s55	2s25	24n42	0n51	2s27	2n22	8n28	0s26	19s 9	1s33	27n56	5n20	9s42	9s34	25s52		n.a.

Julian Day Number = 897570.5, Delta T = 14h51m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°09'25, Lahiri = -35°02'25 Julian Calendar 1 June 2256 BCE == Greg. Calendar 13 May 2256 BCE

The year -2255 astronomical counting style corresponds to year 2256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2256 BCE (-2255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 13	18♊44'05	21♎ 3	0♊38	10°R32	21♓23	5♋21	11°R25	22♈21	11°R34	11♊39	5°R25	5♓46	21♑ 6	n.a.	S 1
S 2	17 25 10	19°41'49	3♏50	1°20	9♊59	21°57	5°34	11♎24	22°23	11♒33	11°40	5♓19	5°43	21°13	n.a.	S 2
M 3	17 29 6	20°39'35	16°24	2° 9	9°27	22°30	5°47	11°24	22°25	11°33	11°42	5°10	5°39	21°20	n.a.	M 3
T 4	17 33 3	21°37'22	28°49	3° 5	8°56	23° 3	6° 0	11°24	22°27	11°32	11°44	4°59	5°36	21°27	n.a.	T 4
W 5	17 37 0	22°35'11	11♐ 4	4° 8	8°28	23°36	6°13	11°D24	22°29	11°31	11°46	4°47	5°33	21°33	n.a.	W 5
T 6	17 40 56	23°33'01	23°11	5°17	8° 1	24° 9	6°26	11°24	22°32	11°30	11°47	4°34	5°30	21°40	n.a.	T 6
F 7	17 44 53	24°30'54	5♑11	6°32	7°36	24°41	6°39	11°24	22°34	11°29	11°49	4°22	5°27	21°47	n.a.	F 7
S 8	17 48 49	25°28'48	17° 4	7°52	7°13	25°13	6°52	11°24	22°36	11°28	11°51	4°12	5°23	21°53	n.a.	S 8
S 9	17 52 46	26°26'43	28°54	9°18	6°52	25°45	7° 5	11°24	22°38	11°27	11°53	4° 4	5°20	22° 0	n.a.	S 9
M10	17 56 42	27°24'41	10♒42	10°49	6°33	26°17	7°18	11°25	22°40	11°26	11°54	3°59	5°17	22° 7	n.a.	M10
T 11	18 0 39	28°22'41	22°32	12°25	6°17	26°48	7°31	11°25	22°42	11°24	11°56	3°56	5°14	22°13	n.a.	T 11
W12	18 4 35	29°20'42	4♓27	14° 4	6° 3	27°20	7°44	11°26	22°44	11°23	11°58	3°D56	5°11	22°20	n.a.	W12
T 13	18 8 32	0♋18'46	16°33	15°47	5°52	27°50	7°57	11°27	22°45	11°22	11°59	3°56	5° 8	22°27	n.a.	T 13
F 14	18 12 29	1°16'52	28°55	17°33	5°43	28°21	8°10	11°27	22°47	11°21	12° 1	3°R56	5° 4	22°33	n.a.	F 14
S 15	18 16 25	2°15'00	11♈37	19°22	5°36	28°51	8°23	11°28	22°49	11°20	12° 3	3°56	5° 1	22°40	n.a.	S 15
S 16	18 20 22	3°13'10	24°44	21°13	5°32	29°21	8°36	11°29	22°51	11°19	12° 4	3°54	4°58	22°47	n.a.	S 16
M17	18 24 18	4°11'23	8♉20	23° 6	5°D30	29°51	8°49	11°30	22°52	11°17	12° 6	3°50	4°55	22°53	n.a.	M17
T 18	18 28 15	5° 9'38	22°25	25° 0	5°31	0♈20	9° 2	11°31	22°54	11°16	12° 8	3°43	4°52	23° 0	n.a.	T 18
W19	18 32 11	6° 7'55	6♊58	26°55	5°34	0°49	9°15	11°33	22°55	11°15	12° 9	3°35	4°49	23° 7	n.a.	W19
T 20	18 36 8	7° 6'14	21°54	28°51	5°39	1°17	9°28	11°34	22°57	11°14	12°11	3°27	4°45	23°13	n.a.	T 20
F 21	18 40 4	8° 4'35	7♋ 4	0♋47	5°46	1°46	9°41	11°35	22°58	11°12	12°13	3°18	4°42	23°20	n.a.	F 21
S 22	18 44 1	9° 2'59	22°19	2°43	5°56	2°14	9°54	11°37	23° 0	11°11	12°14	3°11	4°39	23°27	n.a.	S 22
S 23	18 47 58	10° 1'24	7♌27	4°40	6° 7	2°41	10° 7	11°39	23° 1	11° 9	12°16	3° 7	4°36	23°33	n.a.	S 23
M24	18 51 54	10°59'51	22°19	6°36	6°21	3° 8	10°20	11°40	23° 2	11° 8	12°18	3° 4	4°33	23°40	n.a.	M24
T 25	18 55 51	11°58'20	6♍50	8°31	6°37	3°35	10°34	11°42	23° 4	11° 7	12°19	3°D 4	4°29	23°47	n.a.	T 25
W26	18 59 47	12°56'51	20°56	10°26	6°54	4° 2	10°47	11°44	23° 5	11° 5	12°21	3° 5	4°26	23°54	n.a.	W26
T 27	19 3 44	13°55'23	4♎37	12°20	7°14	4°28	11° 0	11°46	23° 6	11° 4	12°22	3° 6	4°23	24° 0	n.a.	T 27
F 28	19 7 40	14°53'57	17°54	14°13	7°35	4°53	11°13	11°48	23° 7	11° 2	12°24	3°R 6	4°20	24° 7	n.a.	F 28
S 29	19 11 37	15°52'33	0♏50	16° 6	7°58	5°19	11°26	11°50	23° 8	11° 1	12°25	3° 5	4°17	24°14	n.a.	S 29
S 30	19 15 33	16°51'11	13°29	17°57	8°23	5°44	11°39	11°53	23° 9	10°59	12°27	3° 2	4°14	24°20	n.a.	S 30
M31	19 19 30	17♋49'51	25♏53	19♋48	8♊49	6♈ 8	11♋52	11♎55	23♈10	10♒58	12♊28	2♓56	4♓10	24♑27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	11s43	3s36	18n40	2s 6	16n47	5s47	5s42	2s25	24n42	0n51	2s27	2n21	8n29	0s26	19s10	1s33	27n57	5n20	9s43	9s36	25s50		n.a.
S 2	23 33	17 5	4 17	19 4	1 50	16 34	5 55	5 29	2 26	24 41	0 51	2 27	2 21	8 30	0 26	19 10	1 33	27 57	5 20	9 46	9 37	25 48		n.a.
M 3	23 37	21 38	4 45	19 30	1 34	16 22	6 3	5 16	2 26	24 41	0 51	2 27	2 21	8 31	0 26	19 10	1 33	27 57	5 20	9 49	9 38	25 46		n.a.
T 4	23 41	25 11	4 59	19 56	1 19	16 11	6 9	5 3	2 26	24 40	0 51	2 27	2 21	8 31	0 26	19 11	1 33	27 58	5 20	9 53	9 39	25 45		n.a.
W 5	23 44	27 31	4 59	20 23	1 3	16 1	6 15	4 50	2 27	24 40	0 51	2 27	2 20	8 32	0 26	19 11	1 33	27 58	5 20	9 58	9 40	25 43		n.a.
T 6	23 47	28 32	4 46	20 51	0 48	15 51	6 21	4 37	2 27	24 39	0 52	2 28	2 20	8 33	0 26	19 11	1 33	27 58	5 20	10 3	9 42	25 41		n.a.
F 7	23 50	28 10	4 19	21 19	0 34	15 43	6 25	4 24	2 27	24 38	0 52	2 28	2 20	8 34	0 26	19 12	1 33	27 59	5 21	10 7	9 43	25 39		n.a.
S 8	23 52	26 30	3 42	21 46	0 19	15 35	6 29	4 11	2 27	24 38	0 52	2 28	2 20	8 35	0 26	19 12	1 33	27 59	5 21	10 11	9 44	25 38		n.a.
S 9	23 54	23 40	2 55	22 14	0 6	15 29	6 32	3 58	2 28	24 37	0 52	2 29	2 19	8 35	0 26	19 12	1 33	27 59	5 21	10 14	9 45	25 36		n.a.
M10	23 56	19 51	2 0	22 40	0n 7	15 23	6 35	3 46	2 28	24 36	0 52	2 29	2 19	8 36	0 26	19 13	1 33	28 0	5 21	10 16	9 46	25 34		n.a.
T 11	23 56	15 15	1 0	23 6	0 20	15 18	6 37	3 33	2 28	24 36	0 52	2 29	2 19	8 37	0 26	19 13	1 33	28 0	5 21	10 17	9 48	25 32		n.a.
W12	23 57	10 2	0n 3	23 30	0 31	15 15	6 38	3 21	2 29	24 35	0 52	2 30	2 18	8 38	0 26	19 13	1 33	28 0	5 21	10 17	9 49	25 31		n.a.
T 13	23 57	4 23	1 7	23 53	0 42	15 12	6 39	3 9	2 29	24 34	0 52	2 30	2 18	8 38	0 26	19 14	1 33	28 1	5 21	10 17	9 50	25 29		n.a.
F 14	23 57	1n32	2 9	24 14	0 52	15 10	6 39	2 56	2 29	24 34	0 52	2 31	2 18	8 39	0 26	19 14	1 33	28 1	5 21	10 16	9 51	25 27		n.a.
S 15	23 56	7 33	3 7	24 32	1 2	15 9	6 39	2 44	2 29	24 33	0 52	2 32	2 18	8 40	0 26	19 14	1 33	28 1	5 21	10 17	9 52	25 25		n.a.
S 16	23 55	13 26	3 57	24 49	1 10	15 9	6 38	2 32	2 29	24 32	0 52	2 32	2 17	8 40	0 26	19 15	1 33	28 2	5 22	10 17	9 53	25 23		n.a.
M17	23 53	18 55	4 36	25 3	1 17	15 10	6 37	2 21	2 30	24 31	0 52	2 33	2 17	8 41	0 26	19 15	1 33	28 2	5 22	10 19	9 55	25 22		n.a.
T 18	23 51	23 34	4 59	25 15	1 24	15 12	6 35	2 9	2 30	24 30	0 52	2 34	2 17	8 41	0 26	19 16	1 33	28 3	5 22	10 21	9 56	25 20		n.a.
W19	23 48	26 56	5 5	25 25	1 30	15 15	6 33	1 57	2 30	24 30	0 52	2 34	2 17	8 42	0 26	19 16	1 33	28 3	5 22	10 24	9 57	25 18		n.a.
T 20	23 45	28 31	4 50	25 32	1 35	15 18	6 30	1 46	2 30	24 29	0 52	2 35	2 16	8 43	0 26	19 16	1 33	28 3	5 22	10 27	9 58	25 16		n.a.
F 21	23 42	27 59	4 14	25 36	1 39	15 22	6 28	1 35	2 30	24 28	0 52	2 36	2 16	8 43	0 26	19 17	1 34	28 4	5 22	10 31	9 59	25 14		n.a.
S 22	23 38	25 21	3 21	25 38	1 42	15 27	6 24	1 23	2 31	24 27	0 53	2 37	2 16	8 44	0 26	19 17	1 34	28 4	5 22	10 33	10 1	25 13		n.a.
S 23	23 34	20 57	2 13	25 37	1 45	15 32	6 21	1 12	2 31	24 26	0 53	2 38	2 16	8 44	0 26	19 18	1 34	28 4	5 23	10 35	10 2	25 11		n.a.
M24	23 29	15 16	0 57	25 34	1 47	15 39	6 17	1 1	2 31	24 25	0 53	2 39	2 15	8 45	0 26	19 18	1 34	28 5	5 23	10 36	10 3	25 9		n.a.
T 25	23 24	8 53	0s20	25 28	1 48	15 45	6 13	0 51	2 31	24 24	0 53	2 40	2 15	8 45	0 26	19 19	1 34	28 5	5 23	10 36	10 4	25 7		n.a.
W26	23 18	2 13	1 35	25 20	1 49	15 52	6 9	0 40	2 31	24 23	0 53	2 41	2 15	8 46	0 26	19 19	1 34	28 5	5 23	10 36	10 5	25 5		n.a.
T 27	23 12	4s20	2 42	25 10	1 49	16 0	6 4	0 30	2 31	24 22	0 53	2 42	2 14	8 46	0 26	19 19	1 34	28 6	5 23	10 35	10 7	25 3		n.a.
F 28	23 6	10 30	3 38	24 58	1 48	16 8	5 59	0 19	2 31	24 21	0 53	2 43	2 14	8 46	0 26	19 20	1 34	28 6	5 23	10 35	10 8	25 1		n.a.
S 29	22 59	16 4	4 21	24 44	1 47	16 17	5 54	0 9	2 31	24 20	0 53	2 44	2 14	8 47	0 26	19 20	1 34	28 7	5 23	10 35	10 9	24 59		n.a.
S 30	22 52	20 50	4 51	24 28	1 45	16 26	5 49	0n 1	2 31	24 19	0 53	2 45	2 14	8 47	0 26	19 21	1 34	28 7	5 24	10 37	10 10	24 58		n.a.
M31	22n44	24s35	5s 6	24n 9	1n43	16n35	5s44	0n11	2s31	24n18	0n53	2s46	2n13	8n47	0s26	19s21	1s34	28n 7	5n24	10s39	10s11	24s56		n.a.

Julian Day Number = 897600.5, Delta T = 14h51m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°09'21, Lahiri = -35°02'21 Julian Calendar 1 July 2256 BCE == Greg. Calendar 12 June 2256 BCE

The year -2255 astronomical counting style corresponds to year 2256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2256 BCE (-2255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 26	18♋48'33	8♐ 6	21♋37	9♊17	6♈32	12♋ 5	11♎58	23♈11	10°R56	12♊30	2°R50	4♓ 7	24♑34	n.a.	T 1
W 2	19 27 23	19°47'17	20°11	23°26	9°47	6°56	12°18	12° 0	23°12	10♒55	12°31	2♓42	4° 4	24°40	n.a.	W 2
T 3	19 31 20	20°46'03	2♑ 9	25°13	10°18	7°19	12°31	12° 3	23°13	10°53	12°33	2°34	4° 1	24°47	n.a.	T 3
F 4	19 35 16	21°44'51	14° 2	27° 0	10°51	7°42	12°44	12° 5	23°14	10°52	12°34	2°26	3°58	24°54	n.a.	F 4
S 5	19 39 13	22°43'41	25°52	28°46	11°25	8° 4	12°57	12° 8	23°14	10°50	12°36	2°20	3°55	25° 0	n.a.	S 5
S 6	19 43 9	23°42'34	7♒41	0♌30	12° 0	8°26	13°10	12°11	23°15	10°49	12°37	2°15	3°51	25° 7	n.a.	S 6
M 7	19 47 6	24°41'28	19°31	2°14	12°37	8°47	13°23	12°14	23°16	10°47	12°38	2°12	3°48	25°14	n.a.	M 7
T 8	19 51 2	25°40'25	1♓25	3°56	13°14	9° 8	13°36	12°17	23°16	10°45	12°40	2°D12	3°45	25°20	n.a.	T 8
W 9	19 54 59	26°39'24	13°25	5°38	13°53	9°28	13°49	12°20	23°17	10°44	12°41	2°12	3°42	25°27	n.a.	W 9
T 10	19 58 55	27°38'26	25°34	7°19	14°34	9°48	14° 2	12°24	23°17	10°42	12°43	2°14	3°39	25°34	n.a.	T 10
F 11	20 2 52	28°37'30	7♈58	8°58	15°15	10° 7	14°15	12°27	23°18	10°41	12°44	2°15	3°35	25°40	n.a.	F 11
S 12	20 6 48	29°36'36	20°39	10°37	15°57	10°26	14°28	12°30	23°18	10°39	12°45	2°17	3°32	25°47	n.a.	S 12
S 13	20 10 45	0♌35'45	3♉42	12°15	16°41	10°44	14°41	12°34	23°18	10°37	12°46	2°R17	3°29	25°54	n.a.	S 13
M14	20 14 42	1°34'57	17°10	13°52	17°25	11° 2	14°54	12°37	23°19	10°36	12°48	2°16	3°26	26° 0	n.a.	M14
T 15	20 18 38	2°34'11	1♊ 5	15°29	18°11	11°19	15° 6	12°41	23°19	10°34	12°49	2°14	3°23	26° 7	n.a.	T 15
W16	20 22 35	3°33'28	15°27	17° 4	18°57	11°36	15°19	12°45	23°19	10°32	12°50	2°10	3°20	26°14	n.a.	W16
T 17	20 26 31	4°32'48	0♋14	18°39	19°45	11°51	15°32	12°49	23°19	10°31	12°51	2° 6	3°16	26°20	n.a.	T 17
F 18	20 30 28	5°32'09	15°17	20°12	20°33	12° 7	15°45	12°53	23°R19	10°29	12°53	2° 2	3°13	26°27	n.a.	F 18
S 19	20 34 24	6°31'33	0♌31	21°45	21°22	12°21	15°57	12°57	23°19	10°27	12°54	1°59	3°10	26°34	n.a.	S 19
S 20	20 38 21	7°31'00	15°43	23°17	22°11	12°35	16°10	13° 1	23°19	10°26	12°55	1°57	3° 7	26°40	n.a.	S 20
M21	20 42 17	8°30'28	0♍44	24°49	23° 2	12°49	16°23	13° 5	23°19	10°24	12°56	1°D57	3° 4	26°47	n.a.	M21
T 22	20 46 14	9°29'58	15°26	26°19	23°53	13° 1	16°35	13° 9	23°19	10°22	12°57	1°57	3° 1	26°54	n.a.	T 22
W23	20 50 10	10°29'31	29°45	27°49	24°45	13°13	16°48	13°13	23°18	10°21	12°58	1°58	2°57	27° 0	n.a.	W23
T 24	20 54 7	11°29'05	13♎36	29°18	25°38	13°25	17° 0	13°18	23°18	10°19	12°59	2° 0	2°54	27° 7	n.a.	T 24
F 25	20 58 4	12°28'42	27° 1	0♍46	26°31	13°35	17°13	13°22	23°18	10°17	13° 0	2° 1	2°51	27°14	n.a.	F 25
S 26	21 2 0	13°28'20	10♏ 1	2°13	27°25	13°45	17°25	13°27	23°17	10°16	13° 1	2°R 2	2°48	27°20	n.a.	S 26
S 27	21 5 57	14°28'00	22°39	3°39	28°20	13°55	17°37	13°31	23°17	10°14	13° 2	2° 1	2°45	27°27	n.a.	S 27
M28	21 9 53	15°27'42	5♐ 1	5° 5	29°15	14° 3	17°50	13°36	23°16	10°12	13° 3	2° 0	2°41	27°34	n.a.	M28
T 29	21 13 50	16°27'27	17° 8	6°29	0♋11	14°11	18° 2	13°40	23°16	10°11	13° 4	1°59	2°38	27°41	n.a.	T 29
W30	21 17 46	17°27'13	29° 7	7°53	1° 7	14°18	18°14	13°45	23°15	10° 9	13° 5	1°57	2°35	27°47	n.a.	W30
T 31	21 21 43	18♌27'01	10♑59	9♍16	2♋ 4	14♈24	18♋27	13♎50	23♈15	10♒ 7	13♊ 6	1♓54	2♓32	27♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	27s10	5s 7	23n50	1n41	16n45	5s38	0n20	2s31	24n17	0n53	2s47	2n13	8n48	0s26	19s22	1s34	28n 8	5n24	10s41	10s12	24s54		n.a.
W 2	22 27	28 28	4 54	23 28	1 38	16 55	5 32	0 30	2 31	24 15	0 54	2 49	2 13	8 48	0 26	19 22	1 34	28 8	5 24	10 44	10 14	24 52		n.a.
T 3	22 18	28 25	4 29	23 5	1 34	17 5	5 27	0 39	2 31	24 14	0 54	2 50	2 13	8 48	0 26	19 23	1 34	28 8	5 24	10 47	10 15	24 50		n.a.
F 4	22 9	27 2	3 52	22 41	1 31	17 15	5 21	0 48	2 31	24 13	0 54	2 51	2 12	8 49	0 26	19 23	1 34	28 9	5 24	10 50	10 16	24 48		n.a.
S 5	21 59	24 27	3 4	22 15	1 26	17 26	5 15	0 57	2 31	24 12	0 54	2 53	2 12	8 49	0 26	19 24	1 34	28 9	5 24	10 52	10 17	24 46		n.a.
S 6	21 49	20 49	2 9	21 48	1 22	17 37	5 9	1 6	2 31	24 11	0 54	2 54	2 12	8 49	0 26	19 24	1 34	28 9	5 25	10 54	10 18	24 44		n.a.
M 7	21 39	16 22	1 9	21 20	1 17	17 48	5 2	1 15	2 31	24 10	0 54	2 55	2 12	8 49	0 26	19 24	1 34	28 10	5 25	10 55	10 19	24 42		n.a.
T 8	21 28	11 16	0 4	20 51	1 12	17 59	4 56	1 23	2 31	24 8	0 54	2 57	2 11	8 50	0 26	19 25	1 34	28 10	5 25	10 55	10 21	24 40		n.a.
W 9	21 16	5 43	1n 1	20 21	1 7	18 10	4 50	1 31	2 31	24 7	0 54	2 58	2 11	8 50	0 26	19 25	1 34	28 10	5 25	10 55	10 22	24 38		n.a.
T 10	21 5	0n 6	2 4	19 50	1 2	18 21	4 43	1 39	2 31	24 6	0 54	3 0	2 11	8 50	0 26	19 26	1 34	28 11	5 25	10 54	10 23	24 36		n.a.
F 11	20 53	6 1	3 3	19 18	0 56	18 32	4 37	1 47	2 31	24 4	0 54	3 1	2 11	8 50	0 26	19 26	1 34	28 11	5 26	10 54	10 24	24 34		n.a.
S 12	20 40	11 50	3 55	18 45	0 50	18 43	4 30	1 55	2 31	24 3	0 55	3 3	2 10	8 50	0 26	19 27	1 34	28 12	5 26	10 53	10 25	24 32		n.a.
S 13	20 27	17 19	4 35	18 11	0 44	18 54	4 24	2 2	2 30	24 2	0 55	3 5	2 10	8 50	0 26	19 27	1 34	28 12	5 26	10 53	10 27	24 30		n.a.
M14	20 14	22 8	5 3	17 37	0 38	19 5	4 17	2 10	2 30	24 0	0 55	3 6	2 10	8 50	0 26	19 28	1 34	28 12	5 26	10 53	10 28	24 28		n.a.
T 15	20 0	25 55	5 13	17 2	0 31	19 15	4 11	2 17	2 30	23 59	0 55	3 8	2 10	8 50	0 26	19 28	1 34	28 13	5 26	10 54	10 29	24 26		n.a.
W16	19 46	28 11	5 5	16 27	0 25	19 26	4 4	2 23	2 30	23 58	0 55	3 10	2 10	8 50	0 26	19 29	1 34	28 13	5 26	10 56	10 30	24 24		n.a.
T 17	19 32	28 34	4 37	15 51	0 18	19 36	3 57	2 30	2 30	23 56	0 55	3 11	2 9	8 50	0 26	19 29	1 34	28 13	5 27	10 57	10 31	24 22		n.a.
F 18	19 17	26 50	3 49	15 14	0 11	19 46	3 51	2 36	2 29	23 55	0 55	3 13	2 9	8 50	0 26	19 30	1 34	28 14	5 27	10 58	10 32	24 20		n.a.
S 19	19 2	23 9	2 44	14 38	0 5	19 56	3 44	2 42	2 29	23 54	0 55	3 15	2 9	8 50	0 26	19 30	1 34	28 14	5 27	11 0	10 34	24 18		n.a.
S 20	18 47	17 52	1 28	14 0	0s 2	20 6	3 37	2 48	2 29	23 52	0 56	3 17	2 9	8 50	0 26	19 31	1 34	28 14	5 27	11 0	10 35	24 16		n.a.
M21	18 31	11 33	0 7	13 23	0 9	20 16	3 30	2 54	2 28	23 51	0 56	3 18	2 8	8 50	0 26	19 31	1 34	28 15	5 27	11 0	10 36	24 14		n.a.
T 22	18 15	4 44	1s14	12 45	0 17	20 25	3 24	2 59	2 28	23 49	0 56	3 20	2 8	8 50	0 26	19 32	1 34	28 15	5 28	11 0	10 37	24 12		n.a.
W23	17 59	2s 8	2 27	12 7	0 24	20 34	3 17	3 4	2 28	23 48	0 56	3 22	2 8	8 50	0 26	19 32	1 34	28 15	5 28	11 0	10 38	24 10		n.a.
T 24	17 42	8 41	3 30	11 29	0 31	20 42	3 10	3 9	2 27	23 46	0 56	3 24	2 8	8 50	0 26	19 33	1 34	28 16	5 28	10 59	10 39	24 8		n.a.
F 25	17 25	14 38	4 19	10 51	0 38	20 51	3 4	3 14	2 27	23 45	0 56	3 26	2 8	8 50	0 26	19 33	1 34	28 16	5 28	10 59	10 41	24 6		n.a.
S 26	17 8	19 45	4 53	10 12	0 45	20 59	2 57	3 18	2 26	23 43	0 56	3 28	2 7	8 50	0 26	19 34	1 34	28 16	5 28	10 59	10 42	24 4		n.a.
S 27	16 50	23 50	5 12	9 34	0 53	21 6	2 50	3 22	2 26	23 42	0 57	3 30	2 7	8 50	0 26	19 34	1 34	28 17	5 29	10 59	10 43	24 2		n.a.
M28	16 33	26 45	5 15	8 56	1 0	21 13	2 44	3 26	2 25	23 40	0 57	3 32	2 7	8 49	0 26	19 34	1 34	28 17	5 29	10 59	10 44	24 0		n.a.
T 29	16 14	28 22	5 5	8 17	1 7	21 20	2 37	3 30	2 25	23 39	0 57	3 34	2 7	8 49	0 26	19 35	1 34	28 17	5 29	11 0	10 45	23 58		n.a.
W30	15 56	28 38	4 41	7 39	1 14	21 26	2 31	3 33	2 24	23 37	0 57	3 36	2 6	8 49	0 26	19 35	1 34	28 18	5 29	11 1	10 46	23 56		n.a.
T 31	15n37	27s34	4s 6	7n 1	1s21	21n32	2s24	3n36	2s23	23n36	0n57	3s38	2n 6	8n49	0s26	19s36	1s34	28n18	5n29	11s 1	10s48	23s54		n.a.

Julian Day Number = 897631.5, Delta T = 14h51m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°09'16, Lahiri = -35°02'16 Julian Calendar 1 Aug. 2256 BCE == Greg. Calendar 13 July 2256 BCE

The year -2255 astronomical counting style corresponds to year 2256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2256 BCE (-2255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 25 39	19♌26'51	22♑49	10♍38	3♋ 2	14♈29	18♋39	13♎55	23°R14	10°R 6	13♊ 7	1°R52	2♓29	28♑ 1	n.a.	F 1
S 2	21 29 36	20°26'43	4♒39	11°58	4° 0	14°34	18°51	14° 0	23♈13	10♒ 4	13° 8	1♓51	2°26	28° 7	n.a.	S 2
S 3	21 33 32	21°26'37	16°30	13°18	4°58	14°38	19° 3	14° 5	23°12	10° 2	13° 9	1°50	2°22	28°14	n.a.	S 3
M 4	21 37 29	22°26'33	28°27	14°36	5°57	14°41	19°15	14°10	23°12	10° 1	13° 9	1°D49	2°19	28°21	n.a.	M 4
T 5	21 41 26	23°26'31	10♓29	15°54	6°56	14°43	19°27	14°15	23°11	9°59	13°10	1°49	2°16	28°27	n.a.	T 5
W 6	21 45 22	24°26'32	22°40	17° 9	7°56	14°45	19°39	14°21	23°10	9°57	13°11	1°50	2°13	28°34	n.a.	W 6
T 7	21 49 19	25°26'34	5♈ 1	18°24	8°57	14°R45	19°50	14°26	23° 9	9°56	13°12	1°51	2°10	28°41	n.a.	T 7
F 8	21 53 15	26°26'39	17°34	19°36	9°58	14°45	20° 2	14°31	23° 8	9°54	13°12	1°51	2° 6	28°47	n.a.	F 8
S 9	21 57 12	27°26'47	0♉22	20°47	10°59	14°44	20°14	14°37	23° 7	9°53	13°13	1°52	2° 3	28°54	n.a.	S 9
S 10	22 1 8	28°26'56	13°27	21°56	12° 0	14°42	20°25	14°42	23° 5	9°51	13°14	1°52	2° 0	29° 1	n.a.	S 10
M11	22 5 5	29°27'08	26°52	23° 3	13° 2	14°39	20°37	14°48	23° 4	9°50	13°14	1°R52	1°57	29° 7	n.a.	M11
T 12	22 9 1	0♍27'22	10♊38	24° 8	14° 5	14°35	20°48	14°53	23° 3	9°48	13°15	1°52	1°54	29°14	n.a.	T 12
W13	22 12 58	1°27'39	24°44	25°10	15° 8	14°31	21° 0	14°59	23° 2	9°46	13°16	1°D52	1°51	29°21	n.a.	W13
T 14	22 16 54	2°27'58	9♋11	26° 9	16°11	14°25	21°11	15° 4	23° 0	9°45	13°16	1°52	1°47	29°27	n.a.	T 14
F 15	22 20 51	3°28'19	23°55	27° 5	17°14	14°19	21°23	15°10	22°59	9°43	13°17	1°52	1°44	29°34	n.a.	F 15
S 16	22 24 48	4°28'42	8♌50	27°58	18°18	14°12	21°34	15°16	22°58	9°42	13°17	1°52	1°41	29°41	n.a.	S 16
S 17	22 28 44	5°29'07	23°48	28°46	19°22	14° 3	21°45	15°22	22°56	9°40	13°18	1°53	1°38	29°47	n.a.	S 17
M18	22 32 41	6°29'34	8♍42	29°30	20°27	13°54	21°56	15°28	22°55	9°39	13°18	1°R53	1°35	29°54	n.a.	M18
T 19	22 36 37	7°30'03	23°24	0♎ 9	21°32	13°44	22° 7	15°34	22°53	9°38	13°18	1°52	1°32	0♒ 1	n.a.	T 19
W20	22 40 34	8°30'33	7♎46	0°42	22°37	13°34	22°18	15°40	22°51	9°36	13°19	1°52	1°28	0° 7	n.a.	W20
T 21	22 44 30	9°31'06	21°45	1°10	23°42	13°22	22°29	15°46	22°50	9°35	13°19	1°51	1°25	0°14	n.a.	T 21
F 22	22 48 27	10°31'39	5♏18	1°30	24°48	13° 9	22°39	15°52	22°48	9°33	13°20	1°50	1°22	0°21	n.a.	F 22
S 23	22 52 23	11°32'15	18°25	1°43	25°54	12°56	22°50	15°58	22°46	9°32	13°20	1°49	1°19	0°27	n.a.	S 23
S 24	22 56 20	12°32'52	1♐ 8	1°R48	27° 0	12°42	23° 1	16° 4	22°45	9°31	13°20	1°48	1°16	0°34	n.a.	S 24
M25	23 0 16	13°33'30	13°32	1°45	28° 6	12°27	23°11	16°10	22°43	9°29	13°20	1°D48	1°12	0°41	n.a.	M25
T 26	23 4 13	14°34'10	25°40	1°31	29°13	12°11	23°21	16°17	22°41	9°28	13°21	1°48	1° 9	0°47	n.a.	T 26
W27	23 8 10	15°34'51	7♑36	1° 8	0♌20	11°55	23°32	16°23	22°39	9°27	13°21	1°49	1° 6	0°54	n.a.	W27
T 28	23 12 6	16°35'34	19°27	0°34	1°27	11°38	23°42	16°29	22°37	9°25	13°21	1°50	1° 3	1° 1	n.a.	T 28
F 29	23 16 3	17°36'18	1♒15	29♍51	2°35	11°20	23°52	16°35	22°35	9°24	13°21	1°52	1° 0	1° 7	n.a.	F 29
S 30	23 19 59	18♍37'03	13♒ 6	28♍57	3♌42	11♈ 2	24♋ 2	16♎42	22♈33	9♒23	13♊21	1♓53	0♓57	1♒14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n18	25s15	3s20	6n23	1s28	21n37	2s18	3n39	2s23	23n34	0n57	3s40	2n 6	8n48	0s26	19s36	1s34	28n18	5n30	11s 2	10s49	23s52		n.a.
S 2	14 59	21 51	2 25	5 45	1 35	21 42	2 11	3 41	2 22	23 33	0 57	3 43	2 6	8 48	0 26	19 37	1 34	28 19	5 30	11 3	10 50	23 49		n.a.
S 3	14 39	17 33	1 24	5 8	1 42	21 47	2 5	3 44	2 21	23 31	0 58	3 45	2 6	8 48	0 26	19 37	1 34	28 19	5 30	11 3	10 51	23 47		n.a.
M 4	14 20	12 34	0 19	4 31	1 49	21 51	1 58	3 46	2 20	23 29	0 58	3 47	2 5	8 47	0 27	19 38	1 34	28 19	5 30	11 3	10 52	23 45		n.a.
T 5	14 0	7 3	0n48	3 55	1 55	21 54	1 52	3 47	2 19	23 28	0 58	3 49	2 5	8 47	0 27	19 38	1 34	28 20	5 30	11 3	10 53	23 43		n.a.
W 6	13 39	1 15	1 53	3 19	2 2	21 57	1 46	3 49	2 19	23 26	0 58	3 51	2 5	8 47	0 27	19 39	1 34	28 20	5 31	11 3	10 55	23 41		n.a.
T 7	13 19	4n41	2 54	2 44	2 8	21 59	1 40	3 50	2 18	23 25	0 58	3 54	2 5	8 46	0 27	19 39	1 34	28 20	5 31	11 3	10 56	23 39		n.a.
F 8	12 58	10 32	3 48	2 9	2 14	22 1	1 33	3 50	2 17	23 23	0 58	3 56	2 5	8 46	0 27	19 39	1 34	28 21	5 31	11 2	10 57	23 37		n.a.
S 9	12 37	16 3	4 31	1 35	2 20	22 2	1 27	3 51	2 16	23 21	0 59	3 58	2 5	8 46	0 27	19 40	1 34	28 21	5 31	11 2	10 58	23 35		n.a.
S 10	12 16	20 59	5 1	1 3	2 25	22 3	1 21	3 51	2 15	23 20	0 59	4 0	2 4	8 45	0 27	19 40	1 34	28 21	5 32	11 2	10 59	23 32		n.a.
M11	11 54	25 0	5 16	0 31	2 31	22 3	1 15	3 51	2 13	23 18	0 59	4 3	2 4	8 45	0 27	19 41	1 34	28 22	5 32	11 2	11 0	23 30		n.a.
T 12	11 33	27 42	5 14	0 1	2 35	22 2	1 9	3 51	2 12	23 17	0 59	4 5	2 4	8 44	0 27	19 41	1 34	28 22	5 32	11 2	11 2	23 28		n.a.
W13	11 11	28 43	4 53	0s29	2 40	22 1	1 3	3 50	2 11	23 15	0 59	4 8	2 4	8 44	0 27	19 42	1 34	28 22	5 32	11 2	11 3	23 26		n.a.
T 14	10 49	27 50	4 13	0 56	2 44	22 0	0 58	3 49	2 10	23 13	0 59	4 10	2 4	8 43	0 27	19 42	1 34	28 22	5 32	11 2	11 4	23 24		n.a.
F 15	10 27	25 0	3 16	1 22	2 48	21 57	0 52	3 47	2 9	23 12	1 0	4 12	2 4	8 43	0 27	19 42	1 34	28 23	5 33	11 2	11 5	23 22		n.a.
S 16	10 4	20 26	2 5	1 46	2 51	21 54	0 46	3 46	2 7	23 10	1 0	4 15	2 3	8 42	0 27	19 43	1 34	28 23	5 33	11 2	11 6	23 19		n.a.
S 17	9 42	14 34	0 45	2 8	2 53	21 51	0 41	3 44	2 6	23 8	1 0	4 17	2 3	8 42	0 27	19 43	1 34	28 23	5 33	11 2	11 7	23 17		n.a.
M18	9 19	7 54	0s38	2 27	2 55	21 47	0 35	3 42	2 4	23 7	1 0	4 20	2 3	8 41	0 27	19 44	1 34	28 24	5 33	11 2	11 8	23 15		n.a.
T 19	8 56	0 54	1 57	2 44	2 56	21 42	0 30	3 39	2 3	23 5	1 0	4 22	2 3	8 40	0 27	19 44	1 34	28 24	5 34	11 2	11 10	23 13		n.a.
W20	8 33	5s59	3 6	2 58	2 56	21 37	0 24	3 36	2 1	23 4	1 1	4 25	2 3	8 40	0 27	19 44	1 34	28 24	5 34	11 2	11 11	23 11		n.a.
T 21	8 10	12 23	4 3	3 8	2 55	21 31	0 19	3 33	2 0	23 2	1 1	4 27	2 3	8 39	0 27	19 45	1 34	28 24	5 34	11 3	11 12	23 8		n.a.
F 22	7 47	18 0	4 44	3 15	2 53	21 24	0 14	3 30	1 58	23 0	1 1	4 30	2 2	8 38	0 27	19 45	1 34	28 25	5 34	11 3	11 13	23 6		n.a.
S 23	7 23	22 36	5 8	3 17	2 50	21 17	0 9	3 26	1 56	22 59	1 1	4 32	2 2	8 38	0 27	19 45	1 34	28 25	5 34	11 3	11 14	23 4		n.a.
S 24	7 0	25 59	5 17	3 15	2 45	21 9	0 4	3 22	1 55	22 57	1 1	4 35	2 2	8 37	0 27	19 46	1 34	28 25	5 35	11 4	11 15	23 2		n.a.
M25	6 36	28 3	5 10	3 8	2 39	21 0	0n 1	3 18	1 53	22 55	1 2	4 37	2 2	8 36	0 27	19 46	1 34	28 25	5 35	11 4	11 17	22 59		n.a.
T 26	6 12	28 43	4 50	2 55	2 31	20 51	0 6	3 13	1 51	22 54	1 2	4 40	2 2	8 36	0 27	19 46	1 34	28 26	5 35	11 4	11 18	22 57		n.a.
W27	5 48	28 1	4 17	2 37	2 22	20 41	0 11	3 9	1 49	22 52	1 2	4 42	2 2	8 35	0 27	19 47	1 34	28 26	5 35	11 3	11 19	22 55		n.a.
T 28	5 24	26 2	3 34	2 13	2 11	20 31	0 15	3 4	1 47	22 51	1 2	4 45	2 2	8 34	0 27	19 47	1 34	28 26	5 36	11 3	11 20	22 53		n.a.
F 29	5 0	22 56	2 42	1 44	1 58	20 20	0 20	2 59	1 45	22 49	1 2	4 48	2 1	8 34	0 27	19 47	1 34	28 26	5 36	11 2	11 21	22 50		n.a.
S 30	4n36	18s52	1s42	1s 9	1s43	20n 8	0n25	2n53	1s43	22n47	1n 3	4s50	2n 1	8n33	0s27	19s48	1s34	28n27	5n36	11s 2	11s22	22s48		n.a.

Julian Day Number = 897662.5, Delta T = 14h51m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°09'12, Lahiri = -35°02'12 Julian Calendar 1 Sept. 2256 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2256 BCE

The year -2255 astronomical counting style corresponds to year 2256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2256 BCE (-2255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 56	19♍37'50	25♒ 2	27°R54	4♌50	10°R43	24♋12	16♎48	22°R31	9°R22	13♊21	1♓54	0♓53	1♒21	n.a.	S 1
M 2	23 27 52	20°38'38	7♓ 7	26♍44	5°58	10♈23	24°22	16°55	22♈29	9♒21	13°21	1°R54	0°50	1°27	n.a.	M 2
T 3	23 31 49	21°39'28	19°22	25°27	7° 6	10° 3	24°31	17° 1	22°27	9°19	13°R21	1°53	0°47	1°34	n.a.	T 3
W 4	23 35 45	22°40'18	1♈49	24° 7	8°15	9°42	24°41	17° 8	22°25	9°18	13°21	1°51	0°44	1°41	n.a.	W 4
T 5	23 39 42	23°41'11	14°28	22°45	9°24	9°21	24°50	17°14	22°23	9°17	13°21	1°48	0°41	1°47	n.a.	T 5
F 6	23 43 39	24°42'05	27°21	21°25	10°33	8°59	25° 0	17°21	22°21	9°16	13°21	1°44	0°38	1°54	n.a.	F 6
S 7	23 47 35	25°43'00	10♉27	20° 9	11°42	8°37	25° 9	17°28	22°19	9°15	13°21	1°41	0°34	2° 1	n.a.	S 7
S 8	23 51 32	26°43'57	23°46	19° 0	12°51	8°15	25°18	17°34	22°16	9°14	13°21	1°37	0°31	2° 7	n.a.	S 8
M 9	23 55 28	27°44'56	7♊18	17°59	14° 0	7°52	25°27	17°41	22°14	9°13	13°21	1°34	0°28	2°14	n.a.	M 9
T 10	23 59 25	28°45'56	21° 4	17° 8	15°10	7°29	25°36	17°48	22°12	9°12	13°21	1°33	0°25	2°21	n.a.	T 10
W11	0 3 21	29°46'58	5♋ 2	16°29	16°20	7° 6	25°45	17°54	22° 9	9°11	13°20	1°D33	0°22	2°27	n.a.	W11
T 12	0 7 18	0♎48'01	19°11	16° 1	17°30	6°42	25°54	18° 1	22° 7	9°10	13°20	1°34	0°18	2°34	n.a.	T 12
F 13	0 11 14	1°49'06	3♌32	15°44	18°40	6°19	26° 2	18° 8	22° 5	9° 9	13°20	1°35	0°15	2°41	n.a.	F 13
S 14	0 15 11	2°50'12	18° 0	15°D39	19°50	5°55	26°11	18°15	22° 2	9° 9	13°20	1°37	0°12	2°47	n.a.	S 14
S 15	0 19 8	3°51'20	2♍32	15°45	21° 1	5°32	26°19	18°22	22° 0	9° 8	13°19	1°R37	0° 9	2°54	n.a.	S 15
M16	0 23 4	4°52'28	17° 3	16° 0	22°11	5° 8	26°27	18°28	21°58	9° 7	13°19	1°36	0° 6	3° 1	n.a.	M16
T 17	0 27 1	5°53'38	1♎28	16°25	23°22	4°45	26°35	18°35	21°55	9° 6	13°19	1°34	0° 3	3° 7	n.a.	T 17
W18	0 30 57	6°54'48	15°39	16°58	24°33	4°22	26°43	18°42	21°53	9° 5	13°18	1°29	29♒59	3°14	n.a.	W18
T 19	0 34 54	7°56'00	29°33	17°38	25°44	3°59	26°51	18°49	21°50	9° 5	13°18	1°23	29°56	3°21	n.a.	T 19
F 20	0 38 50	8°57'12	13♏ 6	18°25	26°55	3°36	26°59	18°56	21°48	9° 4	13°17	1°17	29°53	3°27	n.a.	F 20
S 21	0 42 47	9°58'25	26°16	19°17	28° 6	3°13	27° 6	19° 3	21°45	9° 3	13°17	1°10	29°50	3°34	n.a.	S 21
S 22	0 46 43	10°59'39	9♐ 3	20°15	29°18	2°51	27°14	19°10	21°43	9° 3	13°16	1° 5	29°47	3°40	n.a.	S 22
M23	0 50 40	12° 0'54	21°30	21°17	0♍29	2°29	27°21	19°17	21°40	9° 2	13°16	1° 1	29°43	3°47	n.a.	M23
T 24	0 54 37	13° 2'08	3♑40	22°23	1°41	2° 8	27°28	19°24	21°38	9° 2	13°15	0°58	29°40	3°54	n.a.	T 24
W25	0 58 33	14° 3'24	15°37	23°32	2°52	1°47	27°35	19°31	21°35	9° 1	13°15	0°D58	29°37	4° 0	n.a.	W25
T 26	1 2 30	15° 4'39	27°27	24°44	4° 4	1°27	27°42	19°38	21°33	9° 1	13°14	0°59	29°34	4° 7	n.a.	T 26
F 27	1 6 26	16° 5'55	9♒16	25°58	5°16	1° 7	27°49	19°45	21°30	9° 0	13°14	1° 0	29°31	4°14	n.a.	F 27
S 28	1 10 23	17° 7'12	21° 7	27°15	6°28	0°48	27°55	19°51	21°28	9° 0	13°13	1° 2	29°28	4°20	n.a.	S 28
S 29	1 14 19	18° 8'28	3♓ 7	28°34	7°40	0°29	28° 1	19°58	21°25	8°59	13°12	1°R 2	29°24	4°27	n.a.	S 29
M30	1 18 16	19° 9'45	15°18	29°54	8°52	0°12	28° 8	20° 5	21°22	8°59	13°12	1° 1	29°21	4°34	n.a.	M30
T 31	1 22 13	20♎11'02	27♓45	1♎16	10♍ 5	29♓54	28♋14	20♎12	21♈20	8♒59	13♊11	0♓57	29♒18	4♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n11	14s 3	0s38	0s28	1s26	19n56	0n29	2n48	1s40	22n46	1n 3	4s53	2n 1	8n32	0s27	19s48	1s34	28n27	5n36	11s 1	11s23	22s46		n.a.
M 2	3 47	8 38	0n29	0n17	1 8	19 43	0 33	2 42	1 38	22 44	1 3	4 55	2 1	8 31	0 27	19 48	1 34	28 27	5 37	11 1	11 25	22 44		n.a.
T 3	3 23	2 51	1 35	1 6	0 49	19 30	0 37	2 36	1 36	22 43	1 3	4 58	2 1	8 30	0 27	19 49	1 34	28 27	5 37	11 2	11 26	22 41		n.a.
W 4	2 58	3n 8	2 38	1 57	0 29	19 16	0 42	2 30	1 33	22 41	1 4	5 1	2 1	8 30	0 27	19 49	1 34	28 28	5 37	11 3	11 27	22 39		n.a.
T 5	2 34	9 5	3 33	2 49	0 8	19 1	0 46	2 23	1 31	22 40	1 4	5 3	2 1	8 29	0 27	19 49	1 34	28 28	5 37	11 4	11 28	22 37		n.a.
F 6	2 9	14 46	4 20	3 40	0n13	18 46	0 50	2 17	1 29	22 38	1 4	5 6	2 1	8 28	0 27	19 49	1 34	28 28	5 37	11 5	11 29	22 34		n.a.
S 7	1 44	19 53	4 53	4 29	0 33	18 30	0 53	2 10	1 26	22 37	1 4	5 9	2 1	8 27	0 27	19 50	1 34	28 28	5 38	11 6	11 30	22 32		n.a.
S 8	1 20	24 7	5 11	5 14	0 52	18 14	0 57	2 4	1 24	22 35	1 4	5 11	2 0	8 26	0 27	19 50	1 34	28 28	5 38	11 8	11 32	22 30		n.a.
M 9	0 55	27 7	5 12	5 55	1 9	17 57	1 1	1 57	1 21	22 34	1 5	5 14	2 0	8 25	0 27	19 50	1 34	28 29	5 38	11 9	11 33	22 27		n.a.
T 10	0 30	28 34	4 56	6 29	1 25	17 39	1 4	1 50	1 19	22 32	1 5	5 17	2 0	8 25	0 27	19 50	1 34	28 29	5 38	11 9	11 34	22 25		n.a.
W11	0 5	28 13	4 22	6 58	1 40	17 21	1 8	1 43	1 16	22 31	1 5	5 20	2 0	8 24	0 27	19 51	1 34	28 29	5 39	11 9	11 35	22 23		n.a.
T 12	0s19	26 2	3 32	7 21	1 52	17 2	1 11	1 36	1 13	22 29	1 5	5 22	2 0	8 23	0 27	19 51	1 34	28 29	5 39	11 9	11 36	22 20		n.a.
F 13	0 44	22 10	2 28	7 37	2 3	16 43	1 14	1 29	1 11	22 28	1 6	5 25	2 0	8 22	0 27	19 51	1 34	28 29	5 39	11 8	11 37	22 18		n.a.
S 14	1 9	16 56	1 14	7 47	2 11	16 24	1 17	1 22	1 8	22 27	1 6	5 28	2 0	8 21	0 27	19 51	1 34	28 30	5 39	11 8	11 38	22 16		n.a.
S 15	1 34	10 43	0s 5	7 51	2 18	16 4	1 20	1 15	1 5	22 25	1 6	5 30	2 0	8 20	0 27	19 51	1 34	28 30	5 39	11 8	11 40	22 13		n.a.
M16	1 59	3 57	1 23	7 49	2 23	15 43	1 23	1 8	1 2	22 24	1 6	5 33	2 0	8 19	0 27	19 52	1 33	28 30	5 40	11 8	11 41	22 11		n.a.
T 17	2 23	2s58	2 36	7 43	2 27	15 22	1 26	1 1	1 0	22 23	1 7	5 36	2 0	8 18	0 27	19 52	1 33	28 30	5 40	11 9	11 42	22 9		n.a.
W18	2 48	9 37	3 37	7 32	2 29	15 0	1 28	0 54	0 57	22 21	1 7	5 39	2 0	8 17	0 27	19 52	1 33	28 30	5 40	11 10	11 43	22 6		n.a.
T 19	3 13	15 39	4 24	7 17	2 30	14 38	1 31	0 47	0 54	22 20	1 7	5 41	1 59	8 16	0 27	19 52	1 33	28 30	5 40	11 13	11 44	22 4		n.a.
F 20	3 37	20 47	4 55	6 58	2 30	14 16	1 34	0 41	0 51	22 19	1 7	5 44	1 59	8 15	0 27	19 52	1 33	28 31	5 41	11 15	11 45	22 2		n.a.
S 21	4 2	24 44	5 9	6 37	2 29	13 53	1 36	0 34	0 48	22 17	1 8	5 47	1 59	8 15	0 27	19 52	1 33	28 31	5 41	11 17	11 46	21 59		n.a.
S 22	4 26	27 20	5 7	6 12	2 28	13 30	1 38	0 28	0 46	22 16	1 8	5 49	1 59	8 14	0 27	19 53	1 33	28 31	5 41	11 19	11 47	21 57		n.a.
M23	4 51	28 31	4 51	5 45	2 25	13 6	1 40	0 22	0 43	22 15	1 8	5 52	1 59	8 13	0 27	19 53	1 33	28 31	5 41	11 21	11 49	21 55		n.a.
T 24	5 15	28 16	4 22	5 15	2 22	12 42	1 42	0 15	0 40	22 14	1 9	5 55	1 59	8 12	0 27	19 53	1 33	28 31	5 41	11 22	11 50	21 52		n.a.
W25	5 40	26 41	3 41	4 44	2 18	12 17	1 44	0 10	0 37	22 13	1 9	5 58	1 59	8 11	0 27	19 53	1 33	28 31	5 42	11 22	11 51	21 50		n.a.
T 26	6 4	23 55	2 52	4 11	2 14	11 52	1 46	0 4	0 34	22 12	1 9	6 0	1 59	8 10	0 27	19 53	1 33	28 31	5 42	11 22	11 52	21 47		n.a.
F 27	6 28	20 10	1 55	3 36	2 9	11 27	1 48	0s 2	0 32	22 11	1 9	6 3	1 59	8 9	0 27	19 53	1 33	28 32	5 42	11 21	11 53	21 45		n.a.
S 28	6 52	15 36	0 53	3 0	2 4	11 1	1 49	0 7	0 29	22 9	1 10	6 6	1 59	8 8	0 27	19 53	1 33	28 32	5 42	11 21	11 54	21 42		n.a.
S 29	7 16	10 24	0n11	2 23	1 58	10 35	1 51	0 12	0 26	22 8	1 10	6 9	1 59	8 7	0 27	19 53	1 33	28 32	5 42	11 20	11 55	21 40		n.a.
M30	7 39	4 45	1 16	1 45	1 53	10 9	1 52	0 17	0 24	22 7	1 10	6 11	1 59	8 6	0 27	19 53	1 33	28 32	5 43	11 21	11 57	21 38		n.a.
T 31	8s 3	1n12	2n19	1n 7	1n47	9n42	1n54	0s21	0s21	22n 6	1n10	6s14	1n59	8n 5	0s27	19s53	1s33	28n32	5n43	11s22	11s58	21s35		n.a.

Julian Day Number = 897692.5, Delta T = 14h51m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°09'08, Lahiri = -35°02'08 Julian Calendar 1 Oct. 2256 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2256 BCE

The year -2255 astronomical counting style corresponds to year 2256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2256 BCE (-2255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 26 9	21♎12'19	10♈28	2♎38	11♍17	29°R38	28♋20	20♎19	21°R17	8°R59	13°R10	0°R52	29♒15	4♒47	n.a.	W 1
T 2	1 30 6	22°13'37	23°29	4° 3	12°29	29♓22	28°25	20°26	21♈15	8♒58	13♊ 9	0♓44	29°12	4°54	n.a.	T 2
F 3	1 34 2	23°14'55	6♉46	5°28	13°42	29° 7	28°31	20°33	21°12	8°58	13° 9	0°34	29° 9	5° 0	n.a.	F 3
S 4	1 37 59	24°16'14	20°18	6°53	14°54	28°52	28°37	20°40	21° 9	8°58	13° 8	0°25	29° 5	5° 7	n.a.	S 4
S 5	1 41 55	25°17'33	4♊ 2	8°20	16° 7	28°39	28°42	20°47	21° 7	8°58	13° 7	0°16	29° 2	5°14	n.a.	S 5
M 6	1 45 52	26°18'53	17°55	9°47	17°20	28°26	28°47	20°54	21° 4	8°58	13° 6	0° 8	28°59	5°20	n.a.	M 6
T 7	1 49 49	27°20'13	1♋54	11°15	18°33	28°14	28°52	21° 1	21° 2	8°58	13° 5	0° 3	28°56	5°27	n.a.	T 7
W 8	1 53 45	28°21'33	15°56	12°44	19°46	28° 2	28°57	21° 8	20°59	8°D58	13° 4	29♒59	28°53	5°34	n.a.	W 8
T 9	1 57 42	29°22'54	0♌ 1	14°12	20°59	27°52	29° 1	21°15	20°57	8°58	13° 3	29°D59	28°49	5°40	n.a.	T 9
F 10	2 1 38	0♏24'15	14° 7	15°42	22°12	27°42	29° 6	21°22	20°54	8°58	13° 2	29°59	28°46	5°47	n.a.	F 10
S 11	2 5 35	1°25'36	28°14	17°12	23°25	27°34	29°10	21°29	20°52	8°58	13° 1	0°R 0	28°43	5°54	n.a.	S 11
S 12	2 9 31	2°26'58	12♍19	18°42	24°38	27°25	29°14	21°36	20°49	8°58	13° 0	29°59	28°40	6° 0	n.a.	S 12
M13	2 13 28	3°28'19	26°22	20°12	25°51	27°18	29°18	21°43	20°47	8°58	12°59	29°57	28°37	6° 7	n.a.	M13
T 14	2 17 24	4°29'41	10♎19	21°43	27° 4	27°12	29°22	21°50	20°44	8°58	12°58	29°51	28°34	6°14	n.a.	T 14
W15	2 21 21	5°31'03	24° 8	23°15	28°18	27° 6	29°25	21°56	20°42	8°58	12°57	29°42	28°30	6°20	n.a.	W15
T 16	2 25 18	6°32'24	7♏44	24°46	29°31	27° 2	29°29	22° 3	20°39	8°59	12°56	29°32	28°27	6°27	n.a.	T 16
F 17	2 29 14	7°33'46	21° 4	26°18	0♎44	26°58	29°32	22°10	20°37	8°59	12°55	29°19	28°24	6°34	n.a.	F 17
S 18	2 33 11	8°35'07	4♐ 6	27°51	1°58	26°55	29°35	22°17	20°34	8°59	12°54	29° 7	28°21	6°40	n.a.	S 18
S 19	2 37 7	9°36'27	16°50	29°24	3°11	26°52	29°38	22°24	20°32	9° 0	12°53	28°55	28°18	6°47	n.a.	S 19
M20	2 41 4	10°37'48	29°16	0♏57	4°25	26°51	29°41	22°31	20°30	9° 0	12°52	28°46	28°15	6°54	n.a.	M20
T 21	2 45 0	11°39'07	11♑25	2°30	5°39	26°D50	29°43	22°37	20°27	9° 0	12°51	28°39	28°11	7° 0	n.a.	T 21
W22	2 48 57	12°40'26	23°23	4° 4	6°52	26°50	29°45	22°44	20°25	9° 1	12°50	28°35	28° 8	7° 7	n.a.	W22
T 23	2 52 54	13°41'44	5♒13	5°38	8° 6	26°51	29°48	22°51	20°23	9° 1	12°48	28°33	28° 5	7°14	n.a.	T 23
F 24	2 56 50	14°43'01	17° 1	7°13	9°19	26°53	29°50	22°57	20°20	9° 2	12°47	28°D33	28° 2	7°20	n.a.	F 24
S 25	3 0 47	15°44'18	28°52	8°48	10°33	26°55	29°51	23° 4	20°18	9° 3	12°46	28°R33	27°59	7°27	n.a.	S 25
S 26	3 4 43	16°45'33	10♓51	10°24	11°47	26°58	29°53	23°11	20°16	9° 3	12°45	28°33	27°55	7°34	n.a.	S 26
M27	3 8 40	17°46'48	23° 5	12° 0	13° 1	27° 2	29°54	23°17	20°14	9° 4	12°44	28°30	27°52	7°40	n.a.	M27
T 28	3 12 36	18°48'01	5♈37	13°36	14°14	27° 7	29°55	23°24	20°11	9° 4	12°42	28°25	27°49	7°47	n.a.	T 28
W29	3 16 33	19°49'14	18°31	15°13	15°28	27°12	29°56	23°30	20° 9	9° 5	12°41	28°18	27°46	7°53	n.a.	W29
T 30	3 20 30	20♏50'26	1♉48	16♏51	16♎42	27♓18	29♋57	23♎37	20♈ 7	9♒ 6	12♊40	28♒ 7	27♒43	8♒ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s27	7n13	3n16	0n27	1n40	9n15	1n55	0s26	0s18	22n 6	1n11	6s17	1n59	8n 4	0s27	19s53	1s33	28n32	5n43	11s24	11s59	21s33		n.a.
T 2	8 50	13 4	4 4	0s13	1 34	8 48	1 56	0 30	0 16	22 5	1 11	6 19	1 59	8 3	0 27	19 53	1 33	28 32	5 43	11 27	12 0	21 30		n.a.
F 3	9 13	18 27	4 40	0 53	1 27	8 20	1 57	0 34	0 13	22 4	1 11	6 22	1 59	8 2	0 27	19 53	1 33	28 32	5 44	11 30	12 1	21 28		n.a.
S 4	9 36	23 1	5 1	1 34	1 21	7 52	1 58	0 37	0 11	22 3	1 12	6 25	1 59	8 1	0 27	19 53	1 33	28 32	5 44	11 34	12 2	21 25		n.a.
S 5	9 59	26 23	5 5	2 15	1 14	7 24	1 59	0 40	0 8	22 2	1 12	6 27	1 59	8 0	0 27	19 53	1 33	28 33	5 44	11 37	12 3	21 23		n.a.
M 6	10 22	28 13	4 51	2 56	1 7	6 56	1 59	0 43	0 6	22 1	1 12	6 30	1 59	7 59	0 27	19 53	1 33	28 33	5 44	11 40	12 5	21 21		n.a.
T 7	10 45	28 16	4 20	3 38	1 0	6 27	2 0	0 46	0 3	22 0	1 13	6 33	1 59	7 58	0 27	19 53	1 33	28 33	5 44	11 42	12 6	21 18		n.a.
W 8	11 7	26 30	3 33	4 19	0 53	5 59	2 0	0 49	0 1	22 0	1 13	6 36	1 59	7 57	0 27	19 53	1 33	28 33	5 44	11 43	12 7	21 16		n.a.
T 9	11 29	23 4	2 33	5 1	0 46	5 30	2 1	0 51	0n 1	21 59	1 13	6 38	1 59	7 56	0 27	19 53	1 32	28 33	5 45	11 43	12 8	21 13		n.a.
F 10	11 51	18 17	1 24	5 42	0 39	5 0	2 1	0 53	0 4	21 58	1 13	6 41	1 59	7 55	0 27	19 53	1 32	28 33	5 45	11 43	12 9	21 11		n.a.
S 11	12 13	12 29	0 9	6 24	0 32	4 31	2 1	0 54	0 6	21 58	1 14	6 43	1 58	7 54	0 27	19 53	1 32	28 33	5 45	11 43	12 10	21 8		n.a.
S 12	12 35	6 5	1s 5	7 6	0 25	4 2	2 1	0 55	0 8	21 57	1 14	6 46	1 58	7 53	0 27	19 53	1 32	28 33	5 45	11 43	12 11	21 6		n.a.
M13	12 56	0s36	2 16	7 47	0 18	3 32	2 1	0 56	0 10	21 57	1 14	6 49	1 58	7 52	0 27	19 53	1 32	28 33	5 45	11 44	12 12	21 3		n.a.
T 14	13 18	7 11	3 17	8 28	0 11	3 2	2 1	0 57	0 12	21 56	1 15	6 51	1 58	7 51	0 27	19 53	1 32	28 33	5 46	11 46	12 14	21 1		n.a.
W15	13 38	13 21	4 6	9 9	0 4	2 32	2 1	0 57	0 14	21 56	1 15	6 54	1 58	7 50	0 27	19 53	1 32	28 33	5 46	11 49	12 15	20 58		n.a.
T 16	13 59	18 48	4 41	9 50	0s 2	2 2	2 1	0 57	0 16	21 55	1 15	6 57	1 58	7 50	0 26	19 53	1 32	28 33	5 46	11 53	12 16	20 56		n.a.
F 17	14 20	23 12	4 59	10 30	0 9	1 32	2 0	0 57	0 18	21 55	1 16	6 59	1 58	7 49	0 26	19 52	1 32	28 33	5 46	11 57	12 17	20 53		n.a.
S 18	14 40	26 20	5 1	11 11	0 16	1 2	2 0	0 57	0 20	21 55	1 16	7 2	1 58	7 48	0 26	19 52	1 32	28 33	5 46	12 2	12 18	20 51		n.a.
S 19	15 0	28 3	4 48	11 50	0 22	0 31	1 59	0 56	0 22	21 54	1 16	7 4	1 58	7 47	0 26	19 52	1 32	28 33	5 46	12 6	12 19	20 48		n.a.
M20	15 20	28 18	4 21	12 30	0 29	0 1	1 59	0 55	0 24	21 54	1 17	7 7	1 59	7 46	0 26	19 52	1 32	28 33	5 47	12 9	12 20	20 46		n.a.
T 21	15 39	27 9	3 43	13 9	0 35	0s29	1 58	0 53	0 26	21 54	1 17	7 9	1 59	7 45	0 26	19 52	1 32	28 33	5 47	12 12	12 21	20 43		n.a.
W22	15 58	24 45	2 55	13 47	0 41	1 0	1 57	0 52	0 28	21 54	1 17	7 12	1 59	7 44	0 26	19 52	1 32	28 33	5 47	12 13	12 23	20 41		n.a.
T 23	16 17	21 19	2 1	14 25	0 47	1 30	1 56	0 50	0 29	21 53	1 18	7 14	1 59	7 43	0 26	19 52	1 32	28 33	5 47	12 14	12 24	20 38		n.a.
F 24	16 36	17 2	1 1	15 3	0 53	2 0	1 56	0 48	0 31	21 53	1 18	7 17	1 59	7 42	0 26	19 51	1 32	28 33	5 47	12 14	12 25	20 35		n.a.
S 25	16 54	12 6	0n 2	15 40	0 59	2 31	1 54	0 45	0 33	21 53	1 18	7 19	1 59	7 42	0 26	19 51	1 32	28 33	5 47	12 14	12 26	20 33		n.a.
S 26	17 12	6 39	1 5	16 16	1 4	3 1	1 53	0 42	0 34	21 53	1 18	7 22	1 59	7 41	0 26	19 51	1 32	28 33	5 48	12 14	12 27	20 30		n.a.
M27	17 30	0 53	2 6	16 52	1 10	3 32	1 52	0 39	0 36	21 53	1 19	7 24	1 59	7 40	0 26	19 51	1 32	28 33	5 48	12 15	12 28	20 28		n.a.
T 28	17 47	5n 4	3 3	17 27	1 15	4 2	1 51	0 36	0 37	21 53	1 19	7 27	1 59	7 39	0 26	19 51	1 32	28 33	5 48	12 16	12 29	20 25		n.a.
W29	18 4	10 58	3 52	18 1	1 20	4 32	1 50	0 33	0 39	21 53	1 19	7 29	1 59	7 38	0 26	19 50	1 32	28 33	5 48	12 19	12 30	20 23		n.a.
T 30	18s21	16n33	4n29	18s35	1s25	5s 2	1n48	0s29	0n40	21n54	1n20	7s31	1n59	7n37	0s26	19s50	1s32	28n33	5n48	12s23	12s31	20s20		n.a.

Julian Day Number = 897723.5, Delta T = 14h51m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°09'04, Lahiri = -35°02'04 Julian Calendar 1 Nov. 2256 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2256 BCE

The year -2255 astronomical counting style corresponds to year 2256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2256 BCE (-2255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 24 26	21♏51'36	15♉26	18♏29	17♎56	27♓24	29♋58	23♎43	20°R 5	9♒ 7	12°R38	27°R55	27♒40	8♒ 7	n.a.	F 1
S 2	3 28 23	22°52'46	29°24	20° 7	19°10	27°32	29°58	23°50	20♈ 3	9° 7	12♊37	27♒42	27°36	8°13	n.a.	S 2
S 3	3 32 19	23°53'56	13♊36	21°46	20°24	27°40	29°58	23°56	20° 1	9° 8	12°36	27°30	27°33	8°20	n.a.	S 3
M 4	3 36 16	24°55'04	27°57	23°26	21°38	27°48	29°R58	24° 2	19°59	9° 9	12°35	27°19	27°30	8°27	n.a.	M 4
T 5	3 40 12	25°56'12	12♋21	25° 6	22°51	27°57	29°58	24° 9	19°57	9°10	12°33	27°12	27°27	8°33	n.a.	T 5
W 6	3 44 9	26°57'19	26°43	26°47	24° 5	28° 7	29°58	24°15	19°55	9°11	12°32	27° 7	27°24	8°40	n.a.	W 6
T 7	3 48 6	27°58'25	10♌58	28°28	25°19	28°17	29°57	24°21	19°53	9°12	12°31	27° 5	27°21	8°47	n.a.	T 7
F 8	3 52 2	28°59'30	25° 6	0♐10	26°33	28°28	29°57	24°27	19°51	9°13	12°29	27° 5	27°17	8°53	n.a.	F 8
S 9	3 55 59	0♐ 0'35	9♍ 4	1°53	27°47	28°40	29°56	24°33	19°50	9°14	12°28	27° 4	27°14	9° 0	n.a.	S 9
S 10	3 59 55	1° 1'38	22°54	3°36	29° 1	28°52	29°54	24°39	19°48	9°15	12°26	27° 3	27°11	9° 7	n.a.	S 10
M11	4 3 52	2° 2'41	6♎35	5°20	0♏15	29° 5	29°53	24°46	19°46	9°16	12°25	27° 0	27° 8	9°13	n.a.	M11
T 12	4 7 48	3° 3'43	20° 7	7° 4	1°29	29°18	29°52	24°51	19°44	9°17	12°24	26°53	27° 5	9°20	n.a.	T 12
W13	4 11 45	4° 4'43	3♏29	8°49	2°44	29°32	29°50	24°57	19°43	9°18	12°22	26°44	27° 1	9°27	n.a.	W13
T 14	4 15 41	5° 5'43	16°41	10°34	3°58	29°46	29°48	25° 3	19°41	9°20	12°21	26°32	26°58	9°33	n.a.	T 14
F 15	4 19 38	6° 6'41	29°40	12°20	5°12	0♈ 0	29°46	25° 9	19°40	9°21	12°20	26°18	26°55	9°40	n.a.	F 15
S 16	4 23 35	7° 7'38	12♐26	14° 6	6°26	0°16	29°44	25°15	19°38	9°22	12°18	26° 5	26°52	9°47	n.a.	S 16
S 17	4 27 31	8° 8'34	24°58	15°53	7°40	0°31	29°41	25°21	19°37	9°23	12°17	25°52	26°49	9°53	n.a.	S 17
M18	4 31 28	9° 9'28	7♑16	17°40	8°54	0°48	29°38	25°26	19°35	9°25	12°15	25°41	26°46	10° 0	n.a.	M18
T 19	4 35 24	10°10'21	19°21	19°27	10° 8	1° 4	29°36	25°32	19°34	9°26	12°14	25°32	26°42	10° 7	n.a.	T 19
W20	4 39 21	11°11'12	1♒16	21°14	11°22	1°21	29°33	25°38	19°32	9°27	12°13	25°27	26°39	10°13	n.a.	W20
T 21	4 43 17	12°12'01	13° 5	23° 0	12°36	1°39	29°29	25°43	19°31	9°29	12°11	25°24	26°36	10°20	n.a.	T 21
F 22	4 47 14	13°12'49	24°52	24°47	13°50	1°57	29°26	25°49	19°30	9°30	12°10	25°D24	26°33	10°27	n.a.	F 22
S 23	4 51 11	14°13'34	6♓41	26°32	15° 4	2°15	29°22	25°54	19°29	9°32	12° 8	25°24	26°30	10°33	n.a.	S 23
S 24	4 55 7	15°14'18	18°39	28°17	16°18	2°34	29°19	25°59	19°28	9°33	12° 7	25°R24	26°26	10°40	n.a.	S 24
M25	4 59 4	16°15'00	0♈51	0♑ 1	17°32	2°53	29°15	26° 5	19°26	9°35	12° 6	25°23	26°23	10°46	n.a.	M25
T 26	5 3 0	17°15'39	13°23	1°43	18°47	3°13	29°11	26°10	19°25	9°36	12° 4	25°20	26°20	10°53	n.a.	T 26
W27	5 6 57	18°16'17	26°18	3°23	20° 1	3°33	29° 6	26°15	19°24	9°38	12° 3	25°14	26°17	11° 0	n.a.	W27
T 28	5 10 53	19°16'53	9♉39	5° 1	21°15	3°53	29° 2	26°20	19°23	9°39	12° 1	25° 6	26°14	11° 6	n.a.	T 28
F 29	5 14 50	20°17'27	23°27	6°36	22°29	4°14	28°57	26°25	19°23	9°41	12° 0	24°56	26°11	11°13	n.a.	F 29
S 30	5 18 46	21°18'00	7♊40	8° 7	23°43	4°35	28°53	26°30	19°22	9°42	11°59	24°46	26° 7	11°20	n.a.	S 30
S 31	5 22 43	22♐18'30	22♊13	9♑34	24♏57	4♈56	28♋48	26♎35	19♈21	9♒44	11♊57	24♒36	26♒ 4	11♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s37	21n28	4n53	19s 7	1s29	5s32	1n47	0s25	0n42	21n54	1n20	7s34	1n59	7n37	0s26	19s50	1s32	28n33	5n48	12s27	12s33	20s17		n.a.
S 2	18 53	25 19	5 0	19 39	1 33	6 2	1 45	0 21	0 43	21 54	1 20	7 36	1 59	7 36	0 26	19 50	1 31	28 33	5 48	12 32	12 34	20 15		n.a.
S 3	19 9	27 41	4 48	20 10	1 37	6 32	1 44	0 16	0 45	21 54	1 21	7 39	1 59	7 35	0 26	19 49	1 31	28 33	5 49	12 36	12 35	20 12		n.a.
M 4	19 24	28 15	4 19	20 39	1 41	7 2	1 42	0 12	0 46	21 55	1 21	7 41	1 59	7 34	0 26	19 49	1 31	28 33	5 49	12 40	12 36	20 10		n.a.
T 5	19 39	26 53	3 33	21 8	1 45	7 32	1 40	0 7	0 47	21 55	1 21	7 43	1 59	7 34	0 26	19 49	1 31	28 33	5 49	12 42	12 37	20 7		n.a.
W 6	19 54	23 46	2 33	21 36	1 48	8 1	1 38	0 2	0 48	21 55	1 22	7 45	1 59	7 33	0 26	19 48	1 31	28 33	5 49	12 44	12 38	20 5		n.a.
T 7	20 8	19 12	1 24	22 2	1 50	8 30	1 37	0n 4	0 50	21 56	1 22	7 48	1 59	7 32	0 26	19 48	1 31	28 33	5 49	12 45	12 39	20 2		n.a.
F 8	20 22	13 36	0 10	22 28	1 53	9 0	1 35	0 9	0 51	21 56	1 22	7 50	1 59	7 32	0 26	19 48	1 31	28 33	5 49	12 45	12 40	19 59		n.a.
S 9	20 35	7 22	1s 3	22 51	1 55	9 28	1 33	0 15	0 52	21 57	1 23	7 52	1 59	7 31	0 26	19 47	1 31	28 33	5 49	12 45	12 42	19 57		n.a.
S 10	20 48	0 52	2 12	23 14	1 57	9 57	1 31	0 21	0 53	21 57	1 23	7 54	1 59	7 30	0 26	19 47	1 31	28 32	5 49	12 45	12 43	19 54		n.a.
M11	21 1	5s36	3 12	23 35	1 58	10 26	1 29	0 27	0 54	21 58	1 23	7 57	1 59	7 30	0 26	19 47	1 31	28 32	5 49	12 47	12 44	19 51		n.a.
T 12	21 13	11 44	4 1	23 55	1 59	10 54	1 26	0 33	0 55	21 59	1 24	7 59	1 59	7 29	0 26	19 46	1 31	28 32	5 50	12 49	12 45	19 49		n.a.
W13	21 25	17 15	4 36	24 12	1 59	11 22	1 24	0 40	0 56	21 59	1 24	8 1	2 0	7 28	0 26	19 46	1 31	28 32	5 50	12 52	12 46	19 46		n.a.
T 14	21 36	21 53	4 56	24 29	1 59	11 49	1 22	0 47	0 57	22 0	1 24	8 3	2 0	7 28	0 26	19 46	1 31	28 32	5 50	12 56	12 47	19 44		n.a.
F 15	21 47	25 23	5 0	24 43	1 59	12 17	1 20	0 53	0 58	22 1	1 25	8 5	2 0	7 27	0 26	19 45	1 31	28 32	5 50	13 1	12 48	19 41		n.a.
S 16	21 58	27 32	4 48	24 56	1 58	12 44	1 17	1 0	0 59	22 2	1 25	8 7	2 0	7 27	0 26	19 45	1 31	28 32	5 50	13 6	12 49	19 38		n.a.
S 17	22 8	28 14	4 23	25 7	1 56	13 11	1 15	1 8	1 0	22 2	1 25	8 9	2 0	7 26	0 26	19 45	1 31	28 32	5 50	13 10	12 50	19 36		n.a.
M18	22 18	27 30	3 46	25 15	1 54	13 37	1 13	1 15	1 1	22 3	1 26	8 11	2 0	7 25	0 26	19 44	1 31	28 32	5 50	13 14	12 51	19 33		n.a.
T 19	22 27	25 28	2 59	25 22	1 51	14 4	1 10	1 23	1 2	22 4	1 26	8 13	2 0	7 25	0 26	19 44	1 31	28 32	5 50	13 17	12 53	19 30		n.a.
W20	22 36	22 19	2 4	25 27	1 48	14 29	1 8	1 30	1 3	22 5	1 26	8 15	2 0	7 25	0 26	19 43	1 31	28 31	5 50	13 19	12 54	19 28		n.a.
T 21	22 44	18 17	1 5	25 29	1 43	14 55	1 5	1 38	1 4	22 6	1 26	8 17	2 0	7 24	0 26	19 43	1 31	28 31	5 50	13 20	12 55	19 25		n.a.
F 22	22 52	13 33	0 3	25 29	1 38	15 20	1 3	1 46	1 4	22 7	1 27	8 19	2 0	7 24	0 26	19 43	1 31	28 31	5 50	13 20	12 56	19 22		n.a.
S 23	23 0	8 19	1n 0	25 27	1 33	15 45	1 0	1 54	1 5	22 8	1 27	8 21	2 0	7 23	0 26	19 42	1 31	28 31	5 51	13 20	12 57	19 20		n.a.
S 24	23 7	2 44	2 1	25 23	1 26	16 9	0 58	2 3	1 6	22 9	1 27	8 23	2 0	7 23	0 26	19 42	1 31	28 31	5 51	13 20	12 58	19 17		n.a.
M25	23 13	3n 3	2 57	25 16	1 19	16 33	0 55	2 11	1 7	22 10	1 28	8 25	2 1	7 22	0 26	19 41	1 31	28 31	5 51	13 20	12 59	19 14		n.a.
T 26	23 20	8 51	3 46	25 8	1 11	16 56	0 53	2 20	1 7	22 12	1 28	8 27	2 1	7 22	0 26	19 41	1 31	28 31	5 51	13 21	13 0	19 12		n.a.
W27	23 25	14 28	4 26	24 57	1 2	17 19	0 50	2 29	1 8	22 13	1 28	8 28	2 1	7 22	0 26	19 40	1 31	28 31	5 51	13 23	13 1	19 9		n.a.
T 28	23 30	19 37	4 53	24 44	0 52	17 42	0 47	2 37	1 9	22 14	1 29	8 30	2 1	7 21	0 26	19 40	1 31	28 30	5 51	13 26	13 3	19 6		n.a.
F 29	23 35	23 55	5 3	24 29	0 42	18 4	0 45	2 46	1 9	22 15	1 29	8 32	2 1	7 21	0 25	19 39	1 30	28 30	5 51	13 29	13 4	19 3		n.a.
S 30	23 40	26 55	4 56	24 12	0 30	18 26	0 42	2 55	1 10	22 17	1 29	8 34	2 1	7 21	0 25	19 39	1 30	28 30	5 51	13 33	13 5	19 1		n.a.
S 31	23s43	28n12	4n29	23s54	0s18	18s47	0n39	3n 5	1n11	22n18	1n29	8s35	2n 1	7n20	0s25	19s38	1s30	28n30	5n51	13s36	13s 6	18s58		n.a.

Julian Day Number = 897753.5, Delta T = 14h51m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°09'00, Lahiri = -35°02'00 Julian Calendar 1 Dec. 2256 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2256 BCE

The year -2255 astronomical counting style corresponds to year 2256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2255 BCE (-2254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 26 40	23♐18'59	6♋59	10♑56	26♏11	5♈18	28°R43	26♎40	19°R20	9♒46	11°R56	24°R27	26♒ 1	11♒33	n.a.	M 1
T 2	5 30 36	24°19'26	21°50	12°13	27°25	5°40	28♋38	26°45	19♈19	9°47	11♊55	24♒21	25°58	11°40	n.a.	T 2
W 3	5 34 33	25°19'51	6♌37	13°24	28°39	6° 2	28°32	26°49	19°19	9°49	11°53	24°17	25°55	11°46	n.a.	W 3
T 4	5 38 29	26°20'14	21°15	14°27	29°53	6°25	28°27	26°54	19°18	9°51	11°52	24°D16	25°52	11°53	n.a.	T 4
F 5	5 42 26	27°20'36	5♍37	15°24	1♐ 7	6°47	28°21	26°59	19°18	9°53	11°51	24°16	25°48	12° 0	n.a.	F 5
S 6	5 46 22	28°20'56	19°43	16°12	2°21	7°11	28°15	27° 3	19°17	9°54	11°49	24°17	25°45	12° 6	n.a.	S 6
S 7	5 50 19	29°21'14	3♎32	16°52	3°35	7°34	28° 9	27° 8	19°17	9°56	11°48	24°R17	25°42	12°13	n.a.	S 7
M 8	5 54 15	0♑21'31	17° 5	17°23	4°49	7°58	28° 3	27°12	19°16	9°58	11°47	24°16	25°39	12°20	n.a.	M 8
T 9	5 58 12	1°21'46	0♏22	17°44	6° 3	8°22	27°57	27°16	19°16	10° 0	11°45	24°12	25°36	12°26	n.a.	T 9
W10	6 2 9	2°22'00	13°25	17°55	7°17	8°46	27°51	27°20	19°16	10° 2	11°44	24° 6	25°32	12°33	n.a.	W10
T 11	6 6 5	3°22'11	26°16	17°R57	8°32	9°11	27°44	27°25	19°15	10° 4	11°43	23°58	25°29	12°40	n.a.	T 11
F 12	6 10 2	4°22'21	8♐54	17°49	9°46	9°36	27°38	27°29	19°15	10° 6	11°41	23°49	25°26	12°46	n.a.	F 12
S 13	6 13 58	5°22'29	21°21	17°32	11° 0	10° 1	27°31	27°33	19°15	10° 8	11°40	23°39	25°23	12°53	n.a.	S 13
S 14	6 17 55	6°22'35	3♑38	17° 6	12°14	10°26	27°24	27°36	19°15	10° 9	11°39	23°30	25°20	13° 0	n.a.	S 14
M15	6 21 51	7°22'39	15°44	16°31	13°28	10°52	27°18	27°40	19°D15	10°11	11°38	23°23	25°17	13° 6	n.a.	M15
T 16	6 25 48	8°22'41	27°42	15°50	14°42	11°18	27°11	27°44	19°15	10°13	11°36	23°18	25°13	13°13	n.a.	T 16
W17	6 29 44	9°22'40	9♒33	15° 1	15°56	11°44	27° 4	27°48	19°15	10°15	11°35	23°14	25°10	13°19	n.a.	W17
T 18	6 33 41	10°22'37	21°20	14° 8	17°10	12°10	26°57	27°51	19°15	10°17	11°34	23°D13	25° 7	13°26	n.a.	T 18
F 19	6 37 38	11°22'32	3♓ 6	13°11	18°24	12°36	26°49	27°55	19°16	10°19	11°33	23°14	25° 4	13°33	n.a.	F 19
S 20	6 41 34	12°22'24	14°56	12°12	19°38	13° 3	26°42	27°58	19°16	10°21	11°32	23°15	25° 1	13°39	n.a.	S 20
S 21	6 45 31	13°22'14	26°53	11°12	20°52	13°30	26°35	28° 1	19°16	10°24	11°30	23°17	24°58	13°46	n.a.	S 21
M22	6 49 27	14°22'02	9♈ 4	10°12	22° 6	13°57	26°27	28° 4	19°16	10°26	11°29	23°R18	24°54	13°53	n.a.	M22
T 23	6 53 24	15°21'47	21°32	9°14	23°20	14°25	26°20	28° 8	19°17	10°28	11°28	23°18	24°51	13°59	n.a.	T 23
W24	6 57 20	16°21'30	4♉22	8°19	24°33	14°52	26°12	28°11	19°17	10°30	11°27	23°16	24°48	14° 6	n.a.	W24
T 25	7 1 17	17°21'10	17°39	7°27	25°47	15°20	26° 5	28°14	19°18	10°32	11°26	23°13	24°45	14°13	n.a.	T 25
F 26	7 5 13	18°20'48	1♊25	6°41	27° 1	15°48	25°57	28°16	19°18	10°34	11°25	23° 9	24°42	14°19	n.a.	F 26
S 27	7 9 10	19°20'24	15°38	5°59	28°15	16°16	25°49	28°19	19°19	10°36	11°24	23° 4	24°38	14°26	n.a.	S 27
S 28	7 13 7	20°19'57	0♋16	5°23	29°29	16°44	25°42	28°22	19°20	10°38	11°23	22°58	24°35	14°33	n.a.	S 28
M29	7 17 3	21°19'28	15°13	4°53	0♑43	17°12	25°34	28°25	19°20	10°40	11°22	22°54	24°32	14°39	n.a.	M29
T 30	7 21 0	22°18'56	0♌20	4°30	1°57	17°41	25°26	28°27	19°21	10°43	11°21	22°51	24°29	14°46	n.a.	T 30
W31	7 24 56	23♑18'23	15♌28	4♑13	3♑11	18♈10	25♋18	28♎29	19♈22	10♒45	11♊20	22♒50	24♒26	14♒53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	27n30	3n44	23s34	0s 5	19s 7	0n37	3n14	1n11	22n19	1n30	8s37	2n 1	7n20	0s25	19s38	1s30	28n30	5n51	13s39	13s 7	18s55		n.a.
T 2	23 50	24 50	2 44	23 14	0n 9	19 27	0 34	3 23	1 12	22 21	1 30	8 39	2 1	7 20	0 25	19 37	1 30	28 30	5 51	13 41	13 8	18 53		n.a.
W 3	23 52	20 31	1 33	22 52	0 24	19 47	0 31	3 33	1 13	22 22	1 30	8 40	2 2	7 20	0 25	19 37	1 30	28 30	5 51	13 43	13 9	18 50		n.a.
T 4	23 54	14 59	0 16	22 30	0 39	20 6	0 28	3 43	1 13	22 23	1 30	8 42	2 2	7 19	0 25	19 36	1 30	28 29	5 51	13 43	13 10	18 47		n.a.
F 5	23 55	8 43	1s 1	22 8	0 55	20 24	0 26	3 52	1 14	22 25	1 31	8 44	2 2	7 19	0 25	19 36	1 30	28 29	5 51	13 43	13 11	18 44		n.a.
S 6	23 56	2 8	2 12	21 46	1 11	20 42	0 23	4 2	1 14	22 26	1 31	8 45	2 2	7 19	0 25	19 35	1 30	28 29	5 51	13 43	13 12	18 42		n.a.
S 7	23 57	4s24	3 15	21 25	1 27	20 59	0 20	4 12	1 15	22 28	1 31	8 47	2 2	7 19	0 25	19 35	1 30	28 29	5 51	13 43	13 13	18 39		n.a.
M 8	23 57	10 36	4 5	21 5	1 44	21 16	0 17	4 22	1 15	22 29	1 31	8 48	2 2	7 19	0 25	19 34	1 30	28 29	5 51	13 43	13 15	18 36		n.a.
T 9	23 57	16 12	4 41	20 46	2 0	21 32	0 15	4 32	1 16	22 31	1 32	8 49	2 2	7 19	0 25	19 34	1 30	28 29	5 51	13 44	13 16	18 34		n.a.
W10	23 56	20 59	5 1	20 28	2 17	21 48	0 12	4 43	1 16	22 32	1 32	8 51	2 2	7 19	0 25	19 33	1 30	28 28	5 51	13 46	13 17	18 31		n.a.
T 11	23 54	24 41	5 6	20 12	2 32	22 3	0 9	4 53	1 17	22 34	1 32	8 52	2 3	7 19	0 25	19 33	1 30	28 28	5 51	13 49	13 18	18 28		n.a.
F 12	23 53	27 8	4 56	19 58	2 48	22 17	0 7	5 3	1 17	22 35	1 32	8 54	2 3	7 19	0 25	19 32	1 30	28 28	5 51	13 52	13 19	18 25		n.a.
S 13	23 50	28 11	4 32	19 46	3 2	22 30	0 4	5 14	1 18	22 37	1 33	8 55	2 3	7 18	0 25	19 32	1 30	28 28	5 51	13 55	13 20	18 23		n.a.
S 14	23 48	27 49	3 55	19 37	3 15	22 43	0 1	5 24	1 18	22 38	1 33	8 56	2 3	7 18	0 25	19 31	1 30	28 28	5 51	13 58	13 21	18 20		n.a.
M15	23 44	26 7	3 9	19 29	3 26	22 56	0s 1	5 35	1 18	22 40	1 33	8 57	2 3	7 19	0 25	19 31	1 30	28 28	5 51	14 1	13 22	18 17		n.a.
T 16	23 41	23 15	2 14	19 24	3 37	23 7	0 4	5 46	1 19	22 42	1 33	8 59	2 3	7 19	0 25	19 30	1 30	28 27	5 51	14 3	13 23	18 14		n.a.
W17	23 37	19 25	1 13	19 22	3 45	23 18	0 7	5 57	1 19	22 43	1 33	9 0	2 3	7 19	0 25	19 29	1 30	28 27	5 51	14 4	13 24	18 11		n.a.
T 18	23 32	14 51	0 10	19 21	3 51	23 28	0 9	6 7	1 20	22 45	1 34	9 1	2 3	7 19	0 25	19 29	1 30	28 27	5 51	14 4	13 25	18 9		n.a.
F 19	23 27	9 45	0n54	19 23	3 55	23 38	0 12	6 18	1 20	22 46	1 34	9 2	2 4	7 19	0 25	19 28	1 30	28 27	5 51	14 4	13 27	18 6		n.a.
S 20	23 22	4 17	1 55	19 26	3 58	23 47	0 14	6 29	1 20	22 48	1 34	9 3	2 4	7 19	0 25	19 28	1 30	28 27	5 51	14 3	13 28	18 3		n.a.
S 21	23 16	1n22	2 53	19 31	3 58	23 55	0 17	6 40	1 21	22 50	1 34	9 4	2 4	7 19	0 25	19 27	1 30	28 26	5 51	14 3	13 29	18 0		n.a.
M22	23 9	7 5	3 44	19 38	3 56	24 2	0 20	6 51	1 21	22 51	1 34	9 5	2 4	7 19	0 25	19 27	1 30	28 26	5 51	14 3	13 30	17 58		n.a.
T 23	23 3	12 39	4 25	19 46	3 52	24 9	0 22	7 3	1 21	22 53	1 34	9 6	2 4	7 19	0 25	19 26	1 30	28 26	5 51	14 3	13 31	17 55		n.a.
W24	22 55	17 52	4 55	19 56	3 46	24 15	0 24	7 14	1 22	22 55	1 35	9 7	2 4	7 20	0 25	19 25	1 30	28 26	5 51	14 3	13 32	17 52		n.a.
T 25	22 48	22 25	5 10	20 6	3 39	24 20	0 27	7 25	1 22	22 56	1 35	9 8	2 4	7 20	0 25	19 25	1 30	28 26	5 51	14 4	13 33	17 49		n.a.
F 26	22 40	25 55	5 9	20 17	3 30	24 24	0 29	7 36	1 22	22 58	1 35	9 9	2 5	7 20	0 25	19 24	1 30	28 26	5 51	14 6	13 34	17 46		n.a.
S 27	22 31	27 56	4 48	20 29	3 20	24 28	0 32	7 47	1 22	22 59	1 35	9 10	2 5	7 20	0 25	19 24	1 30	28 25	5 51	14 7	13 35	17 43		n.a.
S 28	22 22	28 6	4 9	20 42	3 9	24 31	0 34	7 59	1 23	23 1	1 35	9 11	2 5	7 21	0 25	19 23	1 30	28 25	5 51	14 9	13 36	17 41		n.a.
M29	22 13	26 14	3 11	20 55	2 57	24 33	0 36	8 10	1 23	23 3	1 35	9 12	2 5	7 21	0 25	19 22	1 30	28 25	5 51	14 10	13 37	17 38		n.a.
T 30	22 4	22 28	2 0	21 8	2 44	24 35	0 39	8 22	1 23	23 4	1 35	9 12	2 5	7 21	0 24	19 22	1 30	28 25	5 51	14 11	13 39	17 35		n.a.
W31	21s53	17n11	0n40	21s22	2n31	24s36	0s41	8n33	1n24	23n 6	1n35	9s13	2n 5	7n22	0s24	19s21	1s30	28n25	5n51	14s12	13s40	17s32		n.a.

Julian Day Number = 897784.5, Delta T = 14h51m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°08'56, Lahiri = -35°01'56 Julian Calendar 1 Jan. 2255 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2256 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2255 BCE (-2254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 53	24♑17'47	0♍27	4°R 2	4♑25	18♈38	25°R11	28♎32	19♈23	10♒47	11°R19	22°D50	24♒23	14♒59	n.a.	T 1
F 2	7 32 49	25°17'09	15°11	3°D57	5°39	19° 7	25♋ 3	28°34	19°24	10°49	11♊18	22♒51	24°19	15° 6	n.a.	F 2
S 3	7 36 46	26°16'29	29°34	3♑58	6°53	19°37	24°55	28°36	19°25	10°51	11°17	22°52	24°16	15°13	n.a.	S 3
S 4	7 40 42	27°15'47	13♎34	4° 4	8° 6	20° 6	24°47	28°38	19°26	10°54	11°16	22°54	24°13	15°19	n.a.	S 4
M 5	7 44 39	28°15'03	27°11	4°17	9°20	20°35	24°40	28°40	19°27	10°56	11°15	22°R54	24°10	15°26	n.a.	M 5
T 6	7 48 35	29°14'17	10♏25	4°34	10°34	21° 5	24°32	28°42	19°28	10°58	11°14	22°54	24° 7	15°32	n.a.	T 6
W 7	7 52 32	0♒13'29	23°21	4°57	11°48	21°35	24°24	28°44	19°29	11° 0	11°13	22°52	24° 4	15°39	n.a.	W 7
T 8	7 56 29	1°12'40	5♐59	5°24	13° 2	22° 5	24°16	28°46	19°31	11° 2	11°12	22°50	24° 0	15°46	n.a.	T 8
F 9	8 0 25	2°11'48	18°23	5°55	14°16	22°35	24° 9	28°47	19°32	11° 5	11°12	22°47	23°57	15°52	n.a.	F 9
S 10	8 4 22	3°10'55	0♑35	6°31	15°30	23° 5	24° 1	28°49	19°33	11° 7	11°11	22°43	23°54	15°59	n.a.	S 10
S 11	8 8 18	4° 9'59	12°38	7°11	16°43	23°35	23°54	28°50	19°35	11° 9	11°10	22°40	23°51	16° 6	n.a.	S 11
M12	8 12 15	5° 9'01	24°34	7°55	17°57	24° 6	23°46	28°51	19°36	11°11	11° 9	22°38	23°48	16°12	n.a.	M12
T 13	8 16 11	6° 8'01	6♒25	8°42	19°11	24°36	23°39	28°52	19°38	11°14	11° 9	22°36	23°44	16°19	n.a.	T 13
W14	8 20 8	7° 6'59	18°12	9°32	20°25	25° 7	23°31	28°54	19°39	11°16	11° 8	22°D35	23°41	16°26	n.a.	W14
T 15	8 24 4	8° 5'54	29°59	10°26	21°39	25°38	23°24	28°55	19°41	11°18	11° 7	22°36	23°38	16°32	n.a.	T 15
F 16	8 28 1	9° 4'48	11♓48	11°22	22°53	26° 9	23°17	28°55	19°42	11°20	11° 7	22°36	23°35	16°39	n.a.	F 16
S 17	8 31 57	10° 3'38	23°41	12°22	24° 6	26°40	23° 9	28°56	19°44	11°23	11° 6	22°37	23°32	16°46	n.a.	S 17
S 18	8 35 54	11° 2'27	5♈42	13°24	25°20	27°11	23° 2	28°57	19°46	11°25	11° 5	22°39	23°29	16°52	n.a.	S 18
M19	8 39 51	12° 1'13	17°54	14°29	26°34	27°42	22°55	28°58	19°48	11°27	11° 5	22°40	23°25	16°59	n.a.	M19
T 20	8 43 47	12°59'56	0♉22	15°36	27°48	28°14	22°48	28°58	19°49	11°30	11° 4	22°40	23°22	17° 6	n.a.	T 20
W21	8 47 44	13°58'38	13°10	16°46	29° 2	28°45	22°41	28°59	19°51	11°32	11° 4	22°R41	23°19	17°12	n.a.	W21
T 22	8 51 40	14°57'16	26°21	17°58	0♒15	29°17	22°35	28°59	19°53	11°34	11° 3	22°40	23°16	17°19	n.a.	T 22
F 23	8 55 37	15°55'53	9♊57	19°12	1°29	29°48	22°28	28°59	19°55	11°36	11° 3	22°40	23°13	17°25	n.a.	F 23
S 24	8 59 33	16°54'27	24° 1	20°28	2°43	0♉20	22°21	28°59	19°57	11°39	11° 2	22°39	23°10	17°32	n.a.	S 24
S 25	9 3 30	17°52'59	8♋30	21°46	3°57	0°52	22°15	28°R59	19°59	11°41	11° 2	22°39	23° 6	17°39	n.a.	S 25
M26	9 7 26	18°51'28	23°20	23° 6	5°10	1°24	22° 9	28°59	20° 1	11°43	11° 2	22°38	23° 3	17°45	n.a.	M26
T 27	9 11 23	19°49'55	8♌27	24°29	6°24	1°56	22° 2	28°59	20° 3	11°45	11° 1	22°38	23° 0	17°52	n.a.	T 27
W28	9 15 19	20♒48'20	23♌40	25♑53	7♒38	2♉28	21♋56	28♎59	20♈ 5	11♒48	11♊ 1	22°D38	22♒57	17♒59	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s43	10n54	0s42	21s36	2n18	24s36	0s43	8n45	1n24	23n 7	1n36	9s14	2n 6	7n22	0s24	19s20	1s30	28n25	5n51	14s12	13s41	17s29		n.a.
F 2	21 32	4 8	2 0	21 49	2 4	24 35	0 45	8 56	1 24	23 9	1 36	9 14	2 6	7 22	0 24	19 20	1 30	28 24	5 51	14 12	13 42	17 27		n.a.
S 3	21 21	2s41	3 8	22 3	1 50	24 33	0 47	9 8	1 24	23 10	1 36	9 15	2 6	7 23	0 24	19 19	1 30	28 24	5 51	14 11	13 43	17 24		n.a.
S 4	21 9	9 11	4 4	22 17	1 37	24 31	0 49	9 19	1 24	23 12	1 36	9 16	2 6	7 23	0 24	19 19	1 30	28 24	5 51	14 11	13 44	17 21		n.a.
M 5	20 57	15 5	4 44	22 30	1 23	24 28	0 51	9 31	1 25	23 13	1 36	9 16	2 6	7 24	0 24	19 18	1 30	28 24	5 51	14 10	13 45	17 18		n.a.
T 6	20 45	20 7	5 7	22 43	1 10	24 24	0 53	9 42	1 25	23 15	1 36	9 17	2 6	7 24	0 24	19 17	1 30	28 24	5 51	14 11	13 46	17 15		n.a.
W 7	20 32	24 4	5 15	22 55	0 57	24 20	0 55	9 54	1 25	23 16	1 36	9 17	2 7	7 25	0 24	19 17	1 30	28 23	5 51	14 11	13 47	17 12		n.a.
T 8	20 19	26 47	5 7	23 7	0 44	24 15	0 57	10 5	1 25	23 18	1 36	9 18	2 7	7 25	0 24	19 16	1 30	28 23	5 51	14 12	13 48	17 9		n.a.
F 9	20 6	28 9	4 44	23 18	0 31	24 9	0 59	10 17	1 25	23 19	1 36	9 18	2 7	7 26	0 24	19 15	1 30	28 23	5 51	14 13	13 49	17 7		n.a.
S 10	19 52	28 6	4 9	23 28	0 19	24 2	1 0	10 29	1 26	23 21	1 36	9 19	2 7	7 26	0 24	19 15	1 30	28 23	5 51	14 14	13 50	17 4		n.a.
S 11	19 38	26 42	3 23	23 38	0 7	23 54	1 2	10 40	1 26	23 22	1 36	9 19	2 7	7 27	0 24	19 14	1 30	28 23	5 51	14 15	13 51	17 1		n.a.
M12	19 23	24 6	2 29	23 47	0s 5	23 46	1 4	10 52	1 26	23 23	1 36	9 19	2 7	7 27	0 24	19 14	1 30	28 23	5 51	14 16	13 52	16 58		n.a.
T 13	19 8	20 30	1 28	23 55	0 16	23 37	1 5	11 4	1 26	23 25	1 36	9 19	2 7	7 28	0 24	19 13	1 30	28 22	5 51	14 16	13 54	16 55		n.a.
W14	18 53	16 5	0 24	24 2	0 26	23 28	1 7	11 15	1 26	23 26	1 36	9 20	2 8	7 29	0 24	19 12	1 30	28 22	5 51	14 17	13 55	16 52		n.a.
T 15	18 38	11 5	0n41	24 8	0 37	23 18	1 8	11 27	1 26	23 27	1 36	9 20	2 8	7 29	0 24	19 12	1 30	28 22	5 50	14 17	13 56	16 49		n.a.
F 16	18 22	5 41	1 44	24 13	0 46	23 7	1 10	11 39	1 27	23 29	1 36	9 20	2 8	7 30	0 24	19 11	1 30	28 22	5 50	14 16	13 57	16 46		n.a.
S 17	18 6	0 4	2 44	24 17	0 56	22 55	1 11	11 50	1 27	23 30	1 36	9 20	2 8	7 31	0 24	19 10	1 30	28 22	5 50	14 16	13 58	16 44		n.a.
S 18	17 50	5n37	3 37	24 20	1 4	22 43	1 13	12 2	1 27	23 31	1 36	9 20	2 8	7 31	0 24	19 10	1 30	28 22	5 50	14 16	13 59	16 41		n.a.
M19	17 33	11 10	4 21	24 21	1 13	22 30	1 14	12 14	1 27	23 32	1 36	9 20	2 8	7 32	0 24	19 9	1 30	28 22	5 50	14 15	14 0	16 38		n.a.
T 20	17 16	16 25	4 54	24 21	1 21	22 16	1 15	12 25	1 27	23 33	1 36	9 20	2 9	7 33	0 24	19 8	1 30	28 21	5 50	14 15	14 1	16 35		n.a.
W21	16 59	21 5	5 13	24 20	1 28	22 2	1 16	12 37	1 27	23 35	1 36	9 20	2 9	7 33	0 24	19 8	1 30	28 21	5 50	14 15	14 2	16 32		n.a.
T 22	16 42	24 52	5 17	24 17	1 35	21 47	1 17	12 48	1 27	23 36	1 36	9 20	2 9	7 34	0 24	19 7	1 30	28 21	5 50	14 15	14 3	16 29		n.a.
F 23	16 24	27 25	5 3	24 13	1 42	21 32	1 18	13 0	1 27	23 37	1 36	9 20	2 9	7 35	0 24	19 7	1 30	28 21	5 50	14 15	14 4	16 26		n.a.
S 24	16 6	28 20	4 31	24 8	1 48	21 15	1 19	13 12	1 28	23 38	1 36	9 20	2 9	7 36	0 24	19 6	1 30	28 21	5 50	14 15	14 5	16 23		n.a.
S 25	15 48	27 21	3 42	24 1	1 53	20 59	1 20	13 23	1 28	23 39	1 36	9 20	2 9	7 37	0 24	19 5	1 30	28 21	5 50	14 16	14 6	16 20		n.a.
M26	15 29	24 27	2 36	23 52	1 58	20 41	1 21	13 35	1 28	23 40	1 36	9 20	2 10	7 37	0 24	19 5	1 30	28 21	5 50	14 16	14 7	16 17		n.a.
T 27	15 11	19 48	1 18	23 42	2 3	20 23	1 22	13 46	1 28	23 41	1 36	9 20	2 10	7 38	0 24	19 4	1 30	28 20	5 50	14 16	14 9	16 15		n.a.
W28	14s52	13n50	0s 6	23s30	2s 7	20s 5	1s22	13n58	1n28	23n42	1n36	9s19	2n10	7n39	0s24	19s 3	1s30	28n20	5n50	14s16	14s10	16s12		n.a.

Julian Day Number = 897815.5, Delta T = 14h51m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°08'51, Lahiri = -35°01'52 Julian Calendar 1 Feb. 2255 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2255 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2255 BCE (-2254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 16	21♒46'43	8♍50	27♑19	8♒51	3♉ 0	21°R50	28°R58	20♈ 8	11♒50	11°R 1	22♒38	22♒54	18♒ 5	n.a.	T 1
F 2	9 23 13	22°45'04	23°48	28°46	10° 5	3°33	21♋45	28♎58	20°10	11°52	11♊ 0	22°R38	22°50	18°12	n.a.	F 2
S 3	9 27 9	23°43'23	8♎27	0♒16	11°19	4° 5	21°39	28°57	20°12	11°54	11° 0	22°38	22°47	18°19	n.a.	S 3
S 4	9 31 6	24°41'40	22°41	1°47	12°33	4°38	21°33	28°57	20°14	11°56	11° 0	22°38	22°44	18°25	n.a.	S 4
M 5	9 35 2	25°39'56	6♏28	3°21	13°46	5°10	21°28	28°56	20°17	11°59	11° 0	22°38	22°41	18°32	n.a.	M 5
T 6	9 38 59	26°38'10	19°49	4°56	15° 0	5°43	21°23	28°55	20°19	12° 1	10°59	22°37	22°38	18°39	n.a.	T 6
W 7	9 42 55	27°36'22	2♐45	6°32	16°14	6°16	21°18	28°54	20°22	12° 3	10°59	22°D37	22°35	18°45	n.a.	W 7
T 8	9 46 52	28°34'32	15°20	8°11	17°27	6°48	21°13	28°53	20°24	12° 5	10°59	22°38	22°31	18°52	n.a.	T 8
F 9	9 50 48	29°32'41	27°38	9°51	18°41	7°21	21° 8	28°52	20°27	12° 7	10°59	22°38	22°28	18°59	n.a.	F 9
S 10	9 54 45	0♓30'49	9♑43	11°33	19°55	7°54	21° 3	28°51	20°29	12°10	10°59	22°39	22°25	19° 5	n.a.	S 10
S 11	9 58 41	1°28'54	21°38	13°16	21° 9	8°27	20°59	28°50	20°32	12°12	10°59	22°40	22°22	19°12	n.a.	S 11
M12	10 2 38	2°26'58	3♒27	15° 2	22°22	9° 1	20°54	28°48	20°34	12°14	10°59	22°41	22°19	19°18	n.a.	M12
T 13	10 6 35	3°25'00	15°14	16°49	23°36	9°34	20°50	28°47	20°37	12°16	10°D59	22°41	22°16	19°25	n.a.	T 13
W14	10 10 31	4°23'01	27° 1	18°38	24°50	10° 7	20°46	28°45	20°40	12°18	10°59	22°R41	22°12	19°32	n.a.	W14
T 15	10 14 28	5°20'59	8♓51	20°29	26° 3	10°41	20°42	28°43	20°42	12°20	10°59	22°41	22° 9	19°38	n.a.	T 15
F 16	10 18 24	6°18'56	20°45	22°21	27°17	11°14	20°38	28°42	20°45	12°23	10°59	22°39	22° 6	19°45	n.a.	F 16
S 17	10 22 21	7°16'51	2♈46	24°15	28°31	11°47	20°35	28°40	20°48	12°25	10°59	22°38	22° 3	19°52	n.a.	S 17
S 18	10 26 17	8°14'44	14°57	26°11	29°44	12°21	20°31	28°38	20°51	12°27	10°59	22°35	22° 0	19°58	n.a.	S 18
M19	10 30 14	9°12'35	27°18	28° 9	0♓58	12°55	20°28	28°36	20°54	12°29	10°59	22°33	21°56	20° 5	n.a.	M19
T 20	10 34 10	10°10'25	9♉53	0♓ 8	2°12	13°28	20°25	28°34	20°57	12°31	11° 0	22°31	21°53	20°12	n.a.	T 20
W21	10 38 7	11° 8'12	22°44	2° 9	3°25	14° 2	20°22	28°32	20°59	12°33	11° 0	22°29	21°50	20°18	n.a.	W21
T 22	10 42 3	12° 5'58	5♊54	4°12	4°39	14°36	20°20	28°29	21° 2	12°35	11° 0	22°D28	21°47	20°25	n.a.	T 22
F 23	10 46 0	13° 3'42	19°24	6°16	5°53	15°10	20°17	28°27	21° 5	12°37	11° 0	22°28	21°44	20°32	n.a.	F 23
S 24	10 49 57	14° 1'23	3♋16	8°21	7° 6	15°44	20°15	28°25	21° 8	12°39	11° 1	22°29	21°41	20°38	n.a.	S 24
S 25	10 53 53	14°59'04	17°30	10°28	8°20	16°18	20°13	28°22	21°11	12°41	11° 1	22°30	21°37	20°45	n.a.	S 25
M26	10 57 50	15°56'42	2♌ 5	12°36	9°34	16°52	20°11	28°20	21°14	12°43	11° 1	22°32	21°34	20°51	n.a.	M26
T 27	11 1 46	16°54'18	16°56	14°45	10°47	17°26	20° 9	28°17	21°17	12°45	11° 2	22°R32	21°31	20°58	n.a.	T 27
W28	11 5 43	17°51'53	1♍58	16°54	12° 1	18° 0	20° 8	28°14	21°21	12°47	11° 2	22°32	21°28	21° 5	n.a.	W28
T 29	11 9 39	18°49'26	17° 3	19° 5	13°15	18°35	20° 6	28°11	21°24	12°49	11° 2	22°31	21°25	21°11	n.a.	T 29
F 30	11 13 36	19°46'58	2♎ 1	21°15	14°28	19° 9	20° 5	28° 8	21°27	12°51	11° 3	22°28	21°21	21°18	n.a.	F 30
S 31	11 17 32	20♓44'28	16♎44	23♓26	15♓42	19♉43	20♋ 4	28♎ 6	21♈30	12♒52	11♊ 3	22♒25	21♒18	21♒25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s33	7n 4	1s29	23s16	2s10	19s46	1s23	14n 9	1n28	23n43	1n36	9s19	2n10	7n40	0s24	19s 3	1s30	28n20	5n49	14s16	14s11	16s 9		n.a.
F 2	14 13	0s 0	2 45	23 1	2 13	19 26	1 24	14 20	1 28	23 43	1 35	9 19	2 10	7 41	0 24	19 2	1 30	28 20	5 49	14 16	14 12	16 6		n.a.
S 3	13 54	6 54	3 48	22 44	2 16	19 6	1 24	14 32	1 28	23 44	1 35	9 19	2 10	7 42	0 24	19 2	1 30	28 20	5 49	14 16	14 13	16 3		n.a.
S 4	13 34	13 15	4 36	22 25	2 18	18 45	1 25	14 43	1 28	23 45	1 35	9 18	2 10	7 43	0 24	19 1	1 30	28 20	5 49	14 16	14 14	16 0		n.a.
M 5	13 14	18 45	5 5	22 4	2 19	18 24	1 25	14 54	1 28	23 46	1 35	9 18	2 11	7 44	0 24	19 0	1 30	28 20	5 49	14 16	14 15	15 57		n.a.
T 6	12 54	23 9	5 17	21 42	2 20	18 2	1 25	15 6	1 28	23 47	1 35	9 17	2 11	7 45	0 24	19 0	1 30	28 20	5 49	14 16	14 16	15 54		n.a.
W 7	12 34	26 16	5 13	21 18	2 20	17 40	1 26	15 17	1 28	23 47	1 35	9 17	2 11	7 46	0 23	18 59	1 30	28 20	5 49	14 16	14 17	15 51		n.a.
T 8	12 13	27 59	4 53	20 52	2 20	17 17	1 26	15 28	1 28	23 48	1 35	9 16	2 11	7 47	0 23	18 58	1 30	28 19	5 49	14 16	14 18	15 48		n.a.
F 9	11 52	28 16	4 21	20 24	2 19	16 54	1 26	15 39	1 28	23 49	1 35	9 16	2 11	7 47	0 23	18 58	1 30	28 19	5 49	14 16	14 19	15 45		n.a.
S 10	11 32	27 11	3 37	19 54	2 18	16 31	1 26	15 50	1 28	23 49	1 35	9 15	2 11	7 48	0 23	18 57	1 30	28 19	5 49	14 16	14 20	15 42		n.a.
S 11	11 11	24 52	2 44	19 22	2 16	16 7	1 26	16 1	1 28	23 50	1 34	9 15	2 12	7 50	0 23	18 57	1 30	28 19	5 49	14 15	14 21	15 39		n.a.
M12	10 49	21 30	1 45	18 48	2 14	15 42	1 26	16 12	1 28	23 50	1 34	9 14	2 12	7 51	0 23	18 56	1 30	28 19	5 49	14 15	14 22	15 36		n.a.
T 13	10 28	17 16	0 41	18 12	2 11	15 17	1 26	16 23	1 28	23 51	1 34	9 13	2 12	7 52	0 23	18 55	1 30	28 19	5 49	14 15	14 23	15 33		n.a.
W14	10 7	12 24	0n24	17 35	2 7	14 52	1 26	16 34	1 28	23 51	1 34	9 13	2 12	7 53	0 23	18 55	1 30	28 19	5 48	14 15	14 24	15 30		n.a.
T 15	9 45	7 4	1 28	16 55	2 3	14 26	1 25	16 44	1 29	23 52	1 34	9 12	2 12	7 54	0 23	18 54	1 30	28 19	5 48	14 15	14 25	15 27		n.a.
F 16	9 23	1 28	2 29	16 14	1 59	14 0	1 25	16 55	1 29	23 52	1 34	9 11	2 12	7 55	0 23	18 54	1 30	28 19	5 48	14 15	14 26	15 24		n.a.
S 17	9 1	4n14	3 24	15 30	1 54	13 34	1 25	17 6	1 29	23 53	1 34	9 10	2 12	7 56	0 23	18 53	1 30	28 19	5 48	14 16	14 28	15 21		n.a.
S 18	8 39	9 51	4 10	14 45	1 48	13 7	1 24	17 16	1 29	23 53	1 33	9 10	2 12	7 57	0 23	18 53	1 30	28 19	5 48	14 17	14 29	15 18		n.a.
M19	8 17	15 9	4 46	13 57	1 42	12 40	1 24	17 27	1 29	23 53	1 33	9 9	2 13	7 58	0 23	18 52	1 30	28 19	5 48	14 18	14 30	15 16		n.a.
T 20	7 55	19 57	5 8	13 8	1 35	12 12	1 23	17 37	1 29	23 54	1 33	9 8	2 13	7 59	0 23	18 51	1 30	28 18	5 48	14 18	14 31	15 13		n.a.
W21	7 33	23 56	5 16	12 18	1 28	11 45	1 23	17 48	1 29	23 54	1 33	9 7	2 13	8 0	0 23	18 51	1 31	28 18	5 48	14 19	14 32	15 10		n.a.
T 22	7 10	26 47	5 7	11 25	1 20	11 17	1 22	17 58	1 28	23 54	1 33	9 6	2 13	8 1	0 23	18 50	1 31	28 18	5 48	14 19	14 33	15 7		n.a.
F 23	6 48	28 12	4 42	10 31	1 12	10 48	1 21	18 8	1 28	23 54	1 33	9 5	2 13	8 3	0 23	18 50	1 31	28 18	5 48	14 19	14 34	15 4		n.a.
S 24	6 25	27 54	3 59	9 35	1 3	10 20	1 20	18 19	1 28	23 55	1 32	9 4	2 13	8 4	0 23	18 49	1 31	28 18	5 48	14 19	14 35	15 1		n.a.
S 25	6 2	25 47	3 1	8 38	0 54	9 51	1 20	18 29	1 28	23 55	1 32	9 3	2 13	8 5	0 23	18 49	1 31	28 18	5 48	14 18	14 36	14 58		n.a.
M26	5 39	21 55	1 50	7 39	0 44	9 22	1 19	18 39	1 28	23 55	1 32	9 2	2 13	8 6	0 23	18 48	1 31	28 18	5 47	14 18	14 37	14 55		n.a.
T 27	5 17	16 35	0 31	6 40	0 34	8 52	1 18	18 49	1 28	23 55	1 32	9 1	2 13	8 7	0 23	18 48	1 31	28 18	5 47	14 18	14 38	14 52		n.a.
W28	4 54	10 12	0s52	5 39	0 24	8 23	1 17	18 58	1 28	23 55	1 32	9 0	2 14	8 9	0 23	18 47	1 31	28 18	5 47	14 18	14 39	14 49		n.a.
T 29	4 31	3 13	2 11	4 37	0 14	7 53	1 16	19 8	1 28	23 55	1 32	8 59	2 14	8 10	0 23	18 46	1 31	28 18	5 47	14 18	14 40	14 46		n.a.
F 30	4 8	3s52	3 20	3 35	0 4	7 23	1 14	19 18	1 28	23 55	1 31	8 58	2 14	8 11	0 23	18 46	1 31	28 18	5 47	14 19	14 41	14 43		n.a.
S 31	3s45	10s37	4s15	2s33	0n 7	6s53	1s13	19n27	1n28	23n55	1n31	8s57	2n14	8n12	0s23	18s45	1s31	28n18	5n47	14s20	14s42	14s40		n.a.

Julian Day Number = 897843.5, Delta T = 14h51m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°08'48, Lahiri = -35°01'48 Julian Calendar 1 March 2255 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2255 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2255 BCE (-2254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 29	21♓41'57	1♏ 5	25♓37	16♓55	20♉18	20°R 3	28°R 3	21♈33	12♒54	11♊ 4	22°R20	21♒15	21♒31	n.a.	S 1
M 2	11 25 26	22°39'25	15° 1	27°47	18° 9	20°52	20♋ 2	27♎59	21°36	12°56	11° 4	22♒16	21°12	21°38	n.a.	M 2
T 3	11 29 22	23°36'52	28°28	29°56	19°23	21°27	20° 2	27°56	21°40	12°58	11° 5	22°13	21° 9	21°45	n.a.	T 3
W 4	11 33 19	24°34'18	11♐29	2♈ 4	20°36	22° 2	20° 2	27°53	21°43	13° 0	11° 6	22°11	21° 6	21°51	n.a.	W 4
T 5	11 37 15	25°31'43	24° 7	4°11	21°50	22°36	20°D 2	27°50	21°46	13° 2	11° 6	22°D10	21° 2	21°58	n.a.	T 5
F 6	11 41 12	26°29'07	6♑24	6°17	23° 4	23°11	20° 2	27°46	21°49	13° 3	11° 7	22°11	20°59	22° 5	n.a.	F 6
S 7	11 45 8	27°26'30	18°27	8°21	24°17	23°46	20° 2	27°43	21°53	13° 5	11° 7	22°12	20°56	22°11	n.a.	S 7
S 8	11 49 5	28°23'53	0♒20	10°22	25°31	24°21	20° 2	27°39	21°56	13° 7	11° 8	22°14	20°53	22°18	n.a.	S 8
M 9	11 53 1	29°21'14	12° 7	12°22	26°44	24°55	20° 3	27°36	21°59	13° 9	11° 9	22°15	20°50	22°25	n.a.	M 9
T 10	11 56 58	0♈18'34	23°53	14°20	27°58	25°30	20° 4	27°32	22° 3	13°10	11°10	22°R15	20°47	22°31	n.a.	T 10
W11	12 0 55	1°15'54	5♓43	16°15	29°12	26° 5	20° 5	27°29	22° 6	13°12	11°10	22°14	20°43	22°38	n.a.	W11
T 12	12 4 51	2°13'12	17°38	18° 7	0♈25	26°40	20° 6	27°25	22°10	13°14	11°11	22°12	20°40	22°44	n.a.	T 12
F 13	12 8 48	3°10'29	29°41	19°57	1°39	27°15	20° 7	27°21	22°13	13°15	11°12	22° 7	20°37	22°51	n.a.	F 13
S 14	12 12 44	4° 7'46	11♈55	21°44	2°53	27°51	20° 8	27°17	22°16	13°17	11°13	22° 1	20°34	22°58	n.a.	S 14
S 15	12 16 41	5° 5'01	24°20	23°29	4° 6	28°26	20°10	27°14	22°20	13°18	11°14	21°53	20°31	23° 4	n.a.	S 15
M16	12 20 37	6° 2'16	6♉57	25°11	5°20	29° 1	20°12	27°10	22°23	13°20	11°14	21°46	20°27	23°11	n.a.	M16
T 17	12 24 34	6°59'29	19°46	26°50	6°34	29°36	20°14	27° 6	22°27	13°21	11°15	21°38	20°24	23°18	n.a.	T 17
W18	12 28 30	7°56'42	2♊49	28°26	7°47	0♊12	20°16	27° 2	22°30	13°23	11°16	21°32	20°21	23°24	n.a.	W18
T 19	12 32 27	8°53'54	16° 6	29°59	9° 1	0°47	20°19	26°58	22°34	13°24	11°17	21°28	20°18	23°31	n.a.	T 19
F 20	12 36 24	9°51'04	29°38	1♉30	10°15	1°23	20°21	26°54	22°37	13°26	11°18	21°26	20°15	23°38	n.a.	F 20
S 21	12 40 20	10°48'14	13♋25	2°58	11°28	1°58	20°24	26°50	22°41	13°27	11°19	21°D26	20°12	23°44	n.a.	S 21
S 22	12 44 17	11°45'22	27°28	4°22	12°42	2°34	20°27	26°45	22°44	13°29	11°20	21°26	20° 8	23°51	n.a.	S 22
M23	12 48 13	12°42'30	11♌46	5°44	13°55	3° 9	20°30	26°41	22°48	13°30	11°21	21°27	20° 5	23°58	n.a.	M23
T 24	12 52 10	13°39'36	26°17	7° 3	15° 9	3°45	20°33	26°37	22°51	13°31	11°22	21°R27	20° 2	24° 4	n.a.	T 24
W25	12 56 6	14°36'42	10♍59	8°19	16°23	4°20	20°36	26°33	22°55	13°33	11°23	21°26	19°59	24°11	n.a.	W25
T 26	13 0 3	15°33'46	25°44	9°31	17°36	4°56	20°40	26°29	22°58	13°34	11°24	21°22	19°56	24°17	n.a.	T 26
F 27	13 3 59	16°30'50	10♎27	10°41	18°50	5°32	20°44	26°24	23° 2	13°35	11°25	21°16	19°53	24°24	n.a.	F 27
S 28	13 7 56	17°27'54	25° 0	11°47	20° 4	6° 8	20°48	26°20	23° 5	13°36	11°27	21° 9	19°49	24°31	n.a.	S 28
S 29	13 11 53	18°24'57	9♏16	12°50	21°17	6°44	20°52	26°16	23° 9	13°38	11°28	21° 0	19°46	24°37	n.a.	S 29
M30	13 15 49	19♈22'00	23♏10	13♉50	22♈31	7♊20	20♋56	26♎12	23♈13	13♒39	11♊29	20♒51	19♒43	24♒44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s22	16s39	4s52	1s31	0n18	6s22	1s12	19n37	1n28	23n55	1n31	8s55	2n14	8n13	0s23	18s45	1s31	28n18	5n47	14s22	14s43	14s37		n.a.
M 2	2 58	21 37	5 11	0 28	0 28	5 52	1 11	19 46	1 28	23 55	1 31	8 54	2 14	8 15	0 23	18 44	1 31	28 18	5 47	14 23	14 44	14 33		n.a.
T 3	2 35	25 18	5 11	0n34	0 39	5 21	1 9	19 56	1 28	23 55	1 31	8 53	2 14	8 16	0 23	18 44	1 31	28 18	5 47	14 24	14 45	14 30		n.a.
W 4	2 12	27 31	4 56	1 35	0 49	4 50	1 8	20 5	1 28	23 55	1 30	8 52	2 14	8 17	0 23	18 43	1 31	28 18	5 47	14 25	14 46	14 27		n.a.
T 5	1 49	28 15	4 26	2 36	0 59	4 19	1 7	20 14	1 28	23 55	1 30	8 50	2 14	8 18	0 23	18 43	1 31	28 18	5 47	14 25	14 47	14 24		n.a.
F 6	1 26	27 32	3 45	3 35	1 8	3 48	1 5	20 23	1 28	23 54	1 30	8 49	2 14	8 20	0 23	18 43	1 31	28 18	5 47	14 25	14 48	14 21		n.a.
S 7	1 2	25 32	2 54	4 34	1 18	3 17	1 3	20 32	1 28	23 54	1 30	8 48	2 14	8 21	0 23	18 42	1 31	28 18	5 46	14 25	14 49	14 18		n.a.
S 8	0 39	22 25	1 57	5 31	1 26	2 46	1 2	20 41	1 28	23 54	1 30	8 47	2 14	8 22	0 23	18 42	1 31	28 18	5 46	14 24	14 50	14 15		n.a.
M 9	0 16	18 24	0 55	6 26	1 35	2 14	1 0	20 49	1 28	23 54	1 29	8 45	2 15	8 24	0 23	18 41	1 31	28 18	5 46	14 23	14 52	14 12		n.a.
T 10	0n 8	13 42	0n 9	7 20	1 42	1 43	0 59	20 58	1 28	23 53	1 29	8 44	2 15	8 25	0 23	18 41	1 31	28 18	5 46	14 23	14 53	14 9		n.a.
W11	0 31	8 29	1 13	8 12	1 50	1 11	0 57	21 6	1 28	23 53	1 29	8 42	2 15	8 26	0 23	18 40	1 31	28 18	5 46	14 24	14 54	14 6		n.a.
T 12	0 54	2 57	2 14	9 2	1 56	0 40	0 55	21 15	1 27	23 53	1 29	8 41	2 15	8 27	0 23	18 40	1 31	28 18	5 46	14 25	14 55	14 3		n.a.
F 13	1 17	2n45	3 9	9 50	2 2	0 8	0 53	21 23	1 27	23 52	1 29	8 40	2 15	8 29	0 23	18 39	1 31	28 18	5 46	14 26	14 56	14 0		n.a.
S 14	1 41	8 25	3 57	10 36	2 7	0n23	0 51	21 31	1 27	23 52	1 28	8 38	2 15	8 30	0 23	18 39	1 31	28 18	5 46	14 28	14 57	13 57		n.a.
S 15	2 4	13 51	4 34	11 20	2 12	0 55	0 49	21 39	1 27	23 51	1 28	8 37	2 15	8 31	0 23	18 39	1 32	28 19	5 46	14 31	14 58	13 54		n.a.
M16	2 27	18 48	4 58	12 2	2 16	1 26	0 48	21 47	1 27	23 51	1 28	8 35	2 15	8 33	0 23	18 38	1 32	28 19	5 46	14 33	14 59	13 51		n.a.
T 17	2 50	22 59	5 8	12 42	2 19	1 58	0 46	21 55	1 27	23 50	1 28	8 34	2 15	8 34	0 23	18 38	1 32	28 19	5 46	14 36	15 0	13 48		n.a.
W18	3 13	26 6	5 2	13 20	2 21	2 29	0 44	22 2	1 27	23 50	1 28	8 32	2 15	8 35	0 23	18 37	1 32	28 19	5 46	14 38	15 1	13 45		n.a.
T 19	3 36	27 51	4 41	13 56	2 23	3 1	0 42	22 10	1 27	23 49	1 27	8 31	2 15	8 37	0 23	18 37	1 32	28 19	5 46	14 39	15 2	13 42		n.a.
F 20	3 59	28 0	4 3	14 29	2 24	3 32	0 40	22 17	1 27	23 49	1 27	8 29	2 15	8 38	0 23	18 37	1 32	28 19	5 46	14 40	15 3	13 39		n.a.
S 21	4 22	26 25	3 10	15 0	2 24	4 3	0 37	22 25	1 27	23 48	1 27	8 28	2 15	8 39	0 23	18 36	1 32	28 19	5 45	14 40	15 4	13 36		n.a.
S 22	4 45	23 10	2 6	15 30	2 23	4 35	0 35	22 32	1 26	23 47	1 27	8 26	2 15	8 41	0 23	18 36	1 32	28 19	5 45	14 40	15 5	13 33		n.a.
M23	5 7	18 27	0 52	15 56	2 22	5 6	0 33	22 39	1 26	23 47	1 27	8 25	2 15	8 42	0 23	18 35	1 32	28 19	5 45	14 39	15 6	13 29		n.a.
T 24	5 30	12 37	0s26	16 21	2 20	5 37	0 31	22 46	1 26	23 46	1 26	8 23	2 15	8 43	0 23	18 35	1 32	28 19	5 45	14 39	15 7	13 26		n.a.
W25	5 53	6 1	1 43	16 44	2 17	6 8	0 29	22 53	1 26	23 45	1 26	8 22	2 15	8 45	0 23	18 35	1 32	28 19	5 45	14 40	15 8	13 23		n.a.
T 26	6 15	0s55	2 53	17 5	2 14	6 39	0 27	22 59	1 26	23 44	1 26	8 20	2 15	8 46	0 23	18 34	1 32	28 19	5 45	14 41	15 9	13 20		n.a.
F 27	6 38	7 46	3 52	17 23	2 9	7 9	0 24	23 6	1 26	23 44	1 26	8 19	2 15	8 47	0 23	18 34	1 32	28 20	5 45	14 43	15 10	13 17		n.a.
S 28	7 0	14 7	4 34	17 40	2 4	7 40	0 22	23 12	1 26	23 43	1 26	8 17	2 15	8 49	0 23	18 34	1 32	28 20	5 45	14 45	15 11	13 14		n.a.
S 29	7 22	19 36	4 59	17 54	1 59	8 10	0 20	23 18	1 26	23 42	1 25	8 16	2 15	8 50	0 23	18 34	1 32	28 20	5 45	14 48	15 12	13 11		n.a.
M30	7n44	23s52	5s 5	18n 6	1n52	8n40	0s18	23n24	1n26	23n41	1n25	8s14	2n15	8n52	0s23	18s33	1s32	28n20	5n45	14s51	15s13	13s 8		n.a.

Julian Day Number = 897874.5, Delta T = 14h51m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°08'44, Lahiri = -35°01'44 Julian Calendar 1 Apr. 2255 BCE == Greg. Calendar 13 March 2255 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2255 BCE (-2254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 46	20♈19'03	6♐39	14♉46	23♈44	7♊55	21♋ 0	26°R 7	23♈16	13♒40	11♊30	20°R43	19♒40	24♒51	n.a.	T 1
W 2	13 23 42	21°16'05	19°42	15°38	24°58	8°31	21° 5	26♎ 3	23°20	13°41	11°31	20♒37	19°37	24°57	n.a.	W 2
T 3	13 27 39	22°13'08	2♑21	16°28	26°12	9° 7	21° 9	25°58	23°23	13°42	11°33	20°33	19°33	25° 4	n.a.	T 3
F 4	13 31 35	23°10'10	14°40	17°13	27°25	9°44	21°14	25°54	23°27	13°43	11°34	20°31	19°30	25°11	n.a.	F 4
S 5	13 35 32	24° 7'12	26°44	17°54	28°39	10°20	21°19	25°50	23°30	13°44	11°35	20°D30	19°27	25°17	n.a.	S 5
S 6	13 39 29	25° 4'15	8♒37	18°32	29°53	10°56	21°24	25°45	23°34	13°45	11°36	20°31	19°24	25°24	n.a.	S 6
M 7	13 43 25	26° 1'17	20°25	19° 6	1♉ 6	11°32	21°30	25°41	23°38	13°46	11°38	20°R31	19°21	25°31	n.a.	M 7
T 8	13 47 22	26°58'19	2♓13	19°35	2°20	12° 8	21°35	25°37	23°41	13°47	11°39	20°31	19°18	25°37	n.a.	T 8
W 9	13 51 18	27°55'22	14° 5	20° 0	3°34	12°45	21°41	25°32	23°45	13°48	11°40	20°28	19°14	25°44	n.a.	W 9
T 10	13 55 15	28°52'24	26° 7	20°21	4°47	13°21	21°46	25°28	23°48	13°49	11°42	20°23	19°11	25°51	n.a.	T 10
F 11	13 59 11	29°49'27	8♈21	20°37	6° 1	13°57	21°52	25°24	23°52	13°50	11°43	20°16	19° 8	25°57	n.a.	F 11
S 12	14 3 8	0♉46'30	20°48	20°49	7°15	14°34	21°58	25°19	23°55	13°51	11°44	20° 6	19° 5	26° 4	n.a.	S 12
S 13	14 7 4	1°43'33	3♉30	20°56	8°29	15°10	22° 4	25°15	23°59	13°51	11°46	19°54	19° 2	26°10	n.a.	S 13
M14	14 11 1	2°40'35	16°27	20°R59	9°42	15°47	22°11	25°10	24° 3	13°52	11°47	19°42	18°58	26°17	n.a.	M14
T 15	14 14 58	3°37'38	29°38	20°57	10°56	16°23	22°17	25° 6	24° 6	13°53	11°49	19°31	18°55	26°24	n.a.	T 15
W16	14 18 54	4°34'41	13♊ 1	20°50	12°10	17° 0	22°24	25° 2	24°10	13°54	11°50	19°21	18°52	26°30	n.a.	W16
T 17	14 22 51	5°31'44	26°34	20°39	13°23	17°37	22°30	24°58	24°13	13°54	11°52	19°14	18°49	26°37	n.a.	T 17
F 18	14 26 47	6°28'47	10♋18	20°24	14°37	18°13	22°37	24°53	24°17	13°55	11°53	19°10	18°46	26°44	n.a.	F 18
S 19	14 30 44	7°25'50	24°10	20° 4	15°51	18°50	22°44	24°49	24°20	13°55	11°55	19° 8	18°43	26°50	n.a.	S 19
S 20	14 34 40	8°22'53	8♌10	19°41	17° 5	19°27	22°51	24°45	24°24	13°56	11°56	19°D 7	18°39	26°57	n.a.	S 20
M21	14 38 37	9°19'56	22°18	19°14	18°18	20° 4	22°59	24°41	24°27	13°57	11°58	19°R 7	18°36	27° 4	n.a.	M21
T 22	14 42 34	10°16'58	6♍33	18°43	19°32	20°41	23° 6	24°37	24°31	13°57	11°59	19° 6	18°33	27°10	n.a.	T 22
W23	14 46 30	11°14'01	20°53	18°10	20°46	21°18	23°13	24°32	24°34	13°58	12° 1	19° 4	18°30	27°17	n.a.	W23
T 24	14 50 27	12°11'04	5♎14	17°34	21°59	21°55	23°21	24°28	24°38	13°58	12° 2	18°59	18°27	27°24	n.a.	T 24
F 25	14 54 23	13° 8'07	19°34	16°57	23°13	22°32	23°29	24°24	24°41	13°58	12° 4	18°51	18°24	27°30	n.a.	F 25
S 26	14 58 20	14° 5'10	3♏45	16°18	24°27	23° 9	23°37	24°20	24°44	13°59	12° 6	18°40	18°20	27°37	n.a.	S 26
S 27	15 2 16	15° 2'14	17°44	15°39	25°41	23°46	23°45	24°16	24°48	13°59	12° 7	18°29	18°17	27°44	n.a.	S 27
M28	15 6 13	15°59'19	1♐25	15° 1	26°54	24°23	23°53	24°13	24°51	13°59	12° 9	18°17	18°14	27°50	n.a.	M28
T 29	15 10 10	16°56'24	14°45	14°23	28° 8	25° 0	24° 1	24° 9	24°55	14° 0	12°10	18° 6	18°11	27°57	n.a.	T 29
W30	15 14 6	17°53'30	27°43	13°46	29°22	25°37	24° 9	24° 5	24°58	14° 0	12°12	17°57	18° 8	28° 3	n.a.	W30
T 31	15 18 3	18♉50'37	10♑20	13♉12	0♊36	26♊15	24♋18	24♎ 1	25♈ 1	14♒ 0	12♊14	17♒51	18♒ 4	28♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 6	26s42	4s54	18n17	1n45	9n10	0s15	23n30	1n25	23n40	1n25	8s12	2n15	8n53	0s23	18s33	1s32	28n20	5n45	14s54	15s14	13s 5		n.a.
W 2	8 28	27 59	4 27	18 25	1 37	9 40	0 13	23 36	1 25	23 39	1 25	8 11	2 15	8 54	0 23	18 33	1 32	28 20	5 45	14 56	15 15	13 2		n.a.
T 3	8 50	27 44	3 48	18 31	1 28	10 10	0 11	23 42	1 25	23 38	1 25	8 9	2 15	8 56	0 23	18 32	1 32	28 20	5 45	14 57	15 16	12 59		n.a.
F 4	9 11	26 6	2 59	18 35	1 19	10 39	0 8	23 47	1 25	23 37	1 24	8 8	2 15	8 57	0 23	18 32	1 33	28 20	5 45	14 58	15 17	12 56		n.a.
S 5	9 33	23 17	2 4	18 38	1 9	11 8	0 6	23 52	1 25	23 37	1 24	8 6	2 15	8 58	0 23	18 32	1 33	28 21	5 45	14 58	15 18	12 52		n.a.
S 6	9 54	19 31	1 3	18 38	0 58	11 37	0 3	23 58	1 25	23 35	1 24	8 5	2 15	9 0	0 22	18 32	1 33	28 21	5 45	14 58	15 19	12 49		n.a.
M 7	10 16	15 0	0 1	18 36	0 46	12 5	0 1	24 3	1 25	23 34	1 24	8 3	2 15	9 1	0 22	18 31	1 33	28 21	5 45	14 57	15 20	12 46		n.a.
T 8	10 37	9 57	1n 2	18 33	0 34	12 34	0n 1	24 7	1 24	23 33	1 24	8 1	2 15	9 2	0 22	18 31	1 33	28 21	5 45	14 58	15 21	12 43		n.a.
W 9	10 58	4 31	2 2	18 28	0 21	13 2	0 4	24 12	1 24	23 32	1 24	8 0	2 15	9 4	0 22	18 31	1 33	28 21	5 45	14 59	15 22	12 40		n.a.
T 10	11 18	1n 8	2 58	18 20	0 8	13 29	0 6	24 17	1 24	23 31	1 23	7 58	2 14	9 5	0 22	18 31	1 33	28 21	5 45	15 0	15 23	12 37		n.a.
F 11	11 39	6 49	3 46	18 11	0s 6	13 57	0 8	24 21	1 24	23 30	1 23	7 57	2 14	9 6	0 22	18 31	1 33	28 21	5 45	15 3	15 24	12 34		n.a.
S 12	11 59	12 21	4 24	18 1	0 21	14 24	0 11	24 25	1 24	23 29	1 23	7 55	2 14	9 8	0 22	18 30	1 33	28 22	5 44	15 6	15 25	12 31		n.a.
S 13	12 20	17 28	4 49	17 48	0 36	14 50	0 13	24 29	1 24	23 28	1 23	7 54	2 14	9 9	0 22	18 30	1 33	28 22	5 44	15 9	15 26	12 28		n.a.
M14	12 40	21 54	5 1	17 34	0 51	15 17	0 15	24 33	1 23	23 26	1 23	7 52	2 14	9 10	0 22	18 30	1 33	28 22	5 44	15 13	15 27	12 24		n.a.
T 15	13 0	25 20	4 57	17 19	1 6	15 42	0 18	24 37	1 23	23 25	1 22	7 51	2 14	9 12	0 22	18 30	1 33	28 22	5 44	15 17	15 28	12 21		n.a.
W16	13 19	27 25	4 37	17 2	1 22	16 8	0 20	24 41	1 23	23 24	1 22	7 49	2 14	9 13	0 22	18 30	1 33	28 22	5 44	15 20	15 29	12 18		n.a.
T 17	13 39	27 55	4 0	16 44	1 38	16 33	0 23	24 44	1 23	23 23	1 22	7 48	2 14	9 14	0 22	18 30	1 33	28 23	5 44	15 22	15 30	12 15		n.a.
F 18	13 58	26 42	3 10	16 24	1 54	16 58	0 25	24 47	1 23	23 21	1 22	7 46	2 14	9 16	0 22	18 29	1 33	28 23	5 44	15 24	15 31	12 12		n.a.
S 19	14 17	23 50	2 8	16 4	2 10	17 22	0 27	24 50	1 22	23 20	1 22	7 45	2 14	9 17	0 22	18 29	1 33	28 23	5 44	15 24	15 32	12 9		n.a.
S 20	14 36	19 32	0 58	15 42	2 25	17 46	0 29	24 53	1 22	23 19	1 22	7 43	2 14	9 18	0 22	18 29	1 33	28 23	5 44	15 25	15 33	12 6		n.a.
M21	14 55	14 7	0s17	15 20	2 40	18 9	0 32	24 56	1 22	23 17	1 21	7 42	2 13	9 20	0 22	18 29	1 34	28 23	5 44	15 25	15 34	12 3		n.a.
T 22	15 13	7 54	1 31	14 58	2 55	18 32	0 34	24 59	1 22	23 16	1 21	7 40	2 13	9 21	0 22	18 29	1 34	28 24	5 44	15 25	15 35	11 59		n.a.
W23	15 31	1 15	2 40	14 36	3 8	18 54	0 36	25 1	1 22	23 14	1 21	7 39	2 13	9 22	0 22	18 29	1 34	28 24	5 44	15 26	15 36	11 56		n.a.
T 24	15 49	5s27	3 38	14 13	3 21	19 16	0 38	25 3	1 22	23 13	1 21	7 38	2 13	9 24	0 22	18 29	1 34	28 24	5 44	15 27	15 37	11 53		n.a.
F 25	16 7	11 51	4 23	13 51	3 33	19 38	0 41	25 5	1 21	23 11	1 21	7 36	2 13	9 25	0 22	18 29	1 34	28 24	5 44	15 30	15 38	11 50		n.a.
S 26	16 24	17 34	4 51	13 30	3 44	19 59	0 43	25 7	1 21	23 10	1 21	7 35	2 13	9 26	0 22	18 29	1 34	28 24	5 44	15 33	15 39	11 47		n.a.
S 27	16 42	22 16	5 0	13 9	3 54	20 19	0 45	25 9	1 21	23 8	1 20	7 33	2 13	9 27	0 22	18 29	1 34	28 25	5 44	15 37	15 40	11 44		n.a.
M28	16 59	25 39	4 53	12 50	4 2	20 39	0 47	25 10	1 21	23 6	1 20	7 32	2 12	9 29	0 22	18 29	1 34	28 25	5 44	15 40	15 41	11 41		n.a.
T 29	17 15	27 31	4 29	12 33	4 8	20 58	0 49	25 12	1 21	23 5	1 20	7 31	2 12	9 30	0 22	18 29	1 34	28 25	5 44	15 44	15 42	11 37		n.a.
W30	17 32	27 48	3 52	12 17	4 14	21 17	0 51	25 13	1 20	23 3	1 20	7 30	2 12	9 31	0 22	18 29	1 34	28 25	5 44	15 47	15 43	11 34		n.a.
T 31	17n48	26s36	3s 4	12n 3	4s17	21n35	0n53	25n14	1n20	23n 2	1n20	7s28	2n12	9n32	0s22	18s29	1s34	28n26	5n44	15s49	15s44	11s31		n.a.

Julian Day Number = 897904.5, Delta T = 14h51m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°08'39, Lahiri = -35°01'40 Julian Calendar 1 May 2255 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2255 BCE

The year -2254 astronomical counting style corresponds to year 2255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2255 BCE (-2254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 21 59	19♉47'44	22♌38	12°R41	1♊49	26♊52	24♋26	23°R57	25♈ 5	14♒ 0	12♊15	17°R47	18♒ 1	28♒17	n.a.	F 1
S 2	15 25 56	20°44'53	4♒42	12♉13	3° 3	27°29	24°35	23♎54	25° 8	14° 0	12°17	17♒46	17°58	28°23	n.a.	S 2
S 3	15 29 52	21°42'02	16°35	11°49	4°17	28° 7	24°44	23°50	25°11	14° 1	12°19	17°45	17°55	28°30	n.a.	S 3
M 4	15 33 49	22°39'13	28°24	11°29	5°31	28°44	24°53	23°46	25°15	14° 1	12°20	17°45	17°52	28°37	n.a.	M 4
T 5	15 37 46	23°36'24	10♓13	11°15	6°44	29°22	25° 2	23°43	25°18	14° 1	12°22	17°44	17°49	28°43	n.a.	T 5
W 6	15 41 42	24°33'37	22° 9	11° 5	7°58	29°59	25°11	23°39	25°21	14°R 1	12°24	17°42	17°45	28°50	n.a.	W 6
T 7	15 45 39	25°30'51	4♈16	11°D 1	9°12	0♋37	25°20	23°36	25°24	14° 1	12°26	17°37	17°42	28°57	n.a.	T 7
F 8	15 49 35	26°28'05	16°37	11° 2	10°26	1°14	25°29	23°33	25°27	14° 1	12°27	17°30	17°39	29° 3	n.a.	F 8
S 9	15 53 32	27°25'21	29°16	11° 9	11°40	1°52	25°39	23°29	25°31	14° 1	12°29	17°20	17°36	29°10	n.a.	S 9
S 10	15 57 28	28°22'38	12♉14	11°23	12°53	2°30	25°48	23°26	25°34	14° 0	12°31	17° 8	17°33	29°17	n.a.	S 10
M11	16 1 25	29°19'57	25°30	11°42	14° 7	3° 7	25°58	23°23	25°37	14° 0	12°32	16°56	17°30	29°23	n.a.	M11
T 12	16 5 21	0♊17'16	9♊ 3	12° 7	15°21	3°45	26° 7	23°20	25°40	14° 0	12°34	16°45	17°26	29°30	n.a.	T 12
W13	16 9 18	1°14'36	22°50	12°39	16°35	4°23	26°17	23°17	25°43	14° 0	12°36	16°35	17°23	29°37	n.a.	W13
T 14	16 13 15	2°11'58	6♋48	13°16	17°49	5° 1	26°27	23°14	25°46	14° 0	12°38	16°27	17°20	29°43	n.a.	T 14
F 15	16 17 11	3° 9'20	20°52	14° 0	19° 2	5°39	26°37	23°11	25°49	13°59	12°39	16°23	17°17	29°50	n.a.	F 15
S 16	16 21 8	4° 6'43	5♌ 0	14°50	20°16	6°17	26°47	23° 9	25°52	13°59	12°41	16°21	17°14	29°57	n.a.	S 16
S 17	16 25 4	5° 4'07	19° 9	15°45	21°30	6°55	26°57	23° 6	25°55	13°59	12°43	16°D20	17°10	0♓ 3	n.a.	S 17
M18	16 29 1	6° 1'32	3♍17	16°46	22°44	7°33	27° 8	23° 3	25°58	13°58	12°45	16°R20	17° 7	0°10	n.a.	M18
T 19	16 32 57	6°58'58	17°24	17°53	23°58	8°11	27°18	23° 1	26° 1	13°58	12°47	16°20	17° 4	0°16	n.a.	T 19
W20	16 36 54	7°56'24	1♎29	19° 6	25°11	8°49	27°28	22°58	26° 4	13°58	12°48	16°18	17° 1	0°23	n.a.	W20
T 21	16 40 51	8°53'52	15°30	20°23	26°25	9°28	27°39	22°56	26° 7	13°57	12°50	16°14	16°58	0°30	n.a.	T 21
F 22	16 44 47	9°51'21	29°24	21°46	27°39	10° 6	27°49	22°53	26°10	13°57	12°52	16° 7	16°55	0°36	n.a.	F 22
S 23	16 48 44	10°48'51	13♏10	23°14	28°53	10°44	28° 0	22°51	26°12	13°56	12°54	15°58	16°51	0°43	n.a.	S 23
S 24	16 52 40	11°46'22	26°44	24°46	0♋ 7	11°22	28°11	22°49	26°15	13°56	12°55	15°47	16°48	0°50	n.a.	S 24
M25	16 56 37	12°43'55	10♐ 4	26°23	1°20	12° 1	28°22	22°47	26°18	13°55	12°57	15°37	16°45	0°56	n.a.	M25
T 26	17 0 33	13°41'29	23° 7	28° 4	2°34	12°39	28°33	22°45	26°20	13°54	12°59	15°27	16°42	1° 3	n.a.	T 26
W27	17 4 30	14°39'05	5♑53	29°48	3°48	13°18	28°44	22°43	26°23	13°54	13° 1	15°19	16°39	1°10	n.a.	W27
T 28	17 8 26	15°36'42	18°22	1♊36	5° 2	13°56	28°55	22°41	26°26	13°53	13° 3	15°14	16°36	1°16	n.a.	T 28
F 29	17 12 23	16°34'21	0♒36	3°27	6°16	14°35	29° 6	22°40	26°28	13°52	13° 4	15°10	16°32	1°23	n.a.	F 29
S 30	17 16 20	17♊32'02	12♒37	5♊20	7♋29	15♋13	29♋17	22♎38	26♈31	13♒52	13♊ 6	15°D 9	16♒29	1♓30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 4	24s 7	2s 9	11n52	4s19	21n52	0n55	25n15	1n20	23n 0	1n20	7s27	2n12	9n34	0s22	18s29	1s34	28n26	5n44	15s50	15s45	11s28		n.a.
S 2	18 19	20 37	1 9	11 43	4 20	22 9	0 57	25 15	1 20	22 58	1 20	7 26	2 12	9 35	0 22	18 29	1 34	28 26	5 44	15 50	15 46	11 25		n.a.
S 3	18 35	16 18	0 6	11 36	4 19	22 25	0 59	25 16	1 19	22 56	1 19	7 25	2 12	9 36	0 22	18 29	1 34	28 26	5 44	15 50	15 47	11 22		n.a.
M 4	18 50	11 24	0n56	11 33	4 16	22 41	1 1	25 16	1 19	22 55	1 19	7 23	2 11	9 37	0 22	18 29	1 34	28 27	5 44	15 50	15 48	11 18		n.a.
T 5	19 4	6 7	1 56	11 32	4 12	22 56	1 3	25 16	1 19	22 53	1 19	7 22	2 11	9 39	0 22	18 29	1 34	28 27	5 44	15 51	15 49	11 15		n.a.
W 6	19 19	0 34	2 51	11 34	4 7	23 10	1 4	25 16	1 19	22 51	1 19	7 21	2 11	9 40	0 22	18 29	1 35	28 27	5 44	15 51	15 50	11 12		n.a.
T 7	19 33	5n 5	3 40	11 39	4 1	23 24	1 6	25 16	1 19	22 49	1 19	7 20	2 11	9 41	0 22	18 29	1 35	28 27	5 44	15 53	15 51	11 9		n.a.
F 8	19 47	10 38	4 19	11 46	3 53	23 36	1 8	25 15	1 18	22 47	1 19	7 19	2 11	9 42	0 22	18 29	1 35	28 28	5 44	15 55	15 52	11 6		n.a.
S 9	20 0	15 54	4 46	11 57	3 44	23 49	1 9	25 14	1 18	22 45	1 19	7 18	2 10	9 43	0 22	18 29	1 35	28 28	5 44	15 58	15 53	11 3		n.a.
S 10	20 13	20 34	5 0	12 10	3 34	24 0	1 11	25 13	1 18	22 43	1 18	7 17	2 10	9 45	0 22	18 29	1 35	28 28	5 45	16 2	15 54	10 59		n.a.
M11	20 26	24 21	4 58	12 26	3 24	24 11	1 13	25 12	1 18	22 41	1 18	7 16	2 10	9 46	0 22	18 29	1 35	28 28	5 45	16 6	15 55	10 56		n.a.
T 12	20 39	26 52	4 39	12 45	3 13	24 21	1 14	25 11	1 17	22 39	1 18	7 15	2 10	9 47	0 22	18 29	1 35	28 29	5 45	16 9	15 56	10 53		n.a.
W13	20 51	27 48	4 4	13 6	3 1	24 31	1 16	25 10	1 17	22 37	1 18	7 14	2 10	9 48	0 22	18 30	1 35	28 29	5 45	16 12	15 57	10 50		n.a.
T 14	21 3	26 59	3 13	13 30	2 48	24 39	1 17	25 8	1 17	22 35	1 18	7 13	2 10	9 49	0 22	18 30	1 35	28 29	5 45	16 14	15 58	10 47		n.a.
F 15	21 14	24 27	2 11	13 55	2 35	24 47	1 18	25 6	1 17	22 33	1 18	7 12	2 9	9 50	0 22	18 30	1 35	28 30	5 45	16 16	15 59	10 44		n.a.
S 16	21 25	20 24	1 0	14 23	2 21	24 55	1 20	25 4	1 16	22 31	1 18	7 11	2 9	9 51	0 22	18 30	1 35	28 30	5 45	16 17	16 0	10 40		n.a.
S 17	21 36	15 10	0s15	14 52	2 8	25 1	1 21	25 2	1 16	22 29	1 18	7 10	2 9	9 52	0 22	18 30	1 35	28 30	5 45	16 17	16 1	10 37		n.a.
M18	21 46	9 8	1 29	15 24	1 54	25 7	1 22	25 0	1 16	22 27	1 17	7 10	2 9	9 54	0 22	18 30	1 35	28 30	5 45	16 17	16 2	10 34		n.a.
T 19	21 56	2 40	2 37	15 56	1 39	25 12	1 23	24 57	1 16	22 25	1 17	7 9	2 8	9 55	0 22	18 30	1 35	28 31	5 45	16 17	16 3	10 31		n.a.
W20	22 6	3s53	3 36	16 30	1 25	25 16	1 24	24 54	1 15	22 22	1 17	7 8	2 8	9 56	0 22	18 31	1 35	28 31	5 45	16 17	16 4	10 28		n.a.
T 21	22 15	10 13	4 21	17 5	1 11	25 19	1 25	24 51	1 15	22 20	1 17	7 7	2 8	9 57	0 22	18 31	1 35	28 31	5 45	16 19	16 5	10 24		n.a.
F 22	22 24	16 0	4 51	17 41	0 57	25 22	1 26	24 48	1 15	22 18	1 17	7 7	2 8	9 58	0 22	18 31	1 36	28 32	5 45	16 21	16 6	10 21		n.a.
S 23	22 33	20 55	5 3	18 17	0 43	25 24	1 27	24 45	1 14	22 16	1 17	7 6	2 8	9 59	0 22	18 31	1 36	28 32	5 45	16 24	16 7	10 18		n.a.
S 24	22 41	24 40	4 58	18 53	0 30	25 25	1 28	24 41	1 14	22 13	1 17	7 6	2 7	10 0	0 22	18 31	1 36	28 32	5 45	16 27	16 8	10 15		n.a.
M25	22 49	26 59	4 36	19 30	0 17	25 25	1 29	24 37	1 14	22 11	1 17	7 5	2 7	10 1	0 22	18 32	1 36	28 33	5 45	16 30	16 9	10 12		n.a.
T 26	22 56	27 47	4 1	20 5	0 4	25 25	1 29	24 33	1 14	22 9	1 17	7 4	2 7	10 2	0 22	18 32	1 36	28 33	5 45	16 33	16 10	10 8		n.a.
W27	23 3	27 3	3 14	20 41	0n 8	25 24	1 30	24 29	1 13	22 6	1 17	7 4	2 7	10 3	0 22	18 32	1 36	28 33	5 45	16 35	16 11	10 5		n.a.
T 28	23 9	24 57	2 18	21 15	0 20	25 22	1 30	24 25	1 13	22 4	1 16	7 4	2 6	10 4	0 22	18 32	1 36	28 34	5 46	16 37	16 12	10 2		n.a.
F 29	23 15	21 43	1 17	21 48	0 31	25 19	1 31	24 20	1 13	22 1	1 16	7 3	2 6	10 5	0 22	18 33	1 36	28 34	5 46	16 38	16 13	9 59		n.a.
S 30	23n21	17s36	0s14	22n20	0n42	25n15	1n31	24n16	1n12	21n59	1n16	7s 3	2n 6	10n 6	0s22	18s33	1s36	28n34	5n46	16s38	16s14	9s56		n.a.

Julian Day Number = 897935.5, Delta T = 14h51m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°08'35, Lahiri = -35°01'35 Julian Calendar 1 June 2255 BCE == Greg. Calendar 13 May 2255 BCE

The year -2254 astronomical counting style corresponds to year 2255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2255 BCE (-2254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 16	18♊29'44	24♒29	7♊15	8♋43	15♋52	29♋28	22°R37	26♈33	13°R51	13♊ 8	15♒10	16♒26	1♓36	n.a.	S 1
M 2	17 24 13	19°27'28	6♓18	9°12	9°57	16°31	29°40	22♎35	26°36	13♒50	13°10	15°11	16°23	1°43	n.a.	M 2
T 3	17 28 9	20°25'14	18° 8	11°11	11°11	17° 9	29°51	22°34	26°38	13°49	13°11	15°R11	16°20	1°50	n.a.	T 3
W 4	17 32 6	21°23'02	0♈ 4	13°10	12°24	17°48	0♌ 2	22°32	26°41	13°48	13°13	15°11	16°16	1°56	n.a.	W 4
T 5	17 36 2	22°20'52	12°12	15°10	13°38	18°27	0°14	22°31	26°43	13°47	13°15	15° 9	16°13	2° 3	n.a.	T 5
F 6	17 39 59	23°18'44	24°36	17°11	14°52	19° 6	0°25	22°30	26°45	13°47	13°17	15° 5	16°10	2°10	n.a.	F 6
S 7	17 43 55	24°16'37	7♉20	19°11	16° 6	19°45	0°37	22°29	26°48	13°46	13°19	14°58	16° 7	2°16	n.a.	S 7
S 8	17 47 52	25°14'33	20°27	21°12	17°19	20°24	0°49	22°28	26°50	13°45	13°20	14°51	16° 4	2°23	n.a.	S 8
M 9	17 51 49	26°12'31	3♊57	23°12	18°33	21° 3	1° 1	22°28	26°52	13°44	13°22	14°43	16° 1	2°29	n.a.	M 9
T 10	17 55 45	27°10'31	17°48	25°11	19°47	21°42	1°12	22°27	26°54	13°43	13°24	14°35	15°57	2°36	n.a.	T 10
W11	17 59 42	28° 8'32	1♋57	27°10	21° 1	22°21	1°24	22°26	26°57	13°42	13°26	14°28	15°54	2°43	n.a.	W11
T 12	18 3 38	29° 6'36	16°20	29° 8	22°15	23° 0	1°36	22°26	26°59	13°41	13°27	14°23	15°51	2°49	n.a.	T 12
F 13	18 7 35	0♋ 4'41	0♌49	1♋ 5	23°28	23°40	1°48	22°25	27° 1	13°39	13°29	14°21	15°48	2°56	n.a.	F 13
S 14	18 11 31	1° 2'48	15°20	3° 1	24°42	24°19	2° 0	22°25	27° 3	13°38	13°31	14°D20	15°45	3° 3	n.a.	S 14
S 15	18 15 28	2° 0'56	29°48	4°56	25°56	24°58	2°12	22°25	27° 5	13°37	13°32	14°21	15°42	3° 9	n.a.	S 15
M16	18 19 24	2°59'06	14♍ 9	6°50	27° 9	25°37	2°25	22°25	27° 7	13°36	13°34	14°22	15°38	3°16	n.a.	M16
T 17	18 23 21	3°57'18	28°20	8°43	28°23	26°17	2°37	22°D25	27° 8	13°35	13°36	14°R23	15°35	3°23	n.a.	T 17
W18	18 27 18	4°55'31	12♎20	10°34	29°37	26°56	2°49	22°25	27°10	13°34	13°38	14°23	15°32	3°29	n.a.	W18
T 19	18 31 14	5°53'46	26° 8	12°25	0♌51	27°36	3° 1	22°25	27°12	13°32	13°39	14°21	15°29	3°36	n.a.	T 19
F 20	18 35 11	6°52'03	9♏44	14°14	2° 4	28°15	3°14	22°25	27°14	13°31	13°41	14°18	15°26	3°43	n.a.	F 20
S 21	18 39 7	7°50'21	23° 7	16° 2	3°18	28°55	3°26	22°25	27°16	13°30	13°43	14°13	15°22	3°49	n.a.	S 21
S 22	18 43 4	8°48'42	6♐17	17°49	4°32	29°35	3°38	22°26	27°17	13°29	13°44	14° 7	15°19	3°56	n.a.	S 22
M23	18 47 0	9°47'04	19°14	19°34	5°45	0♌14	3°51	22°26	27°19	13°27	13°46	14° 1	15°16	4° 3	n.a.	M23
T 24	18 50 57	10°45'28	1♑57	21°19	6°59	0°54	4° 3	22°27	27°20	13°26	13°47	13°56	15°13	4° 9	n.a.	T 24
W25	18 54 53	11°43'54	14°26	23° 2	8°12	1°34	4°16	22°28	27°22	13°25	13°49	13°52	15°10	4°16	n.a.	W25
T 26	18 58 50	12°42'23	26°43	24°44	9°26	2°14	4°29	22°29	27°23	13°23	13°51	13°49	15° 7	4°23	n.a.	T 26
F 27	19 2 47	13°40'53	8♒48	26°25	10°40	2°54	4°41	22°30	27°25	13°22	13°52	13°D48	15° 3	4°29	n.a.	F 27
S 28	19 6 43	14°39'26	20°45	28° 5	11°53	3°34	4°54	22°31	27°26	13°20	13°54	13°48	15° 0	4°36	n.a.	S 28
S 29	19 10 40	15°38'01	2♓35	29°44	13° 7	4°14	5° 6	22°32	27°27	13°19	13°55	13°49	14°57	4°43	n.a.	S 29
M30	19 14 36	16°36'38	14°23	1♌22	14°20	4°54	5°19	22°33	27°29	13°18	13°57	13°51	14°54	4°49	n.a.	M30
T 31	19 18 33	17♋35'17	26♓12	2♌59	15♌34	5♌34	5♌32	22♎34	27♈30	13♒16	13♊59	13♒52	14♒51	4♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	12s51	0n50	22n50	0n51	25n11	1n32	24n11	1n12	21n56	1n16	7s 2	2n 6	10n 7	0s22	18s33	1s36	28n35	5n46	16s38	16s15	9s52		n.a.
M 2	23 31	7 41	1 51	23 18	1 0	25 6	1 32	24 6	1 12	21 54	1 16	7 2	2 6	10 7	0 22	18 34	1 36	28 35	5 46	16 38	16 16	9 49		n.a.
T 3	23 36	2 14	2 48	23 44	1 8	25 0	1 32	24 0	1 12	21 51	1 16	7 2	2 5	10 8	0 22	18 34	1 36	28 35	5 46	16 38	16 17	9 46		n.a.
W 4	23 40	3n20	3 38	24 7	1 16	24 53	1 32	23 55	1 11	21 49	1 16	7 1	2 5	10 9	0 22	18 34	1 36	28 35	5 46	16 38	16 18	9 43		n.a.
T 5	23 43	8 52	4 18	24 28	1 22	24 46	1 32	23 49	1 11	21 46	1 16	7 1	2 5	10 10	0 23	18 34	1 36	28 36	5 46	16 38	16 19	9 40		n.a.
F 6	23 47	14 11	4 48	24 47	1 28	24 38	1 32	23 43	1 11	21 43	1 16	7 1	2 5	10 11	0 23	18 35	1 36	28 36	5 46	16 40	16 20	9 36		n.a.
S 7	23 49	19 2	5 5	25 3	1 33	24 29	1 32	23 37	1 10	21 41	1 16	7 1	2 4	10 12	0 23	18 35	1 36	28 36	5 46	16 41	16 21	9 33		n.a.
S 8	23 52	23 9	5 6	25 16	1 38	24 19	1 32	23 31	1 10	21 38	1 16	7 1	2 4	10 13	0 23	18 35	1 36	28 37	5 46	16 44	16 22	9 30		n.a.
M 9	23 54	26 8	4 50	25 27	1 41	24 9	1 32	23 25	1 10	21 35	1 16	7 1	2 4	10 13	0 23	18 36	1 36	28 37	5 47	16 46	16 23	9 27		n.a.
T 10	23 55	27 39	4 18	25 36	1 44	23 58	1 32	23 18	1 9	21 33	1 16	7 1	2 4	10 14	0 23	18 36	1 37	28 37	5 47	16 48	16 24	9 24		n.a.
W11	23 56	27 25	3 29	25 41	1 46	23 46	1 31	23 11	1 9	21 30	1 15	7 1	2 3	10 15	0 23	18 36	1 37	28 38	5 47	16 50	16 25	9 20		n.a.
T 12	23 57	25 20	2 26	25 44	1 47	23 34	1 31	23 4	1 9	21 27	1 15	7 1	2 3	10 16	0 23	18 37	1 37	28 38	5 47	16 52	16 26	9 17		n.a.
F 13	23 57	21 35	1 13	25 45	1 48	23 21	1 30	22 57	1 8	21 24	1 15	7 1	2 3	10 17	0 23	18 37	1 37	28 38	5 47	16 53	16 26	9 14		n.a.
S 14	23 57	16 30	0s 5	25 43	1 48	23 7	1 30	22 50	1 8	21 21	1 15	7 1	2 3	10 17	0 23	18 38	1 37	28 39	5 47	16 53	16 27	9 11		n.a.
S 15	23 56	10 29	1 23	25 39	1 48	22 52	1 29	22 42	1 8	21 19	1 15	7 1	2 2	10 18	0 23	18 38	1 37	28 39	5 47	16 53	16 28	9 7		n.a.
M16	23 55	4 0	2 35	25 33	1 47	22 37	1 28	22 35	1 7	21 16	1 15	7 1	2 2	10 19	0 23	18 38	1 37	28 40	5 47	16 52	16 29	9 4		n.a.
T 17	23 53	2s37	3 36	25 25	1 46	22 21	1 28	22 27	1 7	21 13	1 15	7 1	2 2	10 19	0 23	18 39	1 37	28 40	5 48	16 52	16 30	9 1		n.a.
W18	23 51	9 0	4 24	25 15	1 44	22 5	1 27	22 19	1 7	21 10	1 15	7 2	2 2	10 20	0 23	18 39	1 37	28 40	5 48	16 52	16 31	8 58		n.a.
T 19	23 49	14 52	4 55	25 2	1 41	21 48	1 26	22 10	1 6	21 7	1 15	7 2	2 1	10 21	0 23	18 40	1 37	28 41	5 48	16 53	16 32	8 54		n.a.
F 20	23 46	19 55	5 10	24 48	1 39	21 30	1 25	22 2	1 6	21 4	1 15	7 2	2 1	10 21	0 23	18 40	1 37	28 41	5 48	16 54	16 33	8 51		n.a.
S 21	23 43	23 53	5 7	24 33	1 35	21 11	1 24	21 53	1 6	21 1	1 15	7 3	2 1	10 22	0 23	18 40	1 37	28 41	5 48	16 55	16 34	8 48		n.a.
S 22	23 39	26 33	4 48	24 15	1 32	20 52	1 23	21 44	1 5	20 58	1 15	7 3	2 1	10 22	0 23	18 41	1 37	28 42	5 48	16 57	16 35	8 45		n.a.
M23	23 35	27 44	4 15	23 56	1 28	20 33	1 21	21 35	1 5	20 55	1 15	7 3	2 0	10 23	0 23	18 41	1 37	28 42	5 48	16 58	16 36	8 42		n.a.
T 24	23 30	27 25	3 29	23 36	1 23	20 13	1 20	21 26	1 5	20 52	1 15	7 4	2 0	10 24	0 23	18 42	1 37	28 42	5 48	17 0	16 37	8 38		n.a.
W25	23 25	25 42	2 34	23 14	1 19	19 52	1 19	21 17	1 4	20 49	1 15	7 4	2 0	10 24	0 23	18 42	1 37	28 43	5 49	17 1	16 38	8 35		n.a.
T 26	23 20	22 46	1 32	22 51	1 14	19 31	1 17	21 7	1 4	20 46	1 15	7 5	2 0	10 25	0 23	18 42	1 37	28 43	5 49	17 2	16 39	8 32		n.a.
F 27	23 14	18 53	0 27	22 26	1 8	19 9	1 16	20 58	1 4	20 42	1 15	7 6	1 59	10 25	0 23	18 43	1 37	28 43	5 49	17 2	16 40	8 29		n.a.
S 28	23 8	14 17	0n38	22 1	1 3	18 47	1 14	20 48	1 3	20 39	1 15	7 6	1 59	10 26	0 23	18 43	1 37	28 44	5 49	17 2	16 41	8 25		n.a.
S 29	23 1	9 12	1 41	21 34	0 57	18 24	1 13	20 38	1 3	20 36	1 15	7 7	1 59	10 26	0 23	18 44	1 37	28 44	5 49	17 2	16 42	8 22		n.a.
M30	22 54	3 49	2 40	21 7	0 51	18 0	1 11	20 28	1 2	20 33	1 15	7 8	1 59	10 27	0 23	18 44	1 37	28 44	5 49	17 2	16 43	8 19		n.a.
T 31	22n46	1n42	3n33	20n38	0n45	17n37	1n 9	20n17	1n 2	20n30	1n15	7s 8	1n58	10n27	0s23	18s45	1s37	28n45	5n50	17s 1	16s44	8s16		n.a.

Julian Day Number = 897965.5, Delta T = 14h51m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°08'31, Lahiri = -35°01'31 Julian Calendar 1 July 2255 BCE == Greg. Calendar 12 June 2255 BCE

The year -2254 astronomical counting style corresponds to year 2255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2255 BCE (-2254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 22 29	18♋33'59	8♈ 8	4♌34	16♌47	6♌14	5♌45	22♎36	27♈31	13°R15	14♊ 0	13♒54	14♒48	5♓ 3	n.a.	W 1
T 2	19 26 26	19°32'43	20°14	6° 9	18° 1	6°54	5°58	22°37	27°32	13♒13	14° 2	13°R54	14°44	5° 9	n.a.	T 2
F 3	19 30 22	20°31'30	2♉37	7°43	19°14	7°34	6°10	22°39	27°33	13°12	14° 3	13°53	14°41	5°16	n.a.	F 3
S 4	19 34 19	21°30'19	15°20	9°15	20°28	8°15	6°23	22°40	27°34	13°10	14° 5	13°52	14°38	5°23	n.a.	S 4
S 5	19 38 15	22°29'11	28°26	10°47	21°41	8°55	6°36	22°42	27°35	13° 9	14° 6	13°49	14°35	5°29	n.a.	S 5
M 6	19 42 12	23°28'05	11♊58	12°17	22°55	9°35	6°49	22°44	27°36	13° 7	14° 7	13°47	14°32	5°36	n.a.	M 6
T 7	19 46 9	24°27'02	25°56	13°47	24° 8	10°16	7° 2	22°46	27°37	13° 5	14° 9	13°44	14°28	5°42	n.a.	T 7
W 8	19 50 5	25°26'01	10♋18	15°16	25°21	10°56	7°15	22°48	27°38	13° 4	14°10	13°41	14°25	5°49	n.a.	W 8
T 9	19 54 2	26°25'02	24°58	16°43	26°35	11°37	7°28	22°50	27°39	13° 2	14°12	13°40	14°22	5°56	n.a.	T 9
F 10	19 57 58	27°24'06	9♌50	18° 9	27°48	12°17	7°41	22°53	27°39	13° 1	14°13	13°D39	14°19	6° 2	n.a.	F 10
S 11	20 1 55	28°23'11	24°45	19°35	29° 1	12°58	7°54	22°55	27°40	12°59	14°15	13°39	14°16	6° 9	n.a.	S 11
S 12	20 5 51	29°22'19	9♍38	20°59	0♍15	13°39	8° 7	22°57	27°41	12°57	14°16	13°40	14°13	6°16	n.a.	S 12
M13	20 9 48	0♌21'28	24°19	22°22	1°28	14°20	8°20	23° 0	27°41	12°56	14°17	13°41	14° 9	6°22	n.a.	M13
T 14	20 13 44	1°20'40	8♎45	23°44	2°41	15° 0	8°33	23° 2	27°42	12°54	14°19	13°42	14° 6	6°29	n.a.	T 14
W15	20 17 41	2°19'53	22°52	25° 5	3°55	15°41	8°46	23° 5	27°42	12°53	14°20	13°43	14° 3	6°36	n.a.	W15
T 16	20 21 37	3°19'09	6♏38	26°25	5° 8	16°22	8°59	23° 8	27°42	12°51	14°21	13°R43	14° 0	6°42	n.a.	T 16
F 17	20 25 34	4°18'26	20° 6	27°43	6°21	17° 3	9°12	23°11	27°43	12°49	14°22	13°43	13°57	6°49	n.a.	F 17
S 18	20 29 31	5°17'46	3♐14	29° 0	7°34	17°44	9°25	23°14	27°43	12°48	14°24	13°42	13°54	6°56	n.a.	S 18
S 19	20 33 27	6°17'07	16° 6	0♍15	8°47	18°25	9°39	23°17	27°43	12°46	14°25	13°41	13°50	7° 2	n.a.	S 19
M20	20 37 24	7°16'31	28°43	1°29	10° 1	19° 6	9°52	23°20	27°43	12°44	14°26	13°40	13°47	7° 9	n.a.	M20
T 21	20 41 20	8°15'56	11♑ 7	2°42	11°14	19°47	10° 5	23°23	27°44	12°43	14°27	13°39	13°44	7°16	n.a.	T 21
W22	20 45 17	9°15'24	23°21	3°52	12°27	20°29	10°18	23°27	27°44	12°41	14°28	13°39	13°41	7°22	n.a.	W22
T 23	20 49 13	10°14'54	5♒25	5° 1	13°40	21°10	10°31	23°30	27°R44	12°39	14°29	13°38	13°38	7°29	n.a.	T 23
F 24	20 53 10	11°14'25	17°22	6° 8	14°53	21°51	10°44	23°33	27°44	12°38	14°31	13°D38	13°34	7°36	n.a.	F 24
S 25	20 57 6	12°13'59	29°13	7°12	16° 6	22°32	10°57	23°37	27°44	12°36	14°32	13°38	13°31	7°42	n.a.	S 25
S 26	21 1 3	13°13'36	11♓ 2	8°15	17°19	23°14	11°11	23°41	27°43	12°34	14°33	13°R39	13°28	7°49	n.a.	S 26
M27	21 4 59	14°13'14	22°50	9°14	18°32	23°55	11°24	23°44	27°43	12°33	14°34	13°39	13°25	7°56	n.a.	M27
T 28	21 8 56	15°12'55	4♈41	10°11	19°45	24°37	11°37	23°48	27°43	12°31	14°35	13°38	13°22	8° 2	n.a.	T 28
W29	21 12 53	16°12'39	16°37	11° 5	20°57	25°18	11°50	23°52	27°43	12°29	14°36	13°38	13°19	8° 9	n.a.	W29
T 30	21 16 49	17°12'25	28°43	11°55	22°10	26° 0	12° 3	23°56	27°42	12°27	14°37	13°38	13°15	8°16	n.a.	T 30
F 31	21 20 46	18♌12'13	11♉ 3	12♍42	23♍23	26♌42	12♌16	24♎ 0	27♈42	12♒26	14♊38	13♒38	13♒12	8♓22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n38	7n12	4n16	20n 9	0n38	17n12	1n 7	20n 7	1n 2	20n26	1n15	7s 9	1n58	10n27	0s23	18s45	1s37	28n45	5n50	17s 1	16s45	8s12		n.a.
T 2	22 30	12 31	4 49	19 39	0 32	16 48	1 5	19 56	1 1	20 23	1 15	7 10	1 58	10 28	0 23	18 46	1 37	28 45	5 50	17 1	16 46	8 9		n.a.
F 3	22 21	17 27	5 9	19 8	0 25	16 22	1 3	19 45	1 1	20 20	1 15	7 11	1 58	10 28	0 23	18 46	1 37	28 46	5 50	17 1	16 47	8 6		n.a.
S 4	22 11	21 47	5 15	18 37	0 18	15 57	1 1	19 34	1 1	20 17	1 15	7 12	1 57	10 29	0 23	18 47	1 38	28 46	5 50	17 1	16 48	8 3		n.a.
S 5	22 2	25 11	5 5	18 5	0 11	15 31	0 59	19 23	1 0	20 13	1 15	7 12	1 57	10 29	0 23	18 47	1 38	28 47	5 50	17 2	16 48	7 59		n.a.
M 6	21 52	27 18	4 38	17 32	0 4	15 4	0 57	19 11	1 0	20 10	1 15	7 13	1 57	10 29	0 23	18 48	1 38	28 47	5 51	17 3	16 49	7 56		n.a.
T 7	21 41	27 47	3 54	16 59	0s 3	14 37	0 55	19 0	0 59	20 7	1 15	7 14	1 57	10 30	0 23	18 48	1 38	28 47	5 51	17 4	16 50	7 53		n.a.
W 8	21 30	26 26	2 54	16 26	0 11	14 10	0 53	18 48	0 59	20 3	1 15	7 15	1 56	10 30	0 23	18 49	1 38	28 48	5 51	17 4	16 51	7 50		n.a.
T 9	21 19	23 16	1 42	15 52	0 18	13 43	0 50	18 36	0 59	20 0	1 15	7 16	1 56	10 30	0 23	18 49	1 38	28 48	5 51	17 5	16 52	7 46		n.a.
F 10	21 8	18 30	0 21	15 18	0 26	13 15	0 48	18 24	0 58	19 56	1 15	7 18	1 56	10 30	0 23	18 50	1 38	28 48	5 51	17 5	16 53	7 43		n.a.
S 11	20 55	12 35	1s 1	14 44	0 34	12 46	0 46	18 12	0 58	19 53	1 15	7 19	1 56	10 31	0 23	18 50	1 38	28 49	5 51	17 5	16 54	7 40		n.a.
S 12	20 43	5 59	2 19	14 9	0 41	12 18	0 43	18 0	0 57	19 49	1 15	7 20	1 55	10 31	0 23	18 51	1 38	28 49	5 52	17 5	16 55	7 37		n.a.
M13	20 30	0s51	3 27	13 35	0 49	11 49	0 41	17 47	0 57	19 46	1 15	7 21	1 55	10 31	0 23	18 51	1 38	28 49	5 52	17 4	16 56	7 33		n.a.
T 14	20 17	7 30	4 20	13 0	0 57	11 19	0 38	17 35	0 56	19 42	1 15	7 22	1 55	10 31	0 23	18 52	1 38	28 50	5 52	17 4	16 57	7 30		n.a.
W15	20 4	13 38	4 56	12 25	1 5	10 50	0 35	17 22	0 56	19 39	1 15	7 23	1 55	10 31	0 23	18 52	1 38	28 50	5 52	17 4	16 58	7 27		n.a.
T 16	19 50	18 57	5 15	11 51	1 13	10 20	0 33	17 9	0 56	19 35	1 15	7 25	1 54	10 31	0 23	18 53	1 38	28 50	5 52	17 4	16 59	7 24		n.a.
F 17	19 36	23 11	5 15	11 16	1 20	9 50	0 30	16 56	0 55	19 32	1 15	7 26	1 54	10 32	0 23	18 53	1 38	28 51	5 53	17 4	17 0	7 20		n.a.
S 18	19 21	26 8	4 59	10 42	1 28	9 20	0 27	16 43	0 55	19 28	1 15	7 27	1 54	10 32	0 23	18 54	1 38	28 51	5 53	17 4	17 1	7 17		n.a.
S 19	19 6	27 39	4 28	10 8	1 36	8 49	0 24	16 29	0 54	19 25	1 15	7 29	1 54	10 32	0 23	18 54	1 38	28 51	5 53	17 4	17 2	7 14		n.a.
M20	18 51	27 41	3 44	9 34	1 43	8 18	0 22	16 16	0 54	19 21	1 15	7 30	1 54	10 32	0 23	18 55	1 38	28 52	5 53	17 5	17 3	7 11		n.a.
T 21	18 35	26 19	2 51	9 1	1 51	7 48	0 19	16 2	0 53	19 18	1 15	7 31	1 53	10 32	0 23	18 55	1 38	28 52	5 53	17 5	17 3	7 7		n.a.
W22	18 19	23 42	1 50	8 28	1 59	7 16	0 16	15 48	0 53	19 14	1 15	7 33	1 53	10 32	0 23	18 56	1 38	28 53	5 54	17 5	17 4	7 4		n.a.
T 23	18 3	20 3	0 46	7 56	2 6	6 45	0 13	15 35	0 53	19 10	1 15	7 34	1 53	10 32	0 23	18 56	1 38	28 53	5 54	17 5	17 5	7 1		n.a.
F 24	17 46	15 38	0n21	7 24	2 13	6 14	0 10	15 21	0 52	19 7	1 15	7 36	1 53	10 32	0 23	18 57	1 38	28 53	5 54	17 5	17 6	6 58		n.a.
S 25	17 30	10 39	1 26	6 53	2 20	5 42	0 7	15 6	0 52	19 3	1 15	7 37	1 52	10 32	0 23	18 57	1 38	28 54	5 54	17 5	17 7	6 54		n.a.
S 26	17 12	5 20	2 26	6 23	2 27	5 10	0 4	14 52	0 51	18 59	1 15	7 39	1 52	10 32	0 23	18 58	1 38	28 54	5 54	17 5	17 8	6 51		n.a.
M27	16 55	0n10	3 21	5 55	2 33	4 38	0 0	14 38	0 51	18 56	1 15	7 41	1 52	10 32	0 23	18 58	1 38	28 54	5 55	17 5	17 9	6 48		n.a.
T 28	16 37	5 40	4 7	5 27	2 40	4 6	0s 3	14 23	0 50	18 52	1 15	7 42	1 52	10 32	0 23	18 59	1 38	28 55	5 55	17 5	17 10	6 44		n.a.
W29	16 19	11 0	4 43	5 1	2 46	3 34	0 6	14 8	0 50	18 48	1 15	7 44	1 52	10 31	0 23	18 59	1 38	28 55	5 55	17 5	17 11	6 41		n.a.
T 30	16 1	16 0	5 7	4 36	2 51	3 2	0 9	13 54	0 49	18 45	1 15	7 46	1 51	10 31	0 23	18 59	1 38	28 55	5 55	17 5	17 12	6 38		n.a.
F 31	15n42	20n28	5n17	4n14	2s56	2n30	0s12	13n39	0n49	18n41	1n15	7s47	1n51	10n31	0s23	19s 0	1s38	28n56	5n55	17s 5	17s13	6s35		n.a.

Julian Day Number = 897996.5, Delta T = 14h51m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°08'27, Lahiri = -35°01'27 Julian Calendar 1 Aug. 2255 BCE == Greg. Calendar 13 July 2255 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2255 BCE (-2254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 42	19♌12'04	23♉41	13♍25	24♍36	27♌23	12♌29	24♎ 4	27°R41	12°R24	14♊39	13°D38	13♒ 9	8♓29	n.a.	S 1
S 2	21 28 39	20°11'57	6♊41	14° 3	25°49	28° 5	12°42	24° 8	27♈41	12♒22	14°40	13♒38	13° 6	8°36	n.a.	S 2
M 3	21 32 35	21°11'53	20° 6	14°36	27° 1	28°47	12°55	24°13	27°40	12°21	14°40	13°38	13° 3	8°42	n.a.	M 3
T 4	21 36 32	22°11'51	3♋58	15° 4	28°14	29°29	13° 9	24°17	27°40	12°19	14°41	13°39	12°59	8°49	n.a.	T 4
W 5	21 40 28	23°11'51	18°16	15°26	29°27	0♍11	13°22	24°21	27°39	12°18	14°42	13°40	12°56	8°56	n.a.	W 5
T 6	21 44 25	24°11'54	2♌59	15°41	0♎39	0°53	13°35	24°26	27°38	12°16	14°43	13°41	12°53	9° 2	n.a.	T 6
F 7	21 48 21	25°11'59	18° 0	15°49	1°52	1°35	13°48	24°31	27°38	12°14	14°44	13°R41	12°50	9° 9	n.a.	F 7
S 8	21 52 18	26°12'06	3♍11	15°R50	3° 4	2°17	14° 1	24°35	27°37	12°13	14°44	13°40	12°47	9°16	n.a.	S 8
S 9	21 56 15	27°12'15	18°22	15°42	4°17	2°59	14°14	24°40	27°36	12°11	14°45	13°39	12°44	9°22	n.a.	S 9
M10	22 0 11	28°12'25	3♎25	15°25	5°29	3°41	14°27	24°45	27°35	12° 9	14°46	13°37	12°40	9°29	n.a.	M10
T 11	22 4 8	29°12'38	18°10	15° 0	6°42	4°24	14°40	24°50	27°34	12° 8	14°47	13°35	12°37	9°36	n.a.	T 11
W12	22 8 4	0♍12'53	2♏32	14°25	7°54	5° 6	14°53	24°54	27°33	12° 6	14°47	13°33	12°34	9°42	n.a.	W12
T 13	22 12 1	1°13'09	16°28	13°41	9° 7	5°48	15° 5	24°59	27°32	12° 5	14°48	13°32	12°31	9°49	n.a.	T 13
F 14	22 15 57	2°13'27	29°57	12°48	10°19	6°31	15°18	25° 5	27°31	12° 3	14°48	13°D31	12°28	9°56	n.a.	F 14
S 15	22 19 54	3°13'46	13♐ 2	11°47	11°31	7°13	15°31	25°10	27°30	12° 2	14°49	13°32	12°25	10° 2	n.a.	S 15
S 16	22 23 50	4°14'08	25°46	10°38	12°43	7°56	15°44	25°15	27°28	12° 0	14°50	13°33	12°21	10° 9	n.a.	S 16
M17	22 27 47	5°14'31	8♑11	9°25	13°56	8°38	15°57	25°20	27°27	11°59	14°50	13°34	12°18	10°16	n.a.	M17
T 18	22 31 44	6°14'55	20°23	8° 7	15° 8	9°21	16°10	25°25	27°26	11°57	14°51	13°36	12°15	10°22	n.a.	T 18
W19	22 35 40	7°15'21	2♒24	6°48	16°20	10° 3	16°22	25°31	27°25	11°56	14°51	13°37	12°12	10°29	n.a.	W19
T 20	22 39 37	8°15'49	14°18	5°31	17°32	10°46	16°35	25°36	27°23	11°54	14°52	13°R38	12° 9	10°36	n.a.	T 20
F 21	22 43 33	9°16'19	26° 9	4°17	18°44	11°29	16°48	25°42	27°22	11°53	14°52	13°37	12° 5	10°42	n.a.	F 21
S 22	22 47 30	10°16'50	7♓57	3° 9	19°56	12°12	17° 0	25°47	27°20	11°51	14°52	13°35	12° 2	10°49	n.a.	S 22
S 23	22 51 26	11°17'23	19°47	2° 9	21° 7	12°54	17°13	25°53	27°19	11°50	14°53	13°32	11°59	10°56	n.a.	S 23
M24	22 55 23	12°17'58	1♈38	1°19	22°19	13°37	17°25	25°58	27°17	11°48	14°53	13°27	11°56	11° 2	n.a.	M24
T 25	22 59 19	13°18'34	13°34	0°40	23°31	14°20	17°38	26° 4	27°16	11°47	14°53	13°21	11°53	11° 9	n.a.	T 25
W26	23 3 16	14°19'13	25°36	0°12	24°43	15° 3	17°50	26°10	27°14	11°46	14°54	13°16	11°50	11°16	n.a.	W26
T 27	23 7 12	15°19'53	7♉46	29♌56	25°54	15°46	18° 3	26°16	27°12	11°44	14°54	13°11	11°46	11°22	n.a.	T 27
F 28	23 11 9	16°20'35	20° 8	29°D52	27° 6	16°29	18°15	26°21	27°10	11°43	14°54	13° 6	11°43	11°29	n.a.	F 28
S 29	23 15 6	17°21'19	2♊44	29°58	28°17	17°13	18°27	26°27	27° 9	11°42	14°54	13° 4	11°40	11°36	n.a.	S 29
S 30	23 19 2	18♍22'05	15♊39	0♍16	29♎29	17♍56	18♌40	26♎33	27♈ 7	11♒40	14♊54	13°D 3	11♒37	11♓42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n23	24n 8	5n13	3n53	3s 1	1n57	0s16	13n24	0n48	18n37	1n15	7s49	1n51	10n31	0s23	19s 0	1s38	28n56	5n56	17s 5	17s14	6s31		n.a.
S 2	15 4	26 41	4 52	3 34	3 5	1 25	0 19	13 8	0 48	18 33	1 15	7 51	1 51	10 31	0 23	19 1	1 38	28 56	5 56	17 5	17 15	6 28		n.a.
M 3	14 44	27 49	4 16	3 18	3 8	0 52	0 22	12 53	0 47	18 30	1 15	7 53	1 50	10 31	0 23	19 1	1 38	28 57	5 56	17 5	17 16	6 25		n.a.
T 4	14 25	27 16	3 23	3 5	3 11	0 20	0 25	12 38	0 47	18 26	1 15	7 54	1 50	10 30	0 23	19 2	1 38	28 57	5 56	17 5	17 16	6 22		n.a.
W 5	14 5	24 56	2 16	2 54	3 13	0s13	0 29	12 22	0 46	18 22	1 15	7 56	1 50	10 30	0 23	19 2	1 38	28 57	5 57	17 5	17 17	6 18		n.a.
T 6	13 44	20 52	0 59	2 48	3 14	0 45	0 32	12 7	0 46	18 18	1 15	7 58	1 50	10 30	0 23	19 3	1 38	28 58	5 57	17 5	17 18	6 15		n.a.
F 7	13 24	15 23	0s24	2 44	3 14	1 18	0 35	11 51	0 45	18 15	1 16	8 0	1 50	10 30	0 23	19 3	1 38	28 58	5 57	17 4	17 19	6 12		n.a.
S 8	13 3	8 55	1 46	2 46	3 12	1 50	0 39	11 35	0 45	18 11	1 16	8 2	1 49	10 29	0 23	19 4	1 38	28 58	5 57	17 5	17 20	6 9		n.a.
S 9	12 42	1 56	3 1	2 51	3 10	2 23	0 42	11 19	0 44	18 7	1 16	8 4	1 49	10 29	0 23	19 4	1 38	28 58	5 57	17 5	17 21	6 5		n.a.
M10	12 21	5s 4	4 2	3 2	3 5	2 55	0 45	11 3	0 44	18 3	1 16	8 6	1 49	10 29	0 23	19 5	1 38	28 59	5 58	17 5	17 22	6 2		n.a.
T 11	12 0	11 39	4 46	3 17	2 59	3 27	0 49	10 47	0 43	17 59	1 16	8 8	1 49	10 28	0 23	19 5	1 38	28 59	5 58	17 6	17 23	5 59		n.a.
W12	11 38	17 27	5 10	3 38	2 52	4 0	0 52	10 30	0 43	17 56	1 16	8 10	1 49	10 28	0 23	19 6	1 38	28 59	5 58	17 7	17 24	5 55		n.a.
T 13	11 16	22 8	5 16	4 4	2 42	4 32	0 55	10 14	0 42	17 52	1 16	8 12	1 48	10 27	0 23	19 6	1 38	29 0	5 58	17 7	17 25	5 52		n.a.
F 14	10 54	25 30	5 3	4 35	2 31	5 4	0 59	9 58	0 42	17 48	1 16	8 14	1 48	10 27	0 23	19 6	1 38	29 0	5 59	17 7	17 26	5 49		n.a.
S 15	10 32	27 24	4 35	5 11	2 17	5 36	1 2	9 41	0 41	17 44	1 16	8 16	1 48	10 27	0 23	19 7	1 38	29 0	5 59	17 7	17 27	5 46		n.a.
S 16	10 10	27 47	3 54	5 52	2 2	6 8	1 5	9 24	0 41	17 40	1 16	8 18	1 48	10 26	0 23	19 7	1 38	29 1	5 59	17 7	17 27	5 42		n.a.
M17	9 47	26 45	3 3	6 36	1 45	6 39	1 9	9 8	0 40	17 37	1 16	8 20	1 48	10 26	0 23	19 8	1 38	29 1	5 59	17 6	17 28	5 39		n.a.
T 18	9 25	24 25	2 5	7 22	1 26	7 11	1 12	8 51	0 40	17 33	1 16	8 22	1 48	10 25	0 23	19 8	1 38	29 1	6 0	17 6	17 29	5 36		n.a.
W19	9 2	21 3	1 2	8 10	1 7	7 42	1 15	8 34	0 39	17 29	1 17	8 24	1 47	10 25	0 23	19 9	1 38	29 2	6 0	17 5	17 30	5 32		n.a.
T 20	8 39	16 50	0n 4	8 58	0 46	8 14	1 18	8 17	0 39	17 25	1 17	8 27	1 47	10 24	0 23	19 9	1 38	29 2	6 0	17 5	17 31	5 29		n.a.
F 21	8 16	12 0	1 8	9 45	0 26	8 45	1 22	8 0	0 38	17 21	1 17	8 29	1 47	10 24	0 23	19 9	1 38	29 2	6 0	17 5	17 32	5 26		n.a.
S 22	7 52	6 46	2 10	10 29	0 5	9 15	1 25	7 43	0 38	17 17	1 17	8 31	1 47	10 23	0 23	19 10	1 38	29 2	6 1	17 6	17 33	5 23		n.a.
S 23	7 29	1 18	3 6	11 9	0n14	9 46	1 28	7 25	0 37	17 14	1 17	8 33	1 47	10 22	0 23	19 10	1 38	29 3	6 1	17 7	17 34	5 19		n.a.
M24	7 5	4n13	3 53	11 45	0 33	10 16	1 31	7 8	0 37	17 10	1 17	8 36	1 47	10 22	0 23	19 11	1 38	29 3	6 1	17 9	17 35	5 16		n.a.
T 25	6 42	9 37	4 31	12 16	0 51	10 47	1 34	6 51	0 36	17 6	1 17	8 38	1 46	10 21	0 23	19 11	1 38	29 3	6 1	17 10	17 36	5 13		n.a.
W26	6 18	14 42	4 57	12 40	1 7	11 16	1 37	6 33	0 36	17 2	1 17	8 40	1 46	10 21	0 23	19 11	1 38	29 4	6 2	17 12	17 37	5 10		n.a.
T 27	5 54	19 17	5 11	13 0	1 21	11 46	1 40	6 16	0 35	16 58	1 17	8 42	1 46	10 20	0 23	19 12	1 38	29 4	6 2	17 13	17 37	5 6		n.a.
F 28	5 30	23 7	5 10	13 13	1 33	12 15	1 43	5 58	0 34	16 55	1 18	8 45	1 46	10 19	0 23	19 12	1 38	29 4	6 2	17 14	17 38	5 3		n.a.
S 29	5 6	25 57	4 54	13 21	1 44	12 44	1 46	5 40	0 34	16 51	1 18	8 47	1 46	10 19	0 23	19 12	1 38	29 4	6 2	17 15	17 39	5 0		n.a.
S 30	4n42	27n31	4n23	13n23	1n53	13s13	1s49	5n23	0n33	16n47	1n18	8s49	1n46	10n18	0s23	19s13	1s38	29n 5	6n 2	17s16	17s40	4s56		n.a.

Julian Day Number = 898027.5, Delta T = 14h51m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°08'23, Lahiri = -35°01'23 Julian Calendar 1 Sept. 2255 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2255 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2255 BCE (-2254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 22 59	19♍22'53	28♊54	0♍42	0♏40	18♍39	18♌52	26♎39	27°R 5	11°R39	14♊54	13♒ 3	11♒34	11♓49	n.a.	M 1
T 2	23 26 55	20°23'43	12♋33	1°18	1°51	19°22	19° 4	26°45	27♈ 3	11♒38	14°55	13° 4	11°31	11°56	n.a.	T 2
W 3	23 30 52	21°24'35	26°38	2° 1	3° 2	20° 6	19°16	26°52	27° 1	11°37	14°55	13° 6	11°27	12° 2	n.a.	W 3
T 4	23 34 48	22°25'28	11♌ 8	2°52	4°13	20°49	19°28	26°58	26°59	11°35	14°55	13°R 6	11°24	12° 9	n.a.	T 4
F 5	23 38 45	23°26'22	26° 0	3°49	5°25	21°33	19°40	27° 4	26°57	11°34	14°R55	13° 6	11°21	12°16	n.a.	F 5
S 6	23 42 41	24°27'19	11♍ 8	4°50	6°36	22°16	19°52	27°10	26°55	11°33	14°55	13° 3	11°18	12°22	n.a.	S 6
S 7	23 46 38	25°28'16	26°23	5°57	7°46	23° 0	20° 4	27°16	26°53	11°32	14°55	12°59	11°15	12°29	n.a.	S 7
M 8	23 50 35	26°29'16	11♎35	7° 8	8°57	23°43	20°16	27°23	26°51	11°31	14°55	12°52	11°11	12°36	n.a.	M 8
T 9	23 54 31	27°30'16	26°33	8°22	10° 8	24°27	20°28	27°29	26°49	11°30	14°55	12°45	11° 8	12°42	n.a.	T 9
W10	23 58 28	28°31'17	11♏ 9	9°39	11°19	25°11	20°39	27°35	26°47	11°29	14°54	12°38	11° 5	12°49	n.a.	W10
T 11	0 2 24	29°32'20	25°17	10°58	12°29	25°54	20°51	27°42	26°44	11°28	14°54	12°32	11° 2	12°56	n.a.	T 11
F 12	0 6 21	0♎33'23	8♐56	12°20	13°40	26°38	21° 3	27°48	26°42	11°27	14°54	12°27	10°59	13° 2	n.a.	F 12
S 13	0 10 17	1°34'28	22° 6	13°43	14°50	27°22	21°14	27°55	26°40	11°26	14°54	12°25	10°56	13° 9	n.a.	S 13
S 14	0 14 14	2°35'33	4♑50	15° 8	16° 0	28° 6	21°26	28° 1	26°38	11°25	14°54	12°D25	10°52	13°16	n.a.	S 14
M15	0 18 10	3°36'39	17°13	16°35	17°11	28°50	21°37	28° 8	26°35	11°24	14°53	12°25	10°49	13°22	n.a.	M15
T 16	0 22 7	4°37'46	29°20	18° 2	18°21	29°34	21°48	28°14	26°33	11°23	14°53	12°27	10°46	13°29	n.a.	T 16
W17	0 26 4	5°38'53	11♒16	19°30	19°31	0♎18	21°59	28°21	26°31	11°22	14°53	12°R27	10°43	13°36	n.a.	W17
T 18	0 30 0	6°40'02	23° 5	20°59	20°40	1° 2	22°11	28°28	26°28	11°22	14°52	12°27	10°40	13°42	n.a.	T 18
F 19	0 33 57	7°41'11	4♓53	22°29	21°50	1°46	22°22	28°34	26°26	11°21	14°52	12°24	10°36	13°49	n.a.	F 19
S 20	0 37 53	8°42'20	16°41	23°59	23° 0	2°30	22°33	28°41	26°24	11°20	14°52	12°18	10°33	13°56	n.a.	S 20
S 21	0 41 50	9°43'31	28°33	25°30	24° 9	3°15	22°43	28°48	26°21	11°19	14°51	12°10	10°30	14° 2	n.a.	S 21
M22	0 45 46	10°44'42	10♈31	27° 1	25°19	3°59	22°54	28°55	26°19	11°19	14°51	12° 0	10°27	14° 9	n.a.	M22
T 23	0 49 43	11°45'54	22°37	28°33	26°28	4°43	23° 5	29° 1	26°16	11°18	14°50	11°48	10°24	14°16	n.a.	T 23
W24	0 53 39	12°47'07	4♉50	0♎ 4	27°37	5°28	23°16	29° 8	26°14	11°17	14°50	11°36	10°21	14°22	n.a.	W24
T 25	0 57 36	13°48'21	17°12	1°36	28°46	6°12	23°26	29°15	26°11	11°17	14°49	11°25	10°17	14°29	n.a.	T 25
F 26	1 1 33	14°49'36	29°45	3° 8	29°54	6°56	23°37	29°22	26° 9	11°16	14°49	11°15	10°14	14°36	n.a.	F 26
S 27	1 5 29	15°50'51	12♊29	4°41	1♐ 3	7°41	23°47	29°29	26° 6	11°16	14°48	11° 7	10°11	14°42	n.a.	S 27
S 28	1 9 26	16°52'08	25°26	6°13	2°12	8°25	23°57	29°36	26° 4	11°15	14°47	11° 3	10° 8	14°49	n.a.	S 28
M29	1 13 22	17°53'25	8♋39	7°46	3°20	9°10	24° 7	29°43	26° 1	11°15	14°47	11° 1	10° 5	14°56	n.a.	M29
T 30	1 17 19	18°54'43	22°10	9°19	4°28	9°55	24°17	29°49	25°59	11°14	14°46	11°D 0	10° 2	15° 2	n.a.	T 30
W31	1 21 15	19♎56'02	6♌ 0	10♎52	5♐36	10♎39	24♌27	29♎56	25♈56	11♒14	14♊46	11°R 1	9♒58	15♓ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n17	27n35	3n38	13n20	2n 1	13s42	1s52	5n 5	0n33	16n43	1n18	8s52	1n45	10n17	0s23	19s13	1s38	29n 5	6n 3	17s15	17s41	4s53		n.a.
T 2	3 53	25 59	2 39	13 13	2 7	14 10	1 55	4 47	0 32	16 39	1 18	8 54	1 45	10 17	0 23	19 13	1 38	29 5	6 3	17 15	17 42	4 50		n.a.
W 3	3 29	22 44	1 29	13 1	2 12	14 38	1 58	4 29	0 32	16 36	1 18	8 56	1 45	10 16	0 23	19 14	1 38	29 5	6 3	17 15	17 43	4 47		n.a.
T 4	3 4	17 59	0 11	12 46	2 15	15 5	2 0	4 11	0 31	16 32	1 18	8 59	1 45	10 15	0 23	19 14	1 37	29 6	6 3	17 14	17 44	4 43		n.a.
F 5	2 40	12 2	1s 9	12 27	2 17	15 32	2 3	3 53	0 30	16 28	1 18	9 1	1 45	10 14	0 23	19 14	1 37	29 6	6 4	17 15	17 45	4 40		n.a.
S 6	2 15	5 18	2 26	12 5	2 18	15 59	2 6	3 35	0 30	16 25	1 19	9 4	1 45	10 14	0 23	19 15	1 37	29 6	6 4	17 15	17 46	4 37		n.a.
S 7	1 50	1s46	3 33	11 40	2 18	16 25	2 8	3 17	0 29	16 21	1 19	9 6	1 45	10 13	0 23	19 15	1 37	29 6	6 4	17 17	17 46	4 33		n.a.
M 8	1 26	8 42	4 24	11 12	2 18	16 51	2 11	2 59	0 29	16 17	1 19	9 8	1 44	10 12	0 23	19 15	1 37	29 7	6 4	17 19	17 47	4 30		n.a.
T 9	1 1	15 2	4 56	10 42	2 16	17 16	2 13	2 41	0 28	16 13	1 19	9 11	1 44	10 11	0 23	19 15	1 37	29 7	6 5	17 21	17 48	4 27		n.a.
W10	0 36	20 22	5 8	10 11	2 14	17 41	2 16	2 22	0 28	16 10	1 19	9 13	1 44	10 11	0 23	19 16	1 37	29 7	6 5	17 23	17 49	4 24		n.a.
T 11	0 11	24 21	5 1	9 37	2 11	18 6	2 18	2 4	0 27	16 6	1 19	9 16	1 44	10 10	0 23	19 16	1 37	29 7	6 5	17 24	17 50	4 20		n.a.
F 12	0s14	26 49	4 36	9 3	2 8	18 30	2 20	1 46	0 26	16 2	1 20	9 18	1 44	10 9	0 23	19 16	1 37	29 7	6 5	17 26	17 51	4 17		n.a.
S 13	0 38	27 40	3 58	8 26	2 4	18 53	2 22	1 28	0 26	15 59	1 20	9 21	1 44	10 8	0 23	19 16	1 37	29 8	6 6	17 26	17 52	4 14		n.a.
S 14	1 3	27 0	3 9	7 49	2 0	19 17	2 24	1 9	0 25	15 55	1 20	9 23	1 44	10 7	0 23	19 17	1 37	29 8	6 6	17 27	17 53	4 10		n.a.
M15	1 28	25 0	2 12	7 10	1 55	19 39	2 26	0 51	0 24	15 52	1 20	9 26	1 44	10 6	0 23	19 17	1 37	29 8	6 6	17 26	17 54	4 7		n.a.
T 16	1 53	21 52	1 10	6 31	1 51	20 1	2 28	0 32	0 24	15 48	1 20	9 28	1 43	10 6	0 23	19 17	1 37	29 8	6 6	17 26	17 54	4 4		n.a.
W17	2 17	17 52	0 6	5 51	1 45	20 23	2 30	0 14	0 23	15 44	1 20	9 31	1 43	10 5	0 23	19 17	1 37	29 8	6 7	17 26	17 55	4 1		n.a.
T 18	2 42	13 13	0n57	5 10	1 40	20 44	2 32	0s 4	0 23	15 41	1 21	9 33	1 43	10 4	0 23	19 18	1 37	29 9	6 7	17 26	17 56	3 57		n.a.
F 19	3 7	8 7	1 57	4 29	1 34	21 4	2 33	0 23	0 22	15 37	1 21	9 36	1 43	10 3	0 23	19 18	1 37	29 9	6 7	17 27	17 57	3 54		n.a.
S 20	3 31	2 43	2 53	3 47	1 28	21 24	2 35	0 41	0 21	15 34	1 21	9 38	1 43	10 2	0 23	19 18	1 37	29 9	6 7	17 28	17 58	3 51		n.a.
S 21	3 56	2n47	3 41	3 5	1 22	21 44	2 36	1 0	0 21	15 30	1 21	9 41	1 43	10 1	0 23	19 18	1 37	29 9	6 8	17 31	17 59	3 47		n.a.
M22	4 20	8 13	4 19	2 22	1 16	22 3	2 37	1 18	0 20	15 27	1 21	9 43	1 43	10 0	0 23	19 18	1 37	29 9	6 8	17 34	18 0	3 44		n.a.
T 23	4 45	13 24	4 47	1 39	1 10	22 21	2 39	1 37	0 20	15 24	1 21	9 46	1 43	9 59	0 23	19 18	1 37	29 10	6 8	17 37	18 1	3 41		n.a.
W24	5 9	18 7	5 1	0 56	1 3	22 38	2 40	1 56	0 19	15 20	1 22	9 48	1 43	9 59	0 23	19 18	1 37	29 10	6 8	17 40	18 1	3 38		n.a.
T 25	5 34	22 8	5 2	0 13	0 57	22 55	2 41	2 14	0 18	15 17	1 22	9 51	1 43	9 58	0 23	19 19	1 37	29 10	6 8	17 44	18 2	3 34		n.a.
F 26	5 58	25 12	4 48	0s31	0 50	23 12	2 42	2 33	0 18	15 13	1 22	9 53	1 42	9 57	0 23	19 19	1 37	29 10	6 9	17 46	18 3	3 31		n.a.
S 27	6 22	27 4	4 19	1 14	0 43	23 28	2 43	2 51	0 17	15 10	1 22	9 56	1 42	9 56	0 23	19 19	1 37	29 10	6 9	17 48	18 4	3 28		n.a.
S 28	6 46	27 30	3 37	1 58	0 37	23 43	2 43	3 10	0 16	15 7	1 22	9 58	1 42	9 55	0 23	19 19	1 37	29 10	6 9	17 50	18 5	3 24		n.a.
M29	7 10	26 23	2 43	2 41	0 30	23 57	2 44	3 28	0 16	15 4	1 23	10 1	1 42	9 54	0 23	19 19	1 37	29 10	6 9	17 50	18 6	3 21		n.a.
T 30	7 34	23 42	1 38	3 25	0 23	24 11	2 45	3 47	0 15	15 0	1 23	10 4	1 42	9 53	0 23	19 19	1 37	29 11	6 10	17 50	18 7	3 18		n.a.
W31	7s57	19n36	0n27	4s 8	0n17	24s24	2s45	4s 5	0n14	14n57	1n23	10s 6	1n42	9n52	0s23	19s19	1s36	29n11	6n10	17s50	18s 8	3s15		n.a.

Julian Day Number = 898057.5, Delta T = 14h51m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°08'19, Lahiri = -35°01'19 Julian Calendar 1 Oct. 2255 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2255 BCE

The year -2254 astronomical counting style corresponds to year 2255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2255 BCE (-2254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 12	20♎57'21	20♌12	12♎25	6♐44	11♎24	24♌37	0♏ 3	25°R54	11°R14	14°R45	11°R 0	9♒55	15♓16	n.a.	T 1
F 2	1 29 9	21°58'41	4♍43	13°58	7°51	12° 9	24°47	0°10	25♈51	11♒13	14♊44	10♒58	9°52	15°22	n.a.	F 2
S 3	1 33 5	23° 0'02	19°32	15°31	8°59	12°54	24°57	0°17	25°48	11°13	14°43	10°54	9°49	15°29	n.a.	S 3
S 4	1 37 2	24° 1'23	4♎31	17° 5	10° 6	13°39	25° 6	0°24	25°46	11°13	14°43	10°46	9°46	15°36	n.a.	S 4
M 5	1 40 58	25° 2'44	19°33	18°39	11°13	14°23	25°16	0°31	25°43	11°13	14°42	10°36	9°42	15°42	n.a.	M 5
T 6	1 44 55	26° 4'06	4♏27	20°13	12°20	15° 8	25°25	0°38	25°41	11°12	14°41	10°24	9°39	15°49	n.a.	T 6
W 7	1 48 51	27° 5'28	19° 4	21°47	13°27	15°53	25°34	0°45	25°38	11°12	14°40	10°12	9°36	15°56	n.a.	W 7
T 8	1 52 48	28° 6'50	3♐18	23°21	14°33	16°38	25°43	0°52	25°35	11°12	14°39	10° 2	9°33	16° 2	n.a.	T 8
F 9	1 56 44	29° 8'12	17° 3	24°56	15°39	17°24	25°52	0°59	25°33	11°12	14°38	9°53	9°30	16° 9	n.a.	F 9
S 10	2 0 41	0♏ 9'34	0♑20	26°30	16°45	18° 9	26° 1	1° 6	25°30	11°12	14°37	9°47	9°27	16°16	n.a.	S 10
S 11	2 4 38	1°10'56	13° 9	28° 5	17°51	18°54	26°10	1°13	25°28	11°D12	14°36	9°44	9°23	16°22	n.a.	S 11
M12	2 8 34	2°12'17	25°36	29°41	18°56	19°39	26°19	1°20	25°25	11°12	14°36	9°43	9°20	16°29	n.a.	M12
T 13	2 12 31	3°13'38	7♒44	1♏16	20° 2	20°24	26°27	1°27	25°23	11°12	14°35	9°43	9°17	16°36	n.a.	T 13
W14	2 16 27	4°14'58	19°40	2°52	21° 7	21° 9	26°36	1°34	25°20	11°12	14°34	9°43	9°14	16°42	n.a.	W14
T 15	2 20 24	5°16'19	1♓29	4°28	22°11	21°55	26°44	1°41	25°17	11°12	14°33	9°41	9°11	16°49	n.a.	T 15
F 16	2 24 20	6°17'38	13°17	6° 5	23°16	22°40	26°52	1°48	25°15	11°12	14°31	9°37	9° 8	16°56	n.a.	F 16
S 17	2 28 17	7°18'57	25° 7	7°42	24°20	23°25	27° 0	1°55	25°12	11°13	14°30	9°31	9° 4	17° 2	n.a.	S 17
S 18	2 32 14	8°20'16	7♈ 3	9°19	25°23	24°11	27° 8	2° 2	25°10	11°13	14°29	9°21	9° 1	17° 9	n.a.	S 18
M19	2 36 10	9°21'34	19° 9	10°56	26°27	24°56	27°16	2° 9	25° 7	11°13	14°28	9° 9	8°58	17°16	n.a.	M19
T 20	2 40 7	10°22'52	1♉26	12°34	27°30	25°42	27°23	2°16	25° 5	11°13	14°27	8°55	8°55	17°22	n.a.	T 20
W21	2 44 3	11°24'09	13°54	14°13	28°32	26°27	27°31	2°23	25° 3	11°14	14°26	8°40	8°52	17°29	n.a.	W21
T 22	2 48 0	12°25'26	26°34	15°51	29°35	27°13	27°38	2°30	25° 0	11°14	14°25	8°26	8°48	17°36	n.a.	T 22
F 23	2 51 56	13°26'43	9♊25	17°30	0♑37	27°58	27°45	2°37	24°58	11°15	14°24	8°14	8°45	17°42	n.a.	F 23
S 24	2 55 53	14°27'59	22°27	19°10	1°38	28°44	27°52	2°44	24°55	11°15	14°23	8° 5	8°42	17°49	n.a.	S 24
S 25	2 59 50	15°29'15	5♋39	20°50	2°39	29°30	27°59	2°51	24°53	11°16	14°21	7°58	8°39	17°56	n.a.	S 25
M26	3 3 46	16°30'30	19° 2	22°30	3°40	0♏15	28° 6	2°58	24°51	11°16	14°20	7°55	8°36	18° 2	n.a.	M26
T 27	3 7 43	17°31'45	2♌37	24°11	4°40	1° 1	28°13	3° 5	24°48	11°17	14°19	7°54	8°33	18° 9	n.a.	T 27
W28	3 11 39	18°33'00	16°24	25°52	5°40	1°47	28°19	3°11	24°46	11°17	14°18	7°54	8°29	18°16	n.a.	W28
T 29	3 15 36	19°34'14	0♍25	27°33	6°40	2°33	28°26	3°18	24°44	11°18	14°17	7°54	8°26	18°22	n.a.	T 29
F 30	3 19 32	20♏35'28	14♍39	29♏14	7♑39	3♏19	28♌32	3♏25	24♈41	11♒18	14♊15	7♒52	8♒23	18♓29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s21	14n18	0s49	4s51	0n10	24s36	2s45	4s24	0n14	14n54	1n23	10s 9	1n42	9n51	0s23	19s19	1s36	29n11	6n10	17s50	18s 8	3s11		n.a.
F 2	8 44	8 5	2 2	5 34	0 3	24 48	2 45	4 42	0 13	14 51	1 23	10 11	1 42	9 50	0 23	19 19	1 36	29 11	6 10	17 51	18 9	3 8		n.a.
S 3	9 8	1 20	3 9	6 17	0s 3	24 59	2 45	5 0	0 12	14 48	1 24	10 14	1 42	9 49	0 23	19 19	1 36	29 11	6 10	17 52	18 10	3 5		n.a.
S 4	9 31	5s33	4 4	7 0	0 10	25 10	2 45	5 19	0 12	14 45	1 24	10 16	1 42	9 48	0 23	19 19	1 36	29 11	6 11	17 54	18 11	3 1		n.a.
M 5	9 54	12 8	4 41	7 42	0 16	25 19	2 45	5 37	0 11	14 42	1 24	10 19	1 42	9 47	0 23	19 19	1 36	29 11	6 11	17 57	18 12	2 58		n.a.
T 6	10 17	17 57	4 59	8 25	0 23	25 28	2 45	5 56	0 10	14 39	1 24	10 21	1 42	9 46	0 23	19 19	1 36	29 11	6 11	18 0	18 13	2 55		n.a.
W 7	10 39	22 37	4 57	9 7	0 29	25 37	2 44	6 14	0 10	14 36	1 25	10 24	1 42	9 45	0 23	19 19	1 36	29 12	6 11	18 4	18 14	2 52		n.a.
T 8	11 2	25 47	4 37	9 48	0 35	25 44	2 43	6 32	0 9	14 33	1 25	10 27	1 41	9 44	0 23	19 19	1 36	29 12	6 11	18 7	18 15	2 48		n.a.
F 9	11 24	27 18	4 1	10 29	0 41	25 51	2 43	6 50	0 8	14 30	1 25	10 29	1 41	9 43	0 23	19 19	1 36	29 12	6 12	18 9	18 15	2 45		n.a.
S 10	11 46	27 9	3 12	11 10	0 47	25 57	2 42	7 9	0 8	14 27	1 25	10 32	1 41	9 42	0 23	19 19	1 36	29 12	6 12	18 11	18 16	2 42		n.a.
S 11	12 8	25 32	2 16	11 51	0 53	26 3	2 41	7 27	0 7	14 24	1 26	10 34	1 41	9 42	0 23	19 19	1 36	29 12	6 12	18 11	18 17	2 38		n.a.
M12	12 30	22 41	1 14	12 31	0 59	26 8	2 39	7 45	0 6	14 21	1 26	10 37	1 41	9 41	0 23	19 19	1 36	29 12	6 12	18 12	18 18	2 35		n.a.
T 13	12 51	18 54	0 10	13 10	1 4	26 12	2 38	8 3	0 6	14 18	1 26	10 39	1 41	9 40	0 23	19 19	1 36	29 12	6 12	18 12	18 19	2 32		n.a.
W14	13 12	14 24	0n52	13 49	1 10	26 15	2 36	8 21	0 5	14 16	1 26	10 42	1 41	9 39	0 23	19 19	1 36	29 12	6 13	18 12	18 20	2 29		n.a.
T 15	13 33	9 26	1 52	14 27	1 15	26 17	2 35	8 39	0 4	14 13	1 27	10 44	1 41	9 38	0 23	19 19	1 36	29 12	6 13	18 12	18 21	2 25		n.a.
F 16	13 54	4 8	2 47	15 5	1 20	26 19	2 33	8 57	0 4	14 11	1 27	10 47	1 41	9 37	0 23	19 19	1 36	29 12	6 13	18 13	18 21	2 22		n.a.
S 17	14 15	1n18	3 35	15 42	1 25	26 20	2 31	9 14	0 3	14 8	1 27	10 49	1 41	9 36	0 23	19 19	1 36	29 12	6 13	18 15	18 22	2 19		n.a.
S 18	14 35	6 44	4 14	16 19	1 29	26 21	2 29	9 32	0 2	14 5	1 27	10 52	1 41	9 35	0 23	19 19	1 36	29 12	6 13	18 18	18 23	2 16		n.a.
M19	14 55	11 59	4 42	16 55	1 34	26 21	2 27	9 50	0 2	14 3	1 28	10 54	1 41	9 34	0 23	19 19	1 36	29 12	6 14	18 21	18 24	2 12		n.a.
T 20	15 15	16 50	4 57	17 29	1 38	26 20	2 24	10 7	0 1	14 1	1 28	10 57	1 41	9 33	0 23	19 18	1 36	29 12	6 14	18 25	18 25	2 9		n.a.
W21	15 34	21 4	4 58	18 4	1 42	26 18	2 22	10 25	0 0	13 58	1 28	10 59	1 41	9 32	0 23	19 18	1 36	29 12	6 14	18 29	18 26	2 6		n.a.
T 22	15 54	24 25	4 45	18 37	1 45	26 16	2 19	10 42	0s 0	13 56	1 28	11 1	1 41	9 31	0 23	19 18	1 35	29 12	6 14	18 32	18 27	2 2		n.a.
F 23	16 13	26 34	4 17	19 9	1 49	26 13	2 16	11 0	0 1	13 53	1 29	11 4	1 41	9 31	0 23	19 18	1 35	29 12	6 14	18 36	18 27	1 59		n.a.
S 24	16 31	27 19	3 35	19 41	1 52	26 9	2 13	11 17	0 2	13 51	1 29	11 6	1 41	9 30	0 23	19 18	1 35	29 13	6 14	18 38	18 28	1 56		n.a.
S 25	16 50	26 31	2 41	20 11	1 54	26 5	2 9	11 34	0 3	13 49	1 29	11 9	1 41	9 29	0 23	19 18	1 35	29 13	6 15	18 40	18 29	1 53		n.a.
M26	17 8	24 11	1 38	20 40	1 57	26 0	2 6	11 51	0 3	13 47	1 29	11 11	1 41	9 28	0 23	19 17	1 35	29 13	6 15	18 41	18 30	1 49		n.a.
T 27	17 25	20 27	0 28	21 8	1 59	25 54	2 2	12 8	0 4	13 45	1 30	11 14	1 41	9 27	0 23	19 17	1 35	29 13	6 15	18 41	18 31	1 46		n.a.
W28	17 43	15 33	0s45	21 35	2 0	25 48	1 59	12 25	0 5	13 43	1 30	11 16	1 41	9 26	0 23	19 17	1 35	29 13	6 15	18 41	18 32	1 43		n.a.
T 29	18 0	9 45	1 56	22 0	2 1	25 41	1 55	12 42	0 5	13 41	1 30	11 18	1 41	9 25	0 23	19 17	1 35	29 13	6 15	18 41	18 32	1 39		n.a.
F 30	18s17	3n24	3s 1	22s24	2s 2	25s34	1s50	12s59	0s 6	13n39	1n31	11s21	1n41	9n25	0s23	19s17	1s35	29n13	6n15	18s42	18s33	1s36		n.a.

Julian Day Number = 898088.5, Delta T = 14h51m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°08'15, Lahiri = -35°01'15 Julian Calendar 1 Nov. 2255 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2255 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2255 BCE (-2254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 29	21♏36'41	29♍ 4	0♐56	8♑37	4♏ 5	28♌38	3♏32	24°R39	11♒19	14°R14	7°R47	8♒20	18♓36	n.a.	S 1
S 2	3 27 26	22°37'53	13♎37	2°38	9°35	4°50	28°44	3°39	24♈37	11°20	14♊13	7♒40	8°17	18°43	n.a.	S 2
M 3	3 31 22	23°39'05	28°13	4°20	10°32	5°36	28°49	3°45	24°35	11°21	14°11	7°30	8°13	18°49	n.a.	M 3
T 4	3 35 19	24°40'16	12♏45	6° 1	11°29	6°22	28°55	3°52	24°33	11°21	14°10	7°19	8°10	18°56	n.a.	T 4
W 5	3 39 15	25°41'27	27° 6	7°43	12°25	7° 8	29° 0	3°59	24°30	11°22	14° 9	7° 7	8° 7	19° 3	n.a.	W 5
T 6	3 43 12	26°42'36	11♐ 9	9°24	13°21	7°54	29° 5	4° 5	24°28	11°23	14° 7	6°56	8° 4	19° 9	n.a.	T 6
F 7	3 47 8	27°43'44	24°49	11° 4	14°16	8°40	29°10	4°12	24°26	11°24	14° 6	6°47	8° 1	19°16	n.a.	F 7
S 8	3 51 5	28°44'52	8♑ 5	12°44	15°10	9°27	29°15	4°19	24°24	11°25	14° 5	6°41	7°58	19°23	n.a.	S 8
S 9	3 55 1	29°45'57	20°56	14°23	16° 4	10°13	29°20	4°25	24°22	11°26	14° 3	6°37	7°54	19°29	n.a.	S 9
M10	3 58 58	0♐47'02	3♒26	16° 0	16°57	10°59	29°25	4°32	24°20	11°27	14° 2	6°D36	7°51	19°36	n.a.	M10
T 11	4 2 55	1°48'05	15°38	17°36	17°50	11°45	29°29	4°38	24°18	11°28	14° 1	6°36	7°48	19°43	n.a.	T 11
W12	4 6 51	2°49'06	27°36	19° 9	18°41	12°31	29°33	4°45	24°17	11°29	13°59	6°R37	7°45	19°49	n.a.	W12
T 13	4 10 48	3°50'06	9♓27	20°39	19°32	13°17	29°37	4°51	24°15	11°30	13°58	6°37	7°42	19°56	n.a.	T 13
F 14	4 14 44	4°51'04	21°16	22° 7	20°22	14° 4	29°41	4°58	24°13	11°31	13°57	6°35	7°39	20° 3	n.a.	F 14
S 15	4 18 41	5°52'01	3♈ 8	23°31	21°11	14°50	29°45	5° 4	24°11	11°32	13°55	6°31	7°35	20° 9	n.a.	S 15
S 16	4 22 37	6°52'56	15° 8	24°50	21°59	15°36	29°48	5°10	24° 9	11°33	13°54	6°25	7°32	20°16	n.a.	S 16
M17	4 26 34	7°53'49	27°19	26° 4	22°46	16°22	29°52	5°17	24° 8	11°35	13°52	6°17	7°29	20°23	n.a.	M17
T 18	4 30 31	8°54'41	9♉45	27°12	23°33	17° 9	29°55	5°23	24° 6	11°36	13°51	6° 6	7°26	20°29	n.a.	T 18
W19	4 34 27	9°55'32	22°26	28°14	24°18	17°55	29°58	5°29	24° 5	11°37	13°50	5°56	7°23	20°36	n.a.	W19
T 20	4 38 24	10°56'21	5♊23	29° 8	25° 2	18°41	0♍ 1	5°35	24° 3	11°38	13°48	5°45	7°19	20°43	n.a.	T 20
F 21	4 42 20	11°57'08	18°35	29°54	25°45	19°28	0° 3	5°41	24° 2	11°40	13°47	5°36	7°16	20°49	n.a.	F 21
S 22	4 46 17	12°57'54	2♋ 1	0♑31	26°27	20°14	0° 6	5°48	24° 0	11°41	13°45	5°30	7°13	20°56	n.a.	S 22
S 23	4 50 13	13°58'39	15°38	0°58	27° 8	21° 1	0° 8	5°54	23°59	11°42	13°44	5°25	7°10	21° 3	n.a.	S 23
M24	4 54 10	14°59'22	29°24	1°15	27°48	21°47	0°10	6° 0	23°57	11°44	13°43	5°D23	7° 7	21°10	n.a.	M24
T 25	4 58 7	16° 0'03	13♌17	1°R21	28°26	22°34	0°12	6° 5	23°56	11°45	13°41	5°24	7° 4	21°16	n.a.	T 25
W26	5 2 3	17° 0'43	27°17	1°17	29° 3	23°20	0°14	6°11	23°55	11°47	13°40	5°25	7° 0	21°23	n.a.	W26
T 27	5 6 0	18° 1'22	11♍21	1° 2	29°39	24° 7	0°15	6°17	23°53	11°48	13°38	5°R26	6°57	21°30	n.a.	T 27
F 28	5 9 56	19° 1'59	25°29	0°37	0♒13	24°53	0°16	6°23	23°52	11°50	13°37	5°26	6°54	21°36	n.a.	F 28
S 29	5 13 53	20° 2'35	9♎39	0° 2	0°46	25°40	0°18	6°29	23°51	11°51	13°36	5°24	6°51	21°43	n.a.	S 29
S 30	5 17 49	21° 3'10	23°50	29♐18	1°18	26°26	0°18	6°34	23°50	11°53	13°34	5°20	6°48	21°50	n.a.	S 30
M31	5 21 46	22♐ 3'43	7♏58	28♐26	1♒47	27♏13	0♍19	6♏40	23♈49	11♒54	13♊33	5♒15	6♒45	21♓56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s33	3s13	3s56	22s46	2s 2	25s26	1s46	13s15	0s 7	13n37	1n31	11s23	1n41	9n24	0s23	19s16	1s35	29n13	6n16	18s43	18s34	1s33		n.a.
S 2	18 49	9 42	4 35	23 7	2 2	25 17	1 41	13 32	0 8	13 35	1 31	11 25	1 41	9 23	0 23	19 16	1 35	29 13	6 16	18 45	18 35	1 30		n.a.
M 3	19 5	15 41	4 57	23 27	2 1	25 8	1 37	13 48	0 8	13 33	1 31	11 28	1 41	9 22	0 23	19 16	1 35	29 12	6 16	18 47	18 36	1 26		n.a.
T 4	19 20	20 44	5 0	23 44	2 0	24 58	1 32	14 4	0 9	13 32	1 32	11 30	1 41	9 21	0 23	19 16	1 35	29 12	6 16	18 50	18 37	1 23		n.a.
W 5	19 36	24 31	4 43	24 0	1 57	24 48	1 27	14 20	0 10	13 30	1 32	11 32	1 41	9 21	0 23	19 15	1 35	29 12	6 16	18 53	18 38	1 20		n.a.
T 6	19 50	26 43	4 10	24 13	1 55	24 37	1 21	14 36	0 10	13 28	1 32	11 35	1 41	9 20	0 23	19 15	1 35	29 12	6 16	18 56	18 38	1 17		n.a.
F 7	20 4	27 13	3 23	24 25	1 51	24 25	1 16	14 52	0 11	13 27	1 33	11 37	1 41	9 19	0 23	19 15	1 35	29 12	6 16	18 58	18 39	1 13		n.a.
S 8	20 18	26 7	2 26	24 35	1 47	24 14	1 10	15 8	0 12	13 25	1 33	11 39	1 41	9 18	0 23	19 14	1 35	29 12	6 16	19 0	18 40	1 10		n.a.
S 9	20 32	23 38	1 22	24 42	1 42	24 1	1 4	15 24	0 13	13 24	1 33	11 41	1 41	9 18	0 23	19 14	1 35	29 12	6 17	19 1	18 41	1 7		n.a.
M10	20 45	20 5	0 17	24 48	1 37	23 48	0 58	15 39	0 13	13 23	1 34	11 44	1 41	9 17	0 23	19 14	1 35	29 12	6 17	19 1	18 42	1 3		n.a.
T 11	20 58	15 44	0n48	24 51	1 30	23 35	0 52	15 54	0 14	13 21	1 34	11 46	1 41	9 16	0 23	19 13	1 35	29 12	6 17	19 1	18 43	1 0		n.a.
W12	21 10	10 51	1 50	24 52	1 23	23 22	0 45	16 9	0 15	13 20	1 34	11 48	1 41	9 16	0 23	19 13	1 35	29 12	6 17	19 1	18 43	0 57		n.a.
T 13	21 22	5 38	2 46	24 51	1 14	23 8	0 38	16 24	0 15	13 19	1 34	11 50	1 41	9 15	0 23	19 13	1 35	29 12	6 17	19 1	18 44	0 54		n.a.
F 14	21 34	0 15	3 35	24 47	1 5	22 53	0 31	16 39	0 16	13 18	1 35	11 52	1 41	9 14	0 23	19 12	1 35	29 12	6 17	19 1	18 45	0 50		n.a.
S 15	21 45	5n 9	4 15	24 42	0 55	22 38	0 24	16 54	0 17	13 17	1 35	11 54	1 41	9 14	0 23	19 12	1 34	29 12	6 17	19 2	18 46	0 47		n.a.
S 16	21 55	10 26	4 44	24 34	0 43	22 23	0 17	17 9	0 18	13 16	1 35	11 57	1 41	9 13	0 23	19 12	1 34	29 12	6 17	19 4	18 47	0 44		n.a.
M17	22 6	15 24	5 1	24 24	0 31	22 8	0 9	17 23	0 18	13 15	1 36	11 59	1 41	9 12	0 23	19 11	1 34	29 12	6 17	19 6	18 48	0 41		n.a.
T 18	22 15	19 50	5 4	24 13	0 18	21 52	0 1	17 37	0 19	13 14	1 36	12 1	1 41	9 12	0 23	19 11	1 34	29 12	6 18	19 9	18 48	0 37		n.a.
W19	22 25	23 28	4 52	24 0	0 3	21 36	0n 7	17 51	0 20	13 13	1 36	12 3	1 41	9 11	0 22	19 10	1 34	29 12	6 18	19 12	18 49	0 34		n.a.
T 20	22 34	26 0	4 25	23 45	0n12	21 20	0 15	18 5	0 21	13 13	1 37	12 5	1 41	9 11	0 22	19 10	1 34	29 11	6 18	19 14	18 50	0 31		n.a.
F 21	22 42	27 10	3 44	23 29	0 28	21 3	0 24	18 19	0 21	13 12	1 37	12 7	1 41	9 10	0 22	19 10	1 34	29 11	6 18	19 16	18 51	0 28		n.a.
S 22	22 50	26 45	2 49	23 13	0 44	20 47	0 33	18 32	0 22	13 11	1 37	12 9	1 41	9 10	0 22	19 9	1 34	29 11	6 18	19 18	18 52	0 24		n.a.
S 23	22 58	24 44	1 44	22 55	1 2	20 30	0 42	18 46	0 23	13 11	1 38	12 11	1 41	9 9	0 22	19 9	1 34	29 11	6 18	19 19	18 53	0 21		n.a.
M24	23 5	21 14	0 32	22 37	1 19	20 13	0 51	18 59	0 23	13 10	1 38	12 13	1 41	9 9	0 22	19 8	1 34	29 11	6 18	19 20	18 53	0 18		n.a.
T 25	23 12	16 31	0s42	22 19	1 37	19 56	1 0	19 12	0 24	13 10	1 38	12 15	1 41	9 8	0 22	19 8	1 34	29 11	6 18	19 20	18 54	0 15		n.a.
W26	23 18	10 53	1 55	22 2	1 55	19 39	1 10	19 24	0 25	13 10	1 39	12 17	1 41	9 8	0 22	19 7	1 34	29 11	6 18	19 19	18 55	0 11		n.a.
T 27	23 24	4 40	3 1	21 44	2 13	19 21	1 20	19 37	0 26	13 9	1 39	12 19	1 41	9 7	0 22	19 7	1 34	29 11	6 18	19 19	18 56	0 8		n.a.
F 28	23 29	1s47	3 57	21 27	2 30	19 4	1 30	19 49	0 26	13 9	1 39	12 21	1 41	9 7	0 22	19 7	1 34	29 11	6 18	19 19	18 57	0 5		n.a.
S 29	23 34	8 9	4 38	21 11	2 46	18 47	1 41	20 1	0 27	13 9	1 40	12 22	1 41	9 6	0 22	19 6	1 34	29 10	6 18	19 19	18 57	0 1		n.a.
S 30	23 38	14 6	5 2	20 56	3 1	18 29	1 51	20 13	0 28	13 9	1 40	12 24	1 41	9 6	0 22	19 6	1 34	29 10	6 18	19 20	18 58	0n 2		n.a.
M31	23s42	19s18	5s 8	20s42	3n15	18s12	2n 2	20s25	0s29	13n 9	1n40	12s26	1n41	9n 6	0s22	19s 5	1s34	29n10	6n19	19s22	18s59	0n 5		n.a.

Julian Day Number = 898118.5, Delta T = 14h51m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°08'10, Lahiri = -35°01'11 Julian Calendar 1 Dec. 2255 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2255 BCE

The year -2254 astronomical counting style corresponds to year 2255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 42	23♐ 4'14	22♏ 1	27°R28	2♒15	27♏59	0♍20	6♏46	23°R48	11♒56	13°R31	5°R 8	6♒41	22♓ 3	n.a.	T 1
W 2	5 29 39	24° 4'44	5♐53	26♐25	2°42	28°46	0°20	6°51	23♈47	11°58	13♊30	5♒ 1	6°38	22°10	n.a.	W 2
T 3	5 33 36	25° 5'12	19°32	25°19	3° 6	29°33	0°R20	6°57	23°46	11°59	13°29	4°54	6°35	22°16	n.a.	T 3
F 4	5 37 32	26° 5'38	2♑54	24°12	3°29	0♐19	0°20	7° 2	23°45	12° 1	13°27	4°49	6°32	22°23	n.a.	F 4
S 5	5 41 29	27° 6'02	15°58	23° 5	3°50	1° 6	0°20	7° 7	23°45	12° 3	13°26	4°45	6°29	22°30	n.a.	S 5
S 6	5 45 25	28° 6'25	28°43	22° 1	4° 9	1°52	0°20	7°13	23°44	12° 4	13°24	4°D43	6°25	22°36	n.a.	S 6
M 7	5 49 22	29° 6'45	11♒ 9	20°59	4°26	2°39	0°19	7°18	23°43	12° 6	13°23	4°43	6°22	22°43	n.a.	M 7
T 8	5 53 18	0♑ 7'03	23°21	20° 2	4°41	3°26	0°18	7°23	23°43	12° 8	13°22	4°45	6°19	22°50	n.a.	T 8
W 9	5 57 15	1° 7'18	5♓21	19°11	4°54	4°12	0°17	7°28	23°42	12°10	13°20	4°46	6°16	22°57	n.a.	W 9
T 10	6 1 11	2° 7'32	17°14	18°26	5° 4	4°59	0°16	7°33	23°41	12°12	13°19	4°48	6°13	23° 3	n.a.	T 10
F 11	6 5 8	3° 7'43	29° 4	17°48	5°12	5°46	0°15	7°38	23°41	12°13	13°18	4°R49	6°10	23°10	n.a.	F 11
S 12	6 9 5	4° 7'52	10♈57	17°17	5°18	6°32	0°13	7°43	23°41	12°15	13°16	4°49	6° 6	23°17	n.a.	S 12
S 13	6 13 1	5° 7'58	22°58	16°53	5°22	7°19	0°12	7°48	23°40	12°17	13°15	4°47	6° 3	23°23	n.a.	S 13
M14	6 16 58	6° 8'03	5♉10	16°36	5°R23	8° 6	0°10	7°52	23°40	12°19	13°14	4°45	6° 0	23°30	n.a.	M14
T 15	6 20 54	7° 8'05	17°39	16°26	5°21	8°53	0° 8	7°57	23°40	12°21	13°13	4°41	5°57	23°37	n.a.	T 15
W16	6 24 51	8° 8'05	0♊26	16°D23	5°17	9°39	0° 5	8° 2	23°39	12°23	13°11	4°36	5°54	23°43	n.a.	W16
T 17	6 28 47	9° 8'02	13°34	16°26	5°10	10°26	0° 3	8° 6	23°39	12°25	13°10	4°32	5°51	23°50	n.a.	T 17
F 18	6 32 44	10° 7'57	27° 2	16°35	5° 1	11°13	0° 0	8°11	23°39	12°27	13° 9	4°29	5°47	23°57	n.a.	F 18
S 19	6 36 40	11° 7'51	10♋49	16°50	4°50	11°59	29♌58	8°15	23°D39	12°29	13° 8	4°26	5°44	24° 3	n.a.	S 19
S 20	6 40 37	12° 7'41	24°51	17°11	4°36	12°46	29°55	8°19	23°39	12°31	13° 6	4°25	5°41	24°10	n.a.	S 20
M21	6 44 34	13° 7'30	9♌ 6	17°37	4°19	13°33	29°51	8°24	23°39	12°33	13° 5	4°D24	5°38	24°17	n.a.	M21
T 22	6 48 30	14° 7'17	23°27	18° 7	4° 0	14°20	29°48	8°28	23°39	12°35	13° 4	4°25	5°35	24°24	n.a.	T 22
W23	6 52 27	15° 7'02	7♍50	18°42	3°38	15° 6	29°44	8°32	23°39	12°37	13° 3	4°26	5°31	24°30	n.a.	W23
T 24	6 56 23	16° 6'44	22°12	19°21	3°15	15°53	29°41	8°36	23°40	12°39	13° 2	4°28	5°28	24°37	n.a.	T 24
F 25	7 0 20	17° 6'25	6♎29	20° 4	2°49	16°40	29°37	8°40	23°40	12°41	13° 1	4°29	5°25	24°44	n.a.	F 25
S 26	7 4 16	18° 6'04	20°39	20°50	2°21	17°26	29°33	8°44	23°40	12°43	13° 0	4°R29	5°22	24°50	n.a.	S 26
S 27	7 8 13	19° 5'41	4♏39	21°40	1°51	18°13	29°29	8°47	23°41	12°45	12°58	4°28	5°19	24°57	n.a.	S 27
M28	7 12 9	20° 5'17	18°28	22°34	1°19	19° 0	29°24	8°51	23°41	12°47	12°57	4°27	5°16	25° 4	n.a.	M28
T 29	7 16 6	21° 4'50	2♐ 6	23°30	0°46	19°47	29°20	8°55	23°42	12°49	12°56	4°25	5°12	25°10	n.a.	T 29
W30	7 20 2	22° 4'22	15°31	24°29	0°11	20°33	29°15	8°58	23°42	12°52	12°55	4°24	5° 9	25°17	n.a.	W30
T 31	7 23 59	23♑ 3'51	28♐43	25♐30	29♑35	21♐20	29♌10	9♏ 2	23♈43	12♒54	12♊54	4♒22	5♒ 6	25♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	23s24	4s55	20s29	3n26	17s55	2n13	20s37	0s29	13n 9	1n40	12s28	1n42	9n 5	0s22	19s 5	1s34	29n10	6n19	19s23	19s 0	0n 8		n.a.
W 2	23 49	26 6	4 25	20 18	3 36	17 38	2 25	20 48	0 30	13 9	1 41	12 30	1 42	9 5	0 22	19 4	1 34	29 10	6 19	19 25	19 1	0 12		n.a.
T 3	23 51	27 11	3 40	20 8	3 44	17 21	2 36	20 59	0 31	13 10	1 41	12 31	1 42	9 5	0 22	19 4	1 34	29 10	6 19	19 27	19 2	0 15		n.a.
F 4	23 54	26 39	2 44	20 0	3 50	17 4	2 48	21 10	0 31	13 10	1 41	12 33	1 42	9 4	0 22	19 3	1 34	29 10	6 19	19 28	19 2	0 18		n.a.
S 5	23 55	24 38	1 40	19 54	3 53	16 48	3 0	21 21	0 32	13 10	1 42	12 35	1 42	9 4	0 22	19 3	1 34	29 10	6 19	19 29	19 3	0 21		n.a.
S 6	23 56	21 23	0 33	19 49	3 54	16 32	3 12	21 31	0 33	13 11	1 42	12 37	1 42	9 4	0 22	19 2	1 34	29 9	6 19	19 29	19 4	0 25		n.a.
M 7	23 57	17 14	0n35	19 46	3 53	16 16	3 24	21 41	0 34	13 11	1 42	12 38	1 42	9 4	0 22	19 2	1 34	29 9	6 19	19 29	19 5	0 28		n.a.
T 8	23 57	12 27	1 40	19 45	3 49	16 0	3 37	21 51	0 34	13 12	1 43	12 40	1 42	9 3	0 22	19 1	1 34	29 9	6 19	19 29	19 6	0 31		n.a.
W 9	23 57	7 17	2 40	19 46	3 45	15 45	3 49	22 1	0 35	13 12	1 43	12 42	1 42	9 3	0 22	19 0	1 34	29 9	6 19	19 29	19 6	0 34		n.a.
T 10	23 56	1 55	3 32	19 49	3 38	15 30	4 2	22 10	0 36	13 13	1 43	12 43	1 42	9 3	0 22	19 0	1 34	29 9	6 19	19 28	19 7	0 37		n.a.
F 11	23 55	3n30	4 14	19 53	3 30	15 15	4 15	22 19	0 36	13 14	1 44	12 45	1 42	9 3	0 22	18 59	1 34	29 9	6 19	19 28	19 8	0 41		n.a.
S 12	23 53	8 48	4 47	19 59	3 21	15 1	4 28	22 28	0 37	13 15	1 44	12 46	1 42	9 3	0 22	18 59	1 34	29 8	6 19	19 28	19 9	0 44		n.a.
S 13	23 51	13 50	5 7	20 7	3 11	14 48	4 41	22 37	0 38	13 16	1 44	12 48	1 42	9 3	0 22	18 58	1 34	29 8	6 19	19 29	19 10	0 47		n.a.
M14	23 48	18 25	5 13	20 16	3 1	14 35	4 54	22 46	0 39	13 17	1 45	12 49	1 42	9 3	0 22	18 58	1 33	29 8	6 19	19 29	19 10	0 50		n.a.
T 15	23 45	22 19	5 5	20 26	2 49	14 22	5 7	22 54	0 39	13 18	1 45	12 51	1 43	9 2	0 22	18 57	1 33	29 8	6 19	19 30	19 11	0 54		n.a.
W16	23 42	25 16	4 42	20 38	2 37	14 11	5 20	23 2	0 40	13 19	1 45	12 52	1 43	9 2	0 22	18 56	1 33	29 8	6 19	19 31	19 12	0 57		n.a.
T 17	23 38	26 57	4 4	20 50	2 25	14 0	5 33	23 10	0 41	13 20	1 45	12 53	1 43	9 2	0 22	18 56	1 33	29 8	6 19	19 32	19 13	1 0		n.a.
F 18	23 33	27 6	3 11	21 3	2 13	13 49	5 46	23 17	0 41	13 21	1 46	12 55	1 43	9 2	0 22	18 55	1 33	29 7	6 19	19 33	19 14	1 3		n.a.
S 19	23 28	25 36	2 6	21 17	2 1	13 40	5 59	23 24	0 42	13 23	1 46	12 56	1 43	9 2	0 22	18 55	1 33	29 7	6 19	19 34	19 14	1 7		n.a.
S 20	23 23	22 28	0 52	21 31	1 49	13 31	6 12	23 31	0 43	13 24	1 46	12 58	1 43	9 2	0 22	18 54	1 33	29 7	6 19	19 34	19 15	1 10		n.a.
M21	23 17	17 57	0s26	21 46	1 36	13 23	6 24	23 38	0 43	13 25	1 47	12 59	1 43	9 2	0 22	18 54	1 33	29 7	6 19	19 34	19 16	1 13		n.a.
T 22	23 11	12 22	1 43	22 1	1 24	13 15	6 36	23 44	0 44	13 27	1 47	13 0	1 43	9 2	0 22	18 53	1 33	29 7	6 19	19 34	19 17	1 16		n.a.
W23	23 4	6 8	2 54	22 16	1 12	13 9	6 48	23 50	0 45	13 28	1 47	13 1	1 43	9 3	0 22	18 52	1 33	29 7	6 19	19 34	19 18	1 20		n.a.
T 24	22 57	0s25	3 54	22 31	1 0	13 4	6 59	23 56	0 46	13 30	1 47	13 3	1 43	9 3	0 22	18 52	1 33	29 6	6 19	19 33	19 18	1 23		n.a.
F 25	22 50	6 53	4 39	22 46	0 49	12 59	7 10	24 2	0 46	13 31	1 48	13 4	1 43	9 3	0 21	18 51	1 33	29 6	6 19	19 33	19 19	1 26		n.a.
S 26	22 42	12 57	5 7	23 0	0 37	12 55	7 20	24 7	0 47	13 33	1 48	13 5	1 44	9 3	0 21	18 50	1 33	29 6	6 19	19 33	19 20	1 29		n.a.
S 27	22 33	18 17	5 16	23 15	0 26	12 52	7 29	24 12	0 48	13 35	1 48	13 6	1 44	9 3	0 21	18 50	1 33	29 6	6 19	19 33	19 21	1 32		n.a.
M28	22 25	22 35	5 7	23 29	0 15	12 50	7 38	24 17	0 48	13 37	1 49	13 7	1 44	9 3	0 21	18 49	1 33	29 6	6 19	19 33	19 22	1 36		n.a.
T 29	22 16	25 35	4 40	23 42	0 5	12 49	7 47	24 22	0 49	13 39	1 49	13 8	1 44	9 4	0 21	18 49	1 33	29 6	6 19	19 34	19 22	1 39		n.a.
W30	22 6	27 6	3 58	23 55	0s 5	12 49	7 54	24 26	0 50	13 41	1 49	13 9	1 44	9 4	0 21	18 48	1 33	29 5	6 19	19 34	19 23	1 42		n.a.
T 31	21s56	27s 1	3s 5	24s 7	0s15	12s50	8n 1	24s30	0s50	13n42	1n49	13s10	1n44	9n 4	0s21	18s47	1s33	29n 5	6n19	19s35	19s24	1n45		n.a.

Julian Day Number = 898149.5, Delta T = 14h51m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°08'06, Lahiri = -35°01'06 Julian Calendar 1 Jan. 2254 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2255 BCE

The year -2253 astronomical counting style corresponds to year 2254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 27 56	24♉ 3'18	11♉41	26♐35	28°R58	22♐ 7	29°R 5	9♏ 5	23♈43	12♒56	12°R53	4°R21	5♒ 3	25♓30	n.a.	F 1
S 2	7 31 52	25° 2'43	24°25	27°41	28♉21	22°53	29♌ 0	9° 8	23°44	12°58	12♊52	4♒20	5° 0	25°37	n.a.	S 2
S 3	7 35 49	26° 2'06	6♒56	28°50	27°43	23°40	28°55	9°12	23°45	13° 0	12°51	4°D20	4°57	25°44	n.a.	S 3
M 4	7 39 45	27° 1'26	19°13	0♉ 1	27° 5	24°27	28°50	9°15	23°46	13° 2	12°50	4°20	4°53	25°51	n.a.	M 4
T 5	7 43 42	28° 0'45	1♓20	1°14	26°27	25°13	28°44	9°18	23°46	13° 5	12°49	4°21	4°50	25°57	n.a.	T 5
W 6	7 47 38	29° 0'00	13°18	2°29	25°49	26° 0	28°38	9°21	23°47	13° 7	12°48	4°22	4°47	26° 4	n.a.	W 6
T 7	7 51 35	29°59'14	25°10	3°46	25°12	26°47	28°32	9°23	23°48	13° 9	12°48	4°22	4°44	26°11	n.a.	T 7
F 8	7 55 31	0♒58'24	7♈ 1	5° 5	24°35	27°33	28°26	9°26	23°49	13°11	12°47	4°23	4°41	26°17	n.a.	F 8
S 9	7 59 28	1°57'33	18°54	6°25	24° 0	28°20	28°20	9°29	23°50	13°13	12°46	4°23	4°37	26°24	n.a.	S 9
S 10	8 3 24	2°56'39	0♉53	7°48	23°25	29° 6	28°14	9°31	23°52	13°16	12°45	4°R23	4°34	26°31	n.a.	S 10
M11	8 7 21	3°55'42	13° 4	9°11	22°53	29°53	28° 8	9°34	23°53	13°18	12°44	4°D23	4°31	26°37	n.a.	M11
T 12	8 11 18	4°54'43	25°31	10°37	22°21	0♉39	28° 1	9°36	23°54	13°20	12°43	4°23	4°28	26°44	n.a.	T 12
W13	8 15 14	5°53'42	8♊17	12° 4	21°52	1°26	27°55	9°39	23°55	13°22	12°43	4°23	4°25	26°51	n.a.	W13
T 14	8 19 11	6°52'38	21°27	13°33	21°24	2°12	27°48	9°41	23°57	13°25	12°42	4°23	4°22	26°57	n.a.	T 14
F 15	8 23 7	7°51'32	5♋ 0	15° 3	20°59	2°59	27°41	9°43	23°58	13°27	12°41	4°23	4°18	27° 4	n.a.	F 15
S 16	8 27 4	8°50'23	18°58	16°35	20°36	3°45	27°35	9°45	23°59	13°29	12°41	4°24	4°15	27°11	n.a.	S 16
S 17	8 31 0	9°49'12	3♌18	18° 8	20°15	4°32	27°28	9°47	24° 1	13°31	12°40	4°R24	4°12	27°18	n.a.	S 17
M18	8 34 57	10°47'59	17°55	19°43	19°56	5°18	27°21	9°49	24° 2	13°34	12°39	4°24	4° 9	27°24	n.a.	M18
T 19	8 38 53	11°46'43	2♍43	21°20	19°40	6° 5	27°14	9°50	24° 4	13°36	12°39	4°23	4° 6	27°31	n.a.	T 19
W20	8 42 50	12°45'26	17°34	22°58	19°26	6°51	27° 6	9°52	24° 5	13°38	12°38	4°23	4° 3	27°38	n.a.	W20
T 21	8 46 46	13°44'06	2♎21	24°37	19°15	7°37	26°59	9°54	24° 7	13°40	12°37	4°21	3°59	27°44	n.a.	T 21
F 22	8 50 43	14°42'45	16°57	26°18	19° 7	8°24	26°52	9°55	24° 9	13°43	12°37	4°20	3°56	27°51	n.a.	F 22
S 23	8 54 40	15°41'22	1♏18	28° 1	19° 0	9°10	26°45	9°56	24°10	13°45	12°36	4°20	3°53	27°58	n.a.	S 23
S 24	8 58 36	16°39'57	15°21	29°45	18°56	9°56	26°37	9°58	24°12	13°47	12°36	4°D19	3°50	28° 4	n.a.	S 24
M25	9 2 33	17°38'30	29° 4	1♒30	18°D55	10°43	26°30	9°59	24°14	13°49	12°35	4°20	3°47	28°11	n.a.	M25
T 26	9 6 29	18°37'02	12♐28	3°17	18°56	11°29	26°22	10° 0	24°16	13°52	12°35	4°20	3°43	28°18	n.a.	T 26
W27	9 10 26	19°35'32	25°34	5° 6	18°59	12°15	26°15	10° 1	24°18	13°54	12°35	4°21	3°40	28°25	n.a.	W27
T 28	9 14 22	20♒34'00	8♉25	6♒56	19♉ 5	13♉ 1	26♌ 7	10♏ 2	24♈20	13♒56	12♊34	4♒23	3♒37	28♓31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s46	25s27	2s 2	24s19	0s25	12s52	8n 7	24s33	0s51	13n44	1n50	13s11	1n44	9n 4	0s21	18s47	1s33	29n 5	6n19	19s35	19s25	1n49		n.a.
S 2	21 35	22 35	0 55	24 30	0 34	12 54	8 12	24 37	0 52	13 47	1 50	13 12	1 44	9 5	0 21	18 46	1 33	29 5	6 19	19 35	19 25	1 52		n.a.
S 3	21 24	18 42	0n14	24 39	0 42	12 57	8 16	24 40	0 52	13 49	1 50	13 13	1 44	9 5	0 21	18 45	1 33	29 5	6 19	19 35	19 26	1 55		n.a.
M 4	21 12	14 5	1 22	24 48	0 51	13 1	8 19	24 43	0 53	13 51	1 50	13 14	1 44	9 5	0 21	18 45	1 33	29 5	6 18	19 35	19 27	1 58		n.a.
T 5	21 0	8 59	2 24	24 56	0 59	13 6	8 22	24 45	0 53	13 53	1 50	13 15	1 45	9 6	0 21	18 44	1 33	29 4	6 18	19 35	19 28	2 1		n.a.
W 6	20 48	3 38	3 20	25 2	1 7	13 12	8 23	24 47	0 54	13 55	1 51	13 16	1 45	9 6	0 21	18 43	1 33	29 4	6 18	19 35	19 29	2 5		n.a.
T 7	20 35	1n48	4 6	25 8	1 14	13 18	8 23	24 49	0 55	13 58	1 51	13 17	1 45	9 6	0 21	18 43	1 33	29 4	6 18	19 35	19 29	2 8		n.a.
F 8	20 22	7 8	4 42	25 12	1 21	13 25	8 23	24 51	0 55	14 0	1 51	13 17	1 45	9 7	0 21	18 42	1 33	29 4	6 18	19 35	19 30	2 11		n.a.
S 9	20 9	12 15	5 6	25 15	1 27	13 32	8 21	24 52	0 56	14 2	1 51	13 18	1 45	9 7	0 21	18 41	1 33	29 4	6 18	19 35	19 31	2 14		n.a.
S 10	19 55	16 57	5 17	25 16	1 33	13 40	8 19	24 54	0 57	14 5	1 51	13 19	1 45	9 8	0 21	18 41	1 33	29 3	6 18	19 35	19 32	2 18		n.a.
M11	19 41	21 4	5 14	25 16	1 39	13 49	8 16	24 54	0 57	14 7	1 52	13 20	1 45	9 8	0 21	18 40	1 33	29 3	6 18	19 35	19 32	2 21		n.a.
T 12	19 27	24 20	4 56	25 15	1 44	13 58	8 12	24 55	0 58	14 9	1 52	13 20	1 45	9 9	0 21	18 40	1 33	29 3	6 18	19 35	19 33	2 24		n.a.
W13	19 12	26 29	4 24	25 12	1 49	14 7	8 7	24 55	0 58	14 12	1 52	13 21	1 45	9 9	0 21	18 39	1 33	29 3	6 18	19 34	19 34	2 27		n.a.
T 14	18 57	27 16	3 36	25 7	1 53	14 17	8 2	24 55	0 59	14 14	1 52	13 21	1 46	9 10	0 21	18 38	1 33	29 3	6 18	19 34	19 35	2 30		n.a.
F 15	18 42	26 27	2 36	25 1	1 57	14 26	7 56	24 55	1 0	14 17	1 52	13 22	1 46	9 10	0 21	18 38	1 33	29 3	6 18	19 34	19 36	2 34		n.a.
S 16	18 26	23 58	1 25	24 54	2 1	14 37	7 49	24 54	1 0	14 20	1 52	13 23	1 46	9 11	0 21	18 37	1 33	29 2	6 18	19 34	19 36	2 37		n.a.
S 17	18 10	19 56	0 6	24 44	2 4	14 47	7 41	24 53	1 1	14 22	1 53	13 23	1 46	9 11	0 21	18 36	1 33	29 2	6 18	19 34	19 37	2 40		n.a.
M18	17 54	14 37	1s14	24 33	2 6	14 57	7 34	24 52	1 1	14 25	1 53	13 24	1 46	9 12	0 21	18 36	1 33	29 2	6 18	19 34	19 38	2 43		n.a.
T 19	17 37	8 23	2 31	24 20	2 8	15 8	7 25	24 51	1 2	14 27	1 53	13 24	1 46	9 12	0 21	18 35	1 33	29 2	6 18	19 34	19 39	2 46		n.a.
W20	17 20	1 42	3 37	24 5	2 10	15 19	7 16	24 49	1 3	14 30	1 53	13 24	1 46	9 13	0 21	18 34	1 33	29 2	6 17	19 35	19 39	2 50		n.a.
T 21	17 3	5s 3	4 29	23 48	2 11	15 29	7 7	24 47	1 3	14 33	1 53	13 25	1 46	9 14	0 21	18 34	1 33	29 2	6 17	19 35	19 40	2 53		n.a.
F 22	16 46	11 26	5 2	23 30	2 12	15 40	6 58	24 44	1 4	14 35	1 53	13 25	1 46	9 14	0 21	18 33	1 33	29 2	6 17	19 35	19 41	2 56		n.a.
S 23	16 28	17 6	5 16	23 9	2 12	15 50	6 48	24 42	1 4	14 38	1 53	13 26	1 47	9 15	0 21	18 32	1 33	29 1	6 17	19 35	19 42	2 59		n.a.
S 24	16 11	21 43	5 11	22 47	2 12	16 1	6 38	24 39	1 5	14 41	1 53	13 26	1 47	9 16	0 21	18 32	1 33	29 1	6 17	19 35	19 42	3 2		n.a.
M25	15 52	25 3	4 48	22 22	2 11	16 11	6 28	24 36	1 5	14 43	1 53	13 26	1 47	9 16	0 21	18 31	1 33	29 1	6 17	19 35	19 43	3 5		n.a.
T 26	15 34	26 53	4 9	21 56	2 9	16 21	6 17	24 32	1 6	14 46	1 54	13 26	1 47	9 17	0 21	18 30	1 33	29 1	6 17	19 35	19 44	3 9		n.a.
W27	15 15	27 11	3 19	21 27	2 7	16 31	6 7	24 29	1 7	14 49	1 54	13 27	1 47	9 18	0 21	18 30	1 33	29 1	6 17	19 35	19 45	3 12		n.a.
T 28	14s57	25s59	2s19	20s57	2s 5	16s41	5n56	24s25	1s 7	14n51	1n54	13s27	1n47	9n19	0s21	18s29	1s33	29n 1	6n17	19s35	19s46	3n15		n.a.

Julian Day Number = 898180.5, Delta T = 14h51m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°08'02, Lahiri = -35°01'02 Julian Calendar 1 Feb. 2254 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2254 BCE

The year -2253 astronomical counting style corresponds to year 2254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 18 19	21♒32'25	21♉ 2	8♒48	19♉13	13♉47	25°R59	10♏ 3	24♈22	13♒59	12°R34	4♒24	3♒34	28♓38	n.a.	F 1
S 2	9 22 15	22°30'50	3♒27	10°41	19°23	14°34	25♌52	10° 3	24°24	14° 1	12♊33	4°R24	3°31	28°45	n.a.	S 2
S 3	9 26 12	23°29'12	15°41	12°36	19°35	15°20	25°44	10° 4	24°26	14° 3	12°33	4°24	3°28	28°51	n.a.	S 3
M 4	9 30 8	24°27'32	27°47	14°33	19°49	16° 6	25°36	10° 4	24°28	14° 5	12°33	4°22	3°24	28°58	n.a.	M 4
T 5	9 34 5	25°25'50	9♓46	16°31	20° 6	16°52	25°29	10° 5	24°30	14° 7	12°33	4°20	3°21	29° 5	n.a.	T 5
W 6	9 38 2	26°24'06	21°41	18°30	20°24	17°38	25°21	10° 5	24°33	14°10	12°32	4°17	3°18	29°11	n.a.	W 6
T 7	9 41 58	27°22'20	3♈32	20°31	20°44	18°24	25°13	10° 5	24°35	14°12	12°32	4°13	3°15	29°18	n.a.	T 7
F 8	9 45 55	28°20'31	15°22	22°34	21° 6	19°10	25° 6	10° 5	24°37	14°14	12°32	4° 9	3°12	29°25	n.a.	F 8
S 9	9 49 51	29°18'41	27°16	24°38	21°29	19°56	24°58	10°R 5	24°39	14°16	12°32	4° 5	3° 9	29°32	n.a.	S 9
S 10	9 53 48	0♓16'49	9♉15	26°43	21°54	20°42	24°50	10° 5	24°42	14°19	12°32	4° 3	3° 5	29°38	n.a.	S 10
M11	9 57 44	1°14'54	21°24	28°49	22°21	21°27	24°43	10° 5	24°44	14°21	12°32	4° 1	3° 2	29°45	n.a.	M11
T 12	10 1 41	2°12'58	3♊47	0♓56	22°49	22°13	24°35	10° 5	24°47	14°23	12°31	4°D 1	2°59	29°52	n.a.	T 12
W13	10 5 37	3°10'59	16°29	3° 4	23°19	22°59	24°28	10° 4	24°49	14°25	12°31	4° 1	2°56	29°58	n.a.	W13
T 14	10 9 34	4° 8'59	29°33	5°12	23°50	23°45	24°20	10° 4	24°52	14°27	12°D31	4° 3	2°53	0♈ 5	n.a.	T 14
F 15	10 13 30	5° 6'56	13♋ 3	7°21	24°23	24°30	24°13	10° 3	24°54	14°29	12°31	4° 4	2°49	0°12	n.a.	F 15
S 16	10 17 27	6° 4'51	27° 1	9°30	24°57	25°16	24° 5	10° 3	24°57	14°32	12°31	4°R 5	2°46	0°18	n.a.	S 16
S 17	10 21 24	7° 2'44	11♌24	11°39	25°32	26° 2	23°58	10° 2	25° 0	14°34	12°32	4° 5	2°43	0°25	n.a.	S 17
M18	10 25 20	8° 0'35	26°11	13°48	26° 9	26°47	23°51	10° 1	25° 2	14°36	12°32	4° 4	2°40	0°32	n.a.	M18
T 19	10 29 17	8°58'25	11♍15	15°56	26°46	27°33	23°44	10° 0	25° 5	14°38	12°32	4° 1	2°37	0°39	n.a.	T 19
W20	10 33 13	9°56'13	26°26	18° 3	27°25	28°18	23°36	9°59	25° 8	14°40	12°32	3°56	2°34	0°45	n.a.	W20
T 21	10 37 10	10°53'59	11♎35	20° 9	28° 5	29° 4	23°29	9°58	25°10	14°42	12°32	3°51	2°30	0°52	n.a.	T 21
F 22	10 41 6	11°51'43	26°32	22°13	28°46	29°49	23°22	9°57	25°13	14°44	12°32	3°46	2°27	0°59	n.a.	F 22
S 23	10 45 3	12°49'27	11♏10	24°15	29°28	0♒34	23°16	9°55	25°16	14°46	12°32	3°41	2°24	1° 5	n.a.	S 23
S 24	10 48 59	13°47'09	25°23	26°16	0♒11	1°20	23° 9	9°54	25°19	14°48	12°33	3°38	2°21	1°12	n.a.	S 24
M25	10 52 56	14°44'50	9♐ 9	28°14	0°55	2° 5	23° 2	9°52	25°22	14°50	12°33	3°D37	2°18	1°19	n.a.	M25
T 26	10 56 52	15°42'29	22°31	0♈ 9	1°40	2°50	22°55	9°51	25°25	14°52	12°33	3°37	2°14	1°25	n.a.	T 26
W27	11 0 49	16°40'08	5♑29	2° 2	2°25	3°35	22°49	9°49	25°28	14°54	12°34	3°38	2°11	1°32	n.a.	W27
T 28	11 4 46	17°37'45	18° 8	3°53	3°12	4°20	22°42	9°47	25°31	14°56	12°34	3°39	2° 8	1°39	n.a.	T 28
F 29	11 8 42	18°35'21	0♒32	5°40	3°59	5° 5	22°36	9°46	25°34	14°58	12°34	3°R40	2° 5	1°46	n.a.	F 29
S 30	11 12 39	19°32'56	12°43	7°24	4°47	5°51	22°30	9°44	25°37	15° 0	12°35	3°40	2° 2	1°52	n.a.	S 30
S 31	11 16 35	20♓30'29	24♒46	9♈ 5	5♒36	6♒36	22♌24	9♏42	25♈40	15♒ 2	12♊35	3♒37	1♒59	1♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s37	23s28	1s13	20s24	2s 2	16s50	5n46	24s20	1s 8	14n54	1n54	13s27	1n47	9n19	0s21	18s28	1s33	29n 1	6n17	19s34	19s46	3n18		n.a.
S 2	14 18	19 53	0 5	19 49	1 58	17 0	5 35	24 16	1 8	14 57	1 54	13 27	1 47	9 20	0 20	18 28	1 33	29 0	6 17	19 34	19 47	3 21		n.a.
S 3	13 59	15 30	1n 2	19 12	1 54	17 8	5 24	24 11	1 9	14 59	1 54	13 27	1 47	9 21	0 20	18 27	1 33	29 0	6 17	19 34	19 48	3 25		n.a.
M 4	13 39	10 32	2 5	18 33	1 49	17 17	5 13	24 6	1 9	15 2	1 54	13 27	1 48	9 22	0 20	18 26	1 33	29 0	6 16	19 35	19 49	3 28		n.a.
T 5	13 19	5 15	3 3	17 52	1 44	17 25	5 3	24 1	1 10	15 5	1 54	13 27	1 48	9 23	0 20	18 26	1 33	29 0	6 16	19 35	19 49	3 31		n.a.
W 6	12 59	0n10	3 51	17 9	1 38	17 33	4 52	23 55	1 10	15 8	1 54	13 27	1 48	9 24	0 20	18 25	1 33	29 0	6 16	19 36	19 50	3 34		n.a.
T 7	12 39	5 33	4 30	16 24	1 32	17 41	4 41	23 49	1 11	15 10	1 54	13 27	1 48	9 24	0 20	18 24	1 33	29 0	6 16	19 37	19 51	3 37		n.a.
F 8	12 18	10 43	4 57	15 37	1 25	17 48	4 31	23 43	1 11	15 13	1 54	13 27	1 48	9 25	0 20	18 24	1 33	29 0	6 16	19 38	19 52	3 40		n.a.
S 9	11 57	15 32	5 11	14 49	1 18	17 55	4 20	23 37	1 12	15 15	1 54	13 27	1 48	9 26	0 20	18 23	1 33	29 0	6 16	19 39	19 52	3 44		n.a.
S 10	11 37	19 48	5 12	13 58	1 10	18 1	4 10	23 30	1 12	15 18	1 54	13 27	1 48	9 27	0 20	18 22	1 33	28 59	6 16	19 39	19 53	3 47		n.a.
M11	11 16	23 18	4 59	13 5	1 1	18 7	3 59	23 24	1 13	15 21	1 54	13 27	1 48	9 28	0 20	18 22	1 33	28 59	6 16	19 40	19 54	3 50		n.a.
T 12	10 54	25 49	4 32	12 11	0 52	18 12	3 49	23 17	1 13	15 23	1 54	13 26	1 48	9 29	0 20	18 21	1 33	28 59	6 16	19 40	19 55	3 53		n.a.
W13	10 33	27 5	3 52	11 16	0 43	18 17	3 39	23 9	1 14	15 26	1 54	13 26	1 49	9 30	0 20	18 21	1 34	28 59	6 16	19 40	19 55	3 56		n.a.
T 14	10 12	26 55	2 58	10 19	0 33	18 22	3 29	23 2	1 14	15 28	1 54	13 26	1 49	9 31	0 20	18 20	1 34	28 59	6 16	19 39	19 56	3 59		n.a.
F 15	9 50	25 10	1 53	9 21	0 23	18 26	3 19	22 54	1 14	15 31	1 54	13 26	1 49	9 32	0 20	18 19	1 34	28 59	6 15	19 39	19 57	4 3		n.a.
S 16	9 28	21 50	0 39	8 22	0 13	18 30	3 9	22 46	1 15	15 33	1 53	13 25	1 49	9 33	0 20	18 19	1 34	28 59	6 15	19 39	19 58	4 6		n.a.
S 17	9 7	17 5	0s40	7 23	0 2	18 33	3 0	22 38	1 15	15 36	1 53	13 25	1 49	9 34	0 20	18 18	1 34	28 59	6 15	19 39	19 58	4 9		n.a.
M18	8 45	11 13	1 58	6 22	0n 9	18 35	2 50	22 29	1 16	15 38	1 53	13 25	1 49	9 35	0 20	18 18	1 34	28 59	6 15	19 39	19 59	4 12		n.a.
T 19	8 23	4 36	3 9	5 22	0 19	18 37	2 41	22 20	1 16	15 40	1 53	13 24	1 49	9 36	0 20	18 17	1 34	28 59	6 15	19 40	20 0	4 15		n.a.
W20	8 0	2s19	4 7	4 22	0 30	18 39	2 32	22 12	1 17	15 43	1 53	13 24	1 49	9 37	0 20	18 16	1 34	28 58	6 15	19 41	20 1	4 18		n.a.
T 21	7 38	9 4	4 48	3 22	0 41	18 40	2 23	22 2	1 17	15 45	1 53	13 23	1 49	9 38	0 20	18 16	1 34	28 58	6 15	19 42	20 1	4 21		n.a.
F 22	7 16	15 13	5 8	2 22	0 52	18 40	2 14	21 53	1 17	15 47	1 53	13 23	1 49	9 39	0 20	18 15	1 34	28 58	6 15	19 43	20 2	4 25		n.a.
S 23	6 53	20 21	5 8	1 23	1 2	18 40	2 5	21 43	1 18	15 49	1 53	13 22	1 50	9 40	0 20	18 15	1 34	28 58	6 15	19 45	20 3	4 28		n.a.
S 24	6 31	24 10	4 49	0 25	1 12	18 39	1 56	21 34	1 18	15 52	1 53	13 22	1 50	9 41	0 20	18 14	1 34	28 58	6 15	19 45	20 3	4 31		n.a.
M25	6 8	26 28	4 13	0n32	1 22	18 38	1 48	21 24	1 19	15 54	1 53	13 21	1 50	9 42	0 20	18 13	1 34	28 58	6 14	19 46	20 4	4 34		n.a.
T 26	5 45	27 8	3 25	1 28	1 32	18 36	1 40	21 13	1 19	15 56	1 52	13 21	1 50	9 43	0 20	18 13	1 34	28 58	6 14	19 46	20 5	4 37		n.a.
W27	5 22	26 17	2 27	2 22	1 41	18 34	1 31	21 3	1 19	15 58	1 52	13 20	1 50	9 45	0 20	18 12	1 34	28 58	6 14	19 45	20 6	4 40		n.a.
T 28	4 59	24 4	1 23	3 14	1 49	18 31	1 23	20 52	1 20	16 0	1 52	13 19	1 50	9 46	0 20	18 12	1 34	28 58	6 14	19 45	20 6	4 43		n.a.
F 29	4 36	20 45	0 17	4 5	1 57	18 27	1 15	20 42	1 20	16 2	1 52	13 19	1 50	9 47	0 20	18 11	1 34	28 58	6 14	19 45	20 7	4 47		n.a.
S 30	4 13	16 34	0n49	4 53	2 4	18 23	1 8	20 31	1 20	16 4	1 52	13 18	1 50	9 48	0 20	18 11	1 34	28 58	6 14	19 45	20 8	4 50		n.a.
S 31	3s50	11s48	1n51	5n40	2n11	18s18	1n 0	20s19	1s21	16n 6	1n52	13s17	1n50	9n49	0s20	18s10	1s34	28n58	6n14	19s45	20s 9	4n53		n.a.

Julian Day Number = 898208.5, Delta T = 14h51m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°07'58, Lahiri = -35°00'58 Julian Calendar 1 March 2254 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2254 BCE

The year -2253 astronomical counting style corresponds to year 2254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 20 32	21♓28'01	6♓42	10♈42	6♒26	7♒20	22°R18	9°R39	25♈43	15♒ 4	12♊36	3°R33	1♒55	2♈ 6	n.a.	M 1
T 2	11 24 28	22°25'32	18°35	12°17	7°16	8° 5	22♌12	9♏37	25°46	15° 6	12°36	3♒26	1°52	2°12	n.a.	T 2
W 3	11 28 25	23°23'01	0♈26	13°48	8° 7	8°50	22° 6	9°35	25°49	15° 8	12°37	3°18	1°49	2°19	n.a.	W 3
T 4	11 32 21	24°20'29	12°17	15°16	8°58	9°35	22° 1	9°33	25°52	15°10	12°37	3° 8	1°46	2°26	n.a.	T 4
F 5	11 36 18	25°17'56	24°10	16°40	9°50	10°20	21°55	9°30	25°55	15°11	12°38	2°59	1°43	2°33	n.a.	F 5
S 6	11 40 15	26°15'22	6♉ 6	18° 1	10°43	11° 4	21°50	9°28	25°59	15°13	12°38	2°49	1°40	2°39	n.a.	S 6
S 7	11 44 11	27°12'46	18° 8	19°18	11°36	11°49	21°45	9°25	26° 2	15°15	12°39	2°42	1°36	2°46	n.a.	S 7
M 8	11 48 8	28°10'09	0♊18	20°31	12°30	12°34	21°40	9°22	26° 5	15°17	12°40	2°36	1°33	2°53	n.a.	M 8
T 9	11 52 4	29° 7'30	12°41	21°41	13°24	13°18	21°35	9°20	26° 8	15°19	12°40	2°32	1°30	2°59	n.a.	T 9
W10	11 56 1	0♈ 4'50	25°20	22°48	14°19	14° 3	21°30	9°17	26°12	15°20	12°41	2°D31	1°27	3° 6	n.a.	W10
T 11	11 59 57	1° 2'09	8♋19	23°50	15°14	14°47	21°26	9°14	26°15	15°22	12°42	2°31	1°24	3°13	n.a.	T 11
F 12	12 3 54	1°59'27	21°42	24°49	16°10	15°31	21°22	9°11	26°18	15°24	12°42	2°32	1°20	3°19	n.a.	F 12
S 13	12 7 50	2°56'43	5♌31	25°44	17° 6	16°15	21°17	9° 8	26°22	15°25	12°43	2°R32	1°17	3°26	n.a.	S 13
S 14	12 11 47	3°53'58	19°48	26°34	18° 3	17° 0	21°13	9° 5	26°25	15°27	12°44	2°31	1°14	3°33	n.a.	S 14
M15	12 15 44	4°51'11	4♍31	27°21	19° 0	17°44	21° 9	9° 2	26°28	15°29	12°45	2°28	1°11	3°40	n.a.	M15
T 16	12 19 40	5°48'24	19°35	28° 4	19°57	18°28	21° 6	8°58	26°32	15°30	12°46	2°22	1° 8	3°46	n.a.	T 16
W17	12 23 37	6°45'35	4♎51	28°42	20°55	19°12	21° 2	8°55	26°35	15°32	12°46	2°14	1° 5	3°53	n.a.	W17
T 18	12 27 33	7°42'46	20°10	29°16	21°54	19°56	20°59	8°52	26°39	15°33	12°47	2° 5	1° 1	4° 0	n.a.	T 18
F 19	12 31 30	8°39'56	5♏19	29°46	22°52	20°40	20°55	8°48	26°42	15°35	12°48	1°55	0°58	4° 6	n.a.	F 19
S 20	12 35 26	9°37'05	20° 9	0♉11	23°51	21°24	20°52	8°45	26°46	15°36	12°49	1°47	0°55	4°13	n.a.	S 20
S 21	12 39 23	10°34'14	4♐33	0°32	24°51	22° 8	20°49	8°41	26°49	15°38	12°50	1°41	0°52	4°20	n.a.	S 21
M22	12 43 19	11°31'22	18°28	0°49	25°50	22°51	20°47	8°38	26°52	15°39	12°51	1°36	0°49	4°27	n.a.	M22
T 23	12 47 16	12°28'30	1♑54	1° 0	26°50	23°35	20°44	8°34	26°56	15°41	12°52	1°34	0°46	4°33	n.a.	T 23
W24	12 51 13	13°25'38	14°52	1° 8	27°51	24°19	20°42	8°30	26°59	15°42	12°53	1°D34	0°42	4°40	n.a.	W24
T 25	12 55 9	14°22'45	27°29	1°R10	28°52	25° 2	20°39	8°26	27° 3	15°44	12°54	1°R34	0°39	4°47	n.a.	T 25
F 26	12 59 6	15°19'52	9♒47	1° 9	29°53	25°46	20°37	8°23	27° 7	15°45	12°55	1°34	0°36	4°53	n.a.	F 26
S 27	13 3 2	16°16'58	21°52	1° 2	0♓54	26°29	20°36	8°19	27°10	15°46	12°56	1°32	0°33	5° 0	n.a.	S 27
S 28	13 6 59	17°14'04	3♓49	0°52	1°55	27°12	20°34	8°15	27°14	15°48	12°57	1°28	0°30	5° 7	n.a.	S 28
M29	13 10 55	18°11'10	15°40	0°37	2°57	27°56	20°32	8°11	27°17	15°49	12°59	1°22	0°26	5°14	n.a.	M29
T 30	13 14 52	19♈ 8'16	27♓30	0♉19	3♓59	28♒39	20♌31	8♏ 7	27♈21	15♒50	13♊ 0	1♒12	0♒23	5♈20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s27	6s38	2n48	6n25	2n17	18s13	0n53	20s 8	1s21	16n 8	1n51	13s16	1n50	9n50	0s20	18s 9	1s34	28n58	6n14	19s47	20s 9	4n56		n.a.
T 2	3 4	1 17	3 38	7 8	2 22	18 7	0 46	19 56	1 21	16 9	1 51	13 16	1 50	9 51	0 20	18 9	1 34	28 58	6 14	19 48	20 10	4 59		n.a.
W 3	2 41	4n 6	4 17	7 48	2 27	18 1	0 38	19 45	1 22	16 11	1 51	13 15	1 51	9 53	0 20	18 8	1 34	28 58	6 14	19 50	20 11	5 2		n.a.
T 4	2 18	9 19	4 46	8 26	2 30	17 54	0 31	19 33	1 22	16 13	1 51	13 14	1 51	9 54	0 20	18 8	1 34	28 58	6 14	19 52	20 11	5 5		n.a.
F 5	1 54	14 13	5 2	9 2	2 34	17 46	0 25	19 21	1 22	16 14	1 51	13 13	1 51	9 55	0 20	18 7	1 34	28 58	6 13	19 55	20 12	5 8		n.a.
S 6	1 31	18 37	5 5	9 36	2 36	17 38	0 18	19 8	1 23	16 16	1 50	13 12	1 51	9 56	0 20	18 7	1 34	28 58	6 13	19 57	20 13	5 11		n.a.
S 7	1 8	22 18	4 55	10 7	2 37	17 29	0 12	18 56	1 23	16 17	1 50	13 11	1 51	9 57	0 20	18 6	1 34	28 58	6 13	19 59	20 14	5 15		n.a.
M 8	0 45	25 3	4 31	10 37	2 38	17 20	0 5	18 44	1 23	16 19	1 50	13 10	1 51	9 59	0 20	18 6	1 34	28 58	6 13	20 0	20 14	5 18		n.a.
T 9	0 21	26 40	3 54	11 3	2 38	17 10	0s 1	18 31	1 23	16 20	1 50	13 10	1 51	10 0	0 20	18 5	1 34	28 58	6 13	20 1	20 15	5 21		n.a.
W10	0n 2	26 57	3 5	11 28	2 37	17 0	0 7	18 18	1 24	16 22	1 50	13 9	1 51	10 1	0 20	18 5	1 34	28 58	6 13	20 1	20 16	5 24		n.a.
T 11	0 25	25 47	2 6	11 50	2 35	16 49	0 13	18 5	1 24	16 23	1 49	13 8	1 51	10 2	0 20	18 4	1 35	28 58	6 13	20 1	20 17	5 27		n.a.
F 12	0 48	23 7	0 58	12 9	2 32	16 38	0 19	17 52	1 24	16 24	1 49	13 7	1 51	10 4	0 20	18 4	1 35	28 58	6 13	20 1	20 17	5 30		n.a.
S 13	1 12	19 2	0s16	12 27	2 28	16 26	0 24	17 38	1 24	16 25	1 49	13 6	1 51	10 5	0 20	18 3	1 35	28 58	6 13	20 1	20 18	5 33		n.a.
S 14	1 35	13 45	1 31	12 41	2 24	16 13	0 30	17 25	1 25	16 26	1 49	13 5	1 51	10 6	0 20	18 3	1 35	28 58	6 13	20 1	20 19	5 36		n.a.
M15	1 58	7 33	2 42	12 54	2 18	16 0	0 35	17 11	1 25	16 27	1 48	13 3	1 51	10 7	0 20	18 3	1 35	28 58	6 13	20 2	20 19	5 39		n.a.
T 16	2 21	0 48	3 43	13 4	2 12	15 47	0 40	16 58	1 25	16 28	1 48	13 2	1 51	10 9	0 20	18 2	1 35	28 58	6 12	20 3	20 20	5 43		n.a.
W17	2 44	6s 4	4 29	13 11	2 5	15 32	0 45	16 44	1 25	16 29	1 48	13 1	1 51	10 10	0 20	18 2	1 35	28 58	6 12	20 5	20 21	5 46		n.a.
T 18	3 7	12 36	4 56	13 16	1 57	15 18	0 50	16 30	1 26	16 30	1 48	13 0	1 51	10 11	0 20	18 1	1 35	28 58	6 12	20 7	20 22	5 49		n.a.
F 19	3 30	18 18	5 2	13 18	1 48	15 3	0 55	16 16	1 26	16 31	1 47	12 59	1 51	10 12	0 20	18 1	1 35	28 58	6 12	20 9	20 22	5 52		n.a.
S 20	3 53	22 46	4 48	13 18	1 38	14 47	0 59	16 1	1 26	16 32	1 47	12 58	1 51	10 14	0 20	18 0	1 35	28 58	6 12	20 11	20 23	5 55		n.a.
S 21	4 16	25 41	4 15	13 16	1 27	14 31	1 4	15 47	1 26	16 32	1 47	12 57	1 51	10 15	0 20	18 0	1 35	28 58	6 12	20 13	20 24	5 58		n.a.
M22	4 39	26 53	3 28	13 11	1 16	14 15	1 8	15 33	1 26	16 33	1 46	12 55	1 52	10 16	0 20	18 0	1 35	28 58	6 12	20 14	20 24	6 1		n.a.
T 23	5 2	26 27	2 31	13 4	1 3	13 58	1 12	15 18	1 26	16 34	1 46	12 54	1 52	10 18	0 19	17 59	1 35	28 58	6 12	20 14	20 25	6 4		n.a.
W24	5 25	24 33	1 27	12 54	0 50	13 40	1 16	15 3	1 27	16 34	1 46	12 53	1 52	10 19	0 19	17 59	1 35	28 58	6 12	20 14	20 26	6 7		n.a.
T 25	5 47	21 28	0 22	12 42	0 36	13 22	1 20	14 49	1 27	16 35	1 46	12 52	1 52	10 20	0 19	17 58	1 35	28 58	6 12	20 14	20 26	6 10		n.a.
F 26	6 10	17 29	0n43	12 28	0 22	13 4	1 24	14 34	1 27	16 35	1 45	12 50	1 52	10 22	0 19	17 58	1 35	28 58	6 12	20 14	20 27	6 13		n.a.
S 27	6 32	12 51	1 45	12 11	0 7	12 45	1 28	14 19	1 27	16 35	1 45	12 49	1 52	10 23	0 19	17 58	1 35	28 59	6 12	20 15	20 28	6 16		n.a.
S 28	6 54	7 49	2 42	11 53	0s 9	12 26	1 31	14 4	1 27	16 36	1 45	12 48	1 52	10 24	0 19	17 57	1 35	28 59	6 12	20 15	20 29	6 20		n.a.
M29	7 17	2 32	3 31	11 33	0 25	12 6	1 35	13 49	1 27	16 36	1 44	12 47	1 52	10 25	0 19	17 57	1 35	28 59	6 11	20 17	20 29	6 23		n.a.
T 30	7n39	2n48	4n10	11n11	0s41	11s46	1s38	13s33	1s27	16n36	1n44	12s45	1n52	10n27	0s19	17s57	1s36	28n59	6n11	20s19	20s30	6n26		n.a.

Julian Day Number = 898239.5, Delta T = 14h51m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°07'54, Lahiri = -35°00'54 Julian Calendar 1 Apr. 2254 BCE == Greg. Calendar 13 March 2254 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 18 49	20♈ 5'21	9♈21	29°R57	5♓ 2	29♒22	20°R30	8°R 3	27♈24	15♒51	13♊ 1	1°R 1	0♒20	5♈27	n.a.	W 1
T 2	13 22 45	21° 2'26	21°14	29♈31	6° 4	0♓ 5	20♌29	7♏59	27°28	15°53	13° 2	0♒47	0°17	5°34	n.a.	T 2
F 3	13 26 42	21°59'30	3♉12	29° 3	7° 7	0°48	20°28	7°55	27°31	15°54	13° 3	0°34	0°14	5°40	n.a.	F 3
S 4	13 30 38	22°56'34	15°14	28°33	8°10	1°31	20°28	7°51	27°35	15°55	13° 4	0°21	0°11	5°47	n.a.	S 4
S 5	13 34 35	23°53'38	27°24	28° 0	9°14	2°14	20°27	7°46	27°39	15°56	13° 6	0°10	0° 7	5°54	n.a.	S 5
M 6	13 38 31	24°50'42	9♊41	27°27	10°17	2°57	20°27	7°42	27°42	15°57	13° 7	0° 1	0° 4	6° 0	n.a.	M 6
T 7	13 42 28	25°47'45	22°10	26°52	11°21	3°39	20°D27	7°38	27°46	15°58	13° 8	29♑55	0° 1	6° 7	n.a.	T 7
W 8	13 46 24	26°44'48	4♋52	26°17	12°25	4°22	20°27	7°34	27°49	15°59	13°10	29°52	29♑58	6°14	n.a.	W 8
T 9	13 50 21	27°41'50	17°51	25°43	13°29	5° 5	20°27	7°29	27°53	16° 0	13°11	29°51	29°55	6°21	n.a.	T 9
F 10	13 54 18	28°38'52	1♌ 9	25° 9	14°33	5°47	20°28	7°25	27°57	16° 1	13°12	29°51	29°51	6°27	n.a.	F 10
S 11	13 58 14	29°35'53	14°51	24°37	15°38	6°29	20°29	7°21	28° 0	16° 2	13°14	29°50	29°48	6°34	n.a.	S 11
S 12	14 2 11	0♉32'55	28°57	24° 8	16°43	7°12	20°29	7°16	28° 4	16° 3	13°15	29°49	29°45	6°41	n.a.	S 12
M13	14 6 7	1°29'55	13♍27	23°40	17°48	7°54	20°31	7°12	28° 7	16° 4	13°16	29°45	29°42	6°47	n.a.	M13
T 14	14 10 4	2°26'56	28°19	23°16	18°53	8°36	20°32	7° 8	28°11	16° 5	13°18	29°38	29°39	6°54	n.a.	T 14
W15	14 14 0	3°23'56	13♎25	22°56	19°58	9°18	20°33	7° 3	28°14	16° 5	13°19	29°29	29°36	7° 1	n.a.	W15
T 16	14 17 57	4°20'57	28°37	22°39	21° 4	10° 0	20°35	6°59	28°18	16° 6	13°21	29°19	29°32	7° 8	n.a.	T 16
F 17	14 21 54	5°17'57	13♏43	22°27	22° 9	10°42	20°36	6°55	28°22	16° 7	13°22	29° 8	29°29	7°14	n.a.	F 17
S 18	14 25 50	6°14'58	28°34	22°19	23°15	11°24	20°38	6°50	28°25	16° 8	13°24	28°59	29°26	7°21	n.a.	S 18
S 19	14 29 47	7°12'00	13♐ 2	22°D15	24°21	12° 6	20°40	6°46	28°29	16° 8	13°25	28°51	29°23	7°28	n.a.	S 19
M20	14 33 43	8° 9'01	27° 2	22°17	25°27	12°47	20°43	6°41	28°32	16° 9	13°27	28°45	29°20	7°34	n.a.	M20
T 21	14 37 40	9° 6'04	10♑32	22°24	26°34	13°29	20°45	6°37	28°36	16°10	13°28	28°42	29°17	7°41	n.a.	T 21
W22	14 41 36	10° 3'06	23°35	22°35	27°40	14°11	20°48	6°33	28°39	16°10	13°30	28°D41	29°13	7°48	n.a.	W22
T 23	14 45 33	11° 0'10	6♒14	22°52	28°47	14°52	20°51	6°28	28°43	16°11	13°31	28°R41	29°10	7°55	n.a.	T 23
F 24	14 49 30	11°57'14	18°33	23°14	29°54	15°33	20°53	6°24	28°46	16°11	13°33	28°41	29° 7	8° 1	n.a.	F 24
S 25	14 53 26	12°54'18	0♓38	23°41	1♈ 1	16°15	20°57	6°20	28°50	16°12	13°34	28°40	29° 4	8° 8	n.a.	S 25
S 26	14 57 23	13°51'24	12°33	24°14	2° 8	16°56	21° 0	6°15	28°53	16°12	13°36	28°37	29° 1	8°15	n.a.	S 26
M27	15 1 19	14°48'30	24°24	24°51	3°15	17°37	21° 3	6°11	28°57	16°13	13°38	28°31	28°57	8°21	n.a.	M27
T 28	15 5 16	15°45'36	6♈14	25°34	4°22	18°18	21° 7	6° 7	29° 0	16°13	13°39	28°23	28°54	8°28	n.a.	T 28
W29	15 9 12	16°42'44	18° 7	26°22	5°30	18°59	21°11	6° 2	29° 4	16°13	13°41	28°12	28°51	8°35	n.a.	W29
T 30	15 13 9	17°39'52	0♉ 5	27°14	6°37	19°40	21°15	5°58	29° 7	16°14	13°42	28° 0	28°48	8°42	n.a.	T 30
F 31	15 17 5	18♉37'01	12♉10	28♈12	7♈45	20♓21	21♌19	5♏54	29♈11	16♒14	13♊44	27♑47	28♑45	8♈48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 1	8n 2	4n39	10n47	0s58	11s26	1s41	13s18	1s27	16n36	1n44	12s44	1n52	10n28	0s19	17s56	1s36	28n59	6n11	20s22	20s31	6n29		n.a.
T 2	8 23	13 0	4 56	10 23	1 14	11 5	1 44	13 3	1 28	16 36	1 44	12 43	1 52	10 29	0 19	17 56	1 36	28 59	6 11	20 25	20 31	6 32		n.a.
F 3	8 45	17 31	5 0	9 57	1 31	10 43	1 47	12 47	1 28	16 36	1 43	12 41	1 52	10 31	0 19	17 56	1 36	28 59	6 11	20 28	20 32	6 35		n.a.
S 4	9 6	21 22	4 50	9 31	1 47	10 22	1 49	12 31	1 28	16 36	1 43	12 40	1 52	10 32	0 19	17 56	1 36	28 59	6 11	20 30	20 33	6 38		n.a.
S 5	9 28	24 20	4 27	9 5	2 3	10 0	1 52	12 16	1 28	16 36	1 43	12 39	1 52	10 33	0 19	17 55	1 36	28 59	6 11	20 33	20 33	6 41		n.a.
M 6	9 49	26 12	3 52	8 38	2 19	9 38	1 54	12 0	1 28	16 36	1 42	12 37	1 52	10 35	0 19	17 55	1 36	28 59	6 11	20 35	20 34	6 44		n.a.
T 7	10 10	26 47	3 5	8 12	2 33	9 15	1 57	11 44	1 28	16 35	1 42	12 36	1 51	10 36	0 19	17 55	1 36	29 0	6 11	20 36	20 35	6 47		n.a.
W 8	10 32	25 59	2 8	7 46	2 47	8 52	1 59	11 29	1 28	16 35	1 42	12 35	1 51	10 37	0 19	17 54	1 36	29 0	6 11	20 37	20 35	6 50		n.a.
T 9	10 53	23 46	1 3	7 21	3 0	8 29	2 1	11 13	1 28	16 35	1 42	12 33	1 51	10 39	0 19	17 54	1 36	29 0	6 11	20 37	20 36	6 53		n.a.
F 10	11 13	20 13	0s 7	6 58	3 12	8 5	2 3	10 57	1 28	16 34	1 41	12 32	1 51	10 40	0 19	17 54	1 36	29 0	6 11	20 37	20 37	6 56		n.a.
S 11	11 34	15 29	1 18	6 36	3 23	7 41	2 5	10 41	1 28	16 34	1 41	12 30	1 51	10 41	0 19	17 54	1 36	29 0	6 11	20 37	20 38	6 59		n.a.
S 12	11 54	9 48	2 27	6 16	3 32	7 17	2 6	10 25	1 28	16 33	1 41	12 29	1 51	10 43	0 19	17 54	1 36	29 0	6 11	20 37	20 38	7 2		n.a.
M13	12 15	3 26	3 28	5 58	3 41	6 53	2 8	10 9	1 28	16 33	1 40	12 28	1 51	10 44	0 19	17 53	1 36	29 0	6 11	20 38	20 39	7 5		n.a.
T 14	12 35	3s14	4 17	5 43	3 47	6 28	2 9	9 52	1 28	16 32	1 40	12 26	1 51	10 45	0 19	17 53	1 36	29 0	6 11	20 40	20 40	7 8		n.a.
W15	12 55	9 49	4 49	5 30	3 53	6 3	2 11	9 36	1 28	16 31	1 40	12 25	1 51	10 47	0 19	17 53	1 36	29 1	6 11	20 42	20 40	7 11		n.a.
T 16	13 14	15 52	5 0	5 20	3 57	5 38	2 12	9 20	1 28	16 30	1 39	12 23	1 51	10 48	0 19	17 53	1 36	29 1	6 11	20 44	20 41	7 14		n.a.
F 17	13 34	20 54	4 51	5 13	4 0	5 12	2 13	9 4	1 28	16 29	1 39	12 22	1 51	10 49	0 19	17 53	1 37	29 1	6 11	20 46	20 42	7 17		n.a.
S 18	13 53	24 31	4 22	5 9	4 1	4 46	2 14	8 47	1 28	16 29	1 39	12 21	1 51	10 50	0 19	17 52	1 37	29 1	6 11	20 48	20 42	7 20		n.a.
S 19	14 12	26 25	3 36	5 7	4 1	4 21	2 15	8 31	1 28	16 28	1 38	12 19	1 51	10 52	0 19	17 52	1 37	29 1	6 11	20 50	20 43	7 23		n.a.
M20	14 31	26 34	2 39	5 9	4 0	3 54	2 15	8 15	1 28	16 27	1 38	12 18	1 51	10 53	0 19	17 52	1 37	29 1	6 11	20 51	20 44	7 26		n.a.
T 21	14 50	25 6	1 35	5 13	3 58	3 28	2 16	7 58	1 28	16 25	1 38	12 16	1 51	10 54	0 19	17 52	1 37	29 2	6 11	20 52	20 44	7 29		n.a.
W22	15 9	22 17	0 27	5 21	3 55	3 2	2 17	7 42	1 28	16 24	1 38	12 15	1 51	10 56	0 19	17 52	1 37	29 2	6 10	20 52	20 45	7 32		n.a.
T 23	15 27	18 28	0n40	5 32	3 50	2 35	2 17	7 26	1 28	16 23	1 37	12 14	1 51	10 57	0 19	17 52	1 37	29 2	6 10	20 52	20 46	7 35		n.a.
F 24	15 45	13 57	1 43	5 45	3 45	2 8	2 17	7 9	1 28	16 22	1 37	12 12	1 50	10 58	0 19	17 52	1 37	29 2	6 10	20 52	20 46	7 38		n.a.
S 25	16 3	8 59	2 41	6 1	3 38	1 41	2 18	6 53	1 27	16 21	1 37	12 11	1 50	10 59	0 19	17 52	1 37	29 2	6 10	20 52	20 47	7 41		n.a.
S 26	16 20	3 46	3 30	6 20	3 31	1 14	2 18	6 36	1 27	16 19	1 36	12 10	1 50	11 1	0 19	17 51	1 37	29 3	6 10	20 53	20 48	7 44		n.a.
M27	16 37	1n33	4 10	6 41	3 23	0 47	2 18	6 20	1 27	16 18	1 36	12 8	1 50	11 2	0 19	17 51	1 37	29 3	6 10	20 54	20 48	7 47		n.a.
T 28	16 54	6 47	4 39	7 5	3 14	0 19	2 18	6 3	1 27	16 16	1 36	12 7	1 50	11 3	0 19	17 51	1 37	29 3	6 10	20 56	20 49	7 50		n.a.
W29	17 11	11 48	4 57	7 32	3 4	0n 8	2 17	5 47	1 27	16 15	1 36	12 6	1 50	11 5	0 19	17 51	1 37	29 3	6 10	20 58	20 50	7 53		n.a.
T 30	17 28	16 25	5 1	8 1	2 54	0 36	2 17	5 30	1 27	16 13	1 35	12 4	1 50	11 6	0 19	17 51	1 37	29 3	6 10	21 0	20 50	7 56		n.a.
F 31	17n44	20n26	4n52	8n31	2s43	1n 3	2s17	5s14	1s27	16n12	1n35	12s 3	1n50	11n 7	0s19	17s51	1s37	29n 4	6n10	21s 3	20s51	7n59		n.a.

Julian Day Number = 898269.5, Delta T = 14h51m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°07'50, Lahiri = -35°00'50 Julian Calendar 1 May 2254 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2254 BCE

The year -2253 astronomical counting style corresponds to year 2254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 2	19♉34'10	24♉23	29♈14	8♈53	21♓ 1	21♌23	5°R50	29♈14	16♒14	13♊46	27°R36	28♑42	8♈55	n.a.	S 1
S 2	15 24 59	20°31'21	6♊44	0♉22	10° 1	21°42	21°28	5♏45	29°18	16°14	13°47	27♑25	28°38	9° 2	n.a.	S 2
M 3	15 28 55	21°28'32	19°16	1°34	11° 9	22°22	21°32	5°41	29°21	16°15	13°49	27°17	28°35	9° 8	n.a.	M 3
T 4	15 32 52	22°25'43	1♋58	2°50	12°17	23° 3	21°37	5°37	29°24	16°15	13°51	27°12	28°32	9°15	n.a.	T 4
W 5	15 36 48	23°22'56	14°51	4°11	13°26	23°43	21°42	5°33	29°28	16°15	13°52	27°10	28°29	9°22	n.a.	W 5
T 6	15 40 45	24°20'08	27°59	5°37	14°34	24°23	21°47	5°29	29°31	16°15	13°54	27°D 9	28°26	9°29	n.a.	T 6
F 7	15 44 41	25°17'22	11♌21	7° 7	15°43	25° 3	21°52	5°25	29°34	16°15	13°56	27° 9	28°23	9°35	n.a.	F 7
S 8	15 48 38	26°14'36	25° 1	8°41	16°51	25°43	21°57	5°21	29°38	16°R15	13°58	27°R10	28°19	9°42	n.a.	S 8
S 9	15 52 35	27°11'50	9♍ 0	10°19	18° 0	26°23	22° 3	5°17	29°41	16°15	13°59	27° 9	28°16	9°49	n.a.	S 9
M10	15 56 31	28° 9'05	23°18	12° 1	19° 9	27° 3	22° 9	5°13	29°44	16°15	14° 1	27° 7	28°13	9°56	n.a.	M10
T 11	16 0 28	29° 6'21	7♎51	13°46	20°18	27°43	22°15	5° 9	29°48	16°15	14° 3	27° 2	28°10	10° 2	n.a.	T 11
W12	16 4 24	0♊ 3'38	22°37	15°34	21°27	28°22	22°20	5° 6	29°51	16°15	14° 4	26°56	28° 7	10° 9	n.a.	W12
T 13	16 8 21	1° 0'55	7♏29	17°26	22°36	29° 2	22°27	5° 2	29°54	16°15	14° 6	26°48	28° 3	10°16	n.a.	T 13
F 14	16 12 17	1°58'14	22°17	19°21	23°46	29°41	22°33	4°58	29°57	16°15	14° 8	26°39	28° 0	10°22	n.a.	F 14
S 15	16 16 14	2°55'34	6♐55	21°17	24°55	0♈20	22°39	4°55	0♉ 0	16°14	14°10	26°32	27°57	10°29	n.a.	S 15
S 16	16 20 11	3°52'54	21°14	23°16	26° 5	1° 0	22°46	4°51	0° 3	16°14	14°12	26°25	27°54	10°36	n.a.	S 16
M17	16 24 7	4°50'17	5♑10	25°17	27°14	1°39	22°52	4°48	0° 7	16°14	14°13	26°21	27°51	10°43	n.a.	M17
T 18	16 28 4	5°47'40	18°40	27°19	28°24	2°18	22°59	4°44	0°10	16°14	14°15	26°20	27°48	10°49	n.a.	T 18
W19	16 32 0	6°45'05	1♒44	29°22	29°34	2°56	23° 6	4°41	0°13	16°13	14°17	26°D19	27°44	10°56	n.a.	W19
T 20	16 35 57	7°42'31	14°25	1♊25	0♉44	3°35	23°13	4°37	0°16	16°13	14°19	26°20	27°41	11° 3	n.a.	T 20
F 21	16 39 53	8°39'59	26°47	3°30	1°54	4°14	23°20	4°34	0°19	16°13	14°20	26°22	27°38	11° 9	n.a.	F 21
S 22	16 43 50	9°37'28	8♓54	5°34	3° 4	4°52	23°28	4°31	0°22	16°12	14°22	26°R22	27°35	11°16	n.a.	S 22
S 23	16 47 46	10°34'59	20°52	7°38	4°14	5°31	23°35	4°28	0°25	16°12	14°24	26°22	27°32	11°23	n.a.	S 23
M24	16 51 43	11°32'31	2♈44	9°42	5°25	6° 9	23°43	4°25	0°28	16°11	14°26	26°19	27°28	11°30	n.a.	M24
T 25	16 55 40	12°30'06	14°36	11°45	6°35	6°47	23°51	4°22	0°30	16°11	14°28	26°15	27°25	11°36	n.a.	T 25
W26	16 59 36	13°27'42	26°32	13°47	7°46	7°25	23°58	4°19	0°33	16°10	14°29	26° 9	27°22	11°43	n.a.	W26
T 27	17 3 33	14°25'19	8♉35	15°49	8°56	8° 3	24° 6	4°16	0°36	16°10	14°31	26° 2	27°19	11°50	n.a.	T 27
F 28	17 7 29	15°22'58	20°48	17°49	10° 7	8°41	24°15	4°13	0°39	16° 9	14°33	25°55	27°16	11°56	n.a.	F 28
S 29	17 11 26	16°20'39	3♊12	19°49	11°18	9°19	24°23	4°11	0°42	16° 8	14°35	25°48	27°13	12° 3	n.a.	S 29
S 30	17 15 22	17♊18'22	15♊48	21♊47	12♉29	9♈57	24♌31	4♏ 8	0♉44	16♒ 8	14♊37	25♑42	27♑ 9	12♈10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 0	23n37	4n30	9n 4	2s32	1n31	2s16	4s57	1s27	16n10	1n35	12s 2	1n50	11n 8	0s19	17s51	1s37	29n 4	6n10	21s 5	20s52	8n 2		n.a.
S 2	18 16	25 44	3 54	9 39	2 20	1 59	2 16	4 41	1 27	16 8	1 34	12 0	1 50	11 10	0 19	17 51	1 38	29 4	6 10	21 7	20 52	8 5		n.a.
M 3	18 31	26 37	3 7	10 16	2 8	2 27	2 15	4 24	1 26	16 6	1 34	11 59	1 49	11 11	0 19	17 51	1 38	29 4	6 10	21 9	20 53	8 8		n.a.
T 4	18 46	26 6	2 10	10 54	1 56	2 54	2 14	4 8	1 26	16 5	1 34	11 58	1 49	11 12	0 19	17 51	1 38	29 5	6 10	21 10	20 54	8 11		n.a.
W 5	19 1	24 11	1 5	11 34	1 43	3 22	2 13	3 51	1 26	16 3	1 34	11 56	1 49	11 13	0 19	17 51	1 38	29 5	6 10	21 10	20 54	8 14		n.a.
T 6	19 15	20 56	0s 4	12 15	1 31	3 50	2 12	3 35	1 26	16 1	1 33	11 55	1 49	11 14	0 19	17 51	1 38	29 5	6 10	21 11	20 55	8 17		n.a.
F 7	19 30	16 32	1 15	12 58	1 18	4 18	2 11	3 19	1 26	15 59	1 33	11 54	1 49	11 16	0 19	17 51	1 38	29 5	6 10	21 10	20 56	8 20		n.a.
S 8	19 43	11 13	2 23	13 41	1 5	4 46	2 10	3 2	1 25	15 57	1 33	11 53	1 49	11 17	0 19	17 51	1 38	29 5	6 11	21 10	20 56	8 23		n.a.
S 9	19 57	5 13	3 24	14 24	0 52	5 14	2 9	2 46	1 25	15 55	1 32	11 52	1 49	11 18	0 19	17 51	1 38	29 6	6 11	21 10	20 57	8 26		n.a.
M10	20 10	1s 9	4 14	15 9	0 39	5 41	2 8	2 30	1 25	15 52	1 32	11 50	1 48	11 19	0 19	17 51	1 38	29 6	6 11	21 11	20 58	8 29		n.a.
T 11	20 23	7 34	4 48	15 53	0 27	6 9	2 6	2 13	1 25	15 50	1 32	11 49	1 48	11 20	0 19	17 52	1 38	29 6	6 11	21 12	20 58	8 32		n.a.
W12	20 36	13 40	5 4	16 38	0 14	6 37	2 5	1 57	1 25	15 48	1 32	11 48	1 48	11 21	0 19	17 52	1 38	29 6	6 11	21 13	20 59	8 35		n.a.
T 13	20 48	19 0	5 0	17 22	0 2	7 4	2 3	1 41	1 24	15 46	1 31	11 47	1 48	11 23	0 19	17 52	1 38	29 7	6 11	21 15	21 0	8 38		n.a.
F 14	21 0	23 9	4 35	18 5	0n 9	7 32	2 2	1 25	1 24	15 43	1 31	11 46	1 48	11 24	0 19	17 52	1 38	29 7	6 11	21 16	21 0	8 41		n.a.
S 15	21 11	25 45	3 53	18 48	0 21	7 59	2 0	1 8	1 24	15 41	1 31	11 45	1 48	11 25	0 19	17 52	1 38	29 7	6 11	21 18	21 1	8 44		n.a.
S 16	21 23	26 36	2 57	19 29	0 31	8 27	1 58	0 52	1 24	15 38	1 30	11 44	1 48	11 26	0 19	17 52	1 38	29 7	6 11	21 19	21 2	8 47		n.a.
M17	21 33	25 42	1 51	20 10	0 41	8 54	1 57	0 36	1 23	15 36	1 30	11 43	1 47	11 27	0 19	17 52	1 38	29 8	6 11	21 20	21 2	8 50		n.a.
T 18	21 44	23 18	0 41	20 48	0 51	9 21	1 55	0 20	1 23	15 33	1 30	11 42	1 47	11 28	0 19	17 52	1 39	29 8	6 11	21 20	21 3	8 53		n.a.
W19	21 54	19 44	0n29	21 25	1 0	9 48	1 53	0 4	1 23	15 31	1 30	11 41	1 47	11 29	0 19	17 53	1 39	29 8	6 11	21 20	21 3	8 56		n.a.
T 20	22 4	15 20	1 36	21 59	1 8	10 15	1 51	0n12	1 22	15 28	1 29	11 40	1 47	11 30	0 19	17 53	1 39	29 9	6 11	21 20	21 4	8 59		n.a.
F 21	22 13	10 24	2 37	22 32	1 15	10 41	1 49	0 28	1 22	15 26	1 29	11 39	1 47	11 31	0 19	17 53	1 39	29 9	6 11	21 20	21 5	9 2		n.a.
S 22	22 22	5 11	3 29	23 2	1 22	11 8	1 47	0 44	1 22	15 23	1 29	11 38	1 47	11 33	0 19	17 53	1 39	29 9	6 11	21 20	21 5	9 4		n.a.
S 23	22 31	0n 9	4 12	23 29	1 27	11 34	1 45	1 0	1 21	15 20	1 29	11 37	1 46	11 34	0 19	17 53	1 39	29 9	6 11	21 20	21 6	9 7		n.a.
M24	22 39	5 25	4 43	23 54	1 33	12 0	1 42	1 15	1 21	15 17	1 28	11 36	1 46	11 35	0 19	17 53	1 39	29 10	6 11	21 20	21 7	9 10		n.a.
T 25	22 47	10 30	5 2	24 17	1 37	12 26	1 40	1 31	1 21	15 14	1 28	11 35	1 46	11 36	0 19	17 54	1 39	29 10	6 11	21 21	21 7	9 13		n.a.
W26	22 54	15 13	5 9	24 37	1 41	12 51	1 38	1 47	1 20	15 12	1 28	11 34	1 46	11 37	0 19	17 54	1 39	29 10	6 11	21 22	21 8	9 16		n.a.
T 27	23 1	19 24	5 1	24 54	1 44	13 17	1 35	2 2	1 20	15 9	1 28	11 34	1 46	11 38	0 19	17 54	1 39	29 11	6 11	21 24	21 9	9 19		n.a.
F 28	23 8	22 50	4 40	25 8	1 46	13 42	1 33	2 18	1 20	15 6	1 27	11 33	1 45	11 39	0 19	17 54	1 39	29 11	6 11	21 25	21 9	9 22		n.a.
S 29	23 14	25 16	4 6	25 21	1 48	14 7	1 30	2 33	1 19	15 3	1 27	11 32	1 45	11 40	0 19	17 55	1 39	29 11	6 12	21 26	21 10	9 25		n.a.
S 30	23n20	26n28	3n19	25n30	1n49	14n31	1s28	2n49	1s19	15n 0	1n27	11s31	1n45	11n41	0s19	17s55	1s39	29n11	6n12	21s27	21s10	9n28		n.a.

Julian Day Number = 898300.5, Delta T = 14h50m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°07'46, Lahiri = -35°00'46 Julian Calendar 1 June 2254 BCE == Greg. Calendar 13 May 2254 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 19 19	18♊16'06	28♊37	23♊44	13♉40	10♈34	24♌40	4°R 5	0♉47	16°R 7	14♊38	25°R37	27♑ 6	12♈17	n.a.	M 1
T 2	17 23 15	19°13'51	11♋39	25°40	14°51	11°11	24°48	4♏ 3	0°50	16♒ 6	14°40	25♑35	27° 3	12°23	n.a.	T 2
W 3	17 27 12	20°11'39	24°53	27°34	16° 2	11°49	24°57	4° 1	0°52	16° 6	14°42	25°D34	27° 0	12°30	n.a.	W 3
T 4	17 31 9	21° 9'27	8♌19	29°27	17°13	12°26	25° 6	3°58	0°55	16° 5	14°44	25°34	26°57	12°37	n.a.	T 4
F 5	17 35 5	22° 7'17	21°56	1♋19	18°24	13° 3	25°15	3°56	0°58	16° 4	14°46	25°36	26°54	12°44	n.a.	F 5
S 6	17 39 2	23° 5'08	5♍45	3° 9	19°36	13°39	25°24	3°54	1° 0	16° 3	14°47	25°37	26°50	12°50	n.a.	S 6
S 7	17 42 58	24° 3'01	19°46	4°58	20°47	14°16	25°33	3°52	1° 3	16° 2	14°49	25°R38	26°47	12°57	n.a.	S 7
M 8	17 46 55	25° 0'55	3♎56	6°45	21°59	14°53	25°42	3°50	1° 5	16° 1	14°51	25°38	26°44	13° 4	n.a.	M 8
T 9	17 50 51	25°58'51	18°15	8°31	23°10	15°29	25°51	3°48	1° 7	16° 1	14°53	25°36	26°41	13°10	n.a.	T 9
W10	17 54 48	26°56'48	2♏40	10°16	24°22	16° 5	26° 1	3°46	1°10	16° 0	14°54	25°33	26°38	13°17	n.a.	W10
T 11	17 58 44	27°54'47	17° 5	12° 0	25°34	16°42	26°10	3°45	1°12	15°59	14°56	25°30	26°34	13°24	n.a.	T 11
F 12	18 2 41	28°52'47	1♐27	13°42	26°45	17°17	26°20	3°43	1°14	15°58	14°58	25°26	26°31	13°31	n.a.	F 12
S 13	18 6 38	29°50'49	15°40	15°23	27°57	17°53	26°30	3°42	1°17	15°57	15° 0	25°22	26°28	13°37	n.a.	S 13
S 14	18 10 34	0♋48'53	29°38	17° 3	29° 9	18°29	26°40	3°40	1°19	15°56	15° 2	25°20	26°25	13°44	n.a.	S 14
M15	18 14 31	1°46'59	13♑19	18°41	0♊21	19° 5	26°50	3°39	1°21	15°54	15° 3	25°18	26°22	13°51	n.a.	M15
T 16	18 18 27	2°45'07	26°39	20°18	1°34	19°40	27° 0	3°38	1°23	15°53	15° 5	25°D18	26°19	13°57	n.a.	T 16
W17	18 22 24	3°43'17	9♒39	21°54	2°46	20°15	27°10	3°36	1°25	15°52	15° 7	25°18	26°15	14° 4	n.a.	W17
T 18	18 26 20	4°41'29	22°19	23°29	3°58	20°50	27°20	3°35	1°27	15°51	15° 8	25°19	26°12	14°11	n.a.	T 18
F 19	18 30 17	5°39'42	4♓42	25° 2	5°10	21°25	27°30	3°34	1°29	15°50	15°10	25°21	26° 9	14°18	n.a.	F 19
S 20	18 34 13	6°37'59	16°50	26°34	6°23	22° 0	27°41	3°34	1°31	15°49	15°12	25°22	26° 6	14°24	n.a.	S 20
S 21	18 38 10	7°36'17	28°49	28° 5	7°35	22°35	27°51	3°33	1°33	15°47	15°14	25°23	26° 3	14°31	n.a.	S 21
M22	18 42 7	8°34'38	10♈43	29°35	8°48	23° 9	28° 2	3°32	1°35	15°46	15°15	25°R24	26° 0	14°38	n.a.	M22
T 23	18 46 3	9°33'00	22°36	1♌ 3	10° 1	23°44	28°12	3°31	1°37	15°45	15°17	25°23	25°56	14°45	n.a.	T 23
W24	18 50 0	10°31'26	4♉33	2°30	11°13	24°18	28°23	3°31	1°39	15°44	15°19	25°22	25°53	14°51	n.a.	W24
T 25	18 53 56	11°29'53	16°39	3°56	12°26	24°52	28°34	3°31	1°41	15°42	15°20	25°20	25°50	14°58	n.a.	T 25
F 26	18 57 53	12°28'23	28°57	5°21	13°39	25°26	28°45	3°30	1°42	15°41	15°22	25°18	25°47	15° 5	n.a.	F 26
S 27	19 1 49	13°26'55	11♊29	6°44	14°52	25°59	28°56	3°30	1°44	15°40	15°23	25°17	25°44	15°11	n.a.	S 27
S 28	19 5 46	14°25'30	24°19	8° 6	16° 5	26°33	29° 7	3°D30	1°46	15°38	15°25	25°15	25°40	15°18	n.a.	S 28
M29	19 9 42	15°24'07	7♋25	9°26	17°18	27° 6	29°18	3°30	1°47	15°37	15°27	25°14	25°37	15°25	n.a.	M29
T 30	19 13 39	16°22'46	20°49	10°45	18°31	27°39	29°29	3°30	1°49	15°36	15°28	25°D14	25°34	15°32	n.a.	T 30
W31	19 17 36	17♋21'27	4♌28	12♌ 3	19♊45	28♈12	29♌41	3♏30	1♉50	15♒34	15♊30	25♑14	25♑31	15♈38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n25	26n18	2n21	25n37	1n49	14n55	1s25	3n 4	1s19	14n56	1n27	11s31	1n45	11n42	0s19	17s55	1s39	29n12	6n12	21s28	21s11	9n31		n.a.
T 2	23 30	24 40	1 15	25 42	1 49	15 19	1 23	3 19	1 18	14 53	1 27	11 30	1 45	11 43	0 19	17 55	1 39	29 12	6 12	21 29	21 12	9 34		n.a.
W 3	23 35	21 40	0 4	25 44	1 49	15 43	1 20	3 35	1 18	14 50	1 26	11 29	1 44	11 43	0 19	17 56	1 39	29 12	6 12	21 29	21 12	9 37		n.a.
T 4	23 39	17 28	1s 9	25 44	1 47	16 6	1 18	3 50	1 17	14 47	1 26	11 29	1 44	11 44	0 19	17 56	1 39	29 13	6 12	21 29	21 13	9 39		n.a.
F 5	23 43	12 18	2 19	25 42	1 46	16 29	1 15	4 5	1 17	14 44	1 26	11 28	1 44	11 45	0 19	17 56	1 40	29 13	6 12	21 29	21 14	9 42		n.a.
S 6	23 46	6 28	3 22	25 38	1 43	16 51	1 12	4 20	1 17	14 40	1 26	11 28	1 44	11 46	0 19	17 57	1 40	29 13	6 12	21 28	21 14	9 45		n.a.
S 7	23 49	0 16	4 14	25 32	1 41	17 13	1 9	4 35	1 16	14 37	1 25	11 27	1 44	11 47	0 19	17 57	1 40	29 14	6 12	21 28	21 15	9 48		n.a.
M 8	23 51	6s 2	4 51	25 24	1 37	17 35	1 7	4 49	1 16	14 33	1 25	11 27	1 43	11 48	0 19	17 57	1 40	29 14	6 12	21 28	21 15	9 51		n.a.
T 9	23 53	12 4	5 10	25 14	1 34	17 56	1 4	5 4	1 15	14 30	1 25	11 26	1 43	11 49	0 19	17 58	1 40	29 14	6 12	21 29	21 16	9 54		n.a.
W10	23 55	17 29	5 10	25 2	1 30	18 17	1 1	5 19	1 15	14 27	1 25	11 26	1 43	11 50	0 19	17 58	1 40	29 15	6 13	21 29	21 17	9 57		n.a.
T 11	23 56	21 56	4 51	24 49	1 26	18 37	0 58	5 33	1 14	14 23	1 25	11 26	1 43	11 50	0 19	17 58	1 40	29 15	6 13	21 30	21 17	10 0		n.a.
F 12	23 57	25 1	4 13	24 34	1 21	18 57	0 55	5 48	1 14	14 19	1 24	11 25	1 43	11 51	0 19	17 59	1 40	29 15	6 13	21 30	21 18	10 2		n.a.
S 13	23 57	26 29	3 20	24 18	1 16	19 17	0 52	6 2	1 13	14 16	1 24	11 25	1 42	11 52	0 19	17 59	1 40	29 16	6 13	21 31	21 19	10 5		n.a.
S 14	23 57	26 13	2 16	24 0	1 11	19 36	0 49	6 17	1 13	14 12	1 24	11 25	1 42	11 53	0 19	17 59	1 40	29 16	6 13	21 32	21 19	10 8		n.a.
M15	23 56	24 21	1 5	23 41	1 5	19 54	0 46	6 31	1 12	14 9	1 24	11 24	1 42	11 54	0 19	18 0	1 40	29 16	6 13	21 32	21 20	10 11		n.a.
T 16	23 55	21 9	0n 8	23 21	0 59	20 12	0 44	6 45	1 12	14 5	1 24	11 24	1 42	11 54	0 19	18 0	1 40	29 16	6 13	21 32	21 20	10 14		n.a.
W17	23 54	16 57	1 18	23 0	0 53	20 30	0 41	6 59	1 11	14 1	1 23	11 24	1 41	11 55	0 19	18 1	1 40	29 17	6 13	21 32	21 21	10 17		n.a.
T 18	23 52	12 7	2 23	22 37	0 46	20 47	0 38	7 13	1 11	13 57	1 23	11 24	1 41	11 56	0 19	18 1	1 40	29 17	6 14	21 32	21 22	10 20		n.a.
F 19	23 50	6 54	3 20	22 14	0 40	21 3	0 35	7 27	1 10	13 54	1 23	11 24	1 41	11 57	0 19	18 1	1 40	29 17	6 14	21 31	21 22	10 22		n.a.
S 20	23 47	1 31	4 7	21 49	0 33	21 19	0 32	7 41	1 10	13 50	1 23	11 24	1 41	11 57	0 19	18 2	1 40	29 18	6 14	21 31	21 23	10 25		n.a.
S 21	23 44	3n49	4 42	21 24	0 26	21 34	0 29	7 54	1 9	13 46	1 23	11 23	1 41	11 58	0 19	18 2	1 40	29 18	6 14	21 31	21 23	10 28		n.a.
M22	23 40	8 59	5 5	20 58	0 18	21 49	0 26	8 8	1 8	13 42	1 22	11 23	1 40	11 59	0 19	18 3	1 40	29 18	6 14	21 31	21 24	10 31		n.a.
T 23	23 36	13 50	5 15	20 32	0 11	22 3	0 23	8 21	1 8	13 38	1 22	11 23	1 40	11 59	0 19	18 3	1 40	29 19	6 14	21 31	21 25	10 34		n.a.
W24	23 31	18 11	5 12	20 4	0 3	22 16	0 20	8 35	1 7	13 34	1 22	11 24	1 40	12 0	0 19	18 3	1 40	29 19	6 14	21 31	21 25	10 37		n.a.
T 25	23 26	21 51	4 54	19 36	0s 5	22 29	0 17	8 48	1 7	13 30	1 22	11 24	1 40	12 0	0 19	18 4	1 41	29 20	6 14	21 32	21 26	10 39		n.a.
F 26	23 21	24 37	4 23	19 8	0 13	22 42	0 14	9 1	1 6	13 26	1 22	11 24	1 39	12 1	0 19	18 4	1 41	29 20	6 15	21 32	21 26	10 42		n.a.
S 27	23 15	26 15	3 39	18 39	0 21	22 53	0 11	9 14	1 5	13 22	1 22	11 24	1 39	12 2	0 19	18 5	1 41	29 20	6 15	21 32	21 27	10 45		n.a.
S 28	23 9	26 32	2 43	18 10	0 29	23 4	0 8	9 27	1 5	13 18	1 21	11 24	1 39	12 2	0 19	18 5	1 41	29 21	6 15	21 32	21 28	10 48		n.a.
M29	23 2	25 21	1 37	17 40	0 37	23 14	0 5	9 40	1 4	13 14	1 21	11 24	1 39	12 3	0 19	18 6	1 41	29 21	6 15	21 33	21 28	10 51		n.a.
T 30	22 55	22 42	0 24	17 11	0 46	23 24	0 2	9 52	1 4	13 9	1 21	11 25	1 39	12 3	0 19	18 6	1 41	29 21	6 15	21 33	21 29	10 54		n.a.
W31	22n48	18n44	0s51	16n41	0s54	23n33	0n 0	10n 5	1s 3	13n 5	1n21	11s25	1n38	12n 4	0s19	18s 7	1s41	29n22	6n15	21s33	21s29	10n56		n.a.

Julian Day Number = 898330.5, Delta T = 14h50m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°07'42, Lahiri = -35°00'42 Julian Calendar 1 July 2254 BCE == Greg. Calendar 12 June 2254 BCE

The year -2253 astronomical counting style corresponds to year 2254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 21 32	18♋20'09	18♌20	13♌19	20♊58	28♈45	29♌52	3♏31	1♉51	15°R33	15♊31	25♑14	25♑28	15♈45	n.a.	T 1
F 2	19 25 29	19°18'54	2♍22	14°33	22°11	29°17	0♍ 4	3°31	1°53	15♒31	15°33	25°15	25°25	15°52	n.a.	F 2
S 3	19 29 25	20°17'41	16°32	15°46	23°25	29°49	0°15	3°32	1°54	15°30	15°35	25°15	25°21	15°58	n.a.	S 3
S 4	19 33 22	21°16'30	0♎45	16°57	24°38	0♉21	0°27	3°32	1°55	15°28	15°36	25°16	25°18	16° 5	n.a.	S 4
M 5	19 37 18	22°15'21	15° 0	18° 6	25°52	0°53	0°38	3°33	1°57	15°27	15°38	25°16	25°15	16°12	n.a.	M 5
T 6	19 41 15	23°14'13	29°13	19°13	27° 5	1°25	0°50	3°34	1°58	15°25	15°39	25°R16	25°12	16°19	n.a.	T 6
W 7	19 45 11	24°13'07	13♏22	20°18	28°19	1°56	1° 2	3°35	1°59	15°24	15°41	25°16	25° 9	16°25	n.a.	W 7
T 8	19 49 8	25°12'04	27°25	21°21	29°32	2°28	1°14	3°36	2° 0	15°22	15°42	25°D16	25° 6	16°32	n.a.	T 8
F 9	19 53 4	26°11'02	11♐20	22°21	0♋46	2°59	1°26	3°37	2° 1	15°21	15°43	25°16	25° 2	16°39	n.a.	F 9
S 10	19 57 1	27°10'03	25° 4	23°18	2° 0	3°29	1°38	3°38	2° 2	15°19	15°45	25°16	24°59	16°46	n.a.	S 10
S 11	20 0 58	28° 9'05	8♑36	24°13	3°14	4° 0	1°50	3°39	2° 3	15°17	15°46	25°16	24°56	16°52	n.a.	S 11
M12	20 4 54	29° 8'10	21°54	25° 5	4°28	4°30	2° 2	3°40	2° 4	15°16	15°48	25°R16	24°53	16°59	n.a.	M12
T 13	20 8 51	0♌ 7'17	4♒57	25°53	5°42	5° 0	2°14	3°42	2° 4	15°14	15°49	25°16	24°50	17° 6	n.a.	T 13
W14	20 12 47	1° 6'25	17°45	26°38	6°56	5°30	2°26	3°44	2° 5	15°13	15°50	25°16	24°46	17°12	n.a.	W14
T 15	20 16 44	2° 5'37	0♓17	27°19	8°10	6° 0	2°38	3°45	2° 6	15°11	15°52	25°15	24°43	17°19	n.a.	T 15
F 16	20 20 40	3° 4'50	12°36	27°55	9°24	6°29	2°51	3°47	2° 7	15° 9	15°53	25°14	24°40	17°26	n.a.	F 16
S 17	20 24 37	4° 4'06	24°44	28°27	10°38	6°58	3° 3	3°49	2° 7	15° 8	15°54	25°13	24°37	17°33	n.a.	S 17
S 18	20 28 33	5° 3'24	6♈42	28°54	11°53	7°27	3°15	3°51	2° 8	15° 6	15°56	25°12	24°34	17°39	n.a.	S 18
M19	20 32 30	6° 2'45	18°36	29°16	13° 7	7°56	3°28	3°53	2° 8	15° 5	15°57	25°11	24°31	17°46	n.a.	M19
T 20	20 36 26	7° 2'09	0♉28	29°32	14°21	8°24	3°40	3°55	2° 9	15° 3	15°58	25°10	24°27	17°53	n.a.	T 20
W21	20 40 23	8° 1'34	12°25	29°41	15°36	8°52	3°53	3°57	2° 9	15° 1	15°59	25°D10	24°24	18° 0	n.a.	W21
T 22	20 44 20	9° 1'03	24°29	29°R43	16°50	9°20	4° 5	3°59	2° 9	15° 0	16° 1	25°11	24°21	18° 6	n.a.	T 22
F 23	20 48 16	10° 0'34	6♊47	29°39	18° 5	9°48	4°18	4° 2	2°10	14°58	16° 2	25°12	24°18	18°13	n.a.	F 23
S 24	20 52 13	11° 0'07	19°21	29°26	19°19	10°15	4°31	4° 4	2°10	14°56	16° 3	25°13	24°15	18°20	n.a.	S 24
S 25	20 56 9	11°59'43	2♋16	29° 6	20°34	10°42	4°44	4° 7	2°10	14°54	16° 4	25°14	24°12	18°26	n.a.	S 25
M26	21 0 6	12°59'21	15°33	28°37	21°49	11° 8	4°56	4°10	2°10	14°53	16° 5	25°15	24° 8	18°33	n.a.	M26
T 27	21 4 2	13°59'02	29°13	28° 0	23° 3	11°35	5° 9	4°12	2°10	14°51	16° 6	25°R15	24° 5	18°40	n.a.	T 27
W28	21 7 59	14°58'45	13♌14	27°15	24°18	12° 1	5°22	4°15	2°R10	14°49	16° 7	25°15	24° 2	18°47	n.a.	W28
T 29	21 11 55	15°58'30	27°34	26°22	25°33	12°26	5°35	4°18	2°10	14°48	16° 9	25°13	23°59	18°53	n.a.	T 29
F 30	21 15 52	16°58'17	12♍ 6	25°22	26°48	12°52	5°48	4°21	2°10	14°46	16°10	25°10	23°56	19° 0	n.a.	F 30
S 31	21 19 48	17♌58'06	26♍43	24♌16	28♋ 2	13♉17	6♍ 1	4♏24	2♉10	14♒44	16♊11	25♑ 7	23♑52	19♈ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	13n41	2s 5	16n11	1s 3	23n41	0n 3	10n17	1s 2	13n 1	1n21	11s25	1n38	12n 4	0s19	18s 7	1s41	29n22	6n16	21s33	21s30	10n59		n.a.
F 2	22 32	7 53	3 12	15 41	1 11	23 49	0 6	10 30	1 1	12 57	1 21	11 25	1 38	12 5	0 19	18 8	1 41	29 22	6 16	21 33	21 31	11 2		n.a.
S 3	22 23	1 38	4 7	15 11	1 20	23 56	0 9	10 42	1 1	12 52	1 21	11 26	1 38	12 5	0 19	18 8	1 41	29 23	6 16	21 32	21 31	11 5		n.a.
S 4	22 14	4s42	4 48	14 41	1 28	24 2	0 12	10 54	1 0	12 48	1 20	11 26	1 37	12 6	0 19	18 9	1 41	29 23	6 16	21 32	21 32	11 8		n.a.
M 5	22 4	10 48	5 12	14 12	1 37	24 7	0 14	11 6	0 59	12 44	1 20	11 27	1 37	12 6	0 19	18 9	1 41	29 23	6 16	21 32	21 32	11 10		n.a.
T 6	21 54	16 20	5 16	13 42	1 46	24 12	0 17	11 18	0 59	12 39	1 20	11 27	1 37	12 6	0 19	18 10	1 41	29 24	6 16	21 32	21 33	11 13		n.a.
W 7	21 44	20 58	5 1	13 14	1 54	24 16	0 20	11 30	0 58	12 35	1 20	11 28	1 37	12 7	0 19	18 10	1 41	29 24	6 17	21 32	21 34	11 16		n.a.
T 8	21 33	24 21	4 28	12 45	2 3	24 19	0 22	11 42	0 57	12 30	1 20	11 28	1 36	12 7	0 19	18 11	1 41	29 24	6 17	21 32	21 34	11 19		n.a.
F 9	21 22	26 15	3 40	12 18	2 11	24 22	0 25	11 53	0 56	12 26	1 20	11 29	1 36	12 8	0 19	18 11	1 41	29 25	6 17	21 32	21 35	11 21		n.a.
S 10	21 10	26 31	2 40	11 51	2 19	24 24	0 28	12 5	0 56	12 21	1 20	11 29	1 36	12 8	0 19	18 12	1 41	29 25	6 17	21 32	21 35	11 24		n.a.
S 11	20 58	25 11	1 31	11 25	2 27	24 25	0 30	12 16	0 55	12 17	1 19	11 30	1 36	12 8	0 19	18 12	1 41	29 25	6 17	21 32	21 36	11 27		n.a.
M12	20 46	22 26	0 19	11 0	2 35	24 25	0 33	12 27	0 54	12 12	1 19	11 31	1 36	12 8	0 19	18 13	1 41	29 26	6 18	21 32	21 37	11 30		n.a.
T 13	20 33	18 34	0n53	10 36	2 43	24 25	0 35	12 38	0 53	12 8	1 19	11 32	1 35	12 9	0 19	18 13	1 41	29 26	6 18	21 32	21 37	11 33		n.a.
W14	20 20	13 55	2 1	10 14	2 51	24 23	0 38	12 49	0 52	12 3	1 19	11 32	1 35	12 9	0 19	18 14	1 41	29 26	6 18	21 32	21 38	11 35		n.a.
T 15	20 7	8 47	3 2	9 53	2 58	24 21	0 40	13 0	0 51	11 59	1 19	11 33	1 35	12 9	0 19	18 14	1 41	29 27	6 18	21 32	21 38	11 38		n.a.
F 16	19 53	3 24	3 53	9 34	3 4	24 19	0 42	13 11	0 51	11 54	1 19	11 34	1 35	12 9	0 19	18 15	1 41	29 27	6 18	21 33	21 39	11 41		n.a.
S 17	19 39	2n 1	4 33	9 17	3 11	24 15	0 45	13 21	0 50	11 49	1 19	11 35	1 34	12 10	0 19	18 15	1 41	29 27	6 19	21 33	21 39	11 44		n.a.
S 18	19 25	7 17	5 0	9 2	3 16	24 11	0 47	13 32	0 49	11 45	1 19	11 36	1 34	12 10	0 20	18 16	1 41	29 28	6 19	21 33	21 40	11 46		n.a.
M19	19 10	12 15	5 14	8 50	3 21	24 6	0 49	13 42	0 48	11 40	1 18	11 37	1 34	12 10	0 20	18 16	1 41	29 28	6 19	21 33	21 41	11 49		n.a.
T 20	18 54	16 46	5 15	8 40	3 26	24 0	0 51	13 52	0 47	11 35	1 18	11 37	1 34	12 10	0 20	18 17	1 41	29 29	6 19	21 33	21 41	11 52		n.a.
W21	18 39	20 40	5 2	8 34	3 29	23 54	0 53	14 2	0 46	11 30	1 18	11 38	1 34	12 10	0 20	18 17	1 41	29 29	6 19	21 33	21 42	11 55		n.a.
T 22	18 23	23 45	4 36	8 30	3 32	23 47	0 55	14 12	0 45	11 26	1 18	11 39	1 33	12 10	0 20	18 18	1 41	29 29	6 20	21 33	21 42	11 57		n.a.
F 23	18 7	25 47	3 57	8 31	3 34	23 39	0 57	14 22	0 44	11 21	1 18	11 40	1 33	12 10	0 20	18 18	1 41	29 30	6 20	21 33	21 43	12 0		n.a.
S 24	17 50	26 36	3 5	8 35	3 34	23 30	0 59	14 31	0 43	11 16	1 18	11 42	1 33	12 11	0 20	18 19	1 41	29 30	6 20	21 33	21 43	12 3		n.a.
S 25	17 34	25 59	2 4	8 43	3 33	23 21	1 1	14 41	0 42	11 11	1 18	11 43	1 33	12 11	0 20	18 19	1 41	29 30	6 20	21 33	21 44	12 5		n.a.
M26	17 16	23 54	0 53	8 56	3 30	23 11	1 3	14 50	0 41	11 6	1 18	11 44	1 32	12 11	0 20	18 20	1 41	29 31	6 20	21 32	21 45	12 8		n.a.
T 27	16 59	20 24	0s22	9 13	3 26	23 0	1 5	15 0	0 40	11 1	1 18	11 45	1 32	12 11	0 20	18 20	1 41	29 31	6 21	21 32	21 45	12 11		n.a.
W28	16 41	15 39	1 37	9 34	3 20	22 48	1 6	15 9	0 39	10 56	1 18	11 46	1 32	12 11	0 20	18 21	1 41	29 31	6 21	21 33	21 46	12 14		n.a.
T 29	16 23	9 57	2 49	10 0	3 11	22 36	1 8	15 18	0 38	10 52	1 18	11 47	1 32	12 11	0 20	18 21	1 41	29 32	6 21	21 33	21 46	12 16		n.a.
F 30	16 5	3 39	3 50	10 30	3 1	22 23	1 10	15 27	0 37	10 47	1 17	11 49	1 32	12 11	0 20	18 22	1 41	29 32	6 21	21 33	21 47	12 19		n.a.
S 31	15n46	2s53	4s36	11n 4	2s49	22n 9	1n11	15n35	0s36	10n42	1n17	11s50	1n31	12n10	0s20	18s22	1s41	29n32	6n22	21s34	21s47	12n22		n.a.

Julian Day Number = 898361.5, Delta T = 14h50m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°07'38, Lahiri = -35°00'38 Julian Calendar 1 Aug. 2254 BCE == Greg. Calendar 13 July 2254 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 23 45	18♌57'57	11♎21	23°R 6	29♋17	13♉41	6♍14	4♏28	2°R10	14°R43	16♊12	25°R 4	23♑49	19♈13	n.a.	S 1
M 2	21 27 41	19°57'50	25°51	21♌52	0♌32	14° 6	6°27	4°31	2♉ 9	14♒41	16°13	25♑ 1	23°46	19°20	n.a.	M 2
T 3	21 31 38	20°57'44	10♏11	20°38	1°47	14°29	6°40	4°34	2° 9	14°39	16°13	25° 0	23°43	19°27	n.a.	T 3
W 4	21 35 35	21°57'41	24°16	19°24	3° 2	14°53	6°53	4°38	2° 9	14°38	16°14	24°D59	23°40	19°34	n.a.	W 4
T 5	21 39 31	22°57'40	8♐ 7	18°14	4°17	15°16	7° 6	4°41	2° 8	14°36	16°15	25° 0	23°37	19°40	n.a.	T 5
F 6	21 43 28	23°57'40	21°42	17°10	5°32	15°39	7°19	4°45	2° 8	14°34	16°16	25° 2	23°33	19°47	n.a.	F 6
S 7	21 47 24	24°57'42	5♑ 2	16°13	6°48	16° 1	7°32	4°49	2° 7	14°33	16°17	25° 3	23°30	19°54	n.a.	S 7
S 8	21 51 21	25°57'46	18° 9	15°25	8° 3	16°24	7°45	4°53	2° 7	14°31	16°18	25° 4	23°27	20° 1	n.a.	S 8
M 9	21 55 17	26°57'52	1♒ 4	14°48	9°18	16°45	7°58	4°57	2° 6	14°29	16°19	25°R 4	23°24	20° 7	n.a.	M 9
T 10	21 59 14	27°58'00	13°46	14°21	10°33	17° 6	8°12	5° 0	2° 5	14°28	16°19	25° 3	23°21	20°14	n.a.	T 10
W11	22 3 10	28°58'09	26°17	14° 6	11°48	17°27	8°25	5° 5	2° 5	14°26	16°20	25° 0	23°18	20°21	n.a.	W11
T 12	22 7 7	29°58'21	8♓38	14°D 3	13° 3	17°48	8°38	5° 9	2° 4	14°25	16°21	24°55	23°14	20°27	n.a.	T 12
F 13	22 11 4	0♍58'35	20°50	14°11	14°19	18° 7	8°51	5°13	2° 3	14°23	16°21	24°48	23°11	20°34	n.a.	F 13
S 14	22 15 0	1°58'50	2♈53	14°29	15°34	18°27	9° 5	5°17	2° 2	14°21	16°22	24°41	23° 8	20°41	n.a.	S 14
S 15	22 18 57	2°59'08	14°49	14°57	16°49	18°46	9°18	5°22	2° 1	14°20	16°23	24°34	23° 5	20°48	n.a.	S 15
M16	22 22 53	3°59'28	26°42	15°35	18° 5	19° 5	9°31	5°26	2° 0	14°18	16°23	24°28	23° 2	20°54	n.a.	M16
T 17	22 26 50	4°59'50	8♉33	16°21	19°20	19°23	9°44	5°30	1°59	14°17	16°24	24°23	22°58	21° 1	n.a.	T 17
W18	22 30 46	6° 0'14	20°27	17°14	20°36	19°40	9°58	5°35	1°58	14°15	16°24	24°19	22°55	21° 8	n.a.	W18
T 19	22 34 43	7° 0'41	2♊28	18°14	21°51	19°57	10°11	5°40	1°57	14°14	16°25	24°D18	22°52	21°15	n.a.	T 19
F 20	22 38 39	8° 1'09	14°41	19°20	23° 6	20°14	10°24	5°44	1°56	14°12	16°25	24°18	22°49	21°21	n.a.	F 20
S 21	22 42 36	9° 1'40	27°11	20°30	24°22	20°30	10°38	5°49	1°55	14°11	16°26	24°19	22°46	21°28	n.a.	S 21
S 22	22 46 32	10° 2'13	10♋ 3	21°45	25°37	20°46	10°51	5°54	1°53	14° 9	16°26	24°20	22°43	21°35	n.a.	S 22
M23	22 50 29	11° 2'48	23°20	23° 4	26°53	21° 1	11° 4	5°59	1°52	14° 8	16°27	24°R21	22°39	21°41	n.a.	M23
T 24	22 54 26	12° 3'24	7♌ 4	24°26	28° 9	21°15	11°18	6° 4	1°51	14° 6	16°27	24°20	22°36	21°48	n.a.	T 24
W25	22 58 22	13° 4'03	21°17	25°50	29°24	21°29	11°31	6° 9	1°49	14° 5	16°27	24°17	22°33	21°55	n.a.	W25
T 26	23 2 19	14° 4'43	5♍53	27°17	0♍40	21°42	11°44	6°14	1°48	14° 3	16°28	24°12	22°30	22° 2	n.a.	T 26
F 27	23 6 15	15° 5'26	20°48	28°45	1°55	21°55	11°58	6°19	1°46	14° 2	16°28	24° 5	22°27	22° 8	n.a.	F 27
S 28	23 10 12	16° 6'09	5♎53	0♍15	3°11	22° 7	12°11	6°25	1°45	14° 1	16°28	23°57	22°23	22°15	n.a.	S 28
S 29	23 14 8	17° 6'54	20°57	1°46	4°27	22°18	12°24	6°30	1°43	13°59	16°29	23°48	22°20	22°22	n.a.	S 29
M30	23 18 5	18♍ 7'41	5♏51	3♍18	5♍42	22♉29	12♍38	6♏35	1♉41	13♒58	16♊29	23♑41	22♑17	22♈29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n27	9s14	5s 5	11n40	2s35	21n55	1n13	15n44	0s35	10n37	1n17	11s51	1n31	12n10	0s20	18s23	1s41	29n33	6n22	21s35	21s48	12n24		n.a.
M 2	15 8	15 3	5 14	12 20	2 19	21 40	1 14	15 52	0 34	10 32	1 17	11 52	1 31	12 10	0 20	18 23	1 41	29 33	6 22	21 35	21 49	12 27		n.a.
T 3	14 49	19 57	5 3	13 1	2 1	21 25	1 15	16 1	0 33	10 27	1 17	11 54	1 31	12 10	0 20	18 24	1 41	29 33	6 22	21 35	21 49	12 30		n.a.
W 4	14 29	23 39	4 34	13 42	1 43	21 8	1 17	16 9	0 32	10 22	1 17	11 55	1 31	12 10	0 20	18 24	1 41	29 34	6 22	21 35	21 50	12 32		n.a.
T 5	14 9	25 54	3 49	14 23	1 23	20 51	1 18	16 17	0 30	10 17	1 17	11 57	1 30	12 10	0 20	18 25	1 41	29 34	6 23	21 35	21 50	12 35		n.a.
F 6	13 49	26 33	2 53	15 2	1 3	20 34	1 19	16 25	0 29	10 12	1 17	11 58	1 30	12 10	0 20	18 25	1 41	29 34	6 23	21 35	21 51	12 38		n.a.
S 7	13 29	25 39	1 47	15 39	0 42	20 16	1 20	16 32	0 28	10 7	1 17	11 59	1 30	12 10	0 20	18 26	1 41	29 35	6 23	21 35	21 51	12 40		n.a.
S 8	13 8	23 19	0 38	16 12	0 22	19 57	1 21	16 40	0 27	10 1	1 17	12 1	1 30	12 9	0 20	18 26	1 41	29 35	6 23	21 34	21 52	12 43		n.a.
M 9	12 47	19 49	0n33	16 42	0 3	19 38	1 22	16 48	0 25	9 56	1 17	12 2	1 30	12 9	0 20	18 27	1 41	29 35	6 24	21 34	21 52	12 46		n.a.
T 10	12 26	15 27	1 40	17 7	0n16	19 18	1 23	16 55	0 24	9 51	1 17	12 4	1 29	12 9	0 20	18 27	1 41	29 36	6 24	21 35	21 53	12 48		n.a.
W11	12 5	10 29	2 42	17 28	0 33	18 57	1 24	17 2	0 23	9 46	1 17	12 6	1 29	12 9	0 20	18 28	1 41	29 36	6 24	21 35	21 54	12 51		n.a.
T 12	11 43	5 12	3 35	17 44	0 49	18 36	1 25	17 9	0 22	9 41	1 17	12 7	1 29	12 8	0 20	18 28	1 41	29 36	6 24	21 36	21 54	12 54		n.a.
F 13	11 22	0n13	4 17	17 56	1 3	18 15	1 25	17 16	0 20	9 36	1 17	12 9	1 29	12 8	0 20	18 29	1 41	29 37	6 25	21 37	21 55	12 56		n.a.
S 14	11 0	5 33	4 48	18 2	1 16	17 53	1 26	17 23	0 19	9 31	1 16	12 10	1 29	12 8	0 20	18 29	1 41	29 37	6 25	21 39	21 55	12 59		n.a.
S 15	10 38	10 38	5 5	18 5	1 27	17 30	1 26	17 30	0 17	9 26	1 16	12 12	1 28	12 7	0 20	18 30	1 41	29 37	6 25	21 40	21 56	13 2		n.a.
M16	10 15	15 17	5 9	18 3	1 37	17 7	1 27	17 36	0 16	9 20	1 16	12 14	1 28	12 7	0 20	18 30	1 41	29 37	6 25	21 41	21 56	13 4		n.a.
T 17	9 53	19 22	5 0	17 56	1 45	16 43	1 27	17 43	0 15	9 15	1 16	12 15	1 28	12 7	0 20	18 31	1 41	29 38	6 26	21 42	21 57	13 7		n.a.
W18	9 30	22 42	4 38	17 46	1 52	16 19	1 28	17 49	0 13	9 10	1 16	12 17	1 28	12 6	0 20	18 31	1 41	29 38	6 26	21 43	21 57	13 10		n.a.
T 19	9 7	25 5	4 4	17 33	1 57	15 54	1 28	17 55	0 12	9 5	1 16	12 19	1 28	12 6	0 20	18 31	1 41	29 38	6 26	21 43	21 58	13 12		n.a.
F 20	8 44	26 19	3 18	17 16	2 2	15 29	1 28	18 1	0 10	9 0	1 16	12 21	1 28	12 5	0 20	18 32	1 41	29 39	6 26	21 43	21 58	13 15		n.a.
S 21	8 21	26 17	2 21	16 56	2 5	15 4	1 28	18 7	0 9	8 55	1 16	12 22	1 27	12 5	0 20	18 32	1 41	29 39	6 27	21 43	21 59	13 17		n.a.
S 22	7 58	24 50	1 17	16 33	2 7	14 38	1 28	18 13	0 7	8 49	1 16	12 24	1 27	12 5	0 20	18 33	1 41	29 39	6 27	21 42	22 0	13 20		n.a.
M23	7 35	21 59	0 6	16 8	2 8	14 12	1 28	18 18	0 6	8 44	1 16	12 26	1 27	12 4	0 20	18 33	1 41	29 40	6 27	21 42	22 0	13 23		n.a.
T 24	7 11	17 48	1s 8	15 41	2 9	13 45	1 28	18 24	0 4	8 39	1 16	12 28	1 27	12 4	0 20	18 34	1 41	29 40	6 27	21 43	22 1	13 25		n.a.
W25	6 47	12 31	2 20	15 11	2 8	13 18	1 28	18 29	0 2	8 34	1 16	12 30	1 27	12 3	0 20	18 34	1 41	29 40	6 28	21 43	22 1	13 28		n.a.
T 26	6 24	6 23	3 24	14 40	2 7	12 50	1 28	18 34	0 1	8 29	1 16	12 32	1 27	12 3	0 20	18 34	1 41	29 40	6 28	21 44	22 2	13 31		n.a.
F 27	6 0	0s11	4 16	14 7	2 6	12 23	1 28	18 39	0n 1	8 23	1 16	12 34	1 26	12 2	0 20	18 35	1 41	29 41	6 28	21 45	22 2	13 33		n.a.
S 28	5 36	6 49	4 51	13 32	2 3	11 54	1 27	18 44	0 3	8 18	1 16	12 35	1 26	12 1	0 20	18 35	1 41	29 41	6 28	21 47	22 3	13 36		n.a.
S 29	5 12	13 2	5 5	12 56	2 0	11 26	1 27	18 49	0 4	8 13	1 16	12 37	1 26	12 1	0 20	18 36	1 41	29 41	6 29	21 48	22 3	13 38		n.a.
M30	4n47	18s26	4s59	12n19	1n57	10n57	1n27	18n53	0n 6	8n 8	1n16	12s39	1n26	12n 0	0s20	18s36	1s41	29n42	6n29	21s49	22s 4	13n41		n.a.

Julian Day Number = 898392.5, Delta T = 14h50m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°07'33, Lahiri = -35°00'33 Julian Calendar 1 Sept. 2254 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2254 BCE

The year -2253 astronomical counting style corresponds to year 2254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 22 1	19♍ 8'29	20♏28	4♍51	6♍58	22♉39	12♍51	6♏41	1°R40	13°R57	16♊29	23°R35	22♑14	22♈35	n.a.	T 1
W 2	23 25 58	20° 9'18	4♐42	6°25	8°13	22°49	13° 4	6°46	1♉38	13♒55	16°29	23♑32	22°11	22°42	n.a.	W 2
T 3	23 29 55	21°10'09	18°34	7°59	9°29	22°58	13°18	6°52	1°36	13°54	16°29	23°D31	22° 8	22°49	n.a.	T 3
F 4	23 33 51	22°11'01	2♑ 2	9°33	10°45	23° 6	13°31	6°57	1°34	13°53	16°29	23°31	22° 4	22°55	n.a.	F 4
S 5	23 37 48	23°11'54	15°10	11° 8	12° 0	23°14	13°44	7° 3	1°33	13°52	16°29	23°32	22° 1	23° 2	n.a.	S 5
S 6	23 41 44	24°12'48	28° 1	12°43	13°16	23°20	13°58	7° 9	1°31	13°50	16°30	23°R32	21°58	23° 9	n.a.	S 6
M 7	23 45 41	25°13'43	10♒37	14°18	14°32	23°26	14°11	7°15	1°29	13°49	16°R30	23°31	21°55	23°16	n.a.	M 7
T 8	23 49 37	26°14'39	23° 2	15°53	15°47	23°32	14°24	7°21	1°27	13°48	16°30	23°27	21°52	23°22	n.a.	T 8
W 9	23 53 34	27°15'36	5♓18	17°28	17° 3	23°37	14°37	7°26	1°25	13°47	16°29	23°20	21°49	23°29	n.a.	W 9
T 10	23 57 30	28°16'35	17°26	19° 3	18°19	23°41	14°50	7°32	1°23	13°46	16°29	23°10	21°45	23°36	n.a.	T 10
F 11	0 1 27	29°17'34	29°29	20°38	19°35	23°44	15° 4	7°38	1°21	13°45	16°29	22°58	21°42	23°42	n.a.	F 11
S 12	0 5 24	0♎18'35	11♈26	22°13	20°50	23°46	15°17	7°44	1°19	13°44	16°29	22°45	21°39	23°49	n.a.	S 12
S 13	0 9 20	1°19'37	23°20	23°48	22° 6	23°48	15°30	7°50	1°17	13°43	16°29	22°31	21°36	23°56	n.a.	S 13
M14	0 13 17	2°20'41	5♉12	25°22	23°22	23°49	15°43	7°57	1°14	13°42	16°29	22°19	21°33	24° 3	n.a.	M14
T 15	0 17 13	3°21'45	17° 3	26°57	24°37	23°R49	15°56	8° 3	1°12	13°41	16°29	22° 8	21°29	24° 9	n.a.	T 15
W16	0 21 10	4°22'51	28°57	28°32	25°53	23°48	16° 9	8° 9	1°10	13°40	16°28	22° 0	21°26	24°16	n.a.	W16
T 17	0 25 6	5°23'58	10♊57	0♎ 6	27° 9	23°47	16°22	8°15	1° 8	13°39	16°28	21°54	21°23	24°23	n.a.	T 17
F 18	0 29 3	6°25'07	23° 7	1°41	28°25	23°44	16°35	8°22	1° 6	13°38	16°28	21°52	21°20	24°30	n.a.	F 18
S 19	0 32 59	7°26'17	5♋31	3°15	29°40	23°41	16°48	8°28	1° 3	13°37	16°27	21°D51	21°17	24°36	n.a.	S 19
S 20	0 36 56	8°27'28	18°16	4°50	0♎56	23°37	17° 1	8°34	1° 1	13°36	16°27	21°R51	21°14	24°43	n.a.	S 20
M21	0 40 53	9°28'40	1♌25	6°24	2°12	23°32	17°14	8°41	0°59	13°36	16°27	21°51	21°10	24°50	n.a.	M21
T 22	0 44 49	10°29'53	15° 2	7°59	3°27	23°27	17°27	8°47	0°56	13°35	16°26	21°49	21° 7	24°56	n.a.	T 22
W23	0 48 46	11°31'07	29°10	9°33	4°43	23°20	17°39	8°54	0°54	13°34	16°26	21°45	21° 4	25° 3	n.a.	W23
T 24	0 52 42	12°32'22	13♍47	11° 8	5°59	23°13	17°52	9° 0	0°51	13°33	16°25	21°38	21° 1	25°10	n.a.	T 24
F 25	0 56 39	13°33'38	28°48	12°42	7°15	23° 5	18° 5	9° 7	0°49	13°33	16°25	21°28	20°58	25°17	n.a.	F 25
S 26	1 0 35	14°34'55	14♎ 4	14°17	8°30	22°56	18°18	9°13	0°47	13°32	16°24	21°16	20°55	25°23	n.a.	S 26
S 27	1 4 32	15°36'12	29°26	15°51	9°46	22°46	18°30	9°20	0°44	13°31	16°24	21° 4	20°51	25°30	n.a.	S 27
M28	1 8 28	16°37'30	14♏40	17°26	11° 2	22°35	18°43	9°27	0°42	13°31	16°23	20°54	20°48	25°37	n.a.	M28
T 29	1 12 25	17°38'49	29°36	19° 1	12°17	22°23	18°55	9°33	0°39	13°30	16°23	20°45	20°45	25°44	n.a.	T 29
W30	1 16 22	18°40'08	14♐ 7	20°35	13°33	22°11	19° 8	9°40	0°37	13°30	16°22	20°39	20°42	25°50	n.a.	W30
T 31	1 20 18	19♎41'27	28♐ 9	22♎10	14♎49	21♉58	19♍20	9♏47	0♉34	13♒29	16♊22	20♑36	20♑39	25♈57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n23	22s37	4s33	11n41	1n53	10n28	1n26	18n57	0n 8	8n 2	1n16	12s41	1n26	12n 0	0s20	18s36	1s41	29n42	6n29	21s50	22s 4	13n43		n.a.
W 2	3 59	25 18	3 51	11 2	1 49	9 59	1 25	19 2	0 10	7 57	1 16	12 43	1 26	11 59	0 20	18 37	1 41	29 42	6 29	21 51	22 5	13 46		n.a.
T 3	3 34	26 22	2 56	10 22	1 45	9 29	1 25	19 6	0 12	7 52	1 16	12 45	1 25	11 58	0 20	18 37	1 41	29 42	6 30	21 51	22 5	13 49		n.a.
F 4	3 10	25 48	1 52	9 41	1 40	8 59	1 24	19 10	0 14	7 47	1 16	12 47	1 25	11 58	0 20	18 37	1 41	29 43	6 30	21 51	22 6	13 51		n.a.
S 5	2 45	23 48	0 45	9 0	1 35	8 29	1 23	19 13	0 15	7 42	1 16	12 49	1 25	11 57	0 20	18 38	1 41	29 43	6 30	21 51	22 6	13 54		n.a.
S 6	2 21	20 37	0n24	8 18	1 29	7 58	1 22	19 17	0 17	7 36	1 16	12 51	1 25	11 57	0 20	18 38	1 41	29 43	6 30	21 51	22 7	13 56		n.a.
M 7	1 56	16 31	1 30	7 36	1 24	7 28	1 21	19 21	0 19	7 31	1 16	12 53	1 25	11 56	0 20	18 38	1 41	29 43	6 31	21 51	22 7	13 59		n.a.
T 8	1 31	11 46	2 30	6 53	1 18	6 57	1 21	19 24	0 21	7 26	1 16	12 56	1 25	11 55	0 20	18 39	1 41	29 44	6 31	21 52	22 8	14 1		n.a.
W 9	1 7	6 38	3 23	6 10	1 12	6 26	1 19	19 27	0 23	7 21	1 16	12 58	1 24	11 54	0 20	18 39	1 41	29 44	6 31	21 53	22 9	14 4		n.a.
T 10	0 42	1 19	4 6	5 26	1 6	5 55	1 18	19 30	0 25	7 16	1 16	13 0	1 24	11 54	0 20	18 39	1 41	29 44	6 32	21 55	22 9	14 7		n.a.
F 11	0 17	4n 0	4 37	4 43	1 0	5 24	1 17	19 33	0 28	7 10	1 16	13 2	1 24	11 53	0 20	18 40	1 41	29 44	6 32	21 57	22 10	14 9		n.a.
S 12	0s 8	9 8	4 55	3 59	0 54	4 52	1 16	19 36	0 30	7 5	1 16	13 4	1 24	11 52	0 20	18 40	1 41	29 45	6 32	21 59	22 10	14 12		n.a.
S 13	0 32	13 54	5 1	3 15	0 48	4 20	1 15	19 38	0 32	7 0	1 16	13 6	1 24	11 52	0 20	18 40	1 41	29 45	6 32	22 1	22 11	14 14		n.a.
M14	0 57	18 8	4 54	2 30	0 41	3 49	1 13	19 40	0 34	6 55	1 16	13 8	1 24	11 51	0 20	18 40	1 41	29 45	6 33	22 4	22 11	14 17		n.a.
T 15	1 22	21 39	4 34	1 46	0 35	3 17	1 12	19 43	0 36	6 50	1 16	13 10	1 24	11 50	0 20	18 41	1 41	29 45	6 33	22 5	22 12	14 19		n.a.
W16	1 47	24 16	4 2	1 2	0 29	2 45	1 11	19 45	0 38	6 45	1 16	13 13	1 23	11 49	0 20	18 41	1 41	29 46	6 33	22 7	22 12	14 22		n.a.
T 17	2 11	25 50	3 19	0 18	0 22	2 13	1 9	19 46	0 41	6 40	1 16	13 15	1 23	11 48	0 20	18 41	1 41	29 46	6 33	22 8	22 13	14 24		n.a.
F 18	2 36	26 12	2 26	0s27	0 16	1 41	1 8	19 48	0 43	6 34	1 16	13 17	1 23	11 48	0 20	18 41	1 41	29 46	6 34	22 8	22 13	14 27		n.a.
S 19	3 1	25 15	1 25	1 11	0 9	1 9	1 6	19 49	0 45	6 29	1 16	13 19	1 23	11 47	0 20	18 41	1 40	29 46	6 34	22 8	22 14	14 29		n.a.
S 20	3 25	22 59	0 19	1 55	0 2	0 36	1 5	19 51	0 48	6 24	1 16	13 21	1 23	11 46	0 20	18 42	1 40	29 46	6 34	22 8	22 14	14 32		n.a.
M21	3 50	19 27	0s50	2 39	0s 4	0 4	1 3	19 52	0 50	6 19	1 17	13 24	1 23	11 45	0 20	18 42	1 40	29 47	6 34	22 8	22 15	14 34		n.a.
T 22	4 14	14 46	1 59	3 23	0 10	0s28	1 1	19 53	0 52	6 14	1 17	13 26	1 23	11 44	0 20	18 42	1 40	29 47	6 35	22 8	22 15	14 37		n.a.
W23	4 39	9 9	3 3	4 7	0 17	1 0	0 59	19 53	0 55	6 9	1 17	13 28	1 23	11 43	0 20	18 42	1 40	29 47	6 35	22 9	22 16	14 39		n.a.
T 24	5 3	2 52	3 58	4 51	0 23	1 33	0 58	19 54	0 57	6 4	1 17	13 30	1 22	11 43	0 20	18 42	1 40	29 47	6 35	22 10	22 16	14 42		n.a.
F 25	5 28	3s44	4 37	5 34	0 29	2 5	0 56	19 54	1 0	5 59	1 17	13 32	1 22	11 42	0 20	18 43	1 40	29 47	6 35	22 12	22 17	14 44		n.a.
S 26	5 52	10 13	4 58	6 17	0 36	2 37	0 54	19 54	1 2	5 54	1 17	13 35	1 22	11 41	0 20	18 43	1 40	29 48	6 36	22 14	22 17	14 47		n.a.
S 27	6 16	16 7	4 57	7 0	0 42	3 9	0 52	19 54	1 5	5 49	1 17	13 37	1 22	11 40	0 20	18 43	1 40	29 48	6 36	22 16	22 18	14 49		n.a.
M28	6 40	20 57	4 35	7 43	0 48	3 41	0 50	19 53	1 7	5 44	1 17	13 39	1 22	11 39	0 20	18 43	1 40	29 48	6 36	22 17	22 18	14 52		n.a.
T 29	7 4	24 18	3 54	8 25	0 54	4 13	0 48	19 53	1 10	5 39	1 17	13 41	1 22	11 38	0 20	18 43	1 40	29 48	6 36	22 19	22 19	14 54		n.a.
W30	7 28	25 57	3 0	9 7	0 59	4 45	0 46	19 52	1 12	5 34	1 17	13 44	1 22	11 37	0 20	18 43	1 40	29 48	6 36	22 20	22 19	14 57		n.a.
T 31	7s52	25s52	1s55	9s49	1s 5	5s17	0n44	19n51	1n15	5n29	1n17	13s46	1n22	11n36	0s20	18s43	1s40	29n49	6n37	22s20	22s20	14n59		n.a.

Julian Day Number = 898422.5, Delta T = 14h50m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°07'29, Lahiri = -35°00'29 Julian Calendar 1 Oct. 2254 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2254 BCE

The year -2253 astronomical counting style corresponds to year 2254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 24 15	20♎42'46	11♑44	23♎45	16♎ 4	21°R44	19♍33	9♏54	0°R32	13°R29	16°R21	20°R35	20♑35	26♈ 4	n.a.	F 1
S 2	1 28 11	21°44'05	24°52	25°21	17°20	21♉29	19°45	10° 0	0♉29	13♒29	16♊20	20♑35	20°32	26°10	n.a.	S 2
S 3	1 32 8	22°45'24	7♒38	26°56	18°36	21°14	19°57	10° 7	0°26	13°28	16°19	20°35	20°29	26°17	n.a.	S 3
M 4	1 36 4	23°46'44	20° 7	28°32	19°51	20°58	20°10	10°14	0°24	13°28	16°19	20°33	20°26	26°24	n.a.	M 4
T 5	1 40 1	24°48'03	2♓22	0♏ 7	21° 7	20°41	20°22	10°21	0°21	13°28	16°18	20°28	20°23	26°31	n.a.	T 5
W 6	1 43 58	25°49'22	14°28	1°43	22°22	20°23	20°34	10°28	0°19	13°27	16°17	20°20	20°20	26°37	n.a.	W 6
T 7	1 47 54	26°50'42	26°27	3°19	23°38	20° 5	20°46	10°35	0°16	13°27	16°16	20° 9	20°16	26°44	n.a.	T 7
F 8	1 51 51	27°52'01	8♈23	4°56	24°54	19°46	20°58	10°42	0°14	13°27	16°15	19°56	20°13	26°51	n.a.	F 8
S 9	1 55 47	28°53'20	20°16	6°32	26° 9	19°26	21°10	10°49	0°11	13°27	16°15	19°42	20°10	26°57	n.a.	S 9
S 10	1 59 44	29°54'40	2♉ 8	8° 9	27°25	19° 6	21°22	10°56	0° 8	13°27	16°14	19°26	20° 7	27° 4	n.a.	S 10
M11	2 3 40	0♏55'59	14° 2	9°45	28°40	18°46	21°34	11° 3	0° 6	13°26	16°13	19°12	20° 4	27°11	n.a.	M11
T 12	2 7 37	1°57'19	25°57	11°22	29°56	18°24	21°45	11°10	0° 3	13°26	16°12	19° 0	20° 0	27°18	n.a.	T 12
W13	2 11 33	2°58'38	7♊55	12°59	1♏11	18° 3	21°57	11°17	0° 1	13°D26	16°11	18°51	19°57	27°24	n.a.	W13
T 14	2 15 30	3°59'58	19°59	14°36	2°27	17°41	22° 8	11°24	29♈58	13°26	16°10	18°44	19°54	27°31	n.a.	T 14
F 15	2 19 27	5° 1'18	2♋12	16°13	3°42	17°18	22°20	11°31	29°55	13°26	16° 9	18°41	19°51	27°38	n.a.	F 15
S 16	2 23 23	6° 2'37	14°37	17°50	4°58	16°55	22°31	11°38	29°53	13°27	16° 8	18°D39	19°48	27°45	n.a.	S 16
S 17	2 27 20	7° 3'57	27°19	19°27	6°13	16°32	22°43	11°45	29°50	13°27	16° 7	18°39	19°45	27°51	n.a.	S 17
M18	2 31 16	8° 5'17	10♌22	21° 4	7°29	16° 9	22°54	11°52	29°48	13°27	16° 6	18°R40	19°41	27°58	n.a.	M18
T 19	2 35 13	9° 6'37	23°49	22°40	8°44	15°45	23° 5	11°59	29°45	13°27	16° 5	18°39	19°38	28° 5	n.a.	T 19
W20	2 39 9	10° 7'57	7♍44	24°16	10° 0	15°21	23°16	12° 6	29°43	13°27	16° 4	18°36	19°35	28°11	n.a.	W20
T 21	2 43 6	11° 9'16	22° 7	25°51	11°15	14°57	23°27	12°13	29°40	13°27	16° 3	18°30	19°32	28°18	n.a.	T 21
F 22	2 47 3	12°10'35	6♎56	27°26	12°31	14°33	23°38	12°20	29°38	13°28	16° 2	18°22	19°29	28°25	n.a.	F 22
S 23	2 50 59	13°11'54	22° 4	28°59	13°46	14° 9	23°49	12°27	29°35	13°28	16° 0	18°12	19°26	28°32	n.a.	S 23
S 24	2 54 56	14°13'13	7♏22	0♐31	15° 2	13°44	24° 0	12°34	29°33	13°28	15°59	18° 2	19°22	28°38	n.a.	S 24
M25	2 58 52	15°14'32	22°39	2° 1	16°17	13°20	24°11	12°41	29°30	13°29	15°58	17°53	19°19	28°45	n.a.	M25
T 26	3 2 49	16°15'49	7♐43	3°30	17°32	12°56	24°21	12°48	29°28	13°29	15°57	17°45	19°16	28°52	n.a.	T 26
W27	3 6 45	17°17'06	22°25	4°56	18°48	12°33	24°32	12°55	29°25	13°30	15°56	17°40	19°13	28°59	n.a.	W27
T 28	3 10 42	18°18'22	6♑41	6°19	20° 3	12° 9	24°42	13° 2	29°23	13°30	15°55	17°37	19°10	29° 5	n.a.	T 28
F 29	3 14 39	19°19'38	20°26	7°38	21°18	11°46	24°52	13° 9	29°20	13°31	15°53	17°D36	19° 6	29°12	n.a.	F 29
S 30	3 18 35	20♏20'52	3♒43	8♐54	22♏34	11♉23	25♍ 3	13♏16	29♈18	13♒31	15♊52	17♑37	19♑ 3	29♈19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s15	24s12	0s47	10s30	1s11	5s48	0n42	19n50	1n17	5n24	1n17	13s48	1n22	11n36	0s20	18s43	1s40	29n49	6n37	22s20	22s20	15n 1		n.a.
S 2	8 39	21 14	0n23	11 11	1 16	6 20	0 40	19 48	1 20	5 19	1 17	13 51	1 21	11 35	0 20	18 43	1 40	29 49	6 37	22 20	22 21	15 4		n.a.
S 3	9 2	17 19	1 29	11 51	1 21	6 51	0 38	19 46	1 22	5 14	1 17	13 53	1 21	11 34	0 20	18 43	1 40	29 49	6 37	22 20	22 21	15 6		n.a.
M 4	9 25	12 44	2 29	12 31	1 26	7 23	0 36	19 45	1 25	5 10	1 17	13 55	1 21	11 33	0 20	18 44	1 40	29 49	6 38	22 21	22 22	15 9		n.a.
T 5	9 48	7 44	3 21	13 10	1 31	7 54	0 34	19 42	1 28	5 5	1 18	13 57	1 21	11 32	0 20	18 44	1 40	29 49	6 38	22 21	22 22	15 11		n.a.
W 6	10 11	2 31	4 4	13 49	1 35	8 24	0 31	19 40	1 30	5 0	1 18	14 0	1 21	11 31	0 20	18 44	1 40	29 49	6 38	22 22	22 23	15 14		n.a.
T 7	10 34	2n45	4 35	14 27	1 40	8 55	0 29	19 37	1 33	4 55	1 18	14 2	1 21	11 30	0 20	18 44	1 40	29 50	6 38	22 24	22 23	15 16		n.a.
F 8	10 56	7 52	4 53	15 4	1 44	9 25	0 27	19 35	1 35	4 50	1 18	14 4	1 21	11 29	0 20	18 44	1 40	29 50	6 39	22 26	22 24	15 19		n.a.
S 9	11 19	12 41	4 59	15 40	1 48	9 56	0 25	19 32	1 38	4 46	1 18	14 7	1 21	11 28	0 20	18 44	1 40	29 50	6 39	22 28	22 24	15 21		n.a.
S 10	11 41	17 1	4 52	16 16	1 51	10 26	0 22	19 28	1 40	4 41	1 18	14 9	1 21	11 27	0 20	18 44	1 39	29 50	6 39	22 30	22 24	15 23		n.a.
M11	12 3	20 42	4 32	16 51	1 54	10 55	0 20	19 25	1 43	4 36	1 18	14 11	1 21	11 26	0 20	18 44	1 39	29 50	6 39	22 33	22 25	15 26		n.a.
T 12	12 24	23 32	4 0	17 25	1 57	11 25	0 18	19 21	1 45	4 32	1 18	14 13	1 21	11 26	0 20	18 44	1 39	29 50	6 39	22 34	22 25	15 28		n.a.
W13	12 46	25 21	3 18	17 58	2 0	11 54	0 15	19 17	1 48	4 27	1 18	14 16	1 20	11 25	0 20	18 44	1 39	29 50	6 40	22 36	22 26	15 31		n.a.
T 14	13 7	25 59	2 26	18 30	2 2	12 23	0 13	19 13	1 50	4 23	1 18	14 18	1 20	11 24	0 20	18 44	1 39	29 50	6 40	22 37	22 26	15 33		n.a.
F 15	13 28	25 22	1 26	19 1	2 4	12 51	0 11	19 9	1 52	4 18	1 18	14 20	1 20	11 23	0 20	18 43	1 39	29 50	6 40	22 37	22 27	15 35		n.a.
S 16	13 49	23 29	0 21	19 31	2 5	13 19	0 8	19 5	1 55	4 14	1 19	14 22	1 20	11 22	0 20	18 43	1 39	29 50	6 40	22 37	22 27	15 38		n.a.
S 17	14 10	20 24	0s46	19 59	2 6	13 47	0 6	19 0	1 57	4 9	1 19	14 25	1 20	11 21	0 20	18 43	1 39	29 51	6 40	22 37	22 28	15 40		n.a.
M18	14 30	16 13	1 53	20 26	2 7	14 15	0 4	18 55	1 59	4 5	1 19	14 27	1 20	11 20	0 20	18 43	1 39	29 51	6 41	22 37	22 28	15 42		n.a.
T 19	14 50	11 7	2 55	20 52	2 7	14 42	0 1	18 50	2 1	4 0	1 19	14 29	1 20	11 19	0 20	18 43	1 39	29 51	6 41	22 37	22 29	15 45		n.a.
W20	15 10	5 18	3 50	21 16	2 6	15 8	0s 1	18 45	2 4	3 56	1 19	14 32	1 20	11 18	0 20	18 43	1 39	29 51	6 41	22 38	22 29	15 47		n.a.
T 21	15 30	0s57	4 32	21 39	2 5	15 35	0 3	18 40	2 6	3 52	1 19	14 34	1 20	11 17	0 20	18 43	1 39	29 51	6 41	22 39	22 30	15 50		n.a.
F 22	15 49	7 20	4 57	22 0	2 3	16 1	0 6	18 35	2 8	3 47	1 19	14 36	1 20	11 16	0 20	18 43	1 39	29 51	6 41	22 40	22 30	15 52		n.a.
S 23	16 8	13 25	5 2	22 19	2 0	16 26	0 8	18 29	2 10	3 43	1 19	14 38	1 20	11 16	0 19	18 43	1 39	29 51	6 42	22 41	22 31	15 54		n.a.
S 24	16 27	18 45	4 46	22 36	1 57	16 51	0 10	18 23	2 12	3 39	1 20	14 41	1 20	11 15	0 19	18 42	1 39	29 51	6 42	22 42	22 31	15 57		n.a.
M25	16 45	22 50	4 9	22 51	1 53	17 16	0 13	18 18	2 14	3 34	1 20	14 43	1 20	11 14	0 19	18 42	1 39	29 51	6 42	22 44	22 32	15 59		n.a.
T 26	17 3	25 17	3 16	23 4	1 48	17 40	0 15	18 12	2 16	3 30	1 20	14 45	1 20	11 13	0 19	18 42	1 39	29 51	6 42	22 45	22 32	16 1		n.a.
W27	17 21	25 54	2 10	23 14	1 42	18 4	0 17	18 6	2 17	3 26	1 20	14 47	1 20	11 12	0 19	18 42	1 39	29 51	6 42	22 45	22 32	16 4		n.a.
T 28	17 39	24 45	0 58	23 23	1 35	18 27	0 20	18 0	2 19	3 22	1 20	14 49	1 20	11 11	0 19	18 42	1 39	29 51	6 42	22 46	22 33	16 6		n.a.
F 29	17 56	22 7	0n15	23 29	1 27	18 50	0 22	17 55	2 21	3 18	1 20	14 52	1 19	11 10	0 19	18 42	1 39	29 51	6 43	22 46	22 33	16 8		n.a.
S 30	18s13	18s21	1n25	23s33	1s18	19s12	0s24	17n49	2n22	3n14	1n20	14s54	1n19	11n 9	0s19	18s41	1s39	29n51	6n43	22s46	22s34	16n11		n.a.

Julian Day Number = 898453.5, Delta T = 14h50m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°07'25, Lahiri = -35°00'25 Julian Calendar 1 Nov. 2254 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2254 BCE

The year -2253 astronomical counting style corresponds to year 2254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 32	21♏22'05	16♒35	10♐ 4	23♏49	11°R 0	25♍13	13♏23	29°R16	13♒32	15°R51	17°R38	19♑ 0	29♈25	n.a.	S 1
M 2	3 26 28	22°23'16	29° 6	11°10	25° 4	10♑37	25°23	13°30	29♈13	13°33	15♊50	17♑38	18°57	29°32	n.a.	M 2
T 3	3 30 25	23°24'27	11♓20	12° 8	26°20	10°16	25°33	13°37	29°11	13°33	15°48	17°36	18°54	29°39	n.a.	T 3
W 4	3 34 21	24°25'36	23°23	13° 0	27°35	9°54	25°42	13°44	29° 9	13°34	15°47	17°32	18°51	29°46	n.a.	W 4
T 5	3 38 18	25°26'44	5♈18	13°44	28°50	9°33	25°52	13°51	29° 7	13°35	15°46	17°25	18°47	29°52	n.a.	T 5
F 6	3 42 15	26°27'52	17°10	14°19	0♐ 5	9°13	26° 2	13°58	29° 4	13°35	15°44	17°17	18°44	29°59	n.a.	F 6
S 7	3 46 11	27°28'57	29° 2	14°44	1°21	8°53	26°11	14° 5	29° 2	13°36	15°43	17° 7	18°41	0♉ 6	n.a.	S 7
S 8	3 50 8	28°30'02	10♉55	14°58	2°36	8°34	26°21	14°12	29° 0	13°37	15°42	16°57	18°38	0°12	n.a.	S 8
M 9	3 54 4	29°31'06	22°52	15°R 2	3°51	8°15	26°30	14°19	28°58	13°38	15°40	16°47	18°35	0°19	n.a.	M 9
T 10	3 58 1	0♐32'08	4♊53	14°54	5° 6	7°57	26°39	14°26	28°56	13°39	15°39	16°39	18°32	0°26	n.a.	T 10
W11	4 1 57	1°33'10	17° 2	14°35	6°21	7°40	26°48	14°33	28°54	13°40	15°38	16°33	18°28	0°33	n.a.	W11
T 12	4 5 54	2°34'10	29°17	14° 5	7°36	7°23	26°57	14°40	28°52	13°41	15°36	16°29	18°25	0°39	n.a.	T 12
F 13	4 9 50	3°35'09	11♋42	13°24	8°52	7° 7	27° 6	14°46	28°50	13°42	15°35	16°D27	18°22	0°46	n.a.	F 13
S 14	4 13 47	4°36'07	24°18	12°33	10° 7	6°52	27°14	14°53	28°48	13°43	15°34	16°27	18°19	0°53	n.a.	S 14
S 15	4 17 44	5°37'04	7♌ 8	11°34	11°22	6°38	27°23	15° 0	28°46	13°44	15°32	16°29	18°16	1° 0	n.a.	S 15
M16	4 21 40	6°38'00	20°14	10°28	12°37	6°24	27°31	15° 7	28°44	13°45	15°31	16°30	18°12	1° 6	n.a.	M16
T 17	4 25 37	7°38'54	3♍39	9°18	13°52	6°11	27°39	15°13	28°42	13°46	15°29	16°R31	18° 9	1°13	n.a.	T 17
W18	4 29 33	8°39'48	17°26	8° 5	15° 7	5°59	27°48	15°20	28°40	13°47	15°28	16°31	18° 6	1°20	n.a.	W18
T 19	4 33 30	9°40'40	1♎34	6°52	16°22	5°48	27°56	15°27	28°38	13°48	15°27	16°29	18° 3	1°26	n.a.	T 19
F 20	4 37 26	10°41'31	16° 3	5°40	17°37	5°37	28° 3	15°33	28°37	13°50	15°25	16°26	18° 0	1°33	n.a.	F 20
S 21	4 41 23	11°42'21	0♏48	4°32	18°52	5°27	28°11	15°40	28°35	13°51	15°24	16°21	17°57	1°40	n.a.	S 21
S 22	4 45 20	12°43'10	15°45	3°28	20° 7	5°18	28°19	15°47	28°33	13°52	15°22	16°16	17°53	1°47	n.a.	S 22
M23	4 49 16	13°43'57	0♐44	2°31	21°22	5°10	28°26	15°53	28°32	13°53	15°21	16°11	17°50	1°53	n.a.	M23
T 24	4 53 13	14°44'43	15°37	1°41	22°37	5° 3	28°34	16° 0	28°30	13°55	15°19	16° 7	17°47	2° 0	n.a.	T 24
W25	4 57 9	15°45'28	0♑14	0°58	23°52	4°56	28°41	16° 6	28°28	13°56	15°18	16° 4	17°44	2° 7	n.a.	W25
T 26	5 1 6	16°46'10	14°30	0°24	25° 7	4°51	28°48	16°12	28°27	13°58	15°17	16°D 3	17°41	2°13	n.a.	T 26
F 27	5 5 2	17°46'51	28°21	29♏58	26°22	4°46	28°55	16°19	28°25	13°59	15°15	16° 4	17°38	2°20	n.a.	F 27
S 28	5 8 59	18°47'30	11♒46	29°39	27°37	4°41	29° 1	16°25	28°24	14° 0	15°14	16° 5	17°34	2°27	n.a.	S 28
S 29	5 12 55	19°48'07	24°45	29°28	28°52	4°38	29° 8	16°32	28°23	14° 2	15°12	16° 7	17°31	2°34	n.a.	S 29
M30	5 16 52	20°48'42	7♓22	29°D25	0♑ 7	4°36	29°14	16°38	28°21	14° 3	15°11	16° 8	17°28	2°40	n.a.	M30
T 31	5 20 49	21♐49'14	19♓41	29♏29	1♑21	4♉34	29♍21	16♏44	28♈20	14♒ 5	15♊10	16°R 9	17♑25	2♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s29	13s51	2n29	23s34	1s 8	19s33	0s27	17n43	2n24	3n10	1n21	14s56	1n19	11n 9	0s19	18s41	1s38	29n51	6n43	22s46	22s34	16n13		n.a.
M 2	18 45	8 52	3 23	23 32	0 57	19 54	0 29	17 37	2 25	3 6	1 21	14 58	1 19	11 8	0 19	18 41	1 38	29 51	6 43	22 46	22 35	16 15		n.a.
T 3	19 1	3 40	4 7	23 29	0 45	20 15	0 31	17 31	2 27	3 2	1 21	15 0	1 19	11 7	0 19	18 41	1 38	29 51	6 43	22 46	22 35	16 18		n.a.
W 4	19 17	1n35	4 39	23 22	0 32	20 35	0 33	17 26	2 28	2 58	1 21	15 3	1 19	11 6	0 19	18 40	1 38	29 51	6 43	22 46	22 36	16 20		n.a.
T 5	19 32	6 42	4 59	23 13	0 17	20 54	0 35	17 20	2 29	2 55	1 21	15 5	1 19	11 5	0 19	18 40	1 38	29 51	6 43	22 47	22 36	16 22		n.a.
F 6	19 47	11 34	5 6	23 2	0 2	21 13	0 37	17 14	2 30	2 51	1 21	15 7	1 19	11 5	0 19	18 40	1 38	29 51	6 44	22 48	22 37	16 25		n.a.
S 7	20 1	16 0	4 59	22 49	0n15	21 31	0 40	17 9	2 31	2 47	1 21	15 9	1 19	11 4	0 19	18 40	1 38	29 51	6 44	22 50	22 37	16 27		n.a.
S 8	20 15	19 50	4 40	22 33	0 32	21 48	0 42	17 3	2 32	2 44	1 22	15 11	1 19	11 3	0 19	18 39	1 38	29 51	6 44	22 51	22 37	16 29		n.a.
M 9	20 29	22 52	4 8	22 15	0 50	22 5	0 44	16 58	2 33	2 40	1 22	15 13	1 19	11 2	0 19	18 39	1 38	29 51	6 44	22 52	22 38	16 31		n.a.
T 10	20 42	24 55	3 25	21 56	1 9	22 21	0 46	16 53	2 34	2 36	1 22	15 15	1 19	11 2	0 19	18 39	1 38	29 51	6 44	22 53	22 38	16 34		n.a.
W11	20 55	25 50	2 32	21 35	1 28	22 37	0 48	16 48	2 35	2 33	1 22	15 17	1 19	11 1	0 19	18 38	1 38	29 51	6 44	22 54	22 39	16 36		n.a.
T 12	21 7	25 28	1 32	21 12	1 47	22 52	0 50	16 43	2 36	2 30	1 22	15 19	1 19	11 0	0 19	18 38	1 38	29 51	6 44	22 55	22 39	16 38		n.a.
F 13	21 19	23 51	0 26	20 49	2 6	23 6	0 52	16 38	2 37	2 26	1 22	15 21	1 19	10 59	0 19	18 38	1 38	29 51	6 45	22 55	22 40	16 40		n.a.
S 14	21 31	21 1	0s42	20 25	2 24	23 19	0 54	16 34	2 37	2 23	1 23	15 24	1 19	10 59	0 19	18 37	1 38	29 51	6 45	22 55	22 40	16 43		n.a.
S 15	21 42	17 7	1 50	20 0	2 40	23 32	0 55	16 30	2 38	2 19	1 23	15 26	1 19	10 58	0 19	18 37	1 38	29 51	6 45	22 55	22 41	16 45		n.a.
M16	21 53	12 19	2 53	19 36	2 56	23 44	0 57	16 25	2 38	2 16	1 23	15 28	1 19	10 57	0 19	18 37	1 38	29 51	6 45	22 54	22 41	16 47		n.a.
T 17	22 3	6 50	3 48	19 12	3 9	23 56	0 59	16 21	2 39	2 13	1 23	15 30	1 19	10 57	0 19	18 36	1 38	29 51	6 45	22 54	22 41	16 49		n.a.
W18	22 13	0 54	4 32	18 50	3 21	24 6	1 1	16 18	2 39	2 10	1 23	15 32	1 19	10 56	0 19	18 36	1 38	29 51	6 45	22 54	22 42	16 52		n.a.
T 19	22 23	5s13	5 1	18 29	3 30	24 16	1 2	16 14	2 40	2 7	1 24	15 34	1 19	10 55	0 19	18 35	1 38	29 51	6 45	22 55	22 42	16 54		n.a.
F 20	22 32	11 12	5 11	18 10	3 36	24 25	1 4	16 11	2 40	2 4	1 24	15 36	1 19	10 55	0 19	18 35	1 38	29 51	6 45	22 55	22 43	16 56		n.a.
S 21	22 40	16 41	5 1	17 53	3 41	24 34	1 6	16 8	2 40	2 1	1 24	15 38	1 19	10 54	0 19	18 35	1 38	29 51	6 45	22 56	22 43	16 58		n.a.
S 22	22 48	21 13	4 31	17 39	3 43	24 41	1 7	16 5	2 40	1 58	1 24	15 39	1 19	10 54	0 19	18 34	1 38	29 51	6 45	22 56	22 44	17 1		n.a.
M23	22 56	24 22	3 42	17 28	3 43	24 48	1 9	16 2	2 41	1 55	1 24	15 41	1 19	10 53	0 19	18 34	1 37	29 50	6 46	22 57	22 44	17 3		n.a.
T 24	23 3	25 47	2 39	17 20	3 41	24 54	1 10	16 0	2 41	1 52	1 24	15 43	1 19	10 53	0 19	18 33	1 37	29 50	6 46	22 57	22 44	17 5		n.a.
W25	23 10	25 23	1 26	17 15	3 37	25 0	1 12	15 58	2 41	1 50	1 25	15 45	1 19	10 52	0 19	18 33	1 37	29 50	6 46	22 58	22 45	17 7		n.a.
T 26	23 17	23 17	0 8	17 13	3 32	25 4	1 13	15 56	2 41	1 47	1 25	15 47	1 19	10 51	0 19	18 32	1 37	29 50	6 46	22 58	22 45	17 9		n.a.
F 27	23 22	19 50	1n 7	17 14	3 26	25 8	1 14	15 54	2 41	1 44	1 25	15 49	1 19	10 51	0 19	18 32	1 37	29 50	6 46	22 58	22 46	17 12		n.a.
S 28	23 28	15 27	2 16	17 17	3 18	25 11	1 16	15 53	2 41	1 42	1 25	15 51	1 19	10 50	0 19	18 32	1 37	29 50	6 46	22 57	22 46	17 14		n.a.
S 29	23 33	10 28	3 17	17 23	3 9	25 13	1 17	15 51	2 41	1 39	1 25	15 53	1 19	10 50	0 19	18 31	1 37	29 50	6 46	22 57	22 47	17 16		n.a.
M30	23 37	5 12	4 5	17 31	3 0	25 15	1 18	15 50	2 41	1 37	1 26	15 54	1 19	10 50	0 19	18 31	1 37	29 50	6 46	22 57	22 47	17 18		n.a.
T 31	23s41	0n 8	4n42	17s42	2n50	25s16	1s19	15n50	2n41	1n34	1n26	15s56	1n19	10n49	0s19	18s30	1s37	29n50	6n46	22s57	22s47	17n20		n.a.

Julian Day Number = 898483.5, Delta T = 14h50m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°07'21, Lahiri = -35°00'21 Julian Calendar 1 Dec. 2254 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2254 BCE

The year -2253 astronomical counting style corresponds to year 2254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 24 45	22♐49'45	1♈46	29♏40	2♑36	4°R33	29♍27	16♏50	28°R19	14♒ 6	15°R 8	16°R 9	17♑22	2♉54	n.a.	W 1
T 2	5 28 42	23°50'13	13°43	29°56	3°51	4°D32	29°33	16°56	28♈18	14° 8	15♊ 7	16♑ 7	17°18	3° 1	n.a.	T 2
F 3	5 32 38	24°50'40	25°35	0♐19	5° 6	4♉33	29°39	17° 2	28°17	14°10	15° 5	16° 5	17°15	3° 7	n.a.	F 3
S 4	5 36 35	25°51'04	7♉26	0°46	6°21	4°34	29°44	17° 8	28°16	14°11	15° 4	16° 2	17°12	3°14	n.a.	S 4
S 5	5 40 31	26°51'26	19°21	1°19	7°35	4°36	29°50	17°14	28°15	14°13	15° 3	15°59	17° 9	3°21	n.a.	S 5
M 6	5 44 28	27°51'47	1♊22	1°56	8°50	4°39	29°55	17°20	28°14	14°15	15° 1	15°55	17° 6	3°27	n.a.	M 6
T 7	5 48 24	28°52'05	13°32	2°38	10° 5	4°42	0♎ 0	17°26	28°13	14°16	15° 0	15°53	17° 3	3°34	n.a.	T 7
W 8	5 52 21	29°52'21	25°52	3°23	11°19	4°46	0° 5	17°32	28°12	14°18	14°58	15°51	16°59	3°41	n.a.	W 8
T 9	5 56 18	0♑52'35	8♋24	4°12	12°34	4°51	0°10	17°38	28°11	14°20	14°57	15°50	16°56	3°48	n.a.	T 9
F 10	6 0 14	1°52'48	21° 7	5° 4	13°49	4°56	0°15	17°44	28°10	14°21	14°56	15°D50	16°53	3°54	n.a.	F 10
S 11	6 4 11	2°52'58	4♌ 3	6° 0	15° 3	5° 2	0°20	17°49	28°10	14°23	14°54	15°51	16°50	4° 1	n.a.	S 11
S 12	6 8 7	3°53'07	17°13	6°58	16°18	5° 9	0°24	17°55	28° 9	14°25	14°53	15°52	16°47	4° 8	n.a.	S 12
M13	6 12 4	4°53'13	0♍35	7°59	17°32	5°16	0°28	18° 1	28° 8	14°27	14°52	15°53	16°44	4°14	n.a.	M13
T 14	6 16 0	5°53'18	14°12	9° 3	18°47	5°24	0°32	18° 6	28° 8	14°29	14°50	15°54	16°40	4°21	n.a.	T 14
W15	6 19 57	6°53'21	28° 1	10° 8	20° 1	5°33	0°36	18°11	28° 7	14°31	14°49	15°54	16°37	4°28	n.a.	W15
T 16	6 23 53	7°53'22	12♎ 4	11°16	21°16	5°42	0°40	18°17	28° 7	14°32	14°48	15°R54	16°34	4°35	n.a.	T 16
F 17	6 27 50	8°53'21	26°19	12°26	22°30	5°52	0°43	18°22	28° 6	14°34	14°47	15°54	16°31	4°41	n.a.	F 17
S 18	6 31 47	9°53'19	10♏43	13°39	23°45	6° 2	0°46	18°27	28° 6	14°36	14°45	15°53	16°28	4°48	n.a.	S 18
S 19	6 35 43	10°53'15	25°12	14°53	24°59	6°13	0°50	18°33	28° 6	14°38	14°44	15°53	16°24	4°55	n.a.	S 19
M20	6 39 40	11°53'09	9♐43	16° 8	26°14	6°24	0°53	18°38	28° 5	14°40	14°43	15°52	16°21	5° 1	n.a.	M20
T 21	6 43 36	12°53'01	24° 9	17°26	27°28	6°36	0°55	18°43	28° 5	14°42	14°42	15°52	16°18	5° 8	n.a.	T 21
W22	6 47 33	13°52'51	8♑25	18°45	28°43	6°49	0°58	18°48	28° 5	14°44	14°40	15°52	16°15	5°15	n.a.	W22
T 23	6 51 29	14°52'39	22°27	20° 5	29°57	7° 2	1° 0	18°53	28° 5	14°46	14°39	15°D52	16°12	5°22	n.a.	T 23
F 24	6 55 26	15°52'24	6♒10	21°27	1♒11	7°16	1° 3	18°58	28°D 5	14°48	14°38	15°R52	16° 9	5°28	n.a.	F 24
S 25	6 59 22	16°52'08	19°32	22°51	2°26	7°30	1° 5	19° 3	28° 5	14°50	14°37	15°52	16° 5	5°35	n.a.	S 25
S 26	7 3 19	17°51'48	2♓32	24°16	3°40	7°44	1° 7	19° 7	28° 5	14°52	14°36	15°52	16° 2	5°42	n.a.	S 26
M27	7 7 16	18°51'27	15°13	25°43	4°54	7°59	1° 8	19°12	28° 5	14°54	14°35	15°51	15°59	5°48	n.a.	M27
T 28	7 11 12	19°51'03	27°35	27°10	6° 8	8°15	1°10	19°17	28° 5	14°56	14°33	15°51	15°56	5°55	n.a.	T 28
W29	7 15 9	20°50'36	9♈44	28°39	7°23	8°31	1°11	19°21	28° 6	14°59	14°32	15°51	15°53	6° 2	n.a.	W29
T 30	7 19 5	21°50'07	21°42	0♑10	8°37	8°47	1°12	19°26	28° 6	15° 1	14°31	15°D50	15°50	6° 9	n.a.	T 30
F 31	7 23 2	22♑49'36	3♉35	1♑42	9♒51	9♉ 4	1♎13	19♏30	28♈ 6	15♒ 3	14♊30	15♑51	15♑46	6♉15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s45	5n21	5n 5	17s54	2n40	25s15	1s20	15n49	2n41	1n32	1n26	15s58	1n19	10n49	0s19	18s30	1s37	29n50	6n46	22s57	22s48	17n23		n.a.
T 2	23 48	10 19	5 14	18 8	2 30	25 15	1 21	15 49	2 40	1 30	1 26	16 0	1 19	10 48	0 19	18 29	1 37	29 49	6 46	22 57	22 48	17 25		n.a.
F 3	23 51	14 53	5 10	18 23	2 19	25 13	1 22	15 49	2 40	1 28	1 27	16 2	1 19	10 48	0 19	18 29	1 37	29 49	6 46	22 58	22 49	17 27		n.a.
S 4	23 53	18 53	4 53	18 40	2 8	25 10	1 23	15 49	2 40	1 26	1 27	16 3	1 19	10 48	0 19	18 28	1 37	29 49	6 46	22 58	22 49	17 29		n.a.
S 5	23 55	22 9	4 23	18 57	1 57	25 7	1 24	15 50	2 40	1 24	1 27	16 5	1 19	10 47	0 19	18 28	1 37	29 49	6 46	22 58	22 49	17 31		n.a.
M 6	23 56	24 29	3 41	19 16	1 46	25 3	1 24	15 50	2 40	1 22	1 27	16 7	1 19	10 47	0 19	18 27	1 37	29 49	6 46	22 59	22 50	17 33		n.a.
T 7	23 57	25 42	2 49	19 35	1 35	24 58	1 25	15 51	2 39	1 20	1 27	16 8	1 19	10 47	0 19	18 26	1 37	29 49	6 46	22 59	22 50	17 36		n.a.
W 8	23 57	25 41	1 48	19 54	1 24	24 53	1 26	15 52	2 39	1 18	1 28	16 10	1 19	10 46	0 19	18 26	1 37	29 49	6 46	22 59	22 51	17 38		n.a.
T 9	23 57	24 22	0 41	20 14	1 14	24 46	1 26	15 54	2 39	1 16	1 28	16 12	1 19	10 46	0 19	18 25	1 37	29 49	6 46	22 59	22 51	17 40		n.a.
F 10	23 56	21 46	0s29	20 34	1 3	24 39	1 27	15 55	2 38	1 14	1 28	16 13	1 19	10 46	0 19	18 25	1 37	29 48	6 47	22 59	22 51	17 42		n.a.
S 11	23 55	18 3	1 39	20 54	0 52	24 31	1 27	15 57	2 38	1 13	1 28	16 15	1 19	10 45	0 18	18 24	1 37	29 48	6 47	22 59	22 52	17 44		n.a.
S 12	23 53	13 23	2 45	21 15	0 42	24 23	1 27	15 59	2 37	1 11	1 28	16 16	1 19	10 45	0 18	18 24	1 37	29 48	6 47	22 59	22 52	17 46		n.a.
M13	23 51	8 2	3 43	21 35	0 32	24 13	1 28	16 1	2 37	1 10	1 29	16 18	1 19	10 45	0 18	18 23	1 37	29 48	6 47	22 59	22 53	17 48		n.a.
T 14	23 49	2 13	4 30	21 55	0 22	24 3	1 28	16 3	2 37	1 8	1 29	16 19	1 19	10 45	0 18	18 23	1 37	29 48	6 47	22 59	22 53	17 50		n.a.
W15	23 46	3s47	5 2	22 14	0 13	23 52	1 28	16 6	2 36	1 7	1 29	16 21	1 19	10 45	0 18	18 22	1 37	29 48	6 47	22 59	22 54	17 52		n.a.
T 16	23 43	9 42	5 16	22 33	0 3	23 41	1 28	16 9	2 36	1 6	1 29	16 22	1 19	10 45	0 18	18 21	1 37	29 47	6 47	22 59	22 54	17 55		n.a.
F 17	23 39	15 11	5 12	22 52	0s 6	23 29	1 28	16 12	2 35	1 4	1 30	16 24	1 19	10 44	0 18	18 21	1 37	29 47	6 47	22 59	22 54	17 57		n.a.
S 18	23 34	19 53	4 48	23 10	0 15	23 16	1 28	16 15	2 35	1 3	1 30	16 25	1 19	10 44	0 18	18 20	1 37	29 47	6 47	22 59	22 55	17 59		n.a.
S 19	23 30	23 26	4 5	23 27	0 23	23 2	1 28	16 18	2 34	1 2	1 30	16 27	1 19	10 44	0 18	18 20	1 37	29 47	6 47	22 59	22 55	18 1		n.a.
M20	23 24	25 28	3 7	23 44	0 32	22 48	1 28	16 21	2 34	1 1	1 30	16 28	1 19	10 44	0 18	18 19	1 37	29 47	6 47	22 59	22 55	18 3		n.a.
T 21	23 19	25 47	1 58	24 0	0 40	22 33	1 28	16 25	2 34	1 0	1 30	16 30	1 19	10 44	0 18	18 18	1 37	29 47	6 47	22 59	22 56	18 5		n.a.
W22	23 13	24 22	0 41	24 15	0 47	22 17	1 27	16 29	2 33	0 59	1 31	16 31	1 19	10 44	0 18	18 18	1 37	29 47	6 47	22 59	22 56	18 7		n.a.
T 23	23 6	21 26	0n36	24 29	0 55	22 1	1 27	16 33	2 33	0 59	1 31	16 32	1 19	10 44	0 18	18 17	1 37	29 46	6 47	22 59	22 57	18 9		n.a.
F 24	22 59	17 21	1 50	24 42	1 2	21 44	1 27	16 37	2 32	0 58	1 31	16 34	1 19	10 44	0 18	18 16	1 37	29 46	6 47	22 59	22 57	18 11		n.a.
S 25	22 52	12 30	2 56	24 54	1 8	21 26	1 26	16 41	2 32	0 57	1 31	16 35	1 19	10 44	0 18	18 16	1 37	29 46	6 46	22 59	22 57	18 13		n.a.
S 26	22 44	7 12	3 51	25 4	1 15	21 8	1 26	16 46	2 31	0 57	1 32	16 36	1 19	10 44	0 18	18 15	1 36	29 46	6 46	22 59	22 58	18 15		n.a.
M27	22 35	1 46	4 33	25 14	1 21	20 49	1 25	16 50	2 31	0 56	1 32	16 38	1 19	10 44	0 18	18 15	1 36	29 46	6 46	22 59	22 58	18 17		n.a.
T 28	22 27	3n36	5 1	25 22	1 27	20 30	1 24	16 55	2 30	0 56	1 32	16 39	1 19	10 44	0 18	18 14	1 36	29 46	6 46	22 59	22 59	18 19		n.a.
W29	22 18	8 44	5 15	25 29	1 32	20 10	1 24	17 0	2 29	0 56	1 32	16 40	1 19	10 44	0 18	18 13	1 36	29 45	6 46	22 59	22 59	18 21		n.a.
T 30	22 8	13 29	5 15	25 34	1 37	19 49	1 23	17 4	2 29	0 55	1 33	16 41	1 20	10 45	0 18	18 13	1 36	29 45	6 46	22 59	22 59	18 23		n.a.
F 31	21s58	17n41	5n 2	25s38	1s42	19s28	1s22	17n10	2n28	0n55	1n33	16s42	1n20	10n45	0s18	18s12	1s36	29n45	6n46	22s59	23s 0	18n25		n.a.

Julian Day Number = 898514.5, Delta T = 14h50m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°07'17, Lahiri = -35°00'17 Julian Calendar 1 Jan. 2253 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2254 BCE

The year -2252 astronomical counting style corresponds to year 2253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 26 58	23♑49'02	15♉28	3♑15	11♒ 5	9♉21	1♎14	19♏34	28♈ 7	15♒ 5	14°R29	15♑51	15♑43	6♉22	n.a.	S 1
S 2	7 30 55	24°48'25	27°24	4°49	12°19	9°39	1°14	19°39	28° 7	15° 7	14♊28	15°52	15°40	6°29	n.a.	S 2
M 3	7 34 51	25°47'47	9♊28	6°25	13°33	9°57	1°15	19°43	28° 8	15° 9	14°27	15°53	15°37	6°35	n.a.	M 3
T 4	7 38 48	26°47'05	21°44	8° 2	14°47	10°15	1°R15	19°47	28° 8	15°11	14°26	15°54	15°34	6°42	n.a.	T 4
W 5	7 42 44	27°46'22	4♋14	9°40	16° 1	10°34	1°15	19°51	28° 9	15°14	14°25	15°55	15°30	6°49	n.a.	W 5
T 6	7 46 41	28°45'36	17° 0	11°20	17°15	10°53	1°15	19°55	28° 9	15°16	14°24	15°R55	15°27	6°56	n.a.	T 6
F 7	7 50 38	29°44'48	0♌ 4	13° 1	18°29	11°13	1°14	19°59	28°10	15°18	14°23	15°54	15°24	7° 2	n.a.	F 7
S 8	7 54 34	0♒43'57	13°24	14°43	19°43	11°33	1°14	20° 2	28°11	15°20	14°22	15°53	15°21	7° 9	n.a.	S 8
S 9	7 58 31	1°43'05	27° 0	16°27	20°57	11°53	1°13	20° 6	28°12	15°22	14°21	15°52	15°18	7°16	n.a.	S 9
M10	8 2 27	2°42'10	10♍49	18°12	22°11	12°14	1°12	20°10	28°13	15°24	14°21	15°49	15°15	7°23	n.a.	M10
T 11	8 6 24	3°41'13	24°48	19°59	23°24	12°35	1°11	20°13	28°14	15°27	14°20	15°47	15°11	7°29	n.a.	T 11
W12	8 10 20	4°40'14	8♎54	21°46	24°38	12°56	1°10	20°17	28°15	15°29	14°19	15°45	15° 8	7°36	n.a.	W12
T 13	8 14 17	5°39'13	23° 5	23°35	25°52	13°18	1° 8	20°20	28°16	15°31	14°18	15°44	15° 5	7°43	n.a.	T 13
F 14	8 18 13	6°38'11	7♏17	25°26	27° 6	13°40	1° 6	20°23	28°17	15°33	14°17	15°D43	15° 2	7°49	n.a.	F 14
S 15	8 22 10	7°37'06	21°29	27°18	28°19	14° 2	1° 5	20°26	28°18	15°36	14°16	15°44	14°59	7°56	n.a.	S 15
S 16	8 26 6	8°36'00	5♐38	29°11	29°33	14°24	1° 3	20°30	28°19	15°38	14°16	15°45	14°55	8° 3	n.a.	S 16
M17	8 30 3	9°34'52	19°42	1♒ 6	0♓46	14°47	1° 0	20°33	28°20	15°40	14°15	15°46	14°52	8°10	n.a.	M17
T 18	8 34 0	10°33'42	3♑40	3° 2	2° 0	15°10	0°58	20°36	28°22	15°42	14°14	15°47	14°49	8°16	n.a.	T 18
W19	8 37 56	11°32'30	17°28	5° 0	3°14	15°34	0°55	20°38	28°23	15°45	14°14	15°R48	14°46	8°23	n.a.	W19
T 20	8 41 53	12°31'16	1♒ 5	6°58	4°27	15°58	0°52	20°41	28°24	15°47	14°13	15°47	14°43	8°30	n.a.	T 20
F 21	8 45 49	13°29'59	14°28	8°59	5°41	16°22	0°50	20°44	28°26	15°49	14°12	15°45	14°40	8°36	n.a.	F 21
S 22	8 49 46	14°28'41	27°37	11° 0	6°54	16°46	0°46	20°46	28°27	15°51	14°12	15°41	14°36	8°43	n.a.	S 22
S 23	8 53 42	15°27'20	10♓29	13° 2	8° 7	17°10	0°43	20°49	28°29	15°54	14°11	15°37	14°33	8°50	n.a.	S 23
M24	8 57 39	16°25'57	23° 5	15° 6	9°21	17°35	0°40	20°51	28°30	15°56	14°11	15°31	14°30	8°56	n.a.	M24
T 25	9 1 35	17°24'32	5♈27	17°11	10°34	18° 0	0°36	20°53	28°32	15°58	14°10	15°26	14°27	9° 3	n.a.	T 25
W26	9 5 32	18°23'04	17°35	19°16	11°47	18°25	0°32	20°56	28°34	16° 0	14°10	15°22	14°24	9°10	n.a.	W26
T 27	9 9 28	19°21'34	29°34	21°22	13° 1	18°51	0°28	20°58	28°35	16° 3	14° 9	15°18	14°21	9°17	n.a.	T 27
F 28	9 13 25	20°20'02	11♉27	23°28	14°14	19°17	0°24	21° 0	28°37	16° 5	14° 9	15°17	14°17	9°23	n.a.	F 28
S 29	9 17 22	21♒18'27	23♉19	25♒35	15♓27	19♉43	0♎20	21♏ 2	28♈39	16♒ 7	14♊ 8	15°D16	14♑14	9♉30	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s48	21n12	4n36	25 s41	1 s46	19 s 7	1 s21	17n15	2n28	0n55	1n33	16 s43	1n20	10n45	0 s18	18 s11	1 s36	29n45	6n46	22 s59	23 s 0	18n27		n.a.
S 2	21 37	23 51	3 58	25 42	1 50	18 45	1 20	17 20	2 27	0 55	1 33	16 45	1 20	10 45	0 18	18 11	1 36	29 45	6 46	22 59	23 1	18 29		n.a.
M 3	21 26	25 27	3 8	25 41	1 53	18 22	1 19	17 25	2 27	0 55	1 33	16 46	1 20	10 45	0 18	18 10	1 36	29 44	6 46	22 59	23 1	18 31		n.a.
T 4	21 15	25 51	2 10	25 38	1 57	17 59	1 18	17 31	2 26	0 55	1 34	16 47	1 20	10 46	0 18	18 9	1 36	29 44	6 46	22 59	23 1	18 33		n.a.
W 5	21 3	24 57	1 4	25 34	1 59	17 35	1 17	17 36	2 26	0 55	1 34	16 48	1 20	10 46	0 18	18 9	1 36	29 44	6 46	22 59	23 2	18 35		n.a.
T 6	20 51	22 45	0 s 6	25 28	2 1	17 11	1 15	17 42	2 25	0 56	1 34	16 49	1 20	10 46	0 18	18 8	1 36	29 44	6 46	22 59	23 2	18 37		n.a.
F 7	20 38	19 18	1 17	25 21	2 3	16 47	1 14	17 48	2 25	0 56	1 34	16 50	1 20	10 46	0 18	18 7	1 36	29 44	6 46	22 59	23 2	18 39		n.a.
S 8	20 25	14 49	2 26	25 11	2 5	16 22	1 13	17 54	2 24	0 56	1 35	16 51	1 20	10 47	0 18	18 7	1 36	29 44	6 46	22 59	23 3	18 41		n.a.
S 9	20 12	9 32	3 28	24 59	2 5	15 56	1 11	18 0	2 23	0 57	1 35	16 52	1 20	10 47	0 18	18 6	1 36	29 43	6 46	22 59	23 3	18 43		n.a.
M10	19 58	3 42	4 18	24 46	2 6	15 31	1 10	18 6	2 23	0 58	1 35	16 53	1 20	10 47	0 18	18 5	1 36	29 43	6 46	22 59	23 4	18 45		n.a.
T 11	19 44	2 s23	4 54	24 30	2 6	15 4	1 8	18 12	2 22	0 58	1 35	16 54	1 20	10 48	0 18	18 5	1 36	29 43	6 46	23 0	23 4	18 47		n.a.
W12	19 30	8 22	5 13	24 12	2 5	14 38	1 6	18 18	2 22	0 59	1 35	16 54	1 20	10 48	0 18	18 4	1 36	29 43	6 46	23 0	23 4	18 49		n.a.
T 13	19 16	13 58	5 12	23 53	2 4	14 11	1 5	18 24	2 21	1 0	1 36	16 55	1 20	10 48	0 18	18 3	1 36	29 43	6 46	23 0	23 5	18 51		n.a.
F 14	19 1	18 50	4 53	23 31	2 3	13 43	1 3	18 30	2 21	1 1	1 36	16 56	1 20	10 49	0 18	18 3	1 36	29 43	6 45	23 0	23 5	18 53		n.a.
S 15	18 45	22 38	4 16	23 7	2 0	13 16	1 1	18 37	2 20	1 2	1 36	16 57	1 20	10 49	0 18	18 2	1 36	29 42	6 45	23 0	23 5	18 55		n.a.
S 16	18 30	25 2	3 23	22 41	1 58	12 48	0 59	18 43	2 19	1 3	1 36	16 58	1 20	10 50	0 18	18 1	1 36	29 42	6 45	23 0	23 6	18 57		n.a.
M17	18 14	25 51	2 19	22 12	1 55	12 19	0 57	18 49	2 19	1 4	1 36	16 59	1 20	10 50	0 18	18 1	1 36	29 42	6 45	23 0	23 6	18 59		n.a.
T 18	17 58	25 0	1 6	21 41	1 51	11 51	0 55	18 56	2 18	1 5	1 37	16 59	1 21	10 51	0 18	18 0	1 36	29 42	6 45	23 0	23 6	19 1		n.a.
W19	17 41	22 38	0n 9	21 9	1 46	11 22	0 53	19 2	2 18	1 6	1 37	17 0	1 21	10 51	0 17	17 59	1 36	29 42	6 45	23 0	23 7	19 3		n.a.
T 20	17 25	19 0	1 23	20 34	1 42	10 53	0 51	19 9	2 17	1 7	1 37	17 1	1 21	10 52	0 17	17 58	1 36	29 42	6 45	23 0	23 7	19 5		n.a.
F 21	17 7	14 26	2 31	19 56	1 36	10 23	0 49	19 16	2 17	1 9	1 37	17 1	1 21	10 52	0 17	17 58	1 36	29 41	6 45	23 0	23 7	19 7		n.a.
S 22	16 50	9 18	3 29	19 17	1 30	9 54	0 47	19 22	2 16	1 10	1 37	17 2	1 21	10 53	0 17	17 57	1 36	29 41	6 45	23 0	23 8	19 9		n.a.
S 23	16 33	3 52	4 16	18 35	1 23	9 24	0 45	19 29	2 16	1 12	1 38	17 3	1 21	10 53	0 17	17 56	1 36	29 41	6 45	23 1	23 8	19 10		n.a.
M24	16 15	1n36	4 48	17 52	1 16	8 53	0 43	19 36	2 15	1 13	1 38	17 3	1 21	10 54	0 17	17 56	1 36	29 41	6 45	23 2	23 9	19 12		n.a.
T 25	15 57	6 53	5 7	17 6	1 8	8 23	0 40	19 42	2 14	1 15	1 38	17 4	1 21	10 55	0 17	17 55	1 36	29 41	6 45	23 2	23 9	19 14		n.a.
W26	15 38	11 49	5 12	16 19	1 0	7 52	0 38	19 49	2 14	1 17	1 38	17 4	1 21	10 55	0 17	17 54	1 36	29 41	6 44	23 3	23 9	19 16		n.a.
T 27	15 20	16 15	5 2	15 30	0 51	7 22	0 36	19 56	2 13	1 18	1 38	17 5	1 21	10 56	0 17	17 54	1 36	29 40	6 44	23 3	23 10	19 18		n.a.
F 28	15 1	20 1	4 40	14 39	0 42	6 51	0 33	20 2	2 13	1 20	1 38	17 5	1 21	10 57	0 17	17 53	1 36	29 40	6 44	23 3	23 10	19 20		n.a.
S 29	14 s42	22n57	4n 6	13 s46	0 s32	6 s20	0 s31	20n 9	2n12	1n22	1n39	17 s 6	1n21	10n57	0 s17	17 s52	1 s36	29n40	6n44	23 s 3	23 s10	19n22		n.a.

Julian Day Number = 898545.5, Delta T = 14h50m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°07'13, Lahiri = -35°00'13 Julian Calendar 1 Feb. 2253 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2253 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 18	22♒16'51	5♊14	27♒42	16♓40	20♉ 9	0°R15	21♏ 4	28♈41	16♒10	14°R 8	15♑17	14♑11	9♉37	n.a.	S 1
M 2	9 25 15	23°15'12	17°19	29°48	17°53	20°35	0♎11	21° 5	28°43	16°12	14♊ 8	15°18	14° 8	9°43	n.a.	M 2
T 3	9 29 11	24°13'30	29°37	1♓54	19° 6	21° 2	0° 6	21° 7	28°45	16°14	14° 7	15°20	14° 5	9°50	n.a.	T 3
W 4	9 33 8	25°11'47	12♋12	3°58	20°19	21°29	0° 1	21° 8	28°46	16°16	14° 7	15°R21	14° 1	9°57	n.a.	W 4
T 5	9 37 4	26°10'01	25° 9	6° 2	21°32	21°56	29♍56	21°10	28°49	16°19	14° 7	15°21	13°58	10° 4	n.a.	T 5
F 6	9 41 1	27° 8'14	8♌27	8° 4	22°45	22°23	29°51	21°11	28°51	16°21	14° 6	15°18	13°55	10°10	n.a.	F 6
S 7	9 44 57	28° 6'24	22° 8	10° 4	23°58	22°50	29°45	21°13	28°53	16°23	14° 6	15°14	13°52	10°17	n.a.	S 7
S 8	9 48 54	29° 4'32	6♍ 9	12° 2	25°10	23°18	29°40	21°14	28°55	16°25	14° 6	15° 9	13°49	10°24	n.a.	S 8
M 9	9 52 50	0♓ 2'38	20°26	13°58	26°23	23°46	29°34	21°15	28°57	16°27	14° 6	15° 2	13°46	10°30	n.a.	M 9
T 10	9 56 47	1° 0'42	4♎53	15°51	27°36	24°14	29°28	21°16	28°59	16°30	14° 6	14°55	13°42	10°37	n.a.	T 10
W11	10 0 43	1°58'45	19°25	17°41	28°49	24°42	29°22	21°17	29° 2	16°32	14° 6	14°48	13°39	10°44	n.a.	W11
T 12	10 4 40	2°56'46	3♏54	19°27	0♈ 1	25°10	29°16	21°17	29° 4	16°34	14° 5	14°43	13°36	10°51	n.a.	T 12
F 13	10 8 37	3°54'46	18°16	21°11	1°14	25°39	29°10	21°18	29° 6	16°36	14° 5	14°40	13°33	10°57	n.a.	F 13
S 14	10 12 33	4°52'44	2♐29	22°50	2°26	26° 7	29° 4	21°19	29° 9	16°38	14° 5	14°D39	13°30	11° 4	n.a.	S 14
S 15	10 16 30	5°50'41	16°29	24°26	3°39	26°36	28°58	21°19	29°11	16°41	14°D 5	14°39	13°27	11°11	n.a.	S 15
M16	10 20 26	6°48'36	0♑17	25°58	4°51	27° 5	28°51	21°20	29°14	16°43	14° 5	14°40	13°23	11°17	n.a.	M16
T 17	10 24 23	7°46'30	13°53	27°26	6° 3	27°35	28°45	21°20	29°16	16°45	14° 5	14°R41	13°20	11°24	n.a.	T 17
W18	10 28 19	8°44'23	27°17	28°51	7°16	28° 4	28°38	21°20	29°19	16°47	14° 5	14°40	13°17	11°31	n.a.	W18
T 19	10 32 16	9°42'14	10♒29	0♈11	8°28	28°33	28°31	21°20	29°21	16°49	14° 6	14°38	13°14	11°38	n.a.	T 19
F 20	10 36 12	10°40'03	23°30	1°26	9°40	29° 3	28°24	21°R20	29°24	16°51	14° 6	14°32	13°11	11°44	n.a.	F 20
S 21	10 40 9	11°37'50	6♓20	2°38	10°52	29°33	28°17	21°20	29°26	16°53	14° 6	14°25	13° 7	11°51	n.a.	S 21
S 22	10 44 6	12°35'36	18°57	3°45	12° 5	0♊ 3	28°10	21°20	29°29	16°55	14° 6	14°15	13° 4	11°58	n.a.	S 22
M23	10 48 2	13°33'21	1♈23	4°48	13°17	0°33	28° 3	21°20	29°32	16°57	14° 6	14° 4	13° 1	12° 4	n.a.	M23
T 24	10 51 59	14°31'04	13°37	5°46	14°29	1° 3	27°56	21°19	29°35	17° 0	14° 6	13°53	12°58	12°11	n.a.	T 24
W25	10 55 55	15°28'45	25°41	6°40	15°41	1°34	27°49	21°19	29°37	17° 2	14° 7	13°43	12°55	12°18	n.a.	W25
T 26	10 59 52	16°26'24	7♉38	7°29	16°53	2° 4	27°41	21°18	29°40	17° 4	14° 7	13°35	12°52	12°24	n.a.	T 26
F 27	11 3 48	17°24'02	19°29	8°13	18° 4	2°35	27°34	21°18	29°43	17° 6	14° 7	13°29	12°48	12°31	n.a.	F 27
S 28	11 7 45	18°21'38	1♊19	8°53	19°16	3° 6	27°27	21°17	29°46	17° 8	14° 8	13°25	12°45	12°38	n.a.	S 28
S 29	11 11 41	19°19'12	13°13	9°28	20°28	3°37	27°19	21°16	29°49	17°10	14° 8	13°24	12°42	12°45	n.a.	S 29
M30	11 15 38	20°16'45	25°16	9°58	21°40	4° 8	27°12	21°15	29°52	17°12	14° 8	13°D24	12°39	12°51	n.a.	M30
T 31	11 19 34	21♓14'16	7♋32	10♈23	22♈51	4♊39	27♍ 4	21♏14	29♈55	17♒14	14♊ 9	13°R24	12♑36	12♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s23	24n55	3n21	12s53	0s22	5s48	0s28	20n16	2n12	1n24	1n39	17s 6	1n21	10n58	0s17	17s52	1s36	29n40	6n44	23s 3	23s11	19n24		n.a.
M 2	14 3	25 46	2 27	11 58	0 12	5 17	0 26	20 23	2 11	1 26	1 39	17 6	1 21	10 59	0 17	17 51	1 36	29 40	6 44	23 3	23 11	19 25		n.a.
T 3	13 44	25 22	1 25	11 2	0 1	4 45	0 23	20 29	2 10	1 28	1 39	17 7	1 21	10 59	0 17	17 50	1 36	29 40	6 44	23 3	23 11	19 27		n.a.
W 4	13 24	23 40	0 17	10 6	0n10	4 14	0 21	20 36	2 10	1 30	1 39	17 7	1 21	11 0	0 17	17 50	1 36	29 40	6 44	23 3	23 12	19 29		n.a.
T 5	13 4	20 42	0s53	9 10	0 21	3 42	0 18	20 43	2 9	1 32	1 39	17 8	1 22	11 1	0 17	17 49	1 36	29 39	6 44	23 3	23 12	19 31		n.a.
F 6	12 44	16 35	2 2	8 13	0 33	3 10	0 15	20 50	2 9	1 35	1 39	17 8	1 22	11 2	0 17	17 48	1 36	29 39	6 44	23 3	23 12	19 33		n.a.
S 7	12 23	11 30	3 6	7 17	0 44	2 38	0 13	20 56	2 8	1 37	1 40	17 8	1 22	11 2	0 17	17 48	1 37	29 39	6 43	23 4	23 13	19 35		n.a.
S 8	12 2	5 44	4 0	6 21	0 55	2 6	0 10	21 3	2 8	1 39	1 40	17 8	1 22	11 3	0 17	17 47	1 37	29 39	6 43	23 4	23 13	19 36		n.a.
M 9	11 42	0s25	4 40	5 25	1 6	1 34	0 7	21 10	2 7	1 42	1 40	17 9	1 22	11 4	0 17	17 46	1 37	29 39	6 43	23 5	23 13	19 38		n.a.
T 10	11 21	6 36	5 3	4 31	1 17	1 2	0 4	21 16	2 7	1 44	1 40	17 9	1 22	11 5	0 17	17 46	1 37	29 39	6 43	23 6	23 14	19 40		n.a.
W11	11 0	12 28	5 7	3 38	1 28	0 30	0 2	21 23	2 6	1 47	1 40	17 9	1 22	11 6	0 17	17 45	1 37	29 39	6 43	23 7	23 14	19 42		n.a.
T 12	10 38	17 38	4 51	2 46	1 38	0n 2	0n 1	21 29	2 5	1 49	1 40	17 9	1 22	11 7	0 17	17 44	1 37	29 39	6 43	23 7	23 14	19 44		n.a.
F 13	10 17	21 44	4 17	1 55	1 48	0 34	0 4	21 36	2 5	1 52	1 40	17 9	1 22	11 7	0 17	17 44	1 37	29 38	6 43	23 7	23 15	19 46		n.a.
S 14	9 55	24 29	3 27	1 7	1 57	1 6	0 7	21 42	2 4	1 54	1 40	17 9	1 22	11 8	0 17	17 43	1 37	29 38	6 43	23 8	23 15	19 47		n.a.
S 15	9 34	25 40	2 26	0 20	2 6	1 38	0 10	21 49	2 4	1 57	1 40	17 9	1 22	11 9	0 17	17 42	1 37	29 38	6 43	23 8	23 15	19 49		n.a.
M16	9 12	25 14	1 17	0n25	2 14	2 10	0 13	21 55	2 3	2 0	1 40	17 9	1 22	11 10	0 17	17 42	1 37	29 38	6 42	23 7	23 16	19 51		n.a.
T 17	8 50	23 17	0 4	1 7	2 22	2 42	0 16	22 2	2 3	2 2	1 41	17 9	1 22	11 11	0 17	17 41	1 37	29 38	6 42	23 7	23 16	19 53		n.a.
W18	8 28	20 3	1n 7	1 48	2 29	3 13	0 19	22 8	2 2	2 5	1 41	17 9	1 22	11 12	0 17	17 40	1 37	29 38	6 42	23 7	23 16	19 54		n.a.
T 19	8 6	15 50	2 14	2 26	2 35	3 45	0 21	22 14	2 2	2 8	1 41	17 9	1 22	11 13	0 17	17 40	1 37	29 38	6 42	23 8	23 17	19 56		n.a.
F 20	7 43	10 57	3 12	3 2	2 40	4 17	0 24	22 21	2 1	2 11	1 41	17 9	1 22	11 14	0 17	17 39	1 37	29 38	6 42	23 8	23 17	19 58		n.a.
S 21	7 21	5 40	4 0	3 35	2 45	4 49	0 27	22 27	2 1	2 14	1 41	17 9	1 23	11 15	0 17	17 39	1 37	29 38	6 42	23 9	23 17	20 0		n.a.
S 22	6 58	0 15	4 35	4 6	2 49	5 20	0 30	22 33	2 0	2 17	1 41	17 9	1 23	11 16	0 17	17 38	1 37	29 38	6 42	23 10	23 18	20 1		n.a.
M23	6 36	5n 4	4 56	4 34	2 52	5 51	0 33	22 39	1 59	2 20	1 41	17 9	1 23	11 17	0 17	17 37	1 37	29 37	6 42	23 11	23 18	20 3		n.a.
T 24	6 13	10 8	5 4	4 59	2 54	6 23	0 36	22 45	1 59	2 22	1 41	17 9	1 23	11 18	0 17	17 37	1 37	29 37	6 42	23 13	23 18	20 5		n.a.
W25	5 51	14 44	4 57	5 22	2 55	6 54	0 39	22 51	1 58	2 25	1 41	17 9	1 23	11 19	0 17	17 36	1 37	29 37	6 41	23 14	23 19	20 7		n.a.
T 26	5 28	18 43	4 38	5 42	2 55	7 25	0 42	22 56	1 58	2 28	1 41	17 8	1 23	11 20	0 17	17 35	1 37	29 37	6 41	23 14	23 19	20 8		n.a.
F 27	5 5	21 55	4 6	5 59	2 54	7 55	0 45	23 2	1 57	2 31	1 41	17 8	1 23	11 21	0 17	17 35	1 37	29 37	6 41	23 15	23 19	20 10		n.a.
S 28	4 42	24 12	3 24	6 13	2 52	8 26	0 48	23 8	1 57	2 34	1 41	17 8	1 23	11 22	0 17	17 34	1 37	29 37	6 41	23 15	23 19	20 12		n.a.
S 29	4 19	25 24	2 33	6 25	2 49	8 56	0 51	23 14	1 56	2 37	1 41	17 8	1 23	11 23	0 17	17 34	1 37	29 37	6 41	23 16	23 20	20 14		n.a.
M30	3 56	25 27	1 35	6 33	2 45	9 26	0 53	23 19	1 56	2 40	1 41	17 7	1 23	11 24	0 17	17 33	1 37	29 37	6 41	23 16	23 20	20 15		n.a.
T 31	3s33	24n15	0n31	6n39	2n40	9n56	0n56	23n24	1n55	2n43	1n41	17s 7	1n23	11n25	0s17	17s33	1s37	29n37	6n41	23s16	23s20	20n17		n.a.

Julian Day Number = 898574.5, Delta T = 14h50m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°07'09, Lahiri = -35°00'09 Julian Calendar 1 March 2253 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2253 BCE

The year -2252 astronomical counting style corresponds to year 2253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 23 31	22♓11'46	20♋ 8	10♈43	24♈ 3	5♊10	26°R57	21°R13	29♈58	17♒15	14♊ 9	13°R24	12♑32	13♉ 5	n.a.	W 1
T 2	11 27 28	23° 9'14	3♌ 7	10°59	25°14	5°42	26♍49	21♏12	0♉ 1	17°17	14°10	13♑22	12°29	13°11	n.a.	T 2
F 3	11 31 24	24° 6'40	16°32	11° 9	26°26	6°14	26°41	21°10	0° 4	17°19	14°10	13°19	12°26	13°18	n.a.	F 3
S 4	11 35 21	25° 4'05	0♍24	11°15	27°37	6°45	26°34	21° 9	0° 7	17°21	14°11	13°12	12°23	13°25	n.a.	S 4
S 5	11 39 17	26° 1'28	14°42	11°R16	28°49	7°17	26°26	21° 7	0°10	17°23	14°11	13° 4	12°20	13°32	n.a.	S 5
M 6	11 43 14	26°58'51	29°21	11°12	29°59	7°49	26°19	21° 6	0°13	17°25	14°12	12°54	12°17	13°38	n.a.	M 6
T 7	11 47 10	27°56'12	14♎13	11° 4	1♉11	8°21	26°11	21° 4	0°16	17°27	14°12	12°43	12°13	13°45	n.a.	T 7
W 8	11 51 7	28°53'31	29° 9	10°52	2°22	8°53	26° 3	21° 2	0°19	17°29	14°13	12°33	12°10	13°52	n.a.	W 8
T 9	11 55 3	29°50'51	14♏ 1	10°35	3°33	9°26	25°56	21° 0	0°23	17°30	14°14	12°26	12° 7	13°58	n.a.	T 9
F 10	11 59 0	0♈48'09	28°41	10°15	4°44	9°58	25°48	20°58	0°26	17°32	14°14	12°20	12° 4	14° 5	n.a.	F 10
S 11	12 2 57	1°45'26	13♐ 4	9°51	5°55	10°30	25°41	20°56	0°29	17°34	14°15	12°17	12° 1	14°12	n.a.	S 11
S 12	12 6 53	2°42'43	27° 8	9°25	7° 6	11° 3	25°33	20°54	0°32	17°36	14°16	12°16	11°58	14°18	n.a.	S 12
M13	12 10 50	3°39'59	10♑51	8°56	8°17	11°36	25°25	20°52	0°36	17°37	14°17	12°16	11°54	14°25	n.a.	M13
T 14	12 14 46	4°37'15	24°17	8°25	9°27	12° 9	25°18	20°50	0°39	17°39	14°17	12°16	11°51	14°32	n.a.	T 14
W15	12 18 43	5°34'30	7♒25	7°53	10°38	12°42	25°11	20°47	0°42	17°41	14°18	12°14	11°48	14°39	n.a.	W15
T 16	12 22 39	6°31'44	20°20	7°19	11°49	13°15	25° 3	20°45	0°46	17°42	14°19	12°10	11°45	14°45	n.a.	T 16
F 17	12 26 36	7°28'57	3♓ 2	6°46	12°59	13°48	24°56	20°42	0°49	17°44	14°20	12° 3	11°42	14°52	n.a.	F 17
S 18	12 30 32	8°26'10	15°34	6°12	14°10	14°21	24°49	20°40	0°52	17°45	14°21	11°53	11°38	14°59	n.a.	S 18
S 19	12 34 29	9°23'21	27°56	5°39	15°20	14°54	24°41	20°37	0°56	17°47	14°22	11°41	11°35	15° 5	n.a.	S 19
M20	12 38 26	10°20'33	10♈ 9	5° 8	16°30	15°28	24°34	20°34	0°59	17°49	14°22	11°28	11°32	15°12	n.a.	M20
T 21	12 42 22	11°17'43	22°14	4°39	17°41	16° 1	24°27	20°32	1° 3	17°50	14°23	11°14	11°29	15°19	n.a.	T 21
W22	12 46 19	12°14'53	4♉12	4°12	18°51	16°35	24°20	20°29	1° 6	17°52	14°24	11° 1	11°26	15°25	n.a.	W22
T 23	12 50 15	13°12'02	16° 4	3°48	20° 1	17° 9	24°13	20°26	1° 9	17°53	14°25	10°50	11°23	15°32	n.a.	T 23
F 24	12 54 12	14° 9'10	27°54	3°27	21°11	17°42	24° 6	20°23	1°13	17°55	14°26	10°42	11°19	15°39	n.a.	F 24
S 25	12 58 8	15° 6'18	9♊43	3° 9	22°21	18°16	24° 0	20°19	1°16	17°56	14°27	10°37	11°16	15°46	n.a.	S 25
S 26	13 2 5	16° 3'25	21°36	2°56	23°30	18°50	23°53	20°16	1°20	17°57	14°28	10°34	11°13	15°52	n.a.	S 26
M27	13 6 2	17° 0'31	3♋37	2°46	24°40	19°25	23°47	20°13	1°23	17°59	14°30	10°33	11°10	15°59	n.a.	M27
T 28	13 9 58	17°57'36	15°51	2°41	25°50	19°59	23°40	20°10	1°27	18° 0	14°31	10°33	11° 7	16° 6	n.a.	T 28
W29	13 13 55	18°54'40	28°24	2°D41	26°59	20°33	23°34	20° 6	1°31	18° 1	14°32	10°32	11° 4	16°12	n.a.	W29
T 30	13 17 51	19♈51'44	11♌20	2♈44	28♉ 9	21♊ 7	23♍28	20♏ 3	1♉34	18♒ 3	14♊33	10♑31	11♑ 0	16♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s10	21n49	0s36	6n41	2n34	10n26	0n59	23n30	1n55	2n46	1n41	17s 7	1n23	11n26	0s17	17s32	1s37	29n37	6n41	23s16	23s21	20n19		n.a.
T 2	2 46	18 13	1 43	6 41	2 27	10 56	1 2	23 35	1 54	2 50	1 41	17 6	1 23	11 27	0 17	17 31	1 37	29 37	6 41	23 16	23 21	20 20		n.a.
F 3	2 23	13 35	2 46	6 38	2 19	11 25	1 5	23 40	1 54	2 53	1 41	17 6	1 23	11 29	0 17	17 31	1 37	29 37	6 40	23 16	23 21	20 22		n.a.
S 4	2 0	8 7	3 42	6 31	2 10	11 54	1 8	23 45	1 53	2 56	1 41	17 6	1 23	11 30	0 17	17 30	1 37	29 37	6 40	23 17	23 22	20 24		n.a.
S 5	1 37	2 5	4 26	6 22	1 59	12 22	1 10	23 50	1 52	2 59	1 40	17 5	1 23	11 31	0 17	17 30	1 37	29 37	6 40	23 18	23 22	20 25		n.a.
M 6	1 14	4s12	4 53	6 10	1 48	12 51	1 13	23 55	1 52	3 2	1 40	17 5	1 23	11 32	0 16	17 29	1 37	29 37	6 40	23 19	23 22	20 27		n.a.
T 7	0 50	10 20	5 1	5 56	1 36	13 19	1 16	24 0	1 51	3 5	1 40	17 4	1 23	11 33	0 16	17 29	1 37	29 37	6 40	23 20	23 23	20 29		n.a.
W 8	0 27	15 53	4 49	5 39	1 22	13 46	1 18	24 5	1 51	3 8	1 40	17 4	1 23	11 34	0 16	17 28	1 38	29 37	6 40	23 21	23 23	20 30		n.a.
T 9	0 4	20 28	4 17	5 19	1 8	14 14	1 21	24 9	1 50	3 11	1 40	17 3	1 23	11 35	0 16	17 28	1 38	29 37	6 40	23 21	23 23	20 32		n.a.
F 10	0n20	23 41	3 29	4 57	0 53	14 41	1 24	24 14	1 50	3 14	1 40	17 3	1 24	11 37	0 16	17 27	1 38	29 37	6 40	23 22	23 23	20 34		n.a.
S 11	0 43	25 18	2 28	4 34	0 38	15 8	1 26	24 18	1 49	3 17	1 40	17 2	1 24	11 38	0 16	17 27	1 38	29 37	6 40	23 22	23 24	20 35		n.a.
S 12	1 6	25 14	1 19	4 8	0 22	15 34	1 29	24 22	1 49	3 20	1 40	17 1	1 24	11 39	0 16	17 26	1 38	29 37	6 40	23 22	23 24	20 37		n.a.
M13	1 29	23 37	0 7	3 42	0 5	16 0	1 31	24 26	1 48	3 23	1 40	17 1	1 24	11 40	0 16	17 26	1 38	29 37	6 39	23 22	23 24	20 38		n.a.
T 14	1 52	20 41	1n 3	3 14	0s12	16 25	1 34	24 31	1 48	3 25	1 40	17 0	1 24	11 41	0 16	17 25	1 38	29 37	6 39	23 22	23 25	20 40		n.a.
W15	2 16	16 44	2 9	2 45	0 28	16 51	1 36	24 34	1 47	3 28	1 39	16 59	1 24	11 43	0 16	17 25	1 38	29 37	6 39	23 22	23 25	20 42		n.a.
T 16	2 39	12 4	3 7	2 16	0 45	17 15	1 38	24 38	1 47	3 31	1 39	16 59	1 24	11 44	0 16	17 24	1 38	29 37	6 39	23 23	23 25	20 43		n.a.
F 17	3 2	6 59	3 54	1 48	1 2	17 40	1 41	24 42	1 46	3 34	1 39	16 58	1 24	11 45	0 16	17 24	1 38	29 37	6 39	23 23	23 25	20 45		n.a.
S 18	3 25	1 41	4 29	1 19	1 18	18 4	1 43	24 45	1 46	3 37	1 39	16 57	1 24	11 46	0 16	17 23	1 38	29 37	6 39	23 24	23 26	20 46		n.a.
S 19	3 48	3n36	4 51	0 51	1 34	18 27	1 45	24 49	1 45	3 40	1 39	16 57	1 24	11 47	0 16	17 23	1 38	29 37	6 39	23 25	23 26	20 48		n.a.
M20	4 11	8 40	5 0	0 25	1 50	18 50	1 47	24 52	1 44	3 42	1 39	16 56	1 24	11 49	0 16	17 22	1 38	29 37	6 39	23 27	23 26	20 50		n.a.
T 21	4 34	13 22	4 54	0s 0	2 4	19 12	1 49	24 55	1 44	3 45	1 39	16 55	1 24	11 50	0 16	17 22	1 38	29 37	6 39	23 28	23 27	20 51		n.a.
W22	4 56	17 30	4 36	0 24	2 18	19 34	1 51	24 58	1 43	3 48	1 38	16 54	1 24	11 51	0 16	17 22	1 38	29 37	6 39	23 29	23 27	20 53		n.a.
T 23	5 19	20 55	4 6	0 45	2 31	19 56	1 53	25 1	1 43	3 50	1 38	16 53	1 24	11 52	0 16	17 21	1 38	29 37	6 39	23 30	23 27	20 54		n.a.
F 24	5 42	23 26	3 25	1 5	2 43	20 17	1 55	25 4	1 42	3 53	1 38	16 53	1 24	11 54	0 16	17 21	1 38	29 37	6 38	23 31	23 27	20 56		n.a.
S 25	6 4	24 56	2 35	1 21	2 53	20 37	1 57	25 7	1 42	3 55	1 38	16 52	1 24	11 55	0 16	17 20	1 38	29 37	6 38	23 31	23 28	20 57		n.a.
S 26	6 27	25 19	1 39	1 36	3 3	20 57	1 58	25 9	1 41	3 58	1 38	16 51	1 24	11 56	0 16	17 20	1 38	29 37	6 38	23 31	23 28	20 59		n.a.
M27	6 49	24 31	0 37	1 47	3 11	21 17	2 0	25 11	1 41	4 0	1 37	16 50	1 24	11 57	0 16	17 20	1 38	29 37	6 38	23 31	23 28	21 1		n.a.
T 28	7 11	22 31	0s28	1 56	3 19	21 36	2 2	25 14	1 40	4 3	1 37	16 49	1 24	11 59	0 16	17 19	1 38	29 37	6 38	23 31	23 28	21 2		n.a.
W29	7 34	19 24	1 33	2 2	3 25	21 54	2 3	25 16	1 40	4 5	1 37	16 48	1 24	12 0	0 16	17 19	1 39	29 37	6 38	23 31	23 29	21 4		n.a.
T 30	7n56	15n16	2s35	2s 5	3s30	22n12	2n 5	25n18	1n39	4n 7	1n37	16s47	1n24	12n 1	0s16	17s18	1s39	29n37	6n38	23s31	23s29	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 898605.5, Delta T = 14h50m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°07'05, Lahiri = -35°00'05 Julian Calendar 1 Apr. 2253 BCE == Greg. Calendar 13 March 2253 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 21 48	20♈48'47	24♌44	2♈53	29♉18	21♊42	23°R22	19°R59	1♉38	18♒ 4	14♊34	10°R27	10♑57	16♉26	n.a.	F 1
S 2	13 25 44	21°45'50	8♍38	3° 6	0♊28	22°16	23♍16	19♏56	1°41	18° 5	14°35	10♑22	10°54	16°32	n.a.	S 2
S 3	13 29 41	22°42'51	23° 0	3°23	1°37	22°51	23°10	19°52	1°45	18° 6	14°36	10°13	10°51	16°39	n.a.	S 3
M 4	13 33 37	23°39'53	7♎47	3°46	2°46	23°26	23° 4	19°48	1°48	18° 8	14°38	10° 4	10°48	16°46	n.a.	M 4
T 5	13 37 34	24°36'54	22°53	4°12	3°55	24° 1	22°59	19°45	1°52	18° 9	14°39	9°53	10°44	16°53	n.a.	T 5
W 6	13 41 31	25°33'55	8♏ 6	4°44	5° 4	24°35	22°53	19°41	1°55	18°10	14°40	9°43	10°41	16°59	n.a.	W 6
T 7	13 45 27	26°30'56	23°16	5°20	6°12	25°10	22°48	19°37	1°59	18°11	14°41	9°36	10°38	17° 6	n.a.	T 7
F 8	13 49 24	27°27'56	8♐14	6° 0	7°21	25°45	22°43	19°33	2° 3	18°12	14°43	9°30	10°35	17°13	n.a.	F 8
S 9	13 53 20	28°24'57	22°51	6°45	8°30	26°21	22°38	19°29	2° 6	18°13	14°44	9°27	10°32	17°19	n.a.	S 9
S 10	13 57 17	29°21'59	7♑ 5	7°34	9°38	26°56	22°33	19°25	2°10	18°14	14°45	9°D26	10°29	17°26	n.a.	S 10
M11	14 1 13	0♉19'00	20°54	8°27	10°46	27°31	22°28	19°21	2°13	18°15	14°47	9°26	10°25	17°33	n.a.	M11
T 12	14 5 10	1°16'02	4♒19	9°24	11°55	28° 6	22°24	19°17	2°17	18°16	14°48	9°R27	10°22	17°39	n.a.	T 12
W13	14 9 7	2°13'04	17°23	10°26	13° 3	28°42	22°19	19°13	2°21	18°17	14°50	9°26	10°19	17°46	n.a.	W13
T 14	14 13 3	3°10'06	0♓ 9	11°31	14°11	29°17	22°15	19° 9	2°24	18°18	14°51	9°23	10°16	17°53	n.a.	T 14
F 15	14 17 0	4° 7'08	12°40	12°41	15°19	29°53	22°11	19° 5	2°28	18°19	14°52	9°17	10°13	17°59	n.a.	F 15
S 16	14 20 56	5° 4'11	25° 0	13°54	16°26	0♋29	22° 7	19° 1	2°31	18°19	14°54	9° 9	10° 9	18° 6	n.a.	S 16
S 17	14 24 53	6° 1'14	7♈10	15°11	17°34	1° 4	22° 3	18°57	2°35	18°20	14°55	8°59	10° 6	18°13	n.a.	S 17
M18	14 28 49	6°58'18	19°12	16°33	18°41	1°40	21°59	18°52	2°39	18°21	14°57	8°48	10° 3	18°20	n.a.	M18
T 19	14 32 46	7°55'22	1♉ 9	17°57	19°49	2°16	21°56	18°48	2°42	18°22	14°58	8°37	10° 0	18°26	n.a.	T 19
W20	14 36 42	8°52'26	13° 1	19°26	20°56	2°52	21°53	18°44	2°46	18°22	15° 0	8°26	9°57	18°33	n.a.	W20
T 21	14 40 39	9°49'30	24°51	20°58	22° 3	3°28	21°50	18°39	2°49	18°23	15° 1	8°17	9°54	18°40	n.a.	T 21
F 22	14 44 36	10°46'35	6♊40	22°34	23°10	4° 4	21°47	18°35	2°53	18°24	15° 3	8°10	9°50	18°46	n.a.	F 22
S 23	14 48 32	11°43'40	18°31	24°14	24°17	4°40	21°44	18°31	2°57	18°24	15° 4	8° 6	9°47	18°53	n.a.	S 23
S 24	14 52 29	12°40'45	0♋26	25°56	25°24	5°17	21°41	18°26	3° 0	18°25	15° 6	8° 4	9°44	19° 0	n.a.	S 24
M25	14 56 25	13°37'51	12°29	27°42	26°30	5°53	21°39	18°22	3° 4	18°25	15° 7	8°D 4	9°41	19° 6	n.a.	M25
T 26	15 0 22	14°34'57	24°45	29°31	27°37	6°30	21°37	18°17	3° 7	18°26	15° 9	8° 4	9°38	19°13	n.a.	T 26
W27	15 4 18	15°32'03	7♌17	1♉23	28°43	7° 6	21°35	18°13	3°11	18°26	15°11	8° 5	9°35	19°20	n.a.	W27
T 28	15 8 15	16°29'09	20°10	3°18	29°49	7°43	21°33	18° 9	3°14	18°27	15°12	8°R 6	9°31	19°26	n.a.	T 28
F 29	15 12 12	17°26'16	3♍29	5°16	0♋55	8°19	21°31	18° 4	3°18	18°27	15°14	8° 4	9°28	19°33	n.a.	F 29
S 30	15 16 8	18°23'22	17°17	7°15	2° 1	8°56	21°30	18° 0	3°21	18°28	15°16	8° 1	9°25	19°40	n.a.	S 30
S 31	15 20 5	19♉20'30	1♎33	9♉17	3♋ 6	9♋33	21♍28	17♏55	3♉25	18♒28	15♊17	7♑56	9♑22	19♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n18	10n14	3s31	2s 5	3s34	22n29	2n 6	25n19	1n39	4n10	1n36	16s46	1n24	12n 2	0s16	17s18	1s39	29n37	6n38	23s32	23s29	21n 7		n.a.
S 2	8 39	4 33	4 17	2 2	3 36	22 45	2 7	25 21	1 38	4 12	1 36	16 45	1 24	12 4	0 16	17 18	1 39	29 37	6 38	23 32	23 30	21 8		n.a.
S 3	9 1	1s33	4 48	1 57	3 38	23 1	2 9	25 23	1 38	4 14	1 36	16 44	1 24	12 5	0 16	17 17	1 39	29 37	6 38	23 33	23 30	21 10		n.a.
M 4	9 23	7 45	5 1	1 48	3 38	23 17	2 10	25 24	1 37	4 16	1 36	16 43	1 24	12 6	0 16	17 17	1 39	29 37	6 38	23 34	23 30	21 11		n.a.
T 5	9 44	13 36	4 54	1 37	3 38	23 31	2 11	25 25	1 36	4 18	1 35	16 42	1 24	12 7	0 16	17 17	1 39	29 37	6 38	23 34	23 30	21 13		n.a.
W 6	10 5	18 41	4 26	1 23	3 37	23 45	2 12	25 26	1 36	4 20	1 35	16 41	1 24	12 9	0 16	17 17	1 39	29 38	6 38	23 35	23 31	21 14		n.a.
T 7	10 26	22 31	3 39	1 6	3 34	23 59	2 13	25 27	1 35	4 22	1 35	16 40	1 24	12 10	0 16	17 16	1 39	29 38	6 37	23 36	23 31	21 16		n.a.
F 8	10 47	24 44	2 38	0 47	3 31	24 12	2 13	25 28	1 35	4 24	1 35	16 39	1 24	12 11	0 16	17 16	1 39	29 38	6 37	23 36	23 31	21 17		n.a.
S 9	11 8	25 12	1 27	0 25	3 27	24 24	2 14	25 28	1 34	4 26	1 34	16 38	1 24	12 13	0 16	17 16	1 39	29 38	6 37	23 36	23 31	21 19		n.a.
S 10	11 29	23 58	0 12	0 1	3 22	24 35	2 15	25 29	1 34	4 27	1 34	16 37	1 24	12 14	0 16	17 15	1 39	29 38	6 37	23 36	23 32	21 20		n.a.
M11	11 49	21 17	1n 1	0n25	3 16	24 46	2 15	25 29	1 33	4 29	1 34	16 36	1 24	12 15	0 16	17 15	1 39	29 38	6 37	23 36	23 32	21 21		n.a.
T 12	12 10	17 31	2 8	0 54	3 10	24 56	2 15	25 29	1 33	4 31	1 34	16 35	1 24	12 16	0 16	17 15	1 39	29 38	6 37	23 36	23 32	21 23		n.a.
W13	12 30	12 59	3 7	1 25	3 3	25 6	2 16	25 29	1 32	4 32	1 33	16 34	1 24	12 18	0 16	17 15	1 39	29 38	6 37	23 36	23 32	21 24		n.a.
T 14	12 50	7 59	3 56	1 58	2 55	25 14	2 16	25 29	1 32	4 34	1 33	16 33	1 24	12 19	0 16	17 14	1 39	29 38	6 37	23 37	23 33	21 26		n.a.
F 15	13 10	2 47	4 31	2 34	2 47	25 22	2 16	25 28	1 31	4 35	1 33	16 32	1 24	12 20	0 16	17 14	1 40	29 39	6 37	23 37	23 33	21 27		n.a.
S 16	13 29	2n27	4 54	3 11	2 38	25 30	2 16	25 28	1 31	4 36	1 32	16 30	1 24	12 21	0 16	17 14	1 40	29 39	6 37	23 38	23 33	21 29		n.a.
S 17	13 49	7 31	5 3	3 50	2 28	25 37	2 16	25 27	1 30	4 37	1 32	16 29	1 23	12 23	0 16	17 14	1 40	29 39	6 37	23 38	23 33	21 30		n.a.
M18	14 8	12 15	4 58	4 31	2 18	25 43	2 16	25 26	1 29	4 39	1 32	16 28	1 23	12 24	0 16	17 14	1 40	29 39	6 37	23 39	23 34	21 32		n.a.
T 19	14 27	16 29	4 40	5 13	2 8	25 48	2 15	25 25	1 29	4 40	1 32	16 27	1 23	12 25	0 16	17 13	1 40	29 39	6 37	23 40	23 34	21 33		n.a.
W20	14 46	20 3	4 10	5 58	1 57	25 53	2 15	25 23	1 28	4 41	1 31	16 26	1 23	12 26	0 16	17 13	1 40	29 39	6 37	23 41	23 34	21 34		n.a.
T 21	15 4	22 46	3 30	6 43	1 46	25 57	2 14	25 22	1 28	4 42	1 31	16 25	1 23	12 28	0 16	17 13	1 40	29 39	6 37	23 41	23 34	21 36		n.a.
F 22	15 22	24 31	2 40	7 30	1 35	26 0	2 14	25 20	1 27	4 43	1 31	16 24	1 23	12 29	0 16	17 13	1 40	29 40	6 37	23 42	23 35	21 37		n.a.
S 23	15 41	25 9	1 43	8 18	1 23	26 2	2 13	25 19	1 27	4 43	1 30	16 22	1 23	12 30	0 16	17 13	1 40	29 40	6 37	23 42	23 35	21 38		n.a.
S 24	15 58	24 38	0 41	9 7	1 11	26 4	2 12	25 17	1 26	4 44	1 30	16 21	1 23	12 32	0 16	17 13	1 40	29 40	6 37	23 42	23 35	21 40		n.a.
M25	16 16	22 57	0s24	9 57	0 59	26 5	2 11	25 15	1 26	4 45	1 30	16 20	1 23	12 33	0 16	17 13	1 40	29 40	6 37	23 42	23 35	21 41		n.a.
T 26	16 33	20 11	1 29	10 48	0 48	26 6	2 10	25 12	1 25	4 46	1 29	16 19	1 23	12 34	0 16	17 13	1 40	29 40	6 37	23 42	23 36	21 43		n.a.
W27	16 50	16 25	2 31	11 39	0 36	26 5	2 9	25 10	1 25	4 46	1 29	16 18	1 23	12 35	0 16	17 12	1 40	29 40	6 37	23 42	23 36	21 44		n.a.
T 28	17 7	11 48	3 27	12 30	0 24	26 4	2 7	25 7	1 24	4 47	1 29	16 17	1 23	12 36	0 16	17 12	1 40	29 41	6 37	23 42	23 36	21 45		n.a.
F 29	17 24	6 30	4 14	13 22	0 12	26 3	2 6	25 4	1 23	4 47	1 28	16 15	1 23	12 38	0 16	17 12	1 40	29 41	6 37	23 42	23 36	21 47		n.a.
S 30	17 40	0 43	4 48	14 13	0 1	26 0	2 4	25 1	1 23	4 47	1 28	16 14	1 23	12 39	0 16	17 12	1 40	29 41	6 37	23 42	23 36	21 48		n.a.
S 31	17n56	5s17	5s 6	15n 3	0n10	25n57	2n 2	24n58	1n22	4n47	1n28	16s13	1n23	12n40	0s16	17s12	1s41	29n41	6n37	23s42	23s37	21n49		n.a.

Julian Day Number = 898635.5, Delta T = 14h50m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°07'01, Lahiri = -35°00'01 Julian Calendar 1 May 2253 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2253 BCE

The year -2252 astronomical counting style corresponds to year 2253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 24 1	20♉17'37	16♎15	11♉20	4♋12	10♋10	21°R27	17°R51	3♉28	18♒28	15♊19	7°R50	9♑19	19♉53	n.a.	M 1
T 2	15 27 58	21°14'45	1♏18	13°25	5°17	10°47	21♍26	17♏47	3°32	18°29	15°21	7♑43	9°15	20° 0	n.a.	T 2
W 3	15 31 54	22°11'54	16°33	15°31	6°22	11°24	21°26	17°42	3°35	18°29	15°22	7°37	9°12	20° 7	n.a.	W 3
T 4	15 35 51	23° 9'04	1♐49	17°37	7°26	12° 1	21°25	17°38	3°39	18°29	15°24	7°31	9° 9	20°13	n.a.	T 4
F 5	15 39 48	24° 6'14	16°56	19°44	8°31	12°38	21°25	17°33	3°42	18°29	15°26	7°28	9° 6	20°20	n.a.	F 5
S 6	15 43 44	25° 3'26	1♑45	21°51	9°35	13°15	21°24	17°29	3°46	18°29	15°27	7°D26	9° 3	20°27	n.a.	S 6
S 7	15 47 41	26° 0'38	16°10	23°59	10°39	13°52	21°D24	17°25	3°49	18°30	15°29	7°27	9° 0	20°33	n.a.	S 7
M 8	15 51 37	26°57'52	0♒ 9	26° 5	11°43	14°30	21°24	17°20	3°52	18°30	15°31	7°28	8°56	20°40	n.a.	M 8
T 9	15 55 34	27°55'07	13°41	28°12	12°47	15° 7	21°25	17°16	3°56	18°30	15°33	7°29	8°53	20°47	n.a.	T 9
W10	15 59 30	28°52'23	26°48	0♊17	13°51	15°45	21°25	17°12	3°59	18°R30	15°34	7°R30	8°50	20°53	n.a.	W10
T 11	16 3 27	29°49'40	9♓33	2°22	14°54	16°22	21°26	17° 8	4° 3	18°30	15°36	7°29	8°47	21° 0	n.a.	T 11
F 12	16 7 24	0♊46'59	22° 0	4°25	15°57	17° 0	21°27	17° 3	4° 6	18°30	15°38	7°27	8°44	21° 7	n.a.	F 12
S 13	16 11 20	1°44'19	4♈14	6°28	17° 0	17°38	21°28	16°59	4° 9	18°30	15°40	7°24	8°41	21°14	n.a.	S 13
S 14	16 15 17	2°41'40	16°17	8°29	18° 2	18°15	21°29	16°55	4°12	18°29	15°41	7°19	8°37	21°20	n.a.	S 14
M15	16 19 13	3°39'03	28°13	10°28	19° 4	18°53	21°31	16°51	4°16	18°29	15°43	7°13	8°34	21°27	n.a.	M15
T 16	16 23 10	4°36'27	10♉ 5	12°27	20° 6	19°31	21°32	16°47	4°19	18°29	15°45	7° 7	8°31	21°34	n.a.	T 16
W17	16 27 6	5°33'52	21°55	14°23	21° 8	20° 9	21°34	16°43	4°22	18°29	15°47	7° 2	8°28	21°40	n.a.	W17
T 18	16 31 3	6°31'19	3♊45	16°19	22° 9	20°47	21°36	16°39	4°25	18°29	15°48	6°57	8°25	21°47	n.a.	T 18
F 19	16 34 59	7°28'47	15°37	18°12	23°11	21°25	21°38	16°35	4°29	18°28	15°50	6°54	8°21	21°54	n.a.	F 19
S 20	16 38 56	8°26'16	27°33	20° 5	24°11	22° 3	21°40	16°31	4°32	18°28	15°52	6°52	8°18	22° 0	n.a.	S 20
S 21	16 42 53	9°23'46	9♋36	21°55	25°12	22°42	21°43	16°27	4°35	18°28	15°54	6°D52	8°15	22° 7	n.a.	S 21
M22	16 46 49	10°21'18	21°47	23°45	26°12	23°20	21°46	16°23	4°38	18°27	15°56	6°53	8°12	22°14	n.a.	M22
T 23	16 50 46	11°18'50	4♌10	25°32	27°12	23°58	21°48	16°19	4°41	18°27	15°57	6°54	8° 9	22°20	n.a.	T 23
W24	16 54 42	12°16'24	16°48	27°18	28°11	24°37	21°51	16°15	4°44	18°27	15°59	6°56	8° 6	22°27	n.a.	W24
T 25	16 58 39	13°13'59	29°44	29° 3	29°11	25°15	21°55	16°12	4°47	18°26	16° 1	6°57	8° 2	22°34	n.a.	T 25
F 26	17 2 35	14°11'35	13♍ 1	0♋46	0♌ 9	25°54	21°58	16° 8	4°50	18°26	16° 3	6°R57	7°59	22°40	n.a.	F 26
S 27	17 6 32	15° 9'13	26°42	2°28	1° 8	26°33	22° 2	16° 4	4°53	18°25	16° 5	6°57	7°56	22°47	n.a.	S 27
S 28	17 10 28	16° 6'51	10♎46	4° 8	2° 6	27°11	22° 5	16° 1	4°56	18°24	16° 6	6°56	7°53	22°54	n.a.	S 28
M29	17 14 25	17° 4'31	25°14	5°47	3° 3	27°50	22° 9	15°57	4°59	18°24	16° 8	6°54	7°50	23° 1	n.a.	M29
T 30	17 18 22	18♊ 2'12	10♏ 2	7♋24	4♌ 0	28♋29	22♍13	15♏54	5♉ 2	18♒23	16♊10	6♑51	7♑47	23♉ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n12	11s11	5s 5	15n53	0n21	25n53	2n 1	24n55	1n22	4n48	1n27	16s12	1n22	12n41	0s16	17s12	1s41	29n41	6n37	23s43	23s37	21n51		n.a.
T 2	18 27	16 34	4 42	16 42	0 32	25 49	1 59	24 51	1 21	4 48	1 27	16 11	1 22	12 43	0 16	17 12	1 41	29 42	6 37	23 43	23 37	21 52		n.a.
W 3	18 42	20 58	4 0	17 29	0 41	25 44	1 56	24 47	1 21	4 48	1 27	16 10	1 22	12 44	0 16	17 12	1 41	29 42	6 37	23 44	23 37	21 53		n.a.
T 4	18 57	23 55	3 1	18 15	0 51	25 38	1 54	24 43	1 20	4 48	1 26	16 8	1 22	12 45	0 16	17 12	1 41	29 42	6 37	23 44	23 38	21 55		n.a.
F 5	19 12	25 6	1 49	19 0	0 59	25 32	1 52	24 39	1 20	4 47	1 26	16 7	1 22	12 46	0 16	17 12	1 41	29 42	6 37	23 44	23 38	21 56		n.a.
S 6	19 26	24 27	0 31	19 42	1 7	25 25	1 49	24 35	1 19	4 47	1 26	16 6	1 22	12 47	0 16	17 12	1 41	29 42	6 37	23 44	23 38	21 57		n.a.
S 7	19 40	22 10	0n47	20 22	1 15	25 17	1 47	24 31	1 18	4 47	1 26	16 5	1 22	12 49	0 16	17 12	1 41	29 43	6 37	23 44	23 38	21 59		n.a.
M 8	19 54	18 36	2 0	21 0	1 22	25 9	1 44	24 26	1 18	4 47	1 25	16 4	1 22	12 50	0 16	17 12	1 41	29 43	6 37	23 44	23 38	22 0		n.a.
T 9	20 7	14 8	3 4	21 36	1 28	25 0	1 41	24 21	1 17	4 46	1 25	16 3	1 22	12 51	0 16	17 12	1 41	29 43	6 37	23 44	23 39	22 1		n.a.
W10	20 20	9 9	3 56	22 10	1 33	24 50	1 38	24 16	1 17	4 46	1 25	16 2	1 22	12 52	0 16	17 12	1 41	29 43	6 37	23 44	23 39	22 2		n.a.
T 11	20 33	3 55	4 35	22 40	1 38	24 40	1 35	24 11	1 16	4 45	1 24	16 0	1 21	12 53	0 16	17 12	1 41	29 43	6 37	23 44	23 39	22 4		n.a.
F 12	20 45	1n20	5 0	23 9	1 42	24 29	1 31	24 6	1 16	4 44	1 24	15 59	1 21	12 54	0 16	17 12	1 41	29 44	6 37	23 44	23 39	22 5		n.a.
S 13	20 57	6 27	5 11	23 34	1 45	24 18	1 28	24 0	1 15	4 44	1 24	15 58	1 21	12 56	0 16	17 13	1 41	29 44	6 37	23 44	23 40	22 6		n.a.
S 14	21 9	11 15	5 7	23 57	1 48	24 6	1 24	23 54	1 15	4 43	1 23	15 57	1 21	12 57	0 16	17 13	1 41	29 44	6 37	23 45	23 40	22 7		n.a.
M15	21 20	15 34	4 51	24 18	1 49	23 53	1 21	23 48	1 14	4 42	1 23	15 56	1 21	12 58	0 16	17 13	1 42	29 44	6 37	23 45	23 40	22 9		n.a.
T 16	21 31	19 17	4 22	24 36	1 51	23 40	1 17	23 42	1 13	4 41	1 23	15 55	1 21	12 59	0 16	17 13	1 42	29 45	6 37	23 45	23 40	22 10		n.a.
W17	21 41	22 11	3 41	24 52	1 51	23 27	1 13	23 36	1 13	4 40	1 22	15 54	1 21	13 0	0 16	17 13	1 42	29 45	6 37	23 46	23 40	22 11		n.a.
T 18	21 52	24 9	2 51	25 5	1 52	23 13	1 9	23 30	1 12	4 39	1 22	15 53	1 21	13 1	0 16	17 13	1 42	29 45	6 37	23 46	23 41	22 12		n.a.
F 19	22 1	25 2	1 54	25 15	1 51	22 58	1 4	23 23	1 12	4 38	1 22	15 52	1 20	13 2	0 16	17 13	1 42	29 45	6 37	23 46	23 41	22 14		n.a.
S 20	22 11	24 47	0 51	25 24	1 50	22 43	1 0	23 16	1 11	4 37	1 21	15 51	1 20	13 3	0 16	17 13	1 42	29 46	6 37	23 46	23 41	22 15		n.a.
S 21	22 20	23 21	0s15	25 30	1 48	22 27	0 55	23 9	1 10	4 35	1 21	15 50	1 20	13 4	0 16	17 14	1 42	29 46	6 37	23 46	23 41	22 16		n.a.
M22	22 29	20 49	1 21	25 34	1 46	22 11	0 51	23 2	1 10	4 34	1 21	15 49	1 20	13 5	0 16	17 14	1 42	29 46	6 37	23 46	23 41	22 17		n.a.
T 23	22 37	17 17	2 25	25 36	1 44	21 55	0 46	22 55	1 9	4 32	1 20	15 48	1 20	13 6	0 16	17 14	1 42	29 46	6 37	23 46	23 42	22 18		n.a.
W24	22 45	12 55	3 22	25 36	1 41	21 38	0 41	22 47	1 9	4 31	1 20	15 47	1 20	13 8	0 16	17 14	1 42	29 47	6 37	23 46	23 42	22 20		n.a.
T 25	22 52	7 54	4 11	25 34	1 37	21 20	0 35	22 39	1 8	4 29	1 20	15 46	1 20	13 9	0 16	17 14	1 42	29 47	6 37	23 46	23 42	22 21		n.a.
F 26	22 59	2 23	4 48	25 30	1 33	21 2	0 30	22 31	1 8	4 28	1 19	15 45	1 19	13 10	0 16	17 15	1 42	29 47	6 37	23 46	23 42	22 22		n.a.
S 27	23 6	3s23	5 10	25 25	1 29	20 44	0 25	22 23	1 7	4 26	1 19	15 44	1 19	13 11	0 16	17 15	1 42	29 47	6 37	23 46	23 42	22 23		n.a.
S 28	23 12	9 9	5 15	25 17	1 24	20 25	0 19	22 15	1 6	4 24	1 19	15 43	1 19	13 12	0 16	17 15	1 42	29 48	6 38	23 46	23 43	22 24		n.a.
M29	23 18	14 35	4 59	25 8	1 19	20 6	0 13	22 7	1 6	4 22	1 18	15 42	1 19	13 13	0 16	17 15	1 42	29 48	6 38	23 46	23 43	22 26		n.a.
T 30	23n24	19s18	4s24	24n58	1n14	19n47	0n 7	21n58	1n 5	4n20	1n18	15s42	1n19	13n14	0s16	17s16	1s42	29n48	6n38	23s46	23s43	22n27		n.a.

Julian Day Number = 898666.5, Delta T = 14h50m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°06'56, Lahiri = -34°59'56 Julian Calendar 1 June 2253 BCE == Greg. Calendar 13 May 2253 BCE

The year -2252 astronomical counting style corresponds to year 2253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 22 18	18♊59'54	25♏ 3	9♋ 0	4♌57	29♋ 8	22♍17	15°R51	5♉ 4	18°R23	16♊12	6°R49	7♑43	23♉14	n.a.	W 1
T 2	17 26 15	19°57'38	10♐10	10°34	5°53	29°47	22°22	15♏47	5° 7	18♒22	16°14	6♑47	7°40	23°21	n.a.	T 2
F 3	17 30 11	20°55'24	25°12	12° 7	6°49	0♌26	22°26	15°44	5°10	18°21	16°16	6°46	7°37	23°27	n.a.	F 3
S 4	17 34 8	21°53'11	10♑ 1	13°38	7°44	1° 5	22°31	15°41	5°13	18°21	16°17	6°D46	7°34	23°34	n.a.	S 4
S 5	17 38 4	22°51'00	24°31	15° 8	8°39	1°44	22°36	15°38	5°16	18°20	16°19	6°46	7°31	23°41	n.a.	S 5
M 6	17 42 1	23°48'51	8♒37	16°36	9°33	2°23	22°41	15°35	5°18	18°19	16°21	6°47	7°27	23°47	n.a.	M 6
T 7	17 45 58	24°46'44	22°16	18° 3	10°26	3° 3	22°46	15°32	5°21	18°18	16°23	6°48	7°24	23°54	n.a.	T 7
W 8	17 49 54	25°44'39	5♓29	19°28	11°19	3°42	22°51	15°29	5°23	18°17	16°25	6°49	7°21	24° 1	n.a.	W 8
T 9	17 53 51	26°42'36	18°19	20°52	12°12	4°22	22°57	15°27	5°26	18°16	16°26	6°50	7°18	24° 7	n.a.	T 9
F 10	17 57 47	27°40'34	0♈48	22°14	13° 4	5° 1	23° 3	15°24	5°29	18°16	16°28	6°R50	7°15	24°14	n.a.	F 10
S 11	18 1 44	28°38'35	13° 1	23°35	13°55	5°41	23° 8	15°21	5°31	18°15	16°30	6°50	7°12	24°21	n.a.	S 11
S 12	18 5 40	29°36'38	25° 2	24°54	14°46	6°20	23°14	15°19	5°33	18°14	16°32	6°49	7° 8	24°27	n.a.	S 12
M13	18 9 37	0♋34'44	6♉56	26°11	15°35	7° 0	23°20	15°16	5°36	18°13	16°34	6°48	7° 5	24°34	n.a.	M13
T 14	18 13 33	1°32'51	18°45	27°27	16°25	7°40	23°27	15°14	5°38	18°12	16°35	6°48	7° 2	24°41	n.a.	T 14
W15	18 17 30	2°31'00	0♊35	28°41	17°13	8°20	23°33	15°12	5°41	18°11	16°37	6°47	6°59	24°47	n.a.	W15
T 16	18 21 26	3°29'12	12°28	29°52	18° 1	8°59	23°40	15° 9	5°43	18°10	16°39	6°46	6°56	24°54	n.a.	T 16
F 17	18 25 23	4°27'25	24°26	1♌ 2	18°48	9°39	23°46	15° 7	5°45	18° 8	16°41	6°46	6°53	25° 1	n.a.	F 17
S 18	18 29 20	5°25'41	6♋32	2°10	19°34	10°19	23°53	15° 5	5°47	18° 7	16°42	6°D46	6°49	25° 8	n.a.	S 18
S 19	18 33 16	6°23'58	18°48	3°16	20°19	11° 0	24° 0	15° 3	5°50	18° 6	16°44	6°R46	6°46	25°14	n.a.	S 19
M20	18 37 13	7°22'18	1♌14	4°19	21° 4	11°40	24° 7	15° 1	5°52	18° 5	16°46	6°46	6°43	25°21	n.a.	M20
T 21	18 41 9	8°20'39	13°53	5°20	21°47	12°20	24°15	15° 0	5°54	18° 4	16°47	6°46	6°40	25°28	n.a.	T 21
W22	18 45 6	9°19'02	26°45	6°18	22°30	13° 0	24°22	14°58	5°56	18° 3	16°49	6°46	6°37	25°34	n.a.	W22
T 23	18 49 2	10°17'27	9♍52	7°14	23°11	13°41	24°30	14°56	5°58	18° 1	16°51	6°46	6°33	25°41	n.a.	T 23
F 24	18 52 59	11°15'53	23°15	8° 6	23°52	14°21	24°37	14°55	6° 0	18° 0	16°53	6°45	6°30	25°48	n.a.	F 24
S 25	18 56 55	12°14'22	6♎55	8°56	24°31	15° 2	24°45	14°53	6° 2	17°59	16°54	6°D45	6°27	25°54	n.a.	S 25
S 26	19 0 52	13°12'52	20°52	9°42	25° 9	15°42	24°53	14°52	6° 4	17°58	16°56	6°45	6°24	26° 1	n.a.	S 26
M27	19 4 49	14°11'24	5♏ 6	10°25	25°46	16°23	25° 1	14°51	6° 5	17°56	16°58	6°45	6°21	26° 8	n.a.	M27
T 28	19 8 45	15° 9'58	19°33	11° 3	26°22	17° 4	25° 9	14°50	6° 7	17°55	16°59	6°46	6°18	26°14	n.a.	T 28
W29	19 12 42	16° 8'34	4♐11	11°38	26°57	17°44	25°17	14°49	6° 9	17°54	17° 1	6°47	6°14	26°21	n.a.	W29
T 30	19 16 38	17° 7'11	18°55	12° 8	27°30	18°25	25°26	14°48	6°11	17°52	17° 2	6°47	6°11	26°28	n.a.	T 30
F 31	19 20 35	18♋ 5'51	3♑38	12♌34	28♌ 2	19♌ 6	25♍34	14♏47	6♉12	17♒51	17♊ 4	6°R48	6♑ 8	26♉34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n29	22s50	3s31	24n46	1n 8	19n27	0n 1	21n49	1n 5	4n18	1n18	15s41	1n19	13n15	0s16	17s16	1s43	29n49	6n38	23s46	23s43	22n28		n.a.
T 2	23 34	24 47	2 22	24 33	1 2	19 7	0s 5	21 40	1 4	4 16	1 17	15 40	1 19	13 15	0 16	17 16	1 43	29 49	6 38	23 46	23 43	22 29		n.a.
F 3	23 38	24 55	1 4	24 18	0 55	18 47	0 11	21 31	1 3	4 14	1 17	15 39	1 18	13 16	0 16	17 16	1 43	29 49	6 38	23 46	23 44	22 30		n.a.
S 4	23 42	23 16	0n18	24 2	0 48	18 26	0 18	21 22	1 3	4 12	1 17	15 38	1 18	13 17	0 16	17 17	1 43	29 49	6 38	23 46	23 44	22 31		n.a.
S 5	23 45	20 5	1 37	23 45	0 41	18 6	0 24	21 12	1 2	4 10	1 17	15 38	1 18	13 18	0 16	17 17	1 43	29 50	6 38	23 46	23 44	22 32		n.a.
M 6	23 48	15 48	2 47	23 27	0 34	17 44	0 31	21 3	1 2	4 8	1 16	15 37	1 18	13 19	0 16	17 17	1 43	29 50	6 38	23 46	23 44	22 33		n.a.
T 7	23 51	10 50	3 46	23 8	0 26	17 23	0 38	20 53	1 1	4 5	1 16	15 36	1 18	13 20	0 16	17 18	1 43	29 50	6 38	23 46	23 44	22 35		n.a.
W 8	23 53	5 30	4 31	22 49	0 19	17 2	0 45	20 43	1 1	4 3	1 16	15 36	1 18	13 21	0 16	17 18	1 43	29 51	6 38	23 46	23 44	22 36		n.a.
T 9	23 54	0 7	5 1	22 28	0 11	16 40	0 53	20 33	1 0	4 0	1 15	15 35	1 17	13 22	0 16	17 18	1 43	29 51	6 39	23 46	23 45	22 37		n.a.
F 10	23 56	5n 7	5 15	22 7	0 2	16 18	1 0	20 23	0 59	3 58	1 15	15 34	1 17	13 23	0 16	17 19	1 43	29 51	6 39	23 46	23 45	22 38		n.a.
S 11	23 57	10 4	5 15	21 44	0s 6	15 56	1 8	20 12	0 59	3 55	1 15	15 34	1 17	13 24	0 16	17 19	1 43	29 51	6 39	23 46	23 45	22 39		n.a.
S 12	23 57	14 33	5 1	21 22	0 15	15 33	1 15	20 1	0 58	3 52	1 14	15 33	1 17	13 24	0 16	17 19	1 43	29 52	6 39	23 46	23 45	22 40		n.a.
M13	23 57	18 25	4 34	20 59	0 24	15 11	1 23	19 51	0 58	3 50	1 14	15 33	1 17	13 25	0 16	17 20	1 43	29 52	6 39	23 46	23 45	22 41		n.a.
T 14	23 56	21 33	3 56	20 35	0 33	14 48	1 31	19 40	0 57	3 47	1 14	15 32	1 17	13 26	0 16	17 20	1 43	29 52	6 39	23 46	23 46	22 42		n.a.
W15	23 55	23 46	3 8	20 11	0 42	14 26	1 39	19 28	0 56	3 44	1 14	15 31	1 16	13 27	0 16	17 20	1 43	29 53	6 39	23 46	23 46	22 43		n.a.
T 16	23 54	24 56	2 11	19 47	0 51	14 3	1 48	19 17	0 56	3 41	1 13	15 31	1 16	13 28	0 16	17 21	1 43	29 53	6 39	23 46	23 46	22 44		n.a.
F 17	23 52	24 58	1 8	19 22	1 0	13 40	1 56	19 6	0 55	3 38	1 13	15 31	1 16	13 28	0 16	17 21	1 43	29 53	6 39	23 46	23 46	22 45		n.a.
S 18	23 50	23 48	0 1	18 58	1 10	13 18	2 5	18 54	0 54	3 35	1 13	15 30	1 16	13 29	0 16	17 22	1 43	29 54	6 40	23 46	23 46	22 46		n.a.
S 19	23 47	21 30	1s 6	18 33	1 19	12 55	2 13	18 42	0 54	3 32	1 12	15 30	1 16	13 30	0 16	17 22	1 43	29 54	6 40	23 46	23 46	22 47		n.a.
M20	23 44	18 10	2 12	18 9	1 29	12 32	2 22	18 30	0 53	3 29	1 12	15 29	1 15	13 31	0 16	17 22	1 44	29 54	6 40	23 46	23 47	22 48		n.a.
T 21	23 41	13 57	3 12	17 45	1 39	12 10	2 31	18 18	0 53	3 26	1 12	15 29	1 15	13 31	0 16	17 23	1 44	29 55	6 40	23 46	23 47	22 49		n.a.
W22	23 37	9 3	4 3	17 21	1 48	11 47	2 41	18 6	0 52	3 23	1 12	15 29	1 15	13 32	0 16	17 23	1 44	29 55	6 40	23 46	23 47	22 51		n.a.
T 23	23 32	3 40	4 43	16 57	1 58	11 24	2 50	17 53	0 51	3 19	1 11	15 28	1 15	13 33	0 16	17 24	1 44	29 55	6 40	23 46	23 47	22 52		n.a.
F 24	23 28	1s58	5 9	16 34	2 8	11 2	2 59	17 41	0 51	3 16	1 11	15 28	1 15	13 33	0 16	17 24	1 44	29 56	6 40	23 46	23 47	22 53		n.a.
S 25	23 22	7 38	5 17	16 12	2 17	10 40	3 9	17 28	0 50	3 12	1 11	15 28	1 14	13 34	0 16	17 25	1 44	29 56	6 41	23 46	23 47	22 54		n.a.
S 26	23 17	13 3	5 8	15 51	2 27	10 18	3 19	17 15	0 50	3 9	1 11	15 28	1 14	13 35	0 16	17 25	1 44	29 56	6 41	23 46	23 48	22 55		n.a.
M27	23 11	17 52	4 39	15 30	2 36	9 56	3 29	17 2	0 49	3 6	1 10	15 27	1 14	13 35	0 16	17 25	1 44	29 57	6 41	23 46	23 48	22 55		n.a.
T 28	23 4	21 43	3 53	15 11	2 45	9 34	3 39	16 49	0 48	3 2	1 10	15 27	1 14	13 36	0 16	17 26	1 44	29 57	6 41	23 46	23 48	22 56		n.a.
W29	22 57	24 14	2 51	14 52	2 54	9 13	3 49	16 36	0 48	2 58	1 10	15 27	1 14	13 36	0 16	17 26	1 44	29 57	6 41	23 46	23 48	22 57		n.a.
T 30	22 50	25 6	1 38	14 36	3 3	8 52	3 59	16 22	0 47	2 55	1 9	15 27	1 14	13 37	0 16	17 27	1 44	29 58	6 41	23 46	23 48	22 58		n.a.
F 31	22n42	24s12	0s18	14n20	3s11	8n31	4s 9	16n 9	0n46	2n51	1n 9	15s27	1n13	13n37	0s16	17s27	1s44	29n58	6n42	23s46	23s48	22n59		n.a.

Julian Day Number = 898696.5, Delta T = 14h50m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°06'52, Lahiri = -34°59'52 Julian Calendar 1 July 2253 BCE == Greg. Calendar 12 June 2253 BCE

The year -2252 astronomical counting style corresponds to year 2253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 31	19♋ 4'33	18♑13	12♌54	28♌32	19♌47	25♍43	14°R46	6♉14	17°R49	17♊ 6	6°R48	6♑ 5	26♉41	n.a.	S 1
S 2	19 28 28	20° 3'17	2♒35	13° 9	29° 1	20°28	25°52	14♏46	6°16	17♒48	17° 7	6♑47	6° 2	26°48	n.a.	S 2
M 3	19 32 24	21° 2'03	16°38	13°18	29°29	21° 9	26° 1	14°45	6°17	17°47	17° 9	6°45	5°59	26°54	n.a.	M 3
T 4	19 36 21	22° 0'51	0♓19	13°R20	29°55	21°50	26°10	14°45	6°18	17°45	17°10	6°43	5°55	27° 1	n.a.	T 4
W 5	19 40 17	22°59'42	13°35	13°16	0♍19	22°31	26°19	14°44	6°20	17°44	17°12	6°41	5°52	27° 8	n.a.	W 5
T 6	19 44 14	23°58'35	26°29	13° 6	0°41	23°13	26°28	14°44	6°21	17°42	17°13	6°39	5°49	27°14	n.a.	T 6
F 7	19 48 11	24°57'30	9♈ 1	12°48	1° 2	23°54	26°38	14°44	6°23	17°41	17°15	6°37	5°46	27°21	n.a.	F 7
S 8	19 52 7	25°56'28	21°16	12°23	1°21	24°35	26°47	14°D44	6°24	17°39	17°16	6°D37	5°43	27°28	n.a.	S 8
S 9	19 56 4	26°55'29	3♉18	11°51	1°38	25°17	26°57	14°44	6°25	17°37	17°18	6°37	5°39	27°34	n.a.	S 9
M10	20 0 0	27°54'32	15°11	11°11	1°53	25°58	27° 7	14°44	6°26	17°36	17°19	6°38	5°36	27°41	n.a.	M10
T 11	20 3 57	28°53'37	27° 1	10°24	2° 6	26°40	27°16	14°44	6°27	17°34	17°21	6°39	5°33	27°48	n.a.	T 11
W12	20 7 53	29°52'45	8♊51	9°31	2°17	27°21	27°26	14°45	6°28	17°33	17°22	6°41	5°30	27°55	n.a.	W12
T 13	20 11 50	0♌51'56	20°47	8°33	2°26	28° 3	27°36	14°45	6°29	17°31	17°24	6°42	5°27	28° 1	n.a.	T 13
F 14	20 15 46	1°51'09	2♋52	7°29	2°32	28°45	27°46	14°46	6°30	17°30	17°25	6°R43	5°24	28° 8	n.a.	F 14
S 15	20 19 43	2°50'24	15° 9	6°22	2°37	29°27	27°57	14°46	6°31	17°28	17°26	6°43	5°20	28°15	n.a.	S 15
S 16	20 23 39	3°49'42	27°40	5°13	2°R39	0♍ 9	28° 7	14°47	6°32	17°26	17°28	6°41	5°17	28°21	n.a.	S 16
M17	20 27 36	4°49'01	10♌26	4° 4	2°39	0°51	28°17	14°48	6°33	17°25	17°29	6°38	5°14	28°28	n.a.	M17
T 18	20 31 33	5°48'23	23°26	2°57	2°37	1°33	28°28	14°49	6°34	17°23	17°30	6°34	5°11	28°35	n.a.	T 18
W19	20 35 29	6°47'47	6♍42	1°53	2°32	2°15	28°38	14°50	6°34	17°21	17°32	6°30	5° 8	28°41	n.a.	W19
T 20	20 39 26	7°47'13	20°10	0°55	2°25	2°57	28°49	14°51	6°35	17°20	17°33	6°25	5° 4	28°48	n.a.	T 20
F 21	20 43 22	8°46'42	3♎50	0° 3	2°15	3°39	29° 0	14°52	6°36	17°18	17°34	6°20	5° 1	28°55	n.a.	F 21
S 22	20 47 19	9°46'12	17°41	29♋20	2° 3	4°21	29°11	14°54	6°36	17°17	17°35	6°17	4°58	29° 1	n.a.	S 22
S 23	20 51 15	10°45'44	1♏39	28°47	1°48	5° 4	29°22	14°55	6°37	17°15	17°37	6°15	4°55	29° 8	n.a.	S 23
M24	20 55 12	11°45'18	15°45	28°23	1°32	5°46	29°33	14°56	6°37	17°13	17°38	6°D15	4°52	29°15	n.a.	M24
T 25	20 59 8	12°44'54	29°57	28°11	1°13	6°29	29°44	14°58	6°37	17°11	17°39	6°16	4°49	29°21	n.a.	T 25
W26	21 3 5	13°44'32	14♐12	28°D 9	0°51	7°11	29°55	15° 0	6°38	17°10	17°40	6°17	4°45	29°28	n.a.	W26
T 27	21 7 1	14°44'12	28°29	28°18	0°28	7°54	0♎ 7	15° 2	6°38	17° 8	17°41	6°18	4°42	29°35	n.a.	T 27
F 28	21 10 58	15°43'54	12♑45	28°38	0° 2	8°37	0°18	15° 4	6°38	17° 6	17°42	6°R18	4°39	29°41	n.a.	F 28
S 29	21 14 55	16°43'37	26°56	29° 7	29♌35	9°19	0°29	15° 6	6°38	17° 5	17°44	6°17	4°36	29°48	n.a.	S 29
S 30	21 18 51	17°43'23	10♒57	29°46	29° 5	10° 2	0°41	15° 8	6°38	17° 3	17°45	6°13	4°33	29°55	n.a.	S 30
M31	21 22 48	18♌43'11	24♒46	0♌34	28♌34	10♍45	0♎53	15♏10	6°R38	17♒ 1	17♊46	6♑ 7	4♑30	0♊ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	21s39	1n 3	14n 7	3s19	8n11	4s20	15n55	0n46	2n47	1n 9	15s27	1n13	13n38	0s16	17s28	1s44	29n58	6n42	23s46	23s48	23n 0		n.a.
S 2	22 25	17 46	2 18	13 56	3 27	7 51	4 30	15 41	0 45	2 43	1 9	15 27	1 13	13 39	0 16	17 28	1 44	29 59	6 42	23 46	23 49	23 1		n.a.
M 3	22 16	12 58	3 23	13 47	3 33	7 31	4 41	15 27	0 44	2 40	1 8	15 27	1 13	13 39	0 16	17 29	1 44	29 59	6 42	23 46	23 49	23 2		n.a.
T 4	22 6	7 38	4 15	13 40	3 40	7 12	4 52	15 13	0 44	2 36	1 8	15 27	1 13	13 40	0 16	17 29	1 44	29 59	6 42	23 47	23 49	23 3		n.a.
W 5	21 57	2 8	4 51	13 36	3 45	6 54	5 2	14 59	0 43	2 32	1 8	15 27	1 12	13 40	0 16	17 30	1 44	29 59	6 42	23 47	23 49	23 4		n.a.
T 6	21 46	3n18	5 11	13 35	3 49	6 36	5 13	14 44	0 43	2 28	1 8	15 27	1 12	13 40	0 16	17 30	1 44	29 59	6 43	23 47	23 49	23 5		n.a.
F 7	21 36	8 28	5 16	13 37	3 52	6 18	5 24	14 30	0 42	2 24	1 8	15 27	1 12	13 41	0 16	17 31	1 44	0 0	6 43	23 47	23 49	23 6		n.a.
S 8	21 25	13 10	5 6	13 43	3 54	6 1	5 35	14 15	0 41	2 20	1 7	15 28	1 12	13 41	0 16	17 31	1 44	0 1	6 43	23 47	23 49	23 7		n.a.
S 9	21 13	17 17	4 42	13 52	3 54	5 45	5 46	14 0	0 41	2 16	1 7	15 28	1 12	13 42	0 16	17 32	1 44	0 1	6 43	23 47	23 50	23 8		n.a.
M10	21 1	20 40	4 7	14 4	3 53	5 30	5 56	13 45	0 40	2 11	1 7	15 28	1 11	13 42	0 16	17 32	1 44	0 1	6 43	23 47	23 50	23 9		n.a.
T 11	20 49	23 10	3 22	14 20	3 50	5 15	6 7	13 30	0 39	2 7	1 7	15 28	1 11	13 42	0 16	17 33	1 44	0 2	6 44	23 47	23 50	23 10		n.a.
W12	20 36	24 41	2 28	14 39	3 45	5 1	6 18	13 15	0 39	2 3	1 6	15 28	1 11	13 43	0 16	17 33	1 44	0 2	6 44	23 47	23 50	23 10		n.a.
T 13	20 24	25 4	1 27	15 1	3 38	4 48	6 29	13 0	0 38	1 59	1 6	15 29	1 11	13 43	0 16	17 34	1 44	0 2	6 44	23 47	23 50	23 11		n.a.
F 14	20 10	24 16	0 21	15 26	3 28	4 36	6 39	12 44	0 37	1 54	1 6	15 29	1 11	13 43	0 16	17 34	1 44	0 3	6 44	23 47	23 50	23 12		n.a.
S 15	19 56	22 18	0s46	15 54	3 17	4 24	6 50	12 29	0 37	1 50	1 6	15 30	1 10	13 44	0 16	17 35	1 44	0 3	6 44	23 47	23 50	23 13		n.a.
S 16	19 42	19 14	1 53	16 24	3 4	4 14	7 0	12 13	0 36	1 46	1 5	15 30	1 10	13 44	0 16	17 35	1 44	0 3	6 45	23 47	23 51	23 14		n.a.
M17	19 28	15 12	2 54	16 55	2 49	4 5	7 10	11 57	0 35	1 41	1 5	15 30	1 10	13 44	0 16	17 36	1 45	0 4	6 45	23 47	23 51	23 15		n.a.
T 18	19 13	10 24	3 48	17 27	2 33	3 56	7 20	11 42	0 35	1 37	1 5	15 31	1 10	13 45	0 16	17 36	1 45	0 4	6 45	23 47	23 51	23 16		n.a.
W19	18 58	5 3	4 31	17 58	2 15	3 49	7 29	11 26	0 34	1 32	1 5	15 31	1 10	13 45	0 16	17 37	1 45	0 4	6 45	23 47	23 51	23 16		n.a.
T 20	18 43	0s36	5 0	18 30	1 56	3 43	7 38	11 9	0 33	1 28	1 5	15 32	1 9	13 45	0 16	17 38	1 45	0 5	6 45	23 47	23 51	23 17		n.a.
F 21	18 27	6 18	5 12	19 0	1 36	3 38	7 47	10 53	0 33	1 23	1 4	15 32	1 9	13 45	0 16	17 38	1 45	0 5	6 46	23 48	23 51	23 18		n.a.
S 22	18 11	11 46	5 6	19 29	1 16	3 35	7 55	10 37	0 32	1 19	1 4	15 33	1 9	13 45	0 16	17 39	1 45	0 5	6 46	23 48	23 51	23 19		n.a.
S 23	17 54	16 42	4 42	19 55	0 57	3 33	8 3	10 20	0 31	1 14	1 4	15 34	1 9	13 46	0 16	17 39	1 45	0 6	6 46	23 48	23 51	23 20		n.a.
M24	17 38	20 44	4 1	20 19	0 37	3 32	8 11	10 4	0 31	1 9	1 4	15 34	1 9	13 46	0 16	17 40	1 45	0 6	6 46	23 48	23 52	23 21		n.a.
T 25	17 21	23 35	3 5	20 40	0 18	3 32	8 18	9 47	0 30	1 5	1 4	15 35	1 9	13 46	0 16	17 40	1 45	0 6	6 47	23 48	23 52	23 21		n.a.
W26	17 3	24 56	1 57	20 58	0 0	3 34	8 24	9 31	0 30	1 0	1 3	15 36	1 8	13 46	0 16	17 41	1 45	0 7	6 47	23 48	23 52	23 22		n.a.
T 27	16 46	24 39	0 42	21 13	0n16	3 37	8 29	9 14	0 29	0 55	1 3	15 36	1 8	13 46	0 16	17 41	1 45	0 7	6 47	23 48	23 52	23 23		n.a.
F 28	16 28	22 45	0n35	21 24	0 32	3 41	8 34	8 57	0 28	0 50	1 3	15 37	1 8	13 46	0 16	17 42	1 45	0 7	6 47	23 48	23 52	23 24		n.a.
S 29	16 9	19 26	1 50	21 32	0 46	3 47	8 38	8 40	0 28	0 45	1 3	15 38	1 8	13 46	0 16	17 42	1 45	0 8	6 47	23 48	23 52	23 25		n.a.
S 30	15 51	15 1	2 57	21 36	0 59	3 54	8 42	8 23	0 27	0 41	1 3	15 39	1 8	13 46	0 16	17 43	1 45	0 8	6 48	23 48	23 52	23 25		n.a.
M31	15n32	9s54	3n52	21n37	1n11	4n 2	8s44	8n 6	0n26	0n36	1n 2	15s40	1n 7	13n46	0s16	17s43	1s45	0n 8	6n48	23s48	23s52	23n26		n.a.

Julian Day Number = 898727.5, Delta T = 14h50m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°06'48, Lahiri = -34°59'48 Julian Calendar 1 Aug. 2253 BCE == Greg. Calendar 13 July 2253 BCE

The year -2252 astronomical counting style corresponds to year 2253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 44	19♌43'01	8♓17	1♌29	28°R 2	11♍28	1♎ 4	15♏12	6°R38	17°R 0	17♊47	6°R 0	4♑26	0♊ 8	n.a.	T 1
W 2	21 30 41	20°42'53	21°29	2°32	27♌28	12°11	1°16	15°15	6♉38	16♒58	17°48	5♑52	4°23	0°15	n.a.	W 2
T 3	21 34 37	21°42'48	4♈21	3°41	26°54	12°54	1°28	15°17	6°38	16°56	17°49	5°44	4°20	0°21	n.a.	T 3
F 4	21 38 34	22°42'45	16°53	4°55	26°18	13°37	1°40	15°20	6°38	16°55	17°50	5°38	4°17	0°28	n.a.	F 4
S 5	21 42 30	23°42'44	29° 9	6°13	25°42	14°20	1°52	15°22	6°38	16°53	17°50	5°32	4°14	0°35	n.a.	S 5
S 6	21 46 27	24°42'46	11♉11	7°36	25° 6	15° 3	2° 4	15°25	6°38	16°51	17°51	5°29	4°10	0°41	n.a.	S 6
M 7	21 50 23	25°42'50	23° 4	9° 2	24°30	15°46	2°16	15°28	6°37	16°50	17°52	5°D28	4° 7	0°48	n.a.	M 7
T 8	21 54 20	26°42'56	4♊54	10°31	23°53	16°30	2°28	15°31	6°37	16°48	17°53	5°28	4° 4	0°55	n.a.	T 8
W 9	21 58 17	27°43'05	16°44	12° 3	23°18	17°13	2°40	15°34	6°36	16°46	17°54	5°29	4° 1	1° 1	n.a.	W 9
T 10	22 2 13	28°43'16	28°42	13°36	22°42	17°56	2°53	15°37	6°36	16°45	17°55	5°30	3°58	1° 8	n.a.	T 10
F 11	22 6 10	29°43'29	10♋50	15°11	22° 8	18°40	3° 5	15°40	6°35	16°43	17°55	5°R31	3°55	1°15	n.a.	F 11
S 12	22 10 6	0♍43'44	23°15	16°47	21°35	19°24	3°18	15°44	6°35	16°42	17°56	5°29	3°51	1°21	n.a.	S 12
S 13	22 14 3	1°44'02	5♌58	18°24	21° 3	20° 7	3°30	15°47	6°34	16°40	17°57	5°25	3°48	1°28	n.a.	S 13
M14	22 17 59	2°44'22	19° 1	20° 2	20°33	20°51	3°43	15°50	6°33	16°38	17°58	5°18	3°45	1°35	n.a.	M14
T 15	22 21 56	3°44'43	2♍24	21°41	20° 4	21°35	3°55	15°54	6°33	16°37	17°58	5° 9	3°42	1°41	n.a.	T 15
W16	22 25 52	4°45'07	16° 6	23°19	19°37	22°18	4° 8	15°58	6°32	16°35	17°59	4°59	3°39	1°48	n.a.	W16
T 17	22 29 49	5°45'32	0♎ 2	24°58	19°12	23° 2	4°21	16° 1	6°31	16°34	17°59	4°49	3°36	1°55	n.a.	T 17
F 18	22 33 45	6°45'59	14° 9	26°37	18°50	23°46	4°33	16° 5	6°30	16°32	18° 0	4°39	3°32	2° 1	n.a.	F 18
S 19	22 37 42	7°46'28	28°21	28°16	18°29	24°30	4°46	16° 9	6°29	16°30	18° 1	4°31	3°29	2° 8	n.a.	S 19
S 20	22 41 39	8°46'59	12♏35	29°55	18°11	25°14	4°59	16°13	6°28	16°29	18° 1	4°26	3°26	2°15	n.a.	S 20
M21	22 45 35	9°47'31	26°47	1♍34	17°55	25°58	5°12	16°17	6°27	16°27	18° 2	4°23	3°23	2°21	n.a.	M21
T 22	22 49 32	10°48'04	10♐54	3°13	17°41	26°42	5°25	16°21	6°26	16°26	18° 2	4°D23	3°20	2°28	n.a.	T 22
W23	22 53 28	11°48'39	24°57	4°51	17°30	27°27	5°38	16°26	6°25	16°24	18° 2	4°23	3°16	2°35	n.a.	W23
T 24	22 57 25	12°49'16	8♑54	6°29	17°22	28°11	5°51	16°30	6°24	16°23	18° 3	4°R23	3°13	2°41	n.a.	T 24
F 25	23 1 21	13°49'54	22°44	8° 7	17°15	28°55	6° 4	16°34	6°22	16°21	18° 3	4°22	3°10	2°48	n.a.	F 25
S 26	23 5 18	14°50'33	6♒28	9°45	17°12	29°40	6°17	16°39	6°21	16°20	18° 4	4°18	3° 7	2°55	n.a.	S 26
S 27	23 9 14	15°51'14	20° 3	11°22	17°D10	0♎24	6°30	16°43	6°20	16°19	18° 4	4°11	3° 4	3° 1	n.a.	S 27
M28	23 13 11	16°51'56	3♓28	12°59	17°12	1° 8	6°43	16°48	6°18	16°17	18° 4	4° 2	3° 1	3° 8	n.a.	M28
T 29	23 17 8	17°52'40	16°41	14°36	17°15	1°53	6°57	16°52	6°17	16°16	18° 5	3°50	2°57	3°15	n.a.	T 29
W30	23 21 4	18♍53'25	29♓39	16♍13	17♌21	2♎38	7♎10	16♏57	6♉15	16♒14	18♊ 5	3♑37	2♑54	3♊21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n13	4s26	4n33	21n34	1n21	4n12	8s46	7n48	0n26	0n31	1n 2	15s40	1n 7	13n46	0s16	17s44	1s45	0n 9	6n48	23s49	23s52	23n27		n.a.
W 2	14 54	1n 7	4 59	21 29	1 30	4 23	8 46	7 31	0 25	0 26	1 2	15 41	1 7	13 46	0 16	17 44	1 45	0 9	6 48	23 49	23 53	23 28		n.a.
T 3	14 34	6 27	5 8	21 20	1 38	4 35	8 46	7 14	0 24	0 21	1 2	15 42	1 7	13 46	0 16	17 45	1 45	0 9	6 49	23 49	23 53	23 28		n.a.
F 4	14 14	11 24	5 2	21 8	1 44	4 48	8 45	6 56	0 23	0 16	1 2	15 43	1 7	13 46	0 16	17 46	1 45	0 10	6 49	23 50	23 53	23 29		n.a.
S 5	13 54	15 47	4 43	20 53	1 50	5 2	8 42	6 39	0 23	0 11	1 2	15 44	1 6	13 46	0 16	17 46	1 45	0 10	6 49	23 50	23 53	23 30		n.a.
S 6	13 34	19 28	4 11	20 36	1 54	5 17	8 39	6 21	0 22	0 6	1 1	15 45	1 6	13 46	0 16	17 47	1 45	0 10	6 49	23 50	23 53	23 31		n.a.
M 7	13 13	22 17	3 28	20 15	1 57	5 33	8 35	6 3	0 21	0 1	1 1	15 46	1 6	13 46	0 16	17 47	1 45	0 11	6 50	23 50	23 53	23 31		n.a.
T 8	12 52	24 9	2 37	19 53	1 59	5 50	8 30	5 45	0 21	0s 4	1 1	15 47	1 6	13 46	0 16	17 48	1 45	0 11	6 50	23 50	23 53	23 32		n.a.
W 9	12 31	24 55	1 39	19 28	2 1	6 7	8 24	5 28	0 20	0 9	1 1	15 48	1 6	13 45	0 16	17 48	1 45	0 11	6 50	23 50	23 53	23 33		n.a.
T 10	12 10	24 33	0 37	19 2	2 1	6 25	8 17	5 10	0 19	0 15	1 1	15 49	1 6	13 45	0 16	17 49	1 45	0 12	6 50	23 50	23 53	23 33		n.a.
F 11	11 49	23 1	0s29	18 33	2 1	6 43	8 9	4 52	0 19	0 20	1 1	15 50	1 5	13 45	0 16	17 49	1 45	0 12	6 51	23 50	23 53	23 34		n.a.
S 12	11 27	20 22	1 34	18 3	2 0	7 2	8 1	4 34	0 18	0 25	1 0	15 52	1 5	13 45	0 16	17 50	1 45	0 12	6 51	23 50	23 54	23 35		n.a.
S 13	11 5	16 40	2 36	17 31	1 59	7 21	7 51	4 16	0 17	0 30	1 0	15 53	1 5	13 45	0 16	17 50	1 45	0 13	6 51	23 50	23 54	23 35		n.a.
M14	10 43	12 6	3 31	16 58	1 57	7 40	7 41	3 57	0 17	0 35	1 0	15 54	1 5	13 44	0 16	17 51	1 45	0 13	6 51	23 50	23 54	23 36		n.a.
T 15	10 21	6 52	4 16	16 23	1 55	7 59	7 31	3 39	0 16	0 41	1 0	15 55	1 5	13 44	0 16	17 51	1 45	0 13	6 52	23 51	23 54	23 37		n.a.
W16	9 58	1 11	4 48	15 47	1 52	8 18	7 19	3 21	0 15	0 46	1 0	15 56	1 5	13 44	0 16	17 52	1 45	0 14	6 52	23 51	23 54	23 37		n.a.
T 17	9 36	4s38	5 3	15 10	1 48	8 37	7 8	3 3	0 15	0 51	1 0	15 58	1 4	13 44	0 16	17 52	1 45	0 14	6 52	23 52	23 54	23 38		n.a.
F 18	9 13	10 17	5 0	14 32	1 44	8 55	6 55	2 44	0 14	0 56	1 0	15 59	1 4	13 43	0 16	17 53	1 45	0 14	6 53	23 52	23 54	23 39		n.a.
S 19	8 50	15 26	4 38	13 53	1 40	9 14	6 43	2 26	0 13	1 2	0 59	16 0	1 4	13 43	0 16	17 53	1 45	0 15	6 53	23 52	23 54	23 39		n.a.
S 20	8 27	19 44	3 59	13 14	1 36	9 32	6 30	2 7	0 13	1 7	0 59	16 2	1 4	13 43	0 16	17 53	1 45	0 15	6 53	23 52	23 54	23 40		n.a.
M21	8 4	22 52	3 6	12 33	1 31	9 49	6 16	1 49	0 12	1 12	0 59	16 3	1 4	13 42	0 16	17 54	1 45	0 15	6 53	23 53	23 54	23 41		n.a.
T 22	7 40	24 34	2 2	11 53	1 26	10 6	6 3	1 30	0 11	1 18	0 59	16 4	1 3	13 42	0 16	17 54	1 45	0 16	6 54	23 53	23 54	23 41		n.a.
W23	7 17	24 41	0 50	11 11	1 21	10 23	5 49	1 12	0 11	1 23	0 59	16 6	1 3	13 42	0 16	17 55	1 45	0 16	6 54	23 53	23 55	23 42		n.a.
T 24	6 53	23 15	0n24	10 29	1 16	10 38	5 35	0 53	0 10	1 29	0 59	16 7	1 3	13 41	0 16	17 55	1 45	0 16	6 54	23 53	23 55	23 42		n.a.
F 25	6 29	20 25	1 36	9 47	1 10	10 54	5 21	0 35	0 9	1 34	0 59	16 8	1 3	13 41	0 16	17 56	1 45	0 17	6 54	23 53	23 55	23 43		n.a.
S 26	6 6	16 27	2 42	9 4	1 4	11 8	5 7	0 16	0 8	1 39	0 58	16 10	1 3	13 40	0 16	17 56	1 44	0 17	6 55	23 53	23 55	23 44		n.a.
S 27	5 42	11 41	3 37	8 21	0 58	11 22	4 53	0s 3	0 8	1 45	0 58	16 11	1 3	13 40	0 16	17 57	1 44	0 17	6 55	23 53	23 55	23 44		n.a.
M28	5 18	6 25	4 20	7 37	0 52	11 35	4 40	0 21	0 7	1 50	0 58	16 13	1 3	13 39	0 16	17 57	1 44	0 17	6 55	23 53	23 55	23 45		n.a.
T 29	4 53	0 58	4 48	6 54	0 46	11 47	4 26	0 40	0 6	1 56	0 58	16 14	1 2	13 39	0 16	17 57	1 44	0 18	6 55	23 54	23 55	23 45		n.a.
W30	4n29	4n26	5n 0	6n10	0n40	11n58	4s12	0s59	0n 6	2s 1	0n58	16s16	1n 2	13n38	0s16	17s58	1s44	0n18	6n56	23s54	23s55	23n46		n.a.

Julian Day Number = 898758.5, Delta T = 14h50m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°06'44, Lahiri = -34°59'44 Julian Calendar 1 Sept. 2253 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2253 BCE

The year -2252 astronomical counting style corresponds to year 2253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 1	19♍54'12	12♈21	17♍49	17♌29	3♎22	7♎23	17♏ 2	6°R14	16°R13	18♊ 5	3°R23	2♂51	3♊28	n.a.	T 1
F 2	23 28 57	20°55'00	24°48	19°25	17°40	4° 7	7°36	17° 7	6♉12	16♒12	18° 5	3♂11	2°48	3°35	n.a.	F 2
S 3	23 32 54	21°55'51	7♉ 1	21° 0	17°52	4°52	7°50	17°12	6°11	16°10	18° 5	3° 1	2°45	3°41	n.a.	S 3
S 4	23 36 50	22°56'43	19° 1	22°36	18° 7	5°36	8° 3	17°17	6° 9	16° 9	18° 5	2°54	2°41	3°48	n.a.	S 4
M 5	23 40 47	23°57'36	0♊53	24°11	18°24	6°21	8°17	17°22	6° 7	16° 8	18° 6	2°50	2°38	3°55	n.a.	M 5
T 6	23 44 43	24°58'31	12°41	25°46	18°43	7° 6	8°30	17°27	6° 6	16° 7	18° 6	2°48	2°35	4° 1	n.a.	T 6
W 7	23 48 40	25°59'28	24°30	27°21	19° 4	7°51	8°43	17°32	6° 4	16° 5	18° 6	2°47	2°32	4° 8	n.a.	W 7
T 8	23 52 37	27° 0'27	6♋26	28°56	19°27	8°36	8°57	17°38	6° 2	16° 4	18°R 6	2°47	2°29	4°15	n.a.	T 8
F 9	23 56 33	28° 1'27	18°34	0♎30	19°52	9°21	9°10	17°43	6° 0	16° 3	18° 6	2°46	2°26	4°21	n.a.	F 9
S 10	0 0 30	29° 2'28	0♌59	2° 5	20°18	10° 6	9°24	17°48	5°58	16° 2	18° 6	2°44	2°22	4°28	n.a.	S 10
S 11	0 4 26	0♎ 3'31	13°47	3°39	20°46	10°51	9°37	17°54	5°56	16° 1	18° 6	2°39	2°19	4°35	n.a.	S 11
M12	0 8 23	1° 4'36	26°59	5°13	21°16	11°36	9°51	17°59	5°54	16° 0	18° 5	2°31	2°16	4°41	n.a.	M12
T 13	0 12 19	2° 5'41	10♍37	6°47	21°48	12°22	10° 5	18° 5	5°52	15°59	18° 5	2°21	2°13	4°48	n.a.	T 13
W14	0 16 16	3° 6'48	24°39	8°21	22°21	13° 7	10°18	18°11	5°50	15°58	18° 5	2° 8	2°10	4°55	n.a.	W14
T 15	0 20 12	4° 7'56	9♎ 1	9°55	22°55	13°52	10°32	18°16	5°48	15°57	18° 5	1°56	2° 7	5° 1	n.a.	T 15
F 16	0 24 9	5° 9'05	23°35	11°29	23°31	14°38	10°45	18°22	5°46	15°56	18° 5	1°44	2° 3	5° 8	n.a.	F 16
S 17	0 28 5	6°10'15	8♏16	13° 2	24° 8	15°23	10°59	18°28	5°44	15°55	18° 4	1°34	2° 0	5°15	n.a.	S 17
S 18	0 32 2	7°11'26	22°54	14°36	24°46	16° 9	11°13	18°34	5°42	15°54	18° 4	1°27	1°57	5°21	n.a.	S 18
M19	0 35 59	8°12'38	7♐25	16°10	25°26	16°54	11°26	18°40	5°40	15°53	18° 4	1°23	1°54	5°28	n.a.	M19
T 20	0 39 55	9°13'50	21°43	17°43	26° 7	17°40	11°40	18°46	5°38	15°52	18° 4	1°21	1°51	5°35	n.a.	T 20
W21	0 43 52	10°15'03	5♑48	19°17	26°49	18°25	11°54	18°52	5°35	15°51	18° 3	1°21	1°47	5°41	n.a.	W21
T 22	0 47 48	11°16'16	19°38	20°51	27°32	19°11	12° 7	18°58	5°33	15°50	18° 3	1°21	1°44	5°48	n.a.	T 22
F 23	0 51 45	12°17'30	3♒15	22°24	28°17	19°57	12°21	19° 4	5°31	15°50	18° 2	1°19	1°41	5°55	n.a.	F 23
S 24	0 55 41	13°18'44	16°39	23°58	29° 2	20°43	12°35	19°10	5°28	15°49	18° 2	1°16	1°38	6° 1	n.a.	S 24
S 25	0 59 38	14°19'58	29°52	25°31	29°48	21°28	12°48	19°16	5°26	15°48	18° 2	1° 9	1°35	6° 8	n.a.	S 25
M26	1 3 35	15°21'13	12♓53	27° 4	0♍36	22°14	13° 2	19°23	5°24	15°48	18° 1	0°59	1°32	6°15	n.a.	M26
T 27	1 7 31	16°22'29	25°43	28°37	1°24	23° 0	13°16	19°29	5°21	15°47	18° 1	0°47	1°28	6°21	n.a.	T 27
W28	1 11 28	17°23'44	8♈22	0♏11	2°13	23°46	13°29	19°35	5°19	15°46	18° 0	0°34	1°25	6°28	n.a.	W28
T 29	1 15 24	18°25'01	20°50	1°43	3° 3	24°32	13°43	19°42	5°16	15°46	17°59	0°20	1°22	6°35	n.a.	T 29
F 30	1 19 21	19°26'18	3♉ 6	3°16	3°54	25°18	13°57	19°48	5°14	15°45	17°59	0° 7	1°19	6°41	n.a.	F 30
S 31	1 23 17	20♎27'35	15♉11	4♏48	4♍45	26♎ 4	14♎10	19♏55	5♉11	15♒45	17♊58	29♐57	1♂16	6♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 5	9n31	4n57	5n26	0n34	12n 9	3s58	1s17	0n 5	2s 7	0n58	16s17	1n 2	13n38	0s16	17s58	1s44	0n18	6n56	23s54	23s55	23n47		n.a.
F 2	3 40	14 8	4 40	4 42	0 27	12 18	3 45	1 36	0 4	2 12	0 58	16 19	1 2	13 37	0 16	17 58	1 44	0 19	6 56	23 55	23 55	23 47		n.a.
S 3	3 16	18 4	4 10	3 57	0 21	12 27	3 31	1 55	0 4	2 17	0 58	16 21	1 2	13 37	0 16	17 59	1 44	0 19	6 57	23 55	23 55	23 48		n.a.
S 4	2 51	21 12	3 30	3 13	0 15	12 35	3 18	2 14	0 3	2 23	0 57	16 22	1 2	13 36	0 16	17 59	1 44	0 19	6 57	23 55	23 55	23 48		n.a.
M 5	2 27	23 23	2 40	2 29	0 8	12 42	3 5	2 32	0 2	2 28	0 57	16 24	1 1	13 36	0 16	18 0	1 44	0 19	6 57	23 55	23 55	23 49		n.a.
T 6	2 2	24 32	1 44	1 44	0 2	12 48	2 53	2 51	0 2	2 34	0 57	16 25	1 1	13 35	0 16	18 0	1 44	0 20	6 57	23 55	23 55	23 49		n.a.
W 7	1 38	24 34	0 44	1 0	0s 5	12 54	2 40	3 10	0 1	2 39	0 57	16 27	1 1	13 34	0 16	18 0	1 44	0 20	6 58	23 55	23 56	23 50		n.a.
T 8	1 13	23 28	0s19	0 16	0 11	12 58	2 28	3 29	0 0	2 45	0 57	16 29	1 1	13 34	0 16	18 1	1 44	0 20	6 58	23 55	23 56	23 50		n.a.
F 9	0 48	21 16	1 23	0s28	0 18	13 2	2 16	3 47	0s 1	2 50	0 57	16 30	1 1	13 33	0 16	18 1	1 44	0 21	6 58	23 55	23 56	23 51		n.a.
S 10	0 23	18 2	2 23	1 12	0 24	13 4	2 4	4 6	0 1	2 56	0 57	16 32	1 1	13 33	0 16	18 1	1 44	0 21	6 58	23 55	23 56	23 51		n.a.
S 11	0s 1	13 53	3 19	1 56	0 30	13 6	1 52	4 25	0 2	3 2	0 57	16 34	1 1	13 32	0 16	18 2	1 44	0 21	6 59	23 55	23 56	23 52		n.a.
M12	0 26	8 57	4 5	2 40	0 37	13 7	1 41	4 44	0 3	3 7	0 57	16 35	1 0	13 31	0 16	18 2	1 44	0 21	6 59	23 56	23 56	23 52		n.a.
T 13	0 51	3 27	4 39	3 24	0 43	13 8	1 30	5 2	0 3	3 13	0 57	16 37	1 0	13 31	0 16	18 2	1 44	0 22	6 59	23 56	23 56	23 53		n.a.
W14	1 16	2s22	4 58	4 7	0 49	13 7	1 19	5 21	0 4	3 18	0 56	16 39	1 0	13 30	0 16	18 2	1 44	0 22	6 59	23 56	23 56	23 53		n.a.
T 15	1 41	8 11	4 58	4 51	0 55	13 5	1 9	5 39	0 5	3 24	0 56	16 41	1 0	13 29	0 16	18 3	1 44	0 22	7 0	23 56	23 56	23 54		n.a.
F 16	2 5	13 39	4 39	5 34	1 1	13 3	0 58	5 58	0 5	3 29	0 56	16 42	1 0	13 28	0 16	18 3	1 44	0 22	7 0	23 56	23 56	23 54		n.a.
S 17	2 30	18 21	4 2	6 16	1 7	13 0	0 48	6 17	0 6	3 35	0 56	16 44	1 0	13 28	0 16	18 3	1 44	0 23	7 0	23 56	23 56	23 55		n.a.
S 18	2 55	21 55	3 8	6 59	1 12	12 56	0 39	6 35	0 7	3 40	0 56	16 46	1 0	13 27	0 16	18 3	1 44	0 23	7 1	23 57	23 56	23 55		n.a.
M19	3 19	24 2	2 3	7 41	1 18	12 52	0 29	6 54	0 7	3 46	0 56	16 48	0 59	13 26	0 16	18 4	1 44	0 23	7 1	23 57	23 56	23 56		n.a.
T 20	3 44	24 32	0 51	8 22	1 23	12 46	0 20	7 12	0 8	3 51	0 56	16 49	0 59	13 26	0 16	18 4	1 44	0 23	7 1	23 57	23 56	23 56		n.a.
W21	4 9	23 26	0n24	9 4	1 28	12 40	0 11	7 30	0 9	3 57	0 56	16 51	0 59	13 25	0 16	18 4	1 44	0 23	7 1	23 57	23 56	23 57		n.a.
T 22	4 33	20 55	1 35	9 44	1 33	12 33	0 2	7 49	0 9	4 2	0 56	16 53	0 59	13 24	0 16	18 4	1 44	0 24	7 2	23 57	23 56	23 57		n.a.
F 23	4 57	17 15	2 40	10 25	1 38	12 25	0n 6	8 7	0 10	4 8	0 56	16 55	0 59	13 23	0 16	18 5	1 44	0 24	7 2	23 57	23 56	23 57		n.a.
S 24	5 22	12 46	3 35	11 4	1 43	12 17	0 15	8 25	0 11	4 13	0 56	16 57	0 59	13 22	0 16	18 5	1 44	0 24	7 2	23 57	23 56	23 58		n.a.
S 25	5 46	7 45	4 18	11 44	1 47	12 8	0 23	8 43	0 12	4 19	0 56	16 59	0 59	13 22	0 16	18 5	1 44	0 24	7 2	23 57	23 56	23 58		n.a.
M26	6 10	2 28	4 46	12 22	1 51	11 58	0 30	9 2	0 12	4 24	0 55	17 0	0 59	13 21	0 16	18 5	1 43	0 25	7 3	23 57	23 56	23 59		n.a.
T 27	6 34	2n50	5 0	13 0	1 55	11 48	0 38	9 20	0 13	4 30	0 55	17 2	0 58	13 20	0 16	18 5	1 43	0 25	7 3	23 57	23 57	23 59		n.a.
W28	6 58	7 56	4 58	13 37	1 59	11 36	0 45	9 38	0 14	4 35	0 55	17 4	0 58	13 19	0 16	18 5	1 43	0 25	7 3	23 57	23 57	23 59		n.a.
T 29	7 22	12 38	4 42	14 13	2 2	11 24	0 52	9 55	0 14	4 41	0 55	17 6	0 58	13 18	0 16	18 6	1 43	0 25	7 3	23 57	23 57	24 0		n.a.
F 30	7 46	16 46	4 13	14 49	2 5	11 12	0 59	10 13	0 15	4 46	0 55	17 8	0 58	13 18	0 16	18 6	1 43	0 25	7 4	23 57	23 57	24 0		n.a.
S 31	8s 9	20n 8	3n33	15s23	2s 7	10n59	1n 5	10s31	0s16	4s52	0n55	17s10	0n58	13n17	0s16	18s 6	1s43	0n26	7n 4	23s57	23s57	24n 1		n.a.

Julian Day Number = 898788.5, Delta T = 14h50m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°06'40, Lahiri = -34°59'40 Julian Calendar 1 Oct. 2253 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2253 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 14	21♎28'53	27♉ 8	6♏20	5♍38	26♎50	14♎24	20♏ 1	5°R 9	15°R44	17°R58	29°R49	1♑12	6♊55	n.a.	S 1
M 2	1 31 10	22°30'12	8♊57	7°52	6°31	27°36	14°38	20° 8	5♉ 6	15♒44	17♊57	29♐44	1° 9	7° 1	n.a.	M 2
T 3	1 35 7	23°31'31	20°44	9°22	7°25	28°22	14°51	20°14	5° 4	15°43	17°56	29°42	1° 6	7° 8	n.a.	T 3
W 4	1 39 4	24°32'51	2♋32	10°52	8°19	29° 9	15° 5	20°21	5° 1	15°43	17°55	29°D42	1° 3	7°14	n.a.	W 4
T 5	1 43 0	25°34'11	14°25	12°22	9°14	29°55	15°18	20°27	4°59	15°42	17°55	29°42	1° 0	7°21	n.a.	T 5
F 6	1 46 57	26°35'32	26°30	13°50	10°10	0♏41	15°32	20°34	4°56	15°42	17°54	29°R43	0°57	7°28	n.a.	F 6
S 7	1 50 53	27°36'53	8♌52	15°16	11° 7	1°27	15°46	20°41	4°54	15°42	17°53	29°42	0°53	7°34	n.a.	S 7
S 8	1 54 50	28°38'14	21°36	16°41	12° 3	2°14	15°59	20°48	4°51	15°42	17°52	29°39	0°50	7°41	n.a.	S 8
M 9	1 58 46	29°39'36	4♍47	18° 4	13° 1	3° 0	16°13	20°54	4°49	15°41	17°51	29°34	0°47	7°48	n.a.	M 9
T 10	2 2 43	0♏40'58	18°26	19°25	13°59	3°46	16°26	21° 1	4°46	15°41	17°51	29°27	0°44	7°54	n.a.	T 10
W11	2 6 40	1°42'20	2♎33	20°43	14°58	4°33	16°40	21° 8	4°43	15°41	17°50	29°18	0°41	8° 1	n.a.	W11
T 12	2 10 36	2°43'43	17° 7	21°58	15°57	5°19	16°53	21°15	4°41	15°41	17°49	29° 8	0°38	8° 8	n.a.	T 12
F 13	2 14 33	3°45'05	1♏59	23° 9	16°56	6° 6	17° 6	21°22	4°38	15°41	17°48	28°59	0°34	8°14	n.a.	F 13
S 14	2 18 29	4°46'27	17° 1	24°15	17°56	6°53	17°20	21°29	4°36	15°41	17°47	28°52	0°31	8°21	n.a.	S 14
S 15	2 22 26	5°47'49	2♐ 4	25°17	18°57	7°39	17°33	21°36	4°33	15°D41	17°46	28°46	0°28	8°28	n.a.	S 15
M16	2 26 22	6°49'11	16°59	26°12	19°58	8°26	17°47	21°43	4°30	15°41	17°45	28°44	0°25	8°34	n.a.	M16
T 17	2 30 19	7°50'33	1♑39	27° 1	20°59	9°12	18° 0	21°50	4°28	15°41	17°44	28°D43	0°22	8°41	n.a.	T 17
W18	2 34 16	8°51'54	15°59	27°42	22° 1	9°59	18°13	21°57	4°25	15°41	17°43	28°44	0°18	8°48	n.a.	W18
T 19	2 38 12	9°53'14	29°58	28°15	23° 3	10°46	18°26	22° 4	4°23	15°41	17°42	28°45	0°15	8°54	n.a.	T 19
F 20	2 42 9	10°54'33	13♒35	28°38	24° 5	11°32	18°40	22°11	4°20	15°41	17°41	28°R45	0°12	9° 1	n.a.	F 20
S 21	2 46 5	11°55'52	26°53	28°51	25° 8	12°19	18°53	22°18	4°17	15°42	17°40	28°44	0° 9	9° 8	n.a.	S 21
S 22	2 50 2	12°57'09	9♓54	28°R53	26°11	13° 6	19° 6	22°25	4°15	15°42	17°39	28°41	0° 6	9°14	n.a.	S 22
M23	2 53 58	13°58'27	22°39	28°44	27°15	13°53	19°19	22°32	4°12	15°42	17°37	28°35	0° 3	9°21	n.a.	M23
T 24	2 57 55	14°59'43	5♈12	28°23	28°19	14°40	19°32	22°39	4°10	15°42	17°36	28°28	29♐59	9°28	n.a.	T 24
W25	3 1 51	16° 0'58	17°33	27°49	29°23	15°26	19°45	22°46	4° 7	15°43	17°35	28°20	29°56	9°34	n.a.	W25
T 26	3 5 48	17° 2'13	29°45	27° 5	0♎27	16°13	19°58	22°53	4° 5	15°43	17°34	28°12	29°53	9°41	n.a.	T 26
F 27	3 9 45	18° 3'27	11♉49	26°11	1°32	17° 0	20°11	23° 0	4° 2	15°44	17°33	28° 4	29°50	9°48	n.a.	F 27
S 28	3 13 41	19° 4'41	23°46	25° 7	2°37	17°47	20°24	23° 7	4° 0	15°44	17°32	27°58	29°47	9°54	n.a.	S 28
S 29	3 17 38	20° 5'53	5♊37	23°56	3°42	18°34	20°37	23°14	3°57	15°44	17°30	27°53	29°44	10° 1	n.a.	S 29
M30	3 21 34	21♏ 7'05	17♊25	22♏41	4♎48	19♏21	20♎49	23♏21	3♉55	15♒45	17♊29	27♐51	29♐40	10♊ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s33	22n36	2n44	15s57	2s 9	10n45	1n12	10s49	0s16	4s57	0n55	17s12	0n58	13n16	0s16	18s 6	1s43	0n26	7n 4	23s57	23s57	24n 1		n.a.
M 2	8 56	24 3	1 48	16 29	2 11	10 31	1 18	11 6	0 17	5 2	0 55	17 14	0 58	13 15	0 16	18 6	1 43	0 26	7 4	23 57	23 57	24 1		n.a.
T 3	9 19	24 25	0 48	17 0	2 12	10 15	1 23	11 24	0 18	5 8	0 55	17 15	0 58	13 14	0 16	18 6	1 43	0 26	7 5	23 57	23 57	24 2		n.a.
W 4	9 43	23 40	0s15	17 30	2 13	10 0	1 29	11 41	0 18	5 13	0 55	17 17	0 58	13 13	0 16	18 6	1 43	0 26	7 5	23 57	23 57	24 2		n.a.
T 5	10 5	21 52	1 18	17 59	2 13	9 44	1 35	11 58	0 19	5 19	0 55	17 19	0 57	13 12	0 16	18 6	1 43	0 26	7 5	23 57	23 57	24 2		n.a.
F 6	10 28	19 2	2 18	18 26	2 13	9 27	1 40	12 16	0 20	5 24	0 55	17 21	0 57	13 12	0 16	18 6	1 43	0 27	7 5	23 57	23 57	24 3		n.a.
S 7	10 51	15 19	3 14	18 51	2 11	9 10	1 45	12 33	0 20	5 29	0 55	17 23	0 57	13 11	0 16	18 6	1 43	0 27	7 6	23 57	23 57	24 3		n.a.
S 8	11 13	10 48	4 1	19 15	2 10	8 52	1 49	12 50	0 21	5 35	0 55	17 25	0 57	13 10	0 16	18 6	1 43	0 27	7 6	23 57	23 57	24 3		n.a.
M 9	11 35	5 40	4 37	19 37	2 7	8 33	1 54	13 7	0 22	5 40	0 55	17 27	0 57	13 9	0 16	18 6	1 43	0 27	7 6	23 57	23 57	24 4		n.a.
T 10	11 57	0 5	5 0	19 56	2 4	8 15	1 58	13 23	0 22	5 45	0 55	17 29	0 57	13 8	0 16	18 6	1 43	0 27	7 6	23 57	23 57	24 4		n.a.
W11	12 19	5s41	5 5	20 14	2 0	7 55	2 2	13 40	0 23	5 51	0 55	17 31	0 57	13 7	0 16	18 6	1 43	0 27	7 7	23 57	23 57	24 4		n.a.
T 12	12 41	11 19	4 51	20 29	1 55	7 35	2 6	13 57	0 24	5 56	0 54	17 33	0 57	13 6	0 16	18 6	1 43	0 27	7 7	23 57	23 57	24 5		n.a.
F 13	13 2	16 25	4 17	20 42	1 48	7 15	2 10	14 13	0 24	6 1	0 54	17 35	0 57	13 5	0 16	18 6	1 43	0 28	7 7	23 57	23 57	24 5		n.a.
S 14	13 23	20 32	3 25	20 52	1 41	6 55	2 14	14 29	0 25	6 7	0 54	17 37	0 57	13 5	0 16	18 6	1 43	0 28	7 7	23 57	23 57	24 5		n.a.
S 15	13 44	23 16	2 18	21 0	1 33	6 33	2 17	14 46	0 26	6 12	0 54	17 38	0 56	13 4	0 16	18 6	1 42	0 28	7 7	23 57	23 57	24 5		n.a.
M16	14 5	24 20	1 3	21 4	1 23	6 12	2 20	15 2	0 26	6 17	0 54	17 40	0 56	13 3	0 16	18 6	1 42	0 28	7 8	23 57	23 57	24 6		n.a.
T 17	14 25	23 41	0n16	21 5	1 13	5 50	2 23	15 17	0 27	6 22	0 54	17 42	0 56	13 2	0 16	18 6	1 42	0 28	7 8	23 57	23 57	24 6		n.a.
W18	14 45	21 27	1 32	21 3	1 1	5 28	2 26	15 33	0 27	6 27	0 54	17 44	0 56	13 1	0 16	18 6	1 42	0 28	7 8	23 57	23 57	24 6		n.a.
T 19	15 5	17 59	2 40	20 58	0 47	5 5	2 29	15 49	0 28	6 33	0 54	17 46	0 56	13 0	0 16	18 6	1 42	0 28	7 8	23 57	23 57	24 7		n.a.
F 20	15 25	13 37	3 38	20 49	0 33	4 42	2 31	16 4	0 29	6 38	0 54	17 48	0 56	12 59	0 16	18 6	1 42	0 28	7 8	23 57	23 57	24 7		n.a.
S 21	15 44	8 42	4 23	20 36	0 17	4 19	2 34	16 20	0 29	6 43	0 54	17 50	0 56	12 58	0 16	18 6	1 42	0 28	7 9	23 57	23 57	24 7		n.a.
S 22	16 3	3 31	4 52	20 20	0n 0	3 55	2 36	16 35	0 30	6 48	0 54	17 52	0 56	12 58	0 16	18 6	1 42	0 28	7 9	23 57	23 57	24 7		n.a.
M23	16 22	1n43	5 7	20 0	0 18	3 31	2 38	16 50	0 31	6 53	0 54	17 54	0 56	12 57	0 16	18 5	1 42	0 29	7 9	23 57	23 57	24 8		n.a.
T 24	16 41	6 47	5 7	19 37	0 37	3 7	2 39	17 5	0 31	6 58	0 54	17 56	0 56	12 56	0 16	18 5	1 42	0 29	7 9	23 56	23 57	24 8		n.a.
W25	16 59	11 30	4 52	19 10	0 57	2 42	2 41	17 19	0 32	7 3	0 54	17 58	0 56	12 55	0 16	18 5	1 42	0 29	7 9	23 56	23 57	24 8		n.a.
T 26	17 17	15 43	4 24	18 41	1 17	2 17	2 43	17 34	0 33	7 8	0 54	18 0	0 56	12 54	0 16	18 5	1 42	0 29	7 10	23 56	23 57	24 8		n.a.
F 27	17 34	19 15	3 44	18 9	1 36	1 52	2 44	17 48	0 33	7 13	0 54	18 1	0 55	12 53	0 16	18 5	1 42	0 29	7 10	23 56	23 57	24 8		n.a.
S 28	17 52	21 56	2 55	17 35	1 56	1 27	2 45	18 2	0 34	7 18	0 54	18 3	0 55	12 52	0 16	18 5	1 42	0 29	7 10	23 56	23 57	24 9		n.a.
S 29	18 9	23 38	1 58	17 0	2 14	1 2	2 46	18 16	0 34	7 23	0 54	18 5	0 55	12 52	0 16	18 4	1 42	0 29	7 10	23 56	23 57	24 9		n.a.
M30	18s25	24n17	0n57	16s25	2n30	0n36	2n47	18s30	0s35	7s28	0n54	18s 7	0n55	12n51	0s16	18s 4	1s42	0n29	7n10	23s56	23s57	24n 9		n.a.

Julian Day Number = 898819.5, Delta T = 14h50m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°06'36, Lahiri = -34°59'36 Julian Calendar 1 Nov. 2253 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2253 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 31	22♏ 8'17	29♊12	21°R23	5♎53	20♏ 8	21♎ 2	23♏28	3°R52	15♒46	17°R28	27°D50	29♐37	10♊14	n.a.	T 1
W 2	3 29 27	23° 9'27	11♋ 1	20♏ 5	6°59	20°55	21°15	23°36	3♉50	15°46	17♊27	27♐51	29°34	10°21	n.a.	W 2
T 3	3 33 24	24°10'37	22°56	18°50	8° 6	21°42	21°27	23°43	3°48	15°47	17°25	27°53	29°31	10°28	n.a.	T 3
F 4	3 37 21	25°11'46	5♌ 2	17°39	9°12	22°29	21°40	23°50	3°45	15°47	17°24	27°55	29°28	10°34	n.a.	F 4
S 5	3 41 17	26°12'55	17°21	16°34	10°19	23°16	21°52	23°57	3°43	15°48	17°23	27°56	29°24	10°41	n.a.	S 5
S 6	3 45 14	27°14'03	0♍ 1	15°36	11°26	24° 3	22° 5	24° 4	3°40	15°49	17°21	27°R56	29°21	10°47	n.a.	S 6
M 7	3 49 10	28°15'09	13° 4	14°47	12°33	24°50	22°17	24°11	3°38	15°50	17°20	27°55	29°18	10°54	n.a.	M 7
T 8	3 53 7	29°16'15	26°35	14° 6	13°40	25°37	22°29	24°18	3°36	15°50	17°19	27°53	29°15	11° 1	n.a.	T 8
W 9	3 57 3	0♐17'21	10♎34	13°35	14°48	26°24	22°42	24°25	3°34	15°51	17°17	27°50	29°12	11° 7	n.a.	W 9
T 10	4 1 0	1°18'25	25° 1	13°13	15°55	27°11	22°54	24°32	3°31	15°52	17°16	27°46	29° 9	11°14	n.a.	T 10
F 11	4 4 57	2°19'28	9♏52	12°59	17° 3	27°59	23° 6	24°40	3°29	15°53	17°15	27°42	29° 5	11°21	n.a.	F 11
S 12	4 8 53	3°20'31	24°59	12°D54	18°11	28°46	23°18	24°47	3°27	15°54	17°13	27°39	29° 2	11°27	n.a.	S 12
S 13	4 12 50	4°21'32	10♐13	12°57	19°19	29°33	23°30	24°54	3°25	15°55	17°12	27°37	28°59	11°34	n.a.	S 13
M14	4 16 46	5°22'32	25°25	13° 7	20°28	0♐20	23°42	25° 1	3°23	15°56	17°11	27°D36	28°56	11°41	n.a.	M14
T 15	4 20 43	6°23'30	10♑24	13°24	21°36	1° 7	23°54	25° 8	3°21	15°57	17° 9	27°36	28°53	11°47	n.a.	T 15
W16	4 24 39	7°24'27	25° 3	13°47	22°45	1°54	24° 6	25°15	3°19	15°58	17° 8	27°37	28°50	11°54	n.a.	W16
T 17	4 28 36	8°25'22	9♒19	14°16	23°53	2°42	24°17	25°22	3°17	15°59	17° 6	27°39	28°46	12° 1	n.a.	T 17
F 18	4 32 33	9°26'16	23° 8	14°50	25° 2	3°29	24°29	25°29	3°15	16° 0	17° 5	27°40	28°43	12° 7	n.a.	F 18
S 19	4 36 29	10°27'07	6♓32	15°29	26°11	4°16	24°40	25°36	3°13	16° 1	17° 3	27°R41	28°40	12°14	n.a.	S 19
S 20	4 40 26	11°27'57	19°33	16°13	27°20	5° 3	24°52	25°43	3°11	16° 2	17° 2	27°40	28°37	12°21	n.a.	S 20
M21	4 44 22	12°28'45	2♈13	17° 0	28°29	5°51	25° 3	25°50	3° 9	16° 4	17° 1	27°39	28°34	12°27	n.a.	M21
T 22	4 48 19	13°29'31	14°37	17°51	29°39	6°38	25°14	25°57	3° 7	16° 5	16°59	27°38	28°30	12°34	n.a.	T 22
W23	4 52 15	14°30'16	26°48	18°46	0♏48	7°25	25°26	26° 3	3° 5	16° 6	16°58	27°36	28°27	12°41	n.a.	W23
T 24	4 56 12	15°30'58	8♉49	19°43	1°58	8°12	25°37	26°10	3° 4	16° 7	16°56	27°34	28°24	12°47	n.a.	T 24
F 25	5 0 8	16°31'39	20°43	20°43	3° 7	8°59	25°48	26°17	3° 2	16° 9	16°55	27°32	28°21	12°54	n.a.	F 25
S 26	5 4 5	17°32'18	2♊34	21°46	4°17	9°47	25°59	26°24	3° 0	16°10	16°54	27°31	28°18	13° 1	n.a.	S 26
S 27	5 8 2	18°32'55	14°22	22°52	5°27	10°34	26° 9	26°31	2°59	16°11	16°52	27°30	28°15	13° 7	n.a.	S 27
M28	5 11 58	19°33'31	26°10	23°59	6°37	11°21	26°20	26°38	2°57	16°13	16°51	27°D30	28°11	13°14	n.a.	M28
T 29	5 15 55	20°34'05	8♋ 1	25° 9	7°47	12° 8	26°31	26°44	2°56	16°14	16°49	27°30	28° 8	13°21	n.a.	T 29
W30	5 19 51	21°34'37	19°56	26°20	8°57	12°56	26°41	26°51	2°54	16°16	16°48	27°30	28° 5	13°27	n.a.	W30
T 31	5 23 48	22♐35'08	1♌58	27♏33	10♏ 7	13♐43	26♎52	26♏58	2♉53	16♒17	16♊46	27♐31	28♐ 2	13♊34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s41	23n49	0s 7	15s50	2n45	0n10	2n47	18s43	0s36	7s33	0n54	18s 9	0n55	12n50	0s16	18s 4	1s42	0n29	7n10	23s56	23s57	24n 9		n.a.
W 2	18 57	22 18	1 12	15 17	2 58	0s16	2 48	18 57	0 36	7 38	0 54	18 11	0 55	12 49	0 16	18 4	1 42	0 29	7 11	23 56	23 57	24 9		n.a.
T 3	19 13	19 46	2 13	14 46	3 9	0 42	2 48	19 10	0 37	7 42	0 54	18 13	0 55	12 48	0 16	18 4	1 42	0 29	7 11	23 56	23 57	24 9		n.a.
F 4	19 28	16 21	3 10	14 18	3 17	1 9	2 49	19 23	0 37	7 47	0 54	18 15	0 55	12 47	0 16	18 3	1 42	0 29	7 11	23 56	23 57	24 10		n.a.
S 5	19 43	12 10	3 59	13 54	3 23	1 35	2 49	19 36	0 38	7 52	0 54	18 16	0 55	12 47	0 16	18 3	1 41	0 29	7 11	23 56	23 57	24 10		n.a.
S 6	19 58	7 23	4 38	13 34	3 27	2 2	2 49	19 48	0 39	7 57	0 54	18 18	0 55	12 46	0 16	18 3	1 41	0 29	7 11	23 56	23 57	24 10		n.a.
M 7	20 12	2 8	5 4	13 18	3 28	2 29	2 49	20 1	0 39	8 1	0 54	18 20	0 55	12 45	0 16	18 2	1 41	0 29	7 11	23 56	23 57	24 10		n.a.
T 8	20 25	3s24	5 14	13 6	3 28	2 56	2 48	20 13	0 40	8 6	0 54	18 22	0 55	12 44	0 16	18 2	1 41	0 29	7 12	23 56	23 57	24 10		n.a.
W 9	20 39	8 57	5 6	12 59	3 26	3 23	2 48	20 25	0 40	8 11	0 54	18 24	0 55	12 43	0 16	18 2	1 41	0 29	7 12	23 56	23 57	24 10		n.a.
T 10	20 52	14 12	4 39	12 56	3 22	3 49	2 47	20 37	0 41	8 15	0 54	18 26	0 55	12 43	0 16	18 2	1 41	0 29	7 12	23 56	23 57	24 10		n.a.
F 11	21 4	18 45	3 53	12 56	3 17	4 17	2 47	20 48	0 41	8 20	0 54	18 27	0 54	12 42	0 16	18 1	1 41	0 29	7 12	23 56	23 57	24 11		n.a.
S 12	21 16	22 10	2 50	13 0	3 12	4 44	2 46	21 0	0 42	8 24	0 54	18 29	0 54	12 41	0 16	18 1	1 41	0 29	7 12	23 56	23 57	24 11		n.a.
S 13	21 28	24 1	1 34	13 8	3 5	5 11	2 45	21 11	0 43	8 29	0 54	18 31	0 54	12 41	0 15	18 1	1 41	0 29	7 12	23 56	23 57	24 11		n.a.
M14	21 39	24 4	0 12	13 18	2 57	5 38	2 44	21 21	0 43	8 33	0 54	18 33	0 54	12 40	0 15	18 0	1 41	0 29	7 12	23 56	23 57	24 11		n.a.
T 15	21 50	22 22	1n10	13 31	2 49	6 5	2 43	21 32	0 44	8 38	0 54	18 35	0 54	12 39	0 15	18 0	1 41	0 29	7 12	23 56	23 57	24 11		n.a.
W16	22 1	19 11	2 26	13 46	2 40	6 32	2 42	21 42	0 44	8 42	0 54	18 36	0 54	12 38	0 15	18 0	1 41	0 29	7 13	23 56	23 57	24 11		n.a.
T 17	22 11	14 55	3 31	14 3	2 31	6 59	2 41	21 53	0 45	8 47	0 54	18 38	0 54	12 38	0 15	17 59	1 41	0 29	7 13	23 56	23 57	24 11		n.a.
F 18	22 20	10 0	4 21	14 22	2 22	7 26	2 39	22 2	0 45	8 51	0 54	18 40	0 54	12 37	0 15	17 59	1 41	0 29	7 13	23 56	23 57	24 11		n.a.
S 19	22 29	4 44	4 55	14 43	2 13	7 53	2 38	22 12	0 46	8 55	0 54	18 42	0 54	12 36	0 15	17 58	1 41	0 29	7 13	23 56	23 57	24 11		n.a.
S 20	22 38	0n34	5 13	15 5	2 3	8 19	2 36	22 21	0 46	8 59	0 54	18 43	0 54	12 36	0 15	17 58	1 41	0 29	7 13	23 56	23 57	24 11		n.a.
M21	22 46	5 42	5 16	15 28	1 53	8 46	2 34	22 31	0 47	9 4	0 54	18 45	0 54	12 35	0 15	17 58	1 41	0 29	7 13	23 56	23 57	24 11		n.a.
T 22	22 54	10 31	5 3	15 52	1 44	9 12	2 33	22 39	0 47	9 8	0 54	18 47	0 54	12 35	0 15	17 57	1 41	0 29	7 13	23 56	23 56	24 11		n.a.
W23	23 2	14 50	4 37	16 16	1 34	9 39	2 31	22 48	0 48	9 12	0 54	18 49	0 54	12 34	0 15	17 57	1 41	0 29	7 13	23 56	23 56	24 11		n.a.
T 24	23 9	18 30	3 58	16 41	1 24	10 5	2 29	22 56	0 49	9 16	0 54	18 50	0 54	12 33	0 15	17 56	1 41	0 29	7 13	23 56	23 56	24 11		n.a.
F 25	23 15	21 22	3 10	17 7	1 15	10 31	2 27	23 5	0 49	9 20	0 54	18 52	0 54	12 33	0 15	17 56	1 41	0 29	7 13	23 56	23 56	24 12		n.a.
S 26	23 21	23 18	2 14	17 33	1 5	10 57	2 25	23 12	0 50	9 24	0 54	18 54	0 54	12 32	0 15	17 55	1 41	0 29	7 14	23 56	23 56	24 12		n.a.
S 27	23 27	24 12	1 12	17 59	0 56	11 23	2 22	23 20	0 50	9 28	0 54	18 55	0 54	12 32	0 15	17 55	1 40	0 28	7 14	23 56	23 56	24 12		n.a.
M28	23 32	24 1	0 7	18 25	0 46	11 49	2 20	23 27	0 51	9 32	0 54	18 57	0 54	12 31	0 15	17 54	1 40	0 28	7 14	23 56	23 56	24 12		n.a.
T 29	23 36	22 44	0s58	18 52	0 37	12 14	2 18	23 34	0 51	9 36	0 54	18 58	0 54	12 31	0 15	17 54	1 40	0 28	7 14	23 56	23 56	24 12		n.a.
W30	23 40	20 26	2 2	19 18	0 28	12 39	2 15	23 41	0 51	9 40	0 54	19 0	0 54	12 30	0 15	17 53	1 40	0 28	7 14	23 56	23 56	24 12		n.a.
T 31	23s44	17n13	3s 0	19s43	0n19	13s 4	2n13	23s48	0s52	9s44	0n54	19s 2	0n54	12n30	0s15	17s53	1s40	0n28	7n14	23s56	23s56	24n12		n.a.

Julian Day Number = 898849.5, Delta T = 14h50m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°06'32, Lahiri = -34°59'32 Julian Calendar 1 Dec. 2253 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2253 BCE

The year -2252 astronomical counting style corresponds to year 2253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 27 44	23♐35'36	14♌10	28♏48	11♏18	14♐30	27♎ 2	27♏ 4	2°R51	16♒19	16°R45	27♐32	27♐59	13♊40	n.a.	F 1
S 2	5 31 41	24°36'03	26°34	0♐ 5	12°28	15°17	27°12	27°11	2♉50	16°20	16♊44	27°32	27°56	13°47	n.a.	S 2
S 3	5 35 37	25°36'29	9♍15	1°23	13°38	16° 4	27°23	27°17	2°49	16°22	16°42	27°32	27°52	13°54	n.a.	S 3
M 4	5 39 34	26°36'53	22°15	2°42	14°49	16°52	27°33	27°24	2°47	16°23	16°41	27°32	27°49	14° 0	n.a.	M 4
T 5	5 43 31	27°37'15	5♎38	4° 3	16° 0	17°39	27°43	27°31	2°46	16°25	16°39	27°32	27°46	14° 7	n.a.	T 5
W 6	5 47 27	28°37'36	19°25	5°25	17°10	18°26	27°52	27°37	2°45	16°27	16°38	27°32	27°43	14°14	n.a.	W 6
T 7	5 51 24	29°37'55	3♏36	6°49	18°21	19°13	28° 2	27°43	2°44	16°28	16°37	27°32	27°40	14°20	n.a.	T 7
F 8	5 55 20	0♑38'12	18°11	8°13	19°32	20° 0	28°12	27°50	2°43	16°30	16°35	27°33	27°36	14°27	n.a.	F 8
S 9	5 59 17	1°38'28	3♐ 4	9°39	20°43	20°48	28°21	27°56	2°42	16°32	16°34	27°33	27°33	14°34	n.a.	S 9
S 10	6 3 13	2°38'42	18°10	11° 6	21°54	21°35	28°31	28° 2	2°41	16°33	16°32	27°33	27°30	14°40	n.a.	S 10
M11	6 7 10	3°38'53	3♑20	12°35	23° 5	22°22	28°40	28° 9	2°40	16°35	16°31	27°R33	27°27	14°47	n.a.	M11
T 12	6 11 6	4°39'03	18°24	14° 4	24°16	23° 9	28°49	28°15	2°39	16°37	16°30	27°33	27°24	14°54	n.a.	T 12
W13	6 15 3	5°39'11	3♒13	15°35	25°27	23°56	28°58	28°21	2°38	16°39	16°28	27°32	27°21	15° 0	n.a.	W13
T 14	6 19 0	6°39'16	17°41	17° 6	26°38	24°43	29° 7	28°27	2°38	16°40	16°27	27°31	27°17	15° 7	n.a.	T 14
F 15	6 22 56	7°39'20	1♓43	18°39	27°49	25°30	29°16	28°33	2°37	16°42	16°26	27°30	27°14	15°14	n.a.	F 15
S 16	6 26 53	8°39'20	15°18	20°13	29° 0	26°17	29°24	28°39	2°36	16°44	16°24	27°29	27°11	15°20	n.a.	S 16
S 17	6 30 49	9°39'18	28°26	21°47	0♐11	27° 5	29°33	28°45	2°36	16°46	16°23	27°28	27° 8	15°27	n.a.	S 17
M18	6 34 46	10°39'14	11♈10	23°23	1°23	27°52	29°41	28°51	2°35	16°48	16°22	27°D28	27° 5	15°34	n.a.	M18
T 19	6 38 42	11°39'08	23°33	25° 1	2°34	28°39	29°50	28°57	2°35	16°50	16°21	27°28	27° 2	15°40	n.a.	T 19
W20	6 42 39	12°38'59	5♉41	26°39	3°45	29°26	29°58	29° 3	2°34	16°52	16°19	27°29	26°58	15°47	n.a.	W20
T 21	6 46 35	13°38'47	17°38	28°18	4°57	0♑13	0♏ 6	29° 9	2°34	16°54	16°18	27°30	26°55	15°53	n.a.	T 21
F 22	6 50 32	14°38'34	29°28	29°59	6° 8	1° 0	0°14	29°14	2°34	16°56	16°17	27°32	26°52	16° 0	n.a.	F 22
S 23	6 54 29	15°38'18	11♊15	1♑40	7°20	1°47	0°21	29°20	2°33	16°58	16°16	27°33	26°49	16° 7	n.a.	S 23
S 24	6 58 25	16°37'59	23° 2	3°23	8°31	2°33	0°29	29°26	2°33	17° 0	16°14	27°R34	26°46	16°13	n.a.	S 24
M25	7 2 22	17°37'39	4♋54	5° 7	9°43	3°20	0°36	29°31	2°33	17° 2	16°13	27°34	26°42	16°20	n.a.	M25
T 26	7 6 18	18°37'16	16°51	6°52	10°54	4° 7	0°44	29°37	2°33	17° 4	16°12	27°33	26°39	16°27	n.a.	T 26
W27	7 10 15	19°36'51	28°56	8°39	12° 6	4°54	0°51	29°42	2°33	17° 6	16°11	27°30	26°36	16°33	n.a.	W27
T 28	7 14 11	20°36'23	11♌11	10°26	13°17	5°41	0°58	29°48	2°D33	17° 8	16°10	27°27	26°33	16°40	n.a.	T 28
F 29	7 18 8	21°35'54	23°37	12°15	14°29	6°28	1° 5	29°53	2°33	17°10	16° 9	27°23	26°30	16°47	n.a.	F 29
S 30	7 22 4	22°35'22	6♍16	14° 5	15°41	7°15	1°11	29°58	2°33	17°12	16° 8	27°19	26°27	16°53	n.a.	S 30
S 31	7 26 1	23♑34'48	19♍ 8	15♑56	16♐53	8♑ 1	1♏18	0♐ 3	2♉33	17♒14	16♊ 6	27♐16	26♐23	17♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	13n14	3s52	20s 9	0n10	13s29	2n10	23s54	0s52	9s47	0n54	19s 3	0n53	12n29	0s15	17s52	1s40	0n28	7n14	23s56	23s56	24n12		n.a.
S 2	23 50	8 39	4 33	20 34	0 2	13 53	2 8	24 0	0 53	9 51	0 54	19 5	0 53	12 29	0 15	17 52	1 40	0 28	7 14	23 56	23 56	24 12		n.a.
S 3	23 52	3 37	5 2	20 59	0s 6	14 17	2 5	24 5	0 53	9 55	0 54	19 6	0 53	12 28	0 15	17 51	1 40	0 28	7 14	23 56	23 56	24 11		n.a.
M 4	23 54	1s42	5 17	21 23	0 14	14 41	2 2	24 11	0 54	9 59	0 54	19 8	0 53	12 28	0 15	17 51	1 40	0 28	7 14	23 56	23 56	24 11		n.a.
T 5	23 56	7 5	5 15	21 46	0 22	15 4	1 59	24 16	0 54	10 2	0 54	19 9	0 53	12 27	0 15	17 50	1 40	0 28	7 14	23 56	23 56	24 11		n.a.
W 6	23 56	12 17	4 55	22 9	0 30	15 27	1 57	24 21	0 55	10 6	0 55	19 11	0 53	12 27	0 15	17 50	1 40	0 27	7 14	23 56	23 56	24 11		n.a.
T 7	23 57	17 0	4 17	22 31	0 37	15 50	1 54	24 25	0 55	10 9	0 55	19 13	0 53	12 27	0 15	17 49	1 40	0 27	7 14	23 56	23 56	24 11		n.a.
F 8	23 57	20 50	3 22	22 53	0 45	16 13	1 51	24 29	0 56	10 13	0 55	19 14	0 53	12 26	0 15	17 49	1 40	0 27	7 14	23 56	23 56	24 11		n.a.
S 9	23 56	23 23	2 12	23 13	0 51	16 35	1 48	24 33	0 56	10 16	0 55	19 15	0 53	12 26	0 15	17 48	1 40	0 27	7 14	23 56	23 56	24 11		n.a.
S 10	23 55	24 16	0 52	23 33	0 58	16 57	1 45	24 37	0 56	10 19	0 55	19 17	0 53	12 26	0 15	17 48	1 40	0 27	7 14	23 56	23 56	24 11		n.a.
M11	23 54	23 22	0n32	23 51	1 4	17 18	1 42	24 40	0 57	10 23	0 55	19 18	0 53	12 25	0 15	17 47	1 40	0 27	7 14	23 56	23 55	24 11		n.a.
T 12	23 52	20 47	1 53	24 9	1 11	17 39	1 39	24 43	0 57	10 26	0 55	19 20	0 53	12 25	0 15	17 46	1 40	0 27	7 14	23 56	23 55	24 11		n.a.
W13	23 49	16 51	3 6	24 25	1 16	17 59	1 35	24 46	0 58	10 29	0 55	19 21	0 53	12 25	0 15	17 46	1 40	0 27	7 14	23 56	23 55	24 11		n.a.
T 14	23 47	11 59	4 4	24 40	1 22	18 19	1 32	24 49	0 58	10 32	0 55	19 23	0 53	12 25	0 15	17 45	1 40	0 26	7 14	23 56	23 55	24 11		n.a.
F 15	23 43	6 39	4 46	24 54	1 27	18 39	1 29	24 51	0 59	10 35	0 55	19 24	0 53	12 24	0 15	17 45	1 40	0 26	7 14	23 56	23 55	24 11		n.a.
S 16	23 40	1 10	5 10	25 6	1 32	18 58	1 26	24 53	0 59	10 39	0 55	19 25	0 53	12 24	0 15	17 44	1 40	0 26	7 14	23 56	23 55	24 11		n.a.
S 17	23 35	4n12	5 17	25 18	1 36	19 17	1 23	24 54	0 59	10 42	0 55	19 27	0 53	12 24	0 15	17 44	1 40	0 26	7 14	23 55	23 55	24 10		n.a.
M18	23 31	9 13	5 8	25 27	1 41	19 35	1 19	24 56	1 0	10 45	0 55	19 28	0 53	12 24	0 15	17 43	1 40	0 26	7 14	23 55	23 55	24 10		n.a.
T 19	23 26	13 44	4 45	25 36	1 45	19 53	1 16	24 57	1 0	10 47	0 55	19 29	0 53	12 24	0 15	17 42	1 40	0 26	7 14	23 55	23 55	24 10		n.a.
W20	23 20	17 36	4 10	25 42	1 48	20 10	1 13	24 57	1 0	10 50	0 55	19 31	0 53	12 24	0 15	17 42	1 40	0 26	7 14	23 56	23 55	24 10		n.a.
T 21	23 14	20 42	3 24	25 48	1 51	20 26	1 9	24 58	1 1	10 53	0 55	19 32	0 53	12 23	0 15	17 41	1 40	0 25	7 14	23 56	23 55	24 10		n.a.
F 22	23 7	22 54	2 29	25 51	1 54	20 42	1 6	24 58	1 1	10 56	0 55	19 33	0 53	12 23	0 15	17 40	1 40	0 25	7 14	23 56	23 55	24 10		n.a.
S 23	23 1	24 5	1 29	25 53	1 56	20 58	1 3	24 58	1 1	10 59	0 55	19 35	0 53	12 23	0 15	17 40	1 40	0 25	7 14	23 56	23 55	24 10		n.a.
S 24	22 53	24 11	0 25	25 53	1 58	21 13	0 59	24 57	1 2	11 1	0 55	19 36	0 53	12 23	0 15	17 39	1 40	0 25	7 14	23 56	23 55	24 9		n.a.
M25	22 46	23 11	0s40	25 51	2 0	21 27	0 56	24 57	1 2	11 4	0 55	19 37	0 53	12 23	0 15	17 38	1 40	0 25	7 14	23 56	23 54	24 9		n.a.
T 26	22 37	21 8	1 45	25 47	2 1	21 41	0 53	24 55	1 2	11 6	0 55	19 38	0 53	12 23	0 15	17 38	1 40	0 25	7 14	23 56	23 54	24 9		n.a.
W27	22 29	18 8	2 45	25 41	2 2	21 55	0 49	24 54	1 3	11 9	0 56	19 39	0 53	12 23	0 15	17 37	1 40	0 24	7 14	23 56	23 54	24 9		n.a.
T 28	22 20	14 18	3 38	25 33	2 2	22 7	0 46	24 53	1 3	11 11	0 56	19 41	0 53	12 23	0 15	17 36	1 40	0 24	7 14	23 55	23 54	24 9		n.a.
F 29	22 10	9 49	4 22	25 23	2 1	22 19	0 42	24 51	1 3	11 14	0 56	19 42	0 53	12 23	0 14	17 36	1 39	0 24	7 14	23 55	23 54	24 9		n.a.
S 30	22 1	4 52	4 53	25 11	2 1	22 31	0 39	24 48	1 4	11 16	0 56	19 43	0 53	12 23	0 14	17 35	1 39	0 24	7 14	23 55	23 54	24 8		n.a.
S 31	21s50	0s22	5s11	24s57	1s59	22s42	0n36	24s46	1s 4	11s18	0n56	19s44	0n53	12n23	0s14	17s34	1s39	0n24	7n14	23s55	23s54	24n 8		n.a.

Julian Day Number = 898880.5, Delta T = 14h50m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°06'27, Lahiri = -34°59'27 Julian Calendar 1 Jan. 2252 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2253 BCE

The year -2251 astronomical counting style corresponds to year 2252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 29 57	24♑34'13	2♎15	17♑49	18♐ 4	8♑48	1♏24	0♐ 8	2♑33	17♒16	16°R 5	27°R13	26♐20	17♊ 7	n.a.	M 1
T 2	7 33 54	25°33'35	15°38	19°42	19°16	9°35	1°31	0°13	2°33	17°18	16♊ 4	27♐11	26°17	17°13	n.a.	T 2
W 3	7 37 51	26°32'55	29°18	21°37	20°28	10°22	1°37	0°18	2°34	17°20	16° 3	27°D11	26°14	17°20	n.a.	W 3
T 4	7 41 47	27°32'14	13♏17	23°33	21°40	11° 8	1°43	0°23	2°34	17°23	16° 2	27°11	26°11	17°27	n.a.	T 4
F 5	7 45 44	28°31'31	27°33	25°31	22°52	11°55	1°49	0°28	2°35	17°25	16° 1	27°13	26° 7	17°33	n.a.	F 5
S 6	7 49 40	29°30'45	12♐ 5	27°29	24° 4	12°42	1°54	0°33	2°35	17°27	16° 0	27°14	26° 4	17°40	n.a.	S 6
S 7	7 53 37	0♒29'58	26°49	29°29	25°15	13°28	2° 0	0°38	2°36	17°29	15°59	27°R15	26° 1	17°46	n.a.	S 7
M 8	7 57 33	1°29'09	11♑40	1♒29	26°27	14°15	2° 5	0°42	2°36	17°31	15°58	27°14	25°58	17°53	n.a.	M 8
T 9	8 1 30	2°28'18	26°31	3°30	27°39	15° 1	2°10	0°47	2°37	17°33	15°57	27°12	25°55	18° 0	n.a.	T 9
W10	8 5 26	3°27'24	11♒13	5°32	28°51	15°48	2°15	0°51	2°37	17°36	15°57	27° 8	25°52	18° 6	n.a.	W10
T 11	8 9 23	4°26'28	25°40	7°35	0♑ 3	16°34	2°20	0°56	2°38	17°38	15°56	27° 2	25°48	18°13	n.a.	T 11
F 12	8 13 19	5°25'30	9♓45	9°38	1°15	17°21	2°25	1° 0	2°39	17°40	15°55	26°56	25°45	18°20	n.a.	F 12
S 13	8 17 16	6°24'29	23°25	11°42	2°27	18° 7	2°29	1° 4	2°40	17°42	15°54	26°50	25°42	18°26	n.a.	S 13
S 14	8 21 13	7°23'26	6♈38	13°45	3°40	18°53	2°34	1° 9	2°41	17°45	15°53	26°45	25°39	18°33	n.a.	S 14
M15	8 25 9	8°22'20	19°27	15°48	4°52	19°40	2°38	1°13	2°42	17°47	15°52	26°41	25°36	18°40	n.a.	M15
T 16	8 29 6	9°21'12	1♉54	17°51	6° 4	20°26	2°42	1°17	2°43	17°49	15°52	26°39	25°33	18°46	n.a.	T 16
W17	8 33 2	10°20'01	14° 3	19°53	7°16	21°12	2°46	1°21	2°44	17°51	15°51	26°D39	25°29	18°53	n.a.	W17
T 18	8 36 59	11°18'48	26° 0	21°53	8°28	21°58	2°49	1°25	2°45	17°54	15°50	26°40	25°26	19° 0	n.a.	T 18
F 19	8 40 55	12°17'33	7♊49	23°52	9°40	22°45	2°53	1°28	2°46	17°56	15°50	26°42	25°23	19° 6	n.a.	F 19
S 20	8 44 52	13°16'15	19°36	25°49	10°52	23°31	2°56	1°32	2°47	17°58	15°49	26°43	25°20	19°13	n.a.	S 20
S 21	8 48 48	14°14'55	1♋26	27°44	12° 4	24°17	2°59	1°36	2°48	18° 0	15°48	26°R43	25°17	19°20	n.a.	S 21
M22	8 52 45	15°13'33	13°21	29°36	13°16	25° 3	3° 2	1°39	2°50	18° 3	15°48	26°41	25°13	19°26	n.a.	M22
T 23	8 56 41	16°12'08	25°27	1♓25	14°29	25°49	3° 5	1°43	2°51	18° 5	15°47	26°38	25°10	19°33	n.a.	T 23
W24	9 0 38	17°10'41	7♌44	3°11	15°41	26°35	3° 7	1°46	2°52	18° 7	15°46	26°32	25° 7	19°39	n.a.	W24
T 25	9 4 35	18° 9'12	20°15	4°53	16°53	27°21	3°10	1°49	2°54	18° 9	15°46	26°24	25° 4	19°46	n.a.	T 25
F 26	9 8 31	19° 7'41	3♍ 0	6°31	18° 5	28° 7	3°12	1°53	2°55	18°12	15°45	26°15	25° 1	19°53	n.a.	F 26
S 27	9 12 28	20° 6'08	15°59	8° 6	19°18	28°53	3°14	1°56	2°57	18°14	15°45	26° 5	24°58	19°59	n.a.	S 27
S 28	9 16 24	21♒ 4'32	29♍11	9♓35	20♑30	29♑38	3♏16	1♐59	2♑58	18♒16	15♊44	25♐56	24♐54	20♊ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s40	5s40	5s13	24s41	1s58	22s52	0n32	24s43	1s 4	11s21	0n56	19s45	0n53	12n23	0s14	17s34	1s39	0n24	7n14	23s55	23s54	24n 8		n.a.
T 2	21 29	10 50	4 58	24 22	1 55	23 1	0 29	24 40	1 5	11 23	0 56	19 46	0 53	12 24	0 14	17 33	1 39	0 23	7 14	23 55	23 54	24 8		n.a.
W 3	21 18	15 36	4 26	24 1	1 52	23 10	0 26	24 37	1 5	11 25	0 56	19 47	0 53	12 24	0 14	17 32	1 39	0 23	7 14	23 55	23 54	24 8		n.a.
T 4	21 6	19 37	3 38	23 38	1 49	23 18	0 22	24 33	1 5	11 27	0 56	19 48	0 53	12 24	0 14	17 32	1 39	0 23	7 14	23 55	23 54	24 7		n.a.
F 5	20 54	22 33	2 36	23 12	1 45	23 26	0 19	24 29	1 5	11 29	0 56	19 49	0 53	12 24	0 14	17 31	1 39	0 23	7 14	23 55	23 53	24 7		n.a.
S 6	20 41	24 5	1 22	22 45	1 40	23 33	0 16	24 25	1 6	11 31	0 56	19 50	0 53	12 24	0 14	17 30	1 39	0 23	7 14	23 55	23 53	24 7		n.a.
S 7	20 28	23 57	0 2	22 14	1 35	23 39	0 13	24 21	1 6	11 33	0 56	19 51	0 53	12 24	0 14	17 30	1 39	0 23	7 14	23 55	23 53	24 7		n.a.
M 8	20 15	22 8	1n18	21 42	1 29	23 45	0 9	24 16	1 6	11 34	0 56	19 52	0 53	12 25	0 14	17 29	1 39	0 22	7 14	23 55	23 53	24 6		n.a.
T 9	20 2	18 48	2 33	21 7	1 23	23 50	0 6	24 11	1 6	11 36	0 56	19 53	0 53	12 25	0 14	17 28	1 39	0 22	7 13	23 55	23 53	24 6		n.a.
W10	19 48	14 18	3 37	20 30	1 16	23 54	0 3	24 6	1 7	11 38	0 56	19 54	0 53	12 25	0 14	17 28	1 39	0 22	7 13	23 55	23 53	24 6		n.a.
T 11	19 33	9 4	4 26	19 51	1 8	23 57	0s 0	24 0	1 7	11 40	0 56	19 55	0 53	12 25	0 14	17 27	1 39	0 22	7 13	23 55	23 53	24 6		n.a.
F 12	19 19	3 30	4 57	19 10	1 0	24 0	0 3	23 54	1 7	11 41	0 57	19 56	0 53	12 26	0 14	17 26	1 39	0 22	7 13	23 55	23 53	24 5		n.a.
S 13	19 4	2n 4	5 10	18 28	0 51	24 2	0 6	23 48	1 7	11 43	0 57	19 57	0 53	12 26	0 14	17 26	1 39	0 22	7 13	23 55	23 53	24 5		n.a.
S 14	18 49	7 21	5 6	17 43	0 42	24 3	0 9	23 42	1 7	11 44	0 57	19 58	0 53	12 26	0 14	17 25	1 39	0 21	7 13	23 55	23 53	24 5		n.a.
M15	18 33	12 10	4 47	16 57	0 32	24 4	0 12	23 35	1 8	11 45	0 57	19 59	0 53	12 27	0 14	17 24	1 39	0 21	7 13	23 54	23 52	24 4		n.a.
T 16	18 18	16 21	4 14	16 9	0 21	24 4	0 15	23 29	1 8	11 47	0 57	20 0	0 53	12 27	0 14	17 23	1 39	0 21	7 13	23 54	23 52	24 4		n.a.
W17	18 1	19 44	3 31	15 20	0 11	24 3	0 18	23 21	1 8	11 48	0 57	20 0	0 53	12 27	0 14	17 23	1 39	0 21	7 13	23 54	23 52	24 4		n.a.
T 18	17 45	22 14	2 39	14 30	0n 0	24 2	0 21	23 14	1 8	11 49	0 57	20 1	0 53	12 28	0 14	17 22	1 39	0 21	7 13	23 54	23 52	24 4		n.a.
F 19	17 28	23 44	1 41	13 40	0 12	23 59	0 24	23 7	1 8	11 50	0 57	20 2	0 53	12 28	0 14	17 21	1 39	0 21	7 13	23 54	23 52	24 3		n.a.
S 20	17 11	24 10	0 38	12 49	0 24	23 56	0 27	22 59	1 9	11 51	0 57	20 3	0 53	12 29	0 14	17 21	1 39	0 20	7 13	23 54	23 52	24 3		n.a.
S 21	16 54	23 31	0s25	11 58	0 36	23 53	0 30	22 51	1 9	11 52	0 57	20 3	0 53	12 29	0 14	17 20	1 39	0 20	7 12	23 54	23 52	24 3		n.a.
M22	16 37	21 48	1 29	11 7	0 48	23 49	0 32	22 42	1 9	11 53	0 57	20 4	0 53	12 30	0 14	17 19	1 39	0 20	7 12	23 54	23 52	24 2		n.a.
T 23	16 19	19 4	2 29	10 16	1 0	23 44	0 35	22 34	1 9	11 54	0 57	20 5	0 53	12 30	0 14	17 18	1 39	0 20	7 12	23 54	23 52	24 2		n.a.
W24	16 1	15 28	3 23	9 27	1 11	23 38	0 38	22 25	1 9	11 55	0 57	20 6	0 53	12 31	0 14	17 18	1 39	0 20	7 12	23 54	23 51	24 2		n.a.
T 25	15 43	11 8	4 8	8 38	1 23	23 31	0 40	22 16	1 9	11 56	0 57	20 6	0 53	12 31	0 14	17 17	1 39	0 20	7 12	23 54	23 51	24 1		n.a.
F 26	15 24	6 15	4 41	7 50	1 35	23 24	0 43	22 7	1 9	11 57	0 57	20 7	0 53	12 32	0 14	17 16	1 39	0 19	7 12	23 54	23 51	24 1		n.a.
S 27	15 6	1 2	5 1	7 4	1 46	23 17	0 45	21 57	1 9	11 57	0 58	20 8	0 53	12 32	0 14	17 16	1 39	0 19	7 12	23 53	23 51	24 1		n.a.
S 28	14s47	4s19	5s 5	6s20	1n57	23s 8	0s48	21s48	1s10	11s58	0n58	20s 8	0n53	12n33	0s14	17s15	1s39	0n19	7n12	23s53	23s51	24n 0		n.a.

Julian Day Number = 898911.5, Delta T = 14h50m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°06'23, Lahiri = -34°59'23 Julian Calendar 1 Feb. 2252 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2252 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 20 21	22♒ 2'55	12♎35	11♓ 0	21♑42	0♒24	3♏17	2♐ 2	3♉ 0	18♒18	15°R44	25°R49	24♐51	20♊13	n.a.	M 1
T 2	9 24 17	23° 1'16	26°10	12°21	22°54	1°10	3°19	2° 5	3° 2	18°21	15♊44	25♐44	24°48	20°19	n.a.	T 2
W 3	9 28 14	23°59'36	9♏56	13°36	24° 7	1°56	3°20	2° 7	3° 4	18°23	15°43	25°41	24°45	20°26	n.a.	W 3
T 4	9 32 10	24°57'53	23°51	14°46	25°19	2°41	3°21	2°10	3° 5	18°25	15°43	25°D40	24°42	20°33	n.a.	T 4
F 5	9 36 7	25°56'09	7♐57	15°52	26°31	3°27	3°22	2°13	3° 7	18°27	15°43	25°40	24°39	20°39	n.a.	F 5
S 6	9 40 3	26°54'24	22°12	16°51	27°44	4°12	3°23	2°15	3° 9	18°30	15°42	25°R41	24°35	20°46	n.a.	S 6
S 7	9 44 0	27°52'37	6♑33	17°46	28°56	4°58	3°23	2°18	3°11	18°32	15°42	25°40	24°32	20°53	n.a.	S 7
M 8	9 47 57	28°50'48	20°59	18°35	0♒ 9	5°43	3°24	2°20	3°13	18°34	15°42	25°38	24°29	20°59	n.a.	M 8
T 9	9 51 53	29°48'57	5♒26	19°18	1°21	6°29	3°R24	2°22	3°15	18°36	15°41	25°33	24°26	21° 6	n.a.	T 9
W10	9 55 50	0♓47'05	19°47	19°56	2°33	7°14	3°24	2°24	3°17	18°39	15°41	25°26	24°23	21°13	n.a.	W10
T 11	9 59 46	1°45'10	3♓57	20°29	3°46	8° 0	3°24	2°26	3°19	18°41	15°41	25°16	24°19	21°19	n.a.	T 11
F 12	10 3 43	2°43'14	17°51	20°56	4°58	8°45	3°23	2°28	3°21	18°43	15°41	25° 5	24°16	21°26	n.a.	F 12
S 13	10 7 39	3°41'16	1♈25	21°17	6°11	9°30	3°23	2°30	3°23	18°45	15°41	24°54	24°13	21°32	n.a.	S 13
S 14	10 11 36	4°39'16	14°36	21°32	7°23	10°15	3°22	2°32	3°25	18°47	15°41	24°45	24°10	21°39	n.a.	S 14
M15	10 15 32	5°37'14	27°24	21°42	8°36	11° 0	3°21	2°34	3°28	18°50	15°41	24°37	24° 7	21°46	n.a.	M15
T 16	10 19 29	6°35'09	9♉52	21°R47	9°48	11°45	3°20	2°35	3°30	18°52	15°41	24°32	24° 4	21°52	n.a.	T 16
W17	10 23 25	7°33'03	22° 2	21°46	11° 1	12°31	3°18	2°37	3°32	18°54	15°D41	24°29	24° 0	21°59	n.a.	W17
T 18	10 27 22	8°30'55	4♊ 0	21°40	12°13	13°15	3°17	2°38	3°35	18°56	15°41	24°D27	23°57	22° 6	n.a.	T 18
F 19	10 31 18	9°28'46	15°50	21°29	13°26	14° 0	3°15	2°39	3°37	18°58	15°41	24°27	23°54	22°12	n.a.	F 19
S 20	10 35 15	10°26'34	27°38	21°14	14°38	14°45	3°13	2°41	3°40	19° 0	15°41	24°R28	23°51	22°19	n.a.	S 20
S 21	10 39 12	11°24'20	9♋29	20°54	15°51	15°30	3°11	2°42	3°42	19° 3	15°41	24°27	23°48	22°26	n.a.	S 21
M22	10 43 8	12°22'04	21°29	20°30	17° 3	16°15	3° 9	2°43	3°45	19° 5	15°41	24°24	23°45	22°32	n.a.	M22
T 23	10 47 5	13°19'47	3♌41	20° 3	18°16	17° 0	3° 6	2°44	3°47	19° 7	15°41	24°19	23°41	22°39	n.a.	T 23
W24	10 51 1	14°17'28	16° 9	19°33	19°29	17°44	3° 4	2°44	3°50	19° 9	15°41	24°11	23°38	22°46	n.a.	W24
T 25	10 54 58	15°15'07	28°55	19° 0	20°41	18°29	3° 1	2°45	3°52	19°11	15°41	24° 1	23°35	22°52	n.a.	T 25
F 26	10 58 54	16°12'44	11♍59	18°26	21°54	19°13	2°58	2°46	3°55	19°13	15°42	23°49	23°32	22°59	n.a.	F 26
S 27	11 2 51	17°10'20	25°20	17°51	23° 6	19°58	2°55	2°46	3°58	19°15	15°42	23°37	23°29	23° 6	n.a.	S 27
S 28	11 6 47	18° 7'54	8♎56	17°15	24°19	20°42	2°52	2°47	4° 1	19°17	15°42	23°25	23°25	23°12	n.a.	S 28
M29	11 10 44	19° 5'27	22°44	16°39	25°32	21°27	2°48	2°47	4° 3	19°19	15°43	23°15	23°22	23°19	n.a.	M29
T 30	11 14 41	20° 2'59	6♏40	16° 3	26°44	22°11	2°44	2°47	4° 6	19°21	15°43	23° 8	23°19	23°25	n.a.	T 30
W31	11 18 37	21♓ 0'30	20♏42	15♓29	27♒57	22♒56	2♏41	2♐47	4♉ 9	19♒23	15♊43	23♐ 3	23♐16	23♊32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s27	9s33	4s53	5s38	2n 8	22s59	0s50	21s38	1s10	11s58	0n58	20s 9	0n53	12n33	0s14	17s14	1s39	0n19	7n12	23s53	23s51	24n 0		n.a.
T 2	14 8	14 24	4 24	4 58	2 17	22 49	0 52	21 28	1 10	11 59	0 58	20 9	0 53	12 34	0 14	17 13	1 39	0 19	7 11	23 53	23 51	23 59		n.a.
W 3	13 48	18 34	3 40	4 20	2 27	22 39	0 55	21 17	1 10	11 59	0 58	20 10	0 53	12 35	0 14	17 13	1 39	0 19	7 11	23 53	23 51	23 59		n.a.
T 4	13 29	21 45	2 42	3 44	2 35	22 28	0 57	21 7	1 10	12 0	0 58	20 10	0 53	12 35	0 14	17 12	1 39	0 18	7 11	23 53	23 50	23 59		n.a.
F 5	13 9	23 38	1 33	3 11	2 43	22 16	0 59	20 56	1 10	12 0	0 58	20 11	0 53	12 36	0 14	17 11	1 39	0 18	7 11	23 53	23 50	23 58		n.a.
S 6	12 48	24 1	0 19	2 41	2 51	22 3	1 1	20 45	1 10	12 0	0 58	20 11	0 53	12 37	0 14	17 11	1 39	0 18	7 11	23 53	23 50	23 58		n.a.
S 7	12 28	22 49	0n58	2 14	2 57	21 50	1 3	20 34	1 10	12 0	0 58	20 12	0 53	12 37	0 14	17 10	1 39	0 18	7 11	23 53	23 50	23 57		n.a.
M 8	12 7	20 7	2 11	1 49	3 2	21 37	1 5	20 22	1 10	12 0	0 58	20 12	0 53	12 38	0 14	17 9	1 39	0 18	7 11	23 53	23 50	23 57		n.a.
T 9	11 47	16 10	3 15	1 28	3 7	21 22	1 7	20 11	1 10	12 0	0 58	20 13	0 53	12 39	0 14	17 9	1 40	0 18	7 11	23 52	23 50	23 57		n.a.
W10	11 26	11 18	4 7	1 10	3 10	21 7	1 9	19 59	1 10	12 0	0 58	20 13	0 53	12 40	0 14	17 8	1 40	0 18	7 11	23 52	23 50	23 56		n.a.
T 11	11 5	5 53	4 43	0 54	3 13	20 52	1 11	19 47	1 10	12 0	0 58	20 14	0 53	12 40	0 14	17 7	1 40	0 17	7 10	23 52	23 50	23 56		n.a.
F 12	10 43	0 18	5 1	0 43	3 14	20 36	1 12	19 35	1 10	12 0	0 58	20 14	0 53	12 41	0 14	17 7	1 40	0 17	7 10	23 51	23 49	23 55		n.a.
S 13	10 22	5n 9	5 1	0 34	3 14	20 19	1 14	19 23	1 10	12 0	0 58	20 14	0 53	12 42	0 14	17 6	1 40	0 17	7 10	23 51	23 49	23 55		n.a.
S 14	10 0	10 14	4 45	0 29	3 13	20 2	1 16	19 10	1 10	11 59	0 58	20 15	0 53	12 43	0 14	17 5	1 40	0 17	7 10	23 51	23 49	23 54		n.a.
M15	9 39	14 43	4 15	0 27	3 11	19 44	1 17	18 58	1 10	11 59	0 58	20 15	0 53	12 43	0 14	17 4	1 40	0 17	7 10	23 50	23 49	23 54		n.a.
T 16	9 17	18 27	3 34	0 28	3 7	19 26	1 19	18 45	1 10	11 58	0 58	20 15	0 53	12 44	0 14	17 4	1 40	0 17	7 10	23 50	23 49	23 53		n.a.
W17	8 55	21 17	2 43	0 33	3 3	19 7	1 20	18 32	1 10	11 58	0 58	20 16	0 53	12 45	0 13	17 3	1 40	0 17	7 10	23 50	23 49	23 53		n.a.
T 18	8 33	23 8	1 47	0 41	2 57	18 48	1 21	18 19	1 10	11 57	0 59	20 16	0 53	12 46	0 13	17 2	1 40	0 17	7 10	23 50	23 48	23 53		n.a.
F 19	8 11	23 56	0 46	0 52	2 49	18 28	1 22	18 6	1 10	11 57	0 59	20 16	0 53	12 47	0 13	17 2	1 40	0 16	7 9	23 50	23 48	23 52		n.a.
S 20	7 49	23 39	0s17	1 6	2 40	18 7	1 24	17 52	1 10	11 56	0 59	20 16	0 53	12 48	0 13	17 1	1 40	0 16	7 9	23 50	23 48	23 52		n.a.
S 21	7 26	22 17	1 19	1 23	2 31	17 46	1 25	17 39	1 10	11 55	0 59	20 17	0 53	12 48	0 13	17 0	1 40	0 16	7 9	23 50	23 48	23 51		n.a.
M22	7 4	19 55	2 18	1 43	2 20	17 25	1 26	17 25	1 10	11 55	0 59	20 17	0 53	12 49	0 13	17 0	1 40	0 16	7 9	23 50	23 48	23 51		n.a.
T 23	6 41	16 38	3 12	2 5	2 7	17 3	1 27	17 11	1 10	11 54	0 59	20 17	0 53	12 50	0 13	16 59	1 40	0 16	7 9	23 49	23 48	23 50		n.a.
W24	6 19	12 33	3 58	2 29	1 54	16 41	1 28	16 57	1 10	11 53	0 59	20 17	0 53	12 51	0 13	16 59	1 40	0 16	7 9	23 49	23 48	23 50		n.a.
T 25	5 56	7 51	4 33	2 55	1 40	16 18	1 28	16 43	1 10	11 52	0 59	20 17	0 53	12 52	0 13	16 58	1 40	0 16	7 9	23 49	23 47	23 49		n.a.
F 26	5 33	2 41	4 54	3 22	1 25	15 55	1 29	16 29	1 10	11 51	0 59	20 17	0 53	12 53	0 13	16 57	1 40	0 16	7 9	23 48	23 47	23 49		n.a.
S 27	5 10	2s41	5 1	3 51	1 9	15 31	1 30	16 14	1 10	11 50	0 59	20 17	0 53	12 54	0 13	16 57	1 40	0 16	7 8	23 48	23 47	23 48		n.a.
S 28	4 47	8 2	4 50	4 20	0 53	15 7	1 31	16 0	1 10	11 48	0 59	20 18	0 53	12 55	0 13	16 56	1 40	0 15	7 8	23 47	23 47	23 47		n.a.
M29	4 24	13 4	4 22	4 49	0 37	14 42	1 31	15 45	1 10	11 47	0 59	20 18	0 53	12 56	0 13	16 55	1 40	0 15	7 8	23 46	23 47	23 47		n.a.
T 30	4 1	17 28	3 39	5 18	0 20	14 18	1 32	15 30	1 9	11 46	0 59	20 18	0 53	12 57	0 13	16 55	1 40	0 15	7 8	23 46	23 47	23 46		n.a.
W31	3s38	20s54	2s42	5s47	0n 3	13s52	1s32	15s15	1s 9	11s44	0n59	20s18	0n53	12n58	0s13	16s54	1s40	0n15	7n 8	23s46	23s46	23n46		n.a.

Julian Day Number = 898939.5, Delta T = 14h50m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°06'19, Lahiri = -34°59'19 Julian Calendar 1 March 2252 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2252 BCE

The year -2251 astronomical counting style corresponds to year 2252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 34	21♓57'59	4♐47	14°R57	29♒10	23♒40	2°R37	2°R47	4♉12	19♒25	15♊44	23°R 1	23♐13	23♊39	n.a.	T 1
F 2	11 26 30	22°55'28	18°54	14♓27	0♓22	24°24	2♏32	2♐47	4°15	19°27	15°44	23♐ 1	23°10	23°45	n.a.	F 2
S 3	11 30 27	23°52'56	3♑ 1	14° 1	1°35	25° 8	2°28	2°47	4°18	19°29	15°45	23° 0	23° 6	23°52	n.a.	S 3
S 4	11 34 23	24°50'23	17° 8	13°37	2°48	25°52	2°24	2°47	4°21	19°31	15°45	22°59	23° 3	23°59	n.a.	S 4
M 5	11 38 20	25°47'48	1♒14	13°17	4° 1	26°36	2°19	2°47	4°24	19°33	15°46	22°56	23° 0	24° 5	n.a.	M 5
T 6	11 42 16	26°45'13	15°16	13° 1	5°13	27°20	2°14	2°46	4°27	19°35	15°46	22°51	22°57	24°12	n.a.	T 6
W 7	11 46 13	27°42'37	29°11	12°49	6°26	28° 4	2° 9	2°46	4°30	19°37	15°47	22°42	22°54	24°19	n.a.	W 7
T 8	11 50 10	28°39'59	12♓57	12°41	7°39	28°48	2° 4	2°45	4°33	19°38	15°47	22°32	22°50	24°25	n.a.	T 8
F 9	11 54 6	29°37'21	26°30	12°D38	8°52	29°32	1°59	2°44	4°36	19°40	15°48	22°20	22°47	24°32	n.a.	F 9
S 10	11 58 3	0♈34'41	9♈46	12°39	10° 5	0♓16	1°53	2°43	4°39	19°42	15°48	22° 7	22°44	24°39	n.a.	S 10
S 11	12 1 59	1°32'01	22°45	12°44	11°17	0°59	1°48	2°42	4°42	19°44	15°49	21°56	22°41	24°45	n.a.	S 11
M12	12 5 56	2°29'19	5♉26	12°54	12°30	1°43	1°42	2°41	4°45	19°46	15°50	21°47	22°38	24°52	n.a.	M12
T 13	12 9 52	3°26'36	17°48	13° 9	13°43	2°27	1°36	2°40	4°48	19°47	15°51	21°40	22°35	24°58	n.a.	T 13
W14	12 13 49	4°23'52	29°56	13°28	14°56	3°10	1°30	2°39	4°52	19°49	15°51	21°36	22°31	25° 5	n.a.	W14
T 15	12 17 45	5°21'07	11♊53	13°51	16° 9	3°54	1°24	2°38	4°55	19°51	15°52	21°34	22°28	25°12	n.a.	T 15
F 16	12 21 42	6°18'21	23°43	14°19	17°22	4°37	1°18	2°36	4°58	19°53	15°53	21°D34	22°25	25°18	n.a.	F 16
S 17	12 25 39	7°15'34	5♋31	14°51	18°35	5°20	1°12	2°35	5° 1	19°54	15°54	21°R34	22°22	25°25	n.a.	S 17
S 18	12 29 35	8°12'45	17°23	15°27	19°48	6° 4	1° 5	2°33	5° 5	19°56	15°54	21°34	22°19	25°32	n.a.	S 18
M19	12 33 32	9° 9'56	29°25	16° 7	21° 1	6°47	0°59	2°32	5° 8	19°58	15°55	21°32	22°16	25°38	n.a.	M19
T 20	12 37 28	10° 7'05	11♌41	16°51	22°14	7°30	0°52	2°30	5°11	19°59	15°56	21°28	22°12	25°45	n.a.	T 20
W21	12 41 25	11° 4'13	24°15	17°39	23°26	8°13	0°46	2°28	5°15	20° 1	15°57	21°22	22° 9	25°52	n.a.	W21
T 22	12 45 21	12° 1'21	7♍10	18°31	24°39	8°56	0°39	2°26	5°18	20° 2	15°58	21°14	22° 6	25°58	n.a.	T 22
F 23	12 49 18	12°58'27	20°27	19°26	25°52	9°39	0°32	2°24	5°21	20° 4	15°59	21° 3	22° 3	26° 5	n.a.	F 23
S 24	12 53 14	13°55'33	4♎ 7	20°25	27° 5	10°22	0°25	2°22	5°25	20° 5	16° 0	20°53	22° 0	26°12	n.a.	S 24
S 25	12 57 11	14°52'38	18° 5	21°27	28°18	11° 5	0°18	2°20	5°28	20° 7	16° 1	20°43	21°56	26°18	n.a.	S 25
M26	13 1 8	15°49'43	2♏17	22°33	29°31	11°48	0°11	2°17	5°32	20° 8	16° 2	20°34	21°53	26°25	n.a.	M26
T 27	13 5 4	16°46'47	16°39	23°42	0♈45	12°30	0° 4	2°15	5°35	20°10	16° 3	20°28	21°50	26°32	n.a.	T 27
W28	13 9 1	17°43'51	1♐ 4	24°55	1°58	13°13	29♎56	2°13	5°39	20°11	16° 4	20°24	21°47	26°38	n.a.	W28
T 29	13 12 57	18°40'55	15°28	26°10	3°11	13°56	29°49	2°10	5°42	20°13	16° 5	20°D23	21°44	26°45	n.a.	T 29
F 30	13 16 54	19♈37'58	29♐48	27♓29	4♈24	14♓38	29♎42	2♐ 7	5♉46	20♒14	16♊ 6	20♐23	21♐41	26♊51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s15	23s 6	1s35	6s15	0s13	13s27	1s32	15s 0	1s 9	11s43	0n59	20s18	0n53	12n59	0s13	16s54	1s40	0n15	7n 8	23s46	23s46	23n45		n.a.
F 2	2 52	23 50	0 22	6 42	0 30	13 1	1 33	14 45	1 9	11 42	0 59	20 18	0 53	13 0	0 13	16 53	1 40	0 15	7 8	23 46	23 46	23 45		n.a.
S 3	2 29	23 2	0n53	7 7	0 46	12 35	1 33	14 30	1 9	11 40	0 59	20 18	0 53	13 1	0 13	16 52	1 40	0 15	7 8	23 46	23 46	23 44		n.a.
S 4	2 6	20 47	2 4	7 31	1 2	12 8	1 33	14 15	1 9	11 39	0 59	20 18	0 53	13 2	0 13	16 52	1 40	0 15	7 7	23 46	23 46	23 44		n.a.
M 5	1 42	17 16	3 7	7 53	1 16	11 41	1 33	13 59	1 9	11 37	0 59	20 17	0 53	13 3	0 13	16 51	1 40	0 15	7 7	23 45	23 46	23 43		n.a.
T 6	1 19	12 48	3 59	8 12	1 31	11 14	1 33	13 43	1 9	11 35	0 59	20 17	0 53	13 4	0 13	16 51	1 40	0 15	7 7	23 45	23 45	23 42		n.a.
W 7	0 56	7 42	4 36	8 29	1 44	10 46	1 33	13 28	1 8	11 33	0 59	20 17	0 53	13 5	0 13	16 50	1 40	0 15	7 7	23 45	23 45	23 42		n.a.
T 8	0 32	2 17	4 57	8 44	1 57	10 18	1 33	13 12	1 8	11 32	0 59	20 17	0 53	13 6	0 13	16 50	1 40	0 15	7 7	23 44	23 45	23 41		n.a.
F 9	0 9	3n 9	5 0	8 56	2 9	9 50	1 32	12 56	1 8	11 30	0 59	20 17	0 53	13 7	0 13	16 49	1 40	0 15	7 7	23 43	23 45	23 41		n.a.
S 10	0n14	8 20	4 47	9 6	2 19	9 22	1 32	12 40	1 8	11 28	0 59	20 17	0 53	13 8	0 13	16 48	1 41	0 15	7 7	23 43	23 45	23 40		n.a.
S 11	0 37	13 1	4 19	9 12	2 29	8 53	1 32	12 24	1 8	11 26	0 59	20 17	0 53	13 9	0 13	16 48	1 41	0 15	7 7	23 42	23 45	23 39		n.a.
M12	1 1	17 2	3 39	9 17	2 38	8 25	1 31	12 8	1 8	11 24	0 59	20 16	0 53	13 11	0 13	16 47	1 41	0 15	7 7	23 41	23 44	23 39		n.a.
T 13	1 24	20 12	2 49	9 18	2 46	7 56	1 31	11 52	1 7	11 22	0 59	20 16	0 53	13 12	0 13	16 47	1 41	0 15	7 6	23 41	23 44	23 38		n.a.
W14	1 47	22 24	1 52	9 17	2 53	7 26	1 30	11 36	1 7	11 20	0 59	20 16	0 53	13 13	0 13	16 46	1 41	0 14	7 6	23 41	23 44	23 38		n.a.
T 15	2 10	23 32	0 51	9 13	2 59	6 57	1 30	11 20	1 7	11 18	0 59	20 16	0 53	13 14	0 13	16 46	1 41	0 14	7 6	23 41	23 44	23 37		n.a.
F 16	2 33	23 36	0s11	9 7	3 4	6 27	1 29	11 3	1 7	11 16	0 59	20 15	0 53	13 15	0 13	16 45	1 41	0 14	7 6	23 41	23 44	23 36		n.a.
S 17	2 56	22 36	1 14	8 58	3 8	5 58	1 28	10 47	1 6	11 14	0 58	20 15	0 53	13 16	0 13	16 45	1 41	0 14	7 6	23 41	23 43	23 36		n.a.
S 18	3 19	20 36	2 13	8 47	3 11	5 28	1 27	10 30	1 6	11 11	0 58	20 15	0 53	13 17	0 13	16 44	1 41	0 14	7 6	23 40	23 43	23 35		n.a.
M19	3 42	17 40	3 7	8 33	3 13	4 58	1 27	10 14	1 6	11 9	0 58	20 15	0 53	13 18	0 13	16 44	1 41	0 14	7 6	23 40	23 43	23 34		n.a.
T 20	4 5	13 55	3 54	8 17	3 15	4 27	1 26	9 57	1 6	11 7	0 58	20 14	0 53	13 20	0 13	16 43	1 41	0 14	7 6	23 40	23 43	23 34		n.a.
W21	4 28	9 29	4 30	7 58	3 15	3 57	1 25	9 40	1 6	11 5	0 58	20 14	0 53	13 21	0 13	16 43	1 41	0 14	7 6	23 40	23 43	23 33		n.a.
T 22	4 51	4 32	4 54	7 37	3 15	3 26	1 24	9 24	1 5	11 2	0 58	20 13	0 53	13 22	0 13	16 42	1 41	0 14	7 5	23 39	23 43	23 32		n.a.
F 23	5 14	0s46	5 3	7 14	3 14	2 56	1 23	9 7	1 5	11 0	0 58	20 13	0 53	13 23	0 13	16 42	1 41	0 14	7 5	23 38	23 42	23 32		n.a.
S 24	5 36	6 10	4 55	6 49	3 12	2 25	1 21	8 50	1 5	10 57	0 58	20 13	0 53	13 24	0 13	16 42	1 41	0 14	7 5	23 38	23 42	23 31		n.a.
S 25	5 59	11 22	4 30	6 21	3 10	1 54	1 20	8 33	1 5	10 55	0 58	20 12	0 53	13 25	0 13	16 41	1 41	0 14	7 5	23 37	23 42	23 30		n.a.
M26	6 21	16 4	3 47	5 51	3 6	1 24	1 19	8 16	1 4	10 52	0 58	20 12	0 53	13 27	0 13	16 41	1 41	0 14	7 5	23 36	23 42	23 30		n.a.
T 27	6 44	19 52	2 50	5 20	3 2	0 53	1 18	7 59	1 4	10 50	0 58	20 11	0 53	13 28	0 13	16 40	1 41	0 14	7 5	23 36	23 42	23 29		n.a.
W28	7 6	22 28	1 41	4 46	2 57	0 22	1 16	7 42	1 4	10 47	0 58	20 11	0 53	13 29	0 13	16 40	1 41	0 14	7 5	23 36	23 41	23 28		n.a.
T 29	7 28	23 34	0 26	4 10	2 52	0n 9	1 15	7 25	1 3	10 45	0 58	20 10	0 53	13 30	0 13	16 39	1 41	0 15	7 5	23 36	23 41	23 27		n.a.
F 30	7n50	23s 7	0n50	3s33	2s46	0n40	1s13	7s 8	1s 3	10s42	0n57	20s10	0n53	13n31	0s13	16s39	1s42	0n15	7n 5	23s36	23s41	23n27		n.a.

Julian Day Number = 898970.5, Delta T = 14h50m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°06'15, Lahiri = -34°59'15 Julian Calendar 1 Apr. 2252 BCE == Greg. Calendar 13 March 2252 BCE

The year -2251 astronomical counting style corresponds to year 2252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 50	20♈35'02	14♉ 0	28♓52	5♈37	15♓21	29°R34	2°R 5	5♉49	20♒15	16♊ 7	20°R24	21♐37	26♊58	n.a.	S 1
S 2	13 24 47	21°32'05	28° 3	0♈17	6°50	16° 3	29♎27	2♐ 2	5°53	20°17	16° 9	20♐24	21°34	27° 5	n.a.	S 2
M 3	13 28 44	22°29'08	11♒57	1°46	8° 3	16°45	29°19	1°59	5°56	20°18	16°10	20°22	21°31	27°11	n.a.	M 3
T 4	13 32 40	23°26'11	25°41	3°17	9°16	17°28	29°11	1°56	6° 0	20°19	16°11	20°18	21°28	27°18	n.a.	T 4
W 5	13 36 37	24°23'15	9♓15	4°52	10°30	18°10	29° 4	1°53	6° 3	20°20	16°12	20°12	21°25	27°25	n.a.	W 5
T 6	13 40 33	25°20'18	22°36	6°30	11°43	18°52	28°56	1°50	6° 7	20°21	16°13	20° 4	21°21	27°31	n.a.	T 6
F 7	13 44 30	26°17'21	5♈45	8°10	12°56	19°34	28°49	1°47	6°10	20°23	16°15	19°55	21°18	27°38	n.a.	F 7
S 8	13 48 26	27°14'24	18°40	9°54	14° 9	20°16	28°41	1°44	6°14	20°24	16°16	19°46	21°15	27°45	n.a.	S 8
S 9	13 52 23	28°11'27	1♉21	11°40	15°23	20°58	28°33	1°41	6°18	20°25	16°17	19°38	21°12	27°51	n.a.	S 9
M10	13 56 19	29° 8'29	13°48	13°30	16°36	21°40	28°26	1°37	6°21	20°26	16°19	19°31	21° 9	27°58	n.a.	M10
T 11	14 0 16	0♉ 5'32	26° 2	15°22	17°49	22°22	28°18	1°34	6°25	20°27	16°20	19°26	21° 6	28° 5	n.a.	T 11
W12	14 4 13	1° 2'35	8♊ 4	17°16	19° 3	23° 4	28°10	1°30	6°28	20°28	16°21	19°23	21° 2	28°11	n.a.	W12
T 13	14 8 9	1°59'37	19°57	19°14	20°16	23°46	28° 3	1°27	6°32	20°29	16°23	19°D23	20°59	28°18	n.a.	T 13
F 14	14 12 6	2°56'40	1♋45	21°13	21°29	24°27	27°55	1°23	6°36	20°30	16°24	19°23	20°56	28°24	n.a.	F 14
S 15	14 16 2	3°53'42	13°33	23°15	22°43	25° 9	27°47	1°20	6°39	20°31	16°25	19°25	20°53	28°31	n.a.	S 15
S 16	14 19 59	4°50'44	25°25	25°18	23°56	25°50	27°40	1°16	6°43	20°32	16°27	19°26	20°50	28°38	n.a.	S 16
M17	14 23 55	5°47'46	7♌26	27°23	25°10	26°32	27°32	1°12	6°46	20°33	16°28	19°R26	20°47	28°44	n.a.	M17
T 18	14 27 52	6°44'48	19°42	29°30	26°23	27°13	27°25	1° 8	6°50	20°34	16°30	19°25	20°43	28°51	n.a.	T 18
W19	14 31 49	7°41'50	2♍16	1♉37	27°36	27°55	27°17	1° 5	6°54	20°34	16°31	19°23	20°40	28°58	n.a.	W19
T 20	14 35 45	8°38'52	15°14	3°46	28°50	28°36	27°10	1° 1	6°57	20°35	16°33	19°19	20°37	29° 4	n.a.	T 20
F 21	14 39 42	9°35'54	28°36	5°55	0♉ 3	29°17	27° 3	0°57	7° 1	20°36	16°34	19°13	20°34	29°11	n.a.	F 21
S 22	14 43 38	10°32'55	12♎25	8° 5	1°17	29°58	26°55	0°53	7° 5	20°37	16°36	19° 7	20°31	29°18	n.a.	S 22
S 23	14 47 35	11°29'58	26°36	10°14	2°30	0♈39	26°48	0°49	7° 8	20°37	16°37	19° 2	20°27	29°24	n.a.	S 23
M24	14 51 31	12°27'00	11♏ 7	12°23	3°44	1°20	26°41	0°45	7°12	20°38	16°39	18°57	20°24	29°31	n.a.	M24
T 25	14 55 28	13°24'03	25°51	14°32	4°58	2° 1	26°34	0°41	7°15	20°39	16°40	18°53	20°21	29°38	n.a.	T 25
W26	14 59 24	14°21'07	10♐40	16°40	6°11	2°42	26°27	0°36	7°19	20°39	16°42	18°52	20°18	29°44	n.a.	W26
T 27	15 3 21	15°18'11	25°27	18°47	7°25	3°23	26°20	0°32	7°23	20°40	16°44	18°D52	20°15	29°51	n.a.	T 27
F 28	15 7 18	16°15'16	10♑ 6	20°53	8°38	4° 4	26°13	0°28	7°26	20°40	16°45	18°53	20°12	29°58	n.a.	F 28
S 29	15 11 14	17°12'22	24°32	22°58	9°52	4°44	26° 6	0°24	7°30	20°41	16°47	18°54	20° 8	0♋ 4	n.a.	S 29
S 30	15 15 11	18° 9'29	8♒43	25° 1	11° 6	5°25	26° 0	0°20	7°33	20°41	16°48	18°55	20° 5	0°11	n.a.	S 30
M31	15 19 7	19♉ 6'36	22♒36	27♉ 3	12♉19	6♈ 5	25♎53	0♐15	7♉37	20♒42	16♊50	18°R56	20♐ 2	0♋18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n12	21s10	2n 3	2s53	2s39	1n11	1s12	6s51	1s 3	10s40	0n57	20s 9	0n53	13n33	0s13	16s39	1s42	0n15	7n 5	23s36	23s41	23n26		n.a.
S 2	8 34	17 56	3 7	2 12	2 32	1 42	1 10	6 34	1 2	10 37	0 57	20 9	0 53	13 34	0 13	16 38	1 42	0 15	7 4	23 36	23 41	23 25		n.a.
M 3	8 56	13 44	4 0	1 29	2 24	2 13	1 9	6 17	1 2	10 35	0 57	20 8	0 53	13 35	0 13	16 38	1 42	0 15	7 4	23 35	23 40	23 25		n.a.
T 4	9 17	8 52	4 38	0 44	2 16	2 44	1 7	6 0	1 2	10 32	0 57	20 8	0 53	13 36	0 13	16 38	1 42	0 15	7 4	23 35	23 40	23 24		n.a.
W 5	9 39	3 39	5 0	0n 2	2 7	3 15	1 5	5 43	1 1	10 29	0 57	20 7	0 53	13 37	0 13	16 37	1 42	0 15	7 4	23 35	23 40	23 23		n.a.
T 6	10 0	1n40	5 5	0 50	1 58	3 46	1 3	5 26	1 1	10 27	0 57	20 7	0 53	13 39	0 13	16 37	1 42	0 15	7 4	23 34	23 40	23 22		n.a.
F 7	10 21	6 49	4 54	1 39	1 48	4 16	1 2	5 9	1 1	10 24	0 57	20 6	0 53	13 40	0 13	16 37	1 42	0 15	7 4	23 33	23 39	23 22		n.a.
S 8	10 42	11 35	4 28	2 30	1 38	4 47	1 0	4 51	1 0	10 21	0 56	20 5	0 53	13 41	0 13	16 36	1 42	0 15	7 4	23 33	23 39	23 21		n.a.
S 9	11 3	15 46	3 49	3 22	1 28	5 18	0 58	4 34	1 0	10 19	0 56	20 5	0 53	13 42	0 13	16 36	1 42	0 15	7 4	23 32	23 39	23 20		n.a.
M10	11 24	19 10	3 0	4 15	1 17	5 48	0 56	4 17	1 0	10 16	0 56	20 4	0 53	13 43	0 13	16 36	1 42	0 15	7 4	23 32	23 39	23 19		n.a.
T 11	11 45	21 39	2 3	5 10	1 6	6 18	0 54	4 0	0 59	10 13	0 56	20 3	0 53	13 45	0 13	16 35	1 42	0 15	7 4	23 31	23 39	23 18		n.a.
W12	12 5	23 7	1 1	6 5	0 55	6 49	0 52	3 43	0 59	10 11	0 56	20 3	0 53	13 46	0 13	16 35	1 42	0 15	7 4	23 31	23 38	23 18		n.a.
T 13	12 25	23 30	0s 3	7 0	0 44	7 19	0 50	3 25	0 59	10 8	0 56	20 2	0 53	13 47	0 13	16 35	1 42	0 15	7 4	23 31	23 38	23 17		n.a.
F 14	12 45	22 50	1 7	7 57	0 33	7 49	0 48	3 8	0 58	10 6	0 56	20 1	0 52	13 48	0 13	16 35	1 42	0 15	7 4	23 31	23 38	23 16		n.a.
S 15	13 5	21 8	2 7	8 53	0 22	8 19	0 46	2 51	0 58	10 3	0 55	20 1	0 52	13 50	0 13	16 34	1 42	0 16	7 4	23 31	23 38	23 15		n.a.
S 16	13 25	18 31	3 3	9 50	0 10	8 48	0 44	2 34	0 57	10 0	0 55	20 0	0 52	13 51	0 13	16 34	1 42	0 16	7 4	23 31	23 37	23 15		n.a.
M17	13 44	15 5	3 51	10 46	0n 1	9 18	0 42	2 17	0 57	9 58	0 55	19 59	0 52	13 52	0 13	16 34	1 43	0 16	7 3	23 31	23 37	23 14		n.a.
T 18	14 3	10 57	4 30	11 42	0 11	9 47	0 39	1 59	0 57	9 55	0 55	19 58	0 52	13 53	0 13	16 34	1 43	0 16	7 3	23 31	23 37	23 13		n.a.
W19	14 22	6 17	4 57	12 38	0 22	10 16	0 37	1 42	0 56	9 53	0 55	19 58	0 52	13 54	0 13	16 33	1 43	0 16	7 3	23 31	23 37	23 12		n.a.
T 20	14 41	1 12	5 10	13 33	0 32	10 45	0 35	1 25	0 56	9 50	0 55	19 57	0 52	13 56	0 13	16 33	1 43	0 16	7 3	23 31	23 37	23 11		n.a.
F 21	15 0	4s 6	5 6	14 26	0 42	11 13	0 33	1 8	0 55	9 48	0 54	19 56	0 52	13 57	0 13	16 33	1 43	0 16	7 3	23 30	23 36	23 10		n.a.
S 22	15 18	9 22	4 46	15 18	0 51	11 42	0 30	0 51	0 55	9 45	0 54	19 55	0 52	13 58	0 13	16 33	1 43	0 16	7 3	23 30	23 36	23 10		n.a.
S 23	15 36	14 18	4 7	16 9	1 0	12 10	0 28	0 34	0 55	9 43	0 54	19 55	0 52	13 59	0 13	16 33	1 43	0 16	7 3	23 29	23 36	23 9		n.a.
M24	15 54	18 30	3 11	16 58	1 8	12 37	0 26	0 17	0 54	9 40	0 54	19 54	0 52	14 1	0 13	16 33	1 43	0 17	7 3	23 29	23 36	23 8		n.a.
T 25	16 12	21 36	2 2	17 44	1 16	13 5	0 24	0n 0	0 54	9 38	0 54	19 53	0 52	14 2	0 13	16 32	1 43	0 17	7 3	23 28	23 35	23 7		n.a.
W26	16 29	23 16	0 45	18 29	1 23	13 32	0 21	0 17	0 53	9 35	0 53	19 52	0 52	14 3	0 13	16 32	1 43	0 17	7 3	23 28	23 35	23 6		n.a.
T 27	16 46	23 16	0n36	19 12	1 29	13 59	0 19	0 34	0 53	9 33	0 53	19 51	0 52	14 4	0 13	16 32	1 43	0 17	7 3	23 28	23 35	23 5		n.a.
F 28	17 3	21 40	1 54	19 52	1 34	14 25	0 17	0 51	0 52	9 31	0 53	19 50	0 52	14 5	0 12	16 32	1 43	0 17	7 3	23 28	23 35	23 4		n.a.
S 29	17 20	18 40	3 3	20 30	1 39	14 52	0 14	1 8	0 52	9 28	0 53	19 50	0 52	14 7	0 12	16 32	1 43	0 17	7 3	23 28	23 34	23 4		n.a.
S 30	17 36	14 37	4 0	21 6	1 44	15 17	0 12	1 25	0 51	9 26	0 53	19 49	0 52	14 8	0 12	16 32	1 43	0 17	7 3	23 29	23 34	23 3		n.a.
M31	17n52	9s51	4n41	21n39	1n47	15n43	0s 9	1n41	0s51	9s24	0n52	19s48	0n52	14n 9	0s12	16s32	1s43	0n18	7n 3	23s29	23s34	23n 2		n.a.

Julian Day Number = 899000.5, Delta T = 14h50m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°06'11, Lahiri = -34°59'11 Julian Calendar 1 May 2252 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2252 BCE

The year -2251 astronomical counting style corresponds to year 2252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 4	20♉ 3'45	6♓12	29♉ 4	13♉33	6♈46	25°R47	0°R11	7♉40	20♒42	16♊52	18°R55	19♐59	0♋24	n.a.	T 1
W 2	15 27 0	21° 0'54	19°32	1♊ 2	14°47	7°26	25♎41	0♐ 7	7°44	20°42	16°53	18♐52	19°56	0°31	n.a.	W 2
T 3	15 30 57	21°58'05	2♈35	2°59	16° 1	8° 7	25°34	0° 2	7°48	20°43	16°55	18°49	19°53	0°37	n.a.	T 3
F 4	15 34 54	22°55'16	15°24	4°55	17°14	8°47	25°28	29♏58	7°51	20°43	16°57	18°45	19°49	0°44	n.a.	F 4
S 5	15 38 50	23°52'28	27°59	6°49	18°28	9°27	25°22	29°53	7°55	20°43	16°58	18°41	19°46	0°51	n.a.	S 5
S 6	15 42 47	24°49'42	10♉22	8°41	19°42	10° 7	25°17	29°49	7°58	20°44	17° 0	18°37	19°43	0°57	n.a.	S 6
M 7	15 46 43	25°46'56	22°34	10°31	20°56	10°47	25°11	29°45	8° 2	20°44	17° 2	18°35	19°40	1° 4	n.a.	M 7
T 8	15 50 40	26°44'12	4♊37	12°20	22°10	11°27	25° 5	29°40	8° 5	20°44	17° 4	18°33	19°37	1°11	n.a.	T 8
W 9	15 54 36	27°41'28	16°32	14° 7	23°24	12° 7	25° 0	29°36	8° 9	20°44	17° 5	18°D32	19°33	1°17	n.a.	W 9
T 10	15 58 33	28°38'45	28°21	15°52	24°38	12°47	24°55	29°31	8°12	20°44	17° 7	18°32	19°30	1°24	n.a.	T 10
F 11	16 2 30	29°36'03	10♋ 8	17°35	25°52	13°27	24°50	29°27	8°15	20°44	17° 9	18°34	19°27	1°31	n.a.	F 11
S 12	16 6 26	0♊33'22	21°56	19°17	27° 6	14° 6	24°45	29°22	8°19	20°44	17°11	18°35	19°24	1°37	n.a.	S 12
S 13	16 10 23	1°30'42	3♌48	20°57	28°20	14°46	24°40	29°18	8°22	20°R44	17°12	18°36	19°21	1°44	n.a.	S 13
M14	16 14 19	2°28'02	15°49	22°36	29°34	15°26	24°35	29°13	8°26	20°44	17°14	18°38	19°18	1°51	n.a.	M14
T 15	16 18 16	3°25'23	28° 3	24°13	0♊48	16° 5	24°31	29° 9	8°29	20°44	17°16	18°R38	19°14	1°57	n.a.	T 15
W16	16 22 12	4°22'45	10♍36	25°48	2° 2	16°44	24°26	29° 5	8°32	20°44	17°18	18°38	19°11	2° 4	n.a.	W16
T 17	16 26 9	5°20'09	23°30	27°21	3°16	17°24	24°22	29° 0	8°36	20°44	17°19	18°38	19° 8	2°11	n.a.	T 17
F 18	16 30 5	6°17'33	6♎49	28°53	4°30	18° 3	24°18	28°56	8°39	20°44	17°21	18°36	19° 5	2°17	n.a.	F 18
S 19	16 34 2	7°14'58	20°35	0♋22	5°44	18°42	24°14	28°51	8°42	20°44	17°23	18°35	19° 2	2°24	n.a.	S 19
S 20	16 37 59	8°12'24	4♏48	1°51	6°58	19°21	24°10	28°47	8°46	20°43	17°25	18°34	18°58	2°30	n.a.	S 20
M21	16 41 55	9° 9'51	19°25	3°17	8°12	20° 0	24° 7	28°43	8°49	20°43	17°27	18°33	18°55	2°37	n.a.	M21
T 22	16 45 52	10° 7'19	4♐19	4°42	9°26	20°39	24° 4	28°38	8°52	20°43	17°28	18°32	18°52	2°44	n.a.	T 22
W23	16 49 48	11° 4'49	19°24	6° 5	10°41	21°18	24° 0	28°34	8°55	20°43	17°30	18°D32	18°49	2°50	n.a.	W23
T 24	16 53 45	12° 2'21	4♑31	7°26	11°55	21°57	23°57	28°30	8°58	20°42	17°32	18°32	18°46	2°57	n.a.	T 24
F 25	16 57 41	12°59'54	19°31	8°45	13° 9	22°36	23°55	28°25	9° 2	20°42	17°34	18°33	18°43	3° 4	n.a.	F 25
S 26	17 1 38	13°57'28	4♒15	10° 2	14°23	23°14	23°52	28°21	9° 5	20°41	17°36	18°33	18°39	3°10	n.a.	S 26
S 27	17 5 35	14°55'04	18°40	11°17	15°37	23°53	23°50	28°17	9° 8	20°41	17°38	18°33	18°36	3°17	n.a.	S 27
M28	17 9 31	15°52'42	2♓42	12°30	16°52	24°31	23°47	28°13	9°11	20°40	17°39	18°34	18°33	3°24	n.a.	M28
T 29	17 13 28	16°50'22	16°19	13°42	18° 6	25°10	23°45	28° 9	9°14	20°40	17°41	18°R34	18°30	3°30	n.a.	T 29
W30	17 17 24	17♊48'03	29♓34	14♋50	19♊20	25♈48	23♎43	28♏ 5	9♉17	20♒39	17♊43	18♐34	18♐27	3♋37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 8	4s42	5n 6	22n10	1n50	16n 8	0s 7	1n58	0s50	9s22	0n52	19s47	0n51	14n10	0s12	16s32	1s44	0n18	7n 3	23s29	23s34	23n 1		n.a.
W 2	18 24	0n34	5 14	22 38	1 52	16 32	0 5	2 15	0 50	9 20	0 52	19 46	0 51	14 11	0 12	16 32	1 44	0 18	7 3	23 28	23 33	23 0		n.a.
T 3	18 39	5 41	5 5	23 4	1 54	16 57	0 2	2 32	0 49	9 18	0 52	19 45	0 51	14 12	0 12	16 32	1 44	0 18	7 3	23 28	23 33	22 59		n.a.
F 4	18 54	10 29	4 41	23 27	1 55	17 20	0n 0	2 48	0 49	9 16	0 51	19 44	0 51	14 14	0 12	16 32	1 44	0 18	7 3	23 28	23 33	22 58		n.a.
S 5	19 8	14 45	4 3	23 48	1 55	17 44	0 2	3 5	0 49	9 14	0 51	19 44	0 51	14 15	0 12	16 32	1 44	0 18	7 3	23 27	23 33	22 57		n.a.
S 6	19 23	18 19	3 15	24 7	1 55	18 7	0 5	3 21	0 48	9 12	0 51	19 43	0 51	14 16	0 12	16 32	1 44	0 19	7 3	23 27	23 32	22 56		n.a.
M 7	19 37	21 2	2 18	24 23	1 54	18 29	0 7	3 38	0 47	9 10	0 51	19 42	0 51	14 17	0 12	16 32	1 44	0 19	7 3	23 27	23 32	22 56		n.a.
T 8	19 50	22 46	1 16	24 37	1 53	18 51	0 10	3 54	0 47	9 8	0 50	19 41	0 51	14 18	0 12	16 32	1 44	0 19	7 3	23 27	23 32	22 55		n.a.
W 9	20 4	23 26	0 11	24 49	1 51	19 13	0 12	4 11	0 46	9 6	0 50	19 40	0 51	14 19	0 12	16 32	1 44	0 19	7 3	23 27	23 32	22 54		n.a.
T 10	20 17	23 2	0s54	24 59	1 48	19 34	0 14	4 27	0 46	9 4	0 50	19 39	0 51	14 21	0 12	16 32	1 44	0 19	7 3	23 27	23 31	22 53		n.a.
F 11	20 30	21 37	1 57	25 6	1 45	19 54	0 17	4 43	0 45	9 3	0 50	19 38	0 51	14 22	0 12	16 32	1 44	0 20	7 3	23 27	23 31	22 52		n.a.
S 12	20 42	19 15	2 54	25 12	1 42	20 14	0 19	4 59	0 45	9 1	0 50	19 37	0 51	14 23	0 12	16 32	1 44	0 20	7 3	23 27	23 31	22 51		n.a.
S 13	20 54	16 4	3 45	25 16	1 38	20 33	0 21	5 16	0 44	8 59	0 49	19 36	0 50	14 24	0 12	16 32	1 44	0 20	7 3	23 27	23 31	22 50		n.a.
M14	21 6	12 12	4 27	25 18	1 34	20 52	0 23	5 32	0 44	8 58	0 49	19 36	0 50	14 25	0 12	16 32	1 44	0 20	7 3	23 27	23 30	22 49		n.a.
T 15	21 17	7 46	4 57	25 18	1 29	21 10	0 26	5 48	0 43	8 56	0 49	19 35	0 50	14 26	0 12	16 32	1 44	0 20	7 3	23 27	23 30	22 48		n.a.
W16	21 28	2 55	5 14	25 16	1 24	21 28	0 28	6 4	0 43	8 55	0 49	19 34	0 50	14 27	0 12	16 32	1 45	0 21	7 3	23 27	23 30	22 47		n.a.
T 17	21 39	2s11	5 16	25 13	1 18	21 45	0 30	6 19	0 42	8 54	0 48	19 33	0 50	14 28	0 12	16 32	1 45	0 21	7 3	23 27	23 30	22 46		n.a.
F 18	21 49	7 21	5 1	25 8	1 12	22 1	0 32	6 35	0 42	8 52	0 48	19 32	0 50	14 30	0 12	16 32	1 45	0 21	7 3	23 27	23 29	22 45		n.a.
S 19	21 59	12 21	4 29	25 2	1 5	22 17	0 35	6 51	0 41	8 51	0 48	19 31	0 50	14 31	0 12	16 32	1 45	0 21	7 3	23 27	23 29	22 44		n.a.
S 20	22 9	16 50	3 40	24 55	0 58	22 32	0 37	7 7	0 40	8 50	0 47	19 30	0 50	14 32	0 12	16 32	1 45	0 21	7 3	23 27	23 29	22 43		n.a.
M21	22 18	20 26	2 35	24 46	0 51	22 47	0 39	7 22	0 40	8 49	0 47	19 29	0 50	14 33	0 12	16 33	1 45	0 22	7 3	23 27	23 29	22 42		n.a.
T 22	22 26	22 44	1 18	24 36	0 44	23 1	0 41	7 38	0 39	8 48	0 47	19 29	0 50	14 34	0 12	16 33	1 45	0 22	7 3	23 27	23 28	22 41		n.a.
W23	22 35	23 26	0n 5	24 24	0 36	23 14	0 43	7 53	0 39	8 47	0 47	19 28	0 49	14 35	0 12	16 33	1 45	0 22	7 3	23 27	23 28	22 40		n.a.
T 24	22 43	22 25	1 28	24 12	0 28	23 26	0 45	8 8	0 38	8 46	0 46	19 27	0 49	14 36	0 12	16 33	1 45	0 22	7 3	23 27	23 28	22 39		n.a.
F 25	22 50	19 48	2 44	23 58	0 19	23 38	0 47	8 24	0 37	8 45	0 46	19 26	0 49	14 37	0 12	16 33	1 45	0 23	7 3	23 27	23 27	22 38		n.a.
S 26	22 58	15 55	3 48	23 44	0 10	23 49	0 49	8 39	0 37	8 45	0 46	19 25	0 49	14 38	0 12	16 34	1 45	0 23	7 4	23 27	23 27	22 37		n.a.
S 27	23 4	11 11	4 36	23 29	0 1	24 0	0 51	8 54	0 36	8 44	0 46	19 24	0 49	14 39	0 12	16 34	1 45	0 23	7 4	23 27	23 27	22 36		n.a.
M28	23 11	5 59	5 6	23 13	0s 8	24 9	0 53	9 9	0 36	8 43	0 45	19 24	0 49	14 40	0 12	16 34	1 45	0 23	7 4	23 27	23 27	22 35		n.a.
T 29	23 17	0 39	5 18	22 56	0 17	24 18	0 54	9 24	0 35	8 43	0 45	19 23	0 49	14 41	0 12	16 34	1 45	0 24	7 4	23 27	23 26	22 34		n.a.
W30	23n23	4n35	5n12	22n39	0s27	24n27	0n56	9n39	0s34	8s42	0n45	19s22	0n49	14n42	0s12	16s34	1s45	0n24	7n 4	23s27	23s26	22n33		n.a.

Julian Day Number = 899031.5, Delta T = 14h50m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°06'07, Lahiri = -34°59'07 Julian Calendar 1 June 2252 BCE == Greg. Calendar 13 May 2252 BCE

The year -2251 astronomical counting style corresponds to year 2252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 21	18♊45'46	12♈28	15♋57	20♊35	26♈26	23°R42	28°R 1	9♉20	20°R39	17♊45	18°D34	18♐24	3♋44	n.a.	T 1
F 2	17 25 17	19°43'32	25° 4	17° 1	21°49	27° 4	23♎40	27♏57	9°23	20♒38	17°47	18♐34	18°20	3°50	n.a.	F 2
S 3	17 29 14	20°41'19	7♉25	18° 3	23° 3	27°43	23°39	27°53	9°26	20°38	17°49	18°34	18°17	3°57	n.a.	S 3
S 4	17 33 10	21°39'08	19°34	19° 2	24°18	28°21	23°38	27°49	9°29	20°37	17°50	18°34	18°14	4° 4	n.a.	S 4
M 5	17 37 7	22°36'58	1♊34	19°59	25°32	28°59	23°37	27°45	9°32	20°36	17°52	18°34	18°11	4°10	n.a.	M 5
T 6	17 41 4	23°34'51	13°27	20°52	26°47	29°36	23°36	27°41	9°35	20°36	17°54	18°R35	18° 8	4°17	n.a.	T 6
W 7	17 45 0	24°32'45	25°17	21°43	28° 1	0♉14	23°35	27°38	9°37	20°35	17°56	18°35	18° 4	4°24	n.a.	W 7
T 8	17 48 57	25°30'42	7♋ 4	22°30	29°16	0°52	23°35	27°34	9°40	20°34	17°58	18°34	18° 1	4°30	n.a.	T 8
F 9	17 52 53	26°28'39	18°52	23°13	0♋30	1°29	23°35	27°30	9°43	20°33	18° 0	18°34	17°58	4°37	n.a.	F 9
S 10	17 56 50	27°26'39	0♌42	23°54	1°45	2° 7	23°D35	27°27	9°46	20°32	18° 1	18°32	17°55	4°44	n.a.	S 10
S 11	18 0 46	28°24'40	12°38	24°30	2°59	2°44	23°35	27°23	9°48	20°32	18° 3	18°31	17°52	4°50	n.a.	S 11
M12	18 4 43	29°22'43	24°42	25° 2	4°14	3°22	23°35	27°20	9°51	20°31	18° 5	18°30	17°49	4°57	n.a.	M12
T 13	18 8 39	0♋20'47	6♍58	25°29	5°28	3°59	23°36	27°16	9°54	20°30	18° 7	18°28	17°45	5° 3	n.a.	T 13
W14	18 12 36	1°18'53	19°29	25°52	6°43	4°36	23°36	27°13	9°56	20°29	18° 9	18°28	17°42	5°10	n.a.	W14
T 15	18 16 33	2°17'01	2♎20	26°11	7°58	5°13	23°37	27°10	9°59	20°28	18°10	18°D27	17°39	5°17	n.a.	T 15
F 16	18 20 29	3°15'10	15°32	26°23	9°12	5°50	23°38	27° 7	10° 1	20°27	18°12	18°28	17°36	5°23	n.a.	F 16
S 17	18 24 26	4°13'21	29° 9	26°31	10°27	6°27	23°40	27° 4	10° 4	20°26	18°14	18°28	17°33	5°30	n.a.	S 17
S 18	18 28 22	5°11'33	13♏13	26°R32	11°41	7° 4	23°41	27° 1	10° 6	20°25	18°16	18°30	17°30	5°37	n.a.	S 18
M19	18 32 19	6° 9'48	27°41	26°28	12°56	7°40	23°43	26°58	10° 8	20°24	18°17	18°31	17°26	5°43	n.a.	M19
T 20	18 36 15	7° 8'04	12♐32	26°17	14°11	8°17	23°45	26°55	10°11	20°23	18°19	18°R31	17°23	5°50	n.a.	T 20
W21	18 40 12	8° 6'22	27°38	26° 0	15°25	8°54	23°47	26°52	10°13	20°21	18°21	18°31	17°20	5°57	n.a.	W21
T 22	18 44 8	9° 4'42	12♑52	25°37	16°40	9°30	23°49	26°49	10°15	20°20	18°23	18°30	17°17	6° 3	n.a.	T 22
F 23	18 48 5	10° 3'04	28° 4	25° 7	17°55	10° 6	23°51	26°47	10°18	20°19	18°24	18°28	17°14	6°10	n.a.	F 23
S 24	18 52 1	11° 1'28	13♒ 3	24°30	19° 9	10°43	23°54	26°44	10°20	20°18	18°26	18°25	17°10	6°17	n.a.	S 24
S 25	18 55 58	11°59'55	27°42	23°48	20°24	11°19	23°57	26°42	10°22	20°17	18°28	18°22	17° 7	6°23	n.a.	S 25
M26	18 59 55	12°58'23	11♓55	23° 0	21°39	11°55	24° 0	26°39	10°24	20°15	18°30	18°19	17° 4	6°30	n.a.	M26
T 27	19 3 51	13°56'54	25°41	22° 7	22°53	12°31	24° 3	26°37	10°26	20°14	18°31	18°17	17° 1	6°37	n.a.	T 27
W28	19 7 48	14°55'27	8♈59	21°10	24° 8	13° 6	24° 6	26°35	10°28	20°13	18°33	18°16	16°58	6°43	n.a.	W28
T 29	19 11 44	15°54'03	21°52	20° 9	25°23	13°42	24°10	26°33	10°30	20°12	18°35	18°D16	16°55	6°50	n.a.	T 29
F 30	19 15 41	16°52'41	4♉23	19° 7	26°38	14°18	24°13	26°31	10°32	20°10	18°36	18°17	16°51	6°57	n.a.	F 30
S 31	19 19 37	17♋51'22	16♉37	18♋ 4	27♋53	14♉53	24♎17	26♏29	10♉34	20♒ 9	18♊38	18♐19	16♐48	7♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	9n28	4n51	22n22	0s37	24n34	0n58	9n53	0s34	8s42	0n45	19s21	0n48	14n43	0s12	16s35	1s45	0n24	7n 4	23s27	23s26	22n32		n.a.
F 2	23 32	13 51	4 16	22 3	0 47	24 41	1 0	10 8	0 33	8 42	0 44	19 20	0 48	14 44	0 12	16 35	1 46	0 24	7 4	23 27	23 26	22 31		n.a.
S 3	23 37	17 34	3 30	21 45	0 58	24 47	1 1	10 23	0 32	8 41	0 44	19 20	0 48	14 45	0 12	16 35	1 46	0 25	7 4	23 27	23 25	22 30		n.a.
S 4	23 41	20 28	2 34	21 26	1 8	24 52	1 3	10 37	0 32	8 41	0 44	19 19	0 48	14 46	0 12	16 35	1 46	0 25	7 4	23 27	23 25	22 29		n.a.
M 5	23 44	22 26	1 33	21 8	1 19	24 57	1 5	10 52	0 31	8 41	0 44	19 18	0 48	14 47	0 12	16 36	1 46	0 25	7 4	23 27	23 25	22 28		n.a.
T 6	23 47	23 22	0 28	20 49	1 30	25 1	1 6	11 6	0 30	8 41	0 43	19 17	0 48	14 48	0 12	16 36	1 46	0 25	7 4	23 27	23 24	22 27		n.a.
W 7	23 50	23 15	0s37	20 30	1 41	25 4	1 8	11 20	0 30	8 41	0 43	19 17	0 48	14 49	0 12	16 36	1 46	0 26	7 4	23 27	23 24	22 26		n.a.
T 8	23 52	22 5	1 41	20 12	1 52	25 6	1 9	11 34	0 29	8 41	0 43	19 16	0 48	14 49	0 12	16 37	1 46	0 26	7 4	23 27	23 24	22 24		n.a.
F 9	23 54	19 57	2 40	19 53	2 3	25 7	1 10	11 48	0 28	8 41	0 42	19 15	0 47	14 50	0 12	16 37	1 46	0 26	7 5	23 27	23 23	22 23		n.a.
S 10	23 55	16 58	3 33	19 36	2 14	25 8	1 12	12 2	0 28	8 41	0 42	19 14	0 47	14 51	0 12	16 37	1 46	0 27	7 5	23 27	23 23	22 22		n.a.
S 11	23 56	13 16	4 17	19 18	2 25	25 8	1 13	12 16	0 27	8 42	0 42	19 14	0 47	14 52	0 12	16 38	1 46	0 27	7 5	23 26	23 23	22 21		n.a.
M12	23 57	9 1	4 50	19 2	2 35	25 7	1 14	12 29	0 26	8 42	0 42	19 13	0 47	14 53	0 12	16 38	1 46	0 27	7 5	23 26	23 23	22 20		n.a.
T 13	23 57	4 21	5 11	18 46	2 46	25 5	1 15	12 43	0 26	8 43	0 41	19 12	0 47	14 54	0 12	16 38	1 46	0 27	7 5	23 26	23 22	22 19		n.a.
W14	23 56	0s36	5 17	18 32	2 57	25 3	1 16	12 56	0 25	8 43	0 41	19 12	0 47	14 55	0 12	16 39	1 46	0 28	7 5	23 26	23 22	22 18		n.a.
T 15	23 56	5 38	5 8	18 18	3 7	24 59	1 17	13 10	0 24	8 44	0 41	19 11	0 47	14 55	0 12	16 39	1 46	0 28	7 5	23 26	23 22	22 17		n.a.
F 16	23 54	10 34	4 42	18 6	3 17	24 55	1 18	13 23	0 23	8 44	0 41	19 11	0 47	14 56	0 12	16 39	1 46	0 28	7 5	23 26	23 21	22 16		n.a.
S 17	23 53	15 8	4 1	17 55	3 27	24 51	1 19	13 36	0 23	8 45	0 40	19 10	0 46	14 57	0 12	16 40	1 46	0 29	7 5	23 26	23 21	22 15		n.a.
S 18	23 51	19 2	3 3	17 46	3 36	24 45	1 20	13 49	0 22	8 46	0 40	19 9	0 46	14 58	0 12	16 40	1 46	0 29	7 6	23 26	23 21	22 13		n.a.
M19	23 48	21 54	1 53	17 39	3 44	24 39	1 21	14 2	0 21	8 47	0 40	19 9	0 46	14 59	0 12	16 41	1 46	0 29	7 6	23 26	23 20	22 12		n.a.
T 20	23 45	23 20	0 33	17 33	3 51	24 32	1 22	14 15	0 20	8 48	0 40	19 8	0 46	14 59	0 12	16 41	1 47	0 29	7 6	23 26	23 20	22 11		n.a.
W21	23 42	23 5	0n50	17 30	3 58	24 24	1 22	14 27	0 20	8 49	0 39	19 8	0 46	15 0	0 12	16 41	1 47	0 30	7 6	23 26	23 20	22 10		n.a.
T 22	23 38	21 9	2 11	17 29	4 3	24 15	1 23	14 40	0 19	8 50	0 39	19 7	0 46	15 1	0 12	16 42	1 47	0 30	7 6	23 26	23 20	22 9		n.a.
F 23	23 34	17 42	3 21	17 30	4 8	24 6	1 24	14 52	0 18	8 51	0 39	19 7	0 46	15 2	0 12	16 42	1 47	0 30	7 6	23 26	23 19	22 8		n.a.
S 24	23 29	13 9	4 17	17 34	4 11	23 56	1 24	15 5	0 17	8 52	0 39	19 6	0 45	15 2	0 12	16 43	1 47	0 31	7 6	23 26	23 19	22 7		n.a.
S 25	23 24	7 55	4 55	17 40	4 12	23 45	1 24	15 17	0 17	8 53	0 38	19 6	0 45	15 3	0 12	16 43	1 47	0 31	7 7	23 26	23 19	22 5		n.a.
M26	23 18	2 26	5 13	17 49	4 12	23 34	1 25	15 29	0 16	8 55	0 38	19 6	0 45	15 4	0 12	16 44	1 47	0 31	7 7	23 25	23 18	22 4		n.a.
T 27	23 12	3n 0	5 12	17 59	4 9	23 21	1 25	15 41	0 15	8 56	0 38	19 5	0 45	15 4	0 12	16 44	1 47	0 32	7 7	23 25	23 18	22 3		n.a.
W28	23 6	8 8	4 55	18 13	4 5	23 9	1 25	15 53	0 14	8 58	0 38	19 5	0 45	15 5	0 12	16 44	1 47	0 32	7 7	23 25	23 18	22 2		n.a.
T 29	22 59	12 44	4 22	18 28	3 59	22 55	1 26	16 5	0 13	8 59	0 37	19 4	0 45	15 6	0 12	16 45	1 47	0 32	7 7	23 25	23 17	22 1		n.a.
F 30	22 51	16 40	3 39	18 45	3 51	22 41	1 26	16 16	0 13	9 1	0 37	19 4	0 45	15 6	0 12	16 45	1 47	0 33	7 7	23 25	23 17	22 0		n.a.
S 31	22n44	19n48	2n46	19n 4	3s40	22n26	1n26	16n28	0s12	9s 2	0n37	19s 4	0n44	15n 7	0s12	16s46	1s47	0n33	7n 8	23s25	23s17	21n58		n.a.

Julian Day Number = 899061.5, Delta T = 14h50m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°06'03, Lahiri = -34°59'03 Julian Calendar 1 July 2252 BCE == Greg. Calendar 12 June 2252 BCE

The year -2251 astronomical counting style corresponds to year 2252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 34	18♋50'05	28♉38	17°R 2	29♋ 7	15♉29	24♎21	26°R27	10♉36	20°R 8	18♊40	18♐20	16♐45	7♋10	n.a.	S 1
M 2	19 27 30	19°48'50	10♊31	16♋ 3	0♌22	16° 4	24°25	26♏25	10°38	20♒ 6	18°41	18°22	16°42	7°17	n.a.	M 2
T 3	19 31 27	20°47'38	22°19	15° 7	1°37	16°39	24°30	26°23	10°39	20° 5	18°43	18°R22	16°39	7°23	n.a.	T 3
W 4	19 35 24	21°46'28	4♋ 6	14°17	2°52	17°14	24°34	26°22	10°41	20° 3	18°44	18°21	16°36	7°30	n.a.	W 4
T 5	19 39 20	22°45'20	15°54	13°33	4° 7	17°49	24°39	26°20	10°43	20° 2	18°46	18°18	16°32	7°37	n.a.	T 5
F 6	19 43 17	23°44'15	27°46	12°57	5°21	18°24	24°44	26°19	10°44	20° 0	18°48	18°13	16°29	7°43	n.a.	F 6
S 7	19 47 13	24°43'12	9♌43	12°30	6°36	18°59	24°49	26°17	10°46	19°59	18°49	18° 7	16°26	7°50	n.a.	S 7
S 8	19 51 10	25°42'10	21°48	12°12	7°51	19°34	24°54	26°16	10°47	19°57	18°51	18° 0	16°23	7°57	n.a.	S 8
M 9	19 55 6	26°41'11	4♍ 1	12°D 4	9° 6	20° 8	25° 0	26°15	10°49	19°56	18°52	17°53	16°20	8° 3	n.a.	M 9
T 10	19 59 3	27°40'14	16°25	12° 6	10°21	20°42	25° 5	26°14	10°50	19°54	18°54	17°46	16°16	8°10	n.a.	T 10
W11	20 2 59	28°39'19	29° 1	12°18	11°36	21°17	25°11	26°13	10°52	19°53	18°55	17°41	16°13	8°16	n.a.	W11
T 12	20 6 56	29°38'26	11♎53	12°40	12°50	21°51	25°17	26°12	10°53	19°51	18°57	17°38	16°10	8°23	n.a.	T 12
F 13	20 10 52	0♌37'35	25° 2	13°12	14° 5	22°25	25°23	26°12	10°54	19°50	18°58	17°D36	16° 7	8°30	n.a.	F 13
S 14	20 14 49	1°36'46	8♏30	13°52	15°20	22°59	25°29	26°11	10°55	19°48	19° 0	17°36	16° 4	8°36	n.a.	S 14
S 15	20 18 45	2°35'59	22°21	14°41	16°35	23°33	25°35	26°11	10°56	19°47	19° 1	17°37	16° 1	8°43	n.a.	S 15
M16	20 22 42	3°35'13	6♐34	15°39	17°50	24° 6	25°42	26°10	10°58	19°45	19° 2	17°39	15°57	8°50	n.a.	M16
T 17	20 26 39	4°34'30	21° 8	16°43	19° 5	24°40	25°49	26°10	10°59	19°43	19° 4	17°R39	15°54	8°56	n.a.	T 17
W18	20 30 35	5°33'49	6♑ 1	17°54	20°20	25°13	25°55	26°10	11° 0	19°42	19° 5	17°38	15°51	9° 3	n.a.	W18
T 19	20 34 32	6°33'10	21° 5	19°11	21°34	25°46	26° 2	26° 9	11° 1	19°40	19° 6	17°34	15°48	9°10	n.a.	T 19
F 20	20 38 28	7°32'33	6♒12	20°32	22°49	26°19	26° 9	26°D 9	11° 1	19°39	19° 8	17°28	15°45	9°16	n.a.	F 20
S 21	20 42 25	8°31'58	21°13	21°59	24° 4	26°52	26°17	26° 9	11° 2	19°37	19° 9	17°21	15°42	9°23	n.a.	S 21
S 22	20 46 21	9°31'25	5♓57	23°28	25°19	27°25	26°24	26°10	11° 3	19°35	19°10	17°13	15°38	9°30	n.a.	S 22
M23	20 50 18	10°30'55	20°18	25° 2	26°34	27°58	26°32	26°10	11° 4	19°34	19°12	17° 4	15°35	9°36	n.a.	M23
T 24	20 54 14	11°30'27	4♈12	26°37	27°49	28°30	26°39	26°10	11° 5	19°32	19°13	16°58	15°32	9°43	n.a.	T 24
W25	20 58 11	12°30'02	17°36	28°15	29° 3	29° 3	26°47	26°11	11° 5	19°30	19°14	16°52	15°29	9°50	n.a.	W25
T 26	21 2 7	13°29'39	0♉33	29°55	0♍18	29°35	26°55	26°11	11° 6	19°29	19°15	16°50	15°26	9°56	n.a.	T 26
F 27	21 6 4	14°29'19	13° 5	1♌36	1°33	0♎ 7	27° 3	26°12	11° 6	19°27	19°16	16°D49	15°22	10° 3	n.a.	F 27
S 28	21 10 1	15°29'01	25°18	3°18	2°48	0°39	27°11	26°13	11° 7	19°25	19°18	16°49	15°19	10°10	n.a.	S 28
S 29	21 13 57	16°28'46	7♊18	5° 1	4° 3	1°11	27°20	26°14	11° 7	19°24	19°19	16°50	15°16	10°16	n.a.	S 29
M30	21 17 54	17°28'33	19° 8	6°44	5°18	1°42	27°28	26°15	11° 8	19°22	19°20	16°R50	15°13	10°23	n.a.	M30
T 31	21 21 50	18♌28'22	0♋55	8♌28	6♍32	2♊14	27♎37	26♏16	11♉ 8	19♒20	19♊21	16♐49	15♐10	10♋30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	22n 0	1n46	19n24	3s28	22n10	1n26	16n39	0s11	9s 4	0n37	19s 3	0n44	15n 7	0s12	16s46	1s47	0n33	7n 8	23s26	23s16	21n57		n.a.
M 2	22 27	23 12	0 43	19 45	3 14	21 54	1 26	16 50	0 10	9 6	0 36	19 3	0 44	15 8	0 12	16 47	1 47	0 34	7 8	23 26	23 16	21 56		n.a.
T 3	22 18	23 22	0s22	20 7	2 59	21 37	1 25	17 1	0 9	9 8	0 36	19 3	0 44	15 8	0 12	16 47	1 47	0 34	7 8	23 26	23 16	21 55		n.a.
W 4	22 9	22 28	1 25	20 29	2 42	21 19	1 25	17 12	0 8	9 10	0 36	19 3	0 44	15 9	0 12	16 48	1 47	0 34	7 8	23 26	23 15	21 54		n.a.
T 5	21 59	20 35	2 25	20 51	2 24	21 1	1 25	17 23	0 8	9 12	0 36	19 2	0 44	15 10	0 12	16 48	1 47	0 35	7 8	23 25	23 15	21 52		n.a.
F 6	21 49	17 49	3 18	21 13	2 6	20 42	1 25	17 34	0 7	9 14	0 35	19 2	0 43	15 10	0 12	16 49	1 47	0 35	7 9	23 25	23 15	21 51		n.a.
S 7	21 38	14 17	4 4	21 35	1 47	20 22	1 24	17 45	0 6	9 16	0 35	19 2	0 43	15 11	0 12	16 49	1 47	0 35	7 9	23 24	23 14	21 50		n.a.
S 8	21 27	10 9	4 39	21 55	1 28	20 2	1 24	17 55	0 5	9 18	0 35	19 2	0 43	15 11	0 12	16 50	1 47	0 36	7 9	23 24	23 14	21 49		n.a.
M 9	21 16	5 35	5 1	22 15	1 9	19 42	1 23	18 5	0 4	9 20	0 35	19 2	0 43	15 11	0 12	16 50	1 47	0 36	7 9	23 23	23 14	21 48		n.a.
T 10	21 4	0 44	5 10	22 33	0 50	19 21	1 22	18 16	0 3	9 23	0 34	19 2	0 43	15 12	0 12	16 51	1 47	0 36	7 9	23 22	23 13	21 46		n.a.
W11	20 52	4s14	5 4	22 50	0 32	18 59	1 22	18 26	0 2	9 25	0 34	19 2	0 43	15 12	0 12	16 51	1 47	0 37	7 10	23 22	23 13	21 45		n.a.
T 12	20 40	9 7	4 43	23 5	0 15	18 37	1 21	18 36	0 1	9 27	0 34	19 2	0 43	15 13	0 12	16 52	1 47	0 37	7 10	23 22	23 13	21 44		n.a.
F 13	20 27	13 42	4 7	23 18	0n 2	18 14	1 20	18 45	0 0	9 30	0 34	19 2	0 42	15 13	0 12	16 53	1 47	0 37	7 10	23 21	23 12	21 43		n.a.
S 14	20 13	17 43	3 16	23 29	0 17	17 50	1 19	18 55	0n 1	9 32	0 34	19 2	0 42	15 14	0 12	16 53	1 48	0 38	7 10	23 21	23 12	21 41		n.a.
S 15	20 0	20 53	2 13	23 38	0 31	17 27	1 18	19 5	0 1	9 35	0 33	19 2	0 42	15 14	0 12	16 54	1 48	0 38	7 10	23 22	23 12	21 40		n.a.
M16	19 46	22 51	1 0	23 45	0 44	17 2	1 17	19 14	0 2	9 38	0 33	19 2	0 42	15 14	0 12	16 54	1 48	0 38	7 11	23 22	23 11	21 39		n.a.
T 17	19 32	23 20	0n19	23 48	0 56	16 38	1 16	19 24	0 3	9 40	0 33	19 2	0 42	15 15	0 12	16 55	1 48	0 39	7 11	23 22	23 11	21 38		n.a.
W18	19 17	22 11	1 38	23 50	1 7	16 12	1 15	19 33	0 4	9 43	0 33	19 2	0 42	15 15	0 12	16 55	1 48	0 39	7 11	23 22	23 11	21 36		n.a.
T 19	19 2	19 27	2 50	23 48	1 17	15 47	1 14	19 42	0 5	9 46	0 32	19 2	0 41	15 15	0 12	16 56	1 48	0 39	7 11	23 21	23 10	21 35		n.a.
F 20	18 46	15 23	3 51	23 44	1 25	15 21	1 13	19 51	0 6	9 49	0 32	19 2	0 41	15 15	0 12	16 56	1 48	0 40	7 12	23 21	23 10	21 34		n.a.
S 21	18 31	10 23	4 36	23 38	1 32	14 54	1 11	19 59	0 7	9 51	0 32	19 2	0 41	15 16	0 12	16 57	1 48	0 40	7 12	23 20	23 10	21 33		n.a.
S 22	18 15	4 52	5 1	23 28	1 38	14 27	1 10	20 8	0 8	9 54	0 32	19 2	0 41	15 16	0 12	16 57	1 48	0 40	7 12	23 19	23 9	21 31		n.a.
M23	17 58	0n45	5 6	23 17	1 44	14 0	1 9	20 17	0 9	9 57	0 32	19 3	0 41	15 16	0 12	16 58	1 48	0 41	7 12	23 18	23 9	21 30		n.a.
T 24	17 42	6 10	4 53	23 2	1 48	13 32	1 7	20 25	0 10	10 0	0 31	19 3	0 41	15 16	0 12	16 59	1 48	0 41	7 12	23 18	23 9	21 29		n.a.
W25	17 25	11 6	4 24	22 46	1 51	13 4	1 6	20 33	0 11	10 3	0 31	19 3	0 41	15 17	0 12	16 59	1 48	0 41	7 13	23 17	23 8	21 27		n.a.
T 26	17 8	15 22	3 42	22 27	1 53	12 36	1 4	20 42	0 12	10 7	0 31	19 3	0 40	15 17	0 12	17 0	1 48	0 42	7 13	23 17	23 8	21 26		n.a.
F 27	16 50	18 48	2 51	22 6	1 55	12 7	1 2	20 50	0 13	10 10	0 31	19 4	0 40	15 17	0 12	17 0	1 48	0 42	7 13	23 17	23 8	21 25		n.a.
S 28	16 32	21 19	1 53	21 42	1 56	11 38	1 1	20 57	0 14	10 13	0 31	19 4	0 40	15 17	0 12	17 1	1 48	0 42	7 13	23 17	23 7	21 23		n.a.
S 29	16 14	22 50	0 51	21 17	1 56	11 9	0 59	21 5	0 16	10 16	0 30	19 4	0 40	15 17	0 12	17 1	1 48	0 43	7 14	23 17	23 7	21 22		n.a.
M30	15 55	23 17	0s12	20 50	1 55	10 39	0 57	21 13	0 17	10 19	0 30	19 5	0 40	15 17	0 12	17 2	1 48	0 43	7 14	23 17	23 7	21 21		n.a.
T 31	15n37	22n42	1s15	20n22	1n54	10n 9	0n55	21n20	0n18	10s23	0n30	19s 5	0n40	15n18	0s12	17s 2	1s48	0n43	7n14	23s17	23s 6	21n20		n.a.

Julian Day Number = 899092.5, Delta T = 14h50m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°05'59, Lahiri = -34°58'59 Julian Calendar 1 Aug. 2252 BCE == Greg. Calendar 13 July 2252 BCE

The year -2251 astronomical counting style corresponds to year 2252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 25 47	19♌28'14	12♋42	10♌12	7♍47	2♊45	27♎46	26♏17	11♉ 8	19°R19	19♊22	16°R46	15♐ 7	10♋36	n.a.	W 1
T 2	21 29 43	20°28'08	24°34	11°55	9° 2	3°16	27°54	26°18	11° 8	19♒17	19°23	16♐39	15° 3	10°43	n.a.	T 2
F 3	21 33 40	21°28'04	6♌32	13°39	10°17	3°47	28° 3	26°20	11° 8	19°15	19°24	16°31	15° 0	10°50	n.a.	F 3
S 4	21 37 36	22°28'03	18°40	15°22	11°32	4°18	28°13	26°21	11° 9	19°14	19°25	16°20	14°57	10°56	n.a.	S 4
S 5	21 41 33	23°28'04	0♍58	17° 6	12°47	4°49	28°22	26°23	11°R 9	19°12	19°26	16° 7	14°54	11° 3	n.a.	S 5
M 6	21 45 29	24°28'06	13°26	18°48	14° 1	5°19	28°31	26°24	11° 9	19°10	19°27	15°54	14°51	11°10	n.a.	M 6
T 7	21 49 26	25°28'11	26° 6	20°31	15°16	5°49	28°41	26°26	11° 8	19° 8	19°28	15°42	14°48	11°16	n.a.	T 7
W 8	21 53 23	26°28'18	8♎57	22°12	16°31	6°19	28°50	26°28	11° 8	19° 7	19°29	15°32	14°44	11°23	n.a.	W 8
T 9	21 57 19	27°28'26	21°59	23°54	17°46	6°49	29° 0	26°30	11° 8	19° 5	19°30	15°25	14°41	11°30	n.a.	T 9
F 10	22 1 16	28°28'36	5♏14	25°35	19° 0	7°19	29°10	26°32	11° 8	19° 3	19°31	15°20	14°38	11°36	n.a.	F 10
S 11	22 5 12	29°28'48	18°42	27°15	20°15	7°48	29°20	26°34	11° 8	19° 2	19°31	15°18	14°35	11°43	n.a.	S 11
S 12	22 9 9	0♍29'02	2♐26	28°55	21°30	8°17	29°30	26°37	11° 7	19° 0	19°32	15°D18	14°32	11°50	n.a.	S 12
M13	22 13 5	1°29'18	16°25	0♍35	22°45	8°46	29°40	26°39	11° 7	18°59	19°33	15°R18	14°28	11°56	n.a.	M13
T 14	22 17 2	2°29'35	0♑41	2°14	23°59	9°15	29°50	26°41	11° 6	18°57	19°34	15°17	14°25	12° 3	n.a.	T 14
W15	22 20 58	3°29'54	15°12	3°52	25°14	9°44	0♏ 1	26°44	11° 6	18°55	19°34	15°14	14°22	12°10	n.a.	W15
T 16	22 24 55	4°30'15	29°53	5°30	26°29	10°12	0°11	26°47	11° 5	18°54	19°35	15° 9	14°19	12°16	n.a.	T 16
F 17	22 28 51	5°30'37	14♒40	7° 8	27°44	10°40	0°22	26°49	11° 5	18°52	19°36	15° 1	14°16	12°23	n.a.	F 17
S 18	22 32 48	6°31'01	29°25	8°45	28°58	11° 8	0°33	26°52	11° 4	18°50	19°36	14°50	14°13	12°30	n.a.	S 18
S 19	22 36 45	7°31'27	13♓59	10°21	0♎13	11°36	0°43	26°55	11° 3	18°49	19°37	14°38	14° 9	12°36	n.a.	S 19
M20	22 40 41	8°31'55	28°15	11°57	1°27	12° 3	0°54	26°58	11° 3	18°47	19°38	14°26	14° 6	12°43	n.a.	M20
T 21	22 44 38	9°32'24	12♈ 8	13°33	2°42	12°30	1° 5	27° 1	11° 2	18°46	19°38	14°15	14° 3	12°50	n.a.	T 21
W22	22 48 34	10°32'56	25°34	15° 9	3°57	12°57	1°16	27° 4	11° 1	18°44	19°39	14° 6	14° 0	12°56	n.a.	W22
T 23	22 52 31	11°33'29	8♉34	16°44	5°11	13°24	1°28	27° 8	11° 0	18°43	19°39	14° 1	13°57	13° 3	n.a.	T 23
F 24	22 56 27	12°34'05	21°10	18°18	6°26	13°50	1°39	27°11	10°59	18°41	19°40	13°57	13°53	13°10	n.a.	F 24
S 25	23 0 24	13°34'43	3♊26	19°53	7°41	14°17	1°50	27°15	10°58	18°40	19°40	13°56	13°50	13°16	n.a.	S 25
S 26	23 4 20	14°35'22	15°26	21°27	8°55	14°43	2° 2	27°18	10°57	18°38	19°40	13°56	13°47	13°23	n.a.	S 26
M27	23 8 17	15°36'04	27°18	23° 1	10°10	15° 8	2°13	27°22	10°56	18°37	19°41	13°56	13°44	13°30	n.a.	M27
T 28	23 12 14	16°36'48	9♋ 5	24°34	11°24	15°34	2°25	27°25	10°55	18°35	19°41	13°54	13°41	13°36	n.a.	T 28
W29	23 16 10	17°37'33	20°54	26° 7	12°39	15°59	2°37	27°29	10°53	18°34	19°42	13°51	13°38	13°43	n.a.	W29
T 30	23 20 7	18♍38'20	2♌50	27♍40	13♎53	16♊23	2♏48	27♏33	10♉52	18♒32	19♊42	13♐44	13♐34	13♋50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n18	21n 7	2s14	19n52	1n52	9n39	0n53	21n28	0n19	10s26	0n30	19s 6	0n39	15n18	0s12	17s 3	1s48	0n44	7n14	23s16	23s 6	21n18		n.a.
T 2	14 58	18 36	3 7	19 20	1 50	9 9	0 51	21 35	0 20	10 30	0 30	19 6	0 39	15 18	0 12	17 3	1 48	0 44	7 15	23 16	23 5	21 17		n.a.
F 3	14 39	15 17	3 53	18 48	1 48	8 38	0 49	21 42	0 21	10 33	0 29	19 7	0 39	15 18	0 12	17 4	1 48	0 44	7 15	23 15	23 5	21 16		n.a.
S 4	14 19	11 18	4 28	18 14	1 45	8 7	0 47	21 49	0 22	10 37	0 29	19 7	0 39	15 18	0 12	17 5	1 48	0 45	7 15	23 14	23 5	21 14		n.a.
S 5	13 59	6 50	4 52	17 39	1 41	7 36	0 45	21 56	0 23	10 40	0 29	19 8	0 39	15 18	0 12	17 5	1 48	0 45	7 15	23 13	23 4	21 13		n.a.
M 6	13 39	2 1	5 2	17 3	1 37	7 5	0 43	22 3	0 24	10 44	0 29	19 8	0 39	15 18	0 12	17 6	1 48	0 45	7 16	23 11	23 4	21 11		n.a.
T 7	13 18	2s57	4 57	16 26	1 33	6 33	0 41	22 9	0 26	10 47	0 29	19 9	0 39	15 18	0 12	17 6	1 48	0 46	7 16	23 10	23 4	21 10		n.a.
W 8	12 57	7 51	4 38	15 48	1 29	6 2	0 39	22 16	0 27	10 51	0 28	19 9	0 38	15 18	0 12	17 7	1 48	0 46	7 16	23 9	23 3	21 9		n.a.
T 9	12 36	12 29	4 3	15 9	1 24	5 30	0 37	22 22	0 28	10 55	0 28	19 10	0 38	15 18	0 12	17 7	1 48	0 46	7 16	23 8	23 3	21 7		n.a.
F 10	12 15	16 36	3 16	14 30	1 19	4 58	0 34	22 28	0 29	10 58	0 28	19 11	0 38	15 18	0 12	17 8	1 48	0 47	7 17	23 7	23 3	21 6		n.a.
S 11	11 54	19 56	2 16	13 50	1 14	4 26	0 32	22 35	0 30	11 2	0 28	19 11	0 38	15 17	0 12	17 8	1 48	0 47	7 17	23 7	23 2	21 5		n.a.
S 12	11 32	22 12	1 8	13 10	1 8	3 53	0 30	22 41	0 32	11 6	0 28	19 12	0 38	15 17	0 12	17 9	1 48	0 47	7 17	23 7	23 2	21 3		n.a.
M13	11 10	23 8	0n 6	12 29	1 3	3 21	0 27	22 46	0 33	11 10	0 27	19 13	0 38	15 17	0 12	17 9	1 48	0 48	7 17	23 7	23 1	21 2		n.a.
T 14	10 48	22 36	1 21	11 47	0 57	2 49	0 25	22 52	0 34	11 14	0 27	19 13	0 38	15 17	0 12	17 10	1 48	0 48	7 18	23 7	23 1	21 1		n.a.
W15	10 26	20 34	2 31	11 5	0 51	2 16	0 22	22 58	0 35	11 18	0 27	19 14	0 37	15 17	0 12	17 10	1 48	0 48	7 18	23 7	23 1	20 59		n.a.
T 16	10 4	17 9	3 33	10 23	0 45	1 44	0 20	23 3	0 37	11 22	0 27	19 15	0 37	15 17	0 12	17 11	1 48	0 49	7 18	23 6	23 0	20 58		n.a.
F 17	9 41	12 38	4 20	9 41	0 39	1 11	0 17	23 9	0 38	11 26	0 27	19 16	0 37	15 17	0 12	17 11	1 48	0 49	7 19	23 5	23 0	20 56		n.a.
S 18	9 19	7 24	4 50	8 58	0 33	0 39	0 15	23 14	0 39	11 30	0 27	19 16	0 37	15 16	0 12	17 12	1 48	0 49	7 19	23 4	23 0	20 55		n.a.
S 19	8 56	1 49	5 1	8 15	0 27	0 6	0 12	23 19	0 41	11 34	0 26	19 17	0 37	15 16	0 12	17 12	1 48	0 50	7 19	23 3	22 59	20 54		n.a.
M20	8 33	3n44	4 52	7 32	0 20	0s27	0 10	23 25	0 42	11 38	0 26	19 18	0 37	15 16	0 12	17 13	1 48	0 50	7 19	23 1	22 59	20 52		n.a.
T 21	8 9	8 58	4 26	6 49	0 14	0 59	0 7	23 30	0 43	11 42	0 26	19 19	0 37	15 16	0 12	17 13	1 48	0 50	7 20	23 0	22 58	20 51		n.a.
W22	7 46	13 35	3 46	6 5	0 7	1 32	0 4	23 35	0 45	11 46	0 26	19 20	0 36	15 15	0 12	17 14	1 48	0 51	7 20	22 59	22 58	20 49		n.a.
T 23	7 23	17 25	2 55	5 22	0 1	2 5	0 2	23 39	0 46	11 50	0 26	19 21	0 36	15 15	0 12	17 14	1 48	0 51	7 20	22 58	22 58	20 48		n.a.
F 24	6 59	20 19	1 57	4 38	0s 6	2 37	0s 1	23 44	0 48	11 54	0 26	19 22	0 36	15 15	0 12	17 15	1 48	0 51	7 21	22 58	22 57	20 46		n.a.
S 25	6 35	22 12	0 55	3 54	0 12	3 10	0 4	23 49	0 49	11 58	0 25	19 23	0 36	15 14	0 12	17 15	1 48	0 52	7 21	22 58	22 57	20 45		n.a.
S 26	6 12	23 0	0s 8	3 11	0 19	3 42	0 6	23 53	0 50	12 2	0 25	19 24	0 36	15 14	0 12	17 16	1 48	0 52	7 21	22 58	22 56	20 44		n.a.
M27	5 48	22 45	1 10	2 27	0 25	4 15	0 9	23 58	0 52	12 7	0 25	19 25	0 36	15 14	0 12	17 16	1 48	0 52	7 21	22 58	22 56	20 42		n.a.
T 28	5 24	21 29	2 9	1 43	0 32	4 47	0 12	24 2	0 53	12 11	0 25	19 26	0 36	15 13	0 12	17 17	1 48	0 53	7 22	22 57	22 56	20 41		n.a.
W29	4 59	19 17	3 2	1 0	0 38	5 19	0 14	24 6	0 55	12 15	0 25	19 27	0 35	15 13	0 12	17 17	1 48	0 53	7 22	22 57	22 55	20 39		n.a.
T 30	4n35	16n15	3s48	0n16	0s44	5s51	0s17	24n10	0n56	12s19	0n25	19s28	0n35	15n13	0s12	17s17	1s48	0n53	7n22	22s56	22s55	20n38		n.a.

Julian Day Number = 899123.5, Delta T = 14h49m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°05'55, Lahiri = -34°58'55 Julian Calendar 1 Sept. 2252 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2252 BCE

The year -2251 astronomical counting style corresponds to year 2252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 24 3	19♍39'09	14♌55	29♍13	15♎ 8	16♊48	3♏ 0	27♏37	10°R51	18°R31	19♊42	13°R35	13♐31	13♋56	n.a.	F 1
S 2	23 28 0	20°39'59	27°12	0♎45	16°22	17°12	3°12	27°41	10♉50	18♒30	19°42	13♐23	13°28	14° 3	n.a.	S 2
S 3	23 31 56	21°40'52	9♍44	2°17	17°37	17°36	3°24	27°45	10°48	18°28	19°43	13° 9	13°25	14°10	n.a.	S 3
M 4	23 35 53	22°41'45	22°30	3°49	18°51	18° 0	3°36	27°50	10°47	18°27	19°43	12°55	13°22	14°16	n.a.	M 4
T 5	23 39 49	23°42'40	5♎30	5°21	20° 6	18°23	3°49	27°54	10°45	18°26	19°43	12°42	13°19	14°23	n.a.	T 5
W 6	23 43 46	24°43'37	18°43	6°52	21°20	18°46	4° 1	27°58	10°44	18°24	19°43	12°31	13°15	14°30	n.a.	W 6
T 7	23 47 42	25°44'34	2♏ 7	8°23	22°35	19° 8	4°13	28° 3	10°42	18°23	19°43	12°22	13°12	14°36	n.a.	T 7
F 8	23 51 39	26°45'33	15°40	9°54	23°49	19°31	4°26	28° 7	10°40	18°22	19°43	12°17	13° 9	14°43	n.a.	F 8
S 9	23 55 36	27°46'33	29°21	11°24	25° 4	19°52	4°38	28°12	10°39	18°21	19°43	12°14	13° 6	14°50	n.a.	S 9
S 10	23 59 32	28°47'35	13♐11	12°55	26°18	20°14	4°51	28°17	10°37	18°19	19°R43	12°D14	13° 3	14°56	n.a.	S 10
M11	0 3 29	29°48'37	27° 8	14°25	27°32	20°35	5° 3	28°21	10°35	18°18	19°43	12°R14	12°59	15° 3	n.a.	M11
T 12	0 7 25	0♎49'40	11♑13	15°54	28°47	20°56	5°16	28°26	10°34	18°17	19°43	12°14	12°56	15°10	n.a.	T 12
W13	0 11 22	1°50'43	25°25	17°23	0♏ 1	21°16	5°29	28°31	10°32	18°16	19°43	12°12	12°53	15°16	n.a.	W13
T 14	0 15 18	2°51'48	9♒43	18°52	1°15	21°36	5°41	28°36	10°30	18°15	19°43	12° 7	12°50	15°23	n.a.	T 14
F 15	0 19 15	3°52'53	24° 3	20°20	2°29	21°56	5°54	28°41	10°28	18°14	19°43	11°59	12°47	15°30	n.a.	F 15
S 16	0 23 12	4°53'59	8♓20	21°48	3°44	22°15	6° 7	28°46	10°26	18°13	19°43	11°50	12°44	15°36	n.a.	S 16
S 17	0 27 8	5°55'06	22°30	23°15	4°58	22°34	6°20	28°51	10°24	18°12	19°42	11°39	12°40	15°43	n.a.	S 17
M18	0 31 5	6°56'14	6♈26	24°41	6°12	22°52	6°33	28°57	10°22	18°11	19°42	11°27	12°37	15°50	n.a.	M18
T 19	0 35 1	7°57'23	20° 5	26° 6	7°26	23°10	6°46	29° 2	10°20	18°10	19°42	11°17	12°34	15°56	n.a.	T 19
W20	0 38 58	8°58'33	3♉23	27°30	8°40	23°27	6°59	29° 7	10°18	18° 9	19°42	11° 9	12°31	16° 3	n.a.	W20
T 21	0 42 54	9°59'44	16°18	28°53	9°55	23°44	7°12	29°13	10°16	18° 8	19°41	11° 4	12°28	16°10	n.a.	T 21
F 22	0 46 51	11° 0'56	28°54	0♏14	11° 9	24° 1	7°26	29°18	10°14	18° 7	19°41	11° 1	12°24	16°16	n.a.	F 22
S 23	0 50 47	12° 2'09	11♊10	1°34	12°23	24°17	7°39	29°24	10°11	18° 6	19°41	11°D 0	12°21	16°23	n.a.	S 23
S 24	0 54 44	13° 3'23	23°13	2°51	13°37	24°32	7°52	29°30	10° 9	18° 5	19°40	11° 0	12°18	16°30	n.a.	S 24
M25	0 58 41	14° 4'38	5♋ 6	4° 7	14°51	24°47	8° 5	29°35	10° 7	18° 5	19°40	11° 1	12°15	16°36	n.a.	M25
T 26	1 2 37	15° 5'54	16°55	5°19	16° 5	25° 2	8°19	29°41	10° 5	18° 4	19°39	11°R 2	12°12	16°43	n.a.	T 26
W27	1 6 34	16° 7'11	28°45	6°29	17°19	25°16	8°32	29°47	10° 2	18° 3	19°39	11° 1	12° 9	16°50	n.a.	W27
T 28	1 10 30	17° 8'28	10♌42	7°35	18°33	25°30	8°46	29°53	10° 0	18° 2	19°38	10°58	12° 5	16°56	n.a.	T 28
F 29	1 14 27	18° 9'47	22°50	8°37	19°47	25°43	8°59	29°59	9°58	18° 2	19°38	10°52	12° 2	17° 3	n.a.	F 29
S 30	1 18 23	19°11'06	5♍13	9°33	21° 1	25°55	9°13	0♐ 5	9°55	18° 1	19°37	10°45	11°59	17°10	n.a.	S 30
S 31	1 22 20	20♎12'25	17♍54	10♏25	22♏14	26♊ 7	9♏26	0♐11	9♉53	18♒ 1	19♊37	10♐36	11♐56	17♋16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n11	12n30	4s24	0s27	0s51	6s23	0s20	24n14	0n58	12s24	0n24	19s29	0n35	15n12	0s12	17s18	1s48	0n53	7n23	22s55	22s54	20n36		n.a.
S 2	3 46	8 11	4 49	1 10	0 57	6 55	0 23	24 18	0 59	12 28	0 24	19 30	0 35	15 12	0 12	17 18	1 48	0 54	7 23	22 53	22 54	20 35		n.a.
S 3	3 22	3 28	5 0	1 53	1 3	7 27	0 25	24 22	1 1	12 32	0 24	19 31	0 35	15 11	0 12	17 19	1 47	0 54	7 23	22 52	22 54	20 33		n.a.
M 4	2 57	1s29	4 56	2 36	1 9	7 58	0 28	24 26	1 3	12 37	0 24	19 32	0 35	15 11	0 12	17 19	1 47	0 54	7 23	22 50	22 53	20 32		n.a.
T 5	2 33	6 27	4 37	3 18	1 15	8 29	0 31	24 30	1 4	12 41	0 24	19 33	0 35	15 10	0 12	17 19	1 47	0 55	7 24	22 48	22 53	20 31		n.a.
W 6	2 8	11 13	4 3	4 1	1 21	9 1	0 33	24 33	1 6	12 45	0 24	19 34	0 35	15 10	0 12	17 20	1 47	0 55	7 24	22 47	22 52	20 29		n.a.
T 7	1 44	15 30	3 15	4 43	1 26	9 31	0 36	24 37	1 7	12 50	0 23	19 35	0 34	15 9	0 12	17 20	1 47	0 55	7 24	22 46	22 52	20 28		n.a.
F 8	1 19	19 2	2 16	5 24	1 32	10 2	0 39	24 40	1 9	12 54	0 23	19 36	0 34	15 9	0 12	17 21	1 47	0 56	7 25	22 45	22 52	20 26		n.a.
S 9	0 54	21 32	1 8	6 5	1 37	10 33	0 42	24 44	1 11	12 59	0 23	19 38	0 34	15 8	0 12	17 21	1 47	0 56	7 25	22 45	22 51	20 25		n.a.
S 10	0 29	22 47	0n 5	6 46	1 42	11 3	0 44	24 47	1 13	13 3	0 23	19 39	0 34	15 8	0 12	17 21	1 47	0 56	7 25	22 44	22 51	20 23		n.a.
M11	0 5	22 37	1 18	7 26	1 47	11 33	0 47	24 50	1 14	13 7	0 23	19 40	0 34	15 7	0 12	17 22	1 47	0 56	7 25	22 44	22 50	20 22		n.a.
T 12	0s20	21 1	2 27	8 6	1 52	12 2	0 49	24 54	1 16	13 12	0 23	19 41	0 34	15 7	0 12	17 22	1 47	0 57	7 26	22 44	22 50	20 20		n.a.
W13	0 45	18 6	3 28	8 45	1 56	12 32	0 52	24 57	1 18	13 16	0 23	19 42	0 34	15 6	0 12	17 22	1 47	0 57	7 26	22 44	22 50	20 19		n.a.
T 14	1 10	14 5	4 16	9 24	2 1	13 1	0 55	25 0	1 20	13 21	0 22	19 44	0 34	15 5	0 12	17 23	1 47	0 57	7 26	22 44	22 49	20 17		n.a.
F 15	1 34	9 16	4 48	10 1	2 4	13 29	0 57	25 3	1 21	13 25	0 22	19 45	0 33	15 5	0 12	17 23	1 47	0 57	7 26	22 43	22 49	20 16		n.a.
S 16	1 59	3 58	5 2	10 38	2 8	13 58	1 0	25 6	1 23	13 30	0 22	19 46	0 33	15 4	0 12	17 23	1 47	0 58	7 27	22 41	22 48	20 14		n.a.
S 17	2 24	1n30	4 57	11 15	2 11	14 26	1 2	25 9	1 25	13 34	0 22	19 47	0 33	15 4	0 12	17 23	1 47	0 58	7 27	22 40	22 48	20 13		n.a.
M18	2 49	6 48	4 35	11 50	2 14	14 53	1 5	25 12	1 27	13 39	0 22	19 49	0 33	15 3	0 12	17 24	1 47	0 58	7 27	22 38	22 48	20 11		n.a.
T 19	3 13	11 39	3 57	12 24	2 17	15 20	1 7	25 15	1 29	13 43	0 22	19 50	0 33	15 2	0 12	17 24	1 47	0 59	7 28	22 37	22 47	20 10		n.a.
W20	3 38	15 49	3 7	12 57	2 19	15 47	1 10	25 18	1 31	13 48	0 22	19 51	0 33	15 2	0 12	17 24	1 47	0 59	7 28	22 36	22 47	20 8		n.a.
T 21	4 2	19 6	2 8	13 29	2 20	16 14	1 12	25 21	1 33	13 52	0 21	19 53	0 33	15 1	0 12	17 25	1 47	0 59	7 28	22 35	22 46	20 7		n.a.
F 22	4 27	21 23	1 4	13 59	2 21	16 40	1 14	25 23	1 35	13 57	0 21	19 54	0 33	15 0	0 12	17 25	1 47	0 59	7 28	22 34	22 46	20 5		n.a.
S 23	4 51	22 35	0s 1	14 28	2 22	17 6	1 17	25 26	1 37	14 1	0 21	19 55	0 32	15 0	0 12	17 25	1 47	1 0	7 29	22 34	22 45	20 3		n.a.
S 24	5 16	22 41	1 5	14 56	2 21	17 31	1 19	25 29	1 39	14 6	0 21	19 57	0 32	14 59	0 12	17 25	1 47	1 0	7 29	22 34	22 45	20 2		n.a.
M25	5 40	21 45	2 6	15 21	2 20	17 55	1 21	25 31	1 41	14 10	0 21	19 58	0 32	14 58	0 12	17 25	1 47	1 0	7 29	22 34	22 45	20 0		n.a.
T 26	6 4	19 52	3 1	15 45	2 19	18 20	1 23	25 34	1 43	14 15	0 21	19 59	0 32	14 57	0 12	17 26	1 47	1 0	7 30	22 34	22 44	19 59		n.a.
W27	6 28	17 8	3 48	16 6	2 16	18 43	1 25	25 37	1 45	14 20	0 21	20 1	0 32	14 57	0 12	17 26	1 47	1 0	7 30	22 34	22 44	19 57		n.a.
T 28	6 52	13 40	4 25	16 25	2 13	19 7	1 27	25 39	1 47	14 24	0 20	20 2	0 32	14 56	0 12	17 26	1 47	1 1	7 30	22 34	22 43	19 56		n.a.
F 29	7 16	9 36	4 52	16 42	2 9	19 29	1 30	25 42	1 49	14 29	0 20	20 4	0 32	14 55	0 12	17 26	1 47	1 1	7 30	22 33	22 43	19 54		n.a.
S 30	7 40	5 4	5 5	16 55	2 3	19 52	1 31	25 45	1 52	14 33	0 20	20 5	0 32	14 54	0 12	17 26	1 46	1 1	7 31	22 32	22 42	19 53		n.a.
S 31	8s 4	0n14	5s 4	17s 6	1s57	20s13	1s33	25n47	1n54	14s38	0n20	20s 6	0n32	14n54	0s12	17s26	1s46	1n 1	7n31	22s31	22s42	19n51		n.a.

Julian Day Number = 899153.5, Delta T = 14h49m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°05'50, Lahiri = -34°58'51 Julian Calendar 1 Oct. 2252 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2252 BCE

The year -2251 astronomical counting style corresponds to year 2252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 26 16	21♎13'46	0♎53	11♏10	23♏28	26♊18	9♏40	0♐17	9°R50	18°R 0	19°R36	10°R26	11♐53	17♋23	n.a.	M 1
T 2	1 30 13	22°15'06	14°12	11°48	24°42	26°29	9°54	0°23	9♉48	17♒59	19♊36	10♐17	11°50	17°30	n.a.	T 2
W 3	1 34 10	23°16'28	27°47	12°18	25°56	26°39	10° 7	0°29	9°46	17°59	19°35	10°10	11°46	17°36	n.a.	W 3
T 4	1 38 6	24°17'49	11♏37	12°39	27°10	26°48	10°21	0°35	9°43	17°58	19°34	10° 4	11°43	17°43	n.a.	T 4
F 5	1 42 3	25°19'11	25°37	12°51	28°23	26°57	10°35	0°41	9°41	17°58	19°34	10° 1	11°40	17°50	n.a.	F 5
S 6	1 45 59	26°20'33	9♐44	12°R52	29°37	27° 5	10°49	0°48	9°38	17°58	19°33	10°D 0	11°37	17°56	n.a.	S 6
S 7	1 49 56	27°21'55	23°54	12°41	0♐51	27°13	11° 3	0°54	9°36	17°57	19°32	10° 1	11°34	18° 3	n.a.	S 7
M 8	1 53 52	28°23'17	8♑ 4	12°19	2° 4	27°20	11°16	1° 1	9°33	17°57	19°31	10° 2	11°30	18°10	n.a.	M 8
T 9	1 57 49	29°24'38	22°14	11°45	3°18	27°26	11°30	1° 7	9°31	17°57	19°30	10° 3	11°27	18°16	n.a.	T 9
W10	2 1 46	0♏25'59	6♒21	11° 0	4°31	27°32	11°44	1°13	9°28	17°56	19°30	10°R 3	11°24	18°23	n.a.	W10
T 11	2 5 42	1°27'20	20°24	10° 4	5°45	27°37	11°58	1°20	9°25	17°56	19°29	10° 2	11°21	18°30	n.a.	T 11
F 12	2 9 39	2°28'41	4♓21	8°58	6°58	27°41	12°12	1°27	9°23	17°56	19°28	9°58	11°18	18°36	n.a.	F 12
S 13	2 13 35	3°30'01	18°11	7°45	8°12	27°44	12°26	1°33	9°20	17°56	19°27	9°53	11°15	18°43	n.a.	S 13
S 14	2 17 32	4°31'21	1♈52	6°27	9°25	27°47	12°40	1°40	9°18	17°56	19°26	9°48	11°11	18°50	n.a.	S 14
M15	2 21 28	5°32'40	15°20	5° 6	10°38	27°49	12°54	1°46	9°15	17°56	19°25	9°42	11° 8	18°56	n.a.	M15
T 16	2 25 25	6°33'59	28°35	3°45	11°52	27°51	13° 8	1°53	9°12	17°55	19°24	9°36	11° 5	19° 3	n.a.	T 16
W17	2 29 21	7°35'18	11♉34	2°26	13° 5	27°R51	13°22	2° 0	9°10	17°D55	19°23	9°32	11° 2	19°10	n.a.	W17
T 18	2 33 18	8°36'37	24°17	1°13	14°18	27°51	13°36	2° 7	9° 7	17°55	19°22	9°29	10°59	19°16	n.a.	T 18
F 19	2 37 15	9°37'56	6♊44	0° 6	15°31	27°50	13°50	2°14	9° 5	17°56	19°21	9°D28	10°56	19°23	n.a.	F 19
S 20	2 41 11	10°39'14	18°57	29♎ 8	16°44	27°48	14° 4	2°20	9° 2	17°56	19°20	9°28	10°52	19°30	n.a.	S 20
S 21	2 45 8	11°40'32	0♋59	28°19	17°57	27°46	14°18	2°27	8°59	17°56	19°19	9°30	10°49	19°36	n.a.	S 21
M22	2 49 4	12°41'50	12°53	27°40	19°10	27°42	14°32	2°34	8°57	17°56	19°18	9°32	10°46	19°43	n.a.	M22
T 23	2 53 1	13°43'08	24°42	27°11	20°23	27°38	14°46	2°41	8°54	17°56	19°17	9°33	10°43	19°50	n.a.	T 23
W24	2 56 57	14°44'25	6♌33	26°52	21°36	27°34	15° 0	2°48	8°52	17°56	19°16	9°35	10°40	19°56	n.a.	W24
T 25	3 0 54	15°45'42	18°29	26°43	22°48	27°28	15°14	2°55	8°49	17°57	19°15	9°R35	10°36	20° 3	n.a.	T 25
F 26	3 4 51	16°46'58	0♍36	26°D42	24° 1	27°21	15°28	3° 2	8°46	17°57	19°13	9°34	10°33	20°10	n.a.	F 26
S 27	3 8 47	17°48'15	12°58	26°50	25°14	27°14	15°42	3° 9	8°44	17°57	19°12	9°32	10°30	20°16	n.a.	S 27
S 28	3 12 44	18°49'30	25°39	27° 6	26°26	27° 6	15°56	3°16	8°41	17°58	19°11	9°30	10°27	20°23	n.a.	S 28
M29	3 16 40	19°50'45	8♎43	27°28	27°39	26°57	16°10	3°23	8°39	17°58	19°10	9°26	10°24	20°30	n.a.	M29
T 30	3 20 37	20♏52'00	22♎10	27♎57	28♐51	26♊47	16♏24	3♐30	8♉36	17♒58	19♊ 9	9♐24	10♐21	20♋37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s27	4s45	4s48	17s13	1s49	20s34	1s35	25n50	1n56	14s42	0n20	20s 8	0n31	14n53	0s12	17s27	1s46	1n 2	7n31	22s29	22s42	19n49		n.a.
T 2	8 51	9 37	4 15	17 17	1 40	20 55	1 37	25 52	1 58	14 47	0 20	20 9	0 31	14 52	0 12	17 27	1 46	1 2	7 31	22 28	22 41	19 48		n.a.
W 3	9 14	14 8	3 28	17 16	1 30	21 15	1 39	25 55	2 1	14 51	0 20	20 11	0 31	14 51	0 12	17 27	1 46	1 2	7 32	22 27	22 41	19 46		n.a.
T 4	9 37	17 58	2 27	17 12	1 18	21 34	1 41	25 57	2 3	14 56	0 20	20 12	0 31	14 51	0 12	17 27	1 46	1 2	7 32	22 26	22 40	19 45		n.a.
F 5	10 0	20 49	1 17	17 3	1 4	21 53	1 42	26 0	2 5	15 0	0 19	20 13	0 31	14 50	0 12	17 27	1 46	1 2	7 32	22 26	22 40	19 43		n.a.
S 6	10 23	22 24	0 1	16 49	0 50	22 11	1 44	26 3	2 8	15 5	0 19	20 15	0 31	14 49	0 12	17 27	1 46	1 3	7 32	22 25	22 39	19 42		n.a.
S 7	10 45	22 34	1n15	16 30	0 34	22 29	1 45	26 5	2 10	15 9	0 19	20 16	0 31	14 48	0 12	17 27	1 46	1 3	7 33	22 26	22 39	19 40		n.a.
M 8	11 8	21 16	2 26	16 7	0 16	22 46	1 47	26 8	2 12	15 14	0 19	20 18	0 31	14 47	0 12	17 27	1 46	1 3	7 33	22 26	22 39	19 38		n.a.
T 9	11 30	18 38	3 29	15 39	0n 3	23 2	1 48	26 10	2 15	15 18	0 19	20 19	0 31	14 46	0 12	17 27	1 46	1 3	7 33	22 26	22 38	19 37		n.a.
W10	11 52	14 54	4 19	15 6	0 22	23 17	1 49	26 13	2 17	15 23	0 19	20 21	0 31	14 46	0 12	17 27	1 46	1 3	7 33	22 26	22 38	19 35		n.a.
T 11	12 14	10 22	4 53	14 29	0 42	23 32	1 51	26 16	2 20	15 27	0 19	20 22	0 30	14 45	0 12	17 27	1 46	1 3	7 34	22 26	22 37	19 34		n.a.
F 12	12 35	5 20	5 9	13 48	1 3	23 46	1 52	26 18	2 22	15 32	0 19	20 24	0 30	14 44	0 12	17 27	1 46	1 4	7 34	22 25	22 37	19 32		n.a.
S 13	12 57	0 4	5 8	13 5	1 23	24 0	1 53	26 21	2 25	15 36	0 18	20 25	0 30	14 43	0 12	17 27	1 46	1 4	7 34	22 24	22 36	19 30		n.a.
S 14	13 18	5n 9	4 48	12 21	1 42	24 13	1 54	26 23	2 28	15 41	0 18	20 27	0 30	14 42	0 12	17 27	1 46	1 4	7 34	22 24	22 36	19 29		n.a.
M15	13 39	10 2	4 13	11 37	2 0	24 25	1 55	26 26	2 30	15 45	0 18	20 28	0 30	14 42	0 12	17 27	1 46	1 4	7 35	22 23	22 35	19 27		n.a.
T 16	14 0	14 23	3 25	10 54	2 16	24 36	1 56	26 29	2 33	15 49	0 18	20 29	0 30	14 41	0 12	17 27	1 46	1 4	7 35	22 22	22 35	19 25		n.a.
W17	14 20	17 57	2 27	10 13	2 31	24 47	1 57	26 31	2 35	15 54	0 18	20 31	0 30	14 40	0 12	17 27	1 46	1 4	7 35	22 21	22 34	19 24		n.a.
T 18	14 40	20 34	1 22	9 36	2 43	24 57	1 57	26 34	2 38	15 58	0 18	20 32	0 30	14 39	0 12	17 27	1 45	1 4	7 35	22 21	22 34	19 22		n.a.
F 19	15 0	22 9	0 15	9 3	2 53	25 6	1 58	26 36	2 41	16 3	0 18	20 34	0 30	14 38	0 12	17 27	1 45	1 5	7 36	22 21	22 34	19 21		n.a.
S 20	15 20	22 37	0s52	8 35	3 1	25 14	1 58	26 39	2 43	16 7	0 18	20 35	0 30	14 37	0 12	17 27	1 45	1 5	7 36	22 21	22 33	19 19		n.a.
S 21	15 39	22 1	1 56	8 13	3 6	25 22	1 59	26 42	2 46	16 11	0 18	20 37	0 29	14 36	0 12	17 27	1 45	1 5	7 36	22 21	22 33	19 17		n.a.
M22	15 59	20 26	2 53	7 55	3 10	25 29	1 59	26 44	2 49	16 16	0 17	20 38	0 29	14 36	0 12	17 27	1 45	1 5	7 36	22 21	22 32	19 16		n.a.
T 23	16 18	17 58	3 44	7 43	3 11	25 35	2 0	26 47	2 51	16 20	0 17	20 40	0 29	14 35	0 12	17 27	1 45	1 5	7 36	22 21	22 32	19 14		n.a.
W24	16 36	14 46	4 24	7 37	3 11	25 40	2 0	26 50	2 54	16 24	0 17	20 41	0 29	14 34	0 12	17 27	1 45	1 5	7 37	22 22	22 31	19 12		n.a.
T 25	16 54	10 57	4 54	7 35	3 9	25 45	2 0	26 52	2 57	16 29	0 17	20 43	0 29	14 33	0 12	17 26	1 45	1 5	7 37	22 22	22 31	19 11		n.a.
F 26	17 12	6 39	5 11	7 37	3 7	25 48	2 0	26 55	2 59	16 33	0 17	20 44	0 29	14 32	0 12	17 26	1 45	1 5	7 37	22 21	22 30	19 9		n.a.
S 27	17 30	2 0	5 15	7 44	3 3	25 51	2 0	26 57	3 2	16 37	0 17	20 46	0 29	14 31	0 12	17 26	1 45	1 5	7 37	22 21	22 30	19 7		n.a.
S 28	17 47	2s51	5 3	7 54	2 58	25 54	2 0	27 0	3 5	16 41	0 17	20 47	0 29	14 31	0 12	17 26	1 45	1 6	7 37	22 21	22 29	19 6		n.a.
M29	18 4	7 44	4 35	8 8	2 52	25 55	1 59	27 2	3 8	16 46	0 17	20 49	0 29	14 30	0 12	17 26	1 45	1 6	7 38	22 20	22 29	19 4		n.a.
T 30	18s21	12s23	3s52	8s24	2n45	25s56	1s59	27n 5	3n10	16s50	0n17	20s50	0n29	14n29	0s12	17s26	1s45	1n 6	7n38	22s20	22s28	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 899184.5, Delta T = 14h49m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°05'46, Lahiri = -34°58'46 Julian Calendar 1 Nov. 2252 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2252 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 24 33	21♏53'14	6♏ 0	28♎32	0♐ 3	26°R37	16♏38	3♐37	8°R34	17♒59	19°R 7	9°R21	10♐17	20♋43	n.a.	W 1
T 2	3 28 30	22°54'27	20°10	29°12	1°16	26♊25	16°52	3°44	8♉31	17°59	19♊ 6	9♐19	10°14	20°50	n.a.	T 2
F 3	3 32 27	23°55'40	4♐36	29°57	2°28	26°13	17° 6	3°51	8°29	18° 0	19° 5	9°D19	10°11	20°57	n.a.	F 3
S 4	3 36 23	24°56'51	19°11	0♏46	3°40	26° 0	17°20	3°59	8°26	18° 0	19° 4	9°19	10° 8	21° 3	n.a.	S 4
S 5	3 40 20	25°58'02	3♐50	1°39	4°52	25°47	17°34	4° 6	8°24	18° 1	19° 2	9°20	10° 5	21°10	n.a.	S 5
M 6	3 44 16	26°59'11	18°26	2°36	6° 4	25°32	17°48	4°13	8°21	18° 2	19° 1	9°21	10° 1	21°17	n.a.	M 6
T 7	3 48 13	28° 0'19	2♒55	3°35	7°16	25°17	18° 2	4°20	8°19	18° 2	19° 0	9°22	9°58	21°23	n.a.	T 7
W 8	3 52 9	29° 1'25	17°12	4°38	8°28	25° 1	18°16	4°27	8°17	18° 3	18°58	9°22	9°55	21°30	n.a.	W 8
T 9	3 56 6	0♑ 2'30	1♓15	5°43	9°39	24°45	18°30	4°34	8°14	18° 4	18°57	9°R22	9°52	21°37	n.a.	T 9
F 10	4 0 3	1° 3'34	15° 3	6°50	10°51	24°27	18°44	4°42	8°12	18° 5	18°56	9°22	9°49	21°43	n.a.	F 10
S 11	4 3 59	2° 4'36	28°35	7°59	12° 3	24° 9	18°58	4°49	8° 9	18° 5	18°54	9°22	9°46	21°50	n.a.	S 11
S 12	4 7 56	3° 5'36	11♈53	9°11	13°14	23°51	19°12	4°56	8° 7	18° 6	18°53	9°21	9°42	21°57	n.a.	S 12
M13	4 11 52	4° 6'36	24°57	10°24	14°25	23°32	19°25	5° 3	8° 5	18° 7	18°52	9°20	9°39	22° 3	n.a.	M13
T 14	4 15 49	5° 7'33	7♉47	11°38	15°36	23°12	19°39	5°10	8° 3	18° 8	18°50	9°19	9°36	22°10	n.a.	T 14
W15	4 19 45	6° 8'29	20°24	12°55	16°48	22°52	19°53	5°18	8° 0	18° 9	18°49	9°19	9°33	22°17	n.a.	W15
T 16	4 23 42	7° 9'24	2♊49	14°12	17°59	22°31	20° 7	5°25	7°58	18°10	18°48	9°19	9°30	22°23	n.a.	T 16
F 17	4 27 38	8°10'18	15° 3	15°31	19° 9	22°10	20°21	5°32	7°56	18°11	18°46	9°D19	9°27	22°30	n.a.	F 17
S 18	4 31 35	9°11'10	27° 8	16°52	20°20	21°48	20°34	5°39	7°54	18°12	18°45	9°R19	9°23	22°37	n.a.	S 18
S 19	4 35 32	10°12'00	9♋ 6	18°13	21°31	21°26	20°48	5°46	7°52	18°13	18°43	9°19	9°20	22°43	n.a.	S 19
M20	4 39 28	11°12'50	20°58	19°36	22°41	21° 3	21° 2	5°53	7°50	18°14	18°42	9°19	9°17	22°50	n.a.	M20
T 21	4 43 25	12°13'38	2♌48	21° 0	23°52	20°41	21°15	6° 1	7°48	18°15	18°40	9°18	9°14	22°57	n.a.	T 21
W22	4 47 21	13°14'24	14°39	22°24	25° 2	20°17	21°29	6° 8	7°46	18°16	18°39	9°18	9°11	23° 4	n.a.	W22
T 23	4 51 18	14°15'09	26°34	23°50	26°12	19°54	21°42	6°15	7°44	18°18	18°38	9°18	9° 7	23°10	n.a.	T 23
F 24	4 55 14	15°15'53	8♍39	25°17	27°22	19°30	21°56	6°22	7°42	18°19	18°36	9°17	9° 4	23°17	n.a.	F 24
S 25	4 59 11	16°16'36	20°58	26°45	28°32	19° 7	22° 9	6°29	7°40	18°20	18°35	9°D17	9° 1	23°24	n.a.	S 25
S 26	5 3 7	17°17'17	3♎35	28°13	29°41	18°43	22°23	6°36	7°38	18°21	18°33	9°18	8°58	23°30	n.a.	S 26
M27	5 7 4	18°17'56	16°33	29°43	0♒51	18°19	22°36	6°43	7°36	18°23	18°32	9°18	8°55	23°37	n.a.	M27
T 28	5 11 1	19°18'35	29°57	1♐13	2° 0	17°55	22°49	6°51	7°35	18°24	18°30	9°19	8°52	23°44	n.a.	T 28
W29	5 14 57	20°19'11	13♏48	2°45	3°10	17°31	23° 3	6°58	7°33	18°25	18°29	9°20	8°48	23°50	n.a.	W29
T 30	5 18 54	21°19'47	28° 4	4°17	4°19	17° 7	23°16	7° 5	7°31	18°27	18°28	9°21	8°45	23°57	n.a.	T 30
F 31	5 22 50	22♐20'20	12♐43	5♐50	5♒28	16♊43	23♏29	7♐12	7♉30	18♒28	18♊26	9°R21	8♐42	24♋ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s37	16s32	2s54	8s43	2n39	25s56	1s59	27n 7	3n13	16s54	0n16	20s51	0n29	14n28	0s12	17s25	1s45	1n 6	7n38	22s19	22s28	19n 1		n.a.
T 2	18 53	19 50	1 44	9 4	2 31	25 55	1 58	27 9	3 16	16 58	0 16	20 53	0 29	14 27	0 12	17 25	1 45	1 6	7 38	22 19	22 28	18 59		n.a.
F 3	19 9	21 56	0 26	9 28	2 23	25 53	1 58	27 12	3 18	17 2	0 16	20 54	0 28	14 27	0 12	17 25	1 45	1 6	7 38	22 19	22 27	18 57		n.a.
S 4	19 24	22 36	0n54	9 53	2 15	25 51	1 57	27 14	3 21	17 7	0 16	20 56	0 28	14 26	0 12	17 25	1 45	1 6	7 38	22 19	22 27	18 56		n.a.
S 5	19 39	21 42	2 12	10 19	2 7	25 47	1 56	27 16	3 23	17 11	0 16	20 57	0 28	14 25	0 12	17 25	1 45	1 6	7 39	22 19	22 26	18 54		n.a.
M 6	19 54	19 21	3 20	10 47	1 59	25 43	1 55	27 18	3 26	17 15	0 16	20 59	0 28	14 24	0 12	17 24	1 45	1 6	7 39	22 19	22 26	18 52		n.a.
T 7	20 8	15 47	4 15	11 15	1 50	25 39	1 54	27 20	3 29	17 19	0 16	21 0	0 28	14 23	0 12	17 24	1 44	1 6	7 39	22 20	22 25	18 51		n.a.
W 8	20 22	11 21	4 54	11 45	1 42	25 33	1 53	27 22	3 31	17 23	0 16	21 2	0 28	14 23	0 12	17 24	1 44	1 6	7 39	22 20	22 25	18 49		n.a.
T 9	20 35	6 23	5 14	12 15	1 33	25 27	1 52	27 24	3 34	17 27	0 16	21 3	0 28	14 22	0 12	17 23	1 44	1 6	7 39	22 20	22 24	18 47		n.a.
F 10	20 48	1 10	5 16	12 46	1 24	25 20	1 50	27 26	3 36	17 31	0 15	21 4	0 28	14 21	0 12	17 23	1 44	1 6	7 39	22 20	22 24	18 45		n.a.
S 11	21 1	4n 0	5 0	13 17	1 16	25 12	1 49	27 27	3 38	17 35	0 15	21 6	0 28	14 20	0 12	17 23	1 44	1 6	7 40	22 20	22 23	18 44		n.a.
S 12	21 13	8 53	4 28	13 48	1 7	25 4	1 48	27 29	3 41	17 39	0 15	21 7	0 28	14 20	0 12	17 23	1 44	1 6	7 40	22 19	22 23	18 42		n.a.
M13	21 25	13 17	3 42	14 20	0 58	24 54	1 46	27 30	3 43	17 43	0 15	21 9	0 28	14 19	0 12	17 22	1 44	1 6	7 40	22 19	22 22	18 40		n.a.
T 14	21 36	17 1	2 46	14 52	0 50	24 44	1 44	27 31	3 45	17 47	0 15	21 10	0 28	14 18	0 12	17 22	1 44	1 6	7 40	22 19	22 22	18 39		n.a.
W15	21 47	19 53	1 43	15 23	0 41	24 34	1 42	27 32	3 47	17 51	0 15	21 11	0 27	14 17	0 12	17 22	1 44	1 6	7 40	22 19	22 21	18 37		n.a.
T 16	21 58	21 45	0 36	15 55	0 33	24 22	1 41	27 33	3 50	17 55	0 15	21 13	0 27	14 17	0 12	17 21	1 44	1 6	7 40	22 19	22 21	18 35		n.a.
F 17	22 8	22 34	0s32	16 27	0 25	24 10	1 39	27 34	3 52	17 58	0 15	21 14	0 27	14 16	0 12	17 21	1 44	1 6	7 40	22 19	22 20	18 33		n.a.
S 18	22 18	22 18	1 37	16 58	0 17	23 58	1 36	27 34	3 53	18 2	0 15	21 15	0 27	14 15	0 12	17 20	1 44	1 6	7 40	22 19	22 20	18 32		n.a.
S 19	22 27	21 0	2 38	17 29	0 9	23 44	1 34	27 35	3 55	18 6	0 15	21 17	0 27	14 15	0 12	17 20	1 44	1 6	7 41	22 19	22 19	18 30		n.a.
M20	22 36	18 48	3 31	18 0	0 1	23 30	1 32	27 35	3 57	18 10	0 14	21 18	0 27	14 14	0 12	17 20	1 44	1 6	7 41	22 19	22 19	18 28		n.a.
T 21	22 44	15 48	4 16	18 30	0s 7	23 16	1 30	27 35	3 59	18 14	0 14	21 20	0 27	14 13	0 12	17 19	1 44	1 6	7 41	22 19	22 18	18 26		n.a.
W22	22 52	12 11	4 49	19 0	0 14	23 0	1 27	27 35	4 0	18 17	0 14	21 21	0 27	14 13	0 12	17 19	1 44	1 6	7 41	22 19	22 18	18 25		n.a.
T 23	23 0	8 4	5 10	19 29	0 22	22 44	1 24	27 35	4 2	18 21	0 14	21 22	0 27	14 12	0 12	17 18	1 44	1 6	7 41	22 19	22 17	18 23		n.a.
F 24	23 7	3 36	5 18	19 57	0 29	22 28	1 22	27 34	4 3	18 25	0 14	21 24	0 27	14 11	0 12	17 18	1 44	1 6	7 41	22 19	22 17	18 21		n.a.
S 25	23 13	1s 6	5 11	20 25	0 36	22 11	1 19	27 33	4 5	18 28	0 14	21 25	0 27	14 11	0 12	17 18	1 44	1 6	7 41	22 19	22 16	18 19		n.a.
S 26	23 20	5 52	4 50	20 53	0 43	21 53	1 16	27 33	4 6	18 32	0 14	21 26	0 27	14 10	0 12	17 17	1 44	1 6	7 41	22 19	22 16	18 18		n.a.
M27	23 25	10 31	4 13	21 19	0 49	21 35	1 13	27 32	4 7	18 35	0 14	21 27	0 27	14 10	0 11	17 17	1 44	1 6	7 41	22 19	22 15	18 16		n.a.
T 28	23 30	14 50	3 22	21 45	0 55	21 16	1 10	27 30	4 8	18 39	0 14	21 29	0 27	14 9	0 11	17 16	1 43	1 6	7 41	22 19	22 15	18 14		n.a.
W29	23 35	18 29	2 17	22 9	1 2	20 57	1 7	27 29	4 9	18 43	0 14	21 30	0 26	14 9	0 11	17 16	1 43	1 6	7 41	22 19	22 14	18 12		n.a.
T 30	23 39	21 10	1 2	22 33	1 7	20 37	1 4	27 27	4 10	18 46	0 13	21 31	0 26	14 8	0 11	17 15	1 43	1 6	7 42	22 19	22 14	18 11		n.a.
F 31	23s43	22s30	0n19	22s56	1s13	20s17	1s 0	27n26	4n11	18s50	0n13	21s33	0n26	14n 7	0s11	17s15	1s43	1n 6	7n42	22s19	22s13	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 899214.5, Delta T = 14h49m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°05'42, Lahiri = -34°58'42 Julian Calendar 1 Dec. 2252 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2252 BCE

The year -2251 astronomical counting style corresponds to year 2252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2251 BCE

JANUARY 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 47	23♐20'52	27♐38	7♐24	6♒36	16°R20	23♏42	7♐19	7°R28	18♒30	18°R25	9°R20	8♐39	24♋10	n.a.	S 1
S 2	5 30 43	24°21'22	12♑41	8°59	7°45	15♊56	23°55	7°26	7♑26	18°31	18♊23	9♐19	8°36	24°17	n.a.	S 2
M 3	5 34 40	25°21'50	27°44	10°35	8°53	15°33	24° 8	7°33	7°25	18°33	18°22	9°17	8°33	24°24	n.a.	M 3
T 4	5 38 37	26°22'16	12♒37	12°12	10° 2	15°11	24°21	7°40	7°23	18°34	18°20	9°15	8°29	24°30	n.a.	T 4
W 5	5 42 33	27°22'40	27°14	13°50	11°10	14°48	24°34	7°47	7°22	18°36	18°19	9°13	8°26	24°37	n.a.	W 5
T 6	5 46 30	28°23'01	11♓30	15°29	12°17	14°26	24°47	7°54	7°21	18°37	18°18	9°11	8°23	24°44	n.a.	T 6
F 7	5 50 26	29°23'21	25°22	17° 8	13°25	14° 4	25° 0	8° 0	7°19	18°39	18°16	9°D11	8°20	24°51	n.a.	F 7
S 8	5 54 23	0♑23'38	8♈51	18°49	14°32	13°43	25°13	8° 7	7°18	18°40	18°15	9°11	8°17	24°57	n.a.	S 8
S 9	5 58 19	1°23'52	21°59	20°30	15°40	13°22	25°25	8°14	7°17	18°42	18°13	9°12	8°13	25° 4	n.a.	S 9
M10	6 2 16	2°24'05	4♉47	22°13	16°47	13° 2	25°38	8°21	7°16	18°44	18°12	9°13	8°10	25°11	n.a.	M10
T 11	6 6 12	3°24'15	17°20	23°56	17°53	12°43	25°51	8°28	7°14	18°45	18°11	9°15	8° 7	25°17	n.a.	T 11
W12	6 10 9	4°24'23	29°39	25°41	19° 0	12°24	26° 3	8°35	7°13	18°47	18° 9	9°16	8° 4	25°24	n.a.	W12
T 13	6 14 6	5°24'29	11♊49	27°27	20° 6	12° 5	26°16	8°41	7°12	18°49	18° 8	9°R17	8° 1	25°31	n.a.	T 13
F 14	6 18 2	6°24'32	23°50	29°13	21°12	11°48	26°28	8°48	7°11	18°51	18° 6	9°16	7°58	25°37	n.a.	F 14
S 15	6 21 59	7°24'34	5♋47	1♑ 1	22°18	11°30	26°40	8°55	7°10	18°52	18° 5	9°13	7°54	25°44	n.a.	S 15
S 16	6 25 55	8°24'33	17°40	2°50	23°24	11°14	26°53	9° 1	7° 9	18°54	18° 4	9° 9	7°51	25°51	n.a.	S 16
M17	6 29 52	9°24'30	29°30	4°40	24°29	10°58	27° 5	9° 8	7° 9	18°56	18° 2	9° 4	7°48	25°57	n.a.	M17
T 18	6 33 48	10°24'26	11♌21	6°31	25°34	10°43	27°17	9°14	7° 8	18°58	18° 1	8°59	7°45	26° 4	n.a.	T 18
W19	6 37 45	11°24'19	23°14	8°23	26°39	10°29	27°29	9°21	7° 7	19° 0	18° 0	8°53	7°42	26°11	n.a.	W19
T 20	6 41 41	12°24'10	5♍12	10°16	27°43	10°15	27°41	9°27	7° 6	19° 2	17°59	8°47	7°39	26°17	n.a.	T 20
F 21	6 45 38	13°23'59	17°18	12°10	28°47	10° 3	27°53	9°34	7° 6	19° 4	17°57	8°43	7°35	26°24	n.a.	F 21
S 22	6 49 34	14°23'46	29°35	14° 5	29°51	9°51	28° 4	9°40	7° 5	19° 5	17°56	8°40	7°32	26°31	n.a.	S 22
S 23	6 53 31	15°23'32	12♎ 8	16° 1	0♓54	9°39	28°16	9°46	7° 5	19° 7	17°55	8°D39	7°29	26°38	n.a.	S 23
M24	6 57 28	16°23'15	25° 0	17°58	1°58	9°29	28°28	9°53	7° 4	19° 9	17°54	8°39	7°26	26°44	n.a.	M24
T 25	7 1 24	17°22'57	8♏15	19°56	3° 0	9°19	28°39	9°59	7° 4	19°11	17°52	8°40	7°23	26°51	n.a.	T 25
W26	7 5 21	18°22'37	21°57	21°54	4° 3	9°10	28°51	10° 5	7° 3	19°13	17°51	8°42	7°19	26°58	n.a.	W26
T 27	7 9 17	19°22'14	6♐ 6	23°53	5° 5	9° 2	29° 2	10°11	7° 3	19°15	17°50	8°R43	7°16	27° 4	n.a.	T 27
F 28	7 13 14	20°21'50	20°41	25°52	6° 7	8°55	29°13	10°17	7° 3	19°17	17°49	8°42	7°13	27°11	n.a.	F 28
S 29	7 17 10	21°21'24	5♑39	27°51	7° 8	8°48	29°25	10°23	7° 3	19°19	17°48	8°40	7°10	27°18	n.a.	S 29
S 30	7 21 7	22°20'56	20°51	29°51	8° 9	8°42	29°36	10°29	7° 2	19°21	17°46	8°35	7° 7	27°24	n.a.	S 30
M31	7 25 3	23♑20'25	6♒ 9	1♒50	9♓10	8♊37	29♏47	10♐35	7♑ 2	19♒24	17♊45	8♐29	7♐ 4	27♋31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	22s16	1n40	23s18	1s18	19s56	0s57	27n24	4n12	18s53	0n13	21s34	0n26	14n 7	0s11	17s14	1s43	1n 6	7n42	22s19	22s13	18n 7		n.a.
S 2	23 49	20 26	2 54	23 38	1 23	19 34	0 53	27 22	4 12	18 56	0 13	21 35	0 26	14 6	0 11	17 14	1 43	1 6	7 42	22 19	22 12	18 5		n.a.
M 3	23 52	17 11	3 57	23 58	1 28	19 13	0 49	27 20	4 13	19 0	0 13	21 36	0 26	14 6	0 11	17 13	1 43	1 5	7 42	22 19	22 12	18 3		n.a.
T 4	23 54	12 52	4 43	24 16	1 33	18 50	0 46	27 17	4 13	19 3	0 13	21 37	0 26	14 5	0 11	17 13	1 43	1 5	7 42	22 19	22 11	18 2		n.a.
W 5	23 55	7 51	5 9	24 33	1 37	18 28	0 42	27 15	4 13	19 6	0 13	21 39	0 26	14 5	0 11	17 12	1 43	1 5	7 42	22 18	22 11	18 0		n.a.
T 6	23 56	2 33	5 16	24 48	1 41	18 5	0 38	27 13	4 13	19 10	0 13	21 40	0 26	14 5	0 11	17 12	1 43	1 5	7 42	22 18	22 10	17 58		n.a.
F 7	23 57	2n45	5 3	25 2	1 44	17 41	0 34	27 10	4 13	19 13	0 13	21 41	0 26	14 4	0 11	17 11	1 43	1 5	7 42	22 18	22 10	17 56		n.a.
S 8	23 57	7 46	4 35	25 15	1 47	17 17	0 30	27 7	4 13	19 16	0 13	21 42	0 26	14 4	0 11	17 11	1 43	1 5	7 42	22 18	22 9	17 55		n.a.
S 9	23 56	12 19	3 52	25 26	1 50	16 53	0 25	27 4	4 13	19 19	0 12	21 43	0 26	14 3	0 11	17 10	1 43	1 5	7 42	22 18	22 9	17 53		n.a.
M10	23 56	16 11	2 59	25 35	1 53	16 28	0 21	27 2	4 13	19 23	0 12	21 45	0 26	14 3	0 11	17 9	1 43	1 5	7 42	22 18	22 8	17 51		n.a.
T 11	23 54	19 15	1 58	25 43	1 55	16 4	0 17	26 59	4 13	19 26	0 12	21 46	0 26	14 3	0 11	17 9	1 43	1 5	7 42	22 18	22 8	17 49		n.a.
W12	23 52	21 22	0 53	25 49	1 57	15 38	0 12	26 56	4 12	19 29	0 12	21 47	0 26	14 2	0 11	17 8	1 43	1 5	7 42	22 19	22 7	17 47		n.a.
T 13	23 50	22 27	0s14	25 53	1 58	15 13	0 8	26 53	4 12	19 32	0 12	21 48	0 26	14 2	0 11	17 8	1 43	1 4	7 42	22 19	22 7	17 45		n.a.
F 14	23 47	22 29	1 19	25 56	1 59	14 47	0 3	26 50	4 11	19 35	0 12	21 49	0 25	14 2	0 11	17 7	1 43	1 4	7 42	22 19	22 6	17 44		n.a.
S 15	23 44	21 29	2 20	25 56	1 59	14 21	0n 2	26 46	4 11	19 38	0 12	21 50	0 25	14 1	0 11	17 7	1 43	1 4	7 42	22 18	22 6	17 42		n.a.
S 16	23 40	19 32	3 15	25 54	1 59	13 54	0 7	26 43	4 10	19 41	0 12	21 51	0 25	14 1	0 11	17 6	1 43	1 4	7 42	22 18	22 5	17 40		n.a.
M17	23 36	16 46	4 1	25 50	1 59	13 28	0 11	26 40	4 9	19 44	0 12	21 52	0 25	14 1	0 11	17 5	1 43	1 4	7 42	22 17	22 5	17 38		n.a.
T 18	23 32	13 19	4 37	25 44	1 57	13 1	0 16	26 37	4 8	19 47	0 12	21 53	0 25	14 1	0 11	17 5	1 43	1 4	7 42	22 16	22 4	17 36		n.a.
W19	23 27	9 20	5 0	25 36	1 56	12 34	0 21	26 34	4 7	19 50	0 11	21 55	0 25	14 0	0 11	17 4	1 43	1 4	7 42	22 15	22 3	17 35		n.a.
T 20	23 21	4 59	5 11	25 26	1 54	12 6	0 27	26 31	4 6	19 53	0 11	21 56	0 25	14 0	0 11	17 3	1 43	1 4	7 42	22 14	22 3	17 33		n.a.
F 21	23 15	0 24	5 8	25 13	1 51	11 39	0 32	26 28	4 5	19 56	0 11	21 57	0 25	14 0	0 11	17 3	1 43	1 3	7 42	22 13	22 2	17 31		n.a.
S 22	23 9	4s16	4 51	24 59	1 48	11 11	0 37	26 25	4 4	19 58	0 11	21 58	0 25	14 0	0 11	17 2	1 43	1 3	7 42	22 13	22 2	17 29		n.a.
S 23	23 2	8 52	4 20	24 41	1 44	10 43	0 42	26 22	4 3	20 1	0 11	21 59	0 25	14 0	0 11	17 2	1 43	1 3	7 42	22 13	22 1	17 27		n.a.
M24	22 55	13 12	3 36	24 22	1 40	10 15	0 48	26 20	4 2	20 4	0 11	22 0	0 25	13 59	0 11	17 1	1 43	1 3	7 42	22 13	22 1	17 25		n.a.
T 25	22 47	17 3	2 38	24 0	1 35	9 47	0 53	26 17	4 1	20 6	0 11	22 1	0 25	13 59	0 11	17 0	1 43	1 3	7 42	22 13	22 0	17 24		n.a.
W26	22 39	20 5	1 30	23 35	1 29	9 19	0 59	26 14	3 59	20 9	0 11	22 2	0 25	13 59	0 11	17 0	1 42	1 3	7 42	22 13	22 0	17 22		n.a.
T 27	22 31	22 1	0 14	23 9	1 23	8 51	1 5	26 12	3 58	20 12	0 11	22 3	0 25	13 59	0 11	16 59	1 42	1 3	7 42	22 13	21 59	17 20		n.a.
F 28	22 22	22 32	1n 5	22 40	1 16	8 23	1 10	26 9	3 57	20 14	0 11	22 4	0 25	13 59	0 11	16 58	1 42	1 2	7 42	22 13	21 59	17 18		n.a.
S 29	22 13	21 29	2 21	22 9	1 8	7 54	1 16	26 7	3 55	20 17	0 10	22 4	0 25	13 59	0 11	16 58	1 42	1 2	7 42	22 13	21 58	17 16		n.a.
S 30	22 3	18 52	3 28	21 35	1 0	7 26	1 22	26 4	3 54	20 20	0 10	22 5	0 25	13 59	0 11	16 57	1 42	1 2	7 42	22 12	21 58	17 14		n.a.
M31	21s53	14s55	4n21	21s 0	0s51	6s57	1n28	26n 2	3n53	20s22	0n10	22s 6	0n25	13n59	0s11	16s56	1s42	1n 2	7n42	22s11	21s57	17n12		n.a.

Julian Day Number = 899245.5, Delta T = 14h49m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°05'38, Lahiri = -34°58'38 Julian Calendar 1 Jan. 2251 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2252 BCE

The year -2250 astronomical counting style corresponds to year 2251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 0	24♉19'52	21♒20	3♒49	10♓10	8°R33	29♏58	10♐41	7°D 2	19♒26	17°R44	8°R22	7♐ 0	27♋38	n.a.	T 1
W 2	7 32 57	25°19'17	6♓15	5°46	11°10	8♊30	0♐ 9	10°47	7♉ 2	19°28	17♊43	8♐15	6°57	27°44	n.a.	W 2
T 3	7 36 53	26°18'39	20°47	7°43	12°10	8°27	0°19	10°53	7° 2	19°30	17°42	8° 9	6°54	27°51	n.a.	T 3
F 4	7 40 50	27°17'58	4♈51	9°38	13° 9	8°25	0°30	10°58	7° 2	19°32	17°41	8° 5	6°51	27°58	n.a.	F 4
S 5	7 44 46	28°17'15	18°26	11°31	14° 7	8°24	0°40	11° 4	7° 3	19°34	17°40	8° 3	6°48	28° 5	n.a.	S 5
S 6	7 48 43	29°16'30	1♉34	13°21	15° 5	8°D24	0°51	11°10	7° 3	19°36	17°39	8°D 2	6°45	28°11	n.a.	S 6
M 7	7 52 39	0♒15'42	14°18	15° 9	16° 3	8°25	1° 1	11°15	7° 3	19°38	17°38	8° 3	6°41	28°18	n.a.	M 7
T 8	7 56 36	1°14'52	26°44	16°54	17° 0	8°26	1°11	11°21	7° 3	19°40	17°37	8° 4	6°38	28°25	n.a.	T 8
W 9	8 0 32	2°13'59	8♊54	18°34	17°56	8°28	1°21	11°26	7° 4	19°43	17°36	8°R 5	6°35	28°31	n.a.	W 9
T 10	8 4 29	3°13'03	20°54	20°11	18°52	8°30	1°31	11°32	7° 4	19°45	17°35	8° 4	6°32	28°38	n.a.	T 10
F 11	8 8 25	4°12'06	2♋48	21°43	19°47	8°34	1°41	11°37	7° 5	19°47	17°34	8° 0	6°29	28°45	n.a.	F 11
S 12	8 12 22	5°11'06	14°39	23°11	20°42	8°38	1°51	11°42	7° 5	19°49	17°33	7°55	6°25	28°51	n.a.	S 12
S 13	8 16 18	6°10'03	26°29	24°33	21°36	8°42	2° 1	11°47	7° 6	19°51	17°32	7°47	6°22	28°58	n.a.	S 13
M14	8 20 15	7° 8'59	8♌20	25°50	22°29	8°48	2°10	11°52	7° 7	19°54	17°31	7°37	6°19	29° 5	n.a.	M14
T 15	8 24 12	8° 7'52	20°14	27° 1	23°22	8°54	2°20	11°57	7° 7	19°56	17°31	7°25	6°16	29°12	n.a.	T 15
W16	8 28 8	9° 6'42	2♍13	28° 6	24°14	9° 0	2°29	12° 2	7° 8	19°58	17°30	7°13	6°13	29°18	n.a.	W16
T 17	8 32 5	10° 5'31	14°18	29° 5	25° 6	9° 8	2°38	12° 7	7° 9	20° 0	17°29	7° 2	6°10	29°25	n.a.	T 17
F 18	8 36 1	11° 4'18	26°30	29°58	25°56	9°16	2°47	12°12	7°10	20° 3	17°28	6°53	6° 6	29°32	n.a.	F 18
S 19	8 39 58	12° 3'03	8♎52	0♓44	26°46	9°24	2°56	12°17	7°11	20° 5	17°28	6°46	6° 3	29°38	n.a.	S 19
S 20	8 43 54	13° 1'45	21°26	1°23	27°35	9°33	3° 5	12°22	7°11	20° 7	17°27	6°41	6° 0	29°45	n.a.	S 20
M21	8 47 51	14° 0'26	4♏17	1°56	28°24	9°43	3°14	12°26	7°12	20° 9	17°26	6°39	5°57	29°52	n.a.	M21
T 22	8 51 47	14°59'05	17°27	2°22	29°11	9°53	3°22	12°31	7°14	20°12	17°25	6°D39	5°54	29°58	n.a.	T 22
W23	8 55 44	15°57'43	0♐59	2°42	29°58	10° 4	3°31	12°35	7°15	20°14	17°25	6°R39	5°50	0♌ 5	n.a.	W23
T 24	8 59 40	16°56'18	14°56	2°55	0♈44	10°16	3°39	12°40	7°16	20°16	17°24	6°39	5°47	0°12	n.a.	T 24
F 25	9 3 37	17°54'52	29°19	3° 1	1°29	10°28	3°47	12°44	7°17	20°18	17°24	6°37	5°44	0°18	n.a.	F 25
S 26	9 7 34	18°53'24	14♉ 4	3°R 1	2°12	10°40	3°55	12°48	7°18	20°21	17°23	6°33	5°41	0°25	n.a.	S 26
S 27	9 11 30	19°51'54	29° 8	2°55	2°55	10°53	4° 3	12°53	7°20	20°23	17°23	6°26	5°38	0°32	n.a.	S 27
M28	9 15 27	20♒50'22	14♒22	2♓43	3♈37	11♊ 7	4♐11	12♐57	7♉21	20♒25	17♊22	6♐17	5♐35	0♌39	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s42	10 s 3	4n55	20 s23	0 s42	6 s29	1n33	26n 0	3n51	20 s24	0n10	22 s 7	0n24	13n59	0 s11	16 s55	1 s42	1n 2	7n42	22 s10	21 s57	17n11		n.a.
W 2	21 31	4 39	5 8	19 44	0 32	6 0	1 39	25 58	3 50	20 27	0 10	22 8	0 24	13 59	0 11	16 55	1 42	1 2	7 42	22 9	21 56	17 9		n.a.
T 3	21 20	0n52	5 1	19 4	0 21	5 31	1 45	25 56	3 48	20 29	0 10	22 9	0 24	13 59	0 11	16 54	1 42	1 1	7 42	22 8	21 55	17 7		n.a.
F 4	21 9	6 10	4 36	18 22	0 10	5 3	1 52	25 54	3 47	20 32	0 10	22 10	0 24	13 59	0 11	16 53	1 42	1 1	7 42	22 7	21 55	17 5		n.a.
S 5	20 57	10 59	3 55	17 40	0n 2	4 34	1 58	25 52	3 45	20 34	0 10	22 11	0 24	13 59	0 11	16 53	1 42	1 1	7 41	22 7	21 54	17 3		n.a.
S 6	20 44	15 8	3 4	16 57	0 14	4 6	2 4	25 51	3 43	20 36	0 10	22 12	0 24	13 59	0 11	16 52	1 42	1 1	7 41	22 7	21 54	17 1		n.a.
M 7	20 31	18 27	2 4	16 13	0 26	3 38	2 10	25 49	3 42	20 39	0 10	22 12	0 24	13 59	0 11	16 51	1 42	1 1	7 41	22 7	21 53	16 59		n.a.
T 8	20 18	20 49	1 1	15 29	0 39	3 10	2 16	25 48	3 40	20 41	0 9	22 13	0 24	13 59	0 11	16 51	1 42	1 1	7 41	22 7	21 53	16 57		n.a.
W 9	20 5	22 11	0 s 4	14 45	0 52	2 41	2 22	25 47	3 39	20 43	0 9	22 14	0 24	14 0	0 11	16 50	1 42	1 0	7 41	22 7	21 52	16 56		n.a.
T 10	19 51	22 30	1 8	14 2	1 5	2 13	2 29	25 46	3 37	20 45	0 9	22 15	0 24	14 0	0 11	16 49	1 42	1 0	7 41	22 7	21 52	16 54		n.a.
F 11	19 37	21 46	2 9	13 20	1 18	1 46	2 35	25 44	3 35	20 47	0 9	22 16	0 24	14 0	0 11	16 48	1 42	1 0	7 41	22 7	21 51	16 52		n.a.
S 12	19 22	20 6	3 3	12 39	1 31	1 18	2 41	25 44	3 34	20 49	0 9	22 16	0 24	14 0	0 11	16 48	1 42	1 0	7 41	22 6	21 50	16 50		n.a.
S 13	19 8	17 34	3 49	11 59	1 44	0 50	2 48	25 43	3 32	20 52	0 9	22 17	0 24	14 0	0 11	16 47	1 42	1 0	7 41	22 4	21 50	16 48		n.a.
M14	18 53	14 18	4 25	11 22	1 56	0 23	2 54	25 42	3 30	20 54	0 9	22 18	0 24	14 1	0 11	16 46	1 42	0 59	7 41	22 3	21 49	16 46		n.a.
T 15	18 37	10 28	4 50	10 46	2 8	0n 4	3 1	25 41	3 29	20 56	0 9	22 19	0 24	14 1	0 11	16 46	1 42	0 59	7 41	22 1	21 49	16 44		n.a.
W16	18 21	6 13	5 2	10 12	2 20	0 31	3 7	25 41	3 27	20 58	0 9	22 19	0 24	14 1	0 11	16 45	1 42	0 59	7 41	21 59	21 48	16 42		n.a.
T 17	18 5	1 42	5 1	9 41	2 31	0 58	3 13	25 40	3 26	21 0	0 8	22 20	0 24	14 1	0 10	16 44	1 42	0 59	7 41	21 57	21 48	16 40		n.a.
F 18	17 49	2 s56	4 46	9 12	2 42	1 24	3 20	25 40	3 24	21 1	0 8	22 21	0 24	14 2	0 10	16 43	1 42	0 59	7 40	21 55	21 47	16 38		n.a.
S 19	17 33	7 31	4 18	8 47	2 52	1 50	3 26	25 40	3 22	21 3	0 8	22 22	0 24	14 2	0 10	16 43	1 42	0 59	7 40	21 54	21 47	16 37		n.a.
S 20	17 16	11 52	3 36	8 24	3 1	2 16	3 33	25 40	3 21	21 5	0 8	22 22	0 24	14 2	0 10	16 42	1 42	0 58	7 40	21 53	21 46	16 35		n.a.
M21	16 58	15 46	2 43	8 5	3 9	2 41	3 39	25 40	3 19	21 7	0 8	22 23	0 23	14 3	0 10	16 41	1 42	0 58	7 40	21 53	21 45	16 33		n.a.
T 22	16 41	19 0	1 40	7 49	3 16	3 7	3 46	25 40	3 17	21 9	0 8	22 23	0 23	14 3	0 10	16 40	1 42	0 58	7 40	21 53	21 45	16 31		n.a.
W23	16 23	21 17	0 30	7 36	3 22	3 31	3 52	25 40	3 16	21 11	0 8	22 24	0 23	14 4	0 10	16 40	1 42	0 58	7 40	21 53	21 44	16 29		n.a.
T 24	16 5	22 21	0n44	7 27	3 27	3 56	3 59	25 40	3 14	21 12	0 8	22 25	0 23	14 4	0 10	16 39	1 42	0 58	7 40	21 53	21 44	16 27		n.a.
F 25	15 47	22 0	1 57	7 21	3 30	4 20	4 5	25 40	3 13	21 14	0 8	22 25	0 23	14 4	0 10	16 38	1 42	0 58	7 40	21 53	21 43	16 25		n.a.
S 26	15 29	20 8	3 5	7 19	3 32	4 43	4 11	25 40	3 11	21 16	0 7	22 26	0 23	14 5	0 10	16 38	1 42	0 57	7 40	21 52	21 43	16 23		n.a.
S 27	15 10	16 51	4 1	7 20	3 33	5 7	4 18	25 41	3 9	21 17	0 7	22 27	0 23	14 5	0 10	16 37	1 42	0 57	7 39	21 51	21 42	16 21		n.a.
M28	14 s51	12 s25	4n40	7 s25	3n33	5n29	4n24	25n41	3n 8	21 s19	0n 7	22 s27	0n23	14n 6	0 s10	16 s36	1 s42	0n57	7n39	21 s49	21 s41	16n19		n.a.

Julian Day Number = 899276.5, Delta T = 14h49m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°05'34, Lahiri = -34°58'34 Julian Calendar 1 Feb. 2251 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2251 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 23	21♒48'47	29♒35	2°R26	4♈18	11♊21	4♐18	13♐ 1	7♉22	20♒27	17°R22	6°R 6	5♐31	0♌45	n.a.	T 1
W 2	9 23 20	22°47'11	14♓35	2♓ 3	4°57	11°36	4°26	13° 5	7°24	20°30	17♊21	5♐56	5°28	0°52	n.a.	W 2
T 3	9 27 16	23°45'33	29°15	1°36	5°36	11°51	4°33	13° 9	7°25	20°32	17°21	5°46	5°25	0°59	n.a.	T 3
F 4	9 31 13	24°43'52	13♈28	1° 4	6°13	12° 6	4°40	13°12	7°27	20°34	17°20	5°39	5°22	1° 5	n.a.	F 4
S 5	9 35 9	25°42'09	27°11	0°30	6°49	12°22	4°47	13°16	7°29	20°36	17°20	5°34	5°19	1°12	n.a.	S 5
S 6	9 39 6	26°40'24	10♉24	29♒52	7°24	12°39	4°54	13°20	7°30	20°39	17°19	5°31	5°16	1°19	n.a.	S 6
M 7	9 43 2	27°38'37	23°12	29°13	7°57	12°56	5° 1	13°23	7°32	20°41	17°19	5°30	5°12	1°25	n.a.	M 7
T 8	9 46 59	28°36'47	5♊37	28°32	8°29	13°13	5° 8	13°27	7°34	20°43	17°19	5°30	5° 9	1°32	n.a.	T 8
W 9	9 50 56	29°34'56	17°46	27°51	8°59	13°31	5°14	13°30	7°35	20°45	17°19	5°30	5° 6	1°39	n.a.	W 9
T 10	9 54 52	0♓33'02	29°44	27°10	9°28	13°49	5°20	13°33	7°37	20°48	17°18	5°28	5° 3	1°46	n.a.	T 10
F 11	9 58 49	1°31'06	11♋36	26°30	9°56	14° 8	5°27	13°37	7°39	20°50	17°18	5°24	5° 0	1°52	n.a.	F 11
S 12	10 2 45	2°29'08	23°25	25°51	10°21	14°27	5°33	13°40	7°41	20°52	17°18	5°17	4°56	1°59	n.a.	S 12
S 13	10 6 42	3°27'08	5♌15	25°15	10°45	14°46	5°38	13°43	7°43	20°54	17°18	5° 7	4°53	2° 6	n.a.	S 13
M14	10 10 38	4°25'06	17° 9	24°41	11° 7	15° 6	5°44	13°46	7°45	20°56	17°18	4°55	4°50	2°12	n.a.	M14
T 15	10 14 35	5°23'02	29°10	24°11	11°28	15°26	5°50	13°48	7°47	20°59	17°17	4°42	4°47	2°19	n.a.	T 15
W16	10 18 31	6°20'56	11♍17	23°45	11°46	15°47	5°55	13°51	7°49	21° 1	17°17	4°28	4°44	2°26	n.a.	W16
T 17	10 22 28	7°18'48	23°32	23°23	12° 3	16° 8	6° 0	13°54	7°51	21° 3	17°17	4°15	4°41	2°33	n.a.	T 17
F 18	10 26 24	8°16'39	5♎56	23° 5	12°17	16°29	6° 5	13°56	7°54	21° 5	17°17	4° 4	4°37	2°39	n.a.	F 18
S 19	10 30 21	9°14'28	18°31	22°51	12°30	16°51	6°10	13°59	7°56	21° 7	17°D17	3°55	4°34	2°46	n.a.	S 19
S 20	10 34 18	10°12'16	1♏16	22°42	12°40	17°13	6°15	14° 1	7°58	21°10	17°17	3°49	4°31	2°53	n.a.	S 20
M21	10 38 14	11°10'02	14°14	22°D38	12°48	17°35	6°19	14° 4	8° 0	21°12	17°17	3°46	4°28	2°59	n.a.	M21
T 22	10 42 11	12° 7'47	27°27	22°39	12°54	17°58	6°24	14° 6	8° 3	21°14	17°17	3°45	4°25	3° 6	n.a.	T 22
W23	10 46 7	13° 5'31	10♐58	22°44	12°58	18°21	6°28	14° 8	8° 5	21°16	17°17	3°45	4°22	3°13	n.a.	W23
T 24	10 50 4	14° 3'14	24°47	22°54	13°R 0	18°44	6°32	14°10	8° 7	21°18	17°18	3°45	4°18	3°19	n.a.	T 24
F 25	10 54 0	15° 0'55	8♑58	23° 9	12°59	19° 7	6°36	14°12	8°10	21°20	17°18	3°43	4°15	3°26	n.a.	F 25
S 26	10 57 57	15°58'35	23°27	23°28	12°55	19°31	6°39	14°14	8°12	21°22	17°18	3°39	4°12	3°33	n.a.	S 26
S 27	11 1 53	16°56'13	8♒12	23°52	12°50	19°55	6°43	14°15	8°15	21°24	17°18	3°33	4° 9	3°40	n.a.	S 27
M28	11 5 50	17°53'51	23° 8	24°20	12°42	20°20	6°46	14°17	8°18	21°27	17°18	3°24	4° 6	3°46	n.a.	M28
T 29	11 9 46	18°51'26	8♓ 5	24°52	12°31	20°44	6°49	14°19	8°20	21°29	17°19	3°13	4° 2	3°53	n.a.	T 29
W30	11 13 43	19°49'01	22°54	25°28	12°18	21° 9	6°52	14°20	8°23	21°31	17°19	3° 3	3°59	4° 0	n.a.	W30
T 31	11 17 40	20♓46'34	7♈27	26♒ 8	12♈ 3	21♊35	6♐55	14♐21	8♉26	21♒33	17♊19	2♐53	3♐56	4♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s32	7s12	4n59	7s34	3n31	5n52	4n30	25n42	3n 6	21s20	0n 7	22s28	0n23	14n 6	0s10	16s35	1s42	0n57	7n39	21s47	21s41	16n17		n.a.
W 2	14 13	1 37	4 58	7 45	3 27	6 13	4 36	25 42	3 5	21 22	0 7	22 28	0 23	14 7	0 10	16 35	1 42	0 57	7 39	21 45	21 40	16 15		n.a.
T 3	13 53	3n55	4 37	8 0	3 22	6 34	4 43	25 43	3 3	21 23	0 7	22 29	0 23	14 7	0 10	16 34	1 42	0 57	7 39	21 44	21 40	16 13		n.a.
F 4	13 33	9 4	3 59	8 17	3 15	6 55	4 49	25 43	3 2	21 25	0 7	22 29	0 23	14 8	0 10	16 33	1 42	0 56	7 39	21 42	21 39	16 11		n.a.
S 5	13 13	13 36	3 8	8 37	3 7	7 15	4 55	25 44	3 0	21 26	0 7	22 30	0 23	14 8	0 10	16 32	1 42	0 56	7 39	21 41	21 39	16 10		n.a.
S 6	12 53	17 17	2 9	8 59	2 58	7 35	5 0	25 45	2 59	21 28	0 7	22 30	0 23	14 9	0 10	16 32	1 42	0 56	7 39	21 41	21 38	16 8		n.a.
M 7	12 33	20 1	1 5	9 23	2 47	7 53	5 6	25 45	2 57	21 29	0 6	22 31	0 23	14 9	0 10	16 31	1 42	0 56	7 38	21 41	21 37	16 6		n.a.
T 8	12 12	21 41	0s 1	9 49	2 35	8 11	5 12	25 46	2 56	21 30	0 6	22 31	0 23	14 10	0 10	16 30	1 42	0 56	7 38	21 41	21 37	16 4		n.a.
W 9	11 52	22 18	1 5	10 16	2 22	8 29	5 18	25 47	2 54	21 32	0 6	22 32	0 23	14 11	0 10	16 30	1 42	0 56	7 38	21 41	21 36	16 2		n.a.
T 10	11 31	21 52	2 5	10 43	2 8	8 45	5 23	25 48	2 53	21 33	0 6	22 32	0 23	14 11	0 10	16 29	1 42	0 55	7 38	21 40	21 36	16 0		n.a.
F 11	11 10	20 28	2 58	11 11	1 53	9 1	5 28	25 49	2 51	21 34	0 6	22 33	0 23	14 12	0 10	16 28	1 42	0 55	7 38	21 39	21 35	15 58		n.a.
S 12	10 48	18 11	3 44	11 39	1 38	9 16	5 34	25 50	2 50	21 35	0 6	22 33	0 23	14 13	0 10	16 27	1 42	0 55	7 38	21 38	21 34	15 56		n.a.
S 13	10 27	15 9	4 21	12 6	1 22	9 31	5 39	25 50	2 48	21 36	0 6	22 34	0 23	14 13	0 10	16 27	1 42	0 55	7 38	21 36	21 34	15 54		n.a.
M14	10 6	11 29	4 46	12 32	1 6	9 44	5 43	25 51	2 47	21 38	0 6	22 34	0 22	14 14	0 10	16 26	1 42	0 55	7 38	21 34	21 33	15 52		n.a.
T 15	9 44	7 22	4 58	12 58	0 49	9 56	5 48	25 52	2 45	21 39	0 5	22 34	0 22	14 15	0 10	16 25	1 42	0 55	7 37	21 32	21 33	15 50		n.a.
W16	9 22	2 55	4 58	13 22	0 33	10 8	5 52	25 53	2 44	21 40	0 5	22 35	0 22	14 15	0 10	16 25	1 42	0 55	7 37	21 29	21 32	15 48		n.a.
T 17	9 0	1s42	4 43	13 45	0 17	10 18	5 57	25 54	2 42	21 41	0 5	22 35	0 22	14 16	0 10	16 24	1 42	0 54	7 37	21 27	21 32	15 46		n.a.
F 18	8 38	6 18	4 15	14 6	0 1	10 28	6 1	25 55	2 41	21 42	0 5	22 35	0 22	14 17	0 10	16 23	1 43	0 54	7 37	21 25	21 31	15 44		n.a.
S 19	8 16	10 42	3 35	14 25	0s14	10 36	6 4	25 56	2 40	21 43	0 5	22 36	0 22	14 18	0 10	16 22	1 43	0 54	7 37	21 23	21 30	15 42		n.a.
S 20	7 54	14 42	2 43	14 42	0 29	10 43	6 8	25 57	2 38	21 44	0 5	22 36	0 22	14 18	0 10	16 22	1 43	0 54	7 37	21 22	21 30	15 40		n.a.
M21	7 32	18 3	1 41	14 57	0 44	10 50	6 11	25 57	2 37	21 45	0 5	22 36	0 22	14 19	0 10	16 21	1 43	0 54	7 37	21 21	21 29	15 38		n.a.
T 22	7 9	20 33	0 33	15 10	0 58	10 55	6 14	25 58	2 35	21 46	0 5	22 37	0 22	14 20	0 10	16 20	1 43	0 54	7 36	21 21	21 29	15 36		n.a.
W23	6 47	21 56	0n38	15 20	1 11	10 58	6 16	25 59	2 34	21 46	0 4	22 37	0 22	14 21	0 10	16 20	1 43	0 54	7 36	21 21	21 28	15 34		n.a.
T 24	6 24	22 2	1 49	15 28	1 23	11 1	6 18	26 0	2 33	21 47	0 4	22 37	0 22	14 22	0 10	16 19	1 43	0 53	7 36	21 21	21 27	15 32		n.a.
F 25	6 1	20 44	2 55	15 34	1 35	11 2	6 20	26 0	2 31	21 48	0 4	22 38	0 22	14 22	0 10	16 18	1 43	0 53	7 36	21 21	21 27	15 30		n.a.
S 26	5 39	18 4	3 51	15 38	1 46	11 1	6 21	26 1	2 30	21 49	0 4	22 38	0 22	14 23	0 10	16 18	1 43	0 53	7 36	21 20	21 26	15 28		n.a.
S 27	5 16	14 13	4 33	15 40	1 56	11 0	6 21	26 2	2 29	21 50	0 4	22 38	0 22	14 24	0 10	16 17	1 43	0 53	7 36	21 19	21 26	15 26		n.a.
M28	4 53	9 26	4 57	15 39	2 5	10 57	6 22	26 2	2 27	21 50	0 4	22 38	0 22	14 25	0 10	16 16	1 43	0 53	7 36	21 17	21 25	15 24		n.a.
T 29	4 30	4 5	5 0	15 36	2 13	10 52	6 21	26 3	2 26	21 51	0 4	22 39	0 22	14 26	0 10	16 16	1 43	0 53	7 35	21 15	21 24	15 22		n.a.
W30	4 7	1n27	4 44	15 31	2 21	10 46	6 20	26 3	2 25	21 52	0 4	22 39	0 22	14 27	0 10	16 15	1 43	0 53	7 35	21 13	21 24	15 20		n.a.
T 31	3s44	6n49	4n 9	15s23	2s28	10n39	6n19	26n 4	2n23	21s52	0n 3	22s39	0n22	14n28	0s10	16s14	1s43	0n53	7n35	21s11	21s23	15n18		n.a.

Julian Day Number = 899304.5, Delta T = 14h49m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°05'30, Lahiri = -34°58'30 Julian Calendar 1 March 2251 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2251 BCE

The year -2250 astronomical counting style corresponds to year 2251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 21 36	21♓44'06	21♈37	26♒51	11°R45	22♊ 0	6♐57	14♐23	8♉28	21♒35	17♊20	2°R45	3♐53	4♌13	n.a.	F 1
S 2	11 25 33	22°41'36	5♉21	27°39	11♈25	22°26	7° 0	14°24	8°31	21°37	17°20	2♐40	3°50	4°20	n.a.	S 2
S 3	11 29 29	23°39'05	18°37	28°30	11° 3	22°52	7° 2	14°25	8°34	21°39	17°20	2°37	3°47	4°26	n.a.	S 3
M 4	11 33 26	24°36'32	1♊28	29°24	10°39	23°19	7° 4	14°26	8°37	21°41	17°21	2°D37	3°43	4°33	n.a.	M 4
T 5	11 37 22	25°33'57	13°57	0♓21	10°12	23°45	7° 6	14°27	8°39	21°43	17°21	2°37	3°40	4°40	n.a.	T 5
W 6	11 41 19	26°31'22	26° 9	1°22	9°44	24°12	7° 7	14°28	8°42	21°45	17°22	2°R37	3°37	4°47	n.a.	W 6
T 7	11 45 15	27°28'44	8♋ 8	2°26	9°13	24°39	7° 9	14°28	8°45	21°46	17°22	2°37	3°34	4°53	n.a.	T 7
F 8	11 49 12	28°26'06	20° 1	3°32	8°41	25° 6	7°10	14°29	8°48	21°48	17°23	2°34	3°31	5° 0	n.a.	F 8
S 9	11 53 9	29°23'26	1♌51	4°42	8° 8	25°34	7°11	14°29	8°51	21°50	17°23	2°30	3°27	5° 7	n.a.	S 9
S 10	11 57 5	0♈20'44	13°44	5°55	7°33	26° 2	7°12	14°30	8°54	21°52	17°24	2°23	3°24	5°13	n.a.	S 10
M11	12 1 2	1°18'02	25°42	7°10	6°57	26°30	7°13	14°30	8°57	21°54	17°25	2°14	3°21	5°20	n.a.	M11
T 12	12 4 58	2°15'18	7♍49	8°28	6°21	26°58	7°13	14°30	9° 0	21°56	17°25	2° 4	3°18	5°27	n.a.	T 12
W13	12 8 55	3°12'33	20° 6	9°49	5°43	27°26	7°14	14°R30	9° 3	21°58	17°26	1°53	3°15	5°34	n.a.	W13
T 14	12 12 51	4° 9'46	2♎35	11°13	5° 5	27°55	7°R14	14°30	9° 6	21°59	17°27	1°43	3°12	5°40	n.a.	T 14
F 15	12 16 48	5° 6'59	15°15	12°39	4°27	28°24	7°14	14°30	9° 9	22° 1	17°27	1°34	3° 8	5°47	n.a.	F 15
S 16	12 20 44	6° 4'11	28° 7	14° 8	3°49	28°53	7°13	14°30	9°13	22° 3	17°28	1°28	3° 5	5°54	n.a.	S 16
S 17	12 24 41	7° 1'23	11♏11	15°40	3°12	29°22	7°13	14°30	9°16	22° 5	17°29	1°23	3° 2	6° 0	n.a.	S 17
M18	12 28 38	7°58'33	24°26	17°14	2°35	29°51	7°12	14°29	9°19	22° 6	17°30	1°22	2°59	6° 7	n.a.	M18
T 19	12 32 34	8°55'44	7♐53	18°50	1°59	0♋21	7°12	14°29	9°22	22° 8	17°31	1°D21	2°56	6°14	n.a.	T 19
W20	12 36 31	9°52'53	21°33	20°30	1°24	0°51	7°11	14°28	9°26	22°10	17°31	1°22	2°53	6°20	n.a.	W20
T 21	12 40 27	10°50'02	5♑25	22°11	0°50	1°21	7° 9	14°27	9°29	22°11	17°32	1°R23	2°49	6°27	n.a.	T 21
F 22	12 44 24	11°47'11	19°30	23°56	0°17	1°51	7° 8	14°27	9°32	22°13	17°33	1°23	2°46	6°34	n.a.	F 22
S 23	12 48 20	12°44'20	3♒47	25°43	29♓47	2°21	7° 6	14°26	9°35	22°15	17°34	1°21	2°43	6°41	n.a.	S 23
S 24	12 52 17	13°41'28	18°14	27°32	29°17	2°52	7° 5	14°25	9°39	22°16	17°35	1°18	2°40	6°47	n.a.	S 24
M25	12 56 13	14°38'35	2♓46	29°24	28°50	3°23	7° 3	14°24	9°42	22°18	17°36	1°12	2°37	6°54	n.a.	M25
T 26	13 0 10	15°35'42	17°18	1♈18	28°25	3°53	7° 1	14°23	9°45	22°19	17°37	1° 5	2°33	7° 1	n.a.	T 26
W27	13 4 7	16°32'49	1♈43	3°14	28° 2	4°25	6°58	14°21	9°49	22°21	17°38	0°59	2°30	7° 7	n.a.	W27
T 28	13 8 3	17°29'55	15°56	5°13	27°42	4°56	6°56	14°20	9°52	22°22	17°39	0°52	2°27	7°14	n.a.	T 28
F 29	13 12 0	18°27'01	29°52	7°14	27°23	5°27	6°53	14°18	9°56	22°24	17°40	0°47	2°24	7°21	n.a.	F 29
S 30	13 15 56	19♈24'07	13♉26	9♈16	27♓ 7	5♋59	6♐50	14♐17	9♉59	22♒25	17♊41	0♐44	2♐21	7♌28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s21	11n40	3n19	15s14	2s34	10n30	6n17	26n 4	2n22	21s53	0n 3	22s39	0n22	14n28	0s10	16s14	1s43	0n53	7n35	21s 9	21s23	15n16		n.a.
S 2	2 58	15 46	2 19	15 2	2 39	10 19	6 14	26 4	2 21	21 53	0 3	22 39	0 22	14 29	0 10	16 13	1 43	0 53	7 35	21 8	21 22	15 14		n.a.
S 3	2 34	18 55	1 14	14 48	2 44	10 7	6 11	26 4	2 20	21 54	0 3	22 40	0 22	14 30	0 10	16 13	1 43	0 52	7 35	21 8	21 21	15 12		n.a.
M 4	2 11	21 0	0 6	14 32	2 48	9 54	6 7	26 5	2 18	21 54	0 3	22 40	0 21	14 31	0 10	16 12	1 43	0 52	7 35	21 8	21 21	15 10		n.a.
T 5	1 48	21 58	1s 0	14 14	2 51	9 39	6 2	26 5	2 17	21 55	0 3	22 40	0 21	14 32	0 10	16 11	1 43	0 52	7 35	21 8	21 20	15 8		n.a.
W 6	1 25	21 52	2 2	13 54	2 53	9 23	5 57	26 5	2 16	21 55	0 3	22 40	0 21	14 33	0 10	16 11	1 43	0 52	7 34	21 8	21 19	15 6		n.a.
T 7	1 1	20 45	2 57	13 32	2 54	9 5	5 51	26 5	2 15	21 56	0 2	22 40	0 21	14 34	0 10	16 10	1 43	0 52	7 34	21 8	21 19	15 4		n.a.
F 8	0 38	18 43	3 45	13 8	2 55	8 46	5 44	26 5	2 13	21 56	0 2	22 40	0 21	14 35	0 10	16 10	1 43	0 52	7 34	21 7	21 18	15 2		n.a.
S 9	0 15	15 55	4 22	12 42	2 55	8 25	5 37	26 4	2 12	21 56	0 2	22 40	0 21	14 36	0 10	16 9	1 43	0 52	7 34	21 6	21 18	15 0		n.a.
S 10	0n 8	12 28	4 48	12 14	2 55	8 4	5 28	26 4	2 11	21 57	0 2	22 41	0 21	14 37	0 10	16 8	1 43	0 52	7 34	21 5	21 17	14 58		n.a.
M11	0 32	8 30	5 2	11 44	2 53	7 41	5 20	26 4	2 10	21 57	0 2	22 41	0 21	14 38	0 10	16 8	1 43	0 52	7 34	21 3	21 16	14 56		n.a.
T 12	0 55	4 9	5 2	11 12	2 51	7 18	5 10	26 3	2 8	21 57	0 2	22 41	0 21	14 39	0 10	16 7	1 43	0 52	7 34	21 1	21 16	14 54		n.a.
W13	1 18	0s25	4 49	10 39	2 49	6 53	5 0	26 3	2 7	21 57	0 2	22 41	0 21	14 40	0 10	16 7	1 43	0 52	7 33	20 59	21 15	14 52		n.a.
T 14	1 41	5 2	4 21	10 3	2 46	6 28	4 49	26 2	2 6	21 57	0 1	22 41	0 21	14 41	0 10	16 6	1 43	0 52	7 33	20 57	21 14	14 50		n.a.
F 15	2 4	9 31	3 41	9 26	2 42	6 3	4 38	26 1	2 5	21 58	0 1	22 41	0 21	14 42	0 10	16 6	1 43	0 52	7 33	20 55	21 14	14 48		n.a.
S 16	2 28	13 38	2 48	8 47	2 37	5 37	4 26	26 0	2 4	21 58	0 1	22 41	0 21	14 43	0 9	16 5	1 44	0 51	7 33	20 53	21 13	14 46		n.a.
S 17	2 51	17 11	1 46	8 6	2 32	5 10	4 14	25 59	2 3	21 58	0 1	22 41	0 21	14 44	0 9	16 4	1 44	0 51	7 33	20 53	21 13	14 44		n.a.
M18	3 14	19 53	0 37	7 23	2 26	4 44	4 2	25 58	2 1	21 58	0 1	22 41	0 21	14 45	0 9	16 4	1 44	0 51	7 33	20 52	21 12	14 42		n.a.
T 19	3 37	21 31	0n35	6 39	2 20	4 17	3 49	25 57	2 0	21 58	0 1	22 41	0 21	14 46	0 9	16 3	1 44	0 51	7 33	20 52	21 11	14 40		n.a.
W20	4 0	21 54	1 46	5 53	2 13	3 51	3 35	25 56	1 59	21 58	0 0	22 41	0 21	14 47	0 9	16 3	1 44	0 51	7 33	20 52	21 11	14 38		n.a.
T 21	4 23	20 58	2 53	5 5	2 6	3 25	3 22	25 54	1 58	21 58	0 0	22 41	0 21	14 48	0 9	16 2	1 44	0 51	7 32	20 53	21 10	14 36		n.a.
F 22	4 45	18 43	3 50	4 16	1 58	2 59	3 8	25 53	1 57	21 58	0 0	22 41	0 20	14 50	0 9	16 2	1 44	0 51	7 32	20 53	21 9	14 34		n.a.
S 23	5 8	15 18	4 33	3 25	1 50	2 34	2 54	25 51	1 56	21 58	0s 0	22 41	0 20	14 51	0 9	16 1	1 44	0 51	7 32	20 52	21 9	14 31		n.a.
S 24	5 31	10 56	5 0	2 32	1 41	2 9	2 40	25 50	1 55	21 57	0 0	22 41	0 20	14 52	0 9	16 1	1 44	0 51	7 32	20 51	21 8	14 29		n.a.
M25	5 53	5 56	5 8	1 39	1 32	1 46	2 26	25 48	1 53	21 57	0 0	22 41	0 20	14 53	0 9	16 1	1 44	0 51	7 32	20 50	21 8	14 27		n.a.
T 26	6 16	0 36	4 56	0 44	1 22	1 23	2 13	25 46	1 52	21 57	0 0	22 41	0 20	14 54	0 9	16 0	1 44	0 51	7 32	20 49	21 7	14 25		n.a.
W27	6 38	4n44	4 25	0n13	1 12	1 1	1 59	25 44	1 51	21 57	0 1	22 41	0 20	14 55	0 9	16 0	1 44	0 51	7 32	20 47	21 6	14 23		n.a.
T 28	7 1	9 45	3 38	1 10	1 2	0 40	1 45	25 41	1 50	21 57	0 1	22 40	0 20	14 56	0 9	15 59	1 44	0 51	7 32	20 46	21 6	14 21		n.a.
F 29	7 23	14 8	2 39	2 8	0 52	0 20	1 32	25 39	1 49	21 56	0 1	22 40	0 20	14 57	0 9	15 59	1 44	0 51	7 32	20 45	21 5	14 19		n.a.
S 30	7n45	17n40	1n32	3n 7	0s41	0n 1	1n18	25n36	1n48	21s56	0s 1	22s40	0n20	14n58	0s 9	15s58	1s44	0n51	7n31	20s44	21s 4	14n17		n.a.

Julian Day Number = 899335.5, Delta T = 14h49m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°05'26, Lahiri = -34°58'26 Julian Calendar 1 Apr. 2251 BCE == Greg. Calendar 13 March 2251 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 53	20♈21'11	26♉37	11♈21	26°R53	6♋30	6°R47	14°R15	10♉ 3	22♒26	17♊42	0°D43	2♐18	7♌34	n.a.	S 1
M 2	13 23 49	21°18'16	9♊26	13°27	26♓42	7° 2	6♐44	14♐14	10° 6	22°28	17°43	0♐43	2°14	7°41	n.a.	M 2
T 3	13 27 46	22°15'20	21°55	15°35	26°33	7°34	6°41	14°12	10°10	22°29	17°44	0°44	2°11	7°48	n.a.	T 3
W 4	13 31 43	23°12'23	4♋ 9	17°43	26°26	8° 7	6°37	14°10	10°13	22°31	17°46	0°46	2° 8	7°54	n.a.	W 4
T 5	13 35 39	24° 9'26	16°10	19°53	26°22	8°39	6°33	14° 8	10°17	22°32	17°47	0°47	2° 5	8° 1	n.a.	T 5
F 6	13 39 36	25° 6'28	28° 4	22° 4	26°D20	9°12	6°29	14° 6	10°20	22°33	17°48	0°R47	2° 2	8° 8	n.a.	F 6
S 7	13 43 32	26° 3'30	9♌57	24°14	26°20	9°44	6°25	14° 4	10°24	22°34	17°49	0°46	1°59	8°15	n.a.	S 7
S 8	13 47 29	27° 0'31	21°52	26°25	26°23	10°17	6°21	14° 1	10°27	22°36	17°51	0°44	1°55	8°21	n.a.	S 8
M 9	13 51 25	27°57'32	3♍54	28°36	26°28	10°50	6°17	13°59	10°31	22°37	17°52	0°40	1°52	8°28	n.a.	M 9
T 10	13 55 22	28°54'33	16° 6	0♉46	26°35	11°23	6°12	13°57	10°34	22°38	17°53	0°35	1°49	8°35	n.a.	T 10
W11	13 59 18	29°51'33	28°31	2°56	26°44	11°56	6° 7	13°54	10°38	22°39	17°54	0°30	1°46	8°41	n.a.	W11
T 12	14 3 15	0♉48'34	11♎12	5° 5	26°56	12°30	6° 2	13°52	10°41	22°40	17°56	0°25	1°43	8°48	n.a.	T 12
F 13	14 7 12	1°45'34	24° 8	7°13	27° 9	13° 3	5°57	13°49	10°45	22°41	17°57	0°21	1°39	8°55	n.a.	F 13
S 14	14 11 8	2°42'34	7♏19	9°19	27°25	13°37	5°52	13°46	10°49	22°42	17°58	0°18	1°36	9° 2	n.a.	S 14
S 15	14 15 5	3°39'34	20°46	11°24	27°42	14°11	5°47	13°43	10°52	22°43	18° 0	0°17	1°33	9° 8	n.a.	S 15
M16	14 19 1	4°36'35	4♐25	13°28	28° 1	14°44	5°41	13°40	10°56	22°44	18° 1	0°D17	1°30	9°15	n.a.	M16
T 17	14 22 58	5°33'36	18°15	15°30	28°22	15°18	5°36	13°37	11° 0	22°45	18° 3	0°17	1°27	9°22	n.a.	T 17
W18	14 26 54	6°30'37	2♑14	17°30	28°45	15°53	5°30	13°34	11° 3	22°46	18° 4	0°19	1°24	9°28	n.a.	W18
T 19	14 30 51	7°27'39	16°20	19°29	29° 9	16°27	5°24	13°31	11° 7	22°47	18° 6	0°20	1°20	9°35	n.a.	T 19
F 20	14 34 48	8°24'41	0♒31	21°25	29°35	17° 1	5°18	13°28	11°10	22°48	18° 7	0°21	1°17	9°42	n.a.	F 20
S 21	14 38 44	9°21'44	14°45	23°20	0♈ 3	17°36	5°12	13°25	11°14	22°49	18° 9	0°R21	1°14	9°49	n.a.	S 21
S 22	14 42 41	10°18'47	28°59	25°13	0°32	18°11	5° 6	13°22	11°18	22°49	18°10	0°20	1°11	9°55	n.a.	S 22
M23	14 46 37	11°15'51	13♓11	27° 4	1° 3	18°45	4°59	13°18	11°21	22°50	18°12	0°19	1° 8	10° 2	n.a.	M23
T 24	14 50 34	12°12'56	27°17	28°52	1°35	19°20	4°53	13°15	11°25	22°51	18°13	0°16	1° 4	10° 9	n.a.	T 24
W25	14 54 30	13°10'02	11♈15	0♊40	2° 8	19°55	4°46	13°11	11°29	22°52	18°15	0°14	1° 1	10°15	n.a.	W25
T 26	14 58 27	14° 7'08	25° 1	2°25	2°43	20°30	4°39	13° 8	11°32	22°52	18°16	0°12	0°58	10°22	n.a.	T 26
F 27	15 2 24	15° 4'14	8♉33	4° 8	3°19	21° 6	4°32	13° 4	11°36	22°53	18°18	0°10	0°55	10°29	n.a.	F 27
S 28	15 6 20	16° 1'21	21°49	5°49	3°56	21°41	4°25	13° 0	11°39	22°54	18°19	0°10	0°52	10°36	n.a.	S 28
S 29	15 10 17	16°58'29	4♊47	7°28	4°34	22°17	4°18	12°57	11°43	22°54	18°21	0°D10	0°49	10°42	n.a.	S 29
M30	15 14 13	17°55'37	17°27	9° 6	5°13	22°52	4°11	12°53	11°47	22°55	18°23	0°10	0°45	10°49	n.a.	M30
T 31	15 18 10	18♉52'46	29♊53	10♊41	5♈54	23♋28	4♐ 4	12♐49	11♉50	22♒55	18♊24	0♐11	0♐42	10♌56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 7	20n10	0n22	4n 7	0s30	0s16	1n 5	25n34	1n47	21s56	0s 1	22s40	0n20	15n 0	0s 9	15s58	1s44	0n51	7n31	20s44	21s 4	14n15		n.a.
M 2	8 29	21 33	0s47	5 7	0 20	0 33	0 52	25 31	1 46	21 55	0 1	22 40	0 20	15 1	0 9	15 57	1 44	0 51	7 31	20 44	21 3	14 13		n.a.
T 3	8 51	21 49	1 53	6 7	0 9	0 48	0 40	25 28	1 45	21 55	0 2	22 40	0 20	15 2	0 9	15 57	1 44	0 51	7 31	20 44	21 2	14 11		n.a.
W 4	9 12	21 1	2 52	7 8	0n 2	1 2	0 27	25 25	1 44	21 54	0 2	22 40	0 20	15 3	0 9	15 57	1 44	0 51	7 31	20 45	21 2	14 9		n.a.
T 5	9 34	19 16	3 42	8 8	0 13	1 14	0 15	25 22	1 43	21 54	0 2	22 39	0 20	15 4	0 9	15 56	1 45	0 51	7 31	20 45	21 1	14 7		n.a.
F 6	9 55	16 42	4 23	9 7	0 23	1 26	0 4	25 19	1 42	21 53	0 2	22 39	0 20	15 5	0 9	15 56	1 45	0 51	7 31	20 45	21 0	14 5		n.a.
S 7	10 16	13 27	4 52	10 6	0 33	1 36	0s 8	25 15	1 40	21 53	0 2	22 39	0 20	15 6	0 9	15 56	1 45	0 51	7 31	20 45	21 0	14 3		n.a.
S 8	10 37	9 40	5 8	11 4	0 43	1 45	0 19	25 12	1 39	21 52	0 2	22 39	0 19	15 7	0 9	15 55	1 45	0 51	7 31	20 44	20 59	14 1		n.a.
M 9	10 58	5 28	5 11	12 1	0 52	1 53	0 29	25 8	1 38	21 52	0 3	22 39	0 19	15 9	0 9	15 55	1 45	0 51	7 31	20 43	20 59	13 58		n.a.
T 10	11 19	1 0	5 1	12 56	1 1	1 59	0 39	25 4	1 37	21 51	0 3	22 38	0 19	15 10	0 9	15 55	1 45	0 51	7 31	20 42	20 58	13 56		n.a.
W11	11 40	3s36	4 36	13 50	1 9	2 4	0 49	25 0	1 36	21 50	0 3	22 38	0 19	15 11	0 9	15 54	1 45	0 51	7 30	20 41	20 57	13 54		n.a.
T 12	12 0	8 8	3 57	14 42	1 17	2 9	0 59	24 56	1 35	21 50	0 3	22 38	0 19	15 12	0 9	15 54	1 45	0 52	7 30	20 40	20 57	13 52		n.a.
F 13	12 20	12 25	3 5	15 32	1 24	2 11	1 8	24 51	1 34	21 49	0 3	22 38	0 19	15 13	0 9	15 54	1 45	0 52	7 30	20 39	20 56	13 50		n.a.
S 14	12 40	16 10	2 3	16 20	1 31	2 13	1 17	24 47	1 33	21 48	0 4	22 37	0 19	15 14	0 9	15 53	1 45	0 52	7 30	20 39	20 55	13 48		n.a.
S 15	13 0	19 9	0 52	17 6	1 37	2 14	1 25	24 42	1 32	21 47	0 4	22 37	0 19	15 16	0 9	15 53	1 45	0 52	7 30	20 39	20 55	13 46		n.a.
M16	13 20	21 6	0n23	17 50	1 42	2 14	1 33	24 37	1 31	21 46	0 4	22 37	0 19	15 17	0 9	15 53	1 45	0 52	7 30	20 38	20 54	13 44		n.a.
T 17	13 39	21 48	1 37	18 32	1 47	2 12	1 41	24 33	1 30	21 46	0 4	22 36	0 19	15 18	0 9	15 53	1 45	0 52	7 30	20 39	20 53	13 42		n.a.
W18	13 59	21 9	2 47	19 11	1 51	2 10	1 49	24 27	1 29	21 45	0 4	22 36	0 19	15 19	0 9	15 52	1 45	0 52	7 30	20 39	20 53	13 40		n.a.
T 19	14 18	19 10	3 47	19 48	1 54	2 6	1 56	24 22	1 28	21 44	0 4	22 36	0 19	15 20	0 9	15 52	1 45	0 52	7 30	20 39	20 52	13 38		n.a.
F 20	14 36	16 1	4 33	20 22	1 57	2 2	2 2	24 17	1 27	21 43	0 5	22 36	0 19	15 21	0 9	15 52	1 45	0 52	7 30	20 39	20 51	13 35		n.a.
S 21	14 55	11 56	5 3	20 55	1 58	1 57	2 9	24 11	1 26	21 42	0 5	22 35	0 19	15 23	0 9	15 52	1 46	0 52	7 30	20 39	20 51	13 33		n.a.
S 22	15 13	7 10	5 15	21 24	2 0	1 50	2 15	24 5	1 25	21 41	0 5	22 35	0 19	15 24	0 9	15 51	1 46	0 52	7 30	20 39	20 50	13 31		n.a.
M23	15 32	2 2	5 7	21 52	2 0	1 43	2 21	24 0	1 24	21 40	0 5	22 35	0 18	15 25	0 9	15 51	1 46	0 52	7 30	20 39	20 49	13 29		n.a.
T 24	15 50	3n11	4 41	22 17	2 1	1 35	2 26	23 54	1 23	21 39	0 5	22 34	0 18	15 26	0 9	15 51	1 46	0 52	7 30	20 38	20 49	13 27		n.a.
W25	16 7	8 11	3 58	22 41	2 0	1 27	2 32	23 47	1 22	21 38	0 5	22 34	0 18	15 27	0 9	15 51	1 46	0 53	7 30	20 38	20 48	13 25		n.a.
T 26	16 25	12 42	3 2	23 1	1 59	1 17	2 36	23 41	1 21	21 37	0 6	22 33	0 18	15 28	0 9	15 51	1 46	0 53	7 30	20 37	20 47	13 23		n.a.
F 27	16 42	16 29	1 57	23 20	1 57	1 7	2 41	23 34	1 20	21 36	0 6	22 33	0 18	15 29	0 9	15 51	1 46	0 53	7 29	20 37	20 47	13 21		n.a.
S 28	16 59	19 21	0 46	23 37	1 55	0 56	2 46	23 28	1 19	21 35	0 6	22 33	0 18	15 31	0 9	15 50	1 46	0 53	7 29	20 37	20 46	13 19		n.a.
S 29	17 16	21 8	0s26	23 51	1 52	0 44	2 50	23 21	1 18	21 33	0 6	22 32	0 18	15 32	0 9	15 50	1 46	0 53	7 29	20 37	20 45	13 16		n.a.
M30	17 32	21 47	1 34	24 4	1 48	0 32	2 53	23 14	1 17	21 32	0 6	22 32	0 18	15 33	0 9	15 50	1 46	0 53	7 29	20 37	20 45	13 14		n.a.
T 31	17n48	21n20	2s37	24n15	1n44	0s19	2s57	23n 7	1n16	21s31	0s 7	22s31	0n18	15n34	0s 9	15s50	1s46	0n53	7n29	20s37	20s44	13n12		n.a.

Julian Day Number = 899365.5, Delta T = 14h49m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°05'22, Lahiri = -34°58'22 Julian Calendar 1 May 2251 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2251 BCE

The year -2250 astronomical counting style corresponds to year 2251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 22 6	19♉49'56	12♋ 4	12♊15	6♈35	24♋ 4	3°R57	12°R45	11♉54	22♒56	18♊26	0♐12	0♐39	11♌ 2	n.a.	W 1
T 2	15 26 3	20°47'05	24° 5	13°46	7°17	24°40	3♐50	12♐41	11°58	22°56	18°28	0°13	0°36	11° 9	n.a.	T 2
F 3	15 29 59	21°44'16	6♌ 0	15°16	8° 1	25°16	3°42	12°37	12° 1	22°57	18°29	0°14	0°33	11°16	n.a.	F 3
S 4	15 33 56	22°41'26	17°53	16°43	8°45	25°52	3°35	12°33	12° 5	22°57	18°31	0°R14	0°30	11°23	n.a.	S 4
S 5	15 37 53	23°38'38	29°48	18° 9	9°30	26°29	3°27	12°29	12° 8	22°57	18°33	0°14	0°26	11°29	n.a.	S 5
M 6	15 41 49	24°35'49	11♍51	19°32	10°16	27° 5	3°20	12°25	12°12	22°58	18°34	0°14	0°23	11°36	n.a.	M 6
T 7	15 45 46	25°33'02	24° 4	20°54	11° 3	27°42	3°12	12°21	12°15	22°58	18°36	0°13	0°20	11°43	n.a.	T 7
W 8	15 49 42	26°30'15	6♎33	22°13	11°50	28°18	3° 4	12°16	12°19	22°58	18°38	0°13	0°17	11°49	n.a.	W 8
T 9	15 53 39	27°27'29	19°21	23°30	12°39	28°55	2°57	12°12	12°23	22°58	18°39	0°12	0°14	11°56	n.a.	T 9
F 10	15 57 35	28°24'43	2♏28	24°45	13°28	29°32	2°49	12° 8	12°26	22°59	18°41	0°12	0°10	12° 3	n.a.	F 10
S 11	16 1 32	29°21'59	15°56	25°58	14°18	0♌ 9	2°41	12° 3	12°30	22°59	18°43	0°12	0° 7	12°10	n.a.	S 11
S 12	16 5 29	0♊19'15	29°43	27° 8	15° 8	0°46	2°33	11°59	12°33	22°59	18°45	0°12	0° 4	12°16	n.a.	S 12
M13	16 9 25	1°16'33	13♐47	28°16	15°59	1°23	2°26	11°55	12°37	22°59	18°46	0°12	0° 1	12°23	n.a.	M13
T 14	16 13 22	2°13'51	28° 5	29°21	16°51	2° 0	2°18	11°50	12°40	22°59	18°48	0°12	29♏58	12°30	n.a.	T 14
W15	16 17 18	3°11'11	12♑30	0♋24	17°44	2°38	2°10	11°46	12°44	22°R59	18°50	0°12	29°55	12°36	n.a.	W15
T 16	16 21 15	4° 8'33	26°59	1°23	18°37	3°15	2° 2	11°42	12°47	22°59	18°52	0°11	29°51	12°43	n.a.	T 16
F 17	16 25 11	5° 5'56	11♒26	2°21	19°30	3°53	1°55	11°37	12°50	22°59	18°54	0°11	29°48	12°50	n.a.	F 17
S 18	16 29 8	6° 3'20	25°47	3°15	20°24	4°30	1°47	11°33	12°54	22°59	18°55	0°11	29°45	12°57	n.a.	S 18
S 19	16 33 5	7° 0'45	9♓59	4° 6	21°19	5° 8	1°39	11°28	12°57	22°59	18°57	0°D10	29°42	13° 3	n.a.	S 19
M20	16 37 1	7°58'13	23°59	4°53	22°14	5°46	1°31	11°24	13° 1	22°59	18°59	0°11	29°39	13°10	n.a.	M20
T 21	16 40 58	8°55'41	7♈47	5°38	23°10	6°24	1°24	11°19	13° 4	22°58	19° 1	0°11	29°36	13°17	n.a.	T 21
W22	16 44 54	9°53'12	21°21	6°18	24° 6	7° 2	1°16	11°15	13° 7	22°58	19° 3	0°12	29°32	13°23	n.a.	W22
T 23	16 48 51	10°50'44	4♉41	6°55	25° 3	7°40	1° 9	11°10	13°11	22°58	19° 5	0°13	29°29	13°30	n.a.	T 23
F 24	16 52 47	11°48'17	17°48	7°28	26° 0	8°18	1° 1	11° 6	13°14	22°58	19° 6	0°14	29°26	13°37	n.a.	F 24
S 25	16 56 44	12°45'53	0♊42	7°57	26°58	8°57	0°54	11° 1	13°17	22°57	19° 8	0°R14	29°23	13°44	n.a.	S 25
S 26	17 0 40	13°43'29	13°22	8°21	27°56	9°35	0°46	10°57	13°21	22°57	19°10	0°14	29°20	13°50	n.a.	S 26
M27	17 4 37	14°41'08	25°50	8°41	28°55	10°14	0°39	10°52	13°24	22°57	19°12	0°12	29°16	13°57	n.a.	M27
T 28	17 8 34	15°38'47	8♋ 6	8°56	29°53	10°52	0°31	10°48	13°27	22°56	19°14	0°11	29°13	14° 4	n.a.	T 28
W29	17 12 30	16°36'28	20°13	9° 6	0♉53	11°31	0°24	10°43	13°30	22°56	19°16	0° 8	29°10	14°11	n.a.	W29
T 30	17 16 27	17♊34'11	2♌11	9°R10	1♉52	12♌10	0♐17	10♐39	13♉33	22♒55	19♊17	0♐ 6	29♏ 7	14♌17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 4	19n52	3s32	24n23	1n40	0s 5	3s 0	22n59	1n15	21s30	0s 7	22s31	0n18	15n35	0s 9	15s50	1s46	0n53	7n29	20s37	20s43	13n10		n.a.
T 2	18 20	17 33	4 16	24 30	1 35	0n 9	3 4	22 52	1 14	21 29	0 7	22 31	0 18	15 36	0 9	15 50	1 46	0 54	7 29	20 38	20 43	13 8		n.a.
F 3	18 35	14 30	4 49	24 36	1 29	0 24	3 6	22 44	1 13	21 27	0 7	22 30	0 18	15 37	0 9	15 50	1 46	0 54	7 29	20 38	20 42	13 6		n.a.
S 4	18 50	10 53	5 10	24 39	1 23	0 39	3 9	22 37	1 13	21 26	0 7	22 30	0 17	15 39	0 9	15 50	1 46	0 54	7 29	20 38	20 41	13 4		n.a.
S 5	19 5	6 51	5 17	24 41	1 17	0 55	3 12	22 29	1 12	21 25	0 7	22 29	0 17	15 40	0 9	15 50	1 47	0 54	7 29	20 38	20 41	13 2		n.a.
M 6	19 19	2 30	5 10	24 41	1 10	1 11	3 14	22 20	1 11	21 24	0 8	22 29	0 17	15 41	0 9	15 50	1 47	0 54	7 29	20 38	20 40	13 0		n.a.
T 7	19 33	2s 1	4 50	24 40	1 3	1 28	3 16	22 12	1 10	21 22	0 8	22 28	0 17	15 42	0 9	15 50	1 47	0 54	7 29	20 38	20 39	12 57		n.a.
W 8	19 47	6 33	4 16	24 38	0 55	1 45	3 18	22 4	1 9	21 21	0 8	22 28	0 17	15 43	0 9	15 50	1 47	0 54	7 29	20 38	20 38	12 55		n.a.
T 9	20 1	10 55	3 28	24 34	0 47	2 3	3 19	21 55	1 8	21 20	0 8	22 27	0 17	15 44	0 9	15 50	1 47	0 55	7 29	20 38	20 38	12 53		n.a.
F 10	20 14	14 53	2 28	24 29	0 38	2 21	3 21	21 46	1 7	21 18	0 8	22 27	0 17	15 45	0 9	15 50	1 47	0 55	7 29	20 37	20 37	12 51		n.a.
S 11	20 26	18 12	1 18	24 22	0 29	2 40	3 22	21 37	1 6	21 17	0 9	22 26	0 17	15 46	0 9	15 50	1 47	0 55	7 29	20 37	20 36	12 49		n.a.
S 12	20 39	20 34	0 3	24 15	0 20	2 59	3 23	21 28	1 5	21 15	0 9	22 26	0 17	15 47	0 9	15 50	1 47	0 55	7 29	20 37	20 36	12 47		n.a.
M13	20 51	21 42	1n15	24 7	0 10	3 18	3 24	21 19	1 4	21 14	0 9	22 25	0 17	15 49	0 9	15 50	1 47	0 55	7 29	20 37	20 35	12 45		n.a.
T 14	21 3	21 28	2 29	23 57	0 0	3 37	3 24	21 9	1 3	21 13	0 9	22 25	0 17	15 50	0 9	15 50	1 47	0 55	7 29	20 37	20 34	12 42		n.a.
W15	21 14	19 48	3 34	23 47	0s10	3 57	3 25	21 0	1 2	21 11	0 9	22 24	0 17	15 51	0 9	15 50	1 47	0 56	7 29	20 37	20 34	12 40		n.a.
T 16	21 25	16 52	4 25	23 36	0 21	4 18	3 25	20 50	1 1	21 10	0 9	22 24	0 16	15 52	0 9	15 50	1 47	0 56	7 29	20 37	20 33	12 38		n.a.
F 17	21 36	12 55	5 0	23 24	0 32	4 38	3 25	20 40	1 0	21 8	0 10	22 23	0 16	15 53	0 9	15 50	1 47	0 56	7 29	20 37	20 32	12 36		n.a.
S 18	21 47	8 15	5 16	23 12	0 43	4 59	3 25	20 30	0 59	21 7	0 10	22 23	0 16	15 54	0 9	15 50	1 47	0 56	7 29	20 37	20 32	12 34		n.a.
S 19	21 57	3 11	5 12	22 59	0 54	5 20	3 25	20 20	0 59	21 6	0 10	22 22	0 16	15 55	0 9	15 50	1 47	0 56	7 29	20 37	20 31	12 32		n.a.
M20	22 6	1n59	4 50	22 45	1 6	5 41	3 25	20 10	0 58	21 4	0 10	22 22	0 16	15 56	0 9	15 50	1 48	0 56	7 29	20 37	20 30	12 30		n.a.
T 21	22 15	6 59	4 11	22 31	1 18	6 2	3 24	19 59	0 57	21 3	0 10	22 21	0 16	15 57	0 9	15 50	1 48	0 57	7 29	20 37	20 30	12 27		n.a.
W22	22 24	11 34	3 19	22 17	1 30	6 24	3 24	19 48	0 56	21 1	0 10	22 21	0 16	15 58	0 9	15 50	1 48	0 57	7 29	20 37	20 29	12 25		n.a.
T 23	22 33	15 30	2 17	22 3	1 43	6 46	3 23	19 37	0 55	21 0	0 11	22 20	0 16	15 59	0 9	15 51	1 48	0 57	7 30	20 38	20 28	12 23		n.a.
F 24	22 41	18 35	1 8	21 49	1 55	7 7	3 22	19 26	0 54	20 58	0 11	22 19	0 16	16 0	0 9	15 51	1 48	0 57	7 30	20 38	20 27	12 21		n.a.
S 25	22 49	20 41	0s 3	21 35	2 8	7 29	3 21	19 15	0 53	20 57	0 11	22 19	0 16	16 1	0 9	15 51	1 48	0 58	7 30	20 38	20 27	12 19		n.a.
S 26	22 56	21 42	1 12	21 21	2 20	7 52	3 20	19 4	0 52	20 56	0 11	22 18	0 15	16 2	0 9	15 51	1 48	0 58	7 30	20 38	20 26	12 17		n.a.
M27	23 3	21 36	2 17	21 7	2 32	8 14	3 19	18 52	0 51	20 54	0 11	22 18	0 15	16 3	0 9	15 51	1 48	0 58	7 30	20 38	20 25	12 15		n.a.
T 28	23 9	20 28	3 14	20 54	2 45	8 36	3 17	18 41	0 50	20 53	0 11	22 17	0 15	16 4	0 9	15 51	1 48	0 58	7 30	20 37	20 25	12 12		n.a.
W29	23 15	18 24	4 2	20 41	2 57	8 58	3 16	18 29	0 49	20 51	0 12	22 17	0 15	16 5	0 9	15 52	1 48	0 58	7 30	20 37	20 24	12 10		n.a.
T 30	23n21	15n34	4s39	20n29	3s 9	9n21	3s14	18n17	0n48	20s50	0s12	22s16	0n15	16n 6	0s 9	15s52	1s48	0n59	7n30	20s36	20s23	12n 8		n.a.

Julian Day Number = 899396.5, Delta T = 14h49m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°05'18, Lahiri = -34°58'18 Julian Calendar 1 June 2251 BCE == Greg. Calendar 13 May 2251 BCE

The year -2250 astronomical counting style corresponds to year 2251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 20 23	18♊31'54	14♌ 5	9°R 9	2♉52	12♌49	0°R10	10°R34	13♉37	22°R55	19♊19	0°R 3	29♏ 4	14♌24	n.a.	F 1
S 2	17 24 20	19°29'39	25°56	9♋ 3	3°53	13°28	0♐ 3	10♐30	13°40	22♒54	19°21	0♐ 1	29° 1	14°31	n.a.	S 2
S 3	17 28 16	20°27'26	7♍50	8°51	4°54	14° 7	29♏56	10°26	13°43	22°54	19°23	29♏59	28°57	14°37	n.a.	S 3
M 4	17 32 13	21°25'14	19°51	8°33	5°55	14°46	29°50	10°21	13°46	22°53	19°25	29°D59	28°54	14°44	n.a.	M 4
T 5	17 36 9	22°23'03	2♎ 2	8° 9	6°56	15°25	29°43	10°17	13°49	22°53	19°27	29°59	28°51	14°51	n.a.	T 5
W 6	17 40 6	23°20'53	14°29	7°40	7°58	16° 5	29°36	10°12	13°52	22°52	19°29	0♐ 0	28°48	14°58	n.a.	W 6
T 7	17 44 3	24°18'46	27°16	7° 5	9° 0	16°44	29°30	10° 8	13°55	22°51	19°30	0° 2	28°45	15° 4	n.a.	T 7
F 8	17 47 59	25°16'39	10♏26	6°25	10° 2	17°24	29°24	10° 4	13°58	22°51	19°32	0° 3	28°41	15°11	n.a.	F 8
S 9	17 51 56	26°14'34	24° 2	5°41	11° 5	18° 4	29°18	10° 0	14° 1	22°50	19°34	0°R 4	28°38	15°18	n.a.	S 9
S 10	17 55 52	27°12'31	8♐ 2	4°52	12° 7	18°43	29°11	9°55	14° 4	22°49	19°36	0° 4	28°35	15°24	n.a.	S 10
M11	17 59 49	28°10'30	22°25	4° 0	13°11	19°23	29° 6	9°51	14° 6	22°48	19°38	0° 3	28°32	15°31	n.a.	M11
T 12	18 3 45	29° 8'31	7♑ 7	3° 6	14°14	20° 3	29° 0	9°47	14° 9	22°48	19°40	29♏59	28°29	15°38	n.a.	T 12
W13	18 7 42	0♋ 6'33	21°59	2°11	15°18	20°43	28°54	9°43	14°12	22°47	19°41	29°56	28°26	15°45	n.a.	W13
T 14	18 11 38	1° 4'37	6♒54	1°15	16°22	21°23	28°49	9°39	14°15	22°46	19°43	29°52	28°22	15°51	n.a.	T 14
F 15	18 15 35	2° 2'43	21°44	0°20	17°26	22° 3	28°43	9°35	14°18	22°45	19°45	29°48	28°19	15°58	n.a.	F 15
S 16	18 19 32	3° 0'52	6♓21	29♊27	18°31	22°43	28°38	9°31	14°20	22°44	19°47	29°44	28°16	16° 5	n.a.	S 16
S 17	18 23 28	3°59'02	20°40	28°37	19°36	23°24	28°33	9°27	14°23	22°43	19°49	29°42	28°13	16°12	n.a.	S 17
M18	18 27 25	4°57'15	4♈39	27°52	20°41	24° 4	28°28	9°23	14°26	22°42	19°50	29°D41	28°10	16°18	n.a.	M18
T 19	18 31 21	5°55'30	18°18	27°12	21°46	24°45	28°23	9°20	14°28	22°41	19°52	29°42	28° 7	16°25	n.a.	T 19
W20	18 35 18	6°53'48	1♉38	26°38	22°51	25°25	28°19	9°16	14°31	22°40	19°54	29°43	28° 3	16°32	n.a.	W20
T 21	18 39 14	7°52'07	14°40	26°12	23°57	26° 6	28°14	9°12	14°33	22°39	19°56	29°45	28° 0	16°38	n.a.	T 21
F 22	18 43 11	8°50'29	27°26	25°54	25° 3	26°47	28°10	9° 9	14°36	22°38	19°58	29°R45	27°57	16°45	n.a.	F 22
S 23	18 47 7	9°48'54	10♊ 0	25°44	26° 9	27°27	28° 6	9° 5	14°38	22°37	19°59	29°45	27°54	16°52	n.a.	S 23
S 24	18 51 4	10°47'20	22°23	25°D43	27°16	28° 8	28° 2	9° 2	14°41	22°36	20° 1	29°43	27°51	16°59	n.a.	S 24
M25	18 55 0	11°45'49	4♋37	25°51	28°22	28°49	27°59	8°58	14°43	22°34	20° 3	29°38	27°47	17° 5	n.a.	M25
T 26	18 58 57	12°44'19	16°44	26° 8	29°29	29°31	27°55	8°55	14°45	22°33	20° 5	29°32	27°44	17°12	n.a.	T 26
W27	19 2 54	13°42'52	28°44	26°33	0♊36	0♍12	27°52	8°52	14°47	22°32	20° 6	29°24	27°41	17°19	n.a.	W27
T 28	19 6 50	14°41'27	10♌38	27° 8	1°43	0°53	27°48	8°48	14°50	22°31	20° 8	29°15	27°38	17°25	n.a.	T 28
F 29	19 10 47	15°40'03	22°30	27°51	2°51	1°34	27°45	8°45	14°52	22°30	20°10	29° 7	27°35	17°32	n.a.	F 29
S 30	19 14 43	16°38'42	4♍21	28°43	3°58	2°16	27°43	8°42	14°54	22°28	20°11	28°59	27°32	17°39	n.a.	S 30
S 31	19 18 40	17♋37'22	16♍14	29♊42	5♊ 6	2♍57	27♏40	8♐39	14♉56	22♒27	20♊13	28♏52	27♏28	17♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n26	12n 8	5s 3	20n18	3s20	9n43	3s12	18n 5	0n48	20s49	0s12	22s16	0n15	16n 7	0s 9	15s52	1s48	0n59	7n30	20s36	20s23	12n 6		n.a.
S 2	23 31	8 13	5 14	20 7	3 31	10 6	3 10	17 53	0 47	20 47	0 12	22 15	0 15	16 8	0 9	15 52	1 48	0 59	7 30	20 35	20 22	12 4		n.a.
S 3	23 36	4 0	5 12	19 58	3 42	10 28	3 9	17 40	0 46	20 46	0 12	22 15	0 15	16 9	0 9	15 53	1 48	0 59	7 30	20 35	20 21	12 2		n.a.
M 4	23 40	0s25	4 56	19 49	3 51	10 51	3 6	17 28	0 45	20 45	0 12	22 14	0 15	16 10	0 9	15 53	1 48	1 0	7 30	20 35	20 20	11 59		n.a.
T 5	23 43	4 54	4 27	19 42	4 0	11 13	3 4	17 15	0 44	20 43	0 12	22 13	0 15	16 11	0 9	15 53	1 49	1 0	7 30	20 35	20 20	11 57		n.a.
W 6	23 47	9 16	3 45	19 36	4 8	11 36	3 2	17 2	0 43	20 42	0 13	22 13	0 14	16 12	0 9	15 53	1 49	1 0	7 30	20 35	20 19	11 55		n.a.
T 7	23 49	13 22	2 51	19 31	4 14	11 58	3 0	16 49	0 42	20 41	0 13	22 12	0 14	16 13	0 9	15 54	1 49	1 0	7 30	20 35	20 18	11 53		n.a.
F 8	23 52	16 56	1 46	19 28	4 19	12 20	2 57	16 36	0 41	20 40	0 13	22 12	0 14	16 14	0 9	15 54	1 49	1 1	7 31	20 36	20 18	11 51		n.a.
S 9	23 54	19 43	0 33	19 27	4 23	12 42	2 55	16 23	0 40	20 38	0 13	22 11	0 14	16 15	0 9	15 54	1 49	1 1	7 31	20 36	20 17	11 49		n.a.
S 10	23 55	21 24	0n44	19 27	4 25	13 4	2 52	16 10	0 40	20 37	0 13	22 11	0 14	16 15	0 9	15 55	1 49	1 1	7 31	20 36	20 16	11 46		n.a.
M11	23 56	21 44	1 59	19 28	4 25	13 26	2 49	15 56	0 39	20 36	0 13	22 10	0 14	16 16	0 9	15 55	1 49	1 1	7 31	20 35	20 15	11 44		n.a.
T 12	23 57	20 36	3 9	19 32	4 23	13 48	2 47	15 42	0 38	20 35	0 14	22 10	0 14	16 17	0 9	15 55	1 49	1 2	7 31	20 35	20 15	11 42		n.a.
W13	23 57	18 3	4 7	19 36	4 19	14 10	2 44	15 29	0 37	20 34	0 14	22 9	0 14	16 18	0 9	15 56	1 49	1 2	7 31	20 34	20 14	11 40		n.a.
T 14	23 57	14 19	4 47	19 43	4 14	14 31	2 41	15 15	0 36	20 33	0 14	22 9	0 14	16 19	0 9	15 56	1 49	1 2	7 31	20 33	20 13	11 38		n.a.
F 15	23 56	9 42	5 9	19 51	4 6	14 52	2 38	15 1	0 35	20 32	0 14	22 8	0 14	16 20	0 9	15 56	1 49	1 2	7 31	20 32	20 12	11 36		n.a.
S 16	23 55	4 35	5 10	20 0	3 57	15 14	2 35	14 46	0 34	20 30	0 14	22 8	0 13	16 21	0 9	15 57	1 49	1 3	7 31	20 31	20 12	11 33		n.a.
S 17	23 53	0n41	4 51	20 11	3 46	15 34	2 32	14 32	0 33	20 29	0 14	22 7	0 13	16 21	0 9	15 57	1 49	1 3	7 32	20 31	20 11	11 31		n.a.
M18	23 51	5 47	4 16	20 23	3 33	15 55	2 29	14 17	0 33	20 28	0 14	22 7	0 13	16 22	0 9	15 57	1 49	1 3	7 32	20 31	20 10	11 29		n.a.
T 19	23 49	10 30	3 27	20 36	3 19	16 15	2 25	14 3	0 32	20 28	0 14	22 6	0 13	16 23	0 9	15 58	1 49	1 3	7 32	20 31	20 10	11 27		n.a.
W20	23 46	14 35	2 27	20 51	3 3	16 35	2 22	13 48	0 31	20 27	0 15	22 6	0 13	16 24	0 9	15 58	1 49	1 4	7 32	20 31	20 9	11 25		n.a.
T 21	23 42	17 52	1 21	21 7	2 47	16 55	2 19	13 33	0 30	20 26	0 15	22 5	0 13	16 24	0 9	15 59	1 49	1 4	7 32	20 32	20 8	11 23		n.a.
F 22	23 39	20 13	0 13	21 23	2 30	17 15	2 15	13 18	0 29	20 25	0 15	22 5	0 13	16 25	0 9	15 59	1 49	1 4	7 32	20 32	20 7	11 20		n.a.
S 23	23 35	21 31	0s55	21 40	2 12	17 34	2 12	13 3	0 28	20 24	0 15	22 4	0 13	16 26	0 9	15 59	1 50	1 5	7 32	20 32	20 7	11 18		n.a.
S 24	23 30	21 44	2 0	21 58	1 54	17 53	2 8	12 48	0 27	20 23	0 15	22 4	0 13	16 27	0 9	16 0	1 50	1 5	7 32	20 31	20 6	11 16		n.a.
M25	23 25	20 55	2 57	22 16	1 36	18 12	2 5	12 33	0 27	20 23	0 15	22 3	0 12	16 27	0 9	16 0	1 50	1 5	7 33	20 30	20 5	11 14		n.a.
T 26	23 19	19 8	3 46	22 35	1 19	18 30	2 1	12 17	0 26	20 22	0 15	22 3	0 12	16 28	0 9	16 1	1 50	1 5	7 33	20 29	20 4	11 12		n.a.
W27	23 13	16 32	4 25	22 53	1 1	18 48	1 58	12 2	0 25	20 21	0 16	22 3	0 12	16 29	0 9	16 1	1 50	1 6	7 33	20 27	20 4	11 9		n.a.
T 28	23 7	13 16	4 51	23 11	0 44	19 5	1 54	11 46	0 24	20 21	0 16	22 2	0 12	16 29	0 9	16 2	1 50	1 6	7 33	20 25	20 3	11 7		n.a.
F 29	23 0	9 30	5 5	23 28	0 28	19 22	1 50	11 30	0 23	20 20	0 16	22 2	0 12	16 30	0 9	16 2	1 50	1 6	7 33	20 23	20 2	11 5		n.a.
S 30	22 53	5 23	5 6	23 45	0 12	19 39	1 47	11 14	0 22	20 20	0 16	22 1	0 12	16 31	0 9	16 3	1 50	1 7	7 33	20 21	20 2	11 3		n.a.
S 31	22n46	1n 3	4s53	24n 0	0n 3	19n55	1s43	10n58	0n21	20s19	0s16	22s 1	0n12	16n31	0s 9	16s 3	1s50	1n 7	7n34	20s20	20s 1	11n 1		n.a.

Julian Day Number = 899426.5, Delta T = 14h49m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°05'14, Lahiri = -34°58'14 Julian Calendar 1 July 2251 BCE == Greg. Calendar 12 June 2251 BCE

The year -2250 astronomical counting style corresponds to year 2251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
M 1	19 22 36	18♋36'05	28♍13	0♋48	6♊14	3♍39	27°R38	8°R36	14♉58	22°R26	20♊15	28°R48	27♏25	17♌52	n.a.	M 1
T 2	19 26 33	19°34'49	10♎21	2° 0	7°22	4°20	27♏35	8♐33	15° 0	22♒24	20°16	28♏46	27°22	17°59	n.a.	T 2
W 3	19 30 29	20°33'35	22°43	3°19	8°30	5° 2	27°33	8°31	15° 2	22°23	20°18	28°D45	27°19	18° 6	n.a.	W 3
T 4	19 34 26	21°32'24	5♏25	4°43	9°39	5°44	27°32	8°28	15° 4	22°22	20°20	28°46	27°16	18°13	n.a.	T 4
F 5	19 38 22	22°31'14	18°30	6°12	10°47	6°26	27°30	8°25	15° 6	22°20	20°21	28°47	27°13	18°19	n.a.	F 5
S 6	19 42 19	23°30'06	2♐ 2	7°45	11°56	7° 8	27°28	8°23	15° 8	22°19	20°23	28°R47	27° 9	18°26	n.a.	S 6
S 7	19 46 16	24°29'00	16° 3	9°21	13° 5	7°50	27°27	8°20	15°10	22°17	20°25	28°46	27° 6	18°33	n.a.	S 7
M 8	19 50 12	25°27'56	0♑32	11° 1	14°14	8°32	27°26	8°18	15°11	22°16	20°26	28°42	27° 3	18°39	n.a.	M 8
T 9	19 54 9	26°26'54	15°25	12°42	15°23	9°14	27°25	8°16	15°13	22°14	20°28	28°37	27° 0	18°46	n.a.	T 9
W10	19 58 5	27°25'54	0♒34	14°26	16°32	9°57	27°25	8°14	15°15	22°13	20°29	28°29	26°57	18°53	n.a.	W10
T 11	20 2 2	28°24'57	15°50	16°12	17°42	10°39	27°24	8°12	15°16	22°11	20°31	28°20	26°53	19° 0	n.a.	T 11
F 12	20 5 58	29°24'02	1♓ 2	17°59	18°52	11°21	27°24	8°10	15°18	22°10	20°32	28°11	26°50	19° 6	n.a.	F 12
S 13	20 9 55	0♌23'09	15°58	19°46	20° 1	12° 4	27°D24	8° 8	15°19	22° 8	20°34	28° 3	26°47	19°13	n.a.	S 13
S 14	20 13 51	1°22'18	0♈33	21°35	21°11	12°46	27°24	8° 6	15°21	22° 7	20°35	27°57	26°44	19°20	n.a.	S 14
M15	20 17 48	2°21'30	14°41	23°23	22°22	13°29	27°24	8° 4	15°22	22° 5	20°37	27°53	26°41	19°27	n.a.	M15
T 16	20 21 44	3°20'45	28°22	25°12	23°32	14°12	27°25	8° 3	15°24	22° 4	20°38	27°D52	26°38	19°33	n.a.	T 16
W17	20 25 41	4°20'02	11♉37	27° 1	24°42	14°55	27°25	8° 1	15°25	22° 2	20°40	27°52	26°34	19°40	n.a.	W17
T 18	20 29 38	5°19'22	24°31	28°49	25°53	15°37	27°26	8° 0	15°26	22° 1	20°41	27°R53	26°31	19°47	n.a.	T 18
F 19	20 33 34	6°18'44	7♊ 6	0♌37	27° 3	16°20	27°27	7°58	15°27	21°59	20°42	27°52	26°28	19°53	n.a.	F 19
S 20	20 37 31	7°18'09	19°28	2°25	28°14	17° 3	27°28	7°57	15°29	21°57	20°44	27°50	26°25	20° 0	n.a.	S 20
S 21	20 41 27	8°17'36	1♋38	4°12	29°25	17°46	27°30	7°56	15°30	21°56	20°45	27°45	26°22	20° 7	n.a.	S 21
M22	20 45 24	9°17'06	13°41	5°59	0♋36	18°30	27°32	7°55	15°31	21°54	20°47	27°38	26°19	20°14	n.a.	M22
T 23	20 49 20	10°16'37	25°39	7°45	1°47	19°13	27°33	7°54	15°32	21°53	20°48	27°27	26°15	20°20	n.a.	T 23
W24	20 53 17	11°16'12	7♌33	9°30	2°59	19°56	27°36	7°53	15°33	21°51	20°49	27°15	26°12	20°27	n.a.	W24
T 25	20 57 13	12°15'48	19°25	11°15	4°10	20°40	27°38	7°52	15°34	21°49	20°50	27° 1	26° 9	20°34	n.a.	T 25
F 26	21 1 10	13°15'26	1♍17	12°59	5°21	21°23	27°40	7°52	15°34	21°48	20°52	26°46	26° 6	20°40	n.a.	F 26
S 27	21 5 6	14°15'07	13°10	14°42	6°33	22° 7	27°43	7°51	15°35	21°46	20°53	26°33	26° 3	20°47	n.a.	S 27
S 28	21 9 3	15°14'50	25° 5	16°25	7°45	22°50	27°46	7°51	15°36	21°44	20°54	26°22	25°59	20°54	n.a.	S 28
M29	21 13 0	16°14'34	7♎ 5	18° 7	8°57	23°34	27°49	7°51	15°37	21°43	20°55	26°14	25°56	21° 1	n.a.	M29
T 30	21 16 56	17°14'21	19°14	19°48	10° 9	24°18	27°52	7°50	15°37	21°41	20°56	26° 8	25°53	21° 7	n.a.	T 30
W31	21 20 53	18♌14'09	1♏34	21♌29	11♋21	25♍ 1	27♏55	7♐50	15♉38	21♒39	20♊58	26♏ 6	25♏50	21♌14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n37	3s21	4s28	24n14	0n17	20n11	1s39	10n42	0n21	20s19	0s16	22s 1	0n12	16n32	0s 9	16s 3	1s50	1n 7	7n34	20s19	20s 0	10n58		n.a.
T 2	22 29	7 42	3 50	24 26	0 30	20 26	1 35	10 26	0 20	20 18	0 16	22 0	0 12	16 33	0 9	16 4	1 50	1 8	7 34	20 18	19 59	10 56		n.a.
W 3	22 20	11 49	3 1	24 37	0 43	20 41	1 32	10 9	0 19	20 18	0 16	22 0	0 12	16 33	0 9	16 4	1 50	1 8	7 34	20 18	19 59	10 54		n.a.
T 4	22 11	15 31	2 2	24 45	0 54	20 55	1 28	9 53	0 18	20 18	0 16	22 0	0 11	16 34	0 9	16 5	1 50	1 8	7 34	20 19	19 58	10 52		n.a.
F 5	22 1	18 35	0 55	24 52	1 4	21 9	1 24	9 36	0 17	20 17	0 17	21 59	0 11	16 34	0 9	16 5	1 50	1 8	7 34	20 19	19 57	10 50		n.a.
S 6	21 51	20 43	0n17	24 56	1 13	21 23	1 20	9 20	0 16	20 17	0 17	21 59	0 11	16 35	0 9	16 6	1 50	1 9	7 35	20 19	19 56	10 47		n.a.
S 7	21 41	21 41	1 31	24 57	1 21	21 35	1 16	9 3	0 16	20 17	0 17	21 59	0 11	16 35	0 9	16 6	1 50	1 9	7 35	20 19	19 56	10 45		n.a.
M 8	21 30	21 15	2 41	24 56	1 28	21 48	1 12	8 46	0 15	20 17	0 17	21 59	0 11	16 36	0 9	16 7	1 50	1 9	7 35	20 18	19 55	10 43		n.a.
T 9	21 19	19 21	3 42	24 53	1 34	21 59	1 9	8 29	0 14	20 17	0 17	21 58	0 11	16 36	0 9	16 8	1 50	1 10	7 35	20 16	19 54	10 41		n.a.
W10	21 7	16 5	4 29	24 47	1 39	22 11	1 5	8 12	0 13	20 17	0 17	21 58	0 11	16 37	0 9	16 8	1 50	1 10	7 35	20 15	19 53	10 39		n.a.
T 11	20 55	11 42	4 57	24 39	1 43	22 21	1 1	7 55	0 12	20 17	0 17	21 58	0 11	16 37	0 9	16 9	1 50	1 10	7 36	20 13	19 53	10 36		n.a.
F 12	20 43	6 37	5 4	24 28	1 46	22 31	0 57	7 38	0 11	20 17	0 17	21 58	0 11	16 38	0 9	16 9	1 50	1 11	7 36	20 11	19 52	10 34		n.a.
S 13	20 30	1 13	4 49	24 15	1 49	22 41	0 53	7 21	0 11	20 17	0 17	21 57	0 10	16 38	0 9	16 10	1 50	1 11	7 36	20 9	19 51	10 32		n.a.
S 14	20 17	4n 8	4 17	24 0	1 51	22 50	0 49	7 3	0 10	20 17	0 17	21 57	0 10	16 39	0 9	16 10	1 50	1 11	7 36	20 7	19 50	10 30		n.a.
M15	20 3	9 6	3 29	23 42	1 52	22 58	0 46	6 46	0 9	20 17	0 18	21 57	0 10	16 39	0 9	16 11	1 50	1 12	7 36	20 7	19 50	10 28		n.a.
T 16	19 49	13 27	2 30	23 23	1 52	23 5	0 42	6 28	0 8	20 17	0 18	21 57	0 10	16 40	0 9	16 11	1 50	1 12	7 37	20 6	19 49	10 25		n.a.
W17	19 35	17 0	1 25	23 2	1 52	23 12	0 38	6 11	0 7	20 17	0 18	21 57	0 10	16 40	0 9	16 12	1 51	1 12	7 37	20 6	19 48	10 23		n.a.
T 18	19 20	19 35	0 18	22 38	1 51	23 19	0 34	5 53	0 7	20 18	0 18	21 57	0 10	16 40	0 9	16 12	1 51	1 13	7 37	20 6	19 47	10 21		n.a.
F 19	19 5	21 9	0s49	22 13	1 49	23 24	0 30	5 35	0 6	20 18	0 18	21 57	0 10	16 41	0 9	16 13	1 51	1 13	7 37	20 6	19 47	10 19		n.a.
S 20	18 50	21 40	1 52	21 47	1 47	23 30	0 27	5 18	0 5	20 18	0 18	21 56	0 10	16 41	0 9	16 14	1 51	1 13	7 38	20 6	19 46	10 17		n.a.
S 21	18 35	21 7	2 49	21 19	1 45	23 34	0 23	5 0	0 4	20 19	0 18	21 56	0 10	16 41	0 9	16 14	1 51	1 14	7 38	20 5	19 45	10 14		n.a.
M22	18 19	19 37	3 38	20 49	1 42	23 38	0 19	4 42	0 3	20 19	0 18	21 56	0 10	16 42	0 9	16 15	1 51	1 14	7 38	20 3	19 44	10 12		n.a.
T 23	18 2	17 16	4 16	20 19	1 39	23 41	0 16	4 24	0 3	20 20	0 18	21 56	0 9	16 42	0 9	16 15	1 51	1 14	7 38	20 1	19 44	10 10		n.a.
W24	17 46	14 13	4 43	19 47	1 35	23 43	0 12	4 6	0 2	20 20	0 18	21 56	0 9	16 42	0 9	16 16	1 51	1 15	7 39	19 58	19 43	10 8		n.a.
T 25	17 29	10 36	4 58	19 14	1 31	23 45	0 8	3 47	0 1	20 21	0 19	21 56	0 9	16 43	0 9	16 16	1 51	1 15	7 39	19 54	19 42	10 6		n.a.
F 26	17 12	6 36	4 59	18 40	1 27	23 45	0 5	3 29	0 0	20 22	0 19	21 56	0 9	16 43	0 9	16 17	1 51	1 15	7 39	19 51	19 41	10 3		n.a.
S 27	16 54	2 20	4 48	18 5	1 23	23 46	0 1	3 11	0s 1	20 22	0 19	21 56	0 9	16 43	0 9	16 17	1 51	1 16	7 39	19 48	19 41	10 1		n.a.
S 28	16 36	2s 2	4 24	17 29	1 18	23 45	0n 2	2 53	0 1	20 23	0 19	21 56	0 9	16 43	0 9	16 18	1 51	1 16	7 40	19 45	19 40	9 59		n.a.
M29	16 18	6 21	3 48	16 53	1 13	23 44	0 6	2 34	0 2	20 24	0 19	21 56	0 9	16 44	0 9	16 19	1 51	1 16	7 40	19 43	19 39	9 57		n.a.
T 30	16 0	10 28	3 2	16 15	1 8	23 42	0 9	2 16	0 3	20 25	0 19	21 56	0 9	16 44	0 9	16 19	1 51	1 17	7 40	19 42	19 38	9 54		n.a.
W31	15n41	14s14	2s 6	15n37	1n 2	23n40	0n12	1n58	0s 4	20s26	0s19	21s56	0n 9	16n44	0s 9	16s20	1s51	1n17	7n40	19s41	19s37	9n52		n.a.

Julian Day Number = 899457.5, Delta T = 14h49m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°05'09, Lahiri = -34°58'09 Julian Calendar 1 Aug. 2251 BCE == Greg. Calendar 13 July 2251 BCE

The year -2250 astronomical counting style corresponds to year 2251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 49	19♌14'00	14♏11	23♌ 9	12♋33	25♍45	27♏59	7°D50	15♉38	21°R38	20♊59	26°R 5	25♏47	21♌21	n.a.	T 1
F 2	21 28 46	20°13'52	27° 9	24°48	13°45	26°29	28° 3	7♐50	15°39	21♒36	21° 0	26♏ 5	25°44	21°28	n.a.	F 2
S 3	21 32 42	21°13'47	10♐32	26°26	14°57	27°13	28° 7	7°50	15°39	21°34	21° 1	26° 4	25°40	21°34	n.a.	S 3
S 4	21 36 39	22°13'43	24°24	28° 4	16°10	27°57	28°11	7°51	15°40	21°32	21° 2	26° 2	25°37	21°41	n.a.	S 4
M 5	21 40 35	23°13'41	8♑44	29°42	17°22	28°41	28°15	7°51	15°40	21°31	21° 3	25°58	25°34	21°48	n.a.	M 5
T 6	21 44 32	24°13'41	23°32	1♍18	18°35	29°26	28°20	7°52	15°40	21°29	21° 4	25°50	25°31	21°54	n.a.	T 6
W 7	21 48 28	25°13'42	8♒41	2°54	19°48	0♎10	28°24	7°52	15°40	21°27	21° 5	25°41	25°28	22° 1	n.a.	W 7
T 8	21 52 25	26°13'46	24° 2	4°30	21° 0	0°54	28°29	7°53	15°40	21°26	21° 6	25°29	25°25	22° 8	n.a.	T 8
F 9	21 56 22	27°13'52	9♓23	6° 5	22°13	1°39	28°34	7°54	15°41	21°24	21° 7	25°18	25°21	22°15	n.a.	F 9
S 10	22 0 18	28°13'59	24°33	7°39	23°26	2°23	28°39	7°55	15°R41	21°22	21° 8	25° 8	25°18	22°21	n.a.	S 10
S 11	22 4 15	29°14'09	9♈21	9°13	24°39	3° 7	28°45	7°56	15°41	21°21	21° 9	25° 0	25°15	22°28	n.a.	S 11
M12	22 8 11	0♍14'21	23°42	10°47	25°52	3°52	28°50	7°57	15°40	21°19	21° 9	24°54	25°12	22°35	n.a.	M12
T 13	22 12 8	1°14'36	7♉32	12°20	27° 6	4°37	28°56	7°58	15°40	21°17	21°10	24°52	25° 9	22°42	n.a.	T 13
W14	22 16 4	2°14'53	20°54	13°52	28°19	5°21	29° 2	7°59	15°40	21°16	21°11	24°D51	25° 5	22°48	n.a.	W14
T 15	22 20 1	3°15'12	3♊49	15°24	29°32	6° 6	29° 8	8° 1	15°40	21°14	21°12	24°R51	25° 2	22°55	n.a.	T 15
F 16	22 23 57	4°15'33	16°23	16°56	0♌46	6°51	29°14	8° 2	15°40	21°12	21°13	24°50	24°59	23° 2	n.a.	F 16
S 17	22 27 54	5°15'56	28°40	18°27	1°59	7°36	29°21	8° 4	15°39	21°11	21°13	24°48	24°56	23° 8	n.a.	S 17
S 18	22 31 50	6°16'22	10♋44	19°57	3°13	8°21	29°27	8° 6	15°39	21° 9	21°14	24°44	24°53	23°15	n.a.	S 18
M19	22 35 47	7°16'50	22°41	21°27	4°27	9° 6	29°34	8° 7	15°38	21° 8	21°15	24°36	24°50	23°22	n.a.	M19
T 20	22 39 44	8°17'19	4♌34	22°57	5°41	9°51	29°41	8° 9	15°38	21° 6	21°15	24°26	24°46	23°29	n.a.	T 20
W21	22 43 40	9°17'51	16°26	24°26	6°54	10°36	29°48	8°11	15°37	21° 4	21°16	24°13	24°43	23°35	n.a.	W21
T 22	22 47 37	10°18'24	28°18	25°55	8° 8	11°21	29°55	8°14	15°37	21° 3	21°17	23°59	24°40	23°42	n.a.	T 22
F 23	22 51 33	11°19'00	10♍12	27°23	9°22	12° 6	0♐ 2	8°16	15°36	21° 1	21°17	23°45	24°37	23°49	n.a.	F 23
S 24	22 55 30	12°19'37	22°10	28°51	10°36	12°52	0°10	8°18	15°35	21° 0	21°18	23°32	24°34	23°55	n.a.	S 24
S 25	22 59 26	13°20'16	4♎12	0♎18	11°50	13°37	0°18	8°21	15°34	20°58	21°18	23°20	24°30	24° 2	n.a.	S 25
M26	23 3 23	14°20'56	16°20	1°45	13° 4	14°22	0°25	8°23	15°34	20°57	21°19	23°12	24°27	24° 9	n.a.	M26
T 27	23 7 19	15°21'38	28°36	3°10	14°19	15° 8	0°33	8°26	15°33	20°55	21°19	23° 6	24°24	24°16	n.a.	T 27
W28	23 11 16	16°22'21	11♏ 3	4°36	15°33	15°53	0°41	8°28	15°32	20°54	21°19	23° 3	24°21	24°22	n.a.	W28
T 29	23 15 12	17°23'06	23°43	6° 0	16°47	16°39	0°50	8°31	15°31	20°52	21°20	23°D 3	24°18	24°29	n.a.	T 29
F 30	23 19 9	18♍23'52	6♐40	7♎24	18♌ 2	17♎24	0♐58	8♐34	15♉30	20♒51	21♊20	23♏ 3	24♏15	24♌36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n22	17s26	1s 2	14n59	0n56	23n36	0n16	1n39	0s 5	20s26	0s19	21s57	0n 8	16n44	0s 9	16s20	1s51	1n17	7n41	19s41	19s37	9n50		n.a.
F 2	15 3	19 51	0n 6	14 20	0 51	23 32	0 19	1 21	0 5	20 27	0 19	21 57	0 8	16 44	0 9	16 21	1 51	1 18	7 41	19 41	19 36	9 48		n.a.
S 3	14 43	21 15	1 16	13 40	0 45	23 28	0 22	1 2	0 6	20 28	0 19	21 57	0 8	16 44	0 9	16 21	1 51	1 18	7 41	19 41	19 35	9 46		n.a.
S 4	14 24	21 26	2 24	13 0	0 39	23 22	0 25	0 44	0 7	20 29	0 19	21 57	0 8	16 44	0 9	16 22	1 51	1 18	7 41	19 40	19 34	9 43		n.a.
M 5	14 4	20 15	3 25	12 19	0 32	23 16	0 29	0 25	0 8	20 31	0 19	21 57	0 8	16 45	0 9	16 23	1 51	1 19	7 42	19 39	19 34	9 41		n.a.
T 6	13 44	17 40	4 14	11 39	0 26	23 9	0 32	0 6	0 8	20 32	0 20	21 57	0 8	16 45	0 9	16 23	1 51	1 19	7 42	19 38	19 33	9 39		n.a.
W 7	13 23	13 51	4 47	10 58	0 20	23 2	0 35	0s12	0 9	20 33	0 20	21 57	0 8	16 45	0 9	16 24	1 51	1 19	7 42	19 35	19 32	9 37		n.a.
T 8	13 2	9 5	5 0	10 16	0 13	22 53	0 38	0 31	0 10	20 34	0 20	21 58	0 8	16 45	0 9	16 24	1 51	1 20	7 42	19 32	19 31	9 35		n.a.
F 9	12 41	3 44	4 51	9 35	0 7	22 44	0 41	0 50	0 11	20 35	0 20	21 58	0 8	16 45	0 9	16 25	1 51	1 20	7 43	19 30	19 31	9 32		n.a.
S 10	12 20	1n47	4 22	8 53	0 0	22 35	0 43	1 8	0 11	20 36	0 20	21 58	0 8	16 45	0 9	16 25	1 51	1 20	7 43	19 27	19 30	9 30		n.a.
S 11	11 59	7 4	3 36	8 11	0s 7	22 24	0 46	1 27	0 12	20 38	0 20	21 58	0 7	16 45	0 9	16 26	1 51	1 21	7 43	19 25	19 29	9 28		n.a.
M12	11 37	11 48	2 37	7 29	0 13	22 13	0 49	1 46	0 13	20 39	0 20	21 59	0 7	16 45	0 9	16 26	1 51	1 21	7 43	19 24	19 28	9 26		n.a.
T 13	11 16	15 44	1 30	6 46	0 20	22 2	0 52	2 5	0 14	20 40	0 20	21 59	0 7	16 45	0 9	16 27	1 51	1 21	7 44	19 23	19 27	9 23		n.a.
W14	10 54	18 42	0 21	6 4	0 27	21 49	0 54	2 23	0 14	20 42	0 20	21 59	0 7	16 45	0 9	16 28	1 51	1 22	7 44	19 23	19 27	9 21		n.a.
T 15	10 32	20 35	0s47	5 22	0 33	21 36	0 57	2 42	0 15	20 43	0 20	22 0	0 7	16 45	0 9	16 28	1 51	1 22	7 44	19 23	19 26	9 19		n.a.
F 16	10 9	21 23	1 51	4 40	0 40	21 23	0 59	3 1	0 16	20 45	0 20	22 0	0 7	16 44	0 9	16 29	1 51	1 22	7 45	19 23	19 25	9 17		n.a.
S 17	9 47	21 8	2 49	3 57	0 46	21 8	1 2	3 20	0 17	20 46	0 20	22 0	0 7	16 44	0 9	16 29	1 51	1 23	7 45	19 22	19 24	9 14		n.a.
S 18	9 24	19 54	3 37	3 15	0 53	20 53	1 4	3 39	0 17	20 48	0 20	22 1	0 7	16 44	0 9	16 30	1 51	1 23	7 45	19 21	19 23	9 12		n.a.
M19	9 1	17 47	4 16	2 33	1 0	20 38	1 6	3 57	0 18	20 49	0 21	22 1	0 7	16 44	0 9	16 30	1 51	1 23	7 45	19 19	19 23	9 10		n.a.
T 20	8 38	14 57	4 43	1 51	1 6	20 21	1 8	4 16	0 19	20 51	0 21	22 2	0 7	16 44	0 9	16 31	1 51	1 24	7 46	19 17	19 22	9 8		n.a.
W21	8 15	11 31	4 58	1 9	1 12	20 5	1 11	4 35	0 20	20 52	0 21	22 2	0 6	16 44	0 8	16 31	1 51	1 24	7 46	19 14	19 21	9 6		n.a.
T 22	7 52	7 39	5 0	0 28	1 19	19 47	1 13	4 53	0 20	20 54	0 21	22 2	0 6	16 44	0 8	16 32	1 51	1 24	7 46	19 10	19 20	9 3		n.a.
F 23	7 28	3 28	4 48	0s14	1 25	19 29	1 15	5 12	0 21	20 56	0 21	22 3	0 6	16 43	0 8	16 32	1 51	1 25	7 47	19 6	19 20	9 1		n.a.
S 24	7 5	0s52	4 24	0 55	1 31	19 10	1 16	5 31	0 22	20 57	0 21	22 3	0 6	16 43	0 8	16 33	1 51	1 25	7 47	19 3	19 19	8 59		n.a.
S 25	6 41	5 11	3 49	1 36	1 37	18 51	1 18	5 49	0 22	20 59	0 21	22 4	0 6	16 43	0 8	16 33	1 51	1 25	7 47	19 0	19 18	8 57		n.a.
M26	6 17	9 21	3 2	2 16	1 42	18 31	1 20	6 8	0 23	21 1	0 21	22 4	0 6	16 43	0 8	16 34	1 51	1 26	7 48	18 58	19 17	8 54		n.a.
T 27	5 53	13 10	2 6	2 56	1 48	18 11	1 22	6 27	0 24	21 3	0 21	22 5	0 6	16 42	0 8	16 34	1 51	1 26	7 48	18 57	19 16	8 52		n.a.
W28	5 29	16 28	1 3	3 35	1 53	17 50	1 23	6 45	0 24	21 4	0 21	22 5	0 6	16 42	0 8	16 35	1 51	1 26	7 48	18 56	19 16	8 50		n.a.
T 29	5 5	19 2	0n 4	4 14	1 58	17 29	1 25	7 4	0 25	21 6	0 21	22 6	0 6	16 42	0 8	16 35	1 51	1 27	7 48	18 56	19 15	8 48		n.a.
F 30	4n41	20s42	1n12	4s53	2s 3	17n 7	1n26	7s22	0s26	21s 8	0s21	22s 7	0n 6	16n42	0s 8	16s36	1s51	1n27	7n49	18s56	19s14	8n45		n.a.

Julian Day Number = 899488.5, Delta T = 14h49m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°05'05, Lahiri = -34°58'05 Julian Calendar 1 Sept. 2251 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2251 BCE

The year -2250 astronomical counting style corresponds to year 2251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 6	19♍24'40	19♐57	8♎47	19♌16	18♎10	1♐ 6	8♐37	15°R29	20°R49	21♊21	23°R 3	24♏11	24♌43	n.a.	S 1
S 2	23 27 2	20°25'28	3♑38	10° 8	20°30	18°56	1°15	8°40	15♉28	20♒48	21°21	23♏ 3	24° 8	24°49	n.a.	S 2
M 3	23 30 59	21°26'18	17°44	11°29	21°45	19°41	1°24	8°43	15°26	20°46	21°21	23° 0	24° 5	24°56	n.a.	M 3
T 4	23 34 55	22°27'09	2♒15	12°48	22°59	20°27	1°33	8°47	15°25	20°45	21°21	22°55	24° 2	25° 3	n.a.	T 4
W 5	23 38 52	23°28'02	17° 7	14° 6	24°14	21°13	1°42	8°50	15°24	20°44	21°22	22°47	23°59	25° 9	n.a.	W 5
T 6	23 42 48	24°28'55	2♓14	15°22	25°29	21°59	1°51	8°53	15°23	20°42	21°22	22°38	23°56	25°16	n.a.	T 6
F 7	23 46 45	25°29'50	17°25	16°37	26°43	22°45	2° 0	8°57	15°21	20°41	21°22	22°29	23°52	25°23	n.a.	F 7
S 8	23 50 41	26°30'45	2♈30	17°49	27°58	23°31	2°10	9° 1	15°20	20°40	21°22	22°20	23°49	25°30	n.a.	S 8
S 9	23 54 38	27°31'43	17°20	18°59	29°13	24°17	2°19	9° 4	15°18	20°38	21°22	22°14	23°46	25°36	n.a.	S 9
M10	23 58 35	28°32'41	1♉47	20° 6	0♍28	25° 3	2°29	9° 8	15°17	20°37	21°22	22°10	23°43	25°43	n.a.	M10
T 11	0 2 31	29°33'41	15°45	21°11	1°42	25°49	2°39	9°12	15°15	20°36	21°22	22°D 8	23°40	25°50	n.a.	T 11
W12	0 6 28	0♎34'43	29°15	22°11	2°57	26°35	2°49	9°16	15°14	20°35	21°R22	22° 8	23°36	25°57	n.a.	W12
T 13	0 10 24	1°35'46	12♊18	23° 8	4°12	27°21	2°59	9°20	15°12	20°34	21°22	22° 9	23°33	26° 3	n.a.	T 13
F 14	0 14 21	2°36'50	24°57	24° 0	5°27	28° 8	3° 9	9°24	15°10	20°32	21°22	22°10	23°30	26°10	n.a.	F 14
S 15	0 18 17	3°37'56	7♋17	24°46	6°42	28°54	3°19	9°28	15° 9	20°31	21°22	22°R10	23°27	26°17	n.a.	S 15
S 16	0 22 14	4°39'03	19°23	25°27	7°57	29°40	3°30	9°33	15° 7	20°30	21°22	22° 9	23°24	26°23	n.a.	S 16
M17	0 26 10	5°40'12	1♌19	26° 1	9°12	0♏27	3°40	9°37	15° 5	20°29	21°22	22° 5	23°21	26°30	n.a.	M17
T 18	0 30 7	6°41'22	13°11	26°28	10°27	1°13	3°51	9°42	15° 3	20°28	21°22	22° 0	23°17	26°37	n.a.	T 18
W19	0 34 4	7°42'32	25° 2	26°46	11°42	2° 0	4° 1	9°46	15° 1	20°27	21°21	21°52	23°14	26°44	n.a.	W19
T 20	0 38 0	8°43'44	6♍55	26°R55	12°57	2°46	4°12	9°51	14°59	20°26	21°21	21°44	23°11	26°50	n.a.	T 20
F 21	0 41 57	9°44'57	18°53	26°55	14°12	3°33	4°23	9°55	14°57	20°25	21°21	21°35	23° 8	26°57	n.a.	F 21
S 22	0 45 53	10°46'11	0♎58	26°43	15°28	4°19	4°34	10° 0	14°55	20°24	21°21	21°27	23° 5	27° 4	n.a.	S 22
S 23	0 49 50	11°47'25	13°11	26°21	16°43	5° 6	4°45	10° 5	14°53	20°23	21°20	21°21	23° 1	27°11	n.a.	S 23
M24	0 53 46	12°48'41	25°33	25°46	17°58	5°52	4°57	10°10	14°51	20°22	21°20	21°16	22°58	27°17	n.a.	M24
T 25	0 57 43	13°49'57	8♏ 5	25° 1	19°13	6°39	5° 8	10°15	14°49	20°21	21°20	21°13	22°55	27°24	n.a.	T 25
W26	1 1 40	14°51'14	20°48	24° 5	20°28	7°26	5°19	10°20	14°47	20°21	21°19	21°D12	22°52	27°31	n.a.	W26
T 27	1 5 36	15°52'31	3♐42	23° 0	21°44	8°12	5°31	10°25	14°45	20°20	21°19	21°12	22°49	27°37	n.a.	T 27
F 28	1 9 33	16°53'49	16°50	21°46	22°59	8°59	5°43	10°30	14°43	20°19	21°18	21°14	22°46	27°44	n.a.	F 28
S 29	1 13 29	17°55'07	0♑13	20°27	24°14	9°46	5°54	10°36	14°40	20°18	21°18	21°16	22°42	27°51	n.a.	S 29
S 30	1 17 26	18°56'25	13°53	19° 5	25°29	10°33	6° 6	10°41	14°38	20°18	21°17	21°R17	22°39	27°58	n.a.	S 30
M31	1 21 22	19♎57'43	27♑50	17♎42	26♍45	11♏20	6♐18	10♐46	14♉36	20♒17	21♊17	21♏16	22♏36	28♌ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n17	21s16	2n18	5s30	2s 8	16n45	1n28	7s41	0s26	21s10	0s21	22s 7	0n 5	16n41	0s 8	16s36	1s51	1n27	7n49	18s56	19s13	8n43		n.a.
S 2	3 52	20 35	3 19	6 7	2 12	16 22	1 29	7 59	0 27	21 12	0 21	22 8	0 5	16 41	0 8	16 36	1 51	1 28	7 49	18 56	19 12	8 41		n.a.
M 3	3 28	18 38	4 9	6 43	2 16	15 58	1 30	8 17	0 28	21 14	0 22	22 8	0 5	16 41	0 8	16 37	1 51	1 28	7 50	18 55	19 12	8 39		n.a.
T 4	3 3	15 27	4 45	7 18	2 20	15 35	1 31	8 36	0 28	21 16	0 22	22 9	0 5	16 40	0 8	16 37	1 50	1 28	7 50	18 54	19 11	8 36		n.a.
W 5	2 39	11 14	5 3	7 52	2 23	15 10	1 32	8 54	0 29	21 18	0 22	22 10	0 5	16 40	0 8	16 38	1 50	1 29	7 50	18 52	19 10	8 34		n.a.
T 6	2 14	6 14	5 0	8 25	2 26	14 46	1 33	9 12	0 30	21 20	0 22	22 10	0 5	16 39	0 8	16 38	1 50	1 29	7 50	18 49	19 9	8 32		n.a.
F 7	1 50	0 51	4 36	8 57	2 29	14 20	1 34	9 30	0 30	21 22	0 22	22 11	0 5	16 39	0 8	16 39	1 50	1 29	7 51	18 47	19 8	8 30		n.a.
S 8	1 25	4n34	3 53	9 27	2 31	13 55	1 35	9 48	0 31	21 24	0 22	22 11	0 5	16 39	0 8	16 39	1 50	1 30	7 51	18 45	19 8	8 28		n.a.
S 9	1 0	9 38	2 55	9 55	2 32	13 29	1 36	10 6	0 32	21 26	0 22	22 12	0 5	16 38	0 8	16 39	1 50	1 30	7 51	18 43	19 7	8 25		n.a.
M10	0 35	14 1	1 47	10 22	2 33	13 3	1 36	10 24	0 32	21 28	0 22	22 13	0 5	16 38	0 8	16 40	1 50	1 30	7 52	18 42	19 6	8 23		n.a.
T 11	0 11	17 27	0 34	10 47	2 33	12 36	1 37	10 42	0 33	21 30	0 22	22 14	0 5	16 37	0 8	16 40	1 50	1 31	7 52	18 41	19 5	8 21		n.a.
W12	0s14	19 48	0s38	11 9	2 32	12 9	1 37	10 59	0 34	21 32	0 22	22 14	0 4	16 37	0 8	16 40	1 50	1 31	7 52	18 41	19 4	8 19		n.a.
T 13	0 39	20 59	1 46	11 29	2 30	11 41	1 38	11 17	0 34	21 34	0 22	22 15	0 4	16 36	0 8	16 41	1 50	1 31	7 53	18 42	19 3	8 16		n.a.
F 14	1 4	21 4	2 47	11 47	2 28	11 14	1 38	11 34	0 35	21 36	0 22	22 16	0 4	16 36	0 8	16 41	1 50	1 31	7 53	18 42	19 3	8 14		n.a.
S 15	1 28	20 6	3 39	12 1	2 24	10 46	1 39	11 52	0 36	21 38	0 22	22 16	0 4	16 35	0 8	16 41	1 50	1 32	7 53	18 42	19 2	8 12		n.a.
S 16	1 53	18 14	4 20	12 12	2 19	10 17	1 39	12 9	0 36	21 40	0 22	22 17	0 4	16 35	0 8	16 42	1 50	1 32	7 53	18 42	19 1	8 10		n.a.
M17	2 18	15 36	4 48	12 20	2 14	9 48	1 39	12 26	0 37	21 42	0 22	22 18	0 4	16 34	0 8	16 42	1 50	1 32	7 54	18 41	19 0	8 7		n.a.
T 18	2 43	12 21	5 4	12 23	2 6	9 20	1 39	12 44	0 37	21 44	0 23	22 19	0 4	16 34	0 8	16 42	1 50	1 33	7 54	18 39	18 59	8 5		n.a.
W19	3 7	8 38	5 8	12 22	1 58	8 50	1 39	13 1	0 38	21 46	0 23	22 19	0 4	16 33	0 8	16 43	1 50	1 33	7 54	18 37	18 59	8 3		n.a.
T 20	3 32	4 34	4 57	12 16	1 48	8 21	1 39	13 18	0 39	21 48	0 23	22 20	0 4	16 33	0 8	16 43	1 50	1 33	7 55	18 35	18 58	8 1		n.a.
F 21	3 56	0 18	4 34	12 5	1 36	7 51	1 39	13 34	0 39	21 51	0 23	22 21	0 4	16 32	0 8	16 43	1 50	1 33	7 55	18 33	18 57	7 58		n.a.
S 22	4 21	4s 2	3 59	11 48	1 23	7 21	1 38	13 51	0 40	21 53	0 23	22 22	0 4	16 31	0 8	16 44	1 50	1 34	7 55	18 31	18 56	7 56		n.a.
S 23	4 45	8 15	3 12	11 26	1 8	6 51	1 38	14 8	0 40	21 55	0 23	22 23	0 3	16 31	0 8	16 44	1 50	1 34	7 56	18 29	18 55	7 54		n.a.
M24	5 10	12 10	2 15	10 58	0 52	6 21	1 38	14 24	0 41	21 57	0 23	22 23	0 3	16 30	0 8	16 44	1 50	1 34	7 56	18 27	18 55	7 52		n.a.
T 25	5 34	15 37	1 11	10 25	0 34	5 50	1 37	14 40	0 41	21 59	0 23	22 24	0 3	16 30	0 8	16 44	1 50	1 34	7 56	18 27	18 54	7 49		n.a.
W26	5 58	18 22	0 2	9 46	0 15	5 19	1 36	14 57	0 42	22 1	0 23	22 25	0 3	16 29	0 8	16 45	1 50	1 35	7 56	18 26	18 53	7 47		n.a.
T 27	6 22	20 14	1n 8	9 3	0n 5	4 49	1 36	15 13	0 43	22 4	0 23	22 26	0 3	16 28	0 8	16 45	1 50	1 35	7 57	18 27	18 52	7 45		n.a.
F 28	6 47	21 2	2 15	8 16	0 26	4 18	1 35	15 28	0 43	22 6	0 23	22 27	0 3	16 28	0 8	16 45	1 50	1 35	7 57	18 27	18 51	7 43		n.a.
S 29	7 10	20 40	3 17	7 27	0 46	3 47	1 34	15 44	0 44	22 8	0 23	22 28	0 3	16 27	0 8	16 45	1 50	1 35	7 57	18 27	18 50	7 40		n.a.
S 30	7 34	19 5	4 9	6 36	1 6	3 15	1 34	16 0	0 44	22 10	0 23	22 29	0 3	16 26	0 8	16 45	1 49	1 36	7 58	18 28	18 50	7 38		n.a.
M31	7s58	16s21	4n47	5s47	1n25	2n44	1n33	16s15	0s45	22s12	0s23	22s29	0n 3	16n26	0s 8	16s46	1s49	1n36	7n58	18s28	18s49	7n36		n.a.

Julian Day Number = 899518.5, Delta T = 14h49m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°05'01, Lahiri = -34°58'01 Julian Calendar 1 Oct. 2251 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2251 BCE

The year -2250 astronomical counting style corresponds to year 2251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 19	20♎59'01	12♒ 4	16°R22	28♍ 0	12♏ 7	6♐30	10♐52	14°R34	20°R16	21°R16	21°R15	22♏33	28♌11	n.a.	T 1
W 2	1 29 15	22° 0'20	26°33	15♎ 7	29°15	12°54	6°42	10°57	14♉31	20♒16	21♊16	21♏12	22°30	28°18	n.a.	W 2
T 3	1 33 12	23° 1'38	11♓13	13°59	0♎31	13°40	6°54	11° 3	14°29	20°15	21°15	21° 8	22°27	28°24	n.a.	T 3
F 4	1 37 9	24° 2'57	25°59	13° 0	1°46	14°27	7° 6	11° 9	14°27	20°14	21°15	21° 4	22°23	28°31	n.a.	F 4
S 5	1 41 5	25° 4'16	10♈42	12°11	3° 1	15°14	7°19	11°14	14°24	20°14	21°14	21° 0	22°20	28°38	n.a.	S 5
S 6	1 45 2	26° 5'35	25°15	11°33	4°16	16° 1	7°31	11°20	14°22	20°13	21°13	20°57	22°17	28°45	n.a.	S 6
M 7	1 48 58	27° 6'54	9♉32	11° 5	5°32	16°48	7°43	11°26	14°19	20°13	21°12	20°56	22°14	28°51	n.a.	M 7
T 8	1 52 55	28° 8'13	23°28	10°49	6°47	17°35	7°56	11°32	14°17	20°13	21°12	20°D55	22°11	28°58	n.a.	T 8
W 9	1 56 51	29° 9'33	6♊59	10°D42	8° 2	18°23	8° 9	11°38	14°14	20°12	21°11	20°56	22° 7	29° 5	n.a.	W 9
T 10	2 0 48	0♏10'53	20° 7	10°45	9°18	19°10	8°21	11°44	14°12	20°12	21°10	20°57	22° 4	29°12	n.a.	T 10
F 11	2 4 45	1°12'13	2♋52	10°57	10°33	19°57	8°34	11°50	14° 9	20°12	21° 9	20°59	22° 1	29°18	n.a.	F 11
S 12	2 8 41	2°13'33	15°17	11°17	11°48	20°44	8°47	11°56	14° 7	20°11	21° 9	21° 0	21°58	29°25	n.a.	S 12
S 13	2 12 38	3°14'54	27°27	11°45	13° 4	21°31	9° 0	12° 2	14° 4	20°11	21° 8	21° 1	21°55	29°32	n.a.	S 13
M14	2 16 34	4°16'15	9♌26	12°19	14°19	22°18	9°13	12° 8	14° 2	20°11	21° 7	21°R 1	21°52	29°38	n.a.	M14
T 15	2 20 31	5°17'35	21°19	12°59	15°35	23° 5	9°26	12°15	13°59	20°11	21° 6	21° 0	21°48	29°45	n.a.	T 15
W16	2 24 27	6°18'56	3♍11	13°45	16°50	23°53	9°39	12°21	13°57	20°10	21° 5	20°59	21°45	29°52	n.a.	W16
T 17	2 28 24	7°20'17	15° 6	14°35	18° 5	24°40	9°52	12°27	13°54	20°10	21° 4	20°57	21°42	29°59	n.a.	T 17
F 18	2 32 20	8°21'38	27° 7	15°29	19°21	25°27	10° 5	12°34	13°51	20°10	21° 3	20°55	21°39	0♍ 5	n.a.	F 18
S 19	2 36 17	9°22'58	9♎18	16°28	20°36	26°14	10°18	12°40	13°49	20°10	21° 2	20°53	21°36	0°12	n.a.	S 19
S 20	2 40 14	10°24'19	21°42	17°29	21°51	27° 2	10°31	12°47	13°46	20°D10	21° 1	20°51	21°32	0°19	n.a.	S 20
M21	2 44 10	11°25'39	4♏18	18°34	23° 7	27°49	10°45	12°53	13°44	20°10	21° 0	20°51	21°29	0°25	n.a.	M21
T 22	2 48 7	12°26'59	17°10	19°41	24°22	28°36	10°58	13° 0	13°41	20°10	20°59	20°D50	21°26	0°32	n.a.	T 22
W23	2 52 3	13°28'18	0♐15	20°50	25°37	29°23	11°12	13° 7	13°38	20°10	20°58	20°50	21°23	0°39	n.a.	W23
T 24	2 56 0	14°29'37	13°34	22° 2	26°53	0♐11	11°25	13°13	13°36	20°11	20°57	20°51	21°20	0°46	n.a.	T 24
F 25	2 59 56	15°30'55	27° 5	23°16	28° 8	0°58	11°39	13°20	13°33	20°11	20°56	20°51	21°17	0°52	n.a.	F 25
S 26	3 3 53	16°32'12	10♑48	24°31	29°23	1°45	11°52	13°27	13°30	20°11	20°55	20°52	21°13	0°59	n.a.	S 26
S 27	3 7 50	17°33'29	24°40	25°48	0♏38	2°33	12° 6	13°33	13°28	20°11	20°53	20°52	21°10	1° 6	n.a.	S 27
M28	3 11 46	18°34'44	8♒42	27° 6	1°54	3°20	12°20	13°40	13°25	20°11	20°52	20°52	21° 7	1°13	n.a.	M28
T 29	3 15 43	19°35'58	22°50	28°25	3° 9	4° 8	12°33	13°47	13°23	20°12	20°51	20°R52	21° 4	1°19	n.a.	T 29
W30	3 19 39	20♏37'11	7♓ 4	29♎46	4♏24	4♐55	12♐47	13♐54	13♉20	20♒12	20♊50	20°D52	21♏ 1	1♍26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s21	12s36	5n 9	4s59	1n43	2n13	1n32	16s31	0s45	22s14	0s24	22s30	0n 3	16n25	0s 8	16s46	1s49	1n36	7n58	18s27	18s48	7n34		n.a.
W 2	8 45	8 3	5 12	4 15	1 59	1 41	1 31	16 46	0 46	22 17	0 24	22 31	0 3	16 24	0 8	16 46	1 49	1 36	7 58	18 27	18 47	7 31		n.a.
T 3	9 8	2 59	4 54	3 35	2 13	1 9	1 30	17 1	0 46	22 19	0 24	22 32	0 3	16 24	0 8	16 46	1 49	1 37	7 59	18 25	18 46	7 29		n.a.
F 4	9 31	2n17	4 17	3 1	2 25	0 38	1 28	17 16	0 47	22 21	0 24	22 33	0 2	16 23	0 8	16 46	1 49	1 37	7 59	18 24	18 45	7 27		n.a.
S 5	9 54	7 25	3 23	2 33	2 35	0 6	1 27	17 30	0 47	22 23	0 24	22 34	0 2	16 22	0 8	16 46	1 49	1 37	7 59	18 23	18 45	7 25		n.a.
S 6	10 17	12 5	2 16	2 11	2 42	0s25	1 26	17 45	0 48	22 25	0 24	22 35	0 2	16 21	0 8	16 46	1 49	1 37	7 59	18 23	18 44	7 22		n.a.
M 7	10 40	15 57	1 2	1 55	2 48	0 57	1 25	17 59	0 48	22 27	0 24	22 36	0 2	16 21	0 8	16 46	1 49	1 38	8 0	18 22	18 43	7 20		n.a.
T 8	11 2	18 48	0s14	1 45	2 52	1 29	1 23	18 13	0 49	22 30	0 24	22 37	0 2	16 20	0 8	16 47	1 49	1 38	8 0	18 22	18 42	7 18		n.a.
W 9	11 24	20 30	1 27	1 40	2 54	2 0	1 22	18 27	0 49	22 32	0 24	22 37	0 2	16 19	0 8	16 47	1 49	1 38	8 0	18 22	18 41	7 16		n.a.
T 10	11 46	21 1	2 34	1 41	2 54	2 32	1 20	18 41	0 50	22 34	0 24	22 38	0 2	16 18	0 8	16 47	1 49	1 38	8 1	18 23	18 40	7 13		n.a.
F 11	12 8	20 24	3 31	1 46	2 53	3 4	1 19	18 54	0 50	22 36	0 24	22 39	0 2	16 18	0 8	16 47	1 49	1 38	8 1	18 23	18 40	7 11		n.a.
S 12	12 30	18 48	4 17	1 56	2 52	3 35	1 17	19 8	0 51	22 38	0 24	22 40	0 2	16 17	0 8	16 47	1 49	1 39	8 1	18 23	18 39	7 9		n.a.
S 13	12 52	16 23	4 50	2 10	2 49	4 7	1 15	19 21	0 51	22 40	0 24	22 41	0 2	16 16	0 8	16 47	1 49	1 39	8 1	18 24	18 38	7 7		n.a.
M14	13 13	13 18	5 10	2 27	2 45	4 38	1 14	19 34	0 52	22 42	0 25	22 42	0 2	16 15	0 8	16 47	1 49	1 39	8 2	18 24	18 37	7 4		n.a.
T 15	13 34	9 43	5 16	2 47	2 40	5 9	1 12	19 47	0 52	22 44	0 25	22 43	0 2	16 15	0 8	16 47	1 49	1 39	8 2	18 23	18 36	7 2		n.a.
W16	13 55	5 46	5 9	3 10	2 35	5 40	1 10	19 59	0 52	22 47	0 25	22 44	0 1	16 14	0 8	16 47	1 49	1 39	8 2	18 23	18 35	7 0		n.a.
T 17	14 15	1 34	4 48	3 35	2 29	6 11	1 8	20 12	0 53	22 49	0 25	22 45	0 1	16 13	0 8	16 47	1 49	1 39	8 2	18 22	18 35	6 58		n.a.
F 18	14 35	2s43	4 15	4 2	2 23	6 42	1 6	20 24	0 53	22 51	0 25	22 46	0 1	16 12	0 8	16 47	1 48	1 40	8 3	18 22	18 34	6 55		n.a.
S 19	14 55	6 58	3 30	4 31	2 16	7 13	1 5	20 36	0 54	22 53	0 25	22 47	0 1	16 12	0 8	16 47	1 48	1 40	8 3	18 21	18 33	6 53		n.a.
S 20	15 15	11 1	2 35	5 1	2 10	7 44	1 3	20 47	0 54	22 55	0 25	22 48	0 1	16 11	0 8	16 47	1 48	1 40	8 3	18 21	18 32	6 51		n.a.
M21	15 35	14 38	1 30	5 33	2 2	8 14	1 1	20 59	0 55	22 57	0 25	22 49	0 1	16 10	0 8	16 47	1 48	1 40	8 3	18 21	18 31	6 49		n.a.
T 22	15 54	17 38	0 20	6 5	1 55	8 44	0 58	21 10	0 55	22 59	0 25	22 49	0 1	16 9	0 8	16 47	1 48	1 40	8 3	18 21	18 30	6 46		n.a.
W23	16 13	19 47	0n52	6 39	1 48	9 14	0 56	21 21	0 55	23 1	0 25	22 50	0 1	16 8	0 8	16 46	1 48	1 40	8 4	18 21	18 29	6 44		n.a.
T 24	16 32	20 53	2 3	7 13	1 40	9 44	0 54	21 32	0 56	23 3	0 25	22 51	0 1	16 8	0 8	16 46	1 48	1 41	8 4	18 21	18 29	6 42		n.a.
F 25	16 50	20 47	3 8	7 48	1 32	10 13	0 52	21 42	0 56	23 5	0 25	22 52	0 1	16 7	0 8	16 46	1 48	1 41	8 4	18 21	18 28	6 40		n.a.
S 26	17 8	19 28	4 3	8 23	1 25	10 43	0 50	21 52	0 57	23 7	0 26	22 53	0 1	16 6	0 8	16 46	1 48	1 41	8 4	18 21	18 27	6 37		n.a.
S 27	17 26	16 58	4 45	8 59	1 17	11 12	0 48	22 2	0 57	23 9	0 26	22 54	0 1	16 5	0 8	16 46	1 48	1 41	8 5	18 21	18 26	6 35		n.a.
M28	17 43	13 29	5 10	9 35	1 9	11 40	0 46	22 12	0 57	23 11	0 26	22 55	0 0	16 4	0 8	16 46	1 48	1 41	8 5	18 21	18 25	6 33		n.a.
T 29	18 0	9 12	5 17	10 12	1 1	12 9	0 43	22 22	0 58	23 13	0 26	22 56	0 0	16 4	0 8	16 46	1 48	1 41	8 5	18 21	18 24	6 31		n.a.
W30	18s17	4s24	5n 5	10s48	0n53	12s37	0n41	22s31	0s58	23s14	0s26	22s57	0n 0	16n 3	0s 8	16s46	1s48	1n41	8n 5	18s21	18s23	6n28		n.a.

Julian Day Number = 899549.5, Delta T = 14h49m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°04'57, Lahiri = -34°57'57 Julian Calendar 1 Nov. 2251 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2251 BCE

The year -2250 astronomical counting style corresponds to year 2251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2251 BCE (-2250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 36	21♏38'23	21♓20	1♏ 8	5♏39	5♐42	13♐ 1	14♐ 1	13°R18	20♒13	20°R49	20♏52	20♏58	1♍33	n.a.	T 1
F 2	3 27 32	22°39'34	5♈36	2°31	6°55	6°30	13°15	14° 8	13♉15	20°13	20♊47	20°52	20°54	1°39	n.a.	F 2
S 3	3 31 29	23°40'44	19°49	3°54	8°10	7°17	13°29	14°15	13°12	20°13	20°46	20°53	20°51	1°46	n.a.	S 3
S 4	3 35 26	24°41'53	3♉53	5°19	9°25	8° 4	13°43	14°22	13°10	20°14	20°45	20°53	20°48	1°53	n.a.	S 4
M 5	3 39 22	25°43'01	17°46	6°44	10°40	8°52	13°56	14°29	13° 7	20°14	20°44	20°R53	20°45	2° 0	n.a.	M 5
T 6	3 43 19	26°44'07	1♊24	8°11	11°55	9°39	14°10	14°36	13° 5	20°15	20°42	20°53	20°42	2° 6	n.a.	T 6
W 7	3 47 15	27°45'13	14°46	9°38	13°11	10°26	14°24	14°43	13° 2	20°16	20°41	20°53	20°38	2°13	n.a.	W 7
T 8	3 51 12	28°46'18	27°48	11° 6	14°26	11°14	14°38	14°50	13° 0	20°16	20°40	20°52	20°35	2°20	n.a.	T 8
F 9	3 55 8	29°47'22	10♋32	12°34	15°41	12° 1	14°53	14°57	12°57	20°17	20°38	20°51	20°32	2°27	n.a.	F 9
S 10	3 59 5	0♐48'25	23° 0	14° 3	16°56	12°48	15° 7	15° 4	12°55	20°18	20°37	20°49	20°29	2°33	n.a.	S 10
S 11	4 3 1	1°49'27	5♌12	15°33	18°11	13°36	15°21	15°11	12°52	20°18	20°36	20°48	20°26	2°40	n.a.	S 11
M12	4 6 58	2°50'27	17°14	17° 4	19°26	14°23	15°35	15°19	12°50	20°19	20°34	20°47	20°23	2°47	n.a.	M12
T 13	4 10 55	3°51'27	29° 8	18°35	20°41	15°10	15°49	15°26	12°48	20°20	20°33	20°D46	20°19	2°53	n.a.	T 13
W14	4 14 51	4°52'26	11♍ 0	20° 7	21°57	15°58	16° 3	15°33	12°45	20°21	20°32	20°46	20°16	3° 0	n.a.	W14
T 15	4 18 48	5°53'24	22°55	21°40	23°12	16°45	16°17	15°40	12°43	20°21	20°30	20°47	20°13	3° 7	n.a.	T 15
F 16	4 22 44	6°54'21	4♎57	23°14	24°27	17°32	16°32	15°47	12°41	20°22	20°29	20°48	20°10	3°14	n.a.	F 16
S 17	4 26 41	7°55'16	17°10	24°48	25°42	18°20	16°46	15°55	12°38	20°23	20°27	20°50	20° 7	3°20	n.a.	S 17
S 18	4 30 37	8°56'10	29°39	26°23	26°57	19° 7	17° 0	16° 2	12°36	20°24	20°26	20°51	20° 4	3°27	n.a.	S 18
M19	4 34 34	9°57'04	12♏26	27°58	28°12	19°54	17°14	16° 9	12°34	20°25	20°25	20°52	20° 0	3°34	n.a.	M19
T 20	4 38 31	10°57'56	25°33	29°35	29°27	20°41	17°29	16°16	12°32	20°26	20°23	20°R52	19°57	3°40	n.a.	T 20
W21	4 42 27	11°58'46	9♐ 0	1♐12	0♐42	21°29	17°43	16°24	12°29	20°27	20°22	20°51	19°54	3°47	n.a.	W21
T 22	4 46 24	12°59'35	22°45	2°49	1°57	22°16	17°57	16°31	12°27	20°28	20°20	20°49	19°51	3°54	n.a.	T 22
F 23	4 50 20	14° 0'22	6♑45	4°28	3°12	23° 3	18°12	16°38	12°25	20°29	20°19	20°46	19°48	4° 1	n.a.	F 23
S 24	4 54 17	15° 1'08	20°57	6° 7	4°27	23°50	18°26	16°45	12°23	20°31	20°18	20°43	19°44	4° 7	n.a.	S 24
S 25	4 58 13	16° 1'52	5♒16	7°48	5°42	24°37	18°40	16°53	12°21	20°32	20°16	20°39	19°41	4°14	n.a.	S 25
M26	5 2 10	17° 2'34	19°36	9°29	6°57	25°25	18°55	17° 0	12°19	20°33	20°15	20°36	19°38	4°21	n.a.	M26
T 27	5 6 6	18° 3'14	3♓54	11°10	8°12	26°12	19° 9	17° 7	12°17	20°34	20°13	20°34	19°35	4°27	n.a.	T 27
W28	5 10 3	19° 3'51	18° 6	12°53	9°27	26°59	19°23	17°15	12°15	20°35	20°12	20°D33	19°32	4°34	n.a.	W28
T 29	5 14 0	20° 4'27	2♈11	14°37	10°42	27°46	19°38	17°22	12°13	20°37	20°10	20°34	19°29	4°41	n.a.	T 29
F 30	5 17 56	21° 5'01	16° 7	16°21	11°57	28°33	19°52	17°29	12°11	20°38	20° 9	20°35	19°25	4°48	n.a.	F 30
S 31	5 21 53	22♐ 5'33	29♈53	18♐ 6	13♐11	29♐20	20♐ 6	17♐36	12♉ 9	20♒39	20♊ 7	20♏37	19♏22	4♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	0n40	4n34	11s24	0n45	13s 5	0n39	22s40	0s58	23s16	0s26	22s58	0n 0	16n 2	0s 8	16s45	1s48	1n41	8n 5	18s21	18s23	6n26		n.a.
F 2	18 50	5 43	3 46	12 1	0 38	13 32	0 36	22 49	0 59	23 18	0 26	22 59	0 0	16 1	0 8	16 45	1 48	1 41	8 6	18 21	18 22	6 24		n.a.
S 3	19 5	10 26	2 44	12 37	0 30	13 59	0 34	22 57	0 59	23 20	0 26	23 0	0 0	16 1	0 8	16 45	1 48	1 42	8 6	18 21	18 21	6 22		n.a.
S 4	19 21	14 32	1 33	13 13	0 22	14 26	0 32	23 6	0 59	23 22	0 26	23 1	0 0	16 0	0 8	16 45	1 48	1 42	8 6	18 21	18 20	6 19		n.a.
M 5	19 36	17 46	0 17	13 49	0 15	14 53	0 29	23 14	1 0	23 24	0 26	23 1	0s 0	15 59	0 8	16 45	1 48	1 42	8 6	18 21	18 19	6 17		n.a.
T 6	19 50	19 56	0s58	14 25	0 7	15 19	0 27	23 21	1 0	23 25	0 26	23 2	0 0	15 58	0 8	16 44	1 47	1 42	8 6	18 21	18 18	6 15		n.a.
W 7	20 5	20 56	2 9	15 0	0s 0	15 44	0 24	23 29	1 0	23 27	0 26	23 3	0 0	15 57	0 8	16 44	1 47	1 42	8 6	18 21	18 17	6 13		n.a.
T 8	20 19	20 45	3 11	15 35	0 7	16 9	0 22	23 36	1 1	23 29	0 27	23 4	0 0	15 57	0 8	16 44	1 47	1 42	8 7	18 21	18 17	6 10		n.a.
F 9	20 32	19 30	4 2	16 10	0 14	16 34	0 20	23 43	1 1	23 31	0 27	23 5	0 0	15 56	0 8	16 44	1 47	1 42	8 7	18 21	18 16	6 8		n.a.
S 10	20 45	17 20	4 40	16 44	0 21	16 59	0 17	23 50	1 1	23 32	0 27	23 6	0 0	15 55	0 8	16 43	1 47	1 42	8 7	18 20	18 15	6 6		n.a.
S 11	20 58	14 27	5 5	17 18	0 28	17 22	0 15	23 56	1 1	23 34	0 27	23 7	0 1	15 54	0 8	16 43	1 47	1 42	8 7	18 20	18 14	6 4		n.a.
M12	21 10	10 59	5 16	17 51	0 35	17 46	0 12	24 2	1 2	23 36	0 27	23 8	0 1	15 54	0 8	16 43	1 47	1 42	8 7	18 20	18 13	6 1		n.a.
T 13	21 22	7 8	5 13	18 23	0 41	18 9	0 10	24 8	1 2	23 37	0 27	23 9	0 1	15 53	0 8	16 42	1 47	1 42	8 7	18 20	18 12	5 59		n.a.
W14	21 34	3 1	4 57	18 55	0 48	18 31	0 7	24 13	1 2	23 39	0 27	23 9	0 1	15 52	0 8	16 42	1 47	1 42	8 8	18 20	18 11	5 57		n.a.
T 15	21 45	1s13	4 28	19 26	0 54	18 53	0 5	24 18	1 2	23 41	0 27	23 10	0 1	15 52	0 8	16 42	1 47	1 42	8 8	18 20	18 11	5 55		n.a.
F 16	21 55	5 28	3 47	19 56	1 0	19 15	0 3	24 23	1 3	23 42	0 27	23 11	0 1	15 51	0 8	16 41	1 47	1 42	8 8	18 20	18 10	5 52		n.a.
S 17	22 6	9 34	2 56	20 25	1 5	19 35	0 0	24 28	1 3	23 44	0 27	23 12	0 1	15 50	0 8	16 41	1 47	1 42	8 8	18 20	18 9	5 50		n.a.
S 18	22 15	13 22	1 55	20 54	1 11	19 56	0s 2	24 32	1 3	23 45	0 28	23 13	0 1	15 49	0 8	16 41	1 47	1 42	8 8	18 21	18 8	5 48		n.a.
M19	22 25	16 38	0 46	21 22	1 16	20 15	0 5	24 36	1 3	23 47	0 28	23 14	0 1	15 49	0 8	16 40	1 47	1 42	8 8	18 21	18 7	5 46		n.a.
T 20	22 34	19 8	0n26	21 48	1 21	20 35	0 7	24 40	1 4	23 48	0 28	23 15	0 1	15 48	0 8	16 40	1 47	1 42	8 8	18 21	18 6	5 43		n.a.
W21	22 42	20 39	1 38	22 14	1 26	20 53	0 10	24 44	1 4	23 50	0 28	23 15	0 1	15 47	0 8	16 40	1 47	1 42	8 8	18 21	18 5	5 41		n.a.
T 22	22 50	20 58	2 47	22 38	1 30	21 11	0 12	24 47	1 4	23 51	0 28	23 16	0 1	15 47	0 8	16 39	1 47	1 42	8 9	18 20	18 4	5 39		n.a.
F 23	22 58	20 0	3 46	23 2	1 34	21 29	0 14	24 50	1 4	23 53	0 28	23 17	0 1	15 46	0 8	16 39	1 47	1 42	8 9	18 20	18 4	5 36		n.a.
S 24	23 5	17 47	4 33	23 24	1 38	21 45	0 17	24 52	1 4	23 54	0 28	23 18	0 2	15 45	0 8	16 38	1 47	1 42	8 9	18 19	18 3	5 34		n.a.
S 25	23 12	14 28	5 3	23 45	1 42	22 1	0 19	24 55	1 4	23 55	0 28	23 19	0 2	15 45	0 8	16 38	1 47	1 42	8 9	18 18	18 2	5 32		n.a.
M26	23 18	10 18	5 14	24 4	1 45	22 17	0 21	24 57	1 5	23 57	0 28	23 20	0 2	15 44	0 8	16 37	1 46	1 42	8 9	18 17	18 1	5 30		n.a.
T 27	23 24	5 34	5 5	24 23	1 48	22 32	0 24	24 58	1 5	23 58	0 28	23 20	0 2	15 44	0 8	16 37	1 46	1 42	8 9	18 16	18 0	5 27		n.a.
W28	23 29	0 33	4 38	24 39	1 51	22 46	0 26	25 0	1 5	23 59	0 29	23 21	0 2	15 43	0 8	16 37	1 46	1 42	8 9	18 16	17 59	5 25		n.a.
T 29	23 34	4n28	3 55	24 54	1 53	22 59	0 28	25 1	1 5	24 1	0 29	23 22	0 2	15 42	0 8	16 36	1 46	1 42	8 9	18 16	17 58	5 23		n.a.
F 30	23 38	9 11	2 58	25 8	1 55	23 12	0 30	25 2	1 5	24 2	0 29	23 23	0 2	15 42	0 8	16 36	1 46	1 42	8 9	18 17	17 57	5 21		n.a.
S 31	23s42	13n24	1n51	25s20	1s56	23s24	0s32	25s 2	1s 5	24s 3	0s29	23s23	0s 2	15n41	0s 8	16s35	1s46	1n42	8n 9	18s17	17s57	5n18		n.a.

Julian Day Number = 899579.5, Delta T = 14h49m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°04'53, Lahiri = -34°57'53 Julian Calendar 1 Dec. 2251 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2251 BCE

The year -2250 astronomical counting style corresponds to year 2251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 49	23♐ 6'02	13♉29	19♐53	14♐26	0♑ 7	20♐20	17♐44	12°R 8	20♒41	20°R 6	20♏38	19♏19	5♍ 1	n.a.	S 1
M 2	5 29 46	24° 6'30	26°54	21°40	15°41	0°54	20°35	17°51	12♉ 6	20°42	20♊ 5	20°R38	19°16	5° 8	n.a.	M 2
T 3	5 33 42	25° 6'56	10♊ 7	23°28	16°56	1°41	20°49	17°58	12° 4	20°44	20° 3	20°36	19°13	5°15	n.a.	T 3
W 4	5 37 39	26° 7'19	23° 9	25°16	18°11	2°28	21° 3	18° 5	12° 2	20°45	20° 2	20°33	19°10	5°21	n.a.	W 4
T 5	5 41 35	27° 7'41	5♋57	27° 6	19°26	3°15	21°18	18°13	12° 1	20°47	20° 0	20°28	19° 6	5°28	n.a.	T 5
F 6	5 45 32	28° 8'01	18°32	28°57	20°40	4° 2	21°32	18°20	11°59	20°48	19°59	20°21	19° 3	5°35	n.a.	F 6
S 7	5 49 29	29° 8'19	0♌54	0♑48	21°55	4°49	21°46	18°27	11°58	20°50	19°57	20°14	19° 0	5°41	n.a.	S 7
S 8	5 53 25	0♑ 8'36	13° 4	2°40	23°10	5°36	22° 1	18°34	11°56	20°51	19°56	20° 7	18°57	5°48	n.a.	S 8
M 9	5 57 22	1° 8'50	25° 5	4°33	24°25	6°23	22°15	18°42	11°55	20°53	19°54	20° 0	18°54	5°55	n.a.	M 9
T 10	6 1 18	2° 9'03	7♍ 0	6°27	25°39	7°10	22°29	18°49	11°53	20°54	19°53	19°55	18°50	6° 2	n.a.	T 10
W11	6 5 15	3° 9'14	18°51	8°21	26°54	7°56	22°43	18°56	11°52	20°56	19°52	19°52	18°47	6° 8	n.a.	W11
T 12	6 9 11	4° 9'23	0♎44	10°15	28° 9	8°43	22°57	19° 3	11°51	20°58	19°50	19°D51	18°44	6°15	n.a.	T 12
F 13	6 13 8	5° 9'30	12°44	12°10	29°23	9°30	23°12	19°10	11°49	20°59	19°49	19°51	18°41	6°22	n.a.	F 13
S 14	6 17 4	6° 9'36	24°56	14° 5	0♑38	10°17	23°26	19°17	11°48	21° 1	19°48	19°52	18°38	6°28	n.a.	S 14
S 15	6 21 1	7° 9'39	7♏24	15°59	1°53	11° 3	23°40	19°24	11°47	21° 3	19°46	19°53	18°35	6°35	n.a.	S 15
M16	6 24 58	8° 9'41	20°13	17°54	3° 8	11°50	23°54	19°31	11°46	21° 5	19°45	19°R54	18°31	6°42	n.a.	M16
T 17	6 28 54	9° 9'41	3♐27	19°48	4°22	12°37	24° 8	19°38	11°45	21° 6	19°43	19°53	18°28	6°49	n.a.	T 17
W18	6 32 51	10° 9'39	17° 6	21°41	5°37	13°23	24°22	19°45	11°44	21° 8	19°42	19°50	18°25	6°55	n.a.	W18
T 19	6 36 47	11° 9'36	1♑10	23°33	6°51	14°10	24°36	19°52	11°43	21°10	19°41	19°45	18°22	7° 2	n.a.	T 19
F 20	6 40 44	12° 9'30	15°35	25°23	8° 6	14°56	24°50	19°59	11°42	21°12	19°39	19°38	18°19	7° 9	n.a.	F 20
S 21	6 44 40	13° 9'22	0♒15	27°11	9°21	15°43	25° 4	20° 6	11°41	21°14	19°38	19°29	18°16	7°15	n.a.	S 21
S 22	6 48 37	14° 9'11	15° 2	28°56	10°35	16°29	25°18	20°13	11°40	21°15	19°37	19°20	18°12	7°22	n.a.	S 22
M23	6 52 33	15° 8'58	29°49	0♒39	11°50	17°16	25°32	20°20	11°39	21°17	19°36	19°13	18° 9	7°29	n.a.	M23
T 24	6 56 30	16° 8'43	14♓27	2°18	13° 4	18° 2	25°46	20°27	11°38	21°19	19°34	19° 7	18° 6	7°36	n.a.	T 24
W25	7 0 27	17° 8'25	28°51	3°52	14°19	18°48	26° 0	20°34	11°38	21°21	19°33	19° 3	18° 3	7°42	n.a.	W25
T 26	7 4 23	18° 8'05	12♈59	5°23	15°33	19°35	26°14	20°40	11°37	21°23	19°32	19°D 1	18° 0	7°49	n.a.	T 26
F 27	7 8 20	19° 7'42	26°49	6°48	16°48	20°21	26°28	20°47	11°37	21°25	19°30	19° 1	17°56	7°56	n.a.	F 27
S 28	7 12 16	20° 7'17	10♉21	8° 8	18° 2	21° 7	26°41	20°54	11°36	21°27	19°29	19° 2	17°53	8° 2	n.a.	S 28
S 29	7 16 13	21° 6'49	23°39	9°22	19°17	21°54	26°55	21° 1	11°36	21°29	19°28	19°R 2	17°50	8° 9	n.a.	S 29
M30	7 20 9	22° 6'19	6♊42	10°29	20°31	22°40	27° 9	21° 7	11°35	21°31	19°27	19° 1	17°47	8°16	n.a.	M30
T 31	7 24 6	23♑ 5'47	19♊34	11♒30	21♑46	23♑26	27♐22	21♐14	11♉35	21♒33	19♊26	18♏57	17♏44	8♍23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	16n50	0n39	25s30	1s57	23s35	0s35	25s 2	1s 6	24s 4	0s29	23s24	0s 2	15n41	0s 8	16s35	1s46	1n42	8n 9	18s17	17s56	5n16		n.a.
M 2	23 49	19 19	0s34	25 38	1 58	23 46	0 37	25 2	1 6	24 5	0 29	23 25	0 2	15 40	0 8	16 34	1 46	1 42	8 10	18 17	17 55	5 14		n.a.
T 3	23 51	20 43	1 44	25 45	1 58	23 56	0 39	25 2	1 6	24 7	0 29	23 26	0 2	15 40	0 8	16 34	1 46	1 42	8 10	18 17	17 54	5 12		n.a.
W 4	23 53	20 58	2 48	25 49	1 58	24 5	0 41	25 1	1 6	24 8	0 29	23 27	0 2	15 39	0 8	16 33	1 46	1 42	8 10	18 16	17 53	5 9		n.a.
T 5	23 55	20 7	3 42	25 52	1 57	24 14	0 43	25 0	1 6	24 9	0 29	23 27	0 3	15 39	0 8	16 33	1 46	1 42	8 10	18 15	17 52	5 7		n.a.
F 6	23 56	18 17	4 24	25 52	1 56	24 22	0 45	24 59	1 6	24 10	0 30	23 28	0 3	15 38	0 7	16 32	1 46	1 42	8 10	18 13	17 51	5 5		n.a.
S 7	23 57	15 38	4 52	25 51	1 54	24 29	0 47	24 58	1 6	24 11	0 30	23 29	0 3	15 38	0 7	16 31	1 46	1 42	8 10	18 11	17 50	5 3		n.a.
S 8	23 57	12 21	5 7	25 47	1 51	24 35	0 49	24 56	1 6	24 12	0 30	23 29	0 3	15 37	0 7	16 31	1 46	1 42	8 10	18 9	17 49	5 0		n.a.
M 9	23 57	8 36	5 8	25 40	1 48	24 40	0 51	24 54	1 6	24 13	0 30	23 30	0 3	15 37	0 7	16 30	1 46	1 42	8 10	18 7	17 49	4 58		n.a.
T 10	23 56	4 33	4 56	25 32	1 45	24 45	0 53	24 51	1 6	24 14	0 30	23 31	0 3	15 36	0 7	16 30	1 46	1 41	8 10	18 6	17 48	4 56		n.a.
W11	23 55	0 21	4 31	25 21	1 41	24 49	0 54	24 49	1 6	24 15	0 30	23 32	0 3	15 36	0 7	16 29	1 46	1 41	8 10	18 5	17 47	4 54		n.a.
T 12	23 53	3s52	3 54	25 8	1 36	24 52	0 56	24 46	1 6	24 16	0 30	23 32	0 3	15 36	0 7	16 29	1 46	1 41	8 10	18 4	17 46	4 51		n.a.
F 13	23 51	8 0	3 7	24 52	1 30	24 55	0 58	24 42	1 7	24 17	0 30	23 33	0 3	15 35	0 7	16 28	1 46	1 41	8 10	18 4	17 45	4 49		n.a.
S 14	23 48	11 52	2 11	24 34	1 24	24 56	1 0	24 39	1 7	24 17	0 31	23 34	0 3	15 35	0 7	16 27	1 46	1 41	8 10	18 5	17 44	4 47		n.a.
S 15	23 45	15 20	1 7	24 14	1 17	24 57	1 1	24 35	1 7	24 18	0 31	23 34	0 3	15 34	0 7	16 27	1 46	1 41	8 10	18 5	17 43	4 45		n.a.
M16	23 41	18 9	0n 2	23 52	1 9	24 57	1 3	24 31	1 7	24 19	0 31	23 35	0 3	15 34	0 7	16 26	1 46	1 41	8 10	18 5	17 42	4 42		n.a.
T 17	23 37	20 6	1 12	23 27	1 1	24 57	1 4	24 26	1 7	24 20	0 31	23 35	0 3	15 34	0 7	16 26	1 46	1 41	8 10	18 5	17 41	4 40		n.a.
W18	23 33	20 58	2 21	23 1	0 52	24 55	1 6	24 22	1 7	24 21	0 31	23 36	0 4	15 34	0 7	16 25	1 46	1 41	8 10	18 4	17 41	4 38		n.a.
T 19	23 28	20 33	3 23	22 32	0 42	24 53	1 7	24 17	1 7	24 21	0 31	23 37	0 4	15 33	0 7	16 24	1 46	1 41	8 10	18 3	17 40	4 36		n.a.
F 20	23 23	18 49	4 14	22 2	0 32	24 50	1 9	24 12	1 7	24 22	0 31	23 37	0 4	15 33	0 7	16 24	1 45	1 40	8 10	18 1	17 39	4 33		n.a.
S 21	23 17	15 50	4 49	21 30	0 20	24 46	1 10	24 6	1 7	24 23	0 31	23 38	0 4	15 33	0 7	16 23	1 45	1 40	8 10	17 58	17 38	4 31		n.a.
S 22	23 11	11 49	5 5	20 57	0 9	24 42	1 11	24 0	1 7	24 23	0 32	23 39	0 4	15 32	0 7	16 22	1 45	1 40	8 10	17 56	17 37	4 29		n.a.
M23	23 4	7 6	5 0	20 23	0n 4	24 37	1 12	23 54	1 7	24 24	0 32	23 39	0 4	15 32	0 7	16 22	1 45	1 40	8 10	17 54	17 36	4 27		n.a.
T 24	22 57	2 1	4 36	19 48	0 16	24 31	1 14	23 48	1 7	24 25	0 32	23 40	0 4	15 32	0 7	16 21	1 45	1 40	8 10	17 52	17 35	4 25		n.a.
W25	22 49	3n 7	3 55	19 13	0 30	24 24	1 15	23 42	1 6	24 25	0 32	23 40	0 4	15 32	0 7	16 21	1 45	1 40	8 10	17 51	17 34	4 22		n.a.
T 26	22 41	7 59	3 0	18 38	0 43	24 16	1 16	23 35	1 6	24 26	0 32	23 41	0 4	15 32	0 7	16 20	1 45	1 40	8 10	17 51	17 33	4 20		n.a.
F 27	22 33	12 21	1 56	18 3	0 57	24 8	1 17	23 28	1 6	24 26	0 32	23 41	0 4	15 31	0 7	16 19	1 45	1 39	8 10	17 51	17 32	4 18		n.a.
S 28	22 24	15 58	0 46	17 28	1 12	23 59	1 18	23 20	1 6	24 27	0 32	23 42	0 4	15 31	0 7	16 19	1 45	1 39	8 10	17 51	17 31	4 16		n.a.
S 29	22 15	18 41	0s25	16 55	1 26	23 49	1 19	23 13	1 6	24 27	0 33	23 43	0 4	15 31	0 7	16 18	1 45	1 39	8 10	17 51	17 31	4 13		n.a.
M30	22 5	20 22	1 33	16 23	1 40	23 39	1 19	23 5	1 6	24 28	0 33	23 43	0 5	15 31	0 7	16 17	1 45	1 39	8 10	17 51	17 30	4 11		n.a.
T 31	21s55	20n57	2s35	15s52	1n54	23s28	1s20	22s57	1s 6	24s28	0s33	23s44	0s 5	15n31	0s 7	16s16	1s45	1n39	8n10	17s49	17s29	4n 9		n.a.

Julian Day Number = 899610.5, Delta T = 14h49m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°04'49, Lahiri = -34°57'49 Julian Calendar 1 Jan. 2250 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2251 BCE

The year -2249 astronomical counting style corresponds to year 2250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 28 2	24♉ 5'12	2♋14	12♒23	23♉ 0	24♉12	27♐36	21♐20	11°R35	21♒35	19°R25	18°R50	17♏41	8♍29	n.a.	W 1
T 2	7 31 59	25° 4'34	14°45	13° 9	24°15	24°58	27°49	21°27	11♉34	21°37	19♊23	18♏41	17°37	8°36	n.a.	T 2
F 3	7 35 55	26° 3'55	27° 6	13°48	25°29	25°44	28° 3	21°33	11°34	21°39	19°22	18°29	17°34	8°43	n.a.	F 3
S 4	7 39 52	27° 3'13	9♌18	14°19	26°43	26°30	28°16	21°40	11°34	21°41	19°21	18°17	17°31	8°50	n.a.	S 4
S 5	7 43 49	28° 2'29	21°22	14°41	27°58	27°16	28°30	21°46	11°34	21°44	19°20	18° 4	17°28	8°56	n.a.	S 5
M 6	7 47 45	29° 1'43	3♍20	14°56	29°12	28° 2	28°43	21°52	11°D34	21°46	19°19	17°52	17°25	9° 3	n.a.	M 6
T 7	7 51 42	0♒ 0'54	15°12	15°R 3	0♒26	28°47	28°56	21°59	11°34	21°48	19°18	17°42	17°22	9°10	n.a.	T 7
W 8	7 55 38	1° 0'04	27° 3	15° 3	1°41	29°33	29°10	22° 5	11°34	21°50	19°17	17°35	17°18	9°16	n.a.	W 8
T 9	7 59 35	1°59'11	8♎55	14°55	2°55	0♒19	29°23	22°11	11°34	21°52	19°16	17°30	17°15	9°23	n.a.	T 9
F 10	8 3 31	2°58'17	20°53	14°40	4° 9	1° 5	29°36	22°17	11°34	21°54	19°15	17°28	17°12	9°30	n.a.	F 10
S 11	8 7 28	3°57'21	3♏ 1	14°18	5°24	1°50	29°49	22°23	11°34	21°56	19°14	17°D27	17° 9	9°37	n.a.	S 11
S 12	8 11 24	4°56'22	15°26	13°50	6°38	2°36	0♑ 2	22°29	11°35	21°58	19°13	17°R27	17° 6	9°43	n.a.	S 12
M13	8 15 21	5°55'22	28°12	13°17	7°52	3°21	0°15	22°35	11°35	22° 1	19°12	17°27	17° 2	9°50	n.a.	M13
T 14	8 19 17	6°54'20	11♐24	12°39	9° 6	4° 7	0°28	22°41	11°35	22° 3	19°11	17°25	16°59	9°57	n.a.	T 14
W15	8 23 14	7°53'16	25° 4	11°57	10°21	4°52	0°41	22°47	11°36	22° 5	19°10	17°21	16°56	10° 3	n.a.	W15
T 16	8 27 11	8°52'10	9♑13	11°12	11°35	5°38	0°53	22°53	11°36	22° 7	19°10	17°14	16°53	10°10	n.a.	T 16
F 17	8 31 7	9°51'02	23°49	10°25	12°49	6°23	1° 6	22°59	11°37	22°10	19° 9	17° 4	16°50	10°17	n.a.	F 17
S 18	8 35 4	10°49'52	8♒46	9°37	14° 3	7° 9	1°19	23° 5	11°38	22°12	19° 8	16°53	16°47	10°24	n.a.	S 18
S 19	8 39 0	11°48'40	23°54	8°49	15°17	7°54	1°31	23°10	11°38	22°14	19° 7	16°42	16°43	10°30	n.a.	S 19
M20	8 42 57	12°47'25	9♓ 3	8° 2	16°32	8°39	1°44	23°16	11°39	22°16	19° 6	16°32	16°40	10°37	n.a.	M20
T 21	8 46 53	13°46'08	24° 3	7°16	17°46	9°24	1°56	23°21	11°40	22°18	19° 6	16°23	16°37	10°44	n.a.	T 21
W22	8 50 50	14°44'49	8♈46	6°32	19° 0	10°10	2° 9	23°27	11°41	22°21	19° 5	16°18	16°34	10°50	n.a.	W22
T 23	8 54 46	15°43'27	23° 6	5°52	20°14	10°55	2°21	23°32	11°41	22°23	19° 4	16°15	16°31	10°57	n.a.	T 23
F 24	8 58 43	16°42'03	7♉ 2	5°15	21°28	11°40	2°33	23°38	11°42	22°25	19° 4	16°14	16°27	11° 4	n.a.	F 24
S 25	9 2 39	17°40'36	20°34	4°43	22°42	12°25	2°45	23°43	11°43	22°27	19° 3	16°14	16°24	11°10	n.a.	S 25
S 26	9 6 36	18°39'07	3♊45	4°15	23°56	13°10	2°57	23°48	11°44	22°30	19° 2	16°13	16°21	11°17	n.a.	S 26
M27	9 10 32	19°37'36	16°38	3°52	25°10	13°55	3° 9	23°53	11°45	22°32	19° 2	16°11	16°18	11°24	n.a.	M27
T 28	9 14 29	20♒36'03	29♊16	3♒33	26♒24	14♒39	3♑21	23♐58	11♉47	22♒34	19♊ 1	16♏ 7	16♏15	11♍31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s45	20n27	3s29	15s24	2n 8	23s16	1s21	22s49	1s 6	24s29	0s33	23s44	0s 5	15n31	0s 7	16s16	1s45	1n39	8n10	17s48	17s28	4n 7		n.a.
T 2	21 34	18 57	4 11	14 58	2 22	23 4	1 22	22 40	1 6	24 29	0 33	23 45	0 5	15 31	0 7	16 15	1 45	1 39	8 10	17 45	17 27	4 4		n.a.
F 3	21 23	16 35	4 41	14 34	2 35	22 50	1 22	22 32	1 6	24 29	0 33	23 45	0 5	15 31	0 7	16 14	1 45	1 38	8 9	17 42	17 26	4 2		n.a.
S 4	21 11	13 31	4 58	14 13	2 47	22 36	1 23	22 23	1 6	24 30	0 33	23 46	0 5	15 31	0 7	16 14	1 45	1 38	8 9	17 38	17 25	4 0		n.a.
S 5	21 0	9 56	5 1	13 56	2 59	22 22	1 23	22 13	1 6	24 30	0 34	23 46	0 5	15 31	0 7	16 13	1 45	1 38	8 9	17 35	17 24	3 58		n.a.
M 6	20 47	5 59	4 51	13 41	3 9	22 7	1 23	22 4	1 5	24 30	0 34	23 47	0 5	15 31	0 7	16 12	1 45	1 38	8 9	17 31	17 23	3 55		n.a.
T 7	20 35	1 51	4 28	13 30	3 19	21 51	1 24	21 54	1 5	24 31	0 34	23 47	0 5	15 31	0 7	16 11	1 45	1 38	8 9	17 28	17 22	3 53		n.a.
W 8	20 22	2s22	3 54	13 22	3 28	21 34	1 24	21 44	1 5	24 31	0 34	23 48	0 5	15 31	0 7	16 11	1 45	1 38	8 9	17 26	17 21	3 51		n.a.
T 9	20 8	6 30	3 9	13 17	3 35	21 17	1 24	21 34	1 5	24 31	0 34	23 48	0 5	15 31	0 7	16 10	1 45	1 37	8 9	17 25	17 21	3 49		n.a.
F 10	19 55	10 25	2 16	13 16	3 41	21 0	1 24	21 24	1 5	24 31	0 34	23 49	0 5	15 31	0 7	16 9	1 45	1 37	8 9	17 24	17 20	3 46		n.a.
S 11	19 40	13 58	1 16	13 18	3 45	20 41	1 25	21 13	1 5	24 31	0 35	23 49	0 6	15 31	0 7	16 9	1 45	1 37	8 9	17 24	17 19	3 44		n.a.
S 12	19 26	16 59	0 11	13 24	3 48	20 22	1 25	21 3	1 5	24 32	0 35	23 49	0 6	15 31	0 7	16 8	1 45	1 37	8 9	17 24	17 18	3 42		n.a.
M13	19 11	19 16	0n57	13 32	3 48	20 3	1 25	20 52	1 4	24 32	0 35	23 50	0 6	15 31	0 7	16 7	1 45	1 37	8 9	17 24	17 17	3 40		n.a.
T 14	18 56	20 36	2 3	13 44	3 48	19 43	1 24	20 41	1 4	24 32	0 35	23 50	0 6	15 31	0 7	16 6	1 45	1 37	8 9	17 23	17 16	3 37		n.a.
W15	18 41	20 46	3 5	13 58	3 45	19 22	1 24	20 29	1 4	24 32	0 35	23 51	0 6	15 32	0 7	16 6	1 45	1 36	8 8	17 22	17 15	3 35		n.a.
T 16	18 25	19 40	3 58	14 15	3 41	19 1	1 24	20 18	1 4	24 32	0 35	23 51	0 6	15 32	0 7	16 5	1 45	1 36	8 8	17 20	17 14	3 33		n.a.
F 17	18 9	17 16	4 36	14 33	3 35	18 39	1 24	20 6	1 4	24 32	0 36	23 52	0 6	15 32	0 7	16 4	1 45	1 36	8 8	17 17	17 13	3 31		n.a.
S 18	17 53	13 40	4 57	14 54	3 27	18 17	1 23	19 54	1 4	24 32	0 36	23 52	0 6	15 32	0 7	16 3	1 45	1 36	8 8	17 14	17 12	3 28		n.a.
S 19	17 37	9 9	4 58	15 15	3 18	17 55	1 23	19 42	1 3	24 32	0 36	23 52	0 6	15 32	0 7	16 3	1 45	1 36	8 8	17 11	17 11	3 26		n.a.
M20	17 20	4 4	4 38	15 38	3 7	17 32	1 23	19 30	1 3	24 32	0 36	23 53	0 6	15 33	0 7	16 2	1 45	1 36	8 8	17 8	17 10	3 24		n.a.
T 21	17 3	1n14	3 59	16 1	2 56	17 8	1 22	19 17	1 3	24 32	0 36	23 53	0 6	15 33	0 7	16 1	1 45	1 35	8 8	17 6	17 9	3 22		n.a.
W22	16 45	6 21	3 4	16 24	2 43	16 44	1 21	19 5	1 3	24 32	0 36	23 53	0 7	15 33	0 7	16 0	1 45	1 35	8 8	17 4	17 9	3 20		n.a.
T 23	16 28	11 0	1 59	16 48	2 29	16 19	1 21	18 52	1 3	24 32	0 37	23 54	0 7	15 33	0 7	16 0	1 45	1 35	8 8	17 3	17 8	3 17		n.a.
F 24	16 10	14 55	0 48	17 11	2 15	15 54	1 20	18 39	1 2	24 32	0 37	23 54	0 7	15 34	0 7	15 59	1 45	1 35	8 7	17 3	17 7	3 15		n.a.
S 25	15 52	17 54	0s23	17 33	2 0	15 29	1 19	18 26	1 2	24 32	0 37	23 55	0 7	15 34	0 7	15 58	1 45	1 35	8 7	17 3	17 6	3 13		n.a.
S 26	15 33	19 51	1 31	17 55	1 45	15 3	1 18	18 13	1 2	24 32	0 37	23 55	0 7	15 34	0 7	15 57	1 45	1 34	8 7	17 3	17 5	3 11		n.a.
M27	15 15	20 43	2 33	18 15	1 29	14 37	1 18	17 59	1 2	24 32	0 37	23 55	0 7	15 35	0 7	15 57	1 45	1 34	8 7	17 2	17 4	3 8		n.a.
T 28	14s56	20n30	3s26	18s35	1n14	14s11	1s17	17s45	1s 1	24s32	0s38	23s56	0s 7	15n35	0s 7	15s56	1s45	1n34	8n 7	17s 1	17s 3	3n 6		n.a.

Julian Day Number = 899641.5, Delta T = 14h49m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°04'44, Lahiri = -34°57'44 Julian Calendar 1 Feb. 2250 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 18 26	21♒34'27	11♋42	3°R20	27♒38	15♒24	3♑33	24♐ 3	11♉48	22♒36	19°R 1	16°R 0	16♏12	11♍37	n.a.	W 1
T 2	9 22 22	22°32'49	23°58	3♒13	28°52	16° 9	3°45	24° 8	11°49	22°39	19♊ 0	15♏50	16° 8	11°44	n.a.	T 2
F 3	9 26 19	23°31'08	6♌ 7	3°D10	0♓ 6	16°54	3°56	24°13	11°50	22°41	19° 0	15°37	16° 5	11°51	n.a.	F 3
S 4	9 30 15	24°29'26	18° 9	3°12	1°20	17°38	4° 8	24°18	11°52	22°43	18°59	15°24	16° 2	11°57	n.a.	S 4
S 5	9 34 12	25°27'41	0♍ 6	3°20	2°34	18°23	4°20	24°23	11°53	22°45	18°59	15°10	15°59	12° 4	n.a.	S 5
M 6	9 38 8	26°25'55	12° 0	3°32	3°48	19° 7	4°31	24°27	11°54	22°48	18°58	14°57	15°56	12°11	n.a.	M 6
T 7	9 42 5	27°24'07	23°51	3°50	5° 2	19°52	4°42	24°32	11°56	22°50	18°58	14°46	15°53	12°18	n.a.	T 7
W 8	9 46 1	28°22'16	5♎41	4°11	6°16	20°36	4°53	24°36	11°57	22°52	18°58	14°38	15°49	12°24	n.a.	W 8
T 9	9 49 58	29°20'24	17°34	4°38	7°30	21°21	5° 5	24°41	11°59	22°54	18°57	14°32	15°46	12°31	n.a.	T 9
F 10	9 53 54	0♓18'31	29°33	5° 8	8°44	22° 5	5°16	24°45	12° 1	22°57	18°57	14°29	15°43	12°38	n.a.	F 10
S 11	9 57 51	1°16'35	11♏42	5°43	9°57	22°49	5°27	24°50	12° 2	22°59	18°57	14°D28	15°40	12°44	n.a.	S 11
S 12	10 1 48	2°14'39	24° 6	6°21	11°11	23°34	5°37	24°54	12° 4	23° 1	18°56	14°28	15°37	12°51	n.a.	S 12
M13	10 5 44	3°12'40	6♐48	7° 4	12°25	24°18	5°48	24°58	12° 6	23° 3	18°56	14°R28	15°33	12°58	n.a.	M13
T 14	10 9 41	4°10'40	19°55	7°50	13°39	25° 2	5°59	25° 2	12° 7	23° 6	18°56	14°27	15°30	13° 5	n.a.	T 14
W15	10 13 37	5° 8'39	3♑30	8°39	14°53	25°46	6° 9	25° 6	12° 9	23° 8	18°56	14°24	15°27	13°11	n.a.	W15
T 16	10 17 34	6° 6'36	17°35	9°32	16° 7	26°30	6°20	25°10	12°11	23°10	18°56	14°19	15°24	13°18	n.a.	T 16
F 17	10 21 30	7° 4'31	2♒ 7	10°28	17°20	27°14	6°30	25°14	12°13	23°12	18°56	14°12	15°21	13°25	n.a.	F 17
S 18	10 25 27	8° 2'25	17° 4	11°27	18°34	27°58	6°40	25°17	12°15	23°15	18°55	14° 2	15°18	13°31	n.a.	S 18
S 19	10 29 23	9° 0'18	2♓17	12°29	19°48	28°42	6°50	25°21	12°17	23°17	18°55	13°53	15°14	13°38	n.a.	S 19
M20	10 33 20	9°58'08	17°35	13°33	21° 1	29°26	7° 0	25°25	12°19	23°19	18°55	13°44	15°11	13°45	n.a.	M20
T 21	10 37 16	10°55'57	2♈47	14°41	22°15	0♓ 9	7°10	25°28	12°21	23°21	18°D55	13°37	15° 8	13°51	n.a.	T 21
W22	10 41 13	11°53'44	17°44	15°51	23°29	0°53	7°20	25°32	12°23	23°23	18°55	13°32	15° 5	13°58	n.a.	W22
T 23	10 45 10	12°51'29	2♉17	17° 4	24°42	1°37	7°30	25°35	12°26	23°25	18°55	13°30	15° 2	14° 5	n.a.	T 23
F 24	10 49 6	13°49'13	16°24	18°19	25°56	2°20	7°39	25°38	12°28	23°28	18°56	13°D29	14°59	14°12	n.a.	F 24
S 25	10 53 3	14°46'55	0♊ 4	19°36	27°10	3° 4	7°49	25°41	12°30	23°30	18°56	13°30	14°55	14°18	n.a.	S 25
S 26	10 56 59	15°44'34	13°19	20°56	28°23	3°47	7°58	25°44	12°33	23°32	18°56	13°R30	14°52	14°25	n.a.	S 26
M27	11 0 56	16°42'13	26°11	22°19	29°37	4°31	8° 7	25°47	12°35	23°34	18°56	13°30	14°49	14°32	n.a.	M27
T 28	11 4 52	17°39'49	8♋45	23°44	0♈50	5°14	8°16	25°50	12°37	23°36	18°56	13°28	14°46	14°38	n.a.	T 28
W29	11 8 49	18°37'23	21° 4	25°10	2° 4	5°58	8°25	25°53	12°40	23°38	18°56	13°23	14°43	14°45	n.a.	W29
T 30	11 12 45	19°34'56	3♌12	26°40	3°18	6°41	8°34	25°56	12°42	23°40	18°57	13°17	14°39	14°52	n.a.	T 30
F 31	11 16 42	20♓32'28	15♌13	28♒11	4♈31	7♓24	8♑43	25♐58	12♉45	23♒42	18♊57	13♏ 8	14♏36	14♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s37	19n18	4s 9	18s53	0n58	13s44	1s16	17s32	1s 1	24s32	0s38	23s56	0s 7	15n35	0s 7	15s55	1s45	1n34	8n 7	16s58	17s 2	3n 4		n.a.
T 2	14 17	17 12	4 39	19 9	0 43	13 16	1 14	17 18	1 1	24 32	0 38	23 56	0 7	15 36	0 7	15 54	1 45	1 34	8 7	16 56	17 1	3 2		n.a.
F 3	13 58	14 22	4 56	19 25	0 28	12 49	1 13	17 4	1 1	24 31	0 38	23 56	0 7	15 36	0 7	15 54	1 45	1 34	8 7	16 52	17 0	2 59		n.a.
S 4	13 38	10 58	5 0	19 38	0 13	12 21	1 12	16 50	1 0	24 31	0 38	23 57	0 7	15 37	0 7	15 53	1 45	1 33	8 6	16 48	16 59	2 57		n.a.
S 5	13 18	7 9	4 50	19 50	0s 1	11 53	1 11	16 35	1 0	24 31	0 39	23 57	0 8	15 37	0 7	15 52	1 45	1 33	8 6	16 44	16 58	2 55		n.a.
M 6	12 58	3 6	4 28	20 1	0 14	11 24	1 10	16 21	1 0	24 31	0 39	23 57	0 8	15 38	0 7	15 51	1 45	1 33	8 6	16 40	16 57	2 53		n.a.
T 7	12 38	1s 4	3 54	20 9	0 28	10 55	1 8	16 6	0 59	24 31	0 39	23 58	0 8	15 38	0 7	15 51	1 45	1 33	8 6	16 37	16 56	2 51		n.a.
W 8	12 17	5 12	3 10	20 16	0 40	10 26	1 7	15 52	0 59	24 30	0 39	23 58	0 8	15 39	0 6	15 50	1 45	1 33	8 6	16 34	16 55	2 48		n.a.
T 9	11 57	9 9	2 17	20 21	0 52	9 57	1 5	15 37	0 59	24 30	0 39	23 58	0 8	15 39	0 6	15 49	1 45	1 33	8 6	16 32	16 55	2 46		n.a.
F 10	11 36	12 46	1 18	20 25	1 4	9 27	1 4	15 22	0 59	24 30	0 39	23 59	0 8	15 40	0 6	15 48	1 45	1 32	8 6	16 31	16 54	2 44		n.a.
S 11	11 15	15 54	0 15	20 27	1 14	8 57	1 2	15 7	0 58	24 30	0 40	23 59	0 8	15 40	0 6	15 48	1 45	1 32	8 6	16 31	16 53	2 42		n.a.
S 12	10 54	18 22	0n51	20 27	1 25	8 27	1 1	14 52	0 58	24 29	0 40	23 59	0 8	15 41	0 6	15 47	1 45	1 32	8 5	16 31	16 52	2 39		n.a.
M13	10 32	20 0	1 56	20 25	1 34	7 57	0 59	14 36	0 58	24 29	0 40	23 59	0 8	15 41	0 6	15 46	1 45	1 32	8 5	16 31	16 51	2 37		n.a.
T 14	10 11	20 37	2 57	20 21	1 43	7 26	0 57	14 21	0 57	24 29	0 40	24 0	0 8	15 42	0 6	15 45	1 45	1 32	8 5	16 31	16 50	2 35		n.a.
W15	9 49	20 4	3 50	20 16	1 51	6 56	0 56	14 5	0 57	24 29	0 41	24 0	0 9	15 42	0 6	15 45	1 45	1 32	8 5	16 30	16 49	2 33		n.a.
T 16	9 28	18 17	4 31	20 9	1 59	6 25	0 54	13 50	0 57	24 28	0 41	24 0	0 9	15 43	0 6	15 44	1 45	1 31	8 5	16 28	16 48	2 31		n.a.
F 17	9 6	15 18	4 56	20 0	2 6	5 54	0 52	13 34	0 56	24 28	0 41	24 0	0 9	15 44	0 6	15 43	1 45	1 31	8 5	16 26	16 47	2 28		n.a.
S 18	8 44	11 15	5 3	19 49	2 12	5 23	0 50	13 18	0 56	24 28	0 41	24 1	0 9	15 44	0 6	15 43	1 45	1 31	8 4	16 23	16 46	2 26		n.a.
S 19	8 22	6 25	4 48	19 37	2 17	4 51	0 48	13 2	0 56	24 27	0 41	24 1	0 9	15 45	0 6	15 42	1 45	1 31	8 4	16 20	16 45	2 24		n.a.
M20	7 59	1 9	4 12	19 22	2 22	4 20	0 46	12 46	0 55	24 27	0 42	24 1	0 9	15 46	0 6	15 41	1 45	1 31	8 4	16 18	16 44	2 22		n.a.
T 21	7 37	4n10	3 19	19 6	2 27	3 49	0 44	12 30	0 55	24 27	0 42	24 1	0 9	15 46	0 6	15 40	1 45	1 31	8 4	16 16	16 43	2 19		n.a.
W22	7 15	9 8	2 13	18 48	2 30	3 17	0 42	12 14	0 55	24 26	0 42	24 1	0 9	15 47	0 6	15 40	1 45	1 30	8 4	16 14	16 42	2 17		n.a.
T 23	6 52	13 27	0 59	18 29	2 33	2 45	0 40	11 58	0 54	24 26	0 42	24 2	0 9	15 48	0 6	15 39	1 45	1 30	8 4	16 13	16 41	2 15		n.a.
F 24	6 30	16 51	0s16	18 7	2 36	2 14	0 38	11 42	0 54	24 26	0 43	24 2	0 9	15 48	0 6	15 38	1 45	1 30	8 4	16 13	16 40	2 13		n.a.
S 25	6 7	19 10	1 28	17 44	2 37	1 42	0 36	11 25	0 53	24 25	0 43	24 2	0 10	15 49	0 6	15 38	1 45	1 30	8 3	16 13	16 39	2 11		n.a.
S 26	5 44	20 21	2 33	17 19	2 38	1 10	0 34	11 9	0 53	24 25	0 43	24 2	0 10	15 50	0 6	15 37	1 45	1 30	8 3	16 14	16 38	2 8		n.a.
M27	5 21	20 26	3 28	16 52	2 39	0 38	0 31	10 52	0 53	24 25	0 43	24 2	0 10	15 51	0 6	15 36	1 45	1 30	8 3	16 13	16 37	2 6		n.a.
T 28	4 59	19 28	4 12	16 23	2 39	0 6	0 29	10 36	0 52	24 24	0 43	24 3	0 10	15 51	0 6	15 35	1 45	1 30	8 3	16 13	16 37	2 4		n.a.
W29	4 36	17 36	4 43	15 53	2 38	0n26	0 27	10 19	0 52	24 24	0 44	24 3	0 10	15 52	0 6	15 35	1 45	1 30	8 3	16 11	16 36	2 2		n.a.
T 30	4 13	14 58	5 1	15 20	2 37	0 58	0 24	10 2	0 52	24 24	0 44	24 3	0 10	15 53	0 6	15 34	1 45	1 29	8 3	16 9	16 35	2 0		n.a.
F 31	3s49	11n45	5s 6	14s46	2s35	1n30	0s22	9s46	0s51	24s23	0s44	24s 3	0s10	15n54	0s 6	15s33	1s45	1n29	8n 3	16s 7	16s34	1n57		n.a.

Julian Day Number = 899669.5, Delta T = 14h49m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°04'41, Lahiri = -34°57'41 Julian Calendar 1 March 2250 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2250 BCE

APRIL 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 39	21♓29'57	27♌ 8	29♒45	5♈45	8♓ 7	8♉51	26♐ 1	12♉47	23♒44	18♊57	12°R59	14♏33	15♍ 5	n.a.	S 1
S 2	11 24 35	22°27'25	9♍ 1	1♓21	6°58	8°50	9° 0	26° 3	12°50	23°46	18°58	12♏49	14°30	15°12	n.a.	S 2
M 3	11 28 32	23°24'52	20°52	2°59	8°11	9°33	9° 8	26° 5	12°52	23°48	18°58	12°40	14°27	15°19	n.a.	M 3
T 4	11 32 28	24°22'18	2♎44	4°39	9°25	10°16	9°16	26° 8	12°55	23°50	18°58	12°33	14°24	15°25	n.a.	T 4
W 5	11 36 25	25°19'42	14°38	6°21	10°38	10°59	9°24	26°10	12°58	23°52	18°59	12°27	14°20	15°32	n.a.	W 5
T 6	11 40 21	26°17'05	26°36	8° 6	11°52	11°42	9°32	26°12	13° 1	23°54	18°59	12°24	14°17	15°39	n.a.	T 6
F 7	11 44 18	27°14'27	8♏42	9°52	13° 5	12°25	9°40	26°14	13° 3	23°56	19° 0	12°D22	14°14	15°45	n.a.	F 7
S 8	11 48 14	28°11'48	20°57	11°41	14°18	13° 8	9°47	26°16	13° 6	23°58	19° 0	12°22	14°11	15°52	n.a.	S 8
S 9	11 52 11	29° 9'09	3♐25	13°32	15°32	13°51	9°55	26°17	13° 9	24° 0	19° 1	12°24	14° 8	15°59	n.a.	S 9
M10	11 56 7	0♈ 6'28	16°10	15°26	16°45	14°33	10° 2	26°19	13°12	24° 2	19° 1	12°25	14° 4	16° 6	n.a.	M10
T 11	12 0 4	1° 3'47	29°16	17°21	17°58	15°16	10° 9	26°21	13°15	24° 4	19° 2	12°R26	14° 1	16°12	n.a.	T 11
W12	12 4 1	2° 1'05	12♑46	19°18	19°12	15°59	10°16	26°22	13°18	24° 6	19° 2	12°25	13°58	16°19	n.a.	W12
T 13	12 7 57	2°58'22	26°41	21°17	20°25	16°41	10°23	26°23	13°21	24° 8	19° 3	12°23	13°55	16°26	n.a.	T 13
F 14	12 11 54	3°55'38	11♒ 3	23°19	21°38	17°24	10°30	26°25	13°24	24°10	19° 4	12°20	13°52	16°32	n.a.	F 14
S 15	12 15 50	4°52'54	25°47	25°22	22°51	18° 6	10°36	26°26	13°27	24°11	19° 4	12°15	13°49	16°39	n.a.	S 15
S 16	12 19 47	5°50'09	10♓49	27°27	24° 5	18°48	10°43	26°27	13°30	24°13	19° 5	12°10	13°45	16°46	n.a.	S 16
M17	12 23 43	6°47'23	25°59	29°33	25°18	19°31	10°49	26°28	13°33	24°15	19° 6	12° 5	13°42	16°52	n.a.	M17
T 18	12 27 40	7°44'36	11♈ 8	1♈41	26°31	20°13	10°55	26°29	13°36	24°17	19° 6	12° 1	13°39	16°59	n.a.	T 18
W19	12 31 36	8°41'49	26° 6	3°50	27°44	20°55	11° 1	26°30	13°39	24°19	19° 7	11°58	13°36	17° 6	n.a.	W19
T 20	12 35 33	9°39'00	10♉45	6° 0	28°57	21°37	11° 7	26°30	13°42	24°20	19° 8	11°D57	13°33	17°13	n.a.	T 20
F 21	12 39 30	10°36'11	25° 0	8°10	0♉10	22°19	11°13	26°31	13°45	24°22	19° 9	11°58	13°30	17°19	n.a.	F 21
S 22	12 43 26	11°33'21	8♊48	10°22	1°24	23° 1	11°18	26°31	13°48	24°24	19°10	11°59	13°26	17°26	n.a.	S 22
S 23	12 47 23	12°30'30	22° 9	12°33	2°37	23°43	11°23	26°32	13°52	24°25	19°11	12° 1	13°23	17°33	n.a.	S 23
M24	12 51 19	13°27'38	5♋ 6	14°45	3°50	24°25	11°29	26°32	13°55	24°27	19°12	12° 2	13°20	17°39	n.a.	M24
T 25	12 55 16	14°24'45	17°41	16°56	5° 3	25° 7	11°34	26°32	13°58	24°29	19°12	12°R 2	13°17	17°46	n.a.	T 25
W26	12 59 12	15°21'51	0♌ 0	19° 7	6°16	25°49	11°38	26°R32	14° 1	24°30	19°13	12° 1	13°14	17°53	n.a.	W26
T 27	13 3 9	16°18'57	12° 6	21°16	7°29	26°31	11°43	26°32	14° 5	24°32	19°14	11°59	13°10	17°59	n.a.	T 27
F 28	13 7 6	17°16'01	24° 4	23°25	8°42	27°13	11°47	26°32	14° 8	24°33	19°15	11°56	13° 7	18° 6	n.a.	F 28
S 29	13 11 2	18°13'05	5♍57	25°33	9°55	27°54	11°52	26°32	14°11	24°35	19°16	11°52	13° 4	18°13	n.a.	S 29
S 30	13 14 59	19♈10'08	17♍48	27♈39	11♉ 8	28♓36	11♉56	26♐32	14♉15	24♒36	19♊17	11♏49	13♏ 1	18♍20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s26	8n 5	4s57	14s10	2s32	2n 2	0s20	9s29	0s51	24s23	0s44	24s 3	0s10	15n54	0s 6	15s33	1s46	1n29	8n 2	16s 4	16s33	1n55		n.a.
S 2	3 3	4 7	4 35	13 32	2 29	2 33	0 17	9 12	0 50	24 23	0 45	24 4	0 10	15 55	0 6	15 32	1 46	1 29	8 2	16 1	16 32	1 53		n.a.
M 3	2 40	0 1	4 1	12 53	2 25	3 5	0 15	8 55	0 50	24 22	0 45	24 4	0 10	15 56	0 6	15 31	1 46	1 29	8 2	15 58	16 31	1 51		n.a.
T 4	2 17	4s 7	3 17	12 11	2 21	3 37	0 13	8 38	0 49	24 22	0 45	24 4	0 11	15 57	0 6	15 31	1 46	1 29	8 2	15 56	16 30	1 48		n.a.
W 5	1 54	8 5	2 24	11 28	2 16	4 9	0 10	8 21	0 49	24 22	0 45	24 4	0 11	15 58	0 6	15 30	1 46	1 29	8 2	15 54	16 29	1 46		n.a.
T 6	1 30	11 47	1 24	10 43	2 11	4 40	0 8	8 4	0 49	24 21	0 46	24 4	0 11	15 59	0 6	15 30	1 46	1 29	8 2	15 53	16 28	1 44		n.a.
F 7	1 7	15 1	0 20	9 57	2 5	5 12	0 5	7 47	0 48	24 21	0 46	24 4	0 11	16 0	0 6	15 29	1 46	1 28	8 1	15 53	16 27	1 42		n.a.
S 8	0 44	17 38	0n46	9 8	1 58	5 43	0 3	7 30	0 48	24 21	0 46	24 5	0 11	16 0	0 6	15 28	1 46	1 28	8 1	15 53	16 26	1 40		n.a.
S 9	0 21	19 27	1 52	8 18	1 51	6 14	0 0	7 13	0 47	24 20	0 46	24 5	0 11	16 1	0 6	15 28	1 46	1 28	8 1	15 53	16 25	1 37		n.a.
M10	0n 3	20 21	2 53	7 27	1 43	6 45	0n 2	6 55	0 47	24 20	0 47	24 5	0 11	16 2	0 6	15 27	1 46	1 28	8 1	15 53	16 24	1 35		n.a.
T 11	0 26	20 10	3 47	6 33	1 35	7 16	0 5	6 38	0 46	24 20	0 47	24 5	0 11	16 3	0 6	15 26	1 46	1 28	8 1	15 54	16 23	1 33		n.a.
W12	0 49	18 50	4 30	5 39	1 27	7 47	0 7	6 21	0 46	24 20	0 47	24 5	0 11	16 4	0 6	15 26	1 46	1 28	8 1	15 53	16 22	1 31		n.a.
T 13	1 12	16 22	4 59	4 43	1 18	8 18	0 10	6 4	0 46	24 19	0 47	24 5	0 12	16 5	0 6	15 25	1 46	1 28	8 1	15 53	16 21	1 29		n.a.
F 14	1 36	12 51	5 11	3 45	1 9	8 48	0 13	5 46	0 45	24 19	0 48	24 6	0 12	16 6	0 6	15 25	1 46	1 28	8 0	15 52	16 20	1 26		n.a.
S 15	1 59	8 28	5 2	2 47	0 59	9 18	0 15	5 29	0 45	24 19	0 48	24 6	0 12	16 7	0 6	15 24	1 46	1 28	8 0	15 50	16 19	1 24		n.a.
S 16	2 22	3 28	4 33	1 47	0 49	9 48	0 18	5 12	0 44	24 18	0 48	24 6	0 12	16 8	0 6	15 23	1 46	1 28	8 0	15 49	16 18	1 22		n.a.
M17	2 45	1n48	3 45	0 46	0 39	10 18	0 20	4 54	0 44	24 18	0 49	24 6	0 12	16 9	0 6	15 23	1 46	1 28	8 0	15 47	16 17	1 20		n.a.
T 18	3 8	6 57	2 40	0n15	0 28	10 47	0 23	4 37	0 43	24 18	0 49	24 6	0 12	16 10	0 6	15 22	1 46	1 27	8 0	15 46	16 16	1 18		n.a.
W19	3 31	11 37	1 26	1 17	0 18	11 17	0 25	4 20	0 43	24 18	0 49	24 6	0 12	16 11	0 6	15 22	1 46	1 27	8 0	15 45	16 15	1 15		n.a.
T 20	3 54	15 28	0 7	2 19	0 7	11 46	0 28	4 2	0 42	24 17	0 49	24 6	0 12	16 12	0 6	15 21	1 46	1 27	8 0	15 45	16 14	1 13		n.a.
F 21	4 17	18 17	1s11	3 22	0n 3	12 15	0 30	3 45	0 42	24 17	0 50	24 6	0 12	16 13	0 6	15 21	1 46	1 27	7 59	15 45	16 13	1 11		n.a.
S 22	4 40	19 54	2 22	4 24	0 14	12 43	0 33	3 27	0 41	24 17	0 50	24 7	0 13	16 14	0 6	15 20	1 46	1 27	7 59	15 45	16 12	1 9		n.a.
S 23	5 3	20 20	3 23	5 26	0 24	13 11	0 35	3 10	0 41	24 17	0 50	24 7	0 13	16 15	0 6	15 20	1 46	1 27	7 59	15 46	16 11	1 7		n.a.
M24	5 25	19 40	4 11	6 27	0 34	13 39	0 38	2 53	0 40	24 17	0 50	24 7	0 13	16 16	0 6	15 19	1 47	1 27	7 59	15 46	16 10	1 4		n.a.
T 25	5 48	18 1	4 46	7 28	0 44	14 6	0 40	2 35	0 40	24 17	0 51	24 7	0 13	16 17	0 6	15 19	1 47	1 27	7 59	15 46	16 9	1 2		n.a.
W26	6 10	15 35	5 7	8 28	0 54	14 34	0 43	2 18	0 39	24 16	0 51	24 7	0 13	16 18	0 6	15 18	1 47	1 27	7 59	15 46	16 8	1 0		n.a.
T 27	6 33	12 30	5 14	9 26	1 3	15 0	0 45	2 0	0 39	24 16	0 51	24 7	0 13	16 19	0 6	15 18	1 47	1 27	7 59	15 45	16 7	0 58		n.a.
F 28	6 55	8 58	5 7	10 23	1 11	15 27	0 47	1 43	0 38	24 16	0 52	24 7	0 13	16 20	0 6	15 17	1 47	1 27	7 59	15 44	16 7	0 56		n.a.
S 29	7 17	5 5	4 47	11 19	1 19	15 53	0 50	1 26	0 38	24 16	0 52	24 7	0 13	16 21	0 6	15 17	1 47	1 27	7 58	15 43	16 6	0 54		n.a.
S 30	7n40	1n 2	4s14	12n12	1n27	16n18	0n52	1s 8	0s37	24s16	0s52	24s 7	0s13	16n22	0s 6	15s16	1s47	1n27	7n58	15s42	16s 5	0n51		n.a.

Julian Day Number = 899700.5, Delta T = 14h49m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°04'36, Lahiri = -34°57'37 Julian Calendar 1 Apr. 2250 BCE == Greg. Calendar 13 March 2250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 18 55	20♈ 7'11	29♍39	29♈43	12♉21	29♓17	12♊ 0	26°R31	14♉18	24♒38	19♊19	11°R45	12♏58	18♍26	n.a.	M 1
T 2	13 22 52	21° 4'13	11♎35	1♉46	13°33	29°59	12° 3	26♐31	14°22	24°39	19°20	11♏42	12°55	18°33	n.a.	T 2
W 3	13 26 48	22° 1'15	23°36	3°47	14°46	0♈40	12° 7	26°30	14°25	24°41	19°21	11°40	12°51	18°40	n.a.	W 3
T 4	13 30 45	22°58'16	5♏44	5°46	15°59	1°22	12°10	26°29	14°28	24°42	19°22	11°D40	12°48	18°46	n.a.	T 4
F 5	13 34 41	23°55'18	18° 1	7°43	17°12	2° 3	12°14	26°29	14°32	24°43	19°23	11°40	12°45	18°53	n.a.	F 5
S 6	13 38 38	24°52'19	0♐29	9°38	18°25	2°44	12°17	26°28	14°35	24°45	19°24	11°40	12°42	19° 0	n.a.	S 6
S 7	13 42 35	25°49'20	13°10	11°31	19°38	3°25	12°20	26°27	14°39	24°46	19°25	11°41	12°39	19° 6	n.a.	S 7
M 8	13 46 31	26°46'21	26° 6	13°21	20°50	4° 7	12°22	26°26	14°42	24°47	19°27	11°43	12°35	19°13	n.a.	M 8
T 9	13 50 28	27°43'23	9♑19	15°10	22° 3	4°48	12°25	26°24	14°46	24°49	19°28	11°44	12°32	19°20	n.a.	T 9
W10	13 54 24	28°40'24	22°50	16°56	23°16	5°29	12°27	26°23	14°49	24°50	19°29	11°R44	12°29	19°27	n.a.	W10
T 11	13 58 21	29°37'26	6♒41	18°40	24°29	6°10	12°29	26°22	14°53	24°51	19°30	11°44	12°26	19°33	n.a.	T 11
F 12	14 2 17	0♉34'28	20°51	20°22	25°41	6°51	12°31	26°20	14°56	24°52	19°32	11°44	12°23	19°40	n.a.	F 12
S 13	14 6 14	1°31'30	5♓19	22° 1	26°54	7°32	12°33	26°19	15° 0	24°53	19°33	11°43	12°20	19°47	n.a.	S 13
S 14	14 10 11	2°28'32	20° 1	23°39	28° 7	8°13	12°34	26°17	15° 4	24°54	19°34	11°42	12°16	19°53	n.a.	S 14
M15	14 14 7	3°25'35	4♈51	25°14	29°19	8°54	12°36	26°15	15° 7	24°55	19°36	11°41	12°13	20° 0	n.a.	M15
T 16	14 18 4	4°22'38	19°42	26°47	0♊32	9°34	12°37	26°13	15°11	24°57	19°37	11°40	12°10	20° 7	n.a.	T 16
W17	14 22 0	5°19'42	4♉27	28°18	1°44	10°15	12°38	26°12	15°14	24°58	19°39	11°40	12° 7	20°13	n.a.	W17
T 18	14 25 57	6°16'45	18°58	29°46	2°57	10°56	12°39	26°10	15°18	24°59	19°40	11°D40	12° 4	20°20	n.a.	T 18
F 19	14 29 53	7°13'49	3♊10	1♊12	4° 9	11°36	12°39	26° 7	15°22	25° 0	19°41	11°40	12° 1	20°27	n.a.	F 19
S 20	14 33 50	8°10'53	16°59	2°36	5°22	12°17	12°40	26° 5	15°25	25° 0	19°43	11°40	11°57	20°33	n.a.	S 20
S 21	14 37 47	9° 7'57	0♋24	3°57	6°35	12°57	12°40	26° 3	15°29	25° 1	19°44	11°41	11°54	20°40	n.a.	S 21
M22	14 41 43	10° 5'01	13°25	5°16	7°47	13°38	12°R40	26° 1	15°32	25° 2	19°46	11°41	11°51	20°47	n.a.	M22
T 23	14 45 40	11° 2'05	26° 5	6°33	8°59	14°18	12°40	25°58	15°36	25° 3	19°47	11°41	11°48	20°54	n.a.	T 23
W24	14 49 36	11°59'09	8♌26	7°47	10°12	14°59	12°39	25°56	15°40	25° 4	19°49	11°41	11°45	21° 0	n.a.	W24
T 25	14 53 33	12°56'13	20°33	8°58	11°24	15°39	12°39	25°53	15°43	25° 5	19°50	11°41	11°41	21° 7	n.a.	T 25
F 26	14 57 29	13°53'18	2♍30	10° 7	12°37	16°19	12°38	25°50	15°47	25° 5	19°52	11°41	11°38	21°14	n.a.	F 26
S 27	15 1 26	14°50'22	14°22	11°13	13°49	16°59	12°37	25°47	15°51	25° 6	19°53	11°41	11°35	21°20	n.a.	S 27
S 28	15 5 22	15°47'27	26°14	12°17	15° 1	17°39	12°36	25°45	15°54	25° 7	19°55	11°42	11°32	21°27	n.a.	S 28
M29	15 9 19	16°44'32	8♎ 8	13°17	16°13	18°20	12°35	25°42	15°58	25° 7	19°57	11°42	11°29	21°34	n.a.	M29
T 30	15 13 16	17°41'38	20° 8	14°14	17°26	19° 0	12°33	25°39	16° 2	25° 8	19°58	11°43	11°26	21°40	n.a.	T 30
W31	15 17 12	18♉38'44	2♏18	15♊ 9	18♊38	19♈40	12♊31	25♐36	16♉ 5	25♒ 9	20♊ 0	11♏43	11♏22	21♍47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 2	3s 5	3s31	13n 4	1n34	16n44	0n54	0s51	0s37	24s16	0s53	24s 8	0s14	16n23	0s 6	15s16	1s47	1n27	7n58	15s41	16s 4	0n49		n.a.
T 2	8 23	7 6	2 38	13 54	1 40	17 9	0 57	0 34	0 36	24 16	0 53	24 8	0 14	16 24	0 6	15 15	1 47	1 27	7 58	15 40	16 3	0 47		n.a.
W 3	8 45	10 52	1 38	14 42	1 46	17 33	0 59	0 16	0 36	24 16	0 53	24 8	0 14	16 25	0 6	15 15	1 47	1 27	7 58	15 39	16 2	0 45		n.a.
T 4	9 7	14 14	0 33	15 28	1 51	17 57	1 1	0n 1	0 35	24 16	0 53	24 8	0 14	16 26	0 6	15 15	1 47	1 27	7 58	15 39	16 1	0 43		n.a.
F 5	9 28	17 0	0n35	16 12	1 55	18 20	1 3	0 18	0 35	24 16	0 54	24 8	0 14	16 27	0 6	15 14	1 47	1 27	7 58	15 39	16 0	0 40		n.a.
S 6	9 50	19 1	1 42	16 53	1 59	18 43	1 6	0 35	0 34	24 16	0 54	24 8	0 14	16 28	0 6	15 14	1 47	1 27	7 58	15 39	15 59	0 38		n.a.
S 7	10 11	20 7	2 46	17 32	2 2	19 6	1 8	0 53	0 34	24 16	0 54	24 8	0 14	16 29	0 6	15 13	1 47	1 27	7 58	15 40	15 58	0 36		n.a.
M 8	10 32	20 12	3 42	18 9	2 5	19 28	1 10	1 10	0 33	24 16	0 55	24 8	0 14	16 30	0 6	15 13	1 47	1 27	7 57	15 40	15 57	0 34		n.a.
T 9	10 53	19 10	4 28	18 44	2 6	19 49	1 12	1 27	0 33	24 16	0 55	24 8	0 14	16 31	0 6	15 13	1 47	1 27	7 57	15 40	15 56	0 32		n.a.
W10	11 14	17 3	5 0	19 17	2 7	20 10	1 14	1 44	0 32	24 16	0 55	24 8	0 15	16 32	0 6	15 12	1 47	1 27	7 57	15 41	15 55	0 30		n.a.
T 11	11 34	13 55	5 15	19 47	2 8	20 31	1 16	2 1	0 32	24 16	0 56	24 8	0 15	16 33	0 6	15 12	1 47	1 27	7 57	15 41	15 54	0 27		n.a.
F 12	11 55	9 55	5 13	20 16	2 7	20 51	1 18	2 18	0 31	24 16	0 56	24 9	0 15	16 34	0 6	15 11	1 48	1 27	7 57	15 40	15 53	0 25		n.a.
S 13	12 15	5 16	4 50	20 42	2 7	21 10	1 20	2 35	0 30	24 16	0 56	24 9	0 15	16 35	0 6	15 11	1 48	1 27	7 57	15 40	15 52	0 23		n.a.
S 14	12 35	0 14	4 9	21 6	2 5	21 29	1 21	2 52	0 30	24 17	0 56	24 9	0 15	16 37	0 6	15 11	1 48	1 27	7 57	15 40	15 51	0 21		n.a.
M15	12 55	4n52	3 10	21 28	2 3	21 47	1 23	3 9	0 29	24 17	0 57	24 9	0 15	16 38	0 6	15 11	1 48	1 27	7 57	15 40	15 50	0 19		n.a.
T 16	13 15	9 42	1 59	21 48	2 0	22 5	1 25	3 26	0 29	24 17	0 57	24 9	0 15	16 39	0 6	15 10	1 48	1 27	7 57	15 39	15 49	0 16		n.a.
W17	13 34	13 54	0 40	22 6	1 57	22 22	1 27	3 43	0 28	24 17	0 57	24 9	0 15	16 40	0 6	15 10	1 48	1 27	7 57	15 39	15 48	0 14		n.a.
T 18	13 54	17 11	0s40	22 22	1 53	22 38	1 28	3 59	0 28	24 17	0 58	24 9	0 15	16 41	0 6	15 10	1 48	1 27	7 57	15 39	15 47	0 12		n.a.
F 19	14 13	19 20	1 57	22 36	1 48	22 54	1 30	4 16	0 27	24 18	0 58	24 9	0 16	16 42	0 6	15 9	1 48	1 27	7 56	15 39	15 46	0 10		n.a.
S 20	14 32	20 15	3 4	22 48	1 43	23 9	1 31	4 33	0 26	24 18	0 58	24 9	0 16	16 43	0 6	15 9	1 48	1 27	7 56	15 39	15 45	0 8		n.a.
S 21	14 51	19 58	3 59	22 58	1 37	23 23	1 33	4 50	0 26	24 18	0 59	24 9	0 16	16 44	0 6	15 9	1 48	1 27	7 56	15 39	15 44	0 6		n.a.
M22	15 9	18 37	4 40	23 7	1 31	23 37	1 34	5 6	0 25	24 18	0 59	24 9	0 16	16 45	0 6	15 9	1 48	1 27	7 56	15 40	15 43	0 3		n.a.
T 23	15 27	16 23	5 6	23 14	1 24	23 50	1 35	5 23	0 25	24 19	0 59	24 9	0 16	16 46	0 5	15 8	1 48	1 27	7 56	15 40	15 42	0 1		n.a.
W24	15 45	13 27	5 17	23 20	1 16	24 3	1 37	5 39	0 24	24 19	1 0	24 9	0 16	16 47	0 5	15 8	1 48	1 27	7 56	15 40	15 41	0s 1		n.a.
T 25	16 3	10 0	5 14	23 23	1 8	24 14	1 38	5 55	0 24	24 19	1 0	24 9	0 16	16 48	0 5	15 8	1 48	1 27	7 56	15 40	15 40	0 3		n.a.
F 26	16 21	6 12	4 57	23 26	1 0	24 25	1 39	6 12	0 23	24 20	1 0	24 9	0 16	16 50	0 5	15 8	1 48	1 28	7 56	15 40	15 39	0 5		n.a.
S 27	16 38	2 11	4 27	23 26	0 51	24 36	1 40	6 28	0 22	24 20	1 0	24 9	0 17	16 51	0 5	15 8	1 49	1 28	7 56	15 40	15 38	0 7		n.a.
S 28	16 55	1s55	3 47	23 26	0 42	24 46	1 41	6 44	0 22	24 21	1 1	24 9	0 17	16 52	0 5	15 7	1 49	1 28	7 56	15 40	15 37	0 10		n.a.
M29	17 12	5 58	2 56	23 24	0 32	24 54	1 42	7 0	0 21	24 21	1 1	24 9	0 17	16 53	0 5	15 7	1 49	1 28	7 56	15 40	15 36	0 12		n.a.
T 30	17 28	9 50	1 57	23 21	0 21	25 3	1 43	7 16	0 21	24 22	1 1	24 9	0 17	16 54	0 5	15 7	1 49	1 28	7 56	15 40	15 35	0 14		n.a.
W31	17n44	13s20	0s52	23n16	0n10	25n10	1n44	7n32	0s20	24s22	1s 2	24s 9	0s17	16n55	0s 5	15s 7	1s49	1n28	7n56	15s40	15s34	0s16		n.a.

Julian Day Number = 899730.5, Delta T = 14h49m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°04'32, Lahiri = -34°57'32 Julian Calendar 1 May 2250 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2250 BCE

The year -2249 astronomical counting style corresponds to year 2250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 9	19♉35'51	14♏39	16♊ 0	19♊50	20♈19	12°R29	25°R32	16♉ 9	25♒ 9	20♊ 2	11°R43	11♏19	21♍54	n.a.	T 1
F 2	15 25 5	20°32'59	27°12	16°47	21° 2	20°59	12♋27	25♐29	16°13	25°10	20° 3	11♏43	11°16	22° 0	n.a.	F 2
S 3	15 29 2	21°30'07	9♐59	17°31	22°14	21°39	12°25	25°26	16°16	25°10	20° 5	11°42	11°13	22° 7	n.a.	S 3
S 4	15 32 58	22°27'16	23° 1	18°12	23°26	22°19	12°23	25°23	16°20	25°11	20° 7	11°41	11°10	22°14	n.a.	S 4
M 5	15 36 55	23°24'27	6♋16	18°48	24°38	22°59	12°20	25°19	16°23	25°11	20° 8	11°39	11° 7	22°21	n.a.	M 5
T 6	15 40 52	24°21'38	19°45	19°21	25°50	23°38	12°17	25°16	16°27	25°12	20°10	11°38	11° 3	22°27	n.a.	T 6
W 7	15 44 48	25°18'50	3♒27	19°50	27° 2	24°18	12°14	25°12	16°31	25°12	20°12	11°37	11° 0	22°34	n.a.	W 7
T 8	15 48 45	26°16'03	17°22	20°14	28°14	24°58	12°11	25° 8	16°34	25°12	20°13	11°36	10°57	22°41	n.a.	T 8
F 9	15 52 41	27°13'18	1♓27	20°34	29°26	25°37	12° 7	25° 5	16°38	25°13	20°15	11°D36	10°54	22°47	n.a.	F 9
S 10	15 56 38	28°10'34	15°42	20°49	0♋38	26°17	12° 4	25° 1	16°42	25°13	20°17	11°36	10°51	22°54	n.a.	S 10
S 11	16 0 34	29° 7'51	0♈ 4	20°59	1°50	26°56	12° 0	24°57	16°45	25°13	20°19	11°37	10°47	23° 1	n.a.	S 11
M12	16 4 31	0♊ 5'09	14°30	21° 5	3° 2	27°35	11°56	24°53	16°49	25°13	20°20	11°39	10°44	23° 7	n.a.	M12
T 13	16 8 27	1° 2'29	28°56	21°R 5	4°13	28°15	11°52	24°49	16°52	25°14	20°22	11°40	10°41	23°14	n.a.	T 13
W14	16 12 24	1°59'50	13♉17	21° 0	5°25	28°54	11°48	24°45	16°56	25°14	20°24	11°R40	10°38	23°21	n.a.	W14
T 15	16 16 21	2°57'12	27°28	20°50	6°37	29°33	11°43	24°41	16°59	25°14	20°26	11°39	10°35	23°27	n.a.	T 15
F 16	16 20 17	3°54'36	11♊26	20°35	7°49	0♉12	11°39	24°37	17° 3	25°14	20°27	11°38	10°32	23°34	n.a.	F 16
S 17	16 24 14	4°52'00	25° 6	20°15	9° 0	0°52	11°34	24°33	17° 6	25°14	20°29	11°35	10°28	23°41	n.a.	S 17
S 18	16 28 10	5°49'26	8♋27	19°50	10°12	1°31	11°29	24°29	17°10	25°R14	20°31	11°31	10°25	23°48	n.a.	S 18
M19	16 32 7	6°46'53	21°27	19°20	11°23	2°10	11°24	24°25	17°13	25°14	20°33	11°28	10°22	23°54	n.a.	M19
T 20	16 36 3	7°44'21	4♌ 6	18°46	12°35	2°49	11°18	24°21	17°17	25°14	20°35	11°24	10°19	24° 1	n.a.	T 20
W21	16 40 0	8°41'49	16°28	18° 8	13°46	3°28	11°13	24°16	17°20	25°14	20°37	11°21	10°16	24° 8	n.a.	W21
T 22	16 43 57	9°39'19	28°36	17°26	14°58	4° 6	11° 7	24°12	17°24	25°14	20°38	11°19	10°12	24°14	n.a.	T 22
F 23	16 47 53	10°36'50	10♍34	16°41	16° 9	4°45	11° 2	24° 8	17°27	25°13	20°40	11°D19	10° 9	24°21	n.a.	F 23
S 24	16 51 50	11°34'22	22°26	15°54	17°20	5°24	10°56	24° 3	17°31	25°13	20°42	11°19	10° 6	24°28	n.a.	S 24
S 25	16 55 46	12°31'55	4♎17	15° 6	18°32	6° 3	10°50	23°59	17°34	25°13	20°44	11°21	10° 3	24°34	n.a.	S 25
M26	16 59 43	13°29'29	16°13	14°17	19°43	6°41	10°44	23°54	17°38	25°13	20°46	11°22	10° 0	24°41	n.a.	M26
T 27	17 3 39	14°27'05	28°17	13°29	20°54	7°20	10°37	23°50	17°41	25°13	20°48	11°24	9°57	24°48	n.a.	T 27
W28	17 7 36	15°24'42	10♏34	12°42	22° 5	7°59	10°31	23°46	17°44	25°12	20°49	11°R25	9°53	24°54	n.a.	W28
T 29	17 11 32	16°22'20	23° 7	11°57	23°16	8°37	10°25	23°41	17°48	25°12	20°51	11°24	9°50	25° 1	n.a.	T 29
F 30	17 15 29	17♊20'00	5♐57	11♊15	24♋27	9♉15	10♋18	23♐37	17♉51	25♒11	20♊53	11♏22	9♏47	25♍ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 0	16s19	0n16	23n11	0s 1	25n17	1n44	7n48	0s19	24s23	1s 2	24s 9	0s17	16n56	0s 5	15s 7	1s49	1n28	7n56	15s40	15s33	0s18		n.a.
F 2	18 16	18 35	1 25	23 4	0 13	25 23	1 45	8 4	0 19	24 23	1 2	24 9	0 17	16 57	0 5	15 7	1 49	1 28	7 56	15 40	15 32	0 20		n.a.
S 3	18 31	19 57	2 30	22 56	0 25	25 28	1 45	8 20	0 18	24 24	1 3	24 9	0 17	16 58	0 5	15 7	1 49	1 28	7 56	15 40	15 31	0 22		n.a.
S 4	18 46	20 17	3 29	22 47	0 37	25 33	1 46	8 36	0 18	24 24	1 3	24 9	0 17	16 59	0 5	15 6	1 49	1 28	7 56	15 40	15 30	0 25		n.a.
M 5	19 1	19 30	4 18	22 38	0 50	25 36	1 46	8 51	0 17	24 25	1 3	24 9	0 18	17 0	0 5	15 6	1 49	1 28	7 56	15 39	15 29	0 27		n.a.
T 6	19 16	17 37	4 54	22 28	1 3	25 39	1 47	9 7	0 16	24 25	1 4	24 9	0 18	17 1	0 5	15 6	1 49	1 29	7 56	15 39	15 28	0 29		n.a.
W 7	19 30	14 43	5 13	22 16	1 17	25 42	1 47	9 22	0 16	24 26	1 4	24 9	0 18	17 3	0 5	15 6	1 49	1 29	7 56	15 38	15 27	0 31		n.a.
T 8	19 44	10 58	5 15	22 5	1 30	25 43	1 47	9 38	0 15	24 26	1 4	24 9	0 18	17 4	0 5	15 6	1 49	1 29	7 56	15 38	15 26	0 33		n.a.
F 9	19 57	6 34	4 58	21 52	1 44	25 44	1 47	9 53	0 15	24 27	1 4	24 9	0 18	17 5	0 5	15 6	1 49	1 29	7 55	15 38	15 25	0 35		n.a.
S 10	20 10	1 44	4 22	21 40	1 58	25 44	1 47	10 8	0 14	24 28	1 5	24 9	0 18	17 6	0 5	15 6	1 49	1 29	7 55	15 38	15 24	0 38		n.a.
S 11	20 23	3n14	3 30	21 26	2 12	25 43	1 47	10 23	0 13	24 28	1 5	24 9	0 18	17 7	0 5	15 6	1 50	1 29	7 55	15 38	15 23	0 40		n.a.
M12	20 36	8 3	2 24	21 13	2 26	25 42	1 47	10 38	0 13	24 29	1 5	24 9	0 18	17 8	0 5	15 6	1 50	1 29	7 55	15 39	15 22	0 42		n.a.
T 13	20 48	12 24	1 10	20 59	2 40	25 39	1 47	10 53	0 12	24 30	1 6	24 9	0 18	17 9	0 5	15 6	1 50	1 29	7 55	15 39	15 21	0 44		n.a.
W14	21 0	16 1	0s 9	20 45	2 53	25 36	1 46	11 8	0 11	24 30	1 6	24 9	0 19	17 10	0 5	15 6	1 50	1 30	7 55	15 39	15 20	0 46		n.a.
T 15	21 12	18 37	1 26	20 31	3 7	25 32	1 46	11 23	0 11	24 31	1 6	24 9	0 19	17 11	0 5	15 6	1 50	1 30	7 55	15 39	15 19	0 48		n.a.
F 16	21 23	20 3	2 37	20 17	3 19	25 28	1 45	11 38	0 10	24 32	1 7	24 9	0 19	17 12	0 5	15 6	1 50	1 30	7 55	15 39	15 18	0 50		n.a.
S 17	21 34	20 15	3 37	20 4	3 32	25 23	1 45	11 52	0 10	24 33	1 7	24 9	0 19	17 13	0 5	15 6	1 50	1 30	7 56	15 38	15 17	0 53		n.a.
S 18	21 44	19 18	4 23	19 51	3 43	25 17	1 44	12 7	0 9	24 33	1 7	24 9	0 19	17 14	0 5	15 6	1 50	1 30	7 56	15 37	15 16	0 55		n.a.
M19	21 54	17 21	4 55	19 38	3 54	25 10	1 43	12 21	0 8	24 34	1 7	24 9	0 19	17 15	0 5	15 6	1 50	1 30	7 56	15 35	15 15	0 57		n.a.
T 20	22 4	14 36	5 11	19 25	4 3	25 2	1 43	12 35	0 8	24 35	1 8	24 9	0 19	17 16	0 5	15 6	1 50	1 31	7 56	15 34	15 13	0 59		n.a.
W21	22 13	11 16	5 13	19 14	4 12	24 54	1 42	12 49	0 7	24 35	1 8	24 9	0 19	17 17	0 5	15 7	1 50	1 31	7 56	15 33	15 12	1 1		n.a.
T 22	22 22	7 32	5 0	19 3	4 19	24 45	1 41	13 4	0 6	24 36	1 8	24 8	0 19	17 18	0 5	15 7	1 50	1 31	7 56	15 33	15 11	1 3		n.a.
F 23	22 31	3 33	4 34	18 53	4 24	24 36	1 39	13 17	0 6	24 37	1 9	24 8	0 20	17 19	0 5	15 7	1 50	1 31	7 56	15 33	15 10	1 5		n.a.
S 24	22 39	0s33	3 57	18 45	4 28	24 25	1 38	13 31	0 5	24 38	1 9	24 8	0 20	17 20	0 5	15 7	1 50	1 31	7 56	15 33	15 9	1 7		n.a.
S 25	22 47	4 37	3 9	18 37	4 30	24 14	1 37	13 45	0 4	24 38	1 9	24 8	0 20	17 21	0 5	15 7	1 50	1 31	7 56	15 33	15 8	1 10		n.a.
M26	22 54	8 33	2 14	18 31	4 31	24 2	1 36	13 59	0 4	24 39	1 9	24 8	0 20	17 22	0 5	15 7	1 51	1 32	7 56	15 34	15 7	1 12		n.a.
T 27	23 1	12 12	1 11	18 27	4 29	23 50	1 34	14 12	0 3	24 40	1 10	24 8	0 20	17 23	0 5	15 7	1 51	1 32	7 56	15 34	15 6	1 14		n.a.
W28	23 8	15 23	0 5	18 24	4 26	23 37	1 33	14 26	0 2	24 41	1 10	24 8	0 20	17 24	0 5	15 8	1 51	1 32	7 56	15 34	15 5	1 16		n.a.
T 29	23 14	17 55	1n 3	18 24	4 21	23 23	1 31	14 39	0 2	24 42	1 10	24 8	0 20	17 25	0 5	15 8	1 51	1 32	7 56	15 34	15 4	1 18		n.a.
F 30	23n20	19s38	2n10	18n25	4s14	23n 9	1n29	14n52	0s 1	24s42	1s10	24s 8	0s20	17n26	0s 5	15s 8	1s51	1n32	7n56	15s34	15s 3	1s20		n.a.

Julian Day Number = 899761.5, Delta T = 14h49m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°04'28, Lahiri = -34°57'28 Julian Calendar 1 June 2250 BCE == Greg. Calendar 13 May 2250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 26	18♊17'41	19♐ 5	10°R37	25♋38	9♉54	10°R11	23°R32	17♉54	25°R11	20♊55	11°R18	9♏44	25♍14	n.a.	S 1
S 2	17 23 22	19°15'24	2♑31	10♊ 4	26°49	10°32	10♑ 4	23♐28	17°57	25♒11	20°57	11♏13	9°41	25°21	n.a.	S 2
M 3	17 27 19	20°13'09	16°12	9°37	28° 0	11°10	9°57	23°23	18° 1	25°10	20°59	11° 7	9°38	25°28	n.a.	M 3
T 4	17 31 15	21°10'55	0♒ 6	9°16	29°11	11°49	9°50	23°18	18° 4	25°10	21° 1	11° 0	9°34	25°35	n.a.	T 4
W 5	17 35 12	22° 8'43	14° 9	9° 2	0♌21	12°27	9°43	23°14	18° 7	25° 9	21° 2	10°55	9°31	25°41	n.a.	W 5
T 6	17 39 8	23° 6'33	28°17	8°D55	1°32	13° 5	9°36	23° 9	18°10	25° 9	21° 4	10°51	9°28	25°48	n.a.	T 6
F 7	17 43 5	24° 4'25	12♓28	8°55	2°43	13°43	9°29	23° 5	18°13	25° 8	21° 6	10°49	9°25	25°55	n.a.	F 7
S 8	17 47 1	25° 2'19	26°39	9° 3	3°53	14°21	9°21	23° 0	18°16	25° 7	21° 8	10°D48	9°22	26° 1	n.a.	S 8
S 9	17 50 58	26° 0'15	10♈48	9°19	5° 4	14°59	9°14	22°56	18°19	25° 7	21°10	10°49	9°18	26° 8	n.a.	S 9
M10	17 54 55	26°58'13	24°54	9°43	6°14	15°37	9° 6	22°51	18°23	25° 6	21°12	10°50	9°15	26°15	n.a.	M10
T 11	17 58 51	27°56'14	8♉55	10°15	7°24	16°15	8°58	22°47	18°26	25° 5	21°14	10°R51	9°12	26°21	n.a.	T 11
W12	18 2 48	28°54'16	22°50	10°55	8°35	16°53	8°51	22°42	18°29	25° 5	21°16	10°50	9° 9	26°28	n.a.	W12
T 13	18 6 44	29°52'21	6♊36	11°42	9°45	17°31	8°43	22°38	18°32	25° 4	21°17	10°47	9° 6	26°35	n.a.	T 13
F 14	18 10 41	0♋50'27	20°11	12°36	10°55	18° 8	8°35	22°33	18°34	25° 3	21°19	10°42	9° 3	26°41	n.a.	F 14
S 15	18 14 37	1°48'36	3♋34	13°38	12° 5	18°46	8°27	22°29	18°37	25° 2	21°21	10°35	8°59	26°48	n.a.	S 15
S 16	18 18 34	2°46'46	16°41	14°46	13°15	19°24	8°20	22°24	18°40	25° 1	21°23	10°27	8°56	26°55	n.a.	S 16
M17	18 22 30	3°44'58	29°33	16° 0	14°25	20° 1	8°12	22°20	18°43	25° 0	21°25	10°17	8°53	27° 1	n.a.	M17
T 18	18 26 27	4°43'12	12♌ 7	17°21	15°35	20°39	8° 4	22°15	18°46	24°59	21°27	10° 8	8°50	27° 8	n.a.	T 18
W19	18 30 24	5°41'28	24°26	18°46	16°45	21°16	7°56	22°11	18°49	24°58	21°28	10° 0	8°47	27°15	n.a.	W19
T 20	18 34 20	6°39'45	6♍32	20°17	17°55	21°53	7°48	22° 7	18°51	24°58	21°30	9°53	8°44	27°21	n.a.	T 20
F 21	18 38 17	7°38'04	18°28	21°52	19° 4	22°31	7°40	22° 2	18°54	24°57	21°32	9°49	8°40	27°28	n.a.	F 21
S 22	18 42 13	8°36'25	0♎19	23°31	20°14	23° 8	7°32	21°58	18°57	24°56	21°34	9°47	8°37	27°35	n.a.	S 22
S 23	18 46 10	9°34'48	12° 9	25°13	21°23	23°45	7°24	21°54	18°59	24°54	21°36	9°D46	8°34	27°41	n.a.	S 23
M24	18 50 6	10°33'12	24° 4	26°58	22°33	24°22	7°16	21°50	19° 2	24°53	21°37	9°47	8°31	27°48	n.a.	M24
T 25	18 54 3	11°31'38	6♏ 9	28°46	23°42	24°59	7° 8	21°45	19° 5	24°52	21°39	9°R48	8°28	27°55	n.a.	T 25
W26	18 57 59	12°30'07	18°29	0♋35	24°51	25°37	7° 0	21°41	19° 7	24°51	21°41	9°47	8°24	28° 2	n.a.	W26
T 27	19 1 56	13°28'37	1♐ 8	2°26	26° 0	26°13	6°53	21°37	19°10	24°50	21°43	9°45	8°21	28° 8	n.a.	T 27
F 28	19 5 52	14°27'09	14° 9	4°18	27° 9	26°50	6°45	21°33	19°12	24°49	21°44	9°41	8°18	28°15	n.a.	F 28
S 29	19 9 49	15°25'42	27°34	6°11	28°18	27°27	6°37	21°29	19°14	24°48	21°46	9°34	8°15	28°22	n.a.	S 29
S 30	19 13 46	16°24'18	11♑22	8° 4	29°27	28° 4	6°29	21°25	19°17	24°46	21°48	9°25	8°12	28°28	n.a.	S 30
M31	19 17 42	17♋22'56	25♑29	9♋58	0♍36	28♉41	6♑22	21♐21	19♉19	24♒45	21♊50	9♏14	8♏ 9	28♍35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	20s19	3n11	18n28	4s 6	22n54	1n27	15n 5	0s 0	24s43	1s11	24s 7	0s20	17n27	0s 5	15s 8	1s51	1n33	7n56	15s32	15s 2	1s22		n.a.
S 2	23 30	19 53	4 2	18 33	3 56	22 38	1 26	15 18	0n 0	24 44	1 11	24 7	0 20	17 28	0 5	15 8	1 51	1 33	7 56	15 31	15 1	1 24		n.a.
M 3	23 35	18 17	4 41	18 40	3 44	22 22	1 24	15 31	0 1	24 45	1 11	24 7	0 21	17 29	0 5	15 9	1 51	1 33	7 56	15 29	15 0	1 27		n.a.
T 4	23 39	15 37	5 4	18 49	3 32	22 5	1 21	15 44	0 2	24 45	1 11	24 7	0 21	17 30	0 5	15 9	1 51	1 33	7 56	15 27	14 59	1 29		n.a.
W 5	23 43	12 0	5 9	19 1	3 18	21 47	1 19	15 56	0 2	24 46	1 11	24 7	0 21	17 30	0 5	15 9	1 51	1 33	7 56	15 25	14 58	1 31		n.a.
T 6	23 46	7 43	4 56	19 14	3 3	21 29	1 17	16 9	0 3	24 47	1 12	24 7	0 21	17 31	0 5	15 9	1 51	1 34	7 56	15 24	14 57	1 33		n.a.
F 7	23 49	2 58	4 24	19 29	2 48	21 11	1 15	16 21	0 4	24 48	1 12	24 7	0 21	17 32	0 5	15 10	1 51	1 34	7 56	15 23	14 56	1 35		n.a.
S 8	23 51	1n56	3 36	19 46	2 32	20 52	1 12	16 33	0 5	24 48	1 12	24 7	0 21	17 33	0 5	15 10	1 51	1 34	7 57	15 23	14 55	1 37		n.a.
S 9	23 53	6 44	2 35	20 5	2 16	20 32	1 10	16 46	0 5	24 49	1 12	24 6	0 21	17 34	0 5	15 10	1 51	1 34	7 57	15 23	14 54	1 39		n.a.
M10	23 55	11 9	1 25	20 25	2 0	20 12	1 7	16 58	0 6	24 50	1 12	24 6	0 21	17 35	0 5	15 10	1 51	1 34	7 57	15 23	14 53	1 41		n.a.
T 11	23 56	14 56	0 10	20 46	1 43	19 51	1 4	17 9	0 7	24 51	1 13	24 6	0 21	17 36	0 5	15 11	1 52	1 35	7 57	15 24	14 52	1 44		n.a.
W12	23 57	17 50	1s 4	21 8	1 27	19 29	1 2	17 21	0 7	24 51	1 13	24 6	0 21	17 37	0 5	15 11	1 52	1 35	7 57	15 23	14 51	1 46		n.a.
T 13	23 57	19 40	2 14	21 30	1 10	19 8	0 59	17 33	0 8	24 52	1 13	24 6	0 22	17 37	0 5	15 11	1 52	1 35	7 57	15 23	14 50	1 48		n.a.
F 14	23 57	20 20	3 16	21 54	0 54	18 45	0 56	17 44	0 9	24 53	1 13	24 6	0 22	17 38	0 5	15 12	1 52	1 35	7 57	15 21	14 49	1 50		n.a.
S 15	23 56	19 49	4 5	22 17	0 39	18 23	0 53	17 56	0 10	24 53	1 13	24 5	0 22	17 39	0 5	15 12	1 52	1 36	7 57	15 19	14 48	1 52		n.a.
S 16	23 55	18 15	4 40	22 40	0 24	17 59	0 50	18 7	0 10	24 54	1 14	24 5	0 22	17 40	0 5	15 12	1 52	1 36	7 57	15 16	14 47	1 54		n.a.
M17	23 54	15 47	5 0	23 3	0 9	17 36	0 47	18 18	0 11	24 55	1 14	24 5	0 22	17 41	0 5	15 13	1 52	1 36	7 58	15 13	14 46	1 56		n.a.
T 18	23 52	12 38	5 6	23 24	0n 5	17 12	0 43	18 29	0 12	24 55	1 14	24 5	0 22	17 42	0 5	15 13	1 52	1 36	7 58	15 10	14 45	1 58		n.a.
W19	23 49	9 0	4 56	23 45	0 18	16 47	0 40	18 40	0 12	24 56	1 14	24 5	0 22	17 42	0 5	15 13	1 52	1 37	7 58	15 7	14 44	2 0		n.a.
T 20	23 46	5 4	4 34	24 5	0 30	16 22	0 37	18 50	0 13	24 57	1 14	24 5	0 22	17 43	0 5	15 14	1 52	1 37	7 58	15 5	14 43	2 2		n.a.
F 21	23 43	1 0	3 59	24 23	0 41	15 57	0 33	19 1	0 14	24 57	1 14	24 4	0 22	17 44	0 5	15 14	1 52	1 37	7 58	15 4	14 42	2 5		n.a.
S 22	23 40	3s 6	3 15	24 39	0 52	15 31	0 30	19 11	0 15	24 58	1 14	24 4	0 22	17 45	0 5	15 15	1 52	1 37	7 58	15 3	14 41	2 7		n.a.
S 23	23 36	7 5	2 22	24 53	1 1	15 5	0 26	19 21	0 15	24 59	1 15	24 4	0 22	17 45	0 5	15 15	1 52	1 38	7 58	15 3	14 39	2 9		n.a.
M24	23 31	10 49	1 23	25 5	1 10	14 39	0 22	19 31	0 16	24 59	1 15	24 4	0 22	17 46	0 5	15 15	1 52	1 38	7 58	15 3	14 38	2 11		n.a.
T 25	23 26	14 10	0 20	25 14	1 18	14 12	0 19	19 41	0 17	25 0	1 15	24 4	0 23	17 47	0 5	15 16	1 52	1 38	7 59	15 3	14 37	2 13		n.a.
W26	23 21	16 57	0n46	25 21	1 25	13 45	0 15	19 51	0 18	25 0	1 15	24 3	0 23	17 48	0 5	15 16	1 52	1 39	7 59	15 3	14 36	2 15		n.a.
T 27	23 15	19 0	1 51	25 26	1 30	13 17	0 11	20 1	0 18	25 1	1 15	24 3	0 23	17 48	0 5	15 17	1 52	1 39	7 59	15 3	14 35	2 17		n.a.
F 28	23 9	20 8	2 52	25 28	1 36	12 50	0 7	20 10	0 19	25 1	1 15	24 3	0 23	17 49	0 5	15 17	1 52	1 39	7 59	15 1	14 34	2 19		n.a.
S 29	23 2	20 10	3 46	25 28	1 40	12 22	0 3	20 20	0 20	25 2	1 15	24 3	0 23	17 50	0 5	15 18	1 53	1 39	7 59	14 59	14 33	2 21		n.a.
S 30	22 55	19 1	4 27	25 25	1 43	11 53	0s 1	20 29	0 21	25 2	1 15	24 3	0 23	17 50	0 5	15 18	1 53	1 40	7 59	14 56	14 32	2 23		n.a.
M31	22n47	16s41	4n54	25n19	1n46	11n25	0s 5	20n38	0n21	25s 3	1s15	24s 3	0s23	17n51	0s 5	15s19	1s53	1n40	8n 0	14s53	14s31	2s25		n.a.

Julian Day Number = 899791.5, Delta T = 14h49m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°04'24, Lahiri = -34°57'24 Julian Calendar 1 July 2250 BCE == Greg. Calendar 12 June 2250 BCE

The year -2249 astronomical counting style corresponds to year 2250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 21 39	18♋21'37	9♒51	11♋51	1♍44	29♉17	6°R14	21°R18	19♉21	24°R44	21♊51	9°R 4	8♏ 5	28♍42	n.a.	T 1
W 2	19 25 35	19°20'19	24°20	13°45	2°53	29°54	6♉ 6	21♐14	19°24	24♒43	21°53	8♏54	8° 2	28°48	n.a.	W 2
T 3	19 29 32	20°19'04	8♓51	15°38	4° 1	0♊31	5°59	21°10	19°26	24°41	21°55	8°46	7°59	28°55	n.a.	T 3
F 4	19 33 28	21°17'51	23°18	17°30	5° 9	1° 7	5°52	21° 7	19°28	24°40	21°56	8°41	7°56	29° 2	n.a.	F 4
S 5	19 37 25	22°16'40	7♈37	19°22	6°17	1°44	5°44	21° 3	19°30	24°39	21°58	8°38	7°53	29° 8	n.a.	S 5
S 6	19 41 21	23°15'32	21°45	21°14	7°25	2°20	5°37	21° 0	19°32	24°37	22° 0	8°D38	7°50	29°15	n.a.	S 6
M 7	19 45 18	24°14'27	5♉41	23° 4	8°33	2°56	5°30	20°56	19°34	24°36	22° 1	8°R38	7°46	29°22	n.a.	M 7
T 8	19 49 14	25°13'24	19°26	24°54	9°41	3°33	5°23	20°53	19°36	24°34	22° 3	8°38	7°43	29°28	n.a.	T 8
W 9	19 53 11	26°12'24	2♊59	26°43	10°48	4° 9	5°16	20°49	19°38	24°33	22° 5	8°36	7°40	29°35	n.a.	W 9
T 10	19 57 8	27°11'26	16°22	28°31	11°56	4°45	5° 9	20°46	19°40	24°32	22° 6	8°31	7°37	29°42	n.a.	T 10
F 11	20 1 4	28°10'31	29°34	0♌18	13° 3	5°21	5° 2	20°43	19°42	24°30	22° 8	8°24	7°34	29°48	n.a.	F 11
S 12	20 5 1	29° 9'37	12♋35	2° 4	14°10	5°57	4°56	20°40	19°44	24°29	22° 9	8°13	7°30	29°55	n.a.	S 12
S 13	20 8 57	0♌ 8'47	25°24	3°49	15°17	6°33	4°49	20°37	19°45	24°27	22°11	8° 1	7°27	0♎ 2	n.a.	S 13
M14	20 12 54	1° 7'58	8♌ 1	5°34	16°24	7° 9	4°43	20°34	19°47	24°26	22°12	7°47	7°24	0° 8	n.a.	M14
T 15	20 16 50	2° 7'12	20°25	7°18	17°31	7°45	4°37	20°31	19°49	24°24	22°14	7°33	7°21	0°15	n.a.	T 15
W16	20 20 47	3° 6'27	2♍37	9° 0	18°38	8°20	4°31	20°29	19°50	24°23	22°15	7°21	7°18	0°22	n.a.	W16
T 17	20 24 43	4° 5'45	14°38	10°42	19°44	8°56	4°25	20°26	19°52	24°21	22°17	7°11	7°15	0°28	n.a.	T 17
F 18	20 28 40	5° 5'05	26°31	12°23	20°50	9°31	4°19	20°23	19°53	24°20	22°18	7° 3	7°11	0°35	n.a.	F 18
S 19	20 32 36	6° 4'27	8♎19	14° 3	21°56	10° 7	4°13	20°21	19°55	24°18	22°20	6°59	7° 8	0°42	n.a.	S 19
S 20	20 36 33	7° 3'50	20° 7	15°42	23° 2	10°42	4° 8	20°18	19°56	24°16	22°21	6°56	7° 5	0°48	n.a.	S 20
M21	20 40 30	8° 3'16	2♏ 0	17°21	24° 8	11°18	4° 2	20°16	19°58	24°15	22°23	6°56	7° 2	0°55	n.a.	M21
T 22	20 44 26	9° 2'44	14° 2	18°59	25°14	11°53	3°57	20°14	19°59	24°13	22°24	6°56	6°59	1° 2	n.a.	T 22
W23	20 48 23	10° 2'14	26°20	20°35	26°19	12°28	3°52	20°12	20° 0	24°12	22°25	6°55	6°56	1° 8	n.a.	W23
T 24	20 52 19	11° 1'46	8♐58	22°12	27°24	13° 3	3°47	20°10	20° 1	24°10	22°27	6°53	6°52	1°15	n.a.	T 24
F 25	20 56 16	12° 1'19	22° 2	23°47	28°29	13°38	3°43	20° 8	20° 3	24° 8	22°28	6°48	6°49	1°22	n.a.	F 25
S 26	21 0 12	13° 0'55	5♑33	25°22	29°34	14°13	3°38	20° 6	20° 4	24° 7	22°29	6°41	6°46	1°28	n.a.	S 26
S 27	21 4 9	14° 0'33	19°32	26°56	0♎38	14°48	3°34	20° 4	20° 5	24° 5	22°31	6°31	6°43	1°35	n.a.	S 27
M28	21 8 5	15° 0'13	3♒57	28°29	1°42	15°23	3°30	20° 3	20° 6	24° 3	22°32	6°20	6°40	1°42	n.a.	M28
T 29	21 12 2	15°59'55	18°40	0♍ 1	2°46	15°58	3°26	20° 1	20° 7	24° 2	22°33	6° 8	6°36	1°48	n.a.	T 29
W30	21 15 58	16°59'39	3♓35	1°33	3°50	16°32	3°22	20° 0	20° 8	24° 0	22°34	5°57	6°33	1°55	n.a.	W30
T 31	21 19 55	17♌59'25	18♓32	3♍ 4	4♎53	17♊ 7	3♉18	19♐58	20♉ 8	23♒58	22♊36	5♏49	6♏30	2♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	13s19	5n 2	25n12	1n48	10n56	0s10	20n47	0n22	25s 3	1s15	24s 2	0s23	17n52	0s 5	15s19	1s53	1n40	8n 0	14s49	14s30	2s28		n.a.
W 2	22 31	9 7	4 52	25 2	1 49	10 27	0 14	20 56	0 23	25 4	1 15	24 2	0 23	17 52	0 5	15 20	1 53	1 40	8 0	14 46	14 29	2 30		n.a.
T 3	22 22	4 23	4 22	24 49	1 50	9 58	0 18	21 5	0 24	25 4	1 16	24 2	0 23	17 53	0 5	15 20	1 53	1 41	8 0	14 43	14 28	2 32		n.a.
F 4	22 13	0n35	3 36	24 35	1 49	9 28	0 22	21 13	0 25	25 4	1 16	24 2	0 23	17 53	0 5	15 21	1 53	1 41	8 0	14 42	14 27	2 34		n.a.
S 5	22 4	5 28	2 37	24 19	1 49	8 59	0 27	21 22	0 25	25 5	1 16	24 2	0 23	17 54	0 5	15 21	1 53	1 41	8 0	14 41	14 26	2 36		n.a.
S 6	21 54	10 1	1 28	24 0	1 48	8 29	0 31	21 30	0 26	25 5	1 16	24 1	0 23	17 55	0 5	15 22	1 53	1 42	8 1	14 41	14 25	2 38		n.a.
M 7	21 43	13 57	0 16	23 40	1 46	7 59	0 36	21 38	0 27	25 5	1 16	24 1	0 24	17 55	0 5	15 22	1 53	1 42	8 1	14 41	14 24	2 40		n.a.
T 8	21 33	17 3	0s57	23 18	1 44	7 29	0 40	21 46	0 28	25 6	1 16	24 1	0 24	17 56	0 5	15 23	1 53	1 42	8 1	14 41	14 23	2 42		n.a.
W 9	21 21	19 9	2 5	22 55	1 41	6 59	0 45	21 53	0 29	25 6	1 16	24 1	0 24	17 56	0 5	15 23	1 53	1 43	8 1	14 40	14 22	2 44		n.a.
T 10	21 10	20 9	3 6	22 30	1 38	6 28	0 50	22 1	0 29	25 6	1 16	24 1	0 24	17 57	0 5	15 24	1 53	1 43	8 1	14 39	14 21	2 46		n.a.
F 11	20 58	20 2	3 55	22 3	1 35	5 58	0 54	22 9	0 30	25 7	1 16	24 1	0 24	17 57	0 5	15 24	1 53	1 43	8 2	14 36	14 20	2 48		n.a.
S 12	20 46	18 50	4 31	21 36	1 31	5 27	0 59	22 16	0 31	25 7	1 16	24 1	0 24	17 58	0 5	15 25	1 53	1 43	8 2	14 33	14 18	2 50		n.a.
S 13	20 33	16 43	4 53	21 7	1 27	4 56	1 4	22 23	0 32	25 7	1 16	24 0	0 24	17 58	0 5	15 25	1 53	1 44	8 2	14 28	14 17	2 52		n.a.
M14	20 20	13 49	5 0	20 37	1 22	4 25	1 9	22 30	0 33	25 7	1 16	24 0	0 24	17 59	0 5	15 26	1 53	1 44	8 2	14 24	14 16	2 55		n.a.
T 15	20 6	10 22	4 53	20 5	1 18	3 55	1 14	22 37	0 33	25 8	1 16	24 0	0 24	17 59	0 5	15 26	1 53	1 44	8 2	14 19	14 15	2 57		n.a.
W16	19 53	6 32	4 32	19 33	1 13	3 24	1 18	22 44	0 34	25 8	1 16	24 0	0 24	18 0	0 5	15 27	1 53	1 45	8 3	14 15	14 14	2 59		n.a.
T 17	19 38	2 30	3 59	19 0	1 8	2 53	1 23	22 50	0 35	25 8	1 16	24 0	0 24	18 0	0 5	15 28	1 53	1 45	8 3	14 12	14 13	3 1		n.a.
F 18	19 24	1s35	3 16	18 26	1 2	2 22	1 28	22 56	0 36	25 8	1 16	24 0	0 24	18 0	0 5	15 28	1 53	1 45	8 3	14 9	14 12	3 3		n.a.
S 19	19 9	5 35	2 25	17 52	0 57	1 51	1 33	23 3	0 37	25 8	1 16	24 0	0 24	18 1	0 5	15 29	1 53	1 46	8 3	14 8	14 11	3 5		n.a.
S 20	18 54	9 23	1 28	17 16	0 51	1 19	1 38	23 9	0 38	25 9	1 16	23 59	0 24	18 1	0 5	15 29	1 53	1 46	8 4	14 7	14 10	3 7		n.a.
M21	18 38	12 50	0 26	16 40	0 45	0 48	1 43	23 15	0 38	25 9	1 16	23 59	0 24	18 2	0 5	15 30	1 53	1 46	8 4	14 7	14 9	3 9		n.a.
T 22	18 22	15 47	0n38	16 4	0 39	0 17	1 48	23 21	0 39	25 9	1 16	23 59	0 25	18 2	0 5	15 30	1 53	1 47	8 4	14 7	14 8	3 11		n.a.
W23	18 6	18 7	1 41	15 27	0 32	0s14	1 53	23 26	0 40	25 9	1 16	23 59	0 25	18 2	0 5	15 31	1 53	1 47	8 4	14 7	14 7	3 13		n.a.
T 24	17 50	19 37	2 41	14 49	0 26	0 45	1 58	23 32	0 41	25 9	1 16	23 59	0 25	18 3	0 5	15 31	1 53	1 47	8 5	14 6	14 6	3 15		n.a.
F 25	17 33	20 8	3 35	14 11	0 19	1 15	2 3	23 37	0 42	25 9	1 16	23 59	0 25	18 3	0 5	15 32	1 53	1 48	8 5	14 4	14 5	3 17		n.a.
S 26	17 16	19 32	4 18	13 32	0 13	1 46	2 8	23 42	0 43	25 9	1 15	23 59	0 25	18 3	0 5	15 33	1 53	1 48	8 5	14 2	14 4	3 19		n.a.
S 27	16 58	17 44	4 48	12 53	0 6	2 17	2 13	23 47	0 44	25 9	1 15	23 59	0 25	18 4	0 5	15 33	1 54	1 48	8 5	13 59	14 3	3 21		n.a.
M28	16 41	14 49	5 1	12 14	0s 1	2 48	2 18	23 52	0 45	25 9	1 15	23 59	0 25	18 4	0 5	15 34	1 54	1 49	8 6	13 55	14 2	3 23		n.a.
T 29	16 23	10 54	4 54	11 35	0 8	3 18	2 23	23 57	0 46	25 9	1 15	23 59	0 25	18 4	0 5	15 34	1 54	1 49	8 6	13 51	14 0	3 25		n.a.
W30	16 4	6 16	4 27	10 55	0 15	3 48	2 28	24 1	0 46	25 9	1 15	23 59	0 25	18 4	0 5	15 35	1 54	1 49	8 6	13 47	13 59	3 27		n.a.
T 31	15n46	1s14	3n42	10n16	0s21	4s19	2s33	24n 6	0n47	25s 9	1s15	23s59	0s25	18n 5	0s 5	15s36	1s54	1n50	8n 6	13s44	13s58	3s29		n.a.

Julian Day Number = 899822.5, Delta T = 14h49m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°04'20, Lahiri = -34°57'20 Julian Calendar 1 Aug. 2250 BCE == Greg. Calendar 13 July 2250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 23 52	18♌59'13	3♈22	4♍35	5♎57	17♊41	3°R15	19°R57	20♉ 9	23°R57	22♊37	5°R43	6♏27	2♎ 9	n.a.	F 1
S 2	21 27 48	19°59'04	17°59	6° 5	6°59	18°16	3♉12	19♐56	20°10	23♒55	22°38	5♏39	6°24	2°15	n.a.	S 2
S 3	21 31 45	20°58'57	2♉18	7°34	8° 2	18°50	3° 8	19°55	20°11	23°53	22°39	5°D39	6°21	2°22	n.a.	S 3
M 4	21 35 41	21°58'53	16°17	9° 2	9° 4	19°24	3° 6	19°54	20°11	23°52	22°40	5°R39	6°17	2°29	n.a.	M 4
T 5	21 39 38	22°58'52	29°58	10°30	10° 7	19°58	3° 3	19°53	20°12	23°50	22°41	5°39	6°14	2°35	n.a.	T 5
W 6	21 43 34	23°58'52	13♊21	11°57	11° 8	20°33	3° 0	19°52	20°12	23°48	22°42	5°37	6°11	2°42	n.a.	W 6
T 7	21 47 31	24°58'55	26°28	13°23	12°10	21° 7	2°58	19°51	20°13	23°47	22°43	5°33	6° 8	2°49	n.a.	T 7
F 8	21 51 27	25°59'01	9♋22	14°49	13°11	21°40	2°56	19°51	20°13	23°45	22°44	5°26	6° 5	2°55	n.a.	F 8
S 9	21 55 24	26°59'09	22° 4	16°14	14°12	22°14	2°54	19°50	20°14	23°43	22°45	5°17	6° 1	3° 2	n.a.	S 9
S 10	21 59 20	27°59'18	4♌35	17°38	15°12	22°48	2°53	19°50	20°14	23°42	22°46	5° 6	5°58	3° 9	n.a.	S 10
M11	22 3 17	28°59'30	16°55	19° 1	16°12	23°21	2°51	19°50	20°14	23°40	22°47	4°53	5°55	3°15	n.a.	M11
T 12	22 7 14	29°59'44	29° 7	20°23	17°12	23°55	2°50	19°50	20°14	23°38	22°48	4°40	5°52	3°22	n.a.	T 12
W13	22 11 10	1♍ 0'00	11♍ 9	21°44	18°11	24°28	2°49	19°D50	20°14	23°36	22°49	4°29	5°49	3°29	n.a.	W13
T 14	22 15 7	2° 0'18	23° 5	23° 4	19°10	25° 2	2°48	19°50	20°14	23°35	22°50	4°19	5°46	3°35	n.a.	T 14
F 15	22 19 3	3° 0'38	4♎54	24°23	20° 8	25°35	2°47	19°50	20°R14	23°33	22°51	4°12	5°42	3°42	n.a.	F 15
S 16	22 23 0	4° 0'59	16°41	25°41	21° 6	26° 8	2°47	19°50	20°14	23°31	22°52	4° 8	5°39	3°49	n.a.	S 16
S 17	22 26 56	5° 1'23	28°28	26°57	22° 4	26°41	2°47	19°51	20°14	23°30	22°52	4° 6	5°36	3°55	n.a.	S 17
M18	22 30 53	6° 1'48	10♏19	28°12	23° 1	27°14	2°D47	19°51	20°14	23°28	22°53	4°D 6	5°33	4° 2	n.a.	M18
T 19	22 34 49	7° 2'14	22°19	29°26	23°58	27°46	2°47	19°52	20°14	23°27	22°54	4° 7	5°30	4° 9	n.a.	T 19
W20	22 38 46	8° 2'43	4♐34	0♎37	24°54	28°19	2°47	19°52	20°14	23°25	22°55	4°R 8	5°27	4°15	n.a.	W20
T 21	22 42 42	9° 3'12	17° 8	1°47	25°49	28°51	2°48	19°53	20°13	23°23	22°55	4° 7	5°23	4°22	n.a.	T 21
F 22	22 46 39	10° 3'44	0♑ 6	2°54	26°44	29°24	2°49	19°54	20°13	23°22	22°56	4° 5	5°20	4°29	n.a.	F 22
S 23	22 50 36	11° 4'17	13°32	3°59	27°38	29°56	2°50	19°55	20°13	23°20	22°57	4° 1	5°17	4°35	n.a.	S 23
S 24	22 54 32	12° 4'51	27°29	5° 1	28°32	0♋28	2°51	19°56	20°12	23°19	22°57	3°55	5°14	4°42	n.a.	S 24
M25	22 58 29	13° 5'27	11♒54	5°59	29°25	1° 0	2°52	19°58	20°12	23°17	22°58	3°47	5°11	4°49	n.a.	M25
T 26	23 2 25	14° 6'04	26°44	6°54	0♏18	1°32	2°54	19°59	20°11	23°15	22°58	3°39	5° 7	4°55	n.a.	T 26
W27	23 6 22	15° 6'43	11♓51	7°45	1° 9	2° 4	2°56	20° 0	20°10	23°14	22°59	3°31	5° 4	5° 2	n.a.	W27
T 28	23 10 18	16° 7'24	27° 5	8°32	2° 1	2°36	2°58	20° 2	20°10	23°12	22°59	3°25	5° 1	5° 9	n.a.	T 28
F 29	23 14 15	17° 8'06	12♈16	9°14	2°51	3° 7	3° 0	20° 3	20° 9	23°11	23° 0	3°21	4°58	5°15	n.a.	F 29
S 30	23 18 11	18♍ 8'50	27♈13	9♎49	3♏40	3♋38	3♑ 2	20♐ 5	20♉ 8	23♒ 9	23♊ 0	3°D20	4♏55	5♎22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n27	3n50	2n42	9n36	0s28	4s49	2s38	24n10	0n48	25s 9	1s15	23s58	0s25	18n 5	0s 5	15s36	1s54	1n50	8n 7	13s42	13s57	3s31		n.a.
S 2	15 8	8 37	1 32	8 56	0 35	5 19	2 43	24 14	0 49	25 9	1 15	23 58	0 25	18 5	0 5	15 37	1 54	1 50	8 7	13 41	13 56	3 34		n.a.
S 3	14 48	12 48	0 18	8 16	0 42	5 49	2 48	24 18	0 50	25 9	1 15	23 58	0 25	18 5	0 5	15 37	1 54	1 51	8 7	13 41	13 55	3 36		n.a.
M 4	14 29	16 10	0s56	7 35	0 49	6 18	2 53	24 22	0 51	25 9	1 15	23 58	0 25	18 5	0 5	15 38	1 54	1 51	8 7	13 41	13 54	3 38		n.a.
T 5	14 9	18 32	2 5	6 55	0 56	6 48	2 57	24 25	0 52	25 9	1 15	23 58	0 25	18 6	0 5	15 38	1 54	1 51	8 8	13 41	13 53	3 40		n.a.
W 6	13 49	19 49	3 6	6 15	1 3	7 17	3 2	24 29	0 53	25 9	1 15	23 58	0 25	18 6	0 5	15 39	1 54	1 52	8 8	13 40	13 52	3 42		n.a.
T 7	13 28	19 58	3 56	5 35	1 10	7 46	3 7	24 32	0 54	25 9	1 15	23 58	0 25	18 6	0 5	15 40	1 54	1 52	8 8	13 39	13 51	3 44		n.a.
F 8	13 7	19 5	4 32	4 56	1 17	8 15	3 12	24 35	0 55	25 9	1 14	23 58	0 25	18 6	0 5	15 40	1 54	1 52	8 9	13 37	13 50	3 46		n.a.
S 9	12 47	17 15	4 55	4 16	1 24	8 43	3 17	24 39	0 56	25 9	1 14	23 58	0 26	18 6	0 5	15 41	1 54	1 53	8 9	13 34	13 49	3 48		n.a.
S 10	12 25	14 38	5 2	3 37	1 30	9 11	3 21	24 41	0 57	25 9	1 14	23 58	0 26	18 6	0 5	15 41	1 54	1 53	8 9	13 30	13 48	3 50		n.a.
M11	12 4	11 24	4 56	2 58	1 37	9 39	3 26	24 44	0 58	25 9	1 14	23 58	0 26	18 6	0 5	15 42	1 54	1 53	8 9	13 25	13 47	3 52		n.a.
T 12	11 43	7 44	4 36	2 19	1 43	10 7	3 30	24 47	0 59	25 9	1 14	23 58	0 26	18 6	0 5	15 42	1 54	1 54	8 10	13 21	13 45	3 54		n.a.
W13	11 21	3 47	4 4	1 41	1 49	10 34	3 35	24 49	1 0	25 9	1 14	23 59	0 26	18 6	0 5	15 43	1 54	1 54	8 10	13 17	13 44	3 56		n.a.
T 14	10 59	0s16	3 21	1 3	1 55	11 1	3 39	24 52	1 1	25 9	1 14	23 59	0 26	18 6	0 5	15 44	1 54	1 54	8 10	13 14	13 43	3 58		n.a.
F 15	10 37	4 16	2 30	0 26	2 1	11 28	3 44	24 54	1 2	25 9	1 14	23 59	0 26	18 6	0 5	15 44	1 54	1 55	8 11	13 11	13 42	4 0		n.a.
S 16	10 15	8 6	1 32	0s11	2 7	11 55	3 48	24 56	1 3	25 9	1 14	23 59	0 26	18 6	0 5	15 45	1 54	1 55	8 11	13 10	13 41	4 2		n.a.
S 17	9 52	11 37	0 30	0 47	2 12	12 21	3 52	24 58	1 4	25 9	1 13	23 59	0 26	18 6	0 5	15 45	1 54	1 55	8 11	13 9	13 40	4 4		n.a.
M18	9 29	14 42	0n33	1 22	2 18	12 46	3 56	25 0	1 5	25 8	1 13	23 59	0 26	18 6	0 5	15 46	1 54	1 56	8 11	13 9	13 39	4 6		n.a.
T 19	9 7	17 11	1 36	1 56	2 23	13 12	4 0	25 1	1 6	25 8	1 13	23 59	0 26	18 6	0 5	15 46	1 54	1 56	8 12	13 10	13 38	4 8		n.a.
W20	8 44	18 57	2 36	2 30	2 27	13 36	4 4	25 3	1 7	25 8	1 13	23 59	0 26	18 6	0 5	15 47	1 54	1 56	8 12	13 10	13 37	4 10		n.a.
T 21	8 21	19 49	3 30	3 2	2 31	14 1	4 8	25 4	1 8	25 8	1 13	23 59	0 26	18 6	0 5	15 47	1 54	1 57	8 12	13 10	13 36	4 12		n.a.
F 22	7 57	19 42	4 15	3 32	2 35	14 25	4 12	25 6	1 9	25 8	1 13	23 59	0 26	18 6	0 5	15 48	1 54	1 57	8 13	13 9	13 35	4 14		n.a.
S 23	7 34	18 28	4 48	4 2	2 39	14 49	4 15	25 7	1 10	25 8	1 13	23 59	0 26	18 6	0 5	15 49	1 54	1 57	8 13	13 8	13 34	4 16		n.a.
S 24	7 10	16 7	5 5	4 29	2 41	15 12	4 19	25 8	1 11	25 8	1 13	24 0	0 26	18 6	0 5	15 49	1 54	1 58	8 13	13 5	13 32	4 18		n.a.
M25	6 47	12 43	5 4	4 55	2 44	15 34	4 22	25 9	1 12	25 7	1 12	24 0	0 26	18 6	0 5	15 50	1 54	1 58	8 14	13 3	13 31	4 20		n.a.
T 26	6 23	8 26	4 43	5 19	2 45	15 57	4 26	25 10	1 13	25 7	1 12	24 0	0 26	18 6	0 5	15 50	1 54	1 58	8 14	13 0	13 30	4 22		n.a.
W27	5 59	3 33	4 2	5 41	2 46	16 18	4 29	25 10	1 14	25 7	1 12	24 0	0 26	18 5	0 5	15 51	1 53	1 59	8 14	12 57	13 29	4 24		n.a.
T 28	5 35	1n36	3 3	6 0	2 46	16 40	4 32	25 11	1 15	25 7	1 12	24 0	0 26	18 5	0 5	15 51	1 53	1 59	8 14	12 55	13 28	4 26		n.a.
F 29	5 11	6 39	1 52	6 16	2 46	17 0	4 35	25 11	1 17	25 7	1 12	24 0	0 26	18 5	0 5	15 52	1 53	1 59	8 15	12 54	13 27	4 28		n.a.
S 30	4n47	11n13	0n33	6s29	2s44	17s20	4s38	25n11	1n18	25s 7	1s12	24s 0	0s26	18n 5	0s 5	15s52	1s53	2n 0	8n15	12s53	13s26	4s30		n.a.

Julian Day Number = 899853.5, Delta T = 14h49m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°04'16, Lahiri = -34°57'16 Julian Calendar 1 Sept. 2250 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2250 BCE

The year -2249 astronomical counting style corresponds to year 2250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 8	19♍ 9'35	11♉51	10♎19	4♏29	4♋10	3♌ 5	20♐ 7	20°R 7	23°R 8	23♊ 0	3♏20	4♏52	5♎29	n.a.	S 1
M 2	23 26 4	20°10'23	26° 5	10°41	5°17	4°41	3° 8	20° 9	20♉ 7	23♒ 6	23° 1	3°21	4°48	5°35	n.a.	M 2
T 3	23 30 1	21°11'12	9♊54	10°56	6° 4	5°12	3°11	20°11	20° 6	23° 5	23° 1	3°22	4°45	5°42	n.a.	T 3
W 4	23 33 58	22°12'03	23°20	11°R 2	6°50	5°43	3°14	20°13	20° 5	23° 4	23° 1	3°R23	4°42	5°49	n.a.	W 4
T 5	23 37 54	23°12'56	6♋23	10°59	7°35	6°13	3°17	20°15	20° 4	23° 2	23° 2	3°22	4°39	5°55	n.a.	T 5
F 6	23 41 51	24°13'51	19° 9	10°46	8°20	6°44	3°21	20°18	20° 2	23° 1	23° 2	3°19	4°36	6° 2	n.a.	F 6
S 7	23 45 47	25°14'47	1♌39	10°22	9° 3	7°14	3°24	20°20	20° 1	22°59	23° 2	3°14	4°32	6° 9	n.a.	S 7
S 8	23 49 44	26°15'45	13°56	9°48	9°45	7°45	3°28	20°23	20° 0	22°58	23° 2	3° 8	4°29	6°15	n.a.	S 8
M 9	23 53 40	27°16'44	26° 4	9° 3	10°26	8°15	3°33	20°25	19°59	22°57	23° 2	3° 2	4°26	6°22	n.a.	M 9
T 10	23 57 37	28°17'45	8♍ 4	8° 8	11° 6	8°45	3°37	20°28	19°58	22°55	23° 3	2°55	4°23	6°28	n.a.	T 10
W11	0 1 33	29°18'47	19°58	7° 3	11°45	9°14	3°41	20°31	19°56	22°54	23° 3	2°48	4°20	6°35	n.a.	W11
T 12	0 5 30	0♎19'50	1♎48	5°51	12°22	9°44	3°46	20°34	19°55	22°53	23° 3	2°43	4°17	6°42	n.a.	T 12
F 13	0 9 27	1°20'54	13°36	4°33	12°59	10°13	3°51	20°37	19°53	22°52	23° 3	2°40	4°13	6°48	n.a.	F 13
S 14	0 13 23	2°22'00	25°24	3°11	13°33	10°42	3°56	20°40	19°52	22°50	23°R 3	2°38	4°10	6°55	n.a.	S 14
S 15	0 17 20	3°23'06	7♏14	1°49	14° 7	11°12	4° 1	20°43	19°50	22°49	23° 3	2°D38	4° 7	7° 2	n.a.	S 15
M16	0 21 16	4°24'14	19° 9	0°28	14°39	11°40	4° 7	20°47	19°49	22°48	23° 3	2°39	4° 4	7° 8	n.a.	M16
T 17	0 25 13	5°25'22	1♐12	29♍13	15° 9	12° 9	4°12	20°50	19°47	22°47	23° 3	2°41	4° 1	7°15	n.a.	T 17
W18	0 29 9	6°26'31	13°27	28° 4	15°38	12°38	4°18	20°54	19°46	22°46	23° 3	2°43	3°58	7°22	n.a.	W18
T 19	0 33 6	7°27'41	26° 0	27° 5	16° 5	13° 6	4°24	20°57	19°44	22°45	23° 2	2°44	3°54	7°28	n.a.	T 19
F 20	0 37 2	8°28'52	8♑52	26°15	16°31	13°34	4°30	21° 1	19°42	22°43	23° 2	2°R44	3°51	7°35	n.a.	F 20
S 21	0 40 59	9°30'03	22°10	25°37	16°55	14° 2	4°37	21° 5	19°40	22°42	23° 2	2°44	3°48	7°42	n.a.	S 21
S 22	0 44 56	10°31'14	5♒55	25°10	17°16	14°29	4°43	21° 9	19°39	22°41	23° 2	2°42	3°45	7°48	n.a.	S 22
M23	0 48 52	11°32'27	20° 7	24°55	17°36	14°57	4°50	21°13	19°37	22°40	23° 2	2°40	3°42	7°55	n.a.	M23
T 24	0 52 49	12°33'39	4♓46	24°D50	17°54	15°24	4°57	21°17	19°35	22°39	23° 1	2°37	3°38	8° 2	n.a.	T 24
W25	0 56 45	13°34'52	19°45	24°56	18°10	15°51	5° 3	21°21	19°33	22°39	23° 1	2°34	3°35	8° 8	n.a.	W25
T 26	1 0 42	14°36'06	4♈57	25°11	18°24	16°18	5°11	21°25	19°31	22°38	23° 1	2°32	3°32	8°15	n.a.	T 26
F 27	1 4 38	15°37'20	20°13	25°35	18°35	16°45	5°18	21°29	19°29	22°37	23° 0	2°31	3°29	8°22	n.a.	F 27
S 28	1 8 35	16°38'35	5♉22	26° 6	18°45	17°11	5°25	21°34	19°27	22°36	23° 0	2°D31	3°26	8°28	n.a.	S 28
S 29	1 12 32	17°39'50	20°15	26°45	18°52	17°37	5°33	21°38	19°25	22°35	22°59	2°31	3°23	8°35	n.a.	S 29
M30	1 16 28	18°41'07	4♊46	27°30	18°56	18° 3	5°41	21°43	19°23	22°34	22°59	2°32	3°19	8°42	n.a.	M30
T 31	1 20 25	19♎42'24	18♊49	28♍20	18°R58	18♋29	5♌49	21♐47	19♉20	22♒34	22♊59	2♏33	3♏16	8♎48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n23	14n59	0s46	6s38	2s41	17s40	4s40	25n12	1n19	25s 6	1s12	24s 1	0s26	18n 5	0s 5	15s53	1s53	2n 0	8n15	12s53	13s25	4s32		n.a.
M 2	3 58	17 44	2 0	6 43	2 37	17 59	4 43	25 12	1 20	25 6	1 12	24 1	0 27	18 4	0 5	15 53	1 53	2 0	8 16	12 54	13 24	4 34		n.a.
T 3	3 34	19 21	3 5	6 44	2 32	18 17	4 45	25 12	1 21	25 6	1 11	24 1	0 27	18 4	0 5	15 53	1 53	2 1	8 16	12 54	13 23	4 36		n.a.
W 4	3 9	19 49	3 58	6 41	2 26	18 35	4 47	25 12	1 22	25 6	1 11	24 1	0 27	18 4	0 5	15 54	1 53	2 1	8 16	12 54	13 22	4 38		n.a.
T 5	2 45	19 10	4 37	6 32	2 17	18 52	4 49	25 11	1 24	25 6	1 11	24 1	0 27	18 4	0 5	15 54	1 53	2 1	8 17	12 54	13 21	4 40		n.a.
F 6	2 20	17 34	5 1	6 18	2 7	19 9	4 51	25 11	1 25	25 5	1 11	24 2	0 27	18 3	0 5	15 55	1 53	2 2	8 17	12 53	13 19	4 42		n.a.
S 7	1 56	15 10	5 11	5 58	1 56	19 25	4 52	25 10	1 26	25 5	1 11	24 2	0 27	18 3	0 5	15 55	1 53	2 2	8 17	12 51	13 18	4 44		n.a.
S 8	1 31	12 8	5 5	5 32	1 43	19 40	4 53	25 10	1 27	25 5	1 11	24 2	0 27	18 3	0 4	15 56	1 53	2 2	8 18	12 49	13 17	4 46		n.a.
M 9	1 6	8 37	4 46	5 0	1 27	19 54	4 55	25 9	1 28	25 5	1 11	24 2	0 27	18 2	0 4	15 56	1 53	2 3	8 18	12 47	13 16	4 48		n.a.
T 10	0 41	4 48	4 15	4 22	1 11	20 8	4 55	25 8	1 30	25 4	1 11	24 3	0 27	18 2	0 4	15 57	1 53	2 3	8 18	12 44	13 15	4 50		n.a.
W11	0 17	0 49	3 32	3 40	0 53	20 21	4 56	25 8	1 31	25 4	1 10	24 3	0 27	18 2	0 4	15 57	1 53	2 3	8 19	12 42	13 14	4 52		n.a.
T 12	0s 8	3s11	2 41	2 53	0 33	20 34	4 56	25 7	1 32	25 4	1 10	24 3	0 27	18 1	0 4	15 57	1 53	2 4	8 19	12 41	13 13	4 54		n.a.
F 13	0 33	7 3	1 43	2 2	0 13	20 45	4 57	25 6	1 33	25 4	1 10	24 3	0 27	18 1	0 4	15 58	1 53	2 4	8 19	12 39	13 12	4 56		n.a.
S 14	0 58	10 38	0 40	1 10	0n 8	20 56	4 56	25 5	1 35	25 3	1 10	24 4	0 27	18 0	0 4	15 58	1 53	2 4	8 19	12 39	13 11	4 58		n.a.
S 15	1 22	13 49	0n25	0 18	0 28	21 6	4 56	25 3	1 36	25 3	1 10	24 4	0 27	18 0	0 4	15 58	1 53	2 5	8 20	12 39	13 10	5 0		n.a.
M16	1 47	16 27	1 30	0n33	0 48	21 16	4 55	25 2	1 37	25 3	1 10	24 4	0 27	18 0	0 4	15 59	1 53	2 5	8 20	12 39	13 8	5 2		n.a.
T 17	2 12	18 23	2 31	1 21	1 7	21 24	4 54	25 1	1 39	25 2	1 10	24 4	0 27	17 59	0 4	15 59	1 53	2 5	8 20	12 40	13 7	5 4		n.a.
W18	2 37	19 29	3 26	2 4	1 25	21 31	4 53	24 59	1 40	25 2	1 10	24 5	0 27	17 59	0 4	16 0	1 53	2 6	8 21	12 40	13 6	5 6		n.a.
T 19	3 1	19 40	4 13	2 43	1 40	21 38	4 51	24 58	1 41	25 2	1 9	24 5	0 27	17 58	0 4	16 0	1 53	2 6	8 21	12 41	13 5	5 8		n.a.
F 20	3 26	18 50	4 49	3 16	1 54	21 44	4 49	24 56	1 43	25 1	1 9	24 5	0 27	17 58	0 4	16 0	1 53	2 6	8 21	12 41	13 4	5 10		n.a.
S 21	3 50	16 59	5 10	3 42	2 6	21 49	4 47	24 55	1 44	25 1	1 9	24 6	0 27	17 57	0 4	16 0	1 53	2 7	8 22	12 41	13 3	5 12		n.a.
S 22	4 15	14 6	5 15	4 2	2 16	21 52	4 44	24 53	1 45	25 1	1 9	24 6	0 27	17 57	0 4	16 1	1 53	2 7	8 22	12 40	13 2	5 13		n.a.
M23	4 39	10 20	5 1	4 15	2 24	21 55	4 41	24 51	1 47	25 0	1 9	24 6	0 27	17 56	0 4	16 1	1 53	2 7	8 22	12 39	13 1	5 15		n.a.
T 24	5 4	5 49	4 28	4 23	2 30	21 57	4 37	24 50	1 48	25 0	1 9	24 7	0 27	17 56	0 4	16 1	1 53	2 7	8 23	12 38	13 0	5 17		n.a.
W25	5 28	0 51	3 35	4 24	2 34	21 58	4 33	24 48	1 49	25 0	1 9	24 7	0 27	17 55	0 4	16 2	1 53	2 8	8 23	12 37	12 59	5 19		n.a.
T 26	5 52	4n15	2 27	4 21	2 37	21 58	4 29	24 46	1 51	24 59	1 9	24 7	0 28	17 55	0 4	16 2	1 53	2 8	8 23	12 37	12 57	5 21		n.a.
F 27	6 17	9 6	1 8	4 12	2 38	21 56	4 24	24 44	1 52	24 59	1 8	24 8	0 28	17 54	0 4	16 2	1 52	2 8	8 24	12 36	12 56	5 23		n.a.
S 28	6 41	13 20	0s16	4 0	2 39	21 54	4 18	24 42	1 54	24 58	1 8	24 8	0 28	17 54	0 4	16 2	1 52	2 9	8 24	12 36	12 55	5 25		n.a.
S 29	7 4	16 38	1 37	3 43	2 38	21 50	4 13	24 40	1 55	24 58	1 8	24 8	0 28	17 53	0 4	16 3	1 52	2 9	8 24	12 36	12 54	5 27		n.a.
M30	7 28	18 46	2 50	3 23	2 36	21 45	4 6	24 38	1 57	24 57	1 8	24 9	0 28	17 52	0 4	16 3	1 52	2 9	8 24	12 37	12 53	5 29		n.a.
T 31	7s52	19n39	3s50	3n 0	2n33	21s39	3s59	24n36	1n58	24s57	1s 8	24s 9	0s28	17n52	0s 4	16s 3	1s52	2n 9	8n25	12s37	12s52	5s31		n.a.

Julian Day Number = 899883.5, Delta T = 14h49m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°04'12, Lahiri = -34°57'12 Julian Calendar 1 Oct. 2250 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 24 21	20♎43'42	2♋26	29♍16	18°R58	18♋54	5♑57	21♐52	19°R18	22°R33	22°R58	2♏34	3♏13	8♎55	n.a.	W 1
T 2	1 28 18	21°45'00	15°36	0♎15	18♏56	19°19	6° 5	21°57	19♑16	22♒32	22♊57	2°35	3°10	9° 2	n.a.	T 2
F 3	1 32 14	22°46'20	28°24	1°19	18°50	19°44	6°13	22° 1	19°14	22°31	22°57	2°R35	3° 7	9° 8	n.a.	F 3
S 4	1 36 11	23°47'39	10♌51	2°25	18°43	20° 9	6°22	22° 6	19°12	22°31	22°56	2°34	3° 4	9°15	n.a.	S 4
S 5	1 40 7	24°49'00	23° 3	3°35	18°33	20°33	6°30	22°11	19° 9	22°30	22°56	2°34	3° 0	9°22	n.a.	S 5
M 6	1 44 4	25°50'20	5♍ 4	4°47	18°20	20°57	6°39	22°16	19° 7	22°30	22°55	2°33	2°57	9°28	n.a.	M 6
T 7	1 48 1	26°51'41	16°57	6° 1	18° 5	21°21	6°48	22°22	19° 5	22°29	22°54	2°32	2°54	9°35	n.a.	T 7
W 8	1 51 57	27°53'03	28°46	7°17	17°48	21°45	6°57	22°27	19° 2	22°29	22°54	2°31	2°51	9°42	n.a.	W 8
T 9	1 55 54	28°54'24	10♎33	8°35	17°28	22° 8	7° 6	22°32	19° 0	22°28	22°53	2°30	2°48	9°48	n.a.	T 9
F 10	1 59 50	29°55'46	22°22	9°54	17° 6	22°31	7°16	22°38	18°57	22°28	22°52	2°30	2°44	9°55	n.a.	F 10
S 11	2 3 47	0♏57'08	4♏14	11°15	16°41	22°53	7°25	22°43	18°55	22°27	22°51	2°D30	2°41	10° 2	n.a.	S 11
S 12	2 7 43	1°58'30	16°12	12°37	16°15	23°15	7°35	22°48	18°53	22°27	22°51	2°30	2°38	10° 8	n.a.	S 12
M13	2 11 40	2°59'52	28°17	14° 0	15°46	23°37	7°44	22°54	18°50	22°27	22°50	2°R30	2°35	10°15	n.a.	M13
T 14	2 15 37	4° 1'14	10♐31	15°24	15°16	23°59	7°54	23° 0	18°48	22°26	22°49	2°30	2°32	10°22	n.a.	T 14
W15	2 19 33	5° 2'35	22°57	16°49	14°45	24°20	8° 4	23° 5	18°45	22°26	22°48	2°30	2°29	10°28	n.a.	W15
T 16	2 23 30	6° 3'56	5♑36	18°14	14°11	24°41	8°14	23°11	18°43	22°26	22°47	2°29	2°25	10°35	n.a.	T 16
F 17	2 27 26	7° 5'17	18°32	19°40	13°37	25° 1	8°24	23°17	18°40	22°26	22°46	2°29	2°22	10°42	n.a.	F 17
S 18	2 31 23	8° 6'37	1♒46	21° 7	13° 2	25°21	8°35	23°23	18°37	22°25	22°45	2°D29	2°19	10°48	n.a.	S 18
S 19	2 35 19	9° 7'56	15°21	22°35	12°25	25°41	8°45	23°29	18°35	22°25	22°44	2°29	2°16	10°55	n.a.	S 19
M20	2 39 16	10° 9'15	29°18	24° 3	11°49	26° 1	8°56	23°35	18°32	22°25	22°43	2°29	2°13	11° 2	n.a.	M20
T 21	2 43 13	11°10'33	13♓37	25°32	11°12	26°20	9° 6	23°41	18°30	22°25	22°42	2°30	2° 9	11° 8	n.a.	T 21
W22	2 47 9	12°11'50	28°15	27° 1	10°35	26°38	9°17	23°47	18°27	22°D25	22°41	2°31	2° 6	11°15	n.a.	W22
T 23	2 51 6	13°13'07	13♈ 7	28°31	9°58	26°56	9°28	23°53	18°25	22°25	22°40	2°31	2° 3	11°21	n.a.	T 23
F 24	2 55 2	14°14'22	28° 8	0♏ 1	9°22	27°14	9°39	23°59	18°22	22°25	22°39	2°R32	2° 0	11°28	n.a.	F 24
S 25	2 58 59	15°15'38	13♉ 9	1°32	8°47	27°31	9°50	24° 5	18°19	22°25	22°38	2°32	1°57	11°35	n.a.	S 25
S 26	3 2 55	16°16'53	28° 1	3° 3	8°13	27°48	10° 1	24°12	18°17	22°25	22°37	2°31	1°54	11°41	n.a.	S 26
M27	3 6 52	17°18'07	12♊37	4°35	7°40	28° 5	10°12	24°18	18°14	22°26	22°36	2°29	1°50	11°48	n.a.	M27
T 28	3 10 48	18°19'21	26°50	6° 7	7° 8	28°21	10°24	24°25	18°12	22°26	22°35	2°27	1°47	11°55	n.a.	T 28
W29	3 14 45	19°20'34	10♋37	7°39	6°39	28°36	10°35	24°31	18° 9	22°26	22°34	2°25	1°44	12° 1	n.a.	W29
T 30	3 18 42	20♏21'47	23♋58	9♏13	6♏11	28♋52	10♑47	24♐38	18♑ 6	22♒26	22♊33	2♏23	1♏41	12♎ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s16	19n21	4s35	2n35	2n30	21s32	3s52	24n34	2n 0	24s56	1s 8	24s 9	0s28	17n51	0s 4	16s 3	1s52	2n10	8n25	12s37	12s51	5s33		n.a.
T 2	8 39	17 59	5 4	2 7	2 26	21 24	3 44	24 31	2 1	24 56	1 8	24 10	0 28	17 51	0 4	16 3	1 52	2 10	8 25	12 37	12 50	5 35		n.a.
F 3	9 2	15 45	5 17	1 37	2 21	21 14	3 35	24 29	2 3	24 55	1 8	24 10	0 28	17 50	0 4	16 4	1 52	2 10	8 26	12 37	12 49	5 37		n.a.
S 4	9 26	12 51	5 14	1 5	2 16	21 3	3 26	24 27	2 5	24 55	1 8	24 10	0 28	17 49	0 4	16 4	1 52	2 10	8 26	12 37	12 48	5 39		n.a.
S 5	9 49	9 26	4 58	0 32	2 11	20 51	3 17	24 25	2 6	24 54	1 7	24 11	0 28	17 49	0 4	16 4	1 52	2 11	8 26	12 37	12 46	5 41		n.a.
M 6	10 11	5 42	4 28	0s 2	2 5	20 38	3 7	24 23	2 8	24 54	1 7	24 11	0 28	17 48	0 4	16 4	1 52	2 11	8 26	12 37	12 45	5 43		n.a.
T 7	10 34	1 47	3 47	0 38	1 59	20 23	2 56	24 20	2 9	24 53	1 7	24 11	0 28	17 48	0 4	16 4	1 52	2 11	8 27	12 36	12 44	5 45		n.a.
W 8	10 57	2s12	2 57	1 14	1 52	20 7	2 45	24 18	2 11	24 53	1 7	24 12	0 28	17 47	0 4	16 4	1 52	2 11	8 27	12 36	12 43	5 47		n.a.
T 9	11 19	6 5	1 59	1 52	1 46	19 50	2 33	24 16	2 13	24 52	1 7	24 12	0 28	17 46	0 4	16 4	1 52	2 12	8 27	12 36	12 42	5 48		n.a.
F 10	11 41	9 45	0 56	2 30	1 39	19 32	2 20	24 14	2 14	24 51	1 7	24 12	0 28	17 46	0 4	16 4	1 52	2 12	8 28	12 36	12 41	5 50		n.a.
S 11	12 3	13 3	0n10	3 8	1 32	19 13	2 8	24 12	2 16	24 51	1 7	24 13	0 28	17 45	0 4	16 5	1 52	2 12	8 28	12 36	12 40	5 52		n.a.
S 12	12 25	15 50	1 16	3 47	1 25	18 52	1 54	24 9	2 18	24 50	1 7	24 13	0 28	17 44	0 4	16 5	1 52	2 12	8 28	12 36	12 39	5 54		n.a.
M13	12 46	17 57	2 19	4 26	1 18	18 31	1 41	24 7	2 19	24 49	1 7	24 13	0 28	17 44	0 4	16 5	1 52	2 12	8 28	12 36	12 38	5 56		n.a.
T 14	13 8	19 16	3 16	5 6	1 11	18 8	1 26	24 5	2 21	24 49	1 7	24 14	0 28	17 43	0 4	16 5	1 52	2 13	8 29	12 36	12 36	5 58		n.a.
W15	13 29	19 40	4 6	5 46	1 4	17 45	1 12	24 3	2 23	24 48	1 6	24 14	0 28	17 42	0 4	16 5	1 52	2 13	8 29	12 36	12 35	6 0		n.a.
T 16	13 49	19 6	4 44	6 26	0 56	17 20	0 57	24 1	2 25	24 47	1 6	24 14	0 28	17 41	0 4	16 5	1 51	2 13	8 29	12 36	12 34	6 2		n.a.
F 17	14 10	17 32	5 9	7 6	0 49	16 56	0 42	23 59	2 27	24 47	1 6	24 15	0 28	17 41	0 4	16 5	1 51	2 13	8 29	12 35	12 33	6 4		n.a.
S 18	14 30	15 1	5 18	7 46	0 42	16 30	0 27	23 57	2 28	24 46	1 6	24 15	0 29	17 40	0 4	16 5	1 51	2 14	8 30	12 35	12 32	6 6		n.a.
S 19	14 51	11 38	5 10	8 26	0 35	16 4	0 11	23 55	2 30	24 45	1 6	24 16	0 29	17 39	0 4	16 5	1 51	2 14	8 30	12 35	12 31	6 8		n.a.
M20	15 10	7 32	4 44	9 6	0 27	15 38	0n 4	23 53	2 32	24 44	1 6	24 16	0 29	17 39	0 4	16 5	1 51	2 14	8 30	12 36	12 30	6 10		n.a.
T 21	15 30	2 54	4 0	9 46	0 20	15 12	0 20	23 51	2 34	24 43	1 6	24 16	0 29	17 38	0 4	16 5	1 51	2 14	8 30	12 36	12 29	6 12		n.a.
W22	15 49	2n 1	2 59	10 25	0 13	14 45	0 35	23 49	2 36	24 43	1 6	24 17	0 29	17 37	0 4	16 5	1 51	2 14	8 31	12 36	12 27	6 13		n.a.
T 23	16 8	6 54	1 46	11 5	0 6	14 19	0 50	23 48	2 38	24 42	1 6	24 17	0 29	17 36	0 4	16 5	1 51	2 14	8 31	12 36	12 26	6 15		n.a.
F 24	16 27	11 25	0 24	11 44	0s 1	13 53	1 5	23 46	2 40	24 41	1 6	24 17	0 29	17 36	0 4	16 5	1 51	2 15	8 31	12 36	12 25	6 17		n.a.
S 25	16 45	15 11	0s59	12 23	0 8	13 28	1 20	23 44	2 42	24 40	1 6	24 18	0 29	17 35	0 4	16 4	1 51	2 15	8 31	12 36	12 24	6 19		n.a.
S 26	17 4	17 55	2 17	13 1	0 15	13 3	1 35	23 43	2 44	24 39	1 6	24 18	0 29	17 34	0 4	16 4	1 51	2 15	8 32	12 36	12 23	6 21		n.a.
M27	17 21	19 25	3 25	13 39	0 21	12 39	1 49	23 41	2 46	24 38	1 5	24 18	0 29	17 34	0 4	16 4	1 51	2 15	8 32	12 36	12 22	6 23		n.a.
T 28	17 39	19 37	4 18	14 17	0 28	12 15	2 3	23 40	2 48	24 37	1 5	24 19	0 29	17 33	0 4	16 4	1 51	2 15	8 32	12 35	12 21	6 25		n.a.
W29	17 56	18 38	4 54	14 54	0 34	11 53	2 16	23 39	2 50	24 36	1 5	24 19	0 29	17 32	0 4	16 4	1 51	2 15	8 32	12 34	12 20	6 27		n.a.
T 30	18s13	16n38	5s13	15s30	0s40	11s31	2n29	23n37	2n52	24s35	1s 5	24s19	0s29	17n31	0s 4	16s 4	1s51	2n16	8n33	12s33	12s19	6s29		n.a.

Julian Day Number = 899914.5, Delta T = 14h49m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°04'07, Lahiri = -34°57'08 Julian Calendar 1 Nov. 2250 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 22 38	21♏22'59	6♌52	10♏46	5°R45	29♋ 6	10♑58	24♐44	18°R 4	22♒27	22°R31	2°R21	1♏38	12♎15	n.a.	F 1
S 2	3 26 35	22°24'10	19°24	12°20	5♏21	29°20	11°10	24°51	18♉ 1	22°27	22♊30	2°D20	1°35	12°21	n.a.	S 2
S 3	3 30 31	23°25'21	1♍37	13°55	5° 0	29°34	11°22	24°57	17°58	22°27	22°29	2♏21	1°31	12°28	n.a.	S 3
M 4	3 34 28	24°26'31	13°37	15°30	4°40	29°47	11°34	25° 4	17°56	22°28	22°28	2°22	1°28	12°35	n.a.	M 4
T 5	3 38 24	25°27'41	25°28	17° 6	4°24	29°59	11°46	25°11	17°53	22°28	22°26	2°23	1°25	12°41	n.a.	T 5
W 6	3 42 21	26°28'50	7♎15	18°42	4° 9	0♌12	11°58	25°17	17°51	22°29	22°25	2°25	1°22	12°48	n.a.	W 6
T 7	3 46 18	27°29'58	19° 3	20°19	3°58	0°23	12°10	25°24	17°48	22°29	22°24	2°27	1°19	12°55	n.a.	T 7
F 8	3 50 14	28°31'05	0♏54	21°57	3°48	0°34	12°23	25°31	17°46	22°30	22°23	2°R27	1°15	13° 1	n.a.	F 8
S 9	3 54 11	29°32'11	12°53	23°35	3°41	0°44	12°35	25°38	17°43	22°30	22°21	2°27	1°12	13° 8	n.a.	S 9
S 10	3 58 7	0♐33'17	25° 1	25°13	3°37	0°54	12°47	25°45	17°40	22°31	22°20	2°25	1° 9	13°15	n.a.	S 10
M11	4 2 4	1°34'21	7♐20	26°53	3°D35	1° 3	13° 0	25°52	17°38	22°31	22°19	2°22	1° 6	13°21	n.a.	M11
T 12	4 6 0	2°35'24	19°52	28°33	3°36	1°12	13°12	25°59	17°35	22°32	22°17	2°17	1° 3	13°28	n.a.	T 12
W13	4 9 57	3°36'26	2♑36	0♐13	3°39	1°19	13°25	26° 6	17°33	22°33	22°16	2°11	1° 0	13°35	n.a.	W13
T 14	4 13 53	4°37'26	15°33	1°55	3°44	1°27	13°38	26°13	17°30	22°34	22°15	2° 6	0°56	13°41	n.a.	T 14
F 15	4 17 50	5°38'25	28°43	3°37	3°52	1°33	13°51	26°20	17°28	22°34	22°13	2° 1	0°53	13°48	n.a.	F 15
S 16	4 21 47	6°39'22	12♒ 7	5°19	4° 2	1°39	14° 4	26°27	17°26	22°35	22°12	1°57	0°50	13°55	n.a.	S 16
S 17	4 25 43	7°40'17	25°44	7° 3	4°14	1°45	14°16	26°34	17°23	22°36	22°10	1°54	0°47	14° 1	n.a.	S 17
M18	4 29 40	8°41'11	9♓34	8°47	4°28	1°49	14°29	26°41	17°21	22°37	22° 9	1°D54	0°44	14° 8	n.a.	M18
T 19	4 33 36	9°42'03	23°38	10°32	4°45	1°53	14°43	26°48	17°18	22°38	22° 8	1°55	0°41	14°14	n.a.	T 19
W20	4 37 33	10°42'53	7♈55	12°17	5° 3	1°56	14°56	26°56	17°16	22°39	22° 6	1°56	0°37	14°21	n.a.	W20
T 21	4 41 29	11°43'42	22°22	14° 3	5°23	1°59	15° 9	27° 3	17°14	22°40	22° 5	1°57	0°34	14°28	n.a.	T 21
F 22	4 45 26	12°44'29	6♉56	15°50	5°45	2° 1	15°22	27°10	17°11	22°41	22° 3	1°R57	0°31	14°34	n.a.	F 22
S 23	4 49 23	13°45'14	21°33	17°38	6°10	2° 2	15°35	27°17	17° 9	22°42	22° 2	1°56	0°28	14°41	n.a.	S 23
S 24	4 53 19	14°45'57	6♊ 6	19°26	6°35	2°R 2	15°49	27°25	17° 7	22°43	22° 1	1°52	0°25	14°48	n.a.	S 24
M25	4 57 16	15°46'39	20°30	21°15	7° 3	2° 2	16° 2	27°32	17° 5	22°44	21°59	1°46	0°21	14°54	n.a.	M25
T 26	5 1 12	16°47'19	4♋37	23° 4	7°32	2° 1	16°16	27°39	17° 3	22°45	21°58	1°39	0°18	15° 1	n.a.	T 26
W27	5 5 9	17°47'58	18°24	24°53	8° 3	1°59	16°29	27°46	17° 0	22°46	21°56	1°31	0°15	15° 8	n.a.	W27
T 28	5 9 5	18°48'35	1♌47	26°43	8°35	1°57	16°43	27°54	16°58	22°47	21°55	1°23	0°12	15°14	n.a.	T 28
F 29	5 13 2	19°49'10	14°45	28°33	9° 8	1°53	16°56	28° 1	16°56	22°49	21°53	1°17	0° 9	15°21	n.a.	F 29
S 30	5 16 58	20°49'44	27°21	0♑23	9°44	1°49	17°10	28° 8	16°54	22°50	21°52	1°12	0° 6	15°28	n.a.	S 30
S 31	5 20 55	21♐50'17	9♍38	2♑12	10♏20	1♌44	17♑24	28♐16	16♉52	22♒51	21♊50	1♏ 9	0♏ 2	15♎34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s29	13n52	5s16	16s 6	0s47	11s11	2n42	23n36	2n54	24s34	1s 5	24s20	0s29	17n31	0s 4	16s 4	1s51	2n16	8n33	12s33	12s17	6s31		n.a.
S 2	18 46	10 32	5 3	16 42	0 53	10 52	2 53	23 35	2 56	24 33	1 5	24 20	0 29	17 30	0 4	16 4	1 51	2 16	8 33	12 32	12 16	6 32		n.a.
S 3	19 1	6 50	4 36	17 17	0 58	10 34	3 5	23 34	2 58	24 32	1 5	24 20	0 29	17 29	0 4	16 3	1 50	2 16	8 33	12 33	12 15	6 34		n.a.
M 4	19 17	2 55	3 58	17 51	1 4	10 17	3 16	23 34	3 0	24 31	1 5	24 21	0 29	17 28	0 4	16 3	1 50	2 16	8 33	12 33	12 14	6 36		n.a.
T 5	19 32	1s 4	3 10	18 24	1 9	10 2	3 26	23 33	3 3	24 30	1 5	24 21	0 29	17 28	0 4	16 3	1 50	2 16	8 34	12 33	12 13	6 38		n.a.
W 6	19 47	4 59	2 15	18 57	1 14	9 48	3 35	23 33	3 5	24 28	1 5	24 21	0 29	17 27	0 4	16 3	1 50	2 16	8 34	12 34	12 12	6 40		n.a.
T 7	20 1	8 44	1 13	19 29	1 19	9 36	3 44	23 32	3 7	24 27	1 5	24 21	0 30	17 26	0 4	16 3	1 50	2 16	8 34	12 35	12 11	6 42		n.a.
F 8	20 15	12 10	0 9	20 0	1 24	9 25	3 53	23 32	3 9	24 26	1 5	24 22	0 30	17 25	0 4	16 2	1 50	2 16	8 34	12 35	12 10	6 44		n.a.
S 9	20 29	15 8	0n57	20 30	1 29	9 15	4 0	23 32	3 11	24 25	1 5	24 22	0 30	17 25	0 4	16 2	1 50	2 17	8 34	12 35	12 8	6 46		n.a.
S 10	20 42	17 28	2 1	20 59	1 33	9 7	4 8	23 32	3 14	24 23	1 5	24 22	0 30	17 24	0 4	16 2	1 50	2 17	8 34	12 34	12 7	6 47		n.a.
M11	20 55	19 2	3 0	21 27	1 37	9 0	4 14	23 32	3 16	24 22	1 5	24 23	0 30	17 23	0 4	16 2	1 50	2 17	8 35	12 33	12 6	6 49		n.a.
T 12	21 7	19 42	3 51	21 54	1 41	8 54	4 21	23 32	3 18	24 21	1 5	24 23	0 30	17 23	0 4	16 1	1 50	2 17	8 35	12 31	12 5	6 51		n.a.
W13	21 19	19 23	4 32	22 19	1 44	8 50	4 26	23 33	3 21	24 20	1 5	24 23	0 30	17 22	0 4	16 1	1 50	2 17	8 35	12 29	12 4	6 53		n.a.
T 14	21 31	18 4	4 59	22 44	1 47	8 47	4 31	23 33	3 23	24 18	1 5	24 23	0 30	17 21	0 4	16 1	1 50	2 17	8 35	12 27	12 3	6 55		n.a.
F 15	21 42	15 46	5 12	23 7	1 50	8 45	4 36	23 34	3 25	24 17	1 5	24 24	0 30	17 21	0 4	16 0	1 50	2 17	8 35	12 25	12 2	6 57		n.a.
S 16	21 53	12 37	5 7	23 29	1 52	8 45	4 40	23 35	3 28	24 15	1 4	24 24	0 30	17 20	0 4	16 0	1 50	2 17	8 35	12 24	12 0	6 59		n.a.
S 17	22 3	8 44	4 46	23 50	1 54	8 45	4 44	23 36	3 30	24 14	1 4	24 24	0 30	17 19	0 4	16 0	1 50	2 17	8 36	12 23	11 59	7 1		n.a.
M18	22 13	4 20	4 7	24 9	1 56	8 47	4 47	23 37	3 32	24 12	1 4	24 24	0 30	17 18	0 4	15 59	1 50	2 17	8 36	12 23	11 58	7 2		n.a.
T 19	22 23	0n23	3 14	24 26	1 57	8 50	4 50	23 38	3 35	24 11	1 4	24 25	0 30	17 18	0 4	15 59	1 50	2 17	8 36	12 23	11 57	7 4		n.a.
W20	22 32	5 9	2 7	24 42	1 58	8 54	4 52	23 40	3 37	24 9	1 4	24 25	0 30	17 17	0 4	15 59	1 50	2 17	8 36	12 24	11 56	7 6		n.a.
T 21	22 40	9 41	0 52	24 56	1 58	8 59	4 54	23 42	3 39	24 8	1 4	24 25	0 30	17 16	0 4	15 58	1 49	2 17	8 36	12 24	11 55	7 8		n.a.
F 22	22 48	13 41	0s27	25 8	1 58	9 5	4 56	23 44	3 42	24 6	1 4	24 25	0 30	17 16	0 4	15 58	1 49	2 17	8 36	12 24	11 54	7 10		n.a.
S 23	22 56	16 51	1 44	25 19	1 58	9 11	4 57	23 46	3 44	24 5	1 4	24 26	0 31	17 15	0 4	15 58	1 49	2 17	8 36	12 24	11 53	7 12		n.a.
S 24	23 3	18 55	2 55	25 27	1 57	9 19	4 58	23 48	3 47	24 3	1 4	24 26	0 31	17 15	0 4	15 57	1 49	2 17	8 36	12 23	11 51	7 14		n.a.
M25	23 10	19 44	3 53	25 34	1 55	9 28	4 59	23 50	3 49	24 1	1 4	24 26	0 31	17 14	0 4	15 57	1 49	2 17	8 37	12 20	11 50	7 15		n.a.
T 26	23 16	19 17	4 35	25 38	1 53	9 37	4 59	23 53	3 51	24 0	1 4	24 26	0 31	17 13	0 4	15 56	1 49	2 17	8 37	12 18	11 49	7 17		n.a.
W27	23 22	17 42	5 1	25 41	1 50	9 47	4 59	23 56	3 54	23 58	1 4	24 26	0 31	17 13	0 4	15 56	1 49	2 17	8 37	12 15	11 48	7 19		n.a.
T 28	23 28	15 11	5 8	25 41	1 47	9 57	4 59	23 59	3 56	23 56	1 4	24 27	0 31	17 12	0 4	15 55	1 49	2 17	8 37	12 12	11 47	7 21		n.a.
F 29	23 33	11 58	5 0	25 39	1 42	10 9	4 58	24 2	3 59	23 55	1 4	24 27	0 31	17 12	0 4	15 55	1 49	2 17	8 37	12 10	11 46	7 23		n.a.
S 30	23 37	8 19	4 37	25 34	1 38	10 21	4 57	24 5	4 1	23 53	1 4	24 27	0 31	17 11	0 4	15 54	1 49	2 17	8 37	12 8	11 45	7 25		n.a.
S 31	23s41	4n24	4s 2	25s28	1s32	10s33	4n56	24n 8	4n 3	23s51	1s 4	24s27	0s31	17n10	0s 4	15s54	1s49	2n17	8n37	12s 7	11s43	7s26		n.a.

Julian Day Number = 899944.5, Delta T = 14h48m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°04'03, Lahiri = -34°57'03 Julian Calendar 1 Dec. 2250 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2250 BCE

The year -2249 astronomical counting style corresponds to year 2250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 24 52	22♐50'47	21♍40	4♑ 1	10♏58	1°R39	17♑37	28♐23	16°R50	22♒52	21°R49	1°D 8	29♎59	15♎41	n.a.	M 1
T 2	5 28 48	23°51'17	3♎32	5°50	11°37	1♑32	17°51	28°30	16♉48	22°54	21♊47	1♏ 8	29°56	15°48	n.a.	T 2
W 3	5 32 45	24°51'44	15°19	7°37	12°17	1°25	18° 5	28°38	16°46	22°55	21°46	1° 9	29°53	15°54	n.a.	W 3
T 4	5 36 41	25°52'11	27° 8	9°23	12°58	1°17	18°19	28°45	16°44	22°56	21°45	1°R10	29°50	16° 1	n.a.	T 4
F 5	5 40 38	26°52'35	9♏ 2	11° 8	13°40	1° 8	18°33	28°53	16°43	22°58	21°43	1°10	29°46	16° 8	n.a.	F 5
S 6	5 44 34	27°52'58	21° 7	12°50	14°24	0°58	18°47	29° 0	16°41	22°59	21°42	1° 8	29°43	16°14	n.a.	S 6
S 7	5 48 31	28°53'19	3♐24	14°30	15° 8	0°48	19° 1	29° 7	16°39	23° 1	21°40	1° 3	29°40	16°21	n.a.	S 7
M 8	5 52 27	29°53'38	15°58	16° 6	15°53	0°37	19°15	29°15	16°37	23° 2	21°39	0°56	29°37	16°28	n.a.	M 8
T 9	5 56 24	0♑53'56	28°48	17°38	16°40	0°25	19°29	29°22	16°36	23° 4	21°37	0°47	29°34	16°34	n.a.	T 9
W10	6 0 21	1°54'11	11♑55	19° 6	17°27	0°12	19°43	29°30	16°34	23° 5	21°36	0°36	29°31	16°41	n.a.	W10
T 11	6 4 17	2°54'25	25°17	20°30	18°15	29♋58	19°57	29°37	16°32	23° 7	21°34	0°25	29°27	16°47	n.a.	T 11
F 12	6 8 14	3°54'36	8♒51	21°47	19° 4	29°44	20°11	29°44	16°31	23° 9	21°33	0°14	29°24	16°54	n.a.	F 12
S 13	6 12 10	4°54'45	22°36	22°59	19°53	29°29	20°25	29°52	16°29	23°10	21°32	0° 6	29°21	17° 1	n.a.	S 13
S 14	6 16 7	5°54'52	6♓28	24° 3	20°43	29°14	20°39	29°59	16°28	23°12	21°30	29♎59	29°18	17° 7	n.a.	S 14
M15	6 20 3	6°54'56	20°26	25° 0	21°34	28°57	20°53	0♑ 7	16°27	23°13	21°29	29°56	29°15	17°14	n.a.	M15
T 16	6 24 0	7°54'58	4♈28	25°50	22°26	28°40	21° 8	0°14	16°25	23°15	21°27	29°D55	29°12	17°21	n.a.	T 16
W17	6 27 56	8°54'57	18°34	26°31	23°18	28°23	21°22	0°21	16°24	23°17	21°26	29°56	29° 8	17°27	n.a.	W17
T 18	6 31 53	9°54'55	2♉43	27° 3	24°11	28° 4	21°36	0°29	16°23	23°19	21°25	29°R56	29° 5	17°34	n.a.	T 18
F 19	6 35 50	10°54'49	16°53	27°26	25° 5	27°46	21°50	0°36	16°21	23°20	21°23	29°55	29° 2	17°41	n.a.	F 19
S 20	6 39 46	11°54'42	1♊ 3	27°41	25°59	27°26	22° 5	0°43	16°20	23°22	21°22	29°51	28°59	17°47	n.a.	S 20
S 21	6 43 43	12°54'32	15° 9	27°R46	26°54	27° 7	22°19	0°50	16°19	23°24	21°21	29°45	28°56	17°54	n.a.	S 21
M22	6 47 39	13°54'20	29° 8	27°42	27°49	26°46	22°33	0°58	16°18	23°26	21°19	29°36	28°52	18° 1	n.a.	M22
T 23	6 51 36	14°54'05	12♋55	27°30	28°45	26°25	22°48	1° 5	16°17	23°28	21°18	29°25	28°49	18° 7	n.a.	T 23
W24	6 55 32	15°53'49	26°27	27° 9	29°41	26° 4	23° 2	1°12	16°16	23°29	21°17	29°13	28°46	18°14	n.a.	W24
T 25	6 59 29	16°53'30	9♌41	26°40	0♐38	25°43	23°16	1°20	16°15	23°31	21°15	29° 0	28°43	18°21	n.a.	T 25
F 26	7 3 25	17°53'09	22°34	26° 4	1°35	25°21	23°31	1°27	16°14	23°33	21°14	28°49	28°40	18°27	n.a.	F 26
S 27	7 7 22	18°52'46	5♍ 9	25°23	2°33	24°58	23°45	1°34	16°13	23°35	21°13	28°40	28°37	18°34	n.a.	S 27
S 28	7 11 18	19°52'21	17°25	24°36	3°31	24°36	24° 0	1°41	16°13	23°37	21°12	28°34	28°33	18°41	n.a.	S 28
M29	7 15 15	20°51'54	29°28	23°45	4°30	24°13	24°14	1°48	16°12	23°39	21°10	28°30	28°30	18°47	n.a.	M29
T 30	7 19 12	21°51'25	11♎21	22°51	5°29	23°50	24°28	1°55	16°11	23°41	21° 9	28°28	28°27	18°54	n.a.	T 30
W31	7 23 8	22♑50'54	23♎ 9	21♑55	6♐28	23♋27	24♑43	2♑ 2	16♉11	23♒43	21♊ 8	28♎28	28♎24	19♎ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s45	0n22	3s17	25s19	1s26	10s46	4n55	24n12	4n 6	23s49	1s 4	24s27	0s31	17n10	0s 4	15s54	1s49	2n17	8n37	12s 7	11s42	7s28		n.a.
T 2	23 48	3s37	2 23	25 8	1 19	11 0	4 53	24 16	4 8	23 47	1 4	24 28	0 31	17 9	0 4	15 53	1 49	2 17	8 37	12 7	11 41	7 30		n.a.
W 3	23 51	7 27	1 24	24 54	1 11	11 14	4 51	24 20	4 10	23 45	1 4	24 28	0 31	17 9	0 4	15 53	1 49	2 17	8 37	12 7	11 40	7 32		n.a.
T 4	23 53	11 0	0 22	24 39	1 2	11 28	4 50	24 24	4 13	23 43	1 4	24 28	0 31	17 8	0 4	15 52	1 49	2 17	8 37	12 8	11 39	7 34		n.a.
F 5	23 55	14 9	0n42	24 21	0 53	11 43	4 47	24 28	4 15	23 41	1 4	24 28	0 31	17 8	0 4	15 51	1 49	2 17	8 37	12 8	11 38	7 36		n.a.
S 6	23 56	16 44	1 45	24 1	0 43	11 58	4 45	24 32	4 17	23 40	1 4	24 28	0 32	17 7	0 4	15 51	1 49	2 17	8 38	12 7	11 37	7 37		n.a.
S 7	23 56	18 36	2 44	23 40	0 32	12 13	4 43	24 37	4 19	23 38	1 4	24 28	0 32	17 7	0 4	15 50	1 49	2 17	8 38	12 5	11 35	7 39		n.a.
M 8	23 57	19 37	3 36	23 17	0 20	12 29	4 40	24 42	4 21	23 36	1 4	24 28	0 32	17 6	0 4	15 50	1 49	2 17	8 38	12 3	11 34	7 41		n.a.
T 9	23 57	19 38	4 18	22 53	0 8	12 45	4 37	24 46	4 24	23 33	1 4	24 29	0 32	17 6	0 4	15 49	1 49	2 17	8 38	11 59	11 33	7 43		n.a.
W10	23 56	18 37	4 48	22 28	0n 5	13 1	4 34	24 51	4 26	23 31	1 4	24 29	0 32	17 5	0 4	15 49	1 49	2 17	8 38	11 55	11 32	7 45		n.a.
T 11	23 55	16 35	5 3	22 2	0 19	13 17	4 31	24 56	4 28	23 29	1 4	24 29	0 32	17 5	0 3	15 48	1 48	2 17	8 38	11 51	11 31	7 46		n.a.
F 12	23 53	13 36	5 0	21 35	0 34	13 34	4 28	25 1	4 30	23 27	1 4	24 29	0 32	17 4	0 3	15 48	1 48	2 17	8 38	11 48	11 30	7 48		n.a.
S 13	23 51	9 51	4 41	21 9	0 49	13 51	4 24	25 6	4 31	23 25	1 4	24 29	0 32	17 4	0 3	15 47	1 48	2 17	8 38	11 45	11 29	7 50		n.a.
S 14	23 49	5 33	4 5	20 42	1 4	14 8	4 21	25 12	4 33	23 23	1 4	24 29	0 32	17 3	0 3	15 46	1 48	2 17	8 38	11 42	11 27	7 52		n.a.
M15	23 46	0 54	3 14	20 17	1 19	14 24	4 17	25 17	4 35	23 21	1 4	24 29	0 32	17 3	0 3	15 46	1 48	2 17	8 38	11 41	11 26	7 54		n.a.
T 16	23 42	3n49	2 11	19 52	1 35	14 41	4 13	25 22	4 37	23 18	1 4	24 29	0 32	17 3	0 3	15 45	1 48	2 17	8 38	11 41	11 25	7 56		n.a.
W17	23 38	8 21	1 0	19 29	1 51	14 58	4 10	25 27	4 38	23 16	1 4	24 29	0 32	17 2	0 3	15 45	1 48	2 16	8 38	11 41	11 24	7 57		n.a.
T 18	23 34	12 26	0s15	19 8	2 6	15 15	4 6	25 33	4 40	23 14	1 4	24 29	0 33	17 2	0 3	15 44	1 48	2 16	8 38	11 41	11 23	7 59		n.a.
F 19	23 29	15 49	1 29	18 48	2 22	15 32	4 2	25 38	4 41	23 12	1 4	24 29	0 33	17 2	0 3	15 43	1 48	2 16	8 38	11 41	11 22	8 1		n.a.
S 20	23 24	18 14	2 37	18 31	2 36	15 49	3 57	25 43	4 43	23 9	1 4	24 29	0 33	17 1	0 3	15 43	1 48	2 16	8 38	11 39	11 21	8 3		n.a.
S 21	23 18	19 32	3 36	18 16	2 51	16 6	3 53	25 49	4 44	23 7	1 4	24 29	0 33	17 1	0 3	15 42	1 48	2 16	8 38	11 37	11 19	8 5		n.a.
M22	23 12	19 36	4 20	18 4	3 4	16 23	3 49	25 54	4 45	23 4	1 5	24 29	0 33	17 1	0 3	15 41	1 48	2 16	8 38	11 34	11 18	8 6		n.a.
T 23	23 6	18 31	4 49	17 54	3 16	16 39	3 44	25 59	4 46	23 2	1 5	24 30	0 33	17 0	0 3	15 41	1 48	2 16	8 38	11 30	11 17	8 8		n.a.
W24	22 59	16 23	5 1	17 48	3 27	16 56	3 40	26 4	4 47	23 0	1 5	24 30	0 33	17 0	0 3	15 40	1 48	2 16	8 38	11 26	11 16	8 10		n.a.
T 25	22 51	13 27	4 56	17 44	3 36	17 12	3 36	26 10	4 48	22 57	1 5	24 30	0 33	17 0	0 3	15 39	1 48	2 16	8 38	11 21	11 15	8 12		n.a.
F 26	22 43	9 56	4 36	17 43	3 44	17 28	3 31	26 15	4 49	22 55	1 5	24 30	0 33	17 0	0 3	15 39	1 48	2 15	8 38	11 17	11 14	8 13		n.a.
S 27	22 35	6 4	4 3	17 45	3 50	17 44	3 26	26 19	4 49	22 52	1 5	24 30	0 33	16 59	0 3	15 38	1 48	2 15	8 38	11 14	11 12	8 15		n.a.
S 28	22 26	2 1	3 19	17 49	3 54	18 0	3 22	26 24	4 50	22 50	1 5	24 30	0 33	16 59	0 3	15 37	1 48	2 15	8 38	11 11	11 11	8 17		n.a.
M29	22 17	2s 2	2 27	17 56	3 56	18 16	3 17	26 29	4 50	22 47	1 5	24 30	0 34	16 59	0 3	15 37	1 48	2 15	8 38	11 10	11 10	8 19		n.a.
T 30	22 8	5 57	1 30	18 5	3 57	18 31	3 12	26 33	4 50	22 45	1 5	24 30	0 34	16 59	0 3	15 36	1 48	2 15	8 38	11 9	11 9	8 21		n.a.
W31	21s58	9s37	0s28	18s15	3n55	18s46	3n 7	26n38	4n51	22s42	1s 5	24s30	0s34	16n59	0s 3	15s35	1s48	2n15	8n37	11s 9	11s 8	8s22		n.a.

Julian Day Number = 899975.5, Delta T = 14h48m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°03'59, Lahiri = -34°56'59 Julian Calendar 1 Jan. 2249 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 27 5	23♑50'21	4♏58	20°R59	7♐28	23°R 4	24♑57	2♑10	16°R10	23♒45	21°R 7	28°R28	28♎21	19♎ 7	n.a.	T 1
F 2	7 31 1	24°49'46	16°54	20♑ 4	8°28	22♋40	25°12	2°17	16♑10	23°47	21♊ 6	28♎27	28°18	19°14	n.a.	F 2
S 3	7 34 58	25°49'09	29° 1	19°11	9°29	22°17	25°26	2°24	16° 9	23°49	21° 4	28°24	28°14	19°20	n.a.	S 3
S 4	7 38 54	26°48'31	11♐25	18°21	10°29	21°54	25°40	2°31	16° 9	23°51	21° 3	28°19	28°11	19°27	n.a.	S 4
M 5	7 42 51	27°47'50	24° 8	17°34	11°30	21°30	25°55	2°38	16° 8	23°53	21° 2	28°11	28° 8	19°34	n.a.	M 5
T 6	7 46 47	28°47'07	7♑13	16°51	12°32	21° 7	26° 9	2°44	16° 8	23°55	21° 1	28° 0	28° 5	19°40	n.a.	T 6
W 7	7 50 44	29°46'22	20°38	16°14	13°34	20°44	26°24	2°51	16° 8	23°57	21° 0	27°48	28° 2	19°47	n.a.	W 7
T 8	7 54 40	0♒45'35	4♒23	15°42	14°36	20°22	26°38	2°58	16° 8	23°59	20°59	27°35	27°58	19°54	n.a.	T 8
F 9	7 58 37	1°44'46	18°24	15°15	15°38	19°59	26°52	3° 5	16° 8	24° 2	20°58	27°23	27°55	20° 0	n.a.	F 9
S 10	8 2 34	2°43'54	2♓35	14°54	16°41	19°37	27° 7	3°12	16° 7	24° 4	20°57	27°13	27°52	20° 7	n.a.	S 10
S 11	8 6 30	3°43'00	16°52	14°39	17°43	19°16	27°21	3°19	16°D 7	24° 6	20°56	27° 6	27°49	20°14	n.a.	S 11
M12	8 10 27	4°42'03	1♈ 9	14°30	18°46	18°54	27°35	3°25	16° 7	24° 8	20°55	27° 2	27°46	20°20	n.a.	M12
T 13	8 14 23	5°41'04	15°24	14°D27	19°50	18°33	27°50	3°32	16° 8	24°10	20°54	27° 0	27°43	20°27	n.a.	T 13
W14	8 18 20	6°40'02	29°34	14°29	20°53	18°13	28° 4	3°39	16° 8	24°12	20°53	27° 0	27°39	20°34	n.a.	W14
T 15	8 22 16	7°38'58	13♉38	14°36	21°57	17°53	28°18	3°45	16° 8	24°15	20°52	27° 0	27°36	20°40	n.a.	T 15
F 16	8 26 13	8°37'51	27°35	14°49	23° 1	17°33	28°33	3°52	16° 8	24°17	20°51	26°59	27°33	20°47	n.a.	F 16
S 17	8 30 9	9°36'42	11♊25	15° 7	24° 5	17°15	28°47	3°58	16° 8	24°19	20°50	26°55	27°30	20°53	n.a.	S 17
S 18	8 34 6	10°35'31	25° 7	15°29	25° 9	16°56	29° 1	4° 5	16° 9	24°21	20°49	26°49	27°27	21° 0	n.a.	S 18
M19	8 38 2	11°34'17	8♋40	15°56	26°14	16°39	29°15	4°11	16° 9	24°23	20°48	26°41	27°24	21° 7	n.a.	M19
T 20	8 41 59	12°33'01	22° 2	16°28	27°19	16°22	29°30	4°17	16°10	24°26	20°48	26°30	27°20	21°13	n.a.	T 20
W21	8 45 56	13°31'42	5♌12	17° 4	28°24	16° 6	29°44	4°24	16°10	24°28	20°47	26°18	27°17	21°20	n.a.	W21
T 22	8 49 52	14°30'22	18° 7	17°43	29°29	15°50	29°58	4°30	16°11	24°30	20°46	26° 6	27°14	21°27	n.a.	T 22
F 23	8 53 49	15°28'59	0♍47	18°27	0♑34	15°35	0♒12	4°36	16°11	24°32	20°45	25°55	27°11	21°33	n.a.	F 23
S 24	8 57 45	16°27'34	13°12	19°13	1°40	15°21	0°26	4°42	16°12	24°34	20°45	25°46	27° 8	21°40	n.a.	S 24
S 25	9 1 42	17°26'07	25°23	20° 4	2°45	15° 7	0°40	4°49	16°13	24°37	20°44	25°39	27° 4	21°47	n.a.	S 25
M26	9 5 38	18°24'38	7♎23	20°57	3°51	14°55	0°54	4°55	16°13	24°39	20°43	25°35	27° 1	21°53	n.a.	M26
T 27	9 9 35	19°23'07	19°15	21°54	4°57	14°43	1° 8	5° 1	16°14	24°41	20°43	25°33	26°58	22° 0	n.a.	T 27
W28	9 13 31	20°21'35	1♏ 3	22°53	6° 3	14°31	1°22	5° 7	16°15	24°43	20°42	25°D33	26°55	22° 7	n.a.	W28
T 29	9 17 28	21♒20'00	12♏52	23♑55	7♑10	14♋21	1♒36	5♑13	16♑16	24♒46	20♊41	25♎34	26♎52	22♎13	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s48	12 s55	0n34	18 s28	3n51	19 s 1	3n 3	26n42	4n51	22 s39	1 s 5	24 s30	0 s34	16n58	0 s 3	15 s35	1 s48	2n15	8n37	11 s 9	11 s 7	8 s24		n.a.
F 2	21 37	15 42	1 36	18 42	3 46	19 16	2 58	26 46	4 51	22 37	1 5	24 30	0 34	16 58	0 3	15 34	1 48	2 14	8 37	11 9	11 6	8 26		n.a.
S 3	21 26	17 51	2 34	18 56	3 38	19 30	2 53	26 50	4 51	22 34	1 5	24 30	0 34	16 58	0 3	15 33	1 48	2 14	8 37	11 8	11 4	8 28		n.a.
S 4	21 14	19 13	3 27	19 12	3 30	19 44	2 48	26 54	4 50	22 32	1 5	24 29	0 34	16 58	0 3	15 33	1 48	2 14	8 37	11 6	11 3	8 29		n.a.
M 5	21 2	19 39	4 10	19 28	3 20	19 57	2 43	26 57	4 50	22 29	1 5	24 29	0 34	16 58	0 3	15 32	1 48	2 14	8 37	11 3	11 2	8 31		n.a.
T 6	20 50	19 4	4 41	19 45	3 8	20 10	2 38	27 0	4 49	22 26	1 5	24 29	0 34	16 58	0 3	15 31	1 48	2 14	8 37	10 59	11 1	8 33		n.a.
W 7	20 38	17 25	4 58	20 1	2 56	20 23	2 33	27 4	4 49	22 23	1 5	24 29	0 34	16 58	0 3	15 30	1 48	2 14	8 37	10 55	11 0	8 35		n.a.
T 8	20 25	14 44	4 58	20 18	2 43	20 35	2 28	27 6	4 48	22 21	1 5	24 29	0 35	16 58	0 3	15 30	1 48	2 14	8 37	10 50	10 59	8 36		n.a.
F 9	20 11	11 11	4 41	20 35	2 30	20 47	2 23	27 9	4 47	22 18	1 6	24 29	0 35	16 58	0 3	15 29	1 48	2 13	8 37	10 46	10 57	8 38		n.a.
S 10	19 58	6 57	4 6	20 51	2 16	20 59	2 18	27 12	4 46	22 15	1 6	24 29	0 35	16 58	0 3	15 28	1 48	2 13	8 37	10 42	10 56	8 40		n.a.
S 11	19 44	2 18	3 15	21 7	2 1	21 10	2 13	27 14	4 45	22 12	1 6	24 29	0 35	16 58	0 3	15 27	1 48	2 13	8 37	10 39	10 55	8 42		n.a.
M12	19 30	2n29	2 12	21 22	1 47	21 20	2 8	27 16	4 44	22 9	1 6	24 29	0 35	16 58	0 3	15 27	1 48	2 13	8 37	10 38	10 54	8 43		n.a.
T 13	19 15	7 7	1 1	21 37	1 33	21 30	2 3	27 17	4 42	22 7	1 6	24 29	0 35	16 58	0 3	15 26	1 48	2 13	8 36	10 37	10 53	8 45		n.a.
W14	19 0	11 20	0 s14	21 51	1 18	21 40	1 58	27 19	4 41	22 4	1 6	24 29	0 35	16 58	0 3	15 25	1 48	2 13	8 36	10 37	10 52	8 47		n.a.
T 15	18 45	14 53	1 27	22 4	1 4	21 49	1 53	27 20	4 40	22 1	1 6	24 29	0 35	16 58	0 3	15 24	1 48	2 12	8 36	10 37	10 50	8 49		n.a.
F 16	18 29	17 32	2 35	22 16	0 50	21 58	1 48	27 21	4 38	21 58	1 6	24 29	0 35	16 58	0 3	15 24	1 48	2 12	8 36	10 37	10 49	8 50		n.a.
S 17	18 13	19 7	3 32	22 28	0 36	22 6	1 43	27 22	4 36	21 55	1 6	24 29	0 35	16 58	0 3	15 23	1 48	2 12	8 36	10 35	10 48	8 52		n.a.
S 18	17 57	19 34	4 17	22 39	0 23	22 13	1 38	27 23	4 35	21 52	1 6	24 29	0 36	16 58	0 3	15 22	1 48	2 12	8 36	10 33	10 47	8 54		n.a.
M19	17 41	18 53	4 47	22 48	0 10	22 20	1 33	27 24	4 33	21 49	1 6	24 28	0 36	16 58	0 3	15 21	1 48	2 12	8 36	10 30	10 46	8 56		n.a.
T 20	17 24	17 9	5 1	22 57	0 s 2	22 27	1 28	27 24	4 31	21 46	1 7	24 28	0 36	16 59	0 3	15 21	1 47	2 12	8 36	10 26	10 45	8 57		n.a.
W21	17 7	14 33	4 58	23 4	0 14	22 33	1 23	27 24	4 29	21 43	1 7	24 28	0 36	16 59	0 3	15 20	1 47	2 11	8 36	10 22	10 43	8 59		n.a.
T 22	16 50	11 17	4 40	23 10	0 26	22 38	1 18	27 24	4 27	21 40	1 7	24 28	0 36	16 59	0 3	15 19	1 47	2 11	8 35	10 17	10 42	9 1		n.a.
F 23	16 32	7 34	4 8	23 15	0 37	22 43	1 14	27 24	4 25	21 37	1 7	24 28	0 36	16 59	0 3	15 18	1 47	2 11	8 35	10 13	10 41	9 3		n.a.
S 24	16 14	3 35	3 25	23 19	0 47	22 47	1 9	27 23	4 23	21 34	1 7	24 28	0 36	16 59	0 3	15 17	1 47	2 11	8 35	10 10	10 40	9 4		n.a.
S 25	15 56	0 s28	2 33	23 21	0 57	22 51	1 4	27 23	4 20	21 31	1 7	24 28	0 36	17 0	0 3	15 17	1 47	2 11	8 35	10 7	10 39	9 6		n.a.
M26	15 38	4 27	1 35	23 23	1 7	22 54	0 59	27 22	4 18	21 28	1 7	24 28	0 37	17 0	0 3	15 16	1 47	2 10	8 35	10 6	10 38	9 8		n.a.
T 27	15 19	8 12	0 34	23 22	1 16	22 57	0 55	27 21	4 16	21 25	1 7	24 28	0 37	17 0	0 3	15 15	1 47	2 10	8 35	10 5	10 36	9 10		n.a.
W28	15 0	11 37	0n29	23 21	1 24	22 58	0 50	27 20	4 13	21 22	1 7	24 28	0 37	17 0	0 3	15 14	1 47	2 10	8 35	10 5	10 35	9 11		n.a.
T 29	14 s41	14 s35	1n31	23 s18	1 s32	23 s 0	0n45	27n19	4n11	21 s19	1 s 7	24 s27	0 s37	17n 1	0 s 3	15 s14	1 s47	2n10	8n35	10 s 5	10 s34	9 s13		n.a.

Julian Day Number = 900006.5, Delta T = 14h48m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°03'55, Lahiri = -34°56'55 Julian Calendar 1 Feb. 2249 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 21 24	22♒18'24	24♏47	25♑ 0	8♑16	14°R11	1♒50	5♑18	16♉17	24♒48	20°R41	25°R34	26♎49	22♎20	n.a.	F 1
S 2	9 25 21	23°16'46	6♐55	26° 8	9°23	14♋ 3	2° 4	5°24	16°18	24°50	20♊40	25♎33	26°45	22°26	n.a.	S 2
S 3	9 29 18	24°15'06	19°20	27°18	10°29	13°55	2°18	5°30	16°19	24°52	20°40	25°30	26°42	22°33	n.a.	S 3
M 4	9 33 14	25°13'25	2♑ 6	28°30	11°36	13°47	2°32	5°36	16°20	24°55	20°39	25°25	26°39	22°40	n.a.	M 4
T 5	9 37 11	26°11'42	15°16	29°44	12°43	13°41	2°46	5°41	16°22	24°57	20°39	25°18	26°36	22°46	n.a.	T 5
W 6	9 41 7	27° 9'57	28°52	1♒ 1	13°50	13°35	2°59	5°47	16°23	24°59	20°38	25° 9	26°33	22°53	n.a.	W 6
T 7	9 45 4	28° 8'10	12♒52	2°20	14°58	13°30	3°13	5°52	16°24	25° 1	20°38	24°59	26°30	23° 0	n.a.	T 7
F 8	9 49 0	29° 6'22	27°12	3°41	16° 5	13°26	3°27	5°58	16°25	25° 4	20°38	24°51	26°26	23° 6	n.a.	F 8
S 9	9 52 57	0♓ 4'31	11♓46	5° 5	17°13	13°23	3°40	6° 3	16°27	25° 6	20°37	24°43	26°23	23°13	n.a.	S 9
S 10	9 56 53	1° 2'38	26°28	6°30	18°20	13°21	3°54	6° 8	16°28	25° 8	20°37	24°38	26°20	23°20	n.a.	S 10
M11	10 0 50	2° 0'44	11♈10	7°57	19°28	13°19	4° 8	6°14	16°30	25°11	20°37	24°35	26°17	23°26	n.a.	M11
T 12	10 4 46	2°58'47	25°45	9°26	20°36	13°18	4°21	6°19	16°31	25°13	20°36	24°D35	26°14	23°33	n.a.	T 12
W13	10 8 43	3°56'48	10♉11	10°57	21°43	13°D18	4°34	6°24	16°33	25°15	20°36	24°35	26°10	23°40	n.a.	W13
T 14	10 12 39	4°54'48	24°22	12°30	22°51	13°19	4°48	6°29	16°34	25°17	20°36	24°36	26° 7	23°46	n.a.	T 14
F 15	10 16 36	5°52'45	8♊20	14° 5	23°59	13°20	5° 1	6°34	16°36	25°19	20°36	24°R37	26° 4	23°53	n.a.	F 15
S 16	10 20 33	6°50'40	22° 2	15°41	25° 8	13°22	5°14	6°39	16°38	25°22	20°36	24°35	26° 1	24° 0	n.a.	S 16
S 17	10 24 29	7°48'33	5♋30	17°20	26°16	13°25	5°28	6°43	16°40	25°24	20°35	24°32	25°58	24° 6	n.a.	S 17
M18	10 28 26	8°46'24	18°43	19° 1	27°24	13°29	5°41	6°48	16°41	25°26	20°35	24°27	25°55	24°13	n.a.	M18
T 19	10 32 22	9°44'13	1♌44	20°43	28°33	13°33	5°54	6°53	16°43	25°28	20°35	24°21	25°51	24°19	n.a.	T 19
W20	10 36 19	10°42'00	14°32	22°27	29°41	13°39	6° 7	6°58	16°45	25°31	20°35	24°13	25°48	24°26	n.a.	W20
T 21	10 40 15	11°39'46	27° 7	24°13	0♒50	13°44	6°20	7° 2	16°47	25°33	20°D35	24° 6	25°45	24°33	n.a.	T 21
F 22	10 44 12	12°37'30	9♍30	26° 1	1°58	13°51	6°33	7° 6	16°49	25°35	20°35	23°59	25°42	24°39	n.a.	F 22
S 23	10 48 8	13°35'12	21°43	27°51	3° 7	13°58	6°46	7°11	16°51	25°37	20°35	23°53	25°39	24°46	n.a.	S 23
S 24	10 52 5	14°32'52	3♎45	29°43	4°16	14° 6	6°59	7°15	16°53	25°39	20°35	23°49	25°35	24°53	n.a.	S 24
M25	10 56 2	15°30'31	15°39	1♓37	5°25	14°14	7°11	7°19	16°55	25°41	20°35	23°47	25°32	24°59	n.a.	M25
T 26	10 59 58	16°28'09	27°29	3°32	6°34	14°23	7°24	7°23	16°58	25°44	20°35	23°D47	25°29	25° 6	n.a.	T 26
W27	11 3 55	17°25'45	9♏16	5°30	7°43	14°33	7°37	7°28	17° 0	25°46	20°36	23°48	25°26	25°13	n.a.	W27
T 28	11 7 51	18°23'20	21° 5	7°29	8°52	14°43	7°49	7°31	17° 2	25°48	20°36	23°50	25°23	25°19	n.a.	T 28
F 29	11 11 48	19°20'54	3♐ 1	9°30	10° 2	14°54	8° 2	7°35	17° 4	25°50	20°36	23°51	25°20	25°26	n.a.	F 29
S 30	11 15 44	20°18'27	15° 8	11°32	11°11	15° 6	8°14	7°39	17° 7	25°52	20°36	23°R52	25°16	25°33	n.a.	S 30
S 31	11 19 41	21♓15'59	27♐32	13♓37	12♒20	15♋18	8♒27	7♑43	17♉ 9	25♒54	20♊36	23♎52	25♎13	25♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s22	16s57	2n30	23s13	1s40	23s 0	0n41	27n17	4n 8	21s16	1s 8	24s27	0s37	17n 1	0s 3	15s13	1s47	2n10	8n34	10s 5	10s33	9s15		n.a.
S 2	14 3	18 36	3 23	23 7	1 47	23 0	0 36	27 16	4 6	21 13	1 8	24 27	0 37	17 1	0 3	15 12	1 47	2 10	8 34	10 5	10 32	9 16		n.a.
S 3	13 43	19 24	4 7	22 59	1 53	23 0	0 32	27 14	4 4	21 10	1 8	24 27	0 37	17 2	0 3	15 11	1 47	2 9	8 34	10 4	10 31	9 18		n.a.
M 4	13 23	19 15	4 41	22 50	1 59	22 58	0 27	27 13	4 1	21 7	1 8	24 27	0 37	17 2	0 3	15 11	1 47	2 9	8 34	10 2	10 29	9 20		n.a.
T 5	13 3	18 4	5 1	22 39	2 4	22 57	0 23	27 11	3 58	21 4	1 8	24 27	0 38	17 2	0 3	15 10	1 47	2 9	8 34	9 59	10 28	9 21		n.a.
W 6	12 43	15 51	5 5	22 27	2 9	22 54	0 19	27 9	3 56	21 1	1 8	24 27	0 38	17 3	0 3	15 9	1 48	2 9	8 34	9 56	10 27	9 23		n.a.
T 7	12 22	12 40	4 51	22 12	2 13	22 51	0 14	27 7	3 53	20 57	1 8	24 27	0 38	17 3	0 3	15 8	1 48	2 9	8 34	9 52	10 26	9 25		n.a.
F 8	12 2	8 40	4 19	21 57	2 16	22 47	0 10	27 5	3 51	20 54	1 8	24 26	0 38	17 3	0 3	15 7	1 48	2 8	8 33	9 49	10 25	9 27		n.a.
S 9	11 41	4 5	3 29	21 39	2 19	22 43	0 6	27 2	3 48	20 51	1 9	24 26	0 38	17 4	0 3	15 7	1 48	2 8	8 33	9 46	10 24	9 28		n.a.
S 10	11 20	0n47	2 25	21 20	2 22	22 38	0 2	27 0	3 45	20 48	1 9	24 26	0 38	17 4	0 3	15 6	1 48	2 8	8 33	9 44	10 22	9 30		n.a.
M11	10 59	5 36	1 12	20 59	2 24	22 32	0s 2	26 57	3 43	20 45	1 9	24 26	0 38	17 5	0 3	15 5	1 48	2 8	8 33	9 43	10 21	9 32		n.a.
T 12	10 38	10 4	0s 6	20 36	2 25	22 26	0 6	26 55	3 40	20 42	1 9	24 26	0 38	17 5	0 3	15 4	1 48	2 8	8 33	9 43	10 20	9 33		n.a.
W13	10 16	13 52	1 23	20 11	2 26	22 19	0 10	26 52	3 37	20 39	1 9	24 26	0 39	17 6	0 3	15 4	1 48	2 8	8 33	9 43	10 19	9 35		n.a.
T 14	9 55	16 47	2 34	19 45	2 26	22 12	0 14	26 50	3 35	20 35	1 9	24 26	0 39	17 6	0 3	15 3	1 48	2 7	8 32	9 44	10 18	9 37		n.a.
F 15	9 33	18 39	3 34	19 17	2 26	22 4	0 18	26 47	3 32	20 32	1 10	24 26	0 39	17 7	0 3	15 2	1 48	2 7	8 32	9 44	10 16	9 38		n.a.
S 16	9 11	19 22	4 21	18 46	2 25	21 55	0 22	26 44	3 29	20 29	1 10	24 26	0 39	17 7	0 3	15 1	1 48	2 7	8 32	9 43	10 15	9 40		n.a.
S 17	8 49	18 58	4 52	18 14	2 24	21 45	0 25	26 41	3 27	20 26	1 10	24 25	0 39	17 8	0 3	15 1	1 48	2 7	8 32	9 42	10 14	9 42		n.a.
M18	8 27	17 32	5 7	17 41	2 22	21 36	0 29	26 38	3 24	20 23	1 10	24 25	0 39	17 8	0 3	15 0	1 48	2 7	8 32	9 40	10 13	9 43		n.a.
T 19	8 5	15 13	5 6	17 5	2 19	21 25	0 32	26 35	3 22	20 20	1 10	24 25	0 39	17 9	0 3	14 59	1 48	2 7	8 32	9 38	10 12	9 45		n.a.
W20	7 43	12 12	4 50	16 27	2 16	21 14	0 36	26 32	3 19	20 16	1 10	24 25	0 40	17 9	0 3	14 58	1 48	2 6	8 31	9 35	10 11	9 47		n.a.
T 21	7 20	8 40	4 19	15 48	2 12	21 2	0 39	26 28	3 16	20 13	1 10	24 25	0 40	17 10	0 3	14 58	1 48	2 6	8 31	9 32	10 9	9 48		n.a.
F 22	6 58	4 49	3 37	15 7	2 8	20 50	0 42	26 25	3 14	20 10	1 11	24 25	0 40	17 11	0 3	14 57	1 48	2 6	8 31	9 30	10 8	9 50		n.a.
S 23	6 35	0 50	2 46	14 24	2 3	20 37	0 46	26 22	3 11	20 7	1 11	24 25	0 40	17 11	0 3	14 56	1 48	2 6	8 31	9 28	10 7	9 52		n.a.
S 24	6 12	3s 9	1 47	13 39	1 58	20 23	0 49	26 18	3 9	20 4	1 11	24 25	0 40	17 12	0 3	14 55	1 48	2 6	8 31	9 26	10 6	9 53		n.a.
M25	5 50	6 58	0 44	12 52	1 52	20 9	0 52	26 15	3 6	20 1	1 11	24 25	0 40	17 12	0 3	14 55	1 48	2 6	8 31	9 25	10 5	9 55		n.a.
T 26	5 27	10 29	0n20	12 3	1 45	19 55	0 55	26 11	3 4	19 57	1 11	24 25	0 40	17 13	0 3	14 54	1 48	2 5	8 31	9 25	10 3	9 57		n.a.
W27	5 4	13 34	1 24	11 13	1 38	19 39	0 58	26 8	3 1	19 54	1 11	24 24	0 41	17 14	0 2	14 53	1 48	2 5	8 30	9 26	10 2	9 58		n.a.
T 28	4 41	16 6	2 24	10 21	1 31	19 24	1 1	26 4	2 58	19 51	1 12	24 24	0 41	17 14	0 2	14 53	1 48	2 5	8 30	9 26	10 1	10 0		n.a.
F 29	4 18	17 58	3 18	9 27	1 23	19 7	1 3	26 0	2 56	19 48	1 12	24 24	0 41	17 15	0 2	14 52	1 48	2 5	8 30	9 27	10 0	10 2		n.a.
S 30	3 55	19 3	4 5	8 32	1 15	18 51	1 6	25 57	2 54	19 45	1 12	24 24	0 41	17 16	0 2	14 51	1 48	2 5	8 30	9 27	9 59	10 3		n.a.
S 31	3s32	19s14	4n41	7s35	1s 6	18s33	1s 9	25n53	2n51	19s42	1s12	24s24	0s41	17n16	0s 2	14s50	1s48	2n 5	8n30	9s27	9s58	10s 5		n.a.

Julian Day Number = 900035.5, Delta T = 14h48m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°03'51, Lahiri = -34°56'51 Julian Calendar 1 March 2249 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 23 37	22♓13'29	10♉16	15♓43	13♒30	15♋31	8♒39	7♉47	17♉11	25♒56	20♊37	23°R51	25♎10	25♎46	n.a.	M 1
T 2	11 27 34	23°10'59	23°25	17°50	14°39	15°44	8°51	7°50	17°14	25°58	20°37	23♎48	25° 7	25°52	n.a.	T 2
W 3	11 31 30	24° 8'28	7♒ 1	19°58	15°49	15°58	9° 3	7°54	17°16	26° 0	20°37	23°45	25° 4	25°59	n.a.	W 3
T 4	11 35 27	25° 5'55	21° 3	22° 7	16°59	16°12	9°15	7°57	17°19	26° 2	20°38	23°41	25° 1	26° 6	n.a.	T 4
F 5	11 39 24	26° 3'21	5♓30	24°18	18° 8	16°27	9°27	8° 0	17°21	26° 4	20°38	23°37	24°57	26°12	n.a.	F 5
S 6	11 43 20	27° 0'46	20°17	26°28	19°18	16°43	9°39	8° 3	17°24	26° 6	20°39	23°33	24°54	26°19	n.a.	S 6
S 7	11 47 17	27°58'10	5♈15	28°40	20°28	16°59	9°51	8° 7	17°27	26° 8	20°39	23°31	24°51	26°26	n.a.	S 7
M 8	11 51 13	28°55'33	20°17	0♈51	21°38	17°15	10° 3	8°10	17°29	26°10	20°39	23°D30	24°48	26°32	n.a.	M 8
T 9	11 55 10	29°52'55	5♉14	3° 2	22°48	17°32	10°14	8°13	17°32	26°12	20°40	23°31	24°45	26°39	n.a.	T 9
W10	11 59 6	0♈50'15	19°59	5°13	23°58	17°50	10°26	8°15	17°35	26°14	20°40	23°32	24°41	26°46	n.a.	W10
T 11	12 3 3	1°47'34	4♊26	7°23	25° 8	18° 8	10°38	8°18	17°38	26°16	20°41	23°33	24°38	26°52	n.a.	T 11
F 12	12 6 59	2°44'52	18°33	9°32	26°18	18°26	10°49	8°21	17°40	26°18	20°42	23°34	24°35	26°59	n.a.	F 12
S 13	12 10 56	3°42'08	2♋18	11°39	27°28	18°45	11° 0	8°23	17°43	26°20	20°42	23°R35	24°32	27° 6	n.a.	S 13
S 14	12 14 53	4°39'24	15°42	13°46	28°39	19° 4	11°11	8°26	17°46	26°22	20°43	23°34	24°29	27°12	n.a.	S 14
M15	12 18 49	5°36'38	28°47	15°50	29°49	19°24	11°23	8°28	17°49	26°24	20°44	23°33	24°26	27°19	n.a.	M15
T 16	12 22 46	6°33'50	11♌34	17°53	0♓59	19°44	11°34	8°31	17°52	26°25	20°44	23°31	24°22	27°26	n.a.	T 16
W17	12 26 42	7°31'02	24° 6	19°54	2°10	20° 5	11°45	8°33	17°55	26°27	20°45	23°29	24°19	27°32	n.a.	W17
T 18	12 30 39	8°28'13	6♍25	21°53	3°20	20°26	11°55	8°35	17°58	26°29	20°46	23°27	24°16	27°39	n.a.	T 18
F 19	12 34 35	9°25'22	18°34	23°49	4°31	20°47	12° 6	8°37	18° 1	26°31	20°46	23°25	24°13	27°45	n.a.	F 19
S 20	12 38 32	10°22'31	0♎34	25°43	5°41	21° 9	12°17	8°39	18° 4	26°33	20°47	23°23	24°10	27°52	n.a.	S 20
S 21	12 42 28	11°19'39	12°28	27°35	6°52	21°32	12°27	8°41	18° 7	26°34	20°48	23°22	24° 6	27°59	n.a.	S 21
M22	12 46 25	12°16'46	24°18	29°25	8° 2	21°54	12°38	8°42	18°10	26°36	20°49	23°D22	24° 3	28° 5	n.a.	M22
T 23	12 50 22	13°13'53	6♏ 5	1♉11	9°13	22°17	12°48	8°44	18°13	26°38	20°50	23°23	24° 0	28°12	n.a.	T 23
W24	12 54 18	14°10'59	17°54	2°56	10°24	22°41	12°58	8°45	18°16	26°39	20°51	23°23	23°57	28°19	n.a.	W24
T 25	12 58 15	15° 8'05	29°45	4°38	11°35	23° 4	13° 8	8°47	18°20	26°41	20°52	23°24	23°54	28°25	n.a.	T 25
F 26	13 2 11	16° 5'10	11♐44	6°17	12°45	23°28	13°18	8°48	18°23	26°43	20°52	23°25	23°51	28°32	n.a.	F 26
S 27	13 6 8	17° 2'15	23°53	7°53	13°56	23°53	13°28	8°49	18°26	26°44	20°53	23°25	23°47	28°39	n.a.	S 27
S 28	13 10 4	17°59'20	6♉17	9°28	15° 7	24°17	13°38	8°50	18°29	26°46	20°54	23°26	23°44	28°45	n.a.	S 28
M29	13 14 1	18°56'25	19° 0	10°59	16°18	24°43	13°48	8°52	18°33	26°47	20°55	23°R26	23°41	28°52	n.a.	M29
T 30	13 17 58	19♈53'29	2♒ 4	12♉28	17♓29	25♋ 8	13♒57	8♉52	18♉36	26♒49	20♊56	23♎26	23♎38	28♎59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 9	18s29	5n 5	6s37	0s56	18s15	1s11	25n49	2n49	19s39	1s12	24s24	0s41	17n17	0s 2	14s50	1s48	2n 4	8n30	9s27	9s56	10s 7		n.a.
T 2	2 46	16 43	5 14	5 38	0 47	17 57	1 14	25 45	2 46	19 36	1 13	24 24	0 41	17 18	0 2	14 49	1 48	2 4	8 29	9 26	9 55	10 8		n.a.
W 3	2 22	14 0	5 5	4 37	0 37	17 38	1 16	25 41	2 44	19 32	1 13	24 24	0 42	17 19	0 2	14 48	1 48	2 4	8 29	9 24	9 54	10 10		n.a.
T 4	1 59	10 23	4 39	3 36	0 27	17 19	1 18	25 37	2 41	19 29	1 13	24 24	0 42	17 19	0 2	14 48	1 48	2 4	8 29	9 23	9 53	10 12		n.a.
F 5	1 36	6 4	3 54	2 34	0 16	16 59	1 20	25 32	2 39	19 26	1 13	24 24	0 42	17 20	0 2	14 47	1 48	2 4	8 29	9 21	9 52	10 13		n.a.
S 6	1 13	1 17	2 53	1 31	0 6	16 39	1 22	25 28	2 37	19 23	1 13	24 24	0 42	17 21	0 2	14 46	1 48	2 4	8 29	9 20	9 50	10 15		n.a.
S 7	0 49	3n38	1 39	0 28	0n 5	16 18	1 24	25 24	2 34	19 20	1 14	24 24	0 42	17 22	0 2	14 46	1 48	2 4	8 29	9 19	9 49	10 17		n.a.
M 8	0 26	8 22	0 18	0n34	0 15	15 57	1 26	25 19	2 32	19 17	1 14	24 24	0 42	17 22	0 2	14 45	1 48	2 4	8 28	9 19	9 48	10 18		n.a.
T 9	0 3	12 32	1s 4	1 37	0 26	15 36	1 28	25 15	2 30	19 14	1 14	24 24	0 43	17 23	0 2	14 44	1 48	2 3	8 28	9 19	9 47	10 20		n.a.
W10	0n20	15 51	2 21	2 40	0 36	15 14	1 30	25 10	2 28	19 11	1 14	24 24	0 43	17 24	0 2	14 44	1 48	2 3	8 28	9 20	9 46	10 21		n.a.
T 11	0 44	18 5	3 27	3 41	0 46	14 51	1 32	25 5	2 25	19 8	1 14	24 24	0 43	17 25	0 2	14 43	1 48	2 3	8 28	9 20	9 45	10 23		n.a.
F 12	1 7	19 8	4 19	4 42	0 56	14 28	1 33	25 1	2 23	19 5	1 15	24 24	0 43	17 26	0 2	14 43	1 48	2 3	8 28	9 20	9 43	10 25		n.a.
S 13	1 30	19 1	4 55	5 42	1 5	14 5	1 35	24 56	2 21	19 2	1 15	24 24	0 43	17 26	0 2	14 42	1 48	2 3	8 28	9 21	9 42	10 26		n.a.
S 14	1 53	17 49	5 13	6 41	1 14	13 42	1 36	24 51	2 19	18 59	1 15	24 24	0 43	17 27	0 2	14 41	1 49	2 3	8 27	9 21	9 41	10 28		n.a.
M15	2 16	15 42	5 15	7 38	1 23	13 18	1 38	24 46	2 17	18 56	1 15	24 24	0 43	17 28	0 2	14 41	1 49	2 3	8 27	9 20	9 40	10 30		n.a.
T 16	2 40	12 52	5 1	8 33	1 31	12 53	1 39	24 41	2 14	18 53	1 16	24 24	0 44	17 29	0 2	14 40	1 49	2 3	8 27	9 19	9 39	10 31		n.a.
W17	3 3	9 30	4 32	9 27	1 38	12 29	1 40	24 35	2 12	18 50	1 16	24 24	0 44	17 30	0 2	14 40	1 49	2 3	8 27	9 19	9 37	10 33		n.a.
T 18	3 26	5 46	3 52	10 19	1 45	12 4	1 41	24 30	2 10	18 48	1 16	24 24	0 44	17 31	0 2	14 39	1 49	2 2	8 27	9 18	9 36	10 34		n.a.
F 19	3 49	1 51	3 1	11 9	1 51	11 38	1 42	24 25	2 8	18 45	1 16	24 24	0 44	17 31	0 2	14 38	1 49	2 2	8 27	9 17	9 35	10 36		n.a.
S 20	4 12	2s 6	2 3	11 57	1 57	11 13	1 43	24 19	2 6	18 42	1 17	24 24	0 44	17 32	0 2	14 38	1 49	2 2	8 26	9 16	9 34	10 38		n.a.
S 21	4 34	5 57	1 0	12 43	2 2	10 47	1 44	24 13	2 4	18 39	1 17	24 24	0 44	17 33	0 2	14 37	1 49	2 2	8 26	9 16	9 33	10 39		n.a.
M22	4 57	9 32	0n 5	13 27	2 6	10 20	1 44	24 8	2 2	18 36	1 17	24 24	0 45	17 34	0 2	14 37	1 49	2 2	8 26	9 16	9 31	10 41		n.a.
T 23	5 20	12 44	1 10	14 9	2 10	9 54	1 45	24 2	2 0	18 34	1 17	24 24	0 45	17 35	0 2	14 36	1 49	2 2	8 26	9 16	9 30	10 42		n.a.
W24	5 42	15 25	2 12	14 49	2 13	9 27	1 46	23 56	1 58	18 31	1 17	24 24	0 45	17 36	0 2	14 36	1 49	2 2	8 26	9 16	9 29	10 44		n.a.
T 25	6 5	17 27	3 9	15 27	2 15	9 0	1 46	23 50	1 56	18 28	1 18	24 24	0 45	17 37	0 2	14 35	1 49	2 2	8 26	9 17	9 28	10 46		n.a.
F 26	6 27	18 45	3 58	16 2	2 16	8 33	1 47	23 44	1 54	18 25	1 18	24 24	0 45	17 38	0 2	14 35	1 49	2 2	8 26	9 17	9 27	10 47		n.a.
S 27	6 50	19 12	4 37	16 35	2 17	8 5	1 47	23 37	1 52	18 23	1 18	24 24	0 45	17 39	0 2	14 34	1 49	2 2	8 25	9 17	9 25	10 49		n.a.
S 28	7 12	18 44	5 4	17 7	2 17	7 37	1 47	23 31	1 50	18 20	1 19	24 24	0 46	17 40	0 2	14 34	1 49	2 2	8 25	9 17	9 24	10 50		n.a.
M29	7 34	17 20	5 17	17 36	2 17	7 9	1 47	23 25	1 48	18 17	1 19	24 24	0 46	17 41	0 2	14 33	1 49	2 2	8 25	9 17	9 23	10 52		n.a.
T 30	7n56	15s 1	5n14	18n 3	2n15	6s41	1s47	23n18	1n46	18s15	1s19	24s24	0s46	17n42	0s 2	14s33	1s49	2n 2	8n25	9s17	9s22	10s54		n.a.

Julian Day Number = 900066.5, Delta T = 14h48m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°03'47, Lahiri = -34°56'47 Julian Calendar 1 Apr. 2249 BCE == Greg. Calendar 13 March 2249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 21 54	20♈50'33	15♒34	13♉54	18♓41	25♋34	14♒ 7	8♍53	18♉39	26♒50	20♊58	23°R26	23♎35	29♎ 5	n.a.	W 1
T 2	13 25 51	21°47'37	29°30	15°18	19°52	26° 0	14°16	8°54	18°43	26°52	20°59	23♎25	23°32	29°12	n.a.	T 2
F 3	13 29 47	22°44'41	13♓52	16°38	21° 3	26°26	14°25	8°55	18°46	26°53	21° 0	23°25	23°28	29°18	n.a.	F 3
S 4	13 33 44	23°41'45	28°36	17°56	22°14	26°53	14°34	8°55	18°49	26°55	21° 1	23°D25	23°25	29°25	n.a.	S 4
S 5	13 37 40	24°38'49	13♈37	19°12	23°25	27°20	14°43	8°56	18°53	26°56	21° 2	23°25	23°22	29°32	n.a.	S 5
M 6	13 41 37	25°35'53	28°47	20°24	24°37	27°47	14°52	8°56	18°56	26°58	21° 3	23°R25	23°19	29°38	n.a.	M 6
T 7	13 45 33	26°32'56	13♉56	21°33	25°48	28°15	15° 1	8°56	19° 0	26°59	21° 4	23°25	23°16	29°45	n.a.	T 7
W 8	13 49 30	27°30'00	28°56	22°40	27° 0	28°42	15° 9	8°56	19° 3	27° 0	21° 6	23°25	23°12	29°52	n.a.	W 8
T 9	13 53 27	28°27'03	13♊39	23°43	28°11	29°11	15°18	8°R56	19° 6	27° 2	21° 7	23°25	23° 9	29°58	n.a.	T 9
F 10	13 57 23	29°24'05	27°58	24°44	29°23	29°39	15°26	8°56	19°10	27° 3	21° 8	23°24	23° 6	0♏ 5	n.a.	F 10
S 11	14 1 20	0♉21'08	11♋52	25°41	0♈34	0♌ 8	15°34	8°56	19°13	27° 4	21° 9	23°23	23° 3	0°12	n.a.	S 11
S 12	14 5 16	1°18'10	25°20	26°34	1°46	0°37	15°42	8°56	19°17	27° 5	21°11	23°D23	23° 0	0°18	n.a.	S 12
M13	14 9 13	2°15'12	8♌23	27°24	2°57	1° 6	15°50	8°55	19°20	27° 6	21°12	23°23	22°57	0°25	n.a.	M13
T 14	14 13 9	3°12'13	21° 5	28°11	4° 9	1°35	15°58	8°55	19°24	27° 8	21°13	23°24	22°53	0°32	n.a.	T 14
W15	14 17 6	4° 9'15	3♍29	28°54	5°21	2° 5	16° 6	8°54	19°28	27° 9	21°15	23°24	22°50	0°38	n.a.	W15
T 16	14 21 3	5° 6'16	15°39	29°33	6°32	2°35	16°13	8°54	19°31	27°10	21°16	23°25	22°47	0°45	n.a.	T 16
F 17	14 24 59	6° 3'17	27°38	0♊ 8	7°44	3° 5	16°20	8°53	19°35	27°11	21°17	23°26	22°44	0°52	n.a.	F 17
S 18	14 28 56	7° 0'18	9♎31	0°40	8°56	3°36	16°28	8°52	19°38	27°12	21°19	23°27	22°41	0°58	n.a.	S 18
S 19	14 32 52	7°57'19	21°19	1° 7	10° 8	4° 6	16°35	8°51	19°42	27°13	21°20	23°R28	22°37	1° 5	n.a.	S 19
M20	14 36 49	8°54'21	3♏ 7	1°29	11°20	4°37	16°42	8°50	19°46	27°14	21°22	23°28	22°34	1°11	n.a.	M20
T 21	14 40 45	9°51'23	14°56	1°47	12°32	5° 9	16°48	8°49	19°49	27°15	21°23	23°27	22°31	1°18	n.a.	T 21
W22	14 44 42	10°48'25	26°48	2° 1	13°44	5°40	16°55	8°48	19°53	27°16	21°25	23°25	22°28	1°25	n.a.	W22
T 23	14 48 38	11°45'27	8♐47	2°10	14°56	6°11	17° 1	8°46	19°56	27°17	21°26	23°22	22°25	1°31	n.a.	T 23
F 24	14 52 35	12°42'31	20°53	2°R14	16° 8	6°43	17° 8	8°45	20° 0	27°18	21°28	23°19	22°22	1°38	n.a.	F 24
S 25	14 56 32	13°39'34	3♑ 9	2°14	17°20	7°15	17°14	8°43	20° 4	27°18	21°29	23°16	22°18	1°45	n.a.	S 25
S 26	15 0 28	14°36'39	15°39	2° 9	18°32	7°48	17°20	8°42	20° 7	27°19	21°31	23°14	22°15	1°51	n.a.	S 26
M27	15 4 25	15°33'44	28°24	1°59	19°45	8°20	17°25	8°40	20°11	27°20	21°32	23°12	22°12	1°58	n.a.	M27
T 28	15 8 21	16°30'50	11♒27	1°44	20°57	8°53	17°31	8°38	20°15	27°21	21°34	23°D11	22° 9	2° 5	n.a.	T 28
W29	15 12 18	17°27'57	24°50	1°25	22° 9	9°25	17°37	8°36	20°18	27°21	21°36	23°11	22° 6	2°11	n.a.	W29
T 30	15 16 14	18°25'04	8♓37	1° 2	23°22	9°58	17°42	8°34	20°22	27°22	21°37	23°12	22° 3	2°18	n.a.	T 30
F 31	15 20 11	19♉22'13	22♓46	0♊34	24♈34	10♌32	17♒47	8♍32	20♉26	27♒23	21♊39	23♎13	21♎59	2♏25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n18	11s49	4n55	18n28	2n13	6s13	1s47	23n11	1n44	18s12	1s19	24s25	0s46	17n42	0s 2	14s32	1s49	2n 1	8n25	9s17	9s21	10s55		n.a.
T 2	8 40	7 53	4 17	18 50	2 11	5 44	1 47	23 4	1 43	18 10	1 20	24 25	0 46	17 43	0 2	14 32	1 49	2 1	8 25	9 17	9 19	10 57		n.a.
F 3	9 2	3 22	3 23	19 11	2 7	5 15	1 47	22 58	1 41	18 7	1 20	24 25	0 46	17 44	0 2	14 31	1 49	2 1	8 25	9 17	9 18	10 58		n.a.
S 4	9 23	1n28	2 14	19 30	2 3	4 46	1 47	22 50	1 39	18 5	1 20	24 25	0 47	17 45	0 2	14 31	1 50	2 1	8 25	9 17	9 17	11 0		n.a.
S 5	9 45	6 19	0 54	19 47	1 58	4 17	1 47	22 43	1 37	18 2	1 20	24 25	0 47	17 46	0 2	14 30	1 50	2 1	8 24	9 17	9 16	11 1		n.a.
M 6	10 6	10 48	0s30	20 2	1 53	3 48	1 46	22 36	1 35	18 0	1 21	24 25	0 47	17 47	0 2	14 30	1 50	2 1	8 24	9 17	9 15	11 3		n.a.
T 7	10 27	14 35	1 52	20 15	1 47	3 19	1 46	22 29	1 33	17 58	1 21	24 25	0 47	17 48	0 2	14 29	1 50	2 1	8 24	9 17	9 13	11 5		n.a.
W 8	10 48	17 20	3 5	20 26	1 40	2 49	1 45	22 21	1 32	17 55	1 21	24 26	0 47	17 49	0 2	14 29	1 50	2 1	8 24	9 17	9 12	11 6		n.a.
T 9	11 9	18 53	4 5	20 35	1 32	2 20	1 45	22 13	1 30	17 53	1 22	24 26	0 47	17 50	0 2	14 29	1 50	2 1	8 24	9 17	9 11	11 8		n.a.
F 10	11 30	19 9	4 47	20 43	1 24	1 50	1 44	22 5	1 28	17 51	1 22	24 26	0 48	17 51	0 2	14 28	1 50	2 1	8 24	9 17	9 10	11 9		n.a.
S 11	11 50	18 14	5 11	20 48	1 15	1 20	1 43	21 57	1 26	17 49	1 22	24 26	0 48	17 52	0 2	14 28	1 50	2 1	8 24	9 16	9 9	11 11		n.a.
S 12	12 10	16 19	5 18	20 52	1 6	0 51	1 42	21 49	1 25	17 46	1 22	24 26	0 48	17 53	0 2	14 27	1 50	2 1	8 24	9 16	9 7	11 12		n.a.
M13	12 31	13 37	5 7	20 54	0 56	0 21	1 41	21 41	1 23	17 44	1 23	24 26	0 48	17 54	0 2	14 27	1 50	2 1	8 23	9 16	9 6	11 14		n.a.
T 14	12 51	10 20	4 42	20 55	0 45	0n 9	1 40	21 33	1 21	17 42	1 23	24 27	0 48	17 55	0 2	14 27	1 50	2 1	8 23	9 16	9 5	11 15		n.a.
W15	13 10	6 40	4 3	20 54	0 34	0 39	1 39	21 24	1 20	17 40	1 23	24 27	0 49	17 56	0 2	14 26	1 50	2 1	8 23	9 17	9 4	11 17		n.a.
T 16	13 30	2 47	3 15	20 51	0 22	1 9	1 38	21 16	1 18	17 38	1 24	24 27	0 49	17 57	0 2	14 26	1 50	2 1	8 23	9 17	9 3	11 19		n.a.
F 17	13 49	1s 9	2 19	20 47	0 10	1 39	1 37	21 7	1 16	17 36	1 24	24 27	0 49	17 58	0 2	14 26	1 50	2 1	8 23	9 18	9 1	11 20		n.a.
S 18	14 8	5 1	1 17	20 41	0s 3	2 9	1 36	20 58	1 15	17 34	1 24	24 28	0 49	17 59	0 2	14 25	1 50	2 1	8 23	9 18	9 0	11 22		n.a.
S 19	14 27	8 40	0 12	20 33	0 16	2 39	1 35	20 49	1 13	17 32	1 25	24 28	0 49	18 0	0 2	14 25	1 50	2 1	8 23	9 18	8 59	11 23		n.a.
M20	14 46	11 59	0n53	20 24	0 30	3 9	1 33	20 40	1 12	17 31	1 25	24 28	0 49	18 1	0 2	14 25	1 51	2 1	8 23	9 18	8 58	11 25		n.a.
T 21	15 5	14 49	1 56	20 14	0 44	3 39	1 32	20 31	1 10	17 29	1 25	24 28	0 50	18 2	0 2	14 25	1 51	2 1	8 23	9 18	8 57	11 26		n.a.
W22	15 23	17 2	2 54	20 3	0 59	4 9	1 30	20 21	1 8	17 27	1 25	24 28	0 50	18 3	0 2	14 24	1 51	2 1	8 23	9 17	8 55	11 28		n.a.
T 23	15 41	18 32	3 45	19 50	1 14	4 38	1 29	20 12	1 7	17 25	1 26	24 29	0 50	18 4	0 2	14 24	1 51	2 1	8 23	9 16	8 54	11 29		n.a.
F 24	15 59	19 12	4 26	19 36	1 29	5 8	1 27	20 2	1 5	17 24	1 26	24 29	0 50	18 5	0 2	14 24	1 51	2 1	8 23	9 15	8 53	11 31		n.a.
S 25	16 16	18 58	4 56	19 21	1 44	5 38	1 26	19 52	1 4	17 22	1 26	24 29	0 50	18 6	0 2	14 24	1 51	2 1	8 22	9 14	8 52	11 32		n.a.
S 26	16 34	17 50	5 13	19 5	1 59	6 7	1 24	19 43	1 2	17 21	1 27	24 30	0 50	18 7	0 2	14 23	1 51	2 1	8 22	9 13	8 51	11 34		n.a.
M27	16 51	15 48	5 14	18 48	2 14	6 37	1 22	19 32	1 1	17 19	1 27	24 30	0 51	18 8	0 2	14 23	1 51	2 1	8 22	9 12	8 49	11 35		n.a.
T 28	17 8	12 55	4 59	18 31	2 29	7 6	1 20	19 22	0 59	17 18	1 27	24 30	0 51	18 9	0 2	14 23	1 51	2 1	8 22	9 12	8 48	11 37		n.a.
W29	17 24	9 18	4 29	18 12	2 44	7 36	1 19	19 12	0 58	17 16	1 28	24 30	0 51	18 10	0 2	14 23	1 51	2 1	8 22	9 12	8 47	11 38		n.a.
T 30	17 40	5 6	3 42	17 53	2 58	8 5	1 17	19 1	0 56	17 15	1 28	24 31	0 51	18 11	0 2	14 23	1 51	2 2	8 22	9 12	8 46	11 40		n.a.
F 31	17n56	0s29	2n40	17n34	3s12	8n34	1s15	18n51	0n55	17s14	1s28	24s31	0s51	18n12	0s 2	14s22	1s51	2n 2	8n22	9s13	8s45	11s41		n.a.

Julian Day Number = 900096.5, Delta T = 14h48m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°03'43, Lahiri = -34°56'43 Julian Calendar 1 May 2249 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 8	20♉19'22	7♈18	0°R 3	25♈46	11♌ 5	17♒52	8°R30	20♉29	27♒23	21♊40	23♎15	21♎56	2♏31	n.a.	S 1
S 2	15 28 4	21°16'33	22° 8	29♉29	26°59	11°39	17°57	8♑27	20°33	27°24	21°42	23°R15	21°53	2°38	n.a.	S 2
M 3	15 32 1	22°13'44	7♉11	28°52	28°11	12°13	18° 1	8°25	20°37	27°25	21°44	23°15	21°50	2°45	n.a.	M 3
T 4	15 35 57	23°10'57	22°18	28°12	29°24	12°47	18° 6	8°23	20°40	27°25	21°45	23°13	21°47	2°51	n.a.	T 4
W 5	15 39 54	24° 8'10	7♊21	27°31	0♉37	13°21	18°10	8°20	20°44	27°26	21°47	23° 9	21°43	2°58	n.a.	W 5
T 6	15 43 50	25° 5'24	22°10	26°49	1°49	13°55	18°14	8°17	20°48	27°26	21°49	23° 5	21°40	3° 5	n.a.	T 6
F 7	15 47 47	26° 2'39	6♋38	26° 7	3° 2	14°30	18°18	8°15	20°51	27°26	21°51	23° 0	21°37	3°11	n.a.	F 7
S 8	15 51 44	26°59'54	20°40	25°25	4°15	15° 4	18°22	8°12	20°55	27°27	21°52	22°56	21°34	3°18	n.a.	S 8
S 9	15 55 40	27°57'10	4♌14	24°45	5°28	15°39	18°26	8° 9	20°59	27°27	21°54	22°53	21°31	3°24	n.a.	S 9
M10	15 59 37	28°54'27	17°21	24° 7	6°40	16°14	18°29	8° 6	21° 2	27°28	21°56	22°50	21°28	3°31	n.a.	M10
T 11	16 3 33	29°51'44	0♍ 3	23°31	7°53	16°50	18°32	8° 3	21° 6	27°28	21°57	22°D50	21°24	3°38	n.a.	T 11
W12	16 7 30	0♊49'02	12°25	22°59	9° 6	17°25	18°35	8° 0	21° 9	27°28	21°59	22°50	21°21	3°44	n.a.	W12
T 13	16 11 26	1°46'21	24°31	22°31	10°19	18° 1	18°38	7°57	21°13	27°28	22° 1	22°52	21°18	3°51	n.a.	T 13
F 14	16 15 23	2°43'41	6♎26	22° 8	11°32	18°36	18°41	7°53	21°17	27°28	22° 3	22°53	21°15	3°58	n.a.	F 14
S 15	16 19 19	3°41'02	18°15	21°50	12°45	19°12	18°43	7°50	21°20	27°29	22° 5	22°R54	21°12	4° 4	n.a.	S 15
S 16	16 23 16	4°38'23	0♏ 2	21°37	13°58	19°48	18°45	7°47	21°24	27°29	22° 6	22°54	21° 9	4°11	n.a.	S 16
M17	16 27 13	5°35'46	11°51	21°30	15°11	20°25	18°47	7°43	21°27	27°29	22° 8	22°52	21° 5	4°18	n.a.	M17
T 18	16 31 9	6°33'10	23°45	21°D30	16°24	21° 1	18°49	7°40	21°31	27°29	22°10	22°49	21° 2	4°24	n.a.	T 18
W19	16 35 6	7°30'35	5♐45	21°36	17°37	21°37	18°51	7°36	21°35	27°R29	22°12	22°43	20°59	4°31	n.a.	W19
T 20	16 39 2	8°28'01	17°54	21°48	18°51	22°14	18°52	7°32	21°38	27°29	22°14	22°35	20°56	4°38	n.a.	T 20
F 21	16 42 59	9°25'29	0♑13	22° 7	20° 4	22°51	18°54	7°29	21°42	27°29	22°16	22°27	20°53	4°44	n.a.	F 21
S 22	16 46 55	10°22'58	12°43	22°33	21°17	23°28	18°55	7°25	21°45	27°29	22°17	22°19	20°49	4°51	n.a.	S 22
S 23	16 50 52	11°20'29	25°25	23° 6	22°31	24° 5	18°56	7°21	21°49	27°29	22°19	22°11	20°46	4°58	n.a.	S 23
M24	16 54 49	12°18'01	8♒20	23°45	23°44	24°42	18°56	7°17	21°52	27°29	22°21	22° 5	20°43	5° 4	n.a.	M24
T 25	16 58 45	13°15'35	21°29	24°31	24°57	25°20	18°57	7°13	21°56	27°28	22°23	22° 0	20°40	5°11	n.a.	T 25
W26	17 2 42	14°13'11	4♓53	25°24	26°11	25°57	18°57	7° 9	21°59	27°28	22°25	21°58	20°37	5°18	n.a.	W26
T 27	17 6 38	15°10'48	18°33	26°22	27°24	26°35	18°R57	7° 5	22° 3	27°28	22°27	21°D58	20°34	5°24	n.a.	T 27
F 28	17 10 35	16° 8'27	2♈32	27°27	28°38	27°13	18°57	7° 1	22° 6	27°28	22°29	21°59	20°30	5°31	n.a.	F 28
S 29	17 14 31	17° 6'08	16°47	28°38	29°52	27°51	18°57	6°57	22°10	27°27	22°30	21°R59	20°27	5°37	n.a.	S 29
S 30	17 18 28	18♊ 3'51	1♉19	29♉55	1♊ 5	28♌29	18♒57	6♑53	22♉13	27♒27	22♊32	21♎59	20♎24	5♏44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n12	4n17	1n27	17n15	3s25	9n 2	1s13	18n40	0n53	17s12	1s29	24s31	0s51	18n13	0s 2	14s22	1s51	2n 2	8n22	9s13	8s43	11s43		n.a.
S 2	18 28	8 54	0 6	16 56	3 37	9 31	1 11	18 29	0 52	17 11	1 29	24 32	0 52	18 14	0 2	14 22	1 51	2 2	8 22	9 13	8 42	11 44		n.a.
M 3	18 43	13 0	1s16	16 37	3 48	9 59	1 9	18 18	0 50	17 10	1 29	24 32	0 52	18 15	0 2	14 22	1 51	2 2	8 22	9 13	8 41	11 46		n.a.
T 4	18 58	16 17	2 33	16 19	3 58	10 27	1 7	18 7	0 49	17 9	1 30	24 32	0 52	18 16	0 2	14 22	1 52	2 2	8 22	9 12	8 40	11 47		n.a.
W 5	19 12	18 24	3 39	16 1	4 7	10 55	1 5	17 55	0 47	17 8	1 30	24 33	0 52	18 17	0 2	14 22	1 52	2 2	8 22	9 11	8 38	11 49		n.a.
T 6	19 26	19 15	4 29	15 45	4 14	11 23	1 2	17 44	0 46	17 7	1 30	24 33	0 52	18 18	0 2	14 22	1 52	2 2	8 22	9 9	8 37	11 50		n.a.
F 7	19 40	18 47	5 0	15 29	4 20	11 51	1 0	17 32	0 45	17 6	1 31	24 33	0 52	18 19	0 2	14 22	1 52	2 2	8 22	9 8	8 36	11 52		n.a.
S 8	19 54	17 11	5 12	15 16	4 24	12 18	0 58	17 21	0 43	17 5	1 31	24 34	0 52	18 20	0 2	14 22	1 52	2 2	8 22	9 6	8 35	11 53		n.a.
S 9	20 7	14 39	5 6	15 4	4 26	12 45	0 56	17 9	0 42	17 4	1 31	24 34	0 53	18 21	0 2	14 22	1 52	2 2	8 22	9 5	8 34	11 55		n.a.
M10	20 20	11 27	4 45	14 54	4 27	13 12	0 53	16 57	0 41	17 4	1 32	24 34	0 53	18 22	0 2	14 21	1 52	2 2	8 22	9 4	8 32	11 56		n.a.
T 11	20 33	7 49	4 9	14 46	4 26	13 38	0 51	16 45	0 39	17 3	1 32	24 35	0 53	18 23	0 2	14 21	1 52	2 3	8 22	9 4	8 31	11 58		n.a.
W12	20 45	3 56	3 23	14 40	4 23	14 4	0 49	16 32	0 38	17 2	1 32	24 35	0 53	18 24	0 2	14 21	1 52	2 3	8 22	9 4	8 30	11 59		n.a.
T 13	20 57	0s 3	2 29	14 37	4 19	14 30	0 46	16 20	0 36	17 2	1 33	24 35	0 53	18 25	0 2	14 21	1 52	2 3	8 22	9 4	8 29	12 1		n.a.
F 14	21 9	3 58	1 29	14 37	4 13	14 55	0 44	16 7	0 35	17 1	1 33	24 36	0 53	18 26	0 2	14 21	1 52	2 3	8 22	9 5	8 28	12 2		n.a.
S 15	21 20	7 42	0 25	14 39	4 6	15 20	0 41	15 55	0 34	17 1	1 34	24 36	0 54	18 27	0 2	14 21	1 52	2 3	8 22	9 5	8 26	12 4		n.a.
S 16	21 31	11 7	0n39	14 44	3 58	15 45	0 39	15 42	0 32	17 0	1 34	24 36	0 54	18 28	0 2	14 21	1 52	2 3	8 22	9 5	8 25	12 5		n.a.
M17	21 42	14 7	1 41	14 51	3 48	16 9	0 36	15 29	0 31	17 0	1 34	24 37	0 54	18 29	0 2	14 21	1 52	2 3	8 22	9 5	8 24	12 7		n.a.
T 18	21 52	16 32	2 39	15 2	3 37	16 33	0 34	15 16	0 30	17 0	1 35	24 37	0 54	18 30	0 2	14 21	1 53	2 3	8 22	9 3	8 23	12 8		n.a.
W19	22 2	18 16	3 31	15 14	3 26	16 57	0 32	15 3	0 29	17 0	1 35	24 37	0 54	18 31	0 2	14 22	1 53	2 3	8 22	9 1	8 21	12 10		n.a.
T 20	22 11	19 10	4 14	15 30	3 13	17 20	0 29	14 49	0 27	16 59	1 35	24 38	0 54	18 32	0 2	14 22	1 53	2 4	8 22	8 58	8 20	12 11		n.a.
F 21	22 20	19 12	4 45	15 47	3 0	17 43	0 27	14 36	0 26	16 59	1 36	24 38	0 54	18 33	0 2	14 22	1 53	2 4	8 22	8 55	8 19	12 13		n.a.
S 22	22 29	18 18	5 3	16 7	2 46	18 5	0 24	14 22	0 25	16 59	1 36	24 39	0 55	18 34	0 2	14 22	1 53	2 4	8 22	8 52	8 18	12 14		n.a.
S 23	22 37	16 29	5 7	16 29	2 32	18 27	0 21	14 9	0 24	16 59	1 36	24 39	0 55	18 35	0 2	14 22	1 53	2 4	8 22	8 49	8 17	12 16		n.a.
M24	22 45	13 49	4 55	16 53	2 18	18 48	0 19	13 55	0 22	16 59	1 37	24 39	0 55	18 36	0 2	14 22	1 53	2 4	8 22	8 47	8 15	12 17		n.a.
T 25	22 52	10 25	4 28	17 19	2 3	19 9	0 16	13 41	0 21	17 0	1 37	24 40	0 55	18 37	0 2	14 22	1 53	2 4	8 22	8 45	8 14	12 19		n.a.
W26	22 59	6 26	3 46	17 46	1 48	19 29	0 14	13 27	0 20	17 0	1 37	24 40	0 55	18 38	0 2	14 22	1 53	2 4	8 22	8 44	8 13	12 20		n.a.
T 27	23 6	2 1	2 50	18 15	1 33	19 49	0 11	13 12	0 19	17 0	1 38	24 40	0 55	18 38	0 2	14 22	1 53	2 5	8 22	8 44	8 12	12 21		n.a.
F 28	23 12	2n35	1 43	18 45	1 18	20 8	0 9	12 58	0 17	17 0	1 38	24 41	0 55	18 39	0 2	14 23	1 53	2 5	8 22	8 44	8 10	12 23		n.a.
S 29	23 18	7 10	0 28	19 15	1 3	20 27	0 6	12 44	0 16	17 1	1 39	24 41	0 56	18 40	0 2	14 23	1 53	2 5	8 22	8 45	8 9	12 24		n.a.
S 30	23n24	11n24	0s50	19n46	0s48	20n45	0s 4	12n29	0n15	17s 1	1s39	24s41	0s56	18n41	0s 1	14s23	1s53	2n 5	8n22	8s44	8s 8	12s26		n.a.

Julian Day Number = 900127.5, Delta T = 14h48m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°03'39, Lahiri = -34°56'39 Julian Calendar 1 June 2249 BCE == Greg. Calendar 13 May 2249 BCE

The year -2248 astronomical counting style corresponds to year 2249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 22 24	19♊ 1'35	16♉ 4	1♊17	2♊19	29♌ 7	18°R56	6°R48	22♉16	27°R27	22♊34	21°R57	20♎21	5♏51	n.a.	M 1
T 2	17 26 21	19°59'22	0♊55	2°45	3°33	29°45	18♒55	6♌44	22°20	27♒26	22°36	21♎53	20°18	5°57	n.a.	T 2
W 3	17 30 18	20°57'10	15°46	4°17	4°47	0♍24	18°54	6°40	22°23	27°26	22°38	21°46	20°14	6° 4	n.a.	W 3
T 4	17 34 14	21°55'00	0♋28	5°53	6° 0	1° 3	18°53	6°35	22°26	27°25	22°40	21°37	20°11	6°11	n.a.	T 4
F 5	17 38 11	22°52'52	14°53	7°34	7°14	1°41	18°51	6°31	22°30	27°25	22°42	21°27	20° 8	6°17	n.a.	F 5
S 6	17 42 7	23°50'45	28°55	9°18	8°28	2°20	18°50	6°27	22°33	27°24	22°44	21°18	20° 5	6°24	n.a.	S 6
S 7	17 46 4	24°48'39	12♌31	11° 5	9°42	2°59	18°48	6°22	22°36	27°24	22°45	21°10	20° 2	6°31	n.a.	S 7
M 8	17 50 0	25°46'35	25°41	12°55	10°56	3°38	18°46	6°18	22°39	27°23	22°47	21° 4	19°59	6°37	n.a.	M 8
T 9	17 53 57	26°44'33	8♍25	14°47	12°10	4°18	18°44	6°13	22°43	27°23	22°49	21° 0	19°55	6°44	n.a.	T 9
W10	17 57 53	27°42'32	20°48	16°42	13°24	4°57	18°41	6° 9	22°46	27°22	22°51	20°59	19°52	6°51	n.a.	W10
T 11	18 1 50	28°40'33	2♎54	18°37	14°38	5°37	18°38	6° 4	22°49	27°21	22°53	20°D58	19°49	6°57	n.a.	T 11
F 12	18 5 47	29°38'35	14°49	20°34	15°52	6°16	18°36	5°59	22°52	27°21	22°55	20°R59	19°46	7° 4	n.a.	F 12
S 13	18 9 43	0♋36'39	26°37	22°31	17° 6	6°56	18°33	5°55	22°55	27°20	22°57	20°59	19°43	7°11	n.a.	S 13
S 14	18 13 40	1°34'45	8♏25	24°29	18°21	7°36	18°29	5°50	22°58	27°19	22°59	20°57	19°40	7°17	n.a.	S 14
M15	18 17 36	2°32'52	20°17	26°28	19°35	8°16	18°26	5°46	23° 1	27°18	23° 0	20°54	19°36	7°24	n.a.	M15
T 16	18 21 33	3°31'01	2♐16	28°26	20°49	8°56	18°22	5°41	23° 4	27°18	23° 2	20°47	19°33	7°31	n.a.	T 16
W17	18 25 29	4°29'12	14°26	0♋23	22° 3	9°36	18°19	5°36	23° 7	27°17	23° 4	20°39	19°30	7°37	n.a.	W17
T 18	18 29 26	5°27'24	26°48	2°21	23°18	10°17	18°15	5°32	23°10	27°16	23° 6	20°28	19°27	7°44	n.a.	T 18
F 19	18 33 22	6°25'39	9♑23	4°17	24°32	10°57	18°11	5°27	23°13	27°15	23° 8	20°15	19°24	7°51	n.a.	F 19
S 20	18 37 19	7°23'56	22°12	6°13	25°46	11°38	18° 6	5°23	23°16	27°14	23°10	20° 2	19°20	7°57	n.a.	S 20
S 21	18 41 15	8°22'14	5♒13	8° 9	27° 1	12°18	18° 2	5°18	23°19	27°13	23°12	19°51	19°17	8° 4	n.a.	S 21
M22	18 45 12	9°20'35	18°27	10° 3	28°15	12°59	17°57	5°13	23°22	27°12	23°13	19°41	19°14	8°10	n.a.	M22
T 23	18 49 9	10°18'58	1♓51	11°56	29°30	13°40	17°52	5° 9	23°24	27°11	23°15	19°34	19°11	8°17	n.a.	T 23
W24	18 53 5	11°17'23	15°25	13°49	0♋44	14°21	17°47	5° 4	23°27	27°10	23°17	19°29	19° 8	8°24	n.a.	W24
T 25	18 57 2	12°15'51	29°10	15°40	1°59	15° 2	17°42	5° 0	23°30	27° 9	23°19	19°27	19° 5	8°30	n.a.	T 25
F 26	19 0 58	13°14'21	13♈ 4	17°30	3°13	15°43	17°37	4°55	23°32	27° 8	23°21	19°27	19° 1	8°37	n.a.	F 26
S 27	19 4 55	14°12'53	27° 9	19°19	4°28	16°24	17°31	4°51	23°35	27° 7	23°22	19°27	18°58	8°44	n.a.	S 27
S 28	19 8 51	15°11'28	11♉24	21° 7	5°43	17° 6	17°26	4°46	23°38	27° 6	23°24	19°26	18°55	8°50	n.a.	S 28
M29	19 12 48	16°10'05	25°47	22°54	6°57	17°47	17°20	4°42	23°40	27° 5	23°26	19°23	18°52	8°57	n.a.	M29
T 30	19 16 44	17° 8'45	10♊15	24°40	8°12	18°29	17°14	4°37	23°43	27° 3	23°28	19°17	18°49	9° 4	n.a.	T 30
W31	19 20 41	18♋ 7'27	24♊43	26♋25	9♋27	19♍11	17♒ 8	4♌33	23♉45	27♒ 2	23♊30	19♎ 8	18♎46	9♏10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n29	15n 0	2s 5	20n18	0s34	21n 3	0s 1	12n14	0n14	17s 2	1s39	24s42	0s56	18n42	0s 1	14s23	1s53	2n 5	8n22	8s44	8s 7	12s27		n.a.
T 2	23 34	17 38	3 13	20 49	0 20	21 20	0n 1	12 0	0 13	17 3	1 40	24 42	0 56	18 43	0 1	14 23	1 53	2 5	8 22	8 42	8 6	12 29		n.a.
W 3	23 38	19 4	4 7	21 20	0 7	21 36	0 4	11 45	0 11	17 3	1 40	24 42	0 56	18 44	0 1	14 24	1 54	2 6	8 22	8 39	8 4	12 30		n.a.
T 4	23 42	19 12	4 44	21 50	0n 6	21 52	0 6	11 30	0 10	17 4	1 40	24 43	0 56	18 45	0 1	14 24	1 54	2 6	8 22	8 36	8 3	12 31		n.a.
F 5	23 45	18 5	5 3	22 20	0 18	22 7	0 9	11 14	0 9	17 5	1 41	24 43	0 56	18 46	0 1	14 24	1 54	2 6	8 22	8 32	8 2	12 33		n.a.
S 6	23 48	15 53	5 2	22 48	0 30	22 22	0 11	10 59	0 8	17 6	1 41	24 44	0 56	18 46	0 1	14 24	1 54	2 6	8 23	8 29	8 1	12 34		n.a.
S 7	23 51	12 52	4 44	23 15	0 40	22 36	0 14	10 44	0 7	17 7	1 41	24 44	0 57	18 47	0 1	14 24	1 54	2 6	8 23	8 26	7 59	12 36		n.a.
M 8	23 53	9 18	4 11	23 40	0 50	22 50	0 16	10 28	0 6	17 7	1 42	24 44	0 57	18 48	0 1	14 25	1 54	2 7	8 23	8 23	7 58	12 37		n.a.
T 9	23 54	5 24	3 27	24 3	1 0	23 2	0 19	10 13	0 5	17 9	1 42	24 45	0 57	18 49	0 1	14 25	1 54	2 7	8 23	8 22	7 57	12 39		n.a.
W10	23 56	1 22	2 34	24 24	1 8	23 14	0 21	9 57	0 3	17 10	1 42	24 45	0 57	18 50	0 1	14 25	1 54	2 7	8 23	8 21	7 56	12 40		n.a.
T 11	23 56	2s37	1 35	24 42	1 16	23 26	0 23	9 41	0 2	17 11	1 43	24 45	0 57	18 51	0 1	14 26	1 54	2 7	8 23	8 21	7 55	12 41		n.a.
F 12	23 57	6 28	0 33	24 58	1 22	23 36	0 26	9 25	0 1	17 12	1 43	24 46	0 57	18 51	0 1	14 26	1 54	2 7	8 23	8 21	7 53	12 43		n.a.
S 13	23 57	10 1	0n30	25 12	1 28	23 46	0 28	9 9	0 0	17 13	1 43	24 46	0 57	18 52	0 1	14 26	1 54	2 8	8 23	8 21	7 52	12 44		n.a.
S 14	23 56	13 10	1 32	25 23	1 33	23 56	0 30	8 53	0s 1	17 15	1 44	24 46	0 57	18 53	0 1	14 27	1 54	2 8	8 23	8 21	7 51	12 46		n.a.
M15	23 55	15 48	2 29	25 31	1 38	24 4	0 33	8 37	0 2	17 16	1 44	24 46	0 57	18 54	0 1	14 27	1 54	2 8	8 23	8 19	7 50	12 47		n.a.
T 16	23 54	17 47	3 21	25 37	1 41	24 12	0 35	8 20	0 3	17 17	1 44	24 47	0 57	18 55	0 1	14 27	1 54	2 8	8 23	8 17	7 48	12 48		n.a.
W17	23 52	18 59	4 4	25 41	1 44	24 19	0 37	8 4	0 4	17 19	1 45	24 47	0 58	18 55	0 1	14 28	1 54	2 8	8 24	8 14	7 47	12 50		n.a.
T 18	23 50	19 18	4 36	25 42	1 46	24 25	0 39	7 48	0 5	17 20	1 45	24 47	0 58	18 56	0 1	14 28	1 54	2 9	8 24	8 9	7 46	12 51		n.a.
F 19	23 47	18 41	4 56	25 40	1 48	24 31	0 41	7 31	0 6	17 22	1 45	24 48	0 58	18 57	0 1	14 28	1 55	2 9	8 24	8 5	7 45	12 53		n.a.
S 20	23 44	17 8	5 1	25 36	1 48	24 36	0 43	7 14	0 7	17 24	1 46	24 48	0 58	18 58	0 1	14 29	1 55	2 9	8 24	8 0	7 44	12 54		n.a.
S 21	23 41	14 40	4 50	25 30	1 48	24 40	0 45	6 58	0 8	17 25	1 46	24 48	0 58	18 58	0 1	14 29	1 55	2 9	8 24	7 55	7 42	12 55		n.a.
M22	23 37	11 26	4 25	25 21	1 48	24 43	0 47	6 41	0 9	17 27	1 46	24 48	0 58	18 59	0 1	14 29	1 55	2 10	8 24	7 51	7 41	12 57		n.a.
T 23	23 32	7 34	3 44	25 11	1 47	24 46	0 49	6 24	0 10	17 29	1 46	24 49	0 58	19 0	0 1	14 30	1 55	2 10	8 24	7 49	7 40	12 58		n.a.
W24	23 27	3 16	2 50	24 58	1 46	24 48	0 51	6 7	0 11	17 31	1 47	24 49	0 58	19 1	0 1	14 30	1 55	2 10	8 25	7 47	7 39	13 0		n.a.
T 25	23 22	1n16	1 45	24 43	1 44	24 49	0 53	5 50	0 12	17 33	1 47	24 49	0 58	19 1	0 1	14 31	1 55	2 10	8 25	7 46	7 37	13 1		n.a.
F 26	23 16	5 47	0 34	24 27	1 41	24 49	0 55	5 32	0 13	17 35	1 47	24 50	0 58	19 2	0 1	14 31	1 55	2 11	8 25	7 46	7 36	13 2		n.a.
S 27	23 10	10 3	0s41	24 9	1 38	24 49	0 57	5 15	0 14	17 37	1 48	24 50	0 58	19 3	0 1	14 32	1 55	2 11	8 25	7 46	7 35	13 4		n.a.
S 28	23 4	13 47	1 53	23 49	1 35	24 48	0 58	4 58	0 15	17 39	1 48	24 50	0 59	19 3	0 1	14 32	1 55	2 11	8 25	7 46	7 34	13 5		n.a.
M29	22 57	16 42	3 0	23 27	1 31	24 46	1 0	4 41	0 16	17 41	1 48	24 50	0 59	19 4	0 1	14 32	1 55	2 11	8 25	7 44	7 32	13 7		n.a.
T 30	22 49	18 36	3 54	23 5	1 27	24 43	1 2	4 23	0 17	17 43	1 48	24 50	0 59	19 5	0 1	14 33	1 55	2 12	8 25	7 42	7 31	13 8		n.a.
W31	22n41	19n16	4s34	22n41	1n23	24n39	1n 3	4n 6	0s18	17s45	1s49	24s51	0s59	19n 5	0s 1	14s33	1s55	2n12	8n26	7s39	7s30	13s 9		n.a.

Julian Day Number = 900157.5, Delta T = 14h48m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°03'35, Lahiri = -34°56'35 Julian Calendar 1 July 2249 BCE == Greg. Calendar 12 June 2249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 38	19♋ 6'11	9♋ 4	28♋ 9	10♋42	19♍52	17°R 2	4°R28	23♉48	27°R 1	23♊31	18°R57	18♎42	9♏17	n.a.	T 1
F 2	19 28 34	20° 4'58	23°13	29°51	11°57	20°34	16♒55	4♑24	23°50	27♒ 0	23°33	18♎45	18°39	9°24	n.a.	F 2
S 3	19 32 31	21° 3'46	7♌ 4	1♌33	13°12	21°16	16°49	4°19	23°53	26°58	23°35	18°33	18°36	9°30	n.a.	S 3
S 4	19 36 27	22° 2'37	20°33	3°14	14°26	21°58	16°42	4°15	23°55	26°57	23°36	18°22	18°33	9°37	n.a.	S 4
M 5	19 40 24	23° 1'30	3♍39	4°53	15°41	22°41	16°36	4°11	23°57	26°56	23°38	18°13	18°30	9°44	n.a.	M 5
T 6	19 44 20	24° 0'24	16°23	6°32	16°56	23°23	16°29	4° 7	23°59	26°54	23°40	18° 8	18°26	9°50	n.a.	T 6
W 7	19 48 17	24°59'21	28°46	8°10	18°11	24° 5	16°22	4° 3	24° 2	26°53	23°41	18° 4	18°23	9°57	n.a.	W 7
T 8	19 52 13	25°58'20	10♎52	9°47	19°26	24°48	16°15	3°58	24° 4	26°52	23°43	18° 3	18°20	10° 4	n.a.	T 8
F 9	19 56 10	26°57'20	22°48	11°22	20°41	25°30	16° 8	3°54	24° 6	26°50	23°45	18° 3	18°17	10°10	n.a.	F 9
S 10	20 0 6	27°56'23	4♏37	12°57	21°56	26°13	16° 0	3°50	24° 8	26°49	23°46	18° 3	18°14	10°17	n.a.	S 10
S 11	20 4 3	28°55'27	16°26	14°31	23°11	26°56	15°53	3°46	24°10	26°47	23°48	18° 2	18°11	10°24	n.a.	S 11
M12	20 7 59	29°54'34	28°20	16° 4	24°26	27°39	15°45	3°42	24°12	26°46	23°50	17°59	18° 7	10°30	n.a.	M12
T 13	20 11 56	0♌53'42	10♐23	17°36	25°41	28°22	15°38	3°39	24°14	26°44	23°51	17°53	18° 4	10°37	n.a.	T 13
W14	20 15 53	1°52'53	22°40	19° 8	26°57	29° 5	15°30	3°35	24°16	26°43	23°53	17°44	18° 1	10°44	n.a.	W14
T 15	20 19 49	2°52'06	5♑13	20°38	28°12	29°48	15°22	3°31	24°18	26°42	23°54	17°34	17°58	10°50	n.a.	T 15
F 16	20 23 46	3°51'20	18° 3	22° 7	29°27	0♎31	15°15	3°27	24°20	26°40	23°56	17°22	17°55	10°57	n.a.	F 16
S 17	20 27 42	4°50'37	1♒11	23°36	0♌42	1°14	15° 7	3°24	24°21	26°38	23°57	17° 9	17°52	11° 4	n.a.	S 17
S 18	20 31 39	5°49'56	14°35	25° 4	1°57	1°58	14°59	3°20	24°23	26°37	23°59	16°58	17°48	11°10	n.a.	S 18
M19	20 35 35	6°49'18	28°12	26°30	3°13	2°41	14°51	3°17	24°25	26°35	24° 0	16°48	17°45	11°17	n.a.	M19
T 20	20 39 32	7°48'41	12♓ 0	27°56	4°28	3°24	14°43	3°13	24°26	26°34	24° 2	16°41	17°42	11°24	n.a.	T 20
W21	20 43 28	8°48'07	25°56	29°21	5°43	4° 8	14°35	3°10	24°28	26°32	24° 3	16°37	17°39	11°30	n.a.	W21
T 22	20 47 25	9°47'35	9♈56	0♍45	6°58	4°52	14°27	3° 7	24°29	26°31	24° 5	16°36	17°36	11°37	n.a.	T 22
F 23	20 51 21	10°47'06	24° 0	2° 8	8°14	5°35	14°19	3° 4	24°31	26°29	24° 6	16°D36	17°32	11°43	n.a.	F 23
S 24	20 55 18	11°46'40	8♉ 6	3°29	9°29	6°19	14°11	3° 1	24°32	26°27	24° 7	16°R36	17°29	11°50	n.a.	S 24
S 25	20 59 15	12°46'16	22°13	4°50	10°44	7° 3	14° 3	2°58	24°34	26°26	24° 9	16°36	17°26	11°57	n.a.	S 25
M26	21 3 11	13°45'55	6♊20	6°10	12° 0	7°47	13°55	2°55	24°35	26°24	24°10	16°34	17°23	12° 3	n.a.	M26
T 27	21 7 8	14°45'36	20°25	7°28	13°15	8°31	13°47	2°52	24°36	26°23	24°11	16°29	17°20	12°10	n.a.	T 27
W28	21 11 4	15°45'19	4♋27	8°45	14°30	9°15	13°39	2°49	24°37	26°21	24°13	16°22	17°17	12°17	n.a.	W28
T 29	21 15 1	16°45'05	18°21	10° 1	15°46	9°59	13°30	2°46	24°39	26°19	24°14	16°13	17°13	12°23	n.a.	T 29
F 30	21 18 57	17°44'53	2♌ 5	11°15	17° 1	10°44	13°22	2°44	24°40	26°18	24°15	16° 3	17°10	12°30	n.a.	F 30
S 31	21 22 54	18♌44'44	15♌34	12♍27	18♌17	11♎28	13♒14	2♑41	24♉41	26♒16	24♊16	15♎53	17♎ 7	12♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	18n42	4s56	22n15	1n19	24n35	1n 5	3n48	0s19	17s47	1s49	24s51	0s59	19n 6	0s 1	14s34	1s55	2n12	8n26	7s34	7s29	13s11		n.a.
F 2	22 24	16 59	5 0	21 49	1 14	24 30	1 6	3 30	0 20	17 49	1 49	24 51	0 59	19 7	0 1	14 34	1 55	2 12	8 26	7 30	7 28	13 12		n.a.
S 3	22 15	14 18	4 45	21 21	1 8	24 24	1 8	3 13	0 21	17 51	1 49	24 51	0 59	19 7	0 1	14 35	1 55	2 13	8 26	7 25	7 26	13 13		n.a.
S 4	22 6	10 55	4 15	20 52	1 3	24 18	1 9	2 55	0 22	17 54	1 49	24 52	0 59	19 8	0 1	14 35	1 55	2 13	8 26	7 21	7 25	13 15		n.a.
M 5	21 56	7 5	3 32	20 22	0 57	24 10	1 11	2 37	0 23	17 56	1 50	24 52	0 59	19 8	0 1	14 36	1 55	2 13	8 27	7 17	7 24	13 16		n.a.
T 6	21 46	3 3	2 39	19 52	0 51	24 2	1 12	2 19	0 24	17 58	1 50	24 52	0 59	19 9	0 1	14 36	1 55	2 14	8 27	7 15	7 23	13 17		n.a.
W 7	21 35	1s 2	1 40	19 20	0 45	23 53	1 13	2 1	0 25	18 1	1 50	24 52	0 59	19 10	0 1	14 37	1 55	2 14	8 27	7 14	7 21	13 19		n.a.
T 8	21 24	4 58	0 38	18 48	0 39	23 44	1 14	1 43	0 26	18 3	1 50	24 52	0 59	19 10	0 1	14 37	1 56	2 14	8 27	7 14	7 20	13 20		n.a.
F 9	21 13	8 40	0n25	18 15	0 33	23 33	1 15	1 25	0 27	18 5	1 50	24 53	0 59	19 11	0 1	14 38	1 56	2 14	8 27	7 14	7 19	13 21		n.a.
S 10	21 1	11 58	1 27	17 42	0 26	23 22	1 16	1 7	0 27	18 8	1 51	24 53	0 59	19 11	0 1	14 39	1 56	2 15	8 28	7 13	7 18	13 23		n.a.
S 11	20 49	14 48	2 25	17 8	0 19	23 11	1 17	0 49	0 28	18 10	1 51	24 53	0 59	19 12	0 1	14 39	1 56	2 15	8 28	7 13	7 16	13 24		n.a.
M12	20 36	17 1	3 16	16 33	0 12	22 58	1 18	0 31	0 29	18 13	1 51	24 53	0 59	19 12	0 1	14 40	1 56	2 15	8 28	7 12	7 15	13 25		n.a.
T 13	20 23	18 31	4 0	15 58	0 5	22 45	1 19	0 12	0 30	18 15	1 51	24 53	0 59	19 13	0 1	14 40	1 56	2 16	8 28	7 10	7 14	13 27		n.a.
W14	20 10	19 11	4 34	15 23	0s 2	22 31	1 20	0s 6	0 31	18 18	1 51	24 53	0 59	19 13	0 1	14 41	1 56	2 16	8 28	7 6	7 13	13 28		n.a.
T 15	19 56	18 56	4 55	14 47	0 9	22 16	1 21	0 24	0 32	18 20	1 51	24 53	1 0	19 14	0 1	14 41	1 56	2 16	8 29	7 2	7 12	13 29		n.a.
F 16	19 42	17 43	5 2	14 11	0 16	22 1	1 21	0 42	0 33	18 23	1 52	24 54	1 0	19 14	0 1	14 42	1 56	2 17	8 29	6 57	7 10	13 31		n.a.
S 17	19 27	15 33	4 53	13 34	0 23	21 45	1 22	1 1	0 33	18 25	1 52	24 54	1 0	19 15	0 1	14 42	1 56	2 17	8 29	6 53	7 9	13 32		n.a.
S 18	19 13	12 32	4 28	12 58	0 31	21 29	1 22	1 19	0 34	18 28	1 52	24 54	1 0	19 15	0 1	14 43	1 56	2 17	8 29	6 48	7 8	13 33		n.a.
M19	18 58	8 48	3 47	12 21	0 38	21 12	1 23	1 37	0 35	18 30	1 52	24 54	1 0	19 15	0 1	14 44	1 56	2 17	8 30	6 44	7 7	13 35		n.a.
T 20	18 42	4 33	2 53	11 44	0 46	20 54	1 23	1 56	0 36	18 33	1 52	24 54	1 0	19 16	0 1	14 44	1 56	2 18	8 30	6 42	7 5	13 36		n.a.
W21	18 26	0 1	1 48	11 7	0 53	20 35	1 24	2 14	0 37	18 35	1 52	24 54	1 0	19 16	0 1	14 45	1 56	2 18	8 30	6 40	7 4	13 37		n.a.
T 22	18 10	4n33	0 35	10 30	1 1	20 16	1 24	2 32	0 37	18 38	1 52	24 54	1 0	19 17	0 1	14 45	1 56	2 18	8 30	6 39	7 3	13 39		n.a.
F 23	17 54	8 54	0s39	9 53	1 8	19 57	1 24	2 51	0 38	18 40	1 52	24 54	1 0	19 17	0 1	14 46	1 56	2 19	8 31	6 39	7 2	13 40		n.a.
S 24	17 37	12 44	1 52	9 16	1 15	19 37	1 24	3 9	0 39	18 43	1 52	24 54	1 0	19 17	0 1	14 46	1 56	2 19	8 31	6 40	7 0	13 41		n.a.
S 25	17 20	15 51	2 58	8 40	1 23	19 16	1 24	3 28	0 40	18 45	1 52	24 55	1 0	19 18	0 1	14 47	1 56	2 19	8 31	6 39	6 59	13 43		n.a.
M26	17 3	18 0	3 53	8 3	1 30	18 54	1 24	3 46	0 41	18 47	1 52	24 55	1 0	19 18	0 1	14 48	1 56	2 20	8 31	6 39	6 58	13 44		n.a.
T 27	16 45	19 2	4 34	7 27	1 37	18 32	1 24	4 5	0 41	18 50	1 52	24 55	1 0	19 18	0 1	14 48	1 56	2 20	8 32	6 37	6 57	13 45		n.a.
W28	16 27	18 54	4 58	6 51	1 44	18 10	1 24	4 23	0 42	18 52	1 52	24 55	1 0	19 19	0 1	14 49	1 56	2 20	8 32	6 34	6 55	13 46		n.a.
T 29	16 9	17 38	5 4	6 16	1 51	17 47	1 24	4 41	0 43	18 55	1 52	24 55	1 0	19 19	0 1	14 49	1 56	2 21	8 32	6 31	6 54	13 48		n.a.
F 30	15 50	15 22	4 53	5 41	1 58	17 24	1 24	5 0	0 43	18 57	1 52	24 55	1 0	19 19	0 1	14 50	1 56	2 21	8 32	6 27	6 53	13 49		n.a.
S 31	15n31	12n17	4s25	5n 6	2s 5	17n 0	1n24	5s18	0s44	18s59	1s52	24s55	1s 0	19n20	0s 1	14s51	1s56	2n21	8n33	6s23	6s52	13s50		n.a.

Julian Day Number = 900188.5, Delta T = 14h48m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°03'30, Lahiri = -34°56'30 Julian Calendar 1 Aug. 2249 BCE == Greg. Calendar 13 July 2249 BCE

The year -2248 astronomical counting style corresponds to year 2249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 50	19♌44'36	28♌47	13♍38	19♌32	12♎13	13°R 6	2°R39	24♉42	26°R14	24♊18	15°R44	17♎ 4	12♏43	n.a.	S 1
M 2	21 30 47	20°44'31	11♍41	14°47	20°47	12°57	12♒58	2♑37	24°43	26♒13	24°19	15♎37	17° 1	12°50	n.a.	M 2
T 3	21 34 43	21°44'28	24°17	15°54	22° 3	13°42	12°50	2°34	24°44	26°11	24°20	15°32	16°58	12°57	n.a.	T 3
W 4	21 38 40	22°44'26	6♎37	16°59	23°18	14°26	12°42	2°32	24°44	26° 9	24°21	15°29	16°54	13° 3	n.a.	W 4
T 5	21 42 37	23°44'27	18°42	18° 1	24°34	15°11	12°35	2°30	24°45	26° 8	24°22	15°D29	16°51	13°10	n.a.	T 5
F 6	21 46 33	24°44'29	0♏37	19° 0	25°49	15°56	12°27	2°28	24°46	26° 6	24°23	15°30	16°48	13°17	n.a.	F 6
S 7	21 50 30	25°44'34	12°26	19°57	27° 5	16°41	12°19	2°27	24°47	26° 4	24°24	15°31	16°45	13°23	n.a.	S 7
S 8	21 54 26	26°44'40	24°15	20°50	28°20	17°25	12°12	2°25	24°47	26° 2	24°26	15°R32	16°42	13°30	n.a.	S 8
M 9	21 58 23	27°44'48	6♐ 9	21°40	29°36	18°10	12° 4	2°23	24°48	26° 1	24°27	15°32	16°38	13°37	n.a.	M 9
T 10	22 2 19	28°44'57	18°12	22°25	0♍51	18°55	11°57	2°22	24°48	25°59	24°28	15°29	16°35	13°43	n.a.	T 10
W11	22 6 16	29°45'09	0♑31	23° 6	2° 7	19°41	11°49	2°20	24°49	25°57	24°29	15°25	16°32	13°50	n.a.	W11
T 12	22 10 12	0♍45'22	13° 8	23°42	3°22	20°26	11°42	2°19	24°49	25°56	24°29	15°19	16°29	13°57	n.a.	T 12
F 13	22 14 9	1°45'37	26° 7	24°13	4°38	21°11	11°35	2°18	24°49	25°54	24°30	15°12	16°26	14° 3	n.a.	F 13
S 14	22 18 5	2°45'54	9♒27	24°37	5°53	21°56	11°28	2°17	24°50	25°52	24°31	15° 5	16°23	14°10	n.a.	S 14
S 15	22 22 2	3°46'13	23° 9	24°55	7° 9	22°41	11°21	2°16	24°50	25°51	24°32	14°58	16°19	14°17	n.a.	S 15
M16	22 25 59	4°46'33	7♓ 9	25° 5	8°24	23°27	11°14	2°15	24°50	25°49	24°33	14°52	16°16	14°23	n.a.	M16
T 17	22 29 55	5°46'55	21°23	25°R 7	9°40	24°12	11° 7	2°14	24°50	25°47	24°34	14°48	16°13	14°30	n.a.	T 17
W18	22 33 52	6°47'20	5♈46	25° 0	10°55	24°58	11° 1	2°13	24°50	25°46	24°35	14°46	16°10	14°37	n.a.	W18
T 19	22 37 48	7°47'46	20°13	24°45	12°11	25°43	10°54	2°12	24°R50	25°44	24°35	14°D45	16° 7	14°43	n.a.	T 19
F 20	22 41 45	8°48'14	4♉38	24°20	13°26	26°29	10°48	2°12	24°50	25°42	24°36	14°46	16° 3	14°50	n.a.	F 20
S 21	22 45 41	9°48'45	18°58	23°44	14°42	27°14	10°42	2°12	24°50	25°41	24°37	14°48	16° 0	14°57	n.a.	S 21
S 22	22 49 38	10°49'17	3♊11	23° 0	15°57	28° 0	10°36	2°11	24°50	25°39	24°37	14°49	15°57	15° 3	n.a.	S 22
M23	22 53 34	11°49'52	17°14	22° 5	17°13	28°46	10°30	2°11	24°50	25°38	24°38	14°R49	15°54	15°10	n.a.	M23
T 24	22 57 31	12°50'29	1♋ 7	21° 2	18°28	29°32	10°24	2°D11	24°50	25°36	24°39	14°48	15°51	15°17	n.a.	T 24
W25	23 1 27	13°51'08	14°49	19°52	19°44	0♏17	10°19	2°11	24°49	25°34	24°39	14°45	15°48	15°23	n.a.	W25
T 26	23 5 24	14°51'48	28°19	18°36	20°59	1° 3	10°13	2°11	24°49	25°33	24°40	14°41	15°44	15°30	n.a.	T 26
F 27	23 9 21	15°52'31	11♌36	17°16	22°15	1°49	10° 8	2°11	24°49	25°31	24°40	14°36	15°41	15°37	n.a.	F 27
S 28	23 13 17	16°53'15	24°40	15°56	23°30	2°35	10° 3	2°12	24°48	25°30	24°41	14°31	15°38	15°43	n.a.	S 28
S 29	23 17 14	17°54'01	7♍31	14°37	24°46	3°21	9°58	2°12	24°48	25°28	24°41	14°27	15°35	15°50	n.a.	S 29
M30	23 21 10	18♍54'49	20♍ 7	13♍22	26♍ 1	4♏ 7	9♒54	2♑13	24♉47	25♒27	24♊42	14♎24	15♎32	15♏57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n12	8n39	3s44	4n33	2s12	16n35	1n23	5s37	0s45	19s 2	1s52	24s55	1s 0	19n20	0s 1	14s51	1s56	2n22	8n33	6s19	6s50	13s52		n.a.
M 2	14 53	4 42	2 51	4 0	2 18	16 10	1 23	5 55	0 46	19 4	1 52	24 55	1 0	19 20	0 1	14 52	1 56	2 22	8 33	6 16	6 49	13 53		n.a.
T 3	14 33	0 37	1 52	3 28	2 24	15 45	1 22	6 13	0 46	19 6	1 52	24 55	1 0	19 20	0 1	14 52	1 56	2 22	8 33	6 14	6 48	13 54		n.a.
W 4	14 13	3s24	0 48	2 57	2 30	15 19	1 22	6 32	0 47	19 9	1 52	24 55	1 0	19 20	0 1	14 53	1 56	2 23	8 34	6 13	6 47	13 56		n.a.
T 5	13 53	7 13	0n17	2 27	2 36	14 53	1 21	6 50	0 48	19 11	1 52	24 55	1 0	19 21	0 1	14 54	1 56	2 23	8 34	6 13	6 45	13 57		n.a.
F 6	13 33	10 40	1 21	1 59	2 41	14 26	1 20	7 8	0 48	19 13	1 52	24 55	1 0	19 21	0 1	14 54	1 56	2 23	8 34	6 14	6 44	13 58		n.a.
S 7	13 12	13 40	2 20	1 32	2 46	13 59	1 20	7 26	0 49	19 15	1 52	24 55	1 0	19 21	0 1	14 55	1 56	2 24	8 35	6 14	6 43	13 59		n.a.
S 8	12 52	16 6	3 14	1 7	2 50	13 32	1 19	7 45	0 50	19 17	1 52	24 55	1 0	19 21	0 1	14 55	1 56	2 24	8 35	6 14	6 42	14 1		n.a.
M 9	12 31	17 52	4 0	0 43	2 54	13 4	1 18	8 3	0 50	19 19	1 52	24 55	1 0	19 21	0 1	14 56	1 56	2 24	8 35	6 14	6 40	14 2		n.a.
T 10	12 9	18 51	4 35	0 22	2 57	12 36	1 17	8 21	0 51	19 22	1 52	24 55	1 0	19 21	0 1	14 57	1 56	2 25	8 35	6 13	6 39	14 3		n.a.
W11	11 48	18 58	4 59	0 3	3 0	12 8	1 16	8 39	0 51	19 24	1 52	24 55	1 0	19 22	0 1	14 57	1 56	2 25	8 36	6 12	6 38	14 4		n.a.
T 12	11 26	18 9	5 9	0s13	3 2	11 39	1 15	8 57	0 52	19 26	1 52	24 55	1 0	19 22	0 1	14 58	1 56	2 25	8 36	6 9	6 37	14 6		n.a.
F 13	11 4	16 24	5 4	0 27	3 3	11 10	1 14	9 15	0 53	19 27	1 52	24 55	1 0	19 22	0 1	14 58	1 56	2 26	8 36	6 7	6 36	14 7		n.a.
S 14	10 42	13 44	4 42	0 37	3 3	10 40	1 13	9 33	0 53	19 29	1 51	24 55	1 0	19 22	0 1	14 59	1 56	2 26	8 37	6 4	6 34	14 8		n.a.
S 15	10 20	10 15	4 4	0 43	3 2	10 11	1 12	9 50	0 54	19 31	1 51	24 56	1 0	19 22	0 1	14 59	1 56	2 26	8 37	6 1	6 33	14 9		n.a.
M16	9 58	6 8	3 10	0 45	3 0	9 41	1 10	10 8	0 54	19 33	1 51	24 56	1 0	19 22	0 1	15 0	1 56	2 27	8 37	5 59	6 32	14 11		n.a.
T 17	9 35	1 36	2 4	0 43	2 57	9 10	1 9	10 26	0 55	19 35	1 51	24 56	1 0	19 22	0 1	15 1	1 56	2 27	8 38	5 57	6 31	14 12		n.a.
W18	9 12	3n 5	0 49	0 36	2 52	8 40	1 8	10 43	0 56	19 36	1 51	24 56	1 0	19 22	0 1	15 1	1 56	2 27	8 38	5 56	6 29	14 13		n.a.
T 19	8 49	7 36	0s30	0 24	2 46	8 9	1 6	11 1	0 56	19 38	1 51	24 56	1 0	19 22	0 1	15 2	1 56	2 28	8 38	5 56	6 28	14 14		n.a.
F 20	8 26	11 40	1 46	0 6	2 38	7 38	1 5	11 18	0 57	19 40	1 51	24 56	1 0	19 22	0 1	15 2	1 56	2 28	8 39	5 56	6 27	14 16		n.a.
S 21	8 3	15 1	2 56	0n17	2 28	7 7	1 3	11 36	0 57	19 41	1 50	24 56	1 0	19 22	0 1	15 3	1 56	2 28	8 39	5 57	6 26	14 17		n.a.
S 22	7 40	17 24	3 54	0 46	2 16	6 36	1 2	11 53	0 58	19 43	1 50	24 56	1 0	19 22	0 1	15 3	1 56	2 29	8 39	5 58	6 24	14 18		n.a.
M23	7 16	18 43	4 38	1 20	2 2	6 4	1 0	12 10	0 58	19 44	1 50	24 55	1 0	19 22	0 1	15 4	1 56	2 29	8 39	5 58	6 23	14 19		n.a.
T 24	6 53	18 52	5 4	2 0	1 47	5 33	0 58	12 27	0 59	19 46	1 50	24 55	1 0	19 22	0 1	15 4	1 56	2 29	8 40	5 57	6 22	14 21		n.a.
W25	6 29	17 55	5 13	2 44	1 30	5 1	0 57	12 44	0 59	19 47	1 50	24 55	1 0	19 22	0 1	15 5	1 56	2 30	8 40	5 56	6 21	14 22		n.a.
T 26	6 5	15 58	5 4	3 31	1 11	4 29	0 55	13 1	1 0	19 48	1 49	24 55	1 0	19 22	0 1	15 6	1 56	2 30	8 40	5 54	6 19	14 23		n.a.
F 27	5 41	13 12	4 39	4 21	0 51	3 57	0 53	13 18	1 0	19 50	1 49	24 55	1 0	19 22	0 1	15 6	1 56	2 31	8 41	5 52	6 18	14 24		n.a.
S 28	5 17	9 49	4 0	5 11	0 31	3 25	0 51	13 35	1 1	19 51	1 49	24 55	1 0	19 22	0 1	15 7	1 56	2 31	8 41	5 51	6 17	14 25		n.a.
S 29	4 53	6 1	3 9	6 1	0 10	2 53	0 49	13 51	1 1	19 52	1 49	24 55	1 0	19 22	0 1	15 7	1 56	2 31	8 41	5 49	6 16	14 27		n.a.
M30	4n29	2n 1	2s10	6n50	0n10	2n20	0n47	14s 8	1s 2	19s53	1s49	24s55	1s 0	19n21	0s 1	15s 8	1s56	2n32	8n42	5s48	6s14	14s28		n.a.

Julian Day Number = 900219.5, Delta T = 14h48m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°03'26, Lahiri = -34°56'26 Julian Calendar 1 Sept. 2249 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 7	19♍55'38	2♎31	12°R14	27♍17	4♏53	9°R49	2♑13	24°R46	25°R25	24♊42	14°R22	15♎29	16♏ 3	n.a.	T 1
W 2	23 29 3	20°56'28	14°42	11♍15	28°32	5°39	9♒45	2°14	24♉46	25♒24	24°43	14°D21	15°25	16°10	n.a.	W 2
T 3	23 33 0	21°57'20	26°42	10°25	29°48	6°26	9°41	2°15	24°45	25°22	24°43	14♎22	15°22	16°17	n.a.	T 3
F 4	23 36 56	22°58'14	8♏35	9°47	1♎ 3	7°12	9°37	2°16	24°44	25°21	24°43	14°23	15°19	16°23	n.a.	F 4
S 5	23 40 53	23°59'08	20°24	9°20	2°19	7°58	9°33	2°17	24°43	25°19	24°44	14°25	15°16	16°30	n.a.	S 5
S 6	23 44 50	25° 0'04	2♐12	9° 6	3°34	8°44	9°29	2°18	24°42	25°18	24°44	14°27	15°13	16°37	n.a.	S 6
M 7	23 48 46	26° 1'01	14° 4	9°D 2	4°50	9°31	9°26	2°20	24°41	25°16	24°44	14°28	15° 9	16°43	n.a.	M 7
T 8	23 52 43	27° 1'59	26° 6	9° 9	6° 5	10°17	9°23	2°21	24°40	25°15	24°44	14°R28	15° 6	16°50	n.a.	T 8
W 9	23 56 39	28° 2'58	8♑22	9°27	7°21	11° 4	9°20	2°23	24°39	25°14	24°45	14°28	15° 3	16°57	n.a.	W 9
T 10	0 0 36	29° 3'58	20°56	9°53	8°36	11°50	9°17	2°24	24°38	25°12	24°45	14°27	15° 0	17° 3	n.a.	T 10
F 11	0 4 32	0♎ 4'59	3♒52	10°28	9°52	12°37	9°14	2°26	24°37	25°11	24°45	14°25	14°57	17°10	n.a.	F 11
S 12	0 8 29	1° 6'01	17°14	11°11	11° 7	13°23	9°12	2°28	24°36	25°10	24°45	14°23	14°54	17°17	n.a.	S 12
S 13	0 12 25	2° 7'03	1♓ 1	12° 0	12°22	14°10	9°10	2°30	24°35	25° 8	24°45	14°22	14°50	17°23	n.a.	S 13
M14	0 16 22	3° 8'07	15°13	12°55	13°38	14°56	9° 8	2°32	24°33	25° 7	24°45	14°20	14°47	17°30	n.a.	M14
T 15	0 20 19	4° 9'12	29°45	13°55	14°53	15°43	9° 6	2°34	24°32	25° 6	24°R45	14°19	14°44	17°37	n.a.	T 15
W16	0 24 15	5°10'17	14♈31	14°59	16° 9	16°29	9° 4	2°36	24°30	25° 5	24°45	14°D19	14°41	17°43	n.a.	W16
T 17	0 28 12	6°11'24	29°25	16° 7	17°24	17°16	9° 3	2°39	24°29	25° 4	24°45	14°19	14°38	17°50	n.a.	T 17
F 18	0 32 8	7°12'32	14♉18	17°19	18°39	18° 3	9° 2	2°41	24°28	25° 2	24°45	14°20	14°34	17°57	n.a.	F 18
S 19	0 36 5	8°13'41	29° 4	18°33	19°55	18°49	9° 1	2°44	24°26	25° 1	24°45	14°21	14°31	18° 3	n.a.	S 19
S 20	0 40 1	9°14'51	13♊35	19°50	21°10	19°36	9° 0	2°46	24°24	25° 0	24°45	14°21	14°28	18°10	n.a.	S 20
M21	0 43 58	10°16'03	27°49	21° 9	22°25	20°23	8°59	2°49	24°23	24°59	24°45	14°21	14°25	18°17	n.a.	M21
T 22	0 47 54	11°17'15	11♋43	22°30	23°41	21° 9	8°59	2°52	24°21	24°58	24°44	14°R22	14°22	18°23	n.a.	T 22
W23	0 51 51	12°18'29	25°17	23°53	24°56	21°56	8°D59	2°55	24°19	24°57	24°44	14°21	14°19	18°30	n.a.	W23
T 24	0 55 48	13°19'44	8♌33	25°16	26°11	22°43	8°59	2°58	24°18	24°56	24°44	14°21	14°15	18°37	n.a.	T 24
F 25	0 59 44	14°20'59	21°31	26°41	27°27	23°30	8°59	3° 1	24°16	24°55	24°44	14°D21	14°12	18°43	n.a.	F 25
S 26	1 3 41	15°22'15	4♍14	28° 7	28°42	24°17	9° 0	3° 4	24°14	24°54	24°43	14°21	14° 9	18°50	n.a.	S 26
S 27	1 7 37	16°23'33	16°44	29°34	29°57	25° 4	9° 1	3° 8	24°12	24°53	24°43	14°22	14° 6	18°57	n.a.	S 27
M28	1 11 34	17°24'51	29° 2	1♎ 2	1♏12	25°50	9° 1	3°11	24°10	24°52	24°43	14°22	14° 3	19° 3	n.a.	M28
T 29	1 15 30	18°26'09	11♎11	2°30	2°28	26°37	9° 3	3°15	24° 8	24°51	24°42	14°R22	14° 0	19°10	n.a.	T 29
W30	1 19 27	19°27'28	23°11	3°59	3°43	27°24	9° 4	3°18	24° 6	24°50	24°42	14°22	13°56	19°17	n.a.	W30
T 31	1 23 23	20♎28'48	5♏ 6	5♎28	4♏58	28♏11	9♒ 5	3♑22	24♉ 4	24♒50	24♊41	14♎21	13♎53	19♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 4	2s 0	1s 5	7n34	0n30	1n48	0n46	14s24	1s 2	19s54	1s48	24s55	1s 0	19n21	0s 1	15s 8	1s56	2n32	8n42	5s47	6s13	14s29		n.a.
W 2	3 40	5 53	0n 2	8 15	0 48	1 15	0 44	14 40	1 3	19 55	1 48	24 55	1 0	19 21	0 1	15 9	1 56	2 32	8 42	5 47	6 12	14 30		n.a.
T 3	3 15	9 28	1 8	8 50	1 6	0 43	0 41	14 56	1 3	19 56	1 48	24 55	1 0	19 21	0 1	15 9	1 56	2 33	8 43	5 47	6 11	14 31		n.a.
F 4	2 51	12 37	2 10	9 19	1 21	0 10	0 39	15 12	1 4	19 57	1 48	24 55	1 0	19 21	0 1	15 10	1 56	2 33	8 43	5 47	6 9	14 33		n.a.
S 5	2 26	15 14	3 6	9 42	1 35	0s22	0 37	15 28	1 4	19 58	1 47	24 55	1 0	19 20	0 1	15 10	1 56	2 33	8 43	5 48	6 8	14 34		n.a.
S 6	2 2	17 12	3 55	9 58	1 47	0 55	0 35	15 44	1 4	19 58	1 47	24 55	1 0	19 20	0 1	15 11	1 56	2 34	8 44	5 49	6 7	14 35		n.a.
M 7	1 37	18 27	4 33	10 9	1 57	1 27	0 33	15 59	1 5	19 59	1 47	24 55	1 0	19 20	0 1	15 11	1 56	2 34	8 44	5 49	6 6	14 36		n.a.
T 8	1 12	18 53	5 1	10 14	2 5	2 0	0 31	16 15	1 5	20 0	1 47	24 55	0 59	19 20	0 1	15 11	1 56	2 34	8 44	5 49	6 4	14 37		n.a.
W 9	0 48	18 26	5 15	10 14	2 12	2 32	0 29	16 30	1 6	20 0	1 46	24 55	0 59	19 20	0 1	15 12	1 56	2 35	8 45	5 49	6 3	14 39		n.a.
T 10	0 23	17 6	5 15	10 8	2 17	3 5	0 26	16 45	1 6	20 1	1 46	24 55	0 59	19 19	0 1	15 12	1 56	2 35	8 45	5 49	6 2	14 40		n.a.
F 11	0s 2	14 51	4 59	9 58	2 21	3 37	0 24	17 0	1 6	20 1	1 46	24 55	0 59	19 19	0 0	15 13	1 56	2 35	8 45	5 48	6 1	14 41		n.a.
S 12	0 27	11 46	4 27	9 44	2 24	4 9	0 22	17 15	1 7	20 2	1 45	24 55	0 59	19 19	0 0	15 13	1 56	2 36	8 46	5 47	5 59	14 42		n.a.
S 13	0 52	7 57	3 38	9 26	2 25	4 42	0 19	17 29	1 7	20 2	1 45	24 55	0 59	19 18	0 0	15 14	1 56	2 36	8 46	5 47	5 58	14 43		n.a.
M14	1 16	3 35	2 35	9 4	2 25	5 14	0 17	17 44	1 7	20 2	1 45	24 55	0 59	19 18	0 0	15 14	1 56	2 36	8 46	5 46	5 57	14 45		n.a.
T 15	1 41	1n 7	1 20	8 40	2 24	5 46	0 15	17 58	1 8	20 2	1 45	24 55	0 59	19 18	0 0	15 14	1 56	2 37	8 47	5 46	5 56	14 46		n.a.
W16	2 6	5 50	0s 1	8 13	2 23	6 17	0 12	18 12	1 8	20 2	1 44	24 55	0 59	19 17	0 0	15 15	1 56	2 37	8 47	5 46	5 54	14 47		n.a.
T 17	2 31	10 13	1 23	7 44	2 21	6 49	0 10	18 26	1 8	20 3	1 44	24 55	0 59	19 17	0 0	15 15	1 56	2 37	8 47	5 46	5 53	14 48		n.a.
F 18	2 55	13 56	2 39	7 13	2 18	7 21	0 8	18 40	1 9	20 3	1 44	24 54	0 59	19 17	0 0	15 15	1 56	2 38	8 48	5 46	5 52	14 49		n.a.
S 19	3 20	16 44	3 44	6 40	2 14	7 52	0 5	18 53	1 9	20 3	1 43	24 54	0 59	19 16	0 0	15 16	1 55	2 38	8 48	5 46	5 50	14 50		n.a.
S 20	3 44	18 23	4 33	6 6	2 10	8 23	0 3	19 7	1 9	20 2	1 43	24 54	0 59	19 16	0 0	15 16	1 55	2 38	8 48	5 46	5 49	14 52		n.a.
M21	4 9	18 51	5 5	5 30	2 6	8 54	0 0	19 20	1 9	20 2	1 43	24 54	0 59	19 16	0 0	15 16	1 55	2 39	8 49	5 47	5 48	14 53		n.a.
T 22	4 33	18 9	5 18	4 53	2 1	9 25	0s 2	19 33	1 10	20 2	1 42	24 54	0 59	19 15	0 0	15 17	1 55	2 39	8 49	5 47	5 47	14 54		n.a.
W23	4 58	16 25	5 12	4 15	1 56	9 55	0 5	19 46	1 10	20 2	1 42	24 54	0 59	19 15	0 0	15 17	1 55	2 39	8 49	5 47	5 45	14 55		n.a.
T 24	5 22	13 51	4 50	3 36	1 50	10 26	0 7	19 58	1 10	20 2	1 42	24 54	0 59	19 14	0 0	15 17	1 55	2 39	8 50	5 47	5 44	14 56		n.a.
F 25	5 46	10 38	4 14	2 56	1 44	10 56	0 9	20 11	1 11	20 1	1 42	24 54	0 59	19 14	0 0	15 18	1 55	2 40	8 50	5 47	5 43	14 57		n.a.
S 26	6 11	6 59	3 25	2 16	1 38	11 25	0 12	20 23	1 11	20 1	1 41	24 54	0 59	19 13	0 0	15 18	1 55	2 40	8 50	5 47	5 42	14 58		n.a.
S 27	6 35	3 5	2 28	1 35	1 32	11 55	0 14	20 35	1 11	20 0	1 41	24 54	0 59	19 13	0 0	15 18	1 55	2 40	8 51	5 47	5 40	15 0		n.a.
M28	6 59	0s53	1 24	0 54	1 26	12 24	0 17	20 47	1 11	20 0	1 41	24 54	0 59	19 13	0 0	15 19	1 55	2 41	8 51	5 47	5 39	15 1		n.a.
T 29	7 22	4 47	0 18	0 12	1 19	12 53	0 19	20 58	1 11	19 59	1 40	24 53	0 59	19 12	0 0	15 19	1 55	2 41	8 51	5 47	5 38	15 2		n.a.
W30	7 46	8 27	0n49	0s30	1 13	13 21	0 22	21 9	1 12	19 59	1 40	24 53	0 59	19 12	0 0	15 19	1 55	2 41	8 51	5 47	5 37	15 3		n.a.
T 31	8s10	11s44	1n53	1s12	1n 6	13s50	0s24	21s20	1s12	19s58	1s40	24s53	0s59	19n11	0s 0	15s19	1s55	2n42	8n52	5s47	5s35	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 900249.5, Delta T = 14h48m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°03'22, Lahiri = -34°56'22 Julian Calendar 1 Oct. 2249 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2249 BCE

The year -2248 astronomical counting style corresponds to year 2249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 27 20	21♎30'08	16♏56	6♎58	6♏13	28♏58	9♒ 7	3♑26	24°R 2	24°R49	24°R41	14°R21	13♎50	19♏30	n.a.	F 1
S 2	1 31 17	22°31'28	28°45	8°28	7°29	29°45	9° 9	3°30	24♉ 0	24♒48	24♊40	14♎20	13°47	19°37	n.a.	S 2
S 3	1 35 13	23°32'48	10♐34	9°58	8°44	0♐32	9°11	3°34	23°58	24°47	24°40	14°18	13°44	19°43	n.a.	S 3
M 4	1 39 10	24°34'09	22°27	11°29	9°59	1°19	9°14	3°38	23°56	24°47	24°39	14°17	13°40	19°50	n.a.	M 4
T 5	1 43 6	25°35'29	4♑28	13° 0	11°14	2° 6	9°16	3°42	23°54	24°46	24°39	14°16	13°37	19°57	n.a.	T 5
W 6	1 47 3	26°36'50	16°40	14°31	12°29	2°53	9°19	3°46	23°52	24°46	24°38	14°15	13°34	20° 3	n.a.	W 6
T 7	1 50 59	27°38'10	29° 9	16° 3	13°44	3°40	9°22	3°51	23°49	24°45	24°37	14°D15	13°31	20°10	n.a.	T 7
F 8	1 54 56	28°39'31	11♒57	17°35	15° 0	4°27	9°25	3°55	23°47	24°44	24°37	14°15	13°28	20°17	n.a.	F 8
S 9	1 58 53	29°40'51	25°10	19° 7	16°15	5°14	9°28	4° 0	23°45	24°44	24°36	14°16	13°25	20°23	n.a.	S 9
S 10	2 2 49	0♏42'10	8♓50	20°39	17°30	6° 1	9°32	4° 4	23°42	24°43	24°35	14°17	13°21	20°30	n.a.	S 10
M11	2 6 46	1°43'30	22°57	22°12	18°45	6°48	9°36	4° 9	23°40	24°43	24°34	14°18	13°18	20°37	n.a.	M11
T 12	2 10 42	2°44'49	7♈30	23°45	20° 0	7°35	9°40	4°14	23°38	24°43	24°34	14°R19	13°15	20°43	n.a.	T 12
W13	2 14 39	3°46'08	22°25	25°18	21°15	8°22	9°44	4°18	23°35	24°42	24°33	14°19	13°12	20°50	n.a.	W13
T 14	2 18 35	4°47'27	7♉35	26°52	22°30	9° 9	9°48	4°23	23°33	24°42	24°32	14°18	13° 9	20°57	n.a.	T 14
F 15	2 22 32	5°48'46	22°49	28°26	23°45	9°56	9°53	4°28	23°30	24°41	24°31	14°16	13° 5	21° 3	n.a.	F 15
S 16	2 26 28	6°50'04	7♊58	29°59	25° 0	10°43	9°57	4°33	23°28	24°41	24°30	14°13	13° 2	21°10	n.a.	S 16
S 17	2 30 25	7°51'23	22°52	1♏34	26°15	11°30	10° 2	4°38	23°25	24°41	24°29	14°10	12°59	21°17	n.a.	S 17
M18	2 34 22	8°52'42	7♋25	3° 9	27°30	12°17	10° 7	4°44	23°23	24°41	24°29	14° 7	12°56	21°24	n.a.	M18
T 19	2 38 18	9°54'00	21°32	4°45	28°45	13° 4	10°12	4°49	23°20	24°41	24°28	14° 4	12°53	21°30	n.a.	T 19
W20	2 42 15	10°55'19	5♌12	6°20	29°59	13°51	10°18	4°54	23°18	24°40	24°27	14°D 3	12°50	21°37	n.a.	W20
T 21	2 46 11	11°56'37	18°26	7°56	1♐15	14°38	10°23	5° 0	23°15	24°40	24°26	14° 3	12°46	21°44	n.a.	T 21
F 22	2 50 8	12°57'55	1♍17	9°32	2°29	15°25	10°29	5° 5	23°13	24°40	24°25	14° 4	12°43	21°50	n.a.	F 22
S 23	2 54 4	13°59'13	13°49	11° 9	3°44	16°12	10°35	5°11	23°10	24°40	24°24	14° 6	12°40	21°57	n.a.	S 23
S 24	2 58 1	15° 0'31	26° 6	12°46	4°59	16°59	10°41	5°16	23° 8	24°D40	24°23	14° 8	12°37	22° 4	n.a.	S 24
M25	3 1 58	16° 1'48	8♎11	14°24	6°14	17°45	10°47	5°22	23° 5	24°40	24°21	14°R 9	12°34	22°10	n.a.	M25
T 26	3 5 54	17° 3'04	20° 8	16° 2	7°29	18°32	10°54	5°28	23° 2	24°40	24°20	14° 9	12°31	22°17	n.a.	T 26
W27	3 9 51	18° 4'21	2♏ 0	17°41	8°44	19°19	11° 0	5°34	23° 0	24°40	24°19	14° 7	12°27	22°24	n.a.	W27
T 28	3 13 47	19° 5'36	13°50	19°20	9°58	20° 6	11° 7	5°40	22°57	24°41	24°18	14° 4	12°24	22°30	n.a.	T 28
F 29	3 17 44	20° 6'51	25°39	20°59	11°13	20°53	11°14	5°46	22°55	24°41	24°17	13°58	12°21	22°37	n.a.	F 29
S 30	3 21 40	21♏ 8'05	7♐29	22♏40	12♐28	21♐40	11♒21	5♑52	22♉52	24♒41	24♊16	13♎52	12♎18	22♏44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s33	14s31	2n51	1s55	1n 0	14s17	0s26	21s31	1s12	19s57	1s39	24s53	0s59	19n11	0s 0	15s19	1s55	2n42	8n52	5s46	5s34	15s 5		n.a.
S 2	8 57	16 41	3 42	2 37	0 53	14 45	0 29	21 42	1 12	19 56	1 39	24 53	0 59	19 10	0 0	15 20	1 55	2 42	8 52	5 46	5 33	15 6		n.a.
S 3	9 20	18 9	4 24	3 20	0 46	15 12	0 31	21 52	1 12	19 55	1 39	24 53	0 59	19 9	0 0	15 20	1 55	2 42	8 53	5 45	5 32	15 8		n.a.
M 4	9 43	18 50	4 55	4 2	0 39	15 39	0 33	22 2	1 12	19 54	1 39	24 53	0 59	19 9	0 0	15 20	1 55	2 43	8 53	5 45	5 30	15 9		n.a.
T 5	10 6	18 40	5 13	4 45	0 32	16 5	0 36	22 12	1 13	19 53	1 38	24 53	0 59	19 8	0 0	15 20	1 55	2 43	8 53	5 44	5 29	15 10		n.a.
W 6	10 29	17 39	5 17	5 27	0 25	16 31	0 38	22 22	1 13	19 52	1 38	24 52	0 59	19 8	0 0	15 20	1 55	2 43	8 54	5 44	5 28	15 11		n.a.
T 7	10 51	15 46	5 7	6 10	0 19	16 56	0 40	22 31	1 13	19 51	1 38	24 52	0 59	19 7	0 0	15 21	1 55	2 44	8 54	5 44	5 27	15 12		n.a.
F 8	11 13	13 5	4 41	6 52	0 12	17 21	0 43	22 41	1 13	19 50	1 37	24 52	0 59	19 7	0 0	15 21	1 55	2 44	8 54	5 44	5 25	15 13		n.a.
S 9	11 36	9 39	4 0	7 34	0 5	17 46	0 45	22 49	1 13	19 49	1 37	24 52	0 59	19 6	0 0	15 21	1 54	2 44	8 55	5 44	5 24	15 14		n.a.
S 10	11 58	5 35	3 4	8 16	0s 2	18 10	0 47	22 58	1 13	19 48	1 37	24 52	0 59	19 6	0 0	15 21	1 54	2 44	8 55	5 45	5 23	15 15		n.a.
M11	12 19	1 5	1 56	8 57	0 8	18 33	0 49	23 7	1 13	19 46	1 36	24 52	0 59	19 5	0 0	15 21	1 54	2 45	8 55	5 45	5 22	15 16		n.a.
T 12	12 41	3n37	0 38	9 38	0 15	18 56	0 52	23 15	1 13	19 45	1 36	24 52	0 59	19 4	0 0	15 21	1 54	2 45	8 55	5 46	5 20	15 18		n.a.
W13	13 2	8 13	0s45	10 19	0 21	19 19	0 54	23 23	1 14	19 43	1 36	24 51	0 59	19 4	0 0	15 21	1 54	2 45	8 56	5 46	5 19	15 19		n.a.
T 14	13 23	12 22	2 5	11 0	0 28	19 41	0 56	23 30	1 14	19 42	1 35	24 51	0 59	19 3	0 0	15 21	1 54	2 45	8 56	5 45	5 18	15 20		n.a.
F 15	13 44	15 42	3 17	11 40	0 34	20 2	0 58	23 37	1 14	19 40	1 35	24 51	0 59	19 3	0 0	15 21	1 54	2 46	8 56	5 44	5 17	15 21		n.a.
S 16	14 5	17 55	4 14	12 20	0 40	20 23	1 0	23 45	1 14	19 39	1 35	24 51	0 59	19 2	0 0	15 21	1 54	2 46	8 56	5 43	5 15	15 22		n.a.
S 17	14 25	18 52	4 54	12 59	0 46	20 44	1 2	23 51	1 14	19 37	1 35	24 51	0 59	19 1	0 0	15 21	1 54	2 46	8 57	5 42	5 14	15 23		n.a.
M18	14 46	18 32	5 13	13 38	0 52	21 3	1 4	23 58	1 14	19 36	1 34	24 50	0 59	19 1	0 0	15 21	1 54	2 46	8 57	5 41	5 13	15 24		n.a.
T 19	15 5	17 3	5 12	14 17	0 58	21 22	1 6	24 4	1 14	19 34	1 34	24 50	0 59	19 0	0 0	15 21	1 54	2 46	8 57	5 40	5 11	15 25		n.a.
W20	15 25	14 37	4 54	14 55	1 3	21 41	1 8	24 10	1 14	19 32	1 34	24 50	0 59	18 59	0 0	15 21	1 54	2 47	8 58	5 39	5 10	15 26		n.a.
T 21	15 44	11 30	4 20	15 32	1 9	21 59	1 10	24 16	1 14	19 30	1 33	24 50	0 59	18 59	0 0	15 21	1 54	2 47	8 58	5 39	5 9	15 27		n.a.
F 22	16 4	7 55	3 34	16 8	1 14	22 16	1 11	24 21	1 14	19 28	1 33	24 50	0 59	18 58	0 0	15 21	1 54	2 47	8 58	5 40	5 8	15 28		n.a.
S 23	16 22	4 3	2 39	16 44	1 19	22 33	1 13	24 26	1 14	19 26	1 33	24 49	0 59	18 57	0 0	15 21	1 54	2 47	8 58	5 40	5 6	15 29		n.a.
S 24	16 41	0 6	1 38	17 20	1 24	22 48	1 15	24 31	1 14	19 24	1 33	24 49	0 59	18 57	0 0	15 21	1 54	2 48	8 59	5 41	5 5	15 31		n.a.
M25	16 59	3s49	0 33	17 54	1 28	23 4	1 16	24 36	1 14	19 22	1 32	24 49	0 59	18 56	0n 0	15 21	1 54	2 48	8 59	5 42	5 4	15 32		n.a.
T 26	17 17	7 32	0n33	18 28	1 33	23 18	1 18	24 40	1 14	19 20	1 32	24 49	0 59	18 56	0 0	15 21	1 53	2 48	8 59	5 42	5 3	15 33		n.a.
W27	17 35	10 55	1 36	19 1	1 37	23 32	1 20	24 44	1 14	19 18	1 32	24 48	0 59	18 55	0 0	15 21	1 53	2 48	8 59	5 41	5 1	15 34		n.a.
T 28	17 52	13 52	2 35	19 33	1 41	23 45	1 21	24 48	1 14	19 16	1 31	24 48	0 59	18 54	0 0	15 21	1 53	2 48	9 0	5 40	5 0	15 35		n.a.
F 29	18 9	16 14	3 27	20 3	1 44	23 58	1 23	24 51	1 14	19 14	1 31	24 48	0 59	18 54	0 0	15 21	1 53	2 48	9 0	5 37	4 59	15 36		n.a.
S 30	18s25	17s55	4n10	20s33	1s47	24s 9	1s24	24s54	1s14	19s12	1s31	24s48	0s59	18n53	0n 0	15s21	1s53	2n49	9n 0	5s35	4s58	15s37		n.a.

Julian Day Number = 900280.5, Delta T = 14h48m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°03'18, Lahiri = -34°56'18 Julian Calendar 1 Nov. 2249 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2249 BCE

The year -2248 astronomical counting style corresponds to year 2249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 37	22♏ 9'19	19♐22	24♏20	13♐43	22♐27	11♒29	5♑58	22°R49	24♒41	24°R15	13°R44	12♎15	22♏50	n.a.	S 1
M 2	3 29 34	23°10'31	1♑20	26° 1	14°57	23°14	11°36	6° 4	22♉47	24°41	24♊13	13♎36	12°11	22°57	n.a.	M 2
T 3	3 33 30	24°11'42	13°25	27°43	16°12	24° 1	11°44	6°10	22°44	24°42	24°12	13°29	12° 8	23° 4	n.a.	T 3
W 4	3 37 27	25°12'52	25°40	29°25	17°27	24°47	11°51	6°16	22°42	24°42	24°11	13°23	12° 5	23°10	n.a.	W 4
T 5	3 41 23	26°14'01	8♒ 7	1♐ 8	18°41	25°34	11°59	6°22	22°39	24°42	24°10	13°20	12° 2	23°17	n.a.	T 5
F 6	3 45 20	27°15'09	20°51	2°51	19°56	26°21	12° 7	6°29	22°36	24°43	24° 9	13°18	11°59	23°24	n.a.	F 6
S 7	3 49 16	28°16'15	3♓55	4°34	21°11	27° 8	12°15	6°35	22°34	24°43	24° 7	13°D18	11°56	23°30	n.a.	S 7
S 8	3 53 13	29°17'20	17°22	6°18	22°25	27°55	12°24	6°42	22°31	24°44	24° 6	13°19	11°52	23°37	n.a.	S 8
M 9	3 57 9	0♐18'23	1♈16	8° 2	23°40	28°41	12°32	6°48	22°28	24°44	24° 5	13°20	11°49	23°44	n.a.	M 9
T 10	4 1 6	1°19'25	15°36	9°47	24°54	29°28	12°41	6°55	22°26	24°45	24° 3	13°R21	11°46	23°50	n.a.	T 10
W11	4 5 3	2°20'26	0♉20	11°31	26° 9	0♑15	12°49	7° 1	22°23	24°46	24° 2	13°19	11°43	23°57	n.a.	W11
T 12	4 8 59	3°21'25	15°25	13°16	27°23	1° 1	12°58	7° 8	22°21	24°46	24° 1	13°16	11°40	24° 4	n.a.	T 12
F 13	4 12 56	4°22'23	0♊42	15° 1	28°37	1°48	13° 7	7°15	22°18	24°47	23°59	13°10	11°37	24°10	n.a.	F 13
S 14	4 16 52	5°23'20	16° 0	16°45	29°52	2°34	13°16	7°21	22°16	24°47	23°58	13° 2	11°33	24°17	n.a.	S 14
S 15	4 20 49	6°24'15	1♋ 8	18°29	1♑ 6	3°21	13°26	7°28	22°13	24°48	23°57	12°54	11°30	24°24	n.a.	S 15
M16	4 24 45	7°25'10	15°56	20°13	2°20	4° 8	13°35	7°35	22°11	24°49	23°55	12°46	11°27	24°31	n.a.	M16
T 17	4 28 42	8°26'03	0♌18	21°55	3°35	4°54	13°45	7°42	22° 8	24°50	23°54	12°38	11°24	24°37	n.a.	T 17
W18	4 32 39	9°26'54	14° 9	23°37	4°49	5°41	13°54	7°49	22° 6	24°51	23°52	12°33	11°21	24°44	n.a.	W18
T 19	4 36 35	10°27'45	27°31	25°17	6° 3	6°27	14° 4	7°55	22° 3	24°51	23°51	12°30	11°17	24°51	n.a.	T 19
F 20	4 40 32	11°28'34	10♍25	26°54	7°17	7°13	14°14	8° 2	22° 1	24°52	23°50	12°D29	11°14	24°57	n.a.	F 20
S 21	4 44 28	12°29'23	22°56	28°30	8°31	8° 0	14°24	8° 9	21°58	24°53	23°48	12°30	11°11	25° 4	n.a.	S 21
S 22	4 48 25	13°30'09	5♎ 9	0♑ 3	9°46	8°46	14°34	8°16	21°56	24°54	23°47	12°30	11° 8	25°11	n.a.	S 22
M23	4 52 21	14°30'55	17° 9	1°32	11° 0	9°33	14°44	8°24	21°54	24°55	23°45	12°R31	11° 5	25°17	n.a.	M23
T 24	4 56 18	15°31'39	29° 1	2°57	12°14	10°19	14°55	8°31	21°51	24°56	23°44	12°29	11° 2	25°24	n.a.	T 24
W25	5 0 14	16°32'22	10♏49	4°18	13°28	11° 5	15° 5	8°38	21°49	24°57	23°42	12°25	10°58	25°31	n.a.	W25
T 26	5 4 11	17°33'03	22°37	5°33	14°42	11°51	15°16	8°45	21°47	24°58	23°41	12°18	10°55	25°37	n.a.	T 26
F 27	5 8 8	18°33'43	4♐27	6°42	15°56	12°38	15°26	8°52	21°44	24°59	23°39	12° 9	10°52	25°44	n.a.	F 27
S 28	5 12 4	19°34'21	16°21	7°44	17°10	13°24	15°37	8°59	21°42	25° 1	23°38	11°57	10°49	25°51	n.a.	S 28
S 29	5 16 1	20°34'58	28°22	8°39	18°23	14°10	15°48	9° 7	21°40	25° 2	23°37	11°44	10°46	25°57	n.a.	S 29
M30	5 19 57	21°35'32	10♑29	9°25	19°37	14°56	15°59	9°14	21°38	25° 3	23°35	11°30	10°43	26° 4	n.a.	M30
T 31	5 23 54	22♐36'05	22♑45	10♑ 2	20♑51	15♑42	16♒10	9♑21	21♉36	25♒ 4	23♊34	11♎17	10♎39	26♏11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s42	18s49	4n43	21s 2	1s50	24s20	1s25	24s57	1s14	19s 9	1s31	24s47	0s59	18n52	0n 0	15s21	1s53	2n49	9n 0	5s32	4s56	15s38		n.a.
M 2	18 58	18 54	5 3	21 30	1 53	24 31	1 27	25 0	1 14	19 7	1 30	24 47	0 59	18 52	0 0	15 20	1 53	2 49	9 0	5 29	4 55	15 39		n.a.
T 3	19 13	18 7	5 10	21 56	1 55	24 40	1 28	25 2	1 14	19 4	1 30	24 47	0 59	18 51	0 0	15 20	1 53	2 49	9 1	5 26	4 54	15 40		n.a.
W 4	19 28	16 30	5 3	22 21	1 57	24 49	1 29	25 4	1 13	19 2	1 30	24 47	0 59	18 50	0 0	15 20	1 53	2 49	9 1	5 24	4 52	15 41		n.a.
T 5	19 43	14 6	4 41	22 45	1 59	24 57	1 30	25 6	1 13	18 59	1 30	24 46	0 59	18 50	0 0	15 20	1 53	2 49	9 1	5 22	4 51	15 42		n.a.
F 6	19 58	10 58	4 6	23 7	2 0	25 4	1 31	25 7	1 13	18 57	1 29	24 46	0 59	18 49	0 0	15 20	1 53	2 50	9 1	5 21	4 50	15 43		n.a.
S 7	20 12	7 14	3 17	23 28	2 0	25 11	1 32	25 8	1 13	18 54	1 29	24 46	0 59	18 48	0 0	15 19	1 53	2 50	9 1	5 21	4 49	15 44		n.a.
S 8	20 25	3 1	2 16	23 48	2 0	25 16	1 33	25 9	1 13	18 52	1 29	24 45	0 59	18 48	0 0	15 19	1 53	2 50	9 2	5 22	4 47	15 45		n.a.
M 9	20 39	1n30	1 5	24 5	2 0	25 21	1 34	25 9	1 13	18 49	1 29	24 45	0 59	18 47	0 0	15 19	1 53	2 50	9 2	5 22	4 46	15 46		n.a.
T 10	20 52	6 5	0s12	24 21	1 59	25 25	1 35	25 10	1 13	18 46	1 28	24 45	0 59	18 46	0 0	15 19	1 53	2 50	9 2	5 22	4 45	15 47		n.a.
W11	21 4	10 25	1 30	24 35	1 58	25 29	1 35	25 9	1 13	18 43	1 28	24 44	0 59	18 46	0 0	15 19	1 53	2 50	9 2	5 22	4 44	15 48		n.a.
T 12	21 16	14 12	2 44	24 47	1 56	25 31	1 36	25 9	1 13	18 41	1 28	24 44	0 59	18 45	0 0	15 18	1 53	2 50	9 2	5 21	4 42	15 49		n.a.
F 13	21 28	17 2	3 47	24 57	1 53	25 33	1 37	25 8	1 12	18 38	1 28	24 44	0 59	18 44	0 0	15 18	1 52	2 50	9 3	5 18	4 41	15 50		n.a.
S 14	21 39	18 40	4 33	25 5	1 50	25 34	1 37	25 7	1 12	18 35	1 27	24 43	0 59	18 44	0 0	15 18	1 52	2 50	9 3	5 15	4 40	15 51		n.a.
S 15	21 50	18 57	5 0	25 11	1 46	25 34	1 38	25 6	1 12	18 32	1 27	24 43	0 59	18 43	0 0	15 17	1 52	2 51	9 3	5 12	4 39	15 52		n.a.
M16	22 1	17 55	5 6	25 15	1 41	25 34	1 38	25 5	1 12	18 29	1 27	24 43	0 59	18 42	0 0	15 17	1 52	2 51	9 3	5 9	4 37	15 53		n.a.
T 17	22 11	15 46	4 52	25 17	1 35	25 32	1 38	25 3	1 12	18 26	1 27	24 42	0 59	18 42	0 0	15 17	1 52	2 51	9 3	5 6	4 36	15 54		n.a.
W18	22 20	12 46	4 21	25 16	1 29	25 30	1 39	25 1	1 12	18 23	1 26	24 42	0 59	18 41	0 0	15 16	1 52	2 51	9 3	5 4	4 35	15 55		n.a.
T 19	22 29	9 12	3 37	25 13	1 22	25 27	1 39	24 58	1 11	18 20	1 26	24 41	0 59	18 40	0 0	15 16	1 52	2 51	9 4	5 2	4 33	15 56		n.a.
F 20	22 38	5 18	2 43	25 8	1 14	25 23	1 39	24 56	1 11	18 17	1 26	24 41	0 59	18 40	0 0	15 16	1 52	2 51	9 4	5 2	4 32	15 57		n.a.
S 21	22 46	1 17	1 43	25 1	1 5	25 19	1 39	24 53	1 11	18 13	1 26	24 41	0 59	18 39	0 0	15 15	1 52	2 51	9 4	5 2	4 31	15 58		n.a.
S 22	22 54	2s41	0 39	24 52	0 55	25 13	1 39	24 50	1 11	18 10	1 26	24 40	0 59	18 38	0 0	15 15	1 52	2 51	9 4	5 3	4 30	15 59		n.a.
M23	23 2	6 30	0n25	24 40	0 44	25 7	1 39	24 46	1 11	18 7	1 25	24 40	0 59	18 38	0 0	15 15	1 52	2 51	9 4	5 3	4 28	16 0		n.a.
T 24	23 8	10 0	1 27	24 27	0 33	25 0	1 38	24 42	1 10	18 4	1 25	24 39	0 59	18 37	0 0	15 14	1 52	2 51	9 4	5 2	4 27	16 1		n.a.
W25	23 15	13 5	2 25	24 13	0 20	24 53	1 38	24 38	1 10	18 0	1 25	24 39	1 0	18 37	0 0	15 14	1 52	2 51	9 4	5 0	4 26	16 2		n.a.
T 26	23 21	15 39	3 17	23 56	0 7	24 44	1 38	24 34	1 10	17 57	1 25	24 38	1 0	18 36	0 0	15 13	1 52	2 51	9 4	4 58	4 25	16 3		n.a.
F 27	23 26	17 33	4 0	23 39	0n 8	24 35	1 37	24 29	1 10	17 53	1 25	24 38	1 0	18 35	0 0	15 13	1 52	2 51	9 5	4 54	4 23	16 4		n.a.
S 28	23 32	18 43	4 33	23 20	0 23	24 25	1 37	24 24	1 9	17 50	1 24	24 38	1 0	18 35	0 0	15 12	1 52	2 51	9 5	4 49	4 22	16 5		n.a.
S 29	23 36	19 3	4 54	23 1	0 38	24 14	1 36	24 19	1 9	17 46	1 24	24 37	1 0	18 34	0 0	15 12	1 52	2 51	9 5	4 44	4 21	16 6		n.a.
M30	23 40	18 31	5 1	22 42	0 55	24 3	1 36	24 14	1 9	17 43	1 24	24 37	1 0	18 34	0 0	15 12	1 52	2 51	9 5	4 38	4 20	16 7		n.a.
T 31	23s44	17s 7	4n56	22s22	1n12	23s51	1s35	24s 8	1s 9	17s39	1s24	24s36	1s 0	18n33	0n 0	15s11	1s52	2n51	9n 5	4s33	4s18	16s 8		n.a.

Julian Day Number = 900310.5, Delta T = 14h48m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°03'14, Lahiri = -34°56'14 Julian Calendar 1 Dec. 2249 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2249 BCE

The year -2248 astronomical counting style corresponds to year 2249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 27 50	23♐36'36	5♒10	10♑30	22♑ 5	16♑28	16♒21	9♑28	21°R34	25♒ 5	23°R32	11°R 7	10♎36	26♏17	n.a.	W 1
T 2	5 31 47	24°37'04	17°45	10°48	23°18	17°14	16°33	9°36	21♉31	25° 7	23♊31	10♎59	10°33	26°24	n.a.	T 2
F 3	5 35 44	25°37'31	0♓33	10°R57	24°32	18° 0	16°44	9°43	21°29	25° 8	23°29	10°54	10°30	26°31	n.a.	F 3
S 4	5 39 40	26°37'56	13°37	10°54	25°46	18°46	16°55	9°50	21°27	25° 9	23°28	10°51	10°27	26°38	n.a.	S 4
S 5	5 43 37	27°38'18	26°58	10°42	26°59	19°32	17° 7	9°58	21°25	25°11	23°26	10°D50	10°23	26°44	n.a.	S 5
M 6	5 47 33	28°38'38	10♈40	10°20	28°13	20°18	17°19	10° 5	21°23	25°12	23°25	10°R51	10°20	26°51	n.a.	M 6
T 7	5 51 30	29°38'56	24°44	9°49	29°26	21° 4	17°30	10°13	21°22	25°14	23°23	10°50	10°17	26°58	n.a.	T 7
W 8	5 55 26	0♑39'11	9♉11	9° 9	0♒40	21°50	17°42	10°20	21°20	25°15	23°22	10°48	10°14	27° 4	n.a.	W 8
T 9	5 59 23	1°39'25	23°57	8°22	1°53	22°35	17°54	10°27	21°18	25°17	23°20	10°43	10°11	27°11	n.a.	T 9
F 10	6 3 19	2°39'36	8♊57	7°28	3° 6	23°21	18° 6	10°35	21°16	25°18	23°19	10°35	10° 8	27°18	n.a.	F 10
S 11	6 7 16	3°39'45	24° 3	6°30	4°19	24° 7	18°18	10°42	21°14	25°20	23°18	10°25	10° 4	27°24	n.a.	S 11
S 12	6 11 12	4°39'52	9♋ 5	5°29	5°33	24°52	18°30	10°50	21°13	25°21	23°16	10°13	10° 1	27°31	n.a.	S 12
M13	6 15 9	5°39'57	23°53	4°26	6°46	25°38	18°43	10°57	21°11	25°23	23°15	10° 1	9°58	27°38	n.a.	M13
T 14	6 19 6	6°40'00	8♌19	3°22	7°59	26°24	18°55	11° 5	21° 9	25°24	23°13	9°51	9°55	27°44	n.a.	T 14
W15	6 23 2	7°40'01	22°17	2°20	9°12	27° 9	19° 7	11°12	21° 8	25°26	23°12	9°43	9°52	27°51	n.a.	W15
T 16	6 26 59	8°40'00	5♍46	1°21	10°25	27°55	19°20	11°20	21° 6	25°28	23°11	9°38	9°49	27°58	n.a.	T 16
F 17	6 30 55	9°39'58	18°46	0°25	11°37	28°40	19°32	11°27	21° 5	25°29	23° 9	9°35	9°45	28° 5	n.a.	F 17
S 18	6 34 52	10°39'53	1♎22	29♐34	12°50	29°25	19°45	11°35	21° 3	25°31	23° 8	9°34	9°42	28°11	n.a.	S 18
S 19	6 38 48	11°39'47	13°38	28°49	14° 3	0♒11	19°58	11°42	21° 2	25°33	23° 6	9°34	9°39	28°18	n.a.	S 19
M20	6 42 45	12°39'38	25°39	28° 9	15°16	0°56	20°10	11°50	21° 1	25°35	23° 5	9°33	9°36	28°25	n.a.	M20
T 21	6 46 41	13°39'28	7♏31	27°36	16°28	1°41	20°23	11°57	20°59	25°36	23° 4	9°31	9°33	28°31	n.a.	T 21
W22	6 50 38	14°39'16	19°20	27°10	17°41	2°26	20°36	12° 5	20°58	25°38	23° 2	9°27	9°29	28°38	n.a.	W22
T 23	6 54 35	15°39'02	1♐ 8	26°50	18°53	3°12	20°49	12°12	20°57	25°40	23° 1	9°20	9°26	28°45	n.a.	T 23
F 24	6 58 31	16°38'46	13° 1	26°37	20° 6	3°57	21° 2	12°20	20°56	25°42	23° 0	9°11	9°23	28°51	n.a.	F 24
S 25	7 2 28	17°38'28	25° 2	26°30	21°18	4°42	21°15	12°27	20°55	25°44	22°58	8°59	9°20	28°58	n.a.	S 25
S 26	7 6 24	18°38'08	7♑11	26°D29	22°30	5°27	21°28	12°35	20°53	25°45	22°57	8°45	9°17	29° 5	n.a.	S 26
M27	7 10 21	19°37'46	19°31	26°34	23°43	6°12	21°41	12°42	20°52	25°47	22°56	8°31	9°14	29°11	n.a.	M27
T 28	7 14 17	20°37'22	2♒ 2	26°46	24°55	6°57	21°54	12°50	20°51	25°49	22°54	8°18	9°10	29°18	n.a.	T 28
W29	7 18 14	21°36'55	14°43	27° 2	26° 7	7°42	22° 8	12°57	20°51	25°51	22°53	8° 7	9° 7	29°25	n.a.	W29
T 30	7 22 10	22°36'26	27°35	27°24	27°19	8°26	22°21	13° 5	20°50	25°53	22°52	7°58	9° 4	29°32	n.a.	T 30
F 31	7 26 7	23♑35'54	10♓39	27♐50	28♒31	9♒11	22♒34	13♑12	20♉49	25♒55	22♊51	7♎52	9♎ 1	29♏38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s47	14s55	4n36	22s 3	1n29	23s38	1s34	24s 2	1s 8	17s36	1s24	24s36	1s 0	18n33	0n 0	15s11	1s51	2n51	9n 5	4s29	4s17	16s 9		n.a.
T 2	23 50	12 0	4 2	21 44	1 46	23 25	1 33	23 56	1 8	17 32	1 23	24 35	1 0	18 32	0 0	15 10	1 51	2 51	9 5	4 26	4 16	16 10		n.a.
F 3	23 52	8 27	3 16	21 27	2 3	23 11	1 32	23 50	1 8	17 28	1 23	24 35	1 0	18 32	0 0	15 10	1 51	2 51	9 5	4 24	4 14	16 11		n.a.
S 4	23 54	4 27	2 19	21 10	2 20	22 56	1 31	23 43	1 7	17 25	1 23	24 34	1 0	18 31	0 0	15 9	1 51	2 51	9 5	4 23	4 13	16 12		n.a.
S 5	23 55	0 7	1 13	20 55	2 36	22 40	1 30	23 36	1 7	17 21	1 23	24 34	1 0	18 30	0 0	15 9	1 51	2 51	9 5	4 23	4 12	16 13		n.a.
M 6	23 56	4n19	0 1	20 41	2 51	22 24	1 29	23 29	1 7	17 17	1 23	24 33	1 0	18 30	0 0	15 8	1 51	2 51	9 5	4 23	4 11	16 14		n.a.
T 7	23 57	8 39	1s13	20 29	3 6	22 8	1 28	23 21	1 7	17 13	1 23	24 33	1 0	18 29	0 0	15 7	1 51	2 51	9 5	4 23	4 9	16 15		n.a.
W 8	23 57	12 35	2 24	20 19	3 19	21 50	1 26	23 13	1 6	17 9	1 22	24 32	1 0	18 29	0 0	15 7	1 51	2 51	9 5	4 22	4 8	16 16		n.a.
T 9	23 56	15 49	3 27	20 11	3 30	21 32	1 25	23 6	1 6	17 5	1 22	24 32	1 0	18 28	0 0	15 6	1 51	2 51	9 5	4 20	4 7	16 17		n.a.
F 10	23 55	18 2	4 17	20 5	3 40	21 14	1 23	22 57	1 6	17 1	1 22	24 31	1 0	18 28	0 1	15 6	1 51	2 51	9 5	4 16	4 6	16 18		n.a.
S 11	23 54	19 0	4 49	20 0	3 47	20 54	1 22	22 49	1 5	16 57	1 22	24 30	1 0	18 28	0 1	15 5	1 51	2 51	9 6	4 12	4 4	16 19		n.a.
S 12	23 52	18 38	5 0	19 57	3 53	20 35	1 20	22 40	1 5	16 53	1 22	24 30	1 0	18 27	0 1	15 5	1 51	2 51	9 6	4 8	4 3	16 20		n.a.
M13	23 49	17 0	4 52	19 57	3 56	20 14	1 18	22 31	1 5	16 49	1 22	24 29	1 0	18 27	0 1	15 4	1 51	2 51	9 6	4 3	4 2	16 20		n.a.
T 14	23 46	14 19	4 25	19 57	3 57	19 53	1 17	22 22	1 4	16 45	1 21	24 29	1 1	18 26	0 1	15 3	1 51	2 51	9 6	3 59	4 0	16 21		n.a.
W15	23 43	10 53	3 42	20 0	3 56	19 32	1 15	22 13	1 4	16 41	1 21	24 28	1 1	18 26	0 1	15 3	1 51	2 51	9 6	3 56	3 59	16 22		n.a.
T 16	23 39	6 59	2 49	20 3	3 53	19 10	1 13	22 3	1 4	16 37	1 21	24 28	1 1	18 25	0 1	15 2	1 51	2 51	9 6	3 53	3 58	16 23		n.a.
F 17	23 35	2 53	1 48	20 9	3 48	18 48	1 11	21 54	1 3	16 33	1 21	24 27	1 1	18 25	0 1	15 2	1 51	2 51	9 6	3 52	3 57	16 24		n.a.
S 18	23 30	1s13	0 43	20 15	3 41	18 25	1 9	21 44	1 3	16 29	1 21	24 26	1 1	18 25	0 1	15 1	1 51	2 51	9 6	3 52	3 55	16 25		n.a.
S 19	23 25	5 10	0n22	20 23	3 33	18 1	1 7	21 33	1 3	16 25	1 21	24 26	1 1	18 24	0 1	15 0	1 51	2 51	9 6	3 52	3 54	16 26		n.a.
M20	23 20	8 49	1 24	20 32	3 24	17 37	1 4	21 23	1 2	16 20	1 21	24 25	1 1	18 24	0 1	15 0	1 51	2 50	9 6	3 52	3 53	16 27		n.a.
T 21	23 14	12 5	2 22	20 42	3 14	17 13	1 2	21 12	1 2	16 16	1 20	24 25	1 1	18 24	0 1	14 59	1 51	2 50	9 6	3 51	3 52	16 28		n.a.
W22	23 7	14 49	3 14	20 52	3 3	16 48	1 0	21 2	1 1	16 12	1 20	24 24	1 1	18 23	0 1	14 58	1 51	2 50	9 6	3 49	3 50	16 29		n.a.
T 23	23 0	16 58	3 57	21 4	2 51	16 23	0 57	20 51	1 1	16 7	1 20	24 23	1 1	18 23	0 1	14 58	1 51	2 50	9 6	3 47	3 49	16 30		n.a.
F 24	22 53	18 23	4 30	21 16	2 38	15 57	0 55	20 39	1 1	16 3	1 20	24 23	1 1	18 23	0 1	14 57	1 50	2 50	9 6	3 43	3 48	16 31		n.a.
S 25	22 45	19 0	4 52	21 29	2 26	15 31	0 52	20 28	1 0	15 59	1 20	24 22	1 1	18 22	0 1	14 56	1 50	2 50	9 6	3 38	3 46	16 31		n.a.
S 26	22 37	18 45	5 0	21 41	2 13	15 5	0 50	20 16	1 0	15 54	1 20	24 21	1 1	18 22	0 1	14 56	1 50	2 50	9 5	3 32	3 45	16 32		n.a.
M27	22 29	17 38	4 55	21 55	1 59	14 38	0 47	20 5	0 59	15 50	1 20	24 21	1 2	18 22	0 1	14 55	1 50	2 50	9 5	3 27	3 44	16 33		n.a.
T 28	22 20	15 39	4 35	22 8	1 46	14 11	0 44	19 53	0 59	15 45	1 20	24 20	1 2	18 22	0 1	14 54	1 50	2 50	9 5	3 21	3 43	16 34		n.a.
W29	22 10	12 55	4 2	22 22	1 33	13 44	0 41	19 41	0 59	15 41	1 19	24 19	1 2	18 21	0 1	14 54	1 50	2 50	9 5	3 17	3 41	16 35		n.a.
T 30	22 0	9 30	3 16	22 35	1 20	13 16	0 39	19 28	0 58	15 36	1 19	24 19	1 2	18 21	0 1	14 53	1 50	2 49	9 5	3 13	3 40	16 36		n.a.
F 31	21s50	5s36	2n19	22s48	1n 8	12s48	0s36	19s16	0s58	15s32	1s19	24s18	1s 2	18n21	0n 1	14s52	1s50	2n49	9n 5	3s11	3s39	16s37		n.a.

Julian Day Number = 900341.5, Delta T = 14h48m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°03'10, Lahiri = -34°56'10 Julian Calendar 1 Jan. 2248 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 30 3	24♉35'20	23♓54	28♐21	29♒42	9♒56	22♒48	13♉20	20°R48	25♒57	22°R49	7°R50	8♎58	29♏45	n.a.	S 1
S 2	7 34 0	25°34'44	7♈22	28°57	0♓54	10°41	23° 1	13°27	20♉47	25°59	22♊48	7°D49	8°54	29°52	n.a.	S 2
M 3	7 37 57	26°34'05	21° 3	29°36	2° 6	11°25	23°15	13°34	20°47	26° 1	22°47	7°R49	8°51	29°58	n.a.	M 3
T 4	7 41 53	27°33'23	5♉ 0	0♉19	3°17	12°10	23°28	13°42	20°46	26° 3	22°46	7♎49	8°48	0♐ 5	n.a.	T 4
W 5	7 45 50	28°32'39	19°12	1° 6	4°29	12°55	23°42	13°49	20°46	26° 5	22°45	7°48	8°45	0°12	n.a.	W 5
T 6	7 49 46	29°31'53	3♊38	1°56	5°40	13°39	23°55	13°56	20°45	26° 7	22°44	7°44	8°42	0°18	n.a.	T 6
F 7	7 53 43	0♒31'04	18°15	2°50	6°51	14°24	24° 9	14° 4	20°45	26° 9	22°43	7°37	8°39	0°25	n.a.	F 7
S 8	7 57 39	1°30'12	2♋56	3°46	8° 2	15° 8	24°23	14°11	20°44	26°11	22°41	7°29	8°35	0°32	n.a.	S 8
S 9	8 1 36	2°29'19	17°36	4°45	9°14	15°52	24°36	14°18	20°44	26°13	22°40	7°19	8°32	0°38	n.a.	S 9
M10	8 5 32	3°28'23	2♌ 6	5°47	10°24	16°37	24°50	14°26	20°44	26°16	22°39	7° 8	8°29	0°45	n.a.	M10
T 11	8 9 29	4°27'24	16°19	6°52	11°35	17°21	25° 4	14°33	20°43	26°18	22°38	6°59	8°26	0°52	n.a.	T 11
W12	8 13 25	5°26'24	0♍10	7°59	12°46	18° 5	25°18	14°40	20°43	26°20	22°37	6°52	8°23	0°59	n.a.	W12
T 13	8 17 22	6°25'21	13°37	9° 8	13°57	18°49	25°32	14°47	20°43	26°22	22°36	6°47	8°20	1° 5	n.a.	T 13
F 14	8 21 19	7°24'16	26°39	10°19	15° 7	19°33	25°45	14°54	20°43	26°24	22°35	6°45	8°16	1°12	n.a.	F 14
S 15	8 25 15	8°23'10	9♎18	11°33	16°18	20°17	25°59	15° 1	20°D43	26°26	22°34	6°D44	8°13	1°19	n.a.	S 15
S 16	8 29 12	9°22'01	21°37	12°48	17°28	21° 1	26°13	15° 9	20°43	26°28	22°33	6°45	8°10	1°25	n.a.	S 16
M17	8 33 8	10°20'50	3♏42	14° 6	18°38	21°45	26°27	15°16	20°43	26°31	22°33	6°46	8° 7	1°32	n.a.	M17
T 18	8 37 5	11°19'38	15°36	15°26	19°48	22°29	26°41	15°23	20°43	26°33	22°32	6°R46	8° 4	1°39	n.a.	T 18
W19	8 41 1	12°18'24	27°27	16°47	20°58	23°13	26°55	15°30	20°43	26°35	22°31	6°45	8° 0	1°45	n.a.	W19
T 20	8 44 58	13°17'07	9♐18	18°10	22° 8	23°57	27° 9	15°37	20°44	26°37	22°30	6°41	7°57	1°52	n.a.	T 20
F 21	8 48 54	14°15'49	21°15	19°35	23°18	24°41	27°23	15°44	20°44	26°39	22°29	6°36	7°54	1°59	n.a.	F 21
S 22	8 52 51	15°14'29	3♉20	21° 2	24°28	25°24	27°37	15°50	20°44	26°42	22°28	6°28	7°51	2° 6	n.a.	S 22
S 23	8 56 47	16°13'07	15°37	22°31	25°37	26° 8	27°51	15°57	20°45	26°44	22°28	6°19	7°48	2°12	n.a.	S 23
M24	9 0 44	17°11'43	28° 8	24° 1	26°46	26°52	28° 6	16° 4	20°45	26°46	22°27	6°10	7°45	2°19	n.a.	M24
T 25	9 4 41	18°10'17	10♒54	25°33	27°56	27°35	28°20	16°11	20°46	26°48	22°26	6° 2	7°41	2°26	n.a.	T 25
W26	9 8 37	19° 8'49	23°54	27° 6	29° 5	28°19	28°34	16°18	20°46	26°51	22°25	5°54	7°38	2°32	n.a.	W26
T 27	9 12 34	20° 7'19	7♓ 8	28°42	0♈14	29° 2	28°48	16°24	20°47	26°53	22°25	5°49	7°35	2°39	n.a.	T 27
F 28	9 16 30	21♒ 5'47	20♓34	0♒18	1♈23	29♒46	29♒ 2	16♉31	20♉48	26♒55	22♊24	5♎46	7♎32	2♐46	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s39	1s21	1n13	23s 1	0n55	12s19	0s33	19s 3	0s57	15s27	1s19	24s17	1s 2	18n21	0n 1	14s52	1s50	2n49	9n 5	3s10	3s37	16s38		n.a.
S 2	21 29	3n 1	0 2	23 14	0 43	11 51	0 30	18 50	0 57	15 22	1 19	24 17	1 2	18 21	0 1	14 51	1 50	2 49	9 5	3 10	3 36	16 39		n.a.
M 3	21 17	7 19	1s10	23 26	0 31	11 22	0 27	18 37	0 57	15 18	1 19	24 16	1 2	18 20	0 1	14 50	1 50	2 49	9 5	3 10	3 35	16 39		n.a.
T 4	21 5	11 17	2 19	23 38	0 19	10 53	0 24	18 24	0 56	15 13	1 19	24 15	1 2	18 20	0 1	14 49	1 50	2 49	9 5	3 10	3 34	16 40		n.a.
W 5	20 53	14 40	3 21	23 49	0 8	10 23	0 20	18 11	0 56	15 8	1 19	24 15	1 2	18 20	0 1	14 49	1 50	2 49	9 5	3 9	3 32	16 41		n.a.
T 6	20 41	17 13	4 11	23 59	0s 3	9 54	0 17	17 58	0 55	15 4	1 19	24 14	1 2	18 20	0 1	14 48	1 50	2 48	9 5	3 8	3 31	16 42		n.a.
F 7	20 28	18 40	4 46	24 9	0 14	9 24	0 14	17 44	0 55	14 59	1 19	24 13	1 3	18 20	0 1	14 47	1 50	2 48	9 5	3 5	3 30	16 43		n.a.
S 8	20 15	18 53	5 2	24 17	0 24	8 54	0 11	17 30	0 54	14 54	1 18	24 13	1 3	18 20	0 1	14 46	1 50	2 48	9 5	3 2	3 29	16 44		n.a.
S 9	20 1	17 50	4 58	24 25	0 34	8 23	0 7	17 16	0 54	14 49	1 18	24 12	1 3	18 20	0 1	14 46	1 50	2 48	9 5	2 58	3 27	16 45		n.a.
M10	19 47	15 39	4 35	24 32	0 43	7 53	0 4	17 2	0 53	14 45	1 18	24 11	1 3	18 20	0 1	14 45	1 50	2 48	9 4	2 54	3 26	16 45		n.a.
T 11	19 33	12 33	3 55	24 38	0 52	7 22	0 0	16 48	0 53	14 40	1 18	24 11	1 3	18 20	0 1	14 44	1 50	2 48	9 4	2 50	3 25	16 46		n.a.
W12	19 19	8 49	3 2	24 43	1 1	6 52	0n 3	16 34	0 53	14 35	1 18	24 10	1 3	18 20	0 1	14 43	1 50	2 48	9 4	2 47	3 23	16 47		n.a.
T 13	19 4	4 44	2 0	24 46	1 9	6 21	0 7	16 19	0 52	14 30	1 18	24 9	1 3	18 20	0 1	14 43	1 50	2 47	9 4	2 45	3 22	16 48		n.a.
F 14	18 49	0 32	0 54	24 48	1 16	5 50	0 10	16 5	0 52	14 25	1 18	24 9	1 3	18 19	0 1	14 42	1 50	2 47	9 4	2 44	3 21	16 49		n.a.
S 15	18 33	3s33	0n14	24 49	1 24	5 19	0 14	15 50	0 51	14 20	1 18	24 8	1 3	18 19	0 1	14 41	1 50	2 47	9 4	2 44	3 20	16 50		n.a.
S 16	18 17	7 23	1 19	24 49	1 31	4 47	0 17	15 35	0 51	14 16	1 18	24 7	1 4	18 20	0 1	14 40	1 50	2 47	9 4	2 44	3 18	16 51		n.a.
M17	18 1	10 50	2 19	24 47	1 37	4 16	0 21	15 21	0 50	14 11	1 18	24 6	1 4	18 20	0 1	14 40	1 50	2 47	9 4	2 44	3 17	16 51		n.a.
T 18	17 45	13 47	3 13	24 44	1 43	3 45	0 25	15 5	0 50	14 6	1 18	24 6	1 4	18 20	0 1	14 39	1 50	2 47	9 4	2 45	3 16	16 52		n.a.
W19	17 28	16 9	3 58	24 39	1 48	3 13	0 28	14 50	0 49	14 1	1 18	24 5	1 4	18 20	0 1	14 38	1 50	2 46	9 3	2 44	3 14	16 53		n.a.
T 20	17 11	17 50	4 33	24 33	1 53	2 42	0 32	14 35	0 49	13 56	1 18	24 4	1 4	18 20	0 1	14 37	1 50	2 46	9 3	2 43	3 13	16 54		n.a.
F 21	16 54	18 44	4 56	24 25	1 58	2 10	0 36	14 20	0 48	13 51	1 18	24 4	1 4	18 20	0 1	14 36	1 50	2 46	9 3	2 40	3 12	16 55		n.a.
S 22	16 36	18 48	5 6	24 16	2 2	1 39	0 39	14 4	0 48	13 46	1 17	24 3	1 4	18 20	0 1	14 36	1 50	2 46	9 3	2 37	3 11	16 56		n.a.
S 23	16 19	18 0	5 3	24 5	2 5	1 7	0 43	13 49	0 47	13 41	1 17	24 2	1 4	18 20	0 1	14 35	1 50	2 46	9 3	2 34	3 9	16 56		n.a.
M24	16 1	16 20	4 45	23 52	2 8	0 36	0 47	13 33	0 47	13 36	1 17	24 1	1 5	18 20	0 1	14 34	1 50	2 45	9 3	2 30	3 8	16 57		n.a.
T 25	15 42	13 50	4 12	23 38	2 11	0 4	0 51	13 17	0 46	13 31	1 17	24 1	1 5	18 20	0 1	14 33	1 50	2 45	9 3	2 27	3 7	16 58		n.a.
W26	15 24	10 36	3 26	23 21	2 13	0n28	0 55	13 1	0 46	13 25	1 17	24 0	1 5	18 21	0 1	14 33	1 50	2 45	9 3	2 24	3 6	16 59		n.a.
T 27	15 5	6 47	2 28	23 3	2 15	0 59	0 58	12 46	0 45	13 20	1 17	23 59	1 5	18 21	0 1	14 32	1 50	2 45	9 2	2 21	3 4	17 0		n.a.
F 28	14s46	2s35	1n21	22s43	2s16	1n30	1n 2	12s30	0s45	13s15	1s17	23s59	1s 5	18n21	0n 1	14s31	1s50	2n45	9n 2	2s20	3s 3	17s 0		n.a.

Julian Day Number = 900372.5, Delta T = 14h48m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°03'05, Lahiri = -34°56'06 Julian Calendar 1 Feb. 2248 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 27	22♒ 4'12	4♈11	1♒57	2♈31	0♓29	29♒16	16♉38	20♉48	26♒57	22°R23	5°D45	7♎29	2♐52	n.a.	S 1
S 2	9 24 23	23° 2'35	17°57	3°37	3°40	1°12	29°31	16°44	20°49	27° 0	22♊23	5♎45	7°26	2°59	n.a.	S 2
M 3	9 28 20	24° 0'56	1♉52	5°19	4°48	1°56	29°45	16°51	20°50	27° 2	22°22	5°47	7°22	3° 6	n.a.	M 3
T 4	9 32 16	24°59'15	15°54	7° 2	5°57	2°39	29°59	16°57	20°51	27° 4	22°22	5°48	7°19	3°13	n.a.	T 4
W 5	9 36 13	25°57'31	0♊ 3	8°47	7° 5	3°22	0♓13	17° 4	20°52	27° 6	22°21	5°R48	7°16	3°19	n.a.	W 5
T 6	9 40 9	26°55'45	14°17	10°34	8°13	4° 5	0°27	17°10	20°53	27° 9	22°21	5°47	7°13	3°26	n.a.	T 6
F 7	9 44 6	27°53'57	28°34	12°22	9°21	4°48	0°42	17°16	20°54	27°11	22°20	5°44	7°10	3°33	n.a.	F 7
S 8	9 48 2	28°52'07	12♋50	14°12	10°28	5°31	0°56	17°23	20°55	27°13	22°20	5°39	7° 6	3°39	n.a.	S 8
S 9	9 51 59	29°50'14	27° 2	16° 4	11°36	6°14	1°10	17°29	20°56	27°15	22°19	5°34	7° 3	3°46	n.a.	S 9
M10	9 55 56	0♓48'20	11♌ 4	17°57	12°43	6°57	1°24	17°35	20°57	27°18	22°19	5°29	7° 0	3°53	n.a.	M10
T 11	9 59 52	1°46'23	24°53	19°52	13°50	7°40	1°39	17°41	20°59	27°20	22°19	5°24	6°57	3°59	n.a.	T 11
W12	10 3 49	2°44'25	8♍25	21°49	14°57	8°23	1°53	17°47	21° 0	27°22	22°18	5°20	6°54	4° 6	n.a.	W12
T 13	10 7 45	3°42'24	21°38	23°48	16° 4	9° 5	2° 7	17°53	21° 1	27°24	22°18	5°18	6°51	4°13	n.a.	T 13
F 14	10 11 42	4°40'22	4♎32	25°47	17°10	9°48	2°21	17°59	21° 3	27°27	22°18	5°D17	6°47	4°20	n.a.	F 14
S 15	10 15 38	5°38'19	17° 7	27°49	18°17	10°31	2°35	18° 5	21° 4	27°29	22°18	5°17	6°44	4°26	n.a.	S 15
S 16	10 19 35	6°36'13	29°26	29°52	19°23	11°13	2°50	18°11	21° 6	27°31	22°17	5°19	6°41	4°33	n.a.	S 16
M17	10 23 31	7°34'06	11♏32	1♓56	20°29	11°56	3° 4	18°17	21° 7	27°33	22°17	5°21	6°38	4°40	n.a.	M17
T 18	10 27 28	8°31'58	23°29	4° 2	21°35	12°38	3°18	18°23	21° 9	27°36	22°17	5°22	6°35	4°46	n.a.	T 18
W19	10 31 24	9°29'48	5♐21	6° 9	22°40	13°21	3°32	18°28	21°10	27°38	22°17	5°R23	6°31	4°53	n.a.	W19
T 20	10 35 21	10°27'37	17°14	8°17	23°45	14° 3	3°46	18°34	21°12	27°40	22°17	5°23	6°28	5° 0	n.a.	T 20
F 21	10 39 18	11°25'25	29°12	10°26	24°51	14°46	4° 0	18°39	21°14	27°42	22°17	5°22	6°25	5° 6	n.a.	F 21
S 22	10 43 14	12°23'11	11♑20	12°35	25°56	15°28	4°15	18°45	21°16	27°44	22°17	5°19	6°22	5°13	n.a.	S 22
S 23	10 47 11	13°20'56	23°41	14°45	27° 0	16°10	4°29	18°50	21°17	27°47	22°D17	5°17	6°19	5°20	n.a.	S 23
M24	10 51 7	14°18'39	6♒19	16°55	28° 5	16°53	4°43	18°56	21°19	27°49	22°17	5°13	6°16	5°27	n.a.	M24
T 25	10 55 4	15°16'21	19°16	19° 5	29° 9	17°35	4°57	19° 1	21°21	27°51	22°17	5°10	6°12	5°33	n.a.	T 25
W26	10 59 0	16°14'01	2♓31	21°15	0♉13	18°17	5°11	19° 6	21°23	27°53	22°17	5° 8	6° 9	5°40	n.a.	W26
T 27	11 2 57	17°11'40	16° 5	23°24	1°17	18°59	5°25	19°11	21°25	27°55	22°17	5° 6	6° 6	5°47	n.a.	T 27
F 28	11 6 53	18° 9'18	29°55	25°33	2°20	19°41	5°39	19°16	21°27	27°57	22°17	5°D 5	6° 3	5°53	n.a.	F 28
S 29	11 10 50	19° 6'54	13♈58	27°40	3°23	20°23	5°53	19°21	21°29	28° 0	22°17	5° 5	6° 0	6° 0	n.a.	S 29
S 30	11 14 47	20° 4'29	28°10	29°45	4°26	21° 5	6° 7	19°26	21°31	28° 2	22°17	5° 6	5°57	6° 7	n.a.	S 30
M31	11 18 43	21♓ 2'01	12♉28	1♈49	5♉29	21♓47	6♓21	19♉31	21♉34	28♒ 4	22♊17	5♎ 7	5♎53	6♐13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s27	1n49	0n 9	22s21	2s16	2n 2	1n 6	12s13	0s44	13s10	1s17	23s58	1s 5	18n21	0n 1	14s30	1s50	2n45	9n 2	2s20	3s 2	17s 1		n.a.
S 2	14 7	6 11	1s 6	21 58	2 16	2 33	1 10	11 57	0 44	13 5	1 17	23 57	1 5	18 21	0 1	14 29	1 50	2 44	9 2	2 20	3 0	17 2		n.a.
M 3	13 48	10 14	2 17	21 32	2 16	3 4	1 14	11 41	0 43	13 0	1 17	23 56	1 5	18 22	0 1	14 29	1 50	2 44	9 2	2 20	2 59	17 3		n.a.
T 4	13 28	13 45	3 21	21 5	2 15	3 35	1 18	11 25	0 43	12 55	1 17	23 56	1 6	18 22	0 1	14 28	1 50	2 44	9 2	2 21	2 58	17 4		n.a.
W 5	13 8	16 29	4 12	20 35	2 13	4 7	1 21	11 8	0 42	12 50	1 17	23 55	1 6	18 22	0 1	14 27	1 50	2 44	9 2	2 21	2 57	17 4		n.a.
T 6	12 48	18 13	4 49	20 4	2 11	4 37	1 25	10 52	0 42	12 45	1 17	23 54	1 6	18 22	0 1	14 26	1 50	2 44	9 1	2 21	2 55	17 5		n.a.
F 7	12 27	18 48	5 8	19 30	2 9	5 8	1 29	10 35	0 41	12 39	1 17	23 54	1 6	18 23	0 1	14 25	1 50	2 43	9 1	2 19	2 54	17 6		n.a.
S 8	12 7	18 12	5 8	18 55	2 5	5 39	1 33	10 19	0 41	12 34	1 17	23 53	1 6	18 23	0 1	14 25	1 50	2 43	9 1	2 18	2 53	17 7		n.a.
S 9	11 46	16 28	4 49	18 17	2 2	6 9	1 37	10 2	0 40	12 29	1 17	23 52	1 6	18 23	0 1	14 24	1 50	2 43	9 1	2 15	2 51	17 8		n.a.
M10	11 25	13 46	4 13	17 38	1 57	6 40	1 40	9 45	0 40	12 24	1 17	23 52	1 6	18 24	0 1	14 23	1 50	2 43	9 1	2 13	2 50	17 8		n.a.
T 11	11 4	10 20	3 23	16 56	1 53	7 10	1 44	9 29	0 39	12 19	1 17	23 51	1 7	18 24	0 1	14 22	1 50	2 43	9 1	2 11	2 49	17 9		n.a.
W12	10 43	6 24	2 22	16 13	1 47	7 40	1 48	9 12	0 39	12 13	1 17	23 50	1 7	18 24	0 1	14 21	1 50	2 42	9 0	2 10	2 48	17 10		n.a.
T 13	10 21	2 15	1 14	15 28	1 41	8 9	1 51	8 55	0 38	12 8	1 17	23 50	1 7	18 25	0 1	14 21	1 50	2 42	9 0	2 9	2 46	17 11		n.a.
F 14	10 0	1s54	0 4	14 40	1 35	8 39	1 55	8 38	0 37	12 3	1 17	23 49	1 7	18 25	0 1	14 20	1 50	2 42	9 0	2 8	2 45	17 11		n.a.
S 15	9 38	5 52	1n 4	13 51	1 28	9 8	1 59	8 21	0 37	11 58	1 17	23 48	1 7	18 25	0 1	14 19	1 50	2 42	9 0	2 9	2 44	17 12		n.a.
S 16	9 16	9 30	2 9	13 0	1 20	9 37	2 2	8 4	0 36	11 52	1 17	23 48	1 7	18 26	0 1	14 18	1 50	2 42	9 0	2 9	2 42	17 13		n.a.
M17	8 55	12 40	3 6	12 8	1 12	10 6	2 6	7 47	0 36	11 47	1 17	23 47	1 8	18 26	0 1	14 18	1 50	2 41	9 0	2 10	2 41	17 14		n.a.
T 18	8 33	15 16	3 54	11 13	1 4	10 35	2 9	7 30	0 35	11 42	1 17	23 46	1 8	18 27	0 1	14 17	1 50	2 41	8 59	2 11	2 40	17 14		n.a.
W19	8 10	17 11	4 32	10 17	0 55	11 3	2 13	7 13	0 35	11 37	1 17	23 46	1 8	18 27	0 1	14 16	1 50	2 41	8 59	2 11	2 39	17 15		n.a.
T 20	7 48	18 22	4 59	9 20	0 45	11 31	2 16	6 56	0 34	11 31	1 17	23 45	1 8	18 28	0 1	14 15	1 50	2 41	8 59	2 11	2 37	17 16		n.a.
F 21	7 26	18 44	5 13	8 22	0 35	11 59	2 20	6 38	0 34	11 26	1 17	23 45	1 8	18 28	0 1	14 15	1 50	2 41	8 59	2 10	2 36	17 17		n.a.
S 22	7 3	18 16	5 13	7 22	0 25	12 26	2 23	6 21	0 33	11 21	1 17	23 44	1 8	18 29	0 1	14 14	1 50	2 41	8 59	2 9	2 35	17 17		n.a.
S 23	6 41	16 55	4 58	6 22	0 15	12 53	2 26	6 4	0 33	11 16	1 17	23 43	1 9	18 29	0 1	14 13	1 50	2 40	8 58	2 8	2 33	17 18		n.a.
M24	6 18	14 44	4 30	5 20	0 5	13 20	2 30	5 47	0 32	11 10	1 17	23 43	1 9	18 30	0 1	14 12	1 50	2 40	8 58	2 7	2 32	17 19		n.a.
T 25	5 55	11 47	3 46	4 19	0n 6	13 46	2 33	5 29	0 31	11 5	1 17	23 42	1 9	18 30	0 1	14 11	1 50	2 40	8 58	2 6	2 31	17 20		n.a.
W26	5 33	8 9	2 50	3 17	0 17	14 13	2 36	5 12	0 31	11 0	1 17	23 42	1 9	18 31	0 1	14 11	1 50	2 40	8 58	2 5	2 30	17 20		n.a.
T 27	5 10	4 2	1 43	2 15	0 27	14 38	2 39	4 55	0 30	10 55	1 17	23 41	1 9	18 31	0 1	14 10	1 50	2 40	8 58	2 4	2 28	17 21		n.a.
F 28	4 47	0n24	0 29	1 14	0 38	15 4	2 42	4 37	0 30	10 49	1 17	23 40	1 9	18 32	0 1	14 9	1 50	2 40	8 58	2 4	2 27	17 22		n.a.
S 29	4 24	4 52	0s49	0 13	0 48	15 29	2 45	4 20	0 29	10 44	1 17	23 40	1 10	18 32	0 1	14 9	1 50	2 39	8 57	2 4	2 26	17 23		n.a.
S 30	4 1	9 7	2 4	0n48	0 59	15 53	2 48	4 3	0 29	10 39	1 17	23 39	1 10	18 33	0 1	14 8	1 50	2 39	8 57	2 4	2 24	17 23		n.a.
M31	3s38	12n51	3s12	1n47	1n 8	16n18	2n50	3s45	0s28	10s34	1s17	23s39	1s10	18n33	0n 1	14s 7	1s50	2n39	8n57	2s 5	2s23	17s24		n.a.

Julian Day Number = 900400.5, Delta T = 14h48m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°03'02, Lahiri = -34°56'02 Julian Calendar 1 March 2248 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2248 BCE

The year -2247 astronomical counting style corresponds to year 2248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 40	21♓59'33	26♉48	3♈51	6♉31	22♓29	6♓35	19♊36	21♉36	28♒ 6	22♊18	5♎ 8	5♎50	6♐20	n.a.	T 1
W 2	11 26 36	22°57'02	11♊ 6	5°51	7°33	23°10	6°49	19°41	21°38	28° 8	22°18	5° 9	5°47	6°27	n.a.	W 2
T 3	11 30 33	23°54'31	25°19	7°49	8°35	23°52	7° 3	19°45	21°40	28°10	22°18	5°R 9	5°44	6°34	n.a.	T 3
F 4	11 34 29	24°51'57	9♋26	9°44	9°36	24°34	7°17	19°50	21°43	28°12	22°19	5° 9	5°41	6°40	n.a.	F 4
S 5	11 38 26	25°49'22	23°24	11°36	10°38	25°15	7°30	19°54	21°45	28°14	22°19	5° 8	5°37	6°47	n.a.	S 5
S 6	11 42 22	26°46'46	7♌12	13°26	11°38	25°57	7°44	19°59	21°47	28°16	22°19	5° 7	5°34	6°54	n.a.	S 6
M 7	11 46 19	27°44'08	20°47	15°13	12°39	26°39	7°58	20° 3	21°50	28°18	22°20	5° 6	5°31	7° 0	n.a.	M 7
T 8	11 50 15	28°41'28	4♍ 9	16°57	13°39	27°20	8°12	20° 7	21°52	28°20	22°20	5° 5	5°28	7° 7	n.a.	T 8
W 9	11 54 12	29°38'48	17°17	18°38	14°39	28° 2	8°25	20°11	21°55	28°22	22°21	5° 5	5°25	7°14	n.a.	W 9
T 10	11 58 9	0♈36'06	0♎10	20°16	15°38	28°43	8°39	20°16	21°58	28°24	22°21	5°D 5	5°22	7°21	n.a.	T 10
F 11	12 2 5	1°33'23	12°49	21°52	16°37	29°24	8°53	20°20	22° 0	28°26	22°22	5° 5	5°18	7°27	n.a.	F 11
S 12	12 6 2	2°30'39	25°15	23°24	17°35	0♈ 6	9° 6	20°23	22° 3	28°28	22°22	5° 5	5°15	7°34	n.a.	S 12
S 13	12 9 58	3°27'54	7♏28	24°53	18°33	0°47	9°20	20°27	22° 5	28°30	22°23	5° 5	5°12	7°41	n.a.	S 13
M14	12 13 55	4°25'09	19°31	26°19	19°31	1°28	9°33	20°31	22° 8	28°32	22°23	5° 5	5° 9	7°47	n.a.	M14
T 15	12 17 51	5°22'23	1♐27	27°41	20°28	2° 9	9°47	20°35	22°11	28°34	22°24	5°R 5	5° 6	7°54	n.a.	T 15
W16	12 21 48	6°19'36	13°20	29° 1	21°25	2°50	10° 0	20°38	22°14	28°36	22°24	5° 5	5° 2	8° 1	n.a.	W16
T 17	12 25 44	7°16'48	25°13	0♉17	22°21	3°31	10°14	20°42	22°17	28°38	22°25	5° 5	4°59	8° 7	n.a.	T 17
F 18	12 29 41	8°14'00	7♑11	1°30	23°17	4°12	10°27	20°45	22°19	28°40	22°26	5°D 5	4°56	8°14	n.a.	F 18
S 19	12 33 38	9°11'11	19°18	2°40	24°13	4°53	10°40	20°49	22°22	28°41	22°27	5° 5	4°53	8°21	n.a.	S 19
S 20	12 37 34	10° 8'22	1♒39	3°47	25° 7	5°34	10°54	20°52	22°25	28°43	22°27	5° 5	4°50	8°28	n.a.	S 20
M21	12 41 31	11° 5'32	14°18	4°50	26° 2	6°15	11° 7	20°55	22°28	28°45	22°28	5° 6	4°47	8°34	n.a.	M21
T 22	12 45 27	12° 2'42	27°19	5°49	26°55	6°56	11°20	20°58	22°31	28°47	22°29	5° 7	4°43	8°41	n.a.	T 22
W23	12 49 24	12°59'51	10♓42	6°45	27°49	7°37	11°33	21° 1	22°34	28°48	22°30	5° 7	4°40	8°48	n.a.	W23
T 24	12 53 20	13°57'00	24°28	7°37	28°41	8°18	11°46	21° 4	22°37	28°50	22°31	5° 8	4°37	8°54	n.a.	T 24
F 25	12 57 17	14°54'08	8♈36	8°25	29°33	8°59	11°59	21° 7	22°40	28°52	22°31	5°R 8	4°34	9° 1	n.a.	F 25
S 26	13 1 14	15°51'16	23° 2	9°10	0♊25	9°39	12°12	21° 9	22°43	28°54	22°32	5° 7	4°31	9° 8	n.a.	S 26
S 27	13 5 10	16°48'23	7♉41	9°50	1°15	10°20	12°25	21°12	22°46	28°55	22°33	5° 6	4°28	9°15	n.a.	S 27
M28	13 9 7	17°45'29	22°25	10°27	2° 6	11° 1	12°38	21°14	22°50	28°57	22°34	5° 5	4°24	9°21	n.a.	M28
T 29	13 13 3	18°42'35	7♊ 9	10°59	2°55	11°41	12°50	21°17	22°53	28°58	22°35	5° 4	4°21	9°28	n.a.	T 29
W30	13 17 0	19♈39'41	21♊45	11♉27	3♊44	12♈22	13♓ 3	21♊19	22♉56	29♒ 0	22♊36	5♎ 2	4♎18	9♐35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s14	15n50	4s 9	2n45	1n18	16n41	2n53	3s28	0s28	10s28	1s17	23s38	1s10	18n34	0n 1	14s 6	1s50	2n39	8n57	2s 5	2s22	17s25		n.a.
W 2	2 51	17 49	4 49	3 42	1 27	17 5	2 56	3 11	0 27	10 23	1 17	23 38	1 10	18 35	0 1	14 6	1 50	2 39	8 57	2 5	2 21	17 25		n.a.
T 3	2 28	18 40	5 12	4 37	1 36	17 28	2 58	2 53	0 26	10 18	1 17	23 37	1 10	18 35	0 1	14 5	1 50	2 39	8 56	2 5	2 19	17 26		n.a.
F 4	2 5	18 21	5 16	5 31	1 44	17 50	3 0	2 36	0 26	10 13	1 17	23 37	1 11	18 36	0 1	14 4	1 50	2 38	8 56	2 5	2 18	17 27		n.a.
S 5	1 42	16 56	5 1	6 23	1 51	18 13	3 3	2 19	0 25	10 8	1 17	23 36	1 11	18 37	0 1	14 4	1 50	2 38	8 56	2 5	2 17	17 27		n.a.
S 6	1 18	14 32	4 29	7 13	1 58	18 34	3 5	2 1	0 25	10 2	1 17	23 36	1 11	18 37	0 1	14 3	1 50	2 38	8 56	2 5	2 16	17 28		n.a.
M 7	0 55	11 23	3 42	8 1	2 5	18 55	3 7	1 44	0 24	9 57	1 17	23 35	1 11	18 38	0 1	14 2	1 51	2 38	8 56	2 4	2 14	17 29		n.a.
T 8	0 32	7 40	2 43	8 48	2 10	19 16	3 9	1 26	0 24	9 52	1 18	23 35	1 11	18 39	0 1	14 1	1 51	2 38	8 56	2 4	2 13	17 30		n.a.
W 9	0 9	3 38	1 37	9 32	2 15	19 36	3 11	1 9	0 23	9 47	1 18	23 34	1 12	18 39	0 1	14 1	1 51	2 38	8 55	2 4	2 12	17 30		n.a.
T 10	0n15	0s29	0 27	10 14	2 19	19 56	3 13	0 52	0 22	9 42	1 18	23 34	1 12	18 40	0 1	14 0	1 51	2 37	8 55	2 4	2 10	17 31		n.a.
F 11	0 38	4 31	0n43	10 54	2 23	20 15	3 15	0 35	0 22	9 36	1 18	23 33	1 12	18 41	0 1	13 59	1 51	2 37	8 55	2 4	2 9	17 32		n.a.
S 12	1 1	8 16	1 50	11 31	2 26	20 34	3 16	0 17	0 21	9 31	1 18	23 33	1 12	18 41	0 1	13 59	1 51	2 37	8 55	2 4	2 8	17 32		n.a.
S 13	1 24	11 37	2 50	12 7	2 28	20 52	3 18	0n 0	0 21	9 26	1 18	23 33	1 12	18 42	0 1	13 58	1 51	2 37	8 55	2 4	2 7	17 33		n.a.
M14	1 48	14 25	3 42	12 40	2 29	21 10	3 19	0 17	0 20	9 21	1 18	23 32	1 13	18 43	0 1	13 57	1 51	2 37	8 54	2 4	2 5	17 34		n.a.
T 15	2 11	16 35	4 24	13 11	2 29	21 27	3 20	0 35	0 20	9 16	1 18	23 32	1 13	18 43	0 1	13 57	1 51	2 37	8 54	2 4	2 4	17 34		n.a.
W16	2 34	18 0	4 55	13 40	2 29	21 44	3 21	0 52	0 19	9 11	1 18	23 31	1 13	18 44	0 1	13 56	1 51	2 37	8 54	2 4	2 3	17 35		n.a.
T 17	2 57	18 39	5 13	14 7	2 28	22 0	3 22	1 9	0 18	9 6	1 18	23 31	1 13	18 45	0 1	13 56	1 51	2 36	8 54	2 4	2 1	17 36		n.a.
F 18	3 20	18 28	5 17	14 32	2 26	22 16	3 23	1 26	0 18	9 1	1 18	23 31	1 13	18 46	0 1	13 55	1 51	2 36	8 54	2 4	2 0	17 36		n.a.
S 19	3 43	17 27	5 8	14 54	2 24	22 31	3 24	1 43	0 17	8 55	1 18	23 30	1 14	18 46	0 1	13 54	1 51	2 36	8 54	2 4	1 59	17 37		n.a.
S 20	4 6	15 36	4 44	15 14	2 20	22 45	3 24	2 0	0 17	8 50	1 18	23 30	1 14	18 47	0 1	13 54	1 51	2 36	8 53	2 4	1 58	17 38		n.a.
M21	4 29	12 58	4 6	15 32	2 16	22 59	3 25	2 17	0 16	8 45	1 18	23 30	1 14	18 48	0 1	13 53	1 51	2 36	8 53	2 4	1 56	17 38		n.a.
T 22	4 52	9 37	3 15	15 48	2 11	23 12	3 25	2 34	0 16	8 40	1 19	23 30	1 14	18 49	0 2	13 53	1 51	2 36	8 53	2 4	1 55	17 39		n.a.
W23	5 14	5 42	2 11	16 1	2 5	23 25	3 25	2 51	0 15	8 35	1 19	23 29	1 14	18 50	0 2	13 52	1 51	2 36	8 53	2 5	1 54	17 40		n.a.
T 24	5 37	1 21	0 59	16 12	1 58	23 37	3 25	3 8	0 14	8 30	1 19	23 29	1 15	18 50	0 2	13 51	1 51	2 36	8 53	2 5	1 52	17 40		n.a.
F 25	5 59	3n11	0s19	16 21	1 51	23 48	3 25	3 25	0 14	8 25	1 19	23 29	1 15	18 51	0 2	13 51	1 51	2 36	8 53	2 5	1 51	17 41		n.a.
S 26	6 22	7 38	1 38	16 28	1 43	23 59	3 24	3 42	0 13	8 20	1 19	23 29	1 15	18 52	0 2	13 50	1 51	2 35	8 52	2 5	1 50	17 42		n.a.
S 27	6 44	11 41	2 51	16 33	1 34	24 10	3 23	3 59	0 13	8 15	1 19	23 28	1 15	18 53	0 2	13 50	1 51	2 35	8 52	2 4	1 48	17 42		n.a.
M28	7 7	15 1	3 53	16 36	1 24	24 19	3 23	4 16	0 12	8 10	1 19	23 28	1 15	18 54	0 2	13 49	1 51	2 35	8 52	2 4	1 47	17 43		n.a.
T 29	7 29	17 22	4 39	16 36	1 13	24 29	3 22	4 32	0 11	8 6	1 19	23 28	1 16	18 55	0 2	13 49	1 52	2 35	8 52	2 3	1 46	17 43		n.a.
W30	7n51	18n34	5s 8	16n34	1n 2	24n37	3n20	4n49	0s11	8s 1	1s19	23s28	1s16	18n55	0n 2	13s48	1s52	2n35	8n52	2s 2	1s45	17s44		n.a.

Julian Day Number = 900431.5, Delta T = 14h48m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°02'58, Lahiri = -34°55'58 Julian Calendar 1 Apr. 2248 BCE == Greg. Calendar 13 March 2248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 56	20♈36'45	6♋ 8	11♉51	4♊31	13♈ 2	13♓16	21♑21	22♉59	29♒ 2	22♊37	5°R 1	4♎15	9♐41	n.a.	T 1
F 2	13 24 53	21°33'49	20°15	12°10	5°19	13°43	13°28	21°23	23° 2	29° 3	22°38	5°D 1	4°12	9°48	n.a.	F 2
S 3	13 28 49	22°30'52	4♌ 6	12°25	6° 5	14°23	13°41	21°25	23° 6	29° 5	22°39	5♎ 1	4° 8	9°55	n.a.	S 3
S 4	13 32 46	23°27'55	17°38	12°36	6°50	15° 3	13°53	21°27	23° 9	29° 6	22°40	5° 2	4° 5	10° 2	n.a.	S 4
M 5	13 36 43	24°24'57	0♍54	12°41	7°35	15°44	14° 6	21°29	23°12	29° 8	22°42	5° 3	4° 2	10° 8	n.a.	M 5
T 6	13 40 39	25°21'58	13°54	12°R42	8°18	16°24	14°18	21°31	23°16	29° 9	22°43	5° 4	3°59	10°15	n.a.	T 6
W 7	13 44 36	26°18'59	26°40	12°39	9° 1	17° 4	14°30	21°32	23°19	29°11	22°44	5° 5	3°56	10°22	n.a.	W 7
T 8	13 48 32	27°16'00	9♎13	12°31	9°43	17°44	14°42	21°34	23°22	29°12	22°45	5°R 6	3°53	10°28	n.a.	T 8
F 9	13 52 29	28°13'00	21°36	12°19	10°23	18°25	14°55	21°35	23°26	29°13	22°46	5° 5	3°49	10°35	n.a.	F 9
S 10	13 56 25	29°10'01	3♏49	12° 3	11° 3	19° 5	15° 7	21°37	23°29	29°15	22°47	5° 3	3°46	10°42	n.a.	S 10
S 11	14 0 22	0♉ 7'01	15°54	11°42	11°41	19°45	15°19	21°38	23°33	29°16	22°49	4°59	3°43	10°49	n.a.	S 11
M12	14 4 19	1° 4'02	27°52	11°18	12°19	20°25	15°30	21°39	23°36	29°17	22°50	4°55	3°40	10°55	n.a.	M12
T 13	14 8 15	2° 1'02	9♐46	10°51	12°55	21° 5	15°42	21°40	23°39	29°18	22°51	4°51	3°37	11° 2	n.a.	T 13
W14	14 12 12	2°58'03	21°38	10°21	13°30	21°45	15°54	21°41	23°43	29°20	22°53	4°46	3°33	11° 9	n.a.	W14
T 15	14 16 8	3°55'04	3♑31	9°48	14° 3	22°25	16° 6	21°42	23°46	29°21	22°54	4°43	3°30	11°15	n.a.	T 15
F 16	14 20 5	4°52'06	15°28	9°14	14°36	23° 4	16°17	21°43	23°50	29°22	22°55	4°40	3°27	11°22	n.a.	F 16
S 17	14 24 1	5°49'08	27°34	8°38	15° 6	23°44	16°29	21°43	23°53	29°23	22°57	4°38	3°24	11°29	n.a.	S 17
S 18	14 27 58	6°46'10	9♒52	8° 1	15°36	24°24	16°40	21°44	23°57	29°24	22°58	4°D38	3°21	11°36	n.a.	S 18
M19	14 31 54	7°43'13	22°28	7°24	16° 4	25° 4	16°51	21°44	24° 1	29°25	22°59	4°39	3°18	11°42	n.a.	M19
T 20	14 35 51	8°40'16	5♓26	6°48	16°30	25°44	17° 3	21°44	24° 4	29°27	23° 1	4°40	3°14	11°49	n.a.	T 20
W21	14 39 48	9°37'20	18°48	6°12	16°55	26°23	17°14	21°45	24° 8	29°28	23° 2	4°41	3°11	11°56	n.a.	W21
T 22	14 43 44	10°34'24	2♈37	5°39	17°18	27° 3	17°25	21°45	24°11	29°29	23° 4	4°R42	3° 8	12° 2	n.a.	T 22
F 23	14 47 41	11°31'29	16°52	5° 8	17°40	27°43	17°36	21°R45	24°15	29°30	23° 5	4°42	3° 5	12° 9	n.a.	F 23
S 24	14 51 37	12°28'34	1♉31	4°39	18° 0	28°22	17°47	21°45	24°19	29°30	23° 7	4°40	3° 2	12°16	n.a.	S 24
S 25	14 55 34	13°25'40	16°28	4°15	18°18	29° 2	17°57	21°44	24°22	29°31	23° 8	4°36	2°59	12°23	n.a.	S 25
M26	14 59 30	14°22'47	1♊34	3°53	18°34	29°41	18° 8	21°44	24°26	29°32	23°10	4°30	2°55	12°29	n.a.	M26
T 27	15 3 27	15°19'53	16°40	3°37	18°48	0♉21	18°19	21°44	24°29	29°33	23°11	4°25	2°52	12°36	n.a.	T 27
W28	15 7 24	16°17'01	1♋36	3°25	19° 0	1° 0	18°29	21°43	24°33	29°34	23°13	4°19	2°49	12°43	n.a.	W28
T 29	15 11 20	17°14'08	16°15	3°17	19°10	1°40	18°39	21°43	24°37	29°35	23°14	4°14	2°46	12°49	n.a.	T 29
F 30	15 15 17	18°11'16	0♌32	3°D15	19°18	2°19	18°50	21°42	24°40	29°35	23°16	4°11	2°43	12°56	n.a.	F 30
S 31	15 19 13	19♉ 8'24	14♌23	3♉18	19♊24	2♉58	19♓ 0	21♑41	24♉44	29♒36	23♊18	4°D10	2♎39	13♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n13	18n32	5s16	16n30	0n50	24n45	3n19	5n 6	0s10	7s56	1s19	23s28	1s16	18n56	0n 2	13s48	1s52	2n35	8n52	2s 2	1s43	17s45		n.a.
F 2	8 35	17 21	5 5	16 24	0 37	24 52	3 17	5 22	0 10	7 51	1 20	23 28	1 16	18 57	0 2	13 47	1 52	2 35	8 52	2 2	1 42	17 45		n.a.
S 3	8 56	15 10	4 36	16 16	0 24	24 59	3 16	5 39	0 9	7 46	1 20	23 28	1 16	18 58	0 2	13 47	1 52	2 35	8 51	2 2	1 41	17 46		n.a.
S 4	9 18	12 11	3 53	16 6	0 10	25 5	3 14	5 55	0 8	7 41	1 20	23 27	1 17	18 59	0 2	13 46	1 52	2 35	8 51	2 2	1 39	17 47		n.a.
M 5	9 39	8 38	2 58	15 54	0s 5	25 11	3 11	6 12	0 8	7 37	1 20	23 27	1 17	19 0	0 2	13 46	1 52	2 35	8 51	2 3	1 38	17 47		n.a.
T 6	10 1	4 43	1 54	15 40	0 20	25 16	3 9	6 28	0 7	7 32	1 20	23 27	1 17	19 0	0 2	13 45	1 52	2 35	8 51	2 3	1 37	17 48		n.a.
W 7	10 22	0 39	0 46	15 24	0 36	25 20	3 6	6 44	0 7	7 27	1 20	23 27	1 17	19 1	0 2	13 45	1 52	2 35	8 51	2 4	1 36	17 48		n.a.
T 8	10 43	3s23	0n23	15 6	0 51	25 24	3 3	7 1	0 6	7 22	1 20	23 27	1 18	19 2	0 2	13 44	1 52	2 34	8 51	2 4	1 34	17 49		n.a.
F 9	11 4	7 13	1 30	14 47	1 8	25 27	3 0	7 17	0 6	7 18	1 20	23 27	1 18	19 3	0 2	13 44	1 52	2 34	8 51	2 4	1 33	17 50		n.a.
S 10	11 25	10 41	2 31	14 27	1 24	25 29	2 56	7 33	0 5	7 13	1 21	23 27	1 18	19 4	0 2	13 44	1 52	2 34	8 50	2 3	1 32	17 50		n.a.
S 11	11 45	13 40	3 26	14 5	1 40	25 31	2 53	7 49	0 4	7 9	1 21	23 27	1 18	19 5	0 2	13 43	1 52	2 34	8 50	2 1	1 30	17 51		n.a.
M12	12 5	16 3	4 10	13 42	1 56	25 32	2 49	8 5	0 4	7 4	1 21	23 27	1 18	19 6	0 2	13 43	1 52	2 34	8 50	2 0	1 29	17 51		n.a.
T 13	12 26	17 43	4 44	13 19	2 12	25 33	2 44	8 21	0 3	6 59	1 21	23 27	1 19	19 7	0 2	13 42	1 52	2 34	8 50	1 58	1 28	17 52		n.a.
W14	12 46	18 37	5 5	12 54	2 27	25 33	2 40	8 37	0 3	6 55	1 21	23 27	1 19	19 8	0 2	13 42	1 52	2 34	8 50	1 56	1 27	17 53		n.a.
T 15	13 5	18 41	5 13	12 30	2 42	25 32	2 35	8 52	0 2	6 50	1 21	23 27	1 19	19 8	0 2	13 42	1 52	2 34	8 50	1 55	1 25	17 53		n.a.
F 16	13 25	17 57	5 7	12 5	2 56	25 31	2 30	9 8	0 1	6 46	1 21	23 28	1 19	19 9	0 2	13 41	1 52	2 34	8 50	1 53	1 24	17 54		n.a.
S 17	13 44	16 23	4 48	11 41	3 10	25 29	2 24	9 24	0 1	6 42	1 21	23 28	1 20	19 10	0 2	13 41	1 53	2 34	8 50	1 53	1 23	17 54		n.a.
S 18	14 4	14 3	4 16	11 18	3 22	25 27	2 18	9 39	0 0	6 37	1 22	23 28	1 20	19 11	0 2	13 40	1 53	2 34	8 50	1 53	1 21	17 55		n.a.
M19	14 23	11 0	3 30	10 55	3 33	25 24	2 12	9 54	0n 0	6 33	1 22	23 28	1 20	19 12	0 2	13 40	1 53	2 34	8 49	1 53	1 20	17 56		n.a.
T 20	14 41	7 21	2 33	10 34	3 43	25 20	2 6	10 10	0 1	6 28	1 22	23 28	1 20	19 13	0 2	13 40	1 53	2 34	8 49	1 54	1 19	17 56		n.a.
W21	15 0	3 13	1 26	10 14	3 52	25 16	1 59	10 25	0 2	6 24	1 22	23 28	1 20	19 14	0 2	13 40	1 53	2 34	8 49	1 54	1 18	17 57		n.a.
T 22	15 18	1n14	0 11	9 56	3 59	25 11	1 52	10 40	0 2	6 20	1 22	23 28	1 21	19 15	0 2	13 39	1 53	2 34	8 49	1 54	1 16	17 57		n.a.
F 23	15 37	5 45	1s 6	9 40	4 4	25 6	1 44	10 55	0 3	6 16	1 22	23 29	1 21	19 16	0 2	13 39	1 53	2 34	8 49	1 54	1 15	17 58		n.a.
S 24	15 54	10 3	2 21	9 27	4 9	25 0	1 37	11 10	0 3	6 12	1 23	23 29	1 21	19 17	0 2	13 39	1 53	2 34	8 49	1 53	1 14	17 58		n.a.
S 25	16 12	13 48	3 27	9 16	4 11	24 53	1 28	11 25	0 4	6 7	1 23	23 29	1 21	19 18	0 2	13 38	1 53	2 34	8 49	1 52	1 12	17 59		n.a.
M26	16 29	16 40	4 20	9 7	4 13	24 46	1 20	11 40	0 5	6 3	1 23	23 29	1 22	19 18	0 2	13 38	1 53	2 34	8 49	1 50	1 11	17 59		n.a.
T 27	16 47	18 22	4 55	9 2	4 13	24 38	1 11	11 55	0 5	5 59	1 23	23 30	1 22	19 19	0 2	13 38	1 53	2 34	8 49	1 47	1 10	18 0		n.a.
W28	17 4	18 47	5 9	8 59	4 11	24 30	1 2	12 9	0 6	5 55	1 23	23 30	1 22	19 20	0 2	13 38	1 53	2 34	8 49	1 45	1 9	18 1		n.a.
T 29	17 20	17 55	5 3	8 59	4 8	24 21	0 52	12 24	0 6	5 51	1 23	23 30	1 22	19 21	0 2	13 37	1 53	2 34	8 49	1 43	1 7	18 1		n.a.
F 30	17 37	15 57	4 38	9 2	4 4	24 12	0 42	12 38	0 7	5 47	1 24	23 31	1 22	19 22	0 2	13 37	1 53	2 34	8 49	1 42	1 6	18 2		n.a.
S 31	17n53	13n 5	3s57	9n 9	3s59	24n 2	0n31	12n53	0n 8	5s43	1s24	23s31	1s23	19n23	0n 2	13s37	1s53	2n34	8n48	1s41	1s 5	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 900461.5, Delta T = 14h48m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°02'53, Lahiri = -34°55'54 Julian Calendar 1 May 2248 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2248 BCE

The year -2247 astronomical counting style corresponds to year 2248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 10	20♉ 5'33	27♌51	3♉27	19♊27	3♉38	19♓10	21°R40	24♉48	29♒37	23♊19	4♎10	2♎36	13♐10	n.a.	S 1
M 2	15 27 6	21° 2'42	10♍56	3°41	19°R29	4°17	19°20	21♑39	24°51	29°38	23°21	4°11	2°33	13°16	n.a.	M 2
T 3	15 31 3	21°59'51	23°43	4° 1	19°28	4°56	19°30	21°38	24°55	29°38	23°23	4°12	2°30	13°23	n.a.	T 3
W 4	15 35 0	22°57'01	6♎14	4°26	19°24	5°35	19°39	21°37	24°59	29°39	23°24	4°R13	2°27	13°30	n.a.	W 4
T 5	15 38 56	23°54'11	18°32	4°57	19°19	6°14	19°49	21°36	25° 2	29°39	23°26	4°12	2°24	13°36	n.a.	T 5
F 6	15 42 53	24°51'22	0♏42	5°34	19°10	6°53	19°58	21°34	25° 6	29°40	23°28	4° 8	2°20	13°43	n.a.	F 6
S 7	15 46 49	25°48'34	12°44	6°17	19° 0	7°32	20° 8	21°33	25°10	29°40	23°29	4° 3	2°17	13°50	n.a.	S 7
S 8	15 50 46	26°45'47	24°41	7° 5	18°47	8°12	20°17	21°31	25°13	29°41	23°31	3°55	2°14	13°57	n.a.	S 8
M 9	15 54 42	27°43'01	6♐35	7°58	18°32	8°51	20°26	21°29	25°17	29°41	23°33	3°46	2°11	14° 3	n.a.	M 9
T 10	15 58 39	28°40'15	18°28	8°57	18°14	9°30	20°35	21°28	25°21	29°42	23°35	3°36	2° 8	14°10	n.a.	T 10
W11	16 2 35	29°37'31	0♑20	10° 1	17°54	10° 8	20°44	21°26	25°24	29°42	23°36	3°25	2° 5	14°17	n.a.	W11
T 12	16 6 32	0♊34'48	12°14	11°11	17°32	10°47	20°53	21°24	25°28	29°42	23°38	3°16	2° 1	14°23	n.a.	T 12
F 13	16 10 29	1°32'06	24°13	12°25	17° 8	11°26	21° 2	21°22	25°32	29°43	23°40	3° 8	1°58	14°30	n.a.	F 13
S 14	16 14 25	2°29'26	6♒19	13°45	16°42	12° 5	21°10	21°19	25°35	29°43	23°42	3° 3	1°55	14°37	n.a.	S 14
S 15	16 18 22	3°26'46	18°36	15°10	16°14	12°44	21°18	21°17	25°39	29°43	23°43	3° 0	1°52	14°44	n.a.	S 15
M16	16 22 18	4°24'09	1♓ 9	16°39	15°45	13°23	21°27	21°15	25°43	29°43	23°45	2°D58	1°49	14°50	n.a.	M16
T 17	16 26 15	5°21'32	14° 1	18°12	15°13	14° 1	21°35	21°12	25°46	29°44	23°47	2°59	1°45	14°57	n.a.	T 17
W18	16 30 11	6°18'57	27°18	19°50	14°41	14°40	21°43	21°10	25°50	29°44	23°49	2°R59	1°42	15° 4	n.a.	W18
T 19	16 34 8	7°16'24	11♈ 1	21°32	14° 7	15°19	21°51	21° 7	25°54	29°44	23°51	2°59	1°39	15°10	n.a.	T 19
F 20	16 38 4	8°13'52	25°12	23°17	13°32	15°58	21°58	21° 5	25°57	29°44	23°53	2°57	1°36	15°17	n.a.	F 20
S 21	16 42 1	9°11'22	9♉51	25° 5	12°56	16°36	22° 6	21° 2	26° 1	29°44	23°54	2°53	1°33	15°24	n.a.	S 21
S 22	16 45 58	10° 8'53	24°51	26°57	12°20	17°15	22°13	20°59	26° 5	29°R44	23°56	2°46	1°30	15°31	n.a.	S 22
M23	16 49 54	11° 6'26	10♊ 6	28°51	11°43	17°53	22°21	20°56	26° 8	29°44	23°58	2°38	1°26	15°37	n.a.	M23
T 24	16 53 51	12° 4'00	25°25	0♊47	11° 6	18°32	22°28	20°53	26°12	29°44	24° 0	2°28	1°23	15°44	n.a.	T 24
W25	16 57 47	13° 1'35	10♋36	2°46	10°29	19°10	22°35	20°50	26°15	29°44	24° 2	2°18	1°20	15°51	n.a.	W25
T 26	17 1 44	13°59'12	25°29	4°45	9°53	19°49	22°42	20°47	26°19	29°44	24° 4	2°10	1°17	15°57	n.a.	T 26
F 27	17 5 40	14°56'50	9♌56	6°46	9°17	20°27	22°48	20°43	26°22	29°44	24° 6	2° 3	1°14	16° 4	n.a.	F 27
S 28	17 9 37	15°54'29	23°56	8°47	8°42	21° 6	22°55	20°40	26°26	29°43	24° 7	2° 0	1°11	16°11	n.a.	S 28
S 29	17 13 34	16°52'10	7♍27	10°50	8° 8	21°44	23° 1	20°37	26°29	29°43	24° 9	1°58	1° 7	16°18	n.a.	S 29
M30	17 17 30	17♊49'51	20♍31	12♊52	7♊35	22♉22	23♓ 8	20♑33	26♉33	29♒43	24♊11	1°D58	1♎ 4	16♐24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 8	9n36	3s 4	9n18	3s52	23n52	0n21	13n 7	0n 8	5s39	1s24	23s31	1s23	19n24	0n 2	13s37	1s54	2n34	8n48	1s41	1s 3	18s 3		n.a.
M 2	18 24	5 44	2 2	9 29	3 45	23 41	0 9	13 21	0 9	5 36	1 24	23 32	1 23	19 25	0 2	13 37	1 54	2 34	8 48	1 42	1 2	18 3		n.a.
T 3	18 39	1 41	0 56	9 44	3 36	23 29	0s 2	13 35	0 9	5 32	1 24	23 32	1 23	19 26	0 2	13 36	1 54	2 34	8 48	1 42	1 1	18 4		n.a.
W 4	18 54	2s22	0n11	10 1	3 27	23 17	0 14	13 49	0 10	5 28	1 25	23 33	1 24	19 27	0 2	13 36	1 54	2 34	8 48	1 42	1 0	18 4		n.a.
T 5	19 9	6 14	1 17	10 22	3 17	23 4	0 26	14 3	0 11	5 25	1 25	23 33	1 24	19 28	0 2	13 36	1 54	2 34	8 48	1 42	0 58	18 5		n.a.
F 6	19 23	9 49	2 18	10 44	3 6	22 51	0 39	14 17	0 11	5 21	1 25	23 33	1 24	19 29	0 2	13 36	1 54	2 34	8 48	1 41	0 57	18 5		n.a.
S 7	19 37	12 57	3 12	11 9	2 55	22 37	0 52	14 30	0 12	5 17	1 25	23 34	1 24	19 29	0 2	13 36	1 54	2 34	8 48	1 39	0 56	18 6		n.a.
S 8	19 51	15 31	3 57	11 36	2 43	22 23	1 5	14 44	0 12	5 14	1 25	23 34	1 24	19 30	0 2	13 36	1 54	2 34	8 48	1 35	0 54	18 6		n.a.
M 9	20 4	17 24	4 32	12 5	2 30	22 8	1 18	14 57	0 13	5 10	1 25	23 35	1 25	19 31	0 2	13 36	1 54	2 34	8 48	1 32	0 53	18 7		n.a.
T 10	20 17	18 33	4 54	12 37	2 18	21 53	1 32	15 10	0 14	5 7	1 26	23 35	1 25	19 32	0 2	13 36	1 54	2 34	8 48	1 28	0 52	18 7		n.a.
W11	20 30	18 53	5 4	13 10	2 5	21 37	1 46	15 24	0 14	5 3	1 26	23 36	1 25	19 33	0 2	13 36	1 54	2 35	8 48	1 23	0 51	18 8		n.a.
T 12	20 42	18 22	5 1	13 45	1 51	21 21	2 0	15 37	0 15	5 0	1 26	23 36	1 25	19 34	0 2	13 36	1 54	2 35	8 48	1 20	0 49	18 8		n.a.
F 13	20 54	17 3	4 45	14 21	1 38	21 5	2 14	15 50	0 15	4 57	1 26	23 37	1 25	19 35	0 2	13 35	1 54	2 35	8 48	1 16	0 48	18 9		n.a.
S 14	21 6	14 58	4 15	14 58	1 24	20 48	2 28	16 2	0 16	4 54	1 27	23 37	1 26	19 36	0 2	13 35	1 54	2 35	8 48	1 14	0 47	18 9		n.a.
S 15	21 17	12 11	3 34	15 36	1 10	20 31	2 43	16 15	0 17	4 50	1 27	23 38	1 26	19 37	0 2	13 35	1 55	2 35	8 48	1 13	0 45	18 10		n.a.
M16	21 28	8 47	2 41	16 15	0 57	20 14	2 57	16 28	0 17	4 47	1 27	23 39	1 26	19 38	0 2	13 35	1 55	2 35	8 48	1 12	0 44	18 10		n.a.
T 17	21 39	4 53	1 39	16 55	0 44	19 57	3 11	16 40	0 18	4 44	1 27	23 39	1 26	19 39	0 2	13 35	1 55	2 35	8 48	1 12	0 43	18 11		n.a.
W18	21 49	0 38	0 30	17 35	0 30	19 39	3 25	16 52	0 18	4 41	1 27	23 40	1 26	19 39	0 2	13 35	1 55	2 35	8 48	1 13	0 42	18 11		n.a.
T 19	21 59	3n48	0s43	18 15	0 18	19 21	3 39	17 5	0 19	4 38	1 28	23 40	1 27	19 40	0 2	13 35	1 55	2 35	8 48	1 13	0 40	18 12		n.a.
F 20	22 9	8 10	1 55	18 54	0 5	19 4	3 53	17 17	0 20	4 35	1 28	23 41	1 27	19 41	0 2	13 36	1 55	2 35	8 48	1 12	0 39	18 12		n.a.
S 21	22 18	12 11	3 3	19 33	0n 7	18 46	4 6	17 29	0 20	4 32	1 28	23 42	1 27	19 42	0 2	13 36	1 55	2 35	8 48	1 10	0 38	18 13		n.a.
S 22	22 27	15 31	3 59	20 11	0 19	18 29	4 19	17 40	0 21	4 30	1 28	23 42	1 27	19 43	0 2	13 36	1 55	2 36	8 48	1 8	0 36	18 13		n.a.
M23	22 35	17 50	4 40	20 48	0 29	18 11	4 31	17 52	0 21	4 27	1 29	23 43	1 27	19 44	0 2	13 36	1 55	2 36	8 48	1 4	0 35	18 14		n.a.
T 24	22 43	18 52	5 0	21 24	0 40	17 55	4 43	18 4	0 22	4 24	1 29	23 44	1 28	19 45	0 2	13 36	1 55	2 36	8 48	1 0	0 34	18 14		n.a.
W25	22 51	18 33	4 59	21 58	0 49	17 38	4 55	18 15	0 23	4 22	1 29	23 44	1 28	19 46	0 2	13 36	1 55	2 36	8 48	0 56	0 32	18 15		n.a.
T 26	22 58	16 57	4 38	22 30	0 58	17 22	5 6	18 26	0 23	4 19	1 29	23 45	1 28	19 46	0 2	13 36	1 55	2 36	8 48	0 53	0 31	18 15		n.a.
F 27	23 5	14 18	3 59	23 0	1 7	17 7	5 16	18 37	0 24	4 17	1 29	23 46	1 28	19 47	0 2	13 36	1 55	2 36	8 48	0 50	0 30	18 16		n.a.
S 28	23 11	10 53	3 7	23 27	1 14	16 52	5 26	18 48	0 24	4 14	1 30	23 46	1 28	19 48	0 2	13 36	1 55	2 36	8 48	0 49	0 29	18 16		n.a.
S 29	23 17	7 1	2 6	23 53	1 21	16 37	5 35	18 59	0 25	4 12	1 30	23 47	1 29	19 49	0 2	13 36	1 56	2 36	8 48	0 48	0 27	18 17		n.a.
M30	23n23	2n55	1s 0	24n15	1n27	16n24	5s43	19n10	0n26	4s10	1s30	23s48	1s29	19n50	0n 2	13s37	1s56	2n36	8n48	0s48	0s26	18s17		n.a.

Julian Day Number = 900492.5, Delta T = 14h48m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°02'49, Lahiri = -34°55'49 Julian Calendar 1 June 2248 BCE == Greg. Calendar 13 May 2248 BCE

The year -2247 astronomical counting style corresponds to year 2248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 27	18♊47'34	3♎13	14♊54	7°R 3	23♉ 1	23♓14	20°R30	26♉36	29°R43	24♊13	1°R58	1♎ 1	16♐31	n.a.	T 1
W 2	17 25 23	19°45'18	15°37	16°56	6♊34	23°39	23°19	20♉26	26°40	29♒42	24°15	1♎57	0°58	16°38	n.a.	W 2
T 3	17 29 20	20°43'04	27°48	18°57	6° 5	24°17	23°25	20°22	26°43	29°42	24°17	1°55	0°55	16°45	n.a.	T 3
F 4	17 33 16	21°40'51	9♏49	20°58	5°39	24°55	23°31	20°19	26°47	29°42	24°19	1°50	0°51	16°51	n.a.	F 4
S 5	17 37 13	22°38'39	21°45	22°57	5°15	25°34	23°36	20°15	26°50	29°41	24°21	1°42	0°48	16°58	n.a.	S 5
S 6	17 41 9	23°36'30	3♐37	24°56	4°52	26°12	23°41	20°11	26°54	29°41	24°23	1°31	0°45	17° 5	n.a.	S 6
M 7	17 45 6	24°34'21	15°29	26°54	4°32	26°50	23°47	20° 7	26°57	29°40	24°25	1°19	0°42	17°11	n.a.	M 7
T 8	17 49 3	25°32'15	27°22	28°51	4°15	27°28	23°51	20° 3	27° 0	29°40	24°26	1° 5	0°39	17°18	n.a.	T 8
W 9	17 52 59	26°30'10	9♑18	0♋46	3°59	28° 6	23°56	19°59	27° 4	29°39	24°28	0°51	0°36	17°25	n.a.	W 9
T 10	17 56 56	27°28'07	21°17	2°41	3°46	28°44	24° 1	19°55	27° 7	29°39	24°30	0°38	0°32	17°32	n.a.	T 10
F 11	18 0 52	28°26'06	3♒21	4°34	3°36	29°22	24° 5	19°51	27°10	29°38	24°32	0°27	0°29	17°38	n.a.	F 11
S 12	18 4 49	29°24'07	15°33	6°26	3°27	29°59	24° 9	19°46	27°13	29°38	24°34	0°19	0°26	17°45	n.a.	S 12
S 13	18 8 45	0♋22'10	27°54	8°16	3°22	0♊38	24°13	19°42	27°17	29°37	24°36	0°14	0°23	17°52	n.a.	S 13
M14	18 12 42	1°20'16	10♓29	10° 6	3°18	1°16	24°17	19°38	27°20	29°36	24°38	0°11	0°20	17°58	n.a.	M14
T 15	18 16 38	2°18'23	23°20	11°54	3°D17	1°54	24°21	19°34	27°23	29°35	24°40	0°10	0°16	18° 5	n.a.	T 15
W16	18 20 35	3°16'32	6♈31	13°41	3°18	2°32	24°24	19°29	27°26	29°35	24°42	0°10	0°13	18°12	n.a.	W16
T 17	18 24 32	4°14'44	20° 6	15°26	3°22	3° 9	24°28	19°25	27°29	29°34	24°43	0°10	0°10	18°19	n.a.	T 17
F 18	18 28 28	5°12'58	4♉ 7	17°11	3°28	3°47	24°31	19°20	27°32	29°33	24°45	0° 8	0° 7	18°25	n.a.	F 18
S 19	18 32 25	6°11'14	18°35	18°54	3°36	4°25	24°34	19°16	27°36	29°32	24°47	0° 3	0° 4	18°32	n.a.	S 19
S 20	18 36 21	7° 9'33	3♊25	20°36	3°46	5° 3	24°37	19°11	27°39	29°31	24°49	29♍56	0° 1	18°39	n.a.	S 20
M21	18 40 18	8° 7'53	18°32	22°17	3°58	5°40	24°39	19° 7	27°42	29°31	24°51	29°46	29♍57	18°46	n.a.	M21
T 22	18 44 14	9° 6'16	3♋47	23°56	4°13	6°18	24°41	19° 2	27°45	29°30	24°53	29°36	29°54	18°52	n.a.	T 22
W23	18 48 11	10° 4'41	18°59	25°35	4°29	6°56	24°44	18°58	27°48	29°29	24°55	29°25	29°51	18°59	n.a.	W23
T 24	18 52 7	11° 3'08	3♌56	27°12	4°47	7°33	24°46	18°53	27°51	29°28	24°57	29°15	29°48	19° 6	n.a.	T 24
F 25	18 56 4	12° 1'37	18°30	28°48	5° 8	8°11	24°47	18°48	27°53	29°27	24°58	29° 8	29°45	19°12	n.a.	F 25
S 26	19 0 0	13° 0'08	2♍37	0♌23	5°30	8°49	24°49	18°44	27°56	29°26	25° 0	29° 3	29°42	19°19	n.a.	S 26
S 27	19 3 57	13°58'40	16°14	1°57	5°53	9°26	24°50	18°39	27°59	29°25	25° 2	29° 1	29°38	19°26	n.a.	S 27
M28	19 7 54	14°57'14	29°23	3°30	6°19	10° 4	24°52	18°34	28° 2	29°24	25° 4	29°D 0	29°35	19°33	n.a.	M28
T 29	19 11 50	15°55'51	12♎ 7	5° 2	6°46	10°41	24°53	18°30	28° 5	29°23	25° 6	29°R 0	29°32	19°39	n.a.	T 29
W30	19 15 47	16°54'29	24°31	6°32	7°14	11°18	24°53	18°25	28° 7	29°21	25° 7	29° 0	29°29	19°46	n.a.	W30
T 31	19 19 43	17♋53'08	6♏40	8♌ 2	7♊44	11♊56	24♓54	18♑20	28♉10	29♒20	25♊ 9	28♍58	29♍26	19♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	1s12	0n 7	24n36	1n32	16n11	5s51	19n20	0n26	4s 7	1s30	23s49	1s29	19n51	0n 2	13s37	1s56	2n37	8n48	0s48	0s25	18s17		n.a.
W 2	23 32	5 10	1 12	24 53	1 37	15 59	5 58	19 31	0 27	4 5	1 31	23 49	1 29	19 51	0 2	13 37	1 56	2 37	8 48	0 47	0 23	18 18		n.a.
T 3	23 37	8 51	2 12	25 8	1 40	15 49	6 4	19 41	0 28	4 3	1 31	23 50	1 29	19 52	0 2	13 37	1 56	2 37	8 48	0 47	0 22	18 18		n.a.
F 4	23 41	12 8	3 6	25 21	1 43	15 39	6 9	19 51	0 28	4 1	1 31	23 51	1 29	19 53	0 2	13 37	1 56	2 37	8 48	0 45	0 21	18 19		n.a.
S 5	23 44	14 52	3 51	25 31	1 46	15 30	6 14	20 1	0 29	3 59	1 31	23 52	1 30	19 54	0 2	13 37	1 56	2 37	8 48	0 41	0 20	18 19		n.a.
S 6	23 47	16 59	4 26	25 38	1 47	15 21	6 18	20 11	0 29	3 57	1 32	23 52	1 30	19 55	0 2	13 38	1 56	2 37	8 48	0 37	0 18	18 20		n.a.
M 7	23 50	18 21	4 49	25 43	1 48	15 14	6 22	20 21	0 30	3 55	1 32	23 53	1 30	19 56	0 2	13 38	1 56	2 38	8 49	0 32	0 17	18 20		n.a.
T 8	23 52	18 56	4 59	25 45	1 49	15 8	6 25	20 30	0 31	3 54	1 32	23 54	1 30	19 56	0 2	13 38	1 56	2 38	8 49	0 26	0 16	18 20		n.a.
W 9	23 54	18 41	4 57	25 45	1 48	15 3	6 27	20 40	0 31	3 52	1 32	23 55	1 30	19 57	0 2	13 38	1 56	2 38	8 49	0 21	0 14	18 21		n.a.
T 10	23 55	17 36	4 41	25 43	1 48	14 59	6 29	20 49	0 32	3 50	1 33	23 55	1 30	19 58	0 2	13 39	1 56	2 38	8 49	0 15	0 13	18 21		n.a.
F 11	23 56	15 44	4 12	25 38	1 46	14 56	6 30	20 58	0 32	3 49	1 33	23 56	1 31	19 59	0 2	13 39	1 56	2 38	8 49	0 11	0 12	18 22		n.a.
S 12	23 57	13 8	3 32	25 32	1 45	14 54	6 31	21 7	0 33	3 47	1 33	23 57	1 31	20 0	0 2	13 39	1 56	2 38	8 49	0 8	0 11	18 22		n.a.
S 13	23 57	9 56	2 42	25 23	1 42	14 53	6 31	21 16	0 34	3 46	1 33	23 58	1 31	20 0	0 2	13 40	1 56	2 39	8 49	0 6	0 9	18 23		n.a.
M14	23 56	6 13	1 42	25 13	1 40	14 53	6 30	21 24	0 34	3 45	1 34	23 59	1 31	20 1	0 2	13 40	1 57	2 39	8 49	0 5	0 8	18 23		n.a.
T 15	23 56	2 9	0 36	25 0	1 37	14 53	6 29	21 33	0 35	3 43	1 34	23 59	1 31	20 2	0 2	13 40	1 57	2 39	8 49	0 4	0 7	18 23		n.a.
W16	23 54	2n 8	0s34	24 46	1 33	14 55	6 28	21 41	0 36	3 42	1 34	24 0	1 31	20 3	0 2	13 40	1 57	2 39	8 49	0 4	0 5	18 24		n.a.
T 17	23 53	6 26	1 43	24 30	1 29	14 57	6 26	21 49	0 36	3 41	1 34	24 1	1 31	20 3	0 2	13 41	1 57	2 39	8 49	0 4	0 4	18 24		n.a.
F 18	23 50	10 31	2 49	24 13	1 25	15 1	6 24	21 57	0 37	3 40	1 35	24 2	1 32	20 4	0 2	13 41	1 57	2 40	8 50	0 3	0 3	18 25		n.a.
S 19	23 48	14 6	3 46	23 54	1 20	15 5	6 22	22 5	0 37	3 39	1 35	24 2	1 32	20 5	0 2	13 42	1 57	2 40	8 50	0 1	0 2	18 25		n.a.
S 20	23 45	16 52	4 30	23 34	1 15	15 9	6 19	22 13	0 38	3 38	1 35	24 3	1 32	20 5	0 2	13 42	1 57	2 40	8 50	0n 2	0 0	18 25		n.a.
M21	23 41	18 32	4 55	23 13	1 10	15 15	6 16	22 20	0 39	3 37	1 36	24 4	1 32	20 6	0 2	13 42	1 57	2 40	8 50	0 6	0n 1	18 26		n.a.
T 22	23 38	18 54	5 0	22 50	1 5	15 21	6 12	22 28	0 39	3 37	1 36	24 5	1 32	20 7	0 2	13 43	1 57	2 40	8 50	0 10	0 2	18 26		n.a.
W23	23 33	17 53	4 44	22 26	0 59	15 27	6 8	22 35	0 40	3 36	1 36	24 6	1 32	20 8	0 2	13 43	1 57	2 41	8 50	0 14	0 4	18 27		n.a.
T 24	23 28	15 40	4 8	22 1	0 53	15 34	6 4	22 42	0 40	3 36	1 36	24 6	1 32	20 8	0 2	13 43	1 57	2 41	8 50	0 18	0 5	18 27		n.a.
F 25	23 23	12 29	3 17	21 35	0 46	15 42	6 0	22 49	0 41	3 35	1 37	24 7	1 32	20 9	0 2	13 44	1 57	2 41	8 51	0 21	0 6	18 27		n.a.
S 26	23 18	8 40	2 15	21 9	0 40	15 50	5 56	22 55	0 42	3 35	1 37	24 8	1 32	20 10	0 2	13 44	1 57	2 41	8 51	0 23	0 7	18 28		n.a.
S 27	23 12	4 31	1 7	20 41	0 33	15 59	5 51	23 2	0 42	3 34	1 37	24 9	1 33	20 10	0 2	13 45	1 57	2 41	8 51	0 24	0 9	18 28		n.a.
M28	23 5	0 17	0n 2	20 13	0 26	16 8	5 46	23 8	0 43	3 34	1 37	24 9	1 33	20 11	0 3	13 45	1 57	2 42	8 51	0 24	0 10	18 28		n.a.
T 29	22 58	3s50	1 9	19 43	0 19	16 18	5 41	23 14	0 44	3 34	1 38	24 10	1 33	20 12	0 3	13 46	1 57	2 42	8 51	0 24	0 11	18 29		n.a.
W30	22 51	7 40	2 11	19 14	0 12	16 27	5 36	23 20	0 44	3 34	1 38	24 11	1 33	20 12	0 3	13 46	1 57	2 42	8 51	0 24	0 13	18 29		n.a.
T 31	22n43	11s 6	3n 6	18n43	0n 5	16n38	5s31	23n26	0n45	3s34	1s38	24s12	1s33	20n13	0n 3	13s47	1s58	2n42	8n51	0n25	0n14	18s30		n.a.

Julian Day Number = 900522.5, Delta T = 14h48m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°02'45, Lahiri = -34°55'45 Julian Calendar 1 July 2248 BCE == Greg. Calendar 12 June 2248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 23 40	18♋51'50	18♏39	9♌30	8♊16	12♊33	24♓54	18°R16	28♉13	29°R19	25♊11	28°R55	29♍22	19♐59	n.a.	F 1
S 2	19 27 36	19°50'34	0♐32	10°57	8°49	13°11	24°55	18♉11	28°15	29♒18	25°13	28♍48	29°19	20° 6	n.a.	S 2
S 3	19 31 33	20°49'20	12°24	12°23	9°23	13°48	24°R55	18° 6	28°18	29°17	25°15	28°39	29°16	20°13	n.a.	S 3
M 4	19 35 29	21°48'08	24°16	13°48	9°59	14°25	24°54	18° 2	28°20	29°15	25°16	28°28	29°13	20°20	n.a.	M 4
T 5	19 39 26	22°46'57	6♉12	15°12	10°36	15° 2	24°54	17°57	28°23	29°14	25°18	28°16	29°10	20°26	n.a.	T 5
W 6	19 43 22	23°45'49	18°14	16°34	11°14	15°40	24°53	17°52	28°25	29°13	25°20	28° 3	29° 7	20°33	n.a.	W 6
T 7	19 47 19	24°44'44	0♒22	17°55	11°53	16°17	24°53	17°48	28°28	29°12	25°21	27°52	29° 3	20°40	n.a.	T 7
F 8	19 51 16	25°43'40	12°37	19°15	12°34	16°54	24°52	17°43	28°30	29°10	25°23	27°42	29° 0	20°47	n.a.	F 8
S 9	19 55 12	26°42'39	25° 1	20°34	13°15	17°31	24°50	17°38	28°33	29° 9	25°25	27°35	28°57	20°53	n.a.	S 9
S 10	19 59 9	27°41'39	7♓34	21°51	13°58	18° 8	24°49	17°34	28°35	29° 7	25°27	27°31	28°54	21° 0	n.a.	S 10
M11	20 3 5	28°40'43	20°19	23° 6	14°42	18°45	24°47	17°29	28°37	29° 6	25°28	27°29	28°51	21° 7	n.a.	M11
T 12	20 7 2	29°39'49	3♈17	24°21	15°27	19°22	24°46	17°25	28°39	29° 5	25°30	27°D29	28°48	21°13	n.a.	T 12
W13	20 10 58	0♌38'57	16°31	25°33	16°12	19°59	24°44	17°20	28°42	29° 3	25°31	27°30	28°44	21°20	n.a.	W13
T 14	20 14 55	1°38'08	0♉ 4	26°44	16°59	20°36	24°41	17°16	28°44	29° 2	25°33	27°R30	28°41	21°27	n.a.	T 14
F 15	20 18 51	2°37'21	13°57	27°53	17°46	21°13	24°39	17°11	28°46	29° 0	25°35	27°30	28°38	21°34	n.a.	F 15
S 16	20 22 48	3°36'37	28°10	29° 0	18°35	21°50	24°36	17° 7	28°48	28°59	25°36	27°27	28°35	21°40	n.a.	S 16
S 17	20 26 44	4°35'56	12♊42	0♍ 4	19°24	22°27	24°34	17° 2	28°50	28°57	25°38	27°23	28°32	21°47	n.a.	S 17
M18	20 30 41	5°35'17	27°29	1° 7	20°14	23° 4	24°31	16°58	28°52	28°56	25°39	27°16	28°28	21°54	n.a.	M18
T 19	20 34 38	6°34'40	12♋25	2° 7	21° 5	23°41	24°27	16°54	28°54	28°54	25°41	27° 8	28°25	22° 1	n.a.	T 19
W20	20 38 34	7°34'06	27°20	3° 4	21°56	24°17	24°24	16°49	28°56	28°53	25°42	27° 0	28°22	22° 7	n.a.	W20
T 21	20 42 31	8°33'34	12♌ 6	3°58	22°48	24°54	24°20	16°45	28°57	28°51	25°44	26°53	28°19	22°14	n.a.	T 21
F 22	20 46 27	9°33'04	26°34	4°50	23°41	25°31	24°17	16°41	28°59	28°50	25°45	26°48	28°16	22°21	n.a.	F 22
S 23	20 50 24	10°32'37	10♍40	5°37	24°35	26° 8	24°13	16°37	29° 1	28°48	25°47	26°45	28°13	22°27	n.a.	S 23
S 24	20 54 20	11°32'11	24°19	6°21	25°29	26°44	24° 9	16°33	29° 2	28°47	25°48	26°D43	28° 9	22°34	n.a.	S 24
M25	20 58 17	12°31'48	7♎32	7° 1	26°24	27°21	24° 4	16°29	29° 4	28°45	25°50	26°44	28° 6	22°41	n.a.	M25
T 26	21 2 13	13°31'26	20°21	7°36	27°19	27°57	24° 0	16°25	29° 6	28°43	25°51	26°45	28° 3	22°48	n.a.	T 26
W27	21 6 10	14°31'06	2♏48	8° 6	28°15	28°34	23°55	16°21	29° 7	28°42	25°52	26°46	28° 0	22°54	n.a.	W27
T 28	21 10 6	15°30'49	15° 0	8°30	29°11	29°10	23°50	16°17	29° 9	28°40	25°54	26°R47	27°57	23° 1	n.a.	T 28
F 29	21 14 3	16°30'33	27° 0	8°49	0♋ 8	29°47	23°45	16°14	29°10	28°38	25°55	26°46	27°54	23° 8	n.a.	F 29
S 30	21 18 0	17°30'19	8♐54	9° 1	1° 6	0♋23	23°40	16°10	29°11	28°37	25°56	26°44	27°50	23°14	n.a.	S 30
S 31	21 21 56	18♌30'07	20♐46	9°R 6	2♋ 4	1♋ 0	23♓35	16♉ 6	29♉13	28♒35	25♊58	26♍40	27♍47	23♐21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n35	14s 2	3n52	18n12	0s 3	16n48	5s25	23n32	0n46	3s34	1s38	24s12	1s33	20n13	0n 3	13s47	1s58	2n43	8n52	0n27	0n15	18s30		n.a.
S 2	22 27	16 21	4 27	17 41	0 10	16 59	5 20	23 37	0 46	3 34	1 39	24 13	1 33	20 14	0 3	13 47	1 58	2 43	8 52	0 29	0 17	18 30		n.a.
S 3	22 18	17 58	4 50	17 9	0 18	17 9	5 14	23 43	0 47	3 34	1 39	24 14	1 33	20 15	0 3	13 48	1 58	2 43	8 52	0 33	0 18	18 31		n.a.
M 4	22 8	18 48	5 1	16 37	0 26	17 20	5 8	23 48	0 47	3 35	1 39	24 15	1 33	20 15	0 3	13 48	1 58	2 43	8 52	0 37	0 19	18 31		n.a.
T 5	21 59	18 49	4 59	16 5	0 34	17 32	5 2	23 53	0 48	3 35	1 39	24 15	1 33	20 16	0 3	13 49	1 58	2 44	8 52	0 42	0 20	18 31		n.a.
W 6	21 48	17 59	4 44	15 32	0 42	17 43	4 56	23 58	0 49	3 35	1 40	24 16	1 33	20 16	0 3	13 49	1 58	2 44	8 53	0 47	0 22	18 32		n.a.
T 7	21 38	16 20	4 16	15 0	0 50	17 54	4 50	24 2	0 49	3 36	1 40	24 17	1 33	20 17	0 3	13 50	1 58	2 44	8 53	0 52	0 23	18 32		n.a.
F 8	21 27	13 56	3 35	14 27	0 58	18 5	4 44	24 7	0 50	3 37	1 40	24 17	1 34	20 17	0 3	13 50	1 58	2 44	8 53	0 56	0 24	18 32		n.a.
S 9	21 15	10 53	2 44	13 54	1 6	18 17	4 38	24 11	0 51	3 37	1 40	24 18	1 34	20 18	0 3	13 51	1 58	2 45	8 53	0 59	0 26	18 33		n.a.
S 10	21 4	7 18	1 44	13 21	1 14	18 28	4 31	24 15	0 51	3 38	1 41	24 19	1 34	20 19	0 3	13 52	1 58	2 45	8 53	1 0	0 27	18 33		n.a.
M11	20 52	3 20	0 38	12 49	1 22	18 39	4 25	24 19	0 52	3 39	1 41	24 19	1 34	20 19	0 3	13 52	1 58	2 45	8 54	1 1	0 28	18 33		n.a.
T 12	20 39	0n52	0s31	12 16	1 30	18 51	4 19	24 23	0 53	3 40	1 41	24 20	1 34	20 20	0 3	13 53	1 58	2 46	8 54	1 1	0 29	18 34		n.a.
W13	20 26	5 5	1 40	11 44	1 38	19 2	4 12	24 27	0 53	3 41	1 41	24 21	1 34	20 20	0 3	13 53	1 58	2 46	8 54	1 1	0 31	18 34		n.a.
T 14	20 13	9 9	2 46	11 12	1 46	19 13	4 6	24 30	0 54	3 42	1 42	24 21	1 34	20 21	0 3	13 54	1 58	2 46	8 54	1 1	0 32	18 34		n.a.
F 15	19 59	12 49	3 43	10 41	1 54	19 24	3 59	24 33	0 54	3 43	1 42	24 22	1 34	20 21	0 3	13 54	1 58	2 46	8 54	1 1	0 33	18 35		n.a.
S 16	19 45	15 49	4 28	10 10	2 2	19 35	3 53	24 36	0 55	3 45	1 42	24 23	1 34	20 22	0 3	13 55	1 58	2 47	8 55	1 2	0 35	18 35		n.a.
S 17	19 31	17 54	4 57	9 40	2 10	19 45	3 46	24 39	0 56	3 46	1 42	24 23	1 34	20 22	0 3	13 55	1 58	2 47	8 55	1 4	0 36	18 35		n.a.
M18	19 16	18 49	5 7	9 10	2 18	19 55	3 40	24 42	0 56	3 47	1 43	24 24	1 34	20 22	0 3	13 56	1 58	2 47	8 55	1 7	0 37	18 35		n.a.
T 19	19 1	18 27	4 56	8 42	2 25	20 5	3 33	24 45	0 57	3 49	1 43	24 24	1 34	20 23	0 3	13 57	1 58	2 48	8 55	1 10	0 38	18 36		n.a.
W20	18 46	16 48	4 25	8 14	2 32	20 15	3 27	24 47	0 58	3 50	1 43	24 25	1 34	20 23	0 3	13 57	1 58	2 48	8 56	1 13	0 40	18 36		n.a.
T 21	18 30	14 4	3 37	7 48	2 39	20 25	3 20	24 49	0 58	3 52	1 43	24 26	1 34	20 24	0 3	13 58	1 58	2 48	8 56	1 16	0 41	18 36		n.a.
F 22	18 14	10 29	2 35	7 23	2 46	20 34	3 14	24 51	0 59	3 54	1 43	24 26	1 34	20 24	0 3	13 58	1 58	2 48	8 56	1 18	0 42	18 37		n.a.
S 23	17 58	6 24	1 26	6 59	2 52	20 43	3 7	24 53	1 0	3 56	1 44	24 27	1 34	20 25	0 3	13 59	1 58	2 49	8 56	1 19	0 44	18 37		n.a.
S 24	17 41	2 6	0 13	6 37	2 58	20 51	3 1	24 55	1 0	3 57	1 44	24 27	1 34	20 25	0 3	13 59	1 58	2 49	8 57	1 20	0 45	18 37		n.a.
M25	17 24	2s10	0n58	6 17	3 4	21 0	2 54	24 56	1 1	3 59	1 44	24 28	1 34	20 25	0 3	14 0	1 58	2 49	8 57	1 20	0 46	18 38		n.a.
T 26	17 7	6 12	2 4	5 59	3 9	21 7	2 48	24 58	1 2	4 1	1 44	24 28	1 34	20 26	0 3	14 1	1 59	2 50	8 57	1 19	0 47	18 38		n.a.
W27	16 49	9 51	3 3	5 44	3 13	21 15	2 41	24 59	1 2	4 3	1 44	24 29	1 34	20 26	0 3	14 1	1 59	2 50	8 57	1 19	0 49	18 38		n.a.
T 28	16 31	12 59	3 52	5 31	3 17	21 22	2 35	25 0	1 3	4 6	1 45	24 29	1 34	20 26	0 3	14 2	1 59	2 50	8 58	1 18	0 50	18 38		n.a.
F 29	16 13	15 32	4 30	5 22	3 19	21 28	2 28	25 0	1 4	4 8	1 45	24 30	1 34	20 27	0 3	14 2	1 59	2 51	8 58	1 19	0 51	18 39		n.a.
S 30	15 55	17 23	4 56	5 15	3 21	21 34	2 22	25 1	1 4	4 10	1 45	24 30	1 34	20 27	0 3	14 3	1 59	2 51	8 58	1 20	0 53	18 39		n.a.
S 31	15n36	18s29	5n 9	5n13	3s22	21n40	2s16	25n 2	1n 5	4s12	1s45	24s30	1s34	20n27	0n 3	14s 4	1s59	2n51	8n59	1n21	0n54	18s39		n.a.

Julian Day Number = 900553.5, Delta T = 14h48m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°02'41, Lahiri = -34°55'41 Julian Calendar 1 Aug. 2248 BCE == Greg. Calendar 13 July 2248 BCE

The year -2247 astronomical counting style corresponds to year 2248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 25 53	19♌29'57	2♑40	9°R 4	3♋ 3	1♋36	23°R29	16°R 3	29♉14	28°R34	25♊59	26°R34	27♍44	23♐28	n.a.	M 1
T 2	21 29 49	20°29'49	14°40	8♍53	4° 2	2°12	23♓24	16♑ 0	29°15	28♒32	26° 0	26♍28	27°41	23°35	n.a.	T 2
W 3	21 33 46	21°29'43	26°48	8°34	5° 1	2°48	23°18	15°56	29°16	28°30	26° 1	26°21	27°38	23°41	n.a.	W 3
T 4	21 37 42	22°29'39	9♒ 6	8° 6	6° 1	3°25	23°12	15°53	29°17	28°29	26° 3	26°15	27°34	23°48	n.a.	T 4
F 5	21 41 39	23°29'37	21°35	7°30	7° 2	4° 1	23° 6	15°50	29°19	28°27	26° 4	26°10	27°31	23°55	n.a.	F 5
S 6	21 45 35	24°29'37	4♓16	6°44	8° 2	4°37	22°59	15°47	29°20	28°25	26° 5	26° 7	27°28	24° 2	n.a.	S 6
S 7	21 49 32	25°29'40	17° 9	5°50	9° 4	5°13	22°53	15°43	29°20	28°23	26° 6	26° 5	27°25	24° 8	n.a.	S 7
M 8	21 53 28	26°29'44	0♈13	4°49	10° 5	5°49	22°46	15°41	29°21	28°22	26° 7	26°D 4	27°22	24°15	n.a.	M 8
T 9	21 57 25	27°29'51	13°30	3°41	11° 7	6°25	22°40	15°38	29°22	28°20	26° 8	26° 5	27°19	24°22	n.a.	T 9
W10	22 1 21	28°29'59	26°59	2°27	12°10	7° 1	22°33	15°35	29°23	28°18	26° 9	26° 7	27°15	24°28	n.a.	W10
T 11	22 5 18	29°30'11	10♉41	1°11	13°13	7°37	22°26	15°32	29°24	28°17	26°10	26° 8	27°12	24°35	n.a.	T 11
F 12	22 9 15	0♍30'24	24°35	29♌54	14°16	8°13	22°19	15°30	29°24	28°15	26°11	26°R 9	27° 9	24°42	n.a.	F 12
S 13	22 13 11	1°30'40	8♊41	28°38	15°19	8°49	22°12	15°27	29°25	28°13	26°12	26° 9	27° 6	24°49	n.a.	S 13
S 14	22 17 8	2°30'58	22°57	27°27	16°23	9°25	22° 5	15°25	29°26	28°12	26°13	26° 8	27° 3	24°55	n.a.	S 14
M15	22 21 4	3°31'19	7♋22	26°21	17°28	10° 0	21°57	15°22	29°26	28°10	26°14	26° 6	26°59	25° 2	n.a.	M15
T 16	22 25 1	4°31'41	21°50	25°23	18°32	10°36	21°50	15°20	29°27	28° 8	26°15	26° 3	26°56	25° 9	n.a.	T 16
W17	22 28 57	5°32'06	6♌17	24°35	19°37	11°12	21°42	15°18	29°27	28° 7	26°16	26° 0	26°53	25°16	n.a.	W17
T 18	22 32 54	6°32'33	20°38	23°57	20°42	11°47	21°35	15°16	29°27	28° 5	26°17	25°57	26°50	25°22	n.a.	T 18
F 19	22 36 50	7°33'02	4♍46	23°31	21°47	12°23	21°27	15°14	29°28	28° 3	26°18	25°55	26°47	25°29	n.a.	F 19
S 20	22 40 47	8°33'32	18°38	23°17	22°53	12°58	21°19	15°12	29°28	28° 2	26°19	25°55	26°44	25°36	n.a.	S 20
S 21	22 44 44	9°34'04	2♎ 9	23°D14	23°59	13°34	21°11	15°10	29°28	28° 0	26°19	25°D54	26°40	25°42	n.a.	S 21
M22	22 48 40	10°34'38	15°19	23°23	25° 5	14° 9	21° 3	15° 9	29°28	27°58	26°20	25°55	26°37	25°49	n.a.	M22
T 23	22 52 37	11°35'14	28° 9	23°42	26°12	14°45	20°55	15° 7	29°28	27°57	26°21	25°56	26°34	25°56	n.a.	T 23
W24	22 56 33	12°35'51	10♏39	24°10	27°19	15°20	20°47	15° 6	29°R28	27°55	26°21	25°58	26°31	26° 3	n.a.	W24
T 25	23 0 30	13°36'30	22°53	24°48	28°26	15°55	20°39	15° 4	29°28	27°53	26°22	25°59	26°28	26° 9	n.a.	T 25
F 26	23 4 26	14°37'10	4♐55	25°33	29°33	16°30	20°31	15° 3	29°28	27°52	26°23	26° 0	26°25	26°16	n.a.	F 26
S 27	23 8 23	15°37'51	16°51	26°26	0♌40	17° 6	20°23	15° 2	29°28	27°50	26°23	26°R 0	26°21	26°23	n.a.	S 27
S 28	23 12 19	16°38'34	28°43	27°24	1°48	17°41	20°15	15° 1	29°28	27°49	26°24	25°59	26°18	26°30	n.a.	S 28
M29	23 16 16	17°39'19	10♑38	28°28	2°56	18°16	20° 7	15° 0	29°27	27°47	26°24	25°59	26°15	26°36	n.a.	M29
T 30	23 20 12	18♍40'04	22♑39	29♌37	4♌ 4	18♋51	19♓59	14♑59	29♉27	27♒46	26♊25	25♍58	26♍12	26♐43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n17	18s47	5n 9	5n14	3s22	21n45	2s 9	25n 2	1n 6	4s15	1s45	24s31	1s34	20n28	0n 3	14s 4	1s59	2n52	8n59	1n23	0n55	18s39		n.a.
T 2	14 58	18 14	4 55	5 19	3 20	21 50	2 3	25 2	1 6	4 17	1 45	24 31	1 34	20 28	0 3	14 5	1 59	2 52	8 59	1 26	0 56	18 40		n.a.
W 3	14 38	16 51	4 28	5 29	3 17	21 54	1 57	25 2	1 7	4 20	1 46	24 32	1 34	20 28	0 3	14 5	1 59	2 52	8 59	1 29	0 58	18 40		n.a.
T 4	14 18	14 41	3 48	5 44	3 13	21 58	1 51	25 2	1 8	4 22	1 46	24 32	1 34	20 28	0 3	14 6	1 59	2 53	9 0	1 31	0 59	18 40		n.a.
F 5	13 58	11 49	2 57	6 4	3 6	22 1	1 45	25 1	1 8	4 25	1 46	24 32	1 34	20 29	0 3	14 7	1 59	2 53	9 0	1 33	1 0	18 40		n.a.
S 6	13 38	8 21	1 57	6 29	2 58	22 4	1 38	25 1	1 9	4 27	1 46	24 33	1 34	20 29	0 3	14 7	1 59	2 53	9 0	1 35	1 2	18 41		n.a.
S 7	13 18	4 26	0 49	6 58	2 48	22 6	1 32	25 0	1 10	4 30	1 46	24 33	1 34	20 29	0 3	14 8	1 59	2 54	9 1	1 35	1 3	18 41		n.a.
M 8	12 57	0 15	0s23	7 33	2 35	22 7	1 26	24 59	1 10	4 33	1 46	24 33	1 34	20 29	0 3	14 9	1 59	2 54	9 1	1 36	1 4	18 41		n.a.
T 9	12 36	4n 0	1 34	8 11	2 21	22 8	1 20	24 58	1 11	4 36	1 46	24 34	1 34	20 29	0 3	14 9	1 59	2 54	9 1	1 35	1 6	18 41		n.a.
W10	12 15	8 7	2 42	8 53	2 5	22 8	1 15	24 57	1 12	4 38	1 46	24 34	1 34	20 30	0 3	14 10	1 59	2 55	9 1	1 35	1 7	18 42		n.a.
T 11	11 53	11 51	3 41	9 37	1 47	22 8	1 9	24 56	1 13	4 41	1 47	24 34	1 34	20 30	0 3	14 10	1 59	2 55	9 2	1 34	1 8	18 42		n.a.
F 12	11 32	14 59	4 28	10 22	1 28	22 7	1 3	24 54	1 13	4 44	1 47	24 35	1 34	20 30	0 3	14 11	1 59	2 55	9 2	1 34	1 9	18 42		n.a.
S 13	11 10	17 17	5 0	11 8	1 9	22 6	0 57	24 53	1 14	4 47	1 47	24 35	1 34	20 30	0 3	14 12	1 59	2 56	9 2	1 34	1 11	18 42		n.a.
S 14	10 48	18 32	5 14	11 52	0 48	22 4	0 52	24 51	1 15	4 50	1 47	24 35	1 34	20 30	0 3	14 12	1 59	2 56	9 3	1 34	1 12	18 43		n.a.
M15	10 26	18 36	5 8	12 34	0 28	22 1	0 46	24 49	1 15	4 53	1 47	24 35	1 34	20 30	0 3	14 13	1 59	2 56	9 3	1 35	1 13	18 43		n.a.
T 16	10 3	17 28	4 43	13 13	0 7	21 58	0 41	24 47	1 16	4 56	1 47	24 36	1 34	20 31	0 3	14 13	1 59	2 57	9 3	1 36	1 15	18 43		n.a.
W17	9 41	15 13	4 0	13 48	0n12	21 54	0 35	24 44	1 17	4 59	1 47	24 36	1 33	20 31	0 3	14 14	1 59	2 57	9 4	1 37	1 16	18 43		n.a.
T 18	9 18	12 2	3 2	14 17	0 30	21 49	0 30	24 42	1 18	5 2	1 47	24 36	1 33	20 31	0 3	14 15	1 59	2 57	9 4	1 38	1 17	18 43		n.a.
F 19	8 55	8 12	1 54	14 42	0 47	21 44	0 24	24 39	1 18	5 6	1 47	24 36	1 33	20 31	0 3	14 15	1 59	2 58	9 4	1 39	1 18	18 44		n.a.
S 20	8 32	3 59	0 40	15 2	1 3	21 39	0 19	24 37	1 19	5 9	1 47	24 36	1 33	20 31	0 3	14 16	1 59	2 58	9 5	1 40	1 20	18 44		n.a.
S 21	8 9	0s21	0n34	15 16	1 17	21 32	0 14	24 34	1 20	5 12	1 47	24 36	1 33	20 31	0 3	14 16	1 59	2 58	9 5	1 40	1 21	18 44		n.a.
M22	7 45	4 33	1 45	15 24	1 29	21 25	0 9	24 31	1 20	5 15	1 47	24 37	1 33	20 31	0 3	14 17	1 59	2 59	9 5	1 39	1 22	18 44		n.a.
T 23	7 22	8 25	2 49	15 28	1 39	21 17	0 4	24 27	1 21	5 18	1 47	24 37	1 33	20 31	0 3	14 17	1 59	2 59	9 6	1 39	1 24	18 44		n.a.
W24	6 58	11 48	3 43	15 27	1 48	21 9	0n 1	24 24	1 22	5 22	1 47	24 37	1 33	20 31	0 3	14 18	1 59	2 59	9 6	1 38	1 25	18 45		n.a.
T 25	6 35	14 36	4 26	15 21	1 56	21 0	0 6	24 20	1 23	5 25	1 47	24 37	1 33	20 31	0 3	14 19	1 59	3 0	9 6	1 38	1 26	18 45		n.a.
F 26	6 11	16 43	4 56	15 11	2 2	20 51	0 10	24 17	1 23	5 28	1 47	24 37	1 33	20 31	0 3	14 19	1 59	3 0	9 7	1 38	1 27	18 45		n.a.
S 27	5 47	18 6	5 13	14 57	2 7	20 41	0 15	24 13	1 24	5 31	1 47	24 37	1 33	20 31	0 3	14 20	1 59	3 0	9 7	1 37	1 29	18 45		n.a.
S 28	5 23	18 40	5 16	14 40	2 10	20 30	0 19	24 9	1 25	5 34	1 47	24 37	1 33	20 31	0 3	14 20	1 59	3 1	9 7	1 38	1 30	18 45		n.a.
M29	4 59	18 25	5 7	14 19	2 12	20 18	0 24	24 5	1 26	5 38	1 47	24 37	1 33	20 31	0 3	14 21	1 59	3 1	9 8	1 38	1 31	18 46		n.a.
T 30	4n34	17s21	4n43	13n56	2n14	20n 6	0n28	24n 1	1n26	5s41	1s47	24s37	1s33	20n31	0n 3	14s21	1s59	3n 1	9n 8	1n38	1n33	18s46		n.a.

Julian Day Number = 900584.5, Delta T = 14h48m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°02'37, Lahiri = -34°55'37 Julian Calendar 1 Sept. 2248 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 24 9	19♍40'51	4♒50	0♍50	5♌12	19♋26	19°R50	14°R58	29°R27	27°R44	26♊25	25°R57	26♍ 9	26♐50	n.a.	W 1
T 2	23 28 6	20°41'39	17°15	2° 7	6°21	20° 0	19♓42	14♉58	29♉26	27♒42	26°26	25♍56	26° 5	26°56	n.a.	T 2
F 3	23 32 2	21°42'29	29°56	3°26	7°29	20°35	19°34	14°57	29°26	27°41	26°26	25°56	26° 2	27° 3	n.a.	F 3
S 4	23 35 59	22°43'20	12♓54	4°48	8°38	21°10	19°26	14°57	29°25	27°39	26°27	25°55	25°59	27°10	n.a.	S 4
S 5	23 39 55	23°44'12	26° 8	6°12	9°47	21°45	19°18	14°57	29°25	27°38	26°27	25°D55	25°56	27°17	n.a.	S 5
M 6	23 43 52	24°45'05	9♈38	7°37	10°57	22°19	19°10	14°57	29°24	27°36	26°27	25°55	25°53	27°23	n.a.	M 6
T 7	23 47 48	25°46'01	23°22	9° 5	12° 6	22°54	19° 1	14°D56	29°23	27°35	26°28	25°R55	25°50	27°30	n.a.	T 7
W 8	23 51 45	26°46'57	7♉18	10°33	13°16	23°28	18°53	14°57	29°23	27°34	26°28	25°55	25°46	27°37	n.a.	W 8
T 9	23 55 41	27°47'55	21°22	12° 3	14°26	24° 3	18°45	14°57	29°22	27°32	26°28	25°55	25°43	27°43	n.a.	T 9
F 10	23 59 38	28°48'55	5♊31	13°33	15°36	24°37	18°37	14°57	29°21	27°31	26°29	25°55	25°40	27°50	n.a.	F 10
S 11	0 3 35	29°49'56	19°43	15° 4	16°46	25°11	18°30	14°57	29°20	27°29	26°29	25°55	25°37	27°57	n.a.	S 11
S 12	0 7 31	0♎50'59	3♋55	16°36	17°56	25°46	18°22	14°58	29°19	27°28	26°29	25°D55	25°34	28° 4	n.a.	S 12
M13	0 11 28	1°52'03	18° 4	18° 8	19° 7	26°20	18°14	14°58	29°18	27°27	26°29	25°55	25°31	28°10	n.a.	M13
T 14	0 15 24	2°53'09	2♌10	19°40	20°17	26°54	18° 6	14°59	29°17	27°25	26°29	25°55	25°27	28°17	n.a.	T 14
W15	0 19 21	3°54'16	16° 8	21°13	21°28	27°28	17°59	15° 0	29°16	27°24	26°29	25°56	25°24	28°24	n.a.	W15
T 16	0 23 17	4°55'24	29°59	22°46	22°39	28° 2	17°51	15° 1	29°15	27°23	26°29	25°57	25°21	28°31	n.a.	T 16
F 17	0 27 14	5°56'34	13♍39	24°19	23°50	28°36	17°44	15° 2	29°13	27°22	26°R29	25°57	25°18	28°37	n.a.	F 17
S 18	0 31 10	6°57'44	27° 6	25°52	25° 1	29°10	17°36	15° 3	29°12	27°20	26°29	25°R58	25°15	28°44	n.a.	S 18
S 19	0 35 7	7°58'56	10♎19	27°25	26°12	29°43	17°29	15° 4	29°11	27°19	26°29	25°57	25°11	28°51	n.a.	S 19
M20	0 39 4	9° 0'08	23°17	28°59	27°24	0♌17	17°22	15° 6	29°10	27°18	26°29	25°56	25° 8	28°57	n.a.	M20
T 21	0 43 0	10° 1'21	5♏59	0♎32	28°35	0°51	17°15	15° 7	29° 8	27°17	26°29	25°54	25° 5	29° 4	n.a.	T 21
W22	0 46 57	11° 2'35	18°26	2° 6	29°47	1°24	17° 8	15° 9	29° 7	27°16	26°29	25°52	25° 2	29°11	n.a.	W22
T 23	0 50 53	12° 3'50	0♐40	3°39	0♍58	1°57	17° 1	15°11	29° 5	27°15	26°29	25°50	24°59	29°18	n.a.	T 23
F 24	0 54 50	13° 5'05	12°43	5°13	2°10	2°31	16°55	15°12	29° 4	27°14	26°28	25°47	24°56	29°24	n.a.	F 24
S 25	0 58 46	14° 6'21	24°38	6°47	3°22	3° 4	16°48	15°14	29° 2	27°13	26°28	25°45	24°52	29°31	n.a.	S 25
S 26	1 2 43	15° 7'37	6♑30	8°20	4°34	3°37	16°42	15°16	29° 0	27°11	26°28	25°44	24°49	29°38	n.a.	S 26
M27	1 6 39	16° 8'53	18°23	9°54	5°46	4°10	16°36	15°18	28°59	27°10	26°28	25°D44	24°46	29°45	n.a.	M27
T 28	1 10 36	17°10'10	0♒23	11°28	6°58	4°43	16°30	15°21	28°57	27°10	26°27	25°44	24°43	29°51	n.a.	T 28
W29	1 14 33	18°11'27	12°33	13° 2	8°11	5°16	16°24	15°23	28°55	27° 9	26°27	25°46	24°40	29°58	n.a.	W29
T 30	1 18 29	19°12'44	24°58	14°36	9°23	5°48	16°18	15°25	28°53	27° 8	26°27	25°47	24°36	0♑ 5	n.a.	T 30
F 31	1 22 26	20♎14'02	7♓43	16♎10	10♍36	6♌21	16♓12	15♑28	28♉52	27♒ 7	26♊26	25♍49	24♍33	0♑11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n10	15s28	4n 7	13n29	2n14	19n54	0n32	23n56	1n27	5s44	1s47	24s37	1s33	20n31	0n 3	14s22	1s59	3n 2	9n 8	1n39	1n34	18s46		n.a.
T 2	3 46	12 51	3 18	13 1	2 14	19 40	0 37	23 52	1 28	5 47	1 47	24 37	1 32	20 31	0 3	14 22	1 59	3 2	9 9	1 39	1 35	18 46		n.a.
F 3	3 21	9 34	2 19	12 31	2 12	19 27	0 41	23 47	1 29	5 51	1 47	24 37	1 32	20 31	0 3	14 23	1 59	3 3	9 9	1 39	1 36	18 46		n.a.
S 4	2 57	5 45	1 12	11 58	2 11	19 12	0 45	23 43	1 29	5 54	1 47	24 37	1 32	20 31	0 3	14 23	1 58	3 3	9 9	1 39	1 38	18 46		n.a.
S 5	2 32	1 35	0s 1	11 24	2 8	18 57	0 49	23 38	1 30	5 57	1 46	24 37	1 32	20 30	0 3	14 24	1 58	3 3	9 10	1 39	1 39	18 47		n.a.
M 6	2 8	2n45	1 15	10 49	2 5	18 41	0 52	23 33	1 31	6 0	1 46	24 37	1 32	20 30	0 3	14 24	1 58	3 4	9 10	1 39	1 40	18 47		n.a.
T 7	1 43	7 0	2 27	10 12	2 2	18 25	0 56	23 28	1 32	6 3	1 46	24 37	1 32	20 30	0 3	14 25	1 58	3 4	9 10	1 39	1 42	18 47		n.a.
W 8	1 18	10 56	3 30	9 34	1 58	18 9	1 0	23 22	1 32	6 6	1 46	24 37	1 32	20 30	0 3	14 25	1 58	3 4	9 11	1 39	1 43	18 47		n.a.
T 9	0 54	14 17	4 22	8 56	1 53	17 51	1 3	23 17	1 33	6 9	1 46	24 37	1 32	20 30	0 3	14 26	1 58	3 5	9 11	1 39	1 44	18 47		n.a.
F 10	0 29	16 48	4 57	8 16	1 49	17 33	1 6	23 12	1 34	6 12	1 46	24 37	1 32	20 30	0 3	14 26	1 58	3 5	9 11	1 39	1 45	18 47		n.a.
S 11	0 4	18 18	5 15	7 35	1 44	17 15	1 10	23 6	1 35	6 16	1 46	24 36	1 32	20 29	0 3	14 27	1 58	3 5	9 12	1 40	1 47	18 47		n.a.
S 12	0s21	18 39	5 14	6 54	1 38	16 56	1 13	23 0	1 36	6 19	1 45	24 36	1 32	20 29	0 4	14 27	1 58	3 6	9 12	1 40	1 48	18 48		n.a.
M13	0 45	17 51	4 54	6 13	1 33	16 37	1 16	22 54	1 36	6 21	1 45	24 36	1 32	20 29	0 4	14 28	1 58	3 6	9 12	1 39	1 49	18 48		n.a.
T 14	1 10	15 56	4 16	5 30	1 27	16 17	1 19	22 49	1 37	6 24	1 45	24 36	1 31	20 29	0 4	14 28	1 58	3 6	9 13	1 39	1 51	18 48		n.a.
W15	1 35	13 6	3 23	4 48	1 21	15 56	1 22	22 42	1 38	6 27	1 45	24 36	1 31	20 29	0 4	14 28	1 58	3 7	9 13	1 39	1 52	18 48		n.a.
T 16	2 0	9 33	2 19	4 5	1 15	15 35	1 25	22 36	1 39	6 30	1 45	24 36	1 31	20 28	0 4	14 29	1 58	3 7	9 13	1 39	1 53	18 48		n.a.
F 17	2 25	5 31	1 8	3 22	1 9	15 14	1 27	22 30	1 40	6 33	1 45	24 35	1 31	20 28	0 4	14 29	1 58	3 7	9 14	1 38	1 54	18 48		n.a.
S 18	2 49	1 16	0n 6	2 38	1 3	14 52	1 30	22 24	1 40	6 36	1 44	24 35	1 31	20 28	0 4	14 30	1 58	3 8	9 14	1 38	1 56	18 48		n.a.
S 19	3 14	2s58	1 19	1 54	0 56	14 30	1 32	22 17	1 41	6 38	1 44	24 35	1 31	20 28	0 4	14 30	1 58	3 8	9 14	1 38	1 57	18 48		n.a.
M20	3 38	6 59	2 26	1 11	0 50	14 7	1 35	22 11	1 42	6 41	1 44	24 35	1 31	20 27	0 4	14 30	1 58	3 8	9 15	1 39	1 58	18 49		n.a.
T 21	4 3	10 36	3 24	0 27	0 43	13 43	1 37	22 4	1 43	6 44	1 44	24 34	1 31	20 27	0 4	14 31	1 58	3 9	9 15	1 40	2 0	18 49		n.a.
W22	4 28	13 40	4 11	0s17	0 37	13 20	1 39	21 57	1 44	6 46	1 43	24 34	1 31	20 27	0 4	14 31	1 58	3 9	9 15	1 41	2 1	18 49		n.a.
T 23	4 52	16 4	4 46	1 1	0 30	12 56	1 41	21 50	1 45	6 49	1 43	24 34	1 31	20 26	0 4	14 32	1 58	3 9	9 16	1 42	2 2	18 49		n.a.
F 24	5 16	17 43	5 7	1 45	0 24	12 31	1 43	21 43	1 45	6 51	1 43	24 34	1 31	20 26	0 4	14 32	1 58	3 10	9 16	1 43	2 3	18 49		n.a.
S 25	5 41	18 35	5 15	2 29	0 17	12 6	1 45	21 36	1 46	6 53	1 43	24 33	1 31	20 26	0 4	14 32	1 58	3 10	9 16	1 43	2 5	18 49		n.a.
S 26	6 5	18 37	5 10	3 13	0 11	11 41	1 47	21 29	1 47	6 56	1 42	24 33	1 30	20 25	0 4	14 32	1 58	3 10	9 17	1 44	2 6	18 49		n.a.
M27	6 29	17 51	4 51	3 57	0 4	11 16	1 48	21 22	1 48	6 58	1 42	24 33	1 30	20 25	0 4	14 33	1 58	3 11	9 17	1 44	2 7	18 49		n.a.
T 28	6 53	16 16	4 20	4 40	0s 3	10 50	1 50	21 15	1 49	7 0	1 42	24 32	1 30	20 25	0 4	14 33	1 58	3 11	9 17	1 44	2 9	18 49		n.a.
W29	7 17	13 57	3 36	5 23	0 9	10 23	1 51	21 8	1 50	7 2	1 42	24 32	1 30	20 24	0 4	14 33	1 58	3 11	9 18	1 43	2 10	18 49		n.a.
T 30	7 41	10 56	2 42	6 7	0 15	9 57	1 52	21 0	1 51	7 4	1 41	24 31	1 30	20 24	0 4	14 34	1 58	3 12	9 18	1 42	2 11	18 49		n.a.
F 31	8s 4	7s20	1n38	6s50	0s22	9n30	1n54	20n53	1n51	7s 6	1s41	24s31	1s30	20n23	0n 4	14s34	1s57	3n12	9n18	1n42	2n12	18s50		n.a.

Julian Day Number = 900614.5, Delta T = 14h48m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°02'33, Lahiri = -34°55'33 Julian Calendar 1 Oct. 2248 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 22	21♎15'20	20♓50	17♎45	11♍48	6♌54	16°R 7	15♑31	28°R50	27°R 6	26°R26	25°R50	24♍30	0♑18	n.a.	S 1
S 2	1 30 19	22°16'37	4♈19	19°19	13° 1	7°26	16♓ 2	15°33	28♉48	27♒ 5	26♊25	25♍50	24°27	0°25	n.a.	S 2
M 3	1 34 15	23°17'56	18°11	20°54	14°13	7°58	15°57	15°36	28°46	27° 4	26°25	25°48	24°24	0°32	n.a.	M 3
T 4	1 38 12	24°19'14	2♉23	22°28	15°26	8°31	15°52	15°39	28°44	27° 4	26°24	25°45	24°21	0°38	n.a.	T 4
W 5	1 42 9	25°20'33	16°49	24° 3	16°39	9° 3	15°47	15°42	28°42	27° 3	26°24	25°41	24°17	0°45	n.a.	W 5
T 6	1 46 5	26°21'52	1♊23	25°38	17°52	9°35	15°42	15°45	28°40	27° 2	26°23	25°36	24°14	0°52	n.a.	T 6
F 7	1 50 2	27°23'11	15°59	27°14	19° 5	10° 7	15°38	15°49	28°38	27° 2	26°23	25°32	24°11	0°58	n.a.	F 7
S 8	1 53 58	28°24'31	0♋30	28°49	20°18	10°39	15°34	15°52	28°36	27° 1	26°22	25°28	24° 8	1° 5	n.a.	S 8
S 9	1 57 55	29°25'52	14°52	0♏25	21°31	11°10	15°30	15°55	28°33	27° 0	26°21	25°25	24° 5	1°12	n.a.	S 9
M10	2 1 51	0♏27'12	29° 2	2° 1	22°44	11°42	15°26	15°59	28°31	27° 0	26°21	25°D25	24° 2	1°19	n.a.	M10
T 11	2 5 48	1°28'33	12♌57	3°37	23°58	12°13	15°22	16° 2	28°29	26°59	26°20	25°25	23°58	1°25	n.a.	T 11
W12	2 9 44	2°29'55	26°37	5°14	25°11	12°45	15°19	16° 6	28°27	26°59	26°19	25°26	23°55	1°32	n.a.	W12
T 13	2 13 41	3°31'16	10♍ 4	6°51	26°24	13°16	15°16	16°10	28°24	26°58	26°19	25°28	23°52	1°39	n.a.	T 13
F 14	2 17 38	4°32'37	23°18	8°28	27°38	13°47	15°13	16°14	28°22	26°58	26°18	25°R29	23°49	1°46	n.a.	F 14
S 15	2 21 34	5°33'59	6♎20	10° 6	28°51	14°18	15°10	16°18	28°20	26°57	26°17	25°28	23°46	1°52	n.a.	S 15
S 16	2 25 31	6°35'20	19°10	11°43	0♎ 5	14°49	15° 7	16°22	28°17	26°57	26°16	25°26	23°42	1°59	n.a.	S 16
M17	2 29 27	7°36'42	1♏50	13°22	1°18	15°19	15° 5	16°26	28°15	26°57	26°15	25°21	23°39	2° 6	n.a.	M17
T 18	2 33 24	8°38'03	14°18	15° 0	2°32	15°50	15° 3	16°30	28°13	26°56	26°14	25°14	23°36	2°12	n.a.	T 18
W19	2 37 20	9°39'24	26°36	16°39	3°45	16°20	15° 0	16°35	28°10	26°56	26°13	25° 6	23°33	2°19	n.a.	W19
T 20	2 41 17	10°40'44	8♐45	18°18	4°59	16°50	14°59	16°39	28° 8	26°56	26°13	24°56	23°30	2°26	n.a.	T 20
F 21	2 45 14	11°42'04	20°45	19°57	6°13	17°20	14°57	16°44	28° 5	26°56	26°12	24°47	23°27	2°33	n.a.	F 21
S 22	2 49 10	12°43'23	2♑39	21°36	7°26	17°50	14°56	16°48	28° 3	26°56	26°11	24°39	23°23	2°39	n.a.	S 22
S 23	2 53 7	13°44'42	14°30	23°16	8°40	18°20	14°54	16°53	28° 0	26°55	26°10	24°33	23°20	2°46	n.a.	S 23
M24	2 57 3	14°45'59	26°21	24°56	9°54	18°50	14°53	16°58	27°58	26°55	26° 9	24°28	23°17	2°53	n.a.	M24
T 25	3 1 0	15°47'16	8♒17	26°35	11° 8	19°19	14°53	17° 3	27°55	26°55	26° 8	24°26	23°14	2°59	n.a.	T 25
W26	3 4 56	16°48'32	20°23	28°15	12°22	19°48	14°52	17° 8	27°53	26°D55	26° 7	24°D26	23°11	3° 6	n.a.	W26
T 27	3 8 53	17°49'47	2♓44	29°54	13°35	20°18	14°52	17°13	27°50	26°55	26° 5	24°27	23° 7	3°13	n.a.	T 27
F 28	3 12 50	18°51'01	15°25	1♐34	14°49	20°46	14°D52	17°18	27°48	26°55	26° 4	24°28	23° 4	3°20	n.a.	F 28
S 29	3 16 46	19°52'14	28°30	3°12	16° 3	21°15	14°52	17°23	27°45	26°55	26° 3	24°R28	23° 1	3°26	n.a.	S 29
S 30	3 20 43	20♏53'26	12♈ 2	4♐51	17♎17	21♌44	14♓52	17♑28	27♉42	26♒56	26♊ 2	24♍27	22♍58	3♑33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s28	3s17	0n28	7s32	0s28	9n 3	1n55	20n45	1n52	7s 8	1s41	24s31	1s30	20n23	0n 4	14s34	1s57	3n12	9n19	1n41	2n14	18s50		n.a.
S 2	8 51	1n 3	0s46	8 15	0 34	8 35	1 56	20 37	1 53	7 10	1 41	24 30	1 30	20 23	0 4	14 34	1 57	3 13	9 19	1 41	2 15	18 50		n.a.
M 3	9 14	5 26	2 0	8 57	0 40	8 7	1 57	20 30	1 54	7 11	1 40	24 30	1 30	20 22	0 4	14 35	1 57	3 13	9 19	1 42	2 16	18 50		n.a.
T 4	9 37	9 38	3 7	9 38	0 46	7 39	1 57	20 22	1 55	7 13	1 40	24 29	1 30	20 22	0 4	14 35	1 57	3 13	9 20	1 43	2 18	18 50		n.a.
W 5	10 0	13 20	4 4	10 20	0 52	7 11	1 58	20 14	1 56	7 15	1 40	24 29	1 30	20 21	0 4	14 35	1 57	3 14	9 20	1 45	2 19	18 50		n.a.
T 6	10 23	16 14	4 45	11 1	0 58	6 43	1 59	20 6	1 57	7 16	1 39	24 29	1 30	20 21	0 4	14 35	1 57	3 14	9 20	1 47	2 20	18 50		n.a.
F 7	10 46	18 5	5 8	11 41	1 4	6 14	1 59	19 58	1 58	7 18	1 39	24 28	1 29	20 20	0 4	14 35	1 57	3 14	9 21	1 49	2 21	18 50		n.a.
S 8	11 8	18 46	5 11	12 21	1 9	5 45	2 0	19 50	1 59	7 19	1 39	24 28	1 29	20 20	0 4	14 36	1 57	3 15	9 21	1 50	2 23	18 50		n.a.
S 9	11 30	18 13	4 54	13 1	1 14	5 16	2 0	19 42	2 0	7 20	1 38	24 27	1 29	20 19	0 4	14 36	1 57	3 15	9 21	1 51	2 24	18 50		n.a.
M10	11 52	16 33	4 20	13 40	1 20	4 46	2 0	19 34	2 0	7 22	1 38	24 27	1 29	20 19	0 4	14 36	1 57	3 15	9 22	1 52	2 25	18 50		n.a.
T 11	12 14	13 55	3 31	14 18	1 24	4 17	2 0	19 26	2 1	7 23	1 38	24 26	1 29	20 18	0 4	14 36	1 57	3 15	9 22	1 52	2 27	18 50		n.a.
W12	12 36	10 33	2 31	14 56	1 29	3 47	2 0	19 18	2 2	7 24	1 37	24 26	1 29	20 18	0 4	14 36	1 57	3 16	9 22	1 51	2 28	18 50		n.a.
T 13	12 57	6 41	1 23	15 34	1 34	3 17	2 0	19 9	2 3	7 25	1 37	24 25	1 29	20 17	0 4	14 36	1 57	3 16	9 23	1 50	2 29	18 50		n.a.
F 14	13 18	2 32	0 12	16 10	1 38	2 48	2 0	19 1	2 4	7 26	1 37	24 24	1 29	20 17	0 4	14 36	1 57	3 16	9 23	1 50	2 30	18 50		n.a.
S 15	13 39	1s40	0n59	16 46	1 42	2 18	2 0	18 53	2 5	7 26	1 36	24 24	1 29	20 16	0 4	14 36	1 57	3 16	9 23	1 50	2 32	18 50		n.a.
S 16	14 0	5 44	2 5	17 21	1 46	1 47	2 0	18 45	2 6	7 27	1 36	24 23	1 29	20 16	0 4	14 37	1 57	3 17	9 23	1 51	2 33	18 50		n.a.
M17	14 21	9 29	3 4	17 55	1 49	1 17	1 59	18 36	2 7	7 28	1 36	24 23	1 29	20 15	0 4	14 37	1 57	3 17	9 24	1 53	2 34	18 50		n.a.
T 18	14 41	12 46	3 53	18 28	1 52	0 47	1 59	18 28	2 8	7 28	1 35	24 22	1 29	20 15	0 4	14 37	1 56	3 17	9 24	1 56	2 36	18 50		n.a.
W19	15 1	15 25	4 31	19 0	1 55	0 16	1 58	18 19	2 9	7 29	1 35	24 21	1 29	20 14	0 4	14 37	1 56	3 18	9 24	1 59	2 37	18 50		n.a.
T 20	15 20	17 22	4 55	19 31	1 58	0s14	1 57	18 11	2 10	7 29	1 35	24 21	1 28	20 14	0 4	14 37	1 56	3 18	9 25	2 3	2 38	18 50		n.a.
F 21	15 40	18 31	5 7	20 1	2 0	0 44	1 57	18 3	2 11	7 30	1 34	24 20	1 28	20 13	0 4	14 37	1 56	3 18	9 25	2 7	2 39	18 51		n.a.
S 22	15 59	18 51	5 4	20 30	2 1	1 15	1 56	17 54	2 12	7 30	1 34	24 19	1 28	20 13	0 4	14 37	1 56	3 18	9 25	2 10	2 41	18 51		n.a.
S 23	16 18	18 21	4 49	20 57	2 3	1 45	1 55	17 46	2 13	7 30	1 33	24 19	1 28	20 12	0 4	14 37	1 56	3 18	9 25	2 13	2 42	18 51		n.a.
M24	16 36	17 3	4 21	21 24	2 4	2 16	1 54	17 37	2 14	7 30	1 33	24 18	1 28	20 11	0 4	14 37	1 56	3 19	9 26	2 14	2 43	18 51		n.a.
T 25	16 55	15 0	3 42	21 49	2 4	2 46	1 53	17 29	2 15	7 30	1 33	24 17	1 28	20 11	0 4	14 37	1 56	3 19	9 26	2 15	2 45	18 51		n.a.
W26	17 13	12 17	2 53	22 12	2 4	3 17	1 51	17 20	2 16	7 30	1 32	24 17	1 28	20 10	0 4	14 37	1 56	3 19	9 26	2 15	2 46	18 51		n.a.
T 27	17 30	8 57	1 54	22 34	2 3	3 47	1 50	17 12	2 17	7 30	1 32	24 16	1 28	20 10	0 4	14 37	1 56	3 19	9 26	2 15	2 47	18 51		n.a.
F 28	17 48	5 8	0 48	22 54	2 2	4 17	1 49	17 3	2 18	7 29	1 32	24 15	1 28	20 9	0 4	14 36	1 56	3 20	9 27	2 15	2 48	18 51		n.a.
S 29	18 5	0 56	0s22	23 12	2 0	4 48	1 48	16 55	2 19	7 29	1 31	24 15	1 28	20 9	0 4	14 36	1 56	3 20	9 27	2 15	2 50	18 51		n.a.
S 30	18s21	3n26	1s33	23s29	1s57	5s18	1n46	16n46	2n20	7s29	1s31	24s14	1s28	20n 8	0n 4	14s36	1s56	3n20	9n27	2n15	2n51	18s50		n.a.

Julian Day Number = 900645.5, Delta T = 14h48m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°02'29, Lahiri = -34°55'29 Julian Calendar 1 Nov. 2248 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2248 BCE

The year -2247 astronomical counting style corresponds to year 2248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 24 39	21♏54'37	26♈ 3	6♐28	18♎31	22♌12	14♓52	17♉33	27°R40	26♒56	26°R 1	24°R23	22♍55	3♉40	n.a.	M 1
T 2	3 28 36	22°55'47	10♉30	8° 4	19°45	22°40	14°53	17°39	27♉37	26°56	26♊ 0	24♍16	22°52	3°47	n.a.	T 2
W 3	3 32 32	23°56'56	25°18	9°39	20°59	23° 8	14°54	17°44	27°35	26°56	25°59	24° 8	22°48	3°53	n.a.	W 3
T 4	3 36 29	24°58'05	10♊20	11°12	22°13	23°36	14°55	17°50	27°32	26°56	25°57	23°58	22°45	4° 0	n.a.	T 4
F 5	3 40 25	25°59'12	25°24	12°43	23°27	24° 4	14°56	17°55	27°29	26°57	25°56	23°48	22°42	4° 7	n.a.	F 5
S 6	3 44 22	27° 0'19	10♋21	14°11	24°41	24°31	14°58	18° 1	27°27	26°57	25°55	23°40	22°39	4°13	n.a.	S 6
S 7	3 48 19	28° 1'25	25° 4	15°37	25°55	24°59	14°59	18° 7	27°24	26°57	25°54	23°33	22°36	4°20	n.a.	S 7
M 8	3 52 15	29° 2'30	9♌27	16°58	27° 9	25°26	15° 1	18°12	27°21	26°58	25°52	23°29	22°33	4°27	n.a.	M 8
T 9	3 56 12	0♐ 3'34	23°26	18°15	28°23	25°52	15° 3	18°18	27°19	26°58	25°51	23°28	22°29	4°34	n.a.	T 9
W10	4 0 8	1° 4'37	7♍ 4	19°28	29°37	26°19	15° 6	18°24	27°16	26°59	25°50	23°D28	22°26	4°40	n.a.	W10
T 11	4 4 5	2° 5'39	20°20	20°34	0♏51	26°45	15° 8	18°30	27°14	26°59	25°49	23°R28	22°23	4°47	n.a.	T 11
F 12	4 8 1	3° 6'41	3♎19	21°34	2° 6	27°12	15°11	18°36	27°11	27° 0	25°47	23°28	22°20	4°54	n.a.	F 12
S 13	4 11 58	4° 7'41	16° 3	22°26	3°20	27°37	15°14	18°42	27° 8	27° 0	25°46	23°25	22°17	5° 0	n.a.	S 13
S 14	4 15 55	5° 8'40	28°35	23°10	4°34	28° 3	15°17	18°49	27° 6	27° 1	25°45	23°20	22°13	5° 7	n.a.	S 14
M15	4 19 51	6° 9'38	10♏57	23°45	5°48	28°28	15°20	18°55	27° 3	27° 2	25°43	23°12	22°10	5°14	n.a.	M15
T 16	4 23 48	7°10'35	23°11	24°10	7° 2	28°54	15°23	19° 1	27° 1	27° 2	25°42	23° 1	22° 7	5°21	n.a.	T 16
W17	4 27 44	8°11'31	5♐18	24°25	8°16	29°18	15°27	19° 7	26°58	27° 3	25°40	22°48	22° 4	5°27	n.a.	W17
T 18	4 31 41	9°12'25	17°19	24°R29	9°30	29°43	15°31	19°14	26°55	27° 4	25°39	22°34	22° 1	5°34	n.a.	T 18
F 19	4 35 37	10°13'18	29°14	24°21	10°45	0♍ 7	15°35	19°20	26°53	27° 4	25°38	22°19	21°58	5°41	n.a.	F 19
S 20	4 39 34	11°14'09	11♑ 6	24° 3	11°59	0°31	15°39	19°27	26°50	27° 5	25°36	22° 6	21°54	5°48	n.a.	S 20
S 21	4 43 30	12°14'59	22°57	23°34	13°13	0°55	15°43	19°33	26°48	27° 6	25°35	21°55	21°51	5°54	n.a.	S 21
M22	4 47 27	13°15'47	4♒48	22°55	14°27	1°19	15°48	19°40	26°45	27° 7	25°33	21°46	21°48	6° 1	n.a.	M22
T 23	4 51 24	14°16'33	16°43	22° 7	15°41	1°42	15°53	19°47	26°43	27° 8	25°32	21°41	21°45	6° 8	n.a.	T 23
W24	4 55 20	15°17'17	28°46	21°11	16°55	2° 5	15°58	19°53	26°40	27° 9	25°30	21°38	21°42	6°14	n.a.	W24
T 25	4 59 17	16°18'00	11♓ 3	20° 9	18° 9	2°27	16° 3	20° 0	26°38	27°10	25°29	21°37	21°39	6°21	n.a.	T 25
F 26	5 3 13	17°18'40	23°37	19° 2	19°24	2°49	16° 8	20° 7	26°36	27°11	25°28	21°37	21°35	6°28	n.a.	F 26
S 27	5 7 10	18°19'18	6♈36	17°53	20°38	3°11	16°13	20°14	26°33	27°12	25°26	21°37	21°32	6°35	n.a.	S 27
S 28	5 11 6	19°19'55	20° 1	16°43	21°52	3°33	16°19	20°21	26°31	27°13	25°25	21°35	21°29	6°41	n.a.	S 28
M29	5 15 3	20°20'29	3♉57	15°34	23° 6	3°54	16°25	20°27	26°29	27°14	25°23	21°30	21°26	6°48	n.a.	M29
T 30	5 18 59	21°21'01	18°23	14°28	24°20	4°15	16°31	20°34	26°26	27°15	25°22	21°23	21°23	6°55	n.a.	T 30
W31	5 22 56	22♐21'32	3♊16	13♐26	25♏34	4♍35	16♓37	20♉41	26♉24	27♒16	25♊20	21♍13	21♍19	7♉ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s38	7n47	2s41	23s43	1s54	5s48	1n45	16n38	2n22	7s28	1s31	24s13	1s28	20n 7	0n 4	14s36	1s56	3n20	9n27	2n17	2n52	18s50		n.a.
T 2	18 54	11 48	3 40	23 56	1 50	6 18	1 43	16 29	2 23	7 28	1 30	24 12	1 28	20 7	0 4	14 36	1 56	3 20	9 28	2 19	2 54	18 50		n.a.
W 3	19 9	15 11	4 27	24 6	1 45	6 48	1 41	16 21	2 24	7 27	1 30	24 11	1 28	20 6	0 4	14 36	1 56	3 21	9 28	2 23	2 55	18 50		n.a.
T 4	19 25	17 36	4 55	24 14	1 40	7 18	1 40	16 12	2 25	7 26	1 30	24 11	1 28	20 6	0 4	14 36	1 56	3 21	9 28	2 27	2 56	18 50		n.a.
F 5	19 40	18 49	5 4	24 20	1 33	7 47	1 38	16 4	2 26	7 25	1 29	24 10	1 28	20 5	0 4	14 36	1 55	3 21	9 28	2 31	2 57	18 50		n.a.
S 6	19 54	18 42	4 51	24 24	1 26	8 16	1 36	15 56	2 27	7 24	1 29	24 9	1 28	20 4	0 4	14 35	1 55	3 21	9 29	2 34	2 59	18 50		n.a.
S 7	20 8	17 19	4 19	24 26	1 17	8 46	1 34	15 47	2 28	7 23	1 28	24 8	1 28	20 4	0 4	14 35	1 55	3 21	9 29	2 37	3 0	18 50		n.a.
M 8	20 22	14 52	3 32	24 25	1 8	9 15	1 32	15 39	2 29	7 22	1 28	24 7	1 27	20 3	0 4	14 35	1 55	3 21	9 29	2 38	3 1	18 50		n.a.
T 9	20 36	11 36	2 33	24 22	0 57	9 44	1 30	15 31	2 30	7 21	1 28	24 7	1 27	20 3	0 4	14 35	1 55	3 22	9 29	2 39	3 2	18 50		n.a.
W10	20 49	7 46	1 26	24 17	0 46	10 12	1 28	15 23	2 31	7 20	1 27	24 6	1 27	20 2	0 4	14 35	1 55	3 22	9 29	2 39	3 4	18 50		n.a.
T 11	21 1	3 39	0 17	24 10	0 33	10 41	1 26	15 14	2 33	7 19	1 27	24 5	1 27	20 1	0 4	14 34	1 55	3 22	9 30	2 39	3 5	18 50		n.a.
F 12	21 13	0s33	0n52	24 0	0 20	11 9	1 24	15 6	2 34	7 17	1 27	24 4	1 27	20 1	0 4	14 34	1 55	3 22	9 30	2 39	3 6	18 50		n.a.
S 13	21 25	4 39	1 57	23 49	0 5	11 36	1 22	14 58	2 35	7 16	1 26	24 3	1 27	20 0	0 4	14 34	1 55	3 22	9 30	2 40	3 8	18 50		n.a.
S 14	21 37	8 29	2 55	23 36	0n10	12 4	1 20	14 50	2 36	7 14	1 26	24 2	1 27	20 0	0 4	14 34	1 55	3 22	9 30	2 42	3 9	18 50		n.a.
M15	21 48	11 54	3 43	23 21	0 27	12 31	1 17	14 42	2 37	7 13	1 26	24 1	1 27	19 59	0 4	14 33	1 55	3 22	9 30	2 45	3 10	18 50		n.a.
T 16	21 58	14 45	4 21	23 5	0 44	12 58	1 15	14 34	2 38	7 11	1 25	24 0	1 27	19 58	0 4	14 33	1 55	3 23	9 30	2 50	3 11	18 50		n.a.
W17	22 8	16 56	4 46	22 48	1 2	13 25	1 13	14 26	2 40	7 9	1 25	23 59	1 27	19 58	0 4	14 33	1 55	3 23	9 31	2 55	3 13	18 50		n.a.
T 18	22 18	18 22	4 59	22 30	1 20	13 51	1 10	14 19	2 41	7 7	1 25	23 58	1 27	19 57	0 4	14 32	1 55	3 23	9 31	3 1	3 14	18 50		n.a.
F 19	22 27	18 59	4 58	22 11	1 39	14 17	1 8	14 11	2 42	7 5	1 24	23 57	1 27	19 57	0 4	14 32	1 55	3 23	9 31	3 7	3 15	18 50		n.a.
S 20	22 36	18 45	4 44	21 52	1 57	14 43	1 5	14 3	2 43	7 3	1 24	23 56	1 27	19 56	0 4	14 32	1 55	3 23	9 31	3 12	3 17	18 50		n.a.
S 21	22 44	17 43	4 18	21 32	2 15	15 8	1 3	13 56	2 44	7 1	1 24	23 55	1 27	19 55	0 4	14 31	1 54	3 23	9 31	3 16	3 18	18 49		n.a.
M22	22 52	15 54	3 41	21 13	2 32	15 33	1 0	13 48	2 46	6 59	1 23	23 54	1 27	19 55	0 4	14 31	1 54	3 23	9 31	3 20	3 19	18 49		n.a.
T 23	23 0	13 25	2 53	20 54	2 48	15 58	0 58	13 41	2 47	6 57	1 23	23 53	1 27	19 54	0 4	14 31	1 54	3 23	9 32	3 22	3 20	18 49		n.a.
W24	23 7	10 19	1 58	20 36	3 3	16 22	0 55	13 34	2 48	6 55	1 22	23 52	1 27	19 54	0 4	14 30	1 54	3 23	9 32	3 23	3 22	18 49		n.a.
T 25	23 13	6 43	0 56	20 19	3 16	16 46	0 53	13 27	2 49	6 52	1 22	23 51	1 27	19 53	0 4	14 30	1 54	3 23	9 32	3 23	3 23	18 49		n.a.
F 26	23 20	2 45	0s11	20 2	3 27	17 9	0 50	13 20	2 51	6 50	1 22	23 50	1 27	19 53	0 4	14 29	1 54	3 24	9 32	3 23	3 24	18 49		n.a.
S 27	23 25	1n29	1 18	19 47	3 36	17 32	0 47	13 13	2 52	6 48	1 21	23 49	1 27	19 52	0 4	14 29	1 54	3 24	9 32	3 24	3 25	18 49		n.a.
S 28	23 30	5 46	2 24	19 34	3 43	17 54	0 45	13 6	2 53	6 45	1 21	23 48	1 27	19 52	0 4	14 29	1 54	3 24	9 32	3 25	3 27	18 49		n.a.
M29	23 35	9 55	3 24	19 23	3 48	18 16	0 42	12 59	2 54	6 42	1 21	23 47	1 27	19 51	0 4	14 28	1 54	3 24	9 32	3 26	3 28	18 49		n.a.
T 30	23 39	13 38	4 12	19 13	3 50	18 37	0 39	12 52	2 56	6 40	1 21	23 46	1 27	19 50	0 4	14 28	1 54	3 24	9 32	3 29	3 29	18 49		n.a.
W31	23s43	16n35	4s46	19s 6	3n50	18s58	0n37	12n46	2n57	6s37	1s20	23s45	1s27	19n50	0n 4	14s27	1s54	3n24	9n32	3n33	3n31	18s49		n.a.

Julian Day Number = 900675.5, Delta T = 14h48m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°02'24, Lahiri = -34°55'25 Julian Calendar 1 Dec. 2248 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2248 BCE

The year -2247 astronomical counting style corresponds to year 2248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 53	23♐22'01	18♊28	12°R29	26♏48	4♍56	16♓43	20♉48	26°R22	27♒17	25°R19	21°R 2	21♍16	7♉ 8	n.a.	T 1
F 2	5 30 49	24°22'27	3♋48	11♐39	28° 2	5°15	16°50	20°56	26♉19	27°19	25♊17	20♍50	21°13	7°15	n.a.	F 2
S 3	5 34 46	25°22'52	19° 5	10°56	29°17	5°35	16°56	21° 3	26°17	27°20	25°16	20°40	21°10	7°22	n.a.	S 3
S 4	5 38 42	26°23'16	4♌ 8	10°20	0♐31	5°54	17° 3	21°10	26°15	27°21	25°14	20°31	21° 7	7°28	n.a.	S 4
M 5	5 42 39	27°23'37	18°48	9°52	1°45	6°13	17°10	21°17	26°13	27°23	25°13	20°26	21° 4	7°35	n.a.	M 5
T 6	5 46 35	28°23'57	3♍ 2	9°32	2°59	6°31	17°17	21°24	26°11	27°24	25°11	20°23	21° 0	7°42	n.a.	T 6
W 7	5 50 32	29°24'15	16°48	9°18	4°13	6°49	17°24	21°31	26° 9	27°25	25°10	20°D22	20°57	7°49	n.a.	W 7
T 8	5 54 29	0♉24'31	0♎ 7	9°D12	5°27	7° 6	17°32	21°39	26° 7	27°27	25° 8	20°R22	20°54	7°55	n.a.	T 8
F 9	5 58 25	1°24'46	13° 4	9°13	6°41	7°23	17°39	21°46	26° 5	27°28	25° 7	20°22	20°51	8° 2	n.a.	F 9
S 10	6 2 22	2°24'59	25°42	9°20	7°55	7°40	17°47	21°53	26° 3	27°29	25° 6	20°20	20°48	8° 9	n.a.	S 10
S 11	6 6 18	3°25'10	8♏ 4	9°33	9° 9	7°56	17°55	22° 1	26° 1	27°31	25° 4	20°15	20°45	8°15	n.a.	S 11
M12	6 10 15	4°25'20	20°16	9°52	10°23	8°11	18° 3	22° 8	25°59	27°32	25° 3	20° 8	20°41	8°22	n.a.	M12
T 13	6 14 11	5°25'28	2♐19	10°16	11°37	8°26	18°11	22°15	25°57	27°34	25° 1	19°57	20°38	8°29	n.a.	T 13
W14	6 18 8	6°25'33	14°17	10°46	12°52	8°41	18°19	22°23	25°55	27°35	25° 0	19°45	20°35	8°36	n.a.	W14
T 15	6 22 4	7°25'37	26°11	11°20	14° 6	8°55	18°27	22°30	25°53	27°37	24°58	19°31	20°32	8°42	n.a.	T 15
F 16	6 26 1	8°25'39	8♉ 3	11°58	15°20	9° 9	18°36	22°38	25°52	27°39	24°57	19°17	20°29	8°49	n.a.	F 16
S 17	6 29 57	9°25'39	19°55	12°40	16°34	9°22	18°44	22°45	25°50	27°40	24°55	19° 5	20°25	8°56	n.a.	S 17
S 18	6 33 54	10°25'36	1♒47	13°26	17°48	9°34	18°53	22°53	25°48	27°42	24°54	18°54	20°22	9° 2	n.a.	S 18
M19	6 37 51	11°25'31	13°41	14°16	19° 2	9°46	19° 2	23° 0	25°47	27°44	24°53	18°46	20°19	9° 9	n.a.	M19
T 20	6 41 47	12°25'24	25°40	15° 8	20°16	9°58	19°11	23° 8	25°45	27°45	24°51	18°40	20°16	9°16	n.a.	T 20
W21	6 45 44	13°25'15	7♓47	16° 4	21°30	10° 9	19°20	23°15	25°44	27°47	24°50	18°38	20°13	9°23	n.a.	W21
T 22	6 49 40	14°25'03	20° 5	17° 3	22°44	10°19	19°30	23°23	25°42	27°49	24°48	18°D37	20°10	9°29	n.a.	T 22
F 23	6 53 37	15°24'49	2♈39	18° 4	23°58	10°29	19°39	23°30	25°41	27°50	24°47	18°38	20° 6	9°36	n.a.	F 23
S 24	6 57 33	16°24'32	15°33	19° 8	25°12	10°38	19°48	23°38	25°39	27°52	24°46	18°R38	20° 3	9°43	n.a.	S 24
S 25	7 1 30	17°24'13	28°52	20°14	26°26	10°46	19°58	23°45	25°38	27°54	24°44	18°37	20° 0	9°49	n.a.	S 25
M26	7 5 26	18°23'51	12♉38	21°22	27°40	10°54	20° 8	23°53	25°37	27°56	24°43	18°35	19°57	9°56	n.a.	M26
T 27	7 9 23	19°23'27	26°52	22°33	28°54	11° 2	20°18	24° 1	25°35	27°58	24°42	18°30	19°54	10° 3	n.a.	T 27
W28	7 13 20	20°23'00	11♊33	23°45	0♉ 8	11° 8	20°28	24° 8	25°34	28° 0	24°40	18°23	19°50	10°10	n.a.	W28
T 29	7 17 16	21°22'31	26°36	25° 0	1°22	11°14	20°38	24°16	25°33	28° 1	24°39	18°15	19°47	10°16	n.a.	T 29
F 30	7 21 13	22°22'00	11♋52	26°16	2°36	11°20	20°48	24°23	25°32	28° 3	24°38	18° 6	19°44	10°23	n.a.	F 30
S 31	7 25 9	23♉21'27	27♋11	27♐34	3♉49	11♍24	20♓58	24♉31	25♉31	28♒ 5	24♊37	17♍58	19♍41	10♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s47	18n27	5s 0	19s 1	3n48	19s18	0n34	12n40	2n58	6s34	1s20	23s44	1s27	19n49	0n 4	14s27	1s54	3n24	9n33	3n38	3n32	18s48		n.a.
F 2	23 49	19 1	4 53	18 58	3 44	19 38	0 31	12 33	3 0	6 31	1 20	23 43	1 27	19 49	0 4	14 26	1 54	3 24	9 33	3 42	3 33	18 48		n.a.
S 3	23 52	18 12	4 25	18 58	3 38	19 57	0 28	12 27	3 1	6 29	1 19	23 42	1 27	19 48	0 4	14 26	1 54	3 24	9 33	3 47	3 34	18 48		n.a.
S 4	23 54	16 6	3 38	18 59	3 31	20 16	0 26	12 21	3 2	6 26	1 19	23 40	1 27	19 48	0 5	14 25	1 54	3 24	9 33	3 50	3 36	18 48		n.a.
M 5	23 55	13 0	2 39	19 3	3 23	20 34	0 23	12 15	3 3	6 22	1 19	23 39	1 27	19 47	0 5	14 25	1 54	3 24	9 33	3 52	3 37	18 48		n.a.
T 6	23 56	9 12	1 30	19 9	3 14	20 52	0 20	12 10	3 5	6 19	1 18	23 38	1 27	19 47	0 5	14 24	1 54	3 24	9 33	3 53	3 38	18 48		n.a.
W 7	23 57	5 2	0 19	19 17	3 4	21 9	0 18	12 4	3 6	6 16	1 18	23 37	1 27	19 46	0 5	14 24	1 54	3 24	9 33	3 54	3 40	18 48		n.a.
T 8	23 57	0 44	0n51	19 27	2 53	21 25	0 15	11 59	3 7	6 13	1 18	23 36	1 27	19 46	0 5	14 23	1 54	3 24	9 33	3 54	3 41	18 48		n.a.
F 9	23 56	3s28	1 57	19 37	2 43	21 41	0 12	11 53	3 9	6 10	1 17	23 35	1 27	19 45	0 5	14 23	1 53	3 24	9 33	3 54	3 42	18 47		n.a.
S 10	23 55	7 25	2 55	19 50	2 31	21 56	0 9	11 48	3 10	6 6	1 17	23 33	1 27	19 45	0 5	14 22	1 53	3 24	9 33	3 55	3 43	18 47		n.a.
S 11	23 54	10 58	3 44	20 3	2 20	22 11	0 7	11 43	3 11	6 3	1 17	23 32	1 27	19 44	0 5	14 22	1 53	3 24	9 33	3 56	3 45	18 47		n.a.
M12	23 52	13 59	4 22	20 18	2 8	22 25	0 4	11 39	3 13	6 0	1 17	23 31	1 27	19 44	0 5	14 21	1 53	3 24	9 33	3 59	3 46	18 47		n.a.
T 13	23 50	16 23	4 47	20 33	1 56	22 38	0 1	11 34	3 14	5 56	1 16	23 30	1 27	19 44	0 5	14 20	1 53	3 24	9 33	4 4	3 47	18 47		n.a.
W14	23 47	18 3	4 59	20 49	1 44	22 50	0s 1	11 30	3 15	5 53	1 16	23 29	1 27	19 43	0 5	14 20	1 53	3 24	9 33	4 9	3 48	18 47		n.a.
T 15	23 44	18 55	4 59	21 5	1 33	23 2	0 4	11 25	3 17	5 49	1 16	23 27	1 27	19 43	0 5	14 19	1 53	3 24	9 33	4 14	3 50	18 46		n.a.
F 16	23 40	18 57	4 45	21 22	1 21	23 14	0 6	11 21	3 18	5 45	1 15	23 26	1 27	19 42	0 5	14 19	1 53	3 24	9 33	4 20	3 51	18 46		n.a.
S 17	23 36	18 10	4 19	21 39	1 10	23 24	0 9	11 18	3 19	5 42	1 15	23 25	1 27	19 42	0 5	14 18	1 53	3 24	9 33	4 25	3 52	18 46		n.a.
S 18	23 32	16 35	3 42	21 56	0 58	23 34	0 12	11 14	3 21	5 38	1 15	23 24	1 27	19 41	0 5	14 17	1 53	3 24	9 33	4 29	3 54	18 46		n.a.
M19	23 27	14 17	2 54	22 13	0 47	23 43	0 14	11 10	3 22	5 34	1 15	23 22	1 27	19 41	0 5	14 17	1 53	3 24	9 33	4 32	3 55	18 46		n.a.
T 20	23 21	11 22	1 59	22 30	0 37	23 52	0 17	11 7	3 23	5 30	1 14	23 21	1 27	19 41	0 5	14 16	1 53	3 24	9 33	4 34	3 56	18 46		n.a.
W21	23 15	7 57	0 57	22 46	0 26	23 59	0 19	11 4	3 25	5 26	1 14	23 20	1 27	19 40	0 5	14 16	1 53	3 23	9 33	4 35	3 57	18 45		n.a.
T 22	23 9	4 8	0s 8	23 2	0 16	24 6	0 22	11 1	3 26	5 22	1 14	23 19	1 27	19 40	0 5	14 15	1 53	3 23	9 33	4 36	3 59	18 45		n.a.
F 23	23 2	0 3	1 14	23 18	0 6	24 13	0 24	10 59	3 27	5 18	1 13	23 17	1 27	19 40	0 5	14 14	1 53	3 23	9 33	4 35	4 0	18 45		n.a.
S 24	22 55	4n 7	2 19	23 33	0s 4	24 18	0 27	10 57	3 29	5 14	1 13	23 16	1 28	19 39	0 5	14 14	1 53	3 23	9 33	4 35	4 1	18 45		n.a.
S 25	22 47	8 14	3 18	23 48	0 13	24 23	0 29	10 54	3 30	5 10	1 13	23 15	1 28	19 39	0 5	14 13	1 53	3 23	9 33	4 36	4 2	18 45		n.a.
M26	22 39	12 2	4 7	24 2	0 23	24 27	0 31	10 53	3 31	5 6	1 13	23 13	1 28	19 39	0 5	14 12	1 53	3 23	9 33	4 37	4 4	18 45		n.a.
T 27	22 31	15 16	4 44	24 15	0 31	24 30	0 34	10 51	3 33	5 2	1 12	23 12	1 28	19 38	0 5	14 11	1 53	3 23	9 33	4 38	4 5	18 44		n.a.
W28	22 22	17 39	5 3	24 28	0 40	24 33	0 36	10 49	3 34	4 57	1 12	23 11	1 28	19 38	0 5	14 11	1 53	3 23	9 33	4 41	4 6	18 44		n.a.
T 29	22 12	18 52	5 2	24 39	0 48	24 35	0 38	10 48	3 35	4 53	1 12	23 9	1 28	19 38	0 5	14 10	1 53	3 23	9 33	4 45	4 8	18 44		n.a.
F 30	22 3	18 46	4 39	24 49	0 56	24 36	0 40	10 47	3 36	4 49	1 12	23 8	1 28	19 38	0 5	14 9	1 53	3 23	9 33	4 48	4 9	18 44		n.a.
S 31	21 s53	17n17	3s57	24s59	1s 3	24s36	0s43	10n47	3n38	4s45	1s11	23s 7	1s28	19n37	0n 5	14s 9	1s53	3n23	9n33	4n51	4n10	18s44		n.a.

Julian Day Number = 900706.5, Delta T = 14h48m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°02'20, Lahiri = -34°55'20 Julian Calendar 1 Jan. 2247 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2248 BCE

The year -2246 astronomical counting style corresponds to year 2247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 6	24♑20'51	12♌20	28♐54	5♑ 3	11♍28	21♓ 9	24♑39	25°R30	28♒ 7	24°R35	17°R52	19♍38	10♑36	n.a.	S 1
M 2	7 33 2	25°20'13	27°11	0♑15	6°17	11°32	21°19	24°46	25♉29	28° 9	24♊34	17♍48	19°35	10°43	n.a.	M 2
T 3	7 36 59	26°19'33	11♍37	1°38	7°31	11°34	21°30	24°54	25°28	28°11	24°33	17°D46	19°31	10°50	n.a.	T 3
W 4	7 40 55	27°18'50	25°35	3° 3	8°45	11°36	21°40	25° 2	25°27	28°13	24°32	17°46	19°28	10°57	n.a.	W 4
T 5	7 44 52	28°18'06	9♎ 4	4°29	9°59	11°37	21°51	25° 9	25°26	28°15	24°31	17°47	19°25	11° 3	n.a.	T 5
F 6	7 48 48	29°17'20	22° 7	5°57	11°13	11°R38	22° 2	25°17	25°26	28°17	24°29	17°48	19°22	11°10	n.a.	F 6
S 7	7 52 45	0♒16'32	4♏47	7°26	12°27	11°38	22°13	25°24	25°25	28°19	24°28	17°R48	19°19	11°17	n.a.	S 7
S 8	7 56 42	1°15'42	17°10	8°56	13°41	11°37	22°24	25°32	25°24	28°21	24°27	17°47	19°16	11°23	n.a.	S 8
M 9	8 0 38	2°14'50	29°19	10°29	14°55	11°35	22°35	25°40	25°24	28°23	24°26	17°44	19°12	11°30	n.a.	M 9
T 10	8 4 35	3°13'57	11♐18	12° 2	16° 8	11°32	22°46	25°47	25°23	28°25	24°25	17°38	19° 9	11°37	n.a.	T 10
W11	8 8 31	4°13'01	23°12	13°37	17°22	11°29	22°58	25°55	25°23	28°27	24°24	17°31	19° 6	11°44	n.a.	W11
T 12	8 12 28	5°12'03	5♑ 3	15°13	18°36	11°25	23° 9	26° 2	25°22	28°30	24°23	17°23	19° 3	11°50	n.a.	T 12
F 13	8 16 24	6°11'03	16°54	16°51	19°50	11°20	23°21	26°10	25°22	28°32	24°22	17°15	19° 0	11°57	n.a.	F 13
S 14	8 20 21	7°10'01	28°46	18°30	21° 4	11°14	23°32	26°17	25°21	28°34	24°21	17° 8	18°56	12° 4	n.a.	S 14
S 15	8 24 17	8° 8'57	10♒43	20°11	22°18	11° 8	23°44	26°25	25°21	28°36	24°20	17° 1	18°53	12°10	n.a.	S 15
M16	8 28 14	9° 7'50	22°45	21°53	23°32	11° 1	23°56	26°32	25°21	28°38	24°19	16°57	18°50	12°17	n.a.	M16
T 17	8 32 10	10° 6'41	4♓53	23°37	24°45	10°53	24° 8	26°40	25°21	28°40	24°18	16°54	18°47	12°24	n.a.	T 17
W18	8 36 7	11° 5'30	17°11	25°22	25°59	10°44	24°19	26°47	25°21	28°42	24°17	16°D54	18°44	12°31	n.a.	W18
T 19	8 40 3	12° 4'17	29°40	27° 8	27°13	10°34	24°31	26°55	25°21	28°45	24°16	16°54	18°41	12°37	n.a.	T 19
F 20	8 44 0	13° 3'01	12♈22	28°56	28°27	10°24	24°43	27° 2	25°D21	28°47	24°15	16°56	18°37	12°44	n.a.	F 20
S 21	8 47 57	14° 1'43	25°21	0♒45	29°41	10°13	24°56	27°10	25°21	28°49	24°14	16°57	18°34	12°51	n.a.	S 21
S 22	8 51 53	15° 0'22	8♉40	2°36	0♒55	10° 1	25° 8	27°17	25°21	28°51	24°13	16°R58	18°31	12°57	n.a.	S 22
M23	8 55 50	15°58'59	22°20	4°28	2° 8	9°49	25°20	27°25	25°21	28°53	24°12	16°58	18°28	13° 4	n.a.	M23
T 24	8 59 46	16°57'34	6♊23	6°22	3°22	9°36	25°32	27°32	25°21	28°56	24°12	16°57	18°25	13°11	n.a.	T 24
W25	9 3 43	17°56'06	20°48	8°18	4°36	9°22	25°45	27°39	25°21	28°58	24°11	16°54	18°22	13°18	n.a.	W25
T 26	9 7 39	18°54'36	5♋32	10°14	5°50	9° 8	25°57	27°47	25°22	29° 0	24°10	16°51	18°18	13°24	n.a.	T 26
F 27	9 11 36	19°53'04	20°28	12°13	7° 3	8°52	26°10	27°54	25°22	29° 2	24° 9	16°47	18°15	13°31	n.a.	F 27
S 28	9 15 32	20♒51'29	5♌30	14♒12	8♒17	8♍37	26♓22	28♑ 1	25♉22	29♒ 4	24♊ 9	16♍44	18♍12	13♑38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s42	14n37	2s58	25s 7	1s10	24s36	0s45	10n46	3n39	4s40	1s11	23s 5	1s28	19n37	0n 5	14s 8	1s53	3n22	9n33	4n54	4n11	18s43		n.a.
M 2	21 31	11 1	1 48	25 14	1 17	24 34	0 47	10 46	3 40	4 36	1 11	23 4	1 28	19 37	0 5	14 7	1 53	3 22	9 33	4 55	4 13	18 43		n.a.
T 3	21 20	6 51	0 33	25 20	1 23	24 32	0 49	10 46	3 41	4 31	1 11	23 3	1 28	19 37	0 5	14 7	1 53	3 22	9 33	4 56	4 14	18 43		n.a.
W 4	21 8	2 26	0n42	25 24	1 29	24 30	0 51	10 46	3 42	4 27	1 10	23 1	1 28	19 36	0 5	14 6	1 52	3 22	9 33	4 56	4 15	18 43		n.a.
T 5	20 56	1s57	1 52	25 27	1 35	24 26	0 53	10 47	3 43	4 22	1 10	23 0	1 28	19 36	0 5	14 5	1 52	3 22	9 33	4 56	4 16	18 42		n.a.
F 6	20 44	6 6	2 54	25 29	1 40	24 22	0 55	10 48	3 44	4 18	1 10	22 59	1 28	19 36	0 5	14 4	1 52	3 22	9 33	4 55	4 18	18 42		n.a.
S 7	20 31	9 51	3 46	25 29	1 45	24 17	0 57	10 49	3 45	4 13	1 10	22 57	1 28	19 36	0 5	14 4	1 52	3 22	9 33	4 55	4 19	18 42		n.a.
S 8	20 18	13 4	4 26	25 27	1 49	24 12	0 58	10 50	3 46	4 8	1 10	22 56	1 28	19 36	0 5	14 3	1 52	3 22	9 32	4 56	4 20	18 42		n.a.
M 9	20 5	15 40	4 53	25 24	1 53	24 5	1 0	10 52	3 47	4 4	1 9	22 55	1 29	19 36	0 5	14 2	1 52	3 21	9 32	4 57	4 22	18 42		n.a.
T 10	19 51	17 33	5 7	25 20	1 57	23 58	1 2	10 53	3 48	3 59	1 9	22 53	1 29	19 36	0 5	14 1	1 52	3 21	9 32	4 59	4 23	18 41		n.a.
W11	19 37	18 40	5 7	25 13	2 0	23 50	1 3	10 55	3 49	3 54	1 9	22 52	1 29	19 35	0 5	14 1	1 52	3 21	9 32	5 2	4 24	18 41		n.a.
T 12	19 22	18 57	4 54	25 5	2 3	23 42	1 5	10 58	3 50	3 49	1 9	22 50	1 29	19 35	0 5	14 0	1 52	3 21	9 32	5 5	4 25	18 41		n.a.
F 13	19 7	18 25	4 29	24 55	2 5	23 33	1 7	11 1	3 51	3 44	1 8	22 49	1 29	19 35	0 5	13 59	1 52	3 21	9 32	5 8	4 27	18 41		n.a.
S 14	18 52	17 4	3 51	24 44	2 7	23 23	1 8	11 3	3 52	3 40	1 8	22 48	1 29	19 35	0 5	13 58	1 52	3 21	9 32	5 11	4 28	18 40		n.a.
S 15	18 37	14 58	3 4	24 30	2 8	23 12	1 10	11 7	3 52	3 35	1 8	22 46	1 29	19 35	0 5	13 57	1 52	3 20	9 32	5 14	4 29	18 40		n.a.
M16	18 21	12 13	2 8	24 15	2 9	23 1	1 11	11 10	3 53	3 30	1 8	22 45	1 29	19 35	0 5	13 57	1 52	3 20	9 32	5 16	4 30	18 40		n.a.
T 17	18 5	8 55	1 5	23 57	2 9	22 49	1 12	11 14	3 54	3 25	1 8	22 44	1 29	19 35	0 5	13 56	1 52	3 20	9 31	5 17	4 32	18 40		n.a.
W18	17 49	5 11	0s 2	23 38	2 9	22 36	1 14	11 18	3 54	3 20	1 7	22 42	1 29	19 35	0 5	13 55	1 52	3 20	9 31	5 17	4 33	18 39		n.a.
T 19	17 32	1 12	1 9	23 16	2 8	22 23	1 15	11 22	3 55	3 15	1 7	22 41	1 29	19 35	0 5	13 54	1 52	3 20	9 31	5 17	4 34	18 39		n.a.
F 20	17 15	2n56	2 15	22 53	2 7	22 9	1 16	11 26	3 55	3 10	1 7	22 39	1 30	19 35	0 5	13 54	1 52	3 20	9 31	5 16	4 36	18 39		n.a.
S 21	16 58	7 0	3 15	22 27	2 5	21 54	1 17	11 31	3 55	3 5	1 7	22 38	1 30	19 35	0 5	13 53	1 52	3 19	9 31	5 15	4 37	18 38		n.a.
S 22	16 41	10 49	4 6	22 0	2 3	21 39	1 18	11 35	3 55	3 0	1 7	22 37	1 30	19 35	0 5	13 52	1 52	3 19	9 31	5 15	4 38	18 38		n.a.
M23	16 23	14 9	4 45	21 30	2 0	21 23	1 19	11 40	3 56	2 54	1 6	22 35	1 30	19 35	0 5	13 51	1 52	3 19	9 31	5 15	4 39	18 38		n.a.
T 24	16 5	16 47	5 8	20 58	1 57	21 6	1 20	11 46	3 56	2 49	1 6	22 34	1 30	19 35	0 5	13 50	1 52	3 19	9 31	5 16	4 41	18 38		n.a.
W25	15 47	18 25	5 12	20 24	1 53	20 49	1 21	11 51	3 56	2 44	1 6	22 32	1 30	19 35	0 5	13 50	1 52	3 19	9 30	5 17	4 42	18 37		n.a.
T 26	15 28	18 53	4 57	19 47	1 49	20 32	1 21	11 56	3 56	2 39	1 6	22 31	1 30	19 35	0 5	13 49	1 52	3 19	9 30	5 18	4 43	18 37		n.a.
F 27	15 10	18 3	4 21	19 9	1 44	20 13	1 22	12 2	3 56	2 34	1 6	22 30	1 30	19 35	0 5	13 48	1 52	3 18	9 30	5 19	4 44	18 37		n.a.
S 28	14s51	15n57	3s27	18s29	1s38	19s55	1s23	12n 8	3n55	2s28	1s 6	22s28	1s30	19n35	0n 5	13s47	1s52	3n18	9n30	5n21	4n46	18s36		n.a.

Julian Day Number = 900737.5, Delta T = 14h48m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°02'16, Lahiri = -34°55'16 Julian Calendar 1 Feb. 2247 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 29	21♒49'52	20♌28	16♒13	9♒31	8°R20	26♓35	28♉ 8	25♉23	29♒ 7	24°R 8	16°R41	18♍ 9	13♉44	n.a.	S 1
M 2	9 23 25	22°48'13	5♍13	18°16	10°45	8♍ 3	26°47	28°15	25°23	29° 9	24♊ 7	16♍40	18° 6	13°51	n.a.	M 2
T 3	9 27 22	23°46'32	19°39	20°19	11°58	7°46	27° 0	28°23	25°24	29°11	24° 7	16°D39	18° 2	13°58	n.a.	T 3
W 4	9 31 19	24°44'49	3♎41	22°24	13°12	7°28	27°13	28°30	25°25	29°13	24° 6	16°40	17°59	14° 5	n.a.	W 4
T 5	9 35 15	25°43'05	17°17	24°30	14°26	7° 9	27°26	28°37	25°25	29°16	24° 6	16°41	17°56	14°11	n.a.	T 5
F 6	9 39 12	26°41'18	0♏27	26°37	15°40	6°50	27°39	28°44	25°26	29°18	24° 5	16°43	17°53	14°18	n.a.	F 6
S 7	9 43 8	27°39'30	13°13	28°44	16°53	6°30	27°51	28°51	25°27	29°20	24° 5	16°44	17°50	14°25	n.a.	S 7
S 8	9 47 5	28°37'41	25°40	0♓52	18° 7	6°11	28° 4	28°58	25°28	29°22	24° 4	16°R44	17°47	14°31	n.a.	S 8
M 9	9 51 1	29°35'49	7♐51	3° 0	19°21	5°50	28°17	29° 5	25°29	29°25	24° 4	16°44	17°43	14°38	n.a.	M 9
T 10	9 54 58	0♓33'57	19°51	5° 8	20°34	5°30	28°31	29°12	25°30	29°27	24° 3	16°43	17°40	14°45	n.a.	T 10
W11	9 58 54	1°32'02	1♉45	7°16	21°48	5° 9	28°44	29°19	25°31	29°29	24° 3	16°42	17°37	14°51	n.a.	W11
T 12	10 2 51	2°30'06	13°35	9°23	23° 2	4°48	28°57	29°26	25°32	29°31	24° 2	16°40	17°34	14°58	n.a.	T 12
F 13	10 6 47	3°28'08	25°27	11°30	24°16	4°26	29°10	29°32	25°33	29°34	24° 2	16°38	17°31	15° 5	n.a.	F 13
S 14	10 10 44	4°26'09	7♒23	13°35	25°29	4° 5	29°23	29°39	25°34	29°36	24° 2	16°36	17°28	15°12	n.a.	S 14
S 15	10 14 41	5°24'07	19°26	15°39	26°43	3°43	29°36	29°46	25°35	29°38	24° 1	16°34	17°24	15°18	n.a.	S 15
M16	10 18 37	6°22'04	1♓38	17°42	27°57	3°21	29°50	29°52	25°36	29°40	24° 1	16°33	17°21	15°25	n.a.	M16
T 17	10 22 34	7°20'00	14° 1	19°42	29°10	3° 0	0♈ 3	29°59	25°38	29°43	24° 1	16°D33	17°18	15°32	n.a.	T 17
W18	10 26 30	8°17'53	26°35	21°40	0♓24	2°38	0°17	0♒ 6	25°39	29°45	24° 1	16°33	17°15	15°38	n.a.	W18
T 19	10 30 27	9°15'45	9♈21	23°35	1°38	2°16	0°30	0°12	25°40	29°47	24° 0	16°34	17°12	15°45	n.a.	T 19
F 20	10 34 23	10°13'35	22°22	25°28	2°52	1°55	0°43	0°19	25°42	29°49	24° 0	16°34	17° 8	15°52	n.a.	F 20
S 21	10 38 20	11°11'23	5♉37	27°18	4° 5	1°34	0°57	0°25	25°43	29°52	24° 0	16°35	17° 5	15°59	n.a.	S 21
S 22	10 42 16	12° 9'09	19° 6	29° 4	5°19	1°13	1°10	0°31	25°45	29°54	24° 0	16°35	17° 2	16° 5	n.a.	S 22
M23	10 46 13	13° 6'54	2♊51	0♈48	6°33	0°52	1°24	0°38	25°46	29°56	24° 0	16°36	16°59	16°12	n.a.	M23
T 24	10 50 9	14° 4'36	16°50	2°28	7°46	0°31	1°37	0°44	25°48	29°58	24° 0	16°R36	16°56	16°19	n.a.	T 24
W25	10 54 6	15° 2'17	1♋ 4	4° 4	9° 0	0°11	1°51	0°50	25°50	0♓ 0	24°D 0	16°36	16°53	16°25	n.a.	W25
T 26	10 58 3	15°59'56	15°29	5°37	10°14	29♌52	2° 5	0°56	25°52	0° 3	24° 0	16°35	16°49	16°32	n.a.	T 26
F 27	11 1 59	16°57'33	0♌ 1	7° 7	11°27	29°32	2°18	1° 3	25°53	0° 5	24° 0	16°D35	16°46	16°39	n.a.	F 27
S 28	11 5 56	17°55'08	14°37	8°33	12°41	29°13	2°32	1° 9	25°55	0° 7	24° 0	16°36	16°43	16°46	n.a.	S 28
S 29	11 9 52	18°52'42	29°11	9°55	13°55	28°55	2°46	1°15	25°57	0° 9	24° 0	16°36	16°40	16°52	n.a.	S 29
M30	11 13 49	19°50'14	13♍36	11°13	15° 8	28°37	2°59	1°20	25°59	0°11	24° 0	16°R36	16°37	16°59	n.a.	M30
T 31	11 17 45	20♓47'44	27♍48	12♈27	16♓22	28♌20	3♈13	1♒26	26♉ 1	0♓13	24♊ 0	16♍36	16♍33	17♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s32	12n47	2s19	17s46	1s32	19s35	1s23	12n14	3n55	2s23	1s 5	22s27	1s31	19n36	0n 5	13s46	1s52	3n18	9n30	5n22	4n47	18s36		n.a.
M 2	14 12	8 50	1 3	17 2	1 25	19 15	1 24	12 20	3 54	2 18	1 5	22 26	1 31	19 36	0 5	13 46	1 52	3 18	9 30	5 22	4 48	18 36		n.a.
T 3	13 53	4 26	0n17	16 15	1 18	18 55	1 24	12 26	3 54	2 13	1 5	22 24	1 31	19 36	0 5	13 45	1 52	3 18	9 29	5 23	4 49	18 36		n.a.
W 4	13 33	0s 5	1 32	15 27	1 10	18 34	1 25	12 33	3 53	2 7	1 5	22 23	1 31	19 36	0 5	13 44	1 52	3 17	9 29	5 22	4 51	18 35		n.a.
T 5	13 13	4 27	2 41	14 36	1 2	18 12	1 25	12 39	3 53	2 2	1 5	22 22	1 31	19 36	0 5	13 43	1 52	3 17	9 29	5 22	4 52	18 35		n.a.
F 6	12 53	8 28	3 39	13 44	0 53	17 50	1 25	12 46	3 52	1 56	1 5	22 20	1 31	19 36	0 5	13 42	1 52	3 17	9 29	5 21	4 53	18 35		n.a.
S 7	12 32	11 57	4 24	12 51	0 44	17 28	1 26	12 52	3 51	1 51	1 4	22 19	1 31	19 37	0 5	13 41	1 52	3 17	9 29	5 21	4 55	18 34		n.a.
S 8	12 12	14 49	4 55	11 56	0 34	17 5	1 26	12 59	3 50	1 46	1 4	22 17	1 31	19 37	0 5	13 41	1 52	3 17	9 29	5 21	4 56	18 34		n.a.
M 9	11 51	16 57	5 12	11 0	0 24	16 41	1 26	13 6	3 49	1 40	1 4	22 16	1 32	19 37	0 5	13 40	1 52	3 16	9 28	5 21	4 57	18 34		n.a.
T 10	11 30	18 19	5 15	10 3	0 14	16 17	1 26	13 12	3 47	1 35	1 4	22 15	1 32	19 37	0 5	13 39	1 52	3 16	9 28	5 21	4 58	18 33		n.a.
W11	11 9	18 51	5 5	9 5	0 3	15 53	1 26	13 19	3 46	1 29	1 4	22 13	1 32	19 38	0 5	13 38	1 52	3 16	9 28	5 22	5 0	18 33		n.a.
T 12	10 48	18 34	4 42	8 6	0n 7	15 28	1 26	13 25	3 45	1 24	1 4	22 12	1 32	19 38	0 5	13 37	1 52	3 16	9 28	5 22	5 1	18 33		n.a.
F 13	10 27	17 28	4 6	7 7	0 18	15 3	1 26	13 32	3 43	1 18	1 4	22 11	1 32	19 38	0 5	13 37	1 52	3 16	9 28	5 23	5 2	18 32		n.a.
S 14	10 5	15 35	3 20	6 8	0 29	14 38	1 25	13 39	3 41	1 13	1 3	22 9	1 32	19 38	0 5	13 36	1 52	3 15	9 28	5 24	5 3	18 32		n.a.
S 15	9 44	13 1	2 25	5 9	0 40	14 12	1 25	13 45	3 39	1 7	1 3	22 8	1 33	19 39	0 5	13 35	1 52	3 15	9 27	5 24	5 5	18 32		n.a.
M16	9 22	9 51	1 22	4 11	0 51	13 46	1 25	13 51	3 38	1 2	1 3	22 7	1 33	19 39	0 5	13 34	1 52	3 15	9 27	5 25	5 6	18 31		n.a.
T 17	9 0	6 12	0 14	3 13	1 2	13 19	1 24	13 58	3 36	0 56	1 3	22 6	1 33	19 39	0 5	13 33	1 52	3 15	9 27	5 25	5 7	18 31		n.a.
W18	8 38	2 14	0s55	2 16	1 13	12 52	1 24	14 4	3 33	0 51	1 3	22 4	1 33	19 40	0 5	13 33	1 52	3 15	9 27	5 25	5 8	18 31		n.a.
T 19	8 16	1n54	2 3	1 20	1 23	12 25	1 23	14 10	3 31	0 45	1 3	22 3	1 33	19 40	0 5	13 32	1 52	3 14	9 27	5 25	5 10	18 30		n.a.
F 20	7 54	6 1	3 6	0 26	1 33	11 57	1 23	14 15	3 29	0 40	1 3	22 2	1 33	19 40	0 5	13 31	1 52	3 14	9 26	5 25	5 11	18 30		n.a.
S 21	7 31	9 54	4 0	0n27	1 42	11 29	1 22	14 21	3 27	0 34	1 2	22 0	1 33	19 41	0 5	13 30	1 52	3 14	9 26	5 24	5 12	18 30		n.a.
S 22	7 9	13 21	4 42	1 19	1 51	11 1	1 21	14 26	3 24	0 28	1 2	21 59	1 34	19 41	0 5	13 29	1 52	3 14	9 26	5 24	5 14	18 29		n.a.
M23	6 46	16 8	5 8	2 8	1 59	10 32	1 20	14 32	3 22	0 23	1 2	21 58	1 34	19 41	0 5	13 29	1 52	3 14	9 26	5 24	5 15	18 29		n.a.
T 24	6 24	18 1	5 17	2 56	2 7	10 4	1 20	14 37	3 19	0 17	1 2	21 57	1 34	19 42	0 5	13 28	1 52	3 13	9 26	5 24	5 16	18 28		n.a.
W25	6 1	18 49	5 7	3 42	2 14	9 35	1 19	14 41	3 16	0 12	1 2	21 56	1 34	19 42	0 5	13 27	1 52	3 13	9 25	5 24	5 17	18 28		n.a.
T 26	5 38	18 26	4 38	4 25	2 21	9 5	1 18	14 46	3 13	0 6	1 2	21 54	1 34	19 43	0 5	13 26	1 52	3 13	9 25	5 24	5 19	18 28		n.a.
F 27	5 15	16 49	3 51	5 7	2 26	8 36	1 17	14 50	3 11	0 0	1 2	21 53	1 34	19 43	0 5	13 26	1 52	3 13	9 25	5 24	5 20	18 27		n.a.
S 28	4 52	14 7	2 48	5 46	2 31	8 6	1 16	14 54	3 8	0n 5	1 2	21 52	1 35	19 44	0 5	13 25	1 52	3 13	9 25	5 24	5 21	18 27		n.a.
S 29	4 29	10 31	1 35	6 23	2 36	7 36	1 14	14 58	3 5	0 11	1 1	21 51	1 35	19 44	0 5	13 24	1 52	3 12	9 25	5 24	5 22	18 27		n.a.
M30	4 6	6 19	0 17	6 58	2 39	7 6	1 13	15 2	3 2	0 17	1 1	21 50	1 35	19 45	0 5	13 23	1 52	3 12	9 24	5 24	5 24	18 26		n.a.
T 31	3s43	1n50	1n 2	7n30	2n42	6s36	1s12	15n 5	2n59	0n22	1s 1	21s48	1s35	19n45	0n 5	13s23	1s52	3n12	9n24	5n24	5n25	18s26		n.a.

Julian Day Number = 900765.5, Delta T = 14h47m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°02'12, Lahiri = -34°55'12 Julian Calendar 1 March 2247 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2247 BCE

The year -2246 astronomical counting style corresponds to year 2247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 21 42	21♓45'14	11♎41	13♈38	17♓35	28°R 3	3♈27	1♒32	26♉ 3	0♓16	24♊ 1	16°R35	16♍30	17♑12	n.a.	W 1
T 2	11 25 38	22°42'42	25°14	14°44	18°49	27♌47	3°41	1°38	26° 5	0°18	24° 1	16♍35	16°27	17°19	n.a.	T 2
F 3	11 29 35	23°40'09	8♏24	15°47	20° 3	27°32	3°54	1°44	26° 7	0°20	24° 1	16°34	16°24	17°26	n.a.	F 3
S 4	11 33 32	24°37'34	21°13	16°45	21°16	27°17	4° 8	1°49	26° 9	0°22	24° 1	16°33	16°21	17°32	n.a.	S 4
S 5	11 37 28	25°34'59	3♐43	17°40	22°30	27° 3	4°22	1°55	26°11	0°24	24° 2	16°32	16°18	17°39	n.a.	S 5
M 6	11 41 25	26°32'23	15°57	18°30	23°44	26°50	4°36	2° 0	26°14	0°26	24° 2	16°32	16°14	17°46	n.a.	M 6
T 7	11 45 21	27°29'46	27°59	19°16	24°57	26°37	4°50	2° 6	26°16	0°28	24° 2	16°D31	16°11	17°53	n.a.	T 7
W 8	11 49 18	28°27'08	9♑54	19°57	26°11	26°26	5° 3	2°11	26°18	0°30	24° 3	16°32	16° 8	17°59	n.a.	W 8
T 9	11 53 14	29°24'29	21°45	20°34	27°25	26°15	5°17	2°16	26°21	0°32	24° 3	16°32	16° 5	18° 6	n.a.	T 9
F 10	11 57 11	0♈21'50	3♒39	21° 7	28°38	26° 4	5°31	2°22	26°23	0°34	24° 3	16°34	16° 2	18°13	n.a.	F 10
S 11	12 1 7	1°19'09	15°38	21°35	29°52	25°55	5°45	2°27	26°25	0°36	24° 4	16°35	15°59	18°19	n.a.	S 11
S 12	12 5 4	2°16'28	27°47	21°58	1♈ 6	25°46	5°59	2°32	26°28	0°38	24° 4	16°36	15°55	18°26	n.a.	S 12
M13	12 9 1	3°13'45	10♓ 9	22°17	2°19	25°38	6°13	2°37	26°30	0°40	24° 5	16°37	15°52	18°33	n.a.	M13
T 14	12 12 57	4°11'02	22°46	22°32	3°33	25°31	6°26	2°42	26°33	0°42	24° 5	16°R37	15°49	18°39	n.a.	T 14
W15	12 16 54	5° 8'18	5♈38	22°41	4°46	25°25	6°40	2°47	26°35	0°44	24° 6	16°36	15°46	18°46	n.a.	W15
T 16	12 20 50	6° 5'33	18°47	22°46	6° 0	25°20	6°54	2°52	26°38	0°46	24° 7	16°34	15°43	18°53	n.a.	T 16
F 17	12 24 47	7° 2'47	2♉12	22°R46	7°14	25°15	7° 8	2°56	26°41	0°48	24° 7	16°32	15°39	19° 0	n.a.	F 17
S 18	12 28 43	8° 0'00	15°51	22°42	8°27	25°11	7°22	3° 1	26°43	0°50	24° 8	16°29	15°36	19° 6	n.a.	S 18
S 19	12 32 40	8°57'12	29°41	22°34	9°41	25° 9	7°36	3° 5	26°46	0°52	24° 9	16°26	15°33	19°13	n.a.	S 19
M20	12 36 36	9°54'23	13♊41	22°21	10°55	25° 6	7°50	3°10	26°49	0°54	24° 9	16°23	15°30	19°20	n.a.	M20
T 21	12 40 33	10°51'33	27°48	22° 5	12° 8	25° 5	8° 4	3°14	26°52	0°55	24°10	16°22	15°27	19°26	n.a.	T 21
W22	12 44 30	11°48'42	11♋59	21°44	13°22	25°D 5	8°17	3°19	26°55	0°57	24°11	16°D21	15°24	19°33	n.a.	W22
T 23	12 48 26	12°45'51	26°13	21°21	14°36	25° 5	8°31	3°23	26°57	0°59	24°12	16°22	15°20	19°40	n.a.	T 23
F 24	12 52 23	13°42'58	10♌26	20°54	15°49	25° 7	8°45	3°27	27° 0	1° 1	24°12	16°23	15°17	19°46	n.a.	F 24
S 25	12 56 19	14°40'04	24°38	20°25	17° 3	25° 9	8°59	3°31	27° 3	1° 3	24°13	16°24	15°14	19°53	n.a.	S 25
S 26	13 0 16	15°37'09	8♍44	19°54	18°17	25°12	9°13	3°35	27° 6	1° 4	24°14	16°25	15°11	20° 0	n.a.	S 26
M27	13 4 12	16°34'14	22°43	19°21	19°30	25°15	9°26	3°39	27° 9	1° 6	24°15	16°R25	15° 8	20° 7	n.a.	M27
T 28	13 8 9	17°31'18	6♎31	18°48	20°44	25°20	9°40	3°43	27°12	1° 8	24°16	16°24	15° 4	20°13	n.a.	T 28
W29	13 12 5	18°28'21	20° 6	18°14	21°57	25°25	9°54	3°47	27°15	1° 9	24°17	16°21	15° 1	20°20	n.a.	W29
T 30	13 16 2	19♈25'24	3♏25	17♈40	23♈11	25♌31	10♈ 8	3♒50	27♉18	1♓11	24♊18	16♍17	14♍58	20♑27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s20	2s39	2n15	7n59	2n44	6s 5	1s11	15n 8	2n55	0n28	1s 1	21s47	1s35	19n45	0n 5	13s22	1s52	3n12	9n24	5n24	5n26	18s25		n.a.
T 2	2 57	6 54	3 18	8 27	2 45	5 35	1 9	15 11	2 52	0 34	1 1	21 46	1 36	19 46	0 5	13 21	1 53	3 12	9 24	5 24	5 27	18 25		n.a.
F 3	2 34	10 40	4 9	8 52	2 45	5 4	1 8	15 13	2 49	0 39	1 1	21 45	1 36	19 47	0 5	13 20	1 53	3 12	9 24	5 25	5 29	18 25		n.a.
S 4	2 11	13 51	4 47	9 14	2 44	4 33	1 7	15 15	2 46	0 45	1 1	21 44	1 36	19 47	0 5	13 20	1 53	3 11	9 23	5 25	5 30	18 24		n.a.
S 5	1 47	16 17	5 9	9 34	2 42	4 2	1 5	15 17	2 43	0 51	1 1	21 43	1 36	19 48	0 5	13 19	1 53	3 11	9 23	5 25	5 31	18 24		n.a.
M 6	1 24	17 56	5 17	9 51	2 40	3 31	1 4	15 19	2 39	0 56	1 1	21 42	1 36	19 48	0 5	13 18	1 53	3 11	9 23	5 26	5 32	18 23		n.a.
T 7	1 1	18 45	5 11	10 5	2 36	2 59	1 2	15 20	2 36	1 2	1 1	21 41	1 37	19 49	0 5	13 17	1 53	3 11	9 23	5 26	5 34	18 23		n.a.
W 8	0 38	18 44	4 51	10 17	2 32	2 28	1 0	15 21	2 32	1 8	1 0	21 40	1 37	19 49	0 5	13 17	1 53	3 11	9 23	5 26	5 35	18 22		n.a.
T 9	0 14	17 53	4 19	10 27	2 26	1 57	0 59	15 22	2 29	1 13	1 0	21 39	1 37	19 50	0 5	13 16	1 53	3 10	9 23	5 25	5 36	18 22		n.a.
F 10	0n 9	16 15	3 36	10 33	2 20	1 25	0 57	15 22	2 26	1 19	1 0	21 38	1 37	19 50	0 5	13 15	1 53	3 10	9 22	5 25	5 37	18 22		n.a.
S 11	0 32	13 54	2 43	10 37	2 12	0 54	0 55	15 22	2 22	1 25	1 0	21 37	1 37	19 51	0 5	13 15	1 53	3 10	9 22	5 24	5 39	18 21		n.a.
S 12	0 55	10 54	1 42	10 39	2 4	0 22	0 53	15 22	2 19	1 30	1 0	21 36	1 38	19 52	0 5	13 14	1 53	3 10	9 22	5 24	5 40	18 21		n.a.
M13	1 19	7 22	0 36	10 37	1 54	0n 9	0 52	15 22	2 15	1 36	1 0	21 35	1 38	19 52	0 5	13 13	1 53	3 10	9 22	5 24	5 41	18 20		n.a.
T 14	1 42	3 27	0s34	10 33	1 44	0 41	0 50	15 21	2 12	1 42	1 0	21 34	1 38	19 53	0 5	13 13	1 53	3 10	9 22	5 24	5 42	18 20		n.a.
W15	2 5	0n43	1 43	10 26	1 33	1 13	0 48	15 20	2 9	1 47	1 0	21 33	1 38	19 53	0 5	13 12	1 53	3 9	9 21	5 24	5 44	18 19		n.a.
T 16	2 28	4 56	2 48	10 17	1 21	1 44	0 46	15 19	2 5	1 53	1 0	21 32	1 38	19 54	0 5	13 11	1 53	3 9	9 21	5 25	5 45	18 19		n.a.
F 17	2 51	8 58	3 45	10 5	1 8	2 16	0 44	15 17	2 2	1 59	1 0	21 31	1 39	19 55	0 5	13 11	1 53	3 9	9 21	5 26	5 46	18 19		n.a.
S 18	3 14	12 37	4 31	9 51	0 54	2 47	0 42	15 15	1 59	2 4	1 0	21 30	1 39	19 55	0 5	13 10	1 53	3 9	9 21	5 27	5 48	18 18		n.a.
S 19	3 37	15 37	5 1	9 34	0 40	3 19	0 40	15 13	1 55	2 10	1 0	21 29	1 39	19 56	0 5	13 9	1 53	3 9	9 21	5 28	5 49	18 18		n.a.
M20	4 0	17 44	5 14	9 15	0 24	3 50	0 38	15 11	1 52	2 16	1 0	21 28	1 39	19 57	0 5	13 9	1 53	3 9	9 20	5 29	5 50	18 17		n.a.
T 21	4 23	18 48	5 8	8 55	0 9	4 21	0 36	15 8	1 48	2 21	0 59	21 27	1 40	19 57	0 5	13 8	1 53	3 9	9 20	5 30	5 51	18 17		n.a.
W22	4 46	18 41	4 44	8 32	0s 7	4 52	0 33	15 5	1 45	2 27	0 59	21 27	1 40	19 58	0 5	13 7	1 53	3 8	9 20	5 30	5 53	18 16		n.a.
T 23	5 9	17 24	4 2	8 8	0 24	5 24	0 31	15 2	1 42	2 33	0 59	21 26	1 40	19 59	0 5	13 7	1 53	3 8	9 20	5 30	5 54	18 16		n.a.
F 24	5 31	15 2	3 5	7 42	0 41	5 55	0 29	14 58	1 39	2 38	0 59	21 25	1 40	19 59	0 5	13 6	1 53	3 8	9 20	5 29	5 55	18 15		n.a.
S 25	5 54	11 46	1 57	7 15	0 58	6 25	0 27	14 54	1 35	2 44	0 59	21 24	1 40	20 0	0 5	13 6	1 53	3 8	9 20	5 29	5 56	18 15		n.a.
S 26	6 16	7 49	0 42	6 48	1 14	6 56	0 25	14 50	1 32	2 49	0 59	21 24	1 41	20 1	0 5	13 5	1 53	3 8	9 19	5 28	5 58	18 14		n.a.
M27	6 39	3 29	0n34	6 20	1 31	7 27	0 22	14 46	1 29	2 55	0 59	21 23	1 41	20 1	0 5	13 4	1 53	3 8	9 19	5 28	5 59	18 14		n.a.
T 28	7 1	1s 0	1 48	5 52	1 47	7 57	0 20	14 42	1 26	3 1	0 59	21 22	1 41	20 2	0 5	13 4	1 54	3 8	9 19	5 29	6 0	18 13		n.a.
W29	7 23	5 21	2 54	5 25	2 2	8 27	0 18	14 37	1 23	3 6	0 59	21 21	1 41	20 3	0 5	13 3	1 54	3 7	9 19	5 30	6 1	18 13		n.a.
T 30	7n45	9s20	3n49	4n58	2s17	8n57	0s15	14n32	1n20	3n12	0s59	21s21	1s42	20n 4	0n 5	13s 3	1s54	3n 7	9n19	5n31	6n 3	18s12		n.a.

Julian Day Number = 900796.5, Delta T = 14h47m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°02'08, Lahiri = -34°55'08 Julian Calendar 1 Apr. 2247 BCE == Greg. Calendar 13 March 2247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 19 59	20♈22'26	16♏28	17°R 7	24♈25	25♌37	10♈22	3♒54	27♉21	1♓13	24♊19	16°R12	14♍55	20♑33	n.a.	F 1
S 2	13 23 55	21°19'29	29°12	16♈35	25°38	25°45	10°35	3°57	27°24	1°14	24°20	16♍ 6	14°52	20°40	n.a.	S 2
S 3	13 27 52	22°16'31	11♐40	16° 6	26°52	25°53	10°49	4° 1	27°28	1°16	24°21	16° 0	14°49	20°47	n.a.	S 3
M 4	13 31 48	23°13'33	23°54	15°38	28° 6	26° 2	11° 3	4° 4	27°31	1°17	24°22	15°56	14°45	20°53	n.a.	M 4
T 5	13 35 45	24°10'35	5♑56	15°14	29°19	26°11	11°16	4° 7	27°34	1°19	24°23	15°52	14°42	21° 0	n.a.	T 5
W 6	13 39 41	25° 7'38	17°50	14°53	0♉33	26°22	11°30	4°10	27°37	1°20	24°24	15°51	14°39	21° 7	n.a.	W 6
T 7	13 43 38	26° 4'40	29°42	14°35	1°47	26°33	11°44	4°13	27°41	1°22	24°25	15°D50	14°36	21°14	n.a.	T 7
F 8	13 47 35	27° 1'42	11♒35	14°21	3° 0	26°44	11°57	4°16	27°44	1°23	24°26	15°51	14°33	21°20	n.a.	F 8
S 9	13 51 31	27°58'44	23°36	14°12	4°14	26°56	12°11	4°19	27°47	1°25	24°27	15°53	14°30	21°27	n.a.	S 9
S 10	13 55 28	28°55'47	5♓48	14° 7	5°28	27° 9	12°24	4°22	27°50	1°26	24°29	15°54	14°26	21°34	n.a.	S 10
M11	13 59 24	29°52'49	18°16	14°D 7	6°41	27°23	12°38	4°25	27°54	1°28	24°30	15°R55	14°23	21°40	n.a.	M11
T 12	14 3 21	0♉49'52	1♈ 4	14°11	7°55	27°37	12°51	4°27	27°57	1°29	24°31	15°53	14°20	21°47	n.a.	T 12
W13	14 7 17	1°46'55	14°12	14°20	9° 9	27°52	13° 5	4°30	28° 0	1°30	24°32	15°50	14°17	21°54	n.a.	W13
T 14	14 11 14	2°43'58	27°42	14°34	10°22	28° 7	13°18	4°32	28° 4	1°32	24°34	15°45	14°14	22° 0	n.a.	T 14
F 15	14 15 10	3°41'01	11♉32	14°53	11°36	28°23	13°32	4°34	28° 7	1°33	24°35	15°39	14°10	22° 7	n.a.	F 15
S 16	14 19 7	4°38'04	25°38	15°17	12°50	28°40	13°45	4°36	28°11	1°34	24°36	15°31	14° 7	22°14	n.a.	S 16
S 17	14 23 4	5°35'07	9♊55	15°45	14° 4	28°57	13°58	4°38	28°14	1°35	24°38	15°23	14° 4	22°20	n.a.	S 17
M18	14 27 0	6°32'11	24°18	16°19	15°17	29°15	14°12	4°40	28°18	1°37	24°39	15°17	14° 1	22°27	n.a.	M18
T 19	14 30 57	7°29'14	8♋41	16°57	16°31	29°33	14°25	4°42	28°21	1°38	24°40	15°12	13°58	22°34	n.a.	T 19
W20	14 34 53	8°26'17	23° 1	17°40	17°45	29°52	14°38	4°44	28°25	1°39	24°42	15° 9	13°55	22°41	n.a.	W20
T 21	14 38 50	9°23'21	7♌14	18°28	18°58	0♍12	14°51	4°46	28°28	1°40	24°43	15°D 8	13°51	22°47	n.a.	T 21
F 22	14 42 46	10°20'24	21°18	19°20	20°12	0°32	15° 4	4°47	28°32	1°41	24°45	15° 8	13°48	22°54	n.a.	F 22
S 23	14 46 43	11°17'27	5♍13	20°17	21°26	0°52	15°18	4°49	28°35	1°42	24°46	15° 9	13°45	23° 1	n.a.	S 23
S 24	14 50 40	12°14'30	18°57	21°19	22°40	1°13	15°31	4°50	28°39	1°43	24°48	15°R 9	13°42	23° 7	n.a.	S 24
M25	14 54 36	13°11'34	2♎32	22°25	23°53	1°35	15°44	4°51	28°43	1°44	24°49	15° 8	13°39	23°14	n.a.	M25
T 26	14 58 33	14° 8'38	15°55	23°35	25° 7	1°57	15°57	4°53	28°46	1°45	24°51	15° 4	13°35	23°21	n.a.	T 26
W27	15 2 29	15° 5'42	29° 8	24°50	26°21	2°19	16° 9	4°54	28°50	1°46	24°52	14°58	13°32	23°27	n.a.	W27
T 28	15 6 26	16° 2'46	12♏ 8	26° 9	27°34	2°42	16°22	4°55	28°53	1°47	24°54	14°50	13°29	23°34	n.a.	T 28
F 29	15 10 22	16°59'51	24°55	27°32	28°48	3° 5	16°35	4°55	28°57	1°48	24°55	14°40	13°26	23°41	n.a.	F 29
S 30	15 14 19	17°56'57	7♐29	28°59	0♊ 2	3°29	16°48	4°56	29° 1	1°49	24°57	14°29	13°23	23°47	n.a.	S 30
S 31	15 18 15	18♉54'04	19♐50	0♉31	1♊16	3♍53	17♈ 1	4♒57	29♉ 4	1♓49	24♊58	14♍18	13♍20	23♑54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 7	12s48	4n31	4n32	2s31	9n27	0s13	14n27	1n17	3n17	0s59	21s20	1s42	20n 4	0n 5	13s 2	1s54	3n 7	9n19	5n34	6n 4	18s12		n.a.
S 2	8 29	15 34	4 58	4 8	2 45	9 57	0 11	14 21	1 14	3 23	0 59	21 20	1 42	20 5	0 5	13 2	1 54	3 7	9 18	5 36	6 5	18 12		n.a.
S 3	8 51	17 32	5 10	3 45	2 57	10 26	0 8	14 16	1 11	3 28	0 59	21 19	1 42	20 6	0 5	13 1	1 54	3 7	9 18	5 38	6 6	18 11		n.a.
M 4	9 13	18 40	5 8	3 24	3 8	10 56	0 6	14 10	1 8	3 34	0 59	21 18	1 43	20 6	0 5	13 1	1 54	3 7	9 18	5 40	6 8	18 11		n.a.
T 5	9 34	18 57	4 52	3 5	3 18	11 24	0 4	14 4	1 5	3 39	0 59	21 18	1 43	20 7	0 5	13 0	1 54	3 7	9 18	5 41	6 9	18 10		n.a.
W 6	9 55	18 22	4 24	2 49	3 26	11 53	0 1	13 58	1 2	3 45	0 59	21 17	1 43	20 8	0 5	13 0	1 54	3 7	9 18	5 42	6 10	18 9		n.a.
T 7	10 17	16 59	3 45	2 35	3 34	12 22	0n 1	13 51	0 59	3 50	0 59	21 17	1 43	20 9	0 5	12 59	1 54	3 7	9 18	5 42	6 11	18 9		n.a.
F 8	10 38	14 52	2 55	2 24	3 40	12 50	0 3	13 44	0 56	3 56	0 59	21 16	1 44	20 10	0 5	12 59	1 54	3 6	9 17	5 42	6 13	18 8		n.a.
S 9	10 59	12 5	1 58	2 16	3 45	13 17	0 6	13 37	0 53	4 1	0 59	21 16	1 44	20 10	0 5	12 58	1 54	3 6	9 17	5 41	6 14	18 8		n.a.
S 10	11 19	8 44	0 55	2 11	3 48	13 45	0 8	13 30	0 51	4 6	0 58	21 15	1 44	20 11	0 5	12 58	1 54	3 6	9 17	5 40	6 15	18 7		n.a.
M11	11 40	4 56	0s13	2 9	3 51	14 12	0 11	13 23	0 48	4 12	0 58	21 15	1 44	20 12	0 5	12 57	1 54	3 6	9 17	5 40	6 16	18 7		n.a.
T 12	12 0	0 48	1 21	2 9	3 52	14 39	0 13	13 16	0 45	4 17	0 58	21 15	1 45	20 13	0 5	12 57	1 54	3 6	9 17	5 41	6 18	18 6		n.a.
W13	12 21	3n28	2 27	2 13	3 52	15 5	0 15	13 8	0 42	4 23	0 58	21 14	1 45	20 13	0 5	12 56	1 54	3 6	9 17	5 42	6 19	18 6		n.a.
T 14	12 41	7 41	3 26	2 20	3 51	15 31	0 18	13 0	0 40	4 28	0 58	21 14	1 45	20 14	0 5	12 56	1 54	3 6	9 17	5 44	6 20	18 5		n.a.
F 15	13 1	11 35	4 15	2 29	3 48	15 57	0 20	12 52	0 37	4 33	0 58	21 14	1 45	20 15	0 5	12 56	1 55	3 6	9 16	5 47	6 21	18 5		n.a.
S 16	13 20	14 54	4 49	2 41	3 45	16 22	0 22	12 43	0 35	4 39	0 58	21 13	1 46	20 16	0 5	12 55	1 55	3 6	9 16	5 50	6 23	18 4		n.a.
S 17	13 40	17 22	5 5	2 56	3 41	16 47	0 25	12 35	0 32	4 44	0 58	21 13	1 46	20 17	0 5	12 55	1 55	3 6	9 16	5 53	6 24	18 4		n.a.
M18	13 59	18 46	5 3	3 14	3 36	17 12	0 27	12 26	0 30	4 49	0 58	21 13	1 46	20 17	0 5	12 54	1 55	3 6	9 16	5 55	6 25	18 3		n.a.
T 19	14 18	18 58	4 42	3 35	3 30	17 36	0 29	12 17	0 27	4 54	0 58	21 13	1 46	20 18	0 5	12 54	1 55	3 6	9 16	5 57	6 26	18 3		n.a.
W20	14 37	17 57	4 3	3 58	3 23	17 59	0 32	12 8	0 25	5 0	0 58	21 12	1 47	20 19	0 5	12 54	1 55	3 6	9 16	5 58	6 28	18 2		n.a.
T 21	14 56	15 49	3 9	4 23	3 15	18 22	0 34	11 59	0 22	5 5	0 58	21 12	1 47	20 20	0 5	12 53	1 55	3 6	9 16	5 59	6 29	18 2		n.a.
F 22	15 14	12 44	2 4	4 51	3 7	18 45	0 36	11 50	0 20	5 10	0 58	21 12	1 47	20 21	0 5	12 53	1 55	3 5	9 16	5 59	6 30	18 1		n.a.
S 23	15 32	8 59	0 53	5 21	2 58	19 7	0 38	11 40	0 18	5 15	0 58	21 12	1 47	20 21	0 5	12 53	1 55	3 5	9 15	5 58	6 31	18 0		n.a.
S 24	15 50	4 46	0n20	5 53	2 48	19 29	0 40	11 30	0 15	5 20	0 58	21 12	1 48	20 22	0 5	12 52	1 55	3 5	9 15	5 58	6 33	18 0		n.a.
M25	16 8	0 22	1 32	6 28	2 38	19 50	0 43	11 21	0 13	5 26	0 58	21 12	1 48	20 23	0 5	12 52	1 55	3 5	9 15	5 59	6 34	17 59		n.a.
T 26	16 25	3s59	2 37	7 4	2 28	20 10	0 45	11 10	0 11	5 31	0 58	21 12	1 48	20 24	0 6	12 52	1 55	3 5	9 15	6 0	6 35	17 59		n.a.
W27	16 42	8 6	3 32	7 42	2 17	20 30	0 47	11 0	0 9	5 36	0 58	21 12	1 48	20 25	0 6	12 52	1 55	3 5	9 15	6 3	6 36	17 58		n.a.
T 28	16 59	11 45	4 16	8 22	2 5	20 50	0 49	10 50	0 6	5 41	0 58	21 12	1 49	20 25	0 6	12 51	1 55	3 5	9 15	6 6	6 38	17 58		n.a.
F 29	17 16	14 47	4 46	9 3	1 53	21 9	0 51	10 39	0 4	5 46	0 58	21 12	1 49	20 26	0 6	12 51	1 55	3 5	9 15	6 10	6 39	17 57		n.a.
S 30	17 32	17 4	5 1	9 46	1 41	21 27	0 53	10 29	0 2	5 51	0 58	21 12	1 49	20 27	0 6	12 51	1 55	3 5	9 15	6 14	6 40	17 56		n.a.
S 31	17n49	18s32	5n 2	10n30	1s29	21n45	0n55	10n18	0n 0	5n56	0s58	21s12	1s50	20n28	0n 6	12s51	1s56	3n 5	9n15	6n18	6n41	17s56		n.a.

Julian Day Number = 900826.5, Delta T = 14h47m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°02'04, Lahiri = -34°55'04 Julian Calendar 1 May 2247 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2247 BCE

The year -2246 astronomical counting style corresponds to year 2247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 22 12	19♉51'11	1♌59	2♉ 6	2♊29	4♍18	17♈13	4♒57	29♉ 8	1♓50	25♊ 0	14°R 8	13♍16	24♌ 1	n.a.	M 1
T 2	15 26 9	20°48'19	13°58	3°45	3°43	4°43	17°26	4°58	29°12	1°51	25° 2	14♍ 0	13°13	24° 8	n.a.	T 2
W 3	15 30 5	21°45'28	25°50	5°27	4°57	5° 8	17°39	4°58	29°15	1°52	25° 3	13°55	13°10	24°14	n.a.	W 3
T 4	15 34 2	22°42'38	7♒40	7°13	6°10	5°34	17°51	4°58	29°19	1°52	25° 5	13°52	13° 7	24°21	n.a.	T 4
F 5	15 37 58	23°39'50	19°32	9° 2	7°24	6° 0	18° 3	4°59	29°23	1°53	25° 7	13°D51	13° 4	24°28	n.a.	F 5
S 6	15 41 55	24°37'02	1♓32	10°55	8°38	6°27	18°16	4°R59	29°26	1°54	25° 8	13°51	13° 1	24°34	n.a.	S 6
S 7	15 45 51	25°34'15	13°44	12°50	9°52	6°54	18°28	4°58	29°30	1°54	25°10	13°R51	12°57	24°41	n.a.	S 7
M 8	15 49 48	26°31'29	26°14	14°47	11° 5	7°21	18°40	4°58	29°34	1°55	25°12	13°50	12°54	24°48	n.a.	M 8
T 9	15 53 45	27°28'45	9♈ 6	16°47	12°19	7°49	18°53	4°58	29°37	1°55	25°13	13°48	12°51	24°54	n.a.	T 9
W10	15 57 41	28°26'02	22°23	18°48	13°33	8°17	19° 5	4°58	29°41	1°56	25°15	13°43	12°48	25° 1	n.a.	W10
T 11	16 1 38	29°23'20	6♉ 6	20°51	14°47	8°46	19°17	4°57	29°45	1°56	25°17	13°36	12°45	25° 8	n.a.	T 11
F 12	16 5 34	0♊20'39	20°14	22°55	16° 1	9°14	19°29	4°57	29°48	1°57	25°19	13°26	12°41	25°14	n.a.	F 12
S 13	16 9 31	1°17'59	4♊43	25° 0	17°14	9°44	19°41	4°56	29°52	1°57	25°20	13°16	12°38	25°21	n.a.	S 13
S 14	16 13 27	2°15'21	19°26	27° 5	18°28	10°13	19°53	4°55	29°56	1°57	25°22	13° 5	12°35	25°28	n.a.	S 14
M15	16 17 24	3°12'43	4♋14	29°11	19°42	10°43	20° 4	4°54	29°59	1°58	25°24	12°55	12°32	25°35	n.a.	M15
T 16	16 21 21	4°10'06	19° 0	1♊16	20°56	11°13	20°16	4°53	0♊ 3	1°58	25°26	12°47	12°29	25°41	n.a.	T 16
W17	16 25 17	5° 7'31	3♌36	3°22	22° 9	11°44	20°28	4°52	0° 7	1°58	25°28	12°42	12°26	25°48	n.a.	W17
T 18	16 29 14	6° 4'56	17°59	5°26	23°23	12°14	20°39	4°51	0°11	1°58	25°29	12°40	12°22	25°55	n.a.	T 18
F 19	16 33 10	7° 2'22	2♍ 5	7°30	24°37	12°46	20°51	4°49	0°14	1°59	25°31	12°39	12°19	26° 1	n.a.	F 19
S 20	16 37 7	7°59'49	15°53	9°34	25°51	13°17	21° 2	4°48	0°18	1°59	25°33	12°39	12°16	26° 8	n.a.	S 20
S 21	16 41 3	8°57'17	29°25	11°36	27° 5	13°49	21°14	4°47	0°22	1°59	25°35	12°38	12°13	26°15	n.a.	S 21
M22	16 45 0	9°54'46	12♎43	13°37	28°18	14°21	21°25	4°45	0°25	1°59	25°37	12°36	12°10	26°21	n.a.	M22
T 23	16 48 56	10°52'16	25°47	15°37	29°32	14°53	21°36	4°43	0°29	1°59	25°39	12°31	12° 7	26°28	n.a.	T 23
W24	16 52 53	11°49'48	8♏39	17°35	0♋46	15°26	21°47	4°41	0°32	1°R59	25°41	12°23	12° 3	26°35	n.a.	W24
T 25	16 56 50	12°47'20	21°21	19°32	2° 0	15°58	21°58	4°39	0°36	1°59	25°42	12°13	12° 0	26°41	n.a.	T 25
F 26	17 0 46	13°44'54	3♐51	21°28	3°13	16°31	22° 9	4°37	0°40	1°59	25°44	12° 1	11°57	26°48	n.a.	F 26
S 27	17 4 43	14°42'30	16°11	23°23	4°27	17° 5	22°20	4°35	0°43	1°59	25°46	11°47	11°54	26°55	n.a.	S 27
S 28	17 8 39	15°40'07	28°22	25°16	5°41	17°38	22°30	4°33	0°47	1°59	25°48	11°34	11°51	27° 1	n.a.	S 28
M29	17 12 36	16°37'45	10♑24	27° 7	6°55	18°12	22°41	4°31	0°51	1°59	25°50	11°22	11°47	27° 8	n.a.	M29
T 30	17 16 32	17♊35'25	22♑18	28♊57	8♋ 8	18♍46	22♈52	4♒29	0♊54	1♓59	25♊52	11♍12	11♍44	27♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 4	19s 7	4n49	11n15	1s17	22n 2	0n57	10n 7	0s 2	6n 1	0s58	21s12	1s50	20n29	0n 6	12s50	1s56	3n 5	9n15	6n22	6n43	17s55		n.a.
T 2	18 20	18 50	4 23	12 1	1 4	22 18	0 59	9 55	0 4	6 6	0 58	21 12	1 50	20 30	0 6	12 50	1 56	3 5	9 15	6 25	6 44	17 55		n.a.
W 3	18 35	17 43	3 46	12 48	0 52	22 34	1 1	9 44	0 6	6 10	0 58	21 13	1 50	20 30	0 6	12 50	1 56	3 5	9 15	6 27	6 45	17 54		n.a.
T 4	18 50	15 51	3 0	13 35	0 40	22 49	1 3	9 33	0 8	6 15	0 58	21 13	1 51	20 31	0 6	12 50	1 56	3 5	9 14	6 29	6 46	17 53		n.a.
F 5	19 5	13 17	2 6	14 23	0 27	23 4	1 4	9 21	0 10	6 20	0 58	21 13	1 51	20 32	0 6	12 50	1 56	3 5	9 14	6 29	6 47	17 53		n.a.
S 6	19 19	10 9	1 5	15 11	0 15	23 18	1 6	9 9	0 12	6 25	0 58	21 13	1 51	20 33	0 6	12 49	1 56	3 5	9 14	6 29	6 49	17 52		n.a.
S 7	19 34	6 31	0 1	15 58	0 3	23 31	1 8	8 57	0 14	6 30	0 58	21 13	1 51	20 34	0 6	12 49	1 56	3 5	9 14	6 29	6 50	17 52		n.a.
M 8	19 47	2 32	1s 5	16 45	0n 8	23 44	1 9	8 45	0 16	6 34	0 58	21 14	1 52	20 35	0 6	12 49	1 56	3 5	9 14	6 29	6 51	17 51		n.a.
T 9	20 1	1n42	2 10	17 30	0 19	23 55	1 11	8 33	0 17	6 39	0 58	21 14	1 52	20 35	0 6	12 49	1 56	3 5	9 14	6 30	6 52	17 50		n.a.
W10	20 14	5 58	3 9	18 15	0 30	24 7	1 13	8 20	0 19	6 44	0 58	21 14	1 52	20 36	0 6	12 49	1 56	3 5	9 14	6 32	6 54	17 50		n.a.
T 11	20 27	10 4	4 0	18 59	0 40	24 17	1 14	8 8	0 21	6 48	0 58	21 15	1 52	20 37	0 6	12 49	1 56	3 5	9 14	6 35	6 55	17 49		n.a.
F 12	20 39	13 44	4 37	19 41	0 49	24 27	1 16	7 55	0 23	6 53	0 58	21 15	1 53	20 38	0 6	12 49	1 56	3 5	9 14	6 39	6 56	17 49		n.a.
S 13	20 51	16 39	4 58	20 21	0 58	24 36	1 17	7 43	0 24	6 58	0 58	21 16	1 53	20 39	0 6	12 49	1 56	3 5	9 14	6 43	6 57	17 48		n.a.
S 14	21 3	18 33	4 59	21 0	1 6	24 44	1 18	7 30	0 26	7 2	0 58	21 16	1 53	20 39	0 6	12 49	1 57	3 5	9 14	6 47	6 59	17 47		n.a.
M15	21 15	19 12	4 41	21 36	1 14	24 52	1 20	7 17	0 28	7 7	0 58	21 17	1 54	20 40	0 6	12 48	1 57	3 5	9 14	6 51	7 0	17 47		n.a.
T 16	21 26	18 33	4 4	22 10	1 20	24 58	1 21	7 3	0 29	7 11	0 58	21 17	1 54	20 41	0 6	12 48	1 57	3 5	9 14	6 54	7 1	17 46		n.a.
W17	21 36	16 40	3 11	22 41	1 27	25 4	1 22	6 50	0 31	7 16	0 58	21 18	1 54	20 42	0 6	12 48	1 57	3 6	9 14	6 56	7 2	17 45		n.a.
T 18	21 47	13 46	2 7	23 10	1 32	25 10	1 23	6 37	0 33	7 20	0 58	21 18	1 54	20 43	0 6	12 48	1 57	3 6	9 14	6 57	7 4	17 45		n.a.
F 19	21 57	10 6	0 56	23 37	1 37	25 14	1 24	6 23	0 34	7 24	0 58	21 19	1 55	20 43	0 6	12 48	1 57	3 6	9 14	6 57	7 5	17 44		n.a.
S 20	22 6	5 57	0n17	24 1	1 40	25 18	1 25	6 9	0 36	7 29	0 58	21 19	1 55	20 44	0 6	12 48	1 57	3 6	9 14	6 57	7 6	17 43		n.a.
S 21	22 16	1 34	1 28	24 22	1 44	25 21	1 26	5 55	0 37	7 33	0 58	21 20	1 55	20 45	0 6	12 48	1 57	3 6	9 14	6 57	7 7	17 43		n.a.
M22	22 24	2s48	2 32	24 40	1 46	25 23	1 27	5 42	0 39	7 37	0 58	21 21	1 55	20 46	0 6	12 48	1 57	3 6	9 14	6 58	7 9	17 42		n.a.
T 23	22 33	6 58	3 27	24 57	1 48	25 25	1 28	5 27	0 40	7 42	0 58	21 21	1 56	20 47	0 6	12 48	1 57	3 6	9 14	7 0	7 10	17 41		n.a.
W24	22 41	10 44	4 10	25 10	1 49	25 25	1 29	5 13	0 42	7 46	0 59	21 22	1 56	20 47	0 6	12 49	1 57	3 6	9 14	7 3	7 11	17 41		n.a.
T 25	22 49	13 58	4 41	25 21	1 50	25 25	1 29	4 59	0 43	7 50	0 59	21 23	1 56	20 48	0 6	12 49	1 57	3 6	9 14	7 7	7 12	17 40		n.a.
F 26	22 56	16 30	4 57	25 30	1 50	25 24	1 30	4 45	0 45	7 54	0 59	21 23	1 56	20 49	0 6	12 49	1 57	3 6	9 14	7 12	7 13	17 39		n.a.
S 27	23 3	18 15	4 59	25 36	1 50	25 23	1 31	4 30	0 46	7 58	0 59	21 24	1 57	20 50	0 6	12 49	1 57	3 6	9 14	7 17	7 15	17 39		n.a.
S 28	23 9	19 9	4 47	25 40	1 49	25 20	1 31	4 15	0 48	8 2	0 59	21 25	1 57	20 51	0 6	12 49	1 58	3 6	9 14	7 23	7 16	17 38		n.a.
M29	23 15	19 10	4 23	25 42	1 47	25 17	1 32	4 1	0 49	8 6	0 59	21 26	1 57	20 51	0 6	12 49	1 58	3 6	9 14	7 27	7 17	17 37		n.a.
T 30	23n21	18s19	3n47	25n41	1n45	25n13	1n32	3n46	0s50	8n10	0s59	21s27	1s57	20n52	0n 6	12s49	1s58	3n 7	9n14	7n31	7n18	17s37		n.a.

Julian Day Number = 900857.5, Delta T = 14h47m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°02'00, Lahiri = -34°55'00 Julian Calendar 1 June 2247 BCE == Greg. Calendar 13 May 2247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 20 29	18♊33'07	4♒ 8	0♋46	9♋22	19♍21	23♈ 2	4°R26	0♊58	1°R58	25♊54	11°R 4	11♍41	27♉22	n.a.	W 1
T 2	17 24 25	19°30'51	15°56	2°33	10°36	19°55	23°12	4♒24	1° 1	1♓58	25°56	11♍ 0	11°38	27°28	n.a.	T 2
F 3	17 28 22	20°28'36	27°47	4°19	11°49	20°30	23°23	4°21	1° 5	1°58	25°58	10°58	11°35	27°35	n.a.	F 3
S 4	17 32 19	21°26'23	9♓45	6° 4	13° 3	21° 5	23°33	4°18	1° 8	1°58	26° 0	10°D57	11°32	27°42	n.a.	S 4
S 5	17 36 15	22°24'12	21°55	7°47	14°17	21°40	23°43	4°15	1°12	1°57	26° 1	10°R57	11°28	27°48	n.a.	S 5
M 6	17 40 12	23°22'03	4♈22	9°29	15°31	22°16	23°53	4°12	1°15	1°57	26° 3	10°57	11°25	27°55	n.a.	M 6
T 7	17 44 8	24°19'57	17°12	11° 9	16°44	22°51	24° 3	4° 9	1°19	1°57	26° 5	10°55	11°22	28° 2	n.a.	T 7
W 8	17 48 5	25°17'52	0♉29	12°48	17°58	23°27	24°12	4° 6	1°22	1°56	26° 7	10°51	11°19	28° 8	n.a.	W 8
T 9	17 52 1	26°15'49	14°15	14°26	19°12	24° 3	24°22	4° 3	1°26	1°56	26° 9	10°44	11°16	28°15	n.a.	T 9
F 10	17 55 58	27°13'48	28°30	16° 2	20°25	24°40	24°31	4° 0	1°29	1°55	26°11	10°35	11°13	28°22	n.a.	F 10
S 11	17 59 54	28°11'49	13♊10	17°37	21°39	25°16	24°41	3°57	1°33	1°55	26°13	10°25	11° 9	28°28	n.a.	S 11
S 12	18 3 51	29° 9'52	28° 9	19°10	22°53	25°53	24°50	3°53	1°36	1°54	26°15	10°15	11° 6	28°35	n.a.	S 12
M13	18 7 48	0♋ 7'58	13♋17	20°43	24° 6	26°30	24°59	3°50	1°39	1°54	26°17	10° 5	11° 3	28°42	n.a.	M13
T 14	18 11 44	1° 6'04	28°23	22°14	25°20	27° 7	25° 8	3°46	1°43	1°53	26°19	9°58	11° 0	28°48	n.a.	T 14
W15	18 15 41	2° 4'13	13♌19	23°43	26°34	27°45	25°17	3°43	1°46	1°52	26°21	9°53	10°57	28°55	n.a.	W15
T 16	18 19 37	3° 2'23	27°57	25°12	27°48	28°22	25°26	3°39	1°49	1°52	26°23	9°50	10°53	29° 2	n.a.	T 16
F 17	18 23 34	4° 0'35	12♍14	26°39	29° 1	29° 0	25°35	3°35	1°53	1°51	26°24	9°D50	10°50	29° 8	n.a.	F 17
S 18	18 27 30	4°58'48	26° 7	28° 4	0♌15	29°38	25°43	3°31	1°56	1°50	26°26	9°50	10°47	29°15	n.a.	S 18
S 19	18 31 27	5°57'03	9♎38	29°28	1°28	0♎16	25°52	3°27	1°59	1°50	26°28	9°R51	10°44	29°22	n.a.	S 19
M20	18 35 23	6°55'20	22°49	0♌51	2°42	0°54	26° 0	3°23	2° 2	1°49	26°30	9°49	10°41	29°28	n.a.	M20
T 21	18 39 20	7°53'38	5♏43	2°12	3°56	1°33	26° 8	3°19	2° 5	1°48	26°32	9°46	10°38	29°35	n.a.	T 21
W22	18 43 16	8°51'58	18°21	3°32	5° 9	2°11	26°16	3°15	2° 9	1°47	26°34	9°40	10°34	29°42	n.a.	W22
T 23	18 47 13	9°50'21	0♐48	4°50	6°23	2°50	26°24	3°11	2°12	1°46	26°36	9°32	10°31	29°49	n.a.	T 23
F 24	18 51 10	10°48'45	13° 4	6° 6	7°36	3°29	26°32	3° 7	2°15	1°45	26°38	9°22	10°28	29°55	n.a.	F 24
S 25	18 55 6	11°47'11	25°12	7°21	8°50	4° 8	26°39	3° 3	2°18	1°44	26°40	9°11	10°25	0♒ 2	n.a.	S 25
S 26	18 59 3	12°45'38	7♑13	8°34	10° 3	4°47	26°47	2°59	2°21	1°43	26°41	9° 0	10°22	0° 9	n.a.	S 26
M27	19 2 59	13°44'08	19° 8	9°46	11°17	5°27	26°54	2°54	2°24	1°42	26°43	8°51	10°19	0°15	n.a.	M27
T 28	19 6 56	14°42'41	0♒59	10°55	12°30	6° 6	27° 1	2°50	2°27	1°41	26°45	8°43	10°15	0°22	n.a.	T 28
W29	19 10 52	15°41'15	12°47	12° 2	13°44	6°46	27° 8	2°46	2°30	1°40	26°47	8°37	10°12	0°29	n.a.	W29
T 30	19 14 49	16°39'51	24°36	13° 7	14°57	7°26	27°15	2°41	2°33	1°39	26°49	8°34	10° 9	0°35	n.a.	T 30
F 31	19 18 45	17♋38'30	6♓28	14♌10	16♌11	8♎ 6	27♈22	2♒37	2♊36	1♓38	26♊51	8°D32	10♍ 6	0♒42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n26	16s41	3n 2	25n39	1n42	25n 8	1n32	3n31	0s52	8n14	0s59	21s27	1s57	20n53	0n 6	12s49	1s58	3n 7	9n14	7n34	7n20	17s36		n.a.
T 2	23 31	14 21	2 8	25 34	1 39	25 3	1 32	3 16	0 53	8 18	0 59	21 28	1 58	20 54	0 6	12 49	1 58	3 7	9 14	7 36	7 21	17 35		n.a.
F 3	23 36	11 25	1 9	25 28	1 36	24 57	1 33	3 1	0 54	8 22	0 59	21 29	1 58	20 54	0 6	12 50	1 58	3 7	9 14	7 37	7 22	17 35		n.a.
S 4	23 40	7 59	0 6	25 20	1 32	24 50	1 33	2 46	0 55	8 25	0 59	21 30	1 58	20 55	0 6	12 50	1 58	3 7	9 14	7 37	7 23	17 34		n.a.
S 5	23 43	4 9	0s58	25 10	1 28	24 42	1 33	2 30	0 57	8 29	0 59	21 31	1 58	20 56	0 6	12 50	1 58	3 7	9 14	7 37	7 25	17 33		n.a.
M 6	23 47	0 4	2 1	24 59	1 23	24 33	1 33	2 15	0 58	8 33	0 59	21 32	1 59	20 57	0 6	12 50	1 58	3 7	9 14	7 37	7 26	17 33		n.a.
T 7	23 49	4n 8	3 0	24 46	1 18	24 24	1 32	2 0	0 59	8 36	0 59	21 33	1 59	20 57	0 6	12 50	1 58	3 7	9 14	7 38	7 27	17 32		n.a.
W 8	23 52	8 17	3 51	24 31	1 13	24 14	1 32	1 44	1 0	8 40	0 59	21 34	1 59	20 58	0 6	12 51	1 58	3 7	9 14	7 39	7 28	17 31		n.a.
T 9	23 54	12 9	4 31	24 15	1 7	24 3	1 32	1 28	1 1	8 44	0 59	21 35	1 59	20 59	0 6	12 51	1 58	3 8	9 15	7 42	7 30	17 30		n.a.
F 10	23 55	15 27	4 56	23 58	1 1	23 52	1 32	1 13	1 3	8 47	0 59	21 36	2 0	21 0	0 6	12 51	1 58	3 8	9 15	7 45	7 31	17 30		n.a.
S 11	23 56	17 52	5 2	23 40	0 55	23 40	1 31	0 57	1 4	8 50	0 59	21 37	2 0	21 0	0 6	12 51	1 58	3 8	9 15	7 49	7 32	17 29		n.a.
S 12	23 57	19 8	4 48	23 20	0 48	23 27	1 31	0 41	1 5	8 54	0 59	21 38	2 0	21 1	0 6	12 52	1 59	3 8	9 15	7 53	7 33	17 28		n.a.
M13	23 57	19 4	4 14	23 0	0 41	23 13	1 30	0 25	1 6	8 57	0 59	21 39	2 0	21 2	0 6	12 52	1 59	3 8	9 15	7 57	7 34	17 28		n.a.
T 14	23 56	17 38	3 22	22 38	0 34	22 59	1 30	0 9	1 7	9 1	0 59	21 40	2 0	21 2	0 6	12 52	1 59	3 8	9 15	8 0	7 36	17 27		n.a.
W15	23 56	15 0	2 16	22 15	0 27	22 44	1 29	0s 7	1 8	9 4	1 0	21 41	2 1	21 3	0 6	12 52	1 59	3 8	9 15	8 2	7 37	17 26		n.a.
T 16	23 55	11 27	1 3	21 52	0 20	22 29	1 28	0 23	1 9	9 7	1 0	21 42	2 1	21 4	0 6	12 53	1 59	3 9	9 15	8 2	7 38	17 25		n.a.
F 17	23 53	7 19	0n13	21 28	0 12	22 13	1 27	0 39	1 10	9 10	1 0	21 43	2 1	21 4	0 6	12 53	1 59	3 9	9 15	8 3	7 39	17 25		n.a.
S 18	23 51	2 53	1 26	21 3	0 4	21 56	1 26	0 56	1 11	9 13	1 0	21 44	2 1	21 5	0 6	12 53	1 59	3 9	9 15	8 2	7 41	17 24		n.a.
S 19	23 49	1s35	2 32	20 38	0s 4	21 38	1 25	1 12	1 12	9 16	1 0	21 45	2 1	21 6	0 6	12 54	1 59	3 9	9 15	8 2	7 42	17 23		n.a.
M20	23 46	5 50	3 28	20 12	0 12	21 20	1 24	1 29	1 13	9 19	1 0	21 47	2 1	21 6	0 6	12 54	1 59	3 9	9 16	8 3	7 43	17 22		n.a.
T 21	23 42	9 44	4 13	19 45	0 20	21 1	1 23	1 45	1 14	9 22	1 0	21 48	2 2	21 7	0 6	12 54	1 59	3 10	9 16	8 4	7 44	17 22		n.a.
W22	23 39	13 7	4 44	19 18	0 29	20 42	1 22	2 1	1 15	9 25	1 0	21 49	2 2	21 8	0 6	12 55	1 59	3 10	9 16	8 6	7 46	17 21		n.a.
T 23	23 34	15 51	5 1	18 51	0 38	20 22	1 21	2 18	1 16	9 28	1 0	21 50	2 2	21 8	0 6	12 55	1 59	3 10	9 16	8 10	7 47	17 20		n.a.
F 24	23 30	17 50	5 4	18 24	0 46	20 2	1 19	2 35	1 16	9 31	1 0	21 51	2 2	21 9	0 6	12 55	1 59	3 10	9 16	8 13	7 48	17 19		n.a.
S 25	23 25	18 59	4 53	17 56	0 55	19 41	1 18	2 51	1 17	9 33	1 0	21 52	2 2	21 10	0 6	12 56	1 59	3 10	9 16	8 18	7 49	17 19		n.a.
S 26	23 19	19 16	4 29	17 28	1 4	19 19	1 16	3 8	1 18	9 36	1 0	21 53	2 2	21 10	0 6	12 56	1 59	3 10	9 16	8 22	7 50	17 18		n.a.
M27	23 13	18 42	3 53	17 1	1 13	18 57	1 15	3 25	1 19	9 39	1 0	21 55	2 3	21 11	0 6	12 57	1 59	3 11	9 17	8 25	7 52	17 17		n.a.
T 28	23 7	17 19	3 8	16 33	1 22	18 35	1 13	3 41	1 20	9 41	1 0	21 56	2 3	21 12	0 6	12 57	1 59	3 11	9 17	8 28	7 53	17 16		n.a.
W29	23 0	15 11	2 14	16 5	1 31	18 12	1 11	3 58	1 21	9 44	1 1	21 57	2 3	21 12	0 6	12 58	2 0	3 11	9 17	8 31	7 54	17 16		n.a.
T 30	22 53	12 26	1 15	15 38	1 40	17 48	1 10	4 15	1 21	9 46	1 1	21 58	2 3	21 13	0 6	12 58	2 0	3 11	9 17	8 32	7 55	17 15		n.a.
F 31	22n45	9s 9	0n11	15n11	1s49	17n24	1n 8	4s32	1s22	9n49	1s 1	21s59	2s 3	21n13	0n 6	12s58	2s 0	3n11	9n17	8n32	7n57	17s14		n.a.

Julian Day Number = 900887.5, Delta T = 14h47m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°01'56, Lahiri = -34°54'56 Julian Calendar 1 July 2247 BCE == Greg. Calendar 12 June 2247 BCE

The year -2246 astronomical counting style corresponds to year 2247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 42	18♋37'11	18♓26	15♌11	17♌24	8♎46	27♈28	2°R32	2♊38	1°R37	26♊53	8♍33	10♍ 3	0♒49	n.a.	S 1
S 2	19 26 39	19°35'54	0♈36	16° 9	18°38	9°26	27°35	2♒27	2°41	1♓36	26°54	8°34	9°59	0°55	n.a.	S 2
M 3	19 30 35	20°34'40	13° 2	17° 4	19°51	10° 6	27°41	2°23	2°44	1°35	26°56	8°35	9°56	1° 2	n.a.	M 3
T 4	19 34 32	21°33'29	25°49	17°56	21° 4	10°47	27°47	2°18	2°47	1°34	26°58	8°R35	9°53	1° 9	n.a.	T 4
W 5	19 38 28	22°32'19	9♉ 0	18°45	22°18	11°28	27°53	2°14	2°50	1°32	27° 0	8°34	9°50	1°15	n.a.	W 5
T 6	19 42 25	23°31'13	22°40	19°31	23°31	12° 8	27°59	2° 9	2°52	1°31	27° 1	8°31	9°47	1°22	n.a.	T 6
F 7	19 46 21	24°30'09	6♊49	20°13	24°44	12°49	28° 5	2° 4	2°55	1°30	27° 3	8°26	9°44	1°29	n.a.	F 7
S 8	19 50 18	25°29'07	21°25	20°50	25°58	13°30	28°10	2° 0	2°57	1°29	27° 5	8°20	9°40	1°35	n.a.	S 8
S 9	19 54 14	26°28'08	6♋24	21°24	27°11	14°12	28°16	1°55	3° 0	1°27	27° 7	8°13	9°37	1°42	n.a.	S 9
M10	19 58 11	27°27'11	21°36	21°53	28°24	14°53	28°21	1°50	3° 2	1°26	27° 8	8° 7	9°34	1°49	n.a.	M10
T 11	20 2 7	28°26'16	6♌52	22°16	29°38	15°34	28°26	1°45	3° 5	1°25	27°10	8° 3	9°31	1°55	n.a.	T 11
W12	20 6 4	29°25'24	22° 1	22°34	0♍51	16°16	28°30	1°41	3° 7	1°23	27°12	8° 0	9°28	2° 2	n.a.	W12
T 13	20 10 1	0♌24'33	6♍54	22°47	2° 4	16°58	28°35	1°36	3°10	1°22	27°13	7°D59	9°24	2° 9	n.a.	T 13
F 14	20 13 57	1°23'44	21°25	22°R53	3°17	17°40	28°40	1°31	3°12	1°21	27°15	7°59	9°21	2°15	n.a.	F 14
S 15	20 17 54	2°22'58	5♎30	22°52	4°30	18°21	28°44	1°26	3°14	1°19	27°17	8° 1	9°18	2°22	n.a.	S 15
S 16	20 21 50	3°22'13	19° 9	22°44	5°44	19° 4	28°48	1°21	3°17	1°18	27°18	8° 2	9°15	2°29	n.a.	S 16
M17	20 25 47	4°21'31	2♏23	22°28	6°57	19°46	28°52	1°17	3°19	1°16	27°20	8°R 3	9°12	2°35	n.a.	M17
T 18	20 29 43	5°20'50	15°15	22° 5	8°10	20°28	28°56	1°12	3°21	1°15	27°22	8° 3	9° 9	2°42	n.a.	T 18
W19	20 33 40	6°20'11	27°49	21°34	9°23	21°10	28°59	1° 7	3°23	1°13	27°23	8° 1	9° 5	2°49	n.a.	W19
T 20	20 37 36	7°19'35	10♐ 7	20°55	10°36	21°53	29° 2	1° 2	3°25	1°12	27°25	7°57	9° 2	2°55	n.a.	T 20
F 21	20 41 33	8°19'00	22°15	20° 9	11°49	22°35	29° 6	0°58	3°27	1°10	27°26	7°53	8°59	3° 2	n.a.	F 21
S 22	20 45 29	9°18'27	4♑14	19°15	13° 2	23°18	29° 9	0°53	3°29	1° 9	27°28	7°48	8°56	3° 9	n.a.	S 22
S 23	20 49 26	10°17'57	16° 8	18°15	14°15	24° 1	29°11	0°48	3°31	1° 7	27°29	7°43	8°53	3°15	n.a.	S 23
M24	20 53 23	11°17'28	27°58	17° 9	15°28	24°44	29°14	0°44	3°33	1° 6	27°31	7°38	8°50	3°22	n.a.	M24
T 25	20 57 19	12°17'02	9♒48	15°59	16°41	25°26	29°17	0°39	3°35	1° 4	27°32	7°35	8°46	3°29	n.a.	T 25
W26	21 1 16	13°16'38	21°38	14°48	17°53	26° 9	29°19	0°34	3°37	1° 2	27°34	7°32	8°43	3°36	n.a.	W26
T 27	21 5 12	14°16'16	3♓31	13°35	19° 6	26°53	29°21	0°30	3°39	1° 1	27°35	7°D31	8°40	3°42	n.a.	T 27
F 28	21 9 9	15°15'56	15°29	12°25	20°19	27°36	29°23	0°25	3°40	0°59	27°37	7°31	8°37	3°49	n.a.	F 28
S 29	21 13 5	16°15'39	27°35	11°18	21°32	28°19	29°24	0°21	3°42	0°58	27°38	7°33	8°34	3°56	n.a.	S 29
S 30	21 17 2	17°15'24	9♈52	10°16	22°44	29° 2	29°26	0°16	3°44	0°56	27°39	7°34	8°30	4° 2	n.a.	S 30
M31	21 20 58	18♌15'11	22♈22	9♌22	23♍57	29♎46	29♈27	0♒12	3♊45	0♓54	27♊41	7♍36	8♍27	4♒ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	5s29	0s53	14n45	1s58	16n59	1n 6	4s49	1s23	9n51	1s 1	22s 1	2s 3	21n14	0n 6	12s59	2s 0	3n12	9n17	8n32	7n58	17s13		n.a.
S 2	22 29	1 32	1 56	14 19	2 7	16 34	1 4	5 6	1 24	9 53	1 1	22 2	2 3	21 15	0 6	12 59	2 0	3 12	9 18	8 32	7 59	17 13		n.a.
M 3	22 20	2n34	2 56	13 54	2 16	16 9	1 2	5 22	1 24	9 56	1 1	22 3	2 4	21 15	0 6	13 0	2 0	3 12	9 18	8 31	8 0	17 12		n.a.
T 4	22 11	6 39	3 48	13 29	2 25	15 43	1 0	5 39	1 25	9 58	1 1	22 4	2 4	21 16	0 6	13 0	2 0	3 12	9 18	8 31	8 1	17 11		n.a.
W 5	22 1	10 33	4 30	13 6	2 33	15 17	0 58	5 56	1 26	10 0	1 1	22 5	2 4	21 16	0 6	13 1	2 0	3 13	9 18	8 32	8 3	17 10		n.a.
T 6	21 51	14 2	4 58	12 44	2 42	14 50	0 56	6 13	1 26	10 2	1 1	22 7	2 4	21 17	0 6	13 1	2 0	3 13	9 18	8 33	8 4	17 9		n.a.
F 7	21 40	16 49	5 9	12 22	2 50	14 23	0 53	6 30	1 27	10 4	1 1	22 8	2 4	21 17	0 6	13 2	2 0	3 13	9 18	8 35	8 5	17 9		n.a.
S 8	21 30	18 39	5 2	12 3	2 58	13 56	0 51	6 47	1 28	10 6	1 1	22 9	2 4	21 18	0 6	13 2	2 0	3 13	9 19	8 37	8 6	17 8		n.a.
S 9	21 18	19 14	4 33	11 45	3 5	13 28	0 49	7 4	1 28	10 8	1 1	22 10	2 4	21 18	0 6	13 3	2 0	3 14	9 19	8 40	8 8	17 7		n.a.
M10	21 7	18 28	3 45	11 29	3 12	13 0	0 46	7 21	1 29	10 9	1 1	22 11	2 4	21 19	0 6	13 3	2 0	3 14	9 19	8 42	8 9	17 6		n.a.
T 11	20 55	16 21	2 41	11 15	3 19	12 31	0 44	7 38	1 30	10 11	1 2	22 13	2 4	21 19	0 6	13 4	2 0	3 14	9 19	8 44	8 10	17 5		n.a.
W12	20 42	13 7	1 26	11 3	3 25	12 3	0 41	7 55	1 30	10 13	1 2	22 14	2 5	21 20	0 6	13 4	2 0	3 14	9 19	8 45	8 11	17 5		n.a.
T 13	20 29	9 4	0 6	10 54	3 30	11 33	0 38	8 11	1 31	10 14	1 2	22 15	2 5	21 20	0 6	13 5	2 0	3 15	9 20	8 45	8 12	17 4		n.a.
F 14	20 16	4 35	1n13	10 48	3 35	11 4	0 36	8 28	1 31	10 16	1 2	22 16	2 5	21 21	0 6	13 6	2 0	3 15	9 20	8 45	8 14	17 3		n.a.
S 15	20 3	0s 2	2 25	10 45	3 39	10 34	0 33	8 45	1 32	10 17	1 2	22 17	2 5	21 21	0 6	13 6	2 0	3 15	9 20	8 44	8 15	17 2		n.a.
S 16	19 49	4 29	3 26	10 45	3 41	10 5	0 30	9 2	1 32	10 19	1 2	22 18	2 5	21 22	0 7	13 7	2 0	3 15	9 20	8 44	8 16	17 1		n.a.
M17	19 35	8 35	4 15	10 49	3 42	9 34	0 28	9 19	1 33	10 20	1 2	22 20	2 5	21 22	0 7	13 7	2 0	3 16	9 21	8 44	8 17	17 0		n.a.
T 18	19 20	12 9	4 49	10 56	3 42	9 4	0 25	9 36	1 33	10 21	1 2	22 21	2 5	21 23	0 7	13 8	2 0	3 16	9 21	8 44	8 19	17 0		n.a.
W19	19 5	15 5	5 8	11 8	3 41	8 33	0 22	9 52	1 34	10 23	1 2	22 22	2 5	21 23	0 7	13 8	2 1	3 16	9 21	8 45	8 20	16 59		n.a.
T 20	18 50	17 17	5 13	11 24	3 38	8 2	0 19	10 9	1 34	10 24	1 2	22 23	2 5	21 24	0 7	13 9	2 1	3 16	9 21	8 46	8 21	16 58		n.a.
F 21	18 34	18 40	5 3	11 43	3 33	7 31	0 16	10 26	1 35	10 25	1 2	22 24	2 5	21 24	0 7	13 10	2 1	3 17	9 22	8 47	8 22	16 57		n.a.
S 22	18 18	19 12	4 41	12 7	3 26	7 0	0 13	10 42	1 35	10 26	1 3	22 25	2 5	21 24	0 7	13 10	2 1	3 17	9 22	8 49	8 23	16 56		n.a.
S 23	18 2	18 53	4 6	12 34	3 17	6 29	0 10	10 59	1 35	10 27	1 3	22 26	2 5	21 25	0 7	13 11	2 1	3 17	9 22	8 51	8 25	16 55		n.a.
M24	17 45	17 44	3 21	13 5	3 6	5 57	0 7	11 15	1 36	10 28	1 3	22 27	2 5	21 25	0 7	13 11	2 1	3 18	9 22	8 53	8 26	16 55		n.a.
T 25	17 28	15 49	2 27	13 38	2 52	5 26	0 4	11 32	1 36	10 28	1 3	22 28	2 5	21 25	0 7	13 12	2 1	3 18	9 23	8 54	8 27	16 54		n.a.
W26	17 11	13 14	1 27	14 14	2 37	4 54	0 1	11 48	1 37	10 29	1 3	22 29	2 5	21 26	0 7	13 12	2 1	3 18	9 23	8 55	8 28	16 53		n.a.
T 27	16 54	10 5	0 22	14 51	2 21	4 22	0s 2	12 4	1 37	10 30	1 3	22 30	2 5	21 26	0 7	13 13	2 1	3 18	9 23	8 56	8 29	16 52		n.a.
F 28	16 36	6 31	0s44	15 29	2 3	3 50	0 6	12 21	1 37	10 30	1 3	22 31	2 5	21 27	0 7	13 14	2 1	3 19	9 23	8 56	8 31	16 51		n.a.
S 29	16 18	2 38	1 49	16 6	1 43	3 18	0 9	12 37	1 38	10 31	1 3	22 32	2 5	21 27	0 7	13 14	2 1	3 19	9 24	8 55	8 32	16 50		n.a.
S 30	15 59	1n24	2 49	16 42	1 24	2 45	0 12	12 53	1 38	10 31	1 3	22 33	2 5	21 27	0 7	13 15	2 1	3 19	9 24	8 55	8 33	16 49		n.a.
M31	15n41	5n26	3s43	17n16	1s 3	2n13	0s15	13s 9	1s38	10n32	1s 3	22s34	2s 5	21n28	0n 7	13s16	2s 1	3n20	9n24	8n54	8n34	16s48		n.a.

Julian Day Number = 900918.5, Delta T = 14h47m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°01'52, Lahiri = -34°54'52 Julian Calendar 1 Aug. 2247 BCE == Greg. Calendar 13 July 2247 BCE

The year -2246 astronomical counting style corresponds to year 2247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 55	19♌15'01	5♉10	8°R37	25♍10	0♏29	29♈28	0°R 8	3♊47	0°R53	27♊42	7♍37	8♍24	4♒16	n.a.	T 1
W 2	21 28 51	20°14'53	18°18	8♌ 2	26°22	1°13	29°29	0♒ 3	3°48	0♓51	27°43	7°R37	8°21	4°22	n.a.	W 2
T 3	21 32 48	21°14'48	1♊49	7°38	27°35	1°56	29°30	29♑59	3°50	0°49	27°45	7°37	8°18	4°29	n.a.	T 3
F 4	21 36 44	22°14'46	15°46	7°25	28°48	2°40	29°30	29°55	3°51	0°48	27°46	7°36	8°15	4°36	n.a.	F 4
S 5	21 40 41	23°14'45	0♋ 7	7°D23	0♎ 0	3°24	29°31	29°51	3°52	0°46	27°47	7°35	8°11	4°42	n.a.	S 5
S 6	21 44 38	24°14'47	14°50	7°33	1°13	4° 8	29°R31	29°46	3°54	0°44	27°48	7°33	8° 8	4°49	n.a.	S 6
M 7	21 48 34	25°14'52	29°49	7°53	2°25	4°52	29°31	29°42	3°55	0°43	27°49	7°31	8° 5	4°56	n.a.	M 7
T 8	21 52 31	26°14'58	14♌57	8°23	3°37	5°36	29°30	29°38	3°56	0°41	27°51	7°30	8° 2	5° 2	n.a.	T 8
W 9	21 56 27	27°15'07	0♍ 4	9° 2	4°50	6°20	29°30	29°34	3°57	0°39	27°52	7°30	7°59	5° 9	n.a.	W 9
T 10	22 0 24	28°15'17	15° 2	9°50	6° 2	7° 4	29°29	29°30	3°58	0°38	27°53	7°D30	7°56	5°16	n.a.	T 10
F 11	22 4 20	29°15'30	29°41	10°45	7°14	7°48	29°28	29°27	3°59	0°36	27°54	7°30	7°52	5°22	n.a.	F 11
S 12	22 8 17	0♍15'44	13♎56	11°47	8°27	8°33	29°27	29°23	4° 0	0°34	27°55	7°31	7°49	5°29	n.a.	S 12
S 13	22 12 13	1°16'00	27°46	12°54	9°39	9°17	29°25	29°19	4° 1	0°33	27°56	7°31	7°46	5°36	n.a.	S 13
M14	22 16 10	2°16'18	11♏ 8	14° 7	10°51	10° 2	29°24	29°16	4° 2	0°31	27°57	7°32	7°43	5°42	n.a.	M14
T 15	22 20 6	3°16'38	24° 5	15°24	12° 3	10°46	29°22	29°12	4° 3	0°29	27°58	7°32	7°40	5°49	n.a.	T 15
W16	22 24 3	4°16'59	6♐41	16°45	13°15	11°31	29°20	29° 9	4° 3	0°28	27°59	7°R32	7°36	5°56	n.a.	W16
T 17	22 28 0	5°17'22	18°59	18° 9	14°27	12°15	29°18	29° 5	4° 4	0°26	28° 0	7°32	7°33	6° 2	n.a.	T 17
F 18	22 31 56	6°17'47	1♑ 3	19°36	15°39	13° 0	29°16	29° 2	4° 5	0°24	28° 1	7°32	7°30	6° 9	n.a.	F 18
S 19	22 35 53	7°18'13	12°58	21° 5	16°51	13°45	29°13	28°59	4° 5	0°23	28° 2	7°D32	7°27	6°16	n.a.	S 19
S 20	22 39 49	8°18'41	24°48	22°35	18° 3	14°29	29°11	28°56	4° 6	0°21	28° 3	7°32	7°24	6°22	n.a.	S 20
M21	22 43 46	9°19'10	6♒37	24° 8	19°15	15°14	29° 8	28°53	4° 6	0°19	28° 4	7°32	7°21	6°29	n.a.	M21
T 22	22 47 42	10°19'42	18°28	25°41	20°26	15°59	29° 4	28°50	4° 7	0°18	28° 4	7°32	7°17	6°36	n.a.	T 22
W23	22 51 39	11°20'14	0♓23	27°15	21°38	16°44	29° 1	28°47	4° 7	0°16	28° 5	7°32	7°14	6°42	n.a.	W23
T 24	22 55 35	12°20'49	12°24	28°50	22°50	17°29	28°58	28°44	4° 7	0°14	28° 6	7°R32	7°11	6°49	n.a.	T 24
F 25	22 59 32	13°21'25	24°34	0♍26	24° 1	18°14	28°54	28°41	4° 8	0°13	28° 7	7°32	7° 8	6°56	n.a.	F 25
S 26	23 3 28	14°22'03	6♈54	2° 2	25°13	18°59	28°50	28°39	4° 8	0°11	28° 7	7°32	7° 5	7° 2	n.a.	S 26
S 27	23 7 25	15°22'43	19°26	3°38	26°24	19°44	28°46	28°36	4° 8	0° 9	28° 8	7°31	7° 1	7° 9	n.a.	S 27
M28	23 11 22	16°23'24	2♉10	5°15	27°35	20°29	28°42	28°34	4° 8	0° 8	28° 9	7°29	6°58	7°16	n.a.	M28
T 29	23 15 18	17°24'07	15° 9	6°51	28°47	21°14	28°37	28°32	4°R 8	0° 6	28° 9	7°28	6°55	7°22	n.a.	T 29
W30	23 19 15	18♍24'53	28♉22	8♍28	29♎58	21♏59	28♈33	28♑29	4♊ 8	0♓ 5	28♊10	7♍27	6♍52	7♒29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n22	9n19	4s27	17n48	0s43	1n41	0s19	13s25	1s38	10n32	1s 3	22s35	2s 5	21n28	0n 7	13s16	2s 1	3n20	9n25	8n54	8n36	16s48		n.a.
W 2	15 3	12 51	4 59	18 16	0 24	1 8	0 22	13 41	1 39	10 32	1 3	22 36	2 5	21 28	0 7	13 17	2 1	3 20	9 25	8 53	8 37	16 47		n.a.
T 3	14 43	15 49	5 15	18 40	0 5	0 36	0 25	13 57	1 39	10 32	1 4	22 37	2 5	21 28	0 7	13 17	2 1	3 21	9 25	8 53	8 38	16 46		n.a.
F 4	14 23	17 58	5 14	19 1	0n13	0 3	0 29	14 12	1 39	10 33	1 4	22 38	2 5	21 29	0 7	13 18	2 1	3 21	9 25	8 54	8 39	16 45		n.a.
S 5	14 3	19 4	4 53	19 18	0 30	0s29	0 32	14 28	1 39	10 33	1 4	22 39	2 5	21 29	0 7	13 19	2 1	3 21	9 26	8 54	8 40	16 44		n.a.
S 6	13 43	18 55	4 12	19 30	0 45	1 2	0 35	14 43	1 40	10 33	1 4	22 40	2 5	21 29	0 7	13 19	2 1	3 22	9 26	8 55	8 42	16 43		n.a.
M 7	13 23	17 27	3 14	19 38	0 59	1 34	0 39	14 59	1 40	10 32	1 4	22 41	2 5	21 30	0 7	13 20	2 1	3 22	9 26	8 56	8 43	16 42		n.a.
T 8	13 2	14 45	2 2	19 42	1 12	2 7	0 42	15 14	1 40	10 32	1 4	22 42	2 5	21 30	0 7	13 21	2 1	3 22	9 27	8 56	8 44	16 41		n.a.
W 9	12 41	11 3	0 41	19 42	1 23	2 39	0 45	15 29	1 40	10 32	1 4	22 42	2 5	21 30	0 7	13 21	2 1	3 23	9 27	8 56	8 45	16 40		n.a.
T 10	12 20	6 40	0n42	19 39	1 32	3 11	0 49	15 44	1 40	10 32	1 4	22 43	2 5	21 30	0 7	13 22	2 1	3 23	9 27	8 56	8 46	16 40		n.a.
F 11	11 58	1 58	2 0	19 31	1 41	3 44	0 52	15 59	1 40	10 31	1 4	22 44	2 5	21 30	0 7	13 22	2 1	3 23	9 28	8 56	8 48	16 39		n.a.
S 12	11 37	2s43	3 9	19 20	1 48	4 16	0 56	16 14	1 41	10 31	1 4	22 45	2 5	21 31	0 7	13 23	2 1	3 24	9 28	8 56	8 49	16 38		n.a.
S 13	11 15	7 6	4 5	19 6	1 53	4 48	0 59	16 29	1 41	10 30	1 4	22 45	2 5	21 31	0 7	13 24	2 1	3 24	9 28	8 56	8 50	16 37		n.a.
M14	10 53	10 59	4 45	18 49	1 58	5 20	1 2	16 43	1 41	10 30	1 4	22 46	2 5	21 31	0 7	13 24	2 1	3 24	9 28	8 55	8 51	16 36		n.a.
T 15	10 31	14 12	5 9	18 29	2 1	5 52	1 6	16 58	1 41	10 29	1 4	22 47	2 5	21 31	0 7	13 25	2 1	3 25	9 29	8 55	8 52	16 35		n.a.
W16	10 9	16 40	5 18	18 6	2 3	6 24	1 9	17 12	1 41	10 28	1 4	22 48	2 5	21 31	0 7	13 25	2 1	3 25	9 29	8 55	8 54	16 34		n.a.
T 17	9 46	18 18	5 12	17 41	2 5	6 55	1 12	17 26	1 41	10 27	1 5	22 48	2 5	21 31	0 7	13 26	2 1	3 25	9 29	8 55	8 55	16 33		n.a.
F 18	9 23	19 5	4 52	17 14	2 5	7 27	1 16	17 40	1 41	10 26	1 5	22 49	2 4	21 32	0 7	13 27	2 1	3 26	9 30	8 55	8 56	16 32		n.a.
S 19	9 1	19 0	4 19	16 45	2 5	7 58	1 19	17 54	1 41	10 25	1 5	22 49	2 4	21 32	0 7	13 27	2 1	3 26	9 30	8 55	8 57	16 31		n.a.
S 20	8 38	18 5	3 36	16 14	2 4	8 29	1 22	18 8	1 41	10 24	1 5	22 50	2 4	21 32	0 7	13 28	2 1	3 26	9 30	8 55	8 59	16 30		n.a.
M21	8 14	16 22	2 44	15 41	2 3	9 0	1 25	18 22	1 41	10 23	1 5	22 51	2 4	21 32	0 7	13 28	2 1	3 27	9 31	8 55	9 0	16 29		n.a.
T 22	7 51	13 58	1 44	15 7	2 1	9 31	1 29	18 35	1 41	10 22	1 5	22 51	2 4	21 32	0 7	13 29	2 1	3 27	9 31	8 55	9 1	16 28		n.a.
W23	7 28	10 57	0 40	14 32	1 58	10 1	1 32	18 48	1 41	10 21	1 5	22 52	2 4	21 32	0 7	13 30	2 1	3 27	9 31	8 55	9 2	16 27		n.a.
T 24	7 4	7 28	0s27	13 55	1 55	10 31	1 35	19 1	1 41	10 20	1 5	22 52	2 4	21 32	0 7	13 30	2 1	3 28	9 32	8 55	9 3	16 27		n.a.
F 25	6 41	3 37	1 33	13 17	1 51	11 1	1 38	19 14	1 41	10 18	1 5	22 53	2 4	21 32	0 7	13 31	2 1	3 28	9 32	8 55	9 5	16 26		n.a.
S 26	6 17	0n25	2 36	12 38	1 48	11 31	1 41	19 27	1 41	10 17	1 5	22 53	2 4	21 32	0 7	13 31	2 1	3 28	9 32	8 56	9 6	16 25		n.a.
S 27	5 53	4 30	3 32	11 59	1 43	12 1	1 44	19 40	1 41	10 15	1 5	22 53	2 4	21 32	0 7	13 32	2 1	3 29	9 33	8 56	9 7	16 24		n.a.
M28	5 29	8 26	4 19	11 19	1 39	12 30	1 47	19 52	1 41	10 14	1 5	22 54	2 4	21 32	0 7	13 33	2 1	3 29	9 33	8 56	9 8	16 23		n.a.
T 29	5 5	12 3	4 54	10 38	1 34	12 59	1 50	20 4	1 41	10 12	1 5	22 54	2 3	21 32	0 7	13 33	2 1	3 30	9 34	8 57	9 9	16 22		n.a.
W30	4n41	15n 8	5s13	9n56	1n29	13s27	1s53	20s16	1s41	10n10	1s 5	22s55	2s 3	21n32	0n 7	13s34	2s 1	3n30	9n34	8n57	9n11	16s21		n.a.

Julian Day Number = 900949.5, Delta T = 14h47m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°01'47, Lahiri = -34°54'47 Julian Calendar 1 Sept. 2247 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2247 BCE

The year -2246 astronomical counting style corresponds to year 2247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 11	19♍25'40	11♊53	10♍ 4	1♏ 9	22♏44	28°R28	28°R27	4°R 8	0°R 3	28♊10	7°R27	6♍49	7♒36	n.a.	T 1
F 2	23 27 8	20°26'29	25°41	11°41	2°20	23°30	28♈23	28♉25	4♊ 8	0♓ 1	28°11	7°D27	6°46	7°42	n.a.	F 2
S 3	23 31 4	21°27'20	9♋46	13°17	3°31	24°15	28°18	28°23	4° 7	29♒59	28°11	7♍27	6°42	7°49	n.a.	S 3
S 4	23 35 1	22°28'12	24° 8	14°54	4°42	25° 0	28°13	28°22	4° 7	29°58	28°12	7°28	6°39	7°56	n.a.	S 4
M 5	23 38 57	23°29'07	8♌44	16°30	5°53	25°45	28° 7	28°20	4° 7	29°57	28°12	7°29	6°36	8° 2	n.a.	M 5
T 6	23 42 54	24°30'03	23°28	18° 6	7° 3	26°31	28° 2	28°18	4° 6	29°55	28°13	7°30	6°33	8° 9	n.a.	T 6
W 7	23 46 51	25°31'00	8♍16	19°42	8°14	27°16	27°56	28°17	4° 6	29°54	28°13	7°R31	6°30	8°16	n.a.	W 7
T 8	23 50 47	26°31'59	23° 0	21°17	9°25	28° 2	27°50	28°15	4° 5	29°52	28°13	7°30	6°27	8°22	n.a.	T 8
F 9	23 54 44	27°32'59	7♎32	22°53	10°35	28°47	27°44	28°14	4° 5	29°51	28°14	7°29	6°23	8°29	n.a.	F 9
S 10	23 58 40	28°34'00	21°48	24°28	11°46	29°32	27°38	28°13	4° 4	29°49	28°14	7°26	6°20	8°36	n.a.	S 10
S 11	0 2 37	29°35'03	5♏41	26° 3	12°56	0♐18	27°31	28°12	4° 4	29°48	28°14	7°23	6°17	8°42	n.a.	S 11
M12	0 6 33	0♎36'06	19° 9	27°38	14° 6	1° 3	27°25	28°11	4° 3	29°47	28°14	7°19	6°14	8°49	n.a.	M12
T 13	0 10 30	1°37'11	2♐13	29°13	15°16	1°49	27°18	28°10	4° 2	29°45	28°15	7°16	6°11	8°56	n.a.	T 13
W14	0 14 26	2°38'17	14°53	0♎48	16°26	2°35	27°11	28° 9	4° 1	29°44	28°15	7°13	6° 7	9° 2	n.a.	W14
T 15	0 18 23	3°39'23	27°14	2°23	17°36	3°20	27° 5	28° 9	4° 1	29°42	28°15	7°12	6° 4	9° 9	n.a.	T 15
F 16	0 22 20	4°40'30	9♑19	3°57	18°46	4° 6	26°58	28° 8	4° 0	29°41	28°15	7°D12	6° 1	9°15	n.a.	F 16
S 17	0 26 16	5°41'38	21°13	5°32	19°56	4°51	26°50	28° 8	3°59	29°40	28°15	7°13	5°58	9°22	n.a.	S 17
S 18	0 30 13	6°42'47	3♒ 3	7° 6	21° 5	5°37	26°43	28° 7	3°58	29°39	28°15	7°15	5°55	9°29	n.a.	S 18
M19	0 34 9	7°43'56	14°51	8°41	22°14	6°23	26°36	28° 7	3°57	29°37	28°R15	7°17	5°52	9°35	n.a.	M19
T 20	0 38 6	8°45'06	26°44	10°15	23°24	7° 8	26°28	28°D 7	3°55	29°36	28°15	7°18	5°48	9°42	n.a.	T 20
W21	0 42 2	9°46'16	8♓44	11°50	24°33	7°54	26°21	28° 7	3°54	29°35	28°15	7°R19	5°45	9°49	n.a.	W21
T 22	0 45 59	10°47'28	20°55	13°24	25°42	8°39	26°13	28° 7	3°53	29°34	28°15	7°18	5°42	9°55	n.a.	T 22
F 23	0 49 55	11°48'40	3♈19	14°58	26°51	9°25	26° 6	28° 8	3°52	29°32	28°15	7°15	5°39	10° 2	n.a.	F 23
S 24	0 53 52	12°49'53	15°57	16°33	27°59	10°11	25°58	28° 8	3°50	29°31	28°15	7°11	5°36	10° 9	n.a.	S 24
S 25	0 57 49	13°51'06	28°50	18° 7	29° 8	10°56	25°50	28° 9	3°49	29°30	28°15	7° 5	5°32	10°15	n.a.	S 25
M26	1 1 45	14°52'20	11♉57	19°42	0♐16	11°42	25°42	28° 9	3°48	29°29	28°14	6°58	5°29	10°22	n.a.	M26
T 27	1 5 42	15°53'35	25°17	21°16	1°25	12°28	25°34	28°10	3°46	29°28	28°14	6°51	5°26	10°29	n.a.	T 27
W28	1 9 38	16°54'51	8♊49	22°51	2°33	13°13	25°26	28°11	3°45	29°27	28°14	6°45	5°23	10°35	n.a.	W28
T 29	1 13 35	17°56'08	22°32	24°26	3°40	13°59	25°18	28°12	3°43	29°26	28°14	6°41	5°20	10°42	n.a.	T 29
F 30	1 17 31	18°57'26	6♋23	26° 1	4°48	14°45	25°10	28°13	3°42	29°25	28°13	6°38	5°17	10°49	n.a.	F 30
S 31	1 21 28	19♎58'44	20♋23	27♎36	5♐56	15♐30	25♈ 2	28♉14	3♊40	29♒24	28♊13	6°D37	5♍13	10♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n16	17n28	5s16	9n14	1n23	13s55	1s56	20s28	1s41	10n 9	1s 5	22s55	2s 3	21n32	0n 7	13s34	2s 1	3n30	9n34	8n57	9n12	16s20		n.a.
F 2	3 52	18 51	5 1	8 31	1 18	14 23	1 59	20 40	1 41	10 7	1 5	22 55	2 3	21 32	0 7	13 35	2 1	3 31	9 35	8 57	9 13	16 19		n.a.
S 3	3 27	19 7	4 28	7 49	1 12	14 51	2 1	20 51	1 41	10 5	1 5	22 56	2 3	21 32	0 7	13 35	2 1	3 31	9 35	8 57	9 14	16 18		n.a.
S 4	3 3	18 10	3 38	7 5	1 6	15 18	2 4	21 3	1 41	10 3	1 5	22 56	2 3	21 32	0 7	13 36	2 1	3 31	9 35	8 57	9 15	16 17		n.a.
M 5	2 38	16 0	2 33	6 22	1 0	15 45	2 7	21 14	1 40	10 1	1 5	22 56	2 3	21 32	0 7	13 36	2 1	3 32	9 36	8 56	9 17	16 16		n.a.
T 6	2 14	12 46	1 17	5 38	0 54	16 11	2 9	21 25	1 40	9 59	1 5	22 56	2 3	21 32	0 7	13 37	2 1	3 32	9 36	8 56	9 18	16 15		n.a.
W 7	1 49	8 43	0n 4	4 54	0 48	16 37	2 12	21 35	1 40	9 57	1 5	22 56	2 2	21 32	0 7	13 37	2 1	3 32	9 36	8 56	9 19	16 14		n.a.
T 8	1 24	4 8	1 25	4 10	0 42	17 3	2 14	21 46	1 40	9 55	1 5	22 57	2 2	21 32	0 7	13 38	2 1	3 33	9 37	8 56	9 20	16 13		n.a.
F 9	1 0	0s38	2 38	3 25	0 35	17 28	2 17	21 56	1 40	9 53	1 5	22 57	2 2	21 32	0 7	13 38	2 1	3 33	9 37	8 57	9 21	16 12		n.a.
S 10	0 35	5 16	3 41	2 41	0 29	17 53	2 19	22 6	1 40	9 50	1 5	22 57	2 2	21 32	0 7	13 39	2 1	3 33	9 37	8 58	9 23	16 11		n.a.
S 11	0 10	9 29	4 28	1 57	0 23	18 17	2 21	22 16	1 39	9 48	1 5	22 57	2 2	21 32	0 7	13 39	2 1	3 34	9 38	8 59	9 24	16 10		n.a.
M12	0s15	13 5	4 59	1 12	0 16	18 41	2 24	22 25	1 39	9 46	1 5	22 57	2 2	21 32	0 7	13 40	2 1	3 34	9 38	9 0	9 25	16 9		n.a.
T 13	0 39	15 55	5 14	0 28	0 10	19 5	2 26	22 35	1 39	9 43	1 5	22 57	2 2	21 32	0 7	13 40	2 1	3 35	9 39	9 2	9 26	16 8		n.a.
W14	1 4	17 54	5 12	0s17	0 3	19 27	2 28	22 44	1 39	9 41	1 5	22 57	2 1	21 31	0 7	13 41	2 1	3 35	9 39	9 2	9 27	16 7		n.a.
T 15	1 29	18 59	4 56	1 1	0s 3	19 50	2 30	22 53	1 38	9 38	1 5	22 57	2 1	21 31	0 8	13 41	2 1	3 35	9 39	9 3	9 29	16 6		n.a.
F 16	1 54	19 10	4 27	1 45	0 10	20 12	2 31	23 1	1 38	9 36	1 5	22 57	2 1	21 31	0 8	13 42	2 0	3 36	9 40	9 3	9 30	16 5		n.a.
S 17	2 18	18 30	3 47	2 29	0 16	20 33	2 33	23 10	1 38	9 33	1 5	22 57	2 1	21 31	0 8	13 42	2 0	3 36	9 40	9 3	9 31	16 4		n.a.
S 18	2 43	17 1	2 57	3 13	0 22	20 54	2 35	23 18	1 38	9 31	1 5	22 57	2 1	21 31	0 8	13 43	2 0	3 36	9 40	9 2	9 32	16 3		n.a.
M19	3 8	14 49	2 0	3 57	0 29	21 14	2 36	23 26	1 37	9 28	1 5	22 57	2 1	21 31	0 8	13 43	2 0	3 37	9 41	9 1	9 33	16 2		n.a.
T 20	3 32	11 58	0 58	4 41	0 35	21 34	2 38	23 34	1 37	9 25	1 5	22 57	2 1	21 30	0 8	13 43	2 0	3 37	9 41	9 1	9 35	16 1		n.a.
W21	3 57	8 35	0s 8	5 24	0 41	21 53	2 39	23 41	1 37	9 23	1 5	22 56	2 0	21 30	0 8	13 44	2 0	3 37	9 41	9 0	9 36	16 0		n.a.
T 22	4 21	4 48	1 14	6 7	0 47	22 11	2 41	23 48	1 37	9 20	1 4	22 56	2 0	21 30	0 8	13 44	2 0	3 38	9 42	9 1	9 37	15 59		n.a.
F 23	4 46	0 45	2 17	6 50	0 53	22 29	2 42	23 55	1 36	9 17	1 4	22 56	2 0	21 30	0 8	13 45	2 0	3 38	9 42	9 2	9 38	15 58		n.a.
S 24	5 10	3n25	3 15	7 33	0 59	22 46	2 43	24 2	1 36	9 14	1 4	22 56	2 0	21 29	0 8	13 45	2 0	3 38	9 42	9 4	9 39	15 57		n.a.
S 25	5 35	7 29	4 4	8 15	1 5	23 3	2 44	24 8	1 36	9 12	1 4	22 56	2 0	21 29	0 8	13 45	2 0	3 39	9 43	9 6	9 40	15 56		n.a.
M26	5 59	11 17	4 41	8 57	1 10	23 19	2 45	24 14	1 35	9 9	1 4	22 55	2 0	21 29	0 8	13 46	2 0	3 39	9 43	9 8	9 42	15 55		n.a.
T 27	6 23	14 35	5 4	9 38	1 16	23 35	2 46	24 20	1 35	9 6	1 4	22 55	2 0	21 29	0 8	13 46	2 0	3 40	9 43	9 11	9 43	15 54		n.a.
W28	6 47	17 8	5 10	10 19	1 21	23 49	2 46	24 26	1 35	9 3	1 4	22 55	1 59	21 28	0 8	13 46	2 0	3 40	9 44	9 13	9 44	15 52		n.a.
T 29	7 11	18 46	4 58	11 0	1 26	24 4	2 47	24 31	1 34	9 0	1 4	22 54	1 59	21 28	0 8	13 47	2 0	3 40	9 44	9 15	9 45	15 51		n.a.
F 30	7 35	19 18	4 30	11 40	1 31	24 17	2 47	24 37	1 34	8 57	1 4	22 54	1 59	21 28	0 8	13 47	2 0	3 41	9 45	9 16	9 46	15 50		n.a.
S 31	7s58	18n40	3s44	12s19	1s36	24s30	2s47	24s41	1s34	8n54	1s 4	22s54	1s59	21n28	0n 8	13s47	2s 0	3n41	9n45	9n16	9n48	15s49		n.a.

Julian Day Number = 900979.5, Delta T = 14h47m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°01'43, Lahiri = -34°54'43 Julian Calendar 1 Oct. 2247 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2247 BCE

The year -2246 astronomical counting style corresponds to year 2247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 25	21♎ 0'03	4♌30	29♎11	7♐ 3	16♐16	24°R54	28♑15	3°R38	29°R23	28°R13	6♍38	5♍10	11♒ 2	n.a.	S 1
M 2	1 29 21	22° 1'23	18°43	0♏46	8°10	17° 2	24♈46	28°17	3♊37	29♒22	28♊12	6°39	5° 7	11° 9	n.a.	M 2
T 3	1 33 18	23° 2'43	3♍ 1	2°21	9°17	17°47	24°38	28°18	3°35	29°21	28°12	6°R40	5° 4	11°15	n.a.	T 3
W 4	1 37 14	24° 4'04	17°21	3°57	10°24	18°33	24°30	28°20	3°33	29°21	28°11	6°40	5° 1	11°22	n.a.	W 4
T 5	1 41 11	25° 5'25	1♎38	5°32	11°30	19°19	24°21	28°21	3°31	29°20	28°11	6°37	4°58	11°29	n.a.	T 5
F 6	1 45 7	26° 6'47	15°49	7° 7	12°37	20° 4	24°13	28°23	3°29	29°19	28°10	6°32	4°54	11°35	n.a.	F 6
S 7	1 49 4	27° 8'09	29°48	8°43	13°43	20°50	24° 5	28°25	3°27	29°18	28°10	6°25	4°51	11°42	n.a.	S 7
S 8	1 53 0	28° 9'31	13♏32	10°18	14°49	21°36	23°57	28°27	3°25	29°18	28° 9	6°16	4°48	11°49	n.a.	S 8
M 9	1 56 57	29°10'53	26°56	11°53	15°54	22°21	23°49	28°29	3°23	29°17	28° 9	6° 6	4°45	11°55	n.a.	M 9
T 10	2 0 54	0♏12'15	9♐59	13°28	17° 0	23° 7	23°41	28°32	3°21	29°16	28° 8	5°56	4°42	12° 2	n.a.	T 10
W11	2 4 50	1°13'37	22°40	15° 2	18° 5	23°53	23°33	28°34	3°19	29°16	28° 7	5°48	4°38	12° 9	n.a.	W11
T 12	2 8 47	2°14'59	5♑ 3	16°37	19°10	24°38	23°25	28°36	3°17	29°15	28° 7	5°42	4°35	12°15	n.a.	T 12
F 13	2 12 43	3°16'21	17° 9	18°10	20°14	25°24	23°17	28°39	3°15	29°15	28° 6	5°38	4°32	12°22	n.a.	F 13
S 14	2 16 40	4°17'42	29° 5	19°43	21°18	26°10	23° 9	28°42	3°13	29°14	28° 5	5°37	4°29	12°29	n.a.	S 14
S 15	2 20 36	5°19'02	10♒54	21°15	22°22	26°55	23° 1	28°44	3°11	29°14	28° 5	5°D37	4°26	12°35	n.a.	S 15
M16	2 24 33	6°20'23	22°42	22°46	23°26	27°41	22°53	28°47	3° 8	29°13	28° 4	5°37	4°23	12°42	n.a.	M16
T 17	2 28 30	7°21'42	4♓35	24°16	24°29	28°26	22°46	28°50	3° 6	29°13	28° 3	5°R38	4°19	12°49	n.a.	T 17
W18	2 32 26	8°23'01	16°38	25°43	25°32	29°12	22°38	28°53	3° 4	29°12	28° 2	5°37	4°16	12°55	n.a.	W18
T 19	2 36 23	9°24'20	28°55	27° 9	26°35	29°57	22°30	28°57	3° 1	29°12	28° 1	5°35	4°13	13° 2	n.a.	T 19
F 20	2 40 19	10°25'38	11♈29	28°33	27°37	0♑43	22°23	29° 0	2°59	29°12	28° 0	5°29	4°10	13° 9	n.a.	F 20
S 21	2 44 16	11°26'55	24°23	29°53	28°39	1°28	22°16	29° 3	2°57	29°11	27°59	5°21	4° 7	13°15	n.a.	S 21
S 22	2 48 12	12°28'12	7♉37	1♐10	29°40	2°14	22° 8	29° 7	2°54	29°11	27°59	5°11	4° 3	13°22	n.a.	S 22
M23	2 52 9	13°29'29	21°10	2°23	0♑41	2°59	22° 1	29°10	2°52	29°11	27°58	4°59	4° 0	13°28	n.a.	M23
T 24	2 56 5	14°30'45	4♊57	3°32	1°42	3°45	21°54	29°14	2°50	29°11	27°57	4°47	3°57	13°35	n.a.	T 24
W25	3 0 2	15°32'00	18°57	4°35	2°42	4°30	21°47	29°18	2°47	29°11	27°56	4°36	3°54	13°42	n.a.	W25
T 26	3 3 59	16°33'16	3♋ 3	5°32	3°42	5°15	21°41	29°22	2°45	29°10	27°55	4°28	3°51	13°48	n.a.	T 26
F 27	3 7 55	17°34'30	17°12	6°21	4°41	6° 1	21°34	29°25	2°42	29°10	27°54	4°22	3°48	13°55	n.a.	F 27
S 28	3 11 52	18°35'45	1♌21	7° 3	5°40	6°46	21°27	29°30	2°40	29°10	27°52	4°18	3°44	14° 2	n.a.	S 28
S 29	3 15 48	19°36'59	15°28	7°36	6°38	7°31	21°21	29°34	2°37	29°D10	27°51	4°D17	3°41	14° 8	n.a.	S 29
M30	3 19 45	20♏38'12	29♌32	7♐59	7♑36	8♑17	21♈15	29♑38	2♊35	29♒10	27♊50	4°R17	3♍38	14♒15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s22	16n52	2s45	12s58	1s40	24s42	2s48	24s46	1s33	8n52	1s 3	22s53	1s59	21n27	0n 8	13s48	2s 0	3n41	9n45	9n16	9n49	15s48		n.a.
M 2	8 45	14 1	1 36	13 37	1 44	24 53	2 48	24 50	1 33	8 49	1 3	22 53	1 59	21 27	0 8	13 48	2 0	3 42	9 46	9 15	9 50	15 47		n.a.
T 3	9 9	10 18	0 20	14 14	1 48	25 4	2 48	24 54	1 32	8 46	1 3	22 52	1 59	21 27	0 8	13 48	2 0	3 42	9 46	9 15	9 51	15 46		n.a.
W 4	9 32	5 59	0n57	14 51	1 52	25 14	2 47	24 58	1 32	8 43	1 3	22 52	1 58	21 26	0 8	13 48	2 0	3 42	9 46	9 15	9 52	15 45		n.a.
T 5	9 55	1 20	2 11	15 27	1 56	25 24	2 47	25 2	1 32	8 40	1 3	22 51	1 58	21 26	0 8	13 49	2 0	3 43	9 47	9 16	9 54	15 44		n.a.
F 6	10 17	3s22	3 15	16 2	1 59	25 32	2 46	25 5	1 31	8 37	1 3	22 51	1 58	21 26	0 8	13 49	2 0	3 43	9 47	9 18	9 55	15 43		n.a.
S 7	10 40	7 48	4 7	16 37	2 1	25 40	2 46	25 8	1 31	8 34	1 3	22 50	1 58	21 25	0 8	13 49	1 59	3 43	9 47	9 21	9 56	15 42		n.a.
S 8	11 3	11 45	4 43	17 10	2 4	25 48	2 45	25 11	1 30	8 31	1 2	22 50	1 58	21 25	0 8	13 49	1 59	3 44	9 48	9 24	9 57	15 41		n.a.
M 9	11 25	14 59	5 2	17 43	2 6	25 54	2 44	25 13	1 30	8 28	1 2	22 49	1 58	21 24	0 8	13 49	1 59	3 44	9 48	9 28	9 58	15 40		n.a.
T 10	11 47	17 23	5 5	18 14	2 7	26 0	2 43	25 15	1 29	8 25	1 2	22 48	1 57	21 24	0 8	13 50	1 59	3 44	9 48	9 32	9 59	15 38		n.a.
W11	12 9	18 52	4 53	18 44	2 8	26 5	2 42	25 17	1 29	8 22	1 2	22 48	1 57	21 24	0 8	13 50	1 59	3 45	9 49	9 35	10 1	15 37		n.a.
T 12	12 30	19 24	4 27	19 13	2 9	26 10	2 41	25 19	1 29	8 20	1 2	22 47	1 57	21 23	0 8	13 50	1 59	3 45	9 49	9 37	10 2	15 36		n.a.
F 13	12 52	19 1	3 50	19 40	2 9	26 13	2 39	25 20	1 28	8 17	1 2	22 46	1 57	21 23	0 8	13 50	1 59	3 45	9 49	9 38	10 3	15 35		n.a.
S 14	13 13	17 48	3 3	20 6	2 9	26 16	2 37	25 21	1 28	8 14	1 1	22 46	1 57	21 22	0 8	13 50	1 59	3 45	9 50	9 39	10 4	15 34		n.a.
S 15	13 34	15 48	2 9	20 30	2 8	26 19	2 36	25 22	1 27	8 11	1 1	22 45	1 57	21 22	0 8	13 50	1 59	3 46	9 50	9 39	10 5	15 33		n.a.
M16	13 55	13 9	1 9	20 53	2 6	26 20	2 34	25 22	1 27	8 8	1 1	22 44	1 57	21 22	0 8	13 50	1 59	3 46	9 50	9 39	10 7	15 32		n.a.
T 17	14 16	9 57	0 6	21 13	2 3	26 21	2 32	25 23	1 26	8 6	1 1	22 43	1 56	21 21	0 8	13 51	1 59	3 46	9 50	9 38	10 8	15 31		n.a.
W18	14 36	6 17	0s59	21 32	2 0	26 21	2 29	25 22	1 26	8 3	1 1	22 43	1 56	21 21	0 8	13 51	1 59	3 47	9 51	9 39	10 9	15 30		n.a.
T 19	14 56	2 17	2 1	21 49	1 56	26 21	2 27	25 22	1 25	8 0	1 0	22 42	1 56	21 20	0 8	13 51	1 59	3 47	9 51	9 40	10 10	15 29		n.a.
F 20	15 16	1n54	2 59	22 4	1 51	26 20	2 24	25 22	1 25	7 58	1 0	22 41	1 56	21 20	0 8	13 51	1 59	3 47	9 51	9 42	10 11	15 27		n.a.
S 21	15 35	6 6	3 49	22 16	1 45	26 18	2 21	25 21	1 24	7 55	1 0	22 40	1 56	21 19	0 8	13 51	1 59	3 47	9 52	9 45	10 12	15 26		n.a.
S 22	15 54	10 7	4 28	22 26	1 39	26 15	2 19	25 19	1 24	7 53	1 0	22 39	1 56	21 19	0 8	13 51	1 59	3 48	9 52	9 49	10 14	15 25		n.a.
M23	16 13	13 43	4 54	22 34	1 31	26 12	2 15	25 18	1 23	7 50	1 0	22 38	1 56	21 18	0 8	13 51	1 59	3 48	9 52	9 53	10 15	15 24		n.a.
T 24	16 32	16 37	5 2	22 39	1 22	26 8	2 12	25 16	1 23	7 48	0 59	22 37	1 55	21 18	0 8	13 51	1 58	3 48	9 53	9 57	10 16	15 23		n.a.
W25	16 50	18 37	4 53	22 41	1 12	26 4	2 9	25 14	1 22	7 45	0 59	22 37	1 55	21 18	0 8	13 51	1 58	3 49	9 53	10 1	10 17	15 22		n.a.
T 26	17 8	19 29	4 26	22 40	1 1	25 59	2 5	25 12	1 22	7 43	0 59	22 36	1 55	21 17	0 8	13 51	1 58	3 49	9 53	10 5	10 18	15 21		n.a.
F 27	17 26	19 8	3 42	22 37	0 48	25 53	2 1	25 10	1 21	7 41	0 59	22 35	1 55	21 17	0 8	13 51	1 58	3 49	9 53	10 7	10 20	15 19		n.a.
S 28	17 43	17 36	2 45	22 31	0 35	25 46	1 57	25 7	1 21	7 38	0 58	22 34	1 55	21 16	0 8	13 51	1 58	3 49	9 54	10 8	10 21	15 18		n.a.
S 29	18 1	14 59	1 38	22 22	0 20	25 39	1 53	25 4	1 20	7 36	0 58	22 33	1 55	21 16	0 8	13 51	1 58	3 50	9 54	10 9	10 22	15 17		n.a.
M30	18s17	11n29	0s25	22s10	0s 4	25s32	1s48	25s 0	1s20	7n34	0s58	22s31	1s55	21n15	0n 8	13s51	1s58	3n50	9n54	10n 9	10n23	15s16		n.a.

Julian Day Number = 901010.5, Delta T = 14h47m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°01'39, Lahiri = -34°54'39 Julian Calendar 1 Nov. 2247 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2247 BCE

The year -2246 astronomical counting style corresponds to year 2247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 41	21♏39'25	13♍32	8♐12	8♑33	9♑ 2	21°R 9	29♑42	2°R32	29♒10	27°R49	4°R17	3♍35	14♒22	n.a.	T 1
W 2	3 27 38	22°40'37	27°28	8°R13	9°30	9°47	21♈ 3	29°47	2♊29	29°11	27♊48	4♍15	3°32	14°28	n.a.	W 2
T 3	3 31 35	23°41'49	11♎18	8° 3	10°26	10°32	20°57	29°51	2°27	29°11	27°47	4°11	3°29	14°35	n.a.	T 3
F 4	3 35 31	24°43'00	25° 1	7°42	11°21	11°17	20°51	29°56	2°24	29°11	27°46	4° 3	3°25	14°42	n.a.	F 4
S 5	3 39 28	25°44'10	8♏35	7° 9	12°16	12° 3	20°46	0♒ 0	2°22	29°11	27°44	3°53	3°22	14°48	n.a.	S 5
S 6	3 43 24	26°45'20	21°58	6°25	13°10	12°48	20°40	0° 5	2°19	29°11	27°43	3°40	3°19	14°55	n.a.	S 6
M 7	3 47 21	27°46'28	5♐ 6	5°31	14° 4	13°33	20°35	0°10	2°16	29°12	27°42	3°26	3°16	15° 2	n.a.	M 7
T 8	3 51 17	28°47'36	17°57	4°29	14°57	14°18	20°30	0°15	2°14	29°12	27°41	3°13	3°13	15° 8	n.a.	T 8
W 9	3 55 14	29°48'42	0♑32	3°21	15°49	15° 3	20°25	0°20	2°11	29°12	27°40	3° 0	3° 9	15°15	n.a.	W 9
T 10	3 59 11	0♐49'47	12°51	2° 7	16°40	15°48	20°21	0°25	2° 9	29°13	27°38	2°51	3° 6	15°22	n.a.	T 10
F 11	4 3 7	1°50'50	24°56	0°52	17°30	16°33	20°16	0°30	2° 6	29°13	27°37	2°43	3° 3	15°28	n.a.	F 11
S 12	4 7 4	2°51'52	6♒51	29♏37	18°20	17°18	20°12	0°35	2° 3	29°13	27°36	2°39	3° 0	15°35	n.a.	S 12
S 13	4 11 0	3°52'53	18°40	28°24	19° 9	18° 3	20° 8	0°41	2° 1	29°14	27°34	2°37	2°57	15°42	n.a.	S 13
M14	4 14 57	4°53'52	0♓27	27°15	19°57	18°48	20° 4	0°46	1°58	29°15	27°33	2°37	2°54	15°48	n.a.	M14
T 15	4 18 53	5°54'49	12°19	26°11	20°44	19°32	20° 0	0°51	1°55	29°15	27°32	2°37	2°50	15°55	n.a.	T 15
W16	4 22 50	6°55'45	24°21	25°15	21°30	20°17	19°56	0°57	1°53	29°16	27°30	2°36	2°47	16° 2	n.a.	W16
T 17	4 26 46	7°56'39	6♈39	24°26	22°15	21° 2	19°53	1° 3	1°50	29°16	27°29	2°33	2°44	16° 8	n.a.	T 17
F 18	4 30 43	8°57'31	19°17	23°45	22°59	21°47	19°50	1° 8	1°48	29°17	27°28	2°28	2°41	16°15	n.a.	F 18
S 19	4 34 40	9°58'22	2♉18	23°13	23°42	22°32	19°47	1°14	1°45	29°18	27°26	2°20	2°38	16°21	n.a.	S 19
S 20	4 38 36	10°59'11	15°44	22°49	24°23	23°16	19°44	1°20	1°42	29°18	27°25	2° 9	2°35	16°28	n.a.	S 20
M21	4 42 33	11°59'59	29°34	22°34	25° 4	24° 1	19°41	1°26	1°40	29°19	27°23	1°57	2°31	16°35	n.a.	M21
T 22	4 46 29	13° 0'45	13♊45	22°D27	25°43	24°45	19°39	1°32	1°37	29°20	27°22	1°45	2°28	16°41	n.a.	T 22
W23	4 50 26	14° 1'29	28°12	22°27	26°21	25°30	19°37	1°38	1°35	29°21	27°21	1°34	2°25	16°48	n.a.	W23
T 24	4 54 22	15° 2'12	12♋46	22°34	26°58	26°14	19°35	1°44	1°32	29°22	27°19	1°24	2°22	16°55	n.a.	T 24
F 25	4 58 19	16° 2'54	27°22	22°48	27°33	26°59	19°33	1°50	1°30	29°22	27°18	1°18	2°19	17° 1	n.a.	F 25
S 26	5 2 16	17° 3'34	11♌53	23° 8	28° 7	27°43	19°31	1°56	1°27	29°23	27°16	1°14	2°15	17° 8	n.a.	S 26
S 27	5 6 12	18° 4'12	26°15	23°34	28°39	28°28	19°30	2° 2	1°25	29°24	27°15	1°D13	2°12	17°15	n.a.	S 27
M28	5 10 9	19° 4'49	10♍25	24° 6	29°10	29°12	19°29	2° 8	1°22	29°25	27°13	1°13	2° 9	17°21	n.a.	M28
T 29	5 14 5	20° 5'25	24°22	24°42	29°39	29°56	19°28	2°15	1°20	29°26	27°12	1°R13	2° 6	17°28	n.a.	T 29
W30	5 18 2	21° 5'59	8♎ 7	25°22	0♒ 7	0♒41	19°27	2°21	1°17	29°27	27°10	1°12	2° 3	17°35	n.a.	W30
T 31	5 21 58	22♐ 6'32	21♎40	26♏ 7	0♒33	1♒25	19♈26	2♒28	1♊15	29♒28	27♊ 9	1♍ 8	2♍ 0	17♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	7n21	0n49	21s55	0n13	25s23	1s44	24s57	1s19	7n32	0s58	22s30	1s54	21n15	0n 8	13s51	1s58	3n50	9n54	10n 9	10n24	15s15		n.a.
W 2	18 50	2 51	1 59	21 38	0 31	25 15	1 39	24 53	1 18	7 30	0 57	22 29	1 54	21 14	0 8	13 50	1 58	3 50	9 55	10 9	10 25	15 14		n.a.
T 3	19 6	1s46	3 3	21 18	0 50	25 5	1 34	24 49	1 18	7 28	0 57	22 28	1 54	21 14	0 8	13 50	1 58	3 50	9 55	10 11	10 27	15 12		n.a.
F 4	19 21	6 16	3 54	20 55	1 9	24 55	1 29	24 44	1 17	7 26	0 57	22 27	1 54	21 13	0 8	13 50	1 58	3 51	9 55	10 14	10 28	15 11		n.a.
S 5	19 36	10 23	4 32	20 30	1 29	24 45	1 23	24 40	1 17	7 24	0 57	22 26	1 54	21 13	0 8	13 50	1 58	3 51	9 55	10 18	10 29	15 10		n.a.
S 6	19 51	13 55	4 54	20 4	1 48	24 34	1 18	24 35	1 16	7 22	0 56	22 25	1 54	21 12	0 8	13 50	1 58	3 51	9 56	10 22	10 30	15 9		n.a.
M 7	20 5	16 41	5 0	19 36	2 7	24 23	1 12	24 30	1 16	7 20	0 56	22 24	1 54	21 12	0 8	13 50	1 58	3 51	9 56	10 27	10 31	15 8		n.a.
T 8	20 19	18 34	4 51	19 7	2 25	24 11	1 6	24 24	1 15	7 19	0 56	22 22	1 54	21 11	0 8	13 50	1 58	3 52	9 56	10 32	10 32	15 7		n.a.
W 9	20 32	19 30	4 27	18 38	2 41	23 59	1 0	24 19	1 14	7 17	0 56	22 21	1 54	21 10	0 8	13 49	1 58	3 52	9 56	10 37	10 34	15 5		n.a.
T 10	20 45	19 29	3 51	18 10	2 56	23 46	0 53	24 13	1 14	7 16	0 55	22 20	1 53	21 10	0 8	13 49	1 57	3 52	9 57	10 41	10 35	15 4		n.a.
F 11	20 58	18 33	3 5	17 42	3 8	23 33	0 47	24 7	1 13	7 14	0 55	22 19	1 53	21 9	0 8	13 49	1 57	3 52	9 57	10 43	10 36	15 3		n.a.
S 12	21 10	16 50	2 12	17 16	3 19	23 19	0 40	24 0	1 13	7 13	0 55	22 17	1 53	21 9	0 8	13 49	1 57	3 52	9 57	10 45	10 37	15 2		n.a.
S 13	21 22	14 24	1 13	16 52	3 27	23 5	0 33	23 53	1 12	7 11	0 54	22 16	1 53	21 8	0 8	13 49	1 57	3 52	9 57	10 45	10 38	15 1		n.a.
M14	21 34	11 22	0 11	16 31	3 33	22 51	0 25	23 47	1 12	7 10	0 54	22 15	1 53	21 8	0 8	13 48	1 57	3 53	9 57	10 46	10 39	15 0		n.a.
T 15	21 45	7 52	0s51	16 13	3 36	22 36	0 18	23 39	1 11	7 9	0 54	22 14	1 53	21 7	0 8	13 48	1 57	3 53	9 58	10 46	10 41	14 58		n.a.
W16	21 56	4 0	1 53	15 58	3 37	22 21	0 10	23 32	1 10	7 8	0 54	22 12	1 53	21 7	0 8	13 48	1 57	3 53	9 58	10 46	10 42	14 57		n.a.
T 17	22 6	0n 6	2 50	15 47	3 37	22 6	0 2	23 25	1 10	7 7	0 53	22 11	1 53	21 6	0 8	13 47	1 57	3 53	9 58	10 47	10 43	14 56		n.a.
F 18	22 16	4 19	3 40	15 39	3 34	21 50	0n 6	23 17	1 9	7 6	0 53	22 9	1 53	21 6	0 8	13 47	1 57	3 53	9 58	10 49	10 44	14 55		n.a.
S 19	22 25	8 27	4 21	15 35	3 30	21 34	0 15	23 9	1 8	7 5	0 53	22 8	1 53	21 5	0 8	13 47	1 57	3 53	9 58	10 52	10 45	14 53		n.a.
S 20	22 34	12 18	4 49	15 35	3 24	21 18	0 24	23 0	1 8	7 4	0 53	22 7	1 52	21 5	0 8	13 47	1 57	3 54	9 58	10 56	10 46	14 52		n.a.
M21	22 42	15 36	5 1	15 37	3 18	21 2	0 33	22 52	1 7	7 3	0 52	22 5	1 52	21 4	0 8	13 46	1 57	3 54	9 59	11 0	10 48	14 51		n.a.
T 22	22 50	18 4	4 54	15 42	3 10	20 46	0 42	22 43	1 7	7 3	0 52	22 4	1 52	21 4	0 8	13 46	1 57	3 54	9 59	11 5	10 49	14 50		n.a.
W23	22 58	19 27	4 30	15 51	3 2	20 29	0 51	22 34	1 6	7 2	0 52	22 2	1 52	21 3	0 8	13 46	1 57	3 54	9 59	11 9	10 50	14 49		n.a.
T 24	23 5	19 33	3 47	16 1	2 53	20 13	1 1	22 25	1 5	7 2	0 51	22 1	1 52	21 3	0 8	13 45	1 57	3 54	9 59	11 12	10 51	14 47		n.a.
F 25	23 12	18 22	2 49	16 14	2 44	19 56	1 11	22 16	1 5	7 1	0 51	21 59	1 52	21 2	0 9	13 45	1 57	3 54	9 59	11 15	10 52	14 46		n.a.
S 26	23 18	15 59	1 41	16 28	2 34	19 39	1 21	22 6	1 4	7 1	0 51	21 58	1 52	21 2	0 9	13 44	1 56	3 54	9 59	11 16	10 53	14 45		n.a.
S 27	23 24	12 37	0 26	16 45	2 24	19 22	1 32	21 56	1 4	7 1	0 51	21 56	1 52	21 1	0 9	13 44	1 56	3 54	9 59	11 16	10 55	14 44		n.a.
M28	23 29	8 34	0n49	17 2	2 13	19 6	1 42	21 46	1 3	7 0	0 50	21 55	1 52	21 1	0 9	13 44	1 56	3 54	10 0	11 16	10 56	14 42		n.a.
T 29	23 34	4 6	2 0	17 21	2 3	18 49	1 53	21 36	1 2	7 0	0 50	21 53	1 52	21 0	0 9	13 43	1 56	3 55	10 0	11 16	10 57	14 41		n.a.
W30	23 38	0s30	3 3	17 41	1 53	18 32	2 4	21 26	1 2	7 0	0 50	21 52	1 52	21 0	0 9	13 43	1 56	3 55	10 0	11 17	10 58	14 40		n.a.
T 31	23s42	5s 0	3n55	18s 2	1n42	18s15	2n16	21s15	1s 1	7n 0	0s49	21s50	1s52	20n59	0n 9	13s42	1s56	3n55	10n 0	11n18	10n59	14s39		n.a.

Julian Day Number = 901040.5, Delta T = 14h47m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°01'35, Lahiri = -34°54'35 Julian Calendar 1 Dec. 2247 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 25 55	23♐ 7'03	5♏ 1	26♏55	0♒57	2♒ 9	19°R26	2♒34	1°R13	29♒30	27°R 7	1°R 2	1♍56	17♒48	n.a.	F 1
S 2	5 29 51	24° 7'32	18°11	27°47	1°19	2°53	19♈26	2°41	1♊10	29°31	27♊ 6	0♍53	1°53	17°55	n.a.	S 2
S 3	5 33 48	25° 8'00	1♐10	28°42	1°39	3°38	19°D26	2°47	1° 8	29°32	27° 4	0°42	1°50	18° 1	n.a.	S 3
M 4	5 37 45	26° 8'27	13°56	29°39	1°58	4°22	19°26	2°54	1° 6	29°33	27° 3	0°30	1°47	18° 8	n.a.	M 4
T 5	5 41 41	27° 8'51	26°30	0♐40	2°14	5° 6	19°26	3° 1	1° 3	29°34	27° 1	0°18	1°44	18°15	n.a.	T 5
W 6	5 45 38	28° 9'13	8♑52	1°43	2°28	5°50	19°27	3° 8	1° 1	29°36	27° 0	0° 7	1°41	18°21	n.a.	W 6
T 7	5 49 34	29° 9'34	21° 2	2°49	2°40	6°34	19°28	3°14	0°59	29°37	26°59	29♌58	1°37	18°28	n.a.	T 7
F 8	5 53 31	0♑ 9'52	3♒ 2	3°56	2°50	7°18	19°29	3°21	0°57	29°38	26°57	29°52	1°34	18°35	n.a.	F 8
S 9	5 57 27	1°10'09	14°54	5° 6	2°57	8° 2	19°30	3°28	0°54	29°40	26°56	29°48	1°31	18°41	n.a.	S 9
S 10	6 1 24	2°10'23	26°41	6°18	3° 2	8°45	19°31	3°35	0°52	29°41	26°54	29°D47	1°28	18°48	n.a.	S 10
M11	6 5 20	3°10'34	8♓27	7°31	3° 5	9°29	19°33	3°42	0°50	29°42	26°53	29°47	1°25	18°54	n.a.	M11
T 12	6 9 17	4°10'44	20°18	8°47	3°R 5	10°13	19°35	3°49	0°48	29°44	26°51	29°48	1°21	19° 1	n.a.	T 12
W13	6 13 14	5°10'51	2♈19	10° 3	3° 3	10°57	19°37	3°56	0°46	29°45	26°50	29°R49	1°18	19° 8	n.a.	W13
T 14	6 17 10	6°10'56	14°34	11°22	2°58	11°40	19°39	4° 3	0°44	29°47	26°48	29°49	1°15	19°14	n.a.	T 14
F 15	6 21 7	7°10'58	27°10	12°42	2°51	12°24	19°41	4°11	0°42	29°48	26°47	29°47	1°12	19°21	n.a.	F 15
S 16	6 25 3	8°10'59	10♉ 9	14° 3	2°41	13° 8	19°44	4°18	0°40	29°50	26°45	29°42	1° 9	19°28	n.a.	S 16
S 17	6 29 0	9°10'57	23°36	15°26	2°28	13°51	19°47	4°25	0°38	29°51	26°44	29°36	1° 6	19°34	n.a.	S 17
M18	6 32 56	10°10'52	7♊31	16°50	2°13	14°35	19°49	4°32	0°36	29°53	26°42	29°29	1° 2	19°41	n.a.	M18
T 19	6 36 53	11°10'45	21°52	18°16	1°56	15°18	19°53	4°40	0°35	29°54	26°41	29°21	0°59	19°48	n.a.	T 19
W20	6 40 49	12°10'36	6♋34	19°43	1°36	16° 2	19°56	4°47	0°33	29°56	26°40	29°13	0°56	19°54	n.a.	W20
T 21	6 44 46	13°10'25	21°29	21°11	1°14	16°45	19°59	4°54	0°31	29°58	26°38	29° 7	0°53	20° 1	n.a.	T 21
F 22	6 48 43	14°10'12	6♌29	22°40	0°49	17°28	20° 3	5° 2	0°29	29°59	26°37	29° 3	0°50	20° 8	n.a.	F 22
S 23	6 52 39	15° 9'57	21°25	24°11	0°22	18°12	20° 7	5° 9	0°28	0♓ 1	26°35	29° 1	0°47	20°14	n.a.	S 23
S 24	6 56 36	16° 9'39	6♍ 9	25°43	29♑54	18°55	20°11	5°17	0°26	0° 3	26°34	29°D 1	0°43	20°21	n.a.	S 24
M25	7 0 32	17° 9'20	20°37	27°16	29°23	19°38	20°15	5°24	0°25	0° 5	26°33	29° 2	0°40	20°28	n.a.	M25
T 26	7 4 29	18° 8'59	4♎45	28°50	28°51	20°21	20°19	5°31	0°23	0° 6	26°31	29° 3	0°37	20°34	n.a.	T 26
W27	7 8 25	19° 8'35	18°33	0♑26	28°17	21° 4	20°24	5°39	0°21	0° 8	26°30	29°R 4	0°34	20°41	n.a.	W27
T 28	7 12 22	20° 8'10	2♏ 2	2° 2	27°42	21°47	20°29	5°46	0°20	0°10	26°29	29° 3	0°31	20°48	n.a.	T 28
F 29	7 16 18	21° 7'43	15°13	3°40	27° 6	22°30	20°34	5°54	0°19	0°12	26°27	29° 1	0°27	20°54	n.a.	F 29
S 30	7 20 15	22° 7'15	28° 7	5°20	26°29	23°13	20°39	6° 2	0°17	0°14	26°26	28°57	0°24	21° 1	n.a.	S 30
S 31	7 24 11	23♑ 6'44	10♐48	7♑ 0	25♑51	23♒56	20♈44	6♒ 9	0♊16	0♓16	26♊25	28♌51	0♍21	21♒ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	9s12	4n33	18s24	1n32	17s59	2n27	21s 5	1s 0	7n 0	0s49	21s49	1s51	20n59	0n 9	13s42	1s56	3n55	10n 0	11n20	11n 0	14s37		n.a.
S 2	23 49	12 53	4 56	18 46	1 22	17 42	2 39	20 54	1 0	7 1	0 49	21 47	1 51	20 58	0 9	13 41	1 56	3 55	10 0	11 23	11 2	14 36		n.a.
S 3	23 51	15 53	5 3	19 8	1 11	17 26	2 51	20 43	0 59	7 1	0 49	21 45	1 51	20 58	0 9	13 41	1 56	3 55	10 0	11 27	11 3	14 35		n.a.
M 4	23 53	18 5	4 55	19 31	1 1	17 10	3 3	20 31	0 58	7 1	0 48	21 44	1 51	20 57	0 9	13 40	1 56	3 55	10 0	11 32	11 4	14 34		n.a.
T 5	23 55	19 22	4 32	19 53	0 51	16 54	3 16	20 20	0 58	7 2	0 48	21 42	1 51	20 57	0 9	13 40	1 56	3 55	10 0	11 36	11 5	14 32		n.a.
W 6	23 56	19 42	3 57	20 16	0 41	16 39	3 28	20 8	0 57	7 2	0 48	21 40	1 51	20 56	0 9	13 39	1 56	3 55	10 0	11 40	11 6	14 31		n.a.
T 7	23 57	19 6	3 12	20 39	0 32	16 24	3 41	19 56	0 56	7 3	0 47	21 39	1 51	20 56	0 9	13 39	1 56	3 55	10 1	11 43	11 7	14 30		n.a.
F 8	23 57	17 39	2 18	21 1	0 22	16 9	3 54	19 44	0 56	7 3	0 47	21 37	1 51	20 55	0 9	13 38	1 56	3 55	10 1	11 45	11 9	14 29		n.a.
S 9	23 56	15 27	1 19	21 23	0 13	15 54	4 7	19 32	0 55	7 4	0 47	21 35	1 51	20 55	0 9	13 38	1 56	3 55	10 1	11 47	11 10	14 27		n.a.
S 10	23 56	12 37	0 17	21 45	0 4	15 41	4 20	19 20	0 55	7 5	0 47	21 34	1 51	20 54	0 9	13 37	1 56	3 55	10 1	11 47	11 11	14 26		n.a.
M11	23 54	9 17	0s46	22 6	0s 5	15 27	4 33	19 7	0 54	7 6	0 46	21 32	1 51	20 54	0 9	13 37	1 56	3 55	10 1	11 47	11 12	14 25		n.a.
T 12	23 53	5 34	1 48	22 27	0 13	15 14	4 47	18 55	0 53	7 7	0 46	21 30	1 51	20 54	0 9	13 36	1 56	3 55	10 1	11 47	11 13	14 24		n.a.
W13	23 51	1 35	2 46	22 47	0 22	15 2	5 0	18 42	0 53	7 8	0 46	21 28	1 51	20 53	0 9	13 36	1 56	3 55	10 1	11 46	11 14	14 22		n.a.
T 14	23 48	2n32	3 37	23 6	0 30	14 50	5 13	18 29	0 52	7 9	0 46	21 27	1 51	20 53	0 9	13 35	1 55	3 55	10 1	11 47	11 15	14 21		n.a.
F 15	23 45	6 39	4 20	23 25	0 37	14 39	5 26	18 16	0 51	7 10	0 45	21 25	1 51	20 52	0 9	13 34	1 55	3 55	10 1	11 47	11 17	14 20		n.a.
S 16	23 41	10 35	4 50	23 43	0 45	14 28	5 40	18 2	0 51	7 11	0 45	21 23	1 51	20 52	0 9	13 34	1 55	3 55	10 1	11 49	11 18	14 18		n.a.
S 17	23 37	14 8	5 6	24 0	0 52	14 18	5 53	17 49	0 50	7 12	0 45	21 21	1 51	20 51	0 9	13 33	1 55	3 55	10 1	11 51	11 19	14 17		n.a.
M18	23 33	17 1	5 5	24 16	0 59	14 9	6 5	17 35	0 49	7 14	0 44	21 19	1 51	20 51	0 9	13 33	1 55	3 55	10 1	11 54	11 20	14 16		n.a.
T 19	23 28	18 57	4 45	24 30	1 6	14 1	6 18	17 22	0 49	7 15	0 44	21 18	1 51	20 51	0 9	13 32	1 55	3 55	10 1	11 57	11 21	14 14		n.a.
W20	23 23	19 42	4 5	24 44	1 12	13 53	6 30	17 8	0 48	7 17	0 44	21 16	1 51	20 50	0 9	13 31	1 55	3 55	10 1	11 59	11 22	14 13		n.a.
T 21	23 17	19 5	3 9	24 57	1 18	13 46	6 42	16 54	0 47	7 18	0 44	21 14	1 51	20 50	0 9	13 31	1 55	3 55	10 1	12 1	11 24	14 12		n.a.
F 22	23 10	17 8	1 59	25 8	1 24	13 40	6 54	16 40	0 47	7 20	0 43	21 12	1 51	20 50	0 9	13 30	1 55	3 55	10 1	12 3	11 25	14 11		n.a.
S 23	23 4	14 1	0 41	25 18	1 29	13 35	7 5	16 26	0 46	7 22	0 43	21 10	1 51	20 49	0 9	13 29	1 55	3 55	10 1	12 4	11 26	14 9		n.a.
S 24	22 57	10 3	0n39	25 26	1 34	13 31	7 15	16 11	0 45	7 23	0 43	21 8	1 51	20 49	0 9	13 29	1 55	3 55	10 1	12 4	11 27	14 8		n.a.
M25	22 49	5 33	1 55	25 34	1 39	13 27	7 25	15 57	0 45	7 25	0 43	21 6	1 51	20 49	0 9	13 28	1 55	3 55	10 1	12 3	11 28	14 7		n.a.
T 26	22 41	0 51	3 2	25 39	1 43	13 25	7 34	15 42	0 44	7 27	0 42	21 4	1 51	20 48	0 9	13 27	1 55	3 55	10 1	12 3	11 29	14 5		n.a.
W27	22 33	3s47	3 57	25 44	1 47	13 23	7 43	15 28	0 43	7 29	0 42	21 3	1 51	20 48	0 9	13 27	1 55	3 55	10 1	12 3	11 30	14 4		n.a.
T 28	22 24	8 6	4 37	25 46	1 50	13 22	7 51	15 13	0 43	7 31	0 42	21 1	1 51	20 48	0 9	13 26	1 55	3 54	10 1	12 3	11 32	14 3		n.a.
F 29	22 15	11 56	5 2	25 47	1 54	13 22	7 58	14 58	0 42	7 33	0 42	20 59	1 51	20 47	0 9	13 25	1 55	3 54	10 1	12 4	11 33	14 1		n.a.
S 30	22 5	15 7	5 11	25 47	1 56	13 23	8 4	14 43	0 41	7 35	0 41	20 57	1 51	20 47	0 9	13 25	1 55	3 54	10 1	12 5	11 34	14 0		n.a.
S 31	21s55	17s31	5n 5	25s44	1s59	13s25	8n 9	14s28	0s41	7n38	0s41	20s55	1s51	20n47	0n 9	13s24	1s55	3n54	10n 1	12n 7	11n35	13s59		n.a.

Julian Day Number = 901071.5, Delta T = 14h47m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°01'31, Lahiri = -34°54'31 Julian Calendar 1 Jan. 2246 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2247 BCE

The year -2245 astronomical counting style corresponds to year 2246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 28 8	24♉ 6'11	23♐16	8♉42	25°R13	24♒39	20♈49	6♒17	0°R15	0♓17	26°R23	28°R45	0♍18	21♒14	n.a.	M 1
T 2	7 32 5	25° 5'36	5♉33	10°25	24♉35	25°22	20°55	6°24	0♊14	0°19	26♊22	28♌39	0°15	21°21	n.a.	T 2
W 3	7 36 1	26° 4'59	17°41	12° 9	23°57	26° 5	21° 1	6°32	0°12	0°21	26°21	28°33	0°12	21°27	n.a.	W 3
T 4	7 39 58	27° 4'19	29°40	13°55	23°19	26°48	21° 6	6°40	0°11	0°23	26°19	28°29	0° 8	21°34	n.a.	T 4
F 5	7 43 54	28° 3'38	11♒33	15°41	22°42	27°30	21°12	6°47	0°10	0°25	26°18	28°26	0° 5	21°41	n.a.	F 5
S 6	7 47 51	29° 2'54	23°21	17°30	22° 6	28°13	21°19	6°55	0° 9	0°27	26°17	28°D25	0° 2	21°47	n.a.	S 6
S 7	7 51 47	0♒ 2'08	5♓ 8	19°19	21°31	28°56	21°25	7° 3	0° 8	0°29	26°16	28°25	29♌59	21°54	n.a.	S 7
M 8	7 55 44	1° 1'19	16°55	21°10	20°57	29°38	21°31	7°10	0° 7	0°31	26°15	28°26	29°56	22° 1	n.a.	M 8
T 9	7 59 40	2° 0'28	28°47	23° 2	20°25	0♓21	21°38	7°18	0° 7	0°33	26°14	28°28	29°53	22° 7	n.a.	T 9
W10	8 3 37	2°59'34	10♈49	24°55	19°55	1° 3	21°45	7°26	0° 6	0°35	26°12	28°29	29°49	22°14	n.a.	W10
T 11	8 7 33	3°58'38	23° 3	26°50	19°26	1°46	21°52	7°34	0° 5	0°37	26°11	28°31	29°46	22°21	n.a.	T 11
F 12	8 11 30	4°57'40	5♉36	28°46	18°59	2°28	21°59	7°41	0° 4	0°39	26°10	28°R31	29°43	22°27	n.a.	F 12
S 13	8 15 26	5°56'39	18°31	0♒43	18°35	3°10	22° 6	7°49	0° 4	0°41	26° 9	28°31	29°40	22°34	n.a.	S 13
S 14	8 19 23	6°55'35	1♊52	2°42	18°12	3°53	22°13	7°57	0° 3	0°43	26° 8	28°29	29°37	22°41	n.a.	S 14
M15	8 23 20	7°54'30	15°40	4°42	17°52	4°35	22°21	8° 4	0° 3	0°46	26° 7	28°27	29°33	22°47	n.a.	M15
T 16	8 27 16	8°53'21	29°57	6°43	17°35	5°17	22°29	8°12	0° 2	0°48	26° 6	28°24	29°30	22°54	n.a.	T 16
W17	8 31 13	9°52'11	14♋37	8°45	17°19	5°59	22°36	8°20	0° 2	0°50	26° 5	28°22	29°27	23° 0	n.a.	W17
T 18	8 35 9	10°50'58	29°37	10°47	17° 7	6°42	22°44	8°28	0° 1	0°52	26° 4	28°20	29°24	23° 7	n.a.	T 18
F 19	8 39 6	11°49'42	14♌48	12°51	16°56	7°24	22°52	8°35	0° 1	0°54	26° 3	28°18	29°21	23°14	n.a.	F 19
S 20	8 43 2	12°48'25	29°59	14°56	16°49	8° 6	23° 1	8°43	0° 1	0°56	26° 2	28°D18	29°18	23°20	n.a.	S 20
S 21	8 46 59	13°47'05	15♍ 2	17° 1	16°43	8°48	23° 9	8°51	0° 0	0°58	26° 1	28°19	29°14	23°27	n.a.	S 21
M22	8 50 55	14°45'44	29°49	19° 6	16°40	9°30	23°17	8°59	0° 0	1° 1	26° 0	28°19	29°11	23°34	n.a.	M22
T 23	8 54 52	15°44'20	14♎14	21°11	16°D40	10°12	23°26	9° 6	0° 0	1° 3	25°59	28°20	29° 8	23°40	n.a.	T 23
W24	8 58 48	16°42'55	28°14	23°16	16°42	10°53	23°34	9°14	0° 0	1° 5	25°59	28°21	29° 5	23°47	n.a.	W24
T 25	9 2 45	17°41'28	11♏49	25°21	16°46	11°35	23°43	9°22	0°D 0	1° 7	25°58	28°R22	29° 2	23°54	n.a.	T 25
F 26	9 6 42	18°39'59	25° 0	27°25	16°52	12°17	23°52	9°29	0° 0	1° 9	25°57	28°22	28°58	24° 0	n.a.	F 26
S 27	9 10 38	19°38'29	7♐50	29°28	17° 1	12°59	24° 1	9°37	0° 0	1°12	25°56	28°21	28°55	24° 7	n.a.	S 27
S 28	9 14 35	20♒36'56	20♐22	1♓29	17♉12	13♓41	24♈10	9♒45	0♊ 0	1♓14	25♊55	28♌21	28♌52	24♒14	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s45	19s 3	4n43	25s40	2s 1	13s28	8n13	14s13	0s40	7n40	0s41	20s53	1s51	20n47	0n 9	13s23	1s55	3n54	10n 1	12n 9	11n36	13s57		n.a.
T 2	21 34	19 40	4 10	25 33	2 2	13 31	8 17	13 57	0 39	7 42	0 41	20 51	1 51	20 46	0 9	13 23	1 55	3 54	10 1	12 11	11 37	13 56		n.a.
W 3	21 23	19 22	3 25	25 25	2 3	13 35	8 19	13 42	0 39	7 45	0 40	20 49	1 51	20 46	0 9	13 22	1 55	3 54	10 0	12 13	11 38	13 55		n.a.
T 4	21 11	18 11	2 31	25 15	2 4	13 39	8 21	13 26	0 38	7 47	0 40	20 47	1 51	20 46	0 9	13 21	1 55	3 54	10 0	12 15	11 40	13 53		n.a.
F 5	20 59	16 13	1 31	25 3	2 4	13 45	8 21	13 11	0 37	7 50	0 40	20 45	1 51	20 46	0 9	13 20	1 55	3 54	10 0	12 16	11 41	13 52		n.a.
S 6	20 47	13 35	0 28	24 49	2 4	13 51	8 21	12 55	0 37	7 52	0 40	20 43	1 51	20 45	0 9	13 20	1 55	3 54	10 0	12 17	11 42	13 51		n.a.
S 7	20 34	10 24	0s37	24 33	2 3	13 57	8 20	12 39	0 36	7 55	0 39	20 41	1 51	20 45	0 9	13 19	1 55	3 53	10 0	12 16	11 43	13 49		n.a.
M 8	20 21	6 48	1 40	24 14	2 1	14 4	8 18	12 24	0 36	7 58	0 39	20 39	1 51	20 45	0 9	13 18	1 55	3 53	10 0	12 16	11 44	13 48		n.a.
T 9	20 8	2 55	2 40	23 54	1 59	14 12	8 15	12 8	0 35	8 0	0 39	20 37	1 51	20 45	0 9	13 17	1 54	3 53	10 0	12 15	11 45	13 46		n.a.
W10	19 54	1n 7	3 33	23 31	1 57	14 20	8 11	11 52	0 34	8 3	0 39	20 35	1 51	20 45	0 9	13 17	1 54	3 53	10 0	12 15	11 46	13 45		n.a.
T 11	19 40	5 10	4 17	23 6	1 54	14 29	8 7	11 36	0 34	8 6	0 38	20 33	1 51	20 44	0 9	13 16	1 54	3 53	10 0	12 14	11 48	13 44		n.a.
F 12	19 26	9 6	4 51	22 39	1 50	14 37	8 2	11 19	0 33	8 9	0 38	20 31	1 51	20 44	0 9	13 15	1 54	3 53	10 0	12 14	11 49	13 42		n.a.
S 13	19 11	12 43	5 11	22 9	1 46	14 46	7 56	11 3	0 32	8 12	0 38	20 29	1 51	20 44	0 9	13 14	1 54	3 53	10 0	12 14	11 50	13 41		n.a.
S 14	18 56	15 50	5 15	21 37	1 42	14 56	7 49	10 47	0 32	8 15	0 38	20 27	1 51	20 44	0 9	13 14	1 54	3 53	9 59	12 15	11 51	13 40		n.a.
M15	18 41	18 9	5 2	21 3	1 36	15 5	7 42	10 31	0 31	8 18	0 37	20 25	1 51	20 44	0 9	13 13	1 54	3 52	9 59	12 16	11 52	13 38		n.a.
T 16	18 25	19 27	4 29	20 27	1 31	15 15	7 34	10 14	0 30	8 21	0 37	20 23	1 51	20 44	0 9	13 12	1 54	3 52	9 59	12 17	11 53	13 37		n.a.
W17	18 9	19 30	3 39	19 48	1 24	15 25	7 26	9 58	0 30	8 24	0 37	20 21	1 51	20 44	0 9	13 11	1 54	3 52	9 59	12 18	11 54	13 35		n.a.
T 18	17 53	18 11	2 32	19 8	1 17	15 35	7 18	9 41	0 29	8 27	0 37	20 19	1 51	20 44	0 9	13 10	1 54	3 52	9 59	12 18	11 55	13 34		n.a.
F 19	17 36	15 34	1 14	18 25	1 9	15 45	7 9	9 25	0 28	8 31	0 37	20 17	1 51	20 44	0 9	13 10	1 54	3 52	9 59	12 19	11 57	13 33		n.a.
S 20	17 19	11 52	0n 9	17 41	1 1	15 55	7 0	9 8	0 28	8 34	0 36	20 15	1 51	20 44	0 9	13 9	1 54	3 52	9 59	12 19	11 58	13 31		n.a.
S 21	17 2	7 25	1 31	16 54	0 53	16 5	6 50	8 51	0 27	8 37	0 36	20 13	1 51	20 44	0 9	13 8	1 54	3 51	9 59	12 19	11 59	13 30		n.a.
M22	16 45	2 36	2 46	16 6	0 43	16 15	6 41	8 35	0 26	8 41	0 36	20 11	1 52	20 43	0 9	13 7	1 54	3 51	9 58	12 18	12 0	13 28		n.a.
T 23	16 27	2s14	3 48	15 16	0 34	16 25	6 31	8 18	0 26	8 44	0 36	20 9	1 52	20 43	0 9	13 6	1 54	3 51	9 58	12 18	12 1	13 27		n.a.
W24	16 9	6 48	4 35	14 25	0 24	16 35	6 21	8 1	0 25	8 48	0 36	20 7	1 52	20 43	0 9	13 6	1 54	3 51	9 58	12 18	12 2	13 26		n.a.
T 25	15 51	10 53	5 4	13 33	0 13	16 45	6 10	7 44	0 24	8 51	0 35	20 5	1 52	20 43	0 9	13 5	1 54	3 51	9 58	12 18	12 3	13 24		n.a.
F 26	15 33	14 18	5 17	12 40	0 2	16 54	6 0	7 28	0 24	8 55	0 35	20 3	1 52	20 43	0 9	13 4	1 54	3 51	9 58	12 18	12 5	13 23		n.a.
S 27	15 14	16 56	5 13	11 46	0n 9	17 4	5 50	7 11	0 23	8 58	0 35	20 1	1 52	20 43	0 9	13 3	1 54	3 50	9 58	12 18	12 6	13 21		n.a.
S 28	14s55	18s42	4n55	10s51	0n20	17s13	5n39	6s54	0s23	9n 2	0s35	19s59	1s52	20n44	0n 9	13s 2	1s54	3n50	9n58	12n18	12n 7	13s20		n.a.

Julian Day Number = 901102.5, Delta T = 14h47m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°01'27, Lahiri = -34°54'27 Julian Calendar 1 Feb. 2246 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 18 31	21♒35'22	2♉39	3♓29	17♉25	14♓22	24♈20	9♒52	0♊ 1	1♓16	25°R55	28°R20	28♌49	24♒20	n.a.	M 1
T 2	9 22 28	22°33'46	14°44	5°26	17°40	15° 4	24°29	10° 0	0° 1	1°18	25♊54	28♌19	28°46	24°27	n.a.	T 2
W 3	9 26 24	23°32'08	26°41	7°22	17°57	15°45	24°38	10° 7	0° 1	1°21	25°53	28°18	28°43	24°34	n.a.	W 3
T 4	9 30 21	24°30'28	8♒32	9°14	18°16	16°27	24°48	10°15	0° 2	1°23	25°53	28°18	28°39	24°40	n.a.	T 4
F 5	9 34 17	25°28'46	20°20	11° 3	18°36	17° 8	24°58	10°23	0° 2	1°25	25°52	28°18	28°36	24°47	n.a.	F 5
S 6	9 38 14	26°27'03	2♓ 7	12°49	18°59	17°50	25° 7	10°30	0° 2	1°27	25°51	28°D18	28°33	24°53	n.a.	S 6
S 7	9 42 10	27°25'17	13°55	14°32	19°23	18°31	25°17	10°38	0° 3	1°30	25°51	28°18	28°30	25° 0	n.a.	S 7
M 8	9 46 7	28°23'29	25°47	16°10	19°49	19°13	25°27	10°45	0° 4	1°32	25°50	28°R18	28°27	25° 7	n.a.	M 8
T 9	9 50 4	29°21'39	7♈45	17°45	20°17	19°54	25°37	10°53	0° 4	1°34	25°50	28°18	28°24	25°13	n.a.	T 9
W10	9 54 0	0♓19'47	19°52	19°16	20°45	20°35	25°48	11° 0	0° 5	1°36	25°49	28°17	28°20	25°20	n.a.	W10
T 11	9 57 57	1°17'53	2♉11	20°42	21°16	21°17	25°58	11° 8	0° 6	1°39	25°49	28°17	28°17	25°27	n.a.	T 11
F 12	10 1 53	2°15'57	14°46	22° 4	21°48	21°58	26° 8	11°15	0° 6	1°41	25°48	28°17	28°14	25°33	n.a.	F 12
S 13	10 5 50	3°13'59	27°39	23°22	22°21	22°39	26°19	11°22	0° 7	1°43	25°48	28°D17	28°11	25°40	n.a.	S 13
S 14	10 9 46	4°11'59	10♊54	24°35	22°55	23°20	26°29	11°30	0° 8	1°45	25°48	28°17	28° 8	25°47	n.a.	S 14
M15	10 13 43	5° 9'57	24°34	25°43	23°31	24° 1	26°40	11°37	0° 9	1°48	25°47	28°17	28° 4	25°53	n.a.	M15
T 16	10 17 39	6° 7'53	8♋38	26°46	24° 8	24°42	26°51	11°44	0°10	1°50	25°47	28°17	28° 1	26° 0	n.a.	T 16
W17	10 21 36	7° 5'46	23° 6	27°45	24°46	25°23	27° 2	11°52	0°11	1°52	25°47	28°18	27°58	26° 7	n.a.	W17
T 18	10 25 32	8° 3'38	7♌56	28°39	25°26	26° 4	27°12	11°59	0°12	1°54	25°46	28°19	27°55	26°13	n.a.	T 18
F 19	10 29 29	9° 1'28	23° 0	29°28	26° 6	26°45	27°23	12° 6	0°13	1°57	25°46	28°R19	27°52	26°20	n.a.	F 19
S 20	10 33 26	9°59'16	8♍10	0♈12	26°47	27°26	27°35	12°13	0°15	1°59	25°46	28°19	27°49	26°26	n.a.	S 20
S 21	10 37 22	10°57'02	23°18	0°50	27°30	28° 7	27°46	12°20	0°16	2° 1	25°46	28°18	27°45	26°33	n.a.	S 21
M22	10 41 19	11°54'46	8♎15	1°24	28°13	28°48	27°57	12°27	0°17	2° 3	25°46	28°17	27°42	26°40	n.a.	M22
T 23	10 45 15	12°52'30	22°51	1°53	28°57	29°28	28° 8	12°34	0°19	2° 5	25°45	28°15	27°39	26°46	n.a.	T 23
W24	10 49 12	13°50'11	7♏ 3	2°16	29°42	0♈ 9	28°20	12°42	0°20	2° 8	25°45	28°14	27°36	26°53	n.a.	W24
T 25	10 53 8	14°47'52	20°48	2°34	0♒28	0°50	28°31	12°49	0°21	2°10	25°45	28°12	27°33	27° 0	n.a.	T 25
F 26	10 57 5	15°45'31	4♐ 6	2°48	1°15	1°30	28°43	12°55	0°23	2°12	25°45	28°11	27°29	27° 6	n.a.	F 26
S 27	11 1 1	16°43'09	16°58	2°56	2° 3	2°11	28°54	13° 2	0°24	2°14	25°D45	28°D10	27°26	27°13	n.a.	S 27
S 28	11 4 58	17°40'46	29°28	2°R59	2°51	2°52	29° 6	13° 9	0°26	2°16	25°45	28°11	27°23	27°20	n.a.	S 28
M29	11 8 54	18°38'22	11♉42	2°57	3°40	3°32	29°18	13°16	0°28	2°19	25°45	28°12	27°20	27°26	n.a.	M29
T 30	11 12 51	19°35'57	23°42	2°51	4°30	4°13	29°29	13°23	0°29	2°21	25°45	28°13	27°17	27°33	n.a.	T 30
W31	11 16 48	20♓33'30	5♒33	2♈40	5♒21	4♈53	29♈41	13♒30	0♊31	2♓23	25♊45	28♌15	27♌14	27♒40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s36	19 s33	4n23	9 s57	0n32	17 s21	5n28	6 s37	0 s22	9n 5	0 s34	19 s57	1 s52	20n44	0n 9	13 s 1	1 s54	3n50	9n57	12n18	12n 8	13 s19		n.a.
T 2	14 17	19 29	3 39	9 2	0 43	17 30	5 18	6 20	0 21	9 9	0 34	19 55	1 52	20 44	0 9	13 1	1 54	3 50	9 57	12 19	12 9	13 17		n.a.
W 3	13 58	18 32	2 47	8 8	0 55	17 38	5 7	6 3	0 21	9 13	0 34	19 53	1 52	20 44	0 9	13 0	1 54	3 50	9 57	12 19	12 10	13 16		n.a.
T 4	13 38	16 47	1 48	7 15	1 7	17 46	4 57	5 46	0 20	9 17	0 34	19 51	1 52	20 44	0 9	12 59	1 54	3 49	9 57	12 19	12 11	13 14		n.a.
F 5	13 18	14 19	0 44	6 23	1 18	17 54	4 46	5 29	0 19	9 20	0 34	19 49	1 52	20 44	0 9	12 58	1 54	3 49	9 57	12 19	12 12	13 13		n.a.
S 6	12 58	11 16	0 s21	5 31	1 29	18 1	4 36	5 12	0 19	9 24	0 34	19 47	1 53	20 44	0 9	12 57	1 54	3 49	9 56	12 19	12 14	13 11		n.a.
S 7	12 37	7 46	1 26	4 41	1 40	18 8	4 26	4 55	0 18	9 28	0 33	19 45	1 53	20 44	0 9	12 57	1 54	3 49	9 56	12 19	12 15	13 10		n.a.
M 8	12 17	3 57	2 27	3 53	1 50	18 14	4 15	4 37	0 17	9 32	0 33	19 43	1 53	20 44	0 9	12 56	1 54	3 49	9 56	12 19	12 16	13 9		n.a.
T 9	11 56	0n 3	3 22	3 6	2 0	18 20	4 5	4 20	0 17	9 36	0 33	19 41	1 53	20 44	0 9	12 55	1 54	3 48	9 56	12 19	12 17	13 7		n.a.
W10	11 35	4 5	4 9	2 22	2 9	18 26	3 55	4 3	0 16	9 40	0 33	19 39	1 53	20 45	0 9	12 54	1 54	3 48	9 56	12 19	12 18	13 6		n.a.
T 11	11 14	8 2	4 46	1 39	2 18	18 31	3 45	3 46	0 16	9 44	0 33	19 37	1 53	20 45	0 9	12 53	1 54	3 48	9 56	12 19	12 19	13 4		n.a.
F 12	10 53	11 41	5 9	0 59	2 26	18 36	3 35	3 29	0 15	9 48	0 32	19 35	1 53	20 45	0 9	12 52	1 54	3 48	9 55	12 19	12 20	13 3		n.a.
S 13	10 32	14 54	5 18	0 21	2 34	18 40	3 25	3 12	0 14	9 52	0 32	19 33	1 53	20 45	0 9	12 52	1 54	3 48	9 55	12 19	12 21	13 1		n.a.
S 14	10 11	17 26	5 10	0n15	2 40	18 44	3 16	2 54	0 14	9 56	0 32	19 31	1 53	20 45	0 9	12 51	1 54	3 47	9 55	12 19	12 23	13 0		n.a.
M15	9 49	19 5	4 45	0 48	2 46	18 48	3 6	2 37	0 13	10 0	0 32	19 29	1 54	20 45	0 9	12 50	1 54	3 47	9 55	12 19	12 24	12 58		n.a.
T 16	9 27	19 37	4 3	1 18	2 51	18 50	2 57	2 20	0 12	10 4	0 32	19 27	1 54	20 46	0 9	12 49	1 54	3 47	9 55	12 19	12 25	12 57		n.a.
W17	9 5	18 54	3 4	1 46	2 56	18 53	2 48	2 3	0 12	10 8	0 31	19 25	1 54	20 46	0 9	12 48	1 54	3 47	9 54	12 19	12 26	12 55		n.a.
T 18	8 43	16 53	1 51	2 11	2 59	18 55	2 38	1 46	0 11	10 13	0 31	19 23	1 54	20 46	0 9	12 47	1 54	3 47	9 54	12 19	12 27	12 54		n.a.
F 19	8 21	13 41	0 30	2 33	3 1	18 56	2 29	1 29	0 11	10 17	0 31	19 21	1 54	20 46	0 9	12 47	1 54	3 46	9 54	12 18	12 28	12 53		n.a.
S 20	7 59	9 31	0n54	2 52	3 3	18 57	2 21	1 12	0 10	10 21	0 31	19 19	1 54	20 47	0 9	12 46	1 54	3 46	9 54	12 19	12 29	12 51		n.a.
S 21	7 37	4 46	2 14	3 8	3 3	18 57	2 12	0 54	0 9	10 25	0 31	19 17	1 54	20 47	0 9	12 45	1 54	3 46	9 54	12 19	12 30	12 50		n.a.
M22	7 14	0 s13	3 24	3 21	3 2	18 57	2 3	0 37	0 9	10 29	0 31	19 15	1 55	20 47	0 9	12 44	1 54	3 46	9 53	12 19	12 32	12 48		n.a.
T 23	6 52	5 5	4 18	3 31	3 1	18 56	1 55	0 20	0 8	10 34	0 30	19 13	1 55	20 48	0 9	12 43	1 54	3 45	9 53	12 20	12 33	12 47		n.a.
W24	6 29	9 31	4 55	3 38	2 58	18 55	1 46	0 3	0 7	10 38	0 30	19 11	1 55	20 48	0 9	12 43	1 54	3 45	9 53	12 20	12 34	12 45		n.a.
T 25	6 7	13 17	5 14	3 41	2 54	18 53	1 38	0n14	0 7	10 42	0 30	19 9	1 55	20 48	0 9	12 42	1 54	3 45	9 53	12 21	12 35	12 44		n.a.
F 26	5 44	16 15	5 15	3 42	2 48	18 50	1 30	0 31	0 6	10 47	0 30	19 8	1 55	20 48	0 9	12 41	1 54	3 45	9 53	12 21	12 36	12 42		n.a.
S 27	5 21	18 19	5 0	3 39	2 42	18 47	1 22	0 48	0 6	10 51	0 30	19 6	1 55	20 49	0 9	12 40	1 54	3 45	9 52	12 22	12 37	12 41		n.a.
S 28	4 58	19 26	4 31	3 34	2 35	18 43	1 15	1 5	0 5	10 55	0 30	19 4	1 55	20 49	0 9	12 39	1 54	3 44	9 52	12 21	12 38	12 39		n.a.
M29	4 35	19 36	3 50	3 25	2 26	18 39	1 7	1 22	0 4	11 0	0 29	19 2	1 56	20 49	0 9	12 39	1 54	3 44	9 52	12 21	12 39	12 38		n.a.
T 30	4 12	18 52	3 0	3 14	2 16	18 35	1 0	1 39	0 4	11 4	0 29	19 0	1 56	20 50	0 9	12 38	1 54	3 44	9 52	12 21	12 40	12 36		n.a.
W31	3 s49	17 s18	2n 2	2n59	2n 5	18 s29	0n52	1n56	0 s 3	11n 9	0 s29	18 s58	1 s56	20n50	0n 9	12 s37	1 s54	3n44	9n52	12n20	12n42	12 s35		n.a.

Julian Day Number = 901130.5, Delta T = 14h47m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°01'23, Lahiri = -34°54'23 Julian Calendar 1 March 2246 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 20 44	21♓31'02	17♒21	2°R24	6♒12	5♈34	29♈53	13♒36	0♊33	2♓25	25♊45	28♌16	27♌10	27♒46	n.a.	T 1
F 2	11 24 41	22°28'33	29° 7	2♈ 5	7° 4	6°14	0♉ 5	13°43	0°35	2°27	25°46	28°R17	27° 7	27°53	n.a.	F 2
S 3	11 28 37	23°26'02	10♓55	1°42	7°56	6°54	0°17	13°49	0°37	2°29	25°46	28°16	27° 4	28° 0	n.a.	S 3
S 4	11 32 34	24°23'31	22°49	1°16	8°49	7°35	0°29	13°56	0°39	2°32	25°46	28°14	27° 1	28° 6	n.a.	S 4
M 5	11 36 30	25°20'58	4♈49	0°47	9°42	8°15	0°42	14° 3	0°41	2°34	25°46	28°11	26°58	28°13	n.a.	M 5
T 6	11 40 27	26°18'24	16°57	0°16	10°36	8°55	0°54	14° 9	0°43	2°36	25°47	28° 7	26°55	28°19	n.a.	T 6
W 7	11 44 23	27°15'48	29°17	29♓44	11°31	9°35	1° 6	14°15	0°45	2°38	25°47	28° 2	26°51	28°26	n.a.	W 7
T 8	11 48 20	28°13'12	11♉47	29°10	12°26	10°16	1°18	14°22	0°47	2°40	25°47	27°57	26°48	28°33	n.a.	T 8
F 9	11 52 17	29°10'34	24°32	28°36	13°21	10°56	1°31	14°28	0°49	2°42	25°47	27°53	26°45	28°39	n.a.	F 9
S 10	11 56 13	0♈ 7'54	7♊31	28° 2	14°17	11°36	1°43	14°34	0°51	2°44	25°48	27°50	26°42	28°46	n.a.	S 10
S 11	12 0 10	1° 5'14	20°47	27°28	15°14	12°16	1°56	14°40	0°53	2°46	25°48	27°48	26°39	28°53	n.a.	S 11
M12	12 4 6	2° 2'32	4♋21	26°56	16°11	12°56	2° 8	14°46	0°56	2°48	25°49	27°D47	26°35	28°59	n.a.	M12
T 13	12 8 3	2°59'49	18°15	26°25	17° 8	13°36	2°21	14°52	0°58	2°50	25°49	27°48	26°32	29° 6	n.a.	T 13
W14	12 11 59	3°57'04	2♌28	25°57	18° 6	14°16	2°33	14°58	1° 0	2°52	25°50	27°49	26°29	29°13	n.a.	W14
T 15	12 15 56	4°54'18	17° 0	25°32	19° 4	14°56	2°46	15° 4	1° 3	2°54	25°50	27°51	26°26	29°19	n.a.	T 15
F 16	12 19 52	5°51'31	1♍46	25° 9	20° 2	15°36	2°59	15°10	1° 5	2°56	25°51	27°R51	26°23	29°26	n.a.	F 16
S 17	12 23 49	6°48'43	16°41	24°50	21° 1	16°16	3°12	15°16	1° 8	2°58	25°51	27°50	26°20	29°33	n.a.	S 17
S 18	12 27 46	7°45'54	1♎38	24°35	22° 0	16°56	3°24	15°22	1°10	3° 0	25°52	27°47	26°16	29°39	n.a.	S 18
M19	12 31 42	8°43'04	16°29	24°24	22°59	17°35	3°37	15°27	1°13	3° 2	25°53	27°42	26°13	29°46	n.a.	M19
T 20	12 35 39	9°40'13	1♏ 5	24°17	23°59	18°15	3°50	15°33	1°15	3° 4	25°53	27°36	26°10	29°52	n.a.	T 20
W21	12 39 35	10°37'22	15°20	24°D15	24°59	18°55	4° 3	15°39	1°18	3° 6	25°54	27°29	26° 7	29°59	n.a.	W21
T 22	12 43 32	11°34'30	29° 9	24°17	26° 0	19°35	4°16	15°44	1°20	3° 8	25°55	27°23	26° 4	0♓ 6	n.a.	T 22
F 23	12 47 28	12°31'38	12♐31	24°23	27° 1	20°14	4°29	15°50	1°23	3° 9	25°55	27°18	26° 0	0°12	n.a.	F 23
S 24	12 51 25	13°28'45	25°27	24°34	28° 2	20°54	4°42	15°55	1°26	3°11	25°56	27°15	25°57	0°19	n.a.	S 24
S 25	12 55 21	14°25'52	8♑ 0	24°50	29° 3	21°34	4°55	16° 0	1°29	3°13	25°57	27°13	25°54	0°26	n.a.	S 25
M26	12 59 18	15°22'59	20°14	25°10	0♓ 5	22°13	5° 8	16° 5	1°31	3°15	25°58	27°D13	25°51	0°32	n.a.	M26
T 27	13 3 15	16°20'05	2♒13	25°35	1° 7	22°53	5°21	16°10	1°34	3°17	25°59	27°14	25°48	0°39	n.a.	T 27
W28	13 7 11	17°17'11	14° 4	26° 4	2° 9	23°32	5°34	16°16	1°37	3°18	25°59	27°15	25°45	0°46	n.a.	W28
T 29	13 11 8	18°14'17	25°51	26°37	3°12	24°12	5°48	16°21	1°40	3°20	26° 0	27°R16	25°41	0°52	n.a.	T 29
F 30	13 15 4	19♈11'22	7♓39	27♓14	4♓14	24♈51	6♉ 1	16♒25	1♊43	3♓22	26♊ 1	27♌15	25♌38	0♓59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s26	15s 1	1n 0	2n42	1n53	18s23	0n45	2n13	0s 3	11n13	0s29	18s57	1s56	20n51	0n 9	12s36	1s54	3n44	9n51	12n20	12n43	12s33		n.a.
F 2	3 3	12 6	0s 5	2 22	1 40	18 17	0 38	2 30	0 2	11 18	0 29	18 55	1 56	20 51	0 9	12 36	1 54	3 43	9 51	12 19	12 44	12 32		n.a.
S 3	2 40	8 41	1 9	2 0	1 26	18 10	0 32	2 47	0 1	11 22	0 29	18 53	1 56	20 51	0 9	12 35	1 55	3 43	9 51	12 20	12 45	12 30		n.a.
S 4	2 16	4 55	2 11	1 36	1 12	18 2	0 25	3 3	0 1	11 26	0 28	18 51	1 57	20 52	0 9	12 34	1 55	3 43	9 51	12 20	12 46	12 29		n.a.
M 5	1 53	0 54	3 8	1 11	0 56	17 54	0 18	3 20	0 0	11 31	0 28	18 49	1 57	20 52	0 9	12 33	1 55	3 43	9 50	12 21	12 47	12 27		n.a.
T 6	1 30	3n10	3 56	0 43	0 40	17 45	0 12	3 37	0n 0	11 35	0 28	18 48	1 57	20 53	0 9	12 33	1 55	3 43	9 50	12 23	12 48	12 26		n.a.
W 7	1 7	7 11	4 35	0 15	0 24	17 36	0 6	3 54	0 1	11 40	0 28	18 46	1 57	20 53	0 9	12 32	1 55	3 42	9 50	12 25	12 49	12 24		n.a.
T 8	0 43	10 56	5 1	0s14	0 7	17 26	0s 0	4 10	0 2	11 44	0 28	18 44	1 57	20 54	0 9	12 31	1 55	3 42	9 50	12 26	12 50	12 22		n.a.
F 9	0 20	14 15	5 12	0 43	0s10	17 16	0 6	4 27	0 2	11 49	0 28	18 42	1 58	20 54	0 9	12 30	1 55	3 42	9 50	12 28	12 52	12 21		n.a.
S 10	0n 3	16 57	5 8	1 12	0 27	17 5	0 12	4 43	0 3	11 54	0 28	18 41	1 58	20 54	0 9	12 30	1 55	3 42	9 49	12 29	12 53	12 19		n.a.
S 11	0 26	18 50	4 48	1 41	0 43	16 54	0 18	5 0	0 3	11 58	0 27	18 39	1 58	20 55	0 9	12 29	1 55	3 42	9 49	12 30	12 54	12 18		n.a.
M12	0 50	19 41	4 12	2 9	1 0	16 42	0 23	5 16	0 4	12 3	0 27	18 37	1 58	20 55	0 9	12 28	1 55	3 41	9 49	12 30	12 55	12 16		n.a.
T 13	1 13	19 23	3 20	2 36	1 16	16 29	0 29	5 33	0 5	12 7	0 27	18 36	1 58	20 56	0 9	12 27	1 55	3 41	9 49	12 29	12 56	12 15		n.a.
W14	1 36	17 51	2 14	3 2	1 31	16 16	0 34	5 49	0 5	12 12	0 27	18 34	1 58	20 56	0 9	12 27	1 55	3 41	9 49	12 29	12 57	12 13		n.a.
T 15	1 59	15 8	0 59	3 26	1 46	16 3	0 39	6 5	0 6	12 16	0 27	18 33	1 59	20 57	0 9	12 26	1 55	3 41	9 48	12 29	12 58	12 12		n.a.
F 16	2 22	11 24	0n21	3 47	2 0	15 49	0 44	6 22	0 6	12 21	0 27	18 31	1 59	20 57	0 9	12 25	1 55	3 41	9 48	12 28	12 59	12 10		n.a.
S 17	2 46	6 54	1 41	4 7	2 13	15 34	0 49	6 38	0 7	12 25	0 27	18 29	1 59	20 58	0 9	12 25	1 55	3 40	9 48	12 29	13 0	12 9		n.a.
S 18	3 9	1 59	2 53	4 24	2 25	15 19	0 54	6 54	0 7	12 30	0 26	18 28	1 59	20 59	0 9	12 24	1 55	3 40	9 48	12 30	13 1	12 7		n.a.
M19	3 32	3s 2	3 54	4 39	2 36	15 3	0 58	7 10	0 8	12 35	0 26	18 26	2 0	20 59	0 9	12 23	1 55	3 40	9 48	12 32	13 3	12 6		n.a.
T 20	3 55	7 46	4 37	4 51	2 46	14 47	1 3	7 26	0 9	12 39	0 26	18 25	2 0	21 0	0 9	12 23	1 55	3 40	9 47	12 34	13 4	12 4		n.a.
W21	4 17	11 57	5 3	5 0	2 55	14 31	1 7	7 42	0 9	12 44	0 26	18 23	2 0	21 0	0 9	12 22	1 55	3 40	9 47	12 36	13 5	12 2		n.a.
T 22	4 40	15 22	5 10	5 6	3 3	14 14	1 11	7 58	0 10	12 48	0 26	18 22	2 0	21 1	0 9	12 21	1 55	3 40	9 47	12 38	13 6	12 1		n.a.
F 23	5 3	17 50	4 59	5 10	3 10	13 56	1 15	8 14	0 10	12 53	0 26	18 20	2 0	21 1	0 9	12 21	1 55	3 39	9 47	12 40	13 7	11 59		n.a.
S 24	5 26	19 19	4 33	5 11	3 15	13 38	1 19	8 30	0 11	12 58	0 26	18 19	2 1	21 2	0 9	12 20	1 55	3 39	9 47	12 41	13 8	11 58		n.a.
S 25	5 48	19 47	3 55	5 9	3 20	13 20	1 23	8 45	0 11	13 2	0 26	18 18	2 1	21 2	0 9	12 19	1 55	3 39	9 46	12 42	13 9	11 56		n.a.
M26	6 11	19 19	3 7	5 4	3 24	13 1	1 26	9 1	0 12	13 7	0 25	18 16	2 1	21 3	0 9	12 19	1 55	3 39	9 46	12 42	13 10	11 55		n.a.
T 27	6 33	17 57	2 11	4 56	3 26	12 42	1 30	9 16	0 13	13 11	0 25	18 15	2 1	21 4	0 9	12 18	1 55	3 39	9 46	12 41	13 11	11 53		n.a.
W28	6 56	15 50	1 11	4 46	3 28	12 22	1 33	9 32	0 13	13 16	0 25	18 14	2 2	21 4	0 9	12 18	1 55	3 39	9 46	12 41	13 12	11 51		n.a.
T 29	7 18	13 3	0 8	4 33	3 28	12 2	1 36	9 47	0 14	13 20	0 25	18 12	2 2	21 5	0 9	12 17	1 56	3 38	9 46	12 41	13 14	11 50		n.a.
F 30	7n40	9s44	0s56	4s17	3s28	11s42	1s39	10n 3	0n14	13n25	0s25	18s11	2s 2	21n 5	0n 9	12s16	1s56	3n38	9n45	12n41	13n15	11s48		n.a.

Julian Day Number = 901161.5, Delta T = 14h47m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°01'19, Lahiri = -34°54'19 Julian Calendar 1 Apr. 2246 BCE == Greg. Calendar 13 March 2246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 1	20♈ 8'27	19♓31	27♓56	5♓17	25♈31	6♉14	16♒30	1♊46	3♓24	26♊ 2	27°R13	25♌35	1♓ 6	n.a.	S 1
S 2	13 22 57	21° 5'32	1♈32	28°42	6°21	26°10	6°27	16°35	1°49	3°25	26° 3	27♌ 8	25°32	1°12	n.a.	S 2
M 3	13 26 54	22° 2'37	13°43	29°32	7°24	26°50	6°41	16°40	1°52	3°27	26° 4	27° 1	25°29	1°19	n.a.	M 3
T 4	13 30 50	22°59'42	26° 6	0♈26	8°28	27°29	6°54	16°44	1°55	3°28	26° 5	26°52	25°26	1°25	n.a.	T 4
W 5	13 34 47	23°56'46	8♉41	1°24	9°32	28° 8	7° 7	16°49	1°58	3°30	26° 6	26°42	25°22	1°32	n.a.	W 5
T 6	13 38 44	24°53'50	21°30	2°25	10°36	28°48	7°20	16°53	2° 1	3°32	26° 7	26°32	25°19	1°39	n.a.	T 6
F 7	13 42 40	25°50'53	4♊32	3°31	11°40	29°27	7°34	16°58	2° 4	3°33	26° 8	26°23	25°16	1°45	n.a.	F 7
S 8	13 46 37	26°47'56	17°46	4°40	12°44	0♉ 6	7°47	17° 2	2° 7	3°35	26° 9	26°15	25°13	1°52	n.a.	S 8
S 9	13 50 33	27°44'59	1♋12	5°52	13°49	0°46	8° 1	17° 6	2°11	3°36	26°11	26°10	25°10	1°59	n.a.	S 9
M10	13 54 30	28°42'02	14°50	7° 9	14°54	1°25	8°14	17°10	2°14	3°38	26°12	26° 8	25° 6	2° 5	n.a.	M10
T 11	13 58 26	29°39'04	28°42	8°28	15°59	2° 4	8°27	17°14	2°17	3°39	26°13	26°D 7	25° 3	2°12	n.a.	T 11
W12	14 2 23	0♉36'06	12♌45	9°52	17° 4	2°43	8°41	17°18	2°20	3°41	26°14	26° 7	25° 0	2°19	n.a.	W12
T 13	14 6 20	1°33'07	27° 1	11°19	18° 9	3°22	8°54	17°22	2°24	3°42	26°15	26°R 7	24°57	2°25	n.a.	T 13
F 14	14 10 16	2°30'08	11♍26	12°49	19°15	4° 1	9° 8	17°26	2°27	3°43	26°17	26° 7	24°54	2°32	n.a.	F 14
S 15	14 14 13	3°27'09	26° 0	14°23	20°21	4°40	9°21	17°29	2°30	3°45	26°18	26° 4	24°51	2°39	n.a.	S 15
S 16	14 18 9	4°24'10	10♎35	16° 0	21°27	5°19	9°35	17°33	2°34	3°46	26°19	25°58	24°47	2°45	n.a.	S 16
M17	14 22 6	5°21'11	25° 7	17°40	22°33	5°59	9°48	17°37	2°37	3°47	26°21	25°50	24°44	2°52	n.a.	M17
T 18	14 26 2	6°18'12	9♏28	19°23	23°39	6°38	10° 2	17°40	2°40	3°48	26°22	25°40	24°41	2°59	n.a.	T 18
W19	14 29 59	7°15'13	23°33	21°10	24°45	7°17	10°15	17°43	2°44	3°50	26°23	25°30	24°38	3° 5	n.a.	W19
T 20	14 33 56	8°12'15	7♐17	23° 0	25°52	7°55	10°28	17°46	2°47	3°51	26°25	25°19	24°35	3°12	n.a.	T 20
F 21	14 37 52	9° 9'17	20°37	24°52	26°58	8°34	10°42	17°50	2°51	3°52	26°26	25°10	24°32	3°18	n.a.	F 21
S 22	14 41 49	10° 6'20	3♑32	26°47	28° 5	9°13	10°55	17°53	2°54	3°53	26°27	25° 3	24°28	3°25	n.a.	S 22
S 23	14 45 45	11° 3'23	16° 6	28°45	29°12	9°52	11° 9	17°56	2°58	3°54	26°29	24°58	24°25	3°32	n.a.	S 23
M24	14 49 42	12° 0'26	28°20	0♉44	0♈19	10°31	11°22	17°58	3° 1	3°55	26°30	24°56	24°22	3°38	n.a.	M24
T 25	14 53 38	12°57'31	10♒21	2°46	1°27	11°10	11°36	18° 1	3° 5	3°57	26°32	24°D55	24°19	3°45	n.a.	T 25
W26	14 57 35	13°54'36	22°12	4°50	2°34	11°49	11°49	18° 4	3° 8	3°58	26°33	24°R55	24°16	3°52	n.a.	W26
T 27	15 1 32	14°51'42	4♓ 0	6°55	3°42	12°28	12° 3	18° 6	3°12	3°59	26°35	24°55	24°12	3°58	n.a.	T 27
F 28	15 5 28	15°48'48	15°50	9° 2	4°49	13° 6	12°16	18° 9	3°15	4° 0	26°36	24°54	24° 9	4° 5	n.a.	F 28
S 29	15 9 25	16°45'56	27°46	11° 9	5°57	13°45	12°30	18°11	3°19	4° 1	26°38	24°50	24° 6	4°12	n.a.	S 29
S 30	15 13 21	17°43'04	9♈54	13°17	7° 5	14°24	12°43	18°13	3°23	4° 1	26°39	24°44	24° 3	4°18	n.a.	S 30
M31	15 17 18	18♉40'12	22♈15	15♉25	8♈13	15♉ 3	12♉57	18♒16	3♊26	4♓ 2	26♊41	24♌35	24♌ 0	4♓25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 2	6s 1	1s57	3s59	3s27	11s21	1s42	10n18	0n15	13n30	0s25	18s10	2s 2	21n 6	0n 9	12s16	1s56	3n38	9n45	12n42	13n16	11s47		n.a.
S 2	8 24	2 1	2 54	3 39	3 25	11 0	1 45	10 33	0 15	13 34	0 25	18 8	2 2	21 7	0 9	12 15	1 56	3 38	9 45	12 44	13 17	11 45		n.a.
M 3	8 46	2n 6	3 43	3 16	3 22	10 38	1 48	10 48	0 16	13 39	0 25	18 7	2 3	21 7	0 9	12 15	1 56	3 38	9 45	12 46	13 18	11 43		n.a.
T 4	9 7	6 13	4 23	2 51	3 18	10 16	1 50	11 3	0 17	13 43	0 24	18 6	2 3	21 8	0 9	12 14	1 56	3 38	9 45	12 49	13 19	11 42		n.a.
W 5	9 29	10 7	4 50	2 23	3 14	9 54	1 53	11 18	0 17	13 48	0 24	18 5	2 3	21 9	0 9	12 14	1 56	3 38	9 45	12 53	13 20	11 40		n.a.
T 6	9 50	13 38	5 4	1 54	3 9	9 31	1 55	11 33	0 18	13 52	0 24	18 4	2 3	21 9	0 9	12 13	1 56	3 37	9 44	12 56	13 21	11 39		n.a.
F 7	10 12	16 33	5 2	1 22	3 3	9 8	1 57	11 48	0 18	13 57	0 24	18 3	2 4	21 10	0 9	12 13	1 56	3 37	9 44	12 59	13 22	11 37		n.a.
S 8	10 33	18 40	4 44	0 48	2 56	8 45	1 59	12 2	0 19	14 1	0 24	18 1	2 4	21 10	0 9	12 12	1 56	3 37	9 44	13 2	13 23	11 35		n.a.
S 9	10 54	19 46	4 10	0 12	2 49	8 21	2 1	12 17	0 19	14 6	0 24	18 0	2 4	21 11	0 9	12 12	1 56	3 37	9 44	13 4	13 24	11 34		n.a.
M10	11 14	19 45	3 22	0n26	2 41	7 57	2 3	12 31	0 20	14 11	0 24	17 59	2 5	21 12	0 9	12 11	1 56	3 37	9 44	13 5	13 26	11 32		n.a.
T 11	11 35	18 34	2 21	1 6	2 33	7 33	2 5	12 46	0 20	14 15	0 24	17 58	2 5	21 12	0 9	12 11	1 56	3 37	9 44	13 5	13 27	11 31		n.a.
W12	11 55	16 13	1 11	1 47	2 24	7 8	2 6	13 0	0 21	14 20	0 23	17 57	2 5	21 13	0 9	12 10	1 56	3 37	9 43	13 5	13 28	11 29		n.a.
T 13	12 16	12 51	0n 5	2 30	2 15	6 44	2 8	13 14	0 21	14 24	0 23	17 56	2 5	21 14	0 9	12 10	1 56	3 37	9 43	13 5	13 29	11 27		n.a.
F 14	12 36	8 40	1 21	3 15	2 5	6 19	2 9	13 28	0 22	14 29	0 23	17 56	2 6	21 14	0 9	12 9	1 56	3 36	9 43	13 5	13 30	11 26		n.a.
S 15	12 56	3 57	2 32	4 2	1 55	5 53	2 10	13 42	0 23	14 33	0 23	17 55	2 6	21 15	0 9	12 9	1 56	3 36	9 43	13 6	13 31	11 24		n.a.
S 16	13 15	1s 1	3 33	4 49	1 44	5 28	2 11	13 56	0 23	14 37	0 23	17 54	2 6	21 16	0 9	12 8	1 56	3 36	9 43	13 8	13 32	11 22		n.a.
M17	13 35	5 53	4 21	5 38	1 33	5 2	2 12	14 10	0 24	14 42	0 23	17 53	2 6	21 16	0 9	12 8	1 57	3 36	9 43	13 11	13 33	11 21		n.a.
T 18	13 54	10 22	4 51	6 29	1 22	4 36	2 13	14 24	0 24	14 46	0 23	17 52	2 7	21 17	0 9	12 7	1 57	3 36	9 42	13 14	13 34	11 19		n.a.
W19	14 13	14 11	5 2	7 20	1 11	4 10	2 14	14 37	0 25	14 51	0 23	17 51	2 7	21 18	0 9	12 7	1 57	3 36	9 42	13 18	13 35	11 18		n.a.
T 20	14 32	17 7	4 56	8 12	0 59	3 44	2 15	14 51	0 25	14 55	0 23	17 51	2 7	21 19	0 9	12 7	1 57	3 36	9 42	13 21	13 36	11 16		n.a.
F 21	14 51	19 4	4 34	9 5	0 48	3 17	2 15	15 4	0 26	15 0	0 22	17 50	2 7	21 19	0 9	12 6	1 57	3 36	9 42	13 24	13 37	11 14		n.a.
S 22	15 9	19 56	3 58	9 59	0 36	2 50	2 16	15 17	0 26	15 4	0 22	17 49	2 8	21 20	0 9	12 6	1 57	3 36	9 42	13 27	13 39	11 13		n.a.
S 23	15 28	19 48	3 11	10 52	0 25	2 24	2 16	15 30	0 27	15 8	0 22	17 48	2 8	21 21	0 9	12 6	1 57	3 36	9 42	13 28	13 40	11 11		n.a.
M24	15 46	18 42	2 16	11 46	0 13	1 57	2 16	15 43	0 27	15 13	0 22	17 48	2 8	21 21	0 9	12 5	1 57	3 35	9 42	13 29	13 41	11 9		n.a.
T 25	16 3	16 48	1 17	12 40	0 2	1 29	2 16	15 56	0 28	15 17	0 22	17 47	2 9	21 22	0 9	12 5	1 57	3 35	9 42	13 29	13 42	11 8		n.a.
W26	16 21	14 11	0 14	13 33	0n 9	1 2	2 16	16 9	0 28	15 21	0 22	17 47	2 9	21 23	0 9	12 5	1 57	3 35	9 41	13 29	13 43	11 6		n.a.
T 27	16 38	11 0	0s48	14 25	0 20	0 35	2 16	16 22	0 29	15 26	0 22	17 46	2 9	21 23	0 9	12 4	1 57	3 35	9 41	13 29	13 44	11 4		n.a.
F 28	16 55	7 22	1 49	15 17	0 30	0 7	2 16	16 34	0 29	15 30	0 22	17 46	2 9	21 24	0 9	12 4	1 57	3 35	9 41	13 30	13 45	11 3		n.a.
S 29	17 12	3 25	2 45	16 7	0 40	0n21	2 16	16 47	0 30	15 34	0 22	17 45	2 10	21 25	0 9	12 4	1 57	3 35	9 41	13 31	13 46	11 1		n.a.
S 30	17 28	0n44	3 34	16 56	0 49	0 48	2 15	16 59	0 30	15 39	0 22	17 45	2 10	21 26	0 9	12 3	1 57	3 35	9 41	13 33	13 47	10 59		n.a.
M31	17n45	4n55	4s15	17n44	0n58	1n16	2s15	17n11	0n31	15n43	0s21	17s44	2s10	21n26	0n 9	12s 3	1s57	3n35	9n41	13n36	13n48	10s58		n.a.

Julian Day Number = 901191.5, Delta T = 14h47m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°01'15, Lahiri = -34°54'15 Julian Calendar 1 May 2246 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2246 BCE

The year -2245 astronomical counting style corresponds to year 2246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 14	19♉37'22	4♉53	17♉34	9♈21	15♉42	13♉10	18♒18	3♊30	4♓ 3	26♊43	24°R24	23♌57	4♓32	n.a.	T 1
W 2	15 25 11	20°34'32	17°47	19°42	10°29	16°20	13°24	18°20	3°33	4° 4	26°44	24♌11	23°53	4°38	n.a.	W 2
T 3	15 29 7	21°31'44	0♊56	21°49	11°38	16°59	13°37	18°22	3°37	4° 5	26°46	23°59	23°50	4°45	n.a.	T 3
F 4	15 33 4	22°28'56	14°20	23°56	12°46	17°38	13°50	18°23	3°41	4° 6	26°47	23°47	23°47	4°52	n.a.	F 4
S 5	15 37 1	23°26'08	27°56	26° 2	13°55	18°16	14° 4	18°25	3°44	4° 6	26°49	23°38	23°44	4°58	n.a.	S 5
S 6	15 40 57	24°23'22	11♋42	28° 7	15° 4	18°55	14°17	18°27	3°48	4° 7	26°51	23°31	23°41	5° 5	n.a.	S 6
M 7	15 44 54	25°20'36	25°35	0♊11	16°12	19°34	14°31	18°28	3°52	4° 8	26°52	23°27	23°37	5°12	n.a.	M 7
T 8	15 48 50	26°17'50	9♌34	2°14	17°21	20°12	14°44	18°29	3°55	4° 8	26°54	23°25	23°34	5°18	n.a.	T 8
W 9	15 52 47	27°15'05	23°38	4°15	18°30	20°51	14°57	18°31	3°59	4° 9	26°56	23°25	23°31	5°25	n.a.	W 9
T 10	15 56 43	28°12'21	7♍45	6°15	19°39	21°29	15°10	18°32	4° 3	4° 9	26°58	23°25	23°28	5°31	n.a.	T 10
F 11	16 0 40	29° 9'37	21°56	8°13	20°49	22° 8	15°24	18°33	4° 6	4°10	26°59	23°23	23°25	5°38	n.a.	F 11
S 12	16 4 37	0♊ 6'54	6♎ 9	10° 9	21°58	22°46	15°37	18°34	4°10	4°11	27° 1	23°20	23°22	5°45	n.a.	S 12
S 13	16 8 33	1° 4'12	20°20	12° 4	23° 7	23°25	15°50	18°34	4°14	4°11	27° 3	23°14	23°18	5°51	n.a.	S 13
M14	16 12 30	2° 1'31	4♏27	13°58	24°17	24° 3	16° 3	18°35	4°18	4°11	27° 5	23° 5	23°15	5°58	n.a.	M14
T 15	16 16 26	2°58'51	18°24	15°50	25°27	24°42	16°17	18°36	4°21	4°12	27° 6	22°55	23°12	6° 5	n.a.	T 15
W16	16 20 23	3°56'12	2♐ 9	17°40	26°36	25°20	16°30	18°36	4°25	4°12	27° 8	22°43	23° 9	6°11	n.a.	W16
T 17	16 24 19	4°53'34	15°37	19°29	27°46	25°59	16°43	18°37	4°29	4°13	27°10	22°31	23° 6	6°18	n.a.	T 17
F 18	16 28 16	5°50'57	28°45	21°16	28°56	26°37	16°56	18°37	4°32	4°13	27°12	22°21	23° 3	6°25	n.a.	F 18
S 19	16 32 12	6°48'22	11♑33	23° 1	0♉ 6	27°15	17° 9	18°37	4°36	4°13	27°14	22°13	22°59	6°31	n.a.	S 19
S 20	16 36 9	7°45'48	24° 3	24°45	1°16	27°54	17°22	18°R37	4°40	4°13	27°16	22° 8	22°56	6°38	n.a.	S 20
M21	16 40 6	8°43'15	6♒15	26°27	2°26	28°32	17°35	18°37	4°44	4°14	27°17	22° 5	22°53	6°45	n.a.	M21
T 22	16 44 2	9°40'44	18°15	28° 8	3°37	29°11	17°48	18°37	4°47	4°14	27°19	22°D 3	22°50	6°51	n.a.	T 22
W23	16 47 59	10°38'15	0♓ 6	29°47	4°47	29°49	18° 1	18°37	4°51	4°14	27°21	22° 4	22°47	6°58	n.a.	W23
T 24	16 51 55	11°35'47	11°55	1♋25	5°58	0♊27	18°14	18°37	4°55	4°14	27°23	22°R 4	22°43	7° 5	n.a.	T 24
F 25	16 55 52	12°33'20	23°46	3° 1	7° 8	1° 6	18°27	18°36	4°58	4°14	27°25	22° 3	22°40	7°11	n.a.	F 25
S 26	16 59 48	13°30'56	5♈45	4°35	8°19	1°44	18°40	18°36	5° 2	4°14	27°27	22° 1	22°37	7°18	n.a.	S 26
S 27	17 3 45	14°28'33	17°56	6° 8	9°30	2°22	18°52	18°35	5° 6	4°R14	27°29	21°56	22°34	7°25	n.a.	S 27
M28	17 7 41	15°26'12	0♉24	7°39	10°41	3° 1	19° 5	18°34	5° 9	4°14	27°31	21°49	22°31	7°31	n.a.	M28
T 29	17 11 38	16°23'53	13°12	9° 9	11°52	3°39	19°18	18°33	5°13	4°14	27°32	21°40	22°28	7°38	n.a.	T 29
W30	17 15 35	17♊21'35	26♉20	10♋37	13♉ 3	4♊17	19♉30	18♒32	5♊17	4♓14	27♊34	21♌30	22♌24	7♓44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 1	8n59	4s44	18n29	1n 6	1n44	2s14	17n23	0n31	15n47	0s21	17s44	2s11	21n27	0n 9	12s 3	1s58	3n35	9n41	13n40	13n49	10s56		n.a.
W 2	18 16	12 43	4 59	19 13	1 14	2 12	2 14	17 35	0 32	15 51	0 21	17 44	2 11	21 28	0 9	12 3	1 58	3 35	9 41	13 44	13 50	10 54		n.a.
T 3	18 32	15 55	4 58	19 54	1 21	2 40	2 13	17 47	0 32	15 56	0 21	17 43	2 11	21 28	0 9	12 2	1 58	3 35	9 41	13 49	13 51	10 53		n.a.
F 4	18 47	18 21	4 42	20 33	1 27	3 8	2 12	17 59	0 33	16 0	0 21	17 43	2 11	21 29	0 9	12 2	1 58	3 35	9 41	13 52	13 53	10 51		n.a.
S 5	19 2	19 47	4 9	21 10	1 33	3 36	2 11	18 10	0 33	16 4	0 21	17 43	2 12	21 30	0 9	12 2	1 58	3 35	9 41	13 56	13 54	10 49		n.a.
S 6	19 16	20 4	3 21	21 45	1 38	4 4	2 10	18 21	0 34	16 8	0 21	17 42	2 12	21 31	0 9	12 2	1 58	3 35	9 40	13 58	13 55	10 48		n.a.
M 7	19 30	19 9	2 22	22 17	1 42	4 31	2 9	18 33	0 34	16 12	0 21	17 42	2 12	21 31	0 9	12 2	1 58	3 35	9 40	13 59	13 56	10 46		n.a.
T 8	19 44	17 4	1 13	22 46	1 45	4 59	2 8	18 44	0 35	16 16	0 21	17 42	2 13	21 32	0 9	12 1	1 58	3 35	9 40	14 0	13 57	10 44		n.a.
W 9	19 58	13 57	0n 1	23 13	1 48	5 27	2 7	18 55	0 35	16 20	0 21	17 42	2 13	21 33	0 9	12 1	1 58	3 35	9 40	14 0	13 58	10 42		n.a.
T 10	20 11	10 0	1 15	23 37	1 50	5 55	2 5	19 6	0 36	16 24	0 20	17 42	2 13	21 33	0 9	12 1	1 58	3 35	9 40	14 0	13 59	10 41		n.a.
F 11	20 24	5 28	2 25	23 59	1 52	6 23	2 4	19 16	0 36	16 28	0 20	17 42	2 14	21 34	0 9	12 1	1 58	3 35	9 40	14 1	14 0	10 39		n.a.
S 12	20 36	0 39	3 26	24 18	1 53	6 51	2 2	19 27	0 37	16 32	0 20	17 42	2 14	21 35	0 9	12 1	1 58	3 35	9 40	14 2	14 1	10 37		n.a.
S 13	20 48	4s12	4 13	24 35	1 53	7 18	2 1	19 38	0 37	16 36	0 20	17 42	2 14	21 36	0 9	12 1	1 58	3 35	9 40	14 4	14 2	10 36		n.a.
M14	21 0	8 48	4 46	24 50	1 53	7 46	1 59	19 48	0 38	16 40	0 20	17 42	2 14	21 36	0 9	12 1	1 58	3 35	9 40	14 7	14 3	10 34		n.a.
T 15	21 12	12 52	5 0	25 2	1 52	8 13	1 58	19 58	0 38	16 44	0 20	17 42	2 15	21 37	0 9	12 1	1 59	3 35	9 40	14 10	14 4	10 32		n.a.
W16	21 23	16 11	4 57	25 12	1 50	8 41	1 56	20 8	0 39	16 48	0 20	17 42	2 15	21 38	0 9	12 0	1 59	3 35	9 40	14 14	14 5	10 31		n.a.
T 17	21 34	18 33	4 37	25 19	1 48	9 8	1 54	20 18	0 39	16 52	0 20	17 42	2 15	21 38	0 9	12 0	1 59	3 35	9 40	14 18	14 6	10 29		n.a.
F 18	21 44	19 53	4 3	25 25	1 46	9 35	1 52	20 28	0 40	16 56	0 20	17 42	2 16	21 39	0 9	12 0	1 59	3 35	9 40	14 21	14 7	10 27		n.a.
S 19	21 54	20 9	3 18	25 28	1 43	10 2	1 50	20 37	0 40	17 0	0 20	17 43	2 16	21 40	0 9	12 0	1 59	3 35	9 40	14 24	14 9	10 25		n.a.
S 20	22 4	19 25	2 23	25 30	1 40	10 29	1 48	20 46	0 41	17 4	0 19	17 43	2 16	21 41	0 9	12 0	1 59	3 35	9 40	14 26	14 10	10 24		n.a.
M21	22 13	17 46	1 23	25 30	1 36	10 55	1 46	20 56	0 41	17 8	0 19	17 43	2 16	21 41	0 9	12 0	1 59	3 35	9 40	14 27	14 11	10 22		n.a.
T 22	22 22	15 22	0 20	25 28	1 32	11 22	1 44	21 5	0 42	17 11	0 19	17 44	2 17	21 42	0 9	12 0	1 59	3 35	9 40	14 27	14 12	10 20		n.a.
W23	22 31	12 20	0s43	25 24	1 27	11 48	1 42	21 14	0 42	17 15	0 19	17 44	2 17	21 43	0 9	12 0	1 59	3 35	9 40	14 27	14 13	10 19		n.a.
T 24	22 39	8 50	1 44	25 18	1 22	12 14	1 39	21 23	0 43	17 19	0 19	17 44	2 17	21 43	0 9	12 0	1 59	3 35	9 40	14 27	14 14	10 17		n.a.
F 25	22 47	4 58	2 41	25 11	1 16	12 39	1 37	21 31	0 43	17 23	0 19	17 45	2 18	21 44	0 9	12 0	1 59	3 35	9 40	14 27	14 15	10 15		n.a.
S 26	22 54	0 53	3 31	25 2	1 10	13 5	1 35	21 40	0 44	17 26	0 19	17 45	2 18	21 45	0 9	12 0	1 59	3 35	9 40	14 28	14 16	10 13		n.a.
S 27	23 1	3n18	4 12	24 52	1 4	13 30	1 32	21 48	0 44	17 30	0 19	17 46	2 18	21 45	0 9	12 0	1 59	3 35	9 40	14 29	14 17	10 12		n.a.
M28	23 8	7 27	4 43	24 41	0 58	13 55	1 30	21 56	0 45	17 34	0 19	17 46	2 19	21 46	0 10	12 1	1 59	3 35	9 40	14 32	14 18	10 10		n.a.
T 29	23 14	11 22	5 0	24 28	0 51	14 20	1 28	22 4	0 45	17 37	0 19	17 47	2 19	21 47	0 10	12 1	2 0	3 35	9 40	14 35	14 19	10 8		n.a.
W30	23n20	14n51	5s 3	24n14	0n43	14n44	1s25	22n12	0n46	17n41	0s19	17s47	2s19	21n47	0n10	12s 1	2s 0	3n35	9n40	14n38	14n20	10s 6		n.a.

Julian Day Number = 901222.5, Delta T = 14h47m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°01'10, Lahiri = -34°54'11 Julian Calendar 1 June 2246 BCE == Greg. Calendar 13 May 2246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 31	18♊19'19	9♊48	12♋ 4	14♉14	4♊55	19♉43	18°R31	5♊20	4°R14	27♊36	21°R20	22♌21	7♓51	n.a.	T 1
F 2	17 23 28	19°17'05	23°35	13°29	15°25	5°34	19°56	18♒30	5°24	4♓14	27°38	21♌10	22°18	7°58	n.a.	F 2
S 3	17 27 24	20°14'52	7♋35	14°52	16°36	6°12	20° 8	18°29	5°28	4°14	27°40	21° 2	22°15	8° 4	n.a.	S 3
S 4	17 31 21	21°12'41	21°46	16°14	17°47	6°50	20°21	18°27	5°31	4°13	27°42	20°56	22°12	8°11	n.a.	S 4
M 5	17 35 17	22°10'31	6♌ 2	17°33	18°59	7°28	20°33	18°26	5°35	4°13	27°44	20°53	22° 9	8°18	n.a.	M 5
T 6	17 39 14	23° 8'23	20°19	18°52	20°10	8° 7	20°45	18°24	5°38	4°13	27°46	20°D52	22° 5	8°24	n.a.	T 6
W 7	17 43 11	24° 6'16	4♍34	20° 8	21°22	8°45	20°58	18°23	5°42	4°13	27°48	20°53	22° 2	8°31	n.a.	W 7
T 8	17 47 7	25° 4'10	18°46	21°22	22°34	9°23	21°10	18°21	5°45	4°12	27°50	20°R53	21°59	8°38	n.a.	T 8
F 9	17 51 4	26° 2'06	2♎52	22°35	23°45	10° 1	21°22	18°19	5°49	4°12	27°52	20°53	21°56	8°44	n.a.	F 9
S 10	17 55 0	27° 0'04	16°51	23°45	24°57	10°39	21°34	18°17	5°53	4°11	27°54	20°52	21°53	8°51	n.a.	S 10
S 11	17 58 57	27°58'03	0♏43	24°54	26° 9	11°17	21°46	18°15	5°56	4°11	27°56	20°48	21°49	8°58	n.a.	S 11
M12	18 2 53	28°56'03	14°26	26° 0	27°21	11°55	21°58	18°13	6° 0	4°11	27°58	20°42	21°46	9° 4	n.a.	M12
T 13	18 6 50	29°54'05	27°58	27° 3	28°33	12°34	22°10	18°10	6° 3	4°10	28° 0	20°34	21°43	9°11	n.a.	T 13
W14	18 10 46	0♋52'09	11♐18	28° 5	29°45	13°12	22°22	18° 8	6° 7	4°10	28° 1	20°26	21°40	9°18	n.a.	W14
T 15	18 14 43	1°50'15	24°24	29° 3	0♊57	13°50	22°34	18° 5	6°10	4° 9	28° 3	20°17	21°37	9°24	n.a.	T 15
F 16	18 18 39	2°48'23	7♑14	29°59	2°10	14°28	22°46	18° 3	6°13	4° 8	28° 5	20°10	21°34	9°31	n.a.	F 16
S 17	18 22 36	3°46'32	19°49	0♌53	3°22	15° 6	22°57	18° 0	6°17	4° 8	28° 7	20° 4	21°30	9°38	n.a.	S 17
S 18	18 26 33	4°44'44	2♒ 9	1°43	4°34	15°44	23° 9	17°58	6°20	4° 7	28° 9	20° 0	21°27	9°44	n.a.	S 18
M19	18 30 29	5°42'57	14°16	2°29	5°47	16°22	23°20	17°55	6°24	4° 6	28°11	19°D59	21°24	9°51	n.a.	M19
T 20	18 34 26	6°41'13	26°13	3°13	6°59	17° 0	23°32	17°52	6°27	4° 6	28°13	19°59	21°21	9°58	n.a.	T 20
W21	18 38 22	7°39'31	8♓ 3	3°52	8°12	17°38	23°43	17°49	6°30	4° 5	28°15	20° 0	21°18	10° 4	n.a.	W21
T 22	18 42 19	8°37'51	19°51	4°28	9°25	18°16	23°55	17°46	6°33	4° 4	28°17	20° 1	21°15	10°11	n.a.	T 22
F 23	18 46 15	9°36'13	1♈42	4°59	10°37	18°54	24° 6	17°42	6°37	4° 3	28°19	20° 3	21°11	10°17	n.a.	F 23
S 24	18 50 12	10°34'38	13°41	5°25	11°50	19°32	24°17	17°39	6°40	4° 3	28°21	20°R 3	21° 8	10°24	n.a.	S 24
S 25	18 54 8	11°33'04	25°52	5°47	13° 3	20°10	24°28	17°36	6°43	4° 2	28°23	20° 2	21° 5	10°31	n.a.	S 25
M26	18 58 5	12°31'34	8♉21	6° 4	14°16	20°48	24°39	17°32	6°46	4° 1	28°25	19°59	21° 2	10°37	n.a.	M26
T 27	19 2 2	13°30'05	21°11	6°15	15°29	21°26	24°50	17°29	6°50	4° 0	28°26	19°55	20°59	10°44	n.a.	T 27
W28	19 5 58	14°28'39	4♊25	6°R20	16°42	22° 4	25° 1	17°25	6°53	3°59	28°28	19°50	20°55	10°51	n.a.	W28
T 29	19 9 55	15°27'16	18° 3	6°19	17°55	22°42	25°12	17°22	6°56	3°58	28°30	19°44	20°52	10°57	n.a.	T 29
F 30	19 13 51	16°25'54	2♋ 4	6°12	19° 9	23°20	25°22	17°18	6°59	3°57	28°32	19°39	20°49	11° 4	n.a.	F 30
S 31	19 17 48	17♋24'35	16♋25	5♌58	20♊22	23♊58	25♉33	17♒14	7♊ 2	3♓56	28♊34	19♌35	20♌46	11♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	17n38	4s48	23n59	0n36	15n 8	1s22	22n20	0n46	17n44	0s18	17s48	2s19	21n48	0n10	12s 1	2s 0	3n35	9n40	14n42	14n21	10s 5		n.a.
F 2	23 30	19 30	4 17	23 43	0 28	15 32	1 20	22 27	0 47	17 48	0 18	17 49	2 20	21 49	0 10	12 1	2 0	3 35	9 40	14 45	14 22	10 3		n.a.
S 3	23 35	20 14	3 30	23 26	0 20	15 55	1 17	22 34	0 47	17 52	0 18	17 49	2 20	21 49	0 10	12 1	2 0	3 35	9 40	14 47	14 23	10 1		n.a.
S 4	23 39	19 41	2 29	23 8	0 12	16 18	1 15	22 42	0 48	17 55	0 18	17 50	2 20	21 50	0 10	12 1	2 0	3 35	9 40	14 49	14 24	9 59		n.a.
M 5	23 43	17 54	1 19	22 49	0 3	16 41	1 12	22 49	0 48	17 58	0 18	17 51	2 21	21 51	0 10	12 1	2 0	3 36	9 40	14 50	14 25	9 58		n.a.
T 6	23 46	14 58	0 3	22 30	0s 5	17 3	1 9	22 55	0 49	18 2	0 18	17 51	2 21	21 51	0 10	12 2	2 0	3 36	9 40	14 51	14 27	9 56		n.a.
W 7	23 49	11 10	1n13	22 10	0 14	17 25	1 6	23 2	0 49	18 5	0 18	17 52	2 21	21 52	0 10	12 2	2 0	3 36	9 40	14 50	14 28	9 54		n.a.
T 8	23 51	6 44	2 24	21 49	0 24	17 47	1 4	23 9	0 49	18 9	0 18	17 53	2 21	21 53	0 10	12 2	2 0	3 36	9 40	14 50	14 29	9 52		n.a.
F 9	23 53	1 58	3 26	21 28	0 33	18 8	1 1	23 15	0 50	18 12	0 18	17 54	2 22	21 53	0 10	12 2	2 0	3 36	9 40	14 50	14 30	9 50		n.a.
S 10	23 55	2s51	4 15	21 7	0 42	18 28	0 58	23 21	0 50	18 15	0 18	17 55	2 22	21 54	0 10	12 2	2 0	3 36	9 40	14 51	14 31	9 49		n.a.
S 11	23 56	7 28	4 48	20 45	0 52	18 49	0 55	23 27	0 51	18 19	0 18	17 56	2 22	21 55	0 10	12 3	2 0	3 36	9 40	14 52	14 32	9 47		n.a.
M12	23 57	11 39	5 5	20 23	1 2	19 8	0 52	23 33	0 51	18 22	0 18	17 57	2 22	21 55	0 10	12 3	2 0	3 36	9 40	14 54	14 33	9 45		n.a.
T 13	23 57	15 11	5 4	20 1	1 12	19 27	0 49	23 38	0 52	18 25	0 17	17 58	2 23	21 56	0 10	12 3	2 1	3 36	9 41	14 56	14 34	9 43		n.a.
W14	23 57	17 52	4 47	19 39	1 22	19 46	0 46	23 44	0 52	18 28	0 17	17 59	2 23	21 57	0 10	12 3	2 1	3 36	9 41	14 59	14 35	9 42		n.a.
T 15	23 56	19 35	4 15	19 17	1 32	20 4	0 44	23 49	0 53	18 31	0 17	18 0	2 23	21 57	0 10	12 4	2 1	3 37	9 41	15 2	14 36	9 40		n.a.
F 16	23 55	20 15	3 30	18 55	1 42	20 22	0 41	23 54	0 53	18 35	0 17	18 1	2 23	21 58	0 10	12 4	2 1	3 37	9 41	15 4	14 37	9 38		n.a.
S 17	23 53	19 53	2 36	18 34	1 52	20 39	0 38	23 59	0 54	18 38	0 17	18 2	2 24	21 58	0 10	12 4	2 1	3 37	9 41	15 6	14 38	9 36		n.a.
S 18	23 52	18 33	1 35	18 13	2 3	20 56	0 35	24 4	0 54	18 41	0 17	18 3	2 24	21 59	0 10	12 4	2 1	3 37	9 41	15 7	14 39	9 34		n.a.
M19	23 49	16 24	0 31	17 52	2 13	21 12	0 32	24 8	0 55	18 44	0 17	18 4	2 24	22 0	0 10	12 5	2 1	3 37	9 41	15 8	14 40	9 33		n.a.
T 20	23 46	13 34	0s34	17 32	2 23	21 28	0 29	24 12	0 55	18 47	0 17	18 5	2 24	22 0	0 10	12 5	2 1	3 37	9 41	15 8	14 41	9 31		n.a.
W21	23 43	10 13	1 37	17 13	2 33	21 43	0 26	24 17	0 55	18 50	0 17	18 6	2 25	22 1	0 10	12 5	2 1	3 37	9 41	15 7	14 42	9 29		n.a.
T 22	23 40	6 28	2 35	16 55	2 43	21 57	0 23	24 21	0 56	18 53	0 17	18 8	2 25	22 1	0 10	12 6	2 1	3 38	9 41	15 7	14 43	9 27		n.a.
F 23	23 35	2 28	3 28	16 38	2 53	22 11	0 20	24 24	0 56	18 56	0 17	18 9	2 25	22 2	0 10	12 6	2 1	3 38	9 42	15 7	14 44	9 25		n.a.
S 24	23 31	1n39	4 11	16 22	3 2	22 24	0 17	24 28	0 57	18 58	0 17	18 10	2 25	22 3	0 10	12 7	2 1	3 38	9 42	15 6	14 45	9 24		n.a.
S 25	23 26	5 47	4 45	16 8	3 11	22 37	0 14	24 31	0 57	19 1	0 16	18 11	2 26	22 3	0 10	12 7	2 1	3 38	9 42	15 7	14 46	9 22		n.a.
M26	23 21	9 46	5 5	15 56	3 20	22 49	0 11	24 35	0 58	19 4	0 16	18 13	2 26	22 4	0 10	12 7	2 1	3 38	9 42	15 8	14 47	9 20		n.a.
T 27	23 15	13 26	5 12	15 45	3 28	23 0	0 8	24 38	0 58	19 7	0 16	18 14	2 26	22 4	0 10	12 8	2 1	3 38	9 42	15 9	14 48	9 18		n.a.
W28	23 8	16 32	5 2	15 36	3 36	23 10	0 6	24 41	0 59	19 10	0 16	18 15	2 26	22 5	0 10	12 8	2 1	3 38	9 42	15 11	14 49	9 16		n.a.
T 29	23 2	18 50	4 35	15 30	3 43	23 20	0 3	24 43	0 59	19 12	0 16	18 17	2 27	22 5	0 10	12 9	2 2	3 39	9 42	15 13	14 50	9 15		n.a.
F 30	22 55	20 5	3 51	15 26	3 49	23 30	0n 0	24 46	0 59	19 15	0 16	18 18	2 27	22 6	0 10	12 9	2 2	3 39	9 43	15 14	14 52	9 13		n.a.
S 31	22n47	20n 5	2s51	15n24	3s54	23n38	0n 3	24n48	1n 0	19n18	0s16	18s19	2s27	22n 7	0n10	12s 9	2s 2	3n39	9n43	15n16	14n53	9s11		n.a.

Julian Day Number = 901252.5, Delta T = 14h47m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°01'06, Lahiri = -34°54'06 Julian Calendar 1 July 2246 BCE == Greg. Calendar 12 June 2246 BCE

The year -2245 astronomical counting style corresponds to year 2246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 21 44	18♋23'18	1♌ 0	5°R37	21♊35	24♊36	25♉43	17°R10	7♊ 5	3°R55	28♊36	19°R32	20♌43	11♓17	n.a.	S 1
M 2	19 25 41	19°22'03	15°41	5♌ 9	22°49	25°14	25°54	17♒ 6	7° 8	3♓54	28°38	19°D31	20°40	11°24	n.a.	M 2
T 3	19 29 37	20°20'50	0♍23	4°34	24° 2	25°52	26° 4	17° 2	7°11	3°53	28°39	19♌31	20°36	11°31	n.a.	T 3
W 4	19 33 34	21°19'39	15° 0	3°53	25°16	26°30	26°14	16°58	7°14	3°52	28°41	19°32	20°33	11°37	n.a.	W 4
T 5	19 37 30	22°18'29	29°26	3° 5	26°29	27° 8	26°24	16°54	7°17	3°50	28°43	19°34	20°30	11°44	n.a.	T 5
F 6	19 41 27	23°17'22	13♎39	2°11	27°43	27°46	26°34	16°50	7°20	3°49	28°45	19°35	20°27	11°51	n.a.	F 6
S 7	19 45 24	24°16'16	27°37	1°13	28°57	28°24	26°44	16°46	7°22	3°48	28°47	19°R35	20°24	11°57	n.a.	S 7
S 8	19 49 20	25°15'13	11♏19	0°10	0♋11	29° 2	26°54	16°42	7°25	3°47	28°48	19°34	20°21	12° 4	n.a.	S 8
M 9	19 53 17	26°14'11	24°46	29♋ 5	1°24	29°39	27° 3	16°37	7°28	3°46	28°50	19°32	20°17	12°11	n.a.	M 9
T 10	19 57 13	27°13'12	7♐57	27°58	2°38	0♋17	27°13	16°33	7°31	3°44	28°52	19°29	20°14	12°17	n.a.	T 10
W11	20 1 10	28°12'14	20°54	26°52	3°52	0°55	27°23	16°28	7°33	3°43	28°54	19°26	20°11	12°24	n.a.	W11
T 12	20 5 6	29°11'18	3♑38	25°48	5° 6	1°33	27°32	16°24	7°36	3°42	28°55	19°23	20° 8	12°31	n.a.	T 12
F 13	20 9 3	0♌10'25	16° 9	24°48	6°20	2°11	27°41	16°19	7°39	3°40	28°57	19°20	20° 5	12°37	n.a.	F 13
S 14	20 12 59	1° 9'34	28°28	23°53	7°34	2°49	27°50	16°15	7°41	3°39	28°59	19°18	20° 1	12°44	n.a.	S 14
S 15	20 16 56	2° 8'44	10♒36	23° 6	8°48	3°27	27°59	16°10	7°44	3°38	29° 1	19°17	19°58	12°51	n.a.	S 15
M16	20 20 52	3° 7'58	22°36	22°26	10° 3	4° 4	28° 8	16° 6	7°46	3°36	29° 2	19°D17	19°55	12°57	n.a.	M16
T 17	20 24 49	4° 7'13	4♓29	21°56	11°17	4°42	28°17	16° 1	7°49	3°35	29° 4	19°17	19°52	13° 4	n.a.	T 17
W18	20 28 46	5° 6'31	16°17	21°36	12°31	5°20	28°26	15°56	7°51	3°33	29° 6	19°19	19°49	13°11	n.a.	W18
T 19	20 32 42	6° 5'51	28° 5	21°D26	13°46	5°58	28°34	15°52	7°53	3°32	29° 7	19°20	19°46	13°17	n.a.	T 19
F 20	20 36 39	7° 5'13	9♈56	21°27	15° 0	6°36	28°42	15°47	7°56	3°31	29° 9	19°21	19°42	13°24	n.a.	F 20
S 21	20 40 35	8° 4'38	21°53	21°38	16°14	7°14	28°51	15°42	7°58	3°29	29°10	19°22	19°39	13°31	n.a.	S 21
S 22	20 44 32	9° 4'06	4♉ 3	22° 0	17°29	7°51	28°59	15°37	8° 0	3°28	29°12	19°R22	19°36	13°37	n.a.	S 22
M23	20 48 28	10° 3'36	16°28	22°31	18°44	8°29	29° 7	15°32	8° 2	3°26	29°14	19°22	19°33	13°44	n.a.	M23
T 24	20 52 25	11° 3'08	29°14	23°12	19°58	9° 7	29°15	15°28	8° 5	3°25	29°15	19°22	19°30	13°51	n.a.	T 24
W25	20 56 21	12° 2'43	12♊24	24° 1	21°13	9°45	29°23	15°23	8° 7	3°23	29°17	19°21	19°26	13°57	n.a.	W25
T 26	21 0 18	13° 2'21	26° 1	24°58	22°28	10°23	29°30	15°18	8° 9	3°21	29°18	19°21	19°23	14° 4	n.a.	T 26
F 27	21 4 14	14° 2'01	10♋ 4	26° 2	23°42	11° 0	29°38	15°13	8°11	3°20	29°20	19°20	19°20	14°10	n.a.	F 27
S 28	21 8 11	15° 1'43	24°32	27°13	24°57	11°38	29°45	15° 8	8°13	3°18	29°21	19°19	19°17	14°17	n.a.	S 28
S 29	21 12 8	16° 1'28	9♌19	28°28	26°12	12°16	29°52	15° 3	8°15	3°17	29°23	19°19	19°14	14°24	n.a.	S 29
M30	21 16 4	17° 1'15	24°20	29°49	27°27	12°54	29°59	14°59	8°16	3°15	29°24	19°D19	19°11	14°30	n.a.	M30
T 31	21 20 1	18♌ 1'03	9♍25	1♌14	28♋42	13♋31	0♊ 6	14♒54	8♊18	3♓14	29♊25	19♌19	19♌ 7	14♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	18n44	1s40	15n25	3s58	23n46	0n 6	24n50	1n 0	19n20	0s16	18s21	2s27	22n 7	0n10	12s10	2s 2	3n39	9n43	15n16	14n54	9s 9		n.a.
M 2	22 31	16 8	0 21	15 29	4 1	23 53	0 9	24 52	1 1	19 23	0 16	18 22	2 27	22 8	0 10	12 10	2 2	3 39	9 43	15 17	14 55	9 7		n.a.
T 3	22 22	12 30	0n59	15 37	4 2	24 0	0 11	24 54	1 1	19 26	0 16	18 24	2 27	22 8	0 10	12 11	2 2	3 40	9 43	15 17	14 56	9 5		n.a.
W 4	22 13	8 6	2 16	15 47	4 2	24 6	0 14	24 56	1 2	19 28	0 16	18 25	2 28	22 9	0 10	12 11	2 2	3 40	9 43	15 16	14 57	9 4		n.a.
T 5	22 3	3 18	3 22	16 0	4 0	24 11	0 17	24 57	1 2	19 31	0 16	18 27	2 28	22 9	0 10	12 12	2 2	3 40	9 44	15 16	14 58	9 2		n.a.
F 6	21 53	1s35	4 15	16 16	3 56	24 15	0 19	24 58	1 2	19 33	0 15	18 28	2 28	22 10	0 10	12 12	2 2	3 40	9 44	15 15	14 59	9 0		n.a.
S 7	21 43	6 19	4 52	16 35	3 50	24 19	0 22	24 59	1 3	19 35	0 15	18 30	2 28	22 10	0 10	12 13	2 2	3 40	9 44	15 15	15 0	8 58		n.a.
S 8	21 32	10 37	5 12	16 56	3 41	24 22	0 25	25 0	1 3	19 38	0 15	18 31	2 28	22 11	0 10	12 13	2 2	3 41	9 44	15 16	15 1	8 56		n.a.
M 9	21 21	14 18	5 14	17 20	3 31	24 24	0 27	25 1	1 4	19 40	0 15	18 33	2 29	22 11	0 10	12 14	2 2	3 41	9 44	15 16	15 2	8 54		n.a.
T 10	21 9	17 11	4 59	17 45	3 19	24 25	0 30	25 1	1 4	19 42	0 15	18 34	2 29	22 12	0 10	12 14	2 2	3 41	9 45	15 17	15 3	8 53		n.a.
W11	20 58	19 9	4 29	18 12	3 5	24 26	0 32	25 1	1 5	19 45	0 15	18 36	2 29	22 12	0 10	12 15	2 2	3 41	9 45	15 18	15 4	8 51		n.a.
T 12	20 45	20 8	3 46	18 39	2 50	24 26	0 35	25 1	1 5	19 47	0 15	18 37	2 29	22 12	0 10	12 15	2 2	3 42	9 45	15 19	15 5	8 49		n.a.
F 13	20 33	20 5	2 53	19 7	2 33	24 25	0 37	25 1	1 5	19 49	0 15	18 39	2 29	22 13	0 10	12 16	2 2	3 42	9 45	15 20	15 6	8 47		n.a.
S 14	20 19	19 4	1 53	19 35	2 14	24 23	0 40	25 1	1 6	19 51	0 15	18 40	2 29	22 13	0 10	12 16	2 2	3 42	9 45	15 21	15 7	8 45		n.a.
S 15	20 6	17 11	0 48	20 2	1 55	24 21	0 42	25 0	1 6	19 54	0 15	18 42	2 29	22 14	0 10	12 17	2 2	3 42	9 46	15 21	15 8	8 43		n.a.
M16	19 52	14 34	0s18	20 27	1 36	24 18	0 44	25 0	1 7	19 56	0 15	18 43	2 30	22 14	0 10	12 17	2 2	3 42	9 46	15 21	15 9	8 41		n.a.
T 17	19 38	11 22	1 23	20 52	1 16	24 14	0 46	24 59	1 7	19 58	0 15	18 45	2 30	22 15	0 10	12 18	2 2	3 43	9 46	15 21	15 10	8 40		n.a.
W18	19 24	7 44	2 24	21 14	0 57	24 9	0 49	24 58	1 8	20 0	0 14	18 46	2 30	22 15	0 10	12 19	2 2	3 43	9 46	15 21	15 11	8 38		n.a.
T 19	19 9	3 49	3 19	21 34	0 38	24 4	0 51	24 57	1 8	20 2	0 14	18 48	2 30	22 15	0 10	12 19	2 3	3 43	9 47	15 20	15 12	8 36		n.a.
F 20	18 53	0n16	4 6	21 52	0 20	23 58	0 53	24 55	1 8	20 4	0 14	18 49	2 30	22 16	0 10	12 20	2 3	3 43	9 47	15 20	15 13	8 34		n.a.
S 21	18 38	4 21	4 42	22 8	0 2	23 51	0 55	24 53	1 9	20 6	0 14	18 51	2 30	22 16	0 10	12 20	2 3	3 44	9 47	15 20	15 14	8 32		n.a.
S 22	18 22	8 20	5 6	22 20	0n14	23 43	0 57	24 52	1 9	20 8	0 14	18 53	2 30	22 17	0 10	12 21	2 3	3 44	9 47	15 19	15 15	8 30		n.a.
M23	18 6	12 3	5 17	22 30	0 29	23 35	0 59	24 50	1 10	20 9	0 14	18 54	2 30	22 17	0 10	12 21	2 3	3 44	9 48	15 19	15 16	8 28		n.a.
T 24	17 49	15 19	5 13	22 37	0 43	23 26	1 1	24 48	1 10	20 11	0 14	18 56	2 30	22 17	0 10	12 22	2 3	3 45	9 48	15 20	15 17	8 26		n.a.
W25	17 33	17 56	4 52	22 41	0 56	23 16	1 3	24 45	1 11	20 13	0 14	18 57	2 30	22 18	0 10	12 23	2 3	3 45	9 48	15 20	15 18	8 25		n.a.
T 26	17 15	19 38	4 15	22 42	1 7	23 5	1 4	24 43	1 11	20 15	0 14	18 59	2 30	22 18	0 10	12 23	2 3	3 45	9 48	15 20	15 19	8 23		n.a.
F 27	16 58	20 12	3 21	22 40	1 18	22 54	1 6	24 40	1 11	20 17	0 14	19 0	2 31	22 18	0 10	12 24	2 3	3 45	9 49	15 20	15 20	8 21		n.a.
S 28	16 40	19 29	2 14	22 34	1 27	22 42	1 8	24 37	1 12	20 18	0 14	19 2	2 31	22 19	0 10	12 24	2 3	3 46	9 49	15 20	15 21	8 19		n.a.
S 29	16 22	17 25	0 55	22 26	1 34	22 30	1 9	24 34	1 12	20 20	0 13	19 3	2 31	22 19	0 10	12 25	2 3	3 46	9 49	15 21	15 22	8 17		n.a.
M30	16 4	14 8	0n28	22 15	1 41	22 16	1 11	24 31	1 13	20 22	0 13	19 5	2 31	22 19	0 10	12 26	2 3	3 46	9 49	15 21	15 23	8 15		n.a.
T 31	15n45	9n53	1n50	22n 2	1n46	22n 2	1n12	24n27	1n13	20n23	0s13	19s 6	2s31	22n20	0n11	12s26	2s 3	3n47	9n50	15n21	15n24	8s13		n.a.

Julian Day Number = 901283.5, Delta T = 14h47m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°01'02, Lahiri = -34°54'02 Julian Calendar 1 Aug. 2246 BCE == Greg. Calendar 13 July 2246 BCE

The year -2245 astronomical counting style corresponds to year 2246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 23 57	19♌ 0'54	24♍25	2♌42	29♋57	14♋ 9	0♊13	14°R49	8♊20	3°R12	29♊27	19°R19	19♌ 4	14♓44	n.a.	W 1
T 2	21 27 54	20° 0'47	9♎13	4°13	1♌12	14°47	0°19	14♒44	8°22	3♓10	29°28	19♌19	19° 1	14°50	n.a.	T 2
F 3	21 31 50	21° 0'42	23°43	5°47	2°27	15°25	0°26	14°39	8°23	3° 9	29°29	19°19	18°58	14°57	n.a.	F 3
S 4	21 35 47	22° 0'38	7♏50	7°22	3°42	16° 2	0°32	14°34	8°25	3° 7	29°31	19°19	18°55	15° 4	n.a.	S 4
S 5	21 39 43	23° 0'37	21°34	9° 0	4°57	16°40	0°38	14°30	8°27	3° 5	29°32	19°D19	18°52	15°10	n.a.	S 5
M 6	21 43 40	24° 0'37	4♐56	10°38	6°12	17°18	0°44	14°25	8°28	3° 4	29°33	19°19	18°48	15°17	n.a.	M 6
T 7	21 47 36	25° 0'39	17°56	12°17	7°27	17°55	0°50	14°20	8°30	3° 2	29°35	19°19	18°45	15°24	n.a.	T 7
W 8	21 51 33	26° 0'43	0♑38	13°57	8°42	18°33	0°56	14°16	8°31	3° 0	29°36	19°20	18°42	15°30	n.a.	W 8
T 9	21 55 30	27° 0'49	13° 5	15°38	9°57	19°11	1° 1	14°11	8°32	2°59	29°37	19°21	18°39	15°37	n.a.	T 9
F 10	21 59 26	28° 0'56	25°20	17°19	11°13	19°48	1° 7	14° 6	8°34	2°57	29°38	19°21	18°36	15°44	n.a.	F 10
S 11	22 3 23	29° 1'06	7♒25	18°59	12°28	20°26	1°12	14° 2	8°35	2°55	29°39	19°22	18°32	15°50	n.a.	S 11
S 12	22 7 19	0♍ 1'17	19°23	20°40	13°43	21° 4	1°17	13°57	8°36	2°54	29°41	19°R22	18°29	15°57	n.a.	S 12
M13	22 11 16	1° 1'30	1♓15	22°21	14°58	21°41	1°22	13°53	8°37	2°52	29°42	19°22	18°26	16° 4	n.a.	M13
T 14	22 15 12	2° 1'46	13° 5	24° 2	16°14	22°19	1°26	13°48	8°39	2°50	29°43	19°21	18°23	16°10	n.a.	T 14
W15	22 19 9	3° 2'03	24°53	25°43	17°29	22°56	1°31	13°44	8°40	2°49	29°44	19°19	18°20	16°17	n.a.	W15
T 16	22 23 5	4° 2'22	6♈43	27°23	18°44	23°34	1°35	13°39	8°41	2°47	29°45	19°17	18°17	16°24	n.a.	T 16
F 17	22 27 2	5° 2'43	18°36	29° 3	20° 0	24°12	1°39	13°35	8°42	2°45	29°46	19°15	18°13	16°30	n.a.	F 17
S 18	22 30 58	6° 3'07	0♉36	0♍43	21°15	24°49	1°43	13°31	8°42	2°43	29°47	19°12	18°10	16°37	n.a.	S 18
S 19	22 34 55	7° 3'32	12°46	2°22	22°31	25°27	1°47	13°26	8°43	2°42	29°48	19°10	18° 7	16°44	n.a.	S 19
M20	22 38 51	8° 4'00	25°10	4° 1	23°46	26° 4	1°51	13°22	8°44	2°40	29°49	19° 9	18° 4	16°50	n.a.	M20
T 21	22 42 48	9° 4'29	7♊51	5°39	25° 2	26°42	1°54	13°18	8°45	2°38	29°50	19°D 8	18° 1	16°57	n.a.	T 21
W22	22 46 45	10° 5'01	20°53	7°18	26°17	27°20	1°57	13°14	8°46	2°37	29°50	19° 8	17°58	17° 4	n.a.	W22
T 23	22 50 41	11° 5'35	4♋19	8°55	27°33	27°57	2° 0	13°10	8°46	2°35	29°51	19°10	17°54	17°10	n.a.	T 23
F 24	22 54 38	12° 6'11	18°12	10°33	28°48	28°35	2° 3	13° 6	8°47	2°33	29°52	19°11	17°51	17°17	n.a.	F 24
S 25	22 58 34	13° 6'49	2♌31	12°10	0♍ 4	29°12	2° 6	13° 2	8°47	2°32	29°53	19°12	17°48	17°24	n.a.	S 25
S 26	23 2 31	14° 7'29	17°15	13°47	1°20	29°50	2° 8	12°58	8°48	2°30	29°54	19°R13	17°45	17°30	n.a.	S 26
M27	23 6 27	15° 8'11	2♍19	15°23	2°35	0♌27	2°11	12°55	8°48	2°28	29°54	19°13	17°42	17°37	n.a.	M27
T 28	23 10 24	16° 8'54	17°33	16°59	3°51	1° 5	2°13	12°51	8°48	2°27	29°55	19°11	17°38	17°44	n.a.	T 28
W29	23 14 20	17° 9'39	2♎48	18°35	5° 6	1°42	2°15	12°48	8°49	2°25	29°56	19° 8	17°35	17°50	n.a.	W29
T 30	23 18 17	18♍10'26	17♎54	20♍10	6♍22	2♌20	2♊17	12♒44	8♊49	2♓24	29♊56	19♌ 3	17♌32	17♓57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n26	5n 3	3n 3	21n46	1n50	21n48	1n14	24n24	1n13	20n25	0s13	19s 8	2s31	22n20	0n11	12s27	2s 3	3n47	9n50	15n20	15n25	8s11		n.a.
T 2	15 7	0s 1	4 4	21 27	1 54	21 32	1 15	24 20	1 14	20 26	0 13	19 9	2 31	22 20	0 11	12 28	2 3	3 47	9 50	15 21	15 26	8 9		n.a.
F 3	14 48	4 58	4 47	21 6	1 56	21 16	1 16	24 16	1 14	20 28	0 13	19 11	2 31	22 21	0 11	12 28	2 3	3 47	9 51	15 21	15 27	8 7		n.a.
S 4	14 28	9 31	5 12	20 43	1 58	21 0	1 18	24 12	1 15	20 29	0 13	19 12	2 31	22 21	0 11	12 29	2 3	3 48	9 51	15 21	15 28	8 6		n.a.
S 5	14 8	13 26	5 18	20 18	1 59	20 42	1 19	24 7	1 15	20 30	0 13	19 14	2 31	22 21	0 11	12 29	2 3	3 48	9 51	15 21	15 29	8 4		n.a.
M 6	13 48	16 33	5 6	19 51	1 59	20 24	1 20	24 3	1 15	20 32	0 13	19 15	2 31	22 22	0 11	12 30	2 3	3 48	9 52	15 21	15 30	8 2		n.a.
T 7	13 28	18 45	4 39	19 22	1 58	20 6	1 21	23 58	1 16	20 33	0 13	19 17	2 31	22 22	0 11	12 31	2 3	3 49	9 52	15 20	15 31	8 0		n.a.
W 8	13 7	19 58	3 59	18 51	1 57	19 47	1 22	23 53	1 16	20 34	0 13	19 18	2 31	22 22	0 11	12 31	2 3	3 49	9 52	15 20	15 32	7 58		n.a.
T 9	12 46	20 10	3 8	18 19	1 55	19 27	1 23	23 48	1 17	20 36	0 12	19 19	2 31	22 22	0 11	12 32	2 3	3 49	9 52	15 20	15 33	7 56		n.a.
F 10	12 25	19 24	2 10	17 46	1 53	19 7	1 24	23 43	1 17	20 37	0 12	19 21	2 31	22 22	0 11	12 33	2 3	3 50	9 53	15 20	15 34	7 54		n.a.
S 11	12 4	17 45	1 6	17 11	1 50	18 46	1 24	23 38	1 17	20 38	0 12	19 22	2 31	22 23	0 11	12 33	2 3	3 50	9 53	15 20	15 35	7 52		n.a.
S 12	11 42	15 19	0s 0	16 36	1 47	18 25	1 25	23 32	1 18	20 39	0 12	19 23	2 31	22 23	0 11	12 34	2 3	3 50	9 53	15 19	15 36	7 50		n.a.
M13	11 20	12 16	1 5	15 59	1 43	18 3	1 26	23 27	1 18	20 40	0 12	19 25	2 31	22 23	0 11	12 35	2 3	3 51	9 54	15 20	15 37	7 48		n.a.
T 14	10 58	8 45	2 8	15 21	1 39	17 40	1 26	23 21	1 19	20 41	0 12	19 26	2 31	22 23	0 11	12 35	2 3	3 51	9 54	15 20	15 38	7 46		n.a.
W15	10 36	4 53	3 4	14 42	1 35	17 18	1 27	23 15	1 19	20 42	0 12	19 27	2 31	22 24	0 11	12 36	2 3	3 51	9 54	15 20	15 39	7 44		n.a.
T 16	10 14	0 50	3 53	14 3	1 31	16 54	1 27	23 9	1 19	20 43	0 12	19 29	2 31	22 24	0 11	12 36	2 3	3 52	9 55	15 21	15 40	7 43		n.a.
F 17	9 52	3n15	4 32	13 23	1 26	16 30	1 27	23 2	1 20	20 44	0 12	19 30	2 31	22 24	0 11	12 37	2 3	3 52	9 55	15 22	15 41	7 41		n.a.
S 18	9 29	7 15	5 0	12 43	1 21	16 6	1 28	22 56	1 20	20 45	0 12	19 31	2 30	22 24	0 11	12 38	2 3	3 52	9 55	15 23	15 42	7 39		n.a.
S 19	9 6	11 1	5 14	12 1	1 15	15 41	1 28	22 49	1 21	20 46	0 12	19 32	2 30	22 24	0 11	12 38	2 3	3 53	9 56	15 23	15 43	7 37		n.a.
M20	8 43	14 23	5 14	11 20	1 10	15 16	1 28	22 42	1 21	20 47	0 11	19 33	2 30	22 24	0 11	12 39	2 3	3 53	9 56	15 24	15 44	7 35		n.a.
T 21	8 20	17 10	4 59	10 38	1 4	14 50	1 28	22 36	1 21	20 48	0 11	19 35	2 30	22 24	0 11	12 40	2 3	3 53	9 56	15 24	15 45	7 33		n.a.
W22	7 57	19 9	4 29	9 55	0 59	14 24	1 28	22 28	1 22	20 49	0 11	19 36	2 30	22 25	0 11	12 40	2 3	3 54	9 57	15 24	15 46	7 31		n.a.
T 23	7 33	20 10	3 43	9 12	0 53	13 57	1 28	22 21	1 22	20 49	0 11	19 37	2 30	22 25	0 11	12 41	2 3	3 54	9 57	15 24	15 47	7 29		n.a.
F 24	7 10	19 59	2 43	8 29	0 47	13 30	1 28	22 14	1 23	20 50	0 11	19 38	2 30	22 25	0 11	12 41	2 3	3 54	9 58	15 23	15 48	7 27		n.a.
S 25	6 46	18 32	1 31	7 46	0 40	13 3	1 28	22 6	1 23	20 51	0 11	19 39	2 30	22 25	0 11	12 42	2 3	3 55	9 58	15 23	15 49	7 25		n.a.
S 26	6 22	15 49	0 11	7 2	0 34	12 35	1 28	21 58	1 23	20 51	0 11	19 40	2 30	22 25	0 11	12 43	2 3	3 55	9 58	15 22	15 50	7 23		n.a.
M27	5 59	11 59	1n11	6 18	0 28	12 7	1 27	21 51	1 24	20 52	0 11	19 41	2 30	22 25	0 11	12 43	2 3	3 55	9 59	15 23	15 51	7 21		n.a.
T 28	5 35	7 18	2 30	5 35	0 22	11 39	1 27	21 43	1 24	20 52	0 11	19 42	2 30	22 25	0 11	12 44	2 3	3 56	9 59	15 23	15 52	7 19		n.a.
W29	5 10	2 10	3 37	4 51	0 15	11 10	1 26	21 34	1 25	20 53	0 10	19 43	2 29	22 25	0 11	12 44	2 3	3 56	9 59	15 24	15 53	7 17		n.a.
T 30	4n46	3s 3	4n28	4n 6	0n 9	10n41	1n26	21n26	1n25	20n53	0s10	19s44	2s29	22n25	0n11	12s45	2s 3	3n57	10n 0	15n26	15n54	7s15		n.a.

Julian Day Number = 901314.5, Delta T = 14h47m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°00'58, Lahiri = -34°53'58 Julian Calendar 1 Sept. 2246 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2246 BCE

The year -2245 astronomical counting style corresponds to year 2246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 22 14	19♍11'13	2♏42	21♍45	7♍38	2♌57	2♊18	12°R41	8♊49	2°R22	29♊57	18°R59	17♌29	18♓ 4	n.a.	F 1
S 2	23 26 10	20°12'03	17° 4	23°20	8°53	3°35	2°19	12♒37	8°49	2♓20	29°58	18♌55	17°26	18°10	n.a.	S 2
S 3	23 30 7	21°12'53	0♐59	24°55	10° 9	4°12	2°21	12°34	8°49	2°19	29°58	18°52	17°23	18°17	n.a.	S 3
M 4	23 34 3	22°13'45	14°26	26°29	11°25	4°50	2°21	12°31	8°R49	2°17	29°59	18°50	17°19	18°24	n.a.	M 4
T 5	23 38 0	23°14'38	27°26	28° 4	12°40	5°27	2°22	12°28	8°49	2°16	29°59	18°D50	17°16	18°30	n.a.	T 5
W 6	23 41 56	24°15'32	10♑ 3	29°38	13°56	6° 4	2°23	12°25	8°49	2°14	29°59	18°51	17°13	18°37	n.a.	W 6
T 7	23 45 53	25°16'27	22°22	1♎11	15°12	6°42	2°23	12°22	8°49	2°12	0♋ 0	18°53	17°10	18°44	n.a.	T 7
F 8	23 49 49	26°17'23	4♒27	2°45	16°27	7°19	2°R23	12°19	8°49	2°11	0° 1	18°54	17° 7	18°50	n.a.	F 8
S 9	23 53 46	27°18'20	16°23	4°18	17°43	7°56	2°23	12°17	8°48	2° 9	0° 1	18°R55	17° 3	18°57	n.a.	S 9
S 10	23 57 43	28°19'19	28°14	5°52	18°59	8°34	2°23	12°14	8°48	2° 8	0° 1	18°55	17° 0	19° 4	n.a.	S 10
M11	0 1 39	29°20'18	10♓ 2	7°25	20°15	9°11	2°23	12°11	8°48	2° 7	0° 2	18°52	16°57	19°10	n.a.	M11
T 12	0 5 36	0♎21'19	21°51	8°58	21°30	9°48	2°22	12° 9	8°47	2° 5	0° 2	18°48	16°54	19°17	n.a.	T 12
W13	0 9 32	1°22'20	3♈42	10°31	22°46	10°26	2°21	12° 7	8°47	2° 4	0° 2	18°41	16°51	19°24	n.a.	W13
T 14	0 13 29	2°23'23	15°37	12° 4	24° 2	11° 3	2°20	12° 5	8°46	2° 2	0° 2	18°33	16°48	19°30	n.a.	T 14
F 15	0 17 25	3°24'27	27°38	13°36	25°17	11°40	2°19	12° 2	8°46	2° 1	0° 3	18°24	16°44	19°37	n.a.	F 15
S 16	0 21 22	4°25'33	9♉47	15° 9	26°33	12°17	2°17	12° 0	8°45	1°59	0° 3	18°15	16°41	19°44	n.a.	S 16
S 17	0 25 18	5°26'39	22° 4	16°41	27°49	12°55	2°16	11°59	8°44	1°58	0° 3	18° 7	16°38	19°50	n.a.	S 17
M18	0 29 15	6°27'47	4♊32	18°13	29° 4	13°32	2°14	11°57	8°44	1°57	0° 3	18° 1	16°35	19°57	n.a.	M18
T 19	0 33 12	7°28'56	17°14	19°46	0♎20	14° 9	2°12	11°55	8°43	1°55	0° 3	17°56	16°32	20° 4	n.a.	T 19
W20	0 37 8	8°30'06	0♋12	21°17	1°36	14°46	2°10	11°54	8°42	1°54	0° 3	17°54	16°29	20°10	n.a.	W20
T 21	0 41 5	9°31'17	13°30	22°49	2°52	15°23	2° 7	11°52	8°41	1°53	0°R 3	17°D54	16°25	20°17	n.a.	T 21
F 22	0 45 1	10°32'30	27°10	24°21	4° 7	16° 1	2° 5	11°51	8°40	1°52	0° 3	17°55	16°22	20°24	n.a.	F 22
S 23	0 48 58	11°33'43	11♌13	25°52	5°23	16°38	2° 2	11°49	8°39	1°50	0° 3	17°R56	16°19	20°30	n.a.	S 23
S 24	0 52 54	12°34'58	25°40	27°23	6°39	17°15	1°59	11°48	8°38	1°49	0° 3	17°55	16°16	20°37	n.a.	S 24
M25	0 56 51	13°36'14	10♍28	28°53	7°54	17°52	1°56	11°47	8°37	1°48	0° 3	17°53	16°13	20°44	n.a.	M25
T 26	1 0 47	14°37'30	25°32	0♏23	9°10	18°29	1°52	11°46	8°36	1°47	0° 3	17°49	16° 9	20°50	n.a.	T 26
W27	1 4 44	15°38'47	10♎43	1°53	10°26	19° 6	1°49	11°46	8°34	1°46	0° 3	17°42	16° 6	20°57	n.a.	W27
T 28	1 8 41	16°40'05	25°52	3°21	11°41	19°43	1°45	11°45	8°33	1°45	0° 2	17°33	16° 3	21° 4	n.a.	T 28
F 29	1 12 37	17°41'23	10♏47	4°49	12°57	20°20	1°41	11°44	8°32	1°44	0° 2	17°23	16° 0	21°10	n.a.	F 29
S 30	1 16 34	18°42'42	25°20	6°16	14°13	20°57	1°37	11°44	8°30	1°43	0° 2	17°13	15°57	21°17	n.a.	S 30
S 31	1 20 30	19♎44'01	9♐25	7♏42	15♎28	21♌34	1♊32	11♒43	8♊29	1♓41	0♋ 2	17♌ 5	15♌54	21♓24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n22	7s58	5n 1	3n22	0n 2	10n12	1n25	21n18	1n25	20n54	0s10	19s44	2s29	22n25	0n11	12s46	2s 3	3n57	10n 0	15n27	15n55	7s13		n.a.
S 2	3 58	12 17	5 13	2 38	0s 4	9 43	1 25	21 9	1 26	20 54	0 10	19 45	2 29	22 25	0 11	12 46	2 3	3 57	10 0	15 28	15 56	7 11		n.a.
S 3	3 33	15 48	5 6	1 54	0 11	9 13	1 24	21 0	1 26	20 54	0 10	19 46	2 29	22 25	0 11	12 47	2 3	3 58	10 1	15 29	15 57	7 9		n.a.
M 4	3 9	18 20	4 43	1 10	0 17	8 43	1 23	20 52	1 27	20 55	0 10	19 47	2 29	22 25	0 11	12 47	2 3	3 58	10 1	15 30	15 58	7 7		n.a.
T 5	2 44	19 50	4 5	0 26	0 23	8 12	1 22	20 43	1 27	20 55	0 10	19 48	2 29	22 25	0 11	12 48	2 3	3 58	10 1	15 30	15 59	7 5		n.a.
W 6	2 20	20 17	3 17	0s18	0 30	7 42	1 21	20 34	1 27	20 55	0 10	19 48	2 28	22 25	0 11	12 48	2 3	3 59	10 2	15 30	16 0	7 3		n.a.
T 7	1 55	19 45	2 20	1 2	0 36	7 11	1 20	20 24	1 28	20 55	0 10	19 49	2 28	22 25	0 11	12 49	2 3	3 59	10 2	15 29	16 1	7 1		n.a.
F 8	1 30	18 17	1 18	1 46	0 42	6 40	1 19	20 15	1 28	20 56	0 9	19 50	2 28	22 25	0 11	12 49	2 3	3 59	10 3	15 28	16 2	6 59		n.a.
S 9	1 6	16 2	0 14	2 29	0 49	6 9	1 18	20 5	1 28	20 56	0 9	19 50	2 28	22 25	0 11	12 50	2 3	4 0	10 3	15 28	16 3	6 57		n.a.
S 10	0 41	13 8	0s51	3 13	0 55	5 38	1 17	19 56	1 29	20 56	0 9	19 51	2 28	22 25	0 11	12 50	2 3	4 0	10 3	15 28	16 4	6 55		n.a.
M11	0 16	9 42	1 52	3 56	1 1	5 6	1 16	19 46	1 29	20 56	0 9	19 52	2 28	22 25	0 11	12 51	2 3	4 1	10 4	15 29	16 5	6 53		n.a.
T 12	0s 9	5 53	2 49	4 39	1 7	4 35	1 15	19 36	1 30	20 56	0 9	19 52	2 28	22 25	0 11	12 51	2 3	4 1	10 4	15 30	16 6	6 52		n.a.
W13	0 33	1 50	3 39	5 21	1 12	4 3	1 13	19 26	1 30	20 56	0 9	19 53	2 27	22 25	0 11	12 52	2 3	4 1	10 4	15 33	16 7	6 50		n.a.
T 14	0 58	2n18	4 19	6 3	1 18	3 31	1 12	19 16	1 30	20 56	0 9	19 53	2 27	22 25	0 11	12 52	2 3	4 2	10 5	15 35	16 8	6 48		n.a.
F 15	1 23	6 23	4 48	6 45	1 24	2 59	1 11	19 6	1 31	20 55	0 9	19 54	2 27	22 25	0 11	12 53	2 3	4 2	10 5	15 38	16 9	6 46		n.a.
S 16	1 48	10 15	5 4	7 27	1 29	2 27	1 9	18 56	1 31	20 55	0 9	19 54	2 27	22 25	0 11	12 53	2 3	4 2	10 6	15 41	16 10	6 44		n.a.
S 17	2 12	13 44	5 7	8 8	1 34	1 55	1 8	18 45	1 31	20 55	0 8	19 54	2 27	22 25	0 11	12 54	2 3	4 3	10 6	15 43	16 11	6 42		n.a.
M18	2 37	16 40	4 55	8 49	1 39	1 23	1 6	18 35	1 32	20 55	0 8	19 55	2 26	22 25	0 11	12 54	2 3	4 3	10 6	15 45	16 12	6 40		n.a.
T 19	3 2	18 52	4 29	9 29	1 44	0 51	1 5	18 24	1 32	20 55	0 8	19 55	2 26	22 25	0 12	12 55	2 3	4 4	10 7	15 47	16 13	6 38		n.a.
W20	3 26	20 9	3 48	10 9	1 48	0 19	1 3	18 13	1 32	20 54	0 8	19 55	2 26	22 25	0 12	12 55	2 2	4 4	10 7	15 47	16 14	6 36		n.a.
T 21	3 51	20 21	2 54	10 48	1 53	0s14	1 1	18 2	1 33	20 54	0 8	19 55	2 26	22 24	0 12	12 56	2 2	4 4	10 7	15 48	16 15	6 33		n.a.
F 22	4 16	19 23	1 49	11 26	1 57	0 46	1 0	17 51	1 33	20 53	0 8	19 56	2 26	22 24	0 12	12 56	2 2	4 5	10 8	15 47	16 16	6 31		n.a.
S 23	4 40	17 12	0 36	12 4	2 0	1 18	0 58	17 40	1 34	20 53	0 8	19 56	2 26	22 24	0 12	12 57	2 2	4 5	10 8	15 47	16 17	6 29		n.a.
S 24	5 4	13 53	0n41	12 41	2 4	1 50	0 56	17 29	1 34	20 52	0 7	19 56	2 25	22 24	0 12	12 57	2 2	4 5	10 9	15 47	16 18	6 27		n.a.
M25	5 29	9 37	1 58	13 17	2 7	2 23	0 54	17 18	1 34	20 52	0 7	19 56	2 25	22 24	0 12	12 57	2 2	4 6	10 9	15 48	16 19	6 25		n.a.
T 26	5 53	4 40	3 7	13 52	2 10	2 55	0 52	17 6	1 35	20 51	0 7	19 56	2 25	22 24	0 12	12 58	2 2	4 6	10 9	15 49	16 20	6 23		n.a.
W27	6 17	0s36	4 4	14 26	2 12	3 27	0 50	16 55	1 35	20 51	0 7	19 56	2 25	22 24	0 12	12 58	2 2	4 7	10 10	15 51	16 21	6 21		n.a.
T 28	6 41	5 49	4 43	14 59	2 14	3 59	0 48	16 43	1 35	20 50	0 7	19 56	2 25	22 23	0 12	12 58	2 2	4 7	10 10	15 54	16 22	6 19		n.a.
F 29	7 5	10 35	5 2	15 31	2 15	4 31	0 46	16 31	1 36	20 49	0 7	19 56	2 24	22 23	0 12	12 59	2 2	4 7	10 10	15 57	16 23	6 17		n.a.
S 30	7 29	14 38	5 1	16 2	2 16	5 3	0 44	16 20	1 36	20 49	0 7	19 56	2 24	22 23	0 12	12 59	2 2	4 8	10 11	16 0	16 24	6 15		n.a.
S 31	7s53	17s41	4n42	16s31	2s16	5s34	0n42	16n 8	1n36	20n48	0s 7	19s56	2s24	22n23	0n12	12s59	2s 2	4n 8	10n11	16n 3	16n25	6s13		n.a.

Julian Day Number = 901344.5, Delta T = 14h47m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°00'54, Lahiri = -34°53'54 Julian Calendar 1 Oct. 2246 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 24 27	20♎45'20	23♐ 0	9♏ 6	16♎44	22♌11	1°R28	11°R43	8°R27	1°R40	0°R 1	16°R59	15♌50	21♓30	n.a.	M 1
T 2	1 28 23	21°46'40	6♑ 7	10°28	18° 0	22°48	1♊23	11♒43	8♊26	1♓40	0♋ 1	16♌56	15°47	21°37	n.a.	T 2
W 3	1 32 20	22°48'00	18°47	11°49	19°15	23°25	1°18	11°D43	8°24	1°39	0° 1	16°D54	15°44	21°44	n.a.	W 3
T 4	1 36 17	23°49'19	1♒ 7	13° 7	20°31	24° 2	1°13	11°43	8°23	1°38	0° 0	16°54	15°41	21°50	n.a.	T 4
F 5	1 40 13	24°50'39	13°10	14°22	21°47	24°38	1° 8	11°43	8°21	1°37	29♊59	16°R55	15°38	21°57	n.a.	F 5
S 6	1 44 10	25°51'58	25° 3	15°35	23° 2	25°15	1° 3	11°44	8°19	1°36	29°59	16°55	15°34	22° 4	n.a.	S 6
S 7	1 48 6	26°53'18	6♓51	16°43	24°18	25°52	0°58	11°44	8°18	1°35	29°59	16°53	15°31	22°10	n.a.	S 7
M 8	1 52 3	27°54'37	18°39	17°47	25°33	26°29	0°52	11°45	8°16	1°34	29°58	16°48	15°28	22°17	n.a.	M 8
T 9	1 55 59	28°55'57	0♈29	18°46	26°49	27° 5	0°46	11°45	8°14	1°34	29°58	16°41	15°25	22°24	n.a.	T 9
W10	1 59 56	29°57'16	12°25	19°39	28° 5	27°42	0°40	11°46	8°12	1°33	29°57	16°30	15°22	22°30	n.a.	W10
T 11	2 3 52	0♏58'35	24°28	20°26	29°20	28°19	0°34	11°47	8°10	1°32	29°57	16°18	15°19	22°37	n.a.	T 11
F 12	2 7 49	1°59'55	6♉41	21° 5	0♏36	28°55	0°28	11°48	8° 8	1°32	29°56	16° 4	15°15	22°44	n.a.	F 12
S 13	2 11 46	3° 1'14	19° 3	21°35	1°51	29°32	0°22	11°49	8° 6	1°31	29°55	15°49	15°12	22°50	n.a.	S 13
S 14	2 15 42	4° 2'33	1♊35	21°56	3° 7	0♍ 9	0°15	11°50	8° 4	1°30	29°55	15°36	15° 9	22°57	n.a.	S 14
M15	2 19 39	5° 3'53	14°18	22° 8	4°22	0°45	0° 8	11°52	8° 2	1°30	29°54	15°25	15° 6	23° 4	n.a.	M15
T 16	2 23 35	6° 5'12	27°12	22°R 8	5°38	1°22	0° 2	11°53	8° 0	1°29	29°53	15°17	15° 3	23°11	n.a.	T 16
W17	2 27 32	7° 6'31	10♋17	21°57	6°53	1°58	29♉55	11°55	7°58	1°29	29°52	15°12	15° 0	23°17	n.a.	W17
T 18	2 31 28	8° 7'51	23°36	21°33	8° 9	2°34	29°48	11°56	7°56	1°28	29°52	15°10	14°56	23°24	n.a.	T 18
F 19	2 35 25	9° 9'10	7♌11	20°59	9°24	3°11	29°41	11°58	7°54	1°28	29°51	15° 9	14°53	23°31	n.a.	F 19
S 20	2 39 22	10°10'29	21° 2	20°12	10°40	3°47	29°34	12° 0	7°52	1°27	29°50	15° 9	14°50	23°37	n.a.	S 20
S 21	2 43 18	11°11'49	5♍12	19°16	11°55	4°24	29°26	12° 2	7°50	1°27	29°49	15° 8	14°47	23°44	n.a.	S 21
M22	2 47 15	12°13'08	19°38	18°10	13°10	5° 0	29°19	12° 4	7°47	1°27	29°48	15° 5	14°44	23°51	n.a.	M22
T 23	2 51 11	13°14'26	4♎19	16°58	14°26	5°36	29°12	12° 7	7°45	1°26	29°47	15° 0	14°40	23°57	n.a.	T 23
W24	2 55 8	14°15'45	19° 9	15°40	15°41	6°12	29° 4	12° 9	7°43	1°26	29°46	14°51	14°37	24° 4	n.a.	W24
T 25	2 59 4	15°17'03	4♏ 0	14°21	16°57	6°49	28°57	12°11	7°40	1°26	29°45	14°40	14°34	24°11	n.a.	T 25
F 26	3 3 1	16°18'21	18°43	13° 2	18°12	7°25	28°49	12°14	7°38	1°26	29°45	14°27	14°31	24°17	n.a.	F 26
S 27	3 6 57	17°19'38	3♐10	11°45	19°27	8° 1	28°41	12°17	7°35	1°26	29°44	14°15	14°28	24°24	n.a.	S 27
S 28	3 10 54	18°20'54	17°15	10°34	20°43	8°37	28°33	12°19	7°33	1°25	29°42	14° 4	14°25	24°31	n.a.	S 28
M29	3 14 51	19°22'10	0♑53	9°29	21°58	9°13	28°25	12°22	7°31	1°25	29°41	13°56	14°21	24°37	n.a.	M29
T 30	3 18 47	20♏23'24	14♑ 4	8♏32	23♏13	9♍49	28♉18	12♒25	7♊28	1♓25	29♊40	13♌50	14♌18	24♓44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s16	19s39	4n 7	16s58	2s16	6s 6	0n40	15n56	1n37	20n47	0s 6	19s56	2s24	22n23	0n12	13s 0	2s 2	4n 8	10n11	16n 5	16n26	6s11		n.a.
T 2	8 40	20 29	3 20	17 25	2 15	6 37	0 38	15 44	1 37	20 46	0 6	19 56	2 23	22 22	0 12	13 0	2 2	4 9	10 12	16 6	16 27	6 9		n.a.
W 3	9 3	20 13	2 24	17 49	2 14	7 9	0 36	15 32	1 37	20 46	0 6	19 56	2 23	22 22	0 12	13 0	2 2	4 9	10 12	16 6	16 27	6 7		n.a.
T 4	9 26	18 59	1 23	18 11	2 11	7 40	0 34	15 20	1 38	20 45	0 6	19 55	2 23	22 22	0 12	13 1	2 2	4 9	10 13	16 6	16 28	6 5		n.a.
F 5	9 49	16 54	0 20	18 31	2 8	8 11	0 31	15 7	1 38	20 44	0 6	19 55	2 23	22 22	0 12	13 1	2 2	4 10	10 13	16 6	16 29	6 3		n.a.
S 6	10 12	14 7	0s43	18 49	2 4	8 41	0 29	14 55	1 38	20 43	0 6	19 55	2 23	22 21	0 12	13 1	2 2	4 10	10 13	16 6	16 30	6 1		n.a.
S 7	10 35	10 47	1 44	19 5	1 59	9 12	0 27	14 43	1 39	20 42	0 6	19 54	2 22	22 21	0 12	13 1	2 2	4 10	10 14	16 7	16 31	5 59		n.a.
M 8	10 57	7 2	2 40	19 18	1 53	9 42	0 25	14 30	1 39	20 41	0 5	19 54	2 22	22 21	0 12	13 2	2 2	4 11	10 14	16 8	16 32	5 57		n.a.
T 9	11 19	3 0	3 29	19 28	1 46	10 12	0 22	14 18	1 39	20 40	0 5	19 54	2 22	22 21	0 12	13 2	2 2	4 11	10 14	16 10	16 33	5 55		n.a.
W10	11 42	1n11	4 10	19 35	1 37	10 42	0 20	14 5	1 40	20 38	0 5	19 53	2 22	22 20	0 12	13 2	2 1	4 12	10 15	16 13	16 34	5 53		n.a.
T 11	12 3	5 22	4 39	19 38	1 28	11 12	0 18	13 52	1 40	20 37	0 5	19 53	2 22	22 20	0 12	13 2	2 1	4 12	10 15	16 17	16 35	5 51		n.a.
F 12	12 25	9 22	4 57	19 38	1 17	11 41	0 16	13 40	1 40	20 36	0 5	19 52	2 21	22 20	0 12	13 2	2 1	4 12	10 15	16 22	16 36	5 49		n.a.
S 13	12 47	13 3	5 0	19 35	1 4	12 10	0 13	13 27	1 41	20 35	0 5	19 52	2 21	22 19	0 12	13 3	2 1	4 13	10 16	16 26	16 37	5 47		n.a.
S 14	13 8	16 12	4 49	19 27	0 51	12 38	0 11	13 14	1 41	20 34	0 5	19 51	2 21	22 19	0 12	13 3	2 1	4 13	10 16	16 30	16 38	5 45		n.a.
M15	13 29	18 38	4 24	19 16	0 36	13 7	0 9	13 1	1 41	20 32	0 4	19 51	2 21	22 19	0 12	13 3	2 1	4 13	10 16	16 33	16 39	5 43		n.a.
T 16	13 50	20 10	3 45	19 0	0 19	13 35	0 6	12 48	1 42	20 31	0 4	19 50	2 21	22 18	0 12	13 3	2 1	4 14	10 17	16 36	16 40	5 41		n.a.
W17	14 10	20 40	2 53	18 40	0 2	14 2	0 4	12 35	1 42	20 30	0 4	19 49	2 20	22 18	0 12	13 3	2 1	4 14	10 17	16 37	16 41	5 38		n.a.
T 18	14 31	20 0	1 51	18 16	0n17	14 30	0 2	12 22	1 42	20 28	0 4	19 49	2 20	22 18	0 12	13 3	2 1	4 14	10 17	16 38	16 42	5 36		n.a.
F 19	14 51	18 11	0 42	17 48	0 36	14 57	0s 1	12 9	1 43	20 27	0 4	19 48	2 20	22 17	0 12	13 3	2 1	4 14	10 18	16 38	16 43	5 34		n.a.
S 20	15 11	15 17	0n31	17 16	0 56	15 23	0 3	11 55	1 43	20 26	0 4	19 47	2 20	22 17	0 12	13 4	2 1	4 15	10 18	16 38	16 44	5 32		n.a.
S 21	15 30	11 25	1 44	16 41	1 16	15 49	0 6	11 42	1 43	20 24	0 3	19 46	2 19	22 17	0 12	13 4	2 1	4 15	10 18	16 38	16 45	5 30		n.a.
M22	15 50	6 48	2 51	16 4	1 36	16 15	0 8	11 29	1 44	20 23	0 3	19 46	2 19	22 16	0 12	13 4	2 1	4 15	10 19	16 39	16 46	5 28		n.a.
T 23	16 9	1 44	3 49	15 25	1 55	16 40	0 10	11 15	1 44	20 21	0 3	19 45	2 19	22 16	0 12	13 4	2 1	4 16	10 19	16 41	16 47	5 26		n.a.
W24	16 27	3s29	4 31	14 46	2 13	17 5	0 13	11 2	1 44	20 20	0 3	19 44	2 19	22 16	0 12	13 4	2 1	4 16	10 19	16 44	16 48	5 24		n.a.
T 25	16 46	8 30	4 55	14 7	2 29	17 29	0 15	10 49	1 45	20 18	0 3	19 43	2 19	22 15	0 12	13 4	2 1	4 16	10 19	16 47	16 48	5 22		n.a.
F 26	17 4	12 58	4 59	13 29	2 43	17 53	0 17	10 35	1 45	20 17	0 3	19 42	2 18	22 15	0 12	13 4	2 1	4 17	10 20	16 51	16 49	5 20		n.a.
S 27	17 22	16 35	4 44	12 54	2 55	18 17	0 20	10 22	1 45	20 15	0 3	19 41	2 18	22 14	0 12	13 4	2 0	4 17	10 20	16 54	16 50	5 18		n.a.
S 28	17 39	19 8	4 12	12 23	3 5	18 40	0 22	10 8	1 45	20 13	0 2	19 40	2 18	22 14	0 12	13 4	2 0	4 17	10 20	16 57	16 51	5 16		n.a.
M29	17 56	20 31	3 26	11 55	3 12	19 2	0 24	9 55	1 46	20 12	0 2	19 39	2 18	22 14	0 12	13 4	2 0	4 17	10 21	17 0	16 52	5 14		n.a.
T 30	18s13	20s42	2n30	11s32	3n17	19s24	0s26	9n41	1n46	20n10	0s 2	19s38	2s18	22n13	0n12	13s 4	2s 0	4n18	10n21	17n 2	16n53	5s11		n.a.

Julian Day Number = 901375.5, Delta T = 14h47m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°00'50, Lahiri = -34°53'50 Julian Calendar 1 Nov. 2246 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2246 BCE

The year -2245 astronomical counting style corresponds to year 2246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 22 44	21♏24'38	26♑50	7°R44	24♏29	10♍25	28°R10	12♒28	7°R26	1°D25	29°R39	13°R47	14♌15	24♓51	n.a.	W 1
T 2	3 26 40	22°25'50	9♒13	7♏ 6	25°44	11° 1	28♉ 2	12°31	7♊23	1♓25	29♊38	13°D46	14°12	24°57	n.a.	T 2
F 3	3 30 37	23°27'01	21°19	6°37	26°59	11°36	27°54	12°35	7°21	1°25	29°37	13°R46	14° 9	25° 4	n.a.	F 3
S 4	3 34 33	24°28'11	3♓14	6°17	28°15	12°12	27°46	12°38	7°18	1°25	29°36	13♌46	14° 6	25°11	n.a.	S 4
S 5	3 38 30	25°29'20	15° 3	6° 6	29°30	12°48	27°38	12°42	7°16	1°26	29°35	13°44	14° 2	25°17	n.a.	S 5
M 6	3 42 27	26°30'27	26°52	6°D 4	0♐45	13°24	27°30	12°45	7°13	1°26	29°34	13°40	13°59	25°24	n.a.	M 6
T 7	3 46 23	27°31'34	8♈44	6°10	2° 0	13°59	27°21	12°49	7°10	1°26	29°32	13°34	13°56	25°31	n.a.	T 7
W 8	3 50 20	28°32'39	20°45	6°23	3°15	14°35	27°13	12°53	7° 8	1°26	29°31	13°24	13°53	25°37	n.a.	W 8
T 9	3 54 16	29°33'43	2♉56	6°43	4°31	15°10	27° 5	12°56	7° 5	1°26	29°30	13°13	13°50	25°44	n.a.	T 9
F 10	3 58 13	0♐34'45	15°21	7°10	5°46	15°46	26°57	13° 0	7° 3	1°27	29°29	13° 0	13°46	25°51	n.a.	F 10
S 11	4 2 9	1°35'47	27°58	7°42	7° 1	16°21	26°49	13° 4	7° 0	1°27	29°27	12°46	13°43	25°57	n.a.	S 11
S 12	4 6 6	2°36'47	10♊50	8°19	8°16	16°56	26°41	13° 9	6°57	1°27	29°26	12°34	13°40	26° 4	n.a.	S 12
M13	4 10 3	3°37'46	23°53	9° 1	9°31	17°32	26°33	13°13	6°55	1°28	29°25	12°23	13°37	26°11	n.a.	M13
T 14	4 13 59	4°38'44	7♋ 8	9°47	10°46	18° 7	26°26	13°17	6°52	1°28	29°23	12°16	13°34	26°18	n.a.	T 14
W15	4 17 56	5°39'40	20°33	10°38	12° 1	18°42	26°18	13°21	6°50	1°29	29°22	12°11	13°31	26°24	n.a.	W15
T 16	4 21 52	6°40'36	4♌ 7	11°31	13°17	19°17	26°10	13°26	6°47	1°29	29°21	12° 9	13°27	26°31	n.a.	T 16
F 17	4 25 49	7°41'31	17°51	12°28	14°32	19°52	26° 2	13°31	6°44	1°30	29°19	12°D 9	13°24	26°38	n.a.	F 17
S 18	4 29 45	8°42'24	1♍44	13°28	15°47	20°27	25°54	13°35	6°42	1°30	29°18	12°10	13°21	26°44	n.a.	S 18
S 19	4 33 42	9°43'16	15°47	14°31	17° 2	21° 2	25°47	13°40	6°39	1°31	29°17	12°R10	13°18	26°51	n.a.	S 19
M20	4 37 38	10°44'07	29°59	15°36	18°17	21°37	25°39	13°45	6°37	1°32	29°15	12° 8	13°15	26°58	n.a.	M20
T 21	4 41 35	11°44'57	14♎18	16°43	19°32	22°12	25°32	13°50	6°34	1°32	29°14	12° 4	13°11	27° 4	n.a.	T 21
W22	4 45 32	12°45'45	28°41	17°53	20°47	22°47	25°24	13°55	6°31	1°33	29°13	11°58	13° 8	27°11	n.a.	W22
T 23	4 49 28	13°46'33	13♏ 3	19° 4	22° 2	23°21	25°17	14° 0	6°29	1°34	29°11	11°49	13° 5	27°18	n.a.	T 23
F 24	4 53 25	14°47'19	27°20	20°17	23°17	23°56	25°10	14° 5	6°26	1°34	29°10	11°39	13° 2	27°24	n.a.	F 24
S 25	4 57 21	15°48'03	11♐25	21°32	24°32	24°31	25° 3	14°10	6°23	1°35	29° 8	11°30	12°59	27°31	n.a.	S 25
S 26	5 1 18	16°48'46	25°14	22°48	25°46	25° 5	24°55	14°16	6°21	1°36	29° 7	11°21	12°56	27°38	n.a.	S 26
M27	5 5 14	17°49'27	8♑42	24° 6	27° 1	25°39	24°49	14°21	6°18	1°37	29° 5	11°14	12°52	27°44	n.a.	M27
T 28	5 9 11	18°50'06	21°48	25°25	28°16	26°14	24°42	14°27	6°16	1°38	29° 4	11°10	12°49	27°51	n.a.	T 28
W29	5 13 8	19°50'44	4♒32	26°45	29°31	26°48	24°35	14°32	6°13	1°39	29° 2	11° 8	12°46	27°58	n.a.	W29
T 30	5 17 4	20°51'19	16°57	28° 7	0♑46	27°22	24°28	14°38	6°11	1°40	29° 1	11°D 8	12°43	28° 4	n.a.	T 30
F 31	5 21 1	21♐51'53	29♒ 6	29♏30	2♑ 1	27♍56	24♉22	14♒43	6♊ 8	1♓41	28♊59	11♌ 9	12♌40	28♓11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s30	19s47	1n29	11s14	3n20	19s45	0s29	9n27	1n46	20n 8	0s 2	19s37	2s17	22n13	0n12	13s 4	2s 0	4n18	10n21	17n 2	16n54	5s 9		n.a.
T 2	18 46	17 57	0 24	11 0	3 21	20 6	0 31	9 14	1 47	20 7	0 2	19 36	2 17	22 12	0 12	13 4	2 0	4 18	10 21	17 3	16 55	5 7		n.a.
F 3	19 2	15 19	0s40	10 51	3 21	20 26	0 33	9 0	1 47	20 5	0 2	19 35	2 17	22 12	0 12	13 4	2 0	4 19	10 22	17 3	16 56	5 5		n.a.
S 4	19 17	12 6	1 41	10 47	3 18	20 46	0 35	8 46	1 47	20 3	0 1	19 33	2 17	22 12	0 12	13 3	2 0	4 19	10 22	17 3	16 57	5 3		n.a.
S 5	19 32	8 25	2 38	10 47	3 14	21 5	0 37	8 32	1 47	20 2	0 1	19 32	2 17	22 11	0 12	13 3	2 0	4 19	10 22	17 3	16 58	5 1		n.a.
M 6	19 47	4 26	3 27	10 51	3 10	21 23	0 39	8 19	1 48	20 0	0 1	19 31	2 16	22 11	0 12	13 3	2 0	4 19	10 22	17 4	16 59	4 59		n.a.
T 7	20 1	0 15	4 8	10 58	3 4	21 41	0 42	8 5	1 48	19 58	0 1	19 30	2 16	22 10	0 12	13 3	2 0	4 20	10 23	17 6	17 0	4 57		n.a.
W 8	20 15	3n59	4 38	11 9	2 57	21 58	0 44	7 51	1 48	19 57	0 1	19 28	2 16	22 10	0 12	13 3	2 0	4 20	10 23	17 9	17 1	4 55		n.a.
T 9	20 29	8 7	4 56	11 22	2 50	22 14	0 46	7 37	1 48	19 55	0 1	19 27	2 16	22 10	0 12	13 3	2 0	4 20	10 23	17 12	17 2	4 53		n.a.
F 10	20 42	11 59	5 1	11 38	2 42	22 30	0 48	7 24	1 49	19 53	0 0	19 26	2 16	22 9	0 12	13 3	2 0	4 20	10 23	17 16	17 3	4 50		n.a.
S 11	20 55	15 24	4 51	11 57	2 34	22 45	0 50	7 10	1 49	19 51	0 0	19 24	2 15	22 9	0 12	13 2	2 0	4 20	10 24	17 20	17 4	4 48		n.a.
S 12	21 7	18 9	4 26	12 17	2 26	23 0	0 52	6 56	1 49	19 50	0 0	19 23	2 15	22 8	0 12	13 2	1 59	4 21	10 24	17 24	17 4	4 46		n.a.
M13	21 19	20 2	3 47	12 39	2 17	23 14	0 53	6 42	1 49	19 48	0n 0	19 22	2 15	22 8	0 12	13 2	1 59	4 21	10 24	17 27	17 5	4 44		n.a.
T 14	21 31	20 51	2 55	13 2	2 8	23 27	0 55	6 28	1 50	19 46	0 0	19 20	2 15	22 7	0 12	13 2	1 59	4 21	10 24	17 29	17 6	4 42		n.a.
W15	21 42	20 29	1 52	13 27	1 59	23 39	0 57	6 14	1 50	19 44	0 0	19 19	2 15	22 7	0 12	13 2	1 59	4 21	10 25	17 30	17 7	4 40		n.a.
T 16	21 53	18 57	0 43	13 53	1 50	23 51	0 59	6 0	1 50	19 43	0 1	19 17	2 14	22 6	0 12	13 1	1 59	4 21	10 25	17 31	17 8	4 38		n.a.
F 17	22 3	16 17	0n30	14 19	1 40	24 2	1 1	5 47	1 50	19 41	0 1	19 16	2 14	22 6	0 12	13 1	1 59	4 22	10 25	17 31	17 9	4 36		n.a.
S 18	22 13	12 40	1 43	14 46	1 31	24 12	1 2	5 33	1 50	19 39	0 1	19 14	2 14	22 6	0 13	13 1	1 59	4 22	10 25	17 31	17 10	4 34		n.a.
S 19	22 23	8 19	2 49	15 14	1 22	24 22	1 4	5 19	1 51	19 38	0 1	19 12	2 14	22 5	0 13	13 1	1 59	4 22	10 25	17 31	17 11	4 31		n.a.
M20	22 32	3 27	3 46	15 42	1 13	24 30	1 6	5 5	1 51	19 36	0 1	19 11	2 14	22 5	0 13	13 0	1 59	4 22	10 26	17 31	17 12	4 29		n.a.
T 21	22 40	1s37	4 30	16 11	1 3	24 38	1 7	4 51	1 51	19 34	0 1	19 9	2 14	22 4	0 13	13 0	1 59	4 22	10 26	17 32	17 13	4 27		n.a.
W22	22 49	6 37	4 57	16 39	0 54	24 46	1 9	4 37	1 51	19 33	0 2	19 8	2 13	22 4	0 13	13 0	1 59	4 23	10 26	17 34	17 14	4 25		n.a.
T 23	22 56	11 15	5 5	17 8	0 45	24 52	1 10	4 23	1 51	19 31	0 2	19 6	2 13	22 3	0 13	12 59	1 59	4 23	10 26	17 37	17 15	4 23		n.a.
F 24	23 3	15 13	4 53	17 36	0 37	24 58	1 12	4 10	1 52	19 29	0 2	19 4	2 13	22 3	0 13	12 59	1 59	4 23	10 26	17 39	17 16	4 21		n.a.
S 25	23 10	18 16	4 25	18 5	0 28	25 3	1 13	3 56	1 52	19 28	0 2	19 3	2 13	22 2	0 13	12 59	1 59	4 23	10 26	17 42	17 16	4 19		n.a.
S 26	23 17	20 11	3 41	18 33	0 19	25 7	1 14	3 42	1 52	19 26	0 2	19 1	2 13	22 2	0 13	12 58	1 59	4 23	10 27	17 44	17 17	4 16		n.a.
M27	23 23	20 55	2 45	19 1	0 11	25 10	1 16	3 28	1 52	19 25	0 2	18 59	2 13	22 2	0 13	12 58	1 59	4 23	10 27	17 46	17 18	4 14		n.a.
T 28	23 28	20 28	1 42	19 29	0 3	25 13	1 17	3 15	1 52	19 23	0 2	18 57	2 13	22 1	0 13	12 57	1 58	4 23	10 27	17 48	17 19	4 12		n.a.
W29	23 33	18 58	0 35	19 56	0s 5	25 15	1 18	3 1	1 52	19 22	0 3	18 55	2 12	22 1	0 13	12 57	1 58	4 24	10 27	17 48	17 20	4 10		n.a.
T 30	23 37	16 35	0s31	20 23	0 13	25 16	1 19	2 47	1 53	19 20	0 3	18 54	2 12	22 0	0 13	12 57	1 58	4 24	10 27	17 48	17 21	4 8		n.a.
F 31	23s41	13s31	1s35	20s49	0s21	25s16	1s20	2n33	1n53	19n19	0n 3	18s52	2s12	22n 0	0n13	12s56	1s58	4n24	10n27	17n48	17n22	4s 6		n.a.

Julian Day Number = 901405.5, Delta T = 14h47m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°00'46, Lahiri = -34°53'46 Julian Calendar 1 Dec. 2246 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2246 BCE

The year -2245 astronomical counting style corresponds to year 2246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 57	22♐52'24	11♓ 3	0♐54	3♑16	28♍30	24°R16	14♒49	6°R 6	1♓42	28°R58	11♌10	12♌37	28♓18	n.a.	S 1
S 2	5 28 54	23°52'53	22°55	2°20	4°30	29° 4	24♉10	14°55	6♊ 3	1°43	28♊57	11°R11	12°33	28°25	n.a.	S 2
M 3	5 32 50	24°53'20	4♈45	3°46	5°45	29°37	24° 4	15° 1	6° 1	1°44	28°55	11°10	12°30	28°31	n.a.	M 3
T 4	5 36 47	25°53'45	16°39	5°13	7° 0	0♎11	23°58	15° 7	5°58	1°45	28°54	11° 8	12°27	28°38	n.a.	T 4
W 5	5 40 43	26°54'08	28°42	6°42	8°15	0°44	23°52	15°13	5°56	1°46	28°52	11° 3	12°24	28°45	n.a.	W 5
T 6	5 44 40	27°54'29	10♉58	8°11	9°29	1°18	23°46	15°19	5°54	1°47	28°51	10°57	12°21	28°51	n.a.	T 6
F 7	5 48 37	28°54'47	23°29	9°42	10°44	1°51	23°41	15°25	5°51	1°49	28°49	10°50	12°17	28°58	n.a.	F 7
S 8	5 52 33	29°55'04	6♊18	11°13	11°59	2°25	23°36	15°31	5°49	1°50	28°48	10°43	12°14	29° 5	n.a.	S 8
S 9	5 56 30	0♑55'18	19°26	12°46	13°13	2°58	23°30	15°38	5°47	1°51	28°46	10°36	12°11	29°11	n.a.	S 9
M10	6 0 26	1°55'31	2♋50	14°20	14°28	3°31	23°26	15°44	5°44	1°53	28°45	10°30	12° 8	29°18	n.a.	M10
T 11	6 4 23	2°55'41	16°29	15°54	15°43	4° 4	23°21	15°50	5°42	1°54	28°43	10°26	12° 5	29°25	n.a.	T 11
W12	6 8 19	3°55'50	0♌20	17°30	16°57	4°37	23°16	15°57	5°40	1°55	28°42	10°24	12° 2	29°31	n.a.	W12
T 13	6 12 16	4°55'57	14°21	19° 7	18°12	5° 9	23°12	16° 3	5°38	1°57	28°40	10°D23	11°58	29°38	n.a.	T 13
F 14	6 16 12	5°56'01	28°27	20°44	19°26	5°42	23° 7	16°10	5°35	1°58	28°39	10°24	11°55	29°45	n.a.	F 14
S 15	6 20 9	6°56'04	12♍37	22°23	20°41	6°14	23° 3	16°17	5°33	1°59	28°37	10°26	11°52	29°52	n.a.	S 15
S 16	6 24 6	7°56'05	26°48	24° 3	21°55	6°47	22°59	16°23	5°31	2° 1	28°36	10°27	11°49	29°58	n.a.	S 16
M17	6 28 2	8°56'04	10♎58	25°44	23°10	7°19	22°56	16°30	5°29	2° 2	28°34	10°R27	11°46	0♈ 5	n.a.	M17
T 18	6 31 59	9°56'02	25° 6	27°26	24°24	7°51	22°52	16°37	5°27	2° 4	28°33	10°26	11°43	0°12	n.a.	T 18
W19	6 35 55	10°55'57	9♏10	29° 9	25°39	8°23	22°49	16°44	5°25	2° 5	28°31	10°24	11°39	0°18	n.a.	W19
T 20	6 39 52	11°55'51	23° 7	0♑53	26°53	8°55	22°45	16°50	5°23	2° 7	28°30	10°21	11°36	0°25	n.a.	T 20
F 21	6 43 48	12°55'43	6♐55	2°38	28° 7	9°27	22°42	16°57	5°21	2° 9	28°28	10°16	11°33	0°32	n.a.	F 21
S 22	6 47 45	13°55'33	20°31	4°25	29°22	9°58	22°39	17° 4	5°19	2°10	28°27	10°12	11°30	0°38	n.a.	S 22
S 23	6 51 41	14°55'21	3♑54	6°12	0♒36	10°30	22°37	17°11	5°17	2°12	28°26	10° 8	11°27	0°45	n.a.	S 23
M24	6 55 38	15°55'07	17° 1	8° 1	1°50	11° 1	22°34	17°18	5°16	2°14	28°24	10° 6	11°23	0°52	n.a.	M24
T 25	6 59 34	16°54'50	29°52	9°51	3° 5	11°32	22°32	17°25	5°14	2°15	28°23	10° 4	11°20	0°58	n.a.	T 25
W26	7 3 31	17°54'32	12♒27	11°42	4°19	12° 3	22°30	17°33	5°12	2°17	28°21	10°D 4	11°17	1° 5	n.a.	W26
T 27	7 7 28	18°54'11	24°47	13°34	5°33	12°34	22°28	17°40	5°10	2°19	28°20	10° 4	11°14	1°12	n.a.	T 27
F 28	7 11 24	19°53'47	6♓54	15°28	6°47	13° 5	22°26	17°47	5° 9	2°20	28°19	10° 6	11°11	1°19	n.a.	F 28
S 29	7 15 21	20°53'21	18°52	17°22	8° 2	13°35	22°25	17°54	5° 7	2°22	28°17	10° 7	11° 8	1°25	n.a.	S 29
S 30	7 19 17	21°52'53	0♈44	19°18	9°16	14° 6	22°24	18° 2	5° 6	2°24	28°16	10° 9	11° 4	1°32	n.a.	S 30
M31	7 23 14	22♑52'22	12♈35	21♑15	10♒30	14♎36	22♉22	18♒ 9	5♊ 4	2♓26	28♊15	10♌10	11♌ 1	1♈39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	9s57	2s34	21s14	0s28	25s15	1s21	2n20	1n53	19n17	0n 3	18s50	2s12	21n59	0n13	12s56	1s58	4n24	10n27	17n47	17n23	4s 4		n.a.
S 2	23 48	6 1	3 26	21 39	0 36	25 14	1 22	2 6	1 53	19 16	0 3	18 48	2 12	21 59	0 13	12 55	1 58	4 24	10 27	17 47	17 24	4 1		n.a.
M 3	23 51	1 52	4 9	22 3	0 43	25 12	1 23	1 53	1 53	19 14	0 3	18 46	2 12	21 59	0 13	12 55	1 58	4 24	10 28	17 47	17 25	3 59		n.a.
T 4	23 53	2n21	4 42	22 26	0 49	25 9	1 24	1 39	1 53	19 13	0 4	18 44	2 12	21 58	0 13	12 54	1 58	4 24	10 28	17 48	17 26	3 57		n.a.
W 5	23 55	6 33	5 2	22 48	0 56	25 5	1 24	1 25	1 53	19 12	0 4	18 42	2 11	21 58	0 13	12 54	1 58	4 24	10 28	17 49	17 27	3 55		n.a.
T 6	23 56	10 33	5 9	23 10	1 2	25 1	1 25	1 12	1 53	19 10	0 4	18 40	2 11	21 57	0 13	12 53	1 58	4 24	10 28	17 51	17 27	3 53		n.a.
F 7	23 57	14 11	5 2	23 30	1 8	24 56	1 26	0 59	1 53	19 9	0 4	18 38	2 11	21 57	0 13	12 53	1 58	4 24	10 28	17 53	17 28	3 51		n.a.
S 8	23 57	17 14	4 39	23 49	1 14	24 50	1 26	0 45	1 54	19 8	0 4	18 36	2 11	21 56	0 13	12 52	1 58	4 24	10 28	17 55	17 29	3 48		n.a.
S 9	23 57	19 30	4 2	24 7	1 19	24 43	1 27	0 32	1 54	19 7	0 4	18 34	2 11	21 56	0 13	12 52	1 58	4 24	10 28	17 57	17 30	3 46		n.a.
M10	23 56	20 45	3 10	24 24	1 25	24 35	1 27	0 18	1 54	19 6	0 4	18 32	2 11	21 56	0 13	12 51	1 58	4 25	10 28	17 59	17 31	3 44		n.a.
T 11	23 55	20 49	2 6	24 40	1 29	24 27	1 28	0 5	1 54	19 5	0 5	18 30	2 11	21 55	0 13	12 51	1 58	4 25	10 28	18 0	17 32	3 42		n.a.
W12	23 53	19 37	0 55	24 54	1 34	24 18	1 28	0s 8	1 54	19 4	0 5	18 28	2 11	21 55	0 13	12 50	1 58	4 25	10 28	18 0	17 33	3 40		n.a.
T 13	23 51	17 13	0n22	25 7	1 38	24 8	1 28	0 21	1 54	19 3	0 5	18 26	2 10	21 54	0 13	12 50	1 58	4 25	10 28	18 1	17 34	3 38		n.a.
F 14	23 49	13 46	1 37	25 19	1 42	23 58	1 28	0 35	1 54	19 2	0 5	18 24	2 10	21 54	0 13	12 49	1 58	4 25	10 28	18 0	17 35	3 35		n.a.
S 15	23 46	9 32	2 47	25 29	1 46	23 46	1 28	0 48	1 54	19 1	0 5	18 22	2 10	21 54	0 13	12 49	1 57	4 25	10 28	18 0	17 36	3 33		n.a.
S 16	23 42	4 45	3 47	25 37	1 49	23 34	1 28	1 1	1 54	19 0	0 5	18 19	2 10	21 53	0 13	12 48	1 57	4 25	10 28	18 0	17 37	3 31		n.a.
M17	23 38	0s16	4 33	25 44	1 52	23 22	1 28	1 14	1 54	18 59	0 5	18 17	2 10	21 53	0 13	12 47	1 57	4 25	10 28	17 59	17 37	3 29		n.a.
T 18	23 34	5 15	5 2	25 50	1 54	23 8	1 28	1 27	1 54	18 58	0 6	18 15	2 10	21 53	0 13	12 47	1 57	4 25	10 28	18 0	17 38	3 27		n.a.
W19	23 29	9 55	5 13	25 53	1 56	22 54	1 28	1 40	1 54	18 57	0 6	18 13	2 10	21 52	0 13	12 46	1 57	4 25	10 28	18 0	17 39	3 25		n.a.
T 20	23 24	14 1	5 5	25 55	1 58	22 40	1 28	1 52	1 54	18 57	0 6	18 11	2 10	21 52	0 13	12 46	1 57	4 25	10 28	18 1	17 40	3 22		n.a.
F 21	23 18	17 19	4 40	25 54	1 59	22 24	1 28	2 5	1 54	18 56	0 6	18 8	2 10	21 51	0 13	12 45	1 57	4 25	10 28	18 2	17 41	3 20		n.a.
S 22	23 12	19 37	3 59	25 52	2 0	22 8	1 27	2 18	1 54	18 55	0 6	18 6	2 10	21 51	0 13	12 44	1 57	4 25	10 28	18 4	17 42	3 18		n.a.
S 23	23 5	20 48	3 6	25 48	2 0	21 52	1 27	2 31	1 53	18 55	0 6	18 4	2 10	21 51	0 13	12 44	1 57	4 25	10 28	18 5	17 43	3 16		n.a.
M24	22 58	20 48	2 3	25 42	2 0	21 34	1 26	2 43	1 53	18 54	0 6	18 2	2 9	21 50	0 13	12 43	1 57	4 25	10 28	18 5	17 44	3 14		n.a.
T 25	22 51	19 42	0 56	25 34	2 0	21 17	1 26	2 56	1 53	18 54	0 6	17 59	2 9	21 50	0 13	12 42	1 57	4 25	10 28	18 6	17 45	3 11		n.a.
W26	22 43	17 38	0s13	25 23	1 59	20 58	1 25	3 8	1 53	18 53	0 7	17 57	2 9	21 50	0 13	12 42	1 57	4 25	10 28	18 6	17 46	3 9		n.a.
T 27	22 35	14 48	1 20	25 11	1 57	20 39	1 25	3 20	1 53	18 53	0 7	17 55	2 9	21 50	0 13	12 41	1 57	4 25	10 28	18 6	17 46	3 7		n.a.
F 28	22 26	11 22	2 23	24 56	1 55	20 19	1 24	3 33	1 53	18 53	0 7	17 52	2 9	21 49	0 13	12 40	1 57	4 24	10 28	18 5	17 47	3 5		n.a.
S 29	22 17	7 31	3 18	24 39	1 52	19 59	1 23	3 45	1 53	18 52	0 7	17 50	2 9	21 49	0 13	12 40	1 57	4 24	10 28	18 5	17 48	3 3		n.a.
S 30	22 8	3 26	4 5	24 19	1 49	19 38	1 22	3 57	1 52	18 52	0 7	17 48	2 9	21 49	0 13	12 39	1 57	4 24	10 28	18 4	17 49	3 1		n.a.
M31	21s58	0n47	4s40	23s57	1s45	19s17	1s21	4s 9	1n52	18n52	0n 7	17s45	2s 9	21n48	0n13	12s38	1s57	4n24	10n28	18n 4	17n50	2s58		n.a.

Julian Day Number = 901436.5, Delta T = 14h47m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°00'42, Lahiri = -34°53'42 Julian Calendar 1 Jan. 2245 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2246 BCE

The year -2244 astronomical counting style corresponds to year 2245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 27 10	23♑51'49	24♈29	23♑12	11♒44	15♎ 6	22°R22	18♒16	5°R 3	2♓28	28°R13	10°R10	10♌58	1♈45	n.a.	T 1
W 2	7 31 7	24°51'13	6♉32	25°11	12°58	15°36	22♉21	18°24	5♊ 1	2°30	28♊12	10♌10	10°55	1°52	n.a.	W 2
T 3	7 35 3	25°50'35	18°48	27°10	14°12	16° 6	22°20	18°31	5° 0	2°31	28°11	10° 9	10°52	1°59	n.a.	T 3
F 4	7 39 0	26°49'54	1♊20	29°11	15°26	16°35	22°20	18°38	4°58	2°33	28° 9	10° 7	10°49	2° 5	n.a.	F 4
S 5	7 42 56	27°49'11	14°13	1♒12	16°40	17° 4	22°D20	18°46	4°57	2°35	28° 8	10° 6	10°45	2°12	n.a.	S 5
S 6	7 46 53	28°48'26	27°28	3°13	17°54	17°33	22°20	18°53	4°56	2°37	28° 7	10° 4	10°42	2°19	n.a.	S 6
M 7	7 50 50	29°47'38	11♋ 5	5°15	19° 8	18° 2	22°20	19° 1	4°55	2°39	28° 6	10° 3	10°39	2°25	n.a.	M 7
T 8	7 54 46	0♒46'48	25° 3	7°17	20°22	18°31	22°21	19° 9	4°54	2°41	28° 4	10° 2	10°36	2°32	n.a.	T 8
W 9	7 58 43	1°45'55	9♌19	9°18	21°35	18°59	22°21	19°16	4°52	2°43	28° 3	10°D 2	10°33	2°39	n.a.	W 9
T 10	8 2 39	2°45'00	23°47	11°19	22°49	19°28	22°22	19°24	4°51	2°45	28° 2	10° 2	10°29	2°46	n.a.	T 10
F 11	8 6 36	3°44'04	8♍21	13°20	24° 3	19°56	22°23	19°31	4°50	2°47	28° 1	10° 2	10°26	2°52	n.a.	F 11
S 12	8 10 32	4°43'05	22°57	15°19	25°17	20°24	22°24	19°39	4°49	2°49	28° 0	10° 3	10°23	2°59	n.a.	S 12
S 13	8 14 29	5°42'04	7♎29	17°17	26°30	20°51	22°25	19°47	4°49	2°51	27°59	10° 3	10°20	3° 6	n.a.	S 13
M14	8 18 25	6°41'01	21°51	19°13	27°44	21°19	22°27	19°54	4°48	2°53	27°57	10° 3	10°17	3°12	n.a.	M14
T 15	8 22 22	7°39'56	6♏ 2	21° 7	28°58	21°46	22°29	20° 2	4°47	2°55	27°56	10°R 4	10°14	3°19	n.a.	T 15
W16	8 26 18	8°38'49	19°58	22°58	0♓11	22°13	22°31	20°10	4°46	2°57	27°55	10° 4	10°10	3°26	n.a.	W16
T 17	8 30 15	9°37'41	3♐40	24°47	1°25	22°39	22°33	20°17	4°45	2°59	27°54	10°D 3	10° 7	3°32	n.a.	T 17
F 18	8 34 12	10°36'31	17° 6	26°31	2°38	23° 6	22°35	20°25	4°45	3° 2	27°53	10° 4	10° 4	3°39	n.a.	F 18
S 19	8 38 8	11°35'18	0♑18	28°13	3°52	23°32	22°38	20°33	4°44	3° 4	27°52	10° 4	10° 1	3°46	n.a.	S 19
S 20	8 42 5	12°34'04	13°16	29°50	5° 5	23°58	22°40	20°41	4°44	3° 6	27°51	10° 4	9°58	3°52	n.a.	S 20
M21	8 46 1	13°32'48	26° 0	1♓23	6°19	24°23	22°43	20°48	4°43	3° 8	27°50	10° 4	9°55	3°59	n.a.	M21
T 22	8 49 58	14°31'30	8♒32	2°51	7°32	24°49	22°46	20°56	4°43	3°10	27°49	10°R 4	9°51	4° 6	n.a.	T 22
W23	8 53 54	15°30'09	20°53	4°14	8°45	25°14	22°49	21° 4	4°42	3°12	27°48	10° 4	9°48	4°13	n.a.	W23
T 24	8 57 51	16°28'46	3♓ 3	5°32	9°59	25°38	22°53	21°12	4°42	3°14	27°47	10° 4	9°45	4°19	n.a.	T 24
F 25	9 1 47	17°27'22	15° 4	6°45	11°12	26° 3	22°56	21°20	4°42	3°17	27°47	10° 3	9°42	4°26	n.a.	F 25
S 26	9 5 44	18°25'54	26°59	7°53	12°25	26°27	23° 0	21°27	4°42	3°19	27°46	10° 2	9°39	4°33	n.a.	S 26
S 27	9 9 40	19°24'25	8♈51	8°55	13°38	26°51	23° 4	21°35	4°41	3°21	27°45	10° 1	9°35	4°39	n.a.	S 27
M28	9 13 37	20°22'53	20°42	9°51	14°51	27°14	23° 8	21°43	4°41	3°23	27°44	9°59	9°32	4°46	n.a.	M28
T 29	9 17 34	21♒21'19	2♉36	10♓41	16♓ 4	27♎37	23♉12	21♒51	4♊41	3♓25	27♊43	9♌58	9♌29	4♈53	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s47	4n58	5s 5	23 s33	1 s41	18 s55	1 s20	4 s21	1n52	18n52	0n 7	17 s43	2 s 9	21n48	0n13	12 s38	1 s57	4n24	10n28	18n 4	17n51	2 s56		n.a.
W 2	21 37	9 1	5 16	23 7	1 36	18 33	1 19	4 33	1 52	18 52	0 7	17 40	2 9	21 48	0 13	12 37	1 57	4 24	10 28	18 4	17 52	2 54		n.a.
T 3	21 26	12 46	5 13	22 38	1 30	18 10	1 18	4 45	1 52	18 52	0 8	17 38	2 9	21 48	0 13	12 36	1 57	4 24	10 28	18 5	17 53	2 52		n.a.
F 4	21 14	16 3	4 55	22 7	1 24	17 46	1 17	4 57	1 51	18 52	0 8	17 36	2 9	21 47	0 13	12 35	1 57	4 24	10 28	18 5	17 54	2 50		n.a.
S 5	21 2	18 39	4 22	21 34	1 17	17 22	1 16	5 8	1 51	18 52	0 8	17 33	2 9	21 47	0 13	12 35	1 57	4 24	10 28	18 5	17 54	2 47		n.a.
S 6	20 50	20 21	3 35	20 58	1 9	16 58	1 14	5 20	1 51	18 52	0 8	17 31	2 9	21 47	0 13	12 34	1 57	4 24	10 28	18 6	17 55	2 45		n.a.
M 7	20 37	20 55	2 34	20 21	1 1	16 33	1 13	5 31	1 50	18 52	0 8	17 28	2 9	21 47	0 13	12 33	1 57	4 24	10 28	18 6	17 56	2 43		n.a.
T 8	20 25	20 14	1 22	19 41	0 52	16 8	1 11	5 43	1 50	18 53	0 8	17 26	2 9	21 46	0 13	12 32	1 56	4 24	10 28	18 6	17 57	2 41		n.a.
W 9	20 11	18 14	0 4	19 0	0 43	15 42	1 10	5 54	1 50	18 53	0 8	17 23	2 9	21 46	0 13	12 32	1 56	4 23	10 28	18 6	17 58	2 38		n.a.
T 10	19 58	15 4	1n16	18 17	0 33	15 16	1 8	6 5	1 49	18 53	0 8	17 21	2 9	21 46	0 13	12 31	1 56	4 23	10 27	18 6	17 59	2 36		n.a.
F 11	19 44	10 56	2 31	17 32	0 23	14 50	1 7	6 17	1 49	18 53	0 9	17 18	2 9	21 46	0 13	12 30	1 56	4 23	10 27	18 6	18 0	2 34		n.a.
S 12	19 29	6 9	3 36	16 47	0 12	14 23	1 5	6 28	1 49	18 54	0 9	17 16	2 9	21 46	0 13	12 29	1 56	4 23	10 27	18 6	18 1	2 32		n.a.
S 13	19 15	1 3	4 28	16 0	0 1	13 56	1 3	6 39	1 48	18 54	0 9	17 13	2 8	21 46	0 13	12 29	1 56	4 23	10 27	18 6	18 1	2 30		n.a.
M14	19 0	4 s 2	5 2	15 12	0n11	13 29	1 2	6 49	1 48	18 55	0 9	17 11	2 8	21 45	0 13	12 28	1 56	4 23	10 27	18 6	18 2	2 27		n.a.
T 15	18 44	8 50	5 17	14 24	0 23	13 1	1 0	7 0	1 47	18 55	0 9	17 8	2 8	21 45	0 13	12 27	1 56	4 23	10 27	18 6	18 3	2 25		n.a.
W16	18 29	13 5	5 13	13 36	0 35	12 33	0 58	7 11	1 47	18 56	0 9	17 6	2 8	21 45	0 13	12 26	1 56	4 23	10 27	18 6	18 4	2 23		n.a.
T 17	18 13	16 34	4 51	12 48	0 47	12 4	0 56	7 21	1 46	18 57	0 9	17 3	2 8	21 45	0 13	12 25	1 56	4 22	10 27	18 6	18 5	2 21		n.a.
F 18	17 57	19 6	4 14	12 0	1 0	11 35	0 54	7 32	1 46	18 57	0 9	17 1	2 8	21 45	0 13	12 25	1 56	4 22	10 27	18 6	18 6	2 18		n.a.
S 19	17 40	20 34	3 23	11 13	1 12	11 6	0 52	7 42	1 45	18 58	0 9	16 58	2 8	21 45	0 13	12 24	1 56	4 22	10 26	18 6	18 7	2 16		n.a.
S 20	17 24	20 54	2 23	10 27	1 24	10 37	0 50	7 53	1 44	18 59	0 10	16 56	2 8	21 45	0 13	12 23	1 56	4 22	10 26	18 6	18 8	2 14		n.a.
M21	17 7	20 8	1 17	9 43	1 36	10 7	0 48	8 3	1 44	19 0	0 10	16 53	2 8	21 45	0 13	12 22	1 56	4 22	10 26	18 6	18 8	2 12		n.a.
T 22	16 49	18 22	0 9	9 0	1 48	9 37	0 45	8 13	1 43	19 1	0 10	16 51	2 8	21 44	0 13	12 21	1 56	4 22	10 26	18 6	18 9	2 10		n.a.
W23	16 32	15 47	1s 0	8 18	2 0	9 7	0 43	8 23	1 42	19 2	0 10	16 48	2 8	21 44	0 13	12 21	1 56	4 21	10 26	18 6	18 10	2 7		n.a.
T 24	16 14	12 31	2 4	7 39	2 11	8 37	0 41	8 32	1 42	19 3	0 10	16 45	2 8	21 44	0 13	12 20	1 56	4 21	10 26	18 6	18 11	2 5		n.a.
F 25	15 56	8 47	3 2	7 2	2 21	8 6	0 38	8 42	1 41	19 4	0 10	16 43	2 9	21 44	0 13	12 19	1 56	4 21	10 25	18 6	18 12	2 3		n.a.
S 26	15 37	4 45	3 52	6 28	2 31	7 36	0 36	8 52	1 40	19 5	0 10	16 40	2 9	21 44	0 13	12 18	1 56	4 21	10 25	18 6	18 13	2 1		n.a.
S 27	15 19	0 34	4 31	5 56	2 41	7 5	0 34	9 1	1 39	19 6	0 10	16 38	2 9	21 44	0 13	12 17	1 56	4 21	10 25	18 7	18 14	1 58		n.a.
M28	15 0	3n39	4 59	5 26	2 49	6 34	0 31	9 10	1 39	19 7	0 10	16 35	2 9	21 44	0 13	12 16	1 56	4 21	10 25	18 7	18 15	1 56		n.a.
T 29	14 s41	7n43	5s14	5s 0	2n57	6s 3	0s29	9 s20	1n38	19n 8	0n10	16 s33	2 s 9	21n44	0n13	12 s16	1 s56	4n20	10n25	18n 7	18n15	1 s54		n.a.

Julian Day Number = 901467.5, Delta T = 14h47m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°00'37, Lahiri = -34°53'37 Julian Calendar 1 Feb. 2245 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2245 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 21 30	22♒19'43	14♉37	11♓25	17♓18	28♎ 0	23♉17	21♒59	4°D41	3♓28	27°R43	9°R57	9♌26	4♈59	n.a.	W 1
T 2	9 25 27	23°18'05	26°51	12° 4	18°31	28°22	23°21	22° 7	4♊41	3°30	27♊42	9°D57	9°23	5° 6	n.a.	T 2
F 3	9 29 23	24°16'24	9♊20	12°36	19°43	28°44	23°26	22°14	4°41	3°32	27°41	9♌58	9°20	5°13	n.a.	F 3
S 4	9 33 20	25°14'41	22°10	13° 2	20°56	29° 6	23°31	22°22	4°42	3°34	27°40	9°59	9°16	5°20	n.a.	S 4
S 5	9 37 16	26°12'56	5♋24	13°22	22° 9	29°27	23°36	22°30	4°42	3°37	27°40	10° 0	9°13	5°26	n.a.	S 5
M 6	9 41 13	27°11'08	19° 4	13°36	23°22	29°48	23°41	22°38	4°42	3°39	27°39	10° 1	9°10	5°33	n.a.	M 6
T 7	9 45 9	28° 9'19	3♌ 9	13°45	24°35	0♏ 8	23°46	22°46	4°42	3°41	27°39	10°R 2	9° 7	5°40	n.a.	T 7
W 8	9 49 6	29° 7'27	17°37	13°R47	25°48	0°28	23°52	22°53	4°43	3°43	27°38	10° 2	9° 4	5°46	n.a.	W 8
T 9	9 53 2	0♓ 5'34	2♍25	13°44	27° 0	0°48	23°58	23° 1	4°43	3°46	27°37	10° 1	9° 1	5°53	n.a.	T 9
F 10	9 56 59	1° 3'38	17°23	13°35	28°13	1° 7	24° 3	23° 9	4°44	3°48	27°37	9°59	8°57	6° 0	n.a.	F 10
S 11	10 0 55	2° 1'41	2♎25	13°21	29°25	1°26	24° 9	23°17	4°44	3°50	27°36	9°56	8°54	6° 6	n.a.	S 11
S 12	10 4 52	2°59'42	17°20	13° 3	0♈38	1°45	24°15	23°25	4°45	3°52	27°36	9°53	8°51	6°13	n.a.	S 12
M13	10 8 49	3°57'41	2♏ 2	12°40	1°50	2° 3	24°22	23°32	4°45	3°55	27°36	9°51	8°48	6°20	n.a.	M13
T 14	10 12 45	4°55'39	16°25	12°13	3° 3	2°20	24°28	23°40	4°46	3°57	27°35	9°49	8°45	6°27	n.a.	T 14
W15	10 16 42	5°53'35	0♐26	11°43	4°15	2°37	24°35	23°48	4°47	3°59	27°35	9°D48	8°41	6°33	n.a.	W15
T 16	10 20 38	6°51'30	14° 4	11°10	5°28	2°54	24°41	23°55	4°48	4° 1	27°34	9°48	8°38	6°40	n.a.	T 16
F 17	10 24 35	7°49'24	27°20	10°34	6°40	3°10	24°48	24° 3	4°48	4° 4	27°34	9°49	8°35	6°47	n.a.	F 17
S 18	10 28 31	8°47'16	10♑17	9°58	7°52	3°25	24°55	24°11	4°49	4° 6	27°34	9°50	8°32	6°53	n.a.	S 18
S 19	10 32 28	9°45'07	22°58	9°20	9° 4	3°40	25° 2	24°19	4°50	4° 8	27°33	9°52	8°29	7° 0	n.a.	S 19
M20	10 36 24	10°42'56	5♒24	8°42	10°16	3°54	25° 9	24°26	4°51	4°10	27°33	9°R53	8°26	7° 7	n.a.	M20
T 21	10 40 21	11°40'43	17°40	8° 4	11°28	4° 8	25°17	24°34	4°52	4°13	27°33	9°52	8°22	7°14	n.a.	T 21
W22	10 44 18	12°38'30	29°46	7°28	12°40	4°22	25°24	24°41	4°53	4°15	27°33	9°51	8°19	7°20	n.a.	W22
T 23	10 48 14	13°36'14	11♓46	6°53	13°52	4°34	25°32	24°49	4°55	4°17	27°33	9°47	8°16	7°27	n.a.	T 23
F 24	10 52 11	14°33'57	23°41	6°21	15° 4	4°46	25°40	24°56	4°56	4°19	27°33	9°42	8°13	7°34	n.a.	F 24
S 25	10 56 7	15°31'38	5♈33	5°51	16°16	4°58	25°48	25° 4	4°57	4°21	27°32	9°36	8°10	7°40	n.a.	S 25
S 26	11 0 4	16°29'18	17°24	5°25	17°28	5° 9	25°56	25°11	4°58	4°24	27°32	9°30	8° 6	7°47	n.a.	S 26
M27	11 4 0	17°26'56	29°16	5° 2	18°40	5°19	26° 4	25°19	5° 0	4°26	27°32	9°23	8° 3	7°54	n.a.	M27
T 28	11 7 57	18°24'33	11♉11	4°43	19°52	5°29	26°12	25°26	5° 1	4°28	27°D32	9°17	8° 0	8° 0	n.a.	T 28
W29	11 11 53	19°22'08	23°13	4°28	21° 3	5°38	26°20	25°34	5° 3	4°30	27°32	9°12	7°57	8° 7	n.a.	W29
T 30	11 15 50	20°19'41	5♊25	4°17	22°15	5°46	26°29	25°41	5° 4	4°32	27°32	9° 9	7°54	8°14	n.a.	T 30
F 31	11 19 46	21♓17'13	17♊52	4♓11	23♈26	5♏54	26♉38	25♒49	5♊ 6	4♓35	27♊32	9°D 8	7♌51	8♈21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s22	11n33	5s16	4s37	3n 4	5s31	0s26	9s29	1n37	19n 9	0n11	16s30	2s 9	21n44	0n13	12s15	1s56	4n20	10n25	18n 8	18n16	1s52		n.a.
T 2	14 2	14 57	5 3	4 16	3 10	5 0	0 24	9 38	1 36	19 11	0 11	16 27	2 9	21 44	0 13	12 14	1 56	4 20	10 24	18 8	18 17	1 49		n.a.
F 3	13 43	17 46	4 36	3 59	3 14	4 28	0 21	9 47	1 35	19 12	0 11	16 25	2 9	21 44	0 13	12 13	1 56	4 20	10 24	18 8	18 18	1 47		n.a.
S 4	13 23	19 48	3 55	3 46	3 18	3 57	0 18	9 55	1 34	19 13	0 11	16 22	2 9	21 44	0 13	12 12	1 56	4 20	10 24	18 7	18 19	1 45		n.a.
S 5	13 3	20 50	3 0	3 35	3 21	3 25	0 16	10 4	1 33	19 15	0 11	16 20	2 9	21 44	0 13	12 11	1 56	4 19	10 24	18 7	18 20	1 43		n.a.
M 6	12 42	20 41	1 53	3 28	3 22	2 53	0 13	10 12	1 32	19 16	0 11	16 17	2 9	21 44	0 13	12 11	1 56	4 19	10 24	18 7	18 21	1 40		n.a.
T 7	12 22	19 15	0 38	3 25	3 22	2 21	0 10	10 21	1 31	19 18	0 11	16 15	2 9	21 44	0 13	12 10	1 56	4 19	10 24	18 6	18 21	1 38		n.a.
W 8	12 1	16 32	0n42	3 25	3 21	1 49	0 7	10 29	1 30	19 19	0 11	16 12	2 9	21 44	0 13	12 9	1 56	4 19	10 23	18 6	18 22	1 36		n.a.
T 9	11 41	12 42	2 0	3 29	3 19	1 17	0 5	10 37	1 28	19 21	0 11	16 9	2 9	21 44	0 13	12 8	1 56	4 19	10 23	18 7	18 23	1 34		n.a.
F 10	11 20	8 1	3 12	3 36	3 15	0 45	0 2	10 45	1 27	19 22	0 11	16 7	2 9	21 45	0 13	12 7	1 56	4 18	10 23	18 7	18 24	1 31		n.a.
S 11	10 58	2 50	4 10	3 46	3 10	0 13	0n 1	10 53	1 26	19 24	0 12	16 4	2 9	21 45	0 13	12 6	1 56	4 18	10 23	18 8	18 25	1 29		n.a.
S 12	10 37	2s29	4 51	3 59	3 3	0n19	0 4	11 1	1 25	19 25	0 12	16 2	2 9	21 45	0 13	12 6	1 56	4 18	10 23	18 9	18 26	1 27		n.a.
M13	10 16	7 34	5 12	4 15	2 55	0 51	0 7	11 8	1 23	19 27	0 12	15 59	2 9	21 45	0 13	12 5	1 56	4 18	10 22	18 10	18 27	1 25		n.a.
T 14	9 54	12 7	5 12	4 34	2 46	1 23	0 10	11 16	1 22	19 29	0 12	15 57	2 9	21 45	0 13	12 4	1 56	4 18	10 22	18 10	18 27	1 22		n.a.
W15	9 33	15 53	4 54	4 56	2 35	1 55	0 13	11 23	1 20	19 30	0 12	15 54	2 9	21 45	0 13	12 3	1 56	4 17	10 22	18 10	18 28	1 20		n.a.
T 16	9 11	18 40	4 20	5 19	2 24	2 27	0 15	11 30	1 19	19 32	0 12	15 52	2 9	21 45	0 13	12 2	1 56	4 17	10 22	18 10	18 29	1 18		n.a.
F 17	8 49	20 23	3 33	5 45	2 11	2 59	0 18	11 37	1 17	19 34	0 12	15 49	2 10	21 45	0 13	12 1	1 56	4 17	10 22	18 10	18 30	1 16		n.a.
S 18	8 27	20 58	2 35	6 12	1 57	3 31	0 21	11 44	1 16	19 36	0 12	15 46	2 10	21 46	0 13	12 1	1 56	4 17	10 21	18 10	18 31	1 13		n.a.
S 19	8 5	20 27	1 31	6 40	1 42	4 2	0 24	11 51	1 14	19 38	0 12	15 44	2 10	21 46	0 13	12 0	1 56	4 16	10 21	18 9	18 32	1 11		n.a.
M20	7 42	18 56	0 25	7 8	1 27	4 34	0 27	11 57	1 13	19 40	0 12	15 41	2 10	21 46	0 13	11 59	1 56	4 16	10 21	18 9	18 32	1 9		n.a.
T 21	7 20	16 32	0s42	7 37	1 11	5 5	0 30	12 4	1 11	19 41	0 12	15 39	2 10	21 46	0 13	11 58	1 56	4 16	10 21	18 9	18 33	1 6		n.a.
W22	6 57	13 27	1 47	8 6	0 55	5 37	0 33	12 10	1 9	19 43	0 13	15 36	2 10	21 46	0 13	11 57	1 56	4 16	10 20	18 9	18 34	1 4		n.a.
T 23	6 35	9 50	2 45	8 35	0 38	6 8	0 36	12 16	1 7	19 45	0 13	15 34	2 10	21 47	0 13	11 56	1 56	4 16	10 20	18 10	18 35	1 2		n.a.
F 24	6 12	5 51	3 36	9 2	0 21	6 39	0 39	12 22	1 5	19 47	0 13	15 31	2 10	21 47	0 13	11 56	1 56	4 15	10 20	18 12	18 36	1 0		n.a.
S 25	5 49	1 40	4 18	9 29	0 5	7 10	0 42	12 28	1 3	19 49	0 13	15 29	2 10	21 47	0 13	11 55	1 56	4 15	10 20	18 13	18 37	0 57		n.a.
S 26	5 27	2n33	4 48	9 54	0s11	7 41	0 45	12 33	1 1	19 51	0 13	15 26	2 10	21 47	0 13	11 54	1 56	4 15	10 20	18 15	18 38	0 55		n.a.
M27	5 4	6 42	5 5	10 17	0 27	8 12	0 48	12 39	0 59	19 53	0 13	15 24	2 11	21 48	0 13	11 53	1 56	4 15	10 19	18 17	18 38	0 53		n.a.
T 28	4 41	10 36	5 10	10 39	0 43	8 42	0 51	12 44	0 57	19 55	0 13	15 21	2 11	21 48	0 13	11 52	1 56	4 14	10 19	18 19	18 39	0 50		n.a.
W29	4 18	14 7	5 1	10 58	0 58	9 12	0 54	12 49	0 55	19 58	0 13	15 19	2 11	21 48	0 13	11 52	1 56	4 14	10 19	18 20	18 40	0 48		n.a.
T 30	3 55	17 6	4 38	11 16	1 12	9 43	0 56	12 54	0 52	20 0	0 13	15 16	2 11	21 48	0 13	11 51	1 56	4 14	10 19	18 21	18 41	0 46		n.a.
F 31	3s32	19n22	4s 2	11s30	1s26	10n12	0n59	12s59	0n50	20n 2	0n13	15s14	2s11	21n49	0n13	11s50	1s56	4n14	10n18	18n21	18n42	0s44		n.a.

Julian Day Number = 901496.5, Delta T = 14h47m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°00'33, Lahiri = -34°53'33 Julian Calendar 1 March 2245 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2245 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 43	22♓14'43	0♋37	4°D10	24♈38	6♏ 1	26♉46	25♒56	5♊ 7	4♓37	27♊32	9♌ 8	7♌47	8♈27	n.a.	S 1
S 2	11 27 40	23°12'11	13°45	4♓13	25°49	6° 8	26°55	26° 3	5° 9	4°39	27°33	9°10	7°44	8°34	n.a.	S 2
M 3	11 31 36	24° 9'38	27°18	4°20	27° 0	6°13	27° 4	26°10	5°11	4°41	27°33	9°11	7°41	8°41	n.a.	M 3
T 4	11 35 33	25° 7'03	11♌20	4°32	28°12	6°19	27°13	26°18	5°12	4°43	27°33	9°R11	7°38	8°47	n.a.	T 4
W 5	11 39 29	26° 4'27	25°48	4°49	29°23	6°23	27°22	26°25	5°14	4°45	27°33	9°10	7°35	8°54	n.a.	W 5
T 6	11 43 26	27° 1'49	10♍41	5°10	0♉34	6°27	27°32	26°32	5°16	4°48	27°33	9° 7	7°32	9° 1	n.a.	T 6
F 7	11 47 22	27°59'10	25°50	5°35	1°45	6°30	27°41	26°39	5°18	4°50	27°34	9° 2	7°28	9° 7	n.a.	F 7
S 8	11 51 19	28°56'30	11♎ 7	6° 5	2°56	6°32	27°50	26°46	5°20	4°52	27°34	8°55	7°25	9°14	n.a.	S 8
S 9	11 55 15	29°53'49	26°20	6°38	4° 7	6°33	28° 0	26°53	5°22	4°54	27°34	8°48	7°22	9°21	n.a.	S 9
M10	11 59 12	0♈51'07	11♏19	7°16	5°18	6°34	28°10	27° 0	5°24	4°56	27°35	8°41	7°19	9°28	n.a.	M10
T 11	12 3 9	1°48'24	25°57	7°58	6°28	6°R34	28°19	27° 7	5°26	4°58	27°35	8°35	7°16	9°34	n.a.	T 11
W12	12 7 5	2°45'41	10♐ 8	8°43	7°39	6°34	28°29	27°14	5°28	5° 0	27°35	8°31	7°12	9°41	n.a.	W12
T 13	12 11 2	3°42'57	23°51	9°32	8°50	6°32	28°39	27°21	5°30	5° 2	27°36	8°28	7° 9	9°48	n.a.	T 13
F 14	12 14 58	4°40'12	7♑ 7	10°25	10° 0	6°30	28°49	27°28	5°32	5° 4	27°36	8°D28	7° 6	9°54	n.a.	F 14
S 15	12 18 55	5°37'26	19°59	11°21	11°11	6°27	28°59	27°34	5°35	5° 6	27°37	8°29	7° 3	10° 1	n.a.	S 15
S 16	12 22 51	6°34'40	2♒31	12°21	12°21	6°23	29°10	27°41	5°37	5° 8	27°37	8°R29	7° 0	10° 8	n.a.	S 16
M17	12 26 48	7°31'53	14°48	13°24	13°32	6°19	29°20	27°48	5°39	5°10	27°38	8°29	6°57	10°15	n.a.	M17
T 18	12 30 44	8°29'06	26°53	14°30	14°42	6°13	29°30	27°54	5°42	5°12	27°39	8°27	6°53	10°21	n.a.	T 18
W19	12 34 41	9°26'18	8♓51	15°39	15°52	6° 7	29°41	28° 1	5°44	5°14	27°39	8°23	6°50	10°28	n.a.	W19
T 20	12 38 38	10°23'29	20°44	16°51	17° 2	6° 1	29°51	28° 7	5°46	5°16	27°40	8°17	6°47	10°35	n.a.	T 20
F 21	12 42 34	11°20'39	2♈35	18° 7	18°12	5°53	0♊ 2	28°14	5°49	5°18	27°40	8° 8	6°44	10°41	n.a.	F 21
S 22	12 46 31	12°17'49	14°26	19°26	19°22	5°45	0°13	28°20	5°51	5°20	27°41	7°57	6°41	10°48	n.a.	S 22
S 23	12 50 27	13°14'58	26°18	20°47	20°32	5°36	0°24	28°27	5°54	5°22	27°42	7°45	6°37	10°55	n.a.	S 23
M24	12 54 24	14°12'07	8♉13	22°11	21°42	5°26	0°35	28°33	5°56	5°23	27°43	7°33	6°34	11° 2	n.a.	M24
T 25	12 58 20	15° 9'15	20°13	23°39	22°52	5°16	0°45	28°39	5°59	5°25	27°43	7°22	6°31	11° 8	n.a.	T 25
W26	13 2 17	16° 6'22	2♊19	25° 9	24° 1	5° 5	0°57	28°45	6° 2	5°27	27°44	7°13	6°28	11°15	n.a.	W26
T 27	13 6 13	17° 3'28	14°34	26°42	25°11	4°54	1° 8	28°51	6° 4	5°29	27°45	7° 6	6°25	11°22	n.a.	T 27
F 28	13 10 10	18° 0'34	27° 2	28°18	26°20	4°42	1°19	28°58	6° 7	5°31	27°46	7° 2	6°22	11°28	n.a.	F 28
S 29	13 14 7	18°57'39	9♋46	29°57	27°30	4°29	1°30	29° 4	6°10	5°32	27°47	7° 0	6°18	11°35	n.a.	S 29
S 30	13 18 3	19♈54'44	22♋49	1♈38	28♉39	4♏15	1♊41	29♒ 9	6♊13	5♓34	27♊48	7°D 0	6♌15	11♈42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 8	20n43	3s14	11s43	1s38	10n42	1n 2	13s 4	0n48	20n 4	0n13	15s12	2s11	21n49	0n13	11s49	1s56	4n14	10n18	18n21	18n43	0s41		n.a.
S 2	2 45	21 1	2 13	11 53	1 50	11 11	1 5	13 8	0 45	20 6	0 13	15 9	2 11	21 49	0 13	11 48	1 56	4 13	10 18	18 21	18 43	0 39		n.a.
M 3	2 22	20 6	1 4	12 0	2 2	11 40	1 8	13 12	0 43	20 8	0 14	15 7	2 11	21 50	0 13	11 48	1 56	4 13	10 18	18 20	18 44	0 37		n.a.
T 4	1 59	17 56	0n12	12 5	2 12	12 9	1 11	13 17	0 40	20 10	0 14	15 4	2 12	21 50	0 13	11 47	1 56	4 13	10 18	18 20	18 45	0 34		n.a.
W 5	1 36	14 34	1 29	12 8	2 21	12 38	1 13	13 21	0 38	20 13	0 14	15 2	2 12	21 50	0 13	11 46	1 56	4 13	10 17	18 21	18 46	0 32		n.a.
T 6	1 12	10 12	2 42	12 8	2 30	13 6	1 16	13 24	0 35	20 15	0 14	15 0	2 12	21 51	0 13	11 45	1 56	4 12	10 17	18 21	18 47	0 30		n.a.
F 7	0 49	5 7	3 44	12 5	2 37	13 34	1 19	13 28	0 32	20 17	0 14	14 57	2 12	21 51	0 13	11 45	1 56	4 12	10 17	18 23	18 48	0 28		n.a.
S 8	0 26	0s20	4 32	12 0	2 44	14 1	1 21	13 31	0 29	20 19	0 14	14 55	2 12	21 51	0 13	11 44	1 56	4 12	10 17	18 25	18 48	0 25		n.a.
S 9	0 2	5 44	5 0	11 53	2 50	14 28	1 24	13 35	0 26	20 22	0 14	14 53	2 12	21 52	0 13	11 43	1 57	4 12	10 16	18 27	18 49	0 23		n.a.
M10	0n21	10 42	5 6	11 43	2 54	14 55	1 27	13 38	0 23	20 24	0 14	14 50	2 12	21 52	0 13	11 42	1 57	4 12	10 16	18 28	18 50	0 21		n.a.
T 11	0 44	14 55	4 53	11 31	2 58	15 22	1 29	13 41	0 20	20 26	0 14	14 48	2 13	21 52	0 13	11 41	1 57	4 11	10 16	18 30	18 51	0 18		n.a.
W12	1 7	18 8	4 22	11 16	3 2	15 48	1 32	13 43	0 17	20 29	0 14	14 46	2 13	21 53	0 13	11 41	1 57	4 11	10 16	18 31	18 52	0 16		n.a.
T 13	1 30	20 12	3 36	10 59	3 4	16 13	1 34	13 46	0 14	20 31	0 14	14 43	2 13	21 53	0 13	11 40	1 57	4 11	10 16	18 32	18 53	0 14		n.a.
F 14	1 54	21 5	2 40	10 40	3 6	16 39	1 36	13 48	0 11	20 33	0 14	14 41	2 13	21 54	0 13	11 39	1 57	4 11	10 15	18 32	18 53	0 12		n.a.
S 15	2 17	20 49	1 38	10 19	3 6	17 4	1 39	13 50	0 7	20 36	0 15	14 39	2 13	21 54	0 13	11 39	1 57	4 10	10 15	18 32	18 54	0 9		n.a.
S 16	2 40	19 30	0 32	9 56	3 6	17 28	1 41	13 52	0 4	20 38	0 15	14 37	2 13	21 54	0 13	11 38	1 57	4 10	10 15	18 31	18 55	0 7		n.a.
M17	3 3	17 17	0s34	9 30	3 6	17 52	1 43	13 54	0 0	20 40	0 15	14 35	2 14	21 55	0 13	11 37	1 57	4 10	10 15	18 32	18 56	0 5		n.a.
T 18	3 26	14 19	1 37	9 3	3 4	18 16	1 46	13 56	0s 3	20 43	0 15	14 32	2 14	21 55	0 13	11 36	1 57	4 10	10 14	18 32	18 57	0 2		n.a.
W19	3 49	10 48	2 35	8 33	3 2	18 39	1 48	13 57	0 7	20 45	0 15	14 30	2 14	21 56	0 13	11 36	1 57	4 10	10 14	18 33	18 57	0n 0		n.a.
T 20	4 12	6 53	3 25	8 2	2 59	19 2	1 50	13 58	0 11	20 48	0 15	14 28	2 14	21 56	0 13	11 35	1 57	4 9	10 14	18 35	18 58	0 2		n.a.
F 21	4 35	2 43	4 7	7 28	2 55	19 24	1 52	13 59	0 14	20 50	0 15	14 26	2 14	21 56	0 13	11 34	1 57	4 9	10 14	18 37	18 59	0 5		n.a.
S 22	4 58	1n33	4 38	6 53	2 51	19 46	1 54	14 0	0 18	20 52	0 15	14 24	2 15	21 57	0 13	11 34	1 57	4 9	10 14	18 40	19 0	0 7		n.a.
S 23	5 20	5 46	4 56	6 16	2 46	20 7	1 56	14 1	0 22	20 55	0 15	14 22	2 15	21 57	0 13	11 33	1 57	4 9	10 13	18 43	19 1	0 9		n.a.
M24	5 43	9 47	5 2	5 37	2 41	20 28	1 58	14 1	0 26	20 57	0 15	14 20	2 15	21 58	0 13	11 32	1 57	4 9	10 13	18 46	19 2	0 12		n.a.
T 25	6 5	13 27	4 55	4 56	2 34	20 48	1 59	14 1	0 30	21 0	0 15	14 18	2 15	21 58	0 13	11 32	1 57	4 8	10 13	18 49	19 2	0 14		n.a.
W26	6 28	16 35	4 34	4 13	2 28	21 8	2 1	14 1	0 34	21 2	0 16	14 16	2 15	21 59	0 13	11 31	1 57	4 8	10 13	18 52	19 3	0 16		n.a.
T 27	6 50	19 3	4 1	3 29	2 21	21 27	2 3	14 1	0 38	21 5	0 16	14 14	2 16	21 59	0 13	11 30	1 57	4 8	10 12	18 53	19 4	0 19		n.a.
F 28	7 13	20 40	3 15	2 43	2 13	21 45	2 4	14 1	0 42	21 7	0 16	14 12	2 16	22 0	0 13	11 30	1 57	4 8	10 12	18 54	19 5	0 21		n.a.
S 29	7 35	21 16	2 19	1 55	2 4	22 3	2 6	14 0	0 46	21 9	0 16	14 10	2 16	22 0	0 13	11 29	1 57	4 8	10 12	18 55	19 6	0 23		n.a.
S 30	7n57	20n45	1s15	1s 6	1s56	22n21	2n 7	13s59	0s50	21n12	0n16	14s 8	2s16	22n 1	0n13	11s29	1s57	4n 8	10n12	18n55	19n 6	0n25		n.a.

Julian Day Number = 901527.5, Delta T = 14h47m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°00'29, Lahiri = -34°53'29 Julian Calendar 1 Apr. 2245 BCE == Greg. Calendar 13 March 2245 BCE

The year -2244 astronomical counting style corresponds to year 2245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 22 0	20♈51'47	6♌16	3♈23	29♉48	4°R 2	1♊53	29♒15	6♊16	5♓36	27♊49	7°R 0	6♌12	11♈49	n.a.	M 1
T 2	13 25 56	21°48'50	20° 8	5°10	0♊57	3♏47	2° 4	29°21	6°19	5°38	27°49	6♌59	6° 9	11°55	n.a.	T 2
W 3	13 29 53	22°45'53	4♍27	6°59	2° 6	3°33	2°16	29°27	6°21	5°39	27°50	6°57	6° 6	12° 2	n.a.	W 3
T 4	13 33 49	23°42'54	19°12	8°51	3°15	3°17	2°27	29°33	6°24	5°41	27°51	6°52	6° 3	12° 9	n.a.	T 4
F 5	13 37 46	24°39'56	4♎16	10°46	4°23	3° 2	2°39	29°38	6°27	5°43	27°52	6°45	5°59	12°15	n.a.	F 5
S 6	13 41 43	25°36'57	19°32	12°43	5°32	2°46	2°51	29°44	6°30	5°44	27°54	6°36	5°56	12°22	n.a.	S 6
S 7	13 45 39	26°33'57	4♏49	14°43	6°41	2°30	3° 3	29°49	6°33	5°46	27°55	6°25	5°53	12°29	n.a.	S 7
M 8	13 49 36	27°30'58	19°55	16°44	7°49	2°13	3°14	29°55	6°36	5°47	27°56	6°15	5°50	12°35	n.a.	M 8
T 9	13 53 32	28°27'59	4♐41	18°48	8°57	1°56	3°26	29°59	6°39	5°49	27°57	6° 6	5°47	12°42	n.a.	T 9
W10	13 57 29	29°25'00	19° 1	20°53	10° 5	1°39	3°38	0♓ 5	6°43	5°50	27°58	6° 0	5°43	12°49	n.a.	W10
T 11	14 1 25	0♑22'01	2♑50	22°59	11°13	1°22	3°50	0°10	6°46	5°52	27°59	5°55	5°40	12°56	n.a.	T 11
F 12	14 5 22	1°19'02	16°11	25° 7	12°21	1° 5	4° 2	0°16	6°49	5°53	28° 0	5°53	5°37	13° 2	n.a.	F 12
S 13	14 9 18	2°16'04	29° 5	27°16	13°29	0°47	4°14	0°21	6°52	5°55	28° 2	5°53	5°34	13° 9	n.a.	S 13
S 14	14 13 15	3°13'06	11♒36	29°26	14°37	0°30	4°27	0°26	6°55	5°56	28° 3	5°53	5°31	13°16	n.a.	S 14
M15	14 17 12	4°10'08	23°51	1♑36	15°44	0°13	4°39	0°30	6°59	5°57	28° 4	5°52	5°28	13°22	n.a.	M15
T 16	14 21 8	5° 7'11	5♓52	3°46	16°52	29♐55	4°51	0°35	7° 2	5°59	28° 5	5°50	5°24	13°29	n.a.	T 16
W17	14 25 5	6° 4'14	17°46	5°56	17°59	29°38	5° 3	0°40	7° 5	6° 0	28° 7	5°45	5°21	13°36	n.a.	W17
T 18	14 29 1	7° 1'17	29°37	8° 6	19° 6	29°21	5°16	0°45	7° 8	6° 1	28° 8	5°37	5°18	13°43	n.a.	T 18
F 19	14 32 58	7°58'21	11♈27	10°15	20°13	29° 4	5°28	0°49	7°12	6° 3	28° 9	5°27	5°15	13°49	n.a.	F 19
S 20	14 36 54	8°55'25	23°19	12°24	21°20	28°47	5°41	0°54	7°15	6° 4	28°11	5°14	5°12	13°56	n.a.	S 20
S 21	14 40 51	9°52'30	5♑16	14°31	22°27	28°31	5°53	0°58	7°19	6° 5	28°12	5° 1	5° 8	14° 3	n.a.	S 21
M22	14 44 48	10°49'35	17°18	16°37	23°34	28°15	6° 6	1° 3	7°22	6° 6	28°13	4°47	5° 5	14° 9	n.a.	M22
T 23	14 48 44	11°46'40	29°26	18°41	24°40	27°59	6°18	1° 7	7°25	6° 8	28°15	4°35	5° 2	14°16	n.a.	T 23
W24	14 52 41	12°43'46	11♊42	20°45	25°46	27°44	6°31	1°11	7°29	6° 9	28°16	4°24	4°59	14°23	n.a.	W24
T 25	14 56 37	13°40'52	24° 8	22°46	26°53	27°29	6°43	1°15	7°32	6°10	28°18	4°16	4°56	14°30	n.a.	T 25
F 26	15 0 34	14°37'58	6♋44	24°46	27°59	27°15	6°56	1°19	7°36	6°11	28°19	4°11	4°53	14°36	n.a.	F 26
S 27	15 4 30	15°35'04	19°33	26°45	29° 4	27° 1	7° 9	1°23	7°39	6°12	28°21	4° 9	4°49	14°43	n.a.	S 27
S 28	15 8 27	16°32'11	2♌39	28°41	0♋10	26°48	7°21	1°27	7°43	6°13	28°22	4°D 8	4°46	14°50	n.a.	S 28
M29	15 12 24	17°29'19	16° 3	0♊36	1°16	26°35	7°34	1°30	7°46	6°14	28°24	4°R 8	4°43	14°56	n.a.	M29
T 30	15 16 20	18°26'26	29°49	2°29	2°21	26°24	7°47	1°34	7°50	6°15	28°25	4° 8	4°40	15° 3	n.a.	T 30
W31	15 20 17	19♑23'34	13♍57	4♊20	3♋26	26♎12	8♊ 0	1♓38	7♊53	6♓16	28♊27	4♌ 6	4♌37	15♈10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n19	19n 2	0s 4	0s15	1s46	22n37	2n 8	13s59	0s54	21n14	0n16	14s 6	2s16	22n 1	0n13	11s28	1s57	4n 7	10n12	18n55	19n 7	0n28		n.a.
T 2	8 40	16 10	1n 9	0n37	1 37	22 54	2 10	13 58	0 58	21 17	0 16	14 4	2 17	22 2	0 13	11 27	1 57	4 7	10 11	18 55	19 8	0 30		n.a.
W 3	9 2	12 15	2 20	1 30	1 27	23 9	2 11	13 56	1 3	21 19	0 16	14 2	2 17	22 2	0 13	11 27	1 58	4 7	10 11	18 56	19 9	0 32		n.a.
T 4	9 24	7 28	3 24	2 25	1 17	23 24	2 12	13 55	1 7	21 22	0 16	14 0	2 17	22 3	0 13	11 26	1 58	4 7	10 11	18 57	19 10	0 35		n.a.
F 5	9 45	2 9	4 14	3 20	1 6	23 39	2 13	13 54	1 11	21 24	0 16	13 58	2 17	22 3	0 13	11 26	1 58	4 7	10 11	18 59	19 10	0 37		n.a.
S 6	10 6	3s22	4 48	4 17	0 55	23 52	2 14	13 52	1 15	21 26	0 16	13 57	2 17	22 4	0 13	11 25	1 58	4 6	10 11	19 1	19 11	0 39		n.a.
S 7	10 28	8 41	5 1	5 14	0 44	24 6	2 15	13 50	1 20	21 29	0 16	13 55	2 18	22 4	0 13	11 25	1 58	4 6	10 11	19 4	19 12	0 42		n.a.
M 8	10 48	13 24	4 53	6 12	0 33	24 18	2 15	13 48	1 24	21 31	0 17	13 53	2 18	22 5	0 13	11 24	1 58	4 6	10 10	19 6	19 13	0 44		n.a.
T 9	11 9	17 11	4 25	7 10	0 22	24 30	2 16	13 46	1 28	21 34	0 17	13 51	2 18	22 5	0 13	11 24	1 58	4 6	10 10	19 9	19 14	0 46		n.a.
W10	11 30	19 49	3 41	8 9	0 11	24 41	2 16	13 44	1 32	21 36	0 17	13 50	2 18	22 6	0 13	11 23	1 58	4 6	10 10	19 10	19 14	0 49		n.a.
T 11	11 50	21 10	2 45	9 7	0 0	24 51	2 17	13 42	1 37	21 38	0 17	13 48	2 19	22 7	0 13	11 23	1 58	4 6	10 10	19 11	19 15	0 51		n.a.
F 12	12 11	21 15	1 42	10 5	0n10	25 1	2 17	13 40	1 41	21 41	0 17	13 46	2 19	22 7	0 13	11 22	1 58	4 6	10 10	19 12	19 16	0 53		n.a.
S 13	12 31	20 12	0 36	11 2	0 21	25 10	2 17	13 38	1 45	21 43	0 17	13 45	2 19	22 8	0 13	11 22	1 58	4 5	10 9	19 12	19 17	0 56		n.a.
S 14	12 51	18 9	0s30	11 59	0 31	25 19	2 17	13 35	1 49	21 46	0 17	13 43	2 19	22 8	0 13	11 21	1 58	4 5	10 9	19 12	19 18	0 58		n.a.
M15	13 11	15 19	1 34	12 55	0 41	25 27	2 17	13 33	1 53	21 48	0 17	13 42	2 20	22 9	0 13	11 21	1 58	4 5	10 9	19 12	19 18	1 0		n.a.
T 16	13 30	11 53	2 31	13 49	0 50	25 34	2 17	13 30	1 57	21 50	0 17	13 40	2 20	22 9	0 13	11 20	1 58	4 5	10 9	19 13	19 19	1 3		n.a.
W17	13 50	8 1	3 22	14 42	0 59	25 40	2 17	13 28	2 1	21 53	0 17	13 39	2 20	22 10	0 13	11 20	1 58	4 5	10 9	19 14	19 20	1 5		n.a.
T 18	14 9	3 52	4 3	15 34	1 7	25 46	2 17	13 25	2 5	21 55	0 17	13 37	2 20	22 10	0 13	11 19	1 58	4 5	10 9	19 16	19 21	1 7		n.a.
F 19	14 28	0n26	4 34	16 23	1 15	25 51	2 16	13 23	2 9	21 57	0 17	13 36	2 21	22 11	0 13	11 19	1 58	4 5	10 9	19 19	19 22	1 10		n.a.
S 20	14 46	4 43	4 53	17 11	1 22	25 55	2 16	13 20	2 13	22 0	0 18	13 34	2 21	22 12	0 13	11 18	1 58	4 4	10 8	19 22	19 22	1 12		n.a.
S 21	15 5	8 51	5 0	17 56	1 29	25 59	2 15	13 18	2 17	22 2	0 18	13 33	2 21	22 12	0 13	11 18	1 59	4 4	10 8	19 25	19 23	1 14		n.a.
M22	15 23	12 41	4 53	18 40	1 34	26 2	2 14	13 15	2 20	22 4	0 18	13 32	2 21	22 13	0 13	11 18	1 59	4 4	10 8	19 28	19 24	1 17		n.a.
T 23	15 41	16 1	4 33	19 21	1 40	26 4	2 14	13 13	2 24	22 7	0 18	13 30	2 22	22 13	0 13	11 17	1 59	4 4	10 8	19 31	19 25	1 19		n.a.
W24	15 59	18 43	3 59	19 59	1 44	26 5	2 13	13 10	2 27	22 9	0 18	13 29	2 22	22 14	0 13	11 17	1 59	4 4	10 8	19 34	19 25	1 21		n.a.
T 25	16 17	20 34	3 15	20 36	1 48	26 6	2 11	13 8	2 31	22 11	0 18	13 28	2 22	22 15	0 13	11 16	1 59	4 4	10 8	19 36	19 26	1 24		n.a.
F 26	16 34	21 27	2 20	21 9	1 51	26 6	2 10	13 6	2 34	22 14	0 18	13 27	2 22	22 15	0 13	11 16	1 59	4 4	10 8	19 37	19 27	1 26		n.a.
S 27	16 51	21 14	1 16	21 41	1 54	26 6	2 9	13 4	2 38	22 16	0 18	13 26	2 23	22 16	0 13	11 16	1 59	4 4	10 7	19 38	19 28	1 29		n.a.
S 28	17 8	19 51	0 8	22 10	1 55	26 4	2 7	13 2	2 41	22 18	0 18	13 24	2 23	22 16	0 13	11 15	1 59	4 3	10 7	19 38	19 29	1 31		n.a.
M29	17 25	17 21	1n 3	22 37	1 57	26 2	2 6	13 0	2 44	22 20	0 18	13 23	2 23	22 17	0 13	11 15	1 59	4 3	10 7	19 38	19 29	1 33		n.a.
T 30	17 41	13 49	2 12	23 1	1 57	26 0	2 4	12 59	2 47	22 23	0 18	13 22	2 24	22 17	0 13	11 15	1 59	4 3	10 7	19 38	19 30	1 36		n.a.
W31	17n57	9n25	3n14	23n23	1n57	25n56	2n 2	12s57	2s50	22n25	0n19	13s21	2s24	22n18	0n13	11s15	1s59	4n 3	10n 7	19n38	19n31	1n38		n.a.

Julian Day Number = 901557.5, Delta T = 14h47m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°00'25, Lahiri = -34°53'25 Julian Calendar 1 May 2245 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2245 BCE

The year -2244 astronomical counting style corresponds to year 2245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 13	20♉20'42	28♍27	6♊10	4♋31	26°R 2	8♊13	1♓41	7♊57	6♓17	28♊29	4°R 2	4♌34	15♈17	n.a.	T 1
F 2	15 28 10	21°17'50	13♎15	7°57	5°35	25♎52	8°26	1°44	8° 1	6°18	28°30	3♌55	4°30	15°23	n.a.	F 2
S 3	15 32 6	22°14'59	28°16	9°43	6°40	25°43	8°39	1°48	8° 4	6°19	28°32	3°46	4°27	15°30	n.a.	S 3
S 4	15 36 3	23°12'09	13♏20	11°27	7°44	25°34	8°51	1°51	8° 8	6°19	28°34	3°36	4°24	15°37	n.a.	S 4
M 5	15 39 59	24° 9'19	28°18	13° 9	8°48	25°27	9° 4	1°54	8°11	6°20	28°35	3°27	4°21	15°44	n.a.	M 5
T 6	15 43 56	25° 6'31	13♐ 0	14°50	9°52	25°20	9°17	1°57	8°15	6°21	28°37	3°18	4°18	15°50	n.a.	T 6
W 7	15 47 53	26° 3'43	27°19	16°28	10°56	25°14	9°30	2° 0	8°19	6°22	28°39	3°11	4°14	15°57	n.a.	W 7
T 8	15 51 49	27° 0'57	11♑11	18° 5	11°59	25° 8	9°43	2° 3	8°22	6°22	28°40	3° 7	4°11	16° 4	n.a.	T 8
F 9	15 55 46	27°58'12	24°34	19°40	13° 2	25° 4	9°57	2° 5	8°26	6°23	28°42	3° 5	4° 8	16°10	n.a.	F 9
S 10	15 59 42	28°55'28	7♒32	21°14	14° 5	25° 0	10°10	2° 8	8°30	6°24	28°44	3°D 5	4° 5	16°17	n.a.	S 10
S 11	16 3 39	29°52'45	20° 6	22°45	15° 7	24°57	10°23	2°10	8°33	6°24	28°45	3° 5	4° 2	16°24	n.a.	S 11
M12	16 7 35	0♊50'03	2♓22	24°15	16°10	24°55	10°36	2°13	8°37	6°25	28°47	3°R 6	3°59	16°31	n.a.	M12
T 13	16 11 32	1°47'23	14°25	25°42	17°12	24°54	10°49	2°15	8°41	6°25	28°49	3° 5	3°55	16°37	n.a.	T 13
W14	16 15 29	2°44'44	26°20	27° 8	18°14	24°D53	11° 2	2°17	8°45	6°26	28°51	3° 2	3°52	16°44	n.a.	W14
T 15	16 19 25	3°42'06	8♈11	28°32	19°15	24°54	11°15	2°19	8°48	6°26	28°53	2°57	3°49	16°51	n.a.	T 15
F 16	16 23 22	4°39'30	20° 2	29°55	20°16	24°55	11°28	2°21	8°52	6°27	28°54	2°50	3°46	16°57	n.a.	F 16
S 17	16 27 18	5°36'55	1♉58	1♋15	21°17	24°57	11°41	2°23	8°56	6°27	28°56	2°41	3°43	17° 4	n.a.	S 17
S 18	16 31 15	6°34'21	14° 0	2°33	22°18	25° 0	11°55	2°25	8°59	6°27	28°58	2°30	3°40	17°11	n.a.	S 18
M19	16 35 11	7°31'49	26°11	3°49	23°18	25° 3	12° 8	2°27	9° 3	6°28	29° 0	2°20	3°36	17°18	n.a.	M19
T 20	16 39 8	8°29'19	8♊31	5° 3	24°18	25° 8	12°21	2°28	9° 7	6°28	29° 2	2°11	3°33	17°24	n.a.	T 20
W21	16 43 4	9°26'49	21° 2	6°15	25°18	25°13	12°34	2°30	9°11	6°28	29° 4	2° 3	3°30	17°31	n.a.	W21
T 22	16 47 1	10°24'21	3♋43	7°25	26°17	25°19	12°47	2°31	9°14	6°29	29° 5	1°57	3°27	17°38	n.a.	T 22
F 23	16 50 58	11°21'54	16°36	8°32	27°16	25°26	13° 1	2°32	9°18	6°29	29° 7	1°54	3°24	17°44	n.a.	F 23
S 24	16 54 54	12°19'29	29°41	9°37	28°15	25°34	13°14	2°33	9°22	6°29	29° 9	1°D53	3°20	17°51	n.a.	S 24
S 25	16 58 51	13°17'04	12♌58	10°39	29°13	25°42	13°27	2°34	9°25	6°29	29°11	1°53	3°17	17°58	n.a.	S 25
M26	17 2 47	14°14'41	26°30	11°39	0♌11	25°52	13°40	2°35	9°29	6°29	29°13	1°54	3°14	18° 5	n.a.	M26
T 27	17 6 44	15°12'19	10♍17	12°35	1° 8	26° 2	13°53	2°36	9°33	6°29	29°15	1°R55	3°11	18°11	n.a.	T 27
W28	17 10 40	16° 9'58	24°19	13°29	2° 5	26°13	14° 7	2°37	9°37	6°R29	29°17	1°55	3° 8	18°18	n.a.	W28
T 29	17 14 37	17° 7'38	8♎36	14°20	3° 1	26°24	14°20	2°37	9°40	6°29	29°19	1°53	3° 5	18°25	n.a.	T 29
F 30	17 18 34	18♊ 5'19	23♎ 5	15♋ 8	3♌57	26♎36	14♊33	2♓38	9♊44	6♓29	29♊21	1♌49	3♌ 1	18♈31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n13	4n23	4n 6	23n42	1n57	25n52	2n 0	12s56	2s53	22n27	0n19	13s20	2s24	22n19	0n13	11s14	1s59	4n 3	10n 7	19n39	19n32	1n40		n.a.
F 2	18 28	1s 1	4 43	24 0	1 55	25 48	1 58	12 55	2 55	22 29	0 19	13 19	2 24	22 19	0 13	11 14	1 59	4 3	10 7	19 41	19 33	1 43		n.a.
S 3	18 43	6 25	5 1	24 15	1 54	25 42	1 56	12 54	2 58	22 31	0 19	13 18	2 25	22 20	0 13	11 14	1 59	4 3	10 7	19 43	19 33	1 45		n.a.
S 4	18 58	11 27	4 58	24 28	1 51	25 36	1 54	12 53	3 0	22 33	0 19	13 17	2 25	22 20	0 13	11 14	1 59	4 3	10 7	19 46	19 34	1 47		n.a.
M 5	19 13	15 45	4 34	24 39	1 48	25 30	1 51	12 52	3 3	22 36	0 19	13 17	2 25	22 21	0 13	11 13	2 0	4 3	10 6	19 48	19 35	1 50		n.a.
T 6	19 27	18 59	3 53	24 48	1 45	25 22	1 48	12 52	3 5	22 38	0 19	13 16	2 26	22 22	0 13	11 13	2 0	4 3	10 6	19 50	19 36	1 52		n.a.
W 7	19 41	20 57	2 58	24 55	1 41	25 14	1 46	12 52	3 8	22 40	0 19	13 15	2 26	22 22	0 13	11 13	2 0	4 3	10 6	19 51	19 36	1 54		n.a.
T 8	19 54	21 35	1 54	25 0	1 37	25 6	1 43	12 52	3 10	22 42	0 19	13 14	2 26	22 23	0 13	11 13	2 0	4 3	10 6	19 52	19 37	1 57		n.a.
F 9	20 8	20 55	0 45	25 4	1 32	24 57	1 40	12 52	3 12	22 44	0 19	13 14	2 27	22 23	0 13	11 12	2 0	4 3	10 6	19 53	19 38	1 59		n.a.
S 10	20 21	19 10	0s24	25 6	1 27	24 47	1 36	12 52	3 14	22 46	0 19	13 13	2 27	22 24	0 13	11 12	2 0	4 2	10 6	19 53	19 39	2 1		n.a.
S 11	20 33	16 30	1 30	25 6	1 21	24 37	1 33	12 53	3 16	22 48	0 20	13 12	2 27	22 25	0 13	11 12	2 0	4 2	10 6	19 53	19 39	2 4		n.a.
M12	20 46	13 10	2 30	25 4	1 15	24 26	1 30	12 54	3 17	22 50	0 20	13 12	2 27	22 25	0 13	11 12	2 0	4 2	10 6	19 53	19 40	2 6		n.a.
T 13	20 57	9 21	3 22	25 1	1 8	24 14	1 26	12 55	3 19	22 52	0 20	13 11	2 28	22 26	0 13	11 12	2 0	4 2	10 6	19 53	19 41	2 9		n.a.
W14	21 9	5 13	4 5	24 56	1 1	24 2	1 22	12 56	3 21	22 54	0 20	13 11	2 28	22 26	0 13	11 12	2 0	4 2	10 6	19 54	19 42	2 11		n.a.
T 15	21 20	0 55	4 37	24 50	0 54	23 49	1 18	12 58	3 22	22 56	0 20	13 10	2 28	22 27	0 13	11 12	2 0	4 2	10 6	19 55	19 42	2 13		n.a.
F 16	21 31	3n25	4 57	24 43	0 46	23 36	1 14	13 0	3 24	22 58	0 20	13 10	2 29	22 28	0 13	11 12	2 0	4 2	10 6	19 57	19 43	2 16		n.a.
S 17	21 42	7 39	5 5	24 35	0 38	23 22	1 10	13 2	3 25	23 0	0 20	13 9	2 29	22 28	0 13	11 11	2 0	4 2	10 6	19 59	19 44	2 18		n.a.
S 18	21 52	11 38	4 59	24 25	0 30	23 8	1 6	13 4	3 26	23 2	0 20	13 9	2 29	22 29	0 13	11 11	2 1	4 2	10 6	20 1	19 45	2 20		n.a.
M19	22 2	15 11	4 39	24 14	0 21	22 54	1 1	13 6	3 28	23 4	0 20	13 8	2 30	22 29	0 13	11 11	2 1	4 2	10 6	20 3	19 46	2 23		n.a.
T 20	22 11	18 8	4 6	24 3	0 12	22 38	0 57	13 9	3 29	23 6	0 20	13 8	2 30	22 30	0 13	11 11	2 1	4 2	10 6	20 6	19 46	2 25		n.a.
W21	22 20	20 18	3 21	23 50	0 3	22 23	0 52	13 12	3 30	23 7	0 21	13 8	2 30	22 31	0 13	11 11	2 1	4 2	10 6	20 7	19 47	2 28		n.a.
T 22	22 29	21 28	2 25	23 37	0s 7	22 6	0 47	13 15	3 31	23 9	0 21	13 8	2 30	22 31	0 13	11 11	2 1	4 2	10 5	20 9	19 48	2 30		n.a.
F 23	22 37	21 33	1 21	23 23	0 17	21 50	0 42	13 19	3 32	23 11	0 21	13 8	2 31	22 32	0 13	11 11	2 1	4 2	10 5	20 9	19 49	2 32		n.a.
S 24	22 45	20 27	0 12	23 8	0 27	21 33	0 37	13 22	3 33	23 13	0 21	13 7	2 31	22 32	0 13	11 11	2 1	4 2	10 5	20 10	19 49	2 35		n.a.
S 25	22 53	18 14	1n 0	22 53	0 38	21 15	0 31	13 26	3 33	23 15	0 21	13 7	2 31	22 33	0 13	11 11	2 1	4 2	10 5	20 10	19 50	2 37		n.a.
M26	23 0	14 58	2 9	22 37	0 48	20 58	0 26	13 31	3 34	23 16	0 21	13 7	2 32	22 34	0 13	11 11	2 1	4 2	10 5	20 9	19 51	2 39		n.a.
T 27	23 6	10 50	3 12	22 21	0 59	20 39	0 20	13 35	3 35	23 18	0 21	13 7	2 32	22 34	0 13	11 11	2 1	4 2	10 5	20 9	19 52	2 42		n.a.
W28	23 13	6 2	4 5	22 5	1 10	20 21	0 14	13 39	3 35	23 20	0 21	13 7	2 32	22 35	0 13	11 11	2 1	4 2	10 5	20 9	19 52	2 44		n.a.
T 29	23 19	0 51	4 44	21 48	1 22	20 2	0 8	13 44	3 36	23 22	0 21	13 7	2 33	22 35	0 13	11 11	2 1	4 2	10 5	20 10	19 53	2 46		n.a.
F 30	23n24	4s27	5n 5	21n32	1s33	19n42	0n 2	13s49	3s36	23n23	0n22	13s 7	2s33	22n36	0n13	11s12	2s 1	4n 2	10n 5	20n11	19n54	2n49		n.a.

Julian Day Number = 901588.5, Delta T = 14h46m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°00'21, Lahiri = -34°53'21 Julian Calendar 1 June 2245 BCE == Greg. Calendar 13 May 2245 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 30	19♊ 3'02	7♏43	15♋52	4♌53	26♎49	14♊46	2♓38	9♊48	6°R29	29♊23	1°R44	2♌58	18♈38	n.a.	S 1
S 2	17 26 27	20° 0'46	22°23	16°32	5°48	27° 3	14°59	2°39	9°51	6♓29	29°24	1♌38	2°55	18°45	n.a.	S 2
M 3	17 30 23	20°58'32	6♐59	17° 9	6°42	27°17	15°13	2°39	9°55	6°29	29°26	1°32	2°52	18°52	n.a.	M 3
T 4	17 34 20	21°56'19	21°23	17°42	7°36	27°32	15°26	2°R39	9°59	6°29	29°28	1°26	2°49	18°58	n.a.	T 4
W 5	17 38 16	22°54'08	5♑29	18°10	8°29	27°48	15°39	2°39	10° 2	6°29	29°30	1°22	2°46	19° 5	n.a.	W 5
T 6	17 42 13	23°51'59	19°13	18°34	9°22	28° 4	15°52	2°39	10° 6	6°28	29°32	1°20	2°42	19°12	n.a.	T 6
F 7	17 46 9	24°49'52	2♒34	18°53	10°14	28°21	16° 5	2°38	10°10	6°28	29°34	1°D19	2°39	19°19	n.a.	F 7
S 8	17 50 6	25°47'47	15°32	19° 7	11° 6	28°39	16°18	2°38	10°13	6°28	29°36	1°20	2°36	19°25	n.a.	S 8
S 9	17 54 3	26°45'43	28° 8	19°16	11°56	28°57	16°31	2°38	10°17	6°27	29°38	1°22	2°33	19°32	n.a.	S 9
M10	17 57 59	27°43'41	10♓26	19°R19	12°47	29°16	16°45	2°37	10°20	6°27	29°40	1°23	2°30	19°39	n.a.	M10
T 11	18 1 56	28°41'42	22°32	19°17	13°36	29°35	16°58	2°36	10°24	6°27	29°42	1°24	2°26	19°45	n.a.	T 11
W12	18 5 52	29°39'45	4♈28	19° 8	14°25	29°55	17°11	2°35	10°28	6°26	29°44	1°R24	2°23	19°52	n.a.	W12
T 13	18 9 49	0♋37'49	16°21	18°54	15°13	0♏15	17°24	2°35	10°31	6°26	29°46	1°23	2°20	19°59	n.a.	T 13
F 14	18 13 45	1°35'56	28°14	18°33	16° 0	0°36	17°37	2°34	10°35	6°25	29°48	1°21	2°17	20° 6	n.a.	F 14
S 15	18 17 42	2°34'05	10♉12	18° 7	16°47	0°58	17°50	2°32	10°38	6°25	29°50	1°17	2°14	20°12	n.a.	S 15
S 16	18 21 38	3°32'16	22°20	17°34	17°32	1°20	18° 3	2°31	10°42	6°24	29°52	1°13	2°11	20°19	n.a.	S 16
M17	18 25 35	4°30'30	4♊38	16°56	18°17	1°43	18°16	2°30	10°45	6°24	29°54	1° 8	2° 7	20°26	n.a.	M17
T 18	18 29 31	5°28'45	17°10	16°12	19° 1	2° 6	18°29	2°28	10°49	6°23	29°56	1° 4	2° 4	20°32	n.a.	T 18
W19	18 33 28	6°27'03	29°56	15°23	19°44	2°29	18°41	2°27	10°52	6°22	29°58	1° 0	2° 1	20°39	n.a.	W19
T 20	18 37 25	7°25'22	12♋57	14°30	20°26	2°53	18°54	2°25	10°56	6°22	29°59	0°58	1°58	20°46	n.a.	T 20
F 21	18 41 21	8°23'44	26°12	13°33	21° 7	3°18	19° 7	2°24	10°59	6°21	0♋ 2	0°D57	1°55	20°53	n.a.	F 21
S 22	18 45 18	9°22'07	9♌40	12°35	21°47	3°43	19°20	2°22	11° 2	6°20	0° 4	0°57	1°52	20°59	n.a.	S 22
S 23	18 49 14	10°20'32	23°19	11°35	22°26	4° 9	19°33	2°20	11° 6	6°20	0° 5	0°58	1°48	21° 6	n.a.	S 23
M24	18 53 11	11°18'59	7♍10	10°35	23° 3	4°35	19°45	2°18	11° 9	6°19	0° 7	1° 0	1°45	21°13	n.a.	M24
T 25	18 57 7	12°17'28	21° 9	9°37	23°40	5° 1	19°58	2°16	11°13	6°18	0° 9	1° 1	1°42	21°20	n.a.	T 25
W26	19 1 4	13°15'59	5♎15	8°42	24°15	5°28	20°11	2°13	11°16	6°17	0°11	1° 2	1°39	21°26	n.a.	W26
T 27	19 5 0	14°14'31	19°27	7°51	24°49	5°55	20°23	2°11	11°19	6°16	0°13	1°R 2	1°36	21°33	n.a.	T 27
F 28	19 8 57	15°13'05	3♏43	7° 5	25°22	6°23	20°36	2° 8	11°22	6°15	0°15	1° 1	1°32	21°40	n.a.	F 28
S 29	19 12 54	16°11'41	17°59	6°26	25°53	6°51	20°49	2° 6	11°26	6°14	0°17	1° 0	1°29	21°46	n.a.	S 29
S 30	19 16 50	17°10'19	2♐12	5°55	26°23	7°20	21° 1	2° 3	11°29	6°13	0°19	0°58	1°26	21°53	n.a.	S 30
M31	19 20 47	18♋ 8'59	16♐19	5♋32	26♌51	7♏48	21♊14	2♓ 1	11♊32	6♓12	0♋21	0♌56	1♌23	22♈ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	9s32	5n 7	21n15	1s45	19n23	0s 4	13s54	3s37	23n25	0n22	13s 8	2s33	22n36	0n13	11s12	2s 1	4n 2	10n 5	20n12	19n55	2n51		n.a.
S 2	23 34	14 6	4 49	20 59	1 56	19 3	0 11	14 0	3 37	23 27	0 22	13 8	2 34	22 37	0 13	11 12	2 2	4 2	10 6	20 13	19 55	2 54		n.a.
M 3	23 38	17 48	4 12	20 43	2 8	18 43	0 17	14 5	3 37	23 28	0 22	13 8	2 34	22 38	0 13	11 12	2 2	4 2	10 6	20 15	19 56	2 56		n.a.
T 4	23 42	20 20	3 20	20 27	2 19	18 22	0 24	14 11	3 38	23 30	0 22	13 8	2 34	22 38	0 13	11 12	2 2	4 2	10 6	20 16	19 57	2 58		n.a.
W 5	23 45	21 34	2 16	20 12	2 31	18 2	0 31	14 17	3 38	23 31	0 22	13 9	2 35	22 39	0 13	11 12	2 2	4 2	10 6	20 17	19 58	3 1		n.a.
T 6	23 48	21 27	1 5	19 57	2 42	17 41	0 38	14 23	3 38	23 33	0 22	13 9	2 35	22 39	0 13	11 12	2 2	4 2	10 6	20 17	19 58	3 3		n.a.
F 7	23 51	20 7	0s 7	19 43	2 54	17 19	0 45	14 30	3 38	23 34	0 22	13 9	2 35	22 40	0 13	11 12	2 2	4 3	10 6	20 17	19 59	3 6		n.a.
S 8	23 53	17 44	1 17	19 30	3 5	16 58	0 53	14 36	3 38	23 36	0 22	13 10	2 35	22 40	0 13	11 13	2 2	4 3	10 6	20 17	20 0	3 8		n.a.
S 9	23 54	14 34	2 21	19 18	3 16	16 36	1 0	14 43	3 38	23 37	0 23	13 10	2 36	22 41	0 13	11 13	2 2	4 3	10 6	20 17	20 1	3 10		n.a.
M10	23 56	10 50	3 17	19 8	3 26	16 15	1 8	14 50	3 38	23 39	0 23	13 11	2 36	22 41	0 13	11 13	2 2	4 3	10 6	20 16	20 1	3 13		n.a.
T 11	23 56	6 45	4 4	18 58	3 36	15 53	1 16	14 57	3 38	23 40	0 23	13 11	2 36	22 42	0 13	11 13	2 2	4 3	10 6	20 16	20 2	3 15		n.a.
W12	23 57	2 26	4 39	18 50	3 45	15 31	1 24	15 4	3 38	23 42	0 23	13 12	2 37	22 43	0 13	11 13	2 2	4 3	10 6	20 16	20 3	3 17		n.a.
T 13	23 57	1n55	5 2	18 44	3 53	15 9	1 32	15 11	3 38	23 43	0 23	13 12	2 37	22 43	0 13	11 14	2 2	4 3	10 6	20 16	20 3	3 20		n.a.
F 14	23 56	6 13	5 12	18 40	4 1	14 47	1 41	15 19	3 38	23 44	0 23	13 13	2 37	22 44	0 13	11 14	2 2	4 3	10 6	20 17	20 4	3 22		n.a.
S 15	23 55	10 19	5 9	18 37	4 7	14 25	1 49	15 26	3 37	23 46	0 23	13 14	2 38	22 44	0 13	11 14	2 2	4 3	10 6	20 18	20 5	3 25		n.a.
S 16	23 54	14 2	4 52	18 36	4 12	14 2	1 58	15 34	3 37	23 47	0 23	13 14	2 38	22 45	0 13	11 14	2 3	4 3	10 6	20 19	20 6	3 27		n.a.
M17	23 52	17 14	4 21	18 37	4 16	13 40	2 7	15 42	3 37	23 48	0 23	13 15	2 38	22 45	0 13	11 15	2 3	4 3	10 6	20 20	20 6	3 29		n.a.
T 18	23 50	19 42	3 38	18 41	4 18	13 18	2 16	15 50	3 37	23 50	0 24	13 16	2 38	22 46	0 13	11 15	2 3	4 3	10 7	20 21	20 7	3 32		n.a.
W19	23 47	21 15	2 42	18 46	4 18	12 56	2 25	15 58	3 36	23 51	0 24	13 17	2 39	22 46	0 13	11 15	2 3	4 4	10 7	20 22	20 8	3 34		n.a.
T 20	23 44	21 41	1 37	18 53	4 17	12 33	2 34	16 6	3 36	23 52	0 24	13 18	2 39	22 47	0 13	11 16	2 3	4 4	10 7	20 22	20 9	3 37		n.a.
F 21	23 40	20 56	0 26	19 2	4 14	12 11	2 43	16 14	3 35	23 53	0 24	13 19	2 39	22 47	0 13	11 16	2 3	4 4	10 7	20 22	20 9	3 39		n.a.
S 22	23 36	18 58	0n48	19 13	4 8	11 49	2 53	16 23	3 35	23 55	0 24	13 20	2 40	22 48	0 13	11 16	2 3	4 4	10 7	20 22	20 10	3 41		n.a.
S 23	23 32	15 55	2 0	19 26	4 1	11 27	3 3	16 31	3 34	23 56	0 24	13 21	2 40	22 48	0 13	11 17	2 3	4 4	10 7	20 22	20 11	3 44		n.a.
M24	23 27	11 56	3 7	19 40	3 52	11 6	3 12	16 40	3 34	23 57	0 24	13 22	2 40	22 49	0 13	11 17	2 3	4 4	10 7	20 22	20 11	3 46		n.a.
T 25	23 22	7 17	4 3	19 56	3 40	10 44	3 22	16 48	3 33	23 58	0 24	13 23	2 40	22 49	0 13	11 17	2 3	4 4	10 7	20 21	20 12	3 48		n.a.
W26	23 16	2 12	4 44	20 12	3 27	10 23	3 32	16 57	3 33	23 59	0 25	13 24	2 41	22 50	0 14	11 18	2 3	4 4	10 7	20 21	20 13	3 51		n.a.
T 27	23 10	3s 1	5 9	20 30	3 13	10 2	3 43	17 6	3 32	24 0	0 25	13 25	2 41	22 50	0 14	11 18	2 3	4 4	10 8	20 21	20 14	3 53		n.a.
F 28	23 3	8 5	5 15	20 48	2 57	9 41	3 53	17 15	3 32	24 1	0 25	13 26	2 41	22 51	0 14	11 19	2 3	4 5	10 8	20 21	20 14	3 56		n.a.
S 29	22 56	12 43	5 2	21 7	2 40	9 21	4 4	17 24	3 31	24 2	0 25	13 27	2 42	22 51	0 14	11 19	2 3	4 5	10 8	20 22	20 15	3 58		n.a.
S 30	22 49	16 38	4 30	21 27	2 22	9 1	4 14	17 33	3 30	24 3	0 25	13 28	2 42	22 52	0 14	11 19	2 3	4 5	10 8	20 22	20 16	4 0		n.a.
M31	22n41	19s33	3n42	21n46	2s 4	8n41	4s25	17s42	3s30	24n 4	0n25	13s30	2s42	22n52	0n14	11s20	2s 3	4n 5	10n 8	20n22	20n17	4n 3		n.a.

Julian Day Number = 901618.5, Delta T = 14h46m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°00'17, Lahiri = -34°53'17 Julian Calendar 1 July 2245 BCE == Greg. Calendar 12 June 2245 BCE

The year -2244 astronomical counting style corresponds to year 2245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 43	19♋ 7'40	0♎16	5°R19	27♌18	8♏18	21♊26	1°R58	11♊35	6°R11	0♋23	0°R55	1♌20	22♈ 7	n.a.	T 1
W 2	19 28 40	20° 6'24	13°59	5°D14	27°43	8°47	21°38	1♓55	11°38	6♓10	0°25	0♌54	1°17	22°13	n.a.	W 2
T 3	19 32 36	21° 5'10	27°26	5♋19	28° 6	9°17	21°51	1°52	11°41	6° 9	0°26	0°D54	1°13	22°20	n.a.	T 3
F 4	19 36 33	22° 3'59	10♒35	5°34	28°27	9°47	22° 3	1°49	11°44	6° 8	0°28	0°54	1°10	22°27	n.a.	F 4
S 5	19 40 29	23° 2'49	23°26	5°59	28°47	10°18	22°15	1°46	11°47	6° 7	0°30	0°54	1° 7	22°34	n.a.	S 5
S 6	19 44 26	24° 1'42	6♓ 0	6°32	29° 5	10°49	22°27	1°42	11°50	6° 6	0°32	0°55	1° 4	22°40	n.a.	S 6
M 7	19 48 22	25° 0'37	18°18	7°15	29°21	11°20	22°39	1°39	11°53	6° 5	0°34	0°56	1° 1	22°47	n.a.	M 7
T 8	19 52 19	25°59'34	0♈24	8° 6	29°35	11°52	22°51	1°36	11°56	6° 4	0°36	0°56	0°57	22°54	n.a.	T 8
W 9	19 56 16	26°58'34	12°21	9° 5	29°47	12°23	23° 3	1°32	11°59	6° 2	0°37	0°56	0°54	23° 0	n.a.	W 9
T 10	20 0 12	27°57'37	24°14	10°10	29°57	12°55	23°15	1°28	12° 2	6° 1	0°39	0°R57	0°51	23° 7	n.a.	T 10
F 11	20 4 9	28°56'41	6♉ 8	11°23	0♍ 5	13°28	23°27	1°25	12° 5	6° 0	0°41	0°57	0°48	23°14	n.a.	F 11
S 12	20 8 5	29°55'49	18° 7	12°41	0°10	14° 1	23°39	1°21	12° 8	5°59	0°43	0°57	0°45	23°21	n.a.	S 12
S 13	20 12 2	0♌54'59	0♊15	14° 4	0°14	14°34	23°51	1°17	12°11	5°57	0°44	0°D56	0°42	23°27	n.a.	S 13
M14	20 15 58	1°54'11	12°37	15°32	0°R15	15° 7	24° 3	1°13	12°13	5°56	0°46	0°57	0°38	23°34	n.a.	M14
T 15	20 19 55	2°53'26	25°15	17° 4	0°14	15°40	24°14	1° 9	12°16	5°55	0°48	0°57	0°35	23°41	n.a.	T 15
W16	20 23 51	3°52'43	8♋13	18°39	0°10	16°14	24°26	1° 5	12°19	5°53	0°50	0°57	0°32	23°47	n.a.	W16
T 17	20 27 48	4°52'03	21°30	20°17	0° 4	16°48	24°37	1° 1	12°21	5°52	0°51	0°57	0°29	23°54	n.a.	T 17
F 18	20 31 44	5°51'25	5♌ 7	21°57	29♌56	17°22	24°49	0°57	12°24	5°51	0°53	0°R57	0°26	24° 1	n.a.	F 18
S 19	20 35 41	6°50'49	19° 1	23°39	29°45	17°57	25° 0	0°53	12°26	5°49	0°55	0°57	0°23	24° 8	n.a.	S 19
S 20	20 39 38	7°50'15	3♍ 9	25°22	29°32	18°31	25°12	0°49	12°29	5°48	0°56	0°56	0°19	24°14	n.a.	S 20
M21	20 43 34	8°49'43	17°27	27° 6	29°16	19° 6	25°23	0°44	12°31	5°46	0°58	0°56	0°16	24°21	n.a.	M21
T 22	20 47 31	9°49'14	1♎49	28°51	28°58	19°42	25°34	0°40	12°34	5°45	1° 0	0°55	0°13	24°28	n.a.	T 22
W23	20 51 27	10°48'46	16°12	0♌37	28°38	20°17	25°45	0°36	12°36	5°43	1° 1	0°54	0°10	24°35	n.a.	W23
T 24	20 55 24	11°48'20	0♏31	2°22	28°16	20°53	25°56	0°31	12°38	5°42	1° 3	0°53	0° 7	24°41	n.a.	T 24
F 25	20 59 20	12°47'56	14°43	4° 8	27°51	21°28	26° 7	0°27	12°41	5°40	1° 4	0°D53	0° 3	24°48	n.a.	F 25
S 26	21 3 17	13°47'34	28°47	5°54	27°25	22° 4	26°18	0°22	12°43	5°39	1° 6	0°53	0° 0	24°55	n.a.	S 26
S 27	21 7 13	14°47'14	12♐39	7°40	26°57	22°41	26°28	0°17	12°45	5°37	1° 7	0°54	29♋57	25° 1	n.a.	S 27
M28	21 11 10	15°46'56	26°21	9°25	26°27	23°17	26°39	0°13	12°47	5°36	1° 9	0°55	29°54	25° 8	n.a.	M28
T 29	21 15 6	16°46'40	9♑50	11°10	25°55	23°54	26°50	0° 8	12°49	5°34	1°10	0°56	29°51	25°15	n.a.	T 29
W30	21 19 3	17°46'26	23° 7	12°54	25°22	24°30	27° 0	0° 3	12°51	5°32	1°12	0°57	29°48	25°22	n.a.	W30
T 31	21 23 0	18♌46'13	6♒11	14♌38	24♌48	25♏ 7	27♊11	29♒59	12♊53	5♓31	1♋13	0°R57	29♋44	25♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	21s15	2n41	22n 5	1s45	8n22	4s36	17s51	3s29	24n 5	0n25	13s31	2s42	22n53	0n14	11s20	2s 4	4n 5	10n 8	20n23	20n17	4n 5		n.a.
W 2	22 24	21 40	1 32	22 24	1 27	8 3	4 47	18 0	3 28	24 6	0 26	13 32	2 43	22 53	0 14	11 21	2 4	4 5	10 9	20 23	20 18	4 8		n.a.
T 3	22 15	20 48	0 19	22 42	1 8	7 44	4 58	18 9	3 27	24 7	0 26	13 34	2 43	22 53	0 14	11 21	2 4	4 6	10 9	20 23	20 19	4 10		n.a.
F 4	22 6	18 49	0s53	22 59	0 50	7 27	5 9	18 19	3 27	24 8	0 26	13 35	2 43	22 54	0 14	11 22	2 4	4 6	10 9	20 23	20 19	4 12		n.a.
S 5	21 56	15 54	2 2	23 16	0 33	7 9	5 20	18 28	3 26	24 9	0 26	13 36	2 43	22 54	0 14	11 22	2 4	4 6	10 9	20 23	20 20	4 15		n.a.
S 6	21 46	12 19	3 3	23 31	0 16	6 53	5 31	18 37	3 25	24 10	0 26	13 38	2 43	22 55	0 14	11 23	2 4	4 6	10 9	20 23	20 21	4 17		n.a.
M 7	21 35	8 17	3 54	23 44	0 0	6 37	5 42	18 47	3 24	24 11	0 26	13 39	2 44	22 55	0 14	11 23	2 4	4 6	10 10	20 23	20 21	4 20		n.a.
T 8	21 24	4 0	4 33	23 56	0n15	6 22	5 53	18 56	3 23	24 11	0 26	13 41	2 44	22 56	0 14	11 24	2 4	4 6	10 10	20 23	20 22	4 22		n.a.
W 9	21 12	0n23	5 1	24 6	0 29	6 7	6 4	19 5	3 22	24 12	0 26	13 42	2 44	22 56	0 14	11 24	2 4	4 7	10 10	20 22	20 23	4 24		n.a.
T 10	21 1	4 43	5 15	24 14	0 42	5 53	6 15	19 14	3 22	24 13	0 27	13 44	2 44	22 56	0 14	11 25	2 4	4 7	10 10	20 22	20 24	4 27		n.a.
F 11	20 48	8 53	5 16	24 20	0 53	5 40	6 26	19 24	3 21	24 14	0 27	13 45	2 45	22 57	0 14	11 25	2 4	4 7	10 10	20 22	20 24	4 29		n.a.
S 12	20 36	12 44	5 3	24 23	1 4	5 28	6 37	19 33	3 20	24 14	0 27	13 47	2 45	22 57	0 14	11 26	2 4	4 7	10 11	20 22	20 25	4 32		n.a.
S 13	20 23	16 8	4 37	24 24	1 13	5 17	6 47	19 42	3 19	24 15	0 27	13 48	2 45	22 58	0 14	11 26	2 4	4 7	10 11	20 22	20 26	4 34		n.a.
M14	20 9	18 52	3 57	24 22	1 22	5 7	6 58	19 52	3 18	24 16	0 27	13 50	2 45	22 58	0 14	11 27	2 4	4 8	10 11	20 22	20 26	4 36		n.a.
T 15	19 56	20 46	3 5	24 18	1 29	4 58	7 8	20 1	3 17	24 17	0 27	13 52	2 45	22 58	0 14	11 27	2 4	4 8	10 11	20 22	20 27	4 39		n.a.
W16	19 42	21 39	2 3	24 12	1 35	4 49	7 18	20 10	3 16	24 17	0 28	13 53	2 46	22 59	0 14	11 28	2 4	4 8	10 11	20 22	20 28	4 41		n.a.
T 17	19 27	21 20	0 52	24 2	1 41	4 42	7 28	20 19	3 15	24 18	0 28	13 55	2 46	22 59	0 14	11 28	2 4	4 8	10 12	20 22	20 29	4 44		n.a.
F 18	19 12	19 46	0n23	23 51	1 45	4 37	7 37	20 28	3 14	24 18	0 28	13 57	2 46	23 0	0 14	11 29	2 4	4 9	10 12	20 22	20 29	4 46		n.a.
S 19	18 57	17 0	1 39	23 36	1 48	4 32	7 47	20 37	3 13	24 19	0 28	13 58	2 46	23 0	0 14	11 29	2 4	4 9	10 12	20 22	20 30	4 48		n.a.
S 20	18 42	13 11	2 49	23 20	1 51	4 28	7 55	20 46	3 12	24 20	0 28	14 0	2 46	23 0	0 14	11 30	2 4	4 9	10 12	20 22	20 31	4 51		n.a.
M21	18 26	8 35	3 50	23 1	1 53	4 26	8 3	20 55	3 11	24 20	0 28	14 2	2 46	23 1	0 14	11 31	2 4	4 9	10 13	20 23	20 31	4 53		n.a.
T 22	18 10	3 29	4 37	22 41	1 54	4 25	8 11	21 4	3 10	24 21	0 28	14 3	2 47	23 1	0 14	11 31	2 5	4 10	10 13	20 23	20 32	4 56		n.a.
W23	17 53	1s48	5 6	22 18	1 54	4 25	8 18	21 13	3 9	24 21	0 29	14 5	2 47	23 1	0 14	11 32	2 5	4 10	10 13	20 23	20 33	4 58		n.a.
T 24	17 37	6 58	5 16	21 54	1 54	4 27	8 25	21 22	3 8	24 22	0 29	14 7	2 47	23 2	0 14	11 32	2 5	4 10	10 13	20 23	20 33	5 0		n.a.
F 25	17 20	11 42	5 7	21 27	1 53	4 30	8 31	21 31	3 7	24 22	0 29	14 9	2 47	23 2	0 14	11 33	2 5	4 10	10 14	20 23	20 34	5 3		n.a.
S 26	17 2	15 46	4 40	20 59	1 51	4 34	8 36	21 39	3 6	24 23	0 29	14 10	2 47	23 2	0 14	11 34	2 5	4 11	10 14	20 23	20 35	5 5		n.a.
S 27	16 45	18 53	3 56	20 30	1 49	4 39	8 40	21 48	3 5	24 23	0 29	14 12	2 47	23 3	0 14	11 34	2 5	4 11	10 14	20 23	20 35	5 8		n.a.
M28	16 27	20 54	3 0	19 59	1 47	4 46	8 44	21 57	3 4	24 24	0 29	14 14	2 47	23 3	0 14	11 35	2 5	4 11	10 15	20 23	20 36	5 10		n.a.
T 29	16 8	21 41	1 54	19 27	1 44	4 54	8 46	22 5	3 2	24 24	0 30	14 16	2 48	23 3	0 14	11 35	2 5	4 11	10 15	20 22	20 37	5 12		n.a.
W30	15 50	21 13	0 43	18 54	1 41	5 3	8 48	22 13	3 1	24 25	0 30	14 18	2 48	23 3	0 14	11 36	2 5	4 12	10 15	20 22	20 38	5 15		n.a.
T 31	15n31	19s35	0s29	18n20	1n37	5n14	8s49	22s22	3s 0	24n25	0n30	14s19	2s48	23n 4	0n14	11s37	2s 5	4n12	10n15	20n22	20n38	5n17		n.a.

Julian Day Number = 901649.5, Delta T = 14h46m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°00'13, Lahiri = -34°53'13 Julian Calendar 1 Aug. 2245 BCE == Greg. Calendar 13 July 2245 BCE

The year -2244 astronomical counting style corresponds to year 2245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 26 56	19♌46'03	19♒ 1	16♌22	24°R13	25♏44	27♊21	29°R54	12♊55	5°R29	1♋15	0°R56	29♋41	25♈35	n.a.	F 1
S 2	21 30 53	20°45'55	1♓39	18° 5	23♌37	26°22	27°31	29♒49	12°57	5♓28	1°16	0♌54	29°38	25°42	n.a.	S 2
S 3	21 34 49	21°45'49	14° 4	19°47	23° 1	26°59	27°41	29°44	12°59	5°26	1°17	0°52	29°35	25°49	n.a.	S 3
M 4	21 38 46	22°45'46	26°17	21°29	22°24	27°37	27°51	29°39	13° 1	5°24	1°19	0°48	29°32	25°55	n.a.	M 4
T 5	21 42 42	23°45'44	8♈21	23°10	21°48	28°14	28° 1	29°35	13° 3	5°23	1°20	0°44	29°29	26° 2	n.a.	T 5
W 6	21 46 39	24°45'45	20°17	24°51	21°12	28°52	28°11	29°30	13° 5	5°21	1°21	0°41	29°25	26° 9	n.a.	W 6
T 7	21 50 35	25°45'48	2♉10	26°31	20°36	29°30	28°21	29°25	13° 6	5°19	1°23	0°37	29°22	26°15	n.a.	T 7
F 8	21 54 32	26°45'54	14° 2	28°11	20° 1	0♐ 8	28°30	29°20	13° 8	5°18	1°24	0°35	29°19	26°22	n.a.	F 8
S 9	21 58 28	27°46'02	25°59	29°50	19°27	0°46	28°40	29°15	13°10	5°16	1°25	0°D35	29°16	26°29	n.a.	S 9
S 10	22 2 25	28°46'12	8♊ 4	1♍28	18°55	1°25	28°49	29°10	13°11	5°14	1°27	0°35	29°13	26°36	n.a.	S 10
M11	22 6 21	29°46'24	20°23	3° 6	18°23	2° 3	28°58	29° 5	13°13	5°13	1°28	0°36	29° 9	26°42	n.a.	M11
T 12	22 10 18	0♍46'39	3♋ 1	4°43	17°54	2°42	29° 8	29° 0	13°14	5°11	1°29	0°38	29° 6	26°49	n.a.	T 12
W13	22 14 15	1°46'56	16° 1	6°20	17°26	3°21	29°17	28°55	13°15	5° 9	1°30	0°40	29° 3	26°56	n.a.	W13
T 14	22 18 11	2°47'15	29°26	7°56	17° 0	4° 0	29°26	28°50	13°17	5° 8	1°31	0°R40	29° 0	27° 2	n.a.	T 14
F 15	22 22 8	3°47'37	13♌16	9°32	16°36	4°39	29°34	28°45	13°18	5° 6	1°32	0°40	28°57	27° 9	n.a.	F 15
S 16	22 26 4	4°48'00	27°30	11° 8	16°14	5°18	29°43	28°41	13°19	5° 4	1°33	0°37	28°54	27°16	n.a.	S 16
S 17	22 30 1	5°48'25	12♍ 3	12°43	15°55	5°57	29°52	28°36	13°20	5° 3	1°34	0°33	28°50	27°23	n.a.	S 17
M18	22 33 57	6°48'52	26°50	14°17	15°38	6°36	0♋ 0	28°31	13°21	5° 1	1°35	0°28	28°47	27°29	n.a.	M18
T 19	22 37 54	7°49'21	11♎41	15°51	15°23	7°16	0° 8	28°26	13°23	4°59	1°36	0°22	28°44	27°36	n.a.	T 19
W20	22 41 50	8°49'51	26°29	17°25	15°10	7°56	0°17	28°21	13°24	4°57	1°37	0°17	28°41	27°43	n.a.	W20
T 21	22 45 47	9°50'23	11♏ 7	18°58	15° 0	8°35	0°25	28°16	13°24	4°56	1°38	0°12	28°38	27°50	n.a.	T 21
F 22	22 49 44	10°50'57	25°29	20°31	14°53	9°15	0°33	28°12	13°25	4°54	1°39	0° 9	28°34	27°56	n.a.	F 22
S 23	22 53 40	11°51'32	9♐32	22° 4	14°48	9°55	0°41	28° 7	13°26	4°52	1°40	0°D 8	28°31	28° 3	n.a.	S 23
S 24	22 57 37	12°52'08	23°16	23°36	14°45	10°35	0°48	28° 2	13°27	4°51	1°41	0° 9	28°28	28°10	n.a.	S 24
M25	23 1 33	13°52'46	6♑42	25° 8	14°D45	11°15	0°56	27°58	13°28	4°49	1°42	0°10	28°25	28°16	n.a.	M25
T 26	23 5 30	14°53'26	19°51	26°40	14°47	11°55	1° 3	27°53	13°28	4°47	1°43	0°11	28°22	28°23	n.a.	T 26
W27	23 9 26	15°54'06	2♒46	28°11	14°52	12°35	1°10	27°49	13°29	4°46	1°43	0°R12	28°19	28°30	n.a.	W27
T 28	23 13 23	16°54'49	15°28	29°42	14°59	13°15	1°18	27°44	13°30	4°44	1°44	0°10	28°15	28°37	n.a.	T 28
F 29	23 17 19	17°55'32	27°59	1♎12	15° 8	13°56	1°25	27°40	13°30	4°42	1°45	0° 7	28°12	28°43	n.a.	F 29
S 30	23 21 16	18♍56'17	10♓21	2♎42	15♌19	14♐36	1♋31	27♒35	13♊31	4♓41	1♋46	0♌ 1	28♋ 9	28♈50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n12	16s59	1s38	17n44	1n33	5n25	8s49	22s30	2s59	24n25	0n30	14s21	2s48	23n 4	0n14	11s37	2s 5	4n12	10n16	20n22	20n39	5n20		n.a.
S 2	14 53	13 37	2 41	17 8	1 29	5 38	8 48	22 38	2 58	24 26	0 30	14 23	2 48	23 4	0 14	11 38	2 5	4 12	10 16	20 23	20 40	5 22		n.a.
S 3	14 33	9 42	3 35	16 31	1 24	5 52	8 46	22 46	2 57	24 26	0 30	14 25	2 48	23 5	0 14	11 39	2 5	4 13	10 16	20 24	20 40	5 24		n.a.
M 4	14 13	5 27	4 19	15 53	1 19	6 6	8 43	22 53	2 56	24 26	0 31	14 27	2 48	23 5	0 14	11 39	2 5	4 13	10 17	20 24	20 41	5 27		n.a.
T 5	13 53	1 3	4 50	15 15	1 14	6 22	8 39	23 1	2 55	24 27	0 31	14 29	2 48	23 5	0 14	11 40	2 5	4 13	10 17	20 25	20 42	5 29		n.a.
W 6	13 33	3n20	5 9	14 35	1 9	6 38	8 34	23 9	2 53	24 27	0 31	14 30	2 48	23 5	0 14	11 41	2 5	4 14	10 17	20 26	20 42	5 32		n.a.
T 7	13 12	7 35	5 14	13 56	1 3	6 54	8 28	23 16	2 52	24 27	0 31	14 32	2 48	23 6	0 14	11 41	2 5	4 14	10 18	20 27	20 43	5 34		n.a.
F 8	12 51	11 32	5 5	13 15	0 58	7 12	8 21	23 24	2 51	24 28	0 31	14 34	2 48	23 6	0 14	11 42	2 5	4 14	10 18	20 27	20 44	5 36		n.a.
S 9	12 30	15 4	4 44	12 35	0 52	7 29	8 14	23 31	2 50	24 28	0 32	14 36	2 48	23 6	0 14	11 42	2 5	4 15	10 18	20 27	20 44	5 39		n.a.
S 10	12 9	18 1	4 9	11 53	0 46	7 47	8 5	23 38	2 49	24 28	0 32	14 38	2 48	23 6	0 14	11 43	2 5	4 15	10 19	20 27	20 45	5 41		n.a.
M11	11 47	20 13	3 23	11 12	0 40	8 6	7 56	23 45	2 47	24 29	0 32	14 39	2 48	23 6	0 14	11 44	2 5	4 15	10 19	20 27	20 46	5 44		n.a.
T 12	11 26	21 29	2 26	10 30	0 34	8 24	7 46	23 51	2 46	24 29	0 32	14 41	2 48	23 7	0 14	11 44	2 5	4 16	10 19	20 27	20 46	5 46		n.a.
W13	11 4	21 39	1 19	9 48	0 27	8 42	7 36	23 58	2 45	24 29	0 32	14 43	2 48	23 7	0 15	11 45	2 5	4 16	10 20	20 26	20 47	5 48		n.a.
T 14	10 42	20 36	0 7	9 6	0 21	9 1	7 25	24 5	2 44	24 29	0 33	14 45	2 48	23 7	0 15	11 46	2 5	4 16	10 20	20 26	20 48	5 51		n.a.
F 15	10 20	18 17	1n 8	8 23	0 15	9 19	7 13	24 11	2 43	24 30	0 33	14 47	2 48	23 7	0 15	11 46	2 5	4 16	10 20	20 26	20 48	5 53		n.a.
S 16	9 57	14 48	2 21	7 40	0 8	9 37	7 1	24 17	2 41	24 30	0 33	14 48	2 48	23 7	0 15	11 47	2 5	4 17	10 21	20 27	20 49	5 56		n.a.
S 17	9 35	10 21	3 26	6 57	0 2	9 54	6 49	24 23	2 40	24 30	0 33	14 50	2 48	23 8	0 15	11 48	2 5	4 17	10 21	20 28	20 50	5 58		n.a.
M18	9 12	5 14	4 19	6 14	0s 5	10 12	6 36	24 29	2 39	24 30	0 33	14 52	2 48	23 8	0 15	11 48	2 5	4 17	10 21	20 29	20 50	6 0		n.a.
T 19	8 49	0s13	4 54	5 31	0 12	10 28	6 23	24 35	2 38	24 30	0 33	14 53	2 48	23 8	0 15	11 49	2 5	4 18	10 22	20 30	20 51	6 3		n.a.
W20	8 26	5 38	5 9	4 48	0 18	10 45	6 10	24 40	2 37	24 31	0 34	14 55	2 48	23 8	0 15	11 50	2 5	4 18	10 22	20 31	20 52	6 5		n.a.
T 21	8 3	10 40	5 5	4 5	0 25	11 0	5 56	24 45	2 35	24 31	0 34	14 57	2 48	23 8	0 15	11 50	2 5	4 18	10 22	20 32	20 52	6 8		n.a.
F 22	7 39	15 0	4 41	3 21	0 31	11 16	5 42	24 51	2 34	24 31	0 34	14 58	2 48	23 8	0 15	11 51	2 5	4 19	10 23	20 33	20 53	6 10		n.a.
S 23	7 16	18 24	4 0	2 38	0 38	11 30	5 29	24 56	2 33	24 31	0 34	15 0	2 48	23 8	0 15	11 51	2 5	4 19	10 23	20 33	20 54	6 13		n.a.
S 24	6 52	20 40	3 6	1 55	0 44	11 44	5 15	25 0	2 32	24 31	0 35	15 2	2 48	23 9	0 15	11 52	2 5	4 20	10 23	20 33	20 54	6 15		n.a.
M25	6 28	21 43	2 4	1 12	0 51	11 57	5 1	25 5	2 30	24 31	0 35	15 3	2 48	23 9	0 15	11 53	2 5	4 20	10 24	20 33	20 55	6 17		n.a.
T 26	6 4	21 32	0 56	0 29	0 57	12 10	4 48	25 10	2 29	24 32	0 35	15 5	2 48	23 9	0 15	11 53	2 5	4 20	10 24	20 32	20 56	6 20		n.a.
W27	5 40	20 11	0s14	0s13	1 3	12 22	4 34	25 14	2 28	24 32	0 35	15 6	2 48	23 9	0 15	11 54	2 5	4 21	10 24	20 32	20 56	6 22		n.a.
T 28	5 16	17 50	1 22	0 56	1 9	12 33	4 20	25 18	2 27	24 32	0 35	15 8	2 48	23 9	0 15	11 54	2 5	4 21	10 25	20 33	20 57	6 25		n.a.
F 29	4 52	14 40	2 24	1 38	1 15	12 43	4 7	25 22	2 25	24 32	0 36	15 9	2 48	23 9	0 15	11 55	2 5	4 21	10 25	20 33	20 58	6 27		n.a.
S 30	4n28	10s54	3s19	2s20	1s21	12n52	3s53	25s25	2s24	24n32	0n36	15s11	2s48	23n 9	0n15	11s56	2s 5	4n22	10n26	20n35	20n58	6n29		n.a.

Julian Day Number = 901680.5, Delta T = 14h46m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°00'09, Lahiri = -34°53'09 Julian Calendar 1 Sept. 2245 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2245 BCE

The year -2244 astronomical counting style corresponds to year 2245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 12	19♍57'04	22♓35	4♎12	15♌33	15♐17	1♋38	27°R31	13♊31	4°R39	1♋46	29°R53	28♋ 6	28♈57	n.a.	S 1
M 2	23 29 9	20°57'52	4♈40	5°42	15°48	15°57	1°45	27♒27	13°31	4♓38	1°47	29♋43	28° 3	29° 4	n.a.	M 2
T 3	23 33 6	21°58'41	16°40	7°11	16° 6	16°38	1°51	27°22	13°32	4°36	1°47	29°32	28° 0	29°10	n.a.	T 3
W 4	23 37 2	22°59'32	28°34	8°39	16°26	17°18	1°57	27°18	13°32	4°34	1°48	29°22	27°56	29°17	n.a.	W 4
T 5	23 40 59	24° 0'25	10♉25	10° 7	16°48	17°59	2° 3	27°14	13°32	4°33	1°49	29°13	27°53	29°24	n.a.	T 5
F 6	23 44 55	25° 1'19	22°17	11°35	17°11	18°40	2° 9	27°10	13°32	4°31	1°49	29° 5	27°50	29°30	n.a.	F 6
S 7	23 48 52	26° 2'15	4♊11	13° 2	17°37	19°21	2°15	27° 6	13°32	4°30	1°49	29° 0	27°47	29°37	n.a.	S 7
S 8	23 52 48	27° 3'13	16°13	14°28	18° 4	20° 2	2°21	27° 2	13°R32	4°28	1°50	28°57	27°44	29°44	n.a.	S 8
M 9	23 56 45	28° 4'12	28°28	15°54	18°33	20°43	2°26	26°58	13°32	4°27	1°50	28°D57	27°40	29°51	n.a.	M 9
T 10	0 0 41	29° 5'13	10♋59	17°19	19° 3	21°24	2°32	26°54	13°32	4°25	1°51	28°57	27°37	29°57	n.a.	T 10
W11	0 4 38	0♎ 6'15	23°53	18°43	19°35	22° 5	2°37	26°51	13°32	4°24	1°51	28°R58	27°34	0♉ 4	n.a.	W11
T 12	0 8 35	1° 7'19	7♌14	20° 6	20° 9	22°46	2°42	26°47	13°32	4°22	1°51	28°58	27°31	0°11	n.a.	T 12
F 13	0 12 31	2° 8'24	21° 4	21°28	20°44	23°27	2°46	26°44	13°31	4°21	1°52	28°55	27°28	0°18	n.a.	F 13
S 14	0 16 28	3° 9'30	5♍23	22°49	21°20	24° 8	2°51	26°40	13°31	4°19	1°52	28°51	27°25	0°24	n.a.	S 14
S 15	0 20 24	4°10'38	20° 8	24° 8	21°58	24°49	2°56	26°37	13°31	4°18	1°52	28°43	27°21	0°31	n.a.	S 15
M16	0 24 21	5°11'47	5♎12	25°25	22°37	25°31	3° 0	26°34	13°30	4°16	1°52	28°34	27°18	0°38	n.a.	M16
T 17	0 28 17	6°12'56	20°26	26°40	23°17	26°12	3° 4	26°30	13°30	4°15	1°53	28°23	27°15	0°44	n.a.	T 17
W18	0 32 14	7°14'07	5♏39	27°53	23°59	26°53	3° 8	26°27	13°29	4°14	1°53	28°13	27°12	0°51	n.a.	W18
T 19	0 36 10	8°15'18	20°39	29° 3	24°41	27°35	3°12	26°24	13°29	4°12	1°53	28° 4	27° 9	0°58	n.a.	T 19
F 20	0 40 7	9°16'31	5♐20	0♏10	25°25	28°16	3°15	26°21	13°28	4°11	1°53	27°57	27° 6	1° 5	n.a.	F 20
S 21	0 44 4	10°17'43	19°35	1°13	26°10	28°58	3°19	26°19	13°27	4°10	1°53	27°53	27° 2	1°11	n.a.	S 21
S 22	0 48 0	11°18'57	3♑24	2°12	26°55	29°39	3°22	26°16	13°26	4° 8	1°R53	27°52	26°59	1°18	n.a.	S 22
M23	0 51 57	12°20'11	16°48	3° 7	27°42	0♑21	3°25	26°13	13°26	4° 7	1°53	27°D51	26°56	1°25	n.a.	M23
T 24	0 55 53	13°21'25	29°49	3°56	28°30	1° 2	3°28	26°11	13°25	4° 6	1°53	27°R52	26°53	1°31	n.a.	T 24
W25	0 59 50	14°22'40	12♒32	4°38	29°18	1°44	3°30	26° 8	13°24	4° 5	1°53	27°51	26°50	1°38	n.a.	W25
T 26	1 3 46	15°23'55	25° 0	5°14	0♏ 8	2°26	3°33	26° 6	13°23	4° 3	1°53	27°48	26°46	1°45	n.a.	T 26
F 27	1 7 43	16°25'10	7♓17	5°42	0°58	3° 7	3°35	26° 4	13°22	4° 2	1°53	27°42	26°43	1°52	n.a.	F 27
S 28	1 11 40	17°26'26	19°26	6° 1	1°49	3°49	3°37	26° 2	13°21	4° 1	1°53	27°33	26°40	1°58	n.a.	S 28
S 29	1 15 36	18°27'42	1♈29	6°R10	2°41	4°31	3°39	26° 0	13°20	4° 0	1°52	27°21	26°37	2° 5	n.a.	S 29
M30	1 19 33	19°28'58	13°27	6° 9	3°34	5°12	3°41	25°58	13°18	3°59	1°52	27° 7	26°34	2°12	n.a.	M30
T 31	1 23 29	20♎30'16	25♈22	5♏57	4♍27	5♑54	3♋42	25♒56	13♊17	3♓58	1♋52	26♋52	26♋31	2♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 4	6s43	4s 4	3s 2	1s27	13n 1	3s40	25s29	2s23	24n32	0n36	15s12	2s48	23n 9	0n15	11s56	2s 5	4n22	10n26	20n36	20n59	6n32		n.a.
M 2	3 39	2 20	4 37	3 43	1 33	13 9	3 27	25 32	2 22	24 32	0 36	15 14	2 47	23 9	0 15	11 57	2 5	4 22	10 26	20 39	21 0	6 34		n.a.
T 3	3 15	2n 7	4 58	4 24	1 38	13 16	3 14	25 35	2 21	24 33	0 36	15 15	2 47	23 9	0 15	11 57	2 5	4 23	10 27	20 41	21 0	6 37		n.a.
W 4	2 50	6 27	5 5	5 5	1 44	13 22	3 2	25 38	2 19	24 33	0 37	15 17	2 47	23 9	0 15	11 58	2 5	4 23	10 27	20 43	21 1	6 39		n.a.
T 5	2 26	10 32	4 59	5 45	1 49	13 27	2 49	25 41	2 18	24 33	0 37	15 18	2 47	23 9	0 15	11 59	2 5	4 24	10 27	20 45	21 2	6 41		n.a.
F 6	2 1	14 12	4 41	6 25	1 54	13 31	2 37	25 43	2 17	24 33	0 37	15 19	2 47	23 9	0 15	11 59	2 5	4 24	10 28	20 47	21 2	6 44		n.a.
S 7	1 36	17 20	4 10	7 4	1 58	13 35	2 25	25 46	2 16	24 33	0 37	15 20	2 47	23 10	0 15	12 0	2 5	4 24	10 28	20 48	21 3	6 46		n.a.
S 8	1 12	19 46	3 28	7 42	2 3	13 38	2 13	25 48	2 14	24 33	0 38	15 22	2 47	23 10	0 15	12 0	2 5	4 25	10 29	20 48	21 3	6 49		n.a.
M 9	0 47	21 21	2 35	8 20	2 7	13 40	2 2	25 50	2 13	24 33	0 38	15 23	2 47	23 10	0 15	12 1	2 5	4 25	10 29	20 48	21 4	6 51		n.a.
T 10	0 22	21 55	1 35	8 57	2 11	13 41	1 50	25 51	2 12	24 33	0 38	15 24	2 46	23 10	0 15	12 1	2 5	4 25	10 29	20 48	21 5	6 53		n.a.
W11	0s 3	21 20	0 27	9 33	2 14	13 41	1 39	25 53	2 11	24 34	0 38	15 25	2 46	23 10	0 15	12 2	2 5	4 26	10 30	20 48	21 5	6 56		n.a.
T 12	0 27	19 34	0n44	10 8	2 17	13 41	1 29	25 54	2 9	24 34	0 39	15 26	2 46	23 10	0 15	12 2	2 5	4 26	10 30	20 48	21 6	6 58		n.a.
F 13	0 52	16 35	1 55	10 42	2 20	13 39	1 18	25 55	2 8	24 34	0 39	15 27	2 46	23 10	0 15	12 3	2 5	4 27	10 31	20 49	21 7	7 1		n.a.
S 14	1 17	12 32	3 1	11 15	2 22	13 37	1 8	25 56	2 7	24 34	0 39	15 29	2 46	23 10	0 15	12 3	2 5	4 27	10 31	20 50	21 7	7 3		n.a.
S 15	1 42	7 36	3 57	11 46	2 24	13 34	0 58	25 56	2 6	24 34	0 39	15 30	2 46	23 10	0 15	12 4	2 5	4 27	10 31	20 51	21 8	7 5		n.a.
M16	2 6	2 7	4 38	12 17	2 25	13 31	0 48	25 57	2 4	24 34	0 39	15 31	2 45	23 9	0 15	12 4	2 5	4 28	10 32	20 53	21 9	7 8		n.a.
T 17	2 31	3s32	4 59	12 45	2 26	13 26	0 38	25 57	2 3	24 34	0 40	15 31	2 45	23 9	0 15	12 5	2 5	4 28	10 32	20 55	21 9	7 10		n.a.
W18	2 56	8 59	5 0	13 12	2 26	13 21	0 29	25 57	2 2	24 35	0 40	15 32	2 45	23 9	0 15	12 5	2 4	4 28	10 32	20 57	21 10	7 13		n.a.
T 19	3 20	13 49	4 39	13 37	2 25	13 15	0 20	25 56	2 1	24 35	0 40	15 33	2 45	23 9	0 15	12 6	2 4	4 29	10 33	20 59	21 10	7 15		n.a.
F 20	3 45	17 42	4 1	14 0	2 24	13 9	0 11	25 56	1 59	24 35	0 40	15 34	2 45	23 9	0 15	12 6	2 4	4 29	10 33	21 1	21 11	7 17		n.a.
S 21	4 10	20 24	3 8	14 21	2 21	13 1	0 3	25 55	1 58	24 35	0 41	15 35	2 44	23 9	0 15	12 7	2 4	4 30	10 34	21 1	21 12	7 20		n.a.
S 22	4 34	21 48	2 6	14 39	2 18	12 53	0n 6	25 54	1 57	24 35	0 41	15 36	2 44	23 9	0 15	12 7	2 4	4 30	10 34	21 2	21 12	7 22		n.a.
M23	4 58	21 54	0 58	14 54	2 14	12 44	0 14	25 53	1 56	24 35	0 41	15 36	2 44	23 9	0 15	12 8	2 4	4 30	10 34	21 2	21 13	7 25		n.a.
T 24	5 23	20 47	0s10	15 6	2 8	12 35	0 21	25 51	1 55	24 36	0 41	15 37	2 44	23 9	0 15	12 8	2 4	4 31	10 35	21 2	21 14	7 27		n.a.
W25	5 47	18 38	1 17	15 15	2 2	12 24	0 29	25 50	1 53	24 36	0 42	15 38	2 44	23 9	0 16	12 9	2 4	4 31	10 35	21 2	21 14	7 30		n.a.
T 26	6 11	15 38	2 18	15 20	1 54	12 14	0 36	25 48	1 52	24 36	0 42	15 38	2 43	23 9	0 16	12 9	2 4	4 32	10 36	21 3	21 15	7 32		n.a.
F 27	6 35	11 59	3 12	15 21	1 45	12 2	0 43	25 46	1 51	24 36	0 42	15 39	2 43	23 9	0 16	12 9	2 4	4 32	10 36	21 4	21 15	7 34		n.a.
S 28	6 59	7 53	3 57	15 17	1 34	11 50	0 50	25 43	1 50	24 36	0 42	15 39	2 43	23 9	0 16	12 10	2 4	4 32	10 36	21 6	21 16	7 37		n.a.
S 29	7 23	3 31	4 30	15 9	1 22	11 37	0 57	25 41	1 49	24 36	0 43	15 40	2 43	23 8	0 16	12 10	2 4	4 33	10 37	21 8	21 17	7 39		n.a.
M30	7 47	0n58	4 51	14 56	1 8	11 23	1 3	25 38	1 47	24 37	0 43	15 40	2 42	23 8	0 16	12 10	2 4	4 33	10 37	21 11	21 17	7 42		n.a.
T 31	8s10	5n23	4s59	14s37	0s53	11n 9	1n10	25s35	1s46	24n37	0n43	15s41	2s42	23n 8	0n16	12s11	2s 4	4n34	10n37	21n14	21n18	7n44		n.a.

Julian Day Number = 901710.5, Delta T = 14h46m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°00'04, Lahiri = -34°53'05 Julian Calendar 1 Oct. 2245 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2245 BCE

The year -2244 astronomical counting style corresponds to year 2245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 27 26	21♎31'33	7♉14	5°R33	5♍21	6♑36	3♋44	25°R54	13°R16	3°R57	1°R52	26°R37	26♋27	2♉25	n.a.	W 1
T 2	1 31 22	22°32'51	19° 6	4♏58	6°16	7°17	3°45	25♒53	13♊15	3♓56	1♋51	26♋24	26°24	2°32	n.a.	T 2
F 3	1 35 19	23°34'09	0♊59	4°11	7°11	7°59	3°46	25°51	13°13	3°55	1°51	26°12	26°21	2°39	n.a.	F 3
S 4	1 39 15	24°35'28	12°55	3°14	8° 7	8°41	3°46	25°50	13°12	3°54	1°51	26° 4	26°18	2°45	n.a.	S 4
S 5	1 43 12	25°36'48	24°58	2° 7	9° 4	9°23	3°47	25°48	13°10	3°53	1°50	25°58	26°15	2°52	n.a.	S 5
M 6	1 47 9	26°38'08	7♋11	0°53	10° 1	10° 5	3°47	25°47	13° 9	3°52	1°50	25°55	26°11	2°59	n.a.	M 6
T 7	1 51 5	27°39'28	19°39	29♎33	10°59	10°46	3°R47	25°46	13° 7	3°51	1°49	25°55	26° 8	3° 6	n.a.	T 7
W 8	1 55 2	28°40'49	2♌26	28°11	11°57	11°28	3°47	25°45	13° 6	3°50	1°49	25°54	26° 5	3°12	n.a.	W 8
T 9	1 58 58	29°42'10	15°38	26°50	12°56	12°10	3°47	25°45	13° 4	3°50	1°48	25°54	26° 2	3°19	n.a.	T 9
F 10	2 2 55	0♏43'32	29°17	25°31	13°56	12°52	3°47	25°44	13° 2	3°49	1°48	25°52	25°59	3°26	n.a.	F 10
S 11	2 6 51	1°44'53	13♍27	24°17	14°55	13°34	3°46	25°43	13° 1	3°48	1°47	25°47	25°56	3°32	n.a.	S 11
S 12	2 10 48	2°46'15	28° 5	23°11	15°56	14°15	3°45	25°43	12°59	3°47	1°47	25°39	25°52	3°39	n.a.	S 12
M13	2 14 45	3°47'37	13♎ 8	22°14	16°56	14°57	3°44	25°42	12°57	3°47	1°46	25°29	25°49	3°46	n.a.	M13
T 14	2 18 41	4°48'59	28°26	21°26	17°57	15°39	3°43	25°42	12°55	3°46	1°45	25°17	25°46	3°53	n.a.	T 14
W15	2 22 38	5°50'21	13♏49	20°49	18°59	16°21	3°42	25°42	12°53	3°45	1°45	25° 6	25°43	3°59	n.a.	W15
T 16	2 26 34	6°51'43	29° 3	20°22	20° 1	17° 3	3°40	25°D42	12°51	3°45	1°44	24°56	25°40	4° 6	n.a.	T 16
F 17	2 30 31	7°53'04	14♐ 0	20° 5	21° 3	17°45	3°38	25°42	12°49	3°44	1°43	24°48	25°37	4°13	n.a.	F 17
S 18	2 34 27	8°54'25	28°31	19°D58	22° 6	18°27	3°36	25°42	12°47	3°44	1°42	24°43	25°33	4°20	n.a.	S 18
S 19	2 38 24	9°55'46	12♑32	20° 0	23° 9	19° 9	3°34	25°43	12°45	3°43	1°42	24°40	25°30	4°26	n.a.	S 19
M20	2 42 21	10°57'05	26° 5	20°11	24°12	19°50	3°32	25°43	12°43	3°43	1°41	24°D40	25°27	4°33	n.a.	M20
T 21	2 46 17	11°58'24	9♒10	20°29	25°16	20°32	3°29	25°44	12°41	3°43	1°40	24°R40	25°24	4°40	n.a.	T 21
W22	2 50 14	12°59'42	21°53	20°55	26°20	21°14	3°26	25°44	12°39	3°42	1°39	24°40	25°21	4°46	n.a.	W22
T 23	2 54 10	14° 1'00	4♓18	21°27	27°24	21°56	3°23	25°45	12°37	3°42	1°38	24°38	25°17	4°53	n.a.	T 23
F 24	2 58 7	15° 2'16	16°29	22° 4	28°28	22°38	3°20	25°46	12°34	3°41	1°37	24°33	25°14	5° 0	n.a.	F 24
S 25	3 2 3	16° 3'32	28°31	22°47	29°33	23°20	3°17	25°47	12°32	3°41	1°36	24°26	25°11	5° 7	n.a.	S 25
S 26	3 6 0	17° 4'47	10♈27	23°35	0♎38	24° 1	3°14	25°48	12°30	3°41	1°35	24°16	25° 8	5°13	n.a.	S 26
M27	3 9 56	18° 6'01	22°20	24°27	1°44	24°43	3°10	25°50	12°28	3°41	1°34	24° 4	25° 5	5°20	n.a.	M27
T 28	3 13 53	19° 7'14	4♉12	25°22	2°49	25°25	3° 6	25°51	12°25	3°41	1°33	23°51	25° 2	5°27	n.a.	T 28
W29	3 17 50	20° 8'27	16° 5	26°21	3°55	26° 7	3° 2	25°53	12°23	3°40	1°32	23°38	24°58	5°34	n.a.	W29
T 30	3 21 46	21♏ 9'39	28♉ 0	27♎23	5♎ 1	26♑49	2♋58	25♒54	12♊21	3♓40	1♋31	23♋26	24♋55	5♉40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s34	9n35	4s54	14s14	0s37	10n55	1n15	25s32	1s45	24n37	0n43	15s41	2s42	23n 8	0n16	12s11	2s 4	4n34	10n38	21n17	21n19	7n46		n.a.
T 2	8 57	13 26	4 37	13 45	0 19	10 39	1 21	25 28	1 44	24 37	0 44	15 41	2 42	23 8	0 16	12 11	2 4	4 34	10 38	21 19	21 19	7 49		n.a.
F 3	9 20	16 46	4 7	13 11	0n 0	10 24	1 27	25 24	1 43	24 38	0 44	15 42	2 42	23 8	0 16	12 12	2 4	4 35	10 39	21 22	21 20	7 51		n.a.
S 4	9 43	19 26	3 26	12 32	0 20	10 7	1 32	25 21	1 41	24 38	0 44	15 42	2 41	23 8	0 16	12 12	2 4	4 35	10 39	21 23	21 20	7 54		n.a.
S 5	10 6	21 16	2 36	11 50	0 41	9 50	1 37	25 16	1 40	24 38	0 44	15 42	2 41	23 7	0 16	12 12	2 4	4 35	10 39	21 24	21 21	7 56		n.a.
M 6	10 29	22 8	1 37	11 4	1 1	9 33	1 42	25 12	1 39	24 38	0 45	15 42	2 41	23 7	0 16	12 13	2 4	4 36	10 40	21 25	21 22	7 58		n.a.
T 7	10 52	21 56	0 33	10 17	1 21	9 15	1 47	25 8	1 38	24 39	0 45	15 42	2 41	23 7	0 16	12 13	2 4	4 36	10 40	21 25	21 22	8 1		n.a.
W 8	11 14	20 36	0n34	9 30	1 40	8 56	1 51	25 3	1 37	24 39	0 45	15 43	2 40	23 7	0 16	12 13	2 4	4 37	10 40	21 25	21 23	8 3		n.a.
T 9	11 36	18 7	1 42	8 44	1 58	8 37	1 56	24 58	1 35	24 39	0 46	15 43	2 40	23 7	0 16	12 13	2 3	4 37	10 41	21 25	21 23	8 6		n.a.
F 10	11 58	14 33	2 46	8 0	2 13	8 17	2 0	24 53	1 34	24 39	0 46	15 43	2 40	23 6	0 16	12 14	2 3	4 37	10 41	21 25	21 24	8 8		n.a.
S 11	12 20	10 3	3 43	7 20	2 27	7 57	2 4	24 47	1 33	24 40	0 46	15 43	2 39	23 6	0 16	12 14	2 3	4 38	10 42	21 26	21 25	8 10		n.a.
S 12	12 41	4 50	4 27	6 45	2 39	7 37	2 8	24 41	1 32	24 40	0 46	15 42	2 39	23 6	0 16	12 14	2 3	4 38	10 42	21 28	21 25	8 13		n.a.
M13	13 3	0s48	4 54	6 15	2 48	7 16	2 11	24 36	1 31	24 40	0 47	15 42	2 39	23 6	0 16	12 14	2 3	4 38	10 42	21 30	21 26	8 15		n.a.
T 14	13 24	6 29	5 0	5 50	2 55	6 55	2 14	24 30	1 30	24 40	0 47	15 42	2 39	23 6	0 16	12 15	2 3	4 39	10 43	21 32	21 26	8 18		n.a.
W15	13 45	11 48	4 45	5 31	3 0	6 33	2 18	24 23	1 29	24 41	0 47	15 42	2 38	23 5	0 16	12 15	2 3	4 39	10 43	21 34	21 27	8 20		n.a.
T 16	14 6	16 19	4 9	5 18	3 3	6 11	2 21	24 17	1 27	24 41	0 47	15 42	2 38	23 5	0 16	12 15	2 3	4 39	10 43	21 36	21 28	8 22		n.a.
F 17	14 26	19 42	3 17	5 11	3 4	5 49	2 23	24 10	1 26	24 41	0 48	15 41	2 38	23 5	0 16	12 15	2 3	4 40	10 44	21 37	21 28	8 25		n.a.
S 18	14 46	21 43	2 14	5 8	3 4	5 26	2 26	24 3	1 25	24 42	0 48	15 41	2 38	23 5	0 16	12 15	2 3	4 40	10 44	21 38	21 29	8 27		n.a.
S 19	15 6	22 17	1 4	5 11	3 2	5 2	2 29	23 56	1 24	24 42	0 48	15 41	2 37	23 4	0 16	12 15	2 3	4 40	10 44	21 39	21 29	8 30		n.a.
M20	15 26	21 30	0s 8	5 17	2 59	4 39	2 31	23 49	1 23	24 42	0 48	15 40	2 37	23 4	0 16	12 15	2 3	4 41	10 45	21 39	21 30	8 32		n.a.
T 21	15 45	19 34	1 16	5 28	2 55	4 15	2 33	23 41	1 22	24 43	0 49	15 40	2 37	23 4	0 16	12 15	2 3	4 41	10 45	21 39	21 31	8 34		n.a.
W22	16 4	16 42	2 19	5 42	2 51	3 51	2 35	23 34	1 21	24 43	0 49	15 39	2 37	23 4	0 16	12 16	2 3	4 41	10 45	21 39	21 31	8 37		n.a.
T 23	16 23	13 8	3 14	5 59	2 45	3 27	2 37	23 26	1 20	24 43	0 49	15 39	2 36	23 3	0 16	12 16	2 3	4 42	10 46	21 39	21 32	8 39		n.a.
F 24	16 41	9 5	3 59	6 19	2 39	3 2	2 38	23 18	1 18	24 44	0 49	15 38	2 36	23 3	0 16	12 16	2 3	4 42	10 46	21 40	21 32	8 41		n.a.
S 25	17 0	4 45	4 32	6 41	2 33	2 37	2 40	23 9	1 17	24 44	0 50	15 38	2 36	23 3	0 16	12 16	2 2	4 42	10 46	21 41	21 33	8 44		n.a.
S 26	17 18	0 16	4 53	7 6	2 26	2 12	2 41	23 1	1 16	24 44	0 50	15 37	2 36	23 3	0 16	12 16	2 2	4 43	10 47	21 43	21 34	8 46		n.a.
M27	17 35	4n13	5 2	7 32	2 18	1 46	2 42	22 52	1 15	24 45	0 50	15 36	2 35	23 2	0 16	12 16	2 2	4 43	10 47	21 45	21 34	8 49		n.a.
T 28	17 52	8 32	4 57	8 0	2 11	1 21	2 43	22 43	1 14	24 45	0 50	15 36	2 35	23 2	0 16	12 16	2 2	4 43	10 47	21 48	21 35	8 51		n.a.
W29	18 9	12 33	4 40	8 29	2 3	0 55	2 44	22 34	1 13	24 45	0 51	15 35	2 35	23 2	0 16	12 16	2 2	4 44	10 47	21 50	21 35	8 53		n.a.
T 30	18s26	16n 5	4s10	8s59	1n55	0n29	2n45	22s25	1s12	24n46	0n51	15s34	2s34	23n 1	0n16	12s16	2s 2	4n44	10n48	21n52	21n36	8n56		n.a.

Julian Day Number = 901741.5, Delta T = 14h46m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -34°00'00, Lahiri = -34°53'00 Julian Calendar 1 Nov. 2245 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2245 BCE

The year -2244 astronomical counting style corresponds to year 2245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 25 43	22♏10'50	9♊58	28♎28	6♎ 8	27♑30	2°R53	25♒56	12°R18	3°R40	1°R30	23°R16	24♋52	5♉47	n.a.	F 1
S 2	3 29 39	23°12'00	22° 2	29°35	7°14	28°12	2♋49	25°58	12♊16	3♓40	1♋29	23♋ 9	24°49	5°54	n.a.	S 2
S 3	3 33 36	24°13'09	4♋12	0♏44	8°21	28°54	2°44	26° 0	12°13	3°D40	1°28	23° 4	24°46	6° 0	n.a.	S 3
M 4	3 37 32	25°14'18	16°32	1°56	9°28	29°36	2°39	26° 2	12°11	3°40	1°27	23° 2	24°43	6° 7	n.a.	M 4
T 5	3 41 29	26°15'26	29° 4	3° 9	10°36	0♒17	2°34	26° 4	12° 8	3°40	1°26	23°D 2	24°39	6°14	n.a.	T 5
W 6	3 45 26	27°16'34	11♌52	4°24	11°43	0°59	2°29	26° 6	12° 6	3°40	1°25	23° 3	24°36	6°21	n.a.	W 6
T 7	3 49 22	28°17'40	25° 0	5°40	12°51	1°41	2°24	26° 8	12° 3	3°41	1°23	23°R 4	24°33	6°27	n.a.	T 7
F 8	3 53 19	29°18'46	8♍31	6°58	13°58	2°22	2°18	26°11	12° 1	3°41	1°22	23° 3	24°30	6°34	n.a.	F 8
S 9	3 57 15	0♐19'50	22°28	8°17	15° 6	3° 4	2°13	26°13	11°58	3°41	1°21	23° 1	24°27	6°41	n.a.	S 9
S 10	4 1 12	1°20'54	6♎50	9°38	16°14	3°46	2° 7	26°16	11°56	3°41	1°20	22°57	24°23	6°47	n.a.	S 10
M11	4 5 8	2°21'57	21°35	10°59	17°23	4°27	2° 1	26°19	11°53	3°41	1°18	22°50	24°20	6°54	n.a.	M11
T 12	4 9 5	3°22'59	6♏37	12°22	18°31	5° 9	1°55	26°22	11°51	3°42	1°17	22°43	24°17	7° 1	n.a.	T 12
W13	4 13 1	4°24'01	21°48	13°45	19°40	5°51	1°49	26°25	11°48	3°42	1°16	22°35	24°14	7° 8	n.a.	W13
T 14	4 16 58	5°25'00	6♐58	15°10	20°48	6°32	1°42	26°28	11°45	3°42	1°15	22°28	24°11	7°14	n.a.	T 14
F 15	4 20 55	6°25'59	21°55	16°35	21°57	7°14	1°36	26°31	11°43	3°43	1°13	22°22	24° 8	7°21	n.a.	F 15
S 16	4 24 51	7°26'56	6♑32	18° 2	23° 6	7°55	1°29	26°34	11°40	3°43	1°12	22°19	24° 4	7°28	n.a.	S 16
S 17	4 28 48	8°27'52	20°42	19°29	24°15	8°37	1°22	26°38	11°38	3°44	1°11	22°D18	24° 1	7°35	n.a.	S 17
M18	4 32 44	9°28'46	4♒25	20°57	25°25	9°18	1°16	26°41	11°35	3°44	1° 9	22°18	23°58	7°41	n.a.	M18
T 19	4 36 41	10°29'38	17°40	22°26	26°34	10° 0	1° 9	26°45	11°32	3°45	1° 8	22°20	23°55	7°48	n.a.	T 19
W20	4 40 37	11°30'28	0♓29	23°56	27°44	10°41	1° 2	26°49	11°30	3°46	1° 6	22°21	23°52	7°55	n.a.	W20
T 21	4 44 34	12°31'17	12°58	25°26	28°53	11°23	0°55	26°53	11°27	3°46	1° 5	22°R22	23°48	8° 1	n.a.	T 21
F 22	4 48 31	13°32'03	25°11	26°58	0♏ 3	12° 4	0°47	26°56	11°24	3°47	1° 4	22°21	23°45	8° 8	n.a.	F 22
S 23	4 52 27	14°32'48	7♈12	28°30	1°12	12°46	0°40	27° 0	11°22	3°47	1° 2	22°18	23°42	8°15	n.a.	S 23
S 24	4 56 24	15°33'31	19° 7	0♐ 3	2°22	13°27	0°33	27° 5	11°19	3°48	1° 1	22°14	23°39	8°22	n.a.	S 24
M25	5 0 20	16°34'12	0♉58	1°37	3°32	14° 9	0°25	27° 9	11°17	3°49	0°59	22° 8	23°36	8°28	n.a.	M25
T 26	5 4 17	17°34'52	12°50	3°12	4°42	14°50	0°18	27°13	11°14	3°50	0°58	22° 2	23°33	8°35	n.a.	T 26
W27	5 8 13	18°35'29	24°44	4°47	5°52	15°31	0°10	27°17	11°11	3°51	0°56	21°55	23°29	8°42	n.a.	W27
T 28	5 12 10	19°36'05	6♊45	6°23	7° 3	16°13	0° 3	27°22	11° 9	3°51	0°55	21°49	23°26	8°48	n.a.	T 28
F 29	5 16 6	20°36'39	18°52	8° 1	8°13	16°54	29♊55	27°26	11° 6	3°52	0°54	21°45	23°23	8°55	n.a.	F 29
S 30	5 20 3	21°37'11	1♋ 7	9°39	9°23	17°35	29°47	27°31	11° 4	3°53	0°52	21°41	23°20	9° 2	n.a.	S 30
S 31	5 24 0	22♐37'42	13♋32	11♐18	10♏34	18♒16	29♊39	27♒36	11♊ 1	3♓54	0♋51	21♋40	23♋17	9♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s42	18n59	3s28	9s30	1n47	0n 2	2n46	22s15	1s11	24n46	0n51	15s33	2s34	23n 1	0n16	12s16	2s 2	4n44	10n48	21n54	21n37	8n58		n.a.
S 2	18 58	21 5	2 38	10 2	1 39	0s24	2 46	22 6	1 10	24 47	0 51	15 32	2 34	23 1	0 16	12 16	2 2	4 45	10 48	21 55	21 37	9 1		n.a.
S 3	19 14	22 14	1 39	10 34	1 30	0 51	2 46	21 56	1 9	24 47	0 52	15 31	2 34	23 0	0 16	12 16	2 2	4 45	10 49	21 56	21 38	9 3		n.a.
M 4	19 29	22 20	0 35	11 7	1 22	1 17	2 46	21 46	1 8	24 47	0 52	15 30	2 33	23 0	0 16	12 16	2 2	4 45	10 49	21 56	21 38	9 5		n.a.
T 5	19 44	21 18	0n32	11 40	1 14	1 44	2 46	21 36	1 7	24 48	0 52	15 29	2 33	23 0	0 16	12 15	2 2	4 46	10 49	21 56	21 39	9 8		n.a.
W 6	19 58	19 11	1 39	12 14	1 6	2 11	2 46	21 26	1 6	24 48	0 52	15 28	2 33	23 0	0 16	12 15	2 2	4 46	10 49	21 56	21 39	9 10		n.a.
T 7	20 12	16 1	2 43	12 48	0 57	2 38	2 46	21 15	1 5	24 48	0 53	15 27	2 33	22 59	0 16	12 15	2 2	4 46	10 50	21 56	21 40	9 13		n.a.
F 8	20 26	11 55	3 39	13 21	0 49	3 5	2 46	21 5	1 3	24 49	0 53	15 26	2 32	22 59	0 16	12 15	2 2	4 46	10 50	21 56	21 41	9 15		n.a.
S 9	20 39	7 5	4 25	13 55	0 41	3 32	2 45	20 54	1 2	24 49	0 53	15 25	2 32	22 59	0 16	12 15	2 2	4 47	10 50	21 56	21 41	9 17		n.a.
S 10	20 52	1 44	4 55	14 29	0 33	3 59	2 45	20 43	1 1	24 49	0 53	15 24	2 32	22 58	0 16	12 15	2 2	4 47	10 50	21 57	21 42	9 20		n.a.
M11	21 5	3s51	5 7	15 3	0 25	4 27	2 44	20 32	1 0	24 50	0 54	15 23	2 32	22 58	0 16	12 15	2 1	4 47	10 51	21 58	21 42	9 22		n.a.
T 12	21 17	9 20	4 58	15 36	0 17	4 54	2 43	20 21	0 59	24 50	0 54	15 21	2 31	22 58	0 16	12 14	2 1	4 47	10 51	21 59	21 43	9 24		n.a.
W13	21 28	14 17	4 28	16 9	0 9	5 21	2 42	20 9	0 58	24 50	0 54	15 20	2 31	22 57	0 16	12 14	2 1	4 48	10 51	22 1	21 43	9 27		n.a.
T 14	21 40	18 19	3 40	16 42	0 2	5 48	2 41	19 57	0 57	24 51	0 54	15 19	2 31	22 57	0 16	12 14	2 1	4 48	10 51	22 2	21 44	9 29		n.a.
F 15	21 50	21 5	2 37	17 15	0s 6	6 16	2 40	19 46	0 56	24 51	0 55	15 17	2 31	22 56	0 16	12 14	2 1	4 48	10 52	22 3	21 45	9 32		n.a.
S 16	22 1	22 23	1 24	17 47	0 13	6 43	2 39	19 34	0 55	24 51	0 55	15 16	2 30	22 56	0 16	12 14	2 1	4 48	10 52	22 3	21 45	9 34		n.a.
S 17	22 11	22 10	0 9	18 18	0 20	7 10	2 37	19 22	0 54	24 51	0 55	15 15	2 30	22 56	0 17	12 13	2 1	4 49	10 52	22 4	21 46	9 36		n.a.
M18	22 21	20 37	1s 5	18 49	0 27	7 37	2 36	19 10	0 53	24 52	0 55	15 13	2 30	22 55	0 17	12 13	2 1	4 49	10 52	22 3	21 46	9 39		n.a.
T 19	22 30	17 58	2 13	19 19	0 34	8 4	2 34	18 57	0 52	24 52	0 55	15 12	2 30	22 55	0 17	12 13	2 1	4 49	10 52	22 3	21 47	9 41		n.a.
W20	22 38	14 31	3 12	19 49	0 41	8 31	2 33	18 45	0 51	24 52	0 56	15 10	2 29	22 55	0 17	12 13	2 1	4 49	10 53	22 3	21 47	9 44		n.a.
T 21	22 47	10 31	4 0	20 18	0 47	8 58	2 31	18 32	0 50	24 52	0 56	15 9	2 29	22 54	0 17	12 12	2 1	4 49	10 53	22 3	21 48	9 46		n.a.
F 22	22 54	6 10	4 37	20 46	0 54	9 24	2 29	18 20	0 49	24 53	0 56	15 7	2 29	22 54	0 17	12 12	2 1	4 50	10 53	22 3	21 49	9 48		n.a.
S 23	23 2	1 39	5 0	21 13	1 0	9 51	2 27	18 7	0 48	24 53	0 56	15 5	2 29	22 54	0 17	12 12	2 1	4 50	10 53	22 3	21 49	9 51		n.a.
S 24	23 9	2n52	5 10	21 39	1 5	10 17	2 25	17 54	0 48	24 53	0 56	15 4	2 28	22 53	0 17	12 11	2 1	4 50	10 53	22 4	21 50	9 53		n.a.
M25	23 15	7 16	5 7	22 5	1 11	10 43	2 23	17 41	0 47	24 53	0 57	15 2	2 28	22 53	0 17	12 11	2 1	4 50	10 53	22 5	21 50	9 55		n.a.
T 26	23 21	11 24	4 51	22 29	1 16	11 9	2 21	17 27	0 46	24 54	0 57	15 0	2 28	22 53	0 17	12 11	2 0	4 50	10 54	22 6	21 51	9 58		n.a.
W27	23 27	15 8	4 22	22 53	1 21	11 35	2 19	17 14	0 45	24 54	0 57	14 58	2 28	22 52	0 17	12 10	2 0	4 50	10 54	22 7	21 51	10 0		n.a.
T 28	23 32	18 16	3 41	23 15	1 26	12 1	2 17	17 0	0 44	24 54	0 57	14 57	2 27	22 52	0 17	12 10	2 0	4 51	10 54	22 8	21 52	10 3		n.a.
F 29	23 36	20 39	2 50	23 36	1 31	12 26	2 14	16 47	0 43	24 54	0 57	14 55	2 27	22 51	0 17	12 9	2 0	4 51	10 54	22 9	21 52	10 5		n.a.
S 30	23 41	22 7	1 50	23 56	1 35	12 51	2 12	16 33	0 42	24 54	0 57	14 53	2 27	22 51	0 17	12 9	2 0	4 51	10 54	22 10	21 53	10 7		n.a.
S 31	23s44	22n30	0s44	24s15	1s39	13s16	2n 9	16s19	0s41	24n54	0n58	14s51	2s27	22n51	0n17	12s 9	2s 0	4n51	10n54	22n10	21n54	10n10		n.a.

Julian Day Number = 901771.5, Delta T = 14h46m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°59'56, Lahiri = -34°52'56 Julian Calendar 1 Dec. 2245 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2245 BCE

The year -2244 astronomical counting style corresponds to year 2245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 27 56	23♐38'10	26♋ 7	12♐57	11♏44	18♒58	29°R32	27♒41	10°R58	3♓55	0°R49	21°D39	23♋14	9♉15	n.a.	M 1
T 2	5 31 53	24°38'37	8♌54	14°38	12°55	19°39	29♊24	27°45	10♊56	3°56	0♋48	21♋40	23°10	9°22	n.a.	T 2
W 3	5 35 49	25°39'03	21°55	16°20	14° 6	20°20	29°16	27°50	10°53	3°57	0°46	21°42	23° 7	9°29	n.a.	W 3
T 4	5 39 46	26°39'27	5♍12	18° 2	15°17	21° 1	29° 8	27°56	10°51	3°58	0°45	21°43	23° 4	9°35	n.a.	T 4
F 5	5 43 42	27°39'49	18°45	19°46	16°27	21°42	29° 0	28° 1	10°48	3°59	0°43	21°45	23° 1	9°42	n.a.	F 5
S 6	5 47 39	28°40'09	2♎36	21°30	17°38	22°23	28°52	28° 6	10°46	4° 1	0°42	21°R45	22°58	9°49	n.a.	S 6
S 7	5 51 35	29°40'28	16°44	23°16	18°49	23° 4	28°44	28°11	10°43	4° 2	0°40	21°44	22°54	9°56	n.a.	S 7
M 8	5 55 32	0♑40'45	1♏ 9	25° 2	20° 0	23°45	28°36	28°17	10°41	4° 3	0°39	21°42	22°51	10° 2	n.a.	M 8
T 9	5 59 29	1°41'00	15°47	26°50	21°11	24°26	28°29	28°22	10°39	4° 4	0°37	21°40	22°48	10° 9	n.a.	T 9
W10	6 3 25	2°41'14	0♐33	28°38	22°22	25° 7	28°21	28°27	10°36	4° 5	0°36	21°37	22°45	10°16	n.a.	W10
T 11	6 7 22	3°41'26	15°19	0♑27	23°34	25°48	28°13	28°33	10°34	4° 7	0°34	21°35	22°42	10°23	n.a.	T 11
F 12	6 11 18	4°41'36	29°58	2°18	24°45	26°29	28° 5	28°39	10°32	4° 8	0°33	21°33	22°39	10°29	n.a.	F 12
S 13	6 15 15	5°41'44	14♑23	4° 9	25°56	27°10	27°57	28°45	10°29	4° 9	0°31	21°32	22°35	10°36	n.a.	S 13
S 14	6 19 11	6°41'50	28°29	6° 2	27° 7	27°51	27°49	28°50	10°27	4°11	0°30	21°D32	22°32	10°43	n.a.	S 14
M15	6 23 8	7°41'54	12♒13	7°55	28°19	28°32	27°42	28°56	10°25	4°12	0°28	21°33	22°29	10°49	n.a.	M15
T 16	6 27 4	8°41'55	25°32	9°49	29°30	29°13	27°34	29° 2	10°22	4°14	0°27	21°34	22°26	10°56	n.a.	T 16
W17	6 31 1	9°41'54	8♓27	11°44	0♐42	29°53	27°26	29° 8	10°20	4°15	0°25	21°35	22°23	11° 3	n.a.	W17
T 18	6 34 58	10°41'51	21° 2	13°40	1°53	0♓34	27°19	29°14	10°18	4°17	0°24	21°36	22°20	11°10	n.a.	T 18
F 19	6 38 54	11°41'45	3♈19	15°36	3° 5	1°15	27°11	29°20	10°16	4°18	0°22	21°36	22°16	11°16	n.a.	F 19
S 20	6 42 51	12°41'36	15°23	17°33	4°16	1°56	27° 4	29°27	10°14	4°20	0°21	21°R36	22°13	11°23	n.a.	S 20
S 21	6 46 47	13°41'26	27°19	19°30	5°28	2°36	26°57	29°33	10°12	4°21	0°19	21°36	22°10	11°30	n.a.	S 21
M22	6 50 44	14°41'13	9♉11	21°28	6°39	3°17	26°49	29°39	10°10	4°23	0°18	21°36	22° 7	11°36	n.a.	M22
T 23	6 54 40	15°40'57	21° 4	23°25	7°51	3°58	26°42	29°46	10° 8	4°24	0°16	21°35	22° 4	11°43	n.a.	T 23
W24	6 58 37	16°40'39	3♊ 1	25°23	9° 3	4°38	26°35	29°52	10° 6	4°26	0°15	21°34	22° 0	11°50	n.a.	W24
T 25	7 2 33	17°40'19	15° 6	27°19	10°14	5°19	26°28	29°59	10° 4	4°28	0°14	21°33	21°57	11°57	n.a.	T 25
F 26	7 6 30	18°39'57	27°21	29°16	11°26	6° 0	26°21	0♓ 5	10° 2	4°29	0°12	21°33	21°54	12° 3	n.a.	F 26
S 27	7 10 27	19°39'32	9♋49	1♒11	12°38	6°40	26°15	0°12	10° 0	4°31	0°11	21°33	21°51	12°10	n.a.	S 27
S 28	7 14 23	20°39'05	22°31	3° 4	13°49	7°21	26° 8	0°18	9°58	4°33	0° 9	21°D33	21°48	12°17	n.a.	S 28
M29	7 18 20	21°38'35	5♌27	4°56	15° 1	8° 1	26° 1	0°25	9°56	4°34	0° 8	21°R33	21°45	12°23	n.a.	M29
T 30	7 22 16	22°38'04	18°38	6°45	16°13	8°41	25°55	0°32	9°55	4°36	0° 7	21°33	21°41	12°30	n.a.	T 30
W31	7 26 13	23♑37'30	2♍ 2	8♒32	17♐25	9♓22	25♊49	0♓39	9♊53	4♓38	0♋ 5	21♋33	21♋38	12♉37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s47	21n46	0n24	24 s32	1 s43	13 s40	2n 7	16 s 5	0 s40	24n55	0n58	14 s49	2 s27	22n50	0n17	12 s 8	2 s 0	4n51	10n54	22n10	21n54	10n12		n.a.
T 2	23 50	19 55	1 33	24 48	1 46	14 5	2 4	15 51	0 39	24 55	0 58	14 47	2 26	22 50	0 17	12 8	2 0	4 51	10 55	22 10	21 55	10 14		n.a.
W 3	23 52	16 59	2 39	25 2	1 49	14 29	2 1	15 37	0 38	24 55	0 58	14 45	2 26	22 50	0 17	12 7	2 0	4 51	10 55	22 9	21 55	10 17		n.a.
T 4	23 54	13 9	3 37	25 15	1 51	14 53	1 59	15 23	0 37	24 55	0 58	14 43	2 26	22 49	0 17	12 7	2 0	4 52	10 55	22 9	21 56	10 19		n.a.
F 5	23 56	8 35	4 24	25 26	1 54	15 16	1 56	15 9	0 36	24 55	0 58	14 41	2 26	22 49	0 17	12 6	2 0	4 52	10 55	22 9	21 56	10 22		n.a.
S 6	23 56	3 29	4 57	25 35	1 55	15 39	1 53	14 54	0 35	24 55	0 58	14 39	2 26	22 49	0 17	12 6	2 0	4 52	10 55	22 9	21 57	10 24		n.a.
S 7	23 57	1 s54	5 14	25 43	1 57	16 2	1 50	14 40	0 35	24 55	0 59	14 37	2 25	22 48	0 17	12 5	2 0	4 52	10 55	22 9	21 57	10 26		n.a.
M 8	23 57	7 17	5 11	25 49	1 58	16 24	1 47	14 25	0 34	24 55	0 59	14 35	2 25	22 48	0 17	12 5	2 0	4 52	10 55	22 9	21 58	10 29		n.a.
T 9	23 56	12 20	4 47	25 53	1 58	16 46	1 44	14 10	0 33	24 55	0 59	14 33	2 25	22 48	0 17	12 4	2 0	4 52	10 55	22 10	21 58	10 31		n.a.
W10	23 55	16 42	4 5	25 55	1 59	17 8	1 41	13 55	0 32	24 55	0 59	14 31	2 25	22 47	0 17	12 4	2 0	4 52	10 55	22 10	21 59	10 33		n.a.
T 11	23 54	20 1	3 7	25 55	1 58	17 29	1 38	13 40	0 31	24 55	0 59	14 29	2 25	22 47	0 17	12 3	2 0	4 52	10 55	22 11	22 0	10 36		n.a.
F 12	23 52	22 1	1 56	25 53	1 57	17 50	1 35	13 25	0 30	24 55	0 59	14 26	2 24	22 47	0 17	12 3	1 59	4 52	10 55	22 11	22 0	10 38		n.a.
S 13	23 49	22 30	0 39	25 49	1 56	18 10	1 32	13 10	0 29	24 55	0 59	14 24	2 24	22 46	0 17	12 2	1 59	4 52	10 56	22 11	22 1	10 40		n.a.
S 14	23 46	21 32	0 s38	25 42	1 54	18 30	1 29	12 55	0 29	24 55	0 59	14 22	2 24	22 46	0 17	12 2	1 59	4 52	10 56	22 11	22 1	10 43		n.a.
M15	23 43	19 17	1 52	25 34	1 52	18 49	1 25	12 40	0 28	24 55	1 0	14 20	2 24	22 46	0 17	12 1	1 59	4 52	10 56	22 11	22 2	10 45		n.a.
T 16	23 39	16 3	2 57	25 23	1 49	19 8	1 22	12 25	0 27	24 55	1 0	14 17	2 24	22 45	0 17	12 1	1 59	4 52	10 56	22 11	22 2	10 47		n.a.
W17	23 35	12 8	3 51	25 10	1 45	19 27	1 19	12 9	0 26	24 55	1 0	14 15	2 23	22 45	0 17	12 0	1 59	4 53	10 56	22 11	22 3	10 50		n.a.
T 18	23 30	7 47	4 33	24 54	1 41	19 45	1 16	11 54	0 25	24 55	1 0	14 13	2 23	22 45	0 17	11 59	1 59	4 53	10 56	22 10	22 3	10 52		n.a.
F 19	23 25	3 14	5 1	24 36	1 36	20 2	1 12	11 38	0 24	24 55	1 0	14 10	2 23	22 44	0 17	11 59	1 59	4 53	10 56	22 10	22 4	10 55		n.a.
S 20	23 20	1n21	5 15	24 16	1 30	20 19	1 9	11 23	0 23	24 55	1 0	14 8	2 23	22 44	0 17	11 58	1 59	4 53	10 56	22 10	22 4	10 57		n.a.
S 21	23 14	5 51	5 15	23 53	1 24	20 35	1 6	11 7	0 23	24 55	1 0	14 6	2 23	22 44	0 17	11 58	1 59	4 53	10 56	22 10	22 5	10 59		n.a.
M22	23 7	10 6	5 2	23 28	1 17	20 51	1 2	10 51	0 22	24 55	1 0	14 3	2 23	22 43	0 17	11 57	1 59	4 53	10 56	22 10	22 5	11 2		n.a.
T 23	23 0	13 58	4 36	23 1	1 10	21 7	0 59	10 35	0 21	24 55	1 0	14 1	2 22	22 43	0 17	11 56	1 59	4 53	10 56	22 11	22 6	11 4		n.a.
W24	22 53	17 19	3 58	22 31	1 2	21 21	0 56	10 19	0 20	24 54	1 0	13 58	2 22	22 43	0 17	11 56	1 59	4 53	10 56	22 11	22 6	11 6		n.a.
T 25	22 45	19 58	3 9	22 0	0 53	21 36	0 52	10 4	0 19	24 54	1 0	13 56	2 22	22 42	0 17	11 55	1 59	4 53	10 56	22 11	22 7	11 9		n.a.
F 26	22 37	21 45	2 10	21 27	0 43	21 49	0 49	9 48	0 19	24 54	1 0	13 53	2 22	22 42	0 17	11 54	1 59	4 53	10 56	22 11	22 7	11 11		n.a.
S 27	22 28	22 30	1 5	20 52	0 33	22 2	0 46	9 32	0 18	24 54	1 0	13 51	2 22	22 42	0 17	11 54	1 59	4 53	10 56	22 11	22 8	11 13		n.a.
S 28	22 19	22 7	0n 5	20 15	0 22	22 15	0 42	9 16	0 17	24 54	1 0	13 48	2 22	22 42	0 17	11 53	1 59	4 53	10 56	22 11	22 8	11 16		n.a.
M29	22 10	20 32	1 16	19 37	0 11	22 26	0 39	8 59	0 16	24 54	1 0	13 46	2 22	22 41	0 17	11 52	1 59	4 52	10 56	22 11	22 9	11 18		n.a.
T 30	22 0	17 51	2 25	18 58	0n 1	22 37	0 36	8 43	0 15	24 53	1 1	13 43	2 21	22 41	0 17	11 52	1 59	4 52	10 56	22 11	22 10	11 20		n.a.
W31	21 s50	14n10	3n26	18 s18	0n13	22 s48	0n32	8 s27	0 s15	24n53	1n 1	13 s40	2 s21	22n41	0n17	11 s51	1 s59	4n52	10n55	22n11	22n10	11n23		n.a.

Julian Day Number = 901802.5, Delta T = 14h46m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°59'52, Lahiri = -34°52'52 Julian Calendar 1 Jan. 2244 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2245 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 30 9	24♉36'54	15♍39	10♒15	18♐37	10♓ 2	25°R43	0♓46	9°R51	4♓40	0°R 4	21°R32	21♋35	12♌44	n.a.	T 1
F 2	7 34 6	25°36'17	29°27	11°54	19°49	10°43	25♊37	0°53	9♊50	4°42	0♋ 3	21♋32	21°32	12°50	n.a.	F 2
S 3	7 38 2	26°35'37	13♎25	13°30	21° 1	11°23	25°31	1° 0	9°48	4°43	0° 1	21°32	21°29	12°57	n.a.	S 3
S 4	7 41 59	27°34'55	27°32	15° 1	22°13	12° 3	25°25	1° 7	9°47	4°45	29♊59	21°D32	21°26	13° 4	n.a.	S 4
M 5	7 45 55	28°34'12	11♏46	16°27	23°25	12°43	25°19	1°14	9°45	4°47	29°59	21°32	21°22	13°10	n.a.	M 5
T 6	7 49 52	29°33'26	26° 3	17°47	24°37	13°24	25°14	1°21	9°44	4°49	29°57	21°32	21°19	13°17	n.a.	T 6
W 7	7 53 49	0♒32'39	10♐23	19° 2	25°49	14° 4	25° 8	1°28	9°42	4°51	29°56	21°33	21°16	13°24	n.a.	W 7
T 8	7 57 45	1°31'50	24°40	20°11	27° 1	14°44	25° 3	1°35	9°41	4°53	29°55	21°34	21°13	13°31	n.a.	T 8
F 9	8 1 42	2°30'58	8♉51	21°13	28°13	15°24	24°58	1°42	9°40	4°55	29°54	21°34	21°10	13°37	n.a.	F 9
S 10	8 5 38	3°30'05	22°52	22° 9	29°25	16° 4	24°53	1°50	9°39	4°57	29°52	21°R35	21° 6	13°44	n.a.	S 10
S 11	8 9 35	4°29'09	6♒39	22°58	0♉37	16°45	24°49	1°57	9°37	4°59	29°51	21°34	21° 3	13°51	n.a.	S 11
M12	8 13 31	5°28'12	20°10	23°40	1°49	17°25	24°44	2° 4	9°36	5° 1	29°50	21°33	21° 0	13°57	n.a.	M12
T 13	8 17 28	6°27'11	3♓22	24°15	3° 1	18° 5	24°40	2°12	9°35	5° 3	29°49	21°31	20°57	14° 4	n.a.	T 13
W14	8 21 24	7°26'09	16°16	24°43	4°14	18°45	24°35	2°19	9°34	5° 5	29°48	21°29	20°54	14°11	n.a.	W14
T 15	8 25 21	8°25'04	28°51	25° 3	5°26	19°25	24°31	2°26	9°33	5° 7	29°47	21°27	20°51	14°18	n.a.	T 15
F 16	8 29 17	9°23'56	11♈10	25°17	6°38	20° 5	24°27	2°34	9°32	5° 9	29°46	21°24	20°47	14°24	n.a.	F 16
S 17	8 33 14	10°22'46	23°16	25°R23	7°50	20°45	24°24	2°41	9°31	5°11	29°44	21°23	20°44	14°31	n.a.	S 17
S 18	8 37 10	11°21'34	5♉13	25°22	9° 2	21°25	24°20	2°49	9°30	5°13	29°43	21°22	20°41	14°38	n.a.	S 18
M19	8 41 7	12°20'19	17° 6	25°15	10°15	22° 5	24°17	2°57	9°30	5°15	29°42	21°D22	20°38	14°44	n.a.	M19
T 20	8 45 4	13°19'02	28°59	25° 2	11°27	22°44	24°14	3° 4	9°29	5°17	29°41	21°23	20°35	14°51	n.a.	T 20
W21	8 49 0	14°17'43	10♊57	24°42	12°39	23°24	24°11	3°12	9°28	5°20	29°40	21°24	20°32	14°58	n.a.	W21
T 22	8 52 57	15°16'21	23° 4	24°17	13°51	24° 4	24° 8	3°19	9°28	5°22	29°39	21°26	20°28	15° 5	n.a.	T 22
F 23	8 56 53	16°14'57	5♋25	23°47	15° 4	24°44	24° 5	3°27	9°27	5°24	29°38	21°27	20°25	15°11	n.a.	F 23
S 24	9 0 50	17°13'30	18° 2	23°13	16°16	25°24	24° 3	3°35	9°26	5°26	29°38	21°R28	20°22	15°18	n.a.	S 24
S 25	9 4 46	18°12'02	0♌59	22°35	17°28	26° 3	24° 0	3°42	9°26	5°28	29°37	21°28	20°19	15°25	n.a.	S 25
M26	9 8 43	19°10'31	14°15	21°54	18°41	26°43	23°58	3°50	9°25	5°30	29°36	21°26	20°16	15°31	n.a.	M26
T 27	9 12 39	20° 8'58	27°50	21°12	19°53	27°23	23°56	3°58	9°25	5°33	29°35	21°23	20°12	15°38	n.a.	T 27
W28	9 16 36	21♒ 7'22	11♍41	20♒28	21♉ 5	28♓ 2	23♊55	4♓ 6	9♊25	5♓35	29♊34	21♋19	20♋ 9	15♌45	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s39	9n43	4n17	17s38	0n26	22s58	0n29	8s11	0s14	24n53	1n 1	13s38	2s21	22n41	0n17	11s50	1s59	4n52	10n55	22n11	22n11	11n25		n.a.
F 2	21 28	4 42	4 54	16 58	0 39	23 7	0 26	7 54	0 13	24 53	1 1	13 35	2 21	22 40	0 17	11 49	1 58	4 52	10 55	22 11	22 11	11 27		n.a.
S 3	21 17	0s36	5 14	16 18	0 52	23 16	0 23	7 38	0 12	24 53	1 1	13 32	2 21	22 40	0 17	11 49	1 58	4 52	10 55	22 11	22 12	11 30		n.a.
S 4	21 5	5 55	5 15	15 38	1 5	23 24	0 19	7 22	0 12	24 53	1 1	13 30	2 21	22 40	0 17	11 48	1 58	4 52	10 55	22 11	22 12	11 32		n.a.
M 5	20 53	10 58	4 58	14 59	1 19	23 31	0 16	7 5	0 11	24 52	1 1	13 27	2 21	22 40	0 17	11 47	1 58	4 52	10 55	22 11	22 13	11 34		n.a.
T 6	20 41	15 27	4 21	14 22	1 32	23 37	0 13	6 49	0 10	24 52	1 1	13 24	2 21	22 39	0 17	11 46	1 58	4 52	10 55	22 11	22 13	11 37		n.a.
W 7	20 28	19 2	3 29	13 46	1 46	23 43	0 10	6 33	0 9	24 52	1 1	13 22	2 21	22 39	0 17	11 46	1 58	4 52	10 55	22 11	22 14	11 39		n.a.
T 8	20 14	21 27	2 24	13 11	1 59	23 48	0 6	6 16	0 9	24 52	1 1	13 19	2 20	22 39	0 17	11 45	1 58	4 52	10 55	22 11	22 14	11 41		n.a.
F 9	20 1	22 29	1 10	12 39	2 12	23 53	0 3	5 59	0 8	24 52	1 1	13 16	2 20	22 39	0 17	11 44	1 58	4 52	10 55	22 11	22 15	11 44		n.a.
S 10	19 47	22 5	0s 7	12 9	2 24	23 57	0 0	5 43	0 7	24 51	1 1	13 13	2 20	22 39	0 17	11 43	1 58	4 52	10 55	22 11	22 15	11 46		n.a.
S 11	19 33	20 20	1 22	11 42	2 36	24 0	0s 3	5 26	0 6	24 51	1 1	13 11	2 20	22 38	0 17	11 43	1 58	4 51	10 55	22 11	22 16	11 48		n.a.
M12	19 18	17 28	2 32	11 18	2 47	24 2	0 6	5 10	0 6	24 51	1 1	13 8	2 20	22 38	0 17	11 42	1 58	4 51	10 54	22 11	22 16	11 51		n.a.
T 13	19 3	13 45	3 31	10 56	2 57	24 4	0 9	4 53	0 5	24 51	1 1	13 5	2 20	22 38	0 17	11 41	1 58	4 51	10 54	22 11	22 17	11 53		n.a.
W14	18 48	9 29	4 18	10 38	3 7	24 5	0 12	4 37	0 4	24 51	1 1	13 2	2 20	22 38	0 17	11 40	1 58	4 51	10 54	22 11	22 17	11 55		n.a.
T 15	18 33	4 54	4 51	10 23	3 15	24 5	0 15	4 20	0 4	24 50	1 1	12 59	2 20	22 38	0 17	11 40	1 58	4 51	10 54	22 12	22 18	11 58		n.a.
F 16	18 17	0 14	5 10	10 11	3 23	24 5	0 18	4 3	0 3	24 50	1 1	12 57	2 20	22 38	0 17	11 39	1 58	4 51	10 54	22 12	22 18	12 0		n.a.
S 17	18 1	4n22	5 15	10 3	3 29	24 4	0 21	3 47	0 2	24 50	1 1	12 54	2 20	22 38	0 17	11 38	1 58	4 51	10 54	22 13	22 19	12 2		n.a.
S 18	17 44	8 44	5 6	9 59	3 34	24 2	0 24	3 30	0 1	24 50	1 1	12 51	2 20	22 37	0 17	11 37	1 58	4 51	10 54	22 13	22 19	12 5		n.a.
M19	17 28	12 46	4 44	9 58	3 38	23 59	0 27	3 13	0 1	24 50	1 0	12 48	2 19	22 37	0 17	11 36	1 58	4 50	10 54	22 13	22 20	12 7		n.a.
T 20	17 11	16 17	4 10	10 1	3 40	23 56	0 29	2 56	0 0	24 50	1 0	12 45	2 19	22 37	0 17	11 35	1 58	4 50	10 53	22 13	22 20	12 9		n.a.
W21	16 53	19 11	3 25	10 7	3 40	23 52	0 32	2 40	0n 1	24 49	1 0	12 42	2 19	22 37	0 17	11 35	1 58	4 50	10 53	22 12	22 21	12 12		n.a.
T 22	16 36	21 16	2 30	10 16	3 39	23 47	0 35	2 23	0 1	24 49	1 0	12 39	2 19	22 37	0 17	11 34	1 58	4 50	10 53	22 12	22 21	12 14		n.a.
F 23	16 18	22 23	1 27	10 28	3 37	23 42	0 37	2 6	0 2	24 49	1 0	12 37	2 19	22 37	0 17	11 33	1 58	4 50	10 53	22 12	22 22	12 16		n.a.
S 24	16 0	22 24	0 19	10 44	3 33	23 36	0 40	1 50	0 3	24 49	1 0	12 34	2 19	22 37	0 17	11 32	1 58	4 50	10 53	22 12	22 22	12 19		n.a.
S 25	15 42	21 13	0n52	11 2	3 27	23 29	0 42	1 33	0 3	24 49	1 0	12 31	2 19	22 37	0 17	11 31	1 58	4 50	10 53	22 12	22 23	12 21		n.a.
M26	15 23	18 50	2 2	11 22	3 19	23 21	0 45	1 16	0 4	24 49	1 0	12 28	2 19	22 37	0 17	11 31	1 58	4 49	10 52	22 12	22 23	12 23		n.a.
T 27	15 5	15 23	3 6	11 44	3 10	23 13	0 47	1 0	0 5	24 48	1 0	12 25	2 19	22 37	0 17	11 30	1 58	4 49	10 52	22 12	22 23	12 25		n.a.
W28	14s46	11n 1	4n 1	12s 8	3n 0	23s 4	0s50	0s43	0n 5	24n48	1n 0	12s22	2s19	22n36	0n17	11s29	1s58	4n49	10n52	22n13	22n24	12n28		n.a.

Julian Day Number = 901833.5, Delta T = 14h46m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°59'48, Lahiri = -34°52'48 Julian Calendar 1 Feb. 2244 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 32	22♒ 5'45	25♍46	19°R44	22♑18	28♓42	23°R53	4♓13	9°R24	5♓37	29°R33	21°R14	20♋ 6	15♉52	n.a.	T 1
F 2	9 24 29	23° 4'06	9♎59	19♒ 0	23°30	29°22	23♊52	4°21	9♊24	5°39	29♊32	21♋10	20° 3	15°58	n.a.	F 2
S 3	9 28 26	24° 2'25	24°17	18°17	24°42	0♈ 1	23°50	4°29	9°24	5°41	29°32	21° 6	20° 0	16° 5	n.a.	S 3
S 4	9 32 22	25° 0'43	8♏34	17°37	25°55	0°41	23°49	4°37	9°24	5°44	29°31	21° 4	19°57	16°12	n.a.	S 4
M 5	9 36 19	25°58'59	22°49	16°59	27° 7	1°20	23°49	4°45	9°24	5°46	29°30	21°D 3	19°53	16°18	n.a.	M 5
T 6	9 40 15	26°57'13	6♐58	16°25	28°20	2° 0	23°48	4°52	9°D24	5°48	29°30	21° 3	19°50	16°25	n.a.	T 6
W 7	9 44 12	27°55'25	20°59	15°54	29°32	2°39	23°48	5° 0	9°24	5°50	29°29	21° 4	19°47	16°32	n.a.	W 7
T 8	9 48 8	28°53'36	4♑53	15°27	0♒45	3°19	23°47	5° 8	9°24	5°52	29°28	21° 6	19°44	16°39	n.a.	T 8
F 9	9 52 5	29°51'46	18°37	15° 4	1°57	3°58	23°D47	5°16	9°24	5°55	29°28	21°R 6	19°41	16°45	n.a.	F 9
S 10	9 56 1	0♓49'53	2♒11	14°46	3°10	4°38	23°47	5°24	9°24	5°57	29°27	21° 6	19°37	16°52	n.a.	S 10
S 11	9 59 58	1°47'59	15°34	14°33	4°22	5°17	23°48	5°32	9°25	5°59	29°27	21° 4	19°34	16°59	n.a.	S 11
M12	10 3 54	2°46'03	28°44	14°25	5°35	5°56	23°48	5°40	9°25	6° 1	29°26	20°59	19°31	17° 5	n.a.	M12
T 13	10 7 51	3°44'05	11♓41	14°D22	6°47	6°36	23°49	5°48	9°25	6° 4	29°26	20°53	19°28	17°12	n.a.	T 13
W14	10 11 48	4°42'05	24°24	14°23	8° 0	7°15	23°50	5°56	9°26	6° 6	29°25	20°45	19°25	17°19	n.a.	W14
T 15	10 15 44	5°40'04	6♈52	14°30	9°12	7°54	23°51	6° 3	9°26	6° 8	29°25	20°37	19°22	17°25	n.a.	T 15
F 16	10 19 41	6°38'00	19° 8	14°41	10°25	8°34	23°52	6°11	9°27	6°10	29°24	20°30	19°18	17°32	n.a.	F 16
S 17	10 23 37	7°35'54	1♉12	14°57	11°38	9°13	23°53	6°19	9°27	6°13	29°24	20°23	19°15	17°39	n.a.	S 17
S 18	10 27 34	8°33'47	13° 8	15°17	12°50	9°52	23°55	6°27	9°28	6°15	29°23	20°18	19°12	17°46	n.a.	S 18
M19	10 31 30	9°31'38	25° 0	15°42	14° 3	10°31	23°57	6°35	9°29	6°17	29°23	20°14	19° 9	17°52	n.a.	M19
T 20	10 35 27	10°29'26	6♊52	16°11	15°15	11°10	23°59	6°43	9°29	6°19	29°23	20°D13	19° 6	17°59	n.a.	T 20
W21	10 39 23	11°27'13	18°49	16°44	16°28	11°50	24° 1	6°51	9°30	6°22	29°23	20°13	19° 3	18° 6	n.a.	W21
T 22	10 43 20	12°24'58	0♋55	17°21	17°41	12°29	24° 3	6°59	9°31	6°24	29°22	20°14	18°59	18°12	n.a.	T 22
F 23	10 47 16	13°22'41	13°17	18° 2	18°53	13° 8	24° 6	7° 7	9°32	6°26	29°22	20°15	18°56	18°19	n.a.	F 23
S 24	10 51 13	14°20'23	25°59	18°47	20° 6	13°47	24° 8	7°14	9°33	6°28	29°22	20°R15	18°53	18°26	n.a.	S 24
S 25	10 55 10	15°18'02	9♌ 3	19°35	21°18	14°26	24°11	7°22	9°34	6°31	29°22	20°14	18°50	18°33	n.a.	S 25
M26	10 59 6	16°15'40	22°32	20°27	22°31	15° 5	24°14	7°30	9°35	6°33	29°22	20°10	18°47	18°39	n.a.	M26
T 27	11 3 3	17°13'16	6♍26	21°22	23°44	15°44	24°17	7°38	9°36	6°35	29°21	20° 4	18°43	18°46	n.a.	T 27
W28	11 6 59	18°10'50	20°41	22°20	24°57	16°23	24°21	7°46	9°37	6°37	29°21	19°56	18°40	18°53	n.a.	W28
T 29	11 10 56	19° 8'23	5♎12	23°21	26° 9	17° 2	24°24	7°54	9°39	6°40	29°21	19°47	18°37	18°59	n.a.	T 29
F 30	11 14 52	20° 5'55	19°53	24°25	27°22	17°41	24°28	8° 1	9°40	6°42	29°D21	19°38	18°34	19° 6	n.a.	F 30
S 31	11 18 49	21♓ 3'25	4♏35	25♒32	28♒35	18♈20	24♊32	8♓ 9	9♊41	6♓44	29♊21	19♋30	18♋31	19♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s26	6n 1	4n42	12 s33	2n49	22 s55	0 s52	0 s26	0n 6	24n48	1n 0	12 s19	2 s19	22n36	0n17	11 s28	1 s58	4n49	10n52	22n14	22n24	12n30		n.a.
F 2	14 7	0 38	5 6	12 59	2 36	22 45	0 54	0 10	0 7	24 48	1 0	12 16	2 19	22 36	0 17	11 27	1 58	4 49	10 52	22 15	22 25	12 32		n.a.
S 3	13 47	4 s47	5 11	13 25	2 22	22 34	0 56	0n 7	0 7	24 48	1 0	12 13	2 19	22 36	0 17	11 26	1 58	4 48	10 52	22 15	22 25	12 35		n.a.
S 4	13 28	9 58	4 58	13 51	2 8	22 22	0 59	0 24	0 8	24 48	1 0	12 10	2 19	22 36	0 17	11 25	1 58	4 48	10 51	22 16	22 26	12 37		n.a.
M 5	13 7	14 35	4 25	14 17	1 53	22 10	1 1	0 40	0 8	24 48	1 0	12 7	2 19	22 36	0 17	11 25	1 58	4 48	10 51	22 16	22 26	12 39		n.a.
T 6	12 47	18 22	3 37	14 43	1 37	21 57	1 3	0 57	0 9	24 48	1 0	12 4	2 19	22 36	0 17	11 24	1 58	4 48	10 51	22 16	22 27	12 42		n.a.
W 7	12 27	21 2	2 37	15 7	1 21	21 44	1 5	1 14	0 10	24 48	1 0	12 1	2 19	22 36	0 17	11 23	1 58	4 48	10 51	22 15	22 27	12 44		n.a.
T 8	12 6	22 24	1 27	15 30	1 5	21 30	1 7	1 30	0 10	24 48	1 0	11 58	2 19	22 36	0 17	11 22	1 58	4 47	10 51	22 15	22 28	12 46		n.a.
F 9	11 46	22 24	0 14	15 52	0 49	21 15	1 8	1 47	0 11	24 48	1 0	11 55	2 19	22 36	0 17	11 21	1 58	4 47	10 50	22 15	22 28	12 48		n.a.
S 10	11 25	21 4	1 s 0	16 13	0 33	21 0	1 10	2 3	0 12	24 47	1 0	11 52	2 19	22 36	0 17	11 20	1 58	4 47	10 50	22 15	22 29	12 51		n.a.
S 11	11 4	18 33	2 9	16 32	0 18	20 44	1 12	2 20	0 12	24 47	1 0	11 49	2 19	22 36	0 17	11 20	1 58	4 47	10 50	22 16	22 29	12 53		n.a.
M12	10 42	15 7	3 10	16 49	0 3	20 28	1 14	2 36	0 13	24 47	0 59	11 46	2 19	22 36	0 17	11 19	1 58	4 47	10 50	22 16	22 30	12 55		n.a.
T 13	10 21	11 0	3 59	17 4	0 s12	20 11	1 15	2 53	0 13	24 47	0 59	11 43	2 19	22 37	0 17	11 18	1 58	4 46	10 50	22 17	22 30	12 58		n.a.
W14	9 59	6 29	4 36	17 17	0 27	19 53	1 17	3 9	0 14	24 47	0 59	11 40	2 19	22 37	0 17	11 17	1 58	4 46	10 49	22 18	22 31	13 0		n.a.
T 15	9 38	1 47	4 59	17 28	0 40	19 35	1 18	3 25	0 15	24 47	0 59	11 37	2 19	22 37	0 17	11 16	1 58	4 46	10 49	22 20	22 31	13 2		n.a.
F 16	9 16	2n55	5 8	17 37	0 53	19 16	1 19	3 42	0 15	24 47	0 59	11 34	2 19	22 37	0 17	11 15	1 58	4 46	10 49	22 21	22 31	13 5		n.a.
S 17	8 54	7 25	5 2	17 45	1 6	18 57	1 21	3 58	0 16	24 47	0 59	11 31	2 19	22 37	0 17	11 14	1 58	4 46	10 49	22 22	22 32	13 7		n.a.
S 18	8 32	11 36	4 44	17 50	1 18	18 38	1 22	4 14	0 16	24 47	0 59	11 28	2 19	22 37	0 17	11 14	1 58	4 45	10 48	22 23	22 32	13 9		n.a.
M19	8 10	15 20	4 13	17 53	1 29	18 17	1 23	4 31	0 17	24 47	0 59	11 26	2 19	22 37	0 17	11 13	1 58	4 45	10 48	22 23	22 33	13 11		n.a.
T 20	7 47	18 26	3 32	17 54	1 39	17 57	1 24	4 47	0 18	24 47	0 59	11 23	2 19	22 37	0 17	11 12	1 58	4 45	10 48	22 23	22 33	13 14		n.a.
W21	7 25	20 48	2 41	17 52	1 49	17 35	1 25	5 3	0 18	24 47	0 59	11 20	2 19	22 37	0 17	11 11	1 58	4 45	10 48	22 23	22 34	13 16		n.a.
T 22	7 3	22 15	1 42	17 49	1 58	17 14	1 26	5 19	0 19	24 47	0 59	11 17	2 19	22 37	0 17	11 10	1 58	4 44	10 48	22 23	22 34	13 18		n.a.
F 23	6 40	22 39	0 37	17 44	2 6	16 51	1 27	5 35	0 19	24 47	0 59	11 14	2 19	22 37	0 17	11 9	1 58	4 44	10 47	22 23	22 35	13 20		n.a.
S 24	6 17	21 54	0n31	17 37	2 13	16 29	1 28	5 51	0 20	24 47	0 59	11 11	2 19	22 38	0 17	11 9	1 58	4 44	10 47	22 23	22 35	13 23		n.a.
S 25	5 55	19 58	1 39	17 28	2 20	16 6	1 29	6 7	0 20	24 48	0 59	11 8	2 19	22 38	0 17	11 8	1 58	4 44	10 47	22 23	22 36	13 25		n.a.
M26	5 32	16 52	2 44	17 17	2 26	15 42	1 29	6 23	0 21	24 48	0 58	11 5	2 19	22 38	0 17	11 7	1 58	4 43	10 47	22 24	22 36	13 27		n.a.
T 27	5 9	12 45	3 41	17 3	2 31	15 18	1 30	6 39	0 22	24 48	0 58	11 2	2 19	22 38	0 17	11 6	1 58	4 43	10 46	22 25	22 37	13 30		n.a.
W28	4 46	7 49	4 26	16 48	2 35	14 54	1 31	6 55	0 22	24 48	0 58	10 59	2 19	22 38	0 17	11 5	1 58	4 43	10 46	22 26	22 37	13 32		n.a.
T 29	4 23	2 23	4 54	16 31	2 39	14 29	1 31	7 11	0 23	24 48	0 58	10 56	2 19	22 38	0 17	11 4	1 58	4 43	10 46	22 27	22 37	13 34		n.a.
F 30	4 0	3 s15	5 4	16 12	2 42	14 4	1 32	7 26	0 23	24 48	0 58	10 53	2 19	22 39	0 17	11 4	1 58	4 42	10 46	22 29	22 38	13 36		n.a.
S 31	3 s37	8 s43	4n54	15 s51	2 s45	13 s39	1 s32	7n42	0n24	24n48	0n58	10 s50	2 s19	22n39	0n17	11 s 3	1 s58	4n42	10n45	22n30	22n38	13n39		n.a.

Julian Day Number = 901861.5, Delta T = 14h46m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°59'44, Lahiri = -34°52'44 Julian Calendar 1 March 2244 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 45	22♓ 0'55	19♏13	26♒42	29♒47	18♈59	24♊36	8♓17	9♊42	6♓46	29♊21	19°R24	18♋28	19♉19	n.a.	S 1
M 2	11 26 42	22°58'23	3♐39	27°54	1♓ 0	19°38	24°40	8°25	9°44	6°48	29°21	19♋20	18°24	19°26	n.a.	M 2
T 3	11 30 39	23°55'50	17°51	29°10	2°13	20°17	24°44	8°32	9°45	6°51	29°22	19°19	18°21	19°33	n.a.	T 3
W 4	11 34 35	24°53'17	1♑47	0♓28	3°26	20°55	24°49	8°40	9°47	6°53	29°22	19°D19	18°18	19°40	n.a.	W 4
T 5	11 38 32	25°50'42	15°28	1°48	4°39	21°34	24°53	8°48	9°48	6°55	29°22	19°R19	18°15	19°46	n.a.	T 5
F 6	11 42 28	26°48'07	28°54	3°11	5°51	22°13	24°58	8°55	9°50	6°57	29°22	19°19	18°12	19°53	n.a.	F 6
S 7	11 46 25	27°45'30	12♒ 7	4°37	7° 4	22°52	25° 3	9° 3	9°52	6°59	29°22	19°17	18° 9	20° 0	n.a.	S 7
S 8	11 50 21	28°42'53	25° 8	6° 5	8°17	23°31	25° 8	9°11	9°53	7° 1	29°22	19°12	18° 5	20° 6	n.a.	S 8
M 9	11 54 18	29°40'14	7♓57	7°35	9°30	24°10	25°13	9°18	9°55	7° 3	29°23	19° 5	18° 2	20°13	n.a.	M 9
T 10	11 58 14	0♈37'35	20°36	9° 8	10°43	24°48	25°19	9°26	9°57	7° 5	29°23	18°55	17°59	20°20	n.a.	T 10
W11	12 2 11	1°34'54	3♈ 4	10°43	11°56	25°27	25°24	9°33	9°59	7° 8	29°23	18°43	17°56	20°26	n.a.	W11
T 12	12 6 8	2°32'13	15°21	12°21	13° 9	26° 6	25°30	9°41	10° 1	7°10	29°24	18°31	17°53	20°33	n.a.	T 12
F 13	12 10 4	3°29'30	27°29	14° 1	14°21	26°44	25°36	9°48	10° 3	7°12	29°24	18°18	17°49	20°40	n.a.	F 13
S 14	12 14 1	4°26'46	9♉28	15°43	15°34	27°23	25°42	9°56	10° 4	7°14	29°24	18° 7	17°46	20°47	n.a.	S 14
S 15	12 17 57	5°24'02	21°22	17°28	16°47	28° 2	25°48	10° 3	10° 7	7°16	29°25	17°58	17°43	20°53	n.a.	S 15
M16	12 21 54	6°21'16	3♊11	19°15	18° 0	28°41	25°54	10°11	10° 9	7°18	29°25	17°51	17°40	21° 0	n.a.	M16
T 17	12 25 50	7°18'29	15° 1	21° 4	19°13	29°19	26° 1	10°18	10°11	7°20	29°26	17°47	17°37	21° 7	n.a.	T 17
W18	12 29 47	8°15'41	26°56	22°56	20°26	29°58	26° 7	10°25	10°13	7°22	29°26	17°45	17°34	21°13	n.a.	W18
T 19	12 33 43	9°12'52	9♋ 1	24°50	21°39	0♉36	26°14	10°33	10°15	7°24	29°27	17°D45	17°30	21°20	n.a.	T 19
F 20	12 37 40	10°10'02	21°21	26°46	22°52	1°15	26°21	10°40	10°17	7°26	29°28	17°R45	17°27	21°27	n.a.	F 20
S 21	12 41 37	11° 7'11	4♌ 1	28°45	24° 5	1°54	26°28	10°47	10°20	7°28	29°28	17°44	17°24	21°33	n.a.	S 21
S 22	12 45 33	12° 4'19	17° 6	0♈45	25°18	2°32	26°35	10°54	10°22	7°30	29°29	17°42	17°21	21°40	n.a.	S 22
M23	12 49 30	13° 1'25	0♍39	2°47	26°31	3°11	26°42	11° 2	10°24	7°32	29°30	17°37	17°18	21°47	n.a.	M23
T 24	12 53 26	13°58'32	14°41	4°52	27°44	3°49	26°50	11° 9	10°27	7°34	29°30	17°30	17°14	21°54	n.a.	T 24
W25	12 57 23	14°55'37	29° 9	6°58	28°57	4°28	26°57	11°16	10°29	7°35	29°31	17°20	17°11	22° 0	n.a.	W25
T 26	13 1 19	15°52'41	13♎58	9° 5	0♈10	5° 6	27° 5	11°23	10°32	7°37	29°32	17° 9	17° 8	22° 7	n.a.	T 26
F 27	13 5 16	16°49'45	29° 0	11°13	1°23	5°45	27°12	11°30	10°34	7°39	29°32	16°59	17° 5	22°14	n.a.	F 27
S 28	13 9 12	17°46'49	14♏ 5	13°23	2°37	6°23	27°20	11°37	10°37	7°41	29°33	16°49	17° 2	22°20	n.a.	S 28
S 29	13 13 9	18°43'52	29° 3	15°34	3°50	7° 2	27°28	11°43	10°39	7°43	29°34	16°41	16°59	22°27	n.a.	S 29
M30	13 17 6	19♈40'55	13♐46	17♈45	5♈ 3	7♉40	27♊36	11♓50	10♊42	7♓45	29♊35	16♋36	16♋55	22♉34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s14	13s40	4n24	15s29	2s46	13s13	1s32	7n58	0n24	24n48	0n58	10s47	2s19	22n39	0n17	11s 2	1s58	4n42	10n45	22n31	22n39	13n41		n.a.
M 2	2 51	17 45	3 38	15 4	2 48	12 47	1 32	8 13	0 25	24 48	0 58	10 44	2 20	22 39	0 17	11 1	1 58	4 42	10 45	22 31	22 39	13 43		n.a.
T 3	2 28	20 44	2 39	14 37	2 48	12 20	1 32	8 29	0 25	24 48	0 58	10 41	2 20	22 39	0 17	11 0	1 58	4 42	10 45	22 31	22 40	13 45		n.a.
W 4	2 4	22 24	1 32	14 9	2 48	11 54	1 33	8 44	0 26	24 48	0 58	10 38	2 20	22 40	0 17	10 59	1 58	4 41	10 44	22 31	22 40	13 48		n.a.
T 5	1 41	22 41	0 21	13 39	2 47	11 27	1 33	8 59	0 26	24 49	0 58	10 36	2 20	22 40	0 17	10 59	1 58	4 41	10 44	22 31	22 40	13 50		n.a.
F 6	1 18	21 39	0s51	13 6	2 45	10 59	1 32	9 15	0 27	24 49	0 58	10 33	2 20	22 40	0 17	10 58	1 58	4 41	10 44	22 31	22 41	13 52		n.a.
S 7	0 55	19 24	1 58	12 32	2 43	10 31	1 32	9 30	0 27	24 49	0 58	10 30	2 20	22 40	0 17	10 57	1 58	4 41	10 44	22 32	22 41	13 54		n.a.
S 8	0 31	16 12	2 58	11 57	2 40	10 3	1 32	9 45	0 28	24 49	0 58	10 27	2 20	22 41	0 16	10 56	1 58	4 40	10 44	22 32	22 42	13 57		n.a.
M 9	0 8	12 16	3 48	11 19	2 37	9 35	1 32	10 0	0 28	24 49	0 57	10 24	2 20	22 41	0 16	10 56	1 58	4 40	10 43	22 33	22 42	13 59		n.a.
T 10	0n15	7 51	4 26	10 40	2 32	9 7	1 32	10 15	0 29	24 49	0 57	10 21	2 20	22 41	0 16	10 55	1 58	4 40	10 43	22 35	22 43	14 1		n.a.
W11	0 39	3 11	4 50	9 58	2 28	8 38	1 31	10 30	0 29	24 49	0 57	10 18	2 20	22 41	0 16	10 54	1 58	4 40	10 43	22 37	22 43	14 3		n.a.
T 12	1 2	1n34	5 0	9 16	2 23	8 9	1 31	10 45	0 30	24 49	0 57	10 16	2 20	22 42	0 16	10 53	1 58	4 39	10 43	22 38	22 44	14 6		n.a.
F 13	1 25	6 11	4 57	8 31	2 17	7 40	1 30	11 0	0 30	24 50	0 57	10 13	2 20	22 42	0 16	10 52	1 58	4 39	10 42	22 40	22 44	14 8		n.a.
S 14	1 48	10 31	4 41	7 45	2 10	7 10	1 29	11 14	0 31	24 50	0 57	10 10	2 21	22 42	0 16	10 52	1 58	4 39	10 42	22 42	22 44	14 10		n.a.
S 15	2 11	14 26	4 12	6 57	2 4	6 41	1 29	11 29	0 31	24 50	0 57	10 7	2 21	22 43	0 16	10 51	1 58	4 39	10 42	22 43	22 45	14 12		n.a.
M16	2 34	17 46	3 33	6 7	1 56	6 11	1 28	11 44	0 32	24 50	0 57	10 5	2 21	22 43	0 16	10 50	1 58	4 38	10 42	22 44	22 45	14 14		n.a.
T 17	2 58	20 22	2 44	5 16	1 48	5 41	1 27	11 58	0 32	24 50	0 57	10 2	2 21	22 43	0 16	10 50	1 58	4 38	10 41	22 44	22 46	14 17		n.a.
W18	3 21	22 7	1 48	4 23	1 40	5 11	1 26	12 13	0 33	24 50	0 57	9 59	2 21	22 44	0 16	10 49	1 58	4 38	10 41	22 45	22 46	14 19		n.a.
T 19	3 44	22 52	0 46	3 29	1 31	4 41	1 26	12 27	0 33	24 50	0 57	9 56	2 21	22 44	0 16	10 48	1 58	4 38	10 41	22 45	22 47	14 21		n.a.
F 20	4 7	22 32	0n19	2 33	1 22	4 11	1 25	12 41	0 34	24 51	0 57	9 54	2 21	22 44	0 16	10 47	1 58	4 37	10 41	22 45	22 47	14 23		n.a.
S 21	4 29	21 2	1 25	1 37	1 12	3 40	1 24	12 55	0 34	24 51	0 57	9 51	2 21	22 45	0 16	10 47	1 59	4 37	10 40	22 45	22 47	14 26		n.a.
S 22	4 52	18 24	2 29	0 39	1 2	3 10	1 22	13 9	0 35	24 51	0 57	9 48	2 22	22 45	0 16	10 46	1 59	4 37	10 40	22 45	22 48	14 28		n.a.
M23	5 15	14 41	3 26	0n20	0 52	2 39	1 21	13 23	0 35	24 51	0 57	9 46	2 22	22 45	0 16	10 45	1 59	4 37	10 40	22 46	22 48	14 30		n.a.
T 24	5 38	10 2	4 13	1 20	0 42	2 8	1 20	13 37	0 36	24 51	0 57	9 43	2 22	22 46	0 16	10 45	1 59	4 37	10 40	22 47	22 49	14 32		n.a.
W25	6 0	4 42	4 46	2 21	0 31	1 37	1 19	13 51	0 36	24 51	0 56	9 40	2 22	22 46	0 16	10 44	1 59	4 36	10 39	22 48	22 49	14 34		n.a.
T 26	6 23	1s 2	5 0	3 22	0 21	1 7	1 17	14 4	0 37	24 51	0 56	9 38	2 22	22 46	0 16	10 43	1 59	4 36	10 39	22 49	22 49	14 37		n.a.
F 27	6 45	6 47	4 54	4 23	0 10	0 36	1 16	14 18	0 37	24 51	0 56	9 35	2 22	22 47	0 16	10 43	1 59	4 36	10 39	22 51	22 50	14 39		n.a.
S 28	7 7	12 9	4 28	5 24	0n 1	0 5	1 15	14 31	0 38	24 52	0 56	9 33	2 22	22 47	0 16	10 42	1 59	4 36	10 39	22 52	22 50	14 41		n.a.
S 29	7 29	16 45	3 43	6 26	0 11	0n26	1 13	14 45	0 38	24 52	0 56	9 30	2 23	22 47	0 16	10 41	1 59	4 35	10 39	22 53	22 51	14 43		n.a.
M30	7n51	20s14	2n44	7n26	0n22	0n57	1s12	14n58	0n38	24n52	0n56	9s28	2s23	22n48	0n16	10s41	1s59	4n35	10n38	22n53	22n51	14n46		n.a.

Julian Day Number = 901892.5, Delta T = 14h46m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°59'40, Lahiri = -34°52'40 Julian Calendar 1 Apr. 2244 BCE == Greg. Calendar 13 March 2244 BCE

The year -2243 astronomical counting style corresponds to year 2244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 2	20♈37'58	28♐10	19♈56	6♈16	8♉19	27♊45	11♓57	10♊44	7♓46	29♊36	16°R34	16♋52	22♉40	n.a.	T 1
W 2	13 24 59	21°35'01	12♉11	22° 7	7°29	8°57	27°53	12° 4	10°47	7°48	29°37	16♋33	16°49	22°47	n.a.	W 2
T 3	13 28 55	22°32'04	25°51	24°18	8°42	9°35	28° 1	12°11	10°50	7°50	29°38	16°33	16°46	22°54	n.a.	T 3
F 4	13 32 52	23°29'07	9♒10	26°29	9°56	10°14	28°10	12°17	10°53	7°52	29°39	16°33	16°43	23° 1	n.a.	F 4
S 5	13 36 48	24°26'10	22°11	28°38	11° 9	10°52	28°19	12°24	10°56	7°53	29°40	16°30	16°40	23° 7	n.a.	S 5
S 6	13 40 45	25°23'13	4♓57	0♉47	12°22	11°31	28°27	12°30	10°58	7°55	29°41	16°26	16°36	23°14	n.a.	S 6
M 7	13 44 42	26°20'16	17°31	2°54	13°35	12° 9	28°36	12°37	11° 1	7°57	29°42	16°18	16°33	23°21	n.a.	M 7
T 8	13 48 38	27°17'19	29°54	5° 0	14°49	12°47	28°45	12°43	11° 4	7°58	29°43	16° 8	16°30	23°27	n.a.	T 8
W 9	13 52 35	28°14'21	12♈ 8	7° 5	16° 2	13°26	28°54	12°50	11° 7	8° 0	29°44	15°56	16°27	23°34	n.a.	W 9
T 10	13 56 31	29°11'24	24°14	9° 8	17°15	14° 4	29° 3	12°56	11°10	8° 1	29°45	15°42	16°24	23°41	n.a.	T 10
F 11	14 0 28	0♉ 8'27	6♉14	11° 9	18°29	14°42	29°13	13° 2	11°13	8° 3	29°46	15°30	16°20	23°47	n.a.	F 11
S 12	14 4 24	1° 5'30	18° 7	13° 9	19°42	15°21	29°22	13° 8	11°16	8° 4	29°47	15°18	16°17	23°54	n.a.	S 12
S 13	14 8 21	2° 2'32	29°58	15° 6	20°55	15°59	29°32	13°15	11°19	8° 6	29°48	15° 8	16°14	24° 1	n.a.	S 13
M14	14 12 17	2°59'35	11♊46	17° 2	22° 9	16°37	29°41	13°21	11°22	8° 7	29°50	15° 1	16°11	24° 8	n.a.	M14
T 15	14 16 14	3°56'38	23°36	18°55	23°22	17°16	29°51	13°27	11°25	8° 9	29°51	14°57	16° 8	24°14	n.a.	T 15
W16	14 20 11	4°53'40	5♋31	20°47	24°36	17°54	0♋ 1	13°33	11°29	8°10	29°52	14°55	16° 5	24°21	n.a.	W16
T 17	14 24 7	5°50'43	17°35	22°36	25°49	18°32	0°11	13°38	11°32	8°12	29°53	14°D54	16° 1	24°28	n.a.	T 17
F 18	14 28 4	6°47'45	29°54	24°24	27° 3	19°11	0°21	13°44	11°35	8°13	29°55	14°55	15°58	24°34	n.a.	F 18
S 19	14 32 0	7°44'48	12♌31	26° 9	28°16	19°49	0°31	13°50	11°38	8°14	29°56	14°R55	15°55	24°41	n.a.	S 19
S 20	14 35 57	8°41'50	25°33	27°52	29°30	20°27	0°41	13°56	11°41	8°16	29°57	14°53	15°52	24°48	n.a.	S 20
M21	14 39 53	9°38'52	9♍ 2	29°34	0♉43	21° 6	0°51	14° 1	11°45	8°17	29°59	14°50	15°49	24°54	n.a.	M21
T 22	14 43 50	10°35'54	23° 1	1♊13	1°57	21°44	1° 1	14° 7	11°48	8°18	0♋ 0	14°45	15°45	25° 1	n.a.	T 22
W23	14 47 47	11°32'57	7♎29	2°50	3°10	22°22	1°12	14°12	11°51	8°19	0° 1	14°37	15°42	25° 8	n.a.	W23
T 24	14 51 43	12°29'59	22°22	4°25	4°24	23° 0	1°22	14°18	11°55	8°21	0° 3	14°28	15°39	25°14	n.a.	T 24
F 25	14 55 40	13°27'02	7♏32	5°58	5°37	23°39	1°33	14°23	11°58	8°22	0° 4	14°20	15°36	25°21	n.a.	F 25
S 26	14 59 36	14°24'06	22°48	7°29	6°51	24°17	1°43	14°28	12° 1	8°23	0° 6	14°12	15°33	25°28	n.a.	S 26
S 27	15 3 33	15°21'10	8♐ 1	8°58	8° 5	24°55	1°54	14°34	12° 5	8°24	0° 7	14° 5	15°30	25°35	n.a.	S 27
M28	15 7 29	16°18'15	22°59	10°25	9°18	25°33	2° 5	14°39	12° 8	8°25	0° 9	14° 1	15°26	25°41	n.a.	M28
T 29	15 11 26	17°15'20	7♑37	11°50	10°32	26°11	2°16	14°44	12°12	8°26	0°10	14°D 0	15°23	25°48	n.a.	T 29
W30	15 15 23	18°12'27	21°49	13°12	11°46	26°50	2°27	14°49	12°15	8°27	0°12	14° 0	15°20	25°55	n.a.	W30
T 31	15 19 19	19♉ 9'34	5♒35	14♊32	12♉59	27♉28	2♋38	14♓54	12♊19	8♓28	0♋13	14♋ 1	15♋17	26♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n13	22s21	1n36	8n27	0n32	1n28	1s10	15n11	0n39	24n52	0n56	9s25	2s23	22n48	0n16	10s40	1s59	4n35	10n38	22n54	22n51	14n48		n.a.
W 2	8 35	23 0	0 23	9 26	0 42	1 59	1 9	15 24	0 39	24 52	0 56	9 23	2 23	22 49	0 16	10 39	1 59	4 35	10 38	22 54	22 52	14 50		n.a.
T 3	8 57	22 14	0s49	10 24	0 51	2 30	1 7	15 37	0 40	24 52	0 56	9 20	2 23	22 49	0 16	10 39	1 59	4 35	10 38	22 54	22 52	14 52		n.a.
F 4	9 19	20 13	1 57	11 21	1 0	3 1	1 5	15 50	0 40	24 52	0 56	9 18	2 23	22 49	0 16	10 38	1 59	4 34	10 38	22 54	22 53	14 54		n.a.
S 5	9 40	17 11	2 56	12 17	1 9	3 32	1 3	16 3	0 41	24 52	0 56	9 15	2 24	22 50	0 16	10 38	1 59	4 34	10 37	22 54	22 53	14 56		n.a.
S 6	10 1	13 23	3 46	13 11	1 17	4 3	1 2	16 15	0 41	24 52	0 56	9 13	2 24	22 50	0 16	10 37	1 59	4 34	10 37	22 55	22 53	14 59		n.a.
M 7	10 22	9 4	4 24	14 3	1 24	4 33	1 0	16 28	0 41	24 52	0 56	9 10	2 24	22 51	0 16	10 36	1 59	4 34	10 37	22 56	22 54	15 1		n.a.
T 8	10 43	4 26	4 49	14 53	1 31	5 4	0 58	16 40	0 42	24 52	0 56	9 8	2 24	22 51	0 16	10 36	1 59	4 34	10 37	22 57	22 54	15 3		n.a.
W 9	11 4	0n19	5 0	15 42	1 37	5 35	0 56	16 53	0 42	24 52	0 56	9 6	2 24	22 51	0 16	10 35	1 59	4 33	10 37	22 59	22 55	15 5		n.a.
T 10	11 25	5 0	4 57	16 28	1 43	6 5	0 54	17 5	0 43	24 52	0 56	9 3	2 24	22 52	0 16	10 35	1 59	4 33	10 36	23 0	22 55	15 7		n.a.
F 11	11 46	9 28	4 41	17 12	1 48	6 35	0 52	17 17	0 43	24 52	0 56	9 1	2 25	22 52	0 16	10 34	1 59	4 33	10 36	23 2	22 55	15 10		n.a.
S 12	12 6	13 32	4 13	17 53	1 52	7 6	0 50	17 29	0 44	24 53	0 56	8 59	2 25	22 53	0 16	10 34	2 0	4 33	10 36	23 3	22 56	15 12		n.a.
S 13	12 26	17 5	3 35	18 33	1 55	7 36	0 48	17 40	0 44	24 53	0 56	8 57	2 25	22 53	0 16	10 33	2 0	4 33	10 36	23 4	22 56	15 14		n.a.
M14	12 46	19 56	2 46	19 10	1 58	8 6	0 46	17 52	0 44	24 52	0 56	8 54	2 25	22 54	0 16	10 33	2 0	4 32	10 36	23 5	22 57	15 16		n.a.
T 15	13 6	21 57	1 51	19 45	2 1	8 35	0 44	18 4	0 45	24 52	0 56	8 52	2 25	22 54	0 16	10 32	2 0	4 32	10 35	23 5	22 57	15 18		n.a.
W16	13 26	23 0	0 50	20 17	2 2	9 5	0 42	18 15	0 45	24 52	0 56	8 50	2 26	22 54	0 16	10 32	2 0	4 32	10 35	23 6	22 57	15 20		n.a.
T 17	13 45	23 0	0n14	20 48	2 3	9 34	0 39	18 26	0 46	24 52	0 56	8 48	2 26	22 55	0 16	10 31	2 0	4 32	10 35	23 6	22 58	15 23		n.a.
F 18	14 4	21 53	1 19	21 16	2 3	10 3	0 37	18 38	0 46	24 52	0 55	8 46	2 26	22 55	0 16	10 31	2 0	4 32	10 35	23 6	22 58	15 25		n.a.
S 19	14 23	19 40	2 22	21 41	2 3	10 32	0 35	18 49	0 46	24 52	0 55	8 44	2 26	22 56	0 16	10 30	2 0	4 32	10 35	23 6	22 59	15 27		n.a.
S 20	14 42	16 23	3 19	22 5	2 2	11 1	0 33	18 59	0 47	24 52	0 55	8 42	2 27	22 56	0 16	10 30	2 0	4 31	10 34	23 6	22 59	15 29		n.a.
M21	15 1	12 9	4 7	22 27	2 0	11 29	0 31	19 10	0 47	24 52	0 55	8 40	2 27	22 57	0 16	10 29	2 0	4 31	10 34	23 6	22 59	15 31		n.a.
T 22	15 19	7 8	4 43	22 46	1 58	11 58	0 28	19 21	0 48	24 52	0 55	8 38	2 27	22 57	0 16	10 29	2 0	4 31	10 34	23 7	23 0	15 33		n.a.
W23	15 37	1 34	5 2	23 3	1 56	12 25	0 26	19 31	0 48	24 52	0 55	8 36	2 27	22 58	0 16	10 28	2 0	4 31	10 34	23 8	23 0	15 36		n.a.
T 24	15 55	4s14	5 1	23 19	1 52	12 53	0 24	19 42	0 48	24 52	0 55	8 34	2 27	22 58	0 16	10 28	2 0	4 31	10 34	23 9	23 0	15 38		n.a.
F 25	16 13	9 55	4 40	23 32	1 48	13 20	0 21	19 52	0 49	24 52	0 55	8 32	2 28	22 59	0 16	10 28	2 0	4 31	10 34	23 10	23 1	15 40		n.a.
S 26	16 30	15 2	3 58	23 44	1 44	13 47	0 19	20 2	0 49	24 51	0 55	8 30	2 28	22 59	0 16	10 27	2 0	4 30	10 34	23 10	23 1	15 42		n.a.
S 27	16 47	19 9	3 0	23 53	1 39	14 14	0 17	20 12	0 49	24 51	0 55	8 28	2 28	22 59	0 16	10 27	2 0	4 30	10 33	23 11	23 2	15 44		n.a.
M28	17 4	21 56	1 50	24 1	1 33	14 40	0 14	20 22	0 50	24 51	0 55	8 27	2 28	23 0	0 16	10 27	2 1	4 30	10 33	23 12	23 2	15 46		n.a.
T 29	17 21	23 9	0 34	24 8	1 27	15 6	0 12	20 31	0 50	24 51	0 55	8 25	2 29	23 0	0 16	10 26	2 1	4 30	10 33	23 12	23 2	15 48		n.a.
W30	17 37	22 50	0s42	24 12	1 21	15 32	0 10	20 41	0 51	24 51	0 55	8 23	2 29	23 1	0 16	10 26	2 1	4 30	10 33	23 12	23 3	15 51		n.a.
T 31	17n53	21s 6	1s53	24n15	1n14	15n57	0s 7	20n50	0n51	24n50	0n55	8s21	2s29	23n 1	0n16	10s26	2s 1	4n30	10n33	23n12	23n 3	15n53		n.a.

Julian Day Number = 901922.5, Delta T = 14h46m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°59'36, Lahiri = -34°52'36 Julian Calendar 1 May 2244 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2244 BCE

The year -2243 astronomical counting style corresponds to year 2244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 23 16	20♉ 6'42	18♒57	15♊50	14♉13	28♉ 6	2♋49	14♓58	12♊22	8♓29	0♋15	14°R 1	15♋14	26♉ 8	n.a.	F 1
S 2	15 27 12	21° 3'51	1♓56	17° 6	15°27	28°44	3° 0	15° 3	12°26	8°30	0°17	14♋ 1	15°11	26°15	n.a.	S 2
S 3	15 31 9	22° 1'01	14°36	18°19	16°41	29°23	3°11	15° 8	12°29	8°31	0°18	13°58	15° 7	26°21	n.a.	S 3
M 4	15 35 5	22°58'12	27° 1	19°30	17°54	0♊ 1	3°23	15°12	12°33	8°32	0°20	13°54	15° 4	26°28	n.a.	M 4
T 5	15 39 2	23°55'25	9♈15	20°39	19° 8	0°39	3°34	15°17	12°36	8°33	0°21	13°47	15° 1	26°35	n.a.	T 5
W 6	15 42 58	24°52'38	21°19	21°44	20°22	1°17	3°45	15°21	12°40	8°34	0°23	13°39	14°58	26°41	n.a.	W 6
T 7	15 46 55	25°49'52	3♉17	22°48	21°36	1°55	3°57	15°26	12°44	8°35	0°25	13°30	14°55	26°48	n.a.	T 7
F 8	15 50 52	26°47'07	15°10	23°48	22°50	2°34	4° 9	15°30	12°47	8°35	0°26	13°21	14°51	26°55	n.a.	F 8
S 9	15 54 48	27°44'23	27° 0	24°45	24° 4	3°12	4°20	15°34	12°51	8°36	0°28	13°13	14°48	27° 2	n.a.	S 9
S 10	15 58 45	28°41'41	8♊49	25°40	25°18	3°50	4°32	15°38	12°54	8°37	0°30	13° 7	14°45	27° 8	n.a.	S 10
M11	16 2 41	29°38'59	20°40	26°31	26°32	4°28	4°44	15°42	12°58	8°37	0°32	13° 2	14°42	27°15	n.a.	M11
T 12	16 6 38	0♊36'18	2♋33	27°19	27°46	5° 6	4°55	15°46	13° 2	8°38	0°33	13° 0	14°39	27°22	n.a.	T 12
W13	16 10 34	1°33'38	14°32	28° 3	29° 0	5°45	5° 7	15°50	13° 5	8°39	0°35	12°D59	14°36	27°28	n.a.	W13
T 14	16 14 31	2°30'59	26°41	28°44	0♊14	6°23	5°19	15°53	13° 9	8°39	0°37	13° 0	14°32	27°35	n.a.	T 14
F 15	16 18 28	3°28'21	9♌ 3	29°21	1°28	7° 1	5°31	15°57	13°13	8°40	0°39	13° 2	14°29	27°42	n.a.	F 15
S 16	16 22 24	4°25'44	21°41	29°55	2°42	7°39	5°43	16° 0	13°16	8°40	0°40	13° 3	14°26	27°48	n.a.	S 16
S 17	16 26 21	5°23'07	4♍41	0♋24	3°56	8°17	5°55	16° 4	13°20	8°41	0°42	13°R 4	14°23	27°55	n.a.	S 17
M18	16 30 17	6°20'32	18° 5	0°48	5°10	8°56	6° 7	16° 7	13°24	8°41	0°44	13° 3	14°20	28° 2	n.a.	M18
T 19	16 34 14	7°17'57	1♎56	1° 8	6°24	9°34	6°19	16°10	13°28	8°42	0°46	13° 1	14°17	28° 8	n.a.	T 19
W20	16 38 10	8°15'24	16°14	1°24	7°38	10°12	6°32	16°13	13°31	8°42	0°48	12°57	14°13	28°15	n.a.	W20
T 21	16 42 7	9°12'51	0♏57	1°34	8°52	10°50	6°44	16°16	13°35	8°42	0°50	12°53	14°10	28°22	n.a.	T 21
F 22	16 46 3	10°10'20	15°58	1°39	10° 6	11°29	6°56	16°19	13°39	8°43	0°51	12°48	14° 7	28°28	n.a.	F 22
S 23	16 50 0	11° 7'50	1♐11	1°R39	11°21	12° 7	7° 8	16°22	13°43	8°43	0°53	12°44	14° 4	28°35	n.a.	S 23
S 24	16 53 57	12° 5'21	16°23	1°34	12°35	12°45	7°21	16°25	13°46	8°43	0°55	12°41	14° 1	28°42	n.a.	S 24
M25	16 57 53	13° 2'54	1♑27	1°23	13°49	13°23	7°33	16°28	13°50	8°43	0°57	12°39	13°57	28°49	n.a.	M25
T 26	17 1 50	14° 0'28	16°13	1° 7	15° 3	14° 1	7°46	16°30	13°54	8°44	0°59	12°D39	13°54	28°55	n.a.	T 26
W27	17 5 46	14°58'04	0♒35	0°45	16°18	14°40	7°58	16°33	13°57	8°44	1° 1	12°40	13°51	29° 2	n.a.	W27
T 28	17 9 43	15°55'42	14°30	0°18	17°32	15°18	8°11	16°35	14° 1	8°44	1° 3	12°41	13°48	29° 9	n.a.	T 28
F 29	17 13 39	16°53'21	27°59	29♊46	18°46	15°56	8°23	16°37	14° 5	8°44	1° 5	12°43	13°45	29°15	n.a.	F 29
S 30	17 17 36	17♊51'02	11♓ 3	29♊ 9	20♊ 0	16♊34	8♋36	16♓39	14♊ 9	8♓44	1♋ 7	12♋44	13♋42	29♉22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 9	18s15	2s56	24n17	1n 6	16n22	0s 5	20n59	0n51	24n50	0n55	8s20	2s29	23n 2	0n16	10s25	2s 1	4n30	10n33	23n12	23n 3	15n55		n.a.
S 2	18 24	14 33	3 48	24 16	0 58	16 46	0 3	21 8	0 52	24 50	0 55	8 18	2 30	23 2	0 16	10 25	2 1	4 30	10 33	23 12	23 4	15 57		n.a.
S 3	18 40	10 17	4 28	24 15	0 50	17 10	0 0	21 17	0 52	24 50	0 55	8 16	2 30	23 3	0 16	10 25	2 1	4 29	10 33	23 12	23 4	15 59		n.a.
M 4	18 54	5 41	4 54	24 12	0 41	17 34	0n 2	21 26	0 52	24 49	0 55	8 15	2 30	23 3	0 16	10 24	2 1	4 29	10 32	23 12	23 5	16 1		n.a.
T 5	19 9	0 56	5 6	24 8	0 32	17 57	0 5	21 35	0 53	24 49	0 55	8 13	2 30	23 4	0 16	10 24	2 1	4 29	10 32	23 13	23 5	16 3		n.a.
W 6	19 23	3n48	5 4	24 3	0 22	18 20	0 7	21 43	0 53	24 49	0 55	8 12	2 31	23 4	0 17	10 24	2 1	4 29	10 32	23 14	23 5	16 6		n.a.
T 7	19 37	8 21	4 49	23 57	0 12	18 42	0 9	21 51	0 53	24 48	0 55	8 10	2 31	23 5	0 17	10 24	2 1	4 29	10 32	23 15	23 6	16 8		n.a.
F 8	19 51	12 34	4 21	23 49	0 1	19 4	0 12	22 0	0 54	24 48	0 55	8 9	2 31	23 5	0 17	10 23	2 1	4 29	10 32	23 16	23 6	16 10		n.a.
S 9	20 4	16 18	3 43	23 41	0s 9	19 25	0 14	22 8	0 54	24 48	0 55	8 7	2 31	23 6	0 17	10 23	2 1	4 29	10 32	23 17	23 6	16 12		n.a.
S 10	20 18	19 22	2 54	23 32	0 21	19 45	0 16	22 15	0 54	24 47	0 55	8 6	2 32	23 6	0 17	10 23	2 1	4 29	10 32	23 17	23 7	16 14		n.a.
M11	20 30	21 39	1 58	23 22	0 32	20 6	0 19	22 23	0 55	24 47	0 55	8 5	2 32	23 7	0 17	10 23	2 2	4 29	10 32	23 18	23 7	16 16		n.a.
T 12	20 43	22 59	0 56	23 11	0 44	20 25	0 21	22 30	0 55	24 46	0 55	8 3	2 32	23 7	0 17	10 23	2 2	4 28	10 32	23 18	23 7	16 18		n.a.
W13	20 55	23 17	0n 8	23 0	0 56	20 44	0 23	22 38	0 55	24 46	0 55	8 2	2 32	23 8	0 17	10 22	2 2	4 28	10 32	23 18	23 8	16 20		n.a.
T 14	21 6	22 28	1 14	22 48	1 8	21 3	0 25	22 45	0 56	24 45	0 55	8 1	2 33	23 8	0 17	10 22	2 2	4 28	10 31	23 18	23 8	16 22		n.a.
F 15	21 18	20 34	2 17	22 36	1 21	21 21	0 28	22 52	0 56	24 45	0 55	8 0	2 33	23 9	0 17	10 22	2 2	4 28	10 31	23 18	23 9	16 25		n.a.
S 16	21 29	17 39	3 15	22 23	1 34	21 38	0 30	22 59	0 56	24 44	0 55	7 59	2 33	23 9	0 17	10 22	2 2	4 28	10 31	23 18	23 9	16 27		n.a.
S 17	21 39	13 47	4 5	22 10	1 47	21 55	0 32	23 5	0 57	24 44	0 55	7 58	2 34	23 9	0 17	10 22	2 2	4 28	10 31	23 18	23 9	16 29		n.a.
M18	21 50	9 8	4 43	21 57	2 0	22 11	0 34	23 12	0 57	24 43	0 55	7 57	2 34	23 10	0 17	10 22	2 2	4 28	10 31	23 18	23 10	16 31		n.a.
T 19	21 59	3 53	5 6	21 44	2 13	22 26	0 36	23 18	0 57	24 43	0 55	7 56	2 34	23 10	0 17	10 22	2 2	4 28	10 31	23 18	23 10	16 33		n.a.
W20	22 9	1s44	5 11	21 30	2 26	22 41	0 39	23 24	0 58	24 42	0 55	7 55	2 34	23 11	0 17	10 22	2 2	4 28	10 31	23 18	23 10	16 35		n.a.
T 21	22 18	7 25	4 57	21 17	2 39	22 55	0 41	23 30	0 58	24 42	0 55	7 54	2 35	23 11	0 17	10 21	2 2	4 28	10 31	23 19	23 11	16 37		n.a.
F 22	22 27	12 48	4 22	21 4	2 52	23 9	0 43	23 36	0 58	24 41	0 55	7 53	2 35	23 12	0 17	10 21	2 2	4 28	10 31	23 19	23 11	16 39		n.a.
S 23	22 35	17 27	3 28	20 52	3 5	23 21	0 45	23 41	0 59	24 40	0 55	7 52	2 35	23 12	0 17	10 21	2 2	4 28	10 31	23 19	23 11	16 41		n.a.
S 24	22 43	20 56	2 19	20 40	3 17	23 33	0 47	23 47	0 59	24 40	0 55	7 51	2 36	23 13	0 17	10 21	2 2	4 28	10 31	23 20	23 12	16 43		n.a.
M25	22 51	22 55	1 1	20 28	3 29	23 45	0 49	23 52	0 59	24 39	0 55	7 50	2 36	23 13	0 17	10 21	2 3	4 28	10 31	23 20	23 12	16 45		n.a.
T 26	22 58	23 16	0s20	20 17	3 40	23 56	0 51	23 57	1 0	24 38	0 55	7 50	2 36	23 14	0 17	10 21	2 3	4 28	10 31	23 20	23 12	16 47		n.a.
W27	23 5	22 2	1 37	20 7	3 50	24 6	0 52	24 2	1 0	24 37	0 55	7 49	2 36	23 14	0 17	10 21	2 3	4 28	10 31	23 20	23 13	16 50		n.a.
T 28	23 11	19 28	2 46	19 57	3 59	24 15	0 54	24 7	1 0	24 37	0 55	7 48	2 37	23 15	0 17	10 21	2 3	4 28	10 31	23 20	23 13	16 52		n.a.
F 29	23 17	15 55	3 44	19 49	4 8	24 24	0 56	24 11	1 0	24 36	0 55	7 48	2 37	23 15	0 17	10 21	2 3	4 28	10 31	23 20	23 13	16 54		n.a.
S 30	23n23	11s42	4s28	19n42	4s15	24n31	0n58	24n16	1n 1	24n35	0n55	7s47	2s37	23n16	0n17	10s21	2s 3	4n28	10n31	23n19	23n14	16n56		n.a.

Julian Day Number = 901953.5, Delta T = 14h46m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°59'32, Lahiri = -34°52'32 Julian Calendar 1 June 2244 BCE == Greg. Calendar 13 May 2244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 33	18♊48'45	23♓44	28°R28	21♊15	17♊13	8♋49	16♓41	14♊12	8°R44	1♋ 9	12°R44	13♋38	29♉29	n.a.	S 1
M 2	17 25 29	19°46'30	6♈ 8	27♊43	22°29	17°51	9° 1	16°43	14°16	8♓44	1°11	12♋43	13°35	29°35	n.a.	M 2
T 3	17 29 26	20°44'17	18°17	26°54	23°44	18°29	9°14	16°45	14°20	8°44	1°13	12°41	13°32	29°42	n.a.	T 3
W 4	17 33 22	21°42'06	0♉17	26° 3	24°58	19° 7	9°27	16°47	14°24	8°44	1°14	12°38	13°29	29°49	n.a.	W 4
T 5	17 37 19	22°39'56	12°10	25°11	26°12	19°46	9°39	16°48	14°27	8°44	1°16	12°35	13°26	29°55	n.a.	T 5
F 6	17 41 15	23°37'48	24° 0	24°18	27°27	20°24	9°52	16°50	14°31	8°44	1°18	12°32	13°23	0♊ 2	n.a.	F 6
S 7	17 45 12	24°35'43	5♊50	23°26	28°41	21° 2	10° 5	16°51	14°35	8°44	1°20	12°29	13°19	0° 9	n.a.	S 7
S 8	17 49 8	25°33'39	17°41	22°35	29°56	21°41	10°18	16°52	14°38	8°43	1°22	12°27	13°16	0°15	n.a.	S 8
M 9	17 53 5	26°31'37	29°37	21°47	1♋10	22°19	10°31	16°54	14°42	8°43	1°24	12°25	13°13	0°22	n.a.	M 9
T 10	17 57 2	27°29'37	11♋39	21° 2	2°25	22°57	10°44	16°55	14°46	8°43	1°26	12°D25	13°10	0°29	n.a.	T 10
W11	18 0 58	28°27'38	23°49	20°23	3°39	23°35	10°57	16°56	14°49	8°43	1°28	12°25	13° 7	0°35	n.a.	W11
T 12	18 4 55	29°25'42	6♌ 9	19°49	4°54	24°14	11°10	16°56	14°53	8°42	1°30	12°26	13° 3	0°42	n.a.	T 12
F 13	18 8 51	0♋23'46	18°41	19°21	6° 8	24°52	11°22	16°57	14°57	8°42	1°32	12°27	13° 0	0°49	n.a.	F 13
S 14	18 12 48	1°21'53	1♍28	19° 1	7°23	25°30	11°35	16°58	15° 0	8°41	1°34	12°28	12°57	0°56	n.a.	S 14
S 15	18 16 44	2°20'01	14°32	18°48	8°38	26° 9	11°48	16°58	15° 4	8°41	1°36	12°29	12°54	1° 2	n.a.	S 15
M16	18 20 41	3°18'11	27°56	18°D43	9°52	26°47	12° 1	16°59	15° 8	8°40	1°38	12°R29	12°51	1° 9	n.a.	M16
T 17	18 24 37	4°16'22	11♎40	18°46	11° 7	27°26	12°14	16°59	15°11	8°40	1°40	12°29	12°48	1°16	n.a.	T 17
W18	18 28 34	5°14'35	25°46	18°58	12°21	28° 4	12°27	16°59	15°15	8°39	1°42	12°29	12°44	1°22	n.a.	W18
T 19	18 32 30	6°12'50	10♏12	19°19	13°36	28°42	12°41	16°R59	15°18	8°39	1°44	12°28	12°41	1°29	n.a.	T 19
F 20	18 36 27	7°11'06	24°54	19°48	14°51	29°21	12°54	16°59	15°22	8°38	1°46	12°28	12°38	1°36	n.a.	F 20
S 21	18 40 24	8° 9'25	9♐48	20°25	16° 5	29°59	13° 7	16°59	15°25	8°38	1°48	12°27	12°35	1°42	n.a.	S 21
S 22	18 44 20	9° 7'45	24°46	21°11	17°20	0♋37	13°20	16°59	15°29	8°37	1°50	12°27	12°32	1°49	n.a.	S 22
M23	18 48 17	10° 6'07	9♑39	22° 4	18°35	1°16	13°33	16°58	15°32	8°36	1°52	12°D27	12°29	1°56	n.a.	M23
T 24	18 52 13	11° 4'31	24°21	23° 5	19°49	1°54	13°46	16°58	15°36	8°36	1°54	12°27	12°25	2° 2	n.a.	T 24
W25	18 56 10	12° 2'58	8♒44	24°12	21° 4	2°33	13°59	16°57	15°39	8°35	1°56	12°R27	12°22	2° 9	n.a.	W25
T 26	19 0 6	13° 1'26	22°44	25°26	22°19	3°11	14°12	16°57	15°43	8°34	1°58	12°27	12°19	2°16	n.a.	T 26
F 27	19 4 3	13°59'57	6♓18	26°46	23°33	3°50	14°25	16°56	15°46	8°33	2° 0	12°27	12°16	2°22	n.a.	F 27
S 28	19 7 59	14°58'30	19°27	28°12	24°48	4°28	14°38	16°55	15°49	8°32	2° 2	12°27	12°13	2°29	n.a.	S 28
S 29	19 11 56	15°57'05	2♈13	29°42	26° 3	5° 7	14°51	16°54	15°53	8°32	2° 4	12°26	12° 9	2°36	n.a.	S 29
M30	19 15 53	16°55'43	14°39	1♋16	27°18	5°45	15° 4	16°53	15°56	8°31	2° 6	12°D26	12° 6	2°42	n.a.	M30
T 31	19 19 49	17♋54'23	26♈49	2♋54	28♋32	6♋24	15♋18	16♓52	15♊59	8♓30	2♋ 8	12♋26	12♋ 3	2♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	7s 4	4s58	19n36	4s21	24n39	1n 0	24n20	1n 1	24n34	0n55	7s46	2s38	23n16	0n17	10s22	2s 3	4n28	10n31	23n19	23n14	16n58		n.a.
M 2	23 33	2 17	5 13	19 31	4 25	24 45	1 1	24 24	1 1	24 33	0 55	7 46	2 38	23 17	0 17	10 22	2 3	4 28	10 31	23 20	23 14	17 0		n.a.
T 3	23 37	2n30	5 13	19 27	4 28	24 51	1 3	24 28	1 2	24 32	0 55	7 46	2 38	23 17	0 17	10 22	2 3	4 28	10 31	23 20	23 15	17 2		n.a.
W 4	23 41	7 8	5 0	19 25	4 29	24 55	1 4	24 31	1 2	24 32	0 56	7 45	2 39	23 17	0 17	10 22	2 3	4 28	10 31	23 20	23 15	17 4		n.a.
T 5	23 44	11 28	4 34	19 24	4 27	24 59	1 6	24 35	1 2	24 31	0 56	7 45	2 39	23 18	0 17	10 22	2 3	4 28	10 31	23 20	23 15	17 6		n.a.
F 6	23 47	15 21	3 56	19 25	4 25	25 3	1 7	24 38	1 2	24 30	0 56	7 44	2 39	23 18	0 17	10 22	2 3	4 28	10 31	23 21	23 16	17 8		n.a.
S 7	23 50	18 38	3 9	19 27	4 20	25 5	1 9	24 41	1 3	24 29	0 56	7 44	2 40	23 19	0 17	10 22	2 3	4 28	10 31	23 21	23 16	17 10		n.a.
S 8	23 52	21 10	2 13	19 31	4 13	25 7	1 10	24 44	1 3	24 28	0 56	7 44	2 40	23 19	0 17	10 22	2 3	4 28	10 31	23 21	23 16	17 12		n.a.
M 9	23 54	22 47	1 10	19 37	4 5	25 8	1 12	24 46	1 3	24 27	0 56	7 44	2 40	23 20	0 17	10 22	2 4	4 28	10 31	23 21	23 17	17 14		n.a.
T 10	23 55	23 21	0 4	19 44	3 54	25 8	1 13	24 49	1 3	24 26	0 56	7 44	2 40	23 20	0 17	10 23	2 4	4 28	10 31	23 21	23 17	17 16		n.a.
W11	23 56	22 50	1n 3	19 53	3 43	25 8	1 14	24 51	1 4	24 25	0 56	7 44	2 41	23 21	0 17	10 23	2 4	4 28	10 31	23 21	23 17	17 18		n.a.
T 12	23 57	21 12	2 8	20 4	3 29	25 6	1 15	24 53	1 4	24 24	0 56	7 43	2 41	23 21	0 17	10 23	2 4	4 28	10 31	23 21	23 18	17 20		n.a.
F 13	23 57	18 31	3 8	20 16	3 15	25 4	1 16	24 55	1 4	24 23	0 56	7 43	2 41	23 21	0 17	10 23	2 4	4 28	10 31	23 21	23 18	17 22		n.a.
S 14	23 56	14 54	4 0	20 30	3 0	25 1	1 17	24 57	1 4	24 22	0 56	7 44	2 42	23 22	0 17	10 23	2 4	4 28	10 31	23 21	23 18	17 24		n.a.
S 15	23 56	10 30	4 40	20 45	2 44	24 58	1 18	24 58	1 5	24 20	0 56	7 44	2 42	23 22	0 17	10 24	2 4	4 28	10 32	23 21	23 18	17 26		n.a.
M16	23 54	5 31	5 7	21 1	2 27	24 53	1 19	24 59	1 5	24 19	0 56	7 44	2 42	23 23	0 17	10 24	2 4	4 28	10 32	23 21	23 19	17 28		n.a.
T 17	23 53	0 8	5 17	21 19	2 10	24 48	1 20	25 1	1 5	24 18	0 56	7 44	2 43	23 23	0 17	10 24	2 4	4 28	10 32	23 21	23 19	17 30		n.a.
W18	23 50	5s23	5 9	21 37	1 52	24 42	1 21	25 2	1 5	24 17	0 56	7 44	2 43	23 24	0 17	10 24	2 4	4 28	10 32	23 21	23 19	17 32		n.a.
T 19	23 48	10 45	4 41	21 56	1 35	24 35	1 22	25 2	1 6	24 16	0 56	7 44	2 43	23 24	0 17	10 25	2 4	4 28	10 32	23 21	23 20	17 34		n.a.
F 20	23 45	15 36	3 54	22 15	1 18	24 28	1 22	25 3	1 6	24 15	0 56	7 45	2 43	23 24	0 17	10 25	2 4	4 28	10 32	23 21	23 20	17 36		n.a.
S 21	23 41	19 34	2 52	22 35	1 1	24 20	1 23	25 3	1 6	24 13	0 56	7 45	2 44	23 25	0 17	10 25	2 4	4 28	10 32	23 21	23 20	17 38		n.a.
S 22	23 38	22 14	1 37	22 55	0 44	24 11	1 24	25 3	1 6	24 12	0 56	7 45	2 44	23 25	0 17	10 26	2 4	4 28	10 32	23 21	23 21	17 40		n.a.
M23	23 33	23 20	0 16	23 14	0 28	24 1	1 24	25 3	1 7	24 11	0 56	7 46	2 44	23 26	0 17	10 26	2 5	4 28	10 32	23 21	23 21	17 42		n.a.
T 24	23 28	22 47	1s 6	23 33	0 13	23 51	1 25	25 3	1 7	24 9	0 57	7 46	2 45	23 26	0 17	10 26	2 5	4 28	10 32	23 21	23 21	17 44		n.a.
W25	23 23	20 43	2 21	23 51	0n 2	23 39	1 25	25 3	1 7	24 8	0 57	7 47	2 45	23 26	0 17	10 27	2 5	4 29	10 33	23 21	23 22	17 46		n.a.
T 26	23 18	17 28	3 26	24 7	0 15	23 27	1 25	25 2	1 7	24 7	0 57	7 47	2 45	23 27	0 17	10 27	2 5	4 29	10 33	23 21	23 22	17 48		n.a.
F 27	23 12	13 21	4 17	24 23	0 28	23 15	1 25	25 1	1 8	24 5	0 57	7 48	2 46	23 27	0 17	10 27	2 5	4 29	10 33	23 21	23 22	17 50		n.a.
S 28	23 5	8 43	4 52	24 36	0 40	23 1	1 26	25 0	1 8	24 4	0 57	7 49	2 46	23 28	0 17	10 28	2 5	4 29	10 33	23 21	23 22	17 52		n.a.
S 29	22 58	3 51	5 13	24 48	0 51	22 47	1 26	24 59	1 8	24 3	0 57	7 49	2 46	23 28	0 17	10 28	2 5	4 29	10 33	23 21	23 23	17 54		n.a.
M30	22 51	1n 2	5 17	24 58	1 1	22 33	1 26	24 57	1 8	24 1	0 57	7 50	2 46	23 28	0 17	10 29	2 5	4 29	10 33	23 21	23 23	17 56		n.a.
T 31	22n43	5n47	5s 8	25n 5	1n10	22n17	1n26	24n56	1n 8	24n 0	0n57	7s51	2s47	23n29	0n17	10s29	2s 5	4n29	10n33	23n21	23n23	17n58		n.a.

Julian Day Number = 901983.5, Delta T = 14h46m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°59'28, Lahiri = -34°52'28 Julian Calendar 1 July 2244 BCE == Greg. Calendar 12 June 2244 BCE

The year -2243 astronomical counting style corresponds to year 2244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 23 46	18♋53'06	8♉48	4♋35	29♋47	7♋ 2	15♋31	16°R50	16♊ 3	8°R29	2♋ 9	12♋27	12♋ 0	2♊56	n.a.	W 1
T 2	19 27 42	19°51'51	20°40	6°19	1♌ 2	7°41	15°44	16♓49	16° 6	8♓28	2°11	12°27	11°57	3° 2	n.a.	T 2
F 3	19 31 39	20°50'38	2♊29	8° 5	2°17	8°19	15°57	16°47	16° 9	8°27	2°13	12°28	11°54	3° 9	n.a.	F 3
S 4	19 35 35	21°49'28	14°20	9°52	3°32	8°58	16°10	16°45	16°13	8°26	2°15	12°29	11°50	3°16	n.a.	S 4
S 5	19 39 32	22°48'21	26°16	11°41	4°46	9°36	16°23	16°44	16°16	8°25	2°17	12°30	11°47	3°22	n.a.	S 5
M 6	19 43 28	23°47'15	8♋19	13°31	6° 1	10°15	16°36	16°42	16°19	8°24	2°19	12°R30	11°44	3°29	n.a.	M 6
T 7	19 47 25	24°46'12	20°33	15°21	7°16	10°53	16°49	16°40	16°22	8°23	2°21	12°30	11°41	3°36	n.a.	T 7
W 8	19 51 21	25°45'11	2♌58	17°12	8°31	11°32	17° 2	16°38	16°25	8°22	2°23	12°30	11°38	3°43	n.a.	W 8
T 9	19 55 18	26°44'12	15°36	19° 3	9°46	12°11	17°15	16°36	16°28	8°20	2°24	12°28	11°35	3°49	n.a.	T 9
F 10	19 59 15	27°43'16	28°28	20°54	11° 0	12°49	17°28	16°33	16°31	8°19	2°26	12°26	11°31	3°56	n.a.	F 10
S 11	20 3 11	28°42'21	11♍33	22°44	12°15	13°28	17°41	16°31	16°34	8°18	2°28	12°24	11°28	4° 3	n.a.	S 11
S 12	20 7 8	29°41'28	24°52	24°34	13°30	14° 7	17°54	16°28	16°37	8°17	2°30	12°22	11°25	4° 9	n.a.	S 12
M13	20 11 4	0♌40'38	8♎25	26°24	14°45	14°45	18° 7	16°26	16°40	8°15	2°32	12°20	11°22	4°16	n.a.	M13
T 14	20 15 1	1°39'49	22°11	28°13	16° 0	15°24	18°20	16°23	16°43	8°14	2°34	12°19	11°19	4°23	n.a.	T 14
W15	20 18 57	2°39'02	6♏10	0♌ 2	17°15	16° 3	18°33	16°20	16°46	8°13	2°35	12°D18	11°15	4°29	n.a.	W15
T 16	20 22 54	3°38'17	20°21	1°49	18°29	16°41	18°46	16°17	16°49	8°12	2°37	12°19	11°12	4°36	n.a.	T 16
F 17	20 26 50	4°37'34	4♐42	3°37	19°44	17°20	18°59	16°14	16°52	8°10	2°39	12°20	11° 9	4°43	n.a.	F 17
S 18	20 30 47	5°36'54	19°11	5°23	20°59	17°59	19°11	16°11	16°54	8° 9	2°41	12°22	11° 6	4°49	n.a.	S 18
S 19	20 34 43	6°36'15	3♑43	7° 8	22°14	18°38	19°24	16° 8	16°57	8° 8	2°42	12°23	11° 3	4°56	n.a.	S 19
M20	20 38 40	7°35'38	18°13	8°53	23°29	19°16	19°37	16° 5	17° 0	8° 6	2°44	12°R23	11° 0	5° 3	n.a.	M20
T 21	20 42 37	8°35'03	2♒37	10°37	24°43	19°55	19°50	16° 2	17° 3	8° 5	2°46	12°22	10°56	5° 9	n.a.	T 21
W22	20 46 33	9°34'31	16°47	12°21	25°58	20°34	20° 3	15°58	17° 5	8° 3	2°47	12°19	10°53	5°16	n.a.	W22
T 23	20 50 30	10°34'01	0♓41	14° 3	27°13	21°13	20°15	15°55	17° 8	8° 2	2°49	12°15	10°50	5°23	n.a.	T 23
F 24	20 54 26	11°33'33	14°14	15°45	28°28	21°51	20°28	15°51	17°10	8° 0	2°51	12°11	10°47	5°29	n.a.	F 24
S 25	20 58 23	12°33'07	27°24	17°26	29°43	22°30	20°41	15°48	17°13	7°59	2°52	12° 6	10°44	5°36	n.a.	S 25
S 26	21 2 19	13°32'44	10♈12	19° 6	0♍57	23° 9	20°53	15°44	17°15	7°57	2°54	12° 1	10°40	5°43	n.a.	S 26
M27	21 6 16	14°32'23	22°41	20°45	2°12	23°48	21° 6	15°40	17°18	7°56	2°55	11°58	10°37	5°49	n.a.	M27
T 28	21 10 12	15°32'04	4♉53	22°24	3°27	24°27	21°18	15°36	17°20	7°54	2°57	11°56	10°34	5°56	n.a.	T 28
W29	21 14 9	16°31'48	16°52	24° 2	4°42	25° 6	21°31	15°32	17°22	7°53	2°58	11°D55	10°31	6° 3	n.a.	W29
T 30	21 18 5	17°31'35	28°44	25°39	5°57	25°45	21°43	15°28	17°25	7°51	3° 0	11°56	10°28	6° 9	n.a.	T 30
F 31	21 22 2	18♌31'24	10♊33	27♌16	7♍11	26♋24	21♋56	15♓24	17♊27	7♓50	3♋ 2	11♋57	10♋25	6♊16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n35	10n15	4s45	25n10	1n18	22n 1	1n26	24n54	1n 9	23n58	0n57	7s51	2s47	23n29	0n17	10s29	2s 5	4n29	10n34	23n21	23n24	18n 0		n.a.
T 2	22 27	14 17	4 10	25 13	1 25	21 45	1 26	24 52	1 9	23 57	0 57	7 52	2 47	23 29	0 17	10 30	2 5	4 29	10 34	23 21	23 24	18 2		n.a.
F 3	22 18	17 46	3 24	25 13	1 31	21 27	1 25	24 50	1 9	23 55	0 57	7 53	2 48	23 30	0 17	10 30	2 5	4 30	10 34	23 21	23 24	18 4		n.a.
S 4	22 8	20 31	2 30	25 11	1 37	21 9	1 25	24 47	1 9	23 54	0 57	7 54	2 48	23 30	0 17	10 31	2 5	4 30	10 34	23 21	23 24	18 6		n.a.
S 5	21 58	22 25	1 29	25 6	1 41	20 51	1 25	24 45	1 10	23 52	0 58	7 55	2 48	23 30	0 17	10 31	2 5	4 30	10 34	23 21	23 25	18 8		n.a.
M 6	21 48	23 18	0 23	24 59	1 44	20 32	1 24	24 42	1 10	23 51	0 58	7 56	2 48	23 31	0 17	10 32	2 5	4 30	10 34	23 21	23 25	18 10		n.a.
T 7	21 38	23 4	0n44	24 49	1 47	20 12	1 24	24 39	1 10	23 49	0 58	7 57	2 49	23 31	0 17	10 32	2 5	4 30	10 35	23 21	23 25	18 12		n.a.
W 8	21 27	21 42	1 51	24 37	1 49	19 51	1 23	24 36	1 10	23 48	0 58	7 58	2 49	23 32	0 17	10 33	2 5	4 30	10 35	23 21	23 26	18 14		n.a.
T 9	21 15	19 15	2 53	24 23	1 50	19 30	1 23	24 33	1 10	23 46	0 58	7 59	2 49	23 32	0 17	10 33	2 6	4 30	10 35	23 21	23 26	18 16		n.a.
F 10	21 3	15 48	3 48	24 7	1 51	19 9	1 22	24 29	1 11	23 44	0 58	8 0	2 49	23 32	0 17	10 34	2 6	4 31	10 35	23 21	23 26	18 18		n.a.
S 11	20 51	11 33	4 31	23 48	1 51	18 47	1 21	24 25	1 11	23 43	0 58	8 2	2 50	23 33	0 17	10 34	2 6	4 31	10 35	23 21	23 26	18 20		n.a.
S 12	20 39	6 40	5 1	23 28	1 50	18 24	1 20	24 21	1 11	23 41	0 58	8 3	2 50	23 33	0 17	10 35	2 6	4 31	10 36	23 22	23 27	18 22		n.a.
M13	20 26	1 24	5 15	23 6	1 49	18 1	1 20	24 17	1 11	23 39	0 58	8 4	2 50	23 33	0 17	10 35	2 6	4 31	10 36	23 22	23 27	18 24		n.a.
T 14	20 13	4s 1	5 11	22 42	1 47	17 38	1 19	24 13	1 11	23 38	0 58	8 5	2 51	23 34	0 17	10 36	2 6	4 31	10 36	23 22	23 27	18 26		n.a.
W15	19 59	9 20	4 49	22 17	1 45	17 14	1 18	24 9	1 11	23 36	0 59	8 7	2 51	23 34	0 17	10 36	2 6	4 31	10 36	23 22	23 28	18 27		n.a.
T 16	19 45	14 13	4 9	21 50	1 42	16 49	1 17	24 4	1 12	23 34	0 59	8 8	2 51	23 34	0 17	10 37	2 6	4 32	10 37	23 22	23 28	18 29		n.a.
F 17	19 31	18 22	3 13	21 22	1 39	16 24	1 16	23 59	1 12	23 32	0 59	8 10	2 51	23 34	0 17	10 37	2 6	4 32	10 37	23 22	23 28	18 31		n.a.
S 18	19 16	21 26	2 4	20 52	1 36	15 59	1 14	23 54	1 12	23 31	0 59	8 11	2 51	23 35	0 17	10 38	2 6	4 32	10 37	23 22	23 28	18 33		n.a.
S 19	19 1	23 6	0 48	20 21	1 32	15 33	1 13	23 49	1 12	23 29	0 59	8 12	2 52	23 35	0 18	10 38	2 6	4 32	10 37	23 21	23 29	18 35		n.a.
M20	18 46	23 12	0s32	19 50	1 28	15 6	1 12	23 43	1 12	23 27	0 59	8 14	2 52	23 35	0 18	10 39	2 6	4 32	10 37	23 21	23 29	18 37		n.a.
T 21	18 30	21 46	1 49	19 17	1 23	14 40	1 10	23 38	1 13	23 25	0 59	8 15	2 52	23 36	0 18	10 39	2 6	4 33	10 38	23 22	23 29	18 39		n.a.
W22	18 14	18 57	2 58	18 43	1 18	14 13	1 9	23 32	1 13	23 24	0 59	8 17	2 52	23 36	0 18	10 40	2 6	4 33	10 38	23 22	23 29	18 41		n.a.
T 23	17 58	15 6	3 55	18 8	1 14	13 45	1 8	23 26	1 13	23 22	0 59	8 19	2 53	23 36	0 18	10 41	2 6	4 33	10 38	23 22	23 30	18 43		n.a.
F 24	17 41	10 34	4 37	17 32	1 8	13 17	1 6	23 20	1 13	23 20	1 0	8 20	2 53	23 36	0 18	10 41	2 6	4 33	10 39	23 23	23 30	18 45		n.a.
S 25	17 24	5 40	5 2	16 56	1 3	12 49	1 4	23 14	1 13	23 18	1 0	8 22	2 53	23 37	0 18	10 42	2 6	4 34	10 39	23 23	23 30	18 47		n.a.
S 26	17 7	0 39	5 12	16 19	0 57	12 20	1 3	23 7	1 13	23 16	1 0	8 23	2 53	23 37	0 18	10 42	2 6	4 34	10 39	23 23	23 31	18 48		n.a.
M27	16 49	4n16	5 7	15 42	0 52	11 51	1 1	23 0	1 13	23 14	1 0	8 25	2 53	23 37	0 18	10 43	2 6	4 34	10 39	23 24	23 31	18 50		n.a.
T 28	16 31	8 54	4 48	15 3	0 46	11 22	0 59	22 54	1 14	23 13	1 0	8 27	2 54	23 37	0 18	10 44	2 6	4 34	10 40	23 24	23 31	18 52		n.a.
W29	16 13	13 8	4 17	14 25	0 39	10 53	0 58	22 47	1 14	23 11	1 0	8 29	2 54	23 38	0 18	10 44	2 6	4 35	10 40	23 24	23 31	18 54		n.a.
T 30	15 54	16 49	3 34	13 46	0 33	10 23	0 56	22 39	1 14	23 9	1 0	8 30	2 54	23 38	0 18	10 45	2 6	4 35	10 40	23 24	23 32	18 56		n.a.
F 31	15n36	19n49	2s43	13n 6	0n27	9n53	0n54	22n32	1n14	23n 7	1n 1	8s32	2s54	23n38	0n18	10s46	2s 6	4n35	10n40	23n24	23n32	18n58		n.a.

Julian Day Number = 902014.5, Delta T = 14h46m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°59'23, Lahiri = -34°52'23 Julian Calendar 1 Aug. 2244 BCE == Greg. Calendar 13 July 2244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 59	19♌31'15	22♊25	28♌52	8♍26	27♋ 3	22♋ 8	15°R20	17♊29	7°R48	3♋ 3	11♋59	10♋21	6♊23	n.a.	S 1
S 2	21 29 55	20°31'09	4♋24	0♍27	9°41	27°41	22°20	15♓16	17°31	7♓47	3° 4	12° 0	10°18	6°29	n.a.	S 2
M 3	21 33 52	21°31'06	16°34	2° 2	10°56	28°20	22°32	15°12	17°33	7°45	3° 6	12°R 1	10°15	6°36	n.a.	M 3
T 4	21 37 48	22°31'04	28°59	3°36	12°11	28°59	22°45	15° 7	17°36	7°43	3° 7	11°59	10°12	6°43	n.a.	T 4
W 5	21 41 45	23°31'05	11♌40	5°10	13°25	29°38	22°57	15° 3	17°38	7°42	3° 9	11°56	10° 9	6°49	n.a.	W 5
T 6	21 45 41	24°31'07	24°39	6°43	14°40	0♌17	23° 9	14°58	17°40	7°40	3°10	11°50	10° 6	6°56	n.a.	T 6
F 7	21 49 38	25°31'12	7♍54	8°15	15°55	0°57	23°21	14°54	17°42	7°38	3°11	11°43	10° 2	7° 3	n.a.	F 7
S 8	21 53 34	26°31'19	21°25	9°47	17°10	1°36	23°33	14°49	17°43	7°37	3°13	11°35	9°59	7° 9	n.a.	S 8
S 9	21 57 31	27°31'28	5♎ 9	11°18	18°24	2°15	23°45	14°45	17°45	7°35	3°14	11°28	9°56	7°16	n.a.	S 9
M10	22 1 27	28°31'38	19° 2	12°49	19°39	2°54	23°57	14°40	17°47	7°33	3°15	11°21	9°53	7°23	n.a.	M10
T 11	22 5 24	29°31'51	3♏ 2	14°19	20°54	3°33	24° 9	14°35	17°49	7°32	3°17	11°16	9°50	7°29	n.a.	T 11
W12	22 9 21	0♍32'05	17° 6	15°48	22° 9	4°12	24°20	14°31	17°50	7°30	3°18	11°13	9°46	7°36	n.a.	W12
T 13	22 13 17	1°32'21	1♐13	17°18	23°23	4°51	24°32	14°26	17°52	7°28	3°19	11°D12	9°43	7°43	n.a.	T 13
F 14	22 17 14	2°32'39	15°21	18°46	24°38	5°30	24°44	14°21	17°54	7°27	3°20	11°13	9°40	7°49	n.a.	F 14
S 15	22 21 10	3°32'58	29°28	20°14	25°53	6° 9	24°55	14°16	17°55	7°25	3°21	11°14	9°37	7°56	n.a.	S 15
S 16	22 25 7	4°33'19	13♑34	21°41	27° 7	6°49	25° 7	14°11	17°57	7°23	3°23	11°R14	9°34	8° 3	n.a.	S 16
M17	22 29 3	5°33'41	27°37	23° 8	28°22	7°28	25°18	14° 7	17°58	7°22	3°24	11°13	9°31	8° 9	n.a.	M17
T 18	22 33 0	6°34'05	11♒34	24°34	29°37	8° 7	25°30	14° 2	18° 0	7°20	3°25	11° 9	9°27	8°16	n.a.	T 18
W19	22 36 56	7°34'31	25°21	25°59	0♎51	8°46	25°41	13°57	18° 1	7°18	3°26	11° 3	9°24	8°23	n.a.	W19
T 20	22 40 53	8°34'59	8♓57	27°24	2° 6	9°25	25°52	13°52	18° 2	7°17	3°27	10°54	9°21	8°29	n.a.	T 20
F 21	22 44 49	9°35'28	22°17	28°47	3°20	10° 5	26° 3	13°47	18° 3	7°15	3°28	10°44	9°18	8°36	n.a.	F 21
S 22	22 48 46	10°36'00	5♈19	0♎10	4°35	10°44	26°14	13°42	18° 5	7°13	3°29	10°33	9°15	8°43	n.a.	S 22
S 23	22 52 43	11°36'33	18° 4	1°32	5°49	11°23	26°25	13°37	18° 6	7°11	3°30	10°23	9°12	8°49	n.a.	S 23
M24	22 56 39	12°37'08	0♉30	2°53	7° 4	12° 3	26°36	13°32	18° 7	7°10	3°31	10°13	9° 8	8°56	n.a.	M24
T 25	23 0 36	13°37'45	12°41	4°13	8°19	12°42	26°47	13°27	18° 8	7° 8	3°32	10° 6	9° 5	9° 3	n.a.	T 25
W26	23 4 32	14°38'24	24°40	5°32	9°33	13°21	26°58	13°22	18° 9	7° 6	3°33	10° 2	9° 2	9° 9	n.a.	W26
T 27	23 8 29	15°39'05	6♊32	6°49	10°48	14° 1	27° 9	13°17	18°10	7° 5	3°33	10° 0	8°59	9°16	n.a.	T 27
F 28	23 12 25	16°39'48	18°20	8° 5	12° 2	14°40	27°19	13°12	18°10	7° 3	3°34	9°D59	8°56	9°23	n.a.	F 28
S 29	23 16 22	17°40'33	0♋11	9°19	13°17	15°19	27°30	13° 7	18°11	7° 1	3°35	10° 0	8°52	9°29	n.a.	S 29
S 30	23 20 18	18♍41'19	12♋10	10♎31	14♎31	15♌59	27♋40	13♓ 2	18♊12	7♓ 0	3♋36	10°R 0	8♋49	9♊36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n17	21n59	1s45	12n26	0n21	9n23	0n52	22n24	1n14	23n 5	1n 1	8s34	2s54	23n38	0n18	10s46	2s 6	4n35	10n41	23n24	23n32	19n 0		n.a.
S 2	14 57	23 11	0 41	11 46	0 14	8 52	0 50	22 17	1 14	23 3	1 1	8 36	2 54	23 39	0 18	10 47	2 6	4 36	10 41	23 24	23 32	19 2		n.a.
M 3	14 38	23 18	0n25	11 5	0 7	8 21	0 48	22 9	1 14	23 1	1 1	8 38	2 55	23 39	0 18	10 47	2 7	4 36	10 41	23 24	23 33	19 3		n.a.
T 4	14 18	22 17	1 31	10 25	0 1	7 50	0 46	22 1	1 15	22 59	1 1	8 39	2 55	23 39	0 18	10 48	2 7	4 36	10 42	23 24	23 33	19 5		n.a.
W 5	13 58	20 7	2 34	9 44	0s 6	7 19	0 44	21 52	1 15	22 57	1 1	8 41	2 55	23 39	0 18	10 49	2 7	4 36	10 42	23 24	23 33	19 7		n.a.
T 6	13 38	16 53	3 30	9 2	0 13	6 48	0 41	21 44	1 15	22 55	1 1	8 43	2 55	23 40	0 18	10 49	2 7	4 37	10 42	23 25	23 33	19 9		n.a.
F 7	13 17	12 44	4 16	8 21	0 19	6 16	0 39	21 36	1 15	22 53	1 2	8 45	2 55	23 40	0 18	10 50	2 7	4 37	10 43	23 25	23 34	19 11		n.a.
S 8	12 56	7 53	4 49	7 40	0 26	5 44	0 37	21 27	1 15	22 52	1 2	8 47	2 55	23 40	0 18	10 51	2 7	4 37	10 43	23 26	23 34	19 13		n.a.
S 9	12 35	2 35	5 6	6 58	0 33	5 12	0 35	21 18	1 15	22 50	1 2	8 49	2 55	23 40	0 18	10 51	2 7	4 38	10 43	23 27	23 34	19 15		n.a.
M10	12 14	2s55	5 5	6 17	0 40	4 40	0 32	21 9	1 15	22 48	1 2	8 51	2 55	23 40	0 18	10 52	2 7	4 38	10 44	23 27	23 34	19 16		n.a.
T 11	11 53	8 19	4 46	5 35	0 47	4 8	0 30	21 0	1 15	22 46	1 2	8 53	2 56	23 41	0 18	10 53	2 7	4 38	10 44	23 28	23 35	19 18		n.a.
W12	11 31	13 19	4 10	4 54	0 53	3 36	0 27	20 50	1 16	22 44	1 2	8 55	2 56	23 41	0 18	10 53	2 7	4 38	10 44	23 28	23 35	19 20		n.a.
T 13	11 9	17 36	3 18	4 12	1 0	3 4	0 25	20 41	1 16	22 42	1 3	8 57	2 56	23 41	0 18	10 54	2 7	4 39	10 45	23 28	23 35	19 22		n.a.
F 14	10 47	20 54	2 15	3 31	1 7	2 31	0 23	20 31	1 16	22 40	1 3	8 59	2 56	23 41	0 18	10 55	2 7	4 39	10 45	23 28	23 35	19 24		n.a.
S 15	10 25	22 54	1 3	2 50	1 13	1 59	0 20	20 21	1 16	22 38	1 3	9 1	2 56	23 41	0 18	10 55	2 7	4 39	10 45	23 28	23 36	19 26		n.a.
S 16	10 3	23 27	0s13	2 9	1 20	1 26	0 18	20 11	1 16	22 36	1 3	9 3	2 56	23 41	0 18	10 56	2 7	4 40	10 46	23 28	23 36	19 27		n.a.
M17	9 40	22 30	1 27	1 28	1 26	0 54	0 15	20 1	1 16	22 34	1 3	9 5	2 56	23 42	0 18	10 57	2 7	4 40	10 46	23 28	23 36	19 29		n.a.
T 18	9 17	20 10	2 35	0 48	1 32	0 21	0 12	19 51	1 16	22 32	1 3	9 7	2 56	23 42	0 18	10 57	2 7	4 40	10 46	23 28	23 36	19 31		n.a.
W19	8 54	16 41	3 33	0 8	1 38	0s12	0 10	19 40	1 16	22 30	1 4	9 9	2 56	23 42	0 18	10 58	2 7	4 41	10 47	23 29	23 36	19 33		n.a.
T 20	8 31	12 22	4 19	0s32	1 44	0 44	0 7	19 30	1 16	22 28	1 4	9 11	2 56	23 42	0 18	10 59	2 7	4 41	10 47	23 29	23 37	19 35		n.a.
F 21	8 8	7 32	4 49	1 11	1 50	1 17	0 5	19 19	1 16	22 26	1 4	9 12	2 56	23 42	0 18	10 59	2 7	4 41	10 47	23 30	23 37	19 36		n.a.
S 22	7 45	2 28	5 3	1 50	1 56	1 50	0 2	19 8	1 16	22 24	1 4	9 14	2 56	23 42	0 18	11 0	2 7	4 42	10 48	23 31	23 37	19 38		n.a.
S 23	7 21	2n36	5 1	2 28	2 1	2 22	0s 1	18 57	1 17	22 22	1 4	9 16	2 56	23 42	0 18	11 0	2 7	4 42	10 48	23 32	23 37	19 40		n.a.
M24	6 58	7 27	4 45	3 6	2 6	2 55	0 3	18 46	1 17	22 20	1 5	9 18	2 56	23 43	0 18	11 1	2 7	4 42	10 49	23 33	23 38	19 42		n.a.
T 25	6 34	11 54	4 17	3 42	2 11	3 27	0 6	18 35	1 17	22 18	1 5	9 20	2 56	23 43	0 18	11 2	2 7	4 43	10 49	23 33	23 38	19 44		n.a.
W26	6 10	15 50	3 37	4 19	2 16	4 0	0 9	18 23	1 17	22 16	1 5	9 22	2 56	23 43	0 18	11 2	2 7	4 43	10 49	23 34	23 38	19 45		n.a.
T 27	5 46	19 6	2 49	4 54	2 20	4 32	0 12	18 12	1 17	22 14	1 5	9 24	2 56	23 43	0 18	11 3	2 7	4 43	10 50	23 34	23 38	19 47		n.a.
F 28	5 22	21 33	1 53	5 28	2 24	5 4	0 14	18 0	1 17	22 12	1 5	9 26	2 56	23 43	0 19	11 4	2 7	4 44	10 50	23 34	23 38	19 49		n.a.
S 29	4 58	23 5	0 52	6 1	2 28	5 37	0 17	17 48	1 17	22 10	1 6	9 28	2 56	23 43	0 19	11 4	2 7	4 44	10 50	23 34	23 39	19 51		n.a.
S 30	4n34	23n34	0n12	6s33	2s31	6s 9	0s20	17n36	1n17	22n 9	1n 6	9s30	2s56	23n43	0n19	11s 5	2s 7	4n44	10n51	23n34	23n39	19n52		n.a.

Julian Day Number = 902045.5, Delta T = 14h46m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°59'19, Lahiri = -34°52'19 Julian Calendar 1 Sept. 2244 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2244 BCE

The year -2243 astronomical counting style corresponds to year 2244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 24 15	19♍42'08	24♋23	11♎41	15♎45	16♌38	27♋50	12°R57	18♊13	6°R58	3♋36	9°R59	8♋46	9♊43	n.a.	M 1
T 2	23 28 12	20°42'58	6♌53	12°48	17° 0	17°18	28° 1	12♓52	18°13	6♓56	3°37	9♋56	8°43	9°49	n.a.	T 2
W 3	23 32 8	21°43'50	19°45	13°53	18°14	17°57	28°11	12°48	18°14	6°55	3°38	9°50	8°40	9°56	n.a.	W 3
T 4	23 36 5	22°44'43	3♍ 0	14°54	19°29	18°37	28°21	12°43	18°14	6°53	3°38	9°41	8°37	10° 3	n.a.	T 4
F 5	23 40 1	23°45'38	16°37	15°52	20°43	19°16	28°31	12°38	18°15	6°52	3°39	9°30	8°33	10° 9	n.a.	F 5
S 6	23 43 58	24°46'34	0♎33	16°46	21°58	19°56	28°41	12°33	18°15	6°50	3°40	9°18	8°30	10°16	n.a.	S 6
S 7	23 47 54	25°47'32	14°45	17°35	23°12	20°35	28°50	12°28	18°16	6°48	3°40	9° 6	8°27	10°23	n.a.	S 7
M 8	23 51 51	26°48'31	29° 7	18°19	24°26	21°15	29° 0	12°24	18°16	6°47	3°41	8°55	8°24	10°29	n.a.	M 8
T 9	23 55 47	27°49'31	13♏32	18°57	25°41	21°54	29° 9	12°19	18°16	6°45	3°41	8°46	8°21	10°36	n.a.	T 9
W10	23 59 44	28°50'32	27°54	19°29	26°55	22°34	29°19	12°14	18°16	6°44	3°42	8°41	8°17	10°43	n.a.	W10
T 11	0 3 40	29°51'34	12♐11	19°53	28° 9	23°14	29°28	12°10	18°16	6°42	3°42	8°38	8°14	10°49	n.a.	T 11
F 12	0 7 37	0♎52'38	26°19	20° 9	29°24	23°53	29°37	12° 5	18°16	6°41	3°43	8°37	8°11	10°56	n.a.	F 12
S 13	0 11 34	1°53'42	10♑19	20°R16	0♏38	24°33	29°46	12° 0	18°R16	6°39	3°43	8°37	8° 8	11° 3	n.a.	S 13
S 14	0 15 30	2°54'46	24° 8	20°13	1°52	25°12	29°55	11°56	18°16	6°38	3°43	8°36	8° 5	11° 9	n.a.	S 14
M15	0 19 27	3°55'52	7♒49	20° 0	3° 6	25°52	0♌ 4	11°52	18°16	6°36	3°44	8°34	8° 2	11°16	n.a.	M15
T 16	0 23 23	4°56'58	21°20	19°36	4°20	26°32	0°13	11°47	18°16	6°35	3°44	8°29	7°58	11°23	n.a.	T 16
W17	0 27 20	5°58'05	4♓42	19° 0	5°35	27°11	0°22	11°43	18°16	6°33	3°44	8°21	7°55	11°29	n.a.	W17
T 18	0 31 16	6°59'13	17°53	18°14	6°49	27°51	0°30	11°39	18°16	6°32	3°44	8° 9	7°52	11°36	n.a.	T 18
F 19	0 35 13	8° 0'22	0♈53	17°17	8° 3	28°31	0°38	11°34	18°15	6°31	3°44	7°56	7°49	11°43	n.a.	F 19
S 20	0 39 10	9° 1'31	13°39	16°11	9°17	29°11	0°47	11°30	18°15	6°29	3°45	7°42	7°46	11°49	n.a.	S 20
S 21	0 43 6	10° 2'42	26°12	14°57	10°31	29°50	0°55	11°26	18°14	6°28	3°45	7°28	7°43	11°56	n.a.	S 21
M22	0 47 3	11° 3'53	8♉32	13°37	11°45	0♍30	1° 3	11°22	18°14	6°26	3°45	7°15	7°39	12° 3	n.a.	M22
T 23	0 50 59	12° 5'06	20°38	12°15	12°59	1°10	1°11	11°18	18°13	6°25	3°45	7° 5	7°36	12° 9	n.a.	T 23
W24	0 54 56	13° 6'19	2♊35	10°52	14°13	1°50	1°18	11°15	18°13	6°24	3°R45	6°58	7°33	12°16	n.a.	W24
T 25	0 58 52	14° 7'33	14°25	9°32	15°27	2°29	1°26	11°11	18°12	6°23	3°45	6°54	7°30	12°23	n.a.	T 25
F 26	1 2 49	15° 8'48	26°11	8°17	16°41	3° 9	1°33	11° 7	18°11	6°21	3°45	6°52	7°27	12°29	n.a.	F 26
S 27	1 6 45	16°10'05	8♋ 1	7°10	17°55	3°49	1°41	11° 4	18°11	6°20	3°45	6°D52	7°23	12°36	n.a.	S 27
S 28	1 10 42	17°11'21	19°58	6°12	19° 9	4°29	1°48	11° 0	18°10	6°19	3°45	6°R52	7°20	12°43	n.a.	S 28
M29	1 14 39	18°12'39	2♌ 8	5°24	20°22	5° 9	1°55	10°57	18° 9	6°18	3°45	6°51	7°17	12°49	n.a.	M29
T 30	1 18 35	19°13'58	14°37	4°47	21°36	5°49	2° 2	10°53	18° 8	6°17	3°44	6°48	7°14	12°56	n.a.	T 30
W31	1 22 32	20♎15'17	27♌30	4♎21	22♏50	6♍29	2♌ 8	10♓50	18♊ 7	6♓15	3♋44	6♋43	7♋11	13♊ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n10	22n56	1n16	7s 3	2s33	6s40	0s22	17n24	1n17	22n 7	1n 6	9s32	2s56	23n43	0n19	11s 5	2s 7	4n45	10n51	23n34	23n39	19n54		n.a.
T 2	3 45	21 10	2 18	7 32	2 35	7 12	0 25	17 12	1 17	22 5	1 6	9 34	2 56	23 43	0 19	11 6	2 7	4 45	10 52	23 34	23 39	19 56		n.a.
W 3	3 21	18 16	3 14	7 59	2 37	7 44	0 28	17 0	1 17	22 3	1 6	9 36	2 56	23 43	0 19	11 7	2 7	4 46	10 52	23 35	23 40	19 58		n.a.
T 4	2 56	14 22	4 2	8 25	2 38	8 15	0 31	16 47	1 17	22 1	1 7	9 38	2 56	23 44	0 19	11 7	2 7	4 46	10 52	23 35	23 40	20 0		n.a.
F 5	2 32	9 38	4 38	8 48	2 38	8 46	0 33	16 35	1 17	21 59	1 7	9 39	2 56	23 44	0 19	11 8	2 7	4 46	10 53	23 36	23 40	20 1		n.a.
S 6	2 7	4 18	4 57	9 8	2 38	9 17	0 36	16 22	1 17	21 57	1 7	9 41	2 56	23 44	0 19	11 8	2 7	4 47	10 53	23 37	23 40	20 3		n.a.
S 7	1 42	1s21	4 59	9 26	2 36	9 48	0 39	16 9	1 17	21 56	1 7	9 43	2 56	23 44	0 19	11 9	2 7	4 47	10 54	23 38	23 40	20 5		n.a.
M 8	1 18	7 0	4 43	9 41	2 34	10 19	0 41	15 56	1 17	21 54	1 8	9 45	2 56	23 44	0 19	11 10	2 7	4 47	10 54	23 39	23 41	20 6		n.a.
T 9	0 53	12 18	4 8	9 53	2 30	10 49	0 44	15 43	1 17	21 52	1 8	9 47	2 56	23 44	0 19	11 10	2 7	4 48	10 54	23 39	23 41	20 8		n.a.
W10	0 28	16 55	3 18	10 1	2 26	11 19	0 47	15 30	1 17	21 50	1 8	9 48	2 55	23 44	0 19	11 11	2 7	4 48	10 55	23 39	23 41	20 10		n.a.
T 11	0 3	20 30	2 15	10 5	2 20	11 49	0 49	15 17	1 17	21 48	1 8	9 50	2 55	23 44	0 19	11 11	2 6	4 49	10 55	23 40	23 41	20 12		n.a.
F 12	0s21	22 49	1 5	10 4	2 12	12 18	0 52	15 3	1 17	21 47	1 8	9 52	2 55	23 44	0 19	11 12	2 6	4 49	10 56	23 40	23 41	20 13		n.a.
S 13	0 46	23 41	0s 9	9 59	2 4	12 47	0 55	14 50	1 17	21 45	1 9	9 53	2 55	23 44	0 19	11 12	2 6	4 49	10 56	23 40	23 42	20 15		n.a.
S 14	1 11	23 4	1 21	9 48	1 53	13 16	0 57	14 36	1 17	21 43	1 9	9 55	2 55	23 44	0 19	11 13	2 6	4 50	10 56	23 40	23 42	20 17		n.a.
M15	1 36	21 5	2 28	9 32	1 41	13 45	1 0	14 22	1 17	21 41	1 9	9 57	2 55	23 44	0 19	11 14	2 6	4 50	10 57	23 40	23 42	20 19		n.a.
T 16	2 0	17 55	3 25	9 10	1 27	14 13	1 2	14 9	1 17	21 40	1 9	9 58	2 55	23 44	0 19	11 14	2 6	4 51	10 57	23 40	23 42	20 20		n.a.
W17	2 25	13 52	4 10	8 42	1 12	14 41	1 5	13 55	1 17	21 38	1 10	10 0	2 55	23 44	0 19	11 15	2 6	4 51	10 58	23 41	23 42	20 22		n.a.
T 18	2 50	9 11	4 42	8 9	0 55	15 8	1 7	13 41	1 17	21 37	1 10	10 1	2 54	23 44	0 19	11 15	2 6	4 51	10 58	23 42	23 43	20 24		n.a.
F 19	3 14	4 10	4 57	7 29	0 37	15 35	1 10	13 27	1 17	21 35	1 10	10 3	2 54	23 44	0 19	11 16	2 6	4 52	10 58	23 42	23 43	20 25		n.a.
S 20	3 39	0n56	4 58	6 46	0 17	16 2	1 12	13 12	1 17	21 33	1 10	10 4	2 54	23 44	0 19	11 16	2 6	4 52	10 59	23 43	23 43	20 27		n.a.
S 21	4 4	5 55	4 44	5 58	0n 3	16 28	1 15	12 58	1 17	21 32	1 11	10 6	2 54	23 44	0 19	11 17	2 6	4 53	10 59	23 44	23 43	20 29		n.a.
M22	4 28	10 36	4 17	5 8	0 24	16 54	1 17	12 44	1 17	21 30	1 11	10 7	2 54	23 44	0 19	11 17	2 6	4 53	11 0	23 45	23 43	20 30		n.a.
T 23	4 53	14 47	3 39	4 16	0 44	17 19	1 19	12 29	1 17	21 29	1 11	10 8	2 54	23 44	0 19	11 17	2 6	4 53	11 0	23 45	23 44	20 32		n.a.
W24	5 17	18 20	2 51	3 25	1 4	17 44	1 21	12 15	1 17	21 27	1 11	10 10	2 53	23 44	0 19	11 18	2 6	4 54	11 0	23 46	23 44	20 34		n.a.
T 25	5 41	21 6	1 56	2 36	1 23	18 9	1 24	12 0	1 17	21 26	1 12	10 11	2 53	23 44	0 19	11 18	2 6	4 54	11 1	23 46	23 44	20 35		n.a.
F 26	6 5	22 57	0 56	1 50	1 40	18 33	1 26	11 45	1 17	21 24	1 12	10 12	2 53	23 44	0 19	11 19	2 6	4 55	11 1	23 46	23 44	20 37		n.a.
S 27	6 29	23 48	0n 6	1 9	1 55	18 56	1 28	11 30	1 17	21 23	1 12	10 13	2 53	23 44	0 19	11 19	2 6	4 55	11 2	23 46	23 44	20 39		n.a.
S 28	6 53	23 34	1 9	0 33	2 9	19 19	1 30	11 16	1 17	21 22	1 13	10 15	2 53	23 44	0 19	11 20	2 6	4 55	11 2	23 46	23 44	20 40		n.a.
M29	7 17	22 13	2 10	0 3	2 20	19 42	1 32	11 1	1 17	21 20	1 13	10 16	2 52	23 44	0 19	11 20	2 6	4 56	11 2	23 46	23 45	20 42		n.a.
T 30	7 41	19 45	3 6	0n20	2 29	20 3	1 34	10 45	1 17	21 19	1 13	10 17	2 52	23 44	0 19	11 20	2 6	4 56	11 3	23 46	23 45	20 44		n.a.
W31	8s 5	16n15	3n55	0n37	2n36	20s25	1s36	10n30	1n17	21n18	1n13	10s18	2s52	23n44	0n19	11s21	2s 6	4n57	11n 3	23n46	23n45	20n45		n.a.

Julian Day Number = 902075.5, Delta T = 14h46m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°59'15, Lahiri = -34°52'15 Julian Calendar 1 Oct. 2244 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 28	21♎16'37	10♍50	4°R 6	24♏ 4	7♍ 9	2♌15	10°R47	18°R 6	6°R14	3°R44	6°R36	7♋ 8	13♊ 9	n.a.	T 1
F 2	1 30 25	22°17'57	24°36	4°D 2	25°18	7°49	2°21	10♓44	18♊ 5	6♓13	3♋44	6♋26	7° 4	13°16	n.a.	F 2
S 3	1 34 21	23°19'18	8♎49	4♎ 7	26°31	8°29	2°28	10°41	18° 4	6°12	3°43	6°14	7° 1	13°22	n.a.	S 3
S 4	1 38 18	24°20'39	23°22	4°22	27°45	9° 9	2°34	10°38	18° 3	6°11	3°43	6° 2	6°58	13°29	n.a.	S 4
M 5	1 42 14	25°22'01	8♏ 9	4°44	28°58	9°49	2°40	10°35	18° 1	6°10	3°43	5°51	6°55	13°36	n.a.	M 5
T 6	1 46 11	26°23'23	23° 1	5°15	0♐12	10°29	2°46	10°32	18° 0	6° 9	3°42	5°43	6°52	13°42	n.a.	T 6
W 7	1 50 8	27°24'44	7♐50	5°52	1°26	11° 9	2°51	10°30	17°59	6° 8	3°42	5°37	6°48	13°49	n.a.	W 7
T 8	1 54 4	28°26'06	22°28	6°34	2°39	11°49	2°57	10°27	17°57	6° 7	3°42	5°35	6°45	13°56	n.a.	T 8
F 9	1 58 1	29°27'28	6♑52	7°23	3°53	12°29	3° 2	10°25	17°56	6° 6	3°41	5°D34	6°42	14° 2	n.a.	F 9
S 10	2 1 57	0♏28'49	20°58	8°16	5° 6	13° 9	3° 7	10°23	17°54	6° 6	3°41	5°34	6°39	14° 9	n.a.	S 10
S 11	2 5 54	1°30'11	4♒46	9°13	6°19	13°49	3°12	10°21	17°53	6° 5	3°40	5°R35	6°36	14°16	n.a.	S 11
M12	2 9 50	2°31'31	18°17	10°13	7°33	14°29	3°17	10°19	17°51	6° 4	3°40	5°33	6°33	14°22	n.a.	M12
T 13	2 13 47	3°32'52	1♓34	11°17	8°46	15° 9	3°22	10°17	17°50	6° 3	3°39	5°30	6°29	14°29	n.a.	T 13
W14	2 17 44	4°34'12	14°36	12°24	9°59	15°49	3°26	10°15	17°48	6° 3	3°38	5°24	6°26	14°36	n.a.	W14
T 15	2 21 40	5°35'31	27°26	13°34	11°12	16°29	3°31	10°13	17°46	6° 2	3°38	5°15	6°23	14°42	n.a.	T 15
F 16	2 25 37	6°36'50	10♈ 5	14°46	12°26	17° 9	3°35	10°11	17°45	6° 1	3°37	5° 5	6°20	14°49	n.a.	F 16
S 17	2 29 33	7°38'09	22°33	15°59	13°39	17°50	3°39	10°10	17°43	6° 1	3°36	4°53	6°17	14°56	n.a.	S 17
S 18	2 33 30	8°39'27	4♉51	17°15	14°52	18°30	3°42	10° 8	17°41	6° 0	3°36	4°42	6°14	15° 2	n.a.	S 18
M19	2 37 26	9°40'45	16°59	18°32	16° 5	19°10	3°46	10° 7	17°39	5°59	3°35	4°32	6°10	15° 9	n.a.	M19
T 20	2 41 23	10°42'03	28°58	19°50	17°18	19°50	3°50	10° 6	17°37	5°59	3°34	4°24	6° 7	15°16	n.a.	T 20
W21	2 45 20	11°43'21	10♊51	21°10	18°30	20°30	3°53	10° 5	17°35	5°58	3°33	4°18	6° 4	15°22	n.a.	W21
T 22	2 49 16	12°44'38	22°39	22°31	19°43	21°11	3°56	10° 4	17°33	5°58	3°33	4°15	6° 1	15°29	n.a.	T 22
F 23	2 53 13	13°45'55	4♋25	23°54	20°56	21°51	3°59	10° 3	17°31	5°58	3°32	4°D14	5°58	15°36	n.a.	F 23
S 24	2 57 9	14°47'12	16°14	25°17	22° 9	22°31	4° 2	10° 2	17°29	5°57	3°31	4°15	5°54	15°42	n.a.	S 24
S 25	3 1 6	15°48'28	28°10	26°41	23°21	23°11	4° 4	10° 2	17°27	5°57	3°30	4°16	5°51	15°49	n.a.	S 25
M26	3 5 2	16°49'44	10♌18	28° 6	24°34	23°52	4° 6	10° 1	17°25	5°56	3°29	4°18	5°48	15°56	n.a.	M26
T 27	3 8 59	17°50'59	22°43	29°31	25°46	24°32	4° 9	10° 1	17°23	5°56	3°28	4°R18	5°45	16° 2	n.a.	T 27
W28	3 12 56	18°52'15	5♍31	0♏58	26°59	25°12	4°11	10° 1	17°21	5°56	3°27	4°16	5°42	16° 9	n.a.	W28
T 29	3 16 52	19°53'29	18°45	2°25	28°11	25°52	4°12	10° 0	17°19	5°56	3°26	4°13	5°39	16°16	n.a.	T 29
F 30	3 20 49	20♏54'43	2♎28	3♏53	29♐23	26♍33	4♌14	10°D 0	17♊16	5♓55	3♋25	4♋ 7	5♋35	16♊22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s28	11n50	4n32	0n48	2n41	20s46	1s38	10n15	1n17	21n16	1n14	10s19	2s52	23n44	0n19	11s21	2s 6	4n57	11n 4	23n47	23n45	20n47		n.a.
F 2	8 52	6 41	4 55	0 53	2 45	21 6	1 39	10 0	1 17	21 15	1 14	10 20	2 51	23 43	0 19	11 22	2 6	4 57	11 4	23 47	23 45	20 49		n.a.
S 3	9 15	1 2	5 1	0 52	2 47	21 26	1 41	9 44	1 16	21 14	1 14	10 21	2 51	23 43	0 20	11 22	2 6	4 58	11 4	23 48	23 45	20 50		n.a.
S 4	9 38	4s49	4 48	0 47	2 47	21 45	1 43	9 29	1 16	21 13	1 15	10 22	2 51	23 43	0 20	11 22	2 6	4 58	11 5	23 48	23 46	20 52		n.a.
M 5	10 1	10 30	4 16	0 37	2 47	22 3	1 44	9 14	1 16	21 12	1 15	10 23	2 51	23 43	0 20	11 23	2 5	4 59	11 5	23 49	23 46	20 53		n.a.
T 6	10 24	15 36	3 26	0 23	2 45	22 21	1 46	8 58	1 16	21 11	1 15	10 23	2 50	23 43	0 20	11 23	2 5	4 59	11 6	23 49	23 46	20 55		n.a.
W 7	10 46	19 45	2 22	0 6	2 42	22 38	1 47	8 42	1 16	21 10	1 15	10 24	2 50	23 43	0 20	11 23	2 5	4 59	11 6	23 50	23 46	20 57		n.a.
T 8	11 9	22 35	1 9	0s15	2 39	22 55	1 49	8 27	1 16	21 9	1 16	10 25	2 50	23 43	0 20	11 23	2 5	5 0	11 6	23 50	23 46	20 58		n.a.
F 9	11 31	23 53	0s 7	0 38	2 34	23 10	1 50	8 11	1 16	21 8	1 16	10 26	2 50	23 43	0 20	11 24	2 5	5 0	11 7	23 50	23 47	21 0		n.a.
S 10	11 53	23 37	1 21	1 4	2 30	23 26	1 51	7 55	1 16	21 7	1 16	10 26	2 49	23 43	0 20	11 24	2 5	5 1	11 7	23 50	23 47	21 2		n.a.
S 11	12 15	21 53	2 29	1 31	2 24	23 40	1 53	7 39	1 16	21 6	1 17	10 27	2 49	23 43	0 20	11 24	2 5	5 1	11 7	23 50	23 47	21 3		n.a.
M12	12 36	18 57	3 27	2 1	2 18	23 54	1 54	7 23	1 15	21 5	1 17	10 27	2 49	23 42	0 20	11 25	2 5	5 1	11 8	23 50	23 47	21 5		n.a.
T 13	12 58	15 4	4 13	2 32	2 12	24 7	1 55	7 7	1 15	21 4	1 17	10 28	2 49	23 42	0 20	11 25	2 5	5 2	11 8	23 50	23 47	21 6		n.a.
W14	13 19	10 33	4 45	3 5	2 6	24 20	1 56	6 51	1 15	21 3	1 18	10 28	2 48	23 42	0 20	11 25	2 5	5 2	11 9	23 50	23 47	21 8		n.a.
T 15	13 40	5 38	5 1	3 39	1 59	24 31	1 57	6 35	1 15	21 3	1 18	10 29	2 48	23 42	0 20	11 25	2 5	5 2	11 9	23 51	23 47	21 10		n.a.
F 16	14 1	0 33	5 3	4 13	1 52	24 42	1 57	6 19	1 15	21 2	1 18	10 29	2 48	23 42	0 20	11 25	2 5	5 3	11 9	23 51	23 48	21 11		n.a.
S 17	14 21	4n29	4 50	4 49	1 45	24 53	1 58	6 3	1 15	21 1	1 18	10 30	2 48	23 42	0 20	11 26	2 5	5 3	11 10	23 51	23 48	21 13		n.a.
S 18	14 41	9 17	4 24	5 25	1 38	25 2	1 59	5 47	1 14	21 1	1 19	10 30	2 47	23 42	0 20	11 26	2 5	5 4	11 10	23 52	23 48	21 14		n.a.
M19	15 1	13 40	3 46	6 2	1 30	25 11	1 59	5 31	1 14	21 0	1 19	10 30	2 47	23 42	0 20	11 26	2 5	5 4	11 10	23 52	23 48	21 16		n.a.
T 20	15 21	17 28	2 58	6 39	1 23	25 19	2 0	5 14	1 14	21 0	1 19	10 30	2 47	23 41	0 20	11 26	2 5	5 4	11 11	23 52	23 48	21 17		n.a.
W21	15 40	20 32	2 3	7 16	1 15	25 26	2 0	4 58	1 14	20 59	1 20	10 30	2 46	23 41	0 20	11 26	2 5	5 5	11 11	23 53	23 48	21 19		n.a.
T 22	16 0	22 42	1 2	7 54	1 8	25 33	2 1	4 42	1 14	20 59	1 20	10 31	2 46	23 41	0 20	11 26	2 4	5 5	11 11	23 53	23 49	21 20		n.a.
F 23	16 18	23 53	0n 1	8 32	1 0	25 38	2 1	4 25	1 14	20 58	1 20	10 31	2 46	23 41	0 20	11 26	2 4	5 5	11 12	23 53	23 49	21 22		n.a.
S 24	16 37	24 0	1 4	9 10	0 52	25 43	2 1	4 9	1 13	20 58	1 21	10 31	2 46	23 41	0 20	11 26	2 4	5 6	11 12	23 53	23 49	21 24		n.a.
S 25	16 55	23 1	2 6	9 48	0 45	25 47	2 1	3 52	1 13	20 58	1 21	10 31	2 45	23 40	0 20	11 27	2 4	5 6	11 12	23 53	23 49	21 25		n.a.
M26	17 13	20 57	3 3	10 26	0 37	25 51	2 1	3 36	1 13	20 57	1 21	10 30	2 45	23 40	0 20	11 27	2 4	5 7	11 13	23 53	23 49	21 27		n.a.
T 27	17 31	17 53	3 52	11 4	0 30	25 53	2 1	3 19	1 13	20 57	1 22	10 30	2 45	23 40	0 20	11 27	2 4	5 7	11 13	23 53	23 49	21 28		n.a.
W28	17 48	13 53	4 32	11 42	0 22	25 55	2 1	3 3	1 12	20 57	1 22	10 30	2 44	23 40	0 20	11 27	2 4	5 7	11 13	23 53	23 49	21 30		n.a.
T 29	18 5	9 6	4 59	12 20	0 15	25 56	2 0	2 46	1 12	20 57	1 22	10 30	2 44	23 40	0 20	11 27	2 4	5 8	11 14	23 53	23 50	21 31		n.a.
F 30	18s22	3n43	5n10	12s57	0n 8	25s57	2s 0	2n30	1n12	20n57	1n23	10s30	2s44	23n40	0n20	11s27	2s 4	5n 8	11n14	23n53	23n50	21n33		n.a.

Julian Day Number = 902106.5, Delta T = 14h46m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°59'11, Lahiri = -34°52'11 Julian Calendar 1 Nov. 2244 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 45	21♏55'57	16♎40	5♏21	0♑35	27♍13	4♌15	10♓ 0	17°R14	5°R55	3°R24	4°R 1	5♋32	16♊29	n.a.	S 1
S 2	3 28 42	22°57'09	1♏18	6°50	1°48	27°53	4°17	10° 1	17♊12	5♓55	3♋23	3♋54	5°29	16°36	n.a.	S 2
M 3	3 32 38	23°58'22	16°15	8°20	3° 0	28°34	4°18	10° 1	17° 9	5°55	3°22	3°48	5°26	16°42	n.a.	M 3
T 4	3 36 35	24°59'33	1♐24	9°50	4°12	29°14	4°19	10° 1	17° 7	5°55	3°21	3°43	5°23	16°49	n.a.	T 4
W 5	3 40 31	26° 0'43	16°34	11°21	5°23	29°55	4°19	10° 2	17° 5	5°D55	3°20	3°40	5°20	16°55	n.a.	W 5
T 6	3 44 28	27° 1'53	1♑35	12°53	6°35	0♎35	4°20	10° 3	17° 2	5°55	3°19	3°D39	5°16	17° 2	n.a.	T 6
F 7	3 48 25	28° 3'01	16°20	14°25	7°47	1°15	4°20	10° 3	17° 0	5°55	3°18	3°39	5°13	17° 9	n.a.	F 7
S 8	3 52 21	29° 4'08	0♒44	15°58	8°59	1°56	4°R20	10° 4	16°57	5°55	3°16	3°41	5°10	17°15	n.a.	S 8
S 9	3 56 18	0♐ 5'13	14°44	17°31	10°10	2°36	4°20	10° 5	16°55	5°55	3°15	3°42	5° 7	17°22	n.a.	S 9
M10	4 0 14	1° 6'17	28°20	19° 5	11°21	3°17	4°20	10° 6	16°52	5°55	3°14	3°R43	5° 4	17°29	n.a.	M10
T 11	4 4 11	2° 7'19	11♓35	20°39	12°33	3°57	4°19	10° 8	16°50	5°56	3°13	3°42	5° 0	17°35	n.a.	T 11
W12	4 8 7	3° 8'20	24°30	22°15	13°44	4°37	4°18	10° 9	16°47	5°56	3°12	3°41	4°57	17°42	n.a.	W12
T 13	4 12 4	4° 9'19	7♈ 8	23°50	14°55	5°18	4°17	10°10	16°45	5°56	3°10	3°37	4°54	17°49	n.a.	T 13
F 14	4 16 1	5°10'17	19°33	25°27	16° 6	5°58	4°16	10°12	16°42	5°56	3° 9	3°33	4°51	17°55	n.a.	F 14
S 15	4 19 57	6°11'13	1♉46	27° 4	17°17	6°39	4°15	10°14	16°40	5°57	3° 8	3°28	4°48	18° 2	n.a.	S 15
S 16	4 23 54	7°12'08	13°50	28°42	18°28	7°19	4°14	10°16	16°37	5°57	3° 6	3°23	4°45	18° 9	n.a.	S 16
M17	4 27 50	8°13'01	25°47	0♐21	19°38	8° 0	4°12	10°17	16°35	5°58	3° 5	3°19	4°41	18°15	n.a.	M17
T 18	4 31 47	9°13'53	7♊40	2° 0	20°49	8°40	4°10	10°19	16°32	5°58	3° 4	3°16	4°38	18°22	n.a.	T 18
W19	4 35 43	10°14'43	19°29	3°40	21°59	9°21	4° 8	10°22	16°29	5°58	3° 2	3°13	4°35	18°29	n.a.	W19
T 20	4 39 40	11°15'33	1♋16	5°21	23° 9	10° 1	4° 6	10°24	16°27	5°59	3° 1	3°D13	4°32	18°35	n.a.	T 20
F 21	4 43 36	12°16'20	13° 5	7° 2	24°19	10°42	4° 4	10°26	16°24	5°59	3° 0	3°13	4°29	18°42	n.a.	F 21
S 22	4 47 33	13°17'06	24°57	8°45	25°29	11°22	4° 1	10°29	16°22	6° 0	2°58	3°14	4°26	18°49	n.a.	S 22
S 23	4 51 30	14°17'51	6♌57	10°28	26°39	12° 3	3°58	10°31	16°19	6° 1	2°57	3°16	4°22	18°55	n.a.	S 23
M24	4 55 26	15°18'35	19° 8	12°12	27°49	12°43	3°55	10°34	16°16	6° 1	2°55	3°17	4°19	19° 2	n.a.	M24
T 25	4 59 23	16°19'17	1♍33	13°56	28°58	13°24	3°52	10°37	16°14	6° 2	2°54	3°19	4°16	19° 9	n.a.	T 25
W26	5 3 19	17°19'57	14°17	15°42	0♒ 8	14° 4	3°49	10°40	16°11	6° 3	2°53	3°R19	4°13	19°15	n.a.	W26
T 27	5 7 16	18°20'36	27°24	17°28	1°17	14°45	3°45	10°43	16° 8	6° 3	2°51	3°19	4°10	19°22	n.a.	T 27
F 28	5 11 12	19°21'14	10♎57	19°16	2°26	15°25	3°42	10°46	16° 6	6° 4	2°50	3°18	4° 6	19°28	n.a.	F 28
S 29	5 15 9	20°21'50	24°57	21° 4	3°35	16° 6	3°38	10°49	16° 3	6° 5	2°48	3°17	4° 3	19°35	n.a.	S 29
S 30	5 19 6	21°22'25	9♏23	22°52	4°44	16°47	3°34	10°52	16° 1	6° 6	2°47	3°15	4° 0	19°42	n.a.	S 30
M31	5 23 2	22♐22'58	24♏13	24♐42	5♒52	17♎27	3♌30	10♓56	15♊58	6♓ 7	2♋45	3♋14	3♋57	19♊48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s38	2s 3	5n 2	13s34	0n 1	25s56	1s59	2n13	1n12	20n57	1n23	10s29	2s43	23n39	0n20	11s27	2s 4	5n 8	11n14	23n53	23n50	21n34		n.a.
S 2	18 54	7 53	4 35	14 11	0s 6	25 55	1 59	1 57	1 11	20 57	1 23	10 29	2 43	23 39	0 20	11 27	2 4	5 9	11 15	23 53	23 50	21 36		n.a.
M 3	19 10	13 24	3 49	14 48	0 13	25 53	1 58	1 40	1 11	20 57	1 24	10 29	2 43	23 39	0 20	11 27	2 4	5 9	11 15	23 54	23 50	21 37		n.a.
T 4	19 25	18 10	2 47	15 23	0 20	25 50	1 57	1 23	1 11	20 57	1 24	10 28	2 43	23 39	0 20	11 27	2 4	5 9	11 15	23 54	23 50	21 39		n.a.
W 5	19 40	21 44	1 32	15 59	0 27	25 46	1 56	1 7	1 11	20 57	1 24	10 28	2 42	23 38	0 20	11 27	2 4	5 10	11 15	23 54	23 50	21 40		n.a.
T 6	19 55	23 45	0 11	16 34	0 33	25 42	1 55	0 50	1 10	20 57	1 25	10 27	2 42	23 38	0 20	11 27	2 4	5 10	11 16	23 54	23 50	21 42		n.a.
F 7	20 9	24 4	1s 9	17 8	0 40	25 37	1 54	0 33	1 10	20 58	1 25	10 27	2 42	23 38	0 20	11 26	2 4	5 10	11 16	23 54	23 51	21 43		n.a.
S 8	20 23	22 44	2 23	17 42	0 46	25 31	1 53	0 17	1 10	20 58	1 25	10 26	2 41	23 38	0 20	11 26	2 3	5 11	11 16	23 54	23 51	21 45		n.a.
S 9	20 36	20 2	3 26	18 15	0 52	25 24	1 52	0 0	1 9	20 58	1 26	10 25	2 41	23 38	0 20	11 26	2 3	5 11	11 17	23 54	23 51	21 46		n.a.
M10	20 49	16 17	4 16	18 47	0 58	25 17	1 50	0s17	1 9	20 59	1 26	10 25	2 41	23 37	0 20	11 26	2 3	5 11	11 17	23 54	23 51	21 48		n.a.
T 11	21 2	11 49	4 50	19 19	1 4	25 9	1 49	0 33	1 9	20 59	1 26	10 24	2 40	23 37	0 20	11 26	2 3	5 11	11 17	23 54	23 51	21 49		n.a.
W12	21 14	6 56	5 9	19 50	1 9	25 0	1 47	0 50	1 8	20 59	1 27	10 23	2 40	23 37	0 20	11 26	2 3	5 12	11 17	23 54	23 51	21 51		n.a.
T 13	21 26	1 53	5 13	20 20	1 14	24 50	1 45	1 7	1 8	21 0	1 27	10 22	2 40	23 37	0 20	11 26	2 3	5 12	11 18	23 54	23 51	21 52		n.a.
F 14	21 37	3n10	5 1	20 49	1 19	24 40	1 44	1 23	1 8	21 1	1 27	10 21	2 39	23 36	0 20	11 26	2 3	5 12	11 18	23 54	23 51	21 53		n.a.
S 15	21 48	8 2	4 36	21 17	1 24	24 29	1 42	1 40	1 7	21 1	1 28	10 20	2 39	23 36	0 20	11 25	2 3	5 13	11 18	23 54	23 52	21 55		n.a.
S 16	21 58	12 32	3 59	21 44	1 29	24 18	1 40	1 57	1 7	21 2	1 28	10 19	2 39	23 36	0 20	11 25	2 3	5 13	11 18	23 54	23 52	21 56		n.a.
M17	22 9	16 31	3 12	22 10	1 33	24 5	1 38	2 13	1 7	21 3	1 28	10 18	2 39	23 36	0 20	11 25	2 3	5 13	11 19	23 54	23 52	21 58		n.a.
T 18	22 18	19 49	2 16	22 35	1 37	23 52	1 35	2 30	1 6	21 3	1 29	10 17	2 38	23 35	0 20	11 25	2 3	5 13	11 19	23 54	23 52	21 59		n.a.
W19	22 28	22 16	1 15	22 59	1 41	23 39	1 33	2 46	1 6	21 4	1 29	10 16	2 38	23 35	0 20	11 24	2 3	5 14	11 19	23 55	23 52	22 1		n.a.
T 20	22 36	23 46	0 11	23 21	1 44	23 24	1 31	3 3	1 5	21 5	1 29	10 15	2 38	23 35	0 20	11 24	2 3	5 14	11 19	23 55	23 52	22 2		n.a.
F 21	22 45	24 11	0n54	23 42	1 47	23 9	1 28	3 20	1 5	21 6	1 30	10 14	2 37	23 35	0 20	11 24	2 3	5 14	11 19	23 55	23 52	22 4		n.a.
S 22	22 53	23 31	1 57	24 2	1 50	22 54	1 26	3 36	1 5	21 7	1 30	10 13	2 37	23 34	0 20	11 24	2 2	5 14	11 20	23 54	23 52	22 5		n.a.
S 23	23 0	21 46	2 56	24 20	1 52	22 38	1 23	3 53	1 4	21 8	1 30	10 11	2 37	23 34	0 20	11 23	2 2	5 15	11 20	23 54	23 52	22 6		n.a.
M24	23 7	19 0	3 48	24 37	1 54	22 21	1 20	4 9	1 4	21 9	1 30	10 10	2 36	23 34	0 20	11 23	2 2	5 15	11 20	23 54	23 53	22 8		n.a.
T 25	23 14	15 20	4 30	24 52	1 56	22 3	1 17	4 26	1 3	21 10	1 31	10 9	2 36	23 34	0 21	11 23	2 2	5 15	11 20	23 54	23 53	22 9		n.a.
W26	23 20	10 54	5 0	25 6	1 57	21 46	1 14	4 42	1 3	21 11	1 31	10 7	2 36	23 33	0 21	11 22	2 2	5 15	11 20	23 54	23 53	22 11		n.a.
T 27	23 25	5 51	5 15	25 18	1 58	21 27	1 11	4 59	1 2	21 12	1 31	10 6	2 36	23 33	0 21	11 22	2 2	5 15	11 21	23 54	23 53	22 12		n.a.
F 28	23 31	0 23	5 14	25 28	1 58	21 8	1 8	5 15	1 2	21 13	1 32	10 4	2 35	23 33	0 21	11 22	2 2	5 16	11 21	23 54	23 53	22 13		n.a.
S 29	23 35	5s18	4 55	25 36	1 58	20 49	1 5	5 31	1 1	21 15	1 32	10 3	2 35	23 32	0 21	11 21	2 2	5 16	11 21	23 54	23 53	22 15		n.a.
S 30	23 40	10 53	4 16	25 42	1 57	20 29	1 1	5 48	1 1	21 16	1 32	10 1	2 35	23 32	0 21	11 21	2 2	5 16	11 21	23 54	23 53	22 16		n.a.
M31	23s43	16s 0	3n20	25s46	1s56	20s 8	0s58	6s 4	1n 0	21n17	1n33	10s 0	2s34	23n32	0n21	11s21	2s 2	5n16	11n21	23n55	23n53	22n17		n.a.

Julian Day Number = 902136.5, Delta T = 14h46m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°59'07, Lahiri = -34°52'07 Julian Calendar 1 Dec. 2244 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2244 BCE

The year -2243 astronomical counting style corresponds to year 2244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 59	23♐23'30	9♐19	26♐32	7♒ 1	18♎ 8	3°R25	10♓59	15°R55	6♓ 8	2°R44	3°R13	3♋54	19♊55	n.a.	T 1
W 2	5 30 55	24°24'00	24°32	28°23	8° 9	18°48	3♌21	11° 3	15♊53	6° 9	2♋42	3♋12	3°51	20° 2	n.a.	W 2
T 3	5 34 52	25°24'28	9♑44	0♑15	9°17	19°29	3°16	11° 6	15°50	6°10	2°41	3°D12	3°47	20° 8	n.a.	T 3
F 4	5 38 48	26°24'55	24°44	2° 7	10°25	20° 9	3°11	11°10	15°48	6°11	2°39	3°13	3°44	20°15	n.a.	F 4
S 5	5 42 45	27°25'19	9♒24	3°59	11°32	20°50	3° 6	11°14	15°45	6°12	2°38	3°13	3°41	20°22	n.a.	S 5
S 6	5 46 41	28°25'41	23°40	5°52	12°40	21°31	3° 1	11°18	15°42	6°13	2°36	3°14	3°38	20°28	n.a.	S 6
M 7	5 50 38	29°26'00	7♓29	7°45	13°47	22°11	2°56	11°22	15°40	6°14	2°35	3°14	3°35	20°35	n.a.	M 7
T 8	5 54 35	0♑26'18	20°52	9°37	14°54	22°52	2°50	11°26	15°37	6°15	2°33	3°14	3°32	20°42	n.a.	T 8
W 9	5 58 31	1°26'33	3♈50	11°30	16° 1	23°32	2°45	11°31	15°35	6°16	2°32	3°R14	3°28	20°48	n.a.	W 9
T 10	6 2 28	2°26'46	16°27	13°22	17° 7	24°13	2°39	11°35	15°32	6°17	2°30	3°14	3°25	20°55	n.a.	T 10
F 11	6 6 24	3°26'56	28°46	15°13	18°14	24°53	2°33	11°39	15°30	6°18	2°29	3°D14	3°22	21° 2	n.a.	F 11
S 12	6 10 21	4°27'04	10♉51	17° 3	19°20	25°34	2°27	11°44	15°27	6°20	2°27	3°14	3°19	21° 8	n.a.	S 12
S 13	6 14 17	5°27'11	22°48	18°51	20°25	26°14	2°21	11°49	15°25	6°21	2°26	3°14	3°16	21°15	n.a.	S 13
M14	6 18 14	6°27'14	4♊38	20°37	21°31	26°55	2°15	11°53	15°23	6°22	2°24	3°15	3°12	21°22	n.a.	M14
T 15	6 22 10	7°27'16	16°26	22°21	22°36	27°36	2° 8	11°58	15°20	6°24	2°23	3°15	3° 9	21°28	n.a.	T 15
W16	6 26 7	8°27'16	28°14	24° 2	23°41	28°16	2° 2	12° 3	15°18	6°25	2°21	3°R15	3° 6	21°35	n.a.	W16
T 17	6 30 4	9°27'13	10♋ 4	25°39	24°46	28°57	1°55	12° 8	15°16	6°26	2°20	3°15	3° 3	21°42	n.a.	T 17
F 18	6 34 0	10°27'08	21°58	27°13	25°50	29°37	1°48	12°13	15°13	6°28	2°18	3°15	3° 0	21°48	n.a.	F 18
S 19	6 37 57	11°27'01	4♌ 0	28°42	26°54	0♏18	1°42	12°18	15°11	6°29	2°17	3°14	2°57	21°55	n.a.	S 19
S 20	6 41 53	12°26'52	16° 9	0♒ 6	27°58	0°58	1°35	12°23	15° 9	6°31	2°15	3°13	2°53	22° 1	n.a.	S 20
M21	6 45 50	13°26'42	28°30	1°24	29° 2	1°39	1°28	12°29	15° 6	6°32	2°14	3°12	2°50	22° 8	n.a.	M21
T 22	6 49 46	14°26'29	11♍ 3	2°36	0♓ 5	2°19	1°21	12°34	15° 4	6°34	2°12	3°10	2°47	22°15	n.a.	T 22
W23	6 53 43	15°26'14	23°52	3°41	1° 8	3° 0	1°14	12°39	15° 2	6°35	2°11	3° 9	2°44	22°21	n.a.	W23
T 24	6 57 39	16°25'57	6♎59	4°39	2°10	3°40	1° 6	12°45	15° 0	6°37	2° 9	3° 8	2°41	22°28	n.a.	T 24
F 25	7 1 36	17°25'38	20°25	5°30	3°12	4°21	0°59	12°51	14°58	6°38	2° 8	3°D 8	2°37	22°35	n.a.	F 25
S 26	7 5 32	18°25'17	4♏14	6°13	4°14	5° 2	0°52	12°56	14°56	6°40	2° 6	3° 8	2°34	22°41	n.a.	S 26
S 27	7 9 29	19°24'55	18°24	6°48	5°15	5°42	0°44	13° 2	14°54	6°42	2° 5	3° 9	2°31	22°48	n.a.	S 27
M28	7 13 26	20°24'30	2♐54	7°14	6°16	6°23	0°37	13° 8	14°52	6°43	2° 4	3°11	2°28	22°55	n.a.	M28
T 29	7 17 22	21°24'04	17°42	7°32	7°17	7° 3	0°29	13°14	14°50	6°45	2° 2	3°12	2°25	23° 1	n.a.	T 29
W30	7 21 19	22°23'36	2♑41	7°42	8°17	7°44	0°22	13°20	14°48	6°47	2° 1	3°R12	2°22	23° 8	n.a.	W30
T 31	7 25 15	23♑23'05	17♑44	7°R43	9♓17	8♏24	0♌14	13♓26	14♊46	6♓48	1♋59	3♋12	2♋18	23♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	20s12	2n 9	25s49	1s55	19s47	0s54	6s20	1n 0	21n18	1n33	9s58	2s34	23n32	0n21	11s20	2s 2	5n16	11n21	23n55	23n53	22n19		n.a.
W 2	23 50	23 2	0 48	25 49	1 52	19 25	0 50	6 36	0 59	21 20	1 33	9 56	2 34	23 31	0 21	11 20	2 2	5 16	11 21	23 55	23 53	22 20		n.a.
T 3	23 52	24 11	0s36	25 46	1 49	19 4	0 47	6 53	0 59	21 21	1 33	9 55	2 34	23 31	0 21	11 19	2 2	5 17	11 22	23 55	23 54	22 22		n.a.
F 4	23 54	23 33	1 57	25 42	1 46	18 41	0 43	7 9	0 58	21 23	1 34	9 53	2 33	23 31	0 21	11 19	2 2	5 17	11 22	23 55	23 54	22 23		n.a.
S 5	23 55	21 18	3 8	25 35	1 42	18 18	0 39	7 25	0 58	21 24	1 34	9 51	2 33	23 31	0 21	11 18	2 2	5 17	11 22	23 55	23 54	22 24		n.a.
S 6	23 56	17 46	4 5	25 26	1 37	17 55	0 35	7 41	0 57	21 26	1 34	9 49	2 33	23 30	0 21	11 18	2 2	5 17	11 22	23 55	23 54	22 26		n.a.
M 7	23 57	13 21	4 47	25 15	1 32	17 32	0 30	7 57	0 56	21 27	1 35	9 48	2 33	23 30	0 21	11 18	2 1	5 17	11 22	23 54	23 54	22 27		n.a.
T 8	23 57	8 26	5 11	25 1	1 26	17 8	0 26	8 13	0 56	21 29	1 35	9 46	2 32	23 30	0 21	11 17	2 1	5 17	11 22	23 54	23 54	22 28		n.a.
W 9	23 56	3 17	5 18	24 45	1 19	16 43	0 22	8 29	0 55	21 30	1 35	9 44	2 32	23 29	0 21	11 17	2 1	5 17	11 22	23 54	23 54	22 30		n.a.
T 10	23 55	1n51	5 10	24 27	1 11	16 18	0 17	8 44	0 55	21 32	1 35	9 42	2 32	23 29	0 21	11 16	2 1	5 18	11 22	23 54	23 54	22 31		n.a.
F 11	23 54	6 48	4 47	24 6	1 3	15 53	0 13	9 0	0 54	21 33	1 36	9 40	2 31	23 29	0 21	11 16	2 1	5 18	11 22	23 54	23 54	22 32		n.a.
S 12	23 52	11 25	4 12	23 44	0 54	15 28	0 8	9 16	0 53	21 35	1 36	9 38	2 31	23 29	0 21	11 15	2 1	5 18	11 22	23 54	23 54	22 34		n.a.
S 13	23 50	15 32	3 27	23 19	0 44	15 3	0 3	9 31	0 53	21 37	1 36	9 36	2 31	23 28	0 21	11 14	2 1	5 18	11 22	23 54	23 54	22 35		n.a.
M14	23 47	19 1	2 33	22 53	0 33	14 37	0n 1	9 47	0 52	21 38	1 36	9 34	2 31	23 28	0 21	11 14	2 1	5 18	11 23	23 54	23 55	22 36		n.a.
T 15	23 44	21 43	1 32	22 25	0 22	14 10	0 6	10 2	0 51	21 40	1 36	9 32	2 30	23 28	0 21	11 13	2 1	5 18	11 23	23 54	23 55	22 38		n.a.
W16	23 40	23 28	0 28	21 56	0 10	13 44	0 11	10 18	0 51	21 42	1 37	9 29	2 30	23 28	0 21	11 13	2 1	5 18	11 23	23 54	23 55	22 39		n.a.
T 17	23 36	24 11	0n38	21 26	0n 2	13 17	0 16	10 33	0 50	21 44	1 37	9 27	2 30	23 27	0 21	11 12	2 1	5 18	11 23	23 54	23 55	22 40		n.a.
F 18	23 32	23 48	1 42	20 55	0 15	12 50	0 21	10 48	0 49	21 45	1 37	9 25	2 30	23 27	0 21	11 12	2 1	5 18	11 23	23 54	23 55	22 41		n.a.
S 19	23 27	22 18	2 43	20 23	0 29	12 23	0 27	11 4	0 49	21 47	1 37	9 23	2 29	23 27	0 21	11 11	2 1	5 18	11 23	23 54	23 55	22 43		n.a.
S 20	23 21	19 46	3 36	19 52	0 43	11 56	0 32	11 19	0 48	21 49	1 38	9 21	2 29	23 27	0 21	11 10	2 1	5 18	11 23	23 55	23 55	22 44		n.a.
M21	23 15	16 18	4 21	19 20	0 58	11 29	0 37	11 34	0 47	21 51	1 38	9 18	2 29	23 26	0 21	11 10	2 1	5 18	11 23	23 55	23 55	22 45		n.a.
T 22	23 9	12 5	4 54	18 49	1 12	11 1	0 43	11 49	0 46	21 52	1 38	9 16	2 29	23 26	0 21	11 9	2 1	5 18	11 23	23 55	23 55	22 46		n.a.
W23	23 2	7 15	5 13	18 20	1 27	10 33	0 48	12 4	0 45	21 54	1 38	9 14	2 29	23 26	0 21	11 9	2 1	5 19	11 23	23 55	23 55	22 48		n.a.
T 24	22 55	2 0	5 16	17 51	1 42	10 5	0 54	12 19	0 45	21 56	1 38	9 11	2 28	23 26	0 21	11 8	2 1	5 19	11 23	23 55	23 55	22 49		n.a.
F 25	22 47	3s29	5 3	17 25	1 57	9 38	0 59	12 33	0 44	21 58	1 38	9 9	2 28	23 25	0 21	11 7	2 0	5 19	11 23	23 55	23 55	22 50		n.a.
S 26	22 39	8 57	4 32	17 0	2 11	9 9	1 5	12 48	0 43	22 0	1 39	9 7	2 28	23 25	0 21	11 7	2 0	5 19	11 23	23 55	23 55	22 51		n.a.
S 27	22 31	14 6	3 43	16 37	2 26	8 41	1 11	13 2	0 42	22 1	1 39	9 4	2 28	23 25	0 21	11 6	2 0	5 19	11 23	23 55	23 55	22 53		n.a.
M28	22 22	18 34	2 40	16 17	2 39	8 13	1 17	13 17	0 41	22 3	1 39	9 2	2 27	23 25	0 21	11 5	2 0	5 19	11 23	23 55	23 56	22 54		n.a.
T 29	22 12	21 58	1 25	16 0	2 52	7 45	1 23	13 31	0 41	22 5	1 39	8 59	2 27	23 24	0 21	11 5	2 0	5 19	11 23	23 55	23 56	22 55		n.a.
W30	22 3	23 52	0 3	15 46	3 4	7 16	1 28	13 45	0 40	22 7	1 39	8 57	2 27	23 24	0 21	11 4	2 0	5 19	11 23	23 55	23 56	22 56		n.a.
T 31	21s52	24s 3	1s20	15s35	3n15	6s48	1n34	14s 0	0n39	22n 9	1n39	8s54	2s27	23n24	0n21	11s 3	2s 0	5n19	11n23	23n55	23n56	22n58		n.a.

Julian Day Number = 902167.5, Delta T = 14h46m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°59'03, Lahiri = -34°52'03 Julian Calendar 1 Jan. 2243 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2244 BCE

The year -2242 astronomical counting style corresponds to year 2243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 29 12	24♑22'33	2♒42	7°R37	10♓16	9♏ 4	0°R 6	13♓32	14°R44	6♓50	1°R58	3°R10	2♋15	23♊21	n.a.	F 1
S 2	7 33 8	25°21'58	17°26	7♒22	11°15	9°45	29♋59	13°38	14♊42	6°52	1♋57	3♋ 8	2°12	23°28	n.a.	S 2
S 3	7 37 5	26°21'20	1♓50	7° 0	12°14	10°25	29°51	13°44	14°41	6°54	1°55	3° 4	2° 9	23°35	n.a.	S 3
M 4	7 41 1	27°20'41	15°49	6°32	13°12	11° 6	29°43	13°50	14°39	6°55	1°54	3° 1	2° 6	23°41	n.a.	M 4
T 5	7 44 58	28°19'58	29°20	5°57	14° 9	11°46	29°35	13°57	14°37	6°57	1°53	2°58	2° 3	23°48	n.a.	T 5
W 6	7 48 54	29°19'13	12♈25	5°17	15° 6	12°26	29°28	14° 3	14°35	6°59	1°51	2°56	1°59	23°54	n.a.	W 6
T 7	7 52 51	0♒18'26	25° 5	4°33	16° 2	13° 7	29°20	14°10	14°34	7° 1	1°50	2°D54	1°56	24° 1	n.a.	T 7
F 8	7 56 48	1°17'36	7♉26	3°45	16°58	13°47	29°12	14°16	14°32	7° 3	1°49	2°54	1°53	24° 8	n.a.	F 8
S 9	8 0 44	2°16'44	19°31	2°55	17°53	14°27	29° 4	14°23	14°31	7° 5	1°47	2°56	1°50	24°14	n.a.	S 9
S 10	8 4 41	3°15'49	1♊25	2° 4	18°48	15° 8	28°57	14°29	14°29	7° 7	1°46	2°57	1°47	24°21	n.a.	S 10
M11	8 8 37	4°14'52	13°13	1°13	19°42	15°48	28°49	14°36	14°28	7° 9	1°45	2°59	1°43	24°28	n.a.	M11
T 12	8 12 34	5°13'52	25° 0	0°22	20°35	16°28	28°41	14°43	14°26	7°11	1°44	3° 0	1°40	24°34	n.a.	T 12
W13	8 16 30	6°12'50	6♋49	29♑33	21°28	17° 8	28°33	14°49	14°25	7°13	1°42	3°R 1	1°37	24°41	n.a.	W13
T 14	8 20 27	7°11'46	18°44	28°47	22°20	17°48	28°26	14°56	14°24	7°15	1°41	2°59	1°34	24°48	n.a.	T 14
F 15	8 24 23	8°10'39	0♌47	28° 4	23°11	18°29	28°18	15° 3	14°23	7°17	1°40	2°56	1°31	24°54	n.a.	F 15
S 16	8 28 20	9° 9'30	13° 1	27°25	24° 2	19° 9	28°11	15°10	14°21	7°19	1°39	2°52	1°28	25° 1	n.a.	S 16
S 17	8 32 16	10° 8'19	25°26	26°50	24°52	19°49	28° 3	15°17	14°20	7°21	1°38	2°46	1°24	25° 8	n.a.	S 17
M18	8 36 13	11° 7'06	8♍ 3	26°20	25°41	20°29	27°56	15°24	14°19	7°23	1°37	2°39	1°21	25°14	n.a.	M18
T 19	8 40 10	12° 5'51	20°53	25°56	26°29	21° 9	27°49	15°31	14°18	7°25	1°36	2°32	1°18	25°21	n.a.	T 19
W20	8 44 6	13° 4'33	3♎56	25°37	27°16	21°49	27°41	15°38	14°17	7°27	1°35	2°26	1°15	25°28	n.a.	W20
T 21	8 48 3	14° 3'14	17°13	25°23	28° 2	22°29	27°34	15°45	14°16	7°29	1°34	2°22	1°12	25°34	n.a.	T 21
F 22	8 51 59	15° 1'53	0♏44	25°15	28°48	23° 9	27°27	15°53	14°15	7°31	1°33	2°19	1° 9	25°41	n.a.	F 22
S 23	8 55 56	16° 0'30	14°29	25°D12	29°33	23°49	27°20	16° 0	14°14	7°33	1°32	2°D18	1° 5	25°47	n.a.	S 23
S 24	8 59 52	16°59'05	28°29	25°14	0♈16	24°29	27°13	16° 7	14°14	7°35	1°31	2°18	1° 2	25°54	n.a.	S 24
M25	9 3 49	17°57'39	12♐42	25°22	0°59	25° 9	27° 6	16°14	14°13	7°37	1°30	2°20	0°59	26° 1	n.a.	M25
T 26	9 7 45	18°56'11	27° 9	25°34	1°40	25°49	26°59	16°22	14°12	7°40	1°29	2°R20	0°56	26° 7	n.a.	T 26
W27	9 11 42	19°54'41	11♑44	25°52	2°21	26°28	26°52	16°29	14°12	7°42	1°28	2°20	0°53	26°14	n.a.	W27
T 28	9 15 38	20♒53'09	26♑25	26♑14	3♈ 0	27♏ 8	26♋46	16♓37	14♊11	7♓44	1♋27	2♋18	0♋49	26♊21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s42	22s30	2s36	15s27	3n25	6s20	1n41	14s14	0n38	22n11	1n39	8s51	2s27	23n24	0n21	11s 3	2s 0	5n19	11n23	23n55	23n56	22n59		n.a.
S 2	21 31	19 25	3 40	15 23	3 34	5 51	1 47	14 28	0 37	22 12	1 40	8 49	2 26	23 24	0 21	11 2	2 0	5 18	11 23	23 55	23 56	23 0		n.a.
S 3	21 20	15 13	4 29	15 21	3 41	5 23	1 53	14 42	0 36	22 14	1 40	8 46	2 26	23 23	0 21	11 1	2 0	5 18	11 22	23 55	23 56	23 1		n.a.
M 4	21 8	10 19	5 1	15 23	3 47	4 55	1 59	14 55	0 35	22 16	1 40	8 44	2 26	23 23	0 21	11 0	2 0	5 18	11 22	23 55	23 56	23 2		n.a.
T 5	20 56	5 3	5 14	15 28	3 50	4 27	2 5	15 9	0 34	22 18	1 40	8 41	2 26	23 23	0 21	11 0	2 0	5 18	11 22	23 55	23 56	23 4		n.a.
W 6	20 44	0n15	5 10	15 36	3 53	3 59	2 12	15 22	0 33	22 19	1 40	8 38	2 26	23 23	0 21	10 59	2 0	5 18	11 22	23 55	23 56	23 5		n.a.
T 7	20 31	5 24	4 52	15 46	3 53	3 31	2 18	15 36	0 32	22 21	1 40	8 35	2 26	23 23	0 21	10 58	2 0	5 18	11 22	23 55	23 56	23 6		n.a.
F 8	20 18	10 12	4 20	15 59	3 51	3 3	2 24	15 49	0 31	22 23	1 40	8 33	2 25	23 22	0 21	10 57	2 0	5 18	11 22	23 55	23 56	23 7		n.a.
S 9	20 4	14 31	3 37	16 14	3 48	2 35	2 31	16 2	0 30	22 25	1 40	8 30	2 25	23 22	0 21	10 57	2 0	5 18	11 22	23 55	23 56	23 8		n.a.
S 10	19 50	18 12	2 45	16 31	3 42	2 7	2 37	16 15	0 29	22 26	1 40	8 27	2 25	23 22	0 21	10 56	2 0	5 18	11 22	23 55	23 56	23 10		n.a.
M11	19 36	21 6	1 47	16 49	3 35	1 40	2 44	16 28	0 28	22 28	1 40	8 24	2 25	23 22	0 21	10 55	2 0	5 18	11 22	23 55	23 56	23 11		n.a.
T 12	19 22	23 7	0 44	17 8	3 27	1 12	2 50	16 41	0 27	22 30	1 40	8 22	2 25	23 22	0 21	10 54	2 0	5 18	11 22	23 55	23 56	23 12		n.a.
W13	19 7	24 7	0n21	17 28	3 17	0 45	2 57	16 54	0 26	22 31	1 40	8 19	2 24	23 21	0 21	10 54	2 0	5 18	11 22	23 55	23 56	23 13		n.a.
T 14	18 52	24 1	1 25	17 49	3 6	0 18	3 3	17 7	0 25	22 33	1 40	8 16	2 24	23 21	0 21	10 53	2 0	5 18	11 21	23 55	23 56	23 14		n.a.
F 15	18 36	22 47	2 26	18 10	2 53	0n 8	3 10	17 19	0 24	22 35	1 40	8 13	2 24	23 21	0 21	10 52	2 0	5 18	11 21	23 55	23 56	23 15		n.a.
S 16	18 21	20 28	3 21	18 30	2 40	0 35	3 17	17 31	0 22	22 36	1 40	8 10	2 24	23 21	0 21	10 51	2 0	5 17	11 21	23 55	23 56	23 16		n.a.
S 17	18 5	17 11	4 7	18 51	2 26	1 1	3 23	17 44	0 21	22 38	1 40	8 7	2 24	23 21	0 21	10 50	2 0	5 17	11 21	23 55	23 56	23 18		n.a.
M18	17 48	13 4	4 42	19 11	2 12	1 27	3 30	17 56	0 20	22 39	1 40	8 4	2 24	23 21	0 21	10 50	2 0	5 17	11 21	23 55	23 57	23 19		n.a.
T 19	17 32	8 19	5 4	19 30	1 57	1 52	3 36	18 8	0 19	22 41	1 40	8 1	2 24	23 21	0 21	10 49	2 0	5 17	11 21	23 55	23 57	23 20		n.a.
W20	17 15	3 7	5 10	19 48	1 42	2 17	3 43	18 19	0 18	22 42	1 40	7 58	2 23	23 21	0 21	10 48	2 0	5 17	11 21	23 56	23 57	23 21		n.a.
T 21	16 58	2s18	5 0	20 5	1 27	2 42	3 50	18 31	0 16	22 44	1 40	7 55	2 23	23 20	0 21	10 47	2 0	5 17	11 20	23 56	23 57	23 22		n.a.
F 22	16 40	7 43	4 33	20 22	1 12	3 7	3 56	18 43	0 15	22 45	1 40	7 52	2 23	23 20	0 21	10 46	1 59	5 17	11 20	23 56	23 57	23 23		n.a.
S 23	16 23	12 52	3 50	20 37	0 57	3 31	4 3	18 54	0 14	22 46	1 40	7 49	2 23	23 20	0 21	10 45	1 59	5 16	11 20	23 56	23 57	23 24		n.a.
S 24	16 5	17 26	2 53	20 51	0 42	3 55	4 9	19 5	0 13	22 48	1 40	7 46	2 23	23 20	0 21	10 45	1 59	5 16	11 20	23 56	23 57	23 25		n.a.
M25	15 46	21 5	1 44	21 3	0 28	4 18	4 16	19 17	0 11	22 49	1 40	7 43	2 23	23 20	0 21	10 44	1 59	5 16	11 20	23 56	23 57	23 26		n.a.
T 26	15 28	23 27	0 28	21 15	0 14	4 41	4 23	19 28	0 10	22 50	1 40	7 40	2 23	23 20	0 21	10 43	1 59	5 16	11 20	23 56	23 57	23 28		n.a.
W27	15 9	24 15	0s51	21 25	0 1	5 3	4 29	19 38	0 9	22 52	1 40	7 37	2 23	23 20	0 21	10 42	1 59	5 16	11 19	23 56	23 57	23 29		n.a.
T 28	14s50	23s23	2s 6	21s33	0s12	5n25	4n35	19s49	0n 7	22n53	1n40	7s34	2s22	23n20	0n21	10s41	1s59	5n16	11n19	23n56	23n57	23n30		n.a.

Julian Day Number = 902198.5, Delta T = 14h46m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°58'58, Lahiri = -34°51'58 Julian Calendar 1 Feb. 2243 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 19 35	21♒51'35	11♒ 5	26♑41	3♈38	27♏48	26°R39	16♓44	14°R10	7♓46	1°R26	2°R14	0♋46	26♊27	n.a.	F 1
S 2	9 23 32	22°49'59	25°36	27°12	4°15	28°28	26♋33	16°52	14♊10	7°48	1♋25	2♋ 7	0°43	26°34	n.a.	S 2
S 3	9 27 28	23°48'21	9♓53	27°47	4°51	29° 7	26°27	16°59	14° 9	7°51	1°24	1°59	0°40	26°41	n.a.	S 3
M 4	9 31 25	24°46'40	23°49	28°26	5°25	29°47	26°21	17° 7	14° 9	7°53	1°24	1°50	0°37	26°47	n.a.	M 4
T 5	9 35 21	25°44'58	7♈21	29° 9	5°58	0♐26	26°15	17°14	14° 9	7°55	1°23	1°42	0°34	26°54	n.a.	T 5
W 6	9 39 18	26°43'13	20°29	29°55	6°30	1° 6	26° 9	17°22	14° 8	7°57	1°22	1°35	0°30	27° 1	n.a.	W 6
T 7	9 43 14	27°41'27	3♉12	0♒45	7° 0	1°45	26° 3	17°29	14° 8	7°59	1°21	1°30	0°27	27° 7	n.a.	T 7
F 8	9 47 11	28°39'38	15°35	1°38	7°28	2°24	25°57	17°37	14° 8	8° 2	1°21	1°27	0°24	27°14	n.a.	F 8
S 9	9 51 7	29°37'47	27°41	2°34	7°55	3° 4	25°52	17°45	14° 8	8° 4	1°20	1°D26	0°21	27°21	n.a.	S 9
S 10	9 55 4	0♓35'54	9♊36	3°33	8°20	3°43	25°47	17°53	14° 8	8° 6	1°19	1°26	0°18	27°27	n.a.	S 10
M11	9 59 0	1°33'58	21°25	4°35	8°44	4°22	25°42	18° 0	14°D 8	8° 8	1°19	1°27	0°15	27°34	n.a.	M11
T 12	10 2 57	2°32'01	3♋12	5°40	9° 5	5° 1	25°37	18° 8	14° 8	8°11	1°18	1°R28	0°11	27°40	n.a.	T 12
W13	10 6 54	3°30'01	15° 4	6°48	9°25	5°40	25°32	18°16	14° 8	8°13	1°18	1°27	0° 8	27°47	n.a.	W13
T 14	10 10 50	4°28'00	27° 5	7°57	9°43	6°19	25°27	18°24	14° 8	8°15	1°17	1°24	0° 5	27°54	n.a.	T 14
F 15	10 14 47	5°25'56	9♌17	9°10	9°59	6°58	25°22	18°31	14° 8	8°17	1°17	1°18	0° 2	28° 0	n.a.	F 15
S 16	10 18 43	6°23'51	21°43	10°25	10°13	7°37	25°18	18°39	14° 9	8°20	1°16	1°10	29♊59	28° 7	n.a.	S 16
S 17	10 22 40	7°21'44	4♍25	11°42	10°25	8°16	25°14	18°47	14° 9	8°22	1°16	1° 0	29°55	28°14	n.a.	S 17
M18	10 26 36	8°19'35	17°23	13° 2	10°35	8°55	25°10	18°55	14° 9	8°24	1°15	0°49	29°52	28°20	n.a.	M18
T 19	10 30 33	9°17'24	0♎35	14°23	10°43	9°33	25° 6	19° 3	14°10	8°26	1°15	0°38	29°49	28°27	n.a.	T 19
W20	10 34 29	10°15'11	14° 0	15°47	10°48	10°12	25° 2	19°11	14°10	8°29	1°14	0°27	29°46	28°34	n.a.	W20
T 21	10 38 26	11°12'58	27°37	17°13	10°51	10°50	24°58	19°19	14°11	8°31	1°14	0°19	29°43	28°40	n.a.	T 21
F 22	10 42 22	12°10'42	11♏23	18°42	10°R52	11°29	24°55	19°26	14°11	8°33	1°14	0°13	29°40	28°47	n.a.	F 22
S 23	10 46 19	13° 8'26	25°16	20°12	10°50	12° 7	24°52	19°34	14°12	8°35	1°13	0°10	29°36	28°54	n.a.	S 23
S 24	10 50 16	14° 6'08	9♐16	21°44	10°46	12°45	24°49	19°42	14°13	8°38	1°13	0°D 9	29°33	29° 0	n.a.	S 24
M25	10 54 12	15° 3'49	23°22	23°19	10°40	13°24	24°46	19°50	14°13	8°40	1°13	0°R 9	29°30	29° 7	n.a.	M25
T 26	10 58 9	16° 1'29	7♑34	24°55	10°31	14° 2	24°43	19°58	14°14	8°42	1°13	0° 9	29°27	29°13	n.a.	T 26
W27	11 2 5	16°59'07	21°49	26°34	10°20	14°40	24°40	20° 6	14°15	8°44	1°13	0° 7	29°24	29°20	n.a.	W27
T 28	11 6 2	17°56'44	6♒ 5	28°15	10° 6	15°17	24°38	20°14	14°16	8°46	1°13	0° 4	29°20	29°27	n.a.	T 28
F 29	11 9 58	18°54'20	20°20	29°57	9°50	15°55	24°36	20°22	14°17	8°49	1°12	29♊57	29°17	29°33	n.a.	F 29
S 30	11 13 55	19°51'55	4♓28	1♓42	9°31	16°33	24°34	20°30	14°18	8°51	1°12	29°48	29°14	29°40	n.a.	S 30
S 31	11 17 51	20♓49'28	18♓24	3♓29	9♈11	17♐10	24♋32	20♓38	14♊19	8♓53	1♋12	29♊37	29♊11	29♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s31	20s54	3s13	21s40	0s25	5n46	4n42	20s 0	0n 6	22n54	1n40	7s31	2s22	23n20	0n21	10s40	1s59	5n16	11n19	23n56	23n57	23n31		n.a.
S 2	14 12	17 7	4 7	21 46	0 37	6 7	4 48	20 10	0 4	22 55	1 40	7 28	2 22	23 20	0 21	10 40	1 59	5 15	11 19	23 56	23 57	23 32		n.a.
S 3	13 52	12 24	4 44	21 50	0 48	6 27	4 54	20 20	0 3	22 57	1 40	7 25	2 22	23 20	0 21	10 39	1 59	5 15	11 19	23 56	23 57	23 33		n.a.
M 4	13 32	7 8	5 4	21 53	0 59	6 46	5 0	20 30	0 2	22 58	1 40	7 22	2 22	23 19	0 20	10 38	1 59	5 15	11 19	23 56	23 57	23 34		n.a.
T 5	13 12	1 40	5 5	21 54	1 10	7 5	5 7	20 40	0 0	22 59	1 40	7 19	2 22	23 19	0 20	10 37	1 59	5 15	11 18	23 56	23 57	23 35		n.a.
W 6	12 52	3n42	4 50	21 53	1 19	7 24	5 13	20 50	0s 1	23 0	1 39	7 16	2 22	23 19	0 20	10 36	1 59	5 15	11 18	23 56	23 57	23 36		n.a.
T 7	12 32	8 45	4 21	21 51	1 28	7 41	5 18	21 0	0 3	23 1	1 39	7 13	2 22	23 19	0 20	10 35	1 59	5 14	11 18	23 56	23 57	23 37		n.a.
F 8	12 11	13 20	3 41	21 47	1 37	7 58	5 24	21 9	0 4	23 2	1 39	7 9	2 22	23 19	0 20	10 34	1 59	5 14	11 18	23 56	23 57	23 38		n.a.
S 9	11 51	17 17	2 51	21 42	1 45	8 14	5 30	21 19	0 6	23 3	1 39	7 6	2 22	23 19	0 20	10 34	1 59	5 14	11 17	23 56	23 57	23 39		n.a.
S 10	11 30	20 29	1 55	21 35	1 52	8 29	5 35	21 28	0 7	23 4	1 39	7 3	2 21	23 19	0 20	10 33	1 59	5 14	11 17	23 56	23 57	23 40		n.a.
M11	11 9	22 46	0 54	21 27	1 59	8 44	5 41	21 37	0 9	23 4	1 39	7 0	2 21	23 19	0 20	10 32	1 59	5 14	11 17	23 56	23 57	23 41		n.a.
T 12	10 47	24 4	0n 9	21 16	2 5	8 57	5 46	21 46	0 11	23 5	1 39	6 57	2 21	23 19	0 20	10 31	1 59	5 13	11 17	23 56	23 57	23 42		n.a.
W13	10 26	24 16	1 12	21 4	2 10	9 10	5 51	21 55	0 12	23 6	1 39	6 54	2 21	23 19	0 20	10 30	1 59	5 13	11 17	23 56	23 57	23 43		n.a.
T 14	10 5	23 21	2 12	20 51	2 15	9 21	5 56	22 3	0 14	23 7	1 38	6 50	2 21	23 19	0 20	10 29	1 59	5 13	11 16	23 56	23 57	23 44		n.a.
F 15	9 43	21 19	3 8	20 35	2 20	9 32	6 0	22 12	0 16	23 8	1 38	6 47	2 21	23 19	0 20	10 28	1 59	5 13	11 16	23 57	23 57	23 45		n.a.
S 16	9 21	18 15	3 55	20 18	2 23	9 42	6 5	22 20	0 17	23 8	1 38	6 44	2 21	23 19	0 20	10 28	1 59	5 12	11 16	23 57	23 57	23 46		n.a.
S 17	8 59	14 17	4 31	19 59	2 27	9 50	6 9	22 28	0 19	23 9	1 38	6 41	2 21	23 19	0 20	10 27	1 59	5 12	11 16	23 57	23 57	23 47		n.a.
M18	8 37	9 35	4 54	19 38	2 29	9 57	6 12	22 36	0 21	23 9	1 38	6 38	2 21	23 19	0 20	10 26	1 59	5 12	11 15	23 57	23 57	23 48		n.a.
T 19	8 15	4 22	5 2	19 16	2 31	10 4	6 16	22 44	0 23	23 10	1 38	6 35	2 21	23 19	0 20	10 25	1 59	5 12	11 15	23 57	23 57	23 49		n.a.
W20	7 53	1s 8	4 54	18 52	2 32	10 9	6 19	22 51	0 24	23 11	1 38	6 31	2 21	23 19	0 20	10 24	1 59	5 12	11 15	23 57	23 57	23 50		n.a.
T 21	7 31	6 40	4 29	18 26	2 33	10 12	6 22	22 59	0 26	23 11	1 37	6 28	2 21	23 20	0 20	10 23	1 59	5 11	11 15	23 57	23 57	23 51		n.a.
F 22	7 8	11 57	3 48	17 58	2 33	10 15	6 24	23 6	0 28	23 12	1 37	6 25	2 21	23 20	0 20	10 22	1 59	5 11	11 15	23 57	23 57	23 52		n.a.
S 23	6 46	16 41	2 54	17 28	2 33	10 16	6 26	23 13	0 30	23 12	1 37	6 22	2 21	23 20	0 20	10 22	1 59	5 11	11 14	23 57	23 57	23 53		n.a.
S 24	6 23	20 32	1 48	16 57	2 32	10 16	6 27	23 20	0 32	23 12	1 37	6 18	2 21	23 20	0 20	10 21	1 59	5 11	11 14	23 57	23 57	23 54		n.a.
M25	6 0	23 11	0 36	16 23	2 30	10 14	6 29	23 27	0 34	23 13	1 37	6 15	2 21	23 20	0 20	10 20	1 59	5 10	11 14	23 57	23 57	23 55		n.a.
T 26	5 38	24 23	0s39	15 48	2 28	10 11	6 29	23 33	0 35	23 13	1 36	6 12	2 21	23 20	0 20	10 19	1 59	5 10	11 14	23 57	23 57	23 56		n.a.
W27	5 15	23 59	1 52	15 11	2 25	10 7	6 29	23 40	0 37	23 13	1 36	6 9	2 21	23 20	0 20	10 18	1 59	5 10	11 13	23 57	23 57	23 57		n.a.
T 28	4 52	22 1	2 58	14 33	2 22	10 1	6 29	23 46	0 39	23 14	1 36	6 6	2 21	23 20	0 20	10 17	1 59	5 10	11 13	23 57	23 57	23 57		n.a.
F 29	4 29	18 41	3 53	13 52	2 18	9 53	6 27	23 52	0 41	23 14	1 36	6 2	2 21	23 20	0 20	10 16	1 59	5 9	11 13	23 57	23 57	23 58		n.a.
S 30	4 6	14 17	4 32	13 10	2 13	9 44	6 26	23 58	0 43	23 14	1 36	5 59	2 21	23 20	0 20	10 16	1 59	5 9	11 13	23 57	23 57	23 59		n.a.
S 31	3s43	9s11	4s55	12s25	2s 8	9n34	6n23	24s 4	0s45	23n14	1n35	5s56	2s21	23n20	0n20	10s15	1s59	5n 9	11n12	23n57	23n57	24n 0		n.a.

Julian Day Number = 902226.5, Delta T = 14h46m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°58'55, Lahiri = -34°51'55 Julian Calendar 1 March 2243 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2243 BCE

The year -2242 astronomical counting style corresponds to year 2243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 21 48	21♓47'00	2♈ 5	5♓18	8°R48	17♐48	24°R30	20♓46	14♊20	8♓55	1°D12	29°R25	29♊ 8	29♊53	n.a.	M 1
T 2	11 25 45	22°44'31	15°27	7° 9	8♈23	18°25	24♋29	20°54	14°21	8°58	1♋12	29♊13	29° 5	0♋ 0	n.a.	T 2
W 3	11 29 41	23°42'00	28°28	9° 2	7°56	19° 2	24°28	21° 2	14°22	9° 0	1°12	29° 3	29° 1	0° 7	n.a.	W 3
T 4	11 33 38	24°39'27	11♉ 9	10°56	7°27	19°39	24°26	21°10	14°24	9° 2	1°12	28°55	28°58	0°13	n.a.	T 4
F 5	11 37 34	25°36'53	23°30	12°53	6°56	20°16	24°26	21°18	14°25	9° 4	1°12	28°49	28°55	0°20	n.a.	F 5
S 6	11 41 31	26°34'18	5♊36	14°52	6°23	20°53	24°25	21°26	14°26	9° 6	1°13	28°46	28°52	0°27	n.a.	S 6
S 7	11 45 27	27°31'42	17°31	16°53	5°50	21°30	24°24	21°33	14°28	9° 8	1°13	28°45	28°49	0°33	n.a.	S 7
M 8	11 49 24	28°29'04	29°20	18°55	5°14	22° 6	24°24	21°41	14°29	9°11	1°13	28°45	28°46	0°40	n.a.	M 8
T 9	11 53 20	29°26'24	11♋ 9	20°59	4°38	22°43	24°24	21°49	14°31	9°13	1°13	28°45	28°42	0°47	n.a.	T 9
W10	11 57 17	0♈23'43	23° 3	23° 5	4° 1	23°19	24°D24	21°57	14°32	9°15	1°13	28°43	28°39	0°53	n.a.	W10
T 11	12 1 14	1°21'01	5♌ 7	25°12	3°24	23°55	24°24	22° 5	14°34	9°17	1°14	28°40	28°36	1° 0	n.a.	T 11
F 12	12 5 10	2°18'18	17°26	27°21	2°46	24°31	24°24	22°13	14°36	9°19	1°14	28°34	28°33	1° 6	n.a.	F 12
S 13	12 9 7	3°15'33	0♍ 2	29°30	2° 8	25° 7	24°25	22°21	14°37	9°21	1°14	28°26	28°30	1°13	n.a.	S 13
S 14	12 13 3	4°12'47	12°58	1♈40	1°30	25°42	24°25	22°29	14°39	9°23	1°15	28°15	28°26	1°20	n.a.	S 14
M15	12 17 0	5°10'00	26°14	3°51	0°53	26°18	24°26	22°36	14°41	9°25	1°15	28° 3	28°23	1°26	n.a.	M15
T 16	12 20 56	6° 7'12	9♎48	6° 3	0°16	26°53	24°27	22°44	14°43	9°27	1°15	27°51	28°20	1°33	n.a.	T 16
W17	12 24 53	7° 4'23	23°38	8°14	29♓40	27°28	24°29	22°52	14°45	9°30	1°16	27°40	28°17	1°40	n.a.	W17
T 18	12 28 49	8° 1'34	7♏39	10°26	29° 5	28° 3	24°30	23° 0	14°46	9°32	1°16	27°31	28°14	1°46	n.a.	T 18
F 19	12 32 46	8°58'44	21°48	12°37	28°31	28°38	24°32	23° 8	14°48	9°34	1°17	27°25	28°11	1°53	n.a.	F 19
S 20	12 36 43	9°55'53	6♐ 0	14°47	27°59	29°13	24°33	23°15	14°50	9°36	1°17	27°22	28° 7	2° 0	n.a.	S 20
S 21	12 40 39	10°53'02	20°12	16°56	27°29	29°47	24°35	23°23	14°52	9°38	1°18	27°20	28° 4	2° 6	n.a.	S 21
M22	12 44 36	11°50'10	4♑23	19° 4	27° 0	0♑21	24°37	23°31	14°55	9°40	1°19	27°20	28° 1	2°13	n.a.	M22
T 23	12 48 32	12°47'18	18°30	21°11	26°34	0°55	24°40	23°38	14°57	9°42	1°19	27°20	27°58	2°20	n.a.	T 23
W24	12 52 29	13°44'26	2♒33	23°16	26° 9	1°29	24°42	23°46	14°59	9°43	1°20	27°19	27°55	2°26	n.a.	W24
T 25	12 56 25	14°41'34	16°31	25°20	25°47	2° 3	24°45	23°54	15° 1	9°45	1°20	27°16	27°52	2°33	n.a.	T 25
F 26	13 0 22	15°38'41	0♓22	27°21	25°27	2°36	24°48	24° 1	15° 3	9°47	1°21	27°10	27°48	2°39	n.a.	F 26
S 27	13 4 18	16°35'47	14° 5	29°21	25° 9	3° 9	24°51	24° 9	15° 6	9°49	1°22	27° 2	27°45	2°46	n.a.	S 27
S 28	13 8 15	17°32'53	27°37	1♉19	24°54	3°42	24°54	24°16	15° 8	9°51	1°23	26°51	27°42	2°53	n.a.	S 28
M29	13 12 12	18°29'59	10♈56	3°14	24°41	4°15	24°57	24°24	15°11	9°53	1°23	26°40	27°39	2°59	n.a.	M29
T 30	13 16 8	19♈27'05	23♈59	5♉ 7	24♓30	4♑47	25♋ 1	24♓32	15♊13	9♓55	1♋24	26♊29	27♊36	3♋ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s20	3s44	5s 0	11s39	2s 2	9n22	6n20	24s10	0s48	23n14	1n35	5s53	2s21	23n21	0n20	10s14	1s59	5n 9	11n12	23n57	23n57	24n 1		n.a.
T 2	2 56	1n47	4 49	10 52	1 56	9 8	6 17	24 15	0 50	23 14	1 35	5 50	2 21	23 21	0 20	10 13	1 59	5 8	11 12	23 57	23 57	24 2		n.a.
W 3	2 33	7 5	4 23	10 2	1 50	8 53	6 12	24 21	0 52	23 14	1 35	5 46	2 21	23 21	0 20	10 12	1 59	5 8	11 12	23 57	23 57	24 3		n.a.
T 4	2 10	11 57	3 44	9 11	1 42	8 37	6 7	24 26	0 54	23 14	1 35	5 43	2 21	23 21	0 20	10 11	1 59	5 8	11 11	23 57	23 57	24 4		n.a.
F 5	1 47	16 13	2 55	8 19	1 35	8 19	6 2	24 31	0 56	23 14	1 34	5 40	2 21	23 21	0 20	10 11	1 59	5 8	11 11	23 57	23 57	24 5		n.a.
S 6	1 23	19 44	1 59	7 24	1 26	8 0	5 55	24 36	0 58	23 14	1 34	5 37	2 21	23 21	0 20	10 10	1 59	5 7	11 11	23 57	23 57	24 5		n.a.
S 7	1 0	22 22	0 59	6 29	1 18	7 40	5 48	24 40	1 0	23 14	1 34	5 34	2 21	23 21	0 20	10 9	2 0	5 7	11 10	23 57	23 57	24 6		n.a.
M 8	0 37	24 0	0n 3	5 31	1 9	7 18	5 40	24 45	1 3	23 14	1 34	5 30	2 21	23 22	0 20	10 8	2 0	5 7	11 10	23 57	23 57	24 7		n.a.
T 9	0 14	24 33	1 5	4 33	0 59	6 56	5 31	24 49	1 5	23 14	1 34	5 27	2 21	23 22	0 20	10 7	2 0	5 7	11 10	23 57	23 57	24 8		n.a.
W10	0n10	23 59	2 5	3 34	0 50	6 32	5 22	24 54	1 7	23 14	1 33	5 24	2 21	23 22	0 20	10 7	2 0	5 6	11 10	23 57	23 57	24 9		n.a.
T 11	0 33	22 18	3 0	2 33	0 40	6 8	5 12	24 58	1 10	23 13	1 33	5 21	2 21	23 22	0 20	10 6	2 0	5 6	11 9	23 57	23 57	24 10		n.a.
F 12	0 56	19 32	3 48	1 32	0 29	5 43	5 2	25 2	1 12	23 13	1 33	5 18	2 21	23 22	0 20	10 5	2 0	5 6	11 9	23 56	23 56	24 11		n.a.
S 13	1 19	15 49	4 25	0 29	0 19	5 17	4 51	25 6	1 14	23 13	1 33	5 15	2 21	23 22	0 20	10 4	2 0	5 6	11 9	23 56	23 56	24 11		n.a.
S 14	1 43	11 17	4 50	0n33	0 8	4 51	4 39	25 9	1 17	23 12	1 33	5 12	2 21	23 23	0 20	10 3	2 0	5 5	11 9	23 56	23 56	24 12		n.a.
M15	2 6	6 6	5 1	1 36	0n 2	4 25	4 27	25 13	1 19	23 12	1 32	5 8	2 21	23 23	0 20	10 3	2 0	5 5	11 8	23 56	23 56	24 13		n.a.
T 16	2 29	0 32	4 54	2 39	0 13	3 59	4 14	25 16	1 22	23 12	1 32	5 5	2 21	23 23	0 20	10 2	2 0	5 5	11 8	23 56	23 56	24 14		n.a.
W17	2 52	5s11	4 31	3 41	0 23	3 32	4 1	25 20	1 24	23 11	1 32	5 2	2 21	23 23	0 20	10 1	2 0	5 4	11 8	23 56	23 56	24 15		n.a.
T 18	3 15	10 44	3 51	4 43	0 33	3 6	3 48	25 23	1 27	23 11	1 32	4 59	2 21	23 24	0 20	10 0	2 0	5 4	11 8	23 56	23 56	24 15		n.a.
F 19	3 38	15 46	2 56	5 45	0 43	2 40	3 35	25 26	1 29	23 10	1 31	4 56	2 21	23 24	0 20	10 0	2 0	5 4	11 7	23 55	23 56	24 16		n.a.
S 20	4 1	19 57	1 51	6 45	0 53	2 15	3 21	25 29	1 32	23 10	1 31	4 53	2 21	23 24	0 20	9 59	2 0	5 4	11 7	23 55	23 56	24 17		n.a.
S 21	4 24	22 57	0 38	7 45	1 2	1 50	3 7	25 31	1 34	23 9	1 31	4 50	2 21	23 24	0 20	9 58	2 0	5 3	11 7	23 55	23 56	24 18		n.a.
M22	4 47	24 30	0s37	8 43	1 11	1 26	2 53	25 34	1 37	23 9	1 31	4 47	2 21	23 24	0 20	9 57	2 0	5 3	11 7	23 55	23 56	24 18		n.a.
T 23	5 9	24 27	1 50	9 39	1 19	1 2	2 39	25 36	1 40	23 8	1 31	4 44	2 21	23 25	0 20	9 57	2 0	5 3	11 6	23 55	23 56	24 19		n.a.
W24	5 32	22 51	2 55	10 34	1 27	0 40	2 26	25 39	1 42	23 7	1 30	4 41	2 21	23 25	0 20	9 56	2 0	5 3	11 6	23 55	23 56	24 20		n.a.
T 25	5 55	19 52	3 50	11 28	1 34	0 18	2 12	25 41	1 45	23 7	1 30	4 38	2 21	23 25	0 20	9 55	2 0	5 2	11 6	23 55	23 56	24 21		n.a.
F 26	6 17	15 46	4 30	12 19	1 41	0s 3	1 58	25 43	1 48	23 6	1 30	4 35	2 21	23 25	0 20	9 55	2 0	5 2	11 6	23 55	23 56	24 21		n.a.
S 27	6 39	10 54	4 55	13 9	1 47	0 22	1 44	25 45	1 51	23 5	1 30	4 32	2 21	23 26	0 20	9 54	2 0	5 2	11 5	23 55	23 56	24 22		n.a.
S 28	7 2	5 34	5 2	13 56	1 53	0 41	1 31	25 47	1 53	23 4	1 29	4 29	2 22	23 26	0 20	9 53	2 0	5 2	11 5	23 55	23 56	24 23		n.a.
M29	7 24	0 4	4 53	14 41	1 57	0 58	1 18	25 49	1 56	23 3	1 29	4 26	2 22	23 26	0 20	9 53	2 0	5 1	11 5	23 54	23 56	24 24		n.a.
T 30	7n46	5n21	4s29	15n24	2n 1	1s14	1n 5	25s51	1s59	23n 3	1n29	4s23	2s22	23n26	0n20	9s52	2s 0	5n 1	11n 5	23n54	23n56	24n24		n.a.

Julian Day Number = 902257.5, Delta T = 14h46m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°58'50, Lahiri = -34°51'51 Julian Calendar 1 Apr. 2243 BCE == Greg. Calendar 13 March 2243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 20 5	20♈24'10	6♉46	6♉58	24°R22	5♊19	25♋ 4	24♓39	15♊15	9♓57	1♋25	26°R19	27♊32	3♋13	n.a.	W 1
T 2	13 24 1	21°21'14	19°16	8°47	24♓16	5°51	25° 8	24°46	15°18	9°58	1°26	26♊12	27°29	3°19	n.a.	T 2
F 3	13 27 58	22°18'18	1♊31	10°33	24°13	6°23	25°12	24°54	15°21	10° 0	1°27	26° 7	27°26	3°26	n.a.	F 3
S 4	13 31 54	23°15'22	13°34	12°17	24°D11	6°54	25°16	25° 1	15°23	10° 2	1°28	26° 4	27°23	3°33	n.a.	S 4
S 5	13 35 51	24°12'25	25°27	13°59	24°13	7°25	25°20	25° 8	15°26	10° 4	1°29	26°D 3	27°20	3°39	n.a.	S 5
M 6	13 39 48	25° 9'28	7♋16	15°38	24°16	7°56	25°25	25°16	15°28	10° 5	1°30	26° 3	27°17	3°46	n.a.	M 6
T 7	13 43 44	26° 6'30	19° 5	17°15	24°22	8°27	25°30	25°23	15°31	10° 7	1°31	26° 4	27°13	3°53	n.a.	T 7
W 8	13 47 41	27° 3'32	0♌59	18°50	24°29	8°57	25°34	25°30	15°34	10° 9	1°32	26°R 4	27°10	3°59	n.a.	W 8
T 9	13 51 37	28° 0'34	13° 4	20°22	24°39	9°27	25°39	25°37	15°37	10°10	1°33	26° 3	27° 7	4° 6	n.a.	T 9
F 10	13 55 34	28°57'35	25°24	21°51	24°51	9°56	25°44	25°44	15°39	10°12	1°34	26° 0	27° 4	4°13	n.a.	F 10
S 11	13 59 30	29°54'36	8♍ 5	23°19	25° 5	10°25	25°50	25°52	15°42	10°14	1°35	25°54	27° 1	4°19	n.a.	S 11
S 12	14 3 27	0♉51'36	21° 8	24°44	25°21	10°54	25°55	25°59	15°45	10°15	1°36	25°47	26°57	4°26	n.a.	S 12
M13	14 7 23	1°48'36	4♎35	26° 6	25°39	11°23	26° 0	26° 6	15°48	10°17	1°37	25°39	26°54	4°32	n.a.	M13
T 14	14 11 20	2°45'36	18°26	27°26	25°59	11°51	26° 6	26°13	15°51	10°18	1°38	25°30	26°51	4°39	n.a.	T 14
W15	14 15 17	3°42'37	2♏36	28°43	26°20	12°19	26°12	26°19	15°54	10°20	1°40	25°23	26°48	4°46	n.a.	W15
T 16	14 19 13	4°39'37	17° 0	29°58	26°44	12°46	26°18	26°26	15°57	10°21	1°41	25°16	26°45	4°52	n.a.	T 16
F 17	14 23 10	5°36'37	1♐34	1♊10	27° 9	13°13	26°24	26°33	16° 0	10°23	1°42	25°12	26°42	4°59	n.a.	F 17
S 18	14 27 6	6°33'38	16°10	2°19	27°35	13°40	26°30	26°40	16° 3	10°24	1°43	25°10	26°38	5° 6	n.a.	S 18
S 19	14 31 3	7°30'40	0♑43	3°25	28° 3	14° 6	26°37	26°47	16° 6	10°26	1°45	25°D10	26°35	5°12	n.a.	S 19
M20	14 34 59	8°27'42	15° 8	4°29	28°33	14°32	26°43	26°53	16° 9	10°27	1°46	25°11	26°32	5°19	n.a.	M20
T 21	14 38 56	9°24'44	29°22	5°29	29° 4	14°58	26°50	27° 0	16°12	10°28	1°47	25°12	26°29	5°26	n.a.	T 21
W22	14 42 53	10°21'48	13♒24	6°27	29°36	15°23	26°57	27° 6	16°16	10°30	1°48	25°R12	26°26	5°32	n.a.	W22
T 23	14 46 49	11°18'51	27°14	7°21	0♈10	15°47	27° 3	27°13	16°19	10°31	1°50	25°11	26°23	5°39	n.a.	T 23
F 24	14 50 46	12°15'56	10♓50	8°12	0°45	16°11	27°11	27°19	16°22	10°32	1°51	25° 8	26°19	5°46	n.a.	F 24
S 25	14 54 42	13°13'01	24°12	8°59	1°21	16°35	27°18	27°26	16°25	10°34	1°53	25° 3	26°16	5°52	n.a.	S 25
S 26	14 58 39	14°10'06	7♈22	9°43	1°59	16°58	27°25	27°32	16°29	10°35	1°54	24°57	26°13	5°59	n.a.	S 26
M27	15 2 35	15° 7'12	20°17	10°24	2°37	17°21	27°32	27°38	16°32	10°36	1°56	24°51	26°10	6° 6	n.a.	M27
T 28	15 6 32	16° 4'19	3♉ 0	11° 0	3°17	17°43	27°40	27°44	16°35	10°37	1°57	24°44	26° 7	6°12	n.a.	T 28
W29	15 10 29	17° 1'27	15°29	11°32	3°58	18° 5	27°48	27°51	16°39	10°38	1°59	24°38	26° 3	6°19	n.a.	W29
T 30	15 14 25	17°58'35	27°46	12° 1	4°39	18°26	27°56	27°57	16°42	10°39	2° 0	24°34	26° 0	6°25	n.a.	T 30
F 31	15 18 22	18♉55'44	9♊52	12♊25	5♈22	18♉46	28♋ 4	28♓ 3	16♊45	10♓41	2♋ 2	24♊31	25♊57	6♋32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 8	10n26	3s51	16n 5	2n 5	1s29	0n52	25s52	2s 2	23n 2	1n29	4s20	2s22	23n27	0n20	9s51	2s 0	5n 1	11n 4	23n54	23n56	24n25		n.a.
T 2	8 30	14 59	3 3	16 44	2 7	1 43	0 40	25 54	2 5	23 1	1 29	4 17	2 22	23 27	0 20	9 51	2 0	5 1	11 4	23 54	23 55	24 26		n.a.
F 3	8 52	18 50	2 7	17 21	2 9	1 55	0 28	25 55	2 8	23 0	1 28	4 14	2 22	23 27	0 20	9 50	2 0	5 0	11 4	23 53	23 55	24 27		n.a.
S 4	9 13	21 49	1 6	17 55	2 11	2 7	0 16	25 57	2 11	22 59	1 28	4 11	2 22	23 28	0 20	9 49	2 1	5 0	11 4	23 53	23 55	24 27		n.a.
S 5	9 35	23 49	0 3	18 27	2 11	2 17	0 5	25 58	2 14	22 58	1 28	4 8	2 22	23 28	0 20	9 49	2 1	5 0	11 4	23 53	23 55	24 28		n.a.
M 6	9 56	24 44	1n 0	18 58	2 11	2 25	0s 6	25 59	2 17	22 57	1 28	4 5	2 22	23 28	0 20	9 48	2 1	5 0	11 3	23 53	23 55	24 29		n.a.
T 7	10 17	24 32	2 0	19 26	2 11	2 33	0 17	26 0	2 20	22 56	1 28	4 3	2 22	23 28	0 20	9 47	2 1	4 59	11 3	23 53	23 55	24 29		n.a.
W 8	10 38	23 13	2 56	19 52	2 9	2 39	0 28	26 1	2 23	22 55	1 27	4 0	2 23	23 29	0 20	9 47	2 1	4 59	11 3	23 53	23 55	24 30		n.a.
T 9	10 59	20 50	3 45	20 15	2 7	2 44	0 38	26 2	2 26	22 53	1 27	3 57	2 23	23 29	0 20	9 46	2 1	4 59	11 3	23 53	23 55	24 31		n.a.
F 10	11 20	17 27	4 24	20 37	2 5	2 48	0 47	26 3	2 29	22 52	1 27	3 54	2 23	23 29	0 20	9 46	2 1	4 59	11 2	23 53	23 55	24 31		n.a.
S 11	11 41	13 12	4 52	20 57	2 1	2 51	0 57	26 4	2 33	22 51	1 27	3 51	2 23	23 30	0 20	9 45	2 1	4 59	11 2	23 53	23 55	24 32		n.a.
S 12	12 1	8 14	5 5	21 15	1 57	2 53	1 6	26 5	2 36	22 50	1 27	3 49	2 23	23 30	0 20	9 44	2 1	4 58	11 2	23 53	23 55	24 33		n.a.
M13	12 21	2 45	5 3	21 31	1 53	2 54	1 14	26 6	2 39	22 49	1 26	3 46	2 23	23 30	0 20	9 44	2 1	4 58	11 2	23 53	23 55	24 33		n.a.
T 14	12 41	3s 2	4 42	21 45	1 48	2 53	1 23	26 6	2 42	22 47	1 26	3 43	2 23	23 31	0 20	9 43	2 1	4 58	11 2	23 52	23 55	24 34		n.a.
W15	13 1	8 48	4 5	21 57	1 42	2 52	1 31	26 7	2 46	22 46	1 26	3 41	2 23	23 31	0 20	9 43	2 1	4 58	11 1	23 52	23 55	24 35		n.a.
T 16	13 21	14 14	3 11	22 7	1 35	2 49	1 38	26 8	2 49	22 45	1 26	3 38	2 24	23 31	0 20	9 42	2 1	4 57	11 1	23 52	23 54	24 35		n.a.
F 17	13 40	18 54	2 4	22 16	1 28	2 46	1 46	26 8	2 53	22 43	1 26	3 35	2 24	23 32	0 20	9 42	2 1	4 57	11 1	23 52	23 54	24 36		n.a.
S 18	14 0	22 25	0 48	22 23	1 21	2 42	1 53	26 9	2 56	22 42	1 25	3 33	2 24	23 32	0 20	9 41	2 1	4 57	11 1	23 52	23 54	24 36		n.a.
S 19	14 19	24 27	0s30	22 28	1 13	2 36	1 59	26 9	2 59	22 40	1 25	3 30	2 24	23 32	0 20	9 41	2 1	4 57	11 1	23 52	23 54	24 37		n.a.
M20	14 37	24 49	1 46	22 32	1 4	2 30	2 6	26 10	3 3	22 39	1 25	3 28	2 24	23 33	0 20	9 40	2 1	4 57	11 0	23 52	23 54	24 38		n.a.
T 21	14 56	23 33	2 54	22 34	0 55	2 23	2 12	26 11	3 6	22 37	1 25	3 25	2 24	23 33	0 20	9 40	2 1	4 56	11 0	23 52	23 54	24 38		n.a.
W22	15 14	20 50	3 51	22 35	0 45	2 15	2 17	26 11	3 10	22 36	1 25	3 22	2 24	23 33	0 20	9 39	2 2	4 56	11 0	23 52	23 54	24 39		n.a.
T 23	15 33	16 58	4 34	22 34	0 34	2 6	2 23	26 12	3 14	22 34	1 24	3 20	2 25	23 34	0 20	9 39	2 2	4 56	11 0	23 52	23 54	24 39		n.a.
F 24	15 51	12 16	5 0	22 32	0 23	1 57	2 28	26 12	3 17	22 33	1 24	3 18	2 25	23 34	0 20	9 38	2 2	4 56	11 0	23 51	23 54	24 40		n.a.
S 25	16 8	7 4	5 10	22 28	0 12	1 47	2 33	26 13	3 21	22 31	1 24	3 15	2 25	23 34	0 20	9 38	2 2	4 56	11 0	23 51	23 54	24 41		n.a.
S 26	16 26	1 38	5 2	22 23	0 0	1 36	2 37	26 14	3 25	22 29	1 24	3 13	2 25	23 35	0 20	9 38	2 2	4 55	10 59	23 51	23 54	24 41		n.a.
M27	16 43	3n47	4 40	22 17	0s12	1 24	2 42	26 14	3 28	22 28	1 24	3 10	2 25	23 35	0 20	9 37	2 2	4 55	10 59	23 51	23 54	24 42		n.a.
T 28	17 0	8 58	4 4	22 10	0 25	1 12	2 46	26 15	3 32	22 26	1 23	3 8	2 25	23 35	0 20	9 37	2 2	4 55	10 59	23 51	23 53	24 42		n.a.
W29	17 17	13 42	3 16	22 1	0 38	0 59	2 50	26 16	3 36	22 24	1 23	3 6	2 26	23 36	0 20	9 36	2 2	4 55	10 59	23 50	23 53	24 43		n.a.
T 30	17 33	17 48	2 21	21 52	0 52	0 45	2 53	26 16	3 40	22 22	1 23	3 3	2 26	23 36	0 20	9 36	2 2	4 55	10 59	23 50	23 53	24 43		n.a.
F 31	17n49	21n 6	1s19	21n41	1s 5	0s31	2s57	26s17	3s43	22n21	1n23	3s 1	2s26	23n36	0n20	9s36	2s 2	4n55	10n59	23n50	23n53	24n44		n.a.

Julian Day Number = 902287.5, Delta T = 14h46m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°58'46, Lahiri = -34°51'46 Julian Calendar 1 May 2243 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2243 BCE

The year -2242 astronomical counting style corresponds to year 2243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 18	19♉52'54	21♊49	12♊44	6♈ 6	19♑ 6	28♋12	28♓ 9	16♊49	10♓42	2♋ 3	24°D30	25♊54	6♋39	n.a.	S 1
S 2	15 26 15	20°50'04	3♋39	12°59	6°50	19°26	28°20	28°15	16°52	10°43	2° 5	24♊30	25°51	6°45	n.a.	S 2
M 3	15 30 11	21°47'14	15°26	13° 9	7°36	19°45	28°28	28°20	16°56	10°44	2° 6	24°32	25°48	6°52	n.a.	M 3
T 4	15 34 8	22°44'26	27°14	13°15	8°22	20° 3	28°36	28°26	16°59	10°45	2° 8	24°33	25°44	6°59	n.a.	T 4
W 5	15 38 4	23°41'37	9♌ 8	13°R15	9° 9	20°21	28°45	28°32	17° 3	10°46	2° 9	24°35	25°41	7° 5	n.a.	W 5
T 6	15 42 1	24°38'50	21°12	13°11	9°57	20°38	28°54	28°38	17° 6	10°46	2°11	24°R36	25°38	7°12	n.a.	T 6
F 7	15 45 58	25°36'02	3♍32	13° 1	10°45	20°54	29° 2	28°43	17°10	10°47	2°13	24°35	25°35	7°19	n.a.	F 7
S 8	15 49 54	26°33'16	16°11	12°47	11°35	21°10	29°11	28°49	17°13	10°48	2°14	24°34	25°32	7°25	n.a.	S 8
S 9	15 53 51	27°30'30	29°14	12°28	12°25	21°25	29°20	28°54	17°17	10°49	2°16	24°31	25°29	7°32	n.a.	S 9
M10	15 57 47	28°27'45	12♎43	12° 4	13°15	21°40	29°29	28°59	17°20	10°50	2°18	24°28	25°25	7°39	n.a.	M10
T 11	16 1 44	29°25'00	26°38	11°35	14° 7	21°53	29°38	29° 5	17°24	10°51	2°20	24°25	25°22	7°45	n.a.	T 11
W12	16 5 40	0♊22'16	10♏58	11° 3	14°59	22° 7	29°48	29°10	17°28	10°51	2°21	24°21	25°19	7°52	n.a.	W12
T 13	16 9 37	1°19'34	25°37	10°27	15°51	22°19	29°57	29°15	17°31	10°52	2°23	24°19	25°16	7°59	n.a.	T 13
F 14	16 13 34	2°16'52	10♐30	9°47	16°44	22°31	0♌ 7	29°20	17°35	10°53	2°25	24°17	25°13	8° 5	n.a.	F 14
S 15	16 17 30	3°14'12	25°28	9° 5	17°38	22°42	0°16	29°25	17°39	10°53	2°27	24°D17	25° 9	8°12	n.a.	S 15
S 16	16 21 27	4°11'33	10♑24	8°20	18°32	22°52	0°26	29°30	17°42	10°54	2°28	24°17	25° 6	8°19	n.a.	S 16
M17	16 25 23	5° 8'56	25° 9	7°35	19°27	23° 2	0°36	29°34	17°46	10°54	2°30	24°18	25° 3	8°25	n.a.	M17
T 18	16 29 20	6° 6'20	9♒39	6°49	20°23	23°10	0°45	29°39	17°50	10°55	2°32	24°20	25° 0	8°32	n.a.	T 18
W19	16 33 16	7° 3'45	23°50	6° 3	21°18	23°18	0°55	29°44	17°53	10°55	2°34	24°20	24°57	8°38	n.a.	W19
T 20	16 37 13	8° 1'12	7♓41	5°19	22°15	23°26	1° 5	29°48	17°57	10°56	2°36	24°R21	24°54	8°45	n.a.	T 20
F 21	16 41 10	8°58'40	21°11	4°37	23°12	23°32	1°16	29°53	18° 1	10°56	2°38	24°20	24°50	8°52	n.a.	F 21
S 22	16 45 6	9°56'10	4♈23	3°57	24° 9	23°38	1°26	29°57	18° 4	10°57	2°39	24°19	24°47	8°58	n.a.	S 22
S 23	16 49 3	10°53'42	17°16	3°22	25° 7	23°42	1°36	0♈ 2	18° 8	10°57	2°41	24°18	24°44	9° 5	n.a.	S 23
M24	16 52 59	11°51'15	29°55	2°50	26° 5	23°46	1°46	0° 6	18°12	10°57	2°43	24°16	24°41	9°12	n.a.	M24
T 25	16 56 56	12°48'50	12♉19	2°24	27° 3	23°49	1°57	0°10	18°16	10°58	2°45	24°15	24°38	9°18	n.a.	T 25
W26	17 0 52	13°46'26	24°33	2° 4	28° 2	23°52	2° 7	0°14	18°19	10°58	2°47	24°13	24°34	9°25	n.a.	W26
T 27	17 4 49	14°44'04	6♊37	1°49	29° 2	23°53	2°18	0°18	18°23	10°58	2°49	24°12	24°31	9°32	n.a.	T 27
F 28	17 8 45	15°41'44	18°33	1°42	0♉ 2	23°R54	2°29	0°22	18°27	10°58	2°51	24°D12	24°28	9°38	n.a.	F 28
S 29	17 12 42	16°39'25	0♋24	1°D41	1° 2	23°53	2°40	0°25	18°31	10°59	2°53	24°12	24°25	9°45	n.a.	S 29
S 30	17 16 39	17♊37'07	12♋12	1♊47	2♉ 2	23♑52	2♌51	0♈29	18♊34	10♓59	2♋55	24♊12	24♊22	9♋52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 5	23n27	0s15	21n30	1s19	0s16	3s 0	26s18	3s47	22n19	1n23	2s59	2s26	23n37	0n20	9s35	2s 2	4n54	10n58	23n50	23n53	24n44		n.a.
S 2	18 21	24 44	0n50	21 17	1 34	0 1	3 3	26 19	3 51	22 17	1 23	2 57	2 26	23 37	0 20	9 35	2 2	4 54	10 58	23 50	23 53	24 45		n.a.
M 3	18 36	24 53	1 52	21 4	1 48	0n15	3 5	26 20	3 55	22 15	1 22	2 54	2 27	23 37	0 20	9 35	2 2	4 54	10 58	23 50	23 53	24 45		n.a.
T 4	18 51	23 56	2 50	20 51	2 3	0 31	3 8	26 21	3 59	22 13	1 22	2 52	2 27	23 38	0 20	9 34	2 2	4 54	10 58	23 50	23 53	24 46		n.a.
W 5	19 6	21 53	3 41	20 36	2 17	0 48	3 10	26 22	4 3	22 11	1 22	2 50	2 27	23 38	0 20	9 34	2 2	4 54	10 58	23 50	23 53	24 46		n.a.
T 6	19 20	18 52	4 23	20 21	2 32	1 5	3 12	26 23	4 7	22 9	1 22	2 48	2 27	23 38	0 20	9 34	2 3	4 54	10 58	23 50	23 53	24 47		n.a.
F 7	19 34	14 58	4 53	20 6	2 46	1 23	3 14	26 25	4 11	22 7	1 22	2 46	2 27	23 39	0 20	9 34	2 3	4 53	10 58	23 50	23 52	24 47		n.a.
S 8	19 48	10 19	5 11	19 50	3 0	1 41	3 15	26 26	4 15	22 5	1 22	2 44	2 28	23 39	0 20	9 33	2 3	4 53	10 58	23 50	23 52	24 48		n.a.
S 9	20 1	5 5	5 13	19 35	3 13	2 0	3 17	26 28	4 19	22 3	1 21	2 42	2 28	23 39	0 20	9 33	2 3	4 53	10 57	23 50	23 52	24 48		n.a.
M10	20 14	0s34	4 58	19 19	3 26	2 19	3 18	26 29	4 23	22 1	1 21	2 40	2 28	23 40	0 20	9 33	2 3	4 53	10 57	23 50	23 52	24 49		n.a.
T 11	20 27	6 22	4 26	19 3	3 38	2 38	3 19	26 31	4 27	21 59	1 21	2 38	2 28	23 40	0 20	9 33	2 3	4 53	10 57	23 50	23 52	24 49		n.a.
W12	20 40	12 1	3 36	18 48	3 49	2 57	3 20	26 33	4 31	21 57	1 21	2 36	2 28	23 41	0 20	9 32	2 3	4 53	10 57	23 50	23 52	24 50		n.a.
T 13	20 52	17 7	2 32	18 33	3 59	3 17	3 21	26 34	4 35	21 54	1 21	2 34	2 29	23 41	0 20	9 32	2 3	4 53	10 57	23 49	23 52	24 50		n.a.
F 14	21 4	21 15	1 15	18 18	4 8	3 38	3 21	26 36	4 39	21 52	1 21	2 32	2 29	23 41	0 20	9 32	2 3	4 52	10 57	23 49	23 52	24 51		n.a.
S 15	21 15	23 59	0s 7	18 4	4 16	3 58	3 21	26 38	4 43	21 50	1 21	2 30	2 29	23 42	0 20	9 32	2 3	4 52	10 57	23 49	23 52	24 51		n.a.
S 16	21 26	25 0	1 28	17 51	4 22	4 19	3 22	26 41	4 47	21 48	1 20	2 29	2 29	23 42	0 20	9 32	2 3	4 52	10 57	23 49	23 51	24 51		n.a.
M17	21 37	24 13	2 42	17 40	4 26	4 40	3 22	26 43	4 51	21 45	1 20	2 27	2 29	23 42	0 20	9 31	2 3	4 52	10 57	23 49	23 51	24 52		n.a.
T 18	21 47	21 49	3 45	17 29	4 29	5 1	3 22	26 45	4 55	21 43	1 20	2 25	2 30	23 43	0 20	9 31	2 3	4 52	10 57	23 49	23 51	24 52		n.a.
W19	21 57	18 8	4 33	17 21	4 30	5 23	3 21	26 48	4 59	21 41	1 20	2 24	2 30	23 43	0 20	9 31	2 3	4 52	10 57	23 50	23 51	24 53		n.a.
T 20	22 7	13 32	5 3	17 14	4 29	5 44	3 21	26 51	5 4	21 38	1 20	2 22	2 30	23 43	0 20	9 31	2 4	4 52	10 57	23 50	23 51	24 53		n.a.
F 21	22 16	8 23	5 16	17 8	4 27	6 6	3 20	26 54	5 8	21 36	1 20	2 20	2 30	23 44	0 20	9 31	2 4	4 52	10 56	23 50	23 51	24 54		n.a.
S 22	22 25	2 58	5 12	17 5	4 23	6 28	3 20	26 57	5 12	21 34	1 20	2 19	2 31	23 44	0 20	9 31	2 4	4 52	10 56	23 49	23 51	24 54		n.a.
S 23	22 33	2n27	4 51	17 4	4 17	6 51	3 19	27 0	5 16	21 31	1 20	2 17	2 31	23 44	0 20	9 31	2 4	4 51	10 56	23 49	23 51	24 54		n.a.
M24	22 41	7 40	4 18	17 6	4 9	7 13	3 18	27 3	5 20	21 29	1 19	2 16	2 31	23 45	0 20	9 31	2 4	4 51	10 56	23 49	23 50	24 55		n.a.
T 25	22 49	12 30	3 32	17 9	4 1	7 35	3 17	27 6	5 24	21 26	1 19	2 14	2 31	23 45	0 20	9 31	2 4	4 51	10 56	23 49	23 50	24 55		n.a.
W26	22 56	16 46	2 37	17 15	3 50	7 58	3 16	27 10	5 27	21 23	1 19	2 13	2 32	23 45	0 20	9 31	2 4	4 51	10 56	23 49	23 50	24 55		n.a.
T 27	23 3	20 18	1 36	17 24	3 39	8 20	3 14	27 13	5 31	21 21	1 19	2 12	2 32	23 46	0 20	9 31	2 4	4 51	10 56	23 49	23 50	24 56		n.a.
F 28	23 10	22 55	0 31	17 34	3 26	8 43	3 13	27 17	5 35	21 18	1 19	2 10	2 32	23 46	0 20	9 31	2 4	4 51	10 56	23 49	23 50	24 56		n.a.
S 29	23 16	24 31	0n34	17 47	3 13	9 6	3 11	27 21	5 39	21 16	1 19	2 9	2 32	23 46	0 20	9 31	2 4	4 51	10 56	23 49	23 50	24 57		n.a.
S 30	23n21	25n 0	1n38	18n 3	2s59	9n28	3s10	27s24	5s43	21n13	1n19	2s 8	2s33	23n47	0n20	9s31	2s 4	4n51	10n56	23n49	23n50	24n57		n.a.

Julian Day Number = 902318.5, Delta T = 14h46m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°58'42, Lahiri = -34°51'42 Julian Calendar 1 June 2243 BCE == Greg. Calendar 13 May 2243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 20 35	18♊34'51	23♋59	2♊ 1	3♉ 3	23°R50	3♌ 2	0♈33	18♊38	10♓59	2♋57	24♊13	24♊19	9♋58	n.a.	M 1
T 2	17 24 32	19°32'37	5♌48	2°21	4° 4	23♉47	3°13	0°36	18°42	10°59	2°59	24°13	24°15	10° 5	n.a.	T 2
W 3	17 28 28	20°30'24	17°43	2°50	5° 5	23°44	3°24	0°39	18°46	10°59	3° 0	24°14	24°12	10°12	n.a.	W 3
T 4	17 32 25	21°28'12	29°48	3°25	6° 7	23°39	3°35	0°43	18°49	10°R59	3° 2	24°14	24° 9	10°18	n.a.	T 4
F 5	17 36 21	22°26'02	12♍ 6	4° 8	7° 9	23°34	3°46	0°46	18°53	10°59	3° 4	24°14	24° 6	10°25	n.a.	F 5
S 6	17 40 18	23°23'53	24°42	4°58	8°12	23°28	3°57	0°49	18°57	10°59	3° 6	24°R14	24° 3	10°32	n.a.	S 6
S 7	17 44 14	24°21'45	7♎40	5°55	9°14	23°21	4° 9	0°52	19° 1	10°59	3° 8	24°D14	24° 0	10°38	n.a.	S 7
M 8	17 48 11	25°19'39	21° 3	6°59	10°17	23°13	4°20	0°55	19° 4	10°59	3°10	24°14	23°56	10°45	n.a.	M 8
T 9	17 52 8	26°17'34	4♏53	8° 9	11°20	23° 5	4°32	0°58	19° 8	10°58	3°12	24°14	23°53	10°52	n.a.	T 9
W10	17 56 4	27°15'31	19° 9	9°24	12°24	22°55	4°43	1° 0	19°12	10°58	3°14	24°15	23°50	10°58	n.a.	W10
T 11	18 0 1	28°13'30	3♐49	10°46	13°28	22°45	4°55	1° 3	19°15	10°58	3°16	24°15	23°47	11° 5	n.a.	T 11
F 12	18 3 57	29°11'31	18°48	12°13	14°32	22°35	5° 7	1° 5	19°19	10°58	3°18	24°R15	23°44	11°11	n.a.	F 12
S 13	18 7 54	0♋ 9'33	3♑58	13°45	15°36	22°23	5°18	1° 8	19°23	10°57	3°20	24°15	23°40	11°18	n.a.	S 13
S 14	18 11 50	1° 7'37	19°10	15°21	16°41	22°11	5°30	1°10	19°27	10°57	3°22	24°15	23°37	11°25	n.a.	S 14
M15	18 15 47	2° 5'43	4♒13	17° 1	17°45	21°58	5°42	1°12	19°30	10°57	3°24	24°14	23°34	11°31	n.a.	M15
T 16	18 19 43	3° 3'52	19° 1	18°44	18°50	21°45	5°54	1°14	19°34	10°56	3°26	24°13	23°31	11°38	n.a.	T 16
W17	18 23 40	4° 2'02	3♓27	20°31	19°56	21°31	6° 6	1°16	19°38	10°56	3°28	24°12	23°28	11°45	n.a.	W17
T 18	18 27 37	5° 0'14	17°27	22°20	21° 1	21°17	6°18	1°18	19°41	10°56	3°30	24°11	23°25	11°51	n.a.	T 18
F 19	18 31 33	5°58'29	1♈ 1	24°11	22° 7	21° 2	6°30	1°20	19°45	10°55	3°32	24°D11	23°21	11°58	n.a.	F 19
S 20	18 35 30	6°56'46	14°10	26° 3	23°13	20°46	6°42	1°21	19°48	10°55	3°34	24°11	23°18	12° 5	n.a.	S 20
S 21	18 39 26	7°55'05	26°57	27°57	24°19	20°30	6°55	1°23	19°52	10°54	3°36	24°11	23°15	12°11	n.a.	S 21
M22	18 43 23	8°53'27	9♉25	29°52	25°26	20°14	7° 7	1°24	19°56	10°53	3°38	24°13	23°12	12°18	n.a.	M22
T 23	18 47 19	9°51'51	21°38	1♋47	26°32	19°57	7°19	1°26	19°59	10°53	3°40	24°14	23° 9	12°25	n.a.	T 23
W24	18 51 16	10°50'17	3♊40	3°43	27°39	19°40	7°31	1°27	20° 3	10°52	3°42	24°15	23° 6	12°31	n.a.	W24
T 25	18 55 12	11°48'45	15°35	5°38	28°46	19°23	7°44	1°28	20° 6	10°52	3°44	24°16	23° 2	12°38	n.a.	T 25
F 26	18 59 9	12°47'16	27°24	7°34	29°53	19° 5	7°56	1°29	20°10	10°51	3°46	24°R16	22°59	12°45	n.a.	F 26
S 27	19 3 5	13°45'48	9♋12	9°29	1♊ 0	18°48	8° 9	1°30	20°14	10°50	3°48	24°16	22°56	12°51	n.a.	S 27
S 28	19 7 2	14°44'23	21° 0	11°23	2° 8	18°30	8°21	1°31	20°17	10°49	3°50	24°14	22°53	12°58	n.a.	S 28
M29	19 10 59	15°43'00	2♌50	13°17	3°16	18°12	8°34	1°31	20°21	10°49	3°52	24°11	22°50	13° 5	n.a.	M29
T 30	19 14 55	16°41'39	14°44	15°11	4°24	17°54	8°46	1°32	20°24	10°48	3°54	24° 7	22°46	13°11	n.a.	T 30
W31	19 18 52	17♋40'20	26♌45	17♋ 3	5♊32	17♑37	8♌59	1♈32	20♊27	10♓47	3♋56	24♊ 4	22♊43	13♋18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n27	24n22	2n38	18n20	2s44	9n51	3s 8	27s28	5s46	21n10	1n19	2s 6	2s33	23n47	0n20	9s31	2s 4	4n51	10n56	23n49	23n49	24n57		n.a.
T 2	23 32	22 38	3 31	18 39	2 28	10 14	3 6	27 33	5 50	21 8	1 19	2 5	2 33	23 47	0 20	9 31	2 4	4 51	10 56	23 49	23 49	24 58		n.a.
W 3	23 36	19 54	4 16	19 0	2 13	10 37	3 4	27 37	5 54	21 5	1 18	2 4	2 33	23 48	0 20	9 31	2 4	4 51	10 56	23 49	23 49	24 58		n.a.
T 4	23 40	16 17	4 49	19 22	1 57	10 59	3 2	27 41	5 57	21 2	1 18	2 3	2 34	23 48	0 20	9 31	2 5	4 51	10 56	23 49	23 49	24 58		n.a.
F 5	23 44	11 56	5 11	19 46	1 41	11 22	3 0	27 45	6 0	20 59	1 18	2 2	2 34	23 48	0 20	9 31	2 5	4 51	10 56	23 49	23 49	24 59		n.a.
S 6	23 47	6 59	5 18	20 11	1 25	11 45	2 57	27 50	6 4	20 56	1 18	2 1	2 34	23 49	0 20	9 31	2 5	4 51	10 56	23 49	23 49	24 59		n.a.
S 7	23 50	1 37	5 9	20 37	1 10	12 7	2 55	27 54	6 7	20 53	1 18	2 0	2 34	23 49	0 20	9 31	2 5	4 51	10 56	23 49	23 49	24 59		n.a.
M 8	23 52	4s 1	4 44	21 3	0 54	12 30	2 53	27 58	6 10	20 51	1 18	1 59	2 35	23 49	0 20	9 31	2 5	4 51	10 56	23 49	23 48	24 59		n.a.
T 9	23 54	9 38	4 1	21 29	0 39	12 52	2 50	28 3	6 13	20 48	1 18	1 58	2 35	23 50	0 20	9 31	2 5	4 51	10 56	23 49	23 48	25 0		n.a.
W10	23 55	14 57	3 3	21 56	0 24	13 14	2 47	28 7	6 16	20 45	1 18	1 57	2 35	23 50	0 20	9 32	2 5	4 51	10 56	23 49	23 48	25 0		n.a.
T 11	23 56	19 33	1 51	22 22	0 10	13 36	2 45	28 12	6 19	20 42	1 18	1 57	2 35	23 50	0 20	9 32	2 5	4 51	10 56	23 49	23 48	25 0		n.a.
F 12	23 57	22 58	0 30	22 47	0n 3	13 58	2 42	28 16	6 21	20 39	1 18	1 56	2 36	23 51	0 20	9 32	2 5	4 51	10 56	23 49	23 48	25 0		n.a.
S 13	23 57	24 47	0s54	23 12	0 16	14 20	2 39	28 21	6 24	20 36	1 17	1 55	2 36	23 51	0 20	9 32	2 5	4 51	10 56	23 49	23 48	25 1		n.a.
S 14	23 57	24 45	2 14	23 35	0 28	14 41	2 36	28 25	6 26	20 33	1 17	1 54	2 36	23 51	0 20	9 32	2 5	4 51	10 57	23 49	23 48	25 1		n.a.
M15	23 56	22 55	3 24	23 57	0 39	15 2	2 33	28 29	6 28	20 30	1 17	1 54	2 37	23 52	0 20	9 32	2 5	4 51	10 57	23 49	23 47	25 1		n.a.
T 16	23 55	19 32	4 20	24 17	0 49	15 24	2 30	28 34	6 30	20 27	1 17	1 53	2 37	23 52	0 20	9 33	2 5	4 51	10 57	23 49	23 47	25 1		n.a.
W17	23 53	15 3	4 57	24 35	0 59	15 44	2 27	28 38	6 32	20 23	1 17	1 53	2 37	23 52	0 20	9 33	2 5	4 51	10 57	23 49	23 47	25 2		n.a.
T 18	23 51	9 52	5 15	24 51	1 8	16 5	2 24	28 42	6 34	20 20	1 17	1 52	2 37	23 53	0 20	9 33	2 6	4 51	10 57	23 49	23 47	25 2		n.a.
F 19	23 49	4 23	5 15	25 4	1 15	16 25	2 21	28 46	6 35	20 17	1 17	1 52	2 38	23 53	0 20	9 33	2 6	4 51	10 57	23 49	23 47	25 2		n.a.
S 20	23 46	1n 8	4 58	25 16	1 22	16 46	2 17	28 50	6 37	20 14	1 17	1 51	2 38	23 53	0 20	9 34	2 6	4 51	10 57	23 49	23 47	25 2		n.a.
S 21	23 42	6 27	4 27	25 24	1 28	17 5	2 14	28 54	6 38	20 11	1 17	1 51	2 38	23 54	0 20	9 34	2 6	4 51	10 57	23 49	23 46	25 3		n.a.
M22	23 39	11 24	3 44	25 31	1 34	17 25	2 11	28 57	6 39	20 7	1 17	1 51	2 39	23 54	0 20	9 34	2 6	4 51	10 57	23 49	23 46	25 3		n.a.
T 23	23 34	15 49	2 51	25 34	1 38	17 44	2 7	29 1	6 40	20 4	1 17	1 50	2 39	23 54	0 20	9 34	2 6	4 51	10 57	23 49	23 46	25 3		n.a.
W24	23 30	19 31	1 52	25 35	1 42	18 3	2 4	29 4	6 40	20 1	1 17	1 50	2 39	23 54	0 20	9 35	2 6	4 51	10 57	23 49	23 46	25 3		n.a.
T 25	23 25	22 21	0 48	25 34	1 45	18 21	2 0	29 7	6 41	19 58	1 17	1 50	2 39	23 55	0 20	9 35	2 6	4 51	10 57	23 49	23 46	25 3		n.a.
F 26	23 19	24 13	0n17	25 30	1 47	18 40	1 57	29 10	6 41	19 54	1 17	1 50	2 40	23 55	0 20	9 35	2 6	4 51	10 58	23 49	23 46	25 4		n.a.
S 27	23 13	24 59	1 22	25 24	1 48	18 57	1 53	29 13	6 41	19 51	1 17	1 50	2 40	23 55	0 20	9 36	2 6	4 51	10 58	23 49	23 45	25 4		n.a.
S 28	23 7	24 37	2 22	25 15	1 49	19 15	1 49	29 15	6 41	19 47	1 17	1 50	2 40	23 56	0 21	9 36	2 6	4 51	10 58	23 49	23 45	25 4		n.a.
M29	23 0	23 8	3 17	25 5	1 49	19 32	1 46	29 18	6 41	19 44	1 17	1 50	2 40	23 56	0 21	9 36	2 6	4 51	10 58	23 49	23 45	25 4		n.a.
T 30	22 53	20 38	4 3	24 52	1 48	19 48	1 42	29 20	6 40	19 41	1 16	1 50	2 41	23 56	0 21	9 37	2 6	4 51	10 58	23 49	23 45	25 4		n.a.
W31	22n45	17n13	4n39	24n37	1n47	20n 4	1s38	29s21	6s39	19n37	1n16	1s50	2s41	23n56	0n21	9s37	2s 6	4n51	10n58	23n49	23n45	25n 4		n.a.

Julian Day Number = 902348.5, Delta T = 14h46m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°58'38, Lahiri = -34°51'38 Julian Calendar 1 July 2243 BCE == Greg. Calendar 12 June 2243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 48	18♋39'03	8♍55	18♋55	6♊40	17°R19	9♌12	1♈32	20♊31	10°R46	3♋58	24°R 0	22♊40	13♋25	n.a.	T 1
F 2	19 26 45	19°37'48	21°17	20°45	7°48	17♉ 1	9°24	1°33	20°34	10♓45	4° 0	23♊56	22°37	13°31	n.a.	F 2
S 3	19 30 41	20°36'34	3♎53	22°35	8°57	16°44	9°37	1°R33	20°38	10°44	4° 2	23°54	22°34	13°38	n.a.	S 3
S 4	19 34 38	21°35'23	16°47	24°24	10° 6	16°27	9°50	1°33	20°41	10°43	4° 4	23°D53	22°31	13°45	n.a.	S 4
M 5	19 38 34	22°34'14	0♏ 3	26°12	11°15	16°10	10° 3	1°32	20°44	10°42	4° 6	23°53	22°27	13°51	n.a.	M 5
T 6	19 42 31	23°33'06	13°41	27°58	12°24	15°53	10°16	1°32	20°48	10°41	4° 8	23°54	22°24	13°58	n.a.	T 6
W 7	19 46 27	24°32'01	27°45	29°44	13°33	15°37	10°28	1°32	20°51	10°40	4°10	23°56	22°21	14° 5	n.a.	W 7
T 8	19 50 24	25°30'57	12♐13	1♌29	14°42	15°21	10°41	1°31	20°54	10°39	4°11	23°57	22°18	14°11	n.a.	T 8
F 9	19 54 21	26°29'56	27° 3	3°13	15°52	15° 6	10°54	1°31	20°57	10°38	4°13	23°R57	22°15	14°18	n.a.	F 9
S 10	19 58 17	27°28'56	12♑ 8	4°56	17° 1	14°51	11° 7	1°30	21° 1	10°37	4°15	23°56	22°12	14°24	n.a.	S 10
S 11	20 2 14	28°27'59	27°21	6°38	18°11	14°37	11°20	1°29	21° 4	10°36	4°17	23°53	22° 8	14°31	n.a.	S 11
M12	20 6 10	29°27'04	12♒31	8°19	19°21	14°23	11°33	1°28	21° 7	10°35	4°19	23°49	22° 5	14°38	n.a.	M12
T 13	20 10 7	0♌26'11	27°30	9°59	20°31	14°10	11°46	1°27	21°10	10°33	4°21	23°44	22° 2	14°44	n.a.	T 13
W14	20 14 3	1°25'20	12♓ 7	11°38	21°41	13°58	11°59	1°26	21°13	10°32	4°23	23°38	21°59	14°51	n.a.	W14
T 15	20 18 0	2°24'32	26°18	13°17	22°52	13°46	12°12	1°25	21°16	10°31	4°24	23°33	21°56	14°58	n.a.	T 15
F 16	20 21 56	3°23'46	10♈ 0	14°54	24° 2	13°34	12°25	1°24	21°19	10°30	4°26	23°29	21°52	15° 4	n.a.	F 16
S 17	20 25 53	4°23'03	23°14	16°31	25°13	13°24	12°38	1°22	21°22	10°28	4°28	23°27	21°49	15°11	n.a.	S 17
S 18	20 29 49	5°22'22	6♉ 2	18° 7	26°23	13°14	12°51	1°20	21°25	10°27	4°30	23°D26	21°46	15°18	n.a.	S 18
M19	20 33 46	6°21'44	18°28	19°42	27°34	13° 5	13° 4	1°19	21°28	10°26	4°32	23°27	21°43	15°24	n.a.	M19
T 20	20 37 43	7°21'08	0♊37	21°16	28°45	12°56	13°18	1°17	21°31	10°24	4°33	23°28	21°40	15°31	n.a.	T 20
W21	20 41 39	8°20'35	12°34	22°49	29°56	12°49	13°31	1°15	21°34	10°23	4°35	23°30	21°37	15°38	n.a.	W21
T 22	20 45 36	9°20'05	24°23	24°22	1♋ 8	12°42	13°44	1°13	21°37	10°22	4°37	23°R30	21°33	15°44	n.a.	T 22
F 23	20 49 32	10°19'36	6♋10	25°54	2°19	12°35	13°57	1°11	21°39	10°20	4°38	23°29	21°30	15°51	n.a.	F 23
S 24	20 53 29	11°19'10	17°57	27°25	3°31	12°30	14°10	1° 9	21°42	10°19	4°40	23°26	21°27	15°58	n.a.	S 24
S 25	20 57 25	12°18'47	29°48	28°55	4°42	12°25	14°23	1° 6	21°45	10°17	4°42	23°21	21°24	16° 4	n.a.	S 25
M26	21 1 22	13°18'26	11♌45	0♍25	5°54	12°22	14°36	1° 4	21°48	10°16	4°44	23°13	21°21	16°11	n.a.	M26
T 27	21 5 18	14°18'07	23°48	1°54	7° 6	12°19	14°50	1° 2	21°50	10°15	4°45	23° 4	21°18	16°18	n.a.	T 27
W28	21 9 15	15°17'50	6♍ 1	3°22	8°18	12°16	15° 3	0°59	21°53	10°13	4°47	22°54	21°14	16°24	n.a.	W28
T 29	21 13 11	16°17'35	18°23	4°49	9°30	12°15	15°16	0°56	21°55	10°12	4°48	22°44	21°11	16°31	n.a.	T 29
F 30	21 17 8	17°17'22	0♎55	6°15	10°42	12°D14	15°29	0°53	21°58	10°10	4°50	22°34	21° 8	16°38	n.a.	F 30
S 31	21 21 5	18♌17'11	13♎40	7♍41	11♋54	12♉15	15♌42	0♈50	22♊ 0	10♓ 8	4♋51	22♊27	21♊ 5	16♋44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	13n 4	5n 3	24n20	1n46	20n20	1s35	29s23	6s38	19n34	1n16	1s50	2s41	23n57	0n21	9s38	2s 6	4n51	10n58	23n49	23n44	25n 4		n.a.
F 2	22 29	8 19	5 14	24 1	1 44	20 35	1 31	29 24	6 37	19 30	1 16	1 50	2 42	23 57	0 21	9 38	2 7	4 51	10 59	23 48	23 44	25 5		n.a.
S 3	22 20	3 8	5 9	23 41	1 42	20 50	1 27	29 25	6 36	19 27	1 16	1 50	2 42	23 57	0 21	9 38	2 7	4 52	10 59	23 48	23 44	25 5		n.a.
S 4	22 11	2s17	4 49	23 19	1 39	21 4	1 23	29 26	6 35	19 23	1 16	1 51	2 42	23 57	0 21	9 39	2 7	4 52	10 59	23 48	23 44	25 5		n.a.
M 5	22 1	7 46	4 14	22 55	1 35	21 17	1 20	29 27	6 33	19 20	1 16	1 51	2 42	23 58	0 21	9 39	2 7	4 52	10 59	23 48	23 44	25 5		n.a.
T 6	21 51	13 4	3 23	22 30	1 32	21 31	1 16	29 27	6 31	19 16	1 16	1 51	2 43	23 58	0 21	9 40	2 7	4 52	10 59	23 48	23 44	25 5		n.a.
W 7	21 40	17 50	2 19	22 4	1 28	21 43	1 12	29 27	6 29	19 12	1 16	1 52	2 43	23 58	0 21	9 40	2 7	4 52	10 59	23 48	23 43	25 5		n.a.
T 8	21 29	21 41	1 4	21 36	1 23	21 55	1 8	29 27	6 27	19 9	1 16	1 52	2 43	23 58	0 21	9 41	2 7	4 52	11 0	23 48	23 43	25 5		n.a.
F 9	21 18	24 12	0s17	21 8	1 19	22 7	1 4	29 26	6 25	19 5	1 16	1 53	2 44	23 59	0 21	9 41	2 7	4 52	11 0	23 48	23 43	25 5		n.a.
S 10	21 6	25 0	1 38	20 38	1 14	22 18	1 1	29 26	6 22	19 1	1 16	1 53	2 44	23 59	0 21	9 42	2 7	4 52	11 0	23 48	23 43	25 5		n.a.
S 11	20 54	23 57	2 52	20 7	1 9	22 28	0 57	29 25	6 19	18 58	1 16	1 54	2 44	23 59	0 21	9 42	2 7	4 53	11 0	23 48	23 43	25 5		n.a.
M12	20 42	21 9	3 54	19 35	1 3	22 38	0 53	29 23	6 17	18 54	1 16	1 54	2 44	23 59	0 21	9 43	2 7	4 53	11 0	23 48	23 42	25 5		n.a.
T 13	20 29	16 57	4 39	19 3	0 58	22 47	0 49	29 22	6 14	18 50	1 16	1 55	2 45	24 0	0 21	9 43	2 7	4 53	11 1	23 48	23 42	25 6		n.a.
W14	20 16	11 50	5 5	18 29	0 52	22 56	0 45	29 21	6 11	18 47	1 16	1 56	2 45	24 0	0 21	9 44	2 7	4 53	11 1	23 48	23 42	25 6		n.a.
T 15	20 2	6 14	5 11	17 55	0 46	23 4	0 42	29 19	6 8	18 43	1 16	1 56	2 45	24 0	0 21	9 44	2 7	4 53	11 1	23 47	23 42	25 6		n.a.
F 16	19 49	0 31	4 58	17 20	0 40	23 11	0 38	29 17	6 4	18 39	1 16	1 57	2 45	24 0	0 21	9 45	2 7	4 53	11 1	23 47	23 42	25 6		n.a.
S 17	19 34	5n 3	4 30	16 45	0 33	23 17	0 34	29 15	6 1	18 35	1 16	1 58	2 46	24 1	0 21	9 45	2 7	4 53	11 2	23 47	23 41	25 6		n.a.
S 18	19 20	10 13	3 49	16 9	0 27	23 23	0 30	29 12	5 58	18 32	1 16	1 59	2 46	24 1	0 21	9 46	2 7	4 54	11 2	23 47	23 41	25 6		n.a.
M19	19 5	14 50	2 59	15 33	0 20	23 29	0 27	29 10	5 54	18 28	1 16	2 0	2 46	24 1	0 21	9 46	2 7	4 54	11 2	23 47	23 41	25 6		n.a.
T 20	18 49	18 45	2 1	14 56	0 14	23 34	0 23	29 7	5 50	18 24	1 16	2 1	2 46	24 1	0 21	9 47	2 7	4 54	11 2	23 47	23 41	25 6		n.a.
W21	18 34	21 49	0 59	14 18	0 7	23 38	0 19	29 4	5 47	18 20	1 16	2 2	2 47	24 1	0 21	9 48	2 8	4 54	11 3	23 47	23 41	25 6		n.a.
T 22	18 18	23 54	0n 5	13 41	0s 0	23 41	0 16	29 1	5 43	18 16	1 16	2 3	2 47	24 2	0 21	9 48	2 8	4 54	11 3	23 47	23 40	25 6		n.a.
F 23	18 2	24 56	1 8	13 3	0 7	23 44	0 12	28 58	5 39	18 12	1 16	2 4	2 47	24 2	0 21	9 49	2 8	4 54	11 3	23 47	23 40	25 6		n.a.
S 24	17 45	24 50	2 8	12 24	0 14	23 46	0 9	28 54	5 35	18 8	1 16	2 5	2 47	24 2	0 21	9 49	2 8	4 55	11 3	23 47	23 40	25 6		n.a.
S 25	17 28	23 36	3 3	11 46	0 21	23 47	0 5	28 51	5 31	18 5	1 16	2 6	2 48	24 2	0 21	9 50	2 8	4 55	11 4	23 47	23 40	25 6		n.a.
M26	17 11	21 18	3 50	11 7	0 28	23 47	0 2	28 47	5 27	18 1	1 16	2 7	2 48	24 2	0 21	9 50	2 8	4 55	11 4	23 46	23 40	25 6		n.a.
T 27	16 53	18 3	4 27	10 29	0 35	23 47	0n 2	28 44	5 23	17 57	1 16	2 9	2 48	24 3	0 21	9 51	2 8	4 55	11 4	23 46	23 39	25 6		n.a.
W28	16 35	14 1	4 53	9 50	0 43	23 46	0 5	28 40	5 19	17 53	1 16	2 10	2 48	24 3	0 21	9 52	2 8	4 56	11 4	23 45	23 39	25 6		n.a.
T 29	16 17	9 21	5 5	9 11	0 50	23 45	0 9	28 36	5 15	17 49	1 16	2 11	2 48	24 3	0 21	9 52	2 8	4 56	11 5	23 45	23 39	25 6		n.a.
F 30	15 59	4 14	5 2	8 32	0 57	23 43	0 12	28 32	5 11	17 45	1 16	2 13	2 49	24 3	0 21	9 53	2 8	4 56	11 5	23 44	23 39	25 5		n.a.
S 31	15n40	1s 8	4n45	7n53	1s 4	23n40	0n15	28s28	5s 7	17n41	1n16	2s14	2s49	24n 3	0n21	9s54	2s 8	4n56	11n 5	23n44	23n39	25n 5		n.a.

Julian Day Number = 902379.5, Delta T = 14h46m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°58'34, Lahiri = -34°51'34 Julian Calendar 1 Aug. 2243 BCE == Greg. Calendar 13 July 2243 BCE

The year -2242 astronomical counting style corresponds to year 2243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 1	19♌17'02	26♎38	9♍ 5	13♋ 6	12♑16	15♌55	0°R47	22♊ 3	10°R 7	4♋53	22°R22	21♊ 2	16♋51	n.a.	S 1
M 2	21 28 58	20°16'54	9♏52	10°29	14°19	12°18	16° 9	0♈44	22° 5	10♓ 5	4°55	22♊20	20°58	16°58	n.a.	M 2
T 3	21 32 54	21°16'49	23°23	11°52	15°31	12°20	16°22	0°41	22° 8	10° 4	4°56	22°D19	20°55	17° 4	n.a.	T 3
W 4	21 36 51	22°16'46	7♐14	13°14	16°44	12°24	16°35	0°38	22°10	10° 2	4°58	22°20	20°52	17°11	n.a.	W 4
T 5	21 40 47	23°16'44	21°25	14°35	17°56	12°28	16°48	0°35	22°12	10° 1	4°59	22°R21	20°49	17°18	n.a.	T 5
F 6	21 44 44	24°16'45	5♑55	15°55	19° 9	12°33	17° 1	0°31	22°14	9°59	5° 0	22°20	20°46	17°24	n.a.	F 6
S 7	21 48 40	25°16'47	20°42	17°13	20°22	12°39	17°14	0°28	22°17	9°57	5° 2	22°17	20°43	17°31	n.a.	S 7
S 8	21 52 37	26°16'51	5♒39	18°31	21°35	12°45	17°27	0°24	22°19	9°56	5° 3	22°11	20°39	17°38	n.a.	S 8
M 9	21 56 33	27°16'57	20°39	19°47	22°48	12°52	17°40	0°20	22°21	9°54	5° 5	22° 3	20°36	17°44	n.a.	M 9
T 10	22 0 30	28°17'05	5♓33	21° 1	24° 1	13° 0	17°54	0°16	22°23	9°52	5° 6	21°53	20°33	17°51	n.a.	T 10
W11	22 4 27	29°17'15	20°10	22°14	25°14	13° 9	18° 7	0°13	22°25	9°51	5° 7	21°43	20°30	17°58	n.a.	W11
T 12	22 8 23	0♍17'27	4♈25	23°26	26°27	13°18	18°20	0° 9	22°27	9°49	5° 9	21°32	20°27	18° 4	n.a.	T 12
F 13	22 12 20	1°17'41	18°13	24°35	27°41	13°28	18°33	0° 5	22°29	9°47	5°10	21°24	20°24	18°11	n.a.	F 13
S 14	22 16 16	2°17'57	1♉32	25°42	28°54	13°38	18°46	0° 1	22°30	9°46	5°11	21°17	20°20	18°18	n.a.	S 14
S 15	22 20 13	3°18'16	14°24	26°47	0♌ 8	13°50	18°59	29♓57	22°32	9°44	5°12	21°14	20°17	18°24	n.a.	S 15
M16	22 24 9	4°18'37	26°52	27°49	1°21	14° 2	19°12	29°52	22°34	9°42	5°14	21°12	20°14	18°31	n.a.	M16
T 17	22 28 6	5°19'00	9♊ 2	28°48	2°35	14°14	19°25	29°48	22°36	9°41	5°15	21°D12	20°11	18°38	n.a.	T 17
W18	22 32 2	6°19'25	20°59	29°44	3°49	14°27	19°37	29°44	22°37	9°39	5°16	21°R12	20° 8	18°44	n.a.	W18
T 19	22 35 59	7°19'52	2♋48	0♎37	5° 3	14°41	19°50	29°39	22°39	9°37	5°17	21°11	20° 4	18°51	n.a.	T 19
F 20	22 39 56	8°20'22	14°35	1°25	6°16	14°55	20° 3	29°35	22°41	9°36	5°18	21° 9	20° 1	18°58	n.a.	F 20
S 21	22 43 52	9°20'53	26°24	2° 9	7°30	15°10	20°16	29°30	22°42	9°34	5°19	21° 4	19°58	19° 4	n.a.	S 21
S 22	22 47 49	10°21'27	8♌19	2°47	8°44	15°26	20°29	29°26	22°43	9°32	5°20	20°56	19°55	19°11	n.a.	S 22
M23	22 51 45	11°22'02	20°24	3°20	9°58	15°42	20°42	29°21	22°45	9°31	5°21	20°46	19°52	19°18	n.a.	M23
T 24	22 55 42	12°22'39	2♍39	3°47	11°13	15°59	20°54	29°17	22°46	9°29	5°22	20°33	19°49	19°24	n.a.	T 24
W25	22 59 38	13°23'18	15° 6	4° 7	12°27	16°16	21° 7	29°12	22°47	9°27	5°23	20°19	19°45	19°31	n.a.	W25
T 26	23 3 35	14°23'59	27°46	4°19	13°41	16°33	21°20	29° 7	22°49	9°25	5°24	20° 4	19°42	19°38	n.a.	T 26
F 27	23 7 31	15°24'41	10♎37	4°R22	14°55	16°52	21°32	29° 2	22°50	9°24	5°25	19°52	19°39	19°44	n.a.	F 27
S 28	23 11 28	16°25'25	23°40	4°17	16°10	17°10	21°45	28°58	22°51	9°22	5°26	19°41	19°36	19°51	n.a.	S 28
S 29	23 15 24	17°26'10	6♏53	4° 2	17°24	17°30	21°57	28°53	22°52	9°20	5°27	19°33	19°33	19°58	n.a.	S 29
M30	23 19 21	18♍26'57	20♏17	3♎36	18♌38	17♑49	22♌10	28♓48	22♊53	9♓19	5♋28	19♊29	19♊29	20♋ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n21	6s34	4n13	7n14	1s11	23n36	0n19	28s23	5s 3	17n37	1n16	2s15	2s49	24n 4	0n21	9s54	2s 8	4n56	11n 6	23n43	23n38	25n 5		n.a.
M 2	15 2	11 49	3 27	6 36	1 18	23 31	0 22	28 19	4 58	17 33	1 16	2 17	2 49	24 4	0 21	9 55	2 8	4 57	11 6	23 43	23 38	25 5		n.a.
T 3	14 43	16 37	2 28	5 57	1 25	23 26	0 25	28 15	4 54	17 29	1 16	2 18	2 50	24 4	0 21	9 55	2 8	4 57	11 6	23 43	23 38	25 5		n.a.
W 4	14 23	20 40	1 20	5 19	1 32	23 21	0 28	28 10	4 50	17 25	1 17	2 20	2 50	24 4	0 21	9 56	2 8	4 57	11 6	23 43	23 38	25 5		n.a.
T 5	14 3	23 35	0 5	4 41	1 39	23 14	0 31	28 6	4 46	17 21	1 17	2 21	2 50	24 4	0 21	9 57	2 8	4 57	11 7	23 43	23 37	25 5		n.a.
F 6	13 43	25 1	1s12	4 3	1 45	23 7	0 34	28 1	4 42	17 17	1 17	2 23	2 50	24 4	0 21	9 57	2 8	4 58	11 7	23 43	23 37	25 5		n.a.
S 7	13 22	24 42	2 25	3 26	1 52	22 59	0 37	27 56	4 38	17 13	1 17	2 24	2 50	24 5	0 21	9 58	2 8	4 58	11 7	23 43	23 37	25 5		n.a.
S 8	13 1	22 38	3 29	2 50	1 58	22 50	0 40	27 52	4 34	17 9	1 17	2 26	2 50	24 5	0 21	9 59	2 8	4 58	11 8	23 43	23 37	25 5		n.a.
M 9	12 40	18 59	4 19	2 14	2 4	22 41	0 43	27 47	4 30	17 5	1 17	2 28	2 51	24 5	0 21	9 59	2 8	4 58	11 8	23 42	23 37	25 5		n.a.
T 10	12 19	14 10	4 51	1 38	2 10	22 31	0 46	27 42	4 25	17 1	1 17	2 29	2 51	24 5	0 22	10 0	2 8	4 59	11 8	23 42	23 36	25 4		n.a.
W11	11 58	8 35	5 3	1 4	2 16	22 20	0 48	27 37	4 21	16 57	1 17	2 31	2 51	24 5	0 22	10 1	2 8	4 59	11 9	23 41	23 36	25 4		n.a.
T 12	11 36	2 42	4 55	0 30	2 22	22 9	0 51	27 32	4 17	16 53	1 17	2 33	2 51	24 5	0 22	10 1	2 8	4 59	11 9	23 40	23 36	25 4		n.a.
F 13	11 15	3n 8	4 31	0s 3	2 27	21 57	0 54	27 27	4 13	16 48	1 17	2 35	2 51	24 5	0 22	10 2	2 8	5 0	11 9	23 40	23 36	25 4		n.a.
S 14	10 53	8 38	3 52	0 34	2 32	21 44	0 56	27 22	4 9	16 44	1 17	2 36	2 51	24 6	0 22	10 3	2 8	5 0	11 10	23 39	23 35	25 4		n.a.
S 15	10 30	13 36	3 2	1 5	2 36	21 30	0 59	27 17	4 5	16 40	1 17	2 38	2 52	24 6	0 22	10 3	2 8	5 0	11 10	23 39	23 35	25 4		n.a.
M16	10 8	17 50	2 6	1 34	2 41	21 16	1 1	27 12	4 1	16 36	1 17	2 40	2 52	24 6	0 22	10 4	2 8	5 1	11 11	23 39	23 35	25 3		n.a.
T 17	9 46	21 13	1 4	2 1	2 44	21 2	1 3	27 6	3 58	16 32	1 17	2 42	2 52	24 6	0 22	10 5	2 8	5 1	11 11	23 39	23 35	25 3		n.a.
W18	9 23	23 37	0 1	2 26	2 47	20 46	1 6	27 1	3 54	16 28	1 17	2 44	2 52	24 6	0 22	10 5	2 8	5 1	11 11	23 39	23 34	25 3		n.a.
T 19	9 0	24 56	1n 1	2 50	2 50	20 30	1 8	26 56	3 50	16 24	1 17	2 46	2 52	24 6	0 22	10 6	2 8	5 1	11 12	23 39	23 34	25 3		n.a.
F 20	8 37	25 8	2 1	3 11	2 52	20 14	1 10	26 50	3 46	16 20	1 18	2 47	2 52	24 6	0 22	10 7	2 8	5 2	11 12	23 39	23 34	25 3		n.a.
S 21	8 14	24 11	2 55	3 30	2 53	19 57	1 12	26 45	3 42	16 16	1 18	2 49	2 52	24 6	0 22	10 7	2 8	5 2	11 12	23 38	23 34	25 2		n.a.
S 22	7 51	22 8	3 42	3 46	2 53	19 39	1 14	26 39	3 39	16 12	1 18	2 51	2 52	24 7	0 22	10 8	2 8	5 2	11 13	23 38	23 33	25 2		n.a.
M23	7 27	19 5	4 20	3 59	2 53	19 20	1 16	26 33	3 35	16 8	1 18	2 53	2 52	24 7	0 22	10 9	2 8	5 3	11 13	23 37	23 33	25 2		n.a.
T 24	7 4	15 10	4 46	4 8	2 51	19 1	1 18	26 28	3 31	16 4	1 18	2 55	2 52	24 7	0 22	10 9	2 8	5 3	11 13	23 36	23 33	25 2		n.a.
W25	6 40	10 33	4 59	4 14	2 48	18 42	1 19	26 22	3 28	15 59	1 18	2 57	2 53	24 7	0 22	10 10	2 8	5 3	11 14	23 35	23 33	25 2		n.a.
T 26	6 16	5 26	4 57	4 15	2 44	18 22	1 21	26 16	3 24	15 55	1 18	2 59	2 53	24 7	0 22	10 11	2 8	5 4	11 14	23 34	23 32	25 1		n.a.
F 27	5 52	0s 0	4 41	4 12	2 39	18 1	1 23	26 10	3 20	15 51	1 18	3 1	2 53	24 7	0 22	10 11	2 8	5 4	11 15	23 33	23 32	25 1		n.a.
S 28	5 28	5 31	4 9	4 3	2 32	17 40	1 24	26 4	3 17	15 47	1 18	3 3	2 53	24 7	0 22	10 12	2 8	5 4	11 15	23 32	23 32	25 1		n.a.
S 29	5 4	10 53	3 24	3 49	2 23	17 18	1 26	25 58	3 14	15 43	1 18	3 5	2 53	24 7	0 22	10 12	2 8	5 5	11 15	23 32	23 32	25 1		n.a.
M30	4n40	15s50	2n27	3s29	2s13	16n56	1n27	25s52	3s10	15n39	1n19	3s 7	2s53	24n 7	0n22	10s13	2s 8	5n 5	11n16	23n31	23n31	25n 0		n.a.

Julian Day Number = 902410.5, Delta T = 14h46m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°58'30, Lahiri = -34°51'30 Julian Calendar 1 Sept. 2243 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 18	19♍27'44	3♐52	3°R 1	19♌53	18♑10	22♌22	28°R43	22♊54	9°R17	5♋28	19°R27	19♊26	20♋11	n.a.	T 1
W 2	23 27 14	20°28'34	17°39	2♎15	21° 7	18°30	22°35	28♓38	22°55	9♓15	5°29	19♊26	19°23	20°18	n.a.	W 2
T 3	23 31 11	21°29'24	1♑39	1°19	22°22	18°51	22°47	28°33	22°56	9°14	5°30	19°26	19°20	20°24	n.a.	T 3
F 4	23 35 7	22°30'16	15°51	0°14	23°37	19°13	23° 0	28°28	22°57	9°12	5°31	19°25	19°17	20°31	n.a.	F 4
S 5	23 39 4	23°31'08	0♒15	29♍ 2	24°51	19°35	23°12	28°23	22°57	9°10	5°31	19°22	19°14	20°38	n.a.	S 5
S 6	23 43 0	24°32'02	14°47	27°44	26° 6	19°57	23°24	28°18	22°58	9° 9	5°32	19°15	19°10	20°44	n.a.	S 6
M 7	23 46 57	25°32'57	29°22	26°23	27°21	20°20	23°36	28°13	22°59	9° 7	5°33	19° 6	19° 7	20°51	n.a.	M 7
T 8	23 50 53	26°33'53	13♓54	25° 1	28°36	20°43	23°48	28° 8	22°59	9° 6	5°33	18°54	19° 4	20°58	n.a.	T 8
W 9	23 54 50	27°34'50	28°16	23°41	29°50	21° 7	24° 0	28° 3	23° 0	9° 4	5°34	18°42	19° 1	21° 4	n.a.	W 9
T 10	23 58 47	28°35'49	12♈20	22°26	1♍ 5	21°31	24°12	27°58	23° 0	9° 2	5°34	18°30	18°58	21°11	n.a.	T 10
F 11	0 2 43	29°36'49	26° 2	21°19	2°20	21°55	24°24	27°53	23° 1	9° 1	5°35	18°19	18°55	21°18	n.a.	F 11
S 12	0 6 40	0♎37'50	9♉20	20°20	3°35	22°19	24°36	27°48	23° 1	8°59	5°35	18°11	18°51	21°24	n.a.	S 12
S 13	0 10 36	1°38'53	22°13	19°32	4°50	22°44	24°48	27°43	23° 1	8°58	5°36	18° 6	18°48	21°31	n.a.	S 13
M14	0 14 33	2°39'57	4♊44	18°55	6° 5	23°10	25° 0	27°38	23° 1	8°56	5°36	18° 3	18°45	21°38	n.a.	M14
T 15	0 18 29	3°41'02	16°57	18°29	7°20	23°35	25°11	27°33	23° 2	8°55	5°37	18°D 3	18°42	21°44	n.a.	T 15
W16	0 22 26	4°42'09	28°56	18°15	8°35	24° 1	25°23	27°28	23° 2	8°53	5°37	18°R 3	18°39	21°51	n.a.	W16
T 17	0 26 22	5°43'17	10♋47	18°D12	9°50	24°27	25°34	27°23	23° 2	8°52	5°37	18° 3	18°35	21°58	n.a.	T 17
F 18	0 30 19	6°44'26	22°35	18°20	11° 5	24°54	25°46	27°18	23°R 2	8°50	5°38	18° 2	18°32	22° 4	n.a.	F 18
S 19	0 34 16	7°45'37	4♌26	18°37	12°20	25°21	25°57	27°14	23° 2	8°49	5°38	17°58	18°29	22°11	n.a.	S 19
S 20	0 38 12	8°46'48	16°24	19° 3	13°36	25°48	26° 9	27° 9	23° 2	8°47	5°38	17°52	18°26	22°18	n.a.	S 20
M21	0 42 9	9°48'01	28°34	19°37	14°51	26°15	26°20	27° 4	23° 2	8°46	5°38	17°43	18°23	22°24	n.a.	M21
T 22	0 46 5	10°49'14	10♍59	20°19	16° 6	26°43	26°31	26°59	23° 1	8°45	5°38	17°32	18°20	22°31	n.a.	T 22
W23	0 50 2	11°50'29	23°40	21° 6	17°21	27°11	26°42	26°54	23° 1	8°43	5°38	17°20	18°16	22°38	n.a.	W23
T 24	0 53 58	12°51'44	6♎37	21°59	18°36	27°39	26°53	26°50	23° 1	8°42	5°39	17° 8	18°13	22°44	n.a.	T 24
F 25	0 57 55	13°53'00	19°49	22°57	19°52	28° 7	27° 4	26°45	23° 0	8°41	5°39	16°57	18°10	22°51	n.a.	F 25
S 26	1 1 51	14°54'17	3♏16	23°59	21° 7	28°36	27°15	26°40	23° 0	8°39	5°39	16°48	18° 7	22°58	n.a.	S 26
S 27	1 5 48	15°55'35	16°53	25° 5	22°22	29° 5	27°26	26°36	22°59	8°38	5°R39	16°41	18° 4	23° 4	n.a.	S 27
M28	1 9 45	16°56'52	0♐40	26°14	23°37	29°34	27°37	26°31	22°59	8°37	5°39	16°38	18° 0	23°11	n.a.	M28
T 29	1 13 41	17°58'11	14°33	27°26	24°53	0♒ 4	27°47	26°27	22°58	8°35	5°39	16°D36	17°57	23°18	n.a.	T 29
W30	1 17 38	18°59'29	28°31	28°40	26° 8	0°33	27°58	26°22	22°58	8°34	5°38	16°37	17°54	23°24	n.a.	W30
T 31	1 21 34	20♎ 0'48	12♑33	29♍57	27♍23	1♒ 3	28♌ 8	26♓18	22♊57	8♓33	5♋38	16♊38	17♊51	23♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n15	20s 2	1n21	3s 4	2s 1	16n33	1n28	25s46	3s 7	15n35	1n19	3s 9	2s53	24n 7	0n22	10s14	2s 8	5n 6	11n16	23n31	23n31	25n 0		n.a.
W 2	3 51	23 12	0 9	2 33	1 47	16 10	1 30	25 40	3 3	15 31	1 19	3 11	2 53	24 7	0 22	10 14	2 8	5 6	11 17	23 31	23 31	25 0		n.a.
T 3	3 27	25 0	1s 4	1 56	1 31	15 47	1 31	25 34	3 0	15 27	1 19	3 13	2 53	24 8	0 22	10 15	2 8	5 6	11 17	23 31	23 31	24 59		n.a.
F 4	3 2	25 13	2 15	1 14	1 14	15 22	1 32	25 27	2 57	15 23	1 19	3 15	2 53	24 8	0 22	10 16	2 8	5 7	11 17	23 31	23 30	24 59		n.a.
S 5	2 38	23 44	3 18	0 27	0 55	14 58	1 33	25 21	2 54	15 19	1 19	3 17	2 53	24 8	0 22	10 16	2 8	5 7	11 18	23 31	23 30	24 59		n.a.
S 6	2 13	20 41	4 8	0n23	0 36	14 33	1 34	25 14	2 51	15 15	1 19	3 19	2 53	24 8	0 22	10 17	2 8	5 7	11 18	23 30	23 30	24 59		n.a.
M 7	1 48	16 20	4 43	1 14	0 15	14 8	1 34	25 8	2 47	15 11	1 19	3 21	2 53	24 8	0 22	10 17	2 8	5 8	11 19	23 29	23 30	24 58		n.a.
T 8	1 24	11 3	4 59	2 6	0n 6	13 42	1 35	25 1	2 44	15 7	1 20	3 23	2 53	24 8	0 22	10 18	2 8	5 8	11 19	23 29	23 29	24 58		n.a.
W 9	0 59	5 13	4 56	2 57	0 26	13 16	1 36	24 54	2 41	15 3	1 20	3 25	2 53	24 8	0 22	10 19	2 8	5 8	11 19	23 27	23 29	24 58		n.a.
T 10	0 34	0n46	4 35	3 45	0 46	12 49	1 36	24 47	2 38	14 59	1 20	3 27	2 53	24 8	0 22	10 19	2 8	5 9	11 20	23 26	23 29	24 57		n.a.
F 11	0 9	6 34	3 59	4 30	1 4	12 22	1 37	24 41	2 35	14 55	1 20	3 29	2 53	24 8	0 22	10 20	2 8	5 9	11 20	23 25	23 29	24 57		n.a.
S 12	0s15	11 55	3 10	5 9	1 21	11 55	1 37	24 33	2 32	14 51	1 20	3 31	2 53	24 8	0 22	10 20	2 8	5 10	11 21	23 25	23 28	24 57		n.a.
S 13	0 40	16 35	2 12	5 42	1 36	11 27	1 38	24 26	2 29	14 47	1 20	3 33	2 53	24 8	0 22	10 21	2 8	5 10	11 21	23 24	23 28	24 56		n.a.
M14	1 5	20 23	1 10	6 9	1 49	10 59	1 38	24 19	2 27	14 43	1 20	3 35	2 53	24 8	0 23	10 22	2 8	5 10	11 21	23 24	23 28	24 56		n.a.
T 15	1 30	23 12	0 6	6 29	2 1	10 31	1 38	24 12	2 24	14 40	1 21	3 37	2 53	24 8	0 23	10 22	2 8	5 11	11 22	23 24	23 27	24 55		n.a.
W16	1 54	24 54	0n58	6 44	2 10	10 2	1 38	24 4	2 21	14 36	1 21	3 39	2 53	24 8	0 23	10 23	2 8	5 11	11 22	23 24	23 27	24 55		n.a.
T 17	2 19	25 27	1 58	6 52	2 18	9 33	1 38	23 57	2 18	14 32	1 21	3 41	2 52	24 8	0 23	10 23	2 8	5 12	11 23	23 24	23 27	24 55		n.a.
F 18	2 44	24 51	2 53	6 54	2 24	9 4	1 38	23 49	2 15	14 28	1 21	3 43	2 52	24 8	0 23	10 24	2 8	5 12	11 23	23 24	23 27	24 54		n.a.
S 19	3 9	23 7	3 40	6 51	2 28	8 35	1 38	23 42	2 13	14 24	1 21	3 45	2 52	24 8	0 23	10 24	2 8	5 12	11 24	23 24	23 26	24 54		n.a.
S 20	3 33	20 21	4 19	6 43	2 31	8 5	1 38	23 34	2 10	14 20	1 21	3 47	2 52	24 8	0 23	10 25	2 8	5 13	11 24	23 23	23 26	24 54		n.a.
M21	3 58	16 40	4 46	6 31	2 32	7 35	1 38	23 26	2 8	14 17	1 21	3 49	2 52	24 8	0 23	10 25	2 8	5 13	11 24	23 22	23 26	24 53		n.a.
T 22	4 22	12 13	5 1	6 15	2 33	7 5	1 38	23 18	2 5	14 13	1 22	3 51	2 52	24 8	0 23	10 26	2 8	5 14	11 25	23 21	23 25	24 53		n.a.
W23	4 47	7 9	5 1	5 55	2 32	6 35	1 37	23 10	2 2	14 9	1 22	3 52	2 52	24 8	0 23	10 26	2 8	5 14	11 25	23 20	23 25	24 52		n.a.
T 24	5 11	1 41	4 46	5 32	2 30	6 5	1 37	23 2	2 0	14 6	1 22	3 54	2 52	24 8	0 23	10 27	2 8	5 14	11 26	23 19	23 25	24 52		n.a.
F 25	5 35	3s59	4 15	5 7	2 28	5 34	1 36	22 54	1 57	14 2	1 22	3 56	2 52	24 8	0 23	10 27	2 8	5 15	11 26	23 18	23 25	24 51		n.a.
S 26	6 0	9 35	3 30	4 39	2 25	5 3	1 35	22 45	1 55	13 58	1 22	3 58	2 51	24 8	0 23	10 28	2 8	5 15	11 26	23 17	23 24	24 51		n.a.
S 27	6 24	14 49	2 32	4 9	2 21	4 32	1 35	22 37	1 53	13 55	1 23	4 0	2 51	24 8	0 23	10 28	2 8	5 16	11 27	23 16	23 24	24 51		n.a.
M28	6 48	19 21	1 24	3 37	2 17	4 1	1 34	22 28	1 50	13 51	1 23	4 1	2 51	24 8	0 23	10 29	2 7	5 16	11 27	23 16	23 24	24 50		n.a.
T 29	7 12	22 51	0 11	3 3	2 12	3 30	1 33	22 19	1 48	13 47	1 23	4 3	2 51	24 8	0 23	10 29	2 7	5 17	11 28	23 16	23 23	24 50		n.a.
W30	7 35	25 0	1s 3	2 28	2 7	2 59	1 32	22 11	1 46	13 44	1 23	4 5	2 51	24 8	0 23	10 29	2 7	5 17	11 28	23 16	23 23	24 49		n.a.
T 31	7s59	25s34	2s14	1n52	2n 2	2n27	1n31	22s 2	1s43	13n40	1n23	4s 6	2s51	24n 8	0n23	10s30	2s 7	5n17	11n29	23n16	23n23	24n49		n.a.

Julian Day Number = 902440.5, Delta T = 14h45m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°58'26, Lahiri = -34°51'26 Julian Calendar 1 Oct. 2243 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2243 BCE

The year -2242 astronomical counting style corresponds to year 2243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 25 31	21♎ 2'07	26♉39	1♎15	28♍39	1♒33	28♌18	26°R14	22°R56	8°R32	5°R38	16°R38	17♊48	23♋38	n.a.	F 1
S 2	1 29 27	22° 3'26	10♒48	2°35	29°54	2° 4	28°29	26♓ 9	22♊55	8♓31	5♋38	16♊36	17°45	23°44	n.a.	S 2
S 3	1 33 24	23° 4'45	24°57	3°56	1♎ 9	2°34	28°39	26° 5	22°54	8°30	5°38	16°32	17°41	23°51	n.a.	S 3
M 4	1 37 21	24° 6'03	9♓ 5	5°19	2°25	3° 5	28°49	26° 1	22°53	8°29	5°38	16°26	17°38	23°58	n.a.	M 4
T 5	1 41 17	25° 7'22	23° 8	6°42	3°40	3°36	28°59	25°57	22°52	8°27	5°37	16°18	17°35	24° 4	n.a.	T 5
W 6	1 45 14	26° 8'41	7♈ 2	8° 7	4°55	4° 7	29° 8	25°53	22°51	8°26	5°37	16° 9	17°32	24°11	n.a.	W 6
T 7	1 49 10	27°10'00	20°42	9°33	6°11	4°38	29°18	25°49	22°50	8°25	5°37	16° 0	17°29	24°18	n.a.	T 7
F 8	1 53 7	28°11'19	4♉ 7	10°59	7°26	5° 9	29°28	25°45	22°49	8°24	5°36	15°52	17°26	24°24	n.a.	F 8
S 9	1 57 3	29°12'39	17°12	12°26	8°41	5°41	29°37	25°42	22°48	8°23	5°36	15°47	17°22	24°31	n.a.	S 9
S 10	2 1 0	0♏13'58	29°59	13°53	9°57	6°13	29°47	25°38	22°47	8°23	5°35	15°43	17°19	24°38	n.a.	S 10
M11	2 4 56	1°15'18	12♊27	15°21	11°12	6°44	29°56	25°34	22°45	8°22	5°35	15°D42	17°16	24°44	n.a.	M11
T 12	2 8 53	2°16'38	24°39	16°50	12°27	7°16	0♍ 5	25°31	22°44	8°21	5°35	15°42	17°13	24°51	n.a.	T 12
W13	2 12 50	3°17'58	6♋39	18°19	13°43	7°49	0°14	25°27	22°43	8°20	5°34	15°43	17°10	24°58	n.a.	W13
T 14	2 16 46	4°19'18	18°31	19°49	14°58	8°21	0°23	25°24	22°41	8°19	5°33	15°45	17° 6	25° 4	n.a.	T 14
F 15	2 20 43	5°20'38	0♌21	21°19	16°14	8°53	0°32	25°21	22°40	8°18	5°33	15°R46	17° 3	25°11	n.a.	F 15
S 16	2 24 39	6°21'59	12°12	22°49	17°29	9°26	0°41	25°18	22°38	8°18	5°32	15°46	17° 0	25°18	n.a.	S 16
S 17	2 28 36	7°23'19	24°11	24°20	18°44	9°59	0°49	25°15	22°37	8°17	5°32	15°44	16°57	25°24	n.a.	S 17
M18	2 32 32	8°24'39	6♍22	25°51	20° 0	10°32	0°58	25°12	22°35	8°16	5°31	15°41	16°54	25°31	n.a.	M18
T 19	2 36 29	9°25'59	18°50	27°23	21°15	11° 5	1° 6	25° 9	22°33	8°16	5°30	15°36	16°51	25°38	n.a.	T 19
W20	2 40 26	10°27'19	1♎37	28°55	22°30	11°38	1°14	25° 6	22°32	8°15	5°30	15°30	16°47	25°44	n.a.	W20
T 21	2 44 22	11°28'39	14°45	0♏27	23°46	12°11	1°22	25° 3	22°30	8°14	5°29	15°24	16°44	25°51	n.a.	T 21
F 22	2 48 19	12°29'59	28°13	2° 0	25° 1	12°44	1°30	25° 1	22°28	8°14	5°28	15°18	16°41	25°58	n.a.	F 22
S 23	2 52 15	13°31'18	12♏ 1	3°33	26°16	13°18	1°38	24°58	22°26	8°13	5°27	15°14	16°38	26° 4	n.a.	S 23
S 24	2 56 12	14°32'37	26° 4	5° 7	27°32	13°52	1°46	24°56	22°25	8°13	5°27	15°11	16°35	26°11	n.a.	S 24
M25	3 0 8	15°33'55	10♐19	6°41	28°47	14°25	1°53	24°54	22°23	8°12	5°26	15°D10	16°32	26°18	n.a.	M25
T 26	3 4 5	16°35'12	24°40	8°15	0♏ 2	14°59	2° 1	24°52	22°21	8°12	5°25	15°10	16°28	26°25	n.a.	T 26
W27	3 8 2	17°36'29	9♑ 3	9°50	1°18	15°33	2° 8	24°50	22°19	8°12	5°24	15°11	16°25	26°31	n.a.	W27
T 28	3 11 58	18°37'44	23°23	11°26	2°33	16° 7	2°15	24°48	22°17	8°11	5°23	15°13	16°22	26°38	n.a.	T 28
F 29	3 15 55	19°38'59	7♒39	13° 2	3°48	16°41	2°22	24°46	22°15	8°11	5°22	15°14	16°19	26°45	n.a.	F 29
S 30	3 19 51	20♏40'12	21♒47	14♏38	5♏ 4	17♒16	2♍29	24♓44	22♊13	8♓11	5♋21	15°R14	16♊16	26♋51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s23	24s30	3s18	1n15	1n56	1n56	1n30	21s53	1s41	13n37	1n23	4s 8	2s51	24n 8	0n23	10s30	2s 7	5n18	11n29	23n16	23n23	24n48		n.a.
S 2	8 46	21 53	4 9	0 37	1 50	1 24	1 29	21 43	1 39	13 33	1 24	4 9	2 50	24 8	0 23	10 31	2 7	5 18	11 29	23 16	23 22	24 48		n.a.
S 3	9 9	17 56	4 45	0s 1	1 43	0 52	1 28	21 34	1 37	13 30	1 24	4 11	2 50	24 8	0 23	10 31	2 7	5 19	11 30	23 15	23 22	24 47		n.a.
M 4	9 32	13 0	5 4	0 41	1 37	0 21	1 27	21 25	1 34	13 27	1 24	4 12	2 50	24 8	0 23	10 31	2 7	5 19	11 30	23 14	23 22	24 47		n.a.
T 5	9 55	7 25	5 4	1 20	1 30	0s11	1 26	21 15	1 32	13 23	1 24	4 14	2 50	24 8	0 23	10 32	2 7	5 20	11 31	23 14	23 21	24 46		n.a.
W 6	10 18	1 31	4 46	2 1	1 24	0 43	1 24	21 6	1 30	13 20	1 24	4 15	2 50	24 8	0 23	10 32	2 7	5 20	11 31	23 13	23 21	24 46		n.a.
T 7	10 41	4n22	4 12	2 41	1 17	1 14	1 23	20 56	1 28	13 17	1 25	4 17	2 49	24 8	0 23	10 32	2 7	5 20	11 31	23 12	23 21	24 45		n.a.
F 8	11 3	9 57	3 25	3 22	1 10	1 46	1 22	20 46	1 26	13 13	1 25	4 18	2 49	24 8	0 23	10 33	2 7	5 21	11 32	23 11	23 20	24 45		n.a.
S 9	11 26	14 58	2 28	4 3	1 3	2 18	1 20	20 37	1 24	13 10	1 25	4 19	2 49	24 8	0 23	10 33	2 7	5 21	11 32	23 10	23 20	24 44		n.a.
S 10	11 48	19 13	1 24	4 44	0 56	2 49	1 19	20 27	1 22	13 7	1 25	4 21	2 49	24 8	0 23	10 33	2 7	5 22	11 33	23 10	23 20	24 43		n.a.
M11	12 9	22 29	0 18	5 25	0 49	3 21	1 17	20 16	1 20	13 4	1 26	4 22	2 48	24 8	0 23	10 34	2 7	5 22	11 33	23 10	23 20	24 43		n.a.
T 12	12 31	24 39	0n48	6 7	0 42	3 52	1 15	20 6	1 18	13 1	1 26	4 23	2 48	24 8	0 23	10 34	2 7	5 22	11 33	23 10	23 19	24 42		n.a.
W13	12 53	25 38	1 51	6 48	0 35	4 24	1 14	19 56	1 16	12 58	1 26	4 24	2 48	24 8	0 23	10 34	2 7	5 23	11 34	23 10	23 19	24 42		n.a.
T 14	13 14	25 25	2 49	7 29	0 28	4 55	1 12	19 45	1 14	12 55	1 26	4 25	2 48	24 8	0 23	10 34	2 7	5 23	11 34	23 10	23 19	24 41		n.a.
F 15	13 35	24 4	3 39	8 10	0 21	5 26	1 10	19 35	1 13	12 52	1 26	4 26	2 48	24 8	0 23	10 35	2 7	5 24	11 35	23 10	23 18	24 41		n.a.
S 16	13 56	21 38	4 20	8 51	0 14	5 57	1 8	19 24	1 11	12 49	1 27	4 27	2 47	24 8	0 23	10 35	2 6	5 24	11 35	23 10	23 18	24 40		n.a.
S 17	14 16	18 16	4 50	9 32	0 7	6 28	1 6	19 14	1 9	12 46	1 27	4 28	2 47	24 8	0 24	10 35	2 6	5 24	11 35	23 10	23 18	24 39		n.a.
M18	14 36	14 6	5 7	10 12	0s 0	6 59	1 4	19 3	1 7	12 43	1 27	4 29	2 47	24 8	0 24	10 35	2 6	5 25	11 36	23 10	23 17	24 39		n.a.
T 19	14 56	9 15	5 11	10 52	0 7	7 30	1 3	18 52	1 5	12 40	1 27	4 30	2 46	24 8	0 24	10 36	2 6	5 25	11 36	23 9	23 17	24 38		n.a.
W20	15 16	3 54	4 59	11 32	0 14	8 0	1 1	18 41	1 4	12 38	1 28	4 31	2 46	24 8	0 24	10 36	2 6	5 26	11 36	23 9	23 17	24 38		n.a.
T 21	15 36	1s46	4 32	12 11	0 20	8 31	0 58	18 30	1 2	12 35	1 28	4 32	2 46	24 8	0 24	10 36	2 6	5 26	11 37	23 8	23 16	24 37		n.a.
F 22	15 55	7 31	3 49	12 50	0 27	9 1	0 56	18 18	1 0	12 32	1 28	4 33	2 46	24 7	0 24	10 36	2 6	5 26	11 37	23 7	23 16	24 36		n.a.
S 23	16 14	13 3	2 51	13 29	0 33	9 31	0 54	18 7	0 58	12 29	1 28	4 34	2 45	24 7	0 24	10 36	2 6	5 27	11 38	23 7	23 16	24 36		n.a.
S 24	16 33	18 1	1 43	14 7	0 39	10 0	0 52	17 55	0 57	12 27	1 29	4 34	2 45	24 7	0 24	10 36	2 6	5 27	11 38	23 6	23 15	24 35		n.a.
M25	16 51	22 2	0 27	14 45	0 45	10 30	0 50	17 44	0 55	12 24	1 29	4 35	2 45	24 7	0 24	10 36	2 6	5 28	11 38	23 6	23 15	24 34		n.a.
T 26	17 9	24 42	0s52	15 22	0 51	10 59	0 48	17 32	0 54	12 22	1 29	4 35	2 45	24 7	0 24	10 36	2 6	5 28	11 39	23 6	23 15	24 34		n.a.
W27	17 27	25 45	2 7	15 58	0 57	11 28	0 46	17 20	0 52	12 20	1 29	4 36	2 44	24 7	0 24	10 37	2 6	5 28	11 39	23 6	23 14	24 33		n.a.
T 28	17 44	25 4	3 15	16 34	1 3	11 56	0 43	17 8	0 50	12 17	1 30	4 37	2 44	24 7	0 24	10 37	2 6	5 29	11 39	23 7	23 14	24 32		n.a.
F 29	18 1	22 46	4 10	17 10	1 8	12 25	0 41	16 56	0 49	12 15	1 30	4 37	2 44	24 7	0 24	10 37	2 6	5 29	11 40	23 7	23 14	24 32		n.a.
S 30	18s18	19s 5	4s49	17s44	1s13	12s53	0n39	16s44	0s47	12n13	1n30	4s37	2s43	24n 7	0n24	10s37	2s 6	5n30	11n40	23n 7	23n13	24n31		n.a.

Julian Day Number = 902471.5, Delta T = 14h45m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°58'21, Lahiri = -34°51'22 Julian Calendar 1 Nov. 2243 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2243 BCE

The year -2242 astronomical counting style corresponds to year 2243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 48	21♏41'25	5♓46	16♏15	6♏19	17♒50	2♍36	24°R43	22°R10	8°R11	5°R20	15°R14	16♊12	26♋58	n.a.	S 1
M 2	3 27 44	22°42'36	19°35	17°52	7°34	18°24	2°42	24♓41	22♊ 8	8♓10	5♋19	15♊12	16° 9	27° 5	n.a.	M 2
T 3	3 31 41	23°43'46	3♈12	19°30	8°49	18°59	2°48	24°40	22° 6	8°10	5°18	15° 9	16° 6	27°11	n.a.	T 3
W 4	3 35 38	24°44'55	16°38	21° 8	10° 4	19°34	2°55	24°39	22° 4	8°10	5°17	15° 6	16° 3	27°18	n.a.	W 4
T 5	3 39 34	25°46'02	29°51	22°47	11°20	20° 8	3° 1	24°37	22° 2	8°10	5°16	15° 3	16° 0	27°25	n.a.	T 5
F 6	3 43 31	26°47'09	12♉51	24°27	12°35	20°43	3° 7	24°36	21°59	8°10	5°15	15° 0	15°57	27°31	n.a.	F 6
S 7	3 47 27	27°48'14	25°36	26° 7	13°50	21°18	3°12	24°36	21°57	8°D10	5°14	14°58	15°53	27°38	n.a.	S 7
S 8	3 51 24	28°49'19	8♊ 8	27°48	15° 5	21°53	3°18	24°35	21°55	8°10	5°13	14°57	15°50	27°45	n.a.	S 8
M 9	3 55 20	29°50'22	20°27	29°29	16°20	22°28	3°24	24°34	21°52	8°10	5°11	14°D57	15°47	27°51	n.a.	M 9
T 10	3 59 17	0♐51'25	2♋34	1♐11	17°36	23° 3	3°29	24°34	21°50	8°10	5°10	14°58	15°44	27°58	n.a.	T 10
W11	4 3 13	1°52'26	14°33	2°54	18°51	23°38	3°34	24°33	21°48	8°10	5° 9	14°59	15°41	28° 5	n.a.	W11
T 12	4 7 10	2°53'27	26°25	4°37	20° 6	24°13	3°39	24°33	21°45	8°10	5° 8	15° 0	15°38	28°11	n.a.	T 12
F 13	4 11 7	3°54'26	8♌14	6°21	21°21	24°48	3°44	24°33	21°43	8°10	5° 7	15° 2	15°34	28°18	n.a.	F 13
S 14	4 15 3	4°55'24	20° 6	8° 5	22°36	25°24	3°48	24°D32	21°40	8°11	5° 5	15° 3	15°31	28°25	n.a.	S 14
S 15	4 19 0	5°56'21	2♍ 4	9°50	23°51	25°59	3°53	24°32	21°38	8°11	5° 4	15°R 3	15°28	28°31	n.a.	S 15
M16	4 22 56	6°57'17	14°13	11°36	25° 6	26°35	3°57	24°33	21°35	8°11	5° 3	15° 3	15°25	28°38	n.a.	M16
T 17	4 26 53	7°58'12	26°38	13°22	26°21	27°10	4° 1	24°33	21°33	8°11	5° 1	15° 2	15°22	28°45	n.a.	T 17
W18	4 30 49	8°59'06	9♎23	15° 9	27°36	27°46	4° 5	24°33	21°30	8°12	5° 0	15° 2	15°18	28°52	n.a.	W18
T 19	4 34 46	9°59'59	22°31	16°56	28°51	28°21	4° 9	24°34	21°28	8°12	4°59	15° 1	15°15	28°58	n.a.	T 19
F 20	4 38 43	11° 0'50	6♏ 3	18°43	0♐ 6	28°57	4°13	24°34	21°25	8°12	4°57	15° 1	15°12	29° 5	n.a.	F 20
S 21	4 42 39	12° 1'40	20° 1	20°31	1°22	29°33	4°16	24°35	21°22	8°13	4°56	15° 0	15° 9	29°12	n.a.	S 21
S 22	4 46 36	13° 2'29	4♐20	22°19	2°37	0♓ 9	4°19	24°36	21°20	8°13	4°55	15° 0	15° 6	29°18	n.a.	S 22
M23	4 50 32	14° 3'16	18°57	24° 6	3°52	0°44	4°22	24°37	21°17	8°14	4°53	15°D 0	15° 3	29°25	n.a.	M23
T 24	4 54 29	15° 4'02	3♑45	25°54	5° 7	1°20	4°25	24°38	21°15	8°15	4°52	15°R 0	14°59	29°32	n.a.	T 24
W25	4 58 25	16° 4'46	18°37	27°41	6°22	1°56	4°28	24°39	21°12	8°15	4°51	15° 0	14°56	29°38	n.a.	W25
T 26	5 2 22	17° 5'28	3♒24	29°27	7°36	2°32	4°30	24°40	21° 9	8°16	4°49	15° 0	14°53	29°45	n.a.	T 26
F 27	5 6 18	18° 6'08	18° 1	1♑12	8°51	3° 8	4°33	24°42	21° 7	8°16	4°48	15° 0	14°50	29°52	n.a.	F 27
S 28	5 10 15	19° 6'46	2♓22	2°56	10° 6	3°44	4°35	24°43	21° 4	8°17	4°46	14°59	14°47	29°58	n.a.	S 28
S 29	5 14 12	20° 7'22	16°25	4°39	11°21	4°21	4°37	24°45	21° 2	8°18	4°45	14°D59	14°44	0♌ 5	n.a.	S 29
M30	5 18 8	21° 7'56	0♈ 9	6°19	12°36	4°57	4°39	24°47	20°59	8°19	4°43	14°59	14°40	0°12	n.a.	M30
T 31	5 22 5	22♐ 8'28	13♈34	7♑57	13♐51	5♓33	4♍40	24♓48	20♊56	8♓19	4♋42	15♊ 0	14♊37	0♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s34	14s23	5s10	18s18	1s18	13s20	0n36	16s32	0s46	12n10	1n31	4s38	2s43	24n 7	0n24	10s37	2s 6	5n30	11n40	23n 7	23n13	24n30		n.a.
M 2	18 50	9 0	5 14	18 51	1 23	13 48	0 34	16 20	0 44	12 8	1 31	4 38	2 43	24 6	0 24	10 37	2 5	5 30	11 41	23 6	23 13	24 30		n.a.
T 3	19 6	3 15	4 59	19 23	1 28	14 15	0 32	16 8	0 43	12 6	1 31	4 38	2 42	24 6	0 24	10 37	2 5	5 31	11 41	23 6	23 12	24 29		n.a.
W 4	19 22	2n33	4 28	19 54	1 32	14 41	0 29	15 55	0 41	12 4	1 31	4 39	2 42	24 6	0 24	10 37	2 5	5 31	11 41	23 6	23 12	24 28		n.a.
T 5	19 37	8 10	3 44	20 25	1 36	15 7	0 27	15 43	0 40	12 2	1 32	4 39	2 42	24 6	0 24	10 37	2 5	5 31	11 42	23 5	23 12	24 28		n.a.
F 6	19 51	13 21	2 48	20 54	1 40	15 33	0 25	15 30	0 38	12 0	1 32	4 39	2 42	24 6	0 24	10 37	2 5	5 32	11 42	23 5	23 11	24 27		n.a.
S 7	20 5	17 52	1 45	21 22	1 43	15 59	0 22	15 17	0 37	11 58	1 32	4 39	2 41	24 6	0 24	10 37	2 5	5 32	11 42	23 5	23 11	24 26		n.a.
S 8	20 19	21 31	0 38	21 49	1 47	16 24	0 20	15 4	0 36	11 56	1 32	4 39	2 41	24 6	0 24	10 37	2 5	5 32	11 42	23 5	23 11	24 25		n.a.
M 9	20 33	24 6	0n30	22 15	1 50	16 48	0 17	14 51	0 34	11 55	1 33	4 39	2 41	24 6	0 24	10 37	2 5	5 33	11 43	23 5	23 10	24 25		n.a.
T 10	20 46	25 31	1 36	22 40	1 52	17 12	0 15	14 38	0 33	11 53	1 33	4 39	2 40	24 6	0 24	10 36	2 5	5 33	11 43	23 5	23 10	24 24		n.a.
W11	20 59	25 44	2 37	23 3	1 54	17 36	0 12	14 25	0 32	11 51	1 33	4 39	2 40	24 5	0 24	10 36	2 5	5 33	11 43	23 5	23 10	24 23		n.a.
T 12	21 11	24 45	3 30	23 25	1 56	17 59	0 10	14 12	0 30	11 50	1 34	4 39	2 40	24 5	0 24	10 36	2 5	5 34	11 44	23 5	23 9	24 22		n.a.
F 13	21 23	22 40	4 14	23 45	1 57	18 22	0 8	13 59	0 29	11 48	1 34	4 38	2 39	24 5	0 24	10 36	2 5	5 34	11 44	23 5	23 9	24 22		n.a.
S 14	21 34	19 38	4 48	24 4	1 58	18 44	0 5	13 46	0 28	11 47	1 34	4 38	2 39	24 5	0 24	10 36	2 5	5 34	11 44	23 5	23 9	24 21		n.a.
S 15	21 45	15 45	5 9	24 22	1 59	19 5	0 3	13 32	0 26	11 45	1 35	4 38	2 39	24 5	0 24	10 36	2 5	5 35	11 44	23 5	23 8	24 20		n.a.
M16	21 56	11 12	5 17	24 37	1 59	19 27	0 0	13 19	0 25	11 44	1 35	4 38	2 38	24 5	0 24	10 36	2 5	5 35	11 45	23 5	23 8	24 19		n.a.
T 17	22 6	6 6	5 11	24 51	1 59	19 47	0s 2	13 5	0 24	11 43	1 35	4 37	2 38	24 5	0 24	10 35	2 4	5 35	11 45	23 5	23 8	24 18		n.a.
W18	22 16	0 37	4 49	25 3	1 58	20 7	0 5	12 52	0 23	11 42	1 35	4 37	2 38	24 4	0 24	10 35	2 4	5 36	11 45	23 5	23 7	24 18		n.a.
T 19	22 25	5s 3	4 12	25 13	1 56	20 27	0 7	12 38	0 21	11 41	1 36	4 36	2 37	24 4	0 24	10 35	2 4	5 36	11 45	23 5	23 7	24 17		n.a.
F 20	22 34	10 41	3 20	25 21	1 54	20 45	0 9	12 24	0 20	11 40	1 36	4 36	2 37	24 4	0 24	10 35	2 4	5 36	11 46	23 5	23 6	24 16		n.a.
S 21	22 43	15 58	2 14	25 27	1 52	21 4	0 12	12 10	0 19	11 39	1 36	4 35	2 37	24 4	0 24	10 35	2 4	5 36	11 46	23 5	23 6	24 15		n.a.
S 22	22 51	20 30	0 59	25 31	1 48	21 21	0 14	11 56	0 18	11 38	1 37	4 34	2 36	24 4	0 24	10 34	2 4	5 37	11 46	23 5	23 6	24 14		n.a.
M23	22 58	23 51	0s22	25 33	1 44	21 38	0 16	11 42	0 17	11 37	1 37	4 34	2 36	24 4	0 24	10 34	2 4	5 37	11 46	23 5	23 5	24 14		n.a.
T 24	23 6	25 36	1 42	25 33	1 40	21 55	0 19	11 28	0 16	11 36	1 37	4 33	2 36	24 3	0 24	10 34	2 4	5 37	11 46	23 5	23 5	24 13		n.a.
W25	23 12	25 32	2 56	25 30	1 34	22 11	0 21	11 14	0 15	11 35	1 38	4 32	2 35	24 3	0 24	10 34	2 4	5 38	11 47	23 5	23 5	24 12		n.a.
T 26	23 18	23 39	3 58	25 25	1 28	22 26	0 23	11 0	0 13	11 35	1 38	4 31	2 35	24 3	0 24	10 33	2 4	5 38	11 47	23 5	23 4	24 11		n.a.
F 27	23 24	20 14	4 43	25 18	1 21	22 40	0 26	10 46	0 12	11 34	1 38	4 31	2 35	24 3	0 24	10 33	2 4	5 38	11 47	23 5	23 4	24 10		n.a.
S 28	23 29	15 39	5 10	25 8	1 13	22 54	0 28	10 31	0 11	11 33	1 39	4 30	2 34	24 3	0 24	10 33	2 4	5 38	11 47	23 5	23 4	24 9		n.a.
S 29	23 34	10 19	5 17	24 57	1 5	23 7	0 30	10 17	0 10	11 33	1 39	4 29	2 34	24 3	0 24	10 32	2 4	5 39	11 47	23 5	23 3	24 8		n.a.
M30	23 39	4 36	5 6	24 43	0 55	23 19	0 32	10 2	0 9	11 33	1 39	4 28	2 34	24 2	0 24	10 32	2 4	5 39	11 47	23 5	23 3	24 8		n.a.
T 31	23s43	1n12	4s39	24s27	0s45	23s31	0s34	9s48	0s 8	11n32	1n39	4s27	2s34	24n 2	0n24	10s32	2s 3	5n39	11n48	23n 5	23n 2	24n 7		n.a.

Julian Day Number = 902501.5, Delta T = 14h45m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°58'17, Lahiri = -34°51'17 Julian Calendar 1 Dec. 2243 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 26 1	23♐ 8'58	26♈42	9♉31	15♐ 6	6♓ 9	4♍42	24♓50	20°R54	8♓20	4°R40	15♊ 0	14♊34	0♌25	n.a.	W 1
T 2	5 29 58	24° 9'26	9♉33	11° 2	16°21	6°45	4°43	24°52	20♊51	8°21	4♋39	15° 1	14°31	0°32	n.a.	T 2
F 3	5 33 54	25° 9'51	22°11	12°28	17°36	7°22	4°44	24°55	20°48	8°22	4°37	15° 2	14°28	0°38	n.a.	F 3
S 4	5 37 51	26°10'15	4♊36	13°50	18°50	7°58	4°45	24°57	20°46	8°23	4°36	15° 3	14°24	0°45	n.a.	S 4
S 5	5 41 47	27°10'37	16°51	15° 6	20° 5	8°35	4°45	24°59	20°43	8°24	4°34	15°R 3	14°21	0°52	n.a.	S 5
M 6	5 45 44	28°10'57	28°58	16°15	21°20	9°11	4°46	25° 2	20°41	8°25	4°33	15° 2	14°18	0°59	n.a.	M 6
T 7	5 49 41	29°11'15	10♋57	17°18	22°35	9°47	4°46	25° 4	20°38	8°26	4°31	15° 1	14°15	1° 5	n.a.	T 7
W 8	5 53 37	0♉11'31	22°52	18°13	23°50	10°24	4°R46	25° 7	20°35	8°27	4°30	14°59	14°12	1°12	n.a.	W 8
T 9	5 57 34	1°11'45	4♌43	19° 0	25° 4	11° 0	4°46	25°10	20°33	8°28	4°28	14°57	14° 9	1°19	n.a.	T 9
F 10	6 1 30	2°11'57	16°33	19°38	26°19	11°37	4°46	25°13	20°30	8°29	4°27	14°54	14° 5	1°25	n.a.	F 10
S 11	6 5 27	3°12'08	28°25	20° 8	27°34	12°13	4°45	25°16	20°28	8°30	4°25	14°51	14° 2	1°32	n.a.	S 11
S 12	6 9 23	4°12'16	10♍24	20°27	28°48	12°50	4°44	25°19	20°25	8°31	4°24	14°49	13°59	1°39	n.a.	S 12
M13	6 13 20	5°12'23	22°31	20°38	0♉ 3	13°27	4°44	25°22	20°23	8°33	4°22	14°47	13°56	1°45	n.a.	M13
T 14	6 17 16	6°12'28	4♎52	20°R38	1°18	14° 3	4°43	25°26	20°20	8°34	4°21	14°D47	13°53	1°52	n.a.	T 14
W15	6 21 13	7°12'31	17°32	20°30	2°33	14°40	4°41	25°29	20°18	8°35	4°19	14°47	13°49	1°59	n.a.	W15
T 16	6 25 10	8°12'32	0♏33	20°12	3°47	15°17	4°40	25°33	20°15	8°36	4°18	14°48	13°46	2° 5	n.a.	T 16
F 17	6 29 6	9°12'32	13°59	19°45	5° 2	15°53	4°38	25°36	20°13	8°38	4°16	14°50	13°43	2°12	n.a.	F 17
S 18	6 33 3	10°12'30	27°53	19°11	6°16	16°30	4°36	25°40	20°10	8°39	4°15	14°51	13°40	2°19	n.a.	S 18
S 19	6 36 59	11°12'26	12♐14	18°29	7°31	17° 7	4°34	25°44	20° 8	8°40	4°13	14°R52	13°37	2°26	n.a.	S 19
M20	6 40 56	12°12'20	26°58	17°42	8°46	17°43	4°32	25°48	20° 5	8°42	4°12	14°52	13°34	2°32	n.a.	M20
T 21	6 44 52	13°12'12	12♑ 0	16°49	10° 0	18°20	4°30	25°52	20° 3	8°43	4°10	14°50	13°30	2°39	n.a.	T 21
W22	6 48 49	14°12'01	27°11	15°53	11°15	18°57	4°27	25°56	20° 1	8°45	4° 9	14°47	13°27	2°46	n.a.	W22
T 23	6 52 45	15°11'49	12♒21	14°55	12°30	19°34	4°25	26° 0	19°58	8°46	4° 7	14°42	13°24	2°52	n.a.	T 23
F 24	6 56 42	16°11'34	27°21	13°56	13°44	20°11	4°22	26° 4	19°56	8°48	4° 6	14°38	13°21	2°59	n.a.	F 24
S 25	7 0 39	17°11'16	12♓ 2	12°57	14°59	20°48	4°19	26° 9	19°54	8°49	4° 4	14°34	13°18	3° 6	n.a.	S 25
S 26	7 4 35	18°10'57	26°19	12° 0	16°13	21°25	4°15	26°13	19°52	8°51	4° 3	14°30	13°15	3°12	n.a.	S 26
M27	7 8 32	19°10'34	10♈ 9	11° 6	17°28	22° 1	4°12	26°18	19°49	8°52	4° 1	14°29	13°11	3°19	n.a.	M27
T 28	7 12 28	20°10'09	23°34	10°16	18°42	22°38	4° 8	26°22	19°47	8°54	4° 0	14°D28	13° 8	3°26	n.a.	T 28
W29	7 16 25	21° 9'42	6♉35	9°30	19°57	23°15	4° 4	26°27	19°45	8°55	3°58	14°29	13° 5	3°32	n.a.	W29
T 30	7 20 21	22° 9'12	19°16	8°49	21°11	23°52	4° 1	26°32	19°43	8°57	3°57	14°31	13° 2	3°39	n.a.	T 30
F 31	7 24 18	23♑ 8'40	1♊40	8♑14	22♑26	24♓29	3♍56	26♓37	19♊41	8♓59	3♋55	14♊32	12♊59	3♌46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s46	6n50	3s57	24s10	0s34	23s42	0s37	9s33	0s 7	11n32	1n40	4s26	2s33	24n 2	0n24	10s31	2s 3	5n39	11n48	23n 5	23n 2	24n 6		n.a.
T 2	23 49	12 4	3 4	23 51	0 22	23 52	0 39	9 19	0 6	11 32	1 40	4 25	2 33	24 2	0 24	10 31	2 3	5 39	11 48	23 5	23 2	24 5		n.a.
F 3	23 51	16 43	2 3	23 30	0 9	24 2	0 41	9 4	0 5	11 32	1 40	4 23	2 33	24 2	0 24	10 30	2 3	5 40	11 48	23 5	23 1	24 4		n.a.
S 4	23 54	20 34	0 58	23 9	0n 4	24 11	0 43	8 49	0 4	11 32	1 41	4 22	2 32	24 2	0 24	10 30	2 3	5 40	11 48	23 5	23 1	24 3		n.a.
S 5	23 55	23 27	0n10	22 46	0 18	24 19	0 45	8 34	0 3	11 32	1 41	4 21	2 32	24 1	0 24	10 30	2 3	5 40	11 48	23 5	23 1	24 2		n.a.
M 6	23 56	25 13	1 16	22 23	0 33	24 26	0 47	8 20	0 2	11 32	1 41	4 20	2 32	24 1	0 24	10 29	2 3	5 40	11 48	23 5	23 0	24 1		n.a.
T 7	23 57	25 47	2 19	22 0	0 49	24 33	0 49	8 5	0 1	11 32	1 42	4 18	2 31	24 1	0 24	10 29	2 3	5 40	11 49	23 5	23 0	24 0		n.a.
W 8	23 57	25 9	3 14	21 37	1 4	24 39	0 51	7 50	0 0	11 32	1 42	4 17	2 31	24 1	0 24	10 28	2 3	5 40	11 49	23 5	22 59	23 59		n.a.
T 9	23 57	23 23	4 1	21 14	1 21	24 44	0 52	7 35	0n 1	11 33	1 42	4 15	2 31	24 1	0 24	10 28	2 3	5 41	11 49	23 5	22 59	23 58		n.a.
F 10	23 56	20 37	4 38	20 53	1 37	24 48	0 54	7 20	0 2	11 33	1 43	4 14	2 30	24 0	0 24	10 27	2 3	5 41	11 49	23 4	22 59	23 57		n.a.
S 11	23 55	16 59	5 2	20 32	1 53	24 52	0 56	7 5	0 3	11 34	1 43	4 12	2 30	24 0	0 24	10 27	2 3	5 41	11 49	23 4	22 58	23 56		n.a.
S 12	23 53	12 39	5 14	20 13	2 9	24 54	0 58	6 50	0 4	11 34	1 43	4 11	2 30	24 0	0 24	10 26	2 3	5 41	11 49	23 4	22 58	23 55		n.a.
M13	23 51	7 48	5 12	19 56	2 25	24 56	0 59	6 34	0 5	11 35	1 44	4 9	2 29	24 0	0 24	10 26	2 3	5 41	11 49	23 4	22 58	23 54		n.a.
T 14	23 48	2 32	4 56	19 41	2 41	24 58	1 1	6 19	0 5	11 35	1 44	4 8	2 29	24 0	0 24	10 25	2 3	5 41	11 49	23 4	22 57	23 53		n.a.
W15	23 45	2s57	4 25	19 28	2 55	24 58	1 3	6 4	0 6	11 36	1 44	4 6	2 29	24 0	0 24	10 25	2 3	5 41	11 49	23 4	22 57	23 52		n.a.
T 16	23 41	8 28	3 40	19 17	3 8	24 58	1 4	5 49	0 7	11 37	1 44	4 4	2 29	23 59	0 24	10 24	2 2	5 42	11 49	23 4	22 56	23 51		n.a.
F 17	23 37	13 48	2 42	19 9	3 21	24 57	1 6	5 33	0 8	11 38	1 45	4 3	2 28	23 59	0 24	10 24	2 2	5 42	11 49	23 4	22 56	23 50		n.a.
S 18	23 33	18 37	1 32	19 3	3 31	24 55	1 7	5 18	0 9	11 39	1 45	4 1	2 28	23 59	0 24	10 23	2 2	5 42	11 49	23 4	22 56	23 49		n.a.
S 19	23 28	22 30	0 15	19 0	3 41	24 52	1 8	5 3	0 10	11 40	1 45	3 59	2 28	23 59	0 24	10 22	2 2	5 42	11 49	23 4	22 55	23 48		n.a.
M20	23 22	25 1	1s 6	18 59	3 48	24 49	1 10	4 47	0 11	11 41	1 46	3 57	2 27	23 59	0 24	10 22	2 2	5 42	11 50	23 4	22 55	23 47		n.a.
T 21	23 17	25 46	2 23	19 1	3 53	24 45	1 11	4 32	0 11	11 42	1 46	3 55	2 27	23 58	0 24	10 21	2 2	5 42	11 50	23 4	22 54	23 46		n.a.
W22	23 10	24 37	3 31	19 4	3 57	24 40	1 12	4 17	0 12	11 43	1 46	3 53	2 27	23 58	0 24	10 21	2 2	5 42	11 50	23 4	22 54	23 45		n.a.
T 23	23 4	21 40	4 24	19 9	3 58	24 34	1 13	4 1	0 13	11 45	1 46	3 51	2 27	23 58	0 24	10 20	2 2	5 42	11 50	23 3	22 54	23 44		n.a.
F 24	22 57	17 18	4 58	19 17	3 57	24 28	1 15	3 46	0 14	11 46	1 47	3 49	2 26	23 58	0 24	10 19	2 2	5 42	11 50	23 3	22 53	23 43		n.a.
S 25	22 49	11 59	5 12	19 25	3 54	24 20	1 16	3 30	0 15	11 47	1 47	3 47	2 26	23 58	0 24	10 19	2 2	5 42	11 50	23 2	22 53	23 42		n.a.
S 26	22 41	6 9	5 6	19 35	3 49	24 12	1 17	3 15	0 15	11 49	1 47	3 45	2 26	23 58	0 24	10 18	2 2	5 42	11 50	23 2	22 52	23 41		n.a.
M27	22 33	0 12	4 42	19 46	3 43	24 4	1 18	2 59	0 16	11 50	1 48	3 43	2 25	23 57	0 24	10 17	2 2	5 42	11 50	23 1	22 52	23 40		n.a.
T 28	22 24	5n35	4 3	19 58	3 35	23 54	1 18	2 43	0 17	11 52	1 48	3 41	2 25	23 57	0 24	10 17	2 2	5 42	11 50	23 1	22 52	23 39		n.a.
W29	22 15	10 59	3 12	20 11	3 25	23 44	1 19	2 28	0 18	11 54	1 48	3 39	2 25	23 57	0 24	10 16	2 2	5 42	11 50	23 2	22 51	23 38		n.a.
T 30	22 5	15 47	2 13	20 25	3 15	23 34	1 20	2 12	0 18	11 55	1 48	3 37	2 25	23 57	0 24	10 15	2 2	5 42	11 49	23 2	22 51	23 37		n.a.
F 31	21s55	19n48	1s10	20s38	3n 3	23s22	1s21	1s57	0n19	11n57	1n49	3s34	2s24	23n57	0n24	10s15	2s 2	5n42	11n49	23n 2	22n50	23n36		n.a.

Julian Day Number = 902532.5, Delta T = 14h45m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°58'13, Lahiri = -34°51'13 Julian Calendar 1 Jan. 2242 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2243 BCE

The year -2241 astronomical counting style corresponds to year 2242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 14	24♉ 8'05	13♊52	7°R45	23♉40	25♓ 6	3°R52	26♓42	19°R39	9♓ 1	3°R54	14°R33	12♊55	3♌53	n.a.	S 1
S 2	7 32 11	25° 7'28	25°54	7♉21	24°54	25°43	3♍48	26°47	19♊37	9° 2	3♋53	14♊32	12°52	3°59	n.a.	S 2
M 3	7 36 7	26° 6'48	7♋51	7° 4	26° 9	26°20	3°43	26°52	19°35	9° 4	3°51	14°30	12°49	4° 6	n.a.	M 3
T 4	7 40 4	27° 6'07	19°43	6°53	27°23	26°57	3°38	26°57	19°33	9° 6	3°50	14°25	12°46	4°13	n.a.	T 4
W 5	7 44 1	28° 5'23	1♌34	6°D49	28°38	27°34	3°33	27° 3	19°31	9° 8	3°49	14°18	12°43	4°19	n.a.	W 5
T 6	7 47 57	29° 4'36	13°25	6°50	29°52	28°11	3°28	27° 8	19°29	9° 9	3°47	14°10	12°40	4°26	n.a.	T 6
F 7	7 51 54	0♒ 3'48	25°18	6°56	1♒ 6	28°48	3°23	27°14	19°28	9°11	3°46	14° 1	12°36	4°33	n.a.	F 7
S 8	7 55 50	1° 2'57	7♍15	7° 8	2°21	29°25	3°18	27°19	19°26	9°13	3°45	13°52	12°33	4°39	n.a.	S 8
S 9	7 59 47	2° 2'05	19°16	7°25	3°35	0♈ 2	3°12	27°25	19°24	9°15	3°43	13°44	12°30	4°46	n.a.	S 9
M10	8 3 43	3° 1'10	1♎27	7°48	4°49	0°39	3° 7	27°30	19°22	9°17	3°42	13°38	12°27	4°53	n.a.	M10
T 11	8 7 40	4° 0'13	13°48	8°15	6° 3	1°16	3° 1	27°36	19°21	9°19	3°41	13°34	12°24	4°59	n.a.	T 11
W12	8 11 36	4°59'14	26°25	8°46	7°18	1°54	2°55	27°42	19°19	9°21	3°39	13°31	12°21	5° 6	n.a.	W12
T 13	8 15 33	5°58'14	9♏20	9°21	8°32	2°31	2°49	27°48	19°17	9°22	3°38	13°D31	12°17	5°13	n.a.	T 13
F 14	8 19 29	6°57'11	22°38	10° 1	9°46	3° 8	2°43	27°54	19°16	9°24	3°37	13°32	12°14	5°20	n.a.	F 14
S 15	8 23 26	7°56'07	6♐22	10°44	11° 0	3°45	2°37	28° 0	19°14	9°26	3°36	13°R33	12°11	5°26	n.a.	S 15
S 16	8 27 23	8°55'01	20°33	11°31	12°15	4°22	2°30	28° 6	19°13	9°28	3°34	13°33	12° 8	5°33	n.a.	S 16
M17	8 31 19	9°53'53	5♑ 9	12°21	13°29	4°59	2°24	28°12	19°12	9°30	3°33	13°31	12° 5	5°40	n.a.	M17
T 18	8 35 16	10°52'42	20° 8	13°15	14°43	5°36	2°17	28°18	19°10	9°32	3°32	13°27	12° 1	5°46	n.a.	T 18
W19	8 39 12	11°51'30	5♒21	14°11	15°57	6°13	2°11	28°25	19° 9	9°34	3°31	13°20	11°58	5°53	n.a.	W19
T 20	8 43 9	12°50'16	20°39	15°11	17°11	6°51	2° 4	28°31	19° 8	9°36	3°30	13°12	11°55	6° 0	n.a.	T 20
F 21	8 47 5	13°48'59	5♓51	16°13	18°26	7°28	1°57	28°37	19° 7	9°39	3°29	13° 3	11°52	6° 6	n.a.	F 21
S 22	8 51 2	14°47'40	20°45	17°17	19°40	8° 5	1°50	28°44	19° 5	9°41	3°28	12°54	11°49	6°13	n.a.	S 22
S 23	8 54 58	15°46'19	5♈15	18°25	20°54	8°42	1°43	28°50	19° 4	9°43	3°27	12°46	11°46	6°20	n.a.	S 23
M24	8 58 55	16°44'55	19°16	19°34	22° 8	9°19	1°36	28°57	19° 3	9°45	3°26	12°41	11°42	6°27	n.a.	M24
T 25	9 2 51	17°43'29	2♉48	20°46	23°22	9°56	1°29	29° 4	19° 2	9°47	3°25	12°38	11°39	6°33	n.a.	T 25
W26	9 6 48	18°42'01	15°51	22° 0	24°36	10°34	1°21	29°10	19° 1	9°49	3°24	12°D37	11°36	6°40	n.a.	W26
T 27	9 10 45	19°40'30	28°31	23°16	25°50	11°11	1°14	29°17	19° 0	9°51	3°23	12°37	11°33	6°47	n.a.	T 27
F 28	9 14 41	20♒38'57	10♊51	24♉35	27♒ 4	11♈48	1♍ 7	29♓24	19♊ 0	9♓53	3♋22	12°R37	11♊30	6♌53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s45	22n53	0s 4	20s52	2n51	23s10	1s21	1s41	0n20	11n59	1n49	3s32	2s24	23n57	0n24	10s14	2s 2	5n42	11n49	23n 2	22n50	23n35		n.a.
S 2	21 34	24 54	1n 1	21 7	2 38	22 57	1 22	1 25	0 20	12 1	1 49	3 30	2 24	23 56	0 24	10 13	2 2	5 42	11 49	23 2	22 50	23 33		n.a.
M 3	21 23	25 46	2 3	21 21	2 25	22 43	1 23	1 10	0 21	12 3	1 49	3 27	2 24	23 56	0 24	10 13	2 2	5 42	11 49	23 2	22 49	23 32		n.a.
T 4	21 11	25 25	2 59	21 35	2 11	22 29	1 23	0 54	0 22	12 5	1 50	3 25	2 23	23 56	0 24	10 12	2 2	5 42	11 49	23 1	22 49	23 31		n.a.
W 5	20 59	23 55	3 47	21 49	1 57	22 14	1 23	0 39	0 23	12 7	1 50	3 23	2 23	23 56	0 24	10 11	2 1	5 42	11 49	23 0	22 48	23 30		n.a.
T 6	20 47	21 22	4 25	22 3	1 43	21 58	1 24	0 23	0 23	12 9	1 50	3 20	2 23	23 56	0 24	10 10	2 1	5 42	11 49	22 59	22 48	23 29		n.a.
F 7	20 34	17 55	4 51	22 17	1 29	21 42	1 24	0 7	0 24	12 11	1 50	3 18	2 23	23 56	0 24	10 10	2 1	5 42	11 49	22 58	22 47	23 28		n.a.
S 8	20 21	13 44	5 5	22 30	1 16	21 25	1 24	0n 8	0 25	12 13	1 50	3 15	2 22	23 55	0 24	10 9	2 1	5 42	11 49	22 57	22 47	23 27		n.a.
S 9	20 8	9 0	5 6	22 42	1 2	21 8	1 24	0 24	0 25	12 15	1 51	3 13	2 22	23 55	0 24	10 8	2 1	5 42	11 49	22 56	22 47	23 25		n.a.
M10	19 54	3 52	4 53	22 54	0 49	20 50	1 25	0 40	0 26	12 18	1 51	3 10	2 22	23 55	0 24	10 7	2 1	5 42	11 49	22 55	22 46	23 24		n.a.
T 11	19 40	1s29	4 26	23 5	0 36	20 31	1 25	0 55	0 27	12 20	1 51	3 8	2 22	23 55	0 24	10 7	2 1	5 42	11 49	22 55	22 46	23 23		n.a.
W12	19 25	6 54	3 46	23 16	0 23	20 12	1 25	1 11	0 27	12 22	1 51	3 5	2 21	23 55	0 24	10 6	2 1	5 42	11 49	22 55	22 45	23 22		n.a.
T 13	19 11	12 11	2 53	23 26	0 11	19 52	1 24	1 27	0 28	12 25	1 51	3 3	2 21	23 55	0 24	10 5	2 1	5 42	11 48	22 54	22 45	23 21		n.a.
F 14	18 56	17 3	1 50	23 35	0s 1	19 32	1 24	1 42	0 28	12 27	1 52	3 0	2 21	23 55	0 24	10 4	2 1	5 42	11 48	22 55	22 45	23 20		n.a.
S 15	18 40	21 12	0 38	23 42	0 12	19 11	1 24	1 58	0 29	12 30	1 52	2 57	2 21	23 54	0 24	10 4	2 1	5 42	11 48	22 55	22 44	23 18		n.a.
S 16	18 25	24 14	0s37	23 49	0 23	18 50	1 24	2 13	0 30	12 32	1 52	2 55	2 21	23 54	0 24	10 3	2 1	5 42	11 48	22 55	22 44	23 17		n.a.
M17	18 9	25 44	1 53	23 55	0 34	18 28	1 24	2 29	0 30	12 35	1 52	2 52	2 20	23 54	0 24	10 2	2 1	5 42	11 48	22 54	22 43	23 16		n.a.
T 18	17 52	25 25	3 3	24 0	0 44	18 5	1 23	2 45	0 31	12 37	1 52	2 49	2 20	23 54	0 24	10 1	2 1	5 42	11 48	22 54	22 43	23 15		n.a.
W19	17 36	23 13	4 0	24 4	0 54	17 42	1 23	3 0	0 32	12 40	1 52	2 47	2 20	23 54	0 24	10 0	2 1	5 41	11 48	22 53	22 42	23 14		n.a.
T 20	17 19	19 20	4 41	24 6	1 3	17 19	1 22	3 16	0 32	12 43	1 53	2 44	2 20	23 54	0 24	10 0	2 1	5 41	11 47	22 52	22 42	23 12		n.a.
F 21	17 2	14 13	5 2	24 7	1 11	16 55	1 22	3 31	0 33	12 45	1 53	2 41	2 20	23 54	0 24	9 59	2 1	5 41	11 47	22 51	22 42	23 11		n.a.
S 22	16 45	8 20	5 1	24 7	1 20	16 31	1 21	3 47	0 33	12 48	1 53	2 38	2 19	23 54	0 24	9 58	2 1	5 41	11 47	22 50	22 41	23 10		n.a.
S 23	16 27	2 9	4 41	24 6	1 27	16 6	1 20	4 2	0 34	12 51	1 53	2 35	2 19	23 54	0 24	9 57	2 1	5 41	11 47	22 49	22 41	23 9		n.a.
M24	16 9	3n56	4 5	24 3	1 34	15 41	1 19	4 18	0 34	12 53	1 53	2 33	2 19	23 53	0 24	9 56	2 1	5 41	11 47	22 48	22 40	23 7		n.a.
T 25	15 51	9 39	3 16	23 58	1 41	15 15	1 19	4 33	0 35	12 56	1 53	2 30	2 19	23 53	0 24	9 55	2 1	5 41	11 47	22 48	22 40	23 6		n.a.
W26	15 32	14 45	2 18	23 52	1 47	14 49	1 18	4 48	0 35	12 59	1 53	2 27	2 19	23 53	0 24	9 55	2 1	5 41	11 47	22 48	22 39	23 5		n.a.
T 27	15 14	19 3	1 14	23 45	1 53	14 23	1 17	5 4	0 36	13 2	1 53	2 24	2 18	23 53	0 24	9 54	2 1	5 40	11 46	22 48	22 39	23 4		n.a.
F 28	14s55	22n24	0s 9	23s36	1s58	13s56	1s16	5n19	0n37	13n 4	1n53	2s21	2s18	23n53	0n24	9s53	2s 1	5n40	11n46	22n48	22n38	23n 2		n.a.

Julian Day Number = 902563.5, Delta T = 14h45m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°58'09, Lahiri = -34°51'09 Julian Calendar 1 Feb. 2242 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2242 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 18 38	21♒37'22	22♊57	25♋55	28♒18	12♈25	0°R59	29♓31	18°R59	9♓55	3°R21	12°R37	11♊27	7♌ 0	n.a.	S 1
S 2	9 22 34	22°35'44	4♋54	27°17	29°32	13° 2	0♍52	29°38	18♊58	9°58	3♋20	12♊35	11°23	7° 7	n.a.	S 2
M 3	9 26 31	23°34'04	16°45	28°41	0♓46	13°40	0°44	29°45	18°57	10° 0	3°19	12°30	11°20	7°13	n.a.	M 3
T 4	9 30 27	24°32'22	28°35	0♒ 8	2° 0	14°17	0°37	29°52	18°57	10° 2	3°18	12°22	11°17	7°20	n.a.	T 4
W 5	9 34 24	25°30'38	10♌25	1°36	3°14	14°54	0°29	29°59	18°56	10° 4	3°17	12°12	11°14	7°27	n.a.	W 5
T 6	9 38 20	26°28'52	22°19	3° 5	4°28	15°31	0°21	0♈ 6	18°56	10° 6	3°17	12° 0	11°11	7°34	n.a.	T 6
F 7	9 42 17	27°27'03	4♍17	4°37	5°42	16° 8	0°14	0°13	18°55	10° 9	3°16	11°47	11° 7	7°40	n.a.	F 7
S 8	9 46 13	28°25'13	16°20	6°11	6°56	16°46	0° 6	0°20	18°55	10°11	3°15	11°33	11° 4	7°47	n.a.	S 8
S 9	9 50 10	29°23'21	28°31	7°46	8°10	17°23	29♌58	0°27	18°54	10°13	3°14	11°21	11° 1	7°54	n.a.	S 9
M10	9 54 7	0♓21'27	10♎50	9°23	9°23	18° 0	29°51	0°34	18°54	10°15	3°14	11°11	10°58	8° 0	n.a.	M10
T 11	9 58 3	1°19'32	23°19	11° 2	10°37	18°37	29°43	0°42	18°54	10°17	3°13	11° 4	10°55	8° 7	n.a.	T 11
W12	10 2 0	2°17'35	6♏ 1	12°42	11°51	19°14	29°35	0°49	18°53	10°20	3°12	10°59	10°52	8°14	n.a.	W12
T 13	10 5 56	3°15'36	18°58	14°25	13° 5	19°52	29°28	0°56	18°53	10°22	3°12	10°57	10°48	8°20	n.a.	T 13
F 14	10 9 53	4°13'36	2♐13	16° 9	14°19	20°29	29°20	1° 4	18°53	10°24	3°11	10°56	10°45	8°27	n.a.	F 14
S 15	10 13 49	5°11'34	15°49	17°55	15°32	21° 6	29°13	1°11	18°53	10°26	3°11	10°56	10°42	8°34	n.a.	S 15
S 16	10 17 46	6° 9'31	29°48	19°42	16°46	21°43	29° 5	1°19	18°D53	10°29	3°10	10°55	10°39	8°41	n.a.	S 16
M17	10 21 42	7° 7'26	14♑10	21°32	18° 0	22°21	28°57	1°26	18°53	10°31	3° 9	10°53	10°36	8°47	n.a.	M17
T 18	10 25 39	8° 5'20	28°54	23°23	19°14	22°58	28°50	1°34	18°53	10°33	3° 9	10°48	10°33	8°54	n.a.	T 18
W19	10 29 35	9° 3'13	13♒54	25°16	20°27	23°35	28°42	1°41	18°53	10°35	3° 9	10°40	10°29	9° 1	n.a.	W19
T 20	10 33 32	10° 1'03	29° 2	27°11	21°41	24°12	28°35	1°49	18°54	10°38	3° 8	10°30	10°26	9° 7	n.a.	T 20
F 21	10 37 29	10°58'53	14♓ 8	29° 8	22°55	24°50	28°28	1°56	18°54	10°40	3° 8	10°19	10°23	9°14	n.a.	F 21
S 22	10 41 25	11°56'40	29° 2	1♓ 6	24° 8	25°27	28°20	2° 4	18°54	10°42	3° 7	10° 8	10°20	9°21	n.a.	S 22
S 23	10 45 22	12°54'26	13♈34	3° 7	25°22	26° 4	28°13	2°12	18°54	10°44	3° 7	9°58	10°17	9°28	n.a.	S 23
M24	10 49 18	13°52'10	27°40	5° 8	26°36	26°42	28° 6	2°19	18°55	10°47	3° 7	9°51	10°13	9°34	n.a.	M24
T 25	10 53 15	14°49'52	11♉16	7°12	27°49	27°19	27°59	2°27	18°55	10°49	3° 6	9°46	10°10	9°41	n.a.	T 25
W26	10 57 11	15°47'32	24°25	9°16	29° 3	27°56	27°52	2°35	18°56	10°51	3° 6	9°44	10° 7	9°48	n.a.	W26
T 27	11 1 8	16°45'11	7♊ 8	11°23	0♈16	28°33	27°45	2°43	18°56	10°53	3° 6	9°D43	10° 4	9°54	n.a.	T 27
F 28	11 5 4	17°42'48	19°30	13°30	1°30	29°11	27°38	2°50	18°57	10°56	3° 6	9°R43	10° 1	10° 1	n.a.	F 28
S 29	11 9 1	18°40'23	1♋37	15°39	2°43	29°48	27°31	2°58	18°58	10°58	3° 6	9°43	9°58	10° 8	n.a.	S 29
S 30	11 12 58	19°37'57	13°33	17°48	3°57	0♉25	27°25	3° 6	18°59	11° 0	3° 5	9°41	9°54	10°14	n.a.	S 30
M31	11 16 54	20♓35'29	25♋24	19♓58	5♈10	1♉ 3	27♌18	3♈14	18♊59	11♓ 2	3♋ 5	9♊36	9♊51	10♌21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s36	24n40	0n55	23s26	2s 3	13s29	1s15	5n35	0n37	13n 7	1n54	2s18	2s18	23n53	0n24	9s52	2s 1	5n40	11n46	22n48	22n38	23n 1		n.a.
S 2	14 16	25 47	1 56	23 13	2 7	13 1	1 14	5 50	0 38	13 10	1 54	2 15	2 18	23 53	0 24	9 51	2 1	5 40	11 46	22 47	22 38	23 0		n.a.
M 3	13 57	25 42	2 51	23 0	2 11	12 33	1 12	6 5	0 38	13 13	1 54	2 12	2 18	23 53	0 24	9 50	2 1	5 40	11 46	22 47	22 37	22 58		n.a.
T 4	13 37	24 26	3 38	22 44	2 14	12 5	1 11	6 20	0 39	13 15	1 54	2 9	2 17	23 53	0 24	9 49	2 1	5 40	11 45	22 46	22 37	22 57		n.a.
W 5	13 17	22 6	4 16	22 27	2 17	11 37	1 10	6 35	0 39	13 18	1 54	2 6	2 17	23 53	0 24	9 49	2 1	5 39	11 45	22 44	22 36	22 56		n.a.
T 6	12 57	18 49	4 43	22 8	2 19	11 8	1 8	6 51	0 40	13 21	1 54	2 3	2 17	23 53	0 24	9 48	2 1	5 39	11 45	22 43	22 36	22 54		n.a.
F 7	12 37	14 45	4 58	21 47	2 20	10 39	1 7	7 6	0 40	13 24	1 54	2 0	2 17	23 53	0 24	9 47	2 1	5 39	11 45	22 41	22 35	22 53		n.a.
S 8	12 16	10 5	4 59	21 24	2 21	10 10	1 6	7 21	0 41	13 27	1 54	1 57	2 17	23 53	0 24	9 46	2 1	5 39	11 45	22 39	22 35	22 52		n.a.
S 9	11 56	4 59	4 47	21 0	2 22	9 40	1 4	7 36	0 41	13 29	1 54	1 54	2 17	23 53	0 24	9 45	2 1	5 39	11 44	22 37	22 34	22 50		n.a.
M10	11 35	0s23	4 22	20 33	2 22	9 11	1 3	7 51	0 42	13 32	1 54	1 51	2 17	23 53	0 24	9 44	2 1	5 38	11 44	22 36	22 34	22 49		n.a.
T 11	11 14	5 48	3 43	20 5	2 21	8 41	1 1	8 6	0 42	13 35	1 54	1 48	2 16	23 53	0 24	9 43	2 1	5 38	11 44	22 35	22 33	22 48		n.a.
W12	10 53	11 5	2 53	19 35	2 20	8 10	0 59	8 21	0 43	13 38	1 54	1 45	2 16	23 52	0 24	9 42	2 1	5 38	11 44	22 34	22 33	22 46		n.a.
T 13	10 31	16 1	1 53	19 3	2 18	7 40	0 58	8 35	0 43	13 40	1 54	1 42	2 16	23 52	0 24	9 42	2 1	5 38	11 43	22 34	22 33	22 45		n.a.
F 14	10 10	20 18	0 46	18 29	2 16	7 9	0 56	8 50	0 43	13 43	1 54	1 38	2 16	23 52	0 24	9 41	2 1	5 38	11 43	22 34	22 32	22 44		n.a.
S 15	9 48	23 36	0s26	17 54	2 13	6 39	0 54	9 5	0 44	13 46	1 54	1 35	2 16	23 52	0 24	9 40	2 1	5 37	11 43	22 34	22 32	22 42		n.a.
S 16	9 27	25 35	1 38	17 16	2 10	6 8	0 52	9 20	0 44	13 48	1 54	1 32	2 16	23 52	0 24	9 39	2 1	5 37	11 43	22 34	22 31	22 41		n.a.
M17	9 5	25 55	2 46	16 36	2 6	5 37	0 50	9 34	0 45	13 51	1 54	1 29	2 16	23 52	0 24	9 38	2 1	5 37	11 42	22 33	22 31	22 39		n.a.
T 18	8 43	24 28	3 44	15 55	2 1	5 5	0 48	9 49	0 45	13 54	1 54	1 26	2 15	23 52	0 24	9 37	2 1	5 37	11 42	22 32	22 30	22 38		n.a.
W19	8 21	21 17	4 29	15 11	1 56	4 34	0 46	10 3	0 46	13 56	1 54	1 23	2 15	23 52	0 24	9 36	2 1	5 36	11 42	22 31	22 30	22 37		n.a.
T 20	7 58	16 38	4 54	14 26	1 51	4 3	0 44	10 18	0 46	13 59	1 53	1 19	2 15	23 52	0 24	9 36	2 1	5 36	11 42	22 30	22 29	22 35		n.a.
F 21	7 36	10 57	5 0	13 39	1 44	3 31	0 42	10 32	0 47	14 2	1 53	1 16	2 15	23 52	0 24	9 35	2 1	5 36	11 41	22 28	22 29	22 34		n.a.
S 22	7 14	4 43	4 44	12 50	1 38	2 59	0 40	10 46	0 47	14 4	1 53	1 13	2 15	23 52	0 24	9 34	2 1	5 36	11 41	22 27	22 28	22 32		n.a.
S 23	6 51	1n38	4 11	11 59	1 31	2 28	0 38	11 1	0 47	14 7	1 53	1 10	2 15	23 52	0 24	9 33	2 1	5 35	11 41	22 25	22 28	22 31		n.a.
M24	6 29	7 43	3 23	11 6	1 23	1 56	0 36	11 15	0 48	14 9	1 53	1 7	2 15	23 52	0 24	9 32	2 1	5 35	11 41	22 24	22 27	22 30		n.a.
T 25	6 6	13 15	2 24	10 12	1 15	1 24	0 34	11 29	0 48	14 11	1 53	1 3	2 15	23 52	0 24	9 31	2 1	5 35	11 40	22 23	22 27	22 28		n.a.
W26	5 43	17 59	1 20	9 17	1 6	0 52	0 32	11 43	0 49	14 14	1 53	1 0	2 15	23 53	0 24	9 30	2 1	5 35	11 40	22 23	22 27	22 27		n.a.
T 27	5 20	21 44	0 14	8 19	0 57	0 20	0 29	11 57	0 49	14 16	1 53	0 57	2 14	23 53	0 24	9 29	2 1	5 34	11 40	22 23	22 26	22 25		n.a.
F 28	4 57	24 23	0n52	7 21	0 48	0n12	0 27	12 11	0 49	14 18	1 53	0 54	2 14	23 53	0 24	9 29	2 1	5 34	11 40	22 23	22 26	22 24		n.a.
S 29	4 34	25 49	1 53	6 21	0 38	0 44	0 25	12 25	0 50	14 21	1 52	0 50	2 14	23 53	0 24	9 28	2 1	5 34	11 39	22 23	22 25	22 22		n.a.
S 30	4 11	26 2	2 49	5 21	0 28	1 16	0 22	12 39	0 50	14 23	1 52	0 47	2 14	23 53	0 24	9 27	2 1	5 34	11 39	22 23	22 25	22 21		n.a.
M31	3s48	25n 3	3n37	4s19	0s18	1n48	0s20	12n52	0n51	14n25	1n52	0s44	2s14	23n53	0n24	9s26	2s 1	5n33	11n39	22n22	22n24	22n19		n.a.

Julian Day Number = 902591.5, Delta T = 14h45m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°58'05, Lahiri = -34°51'05 Julian Calendar 1 March 2242 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2242 BCE

The year -2241 astronomical counting style corresponds to year 2242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 20 51	21♓32'59	7♌14	22♓ 9	6♈24	1♉40	27°R12	3♈22	19♊ 0	11♓ 5	3°R 5	9°R29	9♊48	10♌28	n.a.	T 1
W 2	11 24 47	22°30'27	19° 6	24°20	7°37	2°17	27♌ 5	3°30	19° 1	11° 7	3♋ 5	9♊20	9°45	10°35	n.a.	W 2
T 3	11 28 44	23°27'55	1♍ 4	26°31	8°51	2°55	26°59	3°38	19° 2	11° 9	3°D 5	9° 8	9°42	10°41	n.a.	T 3
F 4	11 32 40	24°25'20	13° 9	28°41	10° 4	3°32	26°53	3°45	19° 3	11°11	3° 5	8°56	9°38	10°48	n.a.	F 4
S 5	11 36 37	25°22'45	25°23	0♈51	11°17	4° 9	26°47	3°53	19° 4	11°13	3° 5	8°43	9°35	10°55	n.a.	S 5
S 6	11 40 33	26°20'08	7♎47	3° 0	12°31	4°47	26°41	4° 1	19° 5	11°16	3° 5	8°31	9°32	11° 1	n.a.	S 6
M 7	11 44 30	27°17'30	20°20	5° 8	13°44	5°24	26°35	4° 9	19° 6	11°18	3° 5	8°21	9°29	11° 8	n.a.	M 7
T 8	11 48 26	28°14'51	3♏ 4	7°15	14°57	6° 1	26°30	4°17	19° 7	11°20	3° 5	8°14	9°26	11°15	n.a.	T 8
W 9	11 52 23	29°12'11	15°59	9°20	16°11	6°39	26°24	4°25	19° 9	11°22	3° 6	8°10	9°23	11°21	n.a.	W 9
T 10	11 56 20	0♈ 9'30	29° 7	11°23	17°24	7°16	26°19	4°33	19°10	11°24	3° 6	8° 8	9°19	11°28	n.a.	T 10
F 11	12 0 16	1° 6'48	12♐29	13°24	18°37	7°53	26°14	4°41	19°11	11°26	3° 6	8°D 8	9°16	11°35	n.a.	F 11
S 12	12 4 13	2° 4'06	26° 6	15°23	19°51	8°31	26° 9	4°49	19°13	11°29	3° 6	8°R 8	9°13	11°42	n.a.	S 12
S 13	12 8 9	3° 1'23	10♑ 1	17°20	21° 4	9° 8	26° 4	4°57	19°14	11°31	3° 7	8° 8	9°10	11°48	n.a.	S 13
M14	12 12 6	3°58'39	24°12	19°14	22°17	9°45	25°59	5° 5	19°16	11°33	3° 7	8° 6	9° 7	11°55	n.a.	M14
T 15	12 16 2	4°55'55	8♒39	21° 6	23°30	10°23	25°54	5°13	19°17	11°35	3° 7	8° 3	9° 4	12° 2	n.a.	T 15
W16	12 19 59	5°53'10	23°19	22°55	24°43	11° 0	25°50	5°21	19°19	11°37	3° 8	7°57	9° 0	12° 8	n.a.	W16
T 17	12 23 56	6°50'24	8♓ 5	24°42	25°57	11°37	25°45	5°29	19°21	11°39	3° 8	7°49	8°57	12°15	n.a.	T 17
F 18	12 27 52	7°47'37	22°51	26°26	27°10	12°15	25°41	5°37	19°22	11°41	3° 8	7°40	8°54	12°22	n.a.	F 18
S 19	12 31 49	8°44'50	7♈28	28° 7	28°23	12°52	25°37	5°45	19°24	11°43	3° 9	7°31	8°51	12°29	n.a.	S 19
S 20	12 35 45	9°42'02	21°48	29°46	29°36	13°30	25°33	5°53	19°26	11°45	3° 9	7°23	8°48	12°35	n.a.	S 20
M21	12 39 42	10°39'13	5♉47	1♉22	0♉49	14° 7	25°30	6° 1	19°28	11°47	3°10	7°17	8°44	12°42	n.a.	M21
T 22	12 43 38	11°36'23	19°21	2°55	2° 2	14°44	25°26	6° 8	19°29	11°49	3°10	7°13	8°41	12°49	n.a.	T 22
W23	12 47 35	12°33'32	2♊30	4°25	3°15	15°22	25°23	6°16	19°31	11°51	3°11	7°D12	8°38	12°55	n.a.	W23
T 24	12 51 31	13°30'41	15°15	5°53	4°28	15°59	25°20	6°24	19°33	11°53	3°11	7°12	8°35	13° 2	n.a.	T 24
F 25	12 55 28	14°27'49	27°39	7°17	5°41	16°37	25°17	6°32	19°35	11°55	3°12	7°13	8°32	13° 9	n.a.	F 25
S 26	12 59 25	15°24'56	9♋49	8°39	6°54	17°14	25°14	6°40	19°37	11°57	3°13	7°R14	8°29	13°16	n.a.	S 26
S 27	13 3 21	16°22'02	21°47	9°58	8° 7	17°52	25°11	6°48	19°40	11°59	3°13	7°14	8°25	13°22	n.a.	S 27
M28	13 7 18	17°19'07	3♌39	11°13	9°20	18°29	25° 9	6°56	19°42	12° 1	3°14	7°12	8°22	13°29	n.a.	M28
T 29	13 11 14	18°16'11	15°31	12°26	10°33	19° 7	25° 7	7° 4	19°44	12° 3	3°15	7° 9	8°19	13°36	n.a.	T 29
W30	13 15 11	19♈13'15	27♌27	13♉36	11♉46	19♉44	25♌ 5	7♈12	19♊46	12♓ 5	3♋16	7♊ 3	8♊16	13♌42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s25	22n57	4n15	3s17	0s 7	2n19	0s18	13n 6	0n51	14n27	1n52	0s41	2s14	23n53	0n24	9s25	2s 1	5n33	11n39	22n21	22n24	22n18		n.a.
W 2	3 2	19 52	4 42	2 15	0n 3	2 51	0 15	13 19	0 51	14 29	1 52	0 37	2 14	23 53	0 24	9 24	2 1	5 33	11 38	22 19	22 23	22 16		n.a.
T 3	2 39	15 57	4 58	1 12	0 14	3 23	0 13	13 33	0 52	14 31	1 52	0 34	2 14	23 53	0 24	9 23	2 1	5 33	11 38	22 18	22 23	22 15		n.a.
F 4	2 16	11 21	5 0	0 10	0 25	3 55	0 10	13 46	0 52	14 33	1 51	0 31	2 14	23 53	0 24	9 23	2 1	5 32	11 38	22 16	22 22	22 13		n.a.
S 5	1 52	6 16	4 48	0n53	0 35	4 26	0 8	14 0	0 52	14 35	1 51	0 28	2 14	23 53	0 24	9 22	2 1	5 32	11 38	22 14	22 22	22 12		n.a.
S 6	1 29	0 52	4 23	1 54	0 45	4 58	0 5	14 13	0 53	14 37	1 51	0 24	2 14	23 53	0 24	9 21	2 1	5 32	11 37	22 12	22 21	22 10		n.a.
M 7	1 6	4s39	3 45	2 55	0 55	5 29	0 3	14 26	0 53	14 39	1 51	0 21	2 14	23 53	0 24	9 20	2 1	5 32	11 37	22 10	22 21	22 9		n.a.
T 8	0 43	10 4	2 55	3 55	1 5	6 1	0 0	14 39	0 53	14 41	1 51	0 18	2 14	23 53	0 24	9 19	2 1	5 31	11 37	22 9	22 20	22 7		n.a.
W 9	0 19	15 9	1 55	4 54	1 14	6 32	0n 2	14 52	0 54	14 42	1 50	0 15	2 14	23 53	0 24	9 18	2 1	5 31	11 36	22 8	22 20	22 6		n.a.
T 10	0n 4	19 37	0 48	5 52	1 23	7 3	0 5	15 5	0 54	14 44	1 50	0 11	2 13	23 54	0 24	9 18	2 1	5 31	11 36	22 8	22 19	22 4		n.a.
F 11	0 27	23 9	0s23	6 48	1 31	7 34	0 7	15 17	0 54	14 46	1 50	0 8	2 13	23 54	0 24	9 17	2 1	5 30	11 36	22 8	22 19	22 3		n.a.
S 12	0 50	25 28	1 34	7 42	1 39	8 4	0 10	15 30	0 55	14 47	1 50	0 5	2 13	23 54	0 24	9 16	2 1	5 30	11 36	22 8	22 18	22 1		n.a.
S 13	1 14	26 14	2 41	8 35	1 46	8 35	0 12	15 43	0 55	14 49	1 50	0 2	2 13	23 54	0 24	9 15	2 1	5 30	11 35	22 8	22 18	22 0		n.a.
M14	1 37	25 20	3 40	9 25	1 53	9 5	0 15	15 55	0 55	14 50	1 49	0n 2	2 13	23 54	0 24	9 14	2 1	5 30	11 35	22 8	22 17	21 58		n.a.
T 15	2 0	22 44	4 25	10 14	1 59	9 35	0 17	16 8	0 56	14 51	1 49	0 5	2 13	23 54	0 24	9 14	2 1	5 29	11 35	22 7	22 17	21 56		n.a.
W16	2 23	18 39	4 54	11 1	2 4	10 5	0 20	16 20	0 56	14 53	1 49	0 8	2 13	23 54	0 24	9 13	2 1	5 29	11 35	22 6	22 16	21 55		n.a.
T 17	2 46	13 23	5 4	11 46	2 9	10 35	0 22	16 32	0 56	14 54	1 49	0 11	2 13	23 54	0 24	9 12	2 1	5 29	11 34	22 5	22 16	21 53		n.a.
F 18	3 9	7 22	4 53	12 28	2 13	11 4	0 25	16 44	0 57	14 55	1 48	0 15	2 13	23 54	0 24	9 11	2 1	5 28	11 34	22 3	22 15	21 52		n.a.
S 19	3 32	1 0	4 24	13 9	2 16	11 33	0 28	16 56	0 57	14 56	1 48	0 18	2 13	23 55	0 24	9 10	2 1	5 28	11 34	22 2	22 15	21 50		n.a.
S 20	3 55	5n19	3 38	13 47	2 19	12 2	0 30	17 8	0 57	14 58	1 48	0 21	2 13	23 55	0 24	9 10	2 1	5 28	11 33	22 0	22 14	21 48		n.a.
M21	4 18	11 13	2 40	14 23	2 21	12 31	0 33	17 20	0 58	14 59	1 47	0 24	2 13	23 55	0 24	9 9	2 1	5 28	11 33	21 59	22 14	21 47		n.a.
T 22	4 41	16 26	1 34	14 57	2 22	12 59	0 35	17 31	0 58	14 59	1 47	0 28	2 13	23 55	0 24	9 8	2 1	5 27	11 33	21 59	22 13	21 45		n.a.
W23	5 4	20 42	0 25	15 29	2 22	13 27	0 38	17 43	0 58	15 0	1 47	0 31	2 13	23 55	0 24	9 7	2 1	5 27	11 33	21 59	22 13	21 44		n.a.
T 24	5 27	23 50	0n43	15 59	2 22	13 55	0 40	17 54	0 58	15 1	1 47	0 34	2 13	23 55	0 24	9 7	2 1	5 27	11 32	21 59	22 12	21 42		n.a.
F 25	5 49	25 43	1 48	16 27	2 21	14 22	0 42	18 6	0 59	15 2	1 46	0 37	2 13	23 55	0 24	9 6	2 1	5 26	11 32	21 59	22 12	21 40		n.a.
S 26	6 12	26 20	2 46	16 52	2 19	14 49	0 45	18 17	0 59	15 3	1 46	0 40	2 13	23 56	0 24	9 5	2 1	5 26	11 32	21 59	22 11	21 39		n.a.
S 27	6 34	25 42	3 36	17 16	2 16	15 15	0 47	18 28	0 59	15 3	1 46	0 44	2 13	23 56	0 24	9 5	2 1	5 26	11 32	21 59	22 11	21 37		n.a.
M28	6 56	23 54	4 17	17 37	2 13	15 42	0 50	18 39	0 59	15 4	1 46	0 47	2 13	23 56	0 24	9 4	2 1	5 26	11 31	21 59	22 10	21 35		n.a.
T 29	7 19	21 4	4 46	17 56	2 9	16 7	0 52	18 50	1 0	15 4	1 45	0 50	2 13	23 56	0 24	9 3	2 1	5 25	11 31	21 58	22 10	21 34		n.a.
W30	7n41	17n21	5n 3	18n13	2n 4	16n33	0n54	19n 0	1n 0	15n 5	1n45	0n53	2s13	23n56	0n24	9s 2	2s 2	5n25	11n31	21n57	22n 9	21n32		n.a.

Julian Day Number = 902622.5, Delta T = 14h45m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°58'01, Lahiri = -34°51'01 Julian Calendar 1 Apr. 2242 BCE == Greg. Calendar 13 March 2242 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 7	20♈10'18	9♍29	14♉42	12♉59	20♉21	25°R 3	7♈20	19♊48	12♓ 7	3♋16	6°R56	8♊13	13♌49	n.a.	T 1
F 2	13 23 4	21° 7'20	21°41	15°46	14°12	20°59	25♌ 1	7°27	19°51	12° 9	3°17	6♊49	8° 9	13°56	n.a.	F 2
S 3	13 27 0	22° 4'22	4♎ 6	16°46	15°24	21°36	24°59	7°35	19°53	12°10	3°18	6°41	8° 6	14° 3	n.a.	S 3
S 4	13 30 57	23° 1'24	16°43	17°43	16°37	22°14	24°58	7°43	19°56	12°12	3°19	6°33	8° 3	14° 9	n.a.	S 4
M 5	13 34 54	23°58'25	29°34	18°36	17°50	22°51	24°57	7°51	19°58	12°14	3°20	6°27	8° 0	14°16	n.a.	M 5
T 6	13 38 50	24°55'26	12♏38	19°25	19° 3	23°29	24°56	7°59	20° 0	12°16	3°21	6°23	7°57	14°23	n.a.	T 6
W 7	13 42 47	25°52'27	25°54	20°11	20°15	24° 6	24°55	8° 6	20° 3	12°17	3°22	6°21	7°54	14°29	n.a.	W 7
T 8	13 46 43	26°49'28	9♐22	20°53	21°28	24°44	24°54	8°14	20° 6	12°19	3°23	6°D20	7°50	14°36	n.a.	T 8
F 9	13 50 40	27°46'29	23° 1	21°32	22°41	25°21	24°54	8°22	20° 8	12°21	3°24	6°21	7°47	14°43	n.a.	F 9
S 10	13 54 36	28°43'30	6♑51	22° 6	23°53	25°59	24°53	8°29	20°11	12°23	3°25	6°23	7°44	14°50	n.a.	S 10
S 11	13 58 33	29°40'32	20°51	22°36	25° 6	26°37	24°D53	8°37	20°13	12°24	3°26	6°24	7°41	14°56	n.a.	S 11
M12	14 2 30	0♉37'33	4♒59	23° 2	26°19	27°14	24°53	8°45	20°16	12°26	3°27	6°R24	7°38	15° 3	n.a.	M12
T 13	14 6 26	1°34'35	19°15	23°24	27°31	27°52	24°54	8°52	20°19	12°28	3°28	6°23	7°35	15°10	n.a.	T 13
W14	14 10 23	2°31'38	3♓37	23°41	28°44	28°29	24°54	9° 0	20°22	12°29	3°29	6°20	7°31	15°16	n.a.	W14
T 15	14 14 19	3°28'40	17°59	23°54	29°56	29° 7	24°54	9° 7	20°24	12°31	3°30	6°16	7°28	15°23	n.a.	T 15
F 16	14 18 16	4°25'43	2♈18	24° 2	1♊ 9	29°44	24°55	9°15	20°27	12°32	3°31	6°12	7°25	15°30	n.a.	F 16
S 17	14 22 12	5°22'46	16°29	24°R 5	2°21	0♊22	24°56	9°22	20°30	12°34	3°32	6° 7	7°22	15°37	n.a.	S 17
S 18	14 26 9	6°19'49	0♉27	24° 4	3°34	1° 0	24°57	9°30	20°33	12°35	3°34	6° 3	7°19	15°43	n.a.	S 18
M19	14 30 6	7°16'53	14° 7	23°58	4°46	1°37	24°59	9°37	20°36	12°37	3°35	6° 0	7°15	15°50	n.a.	M19
T 20	14 34 2	8°13'57	27°29	23°48	5°59	2°15	25° 0	9°44	20°39	12°38	3°36	5°59	7°12	15°57	n.a.	T 20
W21	14 37 59	9°11'01	10♊30	23°33	7°11	2°53	25° 2	9°52	20°42	12°40	3°38	5°D59	7° 9	16° 3	n.a.	W21
T 22	14 41 55	10° 8'05	23°11	23°14	8°24	3°30	25° 4	9°59	20°45	12°41	3°39	6° 0	7° 6	16°10	n.a.	T 22
F 23	14 45 52	11° 5'10	5♋35	22°51	9°36	4° 8	25° 6	10° 6	20°48	12°42	3°40	6° 1	7° 3	16°17	n.a.	F 23
S 24	14 49 48	12° 2'15	17°45	22°24	10°48	4°46	25° 8	10°13	20°51	12°44	3°42	6° 3	7° 0	16°24	n.a.	S 24
S 25	14 53 45	12°59'19	29°44	21°53	12° 1	5°24	25°10	10°21	20°54	12°45	3°43	6° 4	6°56	16°30	n.a.	S 25
M26	14 57 41	13°56'24	11♌38	21°20	13°13	6° 1	25°13	10°28	20°57	12°46	3°44	6°R 5	6°53	16°37	n.a.	M26
T 27	15 1 38	14°53'30	23°31	20°44	14°25	6°39	25°16	10°35	21° 1	12°48	3°46	6° 4	6°50	16°44	n.a.	T 27
W28	15 5 35	15°50'35	5♍28	20° 6	15°37	7°17	25°18	10°42	21° 4	12°49	3°47	6° 3	6°47	16°50	n.a.	W28
T 29	15 9 31	16°47'41	17°33	19°27	16°49	7°55	25°21	10°49	21° 7	12°50	3°49	6° 1	6°44	16°57	n.a.	T 29
F 30	15 13 28	17°44'47	29°50	18°48	18° 2	8°32	25°25	10°56	21°10	12°51	3°50	5°59	6°41	17° 4	n.a.	F 30
S 31	15 17 24	18♉41'53	12♎22	18♉ 8	19♊14	9♊10	25♌28	11♈ 3	21♊14	12♓53	3♋52	5♊56	6♊37	17♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 3	12n54	5n 7	18n29	1n59	16n58	0n57	19n11	1n 0	15n 5	1n45	0n56	2s13	23n56	0n24	9s 2	2s 2	5n25	11n31	21n56	22n 9	21n30		n.a.
F 2	8 25	7 54	4 57	18 42	1 52	17 22	0 59	19 21	1 1	15 6	1 44	0 59	2 13	23 57	0 24	9 1	2 2	5 25	11 30	21 55	22 8	21 29		n.a.
S 3	8 46	2 30	4 33	18 53	1 46	17 47	1 1	19 32	1 1	15 6	1 44	1 2	2 13	23 57	0 24	9 0	2 2	5 24	11 30	21 53	22 8	21 27		n.a.
S 4	9 8	3s 5	3 56	19 2	1 38	18 10	1 3	19 42	1 1	15 6	1 44	1 6	2 13	23 57	0 24	9 0	2 2	5 24	11 30	21 52	22 7	21 25		n.a.
M 5	9 30	8 40	3 6	19 9	1 29	18 34	1 6	19 52	1 1	15 6	1 43	1 9	2 13	23 57	0 24	8 59	2 2	5 24	11 30	21 51	22 7	21 24		n.a.
T 6	9 51	13 59	2 5	19 15	1 20	18 56	1 8	20 2	1 1	15 6	1 43	1 12	2 13	23 57	0 24	8 58	2 2	5 23	11 29	21 50	22 6	21 22		n.a.
W 7	10 12	18 44	0 56	19 18	1 11	19 19	1 10	20 12	1 2	15 6	1 43	1 15	2 13	23 58	0 24	8 58	2 2	5 23	11 29	21 50	22 6	21 20		n.a.
T 8	10 33	22 36	0s16	19 20	1 0	19 40	1 12	20 21	1 2	15 6	1 43	1 18	2 13	23 58	0 24	8 57	2 2	5 23	11 29	21 50	22 5	21 19		n.a.
F 9	10 54	25 15	1 29	19 19	0 49	20 1	1 14	20 31	1 2	15 6	1 42	1 21	2 13	23 58	0 24	8 56	2 2	5 23	11 29	21 50	22 4	21 17		n.a.
S 10	11 15	26 24	2 38	19 17	0 37	20 22	1 16	20 40	1 2	15 6	1 42	1 24	2 13	23 58	0 23	8 56	2 2	5 22	11 28	21 50	22 4	21 15		n.a.
S 11	11 36	25 53	3 38	19 13	0 25	20 42	1 18	20 50	1 3	15 6	1 42	1 27	2 13	23 58	0 23	8 55	2 2	5 22	11 28	21 50	22 3	21 13		n.a.
M12	11 56	23 43	4 26	19 7	0 12	21 2	1 20	20 59	1 3	15 5	1 41	1 30	2 14	23 58	0 23	8 55	2 2	5 22	11 28	21 50	22 3	21 12		n.a.
T 13	12 16	20 4	4 58	19 0	0s 1	21 21	1 22	21 8	1 3	15 5	1 41	1 33	2 14	23 59	0 23	8 54	2 2	5 22	11 28	21 50	22 2	21 10		n.a.
W14	12 36	15 12	5 11	18 51	0 16	21 39	1 23	21 16	1 3	15 5	1 41	1 36	2 14	23 59	0 23	8 54	2 2	5 21	11 27	21 50	22 2	21 8		n.a.
T 15	12 56	9 30	5 5	18 40	0 30	21 57	1 25	21 25	1 3	15 4	1 40	1 39	2 14	23 59	0 23	8 53	2 2	5 21	11 27	21 49	22 1	21 6		n.a.
F 16	13 16	3 20	4 40	18 27	0 45	22 15	1 27	21 34	1 4	15 3	1 40	1 42	2 14	23 59	0 23	8 52	2 2	5 21	11 27	21 48	22 1	21 5		n.a.
S 17	13 36	2n58	3 58	18 13	1 0	22 31	1 28	21 42	1 4	15 3	1 40	1 45	2 14	23 59	0 23	8 52	2 2	5 21	11 27	21 47	22 0	21 3		n.a.
S 18	13 55	9 2	3 2	17 58	1 16	22 47	1 30	21 50	1 4	15 2	1 39	1 48	2 14	24 0	0 23	8 51	2 2	5 20	11 27	21 47	22 0	21 1		n.a.
M19	14 14	14 34	1 57	17 41	1 31	23 3	1 32	21 58	1 4	15 1	1 39	1 51	2 14	24 0	0 23	8 51	2 3	5 20	11 26	21 46	21 59	20 59		n.a.
T 20	14 33	19 16	0 46	17 24	1 47	23 17	1 33	22 6	1 4	15 1	1 39	1 53	2 14	24 0	0 23	8 50	2 3	5 20	11 26	21 46	21 59	20 58		n.a.
W21	14 52	22 54	0n25	17 5	2 3	23 32	1 34	22 14	1 5	15 0	1 39	1 56	2 14	24 0	0 23	8 50	2 3	5 20	11 26	21 46	21 58	20 56		n.a.
T 22	15 10	25 19	1 33	16 45	2 18	23 45	1 36	22 22	1 5	14 59	1 38	1 59	2 14	24 1	0 23	8 49	2 3	5 19	11 26	21 46	21 58	20 54		n.a.
F 23	15 28	26 25	2 35	16 24	2 34	23 58	1 37	22 29	1 5	14 58	1 38	2 2	2 14	24 1	0 23	8 49	2 3	5 19	11 26	21 46	21 57	20 52		n.a.
S 24	15 46	26 12	3 30	16 3	2 48	24 10	1 38	22 37	1 5	14 57	1 38	2 5	2 14	24 1	0 23	8 48	2 3	5 19	11 25	21 47	21 56	20 50		n.a.
S 25	16 4	24 46	4 14	15 42	3 2	24 21	1 39	22 44	1 5	14 56	1 37	2 8	2 14	24 1	0 23	8 48	2 3	5 19	11 25	21 47	21 56	20 49		n.a.
M26	16 22	22 14	4 47	15 20	3 16	24 32	1 40	22 51	1 6	14 55	1 37	2 10	2 14	24 1	0 23	8 47	2 3	5 18	11 25	21 47	21 55	20 47		n.a.
T 27	16 39	18 47	5 7	14 58	3 28	24 42	1 42	22 58	1 6	14 53	1 37	2 13	2 15	24 2	0 23	8 47	2 3	5 18	11 25	21 47	21 55	20 45		n.a.
W28	16 56	14 34	5 15	14 37	3 40	24 51	1 42	23 4	1 6	14 52	1 36	2 16	2 15	24 2	0 23	8 47	2 3	5 18	11 25	21 47	21 54	20 43		n.a.
T 29	17 13	9 44	5 8	14 17	3 50	25 0	1 43	23 11	1 6	14 51	1 36	2 19	2 15	24 2	0 23	8 46	2 3	5 18	11 24	21 46	21 54	20 41		n.a.
F 30	17 29	4 27	4 48	13 57	3 59	25 8	1 44	23 17	1 6	14 49	1 36	2 21	2 15	24 2	0 23	8 46	2 3	5 18	11 24	21 46	21 53	20 39		n.a.
S 31	17n45	1s 6	4n14	13n39	4s 7	25n15	1n45	23n23	1n 6	14n48	1n35	2n24	2s15	24n 3	0n23	8s45	2s 3	5n17	11n24	21n45	21n53	20n38		n.a.

Julian Day Number = 902652.5, Delta T = 14h45m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°57'57, Lahiri = -34°50'57 Julian Calendar 1 May 2242 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2242 BCE

The year -2241 astronomical counting style corresponds to year 2242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 21	19♉39'00	25♎10	17°R29	20♊26	9♊48	25♌32	11♈ 9	21♊17	12♓54	3♋53	5°R54	6♊34	17♌17	n.a.	S 1
M 2	15 25 17	20°36'07	8♏17	16♉52	21°38	10°26	25°35	11°16	21°20	12°55	3°55	5♊52	6°31	17°24	n.a.	M 2
T 3	15 29 14	21°33'15	21°40	16°16	22°50	11° 4	25°39	11°23	21°24	12°56	3°56	5°51	6°28	17°31	n.a.	T 3
W 4	15 33 11	22°30'24	5♐20	15°44	24° 2	11°41	25°43	11°30	21°27	12°57	3°58	5°D51	6°25	17°37	n.a.	W 4
T 5	15 37 7	23°27'34	19°14	15°14	25°14	12°19	25°48	11°36	21°30	12°58	3°59	5°51	6°21	17°44	n.a.	T 5
F 6	15 41 4	24°24'45	3♑19	14°49	26°26	12°57	25°52	11°43	21°34	12°59	4° 1	5°52	6°18	17°51	n.a.	F 6
S 7	15 45 0	25°21'57	17°30	14°28	27°37	13°35	25°56	11°50	21°37	13° 0	4° 3	5°52	6°15	17°58	n.a.	S 7
S 8	15 48 57	26°19'10	1♒46	14°12	28°49	14°13	26° 1	11°56	21°41	13° 1	4° 4	5°53	6°12	18° 4	n.a.	S 8
M 9	15 52 53	27°16'24	16° 3	14° 1	0♋ 1	14°51	26° 6	12° 2	21°44	13° 2	4° 6	5°54	6° 9	18°11	n.a.	M 9
T 10	15 56 50	28°13'40	0♓18	13°D56	1°13	15°29	26°11	12° 9	21°48	13° 2	4° 8	5°R54	6° 6	18°18	n.a.	T 10
W11	16 0 47	29°10'56	14°28	13°56	2°24	16° 7	26°16	12°15	21°51	13° 3	4° 9	5°54	6° 2	18°24	n.a.	W11
T 12	16 4 43	0♊ 8'14	28°32	14° 3	3°36	16°45	26°21	12°21	21°55	13° 4	4°11	5°53	5°59	18°31	n.a.	T 12
F 13	16 8 40	1° 5'34	12♈26	14°15	4°48	17°23	26°27	12°28	21°58	13° 5	4°13	5°53	5°56	18°38	n.a.	F 13
S 14	16 12 36	2° 2'54	26°10	14°34	5°59	18° 1	26°33	12°34	22° 2	13° 6	4°15	5°52	5°53	18°45	n.a.	S 14
S 15	16 16 33	3° 0'16	9♉41	14°59	7°11	18°39	26°38	12°40	22° 6	13° 6	4°16	5°52	5°50	18°51	n.a.	S 15
M16	16 20 29	3°57'39	22°57	15°30	8°22	19°17	26°44	12°46	22° 9	13° 7	4°18	5°52	5°47	18°58	n.a.	M16
T 17	16 24 26	4°55'04	5♊59	16° 7	9°34	19°55	26°50	12°52	22°13	13° 8	4°20	5°D52	5°43	19° 5	n.a.	T 17
W18	16 28 22	5°52'29	18°46	16°51	10°45	20°33	26°56	12°58	22°16	13° 8	4°22	5°R52	5°40	19°11	n.a.	W18
T 19	16 32 19	6°49'56	1♋18	17°41	11°57	21°11	27° 3	13° 3	22°20	13° 9	4°24	5°52	5°37	19°18	n.a.	T 19
F 20	16 36 16	7°47'24	13°36	18°37	13° 8	21°49	27° 9	13° 9	22°24	13° 9	4°25	5°51	5°34	19°25	n.a.	F 20
S 21	16 40 12	8°44'53	25°43	19°38	14°20	22°28	27°16	13°15	22°27	13°10	4°27	5°51	5°31	19°32	n.a.	S 21
S 22	16 44 9	9°42'23	7♌42	20°46	15°31	23° 6	27°23	13°21	22°31	13°10	4°29	5°51	5°27	19°38	n.a.	S 22
M23	16 48 5	10°39'55	19°36	21°59	16°42	23°44	27°30	13°26	22°35	13°11	4°31	5°50	5°24	19°45	n.a.	M23
T 24	16 52 2	11°37'27	1♍28	23°17	17°53	24°22	27°37	13°31	22°38	13°11	4°33	5°50	5°21	19°52	n.a.	T 24
W25	16 55 58	12°35'00	13°24	24°41	19° 4	25° 0	27°44	13°37	22°42	13°12	4°35	5°D50	5°18	19°59	n.a.	W25
T 26	16 59 55	13°32'35	25°28	26°10	20°15	25°39	27°51	13°42	22°46	13°12	4°37	5°50	5°15	20° 5	n.a.	T 26
F 27	17 3 52	14°30'11	7♎45	27°43	21°26	26°17	27°59	13°47	22°50	13°12	4°39	5°51	5°12	20°12	n.a.	F 27
S 28	17 7 48	15°27'48	20°18	29°20	22°37	26°55	28° 6	13°53	22°53	13°13	4°40	5°51	5° 8	20°19	n.a.	S 28
S 29	17 11 45	16°25'26	3♏12	1♊ 2	23°48	27°33	28°14	13°58	22°57	13°13	4°42	5°52	5° 5	20°25	n.a.	S 29
M30	17 15 41	17♊23'06	16♏27	2♊47	24♋59	28♊12	28♌22	14♈ 3	23♊ 1	13♓13	4♋44	5♊53	5♊ 2	20♌32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 1	6s45	3n26	13n22	4s13	25n21	1n45	23n29	1n 7	14n46	1n35	2n26	2s15	24n 3	0n23	8s45	2s 3	5n17	11n24	21n45	21n52	20n36		n.a.
M 2	18 17	12 16	2 26	13 7	4 17	25 27	1 46	23 35	1 7	14 45	1 35	2 29	2 15	24 3	0 23	8 45	2 3	5 17	11 24	21 45	21 52	20 34		n.a.
T 3	18 32	17 19	1 17	12 54	4 20	25 31	1 47	23 41	1 7	14 43	1 35	2 32	2 15	24 3	0 23	8 44	2 3	5 17	11 24	21 44	21 51	20 32		n.a.
W 4	18 47	21 36	0 3	12 43	4 22	25 36	1 47	23 46	1 7	14 41	1 34	2 34	2 15	24 3	0 23	8 44	2 4	5 16	11 23	21 44	21 50	20 30		n.a.
T 5	19 2	24 43	1s13	12 35	4 22	25 39	1 47	23 52	1 7	14 40	1 34	2 37	2 16	24 4	0 23	8 44	2 4	5 16	11 23	21 44	21 50	20 28		n.a.
F 6	19 17	26 21	2 26	12 29	4 20	25 42	1 48	23 57	1 7	14 38	1 34	2 39	2 16	24 4	0 23	8 43	2 4	5 16	11 23	21 45	21 49	20 26		n.a.
S 7	19 31	26 15	3 31	12 26	4 17	25 43	1 48	24 2	1 7	14 36	1 33	2 42	2 16	24 4	0 23	8 43	2 4	5 16	11 23	21 45	21 49	20 24		n.a.
S 8	19 45	24 26	4 22	12 26	4 12	25 44	1 48	24 7	1 8	14 34	1 33	2 44	2 16	24 4	0 23	8 43	2 4	5 16	11 23	21 45	21 48	20 23		n.a.
M 9	19 58	21 5	4 58	12 28	4 6	25 45	1 48	24 11	1 8	14 32	1 33	2 47	2 16	24 5	0 23	8 42	2 4	5 16	11 23	21 45	21 48	20 21		n.a.
T 10	20 11	16 30	5 15	12 34	3 59	25 44	1 48	24 16	1 8	14 30	1 32	2 49	2 16	24 5	0 23	8 42	2 4	5 15	11 23	21 45	21 47	20 19		n.a.
W11	20 24	11 2	5 13	12 42	3 50	25 43	1 48	24 20	1 8	14 28	1 32	2 51	2 16	24 5	0 23	8 42	2 4	5 15	11 23	21 45	21 46	20 17		n.a.
T 12	20 37	5 3	4 52	12 53	3 41	25 41	1 47	24 24	1 8	14 26	1 32	2 54	2 16	24 5	0 23	8 42	2 4	5 15	11 22	21 45	21 46	20 15		n.a.
F 13	20 49	1n 7	4 15	13 6	3 31	25 39	1 47	24 28	1 8	14 24	1 32	2 56	2 17	24 5	0 23	8 41	2 4	5 15	11 22	21 45	21 45	20 13		n.a.
S 14	21 1	7 10	3 23	13 23	3 19	25 35	1 47	24 32	1 8	14 22	1 31	2 58	2 17	24 6	0 23	8 41	2 4	5 15	11 22	21 45	21 45	20 11		n.a.
S 15	21 12	12 49	2 20	13 42	3 7	25 31	1 46	24 35	1 8	14 19	1 31	3 1	2 17	24 6	0 23	8 41	2 4	5 14	11 22	21 45	21 44	20 9		n.a.
M16	21 23	17 46	1 11	14 3	2 55	25 26	1 46	24 39	1 9	14 17	1 31	3 3	2 17	24 6	0 23	8 41	2 4	5 14	11 22	21 45	21 44	20 7		n.a.
T 17	21 34	21 47	0n 1	14 26	2 42	25 20	1 45	24 42	1 9	14 15	1 30	3 5	2 17	24 6	0 23	8 40	2 4	5 14	11 22	21 45	21 43	20 5		n.a.
W18	21 45	24 38	1 11	14 52	2 28	25 14	1 44	24 45	1 9	14 12	1 30	3 7	2 17	24 7	0 23	8 40	2 5	5 14	11 22	21 45	21 43	20 3		n.a.
T 19	21 55	26 13	2 16	15 19	2 14	25 7	1 43	24 48	1 9	14 10	1 30	3 10	2 17	24 7	0 23	8 40	2 5	5 14	11 22	21 45	21 42	20 1		n.a.
F 20	22 4	26 27	3 14	15 49	2 0	24 59	1 42	24 50	1 9	14 7	1 30	3 12	2 18	24 7	0 23	8 40	2 5	5 14	11 22	21 45	21 41	19 59		n.a.
S 21	22 14	25 25	4 2	16 20	1 46	24 50	1 41	24 53	1 9	14 5	1 29	3 14	2 18	24 7	0 23	8 40	2 5	5 14	11 22	21 44	21 41	19 57		n.a.
S 22	22 23	23 13	4 39	16 52	1 31	24 41	1 40	24 55	1 9	14 2	1 29	3 16	2 18	24 7	0 23	8 40	2 5	5 13	11 22	21 44	21 40	19 55		n.a.
M23	22 31	20 3	5 4	17 25	1 17	24 31	1 39	24 57	1 9	13 59	1 29	3 18	2 18	24 8	0 23	8 40	2 5	5 13	11 21	21 44	21 40	19 54		n.a.
T 24	22 39	16 4	5 16	17 59	1 3	24 20	1 38	24 59	1 9	13 56	1 29	3 20	2 18	24 8	0 23	8 39	2 5	5 13	11 21	21 44	21 39	19 52		n.a.
W25	22 47	11 28	5 14	18 34	0 49	24 9	1 36	25 1	1 9	13 54	1 28	3 22	2 18	24 8	0 23	8 39	2 5	5 13	11 21	21 44	21 38	19 50		n.a.
T 26	22 55	6 23	4 58	19 9	0 35	23 57	1 35	25 2	1 10	13 51	1 28	3 24	2 19	24 8	0 23	8 39	2 5	5 13	11 21	21 44	21 38	19 48		n.a.
F 27	23 2	0 58	4 29	19 44	0 21	23 44	1 33	25 3	1 10	13 48	1 28	3 26	2 19	24 8	0 23	8 39	2 5	5 13	11 21	21 44	21 37	19 46		n.a.
S 28	23 8	4s37	3 46	20 18	0 8	23 31	1 32	25 4	1 10	13 45	1 28	3 28	2 19	24 9	0 23	8 39	2 5	5 13	11 21	21 45	21 37	19 44		n.a.
S 29	23 14	10 10	2 51	20 52	0n 4	23 17	1 30	25 5	1 10	13 42	1 27	3 29	2 19	24 9	0 23	8 39	2 5	5 13	11 21	21 45	21 36	19 42		n.a.
M30	23n20	15s26	1n45	21n26	0n16	23n 2	1n28	25n 6	1n10	13n39	1n27	3n31	2s19	24n 9	0n23	8s39	2s 5	5n12	11n21	21n45	21n36	19n40		n.a.

Julian Day Number = 902683.5, Delta T = 14h45m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°57'53, Lahiri = -34°50'53 Julian Calendar 1 June 2242 BCE == Greg. Calendar 13 May 2242 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 38	18♊20'47	0♐ 5	4♊35	26♋10	28♊50	28♌30	14♈ 8	23♊ 5	13♓13	4♋46	5°R54	4♊59	20♌39	n.a.	T 1
W 2	17 23 34	19°18'30	14° 5	6°26	27°21	29°29	28°38	14°12	23° 8	13°13	4°48	5♊54	4°56	20°46	n.a.	W 2
T 3	17 27 31	20°16'14	28°24	8°19	28°31	0♋ 7	28°46	14°17	23°12	13°14	4°50	5°53	4°53	20°52	n.a.	T 3
F 4	17 31 27	21°14'00	12♑56	10°15	29°42	0°45	28°54	14°22	23°16	13°14	4°52	5°51	4°49	20°59	n.a.	F 4
S 5	17 35 24	22°11'48	27°35	12°12	0♌52	1°24	29° 3	14°26	23°20	13°14	4°54	5°49	4°46	21° 6	n.a.	S 5
S 6	17 39 21	23° 9'38	12♒15	14°10	2° 3	2° 2	29°11	14°31	23°23	13°R14	4°56	5°47	4°43	21°12	n.a.	S 6
M 7	17 43 17	24° 7'29	26°49	16° 9	3°13	2°41	29°20	14°35	23°27	13°14	4°58	5°45	4°40	21°19	n.a.	M 7
T 8	17 47 14	25° 5'23	11♓13	18° 9	4°24	3°19	29°29	14°40	23°31	13°14	5° 0	5°44	4°37	21°26	n.a.	T 8
W 9	17 51 10	26° 3'18	25°23	20° 9	5°34	3°58	29°37	14°44	23°35	13°14	5° 2	5°D44	4°33	21°33	n.a.	W 9
T 10	17 55 7	27° 1'16	9♈17	22° 9	6°44	4°36	29°46	14°48	23°38	13°14	5° 4	5°44	4°30	21°39	n.a.	T 10
F 11	17 59 3	27°59'15	22°55	24° 8	7°54	5°15	29°56	14°52	23°42	13°13	5° 6	5°45	4°27	21°46	n.a.	F 11
S 12	18 3 0	28°57'17	6♉17	26° 8	9° 4	5°53	0♍ 5	14°56	23°46	13°13	5° 8	5°47	4°24	21°53	n.a.	S 12
S 13	18 6 56	29°55'21	19°25	28° 6	10°14	6°32	0°14	15° 0	23°50	13°13	5°10	5°48	4°21	21°59	n.a.	S 13
M14	18 10 53	0♋53'27	2♊18	0♋ 4	11°24	7°11	0°24	15° 4	23°53	13°13	5°12	5°R49	4°18	22° 6	n.a.	M14
T 15	18 14 50	1°51'35	15° 0	2° 1	12°34	7°49	0°33	15° 8	23°57	13°12	5°14	5°48	4°14	22°13	n.a.	T 15
W16	18 18 46	2°49'45	27°29	3°57	13°44	8°28	0°43	15°11	24° 1	13°12	5°16	5°47	4°11	22°20	n.a.	W16
T 17	18 22 43	3°47'58	9♋48	5°53	14°54	9° 7	0°52	15°15	24° 5	13°12	5°18	5°44	4° 8	22°26	n.a.	T 17
F 18	18 26 39	4°46'11	21°58	7°47	16° 3	9°46	1° 2	15°18	24° 8	13°11	5°20	5°40	4° 5	22°33	n.a.	F 18
S 19	18 30 36	5°44'27	4♌ 0	9°40	17°13	10°24	1°12	15°21	24°12	13°11	5°22	5°34	4° 2	22°40	n.a.	S 19
S 20	18 34 32	6°42'45	15°56	11°32	18°22	11° 3	1°22	15°25	24°16	13°11	5°24	5°29	3°59	22°47	n.a.	S 20
M21	18 38 29	7°41'04	27°48	13°22	19°32	11°42	1°32	15°28	24°19	13°10	5°26	5°24	3°55	22°53	n.a.	M21
T 22	18 42 25	8°39'26	9♍39	15°12	20°41	12°21	1°43	15°31	24°23	13°10	5°28	5°19	3°52	23° 0	n.a.	T 22
W23	18 46 22	9°37'48	21°33	17° 0	21°50	13° 0	1°53	15°34	24°27	13° 9	5°30	5°16	3°49	23° 7	n.a.	W23
T 24	18 50 19	10°36'13	3♎35	18°47	22°59	13°39	2° 3	15°36	24°30	13° 9	5°32	5°15	3°46	23°13	n.a.	T 24
F 25	18 54 15	11°34'40	15°48	20°33	24° 8	14°18	2°14	15°39	24°34	13° 8	5°34	5°D14	3°43	23°20	n.a.	F 25
S 26	18 58 12	12°33'08	28°17	22°18	25°17	14°57	2°25	15°42	24°38	13° 7	5°36	5°15	3°39	23°27	n.a.	S 26
S 27	19 2 8	13°31'38	11♏ 8	24° 2	26°26	15°36	2°35	15°44	24°41	13° 7	5°38	5°17	3°36	23°34	n.a.	S 27
M28	19 6 5	14°30'10	24°23	25°45	27°35	16°15	2°46	15°47	24°45	13° 6	5°40	5°18	3°33	23°40	n.a.	M28
T 29	19 10 1	15°28'44	8♐ 5	27°26	28°43	16°54	2°57	15°49	24°48	13° 5	5°42	5°R19	3°30	23°47	n.a.	T 29
W30	19 13 58	16°27'20	22°14	29° 7	29°52	17°33	3° 8	15°51	24°52	13° 5	5°44	5°17	3°27	23°54	n.a.	W30
T 31	19 17 54	17♋25'58	6♑48	0♌46	1♍ 0	18♋12	3♍19	15♈53	24♊56	13♓ 4	5♋46	5♊14	3♊24	24♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	20s 5	0n32	21n58	0n28	22n47	1n26	25n 7	1n10	13n36	1n27	3n33	2s20	24n 9	0n23	8s39	2s 5	5n12	11n21	21n45	21n35	19n37		n.a.
W 2	23 30	23 43	0s45	22 28	0 38	22 31	1 24	25 7	1 10	13 33	1 27	3 35	2 20	24 10	0 23	8 39	2 6	5 12	11 21	21 45	21 34	19 35		n.a.
T 3	23 35	25 57	2 1	22 57	0 48	22 14	1 22	25 7	1 10	13 30	1 26	3 36	2 20	24 10	0 23	8 39	2 6	5 12	11 21	21 45	21 34	19 33		n.a.
F 4	23 39	26 28	3 10	23 25	0 58	21 57	1 20	25 7	1 10	13 27	1 26	3 38	2 20	24 10	0 24	8 39	2 6	5 12	11 21	21 45	21 33	19 31		n.a.
S 5	23 43	25 8	4 8	23 50	1 6	21 39	1 18	25 7	1 10	13 23	1 26	3 40	2 20	24 10	0 24	8 39	2 6	5 12	11 21	21 44	21 33	19 29		n.a.
S 6	23 46	22 6	4 49	24 12	1 14	21 21	1 16	25 6	1 10	13 20	1 26	3 41	2 20	24 10	0 24	8 39	2 6	5 12	11 21	21 44	21 32	19 27		n.a.
M 7	23 49	17 41	5 11	24 33	1 21	21 2	1 13	25 6	1 10	13 17	1 25	3 43	2 21	24 11	0 24	8 39	2 6	5 12	11 21	21 43	21 31	19 25		n.a.
T 8	23 51	12 19	5 14	24 51	1 27	20 43	1 11	25 5	1 10	13 13	1 25	3 44	2 21	24 11	0 24	8 40	2 6	5 12	11 21	21 43	21 31	19 23		n.a.
W 9	23 53	6 24	4 57	25 6	1 32	20 23	1 8	25 4	1 10	13 10	1 25	3 46	2 21	24 11	0 24	8 40	2 6	5 12	11 21	21 43	21 30	19 21		n.a.
T 10	23 55	0 15	4 23	25 19	1 36	20 2	1 5	25 2	1 10	13 7	1 25	3 47	2 21	24 11	0 24	8 40	2 6	5 12	11 21	21 43	21 30	19 19		n.a.
F 11	23 56	5n47	3 34	25 29	1 40	19 41	1 2	25 1	1 10	13 3	1 24	3 49	2 21	24 11	0 24	8 40	2 6	5 12	11 21	21 43	21 29	19 17		n.a.
S 12	23 57	11 28	2 35	25 37	1 43	19 20	1 0	24 59	1 10	12 59	1 24	3 50	2 22	24 12	0 24	8 40	2 6	5 11	11 21	21 44	21 28	19 15		n.a.
S 13	23 57	16 32	1 29	25 42	1 45	18 58	0 57	24 57	1 10	12 56	1 24	3 51	2 22	24 12	0 24	8 40	2 6	5 11	11 21	21 44	21 28	19 13		n.a.
M14	23 57	20 45	0 19	25 44	1 47	18 35	0 54	24 55	1 10	12 52	1 24	3 53	2 22	24 12	0 24	8 40	2 6	5 11	11 21	21 44	21 27	19 11		n.a.
T 15	23 56	23 55	0n50	25 44	1 48	18 12	0 51	24 53	1 10	12 49	1 24	3 54	2 22	24 12	0 24	8 40	2 6	5 11	11 21	21 44	21 27	19 9		n.a.
W16	23 55	25 52	1 56	25 42	1 48	17 49	0 47	24 51	1 11	12 45	1 23	3 55	2 23	24 12	0 24	8 41	2 7	5 11	11 21	21 44	21 26	19 6		n.a.
T 17	23 54	26 30	2 55	25 37	1 48	17 25	0 44	24 48	1 11	12 41	1 23	3 56	2 23	24 12	0 24	8 41	2 7	5 11	11 21	21 43	21 25	19 4		n.a.
F 18	23 52	25 50	3 46	25 30	1 47	17 1	0 41	24 45	1 11	12 37	1 23	3 58	2 23	24 13	0 24	8 41	2 7	5 11	11 22	21 42	21 25	19 2		n.a.
S 19	23 49	23 58	4 26	25 21	1 46	16 36	0 37	24 42	1 11	12 34	1 23	3 59	2 23	24 13	0 24	8 41	2 7	5 11	11 22	21 41	21 24	19 0		n.a.
S 20	23 46	21 3	4 54	25 10	1 44	16 11	0 34	24 39	1 11	12 30	1 23	4 0	2 23	24 13	0 24	8 42	2 7	5 11	11 22	21 40	21 24	18 58		n.a.
M21	23 43	17 18	5 9	24 57	1 42	15 45	0 30	24 36	1 11	12 26	1 22	4 1	2 24	24 13	0 24	8 42	2 7	5 11	11 22	21 40	21 23	18 56		n.a.
T 22	23 40	12 53	5 10	24 42	1 39	15 19	0 27	24 32	1 11	12 22	1 22	4 2	2 24	24 13	0 24	8 42	2 7	5 11	11 22	21 39	21 22	18 54		n.a.
W23	23 35	7 59	4 59	24 26	1 36	14 53	0 23	24 28	1 11	12 18	1 22	4 3	2 24	24 14	0 24	8 42	2 7	5 11	11 22	21 38	21 22	18 52		n.a.
T 24	23 31	2 44	4 34	24 8	1 33	14 27	0 19	24 24	1 11	12 14	1 22	4 4	2 24	24 14	0 24	8 43	2 7	5 11	11 22	21 38	21 21	18 49		n.a.
F 25	23 26	2s43	3 57	23 48	1 29	14 0	0 15	24 20	1 11	12 10	1 22	4 4	2 25	24 14	0 24	8 43	2 7	5 11	11 22	21 38	21 21	18 47		n.a.
S 26	23 21	8 11	3 8	23 27	1 24	13 33	0 11	24 16	1 11	12 6	1 21	4 5	2 25	24 14	0 24	8 43	2 7	5 11	11 22	21 38	21 20	18 45		n.a.
S 27	23 15	13 28	2 8	23 4	1 20	13 5	0 7	24 11	1 11	12 2	1 21	4 6	2 25	24 14	0 24	8 44	2 7	5 11	11 22	21 38	21 19	18 43		n.a.
M28	23 8	18 19	0 59	22 40	1 15	12 37	0 3	24 6	1 11	11 58	1 21	4 7	2 25	24 14	0 24	8 44	2 7	5 11	11 22	21 39	21 19	18 41		n.a.
T 29	23 2	22 22	0s15	22 15	1 10	12 9	0s 1	24 1	1 11	11 54	1 21	4 7	2 25	24 15	0 24	8 44	2 7	5 11	11 23	21 39	21 18	18 39		n.a.
W30	22 55	25 13	1 30	21 49	1 4	11 41	0 5	23 56	1 11	11 49	1 21	4 8	2 26	24 15	0 24	8 45	2 8	5 11	11 23	21 38	21 17	18 36		n.a.
T 31	22n47	26s28	2s42	21n22	0n59	11n12	0s 9	23n51	1n10	11n45	1n20	4n 9	2s26	24n15	0n24	8s45	2s 8	5n11	11n23	21n38	21n17	18n34		n.a.

Julian Day Number = 902713.5, Delta T = 14h45m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°57'49, Lahiri = -34°50'49 Julian Calendar 1 July 2242 BCE == Greg. Calendar 12 June 2242 BCE

The year -2241 astronomical counting style corresponds to year 2242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 21 51	18♋24'38	21♌41	2♌25	2♍ 8	18♋51	3♍30	15♈55	24♊59	13°R 3	5♋48	5°R 9	3♊20	24♌ 7	n.a.	F 1
S 2	19 25 47	19°23'21	6♒45	4° 2	3°16	19°30	3°41	15°57	25° 3	13♓ 2	5°50	5♊ 3	3°17	24°14	n.a.	S 2
S 3	19 29 44	20°22'05	21°50	5°38	4°24	20° 9	3°52	15°59	25° 6	13° 1	5°52	4°56	3°14	24°21	n.a.	S 3
M 4	19 33 41	21°20'52	6♓47	7°14	5°32	20°48	4° 3	16° 1	25°10	13° 0	5°54	4°50	3°11	24°27	n.a.	M 4
T 5	19 37 37	22°19'41	21°28	8°48	6°40	21°28	4°15	16° 2	25°13	12°59	5°56	4°45	3° 8	24°34	n.a.	T 5
W 6	19 41 34	23°18'32	5♈48	10°21	7°48	22° 7	4°26	16° 4	25°17	12°59	5°58	4°41	3° 4	24°41	n.a.	W 6
T 7	19 45 30	24°17'27	19°44	11°53	8°55	22°46	4°38	16° 5	25°20	12°58	6° 0	4°D40	3° 1	24°48	n.a.	T 7
F 8	19 49 27	25°16'23	3♉16	13°25	10° 2	23°26	4°49	16° 6	25°23	12°57	6° 2	4°40	2°58	24°54	n.a.	F 8
S 9	19 53 23	26°15'22	16°27	14°55	11°10	24° 5	5° 1	16° 7	25°27	12°56	6° 4	4°41	2°55	25° 1	n.a.	S 9
S 10	19 57 20	27°14'24	29°19	16°24	12°17	24°44	5°13	16° 8	25°30	12°54	6° 6	4°R42	2°52	25° 8	n.a.	S 10
M11	20 1 16	28°13'28	11♊56	17°53	13°23	25°24	5°25	16° 9	25°33	12°53	6° 8	4°42	2°49	25°14	n.a.	M11
T 12	20 5 13	29°12'35	24°20	19°20	14°30	26° 3	5°37	16°10	25°37	12°52	6°10	4°40	2°45	25°21	n.a.	T 12
W13	20 9 9	0♌11'44	6♋35	20°46	15°37	26°43	5°48	16°10	25°40	12°51	6°12	4°35	2°42	25°28	n.a.	W13
T 14	20 13 6	1°10'55	18°42	22°11	16°43	27°22	6° 0	16°11	25°43	12°50	6°13	4°28	2°39	25°35	n.a.	T 14
F 15	20 17 3	2°10'09	0♌43	23°36	17°50	28° 2	6°13	16°11	25°46	12°49	6°15	4°19	2°36	25°41	n.a.	F 15
S 16	20 20 59	3° 9'24	12°39	24°59	18°56	28°41	6°25	16°12	25°50	12°48	6°17	4° 8	2°33	25°48	n.a.	S 16
S 17	20 24 56	4° 8'42	24°32	26°21	20° 2	29°21	6°37	16°12	25°53	12°46	6°19	3°56	2°30	25°55	n.a.	S 17
M18	20 28 52	5° 8'02	6♍23	27°42	21° 7	0♌ 1	6°49	16°R12	25°56	12°45	6°21	3°44	2°26	26° 2	n.a.	M18
T 19	20 32 49	6° 7'24	18°15	29° 1	22°13	0°40	7° 1	16°12	25°59	12°44	6°23	3°34	2°23	26° 8	n.a.	T 19
W20	20 36 45	7° 6'49	0♎ 9	0♍20	23°18	1°20	7°14	16°12	26° 2	12°43	6°24	3°26	2°20	26°15	n.a.	W20
T 21	20 40 42	8° 6'15	12° 9	1°37	24°24	2° 0	7°26	16°12	26° 5	12°41	6°26	3°20	2°17	26°22	n.a.	T 21
F 22	20 44 38	9° 5'43	24°19	2°52	25°28	2°40	7°38	16°11	26° 8	12°40	6°28	3°16	2°14	26°28	n.a.	F 22
S 23	20 48 35	10° 5'13	6♏44	4° 6	26°33	3°19	7°51	16°11	26°11	12°39	6°30	3°D15	2°10	26°35	n.a.	S 23
S 24	20 52 31	11° 4'45	19°28	5°19	27°38	3°59	8° 3	16°10	26°14	12°37	6°31	3°15	2° 7	26°42	n.a.	S 24
M25	20 56 28	12° 4'19	2♐36	6°30	28°42	4°39	8°16	16° 9	26°17	12°36	6°33	3°R16	2° 4	26°49	n.a.	M25
T 26	21 0 25	13° 3'56	16°12	7°39	29°46	5°19	8°29	16° 9	26°20	12°34	6°35	3°15	2° 1	26°55	n.a.	T 26
W27	21 4 21	14° 3'34	0♌17	8°45	0♎50	5°59	8°41	16° 8	26°23	12°33	6°37	3°13	1°58	27° 2	n.a.	W27
T 28	21 8 18	15° 3'14	14°51	9°50	1°53	6°39	8°54	16° 7	26°25	12°32	6°38	3° 7	1°55	27° 9	n.a.	T 28
F 29	21 12 14	16° 2'56	29°49	10°53	2°57	7°19	9° 7	16° 5	26°28	12°30	6°40	3° 0	1°51	27°16	n.a.	F 29
S 30	21 16 11	17° 2'40	15♒ 4	11°52	4° 0	7°59	9°20	16° 4	26°31	12°29	6°42	2°50	1°48	27°22	n.a.	S 30
S 31	21 20 7	18♌ 2'26	0♓26	12♍49	5♎ 2	8♌39	9♍32	16♈ 3	26♊34	12♓27	6♋43	2♊39	1♊45	27♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n39	25s51	3s44	20n54	0n53	10n44	0s14	23n45	1n10	11n41	1n20	4n 9	2s26	24n15	0n24	8s45	2s 8	5n11	11n23	21n37	21n16	18n32		n.a.
S 2	22 31	23 21	4 31	20 25	0 47	10 14	0 18	23 40	1 10	11 36	1 20	4 10	2 26	24 15	0 24	8 46	2 8	5 11	11 23	21 36	21 16	18 30		n.a.
S 3	22 22	19 14	5 0	19 55	0 40	9 45	0 22	23 34	1 10	11 32	1 20	4 10	2 27	24 15	0 24	8 46	2 8	5 12	11 23	21 35	21 15	18 28		n.a.
M 4	22 13	13 57	5 8	19 24	0 34	9 16	0 27	23 28	1 10	11 28	1 20	4 11	2 27	24 15	0 24	8 46	2 8	5 12	11 23	21 33	21 14	18 26		n.a.
T 5	22 3	7 57	4 55	18 53	0 27	8 46	0 31	23 21	1 10	11 23	1 20	4 11	2 27	24 16	0 24	8 47	2 8	5 12	11 24	21 32	21 14	18 23		n.a.
W 6	21 53	1 40	4 24	18 21	0 20	8 16	0 36	23 15	1 10	11 19	1 19	4 11	2 27	24 16	0 24	8 47	2 8	5 12	11 24	21 32	21 13	18 21		n.a.
T 7	21 43	4n31	3 38	17 48	0 13	7 46	0 41	23 8	1 10	11 15	1 19	4 12	2 28	24 16	0 24	8 48	2 8	5 12	11 24	21 31	21 13	18 19		n.a.
F 8	21 32	10 21	2 41	17 15	0 6	7 16	0 45	23 1	1 10	11 10	1 19	4 12	2 28	24 16	0 24	8 48	2 8	5 12	11 24	21 31	21 12	18 17		n.a.
S 9	21 21	15 34	1 37	16 41	0s 1	6 46	0 50	22 54	1 10	11 6	1 19	4 12	2 28	24 16	0 24	8 49	2 8	5 12	11 24	21 32	21 11	18 14		n.a.
S 10	21 9	19 58	0 29	16 7	0 8	6 16	0 55	22 47	1 10	11 1	1 19	4 12	2 28	24 16	0 24	8 49	2 8	5 12	11 25	21 32	21 11	18 12		n.a.
M11	20 57	23 20	0n39	15 33	0 16	5 45	0 59	22 40	1 10	10 56	1 19	4 12	2 28	24 16	0 24	8 50	2 8	5 12	11 25	21 32	21 10	18 10		n.a.
T 12	20 45	25 33	1 43	14 58	0 23	5 14	1 4	22 32	1 10	10 52	1 19	4 12	2 29	24 17	0 24	8 50	2 8	5 12	11 25	21 31	21 9	18 8		n.a.
W13	20 32	26 29	2 42	14 23	0 31	4 44	1 9	22 24	1 10	10 47	1 18	4 13	2 29	24 17	0 24	8 51	2 8	5 12	11 25	21 31	21 9	18 5		n.a.
T 14	20 19	26 7	3 33	13 48	0 38	4 13	1 14	22 16	1 10	10 43	1 18	4 13	2 29	24 17	0 24	8 51	2 8	5 12	11 25	21 29	21 8	18 3		n.a.
F 15	20 6	24 32	4 13	13 13	0 46	3 42	1 19	22 8	1 10	10 38	1 18	4 12	2 29	24 17	0 24	8 52	2 8	5 13	11 26	21 28	21 7	18 1		n.a.
S 16	19 52	21 52	4 42	12 38	0 54	3 11	1 24	22 0	1 10	10 33	1 18	4 12	2 30	24 17	0 24	8 52	2 9	5 13	11 26	21 25	21 7	17 59		n.a.
S 17	19 38	18 18	4 59	12 2	1 1	2 40	1 29	21 51	1 10	10 28	1 18	4 12	2 30	24 17	0 24	8 53	2 9	5 13	11 26	21 23	21 6	17 56		n.a.
M18	19 23	14 1	5 3	11 27	1 9	2 9	1 34	21 43	1 10	10 24	1 18	4 12	2 30	24 17	0 24	8 53	2 9	5 13	11 26	21 21	21 6	17 54		n.a.
T 19	19 8	9 13	4 53	10 52	1 17	1 39	1 39	21 34	1 9	10 19	1 18	4 12	2 30	24 17	0 24	8 54	2 9	5 13	11 26	21 19	21 5	17 52		n.a.
W20	18 53	4 4	4 31	10 17	1 25	1 8	1 44	21 25	1 9	10 14	1 17	4 12	2 31	24 18	0 24	8 54	2 9	5 13	11 27	21 17	21 4	17 50		n.a.
T 21	18 38	1s17	3 57	9 42	1 32	0 37	1 49	21 16	1 9	10 9	1 17	4 11	2 31	24 18	0 24	8 55	2 9	5 13	11 27	21 16	21 4	17 47		n.a.
F 22	18 22	6 40	3 11	9 7	1 40	0 6	1 54	21 6	1 9	10 4	1 17	4 11	2 31	24 18	0 24	8 55	2 9	5 14	11 27	21 15	21 3	17 45		n.a.
S 23	18 6	11 55	2 16	8 33	1 47	0s25	1 59	20 57	1 9	10 0	1 17	4 11	2 31	24 18	0 24	8 56	2 9	5 14	11 27	21 15	21 2	17 43		n.a.
S 24	17 49	16 48	1 13	7 59	1 55	0 56	2 4	20 47	1 9	9 55	1 17	4 10	2 31	24 18	0 24	8 57	2 9	5 14	11 28	21 15	21 2	17 40		n.a.
M25	17 32	21 4	0 4	7 26	2 2	1 27	2 9	20 37	1 9	9 50	1 17	4 10	2 32	24 18	0 24	8 57	2 9	5 14	11 28	21 15	21 1	17 38		n.a.
T 26	17 15	24 21	1s 8	6 54	2 9	1 57	2 15	20 27	1 9	9 45	1 17	4 9	2 32	24 18	0 24	8 58	2 9	5 14	11 28	21 15	21 0	17 36		n.a.
W27	16 58	26 15	2 18	6 22	2 16	2 28	2 20	20 17	1 9	9 40	1 17	4 8	2 32	24 18	0 24	8 58	2 9	5 14	11 29	21 15	21 0	17 33		n.a.
T 28	16 40	26 26	3 21	5 51	2 23	2 58	2 25	20 7	1 9	9 35	1 17	4 8	2 32	24 18	0 24	8 59	2 9	5 15	11 29	21 14	20 59	17 31		n.a.
F 29	16 22	24 44	4 12	5 21	2 29	3 29	2 30	19 56	1 8	9 30	1 16	4 7	2 33	24 19	0 24	8 59	2 9	5 15	11 29	21 12	20 58	17 29		n.a.
S 30	16 3	21 13	4 47	4 52	2 35	3 59	2 35	19 46	1 8	9 25	1 16	4 7	2 33	24 19	0 25	9 0	2 9	5 15	11 29	21 10	20 58	17 26		n.a.
S 31	15n45	16s13	5s 1	4n25	2s41	4s29	2s40	19n35	1n 8	9n20	1n16	4n 6	2s33	24n19	0n25	9s 1	2s 9	5n15	11n30	21n 8	20n57	17n24		n.a.

Julian Day Number = 902744.5, Delta T = 14h45m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°57'45, Lahiri = -34°50'45 Julian Calendar 1 Aug. 2242 BCE == Greg. Calendar 13 July 2242 BCE

The year -2241 astronomical counting style corresponds to year 2242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 24 4	19♌ 2'14	15♓41	13♍43	6♎ 5	9♌19	9♍45	16°R 1	26♊36	12°R26	6♋45	2°R28	1♊42	27♌36	n.a.	M 1
T 2	21 28 0	20° 2'05	0♈40	14°34	7° 7	9°59	9°58	16♈ 0	26°39	12♓24	6°46	2♊19	1°39	27°42	n.a.	T 2
W 3	21 31 57	21° 1'58	15°15	15°20	8° 9	10°39	10°11	15°58	26°41	12°22	6°48	2°13	1°36	27°49	n.a.	W 3
T 4	21 35 53	22° 1'53	29°21	16° 3	9°10	11°19	10°24	15°56	26°44	12°21	6°49	2° 9	1°32	27°56	n.a.	T 4
F 5	21 39 50	23° 1'51	12♉58	16°41	10°12	11°59	10°37	15°54	26°46	12°19	6°51	2° 7	1°29	28° 3	n.a.	F 5
S 6	21 43 47	24° 1'52	26° 9	17°14	11°12	12°40	10°50	15°52	26°49	12°18	6°52	2° 7	1°26	28° 9	n.a.	S 6
S 7	21 47 43	25° 1'54	8♊57	17°41	12°13	13°20	11° 3	15°50	26°51	12°16	6°54	2° 7	1°23	28°16	n.a.	S 7
M 8	21 51 40	26° 2'00	21°26	18° 2	13°13	14° 0	11°16	15°48	26°54	12°15	6°55	2° 6	1°20	28°23	n.a.	M 8
T 9	21 55 36	27° 2'07	3♋41	18°17	14°13	14°41	11°29	15°46	26°56	12°13	6°57	2° 3	1°16	28°29	n.a.	T 9
W10	21 59 33	28° 2'17	15°46	18°R24	15°12	15°21	11°43	15°43	26°58	12°11	6°58	1°57	1°13	28°36	n.a.	W10
T 11	22 3 29	29° 2'29	27°45	18°24	16°11	16° 2	11°56	15°41	27° 1	12°10	7° 0	1°47	1°10	28°43	n.a.	T 11
F 12	22 7 26	0♍ 2'43	9♌39	18°15	17°10	16°42	12° 9	15°38	27° 3	12° 8	7° 1	1°35	1° 7	28°50	n.a.	F 12
S 13	22 11 22	1° 2'59	21°31	17°57	18° 8	17°23	12°22	15°35	27° 5	12° 6	7° 2	1°21	1° 4	28°56	n.a.	S 13
S 14	22 15 19	2° 3'17	3♍23	17°29	19° 6	18° 3	12°35	15°32	27° 7	12° 5	7° 4	1° 6	1° 1	29° 3	n.a.	S 14
M15	22 19 15	3° 3'37	15°16	16°53	20° 3	18°44	12°49	15°29	27° 9	12° 3	7° 5	0°51	0°57	29°10	n.a.	M15
T 16	22 23 12	4° 3'59	27°11	16° 7	21° 0	19°24	13° 2	15°26	27°11	12° 1	7° 6	0°38	0°54	29°17	n.a.	T 16
W17	22 27 9	5° 4'22	9♎10	15°12	21°56	20° 5	13°15	15°23	27°13	12° 0	7° 8	0°27	0°51	29°23	n.a.	W17
T 18	22 31 5	6° 4'48	21°14	14° 9	22°52	20°46	13°29	15°20	27°15	11°58	7° 9	0°18	0°48	29°30	n.a.	T 18
F 19	22 35 2	7° 5'15	3♏28	12°58	23°47	21°26	13°42	15°17	27°17	11°56	7°10	0°13	0°45	29°37	n.a.	F 19
S 20	22 38 58	8° 5'44	15°53	11°43	24°42	22° 7	13°55	15°13	27°18	11°55	7°11	0°11	0°42	29°43	n.a.	S 20
S 21	22 42 55	9° 6'14	28°34	10°25	25°36	22°48	14° 9	15°10	27°20	11°53	7°12	0°D10	0°38	29°50	n.a.	S 21
M22	22 46 51	10° 6'46	11♐36	9° 5	26°29	23°29	14°22	15° 6	27°22	11°51	7°13	0°R10	0°35	29°57	n.a.	M22
T 23	22 50 48	11° 7'20	25° 1	7°48	27°22	24° 9	14°35	15° 3	27°24	11°50	7°14	0°10	0°32	0♍ 4	n.a.	T 23
W24	22 54 44	12° 7'55	8♑54	6°35	28°14	24°50	14°49	14°59	27°25	11°48	7°16	0° 7	0°29	0°10	n.a.	W24
T 25	22 58 41	13° 8'31	23°16	5°28	29° 5	25°31	15° 2	14°55	27°27	11°46	7°17	0° 2	0°26	0°17	n.a.	T 25
F 26	23 2 38	14° 9'09	8♒ 3	4°30	29°56	26°12	15°15	14°51	27°28	11°44	7°18	29♉55	0°22	0°24	n.a.	F 26
S 27	23 6 34	15° 9'48	23°10	3°42	0♏46	26°53	15°29	14°47	27°30	11°43	7°19	29°45	0°19	0°31	n.a.	S 27
S 28	23 10 31	16°10'29	8♓29	3° 5	1°35	27°34	15°42	14°43	27°31	11°41	7°20	29°34	0°16	0°37	n.a.	S 28
M29	23 14 27	17°11'11	23°47	2°40	2°23	28°15	15°56	14°39	27°32	11°39	7°20	29°23	0°13	0°44	n.a.	M29
T 30	23 18 24	18♍11'55	8♈53	2♍27	3♏11	28♌56	16♍ 9	14♈35	27♊34	11♓38	7♋21	29♉14	0♊10	0♍51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n26	10s15	4s53	3n58	2s47	4s59	2s45	19n24	1n 8	9n15	1n16	4n 5	2s33	24n19	0n25	9s 1	2s 9	5n15	11n30	21n 6	20n56	17n22		n.a.
T 2	15 7	3 46	4 25	3 34	2 52	5 29	2 50	19 13	1 8	9 10	1 16	4 4	2 33	24 19	0 25	9 2	2 9	5 16	11 30	21 4	20 56	17 19		n.a.
W 3	14 47	2n45	3 41	3 11	2 57	5 58	2 55	19 1	1 8	9 5	1 16	4 3	2 34	24 19	0 25	9 3	2 9	5 16	11 31	21 3	20 55	17 17		n.a.
T 4	14 28	8 56	2 44	2 51	3 1	6 27	3 0	18 50	1 8	9 0	1 16	4 2	2 34	24 19	0 25	9 3	2 9	5 16	11 31	21 2	20 55	17 15		n.a.
F 5	14 8	14 29	1 39	2 32	3 5	6 57	3 5	18 38	1 7	8 54	1 16	4 2	2 34	24 19	0 25	9 4	2 9	5 16	11 31	21 2	20 54	17 12		n.a.
S 6	13 48	19 12	0 32	2 17	3 8	7 25	3 10	18 27	1 7	8 49	1 16	4 1	2 34	24 19	0 25	9 5	2 9	5 16	11 32	21 2	20 53	17 10		n.a.
S 7	13 27	22 51	0n36	2 4	3 10	7 54	3 15	18 15	1 7	8 44	1 16	4 0	2 34	24 19	0 25	9 5	2 9	5 17	11 32	21 2	20 53	17 8		n.a.
M 8	13 7	25 20	1 40	1 54	3 11	8 23	3 20	18 3	1 7	8 39	1 16	3 59	2 35	24 20	0 25	9 6	2 9	5 17	11 32	21 1	20 52	17 5		n.a.
T 9	12 46	26 32	2 38	1 48	3 11	8 51	3 24	17 50	1 7	8 34	1 15	3 57	2 35	24 20	0 25	9 6	2 9	5 17	11 33	21 1	20 51	17 3		n.a.
W10	12 25	26 27	3 28	1 46	3 10	9 19	3 29	17 38	1 7	8 29	1 15	3 56	2 35	24 20	0 25	9 7	2 9	5 17	11 33	21 0	20 51	17 0		n.a.
T 11	12 3	25 7	4 9	1 49	3 8	9 46	3 34	17 26	1 7	8 23	1 15	3 55	2 35	24 20	0 25	9 8	2 9	5 18	11 33	20 58	20 50	16 58		n.a.
F 12	11 42	22 40	4 38	1 55	3 4	10 14	3 38	17 13	1 6	8 18	1 15	3 54	2 35	24 20	0 25	9 8	2 9	5 18	11 34	20 55	20 49	16 56		n.a.
S 13	11 20	19 16	4 55	2 7	2 59	10 41	3 43	17 0	1 6	8 13	1 15	3 53	2 35	24 20	0 25	9 9	2 9	5 18	11 34	20 52	20 49	16 53		n.a.
S 14	10 58	15 6	4 59	2 24	2 53	11 7	3 47	16 47	1 6	8 8	1 15	3 51	2 36	24 20	0 25	9 10	2 10	5 19	11 34	20 49	20 48	16 51		n.a.
M15	10 36	10 21	4 50	2 47	2 44	11 34	3 52	16 34	1 6	8 3	1 15	3 50	2 36	24 20	0 25	9 10	2 10	5 19	11 35	20 46	20 47	16 48		n.a.
T 16	10 14	5 13	4 28	3 15	2 33	12 0	3 56	16 21	1 6	7 57	1 15	3 49	2 36	24 20	0 25	9 11	2 10	5 19	11 35	20 43	20 47	16 46		n.a.
W17	9 51	0s 8	3 54	3 48	2 21	12 25	4 0	16 8	1 5	7 52	1 15	3 47	2 36	24 20	0 25	9 12	2 10	5 19	11 35	20 41	20 46	16 44		n.a.
T 18	9 28	5 32	3 10	4 26	2 7	12 51	4 5	15 55	1 5	7 47	1 15	3 46	2 36	24 20	0 25	9 12	2 10	5 20	11 36	20 39	20 45	16 41		n.a.
F 19	9 6	10 48	2 16	5 8	1 50	13 15	4 9	15 41	1 5	7 41	1 15	3 45	2 36	24 20	0 25	9 13	2 10	5 20	11 36	20 38	20 45	16 39		n.a.
S 20	8 43	15 45	1 15	5 54	1 33	13 40	4 13	15 27	1 5	7 36	1 15	3 43	2 37	24 20	0 25	9 14	2 10	5 20	11 36	20 37	20 44	16 36		n.a.
S 21	8 19	20 8	0 8	6 41	1 14	14 4	4 17	15 13	1 5	7 31	1 15	3 42	2 37	24 21	0 25	9 14	2 10	5 21	11 37	20 37	20 43	16 34		n.a.
M22	7 56	23 39	1s 0	7 30	0 54	14 27	4 20	15 0	1 4	7 26	1 15	3 40	2 37	24 21	0 25	9 15	2 10	5 21	11 37	20 37	20 43	16 31		n.a.
T 23	7 33	25 59	2 7	8 19	0 33	14 51	4 24	14 46	1 4	7 20	1 15	3 39	2 37	24 21	0 25	9 16	2 10	5 21	11 38	20 37	20 42	16 29		n.a.
W24	7 9	26 48	3 9	9 6	0 12	15 13	4 28	14 31	1 4	7 15	1 15	3 37	2 37	24 21	0 25	9 16	2 10	5 22	11 38	20 37	20 41	16 27		n.a.
T 25	6 46	25 52	4 2	9 49	0n 8	15 35	4 31	14 17	1 4	7 10	1 15	3 35	2 37	24 21	0 25	9 17	2 10	5 22	11 38	20 35	20 40	16 24		n.a.
F 26	6 22	23 8	4 40	10 29	0 27	15 57	4 34	14 3	1 4	7 4	1 15	3 34	2 37	24 21	0 25	9 18	2 10	5 22	11 39	20 34	20 40	16 22		n.a.
S 27	5 58	18 46	4 59	11 4	0 45	16 18	4 38	13 48	1 3	6 59	1 15	3 32	2 37	24 21	0 25	9 18	2 10	5 22	11 39	20 32	20 39	16 19		n.a.
S 28	5 34	13 8	4 57	11 33	1 2	16 39	4 41	13 34	1 3	6 54	1 15	3 30	2 38	24 21	0 25	9 19	2 10	5 23	11 40	20 29	20 38	16 17		n.a.
M29	5 10	6 42	4 35	11 56	1 17	16 59	4 44	13 19	1 3	6 48	1 14	3 29	2 38	24 21	0 25	9 20	2 10	5 23	11 40	20 27	20 38	16 14		n.a.
T 30	4n46	0n 3	3s53	12n13	1n30	17s18	4s46	13n 4	1n 3	6n43	1n14	3n27	2s38	24n21	0n25	9s20	2s10	5n24	11n40	20n25	20n37	16n12		n.a.

Julian Day Number = 902775.5, Delta T = 14h45m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°57'40, Lahiri = -34°50'40 Julian Calendar 1 Sept. 2242 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2242 BCE

The year -2241 astronomical counting style corresponds to year 2242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 22 20	19♍12'41	23♈38	2°D25	3♏57	29♌37	16♍22	14°R31	27♊35	11°R36	7♋22	29°R 7	0♊ 7	0♍57	n.a.	W 1
T 2	23 26 17	20°13'28	7♉56	2♍34	4°43	0♍18	16°36	14♈26	27°36	11♓34	7°23	29♉ 3	0° 3	1° 4	n.a.	T 2
F 3	23 30 13	21°14'17	21°43	2°53	5°28	1° 0	16°49	14°22	27°37	11°33	7°24	29° 1	0° 0	1°11	n.a.	F 3
S 4	23 34 10	22°15'08	5♊ 2	3°22	6°11	1°41	17° 3	14°18	27°38	11°31	7°25	29°D 1	29♉57	1°18	n.a.	S 4
S 5	23 38 6	23°16'01	17°54	3°59	6°54	2°22	17°16	14°13	27°39	11°29	7°25	29°R 1	29°54	1°24	n.a.	S 5
M 6	23 42 3	24°16'55	0♋25	4°43	7°36	3° 3	17°29	14° 9	27°40	11°28	7°26	29° 1	29°51	1°31	n.a.	M 6
T 7	23 46 0	25°17'51	12°39	5°35	8°16	3°45	17°43	14° 4	27°41	11°26	7°27	29° 0	29°47	1°38	n.a.	T 7
W 8	23 49 56	26°18'49	24°41	6°32	8°55	4°26	17°56	13°59	27°42	11°24	7°28	28°56	29°44	1°45	n.a.	W 8
T 9	23 53 53	27°19'48	6♌36	7°34	9°33	5° 8	18° 9	13°55	27°43	11°23	7°28	28°49	29°41	1°51	n.a.	T 9
F 10	23 57 49	28°20'49	18°27	8°41	10°10	5°49	18°23	13°50	27°44	11°21	7°29	28°40	29°38	1°58	n.a.	F 10
S 11	0 1 46	29°21'51	0♍18	9°52	10°46	6°30	18°36	13°45	27°44	11°20	7°29	28°29	29°35	2° 5	n.a.	S 11
S 12	0 5 42	0♎22'54	12°12	11° 6	11°20	7°12	18°49	13°40	27°45	11°18	7°30	28°17	29°32	2°11	n.a.	S 12
M13	0 9 39	1°23'59	24° 9	12°23	11°53	7°54	19° 3	13°36	27°46	11°16	7°30	28° 5	29°28	2°18	n.a.	M13
T 14	0 13 35	2°25'04	6♎11	13°42	12°24	8°35	19°16	13°31	27°46	11°15	7°31	27°54	29°25	2°25	n.a.	T 14
W15	0 17 32	3°26'11	18°19	15° 3	12°53	9°17	19°29	13°26	27°46	11°13	7°31	27°46	29°22	2°32	n.a.	W15
T 16	0 21 29	4°27'19	0♏35	16°27	13°21	9°58	19°42	13°21	27°47	11°12	7°32	27°39	29°19	2°38	n.a.	T 16
F 17	0 25 25	5°28'28	12°59	17°51	13°48	10°40	19°55	13°16	27°47	11°10	7°32	27°36	29°16	2°45	n.a.	F 17
S 18	0 29 22	6°29'38	25°35	19°17	14°13	11°22	20° 9	13°11	27°48	11° 9	7°33	27°D35	29°13	2°52	n.a.	S 18
S 19	0 33 18	7°30'48	8♐23	20°44	14°35	12° 4	20°22	13° 6	27°48	11° 7	7°33	27°35	29° 9	2°58	n.a.	S 19
M20	0 37 15	8°31'59	21°27	22°12	14°56	12°45	20°35	13° 1	27°48	11° 6	7°33	27°36	29° 6	3° 5	n.a.	M20
T 21	0 41 11	9°33'11	4♑50	23°40	15°15	13°27	20°48	12°56	27°48	11° 4	7°33	27°R37	29° 3	3°12	n.a.	T 21
W22	0 45 8	10°34'23	18°35	25°10	15°32	14° 9	21° 1	12°51	27°48	11° 3	7°34	27°37	29° 0	3°19	n.a.	W22
T 23	0 49 5	11°35'36	2♒41	26°39	15°47	14°51	21°14	12°46	27°R48	11° 1	7°34	27°35	28°57	3°25	n.a.	T 23
F 24	0 53 1	12°36'50	17° 8	28°10	16° 0	15°33	21°27	12°41	27°48	11° 0	7°34	27°31	28°53	3°32	n.a.	F 24
S 25	0 56 58	13°38'03	1♓54	29°40	16°10	16°15	21°40	12°36	27°48	10°59	7°34	27°25	28°50	3°39	n.a.	S 25
S 26	1 0 54	14°39'17	16°51	1♎11	16°19	16°57	21°53	12°31	27°48	10°57	7°34	27°18	28°47	3°46	n.a.	S 26
M27	1 4 51	15°40'32	1♈52	2°43	16°25	17°39	22° 6	12°26	27°48	10°56	7°34	27°12	28°44	3°52	n.a.	M27
T 28	1 8 47	16°41'47	16°47	4°14	16°28	18°21	22°18	12°21	27°47	10°55	7°34	27° 6	28°41	3°59	n.a.	T 28
W29	1 12 44	17°43'02	1♉27	5°46	16°R29	19° 3	22°31	12°16	27°47	10°53	7°R34	27° 1	28°38	4° 6	n.a.	W29
T 30	1 16 40	18°44'19	15°45	7°18	16°28	19°45	22°44	12°11	27°47	10°52	7°34	26°59	28°34	4°12	n.a.	T 30
F 31	1 20 37	19♎45'36	29♉38	8♎50	16♏24	20♍27	22♍57	12♈ 6	27♊46	10♓51	7♋34	26°D59	28♉31	4♍19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n21	6n39	2s56	12n25	1n42	17s37	4s49	12n49	1n 2	6n38	1n14	3n25	2s38	24n21	0n25	9s21	2s10	5n24	11n41	20n23	20n36	16n 9		n.a.
T 2	3 57	12 44	1 49	12 31	1 52	17 55	4 51	12 34	1 2	6 32	1 14	3 23	2 38	24 21	0 26	9 22	2 10	5 24	11 41	20 22	20 36	16 7		n.a.
F 3	3 33	17 58	0 39	12 31	2 0	18 13	4 53	12 19	1 2	6 27	1 14	3 22	2 38	24 21	0 26	9 22	2 10	5 25	11 42	20 22	20 35	16 4		n.a.
S 4	3 8	22 7	0n32	12 27	2 7	18 30	4 56	12 4	1 2	6 22	1 14	3 20	2 38	24 21	0 26	9 23	2 10	5 25	11 42	20 22	20 34	16 2		n.a.
S 5	2 44	25 1	1 39	12 18	2 12	18 46	4 57	11 48	1 1	6 16	1 14	3 18	2 38	24 21	0 26	9 24	2 10	5 25	11 42	20 22	20 34	15 59		n.a.
M 6	2 19	26 36	2 39	12 5	2 16	19 2	4 59	11 33	1 1	6 11	1 14	3 16	2 38	24 21	0 26	9 24	2 10	5 26	11 43	20 22	20 33	15 57		n.a.
T 7	1 54	26 49	3 30	11 48	2 18	19 17	5 0	11 17	1 1	6 6	1 14	3 14	2 38	24 21	0 26	9 25	2 10	5 26	11 43	20 22	20 32	15 54		n.a.
W 8	1 30	25 46	4 11	11 28	2 20	19 31	5 2	11 2	1 1	6 0	1 14	3 12	2 38	24 21	0 26	9 26	2 9	5 26	11 44	20 21	20 32	15 52		n.a.
T 9	1 5	23 33	4 41	11 4	2 20	19 45	5 3	10 46	1 0	5 55	1 14	3 11	2 38	24 22	0 26	9 26	2 9	5 27	11 44	20 19	20 31	15 49		n.a.
F 10	0 40	20 20	4 59	10 38	2 20	19 58	5 3	10 30	1 0	5 50	1 14	3 9	2 38	24 22	0 26	9 27	2 9	5 27	11 44	20 17	20 30	15 47		n.a.
S 11	0 16	16 18	5 3	10 10	2 18	20 10	5 4	10 14	1 0	5 44	1 14	3 7	2 38	24 22	0 26	9 27	2 9	5 28	11 45	20 15	20 29	15 44		n.a.
S 12	0s 9	11 39	4 55	9 39	2 16	20 21	5 4	9 58	0 59	5 39	1 14	3 5	2 38	24 22	0 26	9 28	2 9	5 28	11 45	20 12	20 29	15 42		n.a.
M13	0 34	6 32	4 33	9 7	2 14	20 31	5 4	9 42	0 59	5 34	1 14	3 3	2 39	24 22	0 26	9 29	2 9	5 28	11 46	20 9	20 28	15 39		n.a.
T 14	0 59	1 9	3 59	8 33	2 11	20 41	5 4	9 26	0 59	5 28	1 14	3 1	2 39	24 22	0 26	9 29	2 9	5 29	11 46	20 7	20 27	15 37		n.a.
W15	1 24	4s21	3 14	7 57	2 7	20 50	5 3	9 9	0 58	5 23	1 14	2 59	2 39	24 22	0 26	9 30	2 9	5 29	11 47	20 5	20 27	15 34		n.a.
T 16	1 48	9 45	2 20	7 20	2 3	20 58	5 2	8 53	0 58	5 18	1 14	2 57	2 39	24 22	0 26	9 30	2 9	5 30	11 47	20 3	20 26	15 31		n.a.
F 17	2 13	14 50	1 18	6 42	1 58	21 5	5 1	8 37	0 58	5 13	1 14	2 55	2 39	24 22	0 26	9 31	2 9	5 30	11 47	20 3	20 25	15 29		n.a.
S 18	2 38	19 23	0 11	6 3	1 53	21 11	4 59	8 20	0 58	5 7	1 14	2 53	2 39	24 22	0 26	9 31	2 9	5 30	11 48	20 2	20 25	15 26		n.a.
S 19	3 3	23 7	0s58	5 24	1 48	21 16	4 57	8 4	0 57	5 2	1 14	2 51	2 38	24 22	0 26	9 32	2 9	5 31	11 48	20 2	20 24	15 24		n.a.
M20	3 27	25 45	2 5	4 43	1 43	21 20	4 54	7 47	0 57	4 57	1 14	2 49	2 38	24 22	0 26	9 33	2 9	5 31	11 49	20 3	20 23	15 21		n.a.
T 21	3 52	26 58	3 7	4 2	1 37	21 23	4 52	7 30	0 57	4 52	1 14	2 47	2 38	24 22	0 26	9 33	2 9	5 32	11 49	20 3	20 22	15 19		n.a.
W22	4 16	26 35	4 0	3 21	1 31	21 25	4 48	7 14	0 56	4 46	1 15	2 45	2 38	24 22	0 26	9 34	2 9	5 32	11 50	20 3	20 22	15 16		n.a.
T 23	4 41	24 31	4 40	2 39	1 25	21 27	4 45	6 57	0 56	4 41	1 15	2 43	2 38	24 22	0 26	9 34	2 9	5 32	11 50	20 2	20 21	15 13		n.a.
F 24	5 5	20 50	5 3	1 57	1 19	21 26	4 41	6 40	0 55	4 36	1 15	2 41	2 38	24 22	0 26	9 35	2 9	5 33	11 50	20 1	20 20	15 11		n.a.
S 25	5 29	15 47	5 7	1 14	1 12	21 25	4 36	6 23	0 55	4 31	1 15	2 40	2 38	24 22	0 26	9 35	2 9	5 33	11 51	20 0	20 20	15 8		n.a.
S 26	5 54	9 45	4 51	0 31	1 6	21 23	4 31	6 6	0 55	4 26	1 15	2 38	2 38	24 22	0 26	9 36	2 9	5 34	11 51	19 59	20 19	15 6		n.a.
M27	6 18	3 7	4 14	0s12	0 59	21 19	4 26	5 49	0 54	4 20	1 15	2 36	2 38	24 22	0 26	9 36	2 9	5 34	11 52	19 57	20 18	15 3		n.a.
T 28	6 42	3n39	3 20	0 55	0 53	21 15	4 19	5 32	0 54	4 15	1 15	2 34	2 38	24 22	0 26	9 37	2 9	5 35	11 52	19 56	20 17	15 1		n.a.
W29	7 6	10 8	2 14	1 38	0 46	21 9	4 13	5 14	0 54	4 10	1 15	2 32	2 38	24 22	0 26	9 37	2 9	5 35	11 53	19 55	20 17	14 58		n.a.
T 30	7 30	15 56	1 1	2 22	0 39	21 2	4 6	4 57	0 53	4 5	1 15	2 30	2 38	24 22	0 26	9 37	2 9	5 35	11 53	19 54	20 16	14 55		n.a.
F 31	7s53	20n44	0n14	3s 5	0n32	20s53	3s58	4n40	0n53	4n 0	1n15	2n28	2s38	24n22	0n26	9s38	2s 9	5n36	11n53	19n54	20n15	14n53		n.a.

Julian Day Number = 902805.5, Delta T = 14h45m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°57'36, Lahiri = -34°50'36 Julian Calendar 1 Oct. 2242 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2242 BCE

The year -2241 astronomical counting style corresponds to year 2242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 24 34	20♎46'53	13♊ 4	10♎23	16°R18	21♍10	23♍ 9	12°R 1	27°R46	10°R50	7°R34	27♉ 0	28♉28	4♍26	n.a.	S 1
S 2	1 28 30	21°48'12	26° 4	11°55	16♏ 9	21°52	23°22	11♈56	27♊45	10♓48	7♋34	27° 1	28°25	4°33	n.a.	S 2
M 3	1 32 27	22°49'31	8♋41	13°28	15°58	22°34	23°34	11°51	27°44	10°47	7°34	27° 3	28°22	4°39	n.a.	M 3
T 4	1 36 23	23°50'50	20°59	15° 1	15°44	23°17	23°47	11°46	27°44	10°46	7°34	27°R 4	28°19	4°46	n.a.	T 4
W 5	1 40 20	24°52'10	3♌ 4	16°34	15°28	23°59	23°59	11°41	27°43	10°45	7°34	27° 3	28°15	4°53	n.a.	W 5
T 6	1 44 16	25°53'31	15° 0	18° 8	15° 9	24°41	24°12	11°37	27°42	10°44	7°33	27° 2	28°12	5° 0	n.a.	T 6
F 7	1 48 13	26°54'52	26°51	19°41	14°48	25°24	24°24	11°32	27°41	10°43	7°33	26°58	28° 9	5° 6	n.a.	F 7
S 8	1 52 10	27°56'13	8♍43	21°15	14°25	26° 6	24°37	11°27	27°41	10°42	7°33	26°54	28° 6	5°13	n.a.	S 8
S 9	1 56 6	28°57'35	20°38	22°49	13°59	26°49	24°49	11°22	27°40	10°41	7°32	26°49	28° 3	5°20	n.a.	S 9
M10	2 0 3	29°58'57	2♎40	24°23	13°32	27°31	25° 1	11°18	27°39	10°40	7°32	26°44	27°59	5°26	n.a.	M10
T 11	2 3 59	1♏ 0'19	14°50	25°57	13° 3	28°14	25°13	11°13	27°38	10°39	7°32	26°39	27°56	5°33	n.a.	T 11
W12	2 7 56	2° 1'41	27°10	27°32	12°32	28°56	25°25	11° 9	27°37	10°38	7°31	26°35	27°53	5°40	n.a.	W12
T 13	2 11 52	3° 3'03	9♏42	29° 7	12° 0	29°39	25°37	11° 4	27°35	10°37	7°31	26°33	27°50	5°47	n.a.	T 13
F 14	2 15 49	4° 4'25	22°25	0♏42	11°26	0♎22	25°49	11° 0	27°34	10°36	7°30	26°D32	27°47	5°53	n.a.	F 14
S 15	2 19 45	5° 5'47	5♐20	2°18	10°51	1° 4	26° 1	10°55	27°33	10°35	7°30	26°32	27°44	6° 0	n.a.	S 15
S 16	2 23 42	6° 7'08	18°28	3°53	10°15	1°47	26°13	10°51	27°32	10°34	7°29	26°33	27°40	6° 7	n.a.	S 16
M17	2 27 39	7° 8'29	1♑48	5°30	9°39	2°30	26°24	10°47	27°30	10°34	7°29	26°35	27°37	6°13	n.a.	M17
T 18	2 31 35	8° 9'50	15°22	7° 6	9° 2	3°13	26°36	10°43	27°29	10°33	7°28	26°36	27°34	6°20	n.a.	T 18
W19	2 35 32	9°11'10	29° 9	8°43	8°26	3°56	26°48	10°39	27°28	10°32	7°27	26°37	27°31	6°27	n.a.	W19
T 20	2 39 28	10°12'30	13♒10	10°20	7°49	4°39	26°59	10°35	27°26	10°31	7°27	26°R37	27°28	6°34	n.a.	T 20
F 21	2 43 25	11°13'48	27°22	11°58	7°13	5°21	27°11	10°31	27°25	10°31	7°26	26°37	27°24	6°40	n.a.	F 21
S 22	2 47 21	12°15'06	11♓45	13°36	6°37	6° 4	27°22	10°27	27°23	10°30	7°25	26°35	27°21	6°47	n.a.	S 22
S 23	2 51 18	13°16'23	26°15	15°14	6° 2	6°47	27°33	10°23	27°21	10°30	7°25	26°34	27°18	6°54	n.a.	S 23
M24	2 55 15	14°17'39	10♈46	16°53	5°29	7°30	27°44	10°19	27°20	10°29	7°24	26°32	27°15	7° 1	n.a.	M24
T 25	2 59 11	15°18'55	25°14	18°32	4°57	8°13	27°56	10°16	27°18	10°28	7°23	26°31	27°12	7° 7	n.a.	T 25
W26	3 3 8	16°20'10	9♉32	20°12	4°26	8°56	28° 7	10°12	27°16	10°28	7°22	26°30	27° 9	7°14	n.a.	W26
T 27	3 7 4	17°21'24	23°35	21°52	3°57	9°39	28°17	10° 9	27°14	10°27	7°21	26°D29	27° 5	7°21	n.a.	T 27
F 28	3 11 1	18°22'38	7♊20	23°32	3°30	10°23	28°28	10° 5	27°13	10°27	7°21	26°30	27° 2	7°27	n.a.	F 28
S 29	3 14 57	19°23'51	20°43	25°13	3° 5	11° 6	28°39	10° 2	27°11	10°27	7°20	26°30	26°59	7°34	n.a.	S 29
S 30	3 18 54	20♏25'03	3♋45	26♏55	2♏42	11♎49	28♍50	9♈59	27♊ 9	10♓26	7♋19	26♉31	26♉56	7♍41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s17	24n17	1n26	3s48	0n26	20s43	3s50	4n23	0n52	3n55	1n15	2n26	2s38	24n22	0n27	9s38	2s 9	5n36	11n54	19n54	20n15	14n50		n.a.
S 2	8 40	26 25	2 32	4 31	0 19	20 32	3 41	4 5	0 52	3 50	1 15	2 24	2 38	24 22	0 27	9 39	2 9	5 37	11 54	19 55	20 14	14 47		n.a.
M 3	9 4	27 7	3 28	5 14	0 12	20 20	3 32	3 48	0 52	3 45	1 15	2 23	2 37	24 22	0 27	9 39	2 9	5 37	11 55	19 55	20 13	14 45		n.a.
T 4	9 27	26 26	4 13	5 57	0 6	20 6	3 22	3 30	0 51	3 40	1 15	2 21	2 37	24 22	0 27	9 40	2 9	5 38	11 55	19 55	20 12	14 42		n.a.
W 5	9 50	24 31	4 45	6 40	0s 1	19 52	3 11	3 13	0 51	3 35	1 15	2 19	2 37	24 22	0 27	9 40	2 9	5 38	11 56	19 55	20 12	14 40		n.a.
T 6	10 13	21 32	5 5	7 22	0 8	19 35	3 0	2 55	0 50	3 30	1 15	2 17	2 37	24 22	0 27	9 40	2 8	5 38	11 56	19 55	20 11	14 37		n.a.
F 7	10 35	17 42	5 12	8 5	0 14	19 18	2 49	2 38	0 50	3 25	1 15	2 15	2 37	24 22	0 27	9 41	2 8	5 39	11 56	19 54	20 10	14 34		n.a.
S 8	10 58	13 11	5 6	8 47	0 21	18 59	2 36	2 20	0 50	3 20	1 15	2 14	2 37	24 23	0 27	9 41	2 8	5 39	11 57	19 53	20 10	14 32		n.a.
S 9	11 20	8 9	4 46	9 28	0 27	18 39	2 24	2 2	0 49	3 15	1 15	2 12	2 37	24 23	0 27	9 41	2 8	5 40	11 57	19 52	20 9	14 29		n.a.
M10	11 42	2 47	4 13	10 10	0 33	18 18	2 11	1 45	0 49	3 10	1 15	2 10	2 36	24 23	0 27	9 42	2 8	5 40	11 58	19 50	20 8	14 26		n.a.
T 11	12 4	2s46	3 29	10 50	0 39	17 56	1 57	1 27	0 48	3 5	1 16	2 9	2 36	24 23	0 27	9 42	2 8	5 41	11 58	19 49	20 7	14 24		n.a.
W12	12 26	8 17	2 34	11 31	0 45	17 33	1 43	1 9	0 48	3 1	1 16	2 7	2 36	24 23	0 27	9 42	2 8	5 41	11 59	19 48	20 7	14 21		n.a.
T 13	12 47	13 35	1 31	12 11	0 51	17 10	1 29	0 52	0 47	2 56	1 16	2 5	2 36	24 23	0 27	9 43	2 8	5 41	11 59	19 48	20 6	14 18		n.a.
F 14	13 9	18 24	0 23	12 51	0 57	16 45	1 14	0 34	0 47	2 51	1 16	2 4	2 36	24 23	0 27	9 43	2 8	5 42	11 59	19 48	20 5	14 16		n.a.
S 15	13 30	22 26	0s48	13 30	1 3	16 20	0 59	0 16	0 46	2 46	1 16	2 2	2 36	24 23	0 27	9 43	2 8	5 42	12 0	19 48	20 4	14 13		n.a.
S 16	13 51	25 24	1 58	14 9	1 8	15 54	0 44	0s 2	0 46	2 42	1 16	2 1	2 35	24 23	0 27	9 44	2 8	5 43	12 0	19 48	20 4	14 10		n.a.
M17	14 11	26 59	3 2	14 47	1 13	15 28	0 28	0 19	0 45	2 37	1 16	1 59	2 35	24 23	0 27	9 44	2 8	5 43	12 1	19 48	20 3	14 8		n.a.
T 18	14 32	26 59	3 58	15 24	1 18	15 1	0 13	0 37	0 45	2 32	1 16	1 58	2 35	24 23	0 27	9 44	2 8	5 44	12 1	19 49	20 2	14 5		n.a.
W19	14 52	25 20	4 40	16 1	1 23	14 34	0n 3	0 55	0 44	2 28	1 16	1 56	2 35	24 23	0 27	9 44	2 8	5 44	12 1	19 49	20 1	14 2		n.a.
T 20	15 12	22 7	5 7	16 37	1 28	14 8	0 18	1 13	0 44	2 23	1 16	1 55	2 35	24 23	0 27	9 44	2 8	5 45	12 2	19 49	20 1	13 59		n.a.
F 21	15 31	17 34	5 16	17 13	1 32	13 41	0 34	1 31	0 43	2 19	1 16	1 53	2 34	24 23	0 27	9 45	2 8	5 45	12 2	19 49	20 0	13 57		n.a.
S 22	15 50	11 59	5 5	17 47	1 37	13 15	0 49	1 48	0 43	2 14	1 17	1 52	2 34	24 23	0 27	9 45	2 8	5 45	12 2	19 48	19 59	13 54		n.a.
S 23	16 9	5 42	4 35	18 21	1 40	12 49	1 4	2 6	0 42	2 10	1 17	1 51	2 34	24 23	0 27	9 45	2 7	5 46	12 3	19 48	19 59	13 51		n.a.
M24	16 28	0n53	3 47	18 54	1 44	12 24	1 18	2 24	0 42	2 5	1 17	1 49	2 34	24 23	0 27	9 45	2 7	5 46	12 3	19 48	19 58	13 49		n.a.
T 25	16 46	7 25	2 45	19 26	1 48	11 59	1 33	2 42	0 41	2 1	1 17	1 48	2 33	24 23	0 27	9 45	2 7	5 47	12 4	19 47	19 57	13 46		n.a.
W26	17 5	13 31	1 33	19 57	1 51	11 36	1 47	3 0	0 41	1 56	1 17	1 47	2 33	24 23	0 27	9 45	2 7	5 47	12 4	19 47	19 56	13 43		n.a.
T 27	17 22	18 49	0 16	20 27	1 53	11 13	2 0	3 17	0 40	1 52	1 17	1 46	2 33	24 23	0 27	9 46	2 7	5 47	12 4	19 47	19 56	13 40		n.a.
F 28	17 40	22 59	1n 0	20 55	1 56	10 52	2 13	3 35	0 40	1 48	1 17	1 45	2 33	24 23	0 27	9 46	2 7	5 48	12 5	19 47	19 55	13 38		n.a.
S 29	17 57	25 47	2 10	21 23	1 58	10 31	2 26	3 53	0 39	1 44	1 17	1 44	2 32	24 23	0 27	9 46	2 7	5 48	12 5	19 47	19 54	13 35		n.a.
S 30	18s14	27n 6	3n12	21s49	1s59	10s12	2n38	4s11	0n39	1n39	1n17	1n43	2s32	24n23	0n27	9s46	2s 7	5n49	12n 5	19n47	19n53	13n32		n.a.

Julian Day Number = 902836.5, Delta T = 14h45m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°57'32, Lahiri = -34°50'32 Julian Calendar 1 Nov. 2242 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2242 BCE

The year -2241 astronomical counting style corresponds to year 2242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 22 51	21♏26'15	16♋26	28♏36	2°R22	12♎32	29♍ 0	9°R56	27°R 7	10°R26	7°R18	26♉31	26♉53	7♍48	n.a.	M 1
T 2	3 26 47	22°27'26	28°49	0♐18	2♏ 4	13°15	29°11	9♈53	27♊ 5	10♓26	7♋17	26°32	26°50	7°54	n.a.	T 2
W 3	3 30 44	23°28'37	10♑58	2° 0	1°48	13°59	29°21	9°50	27° 3	10°25	7°16	26°32	26°46	8° 1	n.a.	W 3
T 4	3 34 40	24°29'47	22°56	3°43	1°35	14°42	29°32	9°47	27° 1	10°25	7°15	26°R32	26°43	8° 8	n.a.	T 4
F 5	3 38 37	25°30'56	4♍49	5°25	1°24	15°25	29°42	9°44	26°59	10°25	7°14	26°32	26°40	8°15	n.a.	F 5
S 6	3 42 33	26°32'05	16°41	7° 8	1°16	16° 9	29°52	9°42	26°57	10°25	7°13	26°D32	26°37	8°21	n.a.	S 6
S 7	3 46 30	27°33'13	28°37	8°50	1°11	16°52	0♎ 2	9°39	26°54	10°25	7°12	26°32	26°34	8°28	n.a.	S 7
M 8	3 50 26	28°34'20	10♎42	10°33	1° 7	17°36	0°12	9°37	26°52	10°25	7°11	26°32	26°30	8°35	n.a.	M 8
T 9	3 54 23	29°35'26	22°57	12°14	1°D 7	18°19	0°21	9°34	26°50	10°25	7° 9	26°33	26°27	8°41	n.a.	T 9
W10	3 58 20	0♐36'31	5♏27	13°56	1° 9	19° 3	0°31	9°32	26°48	10°D25	7° 8	26°33	26°24	8°48	n.a.	W10
T 11	4 2 16	1°37'35	18°13	15°36	1°13	19°46	0°41	9°30	26°46	10°25	7° 7	26°33	26°21	8°55	n.a.	T 11
F 12	4 6 13	2°38'38	1♐17	17°15	1°19	20°30	0°50	9°28	26°43	10°25	7° 6	26°R33	26°18	9° 2	n.a.	F 12
S 13	4 10 9	3°39'40	14°36	18°53	1°28	21°13	0°59	9°26	26°41	10°25	7° 5	26°33	26°15	9° 8	n.a.	S 13
S 14	4 14 6	4°40'40	28°11	20°28	1°39	21°57	1° 9	9°24	26°39	10°25	7° 4	26°32	26°11	9°15	n.a.	S 14
M15	4 18 2	5°41'40	11♑58	22° 2	1°53	22°41	1°18	9°23	26°36	10°25	7° 2	26°31	26° 8	9°22	n.a.	M15
T 16	4 21 59	6°42'37	25°56	23°33	2° 8	23°24	1°27	9°21	26°34	10°25	7° 1	26°30	26° 5	9°28	n.a.	T 16
W17	4 25 56	7°43'33	10♒ 0	25° 0	2°25	24° 8	1°36	9°20	26°31	10°25	7° 0	26°29	26° 2	9°35	n.a.	W17
T 18	4 29 52	8°44'28	24°10	26°23	2°45	24°52	1°44	9°18	26°29	10°26	6°58	26°28	25°59	9°42	n.a.	T 18
F 19	4 33 49	9°45'20	8♓21	27°42	3° 6	25°36	1°53	9°17	26°26	10°26	6°57	26°D27	25°56	9°49	n.a.	F 19
S 20	4 37 45	10°46'11	22°32	28°55	3°29	26°19	2° 1	9°16	26°24	10°26	6°56	26°28	25°52	9°55	n.a.	S 20
S 21	4 41 42	11°47'00	6♈40	0♑ 2	3°54	27° 3	2°10	9°15	26°21	10°27	6°55	26°29	25°49	10° 2	n.a.	S 21
M22	4 45 38	12°47'47	20°44	1° 3	4°21	27°47	2°18	9°14	26°19	10°27	6°53	26°30	25°46	10° 9	n.a.	M22
T 23	4 49 35	13°48'32	4♉42	1°55	4°49	28°31	2°26	9°13	26°16	10°28	6°52	26°31	25°43	10°15	n.a.	T 23
W24	4 53 32	14°49'16	18°30	2°40	5°19	29°15	2°34	9°13	26°14	10°28	6°50	26°32	25°40	10°22	n.a.	W24
T 25	4 57 28	15°49'57	2♊ 8	3°15	5°50	29°59	2°42	9°12	26°11	10°28	6°49	26°R32	25°36	10°29	n.a.	T 25
F 26	5 1 25	16°50'38	15°32	3°40	6°23	0♏43	2°50	9°12	26° 9	10°29	6°48	26°31	25°33	10°36	n.a.	F 26
S 27	5 5 21	17°51'16	28°41	3°55	6°57	1°27	2°57	9°11	26° 6	10°30	6°46	26°29	25°30	10°42	n.a.	S 27
S 28	5 9 18	18°51'53	11♋34	4°R 0	7°33	2°11	3° 5	9°11	26° 3	10°30	6°45	26°26	25°27	10°49	n.a.	S 28
M29	5 13 14	19°52'28	24°11	3°54	8°10	2°55	3°12	9°D11	26° 1	10°31	6°43	26°22	25°24	10°56	n.a.	M29
T 30	5 17 11	20°53'02	6♌34	3°38	8°49	3°39	3°19	9°11	25°58	10°32	6°42	26°18	25°21	11° 3	n.a.	T 30
W31	5 21 7	21♐53'34	18♌43	3♑12	9♏28	4♏23	3♎26	9♈11	25♊56	10♓32	6♋40	26♉14	25♉17	11♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s30	26n56	4n 3	22s14	2s 1	9s54	2n50	4s28	0n38	1n35	1n18	1n42	2s32	24n22	0n27	9s46	2s 7	5n49	12n 6	19n47	19n53	13n30		n.a.
T 2	18 47	25 25	4 41	22 37	2 1	9 37	3 1	4 46	0 37	1 31	1 18	1 41	2 32	24 22	0 27	9 46	2 7	5 50	12 6	19 48	19 52	13 27		n.a.
W 3	19 2	22 44	5 5	22 59	2 2	9 22	3 11	5 4	0 37	1 27	1 18	1 40	2 31	24 22	0 27	9 46	2 7	5 50	12 6	19 48	19 51	13 24		n.a.
T 4	19 18	19 8	5 16	23 20	2 1	9 8	3 21	5 22	0 36	1 23	1 18	1 39	2 31	24 22	0 27	9 46	2 7	5 50	12 7	19 48	19 50	13 21		n.a.
F 5	19 33	14 48	5 14	23 39	2 1	8 56	3 30	5 39	0 36	1 19	1 18	1 38	2 31	24 22	0 28	9 46	2 7	5 51	12 7	19 48	19 50	13 19		n.a.
S 6	19 48	9 55	4 58	23 56	1 59	8 45	3 39	5 57	0 35	1 15	1 18	1 37	2 31	24 22	0 28	9 46	2 7	5 51	12 7	19 48	19 49	13 16		n.a.
S 7	20 2	4 39	4 29	24 11	1 58	8 36	3 47	6 14	0 34	1 11	1 18	1 36	2 30	24 22	0 28	9 46	2 7	5 51	12 8	19 48	19 48	13 13		n.a.
M 8	20 16	0s50	3 48	24 24	1 55	8 27	3 55	6 32	0 34	1 7	1 18	1 36	2 30	24 22	0 28	9 46	2 6	5 52	12 8	19 48	19 47	13 10		n.a.
T 9	20 30	6 24	2 56	24 35	1 52	8 21	4 2	6 49	0 33	1 3	1 19	1 35	2 30	24 22	0 28	9 46	2 6	5 52	12 8	19 48	19 47	13 7		n.a.
W10	20 43	11 50	1 54	24 45	1 48	8 15	4 8	7 7	0 33	0 59	1 19	1 34	2 29	24 22	0 28	9 46	2 6	5 53	12 9	19 48	19 46	13 5		n.a.
T 11	20 56	16 53	0 46	24 52	1 43	8 11	4 14	7 24	0 32	0 56	1 19	1 34	2 29	24 22	0 28	9 46	2 6	5 53	12 9	19 48	19 45	13 2		n.a.
F 12	21 8	21 17	0s26	24 57	1 38	8 8	4 19	7 41	0 31	0 52	1 19	1 33	2 29	24 22	0 28	9 46	2 6	5 53	12 9	19 48	19 44	12 59		n.a.
S 13	21 20	24 40	1 38	25 0	1 32	8 7	4 24	7 59	0 31	0 48	1 19	1 33	2 29	24 22	0 28	9 46	2 6	5 54	12 10	19 48	19 43	12 56		n.a.
S 14	21 32	26 43	2 46	25 0	1 24	8 6	4 29	8 16	0 30	0 45	1 19	1 32	2 28	24 22	0 28	9 46	2 6	5 54	12 10	19 48	19 43	12 54		n.a.
M15	21 43	27 9	3 46	24 59	1 16	8 7	4 33	8 33	0 29	0 41	1 19	1 32	2 28	24 22	0 28	9 45	2 6	5 54	12 10	19 47	19 42	12 51		n.a.
T 16	21 54	25 52	4 32	24 55	1 8	8 9	4 37	8 50	0 29	0 38	1 20	1 32	2 28	24 22	0 28	9 45	2 6	5 55	12 10	19 47	19 41	12 48		n.a.
W17	22 4	22 58	5 3	24 49	0 58	8 12	4 40	9 7	0 28	0 34	1 20	1 31	2 27	24 22	0 28	9 45	2 6	5 55	12 11	19 47	19 40	12 45		n.a.
T 18	22 14	18 42	5 16	24 41	0 47	8 16	4 43	9 24	0 27	0 31	1 20	1 31	2 27	24 22	0 28	9 45	2 6	5 55	12 11	19 47	19 40	12 42		n.a.
F 19	22 23	13 22	5 9	24 31	0 35	8 21	4 45	9 41	0 27	0 27	1 20	1 31	2 27	24 22	0 28	9 45	2 6	5 56	12 11	19 47	19 39	12 40		n.a.
S 20	22 32	7 21	4 44	24 19	0 22	8 27	4 47	9 58	0 26	0 24	1 20	1 31	2 26	24 22	0 28	9 45	2 6	5 56	12 11	19 47	19 38	12 37		n.a.
S 21	22 41	0 59	4 2	24 5	0 8	8 34	4 49	10 15	0 25	0 21	1 20	1 31	2 26	24 22	0 28	9 44	2 6	5 56	12 12	19 47	19 37	12 34		n.a.
M22	22 49	5n25	3 5	23 50	0n 6	8 42	4 50	10 32	0 24	0 18	1 21	1 30	2 26	24 22	0 28	9 44	2 6	5 57	12 12	19 47	19 37	12 31		n.a.
T 23	22 57	11 31	1 58	23 34	0 22	8 51	4 51	10 48	0 24	0 15	1 21	1 30	2 26	24 22	0 28	9 44	2 5	5 57	12 12	19 47	19 36	12 28		n.a.
W24	23 4	17 0	0 44	23 17	0 38	9 0	4 51	11 5	0 23	0 11	1 21	1 30	2 25	24 22	0 28	9 44	2 5	5 57	12 12	19 48	19 35	12 25		n.a.
T 25	23 11	21 32	0n31	23 0	0 55	9 10	4 52	11 21	0 22	0 8	1 21	1 31	2 25	24 22	0 28	9 43	2 5	5 58	12 13	19 48	19 34	12 23		n.a.
F 26	23 17	24 51	1 43	22 42	1 12	9 21	4 52	11 38	0 22	0 5	1 21	1 31	2 25	24 21	0 28	9 43	2 5	5 58	12 13	19 47	19 34	12 20		n.a.
S 27	23 23	26 44	2 48	22 24	1 30	9 32	4 52	11 54	0 21	0 3	1 21	1 31	2 24	24 21	0 28	9 43	2 5	5 58	12 13	19 47	19 33	12 17		n.a.
S 28	23 28	27 8	3 43	22 6	1 48	9 45	4 51	12 10	0 20	0s 0	1 22	1 31	2 24	24 21	0 28	9 43	2 5	5 58	12 13	19 46	19 32	12 14		n.a.
M29	23 33	26 5	4 26	21 48	2 5	9 57	4 50	12 26	0 19	0 3	1 22	1 31	2 24	24 21	0 28	9 42	2 5	5 59	12 13	19 45	19 31	12 11		n.a.
T 30	23 38	23 47	4 55	21 31	2 23	10 10	4 49	12 42	0 19	0 6	1 22	1 32	2 23	24 21	0 28	9 42	2 5	5 59	12 14	19 44	19 30	12 8		n.a.
W31	23s42	20n26	5n11	21s16	2n39	10s24	4n48	12s58	0n18	0s 8	1n22	1n32	2s23	24n21	0n28	9s42	2s 5	5n59	12n14	19n43	19n30	12n 6		n.a.

Julian Day Number = 902866.5, Delta T = 14h45m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°57'28, Lahiri = -34°50'28 Julian Calendar 1 Dec. 2242 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2242 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 4	22♐54'04	0♍43	2°R36	10♏ 9	5♏ 7	3♎33	9♈12	25°R53	10♓33	6°R39	26°R11	25♉14	11♍16	n.a.	T 1
F 2	5 29 1	23°54'33	12°37	1♑51	10°51	5°51	3°40	9°12	25♊50	10°34	6♋37	26♉ 9	25°11	11°23	n.a.	F 2
S 3	5 32 57	24°55'00	24°29	0°59	11°34	6°35	3°46	9°12	25°48	10°35	6°36	26°D 8	25° 8	11°29	n.a.	S 3
S 4	5 36 54	25°55'26	6♎24	0° 1	12°17	7°19	3°53	9°13	25°45	10°35	6°34	26° 9	25° 5	11°36	n.a.	S 4
M 5	5 40 50	26°55'50	18°27	28♐58	13° 2	8° 4	3°59	9°14	25°42	10°36	6°33	26°10	25° 2	11°43	n.a.	M 5
T 6	5 44 47	27°56'12	0♏44	27°53	13°48	8°48	4° 5	9°15	25°40	10°37	6°31	26°12	24°58	11°50	n.a.	T 6
W 7	5 48 43	28°56'33	13°17	26°47	14°35	9°32	4°11	9°16	25°37	10°38	6°30	26°14	24°55	11°56	n.a.	W 7
T 8	5 52 40	29°56'52	26°12	25°41	15°23	10°16	4°17	9°17	25°35	10°39	6°28	26°R14	24°52	12° 3	n.a.	T 8
F 9	5 56 36	0♑57'09	9♐28	24°38	16°11	11° 1	4°22	9°18	25°32	10°40	6°27	26°13	24°49	12°10	n.a.	F 9
S 10	6 0 33	1°57'25	23° 7	23°38	17° 0	11°45	4°28	9°19	25°29	10°41	6°25	26°11	24°46	12°16	n.a.	S 10
S 11	6 4 30	2°57'38	7♑ 7	22°42	17°50	12°29	4°33	9°21	25°27	10°42	6°24	26° 7	24°42	12°23	n.a.	S 11
M12	6 8 26	3°57'50	21°23	21°52	18°41	13°14	4°38	9°22	25°24	10°43	6°22	26° 1	24°39	12°30	n.a.	M12
T 13	6 12 23	4°57'59	5♒51	21° 8	19°32	13°58	4°43	9°24	25°22	10°44	6°21	25°55	24°36	12°37	n.a.	T 13
W14	6 16 19	5°58'06	20°23	20°31	20°25	14°42	4°48	9°25	25°19	10°46	6°19	25°49	24°33	12°43	n.a.	W14
T 15	6 20 16	6°58'11	4♓54	20° 1	21°17	15°27	4°53	9°27	25°16	10°47	6°18	25°44	24°30	12°50	n.a.	T 15
F 16	6 24 12	7°58'13	19°18	19°38	22°11	16°11	4°57	9°29	25°14	10°48	6°16	25°40	24°27	12°57	n.a.	F 16
S 17	6 28 9	8°58'13	3♈32	19°22	23° 5	16°56	5° 2	9°31	25°11	10°49	6°15	25°D39	24°23	13° 3	n.a.	S 17
S 18	6 32 5	9°58'10	17°33	19°12	23°59	17°40	5° 6	9°34	25° 9	10°50	6°13	25°39	24°20	13°10	n.a.	S 18
M19	6 36 2	10°58'05	1♉21	19°D 9	24°54	18°25	5°10	9°36	25° 6	10°52	6°12	25°40	24°17	13°17	n.a.	M19
T 20	6 39 59	11°57'58	14°56	19°12	25°50	19° 9	5°13	9°38	25° 4	10°53	6°10	25°41	24°14	13°24	n.a.	T 20
W21	6 43 55	12°57'48	28°20	19°22	26°46	19°54	5°17	9°41	25° 1	10°54	6° 9	25°R42	24°11	13°30	n.a.	W21
T 22	6 47 52	13°57'36	11♊31	19°37	27°43	20°38	5°20	9°43	24°59	10°56	6° 7	25°40	24° 8	13°37	n.a.	T 22
F 23	6 51 48	14°57'22	24°31	19°57	28°40	21°23	5°24	9°46	24°56	10°57	6° 6	25°37	24° 4	13°44	n.a.	F 23
S 24	6 55 45	15°57'05	7♋20	20°23	29°37	22° 7	5°27	9°49	24°54	10°59	6° 4	25°31	24° 1	13°51	n.a.	S 24
S 25	6 59 41	16°56'47	19°58	20°53	0♐35	22°52	5°30	9°52	24°52	11° 0	6° 3	25°23	23°58	13°57	n.a.	S 25
M26	7 3 38	17°56'26	2♌25	21°28	1°34	23°36	5°32	9°55	24°49	11° 2	6° 1	25°13	23°55	14° 4	n.a.	M26
T 27	7 7 34	18°56'02	14°40	22° 7	2°32	24°21	5°35	9°58	24°47	11° 3	6° 0	25° 3	23°52	14°11	n.a.	T 27
W28	7 11 31	19°55'37	26°46	22°50	3°32	25° 5	5°37	10° 1	24°45	11° 5	5°58	24°53	23°48	14°17	n.a.	W28
T 29	7 15 28	20°55'10	8♍44	23°36	4°31	25°50	5°40	10° 5	24°42	11° 6	5°57	24°44	23°45	14°24	n.a.	T 29
F 30	7 19 24	21°54'40	20°36	24°26	5°31	26°35	5°42	10° 8	24°40	11° 8	5°55	24°37	23°42	14°31	n.a.	F 30
S 31	7 23 21	22♑54'09	2♎27	25♐19	6♐32	27♏19	5♎43	10♈12	24♊38	11♓ 9	5♋54	24♉32	23♉39	14♍38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	16n18	5n12	21s 1	2n55	10s38	4n47	13s14	0n17	0s11	1n22	1n32	2s23	24n21	0n28	9s41	2s 5	6n 0	12n14	19n43	19n29	12n 3		n.a.
F 2	23 48	11 35	5 1	20 47	3 9	10 53	4 45	13 30	0 16	0 14	1 23	1 33	2 22	24 21	0 28	9 41	2 5	6 0	12 14	19 42	19 28	12 0		n.a.
S 3	23 51	6 27	4 36	20 35	3 22	11 8	4 43	13 46	0 15	0 16	1 23	1 33	2 22	24 21	0 28	9 40	2 5	6 0	12 14	19 42	19 27	11 57		n.a.
S 4	23 53	1 4	3 59	20 25	3 32	11 24	4 41	14 1	0 15	0 19	1 23	1 34	2 22	24 21	0 28	9 40	2 5	6 0	12 14	19 42	19 26	11 54		n.a.
M 5	23 55	4s26	3 12	20 16	3 41	11 39	4 39	14 17	0 14	0 21	1 23	1 34	2 21	24 21	0 28	9 40	2 5	6 1	12 15	19 42	19 26	11 51		n.a.
T 6	23 56	9 52	2 15	20 8	3 48	11 55	4 37	14 32	0 13	0 23	1 23	1 35	2 21	24 21	0 28	9 39	2 4	6 1	12 15	19 43	19 25	11 48		n.a.
W 7	23 57	15 3	1 10	20 2	3 52	12 12	4 34	14 47	0 12	0 25	1 24	1 36	2 21	24 21	0 28	9 39	2 4	6 1	12 15	19 43	19 24	11 46		n.a.
T 8	23 57	19 43	0 0	19 58	3 55	12 28	4 32	15 2	0 11	0 28	1 24	1 36	2 20	24 21	0 28	9 38	2 4	6 1	12 15	19 43	19 23	11 43		n.a.
F 9	23 57	23 31	1s12	19 56	3 55	12 45	4 29	15 17	0 11	0 30	1 24	1 37	2 20	24 20	0 28	9 38	2 4	6 1	12 15	19 43	19 23	11 40		n.a.
S 10	23 56	26 7	2 21	19 55	3 52	13 2	4 26	15 32	0 10	0 32	1 24	1 38	2 20	24 20	0 28	9 38	2 4	6 2	12 15	19 43	19 22	11 37		n.a.
S 11	23 55	27 9	3 24	19 57	3 48	13 19	4 23	15 46	0 9	0 34	1 24	1 39	2 19	24 20	0 28	9 37	2 4	6 2	12 15	19 42	19 21	11 34		n.a.
M12	23 53	26 24	4 15	19 59	3 43	13 36	4 19	16 1	0 8	0 36	1 25	1 40	2 19	24 20	0 28	9 37	2 4	6 2	12 15	19 40	19 20	11 31		n.a.
T 13	23 51	23 54	4 51	20 4	3 36	13 53	4 16	16 15	0 7	0 37	1 25	1 41	2 19	24 20	0 28	9 36	2 4	6 2	12 15	19 39	19 19	11 28		n.a.
W14	23 49	19 51	5 8	20 10	3 27	14 11	4 12	16 30	0 6	0 39	1 25	1 42	2 19	24 20	0 28	9 36	2 4	6 2	12 16	19 37	19 19	11 25		n.a.
T 15	23 46	14 38	5 5	20 17	3 18	14 28	4 9	16 44	0 5	0 41	1 25	1 43	2 18	24 20	0 28	9 35	2 4	6 2	12 16	19 36	19 18	11 22		n.a.
F 16	23 42	8 39	4 44	20 26	3 7	14 45	4 5	16 58	0 5	0 43	1 25	1 44	2 18	24 20	0 28	9 35	2 4	6 3	12 16	19 35	19 17	11 20		n.a.
S 17	23 38	2 18	4 5	20 35	2 56	15 3	4 1	17 11	0 4	0 44	1 26	1 45	2 18	24 20	0 28	9 34	2 4	6 3	12 16	19 35	19 16	11 17		n.a.
S 18	23 34	4n 5	3 11	20 46	2 44	15 20	3 57	17 25	0 3	0 46	1 26	1 46	2 17	24 20	0 28	9 33	2 4	6 3	12 16	19 35	19 15	11 14		n.a.
M19	23 29	10 12	2 8	20 58	2 32	15 38	3 53	17 39	0 2	0 47	1 26	1 47	2 17	24 20	0 28	9 33	2 4	6 3	12 16	19 35	19 15	11 11		n.a.
T 20	23 24	15 45	0 58	21 11	2 20	15 55	3 49	17 52	0 1	0 48	1 26	1 49	2 17	24 19	0 28	9 32	2 4	6 3	12 16	19 35	19 14	11 8		n.a.
W21	23 18	20 27	0n14	21 24	2 7	16 12	3 45	18 5	0 0	0 50	1 26	1 50	2 16	24 19	0 28	9 32	2 4	6 3	12 16	19 36	19 13	11 5		n.a.
T 22	23 12	24 2	1 24	21 38	1 55	16 29	3 41	18 18	0s 1	0 51	1 27	1 51	2 16	24 19	0 28	9 31	2 4	6 3	12 16	19 35	19 12	11 2		n.a.
F 23	23 5	26 19	2 29	21 52	1 42	16 46	3 37	18 31	0 2	0 52	1 27	1 53	2 16	24 19	0 28	9 31	2 3	6 3	12 16	19 34	19 11	10 59		n.a.
S 24	22 58	27 9	3 25	22 6	1 30	17 3	3 32	18 44	0 3	0 53	1 27	1 54	2 15	24 19	0 28	9 30	2 3	6 4	12 16	19 33	19 11	10 56		n.a.
S 25	22 51	26 32	4 9	22 20	1 17	17 19	3 28	18 56	0 4	0 54	1 27	1 55	2 15	24 19	0 28	9 29	2 3	6 4	12 16	19 31	19 10	10 53		n.a.
M26	22 43	24 36	4 41	22 35	1 5	17 36	3 23	19 9	0 5	0 55	1 27	1 57	2 15	24 19	0 28	9 29	2 3	6 4	12 16	19 29	19 9	10 50		n.a.
T 27	22 35	21 33	5 0	22 49	0 53	17 52	3 19	19 21	0 6	0 56	1 28	1 59	2 15	24 19	0 28	9 28	2 3	6 4	12 16	19 26	19 8	10 47		n.a.
W28	22 26	17 37	5 5	23 3	0 42	18 8	3 14	19 33	0 7	0 56	1 28	2 0	2 14	24 19	0 28	9 27	2 3	6 4	12 16	19 24	19 7	10 44		n.a.
T 29	22 17	13 1	4 56	23 17	0 30	18 24	3 10	19 45	0 8	0 57	1 28	2 2	2 14	24 19	0 28	9 27	2 3	6 4	12 16	19 21	19 7	10 41		n.a.
F 30	22 7	7 59	4 34	23 31	0 19	18 39	3 5	19 57	0 8	0 58	1 28	2 3	2 14	24 19	0 28	9 26	2 3	6 4	12 16	19 20	19 6	10 38		n.a.
S 31	21s57	2n41	4n 1	23s43	0n 9	18s54	3n 0	20s 8	0s 9	0s58	1n28	2n 5	2s13	24n18	0n28	9s25	2s 3	6n 4	12n16	19n18	19n 5	10n36		n.a.

Julian Day Number = 902897.5, Delta T = 14h45m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°57'24, Lahiri = -34°50'24 Julian Calendar 1 Jan. 2241 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2242 BCE

The year -2240 astronomical counting style corresponds to year 2241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 17	23♑53'35	14♎21	26♐15	7♐32	28♏ 4	5♎45	10♈15	24°R36	11♓11	5°R52	24°R30	23♉36	14♍44	n.a.	S 1
M 2	7 31 14	24°53'00	26°22	27°14	8°33	28°49	5°46	10°19	24♊34	11°13	5♋51	24°D29	23°33	14°51	n.a.	M 2
T 3	7 35 10	25°52'22	8♏36	28°16	9°35	29°33	5°48	10°23	24°31	11°14	5°49	24♉30	23°29	14°58	n.a.	T 3
W 4	7 39 7	26°51'43	21° 7	29°20	10°36	0♐18	5°49	10°27	24°29	11°16	5°48	24°R31	23°26	15° 4	n.a.	W 4
T 5	7 43 3	27°51'02	4♐ 1	0♑26	11°38	1° 3	5°50	10°31	24°27	11°18	5°47	24°30	23°23	15°11	n.a.	T 5
F 6	7 47 0	28°50'19	17°22	1°35	12°41	1°47	5°50	10°35	24°25	11°20	5°45	24°28	23°20	15°18	n.a.	F 6
S 7	7 50 56	29°49'34	1♑10	2°46	13°43	2°32	5°51	10°39	24°23	11°21	5°44	24°23	23°17	15°25	n.a.	S 7
S 8	7 54 53	0♒48'46	15°24	3°59	14°46	3°17	5°51	10°43	24°21	11°23	5°42	24°16	23°14	15°31	n.a.	S 8
M 9	7 58 50	1°47'57	0♒ 1	5°14	15°49	4° 1	5°R51	10°48	24°19	11°25	5°41	24° 7	23°10	15°38	n.a.	M 9
T 10	8 2 46	2°47'05	14°53	6°31	16°52	4°46	5°51	10°52	24°17	11°27	5°40	23°56	23° 7	15°45	n.a.	T 10
W11	8 6 43	3°46'11	29°52	7°50	17°56	5°31	5°51	10°57	24°16	11°29	5°38	23°46	23° 4	15°51	n.a.	W11
T 12	8 10 39	4°45'15	14♓48	9°11	18°59	6°16	5°51	11° 1	24°14	11°31	5°37	23°37	23° 1	15°58	n.a.	T 12
F 13	8 14 36	5°44'16	29°32	10°33	20° 3	7° 0	5°50	11° 6	24°12	11°32	5°36	23°30	22°58	16° 5	n.a.	F 13
S 14	8 18 32	6°43'15	14♈ 0	11°57	21° 7	7°45	5°49	11°11	24°10	11°34	5°35	23°26	22°54	16°12	n.a.	S 14
S 15	8 22 29	7°42'11	28° 7	13°23	22°12	8°30	5°48	11°16	24° 8	11°36	5°33	23°24	22°51	16°18	n.a.	S 15
M16	8 26 25	8°41'05	11♉53	14°50	23°16	9°14	5°47	11°21	24° 7	11°38	5°32	23°D24	22°48	16°25	n.a.	M16
T 17	8 30 22	9°39'56	25°20	16°19	24°21	9°59	5°46	11°26	24° 5	11°40	5°31	23°R24	22°45	16°32	n.a.	T 17
W18	8 34 18	10°38'45	8♊29	17°50	25°26	10°44	5°44	11°31	24° 4	11°42	5°30	23°24	22°42	16°38	n.a.	W18
T 19	8 38 15	11°37'31	21°23	19°22	26°31	11°29	5°42	11°36	24° 2	11°44	5°28	23°21	22°39	16°45	n.a.	T 19
F 20	8 42 12	12°36'15	4♋ 5	20°56	27°36	12°13	5°40	11°42	24° 1	11°46	5°27	23°15	22°35	16°52	n.a.	F 20
S 21	8 46 8	13°34'57	16°35	22°31	28°42	12°58	5°38	11°47	23°59	11°48	5°26	23° 7	22°32	16°59	n.a.	S 21
S 22	8 50 5	14°33'37	28°57	24° 8	29°48	13°43	5°36	11°52	23°58	11°50	5°25	22°56	22°29	17° 5	n.a.	S 22
M23	8 54 1	15°32'14	11♌10	25°46	0♑53	14°27	5°33	11°58	23°57	11°52	5°24	22°43	22°26	17°12	n.a.	M23
T 24	8 57 58	16°30'49	23°16	27°26	1°59	15°12	5°31	12° 3	23°55	11°54	5°23	22°29	22°23	17°19	n.a.	T 24
W25	9 1 54	17°29'22	5♍16	29° 8	3° 5	15°57	5°28	12° 9	23°54	11°56	5°22	22°15	22°20	17°25	n.a.	W25
T 26	9 5 51	18°27'52	17°10	0♒51	4°12	16°41	5°25	12°15	23°53	11°58	5°21	22° 3	22°16	17°32	n.a.	T 26
F 27	9 9 47	19°26'21	29° 1	2°35	5°18	17°26	5°22	12°21	23°52	12° 1	5°20	21°53	22°13	17°39	n.a.	F 27
S 28	9 13 44	20°24'48	10♎51	4°21	6°25	18°11	5°18	12°27	23°51	12° 3	5°19	21°45	22°10	17°46	n.a.	S 28
S 29	9 17 40	21♒23'13	22♎44	6♒ 9	7♑31	18♐55	5♎15	12♈32	23♊49	12♓ 5	5♋18	21♉41	22♉ 7	17♍52	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s47	2 s45	3n17	23 s56	0 s 2	19 s 9	2n55	20 s19	0 s10	0 s59	1n29	2n 7	2 s13	24n18	0n28	9 s25	2 s 3	6n 4	12n16	19n18	19n 4	10n33		n.a.
M 2	21 36	8 9	2 24	24 7	0 12	19 24	2 51	20 30	0 11	0 59	1 29	2 8	2 13	24 18	0 28	9 24	2 3	6 4	12 16	19 18	19 3	10 30		n.a.
T 3	21 25	13 21	1 24	24 18	0 22	19 38	2 46	20 41	0 12	0 59	1 29	2 10	2 12	24 18	0 28	9 23	2 3	6 4	12 16	19 18	19 3	10 27		n.a.
W 4	21 14	18 8	0 18	24 28	0 31	19 52	2 41	20 52	0 13	1 0	1 29	2 12	2 12	24 18	0 28	9 23	2 3	6 4	12 16	19 18	19 2	10 24		n.a.
T 5	21 2	22 14	0 s51	24 37	0 40	20 5	2 36	21 2	0 14	1 0	1 29	2 14	2 12	24 18	0 28	9 22	2 3	6 4	12 16	19 18	19 1	10 21		n.a.
F 6	20 50	25 18	1 59	24 45	0 49	20 18	2 31	21 13	0 15	1 0	1 30	2 16	2 12	24 18	0 28	9 21	2 3	6 4	12 16	19 17	19 0	10 18		n.a.
S 7	20 37	26 59	3 2	24 52	0 57	20 31	2 26	21 23	0 16	1 0	1 30	2 18	2 11	24 18	0 28	9 20	2 3	6 4	12 16	19 16	18 59	10 15		n.a.
S 8	20 24	26 57	3 56	24 58	1 5	20 43	2 21	21 33	0 18	1 0	1 30	2 20	2 11	24 18	0 28	9 20	2 3	6 4	12 15	19 14	18 59	10 12		n.a.
M 9	20 11	25 4	4 36	25 3	1 13	20 55	2 16	21 42	0 19	1 0	1 30	2 22	2 11	24 18	0 28	9 19	2 3	6 4	12 15	19 12	18 58	10 9		n.a.
T 10	19 57	21 27	4 58	25 7	1 20	21 6	2 12	21 52	0 20	1 0	1 30	2 24	2 11	24 17	0 28	9 18	2 3	6 4	12 15	19 9	18 57	10 6		n.a.
W11	19 43	16 25	5 0	25 9	1 26	21 17	2 7	22 1	0 21	0 59	1 31	2 26	2 10	24 17	0 28	9 17	2 3	6 4	12 15	19 7	18 56	10 3		n.a.
T 12	19 29	10 25	4 42	25 10	1 33	21 28	2 2	22 10	0 22	0 59	1 31	2 28	2 10	24 17	0 28	9 17	2 2	6 4	12 15	19 5	18 55	10 0		n.a.
F 13	19 14	3 55	4 5	25 9	1 38	21 38	1 57	22 19	0 23	0 59	1 31	2 30	2 10	24 17	0 28	9 16	2 2	6 4	12 15	19 3	18 54	9 57		n.a.
S 14	18 59	2n41	3 13	25 7	1 44	21 47	1 52	22 28	0 24	0 58	1 31	2 32	2 9	24 17	0 28	9 15	2 2	6 4	12 15	19 2	18 54	9 54		n.a.
S 15	18 44	9 1	2 10	25 4	1 49	21 56	1 47	22 36	0 25	0 57	1 31	2 34	2 9	24 17	0 28	9 14	2 2	6 4	12 15	19 1	18 53	9 51		n.a.
M16	18 28	14 46	1 1	24 59	1 53	22 5	1 42	22 44	0 26	0 57	1 32	2 37	2 9	24 17	0 28	9 14	2 2	6 4	12 15	19 1	18 52	9 48		n.a.
T 17	18 13	19 40	0n10	24 52	1 57	22 12	1 37	22 52	0 27	0 56	1 32	2 39	2 9	24 17	0 28	9 13	2 2	6 4	12 14	19 1	18 51	9 45		n.a.
W18	17 56	23 29	1 19	24 44	2 1	22 20	1 32	23 0	0 28	0 55	1 32	2 41	2 8	24 17	0 28	9 12	2 2	6 4	12 14	19 1	18 50	9 42		n.a.
T 19	17 40	26 2	2 22	24 34	2 4	22 27	1 28	23 7	0 29	0 54	1 32	2 43	2 8	24 17	0 28	9 11	2 2	6 4	12 14	19 0	18 49	9 39		n.a.
F 20	17 23	27 10	3 17	24 22	2 7	22 33	1 23	23 14	0 30	0 53	1 32	2 46	2 8	24 17	0 28	9 10	2 2	6 3	12 14	18 59	18 49	9 36		n.a.
S 21	17 6	26 53	4 2	24 9	2 9	22 39	1 18	23 21	0 31	0 52	1 33	2 48	2 8	24 17	0 28	9 10	2 2	6 3	12 14	18 57	18 48	9 33		n.a.
S 22	16 49	25 16	4 34	23 53	2 11	22 44	1 13	23 28	0 33	0 51	1 33	2 51	2 7	24 16	0 28	9 9	2 2	6 3	12 14	18 54	18 47	9 30		n.a.
M23	16 31	22 29	4 54	23 36	2 12	22 48	1 8	23 35	0 34	0 50	1 33	2 53	2 7	24 16	0 28	9 8	2 2	6 3	12 14	18 51	18 46	9 27		n.a.
T 24	16 13	18 45	4 59	23 17	2 13	22 52	1 4	23 41	0 35	0 49	1 33	2 55	2 7	24 16	0 28	9 7	2 2	6 3	12 13	18 47	18 45	9 24		n.a.
W25	15 55	14 17	4 52	22 56	2 13	22 56	0 59	23 47	0 36	0 48	1 33	2 58	2 7	24 16	0 28	9 6	2 2	6 3	12 13	18 43	18 45	9 21		n.a.
T 26	15 37	9 20	4 32	22 33	2 13	22 59	0 54	23 53	0 37	0 46	1 33	3 0	2 7	24 16	0 28	9 5	2 2	6 3	12 13	18 40	18 44	9 18		n.a.
F 27	15 18	4 3	4 0	22 8	2 12	23 1	0 50	23 58	0 38	0 45	1 34	3 3	2 6	24 16	0 28	9 5	2 2	6 3	12 13	18 37	18 43	9 15		n.a.
S 28	14 59	1 s22	3 17	21 42	2 11	23 2	0 45	24 4	0 39	0 43	1 34	3 5	2 6	24 16	0 28	9 4	2 2	6 2	12 13	18 35	18 42	9 12		n.a.
S 29	14 s40	6 s46	2n26	21 s13	2 s 9	23 s 3	0n41	24 s 9	0 s40	0 s42	1n34	3n 8	2 s 6	24n16	0n28	9 s 3	2 s 2	6n 2	12n13	18n34	18n41	9n 9		n.a.

Julian Day Number = 902928.5, Delta T = 14h45m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°57'20, Lahiri = -34°50'20 Julian Calendar 1 Feb. 2241 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2241 BCE

The year -2240 astronomical counting style corresponds to year 2241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 21 37	22♒21'37	4♏44	7♒59	8♑38	19♐40	5°R11	12♈38	23°R48	12♓ 7	5°R17	21°R38	22♉ 4	17♍59	n.a.	M 1
T 2	9 25 33	23°19'58	16°56	9°49	9°45	20°25	5♎ 7	12°45	23♊47	12° 9	5♋16	21♉38	22° 0	18° 6	n.a.	T 2
W 3	9 29 30	24°18'18	29°24	11°42	10°52	21° 9	5° 3	12°51	23°47	12°11	5°15	21°38	21°57	18°12	n.a.	W 3
T 4	9 33 27	25°16'36	12♐15	13°36	12° 0	21°54	4°59	12°57	23°46	12°13	5°14	21°37	21°54	18°19	n.a.	T 4
F 5	9 37 23	26°14'53	25°32	15°32	13° 7	22°39	4°55	13° 3	23°45	12°16	5°13	21°35	21°51	18°26	n.a.	F 5
S 6	9 41 20	27°13'08	9♑18	17°29	14°14	23°23	4°50	13° 9	23°44	12°18	5°12	21°30	21°48	18°32	n.a.	S 6
S 7	9 45 16	28°11'21	23°33	19°28	15°22	24° 8	4°46	13°16	23°43	12°20	5°12	21°23	21°45	18°39	n.a.	S 7
M 8	9 49 13	29° 9'32	8♒16	21°28	16°30	24°52	4°41	13°22	23°43	12°22	5°11	21°13	21°41	18°46	n.a.	M 8
T 9	9 53 9	0♓ 7'41	23°18	23°30	17°37	25°37	4°36	13°29	23°42	12°24	5°10	21° 2	21°38	18°53	n.a.	T 9
W10	9 57 6	1° 5'49	8♓32	25°33	18°45	26°21	4°31	13°35	23°42	12°27	5° 9	20°51	21°35	18°59	n.a.	W10
T 11	10 1 2	2° 3'55	23°46	27°38	19°53	27° 6	4°25	13°42	23°41	12°29	5° 9	20°42	21°32	19° 6	n.a.	T 11
F 12	10 4 59	3° 1'58	8♈49	29°44	21° 1	27°50	4°20	13°49	23°41	12°31	5° 8	20°35	21°29	19°13	n.a.	F 12
S 13	10 8 55	4° 0'00	23°33	1♓50	22°10	28°35	4°14	13°55	23°40	12°33	5° 7	20°30	21°25	19°19	n.a.	S 13
S 14	10 12 52	4°57'59	7♉53	3°58	23°18	29°19	4° 9	14° 2	23°40	12°35	5° 7	20°28	21°22	19°26	n.a.	S 14
M15	10 16 49	5°55'57	21°47	6° 7	24°26	0♑ 3	4° 3	14° 9	23°40	12°38	5° 6	20°D27	21°19	19°33	n.a.	M15
T 16	10 20 45	6°53'53	5♊16	8°16	25°35	0°48	3°57	14°16	23°39	12°40	5° 5	20°R27	21°16	19°40	n.a.	T 16
W17	10 24 42	7°51'46	18°23	10°25	26°43	1°32	3°51	14°23	23°39	12°42	5° 5	20°27	21°13	19°46	n.a.	W17
T 18	10 28 38	8°49'38	1♋10	12°35	27°52	2°16	3°45	14°30	23°39	12°44	5° 4	20°25	21°10	19°53	n.a.	T 18
F 19	10 32 35	9°47'27	13°42	14°44	29° 0	3° 1	3°39	14°37	23°39	12°47	5° 4	20°21	21° 6	20° 0	n.a.	F 19
S 20	10 36 31	10°45'15	26° 1	16°52	0♒ 9	3°45	3°32	14°44	23°D39	12°49	5° 3	20°13	21° 3	20° 6	n.a.	S 20
S 21	10 40 28	11°43'01	8♌11	19° 0	1°18	4°29	3°26	14°51	23°39	12°51	5° 3	20° 4	21° 0	20°13	n.a.	S 21
M22	10 44 24	12°40'45	20°14	21° 7	2°27	5°13	3°19	14°58	23°39	12°53	5° 3	19°53	20°57	20°20	n.a.	M22
T 23	10 48 21	13°38'27	2♍12	23°13	3°36	5°57	3°12	15° 5	23°39	12°56	5° 2	19°40	20°54	20°27	n.a.	T 23
W24	10 52 18	14°36'07	14° 6	25°17	4°45	6°41	3° 6	15°12	23°40	12°58	5° 2	19°28	20°51	20°33	n.a.	W24
T 25	10 56 14	15°33'46	25°57	27°19	5°54	7°25	2°59	15°20	23°40	13° 0	5° 1	19°18	20°47	20°40	n.a.	T 25
F 26	11 0 11	16°31'24	7♎48	29°18	7° 3	8° 9	2°52	15°27	23°40	13° 2	5° 1	19° 9	20°44	20°47	n.a.	F 26
S 27	11 4 7	17°29'00	19°40	1♈16	8°13	8°53	2°45	15°34	23°40	13° 5	5° 1	19° 2	20°41	20°53	n.a.	S 27
S 28	11 8 4	18°26'35	1♏36	3°11	9°22	9°37	2°37	15°41	23°41	13° 7	5° 1	18°58	20°38	21° 0	n.a.	S 28
M29	11 12 0	19°24'08	13°39	5° 3	10°32	10°21	2°30	15°49	23°41	13° 9	5° 0	18°D57	20°35	21° 7	n.a.	M29
T 30	11 15 57	20°21'41	25°53	6°53	11°41	11° 5	2°23	15°56	23°42	13°11	5° 0	18°57	20°31	21°13	n.a.	T 30
W31	11 19 53	21♓19'12	8♐22	8♈39	12♒51	11♑49	2♎16	16♈ 4	23♊42	13♓14	5♋ 0	18♉58	20♉28	21♍20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s21	12s 0	1n28	20s42	2s 7	23s 4	0n36	24s14	0s42	0s40	1n34	3n11	2s 6	24n16	0n28	9s 2	2s 2	6n 2	12n12	18n34	18n40	9n 6		n.a.
T 2	14 2	16 51	0 25	20 9	2 4	23 3	0 32	24 18	0 43	0 38	1 34	3 13	2 5	24 16	0 28	9 1	2 2	6 2	12 12	18 33	18 39	9 2		n.a.
W 3	13 42	21 7	0s41	19 34	2 0	23 2	0 27	24 23	0 44	0 37	1 34	3 16	2 5	24 16	0 28	9 0	2 2	6 2	12 12	18 33	18 39	8 59		n.a.
T 4	13 22	24 30	1 47	18 57	1 56	23 1	0 23	24 27	0 45	0 35	1 35	3 18	2 5	24 16	0 28	8 59	2 2	6 2	12 12	18 33	18 38	8 56		n.a.
F 5	13 2	26 41	2 49	18 18	1 52	22 59	0 19	24 31	0 46	0 33	1 35	3 21	2 5	24 16	0 28	8 59	2 2	6 2	12 11	18 33	18 37	8 53		n.a.
S 6	12 42	27 20	3 43	17 36	1 46	22 56	0 15	24 34	0 47	0 31	1 35	3 24	2 5	24 16	0 28	8 58	2 2	6 1	12 11	18 31	18 36	8 50		n.a.
S 7	12 21	26 13	4 26	16 53	1 41	22 52	0 10	24 37	0 48	0 29	1 35	3 27	2 4	24 16	0 28	8 57	2 2	6 1	12 11	18 29	18 35	8 47		n.a.
M 8	12 1	23 17	4 53	16 8	1 35	22 48	0 6	24 41	0 50	0 27	1 35	3 29	2 4	24 16	0 28	8 56	2 2	6 1	12 11	18 27	18 34	8 44		n.a.
T 9	11 40	18 45	5 0	15 21	1 28	22 44	0 2	24 43	0 51	0 25	1 35	3 32	2 4	24 16	0 28	8 55	2 2	6 1	12 11	18 24	18 34	8 41		n.a.
W10	11 19	12 57	4 47	14 32	1 20	22 38	0s 2	24 46	0 52	0 23	1 35	3 35	2 4	24 16	0 28	8 54	2 2	6 1	12 10	18 21	18 33	8 38		n.a.
T 11	10 58	6 22	4 12	13 41	1 13	22 32	0 6	24 48	0 53	0 20	1 35	3 38	2 4	24 15	0 28	8 53	2 2	6 0	12 10	18 18	18 32	8 35		n.a.
F 12	10 36	0n30	3 21	12 48	1 4	22 26	0 10	24 50	0 54	0 18	1 35	3 40	2 3	24 15	0 28	8 52	2 2	6 0	12 10	18 17	18 31	8 32		n.a.
S 13	10 15	7 13	2 17	11 54	0 55	22 18	0 14	24 52	0 56	0 16	1 36	3 43	2 3	24 15	0 28	8 52	2 2	6 0	12 10	18 15	18 30	8 29		n.a.
S 14	9 53	13 24	1 6	10 59	0 46	22 11	0 17	24 54	0 57	0 13	1 36	3 46	2 3	24 15	0 28	8 51	2 2	6 0	12 9	18 15	18 29	8 26		n.a.
M15	9 32	18 43	0n 7	10 2	0 37	22 2	0 21	24 55	0 58	0 11	1 36	3 49	2 3	24 15	0 28	8 50	2 2	6 0	12 9	18 15	18 29	8 23		n.a.
T 16	9 10	22 55	1 18	9 3	0 27	21 53	0 25	24 56	0 59	0 9	1 36	3 52	2 3	24 15	0 28	8 49	2 2	5 59	12 9	18 15	18 28	8 20		n.a.
W17	8 48	25 47	2 22	8 4	0 16	21 43	0 28	24 57	1 0	0 6	1 36	3 55	2 2	24 15	0 28	8 48	2 2	5 59	12 9	18 14	18 27	8 16		n.a.
T 18	8 26	27 15	3 18	7 4	0 6	21 33	0 32	24 57	1 2	0 3	1 36	3 58	2 2	24 15	0 28	8 47	2 2	5 59	12 8	18 14	18 26	8 13		n.a.
F 19	8 4	27 15	4 3	6 4	0n 5	21 22	0 35	24 58	1 3	0 1	1 36	4 0	2 2	24 15	0 28	8 46	2 2	5 59	12 8	18 13	18 25	8 10		n.a.
S 20	7 41	25 54	4 36	5 3	0 16	21 11	0 38	24 58	1 4	0n 2	1 36	4 3	2 2	24 15	0 28	8 45	2 2	5 58	12 8	18 11	18 24	8 7		n.a.
S 21	7 19	23 21	4 55	4 2	0 26	20 58	0 42	24 58	1 5	0 5	1 36	4 6	2 2	24 15	0 28	8 44	2 2	5 58	12 8	18 8	18 23	8 4		n.a.
M22	6 56	19 48	5 2	3 2	0 37	20 46	0 45	24 57	1 6	0 7	1 36	4 9	2 2	24 15	0 28	8 44	2 2	5 58	12 7	18 5	18 23	8 1		n.a.
T 23	6 34	15 29	4 55	2 1	0 48	20 32	0 48	24 56	1 8	0 10	1 36	4 12	2 1	24 15	0 28	8 43	2 2	5 58	12 7	18 2	18 22	7 58		n.a.
W24	6 11	10 36	4 35	1 2	0 58	20 19	0 51	24 55	1 9	0 13	1 36	4 15	2 1	24 15	0 28	8 42	2 2	5 57	12 7	17 58	18 21	7 55		n.a.
T 25	5 49	5 21	4 3	0 3	1 8	20 4	0 54	24 54	1 10	0 16	1 36	4 18	2 1	24 15	0 28	8 41	2 2	5 57	12 7	17 55	18 20	7 52		n.a.
F 26	5 26	0s 6	3 21	0n55	1 18	19 49	0 57	24 53	1 11	0 18	1 36	4 21	2 1	24 15	0 27	8 40	2 2	5 57	12 6	17 53	18 19	7 49		n.a.
S 27	5 3	5 33	2 30	1 51	1 28	19 34	1 0	24 51	1 13	0 21	1 36	4 24	2 1	24 15	0 27	8 39	2 2	5 57	12 6	17 51	18 18	7 46		n.a.
S 28	4 40	10 52	1 31	2 46	1 37	19 18	1 3	24 49	1 14	0 24	1 36	4 27	2 1	24 15	0 27	8 38	2 2	5 56	12 6	17 50	18 17	7 42		n.a.
M29	4 17	15 50	0 28	3 39	1 45	19 1	1 5	24 47	1 15	0 27	1 36	4 30	2 1	24 15	0 27	8 37	2 2	5 56	12 5	17 50	18 17	7 39		n.a.
T 30	3 54	20 14	0s37	4 31	1 53	18 44	1 8	24 45	1 16	0 30	1 36	4 33	2 0	24 15	0 27	8 37	2 2	5 56	12 5	17 50	18 16	7 36		n.a.
W31	3s31	23s51	1s42	5n20	2n 1	18s26	1s10	24s42	1s17	0n33	1n36	4n36	2s 0	24n15	0n27	8s36	2s 2	5n56	12n 5	17n50	18n15	7n33		n.a.

Julian Day Number = 902957.5, Delta T = 14h45m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°57'16, Lahiri = -34°50'16 Julian Calendar 1 March 2241 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2241 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 50	22♓16'42	21♐11	10♈23	14♒ 0	12♑33	2°R 8	16♈11	23♊43	13♓16	5°R 0	18°R58	20♉25	21♍27	n.a.	T 1
F 2	11 27 46	23°14'12	4♑23	12° 3	15°10	13°17	2♎ 1	16°19	23°44	13°18	5♋ 0	18♉58	20°22	21°34	n.a.	F 2
S 3	11 31 43	24°11'40	18° 3	13°40	16°20	14° 0	1°53	16°26	23°45	13°20	5° 0	18°55	20°19	21°40	n.a.	S 3
S 4	11 35 40	25° 9'07	2♒11	15°14	17°30	14°44	1°46	16°34	23°45	13°23	5°D 0	18°51	20°16	21°47	n.a.	S 4
M 5	11 39 36	26° 6'33	16°46	16°45	18°40	15°27	1°38	16°42	23°46	13°25	5° 0	18°44	20°12	21°54	n.a.	M 5
T 6	11 43 33	27° 3'58	1♓43	18°12	19°50	16°11	1°31	16°49	23°47	13°27	5° 0	18°37	20° 9	22° 0	n.a.	T 6
W 7	11 47 29	28° 1'22	16°56	19°37	21° 0	16°54	1°23	16°57	23°48	13°29	5° 0	18°29	20° 6	22° 7	n.a.	W 7
T 8	11 51 26	28°58'45	2♈12	20°57	22°10	17°38	1°16	17° 5	23°49	13°31	5° 0	18°23	20° 3	22°14	n.a.	T 8
F 9	11 55 22	29°56'07	17°22	22°14	23°20	18°21	1° 8	17°12	23°50	13°34	5° 0	18°18	20° 0	22°20	n.a.	F 9
S 10	11 59 19	0♈53'28	2♉16	23°28	24°30	19° 5	1° 0	17°20	23°51	13°36	5° 0	18°15	19°56	22°27	n.a.	S 10
S 11	12 3 15	1°50'47	16°46	24°38	25°40	19°48	0°53	17°28	23°52	13°38	5° 1	18°D14	19°53	22°34	n.a.	S 11
M12	12 7 12	2°48'05	0♊51	25°45	26°51	20°31	0°45	17°36	23°53	13°40	5° 1	18°14	19°50	22°41	n.a.	M12
T 13	12 11 9	3°45'22	14°27	26°48	28° 1	21°14	0°37	17°43	23°55	13°42	5° 1	18°15	19°47	22°47	n.a.	T 13
W14	12 15 5	4°42'38	27°39	27°47	29°11	21°57	0°30	17°51	23°56	13°44	5° 1	18°16	19°44	22°54	n.a.	W14
T 15	12 19 2	5°39'53	10♋27	28°42	0♓22	22°40	0°22	17°59	23°57	13°46	5° 2	18°R16	19°41	23° 1	n.a.	T 15
F 16	12 22 58	6°37'06	22°57	29°34	1°32	23°23	0°15	18° 7	23°59	13°49	5° 2	18°15	19°37	23° 7	n.a.	F 16
S 17	12 26 55	7°34'18	5♌12	0♉21	2°43	24° 6	0° 7	18°15	24° 0	13°51	5° 2	18°12	19°34	23°14	n.a.	S 17
S 18	12 30 51	8°31'29	17°17	1° 4	3°53	24°48	29♍59	18°23	24° 2	13°53	5° 3	18° 7	19°31	23°21	n.a.	S 18
M19	12 34 48	9°28'39	29°14	1°44	5° 4	25°31	29°52	18°30	24° 3	13°55	5° 3	18° 1	19°28	23°27	n.a.	M19
T 20	12 38 45	10°25'48	11♍ 7	2°19	6°15	26°14	29°45	18°38	24° 5	13°57	5° 4	17°54	19°25	23°34	n.a.	T 20
W21	12 42 41	11°22'56	22°58	2°50	7°26	26°56	29°37	18°46	24° 6	13°59	5° 4	17°48	19°22	23°41	n.a.	W21
T 22	12 46 38	12°20'04	4♎50	3°16	8°36	27°39	29°30	18°54	24° 8	14° 1	5° 4	17°42	19°18	23°48	n.a.	T 22
F 23	12 50 34	13°17'10	16°44	3°38	9°47	28°21	29°23	19° 2	24°10	14° 3	5° 5	17°37	19°15	23°54	n.a.	F 23
S 24	12 54 31	14°14'16	28°41	3°55	10°58	29° 3	29°16	19°10	24°12	14° 5	5° 6	17°34	19°12	24° 1	n.a.	S 24
S 25	12 58 27	15°11'22	10♏45	4° 8	12° 9	29°46	29° 9	19°18	24°14	14° 7	5° 6	17°32	19° 9	24° 8	n.a.	S 25
M26	13 2 24	16° 8'27	22°57	4°17	13°20	0♒28	29° 2	19°26	24°15	14° 9	5° 7	17°D32	19° 6	24°14	n.a.	M26
T 27	13 6 20	17° 5'32	5♐20	4°R21	14°31	1°10	28°55	19°34	24°17	14°11	5° 7	17°33	19° 2	24°21	n.a.	T 27
W28	13 10 17	18° 2'36	17°57	4°20	15°42	1°52	28°48	19°42	24°19	14°13	5° 8	17°35	18°59	24°28	n.a.	W28
T 29	13 14 14	18°59'41	0♑51	4°15	16°53	2°34	28°41	19°50	24°21	14°15	5° 9	17°36	18°56	24°34	n.a.	T 29
F 30	13 18 10	19♈56'45	14♑ 4	4♉ 5	18♓ 4	3♒16	28♍34	19♈58	24♊23	14♓17	5♋10	17°R37	18♉53	24♍41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 8	26s22	2s44	6n 8	2n 7	18s 8	1s13	24s39	1s19	0n36	1n36	4n39	2s 0	24n15	0n27	8s35	2s 2	5n55	12n 5	17n50	18n14	7n30		n.a.
F 2	2 44	27 31	3 39	6 54	2 13	17 49	1 15	24 36	1 20	0 39	1 36	4 42	2 0	24 15	0 27	8 34	2 2	5 55	12 4	17 50	18 13	7 27		n.a.
S 3	2 21	27 3	4 23	7 38	2 19	17 30	1 17	24 32	1 21	0 42	1 36	4 46	2 0	24 15	0 27	8 33	2 2	5 55	12 4	17 49	18 12	7 24		n.a.
S 4	1 58	24 51	4 54	8 19	2 23	17 11	1 20	24 29	1 22	0 45	1 36	4 49	2 0	24 15	0 27	8 32	2 2	5 54	12 4	17 48	18 11	7 21		n.a.
M 5	1 35	21 0	5 6	8 59	2 27	16 51	1 22	24 25	1 24	0 48	1 36	4 52	2 0	24 15	0 27	8 31	2 2	5 54	12 3	17 46	18 10	7 17		n.a.
T 6	1 11	15 43	4 58	9 36	2 31	16 30	1 24	24 21	1 25	0 51	1 36	4 55	1 59	24 15	0 27	8 31	2 2	5 54	12 3	17 44	18 10	7 14		n.a.
W 7	0 48	9 24	4 30	10 11	2 33	16 9	1 26	24 17	1 26	0 54	1 36	4 58	1 59	24 15	0 27	8 30	2 2	5 54	12 3	17 42	18 9	7 11		n.a.
T 8	0 25	2 29	3 42	10 44	2 35	15 48	1 27	24 12	1 27	0 57	1 36	5 1	1 59	24 15	0 27	8 29	2 2	5 53	12 3	17 40	18 8	7 8		n.a.
F 9	0 2	4n32	2 38	11 14	2 35	15 26	1 29	24 7	1 29	1 0	1 36	5 4	1 59	24 15	0 27	8 28	2 2	5 53	12 2	17 39	18 7	7 5		n.a.
S 10	0n22	11 11	1 25	11 42	2 35	15 3	1 31	24 3	1 30	1 3	1 36	5 7	1 59	24 15	0 27	8 27	2 2	5 53	12 2	17 38	18 6	7 2		n.a.
S 11	0 45	17 5	0 8	12 8	2 35	14 41	1 32	23 57	1 31	1 6	1 36	5 10	1 59	24 16	0 27	8 26	2 2	5 52	12 2	17 37	18 5	6 59		n.a.
M12	1 8	21 52	1n 8	12 31	2 33	14 18	1 34	23 52	1 32	1 9	1 36	5 13	1 59	24 16	0 27	8 26	2 2	5 52	12 1	17 38	18 4	6 55		n.a.
T 13	1 31	25 17	2 17	12 52	2 31	13 54	1 35	23 46	1 34	1 12	1 36	5 17	1 59	24 16	0 27	8 25	2 2	5 52	12 1	17 38	18 3	6 52		n.a.
W14	1 55	27 13	3 17	13 11	2 27	13 30	1 37	23 41	1 35	1 15	1 36	5 20	1 59	24 16	0 27	8 24	2 2	5 51	12 1	17 38	18 3	6 49		n.a.
T 15	2 18	27 36	4 5	13 28	2 23	13 6	1 38	23 35	1 36	1 18	1 35	5 23	1 58	24 16	0 27	8 23	2 2	5 51	12 1	17 38	18 2	6 46		n.a.
F 16	2 41	26 33	4 40	13 42	2 18	12 42	1 39	23 28	1 37	1 21	1 35	5 26	1 58	24 16	0 27	8 22	2 2	5 51	12 0	17 38	18 1	6 43		n.a.
S 17	3 4	24 14	5 2	13 53	2 12	12 17	1 40	23 22	1 39	1 24	1 35	5 29	1 58	24 16	0 27	8 21	2 2	5 51	12 0	17 37	18 0	6 40		n.a.
S 18	3 27	20 53	5 10	14 3	2 5	11 51	1 41	23 15	1 40	1 27	1 35	5 32	1 58	24 16	0 27	8 21	2 2	5 50	12 0	17 36	17 59	6 36		n.a.
M19	3 50	16 42	5 4	14 10	1 58	11 26	1 42	23 9	1 41	1 30	1 35	5 35	1 58	24 16	0 27	8 20	2 2	5 50	11 59	17 34	17 58	6 33		n.a.
T 20	4 13	11 55	4 45	14 14	1 49	11 0	1 43	23 2	1 42	1 33	1 35	5 38	1 58	24 16	0 27	8 19	2 2	5 50	11 59	17 32	17 57	6 30		n.a.
W21	4 36	6 43	4 14	14 16	1 40	10 34	1 44	22 54	1 43	1 36	1 35	5 42	1 58	24 16	0 27	8 18	2 2	5 49	11 59	17 30	17 56	6 27		n.a.
T 22	4 58	1 16	3 32	14 16	1 29	10 7	1 44	22 47	1 45	1 38	1 34	5 45	1 58	24 16	0 27	8 18	2 2	5 49	11 59	17 28	17 56	6 24		n.a.
F 23	5 21	4s15	2 40	14 13	1 18	9 41	1 45	22 40	1 46	1 41	1 34	5 48	1 58	24 16	0 27	8 17	2 2	5 49	11 58	17 27	17 55	6 21		n.a.
S 24	5 44	9 40	1 41	14 8	1 7	9 14	1 45	22 32	1 47	1 44	1 34	5 51	1 58	24 16	0 27	8 16	2 2	5 48	11 58	17 26	17 54	6 17		n.a.
S 25	6 6	14 47	0 37	14 1	0 54	8 46	1 46	22 24	1 48	1 47	1 34	5 54	1 58	24 16	0 27	8 15	2 2	5 48	11 58	17 26	17 53	6 14		n.a.
M26	6 29	19 23	0s30	13 51	0 40	8 19	1 46	22 16	1 50	1 49	1 34	5 57	1 58	24 16	0 27	8 15	2 2	5 48	11 57	17 26	17 52	6 11		n.a.
T 27	6 51	23 13	1 36	13 39	0 26	7 51	1 46	22 8	1 51	1 52	1 34	6 0	1 58	24 16	0 27	8 14	2 2	5 47	11 57	17 26	17 51	6 8		n.a.
W28	7 13	26 2	2 39	13 25	0 12	7 23	1 47	21 59	1 52	1 55	1 33	6 3	1 57	24 17	0 27	8 13	2 3	5 47	11 57	17 26	17 50	6 5		n.a.
T 29	7 36	27 32	3 35	13 9	0s 4	6 55	1 47	21 51	1 53	1 57	1 33	6 6	1 57	24 17	0 27	8 12	2 3	5 47	11 57	17 27	17 49	6 2		n.a.
F 30	7n58	27s32	4s22	12n51	0s19	6s27	1s47	21s42	1s55	2n 0	1n33	6n10	1s57	24n17	0n27	8s12	2s 3	5n47	11n56	17n27	17n48	5n58		n.a.

Julian Day Number = 902988.5, Delta T = 14h45m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°57'12, Lahiri = -34°50'12 Julian Calendar 1 Apr. 2241 BCE == Greg. Calendar 13 March 2241 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 7	20♈53'49	27♉39	3°R52	19♓16	3♒57	28°R28	20♈ 6	24♊25	14♓19	5♋10	17°R37	18♉50	24♍48	n.a.	S 1
S 2	13 26 3	21°50'53	11♒38	3♉34	20°27	4°39	28♍21	20°14	24°28	14°20	5°11	17♉36	18°47	24°55	n.a.	S 2
M 3	13 30 0	22°47'57	26° 0	3°13	21°38	5°20	28°15	20°22	24°30	14°22	5°12	17°34	18°43	25° 1	n.a.	M 3
T 4	13 33 56	23°45'00	10♓42	2°48	22°50	6° 2	28° 8	20°29	24°32	14°24	5°13	17°31	18°40	25° 8	n.a.	T 4
W 5	13 37 53	24°42'04	25°39	2°20	24° 1	6°43	28° 2	20°37	24°34	14°26	5°14	17°28	18°37	25°15	n.a.	W 5
T 6	13 41 49	25°39'08	10♈42	1°50	25°12	7°24	27°56	20°45	24°37	14°28	5°15	17°25	18°34	25°21	n.a.	T 6
F 7	13 45 46	26°36'11	25°43	1°18	26°24	8° 5	27°50	20°53	24°39	14°30	5°15	17°23	18°31	25°28	n.a.	F 7
S 8	13 49 43	27°33'14	10♉33	0°44	27°35	8°46	27°45	21° 1	24°41	14°31	5°16	17°D22	18°28	25°35	n.a.	S 8
S 9	13 53 39	28°30'18	25° 5	0° 9	28°47	9°27	27°39	21° 9	24°44	14°33	5°17	17°22	18°24	25°41	n.a.	S 9
M10	13 57 36	29°27'21	9♊14	29♈34	29°59	10° 8	27°33	21°17	24°46	14°35	5°18	17°23	18°21	25°48	n.a.	M10
T 11	14 1 32	0♉24'24	22°56	28°59	1♈10	10°49	27°28	21°25	24°49	14°37	5°19	17°24	18°18	25°55	n.a.	T 11
W12	14 5 29	1°21'26	6♋14	28°25	2°22	11°29	27°23	21°33	24°51	14°38	5°20	17°25	18°15	26° 2	n.a.	W12
T 13	14 9 25	2°18'29	19° 7	27°52	3°34	12° 9	27°18	21°41	24°54	14°40	5°22	17°26	18°12	26° 8	n.a.	T 13
F 14	14 13 22	3°15'31	1♌39	27°21	4°45	12°50	27°13	21°49	24°57	14°41	5°23	17°R27	18° 8	26°15	n.a.	F 14
S 15	14 17 19	4°12'33	13°55	26°53	5°57	13°30	27° 8	21°56	24°59	14°43	5°24	17°27	18° 5	26°22	n.a.	S 15
S 16	14 21 15	5° 9'34	25°59	26°27	7° 9	14°10	27° 3	22° 4	25° 2	14°45	5°25	17°26	18° 2	26°28	n.a.	S 16
M17	14 25 12	6° 6'36	7♍55	26° 5	8°21	14°50	26°59	22°12	25° 5	14°46	5°26	17°25	17°59	26°35	n.a.	M17
T 18	14 29 8	7° 3'37	19°46	25°47	9°33	15°29	26°54	22°20	25° 7	14°48	5°27	17°23	17°56	26°42	n.a.	T 18
W19	14 33 5	8° 0'39	1♎37	25°33	10°45	16° 9	26°50	22°28	25°10	14°49	5°29	17°22	17°53	26°48	n.a.	W19
T 20	14 37 1	8°57'40	13°31	25°24	11°57	16°48	26°46	22°35	25°13	14°51	5°30	17°21	17°49	26°55	n.a.	T 20
F 21	14 40 58	9°54'42	25°30	25°D19	13° 9	17°28	26°42	22°43	25°16	14°52	5°31	17°20	17°46	27° 2	n.a.	F 21
S 22	14 44 55	10°51'44	7♏37	25°19	14°21	18° 7	26°38	22°51	25°19	14°54	5°32	17°19	17°43	27° 8	n.a.	S 22
S 23	14 48 51	11°48'47	19°53	25°25	15°33	18°46	26°35	22°58	25°22	14°55	5°34	17°D19	17°40	27°15	n.a.	S 23
M24	14 52 48	12°45'50	2♐20	25°35	16°45	19°25	26°31	23° 6	25°25	14°57	5°35	17°19	17°37	27°22	n.a.	M24
T 25	14 56 44	13°42'53	14°59	25°51	17°57	20° 3	26°28	23°14	25°28	14°58	5°36	17°20	17°33	27°29	n.a.	T 25
W26	15 0 41	14°39'57	27°52	26°12	19°10	20°42	26°25	23°21	25°31	14°59	5°38	17°20	17°30	27°35	n.a.	W26
T 27	15 4 37	15°37'02	10♑59	26°38	20°22	21°20	26°22	23°29	25°34	15° 1	5°39	17°20	17°27	27°42	n.a.	T 27
F 28	15 8 34	16°34'08	24°22	27°10	21°34	21°59	26°20	23°36	25°37	15° 2	5°41	17°20	17°24	27°49	n.a.	F 28
S 29	15 12 31	17°31'15	8♒ 1	27°47	22°47	22°37	26°17	23°44	25°40	15° 3	5°42	17°R20	17°21	27°55	n.a.	S 29
S 30	15 16 27	18°28'22	21°57	28°29	23°59	23°15	26°15	23°51	25°43	15° 4	5°44	17°D20	17°18	28° 2	n.a.	S 30
M31	15 20 24	19♉25'30	6♓ 7	29♈16	25♈12	23♒52	26♍13	23♈59	25♊47	15♓ 6	5♋45	17♉20	17♉14	28♍ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n20	25s53	4s55	12n31	0s35	5s58	1s47	21s33	1s56	2n 2	1n33	6n13	1s57	24n17	0n27	8s11	2s 3	5n46	11n56	17n27	17n48	5n55		n.a.
S 2	8 41	22 39	5 12	12 10	0 52	5 29	1 47	21 24	1 57	2 5	1 33	6 16	1 57	24 17	0 27	8 10	2 3	5 46	11 56	17 27	17 47	5 52		n.a.
M 3	9 3	17 58	5 11	11 47	1 8	5 0	1 46	21 15	1 58	2 7	1 32	6 19	1 57	24 17	0 27	8 10	2 3	5 46	11 56	17 26	17 46	5 49		n.a.
T 4	9 25	12 9	4 49	11 23	1 25	4 31	1 46	21 5	1 59	2 9	1 32	6 22	1 57	24 17	0 27	8 9	2 3	5 45	11 55	17 25	17 45	5 46		n.a.
W 5	9 46	5 32	4 7	10 58	1 41	4 2	1 46	20 56	2 1	2 12	1 32	6 25	1 57	24 17	0 27	8 8	2 3	5 45	11 55	17 24	17 44	5 42		n.a.
T 6	10 7	1n27	3 8	10 32	1 57	3 33	1 45	20 46	2 2	2 14	1 32	6 28	1 57	24 17	0 27	8 7	2 3	5 45	11 55	17 24	17 43	5 39		n.a.
F 7	10 28	8 20	1 57	10 6	2 13	3 3	1 45	20 37	2 3	2 16	1 31	6 31	1 57	24 17	0 27	8 7	2 3	5 44	11 54	17 23	17 42	5 36		n.a.
S 8	10 49	14 43	0 38	9 40	2 28	2 34	1 44	20 27	2 4	2 18	1 31	6 34	1 57	24 17	0 27	8 6	2 3	5 44	11 54	17 23	17 41	5 33		n.a.
S 9	11 10	20 8	0n42	9 14	2 43	2 4	1 43	20 17	2 5	2 20	1 31	6 37	1 57	24 17	0 27	8 6	2 3	5 44	11 54	17 23	17 40	5 30		n.a.
M10	11 31	24 15	1 58	8 49	2 56	1 34	1 43	20 7	2 7	2 22	1 31	6 40	1 57	24 18	0 27	8 5	2 3	5 44	11 54	17 23	17 40	5 26		n.a.
T 11	11 51	26 49	3 4	8 25	3 9	1 5	1 42	19 56	2 8	2 24	1 30	6 43	1 57	24 18	0 27	8 4	2 3	5 43	11 53	17 23	17 39	5 23		n.a.
W12	12 12	27 46	3 58	8 2	3 20	0 35	1 41	19 46	2 9	2 26	1 30	6 46	1 57	24 18	0 27	8 4	2 3	5 43	11 53	17 24	17 38	5 20		n.a.
T 13	12 32	27 9	4 38	7 40	3 31	0 5	1 40	19 36	2 10	2 28	1 30	6 49	1 57	24 18	0 27	8 3	2 3	5 43	11 53	17 24	17 37	5 17		n.a.
F 14	12 52	25 9	5 4	7 21	3 40	0n25	1 39	19 25	2 11	2 30	1 30	6 52	1 57	24 18	0 27	8 2	2 3	5 42	11 53	17 24	17 36	5 14		n.a.
S 15	13 12	22 1	5 15	7 3	3 47	0 55	1 38	19 14	2 13	2 32	1 29	6 55	1 57	24 18	0 27	8 2	2 3	5 42	11 53	17 24	17 35	5 10		n.a.
S 16	13 31	18 0	5 13	6 48	3 53	1 25	1 37	19 4	2 14	2 33	1 29	6 58	1 57	24 18	0 27	8 1	2 3	5 42	11 52	17 24	17 34	5 7		n.a.
M17	13 50	13 20	4 56	6 35	3 58	1 55	1 36	18 53	2 15	2 35	1 29	7 1	1 57	24 18	0 27	8 1	2 3	5 42	11 52	17 23	17 33	5 4		n.a.
T 18	14 10	8 13	4 27	6 26	4 2	2 25	1 34	18 42	2 16	2 36	1 28	7 4	1 57	24 18	0 27	8 0	2 3	5 41	11 52	17 23	17 32	5 1		n.a.
W19	14 29	2 48	3 47	6 18	4 4	2 55	1 33	18 31	2 17	2 38	1 28	7 7	1 57	24 18	0 27	8 0	2 4	5 41	11 52	17 23	17 31	4 57		n.a.
T 20	14 47	2s45	2 56	6 14	4 5	3 25	1 32	18 20	2 19	2 39	1 28	7 10	1 57	24 18	0 27	7 59	2 4	5 41	11 51	17 22	17 30	4 54		n.a.
F 21	15 6	8 14	1 58	6 13	4 4	3 55	1 30	18 9	2 20	2 40	1 28	7 13	1 57	24 19	0 27	7 59	2 4	5 40	11 51	17 22	17 30	4 51		n.a.
S 22	15 24	13 30	0 54	6 15	4 2	4 25	1 29	17 57	2 21	2 42	1 27	7 16	1 57	24 19	0 27	7 58	2 4	5 40	11 51	17 22	17 29	4 48		n.a.
S 23	15 42	18 19	0s14	6 20	3 59	4 55	1 27	17 46	2 22	2 43	1 27	7 19	1 57	24 19	0 27	7 58	2 4	5 40	11 51	17 22	17 28	4 45		n.a.
M24	16 0	22 25	1 22	6 27	3 55	5 25	1 25	17 34	2 23	2 44	1 27	7 22	1 57	24 19	0 27	7 57	2 4	5 40	11 51	17 22	17 27	4 41		n.a.
T 25	16 17	25 32	2 27	6 38	3 50	5 54	1 24	17 23	2 24	2 45	1 26	7 25	1 57	24 19	0 27	7 57	2 4	5 39	11 50	17 22	17 26	4 38		n.a.
W26	16 35	27 22	3 26	6 51	3 44	6 24	1 22	17 11	2 26	2 46	1 26	7 27	1 57	24 19	0 27	7 56	2 4	5 39	11 50	17 22	17 25	4 35		n.a.
T 27	16 52	27 44	4 16	7 8	3 37	6 53	1 20	17 0	2 27	2 47	1 26	7 30	1 57	24 19	0 27	7 56	2 4	5 39	11 50	17 22	17 24	4 32		n.a.
F 28	17 9	26 29	4 52	7 27	3 29	7 23	1 18	16 48	2 28	2 48	1 25	7 33	1 57	24 19	0 27	7 55	2 4	5 38	11 50	17 22	17 23	4 28		n.a.
S 29	17 25	23 41	5 13	7 48	3 20	7 52	1 17	16 37	2 29	2 48	1 25	7 36	1 57	24 19	0 27	7 55	2 4	5 38	11 50	17 22	17 22	4 25		n.a.
S 30	17 42	19 27	5 16	8 12	3 10	8 21	1 15	16 25	2 30	2 49	1 25	7 39	1 57	24 19	0 27	7 54	2 4	5 38	11 49	17 22	17 21	4 22		n.a.
M31	17n58	14s 5	5s 0	8n39	3s 0	8n50	1s13	16s13	2s31	2n50	1n25	7n41	1s57	24n20	0n27	7s54	2s 4	5n38	11n49	17n22	17n20	4n19		n.a.

Julian Day Number = 903018.5, Delta T = 14h45m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°57'07, Lahiri = -34°50'08 Julian Calendar 1 May 2241 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2241 BCE

The year -2240 astronomical counting style corresponds to year 2241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 20	20♉22'39	20♓32	0♉ 8	26♈24	24♒30	26°R11	24♈ 6	25♊50	15♓ 7	5♋47	17♉21	17♉11	28♍15	n.a.	T 1
W 2	15 28 17	21°19'49	5♈ 7	1° 6	27°37	25° 7	26♍ 9	24°14	25°53	15° 8	5°48	17°21	17° 8	28°22	n.a.	W 2
T 3	15 32 13	22°17'00	19°47	2° 8	28°49	25°45	26° 7	24°21	25°56	15° 9	5°50	17°21	17° 5	28°29	n.a.	T 3
F 4	15 36 10	23°14'12	4♉26	3°16	0♉ 2	26°22	26° 6	24°28	26° 0	15°10	5°51	17°22	17° 2	28°35	n.a.	F 4
S 5	15 40 6	24°11'25	18°59	4°28	1°15	26°58	26° 5	24°36	26° 3	15°11	5°53	17°R22	16°59	28°42	n.a.	S 5
S 6	15 44 3	25° 8'39	3♊19	5°45	2°27	27°35	26° 3	24°43	26° 6	15°12	5°54	17°22	16°55	28°49	n.a.	S 6
M 7	15 48 0	26° 5'54	17°22	7° 7	3°40	28°12	26° 3	24°50	26°10	15°13	5°56	17°21	16°52	28°56	n.a.	M 7
T 8	15 51 56	27° 3'10	1♋ 3	8°33	4°53	28°48	26° 2	24°57	26°13	15°14	5°58	17°20	16°49	29° 2	n.a.	T 8
W 9	15 55 53	28° 0'26	14°21	10° 3	6° 6	29°24	26° 1	25° 5	26°16	15°15	5°59	17°19	16°46	29° 9	n.a.	W 9
T 10	15 59 49	28°57'43	27°17	11°38	7°19	29°59	26° 1	25°12	26°20	15°16	6° 1	17°17	16°43	29°16	n.a.	T 10
F 11	16 3 46	29°55'01	9♌52	13°17	8°32	0♓35	26°D 1	25°19	26°23	15°17	6° 3	17°16	16°39	29°22	n.a.	F 11
S 12	16 7 42	0♊52'20	22°10	14°59	9°45	1°10	26° 1	25°26	26°27	15°18	6° 5	17°15	16°36	29°29	n.a.	S 12
S 13	16 11 39	1°49'39	4♍14	16°45	10°58	1°46	26° 1	25°33	26°30	15°19	6° 6	17°D15	16°33	29°36	n.a.	S 13
M14	16 15 36	2°46'59	16°10	18°34	12°11	2°21	26° 2	25°40	26°34	15°19	6° 8	17°16	16°30	29°42	n.a.	M14
T 15	16 19 32	3°44'20	28° 1	20°27	13°24	2°55	26° 2	25°46	26°37	15°20	6°10	17°17	16°27	29°49	n.a.	T 15
W16	16 23 29	4°41'42	9♎53	22°21	14°37	3°30	26° 3	25°53	26°41	15°21	6°12	17°18	16°24	29°56	n.a.	W16
T 17	16 27 25	5°39'05	21°50	24°18	15°50	4° 4	26° 4	26° 0	26°44	15°21	6°13	17°19	16°20	0♎ 2	n.a.	T 17
F 18	16 31 22	6°36'29	3♏55	26°18	17° 3	4°38	26° 5	26° 7	26°48	15°22	6°15	17°21	16°17	0° 9	n.a.	F 18
S 19	16 35 18	7°33'54	16°11	28°18	18°16	5°11	26° 6	26°13	26°52	15°23	6°17	17°R21	16°14	0°16	n.a.	S 19
S 20	16 39 15	8°31'20	28°41	0♊20	19°30	5°45	26° 8	26°20	26°55	15°23	6°19	17°21	16°11	0°22	n.a.	S 20
M21	16 43 11	9°28'47	11♐26	2°23	20°43	6°18	26°10	26°27	26°59	15°24	6°21	17°19	16° 8	0°29	n.a.	M21
T 22	16 47 8	10°26'16	24°27	4°26	21°56	6°51	26°11	26°33	27° 2	15°24	6°23	17°17	16° 5	0°36	n.a.	T 22
W23	16 51 5	11°23'47	7♑42	6°30	23°10	7°24	26°13	26°40	27° 6	15°25	6°24	17°13	16° 1	0°43	n.a.	W23
T 24	16 55 1	12°21'19	21°12	8°34	24°23	7°56	26°16	26°46	27°10	15°25	6°26	17°10	15°58	0°49	n.a.	T 24
F 25	16 58 58	13°18'52	4♒54	10°37	25°37	8°28	26°18	26°52	27°13	15°26	6°28	17° 6	15°55	0°56	n.a.	F 25
S 26	17 2 54	14°16'27	18°47	12°40	26°50	9° 0	26°21	26°59	27°17	15°26	6°30	17° 3	15°52	1° 3	n.a.	S 26
S 27	17 6 51	15°14'04	2♓48	14°43	28° 4	9°32	26°23	27° 5	27°21	15°27	6°32	17° 2	15°49	1° 9	n.a.	S 27
M28	17 10 47	16°11'43	16°56	16°44	29°17	10° 3	26°26	27°11	27°24	15°27	6°34	17°D 1	15°45	1°16	n.a.	M28
T 29	17 14 44	17° 9'23	1♈ 8	18°45	0♊31	10°34	26°29	27°17	27°28	15°27	6°36	17° 2	15°42	1°23	n.a.	T 29
W30	17 18 41	18♊ 7'05	15♈24	20♊44	1♊45	11♓ 4	26♍33	27♈23	27♊32	15♓28	6♋38	17♉ 3	15♉39	1♎29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n13	7s53	4s26	9n 7	2s49	9n18	1s11	16s 1	2s32	2n50	1n24	7n44	1s57	24n20	0n27	7s53	2s 4	5n37	11n49	17n22	17n20	4n15		n.a.
W 2	18 29	1 11	3 33	9 38	2 38	9 47	1 9	15 49	2 33	2 50	1 24	7 47	1 57	24 20	0 27	7 53	2 4	5 37	11 49	17 22	17 19	4 12		n.a.
T 3	18 44	5n38	2 27	10 11	2 26	10 15	1 7	15 38	2 35	2 51	1 24	7 50	1 57	24 20	0 27	7 53	2 4	5 37	11 49	17 22	17 18	4 9		n.a.
F 4	18 59	12 10	1 11	10 46	2 14	10 43	1 4	15 26	2 36	2 51	1 23	7 52	1 57	24 20	0 27	7 52	2 5	5 37	11 48	17 23	17 17	4 6		n.a.
S 5	19 13	17 59	0n 9	11 23	2 2	11 11	1 2	15 14	2 37	2 51	1 23	7 55	1 57	24 20	0 27	7 52	2 5	5 36	11 48	17 23	17 16	4 2		n.a.
S 6	19 27	22 42	1 27	12 1	1 49	11 39	1 0	15 2	2 38	2 51	1 23	7 58	1 57	24 20	0 27	7 52	2 5	5 36	11 48	17 22	17 15	3 59		n.a.
M 7	19 41	25 58	2 39	12 40	1 36	12 6	0 58	14 50	2 39	2 52	1 22	8 0	1 57	24 20	0 27	7 51	2 5	5 36	11 48	17 22	17 14	3 56		n.a.
T 8	19 55	27 36	3 39	13 21	1 23	12 33	0 56	14 38	2 40	2 52	1 22	8 3	1 57	24 20	0 27	7 51	2 5	5 36	11 48	17 22	17 13	3 53		n.a.
W 9	20 8	27 33	4 26	14 2	1 10	13 0	0 53	14 26	2 41	2 51	1 22	8 5	1 57	24 20	0 27	7 51	2 5	5 36	11 48	17 22	17 12	3 49		n.a.
T 10	20 21	26 0	4 57	14 45	0 57	13 27	0 51	14 14	2 42	2 51	1 21	8 8	1 57	24 21	0 27	7 50	2 5	5 35	11 48	17 21	17 11	3 46		n.a.
F 11	20 34	23 11	5 14	15 28	0 44	13 53	0 49	14 2	2 43	2 51	1 21	8 11	1 58	24 21	0 27	7 50	2 5	5 35	11 47	17 21	17 10	3 43		n.a.
S 12	20 46	19 22	5 15	16 11	0 31	14 19	0 46	13 50	2 44	2 51	1 21	8 13	1 58	24 21	0 27	7 50	2 5	5 35	11 47	17 21	17 9	3 40		n.a.
S 13	20 58	14 50	5 2	16 54	0 18	14 44	0 44	13 38	2 46	2 50	1 20	8 16	1 58	24 21	0 27	7 50	2 5	5 35	11 47	17 21	17 8	3 36		n.a.
M14	21 10	9 48	4 37	17 37	0 6	15 10	0 41	13 27	2 47	2 50	1 20	8 18	1 58	24 21	0 27	7 49	2 5	5 34	11 47	17 21	17 8	3 33		n.a.
T 15	21 21	4 27	4 0	18 20	0n 6	15 35	0 39	13 15	2 48	2 49	1 20	8 21	1 58	24 21	0 27	7 49	2 5	5 34	11 47	17 21	17 7	3 30		n.a.
W16	21 32	1s 4	3 12	19 1	0 17	15 59	0 37	13 3	2 49	2 49	1 19	8 23	1 58	24 21	0 27	7 49	2 5	5 34	11 47	17 21	17 6	3 27		n.a.
T 17	21 42	6 35	2 16	19 42	0 28	16 23	0 34	12 51	2 50	2 48	1 19	8 26	1 58	24 21	0 27	7 49	2 5	5 34	11 47	17 22	17 5	3 23		n.a.
F 18	21 52	11 56	1 13	20 21	0 38	16 47	0 32	12 39	2 51	2 47	1 19	8 28	1 58	24 21	0 27	7 48	2 6	5 34	11 47	17 22	17 4	3 20		n.a.
S 19	22 2	16 56	0 6	20 59	0 48	17 10	0 29	12 28	2 52	2 46	1 18	8 30	1 58	24 21	0 27	7 48	2 6	5 33	11 46	17 22	17 3	3 17		n.a.
S 20	22 12	21 18	1s 2	21 35	0 57	17 33	0 27	12 16	2 53	2 46	1 18	8 33	1 58	24 21	0 27	7 48	2 6	5 33	11 46	17 22	17 2	3 13		n.a.
M21	22 21	24 45	2 9	22 9	1 5	17 56	0 24	12 4	2 54	2 45	1 18	8 35	1 58	24 22	0 27	7 48	2 6	5 33	11 46	17 22	17 1	3 10		n.a.
T 22	22 29	27 0	3 10	22 40	1 13	18 18	0 22	11 53	2 55	2 43	1 17	8 37	1 58	24 22	0 27	7 48	2 6	5 33	11 46	17 21	17 0	3 7		n.a.
W23	22 38	27 45	4 2	23 10	1 20	18 39	0 19	11 41	2 56	2 42	1 17	8 40	1 58	24 22	0 27	7 48	2 6	5 33	11 46	17 20	16 59	3 4		n.a.
T 24	22 45	26 52	4 42	23 37	1 26	19 0	0 17	11 30	2 57	2 41	1 17	8 42	1 58	24 22	0 27	7 48	2 6	5 32	11 46	17 19	16 58	3 0		n.a.
F 25	22 53	24 23	5 6	24 1	1 31	19 21	0 14	11 18	2 58	2 40	1 16	8 44	1 59	24 22	0 27	7 47	2 6	5 32	11 46	17 18	16 57	2 57		n.a.
S 26	23 0	20 27	5 13	24 23	1 36	19 41	0 11	11 7	2 59	2 39	1 16	8 46	1 59	24 22	0 27	7 47	2 6	5 32	11 46	17 17	16 56	2 54		n.a.
S 27	23 7	15 22	5 2	24 42	1 40	20 0	0 9	10 56	3 0	2 37	1 16	8 48	1 59	24 22	0 27	7 47	2 6	5 32	11 46	17 17	16 55	2 50		n.a.
M28	23 13	9 25	4 32	24 59	1 43	20 19	0 6	10 45	3 1	2 36	1 15	8 51	1 59	24 22	0 27	7 47	2 6	5 32	11 46	17 17	16 54	2 47		n.a.
T 29	23 19	2 58	3 45	25 13	1 45	20 38	0 4	10 34	3 2	2 34	1 15	8 53	1 59	24 22	0 27	7 47	2 6	5 32	11 46	17 17	16 53	2 44		n.a.
W30	23n24	3n40	2s45	25n24	1n47	20n56	0s 1	10s23	3s 3	2n33	1n15	8n55	1s59	24n22	0n27	7s47	2s 6	5n32	11n46	17n17	16n53	2n41		n.a.

Julian Day Number = 903049.5, Delta T = 14h45m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°57'03, Lahiri = -34°50'03 Julian Calendar 1 June 2241 BCE == Greg. Calendar 13 May 2241 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 37	19♊ 4'49	29♈39	22♊43	2♊59	11♓35	26♍36	27♈29	27♊36	15♓28	6♋40	17♉ 4	15♉36	1♎36	n.a.	T 1
F 2	17 26 34	20° 2'35	13♉53	24°40	4°12	12° 5	26°40	27°35	27°39	15°28	6°42	17°R 5	15°33	1°43	n.a.	F 2
S 3	17 30 30	21° 0'23	28° 0	26°36	5°26	12°34	26°44	27°41	27°43	15°28	6°44	17° 5	15°30	1°49	n.a.	S 3
S 4	17 34 27	21°58'13	11♊58	28°31	6°40	13° 3	26°48	27°46	27°47	15°28	6°46	17° 3	15°26	1°56	n.a.	S 4
M 5	17 38 23	22°56'04	25°44	0♋24	7°54	13°32	26°52	27°52	27°51	15°28	6°48	16°59	15°23	2° 3	n.a.	M 5
T 6	17 42 20	23°53'57	9♋13	2°17	9° 8	14° 1	26°56	27°58	27°54	15°29	6°50	16°54	15°20	2° 9	n.a.	T 6
W 7	17 46 16	24°51'52	22°24	4° 7	10°22	14°29	27° 0	28° 3	27°58	15°29	6°52	16°48	15°17	2°16	n.a.	W 7
T 8	17 50 13	25°49'48	5♌16	5°57	11°36	14°57	27° 5	28° 9	28° 2	15°R29	6°54	16°41	15°14	2°23	n.a.	T 8
F 9	17 54 10	26°47'46	17°50	7°45	12°50	15°24	27°10	28°14	28° 6	15°29	6°56	16°35	15°11	2°30	n.a.	F 9
S 10	17 58 6	27°45'46	0♍ 7	9°32	14° 4	15°51	27°15	28°20	28° 9	15°28	6°58	16°30	15° 7	2°36	n.a.	S 10
S 11	18 2 3	28°43'46	12°12	11°17	15°18	16°18	27°20	28°25	28°13	15°28	7° 0	16°27	15° 4	2°43	n.a.	S 11
M12	18 5 59	29°41'49	24° 7	13° 1	16°32	16°44	27°25	28°30	28°17	15°28	7° 2	16°25	15° 1	2°50	n.a.	M12
T 13	18 9 56	0♋39'53	5♎58	14°44	17°46	17°10	27°31	28°35	28°21	15°28	7° 4	16°D25	14°58	2°56	n.a.	T 13
W14	18 13 52	1°37'59	17°49	16°26	19° 1	17°35	27°36	28°40	28°25	15°28	7° 6	16°26	14°55	3° 3	n.a.	W14
T 15	18 17 49	2°36'06	29°47	18° 6	20°15	18° 0	27°42	28°45	28°28	15°28	7° 8	16°28	14°51	3°10	n.a.	T 15
F 16	18 21 45	3°34'15	11♏55	19°45	21°29	18°24	27°48	28°50	28°32	15°27	7°10	16°R29	14°48	3°16	n.a.	F 16
S 17	18 25 42	4°32'26	24°18	21°23	22°43	18°48	27°54	28°55	28°36	15°27	7°12	16°28	14°45	3°23	n.a.	S 17
S 18	18 29 39	5°30'39	6♐59	23° 0	23°58	19°12	28° 0	28°59	28°40	15°27	7°14	16°26	14°42	3°30	n.a.	S 18
M19	18 33 35	6°28'53	20° 1	24°35	25°12	19°35	28° 7	29° 4	28°43	15°26	7°16	16°22	14°39	3°36	n.a.	M19
T 20	18 37 32	7°27'09	3♑23	26° 9	26°27	19°58	28°13	29° 8	28°47	15°26	7°18	16°16	14°36	3°43	n.a.	T 20
W21	18 41 28	8°25'28	17° 3	27°42	27°41	20°20	28°20	29°13	28°51	15°26	7°20	16° 8	14°32	3°50	n.a.	W21
T 22	18 45 25	9°23'48	1♒ 0	29°14	28°55	20°41	28°26	29°17	28°55	15°25	7°22	15°59	14°29	3°56	n.a.	T 22
F 23	18 49 21	10°22'11	15° 9	0♌45	0♋10	21° 3	28°33	29°22	28°58	15°25	7°24	15°51	14°26	4° 3	n.a.	F 23
S 24	18 53 18	11°20'36	29°24	2°14	1°25	21°23	28°40	29°26	29° 2	15°24	7°26	15°44	14°23	4°10	n.a.	S 24
S 25	18 57 14	12°19'03	13♓42	3°42	2°39	21°43	28°48	29°30	29° 6	15°24	7°28	15°38	14°20	4°16	n.a.	S 25
M26	19 1 11	13°17'32	27°58	5° 9	3°54	22° 3	28°55	29°34	29° 9	15°23	7°30	15°35	14°17	4°23	n.a.	M26
T 27	19 5 7	14°16'04	12♈ 9	6°35	5° 8	22°22	29° 2	29°38	29°13	15°22	7°32	15°D34	14°13	4°30	n.a.	T 27
W28	19 9 4	15°14'38	26°14	7°59	6°23	22°40	29°10	29°41	29°17	15°22	7°34	15°34	14°10	4°36	n.a.	W28
T 29	19 13 1	16°13'14	10♉12	9°22	7°38	22°58	29°18	29°45	29°20	15°21	7°36	15°R35	14° 7	4°43	n.a.	T 29
F 30	19 16 57	17°11'53	24° 2	10°44	8°53	23°15	29°26	29°49	29°24	15°20	7°38	15°35	14° 4	4°50	n.a.	F 30
S 31	19 20 54	18♋10'35	7♊44	12♌ 4	10♋ 7	23♓31	29♍34	29♈52	29♊28	15♓20	7♋40	15♉33	14♉ 1	4♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	10n 8	1s34	25n33	1n48	21n13	0n 1	10s12	3s 4	2n31	1n15	8n57	1s59	24n22	0n27	7s47	2s 6	5n31	11n46	17n18	16n52	2n37		n.a.
F 2	23 34	16 4	0 18	25 39	1 49	21 30	0 4	10 1	3 5	2 29	1 14	8 59	1 59	24 22	0 27	7 47	2 7	5 31	11 46	17 18	16 51	2 34		n.a.
S 3	23 38	21 6	0n59	25 43	1 49	21 46	0 6	9 50	3 6	2 27	1 14	9 1	1 59	24 22	0 27	7 47	2 7	5 31	11 46	17 18	16 50	2 31		n.a.
S 4	23 42	24 53	2 11	25 45	1 49	22 2	0 9	9 39	3 7	2 25	1 14	9 3	1 59	24 23	0 27	7 47	2 7	5 31	11 46	17 17	16 49	2 27		n.a.
M 5	23 45	27 7	3 15	25 44	1 47	22 17	0 11	9 29	3 8	2 23	1 13	9 5	2 0	24 23	0 27	7 47	2 7	5 31	11 46	17 16	16 48	2 24		n.a.
T 6	23 48	27 43	4 6	25 42	1 46	22 31	0 14	9 19	3 9	2 21	1 13	9 7	2 0	24 23	0 27	7 47	2 7	5 31	11 46	17 14	16 47	2 21		n.a.
W 7	23 51	26 41	4 42	25 37	1 44	22 44	0 16	9 8	3 10	2 19	1 13	9 9	2 0	24 23	0 27	7 47	2 7	5 31	11 46	17 13	16 46	2 18		n.a.
T 8	23 53	24 15	5 4	25 30	1 41	22 57	0 18	8 58	3 11	2 17	1 12	9 11	2 0	24 23	0 27	7 47	2 7	5 30	11 46	17 11	16 45	2 14		n.a.
F 9	23 55	20 42	5 10	25 21	1 38	23 10	0 21	8 48	3 12	2 15	1 12	9 13	2 0	24 23	0 27	7 47	2 7	5 30	11 46	17 9	16 44	2 11		n.a.
S 10	23 56	16 21	5 1	25 10	1 35	23 21	0 23	8 38	3 12	2 13	1 12	9 14	2 0	24 23	0 27	7 47	2 7	5 30	11 46	17 8	16 43	2 8		n.a.
S 11	23 57	11 25	4 39	24 58	1 31	23 32	0 25	8 29	3 13	2 10	1 11	9 16	2 0	24 23	0 27	7 48	2 7	5 30	11 46	17 7	16 42	2 4		n.a.
M12	23 57	6 8	4 6	24 44	1 27	23 43	0 28	8 19	3 14	2 8	1 11	9 18	2 0	24 23	0 27	7 48	2 7	5 30	11 46	17 6	16 41	2 1		n.a.
T 13	23 57	0 39	3 21	24 28	1 22	23 52	0 30	8 9	3 15	2 5	1 11	9 20	2 1	24 23	0 27	7 48	2 7	5 30	11 46	17 6	16 40	1 58		n.a.
W14	23 56	4s51	2 29	24 11	1 17	24 1	0 32	8 0	3 16	2 3	1 11	9 21	2 1	24 23	0 27	7 48	2 7	5 30	11 46	17 6	16 39	1 54		n.a.
T 15	23 55	10 15	1 29	23 53	1 12	24 9	0 34	7 51	3 17	2 0	1 10	9 23	2 1	24 23	0 27	7 48	2 8	5 30	11 46	17 7	16 38	1 51		n.a.
F 16	23 54	15 21	0 25	23 33	1 6	24 17	0 37	7 42	3 18	1 58	1 10	9 25	2 1	24 23	0 27	7 48	2 8	5 30	11 46	17 7	16 37	1 48		n.a.
S 17	23 52	19 56	0s42	23 12	1 1	24 24	0 39	7 33	3 19	1 55	1 10	9 26	2 1	24 23	0 27	7 48	2 8	5 30	11 46	17 7	16 36	1 44		n.a.
S 18	23 50	23 43	1 48	22 50	0 54	24 29	0 41	7 24	3 19	1 52	1 9	9 28	2 1	24 23	0 27	7 49	2 8	5 30	11 46	17 6	16 35	1 41		n.a.
M19	23 47	26 24	2 50	22 27	0 48	24 35	0 43	7 16	3 20	1 49	1 9	9 29	2 1	24 23	0 27	7 49	2 8	5 30	11 46	17 5	16 34	1 38		n.a.
T 20	23 44	27 39	3 45	22 3	0 42	24 39	0 45	7 8	3 21	1 46	1 9	9 31	2 2	24 24	0 27	7 49	2 8	5 29	11 46	17 3	16 34	1 35		n.a.
W21	23 41	27 15	4 27	21 38	0 35	24 43	0 47	6 59	3 22	1 43	1 9	9 32	2 2	24 24	0 27	7 49	2 8	5 29	11 46	17 1	16 33	1 31		n.a.
T 22	23 36	25 9	4 55	21 12	0 28	24 46	0 49	6 51	3 23	1 40	1 8	9 34	2 2	24 24	0 27	7 49	2 8	5 29	11 46	16 59	16 32	1 28		n.a.
F 23	23 32	21 29	5 5	20 45	0 21	24 48	0 51	6 44	3 23	1 37	1 8	9 35	2 2	24 24	0 27	7 50	2 8	5 29	11 46	16 56	16 31	1 25		n.a.
S 24	23 27	16 32	4 57	20 18	0 13	24 49	0 53	6 36	3 24	1 34	1 8	9 36	2 2	24 24	0 27	7 50	2 8	5 29	11 46	16 54	16 30	1 21		n.a.
S 25	23 22	10 41	4 30	19 50	0 6	24 50	0 55	6 29	3 25	1 31	1 7	9 38	2 2	24 24	0 27	7 50	2 8	5 29	11 46	16 52	16 29	1 18		n.a.
M26	23 16	4 16	3 46	19 21	0s 2	24 50	0 56	6 21	3 26	1 28	1 7	9 39	2 2	24 24	0 27	7 51	2 8	5 29	11 47	16 51	16 28	1 15		n.a.
T 27	23 10	2n19	2 49	18 52	0 10	24 49	0 58	6 14	3 26	1 25	1 7	9 40	2 3	24 24	0 27	7 51	2 8	5 29	11 47	16 51	16 27	1 11		n.a.
W28	23 3	8 46	1 42	18 22	0 18	24 47	1 0	6 8	3 27	1 21	1 7	9 41	2 3	24 24	0 27	7 51	2 8	5 29	11 47	16 51	16 26	1 8		n.a.
T 29	22 56	14 44	0 29	17 53	0 26	24 45	1 2	6 1	3 28	1 18	1 6	9 43	2 3	24 24	0 27	7 52	2 9	5 29	11 47	16 51	16 25	1 5		n.a.
F 30	22 49	19 54	0n45	17 22	0 34	24 42	1 3	5 55	3 28	1 14	1 6	9 44	2 3	24 24	0 27	7 52	2 9	5 29	11 47	16 51	16 24	1 1		n.a.
S 31	22n41	23n58	1n55	16n52	0s42	24n38	1n 5	5s49	3s29	1n11	1n 6	9n45	2s 3	24n24	0n27	7s52	2s 9	5n29	11n47	16n51	16n23	0n58		n.a.

Julian Day Number = 903079.5, Delta T = 14h45m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°56'59, Lahiri = -34°49'59 Julian Calendar 1 July 2241 BCE == Greg. Calendar 12 June 2241 BCE

The year -2240 astronomical counting style corresponds to year 2241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 50	19♋ 9'19	21♊17	13♌23	11♋22	23♓47	29♍42	29♈56	29♊31	15°R19	7♋42	15°R28	13♉57	5♎ 3	n.a.	S 1
M 2	19 28 47	20° 8'05	4♋39	14°41	12°37	24° 3	29°50	29°59	29°35	15♓18	7°44	15♉21	13°54	5°10	n.a.	M 2
T 3	19 32 43	21° 6'53	17°50	15°57	13°52	24°17	29°59	0♉ 2	29°38	15°17	7°46	15°11	13°51	5°17	n.a.	T 3
W 4	19 36 40	22° 5'44	0♌46	17°11	15° 7	24°31	0♎ 7	0° 5	29°42	15°17	7°48	14°59	13°48	5°23	n.a.	W 4
T 5	19 40 36	23° 4'36	13°27	18°24	16°22	24°44	0°16	0° 8	29°46	15°16	7°50	14°47	13°45	5°30	n.a.	T 5
F 6	19 44 33	24° 3'31	25°54	19°35	17°37	24°57	0°25	0°11	29°49	15°15	7°52	14°36	13°42	5°37	n.a.	F 6
S 7	19 48 30	25° 2'28	8♍ 7	20°44	18°52	25° 9	0°33	0°14	29°53	15°14	7°54	14°26	13°38	5°43	n.a.	S 7
S 8	19 52 26	26° 1'27	20° 9	21°51	20° 7	25°20	0°42	0°17	29°56	15°13	7°56	14°18	13°35	5°50	n.a.	S 8
M 9	19 56 23	27° 0'27	2♎ 2	22°56	21°22	25°30	0°52	0°20	29°59	15°12	7°58	14°12	13°32	5°57	n.a.	M 9
T 10	20 0 19	27°59'30	13°51	23°59	22°37	25°40	1° 1	0°22	0♋ 3	15°11	8° 0	14°10	13°29	6° 3	n.a.	T 10
W11	20 4 16	28°58'35	25°40	24°59	23°52	25°49	1°10	0°24	0° 6	15°10	8° 2	14°D 9	13°26	6°10	n.a.	W11
T 12	20 8 12	29°57'42	7♏36	25°57	25° 7	25°57	1°20	0°27	0°10	15° 9	8° 4	14°R 9	13°23	6°17	n.a.	T 12
F 13	20 12 9	0♌56'50	19°43	26°52	26°22	26° 4	1°29	0°29	0°13	15° 8	8° 6	14° 9	13°19	6°23	n.a.	F 13
S 14	20 16 5	1°56'01	2♐ 8	27°43	27°37	26°11	1°39	0°31	0°17	15° 7	8° 8	14° 8	13°16	6°30	n.a.	S 14
S 15	20 20 2	2°55'14	14°53	28°32	28°52	26°17	1°49	0°33	0°20	15° 5	8°10	14° 4	13°13	6°37	n.a.	S 15
M16	20 23 58	3°54'28	28° 3	29°17	0♌ 7	26°22	1°59	0°35	0°23	15° 4	8°12	13°58	13°10	6°43	n.a.	M16
T 17	20 27 55	4°53'45	11♑39	29°57	1°23	26°26	2° 9	0°37	0°26	15° 3	8°14	13°50	13° 7	6°50	n.a.	T 17
W18	20 31 52	5°53'04	25°40	0♍34	2°38	26°29	2°19	0°38	0°30	15° 2	8°15	13°39	13° 3	6°57	n.a.	W18
T 19	20 35 48	6°52'25	10♒ 1	1° 6	3°53	26°32	2°29	0°40	0°33	15° 1	8°17	13°27	13° 0	7° 3	n.a.	T 19
F 20	20 39 45	7°51'49	24°37	1°33	5° 8	26°34	2°39	0°41	0°36	14°59	8°19	13°16	12°57	7°10	n.a.	F 20
S 21	20 43 41	8°51'14	9♓19	1°54	6°24	26°R34	2°50	0°43	0°39	14°58	8°21	13° 5	12°54	7°17	n.a.	S 21
S 22	20 47 38	9°50'42	24° 1	2° 9	7°39	26°34	3° 0	0°44	0°42	14°57	8°23	12°57	12°51	7°23	n.a.	S 22
M23	20 51 34	10°50'12	8♈35	2°18	8°54	26°33	3°11	0°45	0°46	14°55	8°24	12°52	12°48	7°30	n.a.	M23
T 24	20 55 31	11°49'45	22°57	2°R19	10° 9	26°32	3°22	0°46	0°49	14°54	8°26	12°50	12°44	7°37	n.a.	T 24
W25	20 59 27	12°49'21	7♉ 5	2°14	11°25	26°29	3°32	0°47	0°52	14°53	8°28	12°49	12°41	7°43	n.a.	W25
T 26	21 3 24	13°48'59	20°57	2° 0	12°40	26°25	3°43	0°47	0°55	14°51	8°30	12°49	12°38	7°50	n.a.	T 26
F 27	21 7 20	14°48'39	4♊34	1°39	13°55	26°21	3°54	0°48	0°58	14°50	8°31	12°48	12°35	7°57	n.a.	F 27
S 28	21 11 17	15°48'22	17°58	1° 9	15°11	26°15	4° 5	0°49	1° 1	14°49	8°33	12°46	12°32	8° 3	n.a.	S 28
S 29	21 15 14	16°48'08	1♋10	0°30	16°26	26° 9	4°16	0°49	1° 4	14°47	8°35	12°40	12°29	8°10	n.a.	S 29
M30	21 19 10	17°47'56	14°10	29♌43	17°42	26° 2	4°28	0°49	1° 6	14°46	8°37	12°31	12°25	8°17	n.a.	M30
T 31	21 23 7	18♌47'46	26♋59	28♌49	18♌57	25♓54	4♎39	0♉49	1♋ 9	14♓44	8♋38	12♉20	12♉22	8♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	26n37	2n58	16n21	0s51	24n33	1n 6	5s43	3s30	1n 7	1n 6	9n46	2s 3	24n24	0n27	7s53	2s 9	5n29	11n47	16n49	16n22	0n55		n.a.
M 2	22 24	27 42	3 50	15 50	0 59	24 28	1 8	5 37	3 30	1 4	1 5	9 47	2 3	24 24	0 27	7 53	2 9	5 29	11 47	16 47	16 21	0 51		n.a.
T 3	22 15	27 10	4 29	15 19	1 7	24 21	1 9	5 32	3 31	1 0	1 5	9 48	2 4	24 24	0 27	7 53	2 9	5 29	11 48	16 44	16 20	0 48		n.a.
W 4	22 6	25 10	4 53	14 49	1 16	24 14	1 10	5 27	3 31	0 56	1 5	9 49	2 4	24 24	0 27	7 54	2 9	5 29	11 48	16 41	16 19	0 45		n.a.
T 5	21 56	21 57	5 2	14 18	1 24	24 6	1 12	5 22	3 32	0 53	1 5	9 50	2 4	24 24	0 27	7 54	2 9	5 29	11 48	16 37	16 18	0 41		n.a.
F 6	21 45	17 47	4 56	13 48	1 33	23 58	1 13	5 17	3 33	0 49	1 4	9 51	2 4	24 24	0 27	7 55	2 9	5 29	11 48	16 34	16 17	0 38		n.a.
S 7	21 35	12 58	4 37	13 17	1 41	23 49	1 14	5 13	3 33	0 45	1 4	9 52	2 4	24 24	0 27	7 55	2 9	5 29	11 48	16 31	16 16	0 35		n.a.
S 8	21 24	7 44	4 6	12 48	1 50	23 39	1 15	5 9	3 34	0 41	1 4	9 52	2 4	24 24	0 27	7 55	2 9	5 29	11 48	16 28	16 15	0 31		n.a.
M 9	21 12	2 17	3 24	12 18	1 58	23 28	1 16	5 5	3 34	0 37	1 4	9 53	2 5	24 24	0 27	7 56	2 9	5 29	11 49	16 27	16 14	0 28		n.a.
T 10	21 0	3s14	2 33	11 50	2 6	23 17	1 17	5 1	3 34	0 33	1 3	9 54	2 5	24 24	0 27	7 56	2 9	5 29	11 49	16 26	16 13	0 25		n.a.
W11	20 48	8 38	1 36	11 22	2 15	23 4	1 18	4 58	3 35	0 29	1 3	9 55	2 5	24 24	0 27	7 57	2 9	5 30	11 49	16 25	16 12	0 21		n.a.
T 12	20 35	13 48	0 35	10 54	2 23	22 51	1 19	4 55	3 35	0 25	1 3	9 55	2 5	24 24	0 27	7 57	2 9	5 30	11 49	16 25	16 11	0 18		n.a.
F 13	20 22	18 31	0s30	10 28	2 30	22 38	1 20	4 52	3 35	0 21	1 3	9 56	2 5	24 24	0 27	7 58	2 9	5 30	11 49	16 25	16 10	0 15		n.a.
S 14	20 9	22 34	1 34	10 3	2 38	22 24	1 20	4 50	3 36	0 17	1 2	9 57	2 5	24 24	0 27	7 58	2 9	5 30	11 50	16 25	16 9	0 11		n.a.
S 15	19 55	25 38	2 35	9 39	2 45	22 9	1 21	4 48	3 36	0 13	1 2	9 57	2 6	24 24	0 27	7 59	2 10	5 30	11 50	16 24	16 8	0 8		n.a.
M16	19 41	27 26	3 30	9 17	2 53	21 53	1 22	4 46	3 36	0 8	1 2	9 58	2 6	24 24	0 27	7 59	2 10	5 30	11 50	16 22	16 7	0 5		n.a.
T 17	19 27	27 39	4 15	8 56	2 59	21 37	1 22	4 45	3 36	0 4	1 2	9 58	2 6	24 24	0 27	8 0	2 10	5 30	11 50	16 20	16 6	0 1		n.a.
W18	19 12	26 8	4 46	8 37	3 6	21 20	1 23	4 43	3 36	0s 0	1 2	9 58	2 6	24 24	0 27	8 0	2 10	5 30	11 50	16 16	16 5	0s 2		n.a.
T 19	18 57	22 55	5 0	8 20	3 11	21 2	1 23	4 42	3 37	0 4	1 1	9 59	2 6	24 24	0 27	8 1	2 10	5 30	11 51	16 13	16 4	0 5		n.a.
F 20	18 41	18 12	4 54	8 6	3 17	20 44	1 24	4 42	3 37	0 9	1 1	9 59	2 6	24 24	0 27	8 1	2 10	5 30	11 51	16 9	16 3	0 9		n.a.
S 21	18 26	12 23	4 30	7 54	3 21	20 25	1 24	4 41	3 37	0 13	1 1	9 59	2 7	24 24	0 27	8 2	2 10	5 30	11 51	16 6	16 2	0 12		n.a.
S 22	18 10	5 53	3 47	7 45	3 25	20 6	1 24	4 41	3 36	0 18	1 1	10 0	2 7	24 24	0 27	8 2	2 10	5 31	11 51	16 4	16 2	0 15		n.a.
M23	17 53	0n53	2 50	7 39	3 28	19 46	1 24	4 42	3 36	0 22	1 0	10 0	2 7	24 24	0 27	8 3	2 10	5 31	11 52	16 2	16 1	0 19		n.a.
T 24	17 36	7 31	1 43	7 36	3 30	19 26	1 24	4 42	3 36	0 27	1 0	10 0	2 7	24 24	0 27	8 4	2 10	5 31	11 52	16 1	16 0	0 22		n.a.
W25	17 19	13 41	0 30	7 38	3 31	19 4	1 24	4 43	3 36	0 31	1 0	10 0	2 7	24 24	0 28	8 4	2 10	5 31	11 52	16 1	15 59	0 25		n.a.
T 26	17 2	19 4	0n43	7 43	3 30	18 43	1 24	4 44	3 36	0 36	1 0	10 0	2 8	24 24	0 28	8 5	2 10	5 31	11 53	16 1	15 58	0 29		n.a.
F 27	16 44	23 21	1 52	7 53	3 29	18 21	1 24	4 46	3 35	0 40	1 0	10 0	2 8	24 24	0 28	8 5	2 10	5 31	11 53	16 1	15 57	0 32		n.a.
S 28	16 26	26 17	2 54	8 7	3 25	17 58	1 24	4 48	3 35	0 45	0 59	10 0	2 8	24 24	0 28	8 6	2 10	5 31	11 53	16 0	15 56	0 35		n.a.
S 29	16 8	27 42	3 46	8 25	3 20	17 35	1 24	4 50	3 34	0 50	0 59	10 0	2 8	24 24	0 28	8 7	2 10	5 32	11 53	15 58	15 55	0 39		n.a.
M30	15 49	27 34	4 25	8 49	3 13	17 11	1 24	4 52	3 34	0 55	0 59	10 0	2 8	24 24	0 28	8 7	2 10	5 32	11 54	15 56	15 54	0 42		n.a.
T 31	15n31	25n56	4n49	9n16	3s 4	16n47	1n23	4s55	3s33	0s59	0n59	10n 0	2s 8	24n24	0n28	8s 8	2s10	5n32	11n54	15n52	15n53	0s45		n.a.

Julian Day Number = 903110.5, Delta T = 14h45m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°56'55, Lahiri = -34°49'55 Julian Calendar 1 Aug. 2241 BCE == Greg. Calendar 13 July 2241 BCE

The year -2240 astronomical counting style corresponds to year 2241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 27 3	19♌47'38	9♌37	27°R47	20♌12	25°R45	4♎50	0°R50	1♋12	14°R43	8♋40	12°R 7	12♉19	8♎30	n.a.	W 1
T 2	21 31 0	20°47'33	22° 4	26♌40	21°28	25♓35	5° 2	0♉49	1°15	14♓41	8°42	11♉53	12°16	8°37	n.a.	T 2
F 3	21 34 56	21°47'29	4♍20	25°28	22°43	25°24	5°13	0°49	1°18	14°40	8°43	11°39	12°13	8°43	n.a.	F 3
S 4	21 38 53	22°47'28	16°25	24°13	23°59	25°13	5°25	0°49	1°20	14°38	8°45	11°27	12° 9	8°50	n.a.	S 4
S 5	21 42 49	23°47'29	28°22	22°58	25°14	25° 0	5°37	0°49	1°23	14°37	8°46	11°17	12° 6	8°57	n.a.	S 5
M 6	21 46 46	24°47'31	10♎12	21°44	26°30	24°47	5°49	0°48	1°26	14°35	8°48	11°10	12° 3	9° 3	n.a.	M 6
T 7	21 50 42	25°47'36	21°58	20°35	27°45	24°33	6° 0	0°48	1°28	14°33	8°49	11° 6	12° 0	9°10	n.a.	T 7
W 8	21 54 39	26°47'42	3♏46	19°32	29° 1	24°18	6°12	0°47	1°31	14°32	8°51	11° 5	11°57	9°17	n.a.	W 8
T 9	21 58 35	27°47'50	15°39	18°36	0♍16	24° 3	6°24	0°46	1°33	14°30	8°52	11°D 5	11°54	9°23	n.a.	T 9
F 10	22 2 32	28°48'01	27°43	17°50	1°32	23°46	6°36	0°45	1°36	14°29	8°54	11°R 5	11°50	9°30	n.a.	F 10
S 11	22 6 29	29°48'12	10♐ 4	17°15	2°47	23°29	6°49	0°44	1°38	14°27	8°55	11° 4	11°47	9°37	n.a.	S 11
S 12	22 10 25	0♍48'26	22°47	16°50	4° 3	23°12	7° 1	0°43	1°40	14°25	8°57	11° 2	11°44	9°43	n.a.	S 12
M13	22 14 22	1°48'41	5♑56	16°38	5°18	22°53	7°13	0°41	1°43	14°24	8°58	10°58	11°41	9°50	n.a.	M13
T 14	22 18 18	2°48'59	19°33	16°D37	6°34	22°35	7°25	0°40	1°45	14°22	8°59	10°51	11°38	9°57	n.a.	T 14
W15	22 22 15	3°49'17	3♒40	16°47	7°49	22°15	7°38	0°39	1°47	14°20	9° 1	10°42	11°35	10° 3	n.a.	W15
T 16	22 26 11	4°49'38	18°13	17° 7	9° 5	21°55	7°50	0°37	1°50	14°19	9° 2	10°31	11°31	10°10	n.a.	T 16
F 17	22 30 8	5°50'00	3♓ 6	17°37	10°20	21°35	8° 3	0°35	1°52	14°17	9° 3	10°21	11°28	10°17	n.a.	F 17
S 18	22 34 4	6°50'24	18°10	18°16	11°36	21°14	8°15	0°33	1°54	14°15	9° 5	10°12	11°25	10°23	n.a.	S 18
S 19	22 38 1	7°50'50	3♈16	19° 4	12°51	20°53	8°28	0°31	1°56	14°14	9° 6	10° 5	11°22	10°30	n.a.	S 19
M20	22 41 58	8°51'18	18°13	19°58	14° 7	20°31	8°41	0°29	1°58	14°12	9° 7	10° 0	11°19	10°37	n.a.	M20
T 21	22 45 54	9°51'48	2♉55	20°59	15°22	20° 9	8°53	0°27	2° 0	14°10	9° 8	9°59	11°15	10°43	n.a.	T 21
W22	22 49 51	10°52'20	17°17	22° 5	16°38	19°47	9° 6	0°25	2° 2	14° 9	9° 9	9°D59	11°12	10°50	n.a.	W22
T 23	22 53 47	11°52'55	1♊16	23°16	17°53	19°25	9°19	0°23	2° 4	14° 7	9°10	9°59	11° 9	10°57	n.a.	T 23
F 24	22 57 44	12°53'31	14°54	24°32	19° 9	19° 2	9°32	0°20	2° 5	14° 5	9°12	10°R 0	11° 6	11° 3	n.a.	F 24
S 25	23 1 40	13°54'10	28°12	25°50	20°24	18°40	9°45	0°17	2° 7	14° 3	9°13	9°59	11° 3	11°10	n.a.	S 25
S 26	23 5 37	14°54'50	11♋12	27°12	21°40	18°17	9°58	0°15	2° 9	14° 2	9°14	9°55	11° 0	11°17	n.a.	S 26
M27	23 9 33	15°55'32	23°57	28°36	22°55	17°54	10°11	0°12	2°10	14° 0	9°15	9°50	10°56	11°23	n.a.	M27
T 28	23 13 30	16°56'17	6♌30	0♍ 3	24°11	17°32	10°24	0° 9	2°12	13°58	9°16	9°42	10°53	11°30	n.a.	T 28
W29	23 17 27	17°57'02	18°51	1°31	25°26	17° 9	10°37	0° 6	2°14	13°57	9°17	9°32	10°50	11°37	n.a.	W29
T 30	23 21 23	18♍57'50	1♍ 3	3♍ 0	26♍42	16♓47	10♎50	0♉ 3	2♋15	13♓55	9♋18	9♉22	10♉47	11♎43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n12	23n 1	5n 0	9n48	2s52	16n22	1n23	4s58	3s32	1s 4	0n59	10n 0	2s 9	24n24	0n28	8s 8	2s10	5n32	11n54	15n48	15n52	0s49		n.a.
T 2	14 52	19 5	4 55	10 24	2 39	15 57	1 22	5 1	3 32	1 9	0 58	10 0	2 9	24 24	0 28	8 9	2 10	5 32	11 55	15 43	15 51	0 52		n.a.
F 3	14 33	14 25	4 37	11 3	2 24	15 31	1 22	5 5	3 31	1 14	0 58	10 0	2 9	24 24	0 28	8 10	2 10	5 33	11 55	15 39	15 50	0 55		n.a.
S 4	14 13	9 15	4 7	11 44	2 8	15 5	1 21	5 8	3 30	1 19	0 58	10 0	2 9	24 24	0 28	8 10	2 10	5 33	11 55	15 35	15 49	0 59		n.a.
S 5	13 52	3 48	3 26	12 26	1 49	14 39	1 21	5 13	3 29	1 24	0 58	9 59	2 9	24 24	0 28	8 11	2 10	5 33	11 56	15 32	15 48	1 2		n.a.
M 6	13 32	1s44	2 36	13 9	1 30	14 12	1 20	5 17	3 28	1 28	0 58	9 59	2 9	24 24	0 28	8 12	2 10	5 33	11 56	15 30	15 47	1 6		n.a.
T 7	13 12	7 12	1 40	13 50	1 10	13 44	1 19	5 22	3 27	1 33	0 58	9 59	2 10	24 24	0 28	8 12	2 10	5 33	11 56	15 29	15 46	1 9		n.a.
W 8	12 51	12 26	0 39	14 30	0 49	13 17	1 18	5 26	3 25	1 38	0 57	9 58	2 10	24 24	0 28	8 13	2 10	5 34	11 57	15 28	15 45	1 12		n.a.
T 9	12 30	17 16	0s24	15 7	0 29	12 49	1 17	5 32	3 24	1 43	0 57	9 58	2 10	24 24	0 28	8 14	2 11	5 34	11 57	15 28	15 44	1 16		n.a.
F 10	12 8	21 29	1 27	15 40	0 9	12 21	1 16	5 37	3 23	1 48	0 57	9 57	2 10	24 24	0 28	8 14	2 11	5 34	11 57	15 28	15 43	1 19		n.a.
S 11	11 47	24 52	2 28	16 9	0n10	11 52	1 15	5 42	3 21	1 53	0 57	9 57	2 10	24 24	0 28	8 15	2 11	5 34	11 58	15 28	15 42	1 22		n.a.
S 12	11 25	27 7	3 23	16 33	0 27	11 23	1 14	5 48	3 20	1 59	0 57	9 56	2 10	24 24	0 28	8 16	2 11	5 34	11 58	15 27	15 41	1 26		n.a.
M13	11 3	27 57	4 9	16 53	0 44	10 54	1 13	5 54	3 18	2 4	0 57	9 56	2 10	24 24	0 28	8 16	2 11	5 35	11 58	15 26	15 40	1 29		n.a.
T 14	10 41	27 9	4 43	17 8	0 59	10 24	1 12	6 0	3 16	2 9	0 56	9 55	2 11	24 24	0 28	8 17	2 11	5 35	11 59	15 24	15 39	1 32		n.a.
W15	10 19	24 37	5 1	17 17	1 12	9 54	1 11	6 6	3 14	2 14	0 56	9 54	2 11	24 24	0 28	8 18	2 11	5 35	11 59	15 21	15 38	1 36		n.a.
T 16	9 57	20 26	5 0	17 22	1 24	9 24	1 9	6 12	3 12	2 19	0 56	9 54	2 11	24 24	0 28	8 18	2 11	5 36	11 59	15 18	15 37	1 39		n.a.
F 17	9 34	14 55	4 40	17 23	1 35	8 54	1 8	6 18	3 10	2 24	0 56	9 53	2 11	24 24	0 28	8 19	2 11	5 36	12 0	15 14	15 36	1 42		n.a.
S 18	9 11	8 26	4 0	17 19	1 44	8 23	1 6	6 25	3 8	2 29	0 56	9 52	2 11	24 24	0 28	8 20	2 11	5 36	12 0	15 11	15 35	1 46		n.a.
S 19	8 48	1 28	3 3	17 11	1 51	7 52	1 5	6 31	3 6	2 35	0 56	9 51	2 11	24 24	0 28	8 20	2 11	5 36	12 0	15 9	15 34	1 49		n.a.
M20	8 25	5n33	1 53	16 59	1 57	7 21	1 3	6 38	3 3	2 40	0 55	9 50	2 11	24 24	0 28	8 21	2 11	5 37	12 1	15 8	15 33	1 52		n.a.
T 21	8 2	12 9	0 38	16 44	2 2	6 50	1 2	6 44	3 1	2 45	0 55	9 49	2 12	24 24	0 28	8 22	2 11	5 37	12 1	15 7	15 32	1 56		n.a.
W22	7 39	17 58	0n39	16 25	2 5	6 19	1 0	6 51	2 58	2 50	0 55	9 48	2 12	24 24	0 28	8 22	2 11	5 37	12 2	15 7	15 31	1 59		n.a.
T 23	7 15	22 40	1 51	16 3	2 8	5 47	0 59	6 58	2 56	2 56	0 55	9 48	2 12	24 24	0 28	8 23	2 11	5 38	12 2	15 7	15 30	2 3		n.a.
F 24	6 52	25 59	2 56	15 39	2 10	5 15	0 57	7 4	2 53	3 1	0 55	9 47	2 12	24 24	0 28	8 24	2 11	5 38	12 2	15 7	15 29	2 6		n.a.
S 25	6 28	27 45	3 49	15 13	2 10	4 43	0 55	7 11	2 51	3 6	0 55	9 46	2 12	24 24	0 28	8 24	2 11	5 38	12 3	15 7	15 28	2 9		n.a.
S 26	6 4	27 56	4 29	14 44	2 10	4 11	0 53	7 17	2 48	3 12	0 55	9 44	2 12	24 24	0 28	8 25	2 11	5 38	12 3	15 6	15 27	2 13		n.a.
M27	5 40	26 36	4 54	14 13	2 9	3 39	0 52	7 24	2 45	3 17	0 54	9 43	2 12	24 24	0 29	8 26	2 11	5 39	12 4	15 4	15 26	2 16		n.a.
T 28	5 16	23 58	5 5	13 41	2 7	3 7	0 50	7 30	2 42	3 22	0 54	9 42	2 12	24 24	0 29	8 26	2 11	5 39	12 4	15 2	15 25	2 19		n.a.
W29	4 52	20 15	5 2	13 6	2 5	2 35	0 48	7 37	2 39	3 28	0 54	9 41	2 13	24 24	0 29	8 27	2 11	5 39	12 4	14 59	15 24	2 23		n.a.
T 30	4n27	15n45	4n45	12n31	2n 2	2n 2	0n46	7s43	2s36	3s33	0n54	9n40	2s13	24n24	0n29	8s28	2s11	5n40	12n 5	14n55	15n23	2s26		n.a.

Julian Day Number = 903141.5, Delta T = 14h45m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°56'51, Lahiri = -34°49'51 Julian Calendar 1 Sept. 2241 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2241 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 25 20	19♍58'39	13♍ 7	4♍31	27♍57	16°R24	11♎ 3	29°R59	2♋17	13°R53	9♋19	9°R12	10♉44	11♎50	n.a.	F 1
S 2	23 29 16	20°59'30	25° 4	6° 2	29°13	16♓ 2	11°16	29♈57	2°18	13♓52	9°20	9♉ 3	10°40	11°57	n.a.	S 2
S 3	23 33 13	22° 0'22	6♎56	7°35	0♎28	15°41	11°30	29°53	2°19	13°50	9°20	8°56	10°37	12° 3	n.a.	S 3
M 4	23 37 9	23° 1'16	18°43	9° 8	1°43	15°19	11°43	29°50	2°21	13°48	9°21	8°51	10°34	12°10	n.a.	M 4
T 5	23 41 6	24° 2'10	0♏30	10°41	2°59	14°59	11°56	29°46	2°22	13°47	9°22	8°49	10°31	12°17	n.a.	T 5
W 6	23 45 2	25° 3'07	12°18	12°15	4°14	14°38	12°10	29°43	2°23	13°45	9°23	8°D49	10°28	12°23	n.a.	W 6
T 7	23 48 59	26° 4'04	24°12	13°49	5°30	14°18	12°23	29°39	2°24	13°43	9°24	8°50	10°25	12°30	n.a.	T 7
F 8	23 52 55	27° 5'03	6♐16	15°24	6°45	13°59	12°37	29°35	2°25	13°42	9°24	8°51	10°21	12°37	n.a.	F 8
S 9	23 56 52	28° 6'02	18°34	16°58	8° 1	13°40	12°50	29°32	2°26	13°40	9°25	8°53	10°18	12°43	n.a.	S 9
S 10	0 0 49	29° 7'03	1♑11	18°32	9°16	13°22	13° 3	29°28	2°27	13°38	9°26	8°R53	10°15	12°50	n.a.	S 10
M11	0 4 45	0♎ 8'04	14°13	20° 7	10°32	13° 4	13°17	29°24	2°28	13°37	9°26	8°52	10°12	12°57	n.a.	M11
T 12	0 8 42	1° 9'07	27°42	21°42	11°47	12°47	13°30	29°20	2°29	13°35	9°27	8°49	10° 9	13° 3	n.a.	T 12
W13	0 12 38	2°10'10	11♒41	23°16	13° 2	12°31	13°44	29°15	2°30	13°34	9°27	8°45	10° 6	13°10	n.a.	W13
T 14	0 16 35	3°11'14	26° 9	24°51	14°18	12°15	13°58	29°11	2°31	13°32	9°28	8°40	10° 2	13°17	n.a.	T 14
F 15	0 20 31	4°12'19	11♓ 0	26°25	15°33	12° 0	14°11	29° 7	2°31	13°30	9°28	8°34	9°59	13°23	n.a.	F 15
S 16	0 24 28	5°13'25	26°10	28° 0	16°48	11°46	14°25	29° 3	2°32	13°29	9°29	8°29	9°56	13°30	n.a.	S 16
S 17	0 28 24	6°14'32	11♈26	29°34	18° 4	11°32	14°38	28°58	2°32	13°27	9°29	8°26	9°53	13°37	n.a.	S 17
M18	0 32 21	7°15'40	26°40	1♏ 8	19°19	11°20	14°52	28°54	2°33	13°26	9°30	8°24	9°50	13°43	n.a.	M18
T 19	0 36 18	8°16'49	11♉41	2°43	20°34	11° 8	15° 6	28°49	2°33	13°24	9°30	8°D23	9°46	13°50	n.a.	T 19
W20	0 40 14	9°17'59	26°21	4°17	21°50	10°57	15°19	28°45	2°34	13°23	9°30	8°24	9°43	13°57	n.a.	W20
T 21	0 44 11	10°19'10	10♊37	5°51	23° 5	10°47	15°33	28°40	2°34	13°21	9°31	8°26	9°40	14° 3	n.a.	T 21
F 22	0 48 7	11°20'23	24°27	7°26	24°20	10°37	15°47	28°36	2°35	13°20	9°31	8°27	9°37	14°10	n.a.	F 22
S 23	0 52 4	12°21'36	7♋50	9° 0	25°36	10°29	16° 0	28°31	2°35	13°18	9°31	8°R28	9°34	14°17	n.a.	S 23
S 24	0 56 0	13°22'51	20°51	10°34	26°51	10°21	16°14	28°26	2°35	13°17	9°31	8°28	9°31	14°23	n.a.	S 24
M25	0 59 57	14°24'06	3♌31	12° 9	28° 6	10°14	16°28	28°21	2°35	13°15	9°32	8°27	9°27	14°30	n.a.	M25
T 26	1 3 54	15°25'23	15°56	13°43	29°22	10° 8	16°42	28°17	2°35	13°14	9°32	8°24	9°24	14°37	n.a.	T 26
W27	1 7 50	16°26'40	28° 7	15°18	0♏37	10° 2	16°55	28°12	2°R35	13°13	9°32	8°21	9°21	14°43	n.a.	W27
T 28	1 11 47	17°27'58	10♍ 8	16°52	1°52	9°58	17° 9	28° 7	2°35	13°11	9°32	8°17	9°18	14°50	n.a.	T 28
F 29	1 15 43	18°29'16	22° 3	18°27	3° 7	9°54	17°23	28° 2	2°35	13°10	9°32	8°13	9°15	14°57	n.a.	F 29
S 30	1 19 40	19°30'36	3♎53	20° 2	4°22	9°51	17°37	27°57	2°35	13° 9	9°R32	8°10	9°11	15° 3	n.a.	S 30
S 31	1 23 36	20♎31'55	15♎42	21♎37	5♏38	9♓49	17♎50	27♈52	2♋35	13♓ 7	9♋32	8♉ 8	9♉ 8	15♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 3	10n40	4n15	11n54	1n59	1n30	0n44	7s49	2s33	3s38	0n54	9n39	2s13	24n25	0n29	8s28	2s11	5n40	12n 5	14n52	15n22	2s29		n.a.
S 2	3 39	5 15	3 34	11 16	1 55	0 57	0 42	7 55	2 30	3 44	0 54	9 37	2 13	24 25	0 29	8 29	2 11	5 40	12 6	14 49	15 21	2 33		n.a.
S 3	3 14	0s19	2 44	10 37	1 51	0 25	0 40	8 0	2 27	3 49	0 54	9 36	2 13	24 25	0 29	8 30	2 11	5 41	12 6	14 47	15 20	2 36		n.a.
M 4	2 50	5 51	1 47	9 58	1 47	0s 8	0 38	8 6	2 23	3 55	0 53	9 35	2 13	24 25	0 29	8 30	2 11	5 41	12 6	14 45	15 19	2 40		n.a.
T 5	2 25	11 11	0 45	9 17	1 42	0 40	0 35	8 11	2 20	4 0	0 53	9 33	2 13	24 25	0 29	8 31	2 11	5 42	12 7	14 45	15 17	2 43		n.a.
W 6	2 0	16 9	0s19	8 36	1 37	1 13	0 33	8 16	2 17	4 6	0 53	9 32	2 13	24 25	0 29	8 32	2 11	5 42	12 7	14 44	15 16	2 46		n.a.
T 7	1 36	20 33	1 23	7 54	1 32	1 45	0 31	8 21	2 14	4 11	0 53	9 31	2 13	24 25	0 29	8 32	2 11	5 42	12 8	14 45	15 15	2 50		n.a.
F 8	1 11	24 10	2 24	7 12	1 26	2 18	0 29	8 26	2 10	4 16	0 53	9 29	2 13	24 25	0 29	8 33	2 11	5 43	12 8	14 45	15 14	2 53		n.a.
S 9	0 46	26 45	3 19	6 29	1 21	2 50	0 27	8 30	2 7	4 22	0 53	9 28	2 13	24 25	0 29	8 33	2 11	5 43	12 9	14 46	15 13	2 56		n.a.
S 10	0 21	28 4	4 7	5 46	1 15	3 23	0 24	8 34	2 4	4 27	0 53	9 26	2 14	24 25	0 29	8 34	2 11	5 43	12 9	14 46	15 12	3 0		n.a.
M11	0s 3	27 52	4 43	5 3	1 9	3 55	0 22	8 38	2 0	4 33	0 53	9 25	2 14	24 25	0 29	8 35	2 11	5 44	12 9	14 46	15 11	3 3		n.a.
T 12	0 28	26 3	5 6	4 19	1 3	4 27	0 20	8 42	1 57	4 38	0 53	9 23	2 14	24 25	0 29	8 35	2 11	5 44	12 10	14 45	15 10	3 6		n.a.
W13	0 53	22 37	5 11	3 35	0 56	4 59	0 17	8 45	1 54	4 44	0 52	9 22	2 14	24 25	0 29	8 36	2 11	5 45	12 10	14 43	15 9	3 10		n.a.
T 14	1 18	17 43	4 57	2 51	0 50	5 31	0 15	8 48	1 50	4 49	0 52	9 20	2 14	24 25	0 29	8 37	2 11	5 45	12 11	14 41	15 8	3 13		n.a.
F 15	1 42	11 38	4 23	2 7	0 44	6 3	0 13	8 51	1 47	4 55	0 52	9 19	2 14	24 25	0 29	8 37	2 10	5 45	12 11	14 40	15 7	3 16		n.a.
S 16	2 7	4 46	3 31	1 23	0 37	6 35	0 10	8 53	1 43	5 0	0 52	9 17	2 14	24 25	0 29	8 38	2 10	5 46	12 12	14 38	15 6	3 20		n.a.
S 17	2 32	2n27	2 22	0 39	0 31	7 7	0 8	8 55	1 40	5 6	0 52	9 16	2 14	24 25	0 29	8 38	2 10	5 46	12 12	14 37	15 5	3 23		n.a.
M18	2 56	9 30	1 4	0s 6	0 24	7 38	0 5	8 57	1 37	5 11	0 52	9 14	2 14	24 25	0 29	8 39	2 10	5 47	12 13	14 36	15 4	3 27		n.a.
T 19	3 21	15 57	0n18	0 50	0 18	8 9	0 3	8 59	1 34	5 16	0 52	9 12	2 14	24 25	0 29	8 39	2 10	5 47	12 13	14 36	15 3	3 30		n.a.
W20	3 46	21 19	1 37	1 34	0 11	8 40	0 1	9 0	1 30	5 22	0 52	9 11	2 14	24 25	0 29	8 40	2 10	5 47	12 13	14 36	15 2	3 33		n.a.
T 21	4 10	25 17	2 48	2 18	0 5	9 11	0s 2	9 1	1 27	5 27	0 52	9 9	2 14	24 25	0 29	8 41	2 10	5 48	12 14	14 37	15 1	3 37		n.a.
F 22	4 35	27 36	3 47	3 2	0s 2	9 42	0 4	9 2	1 24	5 33	0 52	9 7	2 14	24 25	0 29	8 41	2 10	5 48	12 14	14 37	15 0	3 40		n.a.
S 23	4 59	28 13	4 31	3 46	0 8	10 12	0 7	9 2	1 21	5 38	0 51	9 6	2 14	24 25	0 29	8 42	2 10	5 49	12 15	14 38	14 59	3 43		n.a.
S 24	5 23	27 14	5 0	4 30	0 15	10 42	0 9	9 3	1 18	5 44	0 51	9 4	2 14	24 25	0 29	8 42	2 10	5 49	12 15	14 38	14 58	3 47		n.a.
M25	5 48	24 51	5 13	5 13	0 21	11 12	0 12	9 2	1 15	5 49	0 51	9 2	2 14	24 25	0 30	8 43	2 10	5 50	12 16	14 37	14 57	3 50		n.a.
T 26	6 12	21 21	5 12	5 57	0 27	11 42	0 14	9 2	1 12	5 55	0 51	9 0	2 14	24 25	0 30	8 43	2 10	5 50	12 16	14 36	14 56	3 53		n.a.
W27	6 36	17 0	4 56	6 40	0 34	12 11	0 17	9 1	1 9	6 0	0 51	8 59	2 14	24 25	0 30	8 44	2 10	5 50	12 17	14 35	14 55	3 57		n.a.
T 28	7 0	12 2	4 28	7 22	0 40	12 40	0 19	9 0	1 6	6 6	0 51	8 57	2 14	24 25	0 30	8 44	2 10	5 51	12 17	14 34	14 54	4 0		n.a.
F 29	7 24	6 41	3 48	8 5	0 46	13 9	0 21	8 59	1 3	6 11	0 51	8 55	2 14	24 25	0 30	8 45	2 10	5 51	12 17	14 33	14 53	4 3		n.a.
S 30	7 47	1 8	2 58	8 47	0 52	13 37	0 24	8 57	1 0	6 16	0 51	8 53	2 14	24 25	0 30	8 45	2 10	5 52	12 18	14 32	14 52	4 7		n.a.
S 31	8s11	4s27	2n 1	9s29	0s57	14s 5	0s26	8s56	0s57	6s22	0n51	8n52	2s14	24n25	0n30	8s46	2s10	5n52	12n18	14n31	14n51	4s10		n.a.

Julian Day Number = 903171.5, Delta T = 14h45m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°56'47, Lahiri = -34°49'47 Julian Calendar 1 Oct. 2241 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2241 BCE

The year -2240 astronomical counting style corresponds to year 2241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 27 33	21♎33'15	27♎30	23♎12	6♏53	9°R48	18♎ 4	27°R47	2°R34	13°R 6	9°R32	8°R 7	9♉ 5	15♎17	n.a.	M 1
T 2	1 31 29	22°34'36	9♏20	24°47	8° 8	9°D47	18°18	27♈42	2♋34	13♓ 5	9♋32	8°D 6	9° 2	15°23	n.a.	T 2
W 3	1 35 26	23°35'57	21°14	26°22	9°23	9♓48	18°31	27°37	2°34	13° 4	9°32	8♉ 7	8°59	15°30	n.a.	W 3
T 4	1 39 23	24°37'18	3♐14	27°58	10°38	9°49	18°45	27°32	2°33	13° 3	9°32	8° 8	8°56	15°37	n.a.	T 4
F 5	1 43 19	25°38'39	15°24	29°33	11°54	9°51	18°59	27°27	2°33	13° 1	9°31	8° 9	8°52	15°43	n.a.	F 5
S 6	1 47 16	26°40'01	27°46	1♏ 9	13° 9	9°53	19°13	27°22	2°32	13° 0	9°31	8°10	8°49	15°50	n.a.	S 6
S 7	1 51 12	27°41'22	10♑25	2°46	14°24	9°57	19°26	27°17	2°31	12°59	9°31	8°11	8°46	15°57	n.a.	S 7
M 8	1 55 9	28°42'43	23°23	4°22	15°39	10° 1	19°40	27°12	2°31	12°58	9°31	8°R12	8°43	16° 3	n.a.	M 8
T 9	1 59 5	29°44'04	6♒43	5°58	16°54	10° 6	19°54	27° 7	2°30	12°57	9°30	8°12	8°40	16°10	n.a.	T 9
W10	2 3 2	0♏45'25	20°29	7°35	18° 9	10°11	20° 7	27° 2	2°29	12°56	9°30	8°11	8°37	16°16	n.a.	W10
T 11	2 6 59	1°46'45	4♓40	9°12	19°24	10°17	20°21	26°57	2°28	12°55	9°30	8°11	8°33	16°23	n.a.	T 11
F 12	2 10 55	2°48'05	19°15	10°49	20°39	10°24	20°34	26°52	2°28	12°54	9°29	8°10	8°30	16°30	n.a.	F 12
S 13	2 14 52	3°49'24	4♈ 9	12°27	21°54	10°32	20°48	26°47	2°27	12°53	9°29	8° 9	8°27	16°36	n.a.	S 13
S 14	2 18 48	4°50'43	19°17	14° 4	23° 9	10°40	21° 2	26°42	2°26	12°52	9°29	8° 9	8°24	16°43	n.a.	S 14
M15	2 22 45	5°52'02	4♉28	15°42	24°24	10°49	21°15	26°37	2°25	12°51	9°28	8°D 9	8°21	16°50	n.a.	M15
T 16	2 26 41	6°53'21	19°33	17°20	25°39	10°59	21°29	26°32	2°24	12°50	9°28	8° 9	8°17	16°56	n.a.	T 16
W17	2 30 38	7°54'40	4♊24	18°57	26°54	11° 9	21°42	26°27	2°22	12°50	9°27	8°R 9	8°14	17° 3	n.a.	W17
T 18	2 34 35	8°55'59	18°54	20°35	28° 9	11°20	21°56	26°22	2°21	12°49	9°26	8° 9	8°11	17°10	n.a.	T 18
F 19	2 38 31	9°57'17	2♋57	22°12	29°24	11°31	22° 9	26°18	2°20	12°48	9°26	8° 9	8° 8	17°16	n.a.	F 19
S 20	2 42 28	10°58'36	16°33	23°50	0♐39	11°43	22°22	26°13	2°19	12°47	9°25	8° 9	8° 5	17°23	n.a.	S 20
S 21	2 46 24	11°59'54	29°42	25°27	1°54	11°56	22°36	26° 8	2°17	12°47	9°25	8° 8	8° 2	17°30	n.a.	S 21
M22	2 50 21	13° 1'12	12♌26	27° 3	3° 9	12° 9	22°49	26° 3	2°16	12°46	9°24	8°D 8	7°58	17°36	n.a.	M22
T 23	2 54 17	14° 2'30	24°51	28°39	4°23	12°22	23° 2	25°59	2°15	12°45	9°23	8° 8	7°55	17°43	n.a.	T 23
W24	2 58 14	15° 3'48	6♍59	0♐14	5°38	12°37	23°16	25°54	2°13	12°45	9°22	8° 9	7°52	17°50	n.a.	W24
T 25	3 2 11	16° 5'05	18°57	1°48	6°53	12°51	23°29	25°50	2°12	12°44	9°22	8°10	7°49	17°56	n.a.	T 25
F 26	3 6 7	17° 6'21	0♎47	3°20	8° 8	13° 6	23°42	25°45	2°10	12°43	9°21	8°11	7°46	18° 3	n.a.	F 26
S 27	3 10 4	18° 7'38	12°34	4°51	9°23	13°22	23°55	25°41	2° 8	12°43	9°20	8°12	7°43	18°10	n.a.	S 27
S 28	3 14 0	19° 8'53	24°21	6°20	10°37	13°38	24° 8	25°36	2° 7	12°42	9°19	8°12	7°39	18°16	n.a.	S 28
M29	3 17 57	20°10'09	6♏12	7°46	11°52	13°55	24°22	25°32	2° 5	12°42	9°18	8°R13	7°36	18°23	n.a.	M29
T 30	3 21 53	21♏11'23	18♏ 9	9♐ 9	13♐ 7	14♓12	24♎35	25♈28	2♋ 3	12♓42	9♋17	8♉13	7♉33	18♎30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s35	9s54	0n58	10s10	1s 3	14s33	0s29	8s54	0s54	6s27	0n51	8n50	2s14	24n25	0n30	8s46	2s10	5n53	12n19	14n31	14n50	4s14		n.a.
T 2	8 58	15 1	0s 7	10 51	1 9	15 0	0 31	8 51	0 51	6 33	0 51	8 48	2 14	24 25	0 30	8 47	2 10	5 53	12 19	14 31	14 49	4 17		n.a.
W 3	9 21	19 37	1 12	11 32	1 14	15 27	0 33	8 49	0 49	6 38	0 51	8 46	2 14	24 25	0 30	8 47	2 10	5 53	12 20	14 31	14 48	4 20		n.a.
T 4	9 44	23 27	2 15	12 12	1 19	15 54	0 36	8 46	0 46	6 43	0 50	8 45	2 14	24 25	0 30	8 47	2 10	5 54	12 20	14 31	14 47	4 24		n.a.
F 5	10 7	26 19	3 12	12 52	1 24	16 20	0 38	8 43	0 43	6 49	0 50	8 43	2 14	24 25	0 30	8 48	2 10	5 54	12 21	14 31	14 46	4 27		n.a.
S 6	10 30	27 58	4 2	13 31	1 29	16 45	0 40	8 39	0 41	6 54	0 50	8 41	2 13	24 26	0 30	8 48	2 10	5 55	12 21	14 32	14 45	4 30		n.a.
S 7	10 52	28 12	4 41	14 9	1 34	17 11	0 43	8 35	0 38	6 59	0 50	8 39	2 13	24 26	0 30	8 49	2 10	5 55	12 21	14 32	14 44	4 34		n.a.
M 8	11 15	26 55	5 7	14 47	1 38	17 35	0 45	8 32	0 36	7 5	0 50	8 38	2 13	24 26	0 30	8 49	2 10	5 56	12 22	14 32	14 43	4 37		n.a.
T 9	11 37	24 6	5 17	15 24	1 42	18 0	0 47	8 27	0 33	7 10	0 50	8 36	2 13	24 26	0 30	8 49	2 9	5 56	12 22	14 32	14 41	4 40		n.a.
W10	11 59	19 51	5 10	16 0	1 46	18 23	0 49	8 23	0 31	7 15	0 50	8 34	2 13	24 26	0 30	8 50	2 9	5 57	12 23	14 32	14 40	4 44		n.a.
T 11	12 21	14 24	4 44	16 36	1 50	18 47	0 52	8 19	0 29	7 21	0 50	8 32	2 13	24 26	0 30	8 50	2 9	5 57	12 23	14 32	14 39	4 47		n.a.
F 12	12 42	8 0	4 0	17 10	1 53	19 9	0 54	8 14	0 26	7 26	0 50	8 31	2 13	24 26	0 30	8 50	2 9	5 58	12 24	14 32	14 38	4 50		n.a.
S 13	13 4	1 2	2 58	17 44	1 56	19 32	0 56	8 9	0 24	7 31	0 50	8 29	2 13	24 26	0 30	8 51	2 9	5 58	12 24	14 32	14 37	4 54		n.a.
S 14	13 25	6n 7	1 43	18 17	1 59	19 53	0 58	8 3	0 22	7 36	0 50	8 27	2 13	24 26	0 30	8 51	2 9	5 58	12 24	14 31	14 36	4 57		n.a.
M15	13 46	12 58	0 20	18 49	2 1	20 15	1 0	7 58	0 20	7 42	0 50	8 25	2 13	24 26	0 30	8 51	2 9	5 59	12 25	14 31	14 35	5 1		n.a.
T 16	14 6	19 0	1n 3	19 19	2 3	20 35	1 2	7 52	0 18	7 47	0 50	8 24	2 12	24 26	0 30	8 52	2 9	5 59	12 25	14 31	14 34	5 4		n.a.
W17	14 27	23 47	2 21	19 49	2 4	20 55	1 4	7 46	0 15	7 52	0 50	8 22	2 12	24 26	0 30	8 52	2 9	6 0	12 26	14 31	14 33	5 7		n.a.
T 18	14 47	26 56	3 28	20 17	2 5	21 14	1 6	7 40	0 13	7 57	0 50	8 20	2 12	24 26	0 30	8 52	2 9	6 0	12 26	14 31	14 32	5 11		n.a.
F 19	15 7	28 15	4 20	20 44	2 6	21 33	1 8	7 34	0 11	8 2	0 50	8 19	2 12	24 26	0 30	8 52	2 9	6 1	12 27	14 31	14 31	5 14		n.a.
S 20	15 26	27 47	4 56	21 9	2 6	21 51	1 10	7 28	0 9	8 8	0 50	8 17	2 12	24 26	0 30	8 53	2 9	6 1	12 27	14 31	14 30	5 17		n.a.
S 21	15 46	25 46	5 14	21 33	2 5	22 9	1 11	7 21	0 7	8 13	0 49	8 16	2 12	24 26	0 30	8 53	2 9	6 2	12 27	14 31	14 29	5 21		n.a.
M22	16 5	22 29	5 17	21 56	2 4	22 26	1 13	7 14	0 6	8 18	0 49	8 14	2 12	24 26	0 31	8 53	2 9	6 2	12 28	14 31	14 28	5 24		n.a.
T 23	16 23	18 17	5 5	22 16	2 2	22 42	1 15	7 7	0 4	8 23	0 49	8 12	2 11	24 26	0 31	8 53	2 9	6 3	12 28	14 31	14 27	5 27		n.a.
W24	16 42	13 25	4 39	22 35	2 0	22 58	1 17	7 0	0 2	8 28	0 49	8 11	2 11	24 26	0 31	8 53	2 9	6 3	12 29	14 31	14 26	5 31		n.a.
T 25	17 0	8 9	4 1	22 52	1 57	23 12	1 18	6 53	0 0	8 33	0 49	8 9	2 11	24 27	0 31	8 54	2 9	6 3	12 29	14 32	14 25	5 34		n.a.
F 26	17 18	2 38	3 13	23 7	1 53	23 27	1 20	6 45	0n 2	8 38	0 49	8 8	2 11	24 27	0 31	8 54	2 8	6 4	12 29	14 32	14 24	5 37		n.a.
S 27	17 36	2s58	2 18	23 20	1 48	23 40	1 21	6 37	0 3	8 43	0 49	8 6	2 11	24 27	0 31	8 54	2 8	6 4	12 30	14 32	14 23	5 41		n.a.
S 28	17 53	8 28	1 16	23 31	1 43	23 53	1 23	6 29	0 5	8 48	0 49	8 5	2 11	24 27	0 31	8 54	2 8	6 5	12 30	14 32	14 22	5 44		n.a.
M29	18 10	13 42	0 11	23 39	1 36	24 5	1 24	6 21	0 7	8 53	0 49	8 4	2 10	24 27	0 31	8 54	2 8	6 5	12 30	14 33	14 21	5 47		n.a.
T 30	18s26	18s29	0s55	23s46	1s29	24s16	1s26	6s13	0n 8	8s58	0n49	8n 2	2s10	24n27	0n31	8s54	2s 8	6n 6	12n31	14n33	14n19	5s51		n.a.

Julian Day Number = 903202.5, Delta T = 14h45m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°56'43, Lahiri = -34°49'43 Julian Calendar 1 Nov. 2241 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2241 BCE

The year -2240 astronomical counting style corresponds to year 2241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 25 50	22♏12'37	0♐13	10♐28	14♐21	14♓30	24♎48	25°R23	2°R 1	12°R41	9°R17	8°R12	7♉30	18♎36	n.a.	W 1
T 2	3 29 46	23°13'50	12°27	11°43	15°36	14°48	25° 1	25♈19	2♋ 0	12♓41	9♋16	8♉10	7°27	18°43	n.a.	T 2
F 3	3 33 43	24°15'02	24°51	12°53	16°51	15° 6	25°13	25°15	1°58	12°41	9°15	8° 7	7°23	18°50	n.a.	F 3
S 4	3 37 40	25°16'12	7♑27	13°57	18° 5	15°25	25°26	25°11	1°56	12°40	9°14	8° 5	7°20	18°56	n.a.	S 4
S 5	3 41 36	26°17'22	20°17	14°55	19°20	15°44	25°39	25° 7	1°54	12°40	9°13	8° 2	7°17	19° 3	n.a.	S 5
M 6	3 45 33	27°18'31	3♒22	15°46	20°35	16° 4	25°52	25° 3	1°52	12°40	9°12	8° 0	7°14	19°10	n.a.	M 6
T 7	3 49 29	28°19'38	16°43	16°28	21°49	16°24	26° 5	25° 0	1°50	12°40	9°11	7°59	7°11	19°16	n.a.	T 7
W 8	3 53 26	29°20'43	0♓21	17° 1	23° 4	16°45	26°17	24°56	1°48	12°40	9° 9	7°D58	7° 8	19°23	n.a.	W 8
T 9	3 57 22	0♐21'48	14°18	17°24	24°18	17° 5	26°30	24°52	1°46	12°39	9° 8	7°59	7° 4	19°29	n.a.	T 9
F 10	4 1 19	1°22'50	28°33	17°36	25°33	17°27	26°42	24°49	1°44	12°39	9° 7	8° 0	7° 1	19°36	n.a.	F 10
S 11	4 5 16	2°23'51	13♈ 3	17°R38	26°47	17°48	26°55	24°45	1°41	12°D39	9° 6	8° 1	6°58	19°43	n.a.	S 11
S 12	4 9 12	3°24'51	27°47	17°28	28° 1	18°10	27° 7	24°42	1°39	12°39	9° 5	8° 3	6°55	19°49	n.a.	S 12
M13	4 13 9	4°25'50	12♉38	17° 7	29°16	18°32	27°19	24°39	1°37	12°39	9° 4	8°R 3	6°52	19°56	n.a.	M13
T 14	4 17 5	5°26'47	27°28	16°35	0♑30	18°55	27°32	24°36	1°35	12°39	9° 2	8° 2	6°49	20° 3	n.a.	T 14
W15	4 21 2	6°27'42	12♊12	15°52	1°44	19°18	27°44	24°33	1°32	12°40	9° 1	7°59	6°45	20° 9	n.a.	W15
T 16	4 24 58	7°28'37	26°40	15° 0	2°59	19°41	27°56	24°30	1°30	12°40	9° 0	7°55	6°42	20°16	n.a.	T 16
F 17	4 28 55	8°29'30	10♋47	14° 0	4°13	20° 5	28° 8	24°27	1°28	12°40	8°59	7°50	6°39	20°23	n.a.	F 17
S 18	4 32 52	9°30'22	24°30	12°54	5°27	20°28	28°20	24°24	1°26	12°40	8°57	7°45	6°36	20°29	n.a.	S 18
S 19	4 36 48	10°31'12	7♌46	11°44	6°41	20°52	28°32	24°21	1°23	12°40	8°56	7°41	6°33	20°36	n.a.	S 19
M20	4 40 45	11°32'02	20°38	10°32	7°55	21°17	28°44	24°19	1°21	12°41	8°55	7°37	6°29	20°43	n.a.	M20
T 21	4 44 41	12°32'50	3♍ 7	9°20	9° 9	21°41	28°56	24°16	1°18	12°41	8°54	7°35	6°26	20°49	n.a.	T 21
W22	4 48 38	13°33'36	15°18	8° 9	10°23	22° 6	29° 7	24°14	1°16	12°41	8°52	7°D35	6°23	20°56	n.a.	W22
T 23	4 52 34	14°34'22	27°15	7° 2	11°37	22°31	29°19	24°11	1°13	12°42	8°51	7°35	6°20	21° 3	n.a.	T 23
F 24	4 56 31	15°35'06	9♎ 5	6° 0	12°51	22°57	29°31	24° 9	1°11	12°42	8°49	7°37	6°17	21° 9	n.a.	F 24
S 25	5 0 27	16°35'48	20°52	5° 4	14° 5	23°22	29°42	24° 7	1° 8	12°43	8°48	7°39	6°14	21°16	n.a.	S 25
S 26	5 4 24	17°36'29	2♏41	4°16	15°19	23°48	29°53	24° 5	1° 6	12°43	8°47	7°R40	6°10	21°23	n.a.	S 26
M27	5 8 21	18°37'09	14°35	3°35	16°33	24°14	0♏ 5	24° 3	1° 3	12°44	8°45	7°40	6° 7	21°29	n.a.	M27
T 28	5 12 17	19°37'47	26°39	3° 1	17°47	24°41	0°16	24° 2	1° 1	12°44	8°44	7°38	6° 4	21°36	n.a.	T 28
W29	5 16 14	20°38'24	8♐55	2°36	19° 1	25° 7	0°27	24° 0	0°58	12°45	8°42	7°34	6° 1	21°43	n.a.	W29
T 30	5 20 10	21°38'59	21°25	2°19	20°15	25°34	0°38	23°58	0°56	12°45	8°41	7°28	5°58	21°49	n.a.	T 30
F 31	5 24 7	22♐39'32	4♑ 9	2♐ 9	21♑28	26♓ 1	0♏49	23♈57	0♋53	12♓46	8♋39	7♉20	5♉55	21♎56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18 s43	22 s34	1 s59	23 s49	1 s21	24 s27	1 s27	6 s 5	0n10	9 s 3	0n49	8n 1	2 s10	24n27	0n31	8 s54	2 s 8	6n 6	12n31	14n32	14n18	5 s54		n.a.
T 2	18 59	25 43	2 58	23 51	1 11	24 37	1 28	5 56	0 11	9 7	0 49	7 59	2 10	24 27	0 31	8 54	2 8	6 7	12 31	14 32	14 17	5 57		n.a.
F 3	19 14	27 41	3 50	23 50	1 1	24 46	1 29	5 48	0 13	9 12	0 49	7 58	2 10	24 27	0 31	8 54	2 8	6 7	12 32	14 31	14 16	6 1		n.a.
S 4	19 29	28 16	4 32	23 46	0 49	24 54	1 30	5 39	0 14	9 17	0 49	7 57	2 9	24 27	0 31	8 54	2 8	6 7	12 32	14 30	14 15	6 4		n.a.
S 5	19 44	27 20	5 1	23 40	0 36	25 2	1 31	5 30	0 16	9 22	0 49	7 56	2 9	24 27	0 31	8 54	2 8	6 8	12 33	14 29	14 14	6 7		n.a.
M 6	19 59	24 54	5 15	23 32	0 22	25 9	1 32	5 21	0 17	9 27	0 49	7 54	2 9	24 27	0 31	8 54	2 8	6 8	12 33	14 28	14 13	6 11		n.a.
T 7	20 13	21 6	5 12	23 22	0 7	25 15	1 33	5 12	0 18	9 31	0 49	7 53	2 9	24 27	0 31	8 54	2 8	6 9	12 33	14 28	14 12	6 14		n.a.
W 8	20 26	16 7	4 52	23 9	0n 9	25 20	1 34	5 2	0 20	9 36	0 49	7 52	2 8	24 27	0 31	8 54	2 8	6 9	12 34	14 28	14 11	6 17		n.a.
T 9	20 40	10 12	4 14	22 55	0 26	25 24	1 35	4 53	0 21	9 41	0 49	7 51	2 8	24 27	0 31	8 54	2 8	6 9	12 34	14 28	14 10	6 21		n.a.
F 10	20 53	3 39	3 21	22 38	0 44	25 28	1 36	4 43	0 22	9 45	0 49	7 50	2 8	24 27	0 31	8 54	2 8	6 10	12 34	14 28	14 9	6 24		n.a.
S 11	21 5	3n13	2 13	22 20	1 2	25 31	1 36	4 33	0 24	9 50	0 49	7 49	2 8	24 27	0 31	8 54	2 7	6 10	12 35	14 29	14 8	6 28		n.a.
S 12	21 17	10 2	0 56	22 0	1 21	25 33	1 37	4 24	0 25	9 54	0 49	7 48	2 8	24 27	0 31	8 54	2 7	6 11	12 35	14 29	14 7	6 31		n.a.
M13	21 29	16 21	0n25	21 39	1 40	25 34	1 38	4 14	0 26	9 59	0 49	7 47	2 7	24 28	0 31	8 54	2 7	6 11	12 35	14 29	14 6	6 34		n.a.
T 14	21 40	21 43	1 45	21 18	1 58	25 35	1 38	4 4	0 27	10 3	0 49	7 46	2 7	24 28	0 31	8 54	2 7	6 11	12 35	14 29	14 5	6 38		n.a.
W15	21 51	25 39	2 57	20 55	2 17	25 35	1 38	3 53	0 28	10 8	0 49	7 45	2 7	24 28	0 31	8 54	2 7	6 12	12 36	14 28	14 4	6 41		n.a.
T 16	22 1	27 50	3 56	20 32	2 34	25 34	1 39	3 43	0 30	10 12	0 49	7 44	2 7	24 28	0 31	8 54	2 7	6 12	12 36	14 27	14 2	6 44		n.a.
F 17	22 11	28 8	4 39	20 9	2 50	25 32	1 39	3 33	0 31	10 17	0 49	7 43	2 6	24 28	0 31	8 54	2 7	6 13	12 36	14 25	14 1	6 48		n.a.
S 18	22 21	26 40	5 4	19 47	3 4	25 29	1 39	3 22	0 32	10 21	0 49	7 42	2 6	24 28	0 31	8 54	2 7	6 13	12 37	14 24	14 0	6 51		n.a.
S 19	22 30	23 44	5 13	19 26	3 17	25 26	1 39	3 11	0 33	10 25	0 49	7 42	2 6	24 28	0 31	8 53	2 7	6 13	12 37	14 22	13 59	6 54		n.a.
M20	22 39	19 43	5 5	19 5	3 27	25 22	1 39	3 1	0 34	10 30	0 49	7 41	2 6	24 28	0 31	8 53	2 7	6 14	12 37	14 21	13 58	6 58		n.a.
T 21	22 47	14 57	4 42	18 47	3 35	25 17	1 39	2 50	0 35	10 34	0 49	7 40	2 5	24 28	0 31	8 53	2 7	6 14	12 37	14 20	13 57	7 1		n.a.
W22	22 55	9 42	4 8	18 30	3 41	25 11	1 39	2 39	0 36	10 38	0 49	7 39	2 5	24 28	0 31	8 53	2 7	6 14	12 38	14 20	13 56	7 4		n.a.
T 23	23 2	4 12	3 23	18 16	3 44	25 4	1 39	2 28	0 37	10 42	0 49	7 39	2 5	24 28	0 31	8 53	2 7	6 15	12 38	14 20	13 55	7 8		n.a.
F 24	23 9	1 s24	2 30	18 4	3 45	24 57	1 39	2 17	0 38	10 47	0 49	7 38	2 4	24 28	0 31	8 52	2 7	6 15	12 38	14 21	13 54	7 11		n.a.
S 25	23 16	6 55	1 30	17 56	3 44	24 49	1 38	2 6	0 39	10 51	0 49	7 38	2 4	24 28	0 31	8 52	2 6	6 15	12 38	14 21	13 53	7 14		n.a.
S 26	23 21	12 14	0 27	17 50	3 41	24 40	1 38	1 54	0 40	10 55	0 49	7 37	2 4	24 28	0 31	8 52	2 6	6 16	12 39	14 22	13 52	7 17		n.a.
M27	23 27	17 9	0 s38	17 46	3 37	24 31	1 37	1 43	0 41	10 59	0 49	7 37	2 4	24 28	0 31	8 52	2 6	6 16	12 39	14 22	13 51	7 21		n.a.
T 28	23 32	21 28	1 41	17 46	3 31	24 20	1 37	1 31	0 42	11 3	0 49	7 36	2 3	24 28	0 31	8 51	2 6	6 16	12 39	14 21	13 50	7 24		n.a.
W29	23 37	24 55	2 41	17 48	3 24	24 9	1 36	1 20	0 42	11 7	0 49	7 36	2 3	24 28	0 31	8 51	2 6	6 17	12 39	14 20	13 49	7 27		n.a.
T 30	23 41	27 14	3 34	17 53	3 15	23 58	1 35	1 8	0 43	11 11	0 49	7 36	2 3	24 28	0 31	8 51	2 6	6 17	12 39	14 18	13 47	7 31		n.a.
F 31	23 s44	28 s11	4 s18	17 s59	3n 6	23 s45	1 s35	0 s56	0n44	11 s15	0n49	7n36	2 s 2	24n28	0n31	8 s50	2 s 6	6n17	12n40	14n15	13n46	7 s34		n.a.

Julian Day Number = 903232.5, Delta T = 14h45m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°56'38, Lahiri = -34°49'39 Julian Calendar 1 Dec. 2241 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2241 BCE

The year -2240 astronomical counting style corresponds to year 2241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 28 3	23♐40'03	17♑ 6	2°D 6	22♑42	26♓28	1♏ 0	23°R56	0°R50	12♓47	8°R38	7°R11	5♉51	22♎ 2	n.a.	S 1
S 2	5 32 0	24°40'33	0♒17	2♐11	23°56	26°56	1°11	23♈54	0♋48	12°47	8♋37	7♉ 3	5°48	22° 9	n.a.	S 2
M 3	5 35 57	25°41'00	13°40	2°22	25° 9	27°24	1°21	23°53	0°45	12°48	8°35	6°56	5°45	22°16	n.a.	M 3
T 4	5 39 53	26°41'25	27°15	2°39	26°23	27°51	1°32	23°52	0°43	12°49	8°34	6°50	5°42	22°22	n.a.	T 4
W 5	5 43 50	27°41'48	11♓ 0	3° 1	27°36	28°19	1°42	23°52	0°40	12°50	8°32	6°46	5°39	22°29	n.a.	W 5
T 6	5 47 46	28°42'09	24°54	3°29	28°50	28°48	1°53	23°51	0°37	12°51	8°31	6°D45	5°35	22°36	n.a.	T 6
F 7	5 51 43	29°42'27	8♈57	4° 2	0♒ 3	29°16	2° 3	23°50	0°35	12°52	8°29	6°45	5°32	22°42	n.a.	F 7
S 8	5 55 39	0♑42'43	23° 9	4°39	1°16	29°45	2°13	23°50	0°32	12°52	8°27	6°46	5°29	22°49	n.a.	S 8
S 9	5 59 36	1°42'57	7♉28	5°21	2°30	0♈14	2°23	23°49	0°29	12°53	8°26	6°R47	5°26	22°56	n.a.	S 9
M10	6 3 32	2°43'09	21°52	6° 6	3°43	0°42	2°33	23°49	0°27	12°54	8°24	6°46	5°23	23° 2	n.a.	M10
T 11	6 7 29	3°43'18	6♊16	6°55	4°56	1°12	2°43	23°49	0°24	12°55	8°23	6°42	5°20	23° 9	n.a.	T 11
W12	6 11 25	4°43'26	20°36	7°47	6° 9	1°41	2°53	23°D49	0°22	12°56	8°21	6°36	5°16	23°16	n.a.	W12
T 13	6 15 22	5°43'31	4♋47	8°42	7°22	2°10	3° 2	23°49	0°19	12°58	8°20	6°28	5°13	23°22	n.a.	T 13
F 14	6 19 19	6°43'34	18°43	9°40	8°35	2°40	3°12	23°49	0°16	12°59	8°18	6°18	5°10	23°29	n.a.	F 14
S 15	6 23 15	7°43'35	2♌19	10°41	9°48	3° 9	3°21	23°49	0°14	13° 0	8°17	6° 8	5° 7	23°36	n.a.	S 15
S 16	6 27 12	8°43'34	15°34	11°45	11° 1	3°39	3°30	23°50	0°11	13° 1	8°15	5°57	5° 4	23°42	n.a.	S 16
M17	6 31 8	9°43'31	28°26	12°51	12°13	4° 9	3°40	23°50	0° 9	13° 2	8°14	5°49	5° 1	23°49	n.a.	M17
T 18	6 35 5	10°43'26	10♍57	13°58	13°26	4°39	3°49	23°51	0° 6	13° 3	8°12	5°42	4°57	23°56	n.a.	T 18
W19	6 39 1	11°43'20	23°10	15° 9	14°39	5°10	3°58	23°51	0° 3	13° 5	8°11	5°38	4°54	24° 2	n.a.	W19
T 20	6 42 58	12°43'11	5♎10	16°21	15°51	5°40	4° 6	23°52	0° 1	13° 6	8° 9	5°36	4°51	24° 9	n.a.	T 20
F 21	6 46 54	13°43'00	17° 1	17°35	17° 4	6°11	4°15	23°53	29♊58	13° 7	8° 8	5°D36	4°48	24°15	n.a.	F 21
S 22	6 50 51	14°42'48	28°48	18°50	18°16	6°41	4°24	23°54	29°56	13° 9	8° 6	5°36	4°45	24°22	n.a.	S 22
S 23	6 54 48	15°42'33	10♏38	20° 8	19°29	7°12	4°32	23°56	29°53	13°10	8° 4	5°R36	4°41	24°29	n.a.	S 23
M24	6 58 44	16°42'17	22°36	21°27	20°41	7°43	4°40	23°57	29°51	13°11	8° 3	5°35	4°38	24°35	n.a.	M24
T 25	7 2 41	17°41'59	4♐46	22°48	21°53	8°14	4°48	23°58	29°48	13°13	8° 1	5°31	4°35	24°42	n.a.	T 25
W26	7 6 37	18°41'39	17°11	24°10	23° 5	8°45	4°56	24° 0	29°46	13°14	8° 0	5°25	4°32	24°49	n.a.	W26
T 27	7 10 34	19°41'17	29°54	25°34	24°17	9°16	5° 4	24° 1	29°43	13°16	7°58	5°16	4°29	24°55	n.a.	T 27
F 28	7 14 30	20°40'52	12♑56	26°59	25°29	9°48	5°12	24° 3	29°41	13°17	7°57	5° 5	4°26	25° 2	n.a.	F 28
S 29	7 18 27	21°40'26	26°17	28°26	26°41	10°19	5°20	24° 5	29°39	13°19	7°55	4°53	4°22	25° 9	n.a.	S 29
S 30	7 22 23	22°39'57	9♒53	29°54	27°53	10°51	5°27	24° 7	29°36	13°20	7°54	4°40	4°19	25°15	n.a.	S 30
M31	7 26 20	23♑39'26	23♒42	1♑23	29♒ 5	11♈22	5♏34	24♈ 9	29♊34	13♓22	7♋52	4♉29	4♉16	25♎22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	27s36	4s49	18s 8	2n57	23s32	1s34	0s45	0n45	11s18	0n49	7n35	2s 2	24n28	0n31	8s50	2s 6	6n18	12n40	14n12	13n45	7s37		n.a.
S 2	23 50	25 29	5 5	18 19	2 47	23 18	1 33	0 33	0 46	11 22	0 49	7 35	2 2	24 28	0 31	8 50	2 6	6 18	12 40	14 9	13 44	7 41		n.a.
M 3	23 53	21 56	5 5	18 32	2 36	23 4	1 32	0 21	0 47	11 26	0 49	7 35	2 2	24 28	0 31	8 49	2 6	6 18	12 40	14 7	13 43	7 44		n.a.
T 4	23 54	17 11	4 48	18 46	2 25	22 48	1 31	0 9	0 47	11 30	0 49	7 35	2 1	24 28	0 31	8 49	2 6	6 18	12 40	14 5	13 42	7 47		n.a.
W 5	23 56	11 30	4 15	19 1	2 14	22 33	1 29	0n 3	0 48	11 33	0 49	7 35	2 1	24 28	0 31	8 49	2 6	6 19	12 40	14 4	13 41	7 51		n.a.
T 6	23 57	5 12	3 26	19 17	2 3	22 16	1 28	0 15	0 49	11 37	0 49	7 35	2 1	24 28	0 32	8 48	2 6	6 19	12 41	14 3	13 40	7 54		n.a.
F 7	23 57	1n26	2 24	19 35	1 52	21 59	1 27	0 28	0 50	11 41	0 49	7 35	2 0	24 28	0 32	8 48	2 6	6 19	12 41	14 3	13 39	7 57		n.a.
S 8	23 57	8 4	1 13	19 53	1 41	21 41	1 25	0 40	0 50	11 44	0 49	7 35	2 0	24 29	0 32	8 47	2 5	6 19	12 41	14 4	13 38	8 1		n.a.
S 9	23 56	14 21	0n 4	20 11	1 29	21 23	1 24	0 52	0 51	11 48	0 49	7 35	2 0	24 29	0 32	8 47	2 5	6 20	12 41	14 4	13 37	8 4		n.a.
M10	23 55	19 54	1 20	20 30	1 18	21 4	1 22	1 4	0 52	11 51	0 49	7 35	2 0	24 29	0 32	8 47	2 5	6 20	12 41	14 4	13 36	8 7		n.a.
T 11	23 54	24 18	2 31	20 49	1 8	20 45	1 21	1 17	0 52	11 55	0 49	7 35	1 59	24 29	0 32	8 46	2 5	6 20	12 41	14 3	13 35	8 11		n.a.
W12	23 52	27 8	3 32	21 8	0 57	20 24	1 19	1 29	0 53	11 58	0 49	7 36	1 59	24 29	0 32	8 46	2 5	6 20	12 41	14 1	13 33	8 14		n.a.
T 13	23 49	28 11	4 19	21 28	0 46	20 4	1 17	1 42	0 54	12 1	0 49	7 36	1 59	24 29	0 32	8 45	2 5	6 21	12 41	13 58	13 32	8 17		n.a.
F 14	23 46	27 24	4 50	21 47	0 36	19 43	1 15	1 54	0 54	12 5	0 49	7 36	1 58	24 29	0 32	8 45	2 5	6 21	12 41	13 54	13 31	8 20		n.a.
S 15	23 43	24 59	5 3	22 6	0 26	19 21	1 13	2 7	0 55	12 8	0 49	7 37	1 58	24 29	0 32	8 44	2 5	6 21	12 42	13 51	13 30	8 24		n.a.
S 16	23 39	21 16	5 0	22 25	0 16	18 59	1 11	2 20	0 56	12 11	0 49	7 37	1 58	24 29	0 32	8 44	2 5	6 21	12 42	13 47	13 29	8 27		n.a.
M17	23 35	16 39	4 41	22 43	0 6	18 36	1 9	2 32	0 56	12 14	0 49	7 38	1 58	24 29	0 32	8 43	2 5	6 21	12 42	13 44	13 28	8 30		n.a.
T 18	23 30	11 26	4 9	23 1	0s 3	18 13	1 7	2 45	0 57	12 17	0 49	7 38	1 57	24 29	0 32	8 43	2 5	6 21	12 42	13 42	13 27	8 34		n.a.
W19	23 25	5 54	3 26	23 18	0 12	17 49	1 5	2 58	0 57	12 20	0 49	7 39	1 57	24 29	0 32	8 42	2 5	6 22	12 42	13 41	13 26	8 37		n.a.
T 20	23 20	0 16	2 35	23 35	0 21	17 25	1 3	3 11	0 58	12 23	0 49	7 39	1 57	24 29	0 32	8 41	2 5	6 22	12 42	13 40	13 25	8 40		n.a.
F 21	23 14	5s20	1 37	23 50	0 29	17 1	1 0	3 24	0 58	12 26	0 49	7 40	1 56	24 29	0 32	8 41	2 5	6 22	12 42	13 40	13 24	8 44		n.a.
S 22	23 7	10 43	0 36	24 6	0 37	16 36	0 58	3 36	0 59	12 29	0 49	7 41	1 56	24 29	0 32	8 40	2 5	6 22	12 42	13 40	13 23	8 47		n.a.
S 23	23 0	15 45	0s27	24 20	0 45	16 10	0 55	3 49	0 59	12 32	0 49	7 41	1 56	24 29	0 32	8 40	2 5	6 22	12 42	13 40	13 22	8 50		n.a.
M24	22 53	20 15	1 29	24 33	0 53	15 44	0 53	4 2	1 0	12 35	0 49	7 42	1 55	24 29	0 32	8 39	2 4	6 22	12 42	13 40	13 20	8 53		n.a.
T 25	22 45	23 58	2 28	24 45	1 0	15 18	0 50	4 15	1 0	12 38	0 49	7 43	1 55	24 29	0 32	8 38	2 4	6 22	12 42	13 39	13 19	8 57		n.a.
W26	22 37	26 40	3 22	24 56	1 7	14 52	0 48	4 28	1 1	12 40	0 49	7 44	1 55	24 29	0 32	8 38	2 4	6 23	12 42	13 36	13 18	9 0		n.a.
T 27	22 28	28 3	4 6	25 6	1 14	14 25	0 45	4 41	1 1	12 43	0 49	7 45	1 55	24 29	0 32	8 37	2 4	6 23	12 42	13 33	13 17	9 3		n.a.
F 28	22 19	27 56	4 39	25 15	1 20	13 57	0 42	4 54	1 2	12 46	0 49	7 45	1 54	24 29	0 32	8 37	2 4	6 23	12 42	13 30	13 16	9 7		n.a.
S 29	22 10	26 12	4 57	25 22	1 26	13 30	0 39	5 7	1 2	12 48	0 49	7 46	1 54	24 29	0 32	8 36	2 4	6 23	12 42	13 25	13 15	9 10		n.a.
S 30	22 0	22 57	5 0	25 28	1 31	13 2	0 36	5 20	1 3	12 51	0 49	7 47	1 54	24 29	0 32	8 35	2 4	6 23	12 42	13 21	13 14	9 13		n.a.
M31	21s50	18s22	4s44	25s33	1s37	12s34	0s33	5n33	1n 3	12s53	0n49	7n48	1s53	24n29	0n32	8s35	2s 4	6n23	12n42	13n17	13n13	9s16		n.a.

Julian Day Number = 903263.5, Delta T = 14h44m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°56'34, Lahiri = -34°49'34 Julian Calendar 1 Jan. 2240 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2241 BCE

The year -2239 astronomical counting style corresponds to year 2240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 30 17	24♑38'52	7♓40	2♑54	0♓16	11♈54	5♏42	24♈11	29°R32	13♓23	7°R51	4°R20	4♉13	25♎29	n.a.	T 1
W 2	7 34 13	25°38'16	21°43	4°26	1°28	12°26	5°49	24°13	29♊29	13°25	7♋50	4♉14	4°10	25°35	n.a.	W 2
T 3	7 38 10	26°37'38	5♈49	6° 0	2°39	12°58	5°56	24°16	29°27	13°27	7°48	4°11	4° 7	25°42	n.a.	T 3
F 4	7 42 6	27°36'56	19°55	7°34	3°51	13°30	6° 2	24°18	29°25	13°28	7°47	4° 9	4° 3	25°49	n.a.	F 4
S 5	7 46 3	28°36'13	4♉ 1	9°11	5° 2	14° 2	6° 9	24°21	29°23	13°30	7°45	4° 9	4° 0	25°55	n.a.	S 5
S 6	7 49 59	29°35'27	18° 6	10°48	6°13	14°35	6°15	24°24	29°21	13°32	7°44	4° 9	3°57	26° 2	n.a.	S 6
M 7	7 53 56	0♒34'38	2♊ 8	12°27	7°24	15° 7	6°22	24°27	29°18	13°34	7°42	4° 7	3°54	26° 9	n.a.	M 7
T 8	7 57 52	1°33'47	16° 7	14° 7	8°35	15°39	6°28	24°29	29°16	13°35	7°41	4° 3	3°51	26°15	n.a.	T 8
W 9	8 1 49	2°32'54	0♋ 0	15°49	9°46	16°12	6°34	24°32	29°14	13°37	7°40	3°55	3°47	26°22	n.a.	W 9
T 10	8 5 45	3°31'58	13°45	17°31	10°57	16°45	6°39	24°36	29°12	13°39	7°38	3°45	3°44	26°28	n.a.	T 10
F 11	8 9 42	4°30'59	27°18	19°16	12° 8	17°17	6°45	24°39	29°10	13°41	7°37	3°33	3°41	26°35	n.a.	F 11
S 12	8 13 39	5°29'59	10♌37	21° 1	13°18	17°50	6°51	24°42	29° 8	13°43	7°36	3°20	3°38	26°42	n.a.	S 12
S 13	8 17 35	6°28'56	23°38	22°48	14°29	18°23	6°56	24°45	29° 6	13°44	7°34	3° 7	3°35	26°48	n.a.	S 13
M14	8 21 32	7°27'51	6♍22	24°37	15°39	18°56	7° 1	24°49	29° 4	13°46	7°33	2°56	3°32	26°55	n.a.	M14
T 15	8 25 28	8°26'44	18°49	26°27	16°49	19°29	7° 6	24°53	29° 3	13°48	7°32	2°48	3°28	27° 2	n.a.	T 15
W16	8 29 25	9°25'35	1♎ 0	28°18	17°59	20° 2	7°11	24°56	29° 1	13°50	7°30	2°42	3°25	27° 8	n.a.	W16
T 17	8 33 21	10°24'24	12°59	0♒11	19° 9	20°35	7°16	25° 0	28°59	13°52	7°29	2°38	3°22	27°15	n.a.	T 17
F 18	8 37 18	11°23'11	24°50	2° 5	20°19	21° 8	7°20	25° 4	28°57	13°54	7°28	2°37	3°19	27°22	n.a.	F 18
S 19	8 41 14	12°21'56	6♏38	4° 0	21°29	21°42	7°25	25° 8	28°55	13°56	7°27	2°37	3°16	27°28	n.a.	S 19
S 20	8 45 11	13°20'39	18°28	5°57	22°39	22°15	7°29	25°12	28°54	13°58	7°25	2°37	3°12	27°35	n.a.	S 20
M21	8 49 7	14°19'21	0♐27	7°56	23°48	22°48	7°33	25°16	28°52	14° 0	7°24	2°36	3° 9	27°42	n.a.	M21
T 22	8 53 4	15°18'00	12°39	9°55	24°58	23°22	7°37	25°20	28°51	14° 2	7°23	2°33	3° 6	27°48	n.a.	T 22
W23	8 57 0	16°16'38	25° 8	11°56	26° 7	23°55	7°40	25°25	28°49	14° 4	7°22	2°28	3° 3	27°55	n.a.	W23
T 24	9 0 57	17°15'14	7♑59	13°59	27°16	24°29	7°44	25°29	28°48	14° 6	7°21	2°20	3° 0	28° 2	n.a.	T 24
F 25	9 4 54	18°13'48	21°13	16° 2	28°25	25° 3	7°47	25°34	28°46	14° 8	7°20	2°10	2°57	28° 8	n.a.	F 25
S 26	9 8 50	19°12'20	4♒50	18° 6	29°34	25°36	7°50	25°38	28°45	14°10	7°19	1°58	2°53	28°15	n.a.	S 26
S 27	9 12 47	20°10'50	18°48	20°12	0♈42	26°10	7°53	25°43	28°43	14°12	7°18	1°47	2°50	28°21	n.a.	S 27
M28	9 16 43	21♒ 9'17	3♓ 2	22♒18	1♈51	26♈44	7♏56	25♈48	28♊42	14♓14	7♋17	1♉37	2♉47	28♎28	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s39	12s45	4s12	25s36	1s41	12s 5	0s30	5n47	1n 4	12s55	0n49	7n50	1s53	24n29	0n32	8s34	2s 4	6n23	12n42	13n14	13n12	9s20		n.a.
W 2	21 28	6 28	3 24	25 38	1 46	11 36	0 27	6 0	1 4	12 58	0 50	7 51	1 53	24 29	0 32	8 33	2 4	6 23	12 42	13 12	13 11	9 23		n.a.
T 3	21 17	0n10	2 24	25 38	1 50	11 7	0 24	6 13	1 5	13 0	0 50	7 52	1 53	24 29	0 32	8 33	2 4	6 23	12 42	13 11	13 9	9 26		n.a.
F 4	21 5	6 48	1 15	25 37	1 53	10 38	0 21	6 26	1 5	13 2	0 50	7 53	1 52	24 29	0 32	8 32	2 4	6 23	12 42	13 11	13 8	9 30		n.a.
S 5	20 53	13 7	0 1	25 34	1 57	10 8	0 18	6 39	1 5	13 5	0 50	7 54	1 52	24 29	0 32	8 31	2 4	6 23	12 42	13 10	13 7	9 33		n.a.
S 6	20 40	18 45	1n13	25 29	1 59	9 39	0 14	6 52	1 6	13 7	0 50	7 55	1 52	24 29	0 32	8 30	2 4	6 23	12 42	13 10	13 6	9 36		n.a.
M 7	20 27	23 21	2 22	25 22	2 2	9 9	0 11	7 5	1 6	13 9	0 50	7 57	1 51	24 29	0 32	8 30	2 4	6 23	12 42	13 10	13 5	9 39		n.a.
T 8	20 14	26 34	3 22	25 14	2 4	8 38	0 8	7 19	1 7	13 11	0 50	7 58	1 51	24 28	0 32	8 29	2 4	6 23	12 42	13 8	13 4	9 43		n.a.
W 9	20 1	28 7	4 10	25 4	2 5	8 8	0 4	7 32	1 7	13 13	0 50	8 0	1 51	24 28	0 32	8 28	2 4	6 23	12 41	13 6	13 3	9 46		n.a.
T 10	19 47	27 54	4 42	24 51	2 6	7 38	0 1	7 45	1 7	13 15	0 50	8 1	1 51	24 28	0 32	8 27	2 4	6 23	12 41	13 2	13 2	9 49		n.a.
F 11	19 32	26 1	4 58	24 37	2 7	7 7	0n 3	7 58	1 8	13 16	0 50	8 2	1 50	24 28	0 32	8 27	2 4	6 23	12 41	12 58	13 1	9 52		n.a.
S 12	19 18	22 43	4 58	24 21	2 7	6 36	0 6	8 11	1 8	13 18	0 50	8 4	1 50	24 28	0 32	8 26	2 4	6 23	12 41	12 53	13 0	9 56		n.a.
S 13	19 3	18 20	4 41	24 3	2 6	6 5	0 10	8 24	1 8	13 20	0 50	8 5	1 50	24 28	0 32	8 25	2 4	6 23	12 41	12 49	12 59	9 59		n.a.
M14	18 48	13 14	4 11	23 43	2 5	5 34	0 13	8 37	1 9	13 22	0 50	8 7	1 50	24 28	0 32	8 24	2 3	6 23	12 41	12 45	12 57	10 2		n.a.
T 15	18 32	7 43	3 30	23 20	2 4	5 3	0 17	8 50	1 9	13 23	0 50	8 9	1 49	24 28	0 32	8 24	2 3	6 23	12 41	12 42	12 56	10 6		n.a.
W16	18 16	2 1	2 39	22 56	2 2	4 32	0 21	9 4	1 9	13 25	0 50	8 10	1 49	24 28	0 31	8 23	2 3	6 23	12 41	12 40	12 55	10 9		n.a.
T 17	18 0	3s40	1 42	22 29	1 59	4 0	0 24	9 17	1 10	13 26	0 50	8 12	1 49	24 28	0 31	8 22	2 3	6 23	12 41	12 39	12 54	10 12		n.a.
F 18	17 44	9 11	0 41	22 0	1 56	3 29	0 28	9 30	1 10	13 28	0 50	8 13	1 49	24 28	0 31	8 21	2 3	6 23	12 40	12 38	12 53	10 15		n.a.
S 19	17 27	14 21	0s21	21 29	1 53	2 58	0 32	9 43	1 10	13 29	0 50	8 15	1 48	24 28	0 31	8 20	2 3	6 23	12 40	12 38	12 52	10 19		n.a.
S 20	17 10	19 1	1 23	20 56	1 48	2 26	0 36	9 56	1 10	13 31	0 50	8 17	1 48	24 28	0 31	8 20	2 3	6 23	12 40	12 38	12 51	10 22		n.a.
M21	16 53	22 59	2 22	20 20	1 44	1 55	0 39	10 9	1 11	13 32	0 50	8 19	1 48	24 28	0 31	8 19	2 3	6 23	12 40	12 38	12 50	10 25		n.a.
T 22	16 35	26 1	3 15	19 43	1 38	1 23	0 43	10 22	1 11	13 33	0 50	8 21	1 47	24 28	0 31	8 18	2 3	6 23	12 40	12 37	12 49	10 28		n.a.
W23	16 18	27 52	4 1	19 3	1 32	0 52	0 47	10 35	1 11	13 34	0 50	8 22	1 47	24 28	0 31	8 17	2 3	6 23	12 40	12 35	12 47	10 32		n.a.
T 24	16 0	28 17	4 35	18 21	1 26	0 20	0 51	10 48	1 12	13 35	0 50	8 24	1 47	24 28	0 31	8 16	2 3	6 23	12 39	12 32	12 46	10 35		n.a.
F 25	15 41	27 7	4 56	17 37	1 19	0n11	0 55	11 0	1 12	13 37	0 50	8 26	1 47	24 28	0 31	8 15	2 3	6 22	12 39	12 29	12 45	10 38		n.a.
S 26	15 23	24 19	5 1	16 51	1 11	0 43	0 59	11 13	1 12	13 38	0 50	8 28	1 46	24 28	0 31	8 15	2 3	6 22	12 39	12 25	12 44	10 41		n.a.
S 27	15 4	20 4	4 49	16 4	1 3	1 14	1 2	11 26	1 12	13 38	0 50	8 30	1 46	24 28	0 31	8 14	2 3	6 22	12 39	12 21	12 43	10 45		n.a.
M28	14s45	14s36	4s18	15s14	0s54	1n46	1n 6	11n39	1n13	13s39	0n50	8n32	1s46	24n28	0n31	8s13	2s 3	6n22	12n39	12n17	12n42	10s48		n.a.

Julian Day Number = 903294.5, Delta T = 14h44m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°56'30, Lahiri = -34°49'30 Julian Calendar 1 Feb. 2240 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 40	22♒ 7'43	17♓26	24♒24	2♈59	27♈18	7♏58	25♈53	28°R41	14♓16	7°R16	1°R28	2♉44	28♎35	n.a.	T 1
W 2	9 24 36	23° 6'06	1♈54	26°31	4° 8	27°52	8° 1	25°57	28♊40	14°19	7♋15	1♉23	2°41	28°41	n.a.	W 2
T 3	9 28 33	24° 4'27	16°21	28°38	5°16	28°26	8° 3	26° 2	28°39	14°21	7°14	1°20	2°38	28°48	n.a.	T 3
F 4	9 32 29	25° 2'46	0♉43	0♓45	6°24	29° 0	8° 5	26° 8	28°37	14°23	7°13	1°D19	2°34	28°55	n.a.	F 4
S 5	9 36 26	26° 1'03	14°57	2°52	7°32	29°34	8° 7	26°13	28°36	14°25	7°12	1°19	2°31	29° 1	n.a.	S 5
S 6	9 40 22	26°59'17	29° 0	4°58	8°39	0♉ 9	8° 8	26°18	28°35	14°27	7°11	1°R19	2°28	29° 8	n.a.	S 6
M 7	9 44 19	27°57'30	12♊54	7° 2	9°47	0°43	8°10	26°23	28°34	14°29	7°10	1°19	2°25	29°15	n.a.	M 7
T 8	9 48 16	28°55'40	26°36	9° 6	10°54	1°17	8°11	26°29	28°33	14°31	7° 9	1°15	2°22	29°21	n.a.	T 8
W 9	9 52 12	29°53'48	10♋ 8	11° 8	12° 1	1°52	8°12	26°34	28°33	14°34	7° 8	1°10	2°18	29°28	n.a.	W 9
T 10	9 56 9	0♓51'53	23°29	13° 8	13° 8	2°26	8°13	26°40	28°32	14°36	7° 8	1° 2	2°15	29°35	n.a.	T 10
F 11	10 0 5	1°49'57	6♌38	15° 5	14°15	3° 1	8°14	26°45	28°31	14°38	7° 7	0°53	2°12	29°41	n.a.	F 11
S 12	10 4 2	2°47'59	19°34	17° 0	15°21	3°35	8°14	26°51	28°30	14°40	7° 6	0°43	2° 9	29°48	n.a.	S 12
S 13	10 7 58	3°45'58	2♍17	18°52	16°28	4°10	8°15	26°57	28°30	14°42	7° 5	0°33	2° 6	29°55	n.a.	S 13
M14	10 11 55	4°43'56	14°46	20°42	17°34	4°44	8°R15	27° 3	28°29	14°45	7° 5	0°24	2° 3	0♏ 1	n.a.	M14
T 15	10 15 51	5°41'52	27° 2	22°28	18°40	5°19	8°15	27° 8	28°29	14°47	7° 4	0°17	1°59	0° 8	n.a.	T 15
W16	10 19 48	6°39'46	9♎ 7	24°10	19°46	5°54	8°15	27°14	28°28	14°49	7° 3	0°12	1°56	0°14	n.a.	W16
T 17	10 23 44	7°37'39	21° 2	25°49	20°51	6°28	8°14	27°20	28°28	14°51	7° 3	0°10	1°53	0°21	n.a.	T 17
F 18	10 27 41	8°35'30	2♏52	27°25	21°56	7° 3	8°14	27°26	28°27	14°54	7° 2	0°D 9	1°50	0°28	n.a.	F 18
S 19	10 31 38	9°33'20	14°39	28°56	23° 1	7°38	8°13	27°33	28°27	14°56	7° 2	0°10	1°47	0°34	n.a.	S 19
S 20	10 35 34	10°31'08	26°30	0♈24	24° 6	8°13	8°12	27°39	28°27	14°58	7° 1	0°12	1°44	0°41	n.a.	S 20
M21	10 39 31	11°28'55	8♐28	1°48	25°11	8°48	8°11	27°45	28°26	15° 0	7° 1	0°R12	1°40	0°48	n.a.	M21
T 22	10 43 27	12°26'41	20°39	3° 8	26°15	9°23	8° 9	27°51	28°26	15° 3	7° 0	0°12	1°37	0°54	n.a.	T 22
W23	10 47 24	13°24'25	3♑ 9	4°23	27°20	9°58	8° 8	27°58	28°26	15° 5	7° 0	0°10	1°34	1° 1	n.a.	W23
T 24	10 51 20	14°22'08	16° 1	5°35	28°23	10°33	8° 6	28° 4	28°26	15° 7	6°59	0° 6	1°31	1° 8	n.a.	T 24
F 25	10 55 17	15°19'50	29°18	6°42	29°27	11° 8	8° 4	28°11	28°D26	15° 9	6°59	0° 1	1°28	1°14	n.a.	F 25
S 26	10 59 13	16°17'30	13♒ 1	7°45	0♉30	11°43	8° 2	28°17	28°26	15°12	6°59	29♈54	1°24	1°21	n.a.	S 26
S 27	11 3 10	17°15'09	27°10	8°43	1°34	12°18	8° 0	28°24	28°26	15°14	6°58	29°47	1°21	1°28	n.a.	S 27
M28	11 7 7	18°12'47	11♓39	9°37	2°36	12°53	7°58	28°30	28°26	15°16	6°58	29°41	1°18	1°34	n.a.	M28
T 29	11 11 3	19°10'23	26°23	10°27	3°39	13°29	7°55	28°37	28°26	15°18	6°58	29°36	1°15	1°41	n.a.	T 29
W30	11 15 0	20° 7'57	11♈14	11°12	4°41	14° 4	7°52	28°44	28°27	15°21	6°57	29°33	1°12	1°47	n.a.	W30
T 31	11 18 56	21♓ 5'30	26♈ 5	11♈53	5♉43	14♉39	7♏49	28♈51	28♊27	15♓23	6♋57	29°D32	1♉ 9	1♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s26	8s18	3s31	14s23	0s45	2n17	1n10	11n52	1n13	13s40	0n51	8n34	1s46	24n28	0n31	8s12	2s 3	6n22	12n38	12n14	12n41	10s51		n.a.
W 2	14 6	1 30	2 30	13 30	0 36	2 48	1 14	12 4	1 13	13 41	0 51	8 36	1 46	24 28	0 31	8 11	2 3	6 22	12 38	12 12	12 40	10 54		n.a.
T 3	13 47	5n21	1 19	12 36	0 26	3 19	1 18	12 17	1 13	13 42	0 51	8 38	1 45	24 28	0 31	8 10	2 3	6 22	12 38	12 11	12 39	10 57		n.a.
F 4	13 27	11 55	0 3	11 41	0 15	3 50	1 22	12 30	1 14	13 42	0 51	8 40	1 45	24 28	0 31	8 9	2 3	6 22	12 38	12 11	12 37	11 1		n.a.
S 5	13 7	17 49	1n12	10 45	0 5	4 21	1 26	12 42	1 14	13 43	0 51	8 42	1 45	24 28	0 31	8 9	2 3	6 21	12 38	12 11	12 36	11 4		n.a.
S 6	12 47	22 40	2 22	9 48	0n 6	4 52	1 30	12 55	1 14	13 43	0 51	8 45	1 45	24 28	0 31	8 8	2 3	6 21	12 37	12 11	12 35	11 7		n.a.
M 7	12 26	26 11	3 23	8 51	0 17	5 23	1 33	13 7	1 14	13 44	0 51	8 47	1 44	24 28	0 31	8 7	2 3	6 21	12 37	12 11	12 34	11 10		n.a.
T 8	12 6	28 5	4 11	7 53	0 29	5 53	1 37	13 20	1 14	13 44	0 51	8 49	1 44	24 28	0 31	8 6	2 3	6 21	12 37	12 10	12 33	11 14		n.a.
W 9	11 45	28 17	4 44	6 56	0 40	6 24	1 41	13 32	1 15	13 44	0 51	8 51	1 44	24 28	0 31	8 5	2 3	6 21	12 37	12 8	12 32	11 17		n.a.
T 10	11 24	26 48	5 2	5 59	0 51	6 54	1 45	13 45	1 15	13 45	0 51	8 53	1 44	24 28	0 31	8 4	2 3	6 20	12 37	12 5	12 31	11 20		n.a.
F 11	11 3	23 53	5 3	5 3	1 2	7 24	1 49	13 57	1 15	13 45	0 51	8 56	1 43	24 28	0 31	8 3	2 3	6 20	12 36	12 2	12 30	11 23		n.a.
S 12	10 42	19 48	4 48	4 7	1 13	7 54	1 52	14 9	1 15	13 45	0 51	8 58	1 43	24 28	0 31	8 2	2 3	6 20	12 36	11 58	12 29	11 26		n.a.
S 13	10 20	14 54	4 19	3 13	1 24	8 23	1 56	14 21	1 15	13 45	0 51	9 0	1 43	24 28	0 31	8 2	2 3	6 20	12 36	11 54	12 27	11 30		n.a.
M14	9 59	9 28	3 39	2 20	1 34	8 52	2 0	14 33	1 16	13 45	0 51	9 3	1 43	24 28	0 31	8 1	2 3	6 20	12 36	11 51	12 26	11 33		n.a.
T 15	9 37	3 46	2 48	1 28	1 44	9 22	2 3	14 45	1 16	13 45	0 51	9 5	1 43	24 28	0 31	8 0	2 3	6 19	12 35	11 49	12 25	11 36		n.a.
W16	9 15	2s 0	1 51	0 38	1 53	9 50	2 7	14 57	1 16	13 45	0 51	9 7	1 42	24 28	0 31	7 59	2 3	6 19	12 35	11 47	12 24	11 39		n.a.
T 17	8 53	7 38	0 49	0n10	2 2	10 19	2 11	15 9	1 16	13 45	0 51	9 10	1 42	24 28	0 31	7 58	2 3	6 19	12 35	11 46	12 23	11 42		n.a.
F 18	8 31	12 57	0s15	0 56	2 10	10 47	2 14	15 21	1 16	13 45	0 51	9 12	1 42	24 28	0 31	7 57	2 3	6 19	12 34	11 46	12 22	11 46		n.a.
S 19	8 9	17 48	1 17	1 40	2 18	11 15	2 18	15 33	1 16	13 44	0 51	9 14	1 42	24 28	0 31	7 56	2 3	6 19	12 34	11 46	12 21	11 49		n.a.
S 20	7 47	22 0	2 17	2 22	2 25	11 43	2 21	15 45	1 16	13 44	0 51	9 17	1 42	24 27	0 31	7 55	2 3	6 18	12 34	11 47	12 20	11 52		n.a.
M21	7 24	25 20	3 12	3 2	2 31	12 11	2 24	15 56	1 17	13 44	0 51	9 19	1 41	24 27	0 31	7 54	2 3	6 18	12 34	11 47	12 18	11 55		n.a.
T 22	7 2	27 35	3 59	3 39	2 36	12 38	2 28	16 8	1 17	13 43	0 51	9 22	1 41	24 27	0 31	7 54	2 3	6 18	12 33	11 47	12 17	11 58		n.a.
W23	6 39	28 30	4 36	4 14	2 41	13 5	2 31	16 20	1 17	13 43	0 51	9 24	1 41	24 27	0 31	7 53	2 3	6 18	12 33	11 46	12 16	12 2		n.a.
T 24	6 17	27 55	5 0	4 47	2 45	13 31	2 34	16 31	1 17	13 42	0 51	9 27	1 41	24 27	0 31	7 52	2 3	6 17	12 33	11 45	12 15	12 5		n.a.
F 25	5 54	25 46	5 9	5 17	2 48	13 58	2 37	16 42	1 17	13 42	0 51	9 29	1 41	24 27	0 31	7 51	2 3	6 17	12 33	11 43	12 14	12 8		n.a.
S 26	5 31	22 4	5 1	5 44	2 50	14 23	2 41	16 54	1 17	13 41	0 51	9 32	1 40	24 27	0 31	7 50	2 3	6 17	12 32	11 41	12 13	12 11		n.a.
S 27	5 8	17 0	4 35	6 9	2 52	14 49	2 44	17 5	1 17	13 40	0 51	9 34	1 40	24 27	0 31	7 49	2 3	6 17	12 32	11 38	12 12	12 14		n.a.
M28	4 45	10 53	3 51	6 31	2 52	15 14	2 47	17 16	1 17	13 39	0 51	9 37	1 40	24 27	0 31	7 48	2 3	6 16	12 32	11 36	12 11	12 18		n.a.
T 29	4 22	4 4	2 50	6 51	2 52	15 39	2 50	17 27	1 18	13 38	0 51	9 40	1 40	24 27	0 31	7 47	2 3	6 16	12 31	11 34	12 9	12 21		n.a.
W30	3 59	3n 3	1 38	7 7	2 50	16 3	2 52	17 38	1 18	13 38	0 51	9 42	1 40	24 27	0 31	7 46	2 3	6 16	12 31	11 33	12 8	12 24		n.a.
T 31	3s36	10n 0	0s19	7n21	2n48	16n27	2n55	17n49	1n18	13s37	0n51	9n45	1s40	24n27	0n31	7s46	2s 3	6n15	12n31	11n33	12n 7	12s27		n.a.

Julian Day Number = 903322.5, Delta T = 14h44m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°56'26, Lahiri = -34°49'26 Julian Calendar 1 March 2240 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2240 BCE

The year -2239 astronomical counting style corresponds to year 2240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 22 53	22♓ 3'02	10♉48	12♈28	6♉45	15♉15	7°R46	28♈58	28♊27	15♓25	6°R57	29♈32	1♉ 5	2♏ 1	n.a.	F 1
S 2	11 26 49	23° 0'32	25°18	12°59	7°46	15°50	7♏43	29° 4	28°28	15°27	6♋57	29°34	1° 2	2° 7	n.a.	S 2
S 3	11 30 46	23°58'00	9♊32	13°26	8°47	16°26	7°39	29°11	28°28	15°29	6°57	29°35	0°59	2°14	n.a.	S 3
M 4	11 34 42	24°55'27	23°28	13°47	9°48	17° 1	7°35	29°18	28°29	15°32	6°57	29°R36	0°56	2°21	n.a.	M 4
T 5	11 38 39	25°52'53	7♋ 6	14° 4	10°48	17°37	7°32	29°25	28°29	15°34	6°57	29°35	0°53	2°27	n.a.	T 5
W 6	11 42 36	26°50'17	20°27	14°16	11°48	18°12	7°28	29°32	28°30	15°36	6°D57	29°33	0°50	2°34	n.a.	W 6
T 7	11 46 32	27°47'39	3♌32	14°23	12°48	18°48	7°23	29°40	28°30	15°38	6°57	29°30	0°46	2°41	n.a.	T 7
F 8	11 50 29	28°45'00	16°22	14°R25	13°47	19°23	7°19	29°47	28°31	15°41	6°57	29°25	0°43	2°47	n.a.	F 8
S 9	11 54 25	29°42'19	28°59	14°23	14°46	19°59	7°15	29°54	28°32	15°43	6°57	29°20	0°40	2°54	n.a.	S 9
S 10	11 58 22	0♈39'38	11♍23	14°16	15°45	20°35	7°10	0♉ 1	28°33	15°45	6°57	29°16	0°37	3° 1	n.a.	S 10
M11	12 2 18	1°36'55	23°37	14° 5	16°43	21°11	7° 5	0° 8	28°34	15°47	6°57	29°12	0°34	3° 7	n.a.	M11
T 12	12 6 15	2°34'11	5♎41	13°50	17°40	21°46	7° 0	0°16	28°35	15°49	6°57	29° 9	0°30	3°14	n.a.	T 12
W13	12 10 11	3°31'26	17°38	13°31	18°37	22°22	6°55	0°23	28°36	15°51	6°57	29° 7	0°27	3°21	n.a.	W13
T 14	12 14 8	4°28'40	29°28	13° 9	19°34	22°58	6°50	0°30	28°37	15°54	6°57	29°D 6	0°24	3°27	n.a.	T 14
F 15	12 18 5	5°25'53	11♏16	12°43	20°30	23°34	6°44	0°38	28°38	15°56	6°58	29° 7	0°21	3°34	n.a.	F 15
S 16	12 22 1	6°23'06	23° 4	12°15	21°26	24°10	6°39	0°45	28°39	15°58	6°58	29° 8	0°18	3°40	n.a.	S 16
S 17	12 25 58	7°20'18	4♐55	11°44	22°21	24°46	6°33	0°53	28°40	16° 0	6°58	29°10	0°15	3°47	n.a.	S 17
M18	12 29 54	8°17'29	16°55	11°12	23°16	25°22	6°27	1° 0	28°41	16° 2	6°59	29°11	0°11	3°54	n.a.	M18
T 19	12 33 51	9°14'40	29° 6	10°39	24°10	25°58	6°21	1° 8	28°43	16° 4	6°59	29°12	0° 8	4° 0	n.a.	T 19
W20	12 37 47	10°11'51	11♑34	10° 6	25° 3	26°34	6°15	1°15	28°44	16° 6	6°59	29°R12	0° 5	4° 7	n.a.	W20
T 21	12 41 44	11° 9'00	24°23	9°32	25°56	27°10	6° 9	1°23	28°45	16° 8	7° 0	29°12	0° 2	4°14	n.a.	T 21
F 22	12 45 40	12° 6'10	7♒37	8°59	26°49	27°46	6° 3	1°30	28°47	16°11	7° 0	29°11	29♈59	4°20	n.a.	F 22
S 23	12 49 37	13° 3'19	21°17	8°28	27°40	28°22	5°56	1°38	28°48	16°13	7° 1	29° 9	29°55	4°27	n.a.	S 23
S 24	12 53 34	14° 0'27	5♓25	7°57	28°32	28°58	5°50	1°46	28°50	16°15	7° 1	29° 7	29°52	4°34	n.a.	S 24
M25	12 57 30	14°57'35	19°56	7°30	29°22	29°35	5°43	1°53	28°51	16°17	7° 2	29° 5	29°49	4°40	n.a.	M25
T 26	13 1 27	15°54'43	4♈48	7° 5	0♊12	0♊11	5°37	2° 1	28°53	16°19	7° 2	29° 4	29°46	4°47	n.a.	T 26
W27	13 5 23	16°51'50	19°51	6°43	1° 1	0°47	5°30	2° 9	28°55	16°21	7° 3	29° 3	29°43	4°54	n.a.	W27
T 28	13 9 20	17°48'57	4♉59	6°24	1°49	1°23	5°23	2°17	28°56	16°23	7° 3	29°D 3	29°40	5° 0	n.a.	T 28
F 29	13 13 16	18°46'03	20° 0	6° 9	2°37	2° 0	5°16	2°24	28°58	16°25	7° 4	29° 4	29°36	5° 7	n.a.	F 29
S 30	13 17 13	19♈43'08	4♊49	5♈59	3♊24	2♊36	5♏ 9	2♉32	29♊ 0	16♓27	7♋ 5	29♈ 4	29♈33	5♏13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s13	16n21	1n 1	7n32	2n44	16n51	2n58	18n 0	1n18	13s36	0n51	9n47	1s39	24n27	0n31	7s45	2s 3	6n15	12n31	11n33	12n 6	12s30		n.a.
S 2	2 50	21 42	2 16	7 40	2 39	17 14	3 0	18 10	1 18	13 34	0 51	9 50	1 39	24 27	0 31	7 44	2 3	6 15	12 30	11 33	12 5	12 33		n.a.
S 3	2 27	25 40	3 21	7 46	2 34	17 37	3 3	18 21	1 18	13 33	0 51	9 53	1 39	24 27	0 31	7 43	2 3	6 15	12 30	11 34	12 4	12 37		n.a.
M 4	2 3	27 59	4 13	7 48	2 27	17 59	3 5	18 31	1 18	13 32	0 51	9 55	1 39	24 27	0 31	7 42	2 3	6 14	12 30	11 34	12 3	12 40		n.a.
T 5	1 40	28 34	4 49	7 48	2 19	18 21	3 8	18 42	1 18	13 31	0 51	9 58	1 39	24 27	0 31	7 41	2 3	6 14	12 29	11 34	12 2	12 43		n.a.
W 6	1 17	27 26	5 8	7 44	2 11	18 42	3 10	18 52	1 18	13 30	0 51	10 1	1 39	24 27	0 31	7 40	2 3	6 14	12 29	11 33	12 0	12 46		n.a.
T 7	0 54	24 49	5 11	7 38	2 1	19 3	3 12	19 2	1 18	13 28	0 51	10 4	1 38	24 27	0 31	7 39	2 3	6 13	12 29	11 32	11 59	12 49		n.a.
F 8	0 30	21 0	4 59	7 29	1 50	19 23	3 14	19 12	1 18	13 27	0 51	10 6	1 38	24 27	0 31	7 39	2 3	6 13	12 28	11 30	11 58	12 52		n.a.
S 9	0 7	16 18	4 32	7 18	1 38	19 43	3 16	19 22	1 18	13 25	0 51	10 9	1 38	24 27	0 31	7 38	2 3	6 13	12 28	11 28	11 57	12 56		n.a.
S 10	0n16	11 1	3 52	7 3	1 26	20 3	3 18	19 32	1 19	13 24	0 51	10 12	1 38	24 27	0 31	7 37	2 3	6 12	12 28	11 27	11 56	12 59		n.a.
M11	0 39	5 22	3 3	6 46	1 12	20 22	3 19	19 42	1 19	13 22	0 51	10 14	1 38	24 27	0 31	7 36	2 3	6 12	12 28	11 25	11 55	13 2		n.a.
T 12	1 3	0s24	2 5	6 27	0 58	20 40	3 21	19 52	1 19	13 21	0 51	10 17	1 38	24 27	0 31	7 35	2 3	6 12	12 27	11 24	11 54	13 5		n.a.
W13	1 26	6 6	1 3	6 6	0 43	20 58	3 22	20 1	1 19	13 19	0 51	10 20	1 37	24 27	0 31	7 34	2 3	6 12	12 27	11 23	11 52	13 8		n.a.
T 14	1 49	11 33	0s 2	5 42	0 27	21 15	3 23	20 11	1 19	13 17	0 51	10 23	1 37	24 27	0 31	7 34	2 3	6 11	12 27	11 23	11 51	13 11		n.a.
F 15	2 12	16 35	1 7	5 17	0 11	21 32	3 25	20 20	1 19	13 15	0 51	10 25	1 37	24 27	0 30	7 33	2 3	6 11	12 26	11 23	11 50	13 14		n.a.
S 16	2 35	21 0	2 8	4 51	0s 6	21 48	3 26	20 29	1 19	13 14	0 51	10 28	1 37	24 27	0 30	7 32	2 3	6 11	12 26	11 24	11 49	13 18		n.a.
S 17	2 58	24 36	3 5	4 23	0 23	22 4	3 26	20 38	1 19	13 12	0 51	10 31	1 37	24 27	0 30	7 31	2 3	6 10	12 26	11 24	11 48	13 21		n.a.
M18	3 21	27 10	3 54	3 55	0 40	22 19	3 27	20 47	1 19	13 10	0 51	10 34	1 37	24 27	0 30	7 30	2 3	6 10	12 25	11 25	11 47	13 24		n.a.
T 19	3 44	28 30	4 34	3 27	0 56	22 34	3 28	20 56	1 19	13 8	0 51	10 36	1 37	24 27	0 30	7 29	2 3	6 10	12 25	11 25	11 46	13 27		n.a.
W20	4 7	28 26	5 1	2 58	1 13	22 48	3 28	21 5	1 19	13 6	0 50	10 39	1 37	24 27	0 30	7 29	2 3	6 9	12 25	11 26	11 44	13 30		n.a.
T 21	4 30	26 52	5 15	2 30	1 29	23 1	3 28	21 13	1 19	13 4	0 50	10 42	1 36	24 27	0 30	7 28	2 3	6 9	12 24	11 25	11 43	13 33		n.a.
F 22	4 53	23 47	5 13	2 2	1 45	23 14	3 29	21 22	1 19	13 2	0 50	10 45	1 36	24 27	0 30	7 27	2 3	6 9	12 24	11 25	11 42	13 36		n.a.
S 23	5 16	19 19	4 53	1 35	2 0	23 26	3 28	21 30	1 19	13 0	0 50	10 48	1 36	24 27	0 30	7 26	2 3	6 8	12 24	11 24	11 41	13 39		n.a.
S 24	5 38	13 40	4 15	1 10	2 14	23 38	3 28	21 38	1 19	12 58	0 50	10 50	1 36	24 27	0 30	7 25	2 3	6 8	12 24	11 24	11 40	13 43		n.a.
M25	6 1	7 7	3 20	0 47	2 28	23 49	3 28	21 47	1 19	12 56	0 50	10 53	1 36	24 27	0 30	7 25	2 3	6 8	12 23	11 23	11 39	13 46		n.a.
T 26	6 23	0 3	2 10	0 25	2 40	24 0	3 27	21 55	1 19	12 53	0 50	10 56	1 36	24 27	0 30	7 24	2 3	6 7	12 23	11 22	11 38	13 49		n.a.
W27	6 46	7n 9	0 51	0 6	2 52	24 10	3 26	22 2	1 19	12 51	0 50	10 59	1 36	24 27	0 30	7 23	2 3	6 7	12 23	11 22	11 36	13 52		n.a.
T 28	7 8	13 58	0n33	0s11	3 2	24 19	3 25	22 10	1 19	12 49	0 50	11 2	1 36	24 27	0 30	7 22	2 3	6 7	12 22	11 22	11 35	13 55		n.a.
F 29	7 30	19 56	1 54	0 25	3 11	24 28	3 24	22 18	1 19	12 47	0 50	11 5	1 35	24 27	0 30	7 22	2 3	6 6	12 22	11 22	11 34	13 58		n.a.
S 30	7n52	24n36	3n 6	0s37	3s19	24n36	3n23	22n25	1n19	12s44	0n50	11n 7	1s35	24n27	0n30	7s21	2s 3	6n 6	12n22	11n23	11n33	14s 1		n.a.

Julian Day Number = 903353.5, Delta T = 14h44m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°56'22, Lahiri = -34°49'22 Julian Calendar 1 Apr. 2240 BCE == Greg. Calendar 13 March 2240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 10	20♈40'13	19♊18	5°R52	4♊10	3♊13	5°R 2	2♉40	29♊ 2	16♓29	7♋ 5	29♈ 5	29♈30	5♏20	n.a.	S 1
M 2	13 25 6	21°37'17	3♋24	5°D50	4°55	3°49	4♏54	2°48	29° 4	16°30	7° 6	29° 6	29°27	5°27	n.a.	M 2
T 3	13 29 3	22°34'21	17° 7	5♈52	5°39	4°26	4°47	2°56	29° 6	16°32	7° 7	29°R 6	29°24	5°33	n.a.	T 3
W 4	13 32 59	23°31'24	0♌26	5°59	6°22	5° 2	4°40	3° 3	29° 8	16°34	7° 8	29° 6	29°21	5°40	n.a.	W 4
T 5	13 36 56	24°28'26	13°24	6°11	7° 5	5°39	4°32	3°11	29°10	16°36	7° 9	29° 6	29°17	5°47	n.a.	T 5
F 6	13 40 52	25°25'28	26° 3	6°27	7°46	6°15	4°25	3°19	29°12	16°38	7° 9	29° 5	29°14	5°53	n.a.	F 6
S 7	13 44 49	26°22'30	8♍27	6°48	8°26	6°52	4°17	3°27	29°14	16°40	7°10	29° 5	29°11	6° 0	n.a.	S 7
S 8	13 48 45	27°19'31	20°38	7°14	9° 6	7°29	4°10	3°35	29°16	16°42	7°11	29° 5	29° 8	6° 7	n.a.	S 8
M 9	13 52 42	28°16'31	2♎40	7°45	9°44	8° 5	4° 2	3°43	29°19	16°43	7°12	29° 4	29° 5	6°13	n.a.	M 9
T 10	13 56 39	29°13'32	14°35	8°19	10°21	8°42	3°55	3°51	29°21	16°45	7°13	29°D 4	29° 1	6°20	n.a.	T 10
W11	14 0 35	0♉10'32	26°25	8°59	10°56	9°19	3°47	3°58	29°23	16°47	7°14	29°R 4	28°58	6°27	n.a.	W11
T 12	14 4 32	1° 7'32	8♏13	9°43	11°31	9°56	3°39	4° 6	29°25	16°49	7°15	29° 4	28°55	6°33	n.a.	T 12
F 13	14 8 28	2° 4'33	20° 1	10°31	12° 4	10°32	3°32	4°14	29°28	16°50	7°16	29° 4	28°52	6°40	n.a.	F 13
S 14	14 12 25	3° 1'33	1♐52	11°24	12°36	11° 9	3°24	4°22	29°30	16°52	7°17	29° 4	28°49	6°47	n.a.	S 14
S 15	14 16 21	3°58'34	13°47	12°20	13° 6	11°46	3°16	4°30	29°33	16°54	7°18	29° 3	28°46	6°53	n.a.	S 15
M16	14 20 18	4°55'35	25°51	13°22	13°35	12°23	3° 9	4°38	29°35	16°55	7°19	29° 3	28°42	7° 0	n.a.	M16
T 17	14 24 15	5°52'37	8♑ 6	14°27	14° 3	13° 0	3° 1	4°46	29°38	16°57	7°20	29° 2	28°39	7° 6	n.a.	T 17
W18	14 28 11	6°49'39	20°36	15°36	14°28	13°37	2°53	4°54	29°40	16°59	7°22	29° 1	28°36	7°13	n.a.	W18
T 19	14 32 8	7°46'41	3♒24	16°50	14°53	14°14	2°46	5° 2	29°43	17° 0	7°23	29°D 1	28°33	7°20	n.a.	T 19
F 20	14 36 4	8°43'44	16°33	18° 7	15°15	14°51	2°38	5°10	29°46	17° 2	7°24	29° 1	28°30	7°26	n.a.	F 20
S 21	14 40 1	9°40'47	0♓ 5	19°28	15°36	15°28	2°31	5°17	29°48	17° 3	7°25	29° 2	28°27	7°33	n.a.	S 21
S 22	14 43 57	10°37'51	14° 4	20°54	15°55	16° 5	2°23	5°25	29°51	17° 5	7°27	29° 2	28°23	7°40	n.a.	S 22
M23	14 47 54	11°34'56	28°26	22°23	16°12	16°42	2°15	5°33	29°54	17° 6	7°28	29° 3	28°20	7°46	n.a.	M23
T 24	14 51 51	12°32'01	13♈11	23°55	16°28	17°20	2° 8	5°41	29°57	17° 8	7°29	29° 4	28°17	7°53	n.a.	T 24
W25	14 55 47	13°29'07	28°13	25°32	16°41	17°57	2° 1	5°49	29°59	17° 9	7°30	29°R 4	28°14	8° 0	n.a.	W25
T 26	14 59 44	14°26'13	13♉23	27°12	16°53	18°34	1°53	5°57	0♋ 2	17°11	7°32	29° 4	28°11	8° 6	n.a.	T 26
F 27	15 3 40	15°23'20	28°32	28°55	17° 2	19°11	1°46	6° 5	0° 5	17°12	7°33	29° 3	28° 7	8°13	n.a.	F 27
S 28	15 7 37	16°20'28	13♊32	0♉42	17° 9	19°49	1°39	6°12	0° 8	17°13	7°35	29° 1	28° 4	8°20	n.a.	S 28
S 29	15 11 33	17°17'35	28°14	2°31	17°14	20°26	1°32	6°20	0°11	17°15	7°36	28°59	28° 1	8°26	n.a.	S 29
M30	15 15 30	18°14'44	12♋31	4°24	17°17	21° 4	1°24	6°28	0°14	17°16	7°37	28°57	27°58	8°33	n.a.	M30
T 31	15 19 27	19♉11'52	26♋22	6♉19	17°R17	21♊41	1♏17	6♉36	0♋17	17♓17	7♋39	28♈55	27♈55	8♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n14	27n34	4n 4	0s46	3s26	24n43	3n21	22n32	1n19	12s42	0n50	11n10	1s35	24n27	0n30	7s20	2s 3	6n 6	12n22	11n23	11n32	14s 4		n.a.
M 2	8 36	28 40	4 46	0 51	3 31	24 50	3 20	22 39	1 19	12 40	0 49	11 13	1 35	24 27	0 30	7 19	2 4	6 5	12 21	11 23	11 31	14 7		n.a.
T 3	8 58	27 58	5 10	0 54	3 36	24 57	3 18	22 46	1 19	12 37	0 49	11 16	1 35	24 27	0 30	7 19	2 4	6 5	12 21	11 23	11 30	14 11		n.a.
W 4	9 19	25 39	5 17	0 55	3 39	25 2	3 15	22 53	1 19	12 35	0 49	11 19	1 35	24 27	0 30	7 18	2 4	6 5	12 21	11 23	11 28	14 14		n.a.
T 5	9 41	22 3	5 8	0 52	3 41	25 7	3 13	23 0	1 19	12 32	0 49	11 21	1 35	24 27	0 30	7 17	2 4	6 4	12 20	11 23	11 27	14 17		n.a.
F 6	10 2	17 31	4 43	0 46	3 42	25 12	3 10	23 7	1 19	12 30	0 49	11 24	1 35	24 27	0 30	7 17	2 4	6 4	12 20	11 23	11 26	14 20		n.a.
S 7	10 23	12 21	4 6	0 38	3 42	25 16	3 7	23 13	1 19	12 27	0 49	11 27	1 35	24 27	0 30	7 16	2 4	6 4	12 20	11 23	11 25	14 23		n.a.
S 8	10 44	6 48	3 18	0 26	3 41	25 19	3 4	23 19	1 19	12 25	0 49	11 30	1 35	24 27	0 30	7 15	2 4	6 3	12 20	11 23	11 24	14 26		n.a.
M 9	11 5	1 4	2 22	0 12	3 39	25 21	3 0	23 25	1 19	12 22	0 49	11 33	1 35	24 27	0 30	7 15	2 4	6 3	12 19	11 23	11 23	14 29		n.a.
T 10	11 26	4s39	1 20	0n 5	3 36	25 23	2 57	23 31	1 19	12 20	0 48	11 35	1 34	24 27	0 30	7 14	2 4	6 3	12 19	11 23	11 22	14 32		n.a.
W11	11 46	10 11	0 15	0 24	3 32	25 25	2 53	23 37	1 19	12 17	0 48	11 38	1 34	24 27	0 30	7 13	2 4	6 2	12 19	11 23	11 20	14 35		n.a.
T 12	12 7	15 20	0s51	0 46	3 27	25 25	2 48	23 43	1 19	12 15	0 48	11 41	1 34	24 27	0 30	7 13	2 4	6 2	12 18	11 23	11 19	14 38		n.a.
F 13	12 27	19 57	1 54	1 10	3 21	25 25	2 44	23 48	1 19	12 12	0 48	11 44	1 34	24 27	0 30	7 12	2 4	6 2	12 18	11 23	11 18	14 41		n.a.
S 14	12 47	23 47	2 52	1 37	3 15	25 25	2 39	23 53	1 19	12 10	0 48	11 46	1 34	24 27	0 30	7 11	2 4	6 1	12 18	11 22	11 17	14 44		n.a.
S 15	13 7	26 38	3 44	2 6	3 8	25 24	2 33	23 59	1 19	12 7	0 48	11 49	1 34	24 27	0 30	7 11	2 4	6 1	12 18	11 22	11 16	14 47		n.a.
M16	13 26	28 19	4 26	2 37	3 0	25 22	2 28	24 4	1 18	12 5	0 48	11 52	1 34	24 27	0 30	7 10	2 4	6 1	12 17	11 22	11 15	14 50		n.a.
T 17	13 46	28 38	4 56	3 11	2 52	25 19	2 22	24 8	1 18	12 2	0 47	11 55	1 34	24 27	0 30	7 10	2 4	6 0	12 17	11 22	11 13	14 54		n.a.
W18	14 5	27 30	5 14	3 46	2 43	25 16	2 16	24 13	1 18	12 0	0 47	11 58	1 34	24 27	0 30	7 9	2 4	6 0	12 17	11 22	11 12	14 57		n.a.
T 19	14 24	24 56	5 16	4 24	2 34	25 13	2 9	24 18	1 18	11 57	0 47	12 0	1 34	24 27	0 30	7 8	2 4	6 0	12 17	11 21	11 11	15 0		n.a.
F 20	14 43	21 0	5 2	5 3	2 24	25 9	2 2	24 22	1 18	11 55	0 47	12 3	1 34	24 27	0 30	7 8	2 4	5 59	12 16	11 21	11 10	15 3		n.a.
S 21	15 1	15 54	4 32	5 44	2 13	25 4	1 55	24 26	1 18	11 52	0 47	12 6	1 34	24 27	0 30	7 7	2 4	5 59	12 16	11 22	11 9	15 6		n.a.
S 22	15 20	9 50	3 44	6 26	2 2	24 58	1 48	24 30	1 18	11 50	0 47	12 8	1 34	24 27	0 30	7 7	2 5	5 59	12 16	11 22	11 8	15 9		n.a.
M23	15 38	3 6	2 42	7 11	1 51	24 52	1 40	24 34	1 18	11 47	0 46	12 11	1 34	24 27	0 30	7 6	2 5	5 58	12 16	11 22	11 7	15 12		n.a.
T 24	15 56	3n59	1 27	7 56	1 40	24 45	1 31	24 38	1 18	11 45	0 46	12 14	1 33	24 27	0 30	7 6	2 5	5 58	12 15	11 23	11 5	15 15		n.a.
W25	16 13	10 59	0 5	8 43	1 28	24 38	1 22	24 41	1 18	11 42	0 46	12 17	1 33	24 27	0 30	7 5	2 5	5 58	12 15	11 23	11 4	15 18		n.a.
T 26	16 31	17 26	1n18	9 31	1 16	24 30	1 13	24 44	1 18	11 40	0 46	12 19	1 33	24 27	0 30	7 5	2 5	5 58	12 15	11 23	11 3	15 21		n.a.
F 27	16 48	22 47	2 36	10 19	1 4	24 22	1 4	24 47	1 18	11 38	0 46	12 22	1 33	24 27	0 30	7 4	2 5	5 57	12 15	11 22	11 2	15 24		n.a.
S 28	17 5	26 35	3 42	11 9	0 52	24 13	0 54	24 50	1 18	11 35	0 45	12 25	1 33	24 27	0 30	7 4	2 5	5 57	12 15	11 21	11 1	15 27		n.a.
S 29	17 21	28 28	4 31	11 59	0 40	24 3	0 44	24 53	1 18	11 33	0 45	12 27	1 33	24 27	0 30	7 3	2 5	5 57	12 14	11 21	11 0	15 30		n.a.
M30	17 38	28 22	5 3	12 49	0 28	23 53	0 33	24 56	1 17	11 31	0 45	12 30	1 33	24 27	0 30	7 3	2 5	5 56	12 14	11 20	10 58	15 33		n.a.
T 31	17n54	26n29	5n15	13n40	0s16	23n42	0n22	24n58	1n17	11s28	0n45	12n33	1s33	24n27	0n30	7s 2	2s 5	5n56	12n14	11n19	10n57	15s36		n.a.

Julian Day Number = 903383.5, Delta T = 14h44m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°56'18, Lahiri = -34°49'18 Julian Calendar 1 May 2240 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2240 BCE

The year -2239 astronomical counting style corresponds to year 2240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 23 23	20♉ 9'01	9♌46	8♉17	17°R15	22♊18	1°R11	6♉44	0♋20	17♓19	7♋40	28°R53	27♈52	8♏46	n.a.	W 1
T 2	15 27 20	21° 6'11	22°44	10°17	17♊11	22°56	1♏ 4	6°51	0°24	17°20	7°42	28°D53	27°48	8°53	n.a.	T 2
F 3	15 31 16	22° 3'20	5♍20	12°19	17° 5	23°33	0°57	6°59	0°27	17°21	7°43	28♈54	27°45	9° 0	n.a.	F 3
S 4	15 35 13	23° 0'30	17°38	14°23	16°56	24°11	0°50	7° 7	0°30	17°22	7°45	28°55	27°42	9° 6	n.a.	S 4
S 5	15 39 9	23°57'41	29°42	16°27	16°44	24°49	0°44	7°15	0°33	17°23	7°47	28°57	27°39	9°13	n.a.	S 5
M 6	15 43 6	24°54'52	11♎37	18°33	16°31	25°26	0°37	7°22	0°36	17°24	7°48	28°58	27°36	9°19	n.a.	M 6
T 7	15 47 2	25°52'04	23°27	20°40	16°15	26° 4	0°31	7°30	0°39	17°25	7°50	28°R59	27°32	9°26	n.a.	T 7
W 8	15 50 59	26°49'17	5♏14	22°46	15°56	26°42	0°25	7°37	0°43	17°26	7°51	28°59	27°29	9°33	n.a.	W 8
T 9	15 54 56	27°46'31	17° 2	24°53	15°36	27°19	0°19	7°45	0°46	17°27	7°53	28°58	27°26	9°39	n.a.	T 9
F 10	15 58 52	28°43'45	28°54	27° 0	15°13	27°57	0°13	7°53	0°49	17°28	7°55	28°55	27°23	9°46	n.a.	F 10
S 11	16 2 49	29°41'01	10♐52	29° 6	14°48	28°35	0° 7	8° 0	0°53	17°29	7°56	28°51	27°20	9°53	n.a.	S 11
S 12	16 6 45	0♊38'18	22°56	1♊12	14°21	29°13	0° 1	8° 8	0°56	17°30	7°58	28°46	27°17	9°59	n.a.	S 12
M13	16 10 42	1°35'36	5♑10	3°16	13°53	29°51	29♎56	8°15	0°59	17°31	8° 0	28°40	27°13	10° 6	n.a.	M13
T 14	16 14 38	2°32'55	17°35	5°20	13°22	0♋29	29°51	8°23	1° 3	17°32	8° 1	28°35	27°10	10°13	n.a.	T 14
W15	16 18 35	3°30'15	0♒12	7°23	12°50	1° 7	29°45	8°30	1° 6	17°33	8° 3	28°30	27° 7	10°19	n.a.	W15
T 16	16 22 32	4°27'37	13° 4	9°24	12°17	1°45	29°40	8°38	1°10	17°34	8° 5	28°27	27° 4	10°26	n.a.	T 16
F 17	16 26 28	5°25'00	26°13	11°24	11°43	2°23	29°35	8°45	1°13	17°35	8° 7	28°25	27° 1	10°33	n.a.	F 17
S 18	16 30 25	6°22'25	9♓40	13°23	11° 7	3° 1	29°30	8°52	1°17	17°35	8° 9	28°D24	26°58	10°39	n.a.	S 18
S 19	16 34 21	7°19'51	23°28	15°20	10°31	3°39	29°26	9° 0	1°20	17°36	8°10	28°25	26°54	10°46	n.a.	S 19
M20	16 38 18	8°17'19	7♈38	17°16	9°55	4°17	29°21	9° 7	1°24	17°37	8°12	28°27	26°51	10°53	n.a.	M20
T 21	16 42 14	9°14'48	22° 7	19°11	9°18	4°55	29°17	9°14	1°27	17°37	8°14	28°R28	26°48	10°59	n.a.	T 21
W22	16 46 11	10°12'19	6♉54	21° 4	8°41	5°33	29°13	9°21	1°31	17°38	8°16	28°27	26°45	11° 6	n.a.	W22
T 23	16 50 7	11° 9'51	21°52	22°55	8° 4	6°12	29° 9	9°28	1°34	17°39	8°18	28°26	26°42	11°13	n.a.	T 23
F 24	16 54 4	12° 7'25	6♊55	24°45	7°28	6°50	29° 5	9°36	1°38	17°39	8°20	28°22	26°38	11°19	n.a.	F 24
S 25	16 58 1	13° 5'01	21°52	26°34	6°52	7°28	29° 1	9°43	1°42	17°40	8°22	28°16	26°35	11°26	n.a.	S 25
S 26	17 1 57	14° 2'38	6♋36	28°20	6°18	8° 7	28°58	9°50	1°45	17°40	8°23	28° 9	26°32	11°32	n.a.	S 26
M27	17 5 54	15° 0'16	20°58	0♋ 6	5°44	8°45	28°54	9°57	1°49	17°41	8°25	28° 2	26°29	11°39	n.a.	M27
T 28	17 9 50	15°57'55	4♌55	1°50	5°12	9°23	28°51	10° 4	1°53	17°41	8°27	27°56	26°26	11°46	n.a.	T 28
W29	17 13 47	16°55'36	18°23	3°32	4°41	10° 2	28°48	10°10	1°56	17°41	8°29	27°50	26°23	11°52	n.a.	W29
T 30	17 17 43	17♊53'18	1♍24	5♋13	4♊11	10♋41	28♎45	10♉17	2♋ 0	17♓42	8♋31	27♈47	26♈19	11♏59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n10	23n 9	5n10	14n30	0s 5	23n30	0n11	25n 0	1n17	11s26	0n45	12n35	1s33	24n27	0n30	7s 2	2s 5	5n56	12n14	11n19	10n56	15s39		n.a.
T 2	18 25	18 46	4 49	15 19	0n 7	23 18	0s 1	25 2	1 17	11 24	0 44	12 38	1 33	24 27	0 30	7 1	2 5	5 55	12 14	11 19	10 55	15 42		n.a.
F 3	18 40	13 41	4 14	16 8	0 18	23 5	0 13	25 4	1 17	11 22	0 44	12 40	1 33	24 27	0 30	7 1	2 5	5 55	12 13	11 19	10 54	15 45		n.a.
S 4	18 55	8 10	3 28	16 57	0 28	22 52	0 26	25 6	1 17	11 20	0 44	12 43	1 33	24 27	0 30	7 1	2 5	5 55	12 13	11 19	10 53	15 48		n.a.
S 5	19 10	2 28	2 34	17 43	0 38	22 38	0 38	25 8	1 17	11 17	0 44	12 46	1 33	24 27	0 30	7 0	2 5	5 55	12 13	11 20	10 51	15 51		n.a.
M 6	19 24	3s15	1 34	18 29	0 48	22 24	0 52	25 9	1 17	11 15	0 44	12 48	1 33	24 27	0 30	7 0	2 5	5 54	12 13	11 20	10 50	15 54		n.a.
T 7	19 38	8 49	0 30	19 12	0 57	22 9	1 5	25 10	1 17	11 13	0 43	12 51	1 33	24 27	0 30	6 59	2 6	5 54	12 13	11 21	10 49	15 57		n.a.
W 8	19 52	14 5	0s34	19 54	1 5	21 53	1 19	25 11	1 16	11 11	0 43	12 53	1 33	24 27	0 30	6 59	2 6	5 54	12 12	11 21	10 48	16 0		n.a.
T 9	20 5	18 50	1 37	20 34	1 13	21 37	1 32	25 12	1 16	11 9	0 43	12 56	1 33	24 27	0 30	6 59	2 6	5 53	12 12	11 20	10 47	16 3		n.a.
F 10	20 18	22 53	2 37	21 11	1 19	21 21	1 46	25 12	1 16	11 7	0 43	12 58	1 33	24 27	0 30	6 58	2 6	5 53	12 12	11 19	10 46	16 6		n.a.
S 11	20 31	26 0	3 29	21 47	1 26	21 4	2 1	25 13	1 16	11 6	0 42	13 1	1 33	24 27	0 30	6 58	2 6	5 53	12 12	11 18	10 44	16 9		n.a.
S 12	20 43	27 58	4 13	22 19	1 31	20 47	2 15	25 13	1 16	11 4	0 42	13 3	1 33	24 27	0 30	6 58	2 6	5 53	12 12	11 16	10 43	16 12		n.a.
M13	20 55	28 36	4 46	22 50	1 36	20 29	2 29	25 13	1 16	11 2	0 42	13 6	1 33	24 27	0 30	6 57	2 6	5 52	12 12	11 14	10 42	16 15		n.a.
T 14	21 7	27 49	5 6	23 17	1 40	20 11	2 43	25 13	1 16	11 0	0 42	13 8	1 33	24 27	0 30	6 57	2 6	5 52	12 12	11 12	10 41	16 18		n.a.
W15	21 18	25 36	5 11	23 43	1 44	19 53	2 57	25 12	1 15	10 59	0 42	13 11	1 33	24 26	0 30	6 57	2 6	5 52	12 11	11 10	10 40	16 21		n.a.
T 16	21 29	22 3	5 1	24 5	1 46	19 35	3 11	25 12	1 15	10 57	0 41	13 13	1 33	24 26	0 30	6 57	2 6	5 52	12 11	11 9	10 39	16 24		n.a.
F 17	21 40	17 21	4 36	24 25	1 49	19 17	3 25	25 11	1 15	10 55	0 41	13 15	1 33	24 26	0 30	6 56	2 6	5 51	12 11	11 8	10 37	16 27		n.a.
S 18	21 50	11 43	3 54	24 43	1 50	18 59	3 39	25 10	1 15	10 54	0 41	13 18	1 33	24 26	0 30	6 56	2 6	5 51	12 11	11 8	10 36	16 30		n.a.
S 19	22 0	5 22	2 59	24 58	1 51	18 40	3 52	25 9	1 15	10 52	0 41	13 20	1 33	24 26	0 30	6 56	2 6	5 51	12 11	11 8	10 35	16 33		n.a.
M20	22 9	1n24	1 51	25 10	1 51	18 22	4 5	25 7	1 15	10 51	0 40	13 22	1 33	24 26	0 30	6 56	2 6	5 51	12 11	11 9	10 34	16 35		n.a.
T 21	22 19	8 16	0 34	25 20	1 51	18 4	4 18	25 6	1 15	10 50	0 40	13 25	1 33	24 26	0 30	6 56	2 7	5 50	12 11	11 9	10 33	16 38		n.a.
W22	22 27	14 49	0n46	25 28	1 50	17 47	4 30	25 4	1 14	10 48	0 40	13 27	1 33	24 26	0 30	6 55	2 7	5 50	12 11	11 9	10 32	16 41		n.a.
T 23	22 36	20 36	2 3	25 34	1 49	17 30	4 41	25 2	1 14	10 47	0 40	13 29	1 33	24 26	0 30	6 55	2 7	5 50	12 10	11 9	10 30	16 44		n.a.
F 24	22 44	25 6	3 13	25 37	1 47	17 13	4 52	25 0	1 14	10 46	0 39	13 32	1 33	24 26	0 30	6 55	2 7	5 50	12 10	11 7	10 29	16 47		n.a.
S 25	22 51	27 50	4 9	25 38	1 44	16 57	5 3	24 58	1 14	10 45	0 39	13 34	1 33	24 26	0 30	6 55	2 7	5 49	12 10	11 5	10 28	16 50		n.a.
S 26	22 58	28 33	4 47	25 38	1 41	16 41	5 13	24 55	1 14	10 44	0 39	13 36	1 33	24 26	0 30	6 55	2 7	5 49	12 10	11 3	10 27	16 53		n.a.
M27	23 5	27 18	5 6	25 35	1 38	16 26	5 22	24 53	1 14	10 43	0 39	13 38	1 33	24 26	0 30	6 55	2 7	5 49	12 10	11 0	10 26	16 56		n.a.
T 28	23 12	24 23	5 6	25 30	1 34	16 12	5 30	24 50	1 13	10 42	0 38	13 41	1 33	24 26	0 30	6 55	2 7	5 49	12 10	10 58	10 25	16 59		n.a.
W29	23 18	20 12	4 49	25 24	1 30	15 59	5 38	24 47	1 13	10 41	0 38	13 43	1 33	24 26	0 30	6 54	2 7	5 49	12 10	10 56	10 23	17 2		n.a.
T 30	23n23	15n11	4n17	25n16	1n25	15n47	5s46	24n43	1n13	10s40	0n38	13n45	1s33	24n26	0n30	6s54	2s 7	5n48	12n10	10n54	10n22	17s 5		n.a.

Julian Day Number = 903414.5, Delta T = 14h44m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°56'14, Lahiri = -34°49'14 Julian Calendar 1 June 2240 BCE == Greg. Calendar 13 May 2240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 21 40	18♊51'01	14♍ 2	6♋53	3°R44	11♋19	28°R43	10♌24	2♋ 4	17♓42	8♋33	27°D46	26♈16	12♏ 6	n.a.	F 1
S 2	17 25 37	19°48'46	26°19	8°31	3♊18	11°58	28♎40	10°31	2° 7	17°42	8°35	27♈46	26°13	12°12	n.a.	S 2
S 3	17 29 33	20°46'32	8♎21	10° 8	2°55	12°36	28°38	10°38	2°11	17°43	8°37	27°47	26°10	12°19	n.a.	S 3
M 4	17 33 30	21°44'19	20°14	11°43	2°33	13°15	28°36	10°44	2°15	17°43	8°39	27°48	26° 7	12°26	n.a.	M 4
T 5	17 37 26	22°42'08	2♏ 2	13°17	2°14	13°54	28°34	10°51	2°19	17°43	8°41	27°R48	26° 4	12°32	n.a.	T 5
W 6	17 41 23	23°39'58	13°50	14°49	1°57	14°32	28°32	10°57	2°22	17°43	8°43	27°46	26° 0	12°39	n.a.	W 6
T 7	17 45 19	24°37'50	25°41	16°20	1°42	15°11	28°31	11° 4	2°26	17°43	8°45	27°43	25°57	12°46	n.a.	T 7
F 8	17 49 16	25°35'43	7♐39	17°50	1°30	15°50	28°30	11°10	2°30	17°43	8°47	27°37	25°54	12°52	n.a.	F 8
S 9	17 53 12	26°33'38	19°46	19°18	1°20	16°29	28°29	11°17	2°34	17°43	8°49	27°28	25°51	12°59	n.a.	S 9
S 10	17 57 9	27°31'35	2♑ 4	20°44	1°13	17° 8	28°28	11°23	2°37	17°R43	8°51	27°18	25°48	13° 6	n.a.	S 10
M11	18 1 6	28°29'34	14°33	22° 9	1° 8	17°47	28°27	11°29	2°41	17°43	8°53	27° 7	25°44	13°12	n.a.	M11
T 12	18 5 2	29°27'35	27°14	23°33	1° 5	18°26	28°26	11°35	2°45	17°43	8°55	26°56	25°41	13°19	n.a.	T 12
W13	18 8 59	0♋25'37	10♒ 6	24°55	1°D 5	19° 5	28°26	11°41	2°49	17°43	8°57	26°47	25°38	13°26	n.a.	W13
T 14	18 12 55	1°23'42	23°11	26°15	1° 7	19°44	28°D26	11°47	2°52	17°43	8°59	26°39	25°35	13°32	n.a.	T 14
F 15	18 16 52	2°21'49	6♓28	27°34	1°11	20°23	28°26	11°53	2°56	17°43	9° 1	26°34	25°32	13°39	n.a.	F 15
S 16	18 20 48	3°19'58	19°59	28°51	1°18	21° 2	28°26	11°59	3° 0	17°43	9° 3	26°31	25°29	13°46	n.a.	S 16
S 17	18 24 45	4°18'09	3♈43	0♌ 7	1°26	21°41	28°26	12° 5	3° 4	17°43	9° 5	26°D30	25°25	13°52	n.a.	S 17
M18	18 28 41	5°16'22	17°42	1°20	1°37	22°21	28°27	12°11	3° 7	17°42	9° 7	26°31	25°22	13°59	n.a.	M18
T 19	18 32 38	6°14'38	1♉55	2°32	1°50	23° 0	28°28	12°17	3°11	17°42	9° 9	26°R31	25°19	14° 5	n.a.	T 19
W20	18 36 34	7°12'56	16°22	3°42	2° 5	23°39	28°29	12°23	3°15	17°42	9°11	26°29	25°16	14°12	n.a.	W20
T 21	18 40 31	8°11'16	0♊59	4°50	2°22	24°19	28°30	12°28	3°19	17°42	9°14	26°26	25°13	14°19	n.a.	T 21
F 22	18 44 28	9° 9'38	15°42	5°55	2°41	24°58	28°31	12°34	3°23	17°41	9°16	26°19	25°10	14°25	n.a.	F 22
S 23	18 48 24	10° 8'03	0♋22	6°59	3° 2	25°38	28°33	12°39	3°26	17°41	9°18	26°10	25° 6	14°32	n.a.	S 23
S 24	18 52 21	11° 6'30	14°54	8° 0	3°25	26°17	28°34	12°44	3°30	17°40	9°20	26° 0	25° 3	14°39	n.a.	S 24
M25	18 56 17	12° 4'59	29° 9	8°58	3°49	26°57	28°36	12°50	3°34	17°40	9°22	25°48	25° 0	14°45	n.a.	M25
T 26	19 0 14	13° 3'30	13♌ 2	9°54	4°15	27°36	28°38	12°55	3°38	17°39	9°24	25°37	24°57	14°52	n.a.	T 26
W27	19 4 10	14° 2'02	26°30	10°47	4°42	28°16	28°41	13° 0	3°41	17°39	9°26	25°28	24°54	14°59	n.a.	W27
T 28	19 8 7	15° 0'37	9♍32	11°36	5°11	28°56	28°43	13° 5	3°45	17°38	9°28	25°21	24°50	15° 5	n.a.	T 28
F 29	19 12 3	15°59'13	22°11	12°22	5°42	29°35	28°46	13°10	3°49	17°38	9°30	25°17	24°47	15°12	n.a.	F 29
S 30	19 16 0	16°57'51	4♎29	13° 5	6°14	0♌15	28°49	13°15	3°53	17°37	9°32	25°15	24°44	15°19	n.a.	S 30
S 31	19 19 57	17♋56'31	16♎32	13♌44	6♊47	0♌55	28♎52	13♌20	3♋56	17♓36	9♋34	25°D15	24♈41	15♏25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n28	9n41	3n34	25n 6	1n20	15n35	5s52	24n40	1n13	10s40	0n38	13n47	1s33	24n26	0n30	6s54	2s 7	5n48	12n10	10n54	10n21	17s 8		n.a.
S 2	23 33	3 57	2 41	24 55	1 15	15 25	5 58	24 36	1 13	10 39	0 37	13 49	1 33	24 26	0 30	6 54	2 7	5 48	12 10	10 54	10 20	17 11		n.a.
S 3	23 37	1s49	1 43	24 42	1 9	15 15	6 3	24 32	1 12	10 38	0 37	13 51	1 33	24 26	0 30	6 54	2 7	5 48	12 10	10 54	10 19	17 13		n.a.
M 4	23 41	7 27	0 41	24 28	1 3	15 7	6 8	24 28	1 12	10 38	0 37	13 53	1 33	24 26	0 30	6 54	2 7	5 48	12 10	10 55	10 18	17 16		n.a.
T 5	23 45	12 47	0s23	24 13	0 57	14 59	6 12	24 24	1 12	10 37	0 37	13 55	1 33	24 26	0 30	6 54	2 8	5 47	12 10	10 55	10 16	17 19		n.a.
W 6	23 48	17 40	1 25	23 56	0 50	14 53	6 15	24 20	1 12	10 37	0 36	13 58	1 33	24 25	0 30	6 54	2 8	5 47	12 10	10 54	10 15	17 22		n.a.
T 7	23 50	21 55	2 24	23 39	0 43	14 47	6 17	24 15	1 12	10 37	0 36	14 0	1 33	24 25	0 30	6 54	2 8	5 47	12 10	10 53	10 14	17 25		n.a.
F 8	23 52	25 17	3 17	23 20	0 36	14 43	6 19	24 10	1 11	10 37	0 36	14 1	1 33	24 25	0 30	6 54	2 8	5 47	12 10	10 51	10 13	17 28		n.a.
S 9	23 54	27 33	4 1	23 0	0 29	14 39	6 21	24 5	1 11	10 36	0 36	14 3	1 33	24 25	0 30	6 54	2 8	5 47	12 10	10 48	10 12	17 31		n.a.
S 10	23 56	28 31	4 35	22 40	0 21	14 37	6 22	24 0	1 11	10 36	0 35	14 5	1 33	24 25	0 30	6 54	2 8	5 47	12 10	10 44	10 10	17 34		n.a.
M11	23 56	28 3	4 56	22 18	0 13	14 35	6 22	23 55	1 11	10 36	0 35	14 7	1 33	24 25	0 30	6 54	2 8	5 47	12 10	10 40	10 9	17 36		n.a.
T 12	23 57	26 7	5 3	21 56	0 5	14 35	6 22	23 49	1 11	10 36	0 35	14 9	1 33	24 25	0 30	6 55	2 8	5 46	12 10	10 36	10 8	17 39		n.a.
W13	23 57	22 49	4 55	21 33	0s 3	14 35	6 22	23 43	1 10	10 36	0 35	14 11	1 33	24 25	0 30	6 55	2 8	5 46	12 10	10 32	10 7	17 42		n.a.
T 14	23 57	18 21	4 32	21 10	0 12	14 37	6 21	23 37	1 10	10 36	0 34	14 13	1 34	24 25	0 30	6 55	2 8	5 46	12 10	10 29	10 6	17 45		n.a.
F 15	23 56	12 56	3 53	20 46	0 20	14 39	6 19	23 31	1 10	10 37	0 34	14 15	1 34	24 25	0 30	6 55	2 8	5 46	12 10	10 28	10 5	17 48		n.a.
S 16	23 54	6 49	3 1	20 21	0 29	14 42	6 17	23 25	1 10	10 37	0 34	14 17	1 34	24 25	0 30	6 55	2 8	5 46	12 10	10 27	10 3	17 51		n.a.
S 17	23 53	0 18	1 58	19 56	0 38	14 46	6 15	23 18	1 9	10 37	0 34	14 18	1 34	24 25	0 30	6 55	2 8	5 46	12 10	10 26	10 2	17 54		n.a.
M18	23 51	6n22	0 47	19 31	0 47	14 51	6 13	23 11	1 9	10 38	0 34	14 20	1 34	24 25	0 30	6 55	2 9	5 46	12 10	10 26	10 1	17 56		n.a.
T 19	23 48	12 51	0n29	19 6	0 56	14 56	6 10	23 4	1 9	10 38	0 33	14 22	1 34	24 24	0 30	6 56	2 9	5 45	12 10	10 26	10 0	17 59		n.a.
W20	23 45	18 44	1 43	18 41	1 6	15 2	6 7	22 57	1 9	10 39	0 33	14 24	1 34	24 24	0 30	6 56	2 9	5 45	12 10	10 26	9 59	18 2		n.a.
T 21	23 41	23 36	2 52	18 15	1 15	15 8	6 4	22 50	1 8	10 40	0 33	14 25	1 34	24 24	0 30	6 56	2 9	5 45	12 10	10 25	9 57	18 5		n.a.
F 22	23 38	26 58	3 50	17 50	1 24	15 16	6 0	22 43	1 8	10 40	0 33	14 27	1 34	24 24	0 30	6 56	2 9	5 45	12 10	10 22	9 56	18 8		n.a.
S 23	23 33	28 29	4 32	17 25	1 34	15 23	5 56	22 35	1 8	10 41	0 32	14 28	1 34	24 24	0 30	6 56	2 9	5 45	12 10	10 19	9 55	18 11		n.a.
S 24	23 28	28 0	4 56	17 0	1 43	15 32	5 52	22 27	1 8	10 42	0 32	14 30	1 34	24 24	0 30	6 57	2 9	5 45	12 10	10 15	9 54	18 13		n.a.
M25	23 23	25 40	5 1	16 35	1 53	15 40	5 48	22 19	1 7	10 43	0 32	14 32	1 34	24 24	0 30	6 57	2 9	5 45	12 10	10 11	9 53	18 16		n.a.
T 26	23 18	21 51	4 48	16 11	2 2	15 50	5 43	22 11	1 7	10 44	0 32	14 33	1 34	24 24	0 30	6 57	2 9	5 45	12 10	10 7	9 52	18 19		n.a.
W27	23 12	16 59	4 19	15 47	2 12	15 59	5 38	22 2	1 7	10 45	0 31	14 35	1 34	24 24	0 30	6 57	2 9	5 45	12 10	10 3	9 50	18 22		n.a.
T 28	23 5	11 30	3 37	15 25	2 21	16 9	5 34	21 54	1 7	10 46	0 31	14 36	1 34	24 24	0 30	6 58	2 9	5 45	12 11	10 1	9 49	18 25		n.a.
F 29	22 58	5 42	2 46	15 3	2 31	16 19	5 29	21 45	1 6	10 47	0 31	14 38	1 34	24 24	0 30	6 58	2 9	5 45	12 11	9 59	9 48	18 27		n.a.
S 30	22 51	0s11	1 48	14 42	2 40	16 30	5 23	21 36	1 6	10 48	0 31	14 39	1 35	24 23	0 30	6 58	2 9	5 45	12 11	9 58	9 47	18 30		n.a.
S 31	22n43	5s56	0n46	14n22	2s49	16n41	5s18	21n27	1n 6	10s50	0n30	14n40	1s35	24n23	0n30	6s59	2s 9	5n45	12n11	9n58	9n46	18s33		n.a.

Julian Day Number = 903444.5, Delta T = 14h44m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°56'10, Lahiri = -34°49'10 Julian Calendar 1 July 2240 BCE == Greg. Calendar 12 June 2240 BCE

The year -2239 astronomical counting style corresponds to year 2240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 23 53	18♋55'13	28♎25	14♌19	7♊22	1♌35	28♎55	13♉25	4♋ 0	17°R36	9♋36	25°R15	24♈38	15♏32	n.a.	M 1
T 2	19 27 50	19°53'57	10♏13	14°49	7°58	2°15	28°58	13°29	4° 4	17♓35	9°38	25♈14	24°35	15°39	n.a.	T 2
W 3	19 31 46	20°52'43	22° 2	15°14	8°36	2°55	29° 2	13°34	4° 7	17°34	9°40	25°12	24°31	15°45	n.a.	W 3
T 4	19 35 43	21°51'31	3♐57	15°34	9°14	3°35	29° 5	13°38	4°11	17°34	9°42	25° 7	24°28	15°52	n.a.	T 4
F 5	19 39 39	22°50'21	16° 1	15°49	9°54	4°15	29° 9	13°43	4°15	17°33	9°44	24°59	24°25	15°59	n.a.	F 5
S 6	19 43 36	23°49'13	28°18	15°57	10°35	4°55	29°13	13°47	4°18	17°32	9°46	24°49	24°22	16° 5	n.a.	S 6
S 7	19 47 32	24°48'07	10♑50	16°R 0	11°17	5°35	29°18	13°51	4°22	17°31	9°48	24°37	24°19	16°12	n.a.	S 7
M 8	19 51 29	25°47'03	23°36	15°55	12° 0	6°15	29°22	13°56	4°25	17°30	9°50	24°24	24°16	16°19	n.a.	M 8
T 9	19 55 25	26°46'01	6♒37	15°44	12°44	6°55	29°27	14° 0	4°29	17°29	9°52	24°11	24°12	16°25	n.a.	T 9
W10	19 59 22	27°45'02	19°52	15°25	13°28	7°35	29°31	14° 4	4°32	17°28	9°54	23°59	24° 9	16°32	n.a.	W10
T 11	20 3 19	28°44'04	3♓18	14°59	14°14	8°16	29°36	14° 7	4°36	17°27	9°56	23°49	24° 6	16°39	n.a.	T 11
F 12	20 7 15	29°43'10	16°53	14°26	15° 1	8°56	29°42	14°11	4°40	17°26	9°58	23°43	24° 3	16°45	n.a.	F 12
S 13	20 11 12	0♌42'17	0♈38	13°45	15°49	9°36	29°47	14°15	4°43	17°25	10° 0	23°39	24° 0	16°52	n.a.	S 13
S 14	20 15 8	1°41'27	14°29	12°57	16°37	10°17	29°52	14°18	4°47	17°24	10° 2	23°37	23°56	16°59	n.a.	S 14
M15	20 19 5	2°40'40	28°28	12° 3	17°27	10°57	29°58	14°22	4°50	17°23	10° 4	23°37	23°53	17° 5	n.a.	M15
T 16	20 23 1	3°39'55	12♉33	11° 2	18°17	11°38	0♏ 4	14°25	4°53	17°22	10° 6	23°37	23°50	17°12	n.a.	T 16
W17	20 26 58	4°39'13	26°44	9°57	19° 8	12°18	0°10	14°29	4°57	17°21	10° 8	23°36	23°47	17°19	n.a.	W17
T 18	20 30 54	5°38'33	11♊ 0	8°49	19°59	12°59	0°16	14°32	5° 0	17°20	10°10	23°32	23°44	17°25	n.a.	T 18
F 19	20 34 51	6°37'56	25°17	7°40	20°52	13°40	0°22	14°35	5° 4	17°19	10°12	23°25	23°41	17°32	n.a.	F 19
S 20	20 38 47	7°37'22	9♋32	6°30	21°45	14°20	0°28	14°38	5° 7	17°17	10°14	23°16	23°37	17°39	n.a.	S 20
S 21	20 42 44	8°36'50	23°39	5°22	22°39	15° 1	0°35	14°41	5°10	17°16	10°16	23° 5	23°34	17°45	n.a.	S 21
M22	20 46 41	9°36'20	7♌34	4°19	23°33	15°42	0°42	14°44	5°14	17°15	10°17	22°53	23°31	17°52	n.a.	M22
T 23	20 50 37	10°35'52	21°12	3°21	24°28	16°23	0°48	14°46	5°17	17°14	10°19	22°42	23°28	17°59	n.a.	T 23
W24	20 54 34	11°35'26	4♍30	2°30	25°23	17° 4	0°56	14°49	5°20	17°12	10°21	22°32	23°25	18° 5	n.a.	W24
T 25	20 58 30	12°35'03	17°27	1°48	26°19	17°45	1° 3	14°51	5°23	17°11	10°23	22°24	23°22	18°12	n.a.	T 25
F 26	21 2 27	13°34'41	0♎ 3	1°16	27°16	18°26	1°10	14°54	5°26	17°10	10°25	22°19	23°18	18°18	n.a.	F 26
S 27	21 6 23	14°34'22	12°20	0°54	28°13	19° 7	1°17	14°56	5°30	17° 8	10°26	22°17	23°15	18°25	n.a.	S 27
S 28	21 10 20	15°34'04	24°23	0°D44	29°11	19°48	1°25	14°58	5°33	17° 7	10°28	22°D17	23°12	18°32	n.a.	S 28
M29	21 14 16	16°33'48	6♏17	0°44	0♋ 9	20°29	1°33	15° 0	5°36	17° 6	10°30	22°17	23° 9	18°38	n.a.	M29
T 30	21 18 13	17°33'35	18° 6	0°55	1° 8	21°10	1°41	15° 2	5°39	17° 4	10°32	22°R18	23° 6	18°45	n.a.	T 30
W31	21 22 9	18♌33'23	29♏55	1♌17	2♋ 7	21♌51	1♏49	15♉ 4	5♋42	17♓ 3	10♋33	22♈17	23♈ 2	18♏52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n35	11s24	0s17	14n 4	2s57	16n52	5s13	21n18	1n 5	10s51	0n30	14n42	1s35	24n23	0n30	6s59	2s 9	5n45	12n11	9n58	9n44	18s36		n.a.
T 2	22 26	16 26	1 18	13 47	3 5	17 3	5 7	21 8	1 5	10 52	0 30	14 43	1 35	24 23	0 30	6 59	2 10	5 44	12 11	9 58	9 43	18 39		n.a.
W 3	22 17	20 52	2 17	13 32	3 13	17 15	5 2	20 59	1 5	10 54	0 30	14 45	1 35	24 23	0 30	7 0	2 10	5 44	12 11	9 57	9 42	18 41		n.a.
T 4	22 8	24 29	3 9	13 19	3 21	17 26	4 56	20 49	1 5	10 55	0 29	14 46	1 35	24 23	0 30	7 0	2 10	5 44	12 11	9 55	9 41	18 44		n.a.
F 5	21 58	27 5	3 54	13 8	3 28	17 38	4 50	20 39	1 4	10 57	0 29	14 47	1 35	24 23	0 30	7 0	2 10	5 44	12 12	9 53	9 40	18 47		n.a.
S 6	21 48	28 25	4 29	12 59	3 34	17 49	4 44	20 29	1 4	10 59	0 29	14 48	1 35	24 23	0 30	7 1	2 10	5 44	12 12	9 49	9 38	18 50		n.a.
S 7	21 37	28 20	4 51	12 54	3 40	18 1	4 38	20 18	1 4	11 1	0 29	14 50	1 35	24 23	0 30	7 1	2 10	5 44	12 12	9 44	9 37	18 52		n.a.
M 8	21 26	26 45	5 0	12 50	3 44	18 13	4 32	20 8	1 3	11 2	0 29	14 51	1 35	24 23	0 30	7 2	2 10	5 44	12 12	9 39	9 36	18 55		n.a.
T 9	21 15	23 44	4 53	12 50	3 48	18 24	4 26	19 57	1 3	11 4	0 28	14 52	1 35	24 22	0 30	7 2	2 10	5 44	12 12	9 34	9 35	18 58		n.a.
W10	21 3	19 26	4 30	12 54	3 50	18 36	4 20	19 46	1 3	11 6	0 28	14 53	1 35	24 22	0 30	7 2	2 10	5 44	12 12	9 30	9 34	19 1		n.a.
T 11	20 51	14 7	3 52	13 0	3 51	18 48	4 14	19 35	1 2	11 8	0 28	14 54	1 35	24 22	0 30	7 3	2 10	5 44	12 13	9 26	9 32	19 3		n.a.
F 12	20 39	8 3	3 1	13 11	3 51	18 59	4 8	19 24	1 2	11 10	0 28	14 55	1 36	24 22	0 30	7 3	2 10	5 44	12 13	9 24	9 31	19 6		n.a.
S 13	20 26	1 33	1 58	13 25	3 49	19 11	4 1	19 13	1 2	11 12	0 28	14 56	1 36	24 22	0 30	7 4	2 10	5 44	12 13	9 22	9 30	19 9		n.a.
S 14	20 12	5n 5	0 48	13 42	3 45	19 22	3 55	19 2	1 1	11 14	0 27	14 57	1 36	24 22	0 30	7 4	2 10	5 45	12 13	9 22	9 29	19 12		n.a.
M15	19 59	11 33	0n26	14 3	3 39	19 33	3 49	18 50	1 1	11 17	0 27	14 58	1 36	24 22	0 30	7 5	2 10	5 45	12 13	9 22	9 28	19 14		n.a.
T 16	19 45	17 29	1 38	14 27	3 31	19 44	3 42	18 38	1 1	11 19	0 27	14 59	1 36	24 22	0 30	7 5	2 10	5 45	12 14	9 22	9 27	19 17		n.a.
W17	19 30	22 31	2 46	14 55	3 21	19 54	3 36	18 26	1 0	11 21	0 27	15 0	1 36	24 22	0 30	7 6	2 10	5 45	12 14	9 21	9 25	19 20		n.a.
T 18	19 16	26 15	3 43	15 24	3 9	20 5	3 30	18 14	1 0	11 24	0 26	15 1	1 36	24 22	0 30	7 6	2 11	5 45	12 14	9 20	9 24	19 23		n.a.
F 19	19 1	28 18	4 26	15 56	2 55	20 15	3 23	18 2	1 0	11 26	0 26	15 2	1 36	24 21	0 30	7 7	2 11	5 45	12 14	9 17	9 23	19 25		n.a.
S 20	18 45	28 28	4 53	16 29	2 39	20 25	3 17	17 50	0 59	11 29	0 26	15 2	1 36	24 21	0 30	7 7	2 11	5 45	12 15	9 14	9 22	19 28		n.a.
S 21	18 30	26 46	5 1	17 3	2 22	20 34	3 11	17 37	0 59	11 31	0 26	15 3	1 36	24 21	0 30	7 8	2 11	5 45	12 15	9 9	9 21	19 31		n.a.
M22	18 14	23 27	4 51	17 36	2 3	20 43	3 4	17 24	0 59	11 34	0 26	15 4	1 36	24 21	0 30	7 8	2 11	5 45	12 15	9 5	9 19	19 33		n.a.
T 23	17 57	18 54	4 25	18 9	1 44	20 52	2 58	17 11	0 58	11 36	0 25	15 5	1 37	24 21	0 30	7 9	2 11	5 45	12 15	9 1	9 18	19 36		n.a.
W24	17 40	13 32	3 45	18 40	1 24	21 1	2 52	16 58	0 58	11 39	0 25	15 5	1 37	24 21	0 30	7 9	2 11	5 45	12 16	8 57	9 17	19 39		n.a.
T 25	17 23	7 43	2 54	19 9	1 4	21 9	2 45	16 45	0 58	11 42	0 25	15 6	1 37	24 21	0 30	7 10	2 11	5 45	12 16	8 54	9 16	19 41		n.a.
F 26	17 6	1 44	1 55	19 35	0 44	21 16	2 39	16 32	0 57	11 44	0 25	15 7	1 37	24 21	0 30	7 11	2 11	5 45	12 16	8 52	9 15	19 44		n.a.
S 27	16 49	4s10	0 53	19 59	0 25	21 24	2 33	16 19	0 57	11 47	0 25	15 7	1 37	24 21	0 30	7 11	2 11	5 46	12 16	8 51	9 13	19 47		n.a.
S 28	16 31	9 49	0s11	20 19	0 7	21 30	2 26	16 5	0 57	11 50	0 24	15 8	1 37	24 20	0 31	7 12	2 11	5 46	12 17	8 51	9 12	19 49		n.a.
M29	16 12	15 4	1 14	20 36	0n11	21 37	2 20	15 51	0 56	11 53	0 24	15 8	1 37	24 20	0 31	7 12	2 11	5 46	12 17	8 51	9 11	19 52		n.a.
T 30	15 54	19 43	2 13	20 49	0 27	21 43	2 14	15 38	0 56	11 56	0 24	15 9	1 37	24 20	0 31	7 13	2 11	5 46	12 17	8 51	9 10	19 55		n.a.
W31	15n35	23s36	3s 7	20n59	0n42	21n48	2s 8	15n24	0n55	11s59	0n24	15n 9	1s37	24n20	0n31	7s14	2s11	5n46	12n17	8n51	9n 9	19s57		n.a.

Julian Day Number = 903475.5, Delta T = 14h44m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°56'06, Lahiri = -34°49'06 Julian Calendar 1 Aug. 2240 BCE == Greg. Calendar 13 July 2240 BCE

The year -2239 astronomical counting style corresponds to year 2240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 6	19♌33'13	11♐52	1♌49	3♋ 6	22♌32	1♏57	15♉ 6	5♋45	17°R 1	10♋35	22°R14	22♈59	18♏58	n.a.	T 1
F 2	21 30 3	20°33'05	23°59	2°29	4° 6	23°14	2° 5	15° 7	5°48	17♓ 0	10°37	22♈ 9	22°56	19° 5	n.a.	F 2
S 3	21 33 59	21°33'00	6♑21	3°19	5° 7	23°55	2°14	15° 9	5°51	16°58	10°38	22° 2	22°53	19°12	n.a.	S 3
S 4	21 37 56	22°32'56	19° 2	4°15	6° 8	24°37	2°22	15°10	5°54	16°57	10°40	21°52	22°50	19°18	n.a.	S 4
M 5	21 41 52	23°32'54	2♒ 2	5°19	7° 9	25°18	2°31	15°11	5°57	16°55	10°42	21°42	22°47	19°25	n.a.	M 5
T 6	21 45 49	24°32'53	15°21	6°29	8°11	25°59	2°40	15°12	5°59	16°54	10°43	21°32	22°43	19°32	n.a.	T 6
W 7	21 49 45	25°32'55	28°58	7°43	9°13	26°41	2°49	15°13	6° 2	16°52	10°45	21°23	22°40	19°38	n.a.	W 7
T 8	21 53 42	26°32'59	12♓50	9° 2	10°15	27°23	2°58	15°14	6° 5	16°51	10°46	21°15	22°37	19°45	n.a.	T 8
F 9	21 57 38	27°33'05	26°52	10°25	11°18	28° 4	3° 7	15°15	6° 8	16°49	10°48	21°10	22°34	19°52	n.a.	F 9
S 10	22 1 35	28°33'14	11♈ 0	11°52	12°22	28°46	3°16	15°16	6°10	16°47	10°50	21° 8	22°31	19°58	n.a.	S 10
S 11	22 5 31	29°33'24	25°12	13°21	13°25	29°28	3°26	15°16	6°13	16°46	10°51	21°D 7	22°28	20° 5	n.a.	S 11
M12	22 9 28	0♍33'37	9♉23	14°52	14°29	0♍ 9	3°35	15°17	6°15	16°44	10°52	21° 8	22°24	20°12	n.a.	M12
T 13	22 13 25	1°33'52	23°33	16°25	15°33	0°51	3°45	15°17	6°18	16°43	10°54	21° 9	22°21	20°18	n.a.	T 13
W14	22 17 21	2°34'10	7♊40	17°59	16°38	1°33	3°55	15°18	6°21	16°41	10°55	21°R 9	22°18	20°25	n.a.	W14
T 15	22 21 18	3°34'30	21°43	19°35	17°43	2°15	4° 5	15°18	6°23	16°39	10°57	21° 8	22°15	20°32	n.a.	T 15
F 16	22 25 14	4°34'52	5♋39	21°11	18°48	2°57	4°15	15°R18	6°25	16°38	10°58	21° 4	22°12	20°38	n.a.	F 16
S 17	22 29 11	5°35'16	19°29	22°49	19°53	3°39	4°25	15°18	6°28	16°36	11° 0	20°59	22° 8	20°45	n.a.	S 17
S 18	22 33 7	6°35'42	3♌ 9	24°26	20°59	4°21	4°35	15°17	6°30	16°34	11° 1	20°51	22° 5	20°52	n.a.	S 18
M19	22 37 4	7°36'11	16°37	26° 4	22° 5	5° 3	4°46	15°17	6°32	16°33	11° 2	20°44	22° 2	20°58	n.a.	M19
T 20	22 41 0	8°36'41	29°52	27°43	23°11	5°45	4°56	15°17	6°35	16°31	11° 3	20°36	21°59	21° 5	n.a.	T 20
W21	22 44 57	9°37'13	12♍51	29°21	24°18	6°28	5° 7	15°16	6°37	16°29	11° 5	20°30	21°56	21°12	n.a.	W21
T 22	22 48 54	10°37'47	25°34	0♍59	25°25	7°10	5°17	15°15	6°39	16°28	11° 6	20°25	21°53	21°18	n.a.	T 22
F 23	22 52 50	11°38'23	8♎ 1	2°38	26°32	7°52	5°28	15°15	6°41	16°26	11° 7	20°22	21°49	21°25	n.a.	F 23
S 24	22 56 47	12°39'00	20°13	4°16	27°39	8°35	5°39	15°14	6°43	16°24	11° 8	20°D21	21°46	21°32	n.a.	S 24
S 25	23 0 43	13°39'38	2♏14	5°54	28°46	9°17	5°50	15°13	6°45	16°23	11° 9	20°22	21°43	21°38	n.a.	S 25
M26	23 4 40	14°40'19	14° 7	7°32	29°54	10° 0	6° 1	15°12	6°47	16°21	11°11	20°24	21°40	21°45	n.a.	M26
T 27	23 8 36	15°41'01	25°55	9° 9	1♌ 2	10°42	6°12	15°10	6°49	16°19	11°12	20°25	21°37	21°52	n.a.	T 27
W28	23 12 33	16°41'44	7♐45	10°47	2°10	11°25	6°23	15° 9	6°51	16°17	11°13	20°27	21°33	21°58	n.a.	W28
T 29	23 16 29	17°42'28	19°40	12°24	3°18	12° 7	6°35	15° 8	6°53	16°16	11°14	20°R27	21°30	22° 5	n.a.	T 29
F 30	23 20 26	18♍43'14	1♑46	14♍ 1	4♌27	12♍50	6♏46	15♉ 6	6♋55	16♓14	11♋15	20♈26	21♈27	22♏12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n16	26s32	3s53	21n 5	0n56	21n53	2s 2	15n10	0n55	12s 2	0n24	15n 9	1s37	24n20	0n31	7s14	2s11	5n46	12n18	8n50	9n 7	20s 0		n.a.
F 2	14 57	28 17	4 29	21 8	1 8	21 58	1 56	14 55	0 55	12 5	0 23	15 10	1 38	24 20	0 31	7 15	2 11	5 46	12 18	8 48	9 6	20 3		n.a.
S 3	14 37	28 41	4 53	21 6	1 19	22 2	1 49	14 41	0 54	12 8	0 23	15 10	1 38	24 20	0 31	7 15	2 11	5 46	12 18	8 45	9 5	20 5		n.a.
S 4	14 17	27 35	5 4	21 2	1 28	22 5	1 43	14 27	0 54	12 12	0 23	15 11	1 38	24 20	0 31	7 16	2 11	5 47	12 19	8 42	9 4	20 8		n.a.
M 5	13 57	24 59	5 0	20 54	1 37	22 8	1 37	14 12	0 54	12 15	0 23	15 11	1 38	24 20	0 31	7 17	2 11	5 47	12 19	8 38	9 3	20 11		n.a.
T 6	13 37	21 0	4 39	20 43	1 43	22 10	1 31	13 57	0 53	12 18	0 23	15 11	1 38	24 19	0 31	7 17	2 11	5 47	12 19	8 34	9 1	20 13		n.a.
W 7	13 17	15 51	4 2	20 29	1 49	22 12	1 26	13 42	0 53	12 21	0 23	15 11	1 38	24 19	0 31	7 18	2 11	5 47	12 20	8 31	9 0	20 16		n.a.
T 8	12 56	9 48	3 10	20 12	1 54	22 13	1 20	13 27	0 52	12 25	0 22	15 11	1 38	24 19	0 31	7 19	2 11	5 47	12 20	8 28	8 59	20 19		n.a.
F 9	12 35	3 12	2 6	19 53	1 57	22 14	1 14	13 12	0 52	12 28	0 22	15 12	1 38	24 19	0 31	7 19	2 11	5 48	12 20	8 26	8 58	20 21		n.a.
S 10	12 14	3n37	0 54	19 31	2 0	22 14	1 8	12 57	0 51	12 32	0 22	15 12	1 38	24 19	0 31	7 20	2 11	5 48	12 21	8 25	8 56	20 24		n.a.
S 11	11 52	10 17	0n22	19 6	2 1	22 13	1 3	12 42	0 51	12 35	0 22	15 12	1 38	24 19	0 31	7 21	2 11	5 48	12 21	8 25	8 55	20 26		n.a.
M12	11 31	16 27	1 37	18 40	2 2	22 12	0 57	12 27	0 51	12 38	0 22	15 12	1 39	24 19	0 31	7 21	2 11	5 48	12 21	8 25	8 54	20 29		n.a.
T 13	11 9	21 44	2 46	18 12	2 2	22 10	0 51	12 11	0 50	12 42	0 21	15 12	1 39	24 19	0 31	7 22	2 11	5 48	12 22	8 25	8 53	20 32		n.a.
W14	10 47	25 44	3 44	17 41	2 2	22 8	0 46	11 55	0 50	12 46	0 21	15 12	1 39	24 19	0 31	7 23	2 12	5 49	12 22	8 25	8 52	20 34		n.a.
T 15	10 24	28 9	4 29	17 10	2 0	22 5	0 40	11 40	0 49	12 49	0 21	15 12	1 39	24 19	0 31	7 23	2 12	5 49	12 22	8 25	8 50	20 37		n.a.
F 16	10 2	28 47	4 57	16 36	1 59	22 1	0 35	11 24	0 49	12 53	0 21	15 12	1 39	24 19	0 31	7 24	2 12	5 49	12 23	8 23	8 49	20 39		n.a.
S 17	9 40	27 35	5 8	16 2	1 56	21 57	0 30	11 8	0 48	12 56	0 21	15 12	1 39	24 18	0 31	7 25	2 12	5 49	12 23	8 21	8 48	20 42		n.a.
S 18	9 17	24 45	5 1	15 26	1 53	21 52	0 25	10 52	0 48	13 0	0 21	15 11	1 39	24 18	0 31	7 25	2 12	5 50	12 24	8 19	8 47	20 44		n.a.
M19	8 54	20 35	4 38	14 49	1 50	21 47	0 19	10 36	0 48	13 4	0 20	15 11	1 39	24 18	0 31	7 26	2 12	5 50	12 24	8 16	8 46	20 47		n.a.
T 20	8 31	15 29	3 59	14 11	1 46	21 40	0 14	10 19	0 47	13 8	0 20	15 11	1 39	24 18	0 31	7 27	2 12	5 50	12 24	8 13	8 44	20 50		n.a.
W21	8 8	9 47	3 9	13 32	1 42	21 34	0 9	10 3	0 47	13 11	0 20	15 11	1 39	24 18	0 31	7 27	2 12	5 50	12 25	8 10	8 43	20 52		n.a.
T 22	7 44	3 48	2 11	12 52	1 38	21 26	0 5	9 47	0 46	13 15	0 20	15 11	1 40	24 18	0 31	7 28	2 12	5 51	12 25	8 8	8 42	20 55		n.a.
F 23	7 21	2s14	1 7	12 12	1 33	21 18	0n 0	9 30	0 46	13 19	0 20	15 10	1 40	24 18	0 31	7 29	2 12	5 51	12 26	8 7	8 41	20 57		n.a.
S 24	6 57	8 3	0 1	11 31	1 28	21 10	0 5	9 13	0 45	13 23	0 20	15 10	1 40	24 18	0 31	7 29	2 12	5 51	12 26	8 7	8 40	21 0		n.a.
S 25	6 33	13 31	1s 4	10 49	1 23	21 0	0 10	8 57	0 45	13 27	0 19	15 9	1 40	24 18	0 31	7 30	2 12	5 52	12 26	8 7	8 38	21 2		n.a.
M26	6 10	18 25	2 6	10 7	1 18	20 50	0 14	8 40	0 44	13 31	0 19	15 9	1 40	24 18	0 31	7 31	2 12	5 52	12 27	8 8	8 37	21 5		n.a.
T 27	5 46	22 35	3 2	9 25	1 12	20 40	0 19	8 23	0 44	13 34	0 19	15 9	1 40	24 18	0 31	7 31	2 12	5 52	12 27	8 9	8 36	21 7		n.a.
W28	5 22	25 51	3 50	8 42	1 6	20 28	0 23	8 6	0 43	13 38	0 19	15 8	1 40	24 18	0 31	7 32	2 12	5 52	12 28	8 9	8 35	21 10		n.a.
T 29	4 57	28 1	4 29	7 59	1 0	20 17	0 27	7 49	0 43	13 42	0 19	15 8	1 40	24 18	0 32	7 33	2 12	5 53	12 28	8 9	8 34	21 12		n.a.
F 30	4n33	28s53	4s57	7n15	0n54	20n 4	0n32	7n32	0n42	13s46	0n19	15n 7	1s40	24n18	0n32	7s33	2s12	5n53	12n28	8n 9	8n32	21s15		n.a.

Julian Day Number = 903506.5, Delta T = 14h44m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°56'01, Lahiri = -34°49'01 Julian Calendar 1 Sept. 2240 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2240 BCE

The year -2239 astronomical counting style corresponds to year 2240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 22	19♍44'02	14♉ 8	15♍37	5♌36	13♍33	6♏58	15°R 4	6♋56	16°R12	11♋16	20°R24	21♈24	22♏18	n.a.	S 1
S 2	23 28 19	20°44'50	26°50	17°14	6°44	14°15	7° 9	15♉ 3	6°58	16♓11	11°17	20♈20	21°21	22°25	n.a.	S 2
M 3	23 32 16	21°45'40	9♒54	18°50	7°54	14°58	7°21	15° 1	7° 0	16° 9	11°18	20°16	21°18	22°32	n.a.	M 3
T 4	23 36 12	22°46'31	23°22	20°26	9° 3	15°41	7°33	14°59	7° 1	16° 7	11°19	20°11	21°14	22°38	n.a.	T 4
W 5	23 40 9	23°47'23	7♓13	22° 2	10°12	16°24	7°45	14°57	7° 3	16° 6	11°20	20° 7	21°11	22°45	n.a.	W 5
T 6	23 44 5	24°48'17	21°25	23°37	11°22	17° 7	7°57	14°54	7° 4	16° 4	11°20	20° 4	21° 8	22°52	n.a.	T 6
F 7	23 48 2	25°49'11	5♈52	25°12	12°32	17°50	8° 9	14°52	7° 5	16° 2	11°21	20° 2	21° 5	22°58	n.a.	F 7
S 8	23 51 58	26°50'08	20°29	26°47	13°42	18°33	8°21	14°50	7° 7	16° 1	11°22	20°D 1	21° 2	23° 5	n.a.	S 8
S 9	23 55 55	27°51'05	5♉ 8	28°22	14°52	19°16	8°33	14°47	7° 8	15°59	11°23	20° 2	20°59	23°12	n.a.	S 9
M10	23 59 51	28°52'05	19°45	29°57	16° 2	19°59	8°45	14°44	7° 9	15°57	11°23	20° 3	20°55	23°18	n.a.	M10
T 11	0 3 48	29°53'05	4♊13	1♎31	17°13	20°42	8°58	14°42	7°11	15°56	11°24	20° 5	20°52	23°25	n.a.	T 11
W12	0 7 45	0♎54'08	18°30	3° 6	18°23	21°25	9°10	14°39	7°12	15°54	11°25	20° 6	20°49	23°32	n.a.	W12
T 13	0 11 41	1°55'12	2♋33	4°40	19°34	22° 8	9°22	14°36	7°13	15°52	11°25	20°R 6	20°46	23°38	n.a.	T 13
F 14	0 15 38	2°56'17	16°21	6°14	20°45	22°52	9°35	14°33	7°14	15°51	11°26	20° 6	20°43	23°45	n.a.	F 14
S 15	0 19 34	3°57'24	29°54	7°49	21°56	23°35	9°48	14°30	7°15	15°49	11°27	20° 4	20°39	23°52	n.a.	S 15
S 16	0 23 31	4°58'32	13♌12	9°23	23° 7	24°18	10° 0	14°27	7°16	15°48	11°27	20° 2	20°36	23°58	n.a.	S 16
M17	0 27 27	5°59'41	26°16	10°57	24°18	25° 2	10°13	14°23	7°17	15°46	11°28	20° 0	20°33	24° 5	n.a.	M17
T 18	0 31 24	7° 0'51	9♍ 6	12°31	25°30	25°45	10°26	14°20	7°17	15°44	11°28	19°58	20°30	24°12	n.a.	T 18
W19	0 35 20	8° 2'03	21°44	14° 5	26°41	26°29	10°39	14°17	7°18	15°43	11°29	19°57	20°27	24°18	n.a.	W19
T 20	0 39 17	9° 3'15	4♎ 9	15°39	27°53	27°13	10°51	14°13	7°19	15°41	11°29	19°56	20°24	24°25	n.a.	T 20
F 21	0 43 14	10° 4'28	16°23	17°13	29° 5	27°56	11° 4	14° 9	7°19	15°40	11°29	19°D55	20°20	24°32	n.a.	F 21
S 22	0 47 10	11° 5'42	28°27	18°47	0♍16	28°40	11°17	14° 6	7°20	15°38	11°30	19°55	20°17	24°38	n.a.	S 22
S 23	0 51 7	12° 6'57	10♎23	20°20	1°28	29°24	11°31	14° 2	7°20	15°37	11°30	19°56	20°14	24°45	n.a.	S 23
M24	0 55 3	13° 8'13	22°14	21°54	2°40	0♎ 7	11°44	13°58	7°21	15°35	11°30	19°56	20°11	24°52	n.a.	M24
T 25	0 59 0	14° 9'29	4♐ 2	23°28	3°53	0°51	11°57	13°54	7°21	15°34	11°31	19°57	20° 8	24°58	n.a.	T 25
W26	1 2 56	15°10'45	15°51	25° 2	5° 5	1°35	12°10	13°50	7°22	15°32	11°31	19°58	20° 4	25° 5	n.a.	W26
T 27	1 6 53	16°12'02	27°45	26°36	6°17	2°19	12°23	13°46	7°22	15°31	11°31	19°58	20° 1	25°12	n.a.	T 27
F 28	1 10 50	17°13'20	9♑49	28°10	7°30	3° 3	12°37	13°42	7°22	15°30	11°31	19°58	19°58	25°18	n.a.	F 28
S 29	1 14 46	18°14'37	22° 7	29°44	8°42	3°47	12°50	13°38	7°22	15°28	11°31	19°R58	19°55	25°25	n.a.	S 29
S 30	1 18 43	19°15'55	4♒43	1♏18	9°55	4°31	13° 3	13°33	7°23	15°27	11°31	19°58	19°52	25°32	n.a.	S 30
M31	1 22 39	20♎17'13	17♒42	2♏51	11♍ 7	5♎15	13♏17	13♉29	7♋23	15♓26	11♋31	19°D58	19♈49	25♏38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 9	28s20	5s11	6n31	0n48	19n51	0n36	7n15	0n42	13s50	0n18	15n 7	1s40	24n17	0n32	7s34	2s12	5n53	12n29	8n 8	8n31	21s17		n.a.
S 2	3 45	26 19	5 11	5 47	0 42	19 38	0 40	6 58	0 41	13 54	0 18	15 6	1 40	24 17	0 32	7 35	2 12	5 54	12 29	8 7	8 30	21 20		n.a.
M 3	3 20	22 52	4 55	5 3	0 36	19 23	0 44	6 40	0 41	13 58	0 18	15 5	1 40	24 17	0 32	7 35	2 12	5 54	12 30	8 5	8 29	21 22		n.a.
T 4	2 56	18 8	4 23	4 19	0 29	19 9	0 48	6 23	0 40	14 2	0 18	15 5	1 40	24 17	0 32	7 36	2 12	5 54	12 30	8 3	8 27	21 25		n.a.
W 5	2 31	12 20	3 34	3 35	0 23	18 53	0 51	6 5	0 40	14 7	0 18	15 4	1 41	24 17	0 32	7 37	2 12	5 55	12 31	8 2	8 26	21 27		n.a.
T 6	2 6	5 47	2 31	2 50	0 17	18 37	0 55	5 48	0 39	14 11	0 18	15 3	1 41	24 17	0 32	7 37	2 12	5 55	12 31	8 0	8 25	21 30		n.a.
F 7	1 42	1n12	1 17	2 6	0 10	18 21	0 59	5 30	0 39	14 15	0 18	15 2	1 41	24 17	0 32	7 38	2 12	5 55	12 31	8 0	8 24	21 32		n.a.
S 8	1 17	8 12	0n 2	1 22	0 4	18 3	1 2	5 13	0 38	14 19	0 17	15 2	1 41	24 17	0 32	7 39	2 12	5 56	12 32	7 59	8 23	21 35		n.a.
S 9	0 52	14 48	1 22	0 37	0s 3	17 46	1 5	4 55	0 38	14 23	0 17	15 1	1 41	24 17	0 32	7 39	2 12	5 56	12 32	8 0	8 21	21 37		n.a.
M10	0 28	20 33	2 37	0s 7	0 9	17 28	1 9	4 37	0 37	14 27	0 17	15 0	1 41	24 17	0 32	7 40	2 12	5 57	12 33	8 0	8 20	21 40		n.a.
T 11	0 3	25 3	3 40	0 51	0 15	17 9	1 12	4 19	0 37	14 31	0 17	14 59	1 41	24 17	0 32	7 41	2 12	5 57	12 33	8 1	8 19	21 42		n.a.
W12	0s22	27 55	4 29	1 35	0 22	16 50	1 15	4 2	0 36	14 35	0 17	14 58	1 41	24 17	0 32	7 41	2 12	5 57	12 34	8 1	8 18	21 45		n.a.
T 13	0 47	28 57	5 1	2 19	0 28	16 30	1 18	3 44	0 36	14 40	0 17	14 57	1 41	24 17	0 32	7 42	2 12	5 58	12 34	8 1	8 16	21 47		n.a.
F 14	1 12	28 8	5 15	3 3	0 34	16 9	1 21	3 26	0 35	14 44	0 17	14 56	1 41	24 17	0 32	7 43	2 11	5 58	12 35	8 1	8 15	21 50		n.a.
S 15	1 36	25 40	5 11	3 47	0 41	15 49	1 24	3 8	0 35	14 48	0 16	14 55	1 41	24 17	0 32	7 43	2 11	5 58	12 35	8 1	8 14	21 52		n.a.
S 16	2 1	21 51	4 51	4 30	0 47	15 27	1 26	2 50	0 34	14 52	0 16	14 54	1 41	24 17	0 32	7 44	2 11	5 59	12 35	8 0	8 13	21 54		n.a.
M17	2 26	17 1	4 15	5 14	0 53	15 6	1 29	2 32	0 34	14 56	0 16	14 53	1 41	24 17	0 32	7 44	2 11	5 59	12 36	7 59	8 12	21 57		n.a.
T 18	2 50	11 31	3 27	5 57	0 59	14 43	1 31	2 13	0 33	15 1	0 16	14 52	1 41	24 17	0 32	7 45	2 11	6 0	12 36	7 58	8 10	21 59		n.a.
W19	3 15	5 38	2 30	6 39	1 4	14 21	1 34	1 55	0 32	15 5	0 16	14 51	1 41	24 17	0 32	7 46	2 11	6 0	12 37	7 58	8 9	22 2		n.a.
T 20	3 40	0s22	1 26	7 22	1 10	13 57	1 36	1 37	0 32	15 9	0 16	14 50	1 41	24 17	0 32	7 46	2 11	6 0	12 37	7 57	8 8	22 4		n.a.
F 21	4 4	6 16	0 20	8 4	1 16	13 34	1 38	1 19	0 31	15 13	0 16	14 49	1 41	24 17	0 32	7 47	2 11	6 1	12 38	7 57	8 7	22 7		n.a.
S 22	4 29	11 53	0s47	8 45	1 21	13 10	1 40	1 1	0 31	15 18	0 15	14 48	1 41	24 17	0 32	7 47	2 11	6 1	12 38	7 57	8 5	22 9		n.a.
S 23	4 53	17 0	1 51	9 26	1 26	12 46	1 42	0 42	0 30	15 22	0 15	14 47	1 41	24 17	0 32	7 48	2 11	6 2	12 39	7 57	8 4	22 11		n.a.
M24	5 18	21 27	2 50	10 7	1 31	12 21	1 44	0 24	0 30	15 26	0 15	14 46	1 41	24 17	0 32	7 48	2 11	6 2	12 39	7 57	8 3	22 14		n.a.
T 25	5 42	25 1	3 41	10 47	1 36	11 56	1 45	0 6	0 29	15 30	0 15	14 44	1 41	24 17	0 33	7 49	2 11	6 3	12 40	7 58	8 2	22 16		n.a.
W26	6 6	27 33	4 23	11 27	1 41	11 30	1 47	0s13	0 28	15 35	0 15	14 43	1 41	24 17	0 33	7 49	2 11	6 3	12 40	7 58	8 1	22 19		n.a.
T 27	6 30	28 50	4 54	12 6	1 45	11 4	1 49	0 31	0 28	15 39	0 15	14 42	1 41	24 17	0 33	7 50	2 11	6 3	12 40	7 58	7 59	22 21		n.a.
F 28	6 54	28 47	5 13	12 45	1 49	10 38	1 50	0 49	0 27	15 43	0 15	14 41	1 41	24 17	0 33	7 51	2 11	6 4	12 41	7 58	7 58	22 23		n.a.
S 29	7 18	27 18	5 17	13 22	1 53	10 12	1 51	1 8	0 27	15 48	0 14	14 39	1 41	24 17	0 33	7 51	2 11	6 4	12 41	7 58	7 57	22 26		n.a.
S 30	7 42	24 27	5 7	14 0	1 57	9 45	1 53	1 26	0 26	15 52	0 14	14 38	1 41	24 17	0 33	7 52	2 11	6 5	12 42	7 58	7 56	22 28		n.a.
M31	8s 5	20s18	4s41	14s36	2s 0	9n18	1n54	1s44	0n25	15s56	0n14	14n37	1s41	24n17	0n33	7s52	2s11	6n 5	12n42	7n58	7n54	22s30		n.a.

Julian Day Number = 903536.5, Delta T = 14h44m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°55'57, Lahiri = -34°48'57 Julian Calendar 1 Oct. 2240 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2240 BCE

The year -2239 astronomical counting style corresponds to year 2240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 36	21♎18'31	1♓ 6	4♏25	12♍20	5♎59	13♏30	13°R25	7°R23	15°R24	11°R32	19♈58	19♈45	25♏45	n.a.	T 1
W 2	1 30 32	22°19'50	14°58	5°58	13°33	6°43	13°44	13♉20	7♋23	15♓23	11♋32	19°59	19°42	25°52	n.a.	W 2
T 3	1 34 29	23°21'08	29°15	7°31	14°46	7°27	13°58	13°16	7°22	15°22	11°31	19°59	19°39	25°58	n.a.	T 3
F 4	1 38 25	24°22'27	13♈55	9° 3	15°59	8°11	14°11	13°11	7°22	15°20	11°31	19°R59	19°36	26° 5	n.a.	F 4
S 5	1 42 22	25°23'45	28°51	10°35	17°12	8°56	14°25	13° 7	7°22	15°19	11°31	19°59	19°33	26°12	n.a.	S 5
S 6	1 46 19	26°25'04	13♉55	12° 7	18°25	9°40	14°38	13° 2	7°22	15°18	11°31	19°59	19°30	26°18	n.a.	S 6
M 7	1 50 15	27°26'24	28°59	13°37	19°38	10°24	14°52	12°57	7°21	15°17	11°31	19°58	19°26	26°25	n.a.	M 7
T 8	1 54 12	28°27'44	13♊53	15° 7	20°51	11° 9	15° 6	12°52	7°21	15°16	11°31	19°57	19°23	26°32	n.a.	T 8
W 9	1 58 8	29°29'04	28°30	16°35	22° 4	11°53	15°20	12°48	7°21	15°15	11°31	19°56	19°20	26°39	n.a.	W 9
T 10	2 2 5	0♏30'25	12♋47	18° 2	23°18	12°38	15°34	12°43	7°20	15°13	11°30	19°55	19°17	26°45	n.a.	T 10
F 11	2 6 1	1°31'46	26°40	19°28	24°31	13°22	15°47	12°38	7°20	15°12	11°30	19°D55	19°14	26°52	n.a.	F 11
S 12	2 9 58	2°33'07	10♌10	20°51	25°44	14° 7	16° 1	12°33	7°19	15°11	11°30	19°55	19°10	26°59	n.a.	S 12
S 13	2 13 55	3°34'28	23°18	22°12	26°58	14°51	16°15	12°28	7°18	15°10	11°29	19°55	19° 7	27° 5	n.a.	S 13
M14	2 17 51	4°35'49	6♍ 7	23°30	28°11	15°36	16°29	12°23	7°18	15° 9	11°29	19°56	19° 4	27°12	n.a.	M14
T 15	2 21 48	5°37'11	18°40	24°45	29°25	16°21	16°43	12°18	7°17	15° 8	11°29	19°58	19° 1	27°19	n.a.	T 15
W16	2 25 44	6°38'32	1♎ 0	25°55	0♎39	17° 5	16°57	12°13	7°16	15° 7	11°28	19°59	18°58	27°25	n.a.	W16
T 17	2 29 41	7°39'53	13° 9	27° 2	1°52	17°50	17°11	12° 8	7°15	15° 7	11°28	20° 0	18°55	27°32	n.a.	T 17
F 18	2 33 37	8°41'15	25°10	28° 2	3° 6	18°35	17°25	12° 3	7°14	15° 6	11°27	20°R 0	18°51	27°39	n.a.	F 18
S 19	2 37 34	9°42'36	7♏ 5	28°57	4°20	19°20	17°39	11°58	7°13	15° 5	11°27	19°59	18°48	27°45	n.a.	S 19
S 20	2 41 31	10°43'56	18°57	29°45	5°34	20° 5	17°53	11°53	7°12	15° 4	11°26	19°57	18°45	27°52	n.a.	S 20
M21	2 45 27	11°45'17	0♐46	0♐24	6°47	20°50	18° 7	11°48	7°11	15° 3	11°25	19°54	18°42	27°59	n.a.	M21
T 22	2 49 24	12°46'36	12°35	0°55	8° 1	21°35	18°21	11°43	7°10	15° 2	11°25	19°50	18°39	28° 5	n.a.	T 22
W23	2 53 20	13°47'56	24°27	1°17	9°15	22°20	18°35	11°38	7° 9	15° 2	11°24	19°46	18°36	28°12	n.a.	W23
T 24	2 57 17	14°49'14	6♑23	1°R28	10°29	23° 5	18°49	11°33	7° 7	15° 1	11°24	19°41	18°32	28°19	n.a.	T 24
F 25	3 1 13	15°50'32	18°27	1°27	11°43	23°50	19° 3	11°28	7° 6	15° 0	11°23	19°38	18°29	28°25	n.a.	F 25
S 26	3 5 10	16°51'49	0♒43	1°15	12°57	24°35	19°17	11°23	7° 5	15° 0	11°22	19°35	18°26	28°32	n.a.	S 26
S 27	3 9 7	17°53'05	13°14	0°52	14°11	25°20	19°31	11°19	7° 3	14°59	11°21	19°D34	18°23	28°39	n.a.	S 27
M28	3 13 3	18°54'20	26° 5	0°16	15°25	26° 5	19°45	11°14	7° 2	14°59	11°21	19°34	18°20	28°45	n.a.	M28
T 29	3 17 0	19°55'33	9♓19	29♏30	16°39	26°50	20° 0	11° 9	7° 1	14°58	11°20	19°35	18°16	28°52	n.a.	T 29
W30	3 20 56	20♏56'46	22♓59	28♏34	17♎53	27♎36	20♏14	11♉ 4	6♋59	14♓58	11♋19	19♈37	18♈13	28♏59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s29	15s 2	4s 0	15s11	2s 3	8n50	1n55	2s 3	0n25	16s 0	0n14	14n36	1s41	24n17	0n33	7s53	2s11	6n 6	12n43	7n58	7n53	22s33		n.a.
W 2	8 52	8 51	3 3	15 46	2 6	8 22	1 56	2 21	0 24	16 5	0 14	14 34	1 41	24 17	0 33	7 53	2 11	6 6	12 43	7 58	7 52	22 35		n.a.
T 3	9 16	2 1	1 53	16 19	2 8	7 54	1 56	2 40	0 24	16 9	0 14	14 33	1 41	24 17	0 33	7 53	2 11	6 7	12 44	7 58	7 51	22 37		n.a.
F 4	9 39	5n 5	0 34	16 52	2 10	7 26	1 57	2 58	0 23	16 13	0 14	14 31	1 41	24 17	0 33	7 54	2 11	6 7	12 44	7 59	7 50	22 40		n.a.
S 5	10 2	12 3	0n49	17 23	2 11	6 58	1 58	3 16	0 22	16 17	0 14	14 30	1 41	24 17	0 33	7 54	2 11	6 8	12 45	7 58	7 48	22 42		n.a.
S 6	10 24	18 24	2 9	17 53	2 12	6 29	1 58	3 35	0 22	16 22	0 13	14 29	1 41	24 17	0 33	7 55	2 11	6 8	12 45	7 58	7 47	22 44		n.a.
M 7	10 47	23 36	3 20	18 21	2 12	6 0	1 59	3 53	0 21	16 26	0 13	14 27	1 41	24 17	0 33	7 55	2 11	6 8	12 45	7 58	7 46	22 47		n.a.
T 8	11 9	27 12	4 17	18 49	2 12	5 31	1 59	4 11	0 21	16 30	0 13	14 26	1 41	24 18	0 33	7 56	2 11	6 9	12 46	7 58	7 45	22 49		n.a.
W 9	11 32	28 52	4 55	19 14	2 11	5 2	1 59	4 30	0 20	16 34	0 13	14 24	1 41	24 18	0 33	7 56	2 11	6 9	12 46	7 57	7 43	22 51		n.a.
T 10	11 54	28 32	5 15	19 38	2 9	4 32	1 59	4 48	0 19	16 39	0 13	14 23	1 41	24 18	0 33	7 56	2 10	6 10	12 47	7 57	7 42	22 54		n.a.
F 11	12 15	26 25	5 15	20 0	2 7	4 3	1 59	5 6	0 19	16 43	0 13	14 22	1 41	24 18	0 33	7 57	2 10	6 10	12 47	7 57	7 41	22 56		n.a.
S 12	12 37	22 50	4 58	20 20	2 4	3 33	1 59	5 24	0 18	16 47	0 13	14 20	1 41	24 18	0 33	7 57	2 10	6 11	12 48	7 57	7 40	22 58		n.a.
S 13	12 58	18 12	4 25	20 38	2 0	3 3	1 59	5 43	0 17	16 51	0 13	14 19	1 41	24 18	0 33	7 57	2 10	6 11	12 48	7 57	7 39	23 0		n.a.
M14	13 20	12 51	3 40	20 54	1 55	2 33	1 59	6 1	0 17	16 55	0 12	14 17	1 41	24 18	0 33	7 58	2 10	6 12	12 49	7 58	7 37	23 3		n.a.
T 15	13 41	7 6	2 45	21 8	1 49	2 3	1 59	6 19	0 16	17 0	0 12	14 16	1 41	24 18	0 33	7 58	2 10	6 12	12 49	7 58	7 36	23 5		n.a.
W16	14 1	1 10	1 43	21 18	1 43	1 32	1 58	6 37	0 15	17 4	0 12	14 14	1 41	24 18	0 33	7 58	2 10	6 13	12 49	7 59	7 35	23 7		n.a.
T 17	14 22	4s43	0 38	21 27	1 35	1 2	1 58	6 55	0 15	17 8	0 12	14 13	1 41	24 18	0 33	7 59	2 10	6 13	12 50	7 59	7 34	23 9		n.a.
F 18	14 42	10 23	0s28	21 32	1 26	0 32	1 57	7 13	0 14	17 12	0 12	14 11	1 40	24 18	0 33	7 59	2 10	6 14	12 50	7 59	7 32	23 12		n.a.
S 19	15 2	15 38	1 33	21 35	1 16	0 1	1 56	7 31	0 13	17 16	0 12	14 10	1 40	24 18	0 33	7 59	2 10	6 14	12 51	7 59	7 31	23 14		n.a.
S 20	15 22	20 16	2 33	21 34	1 4	0s29	1 56	7 49	0 13	17 20	0 12	14 8	1 40	24 18	0 34	8 0	2 10	6 15	12 51	7 58	7 30	23 16		n.a.
M21	15 41	24 6	3 26	21 30	0 51	1 0	1 55	8 7	0 12	17 24	0 12	14 7	1 40	24 19	0 34	8 0	2 10	6 15	12 52	7 57	7 29	23 18		n.a.
T 22	16 0	26 55	4 10	21 23	0 37	1 30	1 54	8 25	0 11	17 28	0 11	14 5	1 40	24 19	0 34	8 0	2 10	6 16	12 52	7 55	7 27	23 21		n.a.
W23	16 19	28 33	4 44	21 13	0 22	2 1	1 53	8 43	0 11	17 33	0 11	14 4	1 40	24 19	0 34	8 0	2 10	6 16	12 52	7 53	7 26	23 23		n.a.
T 24	16 38	28 53	5 5	20 59	0 6	2 32	1 52	9 0	0 10	17 37	0 11	14 2	1 40	24 19	0 34	8 1	2 10	6 17	12 53	7 52	7 25	23 25		n.a.
F 25	16 56	27 49	5 14	20 42	0n12	3 2	1 51	9 18	0 9	17 41	0 11	14 1	1 40	24 19	0 34	8 1	2 10	6 17	12 53	7 50	7 24	23 27		n.a.
S 26	17 14	25 26	5 8	20 21	0 30	3 33	1 50	9 35	0 9	17 45	0 11	14 0	1 40	24 19	0 34	8 1	2 10	6 17	12 54	7 49	7 23	23 29		n.a.
S 27	17 32	21 47	4 47	19 58	0 50	4 3	1 48	9 53	0 8	17 49	0 11	13 58	1 40	24 19	0 34	8 1	2 9	6 18	12 54	7 49	7 21	23 32		n.a.
M28	17 49	17 2	4 12	19 31	1 9	4 33	1 47	10 10	0 7	17 53	0 11	13 57	1 39	24 19	0 34	8 1	2 9	6 18	12 54	7 49	7 20	23 34		n.a.
T 29	18 6	11 22	3 23	19 2	1 29	5 4	1 46	10 28	0 6	17 57	0 11	13 55	1 39	24 19	0 34	8 1	2 9	6 19	12 55	7 49	7 19	23 36		n.a.
W30	18s23	4s59	2s21	18s30	1n48	5s34	1n44	10s45	0n 6	18s 1	0n11	13n54	1s39	24n20	0n34	8s 2	2s 9	6n19	12n55	7n50	7n18	23s38		n.a.

Julian Day Number = 903567.5, Delta T = 14h44m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°55'53, Lahiri = -34°48'53 Julian Calendar 1 Nov. 2240 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2240 BCE

The year -2239 astronomical counting style corresponds to year 2240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 53	21♏57'58	7♈ 7	27°R29	19♎ 7	28♎21	20♏28	10°R59	6°R57	14°R57	11°R18	19♈38	18♈10	29♏ 5	n.a.	T 1
F 2	3 28 49	22°59'08	21°41	26♏18	20°21	29° 6	20°42	10♉54	6♋56	14♓57	11♋17	19°R39	18° 7	29°12	n.a.	F 2
S 3	3 32 46	24° 0'18	6♉39	25° 2	21°35	29°51	20°56	10°49	6°54	14°56	11°16	19°38	18° 4	29°19	n.a.	S 3
S 4	3 36 42	25° 1'26	21°51	23°45	22°49	0♏37	21°10	10°44	6°52	14°56	11°15	19°35	18° 1	29°25	n.a.	S 4
M 5	3 40 39	26° 2'34	7♊10	22°28	24° 3	1°22	21°24	10°40	6°51	14°56	11°14	19°31	17°57	29°32	n.a.	M 5
T 6	3 44 36	27° 3'41	22°23	21°13	25°17	2° 8	21°38	10°35	6°49	14°55	11°13	19°25	17°54	29°39	n.a.	T 6
W 7	3 48 32	28° 4'47	7♋22	20° 4	26°31	2°53	21°52	10°30	6°47	14°55	11°12	19°19	17°51	29°46	n.a.	W 7
T 8	3 52 29	29° 5'52	21°57	19° 0	27°45	3°39	22° 6	10°26	6°45	14°55	11°11	19°14	17°48	29°52	n.a.	T 8
F 9	3 56 25	0♐ 6'56	6♌ 4	18° 5	29° 0	4°24	22°20	10°21	6°43	14°55	11°10	19° 9	17°45	29°59	n.a.	F 9
S 10	4 0 22	1° 8'00	19°42	17°17	0♏14	5°10	22°34	10°17	6°41	14°55	11° 9	19° 7	17°42	0♐ 6	n.a.	S 10
S 11	4 4 18	2° 9'02	2♍52	16°39	1°28	5°55	22°48	10°12	6°39	14°54	11° 8	19°D 6	17°38	0°12	n.a.	S 11
M12	4 8 15	3°10'03	15°38	16° 9	2°42	6°41	23° 2	10° 8	6°37	14°54	11° 7	19° 7	17°35	0°19	n.a.	M12
T 13	4 12 12	4°11'04	28° 4	15°48	3°56	7°27	23°16	10° 3	6°35	14°54	11° 6	19° 8	17°32	0°26	n.a.	T 13
W14	4 16 8	5°12'03	10♎14	15°36	5°11	8°12	23°30	9°59	6°33	14°D54	11° 5	19°10	17°29	0°32	n.a.	W14
T 15	4 20 5	6°13'01	22°14	15°D32	6°25	8°58	23°44	9°55	6°31	14°54	11° 3	19°R10	17°26	0°39	n.a.	T 15
F 16	4 24 1	7°13'58	4♏ 7	15°35	7°39	9°44	23°58	9°51	6°29	14°54	11° 2	19° 8	17°22	0°46	n.a.	F 16
S 17	4 27 58	8°14'54	15°56	15°46	8°53	10°30	24°12	9°47	6°27	14°54	11° 1	19° 5	17°19	0°52	n.a.	S 17
S 18	4 31 54	9°15'49	27°44	16° 4	10° 7	11°15	24°26	9°43	6°25	14°55	11° 0	18°59	17°16	0°59	n.a.	S 18
M19	4 35 51	10°16'42	9♐34	16°27	11°22	12° 1	24°40	9°39	6°22	14°55	10°58	18°50	17°13	1° 6	n.a.	M19
T 20	4 39 48	11°17'34	21°27	16°56	12°36	12°47	24°54	9°35	6°20	14°55	10°57	18°40	17°10	1°12	n.a.	T 20
W21	4 43 44	12°18'24	3♑24	17°31	13°50	13°33	25° 7	9°31	6°18	14°55	10°56	18°29	17° 7	1°19	n.a.	W21
T 22	4 47 41	13°19'13	15°28	18°10	15° 4	14°19	25°21	9°27	6°15	14°55	10°54	18°18	17° 3	1°26	n.a.	T 22
F 23	4 51 37	14°20'00	27°39	18°54	16°18	15° 5	25°35	9°24	6°13	14°56	10°53	18° 9	17° 0	1°32	n.a.	F 23
S 24	4 55 34	15°20'45	10♒ 0	19°41	17°33	15°51	25°49	9°20	6°11	14°56	10°52	18° 1	16°57	1°39	n.a.	S 24
S 25	4 59 30	16°21'28	22°33	20°32	18°47	16°37	26° 2	9°17	6° 8	14°56	10°50	17°55	16°54	1°46	n.a.	S 25
M26	5 3 27	17°22'09	5♓21	21°26	20° 1	17°23	26°16	9°13	6° 6	14°57	10°49	17°53	16°51	1°53	n.a.	M26
T 27	5 7 23	18°22'49	18°28	22°24	21°15	18° 9	26°30	9°10	6° 3	14°57	10°48	17°D52	16°48	1°59	n.a.	T 27
W28	5 11 20	19°23'26	1♈57	23°24	22°29	18°55	26°43	9° 7	6° 1	14°58	10°46	17°52	16°44	2° 6	n.a.	W28
T 29	5 15 17	20°24'01	15°51	24°27	23°44	19°41	26°57	9° 4	5°58	14°58	10°45	17°R53	16°41	2°13	n.a.	T 29
F 30	5 19 13	21°24'34	0♉ 9	25°32	24°58	20°27	27°10	9° 1	5°56	14°59	10°43	17°52	16°38	2°19	n.a.	F 30
S 31	5 23 10	22♐25'05	14♉52	26♏39	26♏12	21♏13	27♏24	8♉58	5♋53	14♓59	10♋42	17♈50	16♈35	2♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s39	1n51	1s 8	17s57	2n 7	6s 4	1n42	11s 2	0n 5	18s 5	0n10	13n52	1s39	24n20	0n34	8s 2	2s 9	6n20	12n56	7n51	7n16	23s40		n.a.
F 2	18 55	8 48	0n11	17 24	2 25	6 34	1 41	11 19	0 4	18 9	0 10	13 51	1 39	24 20	0 34	8 2	2 9	6 20	12 56	7 51	7 15	23 43		n.a.
S 3	19 10	15 27	1 32	16 50	2 40	7 4	1 39	11 36	0 4	18 12	0 10	13 50	1 39	24 20	0 34	8 2	2 9	6 21	12 56	7 50	7 14	23 45		n.a.
S 4	19 26	21 18	2 47	16 18	2 54	7 33	1 37	11 53	0 3	18 16	0 10	13 48	1 39	24 20	0 34	8 2	2 9	6 21	12 57	7 49	7 13	23 47		n.a.
M 5	19 41	25 45	3 50	15 47	3 6	8 3	1 36	12 10	0 2	18 20	0 10	13 47	1 39	24 20	0 34	8 2	2 9	6 22	12 57	7 48	7 11	23 49		n.a.
T 6	19 55	28 20	4 37	15 18	3 16	8 32	1 34	12 27	0 1	18 24	0 10	13 46	1 38	24 20	0 34	8 2	2 9	6 22	12 57	7 45	7 10	23 51		n.a.
W 7	20 9	28 48	5 4	14 53	3 23	9 1	1 32	12 43	0 1	18 28	0 10	13 44	1 38	24 20	0 34	8 2	2 9	6 23	12 58	7 43	7 9	23 53		n.a.
T 8	20 23	27 13	5 10	14 31	3 28	9 30	1 30	13 0	0 0	18 32	0 10	13 43	1 38	24 21	0 34	8 2	2 9	6 23	12 58	7 41	7 8	23 55		n.a.
F 9	20 36	23 57	4 57	14 13	3 30	9 59	1 28	13 16	0s 1	18 35	0 10	13 42	1 38	24 21	0 34	8 2	2 9	6 23	12 59	7 39	7 6	23 58		n.a.
S 10	20 49	19 27	4 28	13 59	3 31	10 28	1 26	13 33	0 1	18 39	0 9	13 40	1 38	24 21	0 34	8 2	2 9	6 24	12 59	7 38	7 5	24 0		n.a.
S 11	21 2	14 9	3 45	13 50	3 29	10 56	1 24	13 49	0 2	18 43	0 9	13 39	1 38	24 21	0 34	8 2	2 8	6 24	12 59	7 38	7 4	24 2		n.a.
M12	21 14	8 24	2 52	13 44	3 27	11 24	1 21	14 5	0 3	18 47	0 9	13 38	1 37	24 21	0 34	8 2	2 8	6 25	13 0	7 38	7 3	24 4		n.a.
T 13	21 26	2 29	1 52	13 42	3 22	11 52	1 19	14 21	0 4	18 50	0 9	13 37	1 37	24 21	0 34	8 2	2 8	6 25	13 0	7 39	7 1	24 6		n.a.
W14	21 37	3s24	0 48	13 44	3 17	12 19	1 17	14 37	0 4	18 54	0 9	13 35	1 37	24 21	0 34	8 2	2 8	6 26	13 0	7 39	7 0	24 8		n.a.
T 15	21 48	9 5	0s17	13 49	3 10	12 46	1 15	14 52	0 5	18 58	0 9	13 34	1 37	24 21	0 34	8 2	2 8	6 26	13 0	7 40	6 59	24 10		n.a.
F 16	21 59	14 24	1 20	13 57	3 3	13 13	1 12	15 8	0 6	19 1	0 9	13 33	1 37	24 22	0 34	8 2	2 8	6 26	13 1	7 39	6 58	24 12		n.a.
S 17	22 9	19 10	2 19	14 8	2 55	13 40	1 10	15 23	0 7	19 5	0 9	13 32	1 36	24 22	0 34	8 2	2 8	6 27	13 1	7 38	6 57	24 14		n.a.
S 18	22 19	23 12	3 12	14 21	2 46	14 6	1 8	15 39	0 7	19 9	0 9	13 31	1 36	24 22	0 34	8 2	2 8	6 27	13 1	7 35	6 55	24 16		n.a.
M19	22 28	26 16	3 57	14 36	2 37	14 32	1 5	15 54	0 8	19 12	0 8	13 30	1 36	24 22	0 34	8 1	2 8	6 28	13 2	7 32	6 54	24 18		n.a.
T 20	22 37	28 11	4 32	14 54	2 28	14 57	1 3	16 9	0 9	19 16	0 8	13 29	1 36	24 22	0 34	8 1	2 8	6 28	13 2	7 28	6 53	24 20		n.a.
W21	22 45	28 49	4 54	15 13	2 18	15 22	1 0	16 24	0 10	19 19	0 8	13 28	1 36	24 22	0 34	8 1	2 8	6 29	13 2	7 24	6 52	24 23		n.a.
T 22	22 53	28 4	5 4	15 33	2 8	15 47	0 58	16 38	0 10	19 23	0 8	13 27	1 35	24 22	0 34	8 1	2 8	6 29	13 2	7 20	6 50	24 25		n.a.
F 23	23 0	25 59	5 1	15 55	1 59	16 11	0 55	16 53	0 11	19 26	0 8	13 26	1 35	24 23	0 34	8 1	2 8	6 29	13 3	7 16	6 49	24 27		n.a.
S 24	23 7	22 39	4 43	16 17	1 49	16 35	0 53	17 7	0 12	19 30	0 8	13 25	1 35	24 23	0 35	8 1	2 8	6 30	13 3	7 13	6 48	24 29		n.a.
S 25	23 14	18 14	4 11	16 41	1 39	16 59	0 50	17 22	0 13	19 33	0 8	13 24	1 35	24 23	0 35	8 0	2 7	6 30	13 3	7 11	6 47	24 31		n.a.
M26	23 20	12 56	3 27	17 5	1 29	17 22	0 47	17 36	0 14	19 36	0 8	13 23	1 35	24 23	0 35	8 0	2 7	6 30	13 4	7 9	6 45	24 33		n.a.
T 27	23 26	6 57	2 30	17 29	1 19	17 44	0 45	17 50	0 14	19 40	0 8	13 22	1 34	24 23	0 35	8 0	2 7	6 31	13 4	7 9	6 44	24 35		n.a.
W28	23 31	0 29	1 24	17 54	1 9	18 7	0 42	18 3	0 15	19 43	0 7	13 21	1 34	24 23	0 35	8 0	2 7	6 31	13 4	7 9	6 43	24 37		n.a.
T 29	23 36	6n12	0 11	18 19	1 0	18 28	0 39	18 17	0 16	19 46	0 7	13 20	1 34	24 23	0 35	7 59	2 7	6 31	13 4	7 10	6 42	24 39		n.a.
F 30	23 40	12 47	1n 5	18 45	0 50	18 49	0 37	18 30	0 17	19 50	0 7	13 20	1 34	24 23	0 35	7 59	2 7	6 32	13 4	7 9	6 40	24 41		n.a.
S 31	23s44	18n50	2n18	19s10	0n41	19s10	0n34	18s44	0s17	19s53	0n 7	13n19	1s34	24n24	0n35	7s59	2s 7	6n32	13n 5	7n 8	6n39	24s43		n.a.

Julian Day Number = 903597.5, Delta T = 14h44m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°55'49, Lahiri = -34°48'49 Julian Calendar 1 Dec. 2240 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2240 BCE

The year -2239 astronomical counting style corresponds to year 2240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 6	23♐25'35	29♉53	27♏49	27♏26	21♏59	27♏37	8°R55	5°R51	15♓ 0	10°R40	17°R44	16♈32	2♐33	n.a.	S 1
M 2	5 31 3	24°26'02	15♊ 6	29° 0	28°40	22°45	27°50	8♉52	5♋48	15° 1	10♋39	17♈36	16°28	2°39	n.a.	M 2
T 3	5 34 59	25°26'27	0♋21	0♐13	29°54	23°31	28° 4	8°50	5°46	15° 1	10°38	17°27	16°25	2°46	n.a.	T 3
W 4	5 38 56	26°26'51	15°25	1°28	1♐ 9	24°17	28°17	8°47	5°43	15° 2	10°36	17°16	16°22	2°53	n.a.	W 4
T 5	5 42 53	27°27'13	0♌10	2°45	2°23	25° 3	28°30	8°45	5°41	15° 3	10°35	17° 6	16°19	2°59	n.a.	T 5
F 6	5 46 49	28°27'33	14°28	4° 3	3°37	25°50	28°43	8°42	5°38	15° 4	10°33	16°57	16°16	3° 6	n.a.	F 6
S 7	5 50 46	29°27'51	28°16	5°22	4°51	26°36	28°57	8°40	5°35	15° 4	10°32	16°51	16°13	3°13	n.a.	S 7
S 8	5 54 42	0♑28'07	11♍35	6°43	6° 5	27°22	29°10	8°38	5°33	15° 5	10°30	16°47	16° 9	3°19	n.a.	S 8
M 9	5 58 39	1°28'22	24°25	8° 5	7°19	28° 8	29°23	8°36	5°30	15° 6	10°29	16°46	16° 6	3°26	n.a.	M 9
T 10	6 2 35	2°28'35	6♎53	9°29	8°33	28°54	29°36	8°34	5°28	15° 7	10°27	16°D46	16° 3	3°33	n.a.	T 10
W11	6 6 32	3°28'46	19° 3	10°54	9°48	29°41	29°49	8°32	5°25	15° 8	10°25	16°R46	16° 0	3°40	n.a.	W11
T 12	6 10 28	4°28'55	1♏ 1	12°20	11° 2	0♐27	0♐ 1	8°30	5°22	15° 9	10°24	16°45	15°57	3°46	n.a.	T 12
F 13	6 14 25	5°29'03	12°51	13°47	12°16	1°13	0°14	8°29	5°20	15°10	10°22	16°42	15°54	3°53	n.a.	F 13
S 14	6 18 21	6°29'09	24°38	15°15	13°30	2° 0	0°27	8°27	5°17	15°11	10°21	16°37	15°50	4° 0	n.a.	S 14
S 15	6 22 18	7°29'13	6♐27	16°45	14°44	2°46	0°40	8°26	5°14	15°12	10°19	16°28	15°47	4° 6	n.a.	S 15
M16	6 26 15	8°29'15	18°19	18°16	15°58	3°32	0°52	8°25	5°12	15°13	10°18	16°17	15°44	4°13	n.a.	M16
T 17	6 30 11	9°29'15	0♑18	19°48	17°12	4°19	1° 5	8°23	5° 9	15°14	10°16	16° 4	15°41	4°20	n.a.	T 17
W18	6 34 8	10°29'13	12°25	21°21	18°26	5° 5	1°17	8°22	5° 7	15°15	10°15	15°49	15°38	4°26	n.a.	W18
T 19	6 38 4	11°29'09	24°40	22°55	19°40	5°51	1°30	8°21	5° 4	15°16	10°13	15°35	15°34	4°33	n.a.	T 19
F 20	6 42 1	12°29'03	7♒ 4	24°30	20°54	6°38	1°42	8°21	5° 1	15°18	10°12	15°22	15°31	4°40	n.a.	F 20
S 21	6 45 57	13°28'54	19°38	26° 7	22° 9	7°24	1°54	8°20	4°59	15°19	10°10	15°11	15°28	4°46	n.a.	S 21
S 22	6 49 54	14°28'43	2♓23	27°44	23°23	8°10	2° 7	8°19	4°56	15°20	10° 8	15° 3	15°25	4°53	n.a.	S 22
M23	6 53 50	15°28'29	15°20	29°23	24°37	8°57	2°19	8°19	4°54	15°22	10° 7	14°59	15°22	5° 0	n.a.	M23
T 24	6 57 47	16°28'13	28°30	1♑ 3	25°51	9°43	2°31	8°18	4°51	15°23	10° 5	14°56	15°19	5° 7	n.a.	T 24
W25	7 1 44	17°27'55	11♈57	2°44	27° 5	10°30	2°43	8°18	4°48	15°24	10° 4	14°56	15°15	5°13	n.a.	W25
T 26	7 5 40	18°27'34	25°42	4°26	28°19	11°16	2°55	8°18	4°46	15°26	10° 2	14°56	15°12	5°20	n.a.	T 26
F 27	7 9 37	19°27'10	9♉47	6° 9	29°33	12° 2	3° 6	8°D18	4°43	15°27	10° 1	14°55	15° 9	5°27	n.a.	F 27
S 28	7 13 33	20°26'44	24°11	7°54	0♑47	12°49	3°18	8°18	4°41	15°28	9°59	14°52	15° 6	5°33	n.a.	S 28
S 29	7 17 30	21°26'16	8♊51	9°40	2° 1	13°35	3°30	8°18	4°38	15°30	9°58	14°46	15° 3	5°40	n.a.	S 29
M30	7 21 26	22°25'45	23°44	11°27	3°15	14°21	3°41	8°18	4°36	15°31	9°56	14°38	15° 0	5°47	n.a.	M30
T 31	7 25 23	23♑25'12	8♋40	13♑15	4♑29	15♐ 8	3♐53	8♉19	4♋33	15♓33	9♋55	14♈27	14♈56	5♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	23n52	3n24	19s35	0n31	19s30	0n31	18s57	0s18	19s56	0n 7	13n18	1s33	24n24	0n35	7s59	2s 7	6n33	13n 5	7n 6	6n38	24s45		n.a.
M 2	23 50	27 20	4 15	20 0	0 22	19 49	0 29	19 9	0 19	19 59	0 7	13 18	1 33	24 24	0 35	7 58	2 7	6 33	13 5	7 3	6 37	24 47		n.a.
T 3	23 52	28 46	4 49	20 25	0 13	20 8	0 26	19 22	0 20	20 2	0 7	13 17	1 33	24 24	0 35	7 58	2 7	6 33	13 5	6 59	6 35	24 49		n.a.
W 4	23 54	28 2	5 2	20 49	0 5	20 27	0 23	19 35	0 20	20 6	0 7	13 16	1 33	24 24	0 35	7 58	2 7	6 33	13 5	6 55	6 34	24 51		n.a.
T 5	23 55	25 20	4 54	21 13	0s 4	20 45	0 20	19 47	0 21	20 9	0 7	13 16	1 32	24 24	0 35	7 57	2 7	6 34	13 6	6 51	6 33	24 52		n.a.
F 6	23 56	21 6	4 28	21 36	0 12	21 2	0 18	19 59	0 22	20 12	0 6	13 15	1 32	24 24	0 35	7 57	2 7	6 34	13 6	6 48	6 32	24 54		n.a.
S 7	23 57	15 52	3 47	21 59	0 20	21 19	0 15	20 11	0 23	20 15	0 6	13 15	1 32	24 25	0 35	7 56	2 7	6 34	13 6	6 45	6 30	24 56		n.a.
S 8	23 57	10 4	2 55	22 21	0 28	21 35	0 12	20 22	0 24	20 18	0 6	13 14	1 32	24 25	0 35	7 56	2 6	6 35	13 6	6 44	6 29	24 58		n.a.
M 9	23 56	4 1	1 56	22 42	0 35	21 50	0 10	20 34	0 24	20 21	0 6	13 14	1 31	24 25	0 35	7 56	2 6	6 35	13 6	6 43	6 28	25 0		n.a.
T 10	23 56	2s 0	0 52	23 3	0 43	22 5	0 7	20 45	0 25	20 24	0 6	13 13	1 31	24 25	0 35	7 55	2 6	6 35	13 6	6 43	6 27	25 2		n.a.
W11	23 54	7 48	0s12	23 23	0 50	22 19	0 4	20 56	0 26	20 27	0 6	13 13	1 31	24 25	0 35	7 55	2 6	6 35	13 6	6 43	6 25	25 4		n.a.
T 12	23 52	13 14	1 15	23 41	0 57	22 33	0 2	21 7	0 27	20 30	0 6	13 13	1 31	24 25	0 35	7 54	2 6	6 36	13 7	6 43	6 24	25 6		n.a.
F 13	23 50	18 8	2 13	23 59	1 3	22 46	0s 1	21 18	0 28	20 32	0 6	13 12	1 31	24 25	0 35	7 54	2 6	6 36	13 7	6 42	6 23	25 8		n.a.
S 14	23 47	22 20	3 6	24 16	1 9	22 58	0 4	21 28	0 28	20 35	0 6	13 12	1 30	24 25	0 35	7 53	2 6	6 36	13 7	6 40	6 22	25 10		n.a.
S 15	23 44	25 38	3 50	24 31	1 15	23 10	0 6	21 38	0 29	20 38	0 5	13 12	1 30	24 25	0 35	7 53	2 6	6 36	13 7	6 37	6 20	25 12		n.a.
M16	23 40	27 50	4 25	24 46	1 21	23 20	0 9	21 48	0 30	20 41	0 5	13 12	1 30	24 26	0 35	7 52	2 6	6 37	13 7	6 32	6 19	25 14		n.a.
T 17	23 36	28 45	4 48	24 59	1 26	23 31	0 11	21 58	0 31	20 44	0 5	13 12	1 30	24 26	0 35	7 52	2 6	6 37	13 7	6 27	6 18	25 15		n.a.
W18	23 32	28 19	4 59	25 11	1 31	23 40	0 14	22 7	0 32	20 46	0 5	13 11	1 29	24 26	0 35	7 51	2 6	6 37	13 7	6 21	6 17	25 17		n.a.
T 19	23 26	26 29	4 56	25 21	1 36	23 49	0 16	22 16	0 32	20 49	0 5	13 11	1 29	24 26	0 35	7 51	2 6	6 37	13 7	6 16	6 15	25 19		n.a.
F 20	23 21	23 23	4 39	25 30	1 40	23 57	0 19	22 25	0 33	20 52	0 5	13 11	1 29	24 26	0 35	7 50	2 6	6 38	13 7	6 11	6 14	25 21		n.a.
S 21	23 15	19 9	4 8	25 38	1 44	24 4	0 21	22 34	0 34	20 54	0 5	13 11	1 29	24 26	0 35	7 50	2 6	6 38	13 7	6 6	6 13	25 23		n.a.
S 22	23 9	14 1	3 24	25 44	1 48	24 11	0 24	22 43	0 35	20 57	0 5	13 11	1 28	24 26	0 35	7 49	2 6	6 38	13 7	6 3	6 12	25 25		n.a.
M23	23 2	8 11	2 29	25 48	1 51	24 17	0 26	22 51	0 35	21 0	0 5	13 11	1 28	24 26	0 35	7 49	2 6	6 38	13 7	6 1	6 10	25 27		n.a.
T 24	22 55	1 55	1 26	25 51	1 54	24 22	0 29	22 59	0 36	21 2	0 4	13 12	1 28	24 26	0 35	7 48	2 5	6 38	13 7	6 0	6 9	25 28		n.a.
W25	22 47	4n35	0 16	25 52	1 56	24 26	0 31	23 7	0 37	21 5	0 4	13 12	1 28	24 27	0 35	7 47	2 5	6 38	13 8	6 0	6 8	25 30		n.a.
T 26	22 39	11 1	0n57	25 51	1 58	24 30	0 33	23 14	0 38	21 7	0 4	13 12	1 27	24 27	0 35	7 47	2 5	6 39	13 8	6 0	6 7	25 32		n.a.
F 27	22 30	17 4	2 7	25 48	2 0	24 33	0 36	23 21	0 39	21 10	0 4	13 12	1 27	24 27	0 35	7 46	2 5	6 39	13 8	6 0	6 5	25 34		n.a.
S 28	22 21	22 18	3 11	25 44	2 1	24 35	0 38	23 28	0 39	21 12	0 4	13 12	1 27	24 27	0 35	7 46	2 5	6 39	13 8	5 59	6 4	25 36		n.a.
S 29	22 12	26 16	4 4	25 37	2 2	24 36	0 40	23 35	0 40	21 14	0 4	13 13	1 27	24 27	0 35	7 45	2 5	6 39	13 8	5 56	6 3	25 37		n.a.
M30	22 2	28 28	4 41	25 29	2 2	24 37	0 42	23 41	0 41	21 17	0 4	13 13	1 26	24 27	0 35	7 44	2 5	6 39	13 8	5 53	6 2	25 39		n.a.
T 31	21s52	28n38	4n59	25s18	2s 2	24s37	0s44	23s48	0s42	21s19	0n 4	13n13	1s26	24n27	0n35	7s44	2s 5	6n39	13n 8	5n49	6n 0	25s41		n.a.

Julian Day Number = 903628.5, Delta T = 14h44m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°55'45, Lahiri = -34°48'45 Julian Calendar 1 Jan. 2239 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 29 19	24♉24'37	23♋31	15♉ 5	5♉42	15♐54	4♐ 4	8♉19	4°R31	15♓34	9°R53	14°R16	14♈53	6♐ 0	n.a.	W 1
T 2	7 33 16	25°23'59	8♌ 9	16°55	6°56	16°41	4°16	8°20	4♋29	15°36	9♋52	14♈ 5	14°50	6° 7	n.a.	T 2
F 3	7 37 13	26°23'19	22°25	18°48	8°10	17°27	4°27	8°21	4°26	15°38	9°50	13°55	14°47	6°13	n.a.	F 3
S 4	7 41 9	27°22'37	6♍14	20°41	9°24	18°13	4°38	8°22	4°24	15°39	9°49	13°48	14°44	6°20	n.a.	S 4
S 5	7 45 6	28°21'52	19°37	22°35	10°38	19° 0	4°49	8°22	4°22	15°41	9°47	13°43	14°40	6°27	n.a.	S 5
M 6	7 49 2	29°21'06	2♎32	24°31	11°52	19°46	5° 0	8°24	4°19	15°42	9°46	13°41	14°37	6°34	n.a.	M 6
T 7	7 52 59	0♒20'18	15° 5	26°28	13° 6	20°32	5°11	8°25	4°17	15°44	9°44	13°D41	14°34	6°40	n.a.	T 7
W 8	7 56 55	1°19'28	27°18	28°26	14°20	21°19	5°21	8°26	4°15	15°46	9°43	13°R41	14°31	6°47	n.a.	W 8
T 9	8 0 52	2°18'36	9♏18	0♒26	15°34	22° 5	5°32	8°27	4°12	15°48	9°42	13°41	14°28	6°54	n.a.	T 9
F 10	8 4 48	3°17'42	21°10	2°26	16°48	22°51	5°43	8°29	4°10	15°49	9°40	13°39	14°25	7° 0	n.a.	F 10
S 11	8 8 45	4°16'46	2♐59	4°27	18° 2	23°38	5°53	8°31	4° 8	15°51	9°39	13°35	14°21	7° 7	n.a.	S 11
S 12	8 12 41	5°15'48	14°50	6°29	19°16	24°24	6° 4	8°32	4° 6	15°53	9°37	13°29	14°18	7°14	n.a.	S 12
M13	8 16 38	6°14'48	26°47	8°32	20°30	25°10	6°14	8°34	4° 4	15°55	9°36	13°20	14°15	7°20	n.a.	M13
T 14	8 20 34	7°13'46	8♑52	10°36	21°43	25°57	6°24	8°36	4° 2	15°57	9°35	13° 9	14°12	7°27	n.a.	T 14
W15	8 24 31	8°12'42	21° 8	12°39	22°57	26°43	6°34	8°38	4° 0	15°58	9°33	12°58	14° 9	7°34	n.a.	W15
T 16	8 28 28	9°11'35	3♒36	14°43	24°11	27°29	6°44	8°40	3°58	16° 0	9°32	12°46	14° 6	7°41	n.a.	T 16
F 17	8 32 24	10°10'27	16°17	16°47	25°25	28°16	6°54	8°42	3°56	16° 2	9°31	12°35	14° 2	7°47	n.a.	F 17
S 18	8 36 21	11° 9'16	29° 9	18°51	26°39	29° 2	7° 3	8°45	3°54	16° 4	9°29	12°26	13°59	7°54	n.a.	S 18
S 19	8 40 17	12° 8'03	12♓13	20°54	27°53	29°48	7°13	8°47	3°52	16° 6	9°28	12°20	13°56	8° 1	n.a.	S 19
M20	8 44 14	13° 6'48	25°29	22°56	29° 7	0♑34	7°22	8°50	3°50	16° 8	9°27	12°16	13°53	8° 7	n.a.	M20
T 21	8 48 10	14° 5'30	8♈55	24°56	0♒20	1°21	7°32	8°53	3°48	16°10	9°26	12°D15	13°50	8°14	n.a.	T 21
W22	8 52 7	15° 4'10	22°33	26°55	1°34	2° 7	7°41	8°55	3°46	16°12	9°25	12°15	13°46	8°21	n.a.	W22
T 23	8 56 3	16° 2'48	6♉22	28°52	2°48	2°53	7°50	8°58	3°45	16°14	9°23	12°16	13°43	8°27	n.a.	T 23
F 24	9 0 0	17° 1'23	20°23	0♓46	4° 2	3°39	7°59	9° 1	3°43	16°16	9°22	12°R16	13°40	8°34	n.a.	F 24
S 25	9 3 56	17°59'56	4♊35	2°38	5°16	4°25	8° 8	9° 4	3°41	16°18	9°21	12°15	13°37	8°41	n.a.	S 25
S 26	9 7 53	18°58'26	18°57	4°26	6°30	5°11	8°17	9° 7	3°40	16°20	9°20	12°11	13°34	8°47	n.a.	S 26
M27	9 11 50	19°56'54	3♋25	6°11	7°43	5°57	8°25	9°11	3°38	16°22	9°19	12° 6	13°31	8°54	n.a.	M27
T 28	9 15 46	20♒55'20	17♋55	7♓53	8♒57	6♑43	8♐34	9♉14	3♋37	16♓24	9♋18	11♈59	13♈27	9♐ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s42	26n43	4n56	25s 5	2s 1	24s36	0s46	23s53	0s43	21s21	0n 4	13n14	1s26	24n27	0n35	7s43	2s 5	6n39	13n 7	5n44	5n59	25s43		n.a.
T 2	21 31	23 2	4 35	24 50	2 0	24 34	0 49	23 59	0 43	21 24	0 3	13 14	1 26	24 27	0 35	7 42	2 5	6 39	13 7	5 40	5 58	25 45		n.a.
F 3	21 19	18 3	3 56	24 33	1 59	24 32	0 51	24 5	0 44	21 26	0 3	13 15	1 25	24 27	0 35	7 42	2 5	6 40	13 7	5 36	5 57	25 46		n.a.
S 4	21 8	12 15	3 4	24 14	1 56	24 29	0 52	24 10	0 45	21 28	0 3	13 15	1 25	24 27	0 35	7 41	2 5	6 40	13 7	5 33	5 55	25 48		n.a.
S 5	20 56	6 5	2 4	23 53	1 54	24 25	0 54	24 14	0 46	21 30	0 3	13 16	1 25	24 27	0 35	7 40	2 5	6 40	13 7	5 32	5 54	25 50		n.a.
M 6	20 43	0s 8	0 59	23 29	1 50	24 21	0 56	24 19	0 46	21 32	0 3	13 16	1 25	24 28	0 35	7 40	2 5	6 40	13 7	5 31	5 53	25 52		n.a.
T 7	20 31	6 10	0s 7	23 3	1 46	24 15	0 58	24 23	0 47	21 34	0 3	13 17	1 24	24 28	0 35	7 39	2 5	6 40	13 7	5 30	5 52	25 53		n.a.
W 8	20 17	11 51	1 12	22 34	1 42	24 9	1 0	24 27	0 48	21 37	0 3	13 18	1 24	24 28	0 35	7 38	2 5	6 40	13 7	5 31	5 50	25 55		n.a.
T 9	20 4	16 58	2 12	22 4	1 37	24 2	1 2	24 31	0 49	21 39	0 3	13 18	1 24	24 28	0 35	7 37	2 5	6 40	13 7	5 31	5 49	25 57		n.a.
F 10	19 50	21 24	3 5	21 31	1 31	23 55	1 3	24 35	0 49	21 41	0 2	13 19	1 24	24 28	0 35	7 37	2 5	6 40	13 7	5 30	5 48	25 58		n.a.
S 11	19 36	24 58	3 50	20 56	1 25	23 47	1 5	24 38	0 50	21 43	0 2	13 20	1 23	24 28	0 35	7 36	2 5	6 40	13 7	5 28	5 47	26 0		n.a.
S 12	19 21	27 28	4 26	20 18	1 18	23 38	1 6	24 41	0 51	21 45	0 2	13 21	1 23	24 28	0 35	7 35	2 4	6 40	13 7	5 26	5 45	26 2		n.a.
M13	19 7	28 44	4 50	19 39	1 11	23 28	1 8	24 43	0 52	21 46	0 2	13 21	1 23	24 28	0 35	7 34	2 4	6 40	13 7	5 22	5 44	26 3		n.a.
T 14	18 51	28 39	5 1	18 57	1 3	23 18	1 9	24 46	0 53	21 48	0 2	13 22	1 23	24 28	0 35	7 34	2 4	6 40	13 7	5 18	5 43	26 5		n.a.
W15	18 36	27 10	4 59	18 14	0 54	23 7	1 11	24 48	0 53	21 50	0 2	13 23	1 22	24 28	0 35	7 33	2 4	6 40	13 6	5 13	5 42	26 7		n.a.
T 16	18 20	24 20	4 43	17 29	0 45	22 55	1 12	24 50	0 54	21 52	0 2	13 24	1 22	24 28	0 35	7 32	2 4	6 40	13 6	5 9	5 40	26 9		n.a.
F 17	18 4	20 18	4 12	16 42	0 35	22 43	1 13	24 51	0 55	21 54	0 2	13 25	1 22	24 28	0 35	7 31	2 4	6 40	13 6	5 4	5 39	26 10		n.a.
S 18	17 48	15 15	3 28	15 53	0 25	22 29	1 14	24 52	0 56	21 56	0 2	13 26	1 22	24 28	0 35	7 31	2 4	6 40	13 6	5 1	5 38	26 12		n.a.
S 19	17 31	9 28	2 33	15 4	0 14	22 16	1 16	24 53	0 56	21 57	0 1	13 27	1 21	24 28	0 35	7 30	2 4	6 40	13 6	4 58	5 37	26 13		n.a.
M20	17 14	3 11	1 28	14 13	0 3	22 1	1 17	24 54	0 57	21 59	0 1	13 28	1 21	24 28	0 35	7 29	2 4	6 40	13 6	4 57	5 35	26 15		n.a.
T 21	16 57	3n20	0 18	13 22	0n 8	21 46	1 18	24 54	0 58	22 1	0 1	13 29	1 21	24 28	0 35	7 28	2 4	6 40	13 6	4 56	5 34	26 17		n.a.
W22	16 40	9 48	0n55	12 30	0 19	21 31	1 19	24 54	0 58	22 3	0 1	13 30	1 21	24 28	0 35	7 27	2 4	6 40	13 5	4 56	5 33	26 18		n.a.
T 23	16 22	15 54	2 5	11 38	0 31	21 14	1 20	24 54	0 59	22 4	0 1	13 31	1 20	24 28	0 35	7 27	2 4	6 40	13 5	4 57	5 32	26 20		n.a.
F 24	16 4	21 16	3 10	10 46	0 43	20 58	1 20	24 54	1 0	22 6	0 1	13 33	1 20	24 29	0 35	7 26	2 4	6 40	13 5	4 57	5 30	26 22		n.a.
S 25	15 46	25 29	4 3	9 54	0 55	20 40	1 21	24 53	1 1	22 7	0 1	13 34	1 20	24 29	0 35	7 25	2 4	6 39	13 5	4 56	5 29	26 23		n.a.
S 26	15 27	28 9	4 41	9 3	1 7	20 22	1 22	24 52	1 1	22 9	0 0	13 35	1 20	24 29	0 35	7 24	2 4	6 39	13 5	4 55	5 28	26 25		n.a.
M27	15 9	28 57	5 3	8 13	1 19	20 4	1 23	24 51	1 2	22 10	0 0	13 36	1 20	24 29	0 35	7 23	2 4	6 39	13 5	4 53	5 27	26 26		n.a.
T 28	14s50	27n45	5n 4	7s24	1n30	19s44	1s23	24s49	1s 3	22s12	0n 0	13n38	1s19	24n29	0n35	7s22	2s 4	6n39	13n 4	4n50	5n25	26s28		n.a.

Julian Day Number = 903659.5, Delta T = 14h44m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°55'41, Lahiri = -34°48'41 Julian Calendar 1 Feb. 2239 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 19 43	21♒53'43	2♌21	9♓31	10♒11	7♑29	8♐42	9♉18	3°R35	16♓26	9°R17	11°R51	13♈24	9♐ 8	n.a.	W 1
T 2	9 23 39	22°52'04	16°35	11° 4	11°25	8°15	8°50	9°21	3♋34	16°28	9♋16	11♈43	13°21	9°14	n.a.	T 2
F 3	9 27 36	23°50'24	0♍34	12°33	12°38	9° 1	8°58	9°25	3°32	16°30	9°15	11°36	13°18	9°21	n.a.	F 3
S 4	9 31 32	24°48'41	14°12	13°58	13°52	9°47	9° 6	9°28	3°31	16°32	9°14	11°31	13°15	9°28	n.a.	S 4
S 5	9 35 29	25°46'56	27°28	15°17	15° 6	10°33	9°14	9°32	3°30	16°34	9°13	11°28	13°11	9°34	n.a.	S 5
M 6	9 39 25	26°45'09	10♎22	16°32	16°20	11°19	9°22	9°36	3°28	16°37	9°12	11°D27	13° 8	9°41	n.a.	M 6
T 7	9 43 22	27°43'21	22°55	17°42	17°33	12° 5	9°29	9°40	3°27	16°39	9°11	11°28	13° 5	9°48	n.a.	T 7
W 8	9 47 18	28°41'31	5♏11	18°47	18°47	12°51	9°37	9°44	3°26	16°41	9°10	11°29	13° 2	9°54	n.a.	W 8
T 9	9 51 15	29°39'39	17°14	19°47	20° 1	13°37	9°44	9°49	3°25	16°43	9° 9	11°31	12°59	10° 1	n.a.	T 9
F 10	9 55 12	0♓37'46	29° 9	20°42	21°15	14°23	9°51	9°53	3°24	16°45	9° 8	11°R31	12°56	10° 8	n.a.	F 10
S 11	9 59 8	1°35'51	11♐ 0	21°31	22°28	15° 9	9°58	9°57	3°23	16°47	9° 7	11°31	12°52	10°15	n.a.	S 11
S 12	10 3 5	2°33'54	22°53	22°15	23°42	15°54	10° 5	10° 2	3°22	16°50	9° 6	11°29	12°49	10°21	n.a.	S 12
M13	10 7 1	3°31'56	4♑53	22°53	24°56	16°40	10°11	10° 6	3°21	16°52	9° 6	11°25	12°46	10°28	n.a.	M13
T 14	10 10 58	4°29'57	17° 3	23°26	26°10	17°26	10°18	10°11	3°20	16°54	9° 5	11°20	12°43	10°35	n.a.	T 14
W15	10 14 54	5°27'55	29°26	23°54	27°23	18°11	10°24	10°15	3°19	16°56	9° 4	11°14	12°40	10°41	n.a.	W15
T 16	10 18 51	6°25'52	12♒ 5	24°16	28°37	18°57	10°30	10°20	3°19	16°58	9° 3	11° 8	12°37	10°48	n.a.	T 16
F 17	10 22 47	7°23'48	25° 0	24°32	29°51	19°43	10°36	10°25	3°18	17° 1	9° 3	11° 3	12°33	10°55	n.a.	F 17
S 18	10 26 44	8°21'41	8♓11	24°43	1♓ 4	20°28	10°42	10°30	3°17	17° 3	9° 2	10°58	12°30	11° 2	n.a.	S 18
S 19	10 30 40	9°19'33	21°38	24°49	2°18	21°14	10°48	10°35	3°17	17° 5	9° 2	10°55	12°27	11° 8	n.a.	S 19
M20	10 34 37	10°17'23	5♈17	24°R50	3°32	21°59	10°54	10°40	3°16	17° 7	9° 1	10°D54	12°24	11°15	n.a.	M20
T 21	10 38 34	11°15'12	19° 8	24°45	4°46	22°45	10°59	10°45	3°15	17°10	9° 0	10°54	12°21	11°22	n.a.	T 21
W22	10 42 30	12°12'58	3♉ 7	24°36	5°59	23°30	11° 4	10°51	3°15	17°12	9° 0	10°55	12°17	11°28	n.a.	W22
T 23	10 46 27	13°10'43	17°13	24°22	7°13	24°15	11° 9	10°56	3°15	17°14	8°59	10°56	12°14	11°35	n.a.	T 23
F 24	10 50 23	14° 8'26	1♊23	24° 3	8°27	25° 1	11°14	11° 1	3°14	17°16	8°59	10°58	12°11	11°42	n.a.	F 24
S 25	10 54 20	15° 6'07	15°35	23°41	9°40	25°46	11°19	11° 7	3°14	17°19	8°58	10°R58	12° 8	11°48	n.a.	S 25
S 26	10 58 16	16° 3'46	29°48	23°15	10°54	26°31	11°23	11°12	3°14	17°21	8°58	10°58	12° 5	11°55	n.a.	S 26
M27	11 2 13	17° 1'24	13♋58	22°47	12° 8	27°16	11°28	11°18	3°14	17°23	8°58	10°56	12° 2	12° 2	n.a.	M27
T 28	11 6 9	17°58'59	28° 4	22°15	13°21	28° 1	11°32	11°24	3°13	17°25	8°57	10°53	11°58	12° 9	n.a.	T 28
W29	11 10 6	18°56'33	12♌ 2	21°42	14°35	28°46	11°36	11°29	3°13	17°28	8°57	10°50	11°55	12°15	n.a.	W29
T 30	11 14 3	19°54'05	25°48	21° 7	15°49	29°32	11°40	11°35	3°D13	17°30	8°57	10°47	11°52	12°22	n.a.	T 30
F 31	11 17 59	20♓51'36	9♍22	20♓32	17♓ 2	0♒16	11♐44	11♉41	3♋13	17♓32	8♋56	10♈45	11♈49	12♐29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s30	24n42	4n47	6 s37	1n41	19 s25	1 s24	24 s47	1 s 3	22 s13	0n 0	13n39	1 s19	24n29	0n35	7 s22	2 s 4	6n39	13n 4	4n47	5n24	26 s30		n.a.
T 2	14 11	20 11	4 12	5 51	1 52	19 4	1 24	24 45	1 4	22 15	0 s 0	13 40	1 19	24 29	0 35	7 21	2 4	6 39	13 4	4 44	5 23	26 31		n.a.
F 3	13 52	14 39	3 22	5 7	2 3	18 44	1 25	24 43	1 5	22 16	0 0	13 42	1 19	24 29	0 35	7 20	2 4	6 39	13 4	4 41	5 21	26 33		n.a.
S 4	13 32	8 31	2 22	4 25	2 13	18 22	1 25	24 40	1 6	22 18	0 0	13 43	1 18	24 29	0 35	7 19	2 4	6 39	13 4	4 39	5 20	26 34		n.a.
S 5	13 12	2 10	1 15	3 45	2 22	18 0	1 25	24 37	1 6	22 19	0 0	13 45	1 18	24 29	0 35	7 18	2 4	6 39	13 3	4 38	5 19	26 36		n.a.
M 6	12 52	4 s 6	0 6	3 7	2 31	17 38	1 26	24 34	1 7	22 20	0 1	13 46	1 18	24 29	0 35	7 17	2 4	6 38	13 3	4 38	5 18	26 37		n.a.
T 7	12 31	10 3	1 s 2	2 32	2 39	17 15	1 26	24 31	1 8	22 22	0 1	13 48	1 18	24 29	0 34	7 16	2 4	6 38	13 3	4 38	5 16	26 39		n.a.
W 8	12 11	15 29	2 5	2 0	2 46	16 52	1 26	24 27	1 8	22 23	0 1	13 49	1 18	24 29	0 34	7 15	2 4	6 38	13 3	4 38	5 15	26 40		n.a.
T 9	11 50	20 14	3 1	1 30	2 52	16 28	1 26	24 23	1 9	22 24	0 1	13 51	1 17	24 29	0 34	7 15	2 4	6 38	13 2	4 39	5 14	26 42		n.a.
F 10	11 29	24 7	3 50	1 3	2 58	16 4	1 26	24 19	1 10	22 25	0 1	13 52	1 17	24 29	0 34	7 14	2 4	6 38	13 2	4 39	5 13	26 43		n.a.
S 11	11 8	26 59	4 28	0 39	3 3	15 40	1 26	24 14	1 10	22 26	0 1	13 54	1 17	24 29	0 34	7 13	2 4	6 38	13 2	4 39	5 11	26 45		n.a.
S 12	10 47	28 39	4 54	0 18	3 6	15 15	1 25	24 9	1 11	22 28	0 1	13 55	1 17	24 29	0 34	7 12	2 4	6 37	13 2	4 38	5 10	26 46		n.a.
M13	10 25	29 0	5 8	0n 0	3 9	14 49	1 25	24 4	1 12	22 29	0 2	13 57	1 16	24 29	0 34	7 11	2 4	6 37	13 1	4 37	5 9	26 48		n.a.
T 14	10 4	27 56	5 9	0 15	3 11	14 24	1 25	23 59	1 12	22 30	0 2	13 59	1 16	24 29	0 34	7 10	2 4	6 37	13 1	4 35	5 8	26 49		n.a.
W15	9 42	25 30	4 55	0 26	3 11	13 58	1 25	23 53	1 13	22 31	0 2	14 1	1 16	24 29	0 34	7 9	2 4	6 37	13 1	4 32	5 6	26 51		n.a.
T 16	9 20	21 47	4 27	0 35	3 11	13 31	1 24	23 48	1 14	22 32	0 2	14 2	1 16	24 29	0 34	7 8	2 4	6 37	13 1	4 30	5 5	26 52		n.a.
F 17	8 59	16 58	3 44	0 40	3 9	13 4	1 24	23 42	1 14	22 33	0 2	14 4	1 16	24 29	0 34	7 7	2 4	6 36	13 0	4 28	5 4	26 54		n.a.
S 18	8 37	11 17	2 49	0 42	3 6	12 37	1 23	23 35	1 15	22 34	0 2	14 6	1 15	24 29	0 34	7 7	2 4	6 36	13 0	4 26	5 3	26 55		n.a.
S 19	8 14	4 58	1 43	0 40	3 2	12 9	1 23	23 29	1 15	22 35	0 2	14 8	1 15	24 29	0 34	7 6	2 4	6 36	13 0	4 25	5 1	26 57		n.a.
M20	7 52	1n41	0 31	0 35	2 56	11 42	1 22	23 22	1 16	22 36	0 3	14 9	1 15	24 29	0 34	7 5	2 4	6 36	13 0	4 24	5 0	26 58		n.a.
T 21	7 30	8 20	0n45	0 27	2 49	11 13	1 21	23 15	1 17	22 37	0 3	14 11	1 15	24 29	0 34	7 4	2 4	6 35	12 59	4 24	4 59	27 0		n.a.
W22	7 7	14 40	1 59	0 16	2 42	10 45	1 20	23 8	1 17	22 38	0 3	14 13	1 15	24 29	0 34	7 3	2 3	6 35	12 59	4 25	4 57	27 1		n.a.
T 23	6 45	20 18	3 6	0 2	2 32	10 16	1 20	23 0	1 18	22 39	0 3	14 15	1 14	24 29	0 34	7 2	2 3	6 35	12 59	4 25	4 56	27 2		n.a.
F 24	6 22	24 49	4 2	0 s15	2 22	9 47	1 19	22 52	1 19	22 39	0 3	14 17	1 14	24 29	0 34	7 1	2 3	6 35	12 58	4 26	4 55	27 4		n.a.
S 25	5 59	27 51	4 44	0 34	2 10	9 18	1 18	22 44	1 19	22 40	0 3	14 19	1 14	24 29	0 34	7 0	2 3	6 34	12 58	4 26	4 54	27 5		n.a.
S 26	5 37	29 5	5 8	0 56	1 58	8 49	1 17	22 36	1 20	22 41	0 4	14 21	1 14	24 29	0 34	6 59	2 3	6 34	12 58	4 26	4 52	27 7		n.a.
M27	5 14	28 23	5 13	1 20	1 44	8 19	1 16	22 28	1 20	22 42	0 4	14 23	1 14	24 29	0 34	6 58	2 3	6 34	12 58	4 25	4 51	27 8		n.a.
T 28	4 51	25 53	5 0	1 46	1 30	7 49	1 15	22 19	1 21	22 43	0 4	14 25	1 13	24 29	0 34	6 58	2 3	6 34	12 57	4 24	4 50	27 9		n.a.
W29	4 28	21 50	4 29	2 13	1 14	7 19	1 13	22 10	1 21	22 43	0 4	14 26	1 13	24 29	0 34	6 57	2 3	6 33	12 57	4 23	4 49	27 11		n.a.
T 30	4 5	16 40	3 42	2 42	0 59	6 49	1 12	22 1	1 22	22 44	0 4	14 28	1 13	24 29	0 34	6 56	2 3	6 33	12 57	4 21	4 47	27 12		n.a.
F 31	3 s42	10n45	2n44	3 s11	0n42	6 s18	1 s11	21 s52	1 s23	22 s45	0 s 4	14n30	1 s13	24n29	0n34	6 s55	2 s 3	6n33	12n56	4n20	4n46	27 s13		n.a.

Julian Day Number = 903687.5, Delta T = 14h44m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°55'37, Lahiri = -34°48'37 Julian Calendar 1 March 2239 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2239 BCE

The year -2238 astronomical counting style corresponds to year 2239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 56	21♓49'05	22♍39	19°R56	18♓16	1♒ 1	11♐47	11♉47	3♋13	17♓34	8°R56	10°R43	11♈46	12♐35	n.a.	S 1
S 2	11 25 52	22°46'33	5♎39	19♓21	19°30	1°46	11°51	11°53	3°14	17°37	8♋56	10°D42	11°43	12°42	n.a.	S 2
M 3	11 29 49	23°44'00	18°23	18°47	20°43	2°31	11°54	11°59	3°14	17°39	8°56	10♈42	11°39	12°49	n.a.	M 3
T 4	11 33 45	24°41'25	0♏50	18°15	21°57	3°16	11°57	12° 5	3°14	17°41	8°56	10°43	11°36	12°56	n.a.	T 4
W 5	11 37 42	25°38'49	13° 4	17°45	23°11	4° 1	12° 0	12°11	3°14	17°43	8°55	10°44	11°33	13° 2	n.a.	W 5
T 6	11 41 38	26°36'13	25° 7	17°18	24°24	4°45	12° 2	12°17	3°15	17°45	8°55	10°46	11°30	13° 9	n.a.	T 6
F 7	11 45 35	27°33'35	7♐ 2	16°53	25°38	5°30	12° 5	12°24	3°15	17°48	8°55	10°47	11°27	13°16	n.a.	F 7
S 8	11 49 32	28°30'57	18°55	16°32	26°51	6°15	12° 7	12°30	3°15	17°50	8°55	10°47	11°23	13°22	n.a.	S 8
S 9	11 53 28	29°28'18	0♑49	16°15	28° 5	6°59	12° 9	12°37	3°16	17°52	8°D55	10°R48	11°20	13°29	n.a.	S 9
M10	11 57 25	0♈25'37	12°49	16° 2	29°19	7°44	12°11	12°43	3°16	17°54	8°55	10°47	11°17	13°36	n.a.	M10
T 11	12 1 21	1°22'56	25° 0	15°54	0♈32	8°28	12°12	12°50	3°17	17°57	8°55	10°47	11°14	13°42	n.a.	T 11
W12	12 5 18	2°20'15	7♒26	15°49	1°46	9°13	12°14	12°56	3°18	17°59	8°55	10°46	11°11	13°49	n.a.	W12
T 13	12 9 14	3°17'32	20°10	15°D49	3° 0	9°57	12°15	13° 3	3°18	18° 1	8°55	10°45	11° 8	13°56	n.a.	T 13
F 14	12 13 11	4°14'48	3♓14	15°53	4°13	10°41	12°16	13° 9	3°19	18° 3	8°56	10°44	11° 4	14° 3	n.a.	F 14
S 15	12 17 7	5°12'04	16°39	16° 2	5°27	11°25	12°17	13°16	3°20	18° 5	8°56	10°43	11° 1	14° 9	n.a.	S 15
S 16	12 21 4	6° 9'19	0♈24	16°16	6°41	12°10	12°18	13°23	3°21	18° 7	8°56	10°43	10°58	14°16	n.a.	S 16
M17	12 25 1	7° 6'33	14°27	16°34	7°54	12°54	12°19	13°30	3°22	18°10	8°56	10°D43	10°55	14°23	n.a.	M17
T 18	12 28 57	8° 3'46	28°45	16°56	9° 8	13°38	12°19	13°37	3°23	18°12	8°56	10°43	10°52	14°29	n.a.	T 18
W19	12 32 54	9° 0'58	13♉11	17°23	10°22	14°22	12°R19	13°43	3°24	18°14	8°57	10°43	10°48	14°36	n.a.	W19
T 20	12 36 50	9°58'10	27°41	17°54	11°35	15° 6	12°19	13°50	3°25	18°16	8°57	10°43	10°45	14°43	n.a.	T 20
F 21	12 40 47	10°55'20	12♊10	18°29	12°49	15°49	12°19	13°57	3°26	18°18	8°57	10°R43	10°42	14°50	n.a.	F 21
S 22	12 44 43	11°52'30	26°34	19° 8	14° 3	16°33	12°19	14° 4	3°27	18°20	8°58	10°43	10°39	14°56	n.a.	S 22
S 23	12 48 40	12°49'38	10♋48	19°51	15°16	17°17	12°18	14°11	3°29	18°22	8°58	10°D43	10°36	15° 3	n.a.	S 23
M24	12 52 36	13°46'46	24°51	20°38	16°30	18° 0	12°17	14°19	3°30	18°24	8°59	10°43	10°33	15°10	n.a.	M24
T 25	12 56 33	14°43'52	8♌41	21°29	17°43	18°44	12°16	14°26	3°31	18°26	8°59	10°43	10°29	15°16	n.a.	T 25
W26	13 0 30	15°40'58	22°16	22°24	18°57	19°27	12°15	14°33	3°33	18°28	9° 0	10°44	10°26	15°23	n.a.	W26
T 27	13 4 26	16°38'02	5♍38	23°22	20°11	20°11	12°14	14°40	3°34	18°31	9° 0	10°44	10°23	15°30	n.a.	T 27
F 28	13 8 23	17°35'06	18°46	24°24	21°24	20°54	12°12	14°47	3°35	18°33	9° 1	10°45	10°20	15°37	n.a.	F 28
S 29	13 12 19	18°32'10	1♎41	25°29	22°38	21°38	12°11	14°55	3°37	18°35	9° 1	10°45	10°17	15°43	n.a.	S 29
S 30	13 16 16	19♈29'13	14♎22	26♓38	23♈52	22♒21	12♐ 9	15♉ 2	3♋39	18♓37	9♋ 2	10°R45	10♈14	15♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s19	4n28	1n38	3s41	0n26	5s48	1s10	21s42	1s23	22s45	0s 4	14n33	1s13	24n29	0n34	6s54	2s 4	6n33	12n56	4n20	4n45	27s15		n.a.
S 2	2 56	1s52	0 28	4 10	0 9	5 17	1 8	21 33	1 24	22 46	0 5	14 35	1 13	24 29	0 34	6 53	2 4	6 32	12 56	4 19	4 44	27 16		n.a.
M 3	2 32	8 0	0s42	4 39	0s 8	4 46	1 7	21 23	1 24	22 47	0 5	14 37	1 12	24 29	0 34	6 52	2 4	6 32	12 55	4 19	4 42	27 17		n.a.
T 4	2 9	13 42	1 49	5 7	0 25	4 15	1 5	21 13	1 25	22 47	0 5	14 39	1 12	24 29	0 34	6 51	2 4	6 32	12 55	4 20	4 41	27 19		n.a.
W 5	1 46	18 46	2 49	5 34	0 41	3 44	1 4	21 2	1 25	22 48	0 5	14 41	1 12	24 29	0 34	6 50	2 4	6 31	12 55	4 20	4 40	27 20		n.a.
T 6	1 23	23 1	3 41	6 0	0 57	3 13	1 2	20 52	1 26	22 48	0 5	14 43	1 12	24 28	0 34	6 50	2 4	6 31	12 54	4 21	4 38	27 21		n.a.
F 7	0 59	26 16	4 23	6 23	1 12	2 42	1 0	20 41	1 26	22 49	0 5	14 45	1 12	24 28	0 34	6 49	2 4	6 31	12 54	4 21	4 37	27 23		n.a.
S 8	0 36	28 21	4 54	6 45	1 27	2 10	0 59	20 31	1 27	22 49	0 6	14 47	1 12	24 28	0 34	6 48	2 4	6 30	12 54	4 22	4 36	27 24		n.a.
S 9	0 13	29 8	5 11	7 5	1 41	1 39	0 57	20 19	1 27	22 50	0 6	14 49	1 11	24 28	0 34	6 47	2 4	6 30	12 54	4 22	4 35	27 25		n.a.
M10	0n10	28 34	5 16	7 22	1 54	1 7	0 55	20 8	1 28	22 50	0 6	14 51	1 11	24 28	0 34	6 46	2 4	6 30	12 53	4 21	4 33	27 26		n.a.
T 11	0 34	26 36	5 7	7 37	2 7	0 36	0 54	19 57	1 28	22 50	0 6	14 54	1 11	24 28	0 34	6 45	2 4	6 29	12 53	4 21	4 32	27 28		n.a.
W12	0 57	23 21	4 43	7 49	2 18	0 4	0 52	19 45	1 29	22 51	0 6	14 56	1 11	24 28	0 34	6 44	2 4	6 29	12 53	4 21	4 31	27 29		n.a.
T 13	1 20	18 56	4 5	7 59	2 28	0n27	0 50	19 34	1 29	22 51	0 6	14 58	1 11	24 28	0 34	6 44	2 4	6 29	12 52	4 20	4 30	27 30		n.a.
F 14	1 43	13 31	3 13	8 6	2 38	0 59	0 48	19 22	1 30	22 51	0 7	15 0	1 11	24 28	0 34	6 43	2 4	6 28	12 52	4 20	4 28	27 32		n.a.
S 15	2 7	7 21	2 9	8 10	2 46	1 31	0 46	19 10	1 30	22 52	0 7	15 2	1 10	24 28	0 34	6 42	2 4	6 28	12 52	4 20	4 27	27 33		n.a.
S 16	2 30	0 42	0 57	8 11	2 54	2 2	0 44	18 57	1 30	22 52	0 7	15 5	1 10	24 28	0 34	6 41	2 4	6 28	12 51	4 20	4 26	27 34		n.a.
M17	2 53	6n 8	0n21	8 10	3 0	2 34	0 42	18 45	1 31	22 52	0 7	15 7	1 10	24 28	0 34	6 40	2 4	6 27	12 51	4 20	4 24	27 35		n.a.
T 18	3 16	12 47	1 38	8 6	3 6	3 5	0 40	18 33	1 31	22 53	0 7	15 9	1 10	24 28	0 34	6 39	2 4	6 27	12 51	4 20	4 23	27 36		n.a.
W19	3 39	18 50	2 50	8 0	3 10	3 37	0 38	18 20	1 32	22 53	0 8	15 11	1 10	24 28	0 34	6 38	2 4	6 27	12 50	4 20	4 22	27 38		n.a.
T 20	4 2	23 49	3 52	7 51	3 14	4 8	0 36	18 7	1 32	22 53	0 8	15 13	1 10	24 28	0 34	6 38	2 4	6 26	12 50	4 20	4 21	27 39		n.a.
F 21	4 25	27 20	4 38	7 39	3 16	4 39	0 34	17 54	1 33	22 53	0 8	15 16	1 10	24 28	0 34	6 37	2 4	6 26	12 50	4 20	4 19	27 40		n.a.
S 22	4 48	29 1	5 7	7 25	3 18	5 10	0 31	17 41	1 33	22 53	0 8	15 18	1 9	24 28	0 33	6 36	2 4	6 26	12 49	4 20	4 18	27 41		n.a.
S 23	5 10	28 46	5 17	7 8	3 19	5 41	0 29	17 28	1 33	22 53	0 8	15 20	1 9	24 28	0 33	6 35	2 4	6 25	12 49	4 20	4 17	27 42		n.a.
M24	5 33	26 39	5 7	6 49	3 19	6 12	0 27	17 15	1 34	22 53	0 8	15 23	1 9	24 28	0 33	6 34	2 4	6 25	12 49	4 20	4 16	27 44		n.a.
T 25	5 56	22 58	4 40	6 28	3 18	6 43	0 25	17 1	1 34	22 53	0 9	15 25	1 9	24 28	0 33	6 34	2 4	6 25	12 48	4 20	4 14	27 45		n.a.
W26	6 18	18 7	3 57	6 4	3 16	7 14	0 23	16 47	1 34	22 53	0 9	15 27	1 9	24 28	0 33	6 33	2 4	6 24	12 48	4 20	4 13	27 46		n.a.
T 27	6 40	12 27	3 2	5 38	3 14	7 44	0 20	16 34	1 35	22 53	0 9	15 29	1 9	24 27	0 33	6 32	2 4	6 24	12 48	4 20	4 12	27 47		n.a.
F 28	7 3	6 21	1 59	5 10	3 10	8 15	0 18	16 20	1 35	22 53	0 9	15 32	1 9	24 27	0 33	6 31	2 4	6 24	12 47	4 21	4 11	27 48		n.a.
S 29	7 25	0 5	0 50	4 40	3 6	8 45	0 16	16 6	1 36	22 53	0 9	15 34	1 8	24 27	0 33	6 30	2 4	6 23	12 47	4 21	4 9	27 49		n.a.
S 30	7n47	6s 5	0s20	4s 8	3s 2	9n15	0s13	15s52	1s36	22s53	0s10	15n36	1s 8	24n27	0n33	6s30	2s 4	6n23	12n47	4n21	4n 8	27s50		n.a.

Julian Day Number = 903718.5, Delta T = 14h44m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°55'33, Lahiri = -34°48'33 Julian Calendar 1 Apr. 2239 BCE == Greg. Calendar 13 March 2239 BCE

The year -2238 astronomical counting style corresponds to year 2239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 20 12	20♈26'15	26♎50	27♓50	25♈ 5	23♒ 4	12°R 7	15♉ 9	3♋40	18♓39	9♋ 3	10°R45	10♈10	15♐57	n.a.	M 1
T 2	13 24 9	21°23'17	9♏ 7	29° 6	26°19	23°47	12♐ 4	15°17	3°42	18°40	9° 3	10♈44	10° 7	16° 3	n.a.	T 2
W 3	13 28 6	22°20'19	21°15	0♈25	27°33	24°30	12° 2	15°24	3°44	18°42	9° 4	10°43	10° 4	16°10	n.a.	W 3
T 4	13 32 2	23°17'21	3♐14	1°47	28°46	25°13	11°59	15°32	3°45	18°44	9° 5	10°41	10° 1	16°17	n.a.	T 4
F 5	13 35 59	24°14'22	15° 8	3°13	29°59	25°56	11°56	15°39	3°47	18°46	9° 5	10°39	9°58	16°23	n.a.	F 5
S 6	13 39 55	25°11'24	27° 1	4°42	1♉14	26°38	11°53	15°47	3°49	18°48	9° 6	10°37	9°54	16°30	n.a.	S 6
S 7	13 43 52	26° 8'26	8♑54	6°13	2°27	27°21	11°50	15°54	3°51	18°50	9° 7	10°36	9°51	16°37	n.a.	S 7
M 8	13 47 48	27° 5'27	20°54	7°49	3°41	28° 4	11°47	16° 2	3°53	18°52	9° 8	10°35	9°48	16°44	n.a.	M 8
T 9	13 51 45	28° 2'29	3♒ 4	9°27	4°54	28°46	11°43	16° 9	3°55	18°54	9° 9	10°D35	9°45	16°50	n.a.	T 9
W10	13 55 41	28°59'31	15°28	11° 8	6° 8	29°29	11°40	16°17	3°57	18°56	9°10	10°36	9°42	16°57	n.a.	W10
T 11	13 59 38	29°56'33	28°11	12°52	7°22	0♓11	11°36	16°24	3°59	18°57	9°11	10°37	9°39	17° 4	n.a.	T 11
F 12	14 3 35	0♉53'36	11♓16	14°39	8°36	0°53	11°32	16°32	4° 1	18°59	9°12	10°38	9°35	17°10	n.a.	F 12
S 13	14 7 31	1°50'38	24°46	16°29	9°49	1°36	11°28	16°40	4° 3	19° 1	9°13	10°40	9°32	17°17	n.a.	S 13
S 14	14 11 28	2°47'41	8♈41	18°22	11° 3	2°18	11°23	16°47	4° 6	19° 3	9°14	10°R40	9°29	17°24	n.a.	S 14
M15	14 15 24	3°44'44	23° 0	20°17	12°17	3° 0	11°19	16°55	4° 8	19° 4	9°15	10°40	9°26	17°31	n.a.	M15
T 16	14 19 21	4°41'47	7♉38	22°15	13°30	3°42	11°14	17° 3	4°10	19° 6	9°16	10°38	9°23	17°37	n.a.	T 16
W17	14 23 17	5°38'50	22°29	24°15	14°44	4°24	11° 9	17°10	4°12	19° 8	9°17	10°36	9°20	17°44	n.a.	W17
T 18	14 27 14	6°35'54	7♊25	26°17	15°58	5° 5	11° 4	17°18	4°15	19° 9	9°18	10°32	9°16	17°51	n.a.	T 18
F 19	14 31 11	7°32'57	22°17	28°21	17°11	5°47	10°59	17°26	4°17	19°11	9°19	10°29	9°13	17°57	n.a.	F 19
S 20	14 35 7	8°30'01	6♋58	0♉26	18°25	6°29	10°54	17°34	4°20	19°13	9°20	10°26	9°10	18° 4	n.a.	S 20
S 21	14 39 4	9°27'05	21°24	2°33	19°39	7°10	10°48	17°42	4°22	19°14	9°21	10°23	9° 7	18°11	n.a.	S 21
M22	14 43 0	10°24'08	5♌29	4°41	20°52	7°52	10°42	17°49	4°25	19°16	9°23	10°D22	9° 4	18°18	n.a.	M22
T 23	14 46 57	11°21'12	19°13	6°50	22° 6	8°33	10°37	17°57	4°27	19°17	9°24	10°23	9° 0	18°24	n.a.	T 23
W24	14 50 53	12°18'16	2♍37	8°59	23°20	9°14	10°31	18° 5	4°30	19°19	9°25	10°24	8°57	18°31	n.a.	W24
T 25	14 54 50	13°15'19	15°42	11° 8	24°34	9°55	10°25	18°13	4°33	19°20	9°26	10°25	8°54	18°38	n.a.	T 25
F 26	14 58 47	14°12'23	28°31	13°17	25°47	10°36	10°19	18°21	4°35	19°22	9°28	10°26	8°51	18°45	n.a.	F 26
S 27	15 2 43	15° 9'27	11♎ 6	15°26	27° 1	11°17	10°12	18°28	4°38	19°23	9°29	10°R27	8°48	18°51	n.a.	S 27
S 28	15 6 40	16° 6'32	23°30	17°34	28°15	11°58	10° 6	18°36	4°41	19°25	9°30	10°26	8°45	18°58	n.a.	S 28
M29	15 10 36	17° 3'37	5♏44	19°41	29°28	12°39	9°59	18°44	4°44	19°26	9°32	10°24	8°41	19° 5	n.a.	M29
T 30	15 14 33	18° 0'43	17°50	21°47	0♊42	13°19	9°53	18°52	4°47	19°28	9°33	10°19	8°38	19°11	n.a.	T 30
W31	15 18 29	18♉57'49	29♏50	23♉53	1♊56	14♓ 0	9♐46	19♉ 0	4♋49	19♓29	9♋35	10♈14	8♈35	19♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 9	11s55	1s28	3s34	2s56	9n45	0s11	15s38	1s36	22s53	0s10	15n39	1s 8	24n27	0n33	6s29	2s 4	6n23	12n47	4n21	4n 7	27s51		n.a.
T 2	8 31	17 13	2 31	2 57	2 50	10 14	0 9	15 24	1 37	22 53	0 10	15 41	1 8	24 27	0 33	6 28	2 4	6 22	12 46	4 20	4 5	27 53		n.a.
W 3	8 53	21 45	3 26	2 19	2 44	10 43	0 6	15 9	1 37	22 53	0 10	15 43	1 8	24 27	0 33	6 27	2 4	6 22	12 46	4 20	4 4	27 54		n.a.
T 4	9 14	25 21	4 11	1 39	2 36	11 12	0 4	14 55	1 37	22 53	0 10	15 46	1 8	24 27	0 33	6 27	2 4	6 21	12 46	4 19	4 3	27 55		n.a.
F 5	9 36	27 49	4 45	0 58	2 29	11 41	0 2	14 40	1 37	22 53	0 10	15 48	1 8	24 27	0 33	6 26	2 4	6 21	12 45	4 18	4 2	27 56		n.a.
S 6	9 57	29 1	5 7	0 14	2 20	12 10	0n 1	14 26	1 38	22 52	0 11	15 50	1 8	24 27	0 33	6 25	2 4	6 21	12 45	4 18	4 0	27 57		n.a.
S 7	10 18	28 53	5 15	0n31	2 12	12 38	0 3	14 11	1 38	22 52	0 11	15 53	1 7	24 27	0 33	6 25	2 4	6 20	12 45	4 17	3 59	27 58		n.a.
M 8	10 39	27 24	5 10	1 18	2 2	13 6	0 6	13 56	1 38	22 52	0 11	15 55	1 7	24 27	0 33	6 24	2 4	6 20	12 44	4 17	3 58	27 59		n.a.
T 9	11 0	24 37	4 52	2 6	1 53	13 34	0 8	13 41	1 39	22 52	0 11	15 57	1 7	24 27	0 33	6 23	2 4	6 20	12 44	4 17	3 57	28 0		n.a.
W10	11 21	20 39	4 19	2 56	1 43	14 1	0 10	13 26	1 39	22 51	0 11	16 0	1 7	24 27	0 33	6 22	2 5	6 19	12 44	4 17	3 55	28 1		n.a.
T 11	11 41	15 41	3 33	3 47	1 32	14 28	0 13	13 11	1 39	22 51	0 12	16 2	1 7	24 26	0 33	6 22	2 5	6 19	12 44	4 17	3 54	28 2		n.a.
F 12	12 2	9 52	2 35	4 39	1 21	14 54	0 15	12 56	1 39	22 51	0 12	16 4	1 7	24 26	0 33	6 21	2 5	6 19	12 43	4 18	3 53	28 3		n.a.
S 13	12 22	3 26	1 26	5 32	1 11	15 21	0 17	12 41	1 40	22 50	0 12	16 7	1 7	24 26	0 33	6 20	2 5	6 18	12 43	4 18	3 51	28 4		n.a.
S 14	12 42	3n21	0 11	6 26	0 59	15 46	0 20	12 26	1 40	22 50	0 12	16 9	1 7	24 26	0 33	6 20	2 5	6 18	12 43	4 19	3 50	28 5		n.a.
M15	13 2	10 10	1n 7	7 21	0 48	16 12	0 22	12 10	1 40	22 49	0 12	16 11	1 6	24 26	0 33	6 19	2 5	6 17	12 42	4 19	3 49	28 6		n.a.
T 16	13 22	16 36	2 23	8 16	0 37	16 37	0 25	11 55	1 40	22 49	0 13	16 14	1 6	24 26	0 33	6 18	2 5	6 17	12 42	4 18	3 48	28 7		n.a.
W17	13 41	22 9	3 30	9 12	0 25	17 2	0 27	11 39	1 40	22 48	0 13	16 16	1 6	24 26	0 33	6 18	2 5	6 17	12 42	4 17	3 46	28 8		n.a.
T 18	14 0	26 19	4 22	10 8	0 14	17 26	0 29	11 24	1 41	22 48	0 13	16 18	1 6	24 26	0 33	6 17	2 5	6 16	12 42	4 16	3 45	28 9		n.a.
F 19	14 19	28 40	4 57	11 4	0 3	17 50	0 31	11 8	1 41	22 47	0 13	16 20	1 6	24 26	0 33	6 17	2 5	6 16	12 41	4 14	3 44	28 10		n.a.
S 20	14 38	28 58	5 12	11 59	0n 8	18 13	0 34	10 53	1 41	22 47	0 13	16 23	1 6	24 26	0 33	6 16	2 5	6 16	12 41	4 13	3 42	28 11		n.a.
S 21	14 57	27 16	5 7	12 54	0 19	18 36	0 36	10 37	1 41	22 46	0 14	16 25	1 6	24 26	0 33	6 15	2 5	6 15	12 41	4 12	3 41	28 12		n.a.
M22	15 15	23 53	4 44	13 48	0 29	18 58	0 38	10 22	1 41	22 45	0 14	16 27	1 6	24 25	0 33	6 15	2 5	6 15	12 41	4 12	3 40	28 13		n.a.
T 23	15 33	19 14	4 4	14 41	0 39	19 20	0 40	10 6	1 41	22 45	0 14	16 30	1 6	24 25	0 33	6 14	2 5	6 15	12 40	4 12	3 39	28 14		n.a.
W24	15 51	13 44	3 12	15 33	0 48	19 41	0 43	9 50	1 42	22 44	0 14	16 32	1 6	24 25	0 33	6 14	2 5	6 14	12 40	4 12	3 37	28 15		n.a.
T 25	16 9	7 46	2 11	16 23	0 57	20 2	0 45	9 35	1 42	22 43	0 14	16 34	1 6	24 25	0 33	6 13	2 5	6 14	12 40	4 13	3 36	28 16		n.a.
F 26	16 27	1 35	1 5	17 12	1 5	20 22	0 47	9 19	1 42	22 43	0 15	16 37	1 5	24 25	0 33	6 13	2 5	6 14	12 40	4 13	3 35	28 17		n.a.
S 27	16 44	4s32	0s 4	17 58	1 13	20 42	0 49	9 3	1 42	22 42	0 15	16 39	1 5	24 25	0 33	6 12	2 5	6 13	12 39	4 13	3 34	28 18		n.a.
S 28	17 1	10 24	1 10	18 43	1 20	21 1	0 51	8 47	1 42	22 41	0 15	16 41	1 5	24 25	0 33	6 12	2 5	6 13	12 39	4 13	3 32	28 18		n.a.
M29	17 17	15 48	2 13	19 25	1 27	21 20	0 53	8 31	1 42	22 40	0 15	16 43	1 5	24 25	0 33	6 11	2 6	6 13	12 39	4 12	3 31	28 19		n.a.
T 30	17 34	20 32	3 9	20 5	1 32	21 38	0 55	8 16	1 42	22 40	0 15	16 46	1 5	24 25	0 33	6 11	2 6	6 12	12 39	4 10	3 30	28 20		n.a.
W31	17n50	24s23	3s56	20n43	1n38	21n55	0n57	8s 0	1s42	22s39	0s15	16n48	1s 5	24n24	0n33	6s10	2s 6	6n12	12n38	4n 8	3n28	28s21		n.a.

Julian Day Number = 903748.5, Delta T = 14h44m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°55'29, Lahiri = -34°48'29 Julian Calendar 1 May 2239 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2239 BCE

The year -2238 astronomical counting style corresponds to year 2239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 26	19♉54'56	11♐45	25♉57	3♊ 9	14♓40	9°R39	19♉ 7	4♋52	19♓30	9♋36	10°R 7	8♈32	19♐25	n.a.	T 1
F 2	15 26 23	20°52'04	23°38	27°59	4°23	15°20	9♐32	19°15	4°55	19°32	9°38	9♈59	8°29	19°32	n.a.	F 2
S 3	15 30 19	21°49'13	5♑29	0♊ 0	5°37	16° 1	9°25	19°23	4°58	19°33	9°39	9°52	8°25	19°38	n.a.	S 3
S 4	15 34 16	22°46'22	17°23	2° 0	6°51	16°41	9°18	19°31	5° 1	19°34	9°41	9°46	8°22	19°45	n.a.	S 4
M 5	15 38 12	23°43'33	29°22	3°58	8° 4	17°21	9°11	19°39	5° 4	19°35	9°42	9°41	8°19	19°52	n.a.	M 5
T 6	15 42 9	24°40'45	11♒30	5°54	9°18	18° 1	9° 4	19°47	5° 7	19°36	9°44	9°39	8°16	19°58	n.a.	T 6
W 7	15 46 5	25°37'58	23°52	7°49	10°32	18°40	8°57	19°54	5°10	19°38	9°45	9°D38	8°13	20° 5	n.a.	W 7
T 8	15 50 2	26°35'12	6♓31	9°41	11°45	19°20	8°49	20° 2	5°14	19°39	9°47	9°38	8°10	20°12	n.a.	T 8
F 9	15 53 58	27°32'27	19°32	11°33	12°59	20° 0	8°42	20°10	5°17	19°40	9°48	9°39	8° 6	20°19	n.a.	F 9
S 10	15 57 55	28°29'43	2♈58	13°22	14°13	20°39	8°34	20°18	5°20	19°41	9°50	9°R40	8° 3	20°25	n.a.	S 10
S 11	16 1 52	29°27'00	16°53	15°10	15°27	21°18	8°27	20°26	5°23	19°42	9°52	9°40	8° 0	20°32	n.a.	S 11
M12	16 5 48	0♊24'19	1♉15	16°56	16°40	21°58	8°19	20°33	5°26	19°43	9°53	9°38	7°57	20°39	n.a.	M12
T 13	16 9 45	1°21'39	16° 1	18°41	17°54	22°37	8°11	20°41	5°30	19°44	9°55	9°34	7°54	20°45	n.a.	T 13
W14	16 13 41	2°19'01	1♊ 6	20°24	19° 8	23°16	8° 4	20°49	5°33	19°45	9°57	9°28	7°51	20°52	n.a.	W14
T 15	16 17 38	3°16'23	16°20	22° 5	20°22	23°55	7°56	20°57	5°36	19°46	9°59	9°21	7°47	20°59	n.a.	T 15
F 16	16 21 34	4°13'47	1♋32	23°45	21°35	24°33	7°48	21° 4	5°40	19°47	10° 0	9°13	7°44	21° 6	n.a.	F 16
S 17	16 25 31	5°11'11	16°31	25°23	22°49	25°12	7°40	21°12	5°43	19°47	10° 2	9° 5	7°41	21°12	n.a.	S 17
S 18	16 29 28	6° 8'37	1♌11	26°59	24° 3	25°50	7°32	21°20	5°46	19°48	10° 4	8°59	7°38	21°19	n.a.	S 18
M19	16 33 24	7° 6'04	15°26	28°33	25°17	26°29	7°25	21°27	5°50	19°49	10° 6	8°55	7°35	21°26	n.a.	M19
T 20	16 37 21	8° 3'31	29°13	0♋ 6	26°30	27° 7	7°17	21°35	5°53	19°50	10° 7	8°53	7°31	21°32	n.a.	T 20
W21	16 41 17	9° 0'59	12♍35	1°38	27°44	27°45	7° 9	21°42	5°57	19°51	10° 9	8°D53	7°28	21°39	n.a.	W21
T 22	16 45 14	9°58'29	25°33	3° 7	28°58	28°23	7° 1	21°50	6° 0	19°51	10°11	8°53	7°25	21°46	n.a.	T 22
F 23	16 49 10	10°55'59	8♎12	4°35	0♋12	29° 1	6°54	21°58	6° 4	19°52	10°13	8°R54	7°22	21°53	n.a.	F 23
S 24	16 53 7	11°53'30	20°35	6° 1	1°25	29°38	6°46	22° 5	6° 7	19°53	10°15	8°53	7°19	21°59	n.a.	S 24
S 25	16 57 3	12°51'03	2♏47	7°26	2°39	0♈16	6°38	22°13	6°11	19°53	10°17	8°50	7°16	22° 6	n.a.	S 25
M26	17 1 0	13°48'37	14°50	8°48	3°53	0°53	6°30	22°20	6°14	19°54	10°19	8°45	7°12	22°13	n.a.	M26
T 27	17 4 57	14°46'13	26°48	10° 9	5° 6	1°30	6°23	22°28	6°18	19°54	10°20	8°37	7° 9	22°19	n.a.	T 27
W28	17 8 53	15°43'50	8♐42	11°28	6°20	2° 7	6°15	22°35	6°21	19°55	10°22	8°27	7° 6	22°26	n.a.	W28
T 29	17 12 50	16°41'28	20°34	12°45	7°34	2°44	6° 8	22°42	6°25	19°55	10°24	8°15	7° 3	22°33	n.a.	T 29
F 30	17 16 46	17♊39'08	2♑27	14♋ 0	8♋47	3♈21	6♐ 0	22♉50	6♋29	19♓56	10♋26	8♈ 3	7♈ 0	22♐40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 6	27s10	4s32	21n18	1n42	22n12	0n59	7s44	1s42	22s38	0s16	16n50	1s 5	24n24	0n33	6s10	2s 6	6n11	12n38	4n 5	3n27	28s22		n.a.
F 2	18 21	28 43	4 56	21 51	1 46	22 28	1 1	7 28	1 42	22 37	0 16	16 52	1 5	24 24	0 33	6 9	2 6	6 11	12 38	4 2	3 26	28 23		n.a.
S 3	18 37	28 57	5 8	22 21	1 49	22 44	1 3	7 12	1 43	22 36	0 16	16 55	1 5	24 24	0 33	6 9	2 6	6 11	12 38	3 59	3 25	28 24		n.a.
S 4	18 51	27 51	5 6	22 49	1 51	22 58	1 4	6 56	1 43	22 35	0 16	16 57	1 5	24 24	0 33	6 8	2 6	6 10	12 37	3 57	3 23	28 24		n.a.
M 5	19 6	25 27	4 51	23 14	1 53	23 13	1 6	6 40	1 43	22 34	0 16	16 59	1 5	24 24	0 33	6 8	2 6	6 10	12 37	3 55	3 22	28 25		n.a.
T 6	19 21	21 53	4 22	23 37	1 54	23 26	1 8	6 24	1 43	22 33	0 17	17 1	1 5	24 24	0 33	6 7	2 6	6 10	12 37	3 54	3 21	28 26		n.a.
W 7	19 35	17 19	3 42	23 58	1 55	23 39	1 10	6 8	1 43	22 32	0 17	17 4	1 4	24 24	0 33	6 7	2 6	6 9	12 37	3 54	3 19	28 27		n.a.
T 8	19 48	11 55	2 49	24 16	1 54	23 51	1 11	5 53	1 43	22 31	0 17	17 6	1 4	24 23	0 33	6 7	2 6	6 9	12 37	3 54	3 18	28 28		n.a.
F 9	20 2	5 51	1 46	24 32	1 54	24 3	1 13	5 37	1 43	22 30	0 17	17 8	1 4	24 23	0 33	6 6	2 6	6 9	12 37	3 54	3 17	28 28		n.a.
S 10	20 15	0n39	0 36	24 45	1 53	24 13	1 14	5 21	1 43	22 29	0 17	17 10	1 4	24 23	0 33	6 6	2 6	6 9	12 36	3 55	3 16	28 29		n.a.
S 11	20 28	7 22	0n39	24 56	1 51	24 23	1 16	5 5	1 43	22 28	0 18	17 12	1 4	24 23	0 33	6 6	2 6	6 8	12 36	3 55	3 14	28 30		n.a.
M12	20 40	13 55	1 53	25 6	1 48	24 33	1 17	4 49	1 43	22 27	0 18	17 14	1 4	24 23	0 33	6 5	2 6	6 8	12 36	3 54	3 13	28 31		n.a.
T 13	20 52	19 53	3 2	25 13	1 46	24 41	1 18	4 33	1 43	22 26	0 18	17 17	1 4	24 23	0 33	6 5	2 7	6 8	12 36	3 52	3 12	28 32		n.a.
W14	21 4	24 44	4 0	25 18	1 42	24 49	1 20	4 18	1 43	22 25	0 18	17 19	1 4	24 22	0 33	6 5	2 7	6 7	12 36	3 50	3 11	28 32		n.a.
T 15	21 16	27 54	4 41	25 21	1 39	24 56	1 21	4 2	1 43	22 24	0 18	17 21	1 4	24 22	0 33	6 4	2 7	6 7	12 35	3 47	3 9	28 33		n.a.
F 16	21 27	28 59	5 2	25 22	1 34	25 3	1 22	3 46	1 43	22 23	0 18	17 23	1 4	24 22	0 33	6 4	2 7	6 7	12 35	3 44	3 8	28 34		n.a.
S 17	21 37	27 54	5 3	25 22	1 30	25 8	1 23	3 31	1 42	22 22	0 19	17 25	1 4	24 22	0 33	6 4	2 7	6 6	12 35	3 40	3 7	28 35		n.a.
S 18	21 48	24 55	4 43	25 19	1 24	25 13	1 24	3 15	1 42	22 21	0 19	17 27	1 4	24 22	0 33	6 3	2 7	6 6	12 35	3 38	3 5	28 35		n.a.
M19	21 58	20 27	4 6	25 16	1 19	25 17	1 25	2 59	1 42	22 19	0 19	17 29	1 4	24 22	0 33	6 3	2 7	6 6	12 35	3 36	3 4	28 36		n.a.
T 20	22 7	15 2	3 15	25 10	1 13	25 21	1 26	2 44	1 42	22 18	0 19	17 31	1 4	24 22	0 33	6 3	2 7	6 6	12 35	3 36	3 3	28 37		n.a.
W21	22 16	9 4	2 16	25 3	1 7	25 23	1 27	2 28	1 42	22 17	0 19	17 33	1 4	24 21	0 33	6 3	2 7	6 5	12 35	3 35	3 2	28 37		n.a.
T 22	22 25	2 53	1 11	24 55	1 0	25 25	1 28	2 13	1 42	22 16	0 19	17 35	1 4	24 21	0 33	6 3	2 7	6 5	12 35	3 36	3 0	28 38		n.a.
F 23	22 34	3s16	0 4	24 45	0 53	25 26	1 29	1 57	1 42	22 15	0 20	17 38	1 4	24 21	0 33	6 2	2 7	6 5	12 34	3 36	2 59	28 39		n.a.
S 24	22 42	9 9	1s 2	24 34	0 46	25 26	1 30	1 42	1 42	22 14	0 20	17 40	1 3	24 21	0 33	6 2	2 7	6 4	12 34	3 36	2 58	28 39		n.a.
S 25	22 49	14 37	2 4	24 22	0 38	25 26	1 30	1 27	1 42	22 12	0 20	17 42	1 3	24 21	0 33	6 2	2 7	6 4	12 34	3 35	2 56	28 40		n.a.
M26	22 57	19 28	2 59	24 9	0 30	25 24	1 31	1 11	1 42	22 11	0 20	17 44	1 3	24 21	0 33	6 2	2 7	6 4	12 34	3 32	2 55	28 41		n.a.
T 27	23 4	23 30	3 46	23 55	0 22	25 22	1 31	0 56	1 41	22 10	0 20	17 46	1 3	24 20	0 33	6 2	2 8	6 4	12 34	3 29	2 54	28 41		n.a.
W28	23 10	26 32	4 22	23 40	0 13	25 19	1 32	0 41	1 41	22 9	0 20	17 47	1 3	24 20	0 33	6 2	2 8	6 3	12 34	3 25	2 53	28 42		n.a.
T 29	23 16	28 23	4 47	23 24	0 4	25 16	1 32	0 26	1 41	22 8	0 21	17 49	1 3	24 20	0 33	6 1	2 8	6 3	12 34	3 20	2 51	28 43		n.a.
F 30	23n22	28s55	5s 0	23n 7	0s 5	25n11	1n32	0s11	1s41	22s 7	0s21	17n51	1s 3	24n20	0n33	6s 1	2s 8	6n 3	12n34	3n15	2n50	28s43		n.a.

Julian Day Number = 903779.5, Delta T = 14h44m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°55'24, Lahiri = -34°48'25 Julian Calendar 1 June 2239 BCE == Greg. Calendar 13 May 2239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 43	18♊36'49	14♉21	15♋13	10♋ 1	3♈58	5°R53	22♉57	6♋32	19♓56	10♋28	7°R50	6♈57	22♐46	n.a.	S 1
S 2	17 24 39	19°34'33	26°17	16°24	11°15	4°34	5♐45	23° 4	6°36	19°56	10°30	7♈39	6°53	22°53	n.a.	S 2
M 3	17 28 36	20°32'18	8♒19	17°33	12°29	5°10	5°38	23°12	6°40	19°57	10°32	7°30	6°50	23° 0	n.a.	M 3
T 4	17 32 33	21°30'05	20°29	18°40	13°42	5°47	5°31	23°19	6°43	19°57	10°34	7°24	6°47	23° 7	n.a.	T 4
W 5	17 36 29	22°27'53	2♓50	19°44	14°56	6°23	5°24	23°26	6°47	19°57	10°36	7°20	6°44	23°13	n.a.	W 5
T 6	17 40 26	23°25'44	15°27	20°46	16°10	6°58	5°16	23°33	6°51	19°58	10°38	7°18	6°41	23°20	n.a.	T 6
F 7	17 44 22	24°23'36	28°23	21°45	17°23	7°34	5° 9	23°40	6°54	19°58	10°40	7°D18	6°37	23°27	n.a.	F 7
S 8	17 48 19	25°21'31	11♈43	22°42	18°37	8°10	5° 3	23°48	6°58	19°58	10°42	7°R18	6°34	23°33	n.a.	S 8
S 9	17 52 15	26°19'27	25°30	23°35	19°50	8°45	4°56	23°55	7° 2	19°58	10°44	7°17	6°31	23°40	n.a.	S 9
M10	17 56 12	27°17'26	9♉44	24°26	21° 4	9°20	4°49	24° 2	7° 6	19°58	10°46	7°14	6°28	23°47	n.a.	M10
T 11	18 0 8	28°15'27	24°25	25°13	22°18	9°55	4°43	24° 9	7° 9	19°58	10°48	7° 9	6°25	23°54	n.a.	T 11
W12	18 4 5	29°13'30	9♊28	25°57	23°31	10°30	4°36	24°16	7°13	19°58	10°50	7° 1	6°22	24° 0	n.a.	W12
T 13	18 8 2	0♋11'35	24°45	26°37	24°45	11° 5	4°30	24°22	7°17	19°R58	10°52	6°51	6°18	24° 7	n.a.	T 13
F 14	18 11 58	1° 9'42	10♋ 4	27°13	25°59	11°39	4°24	24°29	7°21	19°58	10°54	6°40	6°15	24°14	n.a.	F 14
S 15	18 15 55	2° 7'51	25°13	27°46	27°12	12°13	4°17	24°36	7°24	19°58	10°56	6°29	6°12	24°21	n.a.	S 15
S 16	18 19 51	3° 6'01	10♌ 4	28°13	28°26	12°47	4°12	24°43	7°28	19°58	10°58	6°20	6° 9	24°27	n.a.	S 16
M17	18 23 48	4° 4'13	24°29	28°36	29°39	13°21	4° 6	24°49	7°32	19°58	11° 1	6°14	6° 6	24°34	n.a.	M17
T 18	18 27 44	5° 2'27	8♍24	28°54	0♌53	13°55	4° 0	24°56	7°36	19°58	11° 3	6°10	6° 3	24°41	n.a.	T 18
W19	18 31 41	6° 0'42	21°50	29° 7	2° 7	14°28	3°55	25° 3	7°40	19°58	11° 5	6° 8	5°59	24°47	n.a.	W19
T 20	18 35 37	6°58'59	4♎50	29°15	3°20	15° 2	3°49	25° 9	7°43	19°58	11° 7	6° 8	5°56	24°54	n.a.	T 20
F 21	18 39 34	7°57'18	17°27	29°R16	4°34	15°35	3°44	25°16	7°47	19°57	11° 9	6° 8	5°53	25° 1	n.a.	F 21
S 22	18 43 30	8°55'38	29°46	29°11	5°47	16° 7	3°39	25°22	7°51	19°57	11°11	6° 7	5°50	25° 8	n.a.	S 22
S 23	18 47 27	9°54'00	11♏52	29° 0	7° 1	16°40	3°34	25°28	7°55	19°57	11°13	6° 4	5°47	25°14	n.a.	S 23
M24	18 51 24	10°52'24	23°50	28°43	8°14	17°12	3°29	25°35	7°58	19°56	11°15	5°58	5°43	25°21	n.a.	M24
T 25	18 55 20	11°50'50	5♐43	28°19	9°28	17°45	3°25	25°41	8° 2	19°56	11°17	5°49	5°40	25°28	n.a.	T 25
W26	18 59 17	12°49'18	17°35	27°48	10°41	18°17	3°20	25°47	8° 6	19°56	11°19	5°38	5°37	25°34	n.a.	W26
T 27	19 3 13	13°47'48	29°28	27°11	11°55	18°48	3°16	25°53	8°10	19°55	11°21	5°25	5°34	25°41	n.a.	T 27
F 28	19 7 10	14°46'20	11♑23	26°27	13° 8	19°20	3°12	25°59	8°14	19°55	11°23	5°11	5°31	25°48	n.a.	F 28
S 29	19 11 6	15°44'54	23°22	25°38	14°21	19°51	3° 8	26° 5	8°17	19°54	11°25	4°57	5°28	25°55	n.a.	S 29
S 30	19 15 3	16°43'31	5♒25	24°44	15°35	20°22	3° 4	26°11	8°21	19°54	11°28	4°45	5°24	26° 1	n.a.	S 30
M31	19 18 59	17♋42'09	17♒36	23♋46	16♌48	20♈53	3♐ 1	26♉17	8♋25	19♓53	11♋30	4♈35	5♈21	26♐ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	28s 7	4s59	22n50	0s14	25n 6	1n33	0n 4	1s41	22s 5	0s21	17n53	1s 3	24n20	0n33	6s 1	2s 8	6n 3	12n34	3n10	2n49	28s44		n.a.
S 2	23 32	26 1	4 46	22 32	0 24	25 0	1 33	0 19	1 40	22 4	0 21	17 55	1 3	24 19	0 33	6 1	2 8	6 2	12 34	3 6	2 47	28 44		n.a.
M 3	23 36	22 44	4 19	22 13	0 33	24 54	1 33	0 34	1 40	22 3	0 21	17 57	1 3	24 19	0 33	6 1	2 8	6 2	12 34	3 2	2 46	28 45		n.a.
T 4	23 40	18 27	3 41	21 54	0 43	24 46	1 33	0 49	1 40	22 2	0 21	17 59	1 3	24 19	0 33	6 1	2 8	6 2	12 33	3 0	2 45	28 46		n.a.
W 5	23 44	13 20	2 52	21 35	0 53	24 38	1 33	1 4	1 40	22 1	0 22	18 1	1 3	24 19	0 33	6 1	2 8	6 2	12 33	2 58	2 44	28 46		n.a.
T 6	23 47	7 35	1 53	21 16	1 4	24 29	1 33	1 18	1 40	22 0	0 22	18 3	1 3	24 19	0 33	6 1	2 8	6 1	12 33	2 58	2 42	28 47		n.a.
F 7	23 50	1 22	0 47	20 56	1 14	24 19	1 33	1 33	1 39	21 58	0 22	18 5	1 3	24 18	0 33	6 1	2 8	6 1	12 33	2 58	2 41	28 47		n.a.
S 8	23 52	5n 5	0n23	20 36	1 25	24 9	1 32	1 48	1 39	21 57	0 22	18 6	1 3	24 18	0 33	6 1	2 8	6 1	12 33	2 58	2 40	28 48		n.a.
S 9	23 54	11 32	1 35	20 17	1 35	23 58	1 32	2 2	1 39	21 56	0 22	18 8	1 3	24 18	0 33	6 1	2 8	6 1	12 33	2 57	2 38	28 48		n.a.
M10	23 55	17 36	2 42	19 57	1 46	23 46	1 32	2 16	1 39	21 55	0 22	18 10	1 3	24 18	0 33	6 1	2 8	6 1	12 33	2 56	2 37	28 49		n.a.
T 11	23 56	22 51	3 41	19 38	1 57	23 34	1 31	2 31	1 38	21 54	0 22	18 12	1 3	24 18	0 33	6 1	2 9	6 0	12 33	2 54	2 36	28 49		n.a.
W12	23 57	26 44	4 27	19 19	2 8	23 20	1 31	2 45	1 38	21 53	0 23	18 13	1 3	24 17	0 33	6 1	2 9	6 0	12 33	2 50	2 35	28 50		n.a.
T 13	23 57	28 44	4 54	19 1	2 18	23 6	1 30	2 59	1 38	21 52	0 23	18 15	1 3	24 17	0 33	6 1	2 9	6 0	12 33	2 46	2 33	28 50		n.a.
F 14	23 57	28 32	5 0	18 43	2 29	22 52	1 29	3 13	1 37	21 51	0 23	18 17	1 3	24 17	0 33	6 1	2 9	6 0	12 33	2 42	2 32	28 51		n.a.
S 15	23 56	26 12	4 44	18 27	2 40	22 37	1 28	3 27	1 37	21 50	0 23	18 19	1 3	24 17	0 33	6 1	2 9	6 0	12 33	2 38	2 31	28 51		n.a.
S 16	23 55	22 6	4 10	18 11	2 50	22 21	1 28	3 41	1 37	21 49	0 23	18 20	1 3	24 17	0 33	6 1	2 9	5 59	12 33	2 34	2 30	28 52		n.a.
M17	23 53	16 47	3 21	17 56	3 0	22 4	1 27	3 54	1 36	21 48	0 23	18 22	1 3	24 16	0 33	6 1	2 9	5 59	12 33	2 31	2 28	28 52		n.a.
T 18	23 51	10 46	2 21	17 43	3 10	21 47	1 26	4 8	1 36	21 47	0 23	18 24	1 3	24 16	0 33	6 2	2 9	5 59	12 33	2 30	2 27	28 53		n.a.
W19	23 49	4 27	1 15	17 31	3 20	21 29	1 25	4 21	1 36	21 46	0 23	18 25	1 3	24 16	0 33	6 2	2 9	5 59	12 33	2 29	2 26	28 53		n.a.
T 20	23 46	1s51	0 7	17 20	3 29	21 11	1 24	4 35	1 35	21 45	0 24	18 27	1 3	24 16	0 33	6 2	2 9	5 59	12 33	2 29	2 24	28 54		n.a.
F 21	23 42	7 54	0s59	17 12	3 38	20 52	1 22	4 48	1 35	21 44	0 24	18 28	1 3	24 16	0 33	6 2	2 9	5 59	12 33	2 29	2 23	28 54		n.a.
S 22	23 39	13 31	2 1	17 5	3 45	20 32	1 21	5 1	1 35	21 43	0 24	18 30	1 3	24 15	0 33	6 2	2 9	5 58	12 33	2 29	2 22	28 55		n.a.
S 23	23 34	18 31	2 57	17 1	3 52	20 12	1 20	5 15	1 34	21 42	0 24	18 32	1 3	24 15	0 33	6 2	2 9	5 58	12 34	2 27	2 21	28 55		n.a.
M24	23 30	22 44	3 43	16 58	3 58	19 51	1 18	5 28	1 34	21 42	0 24	18 33	1 3	24 15	0 33	6 3	2 10	5 58	12 34	2 25	2 19	28 56		n.a.
T 25	23 25	25 59	4 20	16 58	4 3	19 30	1 17	5 40	1 33	21 41	0 24	18 35	1 3	24 15	0 33	6 3	2 10	5 58	12 34	2 22	2 18	28 56		n.a.
W26	23 19	28 5	4 45	17 1	4 7	19 8	1 15	5 53	1 33	21 40	0 24	18 36	1 3	24 14	0 33	6 3	2 10	5 58	12 34	2 17	2 17	28 56		n.a.
T 27	23 13	28 55	4 58	17 6	4 9	18 46	1 14	6 6	1 32	21 39	0 24	18 38	1 3	24 14	0 33	6 3	2 10	5 58	12 34	2 12	2 15	28 57		n.a.
F 28	23 7	28 24	4 58	17 14	4 10	18 23	1 12	6 19	1 32	21 39	0 24	18 39	1 3	24 14	0 33	6 4	2 10	5 58	12 34	2 6	2 14	28 57		n.a.
S 29	23 0	26 33	4 44	17 24	4 8	17 59	1 10	6 31	1 31	21 38	0 24	18 41	1 3	24 14	0 33	6 4	2 10	5 58	12 34	2 0	2 13	28 57		n.a.
S 30	22 53	23 29	4 18	17 37	4 5	17 36	1 8	6 43	1 31	21 37	0 25	18 42	1 3	24 14	0 33	6 4	2 10	5 57	12 34	1 55	2 12	28 58		n.a.
M31	22n45	19s22	3s40	17n52	4s 0	17n11	1n 6	6n56	1s30	21s37	0s25	18n43	1s 3	24n13	0n33	6s 4	2s10	5n57	12n34	1n51	2n10	28s58		n.a.

Julian Day Number = 903809.5, Delta T = 14h44m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°55'20, Lahiri = -34°48'20 Julian Calendar 1 July 2239 BCE == Greg. Calendar 12 June 2239 BCE

The year -2238 astronomical counting style corresponds to year 2239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 56	18♋40'49	29♒54	22°R44	18♌ 1	21♈23	2°R57	26♉23	8♋29	19°R52	11♋32	4°R27	5♈18	26♐15	n.a.	T 1
W 2	19 26 53	19°39'32	12♓22	21♋41	19°15	21°54	2♐54	26°29	8°32	19♓52	11°34	4♈23	5°15	26°22	n.a.	W 2
T 3	19 30 49	20°38'18	25° 3	20°37	20°28	22°24	2°51	26°34	8°36	19°51	11°36	4°21	5°12	26°28	n.a.	T 3
F 4	19 34 46	21°37'05	8♈ 0	19°34	21°41	22°53	2°48	26°40	8°40	19°50	11°38	4°D21	5° 9	26°35	n.a.	F 4
S 5	19 38 42	22°35'55	21°16	18°34	22°55	23°23	2°46	26°45	8°43	19°50	11°40	4°R21	5° 5	26°42	n.a.	S 5
S 6	19 42 39	23°34'48	4♉55	17°38	24° 8	23°52	2°43	26°51	8°47	19°49	11°42	4°21	5° 2	26°48	n.a.	S 6
M 7	19 46 35	24°33'43	18°58	16°48	25°21	24°21	2°41	26°56	8°51	19°48	11°44	4°19	4°59	26°55	n.a.	M 7
T 8	19 50 32	25°32'41	3♊25	16° 5	26°34	24°50	2°39	27° 2	8°55	19°47	11°46	4°14	4°56	27° 2	n.a.	T 8
W 9	19 54 28	26°31'41	18°13	15°30	27°48	25°18	2°37	27° 7	8°58	19°46	11°48	4° 7	4°53	27° 9	n.a.	W 9
T 10	19 58 25	27°30'44	3♋15	15° 3	29° 1	25°46	2°35	27°12	9° 2	19°46	11°50	3°58	4°49	27°15	n.a.	T 10
F 11	20 2 21	28°29'49	18°24	14°47	0♍14	26°14	2°34	27°17	9° 6	19°45	11°52	3°48	4°46	27°22	n.a.	F 11
S 12	20 6 18	29°28'57	3♌28	14°D40	1°27	26°41	2°32	27°22	9° 9	19°44	11°54	3°38	4°43	27°29	n.a.	S 12
S 13	20 10 15	0♌28'06	18°18	14°44	2°40	27° 8	2°31	27°27	9°13	19°43	11°56	3°30	4°40	27°36	n.a.	S 13
M14	20 14 11	1°27'18	2♍45	14°57	3°53	27°35	2°30	27°32	9°16	19°42	11°58	3°24	4°37	27°42	n.a.	M14
T 15	20 18 8	2°26'31	16°45	15°21	5° 6	28° 1	2°30	27°37	9°20	19°41	12° 0	3°20	4°34	27°49	n.a.	T 15
W16	20 22 4	3°25'47	0♎17	15°54	6°19	28°27	2°29	27°41	9°23	19°40	12° 2	3°D19	4°30	27°56	n.a.	W16
T 17	20 26 1	4°25'04	13°22	16°37	7°32	28°53	2°29	27°46	9°27	19°39	12° 4	3°20	4°27	28° 2	n.a.	T 17
F 18	20 29 57	5°24'24	26° 2	17°28	8°45	29°18	2°D29	27°50	9°30	19°38	12° 6	3°20	4°24	28° 9	n.a.	F 18
S 19	20 33 54	6°23'45	8♏24	18°26	9°58	29°43	2°29	27°55	9°34	19°36	12° 8	3°R21	4°21	28°16	n.a.	S 19
S 20	20 37 50	7°23'09	20°30	19°32	11°11	0♉ 8	2°29	27°59	9°37	19°35	12°10	3°20	4°18	28°23	n.a.	S 20
M21	20 41 47	8°22'34	2♐28	20°44	12°24	0°32	2°30	28° 3	9°41	19°34	12°12	3°16	4°15	28°29	n.a.	M21
T 22	20 45 43	9°22'02	14°20	22° 1	13°37	0°56	2°30	28° 7	9°44	19°33	12°14	3°11	4°11	28°36	n.a.	T 22
W23	20 49 40	10°21'31	26°12	23°24	14°50	1°20	2°31	28°12	9°48	19°32	12°16	3° 4	4° 8	28°43	n.a.	W23
T 24	20 53 37	11°21'03	8♑ 6	24°50	16° 3	1°43	2°32	28°15	9°51	19°31	12°18	2°55	4° 5	28°49	n.a.	T 24
F 25	20 57 33	12°20'37	20° 5	26°20	17°15	2° 5	2°34	28°19	9°54	19°29	12°19	2°45	4° 2	28°56	n.a.	F 25
S 26	21 1 30	13°20'12	2♒12	27°54	18°28	2°28	2°35	28°23	9°58	19°28	12°21	2°35	3°59	29° 3	n.a.	S 26
S 27	21 5 26	14°19'50	14°26	29°29	19°41	2°50	2°37	28°27	10° 1	19°27	12°23	2°26	3°55	29°10	n.a.	S 27
M28	21 9 23	15°19'30	26°50	1♌ 7	20°54	3°11	2°39	28°30	10° 4	19°25	12°25	2°19	3°52	29°16	n.a.	M28
T 29	21 13 19	16°19'12	9♓23	2°46	22° 6	3°32	2°41	28°34	10° 8	19°24	12°27	2°15	3°49	29°23	n.a.	T 29
W30	21 17 16	17°18'57	22° 7	4°27	23°19	3°53	2°43	28°37	10°11	19°23	12°28	2°12	3°46	29°30	n.a.	W30
T 31	21 21 12	18♌18'44	5♈ 2	6♌ 8	24♍31	4♉13	2♐46	28♉41	10♋14	19♓21	12♋30	2°D12	3♈43	29♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	14s25	2s51	18n 9	3s53	16n46	1n 4	7n 8	1s30	21s36	0s25	18n45	1s 3	24n13	0n33	6s 5	2s10	5n57	12n34	1n48	2n 9	28s59		n.a.
W 2	22 28	8 48	1 54	18 29	3 44	16 21	1 2	7 20	1 29	21 36	0 25	18 46	1 3	24 13	0 33	6 5	2 10	5 57	12 34	1 47	2 8	28 59		n.a.
T 3	22 20	2 45	0 49	18 49	3 33	15 56	1 0	7 32	1 29	21 35	0 25	18 47	1 3	24 13	0 33	6 5	2 10	5 57	12 35	1 46	2 6	28 59		n.a.
F 4	22 10	3n32	0n19	19 12	3 20	15 30	0 58	7 43	1 28	21 35	0 25	18 49	1 3	24 12	0 33	6 6	2 10	5 57	12 35	1 46	2 5	29 0		n.a.
S 5	22 1	9 50	1 29	19 35	3 5	15 3	0 56	7 55	1 28	21 34	0 25	18 50	1 3	24 12	0 33	6 6	2 10	5 57	12 35	1 46	2 4	29 0		n.a.
S 6	21 51	15 51	2 35	19 58	2 49	14 36	0 54	8 6	1 27	21 34	0 25	18 51	1 3	24 12	0 33	6 6	2 10	5 57	12 35	1 46	2 3	29 0		n.a.
M 7	21 40	21 15	3 33	20 22	2 32	14 9	0 51	8 18	1 27	21 33	0 25	18 53	1 3	24 12	0 33	6 7	2 10	5 57	12 35	1 45	2 1	29 0		n.a.
T 8	21 29	25 32	4 20	20 45	2 13	13 41	0 49	8 29	1 26	21 33	0 25	18 54	1 3	24 11	0 33	6 7	2 11	5 57	12 35	1 43	2 0	29 1		n.a.
W 9	21 18	28 15	4 51	21 8	1 54	13 13	0 47	8 40	1 25	21 33	0 26	18 55	1 3	24 11	0 33	6 8	2 11	5 57	12 35	1 40	1 59	29 1		n.a.
T 10	21 6	28 57	5 2	21 30	1 35	12 45	0 44	8 51	1 25	21 32	0 26	18 56	1 3	24 11	0 33	6 8	2 11	5 57	12 36	1 37	1 57	29 1		n.a.
F 11	20 54	27 29	4 53	21 51	1 16	12 16	0 42	9 2	1 24	21 32	0 26	18 57	1 3	24 11	0 33	6 8	2 11	5 57	12 36	1 32	1 56	29 2		n.a.
S 12	20 42	24 3	4 23	22 11	0 57	11 48	0 39	9 13	1 23	21 32	0 26	18 59	1 3	24 10	0 33	6 9	2 11	5 57	12 36	1 29	1 55	29 2		n.a.
S 13	20 29	19 5	3 36	22 29	0 39	11 18	0 36	9 23	1 23	21 32	0 26	19 0	1 3	24 10	0 33	6 9	2 11	5 57	12 36	1 25	1 54	29 2		n.a.
M14	20 16	13 7	2 35	22 45	0 21	10 49	0 34	9 34	1 22	21 32	0 26	19 1	1 3	24 10	0 33	6 10	2 11	5 57	12 36	1 23	1 52	29 2		n.a.
T 15	20 2	6 40	1 27	22 59	0 4	10 19	0 31	9 44	1 21	21 32	0 26	19 2	1 3	24 10	0 33	6 10	2 11	5 57	12 37	1 21	1 51	29 3		n.a.
W16	19 48	0 8	0 16	23 11	0n12	9 49	0 28	9 54	1 21	21 32	0 26	19 3	1 3	24 10	0 33	6 11	2 11	5 57	12 37	1 21	1 50	29 3		n.a.
T 17	19 34	6s12	0s53	23 20	0 27	9 19	0 25	10 4	1 20	21 32	0 26	19 4	1 3	24 9	0 33	6 11	2 11	5 57	12 37	1 21	1 48	29 3		n.a.
F 18	19 19	12 6	1 58	23 27	0 40	8 48	0 22	10 14	1 19	21 32	0 26	19 5	1 3	24 9	0 33	6 12	2 11	5 57	12 37	1 21	1 47	29 3		n.a.
S 19	19 4	17 22	2 56	23 31	0 53	8 17	0 19	10 23	1 18	21 32	0 26	19 6	1 3	24 9	0 33	6 12	2 11	5 57	12 37	1 21	1 46	29 3		n.a.
S 20	18 49	21 52	3 45	23 33	1 4	7 46	0 16	10 33	1 18	21 32	0 26	19 7	1 3	24 9	0 33	6 13	2 11	5 57	12 38	1 21	1 45	29 4		n.a.
M21	18 33	25 23	4 23	23 32	1 14	7 15	0 13	10 42	1 17	21 32	0 26	19 8	1 3	24 8	0 33	6 13	2 11	5 57	12 38	1 20	1 43	29 4		n.a.
T 22	18 17	27 48	4 49	23 28	1 23	6 44	0 10	10 52	1 16	21 32	0 26	19 9	1 3	24 8	0 33	6 14	2 11	5 57	12 38	1 18	1 42	29 4		n.a.
W23	18 1	28 57	5 3	23 22	1 31	6 13	0 7	11 1	1 15	21 33	0 27	19 10	1 3	24 8	0 33	6 14	2 11	5 57	12 38	1 15	1 41	29 4		n.a.
T 24	17 45	28 45	5 4	23 13	1 37	5 41	0 4	11 10	1 14	21 33	0 27	19 11	1 3	24 8	0 33	6 15	2 11	5 57	12 39	1 11	1 39	29 4		n.a.
F 25	17 28	27 13	4 52	23 1	1 43	5 9	0 1	11 18	1 14	21 33	0 27	19 11	1 3	24 7	0 33	6 15	2 11	5 57	12 39	1 7	1 38	29 4		n.a.
S 26	17 10	24 24	4 26	22 47	1 47	4 37	0s 2	11 27	1 13	21 34	0 27	19 12	1 3	24 7	0 33	6 16	2 12	5 57	12 39	1 3	1 37	29 4		n.a.
S 27	16 53	20 29	3 48	22 30	1 51	4 5	0 5	11 36	1 12	21 34	0 27	19 13	1 3	24 7	0 33	6 16	2 12	5 57	12 39	0 59	1 36	29 5		n.a.
M28	16 35	15 37	2 59	22 11	1 53	3 33	0 9	11 44	1 11	21 34	0 27	19 14	1 3	24 7	0 33	6 17	2 12	5 57	12 40	0 57	1 34	29 5		n.a.
T 29	16 17	10 4	2 0	21 50	1 55	3 1	0 12	11 52	1 10	21 35	0 27	19 15	1 3	24 6	0 33	6 18	2 12	5 57	12 40	0 55	1 33	29 5		n.a.
W30	15 58	4 1	0 54	21 26	1 56	2 29	0 15	12 0	1 9	21 35	0 27	19 15	1 3	24 6	0 33	6 18	2 12	5 57	12 40	0 54	1 32	29 5		n.a.
T 31	15n40	2n17	0n15	21n 1	1n57	1n56	0s19	12n 8	1s 8	21s36	0s27	19n16	1s 3	24n 6	0n33	6s19	2s12	5n57	12n40	0n53	1n30	29s 5		n.a.

Julian Day Number = 903840.5, Delta T = 14h44m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°55'16, Lahiri = -34°48'16 Julian Calendar 1 Aug. 2239 BCE == Greg. Calendar 13 July 2239 BCE

The year -2238 astronomical counting style corresponds to year 2239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 25 9	19♌18'33	18♈11	7♌51	25♍44	4♉32	2♐48	28♉44	10♋17	19°R20	12♋32	2♈12	3♈40	29♐43	n.a.	F 1
S 2	21 29 5	20°18'24	1♉34	9°33	26°56	4°51	2°51	28°47	10°20	19♓18	12°34	2°14	3°36	29°50	n.a.	S 2
S 3	21 33 2	21°18'18	15°13	11°16	28° 9	5°10	2°54	28°50	10°23	19°17	12°35	2°R15	3°33	29°57	n.a.	S 3
M 4	21 36 59	22°18'15	29° 9	12°59	29°21	5°28	2°57	28°53	10°26	19°16	12°37	2°15	3°30	0♑ 3	n.a.	M 4
T 5	21 40 55	23°18'14	13♊21	14°42	0♎34	5°46	3° 1	28°56	10°30	19°14	12°39	2°13	3°27	0°10	n.a.	T 5
W 6	21 44 52	24°18'15	27°49	16°25	1°46	6° 3	3° 4	28°58	10°33	19°13	12°41	2°10	3°24	0°17	n.a.	W 6
T 7	21 48 48	25°18'19	12♋28	18° 8	2°58	6°20	3° 8	29° 1	10°35	19°11	12°42	2° 5	3°21	0°24	n.a.	T 7
F 8	21 52 45	26°18'25	27°12	19°50	4°10	6°36	3°12	29° 3	10°38	19°10	12°44	2° 0	3°17	0°30	n.a.	F 8
S 9	21 56 41	27°18'34	11♌54	21°32	5°23	6°51	3°16	29° 6	10°41	19° 8	12°45	1°54	3°14	0°37	n.a.	S 9
S 10	22 0 38	28°18'44	26°27	23°14	6°35	7° 6	3°21	29° 8	10°44	19° 6	12°47	1°49	3°11	0°44	n.a.	S 10
M11	22 4 34	29°18'56	10♍44	24°55	7°47	7°20	3°25	29°10	10°47	19° 5	12°49	1°46	3° 8	0°51	n.a.	M11
T 12	22 8 31	0♍19'11	24°39	26°36	8°59	7°34	3°30	29°12	10°50	19° 3	12°50	1°45	3° 5	0°57	n.a.	T 12
W13	22 12 27	1°19'27	8♎10	28°16	10°11	7°47	3°35	29°14	10°53	19° 2	12°52	1°D45	3° 1	1° 4	n.a.	W13
T 14	22 16 24	2°19'45	21°18	29°56	11°23	7°59	3°40	29°16	10°55	19° 0	12°53	1°46	2°58	1°11	n.a.	T 14
F 15	22 20 21	3°20'04	4♏ 2	1♍35	12°35	8°11	3°45	29°18	10°58	18°58	12°55	1°47	2°55	1°17	n.a.	F 15
S 16	22 24 17	4°20'26	16°27	3°14	13°47	8°22	3°50	29°19	11° 1	18°57	12°56	1°49	2°52	1°24	n.a.	S 16
S 17	22 28 14	5°20'49	28°37	4°53	14°59	8°33	3°56	29°21	11° 3	18°55	12°57	1°50	2°49	1°31	n.a.	S 17
M18	22 32 10	6°21'14	10♐36	6°31	16°11	8°43	4° 2	29°22	11° 6	18°54	12°59	1°R50	2°46	1°38	n.a.	M18
T 19	22 36 7	7°21'40	22°29	8° 8	17°22	8°52	4° 8	29°24	11° 8	18°52	13° 0	1°49	2°42	1°44	n.a.	T 19
W20	22 40 3	8°22'08	4♑22	9°45	18°34	9° 0	4°14	29°25	11°11	18°50	13° 2	1°47	2°39	1°51	n.a.	W20
T 21	22 44 0	9°22'38	16°18	11°22	19°46	9° 8	4°20	29°26	11°13	18°49	13° 3	1°44	2°36	1°58	n.a.	T 21
F 22	22 47 56	10°23'09	28°20	12°58	20°57	9°15	4°26	29°27	11°16	18°47	13° 4	1°41	2°33	2° 5	n.a.	F 22
S 23	22 51 53	11°23'42	10♒33	14°34	22° 9	9°22	4°33	29°28	11°18	18°45	13° 6	1°37	2°30	2°11	n.a.	S 23
S 24	22 55 50	12°24'16	22°58	16°10	23°20	9°27	4°40	29°28	11°20	18°44	13° 7	1°34	2°27	2°18	n.a.	S 24
M25	22 59 46	13°24'52	5♓36	17°45	24°31	9°32	4°47	29°29	11°22	18°42	13° 8	1°32	2°23	2°25	n.a.	M25
T 26	23 3 43	14°25'29	18°28	19°20	25°43	9°36	4°54	29°29	11°25	18°40	13° 9	1°30	2°20	2°31	n.a.	T 26
W27	23 7 39	15°26'09	1♈34	20°54	26°54	9°40	5° 1	29°30	11°27	18°38	13°10	1°D30	2°17	2°38	n.a.	W27
T 28	23 11 36	16°26'50	14°53	22°29	28° 5	9°42	5° 8	29°30	11°29	18°37	13°12	1°30	2°14	2°45	n.a.	T 28
F 29	23 15 32	17°27'32	28°24	24° 3	29°16	9°44	5°16	29°30	11°31	18°35	13°13	1°31	2°11	2°52	n.a.	F 29
S 30	23 19 29	18♍28'17	12♉ 7	25♍36	0♏27	9♉45	5♐23	29°R30	11♋33	18♓33	13♋14	1♈32	2♈ 7	2♑58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n21	8n35	1n25	20n34	1n56	1n24	0s22	12n16	1s 7	21s37	0s27	19n17	1s 3	24n 6	0n33	6s19	2s12	5n58	12n41	0n54	1n29	29s 5		n.a.
S 2	15 2	14 38	2 32	20 5	1 55	0 52	0 25	12 23	1 6	21 37	0 27	19 17	1 3	24 6	0 33	6 20	2 12	5 58	12 41	0 54	1 28	29 5		n.a.
S 3	14 42	20 7	3 32	19 35	1 54	0 19	0 29	12 30	1 5	21 38	0 27	19 18	1 3	24 5	0 33	6 21	2 12	5 58	12 41	0 55	1 27	29 5		n.a.
M 4	14 22	24 37	4 20	19 3	1 52	0s13	0 32	12 38	1 4	21 39	0 27	19 19	1 3	24 5	0 33	6 21	2 12	5 58	12 42	0 55	1 25	29 5		n.a.
T 5	14 2	27 45	4 54	18 30	1 49	0 46	0 35	12 45	1 3	21 39	0 27	19 19	1 3	24 5	0 33	6 22	2 12	5 58	12 42	0 54	1 24	29 5		n.a.
W 6	13 42	29 5	5 9	17 56	1 46	1 18	0 39	12 51	1 2	21 40	0 27	19 20	1 3	24 5	0 33	6 22	2 12	5 58	12 42	0 53	1 23	29 5		n.a.
T 7	13 22	28 25	5 5	17 21	1 43	1 51	0 42	12 58	1 0	21 41	0 27	19 20	1 3	24 4	0 34	6 23	2 12	5 58	12 43	0 51	1 21	29 5		n.a.
F 8	13 1	25 45	4 41	16 44	1 39	2 23	0 45	13 4	0 59	21 42	0 27	19 21	1 3	24 4	0 34	6 24	2 12	5 58	12 43	0 49	1 20	29 5		n.a.
S 9	12 40	21 23	3 58	16 7	1 35	2 56	0 49	13 11	0 58	21 43	0 28	19 22	1 3	24 4	0 34	6 24	2 12	5 59	12 43	0 46	1 19	29 5		n.a.
S 10	12 19	15 47	3 0	15 29	1 30	3 28	0 52	13 17	0 57	21 43	0 28	19 22	1 3	24 4	0 34	6 25	2 12	5 59	12 44	0 44	1 18	29 5		n.a.
M11	11 57	9 25	1 52	14 50	1 26	4 0	0 56	13 23	0 56	21 44	0 28	19 22	1 3	24 4	0 34	6 26	2 12	5 59	12 44	0 43	1 16	29 5		n.a.
T 12	11 36	2 45	0 39	14 11	1 21	4 32	0 59	13 28	0 54	21 45	0 28	19 23	1 3	24 3	0 34	6 26	2 12	5 59	12 44	0 42	1 15	29 5		n.a.
W13	11 14	3s51	0s35	13 30	1 16	5 4	1 3	13 34	0 53	21 46	0 28	19 23	1 3	24 3	0 34	6 27	2 12	5 59	12 45	0 42	1 14	29 5		n.a.
T 14	10 52	10 6	1 45	12 50	1 10	5 36	1 6	13 39	0 52	21 47	0 28	19 24	1 3	24 3	0 34	6 28	2 12	6 0	12 45	0 43	1 12	29 5		n.a.
F 15	10 30	15 45	2 48	12 8	1 5	6 8	1 9	13 44	0 50	21 48	0 28	19 24	1 3	24 3	0 34	6 28	2 12	6 0	12 45	0 44	1 11	29 5		n.a.
S 16	10 7	20 38	3 41	11 27	0 59	6 40	1 13	13 49	0 49	21 49	0 28	19 24	1 3	24 3	0 34	6 29	2 12	6 0	12 46	0 44	1 10	29 5		n.a.
S 17	9 45	24 32	4 23	10 45	0 53	7 11	1 16	13 54	0 48	21 51	0 28	19 25	1 3	24 2	0 34	6 30	2 12	6 0	12 46	0 45	1 8	29 5		n.a.
M18	9 22	27 20	4 53	10 2	0 47	7 43	1 19	13 59	0 46	21 52	0 28	19 25	1 3	24 2	0 34	6 30	2 12	6 0	12 47	0 45	1 7	29 5		n.a.
T 19	8 59	28 53	5 10	9 20	0 41	8 14	1 23	14 3	0 45	21 53	0 28	19 25	1 3	24 2	0 34	6 31	2 12	6 1	12 47	0 44	1 6	29 5		n.a.
W20	8 36	29 6	5 14	8 37	0 35	8 45	1 26	14 7	0 43	21 54	0 28	19 25	1 3	24 2	0 34	6 32	2 12	6 1	12 47	0 43	1 5	29 5		n.a.
T 21	8 13	27 57	5 4	7 54	0 29	9 16	1 29	14 11	0 42	21 55	0 28	19 26	1 3	24 2	0 34	6 32	2 12	6 1	12 48	0 42	1 3	29 5		n.a.
F 22	7 50	25 31	4 41	7 10	0 22	9 46	1 32	14 15	0 40	21 57	0 28	19 26	1 3	24 2	0 34	6 33	2 12	6 1	12 48	0 41	1 2	29 5		n.a.
S 23	7 26	21 53	4 5	6 27	0 16	10 16	1 36	14 19	0 39	21 58	0 28	19 26	1 3	24 1	0 34	6 34	2 12	6 2	12 48	0 39	1 1	29 5		n.a.
S 24	7 3	17 14	3 17	5 43	0 9	10 47	1 39	14 22	0 37	21 59	0 28	19 26	1 4	24 1	0 34	6 34	2 12	6 2	12 49	0 38	0 59	29 5		n.a.
M25	6 39	11 47	2 18	4 59	0 3	11 16	1 42	14 25	0 35	22 1	0 28	19 26	1 4	24 1	0 34	6 35	2 12	6 2	12 49	0 37	0 58	29 4		n.a.
T 26	6 15	5 45	1 11	4 15	0s 3	11 46	1 45	14 28	0 34	22 2	0 28	19 26	1 4	24 1	0 34	6 36	2 12	6 2	12 50	0 37	0 57	29 4		n.a.
W27	5 52	0n38	0n 0	3 32	0 10	12 15	1 48	14 31	0 32	22 3	0 28	19 26	1 4	24 1	0 34	6 37	2 12	6 3	12 50	0 36	0 56	29 4		n.a.
T 28	5 28	7 6	1 13	2 48	0 16	12 44	1 51	14 33	0 30	22 5	0 28	19 26	1 4	24 1	0 34	6 37	2 12	6 3	12 51	0 37	0 54	29 4		n.a.
F 29	5 3	13 21	2 23	2 4	0 23	13 13	1 54	14 35	0 28	22 6	0 28	19 26	1 4	24 0	0 34	6 38	2 12	6 3	12 51	0 37	0 53	29 4		n.a.
S 30	4n39	19n 3	3n26	1n20	0s29	13s41	1s57	14n37	0s27	22s 8	0s29	19n26	1s 4	24n 0	0n34	6s39	2s12	6n 4	12n51	0n37	0n52	29s 4		n.a.

Julian Day Number = 903871.5, Delta T = 14h44m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°55'12, Lahiri = -34°48'12 Julian Calendar 1 Sept. 2239 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 25	19♍29'03	25♉59	27♍10	1♏38	9°R45	5♐31	29°R30	11♋35	18°R32	13♋15	1♈33	2♈ 4	3♑ 5	n.a.	S 1
M 2	23 27 22	20°29'52	10♊ 0	28°43	2°49	9♉45	5°39	29♉30	11°37	18♓30	13°16	1°34	2° 1	3°12	n.a.	M 2
T 3	23 31 18	21°30'42	24° 9	0♎16	3°59	9°43	5°47	29°30	11°39	18°28	13°17	1°R34	1°58	3°18	n.a.	T 3
W 4	23 35 15	22°31'34	8♋22	1°48	5°10	9°41	5°56	29°29	11°41	18°27	13°18	1°34	1°55	3°25	n.a.	W 4
T 5	23 39 12	23°32'28	22°39	3°21	6°21	9°38	6° 4	29°29	11°42	18°25	13°19	1°33	1°52	3°32	n.a.	T 5
F 6	23 43 8	24°33'23	6♌55	4°53	7°31	9°34	6°13	29°28	11°44	18°23	13°20	1°32	1°48	3°39	n.a.	F 6
S 7	23 47 5	25°34'20	21° 7	6°25	8°42	9°29	6°21	29°27	11°46	18°21	13°21	1°31	1°45	3°45	n.a.	S 7
S 8	23 51 1	26°35'19	5♍12	7°57	9°52	9°23	6°30	29°27	11°47	18°20	13°22	1°31	1°42	3°52	n.a.	S 8
M 9	23 54 58	27°36'18	19° 5	9°29	11° 2	9°16	6°39	29°26	11°49	18°18	13°22	1°30	1°39	3°59	n.a.	M 9
T 10	23 58 54	28°37'20	2♎42	11° 0	12°12	9° 9	6°48	29°24	11°50	18°16	13°23	1°D30	1°36	4° 6	n.a.	T 10
W11	0 2 51	29°38'22	16° 2	12°31	13°22	9° 1	6°57	29°23	11°52	18°15	13°24	1°30	1°32	4°12	n.a.	W11
T 12	0 6 47	0♎39'25	29° 4	14° 2	14°32	8°52	7° 7	29°22	11°53	18°13	13°25	1°31	1°29	4°19	n.a.	T 12
F 13	0 10 44	1°40'30	11♏46	15°33	15°42	8°42	7°16	29°20	11°55	18°11	13°25	1°R31	1°26	4°26	n.a.	F 13
S 14	0 14 41	2°41'36	24°12	17° 3	16°52	8°31	7°26	29°19	11°56	18°10	13°26	1°31	1°23	4°32	n.a.	S 14
S 15	0 18 37	3°42'42	6♐24	18°33	18° 1	8°19	7°35	29°17	11°57	18° 8	13°27	1°30	1°20	4°39	n.a.	S 15
M16	0 22 34	4°43'50	18°25	20° 2	19°11	8° 6	7°45	29°16	11°58	18° 7	13°27	1°30	1°17	4°46	n.a.	M16
T 17	0 26 30	5°44'58	0♑19	21°32	20°20	7°53	7°55	29°14	12° 0	18° 5	13°28	1°D30	1°13	4°53	n.a.	T 17
W18	0 30 27	6°46'07	12°11	23° 0	21°29	7°39	8° 5	29°12	12° 1	18° 3	13°28	1°30	1°10	4°59	n.a.	W18
T 19	0 34 23	7°47'16	24° 7	24°28	22°38	7°24	8°16	29°10	12° 2	18° 2	13°29	1°30	1° 7	5° 6	n.a.	T 19
F 20	0 38 20	8°48'27	6♒ 9	25°56	23°47	7° 9	8°26	29° 7	12° 3	18° 0	13°29	1°31	1° 4	5°13	n.a.	F 20
S 21	0 42 17	9°49'37	18°24	27°22	24°56	6°52	8°36	29° 5	12° 4	17°59	13°30	1°32	1° 1	5°20	n.a.	S 21
S 22	0 46 13	10°50'49	0♓54	28°48	26° 5	6°35	8°47	29° 3	12° 4	17°57	13°30	1°33	0°58	5°26	n.a.	S 22
M23	0 50 10	11°52'01	13°42	0♏12	27°13	6°17	8°57	29° 0	12° 5	17°56	13°31	1°33	0°54	5°33	n.a.	M23
T 24	0 54 6	12°53'13	26°49	1°36	28°22	5°59	9° 8	28°58	12° 6	17°54	13°31	1°R34	0°51	5°40	n.a.	T 24
W25	0 58 3	13°54'27	10♈17	2°57	29°30	5°40	9°19	28°55	12° 7	17°53	13°31	1°34	0°48	5°46	n.a.	W25
T 26	1 1 59	14°55'41	24° 2	4°17	0♐38	5°20	9°30	28°52	12° 7	17°51	13°32	1°33	0°45	5°53	n.a.	T 26
F 27	1 5 56	15°56'55	8♉ 3	5°35	1°45	5° 0	9°41	28°49	12° 8	17°50	13°32	1°31	0°42	6° 0	n.a.	F 27
S 28	1 9 52	16°58'11	22°14	6°51	2°53	4°39	9°52	28°46	12° 8	17°48	13°32	1°29	0°38	6° 7	n.a.	S 28
S 29	1 13 49	17°59'27	6♊33	8° 4	4° 0	4°18	10° 4	28°43	12° 9	17°47	13°32	1°27	0°35	6°13	n.a.	S 29
M30	1 17 46	19° 0'44	20°53	9°13	5° 8	3°56	10°15	28°40	12° 9	17°45	13°33	1°25	0°32	6°20	n.a.	M30
T 31	1 21 42	20♎ 2'02	5♋12	10♏19	6♐15	3♉34	10♐26	28♉37	12♋10	17♓44	13♋33	1♈24	0♈29	6♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n15	23n50	4n18	0n37	0s36	14s 9	2s 0	14n39	0s25	22s 9	0s29	19n26	1s 4	24n 0	0n34	6s39	2s12	6n 4	12n52	0n38	0n50	29s 3		n.a.
M 2	3 51	27 16	4 54	0s 7	0 42	14 37	2 2	14 41	0 23	22 11	0 29	19 26	1 4	24 0	0 34	6 40	2 12	6 4	12 52	0 38	0 49	29 3		n.a.
T 3	3 26	29 3	5 14	0 51	0 48	15 5	2 5	14 42	0 21	22 12	0 29	19 26	1 4	24 0	0 34	6 41	2 12	6 4	12 53	0 38	0 48	29 3		n.a.
W 4	3 2	28 54	5 14	1 34	0 55	15 32	2 8	14 43	0 19	22 14	0 29	19 26	1 4	24 0	0 34	6 41	2 12	6 5	12 53	0 38	0 47	29 3		n.a.
T 5	2 37	26 51	4 55	2 17	1 1	15 58	2 11	14 44	0 17	22 15	0 29	19 26	1 4	24 0	0 34	6 42	2 12	6 5	12 54	0 38	0 45	29 3		n.a.
F 6	2 12	23 6	4 18	3 0	1 7	16 24	2 13	14 45	0 15	22 17	0 29	19 26	1 4	24 0	0 34	6 43	2 12	6 5	12 54	0 37	0 44	29 2		n.a.
S 7	1 48	18 0	3 25	3 42	1 13	16 50	2 16	14 45	0 13	22 18	0 29	19 26	1 4	23 59	0 35	6 43	2 12	6 6	12 54	0 37	0 43	29 2		n.a.
S 8	1 23	11 59	2 21	4 25	1 18	17 16	2 18	14 45	0 11	22 20	0 29	19 26	1 4	23 59	0 35	6 44	2 12	6 6	12 55	0 37	0 41	29 2		n.a.
M 9	0 58	5 27	1 8	5 7	1 24	17 41	2 20	14 45	0 9	22 21	0 29	19 25	1 4	23 59	0 35	6 45	2 12	6 7	12 55	0 37	0 40	29 2		n.a.
T 10	0 34	1s12	0s 7	5 49	1 30	18 5	2 23	14 45	0 7	22 23	0 29	19 25	1 4	23 59	0 35	6 45	2 12	6 7	12 56	0 37	0 39	29 1		n.a.
W11	0 9	7 40	1 20	6 30	1 35	18 29	2 25	14 44	0 5	22 25	0 29	19 25	1 4	23 59	0 35	6 46	2 12	6 7	12 56	0 37	0 38	29 1		n.a.
T 12	0s16	13 39	2 27	7 11	1 40	18 53	2 27	14 43	0 2	22 26	0 29	19 24	1 4	23 59	0 35	6 47	2 12	6 8	12 57	0 37	0 36	29 1		n.a.
F 13	0 41	18 56	3 25	7 51	1 45	19 16	2 29	14 42	0 0	22 28	0 29	19 24	1 4	23 59	0 35	6 47	2 12	6 8	12 57	0 37	0 35	29 1		n.a.
S 14	1 6	23 17	4 12	8 31	1 50	19 38	2 31	14 41	0n 2	22 30	0 29	19 24	1 4	23 59	0 35	6 48	2 12	6 8	12 58	0 37	0 34	29 0		n.a.
S 15	1 30	26 33	4 47	9 10	1 54	20 1	2 33	14 39	0 4	22 31	0 29	19 23	1 4	23 59	0 35	6 48	2 12	6 9	12 58	0 37	0 32	29 0		n.a.
M16	1 55	28 33	5 9	9 49	1 58	20 22	2 35	14 37	0 7	22 33	0 29	19 23	1 4	23 59	0 35	6 49	2 12	6 9	12 59	0 37	0 31	29 0		n.a.
T 17	2 20	29 14	5 17	10 27	2 2	20 43	2 37	14 35	0 9	22 35	0 29	19 23	1 4	23 59	0 35	6 50	2 12	6 10	12 59	0 36	0 30	28 59		n.a.
W18	2 45	28 33	5 11	11 4	2 6	21 4	2 38	14 32	0 11	22 36	0 29	19 22	1 4	23 59	0 35	6 50	2 12	6 10	12 59	0 36	0 29	28 59		n.a.
T 19	3 9	26 33	4 53	11 41	2 9	21 24	2 40	14 30	0 14	22 38	0 29	19 22	1 4	23 58	0 35	6 51	2 12	6 10	13 0	0 37	0 27	28 59		n.a.
F 20	3 34	23 20	4 21	12 16	2 12	21 43	2 41	14 27	0 16	22 40	0 29	19 21	1 4	23 58	0 35	6 52	2 12	6 11	13 0	0 37	0 26	28 58		n.a.
S 21	3 58	19 4	3 37	12 51	2 15	22 2	2 43	14 23	0 19	22 42	0 30	19 21	1 4	23 58	0 35	6 52	2 12	6 11	13 1	0 37	0 25	28 58		n.a.
S 22	4 23	13 54	2 42	13 24	2 17	22 20	2 44	14 20	0 21	22 43	0 30	19 20	1 4	23 58	0 35	6 53	2 12	6 12	13 1	0 38	0 23	28 58		n.a.
M23	4 47	8 2	1 37	13 56	2 18	22 38	2 45	14 16	0 24	22 45	0 30	19 20	1 4	23 58	0 35	6 53	2 12	6 12	13 2	0 38	0 22	28 57		n.a.
T 24	5 12	1 41	0 26	14 27	2 20	22 55	2 46	14 12	0 26	22 47	0 30	19 19	1 4	23 58	0 35	6 54	2 12	6 12	13 2	0 38	0 21	28 57		n.a.
W25	5 36	4n53	0n48	14 57	2 20	23 11	2 47	14 8	0 29	22 49	0 30	19 19	1 4	23 58	0 35	6 54	2 12	6 13	13 3	0 38	0 19	28 57		n.a.
T 26	6 0	11 23	2 1	15 25	2 20	23 27	2 48	14 4	0 31	22 50	0 30	19 18	1 4	23 58	0 35	6 55	2 12	6 13	13 3	0 38	0 18	28 56		n.a.
F 27	6 24	17 27	3 8	15 51	2 19	23 42	2 48	13 59	0 34	22 52	0 30	19 17	1 4	23 58	0 35	6 56	2 12	6 14	13 4	0 37	0 17	28 56		n.a.
S 28	6 48	22 39	4 4	16 15	2 18	23 56	2 49	13 54	0 36	22 54	0 30	19 17	1 4	23 58	0 35	6 56	2 12	6 14	13 4	0 36	0 16	28 55		n.a.
S 29	7 12	26 33	4 46	16 38	2 16	24 10	2 49	13 49	0 39	22 56	0 30	19 16	1 4	23 58	0 35	6 57	2 12	6 15	13 5	0 35	0 14	28 55		n.a.
M30	7 36	28 47	5 10	16 58	2 13	24 23	2 50	13 44	0 41	22 57	0 30	19 15	1 4	23 58	0 35	6 57	2 12	6 15	13 5	0 35	0 13	28 55		n.a.
T 31	8s 0	29n 5	5n14	17s15	2s 9	24s36	2s50	13n39	0n44	22s59	0s30	19n15	1s 4	23n58	0n36	6s58	2s12	6n16	13n 6	0n34	0n12	28s54		n.a.

Julian Day Number = 903901.5, Delta T = 14h44m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°55'08, Lahiri = -34°48'08 Julian Calendar 1 Oct. 2239 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 25 39	21♎ 3'21	19♋25	11♏21	7♐22	3°R11	10♐38	28°R34	12♋10	17°R43	13♋33	1°D23	0♈26	6♑33	n.a.	W 1
T 2	1 29 35	22° 4'40	3♌30	12°17	8°28	2♉48	10°50	28♉30	12°10	17♓41	13°33	1♈23	0°23	6°40	n.a.	T 2
F 3	1 33 32	23° 6'00	17°26	13° 8	9°35	2°25	11° 1	28°27	12°10	17°40	13°33	1°25	0°19	6°47	n.a.	F 3
S 4	1 37 28	24° 7'21	1♍13	13°52	10°41	2° 1	11°13	28°23	12°10	17°39	13°R33	1°26	0°16	6°54	n.a.	S 4
S 5	1 41 25	25° 8'41	14°48	14°29	11°47	1°37	11°25	28°19	12°10	17°37	13°33	1°28	0°13	7° 0	n.a.	S 5
M 6	1 45 22	26°10'03	28°13	14°57	12°53	1°13	11°37	28°16	12°R10	17°36	13°33	1°R28	0°10	7° 7	n.a.	M 6
T 7	1 49 18	27°11'25	11♎25	15°17	13°58	0°49	11°49	28°12	12°10	17°35	13°33	1°28	0° 7	7°14	n.a.	T 7
W 8	1 53 15	28°12'47	24°25	15°R26	15° 3	0°25	12° 1	28° 8	12°10	17°34	13°33	1°26	0° 3	7°21	n.a.	W 8
T 9	1 57 11	29°14'09	7♏12	15°24	16° 8	0° 1	12°14	28° 4	12°10	17°32	13°33	1°23	0° 0	7°27	n.a.	T 9
F 10	2 1 8	0♏15'31	19°46	15°12	17°13	29♈37	12°26	28° 0	12°10	17°31	13°32	1°18	29♓57	7°34	n.a.	F 10
S 11	2 5 4	1°16'53	2♐ 6	14°47	18°18	29°13	12°38	27°56	12°10	17°30	13°32	1°13	29°54	7°41	n.a.	S 11
S 12	2 9 1	2°18'15	14°16	14°10	19°22	28°49	12°51	27°52	12° 9	17°29	13°32	1° 7	29°51	7°47	n.a.	S 12
M13	2 12 57	3°19'37	26°16	13°23	20°26	28°26	13° 3	27°47	12° 9	17°28	13°32	1° 2	29°48	7°54	n.a.	M13
T 14	2 16 54	4°20'59	8♑10	12°24	21°29	28° 2	13°16	27°43	12° 9	17°27	13°31	0°57	29°44	8° 1	n.a.	T 14
W15	2 20 51	5°22'20	20° 1	11°17	22°32	27°39	13°29	27°39	12° 8	17°26	13°31	0°54	29°41	8° 8	n.a.	W15
T 16	2 24 47	6°23'41	1♒54	10° 3	23°35	27°17	13°41	27°34	12° 7	17°25	13°31	0°D53	29°38	8°14	n.a.	T 16
F 17	2 28 44	7°25'01	13°54	8°44	24°38	26°54	13°54	27°30	12° 7	17°24	13°30	0°53	29°35	8°21	n.a.	F 17
S 18	2 32 40	8°26'20	26° 5	7°23	25°40	26°32	14° 7	27°25	12° 6	17°23	13°30	0°54	29°32	8°28	n.a.	S 18
S 19	2 36 37	9°27'39	8♓33	6° 3	26°41	26°11	14°20	27°21	12° 5	17°22	13°29	0°56	29°29	8°35	n.a.	S 19
M20	2 40 33	10°28'58	21°22	4°46	27°43	25°50	14°33	27°16	12° 5	17°21	13°29	0°58	29°25	8°41	n.a.	M20
T 21	2 44 30	11°30'15	4♈35	3°34	28°44	25°30	14°46	27°12	12° 4	17°20	13°28	0°R58	29°22	8°48	n.a.	T 21
W22	2 48 27	12°31'33	18°14	2°30	29°44	25°10	14°59	27° 7	12° 3	17°19	13°28	0°56	29°19	8°55	n.a.	W22
T 23	2 52 23	13°32'49	2♉18	1°33	0♑44	24°50	15°13	27° 2	12° 2	17°19	13°27	0°53	29°16	9° 1	n.a.	T 23
F 24	2 56 20	14°34'05	16°43	0°47	1°44	24°32	15°26	26°57	12° 1	17°18	13°27	0°48	29°13	9° 8	n.a.	F 24
S 25	3 0 16	15°35'21	1♊24	0°10	2°43	24°14	15°39	26°53	12° 0	17°17	13°26	0°41	29° 9	9°15	n.a.	S 25
S 26	3 4 13	16°36'36	16°13	29♎43	3°41	23°56	15°53	26°48	11°59	17°16	13°25	0°33	29° 6	9°22	n.a.	S 26
M27	3 8 9	17°37'51	1♋ 2	29°26	4°40	23°40	16° 6	26°43	11°58	17°16	13°25	0°26	29° 3	9°28	n.a.	M27
T 28	3 12 6	18°39'05	15°42	29°D18	5°37	23°24	16°19	26°38	11°57	17°15	13°24	0°20	29° 0	9°35	n.a.	T 28
W29	3 16 3	19°40'19	0♌ 9	29°18	6°34	23° 9	16°33	26°33	11°55	17°15	13°23	0°16	28°57	9°42	n.a.	W29
T 30	3 19 59	20♏41'32	14♌18	29♎27	7♑31	22♈54	16♐47	26♉28	11♋54	17♓14	13♋22	0♈14	28♓54	9♑48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s23	27n27	5n 0	17s30	2s 4	24s48	2s50	13n33	0n46	23s 1	0s30	19n14	1s 4	23n58	0n36	6s58	2s12	6n16	13n 6	0n34	0n10	28s54		n.a.
T 2	8 47	24 6	4 27	17 43	1 58	24 59	2 50	13 28	0 48	23 3	0 30	19 13	1 4	23 58	0 36	6 59	2 12	6 16	13 7	0 34	0 9	28 53		n.a.
F 3	9 10	19 24	3 39	17 52	1 50	25 9	2 50	13 22	0 51	23 4	0 30	19 12	1 4	23 58	0 36	6 59	2 12	6 17	13 7	0 34	0 8	28 53		n.a.
S 4	9 33	13 44	2 39	17 57	1 42	25 19	2 49	13 16	0 53	23 6	0 30	19 12	1 4	23 58	0 36	7 0	2 12	6 17	13 7	0 35	0 7	28 52		n.a.
S 5	9 56	7 30	1 30	17 59	1 32	25 28	2 49	13 9	0 56	23 8	0 30	19 11	1 4	23 58	0 36	7 0	2 12	6 18	13 8	0 36	0 5	28 52		n.a.
M 6	10 19	1 0	0 18	17 57	1 21	25 37	2 48	13 3	0 58	23 10	0 30	19 10	1 3	23 58	0 36	7 1	2 11	6 18	13 8	0 36	0 4	28 51		n.a.
T 7	10 41	5s26	0s54	17 51	1 8	25 44	2 48	12 57	1 1	23 11	0 30	19 9	1 3	23 58	0 36	7 1	2 11	6 19	13 9	0 36	0 3	28 51		n.a.
W 8	11 4	11 33	2 3	17 40	0 54	25 51	2 47	12 50	1 3	23 13	0 30	19 8	1 3	23 58	0 36	7 2	2 11	6 19	13 9	0 35	0 1	28 50		n.a.
T 9	11 26	17 5	3 3	17 25	0 39	25 58	2 46	12 44	1 5	23 15	0 31	19 7	1 3	23 59	0 36	7 2	2 11	6 20	13 10	0 34	0 0	28 50		n.a.
F 10	11 48	21 48	3 54	17 5	0 22	26 3	2 45	12 37	1 7	23 16	0 31	19 7	1 3	23 59	0 36	7 2	2 11	6 20	13 10	0 32	0s 1	28 49		n.a.
S 11	12 10	25 28	4 33	16 41	0 4	26 8	2 43	12 31	1 10	23 18	0 31	19 6	1 3	23 59	0 36	7 3	2 11	6 21	13 11	0 30	0 2	28 49		n.a.
S 12	12 32	27 56	4 58	16 12	0n15	26 12	2 42	12 24	1 12	23 20	0 31	19 5	1 3	23 59	0 36	7 3	2 11	6 21	13 11	0 27	0 4	28 48		n.a.
M13	12 53	29 4	5 10	15 38	0 35	26 16	2 40	12 18	1 14	23 22	0 31	19 4	1 3	23 59	0 36	7 4	2 11	6 22	13 12	0 25	0 5	28 48		n.a.
T 14	13 14	28 50	5 9	15 1	0 55	26 18	2 38	12 11	1 16	23 23	0 31	19 3	1 3	23 59	0 36	7 4	2 11	6 22	13 12	0 23	0 6	28 47		n.a.
W15	13 35	27 16	4 54	14 21	1 15	26 20	2 36	12 4	1 18	23 25	0 31	19 2	1 3	23 59	0 36	7 4	2 11	6 23	13 13	0 22	0 8	28 47		n.a.
T 16	13 56	24 29	4 27	13 38	1 35	26 22	2 34	11 58	1 20	23 27	0 31	19 1	1 3	23 59	0 36	7 5	2 11	6 23	13 13	0 22	0 9	28 46		n.a.
F 17	14 17	20 38	3 48	12 55	1 54	26 22	2 32	11 52	1 22	23 28	0 31	19 0	1 3	23 59	0 36	7 5	2 11	6 24	13 13	0 22	0 10	28 45		n.a.
S 18	14 37	15 52	2 58	12 13	2 11	26 22	2 30	11 45	1 24	23 30	0 31	18 59	1 3	23 59	0 36	7 5	2 11	6 24	13 14	0 22	0 11	28 45		n.a.
S 19	14 57	10 22	1 59	11 31	2 27	26 21	2 27	11 39	1 26	23 31	0 31	18 58	1 3	23 59	0 36	7 6	2 11	6 25	13 14	0 23	0 13	28 44		n.a.
M20	15 17	4 17	0 52	10 53	2 40	26 20	2 24	11 33	1 28	23 33	0 31	18 57	1 3	23 59	0 36	7 6	2 11	6 25	13 15	0 23	0 14	28 44		n.a.
T 21	15 36	2n10	0n20	10 18	2 51	26 18	2 21	11 27	1 30	23 35	0 31	18 56	1 3	24 0	0 36	7 6	2 11	6 26	13 15	0 23	0 15	28 43		n.a.
W22	15 56	8 43	1 32	9 47	3 0	26 15	2 18	11 21	1 31	23 36	0 31	18 55	1 3	24 0	0 36	7 6	2 11	6 26	13 16	0 23	0 17	28 42		n.a.
T 23	16 14	15 2	2 41	9 21	3 7	26 12	2 15	11 15	1 33	23 38	0 31	18 54	1 3	24 0	0 36	7 7	2 11	6 27	13 16	0 22	0 18	28 42		n.a.
F 24	16 33	20 43	3 42	9 1	3 11	26 8	2 11	11 10	1 35	23 39	0 31	18 53	1 2	24 0	0 36	7 7	2 10	6 27	13 17	0 19	0 19	28 41		n.a.
S 25	16 51	25 15	4 29	8 46	3 13	26 3	2 8	11 4	1 36	23 41	0 32	18 52	1 2	24 0	0 37	7 7	2 10	6 28	13 17	0 17	0 21	28 40		n.a.
S 26	17 9	28 9	4 58	8 35	3 14	25 58	2 4	10 59	1 38	23 42	0 32	18 51	1 2	24 0	0 37	7 7	2 10	6 28	13 17	0 13	0 22	28 40		n.a.
M27	17 27	29 4	5 7	8 30	3 13	25 52	2 0	10 54	1 39	23 44	0 32	18 50	1 2	24 0	0 37	7 8	2 10	6 29	13 18	0 11	0 23	28 39		n.a.
T 28	17 45	27 55	4 56	8 30	3 10	25 45	1 55	10 50	1 41	23 45	0 32	18 49	1 2	24 1	0 37	7 8	2 10	6 29	13 18	0 8	0 24	28 38		n.a.
W29	18 2	24 53	4 27	8 33	3 7	25 38	1 51	10 45	1 42	23 47	0 32	18 48	1 2	24 1	0 37	7 8	2 10	6 30	13 19	0 7	0 26	28 38		n.a.
T 30	18s18	20n25	3n41	8s41	3n 2	25s30	1s46	10n41	1n43	23s48	0s32	18n47	1s 2	24n 1	0n37	7s 8	2s10	6n30	13n19	0n 6	0s27	28s37		n.a.

Julian Day Number = 903932.5, Delta T = 14h44m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°55'04, Lahiri = -34°48'04 Julian Calendar 1 Nov. 2239 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 23 56	21♏42'44	28♌ 9	29♎44	8♑26	22°R40	17♐ 0	26°R23	11°R53	17°R13	13°R21	0°D14	28♓50	9♑55	n.a.	F 1
S 2	3 27 52	22°43'57	11♍42	0♏ 7	9°22	22♈27	17°14	26♉18	11♋51	17♓13	13♋21	0♈15	28°47	10° 2	n.a.	S 2
S 3	3 31 49	23°45'08	24°59	0°36	10°16	22°15	17°28	26°13	11°50	17°12	13°20	0°R16	28°44	10° 9	n.a.	S 3
M 4	3 35 45	24°46'19	8♎ 1	1°12	11°10	22° 4	17°41	26° 8	11°48	17°12	13°19	0°16	28°41	10°15	n.a.	M 4
T 5	3 39 42	25°47'29	20°51	1°52	12° 4	21°53	17°55	26° 3	11°47	17°12	13°18	0°14	28°38	10°22	n.a.	T 5
W 6	3 43 39	26°48'38	3♏29	2°37	12°56	21°43	18° 9	25°58	11°45	17°11	13°17	0° 9	28°35	10°29	n.a.	W 6
T 7	3 47 35	27°49'47	15°58	3°26	13°48	21°34	18°23	25°54	11°44	17°11	13°16	0° 2	28°31	10°36	n.a.	T 7
F 8	3 51 32	28°50'54	28°18	4°19	14°39	21°26	18°37	25°49	11°42	17°11	13°15	29♓52	28°28	10°42	n.a.	F 8
S 9	3 55 28	29°52'01	10♐29	5°16	15°29	21°19	18°51	25°44	11°40	17°10	13°14	29°40	28°25	10°49	n.a.	S 9
S 10	3 59 25	0♐53'06	22°33	6°15	16°19	21°12	19° 5	25°39	11°39	17°10	13°13	29°27	28°22	10°56	n.a.	S 10
M11	4 3 21	1°54'10	4♑30	7°17	17° 7	21° 7	19°19	25°34	11°37	17°10	13°12	29°15	28°19	11° 2	n.a.	M11
T 12	4 7 18	2°55'13	16°22	8°22	17°55	21° 2	19°33	25°29	11°35	17°10	13°11	29° 5	28°15	11° 9	n.a.	T 12
W13	4 11 14	3°56'14	28°12	9°29	18°42	20°58	19°47	25°24	11°33	17°10	13°10	28°56	28°12	11°16	n.a.	W13
T 14	4 15 11	4°57'14	10♒ 3	10°39	19°27	20°54	20° 1	25°19	11°31	17° 9	13° 9	28°50	28° 9	11°23	n.a.	T 14
F 15	4 19 8	5°58'12	22° 0	11°50	20°12	20°52	20°15	25°14	11°29	17° 9	13° 7	28°47	28° 6	11°29	n.a.	F 15
S 16	4 23 4	6°59'09	4♓ 7	13° 3	20°56	20°50	20°29	25° 9	11°27	17°D 9	13° 6	28°D46	28° 3	11°36	n.a.	S 16
S 17	4 27 1	8° 0'04	16°30	14°17	21°38	20°49	20°43	25° 5	11°25	17° 9	13° 5	28°46	28° 0	11°43	n.a.	S 17
M18	4 30 57	9° 0'57	29°13	15°34	22°20	20°D49	20°57	25° 0	11°23	17° 9	13° 4	28°R47	27°56	11°49	n.a.	M18
T 19	4 34 54	10° 1'48	12♈22	16°51	23° 0	20°50	21°12	24°55	11°21	17° 9	13° 3	28°46	27°53	11°56	n.a.	T 19
W20	4 38 50	11° 2'38	25°59	18°10	23°39	20°51	21°26	24°51	11°19	17°10	13° 1	28°43	27°50	12° 3	n.a.	W20
T 21	4 42 47	12° 3'26	10♉ 7	19°30	24°17	20°53	21°40	24°46	11°17	17°10	13° 0	28°38	27°47	12°10	n.a.	T 21
F 22	4 46 44	13° 4'12	24°42	20°52	24°53	20°56	21°54	24°41	11°15	17°10	12°59	28°30	27°44	12°16	n.a.	F 22
S 23	4 50 40	14° 4'57	9♊39	22°14	25°28	20°59	22° 9	24°37	11°12	17°10	12°57	28°19	27°41	12°23	n.a.	S 23
S 24	4 54 37	15° 5'40	24°49	23°38	26° 1	21° 4	22°23	24°32	11°10	17°10	12°56	28° 8	27°37	12°30	n.a.	S 24
M25	4 58 33	16° 6'22	10♋ 3	25° 3	26°33	21° 9	22°37	24°28	11° 8	17°11	12°55	27°57	27°34	12°37	n.a.	M25
T 26	5 2 30	17° 7'02	25° 7	26°29	27° 3	21°14	22°51	24°24	11° 6	17°11	12°53	27°47	27°31	12°43	n.a.	T 26
W27	5 6 26	18° 7'41	9♌55	27°56	27°32	21°20	23° 6	24°19	11° 3	17°11	12°52	27°40	27°28	12°50	n.a.	W27
T 28	5 10 23	19° 8'18	24°20	29°23	27°59	21°27	23°20	24°15	11° 1	17°12	12°51	27°36	27°25	12°57	n.a.	T 28
F 29	5 14 19	20° 8'54	8♍19	0♐52	28°24	21°35	23°34	24°11	10°59	17°12	12°49	27°34	27°21	13° 3	n.a.	F 29
S 30	5 18 16	21° 9'28	21°53	2°22	28°48	21°43	23°49	24° 7	10°56	17°13	12°48	27°34	27°18	13°10	n.a.	S 30
S 31	5 22 13	22♐10'00	5♎ 4	3♐53	29♑ 9	21♈51	24♐ 3	24♉ 2	10♋54	17♓13	12♋46	27♓34	27♓15	13♑17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s35	14n55	2n44	8s52	2n57	25s22	1s41	10n37	1n44	23s50	0s32	18n46	1s 2	24n 1	0n37	7s 8	2s10	6n31	13n19	0n 6	0s28	28s36		n.a.
S 2	18 51	8 50	1 38	9 6	2 50	25 13	1 36	10 33	1 46	23 51	0 32	18 44	1 2	24 1	0 37	7 8	2 10	6 31	13 20	0 6	0 30	28 36		n.a.
S 3	19 7	2 28	0 28	9 23	2 43	25 3	1 31	10 29	1 47	23 53	0 32	18 43	1 2	24 1	0 37	7 9	2 10	6 32	13 20	0 7	0 31	28 35		n.a.
M 4	19 22	3s53	0s41	9 42	2 36	24 54	1 26	10 26	1 48	23 54	0 32	18 42	1 2	24 1	0 37	7 9	2 10	6 32	13 21	0 7	0 32	28 34		n.a.
T 5	19 37	9 58	1 48	10 4	2 28	24 43	1 20	10 23	1 49	23 55	0 32	18 41	1 1	24 2	0 37	7 9	2 10	6 33	13 21	0 6	0 33	28 33		n.a.
W 6	19 52	15 34	2 48	10 27	2 20	24 32	1 14	10 20	1 50	23 57	0 32	18 40	1 1	24 2	0 37	7 9	2 10	6 33	13 21	0 4	0 35	28 33		n.a.
T 7	20 6	20 27	3 39	10 52	2 12	24 21	1 8	10 17	1 51	23 58	0 32	18 39	1 1	24 2	0 37	7 9	2 10	6 34	13 22	0 1	0 36	28 32		n.a.
F 8	20 20	24 24	4 19	11 18	2 3	24 9	1 2	10 15	1 52	23 59	0 32	18 38	1 1	24 2	0 37	7 9	2 10	6 34	13 22	0s 3	0 37	28 31		n.a.
S 9	20 33	27 13	4 46	11 45	1 55	23 56	0 55	10 13	1 52	24 1	0 33	18 37	1 1	24 2	0 37	7 9	2 9	6 34	13 23	0 8	0 39	28 30		n.a.
S 10	20 46	28 44	5 0	12 14	1 46	23 44	0 48	10 11	1 53	24 2	0 33	18 36	1 1	24 3	0 37	7 9	2 9	6 35	13 23	0 13	0 40	28 30		n.a.
M11	20 59	28 54	5 1	12 43	1 37	23 31	0 41	10 10	1 54	24 3	0 33	18 35	1 1	24 3	0 37	7 9	2 9	6 35	13 23	0 18	0 41	28 29		n.a.
T 12	21 11	27 42	4 49	13 12	1 28	23 17	0 34	10 9	1 55	24 4	0 33	18 34	1 1	24 3	0 37	7 9	2 9	6 36	13 24	0 22	0 42	28 28		n.a.
W13	21 23	25 17	4 25	13 42	1 20	23 3	0 27	10 8	1 55	24 6	0 33	18 33	1 1	24 3	0 37	7 9	2 9	6 36	13 24	0 26	0 44	28 27		n.a.
T 14	21 35	21 46	3 49	14 13	1 11	22 49	0 19	10 7	1 56	24 7	0 33	18 32	1 0	24 3	0 37	7 9	2 9	6 37	13 24	0 28	0 45	28 26		n.a.
F 15	21 46	17 20	3 2	14 44	1 2	22 34	0 11	10 7	1 57	24 8	0 33	18 30	1 0	24 4	0 37	7 9	2 9	6 37	13 25	0 30	0 46	28 26		n.a.
S 16	21 56	12 10	2 7	15 15	0 53	22 20	0 3	10 6	1 57	24 9	0 33	18 29	1 0	24 4	0 37	7 9	2 9	6 38	13 25	0 30	0 48	28 25		n.a.
S 17	22 7	6 26	1 5	15 45	0 45	22 4	0n 6	10 7	1 58	24 10	0 33	18 28	1 0	24 4	0 37	7 9	2 9	6 38	13 25	0 30	0 49	28 24		n.a.
M18	22 16	0 17	0n 2	16 16	0 36	21 49	0 14	10 7	1 58	24 11	0 33	18 27	1 0	24 4	0 37	7 9	2 9	6 39	13 26	0 30	0 50	28 23		n.a.
T 19	22 26	6n 5	1 11	16 47	0 28	21 34	0 23	10 8	1 59	24 12	0 33	18 26	1 0	24 4	0 37	7 9	2 9	6 39	13 26	0 30	0 51	28 22		n.a.
W20	22 35	12 24	2 19	17 18	0 20	21 18	0 33	10 9	1 59	24 13	0 34	18 25	1 0	24 5	0 37	7 9	2 9	6 40	13 26	0 31	0 53	28 21		n.a.
T 21	22 43	18 19	3 20	17 48	0 11	21 2	0 42	10 10	2 0	24 14	0 34	18 24	0 59	24 5	0 37	7 8	2 9	6 40	13 26	0 33	0 54	28 21		n.a.
F 22	22 51	23 23	4 10	18 18	0 3	20 46	0 52	10 11	2 0	24 15	0 34	18 23	0 59	24 5	0 37	7 8	2 9	6 40	13 27	0 37	0 55	28 20		n.a.
S 23	22 59	27 4	4 45	18 47	0s 4	20 30	1 2	10 13	2 0	24 16	0 34	18 22	0 59	24 5	0 37	7 8	2 8	6 41	13 27	0 41	0 57	28 19		n.a.
S 24	23 6	28 51	5 0	19 16	0 12	20 13	1 12	10 15	2 1	24 17	0 34	18 21	0 59	24 5	0 37	7 8	2 8	6 41	13 27	0 45	0 58	28 18		n.a.
M25	23 12	28 27	4 54	19 45	0 19	19 57	1 22	10 17	2 1	24 18	0 34	18 20	0 59	24 6	0 37	7 8	2 8	6 42	13 28	0 50	0 59	28 17		n.a.
T 26	23 19	25 56	4 27	20 13	0 27	19 41	1 33	10 19	2 1	24 19	0 34	18 19	0 59	24 6	0 37	7 8	2 8	6 42	13 28	0 54	1 0	28 16		n.a.
W27	23 24	21 43	3 43	20 40	0 34	19 24	1 44	10 22	2 2	24 20	0 34	18 19	0 59	24 6	0 37	7 7	2 8	6 42	13 28	0 57	1 2	28 15		n.a.
T 28	23 30	16 17	2 46	21 7	0 41	19 8	1 55	10 25	2 2	24 21	0 34	18 18	0 58	24 6	0 38	7 7	2 8	6 43	13 28	0 58	1 3	28 14		n.a.
F 29	23 35	10 10	1 40	21 32	0 47	18 52	2 6	10 28	2 2	24 22	0 34	18 17	0 58	24 7	0 38	7 7	2 8	6 43	13 29	0 59	1 4	28 13		n.a.
S 30	23 39	3 45	0 30	21 57	0 54	18 35	2 18	10 31	2 2	24 23	0 34	18 16	0 58	24 7	0 38	7 7	2 8	6 44	13 29	0 59	1 6	28 12		n.a.
S 31	23s43	2s40	0s40	22s21	1s 0	18s19	2n30	10n35	2n 2	24s23	0s35	18n15	0s58	24n 7	0n38	7s 6	2s 8	6n44	13n29	0s59	1s 7	28s12		n.a.

Julian Day Number = 903962.5, Delta T = 14h44m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°55'00, Lahiri = -34°48'00 Julian Calendar 1 Dec. 2239 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2239 BCE

The year -2238 astronomical counting style corresponds to year 2239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 26 9	23♐10'31	17♎57	5♐24	29♑29	22♈ 1	24♐17	23°R58	10°R51	17♓14	12°R45	27°R33	27♓12	13♑24	n.a.	M 1
T 2	5 30 6	24°11'01	0♏33	6°57	29°46	22°11	24°32	23♑55	10♋49	17°14	12♋44	27♓30	27° 9	13°30	n.a.	T 2
W 3	5 34 2	25°11'29	12°57	8°30	0♒ 2	22°21	24°46	23°51	10°46	17°15	12°42	27°23	27° 6	13°37	n.a.	W 3
T 4	5 37 59	26°11'55	25°11	10° 5	0°15	22°32	25° 1	23°47	10°44	17°15	12°41	27°14	27° 2	13°44	n.a.	T 4
F 5	5 41 55	27°12'20	7♐18	11°40	0°27	22°44	25°15	23°43	10°41	17°16	12°39	27° 2	26°59	13°50	n.a.	F 5
S 6	5 45 52	28°12'43	19°19	13°16	0°36	22°56	25°29	23°40	10°39	17°17	12°38	26°48	26°56	13°57	n.a.	S 6
S 7	5 49 49	29°13'04	1♑16	14°54	0°42	23° 9	25°44	23°36	10°36	17°17	12°36	26°33	26°53	14° 4	n.a.	S 7
M 8	5 53 45	0♑13'23	13° 9	16°32	0°46	23°22	25°58	23°32	10°34	17°18	12°35	26°18	26°50	14°11	n.a.	M 8
T 9	5 57 42	1°13'40	25° 0	18°11	0°R48	23°36	26°12	23°29	10°31	17°19	12°33	26° 5	26°47	14°17	n.a.	T 9
W10	6 1 38	2°13'55	6♒51	19°51	0°48	23°50	26°27	23°26	10°29	17°20	12°32	25°54	26°43	14°24	n.a.	W10
T 11	6 5 35	3°14'07	18°43	21°32	0°45	24° 5	26°41	23°23	10°26	17°21	12°30	25°46	26°40	14°31	n.a.	T 11
F 12	6 9 31	4°14'18	0♓41	23°14	0°39	24°20	26°55	23°19	10°23	17°22	12°29	25°41	26°37	14°37	n.a.	F 12
S 13	6 13 28	5°14'26	12°48	24°58	0°31	24°35	27° 9	23°16	10°21	17°22	12°27	25°39	26°34	14°44	n.a.	S 13
S 14	6 17 24	6°14'32	25° 8	26°42	0°20	24°52	27°24	23°13	10°18	17°23	12°25	25°D38	26°31	14°51	n.a.	S 14
M15	6 21 21	7°14'35	7♈47	28°27	0° 7	25° 8	27°38	23°11	10°16	17°24	12°24	25°R38	26°27	14°58	n.a.	M15
T 16	6 25 17	8°14'36	20°48	0♑13	29♑51	25°25	27°52	23° 8	10°13	17°25	12°22	25°38	26°24	15° 4	n.a.	T 16
W17	6 29 14	9°14'35	4♉18	2° 1	29°33	25°43	28° 6	23° 5	10°10	17°26	12°21	25°36	26°21	15°11	n.a.	W17
T 18	6 33 11	10°14'31	18°17	3°49	29°12	26° 0	28°21	23° 3	10° 8	17°28	12°19	25°31	26°18	15°18	n.a.	T 18
F 19	6 37 7	11°14'25	2♊46	5°39	28°49	26°19	28°35	23° 0	10° 5	17°29	12°18	25°24	26°15	15°25	n.a.	F 19
S 20	6 41 4	12°14'17	17°40	7°30	28°24	26°37	28°49	22°58	10° 2	17°30	12°16	25°14	26°12	15°31	n.a.	S 20
S 21	6 45 0	13°14'06	2♋54	9°22	27°57	26°56	29° 3	22°55	10° 0	17°31	12°15	25° 4	26° 8	15°38	n.a.	S 21
M22	6 48 57	14°13'53	18°15	11°14	27°27	27°16	29°17	22°53	9°57	17°32	12°13	24°53	26° 5	15°45	n.a.	M22
T 23	6 52 53	15°13'38	3♌33	13° 8	26°56	27°35	29°31	22°51	9°55	17°33	12°11	24°44	26° 2	15°51	n.a.	T 23
W24	6 56 50	16°13'21	18°36	15° 3	26°23	27°56	29°45	22°49	9°52	17°35	12°10	24°38	25°59	15°58	n.a.	W24
T 25	7 0 46	17°13'02	3♍17	16°59	25°49	28°16	29°59	22°47	9°49	17°36	12° 8	24°33	25°56	16° 5	n.a.	T 25
F 26	7 4 43	18°12'41	17°30	18°56	25°13	28°37	0♑13	22°46	9°47	17°37	12° 7	24°32	25°53	16°12	n.a.	F 26
S 27	7 8 40	19°12'18	1♎14	20°54	24°37	28°58	0°27	22°44	9°44	17°39	12° 5	24°D32	25°49	16°18	n.a.	S 27
S 28	7 12 36	20°11'53	14°31	22°52	23°59	29°19	0°41	22°42	9°42	17°40	12° 4	24°R32	25°46	16°25	n.a.	S 28
M29	7 16 33	21°11'26	27°25	24°51	23°21	29°41	0°55	22°41	9°39	17°41	12° 2	24°32	25°43	16°32	n.a.	M29
T 30	7 20 29	22°10'57	9♏59	26°51	22°43	0♑ 3	1° 9	22°40	9°37	17°43	12° 1	24°30	25°40	16°38	n.a.	T 30
W31	7 24 26	23♑10'26	22♏17	28♑51	22♑ 5	0♑26	1♑23	22♑38	9♋34	17♓44	11♋59	24♓26	25♓37	16♑45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s46	8s48	1s45	22s45	1s 6	18s 3	2n42	10n38	2n 2	24s24	0s35	18n14	0s58	24n 7	0n38	7s 6	2s 8	6n44	13n29	1s 0	1s 8	28s11		n.a.
T 2	23 49	14 28	2 44	23 7	1 12	17 48	2 54	10 42	2 3	24 25	0 35	18 13	0 58	24 7	0 38	7 6	2 8	6 45	13 30	1 1	1 9	28 10		n.a.
W 3	23 52	19 27	3 35	23 28	1 17	17 32	3 7	10 46	2 3	24 26	0 35	18 12	0 57	24 8	0 38	7 6	2 8	6 45	13 30	1 4	1 11	28 9		n.a.
T 4	23 54	23 34	4 14	23 48	1 22	17 17	3 20	10 51	2 3	24 26	0 35	18 12	0 57	24 8	0 38	7 5	2 8	6 45	13 30	1 7	1 12	28 8		n.a.
F 5	23 55	26 37	4 42	24 6	1 27	17 2	3 32	10 55	2 3	24 27	0 35	18 11	0 57	24 8	0 38	7 5	2 8	6 46	13 30	1 12	1 13	28 7		n.a.
S 6	23 56	28 26	4 56	24 24	1 32	16 47	3 45	11 0	2 3	24 28	0 35	18 10	0 57	24 8	0 38	7 5	2 7	6 46	13 30	1 18	1 15	28 6		n.a.
S 7	23 57	28 55	4 58	24 40	1 36	16 33	3 59	11 5	2 3	24 28	0 35	18 9	0 57	24 9	0 38	7 4	2 7	6 47	13 30	1 24	1 16	28 5		n.a.
M 8	23 57	28 2	4 46	24 55	1 40	16 19	4 12	11 10	2 3	24 29	0 35	18 9	0 57	24 9	0 38	7 4	2 7	6 47	13 31	1 30	1 17	28 4		n.a.
T 9	23 57	25 53	4 22	25 8	1 44	16 6	4 25	11 15	2 3	24 29	0 36	18 8	0 56	24 9	0 38	7 4	2 7	6 47	13 31	1 35	1 19	28 3		n.a.
W10	23 56	22 37	3 47	25 20	1 47	15 53	4 39	11 20	2 3	24 30	0 36	18 7	0 56	24 9	0 38	7 3	2 7	6 48	13 31	1 40	1 20	28 2		n.a.
T 11	23 55	18 24	3 2	25 30	1 50	15 40	4 52	11 26	2 3	24 30	0 36	18 7	0 56	24 9	0 38	7 3	2 7	6 48	13 31	1 43	1 21	28 1		n.a.
F 12	23 53	13 27	2 8	25 39	1 53	15 28	5 6	11 32	2 3	24 31	0 36	18 6	0 56	24 10	0 38	7 2	2 7	6 48	13 31	1 45	1 22	28 0		n.a.
S 13	23 51	7 56	1 7	25 46	1 55	15 17	5 19	11 37	2 3	24 31	0 36	18 5	0 56	24 10	0 38	7 2	2 7	6 48	13 31	1 46	1 24	27 58		n.a.
S 14	23 48	2 1	0 3	25 51	1 57	15 6	5 33	11 44	2 3	24 32	0 36	18 5	0 56	24 10	0 38	7 1	2 7	6 49	13 32	1 46	1 25	27 57		n.a.
M15	23 45	4n 7	1n 4	25 54	1 58	14 56	5 46	11 50	2 3	24 32	0 36	18 4	0 55	24 10	0 38	7 1	2 7	6 49	13 32	1 46	1 26	27 56		n.a.
T 16	23 41	10 17	2 9	25 56	1 59	14 46	5 59	11 56	2 3	24 32	0 36	18 4	0 55	24 11	0 38	7 1	2 7	6 49	13 32	1 46	1 28	27 55		n.a.
W17	23 37	16 11	3 9	25 55	1 59	14 38	6 12	12 2	2 3	24 33	0 36	18 3	0 55	24 11	0 38	7 0	2 7	6 50	13 32	1 47	1 29	27 54		n.a.
T 18	23 33	21 29	4 1	25 53	1 59	14 30	6 24	12 9	2 3	24 33	0 37	18 3	0 55	24 11	0 38	7 0	2 7	6 50	13 32	1 49	1 30	27 53		n.a.
F 19	23 28	25 42	4 38	25 49	1 59	14 22	6 36	12 16	2 3	24 33	0 37	18 2	0 55	24 11	0 38	6 59	2 7	6 50	13 32	1 52	1 31	27 52		n.a.
S 20	23 22	28 19	4 59	25 42	1 58	14 16	6 48	12 23	2 2	24 34	0 37	18 2	0 54	24 11	0 38	6 59	2 6	6 50	13 32	1 56	1 33	27 51		n.a.
S 21	23 17	28 54	4 59	25 33	1 57	14 10	6 59	12 30	2 2	24 34	0 37	18 1	0 54	24 12	0 38	6 58	2 6	6 51	13 32	2 0	1 34	27 50		n.a.
M22	23 10	27 15	4 37	25 22	1 55	14 5	7 10	12 37	2 2	24 34	0 37	18 1	0 54	24 12	0 38	6 57	2 6	6 51	13 32	2 4	1 35	27 49		n.a.
T 23	23 4	23 35	3 56	25 9	1 52	14 1	7 20	12 44	2 2	24 34	0 37	18 1	0 54	24 12	0 38	6 57	2 6	6 51	13 32	2 8	1 37	27 47		n.a.
W24	22 56	18 23	2 58	24 53	1 49	13 58	7 29	12 51	2 2	24 34	0 37	18 0	0 54	24 12	0 38	6 56	2 6	6 51	13 32	2 11	1 38	27 46		n.a.
T 25	22 49	12 14	1 50	24 35	1 46	13 56	7 38	12 58	2 2	24 35	0 37	18 0	0 54	24 12	0 38	6 56	2 6	6 51	13 32	2 12	1 39	27 45		n.a.
F 26	22 41	5 37	0 37	24 15	1 41	13 54	7 46	13 6	2 2	24 35	0 38	18 0	0 53	24 13	0 38	6 55	2 6	6 52	13 32	2 13	1 40	27 44		n.a.
S 27	22 32	1s 3	0s36	23 52	1 36	13 54	7 53	13 13	2 1	24 35	0 38	18 0	0 53	24 13	0 38	6 55	2 6	6 52	13 32	2 13	1 42	27 43		n.a.
S 28	22 24	7 26	1 44	23 28	1 31	13 54	8 0	13 21	2 1	24 35	0 38	17 59	0 53	24 13	0 38	6 54	2 6	6 52	13 32	2 13	1 43	27 42		n.a.
M29	22 14	13 20	2 46	23 0	1 25	13 55	8 5	13 29	2 1	24 35	0 38	17 59	0 53	24 13	0 38	6 53	2 6	6 52	13 32	2 13	1 44	27 41		n.a.
T 30	22 5	18 33	3 37	22 31	1 18	13 56	8 10	13 37	2 1	24 35	0 38	17 59	0 53	24 13	0 38	6 53	2 6	6 52	13 32	2 14	1 46	27 39		n.a.
W31	21s55	22s52	4s18	21s59	1s11	13s59	8n14	13n45	2n 1	24s35	0s38	17n59	0s52	24n14	0n38	6s52	2s 6	6n52	13n32	2s15	1s47	27s38		n.a.

Julian Day Number = 903993.5, Delta T = 14h44m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°54'56, Lahiri = -34°47'56 Julian Calendar 1 Jan. 2238 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 22	24♉ 9'53	4♐24	0♒51	21°R27	0♉48	1♉37	22°R37	9°R31	17♓46	11°R58	24°R20	25♓33	16♉52	n.a.	T 1
F 2	7 32 19	25° 9'18	16°24	2°51	20♉50	1°11	1°50	22♉36	9♋29	17°47	11♋56	24♓11	25°30	16°59	n.a.	F 2
S 3	7 36 15	26° 8'42	28°18	4°51	20°13	1°35	2° 4	22°35	9°26	17°49	11°55	24° 1	25°27	17° 5	n.a.	S 3
S 4	7 40 12	27° 8'03	10♉10	6°50	19°37	1°58	2°18	22°35	9°24	17°50	11°53	23°49	25°24	17°12	n.a.	S 4
M 5	7 44 8	28° 7'22	22° 1	8°48	19° 3	2°22	2°31	22°34	9°22	17°52	11°52	23°38	25°21	17°19	n.a.	M 5
T 6	7 48 5	29° 6'38	3♒53	10°44	18°30	2°46	2°45	22°33	9°19	17°53	11°50	23°28	25°18	17°25	n.a.	T 6
W 7	7 52 2	0♒ 5'53	15°47	12°39	17°58	3°10	2°59	22°33	9°17	17°55	11°49	23°20	25°14	17°32	n.a.	W 7
T 8	7 55 58	1° 5'05	27°46	14°32	17°29	3°35	3°12	22°32	9°14	17°57	11°47	23°14	25°11	17°39	n.a.	T 8
F 9	7 59 55	2° 4'14	9♓50	16°22	17° 1	4° 0	3°26	22°32	9°12	17°58	11°46	23°11	25° 8	17°46	n.a.	F 9
S 10	8 3 51	3° 3'21	22° 3	18°10	16°35	4°25	3°39	22°32	9°10	18° 0	11°44	23°D10	25° 5	17°52	n.a.	S 10
S 11	8 7 48	4° 2'26	4♈28	19°53	16°11	4°50	3°52	22°D32	9° 7	18° 2	11°43	23°11	25° 2	17°59	n.a.	S 11
M12	8 11 44	5° 1'29	17°10	21°34	15°50	5°16	4° 6	22°32	9° 5	18° 3	11°41	23°12	24°59	18° 6	n.a.	M12
T 13	8 15 41	6° 0'28	0♉10	23°10	15°31	5°42	4°19	22°32	9° 3	18° 5	11°40	23°R13	24°55	18°12	n.a.	T 13
W14	8 19 37	6°59'26	13°34	24°41	15°14	6° 8	4°32	22°33	9° 1	18° 7	11°39	23°13	24°52	18°19	n.a.	W14
T 15	8 23 34	7°58'21	27°23	26° 8	15° 0	6°34	4°45	22°33	8°58	18° 9	11°37	23°11	24°49	18°26	n.a.	T 15
F 16	8 27 30	8°57'13	11♊38	27°29	14°48	7° 1	4°58	22°34	8°56	18°11	11°36	23° 7	24°46	18°33	n.a.	F 16
S 17	8 31 27	9°56'03	26°18	28°45	14°38	7°27	5°11	22°34	8°54	18°12	11°35	23° 2	24°43	18°39	n.a.	S 17
S 18	8 35 24	10°54'51	11♋17	29°56	14°32	7°54	5°24	22°35	8°52	18°14	11°33	22°56	24°39	18°46	n.a.	S 18
M19	8 39 20	11°53'36	26°28	1♓ 0	14°27	8°21	5°37	22°36	8°50	18°16	11°32	22°50	24°36	18°53	n.a.	M19
T 20	8 43 17	12°52'19	11♌40	1°59	14°D25	8°48	5°50	22°37	8°48	18°18	11°31	22°45	24°33	18°59	n.a.	T 20
W21	8 47 13	13°51'00	26°43	2°51	14°25	9°16	6° 3	22°38	8°46	18°20	11°29	22°41	24°30	19° 6	n.a.	W21
T 22	8 51 10	14°49'39	11♍28	3°37	14°28	9°44	6°16	22°39	8°44	18°22	11°28	22°38	24°27	19°13	n.a.	T 22
F 23	8 55 6	15°48'15	25°49	4°16	14°33	10°11	6°28	22°40	8°42	18°24	11°27	22°D38	24°24	19°20	n.a.	F 23
S 24	8 59 3	16°46'50	9♎43	4°49	14°40	10°39	6°41	22°42	8°40	18°26	11°26	22°39	24°20	19°26	n.a.	S 24
S 25	9 2 59	17°45'23	23° 9	5°16	14°50	11° 7	6°54	22°43	8°38	18°28	11°24	22°40	24°17	19°33	n.a.	S 25
M26	9 6 56	18°43'54	6♏ 9	5°36	15° 2	11°36	7° 6	22°45	8°36	18°30	11°23	22°42	24°14	19°40	n.a.	M26
T 27	9 10 52	19°42'23	18°48	5°49	15°15	12° 4	7°18	22°47	8°35	18°32	11°22	22°R42	24°11	19°46	n.a.	T 27
W28	9 14 49	20♒40'51	1♐ 8	5♓56	15♉31	12♉33	7♉31	22♉48	8♋33	18♓34	11♋21	22♓42	24♓ 8	19♉53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s44	26s 9	4s46	21s25	1s 3	14s 2	8n16	13n53	2n 1	24s35	0s38	17n59	0s52	24n14	0n38	6s52	2s 6	6n53	13n32	2s18	1s48	27s37		n.a.
F 2	21 33	28 14	5 1	20 49	0 54	14 6	8 18	14 1	2 0	24 35	0 39	17 59	0 52	24 14	0 38	6 51	2 6	6 53	13 32	2 21	1 49	27 36		n.a.
S 3	21 22	28 59	5 3	20 11	0 45	14 10	8 19	14 9	2 0	24 35	0 39	17 59	0 52	24 14	0 38	6 50	2 6	6 53	13 32	2 26	1 51	27 35		n.a.
S 4	21 11	28 24	4 52	19 31	0 35	14 15	8 19	14 17	2 0	24 35	0 39	17 59	0 52	24 14	0 38	6 50	2 6	6 53	13 32	2 30	1 52	27 33		n.a.
M 5	20 59	26 30	4 28	18 50	0 24	14 21	8 18	14 25	2 0	24 35	0 39	17 59	0 51	24 15	0 38	6 49	2 6	6 53	13 32	2 35	1 53	27 32		n.a.
T 6	20 46	23 27	3 52	18 8	0 14	14 27	8 16	14 34	2 0	24 34	0 39	17 59	0 51	24 15	0 38	6 48	2 5	6 53	13 32	2 39	1 55	27 31		n.a.
W 7	20 34	19 24	3 7	17 24	0 2	14 34	8 13	14 42	1 59	24 34	0 39	17 59	0 51	24 15	0 38	6 48	2 5	6 53	13 32	2 42	1 56	27 30		n.a.
T 8	20 21	14 34	2 12	16 40	0n10	14 41	8 10	14 50	1 59	24 34	0 39	17 59	0 51	24 15	0 38	6 47	2 5	6 53	13 32	2 44	1 57	27 28		n.a.
F 9	20 7	9 8	1 11	15 55	0 22	14 49	8 6	14 59	1 59	24 34	0 40	17 59	0 51	24 15	0 38	6 46	2 5	6 53	13 32	2 46	1 58	27 27		n.a.
S 10	19 53	3 19	0 6	15 10	0 34	14 57	8 1	15 7	1 59	24 34	0 40	17 59	0 50	24 15	0 38	6 45	2 5	6 54	13 32	2 46	2 0	27 26		n.a.
S 11	19 39	2n44	1n 1	14 25	0 47	15 5	7 55	15 16	1 59	24 34	0 40	17 59	0 50	24 16	0 38	6 45	2 5	6 54	13 32	2 46	2 1	27 24		n.a.
M12	19 25	8 48	2 6	13 40	1 0	15 14	7 49	15 24	1 58	24 33	0 40	17 59	0 50	24 16	0 38	6 44	2 5	6 54	13 32	2 45	2 2	27 23		n.a.
T 13	19 10	14 40	3 6	12 57	1 13	15 22	7 42	15 33	1 58	24 33	0 40	18 0	0 50	24 16	0 38	6 43	2 5	6 54	13 32	2 45	2 4	27 22		n.a.
W14	18 55	20 1	3 58	12 14	1 26	15 32	7 35	15 42	1 58	24 33	0 40	18 0	0 50	24 16	0 38	6 42	2 5	6 54	13 32	2 45	2 5	27 21		n.a.
T 15	18 40	24 30	4 38	11 32	1 38	15 41	7 27	15 50	1 58	24 32	0 41	18 0	0 50	24 16	0 38	6 42	2 5	6 54	13 32	2 46	2 6	27 19		n.a.
F 16	18 24	27 39	5 3	10 53	1 51	15 50	7 19	15 59	1 57	24 32	0 41	18 1	0 49	24 16	0 38	6 41	2 5	6 54	13 31	2 47	2 7	27 18		n.a.
S 17	18 8	29 2	5 8	10 15	2 3	16 0	7 10	16 8	1 57	24 32	0 41	18 1	0 49	24 16	0 38	6 40	2 5	6 54	13 31	2 49	2 9	27 17		n.a.
S 18	17 52	28 20	4 53	9 39	2 14	16 9	7 2	16 17	1 57	24 31	0 41	18 1	0 49	24 17	0 38	6 39	2 5	6 54	13 31	2 52	2 10	27 15		n.a.
M19	17 35	25 31	4 18	9 5	2 26	16 19	6 52	16 25	1 57	24 31	0 41	18 2	0 49	24 17	0 38	6 39	2 5	6 54	13 31	2 54	2 11	27 14		n.a.
T 20	17 18	20 54	3 24	8 34	2 36	16 29	6 43	16 34	1 56	24 31	0 41	18 2	0 49	24 17	0 38	6 38	2 5	6 54	13 31	2 56	2 13	27 13		n.a.
W21	17 1	15 0	2 16	8 6	2 46	16 38	6 33	16 43	1 56	24 30	0 42	18 3	0 48	24 17	0 38	6 37	2 5	6 54	13 31	2 58	2 14	27 11		n.a.
T 22	16 44	8 21	1 0	7 41	2 55	16 48	6 23	16 52	1 56	24 30	0 42	18 3	0 48	24 17	0 38	6 36	2 5	6 54	13 31	2 59	2 15	27 10		n.a.
F 23	16 26	1 26	0s17	7 19	3 3	16 57	6 13	17 1	1 56	24 29	0 42	18 4	0 48	24 17	0 38	6 35	2 5	6 54	13 30	2 59	2 16	27 8		n.a.
S 24	16 8	5s20	1 32	7 0	3 11	17 6	6 3	17 9	1 55	24 29	0 42	18 4	0 48	24 17	0 38	6 35	2 5	6 54	13 30	2 59	2 18	27 7		n.a.
S 25	15 50	11 38	2 39	6 44	3 17	17 16	5 53	17 18	1 55	24 28	0 42	18 5	0 48	24 17	0 38	6 34	2 5	6 54	13 30	2 58	2 19	27 6		n.a.
M26	15 32	17 14	3 35	6 32	3 22	17 24	5 43	17 27	1 55	24 28	0 43	18 5	0 47	24 17	0 38	6 33	2 5	6 53	13 30	2 57	2 20	27 4		n.a.
T 27	15 13	21 56	4 19	6 23	3 26	17 33	5 32	17 36	1 54	24 27	0 43	18 6	0 47	24 18	0 38	6 32	2 5	6 53	13 30	2 57	2 22	27 3		n.a.
W28	14s54	25s33	4s50	6s18	3n29	17s42	5n22	17n45	1n54	24s27	0s43	18n 7	0s47	24n18	0n38	6s31	2s 5	6n53	13n30	2s57	2s23	27s 1		n.a.

Julian Day Number = 904024.5, Delta T = 14h44m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°54'51, Lahiri = -34°47'51 Julian Calendar 1 Feb. 2238 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2238 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 18 46	21♒39'16	13♐15	5°R57	15♑49	13♉ 2	7♑43	22♉50	8°R31	18♓36	11°R20	22°R40	24♓ 5	20♑ 0	n.a.	T 1
F 2	9 22 42	22°37'40	25°12	5♓52	16° 9	13°31	7°55	22°52	8♋29	18°38	11♋19	22♓37	24° 1	20° 7	n.a.	F 2
S 3	9 26 39	23°36'03	7♑ 4	5°41	16°30	14° 0	8° 7	22°55	8°28	18°40	11°18	22°32	23°58	20°13	n.a.	S 3
S 4	9 30 35	24°34'23	18°55	5°25	16°53	14°29	8°19	22°57	8°26	18°42	11°17	22°27	23°55	20°20	n.a.	S 4
M 5	9 34 32	25°32'41	0♒46	5° 4	17°18	14°59	8°31	22°59	8°25	18°44	11°16	22°23	23°52	20°27	n.a.	M 5
T 6	9 38 28	26°30'58	12°41	4°38	17°45	15°28	8°43	23° 2	8°23	18°46	11°14	22°18	23°49	20°33	n.a.	T 6
W 7	9 42 25	27°29'12	24°42	4° 8	18°13	15°58	8°55	23° 4	8°22	18°48	11°14	22°15	23°45	20°40	n.a.	W 7
T 8	9 46 21	28°27'25	6♓50	3°35	18°42	16°28	9° 7	23° 7	8°20	18°51	11°13	22°13	23°42	20°47	n.a.	T 8
F 9	9 50 18	29°25'36	19° 7	2°59	19°14	16°58	9°18	23° 9	8°19	18°53	11°12	22°D12	23°39	20°53	n.a.	F 9
S 10	9 54 14	0♓23'44	1♈34	2°20	19°46	17°28	9°30	23°12	8°18	18°55	11°11	22°12	23°36	21° 0	n.a.	S 10
S 11	9 58 11	1°21'51	14°13	1°41	20°20	17°59	9°41	23°15	8°16	18°57	11°10	22°13	23°33	21° 7	n.a.	S 11
M12	10 2 8	2°19'55	27° 6	1° 0	20°55	18°29	9°52	23°18	8°15	18°59	11° 9	22°15	23°30	21°14	n.a.	M12
T 13	10 6 4	3°17'58	10♉15	0°20	21°31	19° 0	10° 4	23°21	8°14	19° 1	11° 8	22°16	23°26	21°20	n.a.	T 13
W14	10 10 1	4°15'58	23°42	29♒41	22° 9	19°30	10°15	23°25	8°13	19° 3	11° 7	22°17	23°23	21°27	n.a.	W14
T 15	10 13 57	5°13'57	7♊28	29° 3	22°47	20° 1	10°26	23°28	8°12	19° 6	11° 6	22°R17	23°20	21°34	n.a.	T 15
F 16	10 17 54	6°11'53	21°34	28°27	23°27	20°32	10°37	23°31	8°11	19° 8	11° 6	22°17	23°17	21°40	n.a.	F 16
S 17	10 21 50	7° 9'47	5♋57	27°54	24° 8	21° 3	10°48	23°35	8°10	19°10	11° 5	22°16	23°14	21°47	n.a.	S 17
S 18	10 25 47	8° 7'40	20°35	27°23	24°49	21°34	10°58	23°39	8° 9	19°12	11° 4	22°14	23°10	21°54	n.a.	S 18
M19	10 29 43	9° 5'30	5♌23	26°57	25°32	22° 6	11° 9	23°42	8° 8	19°15	11° 4	22°12	23° 7	22° 1	n.a.	M19
T 20	10 33 40	10° 3'18	20°14	26°34	26°16	22°37	11°20	23°46	8° 7	19°17	11° 3	22°11	23° 4	22° 7	n.a.	T 20
W21	10 37 37	11° 1'05	5♍ 0	26°16	27° 1	23° 9	11°30	23°50	8° 6	19°19	11° 2	22°10	23° 1	22°14	n.a.	W21
T 22	10 41 33	11°58'50	19°34	26° 2	27°46	23°40	11°41	23°54	8° 6	19°21	11° 2	22°D10	22°58	22°21	n.a.	T 22
F 23	10 45 30	12°56'33	3♎50	25°52	28°32	24°12	11°51	23°58	8° 5	19°23	11° 1	22°10	22°55	22°27	n.a.	F 23
S 24	10 49 26	13°54'14	17°43	25°47	29°20	24°44	12° 1	24° 2	8° 4	19°26	11° 1	22°10	22°51	22°34	n.a.	S 24
S 25	10 53 23	14°51'55	1♏13	25°D47	0♒ 7	25°16	12°11	24° 6	8° 4	19°28	11° 0	22°11	22°48	22°41	n.a.	S 25
M26	10 57 19	15°49'34	14°18	25°52	0°56	25°48	12°21	24°11	8° 3	19°30	11° 0	22°12	22°45	22°47	n.a.	M26
T 27	11 1 16	16°47'11	27° 2	26° 1	1°46	26°20	12°31	24°15	8° 3	19°32	10°59	22°12	22°42	22°54	n.a.	T 27
W28	11 5 12	17°44'48	9♐26	26°15	2°36	26°52	12°40	24°19	8° 2	19°35	10°59	22°12	22°39	23° 1	n.a.	W28
T 29	11 9 9	18°42'24	21°35	26°33	3°26	27°25	12°50	24°24	8° 2	19°37	10°58	22°R13	22°36	23° 8	n.a.	T 29
F 30	11 13 5	19°39'58	3♑34	26°56	4°18	27°57	13° 0	24°29	8° 2	19°39	10°58	22°12	22°32	23°14	n.a.	F 30
S 31	11 17 2	20♓37'31	15♑27	27♒23	5♒10	28♉30	13♑ 9	24♉33	8♋ 2	19♓41	10♋58	22♓12	22♓29	23♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s35	27s58	5s 8	6s16	3n30	17s50	5n12	17n53	1n54	24s26	0s43	18n 7	0s47	24n18	0n38	6s30	2s 5	6n53	13n29	2s58	2s24	27s 0		n.a.
F 2	14 16	29 3	5 12	6 18	3 30	17 58	5 1	18 2	1 54	24 26	0 43	18 8	0 47	24 18	0 38	6 29	2 4	6 53	13 29	3 0	2 25	26 59		n.a.
S 3	13 56	28 47	5 2	6 23	3 29	18 5	4 51	18 11	1 53	24 25	0 43	18 9	0 47	24 18	0 38	6 29	2 4	6 53	13 29	3 1	2 27	26 57		n.a.
S 4	13 37	27 12	4 40	6 32	3 26	18 13	4 41	18 19	1 53	24 25	0 44	18 9	0 46	24 18	0 38	6 28	2 4	6 53	13 29	3 3	2 28	26 56		n.a.
M 5	13 17	24 24	4 5	6 44	3 22	18 20	4 31	18 28	1 53	24 24	0 44	18 10	0 46	24 18	0 38	6 27	2 4	6 53	13 29	3 5	2 29	26 54		n.a.
T 6	12 57	20 33	3 20	6 59	3 16	18 26	4 21	18 37	1 53	24 23	0 44	18 11	0 46	24 18	0 38	6 26	2 4	6 53	13 28	3 7	2 31	26 53		n.a.
W 7	12 36	15 51	2 25	7 17	3 9	18 33	4 11	18 45	1 52	24 23	0 44	18 12	0 46	24 18	0 38	6 25	2 4	6 53	13 28	3 8	2 32	26 51		n.a.
T 8	12 16	10 29	1 23	7 37	3 0	18 38	4 1	18 54	1 52	24 22	0 44	18 13	0 46	24 18	0 38	6 24	2 4	6 52	13 28	3 9	2 33	26 50		n.a.
F 9	11 55	4 39	0 17	7 59	2 50	18 44	3 51	19 3	1 52	24 22	0 45	18 14	0 45	24 18	0 37	6 23	2 4	6 52	13 28	3 9	2 34	26 48		n.a.
S 10	11 34	1n25	0n51	8 24	2 39	18 49	3 41	19 11	1 51	24 21	0 45	18 14	0 45	24 19	0 37	6 23	2 4	6 52	13 27	3 9	2 36	26 47		n.a.
S 11	11 13	7 32	1 58	8 50	2 26	18 53	3 31	19 20	1 51	24 20	0 45	18 15	0 45	24 19	0 37	6 22	2 4	6 52	13 27	3 9	2 37	26 45		n.a.
M12	10 52	13 27	3 1	9 17	2 13	18 58	3 22	19 28	1 51	24 20	0 45	18 16	0 45	24 19	0 37	6 21	2 4	6 52	13 27	3 8	2 38	26 44		n.a.
T 13	10 31	18 55	3 55	9 45	1 59	19 1	3 12	19 36	1 51	24 19	0 45	18 17	0 45	24 19	0 37	6 20	2 4	6 52	13 27	3 8	2 40	26 42		n.a.
W14	10 9	23 34	4 37	10 13	1 43	19 5	3 3	19 45	1 50	24 18	0 46	18 18	0 45	24 19	0 37	6 19	2 4	6 51	13 26	3 7	2 41	26 41		n.a.
T 15	9 47	27 2	5 5	10 41	1 28	19 7	2 54	19 53	1 50	24 18	0 46	18 19	0 44	24 19	0 37	6 18	2 4	6 51	13 26	3 7	2 42	26 39		n.a.
F 16	9 26	28 55	5 16	11 9	1 12	19 9	2 45	20 1	1 50	24 17	0 46	18 20	0 44	24 19	0 37	6 17	2 4	6 51	13 26	3 8	2 43	26 38		n.a.
S 17	9 4	28 55	5 7	11 36	0 55	19 11	2 36	20 10	1 49	24 16	0 46	18 21	0 44	24 19	0 37	6 16	2 4	6 51	13 26	3 8	2 45	26 36		n.a.
S 18	8 42	26 55	4 38	12 2	0 39	19 12	2 27	20 18	1 49	24 16	0 46	18 22	0 44	24 19	0 37	6 15	2 4	6 51	13 25	3 9	2 46	26 35		n.a.
M19	8 20	23 3	3 51	12 26	0 23	19 13	2 19	20 26	1 49	24 15	0 47	18 24	0 44	24 19	0 37	6 15	2 4	6 50	13 25	3 9	2 47	26 33		n.a.
T 20	7 58	17 42	2 48	12 49	0 6	19 13	2 10	20 34	1 48	24 14	0 47	18 25	0 44	24 19	0 37	6 14	2 4	6 50	13 25	3 10	2 48	26 32		n.a.
W21	7 35	11 20	1 34	13 11	0s 9	19 13	2 2	20 42	1 48	24 13	0 47	18 26	0 43	24 19	0 37	6 13	2 4	6 50	13 24	3 10	2 50	26 30		n.a.
T 22	7 13	4 26	0 14	13 30	0 25	19 12	1 53	20 50	1 48	24 13	0 47	18 27	0 43	24 19	0 37	6 12	2 4	6 50	13 24	3 10	2 51	26 29		n.a.
F 23	6 50	2s32	1s 4	13 47	0 40	19 11	1 45	20 57	1 47	24 12	0 48	18 28	0 43	24 19	0 37	6 11	2 4	6 49	13 24	3 10	2 52	26 27		n.a.
S 24	6 28	9 12	2 17	14 2	0 54	19 9	1 37	21 5	1 47	24 11	0 48	18 29	0 43	24 19	0 37	6 10	2 4	6 49	13 23	3 10	2 54	26 25		n.a.
S 25	6 5	15 15	3 20	14 15	1 8	19 6	1 29	21 13	1 47	24 11	0 48	18 31	0 43	24 19	0 37	6 9	2 4	6 49	13 23	3 10	2 55	26 24		n.a.
M26	5 42	20 27	4 10	14 26	1 20	19 3	1 22	21 20	1 47	24 10	0 48	18 32	0 43	24 19	0 37	6 8	2 4	6 49	13 23	3 10	2 56	26 22		n.a.
T 27	5 19	24 33	4 47	14 34	1 33	18 59	1 14	21 28	1 46	24 9	0 49	18 33	0 42	24 19	0 37	6 7	2 4	6 48	13 23	3 9	2 57	26 21		n.a.
W28	4 57	27 25	5 9	14 40	1 44	18 55	1 7	21 35	1 46	24 8	0 49	18 34	0 42	24 19	0 37	6 6	2 4	6 48	13 22	3 9	2 59	26 19		n.a.
T 29	4 34	28 57	5 17	14 43	1 54	18 50	0 59	21 43	1 46	24 8	0 49	18 36	0 42	24 19	0 37	6 5	2 4	6 48	13 22	3 9	3 0	26 17		n.a.
F 30	4 11	29 5	5 11	14 44	2 4	18 45	0 52	21 50	1 45	24 7	0 49	18 37	0 42	24 19	0 37	6 5	2 4	6 48	13 22	3 9	3 1	26 16		n.a.
S 31	3s47	27s51	4s51	14s43	2s13	18s39	0n45	21n57	1n45	24s 6	0s49	18n38	0s42	24n19	0n37	6s 4	2s 4	6n47	13n21	3s 9	3s 3	26s14		n.a.

Julian Day Number = 904052.5, Delta T = 14h44m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°54'48, Lahiri = -34°47'48 Julian Calendar 1 March 2238 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2238 BCE

The year -2237 astronomical counting style corresponds to year 2238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 59	21♓35'03	27♉18	27♒54	6♒ 2	29♉ 3	13♉18	24♉38	8°R 1	19♓44	10°R57	22°R12	22♓26	23♉28	n.a.	S 1
M 2	11 24 55	22°32'33	9♒11	28°29	6°56	29°35	13°27	24°43	8♋ 1	19°46	10♋57	22°D12	22°23	23°34	n.a.	M 2
T 3	11 28 52	23°30'03	21°10	29° 8	7°49	0♊ 8	13°36	24°48	8° 1	19°48	10°57	22♓12	22°20	23°41	n.a.	T 3
W 4	11 32 48	24°27'31	3♓19	29°51	8°44	0°41	13°45	24°53	8°D 1	19°50	10°56	22°12	22°16	23°48	n.a.	W 4
T 5	11 36 45	25°24'59	15°38	0♓38	9°38	1°14	13°54	24°58	8° 1	19°53	10°56	22°13	22°13	23°55	n.a.	T 5
F 6	11 40 41	26°22'25	28°10	1°28	10°34	1°47	14° 2	25° 3	8° 1	19°55	10°56	22°R13	22°10	24° 1	n.a.	F 6
S 7	11 44 38	27°19'49	10♈56	2°22	11°29	2°20	14°11	25° 8	8° 1	19°57	10°56	22°12	22° 7	24° 8	n.a.	S 7
S 8	11 48 34	28°17'13	23°56	3°19	12°26	2°54	14°19	25°14	8° 1	19°59	10°56	22°12	22° 4	24°15	n.a.	S 8
M 9	11 52 31	29°14'35	7♉10	4°19	13°22	3°27	14°27	25°19	8° 2	20° 2	10°56	22°11	22° 1	24°21	n.a.	M 9
T 10	11 56 28	0♈11'56	20°39	5°22	14°19	4° 1	14°36	25°25	8° 2	20° 4	10°56	22°10	21°57	24°28	n.a.	T 10
W11	12 0 24	1° 9'16	4♊20	6°29	15°17	4°34	14°43	25°30	8° 2	20° 6	10°D56	22° 9	21°54	24°35	n.a.	W11
T 12	12 4 21	2° 6'34	18°13	7°38	16°15	5° 8	14°51	25°36	8° 3	20° 8	10°56	22° 9	21°51	24°41	n.a.	T 12
F 13	12 8 17	3° 3'52	2♋17	8°50	17°13	5°42	14°59	25°41	8° 3	20°10	10°56	22°D 8	21°48	24°48	n.a.	F 13
S 14	12 12 14	4° 1'08	16°30	10° 6	18°11	6°15	15° 6	25°47	8° 4	20°13	10°56	22° 9	21°45	24°55	n.a.	S 14
S 15	12 16 10	4°58'22	0♌51	11°24	19°10	6°49	15°14	25°53	8° 4	20°15	10°56	22° 9	21°42	25° 2	n.a.	S 15
M16	12 20 7	5°55'36	15°15	12°45	20°10	7°23	15°21	25°59	8° 5	20°17	10°56	22°10	21°38	25° 8	n.a.	M16
T 17	12 24 3	6°52'48	29°39	14° 8	21° 9	7°57	15°28	26° 5	8° 5	20°19	10°56	22°11	21°35	25°15	n.a.	T 17
W18	12 28 0	7°49'59	13♍59	15°35	22° 9	8°32	15°35	26°11	8° 6	20°21	10°57	22°12	21°32	25°22	n.a.	W18
T 19	12 31 57	8°47'09	28°10	17° 4	23°10	9° 6	15°42	26°17	8° 7	20°23	10°57	22°R12	21°29	25°28	n.a.	T 19
F 20	12 35 53	9°44'18	12♎ 8	18°35	24°10	9°40	15°48	26°23	8° 8	20°26	10°57	22°11	21°26	25°35	n.a.	F 20
S 21	12 39 50	10°41'26	25°50	20°10	25°11	10°14	15°55	26°29	8° 9	20°28	10°57	22° 9	21°22	25°42	n.a.	S 21
S 22	12 43 46	11°38'34	9♏13	21°47	26°12	10°49	16° 1	26°35	8°10	20°30	10°58	22° 7	21°19	25°48	n.a.	S 22
M23	12 47 43	12°35'42	22°16	23°26	27°14	11°23	16° 7	26°41	8°11	20°32	10°58	22° 4	21°16	25°55	n.a.	M23
T 24	12 51 39	13°32'49	4♐59	25° 9	28°16	11°58	16°13	26°48	8°12	20°34	10°58	22° 1	21°13	26° 2	n.a.	T 24
W25	12 55 36	14°29'55	17°25	26°53	29°18	12°32	16°19	26°54	8°13	20°36	10°59	21°59	21°10	26° 9	n.a.	W25
T 26	12 59 32	15°27'01	29°35	28°41	0♓20	13° 7	16°25	27° 0	8°14	20°38	10°59	21°57	21° 7	26°15	n.a.	T 26
F 27	13 3 29	16°24'07	11♉35	0♈31	1°23	13°42	16°31	27° 7	8°15	20°40	11° 0	21°D56	21° 3	26°22	n.a.	F 27
S 28	13 7 26	17°21'13	23°29	2°23	2°25	14°17	16°36	27°13	8°16	20°42	11° 0	21°56	21° 0	26°29	n.a.	S 28
S 29	13 11 22	18°18'18	5♒20	4°18	3°28	14°52	16°41	27°20	8°17	20°44	11° 1	21°57	20°57	26°35	n.a.	S 29
M30	13 15 19	19♈15'23	17♒15	6♈15	4♓32	15♊27	16♉46	27♉27	8♋19	20♓47	11♋ 1	21♓58	20♓54	26♉42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s24	25s23	4s20	14s40	2s21	18s33	0n38	22n 4	1n45	24s 6	0s50	18n40	0s42	24n19	0n37	6s 3	2s 4	6n47	13n21	3s 9	3s 4	26s12		n.a.
M 2	3 1	21 49	3 37	14 34	2 28	18 26	0 32	22 11	1 44	24 5	0 50	18 41	0 41	24 19	0 37	6 2	2 4	6 47	13 21	3 9	3 5	26 11		n.a.
T 3	2 38	17 19	2 44	14 26	2 35	18 18	0 25	22 18	1 44	24 4	0 50	18 42	0 41	24 19	0 37	6 1	2 4	6 47	13 20	3 9	3 6	26 9		n.a.
W 4	2 15	12 6	1 43	14 16	2 41	18 10	0 19	22 25	1 44	24 4	0 50	18 44	0 41	24 19	0 37	6 0	2 4	6 46	13 20	3 9	3 8	26 7		n.a.
T 5	1 52	6 20	0 36	14 3	2 45	18 1	0 12	22 32	1 43	24 3	0 51	18 45	0 41	24 19	0 37	5 59	2 4	6 46	13 20	3 9	3 9	26 6		n.a.
F 6	1 28	0 14	0n33	13 49	2 49	17 52	0 6	22 38	1 43	24 2	0 51	18 47	0 41	24 19	0 37	5 58	2 4	6 46	13 19	3 9	3 10	26 4		n.a.
S 7	1 5	5n58	1 42	13 32	2 53	17 42	0 0	22 45	1 43	24 2	0 51	18 48	0 41	24 19	0 37	5 57	2 4	6 45	13 19	3 9	3 12	26 2		n.a.
S 8	0 42	12 3	2 47	13 13	2 55	17 32	0s 6	22 51	1 42	24 1	0 52	18 49	0 41	24 19	0 37	5 57	2 4	6 45	13 19	3 10	3 13	26 1		n.a.
M 9	0 18	17 43	3 44	12 52	2 57	17 21	0 12	22 58	1 42	24 0	0 52	18 51	0 40	24 19	0 37	5 56	2 4	6 45	13 18	3 10	3 14	25 59		n.a.
T 10	0n 5	22 37	4 30	12 29	2 58	17 9	0 17	23 4	1 42	24 0	0 52	18 52	0 40	24 19	0 37	5 55	2 4	6 44	13 18	3 10	3 15	25 57		n.a.
W11	0 28	26 23	5 1	12 4	2 58	16 57	0 23	23 10	1 41	23 59	0 52	18 54	0 40	24 19	0 37	5 54	2 4	6 44	13 18	3 11	3 17	25 55		n.a.
T 12	0 51	28 39	5 16	11 37	2 58	16 45	0 28	23 16	1 41	23 58	0 53	18 55	0 40	24 19	0 37	5 53	2 4	6 44	13 17	3 11	3 18	25 54		n.a.
F 13	1 15	29 7	5 11	11 9	2 56	16 32	0 33	23 22	1 41	23 58	0 53	18 57	0 40	24 19	0 37	5 52	2 4	6 43	13 17	3 11	3 19	25 52		n.a.
S 14	1 38	27 40	4 48	10 38	2 55	16 18	0 38	23 28	1 40	23 57	0 53	18 58	0 40	24 19	0 37	5 51	2 4	6 43	13 17	3 11	3 20	25 50		n.a.
S 15	2 1	24 25	4 7	10 5	2 52	16 4	0 43	23 33	1 40	23 57	0 53	19 0	0 40	24 18	0 37	5 50	2 4	6 43	13 16	3 11	3 22	25 49		n.a.
M16	2 24	19 38	3 10	9 30	2 49	15 50	0 48	23 39	1 40	23 56	0 54	19 2	0 39	24 18	0 37	5 50	2 4	6 42	13 16	3 10	3 23	25 47		n.a.
T 17	2 47	13 44	2 1	8 54	2 45	15 35	0 52	23 44	1 39	23 55	0 54	19 3	0 39	24 18	0 37	5 49	2 4	6 42	13 16	3 10	3 24	25 45		n.a.
W18	3 10	7 8	0 45	8 16	2 41	15 19	0 57	23 49	1 39	23 55	0 54	19 5	0 39	24 18	0 37	5 48	2 4	6 42	13 15	3 10	3 26	25 43		n.a.
T 19	3 33	0 15	0s33	7 36	2 36	15 3	1 1	23 55	1 39	23 54	0 54	19 6	0 39	24 18	0 36	5 47	2 4	6 41	13 15	3 10	3 27	25 41		n.a.
F 20	3 56	6s33	1 48	6 54	2 30	14 47	1 6	24 0	1 38	23 54	0 55	19 8	0 39	24 18	0 36	5 46	2 4	6 41	13 15	3 10	3 28	25 40		n.a.
S 21	4 19	12 54	2 55	6 10	2 24	14 30	1 10	24 4	1 38	23 53	0 55	19 9	0 39	24 18	0 36	5 45	2 4	6 40	13 14	3 11	3 29	25 38		n.a.
S 22	4 42	18 30	3 51	5 25	2 17	14 12	1 14	24 9	1 38	23 53	0 55	19 11	0 39	24 18	0 36	5 44	2 4	6 40	13 14	3 11	3 31	25 36		n.a.
M23	5 5	23 7	4 33	4 38	2 10	13 54	1 17	24 14	1 37	23 52	0 56	19 13	0 38	24 18	0 36	5 44	2 4	6 40	13 14	3 13	3 32	25 34		n.a.
T 24	5 27	26 30	5 1	3 50	2 2	13 36	1 21	24 18	1 37	23 52	0 56	19 14	0 38	24 18	0 36	5 43	2 4	6 39	13 13	3 14	3 33	25 32		n.a.
W25	5 50	28 32	5 13	3 0	1 54	13 17	1 25	24 23	1 36	23 52	0 56	19 16	0 38	24 18	0 36	5 42	2 4	6 39	13 13	3 15	3 35	25 31		n.a.
T 26	6 12	29 9	5 11	2 8	1 45	12 58	1 28	24 27	1 36	23 51	0 56	19 17	0 38	24 18	0 36	5 41	2 4	6 39	13 13	3 16	3 36	25 29		n.a.
F 27	6 35	28 21	4 56	1 15	1 36	12 38	1 31	24 31	1 36	23 51	0 57	19 19	0 38	24 17	0 36	5 40	2 5	6 38	13 12	3 16	3 37	25 27		n.a.
S 28	6 57	26 15	4 28	0 21	1 26	12 18	1 35	24 35	1 35	23 50	0 57	19 21	0 38	24 17	0 36	5 40	2 5	6 38	13 12	3 16	3 38	25 25		n.a.
S 29	7 19	23 2	3 49	0n35	1 16	11 57	1 38	24 39	1 35	23 50	0 57	19 22	0 38	24 17	0 36	5 39	2 5	6 38	13 12	3 16	3 40	25 23		n.a.
M30	7n42	18s50	2s59	1n31	1s 6	11s37	1s41	24n42	1n35	23s50	0s58	19n24	0s37	24n17	0n36	5s38	2s 5	6n37	13n11	3s15	3s41	25s21		n.a.

Julian Day Number = 904083.5, Delta T = 14h43m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°54'43, Lahiri = -34°47'43 Julian Calendar 1 Apr. 2238 BCE == Greg. Calendar 13 March 2238 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 15	20♈12'28	29♒18	8♈14	5♓35	16♊ 2	16♉51	27♉33	8♋20	20♓49	11♋ 2	22♓ 0	20♓51	26♉49	n.a.	T 1
W 2	13 23 12	21° 9'32	11♓32	10°15	6°39	16°37	16°56	27°40	8°22	20°51	11° 2	22° 1	20°47	26°55	n.a.	W 2
T 3	13 27 8	22° 6'37	24° 1	12°19	7°43	17°12	17° 0	27°47	8°23	20°53	11° 3	22°R 2	20°44	27° 2	n.a.	T 3
F 4	13 31 5	23° 3'41	6♈48	14°24	8°47	17°47	17° 5	27°54	8°25	20°54	11° 4	22° 1	20°41	27° 9	n.a.	F 4
S 5	13 35 2	24° 0'45	19°53	16°30	9°52	18°23	17° 9	28° 0	8°26	20°56	11° 4	21°58	20°38	27°16	n.a.	S 5
S 6	13 38 58	24°57'49	3♉17	18°38	10°56	18°58	17°13	28° 7	8°28	20°58	11° 5	21°54	20°35	27°22	n.a.	S 6
M 7	13 42 55	25°54'53	16°57	20°47	12° 1	19°34	17°17	28°14	8°29	21° 0	11° 6	21°50	20°32	27°29	n.a.	M 7
T 8	13 46 51	26°51'56	0♊50	22°57	13° 6	20° 9	17°20	28°21	8°31	21° 2	11° 7	21°44	20°28	27°36	n.a.	T 8
W 9	13 50 48	27°48'59	14°55	25° 8	14°11	20°45	17°24	28°28	8°33	21° 4	11° 8	21°39	20°25	27°42	n.a.	W 9
T 10	13 54 44	28°46'02	29° 5	27°19	15°16	21°20	17°27	28°35	8°35	21° 6	11° 8	21°35	20°22	27°49	n.a.	T 10
F 11	13 58 41	29°43'05	13♋19	29°29	16°22	21°56	17°30	28°42	8°37	21° 8	11° 9	21°32	20°19	27°56	n.a.	F 11
S 12	14 2 38	0♉40'07	27°32	1♉40	17°27	22°32	17°33	28°50	8°38	21°10	11°10	21°D31	20°16	28° 2	n.a.	S 12
S 13	14 6 34	1°37'08	11♌43	3°50	18°33	23° 8	17°36	28°57	8°40	21°11	11°11	21°32	20°13	28° 9	n.a.	S 13
M14	14 10 31	2°34'10	25°50	5°59	19°39	23°44	17°38	29° 4	8°42	21°13	11°12	21°33	20° 9	28°16	n.a.	M14
T 15	14 14 27	3°31'11	9♍51	8° 7	20°45	24°20	17°41	29°11	8°44	21°15	11°13	21°34	20° 6	28°22	n.a.	T 15
W16	14 18 24	4°28'12	23°45	10°14	21°51	24°56	17°43	29°18	8°47	21°17	11°14	21°R34	20° 3	28°29	n.a.	W16
T 17	14 22 20	5°25'13	7♎30	12°20	22°58	25°32	17°45	29°26	8°49	21°19	11°15	21°33	20° 0	28°36	n.a.	T 17
F 18	14 26 17	6°22'14	21° 4	14°25	24° 4	26° 8	17°47	29°33	8°51	21°20	11°16	21°30	19°57	28°43	n.a.	F 18
S 19	14 30 13	7°19'15	4♏26	16°27	25°11	26°44	17°48	29°40	8°53	21°22	11°17	21°25	19°53	28°49	n.a.	S 19
S 20	14 34 10	8°16'16	17°34	18°29	26°18	27°21	17°50	29°48	8°55	21°24	11°18	21°18	19°50	28°56	n.a.	S 20
M21	14 38 7	9°13'18	0♐26	20°28	27°25	27°57	17°51	29°55	8°58	21°25	11°20	21°10	19°47	29° 3	n.a.	M21
T 22	14 42 3	10°10'20	13° 3	22°26	28°32	28°33	17°52	0♊ 3	9° 0	21°27	11°21	21° 2	19°44	29° 9	n.a.	T 22
W23	14 46 0	11° 7'23	25°24	24°21	29°39	29°10	17°53	0°10	9° 2	21°29	11°22	20°54	19°41	29°16	n.a.	W23
T 24	14 49 56	12° 4'26	7♑33	26°15	0♈47	29°46	17°54	0°18	9° 5	21°30	11°23	20°47	19°38	29°23	n.a.	T 24
F 25	14 53 53	13° 1'30	19°32	28° 7	1°54	0♋23	17°54	0°25	9° 7	21°32	11°24	20°42	19°34	29°29	n.a.	F 25
S 26	14 57 49	13°58'34	1♒24	29°57	3° 2	1° 0	17°54	0°33	9°10	21°33	11°26	20°40	19°31	29°36	n.a.	S 26
S 27	15 1 46	14°55'39	13°15	1♊46	4°10	1°36	17°R54	0°40	9°12	21°35	11°27	20°D39	19°28	29°43	n.a.	S 27
M28	15 5 43	15°52'45	25°10	3°32	5°18	2°13	17°54	0°48	9°15	21°36	11°28	20°39	19°25	29°49	n.a.	M28
T 29	15 9 39	16°49'52	7♓13	5°16	6°26	2°50	17°54	0°55	9°17	21°38	11°30	20°40	19°22	29°56	n.a.	T 29
W30	15 13 36	17°47'00	19°29	6°59	7°34	3°27	17°54	1° 3	9°20	21°39	11°31	20°R40	19°19	0♒ 3	n.a.	W30
T 31	15 17 32	18♉44'08	2♈ 4	8♊40	8♈42	4♋ 4	17♉53	1♊10	9♋23	21♓41	11♋32	20♓40	19♓15	0♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 4	13s51	2s 1	2n29	0s56	11s15	1s43	24n46	1n34	23s49	0s58	19n26	0s37	24n17	0n36	5s37	2s 5	6n37	13n11	3s14	3s42	25s20		n.a.
W 2	8 26	8 16	0 57	3 27	0 45	10 54	1 46	24 49	1 34	23 49	0 58	19 27	0 37	24 17	0 36	5 36	2 5	6 36	13 11	3 14	3 43	25 18		n.a.
T 3	8 47	2 15	0n11	4 27	0 34	10 32	1 49	24 52	1 34	23 49	0 59	19 29	0 37	24 17	0 36	5 36	2 5	6 36	13 10	3 14	3 45	25 16		n.a.
F 4	9 9	3n58	1 20	5 26	0 23	10 9	1 51	24 55	1 33	23 48	0 59	19 31	0 37	24 17	0 36	5 35	2 5	6 36	13 10	3 14	3 46	25 14		n.a.
S 5	9 31	10 11	2 26	6 26	0 12	9 47	1 53	24 58	1 33	23 48	0 59	19 32	0 37	24 17	0 36	5 34	2 5	6 35	13 10	3 15	3 47	25 12		n.a.
S 6	9 52	16 5	3 26	7 26	0 2	9 24	1 56	25 1	1 32	23 48	0 59	19 34	0 37	24 16	0 36	5 33	2 5	6 35	13 9	3 17	3 49	25 10		n.a.
M 7	10 13	21 19	4 15	8 25	0n 9	9 0	1 58	25 4	1 32	23 48	1 0	19 36	0 37	24 16	0 36	5 33	2 5	6 34	13 9	3 19	3 50	25 8		n.a.
T 8	10 34	25 29	4 50	9 25	0 19	8 37	2 0	25 6	1 32	23 48	1 0	19 38	0 36	24 16	0 36	5 32	2 5	6 34	13 9	3 21	3 51	25 6		n.a.
W 9	10 55	28 11	5 8	10 23	0 30	8 13	2 1	25 8	1 31	23 47	1 0	19 39	0 36	24 16	0 36	5 31	2 5	6 34	13 8	3 23	3 52	25 4		n.a.
T 10	11 16	29 5	5 8	11 21	0 40	7 48	2 3	25 10	1 31	23 47	1 1	19 41	0 36	24 16	0 36	5 30	2 5	6 33	13 8	3 24	3 54	25 3		n.a.
F 11	11 37	28 3	4 49	12 17	0 49	7 24	2 5	25 12	1 31	23 47	1 1	19 43	0 36	24 16	0 36	5 30	2 5	6 33	13 8	3 25	3 55	25 1		n.a.
S 12	11 57	25 12	4 12	13 12	0 58	6 59	2 6	25 14	1 30	23 47	1 1	19 44	0 36	24 16	0 36	5 29	2 5	6 32	13 8	3 26	3 56	24 59		n.a.
S 13	12 17	20 49	3 19	14 6	1 6	6 34	2 7	25 16	1 30	23 47	1 2	19 46	0 36	24 15	0 36	5 28	2 5	6 32	13 7	3 26	3 58	24 57		n.a.
M14	12 37	15 17	2 15	14 58	1 14	6 9	2 9	25 17	1 29	23 47	1 2	19 48	0 36	24 15	0 36	5 28	2 5	6 32	13 7	3 25	3 59	24 55		n.a.
T 15	12 57	9 1	1 3	15 48	1 22	5 43	2 10	25 19	1 29	23 47	1 2	19 49	0 36	24 15	0 36	5 27	2 5	6 31	13 7	3 25	4 0	24 53		n.a.
W16	13 17	2 21	0s12	16 36	1 28	5 18	2 11	25 20	1 29	23 47	1 3	19 51	0 36	24 15	0 36	5 26	2 5	6 31	13 6	3 25	4 1	24 51		n.a.
T 17	13 36	4s20	1 25	17 22	1 35	4 52	2 12	25 21	1 28	23 47	1 3	19 53	0 35	24 15	0 36	5 26	2 5	6 30	13 6	3 25	4 3	24 49		n.a.
F 18	13 56	10 44	2 32	18 5	1 40	4 25	2 12	25 21	1 28	23 47	1 3	19 55	0 35	24 15	0 36	5 25	2 5	6 30	13 6	3 26	4 4	24 47		n.a.
S 19	14 15	16 34	3 30	18 47	1 45	3 59	2 13	25 22	1 27	23 47	1 4	19 56	0 35	24 14	0 36	5 24	2 5	6 30	13 5	3 28	4 5	24 45		n.a.
S 20	14 34	21 31	4 16	19 26	1 49	3 32	2 14	25 22	1 27	23 47	1 4	19 58	0 35	24 14	0 36	5 24	2 5	6 29	13 5	3 31	4 6	24 43		n.a.
M21	14 52	25 21	4 47	20 3	1 52	3 6	2 14	25 23	1 27	23 48	1 4	20 0	0 35	24 14	0 36	5 23	2 6	6 29	13 5	3 34	4 8	24 41		n.a.
T 22	15 11	27 52	5 4	20 37	1 55	2 39	2 14	25 23	1 26	23 48	1 5	20 1	0 35	24 14	0 36	5 23	2 6	6 29	13 5	3 38	4 9	24 39		n.a.
W23	15 29	28 58	5 6	21 9	1 57	2 12	2 15	25 23	1 26	23 48	1 5	20 3	0 35	24 14	0 36	5 22	2 6	6 28	13 4	3 41	4 10	24 37		n.a.
T 24	15 47	28 37	4 54	21 39	1 59	1 44	2 15	25 23	1 25	23 48	1 5	20 5	0 35	24 14	0 36	5 21	2 6	6 28	13 4	3 44	4 12	24 35		n.a.
F 25	16 5	26 56	4 29	22 6	1 59	1 17	2 15	25 22	1 25	23 48	1 6	20 7	0 35	24 13	0 36	5 21	2 6	6 27	13 4	3 46	4 13	24 33		n.a.
S 26	16 22	24 3	3 53	22 31	2 0	0 49	2 15	25 21	1 25	23 49	1 6	20 8	0 34	24 13	0 36	5 20	2 6	6 27	13 4	3 47	4 14	24 31		n.a.
S 27	16 40	20 10	3 7	22 54	1 59	0 22	2 15	25 21	1 24	23 49	1 6	20 10	0 34	24 13	0 36	5 20	2 6	6 27	13 3	3 47	4 15	24 29		n.a.
M28	16 57	15 29	2 12	23 14	1 58	0n 6	2 14	25 20	1 24	23 49	1 7	20 12	0 34	24 13	0 36	5 19	2 6	6 26	13 3	3 47	4 17	24 27		n.a.
T 29	17 13	10 9	1 12	23 33	1 57	0 34	2 14	25 19	1 23	23 50	1 7	20 13	0 34	24 13	0 36	5 19	2 6	6 26	13 3	3 47	4 18	24 25		n.a.
W30	17 30	4 21	0 6	23 49	1 54	1 1	2 14	25 17	1 23	23 50	1 7	20 15	0 34	24 12	0 36	5 18	2 6	6 25	13 2	3 46	4 19	24 23		n.a.
T 31	17n46	1n46	1n 1	24n 3	1n52	1n29	2s13	25n16	1n23	23s51	1s 8	20n17	0s34	24n12	0n36	5s18	2s 6	6n25	13n 2	3s47	4s20	24s21		n.a.

Julian Day Number = 904113.5, Delta T = 14h43m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°54'39, Lahiri = -34°47'39 Julian Calendar 1 May 2238 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2238 BCE

The year -2237 astronomical counting style corresponds to year 2238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 21 29	19♉41'17	15♈ 0	10♊18	9♈50	4♋41	17°R52	1♊18	9♋26	21♓42	11♋34	20°R37	19♓12	0♒16	n.a.	F 1
S 2	15 25 25	20°38'27	28°20	11°55	10°59	5°18	17♉51	1°26	9°28	21°43	11°35	20♓32	19° 9	0°23	n.a.	S 2
S 3	15 29 22	21°35'38	12♉ 3	13°30	12° 8	5°55	17°50	1°33	9°31	21°45	11°37	20°25	19° 6	0°30	n.a.	S 3
M 4	15 33 19	22°32'50	26° 7	15° 3	13°16	6°32	17°48	1°41	9°34	21°46	11°38	20°16	19° 3	0°36	n.a.	M 4
T 5	15 37 15	23°30'03	10♊28	16°35	14°25	7°10	17°46	1°49	9°37	21°47	11°40	20° 7	18°59	0°43	n.a.	T 5
W 6	15 41 12	24°27'16	24°58	18° 4	15°34	7°47	17°45	1°56	9°40	21°48	11°41	19°57	18°56	0°50	n.a.	W 6
T 7	15 45 8	25°24'30	9♋33	19°31	16°43	8°24	17°43	2° 4	9°43	21°50	11°43	19°49	18°53	0°56	n.a.	T 7
F 8	15 49 5	26°21'45	24° 4	20°56	17°52	9° 2	17°40	2°12	9°46	21°51	11°44	19°43	18°50	1° 3	n.a.	F 8
S 9	15 53 1	27°19'01	8♌28	22°20	19° 2	9°39	17°38	2°20	9°49	21°52	11°46	19°40	18°47	1°10	n.a.	S 9
S 10	15 56 58	28°16'17	22°41	23°41	20°11	10°17	17°35	2°27	9°52	21°53	11°48	19°D38	18°44	1°16	n.a.	S 10
M11	16 0 55	29°13'33	6♍41	25° 0	21°20	10°55	17°32	2°35	9°55	21°54	11°49	19°39	18°40	1°23	n.a.	M11
T 12	16 4 51	0♊10'50	20°28	26°17	22°30	11°32	17°29	2°43	9°58	21°55	11°51	19°R39	18°37	1°30	n.a.	T 12
W13	16 8 48	1° 8'08	4♎ 2	27°32	23°40	12°10	17°26	2°50	10° 1	21°56	11°52	19°38	18°34	1°37	n.a.	W13
T 14	16 12 44	2° 5'27	17°25	28°44	24°49	12°48	17°23	2°58	10° 4	21°57	11°54	19°35	18°31	1°43	n.a.	T 14
F 15	16 16 41	3° 2'47	0♏37	29°55	25°59	13°26	17°19	3° 6	10° 7	21°58	11°56	19°30	18°28	1°50	n.a.	F 15
S 16	16 20 37	4° 0'08	13°37	1♋ 2	27° 9	14° 4	17°16	3°14	10°11	21°59	11°58	19°22	18°25	1°57	n.a.	S 16
S 17	16 24 34	4°57'30	26°26	2° 8	28°19	14°41	17°12	3°21	10°14	22° 0	11°59	19°11	18°21	2° 3	n.a.	S 17
M18	16 28 30	5°54'53	9♐ 3	3°11	29°29	15°19	17° 8	3°29	10°17	22° 1	12° 1	18°59	18°18	2°10	n.a.	M18
T 19	16 32 27	6°52'17	21°28	4°11	0♌39	15°58	17° 3	3°37	10°20	22° 2	12° 3	18°46	18°15	2°17	n.a.	T 19
W20	16 36 24	7°49'43	3♑42	5° 8	1°50	16°36	16°59	3°45	10°24	22° 3	12° 5	18°34	18°12	2°23	n.a.	W20
T 21	16 40 20	8°47'10	15°45	6° 2	3° 0	17°14	16°54	3°52	10°27	22° 4	12° 6	18°23	18° 9	2°30	n.a.	T 21
F 22	16 44 17	9°44'38	27°40	6°53	4°10	17°52	16°50	4° 0	10°30	22° 5	12° 8	18°14	18° 5	2°37	n.a.	F 22
S 23	16 48 13	10°42'08	9♒30	7°41	5°21	18°30	16°45	4° 8	10°34	22° 5	12°10	18° 9	18° 2	2°43	n.a.	S 23
S 24	16 52 10	11°39'40	21°19	8°26	6°32	19° 9	16°40	4°15	10°37	22° 6	12°12	18° 5	17°59	2°50	n.a.	S 24
M25	16 56 6	12°37'13	3♓12	9° 6	7°42	19°47	16°34	4°23	10°41	22° 7	12°14	18° 4	17°56	2°57	n.a.	M25
T 26	17 0 3	13°34'48	15°13	9°44	8°53	20°26	16°29	4°31	10°44	22° 7	12°16	18° 4	17°53	3° 3	n.a.	T 26
W27	17 4 0	14°32'24	27°28	10°17	10° 4	21° 4	16°23	4°39	10°48	22° 8	12°18	18° 4	17°50	3°10	n.a.	W27
T 28	17 7 56	15°30'03	10♈ 3	10°46	11°15	21°43	16°18	4°46	10°51	22° 9	12°19	18° 2	17°46	3°17	n.a.	T 28
F 29	17 11 53	16°27'43	23° 1	11°10	12°26	22°22	16°12	4°54	10°55	22° 9	12°21	17°59	17°43	3°24	n.a.	F 29
S 30	17 15 49	17♊25'25	6♉26	11♋30	13♉37	23♋ 0	16♉ 6	5♊ 1	10♋58	22♓10	12♋23	17♓54	17♓40	3♒30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 2	7n58	2n 6	24n15	1n48	1n57	2s13	25n14	1n22	23s51	1s 8	20n18	0s34	24n12	0n36	5s17	2s 6	6n25	13n 2	3s48	4s22	24s19		n.a.
S 2	18 18	14 0	3 7	24 26	1 45	2 25	2 12	25 12	1 22	23 51	1 8	20 20	0 34	24 12	0 36	5 17	2 6	6 24	13 2	3 50	4 23	24 17		n.a.
S 3	18 33	19 33	3 58	24 34	1 40	2 53	2 11	25 10	1 21	23 52	1 8	20 22	0 34	24 11	0 35	5 16	2 6	6 24	13 2	3 52	4 24	24 15		n.a.
M 4	18 48	24 10	4 37	24 40	1 35	3 21	2 10	25 8	1 21	23 52	1 9	20 24	0 34	24 11	0 35	5 16	2 6	6 23	13 1	3 56	4 26	24 12		n.a.
T 5	19 3	27 25	4 59	24 45	1 30	3 49	2 9	25 6	1 21	23 53	1 9	20 25	0 33	24 11	0 35	5 15	2 6	6 23	13 1	4 0	4 27	24 10		n.a.
W 6	19 17	28 53	5 2	24 48	1 24	4 18	2 8	25 3	1 20	23 54	1 9	20 27	0 33	24 11	0 35	5 15	2 6	6 23	13 1	4 4	4 28	24 8		n.a.
T 7	19 31	28 21	4 45	24 50	1 18	4 46	2 7	25 0	1 20	23 54	1 10	20 28	0 33	24 11	0 35	5 14	2 7	6 22	13 1	4 7	4 29	24 6		n.a.
F 8	19 45	25 52	4 11	24 49	1 12	5 14	2 6	24 57	1 19	23 55	1 10	20 30	0 33	24 10	0 35	5 14	2 7	6 22	13 0	4 9	4 31	24 4		n.a.
S 9	19 59	21 45	3 20	24 48	1 4	5 42	2 4	24 54	1 19	23 55	1 10	20 32	0 33	24 10	0 35	5 13	2 7	6 22	13 0	4 11	4 32	24 2		n.a.
S 10	20 12	16 25	2 18	24 45	0 57	6 9	2 3	24 51	1 18	23 56	1 11	20 33	0 33	24 10	0 35	5 13	2 7	6 21	13 0	4 11	4 33	24 0		n.a.
M11	20 25	10 18	1 8	24 40	0 49	6 37	2 2	24 47	1 18	23 57	1 11	20 35	0 33	24 10	0 35	5 13	2 7	6 21	13 0	4 11	4 34	23 58		n.a.
T 12	20 37	3 47	0s 4	24 34	0 41	7 5	2 0	24 43	1 18	23 58	1 11	20 37	0 33	24 9	0 35	5 12	2 7	6 21	13 0	4 11	4 36	23 56		n.a.
W13	20 49	2s47	1 16	24 28	0 32	7 33	1 58	24 40	1 17	23 58	1 12	20 38	0 33	24 9	0 35	5 12	2 7	6 20	12 59	4 11	4 37	23 53		n.a.
T 14	21 1	9 9	2 22	24 20	0 23	8 0	1 57	24 35	1 17	23 59	1 12	20 40	0 33	24 9	0 35	5 12	2 7	6 20	12 59	4 12	4 38	23 51		n.a.
F 15	21 13	15 1	3 19	24 10	0 13	8 28	1 55	24 31	1 16	24 0	1 12	20 42	0 33	24 9	0 35	5 11	2 7	6 19	12 59	4 15	4 39	23 49		n.a.
S 16	21 24	20 9	4 5	24 0	0 4	8 55	1 53	24 27	1 16	24 1	1 13	20 43	0 32	24 8	0 35	5 11	2 7	6 19	12 59	4 18	4 41	23 47		n.a.
S 17	21 35	24 15	4 37	23 50	0s 6	9 22	1 51	24 22	1 15	24 1	1 13	20 45	0 32	24 8	0 35	5 11	2 7	6 19	12 59	4 22	4 42	23 45		n.a.
M18	21 45	27 9	4 56	23 38	0 17	9 49	1 49	24 17	1 15	24 2	1 13	20 46	0 32	24 8	0 35	5 10	2 7	6 18	12 59	4 27	4 43	23 43		n.a.
T 19	21 55	28 40	5 0	23 25	0 28	10 16	1 47	24 12	1 14	24 3	1 14	20 48	0 32	24 7	0 35	5 10	2 7	6 18	12 58	4 32	4 45	23 40		n.a.
W20	22 5	28 44	4 50	23 12	0 39	10 43	1 45	24 7	1 14	24 4	1 14	20 49	0 32	24 7	0 35	5 10	2 7	6 18	12 58	4 37	4 46	23 38		n.a.
T 21	22 14	27 25	4 27	22 59	0 50	11 10	1 43	24 2	1 14	24 5	1 14	20 51	0 32	24 7	0 35	5 9	2 7	6 17	12 58	4 41	4 47	23 36		n.a.
F 22	22 23	24 52	3 53	22 45	1 1	11 36	1 41	23 56	1 13	24 6	1 14	20 53	0 32	24 7	0 35	5 9	2 8	6 17	12 58	4 45	4 48	23 34		n.a.
S 23	22 32	21 17	3 9	22 31	1 13	12 2	1 39	23 50	1 13	24 7	1 15	20 54	0 32	24 6	0 35	5 9	2 8	6 17	12 58	4 47	4 50	23 32		n.a.
S 24	22 40	16 51	2 16	22 16	1 25	12 28	1 37	23 44	1 12	24 8	1 15	20 56	0 32	24 6	0 35	5 9	2 8	6 16	12 58	4 48	4 51	23 30		n.a.
M25	22 48	11 45	1 18	22 1	1 37	12 54	1 34	23 38	1 12	24 9	1 15	20 57	0 32	24 6	0 35	5 9	2 8	6 16	12 58	4 49	4 52	23 27		n.a.
T 26	22 55	6 11	0 15	21 47	1 49	13 19	1 32	23 32	1 11	24 10	1 16	20 59	0 32	24 5	0 35	5 8	2 8	6 16	12 57	4 49	4 53	23 25		n.a.
W27	23 2	0 16	0n50	21 32	2 1	13 44	1 30	23 25	1 11	24 10	1 16	21 0	0 32	24 5	0 35	5 8	2 8	6 16	12 57	4 49	4 55	23 23		n.a.
T 28	23 9	5n48	1 53	21 17	2 13	14 9	1 27	23 19	1 10	24 11	1 16	21 2	0 32	24 5	0 35	5 8	2 8	6 15	12 57	4 50	4 56	23 21		n.a.
F 29	23 15	11 49	2 53	21 3	2 26	14 33	1 25	23 12	1 10	24 12	1 16	21 3	0 31	24 5	0 35	5 8	2 8	6 15	12 57	4 51	4 57	23 18		n.a.
S 30	23n20	17n30	3n46	20n49	2s38	14n58	1s22	23n 5	1n 9	24s13	1s17	21n 5	0s31	24n 4	0n35	5s 8	2s 8	6n15	12n57	4s53	4s58	23s16		n.a.

Julian Day Number = 904144.5, Delta T = 14h43m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°54'35, Lahiri = -34°47'35 Julian Calendar 1 June 2238 BCE == Greg. Calendar 13 May 2238 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 46	18♊23'08	20♉20	11♋45	14♉49	23♋39	16°R 0	5♊ 9	11♋ 2	22♓10	12♋25	17°R45	17♓37	3♒37	n.a.	S 1
M 2	17 23 42	19°20'54	4♊39	11°55	16° 0	24°18	15♉54	5°17	11° 5	22°11	12°27	17♓35	17°34	3°44	n.a.	M 2
T 3	17 27 39	20°18'41	19°20	12°R 0	17°11	24°57	15°47	5°24	11° 9	22°11	12°29	17°24	17°30	3°50	n.a.	T 3
W 4	17 31 35	21°16'30	4♋13	11°59	18°23	25°36	15°41	5°32	11°12	22°11	12°31	17°13	17°27	3°57	n.a.	W 4
T 5	17 35 32	22°14'20	19°12	11°52	19°34	26°15	15°34	5°39	11°16	22°12	12°33	17° 3	17°24	4° 4	n.a.	T 5
F 6	17 39 29	23°12'12	4♌ 5	11°40	20°46	26°54	15°27	5°47	11°20	22°12	12°35	16°56	17°21	4°10	n.a.	F 6
S 7	17 43 25	24°10'06	18°46	11°22	21°58	27°33	15°21	5°54	11°23	22°12	12°37	16°51	17°18	4°17	n.a.	S 7
S 8	17 47 22	25° 8'00	3♍10	10°58	23°10	28°12	15°14	6° 2	11°27	22°13	12°39	16°49	17°15	4°24	n.a.	S 8
M 9	17 51 18	26° 5'57	17°15	10°28	24°21	28°51	15° 6	6° 9	11°31	22°13	12°41	16°D49	17°11	4°30	n.a.	M 9
T 10	17 55 15	27° 3'54	0♎59	9°53	25°33	29°31	14°59	6°17	11°34	22°13	12°43	16°R49	17° 8	4°37	n.a.	T 10
W11	17 59 11	28° 1'53	14°25	9°13	26°45	0♌10	14°52	6°24	11°38	22°13	12°45	16°48	17° 5	4°44	n.a.	W11
T 12	18 3 8	28°59'54	27°34	8°28	27°57	0°50	14°45	6°31	11°42	22°13	12°47	16°45	17° 2	4°50	n.a.	T 12
F 13	18 7 4	29°57'56	10♏29	7°38	29°10	1°29	14°37	6°39	11°46	22°13	12°49	16°40	16°59	4°57	n.a.	F 13
S 14	18 11 1	0♋56'00	23°11	6°46	0♊22	2° 9	14°30	6°46	11°49	22°14	12°51	16°32	16°56	5° 4	n.a.	S 14
S 15	18 14 58	1°54'06	5♐43	5°50	1°34	2°48	14°22	6°53	11°53	22°R14	12°53	16°21	16°52	5°10	n.a.	S 15
M16	18 18 54	2°52'14	18° 4	4°54	2°46	3°28	14°15	7° 1	11°57	22°14	12°56	16° 9	16°49	5°17	n.a.	M16
T 17	18 22 51	3°50'23	0♑16	3°57	3°59	4° 7	14° 7	7° 8	12° 1	22°13	12°58	15°56	16°46	5°24	n.a.	T 17
W18	18 26 47	4°48'34	12°20	3° 1	5°11	4°47	13°59	7°15	12° 4	22°13	13° 0	15°43	16°43	5°31	n.a.	W18
T 19	18 30 44	5°46'48	24°17	2° 7	6°24	5°27	13°51	7°22	12° 8	22°13	13° 2	15°33	16°40	5°37	n.a.	T 19
F 20	18 34 40	6°45'03	6♒ 9	1°16	7°37	6° 7	13°44	7°29	12°12	22°13	13° 4	15°24	16°37	5°44	n.a.	F 20
S 21	18 38 37	7°43'20	17°57	0°30	8°49	6°47	13°36	7°36	12°16	22°13	13° 6	15°18	16°33	5°51	n.a.	S 21
S 22	18 42 33	8°41'40	29°45	29♊50	10° 2	7°27	13°28	7°43	12°19	22°13	13° 8	15°14	16°30	5°57	n.a.	S 22
M23	18 46 30	9°40'01	11♓37	29°16	11°15	8° 7	13°20	7°50	12°23	22°13	13°10	15°D13	16°27	6° 4	n.a.	M23
T 24	18 50 27	10°38'25	23°37	28°50	12°28	8°47	13°12	7°57	12°27	22°12	13°12	15°13	16°24	6°11	n.a.	T 24
W25	18 54 23	11°36'52	5♈50	28°32	13°41	9°27	13° 4	8° 4	12°31	22°12	13°14	15°R14	16°21	6°17	n.a.	W25
T 26	18 58 20	12°35'20	18°22	28°23	14°54	10° 7	12°56	8°11	12°35	22°12	13°16	15°14	16°17	6°24	n.a.	T 26
F 27	19 2 16	13°33'51	1♉16	28°D23	16° 7	10°48	12°48	8°18	12°38	22°11	13°19	15°12	16°14	6°31	n.a.	F 27
S 28	19 6 13	14°32'25	14°39	28°32	17°20	11°28	12°40	8°25	12°42	22°11	13°21	15° 9	16°11	6°37	n.a.	S 28
S 29	19 10 9	15°31'00	28°30	28°50	18°33	12° 8	12°32	8°31	12°46	22°10	13°23	15° 3	16° 8	6°44	n.a.	S 29
M30	19 14 6	16°29'39	12♊51	29°17	19°47	12°49	12°24	8°38	12°50	22°10	13°25	14°55	16° 5	6°51	n.a.	M30
T 31	19 18 2	17♋28'19	27♊37	29♊53	21♊ 0	13♌30	12♉16	8♊45	12♋54	22♓10	13♋27	14♓46	16♓ 2	6♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	22n29	4n27	20n36	2s50	15n22	1s20	22n58	1n 9	24s14	1s17	21n 6	0s31	24n 4	0n35	5s 8	2s 8	6n14	12n57	4s56	5s 0	23s14		n.a.
M 2	23 31	26 19	4 53	20 23	3 2	15 45	1 17	22 50	1 8	24 16	1 17	21 8	0 31	24 4	0 35	5 7	2 8	6 14	12 57	5 0	5 1	23 12		n.a.
T 3	23 35	28 30	5 0	20 11	3 13	16 8	1 14	22 43	1 8	24 17	1 17	21 9	0 31	24 3	0 35	5 7	2 8	6 14	12 57	5 5	5 2	23 9		n.a.
W 4	23 39	28 40	4 47	20 1	3 24	16 31	1 12	22 35	1 7	24 18	1 18	21 11	0 31	24 3	0 35	5 7	2 8	6 13	12 57	5 9	5 4	23 7		n.a.
T 5	23 43	26 45	4 15	19 51	3 35	16 54	1 9	22 27	1 7	24 19	1 18	21 12	0 31	24 3	0 35	5 7	2 8	6 13	12 57	5 13	5 5	23 5		n.a.
F 6	23 46	22 58	3 25	19 42	3 45	17 16	1 6	22 19	1 7	24 20	1 18	21 13	0 31	24 2	0 35	5 7	2 9	6 13	12 56	5 16	5 6	23 3		n.a.
S 7	23 49	17 46	2 22	19 34	3 54	17 38	1 3	22 10	1 6	24 21	1 18	21 15	0 31	24 2	0 35	5 7	2 9	6 13	12 56	5 18	5 7	23 0		n.a.
S 8	23 52	11 40	1 11	19 28	4 2	17 59	1 1	22 2	1 6	24 22	1 19	21 16	0 31	24 2	0 35	5 7	2 9	6 12	12 56	5 19	5 9	22 58		n.a.
M 9	23 53	5 6	0s 2	19 23	4 9	18 20	0 58	21 53	1 5	24 23	1 19	21 18	0 31	24 1	0 35	5 7	2 9	6 12	12 56	5 19	5 10	22 56		n.a.
T 10	23 55	1s32	1 14	19 20	4 15	18 40	0 55	21 44	1 5	24 24	1 19	21 19	0 31	24 1	0 35	5 7	2 9	6 12	12 56	5 19	5 11	22 53		n.a.
W11	23 56	7 57	2 20	19 19	4 19	19 0	0 52	21 35	1 4	24 25	1 19	21 20	0 31	24 1	0 35	5 7	2 9	6 12	12 56	5 19	5 12	22 51		n.a.
T 12	23 57	13 54	3 18	19 19	4 22	19 20	0 49	21 26	1 4	24 26	1 20	21 22	0 30	24 0	0 35	5 7	2 9	6 11	12 56	5 20	5 14	22 49		n.a.
F 13	23 57	19 8	4 4	19 20	4 24	19 39	0 46	21 17	1 3	24 27	1 20	21 23	0 30	24 0	0 35	5 7	2 9	6 11	12 56	5 22	5 15	22 47		n.a.
S 14	23 57	23 25	4 37	19 24	4 23	19 57	0 44	21 7	1 3	24 28	1 20	21 24	0 30	24 0	0 35	5 7	2 9	6 11	12 56	5 26	5 16	22 44		n.a.
S 15	23 56	26 34	4 56	19 29	4 20	20 15	0 41	20 57	1 2	24 29	1 20	21 26	0 30	23 59	0 35	5 7	2 9	6 11	12 56	5 30	5 17	22 42		n.a.
M16	23 55	28 24	5 1	19 36	4 16	20 33	0 38	20 48	1 2	24 30	1 20	21 27	0 30	23 59	0 35	5 7	2 9	6 10	12 56	5 35	5 19	22 40		n.a.
T 17	23 54	28 49	4 52	19 44	4 9	20 50	0 35	20 37	1 1	24 31	1 20	21 28	0 30	23 59	0 35	5 7	2 9	6 10	12 56	5 40	5 20	22 37		n.a.
W18	23 52	27 50	4 30	19 54	4 1	21 6	0 32	20 27	1 1	24 32	1 21	21 29	0 30	23 58	0 35	5 7	2 9	6 10	12 56	5 45	5 21	22 35		n.a.
T 19	23 49	25 35	3 56	20 5	3 51	21 22	0 29	20 17	1 0	24 33	1 21	21 31	0 30	23 58	0 35	5 7	2 10	6 10	12 56	5 49	5 22	22 33		n.a.
F 20	23 46	22 14	3 12	20 18	3 39	21 37	0 26	20 6	1 0	24 34	1 21	21 32	0 30	23 58	0 35	5 8	2 10	6 9	12 56	5 52	5 24	22 30		n.a.
S 21	23 43	17 59	2 20	20 32	3 25	21 52	0 23	19 55	0 59	24 35	1 21	21 33	0 30	23 57	0 35	5 8	2 10	6 9	12 56	5 55	5 25	22 28		n.a.
S 22	23 39	13 4	1 21	20 47	3 10	22 6	0 20	19 45	0 59	24 36	1 21	21 34	0 30	23 57	0 35	5 8	2 10	6 9	12 56	5 56	5 26	22 25		n.a.
M23	23 35	7 39	0 19	21 3	2 54	22 19	0 17	19 34	0 58	24 37	1 21	21 36	0 30	23 57	0 35	5 8	2 10	6 9	12 56	5 57	5 27	22 23		n.a.
T 24	23 31	1 54	0n45	21 19	2 37	22 32	0 14	19 22	0 58	24 38	1 22	21 37	0 30	23 56	0 35	5 8	2 10	6 9	12 56	5 57	5 29	22 21		n.a.
W25	23 26	4n 0	1 48	21 37	2 20	22 44	0 12	19 11	0 57	24 39	1 22	21 38	0 30	23 56	0 35	5 8	2 10	6 8	12 56	5 56	5 30	22 18		n.a.
T 26	23 20	9 55	2 47	21 54	2 2	22 56	0 9	18 59	0 56	24 40	1 22	21 39	0 30	23 56	0 35	5 9	2 10	6 8	12 56	5 56	5 31	22 16		n.a.
F 27	23 15	15 36	3 40	22 13	1 44	23 7	0 6	18 48	0 56	24 41	1 22	21 40	0 29	23 55	0 35	5 9	2 10	6 8	12 57	5 57	5 33	22 14		n.a.
S 28	23 8	20 45	4 23	22 31	1 26	23 17	0 3	18 36	0 55	24 42	1 22	21 42	0 29	23 55	0 35	5 9	2 10	6 8	12 57	5 58	5 34	22 11		n.a.
S 29	23 2	25 0	4 53	22 49	1 8	23 27	0 0	18 24	0 55	24 43	1 22	21 43	0 29	23 54	0 35	5 9	2 10	6 8	12 57	6 1	5 35	22 9		n.a.
M30	22 54	27 52	5 5	23 7	0 50	23 36	0n 3	18 11	0 54	24 43	1 22	21 44	0 29	23 54	0 35	5 10	2 10	6 8	12 57	6 4	5 36	22 6		n.a.
T 31	22n47	28n53	4n57	23n24	0s34	23n44	0n 5	17n59	0n54	24s44	1s22	21n45	0s29	23n54	0n35	5s10	2s10	6n 8	12n57	6s 7	5s38	22s 4		n.a.

Julian Day Number = 904174.5, Delta T = 14h43m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°54'31, Lahiri = -34°47'31 Julian Calendar 1 July 2238 BCE == Greg. Calendar 12 June 2238 BCE

The year -2237 astronomical counting style corresponds to year 2238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 21 59	18♋27'02	12♋42	0♋38	22♊14	14♌10	12°R 8	8♊51	12♋57	22°R 9	13♋29	14°R38	15♓58	7♒ 4	n.a.	W 1
T 2	19 25 55	19°25'47	27°55	1°30	23°27	14°51	12♍ 1	8°58	13° 1	22♓ 8	13°31	14♓30	15°55	7°11	n.a.	T 2
F 3	19 29 52	20°24'34	13♌ 6	2°31	24°41	15°31	11°53	9° 4	13° 5	22° 8	13°33	14°24	15°52	7°17	n.a.	F 3
S 4	19 33 49	21°23'23	28° 5	3°38	25°54	16°12	11°45	9°11	13° 9	22° 7	13°35	14°21	15°49	7°24	n.a.	S 4
S 5	19 37 45	22°22'14	12♍46	4°52	27° 8	16°53	11°37	9°17	13°12	22° 7	13°37	14°D20	15°46	7°31	n.a.	S 5
M 6	19 41 42	23°21'07	27° 2	6°11	28°22	17°34	11°30	9°23	13°16	22° 6	13°40	14°20	15°42	7°37	n.a.	M 6
T 7	19 45 38	24°20'02	10♎54	7°36	29°36	18°15	11°22	9°30	13°20	22° 5	13°42	14°21	15°39	7°44	n.a.	T 7
W 8	19 49 35	25°18'58	24°22	9° 6	0♋49	18°56	11°15	9°36	13°24	22° 4	13°44	14°R22	15°36	7°51	n.a.	W 8
T 9	19 53 31	26°17'57	7♏28	10°39	2° 3	19°37	11° 7	9°42	13°27	22° 4	13°46	14°21	15°33	7°57	n.a.	T 9
F 10	19 57 28	27°16'57	20°15	12°16	3°17	20°18	11° 0	9°48	13°31	22° 3	13°48	14°19	15°30	8° 4	n.a.	F 10
S 11	20 1 24	28°16'00	2♐47	13°55	4°31	20°59	10°53	9°54	13°35	22° 2	13°50	14°14	15°27	8°11	n.a.	S 11
S 12	20 5 21	29°15'05	15° 6	15°37	5°45	21°40	10°45	10° 0	13°39	22° 1	13°52	14° 8	15°23	8°17	n.a.	S 12
M13	20 9 17	0♌14'11	27°15	17°21	6°59	22°22	10°38	10° 6	13°42	22° 0	13°54	14° 0	15°20	8°24	n.a.	M13
T 14	20 13 14	1°13'20	9♑17	19° 6	8°14	23° 3	10°31	10°12	13°46	21°59	13°56	13°52	15°17	8°31	n.a.	T 14
W15	20 17 11	2°12'31	21°13	20°52	9°28	23°45	10°24	10°17	13°50	21°58	13°58	13°44	15°14	8°38	n.a.	W15
T 16	20 21 7	3°11'44	3♒ 5	22°40	10°42	24°26	10°18	10°23	13°53	21°57	14° 0	13°37	15°11	8°44	n.a.	T 16
F 17	20 25 4	4°10'59	14°54	24°27	11°56	25° 8	10°11	10°29	13°57	21°56	14° 2	13°32	15° 8	8°51	n.a.	F 17
S 18	20 29 0	5°10'16	26°43	26°15	13°11	25°49	10° 5	10°34	14° 0	21°55	14° 4	13°28	15° 4	8°58	n.a.	S 18
S 19	20 32 57	6° 9'36	8♓34	28° 3	14°25	26°31	9°58	10°40	14° 4	21°54	14° 6	13°D27	15° 1	9° 4	n.a.	S 19
M20	20 36 53	7° 8'58	20°29	29°51	15°40	27°12	9°52	10°45	14° 8	21°53	14° 8	13°27	14°58	9°11	n.a.	M20
T 21	20 40 50	8° 8'22	2♈32	1♌39	16°54	27°54	9°46	10°50	14°11	21°52	14°10	13°28	14°55	9°18	n.a.	T 21
W22	20 44 46	9° 7'49	14°47	3°26	18° 9	28°36	9°40	10°56	14°15	21°51	14°12	13°30	14°52	9°24	n.a.	W22
T 23	20 48 43	10° 7'18	27°19	5°13	19°23	29°18	9°34	11° 1	14°18	21°50	14°14	13°31	14°48	9°31	n.a.	T 23
F 24	20 52 39	11° 6'50	10♉10	6°59	20°38	29°59	9°28	11° 6	14°22	21°49	14°16	13°R32	14°45	9°38	n.a.	F 24
S 25	20 56 36	12° 6'25	23°26	8°45	21°53	0♍42	9°23	11°11	14°25	21°48	14°18	13°31	14°42	9°44	n.a.	S 25
S 26	21 0 33	13° 6'02	7♊ 8	10°30	23° 7	1°24	9°17	11°16	14°29	21°46	14°20	13°29	14°39	9°51	n.a.	S 26
M27	21 4 29	14° 5'41	21°19	12°15	24°22	2° 6	9°12	11°21	14°32	21°45	14°22	13°26	14°36	9°58	n.a.	M27
T 28	21 8 26	15° 5'23	5♋55	13°59	25°37	2°48	9° 7	11°26	14°35	21°44	14°23	13°22	14°33	10° 4	n.a.	T 28
W29	21 12 22	16° 5'07	20°53	15°42	26°52	3°30	9° 2	11°30	14°39	21°42	14°25	13°18	14°29	10°11	n.a.	W29
T 30	21 16 19	17° 4'54	6♌ 4	17°25	28° 7	4°13	8°57	11°35	14°42	21°41	14°27	13°15	14°26	10°18	n.a.	T 30
F 31	21 20 15	18♌ 4'43	21♌18	19♌ 7	29♋22	4♍55	8♑53	11♊40	14♋46	21♓40	14♋29	13♓12	14♓23	10♒24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n39	27n48	4n30	23n40	0s17	23n51	0n 8	17n47	0n53	24s45	1s23	21n46	0s29	23n53	0n35	5s10	2s10	6n 7	12n57	6s11	5s39	22s 1		n.a.
T 2	22 31	24 39	3 42	23 55	0 2	23 58	0 11	17 34	0 53	24 46	1 23	21 47	0 29	23 53	0 35	5 10	2 11	6 7	12 57	6 14	5 40	21 59		n.a.
F 3	22 22	19 47	2 40	24 8	0n13	24 4	0 14	17 21	0 52	24 47	1 23	21 48	0 29	23 53	0 35	5 11	2 11	6 7	12 57	6 16	5 41	21 57		n.a.
S 4	22 13	13 44	1 26	24 20	0 26	24 10	0 16	17 8	0 52	24 48	1 23	21 49	0 29	23 52	0 35	5 11	2 11	6 7	12 57	6 17	5 43	21 54		n.a.
S 5	22 3	7 2	0 8	24 30	0 39	24 14	0 19	16 55	0 51	24 48	1 23	21 50	0 29	23 52	0 35	5 11	2 11	6 7	12 57	6 18	5 44	21 52		n.a.
M 6	21 53	0 10	1s 8	24 39	0 50	24 18	0 22	16 42	0 51	24 49	1 23	21 51	0 29	23 52	0 35	5 12	2 11	6 7	12 58	6 17	5 45	21 49		n.a.
T 7	21 42	6s31	2 18	24 45	1 1	24 21	0 24	16 28	0 50	24 50	1 23	21 52	0 29	23 51	0 35	5 12	2 11	6 7	12 58	6 17	5 46	21 47		n.a.
W 8	21 32	12 42	3 19	24 48	1 10	24 24	0 27	16 15	0 49	24 50	1 23	21 53	0 29	23 51	0 35	5 12	2 11	6 7	12 58	6 17	5 48	21 44		n.a.
T 9	21 20	18 10	4 7	24 49	1 19	24 25	0 29	16 1	0 49	24 51	1 23	21 54	0 29	23 50	0 35	5 13	2 11	6 6	12 58	6 17	5 49	21 42		n.a.
F 10	21 9	22 42	4 42	24 48	1 26	24 26	0 32	15 47	0 48	24 52	1 23	21 55	0 29	23 50	0 35	5 13	2 11	6 6	12 58	6 18	5 50	21 39		n.a.
S 11	20 57	26 6	5 2	24 44	1 33	24 27	0 34	15 34	0 48	24 52	1 23	21 56	0 29	23 50	0 35	5 13	2 11	6 6	12 58	6 20	5 51	21 37		n.a.
S 12	20 45	28 12	5 8	24 38	1 38	24 26	0 37	15 19	0 47	24 53	1 23	21 57	0 29	23 49	0 35	5 14	2 11	6 6	12 58	6 22	5 53	21 34		n.a.
M13	20 32	28 55	5 0	24 29	1 42	24 25	0 39	15 5	0 47	24 54	1 23	21 58	0 29	23 49	0 35	5 14	2 11	6 6	12 59	6 25	5 54	21 32		n.a.
T 14	20 19	28 15	4 39	24 18	1 46	24 23	0 42	14 51	0 46	24 54	1 23	21 59	0 28	23 49	0 35	5 15	2 11	6 6	12 59	6 29	5 55	21 30		n.a.
W15	20 5	26 16	4 5	24 5	1 49	24 20	0 44	14 36	0 46	24 55	1 23	22 0	0 28	23 48	0 35	5 15	2 11	6 6	12 59	6 32	5 56	21 27		n.a.
T 16	19 51	23 9	3 21	23 49	1 51	24 16	0 46	14 22	0 45	24 55	1 23	22 1	0 28	23 48	0 35	5 16	2 11	6 6	12 59	6 35	5 58	21 25		n.a.
F 17	19 37	19 5	2 29	23 31	1 52	24 12	0 48	14 7	0 44	24 56	1 23	22 2	0 28	23 47	0 35	5 16	2 11	6 6	12 59	6 37	5 59	21 22		n.a.
S 18	19 23	14 17	1 30	23 11	1 52	24 7	0 50	13 52	0 44	24 56	1 23	22 3	0 28	23 47	0 36	5 17	2 12	6 6	13 0	6 38	6 0	21 20		n.a.
S 19	19 8	8 57	0 27	22 50	1 52	24 1	0 52	13 37	0 43	24 57	1 23	22 3	0 28	23 47	0 36	5 17	2 12	6 6	13 0	6 39	6 1	21 17		n.a.
M20	18 53	3 16	0n38	22 26	1 52	23 55	0 55	13 22	0 43	24 57	1 23	22 4	0 28	23 46	0 36	5 17	2 12	6 6	13 0	6 39	6 3	21 14		n.a.
T 21	18 37	2n35	1 42	22 1	1 50	23 47	0 57	13 7	0 42	24 58	1 23	22 5	0 28	23 46	0 36	5 18	2 12	6 6	13 0	6 38	6 4	21 12		n.a.
W22	18 21	8 27	2 43	21 34	1 49	23 39	0 58	12 51	0 42	24 58	1 23	22 6	0 28	23 46	0 36	5 18	2 12	6 6	13 0	6 37	6 5	21 9		n.a.
T 23	18 5	14 6	3 37	21 5	1 46	23 31	1 0	12 36	0 41	24 59	1 23	22 7	0 28	23 45	0 36	5 19	2 12	6 6	13 1	6 37	6 6	21 7		n.a.
F 24	17 49	19 19	4 22	20 35	1 43	23 21	1 2	12 20	0 40	24 59	1 23	22 7	0 28	23 45	0 36	5 20	2 12	6 6	13 1	6 37	6 8	21 4		n.a.
S 25	17 32	23 46	4 54	20 4	1 40	23 11	1 4	12 5	0 40	24 59	1 23	22 8	0 28	23 45	0 36	5 20	2 12	6 6	13 1	6 37	6 9	21 2		n.a.
S 26	17 15	27 5	5 11	19 32	1 37	23 0	1 6	11 49	0 39	25 0	1 23	22 9	0 28	23 44	0 36	5 21	2 12	6 6	13 1	6 38	6 10	20 59		n.a.
M27	16 57	28 49	5 10	18 58	1 33	22 48	1 7	11 33	0 39	25 0	1 23	22 10	0 28	23 44	0 36	5 21	2 12	6 6	13 2	6 39	6 11	20 57		n.a.
T 28	16 39	28 38	4 50	18 24	1 29	22 36	1 9	11 17	0 38	25 0	1 23	22 10	0 28	23 43	0 36	5 22	2 12	6 6	13 2	6 40	6 13	20 54		n.a.
W29	16 21	26 23	4 9	17 48	1 24	22 23	1 10	11 1	0 37	25 0	1 23	22 11	0 28	23 43	0 36	5 22	2 12	6 6	13 2	6 42	6 14	20 52		n.a.
T 30	16 3	22 13	3 10	17 12	1 20	22 9	1 12	10 45	0 37	25 1	1 22	22 12	0 28	23 43	0 36	5 23	2 12	6 6	13 3	6 43	6 15	20 49		n.a.
F 31	15n44	16n33	1n58	16n35	1n15	21n55	1n13	10n28	0n36	25s 1	1s22	22n13	0s28	23n42	0n36	5s23	2s12	6n 6	13n 3	6s44	6s16	20s46		n.a.

Julian Day Number = 904205.5, Delta T = 14h43m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°54'27, Lahiri = -34°47'27 Julian Calendar 1 Aug. 2238 BCE == Greg. Calendar 13 July 2238 BCE

The year -2237 astronomical counting style corresponds to year 2238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 12	19♌ 4'34	6♍26	20♌48	0♌37	5♍37	8°R48	11♊44	14♋49	21°R38	14♋31	13°D11	14♓20	10♒31	n.a.	S 1
S 2	21 28 8	20° 4'26	21°19	22°29	1°52	6°20	8♎44	11°48	14°52	21♓37	14°33	13♓11	14°17	10°38	n.a.	S 2
M 3	21 32 5	21° 4'21	5♎49	24° 9	3° 7	7° 2	8°40	11°53	14°55	21°36	14°34	13°12	14°14	10°44	n.a.	M 3
T 4	21 36 1	22° 4'18	19°53	25°48	4°22	7°45	8°36	11°57	14°59	21°34	14°36	13°14	14°10	10°51	n.a.	T 4
W 5	21 39 58	23° 4'17	3♏30	27°27	5°37	8°28	8°33	12° 1	15° 2	21°33	14°38	13°15	14° 7	10°58	n.a.	W 5
T 6	21 43 55	24° 4'17	16°42	29° 5	6°52	9°10	8°29	12° 5	15° 5	21°31	14°40	13°16	14° 4	11° 4	n.a.	T 6
F 7	21 47 51	25° 4'19	29°30	0♍42	8° 7	9°53	8°26	12° 9	15° 8	21°30	14°41	13°R16	14° 1	11°11	n.a.	F 7
S 8	21 51 48	26° 4'24	12♐ 0	2°19	9°23	10°36	8°23	12°13	15°11	21°28	14°43	13°15	13°58	11°18	n.a.	S 8
S 9	21 55 44	27° 4'29	24°14	3°56	10°38	11°19	8°20	12°17	15°14	21°27	14°45	13°14	13°54	11°24	n.a.	S 9
M10	21 59 41	28° 4'37	6♎16	5°32	11°53	12° 2	8°17	12°20	15°17	21°25	14°46	13°11	13°51	11°31	n.a.	M10
T 11	22 3 37	29° 4'47	18°11	7° 7	13° 8	12°45	8°15	12°24	15°20	21°24	14°48	13° 9	13°48	11°38	n.a.	T 11
W12	22 7 34	0♍ 4'58	0♒ 2	8°42	14°24	13°28	8°12	12°27	15°23	21°22	14°49	13° 7	13°45	11°44	n.a.	W12
T 13	22 11 30	1° 5'11	11°51	10°16	15°39	14°11	8°10	12°31	15°26	21°21	14°51	13° 5	13°42	11°51	n.a.	T 13
F 14	22 15 27	2° 5'26	23°41	11°50	16°54	14°54	8° 8	12°34	15°29	21°19	14°53	13° 4	13°39	11°58	n.a.	F 14
S 15	22 19 23	3° 5'43	5♓34	13°23	18°10	15°37	8° 7	12°37	15°32	21°18	14°54	13° 3	13°35	12° 4	n.a.	S 15
S 16	22 23 20	4° 6'02	17°32	14°56	19°25	16°20	8° 5	12°40	15°35	21°16	14°56	13°D 3	13°32	12°11	n.a.	S 16
M17	22 27 17	5° 6'23	29°37	16°28	20°40	17° 4	8° 4	12°43	15°38	21°14	14°57	13° 4	13°29	12°18	n.a.	M17
T 18	22 31 13	6° 6'46	11♈51	18° 0	21°56	17°47	8° 3	12°46	15°40	21°13	14°59	13° 4	13°26	12°24	n.a.	T 18
W19	22 35 10	7° 7'11	24°16	19°31	23°11	18°30	8° 2	12°49	15°43	21°11	15° 0	13° 5	13°23	12°31	n.a.	W19
T 20	22 39 6	8° 7'37	6♉55	21° 2	24°27	19°14	8° 1	12°51	15°46	21° 9	15° 2	13° 6	13°20	12°38	n.a.	T 20
F 21	22 43 3	9° 8'07	19°51	22°33	25°42	19°57	8° 1	12°54	15°49	21° 8	15° 3	13° 6	13°16	12°44	n.a.	F 21
S 22	22 46 59	10° 8'38	3♊ 5	24° 3	26°58	20°41	8° 0	12°56	15°51	21° 6	15° 4	13° 6	13°13	12°51	n.a.	S 22
S 23	22 50 56	11° 9'11	16°39	25°33	28°13	21°25	8°D 0	12°59	15°54	21° 5	15° 6	13°R 6	13°10	12°58	n.a.	S 23
M24	22 54 52	12° 9'47	0♋36	27° 2	29°29	22° 8	8° 1	13° 1	15°56	21° 3	15° 7	13° 6	13° 7	13° 4	n.a.	M24
T 25	22 58 49	13°10'24	14°55	28°31	0♍45	22°52	8° 1	13° 3	15°59	21° 1	15° 8	13°D 6	13° 4	13°11	n.a.	T 25
W26	23 2 46	14°11'03	29°32	29°59	2° 0	23°36	8° 1	13° 5	16° 1	20°59	15°10	13° 6	13° 0	13°18	n.a.	W26
T 27	23 6 42	15°11'45	14♌24	1♎28	3°16	24°20	8° 2	13° 7	16° 3	20°58	15°11	13° 6	12°57	13°24	n.a.	T 27
F 28	23 10 39	16°12'28	29°24	2°55	4°31	25° 4	8° 3	13° 9	16° 6	20°56	15°12	13° 6	12°54	13°31	n.a.	F 28
S 29	23 14 35	17°13'12	14♍24	4°22	5°47	25°48	8° 4	13°10	16° 8	20°54	15°13	13°R 7	12°51	13°38	n.a.	S 29
S 30	23 18 32	18♍13'59	29♍14	5♎48	7♍ 3	26♍32	8♎ 6	13♊12	16♋10	20♓53	15♋14	13♓ 6	12♓48	13♒44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n25	9n55	0n37	15n57	1n 9	21n40	1n15	10n12	0n36	25s 1	1s22	22n13	0s28	23n42	0n36	5s24	2s12	6n 6	13n 3	6s45	6s18	20s44		n.a.
S 2	15 6	2 50	0s45	15 19	1 4	21 24	1 16	9 55	0 35	25 1	1 22	22 14	0 27	23 42	0 36	5 25	2 12	6 6	13 3	6 45	6 19	20 41		n.a.
M 3	14 47	4s13	2 2	14 40	0 58	21 8	1 17	9 39	0 34	25 2	1 22	22 14	0 27	23 41	0 36	5 25	2 12	6 6	13 4	6 44	6 20	20 39		n.a.
T 4	14 27	10 50	3 9	14 1	0 53	20 51	1 18	9 22	0 34	25 2	1 22	22 15	0 27	23 41	0 36	5 26	2 12	6 6	13 4	6 44	6 21	20 36		n.a.
W 5	14 7	16 45	4 3	13 21	0 47	20 33	1 19	9 5	0 33	25 2	1 22	22 16	0 27	23 41	0 36	5 26	2 12	6 6	13 4	6 43	6 23	20 33		n.a.
T 6	13 47	21 41	4 43	12 40	0 41	20 15	1 21	8 48	0 33	25 2	1 22	22 16	0 27	23 40	0 36	5 27	2 12	6 7	13 5	6 43	6 24	20 31		n.a.
F 7	13 26	25 28	5 7	11 59	0 34	19 56	1 21	8 31	0 32	25 2	1 22	22 17	0 27	23 40	0 36	5 28	2 12	6 7	13 5	6 43	6 25	20 28		n.a.
S 8	13 6	27 55	5 16	11 18	0 28	19 37	1 22	8 14	0 31	25 2	1 22	22 17	0 27	23 40	0 36	5 28	2 12	6 7	13 5	6 43	6 26	20 26		n.a.
S 9	12 45	28 59	5 10	10 37	0 22	19 17	1 23	7 57	0 31	25 2	1 21	22 18	0 27	23 39	0 36	5 29	2 13	6 7	13 6	6 44	6 28	20 23		n.a.
M10	12 24	28 38	4 51	9 55	0 15	18 56	1 24	7 40	0 30	25 2	1 21	22 19	0 27	23 39	0 36	5 30	2 13	6 7	13 6	6 44	6 29	20 20		n.a.
T 11	12 2	26 58	4 19	9 13	0 9	18 35	1 25	7 22	0 30	25 2	1 21	22 19	0 27	23 39	0 36	5 30	2 13	6 7	13 6	6 45	6 30	20 18		n.a.
W12	11 41	24 6	3 36	8 31	0 2	18 13	1 25	7 5	0 29	25 2	1 21	22 20	0 27	23 38	0 36	5 31	2 13	6 7	13 7	6 46	6 31	20 15		n.a.
T 13	11 19	20 14	2 44	7 49	0s 4	17 51	1 26	6 47	0 28	25 2	1 21	22 20	0 27	23 38	0 36	5 32	2 13	6 7	13 7	6 47	6 33	20 12		n.a.
F 14	10 57	15 34	1 45	7 6	0 11	17 28	1 26	6 30	0 28	25 2	1 21	22 21	0 27	23 38	0 36	5 32	2 13	6 8	13 7	6 47	6 34	20 10		n.a.
S 15	10 35	10 18	0 41	6 24	0 18	17 5	1 27	6 12	0 27	25 2	1 21	22 21	0 27	23 37	0 36	5 33	2 13	6 8	13 8	6 48	6 35	20 7		n.a.
S 16	10 13	4 39	0n25	5 41	0 24	16 41	1 27	5 54	0 26	25 2	1 21	22 21	0 27	23 37	0 36	5 34	2 13	6 8	13 8	6 48	6 36	20 5		n.a.
M17	9 50	1n14	1 31	4 59	0 31	16 17	1 27	5 37	0 26	25 2	1 20	22 22	0 27	23 37	0 36	5 34	2 13	6 8	13 8	6 48	6 38	20 2		n.a.
T 18	9 28	7 7	2 33	4 16	0 37	15 53	1 28	5 19	0 25	25 2	1 20	22 22	0 27	23 37	0 36	5 35	2 13	6 8	13 9	6 47	6 39	19 59		n.a.
W19	9 5	12 50	3 29	3 34	0 44	15 27	1 28	5 1	0 24	25 2	1 20	22 23	0 27	23 36	0 36	5 36	2 13	6 9	13 9	6 47	6 40	19 57		n.a.
T 20	8 42	18 8	4 17	2 51	0 51	15 2	1 28	4 43	0 24	25 2	1 20	22 23	0 27	23 36	0 36	5 36	2 13	6 9	13 10	6 47	6 41	19 54		n.a.
F 21	8 19	22 45	4 52	2 9	0 57	14 36	1 28	4 25	0 23	25 2	1 20	22 23	0 27	23 36	0 36	5 37	2 13	6 9	13 10	6 47	6 43	19 51		n.a.
S 22	7 56	26 20	5 13	1 27	1 3	14 9	1 28	4 7	0 23	25 2	1 20	22 24	0 27	23 35	0 36	5 38	2 13	6 9	13 10	6 47	6 44	19 49		n.a.
S 23	7 32	28 31	5 17	0 44	1 10	13 43	1 28	3 49	0 22	25 2	1 20	22 24	0 26	23 35	0 36	5 38	2 13	6 9	13 11	6 47	6 45	19 46		n.a.
M24	7 9	29 0	5 3	0 3	1 16	13 16	1 28	3 30	0 21	25 1	1 19	22 25	0 26	23 35	0 37	5 39	2 13	6 10	13 11	6 47	6 46	19 43		n.a.
T 25	6 45	27 34	4 30	0s39	1 22	12 48	1 27	3 12	0 21	25 1	1 19	22 25	0 26	23 35	0 37	5 40	2 13	6 10	13 12	6 47	6 48	19 40		n.a.
W26	6 21	24 15	3 39	1 20	1 28	12 20	1 27	2 54	0 20	25 1	1 19	22 25	0 26	23 34	0 37	5 40	2 13	6 10	13 12	6 47	6 49	19 38		n.a.
T 27	5 57	19 17	2 33	2 2	1 34	11 52	1 27	2 36	0 19	25 1	1 19	22 25	0 26	23 34	0 37	5 41	2 13	6 10	13 12	6 47	6 50	19 35		n.a.
F 28	5 33	13 6	1 15	2 42	1 40	11 23	1 26	2 17	0 19	25 1	1 19	22 26	0 26	23 34	0 37	5 42	2 13	6 11	13 13	6 46	6 51	19 32		n.a.
S 29	5 9	6 10	0s 7	3 22	1 45	10 54	1 26	1 59	0 18	25 0	1 19	22 26	0 26	23 34	0 37	5 42	2 13	6 11	13 13	6 46	6 53	19 30		n.a.
S 30	4n45	1s 2	1s28	4s 2	1s51	10n25	1n25	1n40	0n17	25s 0	1s18	22n26	0s26	23n33	0n37	5s43	2s13	6n11	13n14	6s46	6s54	19s27		n.a.

Julian Day Number = 904236.5, Delta T = 14h43m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°54'23, Lahiri = -34°47'23 Julian Calendar 1 Sept. 2238 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2238 BCE

The year -2237 astronomical counting style corresponds to year 2238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 22 28	19♍14'46	13♎48	7♎14	8♍18	27♍16	8♌ 7	13♊13	16♋13	20°R51	15♋16	13°R 6	12♓45	13♒51	n.a.	M 1
T 2	23 26 25	20°15'36	28° 0	8°39	9°34	28° 0	8° 9	13°15	16°15	20♓49	15°17	13♓ 5	12°41	13°58	n.a.	T 2
W 3	23 30 21	21°16'26	11♏46	10° 3	10°50	28°44	8°11	13°16	16°17	20°48	15°18	13° 4	12°38	14° 4	n.a.	W 3
T 4	23 34 18	22°17'18	25° 6	11°26	12° 5	29°28	8°13	13°17	16°19	20°46	15°19	13° 3	12°35	14°11	n.a.	T 4
F 5	23 38 14	23°18'11	8♐ 1	12°48	13°21	0♎13	8°16	13°18	16°21	20°44	15°20	13° 2	12°32	14°18	n.a.	F 5
S 6	23 42 11	24°19'05	20°33	14° 9	14°37	0°57	8°18	13°19	16°23	20°42	15°21	13°D 2	12°29	14°24	n.a.	S 6
S 7	23 46 8	25°20'01	2♌48	15°29	15°53	1°41	8°21	13°20	16°25	20°41	15°22	13° 2	12°25	14°31	n.a.	S 7
M 8	23 50 4	26°20'57	14°50	16°47	17° 8	2°26	8°24	13°21	16°27	20°39	15°23	13° 3	12°22	14°38	n.a.	M 8
T 9	23 54 1	27°21'55	26°42	18° 4	18°24	3°10	8°27	13°21	16°29	20°37	15°24	13° 4	12°19	14°44	n.a.	T 9
W10	23 57 57	28°22'53	8♒31	19°18	19°40	3°55	8°30	13°22	16°30	20°36	15°25	13° 5	12°16	14°51	n.a.	W10
T 11	0 1 54	29°23'53	20°20	20°31	20°55	4°39	8°34	13°22	16°32	20°34	15°25	13° 7	12°13	14°58	n.a.	T 11
F 12	0 5 50	0♎24'53	2♓12	21°41	22°11	5°24	8°38	13°22	16°34	20°32	15°26	13° 8	12°10	15° 4	n.a.	F 12
S 13	0 9 47	1°25'55	14°12	22°49	23°27	6° 9	8°42	13°22	16°35	20°31	15°27	13°R 8	12° 6	15°11	n.a.	S 13
S 14	0 13 43	2°26'58	26°20	23°53	24°42	6°53	8°46	13°R22	16°37	20°29	15°28	13° 8	12° 3	15°18	n.a.	S 14
M15	0 17 40	3°28'01	8♈39	24°53	25°58	7°38	8°50	13°22	16°38	20°27	15°29	13° 6	12° 0	15°24	n.a.	M15
T 16	0 21 37	4°29'06	21°10	25°50	27°14	8°23	8°55	13°22	16°40	20°26	15°29	13° 3	11°57	15°31	n.a.	T 16
W17	0 25 33	5°30'12	3♉54	26°41	28°30	9° 8	8°59	13°22	16°41	20°24	15°30	13° 0	11°54	15°38	n.a.	W17
T 18	0 29 30	6°31'19	16°51	27°27	29°45	9°53	9° 4	13°21	16°43	20°23	15°31	12°56	11°51	15°44	n.a.	T 18
F 19	0 33 26	7°32'27	0♊ 2	28° 7	1♎ 1	10°38	9° 9	13°21	16°44	20°21	15°31	12°52	11°47	15°51	n.a.	F 19
S 20	0 37 23	8°33'37	13°25	28°41	2°17	11°23	9°15	13°20	16°45	20°19	15°32	12°49	11°44	15°58	n.a.	S 20
S 21	0 41 19	9°34'48	27° 3	29° 6	3°32	12° 8	9°20	13°19	16°46	20°18	15°32	12°47	11°41	16° 4	n.a.	S 21
M22	0 45 16	10°36'00	10♋54	29°23	4°48	12°53	9°26	13°19	16°48	20°16	15°33	12°D47	11°38	16°11	n.a.	M22
T 23	0 49 13	11°37'13	24°58	29°R30	6° 4	13°38	9°31	13°18	16°49	20°15	15°33	12°47	11°35	16°18	n.a.	T 23
W24	0 53 9	12°38'27	9♌14	29°27	7°19	14°24	9°37	13°16	16°50	20°13	15°34	12°49	11°31	16°24	n.a.	W24
T 25	0 57 6	13°39'42	23°40	29°13	8°35	15° 9	9°43	13°15	16°51	20°11	15°34	12°50	11°28	16°31	n.a.	T 25
F 26	1 1 2	14°40'58	8♍14	28°48	9°51	15°54	9°50	13°14	16°52	20°10	15°34	12°R51	11°25	16°37	n.a.	F 26
S 27	1 4 59	15°42'14	22°49	28°12	11° 7	16°39	9°56	13°12	16°52	20° 8	15°35	12°51	11°22	16°44	n.a.	S 27
S 28	1 8 55	16°43'32	7♎21	27°24	12°22	17°25	10° 3	13°11	16°53	20° 7	15°35	12°49	11°19	16°51	n.a.	S 28
M29	1 12 52	17°44'50	21°42	26°25	13°38	18°10	10°10	13° 9	16°54	20° 5	15°35	12°45	11°16	16°57	n.a.	M29
T 30	1 16 48	18°46'09	5♏48	25°18	14°54	18°56	10°16	13° 7	16°55	20° 4	15°36	12°40	11°12	17° 4	n.a.	T 30
W31	1 20 45	19♎47'28	19♏34	24♎ 3	16♎ 9	19♎41	10♌24	13♊ 6	16♋55	20♓ 3	15♋36	12♓33	11♓ 9	17♒11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n21	8s 3	2s42	4s42	1s56	9n56	1n24	1n22	0n17	25s 0	1s18	22n27	0s26	23n33	0n37	5s44	2s13	6n11	13n14	6s47	6s55	19s24		n.a.
T 2	3 56	14 28	3 44	5 20	2 1	9 26	1 24	1 3	0 16	25 0	1 18	22 27	0 26	23 33	0 37	5 44	2 13	6 12	13 15	6 47	6 56	19 21		n.a.
W 3	3 32	19 59	4 31	5 58	2 5	8 56	1 23	0 45	0 15	24 59	1 18	22 27	0 26	23 33	0 37	5 45	2 13	6 12	13 15	6 47	6 58	19 19		n.a.
T 4	3 7	24 19	5 2	6 36	2 10	8 26	1 22	0 26	0 15	24 59	1 18	22 27	0 26	23 32	0 37	5 46	2 13	6 12	13 15	6 48	6 59	19 16		n.a.
F 5	2 43	27 18	5 16	7 12	2 14	7 56	1 21	0 8	0 14	24 59	1 18	22 27	0 26	23 32	0 37	5 47	2 13	6 13	13 16	6 48	7 0	19 13		n.a.
S 6	2 18	28 50	5 14	7 48	2 18	7 25	1 20	0s11	0 13	24 58	1 18	22 27	0 26	23 32	0 37	5 47	2 13	6 13	13 16	6 48	7 1	19 10		n.a.
S 7	1 54	28 54	4 59	8 23	2 21	6 54	1 19	0 29	0 13	24 58	1 17	22 28	0 26	23 32	0 37	5 48	2 13	6 13	13 17	6 48	7 2	19 8		n.a.
M 8	1 29	27 34	4 30	8 56	2 24	6 23	1 18	0 48	0 12	24 58	1 17	22 28	0 26	23 32	0 37	5 49	2 13	6 14	13 17	6 48	7 4	19 5		n.a.
T 9	1 4	25 1	3 50	9 28	2 26	5 52	1 17	1 7	0 11	24 57	1 17	22 28	0 26	23 31	0 37	5 49	2 13	6 14	13 18	6 47	7 5	19 2		n.a.
W10	0 39	21 25	3 0	9 59	2 28	5 20	1 16	1 25	0 11	24 57	1 17	22 28	0 26	23 31	0 37	5 50	2 13	6 14	13 18	6 47	7 6	18 59		n.a.
T 11	0 15	16 57	2 3	10 29	2 30	4 49	1 15	1 44	0 10	24 57	1 17	22 28	0 26	23 31	0 37	5 51	2 13	6 15	13 19	6 46	7 7	18 57		n.a.
F 12	0s10	11 51	1 0	10 57	2 31	4 17	1 13	2 3	0 9	24 56	1 17	22 28	0 25	23 31	0 37	5 51	2 13	6 15	13 19	6 46	7 9	18 54		n.a.
S 13	0 35	6 16	0n 6	11 23	2 31	3 45	1 12	2 21	0 9	24 56	1 16	22 28	0 25	23 31	0 37	5 52	2 13	6 15	13 20	6 46	7 10	18 51		n.a.
S 14	1 0	0 23	1 12	11 47	2 30	3 13	1 11	2 40	0 8	24 55	1 16	22 28	0 25	23 31	0 37	5 53	2 13	6 16	13 20	6 46	7 11	18 48		n.a.
M15	1 24	5n35	2 16	12 8	2 29	2 41	1 9	2 59	0 7	24 55	1 16	22 28	0 25	23 30	0 37	5 53	2 13	6 16	13 20	6 47	7 12	18 46		n.a.
T 16	1 49	11 26	3 15	12 27	2 27	2 9	1 8	3 17	0 7	24 54	1 16	22 28	0 25	23 30	0 37	5 54	2 13	6 16	13 21	6 48	7 14	18 43		n.a.
W17	2 14	16 54	4 4	12 44	2 24	1 37	1 6	3 36	0 6	24 54	1 16	22 28	0 25	23 30	0 37	5 54	2 13	6 17	13 21	6 49	7 15	18 40		n.a.
T 18	2 39	21 44	4 42	12 57	2 19	1 5	1 5	3 55	0 5	24 53	1 16	22 28	0 25	23 30	0 37	5 55	2 13	6 17	13 22	6 51	7 16	18 37		n.a.
F 19	3 3	25 34	5 6	13 7	2 14	0 33	1 3	4 13	0 5	24 53	1 15	22 28	0 25	23 30	0 37	5 56	2 13	6 18	13 22	6 52	7 17	18 34		n.a.
S 20	3 28	28 5	5 14	13 13	2 7	0 1	1 1	4 32	0 4	24 52	1 15	22 28	0 25	23 30	0 38	5 56	2 13	6 18	13 23	6 53	7 19	18 32		n.a.
S 21	3 52	28 59	5 4	13 14	1 59	0s32	1 0	4 51	0 3	24 52	1 15	22 28	0 25	23 30	0 38	5 57	2 13	6 18	13 23	6 54	7 20	18 29		n.a.
M22	4 17	28 6	4 37	13 12	1 50	1 4	0 58	5 9	0 3	24 51	1 15	22 28	0 25	23 30	0 38	5 58	2 13	6 19	13 24	6 54	7 21	18 26		n.a.
T 23	4 41	25 25	3 53	13 4	1 39	1 36	0 56	5 28	0 2	24 51	1 15	22 28	0 25	23 29	0 38	5 58	2 13	6 19	13 24	6 54	7 22	18 23		n.a.
W24	5 6	21 7	2 54	12 52	1 27	2 8	0 54	5 46	0 1	24 50	1 15	22 28	0 25	23 29	0 38	5 59	2 13	6 20	13 25	6 53	7 23	18 20		n.a.
T 25	5 30	15 32	1 43	12 33	1 12	2 41	0 52	6 5	0 1	24 49	1 15	22 28	0 25	23 29	0 38	5 59	2 13	6 20	13 25	6 53	7 25	18 18		n.a.
F 26	5 54	9 3	0 25	12 10	0 57	3 13	0 50	6 23	0s 0	24 49	1 14	22 28	0 25	23 29	0 38	6 0	2 13	6 20	13 26	6 52	7 26	18 15		n.a.
S 27	6 18	2 5	0s54	11 40	0 40	3 45	0 48	6 42	0 1	24 48	1 14	22 28	0 25	23 29	0 38	6 1	2 13	6 21	13 26	6 53	7 27	18 12		n.a.
S 28	6 43	4s57	2 10	11 6	0 21	4 17	0 46	7 0	0 1	24 48	1 14	22 28	0 24	23 29	0 38	6 1	2 12	6 21	13 27	6 53	7 28	18 9		n.a.
M29	7 6	11 39	3 16	10 26	0 2	4 49	0 44	7 18	0 2	24 47	1 14	22 28	0 24	23 29	0 38	6 2	2 12	6 22	13 27	6 55	7 30	18 6		n.a.
T 30	7 30	17 38	4 9	9 42	0n19	5 20	0 42	7 37	0 3	24 46	1 14	22 27	0 24	23 29	0 38	6 2	2 12	6 22	13 28	6 57	7 31	18 3		n.a.
W31	7s54	22s34	4s46	8s55	0n39	5s52	0n40	7s55	0s 3	24s45	1s14	22n27	0s24	23n29	0n38	6s 3	2s12	6n23	13n28	6s59	7s32	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 904266.5, Delta T = 14h43m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°54'19, Lahiri = -34°47'19 Julian Calendar 1 Oct. 2238 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2238 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 24 42	20♎48'47	2♐56	22°R43	17♎25	20♎27	10♑31	13°R 4	16♋56	20°R 1	15♋36	12°R27	11♓ 6	17♒17	n.a.	T 1
F 2	1 28 38	21°50'07	15°55	21♎21	18°41	21°13	10°38	13♊ 2	16°56	20♓ 0	15°36	12♓21	11° 3	17°24	n.a.	F 2
S 3	1 32 35	22°51'27	28°32	19°58	19°56	21°58	10°46	12°59	16°57	19°58	15°36	12°16	11° 0	17°31	n.a.	S 3
S 4	1 36 31	23°52'47	10♑49	18°39	21°12	22°44	10°54	12°57	16°57	19°57	15°36	12°13	10°57	17°37	n.a.	S 4
M 5	1 40 28	24°54'07	22°52	17°26	22°27	23°30	11° 2	12°55	16°58	19°56	15°37	12°D12	10°53	17°44	n.a.	M 5
T 6	1 44 24	25°55'27	4♒45	16°20	23°43	24°15	11°10	12°52	16°58	19°54	15°R37	12°12	10°50	17°51	n.a.	T 6
W 7	1 48 21	26°56'47	16°33	15°23	24°59	25° 1	11°18	12°50	16°58	19°53	15°37	12°14	10°47	17°57	n.a.	W 7
T 8	1 52 18	27°58'06	28°22	14°37	26°14	25°47	11°26	12°47	16°58	19°52	15°36	12°15	10°44	18° 4	n.a.	T 8
F 9	1 56 14	28°59'26	10♓17	14° 1	27°30	26°33	11°35	12°44	16°58	19°51	15°36	12°R16	10°41	18°11	n.a.	F 9
S 10	2 0 11	0♏ 0'45	22°21	13°36	28°45	27°19	11°43	12°41	16°59	19°49	15°36	12°16	10°37	18°17	n.a.	S 10
S 11	2 4 7	1° 2'04	4♈39	13°21	0♏ 1	28° 5	11°52	12°38	16°R59	19°48	15°36	12°13	10°34	18°24	n.a.	S 11
M12	2 8 4	2° 3'24	17°13	13°D16	1°16	28°51	12° 1	12°35	16°59	19°47	15°36	12° 8	10°31	18°31	n.a.	M12
T 13	2 12 0	3° 4'43	0♉ 3	13°21	2°32	29°37	12°10	12°32	16°58	19°46	15°36	12° 1	10°28	18°37	n.a.	T 13
W14	2 15 57	4° 6'02	13°10	13°34	3°47	0♏23	12°19	12°29	16°58	19°45	15°36	11°52	10°25	18°44	n.a.	W14
T 15	2 19 53	5° 7'21	26°32	13°55	5° 3	1° 9	12°28	12°26	16°58	19°44	15°35	11°42	10°22	18°51	n.a.	T 15
F 16	2 23 50	6° 8'39	10♊ 8	14°23	6°18	1°55	12°38	12°22	16°58	19°43	15°35	11°33	10°18	18°57	n.a.	F 16
S 17	2 27 47	7° 9'58	23°53	14°58	7°34	2°41	12°47	12°19	16°57	19°42	15°35	11°24	10°15	19° 4	n.a.	S 17
S 18	2 31 43	8°11'17	7♋47	15°39	8°49	3°28	12°57	12°15	16°57	19°41	15°34	11°18	10°12	19°11	n.a.	S 18
M19	2 35 40	9°12'36	21°46	16°25	10° 5	4°14	13° 7	12°12	16°57	19°40	15°34	11°14	10° 9	19°17	n.a.	M19
T 20	2 39 36	10°13'55	5♌49	17°15	11°20	5° 0	13°17	12° 8	16°56	19°39	15°33	11°D13	10° 6	19°24	n.a.	T 20
W21	2 43 33	11°15'14	19°54	18°10	12°36	5°46	13°27	12° 4	16°56	19°38	15°33	11°13	10° 3	19°31	n.a.	W21
T 22	2 47 29	12°16'32	4♍ 1	19° 8	13°51	6°33	13°37	12° 0	16°55	19°37	15°32	11°R14	9°59	19°37	n.a.	T 22
F 23	2 51 26	13°17'51	18°10	20° 9	15° 6	7°19	13°47	11°56	16°54	19°36	15°32	11°14	9°56	19°44	n.a.	F 23
S 24	2 55 23	14°19'09	2♎17	21°14	16°22	8° 6	13°58	11°52	16°54	19°35	15°31	11°12	9°53	19°51	n.a.	S 24
S 25	2 59 19	15°20'27	16°20	22°21	17°37	8°52	14° 8	11°48	16°53	19°34	15°31	11° 7	9°50	19°57	n.a.	S 25
M26	3 3 16	16°21'44	0♏17	23°30	18°53	9°38	14°19	11°44	16°52	19°33	15°30	11° 0	9°47	20° 4	n.a.	M26
T 27	3 7 12	17°23'01	14° 3	24°42	20° 8	10°25	14°30	11°40	16°51	19°33	15°30	10°50	9°43	20°11	n.a.	T 27
W28	3 11 9	18°24'17	27°34	25°55	21°23	11°11	14°41	11°36	16°50	19°32	15°29	10°38	9°40	20°17	n.a.	W28
T 29	3 15 5	19°25'33	10♐48	27°10	22°39	11°58	14°52	11°31	16°49	19°31	15°28	10°25	9°37	20°24	n.a.	T 29
F 30	3 19 2	20♏26'48	23♐42	28♎27	23♏54	12♏45	15♑ 3	11♊27	16♋48	19♓31	15♋28	10♓14	9♓34	20♒30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s18	26s11	5s 6	8s 6	0n59	6s24	0n38	8s13	0s 4	24s45	1s13	22n27	0s24	23n29	0n38	6s 3	2s12	6n23	13n29	7s 2	7s33	17s58		n.a.
F 2	8 41	28 19	5 10	7 17	1 19	6 55	0 36	8 31	0 5	24 44	1 13	22 27	0 24	23 29	0 38	6 4	2 12	6 24	13 29	7 4	7 35	17 55		n.a.
S 3	9 4	28 55	4 58	6 28	1 38	7 26	0 34	8 49	0 6	24 43	1 13	22 27	0 24	23 29	0 38	6 4	2 12	6 24	13 30	7 6	7 36	17 52		n.a.
S 4	9 28	28 2	4 33	5 42	1 54	7 57	0 32	9 7	0 6	24 42	1 13	22 26	0 24	23 29	0 38	6 5	2 12	6 25	13 30	7 7	7 37	17 49		n.a.
M 5	9 51	25 50	3 56	5 0	2 10	8 28	0 29	9 25	0 7	24 42	1 13	22 26	0 24	23 29	0 38	6 5	2 12	6 25	13 31	7 8	7 38	17 46		n.a.
T 6	10 13	22 32	3 9	4 22	2 23	8 59	0 27	9 43	0 8	24 41	1 13	22 26	0 24	23 29	0 38	6 6	2 12	6 26	13 31	7 8	7 39	17 43		n.a.
W 7	10 36	18 21	2 15	3 50	2 33	9 29	0 25	10 1	0 8	24 40	1 13	22 26	0 24	23 29	0 38	6 6	2 12	6 26	13 32	7 7	7 41	17 40		n.a.
T 8	10 59	13 27	1 15	3 24	2 42	9 59	0 23	10 19	0 9	24 39	1 13	22 25	0 24	23 29	0 38	6 7	2 12	6 26	13 32	7 6	7 42	17 38		n.a.
F 9	11 21	8 2	0 11	3 4	2 48	10 29	0 20	10 36	0 10	24 38	1 12	22 25	0 24	23 29	0 38	6 7	2 12	6 27	13 33	7 6	7 43	17 35		n.a.
S 10	11 43	2 16	0n54	2 50	2 53	10 59	0 18	10 54	0 10	24 37	1 12	22 25	0 24	23 29	0 38	6 8	2 12	6 27	13 33	7 6	7 44	17 32		n.a.
S 11	12 5	3n41	1 58	2 41	2 56	11 28	0 16	11 11	0 11	24 36	1 12	22 24	0 24	23 29	0 38	6 8	2 12	6 28	13 33	7 7	7 46	17 29		n.a.
M12	12 27	9 37	2 57	2 38	2 57	11 57	0 13	11 29	0 12	24 35	1 12	22 24	0 23	23 29	0 39	6 8	2 12	6 28	13 34	7 9	7 47	17 26		n.a.
T 13	12 48	15 16	3 48	2 41	2 56	12 26	0 11	11 46	0 12	24 34	1 12	22 24	0 23	23 29	0 39	6 9	2 12	6 29	13 34	7 12	7 48	17 23		n.a.
W14	13 9	20 22	4 28	2 47	2 55	12 55	0 9	12 3	0 13	24 33	1 12	22 23	0 23	23 29	0 39	6 9	2 12	6 29	13 35	7 16	7 49	17 20		n.a.
T 15	13 30	24 34	4 55	2 58	2 52	13 23	0 6	12 20	0 14	24 32	1 12	22 23	0 23	23 29	0 39	6 10	2 12	6 30	13 35	7 19	7 51	17 17		n.a.
F 16	13 51	27 28	5 5	3 13	2 49	13 51	0 4	12 37	0 14	24 31	1 12	22 23	0 23	23 29	0 39	6 10	2 12	6 30	13 36	7 23	7 52	17 14		n.a.
S 17	14 12	28 46	4 58	3 30	2 44	14 18	0 2	12 54	0 15	24 30	1 11	22 22	0 23	23 29	0 39	6 10	2 12	6 31	13 36	7 26	7 53	17 11		n.a.
S 18	14 32	28 16	4 34	3 51	2 39	14 45	0s 1	13 11	0 16	24 29	1 11	22 22	0 23	23 29	0 39	6 11	2 11	6 31	13 37	7 29	7 54	17 9		n.a.
M19	14 52	25 58	3 53	4 14	2 33	15 12	0 3	13 27	0 16	24 28	1 11	22 22	0 23	23 30	0 39	6 11	2 11	6 32	13 37	7 30	7 55	17 6		n.a.
T 20	15 12	22 5	2 58	4 39	2 27	15 38	0 5	13 44	0 17	24 27	1 11	22 21	0 23	23 30	0 39	6 11	2 11	6 32	13 38	7 31	7 57	17 3		n.a.
W21	15 32	16 55	1 51	5 7	2 21	16 4	0 8	14 0	0 18	24 26	1 11	22 21	0 23	23 30	0 39	6 12	2 11	6 33	13 38	7 31	7 58	17 0		n.a.
T 22	15 51	10 50	0 38	5 35	2 14	16 30	0 10	14 17	0 19	24 25	1 11	22 20	0 23	23 30	0 39	6 12	2 11	6 34	13 39	7 30	7 59	16 57		n.a.
F 23	16 10	4 13	0s37	6 6	2 7	16 55	0 12	14 33	0 19	24 23	1 11	22 20	0 23	23 30	0 39	6 12	2 11	6 34	13 39	7 30	8 0	16 54		n.a.
S 24	16 29	2s36	1 50	6 37	1 59	17 19	0 15	14 49	0 20	24 22	1 11	22 19	0 22	23 30	0 39	6 13	2 11	6 35	13 40	7 31	8 2	16 51		n.a.
S 25	16 47	9 15	2 56	7 10	1 52	17 43	0 17	15 5	0 21	24 21	1 11	22 19	0 22	23 30	0 39	6 13	2 11	6 35	13 40	7 33	8 3	16 48		n.a.
M26	17 5	15 23	3 50	7 43	1 44	18 7	0 19	15 21	0 21	24 20	1 10	22 18	0 22	23 30	0 39	6 13	2 11	6 36	13 40	7 36	8 4	16 45		n.a.
T 27	17 23	20 41	4 30	8 17	1 36	18 30	0 22	15 36	0 22	24 18	1 10	22 18	0 22	23 31	0 39	6 13	2 11	6 36	13 41	7 40	8 5	16 42		n.a.
W28	17 40	24 48	4 54	8 51	1 28	18 53	0 24	15 52	0 23	24 17	1 10	22 17	0 22	23 31	0 39	6 14	2 11	6 37	13 41	7 44	8 6	16 39		n.a.
T 29	17 58	27 31	5 2	9 26	1 20	19 15	0 26	16 7	0 23	24 16	1 10	22 17	0 22	23 31	0 39	6 14	2 11	6 37	13 42	7 49	8 8	16 36		n.a.
F 30	18s14	28s41	4s54	10s 2	1n12	19s36	0s28	16s22	0s24	24s14	1s10	22n16	0s22	23n31	0n39	6s14	2s11	6n38	13n42	7s54	8s 9	16s33		n.a.

Julian Day Number = 904297.5, Delta T = 14h43m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°54'14, Lahiri = -34°47'14 Julian Calendar 1 Nov. 2238 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2238 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 59	21♏28'01	6♉17	29♎45	25♏ 9	13♏31	15♉14	11°R22	16°R47	19°R30	15°R27	10°R 4	9♓31	20♒37	n.a.	S 1
S 2	3 26 55	22°29'14	18°35	1♏ 4	26°25	14°18	15°25	11♊18	16♋46	19♓29	15♋26	9♓56	9°28	20°44	n.a.	S 2
M 3	3 30 52	23°30'26	0♒38	2°24	27°40	15° 5	15°36	11°13	16°45	19°29	15°25	9°51	9°24	20°50	n.a.	M 3
T 4	3 34 48	24°31'36	12°31	3°46	28°55	15°51	15°48	11° 9	16°44	19°28	15°24	9°48	9°21	20°57	n.a.	T 4
W 5	3 38 45	25°32'46	24°19	5° 9	0♐10	16°38	15°59	11° 4	16°42	19°28	15°23	9°D48	9°18	21° 4	n.a.	W 5
T 6	3 42 41	26°33'54	6♓ 8	6°32	1°26	17°25	16°11	11° 0	16°41	19°27	15°23	9°R48	9°15	21°10	n.a.	T 6
F 7	3 46 38	27°35'00	18° 3	7°57	2°41	18°11	16°23	10°55	16°40	19°27	15°22	9°48	9°12	21°17	n.a.	F 7
S 8	3 50 35	28°36'06	0♈ 9	9°22	3°56	18°58	16°35	10°50	16°38	19°27	15°21	9°46	9° 8	21°24	n.a.	S 8
S 9	3 54 31	29°37'10	12°31	10°48	5°11	19°45	16°47	10°45	16°37	19°26	15°20	9°42	9° 5	21°30	n.a.	S 9
M10	3 58 28	0♐38'13	25°13	12°15	6°26	20°32	16°59	10°41	16°35	19°26	15°19	9°35	9° 2	21°37	n.a.	M10
T 11	4 2 24	1°39'14	8♉17	13°43	7°41	21°18	17°11	10°36	16°34	19°26	15°18	9°26	8°59	21°44	n.a.	T 11
W12	4 6 21	2°40'14	21°43	15°12	8°57	22° 5	17°23	10°31	16°32	19°25	15°17	9°14	8°56	21°50	n.a.	W12
T 13	4 10 17	3°41'13	5♊29	16°41	10°12	22°52	17°35	10°26	16°30	19°25	15°16	9° 1	8°53	21°57	n.a.	T 13
F 14	4 14 14	4°42'11	19°32	18°11	11°27	23°39	17°48	10°21	16°29	19°25	15°15	8°49	8°49	22° 4	n.a.	F 14
S 15	4 18 11	5°43'08	3♋46	19°42	12°42	24°26	18° 0	10°17	16°27	19°25	15°13	8°37	8°46	22°10	n.a.	S 15
S 16	4 22 7	6°44'03	18° 6	21°13	13°57	25°13	18°12	10°12	16°25	19°25	15°12	8°29	8°43	22°17	n.a.	S 16
M17	4 26 4	7°44'58	2♌26	22°46	15°12	26° 0	18°25	10° 7	16°23	19°25	15°11	8°23	8°40	22°24	n.a.	M17
T 18	4 30 0	8°45'51	16°43	24°19	16°27	26°47	18°38	10° 2	16°21	19°25	15°10	8°20	8°37	22°30	n.a.	T 18
W19	4 33 57	9°46'43	0♍53	25°52	17°42	27°34	18°50	9°57	16°19	19°D25	15° 9	8°19	8°34	22°37	n.a.	W19
T 20	4 37 53	10°47'33	14°56	27°27	18°57	28°21	19° 3	9°52	16°18	19°25	15° 8	8°19	8°30	22°44	n.a.	T 20
F 21	4 41 50	11°48'23	28°52	29° 2	20°12	29° 8	19°16	9°47	16°16	19°25	15° 6	8°18	8°27	22°50	n.a.	F 21
S 22	4 45 46	12°49'11	12♎39	0♐38	21°27	29°55	19°29	9°42	16°14	19°25	15° 5	8°16	8°24	22°57	n.a.	S 22
S 23	4 49 43	13°49'58	26°18	2°14	22°42	0♐42	19°42	9°37	16°11	19°25	15° 4	8°11	8°21	23° 4	n.a.	S 23
M24	4 53 40	14°50'44	9♏48	3°52	23°57	1°29	19°55	9°32	16° 9	19°25	15° 3	8° 2	8°18	23°10	n.a.	M24
T 25	4 57 36	15°51'28	23° 8	5°30	25°12	2°16	20° 8	9°28	16° 7	19°25	15° 1	7°51	8°14	23°17	n.a.	T 25
W26	5 1 33	16°52'11	6♐17	7° 9	26°27	3° 3	20°21	9°23	16° 5	19°25	15° 0	7°38	8°11	23°23	n.a.	W26
T 27	5 5 29	17°52'53	19°12	8°49	27°42	3°50	20°34	9°18	16° 3	19°26	14°59	7°24	8° 8	23°30	n.a.	T 27
F 28	5 9 26	18°53'32	1♉52	10°30	28°57	4°37	20°48	9°13	16° 1	19°26	14°57	7°11	8° 5	23°37	n.a.	F 28
S 29	5 13 22	19°54'10	14°18	12°11	0♉11	5°24	21° 1	9° 8	15°58	19°26	14°56	7° 0	8° 2	23°43	n.a.	S 29
S 30	5 17 19	20°54'46	26°31	13°54	1°26	6°11	21°14	9° 4	15°56	19°27	14°54	6°51	7°59	23°50	n.a.	S 30
M31	5 21 16	21♐55'20	8♒31	15♐37	2♉41	6♐58	21♉28	8♊59	15♋54	19♓27	14♋53	6♓44	7♓55	23♒57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s31	28s19	4s31	10s37	1n 4	19s57	0s31	16s37	0s25	24s13	1s10	22n16	0s22	23n31	0n39	6s14	2s11	6n38	13n43	7s57	8s10	16s30		n.a.
S 2	18 47	26 32	3 57	11 13	0 56	20 18	0 33	16 52	0 25	24 12	1 10	22 15	0 22	23 31	0 39	6 14	2 11	6 39	13 43	8 0	8 11	16 27		n.a.
M 3	19 3	23 34	3 12	11 49	0 48	20 38	0 35	17 7	0 26	24 10	1 10	22 15	0 22	23 32	0 39	6 15	2 11	6 39	13 43	8 2	8 13	16 24		n.a.
T 4	19 18	19 38	2 19	12 24	0 41	20 57	0 37	17 22	0 27	24 9	1 10	22 14	0 22	23 32	0 39	6 15	2 10	6 40	13 44	8 3	8 14	16 21		n.a.
W 5	19 33	14 58	1 21	13 0	0 33	21 16	0 39	17 36	0 27	24 7	1 10	22 14	0 21	23 32	0 39	6 15	2 10	6 40	13 44	8 4	8 15	16 18		n.a.
T 6	19 48	9 45	0 19	13 36	0 25	21 34	0 41	17 50	0 28	24 6	1 10	22 13	0 21	23 32	0 39	6 15	2 10	6 41	13 45	8 3	8 16	16 15		n.a.
F 7	20 2	4 9	0n44	14 11	0 17	21 51	0 43	18 4	0 29	24 4	1 9	22 13	0 21	23 32	0 40	6 15	2 10	6 41	13 45	8 4	8 17	16 12		n.a.
S 8	20 16	1n40	1 46	14 46	0 10	22 8	0 46	18 18	0 29	24 3	1 9	22 12	0 21	23 33	0 40	6 15	2 10	6 42	13 45	8 4	8 19	16 9		n.a.
S 9	20 30	7 33	2 44	15 21	0 2	22 24	0 48	18 32	0 30	24 1	1 9	22 11	0 21	23 33	0 40	6 15	2 10	6 42	13 46	8 6	8 20	16 6		n.a.
M10	20 43	13 17	3 36	15 55	0s 5	22 39	0 50	18 45	0 31	23 59	1 9	22 11	0 21	23 33	0 40	6 15	2 10	6 43	13 46	8 8	8 21	16 3		n.a.
T 11	20 56	18 37	4 18	16 29	0 12	22 54	0 51	18 58	0 31	23 58	1 9	22 10	0 21	23 33	0 40	6 15	2 10	6 43	13 47	8 12	8 22	16 0		n.a.
W12	21 8	23 11	4 46	17 3	0 19	23 8	0 53	19 11	0 32	23 56	1 9	22 10	0 21	23 34	0 40	6 15	2 10	6 44	13 47	8 16	8 24	15 57		n.a.
T 13	21 20	26 35	4 59	17 36	0 26	23 22	0 55	19 24	0 32	23 54	1 9	22 9	0 21	23 34	0 40	6 15	2 10	6 44	13 47	8 21	8 25	15 54		n.a.
F 14	21 32	28 26	4 55	18 8	0 33	23 35	0 57	19 37	0 33	23 53	1 9	22 8	0 21	23 34	0 40	6 15	2 10	6 45	13 48	8 26	8 26	15 51		n.a.
S 15	21 43	28 26	4 32	18 40	0 39	23 47	0 59	19 50	0 34	23 51	1 9	22 8	0 20	23 34	0 40	6 15	2 10	6 45	13 48	8 31	8 27	15 48		n.a.
S 16	21 54	26 32	3 52	19 11	0 46	23 58	1 1	20 2	0 34	23 49	1 9	22 7	0 20	23 35	0 40	6 15	2 10	6 46	13 48	8 34	8 28	15 45		n.a.
M17	22 4	22 54	2 57	19 41	0 52	24 8	1 2	20 14	0 35	23 47	1 9	22 7	0 20	23 35	0 40	6 15	2 10	6 46	13 49	8 36	8 30	15 42		n.a.
T 18	22 14	17 56	1 51	20 11	0 58	24 18	1 4	20 26	0 36	23 45	1 9	22 6	0 20	23 35	0 40	6 15	2 9	6 47	13 49	8 37	8 31	15 39		n.a.
W19	22 23	12 0	0 39	20 40	1 4	24 27	1 6	20 37	0 36	23 44	1 9	22 5	0 20	23 35	0 40	6 15	2 9	6 47	13 49	8 38	8 32	15 36		n.a.
T 20	22 32	5 31	0s35	21 8	1 9	24 36	1 7	20 49	0 37	23 42	1 9	22 5	0 20	23 36	0 40	6 15	2 9	6 48	13 50	8 38	8 33	15 33		n.a.
F 21	22 41	1s 9	1 46	21 35	1 15	24 43	1 9	21 0	0 38	23 40	1 9	22 4	0 20	23 36	0 40	6 15	2 9	6 48	13 50	8 38	8 34	15 30		n.a.
S 22	22 49	7 42	2 51	22 1	1 20	24 50	1 10	21 11	0 38	23 38	1 8	22 3	0 20	23 36	0 40	6 15	2 9	6 49	13 50	8 39	8 36	15 27		n.a.
S 23	22 57	13 50	3 44	22 26	1 24	24 56	1 12	21 22	0 39	23 36	1 8	22 3	0 20	23 36	0 40	6 15	2 9	6 49	13 51	8 41	8 37	15 24		n.a.
M24	23 4	19 14	4 25	22 50	1 29	25 1	1 13	21 32	0 39	23 34	1 8	22 2	0 19	23 37	0 40	6 15	2 9	6 50	13 51	8 44	8 38	15 21		n.a.
T 25	23 11	23 38	4 50	23 13	1 33	25 6	1 14	21 43	0 40	23 32	1 8	22 1	0 19	23 37	0 40	6 15	2 9	6 50	13 51	8 48	8 39	15 18		n.a.
W26	23 17	26 44	5 0	23 34	1 37	25 10	1 16	21 53	0 41	23 30	1 8	22 1	0 19	23 37	0 40	6 14	2 9	6 50	13 52	8 53	8 41	15 15		n.a.
T 27	23 23	28 23	4 54	23 54	1 41	25 13	1 17	22 2	0 41	23 28	1 8	22 0	0 19	23 38	0 40	6 14	2 9	6 51	13 52	8 58	8 42	15 12		n.a.
F 28	23 28	28 29	4 33	24 13	1 44	25 15	1 18	22 12	0 42	23 26	1 8	22 0	0 19	23 38	0 40	6 14	2 9	6 51	13 52	9 3	8 43	15 9		n.a.
S 29	23 33	27 8	4 0	24 31	1 47	25 16	1 19	22 21	0 42	23 23	1 8	21 59	0 19	23 38	0 40	6 14	2 9	6 52	13 52	9 8	8 44	15 6		n.a.
S 30	23 38	24 30	3 16	24 47	1 50	25 17	1 20	22 30	0 43	23 21	1 8	21 58	0 19	23 39	0 40	6 14	2 9	6 52	13 53	9 11	8 45	15 3		n.a.
M31	23s42	20s49	2s23	25s 1	1s53	25s16	1s21	22s39	0s44	23s19	1s 8	21n58	0s19	23n39	0n40	6s13	2s 9	6n53	13n53	9s14	8s47	15s 0		n.a.

Julian Day Number = 904327.5, Delta T = 14h43m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°54'10, Lahiri = -34°47'10 Julian Calendar 1 Dec. 2238 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2238 BCE

The year -2237 astronomical counting style corresponds to year 2238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 12	22♐55'52	20♒23	17♐21	3♑56	7♐45	21♑41	8°R54	15°R52	19♓27	14°R52	6°R41	7♓52	24♒ 3	n.a.	T 1
W 2	5 29 9	23°56'22	2♓10	19° 6	5°11	8°32	21°55	8♊49	15♋49	19°28	14♋50	6°D40	7°49	24°10	n.a.	W 2
T 3	5 33 5	24°56'50	13°57	20°52	6°25	9°19	22° 8	8°45	15°47	19°28	14°49	6♓40	7°46	24°17	n.a.	T 3
F 4	5 37 2	25°57'16	25°51	22°39	7°40	10° 6	22°22	8°40	15°44	19°29	14°47	6°R40	7°43	24°23	n.a.	F 4
S 5	5 40 58	26°57'39	7♈56	24°27	8°55	10°53	22°36	8°36	15°42	19°30	14°46	6°39	7°40	24°30	n.a.	S 5
S 6	5 44 55	27°58'00	20°17	26°16	10°10	11°41	22°50	8°31	15°40	19°30	14°44	6°37	7°36	24°37	n.a.	S 6
M 7	5 48 51	28°58'20	3♉ 0	28° 6	11°24	12°28	23° 3	8°27	15°37	19°31	14°43	6°32	7°33	24°43	n.a.	M 7
T 8	5 52 48	29°58'37	16° 8	29°56	12°39	13°15	23°17	8°22	15°35	19°32	14°41	6°25	7°30	24°50	n.a.	T 8
W 9	5 56 44	0♑58'52	29°42	1♑48	13°54	14° 2	23°31	8°18	15°32	19°32	14°40	6°16	7°27	24°57	n.a.	W 9
T 10	6 0 41	1°59'05	13♊42	3°40	15° 8	14°49	23°45	8°14	15°30	19°33	14°38	6° 5	7°24	25° 3	n.a.	T 10
F 11	6 4 38	2°59'15	28° 4	5°33	16°23	15°36	23°59	8°10	15°27	19°34	14°37	5°55	7°20	25°10	n.a.	F 11
S 12	6 8 34	3°59'24	12♋42	7°26	17°37	16°23	24°13	8° 5	15°25	19°35	14°35	5°45	7°17	25°17	n.a.	S 12
S 13	6 12 31	4°59'31	27°29	9°21	18°52	17°10	24°27	8° 1	15°22	19°35	14°34	5°38	7°14	25°23	n.a.	S 13
M14	6 16 27	5°59'36	12♌15	11°16	20° 6	17°57	24°41	7°57	15°19	19°36	14°32	5°34	7°11	25°30	n.a.	M14
T 15	6 20 24	6°59'39	26°55	13°11	21°21	18°44	24°55	7°53	15°17	19°37	14°31	5°31	7° 8	25°36	n.a.	T 15
W16	6 24 20	7°59'40	11♍24	15° 6	22°35	19°31	25° 9	7°49	15°14	19°38	14°29	5°D31	7° 5	25°43	n.a.	W16
T 17	6 28 17	8°59'39	25°37	17° 2	23°50	20°18	25°23	7°46	15°12	19°39	14°28	5°32	7° 1	25°50	n.a.	T 17
F 18	6 32 14	9°59'36	9♎34	18°57	25° 4	21° 5	25°37	7°42	15° 9	19°40	14°26	5°R33	6°58	25°56	n.a.	F 18
S 19	6 36 10	10°59'32	23°16	20°52	26°19	21°52	25°51	7°38	15° 6	19°41	14°24	5°32	6°55	26° 3	n.a.	S 19
S 20	6 40 7	11°59'25	6♏42	22°47	27°33	22°39	26° 5	7°35	15° 4	19°42	14°23	5°29	6°52	26°10	n.a.	S 20
M21	6 44 3	12°59'17	19°54	24°40	28°47	23°26	26°20	7°31	15° 1	19°43	14°21	5°24	6°49	26°16	n.a.	M21
T 22	6 48 0	13°59'07	2♐53	26°32	0♒ 2	24°13	26°34	7°28	14°59	19°44	14°20	5°17	6°46	26°23	n.a.	T 22
W23	6 51 56	14°58'56	15°39	28°22	1°16	25° 0	26°48	7°24	14°56	19°46	14°18	5° 8	6°42	26°30	n.a.	W23
T 24	6 55 53	15°58'42	28°14	0♒10	2°30	25°47	27° 2	7°21	14°53	19°47	14°17	4°58	6°39	26°36	n.a.	T 24
F 25	6 59 49	16°58'26	10♑37	1°55	3°45	26°34	27°17	7°18	14°51	19°48	14°15	4°49	6°36	26°43	n.a.	F 25
S 26	7 3 46	17°58'08	22°50	3°37	4°59	27°21	27°31	7°15	14°48	19°49	14°13	4°41	6°33	26°50	n.a.	S 26
S 27	7 7 42	18°57'47	4♒52	5°16	6°13	28° 8	27°45	7°12	14°46	19°50	14°12	4°35	6°30	26°56	n.a.	S 27
M28	7 11 39	19°57'24	16°47	6°50	7°27	28°55	27°59	7° 9	14°43	19°52	14°10	4°31	6°26	27° 3	n.a.	M28
T 29	7 15 36	20°56'59	28°36	8°20	8°41	29°42	28°14	7° 6	14°40	19°53	14° 9	4°29	6°23	27°10	n.a.	T 29
W30	7 19 32	21°56'32	10♓22	9°44	9°55	0♑29	28°28	7° 3	14°38	19°54	14° 7	4°D29	6°20	27°16	n.a.	W30
T 31	7 23 29	22♑56'02	22♓10	11♒ 3	11♒10	1♑16	28♑43	7♊ 0	14♋35	19♓56	14♋ 6	4♓31	6♓17	27♒23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	16s21	1s25	25s14	1s54	25s15	1s22	22s48	0s44	23s17	1s 8	21n57	0s18	23n39	0n40	6s13	2s 8	6n53	13n53	9s15	8s48	14s57		n.a.
W 2	23 48	11 18	0 24	25 25	1 56	25 14	1 23	22 56	0 45	23 15	1 8	21 56	0 18	23 39	0 40	6 13	2 8	6 54	13 53	9 15	8 49	14 54		n.a.
T 3	23 51	5 51	0n39	25 35	1 57	25 11	1 24	23 4	0 45	23 12	1 8	21 56	0 18	23 40	0 40	6 13	2 8	6 54	13 54	9 15	8 50	14 51		n.a.
F 4	23 53	0 9	1 40	25 42	1 58	25 8	1 24	23 12	0 46	23 10	1 8	21 55	0 18	23 40	0 40	6 12	2 8	6 54	13 54	9 15	8 51	14 47		n.a.
S 5	23 55	5n37	2 38	25 48	1 58	25 4	1 25	23 19	0 47	23 8	1 8	21 55	0 18	23 40	0 40	6 12	2 8	6 55	13 54	9 15	8 53	14 44		n.a.
S 6	23 56	11 19	3 30	25 52	1 58	24 59	1 26	23 27	0 47	23 5	1 8	21 54	0 18	23 41	0 40	6 12	2 8	6 55	13 54	9 16	8 54	14 41		n.a.
M 7	23 57	16 44	4 13	25 54	1 57	24 53	1 26	23 34	0 48	23 3	1 8	21 53	0 18	23 41	0 40	6 11	2 8	6 55	13 54	9 18	8 55	14 38		n.a.
T 8	23 57	21 33	4 45	25 53	1 56	24 47	1 27	23 40	0 48	23 1	1 8	21 53	0 18	23 41	0 40	6 11	2 8	6 56	13 55	9 21	8 56	14 35		n.a.
W 9	23 57	25 25	5 1	25 51	1 54	24 39	1 27	23 47	0 49	22 58	1 8	21 52	0 18	23 42	0 40	6 11	2 8	6 56	13 55	9 24	8 57	14 32		n.a.
T 10	23 56	27 54	5 1	25 46	1 52	24 31	1 28	23 53	0 49	22 56	1 8	21 52	0 17	23 42	0 40	6 10	2 8	6 57	13 55	9 28	8 59	14 29		n.a.
F 11	23 55	28 37	4 41	25 39	1 49	24 23	1 28	23 59	0 50	22 53	1 8	21 51	0 17	23 42	0 40	6 10	2 8	6 57	13 55	9 32	9 0	14 26		n.a.
S 12	23 53	27 22	4 3	25 30	1 46	24 13	1 28	24 4	0 50	22 51	1 8	21 51	0 17	23 43	0 40	6 10	2 8	6 57	13 55	9 36	9 1	14 23		n.a.
S 13	23 51	24 11	3 9	25 18	1 42	24 3	1 29	24 10	0 51	22 48	1 8	21 50	0 17	23 43	0 41	6 9	2 8	6 58	13 55	9 38	9 2	14 20		n.a.
M14	23 49	19 25	2 1	25 4	1 37	23 52	1 29	24 15	0 52	22 46	1 8	21 50	0 17	23 43	0 41	6 9	2 8	6 58	13 56	9 40	9 3	14 16		n.a.
T 15	23 46	13 31	0 46	24 48	1 32	23 41	1 29	24 20	0 52	22 43	1 8	21 49	0 17	23 43	0 41	6 8	2 7	6 58	13 56	9 41	9 5	14 13		n.a.
W16	23 42	6 58	0s31	24 30	1 26	23 28	1 29	24 24	0 53	22 40	1 8	21 48	0 17	23 44	0 41	6 8	2 7	6 59	13 56	9 41	9 6	14 10		n.a.
T 17	23 38	0 10	1 46	24 9	1 19	23 15	1 29	24 28	0 53	22 38	1 8	21 48	0 17	23 44	0 41	6 8	2 7	6 59	13 56	9 41	9 7	14 7		n.a.
F 18	23 34	6s30	2 52	23 45	1 12	23 1	1 28	24 32	0 54	22 35	1 8	21 47	0 16	23 44	0 41	6 7	2 7	6 59	13 56	9 41	9 8	14 4		n.a.
S 19	23 29	12 44	3 47	23 20	1 3	22 47	1 28	24 36	0 54	22 32	1 8	21 47	0 16	23 45	0 41	6 7	2 7	7 0	13 56	9 41	9 9	14 1		n.a.
S 20	23 24	18 15	4 29	22 53	0 55	22 32	1 28	24 39	0 55	22 30	1 8	21 46	0 16	23 45	0 41	6 6	2 7	7 0	13 56	9 42	9 11	13 58		n.a.
M21	23 18	22 49	4 55	22 23	0 45	22 16	1 28	24 42	0 55	22 27	1 8	21 46	0 16	23 45	0 41	6 6	2 7	7 0	13 56	9 44	9 12	13 55		n.a.
T 22	23 12	26 11	5 6	21 52	0 35	22 0	1 27	24 45	0 56	22 24	1 8	21 46	0 16	23 46	0 41	6 5	2 7	7 0	13 56	9 46	9 13	13 52		n.a.
W23	23 5	28 9	5 1	21 19	0 24	21 43	1 27	24 47	0 56	22 21	1 8	21 45	0 16	23 46	0 41	6 5	2 7	7 1	13 56	9 50	9 14	13 48		n.a.
T 24	22 58	28 38	4 42	20 45	0 13	21 25	1 26	24 49	0 57	22 18	1 8	21 45	0 16	23 46	0 41	6 4	2 7	7 1	13 57	9 53	9 15	13 45		n.a.
F 25	22 51	27 39	4 9	20 10	0 1	21 7	1 26	24 51	0 57	22 16	1 8	21 44	0 16	23 47	0 41	6 4	2 7	7 1	13 57	9 57	9 17	13 42		n.a.
S 26	22 43	25 21	3 26	19 34	0n12	20 48	1 25	24 53	0 58	22 13	1 8	21 44	0 15	23 47	0 41	6 3	2 7	7 1	13 57	10 0	9 18	13 39		n.a.
S 27	22 35	21 56	2 33	18 57	0 25	20 29	1 24	24 54	0 58	22 10	1 8	21 43	0 15	23 47	0 41	6 2	2 7	7 2	13 57	10 2	9 19	13 36		n.a.
M28	22 26	17 38	1 34	18 21	0 38	20 9	1 23	24 55	0 58	22 7	1 8	21 43	0 15	23 48	0 41	6 2	2 7	7 2	13 57	10 3	9 20	13 33		n.a.
T 29	22 17	12 42	0 32	17 44	0 52	19 48	1 23	24 56	0 59	22 4	1 8	21 43	0 15	23 48	0 41	6 1	2 7	7 2	13 57	10 4	9 21	13 30		n.a.
W30	22 7	7 21	0n32	17 8	1 6	19 27	1 22	24 56	0 59	22 1	1 8	21 42	0 15	23 48	0 41	6 1	2 6	7 2	13 57	10 4	9 23	13 26		n.a.
T 31	21s57	1s44	1n35	16s33	1n20	19s 5	1s21	24s57	1s 0	21s58	1s 8	21n42	0s15	23n48	0n41	6s 0	2s 6	7n 2	13n57	10s 4	9s24	13s23		n.a.

Julian Day Number = 904358.5, Delta T = 14h43m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°54'06, Lahiri = -34°47'06 Julian Calendar 1 Jan. 2237 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2238 BCE

The year -2236 astronomical counting style corresponds to year 2237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 27 25	23♑55'29	4♈ 3	12♒16	12♒24	2♑ 3	28♑57	6°R58	14°R33	19♓57	14°R 4	4♓32	6♓14	27♒30	n.a.	F 1
S 2	7 31 22	24°54'54	16° 7	13°22	13°38	2°49	29°11	6♊55	14♋30	19°59	14♋ 3	4°34	6°11	27°36	n.a.	S 2
S 3	7 35 18	25°54'17	28°26	14°22	14°52	3°36	29°26	6°53	14°27	20° 0	14° 1	4°R34	6° 7	27°43	n.a.	S 3
M 4	7 39 15	26°53'37	11♉ 5	15°15	16° 6	4°23	29°40	6°51	14°25	20° 2	13°59	4°33	6° 4	27°49	n.a.	M 4
T 5	7 43 11	27°52'55	24°10	16° 0	17°19	5°10	29°54	6°48	14°22	20° 3	13°58	4°30	6° 1	27°56	n.a.	T 5
W 6	7 47 8	28°52'10	7♊41	16°38	18°33	5°57	0♒ 9	6°46	14°20	20° 5	13°56	4°26	5°58	28° 3	n.a.	W 6
T 7	7 51 4	29°51'23	21°41	17° 8	19°47	6°43	0°23	6°44	14°17	20° 6	13°55	4°21	5°55	28° 9	n.a.	T 7
F 8	7 55 1	0♒50'33	6♋ 8	17°31	21° 1	7°30	0°38	6°42	14°15	20° 8	13°53	4°16	5°52	28°16	n.a.	F 8
S 9	7 58 58	1°49'41	20°55	17°46	22°15	8°17	0°52	6°41	14°12	20° 9	13°52	4°11	5°48	28°23	n.a.	S 9
S 10	8 2 54	2°48'47	5♌57	17°R53	23°29	9° 3	1° 6	6°39	14°10	20°11	13°50	4° 8	5°45	28°29	n.a.	S 10
M11	8 6 51	3°47'51	21° 3	17°52	24°42	9°50	1°21	6°37	14° 8	20°13	13°49	4° 6	5°42	28°36	n.a.	M11
T 12	8 10 47	4°46'52	6♍ 6	17°45	25°56	10°36	1°35	6°36	14° 5	20°14	13°48	4°D 5	5°39	28°43	n.a.	T 12
W13	8 14 44	5°45'51	20°56	17°30	27°10	11°23	1°49	6°35	14° 3	20°16	13°46	4° 6	5°36	28°49	n.a.	W13
T 14	8 18 40	6°44'48	5♎28	17° 9	28°23	12°10	2° 4	6°33	14° 0	20°18	13°45	4° 7	5°32	28°56	n.a.	T 14
F 15	8 22 37	7°43'44	19°38	16°43	29°37	12°56	2°18	6°32	13°58	20°19	13°43	4° 9	5°29	29° 3	n.a.	F 15
S 16	8 26 33	8°42'37	3♏25	16°10	0♓50	13°43	2°32	6°31	13°56	20°21	13°42	4°R10	5°26	29° 9	n.a.	S 16
S 17	8 30 30	9°41'29	16°51	15°34	2° 4	14°29	2°47	6°30	13°53	20°23	13°40	4° 9	5°23	29°16	n.a.	S 17
M18	8 34 26	10°40'18	29°56	14°53	3°17	15°15	3° 1	6°29	13°51	20°25	13°39	4° 8	5°20	29°23	n.a.	M18
T 19	8 38 23	11°39'06	12♐44	14° 9	4°31	16° 2	3°15	6°29	13°49	20°27	13°38	4° 6	5°17	29°29	n.a.	T 19
W20	8 42 20	12°37'52	25°16	13°24	5°44	16°48	3°30	6°28	13°47	20°29	13°36	4° 3	5°13	29°36	n.a.	W20
T 21	8 46 16	13°36'36	7♑35	12°37	6°57	17°35	3°44	6°27	13°45	20°30	13°35	4° 0	5°10	29°42	n.a.	T 21
F 22	8 50 13	14°35'18	19°43	11°50	8°11	18°21	3°58	6°27	13°42	20°32	13°34	3°57	5° 7	29°49	n.a.	F 22
S 23	8 54 9	15°33'58	1♒43	11° 3	9°24	19° 7	4°12	6°27	13°40	20°34	13°32	3°54	5° 4	29°56	n.a.	S 23
S 24	8 58 6	16°32'36	13°37	10°18	10°37	19°53	4°27	6°27	13°38	20°36	13°31	3°52	5° 1	0♓ 2	n.a.	S 24
M25	9 2 2	17°31'12	25°26	9°35	11°51	20°40	4°41	6°D26	13°36	20°38	13°30	3°51	4°58	0° 9	n.a.	M25
T 26	9 5 59	18°29'45	7♓13	8°56	13° 4	21°26	4°55	6°26	13°34	20°40	13°29	3°D51	4°54	0°16	n.a.	T 26
W27	9 9 55	19°28'16	19° 1	8°19	14°17	22°12	5° 9	6°27	13°32	20°42	13°28	3°51	4°51	0°22	n.a.	W27
T 28	9 13 52	20°26'46	0♈51	7°47	15°30	22°58	5°23	6°27	13°30	20°44	13°26	3°52	4°48	0°29	n.a.	T 28
F 29	9 17 48	21♒25'12	12♈47	7♒19	16♓43	23♑44	5♒37	6♊27	13♋28	20♓46	13♋25	3♓53	4♓45	0♓36	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s47	3n59	2n34	15 s59	1n34	18 s43	1 s20	24 s56	1 s 0	21 s55	1 s 8	21n42	0 s15	23n49	0n41	5 s59	2 s 6	7n 3	13n57	10 s 3	9 s25	13 s20		n.a.
S 2	21 36	9 38	3 27	15 26	1 48	18 20	1 18	24 56	1 1	21 52	1 8	21 41	0 14	23 49	0 41	5 59	2 6	7 3	13 57	10 3	9 26	13 17		n.a.
S 3	21 25	15 3	4 12	14 56	2 2	17 57	1 17	24 55	1 1	21 49	1 8	21 41	0 14	23 49	0 41	5 58	2 6	7 3	13 57	10 2	9 27	13 14		n.a.
M 4	21 14	19 59	4 46	14 27	2 15	17 33	1 16	24 54	1 2	21 46	1 8	21 41	0 14	23 50	0 41	5 57	2 6	7 3	13 57	10 3	9 29	13 11		n.a.
T 5	21 2	24 9	5 7	14 1	2 28	17 9	1 15	24 53	1 2	21 43	1 8	21 41	0 14	23 50	0 41	5 57	2 6	7 3	13 57	10 4	9 30	13 7		n.a.
W 6	20 49	27 10	5 11	13 38	2 41	16 45	1 13	24 51	1 2	21 40	1 8	21 40	0 14	23 50	0 41	5 56	2 6	7 3	13 57	10 5	9 31	13 4		n.a.
T 7	20 37	28 38	4 58	13 18	2 52	16 20	1 12	24 49	1 3	21 37	1 8	21 40	0 14	23 50	0 41	5 55	2 6	7 4	13 57	10 7	9 32	13 1		n.a.
F 8	20 24	28 13	4 25	13 1	3 3	15 54	1 10	24 47	1 3	21 34	1 9	21 40	0 14	23 51	0 41	5 55	2 6	7 4	13 57	10 9	9 33	12 58		n.a.
S 9	20 11	25 49	3 34	12 46	3 13	15 28	1 9	24 45	1 4	21 30	1 9	21 40	0 14	23 51	0 41	5 54	2 6	7 4	13 57	10 11	9 35	12 55		n.a.
S 10	19 57	21 34	2 28	12 36	3 22	15 2	1 7	24 42	1 4	21 27	1 9	21 40	0 13	23 51	0 41	5 53	2 6	7 4	13 56	10 12	9 36	12 52		n.a.
M11	19 43	15 54	1 11	12 29	3 30	14 36	1 6	24 39	1 4	21 24	1 9	21 40	0 13	23 51	0 41	5 53	2 6	7 4	13 56	10 13	9 37	12 48		n.a.
T 12	19 29	9 18	0 s11	12 25	3 36	14 8	1 4	24 36	1 5	21 21	1 9	21 39	0 13	23 52	0 41	5 52	2 6	7 4	13 56	10 13	9 38	12 45		n.a.
W13	19 14	2 17	1 31	12 25	3 41	13 41	1 2	24 32	1 5	21 18	1 9	21 39	0 13	23 52	0 41	5 51	2 6	7 4	13 56	10 13	9 39	12 42		n.a.
T 14	18 59	4 s43	2 44	12 28	3 45	13 13	1 0	24 28	1 6	21 14	1 9	21 39	0 13	23 52	0 41	5 50	2 6	7 4	13 56	10 12	9 41	12 39		n.a.
F 15	18 44	11 17	3 45	12 34	3 46	12 45	0 58	24 24	1 6	21 11	1 9	21 39	0 13	23 52	0 41	5 50	2 6	7 4	13 56	10 12	9 42	12 36		n.a.
S 16	18 28	17 9	4 31	12 44	3 46	12 17	0 56	24 20	1 6	21 8	1 9	21 39	0 13	23 53	0 41	5 49	2 6	7 4	13 56	10 12	9 43	12 32		n.a.
S 17	18 12	22 1	5 0	12 56	3 45	11 48	0 54	24 15	1 7	21 5	1 9	21 39	0 13	23 53	0 41	5 48	2 6	7 4	13 56	10 12	9 44	12 29		n.a.
M18	17 56	25 40	5 14	13 12	3 41	11 19	0 52	24 10	1 7	21 1	1 9	21 39	0 12	23 53	0 41	5 47	2 5	7 4	13 56	10 12	9 45	12 26		n.a.
T 19	17 39	27 57	5 11	13 29	3 36	10 50	0 50	24 5	1 7	20 58	1 9	21 39	0 12	23 53	0 41	5 47	2 5	7 5	13 56	10 13	9 47	12 23		n.a.
W20	17 23	28 45	4 54	13 49	3 30	10 21	0 48	23 59	1 8	20 55	1 9	21 39	0 12	23 54	0 41	5 46	2 5	7 5	13 55	10 14	9 48	12 20		n.a.
T 21	17 6	28 6	4 23	14 10	3 21	9 51	0 46	23 53	1 8	20 51	1 9	21 39	0 12	23 54	0 41	5 45	2 5	7 5	13 55	10 15	9 49	12 16		n.a.
F 22	16 48	26 6	3 40	14 33	3 12	9 21	0 43	23 47	1 8	20 48	1 9	21 39	0 12	23 54	0 41	5 44	2 5	7 5	13 55	10 16	9 50	12 13		n.a.
S 23	16 31	22 56	2 48	14 56	3 1	8 51	0 41	23 41	1 8	20 44	1 10	21 39	0 12	23 54	0 41	5 44	2 5	7 5	13 55	10 17	9 51	12 10		n.a.
S 24	16 13	18 50	1 50	15 20	2 48	8 20	0 39	23 34	1 9	20 41	1 10	21 39	0 12	23 54	0 41	5 43	2 5	7 5	13 55	10 18	9 52	12 7		n.a.
M25	15 55	14 2	0 46	15 45	2 35	7 50	0 36	23 28	1 9	20 38	1 10	21 39	0 12	23 55	0 41	5 42	2 5	7 5	13 55	10 18	9 54	12 4		n.a.
T 26	15 36	8 45	0n19	16 9	2 21	7 19	0 34	23 21	1 9	20 34	1 10	21 39	0 11	23 55	0 40	5 41	2 5	7 4	13 54	10 19	9 55	12 0		n.a.
W27	15 18	3 10	1 23	16 32	2 6	6 48	0 32	23 13	1 10	20 31	1 10	21 40	0 11	23 55	0 40	5 40	2 5	7 4	13 54	10 18	9 56	11 57		n.a.
T 28	14 59	2n32	2 24	16 56	1 51	6 17	0 29	23 6	1 10	20 27	1 10	21 40	0 11	23 55	0 40	5 39	2 5	7 4	13 54	10 18	9 57	11 54		n.a.
F 29	14 s40	8n12	3n20	17 s18	1n36	5 s45	0 s26	22 s58	1 s10	20 s24	1 s10	21n40	0 s11	23n55	0n40	5 s39	2 s 5	7n 4	13n54	10 s17	9 s58	11 s51		n.a.

Julian Day Number = 904389.5, Delta T = 14h43m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°54'02, Lahiri = -34°47'02 Julian Calendar 1 Feb. 2237 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 45	22♒23'37	24♈53	6°R56	17♓56	24♉30	5♒51	6♊28	13°R26	20♓48	13°R24	3♓55	4♓42	0♓42	n.a.	S 1
S 2	9 25 42	23°21'59	7♉13	6♒37	19° 9	25°16	6° 6	6°28	13♋25	20°50	13♋23	3°55	4°38	0°49	n.a.	S 2
M 3	9 29 38	24°20'19	19°51	6°24	20°22	26° 2	6°20	6°29	13°23	20°52	13°22	3°R56	4°35	0°56	n.a.	M 3
T 4	9 33 35	25°18'37	2♊50	6°16	21°35	26°48	6°34	6°30	13°21	20°54	13°21	3°56	4°32	1° 2	n.a.	T 4
W 5	9 37 31	26°16'53	16°15	6°D13	22°47	27°34	6°47	6°31	13°19	20°56	13°20	3°55	4°29	1° 9	n.a.	W 5
T 6	9 41 28	27°15'07	0♋ 6	6°15	24° 0	28°20	7° 1	6°32	13°18	20°58	13°19	3°55	4°26	1°16	n.a.	T 6
F 7	9 45 24	28°13'18	14°24	6°22	25°13	29° 5	7°15	6°33	13°16	21° 0	13°18	3°54	4°23	1°22	n.a.	F 7
S 8	9 49 21	29°11'27	29° 5	6°34	26°26	29°51	7°29	6°34	13°15	21° 2	13°17	3°53	4°19	1°29	n.a.	S 8
S 9	9 53 17	0♓ 9'34	14♌ 6	6°50	27°38	0♒37	7°43	6°35	13°13	21° 5	13°16	3°53	4°16	1°35	n.a.	S 9
M10	9 57 14	1° 7'39	29°17	7°12	28°51	1°22	7°57	6°37	13°12	21° 7	13°15	3°D53	4°13	1°42	n.a.	M10
T 11	10 1 10	2° 5'42	14♍29	7°37	0♈ 3	2° 8	8°10	6°38	13°10	21° 9	13°14	3°53	4°10	1°49	n.a.	T 11
W12	10 5 7	3° 3'43	29°33	8° 7	1°16	2°54	8°24	6°40	13° 9	21°11	13°13	3°53	4° 7	1°55	n.a.	W12
T 13	10 9 4	4° 1'42	14♎21	8°41	2°28	3°39	8°38	6°42	13° 7	21°13	13°12	3°R53	4° 4	2° 2	n.a.	T 13
F 14	10 13 0	4°59'40	28°47	9°19	3°40	4°25	8°51	6°43	13° 6	21°15	13°11	3°53	4° 0	2° 9	n.a.	F 14
S 15	10 16 57	5°57'36	12♏46	10° 1	4°53	5°10	9° 5	6°45	13° 5	21°17	13°10	3°53	3°57	2°15	n.a.	S 15
S 16	10 20 53	6°55'31	26°19	10°46	6° 5	5°55	9°19	6°47	13° 4	21°20	13° 9	3°53	3°54	2°22	n.a.	S 16
M17	10 24 50	7°53'25	9♐27	11°35	7°17	6°41	9°32	6°49	13° 2	21°22	13° 9	3°D53	3°51	2°29	n.a.	M17
T 18	10 28 46	8°51'17	22°12	12°28	8°29	7°26	9°45	6°52	13° 1	21°24	13° 8	3°53	3°48	2°35	n.a.	T 18
W19	10 32 43	9°49'08	4♑38	13°23	9°41	8°11	9°59	6°54	13° 0	21°26	13° 7	3°53	3°44	2°42	n.a.	W19
T 20	10 36 39	10°46'57	16°49	14°22	10°53	8°56	10°12	6°56	12°59	21°28	13° 6	3°54	3°41	2°49	n.a.	T 20
F 21	10 40 36	11°44'45	28°49	15°23	12° 5	9°42	10°25	6°59	12°58	21°31	13° 6	3°55	3°38	2°55	n.a.	F 21
S 22	10 44 33	12°42'31	10♒41	16°28	13°17	10°27	10°39	7° 2	12°57	21°33	13° 5	3°55	3°35	3° 2	n.a.	S 22
S 23	10 48 29	13°40'16	22°29	17°35	14°29	11°12	10°52	7° 4	12°56	21°35	13° 5	3°56	3°32	3° 9	n.a.	S 23
M24	10 52 26	14°37'59	4♓16	18°45	15°41	11°57	11° 5	7° 7	12°56	21°37	13° 4	3°R56	3°29	3°15	n.a.	M24
T 25	10 56 22	15°35'41	16° 3	19°57	16°53	12°42	11°18	7°10	12°55	21°40	13° 3	3°56	3°25	3°22	n.a.	T 25
W26	11 0 19	16°33'21	27°54	21°12	18° 4	13°27	11°31	7°13	12°54	21°42	13° 3	3°55	3°22	3°28	n.a.	W26
T 27	11 4 15	17°31'00	9♈51	22°30	19°16	14°12	11°44	7°16	12°53	21°44	13° 2	3°53	3°19	3°35	n.a.	T 27
F 28	11 8 12	18°28'37	21°56	23°50	20°28	14°56	11°57	7°19	12°53	21°46	13° 2	3°51	3°16	3°42	n.a.	F 28
S 29	11 12 8	19°26'12	4♉10	25°12	21°39	15°41	12°10	7°23	12°52	21°49	13° 1	3°49	3°13	3°48	n.a.	S 29
S 30	11 16 5	20°23'46	16°37	26°37	22°51	16°26	12°23	7°26	12°52	21°51	13° 1	3°47	3° 9	3°55	n.a.	S 30
M31	11 20 1	21♓21'18	29♉19	28♒ 4	24♈ 2	17♒10	12♒35	7♊30	12♋51	21♓53	13♋ 1	3♓45	3♓ 6	4♓ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s21	13n39	4n 7	17s39	1n20	5s14	0s24	22s50	1s10	20s20	1s10	21n40	0s11	23n56	0n40	5s38	2s 5	7n 4	13n54	10s17	10s 0	11s48		n.a.
S 2	14 1	18 40	4 44	17 59	1 4	4 42	0 21	22 42	1 11	20 17	1 10	21 40	0 11	23 56	0 40	5 37	2 5	7 4	13 53	10 17	10 1	11 44		n.a.
M 3	13 41	23 0	5 8	18 17	0 49	4 11	0 19	22 33	1 11	20 14	1 10	21 41	0 11	23 56	0 40	5 36	2 5	7 4	13 53	10 17	10 2	11 41		n.a.
T 4	13 21	26 21	5 17	18 34	0 34	3 39	0 16	22 24	1 11	20 10	1 11	21 41	0 11	23 56	0 40	5 35	2 5	7 4	13 53	10 17	10 3	11 38		n.a.
W 5	13 1	28 22	5 10	18 49	0 19	3 7	0 13	22 15	1 11	20 7	1 11	21 41	0 11	23 56	0 40	5 34	2 5	7 4	13 53	10 17	10 4	11 35		n.a.
T 6	12 41	28 42	4 45	19 3	0 4	2 35	0 10	22 6	1 12	20 3	1 11	21 41	0 10	23 56	0 40	5 33	2 5	7 4	13 53	10 17	10 5	11 31		n.a.
F 7	12 21	27 9	4 2	19 15	0s10	2 3	0 8	21 57	1 12	20 0	1 11	21 42	0 10	23 56	0 40	5 33	2 5	7 4	13 52	10 17	10 7	11 28		n.a.
S 8	12 0	23 44	3 2	19 25	0 24	1 31	0 5	21 47	1 12	19 56	1 11	21 42	0 10	23 57	0 40	5 32	2 5	7 4	13 52	10 17	10 8	11 25		n.a.
S 9	11 39	18 40	1 48	19 33	0 37	0 59	0 2	21 37	1 12	19 52	1 11	21 42	0 10	23 57	0 40	5 31	2 5	7 3	13 52	10 18	10 9	11 22		n.a.
M10	11 18	12 22	0 26	19 40	0 49	0 27	0n 1	21 27	1 12	19 49	1 11	21 43	0 10	23 57	0 40	5 30	2 5	7 3	13 52	10 18	10 10	11 18		n.a.
T 11	10 57	5 20	0s59	19 44	1 1	0n 5	0 4	21 17	1 13	19 45	1 11	21 43	0 10	23 57	0 40	5 29	2 5	7 3	13 51	10 18	10 11	11 15		n.a.
W12	10 36	1s55	2 18	19 47	1 12	0 37	0 7	21 7	1 13	19 42	1 11	21 44	0 10	23 57	0 40	5 28	2 5	7 3	13 51	10 18	10 13	11 12		n.a.
T 13	10 14	8 56	3 27	19 48	1 23	1 9	0 9	20 56	1 13	19 38	1 12	21 44	0 10	23 57	0 40	5 27	2 5	7 3	13 51	10 18	10 14	11 9		n.a.
F 14	9 53	15 18	4 20	19 48	1 33	1 41	0 12	20 45	1 13	19 35	1 12	21 44	0 9	23 57	0 40	5 26	2 5	7 3	13 51	10 18	10 15	11 5		n.a.
S 15	9 31	20 42	4 57	19 45	1 42	2 13	0 15	20 34	1 13	19 31	1 12	21 45	0 9	23 57	0 40	5 26	2 5	7 2	13 50	10 18	10 16	11 2		n.a.
S 16	9 9	24 50	5 15	19 40	1 51	2 45	0 18	20 23	1 13	19 28	1 12	21 45	0 9	23 58	0 40	5 25	2 5	7 2	13 50	10 18	10 17	10 59		n.a.
M17	8 47	27 33	5 16	19 34	1 58	3 16	0 21	20 11	1 14	19 24	1 12	21 46	0 9	23 58	0 40	5 24	2 5	7 2	13 50	10 18	10 18	10 56		n.a.
T 18	8 25	28 44	5 2	19 26	2 6	3 48	0 24	19 59	1 14	19 21	1 12	21 46	0 9	23 58	0 40	5 23	2 5	7 2	13 49	10 18	10 20	10 52		n.a.
W19	8 3	28 25	4 33	19 16	2 12	4 20	0 27	19 48	1 14	19 17	1 12	21 47	0 9	23 58	0 40	5 22	2 5	7 2	13 49	10 18	10 21	10 49		n.a.
T 20	7 41	26 43	3 53	19 4	2 18	4 51	0 30	19 36	1 14	19 13	1 13	21 47	0 9	23 58	0 40	5 21	2 5	7 1	13 49	10 17	10 22	10 46		n.a.
F 21	7 18	23 49	3 3	18 50	2 23	5 23	0 33	19 23	1 14	19 10	1 13	21 48	0 9	23 58	0 40	5 20	2 5	7 1	13 49	10 17	10 23	10 43		n.a.
S 22	6 56	19 56	2 6	18 35	2 28	5 54	0 36	19 11	1 14	19 6	1 13	21 48	0 9	23 58	0 40	5 19	2 5	7 1	13 48	10 17	10 24	10 39		n.a.
S 23	6 33	15 18	1 3	18 17	2 32	6 25	0 39	18 58	1 14	19 3	1 13	21 49	0 8	23 58	0 40	5 18	2 5	7 1	13 48	10 17	10 26	10 36		n.a.
M24	6 11	10 8	0n 2	17 58	2 35	6 56	0 42	18 46	1 14	18 59	1 13	21 50	0 8	23 58	0 40	5 17	2 5	7 1	13 48	10 16	10 27	10 33		n.a.
T 25	5 48	4 36	1 7	17 37	2 37	7 27	0 45	18 33	1 14	18 56	1 13	21 50	0 8	23 58	0 40	5 16	2 4	7 0	13 47	10 17	10 28	10 29		n.a.
W26	5 25	1n 7	2 9	17 14	2 39	7 58	0 48	18 20	1 15	18 52	1 13	21 51	0 8	23 58	0 40	5 16	2 4	7 0	13 47	10 17	10 29	10 26		n.a.
T 27	5 2	6 49	3 6	16 50	2 41	8 29	0 51	18 7	1 15	18 49	1 14	21 51	0 8	23 58	0 40	5 15	2 4	7 0	13 47	10 17	10 30	10 23		n.a.
F 28	4 39	12 21	3 55	16 23	2 41	8 59	0 54	17 53	1 15	18 45	1 14	21 52	0 8	23 58	0 40	5 14	2 4	7 0	13 46	10 18	10 31	10 20		n.a.
S 29	4 16	17 28	4 35	15 55	2 41	9 29	0 57	17 40	1 15	18 42	1 14	21 53	0 8	23 58	0 40	5 13	2 4	6 59	13 46	10 19	10 33	10 16		n.a.
S 30	3 53	21 58	5 2	15 25	2 41	9 59	0 59	17 26	1 15	18 38	1 14	21 53	0 8	23 58	0 40	5 12	2 4	6 59	13 46	10 20	10 34	10 13		n.a.
M31	3s30	25n33	5n15	14s53	2s39	10n29	1n 2	17s12	1s15	18s35	1s14	21n54	0s 8	23n58	0n40	5s11	2s 4	6n59	13n45	10s21	10s35	10s10		n.a.

Julian Day Number = 904418.5, Delta T = 14h43m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°53'58, Lahiri = -34°46'58 Julian Calendar 1 March 2237 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2237 BCE

The year -2236 astronomical counting style corresponds to year 2237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 58	22♓18'49	12♊19	29♒34	25♈13	17♒55	12♒48	7♊33	12°R51	21♓55	13°R 0	3°R44	3♓ 3	4♓ 8	n.a.	T 1
W 2	11 27 55	23°16'18	25°39	1♓ 5	26°25	18°40	13° 0	7°37	12♋50	21°58	13♋ 0	3°D44	3° 0	4°15	n.a.	W 2
T 3	11 31 51	24°13'46	9♋21	2°39	27°36	19°24	13°13	7°41	12°50	22° 0	13° 0	3♓44	2°57	4°22	n.a.	T 3
F 4	11 35 48	25°11'12	23°26	4°15	28°47	20° 8	13°25	7°44	12°50	22° 2	12°59	3°46	2°54	4°28	n.a.	F 4
S 5	11 39 44	26° 8'37	7♌53	5°54	29°58	20°53	13°38	7°48	12°50	22° 4	12°59	3°47	2°50	4°35	n.a.	S 5
S 6	11 43 41	27° 5'59	22°39	7°34	1♉ 9	21°37	13°50	7°52	12°49	22° 7	12°59	3°48	2°47	4°42	n.a.	S 6
M 7	11 47 37	28° 3'21	7♍39	9°17	2°20	22°21	14° 2	7°56	12°49	22° 9	12°59	3°R48	2°44	4°48	n.a.	M 7
T 8	11 51 34	29° 0'41	22°45	11° 2	3°31	23° 6	14°14	8° 1	12°D49	22°11	12°59	3°47	2°41	4°55	n.a.	T 8
W 9	11 55 30	29°58'00	7♎48	12°49	4°41	23°50	14°26	8° 5	12°49	22°13	12°59	3°45	2°38	5° 1	n.a.	W 9
T 10	11 59 27	0♈55'18	22°41	14°39	5°52	24°34	14°38	8° 9	12°49	22°15	12°58	3°42	2°35	5° 8	n.a.	T 10
F 11	12 3 24	1°52'35	7♏13	16°31	7° 3	25°18	14°50	8°14	12°49	22°18	12°58	3°38	2°31	5°15	n.a.	F 11
S 12	12 7 20	2°49'51	21°21	18°24	8°13	26° 2	15° 2	8°18	12°50	22°20	12°D58	3°34	2°28	5°21	n.a.	S 12
S 13	12 11 17	3°47'07	5♐ 2	20°20	9°24	26°46	15°14	8°23	12°50	22°22	12°58	3°31	2°25	5°28	n.a.	S 13
M14	12 15 13	4°44'22	18°15	22°18	10°34	27°29	15°26	8°27	12°50	22°24	12°58	3°28	2°22	5°35	n.a.	M14
T 15	12 19 10	5°41'36	1♑ 3	24°18	11°44	28°13	15°37	8°32	12°50	22°27	12°59	3°D27	2°19	5°41	n.a.	T 15
W16	12 23 6	6°38'50	13°29	26°20	12°55	28°57	15°49	8°37	12°51	22°29	12°59	3°27	2°15	5°48	n.a.	W16
T 17	12 27 3	7°36'03	25°38	28°24	14° 5	29°41	16° 0	8°42	12°51	22°31	12°59	3°28	2°12	5°55	n.a.	T 17
F 18	12 30 59	8°33'15	7♒35	0♈29	15°15	0♓24	16°11	8°47	12°52	22°33	12°59	3°30	2° 9	6° 1	n.a.	F 18
S 19	12 34 56	9°30'27	19°24	2°36	16°25	1° 8	16°23	8°52	12°52	22°35	12°59	3°31	2° 6	6° 8	n.a.	S 19
S 20	12 38 53	10°27'38	1♓11	4°45	17°35	1°51	16°34	8°57	12°53	22°37	12°59	3°R32	2° 3	6°15	n.a.	S 20
M21	12 42 49	11°24'48	12°58	6°54	18°45	2°35	16°45	9° 2	12°54	22°40	13° 0	3°32	2° 0	6°21	n.a.	M21
T 22	12 46 46	12°21'58	24°49	9° 4	19°54	3°18	16°56	9° 7	12°54	22°42	13° 0	3°30	1°56	6°28	n.a.	T 22
W23	12 50 42	13°19'08	6♈48	11°15	21° 4	4° 2	17° 7	9°13	12°55	22°44	13° 0	3°26	1°53	6°35	n.a.	W23
T 24	12 54 39	14°16'16	18°55	13°27	22°14	4°45	17°17	9°18	12°56	22°46	13° 0	3°20	1°50	6°41	n.a.	T 24
F 25	12 58 35	15°13'24	1♉13	15°38	23°23	5°28	17°28	9°23	12°57	22°48	13° 1	3°13	1°47	6°48	n.a.	F 25
S 26	13 2 32	16°10'32	13°42	17°50	24°33	6°11	17°39	9°29	12°58	22°50	13° 1	3° 6	1°44	6°54	n.a.	S 26
S 27	13 6 28	17° 7'39	26°23	20° 1	25°42	6°54	17°49	9°35	12°58	22°52	13° 2	2°58	1°40	7° 1	n.a.	S 27
M28	13 10 25	18° 4'45	9♊17	22°11	26°51	7°37	17°59	9°40	12°59	22°54	13° 2	2°52	1°37	7° 8	n.a.	M28
T 29	13 14 22	19° 1'50	22°25	24°20	28° 0	8°20	18°10	9°46	13° 1	22°56	13° 3	2°47	1°34	7°14	n.a.	T 29
W30	13 18 18	19♈58'55	5♋49	26♈29	29♉ 9	9♓ 3	18♒20	9♊52	13♋ 2	22♓59	13♋ 3	2♓44	1♓31	7♓21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 7	27n55	5n12	14s19	2s37	10n58	1n 5	16s58	1s15	18s31	1s14	21n55	0s 7	23n58	0n40	5s10	2s 4	6n58	13n45	10s21	10s36	10s 7		n.a.
W 2	2 44	28 46	4 53	13 43	2 35	11 27	1 8	16 44	1 15	18 28	1 15	21 56	0 7	23 58	0 40	5 9	2 4	6 58	13 45	10 21	10 37	10 3		n.a.
T 3	2 20	27 53	4 17	13 6	2 32	11 56	1 11	16 30	1 15	18 24	1 15	21 56	0 7	23 58	0 40	5 8	2 4	6 58	13 44	10 21	10 38	10 0		n.a.
F 4	1 57	25 14	3 25	12 27	2 28	12 25	1 14	16 16	1 15	18 21	1 15	21 57	0 7	23 58	0 40	5 7	2 4	6 58	13 44	10 20	10 40	9 57		n.a.
S 5	1 34	20 55	2 18	11 46	2 24	12 53	1 16	16 1	1 15	18 17	1 15	21 58	0 7	23 58	0 40	5 7	2 4	6 57	13 44	10 20	10 41	9 53		n.a.
S 6	1 11	15 13	1 1	11 3	2 19	13 21	1 19	15 47	1 15	18 14	1 15	21 59	0 7	23 58	0 40	5 6	2 4	6 57	13 43	10 20	10 42	9 50		n.a.
M 7	0 47	8 33	0s21	10 19	2 14	13 49	1 22	15 32	1 15	18 10	1 16	21 59	0 7	23 58	0 40	5 5	2 4	6 57	13 43	10 19	10 43	9 47		n.a.
T 8	0 24	1 23	1 42	9 33	2 8	14 16	1 24	15 17	1 15	18 7	1 16	22 0	0 7	23 58	0 40	5 4	2 5	6 56	13 43	10 20	10 44	9 43		n.a.
W 9	0 1	5s51	2 56	8 45	2 1	14 43	1 27	15 2	1 15	18 3	1 16	22 1	0 7	23 58	0 39	5 3	2 5	6 56	13 42	10 21	10 45	9 40		n.a.
T 10	0n22	12 39	3 57	7 55	1 54	15 10	1 29	14 47	1 15	18 0	1 16	22 2	0 6	23 58	0 39	5 2	2 5	6 56	13 42	10 22	10 47	9 37		n.a.
F 11	0 46	18 37	4 41	7 4	1 47	15 36	1 32	14 32	1 15	17 57	1 16	22 3	0 6	23 58	0 39	5 1	2 5	6 55	13 42	10 23	10 48	9 34		n.a.
S 12	1 9	23 24	5 6	6 11	1 39	16 2	1 34	14 17	1 15	17 53	1 17	22 3	0 6	23 58	0 39	5 0	2 5	6 55	13 41	10 25	10 49	9 30		n.a.
S 13	1 32	26 43	5 13	5 17	1 30	16 27	1 37	14 1	1 15	17 50	1 17	22 4	0 6	23 58	0 39	4 59	2 5	6 55	13 41	10 26	10 50	9 27		n.a.
M14	1 55	28 27	5 3	4 22	1 21	16 53	1 39	13 46	1 15	17 47	1 17	22 5	0 6	23 58	0 39	4 59	2 5	6 54	13 41	10 27	10 51	9 24		n.a.
T 15	2 18	28 35	4 38	3 25	1 12	17 17	1 42	13 30	1 15	17 43	1 17	22 6	0 6	23 58	0 39	4 58	2 5	6 54	13 40	10 27	10 52	9 20		n.a.
W16	2 42	27 14	4 0	2 26	1 3	17 42	1 44	13 15	1 15	17 40	1 17	22 7	0 6	23 58	0 39	4 57	2 5	6 53	13 40	10 27	10 54	9 17		n.a.
T 17	3 5	24 37	3 13	1 27	0 53	18 5	1 46	12 59	1 14	17 37	1 18	22 8	0 6	23 58	0 39	4 56	2 5	6 53	13 40	10 27	10 55	9 14		n.a.
F 18	3 28	20 58	2 17	0 27	0 42	18 29	1 48	12 43	1 14	17 33	1 18	22 9	0 6	23 58	0 39	4 55	2 5	6 53	13 39	10 26	10 56	9 10		n.a.
S 19	3 51	16 32	1 16	0n34	0 32	18 52	1 50	12 27	1 14	17 30	1 18	22 10	0 6	23 58	0 39	4 54	2 5	6 52	13 39	10 26	10 57	9 7		n.a.
S 20	4 14	11 29	0 13	1 36	0 22	19 14	1 53	12 11	1 14	17 27	1 18	22 10	0 5	23 58	0 39	4 53	2 5	6 52	13 39	10 25	10 58	9 4		n.a.
M21	4 36	6 3	0n51	2 38	0 11	19 36	1 55	11 55	1 14	17 24	1 18	22 11	0 5	23 58	0 39	4 52	2 5	6 52	13 38	10 25	10 59	9 0		n.a.
T 22	4 59	0 22	1 53	3 40	0 0	19 57	1 56	11 39	1 14	17 20	1 19	22 12	0 5	23 57	0 39	4 52	2 5	6 51	13 38	10 26	11 1	8 57		n.a.
W23	5 22	5n21	2 51	4 42	0n10	20 18	1 58	11 23	1 14	17 17	1 19	22 13	0 5	23 57	0 39	4 51	2 5	6 51	13 37	10 28	11 2	8 54		n.a.
T 24	5 45	10 58	3 41	5 44	0 21	20 39	2 0	11 7	1 14	17 14	1 19	22 14	0 5	23 57	0 39	4 50	2 5	6 50	13 37	10 30	11 3	8 50		n.a.
F 25	6 7	16 13	4 22	6 45	0 31	20 59	2 2	10 50	1 14	17 11	1 19	22 15	0 5	23 57	0 39	4 49	2 5	6 50	13 37	10 32	11 4	8 47		n.a.
S 26	6 30	20 54	4 51	7 46	0 41	21 18	2 4	10 34	1 13	17 8	1 20	22 16	0 5	23 57	0 39	4 48	2 5	6 50	13 36	10 35	11 5	8 44		n.a.
S 27	6 52	24 43	5 7	8 46	0 50	21 37	2 5	10 18	1 13	17 5	1 20	22 17	0 5	23 57	0 39	4 47	2 5	6 49	13 36	10 38	11 6	8 41		n.a.
M28	7 14	27 22	5 7	9 44	1 0	21 55	2 7	10 1	1 13	17 2	1 20	22 18	0 5	23 57	0 39	4 47	2 5	6 49	13 36	10 40	11 7	8 37		n.a.
T 29	7 36	28 34	4 51	10 41	1 8	22 13	2 8	9 45	1 13	16 59	1 20	22 19	0 5	23 57	0 39	4 46	2 5	6 48	13 35	10 42	11 9	8 34		n.a.
W30	7n58	28n 8	4n19	11n37	1n16	22n30	2n 9	9s28	1s13	16s56	1s21	22n20	0s 4	23n57	0n39	4s45	2s 5	6n48	13n35	10s43	11s10	8s31		n.a.

Julian Day Number = 904449.5, Delta T = 14h43m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°53'54, Lahiri = -34°46'54 Julian Calendar 1 Apr. 2237 BCE == Greg. Calendar 13 March 2237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 15	20♈55'59	19♋28	28♈36	0♊18	9♓46	18♒30	9♊58	13♋ 3	23♓ 1	13♋ 4	2°D43	1♓28	7♓28	n.a.	T 1
F 2	13 26 11	21°53'03	3♌23	0♉41	1°27	10°28	18°40	10° 3	13° 4	23° 3	13° 4	2♓44	1°25	7°34	n.a.	F 2
S 3	13 30 8	22°50'06	17°35	2°45	2°36	11°11	18°50	10° 9	13° 5	23° 5	13° 5	2°45	1°21	7°41	n.a.	S 3
S 4	13 34 4	23°47'08	2♍ 3	4°47	3°44	11°54	18°59	10°15	13° 7	23° 7	13° 6	2°R45	1°18	7°48	n.a.	S 4
M 5	13 38 1	24°44'10	16°43	6°47	4°53	12°36	19° 9	10°22	13° 8	23° 9	13° 6	2°45	1°15	7°54	n.a.	M 5
T 6	13 41 58	25°41'11	1♎30	8°45	6° 1	13°19	19°18	10°28	13° 9	23°11	13° 7	2°42	1°12	8° 1	n.a.	T 6
W 7	13 45 54	26°38'11	16°19	10°41	7° 9	14° 1	19°28	10°34	13°11	23°13	13° 8	2°37	1° 9	8° 8	n.a.	W 7
T 8	13 49 51	27°35'12	1♏ 0	12°36	8°17	14°43	19°37	10°40	13°12	23°14	13° 9	2°30	1° 6	8°14	n.a.	T 8
F 9	13 53 47	28°32'13	15°27	14°28	9°25	15°26	19°46	10°46	13°14	23°16	13° 9	2°21	1° 2	8°21	n.a.	F 9
S 10	13 57 44	29°29'13	29°33	16°17	10°33	16° 8	19°55	10°53	13°16	23°18	13°10	2°13	0°59	8°27	n.a.	S 10
S 11	14 1 40	0♉26'14	13♐15	18° 5	11°41	16°50	20° 4	10°59	13°17	23°20	13°11	2° 4	0°56	8°34	n.a.	S 11
M12	14 5 37	1°23'15	26°30	19°51	12°49	17°32	20°12	11° 6	13°19	23°22	13°12	1°58	0°53	8°41	n.a.	M12
T 13	14 9 34	2°20'16	9♑20	21°34	13°56	18°14	20°21	11°12	13°21	23°24	13°13	1°53	0°50	8°47	n.a.	T 13
W14	14 13 30	3°17'18	21°48	23°16	15° 4	18°56	20°30	11°19	13°23	23°26	13°14	1°51	0°46	8°54	n.a.	W14
T 15	14 17 27	4°14'20	3♒58	24°55	16°11	19°38	20°38	11°25	13°24	23°27	13°15	1°D50	0°43	9° 1	n.a.	T 15
F 16	14 21 23	5°11'22	15°55	26°32	17°18	20°19	20°46	11°32	13°26	23°29	13°16	1°50	0°40	9° 7	n.a.	F 16
S 17	14 25 20	6° 8'24	27°45	28° 6	18°25	21° 1	20°54	11°38	13°28	23°31	13°17	1°R51	0°37	9°14	n.a.	S 17
S 18	14 29 16	7° 5'27	9♓32	29°39	19°32	21°43	21° 2	11°45	13°30	23°33	13°18	1°51	0°34	9°21	n.a.	S 18
M19	14 33 13	8° 2'31	21°22	1♊ 9	20°38	22°24	21°10	11°52	13°32	23°35	13°19	1°49	0°31	9°27	n.a.	M19
T 20	14 37 10	8°59'34	3♈18	2°37	21°45	23° 6	21°18	11°59	13°34	23°36	13°20	1°45	0°27	9°34	n.a.	T 20
W21	14 41 6	9°56'39	15°25	4° 3	22°51	23°47	21°25	12° 6	13°36	23°38	13°21	1°38	0°24	9°41	n.a.	W21
T 22	14 45 3	10°53'43	27°45	5°27	23°57	24°29	21°32	12°12	13°39	23°40	13°22	1°29	0°21	9°47	n.a.	T 22
F 23	14 48 59	11°50'49	10♉18	6°48	25° 3	25°10	21°40	12°19	13°41	23°41	13°23	1°18	0°18	9°54	n.a.	F 23
S 24	14 52 56	12°47'54	23° 5	8° 7	26° 9	25°51	21°47	12°26	13°43	23°43	13°25	1° 6	0°15	10° 1	n.a.	S 24
S 25	14 56 52	13°45'00	6♊ 7	9°24	27°15	26°32	21°54	12°33	13°45	23°44	13°26	0°54	0°12	10° 7	n.a.	S 25
M26	15 0 49	14°42'07	19°21	10°38	28°21	27°13	22° 0	12°40	13°48	23°46	13°27	0°44	0° 8	10°14	n.a.	M26
T 27	15 4 45	15°39'14	2♋46	11°49	29°26	27°54	22° 7	12°47	13°50	23°48	13°28	0°36	0° 5	10°21	n.a.	T 27
W28	15 8 42	16°36'21	16°22	12°58	0♋31	28°35	22°14	12°55	13°52	23°49	13°30	0°30	0° 2	10°27	n.a.	W28
T 29	15 12 39	17°33'28	0♌ 8	14° 4	1°36	29°16	22°20	13° 2	13°55	23°51	13°31	0°28	29♒59	10°34	n.a.	T 29
F 30	15 16 35	18°30'36	14° 4	15° 8	2°41	29°57	22°26	13° 9	13°57	23°52	13°32	0°D27	29°56	10°40	n.a.	F 30
S 31	15 20 32	19♉27'44	28♌ 8	16♊ 8	3♋45	0♈37	22♒32	13♊16	14♋ 0	23♓54	13♋34	0°R27	29♒52	10♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n20	26n 0	3n32	12n31	1n24	22n46	2n11	9s11	1s13	16s53	1s21	22n21	0s 4	23n56	0n39	4s44	2s 5	6n48	13n35	10s43	11s11	8s27		n.a.
F 2	8 42	22 16	2 32	13 23	1 31	23 2	2 12	8 55	1 12	16 50	1 21	22 22	0 4	23 56	0 39	4 43	2 5	6 47	13 34	10 43	11 12	8 24		n.a.
S 3	9 4	17 10	1 21	14 13	1 38	23 18	2 13	8 38	1 12	16 47	1 21	22 23	0 4	23 56	0 39	4 43	2 5	6 47	13 34	10 43	11 13	8 21		n.a.
S 4	9 25	11 2	0 4	15 1	1 44	23 32	2 14	8 21	1 12	16 44	1 22	22 24	0 4	23 56	0 39	4 42	2 5	6 46	13 34	10 43	11 14	8 17		n.a.
M 5	9 47	4 13	1s14	15 47	1 49	23 46	2 15	8 4	1 12	16 42	1 22	22 25	0 4	23 56	0 39	4 41	2 5	6 46	13 33	10 43	11 16	8 14		n.a.
T 6	10 8	2s52	2 28	16 30	1 53	24 0	2 16	7 48	1 12	16 39	1 22	22 26	0 4	23 56	0 39	4 40	2 5	6 46	13 33	10 44	11 17	8 11		n.a.
W 7	10 29	9 48	3 32	17 12	1 57	24 13	2 16	7 31	1 11	16 36	1 22	22 27	0 4	23 55	0 39	4 40	2 5	6 45	13 33	10 46	11 18	8 7		n.a.
T 8	10 50	16 8	4 21	17 51	2 0	24 25	2 17	7 14	1 11	16 33	1 23	22 28	0 4	23 55	0 39	4 39	2 5	6 45	13 32	10 48	11 19	8 4		n.a.
F 9	11 11	21 28	4 52	18 28	2 3	24 36	2 18	6 57	1 11	16 31	1 23	22 29	0 4	23 55	0 39	4 38	2 5	6 44	13 32	10 51	11 20	8 0		n.a.
S 10	11 32	25 26	5 5	19 3	2 5	24 47	2 18	6 40	1 11	16 28	1 23	22 30	0 3	23 55	0 39	4 37	2 5	6 44	13 32	10 55	11 21	7 57		n.a.
S 11	11 52	27 50	5 0	19 36	2 6	24 57	2 18	6 23	1 10	16 25	1 23	22 31	0 3	23 55	0 39	4 37	2 5	6 43	13 31	10 58	11 22	7 54		n.a.
M12	12 12	28 32	4 38	20 6	2 6	25 7	2 19	6 6	1 10	16 23	1 24	22 32	0 3	23 54	0 39	4 36	2 5	6 43	13 31	11 0	11 24	7 50		n.a.
T 13	12 32	27 39	4 3	20 34	2 6	25 15	2 19	5 49	1 10	16 20	1 24	22 33	0 3	23 54	0 39	4 35	2 5	6 43	13 31	11 2	11 25	7 47		n.a.
W14	12 52	25 23	3 17	21 0	2 6	25 24	2 19	5 32	1 10	16 18	1 24	22 34	0 3	23 54	0 38	4 35	2 5	6 42	13 30	11 3	11 26	7 44		n.a.
T 15	13 12	22 0	2 23	21 24	2 4	25 31	2 19	5 15	1 9	16 15	1 25	22 35	0 3	23 54	0 38	4 34	2 6	6 42	13 30	11 3	11 27	7 40		n.a.
F 16	13 32	17 44	1 24	21 46	2 2	25 38	2 19	4 58	1 9	16 13	1 25	22 36	0 3	23 54	0 38	4 33	2 6	6 41	13 30	11 3	11 28	7 37		n.a.
S 17	13 51	12 51	0 22	22 6	2 0	25 44	2 18	4 41	1 9	16 10	1 25	22 37	0 3	23 53	0 38	4 33	2 6	6 41	13 29	11 3	11 29	7 34		n.a.
S 18	14 10	7 32	0n41	22 24	1 56	25 49	2 18	4 24	1 9	16 8	1 25	22 38	0 3	23 53	0 38	4 32	2 6	6 40	13 29	11 3	11 31	7 30		n.a.
M19	14 29	1 56	1 42	22 40	1 53	25 54	2 17	4 7	1 8	16 6	1 26	22 39	0 3	23 53	0 38	4 31	2 6	6 40	13 29	11 3	11 32	7 27		n.a.
T 20	14 48	3n46	2 39	22 54	1 48	25 58	2 17	3 50	1 8	16 4	1 26	22 40	0 3	23 53	0 38	4 31	2 6	6 40	13 28	11 5	11 33	7 24		n.a.
W21	15 6	9 25	3 30	23 6	1 43	26 1	2 16	3 33	1 8	16 1	1 26	22 41	0 2	23 52	0 38	4 30	2 6	6 39	13 28	11 7	11 34	7 20		n.a.
T 22	15 25	14 48	4 12	23 16	1 38	26 4	2 15	3 16	1 7	15 59	1 27	22 42	0 2	23 52	0 38	4 29	2 6	6 39	13 28	11 11	11 35	7 17		n.a.
F 23	15 43	19 40	4 42	23 25	1 32	26 5	2 14	2 59	1 7	15 57	1 27	22 43	0 2	23 52	0 38	4 29	2 6	6 38	13 28	11 15	11 36	7 14		n.a.
S 24	16 1	23 45	4 59	23 31	1 25	26 7	2 13	2 42	1 7	15 55	1 27	22 44	0 2	23 52	0 38	4 28	2 6	6 38	13 27	11 19	11 37	7 10		n.a.
S 25	16 18	26 43	5 0	23 37	1 18	26 7	2 12	2 25	1 6	15 53	1 28	22 45	0 2	23 51	0 38	4 27	2 6	6 37	13 27	11 23	11 39	7 7		n.a.
M26	16 35	28 16	4 46	23 40	1 10	26 7	2 11	2 8	1 6	15 51	1 28	22 46	0 2	23 51	0 38	4 27	2 6	6 37	13 27	11 27	11 40	7 3		n.a.
T 27	16 53	28 11	4 16	23 42	1 2	26 6	2 9	1 51	1 6	15 49	1 28	22 47	0 2	23 51	0 38	4 26	2 6	6 37	13 26	11 30	11 41	7 0		n.a.
W28	17 9	26 25	3 31	23 43	0 53	26 4	2 7	1 34	1 5	15 47	1 28	22 48	0 2	23 51	0 38	4 26	2 6	6 36	13 26	11 32	11 42	6 57		n.a.
T 29	17 26	23 3	2 33	23 42	0 44	26 2	2 6	1 17	1 5	15 46	1 29	22 49	0 2	23 50	0 38	4 25	2 6	6 36	13 26	11 33	11 43	6 53		n.a.
F 30	17 42	18 19	1 26	23 40	0 34	25 59	2 4	1 0	1 4	15 44	1 29	22 50	0 2	23 50	0 38	4 25	2 6	6 35	13 26	11 33	11 44	6 50		n.a.
S 31	17n58	12n34	0n12	23n37	0n24	25n56	2n 2	0s43	1s 4	15s42	1s29	22n51	0s 2	23n50	0n38	4s24	2s 6	6n35	13n25	11s33	11s45	6s47		n.a.

Julian Day Number = 904479.5, Delta T = 14h43m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°53'50, Lahiri = -34°46'50 Julian Calendar 1 May 2237 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 28	20♉24'52	12♍21	17♊ 6	4♋50	1♈18	22♒38	13♊23	14♋ 3	23♓55	13♋35	0°R26	29♒49	10♓54	n.a.	S 1
M 2	15 28 25	21°22'01	26°41	18° 1	5°54	1°59	22°43	13°31	14° 5	23°56	13°36	0♓25	29°46	11° 0	n.a.	M 2
T 3	15 32 21	22°19'10	11♎ 5	18°52	6°58	2°39	22°49	13°38	14° 8	23°58	13°38	0°20	29°43	11° 7	n.a.	T 3
W 4	15 36 18	23°16'20	25°30	19°40	8° 2	3°19	22°54	13°45	14°10	23°59	13°39	0°13	29°40	11°14	n.a.	W 4
T 5	15 40 15	24°13'30	9♏50	20°24	9° 5	4° 0	23° 0	13°52	14°13	24° 0	13°41	0° 4	29°37	11°20	n.a.	T 5
F 6	15 44 11	25°10'41	23°58	21° 5	10° 8	4°40	23° 5	14° 0	14°16	24° 2	13°42	29♒53	29°33	11°27	n.a.	F 6
S 7	15 48 8	26° 7'54	7♐51	21°42	11°11	5°20	23° 9	14° 7	14°19	24° 3	13°44	29°41	29°30	11°34	n.a.	S 7
S 8	15 52 4	27° 5'07	21°23	22°15	12°14	6° 0	23°14	14°15	14°22	24° 4	13°45	29°30	29°27	11°40	n.a.	S 8
M 9	15 56 1	28° 2'21	4♑33	22°44	13°16	6°40	23°19	14°22	14°24	24° 5	13°47	29°20	29°24	11°47	n.a.	M 9
T 10	15 59 57	28°59'36	17°20	23° 9	14°19	7°20	23°23	14°29	14°27	24° 7	13°49	29°13	29°21	11°54	n.a.	T 10
W11	16 3 54	29°56'53	29°47	23°29	15°20	8° 0	23°27	14°37	14°30	24° 8	13°50	29° 8	29°18	12° 0	n.a.	W11
T 12	16 7 51	0♊54'11	11♒57	23°45	16°22	8°39	23°31	14°44	14°33	24° 9	13°52	29° 6	29°14	12° 7	n.a.	T 12
F 13	16 11 47	1°51'30	23°55	23°56	17°23	9°19	23°35	14°52	14°36	24°10	13°54	29° 5	29°11	12°14	n.a.	F 13
S 14	16 15 44	2°48'50	5♓45	24° 1	18°24	9°59	23°38	14°59	14°39	24°11	13°55	29° 5	29° 8	12°20	n.a.	S 14
S 15	16 19 40	3°46'12	17°33	24°R 2	19°25	10°38	23°42	15° 7	14°42	24°12	13°57	29° 5	29° 5	12°27	n.a.	S 15
M16	16 23 37	4°43'35	29°26	23°58	20°26	11°17	23°45	15°14	14°45	24°13	13°59	29° 3	29° 2	12°33	n.a.	M16
T 17	16 27 33	5°40'59	11♈26	23°48	21°26	11°57	23°48	15°22	14°49	24°14	14° 0	28°59	28°58	12°40	n.a.	T 17
W18	16 31 30	6°38'25	23°40	23°33	22°25	12°36	23°51	15°30	14°52	24°15	14° 2	28°52	28°55	12°47	n.a.	W18
T 19	16 35 26	7°35'53	6♉ 9	23°13	23°25	13°15	23°54	15°37	14°55	24°16	14° 4	28°43	28°52	12°53	n.a.	T 19
F 20	16 39 23	8°33'22	18°57	22°48	24°24	13°54	23°56	15°45	14°58	24°17	14° 6	28°32	28°49	13° 0	n.a.	F 20
S 21	16 43 20	9°30'52	2♊ 2	22°18	25°23	14°33	23°59	15°52	15° 1	24°18	14° 7	28°19	28°46	13° 7	n.a.	S 21
S 22	16 47 16	10°28'24	15°25	21°43	26°21	15°12	24° 1	16° 0	15° 5	24°19	14° 9	28° 7	28°43	13°13	n.a.	S 22
M23	16 51 13	11°25'57	29° 3	21° 4	27°19	15°51	24° 3	16° 8	15° 8	24°19	14°11	27°57	28°39	13°20	n.a.	M23
T 24	16 55 9	12°23'31	12♋52	20°22	28°16	16°30	24° 4	16°15	15°11	24°20	14°13	27°48	28°36	13°27	n.a.	T 24
W25	16 59 6	13°21'07	26°50	19°37	29°13	17° 8	24° 6	16°23	15°15	24°21	14°15	27°42	28°33	13°33	n.a.	W25
T 26	17 3 2	14°18'44	10♌53	18°49	0♌10	17°47	24° 7	16°31	15°18	24°22	14°17	27°39	28°30	13°40	n.a.	T 26
F 27	17 6 59	15°16'22	24°59	18° 0	1° 6	18°25	24° 8	16°38	15°21	24°22	14°19	27°D39	28°27	13°47	n.a.	F 27
S 28	17 10 56	16°14'01	9♍ 7	17°10	2° 2	19° 3	24° 9	16°46	15°25	24°23	14°20	27°R39	28°24	13°53	n.a.	S 28
S 29	17 14 52	17°11'41	23°15	16°20	2°57	19°42	24°10	16°53	15°28	24°23	14°22	27°39	28°20	14° 0	n.a.	S 29
M30	17 18 49	18♊ 9'23	7♎22	15♊32	3♌52	20♈20	24♒11	17♊ 1	15♋32	24♓24	14♋24	27♒37	28♒17	14♓ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n14	6n 7	1s 3	23n32	0n14	25n51	2n 0	0s27	1s 4	15s40	1s30	22n52	0s 1	23n49	0n38	4s24	2s 6	6n35	13n25	11s33	11s47	6s43		n.a.
M 2	18 29	0s42	2 14	23 27	0 3	25 46	1 58	0 10	1 3	15 39	1 30	22 53	0 1	23 49	0 38	4 23	2 6	6 34	13 25	11 34	11 48	6 40		n.a.
T 3	18 44	7 29	3 17	23 20	0s 9	25 41	1 55	0n 7	1 3	15 37	1 30	22 54	0 1	23 49	0 38	4 23	2 7	6 34	13 25	11 35	11 49	6 37		n.a.
W 4	18 59	13 54	4 8	23 12	0 20	25 35	1 53	0 24	1 3	15 36	1 31	22 55	0 1	23 48	0 38	4 22	2 7	6 33	13 24	11 38	11 50	6 33		n.a.
T 5	19 14	19 31	4 42	23 3	0 33	25 28	1 50	0 40	1 2	15 34	1 31	22 56	0 1	23 48	0 38	4 22	2 7	6 33	13 24	11 41	11 51	6 30		n.a.
F 6	19 28	23 59	4 59	22 54	0 45	25 20	1 47	0 57	1 2	15 33	1 31	22 57	0 1	23 48	0 38	4 21	2 7	6 32	13 24	11 45	11 52	6 26		n.a.
S 7	19 42	26 58	4 57	22 43	0 58	25 12	1 44	1 14	1 1	15 32	1 32	22 58	0 1	23 47	0 38	4 21	2 7	6 32	13 24	11 50	11 53	6 23		n.a.
S 8	19 55	28 18	4 39	22 32	1 11	25 3	1 41	1 30	1 1	15 30	1 32	22 59	0 1	23 47	0 38	4 20	2 7	6 32	13 23	11 54	11 54	6 20		n.a.
M 9	20 9	27 58	4 6	22 21	1 24	24 54	1 38	1 47	1 0	15 29	1 32	23 0	0 1	23 47	0 38	4 20	2 7	6 31	13 23	11 57	11 56	6 16		n.a.
T 10	20 22	26 8	3 22	22 9	1 38	24 44	1 35	2 3	1 0	15 28	1 33	23 1	0 1	23 46	0 38	4 19	2 7	6 31	13 23	11 59	11 57	6 13		n.a.
W11	20 34	23 3	2 28	21 56	1 51	24 33	1 31	2 20	1 0	15 27	1 33	23 2	0 1	23 46	0 38	4 19	2 7	6 30	13 23	12 1	11 58	6 10		n.a.
T 12	20 47	19 0	1 29	21 43	2 5	24 22	1 27	2 36	0 59	15 26	1 33	23 3	0 0	23 46	0 38	4 19	2 7	6 30	13 22	12 2	11 59	6 6		n.a.
F 13	20 58	14 16	0 27	21 30	2 19	24 11	1 24	2 52	0 59	15 25	1 34	23 4	0 0	23 45	0 38	4 18	2 7	6 30	13 22	12 2	12 0	6 3		n.a.
S 14	21 10	9 3	0n35	21 16	2 32	23 58	1 20	3 9	0 58	15 24	1 34	23 5	0 0	23 45	0 38	4 18	2 7	6 29	13 22	12 2	12 1	5 59		n.a.
S 15	21 21	3 33	1 36	21 3	2 46	23 45	1 16	3 25	0 58	15 23	1 34	23 6	0 0	23 45	0 38	4 17	2 7	6 29	13 22	12 2	12 2	5 56		n.a.
M16	21 32	2n 6	2 33	20 49	2 59	23 32	1 11	3 41	0 57	15 22	1 35	23 7	0 0	23 44	0 38	4 17	2 7	6 28	13 22	12 3	12 4	5 53		n.a.
T 17	21 43	7 44	3 24	20 36	3 12	23 18	1 7	3 57	0 57	15 22	1 35	23 8	0 0	23 44	0 38	4 17	2 7	6 28	13 21	12 4	12 5	5 49		n.a.
W18	21 53	13 11	4 7	20 23	3 25	23 4	1 3	4 13	0 56	15 21	1 35	23 9	0n 0	23 44	0 38	4 16	2 8	6 28	13 21	12 7	12 6	5 46		n.a.
T 19	22 3	18 13	4 38	20 10	3 36	22 49	0 58	4 29	0 56	15 21	1 36	23 9	0 0	23 43	0 38	4 16	2 8	6 27	13 21	12 10	12 7	5 42		n.a.
F 20	22 12	22 34	4 57	19 58	3 47	22 34	0 53	4 45	0 55	15 20	1 36	23 10	0 0	23 43	0 38	4 16	2 8	6 27	13 21	12 14	12 8	5 39		n.a.
S 21	22 21	25 54	5 0	19 46	3 57	22 18	0 48	5 1	0 55	15 20	1 36	23 11	0 0	23 42	0 38	4 16	2 8	6 26	13 21	12 18	12 9	5 36		n.a.
S 22	22 30	27 54	4 47	19 35	4 6	22 2	0 43	5 17	0 54	15 19	1 37	23 12	0 0	23 42	0 38	4 15	2 8	6 26	13 21	12 23	12 10	5 32		n.a.
M23	22 38	28 15	4 18	19 25	4 14	21 45	0 38	5 33	0 54	15 19	1 37	23 13	0 0	23 42	0 38	4 15	2 8	6 26	13 20	12 27	12 11	5 29		n.a.
T 24	22 46	26 51	3 34	19 16	4 21	21 28	0 32	5 48	0 53	15 19	1 38	23 14	0 1	23 41	0 38	4 15	2 8	6 25	13 20	12 30	12 13	5 26		n.a.
W25	22 53	23 47	2 36	19 7	4 26	21 11	0 27	6 4	0 53	15 18	1 38	23 15	0 1	23 41	0 38	4 15	2 8	6 25	13 20	12 32	12 14	5 22		n.a.
T 26	23 0	19 17	1 28	19 0	4 29	20 53	0 21	6 19	0 52	15 18	1 38	23 16	0 1	23 40	0 38	4 14	2 8	6 25	13 20	12 33	12 15	5 19		n.a.
F 27	23 7	13 41	0 14	18 55	4 30	20 35	0 15	6 35	0 51	15 18	1 39	23 17	0 1	23 40	0 38	4 14	2 8	6 24	13 20	12 33	12 16	5 15		n.a.
S 28	23 13	7 23	1s 1	18 50	4 30	20 16	0 9	6 50	0 51	15 18	1 39	23 17	0 1	23 40	0 38	4 14	2 8	6 24	13 20	12 33	12 17	5 12		n.a.
S 29	23 19	0 44	2 12	18 48	4 28	19 57	0 3	7 5	0 50	15 18	1 39	23 18	0 1	23 39	0 38	4 14	2 8	6 24	13 20	12 33	12 18	5 9		n.a.
M30	23n25	5s57	3s14	18n46	4s24	19n38	0s 4	7n20	0s50	15s18	1s40	23n19	0n 1	23n39	0n38	4s14	2s 8	6n23	13n19	12s33	12s19	5s 5		n.a.

Julian Day Number = 904510.5, Delta T = 14h43m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°53'46, Lahiri = -34°46'46 Julian Calendar 1 June 2237 BCE == Greg. Calendar 13 May 2237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 45	19♊ 7'06	21♎26	14°R46	4♌46	20♈58	24♒11	17♊ 9	15♋35	24♓25	14♋26	27°R34	28♒14	14♓13	n.a.	T 1
W 2	17 26 42	20° 4'50	5♏27	14♊ 3	5°40	21°36	24°R11	17°16	15°39	24°25	14°28	27♒28	28°11	14°20	n.a.	W 2
T 3	17 30 38	21° 2'35	19°21	13°24	6°33	22°14	24°11	17°24	15°42	24°26	14°30	27°19	28° 8	14°27	n.a.	T 3
F 4	17 34 35	22° 0'23	3♐ 4	12°51	7°25	22°51	24°11	17°32	15°46	24°26	14°32	27° 9	28° 4	14°33	n.a.	F 4
S 5	17 38 31	22°58'12	16°34	12°23	8°17	23°29	24°10	17°39	15°49	24°26	14°34	26°58	28° 1	14°40	n.a.	S 5
S 6	17 42 28	23°56'02	29°49	12° 1	9° 8	24° 7	24°10	17°47	15°53	24°27	14°36	26°48	27°58	14°47	n.a.	S 6
M 7	17 46 25	24°53'54	12♑45	11°47	9°59	24°44	24° 9	17°54	15°56	24°27	14°38	26°40	27°55	14°53	n.a.	M 7
T 8	17 50 21	25°51'49	25°23	11°D39	10°48	25°21	24° 8	18° 2	16° 0	24°27	14°40	26°33	27°52	15° 0	n.a.	T 8
W 9	17 54 18	26°49'44	7♒45	11°40	11°38	25°59	24° 7	18°10	16° 4	24°28	14°42	26°29	27°49	15° 6	n.a.	W 9
T 10	17 58 14	27°47'42	19°52	11°48	12°26	26°36	24° 5	18°17	16° 7	24°28	14°44	26°27	27°45	15°13	n.a.	T 10
F 11	18 2 11	28°45'42	1♓48	12° 5	13°14	27°13	24° 4	18°25	16°11	24°28	14°46	26°D27	27°42	15°20	n.a.	F 11
S 12	18 6 7	29°43'44	13°38	12°29	14° 0	27°50	24° 2	18°32	16°15	24°28	14°48	26°28	27°39	15°26	n.a.	S 12
S 13	18 10 4	0♋41'48	25°27	13° 2	14°46	28°27	24° 0	18°40	16°18	24°29	14°50	26°R29	27°36	15°33	n.a.	S 13
M14	18 14 0	1°39'54	7♈19	13°42	15°32	29° 3	23°58	18°47	16°22	24°29	14°52	26°29	27°33	15°40	n.a.	M14
T 15	18 17 57	2°38'02	19°21	14°30	16°16	29°40	23°55	18°55	16°26	24°29	14°55	26°27	27°30	15°46	n.a.	T 15
W16	18 21 54	3°36'13	1♉37	15°26	16°59	0♉17	23°53	19° 2	16°29	24°29	14°57	26°23	27°26	15°53	n.a.	W16
T 17	18 25 50	4°34'26	14°11	16°28	17°42	0°53	23°50	19°10	16°33	24°R29	14°59	26°18	27°23	16° 0	n.a.	T 17
F 18	18 29 47	5°32'41	27° 6	17°38	18°23	1°29	23°47	19°17	16°37	24°29	15° 1	26°11	27°20	16° 6	n.a.	F 18
S 19	18 33 43	6°30'58	10♊24	18°53	19° 4	2° 6	23°44	19°25	16°41	24°29	15° 3	26° 2	27°17	16°13	n.a.	S 19
S 20	18 37 40	7°29'17	24° 4	20°14	19°43	2°42	23°40	19°32	16°44	24°29	15° 5	25°54	27°14	16°20	n.a.	S 20
M21	18 41 36	8°27'38	8♋ 3	21°41	20°21	3°18	23°37	19°39	16°48	24°28	15° 7	25°47	27°10	16°26	n.a.	M21
T 22	18 45 33	9°26'02	22°16	23°12	20°58	3°53	23°33	19°47	16°52	24°28	15° 9	25°41	27° 7	16°33	n.a.	T 22
W23	18 49 29	10°24'27	6♌40	24°48	21°34	4°29	23°29	19°54	16°56	24°28	15°11	25°37	27° 4	16°40	n.a.	W23
T 24	18 53 26	11°22'54	21° 8	26°27	22° 9	5° 5	23°25	20° 1	17° 0	24°28	15°14	25°D36	27° 1	16°46	n.a.	T 24
F 25	18 57 23	12°21'23	5♍35	28°10	22°42	5°40	23°21	20° 9	17° 3	24°28	15°16	25°36	26°58	16°53	n.a.	F 25
S 26	19 1 19	13°19'54	19°57	29°55	23°14	6°16	23°16	20°16	17° 7	24°27	15°18	25°37	26°55	17° 0	n.a.	S 26
S 27	19 5 16	14°18'26	4♎12	1♋43	23°44	6°51	23°12	20°23	17°11	24°27	15°20	25°39	26°51	17° 6	n.a.	S 27
M28	19 9 12	15°17'00	18°17	3°32	24°13	7°26	23° 7	20°30	17°15	24°27	15°22	25°R39	26°48	17°13	n.a.	M28
T 29	19 13 9	16°15'36	2♏11	5°23	24°41	8° 1	23° 2	20°37	17°19	24°26	15°24	25°38	26°45	17°20	n.a.	T 29
W30	19 17 5	17°14'14	15°55	7°14	25° 7	8°36	22°57	20°45	17°22	24°26	15°26	25°35	26°42	17°26	n.a.	W30
T 31	19 21 2	18♋12'54	29♏26	9♋ 7	25♌31	9♉10	22♒52	20♊52	17♋26	24♓25	15♋28	25♒30	26♒39	17♓33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	12s19	4s 5	18n47	4s18	19n19	0s10	7n36	0s49	15s19	1s40	23n20	0n 1	23n38	0n38	4s13	2s 8	6n23	13n19	12s35	12s20	5s 2		n.a.
W 2	23 34	18 1	4 41	18 50	4 10	18 59	0 17	7 51	0 49	15 19	1 40	23 21	0 1	23 38	0 38	4 13	2 9	6 22	13 19	12 37	12 22	4 58		n.a.
T 3	23 38	22 44	5 0	18 54	4 1	18 39	0 24	8 6	0 48	15 19	1 41	23 22	0 1	23 38	0 38	4 13	2 9	6 22	13 19	12 40	12 23	4 55		n.a.
F 4	23 42	26 8	5 1	19 1	3 50	18 18	0 31	8 20	0 47	15 20	1 41	23 23	0 1	23 37	0 38	4 13	2 9	6 22	13 19	12 43	12 24	4 52		n.a.
S 5	23 45	28 0	4 46	19 9	3 38	17 58	0 38	8 35	0 47	15 20	1 41	23 23	0 2	23 37	0 38	4 13	2 9	6 21	13 19	12 47	12 25	4 48		n.a.
S 6	23 48	28 12	4 15	19 20	3 25	17 37	0 46	8 50	0 46	15 21	1 42	23 24	0 2	23 36	0 38	4 13	2 9	6 21	13 19	12 50	12 26	4 45		n.a.
M 7	23 51	26 50	3 31	19 32	3 11	17 16	0 53	9 4	0 46	15 21	1 42	23 25	0 2	23 36	0 38	4 13	2 9	6 21	13 19	12 53	12 27	4 42		n.a.
T 8	23 53	24 6	2 38	19 46	2 56	16 55	1 1	9 19	0 45	15 22	1 42	23 26	0 2	23 35	0 38	4 13	2 9	6 21	13 19	12 56	12 28	4 38		n.a.
W 9	23 55	20 18	1 38	20 2	2 40	16 34	1 9	9 33	0 44	15 23	1 43	23 26	0 2	23 35	0 38	4 13	2 9	6 20	13 19	12 57	12 29	4 35		n.a.
T 10	23 56	15 44	0 35	20 19	2 24	16 12	1 17	9 48	0 44	15 23	1 43	23 27	0 2	23 34	0 38	4 13	2 9	6 20	13 19	12 58	12 30	4 31		n.a.
F 11	23 57	10 37	0n29	20 38	2 7	15 51	1 25	10 2	0 43	15 24	1 43	23 28	0 2	23 34	0 38	4 13	2 9	6 20	13 19	12 58	12 32	4 28		n.a.
S 12	23 57	5 10	1 31	20 57	1 50	15 29	1 33	10 16	0 42	15 25	1 44	23 29	0 2	23 34	0 38	4 13	2 9	6 19	13 19	12 58	12 33	4 25		n.a.
S 13	23 57	0n26	2 29	21 18	1 33	15 8	1 42	10 30	0 42	15 26	1 44	23 30	0 2	23 33	0 38	4 13	2 9	6 19	13 19	12 57	12 34	4 21		n.a.
M14	23 56	6 2	3 21	21 40	1 17	14 46	1 51	10 44	0 41	15 27	1 44	23 30	0 2	23 33	0 38	4 13	2 9	6 19	13 19	12 57	12 35	4 18		n.a.
T 15	23 55	11 30	4 5	22 2	1 0	14 24	1 59	10 58	0 40	15 28	1 45	23 31	0 2	23 32	0 38	4 13	2 9	6 18	13 18	12 58	12 36	4 14		n.a.
W16	23 54	16 38	4 39	22 24	0 44	14 2	2 8	11 12	0 40	15 30	1 45	23 32	0 3	23 32	0 38	4 13	2 10	6 18	13 18	12 59	12 37	4 11		n.a.
T 17	23 52	21 12	5 0	22 46	0 29	13 41	2 18	11 25	0 39	15 31	1 45	23 32	0 3	23 31	0 38	4 13	2 10	6 18	13 18	13 1	12 38	4 8		n.a.
F 18	23 50	24 54	5 7	23 8	0 14	13 19	2 27	11 39	0 38	15 32	1 46	23 33	0 3	23 31	0 38	4 13	2 10	6 18	13 18	13 4	12 39	4 4		n.a.
S 19	23 47	27 23	4 58	23 28	0 0	12 57	2 36	11 52	0 38	15 34	1 46	23 34	0 3	23 30	0 38	4 13	2 10	6 17	13 18	13 6	12 41	4 1		n.a.
S 20	23 44	28 20	4 31	23 48	0n13	12 36	2 46	12 5	0 37	15 35	1 46	23 35	0 3	23 30	0 38	4 13	2 10	6 17	13 18	13 9	12 42	3 57		n.a.
M21	23 40	27 30	3 48	24 7	0 26	12 14	2 56	12 19	0 36	15 36	1 47	23 35	0 3	23 29	0 38	4 13	2 10	6 17	13 18	13 12	12 43	3 54		n.a.
T 22	23 36	24 52	2 50	24 24	0 38	11 53	3 6	12 32	0 35	15 38	1 47	23 36	0 3	23 29	0 38	4 13	2 10	6 17	13 19	13 14	12 44	3 51		n.a.
W23	23 32	20 37	1 41	24 39	0 49	11 32	3 16	12 45	0 35	15 40	1 47	23 37	0 3	23 28	0 38	4 13	2 10	6 16	13 19	13 15	12 45	3 47		n.a.
T 24	23 27	15 8	0 24	24 53	0 59	11 11	3 26	12 58	0 34	15 41	1 48	23 37	0 3	23 28	0 38	4 14	2 10	6 16	13 19	13 16	12 46	3 44		n.a.
F 25	23 22	8 50	0s54	25 4	1 8	10 50	3 36	13 10	0 33	15 43	1 48	23 38	0 3	23 27	0 38	4 14	2 10	6 16	13 19	13 15	12 47	3 40		n.a.
S 26	23 16	2 6	2 8	25 13	1 16	10 30	3 47	13 23	0 32	15 45	1 48	23 38	0 3	23 27	0 38	4 14	2 10	6 16	13 19	13 15	12 48	3 37		n.a.
S 27	23 10	4s39	3 14	25 19	1 23	10 10	3 58	13 36	0 32	15 47	1 48	23 39	0 4	23 26	0 38	4 14	2 10	6 15	13 19	13 15	12 49	3 34		n.a.
M28	23 3	11 7	4 7	25 23	1 29	9 50	4 8	13 48	0 31	15 49	1 49	23 40	0 4	23 26	0 38	4 14	2 10	6 15	13 19	13 15	12 51	3 30		n.a.
T 29	22 56	16 56	4 45	25 25	1 34	9 30	4 19	14 0	0 30	15 50	1 49	23 40	0 4	23 25	0 38	4 15	2 10	6 15	13 19	13 15	12 52	3 27		n.a.
W30	22 49	21 49	5 6	25 24	1 39	9 11	4 30	14 12	0 29	15 52	1 49	23 41	0 4	23 25	0 38	4 15	2 11	6 15	13 19	13 16	12 53	3 23		n.a.
T 31	22n41	25s30	5s10	25n20	1n43	8n53	4s41	14n24	0s29	15s54	1s50	23n42	0n 4	23n24	0n38	4s15	2s11	6n15	13n19	13s17	12s54	3s20		n.a.

Julian Day Number = 904540.5, Delta T = 14h43m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°53'41, Lahiri = -34°46'42 Julian Calendar 1 July 2237 BCE == Greg. Calendar 12 June 2237 BCE

The year -2236 astronomical counting style corresponds to year 2237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 24 58	19♋11'36	12♐45	10♋59	25♌54	9♉45	22°R46	20♊59	17♋30	24°R25	15♋30	25°R25	26♒36	17♓40	n.a.	F 1
S 2	19 28 55	20°10'20	25°50	12°52	26°14	10°19	22♒40	21° 6	17°34	24♓25	15°33	25♒19	26°32	17°46	n.a.	S 2
S 3	19 32 51	21° 9'06	8♑42	14°45	26°33	10°54	22°35	21°13	17°38	24°24	15°35	25°13	26°29	17°53	n.a.	S 3
M 4	19 36 48	22° 7'54	21°20	16°38	26°50	11°28	22°29	21°20	17°41	24°23	15°37	25° 8	26°26	18° 0	n.a.	M 4
T 5	19 40 45	23° 6'44	3♒45	18°30	27° 5	12° 2	22°23	21°26	17°45	24°23	15°39	25° 5	26°23	18° 6	n.a.	T 5
W 6	19 44 41	24° 5'36	15°57	20°21	27°18	12°36	22°17	21°33	17°49	24°22	15°41	25° 3	26°20	18°13	n.a.	W 6
T 7	19 48 38	25° 4'31	27°58	22°13	27°29	13°10	22°10	21°40	17°53	24°21	15°43	25°D 3	26°16	18°20	n.a.	T 7
F 8	19 52 34	26° 3'28	9♓52	24° 3	27°38	13°43	22° 4	21°47	17°56	24°21	15°45	25° 3	26°13	18°26	n.a.	F 8
S 9	19 56 31	27° 2'27	21°40	25°53	27°45	14°17	21°57	21°54	18° 0	24°20	15°47	25° 5	26°10	18°33	n.a.	S 9
S 10	20 0 27	28° 1'29	3♈28	27°41	27°49	14°50	21°50	22° 0	18° 4	24°19	15°49	25° 7	26° 7	18°39	n.a.	S 10
M11	20 4 24	29° 0'33	15°20	29°30	27°R51	15°23	21°44	22° 7	18° 8	24°19	15°52	25° 8	26° 4	18°46	n.a.	M11
T 12	20 8 20	29°59'40	27°21	1♌17	27°51	15°56	21°37	22°14	18°11	24°18	15°54	25°R 9	26° 1	18°53	n.a.	T 12
W13	20 12 17	0♌58'49	9♉35	3° 3	27°49	16°29	21°29	22°20	18°15	24°17	15°56	25° 9	25°57	18°59	n.a.	W13
T 14	20 16 13	1°58'01	22° 8	4°49	27°44	17° 2	21°22	22°27	18°19	24°16	15°58	25° 7	25°54	19° 6	n.a.	T 14
F 15	20 20 10	2°57'15	5♊ 3	6°33	27°37	17°34	21°15	22°33	18°23	24°15	16° 0	25° 5	25°51	19°13	n.a.	F 15
S 16	20 24 7	3°56'32	18°22	8°17	27°27	18° 7	21° 8	22°39	18°26	24°14	16° 2	25° 2	25°48	19°19	n.a.	S 16
S 17	20 28 3	4°55'51	2♋ 7	10° 0	27°15	18°39	21° 0	22°46	18°30	24°13	16° 4	24°59	25°45	19°26	n.a.	S 17
M18	20 32 0	5°55'13	16°17	11°42	27° 1	19°11	20°53	22°52	18°34	24°12	16° 6	24°57	25°42	19°33	n.a.	M18
T 19	20 35 56	6°54'37	0♌48	13°23	26°44	19°43	20°45	22°58	18°37	24°11	16° 8	24°55	25°38	19°39	n.a.	T 19
W20	20 39 53	7°54'03	15°33	15° 4	26°25	20°14	20°37	23° 4	18°41	24°10	16°10	24°54	25°35	19°46	n.a.	W20
T 21	20 43 49	8°53'31	0♍26	16°43	26° 4	20°46	20°29	23°10	18°45	24° 9	16°12	24°D54	25°32	19°53	n.a.	T 21
F 22	20 47 46	9°53'02	15°18	18°22	25°41	21°17	20°22	23°17	18°48	24° 8	16°14	24°54	25°29	19°59	n.a.	F 22
S 23	20 51 42	10°52'34	0♎ 3	20° 0	25°16	21°48	20°14	23°23	18°52	24° 7	16°16	24°55	25°26	20° 6	n.a.	S 23
S 24	20 55 39	11°52'09	14°35	21°37	24°48	22°19	20° 6	23°28	18°55	24° 6	16°18	24°56	25°22	20°13	n.a.	S 24
M25	20 59 35	12°51'45	28°50	23°14	24°19	22°50	19°58	23°34	18°59	24° 5	16°20	24°57	25°19	20°19	n.a.	M25
T 26	21 3 32	13°51'23	12♏46	24°49	23°49	23°20	19°50	23°40	19° 3	24° 3	16°22	24°R57	25°16	20°26	n.a.	T 26
W27	21 7 29	14°51'03	26°23	26°25	23°16	23°51	19°42	23°46	19° 6	24° 2	16°24	24°57	25°13	20°33	n.a.	W27
T 28	21 11 25	15°50'45	9♐41	27°59	22°43	24°21	19°34	23°51	19°10	24° 1	16°26	24°56	25°10	20°39	n.a.	T 28
F 29	21 15 22	16°50'29	22°42	29°33	22° 8	24°51	19°26	23°57	19°13	24° 0	16°28	24°56	25° 7	20°46	n.a.	F 29
S 30	21 19 18	17°50'15	5♑28	1♏ 6	21°33	25°20	19°17	24° 3	19°17	23°58	16°29	24°55	25° 3	20°53	n.a.	S 30
S 31	21 23 15	18♌50'03	18♑ 0	2♏38	20♌57	25♉50	19♒ 9	24♊ 8	19♋20	23♓57	16♋31	24♒54	25♒ 0	20♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n33	27s43	4s57	25n14	1n45	8n35	4s52	14n36	0s28	15s57	1s50	23n42	0n 4	23n24	0n38	4s15	2s11	6n14	13n19	13s19	12s55	3s17		n.a.
S 2	22 24	28 21	4 28	25 6	1 48	8 17	5 4	14 48	0 27	15 59	1 50	23 43	0 4	23 23	0 38	4 16	2 11	6 14	13 19	13 21	12 56	3 13		n.a.
S 3	22 15	27 25	3 46	24 55	1 49	8 0	5 15	15 0	0 26	16 1	1 50	23 43	0 4	23 23	0 38	4 16	2 11	6 14	13 19	13 23	12 57	3 10		n.a.
M 4	22 5	25 5	2 54	24 42	1 50	7 44	5 26	15 12	0 25	16 3	1 51	23 44	0 4	23 22	0 38	4 16	2 11	6 14	13 19	13 25	12 58	3 6		n.a.
T 5	21 55	21 34	1 54	24 27	1 50	7 28	5 38	15 23	0 24	16 5	1 51	23 44	0 4	23 22	0 38	4 16	2 11	6 14	13 20	13 26	12 59	3 3		n.a.
W 6	21 45	17 11	0 50	24 10	1 49	7 13	5 49	15 34	0 24	16 8	1 51	23 45	0 4	23 21	0 38	4 17	2 11	6 14	13 20	13 27	13 0	3 0		n.a.
T 7	21 34	12 11	0n16	23 51	1 48	6 58	6 0	15 46	0 23	16 10	1 51	23 45	0 5	23 21	0 38	4 17	2 11	6 13	13 20	13 27	13 2	2 56		n.a.
F 8	21 23	6 48	1 21	23 31	1 47	6 45	6 11	15 57	0 22	16 12	1 51	23 46	0 5	23 20	0 38	4 17	2 11	6 13	13 20	13 27	13 3	2 53		n.a.
S 9	21 12	1 13	2 21	23 8	1 45	6 32	6 23	16 8	0 21	16 15	1 52	23 47	0 5	23 20	0 38	4 18	2 11	6 13	13 20	13 26	13 4	2 49		n.a.
S 10	21 0	4n23	3 16	22 44	1 42	6 20	6 34	16 19	0 20	16 17	1 52	23 47	0 5	23 19	0 38	4 18	2 11	6 13	13 20	13 26	13 5	2 46		n.a.
M11	20 48	9 52	4 2	22 18	1 39	6 9	6 45	16 30	0 19	16 20	1 52	23 48	0 5	23 19	0 38	4 19	2 11	6 13	13 20	13 25	13 6	2 43		n.a.
T 12	20 35	15 4	4 39	21 51	1 36	5 59	6 55	16 40	0 18	16 22	1 52	23 48	0 5	23 18	0 38	4 19	2 11	6 13	13 21	13 25	13 7	2 39		n.a.
W13	20 22	19 46	5 4	21 23	1 32	5 50	7 6	16 51	0 17	16 25	1 52	23 48	0 5	23 18	0 38	4 19	2 11	6 13	13 21	13 25	13 8	2 36		n.a.
T 14	20 9	23 45	5 15	20 54	1 28	5 42	7 16	17 1	0 16	16 27	1 53	23 49	0 5	23 17	0 38	4 20	2 12	6 13	13 21	13 25	13 9	2 32		n.a.
F 15	19 55	26 41	5 10	20 23	1 24	5 35	7 26	17 11	0 15	16 30	1 53	23 49	0 5	23 17	0 38	4 20	2 12	6 12	13 21	13 26	13 10	2 29		n.a.
S 16	19 41	28 14	4 49	19 51	1 19	5 29	7 36	17 21	0 14	16 32	1 53	23 50	0 5	23 16	0 38	4 21	2 12	6 12	13 21	13 27	13 11	2 26		n.a.
S 17	19 26	28 8	4 12	19 19	1 14	5 24	7 46	17 31	0 14	16 35	1 53	23 50	0 5	23 16	0 38	4 21	2 12	6 12	13 21	13 28	13 13	2 22		n.a.
M18	19 12	26 12	3 17	18 45	1 9	5 21	7 55	17 41	0 13	16 37	1 53	23 51	0 6	23 15	0 38	4 21	2 12	6 12	13 22	13 29	13 14	2 19		n.a.
T 19	18 56	22 31	2 9	18 11	1 4	5 18	8 3	17 51	0 12	16 40	1 53	23 51	0 6	23 15	0 38	4 22	2 12	6 12	13 22	13 30	13 15	2 15		n.a.
W20	18 41	17 20	0 51	17 35	0 58	5 17	8 11	18 1	0 11	16 43	1 53	23 52	0 6	23 14	0 38	4 22	2 12	6 12	13 22	13 30	13 16	2 12		n.a.
T 21	18 25	11 5	0s31	17 0	0 53	5 17	8 18	18 10	0 10	16 45	1 54	23 52	0 6	23 14	0 38	4 23	2 12	6 12	13 22	13 30	13 17	2 9		n.a.
F 22	18 9	4 13	1 51	16 23	0 47	5 19	8 25	18 20	0 9	16 48	1 54	23 53	0 6	23 13	0 38	4 23	2 12	6 12	13 22	13 30	13 18	2 5		n.a.
S 23	17 52	2s48	3 3	15 46	0 40	5 21	8 31	18 29	0 8	16 51	1 54	23 53	0 6	23 13	0 38	4 24	2 12	6 12	13 23	13 30	13 19	2 2		n.a.
S 24	17 36	9 34	4 2	15 8	0 34	5 25	8 37	18 38	0 7	16 53	1 54	23 53	0 6	23 12	0 38	4 24	2 12	6 12	13 23	13 29	13 20	1 58		n.a.
M25	17 19	15 43	4 45	14 30	0 28	5 31	8 41	18 47	0 5	16 56	1 54	23 54	0 6	23 12	0 38	4 25	2 12	6 12	13 23	13 29	13 21	1 55		n.a.
T 26	17 1	20 54	5 10	13 52	0 21	5 37	8 45	18 56	0 4	16 59	1 54	23 54	0 6	23 11	0 38	4 25	2 12	6 12	13 23	13 29	13 22	1 52		n.a.
W27	16 44	24 53	5 17	13 13	0 15	5 45	8 48	19 5	0 3	17 1	1 54	23 54	0 6	23 11	0 38	4 26	2 12	6 12	13 24	13 29	13 23	1 48		n.a.
T 28	16 26	27 26	5 7	12 33	0 8	5 54	8 50	19 13	0 2	17 4	1 54	23 55	0 7	23 10	0 38	4 27	2 12	6 12	13 24	13 29	13 25	1 45		n.a.
F 29	16 7	28 25	4 41	11 54	0 1	6 4	8 51	19 22	0 1	17 7	1 54	23 55	0 7	23 10	0 38	4 27	2 12	6 12	13 24	13 29	13 26	1 41		n.a.
S 30	15 49	27 51	4 1	11 14	0s 5	6 15	8 51	19 30	0 0	17 9	1 54	23 56	0 7	23 10	0 38	4 28	2 12	6 12	13 24	13 30	13 27	1 38		n.a.
S 31	15n30	25s52	3s11	10n34	0s12	6n27	8s50	19n39	0n 1	17s12	1s54	23n56	0n 7	23n 9	0n38	4s28	2s12	6n12	13n25	13s30	13s28	1s35		n.a.

Julian Day Number = 904571.5, Delta T = 14h43m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°53'37, Lahiri = -34°46'37 Julian Calendar 1 Aug. 2237 BCE == Greg. Calendar 13 July 2237 BCE

The year -2236 astronomical counting style corresponds to year 2237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 27 11	19♌49'53	0♒20	4♍10	20°R21	26♉19	19°R 1	24♊13	19♋23	23°R56	16♋33	24°R53	24♒57	21♓ 6	n.a.	M 1
T 2	21 31 8	20°49'45	12°29	5°41	19♌44	26°48	18♒53	24°19	19°27	23♓54	16°35	24♒53	24°54	21°13	n.a.	T 2
W 3	21 35 4	21°49'39	24°31	7°11	19° 8	27°17	18°45	24°24	19°30	23°53	16°37	24°D53	24°51	21°19	n.a.	W 3
T 4	21 39 1	22°49'35	6♓26	8°41	18°32	27°45	18°37	24°29	19°34	23°52	16°39	24°53	24°47	21°26	n.a.	T 4
F 5	21 42 57	23°49'34	18°16	10°10	17°56	28°14	18°29	24°34	19°37	23°50	16°40	24°53	24°44	21°33	n.a.	F 5
S 6	21 46 54	24°49'34	0♈ 4	11°38	17°22	28°42	18°21	24°39	19°40	23°49	16°42	24°R53	24°41	21°39	n.a.	S 6
S 7	21 50 51	25°49'37	11°53	13° 6	16°48	29°10	18°13	24°44	19°43	23°47	16°44	24°53	24°38	21°46	n.a.	S 7
M 8	21 54 47	26°49'42	23°45	14°33	16°16	29°37	18° 5	24°49	19°47	23°46	16°46	24°53	24°35	21°53	n.a.	M 8
T 9	21 58 44	27°49'49	5♉46	16° 0	15°46	0♊ 5	17°57	24°54	19°50	23°44	16°47	24°52	24°32	21°59	n.a.	T 9
W10	22 2 40	28°49'58	17°58	17°25	15°17	0°32	17°49	24°59	19°53	23°43	16°49	24°52	24°28	22° 6	n.a.	W10
T 11	22 6 37	29°50'10	0♊26	18°50	14°50	0°59	17°41	25° 3	19°56	23°41	16°51	24°D52	24°25	22°13	n.a.	T 11
F 12	22 10 33	0♍50'24	13°15	20°14	14°25	1°25	17°34	25° 8	19°59	23°40	16°52	24°52	24°22	22°19	n.a.	F 12
S 13	22 14 30	1°50'41	26°28	21°38	14° 2	1°51	17°26	25°12	20° 2	23°38	16°54	24°52	24°19	22°26	n.a.	S 13
S 14	22 18 26	2°51'00	10♋ 6	23° 0	13°41	2°17	17°18	25°17	20° 5	23°37	16°56	24°53	24°16	22°33	n.a.	S 14
M15	22 22 23	3°51'21	24°13	24°21	13°22	2°43	17°11	25°21	20° 8	23°35	16°57	24°54	24°13	22°39	n.a.	M15
T 16	22 26 19	4°51'44	8♌44	25°42	13° 6	3° 9	17° 4	25°25	20°11	23°34	16°59	24°55	24° 9	22°46	n.a.	T 16
W17	22 30 16	5°52'09	23°37	27° 1	12°52	3°34	16°56	25°29	20°14	23°32	17° 0	24°R55	24° 6	22°53	n.a.	W17
T 18	22 34 13	6°52'36	8♍44	28°19	12°41	3°58	16°49	25°33	20°17	23°30	17° 2	24°55	24° 3	22°59	n.a.	T 18
F 19	22 38 9	7°53'05	23°56	29°36	12°32	4°23	16°42	25°37	20°20	23°29	17° 3	24°54	24° 0	23° 6	n.a.	F 19
S 20	22 42 6	8°53'35	9♎ 3	0♎51	12°26	4°47	16°35	25°41	20°23	23°27	17° 5	24°52	23°57	23°13	n.a.	S 20
S 21	22 46 2	9°54'07	23°57	2° 5	12°22	5°11	16°28	25°45	20°26	23°26	17° 6	24°50	23°53	23°19	n.a.	S 21
M22	22 49 59	10°54'41	8♏29	3°17	12°D20	5°34	16°21	25°48	20°29	23°24	17° 8	24°48	23°50	23°26	n.a.	M22
T 23	22 53 55	11°55'16	22°37	4°26	12°21	5°58	16°15	25°52	20°31	23°22	17° 9	24°47	23°47	23°33	n.a.	T 23
W24	22 57 52	12°55'53	6♐19	5°34	12°24	6°20	16° 8	25°55	20°34	23°21	17°10	24°46	23°44	23°39	n.a.	W24
T 25	23 1 48	13°56'32	19°35	6°39	12°30	6°43	16° 2	25°59	20°37	23°19	17°12	24°D46	23°41	23°46	n.a.	T 25
F 26	23 5 45	14°57'11	2♑29	7°41	12°38	7° 5	15°56	26° 2	20°39	23°17	17°13	24°47	23°38	23°53	n.a.	F 26
S 27	23 9 42	15°57'52	15° 3	8°40	12°48	7°27	15°50	26° 5	20°42	23°16	17°14	24°48	23°34	23°59	n.a.	S 27
S 28	23 13 38	16°58'35	27°22	9°35	13° 0	7°48	15°44	26° 8	20°44	23°14	17°16	24°50	23°31	24° 6	n.a.	S 28
M29	23 17 35	17°59'18	9♒28	10°26	13°15	8° 9	15°38	26°11	20°47	23°12	17°17	24°51	23°28	24°13	n.a.	M29
T 30	23 21 31	19♍ 0'04	21♒27	11♎12	13♌31	8♊29	15♒33	26♊14	20♋49	23♓10	17♋18	24°R52	23♒25	24♓19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n11	22s40	2s12	9n54	0s19	6n40	8s48	19n47	0n 2	17s15	1s54	23n56	0n 7	23n 9	0n38	4s29	2s12	6n12	13n25	13s30	13s29	1s31		n.a.
T 2	14 51	18 30	1 8	9 13	0 26	6 54	8 45	19 55	0 3	17 17	1 54	23 57	0 7	23 8	0 38	4 29	2 13	6 12	13 25	13 30	13 30	1 28		n.a.
W 3	14 32	13 40	0 2	8 33	0 33	7 9	8 42	20 3	0 5	17 20	1 54	23 57	0 7	23 8	0 38	4 30	2 13	6 12	13 26	13 30	13 31	1 24		n.a.
T 4	14 12	8 22	1n 4	7 52	0 40	7 24	8 37	20 10	0 6	17 22	1 54	23 57	0 7	23 7	0 38	4 31	2 13	6 12	13 26	13 30	13 32	1 21		n.a.
F 5	13 52	2 48	2 6	7 12	0 47	7 40	8 31	20 18	0 7	17 25	1 54	23 58	0 7	23 7	0 38	4 31	2 13	6 12	13 26	13 30	13 33	1 18		n.a.
S 6	13 31	2n49	3 3	6 31	0 54	7 57	8 25	20 26	0 8	17 27	1 54	23 58	0 7	23 6	0 38	4 32	2 13	6 12	13 27	13 30	13 34	1 14		n.a.
S 7	13 11	8 21	3 53	5 51	1 0	8 14	8 17	20 33	0 9	17 30	1 54	23 58	0 8	23 6	0 38	4 32	2 13	6 12	13 27	13 30	13 35	1 11		n.a.
M 8	12 50	13 37	4 32	5 11	1 7	8 31	8 9	20 40	0 11	17 32	1 54	23 58	0 8	23 5	0 38	4 33	2 13	6 12	13 27	13 30	13 36	1 7		n.a.
T 9	12 29	18 25	5 0	4 30	1 14	8 49	8 0	20 48	0 12	17 35	1 54	23 59	0 8	23 5	0 38	4 34	2 13	6 12	13 28	13 31	13 38	1 4		n.a.
W10	12 8	22 35	5 15	3 50	1 21	9 6	7 51	20 55	0 13	17 37	1 54	23 59	0 8	23 4	0 38	4 34	2 13	6 12	13 28	13 31	13 39	1 1		n.a.
T 11	11 46	25 49	5 16	3 10	1 27	9 24	7 40	21 2	0 14	17 40	1 54	23 59	0 8	23 4	0 38	4 35	2 13	6 13	13 28	13 31	13 40	0 57		n.a.
F 12	11 24	27 51	5 1	2 31	1 34	9 41	7 30	21 8	0 16	17 42	1 54	24 0	0 8	23 4	0 38	4 36	2 13	6 13	13 29	13 31	13 41	0 54		n.a.
S 13	11 3	28 25	4 31	1 52	1 40	9 59	7 18	21 15	0 17	17 44	1 54	24 0	0 8	23 3	0 38	4 36	2 13	6 13	13 29	13 30	13 42	0 50		n.a.
S 14	10 41	27 17	3 44	1 13	1 46	10 16	7 6	21 22	0 18	17 47	1 54	24 0	0 8	23 3	0 38	4 37	2 13	6 13	13 29	13 30	13 43	0 47		n.a.
M15	10 18	24 24	2 42	0 35	1 52	10 33	6 54	21 28	0 20	17 49	1 54	24 0	0 8	23 2	0 38	4 38	2 13	6 13	13 30	13 30	13 44	0 44		n.a.
T 16	9 56	19 53	1 29	0s 3	1 58	10 50	6 42	21 35	0 21	17 51	1 53	24 1	0 9	23 2	0 38	4 38	2 13	6 13	13 30	13 30	13 45	0 40		n.a.
W17	9 33	14 3	0 7	0 41	2 4	11 6	6 29	21 41	0 22	17 53	1 53	24 1	0 9	23 1	0 39	4 39	2 13	6 13	13 30	13 30	13 46	0 37		n.a.
T 18	9 10	7 18	1s16	1 17	2 9	11 21	6 16	21 47	0 24	17 55	1 53	24 1	0 9	23 1	0 39	4 40	2 13	6 13	13 31	13 30	13 47	0 33		n.a.
F 19	8 47	0 7	2 34	1 53	2 14	11 37	6 3	21 53	0 25	17 57	1 53	24 1	0 9	23 1	0 39	4 40	2 13	6 14	13 31	13 30	13 48	0 30		n.a.
S 20	8 24	7s 2	3 41	2 28	2 19	11 51	5 49	21 59	0 27	17 59	1 53	24 2	0 9	23 0	0 39	4 41	2 13	6 14	13 32	13 31	13 49	0 27		n.a.
S 21	8 1	13 40	4 32	3 2	2 24	12 5	5 36	22 5	0 28	18 1	1 53	24 2	0 9	23 0	0 39	4 42	2 13	6 14	13 32	13 31	13 50	0 23		n.a.
M22	7 38	19 24	5 4	3 35	2 28	12 19	5 22	22 11	0 30	18 3	1 53	24 2	0 9	22 59	0 39	4 42	2 13	6 14	13 32	13 32	13 52	0 20		n.a.
T 23	7 14	23 54	5 16	4 7	2 32	12 31	5 9	22 16	0 31	18 5	1 52	24 2	0 9	22 59	0 39	4 43	2 13	6 14	13 33	13 32	13 53	0 17		n.a.
W24	6 51	26 54	5 10	4 38	2 36	12 44	4 55	22 22	0 33	18 7	1 52	24 3	0 9	22 59	0 39	4 44	2 13	6 15	13 33	13 33	13 54	0 13		n.a.
T 25	6 27	28 18	4 47	5 7	2 38	12 55	4 42	22 27	0 34	18 9	1 52	24 3	0 10	22 58	0 39	4 44	2 13	6 15	13 34	13 33	13 55	0 10		n.a.
F 26	6 3	28 6	4 10	5 34	2 41	13 6	4 28	22 33	0 36	18 11	1 52	24 3	0 10	22 58	0 39	4 45	2 13	6 15	13 34	13 32	13 56	0 6		n.a.
S 27	5 39	26 26	3 22	5 59	2 43	13 16	4 15	22 38	0 37	18 12	1 52	24 3	0 10	22 57	0 39	4 46	2 13	6 15	13 34	13 32	13 57	0 3		n.a.
S 28	5 15	23 31	2 26	6 22	2 44	13 25	4 2	22 43	0 39	18 14	1 51	24 3	0 10	22 57	0 39	4 46	2 13	6 15	13 35	13 31	13 58	0n 0		n.a.
M29	4 51	19 36	1 24	6 43	2 44	13 33	3 49	22 48	0 41	18 15	1 51	24 4	0 10	22 57	0 39	4 47	2 13	6 16	13 35	13 31	13 59	0 4		n.a.
T 30	4n27	14s57	0s19	7s 1	2s44	13n41	3s36	22n53	0n42	18s17	1s51	24n 4	0n10	22n56	0n39	4s48	2s13	6n16	13n36	13s31	14s 0	0n 7		n.a.

Julian Day Number = 904602.5, Delta T = 14h43m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°53'33, Lahiri = -34°46'33 Julian Calendar 1 Sept. 2237 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 25 28	20♍ 0'50	3♓19	11♎53	13♌50	8♊50	15°R27	26♊17	20♋52	23°R 9	17♋19	24°R52	23♒22	24♓26	n.a.	W 1
T 2	23 29 24	21° 1'38	15° 9	12°28	14°11	9° 9	15♒22	26°19	20°54	23♓ 7	17°21	24♒50	23°19	24°33	n.a.	T 2
F 3	23 33 21	22° 2'27	26°58	12°57	14°33	9°29	15°17	26°22	20°56	23° 5	17°22	24°47	23°15	24°39	n.a.	F 3
S 4	23 37 17	23° 3'18	8♈48	13°19	14°57	9°48	15°12	26°24	20°58	23° 4	17°23	24°43	23°12	24°46	n.a.	S 4
S 5	23 41 14	24° 4'11	20°41	13°32	15°23	10° 6	15° 7	26°27	21° 1	23° 2	17°24	24°38	23° 9	24°53	n.a.	S 5
M 6	23 45 10	25° 5'05	2♉39	13°R37	15°51	10°24	15° 3	26°29	21° 3	23° 0	17°25	24°32	23° 6	24°59	n.a.	M 6
T 7	23 49 7	26° 6'00	14°44	13°32	16°21	10°42	14°58	26°31	21° 5	22°59	17°26	24°27	23° 3	25° 6	n.a.	T 7
W 8	23 53 4	27° 6'57	26°59	13°16	16°52	10°59	14°54	26°33	21° 7	22°57	17°27	24°22	22°59	25°13	n.a.	W 8
T 9	23 57 0	28° 7'56	9♊26	12°51	17°24	11°15	14°50	26°35	21° 9	22°55	17°28	24°19	22°56	25°19	n.a.	T 9
F 10	0 0 57	29° 8'56	22°11	12°14	17°59	11°31	14°46	26°37	21°11	22°53	17°29	24°17	22°53	25°26	n.a.	F 10
S 11	0 4 53	0♎ 9'58	5♋15	11°27	18°34	11°47	14°43	26°39	21°13	22°52	17°30	24°D17	22°50	25°33	n.a.	S 11
S 12	0 8 50	1°11'01	18°42	10°29	19°11	12° 2	14°39	26°40	21°15	22°50	17°31	24°18	22°47	25°39	n.a.	S 12
M13	0 12 46	2°12'06	2♌35	9°23	19°49	12°17	14°36	26°42	21°17	22°48	17°31	24°19	22°44	25°46	n.a.	M13
T 14	0 16 43	3°13'12	16°53	8° 9	20°29	12°31	14°33	26°43	21°18	22°47	17°32	24°R21	22°40	25°53	n.a.	T 14
W15	0 20 40	4°14'19	1♍36	6°49	21°10	12°44	14°30	26°45	21°20	22°45	17°33	24°20	22°37	25°59	n.a.	W15
T 16	0 24 36	5°15'27	16°39	5°27	21°52	12°57	14°28	26°46	21°22	22°43	17°34	24°19	22°34	26° 6	n.a.	T 16
F 17	0 28 33	6°16'37	1♎53	4° 5	22°35	13°10	14°25	26°47	21°24	22°42	17°34	24°15	22°31	26°13	n.a.	F 17
S 18	0 32 29	7°17'47	17° 9	2°45	23°19	13°21	14°23	26°48	21°25	22°40	17°35	24° 9	22°28	26°19	n.a.	S 18
S 19	0 36 26	8°18'59	2♏15	1°31	24° 4	13°33	14°21	26°49	21°27	22°39	17°36	24° 2	22°24	26°26	n.a.	S 19
M20	0 40 22	9°20'11	17° 3	0°24	24°50	13°43	14°19	26°49	21°28	22°37	17°36	23°55	22°21	26°33	n.a.	M20
T 21	0 44 19	10°21'24	1♐25	29♍27	25°37	13°53	14°17	26°50	21°29	22°35	17°37	23°48	22°18	26°39	n.a.	T 21
W22	0 48 15	11°22'38	15°18	28°40	26°25	14° 2	14°16	26°50	21°31	22°34	17°38	23°43	22°15	26°46	n.a.	W22
T 23	0 52 12	12°23'52	28°42	28° 4	27°14	14°11	14°15	26°51	21°32	22°32	17°38	23°40	22°12	26°53	n.a.	T 23
F 24	0 56 9	13°25'07	11♑38	27°40	28° 4	14°19	14°14	26°51	21°33	22°31	17°39	23°D39	22° 9	26°59	n.a.	F 24
S 25	1 0 5	14°26'22	24°10	27°27	28°55	14°27	14°13	26°51	21°35	22°29	17°39	23°39	22° 5	27° 6	n.a.	S 25
S 26	1 4 2	15°27'37	6♒25	27°D24	29°46	14°33	14°13	26°R51	21°36	22°27	17°40	23°41	22° 2	27°13	n.a.	S 26
M27	1 7 58	16°28'53	18°25	27°31	0♍38	14°39	14°12	26°51	21°37	22°26	17°40	23°R42	21°59	27°19	n.a.	M27
T 28	1 11 55	17°30'09	0♓18	27°48	1°31	14°45	14°D12	26°51	21°38	22°24	17°40	23°41	21°56	27°26	n.a.	T 28
W29	1 15 51	18°31'25	12° 6	28°13	2°25	14°49	14°12	26°51	21°39	22°23	17°41	23°39	21°53	27°33	n.a.	W29
T 30	1 19 48	19°32'42	23°54	28°46	3°19	14°53	14°12	26°50	21°40	22°21	17°41	23°35	21°50	27°39	n.a.	T 30
F 31	1 23 44	20♎33'59	5♈43	29♍26	4♍14	14♊57	14♒13	26♊50	21♋41	22♓20	17♋41	23♒28	21♒46	27♓46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 2	9s47	0n46	7s17	2s42	13n48	3s23	22n58	0n44	18s18	1s51	24n 4	0n10	22n56	0n39	4s48	2s13	6n16	13n36	13s31	14s 1	0n11		n.a.
T 2	3 38	4 18	1 49	7 29	2 40	13 54	3 10	23 3	0 46	18 20	1 51	24 4	0 10	22 56	0 39	4 49	2 13	6 16	13 37	13 31	14 2	0 14		n.a.
F 3	3 13	1n19	2 47	7 37	2 37	13 59	2 58	23 7	0 47	18 21	1 50	24 4	0 10	22 55	0 39	4 50	2 13	6 17	13 37	13 32	14 3	0 17		n.a.
S 4	2 49	6 53	3 38	7 41	2 32	14 3	2 46	23 12	0 49	18 22	1 50	24 5	0 11	22 55	0 39	4 51	2 13	6 17	13 37	13 34	14 4	0 21		n.a.
S 5	2 24	12 14	4 19	7 41	2 26	14 7	2 34	23 17	0 51	18 23	1 50	24 5	0 11	22 55	0 39	4 51	2 13	6 17	13 38	13 35	14 5	0 24		n.a.
M 6	2 0	17 10	4 50	7 36	2 18	14 10	2 22	23 21	0 53	18 25	1 50	24 5	0 11	22 55	0 39	4 52	2 13	6 18	13 38	13 37	14 7	0 27		n.a.
T 7	1 35	21 29	5 8	7 26	2 9	14 12	2 11	23 25	0 54	18 26	1 49	24 5	0 11	22 54	0 39	4 53	2 13	6 18	13 39	13 39	14 8	0 31		n.a.
W 8	1 10	24 57	5 12	7 10	1 59	14 13	2 0	23 30	0 56	18 27	1 49	24 5	0 11	22 54	0 39	4 53	2 13	6 18	13 39	13 41	14 9	0 34		n.a.
T 9	0 46	27 18	5 1	6 48	1 46	14 14	1 49	23 34	0 58	18 28	1 49	24 5	0 11	22 54	0 39	4 54	2 13	6 19	13 40	13 42	14 10	0 38		n.a.
F 10	0 21	28 18	4 36	6 20	1 32	14 13	1 38	23 38	1 0	18 28	1 49	24 6	0 11	22 53	0 39	4 55	2 13	6 19	13 40	13 43	14 11	0 41		n.a.
S 11	0s 4	27 46	3 56	5 47	1 16	14 12	1 27	23 42	1 2	18 29	1 48	24 6	0 11	22 53	0 39	4 55	2 13	6 19	13 41	13 43	14 12	0 44		n.a.
S 12	0 29	25 37	3 2	5 8	0 58	14 10	1 17	23 46	1 4	18 30	1 48	24 6	0 12	22 53	0 39	4 56	2 13	6 20	13 41	13 42	14 13	0 48		n.a.
M13	0 54	21 53	1 56	4 24	0 40	14 8	1 7	23 50	1 6	18 31	1 48	24 6	0 12	22 53	0 39	4 57	2 13	6 20	13 42	13 42	14 14	0 51		n.a.
T 14	1 18	16 45	0 41	3 36	0 20	14 4	0 57	23 54	1 8	18 31	1 47	24 6	0 12	22 52	0 40	4 57	2 13	6 20	13 42	13 41	14 15	0 55		n.a.
W15	1 43	10 31	0s39	2 45	0n 1	14 0	0 48	23 58	1 10	18 32	1 47	24 6	0 12	22 52	0 40	4 58	2 13	6 21	13 43	13 41	14 16	0 58		n.a.
T 16	2 8	3 34	1 58	1 53	0 21	13 55	0 38	24 1	1 12	18 33	1 47	24 7	0 12	22 52	0 40	4 59	2 13	6 21	13 43	13 42	14 17	1 1		n.a.
F 17	2 33	3s39	3 9	1 1	0 42	13 49	0 29	24 5	1 14	18 33	1 47	24 7	0 12	22 52	0 40	4 59	2 13	6 21	13 44	13 43	14 18	1 5		n.a.
S 18	2 57	10 40	4 7	0 11	1 1	13 43	0 20	24 9	1 16	18 33	1 46	24 7	0 12	22 51	0 40	5 0	2 13	6 22	13 44	13 45	14 19	1 8		n.a.
S 19	3 22	16 59	4 47	0n36	1 19	13 36	0 12	24 12	1 18	18 34	1 46	24 7	0 12	22 51	0 40	5 1	2 13	6 22	13 45	13 48	14 20	1 11		n.a.
M20	3 47	22 10	5 6	1 18	1 36	13 28	0 3	24 16	1 20	18 34	1 46	24 7	0 12	22 51	0 40	5 1	2 13	6 22	13 45	13 50	14 21	1 15		n.a.
T 21	4 11	25 52	5 6	1 55	1 51	13 19	0n 5	24 19	1 22	18 34	1 45	24 7	0 13	22 51	0 40	5 2	2 13	6 23	13 45	13 52	14 22	1 18		n.a.
W22	4 36	27 52	4 47	2 25	2 4	13 10	0 13	24 22	1 25	18 34	1 45	24 7	0 13	22 51	0 40	5 2	2 13	6 23	13 46	13 54	14 23	1 21		n.a.
T 23	5 0	28 10	4 13	2 50	2 14	13 0	0 20	24 26	1 27	18 34	1 45	24 8	0 13	22 51	0 40	5 3	2 13	6 24	13 46	13 55	14 24	1 25		n.a.
F 24	5 24	26 52	3 27	3 8	2 23	12 50	0 28	24 29	1 29	18 34	1 44	24 8	0 13	22 50	0 40	5 4	2 13	6 24	13 47	13 55	14 26	1 28		n.a.
S 25	5 49	24 14	2 32	3 19	2 30	12 39	0 35	24 32	1 31	18 34	1 44	24 8	0 13	22 50	0 40	5 4	2 13	6 25	13 47	13 55	14 27	1 32		n.a.
S 26	6 13	20 33	1 32	3 25	2 35	12 27	0 42	24 35	1 34	18 34	1 44	24 8	0 13	22 50	0 40	5 5	2 13	6 25	13 48	13 55	14 28	1 35		n.a.
M27	6 37	16 5	0 28	3 25	2 38	12 14	0 49	24 38	1 36	18 34	1 43	24 8	0 13	22 50	0 40	5 5	2 13	6 25	13 48	13 54	14 29	1 38		n.a.
T 28	7 1	11 3	0n35	3 20	2 40	12 1	0 55	24 41	1 38	18 34	1 43	24 8	0 13	22 50	0 40	5 6	2 13	6 26	13 49	13 55	14 30	1 42		n.a.
W29	7 25	5 41	1 37	3 10	2 41	11 47	1 1	24 44	1 41	18 33	1 43	24 8	0 14	22 50	0 40	5 7	2 13	6 26	13 49	13 55	14 31	1 45		n.a.
T 30	7 48	0 7	2 35	2 57	2 40	11 33	1 8	24 47	1 43	18 33	1 42	24 8	0 14	22 50	0 40	5 7	2 13	6 27	13 50	13 57	14 32	1 48		n.a.
F 31	8s12	5n27	3n25	2n39	2n39	11n18	1n14	24n50	1n46	18s32	1s42	24n 9	0n14	22n49	0n40	5s 8	2s13	6n27	13n50	13s59	14s33	1n52		n.a.

Julian Day Number = 904632.5, Delta T = 14h43m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°53'29, Lahiri = -34°46'29 Julian Calendar 1 Oct. 2237 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2237 BCE

The year -2236 astronomical counting style corresponds to year 2237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 41	21♎35'16	17♈38	0♎11	5♍10	14♊59	14♒13	26°R49	21♋41	22°R19	17♋41	23°R18	21♒43	27♓53	n.a.	S 1
S 2	1 31 38	22°36'34	29°39	1° 2	6° 6	15° 1	14°14	26♊49	21°42	22♓17	17°42	23♒ 7	21°40	27°59	n.a.	S 2
M 3	1 35 34	23°37'52	11♉47	1°57	7° 3	15° 2	14°15	26°48	21°43	22°16	17°42	22°55	21°37	28° 6	n.a.	M 3
T 4	1 39 31	24°39'11	24° 3	2°57	8° 0	15°R 2	14°17	26°47	21°44	22°14	17°42	22°43	21°34	28°13	n.a.	T 4
W 5	1 43 27	25°40'30	6♊28	4° 0	8°58	15° 2	14°18	26°46	21°44	22°13	17°42	22°32	21°30	28°19	n.a.	W 5
T 6	1 47 24	26°41'49	19° 5	5° 7	9°57	15° 0	14°20	26°45	21°45	22°12	17°42	22°24	21°27	28°26	n.a.	T 6
F 7	1 51 20	27°43'09	1♋53	6°16	10°56	14°58	14°22	26°43	21°45	22°10	17°42	22°18	21°24	28°33	n.a.	F 7
S 8	1 55 17	28°44'29	14°57	7°28	11°55	14°55	14°24	26°42	21°46	22° 9	17°R42	22°15	21°21	28°39	n.a.	S 8
S 9	1 59 14	29°45'50	28°18	8°42	12°55	14°52	14°26	26°40	21°46	22° 8	17°42	22°D14	21°18	28°46	n.a.	S 9
M10	2 3 10	0♏47'11	11♌58	9°58	13°56	14°47	14°29	26°39	21°46	22° 6	17°42	22°14	21°15	28°53	n.a.	M10
T 11	2 7 7	1°48'32	26° 0	11°15	14°57	14°42	14°32	26°37	21°46	22° 5	17°42	22°R14	21°11	28°59	n.a.	T 11
W12	2 11 3	2°49'53	10♍24	12°35	15°58	14°36	14°34	26°35	21°47	22° 4	17°42	22°13	21° 8	29° 6	n.a.	W12
T 13	2 15 0	3°51'15	25° 7	13°55	17° 0	14°29	14°38	26°33	21°47	22° 3	17°42	22° 9	21° 5	29°13	n.a.	T 13
F 14	2 18 56	4°52'37	10♎ 4	15°17	18° 2	14°21	14°41	26°31	21°47	22° 2	17°41	22° 3	21° 2	29°19	n.a.	F 14
S 15	2 22 53	5°53'58	25° 8	16°39	19° 4	14°12	14°44	26°29	21°R47	22° 1	17°41	21°54	20°59	29°26	n.a.	S 15
S 16	2 26 50	6°55'20	10♏ 9	18° 3	20° 7	14° 3	14°48	26°27	21°47	21°59	17°41	21°42	20°55	29°33	n.a.	S 16
M17	2 30 46	7°56'41	24°58	19°27	21°10	13°53	14°52	26°25	21°47	21°58	17°41	21°31	20°52	29°39	n.a.	M17
T 18	2 34 43	8°58'02	9♐25	20°53	22°14	13°42	14°56	26°22	21°46	21°57	17°40	21°19	20°49	29°46	n.a.	T 18
W19	2 38 39	9°59'23	23°25	22°19	23°18	13°30	15° 0	26°20	21°46	21°56	17°40	21°10	20°46	29°53	n.a.	W19
T 20	2 42 36	11° 0'43	6♑55	23°45	24°22	13°17	15° 5	26°17	21°46	21°55	17°40	21° 3	20°43	29°59	n.a.	T 20
F 21	2 46 32	12° 2'02	19°58	25°13	25°26	13° 4	15° 9	26°15	21°46	21°54	17°39	20°59	20°40	0♈ 6	n.a.	F 21
S 22	2 50 29	13° 3'21	2♒35	26°41	26°31	12°49	15°14	26°12	21°45	21°53	17°39	20°58	20°36	0°13	n.a.	S 22
S 23	2 54 26	14° 4'39	14°52	28° 9	27°36	12°34	15°19	26° 9	21°45	21°52	17°38	20°57	20°33	0°20	n.a.	S 23
M24	2 58 22	15° 5'56	26°53	29°39	28°41	12°19	15°25	26° 6	21°44	21°52	17°38	20°57	20°30	0°26	n.a.	M24
T 25	3 2 19	16° 7'12	8♓45	1♏ 8	29°47	12° 2	15°30	26° 3	21°44	21°51	17°37	20°56	20°27	0°33	n.a.	T 25
W26	3 6 15	17° 8'27	20°33	2°38	0♎53	11°45	15°35	26° 0	21°43	21°50	17°37	20°53	20°24	0°40	n.a.	W26
T 27	3 10 12	18° 9'41	2♈21	4° 9	1°59	11°27	15°41	25°56	21°43	21°49	17°36	20°48	20°21	0°46	n.a.	T 27
F 28	3 14 8	19°10'54	14°14	5°40	3° 5	11° 9	15°47	25°53	21°42	21°48	17°35	20°39	20°17	0°53	n.a.	F 28
S 29	3 18 5	20°12'07	26°14	7°12	4°11	10°50	15°53	25°50	21°41	21°48	17°35	20°27	20°14	1° 0	n.a.	S 29
S 30	3 22 1	21♏13'19	8♉24	8♏44	5♎18	10♊30	15♒59	25♊46	21♋40	21♓47	17♋34	20♒14	20♒11	1♈ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s35	10n51	4n 7	2n18	2n36	11n 2	1n19	24n52	1n48	18s32	1s42	24n 9	0n14	22n49	0n40	5s 8	2s13	6n28	13n51	14s 2	14s34	1n55		n.a.
S 2	8 59	15 54	4 39	1 55	2 33	10 46	1 25	24 55	1 51	18 31	1 42	24 9	0 14	22 49	0 40	5 9	2 13	6 28	13 51	14 6	14 35	1 58		n.a.
M 3	9 22	20 23	4 58	1 29	2 29	10 30	1 30	24 58	1 53	18 31	1 41	24 9	0 14	22 49	0 40	5 9	2 13	6 29	13 52	14 10	14 36	2 2		n.a.
T 4	9 45	24 4	5 3	1 0	2 25	10 12	1 35	25 0	1 56	18 30	1 41	24 9	0 14	22 49	0 40	5 10	2 13	6 29	13 52	14 14	14 37	2 5		n.a.
W 5	10 8	26 41	4 54	0 30	2 20	9 55	1 40	25 3	1 58	18 29	1 41	24 9	0 14	22 49	0 40	5 10	2 13	6 30	13 53	14 18	14 38	2 9		n.a.
T 6	10 30	28 0	4 31	0s 2	2 14	9 36	1 45	25 5	2 1	18 28	1 40	24 9	0 15	22 49	0 41	5 11	2 12	6 30	13 53	14 21	14 39	2 12		n.a.
F 7	10 53	27 51	3 54	0 35	2 8	9 18	1 49	25 7	2 3	18 28	1 40	24 9	0 15	22 49	0 41	5 11	2 12	6 30	13 54	14 23	14 40	2 15		n.a.
S 8	11 15	26 9	3 5	1 10	2 2	8 58	1 53	25 10	2 6	18 27	1 40	24 9	0 15	22 49	0 41	5 12	2 12	6 31	13 54	14 24	14 41	2 19		n.a.
S 9	11 38	22 58	2 4	1 45	1 56	8 39	1 57	25 12	2 9	18 26	1 39	24 9	0 15	22 49	0 41	5 12	2 12	6 31	13 55	14 24	14 42	2 22		n.a.
M10	11 59	18 26	0 54	2 22	1 49	8 19	2 1	25 14	2 11	18 25	1 39	24 10	0 15	22 49	0 41	5 13	2 12	6 32	13 55	14 24	14 43	2 25		n.a.
T 11	12 21	12 48	0s20	2 59	1 42	7 58	2 5	25 16	2 14	18 23	1 39	24 10	0 15	22 49	0 41	5 13	2 12	6 32	13 56	14 24	14 44	2 29		n.a.
W12	12 43	6 22	1 35	3 37	1 35	7 37	2 8	25 18	2 17	18 22	1 38	24 10	0 15	22 49	0 41	5 14	2 12	6 33	13 56	14 24	14 45	2 32		n.a.
T 13	13 4	0s32	2 45	4 15	1 28	7 15	2 12	25 20	2 19	18 21	1 38	24 10	0 15	22 49	0 41	5 14	2 12	6 33	13 57	14 25	14 46	2 35		n.a.
F 14	13 25	7 30	3 45	4 54	1 21	6 53	2 15	25 21	2 22	18 20	1 38	24 10	0 16	22 49	0 41	5 15	2 12	6 34	13 57	14 27	14 47	2 39		n.a.
S 15	13 46	14 5	4 29	5 33	1 14	6 31	2 18	25 23	2 25	18 18	1 37	24 10	0 16	22 49	0 41	5 15	2 12	6 35	13 58	14 30	14 49	2 42		n.a.
S 16	14 7	19 50	4 55	6 12	1 7	6 9	2 21	25 25	2 27	18 17	1 37	24 10	0 16	22 49	0 41	5 15	2 12	6 35	13 58	14 34	14 50	2 45		n.a.
M17	14 27	24 16	5 0	6 52	0 59	5 46	2 23	25 26	2 30	18 16	1 37	24 10	0 16	22 49	0 41	5 16	2 12	6 36	13 59	14 38	14 51	2 49		n.a.
T 18	14 47	27 3	4 46	7 31	0 52	5 22	2 26	25 27	2 33	18 14	1 36	24 10	0 16	22 49	0 41	5 16	2 12	6 36	13 59	14 42	14 52	2 52		n.a.
W19	15 7	28 2	4 15	8 11	0 45	4 59	2 28	25 28	2 35	18 12	1 36	24 10	0 16	22 49	0 41	5 16	2 12	6 37	14 0	14 45	14 53	2 55		n.a.
T 20	15 27	27 16	3 31	8 50	0 37	4 35	2 30	25 29	2 38	18 11	1 36	24 10	0 16	22 49	0 41	5 17	2 12	6 37	14 0	14 47	14 54	2 59		n.a.
F 21	15 46	25 0	2 36	9 30	0 30	4 10	2 32	25 30	2 41	18 9	1 35	24 10	0 17	22 50	0 41	5 17	2 12	6 38	14 1	14 48	14 55	3 2		n.a.
S 22	16 5	21 33	1 36	10 9	0 23	3 46	2 34	25 31	2 43	18 7	1 35	24 10	0 17	22 50	0 41	5 17	2 12	6 38	14 1	14 49	14 56	3 5		n.a.
S 23	16 24	17 14	0 32	10 48	0 16	3 21	2 36	25 32	2 46	18 5	1 35	24 10	0 17	22 50	0 41	5 18	2 12	6 39	14 2	14 49	14 57	3 9		n.a.
M24	16 43	12 19	0n31	11 27	0 8	2 56	2 37	25 32	2 49	18 4	1 35	24 10	0 17	22 50	0 41	5 18	2 12	6 39	14 2	14 49	14 58	3 12		n.a.
T 25	17 1	7 2	1 33	12 6	0 1	2 30	2 39	25 32	2 51	18 2	1 34	24 10	0 17	22 50	0 41	5 18	2 11	6 40	14 3	14 49	14 59	3 15		n.a.
W26	17 19	1 32	2 30	12 44	0s 6	2 5	2 40	25 33	2 54	18 0	1 34	24 10	0 17	22 50	0 41	5 19	2 11	6 40	14 3	14 50	15 0	3 19		n.a.
T 27	17 36	4n 0	3 20	13 22	0 12	1 39	2 41	25 33	2 56	17 58	1 34	24 10	0 17	22 50	0 41	5 19	2 11	6 41	14 4	14 52	15 1	3 22		n.a.
F 28	17 53	9 26	4 2	14 0	0 19	1 13	2 42	25 32	2 59	17 56	1 33	24 10	0 17	22 50	0 41	5 19	2 11	6 41	14 4	14 55	15 2	3 25		n.a.
S 29	18 10	14 34	4 34	14 37	0 26	0 47	2 43	25 32	3 1	17 53	1 33	24 10	0 18	22 51	0 42	5 19	2 11	6 42	14 4	14 59	15 3	3 29		n.a.
S 30	18s27	19n13	4n53	15s13	0s32	0n20	2n43	25n31	3n 4	17s51	1s33	24n11	0n18	22n51	0n42	5s20	2s11	6n42	14n 5	15s 3	15s 4	3n32		n.a.

Julian Day Number = 904663.5, Delta T = 14h43m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°53'25, Lahiri = -34°46'25 Julian Calendar 1 Nov. 2237 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2237 BCE

The year -2236 astronomical counting style corresponds to year 2237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 25 58	22♏14'29	20♉45	10♏17	6♎25	10°R10	16♒ 6	25°R43	21°R39	21°R46	17°R33	19°R59	20♒ 8	1♈13	n.a.	M 1
T 2	3 29 55	23°15'39	3♊17	11°50	7°32	9♊50	16°12	25♊39	21♋38	21♓46	17♋33	19♒45	20° 5	1°20	n.a.	T 2
W 3	3 33 51	24°16'49	16° 0	13°24	8°39	9°28	16°19	25°35	21°37	21°45	17°32	19°32	20° 1	1°26	n.a.	W 3
T 4	3 37 48	25°17'57	28°54	14°58	9°47	9° 7	16°26	25°32	21°36	21°44	17°31	19°22	19°58	1°33	n.a.	T 4
F 5	3 41 44	26°19'05	11♋58	16°33	10°55	8°45	16°33	25°28	21°35	21°44	17°30	19°14	19°55	1°40	n.a.	F 5
S 6	3 45 41	27°20'12	25°14	18° 9	12° 3	8°22	16°40	25°24	21°34	21°43	17°29	19°10	19°52	1°46	n.a.	S 6
S 7	3 49 37	28°21'18	8♌41	19°45	13°11	7°59	16°48	25°20	21°33	21°43	17°28	19° 8	19°49	1°53	n.a.	S 7
M 8	3 53 34	29°22'23	22°21	21°21	14°19	7°36	16°55	25°16	21°32	21°42	17°28	19° 8	19°46	2° 0	n.a.	M 8
T 9	3 57 31	0♐23'27	6♍15	22°59	15°27	7°13	17° 3	25°12	21°30	21°42	17°27	19° 8	19°42	2° 6	n.a.	T 9
W10	4 1 27	1°24'31	20°23	24°36	16°36	6°49	17°11	25° 7	21°29	21°42	17°26	19° 7	19°39	2°13	n.a.	W10
T 11	4 5 24	2°25'33	4♎45	26°15	17°45	6°25	17°19	25° 3	21°28	21°41	17°25	19° 3	19°36	2°20	n.a.	T 11
F 12	4 9 20	3°26'35	19°18	27°54	18°53	6° 1	17°27	24°59	21°26	21°41	17°24	18°57	19°33	2°26	n.a.	F 12
S 13	4 13 17	4°27'36	3♏56	29°34	20° 2	5°37	17°35	24°55	21°25	21°41	17°23	18°48	19°30	2°33	n.a.	S 13
S 14	4 17 13	5°28'35	18°34	1♐15	21°12	5°13	17°44	24°50	21°23	21°40	17°22	18°37	19°27	2°40	n.a.	S 14
M15	4 21 10	6°29'34	3♐ 4	2°56	22°21	4°49	17°52	24°46	21°22	21°40	17°20	18°25	19°23	2°47	n.a.	M15
T 16	4 25 6	7°30'31	17°19	4°38	23°30	4°25	18° 1	24°41	21°20	21°40	17°19	18°14	19°20	2°53	n.a.	T 16
W17	4 29 3	8°31'27	1♑12	6°20	24°40	4° 1	18°10	24°37	21°19	21°40	17°18	18° 5	19°17	3° 0	n.a.	W17
T 18	4 33 0	9°32'21	14°41	8° 4	25°49	3°37	18°19	24°32	21°17	21°40	17°17	17°57	19°14	3° 7	n.a.	T 18
F 19	4 36 56	10°33'13	27°45	9°48	26°59	3°14	18°28	24°28	21°15	21°40	17°16	17°53	19°11	3°13	n.a.	F 19
S 20	4 40 53	11°34'04	10♒26	11°33	28° 9	2°50	18°37	24°23	21°13	21°D40	17°15	17°51	19° 7	3°20	n.a.	S 20
S 21	4 44 49	12°34'53	22°46	13°18	29°19	2°27	18°46	24°18	21°12	21°40	17°13	17°D51	19° 4	3°27	n.a.	S 21
M22	4 48 46	13°35'40	4♓50	15° 4	0♏29	2° 5	18°56	24°14	21°10	21°40	17°12	17°52	19° 1	3°33	n.a.	M22
T 23	4 52 42	14°36'26	16°45	16°51	1°39	1°42	19° 5	24° 9	21° 8	21°40	17°11	17°R52	18°58	3°40	n.a.	T 23
W24	4 56 39	15°37'09	28°34	18°39	2°49	1°20	19°15	24° 4	21° 6	21°40	17°10	17°51	18°55	3°47	n.a.	W24
T 25	5 0 36	16°37'50	10♈24	20°27	3°59	0°59	19°25	23°59	21° 4	21°40	17° 8	17°48	18°52	3°53	n.a.	T 25
F 26	5 4 32	17°38'30	22°20	22°16	5° 9	0°38	19°35	23°55	21° 2	21°40	17° 7	17°42	18°48	4° 0	n.a.	F 26
S 27	5 8 29	18°39'08	4♉24	24° 6	6°20	0°18	19°45	23°50	21° 0	21°41	17° 6	17°34	18°45	4° 7	n.a.	S 27
S 28	5 12 25	19°39'44	16°42	25°56	7°30	29♉58	19°55	23°45	20°58	21°41	17° 4	17°25	18°42	4°13	n.a.	S 28
M29	5 16 22	20°40'18	29°13	27°46	8°41	29°39	20° 6	23°40	20°56	21°41	17° 3	17°14	18°39	4°20	n.a.	M29
T 30	5 20 18	21°40'50	12♊ 1	29°37	9°52	29°20	20°16	23°35	20°53	21°41	17° 2	17° 3	18°36	4°27	n.a.	T 30
W31	5 24 15	22♐41'21	25♊ 3	1♑27	11♏ 2	29♉ 2	20♒26	23♊31	20♋51	21♓42	17♋ 0	16♒54	18♒33	4♈34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s43	23n 7	4n59	15s50	0s39	0s 6	2n44	25n31	3n 6	17s49	1s32	24n11	0n18	22n51	0n42	5s20	2s11	6n43	14n 5	15s 8	15s 5	3n35		n.a.
T 2	18 59	26 1	4 51	16 25	0 45	0 33	2 44	25 30	3 8	17 47	1 32	24 11	0 18	22 51	0 42	5 20	2 11	6 44	14 6	15 12	15 6	3 39		n.a.
W 3	19 15	27 39	4 29	17 0	0 51	1 0	2 44	25 29	3 10	17 44	1 32	24 11	0 18	22 51	0 42	5 20	2 11	6 44	14 6	15 17	15 7	3 42		n.a.
T 4	19 30	27 49	3 52	17 34	0 57	1 27	2 44	25 28	3 13	17 42	1 32	24 11	0 18	22 52	0 42	5 20	2 11	6 45	14 7	15 20	15 8	3 45		n.a.
F 5	19 45	26 26	3 3	18 8	1 2	1 54	2 44	25 26	3 15	17 39	1 31	24 10	0 18	22 52	0 42	5 21	2 11	6 45	14 7	15 22	15 9	3 49		n.a.
S 6	19 59	23 33	2 3	18 41	1 8	2 21	2 44	25 24	3 17	17 37	1 31	24 10	0 18	22 52	0 42	5 21	2 11	6 46	14 7	15 24	15 10	3 52		n.a.
S 7	20 13	19 21	0 55	19 13	1 13	2 48	2 44	25 23	3 19	17 34	1 31	24 10	0 19	22 52	0 42	5 21	2 11	6 46	14 8	15 24	15 11	3 55		n.a.
M 8	20 27	14 5	0s17	19 44	1 18	3 16	2 43	25 21	3 21	17 32	1 30	24 10	0 19	22 53	0 42	5 21	2 11	6 47	14 8	15 24	15 12	3 59		n.a.
T 9	20 40	8 2	1 29	20 15	1 23	3 43	2 43	25 18	3 23	17 29	1 30	24 10	0 19	22 53	0 42	5 21	2 11	6 47	14 9	15 24	15 13	4 2		n.a.
W10	20 53	1 29	2 37	20 44	1 27	4 10	2 42	25 16	3 24	17 26	1 30	24 10	0 19	22 53	0 42	5 21	2 10	6 48	14 9	15 25	15 14	4 5		n.a.
T 11	21 5	5s13	3 36	21 13	1 32	4 38	2 41	25 13	3 26	17 24	1 30	24 10	0 19	22 53	0 42	5 21	2 10	6 48	14 9	15 26	15 15	4 8		n.a.
F 12	21 17	11 44	4 22	21 40	1 36	5 5	2 40	25 11	3 28	17 21	1 29	24 10	0 19	22 54	0 42	5 21	2 10	6 49	14 10	15 28	15 16	4 12		n.a.
S 13	21 29	17 39	4 51	22 6	1 40	5 33	2 39	25 8	3 29	17 18	1 29	24 10	0 19	22 54	0 42	5 21	2 10	6 49	14 10	15 31	15 17	4 15		n.a.
S 14	21 40	22 32	5 1	22 32	1 43	6 0	2 38	25 5	3 31	17 15	1 29	24 10	0 19	22 54	0 42	5 21	2 10	6 50	14 11	15 34	15 18	4 18		n.a.
M15	21 51	25 59	4 52	22 56	1 46	6 27	2 37	25 2	3 32	17 12	1 29	24 10	0 19	22 54	0 42	5 21	2 10	6 51	14 11	15 38	15 19	4 22		n.a.
T 16	22 2	27 42	4 24	23 18	1 49	6 55	2 36	24 58	3 33	17 9	1 28	24 10	0 20	22 55	0 42	5 21	2 10	6 51	14 11	15 41	15 20	4 25		n.a.
W17	22 12	27 38	3 41	23 40	1 52	7 22	2 34	24 55	3 35	17 6	1 28	24 10	0 20	22 55	0 42	5 21	2 10	6 52	14 12	15 44	15 21	4 28		n.a.
T 18	22 21	25 53	2 47	23 59	1 54	7 49	2 33	24 51	3 36	17 3	1 28	24 10	0 20	22 55	0 42	5 21	2 10	6 52	14 12	15 46	15 22	4 32		n.a.
F 19	22 30	22 46	1 45	24 18	1 56	8 16	2 31	24 47	3 37	17 0	1 28	24 10	0 20	22 56	0 42	5 21	2 10	6 53	14 12	15 48	15 23	4 35		n.a.
S 20	22 39	18 38	0 39	24 35	1 57	8 43	2 29	24 44	3 38	16 57	1 27	24 10	0 20	22 56	0 42	5 21	2 10	6 53	14 13	15 48	15 24	4 38		n.a.
S 21	22 47	13 48	0n26	24 50	1 58	9 10	2 28	24 40	3 39	16 54	1 27	24 10	0 20	22 56	0 42	5 21	2 10	6 54	14 13	15 48	15 25	4 41		n.a.
M22	22 55	8 33	1 29	25 3	1 58	9 37	2 26	24 36	3 39	16 50	1 27	24 10	0 20	22 57	0 42	5 21	2 10	6 54	14 13	15 48	15 26	4 45		n.a.
T 23	23 2	3 5	2 28	25 15	1 58	10 3	2 24	24 32	3 40	16 47	1 27	24 9	0 20	22 57	0 42	5 21	2 9	6 55	14 14	15 48	15 27	4 48		n.a.
W24	23 9	2n27	3 19	25 25	1 58	10 30	2 22	24 28	3 41	16 44	1 26	24 9	0 21	22 57	0 42	5 21	2 9	6 55	14 14	15 49	15 28	4 51		n.a.
T 25	23 16	7 54	4 3	25 32	1 57	10 56	2 20	24 23	3 41	16 40	1 26	24 9	0 21	22 58	0 42	5 21	2 9	6 56	14 14	15 50	15 29	4 55		n.a.
F 26	23 22	13 7	4 35	25 38	1 55	11 22	2 18	24 19	3 41	16 37	1 26	24 9	0 21	22 58	0 43	5 21	2 9	6 56	14 15	15 51	15 30	4 58		n.a.
S 27	23 27	17 54	4 56	25 42	1 53	11 48	2 15	24 15	3 42	16 33	1 26	24 9	0 21	22 58	0 43	5 20	2 9	6 57	14 15	15 54	15 31	5 1		n.a.
S 28	23 32	22 2	5 4	25 44	1 51	12 13	2 13	24 11	3 42	16 30	1 25	24 9	0 21	22 59	0 43	5 20	2 9	6 57	14 15	15 57	15 32	5 4		n.a.
M29	23 37	25 15	4 58	25 43	1 47	12 38	2 11	24 7	3 42	16 26	1 25	24 9	0 21	22 59	0 43	5 20	2 9	6 57	14 16	16 0	15 33	5 8		n.a.
T 30	23 41	27 16	4 36	25 40	1 43	13 3	2 8	24 3	3 42	16 23	1 25	24 9	0 21	22 59	0 43	5 20	2 9	6 58	14 16	16 3	15 34	5 11		n.a.
W31	23s45	27n51	4n 0	25s35	1s39	13s28	2n 6	23n59	3n42	16s19	1s25	24n 9	0n21	23n 0	0n43	5s20	2s 9	6n58	14n16	16s 6	15s35	5n14		n.a.

Julian Day Number = 904693.5, Delta T = 14h43m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°53'21, Lahiri = -34°46'21 Julian Calendar 1 Dec. 2237 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 28 11	23♐41'49	8♋19	3♑18	12♏13	28°R45	20♒37	23°R26	20°R49	21♓42	16°R59	16°R46	18♒29	4♈40	n.a.	T 1
F 2	5 32 8	24°42'16	21°48	5° 8	13°24	28♉28	20°48	23♊21	20♋47	21°43	16♋57	16♒41	18°26	4°47	n.a.	F 2
S 3	5 36 5	25°42'41	5♌26	6°58	14°35	28°12	20°59	23°16	20°45	21°43	16°56	16°38	18°23	4°54	n.a.	S 3
S 4	5 40 1	26°43'05	19°14	8°47	15°46	27°57	21°10	23°11	20°42	21°43	16°55	16°D38	18°20	5° 0	n.a.	S 4
M 5	5 43 58	27°43'26	3♍ 8	10°35	16°57	27°42	21°21	23° 6	20°40	21°44	16°53	16°38	18°17	5° 7	n.a.	M 5
T 6	5 47 54	28°43'46	17° 9	12°21	18° 8	27°28	21°32	23° 2	20°38	21°45	16°52	16°40	18°13	5°14	n.a.	T 6
W 7	5 51 51	29°44'05	1♎15	14° 6	19°19	27°15	21°43	22°57	20°35	21°45	16°50	16°R40	18°10	5°20	n.a.	W 7
T 8	5 55 47	0♑44'22	15°25	15°48	20°30	27° 3	21°54	22°52	20°33	21°46	16°49	16°39	18° 7	5°27	n.a.	T 8
F 9	5 59 44	1°44'37	29°38	17°27	21°42	26°51	22° 6	22°47	20°30	21°46	16°47	16°36	18° 4	5°34	n.a.	F 9
S 10	6 3 40	2°44'50	13♏51	19° 3	22°53	26°41	22°17	22°42	20°28	21°47	16°46	16°31	18° 1	5°40	n.a.	S 10
S 11	6 7 37	3°45'02	28° 0	20°35	24° 4	26°31	22°29	22°38	20°26	21°48	16°44	16°25	17°58	5°47	n.a.	S 11
M12	6 11 34	4°45'12	12♐ 1	22° 2	25°16	26°21	22°41	22°33	20°23	21°49	16°43	16°18	17°54	5°54	n.a.	M12
T 13	6 15 30	5°45'20	25°50	23°25	26°27	26°13	22°52	22°28	20°21	21°49	16°41	16°11	17°51	6° 0	n.a.	T 13
W14	6 19 27	6°45'26	9♑24	24°41	27°39	26° 6	23° 4	22°24	20°18	21°50	16°40	16° 5	17°48	6° 7	n.a.	W14
T 15	6 23 23	7°45'30	22°38	25°52	28°50	25°59	23°16	22°19	20°16	21°51	16°38	16° 1	17°45	6°14	n.a.	T 15
F 16	6 27 20	8°45'32	5♒34	26°55	0♐ 2	25°53	23°28	22°15	20°13	21°52	16°36	15°59	17°42	6°21	n.a.	F 16
S 17	6 31 16	9°45'31	18°10	27°51	1°13	25°48	23°40	22°10	20°10	21°53	16°35	15°D58	17°39	6°27	n.a.	S 17
S 18	6 35 13	10°45'28	0♓30	28°39	2°25	25°43	23°53	22° 6	20° 8	21°54	16°33	15°59	17°35	6°34	n.a.	S 18
M19	6 39 9	11°45'23	12°35	29°19	3°37	25°40	24° 5	22° 1	20° 5	21°55	16°32	16° 1	17°32	6°41	n.a.	M19
T 20	6 43 6	12°45'15	24°32	29°50	4°48	25°37	24°17	21°57	20° 3	21°56	16°30	16° 2	17°29	6°47	n.a.	T 20
W21	6 47 3	13°45'05	6♈23	0♒13	6° 0	25°35	24°30	21°53	20° 0	21°57	16°29	16° 4	17°26	6°54	n.a.	W21
T 22	6 50 59	14°44'52	18°14	0°26	7°12	25°34	24°42	21°48	19°58	21°58	16°27	16°R 4	17°23	7° 1	n.a.	T 22
F 23	6 54 56	15°44'37	0♉10	0°R31	8°24	25°D33	24°55	21°44	19°55	21°59	16°25	16° 3	17°19	7° 7	n.a.	F 23
S 24	6 58 52	16°44'20	12°17	0°26	9°35	25°33	25° 7	21°40	19°52	22° 0	16°24	16° 0	17°16	7°14	n.a.	S 24
S 25	7 2 49	17°44'00	24°37	0°14	10°47	25°34	25°20	21°36	19°50	22° 1	16°22	15°57	17°13	7°21	n.a.	S 25
M26	7 6 45	18°43'38	7♊14	29♑53	11°59	25°36	25°33	21°32	19°47	22° 3	16°21	15°52	17°10	7°27	n.a.	M26
T 27	7 10 42	19°43'14	20°10	29°25	13°11	25°38	25°45	21°28	19°45	22° 4	16°19	15°48	17° 7	7°34	n.a.	T 27
W28	7 14 38	20°42'47	3♋27	28°49	14°23	25°41	25°58	21°24	19°42	22° 5	16°18	15°44	17° 4	7°41	n.a.	W28
T 29	7 18 35	21°42'18	17° 2	28° 8	15°35	25°45	26°11	21°20	19°39	22° 6	16°16	15°41	17° 0	7°48	n.a.	T 29
F 30	7 22 32	22°41'47	0♌55	27°22	16°47	25°50	26°24	21°16	19°37	22° 8	16°14	15°39	16°57	7°54	n.a.	F 30
S 31	7 26 28	23♑41'13	15♌ 0	26♑32	17♐59	25♉55	26♒37	21♊13	19♋34	22♓ 9	16♋13	15°D39	16♒54	8♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	26n51	3n11	25s28	1s34	13s53	2n 3	23n55	3n42	16s15	1s25	24n 8	0n21	23n 0	0n43	5s19	2s 9	6n59	14n16	16s 9	15s36	5n18		n.a.
F 2	23 50	24 16	2 9	25 18	1 28	14 17	2 0	23 51	3 42	16 12	1 24	24 8	0 22	23 0	0 43	5 19	2 9	6 59	14 17	16 10	15 37	5 21		n.a.
S 3	23 53	20 17	1 0	25 6	1 21	14 41	1 58	23 47	3 42	16 8	1 24	24 8	0 22	23 1	0 43	5 19	2 9	7 0	14 17	16 11	15 38	5 24		n.a.
S 4	23 54	15 9	0s14	24 52	1 13	15 5	1 55	23 43	3 41	16 4	1 24	24 8	0 22	23 1	0 43	5 19	2 9	7 0	14 17	16 11	15 39	5 27		n.a.
M 5	23 56	9 13	1 28	24 36	1 5	15 28	1 52	23 39	3 41	16 0	1 24	24 8	0 22	23 2	0 43	5 18	2 9	7 1	14 17	16 11	15 40	5 31		n.a.
T 6	23 57	2 47	2 37	24 17	0 56	15 51	1 49	23 35	3 41	15 57	1 24	24 8	0 22	23 2	0 43	5 18	2 8	7 1	14 17	16 11	15 41	5 34		n.a.
W 7	23 57	3s49	3 37	23 57	0 46	16 14	1 46	23 32	3 40	15 53	1 23	24 7	0 22	23 2	0 43	5 18	2 8	7 1	14 18	16 10	15 42	5 37		n.a.
T 8	23 57	10 14	4 24	23 35	0 35	16 36	1 43	23 28	3 40	15 49	1 23	24 7	0 22	23 3	0 43	5 17	2 8	7 2	14 18	16 11	15 43	5 40		n.a.
F 9	23 56	16 10	4 55	23 11	0 24	16 58	1 40	23 25	3 39	15 45	1 23	24 7	0 22	23 3	0 43	5 17	2 8	7 2	14 18	16 12	15 44	5 44		n.a.
S 10	23 55	21 13	5 8	22 46	0 12	17 19	1 37	23 22	3 38	15 41	1 23	24 7	0 22	23 4	0 43	5 17	2 8	7 3	14 18	16 13	15 45	5 47		n.a.
S 11	23 54	25 2	5 2	22 19	0n 1	17 40	1 34	23 19	3 38	15 37	1 23	24 7	0 22	23 4	0 43	5 16	2 8	7 3	14 18	16 15	15 46	5 50		n.a.
M12	23 52	27 18	4 38	21 52	0 14	18 1	1 31	23 16	3 37	15 33	1 22	24 7	0 23	23 4	0 43	5 16	2 8	7 3	14 19	16 17	15 47	5 53		n.a.
T 13	23 49	27 51	3 58	21 24	0 28	18 21	1 28	23 13	3 36	15 28	1 22	24 6	0 23	23 5	0 43	5 16	2 8	7 4	14 19	16 19	15 48	5 57		n.a.
W14	23 46	26 41	3 5	20 56	0 43	18 41	1 25	23 10	3 35	15 24	1 22	24 6	0 23	23 5	0 43	5 15	2 8	7 4	14 19	16 21	15 49	6 0		n.a.
T 15	23 43	24 2	2 3	20 29	0 58	19 0	1 22	23 8	3 35	15 20	1 22	24 6	0 23	23 6	0 43	5 15	2 8	7 5	14 19	16 22	15 50	6 3		n.a.
F 16	23 39	20 12	0 56	20 2	1 13	19 19	1 19	23 5	3 34	15 16	1 22	24 6	0 23	23 6	0 43	5 14	2 8	7 5	14 19	16 23	15 51	6 6		n.a.
S 17	23 35	15 31	0n12	19 35	1 29	19 37	1 15	23 3	3 33	15 12	1 22	24 6	0 23	23 6	0 43	5 14	2 8	7 5	14 19	16 23	15 52	6 10		n.a.
S 18	23 30	10 19	1 18	19 10	1 44	19 55	1 12	23 1	3 32	15 7	1 21	24 6	0 23	23 7	0 43	5 14	2 8	7 6	14 19	16 23	15 53	6 13		n.a.
M19	23 25	4 49	2 20	18 47	2 0	20 12	1 9	22 59	3 31	15 3	1 21	24 5	0 23	23 7	0 43	5 13	2 8	7 6	14 20	16 23	15 54	6 16		n.a.
T 20	23 19	0n45	3 15	18 25	2 15	20 29	1 6	22 58	3 30	14 59	1 21	24 5	0 23	23 8	0 43	5 13	2 7	7 6	14 20	16 22	15 55	6 19		n.a.
W21	23 13	6 16	4 1	18 6	2 30	20 45	1 2	22 56	3 29	14 54	1 21	24 5	0 23	23 8	0 43	5 12	2 7	7 7	14 20	16 22	15 56	6 23		n.a.
T 22	23 7	11 33	4 37	17 49	2 44	21 0	0 59	22 55	3 28	14 50	1 21	24 5	0 23	23 8	0 43	5 12	2 7	7 7	14 20	16 22	15 57	6 26		n.a.
F 23	23 0	16 27	5 1	17 35	2 57	21 16	0 56	22 54	3 27	14 45	1 21	24 5	0 24	23 9	0 43	5 11	2 7	7 7	14 20	16 22	15 58	6 29		n.a.
S 24	22 53	20 47	5 12	17 24	3 10	21 30	0 52	22 53	3 26	14 41	1 20	24 5	0 24	23 9	0 43	5 11	2 7	7 8	14 20	16 23	15 59	6 32		n.a.
S 25	22 45	24 19	5 9	17 16	3 21	21 44	0 49	22 52	3 25	14 36	1 20	24 4	0 24	23 10	0 43	5 10	2 7	7 8	14 20	16 24	16 0	6 35		n.a.
M26	22 37	26 46	4 52	17 10	3 31	21 57	0 46	22 51	3 23	14 32	1 20	24 4	0 24	23 10	0 43	5 10	2 7	7 8	14 20	16 25	16 1	6 39		n.a.
T 27	22 28	27 53	4 19	17 8	3 39	22 10	0 42	22 51	3 22	14 27	1 20	24 4	0 24	23 10	0 43	5 9	2 7	7 8	14 20	16 26	16 2	6 42		n.a.
W28	22 19	27 25	3 31	17 9	3 46	22 22	0 39	22 51	3 21	14 23	1 20	24 4	0 24	23 11	0 43	5 8	2 7	7 9	14 20	16 28	16 3	6 45		n.a.
T 29	22 9	25 20	2 31	17 12	3 51	22 33	0 36	22 50	3 20	14 18	1 20	24 4	0 24	23 11	0 43	5 8	2 7	7 9	14 20	16 29	16 4	6 48		n.a.
F 30	22 0	21 41	1 20	17 18	3 55	22 44	0 32	22 50	3 19	14 13	1 20	24 3	0 24	23 12	0 43	5 7	2 7	7 9	14 20	16 29	16 5	6 52		n.a.
S 31	21s49	16n44	0n 4	17s26	3n56	22s55	0n29	22n50	3n18	14s 9	1s19	24n 3	0n24	23n12	0n43	5s 7	2s 7	7n 9	14n20	16s29	16s 6	6n55		n.a.

Julian Day Number = 904724.5, Delta T = 14h43m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°53'17, Lahiri = -34°46'17 Julian Calendar 1 Jan. 2236 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 30 25	24♉40'37	29♌15	25°R39	19♐11	26♉ 1	26♒50	21°R 9	19°R31	22♓10	16°R11	15♒39	16♒51	8♈ 8	n.a.	S 1
M 2	7 34 21	25°39'59	13♍35	24♉45	20°23	26° 7	27° 3	21♊ 5	19♋29	22°12	16♋10	15°40	16°48	8°14	n.a.	M 2
T 3	7 38 18	26°39'19	27°56	23°50	21°35	26°14	27°17	21° 2	19°26	22°13	16° 8	15°41	16°45	8°21	n.a.	T 3
W 4	7 42 14	27°38'38	12♎14	22°56	22°47	26°22	27°30	20°59	19°24	22°15	16° 7	15°43	16°41	8°28	n.a.	W 4
T 5	7 46 11	28°37'54	26°27	22° 4	23°59	26°30	27°43	20°55	19°21	22°16	16° 5	15°R43	16°38	8°34	n.a.	T 5
F 6	7 50 7	29°37'08	10♏33	21°14	25°11	26°39	27°57	20°52	19°19	22°18	16° 4	15°43	16°35	8°41	n.a.	F 6
S 7	7 54 4	0♒36'21	24°30	20°28	26°23	26°49	28°10	20°49	19°16	22°19	16° 2	15°42	16°32	8°48	n.a.	S 7
S 8	7 58 0	1°35'31	8♐16	19°47	27°36	26°59	28°23	20°46	19°13	22°21	16° 0	15°40	16°29	8°55	n.a.	S 8
M 9	8 1 57	2°34'40	21°50	19°10	28°48	27° 9	28°37	20°43	19°11	22°22	15°59	15°38	16°25	9° 1	n.a.	M 9
T 10	8 5 54	3°33'47	5♑11	18°38	0♑ 0	27°21	28°50	20°40	19° 8	22°24	15°57	15°37	16°22	9° 8	n.a.	T 10
W11	8 9 50	4°32'51	18°19	18°12	1°12	27°32	29° 4	20°37	19° 6	22°25	15°56	15°35	16°19	9°15	n.a.	W11
T 12	8 13 47	5°31'54	1♒12	17°51	2°25	27°45	29°17	20°34	19° 3	22°27	15°55	15°35	16°16	9°21	n.a.	T 12
F 13	8 17 43	6°30'54	13°51	17°36	3°37	27°57	29°31	20°32	19° 1	22°29	15°53	15°D34	16°13	9°28	n.a.	F 13
S 14	8 21 40	7°29'52	26°16	17°27	4°49	28°11	29°45	20°29	18°59	22°30	15°52	15°34	16°10	9°35	n.a.	S 14
S 15	8 25 36	8°28'47	8♓29	17°D23	6° 1	28°25	29°59	20°27	18°56	22°32	15°50	15°35	16° 6	9°41	n.a.	S 15
M16	8 29 33	9°27'40	20°32	17°25	7°14	28°39	0♓12	20°24	18°54	22°34	15°49	15°35	16° 3	9°48	n.a.	M16
T 17	8 33 29	10°26'31	2♈27	17°32	8°26	28°54	0°26	20°22	18°51	22°36	15°47	15°36	16° 0	9°55	n.a.	T 17
W18	8 37 26	11°25'19	14°19	17°45	9°38	29° 9	0°40	20°20	18°49	22°37	15°46	15°37	15°57	10° 1	n.a.	W18
T 19	8 41 22	12°24'06	26°10	18° 2	10°51	29°25	0°54	20°18	18°47	22°39	15°45	15°37	15°54	10° 8	n.a.	T 19
F 20	8 45 19	13°22'49	8♉ 6	18°24	12° 3	29°41	1° 8	20°16	18°44	22°41	15°43	15°37	15°51	10°15	n.a.	F 20
S 21	8 49 15	14°21'30	20°11	18°51	13°15	29°58	1°21	20°14	18°42	22°43	15°42	15°R37	15°47	10°22	n.a.	S 21
S 22	8 53 12	15°20'09	2♊30	19°22	14°28	0♊15	1°35	20°12	18°40	22°45	15°40	15°D37	15°44	10°28	n.a.	S 22
M23	8 57 9	16°18'46	15° 6	19°58	15°40	0°33	1°49	20°11	18°38	22°47	15°39	15°37	15°41	10°35	n.a.	M23
T 24	9 1 5	17°17'20	28° 4	20°37	16°52	0°51	2° 3	20° 9	18°35	22°48	15°38	15°37	15°38	10°42	n.a.	T 24
W25	9 5 2	18°15'52	11♋25	21°20	18° 5	1° 9	2°17	20° 8	18°33	22°50	15°37	15°37	15°35	10°48	n.a.	W25
T 26	9 8 58	19°14'22	25°10	22° 6	19°17	1°28	2°31	20° 6	18°31	22°52	15°35	15°38	15°31	10°55	n.a.	T 26
F 27	9 12 55	20°12'49	9♌18	22°56	20°30	1°47	2°45	20° 5	18°29	22°54	15°34	15°R38	15°28	11° 2	n.a.	F 27
S 28	9 16 51	21♒11'14	23♌45	23♉49	21♉42	2♊ 6	2♓59	20♊ 4	18♋27	22♓56	15♋33	15♒38	15♒25	11♈ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s39	10n49	1s14	17s37	3n55	23s 4	0n26	22n51	3n17	14s 4	1s19	24n 3	0n24	23n12	0n43	5s 6	2s 7	7n10	14n20	16s29	16s 7	6n58		n.a.
M 2	21 28	4 19	2 28	17 49	3 53	23 13	0 23	22 51	3 15	13 59	1 19	24 3	0 24	23 13	0 43	5 5	2 7	7 10	14 20	16 29	16 8	7 1		n.a.
T 3	21 16	2s24	3 32	18 3	3 48	23 21	0 19	22 52	3 14	13 55	1 19	24 3	0 24	23 13	0 43	5 5	2 7	7 10	14 20	16 28	16 9	7 4		n.a.
W 4	21 5	8 58	4 24	18 19	3 42	23 29	0 16	22 52	3 13	13 50	1 19	24 3	0 25	23 14	0 43	5 4	2 7	7 10	14 20	16 28	16 10	7 8		n.a.
T 5	20 52	15 2	4 58	18 35	3 34	23 36	0 13	22 53	3 12	13 45	1 19	24 2	0 25	23 14	0 43	5 4	2 6	7 10	14 20	16 28	16 11	7 11		n.a.
F 6	20 40	20 16	5 14	18 52	3 25	23 42	0 10	22 54	3 11	13 40	1 19	24 2	0 25	23 14	0 43	5 3	2 6	7 11	14 20	16 28	16 12	7 14		n.a.
S 7	20 27	24 20	5 12	19 9	3 14	23 47	0 7	22 55	3 9	13 35	1 19	24 2	0 25	23 15	0 43	5 2	2 6	7 11	14 20	16 28	16 13	7 17		n.a.
S 8	20 14	26 57	4 52	19 27	3 2	23 52	0 3	22 57	3 8	13 30	1 19	24 2	0 25	23 15	0 43	5 2	2 6	7 11	14 20	16 29	16 14	7 20		n.a.
M 9	20 0	27 56	4 15	19 45	2 50	23 56	0 0	22 58	3 7	13 26	1 18	24 2	0 25	23 15	0 43	5 1	2 6	7 11	14 20	16 29	16 15	7 24		n.a.
T 10	19 46	27 16	3 25	20 3	2 36	24 0	0s 3	23 0	3 6	13 21	1 18	24 2	0 25	23 16	0 43	5 0	2 6	7 11	14 20	16 30	16 16	7 27		n.a.
W11	19 32	25 4	2 25	20 20	2 22	24 2	0 6	23 1	3 4	13 16	1 18	24 2	0 25	23 16	0 43	4 59	2 6	7 11	14 20	16 30	16 17	7 30		n.a.
T 12	19 17	21 36	1 19	20 37	2 8	24 4	0 9	23 3	3 3	13 11	1 18	24 1	0 25	23 16	0 43	4 59	2 6	7 11	14 20	16 30	16 18	7 33		n.a.
F 13	19 2	17 11	0 10	20 53	1 54	24 6	0 12	23 5	3 2	13 6	1 18	24 1	0 25	23 17	0 43	4 58	2 6	7 12	14 20	16 31	16 19	7 36		n.a.
S 14	18 47	12 6	0n59	21 9	1 39	24 6	0 15	23 7	3 1	13 1	1 18	24 1	0 25	23 17	0 43	4 57	2 6	7 12	14 20	16 31	16 20	7 40		n.a.
S 15	18 32	6 39	2 4	21 24	1 24	24 6	0 18	23 9	3 0	12 56	1 18	24 1	0 25	23 17	0 43	4 57	2 6	7 12	14 20	16 30	16 21	7 43		n.a.
M16	18 16	1 3	3 2	21 38	1 10	24 5	0 21	23 11	2 59	12 51	1 18	24 1	0 25	23 18	0 43	4 56	2 6	7 12	14 20	16 30	16 22	7 46		n.a.
T 17	18 0	4n31	3 52	21 51	0 56	24 4	0 23	23 13	2 57	12 46	1 18	24 1	0 25	23 18	0 43	4 55	2 6	7 12	14 19	16 30	16 23	7 49		n.a.
W18	17 43	9 54	4 31	22 3	0 42	24 2	0 26	23 15	2 56	12 41	1 18	24 1	0 26	23 18	0 43	4 54	2 6	7 12	14 19	16 30	16 24	7 52		n.a.
T 19	17 27	14 56	4 59	22 14	0 28	23 59	0 29	23 18	2 55	12 35	1 17	24 1	0 26	23 19	0 43	4 54	2 6	7 12	14 19	16 30	16 25	7 55		n.a.
F 20	17 10	19 27	5 14	22 25	0 15	23 55	0 32	23 20	2 54	12 30	1 17	24 1	0 26	23 19	0 43	4 53	2 6	7 12	14 19	16 30	16 26	7 59		n.a.
S 21	16 52	23 14	5 16	22 34	0 2	23 51	0 34	23 23	2 53	12 25	1 17	24 1	0 26	23 19	0 43	4 52	2 6	7 12	14 19	16 30	16 27	8 2		n.a.
S 22	16 35	26 3	5 4	22 41	0s10	23 45	0 37	23 26	2 51	12 20	1 17	24 0	0 26	23 20	0 43	4 51	2 6	7 12	14 19	16 30	16 28	8 5		n.a.
M23	16 17	27 40	4 36	22 48	0 22	23 40	0 39	23 28	2 50	12 15	1 17	24 0	0 26	23 20	0 43	4 50	2 6	7 12	14 19	16 30	16 29	8 8		n.a.
T 24	15 59	27 50	3 54	22 53	0 34	23 33	0 42	23 31	2 49	12 10	1 17	24 0	0 26	23 20	0 43	4 50	2 5	7 12	14 18	16 30	16 29	8 11		n.a.
W25	15 41	26 25	2 59	22 57	0 45	23 26	0 44	23 34	2 48	12 5	1 17	24 0	0 26	23 21	0 43	4 49	2 5	7 12	14 18	16 30	16 30	8 14		n.a.
T 26	15 22	23 22	1 51	23 0	0 55	23 18	0 47	23 37	2 47	11 59	1 17	24 0	0 26	23 21	0 43	4 48	2 5	7 12	14 18	16 30	16 31	8 18		n.a.
F 27	15 3	18 52	0 35	23 1	1 5	23 10	0 49	23 40	2 46	11 54	1 17	24 0	0 26	23 21	0 43	4 47	2 5	7 12	14 18	16 29	16 32	8 21		n.a.
S 28	14s44	13n11	0s45	23s 1	1s14	23s 0	0s52	23n43	2n45	11s49	1s17	24n 0	0n26	23n21	0n43	4s46	2s 5	7n12	14n18	16s29	16s33	8n24		n.a.

Julian Day Number = 904755.5, Delta T = 14h43m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°53'12, Lahiri = -34°46'12 Julian Calendar 1 Feb. 2236 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 48	22♒ 9'37	8♍26	24♑46	22♑55	2♊26	3♓13	20°R 3	18°R25	22♓58	15°R32	15°R38	15♒22	11♈15	n.a.	S 1
M 2	9 24 44	23° 7'58	23°14	25°45	24° 7	2°46	3°27	20♊ 2	18♋23	23° 0	15♋30	15♒37	15°19	11°22	n.a.	M 2
T 3	9 28 41	24° 6'17	8♎ 1	26°47	25°19	3° 7	3°42	20° 1	18°21	23° 2	15°29	15°36	15°16	11°29	n.a.	T 3
W 4	9 32 37	25° 4'35	22°41	27°52	26°32	3°28	3°56	20° 0	18°19	23° 4	15°28	15°35	15°12	11°35	n.a.	W 4
T 5	9 36 34	26° 2'50	7♏ 8	28°59	27°44	3°49	4°10	20° 0	18°17	23° 6	15°27	15°34	15° 9	11°42	n.a.	T 5
F 6	9 40 31	27° 1'05	21°19	0♒ 9	28°57	4°11	4°24	19°59	18°15	23° 8	15°26	15°D34	15° 6	11°49	n.a.	F 6
S 7	9 44 27	27°59'17	5♐12	1°21	0♒ 9	4°33	4°38	19°59	18°13	23°10	15°25	15°34	15° 3	11°55	n.a.	S 7
S 8	9 48 24	28°57'28	18°46	2°35	1°22	4°55	4°52	19°58	18°11	23°12	15°24	15°34	15° 0	12° 2	n.a.	S 8
M 9	9 52 20	29°55'37	2♑ 2	3°52	2°35	5°18	5° 6	19°58	18°10	23°14	15°23	15°35	14°57	12° 9	n.a.	M 9
T 10	9 56 17	0♓53'45	15° 2	5°11	3°47	5°41	5°20	19°58	18° 8	23°17	15°22	15°37	14°53	12°15	n.a.	T 10
W11	10 0 13	1°51'51	27°47	6°32	5° 0	6° 4	5°35	19°D58	18° 6	23°19	15°21	15°38	14°50	12°22	n.a.	W11
T 12	10 4 10	2°49'55	10♒20	7°56	6°12	6°27	5°49	19°58	18° 5	23°21	15°20	15°R38	14°47	12°29	n.a.	T 12
F 13	10 8 6	3°47'58	22°41	9°21	7°25	6°51	6° 3	19°58	18° 3	23°23	15°19	15°38	14°44	12°36	n.a.	F 13
S 14	10 12 3	4°45'58	4♓53	10°48	8°38	7°15	6°17	19°59	18° 2	23°25	15°18	15°37	14°41	12°42	n.a.	S 14
S 15	10 16 0	5°43'57	16°57	12°17	9°50	7°39	6°31	19°59	18° 0	23°27	15°17	15°35	14°37	12°49	n.a.	S 15
M16	10 19 56	6°41'54	28°54	13°49	11° 3	8° 4	6°46	20° 0	17°59	23°29	15°16	15°32	14°34	12°56	n.a.	M16
T 17	10 23 53	7°39'49	10♈47	15°22	12°16	8°29	7° 0	20° 0	17°57	23°32	15°15	15°29	14°31	13° 2	n.a.	T 17
W18	10 27 49	8°37'42	22°38	16°57	13°28	8°54	7°14	20° 1	17°56	23°34	15°14	15°25	14°28	13° 9	n.a.	W18
T 19	10 31 46	9°35'33	4♉29	18°34	14°41	9°19	7°28	20° 2	17°55	23°36	15°14	15°21	14°25	13°16	n.a.	T 19
F 20	10 35 42	10°33'23	16°25	20°13	15°53	9°45	7°42	20° 3	17°53	23°38	15°13	15°19	14°22	13°23	n.a.	F 20
S 21	10 39 39	11°31'11	28°29	21°54	17° 6	10°11	7°56	20° 4	17°52	23°40	15°12	15°17	14°18	13°29	n.a.	S 21
S 22	10 43 35	12°28'56	10♊45	23°37	18°19	10°37	8°10	20° 5	17°51	23°43	15°11	15°D16	14°15	13°36	n.a.	S 22
M23	10 47 32	13°26'40	23°17	25°22	19°32	11° 4	8°25	20° 6	17°50	23°45	15°11	15°16	14°12	13°43	n.a.	M23
T 24	10 51 28	14°24'22	6♋11	27° 8	20°44	11°30	8°39	20° 8	17°49	23°47	15°10	15°17	14° 9	13°49	n.a.	T 24
W25	10 55 25	15°22'03	19°29	28°57	21°57	11°57	8°53	20° 9	17°48	23°49	15° 9	15°19	14° 6	13°56	n.a.	W25
T 26	10 59 22	16°19'41	3♌13	0♓48	23°10	12°24	9° 7	20°11	17°47	23°51	15° 9	15°20	14° 2	14° 3	n.a.	T 26
F 27	11 3 18	17°17'18	17°24	2°40	24°22	12°51	9°21	20°12	17°46	23°54	15° 8	15°R21	13°59	14° 9	n.a.	F 27
S 28	11 7 15	18°14'53	2♍ 0	4°34	25°35	13°19	9°35	20°14	17°45	23°56	15° 8	15°20	13°56	14°16	n.a.	S 28
S 29	11 11 11	19°12'26	16°56	6°31	26°48	13°47	9°49	20°16	17°44	23°58	15° 7	15°17	13°53	14°23	n.a.	S 29
M30	11 15 8	20° 9'58	2♎ 3	8°29	28° 1	14°14	10° 3	20°18	17°43	24° 0	15° 7	15°13	13°50	14°30	n.a.	M30
T 31	11 19 4	21♓ 7'28	17♎13	10♓29	29♒13	14♊43	10♓17	20♊20	17♋42	24♓ 3	15♋ 6	15♒ 9	13♒47	14♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s25	6n41	2s 3	22s59	1s23	22s50	0s54	23n45	2n43	11s44	1s17	24n 0	0n26	23n22	0n43	4s46	2s 5	7n12	14n17	16s30	16s34	8n27		n.a.
M 2	14 6	0s13	3 14	22 56	1 31	22 40	0 56	23 49	2 42	11 38	1 17	24 0	0 26	23 22	0 43	4 45	2 5	7 12	14 17	16 30	16 35	8 30		n.a.
T 3	13 46	7 4	4 11	22 52	1 39	22 29	0 58	23 52	2 41	11 33	1 17	24 0	0 26	23 22	0 43	4 44	2 5	7 12	14 17	16 30	16 36	8 33		n.a.
W 4	13 26	13 30	4 52	22 46	1 46	22 17	1 0	23 55	2 40	11 28	1 17	24 0	0 26	23 23	0 43	4 43	2 5	7 12	14 17	16 30	16 37	8 36		n.a.
T 5	13 6	19 6	5 13	22 38	1 53	22 4	1 2	23 58	2 39	11 22	1 17	24 0	0 26	23 23	0 43	4 42	2 5	7 12	14 17	16 31	16 38	8 40		n.a.
F 6	12 46	23 32	5 15	22 29	1 59	21 51	1 4	24 1	2 38	11 17	1 17	24 0	0 26	23 23	0 43	4 41	2 5	7 12	14 16	16 31	16 39	8 43		n.a.
S 7	12 26	26 30	4 58	22 18	2 4	21 37	1 6	24 4	2 37	11 12	1 16	24 0	0 27	23 23	0 43	4 40	2 5	7 12	14 16	16 31	16 40	8 46		n.a.
S 8	12 5	27 52	4 25	22 5	2 9	21 23	1 8	24 7	2 36	11 7	1 16	24 0	0 27	23 23	0 43	4 40	2 5	7 12	14 16	16 31	16 41	8 49		n.a.
M 9	11 44	27 34	3 38	21 51	2 13	21 8	1 10	24 10	2 35	11 1	1 16	24 0	0 27	23 24	0 43	4 39	2 5	7 11	14 16	16 30	16 42	8 52		n.a.
T 10	11 23	25 45	2 41	21 35	2 17	20 52	1 11	24 13	2 33	10 56	1 16	24 0	0 27	23 24	0 43	4 38	2 5	7 11	14 15	16 30	16 43	8 55		n.a.
W11	11 2	22 38	1 37	21 18	2 20	20 36	1 13	24 17	2 32	10 50	1 16	24 0	0 27	23 24	0 43	4 37	2 5	7 11	14 15	16 30	16 44	8 58		n.a.
T 12	10 41	18 30	0 29	20 58	2 23	20 19	1 15	24 20	2 31	10 45	1 16	24 0	0 27	23 24	0 43	4 36	2 5	7 11	14 15	16 29	16 45	9 1		n.a.
F 13	10 19	13 38	0n39	20 37	2 25	20 2	1 16	24 23	2 30	10 40	1 16	24 0	0 27	23 25	0 43	4 35	2 5	7 11	14 15	16 29	16 46	9 5		n.a.
S 14	9 58	8 19	1 44	20 14	2 27	19 44	1 18	24 26	2 29	10 34	1 16	24 1	0 27	23 25	0 43	4 34	2 5	7 11	14 14	16 30	16 47	9 8		n.a.
S 15	9 36	2 45	2 44	19 50	2 28	19 26	1 19	24 29	2 28	10 29	1 16	24 1	0 27	23 25	0 43	4 33	2 5	7 11	14 14	16 30	16 48	9 11		n.a.
M16	9 14	2n51	3 36	19 23	2 28	19 7	1 20	24 32	2 27	10 24	1 16	24 1	0 27	23 25	0 43	4 32	2 5	7 11	14 14	16 31	16 49	9 14		n.a.
T 17	8 52	8 18	4 18	18 55	2 28	18 47	1 22	24 35	2 26	10 18	1 16	24 1	0 27	23 25	0 43	4 32	2 5	7 10	14 14	16 32	16 50	9 17		n.a.
W18	8 30	13 27	4 49	18 25	2 27	18 27	1 23	24 39	2 25	10 13	1 16	24 1	0 27	23 25	0 43	4 31	2 5	7 10	14 13	16 33	16 50	9 20		n.a.
T 19	8 8	18 6	5 8	17 53	2 26	18 7	1 24	24 42	2 24	10 7	1 16	24 1	0 27	23 26	0 43	4 30	2 5	7 10	14 13	16 34	16 51	9 23		n.a.
F 20	7 46	22 5	5 14	17 19	2 24	17 46	1 25	24 45	2 23	10 2	1 16	24 1	0 27	23 26	0 43	4 29	2 5	7 10	14 13	16 35	16 52	9 26		n.a.
S 21	7 24	25 12	5 5	16 44	2 21	17 24	1 26	24 48	2 22	9 57	1 16	24 1	0 27	23 26	0 43	4 28	2 5	7 10	14 12	16 36	16 53	9 29		n.a.
S 22	7 1	27 12	4 43	16 6	2 18	17 2	1 27	24 50	2 21	9 51	1 16	24 1	0 27	23 26	0 43	4 27	2 5	7 9	14 12	16 36	16 54	9 32		n.a.
M23	6 39	27 54	4 7	15 27	2 15	16 40	1 28	24 53	2 20	9 46	1 16	24 2	0 27	23 26	0 42	4 26	2 5	7 9	14 12	16 36	16 55	9 36		n.a.
T 24	6 16	27 6	3 18	14 46	2 11	16 17	1 28	24 56	2 19	9 40	1 16	24 2	0 27	23 26	0 42	4 25	2 5	7 9	14 11	16 36	16 56	9 39		n.a.
W25	5 53	24 46	2 17	14 3	2 6	15 53	1 29	24 59	2 18	9 35	1 16	24 2	0 27	23 26	0 42	4 24	2 5	7 9	14 11	16 35	16 57	9 42		n.a.
T 26	5 30	20 55	1 6	13 18	2 0	15 30	1 30	25 2	2 17	9 29	1 16	24 2	0 27	23 26	0 42	4 23	2 5	7 8	14 11	16 35	16 58	9 45		n.a.
F 27	5 7	15 46	0s11	12 31	1 55	15 6	1 30	25 4	2 16	9 24	1 16	24 2	0 28	23 27	0 42	4 23	2 5	7 8	14 10	16 35	16 59	9 48		n.a.
S 28	4 45	9 35	1 30	11 43	1 48	14 41	1 31	25 7	2 15	9 19	1 16	24 2	0 28	23 27	0 42	4 22	2 5	7 8	14 10	16 35	17 0	9 51		n.a.
S 29	4 22	2 46	2 44	10 53	1 41	14 16	1 31	25 9	2 14	9 13	1 16	24 3	0 28	23 27	0 42	4 21	2 5	7 8	14 10	16 36	17 1	9 54		n.a.
M30	3 59	4s18	3 47	10 1	1 34	13 51	1 32	25 12	2 13	9 8	1 16	24 3	0 28	23 27	0 42	4 20	2 5	7 7	14 9	16 37	17 2	9 57		n.a.
T 31	3s35	11s 7	4s35	9s 7	1s26	13s25	1s32	25n14	2n12	9s 2	1s16	24n 3	0n28	23n27	0n42	4s19	2s 5	7n 7	14n 9	16s38	17s 3	10n 0		n.a.

Julian Day Number = 904783.5, Delta T = 14h43m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°53'09, Lahiri = -34°46'09 Julian Calendar 1 March 2236 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 23 1	22♓ 4'58	2♏15	12♓30	0♓26	15♊11	10♓31	20♊22	17°R42	24♓ 5	15°R 6	15°R 3	13♒43	14♈43	n.a.	W 1
T 2	11 26 57	23° 2'26	17° 0	14°34	1°39	15°39	10°45	20°24	17♋41	24° 7	15♋ 6	14♒59	13°40	14°50	n.a.	T 2
F 3	11 30 54	23°59'53	1♐24	16°39	2°52	16° 8	10°59	20°27	17°41	24° 9	15° 5	14°55	13°37	14°56	n.a.	F 3
S 4	11 34 51	24°57'20	15°22	18°45	4° 5	16°37	11°13	20°29	17°40	24°12	15° 5	14°53	13°34	15° 3	n.a.	S 4
S 5	11 38 47	25°54'45	28°55	20°53	5°18	17° 6	11°27	20°32	17°40	24°14	15° 5	14°D53	13°31	15°10	n.a.	S 5
M 6	11 42 44	26°52'10	12♑ 5	23° 2	6°30	17°35	11°41	20°34	17°39	24°16	15° 4	14°54	13°28	15°17	n.a.	M 6
T 7	11 46 40	27°49'33	24°53	25°12	7°43	18° 5	11°55	20°37	17°39	24°18	15° 4	14°55	13°24	15°23	n.a.	T 7
W 8	11 50 37	28°46'56	7♒25	27°22	8°56	18°34	12° 9	20°40	17°38	24°21	15° 4	14°56	13°21	15°30	n.a.	W 8
T 9	11 54 33	29°44'17	19°43	29°33	10° 9	19° 4	12°23	20°43	17°38	24°23	15° 4	14°R56	13°18	15°37	n.a.	T 9
F 10	11 58 30	0♈41'38	1♓51	1♈45	11°22	19°34	12°36	20°46	17°38	24°25	15° 3	14°55	13°15	15°43	n.a.	F 10
S 11	12 2 26	1°38'58	13°52	3°56	12°35	20° 4	12°50	20°49	17°38	24°27	15° 3	14°51	13°12	15°50	n.a.	S 11
S 12	12 6 23	2°36'16	25°47	6° 7	13°48	20°34	13° 4	20°52	17°38	24°30	15° 3	14°45	13° 8	15°57	n.a.	S 12
M13	12 10 20	3°33'34	7♈40	8°18	15° 1	21° 5	13°18	20°55	17°38	24°32	15° 3	14°38	13° 5	16° 3	n.a.	M13
T 14	12 14 16	4°30'51	19°31	10°27	16°14	21°35	13°31	20°59	17°D38	24°34	15° 3	14°29	13° 2	16°10	n.a.	T 14
W15	12 18 13	5°28'06	1♉22	12°36	17°27	22° 6	13°45	21° 2	17°38	24°36	15°D 3	14°19	12°59	16°17	n.a.	W15
T 16	12 22 9	6°25'21	13°16	14°43	18°40	22°37	13°58	21° 6	17°38	24°38	15° 3	14°10	12°56	16°24	n.a.	T 16
F 17	12 26 6	7°22'35	25°14	16°49	19°53	23° 8	14°12	21°10	17°38	24°41	15° 3	14° 2	12°53	16°30	n.a.	F 17
S 18	12 30 2	8°19'48	7♊19	18°53	21° 6	23°39	14°25	21°13	17°38	24°43	15° 3	13°55	12°49	16°37	n.a.	S 18
S 19	12 33 59	9°16'59	19°35	20°55	22°19	24°11	14°39	21°17	17°38	24°45	15° 3	13°51	12°46	16°44	n.a.	S 19
M20	12 37 55	10°14'10	2♋ 5	22°55	23°32	24°42	14°52	21°21	17°39	24°47	15° 4	13°49	12°43	16°50	n.a.	M20
T 21	12 41 52	11°11'20	14°54	24°53	24°45	25°14	15° 6	21°25	17°39	24°49	15° 4	13°D49	12°40	16°57	n.a.	T 21
W22	12 45 49	12° 8'28	28° 5	26°49	25°58	25°46	15°19	21°29	17°40	24°52	15° 4	13°49	12°37	17° 4	n.a.	W22
T 23	12 49 45	13° 5'36	11♌43	28°43	27°11	26°18	15°32	21°33	17°40	24°54	15° 4	13°R50	12°34	17°11	n.a.	T 23
F 24	12 53 42	14° 2'42	25°48	0♉34	28°24	26°50	15°46	21°38	17°41	24°56	15° 5	13°50	12°30	17°17	n.a.	F 24
S 25	12 57 38	14°59'48	10♍20	2°22	29°37	27°22	15°59	21°42	17°41	24°58	15° 5	13°47	12°27	17°24	n.a.	S 25
S 26	13 1 35	15°56'53	25°16	4° 9	0♈50	27°55	16°12	21°46	17°42	25° 0	15° 5	13°42	12°24	17°31	n.a.	S 26
M27	13 5 31	16°53'57	10♎28	5°52	2° 4	28°27	16°25	21°51	17°42	25° 2	15° 6	13°35	12°21	17°37	n.a.	M27
T 28	13 9 28	17°51'01	25°47	7°34	3°17	29° 0	16°38	21°55	17°43	25° 4	15° 6	13°26	12°18	17°44	n.a.	T 28
W29	13 13 24	18°48'04	11♏ 2	9°12	4°30	29°32	16°51	22° 0	17°44	25° 6	15° 6	13°17	12°14	17°51	n.a.	W29
T 30	13 17 21	19♈45'08	26♏ 1	10♉49	5♈43	0♋ 5	17♓ 4	22♊ 5	17♋45	25♓ 9	15♋ 7	13♒ 8	12♒11	17♈58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s12	17s14	5s 3	8s12	1s18	12s59	1s32	25n17	2n11	8s57	1s16	24n 3	0n28	23n27	0n42	4s18	2s 5	7n 7	14n 9	16s40	17s 4	10n 3		n.a.
T 2	2 49	22 13	5 10	7 16	1 9	12 33	1 32	25 19	2 10	8 52	1 16	24 3	0 28	23 27	0 42	4 17	2 5	7 7	14 8	16 41	17 5	10 6		n.a.
F 3	2 26	25 44	4 58	6 18	1 0	12 6	1 32	25 21	2 9	8 46	1 16	24 4	0 28	23 27	0 42	4 16	2 5	7 6	14 8	16 42	17 5	10 9		n.a.
S 4	2 3	27 34	4 28	5 19	0 50	11 39	1 32	25 23	2 8	8 41	1 16	24 4	0 28	23 27	0 42	4 15	2 5	7 6	14 8	16 43	17 6	10 12		n.a.
S 5	1 39	27 40	3 44	4 18	0 40	11 12	1 32	25 25	2 7	8 35	1 16	24 4	0 28	23 27	0 42	4 14	2 5	7 6	14 7	16 43	17 7	10 15		n.a.
M 6	1 16	26 11	2 49	3 17	0 30	10 44	1 32	25 27	2 6	8 30	1 16	24 4	0 28	23 27	0 42	4 13	2 5	7 5	14 7	16 43	17 8	10 18		n.a.
T 7	0 53	23 21	1 47	2 15	0 20	10 16	1 32	25 29	2 6	8 25	1 16	24 5	0 28	23 27	0 42	4 13	2 5	7 5	14 7	16 42	17 9	10 21		n.a.
W 8	0 30	19 28	0 41	1 13	0 10	9 48	1 32	25 31	2 5	8 19	1 16	24 5	0 28	23 27	0 42	4 12	2 5	7 5	14 6	16 42	17 10	10 24		n.a.
T 9	0 6	14 48	0n26	0 10	0n 1	9 19	1 31	25 33	2 4	8 14	1 16	24 5	0 28	23 27	0 42	4 11	2 5	7 4	14 6	16 42	17 11	10 28		n.a.
F 10	0n17	9 39	1 30	0n53	0 12	8 51	1 31	25 34	2 3	8 9	1 16	24 5	0 28	23 27	0 42	4 10	2 5	7 4	14 6	16 42	17 12	10 31		n.a.
S 11	0 40	4 11	2 30	1 56	0 22	8 22	1 30	25 36	2 2	8 3	1 16	24 6	0 28	23 27	0 42	4 9	2 5	7 4	14 5	16 43	17 13	10 34		n.a.
S 12	1 3	1n22	3 22	2 58	0 32	7 53	1 30	25 37	2 1	7 58	1 16	24 6	0 28	23 27	0 42	4 8	2 5	7 3	14 5	16 45	17 14	10 37		n.a.
M13	1 27	6 50	4 5	4 0	0 42	7 24	1 29	25 38	2 0	7 52	1 16	24 6	0 28	23 27	0 42	4 7	2 5	7 3	14 5	16 48	17 15	10 40		n.a.
T 14	1 50	12 3	4 38	5 1	0 52	6 54	1 29	25 40	1 59	7 47	1 17	24 6	0 28	23 27	0 42	4 6	2 5	7 3	14 4	16 50	17 16	10 43		n.a.
W15	2 13	16 50	4 58	6 1	1 2	6 24	1 28	25 41	1 58	7 42	1 17	24 7	0 28	23 27	0 42	4 5	2 5	7 2	14 4	16 53	17 17	10 46		n.a.
T 16	2 36	20 59	5 6	7 0	1 11	5 54	1 27	25 42	1 57	7 37	1 17	24 7	0 28	23 27	0 42	4 4	2 5	7 2	14 3	16 56	17 17	10 49		n.a.
F 17	2 59	24 19	5 0	7 58	1 19	5 24	1 26	25 42	1 57	7 31	1 17	24 7	0 28	23 27	0 42	4 4	2 5	7 2	14 3	16 58	17 18	10 52		n.a.
S 18	3 22	26 36	4 41	8 54	1 28	4 54	1 25	25 43	1 56	7 26	1 17	24 8	0 29	23 27	0 42	4 3	2 5	7 1	14 3	17 0	17 19	10 55		n.a.
S 19	3 45	27 40	4 9	9 48	1 35	4 24	1 24	25 44	1 55	7 21	1 17	24 8	0 29	23 27	0 42	4 2	2 5	7 1	14 2	17 1	17 20	10 58		n.a.
M20	4 8	27 20	3 24	10 40	1 42	3 54	1 23	25 44	1 54	7 15	1 17	24 8	0 29	23 27	0 42	4 1	2 5	7 0	14 2	17 2	17 21	11 1		n.a.
T 21	4 31	25 33	2 28	11 31	1 49	3 23	1 22	25 45	1 53	7 10	1 17	24 9	0 29	23 27	0 42	4 0	2 5	7 0	14 2	17 2	17 22	11 4		n.a.
W22	4 54	22 21	1 23	12 19	1 54	2 52	1 21	25 45	1 52	7 5	1 17	24 9	0 29	23 27	0 42	3 59	2 5	7 0	14 1	17 2	17 23	11 7		n.a.
T 23	5 17	17 49	0 11	13 6	1 59	2 22	1 20	25 45	1 51	7 0	1 17	24 9	0 29	23 26	0 42	3 58	2 5	6 59	14 1	17 2	17 24	11 10		n.a.
F 24	5 39	12 12	1s 3	13 50	2 4	1 51	1 19	25 45	1 50	6 55	1 17	24 9	0 29	23 26	0 41	3 58	2 5	6 59	14 1	17 2	17 25	11 13		n.a.
S 25	6 2	5 45	2 16	14 32	2 7	1 20	1 17	25 45	1 50	6 49	1 17	24 10	0 29	23 26	0 41	3 57	2 5	6 58	14 0	17 3	17 26	11 16		n.a.
S 26	6 24	1s 9	3 22	15 13	2 10	0 49	1 16	25 45	1 49	6 44	1 17	24 10	0 29	23 26	0 41	3 56	2 5	6 58	14 0	17 4	17 27	11 19		n.a.
M27	6 47	8 7	4 14	15 51	2 13	0 18	1 15	25 44	1 48	6 39	1 17	24 10	0 29	23 26	0 41	3 55	2 5	6 58	13 59	17 6	17 28	11 22		n.a.
T 28	7 9	14 38	4 49	16 26	2 14	0n13	1 13	25 44	1 47	6 34	1 17	24 11	0 29	23 26	0 41	3 54	2 5	6 57	13 59	17 9	17 28	11 25		n.a.
W29	7 31	20 14	5 3	17 0	2 15	0 44	1 12	25 43	1 46	6 29	1 17	24 11	0 29	23 26	0 41	3 53	2 5	6 57	13 59	17 11	17 29	11 28		n.a.
T 30	7n53	24s27	4s55	17n32	2n16	1n15	1s10	25n42	1n45	6s24	1s18	24n11	0n29	23n26	0n41	3s53	2s 5	6n56	13n58	17s14	17s30	11n31		n.a.

Julian Day Number = 904814.5, Delta T = 14h43m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°53'04, Lahiri = -34°46'04 Julian Calendar 1 Apr. 2236 BCE == Greg. Calendar 13 March 2236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 21 18	20♈42'10	10♐37	12♉22	6♈56	0♋38	17♓17	22♊ 9	17♋46	25♓11	15♋ 7	13°R 1	12♒ 8	18♈ 4	n.a.	F 1
S 2	13 25 14	21°39'13	24°45	13°54	8° 9	1°11	17°30	22°14	17°47	25°13	15° 8	12♒56	12° 5	18°11	n.a.	S 2
S 3	13 29 11	22°36'16	8♑23	15°22	9°23	1°45	17°43	22°19	17°48	25°15	15° 8	12°54	12° 2	18°18	n.a.	S 3
M 4	13 33 7	23°33'19	21°34	16°48	10°36	2°18	17°55	22°24	17°49	25°17	15° 9	12°D53	11°59	18°24	n.a.	M 4
T 5	13 37 4	24°30'21	4♒20	18°12	11°49	2°51	18° 8	22°29	17°50	25°19	15°10	12°53	11°55	18°31	n.a.	T 5
W 6	13 41 0	25°27'24	16°47	19°32	13° 2	3°25	18°21	22°34	17°51	25°21	15°10	12°R53	11°52	18°38	n.a.	W 6
T 7	13 44 57	26°24'27	28°58	20°50	14°16	3°59	18°33	22°40	17°52	25°23	15°11	12°52	11°49	18°45	n.a.	T 7
F 8	13 48 54	27°21'29	10♓59	22° 6	15°29	4°33	18°46	22°45	17°53	25°25	15°12	12°49	11°46	18°51	n.a.	F 8
S 9	13 52 50	28°18'32	22°53	23°18	16°42	5° 7	18°58	22°50	17°55	25°27	15°12	12°43	11°43	18°58	n.a.	S 9
S 10	13 56 47	29°15'35	4♈44	24°28	17°56	5°41	19°11	22°56	17°56	25°29	15°13	12°35	11°39	19° 5	n.a.	S 10
M11	14 0 43	0♉12'38	16°35	25°34	19° 9	6°15	19°23	23° 1	17°58	25°31	15°14	12°24	11°36	19°11	n.a.	M11
T 12	14 4 40	1° 9'40	28°26	26°38	20°23	6°49	19°35	23° 7	17°59	25°32	15°15	12°11	11°33	19°18	n.a.	T 12
W13	14 8 36	2° 6'43	10♉21	27°39	21°36	7°24	19°47	23°12	18° 0	25°34	15°16	11°58	11°30	19°25	n.a.	W13
T 14	14 12 33	3° 3'46	22°20	28°36	22°49	7°58	19°59	23°18	18° 2	25°36	15°16	11°44	11°27	19°32	n.a.	T 14
F 15	14 16 29	4° 0'49	4♊24	29°30	24° 3	8°33	20°11	23°23	18° 4	25°38	15°17	11°32	11°24	19°38	n.a.	F 15
S 16	14 20 26	4°57'52	16°36	0♊21	25°16	9° 8	20°23	23°29	18° 5	25°40	15°18	11°23	11°20	19°45	n.a.	S 16
S 17	14 24 23	5°54'55	28°58	1° 8	26°30	9°43	20°35	23°35	18° 7	25°42	15°19	11°16	11°17	19°52	n.a.	S 17
M18	14 28 19	6°51'58	11♋32	1°51	27°43	10°17	20°47	23°41	18° 9	25°44	15°20	11°12	11°14	19°58	n.a.	M18
T 19	14 32 16	7°49'01	24°21	2°31	28°57	10°53	20°59	23°47	18°11	25°45	15°21	11°10	11°11	20° 5	n.a.	T 19
W20	14 36 12	8°46'04	7♌29	3° 7	0♉10	11°28	21°10	23°53	18°12	25°47	15°22	11°10	11° 8	20°12	n.a.	W20
T 21	14 40 9	9°43'07	21° 0	3°39	1°24	12° 3	21°22	23°59	18°14	25°49	15°23	11°10	11° 5	20°19	n.a.	T 21
F 22	14 44 5	10°40'09	4♍55	4° 6	2°37	12°38	21°33	24° 5	18°16	25°51	15°24	11° 9	11° 1	20°25	n.a.	F 22
S 23	14 48 2	11°37'12	19°16	4°30	3°51	13°14	21°45	24°11	18°18	25°52	15°26	11° 6	10°58	20°32	n.a.	S 23
S 24	14 51 59	12°34'15	4♎ 1	4°49	5° 5	13°49	21°56	24°18	18°20	25°54	15°27	11° 0	10°55	20°39	n.a.	S 24
M25	14 55 55	13°31'18	19° 3	5° 3	6°18	14°25	22° 7	24°24	18°22	25°56	15°28	10°52	10°52	20°45	n.a.	M25
T 26	14 59 52	14°28'22	4♏16	5°13	7°32	15° 1	22°18	24°30	18°24	25°57	15°29	10°42	10°49	20°52	n.a.	T 26
W27	15 3 48	15°25'26	19°28	5°18	8°45	15°37	22°29	24°37	18°27	25°59	15°30	10°31	10°45	20°59	n.a.	W27
T 28	15 7 45	16°22'30	4♐28	5°R18	9°59	16°13	22°40	24°43	18°29	26° 0	15°32	10°21	10°42	21° 6	n.a.	T 28
F 29	15 11 41	17°19'36	19° 8	5°13	11°13	16°49	22°51	24°49	18°31	26° 2	15°33	10°12	10°39	21°12	n.a.	F 29
S 30	15 15 38	18°16'42	3♑21	5° 4	12°27	17°25	23° 2	24°56	18°33	26° 4	15°34	10° 6	10°36	21°19	n.a.	S 30
S 31	15 19 35	19♉13'49	17♑ 5	4♊50	13♉40	18♋ 1	23♓12	25♊ 2	18♋36	26♓ 5	15♋36	10♒ 3	10♒33	21♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n15	26s57	4s29	18n 1	2n15	1n46	1s 9	25n41	1n44	6s19	1s18	24n12	0n29	23n25	0n41	3s52	2s 5	6n56	13n58	17s16	17s31	11n34		n.a.
S 2	8 37	27 37	3 47	18 28	2 14	2 17	1 7	25 40	1 44	6 14	1 18	24 12	0 29	23 25	0 41	3 51	2 5	6 55	13 58	17 17	17 32	11 37		n.a.
S 3	8 59	26 33	2 52	18 54	2 12	2 48	1 5	25 39	1 43	6 9	1 18	24 12	0 29	23 25	0 41	3 50	2 5	6 55	13 57	17 18	17 33	11 39		n.a.
M 4	9 20	24 0	1 51	19 17	2 10	3 19	1 3	25 38	1 42	6 4	1 18	24 13	0 29	23 25	0 41	3 49	2 5	6 55	13 57	17 18	17 34	11 42		n.a.
T 5	9 42	20 19	0 45	19 38	2 6	3 50	1 2	25 36	1 41	5 59	1 18	24 13	0 29	23 25	0 41	3 49	2 5	6 54	13 56	17 18	17 35	11 45		n.a.
W 6	10 3	15 49	0n21	19 57	2 3	4 20	1 0	25 34	1 40	5 54	1 18	24 14	0 29	23 25	0 41	3 48	2 5	6 54	13 56	17 18	17 36	11 48		n.a.
T 7	10 24	10 46	1 24	20 14	1 58	4 51	0 58	25 33	1 39	5 49	1 18	24 14	0 29	23 24	0 41	3 47	2 5	6 53	13 56	17 19	17 37	11 51		n.a.
F 8	10 45	5 24	2 23	20 30	1 53	5 22	0 56	25 31	1 39	5 44	1 18	24 14	0 29	23 24	0 41	3 46	2 5	6 53	13 55	17 19	17 38	11 54		n.a.
S 9	11 6	0n 5	3 15	20 43	1 47	5 52	0 54	25 29	1 38	5 39	1 18	24 15	0 29	23 24	0 41	3 45	2 5	6 52	13 55	17 21	17 38	11 57		n.a.
S 10	11 27	5 33	3 58	20 55	1 40	6 23	0 52	25 26	1 37	5 34	1 18	24 15	0 30	23 24	0 41	3 45	2 5	6 52	13 55	17 24	17 39	12 0		n.a.
M11	11 47	10 48	4 31	21 4	1 33	6 53	0 50	25 24	1 36	5 29	1 19	24 15	0 30	23 24	0 41	3 44	2 5	6 51	13 54	17 27	17 40	12 3		n.a.
T 12	12 8	15 40	4 51	21 12	1 26	7 23	0 48	25 21	1 35	5 25	1 19	24 16	0 30	23 23	0 41	3 43	2 5	6 51	13 54	17 30	17 41	12 6		n.a.
W13	12 28	19 58	5 0	21 18	1 17	7 53	0 46	25 19	1 34	5 20	1 19	24 16	0 30	23 23	0 41	3 42	2 6	6 51	13 54	17 34	17 42	12 9		n.a.
T 14	12 48	23 29	4 55	21 23	1 8	8 23	0 44	25 16	1 34	5 15	1 19	24 16	0 30	23 23	0 41	3 42	2 6	6 50	13 53	17 38	17 43	12 12		n.a.
F 15	13 7	26 0	4 37	21 25	0 58	8 53	0 42	25 13	1 33	5 10	1 19	24 17	0 30	23 23	0 41	3 41	2 6	6 50	13 53	17 41	17 44	12 15		n.a.
S 16	13 27	27 20	4 6	21 26	0 48	9 22	0 40	25 9	1 32	5 6	1 19	24 17	0 30	23 22	0 41	3 40	2 6	6 49	13 53	17 44	17 45	12 18		n.a.
S 17	13 47	27 20	3 23	21 26	0 37	9 51	0 37	25 6	1 31	5 1	1 19	24 17	0 30	23 22	0 41	3 40	2 6	6 49	13 52	17 46	17 46	12 21		n.a.
M18	14 6	25 55	2 30	21 24	0 26	10 20	0 35	25 3	1 30	4 56	1 19	24 18	0 30	23 22	0 41	3 39	2 6	6 48	13 52	17 47	17 46	12 24		n.a.
T 19	14 25	23 8	1 28	21 20	0 14	10 49	0 33	24 59	1 30	4 52	1 20	24 18	0 30	23 22	0 41	3 38	2 6	6 48	13 52	17 48	17 47	12 26		n.a.
W20	14 43	19 6	0 19	21 15	0 2	11 18	0 31	24 55	1 29	4 47	1 20	24 18	0 30	23 21	0 41	3 38	2 6	6 47	13 51	17 48	17 48	12 29		n.a.
T 21	15 2	13 59	0s52	21 9	0s11	11 46	0 28	24 51	1 28	4 43	1 20	24 19	0 30	23 21	0 41	3 37	2 6	6 47	13 51	17 48	17 49	12 32		n.a.
F 22	15 20	8 1	2 2	21 1	0 25	12 14	0 26	24 47	1 27	4 38	1 20	24 19	0 30	23 21	0 41	3 36	2 6	6 46	13 51	17 48	17 50	12 35		n.a.
S 23	15 38	1 29	3 7	20 52	0 39	12 42	0 24	24 42	1 26	4 34	1 20	24 19	0 30	23 20	0 41	3 36	2 6	6 46	13 50	17 49	17 51	12 38		n.a.
S 24	15 56	5s17	4 1	20 41	0 53	13 9	0 22	24 38	1 25	4 29	1 20	24 20	0 30	23 20	0 41	3 35	2 6	6 46	13 50	17 50	17 52	12 41		n.a.
M25	16 14	11 54	4 39	20 29	1 7	13 36	0 19	24 33	1 25	4 25	1 20	24 20	0 30	23 20	0 41	3 34	2 6	6 45	13 50	17 53	17 53	12 44		n.a.
T 26	16 31	17 52	4 58	20 17	1 22	14 3	0 17	24 28	1 24	4 21	1 20	24 20	0 30	23 19	0 41	3 34	2 6	6 45	13 49	17 55	17 54	12 47		n.a.
W27	16 48	22 43	4 57	20 3	1 37	14 30	0 15	24 23	1 23	4 16	1 21	24 21	0 30	23 19	0 41	3 33	2 6	6 44	13 49	17 58	17 54	12 50		n.a.
T 28	17 5	25 59	4 34	19 48	1 52	14 56	0 12	24 18	1 22	4 12	1 21	24 21	0 30	23 19	0 40	3 33	2 6	6 44	13 49	18 1	17 55	12 52		n.a.
F 29	17 22	27 23	3 54	19 32	2 7	15 21	0 10	24 13	1 21	4 8	1 21	24 21	0 31	23 18	0 40	3 32	2 6	6 43	13 49	18 4	17 56	12 55		n.a.
S 30	17 38	26 55	3 1	19 16	2 22	15 47	0 7	24 7	1 21	4 4	1 21	24 22	0 31	23 18	0 40	3 31	2 6	6 43	13 48	18 5	17 57	12 58		n.a.
S 31	17n54	24s47	1s58	18n59	2s37	16n12	0s 5	24n 2	1n20	3s59	1s21	24n22	0n31	23n18	0n40	3s31	2s 6	6n42	13n48	18s 6	17s58	13n 1		n.a.

Julian Day Number = 904844.5, Delta T = 14h43m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°53'00, Lahiri = -34°46'00 Julian Calendar 1 May 2236 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2236 BCE

The year -2235 astronomical counting style corresponds to year 2236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 23 31	20♉10'56	0♒20	4°R31	14♉54	18♋38	23♓23	25♊ 9	18♋38	26♓ 7	15♋37	10°R 1	10♒30	21♈32	n.a.	M 1
T 2	15 27 28	21° 8'05	13° 9	4♊ 8	16° 8	19°14	23°33	25°16	18°40	26° 8	15°38	10°D 1	10°26	21°39	n.a.	T 2
W 3	15 31 24	22° 5'15	25°37	3°40	17°22	19°51	23°44	25°22	18°43	26° 9	15°40	10°R 1	10°23	21°46	n.a.	W 3
T 4	15 35 21	23° 2'25	7♓48	3° 9	18°35	20°27	23°54	25°29	18°45	26°11	15°41	10♒ 0	10°20	21°53	n.a.	T 4
F 5	15 39 17	23°59'37	19°47	2°34	19°49	21° 4	24° 4	25°36	18°48	26°12	15°43	9°57	10°17	21°59	n.a.	F 5
S 6	15 43 14	24°56'50	1♈40	1°57	21° 3	21°41	24°14	25°43	18°50	26°14	15°44	9°52	10°14	22° 6	n.a.	S 6
S 7	15 47 11	25°54'03	13°30	1°17	22°17	22°18	24°24	25°50	18°53	26°15	15°46	9°45	10°11	22°13	n.a.	S 7
M 8	15 51 7	26°51'18	25°22	0°35	23°31	22°55	24°34	25°56	18°56	26°16	15°47	9°34	10° 7	22°19	n.a.	M 8
T 9	15 55 4	27°48'34	7♉16	29♉52	24°45	23°32	24°44	26° 3	18°58	26°18	15°49	9°23	10° 4	22°26	n.a.	T 9
W10	15 59 0	28°45'51	19°17	29° 9	25°59	24° 9	24°53	26°10	19° 1	26°19	15°50	9°10	10° 1	22°33	n.a.	W10
T 11	16 2 57	29°43'10	1♊24	28°27	27°13	24°46	25° 3	26°17	19° 4	26°20	15°52	8°58	9°58	22°40	n.a.	T 11
F 12	16 6 53	0♊40'29	13°40	27°45	28°27	25°24	25°12	26°24	19° 7	26°21	15°53	8°47	9°55	22°46	n.a.	F 12
S 13	16 10 50	1°37'49	26° 4	27° 6	29°41	26° 1	25°21	26°31	19° 9	26°22	15°55	8°38	9°51	22°53	n.a.	S 13
S 14	16 14 46	2°35'10	8♋38	26°29	0♊55	26°39	25°31	26°38	19°12	26°24	15°57	8°31	9°48	23° 0	n.a.	S 14
M15	16 18 43	3°32'32	21°24	25°56	2° 9	27°16	25°40	26°46	19°15	26°25	15°58	8°28	9°45	23° 6	n.a.	M15
T 16	16 22 40	4°29'55	4♌22	25°26	3°23	27°54	25°48	26°53	19°18	26°26	16° 0	8°D27	9°42	23°13	n.a.	T 16
W17	16 26 36	5°27'19	17°35	25° 2	4°37	28°32	25°57	27° 0	19°21	26°27	16° 2	8°27	9°39	23°20	n.a.	W17
T 18	16 30 33	6°24'44	1♍ 6	24°43	5°51	29°10	26° 6	27° 7	19°24	26°28	16° 3	8°R27	9°36	23°27	n.a.	T 18
F 19	16 34 29	7°22'10	14°56	24°29	7° 5	29°48	26°14	27°14	19°27	26°29	16° 5	8°27	9°32	23°33	n.a.	F 19
S 20	16 38 26	8°19'36	29° 6	24°22	8°19	0♌26	26°23	27°22	19°30	26°30	16° 7	8°25	9°29	23°40	n.a.	S 20
S 21	16 42 22	9°17'04	13♎34	24°D20	9°34	1° 4	26°31	27°29	19°33	26°31	16° 9	8°21	9°26	23°47	n.a.	S 21
M22	16 46 19	10°14'33	28°18	24°26	10°48	1°42	26°39	27°36	19°36	26°32	16°10	8°15	9°23	23°53	n.a.	M22
T 23	16 50 16	11°12'03	13♏11	24°38	12° 2	2°20	26°47	27°43	19°40	26°32	16°12	8° 8	9°20	24° 0	n.a.	T 23
W24	16 54 12	12° 9'34	28° 5	24°57	13°16	2°59	26°55	27°51	19°43	26°33	16°14	7°59	9°17	24° 7	n.a.	W24
T 25	16 58 9	13° 7'06	12♐51	25°23	14°30	3°37	27° 2	27°58	19°46	26°34	16°16	7°51	9°13	24°14	n.a.	T 25
F 26	17 2 5	14° 4'40	27°22	25°55	15°45	4°16	27°10	28° 5	19°49	26°35	16°18	7°44	9°10	24°20	n.a.	F 26
S 27	17 6 2	15° 2'16	11♑31	26°35	16°59	4°54	27°17	28°13	19°52	26°36	16°20	7°39	9° 7	24°27	n.a.	S 27
S 28	17 9 58	15°59'53	25°14	27°21	18°13	5°33	27°25	28°20	19°56	26°36	16°22	7°37	9° 4	24°34	n.a.	S 28
M29	17 13 55	16°57'32	8♒31	28°14	19°27	6°12	27°32	28°28	19°59	26°37	16°23	7°D36	9° 1	24°41	n.a.	M29
T 30	17 17 51	17♊55'13	21♒23	29♉14	20♊42	6♌51	27♓39	28♊35	20♋ 2	26♓38	16♋25	7♒37	8♒57	24♈47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n10	21s20	0s51	18n41	2s52	16n36	0s 3	23n56	1n19	3s55	1s21	24n22	0n31	23n17	0n40	3s30	2s 6	6n42	13n48	18s 7	17s59	13n 4		n.a.
T 2	18 25	16 58	0n17	18 23	3 6	17 1	0 0	23 50	1 18	3 51	1 21	24 23	0 31	23 17	0 40	3 30	2 7	6 41	13 47	18 7	18 0	13 7		n.a.
W 3	18 41	11 59	1 22	18 5	3 19	17 24	0n 2	23 43	1 18	3 47	1 22	24 23	0 31	23 17	0 40	3 29	2 7	6 41	13 47	18 7	18 1	13 10		n.a.
T 4	18 56	6 39	2 21	17 47	3 31	17 48	0 4	23 37	1 17	3 43	1 22	24 23	0 31	23 16	0 40	3 29	2 7	6 40	13 47	18 7	18 2	13 12		n.a.
F 5	19 10	1 10	3 14	17 29	3 43	18 11	0 7	23 31	1 16	3 39	1 22	24 23	0 31	23 16	0 40	3 28	2 7	6 40	13 47	18 8	18 2	13 15		n.a.
S 6	19 25	4n18	3 58	17 11	3 54	18 33	0 9	23 24	1 15	3 35	1 22	24 24	0 31	23 15	0 40	3 28	2 7	6 40	13 46	18 9	18 3	13 18		n.a.
S 7	19 38	9 35	4 31	16 53	4 3	18 55	0 11	23 17	1 14	3 31	1 22	24 24	0 31	23 15	0 40	3 27	2 7	6 39	13 46	18 11	18 4	13 21		n.a.
M 8	19 52	14 31	4 52	16 37	4 11	19 16	0 14	23 10	1 14	3 28	1 22	24 24	0 31	23 15	0 40	3 27	2 7	6 39	13 46	18 14	18 5	13 24		n.a.
T 9	20 6	18 57	5 1	16 22	4 18	19 37	0 16	23 3	1 13	3 24	1 23	24 25	0 31	23 14	0 40	3 26	2 7	6 38	13 46	18 17	18 6	13 27		n.a.
W10	20 19	22 40	4 56	16 8	4 23	19 58	0 18	22 55	1 12	3 20	1 23	24 25	0 31	23 14	0 40	3 26	2 7	6 38	13 45	18 21	18 7	13 29		n.a.
T 11	20 31	25 25	4 39	15 55	4 26	20 17	0 21	22 48	1 11	3 16	1 23	24 25	0 31	23 13	0 40	3 25	2 7	6 37	13 45	18 24	18 8	13 32		n.a.
F 12	20 44	27 2	4 8	15 44	4 28	20 37	0 23	22 40	1 10	3 13	1 23	24 25	0 31	23 13	0 40	3 25	2 7	6 37	13 45	18 27	18 9	13 35		n.a.
S 13	20 56	27 18	3 25	15 35	4 28	20 55	0 25	22 32	1 10	3 9	1 23	24 26	0 31	23 13	0 40	3 25	2 7	6 36	13 45	18 29	18 9	13 38		n.a.
S 14	21 7	26 11	2 31	15 28	4 26	21 14	0 28	22 24	1 9	3 6	1 24	24 26	0 31	23 12	0 40	3 24	2 7	6 36	13 44	18 31	18 10	13 41		n.a.
M15	21 19	23 41	1 29	15 24	4 23	21 31	0 30	22 16	1 8	3 2	1 24	24 26	0 32	23 12	0 40	3 24	2 7	6 35	13 44	18 32	18 11	13 44		n.a.
T 16	21 30	19 56	0 22	15 22	4 18	21 48	0 32	22 7	1 7	2 59	1 24	24 26	0 32	23 11	0 40	3 23	2 7	6 35	13 44	18 32	18 12	13 46		n.a.
W17	21 40	15 7	0s49	15 22	4 11	22 4	0 34	21 59	1 7	2 55	1 24	24 27	0 32	23 11	0 40	3 23	2 7	6 35	13 44	18 32	18 13	13 49		n.a.
T 18	21 50	9 29	1 58	15 25	4 4	22 20	0 36	21 50	1 6	2 52	1 24	24 27	0 32	23 10	0 40	3 23	2 8	6 34	13 43	18 32	18 14	13 52		n.a.
F 19	22 0	3 16	3 2	15 31	3 54	22 35	0 38	21 41	1 5	2 49	1 24	24 27	0 32	23 10	0 40	3 22	2 8	6 34	13 43	18 32	18 15	13 55		n.a.
S 20	22 10	3s14	3 56	15 39	3 44	22 50	0 40	21 32	1 4	2 46	1 25	24 27	0 32	23 9	0 40	3 22	2 8	6 33	13 43	18 33	18 15	13 58		n.a.
S 21	22 19	9 42	4 37	15 49	3 33	23 3	0 43	21 23	1 3	2 42	1 25	24 27	0 32	23 9	0 40	3 22	2 8	6 33	13 43	18 34	18 16	14 0		n.a.
M22	22 28	15 45	5 0	16 3	3 20	23 17	0 45	21 13	1 3	2 39	1 25	24 28	0 32	23 8	0 40	3 21	2 8	6 32	13 43	18 35	18 17	14 3		n.a.
T 23	22 36	20 56	5 4	16 18	3 7	23 29	0 47	21 4	1 2	2 36	1 25	24 28	0 32	23 8	0 40	3 21	2 8	6 32	13 43	18 37	18 18	14 6		n.a.
W24	22 44	24 48	4 46	16 36	2 54	23 41	0 48	20 54	1 1	2 33	1 25	24 28	0 32	23 7	0 40	3 21	2 8	6 32	13 42	18 40	18 19	14 9		n.a.
T 25	22 51	26 57	4 10	16 56	2 39	23 52	0 50	20 44	1 0	2 30	1 26	24 28	0 32	23 7	0 40	3 21	2 8	6 31	13 42	18 42	18 20	14 11		n.a.
F 26	22 59	27 14	3 18	17 18	2 25	24 2	0 52	20 34	0 59	2 27	1 26	24 28	0 32	23 6	0 40	3 20	2 8	6 31	13 42	18 43	18 21	14 14		n.a.
S 27	23 5	25 41	2 15	17 42	2 10	24 12	0 54	20 24	0 59	2 25	1 26	24 29	0 32	23 6	0 40	3 20	2 8	6 30	13 42	18 45	18 21	14 17		n.a.
S 28	23 12	22 37	1 6	18 8	1 54	24 21	0 56	20 13	0 58	2 22	1 26	24 29	0 32	23 5	0 40	3 20	2 8	6 30	13 42	18 45	18 22	14 20		n.a.
M29	23 18	18 26	0n 5	18 35	1 39	24 29	0 58	20 3	0 57	2 19	1 27	24 29	0 33	23 5	0 40	3 20	2 8	6 30	13 42	18 46	18 23	14 22		n.a.
T 30	23n23	13s31	1n14	19n 3	1s24	24n36	0n59	19n52	0n56	2s17	1s27	24n29	0n33	23n 4	0n40	3s19	2s 8	6n29	13n41	18s45	18s24	14n25		n.a.

Julian Day Number = 904875.5, Delta T = 14h43m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°52'56, Lahiri = -34°45'56 Julian Calendar 1 June 2236 BCE == Greg. Calendar 13 May 2236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 21 48	18♊52'55	3♓53	0♊20	21♊56	7♌30	27♓46	28♊43	20♋ 6	26♓38	16♋27	7♒38	8♒54	24♈54	n.a.	W 1
T 2	17 25 45	19°50'39	16° 7	1°31	23°10	8° 9	27°52	28°50	20° 9	26°39	16°29	7°R39	8°51	25° 1	n.a.	T 2
F 3	17 29 41	20°48'25	28° 8	2°49	24°25	8°48	27°59	28°57	20°13	26°40	16°31	7°39	8°48	25° 7	n.a.	F 3
S 4	17 33 38	21°46'13	10♈ 2	4°12	25°39	9°27	28° 5	29° 5	20°16	26°40	16°33	7°37	8°45	25°14	n.a.	S 4
S 5	17 37 34	22°44'03	21°54	5°40	26°54	10° 6	28°11	29°12	20°19	26°41	16°35	7°33	8°42	25°21	n.a.	S 5
M 6	17 41 31	23°41'55	3♉47	7°13	28° 8	10°46	28°18	29°20	20°23	26°41	16°37	7°27	8°38	25°28	n.a.	M 6
T 7	17 45 27	24°39'48	15°46	8°50	29°23	11°25	28°23	29°27	20°26	26°41	16°39	7°20	8°35	25°34	n.a.	T 7
W 8	17 49 24	25°37'44	27°53	10°31	0♋37	12° 4	28°29	29°35	20°30	26°42	16°41	7°13	8°32	25°41	n.a.	W 8
T 9	17 53 20	26°35'42	10♊10	12°16	1°52	12°44	28°35	29°42	20°34	26°42	16°43	7° 5	8°29	25°48	n.a.	T 9
F 10	17 57 17	27°33'41	22°39	14° 4	3° 6	13°24	28°40	29°50	20°37	26°43	16°45	6°59	8°26	25°54	n.a.	F 10
S 11	18 1 14	28°31'43	5♋19	15°54	4°21	14° 4	28°45	29°57	20°41	26°43	16°47	6°53	8°23	26° 1	n.a.	S 11
S 12	18 5 10	29°29'46	18°12	17°46	5°35	14°43	28°50	0♋ 5	20°44	26°43	16°49	6°50	8°19	26° 8	n.a.	S 12
M13	18 9 7	0♋27'51	1♌17	19°40	6°50	15°23	28°55	0°13	20°48	26°43	16°51	6°D49	8°16	26°15	n.a.	M13
T 14	18 13 3	1°25'57	14°34	21°36	8° 4	16° 3	29° 0	0°20	20°52	26°44	16°54	6°49	8°13	26°21	n.a.	T 14
W15	18 17 0	2°24'05	28° 3	23°32	9°19	16°43	29° 5	0°28	20°55	26°44	16°56	6°50	8°10	26°28	n.a.	W15
T 16	18 20 56	3°22'15	11♍45	25°29	10°33	17°24	29° 9	0°35	20°59	26°44	16°58	6°51	8° 7	26°35	n.a.	T 16
F 17	18 24 53	4°20'27	25°38	27°27	11°48	18° 4	29°13	0°43	21° 2	26°44	17° 0	6°53	8° 3	26°42	n.a.	F 17
S 18	18 28 49	5°18'40	9♎44	29°24	13° 3	18°44	29°17	0°50	21° 6	26°44	17° 2	6°R53	8° 0	26°48	n.a.	S 18
S 19	18 32 46	6°16'55	24° 0	1♋22	14°17	19°25	29°21	0°58	21°10	26°R44	17° 4	6°52	7°57	26°55	n.a.	S 19
M20	18 36 43	7°15'11	8♏24	3°19	15°32	20° 5	29°25	1° 5	21°14	26°44	17° 6	6°49	7°54	27° 2	n.a.	M20
T 21	18 40 39	8°13'29	22°52	5°15	16°46	20°45	29°28	1°13	21°17	26°44	17° 8	6°46	7°51	27° 8	n.a.	T 21
W22	18 44 36	9°11'49	7♐19	7°11	18° 1	21°26	29°31	1°20	21°21	26°44	17°10	6°42	7°48	27°15	n.a.	W22
T 23	18 48 32	10°10'11	21°40	9° 6	19°16	22° 7	29°35	1°28	21°25	26°44	17°12	6°38	7°44	27°22	n.a.	T 23
F 24	18 52 29	11° 8'35	5♑49	11° 0	20°30	22°48	29°38	1°35	21°29	26°44	17°15	6°35	7°41	27°29	n.a.	F 24
S 25	18 56 25	12° 7'01	19°42	12°54	21°45	23°28	29°40	1°42	21°32	26°44	17°17	6°33	7°38	27°35	n.a.	S 25
S 26	19 0 22	13° 5'29	3♒15	14°46	23° 0	24° 9	29°43	1°50	21°36	26°43	17°19	6°D32	7°35	27°42	n.a.	S 26
M27	19 4 18	14° 4'00	16°26	16°38	24°14	24°50	29°45	1°57	21°40	26°43	17°21	6°32	7°32	27°49	n.a.	M27
T 28	19 8 15	15° 2'32	29°16	18°28	25°29	25°31	29°47	2° 5	21°44	26°43	17°23	6°33	7°29	27°55	n.a.	T 28
W29	19 12 12	16° 1'07	11♓48	20°17	26°44	26°12	29°49	2°12	21°47	26°43	17°25	6°35	7°25	28° 2	n.a.	W29
T 30	19 16 8	16°59'44	24° 3	22° 6	27°59	26°54	29°51	2°19	21°51	26°42	17°27	6°36	7°22	28° 9	n.a.	T 30
F 31	19 20 5	17♋58'23	6♈ 6	23♋53	29♋13	27♌35	29♓53	2♋27	21♋55	26♓42	17♋30	6♒37	7♒19	28♈16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n28	8s10	2n17	19n32	1s 9	24n43	1n 1	19n41	0n56	2s14	1s27	24n29	0n33	23n 4	0n40	3s19	2s 8	6n29	13n41	18s45	18s25	14n28		n.a.
T 2	23 33	2 39	3 12	20 1	0 54	24 49	1 3	19 30	0 55	2 11	1 27	24 29	0 33	23 3	0 40	3 19	2 8	6 28	13 41	18 45	18 26	14 31		n.a.
F 3	23 37	2n52	3 58	20 31	0 39	24 54	1 4	19 19	0 54	2 9	1 27	24 30	0 33	23 3	0 40	3 19	2 9	6 28	13 41	18 45	18 27	14 33		n.a.
S 4	23 41	8 14	4 34	21 1	0 25	24 58	1 6	19 7	0 53	2 7	1 28	24 30	0 33	23 2	0 40	3 19	2 9	6 28	13 41	18 45	18 27	14 36		n.a.
S 5	23 45	13 17	4 57	21 31	0 12	25 2	1 7	18 56	0 53	2 4	1 28	24 30	0 33	23 2	0 40	3 19	2 9	6 27	13 41	18 46	18 28	14 39		n.a.
M 6	23 48	17 51	5 8	22 0	0n 2	25 5	1 9	18 44	0 52	2 2	1 28	24 30	0 33	23 1	0 40	3 18	2 9	6 27	13 41	18 48	18 29	14 42		n.a.
T 7	23 50	21 45	5 5	22 29	0 14	25 7	1 10	18 32	0 51	2 0	1 28	24 30	0 33	23 1	0 40	3 18	2 9	6 26	13 41	18 50	18 30	14 44		n.a.
W 8	23 52	24 47	4 49	22 56	0 26	25 8	1 11	18 20	0 50	1 58	1 28	24 30	0 33	23 0	0 40	3 18	2 9	6 26	13 41	18 52	18 31	14 47		n.a.
T 9	23 54	26 43	4 19	23 21	0 37	25 9	1 13	18 8	0 49	1 56	1 29	24 30	0 33	23 0	0 40	3 18	2 9	6 26	13 40	18 54	18 32	14 50		n.a.
F 10	23 56	27 21	3 36	23 45	0 47	25 9	1 14	17 56	0 49	1 54	1 29	24 30	0 33	22 59	0 40	3 18	2 9	6 25	13 40	18 55	18 33	14 52		n.a.
S 11	23 56	26 33	2 43	24 8	0 57	25 8	1 15	17 43	0 48	1 52	1 29	24 30	0 33	22 58	0 40	3 18	2 9	6 25	13 40	18 57	18 33	14 55		n.a.
S 12	23 57	24 19	1 39	24 28	1 6	25 6	1 16	17 31	0 47	1 50	1 29	24 31	0 34	22 58	0 40	3 18	2 9	6 25	13 40	18 58	18 34	14 58		n.a.
M13	23 57	20 47	0 30	24 45	1 13	25 3	1 17	17 18	0 46	1 48	1 30	24 31	0 34	22 57	0 40	3 18	2 9	6 24	13 40	18 58	18 35	15 1		n.a.
T 14	23 56	16 8	0s42	25 1	1 20	25 0	1 18	17 5	0 46	1 46	1 30	24 31	0 34	22 57	0 40	3 18	2 9	6 24	13 40	18 58	18 36	15 3		n.a.
W15	23 56	10 38	1 53	25 14	1 27	24 56	1 19	16 52	0 45	1 45	1 30	24 31	0 34	22 56	0 40	3 18	2 9	6 24	13 40	18 58	18 37	15 6		n.a.
T 16	23 54	4 33	2 59	25 24	1 32	24 51	1 20	16 39	0 44	1 43	1 30	24 31	0 34	22 56	0 40	3 18	2 10	6 23	13 40	18 57	18 38	15 9		n.a.
F 17	23 53	1s49	3 55	25 32	1 37	24 45	1 21	16 25	0 43	1 42	1 31	24 31	0 34	22 55	0 40	3 18	2 10	6 23	13 40	18 57	18 38	15 11		n.a.
S 18	23 50	8 11	4 38	25 37	1 40	24 39	1 22	16 12	0 42	1 40	1 31	24 31	0 34	22 54	0 40	3 18	2 10	6 23	13 40	18 57	18 39	15 14		n.a.
S 19	23 48	14 12	5 5	25 40	1 43	24 32	1 22	15 58	0 42	1 39	1 31	24 31	0 34	22 54	0 40	3 18	2 10	6 22	13 40	18 57	18 40	15 17		n.a.
M20	23 45	19 31	5 12	25 40	1 46	24 24	1 23	15 45	0 41	1 38	1 31	24 31	0 34	22 53	0 40	3 18	2 10	6 22	13 40	18 58	18 41	15 19		n.a.
T 21	23 41	23 43	5 0	25 38	1 47	24 15	1 24	15 31	0 40	1 37	1 32	24 31	0 34	22 53	0 40	3 18	2 10	6 22	13 40	18 59	18 42	15 22		n.a.
W22	23 37	26 25	4 29	25 33	1 48	24 6	1 24	15 17	0 39	1 35	1 32	24 31	0 34	22 52	0 40	3 18	2 10	6 21	13 40	19 0	18 43	15 25		n.a.
T 23	23 33	27 22	3 41	25 26	1 49	23 56	1 25	15 3	0 39	1 34	1 32	24 31	0 35	22 51	0 40	3 18	2 10	6 21	13 40	19 1	18 43	15 27		n.a.
F 24	23 28	26 29	2 41	25 17	1 48	23 45	1 25	14 48	0 38	1 33	1 32	24 31	0 35	22 51	0 40	3 19	2 10	6 21	13 40	19 2	18 44	15 30		n.a.
S 25	23 23	23 58	1 31	25 6	1 47	23 33	1 25	14 34	0 37	1 33	1 33	24 31	0 35	22 50	0 40	3 19	2 10	6 20	13 40	19 2	18 45	15 33		n.a.
S 26	23 17	20 8	0 18	24 52	1 46	23 21	1 26	14 19	0 36	1 32	1 33	24 31	0 35	22 50	0 40	3 19	2 10	6 20	13 40	19 2	18 46	15 35		n.a.
M27	23 11	15 23	0n54	24 37	1 44	23 8	1 26	14 5	0 36	1 31	1 33	24 31	0 35	22 49	0 40	3 19	2 10	6 20	13 40	19 2	18 47	15 38		n.a.
T 28	23 5	10 4	2 2	24 20	1 42	22 54	1 26	13 50	0 35	1 30	1 33	24 31	0 35	22 48	0 40	3 19	2 10	6 20	13 40	19 2	18 48	15 41		n.a.
W29	22 58	4 29	3 2	24 1	1 39	22 40	1 26	13 35	0 34	1 30	1 33	24 31	0 35	22 48	0 40	3 19	2 10	6 19	13 40	19 2	18 48	15 43		n.a.
T 30	22 51	1n 8	3 53	23 40	1 36	22 25	1 26	13 20	0 33	1 29	1 34	24 31	0 35	22 47	0 40	3 20	2 11	6 19	13 40	19 1	18 49	15 46		n.a.
F 31	22n43	6n37	4n32	23n18	1n33	22n 9	1n26	13n 5	0n32	1s29	1s34	24n31	0n35	22n47	0n40	3s20	2s11	6n19	13n40	19s 1	18s50	15n48		n.a.

Julian Day Number = 904905.5, Delta T = 14h43m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°52'52, Lahiri = -34°45'52 Julian Calendar 1 July 2236 BCE == Greg. Calendar 12 June 2236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 1	18♋57'05	18♈ 2	25♋39	0♌28	28♌16	29♓54	2♋34	21♋59	26°R41	17♋32	6°R38	7♒16	28♈22	n.a.	S 1
S 2	19 27 58	19°55'49	29°54	27°24	1°43	28°58	29°55	2°41	22° 3	26♓41	17°34	6♒37	7°13	28°29	n.a.	S 2
M 3	19 31 54	20°54'36	11♉49	29° 8	2°58	29°39	29°56	2°49	22° 6	26°41	17°36	6°36	7° 9	28°36	n.a.	M 3
T 4	19 35 51	21°53'25	23°50	0♌52	4°12	0♍21	29°57	2°56	22°10	26°40	17°38	6°35	7° 6	28°43	n.a.	T 4
W 5	19 39 47	22°52'17	6♊ 1	2°34	5°27	1° 2	29°58	3° 3	22°14	26°40	17°40	6°33	7° 3	28°49	n.a.	W 5
T 6	19 43 44	23°51'11	18°25	4°15	6°42	1°44	29°58	3°10	22°18	26°39	17°42	6°31	7° 0	28°56	n.a.	T 6
F 7	19 47 40	24°50'07	1♋ 5	5°55	7°57	2°26	29°R58	3°18	22°22	26°38	17°45	6°29	6°57	29° 3	n.a.	F 7
S 8	19 51 37	25°49'06	14° 1	7°34	9°11	3° 8	29°58	3°25	22°25	26°38	17°47	6°28	6°54	29° 9	n.a.	S 8
S 9	19 55 34	26°48'07	27°14	9°12	10°26	3°50	29°58	3°32	22°29	26°37	17°49	6°27	6°50	29°16	n.a.	S 9
M10	19 59 30	27°47'10	10♌43	10°49	11°41	4°32	29°58	3°39	22°33	26°36	17°51	6°D27	6°47	29°23	n.a.	M10
T 11	20 3 27	28°46'15	24°26	12°26	12°56	5°14	29°57	3°46	22°37	26°36	17°53	6°28	6°44	29°30	n.a.	T 11
W12	20 7 23	29°45'23	8♍21	14° 1	14°11	5°56	29°56	3°53	22°41	26°35	17°55	6°28	6°41	29°36	n.a.	W12
T 13	20 11 20	0♌44'32	22°24	15°36	15°25	6°38	29°55	4° 0	22°44	26°34	17°57	6°29	6°38	29°43	n.a.	T 13
F 14	20 15 16	1°43'43	6♎34	17° 9	16°40	7°20	29°54	4° 7	22°48	26°33	17°59	6°29	6°34	29°50	n.a.	F 14
S 15	20 19 13	2°42'56	20°46	18°42	17°55	8° 3	29°52	4°14	22°52	26°33	18° 2	6°29	6°31	29°57	n.a.	S 15
S 16	20 23 9	3°42'12	5♏ 0	20°14	19°10	8°45	29°51	4°21	22°56	26°32	18° 4	6°R30	6°28	0♉ 3	n.a.	S 16
M17	20 27 6	4°41'29	19°11	21°45	20°25	9°28	29°49	4°28	22°59	26°31	18° 6	6°29	6°25	0°10	n.a.	M17
T 18	20 31 2	5°40'48	3♐19	23°15	21°39	10°10	29°47	4°35	23° 3	26°30	18° 8	6°29	6°22	0°17	n.a.	T 18
W19	20 34 59	6°40'09	17°20	24°44	22°54	10°53	29°45	4°41	23° 7	26°29	18°10	6°D29	6°19	0°23	n.a.	W19
T 20	20 38 56	7°39'33	1♑12	26°13	24° 9	11°36	29°42	4°48	23°11	26°28	18°12	6°29	6°15	0°30	n.a.	T 20
F 21	20 42 52	8°38'58	14°53	27°40	25°24	12°19	29°40	4°55	23°14	26°27	18°14	6°30	6°12	0°37	n.a.	F 21
S 22	20 46 49	9°38'25	28°21	29° 7	26°39	13° 1	29°37	5° 2	23°18	26°26	18°16	6°30	6° 9	0°44	n.a.	S 22
S 23	20 50 45	10°37'55	11♒34	0♍33	27°53	13°44	29°34	5° 8	23°22	26°25	18°18	6°R30	6° 6	0°50	n.a.	S 23
M24	20 54 42	11°37'26	24°32	1°58	29° 8	14°27	29°31	5°15	23°25	26°24	18°20	6°30	6° 3	0°57	n.a.	M24
T 25	20 58 38	12°37'00	7♓14	3°21	0♍23	15°10	29°27	5°21	23°29	26°23	18°22	6°29	6° 0	1° 4	n.a.	T 25
W26	21 2 35	13°36'36	19°41	4°44	1°38	15°53	29°24	5°28	23°33	26°22	18°24	6°28	5°56	1°11	n.a.	W26
T 27	21 6 31	14°36'15	1♈54	6° 6	2°52	16°37	29°20	5°34	23°36	26°20	18°26	6°27	5°53	1°17	n.a.	T 27
F 28	21 10 28	15°35'56	13°57	7°27	4° 7	17°20	29°16	5°40	23°40	26°19	18°28	6°26	5°50	1°24	n.a.	F 28
S 29	21 14 24	16°35'39	25°53	8°47	5°22	18° 3	29°12	5°47	23°43	26°18	18°30	6°25	5°47	1°31	n.a.	S 29
S 30	21 18 21	17°35'25	7♉46	10° 5	6°37	18°46	29° 8	5°53	23°47	26°17	18°32	6°24	5°44	1°37	n.a.	S 30
M31	21 22 18	18♌35'13	19♉39	11♍22	7♍51	19♍30	29♓ 3	5♋59	23♋51	26♓16	18♋34	6°D24	5♒40	1♉44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	11n48	4n59	22n55	1n29	21n52	1n26	12n49	0n32	1s29	1s34	24n31	0n35	22n46	0n40	3s20	2s11	6n19	13n40	19s 1	18s51	15n51		n.a.
S 2	22 26	16 33	5 13	22 30	1 24	21 35	1 26	12 34	0 31	1 28	1 34	24 31	0 35	22 45	0 40	3 20	2 11	6 18	13 40	19 1	18 52	15 54		n.a.
M 3	22 17	20 40	5 14	22 4	1 20	21 18	1 25	12 18	0 30	1 28	1 35	24 31	0 36	22 45	0 40	3 20	2 11	6 18	13 41	19 1	18 53	15 56		n.a.
T 4	22 8	23 59	5 1	21 37	1 15	20 59	1 25	12 3	0 29	1 28	1 35	24 31	0 36	22 44	0 40	3 21	2 11	6 18	13 41	19 2	18 53	15 59		n.a.
W 5	21 58	26 17	4 35	21 8	1 10	20 40	1 25	11 47	0 29	1 28	1 35	24 31	0 36	22 43	0 40	3 21	2 11	6 18	13 41	19 2	18 54	16 1		n.a.
T 6	21 48	27 20	3 55	20 39	1 5	20 21	1 24	11 31	0 28	1 28	1 35	24 31	0 36	22 43	0 40	3 21	2 11	6 17	13 41	19 3	18 55	16 4		n.a.
F 7	21 37	27 0	3 3	20 9	0 59	20 1	1 24	11 15	0 27	1 28	1 36	24 30	0 36	22 42	0 40	3 22	2 11	6 17	13 41	19 3	18 56	16 7		n.a.
S 8	21 26	25 12	2 1	19 37	0 53	19 40	1 23	10 59	0 26	1 28	1 36	24 30	0 36	22 42	0 40	3 22	2 11	6 17	13 41	19 3	18 57	16 9		n.a.
S 9	21 15	21 59	0 51	19 5	0 47	19 19	1 22	10 43	0 26	1 29	1 36	24 30	0 36	22 41	0 40	3 22	2 11	6 17	13 41	19 3	18 57	16 12		n.a.
M10	21 3	17 33	0s24	18 33	0 41	18 57	1 22	10 26	0 25	1 29	1 36	24 30	0 36	22 40	0 40	3 23	2 11	6 17	13 41	19 3	18 58	16 14		n.a.
T 11	20 51	12 7	1 38	17 59	0 35	18 35	1 21	10 10	0 24	1 30	1 37	24 30	0 36	22 40	0 40	3 23	2 11	6 16	13 41	19 3	18 59	16 17		n.a.
W12	20 38	6 2	2 48	17 25	0 28	18 12	1 20	9 53	0 23	1 30	1 37	24 30	0 37	22 39	0 40	3 23	2 11	6 16	13 42	19 3	19 0	16 20		n.a.
T 13	20 25	0s24	3 48	16 50	0 21	17 48	1 19	9 37	0 22	1 31	1 37	24 30	0 37	22 38	0 40	3 24	2 11	6 16	13 42	19 3	19 1	16 22		n.a.
F 14	20 12	6 51	4 35	16 15	0 15	17 25	1 18	9 20	0 22	1 31	1 37	24 30	0 37	22 38	0 40	3 24	2 12	6 16	13 42	19 3	19 2	16 25		n.a.
S 15	19 58	12 58	5 5	15 40	0 8	17 0	1 17	9 3	0 21	1 32	1 37	24 30	0 37	22 37	0 40	3 24	2 12	6 16	13 42	19 3	19 2	16 27		n.a.
S 16	19 44	18 25	5 17	15 4	0 1	16 35	1 16	8 46	0 20	1 33	1 38	24 30	0 37	22 36	0 40	3 25	2 12	6 16	13 42	19 3	19 3	16 30		n.a.
M17	19 30	22 50	5 9	14 27	0s 6	16 10	1 15	8 29	0 19	1 34	1 38	24 29	0 37	22 36	0 40	3 25	2 12	6 16	13 42	19 3	19 4	16 32		n.a.
T 18	19 15	25 53	4 43	13 51	0 14	15 44	1 13	8 12	0 19	1 35	1 38	24 29	0 37	22 35	0 40	3 26	2 12	6 15	13 43	19 3	19 5	16 35		n.a.
W19	19 0	27 19	4 0	13 14	0 21	15 18	1 12	7 55	0 18	1 36	1 38	24 29	0 37	22 35	0 40	3 26	2 12	6 15	13 43	19 3	19 6	16 37		n.a.
T 20	18 45	27 0	3 3	12 36	0 28	14 52	1 11	7 38	0 17	1 37	1 39	24 29	0 37	22 34	0 40	3 27	2 12	6 15	13 43	19 3	19 6	16 40		n.a.
F 21	18 29	25 2	1 57	11 59	0 35	14 25	1 9	7 20	0 16	1 39	1 39	24 29	0 38	22 33	0 40	3 27	2 12	6 15	13 43	19 3	19 7	16 42		n.a.
S 22	18 13	21 40	0 45	11 22	0 43	13 57	1 8	7 3	0 16	1 40	1 39	24 29	0 38	22 33	0 40	3 27	2 12	6 15	13 43	19 3	19 8	16 45		n.a.
S 23	17 57	17 14	0n28	10 44	0 50	13 30	1 6	6 45	0 15	1 41	1 39	24 29	0 38	22 32	0 40	3 28	2 12	6 15	13 44	19 3	19 9	16 47		n.a.
M24	17 40	12 5	1 38	10 6	0 58	13 2	1 5	6 28	0 14	1 43	1 39	24 29	0 38	22 31	0 40	3 28	2 12	6 15	13 44	19 3	19 10	16 50		n.a.
T 25	17 23	6 32	2 42	9 29	1 5	12 33	1 3	6 10	0 13	1 44	1 40	24 28	0 38	22 31	0 40	3 29	2 12	6 15	13 44	19 3	19 10	16 52		n.a.
W26	17 6	0 51	3 37	8 52	1 12	12 5	1 1	5 52	0 13	1 46	1 40	24 28	0 38	22 30	0 40	3 29	2 12	6 15	13 44	19 3	19 11	16 55		n.a.
T 27	16 48	4n45	4 21	8 14	1 19	11 35	1 0	5 35	0 12	1 48	1 40	24 28	0 38	22 30	0 40	3 30	2 12	6 15	13 45	19 3	19 12	16 57		n.a.
F 28	16 30	10 5	4 52	7 37	1 27	11 6	0 58	5 17	0 11	1 49	1 40	24 28	0 38	22 29	0 40	3 31	2 12	6 15	13 45	19 4	19 13	17 0		n.a.
S 29	16 12	15 1	5 11	7 0	1 34	10 36	0 56	4 59	0 10	1 51	1 40	24 28	0 39	22 28	0 40	3 31	2 12	6 14	13 45	19 4	19 14	17 2		n.a.
S 30	15 53	19 21	5 16	6 24	1 41	10 7	0 54	4 41	0 10	1 53	1 41	24 28	0 39	22 28	0 40	3 32	2 12	6 14	13 45	19 4	19 14	17 5		n.a.
M31	15n35	22n57	5n 8	5n48	1s48	9n36	0n52	4n23	0n 9	1s55	1s41	24n27	0n39	22n27	0n40	3s32	2s12	6n14	13n46	19s 4	19s15	17n 7		n.a.

Julian Day Number = 904936.5, Delta T = 14h42m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°52'48, Lahiri = -34°45'48 Julian Calendar 1 Aug. 2236 BCE == Greg. Calendar 13 July 2236 BCE

The year -2235 astronomical counting style corresponds to year 2236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 14	19♌35'04	1♊39	12♍38	9♍ 6	20♍13	28°R58	6♋ 5	23♋54	26°R14	18♋36	6♒24	5♒37	1♉51	n.a.	T 1
W 2	21 30 11	20°34'57	13°49	13°52	10°21	20°57	28♓54	6°11	23°58	26♓13	18°38	6°25	5°34	1°58	n.a.	W 2
T 3	21 34 7	21°34'52	26°15	15° 5	11°36	21°41	28°49	6°18	24° 1	26°12	18°39	6°26	5°31	2° 4	n.a.	T 3
F 4	21 38 4	22°34'50	8♋59	16°16	12°50	22°24	28°43	6°23	24° 5	26°10	18°41	6°28	5°28	2°11	n.a.	F 4
S 5	21 42 0	23°34'51	22° 4	17°25	14° 5	23° 8	28°38	6°29	24° 8	26° 9	18°43	6°29	5°25	2°18	n.a.	S 5
S 6	21 45 57	24°34'53	5♌32	18°32	15°20	23°52	28°32	6°35	24°11	26° 8	18°45	6°R29	5°21	2°24	n.a.	S 6
M 7	21 49 53	25°34'58	19°21	19°37	16°34	24°36	28°27	6°41	24°15	26° 6	18°47	6°29	5°18	2°31	n.a.	M 7
T 8	21 53 50	26°35'05	3♍30	20°40	17°49	25°20	28°21	6°47	24°18	26° 5	18°49	6°27	5°15	2°38	n.a.	T 8
W 9	21 57 46	27°35'13	17°54	21°39	19° 4	26° 4	28°15	6°52	24°22	26° 3	18°50	6°25	5°12	2°45	n.a.	W 9
T 10	22 1 43	28°35'24	2♎27	22°36	20°19	26°48	28° 9	6°58	24°25	26° 2	18°52	6°22	5° 9	2°51	n.a.	T 10
F 11	22 5 40	29°35'36	17° 2	23°29	21°33	27°32	28° 2	7° 4	24°28	26° 0	18°54	6°19	5° 6	2°58	n.a.	F 11
S 12	22 9 36	0♍35'51	1♏34	24°19	22°48	28°16	27°56	7° 9	24°31	25°59	18°56	6°16	5° 2	3° 5	n.a.	S 12
S 13	22 13 33	1°36'07	15°58	25° 4	24° 3	29° 1	27°49	7°14	24°35	25°57	18°57	6°14	4°59	3°12	n.a.	S 13
M14	22 17 29	2°36'25	0♐10	25°45	25°17	29°45	27°43	7°20	24°38	25°56	18°59	6°D13	4°56	3°18	n.a.	M14
T 15	22 21 26	3°36'44	14° 7	26°21	26°32	0♎29	27°36	7°25	24°41	25°54	19° 1	6°13	4°53	3°25	n.a.	T 15
W16	22 25 22	4°37'05	27°51	26°51	27°46	1°14	27°29	7°30	24°44	25°53	19° 2	6°15	4°50	3°32	n.a.	W16
T 17	22 29 19	5°37'28	11♑20	27°14	29° 1	1°58	27°22	7°35	24°47	25°51	19° 4	6°16	4°46	3°38	n.a.	T 17
F 18	22 33 15	6°37'52	24°35	27°31	0♎16	2°43	27°15	7°40	24°50	25°50	19° 5	6°18	4°43	3°45	n.a.	F 18
S 19	22 37 12	7°38'18	7♒38	27°40	1°30	3°28	27° 8	7°45	24°53	25°48	19° 7	6°R18	4°40	3°52	n.a.	S 19
S 20	22 41 8	8°38'46	20°29	27°R41	2°45	4°12	27° 0	7°50	24°57	25°47	19° 9	6°17	4°37	3°59	n.a.	S 20
M21	22 45 5	9°39'15	3♓ 8	27°33	3°59	4°57	26°53	7°55	24°59	25°45	19°10	6°15	4°34	4° 5	n.a.	M21
T 22	22 49 2	10°39'46	15°36	27°16	5°14	5°42	26°45	8° 0	25° 2	25°43	19°12	6°10	4°31	4°12	n.a.	T 22
W23	22 52 58	11°40'19	27°54	26°49	6°28	6°27	26°38	8° 4	25° 5	25°42	19°13	6° 4	4°27	4°19	n.a.	W23
T 24	22 56 55	12°40'54	10♈ 2	26°12	7°43	7°12	26°30	8° 9	25° 8	25°40	19°14	5°58	4°24	4°26	n.a.	T 24
F 25	23 0 51	13°41'30	22° 2	25°25	8°57	7°56	26°22	8°13	25°11	25°38	19°16	5°50	4°21	4°32	n.a.	F 25
S 26	23 4 48	14°42'09	3♉56	24°28	10°12	8°41	26°14	8°18	25°14	25°37	19°17	5°44	4°18	4°39	n.a.	S 26
S 27	23 8 44	15°42'49	15°48	23°23	11°26	9°27	26° 6	8°22	25°17	25°35	19°19	5°38	4°15	4°46	n.a.	S 27
M28	23 12 41	16°43'31	27°40	22°11	12°41	10°12	25°58	8°26	25°19	25°33	19°20	5°34	4°11	4°52	n.a.	M28
T 29	23 16 37	17°44'16	9♊37	20°54	13°55	10°57	25°50	8°31	25°22	25°32	19°21	5°32	4° 8	4°59	n.a.	T 29
W30	23 20 34	18♍45'02	21♊43	19♍33	15♎10	11♎42	25♓42	8♋35	25♋25	25♓30	19♋23	5°D32	4♒ 5	5♉ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n16	25n36	4n46	5n12	1s55	9n 6	0n50	4n 5	0n 8	1s57	1s41	24n27	0n39	22n27	0n40	3s33	2s13	6n14	13n46	19s 4	19s16	17n10		n.a.
W 2	14 56	27 6	4 11	4 37	2 1	8 35	0 48	3 46	0 7	1 59	1 41	24 27	0 39	22 26	0 40	3 33	2 13	6 14	13 46	19 4	19 17	17 12		n.a.
T 3	14 37	27 18	3 24	4 2	2 8	8 4	0 46	3 28	0 7	2 1	1 41	24 27	0 39	22 25	0 40	3 34	2 13	6 14	13 47	19 4	19 18	17 15		n.a.
F 4	14 17	26 4	2 26	3 28	2 14	7 33	0 44	3 10	0 6	2 4	1 41	24 27	0 39	22 25	0 40	3 34	2 13	6 14	13 47	19 3	19 18	17 17		n.a.
S 5	13 57	23 24	1 19	2 55	2 20	7 2	0 42	2 52	0 5	2 6	1 41	24 27	0 39	22 24	0 40	3 35	2 13	6 14	13 47	19 3	19 19	17 20		n.a.
S 6	13 36	19 23	0 5	2 23	2 26	6 30	0 39	2 33	0 4	2 8	1 42	24 26	0 40	22 24	0 40	3 36	2 13	6 14	13 47	19 3	19 20	17 22		n.a.
M 7	13 16	14 13	1s10	1 52	2 32	5 59	0 37	2 15	0 4	2 11	1 42	24 26	0 40	22 23	0 40	3 36	2 13	6 14	13 48	19 3	19 21	17 25		n.a.
T 8	12 55	8 13	2 23	1 23	2 37	5 27	0 35	1 56	0 3	2 13	1 42	24 26	0 40	22 22	0 40	3 37	2 13	6 14	13 48	19 3	19 22	17 27		n.a.
W 9	12 34	1 42	3 28	0 54	2 42	4 55	0 33	1 38	0 2	2 16	1 42	24 26	0 40	22 22	0 40	3 37	2 13	6 14	13 48	19 4	19 22	17 30		n.a.
T 10	12 13	4s58	4 21	0 28	2 46	4 23	0 30	1 19	0 1	2 18	1 42	24 26	0 40	22 21	0 40	3 38	2 13	6 15	13 49	19 5	19 23	17 32		n.a.
F 11	11 51	11 22	4 56	0 2	2 50	3 51	0 28	1 1	0 1	2 21	1 42	24 26	0 40	22 21	0 40	3 39	2 13	6 15	13 49	19 6	19 24	17 34		n.a.
S 12	11 30	17 8	5 13	0s21	2 54	3 18	0 25	0 42	0s 0	2 24	1 42	24 26	0 40	22 20	0 40	3 39	2 13	6 15	13 49	19 6	19 25	17 37		n.a.
S 13	11 8	21 53	5 9	0 42	2 57	2 46	0 23	0 23	0 1	2 27	1 42	24 25	0 41	22 20	0 40	3 40	2 13	6 15	13 50	19 7	19 26	17 39		n.a.
M14	10 46	25 17	4 47	1 0	2 59	2 13	0 20	0 5	0 2	2 29	1 42	24 25	0 41	22 19	0 40	3 41	2 13	6 15	13 50	19 7	19 26	17 42		n.a.
T 15	10 24	27 5	4 8	1 16	3 0	1 41	0 18	0s14	0 2	2 32	1 43	24 25	0 41	22 18	0 40	3 41	2 13	6 15	13 50	19 7	19 27	17 44		n.a.
W16	10 1	27 11	3 15	1 28	3 1	1 8	0 15	0 33	0 3	2 35	1 43	24 25	0 41	22 18	0 40	3 42	2 13	6 15	13 51	19 7	19 28	17 46		n.a.
T 17	9 39	25 39	2 12	1 37	3 0	0 36	0 13	0 51	0 4	2 38	1 43	24 25	0 41	22 17	0 40	3 43	2 13	6 15	13 51	19 6	19 29	17 49		n.a.
F 18	9 16	22 42	1 4	1 43	2 58	0 3	0 10	1 10	0 4	2 41	1 43	24 25	0 41	22 17	0 41	3 43	2 13	6 15	13 52	19 6	19 29	17 51		n.a.
S 19	8 53	18 38	0n 7	1 44	2 56	0s30	0 7	1 29	0 5	2 44	1 43	24 24	0 41	22 16	0 41	3 44	2 13	6 15	13 52	19 6	19 30	17 54		n.a.
S 20	8 30	13 46	1 17	1 40	2 52	1 2	0 5	1 48	0 6	2 47	1 43	24 24	0 42	22 16	0 41	3 45	2 13	6 15	13 52	19 6	19 31	17 56		n.a.
M21	8 7	8 23	2 21	1 32	2 46	1 35	0 2	2 7	0 7	2 50	1 43	24 24	0 42	22 15	0 41	3 45	2 13	6 16	13 53	19 7	19 32	17 58		n.a.
T 22	7 43	2 46	3 18	1 18	2 39	2 8	0s 1	2 25	0 7	2 53	1 43	24 24	0 42	22 15	0 41	3 46	2 13	6 16	13 53	19 8	19 33	18 1		n.a.
W23	7 20	2n52	4 4	0 59	2 30	2 40	0 3	2 44	0 8	2 56	1 43	24 24	0 42	22 14	0 41	3 47	2 13	6 16	13 54	19 9	19 33	18 3		n.a.
T 24	6 56	8 18	4 39	0 34	2 19	3 13	0 6	3 3	0 9	2 59	1 43	24 24	0 42	22 14	0 41	3 47	2 13	6 16	13 54	19 11	19 34	18 5		n.a.
F 25	6 33	13 23	5 1	0 4	2 6	3 45	0 9	3 22	0 10	3 3	1 43	24 24	0 42	22 13	0 41	3 48	2 13	6 16	13 54	19 13	19 35	18 8		n.a.
S 26	6 9	17 56	5 9	0n33	1 52	4 18	0 11	3 40	0 10	3 6	1 43	24 23	0 43	22 13	0 41	3 49	2 13	6 16	13 55	19 14	19 36	18 10		n.a.
S 27	5 45	21 46	5 5	1 14	1 35	4 50	0 14	3 59	0 11	3 9	1 43	24 23	0 43	22 12	0 41	3 49	2 13	6 17	13 55	19 16	19 36	18 13		n.a.
M28	5 21	24 42	4 47	1 59	1 17	5 22	0 17	4 18	0 12	3 12	1 43	24 23	0 43	22 12	0 41	3 50	2 13	6 17	13 56	19 17	19 37	18 15		n.a.
T 29	4 57	26 35	4 17	2 48	0 58	5 54	0 20	4 37	0 12	3 15	1 43	24 23	0 43	22 11	0 41	3 51	2 13	6 17	13 56	19 17	19 38	18 17		n.a.
W30	4n33	27n15	3n35	3n38	0s38	6s26	0s22	4s55	0s13	3s19	1s43	24n23	0n43	22n11	0n41	3s51	2s13	6n17	13n56	19s17	19s39	18n20		n.a.

Julian Day Number = 904967.5, Delta T = 14h42m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°52'44, Lahiri = -34°45'44 Julian Calendar 1 Sept. 2236 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 31	19♍45'50	4♋ 4	18°R12	16♎24	12♎27	25°R34	8♋39	25♋27	25°R28	19♋24	5♒32	4♒ 2	5♉13	n.a.	T 1
F 2	23 28 27	20°46'39	16°44	16♍54	17°38	13°13	25♓26	8°42	25°30	25♓27	19°25	5°34	3°59	5°19	n.a.	F 2
S 3	23 32 24	21°47'31	29°48	15°40	18°53	13°58	25°18	8°46	25°32	25°25	19°26	5°R35	3°56	5°26	n.a.	S 3
S 4	23 36 20	22°48'24	13♌19	14°34	20° 7	14°44	25°10	8°50	25°35	25°23	19°28	5°35	3°52	5°33	n.a.	S 4
M 5	23 40 17	23°49'18	27°17	13°36	21°21	15°29	25° 1	8°54	25°37	25°22	19°29	5°33	3°49	5°40	n.a.	M 5
T 6	23 44 13	24°50'15	11♍42	12°49	22°36	16°15	24°53	8°57	25°40	25°20	19°30	5°28	3°46	5°46	n.a.	T 6
W 7	23 48 10	25°51'12	26°28	12°13	23°50	17° 0	24°45	9° 0	25°42	25°18	19°31	5°22	3°43	5°53	n.a.	W 7
T 8	23 52 6	26°52'11	11♎27	11°49	25° 4	17°46	24°37	9° 4	25°44	25°16	19°32	5°14	3°40	6° 0	n.a.	T 8
F 9	23 56 3	27°53'12	26°30	11°37	26°19	18°32	24°29	9° 7	25°47	25°15	19°33	5° 5	3°37	6° 6	n.a.	F 9
S 10	23 59 59	28°54'13	11♏28	11°D36	27°33	19°17	24°21	9°10	25°49	25°13	19°34	4°57	3°33	6°13	n.a.	S 10
S 11	0 3 56	29°55'15	26°12	11°45	28°47	20° 3	24°12	9°13	25°51	25°11	19°35	4°51	3°30	6°20	n.a.	S 11
M12	0 7 53	0♎56'19	10♐36	12° 5	0♏ 1	20°49	24° 4	9°16	25°53	25°10	19°36	4°47	3°27	6°27	n.a.	M12
T 13	0 11 49	1°57'23	24°38	12°33	1°16	21°35	23°56	9°19	25°55	25° 8	19°37	4°45	3°24	6°33	n.a.	T 13
W14	0 15 46	2°58'28	8♑17	13° 9	2°30	22°21	23°48	9°22	25°57	25° 6	19°38	4°D45	3°21	6°40	n.a.	W14
T 15	0 19 42	3°59'34	21°35	13°53	3°44	23° 7	23°40	9°24	25°59	25° 5	19°39	4°45	3°17	6°47	n.a.	T 15
F 16	0 23 39	5° 0'41	4♒35	14°42	4°58	23°53	23°32	9°27	26° 1	25° 3	19°40	4°R46	3°14	6°53	n.a.	F 16
S 17	0 27 35	6° 1'48	17°20	15°38	6°12	24°39	23°25	9°29	26° 3	25° 1	19°40	4°45	3°11	7° 0	n.a.	S 17
S 18	0 31 32	7° 2'56	29°52	16°38	7°26	25°25	23°17	9°32	26° 5	25° 0	19°41	4°42	3° 8	7° 7	n.a.	S 18
M19	0 35 29	8° 4'05	12♓13	17°43	8°40	26°11	23° 9	9°34	26° 7	24°58	19°42	4°36	3° 5	7°14	n.a.	M19
T 20	0 39 25	9° 5'15	24°27	18°51	9°54	26°57	23° 2	9°36	26° 8	24°56	19°43	4°27	3° 2	7°20	n.a.	T 20
W21	0 43 22	10° 6'25	6♈34	20° 3	11° 8	27°44	22°54	9°38	26°10	24°55	19°43	4°16	2°58	7°27	n.a.	W21
T 22	0 47 18	11° 7'37	18°35	21°17	12°22	28°30	22°47	9°40	26°12	24°53	19°44	4° 3	2°55	7°34	n.a.	T 22
F 23	0 51 15	12° 8'49	0♉31	22°34	13°36	29°16	22°39	9°42	26°13	24°51	19°44	3°50	2°52	7°41	n.a.	F 23
S 24	0 55 11	13°10'02	12°24	23°52	14°50	0♏ 2	22°32	9°43	26°15	24°50	19°45	3°37	2°49	7°47	n.a.	S 24
S 25	0 59 8	14°11'16	24°15	25°13	16° 4	0°49	22°25	9°45	26°16	24°48	19°46	3°25	2°46	7°54	n.a.	S 25
M26	1 3 4	15°12'30	6♊ 7	26°35	17°18	1°35	22°18	9°46	26°18	24°47	19°46	3°16	2°43	8° 1	n.a.	M26
T 27	1 7 1	16°13'46	18° 2	27°58	18°31	2°22	22°11	9°48	26°19	24°45	19°47	3° 9	2°39	8° 7	n.a.	T 27
W28	1 10 58	17°15'02	0♋ 6	29°23	19°45	3° 8	22° 4	9°49	26°20	24°43	19°47	3° 6	2°36	8°14	n.a.	W28
T 29	1 14 54	18°16'20	12°22	0♎48	20°59	3°55	21°58	9°50	26°22	24°42	19°47	3° 4	2°33	8°21	n.a.	T 29
F 30	1 18 51	19°17'38	24°56	2°15	22°13	4°41	21°51	9°51	26°23	24°40	19°48	3°D 4	2°30	8°28	n.a.	F 30
S 31	1 22 47	20♎18'57	7♌53	3♎42	23♏26	5♏28	21♓45	9♋52	26♋24	24♓39	19♋48	3°R 4	2♒27	8♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 8	26n35	2n42	4n30	0s17	6s58	0s25	5s14	0s14	3s22	1s43	24n23	0n43	22n10	0n41	3s52	2s13	6n17	13n57	19s17	19s39	18n22		n.a.
F 2	3 44	24 32	1 40	5 20	0n 3	7 30	0 28	5 33	0 14	3 25	1 43	24 23	0 43	22 10	0 41	3 53	2 13	6 18	13 57	19 17	19 40	18 24		n.a.
S 3	3 19	21 8	0 31	6 7	0 23	8 1	0 31	5 51	0 15	3 28	1 43	24 23	0 44	22 9	0 41	3 53	2 13	6 18	13 58	19 17	19 41	18 26		n.a.
S 4	2 55	16 31	0s42	6 51	0 43	8 32	0 33	6 10	0 16	3 32	1 43	24 23	0 44	22 9	0 41	3 54	2 13	6 18	13 58	19 17	19 42	18 29		n.a.
M 5	2 30	10 53	1 54	7 30	1 1	9 3	0 36	6 29	0 17	3 35	1 43	24 23	0 44	22 9	0 41	3 55	2 13	6 18	13 59	19 17	19 43	18 31		n.a.
T 6	2 6	4 32	3 2	8 4	1 17	9 34	0 39	6 47	0 17	3 38	1 43	24 22	0 44	22 8	0 41	3 56	2 13	6 19	13 59	19 18	19 43	18 33		n.a.
W 7	1 41	2s12	3 59	8 31	1 32	10 5	0 41	7 6	0 18	3 41	1 42	24 22	0 44	22 8	0 41	3 56	2 13	6 19	14 0	19 20	19 44	18 36		n.a.
T 8	1 16	8 54	4 40	8 53	1 44	10 35	0 44	7 24	0 19	3 45	1 42	24 22	0 44	22 7	0 41	3 57	2 13	6 19	14 0	19 22	19 45	18 38		n.a.
F 9	0 51	15 7	5 2	9 8	1 55	11 5	0 47	7 42	0 19	3 48	1 42	24 22	0 45	22 7	0 41	3 58	2 13	6 20	14 1	19 24	19 46	18 40		n.a.
S 10	0 27	20 23	5 4	9 16	2 4	11 35	0 50	8 1	0 20	3 51	1 42	24 22	0 45	22 7	0 41	3 58	2 13	6 20	14 1	19 26	19 46	18 43		n.a.
S 11	0 2	24 19	4 45	9 20	2 12	12 5	0 52	8 19	0 21	3 54	1 42	24 22	0 45	22 6	0 41	3 59	2 13	6 20	14 1	19 28	19 47	18 45		n.a.
M12	0s23	26 36	4 8	9 17	2 18	12 34	0 55	8 37	0 21	3 57	1 42	24 22	0 45	22 6	0 41	4 0	2 13	6 20	14 2	19 29	19 48	18 47		n.a.
T 13	0 48	27 8	3 17	9 10	2 22	13 3	0 57	8 56	0 22	4 0	1 42	24 22	0 45	22 5	0 41	4 0	2 13	6 21	14 2	19 29	19 49	18 49		n.a.
W14	1 12	25 57	2 17	8 59	2 25	13 32	1 0	9 14	0 23	4 4	1 42	24 22	0 45	22 5	0 41	4 1	2 13	6 21	14 3	19 29	19 49	18 52		n.a.
T 15	1 37	23 19	1 10	8 43	2 26	14 0	1 2	9 32	0 23	4 7	1 41	24 22	0 46	22 5	0 41	4 2	2 13	6 21	14 3	19 29	19 50	18 54		n.a.
F 16	2 2	19 32	0 1	8 24	2 27	14 28	1 5	9 50	0 24	4 10	1 41	24 22	0 46	22 4	0 42	4 2	2 13	6 22	14 4	19 29	19 51	18 56		n.a.
S 17	2 27	14 55	1n 7	8 1	2 27	14 56	1 7	10 8	0 25	4 13	1 41	24 22	0 46	22 4	0 42	4 3	2 13	6 22	14 4	19 29	19 52	18 58		n.a.
S 18	2 51	9 45	2 10	7 36	2 25	15 23	1 10	10 26	0 25	4 16	1 41	24 22	0 46	22 4	0 42	4 4	2 13	6 23	14 5	19 30	19 52	19 1		n.a.
M19	3 16	4 16	3 5	7 9	2 23	15 50	1 12	10 43	0 26	4 19	1 41	24 22	0 46	22 4	0 42	4 4	2 13	6 23	14 5	19 31	19 53	19 3		n.a.
T 20	3 41	1n17	3 52	6 39	2 20	16 16	1 15	11 1	0 27	4 22	1 41	24 22	0 46	22 3	0 42	4 5	2 13	6 23	14 6	19 33	19 54	19 5		n.a.
W21	4 5	6 44	4 27	6 7	2 17	16 42	1 17	11 19	0 27	4 24	1 40	24 22	0 47	22 3	0 42	4 6	2 13	6 24	14 6	19 36	19 55	19 7		n.a.
T 22	4 30	11 53	4 50	5 33	2 13	17 8	1 19	11 36	0 28	4 27	1 40	24 22	0 47	22 3	0 42	4 6	2 13	6 24	14 7	19 39	19 55	19 10		n.a.
F 23	4 54	16 34	5 1	4 58	2 9	17 33	1 22	11 53	0 29	4 30	1 40	24 22	0 47	22 2	0 42	4 7	2 13	6 24	14 7	19 42	19 56	19 12		n.a.
S 24	5 18	20 36	4 58	4 22	2 4	17 58	1 24	12 11	0 29	4 33	1 40	24 22	0 47	22 2	0 42	4 8	2 13	6 25	14 8	19 46	19 57	19 14		n.a.
S 25	5 43	23 47	4 42	3 45	1 59	18 22	1 26	12 28	0 30	4 35	1 40	24 22	0 47	22 2	0 42	4 8	2 13	6 25	14 8	19 48	19 58	19 16		n.a.
M26	6 7	25 57	4 14	3 7	1 53	18 46	1 28	12 45	0 30	4 38	1 39	24 22	0 48	22 2	0 42	4 9	2 13	6 26	14 9	19 51	19 58	19 18		n.a.
T 27	6 31	26 57	3 34	2 28	1 47	19 9	1 30	13 2	0 31	4 40	1 39	24 22	0 48	22 1	0 42	4 9	2 13	6 26	14 9	19 52	19 59	19 21		n.a.
W28	6 55	26 42	2 45	1 48	1 41	19 32	1 32	13 19	0 32	4 43	1 39	24 22	0 48	22 1	0 42	4 10	2 13	6 27	14 10	19 53	20 0	19 23		n.a.
T 29	7 19	25 8	1 47	1 7	1 35	19 54	1 34	13 36	0 32	4 45	1 39	24 23	0 48	22 1	0 42	4 11	2 13	6 27	14 10	19 53	20 1	19 25		n.a.
F 30	7 42	22 18	0 43	0 27	1 29	20 16	1 36	13 52	0 33	4 48	1 38	24 23	0 48	22 1	0 42	4 11	2 13	6 27	14 11	19 53	20 1	19 27		n.a.
S 31	8s 6	18n17	0s25	0s15	1n22	20s37	1s38	14s 9	0s34	4s50	1s38	24n23	0n48	22n 1	0n42	4s12	2s13	6n28	14n11	19s53	20s 2	19n29		n.a.

Julian Day Number = 904997.5, Delta T = 14h42m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°52'40, Lahiri = -34°45'40 Julian Calendar 1 Oct. 2236 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 44	21♎20'16	21♌16	5♎10	24♏40	6♏15	21°R39	9♋53	26♋25	24°R37	19♋49	3°R 3	2♒23	8♉41	n.a.	S 1
M 2	1 30 40	22°21'36	5♍ 9	6°38	25°54	7° 1	21♓33	9°54	26°26	24♓36	19°49	3♒ 0	2°20	8°48	n.a.	M 2
T 3	1 34 37	23°22'57	19°33	8° 7	27° 7	7°48	21°27	9°54	26°27	24°35	19°49	2°54	2°17	8°55	n.a.	T 3
W 4	1 38 34	24°24'18	4♎23	9°36	28°21	8°35	21°21	9°55	26°28	24°33	19°49	2°45	2°14	9° 1	n.a.	W 4
T 5	1 42 30	25°25'39	19°33	11° 6	29°34	9°21	21°15	9°55	26°29	24°32	19°49	2°34	2°11	9° 8	n.a.	T 5
F 6	1 46 27	26°27'01	4♏53	12°36	0♐48	10° 8	21°10	9°55	26°30	24°30	19°50	2°22	2° 8	9°15	n.a.	F 6
S 7	1 50 23	27°28'23	20°11	14° 7	2° 1	10°55	21° 5	9°56	26°30	24°29	19°50	2°11	2° 4	9°21	n.a.	S 7
S 8	1 54 20	28°29'45	5♐16	15°38	3°15	11°42	21° 0	9°R56	26°31	24°28	19°50	2° 1	2° 1	9°28	n.a.	S 8
M 9	1 58 16	29°31'07	19°59	17° 9	4°28	12°29	20°55	9°56	26°32	24°26	19°50	1°54	1°58	9°35	n.a.	M 9
T 10	2 2 13	0♏32'29	4♑14	18°40	5°41	13°16	20°50	9°55	26°32	24°25	19°R50	1°50	1°55	9°42	n.a.	T 10
W11	2 6 10	1°33'51	18° 2	20°12	6°55	14° 3	20°46	9°55	26°33	24°24	19°50	1°49	1°52	9°48	n.a.	W11
T 12	2 10 6	2°35'12	1♒22	21°44	8° 8	14°50	20°41	9°55	26°33	24°22	19°50	1°48	1°48	9°55	n.a.	T 12
F 13	2 14 3	3°36'33	14°19	23°16	9°21	15°37	20°37	9°54	26°34	24°21	19°50	1°48	1°45	10° 2	n.a.	F 13
S 14	2 17 59	4°37'53	26°56	24°49	10°34	16°24	20°33	9°54	26°34	24°20	19°50	1°47	1°42	10° 8	n.a.	S 14
S 15	2 21 56	5°39'13	9♓19	26°22	11°47	17°11	20°29	9°53	26°34	24°19	19°49	1°43	1°39	10°15	n.a.	S 15
M16	2 25 52	6°40'32	21°30	27°55	13° 0	17°58	20°26	9°52	26°35	24°17	19°49	1°37	1°36	10°22	n.a.	M16
T 17	2 29 49	7°41'51	3♈33	29°29	14°13	18°45	20°22	9°51	26°35	24°16	19°49	1°27	1°33	10°29	n.a.	T 17
W18	2 33 45	8°43'10	15°31	1♏ 3	15°26	19°32	20°19	9°50	26°35	24°15	19°49	1°14	1°29	10°35	n.a.	W18
T 19	2 37 42	9°44'28	27°26	2°37	16°39	20°19	20°16	9°49	26°35	24°14	19°49	1° 0	1°26	10°42	n.a.	T 19
F 20	2 41 39	10°45'46	9♉19	4°12	17°52	21° 6	20°13	9°48	26°R35	24°13	19°48	0°45	1°23	10°49	n.a.	F 20
S 21	2 45 35	11°47'03	21°11	5°47	19° 5	21°53	20°10	9°46	26°35	24°12	19°48	0°30	1°20	10°56	n.a.	S 21
S 22	2 49 32	12°48'20	3♊ 4	7°22	20°17	22°40	20° 8	9°45	26°35	24°11	19°47	0°17	1°17	11° 2	n.a.	S 22
M23	2 53 28	13°49'37	15° 0	8°58	21°30	23°28	20° 6	9°43	26°35	24°10	19°47	0° 7	1°14	11° 9	n.a.	M23
T 24	2 57 25	14°50'53	27° 0	10°34	22°42	24°15	20° 4	9°42	26°35	24° 9	19°47	29♑59	1°10	11°16	n.a.	T 24
W25	3 1 21	15°52'09	9♋ 7	12°11	23°55	25° 2	20° 2	9°40	26°34	24° 8	19°46	29°55	1° 7	11°22	n.a.	W25
T 26	3 5 18	16°53'25	21°25	13°48	25° 7	25°49	20° 0	9°38	26°34	24° 7	19°46	29°53	1° 4	11°29	n.a.	T 26
F 27	3 9 15	17°54'40	3♌57	15°26	26°19	26°36	19°59	9°36	26°34	24° 6	19°45	29°D53	1° 1	11°36	n.a.	F 27
S 28	3 13 11	18°55'55	16°48	17° 4	27°32	27°24	19°58	9°34	26°33	24° 6	19°45	29°R53	0°58	11°43	n.a.	S 28
S 29	3 17 8	19°57'09	0♍ 3	18°42	28°44	28°11	19°57	9°32	26°33	24° 5	19°44	29°53	0°54	11°49	n.a.	S 29
M30	3 21 4	20♏58'22	13♍45	20♏22	29♐56	28♏58	19♓56	9♋29	26♋32	24♓ 4	19♋43	29♑51	0♒51	11♉56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s30	13n13	1s35	0s56	1n16	20s57	1s40	14s25	0s34	4s52	1s38	24n23	0n49	22n 1	0n42	4s12	2s13	6n28	14n12	19s53	20s 3	19n31		n.a.
M 2	8 53	7 20	2 41	1 38	1 9	21 17	1 42	14 42	0 35	4 55	1 37	24 23	0 49	22 0	0 42	4 13	2 13	6 29	14 12	19 54	20 4	19 34		n.a.
T 3	9 16	0 53	3 39	2 20	1 2	21 36	1 43	14 58	0 35	4 57	1 37	24 23	0 49	22 0	0 42	4 13	2 13	6 29	14 13	19 56	20 4	19 36		n.a.
W 4	9 39	5s48	4 24	3 2	0 55	21 55	1 45	15 14	0 36	4 59	1 37	24 23	0 49	22 0	0 42	4 14	2 13	6 30	14 13	19 58	20 5	19 38		n.a.
T 5	10 2	12 18	4 52	3 44	0 48	22 13	1 47	15 30	0 37	5 1	1 37	24 23	0 49	22 0	0 42	4 14	2 13	6 30	14 14	20 0	20 6	19 40		n.a.
F 6	10 25	18 7	5 0	4 27	0 42	22 31	1 48	15 45	0 37	5 3	1 36	24 24	0 50	22 0	0 42	4 15	2 13	6 31	14 14	20 3	20 6	19 42		n.a.
S 7	10 48	22 44	4 45	5 9	0 35	22 48	1 49	16 1	0 38	5 4	1 36	24 24	0 50	22 0	0 42	4 16	2 13	6 31	14 15	20 6	20 7	19 44		n.a.
S 8	11 10	25 45	4 11	5 51	0 28	23 4	1 51	16 16	0 38	5 6	1 36	24 24	0 50	22 0	0 43	4 16	2 13	6 32	14 16	20 8	20 8	19 46		n.a.
M 9	11 32	26 55	3 21	6 33	0 21	23 19	1 52	16 32	0 39	5 8	1 35	24 24	0 50	22 0	0 43	4 17	2 13	6 32	14 16	20 9	20 9	19 48		n.a.
T 10	11 54	26 13	2 20	7 15	0 14	23 34	1 53	16 47	0 39	5 10	1 35	24 24	0 50	21 59	0 43	4 17	2 13	6 33	14 17	20 10	20 9	19 51		n.a.
W11	12 16	23 54	1 12	7 57	0 7	23 48	1 54	17 2	0 40	5 11	1 35	24 24	0 50	21 59	0 43	4 18	2 12	6 33	14 17	20 11	20 10	19 53		n.a.
T 12	12 38	20 19	0 2	8 38	0 0	24 2	1 56	17 16	0 41	5 13	1 34	24 25	0 51	21 59	0 43	4 18	2 12	6 34	14 18	20 11	20 11	19 55		n.a.
F 13	12 59	15 50	1n 6	9 20	0s 6	24 15	1 57	17 31	0 41	5 14	1 34	24 25	0 51	21 59	0 43	4 18	2 12	6 34	14 18	20 11	20 12	19 57		n.a.
S 14	13 20	10 47	2 8	10 1	0 13	24 27	1 57	17 45	0 42	5 15	1 34	24 25	0 51	21 59	0 43	4 19	2 12	6 35	14 19	20 11	20 12	19 59		n.a.
S 15	13 41	5 25	3 4	10 41	0 19	24 38	1 58	18 0	0 42	5 16	1 34	24 25	0 51	21 59	0 43	4 19	2 12	6 35	14 19	20 12	20 13	20 1		n.a.
M16	14 2	0n 4	3 50	11 21	0 26	24 49	1 59	18 14	0 43	5 18	1 33	24 26	0 51	21 59	0 43	4 20	2 12	6 36	14 20	20 14	20 14	20 3		n.a.
T 17	14 22	5 29	4 25	12 1	0 32	24 58	2 0	18 28	0 43	5 19	1 33	24 26	0 52	21 59	0 43	4 20	2 12	6 36	14 20	20 16	20 14	20 5		n.a.
W18	14 43	10 39	4 48	12 41	0 38	25 8	2 0	18 41	0 44	5 20	1 33	24 26	0 52	21 59	0 43	4 21	2 12	6 37	14 21	20 19	20 15	20 7		n.a.
T 19	15 2	15 24	4 59	13 20	0 44	25 16	2 1	18 55	0 44	5 21	1 32	24 26	0 52	21 59	0 43	4 21	2 12	6 37	14 21	20 22	20 16	20 9		n.a.
F 20	15 22	19 34	4 56	13 59	0 50	25 24	2 1	19 8	0 45	5 21	1 32	24 27	0 52	21 59	0 43	4 21	2 12	6 38	14 22	20 25	20 17	20 11		n.a.
S 21	15 42	22 56	4 40	14 37	0 56	25 30	2 1	19 21	0 45	5 22	1 31	24 27	0 52	21 59	0 43	4 22	2 12	6 38	14 22	20 28	20 17	20 13		n.a.
S 22	16 1	25 21	4 13	15 14	1 2	25 37	2 2	19 34	0 46	5 23	1 31	24 27	0 52	22 0	0 43	4 22	2 12	6 39	14 23	20 31	20 18	20 16		n.a.
M23	16 20	26 37	3 33	15 51	1 7	25 42	2 2	19 47	0 46	5 23	1 31	24 28	0 53	22 0	0 43	4 22	2 12	6 39	14 23	20 33	20 19	20 18		n.a.
T 24	16 38	26 39	2 45	16 27	1 12	25 46	2 2	19 59	0 47	5 24	1 30	24 28	0 53	22 0	0 43	4 23	2 12	6 40	14 23	20 35	20 19	20 20		n.a.
W25	16 56	25 25	1 48	17 3	1 17	25 50	2 2	20 12	0 47	5 24	1 30	24 28	0 53	22 0	0 43	4 23	2 12	6 41	14 24	20 36	20 20	20 22		n.a.
T 26	17 14	22 56	0 45	17 38	1 22	25 53	2 2	20 24	0 48	5 25	1 30	24 28	0 53	22 0	0 43	4 23	2 12	6 41	14 24	20 36	20 21	20 24		n.a.
F 27	17 32	19 20	0s22	18 12	1 27	25 55	2 2	20 36	0 48	5 25	1 29	24 29	0 53	22 0	0 43	4 24	2 12	6 42	14 25	20 36	20 22	20 26		n.a.
S 28	17 49	14 44	1 29	18 45	1 31	25 57	2 1	20 47	0 49	5 25	1 29	24 29	0 53	22 0	0 43	4 24	2 12	6 42	14 25	20 36	20 22	20 28		n.a.
S 29	18 6	9 19	2 33	19 17	1 36	25 57	2 1	20 59	0 49	5 25	1 29	24 29	0 54	22 0	0 43	4 24	2 11	6 43	14 26	20 37	20 23	20 30		n.a.
M30	18s23	3n17	3s31	19s49	1s39	25s57	2s 0	21s10	0s50	5s25	1s28	24n30	0n54	22n 0	0n44	4s24	2s11	6n43	14n26	20s37	20s24	20n32		n.a.

Julian Day Number = 905028.5, Delta T = 14h42m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°52'35, Lahiri = -34°45'36 Julian Calendar 1 Nov. 2236 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 1	21♏59'35	27♍56	22♏ 1	1♑ 8	29♏45	19°R55	9°R27	26°R31	24°R 3	19°R43	29°R46	0♒48	12♉ 3	n.a.	T 1
W 2	3 28 57	23° 0'48	12♎34	23°41	2°20	0♐33	19♓55	9♋25	26♋31	24♓ 2	19♋42	29♑39	0°45	12° 9	n.a.	W 2
T 3	3 32 54	24° 2'00	27°35	25°22	3°32	1°20	19°D55	9°22	26°30	24° 2	19°41	29°30	0°42	12°16	n.a.	T 3
F 4	3 36 50	25° 3'11	12♏50	27° 3	4°44	2° 7	19°55	9°19	26°29	24° 1	19°41	29°19	0°39	12°23	n.a.	F 4
S 5	3 40 47	26° 4'22	28°10	28°45	5°55	2°55	19°55	9°17	26°29	24° 1	19°40	29° 9	0°35	12°30	n.a.	S 5
S 6	3 44 44	27° 5'31	13♐22	0♐27	7° 7	3°42	19°55	9°14	26°28	24° 0	19°39	29° 1	0°32	12°36	n.a.	S 6
M 7	3 48 40	28° 6'40	28°16	2°10	8°18	4°29	19°56	9°11	26°27	23°59	19°38	28°55	0°29	12°43	n.a.	M 7
T 8	3 52 37	29° 7'47	12♑44	3°53	9°30	5°17	19°57	9° 8	26°26	23°59	19°37	28°51	0°26	12°50	n.a.	T 8
W 9	3 56 33	0♐ 8'52	26°44	5°37	10°41	6° 4	19°58	9° 5	26°25	23°58	19°36	28°D50	0°23	12°57	n.a.	W 9
T 10	4 0 30	1° 9'57	10♒15	7°22	11°52	6°52	19°59	9° 2	26°24	23°58	19°36	28°50	0°20	13° 3	n.a.	T 10
F 11	4 4 26	2°10'59	23°18	9° 6	13° 3	7°39	20° 1	8°58	26°23	23°57	19°35	28°51	0°16	13°10	n.a.	F 11
S 12	4 8 23	3°12'01	5♓59	10°51	14°14	8°26	20° 2	8°55	26°21	23°57	19°34	28°R52	0°13	13°17	n.a.	S 12
S 13	4 12 20	4°13'00	18°21	12°36	15°25	9°14	20° 4	8°52	26°20	23°57	19°33	28°50	0°10	13°23	n.a.	S 13
M14	4 16 16	5°13'58	0♈29	14°22	16°36	10° 1	20° 6	8°48	26°19	23°56	19°32	28°47	0° 7	13°30	n.a.	M14
T 15	4 20 13	6°14'55	12°28	16° 7	17°47	10°48	20° 9	8°44	26°17	23°56	19°31	28°41	0° 4	13°37	n.a.	T 15
W16	4 24 9	7°15'50	24°22	17°53	18°57	11°36	20°11	8°41	26°16	23°56	19°30	28°33	0° 0	13°44	n.a.	W16
T 17	4 28 6	8°16'43	6♉14	19°38	20° 7	12°23	20°14	8°37	26°15	23°56	19°29	28°24	29♑57	13°50	n.a.	T 17
F 18	4 32 2	9°17'35	18° 6	21°23	21°18	13°10	20°17	8°33	26°13	23°55	19°27	28°14	29°54	13°57	n.a.	F 18
S 19	4 35 59	10°18'26	29°59	23° 7	22°28	13°58	20°20	8°29	26°12	23°55	19°26	28° 4	29°51	14° 4	n.a.	S 19
S 20	4 39 56	11°19'15	11♊58	24°50	23°38	14°45	20°23	8°26	26°10	23°55	19°25	27°55	29°48	14°10	n.a.	S 20
M21	4 43 52	12°20'02	24° 1	26°32	24°48	15°32	20°26	8°22	26° 9	23°55	19°24	27°48	29°45	14°17	n.a.	M21
T 22	4 47 49	13°20'48	6♋11	28°12	25°57	16°20	20°30	8°18	26° 7	23°55	19°23	27°44	29°41	14°24	n.a.	T 22
W23	4 51 45	14°21'33	18°30	29°50	27° 7	17° 7	20°34	8°13	26° 5	23°D55	19°22	27°41	29°38	14°31	n.a.	W23
T 24	4 55 42	15°22'16	0♌58	1♑26	28°16	17°54	20°38	8° 9	26° 3	23°55	19°20	27°D41	29°35	14°37	n.a.	T 24
F 25	4 59 38	16°22'58	13°39	2°58	29°25	18°41	20°42	8° 5	26° 2	23°55	19°19	27°42	29°32	14°44	n.a.	F 25
S 26	5 3 35	17°23'38	26°36	4°27	0♒34	19°29	20°46	8° 1	26° 0	23°55	19°18	27°43	29°29	14°51	n.a.	S 26
S 27	5 7 31	18°24'17	9♍51	5°52	1°43	20°16	20°51	7°56	25°58	23°55	19°17	27°45	29°26	14°58	n.a.	S 27
M28	5 11 28	19°24'54	23°27	7°12	2°52	21° 3	20°56	7°52	25°56	23°56	19°15	27°R45	29°22	15° 4	n.a.	M28
T 29	5 15 25	20°25'30	7♎25	8°26	4° 1	21°51	21° 1	7°48	25°54	23°56	19°14	27°44	29°19	15°11	n.a.	T 29
W30	5 19 21	21°26'04	21°46	9°34	5° 9	22°38	21° 6	7°43	25°52	23°56	19°13	27°41	29°16	15°18	n.a.	W30
T 31	5 23 18	22♐26'37	6♏26	10♑35	6♒17	23♐25	21♓11	7♋39	25♋50	23♓56	19♋11	27♑36	29♑13	15♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s39	3s 5	4s18	20s19	1s43	25s56	2s 0	21s21	0s50	5s25	1s28	24n30	0n54	22n 1	0n44	4s25	2s11	6n44	14n27	20s38	20s24	20n34		n.a.
W 2	18 55	9 29	4 49	20 48	1 46	25 55	1 59	21 32	0 51	5 25	1 28	24 30	0 54	22 1	0 44	4 25	2 11	6 44	14 27	20 39	20 25	20 36		n.a.
T 3	19 11	15 31	5 2	21 17	1 49	25 52	1 58	21 42	0 51	5 25	1 27	24 31	0 54	22 1	0 44	4 25	2 11	6 45	14 28	20 41	20 26	20 38		n.a.
F 4	19 26	20 41	4 54	21 44	1 52	25 49	1 57	21 52	0 52	5 24	1 27	24 31	0 55	22 1	0 44	4 25	2 11	6 46	14 28	20 44	20 26	20 40		n.a.
S 5	19 41	24 28	4 25	22 10	1 54	25 45	1 56	22 2	0 52	5 24	1 27	24 32	0 55	22 1	0 44	4 26	2 11	6 46	14 29	20 46	20 27	20 42		n.a.
S 6	19 55	26 29	3 37	22 34	1 56	25 40	1 55	22 12	0 52	5 23	1 26	24 32	0 55	22 2	0 44	4 26	2 11	6 47	14 29	20 48	20 28	20 44		n.a.
M 7	20 10	26 32	2 35	22 58	1 58	25 35	1 54	22 21	0 53	5 23	1 26	24 32	0 55	22 2	0 44	4 26	2 11	6 47	14 29	20 49	20 29	20 46		n.a.
T 8	20 23	24 44	1 25	23 19	1 59	25 29	1 53	22 31	0 53	5 22	1 25	24 33	0 55	22 2	0 44	4 26	2 11	6 48	14 30	20 50	20 29	20 47		n.a.
W 9	20 37	21 26	0 11	23 40	2 0	25 22	1 51	22 40	0 54	5 21	1 25	24 33	0 55	22 2	0 44	4 26	2 11	6 48	14 30	20 50	20 30	20 49		n.a.
T 10	20 50	17 5	1n 1	23 58	2 0	25 14	1 50	22 48	0 54	5 20	1 25	24 33	0 56	22 2	0 44	4 26	2 11	6 49	14 31	20 50	20 31	20 51		n.a.
F 11	21 2	12 3	2 7	24 15	2 0	25 5	1 48	22 57	0 55	5 20	1 24	24 34	0 56	22 3	0 44	4 26	2 11	6 49	14 31	20 50	20 31	20 53		n.a.
S 12	21 15	6 39	3 5	24 31	1 59	24 56	1 47	23 5	0 55	5 19	1 24	24 34	0 56	22 3	0 44	4 26	2 11	6 50	14 32	20 49	20 32	20 55		n.a.
S 13	21 26	1 8	3 53	24 44	1 58	24 46	1 45	23 13	0 55	5 17	1 24	24 35	0 56	22 3	0 44	4 27	2 10	6 51	14 32	20 50	20 33	20 57		n.a.
M14	21 38	4n18	4 30	24 56	1 56	24 36	1 43	23 21	0 56	5 16	1 23	24 35	0 56	22 4	0 44	4 27	2 10	6 51	14 32	20 50	20 33	20 59		n.a.
T 15	21 49	9 31	4 54	25 5	1 53	24 24	1 41	23 28	0 56	5 15	1 23	24 35	0 56	22 4	0 44	4 27	2 10	6 52	14 33	20 52	20 34	21 1		n.a.
W16	21 59	14 21	5 5	25 13	1 50	24 12	1 39	23 35	0 56	5 14	1 23	24 36	0 56	22 4	0 44	4 27	2 10	6 52	14 33	20 53	20 35	21 3		n.a.
T 17	22 9	18 38	5 3	25 18	1 46	24 0	1 37	23 42	0 57	5 12	1 22	24 36	0 57	22 4	0 44	4 27	2 10	6 53	14 34	20 55	20 36	21 5		n.a.
F 18	22 19	22 11	4 48	25 21	1 42	23 47	1 34	23 49	0 57	5 11	1 22	24 37	0 57	22 5	0 44	4 27	2 10	6 53	14 34	20 57	20 36	21 7		n.a.
S 19	22 28	24 49	4 20	25 22	1 37	23 33	1 32	23 55	0 58	5 9	1 22	24 37	0 57	22 5	0 44	4 27	2 10	6 54	14 34	20 59	20 37	21 9		n.a.
S 20	22 37	26 21	3 41	25 21	1 30	23 18	1 29	24 1	0 58	5 8	1 21	24 37	0 57	22 5	0 44	4 27	2 10	6 54	14 35	21 1	20 38	21 10		n.a.
M21	22 45	26 40	2 51	25 18	1 24	23 3	1 27	24 7	0 58	5 6	1 21	24 38	0 57	22 6	0 44	4 27	2 10	6 55	14 35	21 3	20 38	21 12		n.a.
T 22	22 53	25 41	1 54	25 12	1 16	22 47	1 24	24 12	0 59	5 4	1 21	24 38	0 57	22 6	0 44	4 27	2 10	6 56	14 35	21 3	20 39	21 14		n.a.
W23	23 1	23 28	0 50	25 4	1 7	22 31	1 21	24 17	0 59	5 2	1 20	24 39	0 58	22 7	0 44	4 27	2 10	6 56	14 36	21 4	20 40	21 16		n.a.
T 24	23 8	20 5	0s18	24 54	0 58	22 13	1 18	24 22	0 59	5 0	1 20	24 39	0 58	22 7	0 44	4 26	2 10	6 57	14 36	21 4	20 40	21 18		n.a.
F 25	23 14	15 43	1 26	24 42	0 48	21 56	1 15	24 27	1 0	4 58	1 20	24 40	0 58	22 7	0 45	4 26	2 10	6 57	14 36	21 4	20 41	21 20		n.a.
S 26	23 20	10 34	2 30	24 29	0 36	21 38	1 12	24 31	1 0	4 56	1 19	24 40	0 58	22 8	0 45	4 26	2 10	6 58	14 37	21 4	20 42	21 22		n.a.
S 27	23 26	4 49	3 29	24 13	0 24	21 19	1 9	24 35	1 0	4 54	1 19	24 40	0 58	22 8	0 45	4 26	2 9	6 58	14 37	21 3	20 42	21 24		n.a.
M28	23 31	1s16	4 17	23 56	0 11	21 0	1 6	24 39	1 0	4 52	1 18	24 41	0 58	22 8	0 45	4 26	2 9	6 59	14 37	21 3	20 43	21 25		n.a.
T 29	23 36	7 27	4 52	23 38	0n 3	20 40	1 2	24 42	1 1	4 50	1 18	24 41	0 58	22 9	0 45	4 26	2 9	6 59	14 38	21 3	20 44	21 27		n.a.
W30	23 40	13 25	5 9	23 19	0 17	20 20	0 59	24 45	1 1	4 47	1 18	24 42	0 59	22 9	0 45	4 26	2 9	7 0	14 38	21 4	20 44	21 29		n.a.
T 31	23s44	18s46	5s 7	22s59	0n33	19s59	0s55	24s48	1s 1	4s45	1s18	24n42	0n59	22n10	0n45	4s26	2s 9	7n 0	14n38	21s 5	20s45	21n31		n.a.

Julian Day Number = 905058.5, Delta T = 14h42m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°52'31, Lahiri = -34°45'31 Julian Calendar 1 Dec. 2236 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2236 BCE

The year -2235 astronomical counting style corresponds to year 2236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 27 14	23♐27'09	21♏20	11♑28	7♒25	24♐12	21♓16	7°R34	25°R48	23♓56	19°R10	27°R31	29♑10	15♉31	n.a.	F 1
S 2	5 31 11	24°27'38	6♐21	12°12	8°33	24°59	21°22	7♋30	25♋46	23°57	19♋ 8	27♑26	29° 6	15°38	n.a.	S 2
S 3	5 35 7	25°28'07	21°20	12°48	9°41	25°47	21°28	7°25	25°44	23°57	19° 7	27°22	29° 3	15°45	n.a.	S 3
M 4	5 39 4	26°28'33	6♑ 7	13°15	10°48	26°34	21°34	7°20	25°42	23°58	19° 6	27°19	29° 0	15°51	n.a.	M 4
T 5	5 43 1	27°28'57	20°36	13°31	11°55	27°21	21°40	7°16	25°40	23°58	19° 4	27°D17	28°57	15°58	n.a.	T 5
W 6	5 46 57	28°29'20	4♒40	13°R38	13° 2	28° 8	21°46	7°11	25°38	23°59	19° 3	27°17	28°54	16° 5	n.a.	W 6
T 7	5 50 54	29°29'40	18°18	13°34	14° 9	28°55	21°52	7° 6	25°35	23°59	19° 1	27°18	28°51	16°11	n.a.	T 7
F 8	5 54 50	0♑29'58	1♓29	13°21	15°16	29°42	21°59	7° 2	25°33	24° 0	19° 0	27°20	28°47	16°18	n.a.	F 8
S 9	5 58 47	1°30'13	14°17	12°58	16°22	0♑29	22° 6	6°57	25°31	24° 0	18°58	27°22	28°44	16°25	n.a.	S 9
S 10	6 2 43	2°30'26	26°45	12°26	17°28	1°16	22°13	6°52	25°28	24° 1	18°57	27°23	28°41	16°32	n.a.	S 10
M11	6 6 40	3°30'37	8♈56	11°46	18°34	2° 3	22°20	6°48	25°26	24° 1	18°55	27°R23	28°38	16°38	n.a.	M11
T 12	6 10 36	4°30'46	20°56	10°59	19°39	2°50	22°27	6°43	25°24	24° 2	18°54	27°22	28°35	16°45	n.a.	T 12
W13	6 14 33	5°30'53	2♉50	10° 6	20°44	3°37	22°34	6°38	25°21	24° 3	18°52	27°19	28°32	16°52	n.a.	W13
T 14	6 18 29	6°30'57	14°41	9° 9	21°49	4°24	22°42	6°33	25°19	24° 4	18°51	27°17	28°28	16°58	n.a.	T 14
F 15	6 22 26	7°30'59	26°34	8° 8	22°54	5°11	22°49	6°28	25°17	24° 4	18°49	27°13	28°25	17° 5	n.a.	F 15
S 16	6 26 23	8°30'58	8♊31	7° 6	23°59	5°58	22°57	6°24	25°14	24° 5	18°48	27°10	28°22	17°12	n.a.	S 16
S 17	6 30 19	9°30'56	20°35	6° 4	25° 3	6°45	23° 5	6°19	25°12	24° 6	18°46	27° 7	28°19	17°19	n.a.	S 17
M18	6 34 16	10°30'51	2♋48	5° 3	26° 6	7°32	23°13	6°14	25° 9	24° 7	18°44	27° 5	28°16	17°25	n.a.	M18
T 19	6 38 12	11°30'44	15°12	4° 5	27°10	8°19	23°21	6° 9	25° 7	24° 8	18°43	27° 4	28°12	17°32	n.a.	T 19
W20	6 42 9	12°30'35	27°47	3°10	28°13	9° 6	23°30	6° 5	25° 4	24° 9	18°41	27°D 4	28° 9	17°39	n.a.	W20
T 21	6 46 5	13°30'24	10♌35	2°20	29°16	9°52	23°38	6° 0	25° 2	24°10	18°40	27° 4	28° 6	17°46	n.a.	T 21
F 22	6 50 2	14°30'11	23°35	1°36	0♓18	10°39	23°47	5°55	24°59	24°11	18°38	27° 5	28° 3	17°52	n.a.	F 22
S 23	6 53 58	15°29'56	6♍49	0°57	1°20	11°26	23°55	5°51	24°56	24°12	18°37	27° 6	28° 0	17°59	n.a.	S 23
S 24	6 57 55	16°29'39	20°17	0°25	2°22	12°12	24° 4	5°46	24°54	24°13	18°35	27° 7	27°57	18° 6	n.a.	S 24
M25	7 1 52	17°29'19	3♎59	29♐59	3°23	12°59	24°13	5°41	24°51	24°14	18°33	27° 8	27°53	18°12	n.a.	M25
T 26	7 5 48	18°28'58	17°55	29°39	4°24	13°46	24°22	5°37	24°49	24°15	18°32	27°R 8	27°50	18°19	n.a.	T 26
W27	7 9 45	19°28'35	2♏ 5	29°26	5°25	14°32	24°31	5°32	24°46	24°16	18°30	27° 8	27°47	18°26	n.a.	W27
T 28	7 13 41	20°28'11	16°26	29°20	6°25	15°19	24°41	5°28	24°44	24°17	18°29	27° 7	27°44	18°33	n.a.	T 28
F 29	7 17 38	21°27'44	0♐56	29°D19	7°25	16° 5	24°50	5°23	24°41	24°18	18°27	27° 6	27°41	18°39	n.a.	F 29
S 30	7 21 34	22°27'16	15°29	29°25	8°24	16°52	25° 0	5°19	24°38	24°20	18°25	27° 6	27°38	18°46	n.a.	S 30
S 31	7 25 31	23♑26'45	0♑ 1	29♐36	9♓23	17♑38	25♓10	5♋14	24♋36	24♓21	18♋24	27♑ 5	27♑34	18♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	23s 3	4s45	22s38	0n48	19s38	0s51	24s51	1s 2	4s43	1s17	24n42	0n59	22n10	0n45	4s25	2s 9	7n 1	14n38	21s 6	20s46	21n33		n.a.
S 2	23 50	25 48	4 3	22 18	1 5	19 16	0 47	24 53	1 2	4 40	1 17	24 43	0 59	22 10	0 45	4 25	2 9	7 1	14 39	21 7	20 46	21 34		n.a.
S 3	23 52	26 43	3 4	21 58	1 22	18 54	0 44	24 55	1 2	4 37	1 17	24 43	0 59	22 11	0 45	4 25	2 9	7 2	14 39	21 8	20 47	21 36		n.a.
M 4	23 54	25 41	1 53	21 38	1 39	18 32	0 39	24 57	1 2	4 35	1 16	24 44	0 59	22 11	0 45	4 25	2 9	7 2	14 39	21 8	20 48	21 38		n.a.
T 5	23 55	22 56	0 37	21 20	1 56	18 9	0 35	24 58	1 3	4 32	1 16	24 44	0 59	22 12	0 45	4 24	2 9	7 3	14 39	21 9	20 48	21 40		n.a.
W 6	23 56	18 51	0n40	21 2	2 12	17 45	0 31	24 59	1 3	4 29	1 16	24 44	0 59	22 12	0 45	4 24	2 9	7 3	14 40	21 9	20 49	21 42		n.a.
T 7	23 57	13 53	1 53	20 47	2 29	17 22	0 27	25 0	1 3	4 26	1 15	24 45	1 0	22 13	0 45	4 24	2 9	7 4	14 40	21 9	20 50	21 43		n.a.
F 8	23 57	8 26	2 57	20 32	2 44	16 58	0 22	25 0	1 3	4 23	1 15	24 45	1 0	22 13	0 45	4 24	2 9	7 4	14 40	21 8	20 50	21 45		n.a.
S 9	23 56	2 47	3 50	20 20	2 59	16 33	0 18	25 0	1 4	4 20	1 15	24 45	1 0	22 14	0 45	4 23	2 8	7 4	14 40	21 8	20 51	21 47		n.a.
S 10	23 55	2n48	4 31	20 9	3 13	16 8	0 13	25 0	1 4	4 17	1 14	24 46	1 0	22 14	0 45	4 23	2 8	7 5	14 41	21 8	20 52	21 49		n.a.
M11	23 54	8 10	4 58	20 1	3 25	15 43	0 9	25 0	1 4	4 14	1 14	24 46	1 0	22 15	0 45	4 23	2 8	7 5	14 41	21 8	20 52	21 50		n.a.
T 12	23 52	13 9	5 12	19 55	3 35	15 18	0 4	24 59	1 4	4 11	1 14	24 46	1 0	22 15	0 45	4 22	2 8	7 6	14 41	21 8	20 53	21 52		n.a.
W13	23 50	17 36	5 13	19 50	3 44	14 52	0n 1	24 58	1 4	4 8	1 13	24 47	1 0	22 15	0 45	4 22	2 8	7 6	14 41	21 8	20 54	21 54		n.a.
T 14	23 47	21 21	5 0	19 48	3 50	14 26	0 6	24 57	1 4	4 4	1 13	24 47	1 0	22 16	0 45	4 22	2 8	7 7	14 41	21 9	20 54	21 56		n.a.
F 15	23 44	24 14	4 34	19 47	3 55	14 0	0 11	24 55	1 5	4 1	1 13	24 48	1 0	22 16	0 45	4 21	2 8	7 7	14 41	21 10	20 55	21 57		n.a.
S 16	23 40	26 5	3 57	19 49	3 57	13 34	0 16	24 53	1 5	3 58	1 13	24 48	1 0	22 17	0 45	4 21	2 8	7 7	14 42	21 10	20 56	21 59		n.a.
S 17	23 36	26 44	3 8	19 51	3 57	13 7	0 21	24 51	1 5	3 54	1 12	24 48	1 1	22 17	0 45	4 20	2 8	7 8	14 42	21 11	20 56	22 1		n.a.
M18	23 31	26 5	2 10	19 56	3 55	12 40	0 26	24 49	1 5	3 51	1 12	24 48	1 1	22 18	0 45	4 20	2 8	7 8	14 42	21 11	20 57	22 3		n.a.
T 19	23 26	24 8	1 5	20 2	3 51	12 13	0 32	24 46	1 5	3 47	1 12	24 49	1 1	22 18	0 45	4 20	2 8	7 9	14 42	21 11	20 58	22 4		n.a.
W20	23 21	20 59	0s 4	20 9	3 46	11 46	0 37	24 43	1 5	3 44	1 11	24 49	1 1	22 19	0 45	4 19	2 8	7 9	14 42	21 12	20 58	22 6		n.a.
T 21	23 15	16 46	1 14	20 17	3 38	11 19	0 43	24 40	1 6	3 40	1 11	24 49	1 1	22 19	0 45	4 19	2 8	7 9	14 42	21 11	20 59	22 8		n.a.
F 22	23 8	11 43	2 22	20 27	3 30	10 51	0 48	24 36	1 6	3 36	1 11	24 50	1 1	22 20	0 45	4 18	2 8	7 10	14 42	21 11	21 0	22 9		n.a.
S 23	23 2	6 4	3 23	20 37	3 20	10 23	0 54	24 32	1 6	3 32	1 11	24 50	1 1	22 20	0 45	4 18	2 7	7 10	14 43	21 11	21 0	22 11		n.a.
S 24	22 54	0 3	4 14	20 48	3 9	9 56	1 0	24 28	1 6	3 29	1 10	24 50	1 1	22 21	0 45	4 17	2 7	7 10	14 43	21 11	21 1	22 13		n.a.
M25	22 47	6s 3	4 51	21 0	2 57	9 28	1 5	24 24	1 6	3 25	1 10	24 51	1 1	22 21	0 45	4 17	2 7	7 11	14 43	21 11	21 2	22 14		n.a.
T 26	22 39	11 58	5 13	21 12	2 45	9 0	1 11	24 19	1 6	3 21	1 10	24 51	1 1	22 22	0 45	4 16	2 7	7 11	14 43	21 11	21 2	22 16		n.a.
W27	22 30	17 22	5 16	21 25	2 32	8 32	1 17	24 14	1 6	3 17	1 10	24 51	1 1	22 22	0 45	4 16	2 7	7 11	14 43	21 11	21 3	22 18		n.a.
T 28	22 21	21 52	4 59	21 38	2 19	8 4	1 23	24 9	1 6	3 13	1 9	24 51	1 1	22 23	0 45	4 15	2 7	7 12	14 43	21 11	21 3	22 19		n.a.
F 29	22 12	25 4	4 23	21 51	2 6	7 36	1 29	24 3	1 6	3 9	1 9	24 52	1 1	22 23	0 45	4 15	2 7	7 12	14 43	21 11	21 4	22 21		n.a.
S 30	22 2	26 38	3 31	22 4	1 53	7 7	1 35	23 57	1 6	3 5	1 9	24 52	1 2	22 24	0 45	4 14	2 7	7 12	14 43	21 11	21 5	22 23		n.a.
S 31	21s52	26s21	2s25	22s18	1n39	6s39	1n42	23s51	1s 7	3s 0	1s 8	24n52	1n 2	22n24	0n45	4s14	2s 7	7n13	14n43	21s11	21s 5	22n24		n.a.

Julian Day Number = 905089.5, Delta T = 14h42m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°52'27, Lahiri = -34°45'27 Julian Calendar 1 Jan. 2235 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 29 27	24♑26'12	14♑26	29♐52	10♓21	18♑25	25♓19	5°R10	24°R33	24♓22	18°R22	27°R 5	27♑31	18♉59	n.a.	M 1
T 2	7 33 24	25°25'38	28°38	0♑14	11°19	19°11	25°29	5♋ 6	24♋31	24°24	18♋21	27°D 5	27°28	19° 6	n.a.	T 2
W 3	7 37 21	26°25'00	12♒32	0°40	12°16	19°58	25°39	5° 1	24°28	24°25	18°19	27♑ 5	27°25	19°13	n.a.	W 3
T 4	7 41 17	27°24'21	26° 6	1°11	13°13	20°44	25°49	4°57	24°25	24°26	18°18	27°R 5	27°22	19°20	n.a.	T 4
F 5	7 45 14	28°23'39	9♓18	1°46	14° 9	21°30	26° 0	4°53	24°23	24°28	18°16	27° 5	27°18	19°26	n.a.	F 5
S 6	7 49 10	29°22'55	22° 9	2°25	15° 5	22°16	26°10	4°49	24°20	24°29	18°14	27° 5	27°15	19°33	n.a.	S 6
S 7	7 53 7	0♒22'08	4♈40	3° 8	16° 0	23° 3	26°20	4°45	24°18	24°31	18°13	27° 5	27°12	19°40	n.a.	S 7
M 8	7 57 3	1°21'18	16°55	3°55	16°55	23°49	26°31	4°41	24°15	24°32	18°11	27° 4	27° 9	19°46	n.a.	M 8
T 9	8 1 0	2°20'27	28°58	4°45	17°48	24°35	26°42	4°37	24°12	24°34	18°10	27°D 4	27° 6	19°53	n.a.	T 9
W10	8 4 56	3°19'32	10♉53	5°38	18°42	25°21	26°52	4°33	24°10	24°35	18° 8	27° 4	27° 3	20° 0	n.a.	W10
T 11	8 8 53	4°18'36	22°45	6°34	19°34	26° 7	27° 3	4°29	24° 7	24°37	18° 7	27° 5	26°59	20° 7	n.a.	T 11
F 12	8 12 49	5°17'37	4♊39	7°34	20°26	26°53	27°14	4°25	24° 5	24°38	18° 5	27° 5	26°56	20°13	n.a.	F 12
S 13	8 16 46	6°16'35	16°38	8°35	21°17	27°39	27°25	4°22	24° 2	24°40	18° 4	27° 6	26°53	20°20	n.a.	S 13
S 14	8 20 42	7°15'31	28°47	9°40	22° 8	28°25	27°36	4°18	24° 0	24°41	18° 2	27° 7	26°50	20°27	n.a.	S 14
M15	8 24 39	8°14'25	11♋ 9	10°46	22°57	29°11	27°47	4°15	23°57	24°43	18° 1	27° 8	26°47	20°33	n.a.	M15
T 16	8 28 36	9°13'16	23°46	11°56	23°46	29°57	27°59	4°11	23°55	24°45	17°59	27°R 8	26°44	20°40	n.a.	T 16
W17	8 32 32	10°12'05	6♌39	13° 7	24°34	0♒42	28°10	4° 8	23°52	24°46	17°58	27° 8	26°40	20°47	n.a.	W17
T 18	8 36 29	11°10'52	19°48	14°21	25°21	1°28	28°21	4° 4	23°50	24°48	17°56	27° 7	26°37	20°54	n.a.	T 18
F 19	8 40 25	12° 9'37	3♍14	15°36	26° 8	2°14	28°33	4° 1	23°47	24°50	17°55	27° 6	26°34	21° 0	n.a.	F 19
S 20	8 44 22	13° 8'19	16°53	16°54	26°53	2°59	28°45	3°58	23°45	24°52	17°54	27° 4	26°31	21° 7	n.a.	S 20
S 21	8 48 18	14° 7'00	0♎45	18°13	27°37	3°45	28°56	3°55	23°42	24°53	17°52	27° 2	26°28	21°14	n.a.	S 21
M22	8 52 15	15° 5'38	14°45	19°35	28°21	4°31	29° 8	3°52	23°40	24°55	17°51	26°59	26°24	21°20	n.a.	M22
T 23	8 56 11	16° 4'15	28°53	20°58	29° 3	5°16	29°20	3°49	23°38	24°57	17°49	26°58	26°21	21°27	n.a.	T 23
W24	9 0 8	17° 2'50	13♏ 4	22°24	29°44	6° 2	29°32	3°46	23°35	24°59	17°48	26°D57	26°18	21°34	n.a.	W24
T 25	9 4 4	18° 1'23	27°16	23°51	0♈24	6°47	29°44	3°43	23°33	25° 1	17°47	26°57	26°15	21°41	n.a.	T 25
F 26	9 8 1	18°59'55	11♐28	25°19	1° 3	7°32	29°56	3°41	23°31	25° 3	17°45	26°58	26°12	21°47	n.a.	F 26
S 27	9 11 58	19°58'25	25°38	26°50	1°41	8°18	0♈ 8	3°38	23°28	25° 5	17°44	27° 0	26° 9	21°54	n.a.	S 27
S 28	9 15 54	20♒56'53	9♑41	28♑22	2♈18	9♒ 3	0♈20	3♋36	23♋26	25♓ 6	17♋43	27♑ 1	26♑ 5	22♉ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s41	24s18	1s10	22s31	1n26	6s11	1n48	23s45	1s 7	2s56	1s 8	24n52	1n 2	22n25	0n45	4s13	2s 7	7n13	14n43	21s11	21s 6	22n26		n.a.
T 2	21 30	20 44	0n 9	22 44	1 13	5 43	1 54	23 39	1 7	2 52	1 8	24 53	1 2	22 25	0 45	4 12	2 7	7 13	14 43	21 11	21 7	22 27		n.a.
W 3	21 19	16 3	1 25	22 57	1 0	5 15	2 1	23 32	1 7	2 48	1 8	24 53	1 2	22 26	0 45	4 12	2 7	7 13	14 43	21 11	21 7	22 29		n.a.
T 4	21 7	10 41	2 34	23 9	0 48	4 47	2 7	23 25	1 7	2 43	1 7	24 53	1 2	22 26	0 45	4 11	2 7	7 14	14 43	21 11	21 8	22 31		n.a.
F 5	20 55	4 58	3 33	23 21	0 35	4 19	2 13	23 17	1 7	2 39	1 7	24 53	1 2	22 27	0 45	4 11	2 7	7 14	14 43	21 11	21 9	22 32		n.a.
S 6	20 43	0n47	4 20	23 32	0 23	3 51	2 20	23 10	1 7	2 35	1 7	24 53	1 2	22 27	0 45	4 10	2 7	7 14	14 43	21 11	21 9	22 34		n.a.
S 7	20 30	6 21	4 53	23 43	0 12	3 24	2 26	23 2	1 7	2 30	1 7	24 54	1 2	22 28	0 45	4 9	2 7	7 14	14 43	21 11	21 10	22 35		n.a.
M 8	20 17	11 34	5 12	23 53	0 0	2 56	2 33	22 54	1 7	2 26	1 7	24 54	1 2	22 28	0 45	4 9	2 6	7 14	14 43	21 11	21 10	22 37		n.a.
T 9	20 3	16 15	5 17	24 2	0s10	2 29	2 40	22 45	1 7	2 21	1 6	24 54	1 2	22 28	0 45	4 8	2 6	7 15	14 43	21 11	21 11	22 39		n.a.
W10	19 50	20 16	5 8	24 11	0 21	2 1	2 46	22 37	1 7	2 17	1 6	24 54	1 2	22 29	0 45	4 7	2 6	7 15	14 43	21 11	21 12	22 40		n.a.
T 11	19 35	23 27	4 46	24 18	0 31	1 34	2 53	22 28	1 7	2 12	1 6	24 54	1 2	22 29	0 45	4 7	2 6	7 15	14 43	21 11	21 12	22 42		n.a.
F 12	19 21	25 38	4 11	24 24	0 41	1 7	3 0	22 19	1 7	2 7	1 6	24 55	1 2	22 30	0 45	4 6	2 6	7 15	14 43	21 11	21 13	22 43		n.a.
S 13	19 6	26 41	3 26	24 30	0 50	0 41	3 6	22 10	1 7	2 3	1 5	24 55	1 2	22 30	0 45	4 5	2 6	7 15	14 43	21 11	21 14	22 45		n.a.
S 14	18 51	26 27	2 31	24 34	0 59	0 14	3 13	22 0	1 7	1 58	1 5	24 55	1 2	22 31	0 45	4 4	2 6	7 15	14 43	21 11	21 14	22 46		n.a.
M15	18 35	24 55	1 27	24 37	1 7	0n12	3 20	21 51	1 7	1 53	1 5	24 55	1 2	22 31	0 45	4 4	2 6	7 16	14 43	21 11	21 15	22 48		n.a.
T 16	18 20	22 7	0 19	24 39	1 15	0 38	3 27	21 41	1 7	1 48	1 5	24 55	1 2	22 32	0 45	4 3	2 6	7 16	14 42	21 11	21 15	22 49		n.a.
W17	18 4	18 10	0s52	24 39	1 23	1 3	3 33	21 31	1 7	1 44	1 5	24 55	1 2	22 32	0 45	4 2	2 6	7 16	14 42	21 11	21 16	22 51		n.a.
T 18	17 47	13 16	2 2	24 39	1 30	1 28	3 40	21 20	1 7	1 39	1 4	24 55	1 2	22 32	0 45	4 2	2 6	7 16	14 42	21 11	21 17	22 52		n.a.
F 19	17 31	7 39	3 6	24 36	1 36	1 53	3 47	21 10	1 6	1 34	1 4	24 56	1 2	22 33	0 45	4 1	2 6	7 16	14 42	21 11	21 17	22 54		n.a.
S 20	17 14	1 36	4 1	24 33	1 42	2 18	3 54	20 59	1 6	1 29	1 4	24 56	1 2	22 33	0 45	4 0	2 6	7 16	14 42	21 11	21 18	22 55		n.a.
S 21	16 57	4s36	4 43	24 28	1 48	2 42	4 1	20 48	1 6	1 24	1 4	24 56	1 2	22 34	0 45	3 59	2 6	7 16	14 42	21 12	21 19	22 57		n.a.
M22	16 39	10 39	5 8	24 21	1 53	3 6	4 7	20 37	1 6	1 19	1 3	24 56	1 2	22 34	0 45	3 59	2 6	7 16	14 42	21 12	21 19	22 58		n.a.
T 23	16 21	16 11	5 15	24 13	1 58	3 29	4 14	20 25	1 6	1 14	1 3	24 56	1 2	22 35	0 45	3 58	2 6	7 16	14 42	21 13	21 20	23 0		n.a.
W24	16 3	20 53	5 3	24 3	2 2	3 52	4 21	20 14	1 6	1 9	1 3	24 56	1 2	22 35	0 45	3 57	2 6	7 16	14 41	21 13	21 20	23 1		n.a.
T 25	15 45	24 23	4 32	23 51	2 6	4 14	4 28	20 2	1 6	1 4	1 3	24 56	1 3	22 35	0 45	3 56	2 6	7 16	14 41	21 13	21 21	23 3		n.a.
F 26	15 27	26 21	3 45	23 38	2 9	4 36	4 34	19 50	1 6	0 59	1 3	24 56	1 3	22 36	0 45	3 55	2 6	7 16	14 41	21 13	21 22	23 4		n.a.
S 27	15 8	26 37	2 44	23 23	2 12	4 58	4 41	19 38	1 6	0 54	1 3	24 56	1 3	22 36	0 45	3 55	2 6	7 16	14 41	21 12	21 22	23 6		n.a.
S 28	14s49	25s 9	1s34	23s 7	2s14	5n19	4n47	19s26	1s 6	0s49	1s 2	24n56	1n 3	22n36	0n45	3s54	2s 5	7n16	14n41	21s12	21s23	23n 7		n.a.

Julian Day Number = 905120.5, Delta T = 14h42m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°52'23, Lahiri = -34°45'23 Julian Calendar 1 Feb. 2235 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2235 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 19 51	21♒55'19	23♉38	29♉56	2♈53	9♒48	0♈32	3°R33	23°R24	25♓ 8	17°R42	27°R 2	26♉ 2	22♉ 7	n.a.	M 1
T 2	9 23 47	22°53'43	7♒24	1♒31	3°27	10°34	0°45	3♋31	23♋22	25°10	17♋40	27♉ 1	25°59	22°14	n.a.	T 2
W 3	9 27 44	23°52'05	20°57	3° 9	3°59	11°19	0°57	3°29	23°20	25°12	17°39	27° 0	25°56	22°21	n.a.	W 3
T 4	9 31 40	24°50'25	4♓16	4°48	4°31	12° 4	1° 9	3°27	23°18	25°14	17°38	26°57	25°53	22°27	n.a.	T 4
F 5	9 35 37	25°48'43	17°18	6°28	5° 0	12°49	1°22	3°25	23°16	25°16	17°37	26°53	25°49	22°34	n.a.	F 5
S 6	9 39 33	26°46'59	0♈ 3	8°10	5°28	13°34	1°34	3°23	23°14	25°18	17°36	26°48	25°46	22°41	n.a.	S 6
S 7	9 43 30	27°45'13	12°32	9°54	5°55	14°19	1°47	3°21	23°12	25°20	17°34	26°43	25°43	22°48	n.a.	S 7
M 8	9 47 26	28°43'24	24°47	11°40	6°20	15° 4	2° 0	3°19	23°10	25°22	17°33	26°38	25°40	22°54	n.a.	M 8
T 9	9 51 23	29°41'34	6♉50	13°27	6°43	15°49	2°12	3°18	23° 8	25°24	17°32	26°34	25°37	23° 1	n.a.	T 9
W10	9 55 20	0♓39'41	18°46	15°16	7° 4	16°33	2°25	3°16	23° 6	25°27	17°31	26°32	25°34	23° 8	n.a.	W10
T 11	9 59 16	1°37'47	0♊38	17° 7	7°23	17°18	2°38	3°15	23° 4	25°29	17°30	26°D31	25°30	23°14	n.a.	T 11
F 12	10 3 13	2°35'50	12°31	18°59	7°41	18° 3	2°51	3°13	23° 2	25°31	17°29	26°32	25°27	23°21	n.a.	F 12
S 13	10 7 9	3°33'51	24°31	20°54	7°56	18°48	3° 4	3°12	23° 0	25°33	17°28	26°33	25°24	23°28	n.a.	S 13
S 14	10 11 6	4°31'50	6♋41	22°49	8°10	19°32	3°17	3°11	22°58	25°35	17°27	26°35	25°21	23°35	n.a.	S 14
M15	10 15 2	5°29'47	19° 7	24°47	8°21	20°17	3°30	3°10	22°57	25°37	17°26	26°36	25°18	23°41	n.a.	M15
T 16	10 18 59	6°27'42	1♌52	26°46	8°30	21° 1	3°43	3° 9	22°55	25°39	17°25	26°R36	25°15	23°48	n.a.	T 16
W17	10 22 55	7°25'35	14°59	28°47	8°37	21°46	3°56	3° 8	22°53	25°41	17°24	26°35	25°11	23°55	n.a.	W17
T 18	10 26 52	8°23'27	28°27	0♓49	8°42	22°30	4° 9	3° 7	22°52	25°43	17°23	26°31	25° 8	24° 1	n.a.	T 18
F 19	10 30 48	9°21'16	12♍17	2°53	8°44	23°14	4°22	3° 7	22°50	25°46	17°23	26°26	25° 5	24° 8	n.a.	F 19
S 20	10 34 45	10°19'04	26°24	4°58	8°R44	23°59	4°35	3° 6	22°49	25°48	17°22	26°20	25° 2	24°15	n.a.	S 20
S 21	10 38 42	11°16'50	10♎43	7° 4	8°42	24°43	4°49	3° 6	22°47	25°50	17°21	26°13	24°59	24°22	n.a.	S 21
M22	10 42 38	12°14'35	25°10	9°12	8°37	25°27	5° 2	3° 6	22°46	25°52	17°20	26° 6	24°55	24°28	n.a.	M22
T 23	10 46 35	13°12'18	9♏38	11°20	8°30	26°11	5°15	3° 5	22°45	25°54	17°19	26° 1	24°52	24°35	n.a.	T 23
W24	10 50 31	14°10'00	24° 2	13°30	8°20	26°55	5°29	3°D 5	22°43	25°57	17°19	25°57	24°49	24°42	n.a.	W24
T 25	10 54 28	15° 7'41	8♐18	15°40	8° 8	27°39	5°42	3° 5	22°42	25°59	17°18	25°55	24°46	24°48	n.a.	T 25
F 26	10 58 24	16° 5'20	22°25	17°50	7°54	28°23	5°55	3° 5	22°41	26° 1	17°17	25°D55	24°43	24°55	n.a.	F 26
S 27	11 2 21	17° 2'59	6♑20	20° 0	7°37	29° 7	6° 9	3° 6	22°40	26° 3	17°17	25°56	24°40	25° 2	n.a.	S 27
S 28	11 6 17	18° 0'36	20° 3	22°11	7°18	29°51	6°22	3° 6	22°38	26° 5	17°16	25°R57	24°36	25° 8	n.a.	S 28
M29	11 10 14	18°58'12	3♒35	24°20	6°56	0♓35	6°36	3° 6	22°37	26° 8	17°16	25°57	24°33	25°15	n.a.	M29
T 30	11 14 11	19°55'47	16°56	26°29	6°33	1°18	6°49	3° 7	22°36	26°10	17°15	25°55	24°30	25°22	n.a.	T 30
W31	11 18 7	20♓53'20	0♓ 6	28♓37	6♈ 7	2♓ 2	7♈ 3	3♋ 8	22♋35	26♓12	17♋14	25♉51	24♉27	25♉29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s30	22 s 8	0 s19	22 s48	2 s16	5n39	4n54	19 s13	1 s 5	0 s44	1 s 2	24n57	1n 3	22n37	0n45	3 s53	2 s 5	7n16	14n41	21 s12	21 s23	23n 9		n.a.
T 2	14 10	17 54	0n57	22 28	2 17	5 58	5 0	19 0	1 5	0 39	1 2	24 57	1 3	22 37	0 45	3 52	2 5	7 16	14 40	21 12	21 24	23 10		n.a.
W 3	13 51	12 48	2 7	22 6	2 18	6 17	5 7	18 48	1 5	0 33	1 2	24 57	1 3	22 38	0 45	3 51	2 5	7 16	14 40	21 12	21 25	23 11		n.a.
T 4	13 31	7 13	3 10	21 42	2 18	6 36	5 13	18 35	1 5	0 28	1 2	24 57	1 3	22 38	0 45	3 50	2 5	7 16	14 40	21 13	21 25	23 13		n.a.
F 5	13 11	1 26	4 1	21 16	2 17	6 54	5 19	18 22	1 5	0 23	1 1	24 57	1 3	22 38	0 45	3 50	2 5	7 16	14 40	21 14	21 26	23 14		n.a.
S 6	12 51	4n16	4 39	20 48	2 17	7 10	5 25	18 8	1 5	0 18	1 1	24 57	1 3	22 39	0 45	3 49	2 5	7 16	14 39	21 15	21 26	23 16		n.a.
S 7	12 30	9 41	5 3	20 18	2 15	7 27	5 31	17 55	1 5	0 12	1 1	24 57	1 3	22 39	0 45	3 48	2 5	7 16	14 39	21 16	21 27	23 17		n.a.
M 8	12 10	14 37	5 12	19 47	2 13	7 42	5 37	17 41	1 4	0 7	1 1	24 57	1 3	22 39	0 45	3 47	2 5	7 16	14 39	21 17	21 28	23 19		n.a.
T 9	11 49	18 54	5 7	19 13	2 11	7 56	5 43	17 27	1 4	0 2	1 1	24 57	1 3	22 40	0 45	3 46	2 5	7 16	14 39	21 17	21 28	23 20		n.a.
W10	11 28	22 23	4 49	18 37	2 7	8 10	5 48	17 13	1 4	0n 4	1 1	24 57	1 3	22 40	0 45	3 45	2 5	7 16	14 38	21 18	21 29	23 21		n.a.
T 11	11 7	24 55	4 19	18 0	2 4	8 23	5 53	16 59	1 4	0 9	1 0	24 57	1 3	22 40	0 45	3 44	2 5	7 16	14 38	21 18	21 29	23 23		n.a.
F 12	10 46	26 22	3 37	17 20	2 0	8 35	5 59	16 45	1 4	0 14	1 0	24 57	1 3	22 40	0 45	3 44	2 5	7 16	14 38	21 18	21 30	23 24		n.a.
S 13	10 25	26 36	2 46	16 39	1 55	8 45	6 3	16 31	1 3	0 20	1 0	24 57	1 3	22 41	0 45	3 43	2 5	7 16	14 38	21 17	21 31	23 25		n.a.
S 14	10 3	25 33	1 46	15 55	1 50	8 55	6 8	16 16	1 3	0 25	1 0	24 57	1 3	22 41	0 45	3 42	2 5	7 16	14 37	21 17	21 31	23 27		n.a.
M15	9 42	23 13	0 41	15 10	1 44	9 4	6 13	16 2	1 3	0 30	1 0	24 57	1 3	22 41	0 45	3 41	2 5	7 15	14 37	21 17	21 32	23 28		n.a.
T 16	9 20	19 42	0 s29	14 22	1 37	9 11	6 17	15 47	1 3	0 36	1 0	24 57	1 3	22 42	0 45	3 40	2 5	7 15	14 37	21 17	21 32	23 29		n.a.
W17	8 58	15 8	1 38	13 33	1 30	9 17	6 20	15 32	1 3	0 41	1 0	24 57	1 2	22 42	0 45	3 39	2 5	7 15	14 37	21 17	21 33	23 31		n.a.
T 18	8 36	9 42	2 44	12 42	1 23	9 22	6 24	15 17	1 2	0 47	0 59	24 57	1 2	22 42	0 45	3 38	2 5	7 15	14 36	21 18	21 34	23 32		n.a.
F 19	8 14	3 42	3 42	11 50	1 15	9 26	6 27	15 2	1 2	0 52	0 59	24 57	1 2	22 42	0 45	3 37	2 5	7 15	14 36	21 19	21 34	23 33		n.a.
S 20	7 51	2 s37	4 27	10 55	1 7	9 29	6 30	14 47	1 2	0 58	0 59	24 57	1 2	22 43	0 45	3 36	2 5	7 15	14 36	21 20	21 35	23 35		n.a.
S 21	7 29	8 52	4 57	9 59	0 58	9 30	6 32	14 32	1 2	1 3	0 59	24 57	1 2	22 43	0 45	3 36	2 5	7 15	14 35	21 21	21 35	23 36		n.a.
M22	7 7	14 42	5 8	9 2	0 49	9 30	6 34	14 16	1 1	1 9	0 59	24 57	1 2	22 43	0 45	3 35	2 5	7 14	14 35	21 23	21 36	23 37		n.a.
T 23	6 44	19 43	4 59	8 4	0 39	9 28	6 35	14 1	1 1	1 14	0 59	24 57	1 2	22 43	0 45	3 34	2 5	7 14	14 35	21 24	21 37	23 39		n.a.
W24	6 22	23 34	4 32	7 4	0 29	9 25	6 36	13 45	1 1	1 20	0 59	24 57	1 2	22 43	0 45	3 33	2 5	7 14	14 34	21 24	21 37	23 40		n.a.
T 25	5 59	25 54	3 48	6 3	0 19	9 21	6 37	13 29	1 1	1 25	0 58	24 57	1 2	22 44	0 45	3 32	2 5	7 14	14 34	21 25	21 38	23 41		n.a.
F 26	5 36	26 34	2 50	5 2	0 8	9 15	6 37	13 13	1 0	1 31	0 58	24 57	1 2	22 44	0 45	3 31	2 5	7 13	14 34	21 25	21 38	23 43		n.a.
S 27	5 13	25 31	1 44	4 0	0n 2	9 7	6 36	12 58	1 0	1 36	0 58	24 57	1 2	22 44	0 45	3 30	2 5	7 13	14 33	21 25	21 39	23 44		n.a.
S 28	4 50	22 56	0 32	2 58	0 13	8 58	6 34	12 42	1 0	1 42	0 58	24 57	1 2	22 44	0 45	3 29	2 5	7 13	14 33	21 24	21 39	23 45		n.a.
M29	4 27	19 6	0n41	1 56	0 24	8 47	6 32	12 26	0 59	1 47	0 58	24 57	1 2	22 44	0 45	3 28	2 5	7 13	14 33	21 24	21 40	23 46		n.a.
T 30	4 4	14 21	1 50	0 54	0 34	8 35	6 30	12 9	0 59	1 53	0 58	24 57	1 2	22 44	0 45	3 27	2 5	7 12	14 32	21 25	21 41	23 48		n.a.
W31	3 s41	8 s59	2n52	0n 7	0n45	8n22	6n26	11 s53	0 s59	1n59	0 s58	24n57	1n 2	22n45	0n44	3 s26	2 s 5	7n12	14n32	21 s26	21 s41	23n49		n.a.

Julian Day Number = 905148.5, Delta T = 14h42m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°52'19, Lahiri = -34°45'19 Julian Calendar 1 March 2235 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2235 BCE

The year -2234 astronomical counting style corresponds to year 2235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 4	21♓50'52	13♓ 4	0♈44	5°R39	2♓46	7♈16	3♋ 8	22°R34	26♓14	17°R14	25°R44	24♑24	25♉35	n.a.	T 1
F 2	11 26 0	22°48'23	25°50	2°49	5♈10	3°29	7°30	3° 9	22♋33	26°17	17♋13	25♑35	24°21	25°42	n.a.	F 2
S 3	11 29 57	23°45'52	8♈23	4°53	4°38	4°13	7°44	3°10	22°33	26°19	17°13	25°25	24°17	25°49	n.a.	S 3
S 4	11 33 53	24°43'21	20°44	6°54	4° 6	4°56	7°57	3°11	22°32	26°21	17°13	25°14	24°14	25°55	n.a.	S 4
M 5	11 37 50	25°40'47	2♉54	8°53	3°31	5°40	8°11	3°12	22°31	26°23	17°12	25° 4	24°11	26° 2	n.a.	M 5
T 6	11 41 46	26°38'13	14°54	10°50	2°56	6°23	8°25	3°13	22°30	26°26	17°12	24°55	24° 8	26° 9	n.a.	T 6
W 7	11 45 43	27°35'37	26°47	12°45	2°20	7° 7	8°38	3°15	22°30	26°28	17°12	24°49	24° 5	26°15	n.a.	W 7
T 8	11 49 39	28°32'59	8♊38	14°36	1°42	7°50	8°52	3°16	22°29	26°30	17°11	24°44	24° 1	26°22	n.a.	T 8
F 9	11 53 36	29°30'21	20°29	16°25	1° 5	8°33	9° 6	3°18	22°29	26°32	17°11	24°42	23°58	26°29	n.a.	F 9
S 10	11 57 33	0♈27'41	2♋27	18°12	0°27	9°16	9°20	3°19	22°28	26°35	17°11	24°D42	23°55	26°36	n.a.	S 10
S 11	12 1 29	1°24'59	14°37	19°55	29♓49	9°59	9°33	3°21	22°28	26°37	17°11	24°42	23°52	26°42	n.a.	S 11
M12	12 5 26	2°22'17	27° 3	21°36	29°11	10°42	9°47	3°23	22°27	26°39	17°10	24°R43	23°49	26°49	n.a.	M12
T 13	12 9 22	3°19'33	9♌50	23°14	28°34	11°25	10° 1	3°25	22°27	26°41	17°10	24°42	23°46	26°56	n.a.	T 13
W14	12 13 19	4°16'47	23° 2	24°49	27°57	12° 8	10°15	3°27	22°27	26°44	17°10	24°39	23°42	27° 2	n.a.	W14
T 15	12 17 15	5°14'01	6♍41	26°20	27°22	12°51	10°28	3°29	22°27	26°46	17°10	24°33	23°39	27° 9	n.a.	T 15
F 16	12 21 12	6°11'13	20°46	27°49	26°47	13°34	10°42	3°31	22°26	26°48	17°10	24°25	23°36	27°16	n.a.	F 16
S 17	12 25 9	7° 8'25	5♎14	29°15	26°14	14°16	10°56	3°34	22°26	26°50	17°D10	24°16	23°33	27°22	n.a.	S 17
S 18	12 29 5	8° 5'35	19°58	0♉38	25°42	14°59	11°10	3°36	22°26	26°52	17°10	24° 5	23°30	27°29	n.a.	S 18
M19	12 33 2	9° 2'45	4♏51	1°57	25°12	15°42	11°24	3°38	22°D26	26°55	17°10	23°55	23°26	27°36	n.a.	M19
T 20	12 36 58	9°59'55	19°43	3°14	24°44	16°24	11°37	3°41	22°26	26°57	17°10	23°47	23°23	27°43	n.a.	T 20
W21	12 40 55	10°57'03	4♐26	4°27	24°18	17° 7	11°51	3°44	22°26	26°59	17°10	23°40	23°20	27°49	n.a.	W21
T 22	12 44 51	11°54'12	18°55	5°37	23°54	17°49	12° 5	3°47	22°26	27° 1	17°11	23°37	23°17	27°56	n.a.	T 22
F 23	12 48 48	12°51'20	3♑ 7	6°43	23°33	18°32	12°19	3°49	22°27	27° 3	17°11	23°35	23°14	28° 3	n.a.	F 23
S 24	12 52 44	13°48'28	16°59	7°47	23°13	19°14	12°33	3°52	22°27	27° 6	17°11	23°35	23°11	28° 9	n.a.	S 24
S 25	12 56 41	14°45'35	0♒34	8°46	22°56	19°56	12°46	3°55	22°27	27° 8	17°11	23°35	23° 7	28°16	n.a.	S 25
M26	13 0 38	15°42'42	13°52	9°43	22°42	20°39	13° 0	3°59	22°28	27°10	17°11	23°34	23° 4	28°23	n.a.	M26
T 27	13 4 34	16°39'48	26°55	10°35	22°29	21°21	13°14	4° 2	22°28	27°12	17°12	23°31	23° 1	28°29	n.a.	T 27
W28	13 8 31	17°36'55	9♓45	11°24	22°19	22° 3	13°28	4° 5	22°28	27°14	17°12	23°25	22°58	28°36	n.a.	W28
T 29	13 12 27	18°34'01	22°24	12° 9	22°12	22°45	13°42	4° 9	22°29	27°16	17°12	23°16	22°55	28°43	n.a.	T 29
F 30	13 16 24	19♈31'06	4♈53	12♉51	22♓ 7	23♓27	13♈55	4♋12	22♋29	27♓18	17♋13	23♑ 4	22♑52	28♉50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s18	3s21	3n45	1n 8	0n55	8n 7	6n22	11s37	0s58	2n 4	0s57	24n57	1n 2	22n45	0n44	3s26	2s 5	7n12	14n32	21s27	21s42	23n50		n.a.
F 2	2 55	2n20	4 24	2 8	1 5	7 51	6 18	11 20	0 58	2 10	0 57	24 57	1 2	22 45	0 44	3 25	2 5	7 12	14 31	21 29	21 42	23 51		n.a.
S 3	2 32	7 50	4 51	3 7	1 14	7 33	6 12	11 4	0 58	2 15	0 57	24 57	1 2	22 45	0 44	3 24	2 5	7 11	14 31	21 31	21 43	23 52		n.a.
S 4	2 8	12 55	5 3	4 4	1 23	7 14	6 6	10 47	0 58	2 21	0 57	24 57	1 2	22 45	0 44	3 23	2 5	7 11	14 31	21 33	21 44	23 54		n.a.
M 5	1 45	17 26	5 1	5 0	1 32	6 54	5 59	10 31	0 57	2 27	0 57	24 57	1 2	22 45	0 44	3 22	2 5	7 11	14 30	21 34	21 44	23 55		n.a.
T 6	1 22	21 11	4 46	5 55	1 40	6 32	5 51	10 14	0 57	2 32	0 57	24 57	1 2	22 45	0 44	3 21	2 5	7 10	14 30	21 36	21 45	23 56		n.a.
W 7	0 59	24 2	4 18	6 47	1 48	6 10	5 43	9 57	0 57	2 38	0 57	24 57	1 2	22 45	0 44	3 20	2 5	7 10	14 30	21 37	21 45	23 57		n.a.
T 8	0 35	25 50	3 40	7 38	1 55	5 46	5 34	9 41	0 56	2 43	0 57	24 57	1 2	22 45	0 44	3 19	2 5	7 10	14 29	21 38	21 46	23 59		n.a.
F 9	0 12	26 27	2 52	8 27	2 1	5 22	5 24	9 24	0 56	2 49	0 57	24 56	1 2	22 45	0 44	3 18	2 5	7 10	14 29	21 38	21 46	24 0		n.a.
S 10	0n11	25 51	1 56	9 14	2 7	4 57	5 14	9 7	0 55	2 55	0 56	24 56	1 2	22 45	0 44	3 17	2 5	7 9	14 29	21 38	21 47	24 1		n.a.
S 11	0 34	24 1	0 54	9 59	2 12	4 32	5 3	8 50	0 55	3 0	0 56	24 56	1 2	22 45	0 44	3 16	2 5	7 9	14 28	21 38	21 47	24 2		n.a.
M12	0 58	21 0	0s12	10 42	2 16	4 6	4 51	8 33	0 55	3 6	0 56	24 56	1 2	22 46	0 44	3 16	2 5	7 9	14 28	21 38	21 48	24 3		n.a.
T 13	1 21	16 53	1 20	11 22	2 20	3 40	4 39	8 16	0 54	3 11	0 56	24 56	1 2	22 46	0 44	3 15	2 5	7 8	14 27	21 39	21 49	24 4		n.a.
W14	1 44	11 51	2 24	12 1	2 23	3 14	4 27	7 59	0 54	3 17	0 56	24 56	1 2	22 46	0 44	3 14	2 5	7 8	14 27	21 39	21 49	24 5		n.a.
T 15	2 7	6 6	3 23	12 37	2 25	2 48	4 14	7 42	0 54	3 23	0 56	24 56	1 2	22 46	0 44	3 13	2 5	7 7	14 27	21 40	21 50	24 7		n.a.
F 16	2 30	0s 6	4 12	13 12	2 27	2 22	4 1	7 25	0 53	3 28	0 56	24 56	1 2	22 46	0 44	3 12	2 5	7 7	14 26	21 41	21 50	24 8		n.a.
S 17	2 54	6 28	4 45	13 44	2 27	1 56	3 47	7 8	0 53	3 34	0 56	24 56	1 2	22 46	0 44	3 11	2 5	7 7	14 26	21 43	21 51	24 9		n.a.
S 18	3 17	12 35	5 1	14 14	2 27	1 31	3 34	6 50	0 52	3 39	0 56	24 56	1 2	22 46	0 44	3 10	2 5	7 6	14 26	21 45	21 51	24 10		n.a.
M19	3 40	18 2	4 56	14 41	2 26	1 6	3 20	6 33	0 52	3 45	0 56	24 56	1 2	22 45	0 44	3 9	2 5	7 6	14 25	21 47	21 52	24 11		n.a.
T 20	4 2	22 23	4 31	15 7	2 25	0 42	3 6	6 16	0 52	3 51	0 56	24 56	1 2	22 45	0 44	3 8	2 5	7 6	14 25	21 48	21 52	24 12		n.a.
W21	4 25	25 14	3 49	15 30	2 22	0 19	2 52	5 59	0 51	3 56	0 55	24 56	1 2	22 45	0 44	3 8	2 5	7 5	14 24	21 49	21 53	24 13		n.a.
T 22	4 48	26 20	2 52	15 51	2 19	0s 3	2 38	5 41	0 51	4 2	0 55	24 55	1 2	22 45	0 44	3 7	2 5	7 5	14 24	21 50	21 54	24 14		n.a.
F 23	5 11	25 41	1 46	16 10	2 15	0 25	2 25	5 24	0 50	4 7	0 55	24 55	1 2	22 45	0 44	3 6	2 5	7 4	14 24	21 50	21 54	24 16		n.a.
S 24	5 34	23 25	0 35	16 27	2 11	0 45	2 11	5 7	0 50	4 13	0 55	24 55	1 2	22 45	0 44	3 5	2 5	7 4	14 23	21 50	21 55	24 17		n.a.
S 25	5 56	19 52	0n37	16 42	2 5	1 4	1 57	4 49	0 50	4 18	0 55	24 55	1 2	22 45	0 44	3 4	2 5	7 4	14 23	21 50	21 55	24 18		n.a.
M26	6 19	15 21	1 45	16 54	1 59	1 23	1 44	4 32	0 49	4 24	0 55	24 55	1 2	22 45	0 44	3 3	2 5	7 3	14 22	21 51	21 56	24 19		n.a.
T 27	6 41	10 12	2 46	17 5	1 52	1 40	1 31	4 15	0 49	4 29	0 55	24 55	1 2	22 45	0 44	3 2	2 5	7 3	14 22	21 51	21 56	24 20		n.a.
W28	7 3	4 43	3 38	17 13	1 44	1 56	1 18	3 57	0 48	4 35	0 55	24 55	1 2	22 45	0 44	3 1	2 5	7 2	14 22	21 52	21 57	24 21		n.a.
T 29	7 26	0n52	4 18	17 19	1 35	2 10	1 5	3 40	0 48	4 40	0 55	24 55	1 2	22 45	0 44	3 1	2 5	7 2	14 21	21 54	21 57	24 22		n.a.
F 30	7n48	6n19	4n45	17n23	1n26	2s24	0n52	3s23	0s47	4n46	0s55	24n54	1n 2	22n45	0n43	3s 0	2s 5	7n 1	14n21	21s56	21s58	24n23		n.a.

Julian Day Number = 905179.5, Delta T = 14h42m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°52'15, Lahiri = -34°45'15 Julian Calendar 1 Apr. 2235 BCE == Greg. Calendar 13 March 2235 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 20	20♈28'11	17♈12	13♉28	22°R 4	24♓ 9	14♈ 9	4♋16	22♋30	27♓20	17♋13	22°R51	22♑48	28♉56	n.a.	S 1
S 2	13 24 17	21°25'16	29°22	14° 1	22°D 4	24°51	14°23	4°19	22°31	27°23	17°14	22♑38	22°45	29° 3	n.a.	S 2
M 3	13 28 13	22°22'21	11♉24	14°30	22♓ 6	25°33	14°37	4°23	22°32	27°25	17°14	22°25	22°42	29°10	n.a.	M 3
T 4	13 32 10	23°19'25	23°20	14°55	22°10	26°15	14°50	4°27	22°32	27°27	17°15	22°13	22°39	29°16	n.a.	T 4
W 5	13 36 7	24°16'29	5♊10	15°15	22°16	26°56	15° 4	4°31	22°33	27°29	17°15	22° 4	22°36	29°23	n.a.	W 5
T 6	13 40 3	25°13'32	16°59	15°31	22°25	27°38	15°18	4°35	22°34	27°31	17°16	21°58	22°32	29°30	n.a.	T 6
F 7	13 44 0	26°10'35	28°49	15°42	22°35	28°20	15°31	4°39	22°35	27°33	17°16	21°54	22°29	29°36	n.a.	F 7
S 8	13 47 56	27° 7'38	10♋45	15°49	22°48	29° 1	15°45	4°43	22°36	27°35	17°17	21°53	22°26	29°43	n.a.	S 8
S 9	13 51 53	28° 4'40	22°53	15°R51	23° 3	29°43	15°59	4°47	22°37	27°37	17°18	21°52	22°23	29°50	n.a.	S 9
M10	13 55 49	29° 1'42	5♌17	15°49	23°19	0♈24	16°12	4°52	22°38	27°39	17°18	21°52	22°20	29°57	n.a.	M10
T 11	13 59 46	29°58'44	18° 2	15°42	23°38	1° 5	16°26	4°56	22°39	27°41	17°19	21°51	22°17	0♊ 3	n.a.	T 11
W12	14 3 43	0♉55'45	1♍13	15°30	23°58	1°47	16°39	5° 1	22°40	27°43	17°20	21°48	22°13	0°10	n.a.	W12
T 13	14 7 39	1°52'45	14°53	15°15	24°20	2°28	16°53	5° 5	22°42	27°45	17°21	21°43	22°10	0°17	n.a.	T 13
F 14	14 11 36	2°49'46	29° 2	14°55	24°44	3° 9	17° 7	5°10	22°43	27°47	17°22	21°36	22° 7	0°23	n.a.	F 14
S 15	14 15 32	3°46'47	13♎38	14°31	25° 9	3°50	17°20	5°14	22°44	27°49	17°22	21°26	22° 4	0°30	n.a.	S 15
S 16	14 19 29	4°43'47	28°35	14° 4	25°36	4°31	17°33	5°19	22°46	27°50	17°23	21°16	22° 1	0°37	n.a.	S 16
M17	14 23 25	5°40'48	13♏45	13°34	26° 5	5°12	17°47	5°24	22°47	27°52	17°24	21° 6	21°57	0°43	n.a.	M17
T 18	14 27 22	6°37'49	28°56	13° 2	26°35	5°53	18° 0	5°29	22°49	27°54	17°25	20°57	21°54	0°50	n.a.	T 18
W19	14 31 19	7°34'50	13♐58	12°27	27° 6	6°34	18°14	5°34	22°50	27°56	17°26	20°51	21°51	0°57	n.a.	W19
T 20	14 35 15	8°31'52	28°44	11°51	27°39	7°15	18°27	5°39	22°52	27°58	17°27	20°47	21°48	1° 3	n.a.	T 20
F 21	14 39 12	9°28'54	13♑ 7	11°14	28°13	7°56	18°40	5°44	22°53	28° 0	17°28	20°45	21°45	1°10	n.a.	F 21
S 22	14 43 8	10°25'57	27° 7	10°36	28°48	8°37	18°54	5°49	22°55	28° 1	17°29	20°D45	21°42	1°17	n.a.	S 22
S 23	14 47 5	11°23'01	10♒42	9°59	29°25	9°17	19° 7	5°55	22°57	28° 3	17°30	20°R45	21°38	1°24	n.a.	S 23
M24	14 51 1	12°20'05	23°56	9°22	0♈ 3	9°58	19°20	6° 0	22°59	28° 5	17°31	20°45	21°35	1°30	n.a.	M24
T 25	14 54 58	13°17'10	6♓51	8°48	0°42	10°39	19°33	6° 5	23° 1	28° 7	17°32	20°43	21°32	1°37	n.a.	T 25
W26	14 58 55	14°14'15	19°30	8°15	1°22	11°19	19°46	6°11	23° 2	28° 8	17°34	20°38	21°29	1°44	n.a.	W26
T 27	15 2 51	15°11'21	1♈56	7°46	2° 3	12° 0	20° 0	6°16	23° 4	28°10	17°35	20°31	21°26	1°50	n.a.	T 27
F 28	15 6 48	16° 8'28	14°12	7°19	2°45	12°40	20°13	6°22	23° 6	28°12	17°36	20°21	21°23	1°57	n.a.	F 28
S 29	15 10 44	17° 5'36	26°19	6°57	3°28	13°20	20°26	6°27	23° 8	28°13	17°37	20°10	21°19	2° 4	n.a.	S 29
S 30	15 14 41	18° 2'44	8♉19	6°39	4°12	14° 1	20°39	6°33	23°10	28°15	17°38	19°59	21°16	2°10	n.a.	S 30
M31	15 18 37	18♉59'53	20♉14	6♉25	4♈56	14♈41	20♈51	6♋39	23♋12	28♓16	17♋40	19♑47	21♑13	2♊17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n10	11n28	4n58	17n25	1n16	2s36	0n40	3s 5	0s47	4n51	0s55	24n54	1n 2	22n44	0n43	2s59	2s 5	7n 1	14n21	21s58	21s58	24n24		n.a.
S 2	8 32	16 6	4 58	17 25	1 5	2 47	0 28	2 48	0 46	4 57	0 55	24 54	1 2	22 44	0 43	2 58	2 5	7 0	14 20	22 0	21 59	24 25		n.a.
M 3	8 53	20 3	4 44	17 22	0 53	2 57	0 17	2 30	0 46	5 2	0 55	24 54	1 2	22 44	0 43	2 57	2 5	7 0	14 20	22 2	22 0	24 26		n.a.
T 4	9 15	23 9	4 17	17 18	0 41	3 5	0 5	2 13	0 46	5 8	0 55	24 54	1 2	22 44	0 43	2 57	2 5	7 0	14 19	22 4	22 0	24 27		n.a.
W 5	9 36	25 13	3 40	17 12	0 28	3 13	0s 5	1 56	0 45	5 13	0 54	24 54	1 2	22 44	0 43	2 56	2 5	6 59	14 19	22 6	22 1	24 28		n.a.
T 6	9 58	26 10	2 53	17 4	0 14	3 19	0 16	1 38	0 45	5 19	0 54	24 54	1 2	22 44	0 43	2 55	2 5	6 59	14 19	22 7	22 1	24 29		n.a.
F 7	10 19	25 55	1 59	16 53	0s 0	3 24	0 26	1 21	0 44	5 24	0 54	24 53	1 2	22 43	0 43	2 54	2 5	6 58	14 18	22 8	22 2	24 30		n.a.
S 8	10 40	24 28	0 59	16 41	0 15	3 28	0 36	1 4	0 44	5 30	0 54	24 53	1 2	22 43	0 43	2 53	2 5	6 58	14 18	22 8	22 2	24 31		n.a.
S 9	11 1	21 52	0s 5	16 27	0 30	3 31	0 46	0 47	0 43	5 35	0 54	24 53	1 2	22 43	0 43	2 53	2 5	6 57	14 17	22 8	22 3	24 32		n.a.
M10	11 22	18 13	1 10	16 12	0 45	3 32	0 55	0 29	0 43	5 40	0 54	24 53	1 2	22 43	0 43	2 52	2 5	6 57	14 17	22 8	22 3	24 33		n.a.
T 11	11 42	13 38	2 14	15 55	1 1	3 33	1 4	0 12	0 42	5 46	0 54	24 53	1 1	22 43	0 43	2 51	2 5	6 56	14 17	22 8	22 4	24 34		n.a.
W12	12 3	8 17	3 12	15 36	1 17	3 33	1 12	0n 5	0 42	5 51	0 54	24 53	1 1	22 42	0 43	2 50	2 5	6 56	14 16	22 8	22 4	24 35		n.a.
T 13	12 23	2 22	4 2	15 16	1 34	3 31	1 20	0 22	0 41	5 56	0 54	24 52	1 1	22 42	0 43	2 50	2 5	6 55	14 16	22 9	22 5	24 36		n.a.
F 14	12 43	3s51	4 38	14 55	1 50	3 29	1 28	0 40	0 41	6 2	0 54	24 52	1 1	22 42	0 43	2 49	2 5	6 55	14 16	22 10	22 5	24 37		n.a.
S 15	13 3	10 3	4 58	14 32	2 6	3 25	1 35	0 57	0 40	6 7	0 54	24 52	1 1	22 42	0 43	2 48	2 5	6 54	14 15	22 12	22 6	24 38		n.a.
S 16	13 22	15 50	4 59	14 9	2 21	3 21	1 43	1 14	0 40	6 12	0 54	24 52	1 1	22 41	0 43	2 47	2 6	6 54	14 15	22 14	22 6	24 39		n.a.
M17	13 42	20 43	4 38	13 46	2 36	3 16	1 50	1 31	0 39	6 18	0 54	24 52	1 1	22 41	0 43	2 47	2 6	6 53	14 15	22 15	22 7	24 40		n.a.
T 18	14 1	24 13	3 58	13 22	2 51	3 9	1 56	1 48	0 39	6 23	0 54	24 51	1 1	22 41	0 43	2 46	2 6	6 53	14 14	22 17	22 7	24 40		n.a.
W19	14 20	25 58	3 2	12 58	3 5	3 2	2 2	2 5	0 38	6 28	0 54	24 51	1 1	22 40	0 43	2 45	2 6	6 52	14 14	22 18	22 8	24 41		n.a.
T 20	14 39	25 51	1 54	12 35	3 18	2 55	2 8	2 22	0 38	6 33	0 54	24 51	1 1	22 40	0 43	2 44	2 6	6 52	14 14	22 18	22 9	24 42		n.a.
F 21	14 57	23 57	0 40	12 12	3 29	2 46	2 14	2 39	0 37	6 39	0 54	24 51	1 1	22 40	0 43	2 44	2 6	6 51	14 13	22 18	22 9	24 43		n.a.
S 22	15 16	20 38	0n34	11 50	3 40	2 36	2 19	2 56	0 37	6 44	0 54	24 50	1 1	22 39	0 43	2 43	2 6	6 51	14 13	22 18	22 10	24 44		n.a.
S 23	15 34	16 15	1 44	11 30	3 49	2 26	2 24	3 12	0 36	6 49	0 54	24 50	1 1	22 39	0 43	2 42	2 6	6 50	14 12	22 18	22 10	24 45		n.a.
M24	15 52	11 13	2 47	11 10	3 58	2 15	2 29	3 29	0 35	6 54	0 54	24 50	1 1	22 39	0 43	2 42	2 6	6 50	14 12	22 19	22 11	24 46		n.a.
T 25	16 10	5 48	3 39	10 53	4 4	2 4	2 34	3 46	0 35	6 59	0 54	24 50	1 1	22 38	0 43	2 41	2 6	6 49	14 12	22 19	22 11	24 47		n.a.
W26	16 27	0 16	4 20	10 38	4 9	1 51	2 38	4 3	0 34	7 4	0 54	24 49	1 1	22 38	0 43	2 40	2 6	6 49	14 11	22 20	22 12	24 48		n.a.
T 27	16 44	5n10	4 47	10 25	4 13	1 38	2 42	4 19	0 34	7 9	0 54	24 49	1 1	22 38	0 43	2 40	2 6	6 49	14 11	22 21	22 12	24 48		n.a.
F 28	17 1	10 19	5 1	10 14	4 15	1 25	2 46	4 36	0 33	7 14	0 53	24 49	1 1	22 37	0 43	2 39	2 6	6 48	14 11	22 22	22 13	24 49		n.a.
S 29	17 18	15 1	5 1	10 6	4 16	1 11	2 49	4 52	0 33	7 19	0 53	24 49	1 1	22 37	0 43	2 39	2 6	6 48	14 11	22 24	22 13	24 50		n.a.
S 30	17 34	19 6	4 48	10 1	4 15	0 56	2 53	5 9	0 32	7 24	0 53	24 48	1 1	22 37	0 43	2 38	2 6	6 47	14 10	22 26	22 14	24 51		n.a.
M31	17n50	22n23	4n22	9n59	4s13	0s41	2s56	5n25	0s32	7n29	0s53	24n48	1n 1	22n36	0n42	2s37	2s 6	6n47	14n10	22s27	22s14	24n52		n.a.

Julian Day Number = 905209.5, Delta T = 14h42m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°52'11, Lahiri = -34°45'11 Julian Calendar 1 May 2235 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2235 BCE

The year -2234 astronomical counting style corresponds to year 2235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 34	19♉57'03	2♊ 5	6°R17	5♈42	15♈21	21♈ 4	6♋45	23♋15	28♓18	17♋41	19°R38	21♑10	2♊24	n.a.	T 1
W 2	15 26 30	20°54'13	13°54	6°D13	6°29	16° 1	21°17	6°50	23°17	28°19	17°42	19♑30	21° 7	2°30	n.a.	W 2
T 3	15 30 27	21°51'24	25°43	6♉15	7°16	16°41	21°30	6°56	23°19	28°21	17°44	19°25	21° 3	2°37	n.a.	T 3
F 4	15 34 24	22°48'36	7♋35	6°23	8° 4	17°21	21°43	7° 2	23°21	28°22	17°45	19°22	21° 0	2°44	n.a.	F 4
S 5	15 38 20	23°45'48	19°33	6°36	8°53	18° 1	21°55	7° 8	23°24	28°24	17°46	19°D21	20°57	2°51	n.a.	S 5
S 6	15 42 17	24°43'01	1♌41	6°55	9°42	18°41	22° 8	7°14	23°26	28°25	17°48	19°22	20°54	2°57	n.a.	S 6
M 7	15 46 13	25°40'15	14° 5	7°20	10°33	19°21	22°21	7°21	23°28	28°27	17°49	19°23	20°51	3° 4	n.a.	M 7
T 8	15 50 10	26°37'29	26°48	7°51	11°23	20° 1	22°33	7°27	23°31	28°28	17°51	19°R23	20°48	3°11	n.a.	T 8
W 9	15 54 6	27°34'43	9♍55	8°27	12°15	20°40	22°46	7°33	23°33	28°29	17°52	19°23	20°44	3°17	n.a.	W 9
T 10	15 58 3	28°31'58	23°29	9° 9	13° 7	21°20	22°58	7°39	23°36	28°31	17°54	19°20	20°41	3°24	n.a.	T 10
F 11	16 2 0	29°29'14	7♎32	9°57	14° 0	22° 0	23°10	7°46	23°38	28°32	17°55	19°15	20°38	3°31	n.a.	F 11
S 12	16 5 56	0♊26'31	22° 4	10°51	14°53	22°39	23°23	7°52	23°41	28°33	17°57	19° 9	20°35	3°37	n.a.	S 12
S 13	16 9 53	1°23'49	6♏59	11°50	15°47	23°19	23°35	7°58	23°44	28°35	17°59	19° 2	20°32	3°44	n.a.	S 13
M14	16 13 49	2°21'07	22°10	12°55	16°41	23°58	23°47	8° 5	23°46	28°36	18° 0	18°56	20°29	3°51	n.a.	M14
T 15	16 17 46	3°18'27	7♐27	14° 5	17°36	24°37	23°59	8°11	23°49	28°37	18° 2	18°50	20°25	3°57	n.a.	T 15
W16	16 21 42	4°15'48	22°40	15°20	18°32	25°17	24°11	8°18	23°52	28°38	18° 3	18°46	20°22	4° 4	n.a.	W16
T 17	16 25 39	5°13'10	7♑37	16°40	19°28	25°56	24°23	8°24	23°55	28°39	18° 5	18°43	20°19	4°11	n.a.	T 17
F 18	16 29 36	6°10'34	22°14	18° 5	20°24	26°35	24°35	8°31	23°57	28°40	18° 7	18°D43	20°16	4°18	n.a.	F 18
S 19	16 33 32	7° 7'58	6♒24	19°35	21°21	27°14	24°47	8°38	24° 0	28°41	18° 9	18°44	20°13	4°24	n.a.	S 19
S 20	16 37 29	8° 5'25	20° 8	21°10	22°19	27°53	24°58	8°44	24° 3	28°42	18°10	18°45	20° 9	4°31	n.a.	S 20
M21	16 41 25	9° 2'53	3♓25	22°48	23°17	28°32	25°10	8°51	24° 6	28°44	18°12	18°R46	20° 6	4°38	n.a.	M21
T 22	16 45 22	10° 0'22	16°21	24°30	24°15	29°11	25°22	8°58	24° 9	28°44	18°14	18°46	20° 3	4°44	n.a.	T 22
W23	16 49 18	10°57'53	28°56	26°16	25°13	29°50	25°33	9° 5	24°12	28°45	18°16	18°44	20° 0	4°51	n.a.	W23
T 24	16 53 15	11°55'26	11♈16	28° 5	26°13	0♉29	25°45	9°12	24°15	28°46	18°17	18°41	19°57	4°58	n.a.	T 24
F 25	16 57 11	12°53'01	23°25	29°57	27°12	1° 8	25°56	9°19	24°18	28°47	18°19	18°37	19°54	5° 4	n.a.	F 25
S 26	17 1 8	13°50'37	5♉24	1♊52	28°12	1°46	26° 7	9°25	24°21	28°48	18°21	18°31	19°50	5°11	n.a.	S 26
S 27	17 5 5	14°48'14	17°18	3°48	29°12	2°25	26°18	9°32	24°24	28°49	18°23	18°25	19°47	5°18	n.a.	S 27
M28	17 9 1	15°45'54	29° 9	5°46	0♉13	3° 4	26°30	9°39	24°27	28°50	18°25	18°19	19°44	5°24	n.a.	M28
T 29	17 12 58	16°43'35	10♊58	7°46	1°13	3°42	26°41	9°46	24°31	28°51	18°27	18°14	19°41	5°31	n.a.	T 29
W30	17 16 54	17♊41'17	22♊49	9♊47	2♉15	4♉21	26♈52	9♋53	24♋34	28♓51	18♋29	18♑10	19♑38	5♊38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
T 1	18n 6	24n41	3n45	9n59	4s 9	0s25	2s59	5n42	0s31	7n34	0s53	24n48	1n 1	22n36	0n42	2s37	2s 6	6n46	14n10	22s29	22s15	24n53		n.a.
W 2	18 22	25 54	2 58	10 3	4 4	0 9	3 1	5 58	0 30	7 39	0 53	24 47	1 1	22 35	0 42	2 36	2 6	6 45	14 9	22 30	22 15	24 53		n.a.
T 3	18 37	25 56	2 3	10 9	3 58	0n 8	3 4	6 14	0 30	7 44	0 53	24 47	1 1	22 35	0 42	2 36	2 6	6 45	14 9	22 31	22 16	24 54		n.a.
F 4	18 52	24 46	1 3	10 18	3 51	0 26	3 6	6 30	0 29	7 49	0 53	24 47	1 1	22 35	0 42	2 35	2 6	6 44	14 9	22 31	22 16	24 55		n.a.
S 5	19 7	22 28	0s 1	10 31	3 43	0 43	3 8	6 46	0 29	7 54	0 53	24 46	1 1	22 34	0 42	2 35	2 7	6 44	14 8	22 31	22 17	24 56		n.a.
S 6	19 21	19 8	1 6	10 45	3 34	1 1	3 10	7 2	0 28	7 59	0 53	24 46	1 1	22 34	0 42	2 34	2 7	6 44	14 8	22 31	22 17	24 57		n.a.
M 7	19 35	14 54	2 9	11 3	3 24	1 20	3 12	7 18	0 27	8 3	0 53	24 46	1 2	22 33	0 42	2 34	2 7	6 43	14 8	22 31	22 18	24 57		n.a.
T 8	19 49	9 55	3 7	11 23	3 13	1 39	3 13	7 34	0 27	8 8	0 53	24 45	1 2	22 33	0 42	2 33	2 7	6 43	14 8	22 31	22 18	24 58		n.a.
W 9	20 2	4 21	3 58	11 46	3 1	1 58	3 14	7 50	0 26	8 13	0 53	24 45	1 2	22 32	0 42	2 33	2 7	6 42	14 7	22 31	22 19	24 59		n.a.
T 10	20 15	1s35	4 37	12 11	2 49	2 18	3 15	8 6	0 26	8 17	0 53	24 45	1 2	22 32	0 42	2 32	2 7	6 42	14 7	22 31	22 19	25 0		n.a.
F 11	20 28	7 39	5 1	12 38	2 37	2 38	3 16	8 21	0 25	8 22	0 53	24 44	1 2	22 31	0 42	2 32	2 7	6 41	14 7	22 32	22 20	25 0		n.a.
S 12	20 41	13 30	5 7	13 7	2 24	2 58	3 17	8 37	0 24	8 27	0 53	24 44	1 2	22 31	0 42	2 31	2 7	6 41	14 6	22 33	22 20	25 1		n.a.
S 13	20 53	18 44	4 53	13 38	2 11	3 19	3 18	8 53	0 24	8 31	0 53	24 44	1 2	22 30	0 42	2 31	2 7	6 40	14 6	22 34	22 21	25 2		n.a.
M14	21 4	22 51	4 18	14 11	1 57	3 39	3 18	9 8	0 23	8 36	0 53	24 43	1 2	22 30	0 42	2 30	2 7	6 40	14 6	22 35	22 21	25 3		n.a.
T 15	21 16	25 22	3 24	14 45	1 44	4 0	3 18	9 23	0 23	8 40	0 53	24 43	1 2	22 29	0 42	2 30	2 7	6 39	14 6	22 36	22 22	25 3		n.a.
W16	21 27	26 0	2 16	15 21	1 30	4 22	3 18	9 39	0 22	8 45	0 53	24 43	1 2	22 29	0 42	2 29	2 7	6 39	14 5	22 36	22 22	25 4		n.a.
T 17	21 37	24 43	1 0	15 58	1 16	4 43	3 18	9 54	0 21	8 49	0 53	24 42	1 2	22 28	0 42	2 29	2 7	6 38	14 5	22 37	22 23	25 5		n.a.
F 18	21 48	21 45	0n19	16 35	1 2	5 5	3 18	10 9	0 21	8 54	0 53	24 42	1 2	22 28	0 42	2 29	2 7	6 38	14 5	22 37	22 23	25 5		n.a.
S 19	21 58	17 33	1 35	17 13	0 49	5 27	3 18	10 24	0 20	8 58	0 53	24 41	1 2	22 27	0 42	2 28	2 7	6 37	14 5	22 36	22 23	25 6		n.a.
S 20	22 7	12 31	2 42	17 52	0 35	5 49	3 17	10 39	0 19	9 3	0 53	24 41	1 2	22 27	0 42	2 28	2 7	6 37	14 5	22 36	22 24	25 7		n.a.
M21	22 17	7 4	3 39	18 31	0 22	6 12	3 17	10 53	0 19	9 7	0 53	24 40	1 2	22 26	0 42	2 28	2 8	6 36	14 4	22 36	22 24	25 7		n.a.
T 22	22 25	1 29	4 23	19 9	0 9	6 34	3 16	11 8	0 18	9 11	0 53	24 40	1 2	22 26	0 42	2 27	2 8	6 36	14 4	22 36	22 25	25 8		n.a.
W23	22 34	4n 2	4 53	19 47	0n 3	6 57	3 15	11 23	0 17	9 16	0 53	24 40	1 2	22 25	0 42	2 27	2 8	6 35	14 4	22 36	22 25	25 9		n.a.
T 24	22 42	9 16	5 8	20 24	0 15	7 19	3 14	11 37	0 17	9 20	0 53	24 39	1 2	22 25	0 42	2 27	2 8	6 35	14 4	22 37	22 26	25 9		n.a.
F 25	22 50	14 3	5 10	21 0	0 26	7 42	3 13	11 52	0 16	9 24	0 53	24 39	1 2	22 24	0 42	2 26	2 8	6 34	14 4	22 38	22 26	25 10		n.a.
S 26	22 57	18 16	4 58	21 34	0 37	8 5	3 12	12 6	0 16	9 28	0 53	24 38	1 2	22 23	0 42	2 26	2 8	6 34	14 3	22 38	22 27	25 11		n.a.
S 27	23 4	21 42	4 33	22 7	0 47	8 28	3 10	12 20	0 15	9 32	0 53	24 38	1 2	22 23	0 42	2 26	2 8	6 33	14 3	22 39	22 27	25 11		n.a.
M28	23 10	24 14	3 56	22 38	0 56	8 51	3 9	12 34	0 14	9 36	0 53	24 37	1 2	22 22	0 42	2 25	2 8	6 33	14 3	22 40	22 28	25 12		n.a.
T 29	23 16	25 41	3 9	23 8	1 4	9 14	3 7	12 48	0 14	9 40	0 53	24 37	1 2	22 22	0 42	2 25	2 8	6 32	14 3	22 41	22 28	25 13		n.a.
W30	23n22	25n59	2n14	23n35	1n12	9n37	3s 5	13n 2	0s13	9n44	0s53	24n36	1n 2	22n21	0n42	2s25	2s 8	6n32	14n 3	22s41	22s29	25n13		n.a.

Julian Day Number = 905240.5, Delta T = 14h42m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°52'07, Lahiri = -34°45'07 Julian Calendar 1 June 2235 BCE == Greg. Calendar 13 May 2235 BCE

The year -2234 astronomical counting style corresponds to year 2235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 51	18♊39'01	4♋42	11♊48	3♉16	4♉59	27♈ 2	10♋ 1	24♋37	28♓52	18♋30	18°R 8	19♑35	5♊44	n.a.	T 1
F 2	17 24 47	19°36'47	16°40	13°49	4°18	5°37	27°13	10° 8	24°40	28°53	18°32	18°D 7	19°31	5°51	n.a.	F 2
S 3	17 28 44	20°34'34	28°45	15°51	5°20	6°16	27°24	10°15	24°44	28°53	18°34	18♑ 7	19°28	5°58	n.a.	S 3
S 4	17 32 40	21°32'23	11♌ 0	17°52	6°23	6°54	27°34	10°22	24°47	28°54	18°36	18° 9	19°25	6° 4	n.a.	S 4
M 5	17 36 37	22°30'13	23°29	19°54	7°25	7°32	27°45	10°29	24°50	28°54	18°38	18°10	19°22	6°11	n.a.	M 5
T 6	17 40 34	23°28'04	6♍15	21°54	8°28	8°10	27°55	10°36	24°54	28°55	18°40	18°12	19°19	6°18	n.a.	T 6
W 7	17 44 30	24°25'57	19°21	23°54	9°32	8°48	28° 6	10°43	24°57	28°56	18°42	18°R12	19°15	6°25	n.a.	W 7
T 8	17 48 27	25°23'51	2♎50	25°53	10°35	9°26	28°16	10°51	25° 0	28°56	18°44	18°12	19°12	6°31	n.a.	T 8
F 9	17 52 23	26°21'47	16°44	27°51	11°39	10° 4	28°26	10°58	25° 4	28°56	18°46	18°11	19° 9	6°38	n.a.	F 9
S 10	17 56 20	27°19'44	1♏ 3	29°48	12°43	10°42	28°36	11° 5	25° 7	28°57	18°48	18° 9	19° 6	6°45	n.a.	S 10
S 11	18 0 16	28°17'43	15°43	1♋43	13°47	11°20	28°46	11°12	25°11	28°57	18°50	18° 7	19° 3	6°51	n.a.	S 11
M12	18 4 13	29°15'43	0♐41	3°38	14°52	11°57	28°55	11°20	25°14	28°58	18°52	18° 4	19° 0	6°58	n.a.	M12
T 13	18 8 9	0♋13'45	15°48	5°32	15°57	12°35	29° 5	11°27	25°18	28°58	18°55	18° 2	18°56	7° 5	n.a.	T 13
W14	18 12 6	1°11'49	0♑55	7°24	17° 2	13°12	29°15	11°34	25°21	28°58	18°57	18° 1	18°53	7°11	n.a.	W14
T 15	18 16 3	2° 9'55	15°53	9°15	18° 7	13°50	29°24	11°42	25°25	28°58	18°59	18°D 0	18°50	7°18	n.a.	T 15
F 16	18 19 59	3° 8'03	0♒34	11° 5	19°12	14°27	29°33	11°49	25°29	28°59	19° 1	18° 1	18°47	7°25	n.a.	F 16
S 17	18 23 56	4° 6'13	14°52	12°53	20°18	15° 5	29°43	11°56	25°32	28°59	19° 3	18° 2	18°44	7°31	n.a.	S 17
S 18	18 27 52	5° 4'25	28°44	14°41	21°24	15°42	29°52	12° 4	25°36	28°59	19° 5	18° 3	18°41	7°38	n.a.	S 18
M19	18 31 49	6° 2'39	12♓ 9	16°27	22°30	16°19	0♉ 1	12°11	25°39	28°59	19° 7	18° 4	18°37	7°45	n.a.	M19
T 20	18 35 45	7° 0'55	25° 9	18°12	23°37	16°56	0°10	12°19	25°43	28°59	19° 9	18° 4	18°34	7°51	n.a.	T 20
W21	18 39 42	7°59'14	7♈48	19°55	24°43	17°33	0°18	12°26	25°47	28°59	19°11	18°R 5	18°31	7°58	n.a.	W21
T 22	18 43 38	8°57'34	20° 8	21°38	25°50	18°11	0°27	12°33	25°50	28°R59	19°13	18° 4	18°28	8° 5	n.a.	T 22
F 23	18 47 35	9°55'58	2♉14	23°19	26°57	18°47	0°35	12°41	25°54	28°59	19°16	18° 4	18°25	8°11	n.a.	F 23
S 24	18 51 32	10°54'23	14°10	24°59	28° 4	19°24	0°44	12°48	25°58	28°59	19°18	18° 3	18°21	8°18	n.a.	S 24
S 25	18 55 28	11°52'51	26° 2	26°39	29°12	20° 1	0°52	12°56	26° 1	28°59	19°20	18° 2	18°18	8°25	n.a.	S 25
M26	18 59 25	12°51'21	7♊51	28°16	0♊19	20°38	1° 0	13° 3	26° 5	28°59	19°22	18° 1	18°15	8°31	n.a.	M26
T 27	19 3 21	13°49'53	19°41	29°53	1°27	21°15	1° 8	13°10	26° 9	28°59	19°24	18° 1	18°12	8°38	n.a.	T 27
W28	19 7 18	14°48'28	1♋36	1♌29	2°35	21°51	1°16	13°18	26°13	28°59	19°26	18° 0	18° 9	8°45	n.a.	W28
T 29	19 11 14	15°47'04	13°37	3° 4	3°43	22°28	1°24	13°25	26°16	28°58	19°29	18°D 0	18° 6	8°52	n.a.	T 29
F 30	19 15 11	16°45'43	25°46	4°37	4°51	23° 4	1°31	13°33	26°20	28°58	19°31	18° 0	18° 2	8°58	n.a.	F 30
S 31	19 19 7	17♋44'24	8♌ 5	6♌10	5♊59	23♉41	1♉39	13♋40	26♋24	28♓58	19♋33	18°R 0	17♑59	9♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	25n 5	1n13	23n59	1n19	10n 0	3s 3	13n16	0s12	9n48	0s53	24n36	1n 2	22n20	0n42	2s25	2s 8	6n32	14n 3	22s42	22s29	25n14		n.a.
F 2	23 32	23 1	0 8	24 21	1 25	10 23	3 2	13 30	0 11	9 52	0 53	24 35	1 2	22 20	0 42	2 25	2 8	6 31	14 2	22 42	22 30	25 14		n.a.
S 3	23 36	19 54	0s58	24 41	1 31	10 46	3 0	13 43	0 11	9 56	0 53	24 35	1 2	22 19	0 42	2 24	2 8	6 31	14 2	22 42	22 30	25 15		n.a.
S 4	23 40	15 53	2 3	24 58	1 35	11 9	2 57	13 57	0 10	10 0	0 53	24 34	1 2	22 19	0 42	2 24	2 8	6 30	14 2	22 41	22 31	25 16		n.a.
M 5	23 44	11 7	3 2	25 12	1 39	11 31	2 55	14 10	0 9	10 4	0 53	24 34	1 2	22 18	0 42	2 24	2 8	6 30	14 2	22 41	22 31	25 16		n.a.
T 6	23 47	5 47	3 55	25 24	1 42	11 54	2 53	14 23	0 9	10 8	0 54	24 33	1 2	22 17	0 42	2 24	2 9	6 29	14 2	22 41	22 31	25 17		n.a.
W 7	23 50	0 5	4 36	25 33	1 45	12 17	2 50	14 37	0 8	10 11	0 54	24 33	1 2	22 17	0 42	2 24	2 9	6 29	14 2	22 41	22 32	25 17		n.a.
T 8	23 52	5s47	5 4	25 40	1 47	12 39	2 48	14 50	0 7	10 15	0 54	24 32	1 2	22 16	0 42	2 24	2 9	6 28	14 2	22 41	22 32	25 18		n.a.
F 9	23 54	11 32	5 15	25 44	1 48	13 2	2 45	15 3	0 7	10 19	0 54	24 31	1 3	22 15	0 42	2 23	2 9	6 28	14 2	22 41	22 33	25 18		n.a.
S 10	23 55	16 52	5 7	25 45	1 49	13 24	2 43	15 15	0 6	10 22	0 54	24 31	1 3	22 15	0 42	2 23	2 9	6 28	14 1	22 41	22 33	25 19		n.a.
S 11	23 56	21 20	4 40	25 45	1 48	13 46	2 40	15 28	0 5	10 26	0 54	24 30	1 3	22 14	0 42	2 23	2 9	6 27	14 1	22 42	22 34	25 19		n.a.
M12	23 57	24 31	3 52	25 42	1 48	14 8	2 37	15 41	0 4	10 29	0 54	24 30	1 3	22 13	0 42	2 23	2 9	6 27	14 1	22 42	22 34	25 20		n.a.
T 13	23 57	25 58	2 49	25 36	1 47	14 30	2 34	15 53	0 4	10 33	0 54	24 29	1 3	22 13	0 42	2 23	2 9	6 26	14 1	22 42	22 35	25 20		n.a.
W14	23 57	25 30	1 33	25 29	1 45	14 52	2 32	16 5	0 3	10 36	0 54	24 28	1 3	22 12	0 42	2 23	2 9	6 26	14 1	22 42	22 35	25 21		n.a.
T 15	23 56	23 10	0 12	25 20	1 43	15 13	2 29	16 17	0 2	10 40	0 54	24 28	1 3	22 11	0 42	2 23	2 9	6 26	14 1	22 42	22 36	25 22		n.a.
F 16	23 55	19 20	1n 9	25 9	1 40	15 34	2 25	16 30	0 2	10 43	0 54	24 27	1 3	22 11	0 42	2 23	2 9	6 25	14 1	22 42	22 36	25 22		n.a.
S 17	23 53	14 26	2 23	24 55	1 37	15 55	2 22	16 41	0 1	10 46	0 54	24 27	1 3	22 10	0 42	2 23	2 9	6 25	14 1	22 42	22 36	25 23		n.a.
S 18	23 51	8 56	3 27	24 41	1 34	16 16	2 19	16 53	0 0	10 49	0 54	24 26	1 3	22 9	0 42	2 23	2 9	6 24	14 1	22 42	22 37	25 23		n.a.
M19	23 48	3 12	4 17	24 24	1 30	16 36	2 16	17 5	0n 1	10 53	0 54	24 25	1 3	22 9	0 42	2 23	2 10	6 24	14 1	22 42	22 37	25 23		n.a.
T 20	23 45	2n29	4 52	24 6	1 26	16 56	2 13	17 17	0 1	10 56	0 54	24 25	1 3	22 8	0 42	2 23	2 10	6 24	14 1	22 42	22 38	25 24		n.a.
W21	23 42	7 55	5 12	23 47	1 21	17 16	2 9	17 28	0 2	10 59	0 54	24 24	1 3	22 7	0 42	2 23	2 10	6 23	14 1	22 42	22 38	25 24		n.a.
T 22	23 38	12 54	5 17	23 26	1 17	17 35	2 6	17 39	0 3	11 2	0 54	24 24	1 3	22 6	0 42	2 23	2 10	6 23	14 1	22 42	22 39	25 25		n.a.
F 23	23 34	17 17	5 7	23 3	1 11	17 54	2 3	17 50	0 4	11 5	0 54	24 23	1 3	22 6	0 42	2 23	2 10	6 23	14 1	22 42	22 39	25 25		n.a.
S 24	23 29	20 57	4 45	22 40	1 6	18 13	1 59	18 2	0 5	11 8	0 54	24 22	1 3	22 5	0 42	2 23	2 10	6 22	14 1	22 42	22 40	25 26		n.a.
S 25	23 24	23 43	4 10	22 16	1 0	18 31	1 56	18 12	0 5	11 11	0 54	24 22	1 4	22 4	0 42	2 23	2 10	6 22	14 1	22 42	22 40	25 26		n.a.
M26	23 19	25 27	3 25	21 50	0 54	18 49	1 52	18 23	0 6	11 13	0 54	24 21	1 4	22 4	0 42	2 24	2 10	6 22	14 1	22 42	22 40	25 27		n.a.
T 27	23 13	26 3	2 31	21 23	0 48	19 7	1 49	18 34	0 7	11 16	0 54	24 20	1 4	22 3	0 42	2 24	2 10	6 21	14 1	22 42	22 41	25 27		n.a.
W28	23 6	25 26	1 30	20 56	0 42	19 24	1 45	18 44	0 8	11 19	0 54	24 20	1 4	22 2	0 41	2 24	2 10	6 21	14 1	22 43	22 41	25 27		n.a.
T 29	23 0	23 38	0 24	20 28	0 35	19 41	1 41	18 55	0 8	11 22	0 54	24 19	1 4	22 1	0 41	2 24	2 10	6 21	14 1	22 43	22 42	25 28		n.a.
F 30	22 52	20 44	0s43	19 58	0 28	19 57	1 38	19 5	0 9	11 24	0 54	24 18	1 4	22 1	0 41	2 24	2 10	6 20	14 1	22 43	22 42	25 28		n.a.
S 31	22n45	16n53	1s49	19n29	0n21	20n13	1s34	19n15	0n10	11n27	0s54	24n17	1n 4	22n 0	0n41	2s24	2s10	6n20	14n 1	22s43	22s43	25n29		n.a.

Julian Day Number = 905270.5, Delta T = 14h42m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°52'03, Lahiri = -34°45'03 Julian Calendar 1 July 2235 BCE == Greg. Calendar 12 June 2235 BCE

The year -2234 astronomical counting style corresponds to year 2235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 4	18♋43'07	20♌35	7♌41	7♍ 8	24♉17	1♉46	13♋47	26♋28	28°R58	19♋35	18°R 0	17♐56	9♍12	n.a.	S 1
M 2	19 27 0	19°41'52	3♍18	9°11	8°17	24°53	1°53	13°55	26°31	28♓57	19°37	18♐ 0	17°53	9°18	n.a.	M 2
T 3	19 30 57	20°40'38	16°16	10°40	9°26	25°29	2° 0	14° 2	26°35	28°57	19°39	18° 0	17°50	9°25	n.a.	T 3
W 4	19 34 54	21°39'27	29°29	12° 9	10°35	26° 5	2° 7	14°10	26°39	28°56	19°42	18° 0	17°47	9°32	n.a.	W 4
T 5	19 38 50	22°38'18	13♎ 0	13°36	11°44	26°41	2°13	14°17	26°43	28°56	19°44	17°59	17°43	9°38	n.a.	T 5
F 6	19 42 47	23°37'10	26°48	15° 1	12°53	27°17	2°20	14°24	26°47	28°56	19°46	17°D59	17°40	9°45	n.a.	F 6
S 7	19 46 43	24°36'05	10♏54	16°26	14° 3	27°53	2°26	14°32	26°50	28°55	19°48	17°59	17°37	9°52	n.a.	S 7
S 8	19 50 40	25°35'01	25°16	17°50	15°12	28°29	2°32	14°39	26°54	28°55	19°50	18° 0	17°34	9°58	n.a.	S 8
M 9	19 54 36	26°34'00	9♐51	19°12	16°22	29° 4	2°39	14°46	26°58	28°54	19°52	18° 1	17°31	10° 5	n.a.	M 9
T 10	19 58 33	27°33'00	24°35	20°33	17°32	29°40	2°44	14°54	27° 2	28°53	19°54	18° 1	17°27	10°12	n.a.	T 10
W11	20 2 29	28°32'02	9♑23	21°53	18°42	0♊15	2°50	15° 1	27° 6	28°53	19°57	18° 2	17°24	10°18	n.a.	W11
T 12	20 6 26	29°31'07	24° 5	23°12	19°52	0°51	2°56	15° 8	27° 9	28°52	19°59	18°R 2	17°21	10°25	n.a.	T 12
F 13	20 10 22	0♌30'14	8♒37	24°29	21° 2	1°26	3° 1	15°15	27°13	28°51	20° 1	18° 1	17°18	10°32	n.a.	F 13
S 14	20 14 19	1°29'23	22°52	25°44	22°13	2° 1	3° 6	15°23	27°17	28°51	20° 3	18° 0	17°15	10°38	n.a.	S 14
S 15	20 18 16	2°28'34	6♓45	26°59	23°23	2°36	3°12	15°30	27°21	28°50	20° 5	17°58	17°12	10°45	n.a.	S 15
M16	20 22 12	3°27'47	20°15	28°11	24°34	3°12	3°16	15°37	27°25	28°49	20° 7	17°56	17° 8	10°52	n.a.	M16
T 17	20 26 9	4°27'03	3♈20	29°22	25°45	3°47	3°21	15°44	27°28	28°48	20° 9	17°54	17° 5	10°58	n.a.	T 17
W18	20 30 5	5°26'22	16° 2	0♍31	26°56	4°21	3°26	15°51	27°32	28°47	20°12	17°52	17° 2	11° 5	n.a.	W18
T 19	20 34 2	6°25'43	28°25	1°38	28° 7	4°56	3°30	15°58	27°36	28°47	20°14	17°51	16°59	11°12	n.a.	T 19
F 20	20 37 58	7°25'06	10♉32	2°43	29°18	5°31	3°34	16° 6	27°40	28°46	20°16	17°D51	16°56	11°18	n.a.	F 20
S 21	20 41 55	8°24'32	22°28	3°45	0♋29	6° 6	3°38	16°13	27°44	28°45	20°18	17°52	16°53	11°25	n.a.	S 21
S 22	20 45 51	9°24'01	4♊19	4°46	1°41	6°40	3°42	16°20	27°47	28°44	20°20	17°53	16°49	11°32	n.a.	S 22
M23	20 49 48	10°23'32	16° 8	5°43	2°52	7°14	3°46	16°27	27°51	28°43	20°22	17°55	16°46	11°38	n.a.	M23
T 24	20 53 44	11°23'05	28° 0	6°37	4° 4	7°49	3°49	16°34	27°55	28°42	20°24	17°57	16°43	11°45	n.a.	T 24
W25	20 57 41	12°22'41	10♋ 0	7°29	5°16	8°23	3°53	16°41	27°58	28°41	20°26	17°58	16°40	11°52	n.a.	W25
T 26	21 1 38	13°22'19	22°10	8°16	6°28	8°57	3°56	16°47	28° 2	28°40	20°28	17°R58	16°37	11°58	n.a.	T 26
F 27	21 5 34	14°22'00	4♌32	9° 0	7°40	9°31	3°59	16°54	28° 6	28°39	20°30	17°57	16°33	12° 5	n.a.	F 27
S 28	21 9 31	15°21'43	17° 8	9°40	8°52	10° 5	4° 2	17° 1	28°10	28°37	20°32	17°54	16°30	12°12	n.a.	S 28
S 29	21 13 27	16°21'27	29°59	10°15	10° 4	10°39	4° 4	17° 8	28°13	28°36	20°34	17°51	16°27	12°18	n.a.	S 29
M30	21 17 24	17°21'14	13♍ 5	10°44	11°16	11°13	4° 6	17°15	28°17	28°35	20°36	17°46	16°24	12°25	n.a.	M30
T 31	21 21 20	18♌21'03	26♍25	11♍ 9	12♋28	11♊46	4♉ 9	17♋22	28♋21	28♓34	20♋38	17♐41	16♐21	12♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	12n14	2s51	18n58	0n14	20n29	1s30	19n25	0n11	11n29	0s55	24n17	1n 4	21n59	0n41	2s25	2s10	6n20	14n 1	22s43	22s43	25n29		n.a.
M 2	22 28	7 0	3 46	18 27	0 7	20 44	1 27	19 35	0 12	11 32	0 55	24 16	1 4	21 58	0 41	2 25	2 11	6 19	14 1	22 43	22 44	25 29		n.a.
T 3	22 19	1 24	4 30	17 56	0s 0	20 58	1 23	19 45	0 13	11 34	0 55	24 15	1 4	21 58	0 41	2 25	2 11	6 19	14 1	22 43	22 44	25 30		n.a.
W 4	22 10	4s23	5 1	17 24	0 8	21 12	1 19	19 54	0 13	11 36	0 55	24 15	1 4	21 57	0 41	2 25	2 11	6 19	14 1	22 43	22 44	25 30		n.a.
T 5	22 0	10 4	5 16	16 51	0 15	21 26	1 15	20 4	0 14	11 39	0 55	24 14	1 4	21 56	0 42	2 25	2 11	6 18	14 1	22 43	22 45	25 31		n.a.
F 6	21 50	15 24	5 14	16 18	0 23	21 39	1 12	20 13	0 15	11 41	0 55	24 13	1 5	21 56	0 42	2 26	2 11	6 18	14 1	22 43	22 45	25 31		n.a.
S 7	21 39	20 2	4 52	15 45	0 31	21 51	1 8	20 22	0 16	11 43	0 55	24 12	1 5	21 55	0 42	2 26	2 11	6 18	14 1	22 43	22 46	25 31		n.a.
S 8	21 29	23 34	4 13	15 12	0 39	22 3	1 4	20 31	0 17	11 45	0 55	24 12	1 5	21 54	0 42	2 26	2 11	6 18	14 2	22 43	22 46	25 32		n.a.
M 9	21 17	25 38	3 16	14 39	0 47	22 14	1 0	20 40	0 18	11 47	0 55	24 11	1 5	21 53	0 42	2 27	2 11	6 17	14 2	22 42	22 46	25 32		n.a.
T 10	21 6	25 56	2 6	14 5	0 55	22 25	0 57	20 48	0 18	11 49	0 55	24 10	1 5	21 53	0 42	2 27	2 11	6 17	14 2	22 42	22 47	25 32		n.a.
W11	20 53	24 24	0 48	13 32	1 3	22 35	0 53	20 57	0 19	11 51	0 55	24 10	1 5	21 52	0 42	2 27	2 11	6 17	14 2	22 42	22 47	25 33		n.a.
T 12	20 41	21 12	0n34	12 58	1 11	22 44	0 49	21 5	0 20	11 53	0 55	24 9	1 5	21 51	0 42	2 27	2 11	6 17	14 2	22 42	22 48	25 33		n.a.
F 13	20 28	16 42	1 52	12 25	1 19	22 53	0 45	21 14	0 21	11 55	0 55	24 8	1 5	21 50	0 42	2 28	2 11	6 17	14 2	22 42	22 48	25 33		n.a.
S 14	20 15	11 20	3 1	11 51	1 27	23 1	0 42	21 22	0 22	11 57	0 55	24 7	1 5	21 50	0 42	2 28	2 11	6 16	14 2	22 43	22 49	25 33		n.a.
S 15	20 2	5 32	3 58	11 18	1 35	23 9	0 38	21 30	0 23	11 58	0 55	24 7	1 5	21 49	0 42	2 29	2 11	6 16	14 2	22 43	22 49	25 34		n.a.
M16	19 48	0n20	4 40	10 45	1 42	23 16	0 34	21 38	0 24	12 0	0 55	24 6	1 6	21 48	0 42	2 29	2 11	6 16	14 3	22 43	22 49	25 34		n.a.
T 17	19 33	6 0	5 6	10 13	1 50	23 22	0 30	21 45	0 25	12 2	0 55	24 5	1 6	21 47	0 42	2 29	2 12	6 16	14 3	22 43	22 50	25 34		n.a.
W18	19 19	11 16	5 16	9 41	1 58	23 28	0 27	21 53	0 25	12 3	0 56	24 4	1 6	21 47	0 42	2 30	2 12	6 16	14 3	22 44	22 50	25 35		n.a.
T 19	19 4	15 57	5 11	9 10	2 6	23 33	0 23	22 0	0 26	12 5	0 56	24 4	1 6	21 46	0 42	2 30	2 12	6 15	14 3	22 44	22 51	25 35		n.a.
F 20	18 48	19 54	4 52	8 40	2 13	23 37	0 20	22 8	0 27	12 6	0 56	24 3	1 6	21 45	0 42	2 31	2 12	6 15	14 3	22 44	22 51	25 35		n.a.
S 21	18 33	22 58	4 20	8 10	2 21	23 41	0 16	22 15	0 28	12 7	0 56	24 2	1 6	21 44	0 42	2 31	2 12	6 15	14 3	22 44	22 51	25 35		n.a.
S 22	18 17	25 1	3 38	7 41	2 28	23 44	0 12	22 22	0 29	12 9	0 56	24 1	1 6	21 43	0 42	2 31	2 12	6 15	14 4	22 43	22 52	25 36		n.a.
M23	18 0	25 58	2 47	7 13	2 35	23 46	0 9	22 29	0 30	12 10	0 56	24 1	1 6	21 43	0 42	2 32	2 12	6 15	14 4	22 43	22 52	25 36		n.a.
T 24	17 44	25 44	1 48	6 47	2 41	23 48	0 5	22 35	0 31	12 11	0 56	24 0	1 6	21 42	0 42	2 32	2 12	6 15	14 4	22 43	22 53	25 36		n.a.
W25	17 27	24 17	0 44	6 22	2 48	23 49	0 2	22 42	0 32	12 12	0 56	23 59	1 7	21 41	0 42	2 33	2 12	6 14	14 4	22 43	22 53	25 36		n.a.
T 26	17 10	21 42	0s23	5 58	2 53	23 49	0n 2	22 48	0 33	12 13	0 56	23 58	1 7	21 40	0 42	2 33	2 12	6 14	14 5	22 43	22 53	25 36		n.a.
F 27	16 52	18 5	1 30	5 36	2 59	23 48	0 5	22 54	0 34	12 14	0 56	23 57	1 7	21 40	0 42	2 34	2 12	6 14	14 5	22 43	22 54	25 37		n.a.
S 28	16 34	13 36	2 33	5 17	3 4	23 47	0 8	23 1	0 35	12 15	0 56	23 57	1 7	21 39	0 42	2 34	2 12	6 14	14 5	22 43	22 54	25 37		n.a.
S 29	16 16	8 26	3 30	4 59	3 9	23 45	0 12	23 7	0 36	12 16	0 56	23 56	1 7	21 38	0 42	2 35	2 12	6 14	14 5	22 44	22 55	25 37		n.a.
M30	15 58	2 50	4 17	4 44	3 12	23 42	0 15	23 12	0 37	12 17	0 56	23 55	1 7	21 38	0 42	2 35	2 12	6 14	14 6	22 44	22 55	25 37		n.a.
T 31	15n39	2s59	4s51	4n32	3s16	23n39	0n18	23n18	0n38	12n17	0s56	23n54	1n 7	21n37	0n42	2s36	2s12	6n14	14n 6	22s45	22s55	25n37		n.a.

Julian Day Number = 905301.5, Delta T = 14h42m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°51'59, Lahiri = -34°44'59 Julian Calendar 1 Aug. 2235 BCE == Greg. Calendar 13 July 2235 BCE

The year -2234 astronomical counting style corresponds to year 2235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 25 17	19♌20'54	9♎56	11♍27	13♋41	12♊20	4♉11	17♋28	28♋24	28°R33	20♋40	17°R36	16♑18	12♊38	n.a.	W 1
T 2	21 29 13	20°20'47	23°39	11°38	14°53	12°53	4°12	17°35	28°28	28♓31	20°42	17♑32	16°14	12°45	n.a.	T 2
F 3	21 33 10	21°20'42	7♏32	11°R42	16° 6	13°26	4°14	17°41	28°31	28°30	20°44	17°30	16°11	12°52	n.a.	F 3
S 4	21 37 6	22°20'39	21°34	11°39	17°19	13°59	4°15	17°48	28°35	28°29	20°46	17°D29	16° 8	12°58	n.a.	S 4
S 5	21 41 3	23°20'37	5♐43	11°27	18°32	14°32	4°17	17°54	28°39	28°28	20°48	17°30	16° 5	13° 5	n.a.	S 5
M 6	21 45 0	24°20'37	19°57	11° 7	19°45	15° 5	4°18	18° 1	28°42	28°26	20°50	17°31	16° 2	13°12	n.a.	M 6
T 7	21 48 56	25°20'40	4♑16	10°37	20°58	15°38	4°18	18° 7	28°46	28°25	20°52	17°33	15°58	13°18	n.a.	T 7
W 8	21 52 53	26°20'44	18°35	9°59	22°11	16°11	4°19	18°14	28°49	28°24	20°53	17°R33	15°55	13°25	n.a.	W 8
T 9	21 56 49	27°20'49	2♒52	9°12	23°24	16°43	4°19	18°20	28°53	28°22	20°55	17°32	15°52	13°32	n.a.	T 9
F 10	22 0 46	28°20'57	17° 2	8°16	24°37	17°15	4°20	18°26	28°56	28°21	20°57	17°29	15°49	13°38	n.a.	F 10
S 11	22 4 42	29°21'07	1♓ 1	7°13	25°50	17°48	4°R20	18°33	28°59	28°19	20°59	17°24	15°46	13°45	n.a.	S 11
S 12	22 8 39	0♍21'18	14°44	6° 3	27° 4	18°20	4°19	18°39	29° 3	28°18	21° 1	17°17	15°43	13°52	n.a.	S 12
M13	22 12 35	1°21'32	28° 7	4°48	28°17	18°52	4°19	18°45	29° 6	28°16	21° 2	17°10	15°39	13°58	n.a.	M13
T 14	22 16 32	2°21'47	11♈11	3°31	29°31	19°24	4°18	18°51	29°10	28°15	21° 4	17° 2	15°36	14° 5	n.a.	T 14
W15	22 20 28	3°22'05	23°53	2°13	0♌44	19°55	4°18	18°57	29°13	28°13	21° 6	16°55	15°33	14°12	n.a.	W15
T 16	22 24 25	4°22'25	6♉17	0°58	1°58	20°27	4°17	19° 3	29°16	28°12	21° 8	16°49	15°30	14°18	n.a.	T 16
F 17	22 28 22	5°22'47	18°26	29♌47	3°12	20°58	4°15	19° 9	29°19	28°10	21° 9	16°45	15°27	14°25	n.a.	F 17
S 18	22 32 18	6°23'12	0♊22	28°42	4°26	21°30	4°14	19°15	29°23	28° 9	21°11	16°43	15°24	14°32	n.a.	S 18
S 19	22 36 15	7°23'38	12°13	27°46	5°40	22° 1	4°12	19°20	29°26	28° 7	21°13	16°D43	15°20	14°38	n.a.	S 19
M20	22 40 11	8°24'07	24° 2	27° 0	6°53	22°32	4°11	19°26	29°29	28° 6	21°14	16°44	15°17	14°45	n.a.	M20
T 21	22 44 8	9°24'38	5♋55	26°24	8° 8	23° 3	4° 9	19°32	29°32	28° 4	21°16	16°45	15°14	14°52	n.a.	T 21
W22	22 48 4	10°25'11	17°57	26° 1	9°22	23°34	4° 6	19°37	29°35	28° 3	21°17	16°R46	15°11	14°58	n.a.	W22
T 23	22 52 1	11°25'46	0♌13	25°49	10°36	24° 4	4° 4	19°43	29°38	28° 1	21°19	16°45	15° 8	15° 5	n.a.	T 23
F 24	22 55 57	12°26'22	12°45	25°D49	11°50	24°34	4° 1	19°48	29°42	27°59	21°20	16°41	15° 4	15°12	n.a.	F 24
S 25	22 59 54	13°27'01	25°37	25°59	13° 4	25° 5	3°59	19°54	29°45	27°58	21°22	16°36	15° 1	15°18	n.a.	S 25
S 26	23 3 50	14°27'41	8♍49	26°20	14°19	25°35	3°56	19°59	29°48	27°56	21°23	16°28	14°58	15°25	n.a.	S 26
M27	23 7 47	15°28'23	22°20	26°51	15°33	26° 5	3°52	20° 4	29°50	27°54	21°25	16°18	14°55	15°32	n.a.	M27
T 28	23 11 44	16°29'07	6♎ 6	27°30	16°47	26°34	3°49	20° 9	29°53	27°53	21°26	16° 7	14°52	15°38	n.a.	T 28
W29	23 15 40	17°29'52	20° 5	28°16	18° 2	27° 4	3°45	20°14	29°56	27°51	21°28	15°57	14°49	15°45	n.a.	W29
T 30	23 19 37	18♍30'39	4♏12	29♌10	19♌16	27♊33	3♉42	20♋19	29♋59	27♓49	21♋29	15♑48	14♑45	15♊52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n20	8s44	5s 9	4n23	3s18	23n35	0n21	23n24	0n39	12n18	0s56	23n54	1n 7	21n36	0n42	2s36	2s12	6n14	14n 6	22s46	22s56	25n38		n.a.
T 2	15 1	14 9	5 10	4 17	3 19	23 30	0 25	23 29	0 40	12 19	0 56	23 53	1 8	21 35	0 42	2 37	2 12	6 14	14 6	22 46	22 56	25 38		n.a.
F 3	14 41	18 55	4 53	4 15	3 19	23 25	0 28	23 34	0 41	12 19	0 56	23 52	1 8	21 35	0 42	2 37	2 12	6 14	14 7	22 47	22 57	25 38		n.a.
S 4	14 21	22 42	4 19	4 18	3 18	23 18	0 31	23 39	0 42	12 19	0 57	23 51	1 8	21 34	0 42	2 38	2 12	6 14	14 7	22 47	22 57	25 38		n.a.
S 5	14 1	25 8	3 28	4 24	3 16	23 12	0 34	23 44	0 43	12 20	0 57	23 51	1 8	21 33	0 42	2 39	2 13	6 13	14 7	22 47	22 57	25 38		n.a.
M 6	13 41	25 58	2 25	4 36	3 12	23 4	0 37	23 49	0 44	12 20	0 57	23 50	1 8	21 32	0 42	2 39	2 13	6 13	14 7	22 46	22 58	25 38		n.a.
T 7	13 21	25 4	1 12	4 52	3 7	22 56	0 39	23 54	0 45	12 20	0 57	23 49	1 8	21 32	0 42	2 40	2 13	6 13	14 8	22 46	22 58	25 38		n.a.
W 8	13 0	22 32	0n 6	5 14	2 59	22 47	0 42	23 58	0 46	12 20	0 57	23 48	1 8	21 31	0 42	2 40	2 13	6 13	14 8	22 46	22 59	25 39		n.a.
T 9	12 39	18 36	1 22	5 40	2 50	22 37	0 45	24 3	0 47	12 21	0 57	23 48	1 9	21 30	0 42	2 41	2 13	6 13	14 8	22 46	22 59	25 39		n.a.
F 10	12 18	13 38	2 33	6 12	2 39	22 26	0 48	24 7	0 48	12 21	0 57	23 47	1 9	21 30	0 42	2 42	2 13	6 13	14 9	22 47	22 59	25 39		n.a.
S 11	11 57	8 1	3 34	6 48	2 25	22 15	0 50	24 11	0 49	12 21	0 57	23 46	1 9	21 29	0 42	2 42	2 13	6 13	14 9	22 47	23 0	25 39		n.a.
S 12	11 35	2 9	4 20	7 28	2 10	22 3	0 53	24 15	0 50	12 20	0 57	23 46	1 9	21 28	0 42	2 43	2 13	6 13	14 9	22 48	23 0	25 39		n.a.
M13	11 13	3n41	4 52	8 12	1 53	21 51	0 56	24 19	0 51	12 20	0 57	23 45	1 9	21 27	0 42	2 43	2 13	6 13	14 10	22 49	23 0	25 39		n.a.
T 14	10 51	9 12	5 7	8 57	1 35	21 38	0 58	24 23	0 52	12 20	0 57	23 44	1 9	21 27	0 42	2 44	2 13	6 13	14 10	22 50	23 1	25 39		n.a.
W15	10 29	14 11	5 6	9 44	1 16	21 24	1 0	24 27	0 54	12 20	0 57	23 43	1 9	21 26	0 42	2 45	2 13	6 14	14 10	22 51	23 1	25 39		n.a.
T 16	10 7	18 27	4 51	10 30	0 55	21 10	1 3	24 30	0 55	12 19	0 57	23 43	1 10	21 25	0 42	2 45	2 13	6 14	14 11	22 52	23 2	25 39		n.a.
F 17	9 44	21 52	4 23	11 15	0 35	20 55	1 5	24 34	0 56	12 19	0 57	23 42	1 10	21 25	0 42	2 46	2 13	6 14	14 11	22 52	23 2	25 39		n.a.
S 18	9 21	24 18	3 44	11 57	0 14	20 39	1 7	24 37	0 57	12 18	0 57	23 41	1 10	21 24	0 42	2 47	2 13	6 14	14 12	22 53	23 2	25 39		n.a.
S 19	8 59	25 38	2 55	12 35	0n 5	20 22	1 9	24 40	0 58	12 18	0 57	23 41	1 10	21 23	0 42	2 47	2 13	6 14	14 12	22 53	23 3	25 39		n.a.
M20	8 36	25 48	1 59	13 9	0 24	20 6	1 11	24 43	0 59	12 17	0 57	23 40	1 10	21 23	0 42	2 48	2 13	6 14	14 12	22 53	23 3	25 39		n.a.
T 21	8 12	24 47	0 58	13 38	0 42	19 48	1 13	24 46	1 0	12 16	0 57	23 39	1 10	21 22	0 42	2 49	2 13	6 14	14 13	22 52	23 3	25 39		n.a.
W22	7 49	22 37	0s 6	14 2	0 58	19 30	1 15	24 49	1 2	12 16	0 57	23 39	1 11	21 22	0 42	2 49	2 13	6 14	14 13	22 52	23 4	25 40		n.a.
T 23	7 26	19 22	1 12	14 19	1 13	19 11	1 17	24 52	1 3	12 15	0 57	23 38	1 11	21 21	0 42	2 50	2 13	6 14	14 13	22 52	23 4	25 40		n.a.
F 24	7 2	15 11	2 15	14 32	1 26	18 52	1 19	24 54	1 4	12 14	0 57	23 37	1 11	21 20	0 42	2 51	2 13	6 14	14 14	22 53	23 5	25 40		n.a.
S 25	6 38	10 14	3 13	14 39	1 37	18 32	1 20	24 57	1 5	12 13	0 57	23 37	1 11	21 20	0 42	2 51	2 13	6 14	14 14	22 54	23 5	25 40		n.a.
S 26	6 15	4 43	4 1	14 40	1 47	18 11	1 22	24 59	1 6	12 12	0 57	23 36	1 11	21 19	0 42	2 52	2 13	6 15	14 15	22 55	23 5	25 40		n.a.
M27	5 51	1s 8	4 38	14 37	1 55	17 51	1 24	25 1	1 8	12 11	0 57	23 35	1 11	21 18	0 42	2 53	2 13	6 15	14 15	22 56	23 6	25 40		n.a.
T 28	5 27	7 2	4 59	14 30	2 1	17 29	1 25	25 3	1 9	12 9	0 57	23 35	1 12	21 18	0 42	2 53	2 13	6 15	14 16	22 57	23 6	25 39		n.a.
W29	5 2	12 40	5 3	14 18	2 7	17 7	1 26	25 5	1 10	12 8	0 57	23 34	1 12	21 17	0 43	2 54	2 13	6 15	14 16	22 58	23 6	25 39		n.a.
T 30	4n38	17s42	4s48	14n 2	2n11	16n45	1n28	25n 7	1n12	12n 7	0s57	23n34	1n12	21n17	0n43	2s55	2s13	6n15	14n16	22s59	23s 7	25n39		n.a.

Julian Day Number = 905332.5, Delta T = 14h42m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°51'54, Lahiri = -34°44'54 Julian Calendar 1 Sept. 2235 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2235 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 23 33	19♍31'27	18♏23	0♍ 9	20♌31	28♊ 2	3°R38	20♋24	0♌ 2	27°R48	21♋30	15°R42	14♑42	15♊58	n.a.	F 1
S 2	23 27 30	20°32'16	2♐33	1°14	21°46	28°31	3♉34	20°29	0° 5	27♓46	21°32	15♑38	14°39	16° 5	n.a.	S 2
S 3	23 31 26	21°33'07	16°42	2°23	23° 0	29° 0	3°29	20°34	0° 7	27°44	21°33	15°D37	14°36	16°12	n.a.	S 3
M 4	23 35 23	22°33'58	0♑47	3°36	24°15	29°29	3°25	20°39	0°10	27°43	21°34	15°37	14°33	16°18	n.a.	M 4
T 5	23 39 19	23°34'51	14°47	4°53	25°30	29°57	3°20	20°43	0°13	27°41	21°36	15°R37	14°30	16°25	n.a.	T 5
W 6	23 43 16	24°35'45	28°43	6°12	26°44	0♋25	3°15	20°48	0°15	27°39	21°37	15°37	14°26	16°32	n.a.	W 6
T 7	23 47 13	25°36'40	12♒33	7°34	27°59	0°53	3°10	20°52	0°18	27°38	21°38	15°34	14°23	16°38	n.a.	T 7
F 8	23 51 9	26°37'36	26°15	8°57	29°14	1°21	3° 5	20°57	0°21	27°36	21°39	15°28	14°20	16°45	n.a.	F 8
S 9	23 55 6	27°38'33	9♓49	10°23	0♍29	1°48	3° 0	21° 1	0°23	27°34	21°40	15°20	14°17	16°52	n.a.	S 9
S 10	23 59 2	28°39'32	23°11	11°49	1°44	2°16	2°54	21° 5	0°25	27°32	21°41	15° 8	14°14	16°58	n.a.	S 10
M11	0 2 59	29°40'31	6♈19	13°17	2°59	2°43	2°49	21° 9	0°28	27°31	21°42	14°56	14°10	17° 5	n.a.	M11
T 12	0 6 55	0♎41'32	19°11	14°46	4°14	3° 9	2°43	21°13	0°30	27°29	21°43	14°42	14° 7	17°12	n.a.	T 12
W13	0 10 52	1°42'34	1♉48	16°16	5°29	3°36	2°37	21°17	0°32	27°27	21°44	14°30	14° 4	17°18	n.a.	W13
T 14	0 14 48	2°43'38	14° 8	17°47	6°44	4° 2	2°31	21°21	0°35	27°26	21°45	14°19	14° 1	17°25	n.a.	T 14
F 15	0 18 45	3°44'43	26°14	19°18	7°59	4°29	2°24	21°25	0°37	27°24	21°46	14°11	13°58	17°32	n.a.	F 15
S 16	0 22 42	4°45'49	8♊10	20°49	9°14	4°54	2°18	21°29	0°39	27°22	21°47	14° 5	13°55	17°38	n.a.	S 16
S 17	0 26 38	5°46'56	20° 0	22°21	10°29	5°20	2°11	21°32	0°41	27°21	21°48	14° 3	13°51	17°45	n.a.	S 17
M18	0 30 35	6°48'05	1♋47	23°53	11°44	5°46	2° 5	21°36	0°43	27°19	21°49	14° 2	13°48	17°52	n.a.	M18
T 19	0 34 31	7°49'15	13°39	25°26	12°59	6°11	1°58	21°39	0°45	27°17	21°50	14° 2	13°45	17°58	n.a.	T 19
W20	0 38 28	8°50'26	25°40	26°58	14°15	6°35	1°51	21°43	0°47	27°16	21°51	14° 1	13°42	18° 5	n.a.	W20
T 21	0 42 24	9°51'38	7♌56	28°31	15°30	7° 0	1°44	21°46	0°49	27°14	21°51	13°59	13°39	18°12	n.a.	T 21
F 22	0 46 21	10°52'51	20°32	0♎ 4	16°45	7°24	1°37	21°49	0°51	27°12	21°52	13°55	13°35	18°18	n.a.	F 22
S 23	0 50 17	11°54'05	3♍32	1°37	18° 0	7°48	1°30	21°52	0°53	27°11	21°53	13°48	13°32	18°25	n.a.	S 23
S 24	0 54 14	12°55'20	16°56	3°10	19°16	8°12	1°22	21°55	0°55	27° 9	21°53	13°39	13°29	18°32	n.a.	S 24
M25	0 58 11	13°56'36	0♎45	4°44	20°31	8°35	1°15	21°58	0°57	27° 7	21°54	13°27	13°26	18°38	n.a.	M25
T 26	1 2 7	14°57'53	14°55	6°17	21°46	8°58	1° 7	22° 1	0°58	27° 6	21°55	13°14	13°23	18°45	n.a.	T 26
W27	1 6 4	15°59'11	29°22	7°50	23° 1	9°21	1° 0	22° 3	1° 0	27° 4	21°55	13° 2	13°20	18°52	n.a.	W27
T 28	1 10 0	17° 0'29	13♏57	9°24	24°17	9°44	0°52	22° 6	1° 1	27° 3	21°56	12°51	13°16	18°58	n.a.	T 28
F 29	1 13 57	18° 1'47	28°34	10°57	25°32	10° 6	0°44	22° 8	1° 3	27° 1	21°56	12°42	13°13	19° 5	n.a.	F 29
S 30	1 17 53	19° 3'06	13♐ 7	12°31	26°47	10°27	0°37	22°11	1° 4	26°59	21°57	12°37	13°10	19°12	n.a.	S 30
S 31	1 21 50	20♎ 4'25	27♐29	14♎ 5	28♍ 3	10♋49	0♉29	22♋13	1♌ 6	26♓58	21♋57	12♑35	13♑ 7	19♊18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n14	21s45	4s16	13n44	2n13	16n22	1n29	25n 9	1n13	12n 6	0s57	23n33	1n12	21n16	0n43	2s55	2s13	6n15	14n17	23s 0	23s 7	25n39		n.a.
S 2	3 50	24 31	3 28	13 22	2 15	15 58	1 30	25 11	1 14	12 4	0 57	23 32	1 12	21 15	0 43	2 56	2 13	6 16	14 17	23 1	23 7	25 39		n.a.
S 3	3 25	25 43	2 28	12 57	2 16	15 34	1 31	25 12	1 15	12 3	0 57	23 32	1 13	21 15	0 43	2 57	2 13	6 16	14 18	23 1	23 8	25 39		n.a.
M 4	3 1	25 15	1 18	12 30	2 15	15 10	1 32	25 14	1 17	12 1	0 57	23 31	1 13	21 14	0 43	2 58	2 13	6 16	14 18	23 1	23 8	25 39		n.a.
T 5	2 36	23 11	0 4	12 0	2 14	14 45	1 33	25 15	1 18	11 59	0 57	23 31	1 13	21 14	0 43	2 58	2 13	6 16	14 19	23 1	23 9	25 39		n.a.
W 6	2 11	19 44	1n 9	11 29	2 13	14 20	1 34	25 16	1 19	11 58	0 57	23 30	1 13	21 13	0 43	2 59	2 13	6 17	14 19	23 1	23 9	25 39		n.a.
T 7	1 47	15 12	2 18	10 55	2 10	13 54	1 35	25 18	1 21	11 56	0 57	23 30	1 13	21 13	0 43	3 0	2 13	6 17	14 20	23 1	23 9	25 39		n.a.
F 8	1 22	9 56	3 18	10 21	2 7	13 28	1 35	25 19	1 22	11 54	0 57	23 29	1 14	21 12	0 43	3 0	2 13	6 17	14 20	23 2	23 10	25 39		n.a.
S 9	0 57	4 16	4 6	9 44	2 4	13 2	1 36	25 20	1 24	11 52	0 57	23 29	1 14	21 12	0 43	3 1	2 13	6 17	14 20	23 3	23 10	25 39		n.a.
S 10	0 33	1n30	4 39	9 7	2 0	12 35	1 36	25 21	1 25	11 51	0 57	23 28	1 14	21 11	0 43	3 2	2 13	6 18	14 21	23 4	23 10	25 39		n.a.
M11	0 8	7 6	4 57	8 29	1 56	12 8	1 37	25 22	1 27	11 49	0 57	23 28	1 14	21 11	0 43	3 2	2 13	6 18	14 21	23 6	23 11	25 39		n.a.
T 12	0s17	12 16	5 0	7 49	1 51	11 40	1 37	25 23	1 28	11 47	0 57	23 27	1 14	21 10	0 43	3 3	2 13	6 18	14 22	23 7	23 11	25 38		n.a.
W13	0 42	16 50	4 47	7 9	1 46	11 12	1 38	25 23	1 29	11 45	0 57	23 27	1 14	21 10	0 43	3 4	2 13	6 18	14 22	23 8	23 11	25 38		n.a.
T 14	1 6	20 34	4 22	6 28	1 41	10 44	1 38	25 24	1 31	11 42	0 57	23 27	1 15	21 9	0 43	3 4	2 13	6 19	14 23	23 10	23 12	25 38		n.a.
F 15	1 31	23 21	3 44	5 47	1 35	10 16	1 38	25 25	1 32	11 40	0 57	23 26	1 15	21 9	0 43	3 5	2 13	6 19	14 23	23 11	23 12	25 38		n.a.
S 16	1 56	25 4	2 58	5 5	1 30	9 47	1 38	25 25	1 34	11 38	0 57	23 26	1 15	21 8	0 43	3 6	2 13	6 19	14 24	23 11	23 12	25 38		n.a.
S 17	2 21	25 37	2 4	4 23	1 24	9 18	1 38	25 26	1 35	11 36	0 57	23 25	1 15	21 8	0 43	3 6	2 13	6 20	14 24	23 11	23 13	25 38		n.a.
M18	2 45	25 1	1 4	3 40	1 18	8 49	1 38	25 26	1 37	11 34	0 57	23 25	1 15	21 8	0 43	3 7	2 13	6 20	14 25	23 12	23 13	25 38		n.a.
T 19	3 10	23 16	0 2	2 57	1 12	8 19	1 38	25 26	1 39	11 31	0 57	23 25	1 16	21 7	0 43	3 8	2 13	6 20	14 25	23 12	23 13	25 37		n.a.
W20	3 35	20 27	1s 1	2 13	1 5	7 49	1 37	25 27	1 40	11 29	0 57	23 24	1 16	21 7	0 43	3 8	2 13	6 21	14 26	23 12	23 14	25 37		n.a.
T 21	3 59	16 42	2 3	1 30	0 59	7 19	1 37	25 27	1 42	11 26	0 57	23 24	1 16	21 6	0 43	3 9	2 13	6 21	14 26	23 12	23 14	25 37		n.a.
F 22	4 24	12 6	3 0	0 46	0 52	6 49	1 37	25 27	1 43	11 24	0 57	23 24	1 16	21 6	0 43	3 10	2 13	6 21	14 27	23 12	23 14	25 37		n.a.
S 23	4 48	6 52	3 50	0 3	0 46	6 19	1 36	25 28	1 45	11 21	0 57	23 23	1 17	21 6	0 43	3 10	2 13	6 22	14 27	23 13	23 15	25 37		n.a.
S 24	5 12	1 9	4 29	0s41	0 39	5 48	1 36	25 28	1 47	11 19	0 57	23 23	1 17	21 5	0 43	3 11	2 13	6 22	14 28	23 14	23 15	25 37		n.a.
M25	5 37	4s46	4 53	1 25	0 33	5 17	1 35	25 28	1 48	11 16	0 57	23 23	1 17	21 5	0 44	3 12	2 13	6 23	14 28	23 15	23 15	25 36		n.a.
T 26	6 1	10 35	5 0	2 9	0 26	4 46	1 34	25 28	1 50	11 14	0 57	23 23	1 17	21 5	0 44	3 12	2 13	6 23	14 29	23 16	23 16	25 36		n.a.
W27	6 25	15 57	4 48	2 53	0 19	4 15	1 34	25 28	1 52	11 11	0 56	23 22	1 17	21 4	0 44	3 13	2 13	6 23	14 29	23 18	23 16	25 36		n.a.
T 28	6 49	20 27	4 18	3 36	0 13	3 44	1 33	25 28	1 53	11 9	0 56	23 22	1 18	21 4	0 44	3 14	2 13	6 24	14 30	23 19	23 16	25 36		n.a.
F 29	7 13	23 40	3 30	4 20	0 6	3 13	1 32	25 28	1 55	11 6	0 56	23 22	1 18	21 4	0 44	3 14	2 13	6 24	14 30	23 20	23 17	25 35		n.a.
S 30	7 37	25 19	2 29	5 3	0s 0	2 41	1 31	25 28	1 57	11 3	0 56	23 22	1 18	21 3	0 44	3 15	2 13	6 25	14 31	23 20	23 17	25 35		n.a.
S 31	8s 1	25s14	1s19	5s46	0s 7	2n10	1n30	25n28	1n59	11n 1	0s56	23n22	1n18	21n 3	0n44	3s15	2s13	6n25	14n31	23s20	23s17	25n35		n.a.

Julian Day Number = 905362.5, Delta T = 14h42m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°51'50, Lahiri = -34°44'50 Julian Calendar 1 Oct. 2235 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2235 BCE

The year -2234 astronomical counting style corresponds to year 2235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 25 47	21♎ 5'44	11♑40	15♎39	29♍18	11♋10	0°R21	22♋15	1♌ 7	26°R56	21♋58	12°D34	13♑ 4	19♊25	n.a.	M 1
T 2	1 29 43	22° 7'03	25°37	17°13	0♎34	11°31	0♉13	22°17	1° 8	26♓55	21°58	12°R34	13° 1	19°32	n.a.	T 2
W 3	1 33 40	23° 8'23	9♒21	18°47	1°49	11°51	0° 5	22°19	1°10	26°53	21°58	12♑34	12°57	19°38	n.a.	W 3
T 4	1 37 36	24° 9'42	22°53	20°21	3° 4	12°11	29♈57	22°21	1°11	26°52	21°59	12°31	12°54	19°45	n.a.	T 4
F 5	1 41 33	25°11'01	6♓13	21°56	4°20	12°30	29°49	22°23	1°12	26°50	21°59	12°25	12°51	19°52	n.a.	F 5
S 6	1 45 29	26°12'20	19°22	23°31	5°35	12°49	29°40	22°24	1°13	26°49	21°59	12°16	12°48	19°58	n.a.	S 6
S 7	1 49 26	27°13'39	2♈21	25° 5	6°50	13° 8	29°32	22°26	1°14	26°48	21°59	12° 5	12°45	20° 5	n.a.	S 7
M 8	1 53 22	28°14'59	15° 8	26°41	8° 6	13°27	29°24	22°27	1°15	26°46	21°59	11°52	12°41	20°12	n.a.	M 8
T 9	1 57 19	29°16'18	27°43	28°16	9°21	13°45	29°16	22°28	1°16	26°45	22° 0	11°38	12°38	20°18	n.a.	T 9
W10	2 1 16	0♏17'37	10♉ 7	29°51	10°37	14° 2	29° 8	22°30	1°17	26°43	22° 0	11°26	12°35	20°25	n.a.	W10
T 11	2 5 12	1°18'57	22°18	1♏27	11°52	14°19	29° 0	22°31	1°18	26°42	22° 0	11°14	12°32	20°31	n.a.	T 11
F 12	2 9 9	2°20'17	4♊19	3° 3	13° 7	14°36	28°52	22°32	1°19	26°41	22° 0	11° 6	12°29	20°38	n.a.	F 12
S 13	2 13 5	3°21'36	16°12	4°40	14°23	14°52	28°43	22°33	1°19	26°39	22°R 0	11° 0	12°26	20°45	n.a.	S 13
S 14	2 17 2	4°22'56	28° 0	6°16	15°38	15° 8	28°35	22°33	1°20	26°38	22° 0	10°57	12°22	20°51	n.a.	S 14
M15	2 20 58	5°24'16	9♋47	7°53	16°53	15°23	28°27	22°34	1°20	26°37	22° 0	10°D56	12°19	20°58	n.a.	M15
T 16	2 24 55	6°25'36	21°37	9°31	18° 9	15°38	28°19	22°35	1°21	26°36	22° 0	10°56	12°16	21° 5	n.a.	T 16
W17	2 28 52	7°26'56	3♌36	11° 8	19°24	15°52	28°11	22°35	1°21	26°34	21°59	10°R57	12°13	21°11	n.a.	W17
T 18	2 32 48	8°28'16	15°49	12°46	20°40	16° 6	28° 3	22°35	1°22	26°33	21°59	10°56	12°10	21°18	n.a.	T 18
F 19	2 36 45	9°29'36	28°22	14°25	21°55	16°19	27°56	22°36	1°22	26°32	21°59	10°55	12° 7	21°25	n.a.	F 19
S 20	2 40 41	10°30'55	11♍19	16° 3	23°10	16°32	27°48	22°36	1°23	26°31	21°59	10°50	12° 3	21°31	n.a.	S 20
S 21	2 44 38	11°32'15	24°43	17°42	24°26	16°44	27°40	22°R36	1°23	26°30	21°59	10°44	12° 0	21°38	n.a.	S 21
M22	2 48 34	12°33'34	8♎37	19°22	25°41	16°55	27°32	22°36	1°23	26°29	21°58	10°35	11°57	21°45	n.a.	M22
T 23	2 52 31	13°34'53	22°57	21° 1	26°56	17° 6	27°25	22°35	1°23	26°28	21°58	10°26	11°54	21°51	n.a.	T 23
W24	2 56 28	14°36'12	7♏39	22°41	28°12	17°17	27°17	22°35	1°23	26°27	21°58	10°16	11°51	21°58	n.a.	W24
T 25	3 0 24	15°37'30	22°36	24°21	29°27	17°27	27°10	22°35	1°R23	26°26	21°57	10° 8	11°47	22° 5	n.a.	T 25
F 26	3 4 21	16°38'48	7♐38	26° 2	0♏42	17°36	27° 3	22°34	1°23	26°25	21°57	10° 2	11°44	22°11	n.a.	F 26
S 27	3 8 17	17°40'05	22°35	27°42	1°58	17°44	26°55	22°33	1°23	26°24	21°56	9°58	11°41	22°18	n.a.	S 27
S 28	3 12 14	18°41'21	7♑21	29°22	3°13	17°52	26°48	22°33	1°23	26°23	21°56	9°D57	11°38	22°25	n.a.	S 28
M29	3 16 10	19°42'36	21°49	1♐ 3	4°28	18° 0	26°41	22°32	1°23	26°22	21°55	9°57	11°35	22°31	n.a.	M29
T 30	3 20 7	20♏43'50	5♒58	2♐43	5♏44	18♋ 7	26♈34	22♋31	1♌22	26♓21	21♋55	9♑58	11♑32	22♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s24	23s30	0s 5	6s29	0s13	1n38	1n29	25n28	2n 0	10n58	0s56	23n21	1n18	21n 3	0n44	3s16	2s13	6n25	14n32	23s20	23s18	25n35		n.a.
T 2	8 47	20 21	1n 8	7 12	0 20	1 7	1 28	25 28	2 2	10 55	0 56	23 21	1 19	21 3	0 44	3 17	2 13	6 26	14 33	23 20	23 18	25 34		n.a.
W 3	9 11	16 6	2 17	7 55	0 26	0 35	1 27	25 28	2 4	10 52	0 56	23 21	1 19	21 2	0 44	3 17	2 13	6 26	14 33	23 20	23 18	25 34		n.a.
T 4	9 34	11 6	3 16	8 37	0 32	0 3	1 26	25 28	2 6	10 50	0 56	23 21	1 19	21 2	0 44	3 18	2 13	6 27	14 34	23 21	23 18	25 34		n.a.
F 5	9 57	5 39	4 4	9 19	0 38	0s28	1 24	25 28	2 8	10 47	0 55	23 21	1 19	21 2	0 44	3 18	2 13	6 27	14 34	23 21	23 19	25 34		n.a.
S 6	10 20	0 3	4 38	10 0	0 44	1 0	1 23	25 28	2 10	10 44	0 55	23 21	1 20	21 2	0 44	3 19	2 13	6 28	14 35	23 22	23 19	25 33		n.a.
S 7	10 42	5n28	4 57	10 41	0 50	1 32	1 21	25 28	2 12	10 41	0 55	23 21	1 20	21 2	0 44	3 19	2 13	6 28	14 35	23 23	23 19	25 33		n.a.
M 8	11 5	10 41	5 0	11 22	0 56	2 3	1 20	25 28	2 14	10 38	0 55	23 21	1 20	21 1	0 44	3 20	2 13	6 29	14 36	23 24	23 20	25 33		n.a.
T 9	11 27	15 22	4 49	12 2	1 2	2 35	1 18	25 28	2 16	10 36	0 55	23 21	1 20	21 1	0 44	3 20	2 13	6 29	14 36	23 26	23 20	25 32		n.a.
W10	11 49	19 20	4 25	12 42	1 7	3 7	1 17	25 28	2 18	10 33	0 55	23 21	1 20	21 1	0 44	3 21	2 13	6 30	14 37	23 27	23 20	25 32		n.a.
T 11	12 11	22 24	3 48	13 22	1 13	3 38	1 15	25 29	2 20	10 30	0 55	23 21	1 21	21 1	0 44	3 21	2 12	6 30	14 37	23 28	23 21	25 32		n.a.
F 12	12 32	24 26	3 2	14 0	1 18	4 10	1 14	25 29	2 22	10 27	0 54	23 21	1 21	21 1	0 44	3 22	2 12	6 31	14 38	23 28	23 21	25 31		n.a.
S 13	12 54	25 20	2 8	14 39	1 23	4 41	1 12	25 29	2 24	10 24	0 54	23 21	1 21	21 1	0 44	3 22	2 12	6 31	14 38	23 29	23 21	25 31		n.a.
S 14	13 15	25 4	1 8	15 16	1 28	5 12	1 10	25 29	2 26	10 22	0 54	23 21	1 21	21 1	0 44	3 23	2 12	6 32	14 39	23 29	23 22	25 31		n.a.
M15	13 36	23 41	0 6	15 53	1 32	5 44	1 8	25 29	2 28	10 19	0 54	23 21	1 22	21 0	0 44	3 23	2 12	6 32	14 39	23 29	23 22	25 30		n.a.
T 16	13 57	21 14	0s57	16 29	1 36	6 15	1 6	25 30	2 30	10 16	0 54	23 21	1 22	21 0	0 45	3 24	2 12	6 33	14 40	23 29	23 22	25 30		n.a.
W17	14 17	17 51	1 58	17 5	1 40	6 46	1 4	25 30	2 32	10 13	0 54	23 22	1 22	21 0	0 45	3 24	2 12	6 33	14 40	23 29	23 22	25 30		n.a.
T 18	14 38	13 39	2 55	17 39	1 44	7 16	1 2	25 31	2 35	10 11	0 53	23 22	1 22	21 0	0 45	3 25	2 12	6 34	14 41	23 29	23 23	25 29		n.a.
F 19	14 58	8 47	3 46	18 13	1 48	7 47	1 1	25 31	2 37	10 8	0 53	23 22	1 22	21 0	0 45	3 25	2 12	6 34	14 41	23 29	23 23	25 29		n.a.
S 20	15 17	3 23	4 26	18 46	1 51	8 17	0 58	25 32	2 39	10 5	0 53	23 22	1 23	21 0	0 45	3 25	2 12	6 35	14 42	23 30	23 23	25 29		n.a.
S 21	15 37	2s20	4 54	19 17	1 54	8 48	0 56	25 32	2 41	10 3	0 53	23 22	1 23	21 0	0 45	3 26	2 12	6 35	14 42	23 30	23 24	25 28		n.a.
M22	15 56	8 8	5 5	19 48	1 56	9 18	0 54	25 33	2 44	10 0	0 53	23 23	1 23	21 0	0 45	3 26	2 12	6 36	14 43	23 31	23 24	25 28		n.a.
T 23	16 15	13 42	4 58	20 18	1 59	9 47	0 52	25 34	2 46	9 57	0 52	23 23	1 23	21 0	0 45	3 27	2 12	6 37	14 43	23 32	23 24	25 27		n.a.
W24	16 34	18 37	4 31	20 46	2 0	10 17	0 50	25 35	2 48	9 55	0 52	23 23	1 24	21 0	0 45	3 27	2 12	6 37	14 44	23 33	23 24	25 27		n.a.
T 25	16 52	22 27	3 46	21 13	2 2	10 46	0 48	25 36	2 50	9 52	0 52	23 23	1 24	21 0	0 45	3 27	2 12	6 38	14 44	23 33	23 25	25 27		n.a.
F 26	17 10	24 45	2 45	21 39	2 3	11 15	0 46	25 37	2 53	9 50	0 52	23 24	1 24	21 0	0 45	3 28	2 12	6 38	14 45	23 34	23 25	25 26		n.a.
S 27	17 28	25 16	1 32	22 4	2 3	11 44	0 43	25 38	2 55	9 47	0 52	23 24	1 24	21 0	0 45	3 28	2 12	6 39	14 45	23 34	23 25	25 26		n.a.
S 28	17 45	23 58	0 14	22 27	2 3	12 12	0 41	25 40	2 58	9 45	0 51	23 24	1 25	21 0	0 45	3 28	2 12	6 39	14 46	23 34	23 26	25 25		n.a.
M29	18 2	21 5	1n 4	22 48	2 3	12 40	0 39	25 41	3 0	9 43	0 51	23 25	1 25	21 1	0 45	3 29	2 11	6 40	14 46	23 34	23 26	25 25		n.a.
T 30	18s19	17s 0	2n16	23s 8	2s 2	13s 8	0n37	25n42	3n 3	9n40	0s51	23n25	1n25	21n 1	0n45	3s29	2s11	6n41	14n47	23s34	23s26	25n24		n.a.

Julian Day Number = 905393.5, Delta T = 14h42m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°51'46, Lahiri = -34°44'46 Julian Calendar 1 Nov. 2235 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2235 BCE

The year -2234 astronomical counting style corresponds to year 2235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 24 4	21♏45'03	19♒45	4♐23	6♏59	18♋13	26°R28	22°R30	1°R22	26°R20	21°R54	9°R59	11♑28	22♊45	n.a.	W 1
T 2	3 28 0	22°46'15	3♓13	6° 2	8°14	18°18	26♈21	22♋29	1♌22	26♓20	21♋54	9♑58	11°25	22°51	n.a.	T 2
F 3	3 31 57	23°47'25	16°23	7°41	9°29	18°23	26°15	22°27	1°21	26°19	21°53	9°56	11°22	22°58	n.a.	F 3
S 4	3 35 53	24°48'34	29°17	9°19	10°45	18°27	26° 8	22°26	1°21	26°18	21°52	9°51	11°19	23° 5	n.a.	S 4
S 5	3 39 50	25°49'43	11♈58	10°56	12° 0	18°30	26° 2	22°25	1°20	26°17	21°52	9°45	11°16	23°11	n.a.	S 5
M 6	3 43 46	26°50'49	24°27	12°31	13°15	18°33	25°56	22°23	1°20	26°17	21°51	9°37	11°12	23°18	n.a.	M 6
T 7	3 47 43	27°51'55	6♉45	14° 5	14°30	18°35	25°50	22°21	1°19	26°16	21°50	9°29	11° 9	23°25	n.a.	T 7
W 8	3 51 39	28°53'00	18°54	15°36	15°45	18°36	25°44	22°19	1°18	26°15	21°49	9°21	11° 6	23°31	n.a.	W 8
T 9	3 55 36	29°54'03	0♊55	17° 4	17° 1	18°R37	25°39	22°18	1°17	26°15	21°48	9°14	11° 3	23°38	n.a.	T 9
F 10	3 59 33	0♐55'06	12°49	18°29	18°16	18°36	25°33	22°16	1°17	26°14	21°48	9° 9	11° 0	23°44	n.a.	F 10
S 11	4 3 29	1°56'07	24°39	19°50	19°31	18°35	25°28	22°14	1°16	26°14	21°47	9° 6	10°57	23°51	n.a.	S 11
S 12	4 7 26	2°57'07	6♋26	21° 7	20°46	18°34	25°23	22°11	1°15	26°13	21°46	9°D 4	10°53	23°58	n.a.	S 12
M13	4 11 22	3°58'07	18°13	22°18	22° 1	18°31	25°18	22° 9	1°14	26°13	21°45	9° 5	10°50	24° 4	n.a.	M13
T 14	4 15 19	4°59'05	0♌ 4	23°24	23°16	18°28	25°13	22° 7	1°13	26°12	21°44	9° 6	10°47	24°11	n.a.	T 14
W15	4 19 15	6° 0'02	12° 4	24°22	24°31	18°24	25° 8	22° 4	1°12	26°12	21°43	9° 8	10°44	24°18	n.a.	W15
T 16	4 23 12	7° 0'57	24°16	25°13	25°47	18°19	25° 4	22° 2	1°11	26°12	21°42	9°10	10°41	24°24	n.a.	T 16
F 17	4 27 9	8° 1'52	6♍45	25°55	27° 2	18°13	25° 0	21°59	1°10	26°11	21°41	9°R10	10°38	24°31	n.a.	F 17
S 18	4 31 5	9° 2'45	19°36	26°28	28°17	18° 7	24°56	21°56	1° 8	26°11	21°40	9°10	10°34	24°38	n.a.	S 18
S 19	4 35 2	10° 3'38	2♎54	26°52	29°32	17°59	24°52	21°53	1° 7	26°11	21°39	9° 8	10°31	24°44	n.a.	S 19
M20	4 38 58	11° 4'29	16°39	27° 4	0♐47	17°51	24°48	21°51	1° 6	26°11	21°38	9° 5	10°28	24°51	n.a.	M20
T 21	4 42 55	12° 5'19	0♏53	27°R 6	2° 2	17°43	24°45	21°48	1° 4	26°11	21°37	9° 1	10°25	24°58	n.a.	T 21
W22	4 46 51	13° 6'07	15°33	26°57	3°17	17°33	24°41	21°44	1° 3	26°10	21°36	8°57	10°22	25° 4	n.a.	W22
T 23	4 50 48	14° 6'55	0♐33	26°37	4°32	17°22	24°38	21°41	1° 1	26°10	21°34	8°54	10°18	25°11	n.a.	T 23
F 24	4 54 44	15° 7'41	15°44	26° 7	5°47	17°11	24°35	21°38	1° 0	26°10	21°33	8°51	10°15	25°18	n.a.	F 24
S 25	4 58 41	16° 8'25	0♑58	25°27	7° 2	16°59	24°32	21°35	0°58	26°D10	21°32	8°50	10°12	25°24	n.a.	S 25
S 26	5 2 38	17° 9'08	16° 3	24°38	8°17	16°46	24°30	21°31	0°57	26°10	21°31	8°D50	10° 9	25°31	n.a.	S 26
M27	5 6 34	18° 9'48	0♒51	23°42	9°32	16°33	24°28	21°28	0°55	26°10	21°29	8°51	10° 6	25°38	n.a.	M27
T 28	5 10 31	19°10'27	15°18	22°39	10°47	16°19	24°25	21°24	0°53	26°10	21°28	8°52	10° 3	25°44	n.a.	T 28
W29	5 14 27	20°11'04	29°19	21°33	12° 2	16° 4	24°23	21°21	0°52	26°10	21°27	8°54	9°59	25°51	n.a.	W29
T 30	5 18 24	21°11'38	12♓55	20°24	13°17	15°48	24°22	21°17	0°50	26°11	21°26	8°54	9°56	25°58	n.a.	T 30
F 31	5 22 20	22♐12'10	26♓ 7	19♐15	14♐32	15♋32	24♈20	21♋13	0♌48	26♓11	21♋24	8°R55	9♑53	26♊ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s35	12s 5	3n18	23s26	2s 0	13s36	0n34	25n44	3n 5	9n38	0s51	23n26	1n25	21n 1	0n45	3s29	2s11	6n41	14n47	23s34	23s26	25n24		n.a.
T 2	18 51	6 42	4 8	23 42	1 57	14 3	0 32	25 46	3 7	9 36	0 50	23 26	1 25	21 1	0 45	3 29	2 11	6 42	14 48	23 34	23 27	25 23		n.a.
F 3	19 7	1 9	4 43	23 56	1 54	14 30	0 30	25 47	3 10	9 34	0 50	23 26	1 26	21 1	0 45	3 30	2 11	6 42	14 48	23 34	23 27	25 23		n.a.
S 4	19 22	4n20	5 3	24 8	1 51	14 56	0 27	25 49	3 12	9 32	0 50	23 27	1 26	21 1	0 45	3 30	2 11	6 43	14 49	23 34	23 27	25 23		n.a.
S 5	19 37	9 32	5 8	24 19	1 46	15 22	0 25	25 51	3 15	9 30	0 50	23 27	1 26	21 1	0 45	3 30	2 11	6 43	14 49	23 35	23 28	25 22		n.a.
M 6	19 52	14 17	4 59	24 27	1 41	15 48	0 22	25 54	3 18	9 27	0 50	23 28	1 26	21 2	0 45	3 30	2 11	6 44	14 50	23 36	23 28	25 22		n.a.
T 7	20 6	18 22	4 35	24 32	1 35	16 13	0 20	25 56	3 20	9 26	0 49	23 28	1 27	21 2	0 46	3 31	2 11	6 45	14 50	23 36	23 28	25 21		n.a.
W 8	20 20	21 38	3 59	24 36	1 27	16 38	0 18	25 58	3 23	9 24	0 49	23 29	1 27	21 2	0 46	3 31	2 11	6 45	14 51	23 37	23 28	25 21		n.a.
T 9	20 34	23 55	3 13	24 37	1 19	17 2	0 15	26 1	3 25	9 22	0 49	23 29	1 27	21 2	0 46	3 31	2 11	6 46	14 51	23 37	23 29	25 20		n.a.
F 10	20 47	25 6	2 18	24 36	1 10	17 26	0 13	26 3	3 28	9 20	0 49	23 30	1 27	21 2	0 46	3 31	2 11	6 46	14 51	23 38	23 29	25 20		n.a.
S 11	20 59	25 8	1 18	24 33	1 0	17 49	0 10	26 6	3 30	9 18	0 48	23 30	1 27	21 3	0 46	3 31	2 11	6 47	14 52	23 38	23 29	25 19		n.a.
S 12	21 12	24 2	0 14	24 28	0 49	18 12	0 8	26 9	3 33	9 17	0 48	23 31	1 28	21 3	0 46	3 31	2 11	6 48	14 52	23 38	23 29	25 18		n.a.
M13	21 23	21 51	0s50	24 21	0 37	18 34	0 5	26 12	3 36	9 15	0 48	23 32	1 28	21 3	0 46	3 31	2 11	6 48	14 53	23 38	23 30	25 18		n.a.
T 14	21 35	18 44	1 52	24 11	0 24	18 56	0 3	26 15	3 38	9 13	0 48	23 32	1 28	21 3	0 46	3 32	2 10	6 49	14 53	23 38	23 30	25 17		n.a.
W15	21 46	14 48	2 51	24 0	0 10	19 18	0 1	26 18	3 41	9 12	0 47	23 33	1 28	21 4	0 46	3 32	2 10	6 49	14 54	23 38	23 30	25 17		n.a.
T 16	21 57	10 13	3 43	23 47	0n 5	19 38	0s 2	26 21	3 43	9 11	0 47	23 33	1 28	21 4	0 46	3 32	2 10	6 50	14 54	23 37	23 31	25 16		n.a.
F 17	22 7	5 7	4 25	23 32	0 21	19 59	0 4	26 24	3 46	9 9	0 47	23 34	1 29	21 4	0 46	3 32	2 10	6 50	14 54	23 37	23 31	25 16		n.a.
S 18	22 17	0s19	4 56	23 17	0 38	20 18	0 7	26 28	3 49	9 8	0 47	23 35	1 29	21 5	0 46	3 32	2 10	6 51	14 55	23 37	23 31	25 15		n.a.
S 19	22 26	5 56	5 12	23 0	0 55	20 38	0 9	26 31	3 51	9 7	0 46	23 35	1 29	21 5	0 46	3 32	2 10	6 52	14 55	23 38	23 31	25 15		n.a.
M20	22 35	11 27	5 11	22 42	1 13	20 56	0 11	26 35	3 54	9 6	0 46	23 36	1 29	21 5	0 46	3 32	2 10	6 52	14 56	23 38	23 32	25 14		n.a.
T 21	22 43	16 34	4 52	22 24	1 31	21 14	0 14	26 39	3 56	9 5	0 46	23 37	1 29	21 6	0 46	3 32	2 10	6 53	14 56	23 38	23 32	25 13		n.a.
W22	22 51	20 52	4 13	22 5	1 49	21 31	0 16	26 43	3 59	9 4	0 45	23 37	1 30	21 6	0 46	3 32	2 10	6 53	14 56	23 38	23 32	25 13		n.a.
T 23	22 59	23 53	3 16	21 47	2 7	21 48	0 18	26 47	4 1	9 3	0 45	23 38	1 30	21 6	0 46	3 32	2 10	6 54	14 57	23 39	23 32	25 12		n.a.
F 24	23 6	25 13	2 4	21 29	2 25	22 4	0 21	26 50	4 4	9 2	0 45	23 39	1 30	21 7	0 46	3 32	2 10	6 54	14 57	23 39	23 33	25 12		n.a.
S 25	23 13	24 40	0 43	21 11	2 42	22 20	0 23	26 54	4 6	9 1	0 45	23 40	1 30	21 7	0 46	3 32	2 10	6 55	14 57	23 39	23 33	25 11		n.a.
S 26	23 19	22 18	0n40	20 53	2 57	22 34	0 25	26 58	4 8	9 0	0 44	23 40	1 30	21 7	0 46	3 32	2 10	6 56	14 58	23 39	23 33	25 10		n.a.
M27	23 24	18 28	1 59	20 37	3 11	22 48	0 28	27 3	4 11	9 0	0 44	23 41	1 31	21 8	0 46	3 32	2 10	6 56	14 58	23 39	23 33	25 10		n.a.
T 28	23 30	13 36	3 8	20 22	3 23	23 2	0 30	27 7	4 13	8 59	0 44	23 42	1 31	21 8	0 46	3 31	2 9	6 57	14 58	23 39	23 34	25 9		n.a.
W29	23 35	8 9	4 4	20 7	3 33	23 14	0 32	27 11	4 15	8 59	0 44	23 43	1 31	21 9	0 46	3 31	2 9	6 57	14 59	23 39	23 34	25 8		n.a.
T 30	23 39	2 29	4 45	19 55	3 41	23 26	0 34	27 15	4 17	8 58	0 43	23 43	1 31	21 9	0 46	3 31	2 9	6 58	14 59	23 39	23 34	25 8		n.a.
F 31	23s43	3n 8	5n 9	19s44	3n47	23s38	0s36	27n19	4n20	8n58	0s43	23n44	1n31	21n10	0n46	3s31	2s 9	6n58	14n59	23s39	23s34	25n 7		n.a.

Julian Day Number = 905423.5, Delta T = 14h42m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°51'42, Lahiri = -34°44'42 Julian Calendar 1 Dec. 2235 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2235 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 17	23♐12'41	8♈58	18°R 8	15♐46	15°R15	24°R19	21°R 9	0°R46	26♓11	21°R23	8°R54	9♑50	26♊11	n.a.	S 1
S 2	5 30 14	24°13'09	21°30	17♐ 3	17° 1	14♋57	24♈18	21♋ 6	0♌44	26°11	21♋22	8♑53	9°47	26°17	n.a.	S 2
M 3	5 34 10	25°13'35	3♉48	16° 2	18°16	14°39	24°17	21° 2	0°43	26°12	21°20	8°51	9°44	26°24	n.a.	M 3
T 4	5 38 7	26°13'59	15°55	15° 7	19°31	14°20	24°16	20°58	0°41	26°12	21°19	8°49	9°40	26°31	n.a.	T 4
W 5	5 42 3	27°14'21	27°53	14°19	20°46	14° 0	24°15	20°54	0°39	26°12	21°17	8°47	9°37	26°37	n.a.	W 5
T 6	5 46 0	28°14'41	9♊45	13°37	22° 1	13°40	24°15	20°50	0°37	26°13	21°16	8°45	9°34	26°44	n.a.	T 6
F 7	5 49 56	29°15'00	21°34	13° 2	23°15	13°20	24°D15	20°45	0°34	26°13	21°14	8°44	9°31	26°51	n.a.	F 7
S 8	5 53 53	0♑15'16	3♋22	12°35	24°30	12°59	24°15	20°41	0°32	26°13	21°13	8°D44	9°28	26°57	n.a.	S 8
S 9	5 57 49	1°15'30	15°11	12°15	25°45	12°37	24°15	20°37	0°30	26°14	21°12	8°44	9°24	27° 4	n.a.	S 9
M10	6 1 46	2°15'42	27° 3	12° 2	27° 0	12°16	24°16	20°33	0°28	26°14	21°10	8°44	9°21	27°11	n.a.	M10
T 11	6 5 43	3°15'52	9♌ 0	11°D56	28°14	11°53	24°16	20°28	0°26	26°15	21° 9	8°45	9°18	27°17	n.a.	T 11
W12	6 9 39	4°16'01	21° 6	11°57	29°29	11°31	24°17	20°24	0°24	26°16	21° 7	8°45	9°15	27°24	n.a.	W12
T 13	6 13 36	5°16'07	3♍23	12° 5	0♑44	11° 8	24°18	20°19	0°21	26°16	21° 6	8°46	9°12	27°31	n.a.	T 13
F 14	6 17 32	6°16'12	15°55	12°18	1°58	10°45	24°19	20°15	0°19	26°17	21° 4	8°46	9° 9	27°37	n.a.	F 14
S 15	6 21 29	7°16'15	28°45	12°37	3°13	10°22	24°21	20°11	0°17	26°18	21° 3	8°46	9° 5	27°44	n.a.	S 15
S 16	6 25 25	8°16'16	11♎57	13° 2	4°28	9°58	24°22	20° 6	0°15	26°18	21° 1	8°46	9° 2	27°51	n.a.	S 16
M17	6 29 22	9°16'15	25°32	13°31	5°42	9°35	24°24	20° 1	0°12	26°19	20°59	8°46	8°59	27°57	n.a.	M17
T 18	6 33 18	10°16'12	9♏32	14° 5	6°57	9°11	24°26	19°57	0°10	26°20	20°58	8°46	8°56	28° 4	n.a.	T 18
W19	6 37 15	11°16'08	23°57	14°43	8°12	8°48	24°28	19°52	0° 7	26°21	20°56	8°47	8°53	28°11	n.a.	W19
T 20	6 41 11	12°16'02	8♐43	15°25	9°26	8°24	24°31	19°48	0° 5	26°22	20°55	8°47	8°50	28°17	n.a.	T 20
F 21	6 45 8	13°15'54	23°45	16°11	10°41	8° 0	24°33	19°43	0° 3	26°22	20°53	8°47	8°46	28°24	n.a.	F 21
S 22	6 49 5	14°15'43	8♑55	17° 1	11°56	7°37	24°36	19°38	0° 0	26°23	20°52	8°R47	8°43	28°30	n.a.	S 22
S 23	6 53 1	15°15'31	24° 4	17°53	13°10	7°14	24°39	19°34	29♋58	26°24	20°50	8°47	8°40	28°37	n.a.	S 23
M24	6 56 58	16°15'17	9♒ 1	18°49	14°25	6°51	24°42	19°29	29°55	26°25	20°48	8°47	8°37	28°44	n.a.	M24
T 25	7 0 54	17°15'00	23°40	19°47	15°39	6°28	24°45	19°24	29°53	26°26	20°47	8°46	8°34	28°50	n.a.	T 25
W26	7 4 51	18°14'40	7♓55	20°49	16°54	6° 5	24°49	19°20	29°50	26°27	20°45	8°45	8°30	28°57	n.a.	W26
T 27	7 8 47	19°14'18	21°43	21°52	18° 8	5°43	24°53	19°15	29°48	26°28	20°44	8°43	8°27	29° 4	n.a.	T 27
F 28	7 12 44	20°13'54	5♈ 4	22°58	19°23	5°21	24°56	19°10	29°45	26°29	20°42	8°43	8°24	29°10	n.a.	F 28
S 29	7 16 40	21°13'27	17°59	24° 7	20°37	5° 0	25° 0	19° 6	29°42	26°31	20°40	8°D42	8°21	29°17	n.a.	S 29
S 30	7 20 37	22°12'58	0♉32	25°17	21°52	4°39	25° 5	19° 1	29°40	26°32	20°39	8°42	8°18	29°24	n.a.	S 30
M31	7 24 34	23♑12'26	12♉47	26♐30	23♑ 6	4♋19	25♈ 9	18♋56	29♋37	26♓33	20♋37	8♑43	8♑15	29♊30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	8n27	5n16	19s35	3n50	23s48	0s38	27n23	4n22	8n58	0s43	23n45	1n31	21n10	0n46	3s31	2s 9	6n59	15n 0	23s39	23s35	25n 7		n.a.
S 2	23 49	13 19	5 9	19 28	3 51	23 58	0 40	27 27	4 24	8 57	0 43	23 46	1 32	21 10	0 47	3 31	2 9	6 59	15 0	23 39	23 35	25 6		n.a.
M 3	23 52	17 32	4 47	19 23	3 50	24 7	0 43	27 31	4 26	8 57	0 42	23 46	1 32	21 11	0 47	3 31	2 9	7 0	15 0	23 39	23 35	25 5		n.a.
T 4	23 54	20 58	4 13	19 20	3 47	24 16	0 45	27 35	4 27	8 57	0 42	23 47	1 32	21 11	0 47	3 30	2 9	7 0	15 0	23 39	23 35	25 5		n.a.
W 5	23 55	23 29	3 28	19 19	3 43	24 24	0 47	27 39	4 29	8 57	0 42	23 48	1 32	21 12	0 47	3 30	2 9	7 1	15 1	23 39	23 35	25 4		n.a.
T 6	23 56	24 55	2 34	19 20	3 36	24 30	0 48	27 43	4 31	8 57	0 41	23 49	1 32	21 12	0 47	3 30	2 9	7 1	15 1	23 39	23 36	25 3		n.a.
F 7	23 57	25 14	1 34	19 24	3 29	24 37	0 50	27 47	4 33	8 58	0 41	23 50	1 32	21 13	0 47	3 30	2 9	7 2	15 1	23 39	23 36	25 2		n.a.
S 8	23 57	24 24	0 30	19 29	3 20	24 42	0 52	27 51	4 34	8 58	0 41	23 50	1 33	21 13	0 47	3 29	2 9	7 2	15 1	23 39	23 36	25 2		n.a.
S 9	23 56	22 28	0s36	19 36	3 10	24 47	0 54	27 54	4 35	8 58	0 41	23 51	1 33	21 14	0 47	3 29	2 9	7 3	15 2	23 39	23 36	25 1		n.a.
M10	23 56	19 34	1 40	19 44	3 0	24 51	0 56	27 58	4 37	8 59	0 40	23 52	1 33	21 14	0 47	3 29	2 8	7 3	15 2	23 39	23 37	25 0		n.a.
T 11	23 54	15 49	2 41	19 55	2 49	24 54	0 57	28 1	4 38	8 59	0 40	23 53	1 33	21 15	0 47	3 29	2 8	7 4	15 2	23 39	23 37	25 0		n.a.
W12	23 53	11 23	3 35	20 6	2 38	24 56	0 59	28 4	4 39	9 0	0 40	23 54	1 33	21 15	0 47	3 28	2 8	7 4	15 2	23 39	23 37	24 59		n.a.
T 13	23 50	6 27	4 20	20 18	2 26	24 58	1 1	28 7	4 40	9 0	0 40	23 55	1 33	21 16	0 47	3 28	2 8	7 5	15 3	23 39	23 37	24 58		n.a.
F 14	23 48	1 11	4 53	20 32	2 14	24 58	1 2	28 10	4 41	9 1	0 39	23 55	1 33	21 16	0 47	3 28	2 8	7 5	15 3	23 39	23 38	24 57		n.a.
S 15	23 45	4s16	5 13	20 46	2 2	24 58	1 4	28 13	4 42	9 2	0 39	23 56	1 34	21 17	0 47	3 27	2 8	7 6	15 3	23 39	23 38	24 57		n.a.
S 16	23 41	9 40	5 18	21 1	1 50	24 58	1 5	28 16	4 43	9 3	0 39	23 57	1 34	21 17	0 47	3 27	2 8	7 6	15 3	23 39	23 38	24 56		n.a.
M17	23 37	14 47	5 5	21 17	1 38	24 56	1 7	28 18	4 43	9 3	0 39	23 58	1 34	21 18	0 47	3 27	2 8	7 7	15 3	23 39	23 38	24 55		n.a.
T 18	23 32	19 17	4 33	21 33	1 27	24 54	1 8	28 20	4 44	9 4	0 38	23 59	1 34	21 19	0 47	3 26	2 8	7 7	15 4	23 39	23 38	24 54		n.a.
W19	23 27	22 47	3 45	21 49	1 15	24 51	1 10	28 23	4 44	9 5	0 38	23 59	1 34	21 19	0 47	3 26	2 8	7 8	15 4	23 39	23 39	24 54		n.a.
T 20	23 22	24 51	2 40	22 5	1 3	24 47	1 11	28 24	4 44	9 7	0 38	24 0	1 34	21 20	0 47	3 25	2 8	7 8	15 4	23 39	23 39	24 53		n.a.
F 21	23 16	25 10	1 23	22 21	0 52	24 42	1 12	28 26	4 45	9 8	0 38	24 1	1 34	21 20	0 47	3 25	2 8	7 8	15 4	23 39	23 39	24 52		n.a.
S 22	23 10	23 38	0n 1	22 37	0 41	24 37	1 13	28 28	4 45	9 9	0 37	24 2	1 34	21 21	0 47	3 25	2 8	7 9	15 4	23 39	23 39	24 51		n.a.
S 23	23 3	20 23	1 24	22 53	0 30	24 31	1 14	28 29	4 45	9 10	0 37	24 3	1 34	21 21	0 47	3 24	2 8	7 9	15 4	23 39	23 39	24 50		n.a.
M24	22 56	15 48	2 40	23 9	0 19	24 24	1 16	28 30	4 44	9 12	0 37	24 3	1 35	21 22	0 47	3 24	2 7	7 10	15 4	23 39	23 40	24 50		n.a.
T 25	22 48	10 23	3 44	23 24	0 9	24 16	1 17	28 31	4 44	9 13	0 37	24 4	1 35	21 22	0 47	3 23	2 7	7 10	15 4	23 39	23 40	24 49		n.a.
W26	22 40	4 34	4 33	23 38	0s 1	24 8	1 17	28 32	4 44	9 15	0 36	24 5	1 35	21 23	0 47	3 23	2 7	7 10	15 5	23 39	23 40	24 48		n.a.
T 27	22 32	1n17	5 4	23 52	0 11	23 59	1 18	28 32	4 43	9 16	0 36	24 6	1 35	21 24	0 47	3 22	2 7	7 11	15 5	23 39	23 40	24 47		n.a.
F 28	22 23	6 53	5 17	24 5	0 20	23 49	1 19	28 33	4 43	9 18	0 36	24 7	1 35	21 24	0 47	3 22	2 7	7 11	15 5	23 39	23 41	24 46		n.a.
S 29	22 14	12 0	5 13	24 18	0 29	23 39	1 20	28 33	4 42	9 20	0 36	24 7	1 35	21 25	0 47	3 21	2 7	7 11	15 5	23 39	23 41	24 46		n.a.
S 30	22 4	16 29	4 55	24 29	0 38	23 27	1 21	28 33	4 41	9 22	0 35	24 8	1 35	21 25	0 47	3 21	2 7	7 12	15 5	23 39	23 41	24 45		n.a.
M31	21s54	20n10	4n23	24s40	0s46	23s16	1s21	28n32	4n40	9n23	0s35	24n 9	1n35	21n26	0n47	3s20	2s 7	7n12	15n 5	23s39	23s41	24n44		n.a.

Julian Day Number = 905454.5, Delta T = 14h42m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°51'38, Lahiri = -34°44'38 Julian Calendar 1 Jan. 2234 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2235 BCE

The year -2233 astronomical counting style corresponds to year 2234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 30	24♑11'51	24♉49	27♐44	24♑21	3°R59	25♈14	18°R52	29°R35	26♓34	20°R36	8♑44	8♑11	29♊37	n.a.	T 1
W 2	7 32 27	25°11'15	6♊42	29° 1	25°35	3♋40	25°18	18♋47	29♋32	26°35	20♋34	8°46	8° 8	29°44	n.a.	W 2
T 3	7 36 23	26°10'36	18°30	0♑19	26°50	3°21	25°23	18°42	29°30	26°37	20°32	8°47	8° 5	29°50	n.a.	T 3
F 4	7 40 20	27° 9'54	0♋17	1°39	28° 4	3° 3	25°28	18°38	29°27	26°38	20°31	8°48	8° 2	29°57	n.a.	F 4
S 5	7 44 16	28° 9'10	12° 5	3° 0	29°18	2°45	25°34	18°33	29°24	26°39	20°29	8°R48	7°59	0♋ 4	n.a.	S 5
S 6	7 48 13	29° 8'24	23°59	4°23	0♒33	2°28	25°39	18°28	29°22	26°41	20°28	8°47	7°56	0°10	n.a.	S 6
M 7	7 52 9	0♒ 7'36	5♌59	5°48	1°47	2°12	25°44	18°24	29°19	26°42	20°26	8°46	7°52	0°17	n.a.	M 7
T 8	7 56 6	1° 6'45	18° 8	7°14	3° 1	1°57	25°50	18°19	29°17	26°44	20°25	8°43	7°49	0°23	n.a.	T 8
W 9	8 0 2	2° 5'52	0♍27	8°42	4°16	1°42	25°56	18°15	29°14	26°45	20°23	8°39	7°46	0°30	n.a.	W 9
T 10	8 3 59	3° 4'57	12°57	10°12	5°30	1°28	26° 2	18°10	29°11	26°46	20°21	8°35	7°43	0°37	n.a.	T 10
F 11	8 7 56	4° 4'00	25°41	11°43	6°44	1°15	26° 8	18° 6	29° 9	26°48	20°20	8°31	7°40	0°43	n.a.	F 11
S 12	8 11 52	5° 3'01	8♎39	13°15	7°58	1° 2	26°15	18° 2	29° 6	26°49	20°18	8°28	7°36	0°50	n.a.	S 12
S 13	8 15 49	6° 2'00	21°53	14°49	9°13	0°50	26°21	17°57	29° 4	26°51	20°17	8°26	7°33	0°57	n.a.	S 13
M14	8 19 45	7° 0'57	5♏24	16°24	10°27	0°39	26°28	17°53	29° 1	26°53	20°15	8°D25	7°30	1° 3	n.a.	M14
T 15	8 23 42	7°59'53	19°14	18° 1	11°41	0°29	26°34	17°49	28°58	26°54	20°14	8°26	7°27	1°10	n.a.	T 15
W16	8 27 38	8°58'46	3♐23	19°39	12°55	0°20	26°41	17°44	28°56	26°56	20°12	8°27	7°24	1°17	n.a.	W16
T 17	8 31 35	9°57'38	17°50	21°19	14°10	0°11	26°48	17°40	28°53	26°57	20°11	8°28	7°21	1°23	n.a.	T 17
F 18	8 35 31	10°56'27	2♑31	23° 0	15°24	0° 3	26°56	17°36	28°51	26°59	20° 9	8°R29	7°17	1°30	n.a.	F 18
S 19	8 39 28	11°55'15	17°22	24°43	16°38	29♊56	27° 3	17°32	28°48	27° 1	20° 8	8°29	7°14	1°37	n.a.	S 19
S 20	8 43 24	12°54'01	2♒16	26°27	17°52	29°50	27°11	17°28	28°46	27° 2	20° 6	8°28	7°11	1°43	n.a.	S 20
M21	8 47 21	13°52'44	17° 6	28°12	19° 6	29°44	27°18	17°24	28°43	27° 4	20° 5	8°24	7° 8	1°50	n.a.	M21
T 22	8 51 18	14°51'26	1♓42	29°59	20°20	29°40	27°26	17°20	28°41	27° 6	20° 4	8°19	7° 5	1°57	n.a.	T 22
W23	8 55 14	15°50'05	15°59	1♒48	21°34	29°36	27°34	17°16	28°38	27° 8	20° 2	8°13	7° 2	2° 3	n.a.	W23
T 24	8 59 11	16°48'41	29°52	3°38	22°49	29°33	27°42	17°13	28°36	27° 9	20° 1	8° 7	6°58	2°10	n.a.	T 24
F 25	9 3 7	17°47'16	13♈19	5°30	24° 3	29°30	27°50	17° 9	28°33	27°11	19°59	8° 2	6°55	2°16	n.a.	F 25
S 26	9 7 4	18°45'48	26°19	7°23	25°17	29°29	27°58	17° 5	28°31	27°13	19°58	7°58	6°52	2°23	n.a.	S 26
S 27	9 11 0	19°44'17	8♉56	9°17	26°31	29°D28	28° 7	17° 2	28°29	27°15	19°57	7°56	6°49	2°30	n.a.	S 27
M28	9 14 57	20♒42'45	21♉13	11♒13	27♒45	29♊28	28♈15	16♋58	28♋26	27♓17	19♋55	7°D55	6♑46	2♋36	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s44	22n56	3n40	24 s50	0 s54	23 s 3	1 s22	28n32	4n39	9n25	0 s35	24n10	1n35	21n26	0n47	3 s19	2 s 7	7n12	15n 5	23 s39	23 s41	24n43		n.a.
W 2	21 33	24 39	2 49	24 58	1 2	22 50	1 23	28 32	4 38	9 27	0 35	24 10	1 35	21 27	0 47	3 19	2 7	7 13	15 5	23 39	23 42	24 42		n.a.
T 3	21 22	25 16	1 50	25 6	1 9	22 36	1 23	28 31	4 37	9 29	0 34	24 11	1 35	21 28	0 47	3 18	2 7	7 13	15 5	23 39	23 42	24 41		n.a.
F 4	21 10	24 44	0 47	25 12	1 16	22 21	1 23	28 30	4 35	9 31	0 34	24 12	1 35	21 28	0 47	3 18	2 7	7 13	15 5	23 39	23 42	24 40		n.a.
S 5	20 58	23 5	0 s18	25 17	1 22	22 6	1 24	28 29	4 34	9 34	0 34	24 12	1 35	21 29	0 47	3 17	2 7	7 14	15 5	23 39	23 42	24 40		n.a.
S 6	20 46	20 25	1 23	25 21	1 29	21 50	1 24	28 28	4 33	9 36	0 34	24 13	1 36	21 29	0 47	3 17	2 7	7 14	15 5	23 39	23 42	24 39		n.a.
M 7	20 33	16 51	2 25	25 23	1 34	21 33	1 24	28 27	4 31	9 38	0 34	24 14	1 36	21 30	0 47	3 16	2 7	7 14	15 5	23 39	23 43	24 38		n.a.
T 8	20 20	12 33	3 20	25 24	1 40	21 16	1 25	28 25	4 29	9 40	0 33	24 15	1 36	21 30	0 47	3 15	2 6	7 14	15 5	23 39	23 43	24 37		n.a.
W 9	20 7	7 42	4 7	25 24	1 45	20 58	1 25	28 24	4 28	9 43	0 33	24 15	1 36	21 31	0 47	3 15	2 6	7 15	15 5	23 40	23 43	24 36		n.a.
T 10	19 53	2 29	4 43	25 22	1 49	20 40	1 25	28 22	4 26	9 45	0 33	24 16	1 36	21 31	0 47	3 14	2 6	7 15	15 5	23 40	23 43	24 35		n.a.
F 11	19 39	2 s55	5 6	25 18	1 53	20 21	1 25	28 21	4 24	9 48	0 33	24 17	1 36	21 32	0 47	3 13	2 6	7 15	15 5	23 40	23 43	24 34		n.a.
S 12	19 24	8 17	5 14	25 13	1 57	20 1	1 25	28 19	4 23	9 50	0 32	24 17	1 36	21 33	0 47	3 13	2 6	7 15	15 5	23 40	23 43	24 33		n.a.
S 13	19 10	13 24	5 6	25 6	2 0	19 41	1 24	28 17	4 21	9 53	0 32	24 18	1 36	21 33	0 47	3 12	2 6	7 15	15 5	23 40	23 44	24 32		n.a.
M14	18 55	17 59	4 40	24 57	2 3	19 20	1 24	28 16	4 19	9 56	0 32	24 18	1 36	21 34	0 47	3 11	2 6	7 16	15 5	23 40	23 44	24 31		n.a.
T 15	18 39	21 43	3 58	24 47	2 5	18 59	1 24	28 14	4 17	9 58	0 32	24 19	1 36	21 34	0 47	3 11	2 6	7 16	15 5	23 40	23 44	24 30		n.a.
W16	18 24	24 14	3 1	24 34	2 7	18 38	1 24	28 12	4 15	10 1	0 32	24 20	1 36	21 35	0 47	3 10	2 6	7 16	15 4	23 40	23 44	24 30		n.a.
T 17	18 8	25 13	1 51	24 20	2 9	18 15	1 23	28 10	4 13	10 4	0 31	24 20	1 36	21 35	0 47	3 9	2 6	7 16	15 4	23 40	23 44	24 29		n.a.
F 18	17 51	24 28	0 33	24 4	2 10	17 53	1 23	28 8	4 11	10 7	0 31	24 21	1 36	21 36	0 47	3 8	2 6	7 16	15 4	23 40	23 45	24 28		n.a.
S 19	17 35	22 0	0n48	23 46	2 10	17 29	1 22	28 5	4 8	10 10	0 31	24 21	1 36	21 36	0 47	3 8	2 6	7 16	15 4	23 40	23 45	24 27		n.a.
S 20	17 18	18 1	2 6	23 26	2 10	17 6	1 22	28 3	4 6	10 12	0 31	24 22	1 36	21 37	0 47	3 7	2 6	7 17	15 4	23 40	23 45	24 26		n.a.
M21	17 1	12 57	3 15	23 4	2 10	16 41	1 21	28 1	4 4	10 15	0 30	24 22	1 36	21 37	0 47	3 6	2 6	7 17	15 4	23 41	23 45	24 25		n.a.
T 22	16 43	7 12	4 10	22 40	2 8	16 17	1 20	27 59	4 2	10 18	0 30	24 23	1 36	21 38	0 47	3 6	2 6	7 17	15 4	23 41	23 45	24 24		n.a.
W23	16 26	1 14	4 48	22 14	2 7	15 52	1 20	27 57	4 0	10 22	0 30	24 23	1 36	21 38	0 47	3 5	2 6	7 17	15 4	23 41	23 45	24 23		n.a.
T 24	16 8	4n38	5 8	21 46	2 5	15 26	1 19	27 54	3 58	10 25	0 30	24 24	1 36	21 39	0 47	3 4	2 6	7 17	15 4	23 42	23 46	24 22		n.a.
F 25	15 50	10 6	5 10	21 16	2 2	15 1	1 18	27 52	3 55	10 28	0 30	24 24	1 36	21 39	0 47	3 3	2 6	7 17	15 3	23 42	23 46	24 21		n.a.
S 26	15 31	14 56	4 55	20 44	1 59	14 34	1 17	27 50	3 53	10 31	0 29	24 25	1 36	21 40	0 47	3 2	2 6	7 17	15 3	23 42	23 46	24 20		n.a.
S 27	15 12	18 59	4 27	20 9	1 55	14 8	1 16	27 48	3 51	10 34	0 29	24 25	1 36	21 40	0 47	3 2	2 5	7 17	15 3	23 42	23 46	24 19		n.a.
M28	14 s54	22n 5	3n47	19 s33	1 s51	13 s41	1 s15	27n45	3n49	10n38	0 s29	24n26	1n36	21n41	0n47	3 s 1	2 s 5	7n17	15n 3	23 s42	23 s46	24n18		n.a.

Julian Day Number = 905485.5, Delta T = 14h42m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°51'34, Lahiri = -34°44'34 Julian Calendar 1 Feb. 2234 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 18 53	21♒41'10	3♊15	13♒11	28♒59	29♊29	28♈24	16°R55	28°R24	27♓19	19°R54	7♑56	6♑42	2♋43	n.a.	T 1
W 2	9 22 50	22°39'33	15° 7	15°10	0♓13	29°30	28°33	16♋51	28♋22	27°21	19♋53	7°57	6°39	2°50	n.a.	W 2
T 3	9 26 46	23°37'53	26°54	17°11	1°27	29°33	28°41	16°48	28°19	27°23	19°51	7°59	6°36	2°56	n.a.	T 3
F 4	9 30 43	24°36'12	8♋42	19°13	2°41	29°36	28°50	16°45	28°17	27°25	19°50	7°R59	6°33	3° 3	n.a.	F 4
S 5	9 34 40	25°34'28	20°34	21°16	3°55	29°39	29° 0	16°42	28°15	27°26	19°49	7°58	6°30	3°10	n.a.	S 5
S 6	9 38 36	26°32'42	2♌34	23°20	5° 8	29°44	29° 9	16°39	28°13	27°28	19°48	7°55	6°27	3°16	n.a.	S 6
M 7	9 42 33	27°30'54	14°44	25°26	6°22	29°49	29°18	16°36	28°11	27°30	19°47	7°50	6°23	3°23	n.a.	M 7
T 8	9 46 29	28°29'04	27° 7	27°32	7°36	29°54	29°28	16°33	28° 8	27°32	19°45	7°43	6°20	3°30	n.a.	T 8
W 9	9 50 26	29°27'12	9♍43	29°39	8°50	0♋ 1	29°37	16°30	28° 6	27°34	19°44	7°34	6°17	3°36	n.a.	W 9
T 10	9 54 22	0♓25'18	22°32	1♓47	10° 4	0° 8	29°47	16°27	28° 4	27°36	19°43	7°25	6°14	3°43	n.a.	T 10
F 11	9 58 19	1°23'22	5♎35	3°56	11°18	0°16	29°57	16°25	28° 2	27°39	19°42	7°16	6°11	3°50	n.a.	F 11
S 12	10 2 15	2°21'25	18°51	6° 4	12°32	0°24	0♉ 6	16°22	28° 0	27°41	19°41	7° 8	6° 7	3°56	n.a.	S 12
S 13	10 6 12	3°19'26	2♏18	8°13	13°45	0°33	0°16	16°19	27°58	27°43	19°40	7° 2	6° 4	4° 3	n.a.	S 13
M14	10 10 8	4°17'25	15°57	10°21	14°59	0°43	0°26	16°17	27°56	27°45	19°39	6°58	6° 1	4° 9	n.a.	M14
T 15	10 14 5	5°15'23	29°47	12°28	16°13	0°53	0°37	16°15	27°54	27°47	19°38	6°D57	5°58	4°16	n.a.	T 15
W16	10 18 2	6°13'20	13♐48	14°35	17°27	1° 4	0°47	16°13	27°53	27°49	19°37	6°57	5°55	4°23	n.a.	W16
T 17	10 21 58	7°11'15	28° 0	16°40	18°40	1°15	0°57	16°10	27°51	27°51	19°36	6°58	5°52	4°29	n.a.	T 17
F 18	10 25 55	8° 9'09	12♑21	18°43	19°54	1°27	1° 8	16° 8	27°49	27°53	19°35	6°R58	5°48	4°36	n.a.	F 18
S 19	10 29 51	9° 7'01	26°48	20°45	21° 8	1°39	1°18	16° 7	27°47	27°55	19°34	6°56	5°45	4°43	n.a.	S 19
S 20	10 33 48	10° 4'51	11♒18	22°45	22°21	1°52	1°29	16° 5	27°45	27°57	19°33	6°52	5°42	4°49	n.a.	S 20
M21	10 37 44	11° 2'41	25°46	24°42	23°35	2° 6	1°39	16° 3	27°44	28° 0	19°32	6°46	5°39	4°56	n.a.	M21
T 22	10 41 41	12° 0'28	10♓ 6	26°37	24°49	2°20	1°50	16° 1	27°42	28° 2	19°31	6°37	5°36	5° 3	n.a.	T 22
W23	10 45 37	12°58'14	24°10	28°29	26° 2	2°35	2° 1	16° 0	27°41	28° 4	19°30	6°27	5°33	5° 9	n.a.	W23
T 24	10 49 34	13°55'58	7♈56	0♈18	27°16	2°50	2°12	15°58	27°39	28° 6	19°30	6°16	5°29	5°16	n.a.	T 24
F 25	10 53 30	14°53'41	21°19	2° 4	28°29	3° 6	2°23	15°57	27°37	28° 8	19°29	6° 6	5°26	5°23	n.a.	F 25
S 26	10 57 27	15°51'22	4♉19	3°47	29°43	3°22	2°34	15°56	27°36	28°11	19°28	5°58	5°23	5°29	n.a.	S 26
S 27	11 1 24	16°49'01	16°56	5°27	0♈57	3°38	2°45	15°55	27°35	28°13	19°27	5°52	5°20	5°36	n.a.	S 27
M28	11 5 20	17°46'38	29°14	7° 3	2°10	3°55	2°57	15°53	27°33	28°15	19°27	5°48	5°17	5°42	n.a.	M28
T 29	11 9 17	18°44'14	11♊17	8°35	3°24	4°13	3° 8	15°53	27°32	28°17	19°26	5°47	5°13	5°49	n.a.	T 29
W30	11 13 13	19°41'48	23°10	10° 5	4°37	4°31	3°19	15°52	27°31	28°19	19°26	5°D46	5°10	5°56	n.a.	W30
T 31	11 17 10	20♓39'21	4♋58	11♈30	5♈50	4♋50	3♉31	15♋51	27♋29	28♓22	19♋25	5°R47	5♑ 7	6♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s34	24n 9	2n57	18s54	1s46	13s13	1s14	27n43	3n46	10n41	0s29	24n26	1n36	21n41	0n47	3s 0	2s 5	7n17	15n 3	23s42	23s46	24n17		n.a.
W 2	14 15	25 6	2 1	18 14	1 40	12 46	1 13	27 41	3 44	10 44	0 29	24 27	1 36	21 42	0 47	2 59	2 5	7 17	15 2	23 42	23 47	24 16		n.a.
T 3	13 56	24 54	1 0	17 31	1 34	12 18	1 11	27 39	3 42	10 48	0 28	24 27	1 36	21 42	0 47	2 58	2 5	7 17	15 2	23 42	23 47	24 15		n.a.
F 4	13 36	23 36	0s 4	16 46	1 28	11 49	1 10	27 36	3 39	10 51	0 28	24 27	1 36	21 43	0 47	2 58	2 5	7 17	15 2	23 42	23 47	24 14		n.a.
S 5	13 16	21 13	1 8	15 59	1 21	11 21	1 9	27 34	3 37	10 55	0 28	24 28	1 36	21 43	0 47	2 57	2 5	7 17	15 2	23 42	23 47	24 13		n.a.
S 6	12 56	17 55	2 9	15 11	1 13	10 52	1 7	27 32	3 35	10 58	0 28	24 28	1 36	21 44	0 47	2 56	2 5	7 17	15 2	23 42	23 47	24 12		n.a.
M 7	12 36	13 49	3 5	14 20	1 5	10 23	1 6	27 30	3 33	11 2	0 28	24 29	1 36	21 44	0 47	2 55	2 5	7 17	15 1	23 43	23 47	24 10		n.a.
T 8	12 15	9 5	3 53	13 28	0 56	9 53	1 4	27 27	3 30	11 5	0 28	24 29	1 36	21 44	0 47	2 54	2 5	7 17	15 1	23 43	23 48	24 9		n.a.
W 9	11 54	3 55	4 31	12 34	0 47	9 24	1 3	27 25	3 28	11 9	0 27	24 29	1 36	21 45	0 47	2 53	2 5	7 17	15 1	23 44	23 48	24 8		n.a.
T 10	11 33	1s30	4 56	11 39	0 38	8 54	1 1	27 23	3 26	11 12	0 27	24 30	1 36	21 45	0 47	2 53	2 5	7 17	15 1	23 44	23 48	24 7		n.a.
F 11	11 12	6 55	5 6	10 42	0 28	8 24	1 0	27 21	3 24	11 16	0 27	24 30	1 36	21 46	0 47	2 52	2 5	7 17	15 0	23 45	23 48	24 6		n.a.
S 12	10 51	12 8	5 0	9 45	0 18	7 53	0 58	27 18	3 21	11 20	0 27	24 30	1 36	21 46	0 47	2 51	2 5	7 17	15 0	23 45	23 48	24 5		n.a.
S 13	10 30	16 51	4 37	8 46	0 7	7 23	0 56	27 16	3 19	11 24	0 27	24 30	1 35	21 46	0 47	2 50	2 5	7 17	15 0	23 45	23 48	24 4		n.a.
M14	10 9	20 45	3 58	7 47	0n 4	6 52	0 54	27 14	3 17	11 27	0 26	24 31	1 35	21 47	0 47	2 49	2 5	7 17	15 0	23 46	23 49	24 3		n.a.
T 15	9 47	23 33	3 5	6 48	0 15	6 21	0 52	27 12	3 15	11 31	0 26	24 31	1 35	21 47	0 47	2 48	2 5	7 17	14 59	23 46	23 49	24 2		n.a.
W16	9 25	24 56	2 1	5 48	0 26	5 50	0 51	27 9	3 13	11 35	0 26	24 31	1 35	21 48	0 47	2 47	2 5	7 17	14 59	23 46	23 49	24 1		n.a.
T 17	9 3	24 44	0 48	4 49	0 36	5 19	0 49	27 7	3 11	11 39	0 26	24 31	1 35	21 48	0 47	2 46	2 5	7 17	14 59	23 46	23 49	24 0		n.a.
F 18	8 41	22 53	0n29	3 50	0 47	4 48	0 47	27 5	3 8	11 43	0 26	24 31	1 35	21 48	0 47	2 46	2 5	7 16	14 59	23 46	23 49	23 59		n.a.
S 19	8 19	19 33	1 44	2 51	0 58	4 16	0 45	27 2	3 6	11 47	0 26	24 32	1 35	21 49	0 47	2 45	2 5	7 16	14 58	23 46	23 49	23 57		n.a.
S 20	7 57	15 0	2 53	1 53	1 9	3 45	0 43	27 0	3 4	11 50	0 25	24 32	1 35	21 49	0 47	2 44	2 5	7 16	14 58	23 46	23 49	23 56		n.a.
M21	7 35	9 36	3 50	0 57	1 19	3 13	0 41	26 58	3 2	11 54	0 25	24 32	1 35	21 49	0 47	2 43	2 5	7 16	14 58	23 46	23 50	23 55		n.a.
T 22	7 12	3 46	4 32	0 1	1 29	2 41	0 38	26 55	3 0	11 58	0 25	24 32	1 35	21 49	0 47	2 42	2 5	7 16	14 57	23 47	23 50	23 54		n.a.
W23	6 50	2n 9	4 56	0n53	1 38	2 10	0 36	26 53	2 58	12 2	0 25	24 32	1 35	21 50	0 47	2 41	2 5	7 16	14 57	23 47	23 50	23 53		n.a.
T 24	6 27	7 50	5 3	1 45	1 47	1 38	0 34	26 51	2 56	12 6	0 25	24 32	1 35	21 50	0 47	2 40	2 5	7 15	14 57	23 48	23 50	23 52		n.a.
F 25	6 4	12 59	4 53	2 36	1 55	1 6	0 32	26 48	2 54	12 10	0 25	24 32	1 35	21 50	0 47	2 39	2 5	7 15	14 56	23 48	23 50	23 51		n.a.
S 26	5 42	17 24	4 27	3 25	2 3	0 34	0 30	26 46	2 52	12 14	0 24	24 33	1 35	21 51	0 47	2 38	2 5	7 15	14 56	23 49	23 50	23 49		n.a.
S 27	5 19	20 54	3 49	4 12	2 10	0 2	0 27	26 43	2 50	12 19	0 24	24 33	1 35	21 51	0 47	2 37	2 5	7 15	14 56	23 49	23 50	23 48		n.a.
M28	4 56	23 22	3 2	4 57	2 17	0n30	0 25	26 41	2 48	12 23	0 24	24 33	1 35	21 51	0 47	2 37	2 5	7 15	14 55	23 49	23 50	23 47		n.a.
T 29	4 33	24 42	2 6	5 39	2 23	1 2	0 23	26 38	2 46	12 27	0 24	24 33	1 35	21 51	0 47	2 36	2 5	7 14	14 55	23 49	23 51	23 46		n.a.
W30	4 10	24 53	1 7	6 20	2 28	1 34	0 20	26 36	2 44	12 31	0 24	24 33	1 34	21 52	0 46	2 35	2 5	7 14	14 55	23 49	23 51	23 45		n.a.
T 31	3s47	23n55	0n 4	6n58	2n32	2n 6	0s18	26n33	2n42	12n35	0s24	24n33	1n34	21n52	0n46	2s34	2s 5	7n14	14n54	23s49	23s51	23n43		n.a.

Julian Day Number = 905513.5, Delta T = 14h42m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°51'30, Lahiri = -34°44'30 Julian Calendar 1 March 2234 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2234 BCE

The year -2233 astronomical counting style corresponds to year 2234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 21 6	21♓36'51	16♋47	12♈52	7♈ 4	5♋ 8	3♉43	15°R50	27°R28	28♓24	19°R24	5°R46	5♌ 4	6♋ 9	n.a.	F 1
S 2	11 25 3	22°34'21	28°42	14°10	8°17	5°28	3°54	15♋50	27♋27	28°26	19♋24	5♌44	5° 1	6°16	n.a.	S 2
S 3	11 28 59	23°31'48	10♌48	15°25	9°31	5°48	4° 6	15°49	27°26	28°28	19°23	5°40	4°58	6°22	n.a.	S 3
M 4	11 32 56	24°29'14	23° 7	16°35	10°44	6° 8	4°18	15°49	27°25	28°31	19°23	5°33	4°54	6°29	n.a.	M 4
T 5	11 36 53	25°26'39	5♍43	17°42	11°57	6°28	4°29	15°49	27°24	28°33	19°22	5°23	4°51	6°36	n.a.	T 5
W 6	11 40 49	26°24'03	18°37	18°45	13°11	6°49	4°41	15°48	27°23	28°35	19°22	5°12	4°48	6°42	n.a.	W 6
T 7	11 44 46	27°21'25	1♎47	19°44	14°24	7°11	4°53	15°D48	27°22	28°37	19°22	5° 0	4°45	6°49	n.a.	T 7
F 8	11 48 42	28°18'46	15°13	20°38	15°37	7°32	5° 5	15°48	27°21	28°40	19°21	4°48	4°42	6°56	n.a.	F 8
S 9	11 52 39	29°16'05	28°52	21°29	16°51	7°54	5°17	15°49	27°20	28°42	19°21	4°37	4°39	7° 2	n.a.	S 9
S 10	11 56 35	0♈13'24	12♏41	22°16	18° 4	8°17	5°29	15°49	27°20	28°44	19°21	4°29	4°35	7° 9	n.a.	S 10
M11	12 0 32	1°10'43	26°38	22°58	19°17	8°39	5°42	15°49	27°19	28°46	19°20	4°23	4°32	7°16	n.a.	M11
T 12	12 4 28	2° 8'00	10♐39	23°36	20°30	9° 3	5°54	15°50	27°18	28°48	19°20	4°20	4°29	7°22	n.a.	T 12
W13	12 8 25	3° 5'17	24°44	24° 9	21°43	9°26	6° 6	15°50	27°18	28°51	19°20	4°20	4°26	7°29	n.a.	W13
T 14	12 12 22	4° 2'33	8♑51	24°38	22°57	9°50	6°19	15°51	27°17	28°53	19°20	4°19	4°23	7°35	n.a.	T 14
F 15	12 16 18	4°59'48	23° 0	25° 3	24°10	10°14	6°31	15°52	27°17	28°55	19°20	4°19	4°19	7°42	n.a.	F 15
S 16	12 20 15	5°57'03	7♒ 8	25°23	25°23	10°38	6°43	15°52	27°16	28°57	19°19	4°17	4°16	7°49	n.a.	S 16
S 17	12 24 11	6°54'17	21°15	25°38	26°36	11° 3	6°56	15°53	27°16	29° 0	19°19	4°12	4°13	7°55	n.a.	S 17
M18	12 28 8	7°51'30	5♓18	25°49	27°49	11°28	7° 8	15°54	27°16	29° 2	19°19	4° 5	4°10	8° 2	n.a.	M18
T 19	12 32 4	8°48'43	19°12	25°55	29° 2	11°53	7°21	15°56	27°15	29° 4	19°D19	3°55	4° 7	8° 9	n.a.	T 19
W20	12 36 1	9°45'55	2♈55	25°R57	0♉15	12°19	7°34	15°57	27°15	29° 6	19°19	3°43	4° 4	8°15	n.a.	W20
T 21	12 39 57	10°43'06	16°22	25°54	1°28	12°45	7°46	15°58	27°15	29° 9	19°19	3°31	4° 0	8°22	n.a.	T 21
F 22	12 43 54	11°40'17	29°32	25°47	2°41	13°11	7°59	16° 0	27°15	29°11	19°19	3°19	3°57	8°29	n.a.	F 22
S 23	12 47 51	12°37'26	12♉22	25°35	3°54	13°38	8°12	16° 1	27°15	29°13	19°19	3° 9	3°54	8°35	n.a.	S 23
S 24	12 51 47	13°34'36	24°54	25°20	5° 7	14° 5	8°25	16° 3	27°D15	29°15	19°20	3° 2	3°51	8°42	n.a.	S 24
M25	12 55 44	14°31'44	7♊ 9	25° 1	6°20	14°32	8°37	16° 5	27°15	29°17	19°20	2°57	3°48	8°49	n.a.	M25
T 26	12 59 40	15°28'51	19°11	24°38	7°33	14°59	8°50	16° 6	27°15	29°19	19°20	2°55	3°44	8°55	n.a.	T 26
W27	13 3 37	16°25'58	1♋ 4	24°12	8°46	15°27	9° 3	16° 8	27°15	29°22	19°20	2°D54	3°41	9° 2	n.a.	W27
T 28	13 7 33	17°23'04	12°52	23°44	9°59	15°55	9°16	16°10	27°15	29°24	19°20	2°R54	3°38	9° 9	n.a.	T 28
F 29	13 11 30	18°20'09	24°42	23°13	11°12	16°23	9°29	16°13	27°15	29°26	19°21	2°54	3°35	9°15	n.a.	F 29
S 30	13 15 26	19♈17'13	6♌39	22♈40	12♉25	16♋51	9♉42	16♋15	27♋16	29♓28	19♋21	2♌53	3♌32	9♋22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s24	21n54	0s58	7n34	2n36	2n38	0s15	26n30	2n40	12n39	0s23	24n33	1n34	21n52	0n46	2s33	2s 5	7n14	14n54	23s49	23s51	23n42		n.a.
S 2	3 0	18 55	1 59	8 8	2 39	3 9	0 13	26 28	2 38	12 43	0 23	24 33	1 34	21 52	0 46	2 32	2 5	7 13	14 54	23 49	23 51	23 41		n.a.
S 3	2 37	15 6	2 54	8 39	2 41	3 41	0 11	26 25	2 36	12 47	0 23	24 33	1 34	21 52	0 46	2 31	2 5	7 13	14 53	23 49	23 51	23 40		n.a.
M 4	2 14	10 36	3 43	9 8	2 42	4 13	0 8	26 22	2 34	12 52	0 23	24 33	1 34	21 53	0 46	2 30	2 5	7 13	14 53	23 50	23 51	23 39		n.a.
T 5	1 51	5 33	4 22	9 35	2 42	4 44	0 6	26 19	2 32	12 56	0 23	24 33	1 34	21 53	0 46	2 29	2 5	7 12	14 53	23 50	23 51	23 37		n.a.
W 6	1 28	0 11	4 48	9 59	2 42	5 16	0 3	26 16	2 30	13 0	0 23	24 33	1 34	21 53	0 46	2 28	2 5	7 12	14 52	23 51	23 52	23 36		n.a.
T 7	1 4	5s18	5 0	10 20	2 40	5 47	0 1	26 13	2 28	13 4	0 23	24 33	1 34	21 53	0 46	2 27	2 5	7 12	14 52	23 51	23 52	23 35		n.a.
F 8	0 41	10 39	4 56	10 39	2 38	6 18	0n 2	26 10	2 26	13 9	0 22	24 32	1 34	21 53	0 46	2 26	2 5	7 12	14 51	23 52	23 52	23 34		n.a.
S 9	0 18	15 34	4 35	10 56	2 35	6 49	0 4	26 7	2 25	13 13	0 22	24 32	1 34	21 53	0 46	2 26	2 5	7 11	14 51	23 52	23 52	23 32		n.a.
S 10	0n 5	19 44	3 57	11 10	2 31	7 20	0 7	26 4	2 23	13 17	0 22	24 32	1 34	21 53	0 46	2 25	2 5	7 11	14 51	23 52	23 52	23 31		n.a.
M11	0 29	22 49	3 5	11 21	2 25	7 51	0 10	26 0	2 21	13 21	0 22	24 32	1 33	21 54	0 46	2 24	2 5	7 11	14 50	23 52	23 52	23 30		n.a.
T 12	0 52	24 32	2 2	11 30	2 19	8 22	0 12	25 57	2 19	13 26	0 22	24 32	1 33	21 54	0 46	2 23	2 5	7 10	14 50	23 53	23 52	23 29		n.a.
W13	1 15	24 41	0 51	11 36	2 12	8 52	0 15	25 53	2 18	13 30	0 22	24 32	1 33	21 54	0 46	2 22	2 5	7 10	14 49	23 53	23 52	23 27		n.a.
T 14	1 38	23 15	0n24	11 40	2 5	9 22	0 17	25 50	2 16	13 34	0 22	24 32	1 33	21 54	0 46	2 21	2 5	7 10	14 49	23 53	23 52	23 26		n.a.
F 15	2 2	20 21	1 37	11 41	1 56	9 52	0 20	25 46	2 14	13 38	0 21	24 31	1 33	21 54	0 46	2 20	2 5	7 9	14 49	23 53	23 53	23 25		n.a.
S 16	2 25	16 14	2 44	11 39	1 46	10 22	0 22	25 43	2 12	13 43	0 21	24 31	1 33	21 54	0 46	2 19	2 5	7 9	14 48	23 53	23 53	23 24		n.a.
S 17	2 48	11 14	3 41	11 35	1 35	10 51	0 25	25 39	2 11	13 47	0 21	24 31	1 33	21 54	0 46	2 18	2 5	7 8	14 48	23 53	23 53	23 22		n.a.
M18	3 11	5 41	4 24	11 29	1 24	11 21	0 27	25 35	2 9	13 51	0 21	24 31	1 33	21 54	0 46	2 17	2 5	7 8	14 48	23 53	23 53	23 21		n.a.
T 19	3 34	0n 5	4 51	11 19	1 11	11 50	0 30	25 31	2 7	13 56	0 21	24 31	1 33	21 54	0 46	2 17	2 5	7 8	14 47	23 53	23 53	23 20		n.a.
W20	3 57	5 46	5 1	11 8	0 58	12 18	0 32	25 27	2 6	14 0	0 21	24 30	1 33	21 54	0 46	2 16	2 5	7 7	14 47	23 54	23 53	23 18		n.a.
T 21	4 20	11 4	4 53	10 54	0 44	12 47	0 35	25 23	2 4	14 4	0 21	24 30	1 33	21 54	0 46	2 15	2 5	7 7	14 46	23 54	23 53	23 17		n.a.
F 22	4 43	15 44	4 30	10 37	0 29	13 15	0 37	25 18	2 2	14 9	0 20	24 30	1 33	21 54	0 46	2 14	2 5	7 6	14 46	23 54	23 53	23 16		n.a.
S 23	5 5	19 35	3 54	10 19	0 14	13 43	0 40	25 14	2 1	14 13	0 20	24 30	1 32	21 54	0 46	2 13	2 5	7 6	14 46	23 55	23 53	23 15		n.a.
S 24	5 28	22 25	3 7	9 58	0s 2	14 10	0 42	25 9	1 59	14 17	0 20	24 29	1 32	21 54	0 46	2 12	2 5	7 6	14 45	23 55	23 53	23 13		n.a.
M25	5 51	24 8	2 12	9 36	0 18	14 37	0 45	25 5	1 57	14 22	0 20	24 29	1 32	21 54	0 46	2 11	2 5	7 5	14 45	23 55	23 54	23 12		n.a.
T 26	6 13	24 42	1 12	9 12	0 35	15 4	0 47	25 0	1 56	14 26	0 20	24 29	1 32	21 54	0 46	2 10	2 5	7 5	14 44	23 55	23 54	23 11		n.a.
W27	6 36	24 6	0 10	8 47	0 52	15 30	0 50	24 55	1 54	14 30	0 20	24 28	1 32	21 54	0 46	2 10	2 5	7 4	14 44	23 55	23 54	23 9		n.a.
T 28	6 58	22 26	0s53	8 21	1 8	15 56	0 52	24 50	1 53	14 35	0 20	24 28	1 32	21 54	0 45	2 9	2 5	7 4	14 44	23 55	23 54	23 8		n.a.
F 29	7 20	19 47	1 53	7 54	1 25	16 22	0 54	24 45	1 51	14 39	0 20	24 28	1 32	21 54	0 45	2 8	2 5	7 3	14 43	23 55	23 54	23 7		n.a.
S 30	7n42	16n17	2s49	7n26	1s41	16n47	0n57	24n40	1n50	14n43	0s19	24n27	1n32	21n54	0n45	2s 7	2s 5	7n 3	14n43	23s55	23s54	23n 5		n.a.

Julian Day Number = 905544.5, Delta T = 14h42m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°51'26, Lahiri = -34°44'26 Julian Calendar 1 Apr. 2234 BCE == Greg. Calendar 13 March 2234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 23	20♈14'17	18♌47	22°R 7	13♉38	17♋20	9♉55	16♋17	27♋16	29♓30	19♋21	2°R50	3♑29	9♋28	n.a.	S 1
M 2	13 23 20	21°11'20	1♍12	21♈33	14°50	17°49	10° 8	16°20	27°16	29°32	19°22	2♑44	3°25	9°35	n.a.	M 2
T 3	13 27 16	22° 8'22	13°56	20°59	16° 3	18°18	10°21	16°22	27°17	29°34	19°22	2°36	3°22	9°42	n.a.	T 3
W 4	13 31 13	23° 5'24	27° 2	20°25	17°16	18°47	10°34	16°25	27°17	29°37	19°23	2°26	3°19	9°48	n.a.	W 4
T 5	13 35 9	24° 2'26	10♎30	19°53	18°29	19°17	10°48	16°27	27°18	29°39	19°23	2°15	3°16	9°55	n.a.	T 5
F 6	13 39 6	24°59'27	24°17	19°22	19°41	19°46	11° 1	16°30	27°18	29°41	19°24	2° 5	3°13	10° 2	n.a.	F 6
S 7	13 43 2	25°56'28	8♏20	18°54	20°54	20°16	11°14	16°33	27°19	29°43	19°24	1°56	3°10	10° 8	n.a.	S 7
S 8	13 46 59	26°53'29	22°34	18°28	22° 7	20°47	11°27	16°36	27°20	29°45	19°25	1°48	3° 6	10°15	n.a.	S 8
M 9	13 50 56	27°50'30	6♐55	18° 5	23°19	21°17	11°40	16°39	27°21	29°47	19°25	1°44	3° 3	10°22	n.a.	M 9
T 10	13 54 52	28°47'31	21°17	17°46	24°32	21°48	11°54	16°42	27°21	29°49	19°26	1°42	3° 0	10°28	n.a.	T 10
W11	13 58 49	29°44'32	5♑36	17°31	25°44	22°19	12° 7	16°45	27°22	29°51	19°27	1°D41	2°57	10°35	n.a.	W11
T 12	14 2 45	0♉41'34	19°50	17°20	26°57	22°50	12°20	16°49	27°23	29°53	19°27	1°42	2°54	10°42	n.a.	T 12
F 13	14 6 42	1°38'35	3♒58	17°14	28° 9	23°21	12°34	16°52	27°24	29°55	19°28	1°R42	2°50	10°48	n.a.	F 13
S 14	14 10 38	2°35'38	17°57	17°D12	29°22	23°52	12°47	16°55	27°25	29°57	19°29	1°41	2°47	10°55	n.a.	S 14
S 15	14 14 35	3°32'40	1♓48	17°15	0♊34	24°24	13° 0	16°59	27°26	29°59	19°30	1°38	2°44	11° 2	n.a.	S 15
M16	14 18 32	4°29'43	15°29	17°23	1°47	24°56	13°14	17° 3	27°27	0♈ 1	19°30	1°33	2°41	11° 8	n.a.	M16
T 17	14 22 28	5°26'46	28°59	17°36	2°59	25°28	13°27	17° 6	27°29	0° 3	19°31	1°25	2°38	11°15	n.a.	T 17
W18	14 26 25	6°23'49	12♈17	17°54	4°12	26° 0	13°40	17°10	27°30	0° 5	19°32	1°16	2°35	11°21	n.a.	W18
T 19	14 30 21	7°20'53	25°22	18°16	5°24	26°32	13°54	17°14	27°31	0° 6	19°33	1° 7	2°31	11°28	n.a.	T 19
F 20	14 34 18	8°17'57	8♉12	18°44	6°36	27° 5	14° 7	17°18	27°32	0° 8	19°34	0°58	2°28	11°35	n.a.	F 20
S 21	14 38 14	9°15'01	20°48	19°17	7°49	27°38	14°21	17°22	27°34	0°10	19°35	0°51	2°25	11°41	n.a.	S 21
S 22	14 42 11	10°12'06	3♊ 9	19°54	9° 1	28°11	14°34	17°26	27°35	0°12	19°36	0°45	2°22	11°48	n.a.	S 22
M23	14 46 7	11° 9'11	15°17	20°37	10°13	28°44	14°48	17°30	27°37	0°14	19°37	0°42	2°19	11°55	n.a.	M23
T 24	14 50 4	12° 6'16	27°14	21°24	11°26	29°17	15° 1	17°35	27°38	0°16	19°38	0°D40	2°15	12° 1	n.a.	T 24
W25	14 54 1	13° 3'22	9♋ 5	22°16	12°38	29°51	15°14	17°39	27°40	0°17	19°39	0°41	2°12	12° 8	n.a.	W25
T 26	14 57 57	14° 0'27	20°52	23°13	13°50	0♌24	15°28	17°43	27°42	0°19	19°40	0°42	2° 9	12°15	n.a.	T 26
F 27	15 1 54	14°57'33	2♌42	24°14	15° 2	0°58	15°41	17°48	27°43	0°21	19°41	0°43	2° 6	12°21	n.a.	F 27
S 28	15 5 50	15°54'39	14°38	25°20	16°14	1°32	15°55	17°53	27°45	0°22	19°42	0°R44	2° 3	12°28	n.a.	S 28
S 29	15 9 47	16°51'45	26°47	26°30	17°26	2° 6	16° 8	17°57	27°47	0°24	19°44	0°43	2° 0	12°35	n.a.	S 29
M30	15 13 43	17°48'52	9♍12	27°45	18°38	2°40	16°22	18° 2	27°49	0°26	19°45	0°41	1°56	12°41	n.a.	M30
T 31	15 17 40	18♉45'59	21♍59	29♈ 5	19♊50	3♌15	16♉35	18♋ 7	27♋50	0♈27	19♋46	0♑37	1♑53	12♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 4	12n 3	3s39	6n59	1s57	17n12	0n59	24n35	1n48	14n48	0s19	24n27	1n32	21n53	0n45	2s 6	2s 5	7n 3	14n42	23s55	23s54	23n 4		n.a.
M 2	8 26	7 15	4 19	6 32	2 13	17 36	1 1	24 30	1 46	14 52	0 19	24 27	1 32	21 53	0 45	2 5	2 5	7 2	14 42	23 55	23 54	23 2		n.a.
T 3	8 48	2 3	4 47	6 5	2 27	18 0	1 4	24 24	1 45	14 56	0 19	24 26	1 32	21 53	0 45	2 4	2 5	7 2	14 42	23 55	23 54	23 1		n.a.
W 4	9 10	3s23	5 1	5 40	2 41	18 24	1 6	24 18	1 43	15 1	0 19	24 26	1 32	21 53	0 45	2 4	2 5	7 1	14 41	23 56	23 54	23 0		n.a.
T 5	9 31	8 49	5 0	5 15	2 54	18 47	1 8	24 13	1 42	15 5	0 19	24 25	1 31	21 53	0 45	2 3	2 5	7 1	14 41	23 56	23 54	22 58		n.a.
F 6	9 52	13 56	4 41	4 53	3 6	19 9	1 10	24 7	1 40	15 9	0 19	24 25	1 31	21 53	0 45	2 2	2 5	7 0	14 40	23 56	23 55	22 57		n.a.
S 7	10 14	18 25	4 4	4 32	3 16	19 31	1 12	24 1	1 39	15 13	0 19	24 25	1 31	21 53	0 45	2 1	2 5	7 0	14 40	23 56	23 55	22 56		n.a.
S 8	10 35	21 54	3 13	4 13	3 26	19 53	1 14	23 55	1 38	15 18	0 18	24 24	1 31	21 52	0 45	2 0	2 5	6 59	14 40	23 56	23 55	22 54		n.a.
M 9	10 56	24 2	2 8	3 57	3 34	20 13	1 16	23 48	1 36	15 22	0 18	24 24	1 31	21 52	0 45	2 0	2 5	6 59	14 39	23 56	23 55	22 53		n.a.
T 10	11 16	24 34	0 55	3 44	3 41	20 34	1 18	23 42	1 35	15 26	0 18	24 23	1 31	21 52	0 45	1 59	2 5	6 58	14 39	23 56	23 55	22 51		n.a.
W11	11 37	23 29	0n21	3 33	3 46	20 54	1 20	23 35	1 33	15 31	0 18	24 23	1 31	21 52	0 45	1 58	2 5	6 58	14 38	23 56	23 55	22 50		n.a.
T 12	11 57	20 52	1 36	3 25	3 50	21 13	1 22	23 29	1 32	15 35	0 18	24 22	1 31	21 52	0 45	1 57	2 5	6 57	14 38	23 56	23 55	22 49		n.a.
F 13	12 18	17 2	2 44	3 19	3 53	21 32	1 24	23 22	1 30	15 39	0 18	24 22	1 31	21 51	0 45	1 56	2 5	6 57	14 38	23 56	23 55	22 47		n.a.
S 14	12 38	12 16	3 41	3 17	3 55	21 50	1 25	23 15	1 29	15 43	0 18	24 21	1 31	21 51	0 45	1 56	2 5	6 56	14 37	23 56	23 55	22 46		n.a.
S 15	12 58	6 56	4 25	3 18	3 56	22 7	1 27	23 8	1 28	15 48	0 18	24 21	1 31	21 51	0 45	1 55	2 5	6 56	14 37	23 56	23 55	22 44		n.a.
M16	13 17	1 20	4 54	3 22	3 55	22 24	1 29	23 1	1 26	15 52	0 18	24 20	1 31	21 51	0 45	1 54	2 5	6 55	14 36	23 56	23 55	22 43		n.a.
T 17	13 37	4n14	5 5	3 28	3 53	22 41	1 30	22 53	1 25	15 56	0 17	24 19	1 31	21 50	0 45	1 53	2 5	6 55	14 36	23 56	23 55	22 41		n.a.
W18	13 56	9 32	5 0	3 38	3 50	22 56	1 32	22 46	1 23	16 0	0 17	24 19	1 31	21 50	0 45	1 53	2 5	6 54	14 36	23 57	23 55	22 40		n.a.
T 19	14 15	14 19	4 39	3 50	3 46	23 11	1 33	22 38	1 22	16 4	0 17	24 18	1 30	21 50	0 45	1 52	2 5	6 54	14 35	23 57	23 55	22 39		n.a.
F 20	14 34	18 23	4 4	4 6	3 41	23 26	1 35	22 30	1 21	16 9	0 17	24 18	1 30	21 49	0 45	1 51	2 5	6 53	14 35	23 57	23 55	22 37		n.a.
S 21	14 53	21 30	3 18	4 24	3 35	23 39	1 36	22 22	1 19	16 13	0 17	24 17	1 30	21 49	0 45	1 51	2 5	6 53	14 35	23 57	23 56	22 36		n.a.
S 22	15 11	23 34	2 23	4 44	3 28	23 53	1 37	22 14	1 18	16 17	0 17	24 16	1 30	21 49	0 45	1 50	2 5	6 52	14 34	23 57	23 56	22 34		n.a.
M23	15 30	24 29	1 22	5 7	3 21	24 5	1 39	22 6	1 17	16 21	0 17	24 16	1 30	21 48	0 45	1 49	2 6	6 52	14 34	23 57	23 56	22 33		n.a.
T 24	15 48	24 14	0 19	5 33	3 13	24 17	1 40	21 58	1 15	16 25	0 17	24 15	1 30	21 48	0 45	1 48	2 6	6 51	14 33	23 57	23 56	22 31		n.a.
W25	16 5	22 53	0s45	6 1	3 4	24 28	1 41	21 49	1 14	16 29	0 17	24 15	1 30	21 48	0 44	1 48	2 6	6 51	14 33	23 57	23 56	22 30		n.a.
T 26	16 23	20 31	1 47	6 31	2 54	24 38	1 42	21 41	1 13	16 33	0 16	24 14	1 30	21 47	0 44	1 47	2 6	6 50	14 33	23 57	23 56	22 28		n.a.
F 27	16 40	17 18	2 45	7 3	2 44	24 48	1 43	21 32	1 11	16 38	0 16	24 13	1 30	21 47	0 44	1 46	2 6	6 50	14 32	23 57	23 56	22 27		n.a.
S 28	16 57	13 21	3 36	7 38	2 33	24 56	1 44	21 23	1 10	16 42	0 16	24 13	1 30	21 47	0 44	1 46	2 6	6 49	14 32	23 57	23 56	22 25		n.a.
S 29	17 14	8 49	4 18	8 14	2 22	25 5	1 45	21 14	1 9	16 46	0 16	24 12	1 30	21 46	0 44	1 45	2 6	6 49	14 32	23 57	23 56	22 24		n.a.
M30	17 30	3 50	4 49	8 52	2 11	25 12	1 45	21 4	1 8	16 50	0 16	24 11	1 30	21 46	0 44	1 45	2 6	6 48	14 31	23 57	23 56	22 22		n.a.
T 31	17n46	1s26	5s 7	9n32	1s59	25n19	1n46	20n55	1n 6	16n54	0s16	24n10	1n30	21n45	0n44	1s44	2s 6	6n47	14n31	23s57	23s56	22n21		n.a.

Julian Day Number = 905574.5, Delta T = 14h42m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°51'22, Lahiri = -34°44'22 Julian Calendar 1 May 2234 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2234 BCE

The year -2233 astronomical counting style corresponds to year 2234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 21 37	19♉43'06	5♎ 9	0♉28	21♊ 2	3♌50	16♉48	18♋12	27♋52	0♈29	19♋47	0°R32	1♑50	12♋55	n.a.	W 1
T 2	15 25 33	20°40'14	18°45	1°56	22°14	4°24	17° 2	18°17	27°54	0°31	19°49	0♑26	1°47	13° 1	n.a.	T 2
F 3	15 29 30	21°37'23	2♏44	3°28	23°26	4°59	17°15	18°22	27°56	0°32	19°50	0°20	1°44	13° 8	n.a.	F 3
S 4	15 33 26	22°34'32	17° 5	5° 4	24°38	5°34	17°29	18°27	27°58	0°34	19°51	0°15	1°41	13°14	n.a.	S 4
S 5	15 37 23	23°31'42	1♐41	6°43	25°50	6° 9	17°42	18°32	28° 0	0°35	19°53	0°11	1°37	13°21	n.a.	S 5
M 6	15 41 19	24°28'53	16°25	8°27	27° 2	6°45	17°56	18°37	28° 3	0°37	19°54	0° 8	1°34	13°28	n.a.	M 6
T 7	15 45 16	25°26'04	1♑11	10°13	28°13	7°20	18° 9	18°42	28° 5	0°38	19°55	0°D 8	1°31	13°34	n.a.	T 7
W 8	15 49 13	26°23'17	15°52	12° 3	29°25	7°56	18°22	18°47	28° 7	0°40	19°57	0° 8	1°28	13°41	n.a.	W 8
T 9	15 53 9	27°20'31	0♒23	13°56	0♋37	8°32	18°36	18°53	28° 9	0°41	19°58	0°10	1°25	13°48	n.a.	T 9
F 10	15 57 6	28°17'47	14°40	15°51	1°48	9° 8	18°49	18°58	28°12	0°42	20° 0	0°11	1°21	13°54	n.a.	F 10
S 11	16 1 2	29°15'03	28°41	17°49	3° 0	9°44	19° 2	19° 4	28°14	0°44	20° 1	0°R12	1°18	14° 1	n.a.	S 11
S 12	16 4 59	0♊12'21	12♓25	19°49	4°11	10°20	19°16	19° 9	28°16	0°45	20° 3	0°11	1°15	14° 8	n.a.	S 12
M13	16 8 55	1° 9'40	25°53	21°50	5°23	10°56	19°29	19°15	28°19	0°46	20° 4	0° 9	1°12	14°14	n.a.	M13
T 14	16 12 52	2° 7'00	9♈ 6	23°53	6°34	11°33	19°42	19°21	28°21	0°48	20° 6	0° 6	1° 9	14°21	n.a.	T 14
W15	16 16 48	3° 4'22	22° 4	25°57	7°46	12° 9	19°55	19°26	28°24	0°49	20° 8	0° 2	1° 6	14°28	n.a.	W15
T 16	16 20 45	4° 1'45	4♉47	28° 2	8°57	12°46	20° 9	19°32	28°26	0°50	20° 9	29♐58	1° 2	14°34	n.a.	T 16
F 17	16 24 42	4°59'09	17°18	0♊ 7	10° 9	13°23	20°22	19°38	28°29	0°51	20°11	29°54	0°59	14°41	n.a.	F 17
S 18	16 28 38	5°56'35	29°37	2°12	11°20	14° 0	20°35	19°44	28°32	0°53	20°12	29°51	0°56	14°48	n.a.	S 18
S 19	16 32 35	6°54'02	11♊45	4°17	12°31	14°37	20°48	19°50	28°34	0°54	20°14	29°48	0°53	14°54	n.a.	S 19
M20	16 36 31	7°51'30	23°45	6°22	13°42	15°14	21° 1	19°56	28°37	0°55	20°16	29°47	0°50	15° 1	n.a.	M20
T 21	16 40 28	8°48'59	5♋37	8°26	14°54	15°52	21°14	20° 2	28°40	0°56	20°18	29°D47	0°47	15° 8	n.a.	T 21
W22	16 44 24	9°46'30	17°25	10°29	16° 5	16°29	21°28	20° 8	28°42	0°57	20°19	29°48	0°43	15°14	n.a.	W22
T 23	16 48 21	10°44'02	29°12	12°32	17°16	17° 7	21°41	20°14	28°45	0°58	20°21	29°50	0°40	15°21	n.a.	T 23
F 24	16 52 18	11°41'35	11♌ 1	14°33	18°27	17°45	21°54	20°21	28°48	0°59	20°23	29°51	0°37	15°27	n.a.	F 24
S 25	16 56 14	12°39'09	22°57	16°33	19°38	18°22	22° 7	20°27	28°51	1° 0	20°25	29°52	0°34	15°34	n.a.	S 25
S 26	17 0 11	13°36'44	5♍ 5	18°32	20°49	19° 0	22°20	20°33	28°54	1° 1	20°26	29°53	0°31	15°41	n.a.	S 26
M27	17 4 7	14°34'20	17°28	20°30	21°59	19°39	22°32	20°39	28°57	1° 2	20°28	29°R53	0°27	15°47	n.a.	M27
T 28	17 8 4	15°31'58	0♎12	22°26	23°10	20°17	22°45	20°46	29° 0	1° 3	20°30	29°53	0°24	15°54	n.a.	T 28
W29	17 12 0	16°29'37	13°19	24°21	24°21	20°55	22°58	20°52	29° 3	1° 4	20°32	29°52	0°21	16° 1	n.a.	W29
T 30	17 15 57	17♊27'17	26♎53	26♊15	25♋32	21♌34	23♉11	20♋59	29♋ 6	1♈ 4	20♋34	29♐50	0♑18	16♋ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 2	6s48	5s 9	10n13	1s47	25n25	1n47	20n46	1n 5	16n58	0s16	24n10	1n30	21n45	0n44	1s43	2s 6	6n47	14n31	23s57	23s56	22n19		n.a.
T 2	18 18	12 1	4 55	10 56	1 34	25 30	1 47	20 36	1 4	17 2	0 16	24 9	1 30	21 45	0 44	1 43	2 6	6 46	14 30	23 57	23 56	22 18		n.a.
F 3	18 33	16 46	4 22	11 39	1 22	25 34	1 48	20 26	1 3	17 6	0 16	24 8	1 30	21 44	0 44	1 42	2 6	6 46	14 30	23 57	23 56	22 16		n.a.
S 4	18 48	20 41	3 33	12 24	1 9	25 38	1 48	20 16	1 1	17 10	0 15	24 7	1 29	21 44	0 44	1 42	2 6	6 45	14 30	23 57	23 56	22 15		n.a.
S 5	19 3	23 22	2 29	13 9	0 57	25 41	1 48	20 6	1 0	17 14	0 15	24 7	1 29	21 43	0 44	1 41	2 6	6 45	14 29	23 57	23 56	22 13		n.a.
M 6	19 17	24 28	1 14	13 55	0 44	25 43	1 48	19 56	0 59	17 18	0 15	24 6	1 29	21 43	0 44	1 40	2 6	6 44	14 29	23 57	23 56	22 12		n.a.
T 7	19 32	23 51	0n 6	14 42	0 32	25 45	1 49	19 45	0 58	17 21	0 15	24 5	1 29	21 42	0 44	1 40	2 6	6 44	14 29	23 57	23 56	22 10		n.a.
W 8	19 45	21 34	1 25	15 28	0 19	25 45	1 49	19 35	0 56	17 25	0 15	24 4	1 29	21 42	0 44	1 39	2 6	6 43	14 29	23 57	23 56	22 9		n.a.
T 9	19 59	17 56	2 38	16 14	0 7	25 45	1 48	19 24	0 55	17 29	0 15	24 3	1 29	21 41	0 44	1 39	2 6	6 43	14 28	23 57	23 56	22 7		n.a.
F 10	20 12	13 17	3 40	17 0	0n 4	25 44	1 48	19 13	0 54	17 33	0 15	24 3	1 29	21 41	0 44	1 38	2 6	6 42	14 28	23 57	23 56	22 5		n.a.
S 11	20 25	8 1	4 27	17 45	0 15	25 43	1 48	19 2	0 53	17 37	0 15	24 2	1 29	21 40	0 44	1 38	2 7	6 42	14 28	23 57	23 56	22 4		n.a.
S 12	20 37	2 27	4 59	18 29	0 26	25 41	1 48	18 51	0 52	17 41	0 15	24 1	1 29	21 40	0 44	1 37	2 7	6 41	14 27	23 57	23 57	22 2		n.a.
M13	20 50	3n 6	5 13	19 12	0 37	25 38	1 47	18 40	0 50	17 44	0 14	24 0	1 29	21 39	0 44	1 37	2 7	6 40	14 27	23 57	23 57	22 1		n.a.
T 14	21 1	8 24	5 10	19 53	0 46	25 34	1 47	18 28	0 49	17 48	0 14	23 59	1 29	21 39	0 44	1 36	2 7	6 40	14 27	23 57	23 57	21 59		n.a.
W15	21 13	13 15	4 51	20 33	0 55	25 29	1 46	18 17	0 48	17 52	0 14	23 58	1 29	21 38	0 44	1 36	2 7	6 39	14 27	23 57	23 57	21 58		n.a.
T 16	21 24	17 25	4 18	21 10	1 4	25 24	1 46	18 5	0 47	17 56	0 14	23 57	1 29	21 38	0 44	1 35	2 7	6 39	14 26	23 57	23 57	21 56		n.a.
F 17	21 35	20 45	3 33	21 46	1 11	25 18	1 45	17 53	0 46	17 59	0 14	23 57	1 29	21 37	0 44	1 35	2 7	6 38	14 26	23 57	23 57	21 54		n.a.
S 18	21 45	23 5	2 39	22 19	1 18	25 11	1 44	17 41	0 45	18 3	0 14	23 56	1 29	21 36	0 44	1 35	2 7	6 38	14 26	23 57	23 57	21 53		n.a.
S 19	21 55	24 17	1 38	22 50	1 25	25 3	1 43	17 29	0 43	18 7	0 14	23 55	1 29	21 36	0 44	1 34	2 7	6 37	14 26	23 57	23 57	21 51		n.a.
M20	22 5	24 21	0 33	23 19	1 30	24 55	1 42	17 17	0 42	18 10	0 14	23 54	1 29	21 35	0 44	1 34	2 7	6 37	14 25	23 57	23 57	21 50		n.a.
T 21	22 14	23 17	0s32	23 44	1 35	24 46	1 41	17 4	0 41	18 14	0 14	23 53	1 29	21 35	0 44	1 33	2 7	6 36	14 25	23 57	23 57	21 48		n.a.
W22	22 23	21 12	1 36	24 8	1 39	24 37	1 40	16 52	0 40	18 18	0 14	23 52	1 29	21 34	0 44	1 33	2 7	6 36	14 25	23 57	23 57	21 46		n.a.
T 23	22 32	18 13	2 36	24 28	1 43	24 26	1 39	16 39	0 39	18 21	0 13	23 51	1 29	21 33	0 44	1 33	2 7	6 35	14 25	23 57	23 57	21 45		n.a.
F 24	22 40	14 29	3 29	24 46	1 45	24 15	1 37	16 26	0 38	18 25	0 13	23 50	1 29	21 33	0 44	1 32	2 7	6 35	14 24	23 57	23 57	21 43		n.a.
S 25	22 48	10 10	4 14	25 2	1 47	24 3	1 36	16 13	0 37	18 28	0 13	23 49	1 29	21 32	0 44	1 32	2 7	6 34	14 24	23 57	23 57	21 41		n.a.
S 26	22 55	5 24	4 48	25 15	1 49	23 51	1 34	16 0	0 36	18 32	0 13	23 48	1 29	21 32	0 44	1 32	2 7	6 34	14 24	23 57	23 57	21 40		n.a.
M27	23 2	0 19	5 9	25 25	1 50	23 38	1 33	15 47	0 34	18 35	0 13	23 47	1 29	21 31	0 44	1 31	2 8	6 33	14 24	23 57	23 57	21 38		n.a.
T 28	23 9	4s54	5 17	25 33	1 50	23 24	1 31	15 34	0 33	18 39	0 13	23 46	1 29	21 30	0 44	1 31	2 8	6 33	14 24	23 57	23 57	21 37		n.a.
W29	23 15	10 5	5 8	25 39	1 49	23 10	1 29	15 20	0 32	18 42	0 13	23 45	1 29	21 30	0 43	1 31	2 8	6 32	14 23	23 57	23 57	21 35		n.a.
T 30	23n20	14s57	4s42	25n42	1n49	22n55	1n27	15n 6	0n31	18n45	0s13	23n44	1n29	21n29	0n43	1s31	2s 8	6n32	14n23	23s57	23s57	21n33		n.a.

Julian Day Number = 905605.5, Delta T = 14h42m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°51'17, Lahiri = -34°44'17 Julian Calendar 1 June 2234 BCE == Greg. Calendar 13 May 2234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 19 53	18♊24'58	10♏53	28♊ 7	26♋42	22♌12	23♉24	21♋ 5	29♋ 9	1♈ 5	20♋36	29°R49	0♐15	16♋14	n.a.	F 1
S 2	17 23 50	19°22'41	25°19	29°57	27°53	22°51	23°36	21°12	29°12	1° 6	20°38	29♐48	0°12	16°21	n.a.	S 2
S 3	17 27 47	20°20'25	10♐ 5	1♋47	29° 3	23°30	23°49	21°18	29°15	1° 7	20°40	29°47	0° 8	16°27	n.a.	S 3
M 4	17 31 43	21°18'11	25° 6	3°35	0♌14	24° 9	24° 2	21°25	29°18	1° 7	20°42	29°D47	0° 5	16°34	n.a.	M 4
T 5	17 35 40	22°15'59	10♑11	5°21	1°24	24°48	24°14	21°32	29°22	1° 8	20°44	29°47	0° 2	16°41	n.a.	T 5
W 6	17 39 36	23°13'49	25°13	7° 6	2°34	25°27	24°27	21°38	29°25	1° 9	20°46	29°47	29♐59	16°47	n.a.	W 6
T 7	17 43 33	24°11'40	10♒ 4	8°50	3°44	26° 6	24°39	21°45	29°28	1° 9	20°48	29°48	29°56	16°54	n.a.	T 7
F 8	17 47 29	25° 9'33	24°38	10°33	4°55	26°45	24°52	21°52	29°31	1°10	20°50	29°48	29°53	17° 1	n.a.	F 8
S 9	17 51 26	26° 7'28	8♓49	12°14	6° 5	27°25	25° 4	21°59	29°35	1°10	20°52	29°48	29°49	17° 7	n.a.	S 9
S 10	17 55 22	27° 5'25	22°37	13°54	7°15	28° 5	25°17	22° 6	29°38	1°11	20°54	29°R48	29°46	17°14	n.a.	S 10
M11	17 59 19	28° 3'25	6♈ 3	15°32	8°25	28°44	25°29	22°12	29°41	1°11	20°56	29°48	29°43	17°21	n.a.	M11
T 12	18 3 16	29° 1'26	19° 6	17° 9	9°34	29°24	25°41	22°19	29°45	1°12	20°58	29°48	29°40	17°27	n.a.	T 12
W13	18 7 12	29°59'30	1♉51	18°45	10°44	0♍ 4	25°53	22°26	29°48	1°12	21° 0	29°D48	29°37	17°34	n.a.	W13
T 14	18 11 9	0♋57'35	14°20	20°19	11°54	0°44	26° 6	22°33	29°52	1°13	21° 2	29°48	29°33	17°41	n.a.	T 14
F 15	18 15 5	1°55'43	26°36	21°53	13° 4	1°24	26°18	22°40	29°55	1°13	21° 4	29°49	29°30	17°47	n.a.	F 15
S 16	18 19 2	2°53'53	8♊41	23°24	14°13	2° 4	26°30	22°47	29°59	1°13	21° 6	29°49	29°27	17°54	n.a.	S 16
S 17	18 22 58	3°52'05	20°38	24°55	15°23	2°45	26°42	22°54	0♌ 2	1°13	21° 8	29°49	29°24	18° 0	n.a.	S 17
M18	18 26 55	4°50'19	2♋30	26°24	16°32	3°25	26°53	23° 1	0° 6	1°14	21°10	29°R49	29°21	18° 7	n.a.	M18
T 19	18 30 51	5°48'35	14°18	27°52	17°41	4° 5	27° 5	23° 8	0° 9	1°14	21°12	29°49	29°18	18°14	n.a.	T 19
W20	18 34 48	6°46'52	26° 6	29°19	18°50	4°46	27°17	23°16	0°13	1°14	21°14	29°48	29°14	18°20	n.a.	W20
T 21	18 38 45	7°45'12	7♌54	0♌44	19°59	5°27	27°29	23°23	0°16	1°14	21°17	29°47	29°11	18°27	n.a.	T 21
F 22	18 42 41	8°43'33	19°46	2° 8	21° 8	6° 8	27°40	23°30	0°20	1°14	21°19	29°46	29° 8	18°34	n.a.	F 22
S 23	18 46 38	9°41'57	1♍46	3°31	22°17	6°49	27°52	23°37	0°23	1°14	21°21	29°45	29° 5	18°40	n.a.	S 23
S 24	18 50 34	10°40'22	13°55	4°52	23°26	7°30	28° 3	23°44	0°27	1°R14	21°23	29°44	29° 2	18°47	n.a.	S 24
M25	18 54 31	11°38'49	26°17	6°11	24°35	8°11	28°15	23°51	0°31	1°14	21°25	29°43	28°59	18°54	n.a.	M25
T 26	18 58 27	12°37'17	8♎58	7°29	25°44	8°52	28°26	23°59	0°34	1°14	21°27	29°D42	28°55	19° 0	n.a.	T 26
W27	19 2 24	13°35'48	21°59	8°46	26°52	9°33	28°37	24° 6	0°38	1°14	21°29	29°42	28°52	19° 7	n.a.	W27
T 28	19 6 20	14°34'20	5♏24	10° 1	28° 0	10°15	28°49	24°13	0°42	1°14	21°32	29°43	28°49	19°14	n.a.	T 28
F 29	19 10 17	15°32'54	19°16	11°14	29° 9	10°56	29° 0	24°20	0°45	1°14	21°34	29°44	28°46	19°20	n.a.	F 29
S 30	19 14 13	16°31'30	3♐33	12°25	0♍17	11°38	29°11	24°27	0°49	1°14	21°36	29°45	28°43	19°27	n.a.	S 30
S 31	19 18 10	17♋30'08	18♐15	13♌35	1♍25	12♍19	29♉22	24♋35	0♌53	1♈14	21♋38	29♐46	28♐39	19♋34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n26	19s11	3s59	25n43	1n47	22n39	1n25	14n53	0n30	18n49	0s13	23n43	1n29	21n28	0n43	1s30	2s 8	6n31	14n23	23s57	23s57	21n32		n.a.
S 2	23 31	22 24	3 0	25 42	1 45	22 23	1 23	14 39	0 29	18 52	0 13	23 42	1 29	21 28	0 43	1 30	2 8	6 31	14 23	23 57	23 57	21 30		n.a.
S 3	23 35	24 12	1 47	25 39	1 43	22 6	1 21	14 25	0 28	18 55	0 13	23 41	1 29	21 27	0 43	1 30	2 8	6 30	14 23	23 57	23 57	21 28		n.a.
M 4	23 39	24 17	0 26	25 34	1 40	21 49	1 19	14 11	0 27	18 59	0 12	23 40	1 29	21 26	0 43	1 30	2 8	6 30	14 22	23 57	23 57	21 27		n.a.
T 5	23 43	22 35	0n58	25 27	1 36	21 31	1 16	13 56	0 26	19 2	0 12	23 39	1 29	21 25	0 43	1 29	2 8	6 29	14 22	23 57	23 57	21 25		n.a.
W 6	23 46	19 18	2 17	25 18	1 33	21 12	1 14	13 42	0 25	19 5	0 12	23 37	1 29	21 25	0 43	1 29	2 8	6 29	14 22	23 57	23 57	21 23		n.a.
T 7	23 49	14 48	3 26	25 7	1 28	20 53	1 11	13 27	0 24	19 8	0 12	23 36	1 29	21 24	0 43	1 29	2 8	6 28	14 22	23 57	23 57	21 22		n.a.
F 8	23 51	9 31	4 20	24 55	1 24	20 33	1 9	13 13	0 23	19 12	0 12	23 35	1 29	21 23	0 43	1 29	2 8	6 28	14 22	23 57	23 57	21 20		n.a.
S 9	23 53	3 52	4 57	24 41	1 19	20 13	1 6	12 58	0 22	19 15	0 12	23 34	1 29	21 23	0 43	1 29	2 8	6 27	14 22	23 57	23 57	21 18		n.a.
S 10	23 55	1n49	5 15	24 26	1 14	19 52	1 3	12 43	0 21	19 18	0 12	23 33	1 29	21 22	0 43	1 29	2 8	6 27	14 22	23 57	23 57	21 17		n.a.
M11	23 56	7 16	5 16	24 9	1 8	19 31	1 0	12 28	0 20	19 21	0 12	23 32	1 29	21 21	0 43	1 28	2 9	6 26	14 22	23 57	23 57	21 15		n.a.
T 12	23 57	12 14	5 0	23 51	1 2	19 9	0 57	12 13	0 19	19 24	0 12	23 31	1 29	21 20	0 43	1 28	2 9	6 26	14 21	23 57	23 57	21 13		n.a.
W13	23 57	16 34	4 30	23 32	0 56	18 47	0 54	11 58	0 17	19 27	0 12	23 30	1 29	21 20	0 43	1 28	2 9	6 25	14 21	23 57	23 57	21 11		n.a.
T 14	23 57	20 5	3 47	23 12	0 50	18 24	0 51	11 42	0 16	19 30	0 11	23 28	1 29	21 19	0 43	1 28	2 9	6 25	14 21	23 57	23 57	21 10		n.a.
F 15	23 56	22 38	2 54	22 50	0 43	18 1	0 48	11 27	0 15	19 33	0 11	23 27	1 29	21 18	0 43	1 28	2 9	6 24	14 21	23 57	23 57	21 8		n.a.
S 16	23 55	24 6	1 55	22 28	0 36	17 38	0 45	11 11	0 14	19 36	0 11	23 26	1 29	21 17	0 43	1 28	2 9	6 24	14 21	23 57	23 57	21 6		n.a.
S 17	23 53	24 27	0 51	22 5	0 29	17 14	0 41	10 55	0 13	19 39	0 11	23 25	1 29	21 17	0 43	1 28	2 9	6 23	14 21	23 57	23 57	21 5		n.a.
M18	23 51	23 41	0s15	21 41	0 22	16 49	0 38	10 39	0 12	19 42	0 11	23 24	1 29	21 16	0 43	1 28	2 9	6 23	14 21	23 57	23 57	21 3		n.a.
T 19	23 49	21 50	1 20	21 16	0 14	16 24	0 35	10 24	0 11	19 45	0 11	23 22	1 29	21 15	0 43	1 28	2 9	6 23	14 21	23 57	23 57	21 1		n.a.
W20	23 46	19 4	2 21	20 50	0 7	15 59	0 31	10 8	0 10	19 48	0 11	23 21	1 29	21 14	0 43	1 28	2 9	6 22	14 21	23 57	23 57	20 59		n.a.
T 21	23 43	15 32	3 16	20 24	0s 1	15 33	0 27	9 51	0 9	19 50	0 11	23 20	1 29	21 13	0 43	1 28	2 9	6 22	14 21	23 57	23 57	20 58		n.a.
F 22	23 39	11 21	4 3	19 57	0 9	15 7	0 23	9 35	0 8	19 53	0 11	23 19	1 29	21 13	0 43	1 28	2 9	6 21	14 21	23 57	23 57	20 56		n.a.
S 23	23 35	6 43	4 40	19 30	0 18	14 41	0 20	9 19	0 7	19 56	0 11	23 18	1 29	21 12	0 43	1 28	2 9	6 21	14 21	23 57	23 57	20 54		n.a.
S 24	23 30	1 47	5 5	19 2	0 26	14 14	0 16	9 2	0 7	19 59	0 10	23 16	1 29	21 11	0 43	1 28	2 9	6 21	14 21	23 57	23 57	20 52		n.a.
M25	23 25	3s19	5 16	18 34	0 34	13 47	0 12	8 46	0 6	20 1	0 10	23 15	1 29	21 10	0 43	1 28	2 10	6 20	14 21	23 57	23 57	20 51		n.a.
T 26	23 20	8 24	5 13	18 6	0 43	13 20	0 8	8 29	0 5	20 4	0 10	23 14	1 29	21 9	0 43	1 28	2 10	6 20	14 21	23 57	23 57	20 49		n.a.
W27	23 14	13 15	4 53	17 37	0 52	12 53	0 4	8 12	0 4	20 7	0 10	23 13	1 29	21 9	0 43	1 28	2 10	6 19	14 21	23 57	23 57	20 47		n.a.
T 28	23 8	17 38	4 18	17 9	1 0	12 25	0s 0	7 56	0 3	20 9	0 10	23 11	1 29	21 8	0 43	1 28	2 10	6 19	14 21	23 57	23 57	20 45		n.a.
F 29	23 1	21 12	3 26	16 40	1 9	11 57	0 5	7 39	0 2	20 12	0 10	23 10	1 29	21 7	0 43	1 29	2 10	6 19	14 21	23 57	23 57	20 44		n.a.
S 30	22 54	23 36	2 20	16 12	1 18	11 28	0 9	7 22	0 1	20 14	0 10	23 9	1 29	21 6	0 43	1 29	2 10	6 18	14 21	23 57	23 56	20 42		n.a.
S 31	22n46	24s28	1s 3	15n43	1s27	11n 0	0s13	7n 5	0s 0	20n17	0s10	23n 7	1n29	21n 5	0n43	1s29	2s10	6n18	14n21	23s57	23s56	20n40		n.a.

Julian Day Number = 905635.5, Delta T = 14h42m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°51'13, Lahiri = -34°44'13 Julian Calendar 1 July 2234 BCE == Greg. Calendar 12 June 2234 BCE

The year -2233 astronomical counting style corresponds to year 2234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 22 7	18♋28'48	3♉16	14♌42	2♍33	13♍ 1	29♉32	24♋42	0♌57	1°R13	21♋40	29°R46	28♐36	19♋40	n.a.	M 1
T 2	19 26 3	19°27'30	18°28	15°47	3°40	13°43	29°43	24°49	1° 0	1♈13	21°43	29♐46	28°33	19°47	n.a.	T 2
W 3	19 30 0	20°26'15	3♒42	16°50	4°48	14°25	29°54	24°57	1° 4	1°13	21°45	29°44	28°30	19°54	n.a.	W 3
T 4	19 33 56	21°25'01	18°48	17°51	5°55	15° 7	0♊ 4	25° 4	1° 8	1°13	21°47	29°42	28°27	20° 0	n.a.	T 4
F 5	19 37 53	22°23'50	3♓38	18°49	7° 3	15°49	0°15	25°11	1°12	1°12	21°49	29°38	28°24	20° 7	n.a.	F 5
S 6	19 41 49	23°22'41	18° 3	19°44	8°10	16°31	0°25	25°18	1°15	1°12	21°51	29°36	28°20	20°14	n.a.	S 6
S 7	19 45 46	24°21'34	2♈ 1	20°36	9°17	17°14	0°36	25°26	1°19	1°11	21°53	29°33	28°17	20°20	n.a.	S 7
M 8	19 49 42	25°20'30	15°32	21°25	10°24	17°56	0°46	25°33	1°23	1°11	21°56	29°32	28°14	20°27	n.a.	M 8
T 9	19 53 39	26°19'28	28°36	22°11	11°31	18°38	0°56	25°40	1°27	1°10	21°58	29°D31	28°11	20°34	n.a.	T 9
W10	19 57 35	27°18'29	11♉16	22°53	12°37	19°21	1° 6	25°48	1°31	1°10	22° 0	29°32	28° 8	20°40	n.a.	W10
T 11	20 1 32	28°17'33	23°38	23°31	13°44	20° 4	1°16	25°55	1°34	1° 9	22° 2	29°33	28° 5	20°47	n.a.	T 11
F 12	20 5 29	29°16'39	5♊45	24° 4	14°50	20°46	1°26	26° 2	1°38	1° 9	22° 4	29°35	28° 1	20°54	n.a.	F 12
S 13	20 9 25	0♌15'47	17°42	24°33	15°56	21°29	1°35	26°10	1°42	1° 8	22° 7	29°37	27°58	21° 0	n.a.	S 13
S 14	20 13 22	1°14'58	29°32	24°56	17° 2	22°12	1°45	26°17	1°46	1° 8	22° 9	29°R37	27°55	21° 7	n.a.	S 14
M15	20 17 18	2°14'11	11♋20	25°14	18° 8	22°55	1°55	26°24	1°50	1° 7	22°11	29°37	27°52	21°14	n.a.	M15
T 16	20 21 15	3°13'27	23° 7	25°26	19°13	23°38	2° 4	26°31	1°53	1° 6	22°13	29°34	27°49	21°20	n.a.	T 16
W17	20 25 11	4°12'45	4♌57	25°R31	20°19	24°21	2°13	26°39	1°57	1° 5	22°15	29°30	27°45	21°27	n.a.	W17
T 18	20 29 8	5°12'04	16°51	25°30	21°24	25° 4	2°22	26°46	2° 1	1° 5	22°17	29°24	27°42	21°34	n.a.	T 18
F 19	20 33 4	6°11'27	28°51	25°21	22°29	25°48	2°31	26°53	2° 5	1° 4	22°19	29°18	27°39	21°40	n.a.	F 19
S 20	20 37 1	7°10'51	10♍58	25° 5	23°34	26°31	2°40	27° 1	2° 9	1° 3	22°22	29°11	27°36	21°47	n.a.	S 20
S 21	20 40 57	8°10'17	23°15	24°40	24°38	27°14	2°49	27° 8	2°12	1° 2	22°24	29° 4	27°33	21°53	n.a.	S 21
M22	20 44 54	9° 9'45	5♎43	24° 8	25°43	27°58	2°58	27°15	2°16	1° 1	22°26	28°58	27°30	22° 0	n.a.	M22
T 23	20 48 51	10° 9'15	18°26	23°28	26°47	28°42	3° 6	27°22	2°20	1° 0	22°28	28°54	27°26	22° 7	n.a.	T 23
W24	20 52 47	11° 8'48	1♏25	22°40	27°51	29°25	3°15	27°29	2°24	0°59	22°30	28°52	27°23	22°13	n.a.	W24
T 25	20 56 44	12° 8'22	14°43	21°44	28°54	0♎ 9	3°23	27°36	2°28	0°58	22°32	28°D52	27°20	22°20	n.a.	T 25
F 26	21 0 40	13° 7'58	28°22	20°43	29°58	0°53	3°31	27°44	2°31	0°57	22°34	28°52	27°17	22°27	n.a.	F 26
S 27	21 4 37	14° 7'36	12♐25	19°36	1♎ 1	1°37	3°39	27°51	2°35	0°56	22°36	28°54	27°14	22°33	n.a.	S 27
S 28	21 8 33	15° 7'16	26°51	18°25	2° 4	2°21	3°47	27°58	2°39	0°55	22°38	28°R54	27°11	22°40	n.a.	S 28
M29	21 12 30	16° 6'58	11♉38	17°12	3° 6	3° 5	3°55	28° 5	2°43	0°54	22°40	28°54	27° 7	22°47	n.a.	M29
T 30	21 16 26	17° 6'42	26°39	15°59	4° 9	3°49	4° 3	28°12	2°46	0°53	22°42	28°51	27° 4	22°53	n.a.	T 30
W31	21 20 23	18♌ 6'28	11♒49	14♌48	5♎10	4♎33	4♊10	28♋19	2♌50	0♈52	22♋44	28♐46	27♐ 1	23♋ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n38	23s35	0n19	15n15	1s36	10n31	0s18	6n47	0s 1	20n19	0s10	23n 6	1n29	21n 4	0n43	1s29	2s10	6n17	14n21	23s57	23s56	20n38		n.a.
T 2	22 30	20 58	1 42	14 47	1 45	10 2	0 22	6 30	0 2	20 22	0 10	23 5	1 29	21 4	0 43	1 29	2 10	6 17	14 21	23 57	23 56	20 36		n.a.
W 3	22 21	16 53	2 57	14 19	1 53	9 32	0 27	6 13	0 3	20 24	0 10	23 4	1 29	21 3	0 43	1 29	2 10	6 17	14 21	23 57	23 56	20 35		n.a.
T 4	22 12	11 44	3 59	13 52	2 2	9 3	0 31	5 56	0 4	20 27	0 9	23 2	1 29	21 2	0 43	1 30	2 10	6 16	14 21	23 57	23 56	20 33		n.a.
F 5	22 2	6 0	4 43	13 26	2 11	8 33	0 36	5 38	0 5	20 29	0 9	23 1	1 30	21 1	0 43	1 30	2 10	6 16	14 21	23 57	23 56	20 31		n.a.
S 6	21 52	0 6	5 9	13 0	2 20	8 3	0 41	5 21	0 6	20 31	0 9	23 0	1 30	21 0	0 43	1 30	2 10	6 16	14 21	23 57	23 56	20 29		n.a.
S 7	21 42	5n37	5 15	12 36	2 28	7 33	0 45	5 3	0 7	20 34	0 9	22 58	1 30	20 59	0 43	1 30	2 10	6 15	14 21	23 57	23 56	20 27		n.a.
M 8	21 31	10 52	5 3	12 12	2 36	7 3	0 50	4 45	0 7	20 36	0 9	22 57	1 30	20 58	0 43	1 30	2 11	6 15	14 21	23 57	23 56	20 26		n.a.
T 9	21 20	15 28	4 35	11 49	2 44	6 33	0 55	4 27	0 8	20 38	0 9	22 56	1 30	20 58	0 43	1 31	2 11	6 15	14 21	23 57	23 56	20 24		n.a.
W10	21 8	19 15	3 55	11 28	2 52	6 3	1 0	4 10	0 9	20 40	0 9	22 54	1 30	20 57	0 43	1 31	2 11	6 15	14 21	23 57	23 56	20 22		n.a.
T 11	20 56	22 3	3 5	11 9	3 0	5 32	1 5	3 52	0 10	20 42	0 9	22 53	1 30	20 56	0 43	1 31	2 11	6 14	14 21	23 57	23 56	20 20		n.a.
F 12	20 44	23 49	2 7	10 51	3 7	5 2	1 10	3 34	0 11	20 45	0 9	22 52	1 30	20 55	0 43	1 32	2 11	6 14	14 22	23 57	23 56	20 18		n.a.
S 13	20 31	24 27	1 5	10 35	3 14	4 31	1 15	3 16	0 12	20 47	0 9	22 50	1 30	20 54	0 43	1 32	2 11	6 14	14 22	23 57	23 56	20 16		n.a.
S 14	20 18	23 57	0 0	10 21	3 20	4 0	1 20	2 58	0 13	20 49	0 8	22 49	1 30	20 53	0 43	1 32	2 11	6 13	14 22	23 57	23 56	20 15		n.a.
M15	20 5	22 24	1s 4	10 10	3 25	3 30	1 25	2 40	0 14	20 51	0 8	22 48	1 30	20 52	0 43	1 33	2 11	6 13	14 22	23 57	23 56	20 13		n.a.
T 16	19 51	19 52	2 5	10 1	3 30	2 59	1 30	2 22	0 14	20 53	0 8	22 46	1 30	20 52	0 43	1 33	2 11	6 13	14 22	23 57	23 56	20 11		n.a.
W17	19 37	16 31	3 1	9 56	3 34	2 28	1 35	2 3	0 15	20 55	0 8	22 45	1 30	20 51	0 43	1 33	2 11	6 13	14 22	23 57	23 56	20 9		n.a.
T 18	19 22	12 29	3 49	9 54	3 37	1 57	1 40	1 45	0 16	20 57	0 8	22 44	1 30	20 50	0 43	1 34	2 11	6 12	14 22	23 57	23 56	20 7		n.a.
F 19	19 7	7 57	4 28	9 55	3 39	1 26	1 45	1 27	0 17	20 59	0 8	22 42	1 31	20 49	0 43	1 34	2 11	6 12	14 23	23 57	23 56	20 5		n.a.
S 20	18 52	3 4	4 55	10 0	3 40	0 56	1 50	1 8	0 18	21 1	0 8	22 41	1 31	20 48	0 43	1 34	2 11	6 12	14 23	23 57	23 56	20 4		n.a.
S 21	18 36	1s58	5 8	10 9	3 39	0 25	1 55	0 50	0 19	21 2	0 8	22 40	1 31	20 47	0 43	1 35	2 11	6 12	14 23	23 57	23 55	20 2		n.a.
M22	18 21	7 1	5 8	10 22	3 36	0s 6	2 1	0 32	0 20	21 4	0 8	22 38	1 31	20 46	0 43	1 35	2 11	6 11	14 23	23 57	23 55	20 0		n.a.
T 23	18 4	11 51	4 52	10 39	3 32	0 37	2 6	0 13	0 20	21 6	0 8	22 37	1 31	20 45	0 43	1 36	2 11	6 11	14 23	23 57	23 55	19 58		n.a.
W24	17 48	16 17	4 22	11 0	3 26	1 7	2 11	0s 5	0 21	21 8	0 7	22 35	1 31	20 45	0 43	1 36	2 12	6 11	14 23	23 57	23 55	19 56		n.a.
T 25	17 31	20 2	3 36	11 26	3 18	1 38	2 16	0 24	0 22	21 10	0 7	22 34	1 31	20 44	0 43	1 37	2 12	6 11	14 24	23 57	23 55	19 54		n.a.
F 26	17 14	22 47	2 38	11 55	3 9	2 8	2 21	0 42	0 23	21 11	0 7	22 33	1 31	20 43	0 43	1 37	2 12	6 11	14 24	23 57	23 55	19 52		n.a.
S 27	16 56	24 13	1 28	12 28	2 56	2 39	2 27	1 1	0 24	21 13	0 7	22 31	1 31	20 42	0 43	1 37	2 12	6 10	14 24	23 57	23 55	19 50		n.a.
S 28	16 39	24 6	0 11	13 4	2 42	3 9	2 32	1 19	0 24	21 15	0 7	22 30	1 31	20 41	0 43	1 38	2 12	6 10	14 24	23 57	23 55	19 49		n.a.
M29	16 20	22 18	1n 8	13 41	2 27	3 39	2 37	1 38	0 25	21 16	0 7	22 29	1 32	20 40	0 43	1 38	2 12	6 10	14 25	23 57	23 55	19 47		n.a.
T 30	16 2	18 55	2 24	14 20	2 9	4 9	2 42	1 57	0 26	21 18	0 7	22 27	1 32	20 39	0 43	1 39	2 12	6 10	14 25	23 57	23 55	19 45		n.a.
W31	15n44	14s15	3n30	14n59	1s51	4s39	2s47	2s15	0s27	21n19	0s 7	22n26	1n32	20n39	0n43	1s39	2s12	6n10	14n25	23s57	23s55	19n43		n.a.

Julian Day Number = 905666.5, Delta T = 14h42m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°51'09, Lahiri = -34°44'09 Julian Calendar 1 Aug. 2234 BCE == Greg. Calendar 13 July 2234 BCE

The year -2233 astronomical counting style corresponds to year 2234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 19	19♌ 6'16	26♒55	13°R41	6♎12	5♎17	4♊18	28♋26	2♌54	0°R51	22♋46	28°R39	26♐58	23♋ 7	n.a.	T 1
F 2	21 28 16	20° 6'06	11♓50	12♌40	7°13	6° 2	4°25	28°33	2°57	0♈50	22°48	28♐31	26°55	23°13	n.a.	F 2
S 3	21 32 13	21° 5'59	26°24	11°48	8°14	6°46	4°32	28°40	3° 1	0°48	22°50	28°23	26°51	23°20	n.a.	S 3
S 4	21 36 9	22° 5'53	10♈32	11° 4	9°15	7°30	4°39	28°47	3° 5	0°47	22°52	28°15	26°48	23°27	n.a.	S 4
M 5	21 40 6	23° 5'50	24°10	10°31	10°15	8°15	4°46	28°54	3° 8	0°46	22°54	28°10	26°45	23°33	n.a.	M 5
T 6	21 44 2	24° 5'50	7♉19	10° 9	11°15	9° 0	4°52	29° 1	3°12	0°45	22°56	28° 6	26°42	23°40	n.a.	T 6
W 7	21 47 59	25° 5'52	20° 2	9°D58	12°15	9°44	4°59	29° 7	3°16	0°43	22°58	28°D 4	26°39	23°47	n.a.	W 7
T 8	21 51 55	26° 5'56	2♊24	9°59	13°14	10°29	5° 5	29°14	3°19	0°42	23° 0	28° 4	26°36	23°53	n.a.	T 8
F 9	21 55 52	27° 6'02	14°29	10°11	14°12	11°14	5°12	29°21	3°23	0°41	23° 2	28° 5	26°32	24° 0	n.a.	F 9
S 10	21 59 48	28° 6'11	26°23	10°33	15°11	11°58	5°18	29°28	3°26	0°39	23° 4	28°R 6	26°29	24° 7	n.a.	S 10
S 11	22 3 45	29° 6'23	8♋11	11° 5	16° 8	12°43	5°24	29°34	3°30	0°38	23° 6	28° 5	26°26	24°13	n.a.	S 11
M12	22 7 41	0♍ 6'36	19°58	11°46	17° 6	13°28	5°29	29°41	3°33	0°37	23° 8	28° 3	26°23	24°20	n.a.	M12
T 13	22 11 38	1° 6'52	1♌47	12°35	18° 3	14°13	5°35	29°48	3°37	0°35	23°10	27°58	26°20	24°27	n.a.	T 13
W14	22 15 35	2° 7'09	13°41	13°31	18°59	14°59	5°40	29°54	3°40	0°34	23°11	27°50	26°16	24°33	n.a.	W14
T 15	22 19 31	3° 7'29	25°43	14°34	19°55	15°44	5°45	0♌ 1	3°44	0°32	23°13	27°39	26°13	24°40	n.a.	T 15
F 16	22 23 28	4° 7'50	7♍55	15°42	20°50	16°29	5°51	0° 7	3°47	0°31	23°15	27°27	26°10	24°47	n.a.	F 16
S 17	22 27 24	5° 8'14	20°16	16°55	21°45	17°14	5°55	0°14	3°51	0°29	23°17	27°14	26° 7	24°53	n.a.	S 17
S 18	22 31 21	6° 8'39	2♎48	18°13	22°40	18° 0	6° 0	0°20	3°54	0°28	23°18	27° 1	26° 4	25° 0	n.a.	S 18
M19	22 35 17	7° 9'06	15°31	19°34	23°33	18°45	6° 5	0°27	3°57	0°26	23°20	26°50	26° 1	25° 7	n.a.	M19
T 20	22 39 14	8° 9'35	28°25	20°58	24°26	19°30	6° 9	0°33	4° 1	0°25	23°22	26°42	25°57	25°13	n.a.	T 20
W21	22 43 10	9°10'05	11♏31	22°24	25°19	20°16	6°13	0°39	4° 4	0°23	23°23	26°36	25°54	25°20	n.a.	W21
T 22	22 47 7	10°10'37	24°51	23°53	26°10	21° 1	6°17	0°45	4° 7	0°22	23°25	26°33	25°51	25°27	n.a.	T 22
F 23	22 51 3	11°11'11	8♐26	25°23	27° 1	21°47	6°21	0°51	4°11	0°20	23°27	26°D32	25°48	25°33	n.a.	F 23
S 24	22 55 0	12°11'46	22°17	26°55	27°52	22°33	6°25	0°58	4°14	0°18	23°28	26°R32	25°45	25°40	n.a.	S 24
S 25	22 58 57	13°12'22	6♑26	28°28	28°41	23°18	6°28	1° 4	4°17	0°17	23°30	26°32	25°42	25°47	n.a.	S 25
M26	23 2 53	14°13'00	20°51	0♍ 2	29°30	24° 4	6°32	1°10	4°20	0°15	23°31	26°30	25°38	25°53	n.a.	M26
T 27	23 6 50	15°13'39	5♒31	1°36	0♏18	24°50	6°35	1°16	4°23	0°14	23°33	26°26	25°35	26° 0	n.a.	T 27
W28	23 10 46	16°14'20	20°19	3°11	1° 5	25°36	6°38	1°21	4°26	0°12	23°34	26°19	25°32	26° 7	n.a.	W28
T 29	23 14 43	17°15'02	5♓ 9	4°46	1°51	26°22	6°40	1°27	4°29	0°10	23°36	26° 9	25°29	26°13	n.a.	T 29
F 30	23 18 39	18♍15'45	19♓52	6♍22	2♏36	27♎ 8	6♊43	1♌33	4♌32	0♈ 9	23♋37	25♐57	25♐26	26♋20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n25	8s43	4n21	15n37	1s31	5s 8	2s52	2s34	0s27	21n21	0s 7	22n25	1n32	20n38	0n43	1s40	2s12	6n10	14n25	23s56	23s55	19n41		n.a.
F 2	15 5	2 45	4 54	16 14	1 11	5 38	2 57	2 52	0 28	21 22	0 6	22 23	1 32	20 37	0 43	1 40	2 12	6 10	14 26	23 56	23 55	19 39		n.a.
S 3	14 46	3n13	5 6	16 48	0 51	6 7	3 3	3 11	0 29	21 24	0 6	22 22	1 32	20 36	0 43	1 41	2 12	6 10	14 26	23 56	23 55	19 37		n.a.
S 4	14 26	8 50	5 0	17 20	0 31	6 36	3 8	3 30	0 30	21 25	0 6	22 21	1 32	20 35	0 43	1 42	2 12	6 9	14 26	23 56	23 55	19 35		n.a.
M 5	14 6	13 49	4 36	17 48	0 11	7 5	3 13	3 48	0 30	21 26	0 6	22 19	1 32	20 34	0 43	1 42	2 12	6 9	14 26	23 56	23 54	19 33		n.a.
T 6	13 46	17 59	3 58	18 12	0n 7	7 34	3 18	4 7	0 31	21 28	0 6	22 18	1 32	20 33	0 43	1 43	2 12	6 9	14 27	23 56	23 54	19 31		n.a.
W 7	13 26	21 10	3 10	18 31	0 25	8 2	3 23	4 25	0 32	21 29	0 6	22 17	1 33	20 33	0 43	1 43	2 12	6 9	14 27	23 56	23 54	19 29		n.a.
T 8	13 5	23 16	2 13	18 46	0 41	8 30	3 28	4 44	0 33	21 30	0 6	22 15	1 33	20 32	0 43	1 44	2 12	6 9	14 27	23 56	23 54	19 27		n.a.
F 9	12 44	24 13	1 12	18 57	0 55	8 58	3 32	5 3	0 33	21 32	0 6	22 14	1 33	20 31	0 43	1 44	2 12	6 9	14 28	23 56	23 54	19 26		n.a.
S 10	12 23	24 3	0 9	19 4	1 9	9 26	3 37	5 21	0 34	21 33	0 6	22 13	1 33	20 30	0 43	1 45	2 12	6 9	14 28	23 56	23 54	19 24		n.a.
S 11	12 2	22 48	0s54	19 6	1 20	9 53	3 42	5 40	0 35	21 34	0 5	22 11	1 33	20 29	0 43	1 46	2 12	6 9	14 28	23 56	23 54	19 22		n.a.
M12	11 40	20 33	1 54	19 4	1 30	10 20	3 47	5 58	0 35	21 35	0 5	22 10	1 33	20 28	0 43	1 46	2 12	6 9	14 28	23 56	23 54	19 20		n.a.
T 13	11 18	17 26	2 50	18 58	1 39	10 46	3 51	6 17	0 36	21 36	0 5	22 9	1 33	20 28	0 43	1 47	2 12	6 9	14 29	23 56	23 54	19 18		n.a.
W14	10 56	13 36	3 38	18 49	1 47	11 13	3 56	6 35	0 37	21 37	0 5	22 7	1 34	20 27	0 43	1 47	2 13	6 9	14 29	23 56	23 54	19 16		n.a.
T 15	10 34	9 11	4 17	18 36	1 53	11 39	4 0	6 54	0 38	21 38	0 5	22 6	1 34	20 26	0 44	1 48	2 13	6 9	14 30	23 56	23 54	19 14		n.a.
F 16	10 12	4 23	4 45	18 20	1 58	12 4	4 5	7 12	0 38	21 39	0 5	22 5	1 34	20 25	0 44	1 49	2 13	6 9	14 30	23 55	23 53	19 12		n.a.
S 17	9 50	0s39	5 0	18 1	2 1	12 29	4 9	7 30	0 39	21 40	0 5	22 4	1 34	20 24	0 44	1 49	2 13	6 9	14 30	23 55	23 53	19 10		n.a.
S 18	9 27	5 43	5 0	17 39	2 4	12 54	4 13	7 49	0 40	21 41	0 5	22 2	1 34	20 24	0 44	1 50	2 13	6 9	14 31	23 55	23 53	19 8		n.a.
M19	9 4	10 37	4 46	17 15	2 6	13 18	4 17	8 7	0 40	21 42	0 4	22 1	1 34	20 23	0 44	1 51	2 13	6 9	14 31	23 55	23 53	19 6		n.a.
T 20	8 41	15 8	4 17	16 48	2 6	13 42	4 22	8 25	0 41	21 43	0 4	22 0	1 34	20 22	0 44	1 51	2 13	6 9	14 31	23 54	23 53	19 4		n.a.
W21	8 18	19 0	3 35	16 20	2 7	14 6	4 25	8 43	0 42	21 44	0 4	21 59	1 35	20 21	0 44	1 52	2 13	6 9	14 32	23 54	23 53	19 2		n.a.
T 22	7 55	21 58	2 40	15 49	2 6	14 29	4 29	9 1	0 42	21 45	0 4	21 57	1 35	20 20	0 44	1 53	2 13	6 9	14 32	23 54	23 53	19 0		n.a.
F 23	7 31	23 44	1 35	15 17	2 4	14 51	4 33	9 19	0 43	21 46	0 4	21 56	1 35	20 20	0 44	1 53	2 13	6 9	14 32	23 54	23 53	18 58		n.a.
S 24	7 8	24 6	0 23	14 43	2 2	15 13	4 37	9 37	0 43	21 47	0 4	21 55	1 35	20 19	0 44	1 54	2 13	6 9	14 33	23 54	23 53	18 56		n.a.
S 25	6 44	22 55	0n52	14 8	2 0	15 35	4 40	9 55	0 44	21 47	0 4	21 54	1 35	20 18	0 44	1 55	2 13	6 9	14 33	23 54	23 53	18 54		n.a.
M26	6 20	20 14	2 5	13 31	1 57	15 56	4 43	10 13	0 45	21 48	0 4	21 53	1 35	20 17	0 44	1 55	2 13	6 9	14 34	23 54	23 52	18 52		n.a.
T 27	5 56	16 13	3 11	12 53	1 53	16 16	4 47	10 31	0 45	21 49	0 4	21 51	1 36	20 17	0 44	1 56	2 13	6 10	14 34	23 54	23 52	18 50		n.a.
W28	5 32	11 10	4 4	12 15	1 50	16 36	4 50	10 49	0 46	21 49	0 3	21 50	1 36	20 16	0 44	1 57	2 13	6 10	14 35	23 54	23 52	18 48		n.a.
T 29	5 8	5 29	4 41	11 35	1 45	16 55	4 53	11 6	0 46	21 50	0 3	21 49	1 36	20 15	0 44	1 57	2 13	6 10	14 35	23 53	23 52	18 46		n.a.
F 30	4n44	0n28	4n59	10n55	1n41	17s14	4s55	11s24	0s47	21n50	0s 3	21n48	1n36	20n15	0n44	1s58	2s13	6n10	14n35	23s53	23s52	18n44		n.a.

Julian Day Number = 905697.5, Delta T = 14h42m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°51'05, Lahiri = -34°44'05 Julian Calendar 1 Sept. 2234 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 36	19♍16'30	4♈20	7♍58	3♏20	27♎54	6♊45	1♌39	4♌35	0°R 7	23♋39	25°R45	25♐22	26♋27	n.a.	S 1
S 2	23 26 32	20°17'17	18°27	9°34	4° 3	28°40	6°48	1°44	4°38	0♈ 5	23°40	25♐33	25°19	26°33	n.a.	S 2
M 3	23 30 29	21°18'05	2♉ 7	11°10	4°45	29°26	6°50	1°50	4°41	0° 4	23°42	25°24	25°16	26°40	n.a.	M 3
T 4	23 34 26	22°18'55	15°20	12°46	5°26	0♏12	6°51	1°56	4°44	0° 2	23°43	25°17	25°13	26°47	n.a.	T 4
W 5	23 38 22	23°19'47	28° 7	14°22	6° 6	0°58	6°53	2° 1	4°47	0° 0	23°44	25°13	25°10	26°53	n.a.	W 5
T 6	23 42 19	24°20'41	10♊32	15°58	6°45	1°44	6°54	2° 6	4°50	29♓59	23°46	25°11	25° 7	27° 0	n.a.	T 6
F 7	23 46 15	25°21'36	22°40	17°34	7°22	2°31	6°56	2°12	4°53	29°57	23°47	25°11	25° 3	27° 7	n.a.	F 7
S 8	23 50 12	26°22'33	4♋35	19° 9	7°58	3°17	6°57	2°17	4°55	29°55	23°48	25°11	25° 0	27°13	n.a.	S 8
S 9	23 54 8	27°23'31	16°23	20°45	8°33	4° 3	6°58	2°22	4°58	29°53	23°49	25°10	24°57	27°20	n.a.	S 9
M10	23 58 5	28°24'31	28°11	22°20	9° 6	4°50	6°58	2°27	5° 1	29°52	23°50	25° 7	24°54	27°27	n.a.	M10
T 11	0 2 1	29°25'32	10♌ 2	23°56	9°38	5°36	6°59	2°32	5° 3	29°50	23°52	25° 1	24°51	27°33	n.a.	T 11
W12	0 5 58	0♎26'35	22° 2	25°31	10° 9	6°23	6°59	2°37	5° 6	29°48	23°53	24°53	24°47	27°40	n.a.	W12
T 13	0 9 55	1°27'39	4♍12	27° 6	10°37	7° 9	6°R59	2°42	5° 8	29°47	23°54	24°41	24°44	27°47	n.a.	T 13
F 14	0 13 51	2°28'45	16°36	28°41	11° 5	7°56	6°59	2°47	5°11	29°45	23°55	24°28	24°41	27°53	n.a.	F 14
S 15	0 17 48	3°29'51	29°13	0♎16	11°30	8°42	6°58	2°52	5°13	29°43	23°56	24°14	24°38	28° 0	n.a.	S 15
S 16	0 21 44	4°30'59	12♎ 4	1°50	11°54	9°29	6°58	2°56	5°16	29°42	23°57	24° 0	24°35	28° 7	n.a.	S 16
M17	0 25 41	5°32'07	25° 8	3°25	12°16	10°15	6°57	3° 1	5°18	29°40	23°58	23°48	24°32	28°13	n.a.	M17
T 18	0 29 37	6°33'17	8♏23	5° 0	12°36	11° 2	6°56	3° 6	5°20	29°38	23°59	23°38	24°28	28°20	n.a.	T 18
W19	0 33 34	7°34'27	21°48	6°34	12°54	11°49	6°55	3°10	5°23	29°36	24° 0	23°32	24°25	28°27	n.a.	W19
T 20	0 37 30	8°35'39	5♐23	8° 9	13°10	12°36	6°54	3°14	5°25	29°35	24° 1	23°28	24°22	28°33	n.a.	T 20
F 21	0 41 27	9°36'51	19° 6	9°43	13°23	13°22	6°52	3°19	5°27	29°33	24° 1	23°D27	24°19	28°40	n.a.	F 21
S 22	0 45 24	10°38'03	2♑59	11°17	13°35	14° 9	6°50	3°23	5°29	29°31	24° 2	23°27	24°16	28°47	n.a.	S 22
S 23	0 49 20	11°39'16	17° 0	12°52	13°45	14°56	6°48	3°27	5°31	29°30	24° 3	23°R27	24°13	28°53	n.a.	S 23
M24	0 53 17	12°40'29	1♒10	14°26	13°52	15°43	6°46	3°31	5°33	29°28	24° 4	23°26	24° 9	29° 0	n.a.	M24
T 25	0 57 13	13°41'43	15°27	16° 1	13°57	16°30	6°44	3°35	5°35	29°26	24° 4	23°22	24° 6	29° 7	n.a.	T 25
W26	1 1 10	14°42'57	29°49	17°35	13°R59	17°17	6°41	3°39	5°37	29°25	24° 5	23°16	24° 3	29°13	n.a.	W26
T 27	1 5 6	15°44'12	14♓11	19°10	13°59	18° 3	6°39	3°42	5°39	29°23	24° 6	23° 7	24° 0	29°20	n.a.	T 27
F 28	1 9 3	16°45'27	28°28	20°45	13°57	18°50	6°36	3°46	5°41	29°22	24° 6	22°56	23°57	29°27	n.a.	F 28
S 29	1 12 59	17°46'42	12♈35	22°20	13°52	19°37	6°32	3°50	5°43	29°20	24° 7	22°45	23°53	29°33	n.a.	S 29
S 30	1 16 56	18°47'58	26°26	23°54	13°44	20°24	6°29	3°53	5°44	29°18	24° 8	22°34	23°50	29°40	n.a.	S 30
M31	1 20 53	19♎49'15	9♉56	25♎29	13♏34	21♏11	6♊26	3♌57	5♌46	29♓17	24♋ 8	22♐25	23♐47	29♋47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n20	6n17	4n57	10n14	1n36	17s32	4s58	11s41	0s48	21n51	0s 3	21n47	1n36	20n14	0n44	1s59	2s13	6n10	14n36	23s53	23s52	18n42		n.a.
S 2	3 56	11 38	4 37	9 33	1 31	17 50	5 0	11 58	0 48	21 51	0 3	21 46	1 37	20 13	0 44	1 59	2 13	6 10	14 36	23 52	23 52	18 40		n.a.
M 3	3 31	16 14	4 2	8 51	1 26	18 6	5 2	12 16	0 49	21 52	0 3	21 45	1 37	20 13	0 44	2 0	2 13	6 10	14 37	23 52	23 52	18 38		n.a.
T 4	3 7	19 52	3 14	8 8	1 20	18 22	5 4	12 33	0 49	21 52	0 3	21 43	1 37	20 12	0 44	2 1	2 13	6 11	14 37	23 52	23 52	18 36		n.a.
W 5	2 42	22 24	2 18	7 25	1 14	18 38	5 6	12 50	0 50	21 53	0 2	21 42	1 37	20 11	0 44	2 1	2 13	6 11	14 38	23 52	23 51	18 34		n.a.
T 6	2 18	23 46	1 17	6 42	1 9	18 53	5 8	13 7	0 50	21 53	0 2	21 41	1 37	20 11	0 44	2 2	2 13	6 11	14 38	23 51	23 51	18 32		n.a.
F 7	1 53	23 58	0 13	5 58	1 3	19 7	5 9	13 24	0 51	21 54	0 2	21 40	1 37	20 10	0 44	2 3	2 13	6 11	14 38	23 51	23 51	18 30		n.a.
S 8	1 28	23 2	0s50	5 15	0 56	19 20	5 10	13 40	0 51	21 54	0 2	21 39	1 38	20 9	0 44	2 3	2 13	6 11	14 39	23 51	23 51	18 28		n.a.
S 9	1 3	21 6	1 50	4 31	0 50	19 32	5 11	13 57	0 52	21 54	0 2	21 38	1 38	20 9	0 44	2 4	2 13	6 12	14 39	23 51	23 51	18 26		n.a.
M10	0 39	18 16	2 45	3 46	0 44	19 44	5 11	14 14	0 52	21 54	0 2	21 37	1 38	20 8	0 44	2 5	2 13	6 12	14 40	23 51	23 51	18 24		n.a.
T 11	0 14	14 41	3 34	3 2	0 38	19 55	5 12	14 30	0 53	21 55	0 2	21 36	1 38	20 7	0 44	2 6	2 13	6 12	14 40	23 51	23 51	18 22		n.a.
W12	0s11	10 29	4 13	2 18	0 31	20 5	5 12	14 46	0 53	21 55	0 2	21 35	1 38	20 7	0 44	2 6	2 13	6 12	14 41	23 51	23 51	18 20		n.a.
T 13	0 36	5 49	4 41	1 33	0 25	20 14	5 11	15 2	0 54	21 55	0 1	21 34	1 39	20 6	0 44	2 7	2 13	6 13	14 41	23 50	23 50	18 18		n.a.
F 14	1 0	0 51	4 57	0 49	0 18	20 22	5 11	15 18	0 54	21 55	0 1	21 33	1 39	20 6	0 44	2 8	2 13	6 13	14 42	23 50	23 50	18 16		n.a.
S 15	1 25	4s14	4 59	0 4	0 12	20 30	5 10	15 34	0 55	21 55	0 1	21 32	1 39	20 5	0 44	2 8	2 13	6 13	14 42	23 49	23 50	18 14		n.a.
S 16	1 50	9 14	4 46	0s40	0 5	20 36	5 9	15 50	0 55	21 55	0 1	21 31	1 39	20 4	0 44	2 9	2 13	6 13	14 43	23 49	23 50	18 11		n.a.
M17	2 15	13 54	4 17	1 24	0s 1	20 42	5 7	16 5	0 56	21 55	0 1	21 31	1 39	20 4	0 45	2 10	2 13	6 14	14 43	23 48	23 50	18 9		n.a.
T 18	2 39	17 58	3 34	2 8	0 8	20 46	5 5	16 21	0 56	21 55	0 1	21 30	1 40	20 3	0 45	2 10	2 13	6 14	14 44	23 47	23 50	18 7		n.a.
W19	3 4	21 10	2 39	2 52	0 14	20 49	5 2	16 36	0 57	21 55	0 1	21 29	1 40	20 3	0 45	2 11	2 13	6 14	14 44	23 47	23 50	18 5		n.a.
T 20	3 29	23 12	1 34	3 36	0 20	20 52	5 0	16 51	0 57	21 55	0 0	21 28	1 40	20 2	0 45	2 12	2 13	6 15	14 45	23 47	23 50	18 3		n.a.
F 21	3 53	23 52	0 23	4 20	0 27	20 53	4 56	17 6	0 58	21 55	0 0	21 27	1 40	20 2	0 45	2 12	2 13	6 15	14 45	23 47	23 49	18 1		n.a.
S 22	4 18	23 4	0n50	5 4	0 33	20 53	4 52	17 21	0 58	21 55	0 0	21 26	1 41	20 1	0 45	2 13	2 13	6 15	14 46	23 47	23 49	17 59		n.a.
S 23	4 42	20 50	2 2	5 47	0 39	20 52	4 48	17 35	0 58	21 54	0n 0	21 26	1 41	20 1	0 45	2 14	2 13	6 16	14 46	23 47	23 49	17 57		n.a.
M24	5 7	17 18	3 6	6 30	0 45	20 50	4 44	17 50	0 59	21 54	0 0	21 25	1 41	20 0	0 45	2 14	2 13	6 16	14 47	23 47	23 49	17 55		n.a.
T 25	5 31	12 44	3 59	7 13	0 51	20 46	4 38	18 4	0 59	21 54	0 0	21 24	1 41	20 0	0 45	2 15	2 13	6 16	14 47	23 47	23 49	17 53		n.a.
W26	5 55	7 27	4 38	7 55	0 57	20 42	4 33	18 18	1 0	21 54	0 1	21 23	1 41	19 59	0 45	2 16	2 13	6 17	14 48	23 46	23 49	17 51		n.a.
T 27	6 19	1 46	4 59	8 37	1 3	20 36	4 26	18 32	1 0	21 53	0 1	21 23	1 42	19 59	0 45	2 16	2 13	6 17	14 48	23 46	23 49	17 49		n.a.
F 28	6 43	3n58	5 1	9 19	1 8	20 29	4 20	18 46	1 0	21 53	0 1	21 22	1 42	19 59	0 45	2 17	2 13	6 17	14 49	23 45	23 48	17 46		n.a.
S 29	7 7	9 26	4 45	10 0	1 14	20 20	4 12	18 59	1 1	21 53	0 1	21 21	1 42	19 58	0 45	2 18	2 13	6 18	14 49	23 45	23 48	17 44		n.a.
S 30	7 31	14 18	4 12	10 41	1 19	20 10	4 4	19 12	1 1	21 52	0 1	21 21	1 42	19 58	0 45	2 18	2 13	6 18	14 50	23 44	23 48	17 42		n.a.
M31	7s55	18n21	3n26	11s22	1s24	19s59	3s56	19s26	1s 2	21n52	0n 1	21n20	1n43	19n57	0n45	2s19	2s13	6n19	14n51	23s44	23s48	17n40		n.a.

Julian Day Number = 905727.5, Delta T = 14h42m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°51'01, Lahiri = -34°44'01 Julian Calendar 1 Oct. 2234 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2234 BCE

The year -2233 astronomical counting style corresponds to year 2234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 24 49	20♎50'32	23♉ 4	27♎ 5	13°R22	21♏58	6°R22	4♌ 0	5♌48	29°R15	24♋ 9	22°R19	23♐44	29♋53	n.a.	T 1
W 2	1 28 46	21°51'49	5♊50	28°40	13♏ 7	22°45	6♊18	4° 3	5°49	29♓14	24° 9	22♐15	23°41	0♌ 0	n.a.	W 2
T 3	1 32 42	22°53'08	18°16	0♏15	12°49	23°32	6°14	4° 6	5°51	29°12	24° 9	22°D14	23°38	0° 7	n.a.	T 3
F 4	1 36 39	23°54'27	0♋26	1°51	12°29	24°19	6°10	4° 9	5°52	29°11	24°10	22°14	23°34	0°13	n.a.	F 4
S 5	1 40 35	24°55'46	12°23	3°26	12° 7	25° 7	6° 6	4°12	5°54	29° 9	24°10	22°15	23°31	0°20	n.a.	S 5
S 6	1 44 32	25°57'06	24°13	5° 2	11°43	25°54	6° 1	4°15	5°55	29° 8	24°11	22°R15	23°28	0°27	n.a.	S 6
M 7	1 48 29	26°58'26	6♌ 2	6°38	11°17	26°41	5°56	4°18	5°56	29° 6	24°11	22°15	23°25	0°33	n.a.	M 7
T 8	1 52 25	27°59'47	17°55	8°14	10°48	27°28	5°51	4°20	5°58	29° 5	24°11	22°12	23°22	0°40	n.a.	T 8
W 9	1 56 22	29° 1'08	29°57	9°50	10°18	28°15	5°46	4°23	5°59	29° 3	24°11	22° 8	23°19	0°47	n.a.	W 9
T 10	2 0 18	0♏ 2'30	12♍12	11°26	9°47	29° 2	5°41	4°25	6° 0	29° 2	24°11	22° 1	23°15	0°53	n.a.	T 10
F 11	2 4 15	1° 3'51	24°43	13° 1	9°14	29°49	5°36	4°28	6° 1	29° 0	24°12	21°52	23°12	1° 0	n.a.	F 11
S 12	2 8 11	2° 5'13	7♎31	14°37	8°39	0♐37	5°30	4°30	6° 2	28°59	24°12	21°43	23° 9	1° 7	n.a.	S 12
S 13	2 12 8	3° 6'35	20°39	16°13	8° 4	1°24	5°24	4°32	6° 3	28°58	24°12	21°34	23° 6	1°13	n.a.	S 13
M14	2 16 4	4° 7'57	4♏ 4	17°48	7°28	2°11	5°19	4°34	6° 4	28°56	24°12	21°25	23° 3	1°20	n.a.	M14
T 15	2 20 1	5° 9'19	17°44	19°23	6°52	2°58	5°13	4°36	6° 5	28°55	24°R12	21°19	22°59	1°27	n.a.	T 15
W16	2 23 58	6°10'40	1♐36	20°57	6°15	3°45	5° 6	4°38	6° 6	28°54	24°12	21°15	22°56	1°34	n.a.	W16
T 17	2 27 54	7°12'02	15°36	22°30	5°39	4°33	5° 0	4°40	6° 6	28°53	24°12	21°D13	22°53	1°40	n.a.	T 17
F 18	2 31 51	8°13'23	29°42	24° 3	5° 2	5°20	4°54	4°41	6° 7	28°51	24°12	21°13	22°50	1°47	n.a.	F 18
S 19	2 35 47	9°14'43	13♑51	25°34	4°26	6° 7	4°47	4°43	6° 8	28°50	24°12	21°15	22°47	1°54	n.a.	S 19
S 20	2 39 44	10°16'03	28° 0	27° 4	3°51	6°54	4°40	4°44	6° 8	28°49	24°12	21°16	22°44	2° 0	n.a.	S 20
M21	2 43 40	11°17'22	12♒ 8	28°33	3°17	7°41	4°34	4°45	6° 9	28°48	24°11	21°R16	22°40	2° 7	n.a.	M21
T 22	2 47 37	12°18'40	26°14	29°59	2°44	8°29	4°27	4°47	6° 9	28°47	24°11	21°16	22°37	2°14	n.a.	T 22
W23	2 51 34	13°19'57	10♓16	1♐22	2°13	9°16	4°20	4°48	6°10	28°45	24°11	21°13	22°34	2°20	n.a.	W23
T 24	2 55 30	14°21'14	24°12	2°43	1°43	10° 3	4°13	4°49	6°10	28°44	24°11	21° 8	22°31	2°27	n.a.	T 24
F 25	2 59 27	15°22'30	8♈ 1	4° 0	1°15	10°50	4° 5	4°50	6°10	28°43	24°10	21° 3	22°28	2°34	n.a.	F 25
S 26	3 3 23	16°23'45	21°38	5°13	0°49	11°38	3°58	4°50	6°11	28°42	24°10	20°57	22°24	2°40	n.a.	S 26
S 27	3 7 20	17°24'59	5♉ 3	6°21	0°25	12°25	3°51	4°51	6°11	28°41	24°10	20°51	22°21	2°47	n.a.	S 27
M28	3 11 16	18°26'13	18°12	7°23	0° 3	13°12	3°43	4°52	6°11	28°40	24° 9	20°46	22°18	2°54	n.a.	M28
T 29	3 15 13	19°27'26	1♊ 5	8°18	29♎44	13°59	3°36	4°52	6°11	28°39	24° 9	20°43	22°15	3° 0	n.a.	T 29
W30	3 19 10	20♏28'38	13♊42	9♐ 7	29♎27	14♐46	3♊28	4♌52	6°R11	28♓38	24♋ 8	20♐41	22♐12	3♌ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s18	21n20	2n29	12s 2	1s29	19s46	3s47	19s38	1s 2	21n51	0n 1	21n20	1n43	19n57	0n45	2s19	2s13	6n19	14n51	23s43	23s48	17n38		n.a.
W 2	8 42	23 9	1 27	12 41	1 34	19 33	3 37	19 51	1 2	21 51	0 2	21 19	1 43	19 57	0 45	2 20	2 13	6 20	14 52	23 43	23 48	17 36		n.a.
T 3	9 5	23 46	0 21	13 20	1 38	19 17	3 27	20 4	1 3	21 50	0 2	21 19	1 43	19 56	0 45	2 21	2 13	6 20	14 52	23 43	23 47	17 34		n.a.
F 4	9 28	23 13	0s44	13 58	1 43	19 1	3 16	20 16	1 3	21 50	0 2	21 18	1 44	19 56	0 45	2 21	2 13	6 20	14 53	23 43	23 47	17 32		n.a.
S 5	9 51	21 36	1 46	14 35	1 47	18 43	3 5	20 28	1 3	21 49	0 2	21 18	1 44	19 56	0 45	2 22	2 13	6 21	14 53	23 43	23 47	17 30		n.a.
S 6	10 14	19 3	2 43	15 12	1 50	18 24	2 53	20 40	1 4	21 48	0 2	21 17	1 44	19 55	0 45	2 22	2 12	6 21	14 54	23 43	23 47	17 27		n.a.
M 7	10 37	15 44	3 33	15 48	1 54	18 4	2 40	20 52	1 4	21 48	0 2	21 17	1 44	19 55	0 45	2 23	2 12	6 22	14 54	23 43	23 47	17 25		n.a.
T 8	10 59	11 46	4 14	16 23	1 57	17 42	2 27	21 3	1 4	21 47	0 3	21 16	1 45	19 55	0 45	2 23	2 12	6 22	14 55	23 43	23 47	17 23		n.a.
W 9	11 21	7 18	4 44	16 58	2 0	17 20	2 14	21 14	1 4	21 46	0 3	21 16	1 45	19 55	0 46	2 24	2 12	6 23	14 55	23 43	23 46	17 21		n.a.
T 10	11 43	2 29	5 2	17 31	2 2	16 56	2 0	21 25	1 5	21 45	0 3	21 16	1 45	19 54	0 46	2 25	2 12	6 23	14 56	23 42	23 46	17 19		n.a.
F 11	12 5	2s31	5 6	18 3	2 4	16 32	1 45	21 36	1 5	21 45	0 3	21 15	1 45	19 54	0 46	2 25	2 12	6 24	14 56	23 42	23 46	17 17		n.a.
S 12	12 27	7 33	4 55	18 34	2 6	16 7	1 31	21 46	1 5	21 44	0 3	21 15	1 46	19 54	0 46	2 26	2 12	6 24	14 57	23 41	23 46	17 15		n.a.
S 13	12 49	12 21	4 29	19 4	2 7	15 41	1 16	21 57	1 5	21 43	0 3	21 15	1 46	19 54	0 46	2 26	2 12	6 25	14 57	23 40	23 46	17 12		n.a.
M14	13 10	16 41	3 47	19 33	2 8	15 15	1 1	22 7	1 6	21 42	0 4	21 14	1 46	19 54	0 46	2 27	2 12	6 25	14 58	23 40	23 46	17 10		n.a.
T 15	13 31	20 12	2 51	20 0	2 8	14 48	0 45	22 16	1 6	21 41	0 4	21 14	1 46	19 53	0 46	2 27	2 12	6 26	14 59	23 39	23 45	17 8		n.a.
W16	13 52	22 37	1 44	20 26	2 8	14 21	0 30	22 26	1 6	21 40	0 4	21 14	1 47	19 53	0 46	2 28	2 12	6 26	14 59	23 39	23 45	17 6		n.a.
T 17	14 12	23 39	0 30	20 50	2 7	13 54	0 14	22 35	1 6	21 39	0 4	21 14	1 47	19 53	0 46	2 28	2 12	6 27	15 0	23 39	23 45	17 4		n.a.
F 18	14 33	23 11	0n46	21 12	2 5	13 27	0n 1	22 44	1 7	21 38	0 4	21 14	1 47	19 53	0 46	2 28	2 12	6 27	15 0	23 39	23 45	17 2		n.a.
S 19	14 53	21 14	2 0	21 33	2 3	13 0	0 17	22 53	1 7	21 37	0 4	21 13	1 47	19 53	0 46	2 29	2 12	6 28	15 1	23 39	23 45	17 0		n.a.
S 20	15 13	17 58	3 6	21 52	2 0	12 34	0 32	23 1	1 7	21 36	0 5	21 13	1 48	19 53	0 46	2 29	2 12	6 28	15 1	23 39	23 45	16 57		n.a.
M21	15 32	13 40	4 1	22 9	1 56	12 8	0 47	23 10	1 7	21 35	0 5	21 13	1 48	19 53	0 46	2 30	2 12	6 29	15 2	23 39	23 44	16 55		n.a.
T 22	15 51	8 38	4 42	22 24	1 52	11 43	1 2	23 18	1 7	21 34	0 5	21 13	1 48	19 53	0 46	2 30	2 12	6 30	15 2	23 39	23 44	16 53		n.a.
W23	16 10	3 11	5 5	22 36	1 46	11 18	1 16	23 25	1 8	21 32	0 5	21 13	1 48	19 52	0 46	2 31	2 12	6 30	15 3	23 39	23 44	16 51		n.a.
T 24	16 29	2n23	5 10	22 47	1 40	10 55	1 31	23 33	1 8	21 31	0 5	21 13	1 49	19 52	0 46	2 31	2 12	6 31	15 3	23 39	23 44	16 49		n.a.
F 25	16 47	7 47	4 57	22 55	1 33	10 32	1 44	23 40	1 8	21 30	0 5	21 13	1 49	19 52	0 46	2 31	2 12	6 31	15 4	23 38	23 44	16 46		n.a.
S 26	17 6	12 44	4 28	23 0	1 24	10 10	1 58	23 47	1 8	21 29	0 5	21 13	1 49	19 52	0 46	2 32	2 12	6 32	15 4	23 38	23 43	16 44		n.a.
S 27	17 23	16 59	3 44	23 3	1 15	9 50	2 10	23 53	1 8	21 28	0 6	21 13	1 49	19 52	0 46	2 32	2 11	6 32	15 5	23 37	23 43	16 42		n.a.
M28	17 41	20 18	2 48	23 3	1 4	9 31	2 23	24 0	1 8	21 26	0 6	21 14	1 50	19 52	0 46	2 32	2 11	6 33	15 5	23 37	23 43	16 40		n.a.
T 29	17 58	22 32	1 45	23 1	0 52	9 13	2 34	24 6	1 8	21 25	0 6	21 14	1 50	19 52	0 46	2 33	2 11	6 34	15 6	23 37	23 43	16 38		n.a.
W30	18s15	23n34	0n38	22s56	0s39	8s56	2n46	24s12	1s 9	21n24	0n 6	21n14	1n50	19n52	0n47	2s33	2s11	6n34	15n 6	23s37	23s43	16n36		n.a.

Julian Day Number = 905758.5, Delta T = 14h41m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°50'57, Lahiri = -34°43'57 Julian Calendar 1 Nov. 2234 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 6	21♏29'50	26♊ 3	9♐47	29°R13	15♐33	3°R20	4♌53	6°R11	28°R37	24°R 8	20°D41	22♐ 9	3♌14	n.a.	T 1
F 2	3 27 3	22°31'01	8♋10	10°18	29♎ 1	16°21	3♊13	4°53	6♌11	28♓37	24♋ 7	20♐42	22° 5	3°20	n.a.	F 2
S 3	3 30 59	23°32'11	20° 8	10°39	28°51	17° 8	3° 5	4°R53	6°11	28°36	24° 7	20°44	22° 2	3°27	n.a.	S 3
S 4	3 34 56	24°33'21	1♌59	10°R50	28°44	17°55	2°57	4°53	6°11	28°35	24° 6	20°46	21°59	3°34	n.a.	S 4
M 5	3 38 52	25°34'29	13°49	10°49	28°40	18°42	2°49	4°53	6°10	28°34	24° 5	20°48	21°56	3°40	n.a.	M 5
T 6	3 42 49	26°35'38	25°42	10°37	28°D38	19°29	2°41	4°52	6°10	28°33	24° 5	20°R48	21°53	3°47	n.a.	T 6
W 7	3 46 46	27°36'45	7♍43	10°13	28°38	20°16	2°33	4°52	6°10	28°33	24° 4	20°48	21°50	3°54	n.a.	W 7
T 8	3 50 42	28°37'52	19°57	9°38	28°41	21° 3	2°25	4°51	6° 9	28°32	24° 3	20°46	21°46	4° 0	n.a.	T 8
F 9	3 54 39	29°38'57	2♎29	8°52	28°47	21°51	2°17	4°51	6° 9	28°31	24° 3	20°44	21°43	4° 7	n.a.	F 9
S 10	3 58 35	0♐40'02	15°21	7°57	28°54	22°38	2° 9	4°50	6° 8	28°31	24° 2	20°41	21°40	4°14	n.a.	S 10
S 11	4 2 32	1°41'06	28°35	6°54	29° 4	23°25	2° 1	4°49	6° 8	28°30	24° 1	20°38	21°37	4°21	n.a.	S 11
M12	4 6 28	2°42'09	12♏12	5°45	29°17	24°12	1°53	4°48	6° 7	28°30	24° 0	20°35	21°34	4°27	n.a.	M12
T 13	4 10 25	3°43'11	26°11	4°32	29°31	24°59	1°45	4°47	6° 6	28°29	23°59	20°33	21°30	4°34	n.a.	T 13
W14	4 14 21	4°44'12	10♐27	3°17	29°47	25°46	1°37	4°46	6° 5	28°29	23°58	20°32	21°27	4°41	n.a.	W14
T 15	4 18 18	5°45'11	24°55	2° 3	0♏ 6	26°33	1°29	4°45	6° 5	28°28	23°57	20°D32	21°24	4°47	n.a.	T 15
F 16	4 22 15	6°46'10	9♑30	0°51	0°26	27°20	1°21	4°44	6° 4	28°28	23°57	20°32	21°21	4°54	n.a.	F 16
S 17	4 26 11	7°47'06	24° 6	29♏44	0°49	28° 7	1°13	4°42	6° 3	28°27	23°56	20°33	21°18	5° 1	n.a.	S 17
S 18	4 30 8	8°48'01	8♒36	28°42	1°13	28°54	1° 5	4°41	6° 2	28°27	23°55	20°34	21°15	5° 7	n.a.	S 18
M19	4 34 4	9°48'54	22°58	27°47	1°38	29°41	0°57	4°39	6° 1	28°27	23°54	20°35	21°11	5°14	n.a.	M19
T 20	4 38 1	10°49'45	7♓ 8	27° 0	2° 6	0♑28	0°50	4°37	6° 0	28°26	23°53	20°R36	21° 8	5°21	n.a.	T 20
W21	4 41 57	11°50'35	21° 4	26°21	2°35	1°14	0°42	4°36	5°59	28°26	23°51	20°36	21° 5	5°27	n.a.	W21
T 22	4 45 54	12°51'22	4♈46	25°50	3° 6	2° 1	0°34	4°34	5°57	28°26	23°50	20°35	21° 2	5°34	n.a.	T 22
F 23	4 49 51	13°52'08	18°12	25°28	3°38	2°48	0°26	4°32	5°56	28°26	23°49	20°34	20°59	5°41	n.a.	F 23
S 24	4 53 47	14°52'52	1♉25	25°13	4°12	3°35	0°19	4°29	5°55	28°26	23°48	20°33	20°56	5°47	n.a.	S 24
S 25	4 57 44	15°53'34	14°24	25°D 7	4°47	4°22	0°11	4°27	5°54	28°25	23°47	20°33	20°52	5°54	n.a.	S 25
M26	5 1 40	16°54'15	27° 9	25° 8	5°23	5° 8	0° 4	4°25	5°52	28°25	23°46	20°32	20°49	6° 1	n.a.	M26
T 27	5 5 37	17°54'53	9♊42	25°16	6° 1	5°55	29♑57	4°23	5°51	28°25	23°45	20°32	20°46	6° 7	n.a.	T 27
W28	5 9 33	18°55'30	22° 4	25°30	6°40	6°42	29°49	4°20	5°49	28°D25	23°43	20°D32	20°43	6°14	n.a.	W28
T 29	5 13 30	19°56'06	4♋15	25°51	7°20	7°28	29°42	4°17	5°48	28°25	23°42	20°32	20°40	6°21	n.a.	T 29
F 30	5 17 26	20°56'39	16°17	26°17	8° 1	8°15	29°35	4°15	5°46	28°25	23°41	20°R32	20°36	6°28	n.a.	F 30
S 31	5 21 23	21♐57'11	28♋12	26♏48	8♏44	9♑ 2	29♑28	4♌12	5♌45	28♓25	23♋39	20♐32	20♐33	6♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s31	23n24	0s29	22s48	0s25	8s41	2n56	24s17	1s 9	21n22	0n 6	21n14	1n50	19n52	0n47	2s33	2s11	6n35	15n 7	23s37	23s43	16n33		n.a.
F 2	18 47	22 7	1 35	22 37	0 9	8 27	3 6	24 22	1 9	21 21	0 6	21 14	1 51	19 53	0 47	2 34	2 11	6 35	15 7	23 37	23 42	16 31		n.a.
S 3	19 3	19 51	2 35	22 24	0n 7	8 15	3 16	24 27	1 9	21 20	0 7	21 14	1 51	19 53	0 47	2 34	2 11	6 36	15 8	23 37	23 42	16 29		n.a.
S 4	19 19	16 46	3 28	22 8	0 25	8 4	3 25	24 32	1 9	21 18	0 7	21 15	1 51	19 53	0 47	2 34	2 11	6 36	15 8	23 37	23 42	16 27		n.a.
M 5	19 34	13 1	4 12	21 50	0 43	7 55	3 33	24 36	1 9	21 17	0 7	21 15	1 51	19 53	0 47	2 34	2 11	6 37	15 9	23 37	23 42	16 25		n.a.
T 6	19 48	8 45	4 46	21 29	1 2	7 47	3 41	24 40	1 9	21 15	0 7	21 15	1 52	19 53	0 47	2 35	2 11	6 38	15 9	23 37	23 42	16 22		n.a.
W 7	20 3	4 7	5 7	21 7	1 21	7 40	3 48	24 44	1 9	21 14	0 7	21 16	1 52	19 53	0 47	2 35	2 11	6 38	15 10	23 37	23 41	16 20		n.a.
T 8	20 17	0s45	5 15	20 43	1 41	7 35	3 55	24 47	1 9	21 13	0 7	21 16	1 52	19 53	0 47	2 35	2 11	6 39	15 10	23 37	23 41	16 18		n.a.
F 9	20 30	5 42	5 9	20 17	1 59	7 31	4 2	24 51	1 9	21 11	0 8	21 16	1 52	19 53	0 47	2 35	2 11	6 39	15 11	23 37	23 41	16 16		n.a.
S 10	20 43	10 33	4 47	19 50	2 18	7 28	4 7	24 54	1 9	21 10	0 8	21 17	1 53	19 54	0 47	2 36	2 11	6 40	15 11	23 37	23 41	16 13		n.a.
S 11	20 56	15 4	4 9	19 23	2 35	7 27	4 13	24 56	1 9	21 8	0 8	21 17	1 53	19 54	0 47	2 36	2 11	6 41	15 12	23 37	23 41	16 11		n.a.
M12	21 9	18 56	3 16	18 56	2 50	7 27	4 18	24 58	1 9	21 7	0 8	21 18	1 53	19 54	0 47	2 36	2 10	6 41	15 12	23 36	23 40	16 9		n.a.
T 13	21 21	21 49	2 11	18 29	3 4	7 28	4 22	25 0	1 10	21 5	0 8	21 18	1 53	19 54	0 47	2 36	2 10	6 42	15 12	23 36	23 40	16 7		n.a.
W14	21 32	23 24	0 56	18 4	3 16	7 30	4 26	25 2	1 10	21 4	0 8	21 19	1 54	19 54	0 47	2 36	2 10	6 42	15 13	23 36	23 40	16 5		n.a.
T 15	21 43	23 27	0n24	17 40	3 25	7 33	4 29	25 4	1 10	21 2	0 9	21 19	1 54	19 55	0 47	2 36	2 10	6 43	15 13	23 36	23 40	16 2		n.a.
F 16	21 54	21 53	1 43	17 18	3 32	7 37	4 33	25 5	1 10	21 1	0 9	21 20	1 54	19 55	0 47	2 36	2 10	6 44	15 14	23 36	23 40	16 0		n.a.
S 17	22 4	18 52	2 55	17 0	3 37	7 42	4 35	25 6	1 10	20 59	0 9	21 21	1 54	19 55	0 47	2 37	2 10	6 44	15 14	23 36	23 39	15 58		n.a.
S 18	22 14	14 42	3 56	16 44	3 39	7 49	4 38	25 6	1 10	20 58	0 9	21 21	1 55	19 56	0 47	2 37	2 10	6 45	15 15	23 36	23 39	15 56		n.a.
M19	22 24	9 44	4 41	16 32	3 39	7 56	4 40	25 6	1 9	20 56	0 9	21 22	1 55	19 56	0 47	2 37	2 10	6 46	15 15	23 36	23 39	15 53		n.a.
T 20	22 33	4 19	5 8	16 22	3 38	8 4	4 41	25 6	1 9	20 55	0 9	21 22	1 55	19 56	0 47	2 37	2 10	6 46	15 15	23 36	23 39	15 51		n.a.
W21	22 41	1n14	5 17	16 17	3 34	8 13	4 43	25 6	1 9	20 53	0 10	21 23	1 55	19 56	0 47	2 37	2 10	6 47	15 16	23 36	23 38	15 49		n.a.
T 22	22 49	6 37	5 8	16 14	3 29	8 22	4 44	25 5	1 9	20 52	0 10	21 24	1 56	19 57	0 47	2 37	2 10	6 47	15 16	23 36	23 38	15 47		n.a.
F 23	22 57	11 36	4 41	16 15	3 23	8 32	4 44	25 4	1 9	20 50	0 10	21 25	1 56	19 57	0 48	2 37	2 10	6 48	15 17	23 36	23 38	15 44		n.a.
S 24	23 4	15 57	4 0	16 18	3 16	8 43	4 45	25 3	1 9	20 49	0 10	21 25	1 56	19 58	0 48	2 37	2 10	6 49	15 17	23 36	23 38	15 42		n.a.
S 25	23 11	19 28	3 8	16 25	3 8	8 55	4 45	25 2	1 9	20 47	0 10	21 26	1 56	19 58	0 48	2 37	2 10	6 49	15 17	23 36	23 38	15 40		n.a.
M26	23 17	21 59	2 6	16 34	2 59	9 8	4 45	25 0	1 9	20 46	0 10	21 27	1 57	19 58	0 48	2 37	2 9	6 50	15 18	23 36	23 37	15 38		n.a.
T 27	23 23	23 22	1 0	16 45	2 50	9 20	4 44	24 58	1 9	20 44	0 10	21 28	1 57	19 59	0 48	2 37	2 9	6 50	15 18	23 36	23 37	15 35		n.a.
W28	23 28	23 34	0s 8	16 58	2 40	9 34	4 44	24 55	1 9	20 43	0 11	21 29	1 57	19 59	0 48	2 37	2 9	6 51	15 18	23 36	23 37	15 33		n.a.
T 29	23 33	22 37	1 15	17 12	2 30	9 48	4 43	24 53	1 9	20 41	0 11	21 29	1 57	20 0	0 48	2 37	2 9	6 51	15 19	23 36	23 37	15 31		n.a.
F 30	23 38	20 39	2 18	17 29	2 19	10 2	4 42	24 50	1 9	20 40	0 11	21 30	1 58	20 0	0 48	2 36	2 9	6 52	15 19	23 36	23 36	15 29		n.a.
S 31	23s42	17n47	3s14	17s46	2n 9	10s17	4n41	24s47	1s 9	20n39	0n11	21n31	1n58	20n 0	0n48	2s36	2s 9	6n53	15n19	23s36	23s36	15n26		n.a.

Julian Day Number = 905788.5, Delta T = 14h41m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°50'53, Lahiri = -34°43'53 Julian Calendar 1 Dec. 2234 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2234 BCE

The year -2233 astronomical counting style corresponds to year 2234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	5 25 20	22♐57'41	10♌ 3	27♏24	9♏27	9♑48	29°R21	4°R 9	5°R43	28♓26	23°R38	20°R32	20♐30	6♌41	n.a.	S 1
M 2	5 29 16	23°58'10	21°53	28° 4	10°11	10°35	29♑15	4♌ 6	5♌41	28°26	23♋37	20♐31	20°27	6°48	n.a.	M 2
T 3	5 33 13	24°58'37	3♍46	28°49	10°57	11°21	29° 8	4° 3	5°40	28°26	23°36	20°31	20°24	6°54	n.a.	T 3
W 4	5 37 9	25°59'02	15°46	29°37	11°43	12° 8	29° 1	4° 0	5°38	28°26	23°34	20°31	20°21	7° 1	n.a.	W 4
T 5	5 41 6	26°59'26	27°57	0♐29	12°30	12°54	28°55	3°57	5°36	28°26	23°33	20°D30	20°17	7° 8	n.a.	T 5
F 6	5 45 2	27°59'48	10♎25	1°24	13°19	13°41	28°49	3°54	5°34	28°27	23°31	20°31	20°14	7°14	n.a.	F 6
S 7	5 48 59	29° 0'09	23°12	2°22	14° 7	14°27	28°43	3°51	5°32	28°27	23°30	20°31	20°11	7°21	n.a.	S 7
S 8	5 52 55	0♑ 0'28	6♏24	3°22	14°57	15°13	28°37	3°47	5°31	28°27	23°29	20°32	20° 8	7°28	n.a.	S 8
M 9	5 56 52	1° 0'45	20° 1	4°25	15°48	16° 0	28°31	3°44	5°29	28°28	23°27	20°33	20° 5	7°34	n.a.	M 9
T 10	6 0 49	2° 1'00	4♐ 4	5°31	16°39	16°46	28°25	3°40	5°27	28°28	23°26	20°34	20° 2	7°41	n.a.	T 10
W11	6 4 45	3° 1'14	18°31	6°38	17°31	17°32	28°20	3°37	5°25	28°29	23°24	20°R34	19°58	7°48	n.a.	W11
T 12	6 8 42	4° 1'26	3♑17	7°48	18°23	18°18	28°14	3°33	5°23	28°29	23°23	20°34	19°55	7°54	n.a.	T 12
F 13	6 12 38	5° 1'35	18°16	9° 0	19°16	19° 4	28° 9	3°29	5°20	28°30	23°21	20°33	19°52	8° 1	n.a.	F 13
S 14	6 16 35	6° 1'43	3♒18	10°13	20°10	19°51	28° 4	3°25	5°18	28°30	23°20	20°31	19°49	8° 8	n.a.	S 14
S 15	6 20 31	7° 1'48	18°15	11°28	21° 4	20°37	27°59	3°22	5°16	28°31	23°18	20°29	19°46	8°15	n.a.	S 15
M16	6 24 28	8° 1'51	2♓59	12°45	21°59	21°23	27°55	3°18	5°14	28°32	23°17	20°27	19°42	8°21	n.a.	M16
T 17	6 28 24	9° 1'51	17°24	14° 4	22°55	22° 9	27°50	3°14	5°12	28°32	23°15	20°25	19°39	8°28	n.a.	T 17
W18	6 32 21	10° 1'49	1♈27	15°24	23°51	22°55	27°46	3°10	5°10	28°33	23°14	20°24	19°36	8°35	n.a.	W18
T 19	6 36 18	11° 1'45	15° 8	16°45	24°47	23°41	27°41	3° 6	5° 7	28°34	23°12	20°D24	19°33	8°41	n.a.	T 19
F 20	6 40 14	12° 1'38	28°26	18° 8	25°44	24°27	27°37	3° 1	5° 5	28°35	23°10	20°25	19°30	8°48	n.a.	F 20
S 21	6 44 11	13° 1'29	11♉24	19°33	26°42	25°12	27°34	2°57	5° 3	28°35	23° 9	20°26	19°27	8°55	n.a.	S 21
S 22	6 48 7	14° 1'17	24° 6	20°58	27°39	25°58	27°30	2°53	5° 0	28°36	23° 7	20°28	19°23	9° 1	n.a.	S 22
M23	6 52 4	15° 1'03	6♊33	22°26	28°38	26°44	27°26	2°49	4°58	28°37	23° 6	20°29	19°20	9° 8	n.a.	M23
T 24	6 56 0	16° 0'47	18°49	23°54	29°36	27°30	27°23	2°45	4°56	28°38	23° 4	20°R30	19°17	9°15	n.a.	T 24
W25	6 59 57	17° 0'29	0♋56	25°24	0♐35	28°15	27°20	2°40	4°53	28°39	23° 3	20°29	19°14	9°21	n.a.	W25
T 26	7 3 53	18° 0'08	12°56	26°54	1°35	29° 1	27°17	2°36	4°51	28°40	23° 1	20°28	19°11	9°28	n.a.	T 26
F 27	7 7 50	18°59'45	24°51	28°27	2°35	29°47	27°14	2°31	4°48	28°41	22°59	20°24	19° 8	9°35	n.a.	F 27
S 28	7 11 46	19°59'20	6♌43	0♑ 0	3°35	0♒32	27°12	2°27	4°46	28°42	22°58	20°20	19° 4	9°42	n.a.	S 28
S 29	7 15 43	20°58'52	18°34	1°35	4°36	1°18	27° 9	2°23	4°43	28°43	22°56	20°14	19° 1	9°48	n.a.	S 29
M30	7 19 40	21°58'23	0♍25	3°11	5°37	2° 3	27° 7	2°18	4°41	28°44	22°55	20° 8	18°58	9°55	n.a.	M30
T 31	7 23 36	22♑57'51	12♍20	4♑48	6♐38	2♒48	27♑ 5	2♌13	4♌38	28♓45	22♋53	20♐ 3	18♐55	10♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	14n13	4s 2	18s 5	1n58	10s33	4n39	24s43	1s 9	20n37	0n11	21n32	1n58	20n 1	0n48	2s36	2s 9	6n53	15n20	23s36	23s36	15n24		n.a.
M 2	23 48	10 7	4 39	18 24	1 48	10 48	4 37	24 39	1 8	20 36	0 11	21 33	1 58	20 1	0 48	2 36	2 9	6 54	15 20	23 36	23 36	15 22		n.a.
T 3	23 51	5 37	5 4	18 45	1 37	11 4	4 35	24 35	1 8	20 34	0 11	21 34	1 58	20 2	0 48	2 36	2 9	6 54	15 20	23 36	23 35	15 20		n.a.
W 4	23 53	0 53	5 16	19 6	1 26	11 21	4 33	24 31	1 8	20 33	0 12	21 35	1 59	20 2	0 48	2 36	2 9	6 55	15 21	23 36	23 35	15 17		n.a.
T 5	23 55	3s58	5 15	19 27	1 16	11 37	4 31	24 26	1 8	20 32	0 12	21 36	1 59	20 3	0 48	2 36	2 9	6 55	15 21	23 36	23 35	15 15		n.a.
F 6	23 56	8 46	4 59	19 49	1 6	11 54	4 29	24 21	1 8	20 31	0 12	21 37	1 59	20 3	0 48	2 35	2 9	6 56	15 21	23 36	23 35	15 13		n.a.
S 7	23 57	13 19	4 27	20 10	0 55	12 11	4 26	24 16	1 8	20 29	0 12	21 38	1 59	20 4	0 48	2 35	2 9	6 57	15 22	23 36	23 35	15 10		n.a.
S 8	23 57	17 24	3 41	20 32	0 45	12 28	4 23	24 11	1 8	20 28	0 12	21 39	1 59	20 4	0 48	2 35	2 8	6 57	15 22	23 36	23 34	15 8		n.a.
M 9	23 57	20 42	2 42	20 54	0 35	12 46	4 21	24 5	1 7	20 27	0 12	21 40	2 0	20 5	0 48	2 35	2 8	6 58	15 22	23 36	23 34	15 6		n.a.
T 10	23 56	22 53	1 30	21 15	0 26	13 3	4 18	23 59	1 7	20 26	0 12	21 41	2 0	20 5	0 48	2 34	2 8	6 58	15 22	23 36	23 34	15 4		n.a.
W11	23 55	23 38	0 11	21 37	0 16	13 21	4 14	23 53	1 7	20 25	0 12	21 42	2 0	20 6	0 48	2 34	2 8	6 59	15 23	23 36	23 34	15 1		n.a.
T 12	23 53	22 44	1n10	21 57	0 7	13 39	4 11	23 46	1 7	20 24	0 13	21 43	2 0	20 6	0 48	2 34	2 8	6 59	15 23	23 36	23 33	14 59		n.a.
F 13	23 51	20 14	2 27	22 18	0s 2	13 57	4 8	23 40	1 7	20 23	0 13	21 44	2 0	20 7	0 48	2 34	2 8	7 0	15 23	23 36	23 33	14 57		n.a.
S 14	23 48	16 21	3 35	22 38	0 11	14 14	4 4	23 33	1 7	20 22	0 13	21 45	2 1	20 7	0 48	2 33	2 8	7 0	15 23	23 36	23 33	14 54		n.a.
S 15	23 45	11 27	4 27	22 57	0 19	14 32	4 1	23 25	1 6	20 21	0 13	21 46	2 1	20 8	0 48	2 33	2 8	7 1	15 23	23 36	23 33	14 52		n.a.
M16	23 42	5 57	5 1	23 16	0 27	14 50	3 57	23 18	1 6	20 20	0 13	21 47	2 1	20 9	0 48	2 33	2 8	7 1	15 24	23 36	23 32	14 50		n.a.
T 17	23 38	0 15	5 15	23 33	0 35	15 8	3 53	23 10	1 6	20 19	0 13	21 49	2 1	20 9	0 48	2 32	2 8	7 2	15 24	23 36	23 32	14 47		n.a.
W18	23 33	5n19	5 10	23 50	0 43	15 26	3 50	23 2	1 6	20 18	0 13	21 50	2 1	20 10	0 48	2 32	2 8	7 2	15 24	23 36	23 32	14 45		n.a.
T 19	23 29	10 28	4 47	24 6	0 50	15 43	3 46	22 54	1 6	20 17	0 13	21 51	2 1	20 10	0 48	2 32	2 8	7 3	15 24	23 36	23 32	14 43		n.a.
F 20	23 23	15 0	4 9	24 21	0 57	16 1	3 42	22 45	1 5	20 16	0 14	21 52	2 2	20 11	0 48	2 31	2 8	7 3	15 24	23 36	23 31	14 41		n.a.
S 21	23 18	18 43	3 19	24 36	1 4	16 18	3 37	22 37	1 5	20 15	0 14	21 53	2 2	20 12	0 48	2 31	2 8	7 4	15 25	23 36	23 31	14 38		n.a.
S 22	23 11	21 27	2 20	24 48	1 11	16 36	3 33	22 28	1 5	20 15	0 14	21 54	2 2	20 12	0 48	2 30	2 7	7 4	15 25	23 36	23 31	14 36		n.a.
M23	23 5	23 7	1 16	25 0	1 17	16 53	3 29	22 19	1 5	20 14	0 14	21 55	2 2	20 13	0 49	2 30	2 7	7 4	15 25	23 36	23 31	14 34		n.a.
T 24	22 58	23 37	0 9	25 11	1 23	17 10	3 25	22 9	1 4	20 13	0 14	21 56	2 2	20 13	0 49	2 30	2 7	7 5	15 25	23 36	23 30	14 31		n.a.
W25	22 50	23 0	0s57	25 20	1 28	17 27	3 20	22 0	1 4	20 13	0 14	21 58	2 2	20 14	0 49	2 29	2 7	7 5	15 25	23 36	23 30	14 29		n.a.
T 26	22 42	21 19	2 0	25 28	1 33	17 43	3 16	21 50	1 4	20 12	0 14	21 59	2 2	20 15	0 49	2 29	2 7	7 6	15 25	23 36	23 30	14 27		n.a.
F 27	22 34	18 42	2 57	25 34	1 38	18 0	3 11	21 40	1 4	20 11	0 14	22 0	2 3	20 15	0 49	2 28	2 7	7 6	15 25	23 36	23 29	14 24		n.a.
S 28	22 25	15 20	3 47	25 39	1 43	18 16	3 7	21 29	1 3	20 11	0 14	22 1	2 3	20 16	0 49	2 28	2 7	7 7	15 25	23 35	23 29	14 22		n.a.
S 29	22 16	11 22	4 26	25 43	1 47	18 31	3 2	21 19	1 3	20 11	0 15	22 2	2 3	20 16	0 49	2 27	2 7	7 7	15 26	23 35	23 29	14 20		n.a.
M30	22 7	6 59	4 54	25 45	1 50	18 47	2 58	21 8	1 3	20 10	0 15	22 3	2 3	20 17	0 49	2 27	2 7	7 7	15 26	23 34	23 29	14 17		n.a.
T 31	21s57	2n20	5s 9	25s45	1s54	19s 2	2n53	20s57	1s 2	20n10	0n15	22n 5	2n 3	20n18	0n49	2s26	2s 7	7n 8	15n26	23s34	23s28	14n15		n.a.

Julian Day Number = 905819.5, Delta T = 14h41m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°50'48, Lahiri = -34°43'48 Julian Calendar 1 Jan. 2233 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 27 33	23♑57'17	24♍22	6♑26	7♐39	3♒34	27°R 3	2°R 9	4°R36	28♓46	22°R51	19°R58	18♐52	10♌ 8	n.a.	W 1
T 2	7 31 29	24°56'41	6♎32	8° 6	8°41	4°19	27♑ 2	2♌ 4	4♌33	28°47	22♋50	19♐55	18°48	10°15	n.a.	T 2
F 3	7 35 26	25°56'04	18°57	9°47	9°43	5° 4	27° 0	2° 0	4°31	28°49	22°48	19°53	18°45	10°22	n.a.	F 3
S 4	7 39 22	26°55'24	1♏39	11°29	10°46	5°50	26°59	1°55	4°28	28°50	22°46	19°D53	18°42	10°28	n.a.	S 4
S 5	7 43 19	27°54'43	14°43	13°13	11°49	6°35	26°58	1°51	4°26	28°51	22°45	19°54	18°39	10°35	n.a.	S 5
M 6	7 47 15	28°53'59	28°12	14°58	12°52	7°20	26°57	1°46	4°23	28°52	22°43	19°56	18°36	10°42	n.a.	M 6
T 7	7 51 12	29°53'14	12♐ 8	16°44	13°55	8° 5	26°57	1°41	4°20	28°54	22°42	19°57	18°33	10°49	n.a.	T 7
W 8	7 55 8	0♒52'27	26°31	18°31	14°58	8°50	26°56	1°37	4°18	28°55	22°40	19°R57	18°29	10°55	n.a.	W 8
T 9	7 59 5	1°51'37	11♑19	20°20	16° 2	9°35	26°56	1°32	4°15	28°56	22°39	19°55	18°26	11° 2	n.a.	T 9
F 10	8 3 2	2°50'46	26°26	22°11	17° 6	10°20	26°D56	1°28	4°13	28°58	22°37	19°52	18°23	11° 9	n.a.	F 10
S 11	8 6 58	3°49'52	11♒42	24° 2	18°10	11° 5	26°56	1°23	4°10	28°59	22°35	19°46	18°20	11°15	n.a.	S 11
S 12	8 10 55	4°48'56	26°56	25°55	19°14	11°50	26°56	1°18	4° 7	29° 1	22°34	19°39	18°17	11°22	n.a.	S 12
M13	8 14 51	5°47'58	11♓59	27°49	20°19	12°35	26°57	1°14	4° 5	29° 2	22°32	19°32	18°14	11°29	n.a.	M13
T 14	8 18 48	6°46'57	26°42	29°45	21°24	13°19	26°57	1° 9	4° 2	29° 4	22°31	19°26	18°10	11°35	n.a.	T 14
W15	8 22 44	7°45'54	10♈58	1♒42	22°29	14° 4	26°58	1° 5	4° 0	29° 5	22°29	19°21	18° 7	11°42	n.a.	W15
T 16	8 26 41	8°44'48	24°46	3°40	23°34	14°49	26°59	1° 0	3°57	29° 7	22°28	19°18	18° 4	11°49	n.a.	T 16
F 17	8 30 37	9°43'40	8♉ 7	5°39	24°39	15°33	27° 1	0°55	3°54	29° 8	22°26	19°D17	18° 1	11°55	n.a.	F 17
S 18	8 34 34	10°42'29	21° 2	7°40	25°44	16°18	27° 2	0°51	3°52	29°10	22°25	19°18	17°58	12° 2	n.a.	S 18
S 19	8 38 30	11°41'16	3♊37	9°42	26°50	17° 2	27° 4	0°46	3°49	29°12	22°23	19°19	17°54	12° 9	n.a.	S 19
M20	8 42 27	12°40'01	15°55	11°45	27°56	17°47	27° 5	0°42	3°47	29°13	22°22	19°R20	17°51	12°16	n.a.	M20
T 21	8 46 24	13°38'43	28° 1	13°48	29° 2	18°31	27° 7	0°37	3°44	29°15	22°20	19°19	17°48	12°22	n.a.	T 21
W22	8 50 20	14°37'23	9♋58	15°53	0♑ 8	19°16	27°10	0°33	3°42	29°17	22°19	19°17	17°45	12°29	n.a.	W22
T 23	8 54 17	15°36'00	21°51	17°58	1°14	20° 0	27°12	0°29	3°39	29°18	22°17	19°12	17°42	12°36	n.a.	T 23
F 24	8 58 13	16°34'35	3♌41	20° 4	2°21	20°44	27°15	0°24	3°37	29°20	22°16	19° 5	17°39	12°42	n.a.	F 24
S 25	9 2 10	17°33'08	15°32	22° 9	3°27	21°28	27°17	0°20	3°34	29°22	22°14	18°56	17°35	12°49	n.a.	S 25
S 26	9 6 6	18°31'39	27°25	24°15	4°34	22°13	27°20	0°16	3°32	29°24	22°13	18°45	17°32	12°56	n.a.	S 26
M27	9 10 3	19°30'08	9♍20	26°21	5°41	22°57	27°23	0°11	3°29	29°25	22°12	18°33	17°29	13° 2	n.a.	M27
T 28	9 13 59	20°28'35	21°21	28°26	6°48	23°41	27°27	0° 7	3°27	29°27	22°10	18°22	17°26	13° 9	n.a.	T 28
W29	9 17 56	21♒27'00	3♎28	0♓30	7♑55	24♒25	27♑30	0♌ 3	3♌24	29♓29	22♋ 9	18♐12	17♐23	13♌16	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s46	2 s27	5 s11	25 s44	1 s56	19 s17	2n48	20 s46	1 s 2	20n 9	0n15	22n 6	2n 3	20n18	0n49	2 s26	2 s 7	7n 8	15n26	23 s34	23 s28	14n13		n.a.
T 2	21 36	7 12	4 59	25 40	1 59	19 32	2 44	20 35	1 2	20 9	0 15	22 7	2 3	20 19	0 49	2 25	2 7	7 8	15 26	23 33	23 28	14 10		n.a.
F 3	21 25	11 46	4 33	25 35	2 1	19 46	2 39	20 24	1 1	20 9	0 15	22 8	2 3	20 20	0 49	2 25	2 7	7 9	15 26	23 33	23 28	14 8		n.a.
S 4	21 13	15 55	3 53	25 28	2 3	20 0	2 34	20 12	1 1	20 9	0 15	22 9	2 3	20 20	0 49	2 24	2 7	7 9	15 26	23 33	23 27	14 6		n.a.
S 5	21 1	19 27	3 0	25 20	2 4	20 13	2 29	20 0	1 1	20 9	0 15	22 10	2 4	20 21	0 49	2 24	2 6	7 9	15 26	23 33	23 27	14 3		n.a.
M 6	20 49	22 3	1 56	25 9	2 4	20 26	2 25	19 48	1 1	20 8	0 15	22 12	2 4	20 22	0 49	2 23	2 6	7 10	15 26	23 33	23 27	14 1		n.a.
T 7	20 36	23 26	0 42	24 56	2 5	20 39	2 20	19 36	1 0	20 8	0 15	22 13	2 4	20 22	0 49	2 22	2 6	7 10	15 26	23 33	23 26	13 59		n.a.
W 8	20 23	23 18	0n36	24 41	2 4	20 51	2 15	19 24	1 0	20 8	0 16	22 14	2 4	20 23	0 49	2 22	2 6	7 10	15 26	23 33	23 26	13 56		n.a.
T 9	20 10	21 34	1 53	24 24	2 4	21 2	2 10	19 11	1 0	20 8	0 16	22 15	2 4	20 23	0 49	2 21	2 6	7 11	15 26	23 33	23 26	13 54		n.a.
F 10	19 56	18 18	3 5	24 5	2 2	21 14	2 5	18 58	0 59	20 8	0 16	22 16	2 4	20 24	0 49	2 21	2 6	7 11	15 26	23 33	23 26	13 52		n.a.
S 11	19 42	13 45	4 3	23 44	2 1	21 24	2 0	18 45	0 59	20 9	0 16	22 17	2 4	20 25	0 49	2 20	2 6	7 11	15 26	23 33	23 25	13 49		n.a.
S 12	19 28	8 21	4 45	23 21	1 58	21 35	1 56	18 32	0 58	20 9	0 16	22 18	2 4	20 25	0 49	2 19	2 6	7 11	15 26	23 32	23 25	13 47		n.a.
M13	19 13	2 31	5 6	22 55	1 55	21 45	1 51	18 19	0 58	20 9	0 16	22 19	2 4	20 26	0 49	2 19	2 6	7 12	15 26	23 32	23 25	13 44		n.a.
T 14	18 58	3n19	5 6	22 27	1 52	21 54	1 46	18 6	0 58	20 9	0 16	22 21	2 4	20 27	0 49	2 18	2 6	7 12	15 26	23 31	23 25	13 42		n.a.
W15	18 43	8 49	4 47	21 57	1 48	22 3	1 41	17 52	0 57	20 10	0 16	22 22	2 4	20 27	0 49	2 17	2 6	7 12	15 26	23 31	23 24	13 40		n.a.
T 16	18 27	13 41	4 12	21 25	1 43	22 11	1 36	17 39	0 57	20 10	0 16	22 23	2 4	20 28	0 49	2 17	2 6	7 12	15 26	23 30	23 24	13 37		n.a.
F 17	18 11	17 42	3 24	20 51	1 38	22 19	1 32	17 25	0 57	20 10	0 16	22 24	2 4	20 29	0 49	2 16	2 6	7 13	15 26	23 30	23 24	13 35		n.a.
S 18	17 55	20 45	2 26	20 14	1 33	22 26	1 27	17 11	0 56	20 11	0 16	22 25	2 4	20 29	0 49	2 15	2 6	7 13	15 25	23 30	23 23	13 33		n.a.
S 19	17 39	22 41	1 24	19 35	1 26	22 32	1 22	16 57	0 56	20 11	0 17	22 26	2 4	20 30	0 49	2 14	2 6	7 13	15 25	23 30	23 23	13 30		n.a.
M20	17 22	23 29	0 18	18 54	1 20	22 39	1 17	16 42	0 56	20 12	0 17	22 27	2 4	20 30	0 49	2 14	2 6	7 13	15 25	23 30	23 23	13 28		n.a.
T 21	17 5	23 9	0 s47	18 11	1 12	22 44	1 13	16 28	0 55	20 12	0 17	22 28	2 4	20 31	0 49	2 13	2 6	7 13	15 25	23 30	23 22	13 26		n.a.
W22	16 47	21 46	1 48	17 26	1 4	22 49	1 8	16 14	0 55	20 13	0 17	22 29	2 4	20 32	0 49	2 12	2 5	7 14	15 25	23 30	23 22	13 23		n.a.
T 23	16 30	19 25	2 45	16 39	0 56	22 53	1 3	15 59	0 54	20 13	0 17	22 30	2 4	20 32	0 49	2 12	2 5	7 14	15 25	23 30	23 22	13 21		n.a.
F 24	16 12	16 16	3 34	15 50	0 47	22 57	0 59	15 44	0 54	20 14	0 17	22 31	2 4	20 33	0 49	2 11	2 5	7 14	15 25	23 29	23 22	13 18		n.a.
S 25	15 54	12 29	4 14	15 0	0 37	23 0	0 54	15 29	0 54	20 15	0 17	22 32	2 4	20 33	0 49	2 10	2 5	7 14	15 25	23 29	23 21	13 16		n.a.
S 26	15 36	8 12	4 43	14 8	0 27	23 2	0 50	15 14	0 53	20 16	0 17	22 33	2 4	20 34	0 49	2 9	2 5	7 14	15 24	23 28	23 21	13 14		n.a.
M27	15 17	3 37	4 59	13 16	0 17	23 4	0 45	14 59	0 53	20 16	0 17	22 34	2 4	20 35	0 49	2 9	2 5	7 14	15 24	23 27	23 21	13 11		n.a.
T 28	14 58	1 s 7	5 3	12 22	0 6	23 6	0 41	14 44	0 52	20 17	0 17	22 35	2 4	20 35	0 49	2 8	2 5	7 14	15 24	23 26	23 20	13 9		n.a.
W29	14 s39	5 s52	4 s53	11 s27	0n 5	23 s 6	0n36	14 s29	0 s52	20n18	0n17	22n36	2n 4	20n36	0n49	2 s 7	2 s 5	7n14	15n24	23 s25	23 s20	13n 7		n.a.

Julian Day Number = 905850.5, Delta T = 14h41m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°50'44, Lahiri = -34°43'44 Julian Calendar 1 Feb. 2233 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2233 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 52	22♒25'23	15♎44	2♓32	9♑ 2	25♒ 9	27♉34	29°R59	3°R22	29♓31	22°R 7	18°R 4	17♐19	13♌23	n.a.	T 1
F 2	9 25 49	23°23'44	28°11	4°34	10° 9	25°52	27°37	29♋55	3♌20	29°33	22♋ 6	17♐59	17°16	13°29	n.a.	F 2
S 3	9 29 46	24°22'03	10♏53	6°33	11°17	26°36	27°41	29°51	3°17	29°35	22° 5	17°56	17°13	13°36	n.a.	S 3
S 4	9 33 42	25°20'21	23°52	8°30	12°24	27°20	27°45	29°47	3°15	29°37	22° 4	17°D55	17°10	13°43	n.a.	S 4
M 5	9 37 39	26°18'37	7♐14	10°25	13°32	28° 4	27°50	29°43	3°12	29°38	22° 2	17°55	17° 7	13°49	n.a.	M 5
T 6	9 41 35	27°16'52	21° 0	12°16	14°40	28°48	27°54	29°39	3°10	29°40	22° 1	17°R56	17° 4	13°56	n.a.	T 6
W 7	9 45 32	28°15'05	5♑11	14° 5	15°48	29°31	27°59	29°35	3° 8	29°42	22° 0	17°55	17° 0	14° 3	n.a.	W 7
T 8	9 49 28	29°13'16	19°48	15°50	16°56	0♓15	28° 3	29°32	3° 6	29°44	21°59	17°51	16°57	14° 9	n.a.	T 8
F 9	9 53 25	0♓11'25	4♒46	17°32	18° 4	0°58	28° 8	29°28	3° 3	29°46	21°57	17°46	16°54	14°16	n.a.	F 9
S 10	9 57 21	1° 9'33	19°58	19°10	19°12	1°42	28°13	29°24	3° 1	29°48	21°56	17°37	16°51	14°23	n.a.	S 10
S 11	10 1 18	2° 7'39	5♓14	20°44	20°20	2°25	28°19	29°21	2°59	29°50	21°55	17°27	16°48	14°30	n.a.	S 11
M12	10 5 14	3° 5'43	20°22	22°14	21°29	3° 9	28°24	29°18	2°57	29°52	21°54	17°17	16°45	14°36	n.a.	M12
T 13	10 9 11	4° 3'44	5♈13	23°40	22°37	3°52	28°30	29°14	2°55	29°54	21°53	17° 7	16°41	14°43	n.a.	T 13
W14	10 13 8	5° 1'44	19°38	25° 2	23°46	4°35	28°35	29°11	2°53	29°57	21°52	16°59	16°38	14°50	n.a.	W14
T 15	10 17 4	5°59'42	3♉35	26°19	24°54	5°19	28°41	29° 8	2°51	29°59	21°51	16°53	16°35	14°56	n.a.	T 15
F 16	10 21 1	6°57'38	17° 1	27°32	26° 3	6° 2	28°47	29° 4	2°49	0♈ 1	21°50	16°49	16°32	15° 3	n.a.	F 16
S 17	10 24 57	7°55'32	0♊ 0	28°40	27°12	6°45	28°53	29° 1	2°47	0° 3	21°49	16°48	16°29	15°10	n.a.	S 17
S 18	10 28 54	8°53'24	12°36	29°44	28°21	7°28	29° 0	28°58	2°45	0° 5	21°48	16°48	16°25	15°17	n.a.	S 18
M19	10 32 50	9°51'14	24°52	0♈43	29°29	8°11	29° 6	28°55	2°43	0° 7	21°47	16°48	16°22	15°23	n.a.	M19
T 20	10 36 47	10°49'02	6♋55	1°37	0♒38	8°54	29°13	28°52	2°41	0° 9	21°46	16°47	16°19	15°30	n.a.	T 20
W21	10 40 43	11°46'49	18°50	2°26	1°48	9°37	29°19	28°50	2°39	0°11	21°45	16°43	16°16	15°37	n.a.	W21
T 22	10 44 40	12°44'33	0♌40	3°11	2°57	10°20	29°26	28°47	2°37	0°13	21°44	16°38	16°13	15°43	n.a.	T 22
F 23	10 48 36	13°42'16	12°30	3°50	4° 6	11° 3	29°33	28°44	2°36	0°16	21°43	16°29	16°10	15°50	n.a.	F 23
S 24	10 52 33	14°39'56	24°22	4°25	5°15	11°45	29°40	28°42	2°34	0°18	21°42	16°18	16° 6	15°57	n.a.	S 24
S 25	10 56 30	15°37'35	6♍18	4°54	6°25	12°28	29°48	28°39	2°32	0°20	21°41	16° 5	16° 3	16° 3	n.a.	S 25
M26	11 0 26	16°35'13	18°21	5°19	7°34	13°11	29°55	28°37	2°31	0°22	21°41	15°51	16° 0	16°10	n.a.	M26
T 27	11 4 23	17°32'49	0♎31	5°38	8°44	13°53	0♊ 2	28°35	2°29	0°24	21°40	15°37	15°57	16°17	n.a.	T 27
W28	11 8 19	18°30'24	12°49	5°53	9°53	14°36	0°10	28°33	2°27	0°27	21°39	15°25	15°54	16°24	n.a.	W28
T 29	11 12 16	19°27'57	25°16	6° 2	11° 3	15°18	0°18	28°31	2°26	0°29	21°38	15°16	15°50	16°30	n.a.	T 29
F 30	11 16 12	20°25'29	7♏53	6°R 6	12°13	16° 1	0°26	28°29	2°24	0°31	21°38	15° 9	15°47	16°37	n.a.	F 30
S 31	11 20 9	21♓23'00	20♏43	6♑ 6	13♒22	16♓43	0♊34	28♋27	2♌23	0♈33	21♋37	15♐ 5	15♐44	16♌44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s20	10s26	4s29	10s32	0n16	23s 6	0n32	14s13	0s51	20n19	0n17	22n36	2n 4	20n36	0n49	2s 6	2s 5	7n14	15n24	23s24	23s20	13n 4		n.a.
F 2	14 0	14 39	3 52	9 37	0 28	23 6	0 27	13 58	0 51	20 20	0 18	22 37	2 4	20 37	0 49	2 5	2 5	7 14	15 24	23 23	23 19	13 2		n.a.
S 3	13 41	18 18	3 4	8 41	0 39	23 4	0 23	13 42	0 51	20 21	0 18	22 38	2 4	20 37	0 49	2 5	2 5	7 14	15 23	23 23	23 19	12 59		n.a.
S 4	13 21	21 9	2 4	7 46	0 51	23 2	0 19	13 26	0 50	20 22	0 18	22 39	2 4	20 38	0 49	2 4	2 5	7 15	15 23	23 23	23 19	12 57		n.a.
M 5	13 1	22 55	0 57	6 52	1 2	23 0	0 15	13 10	0 50	20 23	0 18	22 40	2 4	20 38	0 49	2 3	2 5	7 15	15 23	23 23	23 18	12 55		n.a.
T 6	12 40	23 22	0n16	5 58	1 13	22 57	0 11	12 54	0 49	20 24	0 18	22 41	2 4	20 39	0 49	2 2	2 5	7 15	15 23	23 23	23 18	12 52		n.a.
W 7	12 20	22 20	1 30	5 6	1 24	22 53	0 7	12 38	0 49	20 25	0 18	22 41	2 4	20 40	0 49	2 1	2 5	7 15	15 22	23 23	23 18	12 50		n.a.
T 8	11 59	19 48	2 41	4 15	1 35	22 49	0 2	12 22	0 48	20 26	0 18	22 42	2 4	20 40	0 49	2 0	2 5	7 15	15 22	23 23	23 18	12 47		n.a.
F 9	11 38	15 54	3 41	3 25	1 45	22 43	0s 2	12 6	0 48	20 28	0 18	22 43	2 4	20 41	0 49	2 0	2 5	7 15	15 22	23 22	23 17	12 45		n.a.
S 10	11 17	10 55	4 27	2 37	1 55	22 38	0 5	11 50	0 47	20 29	0 18	22 44	2 4	20 41	0 49	1 59	2 5	7 15	15 22	23 21	23 17	12 43		n.a.
S 11	10 56	5 14	4 55	1 51	2 5	22 31	0 9	11 34	0 47	20 30	0 18	22 44	2 4	20 42	0 49	1 58	2 5	7 14	15 22	23 20	23 17	12 40		n.a.
M12	10 35	0n42	5 1	1 6	2 13	22 24	0 13	11 17	0 47	20 31	0 18	22 45	2 4	20 42	0 49	1 57	2 5	7 14	15 21	23 19	23 16	12 38		n.a.
T 13	10 14	6 29	4 47	0 24	2 22	22 17	0 17	11 1	0 46	20 33	0 18	22 46	2 4	20 43	0 49	1 56	2 5	7 14	15 21	23 18	23 16	12 35		n.a.
W14	9 52	11 45	4 14	0n16	2 29	22 9	0 20	10 44	0 46	20 34	0 18	22 46	2 4	20 43	0 48	1 55	2 5	7 14	15 21	23 18	23 16	12 33		n.a.
T 15	9 30	16 13	3 28	0 53	2 36	22 0	0 24	10 28	0 45	20 35	0 19	22 47	2 4	20 43	0 48	1 54	2 5	7 14	15 20	23 17	23 15	12 31		n.a.
F 16	9 8	19 41	2 31	1 28	2 42	21 50	0 28	10 11	0 45	20 37	0 19	22 48	2 4	20 44	0 48	1 54	2 5	7 14	15 20	23 17	23 15	12 28		n.a.
S 17	8 46	22 1	1 28	2 0	2 47	21 40	0 31	9 54	0 44	20 38	0 19	22 48	2 4	20 44	0 48	1 53	2 5	7 14	15 20	23 17	23 15	12 26		n.a.
S 18	8 24	23 9	0 22	2 30	2 52	21 30	0 34	9 37	0 44	20 40	0 19	22 49	2 4	20 45	0 48	1 52	2 5	7 14	15 20	23 17	23 14	12 23		n.a.
M19	8 2	23 8	0s43	2 57	2 55	21 18	0 38	9 21	0 43	20 41	0 19	22 49	2 3	20 45	0 48	1 51	2 4	7 14	15 19	23 17	23 14	12 21		n.a.
T 20	7 40	22 2	1 44	3 22	2 58	21 6	0 41	9 4	0 43	20 43	0 19	22 50	2 3	20 46	0 48	1 50	2 4	7 14	15 19	23 16	23 14	12 19		n.a.
W21	7 17	19 56	2 41	3 43	2 59	20 54	0 44	8 47	0 42	20 44	0 19	22 50	2 3	20 46	0 48	1 49	2 4	7 14	15 19	23 16	23 13	12 16		n.a.
T 22	6 55	17 2	3 30	4 2	3 0	20 41	0 47	8 30	0 42	20 46	0 19	22 51	2 3	20 46	0 48	1 48	2 4	7 13	15 18	23 16	23 13	12 14		n.a.
F 23	6 32	13 26	4 9	4 18	3 0	20 27	0 50	8 13	0 41	20 48	0 19	22 51	2 3	20 47	0 48	1 47	2 4	7 13	15 18	23 15	23 13	12 11		n.a.
S 24	6 10	9 19	4 38	4 30	2 58	20 13	0 53	7 56	0 41	20 49	0 19	22 52	2 3	20 47	0 48	1 46	2 4	7 13	15 18	23 13	23 12	12 9		n.a.
S 25	5 47	4 49	4 55	4 40	2 56	19 58	0 56	7 39	0 40	20 51	0 19	22 52	2 3	20 48	0 48	1 46	2 4	7 13	15 17	23 12	23 12	12 7		n.a.
M26	5 24	0 8	4 59	4 47	2 52	19 43	0 59	7 21	0 40	20 53	0 19	22 53	2 3	20 48	0 48	1 45	2 4	7 13	15 17	23 11	23 12	12 4		n.a.
T 27	5 1	4s37	4 50	4 50	2 48	19 27	1 2	7 4	0 39	20 54	0 19	22 53	2 3	20 48	0 48	1 44	2 4	7 12	15 17	23 9	23 11	12 2		n.a.
W28	4 38	9 14	4 27	4 51	2 42	19 11	1 4	6 47	0 39	20 56	0 19	22 53	2 3	20 49	0 48	1 43	2 4	7 12	15 16	23 8	23 11	11 59		n.a.
T 29	4 15	13 32	3 51	4 48	2 35	18 54	1 7	6 30	0 38	20 58	0 19	22 54	2 3	20 49	0 48	1 42	2 4	7 12	15 16	23 7	23 11	11 57		n.a.
F 30	3 52	17 18	3 3	4 43	2 27	18 36	1 10	6 12	0 38	20 59	0 20	22 54	2 2	20 49	0 48	1 41	2 4	7 12	15 16	23 6	23 10	11 54		n.a.
S 31	3s29	20s19	2s 5	4n34	2n18	18s18	1s12	5s55	0s37	21n 1	0n20	22n54	2n 2	20n50	0n48	1s40	2s 4	7n12	15n15	23s 6	23s10	11n52		n.a.

Julian Day Number = 905879.5, Delta T = 14h41m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°50'40, Lahiri = -34°43'40 Julian Calendar 1 March 2233 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2233 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 5	22♓20'30	3♐47	6°R 1	14♒32	17♓25	0♊42	28°R25	2°R22	0♈35	21°R37	15°R 3	15♐41	16♌50	n.a.	S 1
M 2	11 28 2	23°17'59	17° 9	5♈51	15°42	18° 8	0°50	28♋23	2♌20	0°38	21♋36	15♐ 3	15°38	16°57	n.a.	M 2
T 3	11 31 59	24°15'26	0♉49	5°37	16°52	18°50	0°59	28°21	2°19	0°40	21°35	15° 3	15°35	17° 4	n.a.	T 3
W 4	11 35 55	25°12'53	14°51	5°19	18° 2	19°32	1° 7	28°20	2°18	0°42	21°35	15° 2	15°31	17°10	n.a.	W 4
T 5	11 39 52	26°10'19	29°13	4°58	19°12	20°14	1°16	28°18	2°17	0°44	21°34	14°59	15°28	17°17	n.a.	T 5
F 6	11 43 48	27° 7'44	13♒54	4°33	20°22	20°57	1°24	28°17	2°15	0°47	21°34	14°53	15°25	17°24	n.a.	F 6
S 7	11 47 45	28° 5'08	28°49	4° 5	21°32	21°39	1°33	28°16	2°14	0°49	21°34	14°45	15°22	17°31	n.a.	S 7
S 8	11 51 41	29° 2'31	13♓49	3°35	22°43	22°21	1°42	28°15	2°13	0°51	21°33	14°35	15°19	17°37	n.a.	S 8
M 9	11 55 38	29°59'53	28°45	3° 3	23°53	23° 3	1°51	28°14	2°12	0°53	21°33	14°25	15°16	17°44	n.a.	M 9
T 10	11 59 34	0♈57'13	13♈29	2°30	25° 3	23°44	2° 0	28°13	2°11	0°56	21°32	14°15	15°12	17°51	n.a.	T 10
W11	12 3 31	1°54'33	27°51	1°56	26°14	24°26	2°10	28°12	2°10	0°58	21°32	14° 6	15° 9	17°57	n.a.	W11
T 12	12 7 28	2°51'52	11♉48	1°22	27°24	25° 8	2°19	28°11	2°10	1° 0	21°32	14° 0	15° 6	18° 4	n.a.	T 12
F 13	12 11 24	3°49'09	25°18	0°49	28°35	25°50	2°29	28°10	2° 9	1° 2	21°32	13°57	15° 3	18°11	n.a.	F 13
S 14	12 15 21	4°46'25	8♊20	0°17	29°45	26°32	2°38	28°10	2° 8	1° 5	21°31	13°D55	15° 0	18°18	n.a.	S 14
S 15	12 19 17	5°43'40	20°59	29♓46	0♓56	27°13	2°48	28° 9	2° 7	1° 7	21°31	13°55	14°56	18°24	n.a.	S 15
M16	12 23 14	6°40'54	3♋18	29°17	2° 7	27°55	2°58	28° 9	2° 7	1° 9	21°31	13°R56	14°53	18°31	n.a.	M16
T 17	12 27 10	7°38'07	15°23	28°51	3°17	28°36	3° 8	28° 9	2° 6	1°11	21°31	13°55	14°50	18°38	n.a.	T 17
W18	12 31 7	8°35'18	27°18	28°27	4°28	29°18	3°17	28° 9	2° 5	1°13	21°31	13°54	14°47	18°44	n.a.	W18
T 19	12 35 3	9°32'29	9♌ 9	28° 7	5°39	29°59	3°28	28°D 8	2° 5	1°16	21°31	13°50	14°44	18°51	n.a.	T 19
F 20	12 39 0	10°29'38	21° 0	27°51	6°50	0♈41	3°38	28° 9	2° 5	1°18	21°31	13°43	14°41	18°58	n.a.	F 20
S 21	12 42 57	11°26'47	2♍55	27°39	8° 0	1°22	3°48	28° 9	2° 4	1°20	21°D31	13°35	14°37	19° 5	n.a.	S 21
S 22	12 46 53	12°23'54	14°57	27°31	9°11	2° 3	3°58	28° 9	2° 4	1°22	21°31	13°25	14°34	19°11	n.a.	S 22
M23	12 50 50	13°21'01	27° 8	27°D27	10°22	2°45	4° 9	28° 9	2° 3	1°25	21°31	13°14	14°31	19°18	n.a.	M23
T 24	12 54 46	14°18'07	9♎30	27°28	11°33	3°26	4°19	28°10	2° 3	1°27	21°31	13° 3	14°28	19°25	n.a.	T 24
W25	12 58 43	15°15'13	22° 2	27°33	12°44	4° 7	4°30	28°10	2° 3	1°29	21°31	12°54	14°25	19°31	n.a.	W25
T 26	13 2 39	16°12'18	4♏46	27°43	13°55	4°48	4°40	28°11	2° 3	1°31	21°31	12°47	14°22	19°38	n.a.	T 26
F 27	13 6 36	17° 9'22	17°41	27°57	15° 7	5°29	4°51	28°11	2° 3	1°33	21°31	12°42	14°18	19°45	n.a.	F 27
S 28	13 10 32	18° 6'26	0♐48	28°16	16°18	6°10	5° 2	28°12	2°D 3	1°35	21°32	12°39	14°15	19°52	n.a.	S 28
S 29	13 14 29	19° 3'30	14° 6	28°39	17°29	6°51	5°13	28°13	2° 3	1°38	21°32	12°D38	14°12	19°58	n.a.	S 29
M30	13 18 26	20♈ 0'34	27♐38	29♓ 7	18♓40	7♈32	5♊24	28♋14	2♌ 3	1♈40	21♋32	12♐39	14♐ 9	20♌ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 6	22s19	0s59	4n23	2n 7	18s 0	1s14	5s38	0s37	21n 3	0n20	22n55	2n 2	20n50	0n48	1s39	2s 4	7n11	15n15	23s 5	23s10	11n50		n.a.
M 2	2 43	23 8	0n11	4 8	1 56	17 41	1 17	5 21	0 36	21 5	0 20	22 55	2 2	20 50	0 48	1 38	2 4	7 11	15 15	23 5	23 9	11 47		n.a.
T 3	2 20	22 34	1 22	3 51	1 43	17 22	1 19	5 3	0 36	21 7	0 20	22 55	2 2	20 50	0 48	1 37	2 4	7 11	15 14	23 5	23 9	11 45		n.a.
W 4	1 56	20 36	2 31	3 32	1 30	17 2	1 21	4 46	0 35	21 9	0 20	22 55	2 2	20 51	0 48	1 36	2 4	7 11	15 14	23 5	23 9	11 42		n.a.
T 5	1 33	17 19	3 31	3 10	1 16	16 41	1 23	4 28	0 35	21 10	0 20	22 55	2 2	20 51	0 48	1 36	2 4	7 10	15 13	23 5	23 8	11 40		n.a.
F 6	1 10	12 53	4 19	2 46	1 1	16 20	1 25	4 11	0 34	21 12	0 20	22 56	2 2	20 51	0 48	1 35	2 4	7 10	15 13	23 4	23 8	11 37		n.a.
S 7	0 47	7 37	4 50	2 21	0 45	15 59	1 27	3 54	0 34	21 14	0 20	22 56	2 2	20 51	0 48	1 34	2 4	7 10	15 13	23 3	23 7	11 35		n.a.
S 8	0 23	1 53	5 1	1 54	0 29	15 37	1 28	3 36	0 33	21 16	0 20	22 56	2 1	20 52	0 48	1 33	2 4	7 9	15 12	23 2	23 7	11 32		n.a.
M 9	0 0	3n56	4 52	1 26	0 13	15 15	1 30	3 19	0 32	21 18	0 20	22 56	2 1	20 52	0 48	1 32	2 4	7 9	15 12	23 1	23 7	11 30		n.a.
T 10	0n23	9 27	4 23	0 57	0s 4	14 53	1 32	3 1	0 32	21 20	0 20	22 56	2 1	20 52	0 48	1 31	2 4	7 9	15 11	23 0	23 6	11 28		n.a.
W11	0 46	14 19	3 39	0 28	0 21	14 30	1 33	2 44	0 31	21 22	0 20	22 56	2 1	20 52	0 48	1 30	2 4	7 8	15 11	22 59	23 6	11 25		n.a.
T 12	1 10	18 15	2 42	0s 1	0 38	14 6	1 35	2 27	0 31	21 24	0 20	22 56	2 1	20 52	0 48	1 29	2 4	7 8	15 11	22 58	23 6	11 23		n.a.
F 13	1 33	21 4	1 37	0 30	0 55	13 43	1 36	2 9	0 30	21 26	0 21	22 56	2 1	20 52	0 48	1 28	2 4	7 8	15 10	22 58	23 5	11 20		n.a.
S 14	1 56	22 39	0 30	0 58	1 11	13 19	1 37	1 52	0 30	21 28	0 21	22 56	2 1	20 53	0 48	1 27	2 4	7 7	15 10	22 57	23 5	11 18		n.a.
S 15	2 19	23 1	0s38	1 25	1 27	12 54	1 38	1 34	0 29	21 30	0 21	22 56	2 0	20 53	0 48	1 26	2 4	7 7	15 9	22 57	23 5	11 15		n.a.
M16	2 42	22 13	1 41	1 51	1 42	12 29	1 39	1 17	0 29	21 32	0 21	22 56	2 0	20 53	0 48	1 25	2 4	7 7	15 9	22 57	23 4	11 13		n.a.
T 17	3 5	20 24	2 39	2 15	1 56	12 4	1 40	1 0	0 28	21 34	0 21	22 56	2 0	20 53	0 47	1 25	2 4	7 6	15 9	22 57	23 4	11 11		n.a.
W18	3 28	17 43	3 29	2 36	2 10	11 39	1 41	0 42	0 28	21 36	0 21	22 56	2 0	20 53	0 47	1 24	2 4	7 6	15 8	22 57	23 3	11 8		n.a.
T 19	3 51	14 20	4 10	2 56	2 23	11 13	1 42	0 25	0 27	21 38	0 21	22 56	2 0	20 53	0 47	1 23	2 4	7 5	15 8	22 57	23 3	11 6		n.a.
F 20	4 14	10 23	4 40	3 13	2 34	10 47	1 43	0 8	0 26	21 40	0 21	22 56	2 0	20 53	0 47	1 22	2 4	7 5	15 7	22 56	23 3	11 3		n.a.
S 21	4 37	6 1	4 58	3 28	2 45	10 20	1 44	0n10	0 26	21 42	0 21	22 55	2 0	20 53	0 47	1 21	2 4	7 5	15 7	22 55	23 2	11 1		n.a.
S 22	5 0	1 24	5 3	3 40	2 55	9 54	1 44	0 27	0 25	21 44	0 21	22 55	2 0	20 53	0 47	1 20	2 4	7 4	15 7	22 54	23 2	10 58		n.a.
M23	5 23	3s20	4 55	3 49	3 3	9 27	1 45	0 44	0 25	21 46	0 21	22 55	1 59	20 53	0 47	1 19	2 4	7 4	15 6	22 52	23 2	10 56		n.a.
T 24	5 45	8 0	4 32	3 56	3 10	9 0	1 45	1 1	0 24	21 48	0 21	22 55	1 59	20 53	0 47	1 18	2 4	7 3	15 6	22 51	23 1	10 53		n.a.
W25	6 8	12 24	3 56	4 0	3 17	8 32	1 46	1 19	0 24	21 50	0 21	22 55	1 59	20 53	0 47	1 17	2 4	7 3	15 5	22 50	23 1	10 51		n.a.
T 26	6 30	16 20	3 8	4 0	3 22	8 5	1 46	1 36	0 23	21 52	0 21	22 54	1 59	20 53	0 47	1 17	2 4	7 3	15 5	22 49	23 1	10 48		n.a.
F 27	6 53	19 32	2 10	3 58	3 26	7 37	1 46	1 53	0 23	21 54	0 21	22 54	1 59	20 53	0 47	1 16	2 4	7 2	15 5	22 48	23 0	10 46		n.a.
S 28	7 15	21 47	1 3	3 53	3 29	7 8	1 46	2 10	0 22	21 57	0 22	22 54	1 59	20 53	0 47	1 15	2 4	7 2	15 4	22 48	23 0	10 44		n.a.
S 29	7 37	22 51	0n 8	3 46	3 31	6 40	1 46	2 27	0 21	21 59	0 22	22 53	1 59	20 53	0 47	1 14	2 4	7 1	15 4	22 48	22 59	10 41		n.a.
M30	7n59	22s36	1n20	3s35	3s32	6s12	1s46	2n44	0s21	22n 1	0n22	22n53	1n58	20n53	0n47	1s13	2s 4	7n 1	15n 3	22s48	22s59	10n39		n.a.

Julian Day Number = 905910.5, Delta T = 14h41m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°50'36, Lahiri = -34°43'36 Julian Calendar 1 Apr. 2233 BCE == Greg. Calendar 13 March 2233 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 22	20♈57'38	11♉23	29♓39	19♓52	8♈13	5♊35	28♋15	2♌ 3	1♈42	21♋32	12♐40	14♐ 6	20♌12	n.a.	T 1
W 2	13 26 19	21°54'41	25°22	0♈16	21° 3	8°54	5°46	28°17	2° 3	1°44	21°33	12°R40	14° 2	20°18	n.a.	W 2
T 3	13 30 15	22°51'45	9♒35	0°56	22°14	9°35	5°57	28°18	2° 3	1°46	21°33	12°39	13°59	20°25	n.a.	T 3
F 4	13 34 12	23°48'48	23°59	1°42	23°26	10°16	6° 8	28°19	2° 4	1°48	21°33	12°36	13°56	20°32	n.a.	F 4
S 5	13 38 8	24°45'52	8♓32	2°31	24°37	10°56	6°20	28°21	2° 4	1°50	21°34	12°31	13°53	20°38	n.a.	S 5
S 6	13 42 5	25°42'55	23° 8	3°24	25°49	11°37	6°31	28°22	2° 4	1°53	21°34	12°24	13°50	20°45	n.a.	S 6
M 7	13 46 2	26°39'59	7♈41	4°21	27° 0	12°18	6°42	28°24	2° 5	1°55	21°35	12°17	13°47	20°52	n.a.	M 7
T 8	13 49 58	27°37'02	22° 3	5°22	28°12	12°58	6°54	28°26	2° 5	1°57	21°35	12°11	13°43	20°59	n.a.	T 8
W 9	13 53 55	28°34'06	6♉10	6°28	29°24	13°39	7° 6	28°28	2° 6	1°59	21°36	12° 5	13°40	21° 5	n.a.	W 9
T 10	13 57 51	29°31'09	19°56	7°36	0♈35	14°19	7°17	28°30	2° 6	2° 1	21°37	12° 1	13°37	21°12	n.a.	T 10
F 11	14 1 48	0♉28'12	3♊20	8°49	1°47	15° 0	7°29	28°32	2° 7	2° 3	21°37	11°59	13°34	21°19	n.a.	F 11
S 12	14 5 44	1°25'15	16°20	10° 5	2°59	15°40	7°41	28°34	2° 8	2° 5	21°38	11°D59	13°31	21°25	n.a.	S 12
S 13	14 9 41	2°22'18	28°59	11°25	4°11	16°20	7°53	28°36	2° 9	2° 7	21°39	12° 0	13°27	21°32	n.a.	S 13
M14	14 13 37	3°19'20	11♋20	12°49	5°23	17° 1	8° 4	28°39	2° 9	2° 9	21°39	12° 2	13°24	21°39	n.a.	M14
T 15	14 17 34	4°16'23	23°26	14°16	6°35	17°41	8°16	28°41	2°10	2°11	21°40	12° 3	13°21	21°46	n.a.	T 15
W16	14 21 31	5°13'25	5♌24	15°47	7°46	18°21	8°28	28°43	2°11	2°13	21°41	12°R 3	13°18	21°52	n.a.	W16
T 17	14 25 27	6°10'27	17°16	17°21	8°58	19° 1	8°40	28°46	2°12	2°15	21°42	12° 3	13°15	21°59	n.a.	T 17
F 18	14 29 24	7° 7'29	29°10	18°58	10°10	19°41	8°53	28°49	2°13	2°17	21°42	12° 1	13°12	22° 6	n.a.	F 18
S 19	14 33 20	8° 4'31	11♍ 7	20°39	11°22	20°21	9° 5	28°52	2°14	2°18	21°43	11°57	13° 8	22°12	n.a.	S 19
S 20	14 37 17	9° 1'33	23°14	22°23	12°35	21° 1	9°17	28°54	2°15	2°20	21°44	11°52	13° 5	22°19	n.a.	S 20
M21	14 41 13	9°58'35	5♎32	24°10	13°47	21°41	9°29	28°57	2°17	2°22	21°45	11°47	13° 2	22°26	n.a.	M21
T 22	14 45 10	10°55'38	18° 4	26° 0	14°59	22°21	9°41	29° 1	2°18	2°24	21°46	11°42	12°59	22°33	n.a.	T 22
W23	14 49 7	11°52'40	0♏50	27°53	16°11	23° 1	9°54	29° 4	2°19	2°26	21°47	11°37	12°56	22°39	n.a.	W23
T 24	14 53 3	12°49'43	13°52	29°49	17°23	23°41	10° 6	29° 7	2°20	2°28	21°48	11°34	12°53	22°46	n.a.	T 24
F 25	14 57 0	13°46'47	27° 9	1♉47	18°36	24°21	10°19	29°10	2°22	2°30	21°49	11°32	12°49	22°53	n.a.	F 25
S 26	15 0 56	14°43'51	10♐39	3°47	19°48	25° 1	10°31	29°14	2°23	2°31	21°50	11°D31	12°46	22°59	n.a.	S 26
S 27	15 4 53	15°40'56	24°20	5°50	21° 0	25°40	10°43	29°17	2°25	2°33	21°51	11°32	12°43	23° 6	n.a.	S 27
M28	15 8 49	16°38'01	8♑12	7°54	22°13	26°20	10°56	29°21	2°26	2°35	21°52	11°33	12°40	23°13	n.a.	M28
T 29	15 12 46	17°35'07	22°13	9°59	23°25	27° 0	11° 9	29°24	2°28	2°36	21°54	11°34	12°37	23°20	n.a.	T 29
W30	15 16 43	18°32'14	6♒20	12° 6	24°38	27°39	11°21	29°28	2°29	2°38	21°55	11°35	12°33	23°26	n.a.	W30
T 31	15 20 39	19♉29'22	20♒32	14♉13	25♈50	28♈19	11♊34	29♋32	2♌31	2♈40	21♋56	11°R36	12♐30	23♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n21	20s59	2n28	3s22	3s32	5s43	1s46	3n 1	0s20	22n 3	0n22	22n53	1n58	20n53	0n47	1s12	2s 4	7n 0	15n 3	22s48	22s59	10n36		n.a.
W 2	8 43	18 6	3 29	3 6	3 31	5 14	1 46	3 18	0 20	22 5	0 22	22 52	1 58	20 53	0 47	1 11	2 4	7 0	15 2	22 48	22 58	10 34		n.a.
T 3	9 4	14 5	4 18	2 48	3 29	4 45	1 45	3 35	0 19	22 7	0 22	22 52	1 58	20 53	0 47	1 11	2 4	6 59	15 2	22 48	22 58	10 31		n.a.
F 4	9 26	9 14	4 52	2 27	3 26	4 16	1 45	3 52	0 19	22 9	0 22	22 51	1 58	20 53	0 47	1 10	2 4	6 59	15 2	22 47	22 57	10 29		n.a.
S 5	9 47	3 49	5 7	2 4	3 23	3 47	1 45	4 9	0 18	22 11	0 22	22 51	1 58	20 53	0 47	1 9	2 4	6 58	15 1	22 47	22 57	10 26		n.a.
S 6	10 9	1n50	5 2	1 39	3 19	3 17	1 44	4 25	0 17	22 13	0 22	22 51	1 58	20 53	0 47	1 8	2 4	6 58	15 1	22 46	22 57	10 24		n.a.
M 7	10 30	7 21	4 38	1 11	3 14	2 47	1 44	4 42	0 17	22 15	0 22	22 50	1 57	20 52	0 47	1 7	2 5	6 57	15 0	22 45	22 56	10 21		n.a.
T 8	10 51	12 25	3 57	0 41	3 8	2 18	1 43	4 59	0 16	22 17	0 22	22 50	1 57	20 52	0 47	1 6	2 5	6 57	15 0	22 44	22 56	10 19		n.a.
W 9	11 12	16 42	3 1	0 9	3 1	1 48	1 42	5 15	0 16	22 19	0 22	22 49	1 57	20 52	0 47	1 6	2 5	6 56	15 0	22 43	22 55	10 16		n.a.
T 10	11 32	19 58	1 57	0n25	2 54	1 18	1 41	5 32	0 15	22 21	0 22	22 48	1 57	20 52	0 47	1 5	2 5	6 56	14 59	22 43	22 55	10 14		n.a.
F 11	11 53	22 2	0 47	1 2	2 46	0 48	1 41	5 48	0 14	22 23	0 22	22 48	1 57	20 52	0 47	1 4	2 5	6 55	14 59	22 42	22 55	10 11		n.a.
S 12	12 13	22 50	0s24	1 40	2 38	0 18	1 40	6 5	0 14	22 25	0 23	22 47	1 57	20 52	0 47	1 3	2 5	6 55	14 58	22 42	22 54	10 9		n.a.
S 13	12 33	22 26	1 31	2 20	2 29	0n12	1 39	6 21	0 13	22 28	0 23	22 47	1 57	20 51	0 46	1 3	2 5	6 54	14 58	22 42	22 54	10 7		n.a.
M14	12 53	20 55	2 33	3 2	2 20	0 42	1 38	6 38	0 13	22 30	0 23	22 46	1 56	20 51	0 46	1 2	2 5	6 54	14 58	22 43	22 54	10 4		n.a.
T 15	13 13	18 29	3 26	3 45	2 10	1 12	1 36	6 54	0 12	22 32	0 23	22 45	1 56	20 51	0 46	1 1	2 5	6 53	14 57	22 43	22 53	10 2		n.a.
W16	13 32	15 17	4 10	4 30	2 0	1 42	1 35	7 10	0 11	22 34	0 23	22 45	1 56	20 51	0 46	1 0	2 5	6 53	14 57	22 43	22 53	9 59		n.a.
T 17	13 52	11 30	4 43	5 17	1 49	2 12	1 34	7 26	0 11	22 36	0 23	22 44	1 56	20 50	0 46	0 59	2 5	6 52	14 56	22 43	22 52	9 57		n.a.
F 18	14 11	7 16	5 4	6 4	1 38	2 42	1 33	7 42	0 10	22 38	0 23	22 43	1 56	20 50	0 46	0 59	2 5	6 52	14 56	22 43	22 52	9 54		n.a.
S 19	14 30	2 45	5 11	6 53	1 27	3 12	1 31	7 58	0 10	22 40	0 23	22 43	1 56	20 50	0 46	0 58	2 5	6 51	14 56	22 42	22 51	9 52		n.a.
S 20	14 48	1s55	5 5	7 44	1 15	3 42	1 30	8 14	0 9	22 42	0 23	22 42	1 56	20 49	0 46	0 57	2 5	6 51	14 55	22 41	22 51	9 49		n.a.
M21	15 7	6 35	4 45	8 35	1 4	4 12	1 28	8 30	0 8	22 44	0 23	22 41	1 56	20 49	0 46	0 57	2 5	6 50	14 55	22 41	22 51	9 47		n.a.
T 22	15 25	11 5	4 11	9 27	0 52	4 42	1 27	8 46	0 8	22 45	0 23	22 40	1 55	20 49	0 46	0 56	2 5	6 49	14 54	22 40	22 50	9 44		n.a.
W23	15 43	15 11	3 24	10 19	0 40	5 11	1 25	9 1	0 7	22 47	0 23	22 40	1 55	20 48	0 46	0 55	2 5	6 49	14 54	22 39	22 50	9 42		n.a.
T 24	16 1	18 39	2 26	11 12	0 29	5 41	1 24	9 17	0 7	22 49	0 23	22 39	1 55	20 48	0 46	0 54	2 5	6 48	14 54	22 39	22 49	9 39		n.a.
F 25	16 19	21 12	1 18	12 5	0 17	6 11	1 22	9 32	0 6	22 51	0 24	22 38	1 55	20 48	0 46	0 54	2 5	6 48	14 53	22 39	22 49	9 37		n.a.
S 26	16 36	22 36	0 5	12 57	0 6	6 40	1 20	9 48	0 5	22 53	0 24	22 37	1 55	20 47	0 46	0 53	2 5	6 47	14 53	22 38	22 49	9 34		n.a.
S 27	16 53	22 40	1n10	13 50	0n 5	7 10	1 18	10 3	0 5	22 55	0 24	22 36	1 55	20 47	0 46	0 52	2 5	6 47	14 53	22 39	22 48	9 32		n.a.
M28	17 10	21 20	2 21	14 42	0 16	7 39	1 16	10 18	0 4	22 57	0 24	22 35	1 55	20 47	0 46	0 52	2 5	6 46	14 52	22 39	22 48	9 29		n.a.
T 29	17 26	18 42	3 25	15 32	0 27	8 8	1 14	10 34	0 4	22 59	0 24	22 34	1 55	20 46	0 46	0 51	2 5	6 46	14 52	22 39	22 47	9 27		n.a.
W30	17 42	14 56	4 17	16 22	0 37	8 37	1 13	10 49	0 3	23 1	0 24	22 33	1 54	20 46	0 46	0 50	2 5	6 45	14 51	22 39	22 47	9 24		n.a.
T 31	17n58	10s19	4n54	17n11	0n46	9n 6	1s11	11n 4	0s 2	23n 3	0n24	22n32	1n54	20n45	0n46	0s50	2s 5	6n44	14n51	22s39	22s47	9n22		n.a.

Julian Day Number = 905940.5, Delta T = 14h41m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°50'32, Lahiri = -34°43'32 Julian Calendar 1 May 2233 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2233 BCE

The year -2232 astronomical counting style corresponds to year 2233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 24 36	20♉26'31	4♓47	16♉21	27♈ 3	28♈59	11♊47	29♋36	2♌33	2♈42	21♋57	11°R35	12♐27	23♌40	n.a.	F 1
S 2	15 28 32	21°23'41	19° 2	18°29	28°15	29°38	11°59	29°40	2°35	2°43	21°58	11♐34	12°24	23°47	n.a.	S 2
S 3	15 32 29	22°20'52	3♈14	20°36	29°28	0♉17	12°12	29°44	2°36	2°45	22° 0	11°32	12°21	23°53	n.a.	S 3
M 4	15 36 25	23°18'04	17°19	22°44	0♉41	0°57	12°25	29°48	2°38	2°46	22° 1	11°29	12°18	24° 0	n.a.	M 4
T 5	15 40 22	24°15'17	1♉15	24°51	1°54	1°36	12°38	29°52	2°40	2°48	22° 2	11°27	12°14	24° 7	n.a.	T 5
W 6	15 44 18	25°12'31	14°57	26°57	3° 6	2°16	12°50	29°56	2°42	2°49	22° 4	11°25	12°11	24°13	n.a.	W 6
T 7	15 48 15	26° 9'46	28°23	29° 3	4°19	2°55	13° 3	0♌ 1	2°44	2°51	22° 5	11°24	12° 8	24°20	n.a.	T 7
F 8	15 52 12	27° 7'02	11♊32	1♊ 7	5°32	3°34	13°16	0° 5	2°46	2°52	22° 7	11°D24	12° 5	24°27	n.a.	F 8
S 9	15 56 8	28° 4'18	24°23	3°10	6°45	4°13	13°29	0°10	2°48	2°54	22° 8	11°24	12° 2	24°34	n.a.	S 9
S 10	16 0 5	29° 1'36	6♋57	5°11	7°58	4°52	13°42	0°14	2°50	2°55	22° 9	11°25	11°59	24°40	n.a.	S 10
M11	16 4 1	29°58'54	19°15	7°12	9°11	5°32	13°55	0°19	2°52	2°57	22°11	11°26	11°55	24°47	n.a.	M11
T 12	16 7 58	0♊56'13	1♌21	9°11	10°24	6°11	14° 8	0°24	2°55	2°58	22°12	11°27	11°52	24°54	n.a.	T 12
W13	16 11 54	1°53'33	13°19	11° 8	11°37	6°50	14°21	0°28	2°57	2°59	22°14	11°28	11°49	25° 0	n.a.	W13
T 14	16 15 51	2°50'54	25°12	13° 4	12°50	7°29	14°34	0°33	2°59	3° 1	22°16	11°28	11°46	25° 7	n.a.	T 14
F 15	16 19 48	3°48'16	7♍ 6	14°58	14° 3	8° 8	14°47	0°38	3° 2	3° 2	22°17	11°R28	11°43	25°14	n.a.	F 15
S 16	16 23 44	4°45'38	19° 5	16°50	15°16	8°47	15° 0	0°43	3° 4	3° 3	22°19	11°28	11°39	25°21	n.a.	S 16
S 17	16 27 41	5°43'02	1♎12	18°42	16°30	9°25	15°13	0°48	3° 6	3° 5	22°20	11°27	11°36	25°27	n.a.	S 17
M18	16 31 37	6°40'26	13°33	20°31	17°43	10° 4	15°26	0°53	3° 9	3° 6	22°22	11°27	11°33	25°34	n.a.	M18
T 19	16 35 34	7°37'51	26°11	22°19	18°56	10°43	15°40	0°59	3°11	3° 7	22°24	11°26	11°30	25°41	n.a.	T 19
W20	16 39 30	8°35'18	9♏ 7	24° 5	20° 9	11°22	15°53	1° 4	3°14	3° 8	22°25	11°26	11°27	25°47	n.a.	W20
T 21	16 43 27	9°32'46	22°24	25°50	21°23	12° 1	16° 6	1° 9	3°17	3° 9	22°27	11°26	11°24	25°54	n.a.	T 21
F 22	16 47 23	10°30'15	6♐ 0	27°33	22°36	12°39	16°19	1°14	3°19	3°10	22°29	11°D26	11°20	26° 1	n.a.	F 22
S 23	16 51 20	11°27'45	19°54	29°15	23°50	13°18	16°32	1°20	3°22	3°11	22°30	11°R26	11°17	26° 8	n.a.	S 23
S 24	16 55 17	12°25'17	4♑ 3	0♋55	25° 3	13°57	16°45	1°25	3°25	3°13	22°32	11°26	11°14	26°14	n.a.	S 24
M25	16 59 13	13°22'50	18°22	2°33	26°17	14°35	16°58	1°31	3°27	3°14	22°34	11°25	11°11	26°21	n.a.	M25
T 26	17 3 10	14°20'25	2♒46	4°10	27°30	15°14	17°12	1°37	3°30	3°15	22°36	11°25	11° 8	26°28	n.a.	T 26
W27	17 7 6	15°18'02	17°12	5°46	28°44	15°52	17°25	1°42	3°33	3°15	22°38	11°25	11° 5	26°34	n.a.	W27
T 28	17 11 3	16°15'40	1♓34	7°20	29°58	16°31	17°38	1°48	3°36	3°16	22°39	11°25	11° 1	26°41	n.a.	T 28
F 29	17 14 59	17°13'20	15°50	8°52	1♊11	17° 9	17°51	1°54	3°39	3°17	22°41	11°D24	10°58	26°48	n.a.	F 29
S 30	17 18 56	18♊11'02	29♓56	10♋23	2♊25	17♉47	18♊ 4	2♌ 0	3♌41	3♈18	22♋43	11♐25	10♐55	26♌55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n14	5s 7	5n13	17n58	0n55	9n34	1s 9	11n19	0s 2	23n 4	0n24	22n32	1n54	20n45	0n46	0s49	2s 5	6n44	14n51	22s39	22s46	9n19		n.a.
S 2	18 30	0n20	5 12	18 43	1 4	10 3	1 6	11 34	0 1	23 6	0 24	22 31	1 54	20 45	0 46	0 49	2 6	6 43	14 50	22 39	22 46	9 17		n.a.
S 3	18 45	5 46	4 53	19 26	1 11	10 31	1 4	11 48	0 1	23 8	0 24	22 30	1 54	20 44	0 46	0 48	2 6	6 43	14 50	22 39	22 45	9 14		n.a.
M 4	19 0	10 52	4 16	20 7	1 19	10 59	1 2	12 3	0n 0	23 10	0 24	22 29	1 54	20 44	0 46	0 47	2 6	6 42	14 50	22 38	22 45	9 12		n.a.
T 5	19 14	15 20	3 24	20 45	1 25	11 27	1 0	12 17	0 1	23 12	0 24	22 28	1 54	20 43	0 46	0 47	2 6	6 42	14 49	22 38	22 44	9 9		n.a.
W 6	19 28	18 54	2 21	21 22	1 31	11 54	0 58	12 32	0 1	23 13	0 25	22 26	1 54	20 43	0 46	0 46	2 6	6 41	14 49	22 38	22 44	9 7		n.a.
T 7	19 42	21 23	1 11	21 56	1 36	12 22	0 56	12 46	0 2	23 15	0 25	22 25	1 54	20 42	0 46	0 46	2 6	6 40	14 49	22 37	22 44	9 4		n.a.
F 8	19 56	22 38	0s 1	22 27	1 40	12 49	0 53	13 1	0 3	23 17	0 25	22 24	1 53	20 42	0 46	0 45	2 6	6 40	14 48	22 37	22 43	9 2		n.a.
S 9	20 9	22 38	1 11	22 56	1 44	13 15	0 51	13 15	0 3	23 19	0 25	22 23	1 53	20 41	0 45	0 45	2 6	6 39	14 48	22 37	22 43	8 59		n.a.
S 10	20 22	21 29	2 17	23 22	1 47	13 42	0 49	13 29	0 4	23 20	0 25	22 22	1 53	20 41	0 45	0 44	2 6	6 39	14 48	22 38	22 42	8 57		n.a.
M11	20 35	19 19	3 14	23 46	1 49	14 8	0 46	13 43	0 4	23 22	0 25	22 21	1 53	20 40	0 45	0 44	2 6	6 38	14 47	22 38	22 42	8 55		n.a.
T 12	20 47	16 20	4 3	24 7	1 51	14 33	0 44	13 56	0 5	23 24	0 25	22 20	1 53	20 39	0 45	0 43	2 6	6 38	14 47	22 38	22 41	8 52		n.a.
W13	20 59	12 43	4 39	24 26	1 52	14 59	0 42	14 10	0 6	23 25	0 25	22 19	1 53	20 39	0 45	0 43	2 6	6 37	14 47	22 38	22 41	8 50		n.a.
T 14	21 10	8 37	5 4	24 42	1 52	15 24	0 39	14 24	0 6	23 27	0 25	22 18	1 53	20 38	0 45	0 42	2 6	6 36	14 47	22 38	22 41	8 47		n.a.
F 15	21 21	4 13	5 16	24 56	1 52	15 49	0 37	14 37	0 7	23 29	0 25	22 16	1 53	20 38	0 45	0 42	2 6	6 36	14 46	22 38	22 40	8 45		n.a.
S 16	21 32	0s23	5 14	25 8	1 52	16 13	0 34	14 51	0 8	23 30	0 25	22 15	1 53	20 37	0 45	0 41	2 6	6 35	14 46	22 38	22 40	8 42		n.a.
S 17	21 43	5 2	4 58	25 17	1 50	16 37	0 32	15 4	0 8	23 32	0 25	22 14	1 53	20 37	0 45	0 41	2 6	6 35	14 46	22 38	22 39	8 40		n.a.
M18	21 53	9 34	4 29	25 24	1 49	17 0	0 29	15 17	0 9	23 33	0 26	22 13	1 52	20 36	0 45	0 40	2 6	6 34	14 45	22 38	22 39	8 37		n.a.
T 19	22 3	13 48	3 45	25 29	1 46	17 24	0 27	15 30	0 9	23 35	0 26	22 11	1 52	20 35	0 45	0 40	2 6	6 33	14 45	22 38	22 38	8 35		n.a.
W20	22 12	17 31	2 50	25 32	1 43	17 46	0 24	15 43	0 10	23 36	0 26	22 10	1 52	20 35	0 45	0 39	2 7	6 33	14 45	22 38	22 38	8 32		n.a.
T 21	22 21	20 25	1 44	25 33	1 40	18 8	0 22	15 56	0 11	23 38	0 26	22 9	1 52	20 34	0 45	0 39	2 7	6 32	14 45	22 38	22 37	8 30		n.a.
F 22	22 30	22 15	0 30	25 32	1 36	18 30	0 19	16 9	0 11	23 39	0 26	22 8	1 52	20 33	0 45	0 39	2 7	6 32	14 44	22 38	22 37	8 27		n.a.
S 23	22 38	22 47	0n47	25 29	1 32	18 51	0 17	16 21	0 12	23 41	0 26	22 6	1 52	20 33	0 45	0 38	2 7	6 31	14 44	22 38	22 37	8 25		n.a.
S 24	22 46	21 51	2 2	25 24	1 28	19 12	0 14	16 34	0 13	23 42	0 26	22 5	1 52	20 32	0 45	0 38	2 7	6 31	14 44	22 38	22 36	8 22		n.a.
M25	22 53	19 31	3 11	25 18	1 23	19 33	0 12	16 46	0 13	23 44	0 26	22 4	1 52	20 31	0 45	0 37	2 7	6 30	14 44	22 38	22 36	8 20		n.a.
T 26	23 0	15 56	4 8	25 10	1 17	19 52	0 9	16 58	0 14	23 45	0 26	22 2	1 52	20 31	0 45	0 37	2 7	6 30	14 43	22 38	22 35	8 17		n.a.
W27	23 7	11 25	4 49	25 1	1 12	20 12	0 7	17 10	0 15	23 47	0 26	22 1	1 52	20 30	0 45	0 37	2 7	6 29	14 43	22 38	22 35	8 15		n.a.
T 28	23 13	6 17	5 12	24 50	1 6	20 30	0 4	17 22	0 15	23 48	0 27	21 59	1 52	20 29	0 45	0 36	2 7	6 28	14 43	22 38	22 34	8 12		n.a.
F 29	23 19	0 52	5 16	24 38	0 59	20 48	0 2	17 34	0 16	23 49	0 27	21 58	1 52	20 29	0 45	0 36	2 7	6 28	14 43	22 38	22 34	8 10		n.a.
S 30	23n24	4n33	5n 1	24n24	0n52	21n 6	0n 1	17n46	0n16	23n51	0n27	21n57	1n52	20n28	0n45	0s36	2s 7	6n27	14n43	22s38	22s33	8n 7		n.a.

Julian Day Number = 905971.5, Delta T = 14h41m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°50'28, Lahiri = -34°43'28 Julian Calendar 1 June 2233 BCE == Greg. Calendar 13 May 2233 BCE

The year -2232 astronomical counting style corresponds to year 2233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 53	19♊ 8'46	13♈50	11♋53	3♊39	18♉26	18♊18	2♌ 5	3♌44	3♈19	22♋45	11♐25	10♐52	27♌ 1	n.a.	S 1
M 2	17 26 49	20° 6'32	27°33	13°20	4°53	19° 4	18°31	2°11	3°47	3°20	22°47	11°26	10°49	27° 8	n.a.	M 2
T 3	17 30 46	21° 4'19	11♉ 3	14°47	6° 6	19°42	18°44	2°17	3°50	3°21	22°49	11°27	10°45	27°15	n.a.	T 3
W 4	17 34 42	22° 2'09	24°19	16°11	7°20	20°21	18°57	2°23	3°53	3°21	22°51	11°27	10°42	27°22	n.a.	W 4
T 5	17 38 39	23° 0'00	7♊21	17°34	8°34	20°59	19°10	2°29	3°57	3°22	22°53	11°R28	10°39	27°28	n.a.	T 5
F 6	17 42 35	23°57'54	20°11	18°56	9°48	21°37	19°23	2°36	4° 0	3°23	22°55	11°28	10°36	27°35	n.a.	F 6
S 7	17 46 32	24°55'49	2♋47	20°16	11° 2	22°15	19°37	2°42	4° 3	3°23	22°57	11°27	10°33	27°42	n.a.	S 7
S 8	17 50 28	25°53'45	15°10	21°34	12°16	22°53	19°50	2°48	4° 6	3°24	22°59	11°25	10°30	27°48	n.a.	S 8
M 9	17 54 25	26°51'43	27°23	22°50	13°30	23°31	20° 3	2°54	4° 9	3°25	23° 1	11°23	10°26	27°55	n.a.	M 9
T 10	17 58 22	27°49'43	9♌26	24° 4	14°44	24° 9	20°16	3° 0	4°12	3°25	23° 3	11°21	10°23	28° 2	n.a.	T 10
W11	18 2 18	28°47'45	21°22	25°17	15°59	24°47	20°29	3° 7	4°16	3°26	23° 5	11°18	10°20	28° 9	n.a.	W11
T 12	18 6 15	29°45'48	3♍14	26°27	17°13	25°25	20°42	3°13	4°19	3°26	23° 7	11°16	10°17	28°15	n.a.	T 12
F 13	18 10 11	0♋43'52	15° 6	27°35	18°27	26° 3	20°55	3°20	4°22	3°27	23° 9	11°14	10°14	28°22	n.a.	F 13
S 14	18 14 8	1°41'59	27° 3	28°41	19°41	26°41	21° 8	3°26	4°26	3°27	23°11	11°D13	10°10	28°29	n.a.	S 14
S 15	18 18 4	2°40'07	9♎ 9	29°45	20°56	27°18	21°22	3°33	4°29	3°27	23°13	11°14	10° 7	28°35	n.a.	S 15
M16	18 22 1	3°38'16	21°28	0♌47	22°10	27°56	21°35	3°39	4°32	3°28	23°15	11°14	10° 4	28°42	n.a.	M16
T 17	18 25 57	4°36'27	4♏ 4	1°45	23°24	28°34	21°48	3°46	4°36	3°28	23°17	11°16	10° 1	28°49	n.a.	T 17
W18	18 29 54	5°34'40	17° 3	2°42	24°39	29°12	22° 1	3°52	4°39	3°28	23°19	11°17	9°58	28°56	n.a.	W18
T 19	18 33 50	6°32'55	0♐25	3°35	25°53	29°49	22°14	3°59	4°43	3°29	23°22	11°19	9°55	29° 2	n.a.	T 19
F 20	18 37 47	7°31'12	14°13	4°25	27° 7	0♊27	22°27	4° 6	4°46	3°29	23°24	11°R19	9°51	29° 9	n.a.	F 20
S 21	18 41 44	8°29'30	28°25	5°12	28°22	1° 4	22°39	4°12	4°50	3°29	23°26	11°18	9°48	29°16	n.a.	S 21
S 22	18 45 40	9°27'51	12♑57	5°55	29°36	1°42	22°52	4°19	4°53	3°29	23°28	11°16	9°45	29°23	n.a.	S 22
M23	18 49 37	10°26'13	27°42	6°35	0♋51	2°19	23° 5	4°26	4°57	3°29	23°30	11°12	9°42	29°29	n.a.	M23
T 24	18 53 33	11°24'38	12♒35	7°10	2° 6	2°57	23°18	4°33	5° 0	3°29	23°32	11° 8	9°39	29°36	n.a.	T 24
W25	18 57 30	12°23'05	27°25	7°41	3°20	3°34	23°31	4°40	5° 4	3°29	23°34	11° 4	9°36	29°43	n.a.	W25
T 26	19 1 26	13°21'34	12♓ 6	8° 8	4°35	4°12	23°44	4°47	5° 7	3°R29	23°37	11° 0	9°32	29°49	n.a.	T 26
F 27	19 5 23	14°20'05	26°33	8°30	5°50	4°49	23°57	4°53	5°11	3°29	23°39	10°58	9°29	29°56	n.a.	F 27
S 28	19 9 19	15°18'39	10♈41	8°46	7° 4	5°26	24° 9	5° 0	5°15	3°29	23°41	10°D56	9°26	0♍ 3	n.a.	S 28
S 29	19 13 16	16°17'15	24°29	8°57	8°19	6° 3	24°22	5° 7	5°18	3°29	23°43	10°56	9°23	0°10	n.a.	S 29
M30	19 17 13	17°15'54	7♉58	9°R 2	9°34	6°41	24°35	5°14	5°22	3°29	23°45	10°58	9°20	0°16	n.a.	M30
T 31	19 21 9	18♋14'35	21♉ 9	9♌ 1	10♋49	7♊18	24♊47	5♌21	5♌25	3♈29	23♋48	10♐59	9♐16	0♍23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	9n40	4n28	24n 9	0n45	21n23	0n 3	17n57	0n17	23n52	0n27	21n55	1n51	20n27	0n45	0s36	2s 7	6n27	14n42	22s38	22s33	8n 5		n.a.
M 2	23 34	14 14	3 40	23 54	0 38	21 39	0 6	18 8	0 18	23 53	0 27	21 54	1 51	20 26	0 45	0 35	2 7	6 26	14 42	22 38	22 32	8 2		n.a.
T 3	23 38	18 0	2 41	23 37	0 30	21 55	0 8	18 20	0 18	23 54	0 27	21 52	1 51	20 26	0 45	0 35	2 7	6 26	14 42	22 38	22 32	8 0		n.a.
W 4	23 42	20 45	1 34	23 19	0 23	22 10	0 11	18 31	0 19	23 56	0 27	21 51	1 51	20 25	0 45	0 35	2 7	6 25	14 42	22 38	22 32	7 57		n.a.
T 5	23 45	22 22	0 23	23 0	0 14	22 25	0 13	18 42	0 20	23 57	0 27	21 49	1 51	20 24	0 45	0 35	2 8	6 25	14 42	22 38	22 31	7 55		n.a.
F 6	23 48	22 47	0s48	22 41	0 6	22 39	0 16	18 53	0 20	23 58	0 27	21 48	1 51	20 23	0 45	0 34	2 8	6 24	14 42	22 38	22 31	7 52		n.a.
S 7	23 51	22 0	1 55	22 21	0s 2	22 52	0 18	19 3	0 21	23 59	0 27	21 46	1 51	20 23	0 45	0 34	2 8	6 23	14 41	22 38	22 30	7 50		n.a.
S 8	23 53	20 9	2 56	22 0	0 11	23 5	0 20	19 14	0 22	24 0	0 28	21 45	1 51	20 22	0 45	0 34	2 8	6 23	14 41	22 38	22 30	7 47		n.a.
M 9	23 54	17 25	3 47	21 38	0 20	23 17	0 23	19 24	0 22	24 1	0 28	21 43	1 51	20 21	0 45	0 34	2 8	6 22	14 41	22 37	22 29	7 45		n.a.
T 10	23 56	13 58	4 28	21 16	0 29	23 28	0 25	19 35	0 23	24 3	0 28	21 42	1 51	20 20	0 45	0 34	2 8	6 22	14 41	22 37	22 29	7 42		n.a.
W11	23 56	10 1	4 56	20 54	0 39	23 39	0 27	19 45	0 24	24 4	0 28	21 40	1 51	20 19	0 45	0 34	2 8	6 21	14 41	22 37	22 28	7 40		n.a.
T 12	23 57	5 42	5 12	20 31	0 48	23 49	0 30	19 55	0 24	24 5	0 28	21 39	1 51	20 19	0 45	0 33	2 8	6 21	14 41	22 36	22 28	7 37		n.a.
F 13	23 57	1 10	5 14	20 9	0 58	23 58	0 32	20 5	0 25	24 6	0 28	21 37	1 51	20 18	0 45	0 33	2 8	6 20	14 41	22 36	22 27	7 35		n.a.
S 14	23 56	3s25	5 3	19 46	1 7	24 6	0 34	20 14	0 26	24 7	0 28	21 35	1 51	20 17	0 45	0 33	2 8	6 20	14 40	22 36	22 27	7 32		n.a.
S 15	23 55	7 57	4 38	19 22	1 17	24 14	0 36	20 24	0 26	24 8	0 28	21 34	1 51	20 16	0 45	0 33	2 8	6 19	14 40	22 36	22 26	7 30		n.a.
M16	23 54	12 15	4 1	19 0	1 27	24 21	0 39	20 33	0 27	24 9	0 28	21 32	1 51	20 15	0 45	0 33	2 8	6 19	14 40	22 36	22 26	7 27		n.a.
T 17	23 52	16 7	3 11	18 37	1 37	24 27	0 41	20 43	0 28	24 10	0 29	21 31	1 51	20 14	0 45	0 33	2 8	6 18	14 40	22 36	22 25	7 24		n.a.
W18	23 50	19 21	2 9	18 14	1 47	24 33	0 43	20 52	0 28	24 11	0 29	21 29	1 51	20 13	0 44	0 33	2 8	6 18	14 40	22 37	22 25	7 22		n.a.
T 19	23 47	21 38	0 59	17 52	1 57	24 38	0 45	21 1	0 29	24 12	0 29	21 27	1 51	20 13	0 44	0 33	2 9	6 17	14 40	22 37	22 24	7 19		n.a.
F 20	23 44	22 44	0n16	17 30	2 7	24 42	0 47	21 9	0 30	24 12	0 29	21 26	1 51	20 12	0 44	0 33	2 9	6 17	14 40	22 37	22 24	7 17		n.a.
S 21	23 40	22 24	1 32	17 9	2 17	24 45	0 49	21 18	0 30	24 13	0 29	21 24	1 51	20 11	0 44	0 33	2 9	6 16	14 40	22 37	22 24	7 14		n.a.
S 22	23 36	20 34	2 45	16 49	2 27	24 48	0 51	21 27	0 31	24 14	0 29	21 22	1 51	20 10	0 44	0 33	2 9	6 16	14 40	22 36	22 23	7 12		n.a.
M23	23 32	17 21	3 47	16 30	2 37	24 49	0 53	21 35	0 32	24 15	0 29	21 21	1 51	20 9	0 44	0 33	2 9	6 15	14 40	22 36	22 23	7 9		n.a.
T 24	23 27	13 0	4 34	16 11	2 47	24 50	0 54	21 43	0 32	24 16	0 29	21 19	1 51	20 8	0 44	0 33	2 9	6 15	14 40	22 35	22 22	7 7		n.a.
W25	23 21	7 53	5 3	15 54	2 56	24 50	0 56	21 51	0 33	24 17	0 30	21 17	1 51	20 7	0 44	0 33	2 9	6 15	14 40	22 35	22 22	7 4		n.a.
T 26	23 16	2 22	5 12	15 39	3 5	24 50	0 58	21 59	0 34	24 17	0 30	21 16	1 51	20 6	0 44	0 33	2 9	6 14	14 40	22 34	22 21	7 2		n.a.
F 27	23 9	3n11	5 1	15 24	3 14	24 49	1 0	22 7	0 34	24 18	0 30	21 14	1 51	20 5	0 44	0 33	2 9	6 14	14 40	22 34	22 21	6 59		n.a.
S 28	23 3	8 27	4 31	15 12	3 22	24 46	1 1	22 14	0 35	24 19	0 30	21 12	1 50	20 5	0 44	0 33	2 9	6 13	14 40	22 34	22 20	6 57		n.a.
S 29	22 56	13 11	3 47	15 2	3 30	24 44	1 3	22 22	0 36	24 20	0 30	21 10	1 50	20 4	0 44	0 33	2 9	6 13	14 40	22 34	22 20	6 54		n.a.
M30	22 48	17 8	2 50	14 53	3 37	24 40	1 4	22 29	0 36	24 20	0 30	21 9	1 50	20 3	0 44	0 33	2 9	6 12	14 40	22 34	22 19	6 52		n.a.
T 31	22n40	20n 8	1n46	14n48	3s43	24n36	1n 6	22n36	0n37	24n21	0n30	21n 7	1n50	20n 2	0n44	0s34	2s 9	6n12	14n40	22s34	22s19	6n49		n.a.

Julian Day Number = 906001.5, Delta T = 14h41m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°50'24, Lahiri = -34°43'24 Julian Calendar 1 July 2233 BCE == Greg. Calendar 12 June 2233 BCE

The year -2232 astronomical counting style corresponds to year 2233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 25 6	19♋13'18	4♊ 5	8°R53	12♋ 3	7♊55	25♊ 0	5♌28	5♌29	3°R29	23♋50	11♐ 0	9♐13	0♍30	n.a.	W 1
T 2	19 29 2	20°12'04	16°47	8♌38	13°18	8°32	25°12	5°35	5°33	3♈29	23°52	11°R 0	9°10	0°37	n.a.	T 2
F 3	19 32 59	21°10'52	29°17	8°17	14°33	9° 9	25°25	5°42	5°37	3°28	23°54	10°59	9° 7	0°43	n.a.	F 3
S 4	19 36 55	22° 9'43	11♋37	7°48	15°48	9°46	25°37	5°49	5°40	3°28	23°56	10°55	9° 4	0°50	n.a.	S 4
S 5	19 40 52	23° 8'36	23°49	7°12	17° 3	10°23	25°50	5°56	5°44	3°28	23°59	10°49	9° 1	0°57	n.a.	S 5
M 6	19 44 48	24° 7'30	5♌53	6°29	18°18	11° 0	26° 2	6° 4	5°48	3°27	24° 1	10°42	8°57	1° 3	n.a.	M 6
T 7	19 48 45	25° 6'27	17°51	5°40	19°33	11°37	26°15	6°11	5°52	3°27	24° 3	10°34	8°54	1°10	n.a.	T 7
W 8	19 52 41	26° 5'26	29°44	4°45	20°48	12°14	26°27	6°18	5°55	3°27	24° 5	10°25	8°51	1°17	n.a.	W 8
T 9	19 56 38	27° 4'27	11♍35	3°45	22° 3	12°50	26°39	6°25	5°59	3°26	24° 7	10°17	8°48	1°24	n.a.	T 9
F 10	20 0 35	28° 3'31	23°27	2°42	23°18	13°27	26°51	6°32	6° 3	3°26	24°10	10°10	8°45	1°30	n.a.	F 10
S 11	20 4 31	29° 2'36	5♎22	1°35	24°33	14° 4	27° 3	6°39	6° 7	3°25	24°12	10° 5	8°42	1°37	n.a.	S 11
S 12	20 8 28	0♌ 1'43	17°24	0°28	25°48	14°41	27°15	6°46	6°10	3°25	24°14	10° 2	8°38	1°44	n.a.	S 12
M13	20 12 24	1° 0'52	29°39	29♋21	27° 3	15°17	27°27	6°54	6°14	3°24	24°16	10°D 1	8°35	1°50	n.a.	M13
T 14	20 16 21	2° 0'03	12♏11	28°17	28°19	15°54	27°39	7° 1	6°18	3°23	24°18	10° 1	8°32	1°57	n.a.	T 14
W15	20 20 17	2°59'16	25° 4	27°17	29°34	16°30	27°51	7° 8	6°22	3°23	24°21	10° 2	8°29	2° 4	n.a.	W15
T 16	20 24 14	3°58'31	8♐23	26°22	0♌49	17° 7	28° 3	7°15	6°26	3°22	24°23	10°R 3	8°26	2°11	n.a.	T 16
F 17	20 28 10	4°57'48	22°10	25°35	2° 4	17°43	28°15	7°22	6°29	3°21	24°25	10° 2	8°22	2°17	n.a.	F 17
S 18	20 32 7	5°57'07	6♑26	24°57	3°19	18°19	28°27	7°30	6°33	3°21	24°27	10° 0	8°19	2°24	n.a.	S 18
S 19	20 36 3	6°56'28	21° 9	24°28	4°34	18°56	28°38	7°37	6°37	3°20	24°29	9°54	8°16	2°31	n.a.	S 19
M20	20 40 0	7°55'51	6♒11	24° 9	5°50	19°32	28°50	7°44	6°41	3°19	24°32	9°47	8°13	2°38	n.a.	M20
T 21	20 43 57	8°55'17	21°24	24°D 1	7° 5	20° 8	29° 1	7°51	6°45	3°18	24°34	9°38	8°10	2°44	n.a.	T 21
W22	20 47 53	9°54'44	6♓38	24° 4	8°20	20°44	29°13	7°59	6°48	3°18	24°36	9°29	8° 7	2°51	n.a.	W22
T 23	20 51 50	10°54'14	21°41	24°17	9°36	21°21	29°24	8° 6	6°52	3°17	24°38	9°21	8° 3	2°58	n.a.	T 23
F 24	20 55 46	11°53'47	6♈25	24°41	10°51	21°57	29°36	8°13	6°56	3°16	24°40	9°14	8° 0	3° 4	n.a.	F 24
S 25	20 59 43	12°53'21	20°44	25°14	12° 6	22°33	29°47	8°20	7° 0	3°15	24°42	9°10	7°57	3°11	n.a.	S 25
S 26	21 3 39	13°52'59	4♉37	25°56	13°21	23° 9	29°58	8°27	7° 4	3°14	24°44	9° 8	7°54	3°18	n.a.	S 26
M27	21 7 36	14°52'39	18° 4	26°47	14°37	23°45	0♋ 9	8°35	7° 7	3°13	24°46	9°D 7	7°51	3°25	n.a.	M27
T 28	21 11 32	15°52'21	1♊ 8	27°46	15°52	24°21	0°20	8°42	7°11	3°12	24°49	9° 8	7°48	3°31	n.a.	T 28
W29	21 15 29	16°52'06	13°52	28°51	17° 8	24°56	0°31	8°49	7°15	3°11	24°51	9°R 8	7°44	3°38	n.a.	W29
T 30	21 19 25	17°51'53	26°21	0♌ 2	18°23	25°32	0°42	8°56	7°19	3°10	24°53	9° 6	7°41	3°45	n.a.	T 30
F 31	21 23 22	18♌51'43	8♋37	1♌19	19♌38	26♊ 8	0♋53	9♌ 3	7♌22	3♈ 9	24♋55	9♐ 3	7♐38	3♍52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	22n 2	0n38	14n44	3s49	24n30	1n 7	22n43	0n38	24n21	0n30	21n 5	1n50	20n 1	0n44	0s34	2s 9	6n12	14n40	22s34	22s18	6n47		n.a.
T 2	22 23	22 45	0s31	14 44	3 54	24 24	1 9	22 50	0 39	24 22	0 31	21 3	1 51	20 0	0 44	0 34	2 10	6 11	14 40	22 34	22 18	6 44		n.a.
F 3	22 14	22 19	1 38	14 46	3 57	24 18	1 10	22 56	0 39	24 23	0 31	21 2	1 51	19 59	0 44	0 34	2 10	6 11	14 40	22 34	22 17	6 42		n.a.
S 4	22 5	20 48	2 38	14 52	3 59	24 10	1 11	23 3	0 40	24 23	0 31	21 0	1 51	19 58	0 44	0 34	2 10	6 10	14 40	22 33	22 17	6 39		n.a.
S 5	21 55	18 20	3 31	15 0	3 59	24 2	1 13	23 9	0 41	24 24	0 31	20 58	1 51	19 57	0 44	0 34	2 10	6 10	14 40	22 33	22 16	6 37		n.a.
M 6	21 45	15 7	4 13	15 12	3 58	23 53	1 14	23 15	0 41	24 24	0 31	20 56	1 51	19 56	0 44	0 35	2 10	6 10	14 40	22 31	22 16	6 34		n.a.
T 7	21 34	11 19	4 44	15 27	3 55	23 43	1 15	23 21	0 42	24 25	0 31	20 54	1 51	19 55	0 44	0 35	2 10	6 9	14 40	22 30	22 15	6 32		n.a.
W 8	21 23	7 6	5 2	15 45	3 50	23 33	1 16	23 27	0 43	24 25	0 31	20 53	1 51	19 54	0 44	0 35	2 10	6 9	14 40	22 29	22 15	6 29		n.a.
T 9	21 11	2 39	5 7	16 6	3 43	23 22	1 17	23 32	0 43	24 26	0 32	20 51	1 51	19 53	0 44	0 35	2 10	6 8	14 40	22 28	22 14	6 27		n.a.
F 10	20 59	1s54	4 59	16 30	3 34	23 10	1 18	23 38	0 44	24 26	0 32	20 49	1 51	19 52	0 44	0 35	2 10	6 8	14 40	22 27	22 14	6 24		n.a.
S 11	20 47	6 25	4 38	16 55	3 23	22 57	1 19	23 43	0 45	24 27	0 32	20 47	1 51	19 51	0 44	0 36	2 10	6 8	14 40	22 26	22 13	6 22		n.a.
S 12	20 34	10 44	4 5	17 23	3 10	22 44	1 20	23 48	0 46	24 27	0 32	20 45	1 51	19 50	0 44	0 36	2 10	6 7	14 40	22 26	22 13	6 19		n.a.
M13	20 21	14 41	3 20	17 51	2 56	22 30	1 20	23 53	0 46	24 27	0 32	20 43	1 51	19 49	0 44	0 36	2 10	6 7	14 40	22 25	22 12	6 17		n.a.
T 14	20 8	18 6	2 24	18 21	2 39	22 15	1 21	23 58	0 47	24 28	0 32	20 42	1 51	19 48	0 44	0 37	2 10	6 7	14 41	22 25	22 12	6 14		n.a.
W15	19 54	20 43	1 20	18 50	2 22	22 0	1 22	24 2	0 48	24 28	0 32	20 40	1 51	19 48	0 44	0 37	2 10	6 6	14 41	22 26	22 11	6 12		n.a.
T 16	19 40	22 19	0 9	19 19	2 3	21 44	1 22	24 7	0 48	24 29	0 33	20 38	1 51	19 47	0 44	0 37	2 10	6 6	14 41	22 26	22 11	6 9		n.a.
F 17	19 26	22 38	1n 5	19 47	1 44	21 28	1 23	24 11	0 49	24 29	0 33	20 36	1 51	19 46	0 44	0 38	2 11	6 6	14 41	22 26	22 10	6 7		n.a.
S 18	19 11	21 31	2 16	20 13	1 24	21 10	1 23	24 15	0 50	24 29	0 33	20 34	1 51	19 45	0 44	0 38	2 11	6 6	14 41	22 25	22 10	6 4		n.a.
S 19	18 56	18 56	3 21	20 38	1 4	20 52	1 23	24 19	0 51	24 29	0 33	20 32	1 51	19 44	0 44	0 38	2 11	6 5	14 41	22 24	22 9	6 2		n.a.
M20	18 40	15 2	4 14	21 0	0 45	20 34	1 24	24 23	0 51	24 30	0 33	20 31	1 51	19 43	0 44	0 39	2 11	6 5	14 41	22 23	22 9	5 59		n.a.
T 21	18 24	10 7	4 49	21 20	0 26	20 15	1 24	24 26	0 52	24 30	0 33	20 29	1 51	19 42	0 44	0 39	2 11	6 5	14 42	22 22	22 8	5 57		n.a.
W22	18 8	4 35	5 4	21 37	0 8	19 55	1 24	24 30	0 53	24 30	0 34	20 27	1 51	19 41	0 44	0 39	2 11	6 4	14 42	22 21	22 7	5 54		n.a.
T 23	17 52	1n10	4 57	21 51	0n 9	19 35	1 24	24 33	0 54	24 30	0 34	20 25	1 51	19 40	0 44	0 40	2 11	6 4	14 42	22 19	22 7	5 52		n.a.
F 24	17 35	6 43	4 31	22 3	0 25	19 14	1 24	24 36	0 54	24 31	0 34	20 23	1 51	19 39	0 44	0 40	2 11	6 4	14 42	22 18	22 6	5 49		n.a.
S 25	17 18	11 46	3 48	22 11	0 39	18 52	1 24	24 39	0 55	24 31	0 34	20 21	1 51	19 38	0 44	0 41	2 11	6 4	14 42	22 18	22 6	5 47		n.a.
S 26	17 1	16 2	2 53	22 16	0 52	18 30	1 24	24 42	0 56	24 31	0 34	20 19	1 51	19 37	0 44	0 41	2 11	6 3	14 42	22 17	22 5	5 44		n.a.
M27	16 43	19 20	1 50	22 18	1 4	18 8	1 24	24 44	0 57	24 31	0 34	20 17	1 51	19 36	0 44	0 42	2 11	6 3	14 43	22 17	22 5	5 42		n.a.
T 28	16 25	21 31	0 42	22 17	1 15	17 45	1 24	24 47	0 57	24 31	0 35	20 16	1 52	19 35	0 44	0 42	2 11	6 3	14 43	22 17	22 4	5 39		n.a.
W29	16 7	22 32	0s25	22 12	1 25	17 21	1 24	24 49	0 58	24 31	0 35	20 14	1 52	19 34	0 44	0 43	2 11	6 3	14 43	22 17	22 4	5 37		n.a.
T 30	15 48	22 24	1 30	22 5	1 33	16 57	1 23	24 51	0 59	24 32	0 35	20 12	1 52	19 33	0 44	0 43	2 11	6 3	14 43	22 17	22 3	5 34		n.a.
F 31	15n29	21n10	2s30	21n54	1n40	16n33	1n23	24n53	1n 0	24n32	0n35	20n10	1n52	19n32	0n44	0s44	2s11	6n 2	14n44	22s16	22s 3	5n32		n.a.

Julian Day Number = 906032.5, Delta T = 14h41m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°50'20, Lahiri = -34°43'20 Julian Calendar 1 Aug. 2233 BCE == Greg. Calendar 13 July 2233 BCE

The year -2232 astronomical counting style corresponds to year 2233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2233 BCE

SEPTEMBER 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 19	19♌51'35	20♋45	2♌40	20♌54	26♊44	1♋ 3	9♌10	7♌26	3°R 8	24♋57	8°R56	7♐35	3♍58	n.a.	S 1
S 2	21 31 15	20°51'29	2♌46	4° 5	22° 9	27°19	1°14	9°17	7°30	3♈ 6	24°59	8♐46	7°32	4° 5	n.a.	S 2
M 3	21 35 12	21°51'26	14°43	5°33	23°25	27°55	1°24	9°25	7°34	3° 5	25° 1	8°34	7°28	4°12	n.a.	M 3
T 4	21 39 8	22°51'24	26°37	7° 4	24°40	28°30	1°35	9°32	7°37	3° 4	25° 3	8°21	7°25	4°18	n.a.	T 4
W 5	21 43 5	23°51'25	8♍29	8°38	25°56	29° 6	1°45	9°39	7°41	3° 3	25° 5	8° 6	7°22	4°25	n.a.	W 5
T 6	21 47 1	24°51'28	20°20	10°13	27°11	29°41	1°55	9°46	7°45	3° 2	25° 7	7°53	7°19	4°32	n.a.	T 6
F 7	21 50 58	25°51'32	2♎13	11°50	28°26	0♋16	2° 6	9°53	7°48	3° 0	25° 9	7°41	7°16	4°39	n.a.	F 7
S 8	21 54 54	26°51'39	14°10	13°28	29°42	0°52	2°16	10° 0	7°52	2°59	25°11	7°31	7°13	4°45	n.a.	S 8
S 9	21 58 51	27°51'47	26°13	15° 6	0♍57	1°27	2°26	10° 7	7°56	2°58	25°13	7°25	7° 9	4°52	n.a.	S 9
M10	22 2 47	28°51'57	8♏26	16°46	2°13	2° 2	2°35	10°14	7°59	2°56	25°15	7°21	7° 6	4°59	n.a.	M10
T 11	22 6 44	29°52'09	20°54	18°26	3°28	2°37	2°45	10°21	8° 3	2°55	25°17	7°20	7° 3	5° 5	n.a.	T 11
W12	22 10 40	0♍52'23	3♐41	20° 6	4°44	3°12	2°55	10°28	8° 7	2°54	25°19	7°19	7° 0	5°12	n.a.	W12
T 13	22 14 37	1°52'39	16°51	21°46	5°59	3°47	3° 4	10°35	8°10	2°52	25°20	7°19	6°57	5°19	n.a.	T 13
F 14	22 18 34	2°52'56	0♑29	23°26	7°15	4°22	3°14	10°41	8°14	2°51	25°22	7°18	6°54	5°26	n.a.	F 14
S 15	22 22 30	3°53'15	14°37	25° 6	8°30	4°57	3°23	10°48	8°17	2°49	25°24	7°14	6°50	5°32	n.a.	S 15
S 16	22 26 27	4°53'35	29°13	26°46	9°46	5°32	3°32	10°55	8°21	2°48	25°26	7° 8	6°47	5°39	n.a.	S 16
M17	22 30 23	5°53'58	14♒14	28°26	11° 1	6° 6	3°41	11° 2	8°24	2°46	25°28	6°59	6°44	5°46	n.a.	M17
T 18	22 34 20	6°54'21	29°31	0♍ 6	12°17	6°41	3°50	11° 9	8°28	2°45	25°29	6°48	6°41	5°53	n.a.	T 18
W19	22 38 16	7°54'47	14♓54	1°45	13°32	7°16	3°59	11°15	8°31	2°43	25°31	6°36	6°38	5°59	n.a.	W19
T 20	22 42 13	8°55'15	0♈11	3°24	14°48	7°50	4° 8	11°22	8°35	2°42	25°33	6°25	6°34	6° 6	n.a.	T 20
F 21	22 46 9	9°55'44	15°10	5° 3	16° 3	8°25	4°16	11°29	8°38	2°40	25°35	6°16	6°31	6°13	n.a.	F 21
S 22	22 50 6	10°56'15	29°44	6°41	17°19	8°59	4°25	11°35	8°41	2°39	25°36	6°10	6°28	6°19	n.a.	S 22
S 23	22 54 3	11°56'49	13♉48	8°19	18°34	9°33	4°33	11°42	8°45	2°37	25°38	6° 6	6°25	6°26	n.a.	S 23
M24	22 57 59	12°57'25	27°23	9°57	19°50	10° 7	4°42	11°48	8°48	2°36	25°40	6° 5	6°22	6°33	n.a.	M24
T 25	23 1 56	13°58'02	10♊30	11°34	21° 5	10°42	4°50	11°55	8°51	2°34	25°41	6° 5	6°19	6°40	n.a.	T 25
W26	23 5 52	14°58'42	23°14	13°11	22°20	11°16	4°58	12° 1	8°55	2°33	25°43	6° 5	6°15	6°46	n.a.	W26
T 27	23 9 49	15°59'23	5♋38	14°48	23°36	11°50	5° 6	12° 8	8°58	2°31	25°44	6° 3	6°12	6°53	n.a.	T 27
F 28	23 13 45	17° 0'07	17°49	16°25	24°51	12°24	5°13	12°14	9° 1	2°29	25°46	6° 0	6° 9	7° 0	n.a.	F 28
S 29	23 17 42	18° 0'52	29°50	18° 1	26° 7	12°57	5°21	12°20	9° 4	2°28	25°48	5°53	6° 6	7° 7	n.a.	S 29
S 30	23 21 38	19♍ 1'39	11♌45	19♍36	27♍22	13♋31	5♋28	12♌27	9♌ 8	2♈26	25♋49	5♐44	6♐ 3	7♍13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n10	18n59	3s22	21n41	1n45	16n 8	1n22	24n55	1n 1	24n32	0n35	20n 8	1n52	19n31	0n44	0s44	2s11	6n 2	14n44	22s15	22s 2	5n29		n.a.
S 2	14 51	16 0	4 4	21 25	1 50	15 42	1 22	24 56	1 1	24 32	0 35	20 6	1 52	19 30	0 44	0 45	2 11	6 2	14 44	22 14	22 2	5 27		n.a.
M 3	14 31	12 23	4 35	21 7	1 54	15 17	1 21	24 58	1 2	24 32	0 36	20 4	1 52	19 29	0 44	0 45	2 12	6 2	14 44	22 12	22 1	5 24		n.a.
T 4	14 11	8 18	4 54	20 46	1 57	14 50	1 21	24 59	1 3	24 32	0 36	20 3	1 52	19 28	0 44	0 46	2 12	6 2	14 45	22 10	22 1	5 22		n.a.
W 5	13 51	3 56	5 0	20 23	1 58	14 24	1 20	25 0	1 4	24 32	0 36	20 1	1 52	19 27	0 44	0 46	2 12	6 2	14 45	22 7	22 0	5 19		n.a.
T 6	13 31	0s34	4 53	19 58	1 59	13 56	1 19	25 1	1 4	24 32	0 36	19 59	1 52	19 26	0 44	0 47	2 12	6 1	14 45	22 5	22 0	5 17		n.a.
F 7	13 10	5 4	4 34	19 31	2 0	13 29	1 18	25 2	1 5	24 32	0 36	19 57	1 52	19 25	0 44	0 47	2 12	6 1	14 45	22 3	21 59	5 14		n.a.
S 8	12 49	9 24	4 2	19 2	1 59	13 1	1 17	25 3	1 6	24 32	0 37	19 55	1 53	19 24	0 45	0 48	2 12	6 1	14 46	22 2	21 59	5 12		n.a.
S 9	12 28	13 24	3 19	18 32	1 58	12 33	1 16	25 3	1 7	24 32	0 37	19 53	1 53	19 23	0 45	0 48	2 12	6 1	14 46	22 1	21 58	5 9		n.a.
M10	12 7	16 55	2 26	17 59	1 57	12 5	1 15	25 3	1 8	24 32	0 37	19 51	1 53	19 22	0 45	0 49	2 12	6 1	14 46	22 0	21 57	5 7		n.a.
T 11	11 45	19 44	1 26	17 26	1 54	11 36	1 14	25 4	1 8	24 32	0 37	19 50	1 53	19 21	0 45	0 50	2 12	6 1	14 47	22 0	21 57	5 4		n.a.
W12	11 24	21 39	0 19	16 51	1 52	11 7	1 13	25 4	1 9	24 32	0 37	19 48	1 53	19 20	0 45	0 50	2 12	6 1	14 47	22 0	21 56	5 2		n.a.
T 13	11 2	22 27	0n50	16 15	1 49	10 37	1 12	25 4	1 10	24 32	0 37	19 46	1 53	19 20	0 45	0 51	2 12	6 1	14 47	22 0	21 56	4 59		n.a.
F 14	10 40	21 58	1 59	15 39	1 45	10 7	1 11	25 3	1 11	24 32	0 38	19 44	1 53	19 19	0 45	0 51	2 12	6 1	14 48	21 59	21 55	4 57		n.a.
S 15	10 17	20 6	3 3	15 1	1 41	9 37	1 9	25 3	1 12	24 32	0 38	19 42	1 53	19 18	0 45	0 52	2 12	6 1	14 48	21 59	21 55	4 54		n.a.
S 16	9 55	16 53	3 57	14 22	1 37	9 7	1 8	25 2	1 13	24 32	0 38	19 41	1 53	19 17	0 45	0 53	2 12	6 1	14 48	21 58	21 54	4 52		n.a.
M17	9 32	12 30	4 37	13 42	1 33	8 37	1 7	25 1	1 13	24 32	0 38	19 39	1 54	19 16	0 45	0 53	2 12	6 1	14 49	21 56	21 54	4 49		n.a.
T 18	9 10	7 15	4 58	13 2	1 28	8 6	1 5	25 1	1 14	24 32	0 38	19 37	1 54	19 15	0 45	0 54	2 12	6 1	14 49	21 54	21 53	4 47		n.a.
W19	8 47	1 31	4 57	12 22	1 23	7 35	1 4	25 0	1 15	24 32	0 39	19 35	1 54	19 14	0 45	0 54	2 12	6 1	14 49	21 52	21 53	4 44		n.a.
T 20	8 24	4n16	4 35	11 40	1 17	7 4	1 2	24 58	1 16	24 32	0 39	19 33	1 54	19 13	0 45	0 55	2 12	6 1	14 50	21 50	21 52	4 42		n.a.
F 21	8 0	9 41	3 54	10 58	1 12	6 32	1 0	24 57	1 17	24 32	0 39	19 32	1 54	19 12	0 45	0 56	2 12	6 1	14 50	21 49	21 51	4 39		n.a.
S 22	7 37	14 24	2 59	10 16	1 6	6 1	0 59	24 56	1 18	24 32	0 39	19 30	1 54	19 11	0 45	0 56	2 12	6 1	14 51	21 48	21 51	4 37		n.a.
S 23	7 14	18 8	1 55	9 33	1 1	5 29	0 57	24 54	1 18	24 31	0 40	19 28	1 54	19 10	0 45	0 57	2 12	6 1	14 51	21 47	21 50	4 34		n.a.
M24	6 50	20 44	0 46	8 50	0 55	4 57	0 55	24 52	1 19	24 31	0 40	19 26	1 55	19 10	0 45	0 58	2 12	6 1	14 51	21 47	21 50	4 32		n.a.
T 25	6 26	22 7	0s23	8 7	0 49	4 25	0 54	24 50	1 20	24 31	0 40	19 25	1 55	19 9	0 45	0 58	2 12	6 1	14 52	21 47	21 49	4 29		n.a.
W26	6 2	22 17	1 29	7 24	0 43	3 53	0 52	24 48	1 21	24 31	0 40	19 23	1 55	19 8	0 45	0 59	2 12	6 1	14 52	21 47	21 49	4 27		n.a.
T 27	5 38	21 20	2 29	6 40	0 36	3 21	0 50	24 46	1 22	24 31	0 40	19 21	1 55	19 7	0 45	1 0	2 12	6 1	14 53	21 47	21 48	4 24		n.a.
F 28	5 14	19 24	3 21	5 56	0 30	2 49	0 48	24 44	1 23	24 31	0 41	19 20	1 55	19 6	0 45	1 0	2 12	6 1	14 53	21 46	21 48	4 22		n.a.
S 29	4 50	16 39	4 4	5 12	0 24	2 17	0 46	24 41	1 24	24 31	0 41	19 18	1 55	19 5	0 45	1 1	2 12	6 1	14 53	21 45	21 47	4 19		n.a.
S 30	4n26	13n14	4s35	4n28	0n17	1n44	0n44	24n39	1n25	24n31	0n41	19n16	1n55	19n 5	0n45	1s 2	2s12	6n 1	14n54	21s43	21s46	4n17		n.a.

Julian Day Number = 906063.5, Delta T = 14h41m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°50'15, Lahiri = -34°43'15 Julian Calendar 1 Sept. 2233 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2233 BCE

The year -2232 astronomical counting style corresponds to year 2233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 25 35	20♍ 2'28	23♌37	21♍12	28♍38	14♋ 5	5♋36	12♌33	9♌11	2°R24	25♋51	5°R32	5♐59	7♍20	n.a.	M 1
T 2	23 29 31	21° 3'18	5♍29	22°47	29°53	14°38	5°43	12°39	9°14	2♈23	25°52	5♐18	5°56	7°27	n.a.	T 2
W 3	23 33 28	22° 4'10	17°21	24°22	1♎ 9	15°12	5°50	12°45	9°17	2°21	25°53	5° 3	5°53	7°33	n.a.	W 3
T 4	23 37 25	23° 5'03	29°17	25°57	2°24	15°45	5°57	12°51	9°20	2°19	25°55	4°49	5°50	7°40	n.a.	T 4
F 5	23 41 21	24° 5'58	11♎15	27°31	3°40	16°19	6° 3	12°57	9°23	2°18	25°56	4°37	5°47	7°47	n.a.	F 5
S 6	23 45 18	25° 6'54	23°19	29° 6	4°55	16°52	6°10	13° 3	9°26	2°16	25°58	4°28	5°44	7°54	n.a.	S 6
S 7	23 49 14	26° 7'51	5♏29	0♎40	6°11	17°25	6°16	13° 9	9°29	2°14	25°59	4°21	5°40	8° 0	n.a.	S 7
M 8	23 53 11	27° 8'50	17°49	2°14	7°26	17°58	6°23	13°15	9°32	2°13	26° 0	4°17	5°37	8° 7	n.a.	M 8
T 9	23 57 7	28° 9'49	0♐20	3°48	8°41	18°31	6°29	13°21	9°34	2°11	26° 1	4°D16	5°34	8°14	n.a.	T 9
W10	0 1 4	29°10'50	13° 7	5°21	9°57	19° 4	6°35	13°27	9°37	2° 9	26° 3	4°16	5°31	8°21	n.a.	W10
T 11	0 5 0	0♎11'52	26°13	6°55	11°12	19°36	6°41	13°32	9°40	2° 8	26° 4	4°R16	5°28	8°27	n.a.	T 11
F 12	0 8 57	1°12'54	9♑42	8°28	12°28	20° 9	6°46	13°38	9°43	2° 6	26° 5	4°16	5°25	8°34	n.a.	F 12
S 13	0 12 54	2°13'58	23°37	10° 2	13°43	20°42	6°52	13°44	9°45	2° 4	26° 6	4°14	5°21	8°41	n.a.	S 13
S 14	0 16 50	3°15'02	7♒57	11°35	14°58	21°14	6°57	13°49	9°48	2° 2	26° 7	4°10	5°18	8°47	n.a.	S 14
M15	0 20 47	4°16'07	22°41	13° 8	16°14	21°46	7° 2	13°55	9°51	2° 1	26° 8	4° 3	5°15	8°54	n.a.	M15
T 16	0 24 43	5°17'12	7♓44	14°41	17°29	22°19	7° 7	14° 0	9°53	1°59	26° 9	3°54	5°12	9° 1	n.a.	T 16
W17	0 28 40	6°18'19	22°56	16°14	18°44	22°51	7°12	14° 5	9°56	1°57	26°10	3°45	5° 9	9° 8	n.a.	W17
T 18	0 32 36	7°19'26	8♈ 7	17°47	20° 0	23°23	7°17	14°11	9°58	1°56	26°11	3°36	5° 5	9°14	n.a.	T 18
F 19	0 36 33	8°20'35	23° 7	19°20	21°15	23°54	7°21	14°16	10° 1	1°54	26°12	3°29	5° 2	9°21	n.a.	F 19
S 20	0 40 29	9°21'44	7♉46	20°52	22°30	24°26	7°26	14°21	10° 3	1°52	26°13	3°24	4°59	9°28	n.a.	S 20
S 21	0 44 26	10°22'55	21°59	22°25	23°45	24°58	7°30	14°26	10° 5	1°51	26°14	3°21	4°56	9°34	n.a.	S 21
M22	0 48 23	11°24'06	5♊44	23°57	25° 1	25°29	7°34	14°31	10° 8	1°49	26°15	3°D20	4°53	9°41	n.a.	M22
T 23	0 52 19	12°25'19	18°59	25°29	26°16	26° 1	7°38	14°36	10°10	1°47	26°16	3°21	4°50	9°48	n.a.	T 23
W24	0 56 16	13°26'33	1♋49	27° 1	27°31	26°32	7°41	14°41	10°12	1°46	26°17	3°22	4°46	9°55	n.a.	W24
T 25	1 0 12	14°27'47	14°18	28°33	28°46	27° 3	7°45	14°45	10°14	1°44	26°18	3°R23	4°43	10° 1	n.a.	T 25
F 26	1 4 9	15°29'03	26°31	0♏ 4	0♏ 2	27°34	7°48	14°50	10°17	1°42	26°18	3°22	4°40	10° 8	n.a.	F 26
S 27	1 8 5	16°30'20	8♌31	1°35	1°17	28° 5	7°51	14°55	10°19	1°41	26°19	3°20	4°37	10°15	n.a.	S 27
S 28	1 12 2	17°31'37	20°25	3° 6	2°32	28°36	7°54	14°59	10°21	1°39	26°20	3°15	4°34	10°22	n.a.	S 28
M29	1 15 59	18°32'55	2♍16	4°36	3°47	29° 7	7°57	15° 4	10°23	1°37	26°20	3° 8	4°30	10°28	n.a.	M29
T 30	1 19 55	19°34'13	14° 7	6° 5	5° 3	29°37	7°59	15° 8	10°25	1°36	26°21	3° 0	4°27	10°35	n.a.	T 30
W31	1 23 52	20♎35'33	26♍ 2	7♏33	6♏18	0♌ 7	8♋ 2	15♌12	10♌26	1♈34	26♋22	2♐51	4♐24	10♍42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 1	9n19	4s54	3n44	0n11	1n12	0n42	24n36	1n26	24n31	0n41	19n15	1n56	19n 4	0n45	1s 2	2s12	6n 1	14n54	21s41	21s46	4n14		n.a.
T 2	3 37	5 3	5 0	2 59	0 4	0 39	0 40	24 33	1 26	24 31	0 41	19 13	1 56	19 3	0 45	1 3	2 12	6 1	14 55	21 38	21 45	4 12		n.a.
W 3	3 13	0 36	4 54	2 15	0s 2	0 7	0 38	24 30	1 27	24 31	0 42	19 11	1 56	19 2	0 45	1 4	2 12	6 1	14 55	21 36	21 45	4 9		n.a.
T 4	2 48	3s53	4 34	1 31	0 8	0s26	0 36	24 27	1 28	24 31	0 42	19 10	1 56	19 1	0 45	1 5	2 12	6 2	14 56	21 33	21 44	4 7		n.a.
F 5	2 23	8 14	4 2	0 47	0 15	0 59	0 33	24 24	1 29	24 30	0 42	19 8	1 56	19 1	0 45	1 5	2 12	6 2	14 56	21 31	21 44	4 4		n.a.
S 6	1 59	12 19	3 19	0 3	0 21	1 31	0 31	24 21	1 30	24 30	0 42	19 7	1 56	19 0	0 45	1 6	2 12	6 2	14 56	21 29	21 43	4 2		n.a.
S 7	1 34	15 55	2 27	0s41	0 28	2 4	0 29	24 17	1 31	24 30	0 43	19 5	1 57	18 59	0 45	1 7	2 12	6 2	14 57	21 28	21 42	3 59		n.a.
M 8	1 9	18 53	1 26	1 25	0 34	2 36	0 27	24 14	1 32	24 30	0 43	19 3	1 57	18 58	0 45	1 7	2 12	6 2	14 57	21 27	21 42	3 57		n.a.
T 9	0 45	21 0	0 21	2 9	0 40	3 8	0 25	24 10	1 33	24 30	0 43	19 2	1 57	18 58	0 45	1 8	2 12	6 2	14 58	21 27	21 41	3 54		n.a.
W10	0 20	22 5	0n47	2 53	0 46	3 41	0 22	24 6	1 34	24 30	0 43	19 0	1 57	18 57	0 45	1 9	2 13	6 3	14 58	21 27	21 41	3 52		n.a.
T 11	0s 5	21 59	1 54	3 36	0 52	4 13	0 20	24 3	1 35	24 30	0 44	18 59	1 57	18 56	0 45	1 9	2 13	6 3	14 59	21 27	21 40	3 49		n.a.
F 12	0 30	20 38	2 57	4 19	0 59	4 45	0 18	23 59	1 36	24 30	0 44	18 57	1 58	18 55	0 45	1 10	2 13	6 3	14 59	21 27	21 40	3 47		n.a.
S 13	0 54	18 2	3 52	5 2	1 4	5 17	0 15	23 55	1 37	24 30	0 44	18 56	1 58	18 55	0 45	1 11	2 13	6 3	15 0	21 26	21 39	3 44		n.a.
S 14	1 19	14 16	4 33	5 45	1 10	5 49	0 13	23 50	1 38	24 30	0 44	18 54	1 58	18 54	0 45	1 11	2 12	6 4	15 0	21 26	21 38	3 42		n.a.
M15	1 44	9 33	4 59	6 27	1 16	6 21	0 10	23 46	1 39	24 30	0 45	18 53	1 58	18 53	0 46	1 12	2 12	6 4	15 1	21 24	21 38	3 39		n.a.
T 16	2 9	4 10	5 4	7 9	1 21	6 53	0 8	23 42	1 40	24 30	0 45	18 52	1 58	18 53	0 46	1 13	2 12	6 4	15 1	21 23	21 37	3 37		n.a.
W17	2 33	1n32	4 48	7 51	1 27	7 24	0 6	23 37	1 41	24 30	0 45	18 50	1 59	18 52	0 46	1 13	2 12	6 4	15 2	21 21	21 37	3 34		n.a.
T 18	2 58	7 7	4 11	8 32	1 32	7 56	0 3	23 33	1 42	24 30	0 45	18 49	1 59	18 51	0 46	1 14	2 12	6 5	15 2	21 19	21 36	3 32		n.a.
F 19	3 23	12 13	3 18	9 13	1 37	8 27	0 1	23 28	1 43	24 30	0 46	18 47	1 59	18 51	0 46	1 15	2 12	6 5	15 3	21 18	21 35	3 29		n.a.
S 20	3 47	16 29	2 13	9 53	1 42	8 58	0s 2	23 23	1 44	24 30	0 46	18 46	1 59	18 50	0 46	1 16	2 12	6 5	15 3	21 17	21 35	3 27		n.a.
S 21	4 12	19 38	1 1	10 32	1 46	9 28	0 4	23 18	1 45	24 30	0 46	18 45	1 59	18 49	0 46	1 16	2 12	6 6	15 4	21 16	21 34	3 24		n.a.
M22	4 36	21 30	0s13	11 11	1 51	9 59	0 7	23 14	1 46	24 30	0 46	18 44	2 0	18 49	0 46	1 17	2 12	6 6	15 4	21 16	21 34	3 22		n.a.
T 23	5 1	22 6	1 23	11 50	1 55	10 29	0 9	23 9	1 47	24 30	0 47	18 42	2 0	18 48	0 46	1 18	2 12	6 6	15 5	21 16	21 33	3 19		n.a.
W24	5 25	21 29	2 27	12 28	1 58	10 59	0 11	23 4	1 48	24 30	0 47	18 41	2 0	18 48	0 46	1 18	2 12	6 7	15 5	21 17	21 33	3 17		n.a.
T 25	5 49	19 48	3 22	13 5	2 2	11 29	0 14	22 58	1 49	24 30	0 47	18 40	2 0	18 47	0 46	1 19	2 12	6 7	15 6	21 17	21 32	3 14		n.a.
F 26	6 13	17 16	4 7	13 41	2 5	11 58	0 16	22 53	1 50	24 30	0 47	18 39	2 0	18 47	0 46	1 19	2 12	6 7	15 6	21 16	21 31	3 12		n.a.
S 27	6 37	14 1	4 40	14 16	2 8	12 28	0 19	22 48	1 51	24 30	0 48	18 37	2 1	18 46	0 46	1 20	2 12	6 8	15 7	21 16	21 31	3 9		n.a.
S 28	7 1	10 15	5 0	14 50	2 10	12 56	0 21	22 42	1 52	24 30	0 48	18 36	2 1	18 45	0 46	1 21	2 12	6 8	15 8	21 15	21 30	3 7		n.a.
M29	7 25	6 6	5 8	15 23	2 12	13 25	0 24	22 37	1 53	24 30	0 48	18 35	2 1	18 45	0 46	1 21	2 12	6 8	15 8	21 14	21 30	3 4		n.a.
T 30	7 49	1 44	5 2	15 56	2 14	13 53	0 26	22 32	1 55	24 30	0 48	18 34	2 1	18 44	0 46	1 22	2 12	6 9	15 9	21 12	21 29	3 2		n.a.
W31	8s12	2s43	4s44	16s26	2s15	14s21	0s29	22n26	1n56	24n30	0n49	18n33	2n 2	18n44	0n46	1s23	2s12	6n 9	15n 9	21s10	21s28	2n59		n.a.

Julian Day Number = 906093.5, Delta T = 14h41m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°50'11, Lahiri = -34°43'11 Julian Calendar 1 Oct. 2233 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2233 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 48	21♎36'52	8♎ 3	9♏ 1	7♏33	0♌37	8♋ 4	15♌17	10♌28	1°R33	26♋22	2°R43	4♐21	10♍48	n.a.	T 1
F 2	1 31 45	22°38'13	20°10	10°27	8°48	1° 8	8° 6	15°21	10°30	1♈31	26°23	2♐35	4°18	10°55	n.a.	F 2
S 3	1 35 41	23°39'33	2♏26	11°51	10° 3	1°37	8° 7	15°25	10°32	1°29	26°23	2°30	4°15	11° 2	n.a.	S 3
S 4	1 39 38	24°40'54	14°50	13°14	11°18	2° 7	8° 9	15°29	10°33	1°28	26°23	2°26	4°11	11° 9	n.a.	S 4
M 5	1 43 34	25°42'16	27°25	14°35	12°33	2°37	8°10	15°33	10°35	1°26	26°24	2°D24	4° 8	11°15	n.a.	M 5
T 6	1 47 31	26°43'37	10♐11	15°54	13°49	3° 6	8°12	15°36	10°37	1°25	26°24	2°24	4° 5	11°22	n.a.	T 6
W 7	1 51 28	27°44'58	23°10	17° 9	15° 4	3°35	8°13	15°40	10°38	1°23	26°25	2°26	4° 2	11°29	n.a.	W 7
T 8	1 55 24	28°46'19	6♑24	18°21	16°19	4° 4	8°13	15°44	10°40	1°22	26°25	2°27	3°59	11°36	n.a.	T 8
F 9	1 59 21	29°47'40	19°54	19°29	17°34	4°33	8°14	15°47	10°41	1°20	26°25	2°29	3°56	11°42	n.a.	F 9
S 10	2 3 17	0♏49'01	3♒43	20°33	18°49	5° 2	8°14	15°51	10°42	1°19	26°25	2°R29	3°52	11°49	n.a.	S 10
S 11	2 7 14	1°50'21	17°49	21°31	20° 4	5°30	8°15	15°54	10°44	1°17	26°26	2°28	3°49	11°56	n.a.	S 11
M12	2 11 10	2°51'41	2♓13	22°24	21°19	5°59	8°R15	15°57	10°45	1°16	26°26	2°26	3°46	12° 2	n.a.	M12
T 13	2 15 7	3°53'01	16°50	23° 9	22°34	6°27	8°15	16° 0	10°46	1°15	26°26	2°22	3°43	12° 9	n.a.	T 13
W14	2 19 4	4°54'20	1♈36	23°47	23°49	6°55	8°14	16° 3	10°47	1°13	26°26	2°18	3°40	12°16	n.a.	W14
T 15	2 23 0	5°55'39	16°24	24°16	25° 4	7°22	8°14	16° 6	10°48	1°12	26°26	2°14	3°36	12°23	n.a.	T 15
F 16	2 26 57	6°56'58	1♉ 5	24°35	26°19	7°50	8°13	16° 9	10°49	1°11	26°26	2°11	3°33	12°29	n.a.	F 16
S 17	2 30 53	7°58'16	15°33	24°R44	27°34	8°17	8°12	16°12	10°50	1° 9	26°R26	2° 9	3°30	12°36	n.a.	S 17
S 18	2 34 50	8°59'34	29°42	24°42	28°48	8°44	8°11	16°15	10°51	1° 8	26°26	2°D 8	3°27	12°43	n.a.	S 18
M19	2 38 46	10° 0'52	13♊27	24°28	0♐ 3	9°11	8° 9	16°17	10°52	1° 7	26°26	2° 8	3°24	12°49	n.a.	M19
T 20	2 42 43	11° 2'10	26°47	24° 3	1°18	9°38	8° 8	16°20	10°53	1° 6	26°26	2° 9	3°21	12°56	n.a.	T 20
W21	2 46 40	12° 3'28	9♋44	23°25	2°33	10° 4	8° 6	16°22	10°54	1° 4	26°26	2°11	3°17	13° 3	n.a.	W21
T 22	2 50 36	13° 4'45	22°19	22°37	3°48	10°31	8° 4	16°25	10°54	1° 3	26°26	2°12	3°14	13°10	n.a.	T 22
F 23	2 54 33	14° 6'02	4♌36	21°38	5° 3	10°57	8° 2	16°27	10°55	1° 2	26°26	2°13	3°11	13°16	n.a.	F 23
S 24	2 58 29	15° 7'19	16°40	20°31	6°17	11°23	8° 0	16°29	10°56	1° 1	26°25	2°R14	3° 8	13°23	n.a.	S 24
S 25	3 2 26	16° 8'36	28°35	19°18	7°32	11°48	7°57	16°31	10°56	1° 0	26°25	2°13	3° 5	13°30	n.a.	S 25
M26	3 6 22	17° 9'52	10♍27	18° 1	8°47	12°13	7°55	16°33	10°57	0°59	26°25	2°12	3° 2	13°37	n.a.	M26
T 27	3 10 19	18°11'08	22°19	16°41	10° 2	12°38	7°52	16°35	10°57	0°58	26°24	2°10	2°58	13°43	n.a.	T 27
W28	3 14 15	19°12'23	4♎17	15°23	11°16	13° 3	7°49	16°36	10°57	0°57	26°24	2° 8	2°55	13°50	n.a.	W28
T 29	3 18 12	20°13'38	16°22	14° 8	12°31	13°28	7°45	16°38	10°58	0°56	26°24	2° 6	2°52	13°57	n.a.	T 29
F 30	3 22 9	21♏14'52	28♎37	12♏58	13♐46	13♌52	7♋42	16♌39	10♌58	0♈55	26♋23	2♐ 4	2♐49	14♍ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s36	7s 6	4s12	16s56	2s15	14s48	0s31	22n20	1n57	24n31	0n49	18n32	2n 2	18n44	0n46	1s23	2s12	6n10	15n10	21s 9	21s28	2n57		n.a.
F 2	8 59	11 15	3 29	17 24	2 15	15 16	0 33	22 15	1 58	24 31	0 49	18 31	2 2	18 43	0 46	1 24	2 12	6 10	15 10	21 7	21 27	2 54		n.a.
S 3	9 22	15 0	2 36	17 50	2 14	15 42	0 36	22 9	1 59	24 31	0 50	18 30	2 2	18 43	0 46	1 25	2 12	6 10	15 11	21 6	21 27	2 52		n.a.
S 4	9 45	18 8	1 34	18 15	2 13	16 8	0 38	22 3	2 0	24 31	0 50	18 29	2 3	18 42	0 46	1 25	2 12	6 11	15 11	21 5	21 26	2 50		n.a.
M 5	10 8	20 26	0 27	18 38	2 11	16 34	0 40	21 58	2 1	24 31	0 50	18 28	2 3	18 42	0 46	1 26	2 12	6 11	15 12	21 5	21 25	2 47		n.a.
T 6	10 31	21 45	0n42	18 59	2 8	17 0	0 43	21 52	2 3	24 31	0 50	18 27	2 3	18 41	0 46	1 26	2 12	6 12	15 12	21 5	21 25	2 45		n.a.
W 7	10 54	21 55	1 51	19 17	2 4	17 25	0 45	21 46	2 4	24 32	0 51	18 26	2 3	18 41	0 46	1 27	2 12	6 12	15 13	21 5	21 24	2 42		n.a.
T 8	11 16	20 52	2 55	19 34	1 59	17 49	0 47	21 40	2 5	24 32	0 51	18 25	2 4	18 41	0 47	1 27	2 12	6 13	15 13	21 6	21 24	2 40		n.a.
F 9	11 38	18 38	3 51	19 48	1 54	18 13	0 49	21 34	2 6	24 32	0 51	18 24	2 4	18 40	0 47	1 28	2 12	6 13	15 14	21 6	21 23	2 37		n.a.
S 10	12 0	15 17	4 35	19 59	1 47	18 37	0 52	21 28	2 7	24 32	0 51	18 24	2 4	18 40	0 47	1 29	2 12	6 14	15 15	21 6	21 22	2 35		n.a.
S 11	12 22	11 1	5 3	20 7	1 39	19 0	0 54	21 22	2 9	24 33	0 52	18 23	2 4	18 40	0 47	1 29	2 12	6 14	15 15	21 6	21 22	2 32		n.a.
M12	12 43	6 3	5 13	20 12	1 30	19 22	0 56	21 16	2 10	24 33	0 52	18 22	2 5	18 39	0 47	1 30	2 12	6 15	15 16	21 5	21 21	2 30		n.a.
T 13	13 5	0 40	5 3	20 14	1 20	19 44	0 58	21 10	2 11	24 33	0 52	18 21	2 5	18 39	0 47	1 30	2 12	6 15	15 16	21 5	21 20	2 27		n.a.
W14	13 26	4n49	4 33	20 12	1 8	20 5	1 0	21 4	2 12	24 34	0 53	18 21	2 5	18 39	0 47	1 31	2 12	6 16	15 17	21 4	21 20	2 25		n.a.
T 15	13 47	10 2	3 45	20 7	0 55	20 26	1 2	20 58	2 14	24 34	0 53	18 20	2 5	18 39	0 47	1 31	2 12	6 16	15 17	21 3	21 19	2 22		n.a.
F 16	14 7	14 38	2 42	19 58	0 40	20 46	1 4	20 52	2 15	24 34	0 53	18 19	2 6	18 38	0 47	1 32	2 12	6 17	15 18	21 2	21 19	2 20		n.a.
S 17	14 28	18 17	1 30	19 45	0 25	21 6	1 6	20 46	2 16	24 34	0 53	18 19	2 6	18 38	0 47	1 32	2 12	6 17	15 18	21 2	21 18	2 17		n.a.
S 18	14 48	20 44	0 13	19 28	0 8	21 25	1 8	20 40	2 17	24 35	0 54	18 18	2 6	18 38	0 47	1 33	2 12	6 18	15 19	21 2	21 17	2 15		n.a.
M19	15 8	21 52	1s 2	19 7	0n10	21 44	1 10	20 34	2 19	24 35	0 54	18 18	2 6	18 38	0 47	1 33	2 11	6 18	15 19	21 2	21 17	2 12		n.a.
T 20	15 27	21 43	2 12	18 43	0 29	22 1	1 12	20 28	2 20	24 36	0 54	18 17	2 7	18 37	0 47	1 33	2 11	6 19	15 20	21 2	21 16	2 10		n.a.
W21	15 47	20 23	3 13	18 14	0 49	22 19	1 13	20 21	2 21	24 36	0 54	18 17	2 7	18 37	0 47	1 34	2 11	6 19	15 21	21 2	21 16	2 8		n.a.
T 22	16 6	18 4	4 3	17 42	1 9	22 35	1 15	20 15	2 23	24 36	0 55	18 16	2 7	18 37	0 47	1 34	2 11	6 20	15 21	21 3	21 15	2 5		n.a.
F 23	16 24	14 59	4 40	17 8	1 29	22 51	1 17	20 9	2 24	24 37	0 55	18 16	2 7	18 37	0 47	1 35	2 11	6 20	15 22	21 3	21 14	2 3		n.a.
S 24	16 43	11 20	5 4	16 31	1 48	23 6	1 18	20 3	2 25	24 37	0 55	18 15	2 8	18 37	0 47	1 35	2 11	6 21	15 22	21 3	21 14	2 0		n.a.
S 25	17 1	7 18	5 15	15 54	2 7	23 21	1 20	19 57	2 27	24 38	0 56	18 15	2 8	18 37	0 47	1 36	2 11	6 22	15 23	21 3	21 13	1 58		n.a.
M26	17 19	3 0	5 13	15 16	2 24	23 34	1 22	19 51	2 28	24 38	0 56	18 15	2 8	18 37	0 47	1 36	2 11	6 22	15 23	21 2	21 12	1 55		n.a.
T 27	17 36	1s25	4 57	14 39	2 39	23 48	1 23	19 45	2 30	24 38	0 56	18 14	2 9	18 37	0 47	1 36	2 11	6 23	15 24	21 2	21 12	1 53		n.a.
W28	17 54	5 49	4 28	14 3	2 52	24 0	1 24	19 40	2 31	24 39	0 56	18 14	2 9	18 37	0 47	1 37	2 11	6 23	15 24	21 2	21 11	1 50		n.a.
T 29	18 11	10 2	3 47	13 31	3 3	24 12	1 26	19 34	2 32	24 39	0 57	18 14	2 9	18 37	0 47	1 37	2 11	6 24	15 25	21 1	21 11	1 48		n.a.
F 30	18s27	13s55	2s55	13s 1	3n12	24s23	1s27	19n28	2n34	24n40	0n57	18n14	2n 9	18n36	0n48	1s37	2s11	6n24	15n25	21s 1	21s10	1n45		n.a.

Julian Day Number = 906124.5, Delta T = 14h41m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°50'07, Lahiri = -34°43'07 Julian Calendar 1 Nov. 2233 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2233 BCE

The year -2232 astronomical counting style corresponds to year 2233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 5	22♏16'05	11♏ 6	11°R55	15♐ 0	14♌16	7°R38	16♌41	10♌58	0°R54	26°R23	2°R 3	2♐46	14♍10	n.a.	S 1
S 2	3 30 2	23°17'18	23°48	11♏ 0	16°15	14°40	7♋35	16°42	10°58	0♈53	26♋22	2♐ 3	2°42	14°17	n.a.	S 2
M 3	3 33 58	24°18'30	6♐43	10°14	17°30	15° 3	7°31	16°43	10°58	0°52	26°22	2°D 3	2°39	14°24	n.a.	M 3
T 4	3 37 55	25°19'41	19°53	9°38	18°44	15°26	7°26	16°44	10°R58	0°51	26°21	2° 3	2°36	14°30	n.a.	T 4
W 5	3 41 51	26°20'51	3♑15	9°10	19°59	15°49	7°22	16°45	10°58	0°50	26°21	2° 3	2°33	14°37	n.a.	W 5
T 6	3 45 48	27°21'59	16°50	8°52	21°13	16°11	7°18	16°46	10°58	0°49	26°20	2° 4	2°30	14°44	n.a.	T 6
F 7	3 49 45	28°23'07	0♒36	8°43	22°28	16°33	7°13	16°47	10°58	0°49	26°19	2° 4	2°27	14°50	n.a.	F 7
S 8	3 53 41	29°24'13	14°32	8°D42	23°42	16°55	7° 8	16°47	10°58	0°48	26°19	2° 5	2°23	14°57	n.a.	S 8
S 9	3 57 38	0♐25'17	28°36	8°48	24°57	17°17	7° 3	16°48	10°58	0°47	26°18	2°R 5	2°20	15° 4	n.a.	S 9
M10	4 1 34	1°26'20	12♓48	9° 2	26°11	17°38	6°58	16°48	10°57	0°47	26°17	2° 5	2°17	15°11	n.a.	M10
T 11	4 5 31	2°27'22	27° 5	9°23	27°26	17°58	6°53	16°49	10°57	0°46	26°16	2°D 5	2°14	15°17	n.a.	T 11
W12	4 9 27	3°28'22	11♈24	9°50	28°40	18°19	6°47	16°49	10°57	0°45	26°16	2° 5	2°11	15°24	n.a.	W12
T 13	4 13 24	4°29'21	25°41	10°22	29°54	18°39	6°42	16°49	10°56	0°45	26°15	2° 5	2° 7	15°31	n.a.	T 13
F 14	4 17 20	5°30'18	9♉53	11° 0	1♑ 9	18°59	6°36	16°R49	10°55	0°44	26°14	2° 5	2° 4	15°38	n.a.	F 14
S 15	4 21 17	6°31'13	23°55	11°42	2°23	19°18	6°30	16°49	10°55	0°44	26°13	2° 6	2° 1	15°44	n.a.	S 15
S 16	4 25 14	7°32'08	7♊43	12°29	3°37	19°37	6°24	16°49	10°54	0°43	26°12	2°R 6	1°58	15°51	n.a.	S 16
M17	4 29 10	8°33'01	21°16	13°19	4°51	19°55	6°18	16°49	10°54	0°43	26°11	2° 5	1°55	15°58	n.a.	M17
T 18	4 33 7	9°33'52	4♋30	14°12	6° 5	20°13	6°12	16°48	10°53	0°42	26°10	2° 5	1°52	16° 4	n.a.	T 18
W19	4 37 3	10°34'43	17°24	15° 9	7°19	20°31	6° 5	16°48	10°52	0°42	26° 9	2° 4	1°48	16°11	n.a.	W19
T 20	4 41 0	11°35'32	0♌ 1	16° 9	8°33	20°48	5°59	16°47	10°51	0°42	26° 8	2° 2	1°45	16°18	n.a.	T 20
F 21	4 44 56	12°36'19	12°21	17°12	9°47	21° 5	5°52	16°46	10°50	0°41	26° 7	2° 1	1°42	16°25	n.a.	F 21
S 22	4 48 53	13°37'05	24°28	18°17	11° 1	21°22	5°45	16°46	10°49	0°41	26° 6	2° 0	1°39	16°31	n.a.	S 22
S 23	4 52 50	14°37'50	6♍25	19°24	12°15	21°38	5°39	16°45	10°48	0°41	26° 5	1°59	1°36	16°38	n.a.	S 23
M24	4 56 46	15°38'34	18°18	20°33	13°29	21°53	5°32	16°44	10°47	0°41	26° 4	1°D59	1°33	16°45	n.a.	M24
T 25	5 0 43	16°39'16	0♎11	21°44	14°43	22° 8	5°25	16°43	10°46	0°41	26° 3	1°59	1°29	16°51	n.a.	T 25
W26	5 4 39	17°39'57	12° 8	22°57	15°57	22°23	5°17	16°41	10°45	0°40	26° 2	2° 0	1°26	16°58	n.a.	W26
T 27	5 8 36	18°40'36	24°15	24°12	17°11	22°37	5°10	16°40	10°44	0°40	26° 0	2° 2	1°23	17° 5	n.a.	T 27
F 28	5 12 32	19°41'14	6♏35	25°28	18°25	22°50	5° 3	16°39	10°42	0°40	25°59	2° 3	1°20	17°12	n.a.	F 28
S 29	5 16 29	20°41'51	19°11	26°46	19°38	23° 3	4°55	16°37	10°41	0°D40	25°58	2° 4	1°17	17°18	n.a.	S 29
S 30	5 20 25	21°42'26	2♐ 7	28° 5	20°52	23°16	4°48	16°36	10°40	0°40	25°57	2°R 5	1°13	17°25	n.a.	S 30
M31	5 24 22	22♐42'59	15♐21	29♏25	22♑ 6	23♌28	4♋40	16♌34	10♌38	0♈40	25♋56	2♐ 4	1♐10	17♍32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s43	17s16	1s54	12s36	3n18	24s33	1s28	19n22	2n35	24n40	0n57	18n13	2n10	18n36	0n48	1s38	2s11	6n25	15n26	21s 1	21s 9	1n43		n.a.
S 2	18 59	19 51	0 46	12 15	3 22	24 42	1 30	19 16	2 37	24 41	0 57	18 13	2 10	18 36	0 48	1 38	2 11	6 26	15 26	21 1	21 9	1 40		n.a.
M 3	19 15	21 28	0n26	11 59	3 24	24 51	1 31	19 11	2 38	24 41	0 58	18 13	2 10	18 37	0 48	1 38	2 11	6 26	15 27	21 1	21 8	1 38		n.a.
T 4	19 30	21 56	1 37	11 47	3 24	24 59	1 32	19 5	2 40	24 42	0 58	18 13	2 10	18 37	0 48	1 39	2 11	6 27	15 27	21 1	21 7	1 36		n.a.
W 5	19 45	21 10	2 45	11 40	3 22	25 6	1 33	19 0	2 41	24 42	0 58	18 13	2 11	18 37	0 48	1 39	2 11	6 27	15 28	21 1	21 7	1 33		n.a.
T 6	19 59	19 10	3 44	11 37	3 19	25 12	1 34	18 54	2 43	24 43	0 58	18 13	2 11	18 37	0 48	1 39	2 10	6 28	15 28	21 1	21 6	1 31		n.a.
F 7	20 13	16 3	4 31	11 39	3 14	25 18	1 35	18 49	2 44	24 43	0 59	18 13	2 11	18 37	0 48	1 39	2 10	6 29	15 29	21 1	21 5	1 28		n.a.
S 8	20 27	12 0	5 3	11 43	3 9	25 23	1 35	18 43	2 46	24 44	0 59	18 13	2 12	18 37	0 48	1 40	2 10	6 29	15 29	21 1	21 5	1 26		n.a.
S 9	20 40	7 16	5 17	11 52	3 2	25 27	1 36	18 38	2 47	24 44	0 59	18 13	2 12	18 37	0 48	1 40	2 10	6 30	15 30	21 1	21 4	1 23		n.a.
M10	20 53	2 6	5 12	12 3	2 55	25 30	1 37	18 33	2 49	24 45	1 0	18 13	2 12	18 37	0 48	1 40	2 10	6 31	15 30	21 1	21 3	1 21		n.a.
T 11	21 6	3n12	4 48	12 17	2 48	25 33	1 37	18 28	2 50	24 45	1 0	18 14	2 12	18 37	0 48	1 40	2 10	6 31	15 31	21 1	21 3	1 18		n.a.
W12	21 18	8 21	4 6	12 33	2 39	25 34	1 38	18 23	2 52	24 46	1 0	18 14	2 13	18 37	0 48	1 40	2 10	6 32	15 31	21 1	21 2	1 16		n.a.
T 13	21 29	13 3	3 9	12 52	2 31	25 35	1 38	18 18	2 54	24 47	1 0	18 14	2 13	18 38	0 48	1 41	2 10	6 32	15 32	21 1	21 2	1 14		n.a.
F 14	21 41	16 59	2 0	13 12	2 22	25 35	1 39	18 13	2 55	24 47	1 0	18 14	2 13	18 38	0 48	1 41	2 10	6 33	15 32	21 1	21 1	1 11		n.a.
S 15	21 51	19 53	0 45	13 34	2 13	25 35	1 39	18 8	2 57	24 48	1 1	18 14	2 13	18 38	0 48	1 41	2 10	6 34	15 32	21 1	21 0	1 9		n.a.
S 16	22 2	21 33	0s31	13 57	2 4	25 33	1 39	18 4	2 59	24 48	1 1	18 15	2 14	18 38	0 48	1 41	2 10	6 34	15 33	21 1	21 0	1 6		n.a.
M17	22 12	21 55	1 44	14 21	1 54	25 31	1 40	17 59	3 0	24 49	1 1	18 15	2 14	18 38	0 48	1 41	2 10	6 35	15 33	21 1	20 59	1 4		n.a.
T 18	22 21	21 2	2 50	14 46	1 45	25 28	1 40	17 55	3 2	24 49	1 1	18 16	2 14	18 39	0 48	1 41	2 10	6 36	15 34	21 1	20 58	1 1		n.a.
W19	22 30	19 4	3 46	15 12	1 35	25 24	1 40	17 51	3 4	24 50	1 2	18 16	2 15	18 39	0 48	1 41	2 10	6 36	15 34	21 1	20 58	0 59		n.a.
T 20	22 39	16 12	4 29	15 39	1 26	25 19	1 40	17 47	3 5	24 50	1 2	18 16	2 15	18 39	0 48	1 41	2 9	6 37	15 35	21 0	20 57	0 56		n.a.
F 21	22 47	12 41	4 58	16 6	1 17	25 14	1 40	17 43	3 7	24 51	1 2	18 17	2 15	18 40	0 49	1 41	2 9	6 37	15 35	21 0	20 56	0 54		n.a.
S 22	22 55	8 43	5 14	16 33	1 7	25 8	1 39	17 39	3 9	24 51	1 2	18 17	2 15	18 40	0 49	1 42	2 9	6 38	15 35	21 0	20 56	0 52		n.a.
S 23	23 2	4 28	5 16	17 1	0 58	25 1	1 39	17 35	3 10	24 52	1 3	18 18	2 16	18 40	0 49	1 42	2 9	6 39	15 36	21 0	20 55	0 49		n.a.
M24	23 9	0 5	5 4	17 29	0 49	24 53	1 39	17 32	3 12	24 52	1 3	18 18	2 16	18 41	0 49	1 42	2 9	6 39	15 36	21 0	20 54	0 47		n.a.
T 25	23 16	4s19	4 39	17 56	0 40	24 45	1 38	17 28	3 14	24 53	1 3	18 19	2 16	18 41	0 49	1 42	2 9	6 40	15 37	21 0	20 54	0 44		n.a.
W26	23 22	8 36	4 2	18 24	0 31	24 35	1 38	17 25	3 16	24 53	1 3	18 20	2 16	18 41	0 49	1 42	2 9	6 41	15 37	21 0	20 53	0 42		n.a.
T 27	23 27	12 35	3 14	18 51	0 22	24 26	1 37	17 22	3 18	24 54	1 3	18 20	2 17	18 42	0 49	1 42	2 9	6 41	15 37	21 0	20 52	0 39		n.a.
F 28	23 32	16 8	2 16	19 19	0 14	24 15	1 37	17 19	3 19	24 54	1 4	18 21	2 17	18 42	0 49	1 41	2 9	6 42	15 38	21 1	20 52	0 37		n.a.
S 29	23 37	19 1	1 11	19 45	0 6	24 3	1 36	17 17	3 21	24 55	1 4	18 22	2 17	18 42	0 49	1 41	2 9	6 42	15 38	21 1	20 51	0 35		n.a.
S 30	23 41	21 1	0n 0	20 12	0s 3	23 51	1 35	17 14	3 23	24 55	1 4	18 23	2 18	18 43	0 49	1 41	2 9	6 43	15 39	21 1	20 50	0 32		n.a.
M31	23s44	21s55	1n13	20s38	0s11	23s38	1s34	17n12	3n25	24n56	1n 4	18n23	2n18	18n43	0n49	1s41	2s 9	6n44	15n39	21s 1	20s50	0n30		n.a.

Julian Day Number = 906154.5, Delta T = 14h41m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°50'03, Lahiri = -34°43'03 Julian Calendar 1 Dec. 2233 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2233 BCE

The year -2232 astronomical counting style corresponds to year 2233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 28 19	23♐43'30	28♐55	0♐47	23♑19	23♌39	4°R33	16°R32	10°R37	0♈40	25°R54	2°R 3	1♐ 7	17♍38	n.a.	T 1
W 2	5 32 15	24°44'00	12♑46	2°10	24°33	23°50	4♋25	16♌30	10♌35	0°40	25♋53	2♐ 0	1° 4	17°45	n.a.	W 2
T 3	5 36 12	25°44'28	26°50	3°34	25°46	24° 0	4°18	16°28	10°34	0°41	25°52	1°57	1° 1	17°52	n.a.	T 3
F 4	5 40 8	26°44'53	11♒ 2	5° 0	27° 0	24°10	4°10	16°26	10°32	0°41	25°50	1°53	0°58	17°59	n.a.	F 4
S 5	5 44 5	27°45'17	25°20	6°26	28°13	24°19	4° 2	16°24	10°31	0°41	25°49	1°50	0°54	18° 5	n.a.	S 5
S 6	5 48 1	28°45'38	9♓37	7°54	29°27	24°27	3°54	16°22	10°29	0°41	25°48	1°47	0°51	18°12	n.a.	S 6
M 7	5 51 58	29°45'57	23°52	9°23	0♒40	24°35	3°46	16°19	10°27	0°41	25°46	1°D46	0°48	18°19	n.a.	M 7
T 8	5 55 54	0♑46'13	8♈ 1	10°52	1°53	24°42	3°39	16°17	10°25	0°42	25°45	1°46	0°45	18°26	n.a.	T 8
W 9	5 59 51	1°46'28	22° 2	12°23	3° 6	24°49	3°31	16°14	10°24	0°42	25°43	1°47	0°42	18°32	n.a.	W 9
T 10	6 3 48	2°46'40	5♉55	13°55	4°19	24°55	3°23	16°12	10°22	0°43	25°42	1°49	0°39	18°39	n.a.	T 10
F 11	6 7 44	3°46'50	19°39	15°28	5°32	25° 0	3°15	16° 9	10°20	0°43	25°40	1°50	0°35	18°46	n.a.	F 11
S 12	6 11 41	4°46'57	3♊12	17° 2	6°45	25° 5	3° 7	16° 6	10°18	0°43	25°39	1°R51	0°32	18°52	n.a.	S 12
S 13	6 15 37	5°47'03	16°35	18°37	7°58	25° 9	2°59	16° 3	10°16	0°44	25°37	1°50	0°29	18°59	n.a.	S 13
M14	6 19 34	6°47'06	29°45	20°13	9°11	25°12	2°51	16° 0	10°14	0°44	25°36	1°47	0°26	19° 6	n.a.	M14
T 15	6 23 30	7°47'07	12♋42	21°50	10°24	25°14	2°43	15°57	10°12	0°45	25°34	1°43	0°23	19°13	n.a.	T 15
W16	6 27 27	8°47'07	25°26	23°28	11°37	25°16	2°36	15°54	10°10	0°46	25°33	1°37	0°19	19°19	n.a.	W16
T 17	6 31 23	9°47'04	7♌56	25° 7	12°49	25°17	2°28	15°51	10° 8	0°46	25°31	1°30	0°16	19°26	n.a.	T 17
F 18	6 35 20	10°46'59	20°13	26°48	14° 2	25°R18	2°20	15°48	10° 6	0°47	25°30	1°22	0°13	19°33	n.a.	F 18
S 19	6 39 17	11°46'52	2♍19	28°29	15°14	25°17	2°12	15°45	10° 4	0°48	25°28	1°16	0°10	19°39	n.a.	S 19
S 20	6 43 13	12°46'43	14°16	0♑12	16°27	25°16	2° 5	15°41	10° 2	0°48	25°27	1°10	0° 7	19°46	n.a.	S 20
M21	6 47 10	13°46'32	26° 9	1°55	17°39	25°14	1°57	15°38	9°59	0°49	25°25	1° 7	0° 4	19°53	n.a.	M21
T 22	6 51 6	14°46'19	8♎ 0	3°40	18°52	25°12	1°50	15°34	9°57	0°50	25°24	1° 5	0° 0	20° 0	n.a.	T 22
W23	6 55 3	15°46'05	19°56	5°26	20° 4	25° 8	1°42	15°31	9°55	0°51	25°22	1°D 5	29♏57	20° 6	n.a.	W23
T 24	6 58 59	16°45'48	2♏ 2	7°13	21°16	25° 4	1°35	15°27	9°53	0°51	25°20	1° 6	29°54	20°13	n.a.	T 24
F 25	7 2 56	17°45'30	14°21	9° 2	22°28	24°59	1°27	15°23	9°50	0°52	25°19	1° 7	29°51	20°20	n.a.	F 25
S 26	7 6 52	18°45'09	26°59	10°51	23°40	24°54	1°20	15°19	9°48	0°53	25°17	1°R 8	29°48	20°26	n.a.	S 26
S 27	7 10 49	19°44'47	10♐ 0	12°42	24°52	24°47	1°13	15°16	9°46	0°54	25°16	1° 8	29°45	20°33	n.a.	S 27
M28	7 14 45	20°44'23	23°26	14°34	26° 4	24°40	1° 6	15°12	9°43	0°55	25°14	1° 5	29°41	20°40	n.a.	M28
T 29	7 18 42	21°43'56	7♑16	16°27	27°16	24°32	0°59	15° 8	9°41	0°56	25°12	1° 1	29°38	20°47	n.a.	T 29
W30	7 22 39	22°43'28	21°29	18°21	28°27	24°23	0°52	15° 4	9°38	0°57	25°11	0°54	29°35	20°53	n.a.	W30
T 31	7 26 35	23♑42'57	6♒ 0	20♑17	29♒39	24♌13	0♋45	15♌ 0	9♌36	0♈58	25♋ 9	0♐46	29♏32	21♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	21s34	2n23	21s 3	0s19	23s25	1s33	17n10	3n27	24n56	1n 4	18n24	2n18	18n44	0n49	1s41	2s 9	6n44	15n39	21s 1	20s49	0n27		n.a.
W 2	23 50	19 55	3 25	21 28	0 26	23 11	1 32	17 8	3 28	24 57	1 4	18 25	2 18	18 44	0 49	1 41	2 9	6 45	15 40	21 0	20 48	0 25		n.a.
T 3	23 53	17 2	4 17	21 52	0 33	22 56	1 31	17 6	3 30	24 57	1 5	18 26	2 19	18 45	0 49	1 41	2 8	6 45	15 40	20 59	20 48	0 22		n.a.
F 4	23 54	13 8	4 53	22 15	0 41	22 40	1 30	17 4	3 32	24 57	1 5	18 27	2 19	18 45	0 49	1 41	2 8	6 46	15 40	20 59	20 47	0 20		n.a.
S 5	23 56	8 28	5 12	22 37	0 48	22 24	1 29	17 3	3 34	24 58	1 5	18 28	2 19	18 46	0 49	1 41	2 8	6 47	15 40	20 58	20 46	0 18		n.a.
S 6	23 56	3 20	5 11	22 59	0 54	22 7	1 27	17 2	3 36	24 58	1 5	18 29	2 19	18 46	0 49	1 40	2 8	6 47	15 41	20 57	20 46	0 15		n.a.
M 7	23 57	1n57	4 51	23 19	1 1	21 50	1 26	17 1	3 38	24 59	1 5	18 29	2 20	18 47	0 49	1 40	2 8	6 48	15 41	20 57	20 45	0 13		n.a.
T 8	23 57	7 6	4 13	23 39	1 7	21 32	1 25	17 0	3 40	24 59	1 5	18 30	2 20	18 47	0 49	1 40	2 8	6 48	15 41	20 57	20 44	0 10		n.a.
W 9	23 56	11 51	3 21	23 58	1 13	21 13	1 23	16 59	3 41	24 59	1 5	18 31	2 20	18 48	0 49	1 40	2 8	6 49	15 42	20 57	20 44	0 8		n.a.
T 10	23 55	15 55	2 17	24 15	1 18	20 54	1 21	16 59	3 43	25 0	1 6	18 32	2 20	18 48	0 49	1 40	2 8	6 50	15 42	20 58	20 43	0 6		n.a.
F 11	23 53	19 5	1 6	24 31	1 24	20 34	1 20	16 59	3 45	25 0	1 6	18 34	2 20	18 49	0 49	1 39	2 8	6 50	15 42	20 58	20 42	0 3		n.a.
S 12	23 51	21 7	0s 7	24 46	1 29	20 14	1 18	16 59	3 47	25 0	1 6	18 35	2 21	18 49	0 49	1 39	2 8	6 51	15 42	20 58	20 42	0 1		n.a.
S 13	23 49	21 56	1 20	25 0	1 33	19 53	1 16	17 0	3 49	25 1	1 6	18 36	2 21	18 50	0 49	1 39	2 8	6 51	15 43	20 58	20 41	0s 2		n.a.
M14	23 46	21 30	2 26	25 12	1 38	19 31	1 14	17 0	3 51	25 1	1 6	18 37	2 21	18 50	0 49	1 39	2 8	6 52	15 43	20 57	20 40	0 4		n.a.
T 15	23 43	19 56	3 24	25 23	1 42	19 10	1 12	17 1	3 52	25 1	1 6	18 38	2 21	18 51	0 49	1 38	2 8	6 52	15 43	20 56	20 40	0 7		n.a.
W16	23 39	17 24	4 11	25 32	1 45	18 47	1 10	17 2	3 54	25 2	1 6	18 39	2 22	18 52	0 49	1 38	2 7	6 53	15 43	20 55	20 39	0 9		n.a.
T 17	23 35	14 6	4 44	25 40	1 49	18 24	1 8	17 3	3 56	25 2	1 6	18 40	2 22	18 52	0 49	1 38	2 7	6 53	15 44	20 54	20 38	0 11		n.a.
F 18	23 30	10 15	5 4	25 46	1 52	18 1	1 6	17 5	3 58	25 2	1 7	18 42	2 22	18 53	0 50	1 37	2 7	6 54	15 44	20 52	20 38	0 14		n.a.
S 19	23 25	6 4	5 10	25 50	1 54	17 37	1 3	17 7	4 0	25 2	1 7	18 43	2 22	18 54	0 50	1 37	2 7	6 54	15 44	20 51	20 37	0 16		n.a.
S 20	23 19	1 42	5 2	25 53	1 56	17 12	1 1	17 9	4 1	25 2	1 7	18 44	2 22	18 54	0 50	1 37	2 7	6 55	15 44	20 50	20 36	0 19		n.a.
M21	23 13	2s43	4 41	25 54	1 58	16 48	0 59	17 11	4 3	25 3	1 7	18 45	2 23	18 55	0 50	1 36	2 7	6 55	15 44	20 49	20 36	0 21		n.a.
T 22	23 6	7 1	4 8	25 53	1 59	16 22	0 56	17 13	4 5	25 3	1 7	18 46	2 23	18 55	0 50	1 36	2 7	6 56	15 44	20 49	20 35	0 23		n.a.
W23	23 0	11 6	3 24	25 50	2 0	15 57	0 53	17 16	4 7	25 3	1 7	18 48	2 23	18 56	0 50	1 35	2 7	6 56	15 45	20 49	20 34	0 26		n.a.
T 24	22 52	14 47	2 31	25 45	2 1	15 31	0 51	17 19	4 8	25 3	1 7	18 49	2 23	18 57	0 50	1 35	2 7	6 57	15 45	20 49	20 33	0 28		n.a.
F 25	22 44	17 54	1 29	25 38	2 1	15 4	0 48	17 22	4 10	25 3	1 7	18 50	2 23	18 57	0 50	1 35	2 7	6 57	15 45	20 49	20 33	0 31		n.a.
S 26	22 36	20 16	0 22	25 29	2 0	14 38	0 45	17 26	4 11	25 3	1 7	18 52	2 24	18 58	0 50	1 34	2 7	6 58	15 45	20 49	20 32	0 33		n.a.
S 27	22 27	21 38	0n48	25 18	1 59	14 11	0 43	17 30	4 13	25 4	1 7	18 53	2 24	18 59	0 50	1 34	2 7	6 58	15 45	20 49	20 31	0 35		n.a.
M28	22 18	21 50	1 57	25 5	1 58	13 43	0 40	17 34	4 15	25 4	1 7	18 54	2 24	18 59	0 50	1 33	2 7	6 59	15 45	20 49	20 31	0 38		n.a.
T 29	22 9	20 43	3 2	24 50	1 56	13 15	0 37	17 38	4 16	25 4	1 7	18 56	2 24	19 0	0 50	1 33	2 7	6 59	15 45	20 48	20 30	0 40		n.a.
W30	21 59	18 18	3 57	24 32	1 53	12 47	0 34	17 42	4 17	25 4	1 7	18 57	2 24	19 1	0 50	1 32	2 6	6 59	15 45	20 46	20 29	0 42		n.a.
T 31	21s49	14s41	4n38	24s12	1s50	12s19	0s31	17n47	4n19	25n 4	1n 7	18n58	2n24	19n 1	0n50	1s32	2s 6	7n 0	15n46	20s45	20s29	0s45		n.a.

Julian Day Number = 906185.5, Delta T = 14h41m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°49'59, Lahiri = -34°42'59 Julian Calendar 1 Jan. 2232 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2233 BCE

The year -2231 astronomical counting style corresponds to year 2232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 30 32	24♉42'24	20♒42	22♉13	0♓50	24°R 3	0°R38	14°R56	9°R33	0♈59	25°R 8	0°R38	29♏29	21♍ 7	n.a.	F 1
S 2	7 34 28	25°41'48	5♓27	24°11	2° 2	23♌52	0♋32	14♌51	9♌31	1° 1	25♋ 6	0♐29	29°25	21°13	n.a.	S 2
S 3	7 38 25	26°41'10	20° 7	26° 9	3°13	23°40	0°25	14°47	9°29	1° 2	25° 4	0°23	29°22	21°20	n.a.	S 3
M 4	7 42 21	27°40'30	4♈37	28° 9	4°24	23°27	0°19	14°43	9°26	1° 3	25° 3	0°18	29°19	21°27	n.a.	M 4
T 5	7 46 18	28°39'47	18°51	0♒ 9	5°35	23°14	0°13	14°39	9°23	1° 4	25° 1	0°16	29°16	21°34	n.a.	T 5
W 6	7 50 14	29°39'01	2♉50	2°10	6°46	23° 0	0° 7	14°34	9°21	1° 5	25° 0	0°D16	29°13	21°40	n.a.	W 6
T 7	7 54 11	0♒38'13	16°32	4°12	7°57	22°45	0° 1	14°30	9°18	1° 7	24°58	0°16	29°10	21°47	n.a.	T 7
F 8	7 58 7	1°37'23	29°58	6°14	9° 8	22°30	29♊55	14°26	9°16	1° 8	24°56	0°R17	29° 6	21°54	n.a.	F 8
S 9	8 2 4	2°36'30	13♊10	8°16	10°19	22°14	29°49	14°21	9°13	1° 9	24°55	0°16	29° 3	22° 0	n.a.	S 9
S 10	8 6 1	3°35'34	26°10	10°19	11°29	21°57	29°44	14°17	9°11	1°11	24°53	0°13	29° 0	22° 7	n.a.	S 10
M11	8 9 57	4°34'37	8♋58	12°21	12°40	21°40	29°38	14°12	9° 8	1°12	24°52	0° 8	28°57	22°14	n.a.	M11
T 12	8 13 54	5°33'36	21°36	14°22	13°50	21°22	29°33	14° 8	9° 6	1°13	24°50	29♏59	28°54	22°21	n.a.	T 12
W13	8 17 50	6°32'34	4♌ 4	16°23	15° 1	21° 3	29°28	14° 4	9° 3	1°15	24°48	29°49	28°51	22°27	n.a.	W13
T 14	8 21 47	7°31'29	16°22	18°22	16°11	20°44	29°23	13°59	9° 0	1°16	24°47	29°36	28°47	22°34	n.a.	T 14
F 15	8 25 43	8°30'22	28°32	20°20	17°21	20°25	29°18	13°54	8°58	1°18	24°45	29°24	28°44	22°41	n.a.	F 15
S 16	8 29 40	9°29'13	10♍33	22°16	18°31	20° 5	29°14	13°50	8°55	1°19	24°44	29°12	28°41	22°47	n.a.	S 16
S 17	8 33 36	10°28'02	22°28	24°10	19°40	19°45	29° 9	13°45	8°53	1°21	24°42	29° 1	28°38	22°54	n.a.	S 17
M18	8 37 33	11°26'49	4♎19	26° 1	20°50	19°24	29° 5	13°41	8°50	1°22	24°41	28°53	28°35	23° 1	n.a.	M18
T 19	8 41 29	12°25'34	16° 9	27°48	21°59	19° 3	29° 1	13°36	8°47	1°24	24°39	28°48	28°31	23° 8	n.a.	T 19
W20	8 45 26	13°24'17	28° 4	29°33	23° 9	18°41	28°57	13°32	8°45	1°26	24°38	28°45	28°28	23°14	n.a.	W20
T 21	8 49 23	14°22'58	10♏ 7	1♓13	24°18	18°19	28°53	13°27	8°42	1°27	24°36	28°D43	28°25	23°21	n.a.	T 21
F 22	8 53 19	15°21'37	22°23	2°50	25°27	17°57	28°49	13°23	8°40	1°29	24°35	28°R44	28°22	23°28	n.a.	F 22
S 23	8 57 16	16°20'14	4♐58	4°22	26°36	17°35	28°46	13°18	8°37	1°31	24°33	28°43	28°19	23°34	n.a.	S 23
S 24	9 1 12	17°18'50	17°58	5°49	27°45	17°13	28°43	13°14	8°35	1°32	24°32	28°42	28°16	23°41	n.a.	S 24
M25	9 5 9	18°17'24	1♑24	7°12	28°54	16°50	28°40	13° 9	8°32	1°34	24°30	28°39	28°12	23°48	n.a.	M25
T 26	9 9 5	19°15'56	15°20	8°29	0♈ 2	16°28	28°37	13° 4	8°30	1°36	24°29	28°33	28° 9	23°55	n.a.	T 26
W27	9 13 2	20°14'26	29°43	9°42	1°11	16° 5	28°34	13° 0	8°27	1°37	24°27	28°24	28° 6	24° 1	n.a.	W27
T 28	9 16 58	21♒12'54	14♒29	10♓49	2♈19	15♌43	28♊31	12♌55	8♌25	1♈39	24♋26	28♏14	28♏ 3	24♍ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s38	10s 9	5n 1	23s49	1s46	11s50	0s28	17n52	4n20	25n 4	1n 7	19n 0	2n25	19n 2	0n50	1s31	2s 6	7n 0	15n46	20s43	20s28	0s47		n.a.
S 2	21 27	5 0	5 4	23 25	1 42	11 21	0 25	17 57	4 21	25 4	1 7	19 1	2 25	19 3	0 50	1 31	2 6	7 1	15 46	20 41	20 27	0 50		n.a.
S 3	21 16	0n24	4 48	22 57	1 37	10 52	0 21	18 2	4 23	25 4	1 7	19 3	2 25	19 3	0 50	1 30	2 6	7 1	15 46	20 40	20 27	0 52		n.a.
M 4	21 4	5 43	4 13	22 28	1 32	10 23	0 18	18 7	4 24	25 4	1 7	19 4	2 25	19 4	0 50	1 30	2 6	7 1	15 46	20 39	20 26	0 54		n.a.
T 5	20 52	10 39	3 23	21 56	1 26	9 53	0 15	18 13	4 25	25 4	1 7	19 5	2 25	19 5	0 50	1 29	2 6	7 2	15 46	20 38	20 25	0 57		n.a.
W 6	20 39	14 55	2 21	21 23	1 19	9 23	0 11	18 19	4 26	25 4	1 7	19 7	2 25	19 6	0 50	1 29	2 6	7 2	15 46	20 38	20 24	0 59		n.a.
T 7	20 26	18 17	1 13	20 47	1 12	8 53	0 8	18 24	4 27	25 4	1 7	19 8	2 25	19 6	0 50	1 28	2 6	7 3	15 46	20 38	20 24	1 2		n.a.
F 8	20 13	20 36	0 2	20 8	1 4	8 23	0 5	18 30	4 28	25 4	1 7	19 10	2 25	19 7	0 50	1 27	2 6	7 3	15 46	20 38	20 23	1 4		n.a.
S 9	20 0	21 44	1s 8	19 28	0 55	7 53	0 1	18 37	4 28	25 4	1 7	19 11	2 26	19 8	0 50	1 27	2 6	7 3	15 46	20 38	20 22	1 6		n.a.
S 10	19 46	21 40	2 13	18 46	0 46	7 22	0n 2	18 43	4 29	25 4	1 7	19 13	2 26	19 8	0 50	1 26	2 6	7 4	15 46	20 38	20 22	1 9		n.a.
M11	19 31	20 28	3 11	18 2	0 37	6 51	0 6	18 49	4 29	25 4	1 7	19 14	2 26	19 9	0 50	1 26	2 6	7 4	15 46	20 36	20 21	1 11		n.a.
T 12	19 17	18 16	3 58	17 17	0 26	6 20	0 10	18 56	4 30	25 4	1 7	19 15	2 26	19 10	0 50	1 25	2 6	7 4	15 46	20 35	20 20	1 13		n.a.
W13	19 2	15 14	4 32	16 31	0 16	5 49	0 13	19 2	4 30	25 4	1 7	19 17	2 26	19 11	0 50	1 24	2 6	7 4	15 46	20 32	20 19	1 16		n.a.
T 14	18 47	11 36	4 54	15 43	0 5	5 18	0 17	19 9	4 31	25 4	1 7	19 18	2 26	19 11	0 50	1 24	2 5	7 5	15 46	20 30	20 19	1 18		n.a.
F 15	18 31	7 32	5 2	14 54	0n 7	4 47	0 21	19 15	4 31	25 4	1 7	19 20	2 26	19 12	0 50	1 23	2 5	7 5	15 46	20 27	20 18	1 20		n.a.
S 16	18 15	3 13	4 56	14 5	0 19	4 16	0 24	19 22	4 31	25 4	1 7	19 21	2 26	19 13	0 50	1 22	2 5	7 5	15 46	20 24	20 17	1 23		n.a.
S 17	17 59	1s11	4 37	13 16	0 31	3 45	0 28	19 29	4 31	25 4	1 7	19 23	2 26	19 13	0 50	1 22	2 5	7 5	15 45	20 22	20 17	1 25		n.a.
M18	17 43	5 30	4 7	12 27	0 43	3 13	0 32	19 35	4 31	25 4	1 7	19 24	2 26	19 14	0 50	1 21	2 5	7 6	15 45	20 20	20 16	1 28		n.a.
T 19	17 26	9 38	3 25	11 38	0 55	2 42	0 36	19 42	4 30	25 4	1 7	19 25	2 26	19 15	0 50	1 20	2 5	7 6	15 45	20 19	20 15	1 30		n.a.
W20	17 9	13 25	2 35	10 50	1 7	2 10	0 39	19 48	4 30	25 4	1 7	19 27	2 27	19 15	0 50	1 20	2 5	7 6	15 45	20 18	20 14	1 32		n.a.
T 21	16 52	16 41	1 37	10 2	1 19	1 39	0 43	19 55	4 30	25 4	1 7	19 28	2 27	19 16	0 50	1 19	2 5	7 6	15 45	20 18	20 14	1 35		n.a.
F 22	16 34	19 18	0 34	9 16	1 31	1 7	0 47	20 2	4 29	25 4	1 7	19 30	2 27	19 17	0 50	1 18	2 5	7 7	15 45	20 18	20 13	1 37		n.a.
S 23	16 16	21 2	0n33	8 31	1 43	0 36	0 51	20 8	4 28	25 3	1 7	19 31	2 27	19 17	0 50	1 17	2 5	7 7	15 45	20 18	20 12	1 39		n.a.
S 24	15 58	21 44	1 40	7 48	1 55	0 5	0 55	20 14	4 28	25 3	1 7	19 32	2 27	19 18	0 50	1 17	2 5	7 7	15 45	20 18	20 12	1 42		n.a.
M25	15 40	21 13	2 44	7 7	2 6	0n27	0 59	20 21	4 27	25 3	1 7	19 34	2 27	19 19	0 50	1 16	2 5	7 7	15 45	20 17	20 11	1 44		n.a.
T 26	15 21	19 24	3 40	6 28	2 16	0 58	1 3	20 27	4 26	25 3	1 7	19 35	2 27	19 20	0 50	1 15	2 5	7 7	15 44	20 16	20 10	1 46		n.a.
W27	15 3	16 20	4 24	5 51	2 26	1 30	1 7	20 33	4 24	25 3	1 7	19 36	2 27	19 20	0 50	1 14	2 5	7 7	15 44	20 14	20 9	1 49		n.a.
T 28	14s44	12s11	4n52	5s17	2n35	2n 1	1n11	20n38	4n23	25n 3	1n 7	19n38	2n27	19n21	0n50	1s14	2s 5	7n 7	15n44	20s11	20s 9	1s51		n.a.

Julian Day Number = 906216.5, Delta T = 14h41m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°49'55, Lahiri = -34°42'55 Julian Calendar 1 Feb. 2232 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 20 55	22♒11'19	29♒31	11♓50	3♈27	15°R20	28°R29	12°R51	8°R22	1♈41	24°R25	28°R 3	28♏ 0	24♍15	n.a.	F 1
S 2	9 24 51	23° 9'43	14♓39	12°46	4°35	14♌58	28♊27	12♌47	8♌20	1°43	24♋23	27♏52	27°56	24°21	n.a.	S 2
S 3	9 28 48	24° 8'05	29°42	13°37	5°43	14°36	28°25	12°42	8°17	1°45	24°22	27°43	27°53	24°28	n.a.	S 3
M 4	9 32 45	25° 6'24	14♈31	14°21	6°51	14°14	28°23	12°38	8°15	1°47	24°20	27°36	27°50	24°35	n.a.	M 4
T 5	9 36 41	26° 4'41	29° 0	15° 0	7°58	13°52	28°21	12°33	8°12	1°48	24°19	27°33	27°47	24°42	n.a.	T 5
W 6	9 40 38	27° 2'56	13♉ 7	15°33	9° 5	13°31	28°20	12°29	8°10	1°50	24°18	27°31	27°44	24°48	n.a.	W 6
T 7	9 44 34	28° 1'09	26°50	15°59	10°12	13°10	28°19	12°25	8° 7	1°52	24°16	27°31	27°41	24°55	n.a.	T 7
F 8	9 48 31	28°59'20	10♊11	16°20	11°19	12°49	28°18	12°20	8° 5	1°54	24°15	27°30	27°37	25° 2	n.a.	F 8
S 9	9 52 27	29°57'28	23°14	16°36	12°26	12°29	28°17	12°16	8° 3	1°56	24°14	27°29	27°34	25° 8	n.a.	S 9
S 10	9 56 24	0♓55'34	6♋ 0	16°45	13°33	12°10	28°16	12°12	8° 0	1°58	24°13	27°26	27°31	25°15	n.a.	S 10
M11	10 0 20	1°53'38	18°33	16°R48	14°39	11°50	28°16	12° 8	7°58	2° 0	24°12	27°19	27°28	25°22	n.a.	M11
T 12	10 4 17	2°51'40	0♌56	16°47	15°45	11°32	28°15	12° 4	7°56	2° 2	24°10	27°10	27°25	25°28	n.a.	T 12
W13	10 8 13	3°49'40	13°10	16°39	16°51	11°14	28°D15	12° 0	7°54	2° 4	24° 9	26°59	27°22	25°35	n.a.	W13
T 14	10 12 10	4°47'38	25°16	16°27	17°57	10°56	28°15	11°56	7°51	2° 6	24° 8	26°46	27°18	25°42	n.a.	T 14
F 15	10 16 7	5°45'34	7♍17	16°10	19° 2	10°39	28°15	11°52	7°49	2° 8	24° 7	26°32	27°15	25°49	n.a.	F 15
S 16	10 20 3	6°43'29	19°12	15°48	20° 8	10°23	28°16	11°48	7°47	2°10	24° 6	26°19	27°12	25°55	n.a.	S 16
S 17	10 24 0	7°41'21	1♎ 4	15°23	21°13	10° 7	28°16	11°44	7°45	2°12	24° 5	26° 7	27° 9	26° 2	n.a.	S 17
M18	10 27 56	8°39'12	12°55	14°54	22°17	9°53	28°17	11°40	7°43	2°14	24° 4	25°58	27° 6	26° 9	n.a.	M18
T 19	10 31 53	9°37'02	24°46	14°22	23°22	9°38	28°18	11°36	7°41	2°17	24° 3	25°51	27° 2	26°15	n.a.	T 19
W20	10 35 49	10°34'50	6♏41	13°48	24°26	9°25	28°19	11°32	7°39	2°19	24° 2	25°48	26°59	26°22	n.a.	W20
T 21	10 39 46	11°32'36	18°44	13°12	25°30	9°12	28°20	11°29	7°37	2°21	24° 1	25°46	26°56	26°29	n.a.	T 21
F 22	10 43 42	12°30'22	1♐ 0	12°35	26°34	9° 0	28°22	11°25	7°35	2°23	24° 0	25°D46	26°53	26°36	n.a.	F 22
S 23	10 47 39	13°28'06	13°33	11°58	27°38	8°49	28°24	11°22	7°33	2°25	23°59	25°R46	26°50	26°42	n.a.	S 23
S 24	10 51 35	14°25'48	26°28	11°21	28°41	8°39	28°25	11°18	7°31	2°27	23°58	25°46	26°47	26°49	n.a.	S 24
M25	10 55 32	15°23'30	9♑50	10°45	29°44	8°29	28°28	11°15	7°29	2°29	23°57	25°44	26°43	26°56	n.a.	M25
T 26	10 59 29	16°21'10	23°41	10°10	0♉47	8°20	28°30	11°12	7°27	2°31	23°56	25°39	26°40	27° 2	n.a.	T 26
W27	11 3 25	17°18'49	8♒ 2	9°38	1°50	8°12	28°32	11° 8	7°25	2°34	23°55	25°32	26°37	27° 9	n.a.	W27
T 28	11 7 22	18°16'26	22°48	9° 8	2°52	8° 5	28°35	11° 5	7°24	2°36	23°55	25°23	26°34	27°16	n.a.	T 28
F 29	11 11 18	19°14'02	7♓55	8°41	3°54	7°59	28°37	11° 2	7°22	2°38	23°54	25°14	26°31	27°22	n.a.	F 29
S 30	11 15 15	20°11'37	23°11	8°18	4°55	7°53	28°40	10°59	7°20	2°40	23°53	25° 4	26°28	27°29	n.a.	S 30
S 31	11 19 11	21♓ 9'10	8♈26	7♓58	5♉57	7♌49	28♊43	10♌56	7♌19	2♈42	23♋52	24♏57	26♏24	27♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s24	7s12	5n 0	4s45	2n44	2n32	1n15	20n44	4n22	25n 3	1n 7	19n39	2n27	19n22	0n50	1s13	2s 5	7n 8	15n44	20s 9	20s 8	1s53		n.a.
S 2	14 5	1 45	4 48	4 16	2 52	3 3	1 18	20 49	4 20	25 3	1 7	19 40	2 27	19 22	0 50	1 12	2 5	7 8	15 44	20 6	20 7	1 56		n.a.
S 3	13 45	3n46	4 15	3 50	2 59	3 34	1 22	20 55	4 19	25 3	1 7	19 42	2 27	19 23	0 50	1 11	2 5	7 8	15 44	20 4	20 6	1 58		n.a.
M 4	13 26	9 0	3 26	3 27	3 5	4 5	1 26	21 0	4 17	25 3	1 6	19 43	2 27	19 23	0 50	1 11	2 5	7 8	15 43	20 3	20 6	2 0		n.a.
T 5	13 5	13 36	2 25	3 7	3 10	4 36	1 30	21 4	4 15	25 3	1 6	19 44	2 27	19 24	0 50	1 10	2 5	7 8	15 43	20 2	20 5	2 3		n.a.
W 6	12 45	17 18	1 15	2 51	3 14	5 7	1 34	21 9	4 13	25 2	1 6	19 46	2 27	19 25	0 50	1 9	2 4	7 8	15 43	20 1	20 4	2 5		n.a.
T 7	12 25	19 55	0 4	2 37	3 17	5 37	1 38	21 13	4 11	25 2	1 6	19 47	2 27	19 25	0 50	1 8	2 4	7 8	15 43	20 1	20 4	2 7		n.a.
F 8	12 4	21 21	1s 7	2 27	3 19	6 8	1 42	21 17	4 9	25 2	1 6	19 48	2 27	19 26	0 50	1 7	2 4	7 8	15 43	20 1	20 3	2 10		n.a.
S 9	11 43	21 35	2 11	2 21	3 20	6 38	1 46	21 21	4 7	25 2	1 6	19 49	2 27	19 27	0 50	1 7	2 4	7 8	15 42	20 1	20 2	2 12		n.a.
S 10	11 22	20 40	3 8	2 18	3 19	7 8	1 49	21 25	4 4	25 2	1 6	19 50	2 27	19 27	0 50	1 6	2 4	7 8	15 42	20 0	20 1	2 14		n.a.
M11	11 1	18 45	3 55	2 18	3 17	7 38	1 53	21 28	4 2	25 2	1 6	19 52	2 27	19 28	0 50	1 5	2 4	7 8	15 42	19 59	20 1	2 17		n.a.
T 12	10 40	15 59	4 30	2 22	3 14	8 7	1 57	21 31	4 0	25 2	1 6	19 53	2 27	19 28	0 50	1 4	2 4	7 8	15 42	19 57	20 0	2 19		n.a.
W13	10 19	12 34	4 51	2 29	3 9	8 37	2 1	21 34	3 57	25 2	1 6	19 54	2 27	19 29	0 50	1 3	2 4	7 8	15 41	19 54	19 59	2 21		n.a.
T 14	9 57	8 40	5 0	2 39	3 3	9 6	2 4	21 36	3 54	25 2	1 6	19 55	2 27	19 29	0 50	1 2	2 4	7 8	15 41	19 51	19 58	2 24		n.a.
F 15	9 36	4 28	4 55	2 52	2 56	9 35	2 8	21 39	3 52	25 2	1 6	19 56	2 26	19 30	0 50	1 1	2 4	7 8	15 41	19 47	19 58	2 26		n.a.
S 16	9 14	0 8	4 37	3 9	2 48	10 3	2 12	21 40	3 49	25 2	1 5	19 57	2 26	19 31	0 50	1 1	2 4	7 8	15 40	19 44	19 57	2 28		n.a.
S 17	8 52	4s12	4 7	3 28	2 38	10 32	2 15	21 42	3 46	25 1	1 5	19 58	2 26	19 31	0 50	1 0	2 4	7 8	15 40	19 42	19 56	2 31		n.a.
M18	8 30	8 21	3 26	3 49	2 27	11 0	2 19	21 44	3 43	25 1	1 5	19 59	2 26	19 32	0 50	0 59	2 4	7 8	15 40	19 39	19 55	2 33		n.a.
T 19	8 8	12 12	2 36	4 13	2 15	11 28	2 22	21 45	3 41	25 1	1 5	20 0	2 26	19 32	0 50	0 58	2 4	7 8	15 40	19 38	19 55	2 35		n.a.
W20	7 45	15 36	1 39	4 38	2 1	11 55	2 26	21 46	3 38	25 1	1 5	20 1	2 26	19 33	0 50	0 57	2 4	7 8	15 39	19 37	19 54	2 38		n.a.
T 21	7 23	18 22	0 37	5 6	1 47	12 23	2 29	21 46	3 35	25 1	1 5	20 2	2 26	19 33	0 50	0 56	2 4	7 7	15 39	19 36	19 53	2 40		n.a.
F 22	7 0	20 20	0n28	5 34	1 32	12 49	2 33	21 47	3 32	25 1	1 5	20 3	2 26	19 34	0 50	0 55	2 4	7 7	15 39	19 36	19 52	2 42		n.a.
S 23	6 38	21 22	1 33	6 3	1 16	13 16	2 36	21 47	3 29	25 1	1 5	20 4	2 26	19 34	0 50	0 54	2 4	7 7	15 38	19 37	19 52	2 45		n.a.
S 24	6 15	21 18	2 36	6 32	1 0	13 42	2 39	21 47	3 26	25 1	1 5	20 5	2 26	19 35	0 50	0 54	2 4	7 7	15 38	19 36	19 51	2 47		n.a.
M25	5 53	20 3	3 32	7 1	0 44	14 8	2 42	21 47	3 23	25 1	1 5	20 6	2 26	19 35	0 50	0 53	2 4	7 7	15 38	19 36	19 50	2 49		n.a.
T 26	5 30	17 36	4 18	7 30	0 27	14 34	2 46	21 46	3 19	25 1	1 5	20 7	2 26	19 36	0 50	0 52	2 4	7 7	15 37	19 35	19 49	2 52		n.a.
W27	5 7	14 0	4 49	7 58	0 10	14 59	2 49	21 45	3 16	25 1	1 4	20 8	2 26	19 36	0 49	0 51	2 4	7 7	15 37	19 33	19 49	2 54		n.a.
T 28	4 44	9 27	5 3	8 24	0s 6	15 24	2 52	21 44	3 13	25 1	1 4	20 8	2 25	19 36	0 49	0 50	2 4	7 6	15 37	19 31	19 48	2 56		n.a.
F 29	4 21	4 13	4 56	8 50	0 22	15 49	2 54	21 43	3 10	25 1	1 4	20 9	2 25	19 37	0 49	0 49	2 4	7 6	15 36	19 29	19 47	2 58		n.a.
S 30	3 58	1n19	4 28	9 13	0 38	16 13	2 57	21 41	3 7	25 1	1 4	20 10	2 25	19 37	0 49	0 48	2 4	7 6	15 36	19 26	19 46	3 1		n.a.
S 31	3s35	6n47	3n41	9s35	0s54	16n36	3n 0	21n39	3n 4	25n 1	1n 4	20n11	2n25	19n38	0n49	0s47	2s 4	7n 6	15n36	19s24	19s46	3s 3		n.a.

Julian Day Number = 906244.5, Delta T = 14h41m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°49'51, Lahiri = -34°42'51 Julian Calendar 1 March 2232 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2232 BCE

The year -2231 astronomical counting style corresponds to year 2232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 23 8	22♓ 6'42	23♈30	7°R43	6♉57	7°R45	28♊47	10°R53	7°R17	2♈45	23°R52	24°R51	26♏21	27♍43	n.a.	M 1
T 2	11 27 4	23° 4'12	8♉14	7♓31	7°58	7♌42	28°50	10♌50	7♌15	2°47	23♋51	24♏48	26°18	27°49	n.a.	T 2
W 3	11 31 1	24° 1'41	22°32	7°24	8°58	7°39	28°54	10°48	7°14	2°49	23°50	24°D47	26°15	27°56	n.a.	W 3
T 4	11 34 58	24°59'09	6♊24	7°D21	9°58	7°38	28°57	10°45	7°12	2°51	23°50	24°47	26°12	28° 3	n.a.	T 4
F 5	11 38 54	25°56'34	19°50	7°23	10°58	7°D37	29° 1	10°42	7°11	2°53	23°49	24°R48	26° 8	28° 9	n.a.	F 5
S 6	11 42 51	26°53'59	2♋52	7°30	11°57	7°37	29° 5	10°40	7°10	2°56	23°49	24°47	26° 5	28°16	n.a.	S 6
S 7	11 46 47	27°51'22	15°35	7°41	12°56	7°38	29°10	10°38	7° 8	2°58	23°48	24°46	26° 2	28°23	n.a.	S 7
M 8	11 50 44	28°48'43	28° 2	7°57	13°54	7°40	29°14	10°35	7° 7	3° 0	23°48	24°42	25°59	28°29	n.a.	M 8
T 9	11 54 40	29°46'03	10♌16	8°16	14°52	7°43	29°19	10°33	7° 6	3° 2	23°47	24°36	25°56	28°36	n.a.	T 9
W10	11 58 37	0♈43'22	22°21	8°41	15°49	7°46	29°23	10°31	7° 4	3° 5	23°47	24°28	25°53	28°43	n.a.	W10
T 11	12 2 33	1°40'39	4♍19	9° 9	16°46	7°50	29°28	10°29	7° 3	3° 7	23°46	24°19	25°49	28°50	n.a.	T 11
F 12	12 6 30	2°37'55	16°14	9°42	17°43	7°55	29°33	10°27	7° 2	3° 9	23°46	24° 9	25°46	28°56	n.a.	F 12
S 13	12 10 27	3°35'10	28° 5	10°19	18°39	8° 0	29°38	10°25	7° 1	3°11	23°46	24° 0	25°43	29° 3	n.a.	S 13
S 14	12 14 23	4°32'24	9♎56	11° 0	19°34	8° 7	29°44	10°23	7° 0	3°14	23°45	23°52	25°40	29°10	n.a.	S 14
M15	12 18 20	5°29'37	21°48	11°44	20°29	8°14	29°49	10°22	6°59	3°16	23°45	23°45	25°37	29°16	n.a.	M15
T 16	12 22 16	6°26'50	3♏43	12°32	21°24	8°21	29°55	10°20	6°58	3°18	23°45	23°41	25°33	29°23	n.a.	T 16
W17	12 26 13	7°24'01	15°44	13°24	22°18	8°30	0♋ 1	10°19	6°57	3°20	23°45	23°39	25°30	29°30	n.a.	W17
T 18	12 30 9	8°21'12	27°52	14°20	23°11	8°39	0° 6	10°17	6°57	3°23	23°45	23°D39	25°27	29°36	n.a.	T 18
F 19	12 34 6	9°18'23	10♐13	15°19	24° 4	8°48	0°12	10°16	6°56	3°25	23°44	23°40	25°24	29°43	n.a.	F 19
S 20	12 38 2	10°15'33	22°49	16°21	24°56	8°59	0°19	10°15	6°55	3°27	23°44	23°41	25°21	29°50	n.a.	S 20
S 21	12 41 59	11°12'42	5♑44	17°27	25°48	9°10	0°25	10°13	6°54	3°29	23°44	23°R42	25°18	29°57	n.a.	S 21
M22	12 45 56	12° 9'51	19° 2	18°36	26°39	9°21	0°31	10°12	6°54	3°31	23°44	23°42	25°14	0♎ 3	n.a.	M22
T 23	12 49 52	13° 7'00	2♒46	19°48	27°29	9°34	0°38	10°12	6°53	3°34	23°D44	23°40	25°11	0°10	n.a.	T 23
W24	12 53 49	14° 4'08	16°57	21° 4	28°18	9°47	0°45	10°11	6°53	3°36	23°44	23°37	25° 8	0°17	n.a.	W24
T 25	12 57 45	15° 1'16	1♓33	22°22	29° 7	10° 0	0°52	10°10	6°52	3°38	23°44	23°33	25° 5	0°23	n.a.	T 25
F 26	13 1 42	15°58'23	16°29	23°44	29°55	10°14	0°59	10° 9	6°52	3°40	23°44	23°27	25° 2	0°30	n.a.	F 26
S 27	13 5 38	16°55'30	1♈38	25° 8	0♊43	10°29	1° 6	10° 9	6°52	3°43	23°44	23°22	24°59	0°37	n.a.	S 27
S 28	13 9 35	17°52'36	16°50	26°36	1°29	10°44	1°13	10° 8	6°51	3°45	23°45	23°18	24°55	0°43	n.a.	S 28
M29	13 13 31	18°49'43	1♉55	28° 6	2°15	11° 0	1°21	10° 8	6°51	3°47	23°45	23°15	24°52	0°50	n.a.	M29
T 30	13 17 28	19♈46'48	16♉44	29♓39	3♊ 0	11♌16	1♋28	10♌ 8	6♌51	3♈49	23♋45	23°D13	24♏49	0♎57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s12	11n46	2n39	9s55	1s 8	17n 0	3n 3	21n37	3n 1	25n 0	1n 4	20n11	2n25	19n38	0n49	0s46	2s 4	7n 6	15n35	19s23	19s45	3s 5		n.a.
T 2	2 48	15 55	1 27	10 12	1 23	17 22	3 5	21 35	2 57	25 0	1 4	20 12	2 25	19 38	0 49	0 45	2 4	7 5	15 35	19 22	19 44	3 8		n.a.
W 3	2 25	18 59	0 12	10 27	1 36	17 45	3 8	21 33	2 54	25 0	1 4	20 13	2 25	19 39	0 49	0 44	2 4	7 5	15 34	19 22	19 43	3 10		n.a.
T 4	2 2	20 49	1s 2	10 40	1 48	18 7	3 10	21 30	2 51	25 0	1 4	20 13	2 25	19 39	0 49	0 44	2 4	7 5	15 34	19 22	19 43	3 12		n.a.
F 5	1 39	21 23	2 10	10 50	2 0	18 28	3 12	21 27	2 48	25 0	1 4	20 14	2 24	19 40	0 49	0 43	2 4	7 5	15 34	19 22	19 42	3 15		n.a.
S 6	1 15	20 46	3 9	10 57	2 11	18 49	3 15	21 24	2 45	25 0	1 4	20 14	2 24	19 40	0 49	0 42	2 4	7 4	15 33	19 22	19 41	3 17		n.a.
S 7	0 52	19 5	3 58	11 2	2 21	19 10	3 17	21 21	2 42	25 0	1 3	20 15	2 24	19 40	0 49	0 41	2 4	7 4	15 33	19 22	19 40	3 19		n.a.
M 8	0 29	16 32	4 33	11 4	2 30	19 30	3 19	21 17	2 39	25 0	1 3	20 15	2 24	19 40	0 49	0 40	2 4	7 4	15 33	19 21	19 40	3 21		n.a.
T 9	0 6	13 18	4 56	11 4	2 38	19 49	3 20	21 14	2 36	25 0	1 3	20 16	2 24	19 41	0 49	0 39	2 4	7 3	15 32	19 19	19 39	3 24		n.a.
W10	0n18	9 33	5 5	11 1	2 45	20 8	3 22	21 10	2 32	25 0	1 3	20 16	2 24	19 41	0 49	0 38	2 4	7 3	15 32	19 17	19 38	3 26		n.a.
T 11	0 41	5 28	5 1	10 56	2 51	20 27	3 24	21 6	2 29	25 0	1 3	20 17	2 24	19 41	0 49	0 37	2 4	7 3	15 31	19 15	19 37	3 28		n.a.
F 12	1 4	1 12	4 44	10 48	2 56	20 45	3 25	21 2	2 26	25 0	1 3	20 17	2 23	19 42	0 49	0 36	2 4	7 3	15 31	19 12	19 36	3 30		n.a.
S 13	1 27	3s 6	4 14	10 38	3 0	21 2	3 27	20 57	2 23	25 0	1 3	20 18	2 23	19 42	0 49	0 35	2 4	7 2	15 31	19 10	19 36	3 33		n.a.
S 14	1 50	7 16	3 33	10 25	3 4	21 19	3 28	20 53	2 20	25 0	1 3	20 18	2 23	19 42	0 49	0 34	2 4	7 2	15 30	19 8	19 35	3 35		n.a.
M15	2 14	11 11	2 43	10 10	3 7	21 36	3 29	20 48	2 17	25 0	1 3	20 18	2 23	19 42	0 49	0 34	2 4	7 2	15 30	19 6	19 34	3 37		n.a.
T 16	2 37	14 40	1 46	9 53	3 8	21 52	3 30	20 43	2 14	24 59	1 3	20 19	2 23	19 42	0 49	0 33	2 4	7 1	15 29	19 5	19 33	3 40		n.a.
W17	3 0	17 35	0 43	9 33	3 9	22 7	3 31	20 38	2 11	24 59	1 3	20 19	2 23	19 43	0 49	0 32	2 4	7 1	15 29	19 5	19 33	3 42		n.a.
T 18	3 23	19 44	0n23	9 12	3 10	22 22	3 31	20 33	2 9	24 59	1 2	20 19	2 22	19 43	0 49	0 31	2 4	7 0	15 28	19 5	19 32	3 44		n.a.
F 19	3 46	21 0	1 29	8 48	3 9	22 36	3 32	20 27	2 6	24 59	1 2	20 19	2 22	19 43	0 49	0 30	2 4	7 0	15 28	19 5	19 31	3 46		n.a.
S 20	4 9	21 14	2 31	8 22	3 8	22 50	3 32	20 22	2 3	24 59	1 2	20 19	2 22	19 43	0 49	0 29	2 4	7 0	15 28	19 5	19 30	3 49		n.a.
S 21	4 32	20 21	3 28	7 54	3 5	23 3	3 32	20 16	2 0	24 59	1 2	20 20	2 22	19 43	0 49	0 28	2 4	6 59	15 27	19 6	19 29	3 51		n.a.
M22	4 54	18 21	4 16	7 23	3 3	23 15	3 32	20 10	1 57	24 59	1 2	20 20	2 22	19 43	0 49	0 27	2 4	6 59	15 27	19 6	19 29	3 53		n.a.
T 23	5 17	15 15	4 50	6 51	2 59	23 27	3 32	20 4	1 54	24 59	1 2	20 20	2 22	19 44	0 49	0 26	2 4	6 58	15 26	19 5	19 28	3 55		n.a.
W24	5 40	11 11	5 8	6 17	2 55	23 38	3 32	19 58	1 52	24 59	1 2	20 20	2 21	19 44	0 49	0 25	2 4	6 58	15 26	19 4	19 27	3 58		n.a.
T 25	6 2	6 22	5 8	5 41	2 50	23 49	3 31	19 52	1 49	24 59	1 2	20 20	2 21	19 44	0 48	0 25	2 4	6 58	15 25	19 3	19 26	4 0		n.a.
F 26	6 25	1 4	4 46	5 3	2 45	23 59	3 30	19 45	1 46	24 58	1 2	20 20	2 21	19 44	0 48	0 24	2 4	6 57	15 25	19 2	19 26	4 2		n.a.
S 27	6 47	4n23	4 4	4 23	2 39	24 9	3 30	19 38	1 44	24 58	1 2	20 20	2 21	19 44	0 48	0 23	2 4	6 57	15 25	19 1	19 25	4 4		n.a.
S 28	7 9	9 35	3 5	3 42	2 32	24 17	3 28	19 32	1 41	24 58	1 2	20 20	2 21	19 44	0 48	0 22	2 4	6 56	15 24	18 59	19 24	4 7		n.a.
M29	7 32	14 10	1 54	2 59	2 25	24 26	3 27	19 25	1 38	24 58	1 2	20 20	2 21	19 44	0 48	0 21	2 4	6 56	15 24	18 59	19 23	4 9		n.a.
T 30	7n54	17n45	0n35	2s14	2s17	24n33	3n25	19n18	1n36	24n58	1n 1	20n20	2n20	19n44	0n48	0s20	2s 4	6n55	15n23	18s58	19s22	4s11		n.a.

Julian Day Number = 906275.5, Delta T = 14h41m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°49'47, Lahiri = -34°42'47 Julian Calendar 1 Apr. 2232 BCE == Greg. Calendar 13 March 2232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 21 25	20♈43'53	1♊10	1♈16	3♊44	11♌33	1♋36	10°R 8	6°R51	3♈51	23♋45	23♏13	24♏46	1♎ 4	n.a.	W 1
T 2	13 25 21	21°40'58	15°10	2°55	4°27	11°51	1°44	10°D 7	6♌51	3°53	23°45	23°14	24°43	1°10	n.a.	T 2
F 3	13 29 18	22°38'02	28°44	4°37	5° 9	12° 9	1°52	10♌ 8	6°D50	3°56	23°46	23°16	24°39	1°17	n.a.	F 3
S 4	13 33 14	23°35'05	11♋51	6°22	5°50	12°27	2° 0	10° 8	6°50	3°58	23°46	23°17	24°36	1°24	n.a.	S 4
S 5	13 37 11	24°32'08	24°37	8° 9	6°30	12°46	2° 8	10° 8	6°51	4° 0	23°46	23°R18	24°33	1°30	n.a.	S 5
M 6	13 41 7	25°29'11	7♌ 3	9°59	7° 8	13° 6	2°16	10° 8	6°51	4° 2	23°47	23°17	24°30	1°37	n.a.	M 6
T 7	13 45 4	26°26'12	19°15	11°52	7°46	13°26	2°24	10° 9	6°51	4° 4	23°47	23°15	24°27	1°44	n.a.	T 7
W 8	13 49 1	27°23'14	1♍17	13°47	8°23	13°47	2°33	10° 9	6°51	4° 6	23°48	23°12	24°24	1°50	n.a.	W 8
T 9	13 52 57	28°20'15	13°11	15°45	8°58	14° 8	2°41	10°10	6°51	4° 8	23°48	23° 9	24°20	1°57	n.a.	T 9
F 10	13 56 54	29°17'15	25° 3	17°45	9°32	14°29	2°50	10°11	6°52	4°10	23°49	23° 5	24°17	2° 4	n.a.	F 10
S 11	14 0 50	0♉14'16	6♎54	19°47	10° 5	14°51	2°59	10°11	6°52	4°12	23°49	23° 1	24°14	2°11	n.a.	S 11
S 12	14 4 47	1°11'16	18°47	21°51	10°36	15°13	3° 8	10°12	6°52	4°14	23°50	22°58	24°11	2°17	n.a.	S 12
M13	14 8 43	2° 8'16	0♏44	23°57	11° 6	15°36	3°17	10°13	6°53	4°16	23°50	22°56	24° 8	2°24	n.a.	M13
T 14	14 12 40	3° 5'17	12°47	26° 4	11°34	15°59	3°26	10°14	6°53	4°18	23°51	22°54	24° 4	2°31	n.a.	T 14
W15	14 16 36	4° 2'17	24°58	28°12	12° 1	16°23	3°35	10°16	6°54	4°20	23°52	22°D54	24° 1	2°37	n.a.	W15
T 16	14 20 33	4°59'18	7♐18	0♉21	12°26	16°46	3°45	10°17	6°55	4°22	23°53	22°54	23°58	2°44	n.a.	T 16
F 17	14 24 30	5°56'19	19°51	2°31	12°50	17°11	3°54	10°18	6°55	4°24	23°53	22°56	23°55	2°51	n.a.	F 17
S 18	14 28 26	6°53'21	2♑37	4°41	13°12	17°36	4° 4	10°20	6°56	4°26	23°54	22°57	23°52	2°57	n.a.	S 18
S 19	14 32 23	7°50'23	15°40	6°51	13°32	18° 1	4°13	10°21	6°57	4°28	23°55	22°58	23°49	3° 4	n.a.	S 19
M20	14 36 19	8°47'25	29° 2	9° 0	13°51	18°26	4°23	10°23	6°58	4°30	23°56	22°59	23°45	3°11	n.a.	M20
T 21	14 40 16	9°44'28	12♒43	11° 9	14° 7	18°52	4°33	10°25	6°59	4°32	23°57	22°R59	23°42	3°17	n.a.	T 21
W22	14 44 12	10°41'32	26°45	13°18	14°22	19°18	4°43	10°27	7° 0	4°34	23°57	22°58	23°39	3°24	n.a.	W22
T 23	14 48 9	11°38'36	11♓ 6	15°26	14°34	19°45	4°53	10°29	7° 1	4°36	23°58	22°58	23°36	3°31	n.a.	T 23
F 24	14 52 6	12°35'41	25°44	17°32	14°45	20°12	5° 3	10°31	7° 2	4°38	23°59	22°56	23°33	3°38	n.a.	F 24
S 25	14 56 2	13°32'46	10♈33	19°37	14°53	20°39	5°13	10°33	7° 3	4°40	24° 0	22°55	23°30	3°44	n.a.	S 25
S 26	14 59 59	14°29'52	25°27	21°41	15° 0	21° 7	5°23	10°35	7° 4	4°42	24° 1	22°54	23°26	3°51	n.a.	S 26
M27	15 3 55	15°26'59	10♉19	23°44	15° 4	21°35	5°34	10°37	7° 5	4°43	24° 2	22°54	23°23	3°58	n.a.	M27
T 28	15 7 52	16°24'07	24°59	25°44	15°R 6	22° 3	5°44	10°40	7° 6	4°45	24° 3	22°D54	23°20	4° 4	n.a.	T 28
W29	15 11 48	17°21'15	9♊23	27°44	15° 6	22°32	5°55	10°42	7° 8	4°47	24° 4	22°54	23°17	4°11	n.a.	W29
T 30	15 15 45	18°18'23	23°24	29°41	15° 3	23° 0	6° 5	10°45	7° 9	4°49	24° 6	22°54	23°14	4°18	n.a.	T 30
F 31	15 19 42	19♉15'32	7♋ 1	1♊37	14♊58	23♌30	6♋16	10♌48	7♌11	4♈50	24♋ 7	22♏55	23♏10	4♎24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n16	20n 7	0s43	1s27	2s 9	24n40	3n24	19n10	1n33	24n58	1n 1	20n20	2n20	19n44	0n48	0s19	2s 4	6n55	15n23	18s58	19s22	4s13		n.a.
T 2	8 37	21 10	1 57	0 39	2 0	24 47	3 22	19 3	1 31	24 57	1 1	20 19	2 20	19 44	0 48	0 19	2 4	6 54	15 22	18 59	19 21	4 16		n.a.
F 3	8 59	20 54	3 2	0n11	1 51	24 53	3 19	18 55	1 28	24 57	1 1	20 19	2 20	19 44	0 48	0 18	2 4	6 54	15 22	18 59	19 20	4 18		n.a.
S 4	9 21	19 30	3 55	1 2	1 41	24 58	3 17	18 48	1 26	24 57	1 1	20 19	2 20	19 44	0 48	0 17	2 4	6 53	15 22	18 59	19 19	4 20		n.a.
S 5	9 42	17 8	4 35	1 55	1 31	25 2	3 14	18 40	1 23	24 57	1 1	20 19	2 19	19 44	0 48	0 16	2 4	6 53	15 21	18 59	19 18	4 22		n.a.
M 6	10 3	14 3	5 1	2 48	1 21	25 6	3 11	18 32	1 21	24 57	1 1	20 18	2 19	19 44	0 48	0 15	2 4	6 52	15 21	18 59	19 18	4 25		n.a.
T 7	10 25	10 25	5 13	3 43	1 10	25 9	3 8	18 23	1 18	24 56	1 1	20 18	2 19	19 44	0 48	0 14	2 4	6 52	15 20	18 59	19 17	4 27		n.a.
W 8	10 46	6 25	5 11	4 39	0 59	25 12	3 5	18 15	1 16	24 56	1 1	20 18	2 19	19 44	0 48	0 13	2 4	6 51	15 20	18 58	19 16	4 29		n.a.
T 9	11 6	2 13	4 55	5 35	0 48	25 14	3 1	18 7	1 14	24 56	1 1	20 18	2 19	19 43	0 48	0 13	2 4	6 51	15 19	18 57	19 15	4 31		n.a.
F 10	11 27	2s 3	4 26	6 32	0 37	25 16	2 57	17 58	1 11	24 56	1 1	20 17	2 19	19 43	0 48	0 12	2 4	6 50	15 19	18 56	19 15	4 33		n.a.
S 11	11 48	6 15	3 47	7 30	0 26	25 16	2 52	17 49	1 9	24 55	1 1	20 17	2 18	19 43	0 48	0 11	2 4	6 50	15 19	18 55	19 14	4 36		n.a.
S 12	12 8	10 14	2 57	8 27	0 15	25 16	2 48	17 40	1 7	24 55	1 1	20 16	2 18	19 43	0 48	0 10	2 4	6 49	15 18	18 54	19 13	4 38		n.a.
M13	12 28	13 50	1 59	9 25	0 4	25 16	2 43	17 31	1 5	24 55	1 1	20 16	2 18	19 43	0 48	0 9	2 4	6 49	15 18	18 54	19 12	4 40		n.a.
T 14	12 48	16 53	0 56	10 23	0n 7	25 15	2 37	17 22	1 2	24 55	1 1	20 15	2 18	19 43	0 48	0 9	2 4	6 48	15 17	18 53	19 11	4 42		n.a.
W15	13 8	19 14	0n11	11 19	0 17	25 13	2 32	17 13	1 0	24 54	1 0	20 15	2 18	19 42	0 48	0 8	2 4	6 48	15 17	18 53	19 11	4 45		n.a.
T 16	13 27	20 42	1 19	12 16	0 28	25 10	2 26	17 4	0 58	24 54	1 0	20 14	2 17	19 42	0 48	0 7	2 4	6 47	15 16	18 53	19 10	4 47		n.a.
F 17	13 47	21 10	2 24	13 11	0 37	25 7	2 19	16 54	0 56	24 54	1 0	20 14	2 17	19 42	0 48	0 6	2 4	6 47	15 16	18 54	19 9	4 49		n.a.
S 18	14 6	20 33	3 22	14 5	0 47	25 4	2 13	16 44	0 54	24 53	1 0	20 13	2 17	19 42	0 48	0 6	2 4	6 46	15 16	18 54	19 8	4 51		n.a.
S 19	14 25	18 50	4 12	14 58	0 56	24 59	2 6	16 34	0 52	24 53	1 0	20 13	2 17	19 42	0 48	0 5	2 4	6 45	15 15	18 54	19 7	4 53		n.a.
M20	14 44	16 4	4 50	15 49	1 4	24 54	1 58	16 24	0 50	24 53	1 0	20 12	2 17	19 41	0 47	0 4	2 4	6 45	15 15	18 55	19 6	4 56		n.a.
T 21	15 2	12 22	5 12	16 38	1 12	24 49	1 51	16 14	0 47	24 52	1 0	20 11	2 17	19 41	0 47	0 3	2 4	6 44	15 14	18 55	19 6	4 58		n.a.
W22	15 21	7 55	5 16	17 25	1 20	24 42	1 43	16 4	0 45	24 52	1 0	20 10	2 16	19 41	0 47	0 3	2 4	6 44	15 14	18 54	19 5	5 0		n.a.
T 23	15 39	2 56	5 1	18 11	1 26	24 35	1 34	15 53	0 43	24 51	1 0	20 10	2 16	19 40	0 47	0 2	2 4	6 43	15 14	18 54	19 4	5 2		n.a.
F 24	15 57	2n20	4 26	18 54	1 32	24 28	1 25	15 43	0 41	24 51	1 0	20 9	2 16	19 40	0 47	0 1	2 4	6 43	15 13	18 54	19 3	5 4		n.a.
S 25	16 14	7 32	3 34	19 34	1 38	24 20	1 16	15 32	0 39	24 50	1 0	20 8	2 16	19 40	0 47	0 0	2 4	6 42	15 13	18 54	19 2	5 7		n.a.
S 26	16 32	12 19	2 26	20 13	1 42	24 11	1 6	15 21	0 38	24 50	1 0	20 7	2 16	19 39	0 47	0n 0	2 5	6 41	15 12	18 53	19 2	5 9		n.a.
M27	16 49	16 19	1 9	20 49	1 46	24 1	0 56	15 10	0 36	24 49	1 0	20 7	2 15	19 39	0 47	0 1	2 5	6 41	15 12	18 53	19 1	5 11		n.a.
T 28	17 6	19 14	0s12	21 22	1 50	23 51	0 46	14 59	0 34	24 49	1 0	20 6	2 15	19 39	0 47	0 2	2 5	6 40	15 12	18 53	19 0	5 13		n.a.
W29	17 22	20 50	1 30	21 53	1 52	23 40	0 35	14 48	0 32	24 48	1 0	20 5	2 15	19 38	0 47	0 2	2 5	6 40	15 11	18 53	18 59	5 15		n.a.
T 30	17 39	21 6	2 41	22 22	1 54	23 29	0 24	14 36	0 30	24 48	1 0	20 4	2 15	19 38	0 47	0 3	2 5	6 39	15 11	18 53	18 58	5 18		n.a.
F 31	17n55	20n 4	3s41	22n48	1n56	23n17	0n12	14n25	0n28	24n47	1n 0	20n 3	2n15	19n38	0n47	0n 4	2s 5	6n38	15n11	18s53	18s58	5s20		n.a.

Julian Day Number = 906305.5, Delta T = 14h41m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°49'43, Lahiri = -34°42'43 Julian Calendar 1 May 2232 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2232 BCE

The year -2231 astronomical counting style corresponds to year 2232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 38	20♉12'41	20♋13	3♊31	14°R50	23♌59	6♋27	10♌50	7♌12	4♈52	24♋ 8	22♏55	23♏ 7	4♎31	n.a.	S 1
S 2	15 27 35	21° 9'51	3♌ 3	5°23	14♊41	24°29	6°37	10°53	7°14	4°54	24° 9	22°55	23° 4	4°38	n.a.	S 2
M 3	15 31 31	22° 7'01	15°32	7°14	14°29	24°59	6°48	10°56	7°15	4°55	24°10	22°55	23° 1	4°44	n.a.	M 3
T 4	15 35 28	23° 4'12	27°45	9° 2	14°14	25°30	6°59	10°59	7°17	4°57	24°12	22°55	22°58	4°51	n.a.	T 4
W 5	15 39 24	24° 1'23	9♍46	10°49	13°57	26° 0	7°10	11° 2	7°18	4°59	24°13	22°55	22°55	4°58	n.a.	W 5
T 6	15 43 21	24°58'35	21°40	12°34	13°38	26°31	7°21	11° 6	7°20	5° 0	24°14	22°56	22°51	5° 5	n.a.	T 6
F 7	15 47 17	25°55'47	3♎31	14°18	13°17	27° 3	7°33	11° 9	7°22	5° 2	24°16	22°56	22°48	5°11	n.a.	F 7
S 8	15 51 14	26°53'00	15°23	15°59	12°53	27°34	7°44	11°12	7°24	5° 3	24°17	22°56	22°45	5°18	n.a.	S 8
S 9	15 55 11	27°50'14	27°20	17°39	12°28	28° 6	7°55	11°16	7°25	5° 5	24°18	22°57	22°42	5°25	n.a.	S 9
M10	15 59 7	28°47'29	9♏24	19°17	12° 0	28°38	8° 7	11°19	7°27	5° 6	24°20	22°57	22°39	5°31	n.a.	M10
T 11	16 3 4	29°44'45	21°37	20°54	11°31	29°10	8°18	11°23	7°29	5° 8	24°21	22°R57	22°36	5°38	n.a.	T 11
W12	16 7 0	0♊42'01	4♐ 3	22°28	11° 0	29°43	8°30	11°27	7°31	5° 9	24°23	22°57	22°32	5°45	n.a.	W12
T 13	16 10 57	1°39'19	16°41	24° 1	10°27	0♍15	8°41	11°30	7°33	5°11	24°24	22°57	22°29	5°51	n.a.	T 13
F 14	16 14 53	2°36'38	29°33	25°32	9°54	0°48	8°53	11°34	7°35	5°12	24°26	22°56	22°26	5°58	n.a.	F 14
S 15	16 18 50	3°33'58	12♑39	27° 1	9°19	1°22	9° 5	11°38	7°38	5°13	24°27	22°54	22°23	6° 5	n.a.	S 15
S 16	16 22 47	4°31'20	25°59	28°29	8°43	1°55	9°16	11°42	7°40	5°15	24°29	22°53	22°20	6°11	n.a.	S 16
M17	16 26 43	5°28'42	9♒32	29°54	8° 7	2°29	9°28	11°46	7°42	5°16	24°30	22°52	22°16	6°18	n.a.	M17
T 18	16 30 40	6°26'07	23°19	1♋18	7°30	3° 3	9°40	11°50	7°44	5°17	24°32	22°51	22°13	6°25	n.a.	T 18
W19	16 34 36	7°23'33	7♓19	2°40	6°53	3°37	9°52	11°55	7°46	5°19	24°33	22°D50	22°10	6°31	n.a.	W19
T 20	16 38 33	8°21'00	21°30	4° 0	6°16	4°11	10° 4	11°59	7°49	5°20	24°35	22°51	22° 7	6°38	n.a.	T 20
F 21	16 42 29	9°18'29	5♈50	5°18	5°39	4°46	10°16	12° 3	7°51	5°21	24°37	22°52	22° 4	6°45	n.a.	F 21
S 22	16 46 26	10°15'59	20°16	6°34	5° 3	5°21	10°28	12° 8	7°54	5°22	24°38	22°53	22° 1	6°52	n.a.	S 22
S 23	16 50 22	11°13'32	4♉45	7°48	4°28	5°56	10°40	12°12	7°56	5°23	24°40	22°54	21°57	6°58	n.a.	S 23
M24	16 54 19	12°11'05	19°13	9° 0	3°54	6°31	10°52	12°17	7°58	5°25	24°42	22°R54	21°54	7° 5	n.a.	M24
T 25	16 58 16	13° 8'41	3♊33	10° 9	3°20	7° 6	11° 5	12°22	8° 1	5°26	24°44	22°54	21°51	7°12	n.a.	T 25
W26	17 2 12	14° 6'18	17°41	11°17	2°48	7°42	11°17	12°26	8° 4	5°27	24°45	22°53	21°48	7°18	n.a.	W26
T 27	17 6 9	15° 3'56	1♋32	12°21	2°18	8°18	11°29	12°31	8° 6	5°28	24°47	22°51	21°45	7°25	n.a.	T 27
F 28	17 10 5	16° 1'36	15° 5	13°24	1°49	8°54	11°42	12°36	8° 9	5°29	24°49	22°47	21°42	7°32	n.a.	F 28
S 29	17 14 2	16°59'17	28°15	14°23	1°23	9°30	11°54	12°41	8°12	5°30	24°51	22°44	21°38	7°38	n.a.	S 29
S 30	17 17 58	17♊57'00	11♌ 5	15♋20	0♊58	10♍ 6	12♋ 6	12♌46	8♌14	5♈31	24♋53	22♏40	21♏35	7♎45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n10	17n59	4s27	23n12	1n56	23n 4	0s 0	14n13	0n26	24n47	1n 0	20n 2	2n15	19n37	0n47	0n 4	2s 5	6n38	15n10	18s54	18s57	5s22		n.a.
S 2	18 26	15 3	4 59	23 34	1 57	22 50	0 12	14 1	0 24	24 46	1 0	20 1	2 14	19 37	0 47	0 5	2 5	6 37	15 10	18 54	18 56	5 24		n.a.
M 3	18 41	11 31	5 15	23 53	1 56	22 36	0 25	13 49	0 23	24 46	1 0	20 0	2 14	19 36	0 47	0 6	2 5	6 37	15 9	18 54	18 55	5 26		n.a.
T 4	18 56	7 34	5 16	24 10	1 55	22 22	0 38	13 37	0 21	24 45	1 0	19 59	2 14	19 36	0 47	0 6	2 5	6 36	15 9	18 54	18 54	5 28		n.a.
W 5	19 10	3 23	5 4	24 25	1 53	22 7	0 51	13 25	0 19	24 44	1 0	19 58	2 14	19 35	0 47	0 7	2 5	6 35	15 9	18 54	18 53	5 31		n.a.
T 6	19 25	0s53	4 38	24 37	1 51	21 51	1 5	13 13	0 17	24 44	1 0	19 57	2 14	19 35	0 47	0 7	2 5	6 35	15 8	18 54	18 53	5 33		n.a.
F 7	19 39	5 6	4 1	24 48	1 48	21 35	1 19	13 0	0 16	24 43	1 0	19 56	2 14	19 34	0 47	0 8	2 5	6 34	15 8	18 54	18 52	5 35		n.a.
S 8	19 52	9 9	3 14	24 56	1 45	21 18	1 33	12 48	0 14	24 42	1 0	19 55	2 13	19 34	0 47	0 9	2 5	6 34	15 8	18 54	18 51	5 37		n.a.
S 9	20 6	12 52	2 17	25 3	1 42	21 0	1 47	12 35	0 12	24 42	1 0	19 54	2 13	19 33	0 47	0 9	2 5	6 33	15 7	18 54	18 50	5 39		n.a.
M10	20 19	16 6	1 15	25 7	1 37	20 43	2 1	12 22	0 11	24 41	0 59	19 52	2 13	19 33	0 47	0 10	2 5	6 32	15 7	18 54	18 49	5 41		n.a.
T 11	20 31	18 40	0 7	25 10	1 33	20 25	2 15	12 9	0 9	24 40	0 59	19 51	2 13	19 32	0 47	0 10	2 5	6 32	15 7	18 54	18 48	5 44		n.a.
W12	20 44	20 24	1n 1	25 11	1 28	20 6	2 29	11 56	0 8	24 39	0 59	19 50	2 13	19 32	0 47	0 11	2 5	6 31	15 6	18 54	18 48	5 46		n.a.
T 13	20 56	21 9	2 8	25 10	1 22	19 48	2 43	11 43	0 6	24 39	0 59	19 49	2 13	19 31	0 47	0 11	2 5	6 30	15 6	18 54	18 47	5 48		n.a.
F 14	21 7	20 48	3 9	25 8	1 16	19 29	2 57	11 29	0 4	24 38	0 59	19 48	2 12	19 31	0 47	0 12	2 5	6 30	15 6	18 54	18 46	5 50		n.a.
S 15	21 19	19 19	4 2	25 4	1 10	19 10	3 11	11 16	0 3	24 37	0 59	19 46	2 12	19 30	0 46	0 12	2 6	6 29	15 5	18 53	18 45	5 52		n.a.
S 16	21 30	16 47	4 42	24 59	1 3	18 51	3 25	11 2	0 1	24 36	0 59	19 45	2 12	19 29	0 46	0 13	2 6	6 29	15 5	18 53	18 44	5 54		n.a.
M17	21 40	13 18	5 8	24 53	0 56	18 32	3 38	10 48	0s 0	24 35	0 59	19 44	2 12	19 29	0 46	0 13	2 6	6 28	15 5	18 53	18 44	5 56		n.a.
T 18	21 50	9 4	5 16	24 45	0 48	18 13	3 51	10 34	0 2	24 34	0 59	19 42	2 12	19 28	0 46	0 14	2 6	6 27	15 4	18 52	18 43	5 59		n.a.
W19	22 0	4 17	5 6	24 35	0 40	17 55	4 4	10 20	0 3	24 33	0 59	19 41	2 12	19 27	0 46	0 14	2 6	6 27	15 4	18 52	18 42	6 1		n.a.
T 20	22 10	0n48	4 38	24 25	0 32	17 36	4 16	10 6	0 5	24 33	0 59	19 40	2 11	19 27	0 46	0 15	2 6	6 26	15 4	18 52	18 41	6 3		n.a.
F 21	22 19	5 54	3 52	24 14	0 24	17 19	4 28	9 52	0 6	24 32	0 59	19 38	2 11	19 26	0 46	0 15	2 6	6 26	15 4	18 53	18 40	6 5		n.a.
S 22	22 28	10 43	2 51	24 1	0 15	17 1	4 39	9 38	0 8	24 31	0 59	19 37	2 11	19 25	0 46	0 15	2 6	6 25	15 3	18 53	18 39	6 7		n.a.
S 23	22 36	14 55	1 39	23 48	0 6	16 44	4 50	9 23	0 9	24 30	0 59	19 35	2 11	19 25	0 46	0 16	2 6	6 24	15 3	18 53	18 38	6 9		n.a.
M24	22 44	18 13	0 20	23 34	0s 4	16 28	5 0	9 9	0 11	24 29	0 59	19 34	2 11	19 24	0 46	0 16	2 6	6 24	15 3	18 53	18 38	6 11		n.a.
T 25	22 51	20 21	0s58	23 19	0 14	16 13	5 9	8 54	0 12	24 28	0 59	19 32	2 11	19 23	0 46	0 17	2 6	6 23	15 2	18 53	18 37	6 14		n.a.
W26	22 59	21 10	2 12	23 4	0 24	15 58	5 18	8 39	0 13	24 26	0 59	19 31	2 11	19 23	0 46	0 17	2 6	6 23	15 2	18 53	18 36	6 16		n.a.
T 27	23 5	20 39	3 17	22 48	0 34	15 44	5 26	8 24	0 15	24 25	0 59	19 29	2 10	19 22	0 46	0 17	2 6	6 22	15 2	18 52	18 35	6 18		n.a.
F 28	23 12	18 57	4 9	22 31	0 44	15 31	5 33	8 9	0 16	24 24	0 59	19 28	2 10	19 21	0 46	0 18	2 6	6 21	15 2	18 52	18 34	6 20		n.a.
S 29	23 18	16 17	4 46	22 15	0 55	15 19	5 40	7 54	0 17	24 23	0 59	19 26	2 10	19 20	0 46	0 18	2 6	6 21	15 2	18 51	18 33	6 22		n.a.
S 30	23n23	12n53	5s 8	21n57	1s 6	15n 8	5s46	7n39	0s19	24n22	0n59	19n25	2n10	19n20	0n46	0n18	2s 6	6n20	15n 1	18s50	18s33	6s24		n.a.

Julian Day Number = 906336.5, Delta T = 14h41m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°49'38, Lahiri = -34°42'39 Julian Calendar 1 June 2232 BCE == Greg. Calendar 13 May 2232 BCE

The year -2231 astronomical counting style corresponds to year 2232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 21 55	18♊54'43	23♌36	16♋14	0°R35	10♍43	12♋19	12♌51	8♌17	5♈32	24♋55	22°R37	21♏32	7♎52	n.a.	M 1
T 2	17 25 51	19°52'28	5♍50	17° 5	0♊14	11°20	12°31	12°56	8°20	5°33	24°56	22♏35	21°29	7°58	n.a.	T 2
W 3	17 29 48	20°50'15	17°52	17°53	29♉56	11°57	12°44	13° 1	8°23	5°33	24°58	22°D34	21°26	8° 5	n.a.	W 3
T 4	17 33 45	21°48'03	29°46	18°38	29°40	12°34	12°57	13° 7	8°26	5°34	25° 0	22°35	21°22	8°12	n.a.	T 4
F 5	17 37 41	22°45'52	11♎37	19°18	29°26	13°11	13° 9	13°12	8°28	5°35	25° 2	22°36	21°19	8°18	n.a.	F 5
S 6	17 41 38	23°43'43	23°29	19°55	29°15	13°48	13°22	13°17	8°31	5°36	25° 4	22°37	21°16	8°25	n.a.	S 6
S 7	17 45 34	24°41'35	5♏28	20°28	29° 6	14°26	13°34	13°23	8°34	5°36	25° 6	22°39	21°13	8°32	n.a.	S 7
M 8	17 49 31	25°39'29	17°38	20°57	28°59	15° 4	13°47	13°28	8°37	5°37	25° 8	22°R40	21°10	8°38	n.a.	M 8
T 9	17 53 27	26°37'24	0♐ 2	21°21	28°55	15°42	14° 0	13°34	8°40	5°38	25°10	22°40	21° 7	8°45	n.a.	T 9
W10	17 57 24	27°35'21	12°42	21°40	28°D53	16°20	14°13	13°40	8°44	5°38	25°12	22°38	21° 3	8°52	n.a.	W10
T 11	18 1 20	28°33'20	25°40	21°54	28°53	16°58	14°26	13°45	8°47	5°39	25°14	22°35	21° 0	8°59	n.a.	T 11
F 12	18 5 17	29°31'21	8♑55	22° 3	28°56	17°37	14°38	13°51	8°50	5°40	25°16	22°30	20°57	9° 5	n.a.	F 12
S 13	18 9 14	0♋29'23	22°26	22°R 6	29° 1	18°15	14°51	13°57	8°53	5°40	25°18	22°24	20°54	9°12	n.a.	S 13
S 14	18 13 10	1°27'28	6♒10	22° 3	29° 8	18°54	15° 4	14° 2	8°56	5°41	25°20	22°18	20°51	9°19	n.a.	S 14
M15	18 17 7	2°25'34	20° 6	21°55	29°18	19°33	15°17	14° 8	8°59	5°41	25°22	22°12	20°47	9°25	n.a.	M15
T 16	18 21 3	3°23'43	4♓ 9	21°40	29°29	20°12	15°30	14°14	9° 3	5°42	25°24	22° 8	20°44	9°32	n.a.	T 16
W17	18 25 0	4°21'54	18°17	21°19	29°43	20°51	15°43	14°20	9° 6	5°42	25°27	22° 5	20°41	9°39	n.a.	W17
T 18	18 28 56	5°20'07	2♈27	20°52	29°58	21°31	15°56	14°26	9° 9	5°42	25°29	22°D 4	20°38	9°45	n.a.	T 18
F 19	18 32 53	6°18'22	16°37	20°18	0♊16	22°10	16° 9	14°32	9°12	5°43	25°31	22° 4	20°35	9°52	n.a.	F 19
S 20	18 36 49	7°16'40	0♉45	19°39	0°36	22°50	16°22	14°38	9°16	5°43	25°33	22° 5	20°32	9°59	n.a.	S 20
S 21	18 40 46	8°15'00	14°51	18°54	0°57	23°29	16°35	14°45	9°19	5°43	25°35	22°R 6	20°28	10° 5	n.a.	S 21
M22	18 44 43	9°13'22	28°52	18° 4	1°20	24° 9	16°48	14°51	9°23	5°43	25°37	22° 6	20°25	10°12	n.a.	M22
T 23	18 48 39	10°11'47	12♊46	17°10	1°45	24°49	17° 1	14°57	9°26	5°44	25°39	22° 4	20°22	10°19	n.a.	T 23
W24	18 52 36	11°10'14	26°30	16°13	2°11	25°30	17°14	15° 3	9°29	5°44	25°42	22° 0	20°19	10°25	n.a.	W24
T 25	18 56 32	12° 8'43	10♋ 3	15°13	2°39	26°10	17°27	15°10	9°33	5°44	25°44	21°54	20°16	10°32	n.a.	T 25
F 26	19 0 29	13° 7'14	23°20	14°12	3° 9	26°50	17°40	15°16	9°36	5°44	25°46	21°46	20°13	10°39	n.a.	F 26
S 27	19 4 25	14° 5'47	6♌22	13°12	3°40	27°31	17°53	15°23	9°40	5°44	25°48	21°37	20° 9	10°45	n.a.	S 27
S 28	19 8 22	15° 4'22	19° 6	12°13	4°13	28°12	18° 6	15°29	9°43	5°R44	25°50	21°27	20° 6	10°52	n.a.	S 28
M29	19 12 18	16° 2'58	1♍33	11°17	4°47	28°52	18°19	15°35	9°47	5°44	25°52	21°19	20° 3	10°59	n.a.	M29
T 30	19 16 15	17° 1'37	13°45	10°26	5°22	29°33	18°32	15°42	9°51	5°44	25°55	21°12	20° 0	11° 5	n.a.	T 30
W31	19 20 11	18♋ 0'18	25♍46	9♋40	5♊58	0♎15	18♋46	15♌49	9♌54	5♈44	25♋57	21♏ 7	19♏57	11♎12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n28	9n 0	5s14	21n40	1s17	14n58	5s52	7n24	0s20	24n21	0n59	19n23	2n10	19n19	0n46	0n19	2s 7	6n19	15n 1	18s49	18s32	6s26		n.a.
T 2	23 33	4 50	5 6	21 23	1 28	14 49	5 57	7 8	0 21	24 20	0 59	19 21	2 10	19 18	0 46	0 19	2 7	6 19	15 1	18 48	18 31	6 28		n.a.
W 3	23 37	0 33	4 44	21 5	1 39	14 41	6 1	6 53	0 23	24 18	0 59	19 20	2 10	19 17	0 46	0 19	2 7	6 18	15 1	18 48	18 30	6 30		n.a.
T 4	23 41	3s43	4 10	20 48	1 50	14 35	6 4	6 37	0 24	24 17	0 59	19 18	2 10	19 17	0 46	0 20	2 7	6 18	15 0	18 48	18 29	6 33		n.a.
F 5	23 45	7 50	3 26	20 31	2 2	14 29	6 7	6 21	0 25	24 16	0 59	19 16	2 10	19 16	0 46	0 20	2 7	6 17	15 0	18 49	18 28	6 35		n.a.
S 6	23 48	11 40	2 33	20 14	2 13	14 24	6 10	6 6	0 26	24 15	1 0	19 15	2 9	19 15	0 46	0 20	2 7	6 17	15 0	18 49	18 28	6 37		n.a.
S 7	23 50	15 5	1 33	19 58	2 24	14 20	6 11	5 50	0 28	24 13	1 0	19 13	2 9	19 14	0 46	0 20	2 7	6 16	15 0	18 49	18 27	6 39		n.a.
M 8	23 52	17 53	0 28	19 43	2 36	14 18	6 13	5 34	0 29	24 12	1 0	19 11	2 9	19 13	0 46	0 20	2 7	6 15	15 0	18 50	18 26	6 41		n.a.
T 9	23 54	19 56	0n40	19 28	2 47	14 16	6 13	5 18	0 30	24 11	1 0	19 10	2 9	19 13	0 46	0 21	2 7	6 15	15 0	18 50	18 25	6 43		n.a.
W10	23 55	21 2	1 47	19 14	2 58	14 15	6 14	5 2	0 31	24 9	1 0	19 8	2 9	19 12	0 46	0 21	2 7	6 14	14 59	18 49	18 24	6 45		n.a.
T 11	23 56	21 2	2 50	19 1	3 9	14 16	6 14	4 45	0 32	24 8	1 0	19 6	2 9	19 11	0 46	0 21	2 7	6 14	14 59	18 48	18 23	6 47		n.a.
F 12	23 57	19 54	3 45	18 50	3 19	14 17	6 13	4 29	0 34	24 7	1 0	19 4	2 9	19 10	0 46	0 21	2 7	6 13	14 59	18 47	18 22	6 49		n.a.
S 13	23 57	17 37	4 29	18 39	3 29	14 19	6 12	4 13	0 35	24 5	1 0	19 2	2 9	19 9	0 46	0 21	2 7	6 12	14 59	18 46	18 22	6 51		n.a.
S 14	23 56	14 19	4 58	18 31	3 38	14 22	6 11	3 56	0 36	24 4	1 0	19 1	2 9	19 8	0 46	0 22	2 7	6 12	14 59	18 44	18 21	6 54		n.a.
M15	23 55	10 12	5 10	18 23	3 47	14 26	6 9	3 40	0 37	24 2	1 0	18 59	2 8	19 7	0 46	0 22	2 7	6 11	14 59	18 42	18 20	6 56		n.a.
T 16	23 54	5 30	5 3	18 18	3 55	14 30	6 7	3 23	0 38	24 1	1 0	18 57	2 8	19 6	0 46	0 22	2 8	6 11	14 59	18 41	18 19	6 58		n.a.
W17	23 52	0 28	4 38	18 14	4 2	14 35	6 4	3 6	0 39	23 59	1 0	18 55	2 8	19 5	0 46	0 22	2 8	6 10	14 58	18 40	18 18	7 0		n.a.
T 18	23 50	4n36	3 56	18 13	4 7	14 41	6 1	2 49	0 40	23 58	1 0	18 53	2 8	19 5	0 46	0 22	2 8	6 10	14 58	18 40	18 17	7 2		n.a.
F 19	23 47	9 25	3 0	18 14	4 12	14 48	5 58	2 33	0 41	23 56	1 0	18 51	2 8	19 4	0 46	0 22	2 8	6 9	14 58	18 40	18 16	7 4		n.a.
S 20	23 44	13 44	1 53	18 16	4 15	14 55	5 55	2 16	0 42	23 55	1 0	18 49	2 8	19 3	0 46	0 22	2 8	6 9	14 58	18 41	18 16	7 6		n.a.
S 21	23 41	17 15	0 39	18 21	4 16	15 3	5 52	1 59	0 43	23 53	1 0	18 47	2 8	19 2	0 45	0 22	2 8	6 8	14 58	18 41	18 15	7 8		n.a.
M22	23 37	19 44	0s36	18 28	4 16	15 11	5 48	1 42	0 44	23 52	1 0	18 45	2 8	19 1	0 45	0 22	2 8	6 8	14 58	18 41	18 14	7 10		n.a.
T 23	23 33	21 0	1 49	18 37	4 14	15 20	5 44	1 24	0 45	23 50	1 0	18 43	2 8	19 0	0 45	0 22	2 8	6 7	14 58	18 40	18 13	7 12		n.a.
W24	23 28	21 0	2 54	18 49	4 9	15 29	5 40	1 7	0 46	23 48	1 0	18 41	2 8	18 59	0 45	0 22	2 8	6 7	14 58	18 39	18 12	7 14		n.a.
T 25	23 23	19 45	3 49	19 2	4 3	15 39	5 35	0 50	0 47	23 47	1 0	18 39	2 8	18 58	0 45	0 22	2 8	6 6	14 58	18 38	18 11	7 16		n.a.
F 26	23 17	17 27	4 30	19 17	3 55	15 49	5 31	0 33	0 48	23 45	1 0	18 37	2 8	18 57	0 45	0 22	2 8	6 6	14 58	18 35	18 10	7 18		n.a.
S 27	23 11	14 19	4 55	19 33	3 45	16 0	5 26	0 16	0 49	23 43	1 0	18 35	2 8	18 56	0 45	0 22	2 8	6 5	14 58	18 33	18 9	7 20		n.a.
S 28	23 4	10 35	5 6	19 50	3 33	16 10	5 21	0s 2	0 50	23 41	1 0	18 33	2 7	18 55	0 45	0 22	2 8	6 5	14 58	18 30	18 9	7 23		n.a.
M29	22 57	6 28	5 1	20 9	3 19	16 21	5 17	0 19	0 51	23 40	1 0	18 31	2 7	18 54	0 45	0 22	2 8	6 4	14 58	18 28	18 8	7 25		n.a.
T 30	22 50	2 11	4 43	20 28	3 4	16 33	5 11	0 37	0 52	23 38	1 1	18 29	2 7	18 53	0 45	0 22	2 9	6 4	14 58	18 26	18 7	7 27		n.a.
W31	22n42	2s 8	4s12	20n48	2s47	16n44	5s 6	0s54	0s53	23n36	1n 1	18n27	2n 7	18n52	0n45	0n22	2s 9	6n 3	14n58	18s25	18s 6	7s29		n.a.

Julian Day Number = 906366.5, Delta T = 14h41m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°49'34, Lahiri = -34°42'34 Julian Calendar 1 July 2232 BCE == Greg. Calendar 12 June 2232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 8	18♋59'00	7♎39	9°R 1	6♊36	0♎56	18♋59	15♌55	9♌58	5°R44	25♋59	21°R 4	19♏53	11♎19	n.a.	T 1
F 2	19 28 5	19°57'45	19°28	8♋30	7°15	1°37	19°12	16° 2	10° 1	5♈44	26° 1	21°D 3	19°50	11°25	n.a.	F 2
S 3	19 32 1	20°56'31	1♏20	8° 8	7°55	2°19	19°25	16° 8	10° 5	5°44	26° 3	21♏ 4	19°47	11°32	n.a.	S 3
S 4	19 35 58	21°55'20	13°19	7°56	8°36	3° 0	19°38	16°15	10° 9	5°43	26° 6	21° 4	19°44	11°39	n.a.	S 4
M 5	19 39 54	22°54'10	25°31	7°D52	9°18	3°42	19°51	16°22	10°12	5°43	26° 8	21°R 5	19°41	11°45	n.a.	M 5
T 6	19 43 51	23°53'02	8♐ 0	7°59	10° 2	4°24	20° 4	16°29	10°16	5°43	26°10	21° 3	19°38	11°52	n.a.	T 6
W 7	19 47 47	24°51'57	20°50	8°15	10°46	5° 5	20°17	16°35	10°20	5°43	26°12	20°59	19°34	11°59	n.a.	W 7
T 8	19 51 44	25°50'53	4♑ 2	8°41	11°31	5°47	20°30	16°42	10°23	5°42	26°15	20°53	19°31	12° 6	n.a.	T 8
F 9	19 55 40	26°49'52	17°38	9°17	12°17	6°30	20°43	16°49	10°27	5°42	26°17	20°45	19°28	12°12	n.a.	F 9
S 10	19 59 37	27°48'52	1♒34	10° 1	13° 4	7°12	20°56	16°56	10°31	5°42	26°19	20°35	19°25	12°19	n.a.	S 10
S 11	20 3 34	28°47'55	15°46	10°53	13°52	7°54	21°10	17° 3	10°35	5°41	26°21	20°24	19°22	12°26	n.a.	S 11
M12	20 7 30	29°47'00	0♓ 9	11°53	14°41	8°36	21°23	17°10	10°38	5°41	26°24	20°13	19°19	12°32	n.a.	M12
T 13	20 11 27	0♌46'08	14°37	13° 0	15°30	9°19	21°36	17°17	10°42	5°40	26°26	20° 5	19°15	12°39	n.a.	T 13
W14	20 15 23	1°45'17	29° 4	14°14	16°21	10° 1	21°49	17°24	10°46	5°40	26°28	19°59	19°12	12°46	n.a.	W14
T 15	20 19 20	2°44'30	13♈24	15°33	17°12	10°44	22° 2	17°30	10°50	5°39	26°30	19°55	19° 9	12°52	n.a.	T 15
F 16	20 23 16	3°43'45	27°36	16°57	18° 3	11°27	22°15	17°37	10°53	5°39	26°32	19°54	19° 6	12°59	n.a.	F 16
S 17	20 27 13	4°43'02	11♉38	18°25	18°56	12°10	22°28	17°44	10°57	5°38	26°35	19°D54	19° 3	13° 6	n.a.	S 17
S 18	20 31 9	5°42'22	25°29	19°57	19°49	12°53	22°41	17°51	11° 1	5°37	26°37	19°R54	18°59	13°12	n.a.	S 18
M19	20 35 6	6°41'45	9♊ 9	21°33	20°43	13°36	22°53	17°59	11° 5	5°37	26°39	19°53	18°56	13°19	n.a.	M19
T 20	20 39 2	7°41'10	22°39	23°10	21°37	14°19	23° 6	18° 6	11° 9	5°36	26°41	19°49	18°53	13°26	n.a.	T 20
W21	20 42 59	8°40'38	5♋59	24°50	22°33	15° 2	23°19	18°13	11°12	5°35	26°43	19°43	18°50	13°32	n.a.	W21
T 22	20 46 55	9°40'08	19° 9	26°32	23°28	15°46	23°32	18°20	11°16	5°34	26°46	19°33	18°47	13°39	n.a.	T 22
F 23	20 50 52	10°39'40	2♌ 7	28°14	24°24	16°29	23°45	18°27	11°20	5°34	26°48	19°21	18°44	13°46	n.a.	F 23
S 24	20 54 49	11°39'15	14°52	29°58	25°21	17°13	23°58	18°34	11°24	5°33	26°50	19° 8	18°40	13°52	n.a.	S 24
S 25	20 58 45	12°38'51	27°24	1♌42	26°18	17°56	24°11	18°41	11°28	5°32	26°52	18°54	18°37	13°59	n.a.	S 25
M26	21 2 42	13°38'30	9♍43	3°27	27°16	18°40	24°23	18°48	11°31	5°31	26°54	18°41	18°34	14° 6	n.a.	M26
T 27	21 6 38	14°38'11	21°50	5°12	28°15	19°24	24°36	18°55	11°35	5°30	26°56	18°30	18°31	14°12	n.a.	T 27
W28	21 10 35	15°37'54	3♎47	6°58	29°13	20° 8	24°49	19° 2	11°39	5°29	26°59	18°21	18°28	14°19	n.a.	W28
T 29	21 14 31	16°37'39	15°37	8°43	0♋13	20°52	25° 1	19° 9	11°43	5°28	27° 1	18°16	18°25	14°26	n.a.	T 29
F 30	21 18 28	17°37'26	27°25	10°27	1°12	21°36	25°14	19°17	11°47	5°27	27° 3	18°13	18°21	14°32	n.a.	F 30
S 31	21 22 24	18♌37'14	9♏14	12♌12	2♋12	22♎20	25♋27	19♌24	11♌50	5♈26	27♋ 5	18♏12	18♏18	14♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	6s19	3s31	21n 8	2s30	16n56	5s 1	1s12	0s54	23n34	1n 1	18n25	2n 7	18n51	0n45	0n22	2s 9	6n 3	14n58	18s24	18s 5	7s31		n.a.
F 2	22 26	10 15	2 41	21 29	2 12	17 8	4 55	1 29	0 55	23 32	1 1	18 23	2 7	18 50	0 45	0 22	2 9	6 2	14 58	18 24	18 4	7 33		n.a.
S 3	22 17	13 48	1 44	21 49	1 53	17 19	4 50	1 47	0 56	23 31	1 1	18 21	2 7	18 49	0 45	0 21	2 9	6 2	14 58	18 24	18 3	7 35		n.a.
S 4	22 7	16 50	0 41	22 8	1 34	17 31	4 44	2 5	0 56	23 29	1 1	18 19	2 7	18 48	0 45	0 21	2 9	6 1	14 58	18 24	18 2	7 37		n.a.
M 5	21 57	19 10	0n24	22 27	1 16	17 44	4 39	2 22	0 57	23 27	1 1	18 17	2 7	18 47	0 45	0 21	2 9	6 1	14 58	18 24	18 2	7 39		n.a.
T 6	21 47	20 38	1 29	22 45	0 57	17 56	4 33	2 40	0 58	23 25	1 1	18 15	2 7	18 46	0 45	0 21	2 9	6 0	14 58	18 24	18 1	7 41		n.a.
W 7	21 36	21 6	2 32	23 2	0 39	18 8	4 27	2 58	0 59	23 23	1 1	18 13	2 7	18 45	0 45	0 21	2 9	6 0	14 58	18 23	18 0	7 43		n.a.
T 8	21 25	20 25	3 28	23 17	0 22	18 20	4 21	3 15	1 0	23 21	1 1	18 10	2 7	18 44	0 45	0 21	2 9	5 59	14 58	18 21	17 59	7 45		n.a.
F 9	21 14	18 34	4 14	23 31	0 6	18 32	4 15	3 33	1 0	23 19	1 1	18 8	2 7	18 43	0 45	0 20	2 9	5 59	14 58	18 19	17 58	7 47		n.a.
S 10	21 2	15 35	4 46	23 43	0n10	18 44	4 9	3 51	1 1	23 17	1 1	18 6	2 7	18 42	0 45	0 20	2 9	5 59	14 58	18 16	17 57	7 49		n.a.
S 11	20 50	11 39	5 1	23 54	0 24	18 56	4 3	4 9	1 2	23 15	1 1	18 4	2 7	18 41	0 45	0 20	2 9	5 58	14 58	18 13	17 56	7 51		n.a.
M12	20 38	7 1	4 58	24 2	0 38	19 7	3 57	4 26	1 3	23 13	1 2	18 2	2 7	18 40	0 45	0 20	2 9	5 58	14 58	18 11	17 55	7 53		n.a.
T 13	20 25	1 57	4 35	24 7	0 50	19 19	3 51	4 44	1 4	23 11	1 2	18 0	2 7	18 39	0 45	0 19	2 9	5 57	14 58	18 8	17 55	7 55		n.a.
W14	20 11	3n12	3 55	24 11	1 1	19 30	3 45	5 2	1 4	23 9	1 2	17 57	2 7	18 38	0 45	0 19	2 10	5 57	14 58	18 7	17 54	7 57		n.a.
T 15	19 58	8 10	3 1	24 12	1 11	19 41	3 39	5 20	1 5	23 7	1 2	17 55	2 7	18 37	0 45	0 19	2 10	5 57	14 58	18 6	17 53	7 59		n.a.
F 16	19 44	12 38	1 55	24 10	1 20	19 52	3 32	5 37	1 6	23 5	1 2	17 53	2 7	18 36	0 45	0 19	2 10	5 56	14 58	18 5	17 52	8 1		n.a.
S 17	19 29	16 20	0 44	24 6	1 28	20 3	3 26	5 55	1 6	23 3	1 2	17 51	2 7	18 34	0 45	0 18	2 10	5 56	14 58	18 5	17 51	8 3		n.a.
S 18	19 15	19 3	0s30	23 59	1 34	20 13	3 20	6 13	1 7	23 1	1 2	17 49	2 7	18 33	0 45	0 18	2 10	5 56	14 59	18 5	17 50	8 5		n.a.
M19	18 59	20 38	1 40	23 49	1 40	20 23	3 14	6 31	1 8	22 59	1 2	17 46	2 7	18 32	0 45	0 18	2 10	5 55	14 59	18 5	17 49	8 7		n.a.
T 20	18 44	21 0	2 44	23 37	1 44	20 33	3 8	6 48	1 8	22 57	1 2	17 44	2 7	18 31	0 45	0 17	2 10	5 55	14 59	18 4	17 48	8 9		n.a.
W21	18 28	20 11	3 38	23 23	1 48	20 43	3 1	7 6	1 9	22 55	1 2	17 42	2 7	18 30	0 45	0 17	2 10	5 54	14 59	18 2	17 47	8 11		n.a.
T 22	18 12	18 16	4 20	23 6	1 51	20 52	2 55	7 24	1 10	22 52	1 3	17 40	2 7	18 29	0 45	0 17	2 10	5 54	14 59	17 59	17 47	8 13		n.a.
F 23	17 56	15 27	4 47	22 48	1 53	21 1	2 49	7 41	1 10	22 50	1 3	17 37	2 7	18 28	0 45	0 16	2 10	5 54	14 59	17 56	17 46	8 15		n.a.
S 24	17 39	11 57	4 59	22 27	1 54	21 9	2 43	7 59	1 11	22 48	1 3	17 35	2 7	18 27	0 45	0 16	2 10	5 54	14 59	17 52	17 45	8 17		n.a.
S 25	17 22	8 0	4 57	22 4	1 55	21 17	2 37	8 17	1 11	22 46	1 3	17 33	2 7	18 26	0 45	0 15	2 10	5 53	15 0	17 49	17 44	8 19		n.a.
M26	17 5	3 46	4 41	21 39	1 54	21 25	2 31	8 34	1 12	22 44	1 3	17 31	2 7	18 25	0 45	0 15	2 10	5 53	15 0	17 45	17 43	8 21		n.a.
T 27	16 47	0s32	4 12	21 12	1 54	21 32	2 24	8 52	1 13	22 41	1 3	17 28	2 7	18 24	0 45	0 15	2 10	5 53	15 0	17 42	17 42	8 23		n.a.
W28	16 29	4 46	3 32	20 44	1 52	21 38	2 18	9 9	1 13	22 39	1 3	17 26	2 7	18 23	0 45	0 14	2 10	5 52	15 0	17 39	17 41	8 25		n.a.
T 29	16 11	8 47	2 43	20 14	1 50	21 45	2 12	9 27	1 14	22 37	1 3	17 24	2 7	18 22	0 45	0 14	2 10	5 52	15 0	17 38	17 40	8 27		n.a.
F 30	15 53	12 26	1 48	19 43	1 48	21 50	2 6	9 44	1 14	22 35	1 4	17 22	2 7	18 21	0 45	0 13	2 11	5 52	15 1	17 37	17 39	8 29		n.a.
S 31	15n34	15s37	0s47	19n11	1n45	21n56	2s 0	10s 1	1s15	22n33	1n 4	17n19	2n 7	18n19	0n45	0n13	2s11	5n52	15n 1	17s37	17s38	8s31		n.a.

Julian Day Number = 906397.5, Delta T = 14h41m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°49'30, Lahiri = -34°42'30 Julian Calendar 1 Aug. 2232 BCE == Greg. Calendar 13 July 2232 BCE

The year -2231 astronomical counting style corresponds to year 2232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 21	19♌37'05	21♏11	13♌56	3♋13	23♎ 4	25♋39	19♌31	11♌54	5°R25	27♋ 7	18°R12	18♏15	14♎46	n.a.	S 1
M 2	21 30 17	20°36'58	3♐20	15°40	4°14	23°48	25°52	19°38	11°58	5♈24	27° 9	18♏11	18°12	14°52	n.a.	M 2
T 3	21 34 14	21°36'52	15°49	17°23	5°15	24°32	26° 4	19°45	12° 2	5°23	27°11	18°10	18° 9	14°59	n.a.	T 3
W 4	21 38 11	22°36'49	28°40	19° 6	6°17	25°17	26°16	19°52	12° 6	5°22	27°13	18° 6	18° 5	15° 6	n.a.	W 4
T 5	21 42 7	23°36'47	11♑57	20°48	7°19	26° 1	26°29	19°59	12° 9	5°21	27°15	17°59	18° 2	15°12	n.a.	T 5
F 6	21 46 4	24°36'47	25°42	22°30	8°22	26°46	26°41	20° 6	12°13	5°19	27°17	17°50	17°59	15°19	n.a.	F 6
S 7	21 50 0	25°36'49	9♒54	24°11	9°25	27°30	26°53	20°14	12°17	5°18	27°19	17°39	17°56	15°26	n.a.	S 7
S 8	21 53 57	26°36'53	24°27	25°52	10°28	28°15	27° 6	20°21	12°21	5°17	27°21	17°27	17°53	15°32	n.a.	S 8
M 9	21 57 53	27°36'59	9♓16	27°32	11°31	29° 0	27°18	20°28	12°24	5°16	27°23	17°16	17°50	15°39	n.a.	M 9
T 10	22 1 50	28°37'07	24°10	29°12	12°35	29°44	27°30	20°35	12°28	5°14	27°25	17° 6	17°46	15°46	n.a.	T 10
W11	22 5 46	29°37'17	9♈ 1	0♍51	13°40	0♏29	27°42	20°42	12°32	5°13	27°27	16°59	17°43	15°52	n.a.	W11
T 12	22 9 43	0♍37'30	23°43	2°29	14°44	1°14	27°54	20°49	12°35	5°12	27°29	16°55	17°40	15°59	n.a.	T 12
F 13	22 13 39	1°37'45	8♉ 9	4° 7	15°49	1°59	28° 6	20°56	12°39	5°10	27°31	16°53	17°37	16° 6	n.a.	F 13
S 14	22 17 36	2°38'02	22°17	5°44	16°54	2°44	28°18	21° 3	12°43	5° 9	27°33	16°D53	17°34	16°12	n.a.	S 14
S 15	22 21 33	3°38'21	6♊ 6	7°21	18° 0	3°29	28°30	21°10	12°46	5° 8	27°35	16°R53	17°30	16°19	n.a.	S 15
M16	22 25 29	4°38'43	19°38	8°58	19° 5	4°14	28°42	21°17	12°50	5° 6	27°37	16°52	17°27	16°26	n.a.	M16
T 17	22 29 26	5°39'07	2♋54	10°34	20°11	4°59	28°53	21°24	12°53	5° 5	27°39	16°49	17°24	16°32	n.a.	T 17
W18	22 33 22	6°39'33	15°56	12° 9	21°18	5°45	29° 5	21°31	12°57	5° 3	27°41	16°44	17°21	16°39	n.a.	W18
T 19	22 37 19	7°40'01	28°45	13°45	22°24	6°30	29°17	21°38	13° 1	5° 2	27°42	16°35	17°18	16°46	n.a.	T 19
F 20	22 41 15	8°40'31	11♌23	15°19	23°31	7°15	29°28	21°45	13° 4	5° 0	27°44	16°24	17°15	16°52	n.a.	F 20
S 21	22 45 12	9°41'03	23°51	16°54	24°38	8° 1	29°40	21°52	13° 8	4°59	27°46	16°12	17°11	16°59	n.a.	S 21
S 22	22 49 8	10°41'36	6♍ 8	18°28	25°45	8°46	29°51	21°59	13°11	4°57	27°48	15°59	17° 8	17° 6	n.a.	S 22
M23	22 53 5	11°42'12	18°16	20° 1	26°53	9°32	0♌ 2	22° 6	13°15	4°56	27°50	15°47	17° 5	17°12	n.a.	M23
T 24	22 57 1	12°42'49	0♎16	21°35	28° 1	10°17	0°14	22°13	13°18	4°54	27°51	15°36	17° 2	17°19	n.a.	T 24
W25	23 0 58	13°43'28	12° 8	23° 8	29° 9	11° 3	0°25	22°19	13°21	4°53	27°53	15°28	16°59	17°26	n.a.	W25
T 26	23 4 55	14°44'09	23°56	24°40	0♌17	11°48	0°36	22°26	13°25	4°51	27°55	15°23	16°56	17°32	n.a.	T 26
F 27	23 8 51	15°44'51	5♏42	26°12	1°25	12°34	0°47	22°33	13°28	4°50	27°56	15°21	16°52	17°39	n.a.	F 27
S 28	23 12 48	16°45'34	17°30	27°44	2°34	13°20	0°58	22°40	13°32	4°48	27°58	15°D20	16°49	17°46	n.a.	S 28
S 29	23 16 44	17°46'19	29°25	29°16	3°42	14° 5	1° 9	22°46	13°35	4°46	28° 0	15°21	16°46	17°52	n.a.	S 29
M30	23 20 41	18♍47'05	11♐32	0♎47	4♌51	14♏51	1♌20	22♌53	13♌38	4♈45	28♋ 1	15♏22	16♏43	17♎59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n15	18s11	0n16	18n37	1n42	22n 0	1s54	10s19	1s15	22n30	1n 4	17n17	2n 7	18n18	0n45	0n12	2s11	5n51	15n 1	17s37	17s38	8s33		n.a.
M 2	14 55	19 58	1 19	18 2	1 38	22 5	1 48	10 36	1 16	22 28	1 4	17 15	2 7	18 17	0 45	0 12	2 11	5 51	15 1	17 37	17 37	8 35		n.a.
T 3	14 36	20 50	2 21	17 27	1 35	22 8	1 42	10 53	1 16	22 26	1 4	17 13	2 7	18 16	0 45	0 11	2 11	5 51	15 2	17 36	17 36	8 37		n.a.
W 4	14 16	20 40	3 17	16 50	1 30	22 11	1 36	11 10	1 17	22 24	1 4	17 10	2 7	18 15	0 45	0 11	2 11	5 51	15 2	17 35	17 35	8 39		n.a.
T 5	13 56	19 21	4 4	16 13	1 26	22 14	1 30	11 27	1 17	22 21	1 4	17 8	2 7	18 14	0 45	0 10	2 11	5 50	15 2	17 33	17 34	8 41		n.a.
F 6	13 36	16 53	4 39	15 35	1 21	22 16	1 25	11 44	1 18	22 19	1 4	17 6	2 7	18 13	0 45	0 10	2 11	5 50	15 2	17 31	17 33	8 43		n.a.
S 7	13 15	13 22	4 58	14 56	1 16	22 18	1 19	12 1	1 18	22 17	1 5	17 3	2 7	18 12	0 45	0 9	2 11	5 50	15 3	17 27	17 32	8 45		n.a.
S 8	12 54	8 58	4 59	14 16	1 11	22 18	1 13	12 18	1 19	22 14	1 5	17 1	2 7	18 11	0 45	0 9	2 11	5 50	15 3	17 24	17 31	8 47		n.a.
M 9	12 33	3 58	4 39	13 36	1 5	22 19	1 8	12 34	1 19	22 12	1 5	16 59	2 7	18 10	0 45	0 8	2 11	5 50	15 3	17 21	17 30	8 49		n.a.
T 10	12 12	1n18	4 1	12 55	1 0	22 18	1 2	12 51	1 19	22 10	1 5	16 57	2 8	18 9	0 45	0 8	2 11	5 50	15 4	17 18	17 29	8 50		n.a.
W11	11 51	6 29	3 6	12 14	0 54	22 17	0 57	13 7	1 20	22 8	1 5	16 54	2 8	18 8	0 45	0 7	2 11	5 49	15 4	17 16	17 29	8 52		n.a.
T 12	11 29	11 14	2 0	11 33	0 48	22 16	0 51	13 24	1 20	22 5	1 5	16 52	2 8	18 7	0 45	0 6	2 11	5 49	15 4	17 15	17 28	8 54		n.a.
F 13	11 7	15 15	0 46	10 51	0 42	22 14	0 46	13 40	1 21	22 3	1 6	16 50	2 8	18 6	0 45	0 6	2 11	5 49	15 4	17 14	17 27	8 56		n.a.
S 14	10 45	18 16	0s29	10 9	0 36	22 11	0 40	13 56	1 21	22 1	1 6	16 48	2 8	18 5	0 45	0 5	2 11	5 49	15 5	17 14	17 26	8 58		n.a.
S 15	10 23	20 8	1 40	9 27	0 29	22 8	0 35	14 13	1 21	21 58	1 6	16 45	2 8	18 4	0 45	0 5	2 11	5 49	15 5	17 14	17 25	9 0		n.a.
M16	10 1	20 48	2 45	8 44	0 23	22 4	0 30	14 29	1 22	21 56	1 6	16 43	2 8	18 3	0 45	0 4	2 11	5 49	15 5	17 14	17 24	9 2		n.a.
T 17	9 38	20 16	3 39	8 1	0 17	21 59	0 25	14 44	1 22	21 54	1 6	16 41	2 8	18 2	0 45	0 3	2 11	5 49	15 6	17 13	17 23	9 4		n.a.
W18	9 15	18 40	4 20	7 18	0 10	21 54	0 20	15 0	1 22	21 51	1 6	16 39	2 8	18 0	0 46	0 3	2 11	5 49	15 6	17 11	17 22	9 6		n.a.
T 19	8 52	16 9	4 48	6 35	0 4	21 48	0 15	15 16	1 23	21 49	1 7	16 37	2 8	17 59	0 46	0 2	2 11	5 49	15 6	17 9	17 21	9 8		n.a.
F 20	8 29	12 55	5 1	5 52	0s 3	21 41	0 10	15 31	1 23	21 47	1 7	16 34	2 8	17 58	0 46	0 2	2 11	5 49	15 7	17 6	17 20	9 10		n.a.
S 21	8 6	9 9	5 0	5 8	0 9	21 34	0 5	15 47	1 23	21 44	1 7	16 32	2 8	17 57	0 46	0 1	2 11	5 49	15 7	17 2	17 19	9 12		n.a.
S 22	7 43	5 4	4 44	4 25	0 16	21 26	0 0	16 2	1 23	21 42	1 7	16 30	2 9	17 56	0 46	0 0	2 11	5 49	15 8	16 58	17 18	9 14		n.a.
M23	7 19	0 49	4 16	3 41	0 22	21 18	0n 5	16 17	1 24	21 40	1 7	16 28	2 9	17 55	0 46	0s 0	2 12	5 49	15 8	16 55	17 18	9 16		n.a.
T 24	6 56	3s24	3 36	2 58	0 29	21 9	0 9	16 32	1 24	21 38	1 7	16 26	2 9	17 54	0 46	0 1	2 12	5 49	15 8	16 52	17 17	9 17		n.a.
W25	6 32	7 28	2 48	2 15	0 35	20 59	0 14	16 47	1 24	21 35	1 8	16 23	2 9	17 54	0 46	0 2	2 12	5 49	15 9	16 49	17 16	9 19		n.a.
T 26	6 8	11 12	1 52	1 31	0 42	20 49	0 18	17 2	1 24	21 33	1 8	16 21	2 9	17 53	0 46	0 2	2 12	5 49	15 9	16 48	17 15	9 21		n.a.
F 27	5 44	14 30	0 51	0 48	0 48	20 38	0 22	17 16	1 25	21 31	1 8	16 19	2 9	17 52	0 46	0 3	2 12	5 49	15 10	16 47	17 14	9 23		n.a.
S 28	5 20	17 14	0n12	0 5	0 55	20 26	0 27	17 31	1 25	21 28	1 8	16 17	2 9	17 51	0 46	0 4	2 12	5 49	15 10	16 47	17 13	9 25		n.a.
S 29	4 56	19 14	1 15	0s38	1 1	20 14	0 31	17 45	1 25	21 26	1 8	16 15	2 9	17 50	0 46	0 4	2 12	5 49	15 10	16 47	17 12	9 27		n.a.
M30	4n32	20s24	2n16	1s20	1s 7	20n 1	0n35	17s59	1s25	21n24	1n 9	16n13	2n 9	17n49	0n46	0s 5	2s12	5n49	15n11	16s47	17s11	9s29		n.a.

Julian Day Number = 906428.5, Delta T = 14h41m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°49'26, Lahiri = -34°42'26 Julian Calendar 1 Sept. 2232 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 37	19♍47'53	23♐56	2♎18	6♌ 0	15♏37	1♌30	23♌ 0	13♌42	4°R43	28♋ 3	15°R22	16♏40	18♎ 6	n.a.	T 1
W 2	23 28 34	20°48'42	6♑42	3°49	7°10	16°23	1°41	23° 6	13°45	4♈42	28° 4	15♏20	16°36	18°12	n.a.	W 2
T 3	23 32 30	21°49'32	19°54	5°20	8°19	17° 9	1°51	23°13	13°48	4°40	28° 6	15°17	16°33	18°19	n.a.	T 3
F 4	23 36 27	22°50'23	3♒36	6°50	9°29	17°55	2° 2	23°19	13°51	4°38	28° 7	15°11	16°30	18°26	n.a.	F 4
S 5	23 40 24	23°51'15	17°48	8°19	10°39	18°41	2°12	23°26	13°54	4°37	28° 9	15° 4	16°27	18°32	n.a.	S 5
S 6	23 44 20	24°52'09	2♓26	9°49	11°49	19°26	2°22	23°32	13°57	4°35	28°10	14°56	16°24	18°39	n.a.	S 6
M 7	23 48 17	25°53'04	17°26	11°18	12°59	20°12	2°33	23°39	14° 1	4°33	28°11	14°48	16°21	18°46	n.a.	M 7
T 8	23 52 13	26°54'00	2♈36	12°46	14° 9	20°59	2°43	23°45	14° 4	4°32	28°13	14°41	16°17	18°52	n.a.	T 8
W 9	23 56 10	27°54'57	17°48	14°14	15°19	21°45	2°53	23°51	14° 7	4°30	28°14	14°36	16°14	18°59	n.a.	W 9
T 10	0 0 6	28°55'56	2♉52	15°42	16°30	22°31	3° 3	23°58	14°10	4°28	28°15	14°33	16°11	19° 6	n.a.	T 10
F 11	0 4 3	29°56'56	17°38	17° 9	17°41	23°17	3°12	24° 4	14°13	4°26	28°17	14°D33	16° 8	19°12	n.a.	F 11
S 12	0 7 59	0♎57'58	2♊ 3	18°35	18°52	24° 3	3°22	24°10	14°15	4°25	28°18	14°34	16° 5	19°19	n.a.	S 12
S 13	0 11 56	1°59'01	16° 4	20° 0	20° 3	24°49	3°32	24°16	14°18	4°23	28°19	14°35	16° 2	19°26	n.a.	S 13
M14	0 15 53	3° 0'06	29°40	21°25	21°14	25°35	3°41	24°22	14°21	4°21	28°20	14°R36	15°58	19°32	n.a.	M14
T 15	0 19 49	4° 1'12	12♋54	22°48	22°25	26°21	3°50	24°28	14°24	4°20	28°22	14°36	15°55	19°39	n.a.	T 15
W16	0 23 46	5° 2'19	25°49	24°11	23°36	27° 8	4° 0	24°34	14°27	4°18	28°23	14°34	15°52	19°46	n.a.	W16
T 17	0 27 42	6° 3'28	8♌27	25°32	24°48	27°54	4° 9	24°40	14°29	4°16	28°24	14°30	15°49	19°52	n.a.	T 17
F 18	0 31 39	7° 4'38	20°52	26°51	26° 0	28°40	4°18	24°46	14°32	4°15	28°25	14°24	15°46	19°59	n.a.	F 18
S 19	0 35 35	8° 5'49	3♍ 5	28° 8	27°11	29°26	4°27	24°52	14°35	4°13	28°26	14°17	15°42	20° 6	n.a.	S 19
S 20	0 39 32	9° 7'01	15° 9	29°24	28°23	0♐13	4°35	24°58	14°37	4°11	28°27	14°10	15°39	20°12	n.a.	S 20
M21	0 43 28	10° 8'14	27° 7	0♏37	29°35	0°59	4°44	25° 4	14°40	4° 9	28°28	14° 4	15°36	20°19	n.a.	M21
T 22	0 47 25	11° 9'27	9♎ 0	1°47	0♍47	1°45	4°52	25° 9	14°43	4° 8	28°29	13°58	15°33	20°26	n.a.	T 22
W23	0 51 22	12°10'42	20°48	2°54	1°59	2°32	5° 1	25°15	14°45	4° 6	28°30	13°54	15°30	20°32	n.a.	W23
T 24	0 55 18	13°11'57	2♏36	3°57	3°12	3°18	5° 9	25°20	14°47	4° 4	28°31	13°52	15°27	20°39	n.a.	T 24
F 25	0 59 15	14°13'14	14°24	4°56	4°24	4° 4	5°17	25°26	14°50	4° 3	28°32	13°D51	15°23	20°46	n.a.	F 25
S 26	1 3 11	15°14'30	26°15	5°50	5°36	4°51	5°25	25°31	14°52	4° 1	28°33	13°52	15°20	20°52	n.a.	S 26
S 27	1 7 8	16°15'47	8♐13	6°38	6°49	5°37	5°33	25°37	14°54	3°59	28°33	13°53	15°17	20°59	n.a.	S 27
M28	1 11 4	17°17'05	20°21	7°20	8° 2	6°23	5°41	25°42	14°57	3°58	28°34	13°55	15°14	21° 5	n.a.	M28
T 29	1 15 1	18°18'23	2♑44	7°55	9°14	7°10	5°49	25°47	14°59	3°56	28°35	13°57	15°11	21°12	n.a.	T 29
W30	1 18 57	19°19'41	15°26	8°21	10°27	7°56	5°56	25°52	15° 1	3°54	28°36	13°R58	15° 7	21°19	n.a.	W30
T 31	1 22 54	20♎20'59	28♑31	8♏38	11♍40	8♐43	6♌ 3	25♌58	15♌ 3	3♈53	28♋36	13♏57	15♏ 4	21♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 7	20s36	3n12	2s 3	1s13	19n48	0n39	18s13	1s25	21n22	1n 9	16n10	2n10	17n48	0n46	0s 6	2s12	5n49	15n11	16s47	17s10	9s31		n.a.
W 2	3 43	19 46	4 1	2 45	1 19	19 34	0 43	18 27	1 25	21 20	1 9	16 8	2 10	17 47	0 46	0 6	2 12	5 49	15 12	16 47	17 9	9 33		n.a.
T 3	3 19	17 51	4 38	3 27	1 25	19 19	0 47	18 41	1 26	21 17	1 9	16 6	2 10	17 46	0 46	0 7	2 12	5 49	15 12	16 46	17 8	9 35		n.a.
F 4	2 54	14 53	5 1	4 9	1 30	19 4	0 50	18 54	1 26	21 15	1 9	16 4	2 10	17 45	0 46	0 8	2 12	5 49	15 13	16 44	17 7	9 36		n.a.
S 5	2 29	10 57	5 7	4 50	1 36	18 48	0 54	19 7	1 26	21 13	1 10	16 2	2 10	17 44	0 46	0 8	2 12	5 49	15 13	16 42	17 6	9 38		n.a.
S 6	2 5	6 16	4 53	5 31	1 41	18 32	0 58	19 20	1 26	21 11	1 10	16 0	2 10	17 43	0 46	0 9	2 12	5 49	15 13	16 39	17 6	9 40		n.a.
M 7	1 40	1 6	4 19	6 11	1 46	18 15	1 1	19 33	1 26	21 9	1 10	15 58	2 10	17 42	0 46	0 10	2 12	5 49	15 14	16 37	17 5	9 42		n.a.
T 8	1 15	4n12	3 27	6 51	1 51	17 57	1 4	19 46	1 26	21 6	1 10	15 56	2 11	17 41	0 46	0 10	2 12	5 49	15 14	16 35	17 4	9 44		n.a.
W 9	0 51	9 16	2 20	7 30	1 56	17 39	1 8	19 58	1 26	21 4	1 10	15 54	2 11	17 41	0 46	0 11	2 12	5 50	15 15	16 33	17 3	9 46		n.a.
T 10	0 26	13 42	1 3	8 9	2 0	17 21	1 11	20 11	1 26	21 2	1 11	15 52	2 11	17 40	0 46	0 12	2 12	5 50	15 15	16 33	17 2	9 48		n.a.
F 11	0 1	17 11	0s17	8 47	2 5	17 2	1 14	20 23	1 26	21 0	1 11	15 50	2 11	17 39	0 46	0 12	2 12	5 50	15 16	16 33	17 1	9 49		n.a.
S 12	0s24	19 29	1 34	9 24	2 8	16 42	1 17	20 35	1 27	20 58	1 11	15 48	2 11	17 38	0 46	0 13	2 12	5 50	15 16	16 33	17 0	9 51		n.a.
S 13	0 48	20 30	2 43	10 1	2 12	16 22	1 20	20 46	1 27	20 56	1 11	15 46	2 11	17 37	0 46	0 14	2 12	5 50	15 17	16 33	16 59	9 53		n.a.
M14	1 13	20 16	3 40	10 36	2 15	16 1	1 22	20 58	1 27	20 54	1 12	15 44	2 11	17 36	0 46	0 15	2 12	5 51	15 17	16 34	16 58	9 55		n.a.
T 15	1 38	18 55	4 25	11 11	2 18	15 40	1 25	21 9	1 27	20 52	1 12	15 42	2 12	17 36	0 46	0 15	2 12	5 51	15 18	16 33	16 57	9 57		n.a.
W16	2 3	16 37	4 54	11 44	2 20	15 18	1 28	21 20	1 27	20 50	1 12	15 40	2 12	17 35	0 46	0 16	2 12	5 51	15 18	16 33	16 56	9 59		n.a.
T 17	2 27	13 34	5 9	12 16	2 22	14 56	1 30	21 31	1 27	20 48	1 12	15 38	2 12	17 34	0 46	0 17	2 12	5 51	15 19	16 32	16 55	10 1		n.a.
F 18	2 52	9 58	5 9	12 47	2 23	14 34	1 32	21 41	1 27	20 46	1 13	15 37	2 12	17 33	0 46	0 17	2 12	5 51	15 19	16 30	16 54	10 2		n.a.
S 19	3 17	6 1	4 54	13 16	2 24	14 11	1 35	21 52	1 27	20 44	1 13	15 35	2 12	17 32	0 46	0 18	2 12	5 52	15 20	16 28	16 53	10 4		n.a.
S 20	3 41	1 53	4 27	13 44	2 24	13 47	1 37	22 2	1 27	20 42	1 13	15 33	2 13	17 32	0 46	0 19	2 12	5 52	15 20	16 26	16 52	10 6		n.a.
M21	4 6	2s18	3 48	14 10	2 24	13 24	1 39	22 12	1 27	20 40	1 13	15 31	2 13	17 31	0 46	0 19	2 12	5 52	15 21	16 24	16 51	10 8		n.a.
T 22	4 30	6 22	2 59	14 34	2 23	12 59	1 41	22 22	1 27	20 38	1 14	15 29	2 13	17 30	0 46	0 20	2 12	5 52	15 21	16 22	16 51	10 10		n.a.
W23	4 55	10 11	2 3	14 56	2 20	12 35	1 43	22 31	1 27	20 36	1 14	15 28	2 13	17 30	0 47	0 21	2 12	5 53	15 22	16 21	16 50	10 12		n.a.
T 24	5 19	13 35	1 1	15 15	2 18	12 10	1 44	22 40	1 26	20 35	1 14	15 26	2 13	17 29	0 47	0 21	2 12	5 53	15 22	16 20	16 49	10 13		n.a.
F 25	5 43	16 27	0n 3	15 32	2 14	11 44	1 46	22 49	1 26	20 33	1 14	15 24	2 13	17 28	0 47	0 22	2 12	5 53	15 23	16 20	16 48	10 15		n.a.
S 26	6 8	18 38	1 8	15 46	2 9	11 18	1 47	22 58	1 26	20 31	1 15	15 22	2 14	17 28	0 47	0 23	2 12	5 54	15 23	16 20	16 47	10 17		n.a.
S 27	6 32	20 0	2 10	15 56	2 3	10 52	1 49	23 7	1 26	20 29	1 15	15 21	2 14	17 27	0 47	0 23	2 12	5 54	15 24	16 21	16 46	10 19		n.a.
M28	6 56	20 28	3 8	16 4	1 55	10 26	1 50	23 15	1 26	20 28	1 15	15 19	2 14	17 26	0 47	0 24	2 12	5 54	15 24	16 21	16 45	10 21		n.a.
T 29	7 19	19 57	3 58	16 7	1 47	9 59	1 51	23 23	1 26	20 26	1 15	15 17	2 14	17 26	0 47	0 25	2 12	5 55	15 25	16 22	16 44	10 23		n.a.
W30	7 43	18 26	4 38	16 6	1 37	9 32	1 53	23 30	1 26	20 24	1 16	15 16	2 14	17 25	0 47	0 25	2 12	5 55	15 26	16 22	16 43	10 24		n.a.
T 31	8s 7	15s56	5n 4	16s 1	1s25	9n 5	1n54	23s38	1s26	20n23	1n16	15n14	2n15	17n24	0n47	0s26	2s12	5n55	15n26	16s22	16s42	10s26		n.a.

Julian Day Number = 906458.5, Delta T = 14h41m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°49'22, Lahiri = -34°42'22 Julian Calendar 1 Oct. 2232 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 26 51	21♎22'17	12♒ 2	8°R46	12♍53	9♐29	6♌11	26♌ 3	15♌ 5	3°R51	28♋37	13°R56	15♏ 1	21♎32	n.a.	F 1
S 2	1 30 47	22°23'36	26° 2	8♏42	14° 6	10°15	6°18	26° 8	15° 7	3♈50	28°37	13♏54	14°58	21°39	n.a.	S 2
S 3	1 34 44	23°24'54	10♓29	8°28	15°19	11° 2	6°25	26°12	15° 9	3°48	28°38	13°51	14°55	21°45	n.a.	S 3
M 4	1 38 40	24°26'13	25°19	8° 2	16°32	11°48	6°31	26°17	15°11	3°46	28°39	13°48	14°52	21°52	n.a.	M 4
T 5	1 42 37	25°27'31	10♈27	7°24	17°45	12°35	6°38	26°22	15°13	3°45	28°39	13°46	14°48	21°59	n.a.	T 5
W 6	1 46 33	26°28'50	25°43	6°35	18°58	13°21	6°44	26°27	15°15	3°43	28°40	13°44	14°45	22° 5	n.a.	W 6
T 7	1 50 30	27°30'09	10♉57	5°35	20°12	14° 7	6°51	26°31	15°17	3°42	28°40	13°D44	14°42	22°12	n.a.	T 7
F 8	1 54 27	28°31'28	25°58	4°26	21°25	14°54	6°57	26°36	15°18	3°40	28°40	13°44	14°39	22°19	n.a.	F 8
S 9	1 58 23	29°32'48	10♊40	3°11	22°38	15°40	7° 3	26°40	15°20	3°39	28°41	13°45	14°36	22°25	n.a.	S 9
S 10	2 2 20	0♏34'08	24°57	1°51	23°52	16°26	7° 9	26°45	15°22	3°37	28°41	13°46	14°33	22°32	n.a.	S 10
M11	2 6 16	1°35'28	8♋47	0°29	25° 5	17°13	7°15	26°49	15°23	3°36	28°41	13°47	14°29	22°39	n.a.	M11
T 12	2 10 13	2°36'48	22°10	29♎ 8	26°19	17°59	7°20	26°53	15°25	3°34	28°42	13°48	14°26	22°45	n.a.	T 12
W13	2 14 9	3°38'09	5♌ 8	27°51	27°32	18°45	7°25	26°57	15°26	3°33	28°42	13°R48	14°23	22°52	n.a.	W13
T 14	2 18 6	4°39'30	17°45	26°39	28°46	19°32	7°31	27° 1	15°28	3°31	28°42	13°48	14°20	22°59	n.a.	T 14
F 15	2 22 3	5°40'50	0♍ 5	25°35	29°59	20°18	7°36	27° 5	15°29	3°30	28°42	13°47	14°17	23° 5	n.a.	F 15
S 16	2 25 59	6°42'11	12°11	24°39	1♎14	21° 4	7°41	27° 9	15°30	3°29	28°42	13°46	14°13	23°12	n.a.	S 16
S 17	2 29 56	7°43'32	24° 8	23°54	2°27	21°51	7°45	27°13	15°32	3°27	28°42	13°45	14°10	23°19	n.a.	S 17
M18	2 33 52	8°44'53	5♎58	23°19	3°41	22°37	7°50	27°17	15°33	3°26	28°43	13°44	14° 7	23°25	n.a.	M18
T 19	2 37 49	9°46'13	17°46	22°54	4°55	23°23	7°54	27°20	15°34	3°25	28°R43	13°44	14° 4	23°32	n.a.	T 19
W20	2 41 45	10°47'33	29°34	22°39	6° 9	24°10	7°59	27°24	15°35	3°23	28°43	13°43	14° 1	23°39	n.a.	W20
T 21	2 45 42	11°48'53	11♏24	22°D33	7°23	24°56	8° 3	27°27	15°36	3°22	28°42	13°D43	13°58	23°45	n.a.	T 21
F 22	2 49 38	12°50'13	23°17	22°37	8°37	25°42	8° 6	27°31	15°37	3°21	28°42	13°43	13°54	23°52	n.a.	F 22
S 23	2 53 35	13°51'32	5♐17	22°49	9°51	26°28	8°10	27°34	15°38	3°20	28°42	13°R43	13°51	23°59	n.a.	S 23
S 24	2 57 32	14°52'50	17°25	23° 8	11° 5	27°15	8°14	27°37	15°39	3°18	28°42	13°43	13°48	24° 5	n.a.	S 24
M25	3 1 28	15°54'08	29°43	23°34	12°19	28° 1	8°17	27°40	15°40	3°17	28°42	13°43	13°45	24°12	n.a.	M25
T 26	3 5 25	16°55'25	12♑14	24° 7	13°33	28°47	8°20	27°43	15°40	3°16	28°42	13°43	13°42	24°19	n.a.	T 26
W27	3 9 21	17°56'41	25° 0	24°45	14°47	29°33	8°23	27°46	15°41	3°15	28°41	13°42	13°38	24°25	n.a.	W27
T 28	3 13 18	18°57'56	8♒ 5	25°28	16° 1	0♑19	8°26	27°49	15°42	3°14	28°41	13°42	13°35	24°32	n.a.	T 28
F 29	3 17 14	19°59'10	21°29	26°16	17°15	1° 5	8°28	27°52	15°42	3°13	28°41	13°D42	13°32	24°38	n.a.	F 29
S 30	3 21 11	21♏ 0'23	5♓15	27♎ 8	18♎29	1♑51	8♌31	27♌54	15♌43	3♈12	28♋41	13♏42	13♏29	24♎45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s30	12s30	5n16	15s52	1s12	8n37	1n54	23s45	1s26	20n21	1n16	15n13	2n15	17n24	0n47	0s27	2s12	5n56	15n27	16s21	16s41	10s28		n.a.
S 2	8 54	8 16	5 9	15 37	0 58	8 9	1 55	23 52	1 26	20 20	1 17	15 11	2 15	17 23	0 47	0 27	2 12	5 56	15 27	16 21	16 40	10 30		n.a.
S 3	9 17	3 27	4 43	15 17	0 42	7 41	1 56	23 59	1 25	20 18	1 17	15 10	2 15	17 23	0 47	0 28	2 12	5 57	15 28	16 20	16 39	10 32		n.a.
M 4	9 40	1n43	3 57	14 52	0 25	7 13	1 57	24 5	1 25	20 17	1 17	15 8	2 16	17 22	0 47	0 28	2 11	5 57	15 28	16 19	16 38	10 33		n.a.
T 5	10 3	6 53	2 54	14 22	0 6	6 44	1 57	24 11	1 25	20 15	1 17	15 7	2 16	17 22	0 47	0 29	2 11	5 57	15 29	16 18	16 37	10 35		n.a.
W 6	10 26	11 40	1 38	13 47	0n13	6 15	1 58	24 17	1 25	20 14	1 18	15 5	2 16	17 21	0 47	0 30	2 11	5 58	15 29	16 18	16 36	10 37		n.a.
T 7	10 48	15 40	0 15	13 8	0 34	5 46	1 58	24 23	1 25	20 13	1 18	15 4	2 16	17 21	0 47	0 30	2 11	5 58	15 30	16 18	16 35	10 39		n.a.
F 8	11 11	18 34	1s 7	12 26	0 54	5 17	1 58	24 28	1 25	20 11	1 18	15 3	2 16	17 20	0 47	0 31	2 11	5 59	15 30	16 18	16 34	10 41		n.a.
S 9	11 33	20 9	2 24	11 41	1 14	4 47	1 58	24 33	1 24	20 10	1 19	15 1	2 17	17 20	0 47	0 31	2 11	5 59	15 31	16 18	16 33	10 42		n.a.
S 10	11 55	20 22	3 29	10 54	1 34	4 18	1 58	24 38	1 24	20 9	1 19	15 0	2 17	17 19	0 47	0 32	2 11	6 0	15 32	16 18	16 32	10 44		n.a.
M11	12 17	19 19	4 20	10 8	1 52	3 48	1 58	24 43	1 24	20 7	1 19	14 59	2 17	17 19	0 47	0 32	2 11	6 0	15 32	16 19	16 31	10 46		n.a.
T 12	12 38	17 13	4 55	9 24	2 9	3 18	1 58	24 47	1 24	20 6	1 19	14 57	2 17	17 18	0 47	0 33	2 11	6 1	15 33	16 19	16 31	10 48		n.a.
W13	13 0	14 19	5 14	8 42	2 23	2 48	1 58	24 51	1 23	20 5	1 20	14 56	2 18	17 18	0 47	0 34	2 11	6 1	15 33	16 19	16 30	10 49		n.a.
T 14	13 21	10 49	5 17	8 4	2 36	2 18	1 58	24 54	1 23	20 4	1 20	14 55	2 18	17 18	0 47	0 34	2 11	6 2	15 34	16 19	16 29	10 51		n.a.
F 15	13 42	6 56	5 5	7 31	2 46	1 47	1 57	24 58	1 23	20 3	1 20	14 54	2 18	17 17	0 47	0 35	2 11	6 2	15 34	16 19	16 28	10 53		n.a.
S 16	14 2	2 50	4 40	7 3	2 54	1 17	1 57	25 1	1 23	20 2	1 21	14 53	2 18	17 17	0 48	0 35	2 11	6 3	15 35	16 18	16 27	10 55		n.a.
S 17	14 23	1s19	4 2	6 41	3 0	0 47	1 56	25 4	1 22	20 1	1 21	14 52	2 19	17 17	0 48	0 36	2 11	6 3	15 35	16 18	16 26	10 57		n.a.
M18	14 43	5 24	3 15	6 24	3 4	0 16	1 56	25 6	1 22	20 0	1 21	14 50	2 19	17 16	0 48	0 36	2 11	6 4	15 36	16 18	16 25	10 58		n.a.
T 19	15 3	9 15	2 19	6 13	3 6	0s15	1 55	25 8	1 22	19 59	1 22	14 49	2 19	17 16	0 48	0 37	2 11	6 4	15 37	16 18	16 24	11 0		n.a.
W20	15 23	12 46	1 18	6 7	3 7	0 45	1 54	25 10	1 22	19 59	1 22	14 48	2 19	17 16	0 48	0 37	2 11	6 5	15 37	16 18	16 23	11 2		n.a.
T 21	15 42	15 46	0 13	6 6	3 5	1 16	1 53	25 12	1 21	19 58	1 22	14 47	2 20	17 15	0 48	0 38	2 11	6 5	15 38	16 18	16 22	11 4		n.a.
F 22	16 1	18 8	0n53	6 9	3 3	1 46	1 52	25 14	1 21	19 57	1 23	14 46	2 20	17 15	0 48	0 38	2 11	6 6	15 38	16 18	16 21	11 5		n.a.
S 23	16 20	19 43	1 57	6 17	2 59	2 17	1 51	25 15	1 21	19 56	1 23	14 46	2 20	17 15	0 48	0 39	2 11	6 6	15 39	16 18	16 20	11 7		n.a.
S 24	16 39	20 24	2 57	6 28	2 55	2 47	1 50	25 15	1 20	19 56	1 23	14 45	2 20	17 15	0 48	0 39	2 11	6 7	15 39	16 17	16 19	11 9		n.a.
M25	16 57	20 8	3 49	6 43	2 50	3 18	1 49	25 16	1 20	19 55	1 24	14 44	2 21	17 14	0 48	0 39	2 11	6 8	15 40	16 17	16 18	11 11		n.a.
T 26	17 15	18 52	4 31	7 1	2 44	3 48	1 48	25 16	1 20	19 55	1 24	14 43	2 21	17 14	0 48	0 40	2 11	6 8	15 40	16 17	16 17	11 12		n.a.
W27	17 32	16 39	5 1	7 21	2 37	4 19	1 46	25 16	1 20	19 54	1 24	14 42	2 21	17 14	0 48	0 40	2 10	6 9	15 41	16 17	16 16	11 14		n.a.
T 28	17 50	13 32	5 17	7 44	2 30	4 49	1 45	25 16	1 19	19 54	1 25	14 41	2 22	17 14	0 48	0 41	2 10	6 9	15 41	16 17	16 15	11 16		n.a.
F 29	18 7	9 40	5 15	8 8	2 23	5 19	1 43	25 15	1 19	19 53	1 25	14 41	2 22	17 14	0 48	0 41	2 10	6 10	15 42	16 17	16 14	11 17		n.a.
S 30	18s23	5s12	4n56	8s34	2n15	5s50	1n42	25s14	1s19	19n53	1n25	14n40	2n22	17n14	0n48	0s41	2s10	6n10	15n43	16s17	16s13	11s19		n.a.

Julian Day Number = 906489.5, Delta T = 14h41m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°49'18, Lahiri = -34°42'18 Julian Calendar 1 Nov. 2232 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2232 BCE

The year -2231 astronomical counting style corresponds to year 2232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 8	22♏ 1'35	19♓24	28♎ 3	19♎43	2♑38	8♌33	27♌57	15♌43	3°R11	28°R40	13♏43	13♏26	24♎52	n.a.	S 1
M 2	3 29 4	23° 2'46	3♈54	29° 2	20°57	3°24	8°35	27°59	15°44	3♈10	28♋40	13°43	13°23	24°58	n.a.	M 2
T 3	3 33 1	24° 3'55	18°42	0♏ 4	22°11	4°10	8°37	28° 2	15°44	3° 9	28°39	13°44	13°19	25° 5	n.a.	T 3
W 4	3 36 57	25° 5'04	3♉42	1° 9	23°26	4°56	8°39	28° 4	15°44	3° 8	28°39	13°45	13°16	25°12	n.a.	W 4
T 5	3 40 54	26° 6'11	18°45	2°16	24°40	5°42	8°40	28° 6	15°45	3° 7	28°38	13°R45	13°13	25°18	n.a.	T 5
F 6	3 44 50	27° 7'17	3♊45	3°25	25°54	6°27	8°41	28° 8	15°45	3° 6	28°38	13°44	13°10	25°25	n.a.	F 6
S 7	3 48 47	28° 8'23	18°31	4°36	27° 8	7°13	8°43	28°10	15°45	3° 5	28°37	13°43	13° 7	25°32	n.a.	S 7
S 8	3 52 44	29° 9'27	2♋57	5°49	28°22	7°59	8°43	28°12	15°45	3° 5	28°37	13°41	13° 4	25°38	n.a.	S 8
M 9	3 56 40	0♐10'31	16°57	7° 4	29°36	8°45	8°44	28°13	15°R45	3° 4	28°36	13°39	13° 0	25°45	n.a.	M 9
T 10	4 0 37	1°11'34	0♌31	8°20	0♏51	9°31	8°45	28°15	15°45	3° 3	28°35	13°37	12°57	25°52	n.a.	T 10
W11	4 4 33	2°12'35	13°38	9°37	2° 5	10°17	8°45	28°17	15°45	3° 2	28°35	13°35	12°54	25°58	n.a.	W11
T 12	4 8 30	3°13'36	26°20	10°56	3°19	11° 2	8°R45	28°18	15°45	3° 2	28°34	13°34	12°51	26° 5	n.a.	T 12
F 13	4 12 26	4°14'36	8♍42	12°17	4°33	11°48	8°45	28°19	15°45	3° 1	28°33	13°D34	12°48	26°12	n.a.	F 13
S 14	4 16 23	5°15'34	20°48	13°38	5°48	12°34	8°45	28°21	15°44	3° 0	28°32	13°35	12°44	26°18	n.a.	S 14
S 15	4 20 19	6°16'32	2♎43	15° 1	7° 2	13°20	8°45	28°22	15°44	3° 0	28°32	13°36	12°41	26°25	n.a.	S 15
M16	4 24 16	7°17'29	14°31	16°24	8°16	14° 5	8°44	28°23	15°44	2°59	28°31	13°38	12°38	26°32	n.a.	M16
T 17	4 28 13	8°18'24	26°18	17°49	9°30	14°51	8°43	28°24	15°43	2°59	28°30	13°40	12°35	26°38	n.a.	T 17
W18	4 32 9	9°19'18	8♏ 6	19°14	10°45	15°36	8°42	28°25	15°43	2°58	28°29	13°R41	12°32	26°45	n.a.	W18
T 19	4 36 6	10°20'11	20° 0	20°41	11°59	16°22	8°41	28°25	15°42	2°58	28°28	13°41	12°29	26°52	n.a.	T 19
F 20	4 40 2	11°21'03	2♐ 2	22° 8	13°13	17° 7	8°39	28°26	15°42	2°57	28°27	13°39	12°25	26°58	n.a.	F 20
S 21	4 43 59	12°21'53	14°15	23°36	14°28	17°53	8°38	28°26	15°41	2°57	28°26	13°36	12°22	27° 5	n.a.	S 21
S 22	4 47 55	13°22'41	26°38	25° 5	15°42	18°38	8°36	28°27	15°40	2°57	28°25	13°32	12°19	27°12	n.a.	S 22
M23	4 51 52	14°23'28	9♑14	26°35	16°56	19°24	8°34	28°27	15°39	2°56	28°24	13°27	12°16	27°18	n.a.	M23
T 24	4 55 49	15°24'14	22° 3	28° 6	18°10	20° 9	8°32	28°27	15°39	2°56	28°23	13°21	12°13	27°25	n.a.	T 24
W25	4 59 45	16°24'57	5♒ 4	29°38	19°25	20°55	8°30	28°R27	15°38	2°56	28°22	13°16	12°10	27°31	n.a.	W25
T 26	5 3 42	17°25'38	18°19	1♐10	20°39	21°40	8°27	28°27	15°37	2°55	28°21	13°11	12° 6	27°38	n.a.	T 26
F 27	5 7 38	18°26'18	1♓48	2°43	21°53	22°25	8°24	28°27	15°36	2°55	28°20	13° 8	12° 3	27°45	n.a.	F 27
S 28	5 11 35	19°26'56	15°31	4°17	23° 7	23°10	8°22	28°27	15°35	2°55	28°19	13°D 7	12° 0	27°51	n.a.	S 28
S 29	5 15 31	20°27'31	29°29	5°52	24°22	23°56	8°18	28°27	15°34	2°55	28°17	13° 7	11°57	27°58	n.a.	S 29
M30	5 19 28	21°28'04	13♈40	7°28	25°36	24°41	8°15	28°26	15°33	2°55	28°16	13° 9	11°54	28° 5	n.a.	M30
T 31	5 23 24	22♐28'36	28♈ 4	9♐ 5	26♏50	25♑26	8♌12	28♌26	15♌32	2♈55	28♋15	13♏10	11♏50	28♎11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s40	0s20	4n19	9s 2	2n 7	6s20	1n40	25s13	1s18	19n53	1n25	14n39	2n22	17n14	0n48	0s42	2s10	6n11	15n43	16s17	16s12	11s21		n.a.
M 2	18 56	4n41	3 24	9 30	1 59	6 50	1 39	25 12	1 18	19 53	1 26	14 39	2 23	17 14	0 48	0 42	2 10	6 12	15 44	16 18	16 11	11 23		n.a.
T 3	19 11	9 33	2 15	10 0	1 51	7 19	1 37	25 10	1 17	19 52	1 26	14 38	2 23	17 13	0 48	0 42	2 10	6 12	15 44	16 18	16 10	11 24		n.a.
W 4	19 26	13 53	0 56	10 31	1 43	7 49	1 35	25 8	1 17	19 52	1 26	14 38	2 23	17 13	0 48	0 43	2 10	6 13	15 45	16 18	16 9	11 26		n.a.
T 5	19 41	17 19	0s28	11 2	1 34	8 18	1 33	25 6	1 17	19 52	1 27	14 37	2 23	17 13	0 48	0 43	2 10	6 14	15 45	16 18	16 8	11 28		n.a.
F 6	19 56	19 34	1 49	11 34	1 26	8 48	1 31	25 3	1 16	19 52	1 27	14 37	2 24	17 13	0 48	0 43	2 10	6 14	15 46	16 18	16 7	11 29		n.a.
S 7	20 10	20 26	3 1	12 7	1 18	9 17	1 29	25 0	1 16	19 52	1 27	14 36	2 24	17 13	0 49	0 44	2 10	6 15	15 46	16 17	16 6	11 31		n.a.
S 8	20 24	19 55	4 0	12 39	1 9	9 46	1 27	24 57	1 16	19 52	1 28	14 36	2 24	17 13	0 49	0 44	2 10	6 15	15 47	16 17	16 5	11 33		n.a.
M 9	20 37	18 10	4 43	13 12	1 1	10 14	1 25	24 54	1 15	19 52	1 28	14 36	2 25	17 13	0 49	0 44	2 10	6 16	15 47	16 16	16 4	11 35		n.a.
T 10	20 50	15 27	5 8	13 45	0 52	10 43	1 23	24 50	1 15	19 52	1 28	14 35	2 25	17 14	0 49	0 44	2 10	6 17	15 48	16 15	16 3	11 36		n.a.
W11	21 3	12 2	5 17	14 18	0 44	11 11	1 21	24 46	1 14	19 53	1 29	14 35	2 25	17 14	0 49	0 45	2 10	6 17	15 48	16 15	16 2	11 38		n.a.
T 12	21 15	8 10	5 9	14 51	0 36	11 39	1 19	24 42	1 14	19 53	1 29	14 35	2 25	17 14	0 49	0 45	2 10	6 18	15 49	16 15	16 1	11 40		n.a.
F 13	21 26	4 4	4 47	15 24	0 28	12 7	1 17	24 38	1 14	19 53	1 29	14 35	2 26	17 14	0 49	0 45	2 9	6 19	15 49	16 15	16 0	11 41		n.a.
S 14	21 38	0s 8	4 12	15 57	0 20	12 34	1 14	24 33	1 13	19 54	1 30	14 34	2 26	17 14	0 49	0 45	2 9	6 19	15 50	16 15	15 59	11 43		n.a.
S 15	21 49	4 16	3 27	16 29	0 12	13 1	1 12	24 28	1 13	19 54	1 30	14 34	2 26	17 14	0 49	0 45	2 9	6 20	15 50	16 15	15 58	11 45		n.a.
M16	21 59	8 12	2 34	17 2	0 4	13 28	1 10	24 23	1 12	19 55	1 30	14 34	2 27	17 14	0 49	0 45	2 9	6 20	15 51	16 16	15 57	11 46		n.a.
T 17	22 9	11 49	1 34	17 33	0s 3	13 54	1 7	24 17	1 12	19 55	1 31	14 34	2 27	17 14	0 49	0 46	2 9	6 21	15 51	16 16	15 56	11 48		n.a.
W18	22 19	14 59	0 31	18 5	0 11	14 20	1 5	24 12	1 11	19 56	1 31	14 34	2 27	17 15	0 49	0 46	2 9	6 22	15 51	16 17	15 55	11 50		n.a.
T 19	22 28	17 33	0n35	18 35	0 18	14 46	1 3	24 5	1 11	19 56	1 31	14 34	2 27	17 15	0 49	0 46	2 9	6 22	15 52	16 17	15 54	11 51		n.a.
F 20	22 37	19 23	1 39	19 6	0 25	15 11	1 0	23 59	1 10	19 57	1 32	14 34	2 28	17 15	0 49	0 46	2 9	6 23	15 52	16 16	15 53	11 53		n.a.
S 21	22 45	20 21	2 40	19 35	0 32	15 36	0 58	23 53	1 10	19 58	1 32	14 34	2 28	17 15	0 49	0 46	2 9	6 24	15 53	16 15	15 52	11 55		n.a.
S 22	22 53	20 20	3 34	20 4	0 39	16 1	0 55	23 46	1 10	19 59	1 32	14 34	2 28	17 15	0 49	0 46	2 9	6 24	15 53	16 14	15 51	11 56		n.a.
M23	23 1	19 19	4 19	20 32	0 46	16 25	0 52	23 39	1 9	19 59	1 33	14 34	2 29	17 16	0 49	0 46	2 9	6 25	15 54	16 12	15 50	11 58		n.a.
T 24	23 8	17 19	4 51	21 0	0 52	16 48	0 50	23 32	1 9	20 0	1 33	14 35	2 29	17 16	0 49	0 46	2 9	6 26	15 54	16 11	15 49	12 0		n.a.
W25	23 14	14 24	5 9	21 26	0 58	17 12	0 47	23 24	1 8	20 1	1 33	14 35	2 29	17 16	0 49	0 46	2 9	6 26	15 54	16 9	15 48	12 1		n.a.
T 26	23 20	10 44	5 11	21 52	1 4	17 34	0 45	23 16	1 8	20 2	1 34	14 35	2 29	17 17	0 49	0 46	2 9	6 27	15 55	16 8	15 47	12 3		n.a.
F 27	23 26	6 28	4 56	22 17	1 10	17 57	0 42	23 8	1 7	20 3	1 34	14 35	2 30	17 17	0 49	0 46	2 8	6 28	15 55	16 7	15 47	12 5		n.a.
S 28	23 31	1 47	4 24	22 41	1 15	18 19	0 39	23 0	1 7	20 4	1 34	14 36	2 30	17 17	0 49	0 46	2 8	6 28	15 56	16 6	15 46	12 6		n.a.
S 29	23 36	3n 4	3 36	23 3	1 20	18 40	0 37	22 52	1 6	20 6	1 35	14 36	2 30	17 18	0 50	0 46	2 8	6 29	15 56	16 6	15 45	12 8		n.a.
M30	23 40	7 51	2 34	23 25	1 25	19 1	0 34	22 43	1 6	20 7	1 35	14 37	2 31	17 18	0 50	0 46	2 8	6 30	15 56	16 7	15 44	12 10		n.a.
T 31	23s44	12n16	1n21	23s45	1s30	19s21	0n31	22s34	1s 5	20n 8	1n35	14n37	2n31	17n18	0n50	0s46	2s 8	6n30	15n57	16s 7	15s43	12s11		n.a.

Julian Day Number = 906519.5, Delta T = 14h41m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°49'14, Lahiri = -34°42'14 Julian Calendar 1 Dec. 2232 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 27 21	23♐29'05	12♉38	10♐43	28♏ 4	26♌11	8°R 8	28°R25	15°R30	2°D55	28°R14	13°R11	11♏47	28♎18	n.a.	W 1
T 2	5 31 18	24°29'32	27°17	12°21	29°18	26°56	8♌ 4	28♌25	15♌29	2♈55	28♋12	13♏10	11°44	28°25	n.a.	T 2
F 3	5 35 14	25°29'58	11♊56	14° 0	0♐33	27°41	8° 0	28°24	15°28	2°55	28°11	13° 7	11°41	28°31	n.a.	F 3
S 4	5 39 11	26°30'21	26°28	15°41	1°47	28°26	7°56	28°23	15°26	2°55	28°10	13° 2	11°38	28°38	n.a.	S 4
S 5	5 43 7	27°30'43	10♋46	17°22	3° 1	29°11	7°52	28°22	15°25	2°55	28° 9	12°56	11°35	28°45	n.a.	S 5
M 6	5 47 4	28°31'02	24°45	19° 4	4°15	29°56	7°48	28°21	15°24	2°55	28° 7	12°48	11°31	28°51	n.a.	M 6
T 7	5 51 0	29°31'20	8♌21	20°47	5°29	0♒40	7°43	28°19	15°22	2°56	28° 6	12°40	11°28	28°58	n.a.	T 7
W 8	5 54 57	0♑31'36	21°32	22°32	6°44	1°25	7°38	28°18	15°21	2°56	28° 4	12°33	11°25	29° 5	n.a.	W 8
T 9	5 58 53	1°31'50	4♍19	24°17	7°58	2°10	7°33	28°17	15°19	2°56	28° 3	12°27	11°22	29°11	n.a.	T 9
F 10	6 2 50	2°32'03	16°45	26° 3	9°12	2°55	7°28	28°15	15°17	2°56	28° 2	12°24	11°19	29°18	n.a.	F 10
S 11	6 6 47	3°32'13	28°53	27°50	10°26	3°39	7°23	28°14	15°16	2°57	28° 0	12°D22	11°16	29°25	n.a.	S 11
S 12	6 10 43	4°32'22	10♎49	29°38	11°40	4°24	7°18	28°12	15°14	2°57	27°59	12°22	11°12	29°31	n.a.	S 12
M13	6 14 40	5°32'30	22°38	1♑27	12°54	5° 8	7°12	28°10	15°12	2°57	27°57	12°23	11° 9	29°38	n.a.	M13
T 14	6 18 36	6°32'35	4♏25	3°18	14° 8	5°53	7° 6	28° 8	15°10	2°58	27°56	12°25	11° 6	29°44	n.a.	T 14
W15	6 22 33	7°32'38	16°16	5° 9	15°23	6°37	7° 1	28° 6	15° 9	2°58	27°54	12°R25	11° 3	29°51	n.a.	W15
T 16	6 26 29	8°32'40	28°14	7° 1	16°37	7°22	6°55	28° 4	15° 7	2°59	27°53	12°23	11° 0	29°58	n.a.	T 16
F 17	6 30 26	9°32'40	10♐25	8°54	17°51	8° 6	6°49	28° 2	15° 5	2°59	27°51	12°19	10°56	0♏ 4	n.a.	F 17
S 18	6 34 22	10°32'38	22°49	10°48	19° 5	8°51	6°42	28° 0	15° 3	3° 0	27°50	12°13	10°53	0°11	n.a.	S 18
S 19	6 38 19	11°32'34	5♑29	12°43	20°19	9°35	6°36	27°57	15° 1	3° 1	27°48	12° 5	10°50	0°18	n.a.	S 19
M20	6 42 15	12°32'27	18°26	14°39	21°33	10°19	6°30	27°55	14°59	3° 1	27°47	11°54	10°47	0°24	n.a.	M20
T 21	6 46 12	13°32'19	1♒38	16°36	22°47	11° 3	6°23	27°53	14°57	3° 2	27°45	11°43	10°44	0°31	n.a.	T 21
W22	6 50 9	14°32'08	15° 3	18°33	24° 1	11°48	6°16	27°50	14°55	3° 3	27°44	11°32	10°41	0°38	n.a.	W22
T 23	6 54 5	15°31'55	28°40	20°31	25°15	12°32	6°10	27°47	14°53	3° 3	27°42	11°23	10°37	0°44	n.a.	T 23
F 24	6 58 2	16°31'39	12♓26	22°29	26°30	13°16	6° 3	27°45	14°51	3° 4	27°41	11°16	10°34	0°51	n.a.	F 24
S 25	7 1 58	17°31'21	26°19	24°27	27°44	14° 0	5°56	27°42	14°48	3° 5	27°39	11°12	10°31	0°58	n.a.	S 25
S 26	7 5 55	18°31'01	10♈18	26°25	28°58	14°44	5°49	27°39	14°46	3° 6	27°37	11°10	10°28	1° 4	n.a.	S 26
M27	7 9 51	19°30'38	24°22	28°23	0♑12	15°28	5°42	27°36	14°44	3° 7	27°36	11°D10	10°25	1°11	n.a.	M27
T 28	7 13 48	20°30'12	8♉31	0♒20	1°26	16°12	5°35	27°33	14°42	3° 7	27°34	11°R10	10°22	1°18	n.a.	T 28
W29	7 17 44	21°29'44	22°43	2°17	2°40	16°55	5°27	27°30	14°39	3° 8	27°33	11°10	10°18	1°24	n.a.	W29
T 30	7 21 41	22°29'14	6♊56	4°12	3°54	17°39	5°20	27°26	14°37	3° 9	27°31	11° 8	10°15	1°31	n.a.	T 30
F 31	7 25 38	23♑28'41	21♊ 8	6♒ 6	5♑ 8	18♒23	5♌13	27♌23	14♌35	3♈10	27♋29	11♏ 3	10♏12	1♏37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s47	16n 0	0n 3	24s 5	1s34	19s41	0n29	22s25	1s 5	20n 9	1n36	14n38	2n31	17n19	0n50	0s46	2s 8	6n31	15n57	16s 7	15s42	12s13		n.a.
T 2	23 50	18 44	1s16	24 22	1 38	20 0	0 26	22 16	1 4	20 10	1 36	14 38	2 31	17 19	0 50	0 46	2 8	6 31	15 58	16 7	15 41	12 14		n.a.
F 3	23 52	20 13	2 30	24 39	1 42	20 19	0 23	22 6	1 4	20 12	1 36	14 39	2 32	17 20	0 50	0 46	2 8	6 32	15 58	16 6	15 40	12 16		n.a.
S 4	23 54	20 21	3 33	24 54	1 45	20 37	0 21	21 56	1 3	20 13	1 36	14 39	2 32	17 20	0 50	0 46	2 8	6 33	15 58	16 5	15 39	12 18		n.a.
S 5	23 55	19 9	4 22	25 8	1 48	20 55	0 18	21 47	1 3	20 15	1 37	14 40	2 32	17 21	0 50	0 46	2 8	6 33	15 59	16 3	15 38	12 19		n.a.
M 6	23 56	16 49	4 54	25 20	1 51	21 12	0 15	21 36	1 2	20 16	1 37	14 40	2 32	17 21	0 50	0 46	2 8	6 34	15 59	16 0	15 37	12 21		n.a.
T 7	23 57	13 37	5 8	25 30	1 53	21 28	0 13	21 26	1 2	20 18	1 37	14 41	2 33	17 22	0 50	0 45	2 8	6 35	15 59	15 58	15 36	12 23		n.a.
W 8	23 57	9 49	5 5	25 39	1 55	21 44	0 10	21 15	1 1	20 19	1 38	14 42	2 33	17 22	0 50	0 45	2 8	6 35	15 59	15 56	15 35	12 24		n.a.
T 9	23 56	5 42	4 47	25 46	1 57	21 59	0 7	21 5	1 1	20 21	1 38	14 43	2 33	17 23	0 50	0 45	2 7	6 36	16 0	15 54	15 34	12 26		n.a.
F 10	23 55	1 26	4 15	25 51	1 58	22 13	0 5	20 54	1 0	20 22	1 38	14 43	2 34	17 23	0 50	0 45	2 7	6 36	16 0	15 53	15 32	12 27		n.a.
S 11	23 54	2s48	3 33	25 54	1 59	22 27	0 2	20 43	1 0	20 24	1 38	14 44	2 34	17 24	0 50	0 45	2 7	6 37	16 0	15 52	15 31	12 29		n.a.
S 12	23 52	6 51	2 42	25 55	1 59	22 40	0s 1	20 31	0 59	20 26	1 39	14 45	2 34	17 24	0 50	0 45	2 7	6 38	16 1	15 53	15 30	12 31		n.a.
M13	23 50	10 36	1 45	25 55	1 59	22 53	0 3	20 20	0 58	20 27	1 39	14 46	2 34	17 25	0 50	0 44	2 7	6 38	16 1	15 53	15 29	12 32		n.a.
T 14	23 47	13 56	0 43	25 52	1 58	23 5	0 6	20 8	0 58	20 29	1 39	14 47	2 35	17 25	0 50	0 44	2 7	6 39	16 1	15 53	15 28	12 34		n.a.
W15	23 43	16 43	0n21	25 47	1 57	23 16	0 9	19 56	0 57	20 31	1 39	14 48	2 35	17 26	0 50	0 44	2 7	6 39	16 1	15 53	15 27	12 35		n.a.
T 16	23 40	18 49	1 24	25 40	1 55	23 26	0 11	19 44	0 57	20 32	1 40	14 49	2 35	17 27	0 50	0 44	2 7	6 40	16 2	15 53	15 26	12 37		n.a.
F 17	23 36	20 6	2 24	25 31	1 52	23 36	0 14	19 32	0 56	20 34	1 40	14 50	2 35	17 27	0 50	0 43	2 7	6 41	16 2	15 52	15 25	12 39		n.a.
S 18	23 31	20 26	3 19	25 19	1 50	23 45	0 16	19 19	0 56	20 36	1 40	14 51	2 36	17 28	0 50	0 43	2 7	6 41	16 2	15 50	15 24	12 40		n.a.
S 19	23 26	19 45	4 5	25 5	1 46	23 54	0 19	19 7	0 55	20 38	1 40	14 52	2 36	17 28	0 50	0 43	2 7	6 42	16 2	15 47	15 23	12 42		n.a.
M20	23 20	18 2	4 39	24 49	1 42	24 1	0 21	18 54	0 55	20 40	1 41	14 53	2 36	17 29	0 50	0 42	2 7	6 42	16 3	15 44	15 22	12 43		n.a.
T 21	23 14	15 22	4 59	24 30	1 37	24 8	0 24	18 41	0 54	20 42	1 41	14 54	2 36	17 30	0 50	0 42	2 7	6 43	16 3	15 40	15 21	12 45		n.a.
W22	23 8	11 50	5 3	24 9	1 32	24 14	0 26	18 28	0 53	20 44	1 41	14 55	2 37	17 30	0 50	0 42	2 7	6 43	16 3	15 37	15 20	12 46		n.a.
T 23	23 1	7 39	4 50	23 46	1 26	24 20	0 28	18 15	0 53	20 46	1 41	14 56	2 37	17 31	0 50	0 41	2 6	6 44	16 3	15 34	15 19	12 48		n.a.
F 24	22 54	3 2	4 21	23 20	1 19	24 25	0 31	18 2	0 52	20 47	1 41	14 58	2 37	17 32	0 50	0 41	2 6	6 44	16 3	15 32	15 18	12 50		n.a.
S 25	22 46	1n47	3 35	22 52	1 12	24 29	0 33	17 48	0 52	20 49	1 42	14 59	2 37	17 32	0 50	0 40	2 6	6 45	16 3	15 30	15 17	12 51		n.a.
S 26	22 38	6 33	2 37	22 22	1 4	24 32	0 35	17 34	0 51	20 51	1 42	15 0	2 37	17 33	0 50	0 40	2 6	6 45	16 4	15 30	15 16	12 53		n.a.
M27	22 30	11 0	1 28	21 50	0 56	24 34	0 38	17 21	0 51	20 53	1 42	15 1	2 38	17 34	0 51	0 40	2 6	6 46	16 4	15 30	15 15	12 54		n.a.
T 28	22 21	14 52	0 14	21 16	0 46	24 36	0 40	17 7	0 50	20 55	1 42	15 3	2 38	17 34	0 51	0 39	2 6	6 46	16 4	15 30	15 14	12 56		n.a.
W29	22 11	17 51	1s 1	20 40	0 37	24 37	0 42	16 53	0 50	20 57	1 42	15 4	2 38	17 35	0 51	0 39	2 6	6 47	16 4	15 30	15 13	12 57		n.a.
T 30	22 1	19 45	2 12	20 2	0 26	24 37	0 44	16 38	0 49	20 59	1 42	15 5	2 38	17 36	0 51	0 38	2 6	6 47	16 4	15 29	15 12	12 59		n.a.
F 31	21s51	20n24	3s15	19s23	0s15	24s37	0s46	16s24	0s48	21n 1	1n43	15n 7	2n38	17n36	0n51	0s38	2s 6	6n48	16n 4	15s27	15s11	13s 0		n.a.

Julian Day Number = 906550.5, Delta T = 14h41m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°49'09, Lahiri = -34°42'10 Julian Calendar 1 Jan. 2231 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 34	24♑28'05	5♋14	7♒57	6♑22	19♒ 7	5°R 5	27°R20	14°R32	3♈11	27°R28	10°R55	10♏ 9	1♏44	n.a.	S 1
S 2	7 33 31	25°27'28	19°11	9°46	7°36	19°50	4♌58	27♌16	14♌30	3°12	27♋26	10♏45	10° 6	1°51	n.a.	S 2
M 3	7 37 27	26°26'48	2♌54	11°32	8°50	20°34	4°50	27°13	14°28	3°13	27°24	10°33	10° 2	1°57	n.a.	M 3
T 4	7 41 24	27°26'06	16°19	13°15	10° 4	21°17	4°42	27° 9	14°25	3°15	27°23	10°20	9°59	2° 4	n.a.	T 4
W 5	7 45 20	28°25'21	29°23	14°54	11°18	22° 1	4°35	27° 6	14°23	3°16	27°21	10° 9	9°56	2°11	n.a.	W 5
T 6	7 49 17	29°24'35	12♍ 8	16°29	12°32	22°44	4°27	27° 2	14°20	3°17	27°20	9°59	9°53	2°17	n.a.	T 6
F 7	7 53 13	0♒23'46	24°33	17°59	13°45	23°28	4°19	26°58	14°18	3°18	27°18	9°52	9°50	2°24	n.a.	F 7
S 8	7 57 10	1°22'56	6♎42	19°24	14°59	24°11	4°12	26°54	14°15	3°19	27°16	9°47	9°47	2°31	n.a.	S 8
S 9	8 1 6	2°22'03	18°39	20°44	16°13	24°54	4° 4	26°51	14°13	3°21	27°15	9°45	9°43	2°37	n.a.	S 9
M10	8 5 3	3°21'09	0♏29	21°58	17°27	25°38	3°56	26°47	14°10	3°22	27°13	9°45	9°40	2°44	n.a.	M10
T 11	8 8 59	4°20'13	12°17	23° 6	18°41	26°21	3°48	26°43	14° 8	3°23	27°11	9°45	9°37	2°51	n.a.	T 11
W12	8 12 56	5°19'14	24° 9	24° 7	19°55	27° 4	3°41	26°39	14° 5	3°25	27°10	9°44	9°34	2°57	n.a.	W12
T 13	8 16 53	6°18'14	6♐10	25° 2	21° 9	27°47	3°33	26°35	14° 3	3°26	27° 8	9°42	9°31	3° 4	n.a.	T 13
F 14	8 20 49	7°17'12	18°25	25°51	22°23	28°30	3°25	26°31	14° 0	3°27	27° 7	9°38	9°27	3°11	n.a.	F 14
S 15	8 24 46	8°16'08	0♑58	26°33	23°37	29°13	3°18	26°26	13°58	3°29	27° 5	9°30	9°24	3°17	n.a.	S 15
S 16	8 28 42	9°15'01	13°51	27° 7	24°51	29°56	3°10	26°22	13°55	3°30	27° 4	9°21	9°21	3°24	n.a.	S 16
M17	8 32 39	10°13'53	27° 4	27°35	26° 5	0♓39	3° 2	26°18	13°53	3°32	27° 2	9° 9	9°18	3°30	n.a.	M17
T 18	8 36 35	11°12'43	10♒38	27°56	27°19	1°22	2°55	26°14	13°50	3°33	27° 0	8°56	9°15	3°37	n.a.	T 18
W19	8 40 32	12°11'30	24°28	28° 9	28°32	2° 5	2°47	26°10	13°48	3°35	26°59	8°44	9°12	3°44	n.a.	W19
T 20	8 44 28	13°10'15	8♓31	28°16	29°46	2°48	2°39	26° 5	13°45	3°36	26°57	8°33	9° 8	3°50	n.a.	T 20
F 21	8 48 25	14° 8'58	22°42	28°R16	1♒ 0	3°31	2°32	26° 1	13°42	3°38	26°56	8°25	9° 5	3°57	n.a.	F 21
S 22	8 52 21	15° 7'38	6♈57	28°10	2°14	4°13	2°25	25°57	13°40	3°39	26°54	8°20	9° 2	4° 4	n.a.	S 22
S 23	8 56 18	16° 6'16	21°11	27°57	3°28	4°56	2°17	25°52	13°37	3°41	26°53	8°17	8°59	4°10	n.a.	S 23
M24	9 0 15	17° 4'52	5♉22	27°39	4°42	5°39	2°10	25°48	13°35	3°43	26°51	8°D16	8°56	4°17	n.a.	M24
T 25	9 4 11	18° 3'25	19°29	27°15	5°56	6°21	2° 3	25°43	13°32	3°44	26°50	8°R16	8°53	4°24	n.a.	T 25
W26	9 8 8	19° 1'56	3♊30	26°47	7° 9	7° 4	1°55	25°39	13°29	3°46	26°48	8°16	8°49	4°30	n.a.	W26
T 27	9 12 4	20° 0'24	17°26	26°14	8°23	7°46	1°48	25°34	13°27	3°48	26°47	8°13	8°46	4°37	n.a.	T 27
F 28	9 16 1	20♒58'51	1♋15	25♒37	9♒37	8♓29	1♌41	25♌30	13♌24	3♈49	26♋45	8♏ 9	8♏43	4♏44	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s41	19n45	4s 6	18s43	0s 3	24s36	0s48	16s10	0s48	21n 3	1n43	15n 8	2n39	17n37	0n51	0s37	2s 6	6n48	16n 4	15s25	15s10	13s 2		n.a.
S 2	21 30	17 55	4 41	18 2	0n 9	24 34	0 50	15 55	0 47	21 5	1 43	15 9	2 39	17 38	0 51	0 37	2 6	6 49	16 4	15 22	15 9	13 4		n.a.
M 3	21 19	15 5	4 59	17 21	0 21	24 31	0 52	15 41	0 47	21 7	1 43	15 11	2 39	17 39	0 51	0 36	2 6	6 49	16 4	15 18	15 8	13 5		n.a.
T 4	21 7	11 31	5 0	16 39	0 34	24 27	0 54	15 26	0 46	21 9	1 43	15 12	2 39	17 39	0 51	0 36	2 6	6 49	16 4	15 14	15 7	13 7		n.a.
W 5	20 55	7 29	4 45	15 58	0 47	24 23	0 56	15 11	0 45	21 11	1 43	15 14	2 39	17 40	0 51	0 35	2 6	6 50	16 5	15 10	15 6	13 8		n.a.
T 6	20 42	3 13	4 16	15 16	1 0	24 18	0 58	14 56	0 45	21 13	1 43	15 15	2 40	17 41	0 51	0 35	2 5	6 50	16 5	15 7	15 5	13 10		n.a.
F 7	20 30	1s 5	3 35	14 36	1 13	24 12	1 0	14 41	0 44	21 15	1 43	15 17	2 40	17 42	0 51	0 34	2 5	6 51	16 5	15 5	15 4	13 11		n.a.
S 8	20 16	5 15	2 46	13 57	1 27	24 6	1 1	14 25	0 44	21 17	1 44	15 18	2 40	17 42	0 51	0 34	2 5	6 51	16 5	15 3	15 3	13 13		n.a.
S 9	20 3	9 8	1 49	13 19	1 40	23 59	1 3	14 10	0 43	21 19	1 44	15 20	2 40	17 43	0 51	0 33	2 5	6 51	16 5	15 3	15 2	13 14		n.a.
M10	19 49	12 39	0 49	12 42	1 53	23 51	1 5	13 55	0 43	21 21	1 44	15 21	2 40	17 44	0 51	0 33	2 5	6 52	16 5	15 2	15 1	13 16		n.a.
T 11	19 35	15 38	0n14	12 8	2 6	23 42	1 6	13 39	0 42	21 23	1 44	15 23	2 40	17 45	0 51	0 32	2 5	6 52	16 5	15 2	15 0	13 17		n.a.
W12	19 20	17 59	1 16	11 36	2 18	23 33	1 8	13 24	0 41	21 25	1 44	15 24	2 41	17 45	0 51	0 31	2 5	6 53	16 5	15 2	14 59	13 19		n.a.
T 13	19 5	19 35	2 15	11 6	2 30	23 23	1 9	13 8	0 41	21 27	1 44	15 26	2 41	17 46	0 51	0 31	2 5	6 53	16 5	15 2	14 58	13 20		n.a.
F 14	18 50	20 17	3 10	10 39	2 41	23 12	1 10	12 52	0 40	21 29	1 44	15 27	2 41	17 47	0 51	0 30	2 5	6 53	16 5	15 0	14 57	13 22		n.a.
S 15	18 35	20 0	3 56	10 15	2 51	23 1	1 12	12 36	0 40	21 31	1 44	15 29	2 41	17 48	0 51	0 29	2 5	6 54	16 5	14 58	14 56	13 23		n.a.
S 16	18 19	18 42	4 32	9 54	3 1	22 48	1 13	12 20	0 39	21 33	1 44	15 30	2 41	17 48	0 51	0 29	2 5	6 54	16 5	14 55	14 55	13 25		n.a.
M17	18 3	16 23	4 54	9 36	3 10	22 36	1 14	12 4	0 38	21 35	1 44	15 32	2 41	17 49	0 51	0 28	2 5	6 54	16 4	14 51	14 54	13 26		n.a.
T 18	17 47	13 8	5 0	9 22	3 18	22 22	1 15	11 48	0 38	21 36	1 44	15 34	2 41	17 50	0 51	0 28	2 5	6 54	16 4	14 47	14 53	13 28		n.a.
W19	17 30	9 6	4 49	9 11	3 24	22 8	1 16	11 32	0 37	21 38	1 44	15 35	2 41	17 51	0 51	0 27	2 5	6 55	16 4	14 43	14 52	13 29		n.a.
T 20	17 13	4 31	4 21	9 3	3 30	21 53	1 17	11 16	0 37	21 40	1 44	15 37	2 42	17 52	0 51	0 26	2 5	6 55	16 4	14 39	14 51	13 31		n.a.
F 21	16 56	0n21	3 36	8 59	3 34	21 38	1 18	10 59	0 36	21 42	1 44	15 38	2 42	17 52	0 51	0 26	2 5	6 55	16 4	14 36	14 50	13 32		n.a.
S 22	16 38	5 13	2 38	8 59	3 37	21 22	1 19	10 43	0 35	21 43	1 44	15 40	2 42	17 53	0 51	0 25	2 4	6 55	16 4	14 35	14 49	13 34		n.a.
S 23	16 21	9 48	1 29	9 2	3 38	21 5	1 20	10 26	0 35	21 45	1 44	15 42	2 42	17 54	0 51	0 24	2 4	6 56	16 4	14 34	14 48	13 35		n.a.
M24	16 3	13 50	0 15	9 9	3 38	20 48	1 21	10 10	0 34	21 47	1 44	15 43	2 42	17 55	0 51	0 23	2 4	6 56	16 4	14 34	14 47	13 36		n.a.
T 25	15 44	17 1	0s59	9 19	3 36	20 30	1 22	9 53	0 34	21 49	1 44	15 45	2 42	17 55	0 51	0 23	2 4	6 56	16 4	14 34	14 45	13 38		n.a.
W26	15 26	19 11	2 9	9 32	3 32	20 12	1 22	9 37	0 33	21 50	1 44	15 47	2 42	17 56	0 51	0 22	2 4	6 56	16 4	14 33	14 44	13 39		n.a.
T 27	15 7	20 9	3 12	9 48	3 27	19 53	1 23	9 20	0 32	21 52	1 44	15 48	2 42	17 57	0 51	0 21	2 4	6 56	16 3	14 33	14 43	13 41		n.a.
F 28	14s48	19n54	4s 2	10s 6	3n21	19s34	1s24	9s 3	0s32	21n53	1n44	15n50	2n42	17n58	0n51	0s20	2s 4	6n57	16n 3	14s31	14s42	13s42		n.a.

Julian Day Number = 906581.5, Delta T = 14h40m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°49'05, Lahiri = -34°42'05 Julian Calendar 1 Feb. 2231 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 57	21♒57'14	14♋56	24°R58	10♒51	9♓11	1°R34	25°R25	13°R22	3♈51	26°R44	8°R 1	8♏40	4♏50	n.a.	S 1
S 2	9 23 54	22°55'36	28°27	24♒16	12° 5	9°53	1♌28	25♌21	13♌19	3°53	26♋42	7♏51	8°37	4°57	n.a.	S 2
M 3	9 27 50	23°53'56	11♌46	23°34	13°18	10°36	1°21	25°16	13°17	3°55	26°41	7°39	8°33	5° 4	n.a.	M 3
T 4	9 31 47	24°52'13	24°50	22°51	14°32	11°18	1°14	25°12	13°14	3°57	26°40	7°27	8°30	5°10	n.a.	T 4
W 5	9 35 43	25°50'28	7♍40	22° 8	15°46	12° 0	1° 8	25° 7	13°12	3°58	26°38	7°16	8°27	5°17	n.a.	W 5
T 6	9 39 40	26°48'42	20°14	21°26	17° 0	12°42	1° 1	25° 3	13° 9	4° 0	26°37	7° 6	8°24	5°23	n.a.	T 6
F 7	9 43 37	27°46'53	2♎32	20°46	18°13	13°24	0°55	24°58	13° 7	4° 2	26°36	6°59	8°21	5°30	n.a.	F 7
S 8	9 47 33	28°45'03	14°38	20° 9	19°27	14° 6	0°49	24°54	13° 4	4° 4	26°34	6°54	8°18	5°37	n.a.	S 8
S 9	9 51 30	29°43'11	26°33	19°34	20°41	14°48	0°43	24°49	13° 2	4° 6	26°33	6°52	8°14	5°43	n.a.	S 9
M10	9 55 26	0♓41'17	8♏22	19° 3	21°55	15°30	0°37	24°45	12°59	4° 8	26°32	6°D51	8°11	5°50	n.a.	M10
T 11	9 59 23	1°39'22	20°11	18°36	23° 8	16°12	0°31	24°41	12°57	4°10	26°30	6°51	8° 8	5°57	n.a.	T 11
W12	10 3 19	2°37'25	2♐ 3	18°13	24°22	16°54	0°26	24°36	12°55	4°12	26°29	6°R52	8° 5	6° 3	n.a.	W12
T 13	10 7 16	3°35'26	14° 4	17°55	25°36	17°36	0°20	24°32	12°52	4°14	26°28	6°51	8° 2	6°10	n.a.	T 13
F 14	10 11 12	4°33'26	26°20	17°42	26°50	18°18	0°15	24°27	12°50	4°16	26°27	6°49	7°59	6°17	n.a.	F 14
S 15	10 15 9	5°31'25	8♑56	17°33	28° 3	18°59	0°10	24°23	12°48	4°18	26°25	6°44	7°55	6°23	n.a.	S 15
S 16	10 19 5	6°29'22	21°54	17°D29	29°17	19°41	0° 4	24°19	12°45	4°20	26°24	6°38	7°52	6°30	n.a.	S 16
M17	10 23 2	7°27'17	5♒17	17°30	0♓31	20°23	29♋59	24°14	12°43	4°22	26°23	6°29	7°49	6°37	n.a.	M17
T 18	10 26 59	8°25'11	19° 4	17°36	1°45	21° 4	29°55	24°10	12°41	4°24	26°22	6°20	7°46	6°43	n.a.	T 18
W19	10 30 55	9°23'03	3♓13	17°46	2°58	21°46	29°50	24° 6	12°39	4°26	26°21	6°11	7°43	6°50	n.a.	W19
T 20	10 34 52	10°20'53	17°38	18° 1	4°12	22°27	29°46	24° 1	12°36	4°28	26°20	6° 3	7°39	6°57	n.a.	T 20
F 21	10 38 48	11°18'42	2♈14	18°21	5°26	23° 9	29°41	23°57	12°34	4°30	26°19	5°57	7°36	7° 3	n.a.	F 21
S 22	10 42 45	12°16'29	16°53	18°45	6°40	23°50	29°37	23°53	12°32	4°32	26°18	5°53	7°33	7°10	n.a.	S 22
S 23	10 46 41	13°14'14	1♉29	19°13	7°53	24°32	29°33	23°49	12°30	4°34	26°17	5°D51	7°30	7°16	n.a.	S 23
M24	10 50 38	14°11'58	15°58	19°46	9° 7	25°13	29°29	23°45	12°28	4°36	26°16	5°52	7°27	7°23	n.a.	M24
T 25	10 54 34	15° 9'39	0♊15	20°22	10°21	25°54	29°26	23°41	12°26	4°38	26°15	5°53	7°24	7°30	n.a.	T 25
W26	10 58 31	16° 7'19	14°19	21° 2	11°34	26°35	29°22	23°37	12°24	4°41	26°14	5°R53	7°20	7°36	n.a.	W26
T 27	11 2 27	17° 4'57	28° 9	21°46	12°48	27°17	29°19	23°33	12°22	4°43	26°13	5°53	7°17	7°43	n.a.	T 27
F 28	11 6 24	18° 2'33	11♋45	22°34	14° 2	27°58	29°16	23°29	12°20	4°45	26°12	5°50	7°14	7°50	n.a.	F 28
S 29	11 10 21	19° 0'07	25° 8	23°25	15°15	28°39	29°13	23°25	12°18	4°47	26°11	5°46	7°11	7°56	n.a.	S 29
S 30	11 14 17	19°57'40	8♌17	24°19	16°29	29°20	29°10	23°21	12°16	4°49	26°11	5°40	7° 8	8° 3	n.a.	S 30
M31	11 18 14	20♓55'11	21♌14	25♒17	17♓43	0♈ 1	29♋ 7	23♌18	12♌14	4♈51	26♋10	5♏32	7♏ 4	8♏10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s29	18n29	4s38	10s27	3n13	19s14	1s24	8s46	0s31	21n55	1n44	15n51	2n42	17n58	0n51	0s20	2s 4	6n57	16n 3	14s29	14s41	13s44		n.a.
S 2	14 10	16 3	4 58	10 50	3 3	18 53	1 25	8 30	0 31	21 56	1 44	15 53	2 42	17 59	0 51	0 19	2 4	6 57	16 3	14 25	14 40	13 45		n.a.
M 3	13 50	12 49	5 1	11 14	2 53	18 32	1 25	8 13	0 30	21 58	1 44	15 55	2 42	18 0	0 51	0 18	2 4	6 57	16 3	14 21	14 39	13 47		n.a.
T 4	13 30	9 0	4 48	11 40	2 41	18 10	1 25	7 56	0 29	21 59	1 44	15 56	2 42	18 1	0 51	0 17	2 4	6 57	16 3	14 17	14 38	13 48		n.a.
W 5	13 10	4 51	4 21	12 6	2 27	17 48	1 25	7 39	0 29	22 1	1 43	15 58	2 43	18 1	0 51	0 17	2 4	6 57	16 2	14 14	14 37	13 50		n.a.
T 6	12 50	0 34	3 41	12 33	2 13	17 26	1 26	7 22	0 28	22 2	1 43	15 59	2 43	18 2	0 51	0 16	2 4	6 57	16 2	14 10	14 36	13 51		n.a.
F 7	12 30	3s39	2 52	13 0	1 59	17 3	1 26	7 5	0 28	22 3	1 43	16 1	2 43	18 3	0 51	0 15	2 4	6 58	16 2	14 8	14 35	13 52		n.a.
S 8	12 9	7 39	1 56	13 27	1 43	16 39	1 26	6 48	0 27	22 5	1 43	16 2	2 43	18 3	0 51	0 14	2 4	6 58	16 2	14 6	14 34	13 54		n.a.
S 9	11 49	11 18	0 55	13 53	1 28	16 15	1 26	6 31	0 26	22 6	1 43	16 4	2 43	18 4	0 51	0 13	2 4	6 58	16 2	14 5	14 33	13 55		n.a.
M10	11 28	14 28	0n 8	14 18	1 11	15 51	1 26	6 13	0 26	22 7	1 43	16 6	2 43	18 5	0 51	0 13	2 4	6 58	16 1	14 5	14 32	13 57		n.a.
T 11	11 7	17 2	1 11	14 42	0 55	15 26	1 25	5 56	0 25	22 8	1 43	16 7	2 43	18 5	0 51	0 12	2 4	6 58	16 1	14 5	14 31	13 58		n.a.
W12	10 45	18 53	2 11	15 4	0 39	15 1	1 25	5 39	0 24	22 9	1 43	16 9	2 43	18 6	0 51	0 11	2 4	6 58	16 1	14 6	14 30	14 0		n.a.
T 13	10 24	19 54	3 5	15 25	0 23	14 35	1 25	5 22	0 24	22 10	1 43	16 10	2 43	18 7	0 51	0 10	2 4	6 58	16 1	14 5	14 29	14 1		n.a.
F 14	10 2	20 1	3 53	15 44	0 8	14 9	1 25	5 5	0 23	22 11	1 42	16 12	2 43	18 7	0 51	0 9	2 4	6 58	16 0	14 5	14 28	14 2		n.a.
S 15	9 41	19 9	4 30	16 1	0s 7	13 43	1 24	4 48	0 23	22 12	1 42	16 13	2 43	18 8	0 51	0 8	2 4	6 58	16 0	14 3	14 27	14 4		n.a.
S 16	9 19	17 16	4 55	16 16	0 22	13 16	1 24	4 30	0 22	22 13	1 42	16 15	2 43	18 9	0 51	0 8	2 3	6 58	16 0	14 1	14 26	14 5		n.a.
M17	8 57	14 25	5 5	16 29	0 36	12 49	1 23	4 13	0 21	22 14	1 42	16 16	2 43	18 9	0 51	0 7	2 3	6 58	15 59	13 58	14 25	14 7		n.a.
T 18	8 35	10 43	4 58	16 41	0 50	12 22	1 23	3 56	0 21	22 15	1 42	16 18	2 43	18 10	0 51	0 6	2 3	6 58	15 59	13 55	14 24	14 8		n.a.
W19	8 13	6 19	4 32	16 50	1 3	11 54	1 22	3 39	0 20	22 16	1 42	16 19	2 42	18 11	0 51	0 5	2 3	6 58	15 59	13 52	14 22	14 9		n.a.
T 20	7 51	1 29	3 49	16 57	1 15	11 26	1 21	3 21	0 20	22 17	1 41	16 20	2 42	18 11	0 51	0 4	2 3	6 58	15 59	13 49	14 21	14 11		n.a.
F 21	7 28	3n30	2 51	17 1	1 27	10 57	1 20	3 4	0 19	22 18	1 41	16 22	2 42	18 12	0 51	0 3	2 3	6 58	15 58	13 47	14 20	14 12		n.a.
S 22	7 6	8 18	1 40	17 4	1 37	10 29	1 20	2 47	0 18	22 18	1 41	16 23	2 42	18 13	0 51	0 2	2 3	6 57	15 58	13 46	14 19	14 14		n.a.
S 23	6 43	12 36	0 24	17 4	1 48	10 0	1 19	2 29	0 18	22 19	1 41	16 25	2 42	18 13	0 51	0 2	2 3	6 57	15 58	13 45	14 18	14 15		n.a.
M24	6 21	16 6	0s54	17 3	1 57	9 31	1 18	2 12	0 17	22 20	1 41	16 26	2 42	18 14	0 50	0 1	2 3	6 57	15 57	13 45	14 17	14 16		n.a.
T 25	5 58	18 33	2 8	16 59	2 5	9 2	1 17	1 55	0 17	22 20	1 41	16 27	2 42	18 14	0 50	0n 0	2 3	6 57	15 57	13 46	14 16	14 18		n.a.
W26	5 35	19 49	3 12	16 53	2 13	8 32	1 16	1 38	0 16	22 21	1 40	16 28	2 42	18 15	0 50	0 1	2 3	6 57	15 57	13 46	14 15	14 19		n.a.
T 27	5 12	19 52	4 4	16 45	2 20	8 2	1 15	1 20	0 15	22 21	1 40	16 30	2 42	18 15	0 50	0 2	2 3	6 57	15 56	13 46	14 14	14 20		n.a.
F 28	4 49	18 44	4 42	16 35	2 27	7 32	1 13	1 3	0 15	22 22	1 40	16 31	2 42	18 16	0 50	0 3	2 3	6 57	15 56	13 45	14 13	14 22		n.a.
S 29	4 26	16 35	5 3	16 23	2 32	7 2	1 12	0 46	0 14	22 22	1 40	16 32	2 42	18 16	0 50	0 4	2 3	6 57	15 56	13 43	14 12	14 23		n.a.
S 30	4 3	13 37	5 8	16 9	2 37	6 32	1 11	0 29	0 14	22 23	1 40	16 33	2 42	18 17	0 50	0 5	2 3	6 56	15 55	13 41	14 11	14 25		n.a.
M31	3s40	10n 2	4s57	15s53	2s41	6s 1	1s10	0s11	0s13	22n23	1n39	16n35	2n42	18n17	0n50	0n 6	2s 3	6n56	15n55	13s39	14s10	14s26		n.a.

Julian Day Number = 906609.5, Delta T = 14h40m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°49'02, Lahiri = -34°42'02 Julian Calendar 1 March 2231 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2231 BCE

The year -2230 astronomical counting style corresponds to year 2231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 10	21♓52'40	3♍57	26♒18	18♓56	0♈42	29°R 5	23°R14	12°R13	4♈54	26°R 9	5°R25	7♏ 1	8♏16	n.a.	T 1
W 2	11 26 7	22°50'08	16°28	27°21	20°10	1°23	29♋ 3	23♌10	12♌11	4°56	26♋ 8	5♏18	6°58	8°23	n.a.	W 2
T 3	11 30 3	23°47'35	28°47	28°28	21°24	2° 4	29° 1	23° 7	12° 9	4°58	26° 8	5°11	6°55	8°30	n.a.	T 3
F 4	11 34 0	24°45'00	10♎55	29°38	22°37	2°45	28°59	23° 3	12° 7	5° 0	26° 7	5° 7	6°52	8°36	n.a.	F 4
S 5	11 37 56	25°42'25	22°54	0♓50	23°51	3°26	28°57	23° 0	12° 6	5° 2	26° 6	5° 4	6°49	8°43	n.a.	S 5
S 6	11 41 53	26°39'48	4♏46	2° 5	25° 5	4° 6	28°55	22°56	12° 4	5° 5	26° 6	5°D 4	6°45	8°49	n.a.	S 6
M 7	11 45 50	27°37'10	16°34	3°23	26°18	4°47	28°54	22°53	12° 3	5° 7	26° 5	5° 4	6°42	8°56	n.a.	M 7
T 8	11 49 46	28°34'31	28°22	4°43	27°32	5°28	28°53	22°50	12° 1	5° 9	26° 5	5° 6	6°39	9° 3	n.a.	T 8
W 9	11 53 43	29°31'51	10♐14	6° 6	28°46	6° 8	28°52	22°47	12° 0	5°11	26° 4	5° 7	6°36	9° 9	n.a.	W 9
T 10	11 57 39	0♈29'11	22°15	7°32	29°59	6°49	28°51	22°44	11°58	5°14	26° 3	5° 9	6°33	9°16	n.a.	T 10
F 11	12 1 36	1°26'29	4♑31	9° 0	1♈13	7°30	28°50	22°41	11°57	5°16	26° 3	5°R 9	6°30	9°23	n.a.	F 11
S 12	12 5 32	2°23'47	17° 5	10°30	2°27	8°10	28°50	22°38	11°55	5°18	26° 3	5° 8	6°26	9°29	n.a.	S 12
S 13	12 9 29	3°21'04	0♒ 2	12° 3	3°40	8°51	28°50	22°35	11°54	5°20	26° 2	5° 5	6°23	9°36	n.a.	S 13
M14	12 13 25	4°18'21	13°25	13°39	4°54	9°31	28°D49	22°32	11°53	5°23	26° 2	5° 2	6°20	9°43	n.a.	M14
T 15	12 17 22	5°15'36	27°15	15°17	6° 8	10°12	28°49	22°29	11°52	5°25	26° 1	4°58	6°17	9°49	n.a.	T 15
W16	12 21 19	6°12'51	11♓30	16°57	7°21	10°52	28°50	22°27	11°51	5°27	26° 1	4°54	6°14	9°56	n.a.	W16
T 17	12 25 15	7°10'05	26° 7	18°40	8°35	11°32	28°50	22°24	11°49	5°29	26° 1	4°50	6°10	10° 3	n.a.	T 17
F 18	12 29 12	8° 7'18	10♈59	20°25	9°49	12°13	28°51	22°21	11°48	5°31	26° 1	4°47	6° 7	10° 9	n.a.	F 18
S 19	12 33 8	9° 4'31	25°58	22°13	11° 2	12°53	28°52	22°19	11°47	5°34	26° 0	4°46	6° 4	10°16	n.a.	S 19
S 20	12 37 5	10° 1'42	10♉56	24° 3	12°16	13°33	28°53	22°17	11°46	5°36	26° 0	4°D46	6° 1	10°23	n.a.	S 20
M21	12 41 1	10°58'53	25°46	25°55	13°29	14°14	28°54	22°14	11°45	5°38	26° 0	4°47	5°58	10°29	n.a.	M21
T 22	12 44 58	11°56'03	10♊20	27°50	14°43	14°54	28°55	22°12	11°45	5°40	26° 0	4°48	5°55	10°36	n.a.	T 22
W23	12 48 54	12°53'11	24°35	29°47	15°57	15°34	28°57	22°10	11°44	5°43	26° 0	4°49	5°51	10°42	n.a.	W23
T 24	12 52 51	13°50'19	8♋30	1♈46	17°10	16°14	28°58	22° 8	11°43	5°45	26° 0	4°R50	5°48	10°49	n.a.	T 24
F 25	12 56 48	14°47'26	22° 4	3°47	18°24	16°54	29° 0	22° 6	11°42	5°47	26°D 0	4°50	5°45	10°56	n.a.	F 25
S 26	13 0 44	15°44'32	5♌19	5°50	19°38	17°34	29° 2	22° 5	11°42	5°49	26° 0	4°49	5°42	11° 2	n.a.	S 26
S 27	13 4 41	16°41'37	18°15	7°55	20°51	18°14	29° 4	22° 3	11°41	5°52	26° 0	4°47	5°39	11° 9	n.a.	S 27
M28	13 8 37	17°38'42	0♍55	10° 1	22° 5	18°54	29° 7	22° 1	11°40	5°54	26° 0	4°45	5°35	11°16	n.a.	M28
T 29	13 12 34	18°35'45	13°22	12° 9	23°19	19°34	29° 9	22° 0	11°40	5°56	26° 0	4°43	5°32	11°22	n.a.	T 29
W30	13 16 30	19♈32'48	25♍37	14♈18	24♈32	20♈14	29♋12	21♌58	11♌39	5♈58	26♋ 0	4♏40	5♏29	11♏29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s17	6n 4	4s31	15s35	2s44	5s30	1s 8	0n 6	0s12	22n23	1n39	16n36	2n42	18n18	0n50	0n 7	2s 3	6n56	15n55	13s36	14s 9	14s27		n.a.
W 2	2 54	1 53	3 53	15 15	2 47	5 0	1 7	0 23	0 12	22 24	1 39	16 37	2 41	18 18	0 50	0 7	2 3	6 56	15 54	13 34	14 8	14 29		n.a.
T 3	2 31	2s19	3 4	14 53	2 49	4 29	1 5	0 40	0 11	22 24	1 39	16 38	2 41	18 19	0 50	0 8	2 3	6 56	15 54	13 32	14 7	14 30		n.a.
F 4	2 8	6 22	2 8	14 29	2 50	3 58	1 4	0 57	0 11	22 24	1 39	16 39	2 41	18 19	0 50	0 9	2 3	6 55	15 53	13 30	14 6	14 31		n.a.
S 5	1 44	10 6	1 6	14 3	2 50	3 26	1 2	1 14	0 10	22 24	1 38	16 40	2 41	18 20	0 50	0 10	2 3	6 55	15 53	13 29	14 4	14 33		n.a.
S 6	1 21	13 24	0 2	13 36	2 50	2 55	1 1	1 31	0 9	22 24	1 38	16 41	2 41	18 20	0 50	0 11	2 3	6 55	15 53	13 29	14 3	14 34		n.a.
M 7	0 58	16 9	1n 2	13 6	2 49	2 24	0 59	1 48	0 9	22 25	1 38	16 42	2 41	18 21	0 50	0 12	2 3	6 55	15 52	13 29	14 2	14 35		n.a.
T 8	0 35	18 12	2 4	12 35	2 48	1 52	0 57	2 5	0 8	22 25	1 38	16 43	2 41	18 21	0 50	0 13	2 3	6 54	15 52	13 30	14 1	14 37		n.a.
W 9	0 11	19 29	3 0	12 1	2 46	1 21	0 55	2 22	0 8	22 25	1 37	16 44	2 41	18 21	0 50	0 14	2 3	6 54	15 51	13 30	14 0	14 38		n.a.
T 10	0n12	19 53	3 50	11 26	2 43	0 49	0 54	2 39	0 7	22 25	1 37	16 45	2 40	18 22	0 50	0 15	2 3	6 54	15 51	13 31	13 59	14 39		n.a.
F 11	0 35	19 22	4 30	10 49	2 40	0 18	0 52	2 56	0 6	22 24	1 37	16 46	2 40	18 22	0 50	0 16	2 3	6 53	15 51	13 31	13 58	14 41		n.a.
S 12	0 58	17 54	4 58	10 11	2 36	0n14	0 50	3 13	0 6	22 24	1 37	16 47	2 40	18 22	0 50	0 17	2 3	6 53	15 50	13 30	13 57	14 42		n.a.
S 13	1 22	15 29	5 12	9 30	2 31	0 45	0 48	3 30	0 5	22 24	1 37	16 47	2 40	18 23	0 50	0 17	2 3	6 53	15 50	13 30	13 56	14 43		n.a.
M14	1 45	12 12	5 10	8 48	2 26	1 17	0 46	3 47	0 5	22 24	1 36	16 48	2 40	18 23	0 50	0 18	2 3	6 53	15 49	13 28	13 55	14 45		n.a.
T 15	2 8	8 9	4 50	8 4	2 20	1 49	0 44	4 3	0 4	22 24	1 36	16 49	2 40	18 23	0 50	0 19	2 3	6 52	15 49	13 27	13 54	14 46		n.a.
W16	2 31	3 31	4 12	7 18	2 14	2 20	0 42	4 20	0 3	22 23	1 36	16 50	2 39	18 24	0 50	0 20	2 3	6 52	15 49	13 26	13 53	14 47		n.a.
T 17	2 54	1n25	3 17	6 31	2 7	2 52	0 40	4 37	0 3	22 23	1 36	16 50	2 39	18 24	0 50	0 21	2 3	6 52	15 48	13 24	13 52	14 48		n.a.
F 18	3 17	6 23	2 7	5 42	2 0	3 23	0 38	4 53	0 2	22 23	1 35	16 51	2 39	18 24	0 50	0 22	2 3	6 51	15 48	13 23	13 51	14 50		n.a.
S 19	3 40	10 59	0 48	4 51	1 52	3 54	0 36	5 10	0 2	22 22	1 35	16 52	2 39	18 25	0 50	0 23	2 3	6 51	15 47	13 23	13 50	14 51		n.a.
S 20	4 3	14 53	0s34	3 59	1 44	4 26	0 34	5 27	0 1	22 22	1 35	16 52	2 39	18 25	0 50	0 24	2 3	6 50	15 47	13 23	13 48	14 52		n.a.
M21	4 26	17 46	1 53	3 6	1 35	4 57	0 32	5 43	0 1	22 21	1 35	16 53	2 39	18 25	0 50	0 25	2 3	6 50	15 46	13 23	13 47	14 54		n.a.
T 22	4 49	19 26	3 4	2 11	1 26	5 28	0 29	5 59	0n 0	22 21	1 34	16 54	2 38	18 25	0 50	0 26	2 3	6 50	15 46	13 24	13 46	14 55		n.a.
W23	5 12	19 49	4 1	1 15	1 16	5 59	0 27	6 16	0 1	22 20	1 34	16 54	2 38	18 25	0 50	0 26	2 3	6 49	15 45	13 24	13 45	14 56		n.a.
T 24	5 34	18 57	4 43	0 17	1 6	6 30	0 25	6 32	0 1	22 20	1 34	16 55	2 38	18 26	0 49	0 27	2 3	6 49	15 45	13 24	13 44	14 57		n.a.
F 25	5 57	17 2	5 8	0n41	0 56	7 1	0 23	6 48	0 2	22 19	1 34	16 55	2 38	18 26	0 49	0 28	2 3	6 48	15 45	13 24	13 43	14 59		n.a.
S 26	6 19	14 14	5 16	1 40	0 46	7 31	0 20	7 4	0 2	22 18	1 34	16 55	2 38	18 26	0 49	0 29	2 3	6 48	15 44	13 24	13 42	15 0		n.a.
S 27	6 42	10 49	5 7	2 40	0 35	8 2	0 18	7 21	0 3	22 18	1 33	16 56	2 37	18 26	0 49	0 30	2 3	6 47	15 44	13 23	13 41	15 1		n.a.
M28	7 4	6 58	4 44	3 41	0 24	8 32	0 16	7 37	0 4	22 17	1 33	16 56	2 37	18 26	0 49	0 31	2 3	6 47	15 43	13 23	13 40	15 3		n.a.
T 29	7 26	2 53	4 7	4 42	0 14	9 2	0 14	7 53	0 4	22 16	1 33	16 56	2 37	18 26	0 49	0 32	2 3	6 47	15 43	13 22	13 39	15 4		n.a.
W30	7n48	1s16	3s20	5n43	0s 3	9n32	0s11	8n 8	0n 5	22n15	1n33	16n57	2n37	18n26	0n49	0n33	2s 3	6n46	15n42	13s21	13s38	15s 5		n.a.

Julian Day Number = 906640.5, Delta T = 14h40m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°48'57, Lahiri = -34°41'57 Julian Calendar 1 Apr. 2231 BCE == Greg. Calendar 13 March 2231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 27	20♈29'51	7♎43	16♈28	25♈46	20♈54	29♋15	21°R57	11°R39	6♈ 0	26♋ 0	4°R39	5♏26	11♏36	n.a.	T 1
F 2	13 24 23	21°26'53	19°40	18°38	27° 0	21°34	29°18	21♌56	11♌39	6° 2	26° 0	4♏37	5°23	11°42	n.a.	F 2
S 3	13 28 20	22°23'55	1♏32	20°49	28°13	22°13	29°21	21°55	11°38	6° 5	26° 1	4°D37	5°20	11°49	n.a.	S 3
S 4	13 32 17	23°20'56	13°21	23° 1	29°27	22°53	29°25	21°54	11°38	6° 7	26° 1	4°37	5°16	11°56	n.a.	S 4
M 5	13 36 13	24°17'57	25° 8	25°12	0♉40	23°33	29°28	21°53	11°38	6° 9	26° 1	4°38	5°13	12° 2	n.a.	M 5
T 6	13 40 10	25°14'59	6♐58	27°22	1°54	24°12	29°32	21°52	11°38	6°11	26° 1	4°38	5°10	12° 9	n.a.	T 6
W 7	13 44 6	26°12'00	18°52	29°32	3° 8	24°52	29°36	21°51	11°38	6°13	26° 2	4°39	5° 7	12°15	n.a.	W 7
T 8	13 48 3	27° 9'01	0♑56	1♉42	4°21	25°32	29°40	21°50	11°37	6°15	26° 2	4°40	5° 4	12°22	n.a.	T 8
F 9	13 51 59	28° 6'03	13°12	3°50	5°35	26°11	29°44	21°50	11°D37	6°17	26° 3	4°41	5° 1	12°29	n.a.	F 9
S 10	13 55 56	29° 3'04	25°45	5°56	6°49	26°51	29°49	21°49	11°38	6°20	26° 3	4°R41	4°57	12°35	n.a.	S 10
S 11	13 59 53	0♉ 0'06	8♒39	8° 2	8° 2	27°30	29°53	21°49	11°38	6°22	26° 4	4°41	4°54	12°42	n.a.	S 11
M12	14 3 49	0°57'08	21°57	10° 6	9°16	28°10	29°58	21°48	11°38	6°24	26° 4	4°41	4°51	12°49	n.a.	M12
T 13	14 7 46	1°54'10	5♓41	12° 8	10°30	28°49	0♌ 3	21°48	11°38	6°26	26° 5	4°40	4°48	12°55	n.a.	T 13
W14	14 11 42	2°51'12	19°51	14° 8	11°43	29°29	0° 8	21°48	11°38	6°28	26° 5	4°40	4°45	13° 2	n.a.	W14
T 15	14 15 39	3°48'15	4♈26	16° 7	12°57	0♉ 8	0°13	21°D48	11°39	6°30	26° 6	4°40	4°41	13° 9	n.a.	T 15
F 16	14 19 35	4°45'18	19°20	18° 3	14°11	0°48	0°18	21°48	11°39	6°32	26° 6	4°D40	4°38	13°15	n.a.	F 16
S 17	14 23 32	5°42'21	4♉27	19°58	15°24	1°27	0°24	21°48	11°39	6°34	26° 7	4°R40	4°35	13°22	n.a.	S 17
S 18	14 27 28	6°39'25	19°38	21°51	16°38	2° 6	0°29	21°49	11°40	6°36	26° 8	4°40	4°32	13°29	n.a.	S 18
M19	14 31 25	7°36'28	4♊42	23°42	17°52	2°46	0°35	21°49	11°40	6°38	26° 9	4°40	4°29	13°35	n.a.	M19
T 20	14 35 22	8°33'32	19°33	25°31	19° 5	3°25	0°41	21°49	11°41	6°40	26° 9	4°39	4°26	13°42	n.a.	T 20
W21	14 39 18	9°30'36	4♋ 3	27°17	20°19	4° 4	0°47	21°50	11°42	6°42	26°10	4°39	4°22	13°49	n.a.	W21
T 22	14 43 15	10°27'40	18° 8	29° 2	21°33	4°43	0°53	21°51	11°42	6°44	26°11	4°39	4°19	13°55	n.a.	T 22
F 23	14 47 11	11°24'44	1♌47	0♊45	22°46	5°23	0°59	21°51	11°43	6°46	26°12	4°38	4°16	14° 2	n.a.	F 23
S 24	14 51 8	12°21'48	15° 2	2°26	24° 0	6° 2	1° 6	21°52	11°44	6°48	26°13	4°D38	4°13	14° 8	n.a.	S 24
S 25	14 55 4	13°18'52	27°53	4° 5	25°14	6°41	1°12	21°53	11°45	6°50	26°14	4°38	4°10	14°15	n.a.	S 25
M26	14 59 1	14°15'56	10♍26	5°41	26°27	7°20	1°19	21°54	11°46	6°51	26°14	4°39	4° 7	14°22	n.a.	M26
T 27	15 2 58	15°13'01	22°42	7°16	27°41	7°59	1°26	21°55	11°46	6°53	26°15	4°40	4° 3	14°28	n.a.	T 27
W28	15 6 54	16°10'06	4♎47	8°49	28°55	8°38	1°33	21°57	11°47	6°55	26°16	4°41	4° 0	14°35	n.a.	W28
T 29	15 10 51	17° 7'11	16°43	10°19	0♊ 9	9°17	1°40	21°58	11°49	6°57	26°17	4°42	3°57	14°42	n.a.	T 29
F 30	15 14 47	18° 4'17	28°34	11°48	1°22	9°56	1°48	21°59	11°50	6°59	26°19	4°42	3°54	14°48	n.a.	F 30
S 31	15 18 44	19♉ 1'23	10♏22	13♊15	2♊36	10♉35	1♌55	22♌ 1	11♌51	7♈ 1	26♋20	4°R42	3♏51	14♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n10	5s19	2s24	6n43	0n 8	10n 1	0s 9	8n24	0n 5	22n15	1n32	16n57	2n37	18n26	0n49	0n34	2s 3	6n46	15n42	13s20	13s37	15s 6		n.a.
F 2	8 32	9 7	1 22	7 44	0 18	10 31	0 6	8 40	0 6	22 14	1 32	16 57	2 37	18 27	0 49	0 34	2 3	6 45	15 42	13 20	13 35	15 8		n.a.
S 3	8 54	12 31	0 17	8 44	0 28	11 0	0 4	8 56	0 7	22 13	1 32	16 57	2 36	18 27	0 49	0 35	2 3	6 45	15 41	13 20	13 34	15 9		n.a.
S 4	9 15	15 25	0n48	9 43	0 38	11 29	0 2	9 11	0 7	22 12	1 32	16 58	2 36	18 27	0 49	0 36	2 3	6 44	15 41	13 20	13 33	15 10		n.a.
M 5	9 37	17 39	1 52	10 41	0 48	11 58	0n 1	9 27	0 8	22 11	1 31	16 58	2 36	18 27	0 49	0 37	2 3	6 44	15 40	13 20	13 32	15 11		n.a.
T 6	9 58	19 8	2 50	11 38	0 57	12 26	0 3	9 42	0 8	22 10	1 31	16 58	2 36	18 27	0 49	0 38	2 3	6 43	15 40	13 20	13 31	15 13		n.a.
W 7	10 19	19 47	3 42	12 34	1 6	12 54	0 5	9 58	0 9	22 9	1 31	16 58	2 35	18 27	0 49	0 39	2 3	6 43	15 39	13 21	13 30	15 14		n.a.
T 8	10 40	19 32	4 25	13 28	1 14	13 22	0 8	10 13	0 9	22 8	1 31	16 58	2 35	18 27	0 49	0 39	2 3	6 42	15 39	13 21	13 29	15 15		n.a.
F 9	11 1	18 22	4 56	14 20	1 21	13 49	0 10	10 28	0 10	22 6	1 30	16 58	2 35	18 27	0 49	0 40	2 3	6 42	15 38	13 21	13 28	15 16		n.a.
S 10	11 22	16 18	5 14	15 10	1 28	14 16	0 13	10 44	0 11	22 5	1 30	16 58	2 35	18 27	0 49	0 41	2 3	6 41	15 38	13 21	13 27	15 17		n.a.
S 11	11 43	13 23	5 17	15 58	1 35	14 43	0 15	10 59	0 11	22 4	1 30	16 58	2 35	18 26	0 49	0 42	2 3	6 41	15 37	13 21	13 26	15 19		n.a.
M12	12 3	9 42	5 4	16 44	1 40	15 9	0 17	11 14	0 12	22 3	1 30	16 58	2 34	18 26	0 49	0 43	2 3	6 40	15 37	13 21	13 25	15 20		n.a.
T 13	12 23	5 24	4 33	17 28	1 46	15 35	0 20	11 28	0 12	22 2	1 30	16 58	2 34	18 26	0 49	0 44	2 3	6 39	15 37	13 21	13 24	15 21		n.a.
W14	12 43	0 40	3 44	18 10	1 50	16 1	0 22	11 43	0 13	22 0	1 29	16 57	2 34	18 26	0 49	0 44	2 3	6 39	15 36	13 21	13 22	15 22		n.a.
T 15	13 3	4n15	2 40	18 49	1 54	16 26	0 24	11 58	0 13	21 59	1 29	16 57	2 34	18 26	0 49	0 45	2 3	6 38	15 36	13 21	13 21	15 24		n.a.
F 16	13 23	9 1	1 24	19 26	1 57	16 51	0 27	12 13	0 14	21 58	1 29	16 57	2 34	18 26	0 49	0 46	2 3	6 38	15 35	13 21	13 20	15 25		n.a.
S 17	13 42	13 18	0 1	20 1	1 59	17 16	0 29	12 27	0 15	21 56	1 29	16 57	2 33	18 26	0 49	0 47	2 3	6 37	15 35	13 21	13 19	15 26		n.a.
S 18	14 1	16 42	1s22	20 33	2 1	17 40	0 31	12 42	0 15	21 55	1 28	16 56	2 33	18 26	0 49	0 48	2 3	6 37	15 34	13 21	13 18	15 27		n.a.
M19	14 20	18 55	2 39	21 3	2 2	18 3	0 34	12 56	0 16	21 53	1 28	16 56	2 33	18 25	0 48	0 48	2 3	6 36	15 34	13 21	13 17	15 28		n.a.
T 20	14 39	19 48	3 45	21 31	2 2	18 26	0 36	13 10	0 16	21 52	1 28	16 56	2 33	18 25	0 48	0 49	2 3	6 36	15 34	13 21	13 16	15 30		n.a.
W21	14 58	19 19	4 34	21 57	2 2	18 49	0 38	13 24	0 17	21 50	1 28	16 55	2 32	18 25	0 48	0 50	2 3	6 35	15 33	13 21	13 15	15 31		n.a.
T 22	15 16	17 39	5 5	22 20	2 1	19 11	0 40	13 38	0 17	21 48	1 28	16 55	2 32	18 25	0 48	0 51	2 4	6 34	15 33	13 20	13 14	15 32		n.a.
F 23	15 34	15 2	5 17	22 41	2 0	19 32	0 42	13 52	0 18	21 47	1 27	16 54	2 32	18 24	0 48	0 51	2 4	6 34	15 32	13 20	13 13	15 33		n.a.
S 24	15 52	11 42	5 13	23 1	1 58	19 53	0 45	14 6	0 18	21 45	1 27	16 54	2 32	18 24	0 48	0 52	2 4	6 33	15 32	13 20	13 12	15 34		n.a.
S 25	16 10	7 54	4 52	23 18	1 55	20 14	0 47	14 20	0 19	21 44	1 27	16 53	2 32	18 24	0 48	0 53	2 4	6 33	15 31	13 20	13 10	15 35		n.a.
M26	16 27	3 51	4 18	23 33	1 52	20 34	0 49	14 33	0 20	21 42	1 27	16 53	2 31	18 24	0 48	0 54	2 4	6 32	15 31	13 21	13 9	15 37		n.a.
T 27	16 45	0s17	3 33	23 46	1 48	20 53	0 51	14 47	0 20	21 40	1 27	16 52	2 31	18 23	0 48	0 54	2 4	6 31	15 31	13 21	13 8	15 38		n.a.
W28	17 1	4 21	2 39	23 57	1 44	21 12	0 53	15 0	0 21	21 38	1 26	16 52	2 31	18 23	0 48	0 55	2 4	6 31	15 30	13 21	13 7	15 39		n.a.
T 29	17 18	8 13	1 38	24 6	1 39	21 30	0 55	15 14	0 21	21 36	1 26	16 51	2 31	18 23	0 48	0 56	2 4	6 30	15 30	13 22	13 6	15 40		n.a.
F 30	17 34	11 43	0 34	24 14	1 34	21 48	0 57	15 27	0 22	21 35	1 26	16 50	2 30	18 22	0 48	0 56	2 4	6 29	15 29	13 22	13 5	15 41		n.a.
S 31	17n51	14s45	0n31	24n20	1n28	22n 5	0n59	15n40	0n22	21n33	1n26	16n50	2n30	18n22	0n48	0n57	2s 4	6n29	15n29	13s22	13s 4	15s42		n.a.

Julian Day Number = 906670.5, Delta T = 14h40m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°48'53, Lahiri = -34°41'53 Julian Calendar 1 May 2231 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2231 BCE

The year -2230 astronomical counting style corresponds to year 2231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 40	19♉58'30	22♏10	14♊39	3♊50	11♉14	2♌ 2	22♌ 3	11♌52	7♈ 2	26♋21	4°R42	3♏47	15♏ 2	n.a.	S 1
M 2	15 26 37	20°55'37	4♐ 0	16° 1	5° 3	11°53	2°10	22° 4	11°53	7° 4	26°22	4♏40	3°44	15° 8	n.a.	M 2
T 3	15 30 34	21°52'46	15°54	17°21	6°17	12°32	2°18	22° 6	11°54	7° 6	26°23	4°38	3°41	15°15	n.a.	T 3
W 4	15 34 30	22°49'55	27°55	18°39	7°31	13°11	2°26	22° 8	11°56	7° 7	26°24	4°35	3°38	15°22	n.a.	W 4
T 5	15 38 27	23°47'05	10♑ 6	19°55	8°44	13°49	2°34	22°10	11°57	7° 9	26°25	4°33	3°35	15°28	n.a.	T 5
F 6	15 42 23	24°44'16	22°27	21° 8	9°58	14°28	2°42	22°12	11°59	7°11	26°27	4°30	3°32	15°35	n.a.	F 6
S 7	15 46 20	25°41'29	5♒ 3	22°19	11°12	15° 7	2°50	22°14	12° 0	7°12	26°28	4°28	3°28	15°42	n.a.	S 7
S 8	15 50 16	26°38'42	17°56	23°27	12°25	15°46	2°58	22°16	12° 2	7°14	26°29	4°27	3°25	15°48	n.a.	S 8
M 9	15 54 13	27°35'57	1♓10	24°33	13°39	16°25	3° 7	22°19	12° 3	7°16	26°31	4°D26	3°22	15°55	n.a.	M 9
T 10	15 58 9	28°33'13	14°45	25°36	14°53	17° 3	3°15	22°21	12° 5	7°17	26°32	4°27	3°19	16° 2	n.a.	T 10
W11	16 2 6	29°30'30	28°45	26°37	16° 6	17°42	3°24	22°24	12° 7	7°19	26°33	4°28	3°16	16° 8	n.a.	W11
T 12	16 6 3	0♊27'48	13♈ 8	27°34	17°20	18°21	3°33	22°26	12° 8	7°20	26°35	4°30	3°12	16°15	n.a.	T 12
F 13	16 9 59	1°25'08	27°51	28°29	18°34	18°59	3°42	22°29	12°10	7°22	26°36	4°R31	3° 9	16°21	n.a.	F 13
S 14	16 13 56	2°22'29	12♉51	29°20	19°48	19°38	3°51	22°32	12°12	7°23	26°38	4°31	3° 6	16°28	n.a.	S 14
S 15	16 17 52	3°19'51	27°59	0♋ 9	21° 1	20°17	4° 0	22°35	12°14	7°25	26°39	4°29	3° 3	16°35	n.a.	S 15
M16	16 21 49	4°17'15	13♊ 7	0°53	22°15	20°55	4° 9	22°38	12°16	7°26	26°41	4°26	3° 0	16°41	n.a.	M16
T 17	16 25 45	5°14'39	28° 4	1°34	23°29	21°34	4°19	22°41	12°18	7°27	26°42	4°23	2°57	16°48	n.a.	T 17
W18	16 29 42	6°12'05	12♋43	2°12	24°42	22°12	4°28	22°44	12°20	7°29	26°44	4°18	2°53	16°55	n.a.	W18
T 19	16 33 39	7° 9'32	26°57	2°45	25°56	22°51	4°38	22°47	12°22	7°30	26°45	4°14	2°50	17° 1	n.a.	T 19
F 20	16 37 35	8° 7'00	10♌44	3°15	27°10	23°29	4°47	22°50	12°24	7°31	26°47	4°10	2°47	17° 8	n.a.	F 20
S 21	16 41 32	9° 4'28	24° 3	3°40	28°24	24° 8	4°57	22°54	12°26	7°33	26°49	4° 7	2°44	17°15	n.a.	S 21
S 22	16 45 28	10° 1'58	6♍56	4° 0	29°37	24°46	5° 7	22°57	12°28	7°34	26°50	4°D 6	2°41	17°21	n.a.	S 22
M23	16 49 25	10°59'29	19°27	4°16	0♋51	25°25	5°17	23° 1	12°31	7°35	26°52	4° 7	2°38	17°28	n.a.	M23
T 24	16 53 21	11°57'01	1♎40	4°26	2° 5	26° 3	5°27	23° 4	12°33	7°36	26°54	4° 8	2°34	17°35	n.a.	T 24
W25	16 57 18	12°54'34	13°40	4°32	3°18	26°41	5°37	23° 8	12°35	7°37	26°55	4°10	2°31	17°41	n.a.	W25
T 26	17 1 14	13°52'08	25°31	4°R32	4°32	27°20	5°47	23°12	12°38	7°39	26°57	4°11	2°28	17°48	n.a.	T 26
F 27	17 5 11	14°49'44	7♏19	4°27	5°46	27°58	5°57	23°16	12°40	7°40	26°59	4°R11	2°25	17°55	n.a.	F 27
S 28	17 9 8	15°47'21	19° 7	4°16	6°59	28°36	6° 8	23°20	12°42	7°41	27° 1	4°10	2°22	18° 1	n.a.	S 28
S 29	17 13 4	16°44'59	0♐57	4° 0	8°13	29°15	6°18	23°24	12°45	7°42	27° 2	4° 7	2°18	18° 8	n.a.	S 29
M30	17 17 1	17♊42'39	12♐53	3♋38	9♋27	29♉53	6♌29	23♌28	12♌47	7♈43	27♋ 4	4♏ 2	2♏15	18♏15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 6	17s10	1n35	24n24	1n22	22n21	1n 1	15n53	0n23	21n31	1n26	16n49	2n30	18n22	0n48	0n58	2s 4	6n28	15n29	13s21	13s 3	15s44		n.a.
M 2	18 22	18 51	2 35	24 26	1 15	22 37	1 3	16 6	0 23	21 29	1 25	16 48	2 30	18 21	0 48	0 58	2 4	6 28	15 28	13 21	13 2	15 45		n.a.
T 3	18 37	19 43	3 29	24 27	1 8	22 52	1 4	16 18	0 24	21 27	1 25	16 47	2 30	18 21	0 48	0 59	2 4	6 27	15 28	13 20	13 1	15 46		n.a.
W 4	18 52	19 42	4 13	24 27	1 0	23 7	1 6	16 31	0 25	21 25	1 25	16 46	2 29	18 20	0 48	1 0	2 4	6 26	15 27	13 19	12 59	15 47		n.a.
T 5	19 7	18 47	4 47	24 25	0 52	23 20	1 8	16 43	0 25	21 23	1 25	16 46	2 29	18 20	0 48	1 0	2 4	6 26	15 27	13 18	12 58	15 48		n.a.
F 6	19 21	16 58	5 9	24 22	0 43	23 34	1 10	16 56	0 26	21 21	1 25	16 45	2 29	18 19	0 48	1 1	2 4	6 25	15 27	13 17	12 57	15 49		n.a.
S 7	19 35	14 18	5 15	24 17	0 34	23 46	1 11	17 8	0 26	21 18	1 24	16 44	2 29	18 19	0 48	1 1	2 4	6 24	15 26	13 17	12 56	15 50		n.a.
S 8	19 49	10 55	5 7	24 12	0 25	23 58	1 13	17 20	0 27	21 16	1 24	16 43	2 28	18 18	0 48	1 2	2 4	6 24	15 26	13 16	12 55	15 52		n.a.
M 9	20 2	6 54	4 42	24 5	0 15	24 9	1 14	17 32	0 27	21 14	1 24	16 42	2 28	18 18	0 48	1 3	2 4	6 23	15 26	13 16	12 54	15 53		n.a.
T 10	20 15	2 26	4 1	23 57	0 5	24 19	1 16	17 44	0 28	21 12	1 24	16 41	2 28	18 17	0 48	1 3	2 4	6 22	15 25	13 16	12 53	15 54		n.a.
W11	20 28	2n18	3 4	23 48	0s 6	24 29	1 17	17 55	0 28	21 10	1 24	16 40	2 28	18 17	0 48	1 4	2 4	6 22	15 25	13 17	12 52	15 55		n.a.
T 12	20 41	7 3	1 55	23 39	0 17	24 38	1 19	18 7	0 29	21 7	1 24	16 39	2 28	18 16	0 47	1 4	2 4	6 21	15 24	13 17	12 51	15 56		n.a.
F 13	20 53	11 30	0 37	23 28	0 28	24 46	1 20	18 18	0 30	21 5	1 23	16 38	2 27	18 16	0 47	1 5	2 4	6 20	15 24	13 18	12 49	15 57		n.a.
S 14	21 4	15 18	0s46	23 17	0 39	24 54	1 21	18 30	0 30	21 3	1 23	16 36	2 27	18 15	0 47	1 5	2 5	6 20	15 24	13 18	12 48	15 58		n.a.
S 15	21 16	18 6	2 5	23 6	0 51	25 0	1 22	18 41	0 31	21 0	1 23	16 35	2 27	18 15	0 47	1 6	2 5	6 19	15 23	13 17	12 47	15 59		n.a.
M16	21 27	19 37	3 16	22 53	1 3	25 6	1 24	18 52	0 31	20 58	1 23	16 34	2 27	18 14	0 47	1 6	2 5	6 19	15 23	13 16	12 46	16 1		n.a.
T 17	21 38	19 43	4 13	22 41	1 15	25 11	1 25	19 3	0 32	20 56	1 23	16 33	2 27	18 13	0 47	1 7	2 5	6 18	15 23	13 15	12 45	16 2		n.a.
W18	21 48	18 30	4 51	22 28	1 28	25 16	1 26	19 13	0 32	20 53	1 23	16 32	2 26	18 13	0 47	1 7	2 5	6 17	15 22	13 13	12 44	16 3		n.a.
T 19	21 58	16 8	5 10	22 14	1 41	25 19	1 27	19 24	0 33	20 51	1 22	16 30	2 26	18 12	0 47	1 8	2 5	6 17	15 22	13 12	12 43	16 4		n.a.
F 20	22 7	12 56	5 11	22 1	1 53	25 22	1 28	19 35	0 33	20 48	1 22	16 29	2 26	18 12	0 47	1 8	2 5	6 16	15 22	13 11	12 42	16 5		n.a.
S 21	22 17	9 10	4 54	21 47	2 6	25 24	1 28	19 45	0 34	20 45	1 22	16 28	2 26	18 11	0 47	1 9	2 5	6 15	15 22	13 10	12 41	16 6		n.a.
S 22	22 25	5 5	4 23	21 34	2 19	25 26	1 29	19 55	0 34	20 43	1 22	16 26	2 26	18 10	0 47	1 9	2 5	6 15	15 21	13 9	12 40	16 7		n.a.
M23	22 34	0 54	3 40	21 21	2 32	25 26	1 30	20 5	0 35	20 40	1 22	16 25	2 25	18 10	0 47	1 10	2 5	6 14	15 21	13 9	12 38	16 8		n.a.
T 24	22 42	3s14	2 48	21 7	2 45	25 26	1 31	20 15	0 35	20 38	1 22	16 24	2 25	18 9	0 47	1 10	2 5	6 13	15 21	13 10	12 37	16 9		n.a.
W25	22 50	7 11	1 50	20 55	2 57	25 25	1 31	20 25	0 36	20 35	1 22	16 22	2 25	18 8	0 47	1 11	2 5	6 13	15 20	13 10	12 36	16 10		n.a.
T 26	22 57	10 48	0 47	20 42	3 10	25 24	1 32	20 34	0 37	20 32	1 21	16 21	2 25	18 7	0 47	1 11	2 5	6 12	15 20	13 11	12 35	16 11		n.a.
F 27	23 4	13 59	0n17	20 31	3 21	25 21	1 32	20 44	0 37	20 29	1 21	16 19	2 25	18 7	0 47	1 11	2 5	6 11	15 20	13 11	12 34	16 12		n.a.
S 28	23 10	16 35	1 20	20 20	3 33	25 18	1 32	20 53	0 38	20 27	1 21	16 18	2 24	18 6	0 47	1 12	2 5	6 11	15 20	13 11	12 33	16 14		n.a.
S 29	23 16	18 30	2 20	20 10	3 43	25 14	1 33	21 2	0 38	20 24	1 21	16 16	2 24	18 5	0 47	1 12	2 5	6 10	15 19	13 9	12 32	16 15		n.a.
M30	23n22	19s37	3n14	20n 1	3s53	25n 9	1n33	21n11	0n39	20n21	1n21	16n15	2n24	18n 4	0n47	1n12	2s 5	6n 9	15n19	13s 8	12s31	16s16		n.a.

Julian Day Number = 906701.5, Delta T = 14h40m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°48'49, Lahiri = -34°41'49 Julian Calendar 1 June 2231 BCE == Greg. Calendar 13 May 2231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 57	18♊40'20	24♐57	3°R11	10♋40	0♊31	6♌39	23♌32	12♌50	7♈44	27♋ 6	3°R55	2♏12	18♏21	n.a.	T 1
W 2	17 24 54	19°38'03	7♑ 9	2♋38	11°54	1°10	6°50	23°36	12°53	7°45	27° 8	3♏47	2° 9	18°28	n.a.	W 2
T 3	17 28 50	20°35'48	19°32	2° 1	13° 7	1°48	7° 1	23°41	12°55	7°46	27°10	3°38	2° 6	18°34	n.a.	T 3
F 4	17 32 47	21°33'35	2♒ 6	1°19	14°21	2°26	7°12	23°45	12°58	7°47	27°12	3°30	2° 3	18°41	n.a.	F 4
S 5	17 36 43	22°31'23	14°52	0°33	15°35	3° 4	7°23	23°49	13° 1	7°47	27°14	3°24	1°59	18°48	n.a.	S 5
S 6	17 40 40	23°29'13	27°52	29♊43	16°48	3°42	7°34	23°54	13° 3	7°48	27°16	3°19	1°56	18°54	n.a.	S 6
M 7	17 44 37	24°27'05	11♓ 7	28°51	18° 2	4°21	7°45	23°59	13° 6	7°49	27°17	3°16	1°53	19° 1	n.a.	M 7
T 8	17 48 33	25°24'59	24°39	27°58	19°15	4°59	7°56	24° 3	13° 9	7°50	27°19	3°D15	1°50	19° 8	n.a.	T 8
W 9	17 52 30	26°22'55	8♈28	27° 4	20°29	5°37	8° 7	24° 8	13°12	7°51	27°21	3°15	1°47	19°14	n.a.	W 9
T 10	17 56 26	27°20'54	22°37	26°11	21°43	6°15	8°18	24°13	13°15	7°51	27°23	3°16	1°44	19°21	n.a.	T 10
F 11	18 0 23	28°18'54	7♉ 3	25°19	22°56	6°53	8°30	24°18	13°18	7°52	27°25	3°R17	1°40	19°28	n.a.	F 11
S 12	18 4 19	29°16'57	21°45	24°30	24°10	7°31	8°41	24°23	13°21	7°53	27°27	3°15	1°37	19°34	n.a.	S 12
S 13	18 8 16	0♋15'02	6♊37	23°45	25°23	8° 9	8°53	24°28	13°24	7°53	27°29	3°12	1°34	19°41	n.a.	S 13
M14	18 12 12	1°13'08	21°32	23° 4	26°37	8°47	9° 4	24°33	13°27	7°54	27°31	3° 6	1°31	19°48	n.a.	M14
T 15	18 16 9	2°11'17	6♋22	22°30	27°50	9°25	9°16	24°38	13°30	7°54	27°34	2°57	1°28	19°54	n.a.	T 15
W16	18 20 6	3° 9'27	20°58	22° 2	29° 4	10° 3	9°28	24°43	13°33	7°55	27°36	2°48	1°24	20° 1	n.a.	W16
T 17	18 24 2	4° 7'40	5♌13	21°41	0♌17	10°41	9°40	24°48	13°36	7°55	27°38	2°39	1°21	20° 8	n.a.	T 17
F 18	18 27 59	5° 5'54	19° 3	21°29	1°31	11°19	9°51	24°53	13°39	7°56	27°40	2°30	1°18	20°14	n.a.	F 18
S 19	18 31 55	6° 4'10	2♍25	21°D24	2°44	11°57	10° 3	24°59	13°42	7°56	27°42	2°23	1°15	20°21	n.a.	S 19
S 20	18 35 52	7° 2'27	15°21	21°28	3°58	12°35	10°15	25° 4	13°46	7°57	27°44	2°19	1°12	20°28	n.a.	S 20
M21	18 39 48	8° 0'46	27°53	21°41	5°11	13°13	10°27	25°10	13°49	7°57	27°46	2°17	1° 9	20°34	n.a.	M21
T 22	18 43 45	8°59'07	10♎ 6	22° 3	6°25	13°51	10°39	25°15	13°52	7°57	27°48	2°D16	1° 5	20°41	n.a.	T 22
W23	18 47 41	9°57'30	22° 5	22°33	7°38	14°29	10°51	25°21	13°55	7°58	27°50	2°17	1° 2	20°48	n.a.	W23
T 24	18 51 38	10°55'54	3♏56	23°11	8°52	15° 7	11° 3	25°27	13°59	7°58	27°53	2°R17	0°59	20°54	n.a.	T 24
F 25	18 55 35	11°54'21	15°44	23°58	10° 5	15°44	11°16	25°32	14° 2	7°58	27°55	2°16	0°56	21° 1	n.a.	F 25
S 26	18 59 31	12°52'49	27°33	24°53	11°19	16°22	11°28	25°38	14° 5	7°58	27°57	2°13	0°53	21° 8	n.a.	S 26
S 27	19 3 28	13°51'19	9♐28	25°55	12°32	17° 0	11°40	25°44	14° 9	7°58	27°59	2° 8	0°50	21°14	n.a.	S 27
M28	19 7 24	14°49'51	21°31	27° 4	13°45	17°38	11°53	25°50	14°12	7°59	28° 1	2° 0	0°46	21°21	n.a.	M28
T 29	19 11 21	15°48'26	3♑46	28°19	14°59	18°16	12° 5	25°56	14°16	7°59	28° 4	1°49	0°43	21°27	n.a.	T 29
W30	19 15 17	16°47'02	16°14	29°40	16°12	18°53	12°17	26° 2	14°19	7°59	28° 6	1°37	0°40	21°34	n.a.	W30
T 31	19 19 14	17♋45'40	28♑54	1♋ 6	17♌25	19♊31	12♌30	26♌ 8	14♌23	7°R59	28♋ 8	1♏24	0♏37	21♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	19s51	4n 0	19n52	4s 2	25n 3	1n33	21n20	0n39	20n18	1n21	16n13	2n24	18n 4	0n47	1n13	2s 6	6n 9	15n19	13s 5	12s29	16s17		n.a.
W 2	23 32	19 10	4 36	19 45	4 10	24 57	1 33	21 28	0 40	20 15	1 21	16 11	2 24	18 3	0 47	1 13	2 6	6 8	15 19	13 3	12 28	16 18		n.a.
T 3	23 36	17 34	4 59	19 39	4 17	24 50	1 33	21 37	0 40	20 12	1 21	16 10	2 24	18 2	0 47	1 13	2 6	6 7	15 18	13 0	12 27	16 19		n.a.
F 4	23 40	15 7	5 8	19 35	4 22	24 42	1 33	21 45	0 41	20 9	1 20	16 8	2 23	18 1	0 47	1 14	2 6	6 7	15 18	12 57	12 26	16 20		n.a.
S 5	23 44	11 55	5 2	19 31	4 25	24 33	1 33	21 53	0 41	20 6	1 20	16 6	2 23	18 1	0 47	1 14	2 6	6 6	15 18	12 54	12 25	16 21		n.a.
S 6	23 47	8 6	4 40	19 29	4 27	24 24	1 33	22 1	0 42	20 3	1 20	16 5	2 23	18 0	0 47	1 14	2 6	6 6	15 18	12 53	12 24	16 22		n.a.
M 7	23 50	3 48	4 3	19 29	4 27	24 14	1 33	22 9	0 42	20 0	1 20	16 3	2 23	17 59	0 47	1 15	2 6	6 5	15 17	12 52	12 23	16 23		n.a.
T 8	23 52	0n46	3 13	19 30	4 26	24 3	1 32	22 17	0 43	19 57	1 20	16 1	2 23	17 58	0 47	1 15	2 6	6 4	15 17	12 51	12 22	16 24		n.a.
W 9	23 54	5 24	2 9	19 33	4 22	23 52	1 32	22 24	0 43	19 54	1 20	15 59	2 22	17 57	0 47	1 15	2 6	6 4	15 17	12 52	12 21	16 25		n.a.
T 10	23 55	9 51	0 57	19 37	4 16	23 40	1 32	22 32	0 44	19 51	1 20	15 58	2 22	17 56	0 47	1 15	2 6	6 3	15 17	12 52	12 19	16 26		n.a.
F 11	23 56	13 50	0s20	19 43	4 9	23 27	1 31	22 39	0 44	19 48	1 20	15 56	2 22	17 55	0 46	1 16	2 6	6 2	15 17	12 52	12 18	16 27		n.a.
S 12	23 57	17 1	1 38	19 50	3 59	23 13	1 30	22 46	0 45	19 45	1 20	15 54	2 22	17 54	0 46	1 16	2 6	6 2	15 16	12 52	12 17	16 28		n.a.
S 13	23 57	19 6	2 49	19 59	3 48	22 59	1 30	22 53	0 46	19 42	1 19	15 52	2 22	17 54	0 46	1 16	2 6	6 1	15 16	12 50	12 16	16 29		n.a.
M14	23 56	19 52	3 49	20 10	3 36	22 44	1 29	22 59	0 46	19 38	1 19	15 50	2 22	17 53	0 46	1 16	2 6	6 1	15 16	12 48	12 15	16 30		n.a.
T 15	23 56	19 15	4 33	20 22	3 22	22 28	1 28	23 6	0 47	19 35	1 19	15 48	2 22	17 52	0 46	1 16	2 6	6 0	15 16	12 45	12 14	16 31		n.a.
W16	23 54	17 22	4 58	20 35	3 7	22 12	1 27	23 12	0 47	19 32	1 19	15 46	2 21	17 51	0 46	1 16	2 7	5 59	15 16	12 42	12 13	16 32		n.a.
T 17	23 53	14 27	5 4	20 50	2 51	21 55	1 26	23 18	0 48	19 28	1 19	15 44	2 21	17 50	0 46	1 17	2 7	5 59	15 16	12 39	12 12	16 33		n.a.
F 18	23 51	10 48	4 52	21 6	2 34	21 37	1 25	23 24	0 48	19 25	1 19	15 42	2 21	17 49	0 46	1 17	2 7	5 58	15 16	12 36	12 10	16 34		n.a.
S 19	23 48	6 44	4 24	21 23	2 17	21 19	1 24	23 30	0 49	19 22	1 19	15 40	2 21	17 48	0 46	1 17	2 7	5 57	15 15	12 33	12 9	16 35		n.a.
S 20	23 45	2 28	3 43	21 40	2 0	21 1	1 23	23 36	0 49	19 18	1 19	15 38	2 21	17 47	0 46	1 17	2 7	5 57	15 15	12 32	12 8	16 36		n.a.
M21	23 42	1s46	2 53	21 59	1 42	20 41	1 22	23 41	0 50	19 15	1 19	15 36	2 21	17 46	0 46	1 17	2 7	5 56	15 15	12 31	12 7	16 37		n.a.
T 22	23 38	5 51	1 56	22 18	1 25	20 21	1 20	23 47	0 50	19 12	1 19	15 34	2 21	17 45	0 46	1 17	2 7	5 56	15 15	12 31	12 6	16 38		n.a.
W23	23 34	9 37	0 54	22 37	1 7	20 1	1 19	23 52	0 51	19 8	1 19	15 32	2 20	17 44	0 46	1 17	2 7	5 55	15 15	12 31	12 5	16 39		n.a.
T 24	23 29	12 57	0n 9	22 56	0 50	19 40	1 17	23 57	0 51	19 5	1 18	15 30	2 20	17 43	0 46	1 17	2 7	5 55	15 15	12 31	12 4	16 40		n.a.
F 25	23 24	15 46	1 11	23 14	0 34	19 18	1 16	24 1	0 52	19 1	1 18	15 28	2 20	17 42	0 46	1 17	2 7	5 54	15 15	12 31	12 2	16 41		n.a.
S 26	23 18	17 55	2 10	23 32	0 18	18 56	1 14	24 6	0 52	18 57	1 18	15 26	2 20	17 41	0 46	1 17	2 7	5 53	15 15	12 30	12 1	16 42		n.a.
S 27	23 12	19 18	3 4	23 49	0 3	18 34	1 12	24 10	0 53	18 54	1 18	15 24	2 20	17 40	0 46	1 17	2 7	5 53	15 15	12 28	12 0	16 43		n.a.
M28	23 6	19 50	3 50	24 6	0n11	18 10	1 11	24 14	0 53	18 50	1 18	15 22	2 20	17 39	0 46	1 17	2 7	5 52	15 15	12 25	11 59	16 44		n.a.
T 29	22 59	19 27	4 26	24 20	0 24	17 47	1 9	24 19	0 54	18 47	1 18	15 20	2 20	17 38	0 46	1 17	2 7	5 52	15 15	12 21	11 58	16 45		n.a.
W30	22 52	18 8	4 50	24 33	0 37	17 23	1 7	24 22	0 54	18 43	1 18	15 17	2 20	17 37	0 46	1 17	2 8	5 51	15 15	12 17	11 57	16 46		n.a.
T 31	22n44	15s55	5n 1	24n44	0n48	16n58	1n 5	24n26	0n55	18n39	1n18	15n15	2n19	17n36	0n46	1n17	2s 8	5n51	15n14	12s12	11s56	16s47		n.a.

Julian Day Number = 906731.5, Delta T = 14h40m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°48'45, Lahiri = -34°41'45 Julian Calendar 1 July 2231 BCE == Greg. Calendar 12 June 2231 BCE

The year -2230 astronomical counting style corresponds to year 2231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 23 10	18♋44'21	11♒46	2♋37	18♌38	20♊ 9	12♌42	26♌14	14♌26	7°R59	28♋10	1°R12	0♏34	21♏47	n.a.	F 1
S 2	19 27 7	19°43'03	24°51	4°12	19°52	20°47	12°55	26°20	14°30	7♈59	28°12	1♏ 1	0°30	21°54	n.a.	S 2
S 3	19 31 3	20°41'48	8♓ 6	5°50	21° 5	21°24	13° 8	26°26	14°33	7°59	28°15	0°53	0°27	22° 1	n.a.	S 3
M 4	19 35 0	21°40'36	21°33	7°31	22°18	22° 2	13°20	26°32	14°37	7°58	28°17	0°47	0°24	22° 7	n.a.	M 4
T 5	19 38 57	22°39'26	5♈10	9°15	23°31	22°40	13°33	26°38	14°40	7°58	28°19	0°44	0°21	22°14	n.a.	T 5
W 6	19 42 53	23°38'18	18°59	11° 1	24°44	23°17	13°46	26°45	14°44	7°58	28°21	0°44	0°18	22°21	n.a.	W 6
T 7	19 46 50	24°37'13	2♉59	12°48	25°58	23°55	13°58	26°51	14°48	7°58	28°24	0°44	0°15	22°27	n.a.	T 7
F 8	19 50 46	25°36'10	17°10	14°36	27°11	24°33	14°11	26°57	14°51	7°58	28°26	0°43	0°11	22°34	n.a.	F 8
S 9	19 54 43	26°35'10	1♊31	16°25	28°24	25°10	14°24	27° 4	14°55	7°57	28°28	0°41	0° 8	22°41	n.a.	S 9
S 10	19 58 39	27°34'13	16° 0	18°15	29°37	25°48	14°37	27°10	14°58	7°57	28°30	0°36	0° 5	22°47	n.a.	S 10
M11	20 2 36	28°33'18	0♋32	20° 5	0♍50	26°25	14°50	27°16	15° 2	7°57	28°33	0°28	0° 2	22°54	n.a.	M11
T 12	20 6 32	29°32'25	15° 1	21°55	2° 3	27° 3	15° 2	27°23	15° 6	7°56	28°35	0°17	29♎59	23° 1	n.a.	T 12
W13	20 10 29	0♌31'35	29°20	23°45	3°16	27°41	15°15	27°29	15°10	7°56	28°37	0° 6	29°56	23° 7	n.a.	W13
T 14	20 14 25	1°30'47	13♌23	25°35	4°29	28°18	15°28	27°36	15°13	7°56	28°39	29♎53	29°52	23°14	n.a.	T 14
F 15	20 18 22	2°30'01	27° 5	27°24	5°42	28°56	15°41	27°43	15°17	7°55	28°42	29°42	29°49	23°21	n.a.	F 15
S 16	20 22 19	3°29'17	10♍24	29°13	6°55	29°33	15°54	27°49	15°21	7°55	28°44	29°32	29°46	23°27	n.a.	S 16
S 17	20 26 15	4°28'35	23°18	1♌ 2	8° 8	0♋11	16° 7	27°56	15°24	7°54	28°46	29°26	29°43	23°34	n.a.	S 17
M18	20 30 12	5°27'55	5♎51	2°49	9°21	0°48	16°20	28° 3	15°28	7°53	28°48	29°22	29°40	23°41	n.a.	M18
T 19	20 34 8	6°27'17	18° 5	4°36	10°34	1°26	16°33	28° 9	15°32	7°53	28°51	29°20	29°36	23°47	n.a.	T 19
W20	20 38 5	7°26'41	0♏ 5	6°23	11°47	2° 3	16°47	28°16	15°36	7°52	28°53	29°D20	29°33	23°54	n.a.	W20
T 21	20 42 1	8°26'07	11°57	8° 8	12°59	2°40	17° 0	28°23	15°40	7°51	28°55	29°R20	29°30	24° 1	n.a.	T 21
F 22	20 45 58	9°25'35	23°45	9°53	14°12	3°18	17°13	28°30	15°43	7°51	28°57	29°19	29°27	24° 7	n.a.	F 22
S 23	20 49 54	10°25'05	5♐36	11°37	15°25	3°55	17°26	28°36	15°47	7°50	28°59	29°16	29°24	24°14	n.a.	S 23
S 24	20 53 51	11°24'37	17°34	13°20	16°38	4°33	17°39	28°43	15°51	7°49	29° 2	29°11	29°21	24°21	n.a.	S 24
M25	20 57 47	12°24'11	29°43	15° 3	17°50	5°10	17°52	28°50	15°55	7°49	29° 4	29° 4	29°17	24°27	n.a.	M25
T 26	21 1 44	13°23'47	12♑ 7	16°45	19° 3	5°47	18° 5	28°57	15°59	7°48	29° 6	28°54	29°14	24°34	n.a.	T 26
W27	21 5 41	14°23'25	24°48	18°26	20°15	6°24	18°18	29° 4	16° 2	7°47	29° 8	28°42	29°11	24°41	n.a.	W27
T 28	21 9 37	15°23'06	7♒46	20° 6	21°28	7° 2	18°32	29°11	16° 6	7°46	29°10	28°29	29° 8	24°47	n.a.	T 28
F 29	21 13 34	16°22'48	20°59	21°46	22°40	7°39	18°45	29°18	16°10	7°45	29°13	28°17	29° 5	24°54	n.a.	F 29
S 30	21 17 30	17°22'33	4♓27	23°25	23°53	8°16	18°58	29°25	16°14	7°44	29°15	28° 6	29° 1	25° 1	n.a.	S 30
S 31	21 21 27	18♌22'19	18♓ 7	25♌ 3	25♍ 5	8♋54	19♌11	29♌32	16♌18	7♈43	29♋17	27♎58	28♎58	25♏ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n36	12s53	4n56	24n53	0n58	16n33	1n 3	24n30	0n55	18n36	1n18	15n13	2n19	17n35	0n46	1n17	2s 8	5n50	15n14	12s 8	11s55	16s48		n.a.
S 2	22 28	9 11	4 36	25 0	1 8	16 8	1 1	24 33	0 56	18 32	1 18	15 11	2 19	17 34	0 46	1 17	2 8	5 50	15 14	12 4	11 53	16 49		n.a.
S 3	22 19	5 0	4 1	25 5	1 16	15 42	0 59	24 36	0 56	18 28	1 18	15 9	2 19	17 33	0 46	1 17	2 8	5 49	15 14	12 1	11 52	16 50		n.a.
M 4	22 9	0 30	3 11	25 7	1 24	15 16	0 57	24 39	0 57	18 25	1 18	15 6	2 19	17 32	0 46	1 17	2 8	5 49	15 14	11 59	11 51	16 51		n.a.
T 5	22 0	4n 5	2 11	25 7	1 30	14 49	0 54	24 42	0 57	18 21	1 18	15 4	2 19	17 30	0 46	1 16	2 8	5 48	15 14	11 58	11 50	16 52		n.a.
W 6	21 50	8 32	1 2	25 4	1 36	14 22	0 52	24 44	0 58	18 17	1 18	15 2	2 19	17 29	0 46	1 16	2 8	5 48	15 14	11 58	11 49	16 52		n.a.
T 7	21 39	12 35	0s12	24 59	1 40	13 54	0 50	24 47	0 59	18 13	1 18	14 59	2 19	17 28	0 46	1 16	2 8	5 47	15 14	11 58	11 48	16 53		n.a.
F 8	21 28	15 57	1 26	24 51	1 44	13 27	0 47	24 49	0 59	18 9	1 18	14 57	2 19	17 27	0 46	1 16	2 8	5 47	15 14	11 58	11 47	16 54		n.a.
S 9	21 17	18 22	2 35	24 41	1 47	12 58	0 45	24 51	1 0	18 5	1 18	14 55	2 19	17 26	0 46	1 16	2 8	5 46	15 14	11 57	11 45	16 55		n.a.
S 10	21 5	19 38	3 35	24 28	1 49	12 30	0 42	24 53	1 0	18 2	1 18	14 52	2 19	17 25	0 46	1 16	2 8	5 46	15 15	11 55	11 44	16 56		n.a.
M11	20 53	19 36	4 21	24 13	1 50	12 1	0 39	24 54	1 1	17 58	1 17	14 50	2 18	17 24	0 46	1 15	2 8	5 45	15 15	11 52	11 43	16 57		n.a.
T 12	20 41	18 17	4 50	23 57	1 51	11 32	0 37	24 56	1 1	17 54	1 17	14 48	2 18	17 23	0 46	1 15	2 8	5 45	15 15	11 49	11 42	16 58		n.a.
W13	20 28	15 50	5 0	23 38	1 51	11 3	0 34	24 57	1 2	17 50	1 17	14 45	2 18	17 22	0 46	1 15	2 8	5 44	15 15	11 44	11 41	16 59		n.a.
T 14	20 15	12 29	4 52	23 17	1 51	10 33	0 31	24 58	1 2	17 46	1 17	14 43	2 18	17 20	0 46	1 15	2 9	5 44	15 15	11 40	11 40	17 0		n.a.
F 15	20 1	8 34	4 27	22 54	1 50	10 3	0 28	24 59	1 3	17 42	1 17	14 41	2 18	17 19	0 46	1 15	2 9	5 43	15 15	11 36	11 39	17 1		n.a.
S 16	19 47	4 19	3 48	22 30	1 48	9 33	0 26	25 0	1 3	17 38	1 17	14 38	2 18	17 18	0 46	1 14	2 9	5 43	15 15	11 33	11 37	17 2		n.a.
S 17	19 33	0s 1	2 58	22 4	1 46	9 3	0 23	25 0	1 4	17 34	1 17	14 36	2 18	17 17	0 46	1 14	2 9	5 42	15 15	11 30	11 36	17 2		n.a.
M18	19 18	4 13	2 1	21 37	1 43	8 32	0 20	25 1	1 4	17 30	1 17	14 33	2 18	17 16	0 46	1 14	2 9	5 42	15 15	11 29	11 35	17 3		n.a.
T 19	19 3	8 9	0 59	21 8	1 40	8 1	0 17	25 1	1 5	17 26	1 17	14 31	2 18	17 15	0 46	1 13	2 9	5 42	15 15	11 28	11 34	17 4		n.a.
W20	18 48	11 41	0n 4	20 38	1 37	7 30	0 14	25 1	1 5	17 22	1 17	14 28	2 18	17 14	0 46	1 13	2 9	5 41	15 15	11 28	11 33	17 5		n.a.
T 21	18 32	14 41	1 6	20 7	1 33	6 59	0 11	25 1	1 6	17 18	1 17	14 26	2 18	17 12	0 46	1 13	2 9	5 41	15 15	11 28	11 32	17 6		n.a.
F 22	18 16	17 5	2 6	19 34	1 29	6 28	0 8	25 0	1 6	17 14	1 17	14 24	2 18	17 11	0 46	1 12	2 9	5 40	15 16	11 28	11 31	17 7		n.a.
S 23	18 0	18 45	3 0	19 1	1 25	5 56	0 4	25 0	1 7	17 10	1 17	14 21	2 18	17 10	0 46	1 12	2 9	5 40	15 16	11 27	11 29	17 8		n.a.
S 24	17 43	19 36	3 46	18 27	1 20	5 24	0 1	24 59	1 7	17 5	1 17	14 19	2 18	17 9	0 46	1 12	2 9	5 40	15 16	11 25	11 28	17 9		n.a.
M25	17 26	19 33	4 24	17 51	1 15	4 53	0s 2	24 58	1 8	17 1	1 17	14 16	2 18	17 8	0 46	1 11	2 9	5 39	15 16	11 22	11 27	17 10		n.a.
T 26	17 9	18 35	4 49	17 15	1 10	4 21	0 5	24 57	1 8	16 57	1 17	14 14	2 18	17 7	0 46	1 11	2 9	5 39	15 16	11 19	11 26	17 10		n.a.
W27	16 52	16 41	5 1	16 39	1 5	3 49	0 8	24 56	1 9	16 53	1 17	14 11	2 18	17 6	0 46	1 11	2 9	5 39	15 16	11 14	11 25	17 11		n.a.
T 28	16 34	13 55	4 58	16 1	0 59	3 16	0 12	24 54	1 9	16 49	1 17	14 9	2 18	17 4	0 46	1 10	2 9	5 38	15 17	11 10	11 24	17 12		n.a.
F 29	16 16	10 24	4 39	15 23	0 53	2 44	0 15	24 53	1 10	16 45	1 17	14 6	2 18	17 3	0 46	1 10	2 9	5 38	15 17	11 5	11 23	17 13		n.a.
S 30	15 57	6 18	4 4	14 45	0 47	2 12	0 18	24 51	1 10	16 40	1 17	14 4	2 18	17 2	0 46	1 9	2 10	5 38	15 17	11 1	11 21	17 14		n.a.
S 31	15n38	1s49	3n15	14n 6	0n41	1n40	0s22	24n49	1n11	16n36	1n17	14n 1	2n18	17n 1	0n46	1n 9	2s10	5n37	15n17	10s58	11s20	17s15		n.a.

Julian Day Number = 906762.5, Delta T = 14h40m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°48'41, Lahiri = -34°41'41 Julian Calendar 1 Aug. 2231 BCE == Greg. Calendar 13 July 2231 BCE

The year -2230 astronomical counting style corresponds to year 2231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 25 23	19♌22'08	1♈56	26♌41	26♍18	9♋31	19♌24	29♌39	16♌21	7°R42	29♋19	27°R53	28♎55	25♏14	n.a.	M 1
T 2	21 29 20	20°22'00	15°51	28°17	27°30	10° 8	19°38	29°46	16°25	7♈41	29°21	27♎50	28°52	25°21	n.a.	T 2
W 3	21 33 16	21°21'53	29°51	29°54	28°42	10°45	19°51	29°53	16°29	7°40	29°23	27°D50	28°49	25°27	n.a.	W 3
T 4	21 37 13	22°21'50	13♉54	1♍29	29°55	11°22	20° 4	29°59	16°33	7°39	29°25	27°50	28°46	25°34	n.a.	T 4
F 5	21 41 9	23°21'48	28° 0	3° 5	1♎ 7	11°59	20°17	0♍ 7	16°36	7°38	29°28	27°R50	28°42	25°41	n.a.	F 5
S 6	21 45 6	24°21'50	12♊ 8	4°39	2°19	12°37	20°30	0°14	16°40	7°37	29°30	27°49	28°39	25°47	n.a.	S 6
S 7	21 49 2	25°21'53	26°16	6°13	3°31	13°14	20°44	0°21	16°44	7°36	29°32	27°45	28°36	25°54	n.a.	S 7
M 8	21 52 59	26°21'59	10♋23	7°46	4°43	13°51	20°57	0°28	16°48	7°34	29°34	27°39	28°33	26° 1	n.a.	M 8
T 9	21 56 56	27°22'08	24°24	9°19	5°55	14°28	21°10	0°35	16°52	7°33	29°36	27°31	28°30	26° 7	n.a.	T 9
W10	22 0 52	28°22'18	8♌17	10°51	7° 7	15° 5	21°23	0°42	16°55	7°32	29°38	27°21	28°27	26°14	n.a.	W10
T 11	22 4 49	29°22'31	21°57	12°23	8°19	15°42	21°36	0°49	16°59	7°31	29°40	27°10	28°23	26°21	n.a.	T 11
F 12	22 8 45	0♍22'45	5♍21	13°54	9°31	16°19	21°49	0°56	17° 3	7°30	29°42	27° 1	28°20	26°27	n.a.	F 12
S 13	22 12 42	1°23'02	18°26	15°25	10°43	16°56	22° 2	1° 3	17° 7	7°28	29°44	26°53	28°17	26°34	n.a.	S 13
S 14	22 16 38	2°23'20	1♎13	16°55	11°55	17°33	22°16	1°10	17°10	7°27	29°46	26°47	28°14	26°40	n.a.	S 14
M15	22 20 35	3°23'40	13°41	18°25	13° 7	18°10	22°29	1°17	17°14	7°26	29°48	26°44	28°11	26°47	n.a.	M15
T 16	22 24 31	4°24'02	25°53	19°54	14°19	18°47	22°42	1°24	17°18	7°24	29°50	26°D43	28° 7	26°54	n.a.	T 16
W17	22 28 28	5°24'26	7♏53	21°23	15°30	19°24	22°55	1°31	17°21	7°23	29°52	26°44	28° 4	27° 0	n.a.	W17
T 18	22 32 24	6°24'51	19°45	22°51	16°42	20° 1	23° 8	1°38	17°25	7°21	29°54	26°45	28° 1	27° 7	n.a.	T 18
F 19	22 36 21	7°25'18	1♐33	24°18	17°53	20°38	23°21	1°45	17°29	7°20	29°55	26°46	27°58	27°14	n.a.	F 19
S 20	22 40 18	8°25'47	13°24	25°45	19° 5	21°14	23°34	1°53	17°32	7°19	29°57	26°R46	27°55	27°20	n.a.	S 20
S 21	22 44 14	9°26'17	25°22	27°11	20°16	21°51	23°47	2° 0	17°36	7°17	29°59	26°44	27°52	27°27	n.a.	S 21
M22	22 48 11	10°26'49	7♑33	28°37	21°28	22°28	24° 0	2° 7	17°39	7°16	0♌ 1	26°41	27°48	27°34	n.a.	M22
T 23	22 52 7	11°27'22	20° 1	0♎ 1	22°39	23° 5	24°13	2°14	17°43	7°14	0° 3	26°35	27°45	27°40	n.a.	T 23
W24	22 56 4	12°27'57	2♒48	1°26	23°50	23°42	24°26	2°21	17°47	7°13	0° 5	26°28	27°42	27°47	n.a.	W24
T 25	23 0 0	13°28'33	15°56	2°49	25° 1	24°18	24°38	2°28	17°50	7°11	0° 6	26°21	27°39	27°54	n.a.	T 25
F 26	23 3 57	14°29'11	29°26	4°11	26°12	24°55	24°51	2°35	17°54	7°10	0° 8	26°13	27°36	28° 0	n.a.	F 26
S 27	23 7 53	15°29'50	13♓15	5°32	27°23	25°32	25° 4	2°41	17°57	7° 8	0°10	26° 7	27°32	28° 7	n.a.	S 27
S 28	23 11 50	16°30'31	27°20	6°53	28°34	26° 8	25°17	2°48	18° 1	7° 7	0°12	26° 2	27°29	28°14	n.a.	S 28
M29	23 15 47	17°31'14	11♈37	8°12	29°45	26°45	25°30	2°55	18° 4	7° 5	0°13	25°59	27°26	28°20	n.a.	M29
T 30	23 19 43	18♍31'58	25♈59	9♎29	0♏56	27♋22	25♌42	3♍ 2	18♌ 7	7♈ 3	0♌15	25°D58	27♎23	28♏27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n19	2n49	2n13	13n26	0n35	1n 7	0s25	24n47	1n11	16n32	1n17	13n59	2n18	17n 0	0n46	1n 8	2s10	5n37	15n17	10s56	11s19	17s16		n.a.
T 2	15 0	7 20	1 3	12 46	0 29	0 35	0 28	24 45	1 12	16 28	1 17	13 56	2 18	16 59	0 46	1 8	2 10	5 37	15 18	10 56	11 18	17 16		n.a.
W 3	14 41	11 29	0s11	12 6	0 23	0 2	0 32	24 42	1 12	16 24	1 17	13 53	2 18	16 57	0 46	1 8	2 10	5 36	15 18	10 55	11 17	17 17		n.a.
T 4	14 21	15 0	1 25	11 25	0 16	0s30	0 35	24 39	1 13	16 19	1 17	13 51	2 17	16 56	0 46	1 7	2 10	5 36	15 18	10 56	11 16	17 18		n.a.
F 5	14 1	17 38	2 34	10 44	0 10	1 3	0 39	24 37	1 13	16 15	1 17	13 48	2 17	16 55	0 46	1 7	2 10	5 36	15 18	10 56	11 15	17 19		n.a.
S 6	13 41	19 12	3 33	10 3	0 3	1 35	0 42	24 34	1 14	16 11	1 17	13 46	2 17	16 54	0 46	1 6	2 10	5 36	15 19	10 55	11 13	17 20		n.a.
S 7	13 20	19 33	4 20	9 22	0s 4	2 7	0 46	24 30	1 14	16 7	1 18	13 43	2 18	16 53	0 46	1 6	2 10	5 35	15 19	10 54	11 12	17 21		n.a.
M 8	12 59	18 42	4 51	8 40	0 10	2 40	0 49	24 27	1 15	16 2	1 18	13 41	2 18	16 52	0 46	1 5	2 10	5 35	15 19	10 51	11 11	17 21		n.a.
T 9	12 38	16 42	5 4	7 59	0 17	3 12	0 52	24 23	1 15	15 58	1 18	13 38	2 18	16 50	0 46	1 4	2 10	5 35	15 19	10 48	11 10	17 22		n.a.
W10	12 17	13 46	4 59	7 17	0 24	3 44	0 56	24 20	1 16	15 54	1 18	13 36	2 18	16 49	0 46	1 4	2 10	5 35	15 20	10 45	11 9	17 23		n.a.
T 11	11 56	10 8	4 37	6 35	0 31	4 16	0 59	24 16	1 17	15 49	1 18	13 33	2 18	16 48	0 46	1 3	2 10	5 35	15 20	10 41	11 8	17 24		n.a.
F 12	11 34	6 2	4 0	5 53	0 37	4 48	1 3	24 12	1 17	15 45	1 18	13 30	2 18	16 47	0 46	1 3	2 10	5 34	15 20	10 37	11 6	17 25		n.a.
S 13	11 13	1 45	3 11	5 11	0 44	5 20	1 6	24 8	1 18	15 41	1 18	13 28	2 18	16 46	0 46	1 2	2 10	5 34	15 20	10 34	11 5	17 25		n.a.
S 14	10 51	2s31	2 13	4 30	0 51	5 52	1 10	24 3	1 18	15 36	1 18	13 25	2 18	16 45	0 46	1 2	2 10	5 34	15 21	10 32	11 4	17 26		n.a.
M15	10 28	6 35	1 10	3 48	0 57	6 24	1 13	23 59	1 19	15 32	1 18	13 23	2 18	16 44	0 46	1 1	2 10	5 34	15 21	10 31	11 3	17 27		n.a.
T 16	10 6	10 17	0 4	3 6	1 4	6 56	1 16	23 54	1 19	15 28	1 18	13 20	2 18	16 42	0 46	1 1	2 10	5 34	15 21	10 31	11 2	17 28		n.a.
W17	9 43	13 29	1n 0	2 25	1 10	7 27	1 20	23 49	1 20	15 23	1 18	13 18	2 18	16 41	0 46	1 0	2 10	5 34	15 22	10 31	11 1	17 29		n.a.
T 18	9 21	16 6	2 1	1 44	1 17	7 58	1 23	23 44	1 20	15 19	1 18	13 15	2 18	16 40	0 46	0 59	2 10	5 33	15 22	10 32	10 59	17 29		n.a.
F 19	8 58	18 1	2 57	1 3	1 23	8 29	1 26	23 39	1 21	15 15	1 18	13 13	2 18	16 39	0 46	0 59	2 10	5 33	15 22	10 32	10 58	17 30		n.a.
S 20	8 35	19 10	3 45	0 22	1 29	9 0	1 30	23 34	1 21	15 10	1 18	13 10	2 18	16 38	0 46	0 58	2 10	5 33	15 23	10 32	10 57	17 31		n.a.
S 21	8 12	19 28	4 24	0s19	1 35	9 31	1 33	23 28	1 22	15 6	1 18	13 8	2 18	16 37	0 46	0 58	2 11	5 33	15 23	10 31	10 56	17 32		n.a.
M22	7 48	18 52	4 52	0 59	1 41	10 1	1 36	23 23	1 22	15 2	1 18	13 5	2 18	16 36	0 46	0 57	2 11	5 33	15 24	10 30	10 55	17 33		n.a.
T 23	7 25	17 21	5 7	1 39	1 47	10 31	1 39	23 17	1 23	14 58	1 18	13 2	2 18	16 35	0 46	0 56	2 11	5 33	15 24	10 28	10 54	17 33		n.a.
W24	7 1	14 58	5 7	2 18	1 53	11 1	1 43	23 11	1 23	14 53	1 18	13 0	2 18	16 33	0 46	0 56	2 11	5 33	15 24	10 25	10 53	17 34		n.a.
T 25	6 38	11 46	4 51	2 56	1 58	11 31	1 46	23 5	1 24	14 49	1 19	12 57	2 18	16 32	0 46	0 55	2 11	5 33	15 25	10 23	10 51	17 35		n.a.
F 26	6 14	7 52	4 19	3 35	2 3	12 1	1 49	22 59	1 24	14 45	1 19	12 55	2 18	16 31	0 46	0 54	2 11	5 33	15 25	10 20	10 50	17 36		n.a.
S 27	5 50	3 28	3 31	4 12	2 8	12 30	1 52	22 52	1 25	14 40	1 19	12 52	2 18	16 30	0 46	0 54	2 11	5 33	15 25	10 17	10 49	17 36		n.a.
S 28	5 26	1n12	2 29	4 49	2 13	12 58	1 55	22 46	1 25	14 36	1 19	12 50	2 18	16 29	0 46	0 53	2 11	5 33	15 26	10 16	10 48	17 37		n.a.
M29	5 2	5 52	1 18	5 24	2 17	13 27	1 58	22 39	1 26	14 32	1 19	12 47	2 18	16 28	0 46	0 52	2 11	5 33	15 26	10 15	10 47	17 38		n.a.
T 30	4n38	10n14	0s 0	5s59	2s21	13s55	2s 1	22n32	1n26	14n27	1n19	12n45	2n18	16n27	0n46	0n52	2s11	5n33	15n27	10s14	10s46	17s39		n.a.

Julian Day Number = 906793.5, Delta T = 14h40m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°48'37, Lahiri = -34°41'37 Julian Calendar 1 Sept. 2231 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 23 40	19♍32'44	10♉22	10♎45	2♏ 7	27♋58	25♌55	3♍ 9	18♌11	7°R 2	0♌17	25♎59	27♎20	28♏34	n.a.	W 1
T 2	23 27 36	20°33'32	24°43	12° 0	3°17	28°35	26° 8	3°16	18°14	7♈ 0	0°18	26° 0	27°17	28°40	n.a.	T 2
F 3	23 31 33	21°34'22	8♊58	13°12	4°28	29°11	26°20	3°23	18°18	6°59	0°20	26° 2	27°13	28°47	n.a.	F 3
S 4	23 35 29	22°35'14	23° 6	14°22	5°38	29°48	26°33	3°30	18°21	6°57	0°21	26°R 2	27°10	28°54	n.a.	S 4
S 5	23 39 26	23°36'08	7♋ 5	15°30	6°48	0♌24	26°45	3°36	18°24	6°55	0°23	26° 2	27° 7	29° 0	n.a.	S 5
M 6	23 43 22	24°37'03	20°53	16°35	7°59	1° 1	26°58	3°43	18°27	6°54	0°24	25°59	27° 4	29° 7	n.a.	M 6
T 7	23 47 19	25°38'00	4♌31	17°36	9° 9	1°37	27°10	3°50	18°31	6°52	0°26	25°56	27° 1	29°14	n.a.	T 7
W 8	23 51 16	26°38'58	17°57	18°34	10°19	2°13	27°22	3°57	18°34	6°50	0°27	25°51	26°58	29°20	n.a.	W 8
T 9	23 55 12	27°39'58	1♍10	19°28	11°29	2°50	27°35	4° 3	18°37	6°49	0°29	25°46	26°54	29°27	n.a.	T 9
F 10	23 59 9	28°40'59	14°10	20°16	12°39	3°26	27°47	4°10	18°40	6°47	0°30	25°42	26°51	29°34	n.a.	F 10
S 11	0 3 5	29°42'01	26°56	21° 0	13°48	4° 2	27°59	4°17	18°43	6°45	0°31	25°38	26°48	29°40	n.a.	S 11
S 12	0 7 2	0♎43'05	9♎27	21°37	14°58	4°39	28°11	4°23	18°46	6°44	0°33	25°36	26°45	29°47	n.a.	S 12
M13	0 10 58	1°44'10	21°46	22° 8	16° 7	5°15	28°24	4°30	18°50	6°42	0°34	25°D35	26°42	29°54	n.a.	M13
T 14	0 14 55	2°45'16	3♏52	22°31	17°17	5°51	28°36	4°36	18°53	6°40	0°35	25°35	26°38	0♐ 0	n.a.	T 14
W15	0 18 51	3°46'23	15°49	22°45	18°26	6°27	28°48	4°43	18°56	6°38	0°37	25°36	26°35	0° 7	n.a.	W15
T 16	0 22 48	4°47'30	27°40	22°R51	19°35	7° 3	28°59	4°49	18°58	6°37	0°38	25°38	26°32	0°14	n.a.	T 16
F 17	0 26 44	5°48'39	9♐28	22°46	20°44	7°39	29°11	4°56	19° 1	6°35	0°39	25°39	26°29	0°20	n.a.	F 17
S 18	0 30 41	6°49'48	21°18	22°30	21°53	8°15	29°23	5° 2	19° 4	6°33	0°40	25°41	26°26	0°27	n.a.	S 18
S 19	0 34 38	7°50'59	3♑15	22° 4	23° 2	8°51	29°35	5° 8	19° 7	6°32	0°41	25°R41	26°23	0°34	n.a.	S 19
M20	0 38 34	8°52'09	15°23	21°26	24°10	9°27	29°47	5°15	19°10	6°30	0°43	25°41	26°19	0°40	n.a.	M20
T 21	0 42 31	9°53'21	27°48	20°37	25°19	10° 3	29°58	5°21	19°13	6°28	0°44	25°40	26°16	0°47	n.a.	T 21
W22	0 46 27	10°54'33	10♒32	19°38	26°27	10°39	0♍10	5°27	19°15	6°26	0°45	25°39	26°13	0°54	n.a.	W22
T 23	0 50 24	11°55'45	23°41	18°30	27°35	11°15	0°21	5°33	19°18	6°25	0°46	25°37	26°10	1° 1	n.a.	T 23
F 24	0 54 20	12°56'58	7♓15	17°14	28°43	11°51	0°32	5°39	19°21	6°23	0°47	25°35	26° 7	1° 7	n.a.	F 24
S 25	0 58 17	13°58'11	21°14	15°54	29°51	12°26	0°44	5°45	19°23	6°21	0°48	25°34	26° 4	1°14	n.a.	S 25
S 26	1 2 14	14°59'25	5♈35	14°31	0♐58	13° 2	0°55	5°51	19°26	6°20	0°49	25°33	26° 0	1°21	n.a.	S 26
M27	1 6 10	16° 0'40	20°13	13° 9	2° 6	13°38	1° 6	5°57	19°28	6°18	0°49	25°D32	25°57	1°27	n.a.	M27
T 28	1 10 7	17° 1'55	5♉ 2	11°50	3°13	14°13	1°17	6° 3	19°31	6°16	0°50	25°32	25°54	1°34	n.a.	T 28
W29	1 14 3	18° 3'11	19°54	10°37	4°20	14°49	1°28	6° 9	19°33	6°15	0°51	25°33	25°51	1°41	n.a.	W29
T 30	1 18 0	19° 4'28	4♊42	9°31	5°26	15°24	1°39	6°15	19°36	6°13	0°52	25°33	25°48	1°47	n.a.	T 30
F 31	1 21 56	20♎ 5'45	19♊19	8♎35	6♐33	16♌ 0	1♍50	6♍21	19♌38	6♈11	0♌53	25♎34	25♎44	1♐54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n13	14n 1	1s18	6s33	2s25	14s23	2s 4	22n25	1n27	14n23	1n19	12n42	2n19	16n26	0n46	0n51	2s11	5n33	15n27	10s15	10s44	17s39		n.a.
T 2	3 49	16 55	2 31	7 6	2 28	14 51	2 6	22 18	1 27	14 19	1 19	12 40	2 19	16 25	0 46	0 50	2 11	5 33	15 27	10 15	10 43	17 40		n.a.
F 3	3 25	18 45	3 33	7 37	2 31	15 18	2 9	22 11	1 28	14 14	1 19	12 38	2 19	16 24	0 46	0 50	2 11	5 33	15 28	10 16	10 42	17 41		n.a.
S 4	3 0	19 23	4 23	8 7	2 33	15 45	2 12	22 4	1 28	14 10	1 19	12 35	2 19	16 23	0 46	0 49	2 11	5 33	15 28	10 16	10 41	17 42		n.a.
S 5	2 36	18 49	4 56	8 36	2 35	16 11	2 14	21 56	1 29	14 6	1 19	12 33	2 19	16 22	0 46	0 48	2 11	5 33	15 29	10 16	10 40	17 42		n.a.
M 6	2 11	17 9	5 12	9 2	2 36	16 37	2 17	21 49	1 30	14 2	1 20	12 30	2 19	16 21	0 46	0 48	2 11	5 33	15 29	10 15	10 39	17 43		n.a.
T 7	1 46	14 32	5 9	9 27	2 36	17 3	2 19	21 41	1 30	13 57	1 20	12 28	2 19	16 20	0 46	0 47	2 11	5 33	15 30	10 13	10 37	17 44		n.a.
W 8	1 22	11 11	4 50	9 49	2 36	17 28	2 22	21 33	1 31	13 53	1 20	12 25	2 19	16 19	0 46	0 46	2 11	5 33	15 30	10 12	10 36	17 44		n.a.
T 9	0 57	7 19	4 16	10 9	2 35	17 52	2 24	21 25	1 31	13 49	1 20	12 23	2 19	16 18	0 46	0 46	2 11	5 33	15 31	10 10	10 35	17 45		n.a.
F 10	0 32	3 10	3 28	10 26	2 33	18 17	2 26	21 17	1 32	13 45	1 20	12 21	2 19	16 17	0 46	0 45	2 11	5 33	15 31	10 8	10 34	17 46		n.a.
S 11	0 7	1s 3	2 31	10 40	2 29	18 40	2 29	21 9	1 32	13 40	1 20	12 18	2 20	16 16	0 47	0 44	2 11	5 33	15 32	10 7	10 33	17 47		n.a.
S 12	0s17	5 10	1 28	10 50	2 25	19 4	2 31	21 0	1 33	13 36	1 20	12 16	2 20	16 15	0 47	0 44	2 11	5 34	15 32	10 6	10 31	17 47		n.a.
M13	0 42	8 59	0 21	10 57	2 20	19 27	2 33	20 52	1 33	13 32	1 20	12 14	2 20	16 14	0 47	0 43	2 11	5 34	15 33	10 5	10 30	17 48		n.a.
T 14	1 7	12 22	0n46	11 0	2 13	19 49	2 35	20 43	1 34	13 28	1 21	12 11	2 20	16 13	0 47	0 42	2 11	5 34	15 33	10 6	10 29	17 49		n.a.
W15	1 32	15 11	1 50	10 58	2 5	20 11	2 37	20 34	1 34	13 24	1 21	12 9	2 20	16 12	0 47	0 42	2 11	5 34	15 33	10 6	10 28	17 49		n.a.
T 16	1 57	17 20	2 48	10 51	1 55	20 32	2 38	20 26	1 35	13 20	1 21	12 7	2 20	16 11	0 47	0 41	2 11	5 34	15 34	10 7	10 27	17 50		n.a.
F 17	2 21	18 43	3 40	10 38	1 44	20 53	2 40	20 17	1 35	13 16	1 21	12 4	2 20	16 10	0 47	0 40	2 11	5 34	15 34	10 7	10 26	17 51		n.a.
S 18	2 46	19 18	4 22	10 21	1 31	21 13	2 42	20 8	1 36	13 11	1 21	12 2	2 20	16 10	0 47	0 40	2 11	5 35	15 35	10 8	10 24	17 51		n.a.
S 19	3 11	19 1	4 53	9 57	1 17	21 33	2 43	19 58	1 36	13 7	1 21	12 0	2 21	16 9	0 47	0 39	2 11	5 35	15 36	10 8	10 23	17 52		n.a.
M20	3 35	17 53	5 12	9 28	1 0	21 52	2 45	19 49	1 37	13 3	1 21	11 58	2 21	16 8	0 47	0 38	2 11	5 35	15 36	10 8	10 22	17 53		n.a.
T 21	4 0	15 52	5 17	8 53	0 43	22 10	2 46	19 40	1 37	12 59	1 21	11 55	2 21	16 7	0 47	0 37	2 11	5 35	15 37	10 8	10 21	17 53		n.a.
W22	4 24	13 3	5 6	8 12	0 24	22 28	2 47	19 30	1 38	12 55	1 22	11 53	2 21	16 6	0 47	0 37	2 11	5 35	15 37	10 7	10 20	17 54		n.a.
T 23	4 49	9 31	4 40	7 28	0 4	22 46	2 48	19 21	1 39	12 51	1 22	11 51	2 21	16 5	0 47	0 36	2 11	5 36	15 38	10 6	10 19	17 55		n.a.
F 24	5 13	5 22	3 57	6 39	0n16	23 2	2 49	19 11	1 39	12 47	1 22	11 49	2 21	16 4	0 47	0 35	2 11	5 36	15 38	10 6	10 17	17 55		n.a.
S 25	5 37	0 49	2 59	5 49	0 37	23 18	2 50	19 1	1 40	12 43	1 22	11 47	2 21	16 4	0 47	0 35	2 11	5 36	15 39	10 5	10 16	17 56		n.a.
S 26	6 2	3n55	1 49	4 58	0 57	23 34	2 51	18 51	1 40	12 39	1 22	11 44	2 22	16 3	0 47	0 34	2 11	5 37	15 39	10 5	10 15	17 57		n.a.
M27	6 26	8 31	0 29	4 7	1 17	23 49	2 51	18 41	1 41	12 35	1 22	11 42	2 22	16 2	0 47	0 33	2 11	5 37	15 40	10 5	10 14	17 57		n.a.
T 28	6 50	12 39	0s53	3 20	1 35	24 3	2 52	18 31	1 41	12 32	1 23	11 40	2 22	16 1	0 47	0 33	2 11	5 37	15 40	10 5	10 13	17 58		n.a.
W29	7 14	15 59	2 11	2 35	1 51	24 16	2 52	18 21	1 42	12 28	1 23	11 38	2 22	16 1	0 47	0 32	2 11	5 37	15 41	10 5	10 12	17 59		n.a.
T 30	7 37	18 14	3 21	1 56	2 5	24 29	2 52	18 11	1 42	12 24	1 23	11 36	2 22	16 0	0 47	0 31	2 11	5 38	15 41	10 5	10 10	17 59		n.a.
F 31	8s 1	19n14	4s17	1s22	2n18	24s41	2s52	18n 0	1n43	12n20	1n23	11n34	2n22	15n59	0n47	0n31	2s11	5n38	15n42	10s 5	10s 9	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 906823.5, Delta T = 14h40m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°48'33, Lahiri = -34°41'33 Julian Calendar 1 Oct. 2231 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2231 BCE

The year -2230 astronomical counting style corresponds to year 2231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 53	21♎ 7'04	3♋41	7°R50	7♐39	16♌35	2♍ 1	6♍26	19♌40	6°R10	0♌53	25♎34	25♎41	2♐ 1	n.a.	S 1
S 2	1 29 49	22° 8'23	17°44	7♎15	8°45	17°11	2°11	6°32	19°43	6♈ 8	0°54	25°R34	25°38	2° 7	n.a.	S 2
M 3	1 33 46	23° 9'42	1♌28	6°52	9°51	17°46	2°22	6°38	19°45	6° 6	0°55	25°34	25°35	2°14	n.a.	M 3
T 4	1 37 43	24°11'02	14°54	6°39	10°57	18°22	2°32	6°43	19°47	6° 5	0°55	25°34	25°32	2°21	n.a.	T 4
W 5	1 41 39	25°12'23	28° 1	6°D36	12° 2	18°57	2°43	6°49	19°49	6° 3	0°56	25°D34	25°29	2°27	n.a.	W 5
T 6	1 45 36	26°13'44	10♍53	6°43	13° 7	19°32	2°53	6°54	19°51	6° 2	0°57	25°34	25°25	2°34	n.a.	T 6
F 7	1 49 32	27°15'05	23°31	6°59	14°12	20° 7	3° 3	6°59	19°53	6° 0	0°57	25°34	25°22	2°41	n.a.	F 7
S 8	1 53 29	28°16'27	5♎57	7°23	15°17	20°42	3°13	7° 5	19°55	5°59	0°58	25°35	25°19	2°47	n.a.	S 8
S 9	1 57 25	29°17'49	18°11	7°54	16°21	21°17	3°23	7°10	19°57	5°57	0°58	25°35	25°16	2°54	n.a.	S 9
M10	2 1 22	0♏19'11	0♏17	8°32	17°25	21°52	3°33	7°15	19°59	5°55	0°58	25°R35	25°13	3° 1	n.a.	M10
T 11	2 5 19	1°20'33	12°16	9°15	18°29	22°27	3°43	7°20	20° 1	5°54	0°59	25°35	25° 9	3° 7	n.a.	T 11
W12	2 9 15	2°21'55	24° 9	10° 4	19°32	23° 2	3°53	7°25	20° 3	5°52	0°59	25°34	25° 6	3°14	n.a.	W12
T 13	2 13 12	3°23'17	5♐58	10°57	20°35	23°37	4° 2	7°30	20° 4	5°51	1° 0	25°33	25° 3	3°21	n.a.	T 13
F 14	2 17 8	4°24'39	17°47	11°54	21°38	24°12	4°12	7°35	20° 6	5°49	1° 0	25°32	25° 0	3°27	n.a.	F 14
S 15	2 21 5	5°26'01	29°37	12°55	22°40	24°46	4°21	7°40	20° 8	5°48	1° 0	25°30	24°57	3°34	n.a.	S 15
S 16	2 25 1	6°27'22	11♑34	13°59	23°42	25°21	4°30	7°45	20° 9	5°47	1° 0	25°29	24°54	3°41	n.a.	S 16
M17	2 28 58	7°28'42	23°40	15° 6	24°44	25°55	4°39	7°49	20°11	5°45	1° 0	25°28	24°50	3°47	n.a.	M17
T 18	2 32 54	8°30'02	6♒ 0	16°15	25°45	26°30	4°48	7°54	20°12	5°44	1° 1	25°D27	24°47	3°54	n.a.	T 18
W19	2 36 51	9°31'22	18°38	17°26	26°46	27° 4	4°57	7°58	20°13	5°42	1° 1	25°28	24°44	4° 1	n.a.	W19
T 20	2 40 48	10°32'40	1♓38	18°40	27°46	27°39	5° 6	8° 3	20°15	5°41	1° 1	25°28	24°41	4° 7	n.a.	T 20
F 21	2 44 44	11°33'58	15° 5	19°55	28°46	28°13	5°15	8° 7	20°16	5°40	1° 1	25°30	24°38	4°14	n.a.	F 21
S 22	2 48 41	12°35'16	28°58	21°12	29°46	28°47	5°23	8°11	20°17	5°38	1°R 1	25°31	24°35	4°21	n.a.	S 22
S 23	2 52 37	13°36'32	13♈19	22°30	0♑45	29°21	5°31	8°16	20°19	5°37	1° 1	25°32	24°31	4°27	n.a.	S 23
M24	2 56 34	14°37'48	28° 4	23°50	1°43	29°55	5°40	8°20	20°20	5°36	1° 1	25°R32	24°28	4°34	n.a.	M24
T 25	3 0 30	15°39'03	13♉ 6	25°11	2°41	0♍29	5°48	8°24	20°21	5°35	1° 1	25°32	24°25	4°41	n.a.	T 25
W26	3 4 27	16°40'18	28°18	26°33	3°38	1° 3	5°56	8°28	20°22	5°34	1° 1	25°30	24°22	4°47	n.a.	W26
T 27	3 8 24	17°41'32	13♊30	27°56	4°35	1°37	6° 4	8°32	20°23	5°32	1° 0	25°27	24°19	4°54	n.a.	T 27
F 28	3 12 20	18°42'46	28°32	29°19	5°31	2°11	6°12	8°35	20°24	5°31	1° 0	25°24	24°15	5° 1	n.a.	F 28
S 29	3 16 17	19°43'59	13♋15	0♏44	6°27	2°44	6°19	8°39	20°25	5°30	1° 0	25°21	24°12	5° 7	n.a.	S 29
S 30	3 20 13	20♏45'12	27♋34	2♏10	7♑22	3♍18	6♍27	8♍43	20♌25	5♈29	1♌ 0	25♎18	24♎ 9	5♐14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s24	18n59	4s55	0s55	2n28	24s53	2s52	17n50	1n43	12n16	1n23	11n32	2n23	15n58	0n47	0n30	2s11	5n38	15n42	10s 5	10s 8	18s 1		n.a.
S 2	8 48	17 32	5 15	0 34	2 36	25 4	2 52	17 40	1 44	12 13	1 23	11 30	2 23	15 58	0 47	0 30	2 11	5 39	15 43	10 5	10 7	18 1		n.a.
M 3	9 11	15 7	5 16	0 19	2 42	25 14	2 52	17 29	1 44	12 9	1 24	11 28	2 23	15 57	0 47	0 29	2 11	5 39	15 44	10 5	10 6	18 2		n.a.
T 4	9 34	11 56	5 0	0 10	2 46	25 23	2 52	17 18	1 45	12 5	1 24	11 26	2 23	15 56	0 47	0 28	2 11	5 40	15 44	10 5	10 4	18 3		n.a.
W 5	9 57	8 13	4 29	0 6	2 49	25 32	2 51	17 8	1 46	12 2	1 24	11 24	2 23	15 56	0 47	0 28	2 11	5 40	15 45	10 5	10 3	18 3		n.a.
T 6	10 20	4 12	3 44	0 8	2 50	25 40	2 50	16 57	1 46	11 58	1 24	11 23	2 24	15 55	0 47	0 27	2 11	5 40	15 45	10 5	10 2	18 4		n.a.
F 7	10 43	0 3	2 49	0 15	2 49	25 48	2 49	16 46	1 47	11 54	1 24	11 21	2 24	15 55	0 47	0 26	2 11	5 41	15 46	10 5	10 1	18 4		n.a.
S 8	11 5	4s 2	1 47	0 26	2 48	25 54	2 48	16 35	1 47	11 51	1 25	11 19	2 24	15 54	0 48	0 26	2 11	5 41	15 46	10 5	10 0	18 5		n.a.
S 9	11 27	7 55	0 41	0 40	2 46	26 0	2 47	16 24	1 48	11 47	1 25	11 17	2 24	15 53	0 48	0 25	2 11	5 42	15 47	10 6	9 59	18 6		n.a.
M10	11 49	11 24	0n26	0 59	2 42	26 5	2 46	16 13	1 48	11 44	1 25	11 15	2 24	15 53	0 48	0 25	2 10	5 42	15 47	10 6	9 57	18 6		n.a.
T 11	12 11	14 24	1 31	1 20	2 38	26 10	2 45	16 2	1 49	11 40	1 25	11 14	2 25	15 52	0 48	0 24	2 10	5 43	15 48	10 5	9 56	18 7		n.a.
W12	12 33	16 45	2 32	1 43	2 33	26 14	2 43	15 51	1 49	11 37	1 25	11 12	2 25	15 52	0 48	0 24	2 10	5 43	15 49	10 5	9 55	18 7		n.a.
T 13	12 54	18 23	3 26	2 10	2 28	26 17	2 41	15 39	1 50	11 34	1 26	11 10	2 25	15 51	0 48	0 23	2 10	5 43	15 49	10 5	9 54	18 8		n.a.
F 14	13 16	19 12	4 11	2 38	2 22	26 19	2 39	15 28	1 50	11 30	1 26	11 8	2 25	15 51	0 48	0 22	2 10	5 44	15 50	10 4	9 53	18 9		n.a.
S 15	13 37	19 11	4 46	3 7	2 16	26 21	2 37	15 17	1 51	11 27	1 26	11 7	2 25	15 50	0 48	0 22	2 10	5 44	15 50	10 4	9 51	18 9		n.a.
S 16	13 57	18 19	5 8	3 39	2 10	26 22	2 35	15 5	1 52	11 24	1 26	11 5	2 26	15 50	0 48	0 21	2 10	5 45	15 51	10 3	9 50	18 10		n.a.
M17	14 18	16 37	5 17	4 11	2 3	26 23	2 32	14 54	1 52	11 21	1 26	11 4	2 26	15 49	0 48	0 21	2 10	5 45	15 51	10 3	9 49	18 10		n.a.
T 18	14 38	14 8	5 12	4 45	1 56	26 22	2 30	14 42	1 53	11 17	1 27	11 2	2 26	15 49	0 48	0 20	2 10	5 46	15 52	10 3	9 48	18 11		n.a.
W19	14 58	10 57	4 52	5 19	1 49	26 21	2 27	14 31	1 53	11 14	1 27	11 1	2 26	15 48	0 48	0 20	2 10	5 46	15 53	10 3	9 47	18 12		n.a.
T 20	15 18	7 8	4 16	5 55	1 41	26 20	2 24	14 19	1 54	11 11	1 27	10 59	2 26	15 48	0 48	0 19	2 10	5 47	15 53	10 3	9 45	18 12		n.a.
F 21	15 37	2 51	3 26	6 30	1 34	26 17	2 21	14 8	1 54	11 8	1 27	10 58	2 27	15 48	0 48	0 19	2 10	5 47	15 54	10 4	9 44	18 13		n.a.
S 22	15 56	1n45	2 22	7 7	1 26	26 14	2 18	13 56	1 55	11 5	1 28	10 56	2 27	15 47	0 48	0 18	2 10	5 48	15 54	10 4	9 43	18 13		n.a.
S 23	16 15	6 23	1 7	7 44	1 19	26 11	2 14	13 44	1 55	11 2	1 28	10 55	2 27	15 47	0 48	0 18	2 10	5 49	15 55	10 5	9 42	18 14		n.a.
M24	16 34	10 47	0s14	8 21	1 11	26 6	2 10	13 32	1 56	10 59	1 28	10 53	2 27	15 47	0 48	0 17	2 10	5 49	15 55	10 5	9 41	18 14		n.a.
T 25	16 52	14 35	1 36	8 58	1 3	26 1	2 6	13 21	1 57	10 56	1 28	10 52	2 28	15 46	0 48	0 17	2 10	5 50	15 56	10 4	9 39	18 15		n.a.
W26	17 10	17 25	2 51	9 35	0 56	25 56	2 2	13 9	1 57	10 54	1 29	10 51	2 28	15 46	0 48	0 16	2 10	5 50	15 56	10 4	9 38	18 16		n.a.
T 27	17 28	19 1	3 55	10 13	0 48	25 50	1 58	12 57	1 58	10 51	1 29	10 50	2 28	15 46	0 48	0 16	2 10	5 51	15 57	10 3	9 37	18 16		n.a.
F 28	17 45	19 15	4 41	10 50	0 40	25 43	1 54	12 45	1 58	10 48	1 29	10 48	2 28	15 46	0 48	0 16	2 10	5 51	15 58	10 1	9 36	18 17		n.a.
S 29	18 2	18 10	5 8	11 28	0 33	25 36	1 49	12 33	1 59	10 46	1 29	10 47	2 29	15 45	0 48	0 15	2 10	5 52	15 58	10 0	9 35	18 17		n.a.
S 30	18s19	15n57	5s15	12s 5	0n25	25s28	1s44	12n21	1n59	10n43	1n30	10n46	2n29	15n45	0n49	0n15	2s10	5n53	15n59	9s59	9s34	18s18		n.a.

Julian Day Number = 906854.5, Delta T = 14h40m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°48'28, Lahiri = -34°41'28 Julian Calendar 1 Nov. 2231 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 24 10	21♏46'24	11♌26	3♏36	8♑17	3♍52	6♍34	8♍46	20♌26	5°R28	0°R59	25°R16	24♎ 6	5♐21	n.a.	M 1
T 2	3 28 6	22°47'36	24°53	5° 3	9°10	4°25	6°41	8°50	20°27	5♈27	0♌59	25°D16	24° 3	5°28	n.a.	T 2
W 3	3 32 3	23°48'47	7♍55	6°31	10° 3	4°58	6°48	8°53	20°27	5°26	0°59	25♎17	24° 0	5°34	n.a.	W 3
T 4	3 36 0	24°49'57	20°36	7°59	10°56	5°32	6°55	8°56	20°28	5°25	0°58	25°18	23°56	5°41	n.a.	T 4
F 5	3 39 56	25°51'07	3♎ 1	9°28	11°47	6° 5	7° 2	9° 0	20°29	5°24	0°58	25°20	23°53	5°48	n.a.	F 5
S 6	3 43 53	26°52'15	15°12	10°58	12°38	6°38	7° 8	9° 3	20°29	5°23	0°57	25°21	23°50	5°54	n.a.	S 6
S 7	3 47 49	27°53'23	27°14	12°28	13°28	7°11	7°15	9° 6	20°29	5°22	0°57	25°R22	23°47	6° 1	n.a.	S 7
M 8	3 51 46	28°54'31	9♏ 9	13°59	14°17	7°44	7°21	9° 9	20°30	5°21	0°56	25°21	23°44	6° 8	n.a.	M 8
T 9	3 55 42	29°55'37	21° 1	15°31	15° 5	8°16	7°27	9°11	20°30	5°20	0°56	25°18	23°40	6°14	n.a.	T 9
W10	3 59 39	0♐56'42	2♐50	17° 3	15°53	8°49	7°33	9°14	20°30	5°19	0°55	25°13	23°37	6°21	n.a.	W10
T 11	4 3 35	1°57'46	14°40	18°36	16°39	9°22	7°39	9°17	20°31	5°19	0°55	25° 7	23°34	6°28	n.a.	T 11
F 12	4 7 32	2°58'48	26°31	20°10	17°25	9°54	7°45	9°19	20°31	5°18	0°54	25° 0	23°31	6°34	n.a.	F 12
S 13	4 11 29	3°59'50	8♑26	21°44	18° 9	10°26	7°50	9°22	20°31	5°17	0°53	24°52	23°28	6°41	n.a.	S 13
S 14	4 15 25	5° 0'50	20°26	23°19	18°52	10°59	7°56	9°24	20°R31	5°16	0°53	24°45	23°25	6°48	n.a.	S 14
M15	4 19 22	6° 1'48	2♒35	24°54	19°34	11°31	8° 1	9°26	20°31	5°16	0°52	24°38	23°21	6°54	n.a.	M15
T 16	4 23 18	7° 2'45	14°55	26°30	20°16	12° 3	8° 6	9°29	20°31	5°15	0°51	24°34	23°18	7° 1	n.a.	T 16
W17	4 27 15	8° 3'40	27°30	28° 7	20°55	12°35	8°11	9°31	20°30	5°15	0°50	24°31	23°15	7° 8	n.a.	W17
T 18	4 31 11	9° 4'33	10♓23	29°45	21°34	13° 6	8°16	9°33	20°30	5°14	0°49	24°D31	23°12	7°14	n.a.	T 18
F 19	4 35 8	10° 5'25	23°39	1♐23	22°11	13°38	8°20	9°34	20°30	5°13	0°49	24°31	23° 9	7°21	n.a.	F 19
S 20	4 39 5	11° 6'15	7♈19	3° 2	22°47	14° 9	8°25	9°36	20°30	5°13	0°48	24°33	23° 6	7°28	n.a.	S 20
S 21	4 43 1	12° 7'03	21°27	4°42	23°21	14°41	8°29	9°38	20°29	5°12	0°47	24°R34	23° 2	7°35	n.a.	S 21
M22	4 46 58	13° 7'49	6♉ 1	6°22	23°54	15°12	8°33	9°39	20°29	5°12	0°46	24°33	22°59	7°41	n.a.	M22
T 23	4 50 54	14° 8'34	20°58	8° 4	24°26	15°43	8°37	9°41	20°28	5°12	0°45	24°31	22°56	7°48	n.a.	T 23
W24	4 54 51	15° 9'17	6♊11	9°46	24°56	16°14	8°40	9°42	20°28	5°11	0°44	24°26	22°53	7°55	n.a.	W24
T 25	4 58 47	16° 9'58	21°31	11°29	25°24	16°45	8°44	9°44	20°27	5°11	0°43	24°19	22°50	8° 1	n.a.	T 25
F 26	5 2 44	17°10'38	6♋45	13°13	25°50	17°16	8°47	9°45	20°27	5°11	0°42	24°10	22°46	8° 8	n.a.	F 26
S 27	5 6 40	18°11'16	21°44	14°57	26°15	17°46	8°50	9°46	20°26	5°10	0°41	24° 2	22°43	8°15	n.a.	S 27
S 28	5 10 37	19°11'53	6♌19	16°43	26°38	18°17	8°53	9°47	20°25	5°10	0°40	23°54	22°40	8°21	n.a.	S 28
M29	5 14 34	20°12'28	20°24	18°29	26°59	18°47	8°56	9°48	20°24	5°10	0°39	23°48	22°37	8°28	n.a.	M29
T 30	5 18 30	21°13'01	4♍ 0	20°16	27°17	19°17	8°59	9°48	20°24	5°10	0°37	23°45	22°34	8°35	n.a.	T 30
W31	5 22 27	22♐13'33	17♍ 7	22♐ 4	27♑34	19♍47	9♍ 1	9♍49	20♌23	5♈10	0♌36	23°D43	22♎31	8♐41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s36	12n52	5s 2	12s42	0n18	25s19	1s39	12n 9	2n 0	10n40	1n30	10n45	2n29	15n45	0n49	0n14	2s 9	5n53	15n59	9s59	9s32	18s18		n.a.
T 2	18 52	9 12	4 34	13 19	0 10	25 10	1 33	11 57	2 0	10 38	1 30	10 44	2 29	15 45	0 49	0 14	2 9	5 54	16 0	9 59	9 31	18 19		n.a.
W 3	19 7	5 12	3 52	13 56	0 3	25 1	1 28	11 45	2 1	10 36	1 30	10 43	2 30	15 45	0 49	0 14	2 9	5 54	16 0	9 59	9 30	18 19		n.a.
T 4	19 23	1 4	2 59	14 32	0s 4	24 51	1 22	11 33	2 1	10 33	1 31	10 42	2 30	15 44	0 49	0 13	2 9	5 55	16 1	9 59	9 29	18 20		n.a.
F 5	19 38	3s 3	2 0	15 8	0 11	24 40	1 16	11 21	2 2	10 31	1 31	10 41	2 30	15 44	0 49	0 13	2 9	5 56	16 1	10 0	9 28	18 20		n.a.
S 6	19 52	6 58	0 55	15 43	0 18	24 29	1 10	11 9	2 3	10 29	1 31	10 40	2 30	15 44	0 49	0 13	2 9	5 56	16 2	10 1	9 26	18 21		n.a.
S 7	20 6	10 33	0n10	16 18	0 25	24 18	1 3	10 57	2 3	10 26	1 31	10 39	2 31	15 44	0 49	0 12	2 9	5 57	16 2	10 1	9 25	18 21		n.a.
M 8	20 20	13 40	1 15	16 52	0 32	24 6	0 57	10 45	2 4	10 24	1 32	10 38	2 31	15 44	0 49	0 12	2 9	5 57	16 3	10 0	9 24	18 22		n.a.
T 9	20 34	16 13	2 16	17 26	0 38	23 54	0 50	10 33	2 4	10 22	1 32	10 37	2 31	15 44	0 49	0 12	2 9	5 58	16 3	9 59	9 23	18 22		n.a.
W10	20 47	18 4	3 10	17 59	0 44	23 41	0 43	10 21	2 5	10 20	1 32	10 36	2 31	15 44	0 49	0 12	2 9	5 59	16 4	9 58	9 22	18 23		n.a.
T 11	20 59	19 7	3 57	18 32	0 50	23 28	0 35	10 9	2 5	10 18	1 32	10 35	2 32	15 44	0 49	0 11	2 9	5 59	16 4	9 55	9 20	18 23		n.a.
F 12	21 12	19 21	4 33	19 4	0 56	23 15	0 28	9 57	2 6	10 16	1 33	10 35	2 32	15 44	0 49	0 11	2 9	6 0	16 5	9 52	9 19	18 24		n.a.
S 13	21 24	18 44	4 57	19 35	1 2	23 1	0 20	9 45	2 6	10 14	1 33	10 34	2 32	15 44	0 49	0 11	2 9	6 1	16 5	9 50	9 18	18 24		n.a.
S 14	21 35	17 16	5 9	20 5	1 8	22 47	0 12	9 33	2 7	10 13	1 33	10 33	2 33	15 44	0 49	0 11	2 9	6 1	16 6	9 47	9 17	18 25		n.a.
M15	21 46	15 1	5 7	20 34	1 13	22 32	0 3	9 21	2 8	10 11	1 34	10 33	2 33	15 44	0 49	0 10	2 9	6 2	16 6	9 44	9 16	18 25		n.a.
T 16	21 57	12 5	4 51	21 3	1 18	22 18	0n 5	9 9	2 8	10 9	1 34	10 32	2 33	15 44	0 49	0 10	2 9	6 3	16 7	9 43	9 14	18 26		n.a.
W17	22 7	8 32	4 20	21 30	1 23	22 3	0 14	8 57	2 9	10 8	1 34	10 32	2 33	15 44	0 49	0 10	2 8	6 3	16 7	9 42	9 13	18 26		n.a.
T 18	22 17	4 30	3 36	21 57	1 28	21 48	0 23	8 45	2 9	10 6	1 34	10 31	2 34	15 44	0 49	0 10	2 8	6 4	16 8	9 42	9 12	18 27		n.a.
F 19	22 26	0 9	2 39	22 22	1 32	21 32	0 33	8 33	2 10	10 5	1 35	10 31	2 34	15 44	0 49	0 10	2 8	6 5	16 8	9 42	9 11	18 27		n.a.
S 20	22 35	4n22	1 32	22 46	1 36	21 17	0 42	8 21	2 10	10 3	1 35	10 30	2 34	15 45	0 49	0 10	2 8	6 5	16 9	9 42	9 10	18 28		n.a.
S 21	22 43	8 48	0 17	23 10	1 40	21 1	0 52	8 10	2 11	10 2	1 35	10 30	2 35	15 45	0 50	0 9	2 8	6 6	16 9	9 43	9 8	18 28		n.a.
M22	22 51	12 51	1s 2	23 31	1 43	20 46	1 2	7 58	2 11	10 1	1 36	10 29	2 35	15 45	0 50	0 9	2 8	6 7	16 10	9 43	9 7	18 29		n.a.
T 23	22 59	16 10	2 18	23 52	1 46	20 30	1 13	7 46	2 12	9 59	1 36	10 29	2 35	15 45	0 50	0 9	2 8	6 7	16 10	9 42	9 6	18 29		n.a.
W24	23 6	18 26	3 25	24 11	1 49	20 14	1 23	7 34	2 12	9 58	1 36	10 29	2 35	15 45	0 50	0 9	2 8	6 8	16 11	9 40	9 5	18 30		n.a.
T 25	23 13	19 22	4 18	24 29	1 52	19 58	1 34	7 22	2 13	9 57	1 36	10 29	2 36	15 46	0 50	0 9	2 8	6 9	16 11	9 37	9 4	18 30		n.a.
F 26	23 19	18 54	4 52	24 45	1 54	19 42	1 45	7 10	2 13	9 56	1 37	10 28	2 36	15 46	0 50	0 9	2 8	6 9	16 11	9 34	9 2	18 31		n.a.
S 27	23 24	17 7	5 6	24 59	1 55	19 26	1 57	6 59	2 14	9 55	1 37	10 28	2 36	15 46	0 50	0 9	2 8	6 10	16 12	9 31	9 1	18 31		n.a.
S 28	23 30	14 16	4 59	25 12	1 57	19 10	2 9	6 47	2 14	9 54	1 37	10 28	2 36	15 46	0 50	0 9	2 8	6 11	16 12	9 28	9 0	18 31		n.a.
M29	23 34	10 40	4 34	25 23	1 58	18 54	2 21	6 35	2 15	9 54	1 38	10 28	2 37	15 47	0 50	0 9	2 8	6 11	16 13	9 26	8 59	18 32		n.a.
T 30	23 39	6 37	3 54	25 33	1 58	18 39	2 33	6 24	2 15	9 53	1 38	10 28	2 37	15 47	0 50	0 9	2 8	6 12	16 13	9 24	8 58	18 32		n.a.
W31	23s43	2n23	3s 3	25s40	1s58	18s23	2n45	6n12	2n16	9n52	1n38	10n28	2n37	15n47	0n50	0n 9	2s 7	6n13	16n13	9s24	8s56	18s33		n.a.

Julian Day Number = 906884.5, Delta T = 14h40m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°48'24, Lahiri = -34°41'24 Julian Calendar 1 Dec. 2231 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2231 BCE

The year -2230 astronomical counting style corresponds to year 2231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 23	23♐14'04	29♍49	23♐53	27♑49	20♍17	9♍ 3	9♍50	20°R22	5°R 9	0°R35	23♎43	22♎27	8♐48	n.a.	T 1
F 2	5 30 20	24°14'33	12♎10	25°43	28° 2	20°46	9° 5	9°50	20♌21	5♈ 9	0♌34	23°44	22°24	8°55	n.a.	F 2
S 3	5 34 16	25°15'00	24°16	27°33	28°12	21°16	9° 7	9°50	20°20	5°D 9	0°33	23°R44	22°21	9° 1	n.a.	S 3
S 4	5 38 13	26°15'26	6♏12	29°24	28°20	21°45	9° 9	9°51	20°18	5° 9	0°31	23°43	22°18	9° 8	n.a.	S 4
M 5	5 42 9	27°15'50	18° 2	1♑16	28°26	22°14	9°10	9°51	20°17	5° 9	0°30	23°40	22°15	9°15	n.a.	M 5
T 6	5 46 6	28°16'12	29°50	3° 8	28°30	22°43	9°12	9°R51	20°16	5° 9	0°29	23°35	22°12	9°22	n.a.	T 6
W 7	5 50 3	29°16'33	11♐38	5° 1	28°R31	23°12	9°13	9°51	20°15	5°10	0°27	23°26	22° 8	9°28	n.a.	W 7
T 8	5 53 59	0♑16'52	23°30	6°54	28°29	23°40	9°14	9°51	20°14	5°10	0°26	23°15	22° 5	9°35	n.a.	T 8
F 9	5 57 56	1°17'08	5♑27	8°48	28°25	24° 9	9°15	9°50	20°12	5°10	0°25	23° 2	22° 2	9°42	n.a.	F 9
S 10	6 1 52	2°17'23	17°30	10°41	28°19	24°37	9°15	9°50	20°11	5°10	0°23	22°49	21°59	9°48	n.a.	S 10
S 11	6 5 49	3°17'36	29°40	12°35	28°10	25° 5	9°15	9°50	20° 9	5°10	0°22	22°36	21°56	9°55	n.a.	S 11
M12	6 9 45	4°17'47	11♒59	14°28	27°58	25°32	9°R16	9°49	20° 8	5°11	0°21	22°24	21°52	10° 2	n.a.	M12
T 13	6 13 42	5°17'55	24°27	16°20	27°44	26° 0	9°16	9°48	20° 6	5°11	0°19	22°15	21°49	10° 8	n.a.	T 13
W14	6 17 38	6°18'01	7♓ 7	18°12	27°28	26°27	9°15	9°48	20° 5	5°11	0°18	22° 9	21°46	10°15	n.a.	W14
T 15	6 21 35	7°18'04	20° 2	20° 2	27° 8	26°54	9°15	9°47	20° 3	5°12	0°16	22° 6	21°43	10°22	n.a.	T 15
F 16	6 25 32	8°18'06	3♈13	21°50	26°47	27°21	9°14	9°46	20° 2	5°12	0°15	22°D 5	21°40	10°28	n.a.	F 16
S 17	6 29 28	9°18'05	16°45	23°37	26°23	27°47	9°14	9°45	20° 0	5°13	0°13	22°R 5	21°37	10°35	n.a.	S 17
S 18	6 33 25	10°18'01	0♉39	25°20	25°57	28°14	9°13	9°44	19°58	5°13	0°12	22° 5	21°33	10°42	n.a.	S 18
M19	6 37 21	11°17'55	14°56	27° 1	25°29	28°40	9°12	9°43	19°56	5°14	0°10	22° 3	21°30	10°48	n.a.	M19
T 20	6 41 18	12°17'47	29°36	28°38	24°59	29° 6	9°10	9°41	19°54	5°14	0° 9	21°59	21°27	10°55	n.a.	T 20
W21	6 45 14	13°17'36	14♊32	0♒11	24°27	29°31	9° 9	9°40	19°53	5°15	0° 7	21°53	21°24	11° 2	n.a.	W21
T 22	6 49 11	14°17'23	29°39	1°39	23°54	29°57	9° 7	9°38	19°51	5°15	0° 6	21°43	21°21	11° 9	n.a.	T 22
F 23	6 53 7	15°17'08	14♋46	3° 2	23°19	0♎22	9° 5	9°37	19°49	5°16	0° 4	21°32	21°18	11°15	n.a.	F 23
S 24	6 57 4	16°16'51	29°44	4°19	22°43	0°46	9° 3	9°35	19°47	5°17	0° 3	21°21	21°14	11°22	n.a.	S 24
S 25	7 1 1	17°16'31	14♌22	5°30	22° 6	1°11	9° 1	9°33	19°45	5°17	0° 1	21°10	21°11	11°29	n.a.	S 25
M26	7 4 57	18°16'10	28°34	6°34	21°29	1°35	8°58	9°31	19°43	5°18	29♋59	21° 1	21° 8	11°35	n.a.	M26
T 27	7 8 54	19°15'46	12♍17	7°31	20°51	1°59	8°56	9°29	19°41	5°19	29°58	20°55	21° 5	11°42	n.a.	T 27
W28	7 12 50	20°15'21	25°31	8°21	20°13	2°23	8°53	9°27	19°39	5°20	29°56	20°51	21° 2	11°49	n.a.	W28
T 29	7 16 47	21°14'53	8♎18	9° 3	19°34	2°46	8°50	9°25	19°37	5°21	29°55	20°49	20°58	11°55	n.a.	T 29
F 30	7 20 43	22°14'24	20°43	9°37	18°57	3° 9	8°47	9°23	19°34	5°21	29°53	20°49	20°55	12° 2	n.a.	F 30
S 31	7 24 40	23♑13'52	2♏50	10♒ 2	18♑19	3♎32	8♍43	9♍20	19♌32	5♈22	29♋51	20♎49	20♎52	12♐ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	1s49	2s 5	25s45	1s58	18s 8	2n58	6n 1	2n17	9n52	1n39	10n28	2n38	15n48	0n50	0n 9	2s 7	6n13	16n14	9s24	8s55	18s33		n.a.
F 2	23 49	5 51	1 2	25 49	1 57	17 53	3 11	5 49	2 17	9 51	1 39	10 28	2 38	15 48	0 50	0 9	2 7	6 14	16 14	9 24	8 54	18 34		n.a.
S 3	23 51	9 34	0n 3	25 50	1 55	17 38	3 24	5 38	2 18	9 51	1 39	10 28	2 38	15 48	0 50	0 9	2 7	6 15	16 15	9 24	8 53	18 34		n.a.
S 4	23 53	12 50	1 6	25 50	1 53	17 24	3 37	5 27	2 18	9 50	1 40	10 29	2 38	15 49	0 50	0 9	2 7	6 15	16 15	9 24	8 52	18 34		n.a.
M 5	23 55	15 33	2 6	25 47	1 50	17 9	3 50	5 15	2 19	9 50	1 40	10 29	2 39	15 49	0 50	0 9	2 7	6 16	16 15	9 23	8 50	18 35		n.a.
T 6	23 56	17 37	3 0	25 41	1 47	16 56	4 3	5 4	2 19	9 50	1 40	10 29	2 39	15 50	0 50	0 9	2 7	6 17	16 16	9 21	8 49	18 35		n.a.
W 7	23 57	18 55	3 46	25 34	1 43	16 42	4 17	4 53	2 20	9 50	1 40	10 29	2 39	15 50	0 50	0 9	2 7	6 17	16 16	9 17	8 48	18 36		n.a.
T 8	23 57	19 25	4 23	25 24	1 38	16 29	4 31	4 42	2 20	9 49	1 41	10 30	2 40	15 51	0 50	0 10	2 7	6 18	16 16	9 13	8 47	18 36		n.a.
F 9	23 56	19 2	4 48	25 12	1 33	16 17	4 44	4 31	2 20	9 49	1 41	10 30	2 40	15 51	0 50	0 10	2 7	6 19	16 17	9 8	8 45	18 37		n.a.
S 10	23 55	17 49	5 0	24 57	1 27	16 4	4 58	4 20	2 21	9 50	1 41	10 30	2 40	15 51	0 50	0 10	2 7	6 19	16 17	9 3	8 44	18 37		n.a.
S 11	23 54	15 46	4 59	24 41	1 21	15 53	5 11	4 9	2 21	9 50	1 42	10 31	2 40	15 52	0 50	0 10	2 7	6 20	16 17	8 58	8 43	18 37		n.a.
M12	23 52	13 1	4 44	24 21	1 13	15 42	5 25	3 58	2 22	9 50	1 42	10 31	2 41	15 53	0 50	0 10	2 7	6 21	16 18	8 54	8 42	18 38		n.a.
T 13	23 50	9 38	4 16	24 0	1 5	15 32	5 38	3 48	2 22	9 50	1 42	10 32	2 41	15 53	0 50	0 10	2 6	6 21	16 18	8 51	8 41	18 38		n.a.
W14	23 47	5 46	3 34	23 37	0 57	15 22	5 52	3 37	2 23	9 51	1 43	10 32	2 41	15 54	0 50	0 11	2 6	6 22	16 18	8 48	8 39	18 38		n.a.
T 15	23 44	1 34	2 41	23 11	0 47	15 13	6 5	3 26	2 23	9 51	1 43	10 33	2 42	15 54	0 51	0 11	2 6	6 22	16 18	8 47	8 38	18 39		n.a.
F 16	23 41	2n48	1 38	22 44	0 37	15 4	6 17	3 16	2 24	9 51	1 43	10 33	2 42	15 55	0 51	0 11	2 6	6 23	16 19	8 47	8 37	18 39		n.a.
S 17	23 37	7 9	0 28	22 15	0 26	14 57	6 30	3 6	2 24	9 52	1 43	10 34	2 42	15 55	0 51	0 11	2 6	6 24	16 19	8 47	8 36	18 40		n.a.
S 18	23 32	11 14	0s45	21 45	0 14	14 50	6 42	2 55	2 25	9 53	1 44	10 35	2 42	15 56	0 51	0 12	2 6	6 24	16 19	8 46	8 35	18 40		n.a.
M19	23 27	14 47	1 58	21 14	0 2	14 43	6 53	2 45	2 25	9 53	1 44	10 35	2 43	15 57	0 51	0 12	2 6	6 25	16 19	8 46	8 33	18 40		n.a.
T 20	23 22	17 29	3 5	20 42	0n11	14 38	7 4	2 35	2 25	9 54	1 44	10 36	2 43	15 57	0 51	0 12	2 6	6 25	16 20	8 44	8 32	18 41		n.a.
W21	23 16	19 4	4 0	20 9	0 24	14 33	7 14	2 25	2 26	9 55	1 45	10 37	2 43	15 58	0 51	0 12	2 6	6 26	16 20	8 42	8 31	18 41		n.a.
T 22	23 10	19 18	4 39	19 36	0 38	14 29	7 24	2 15	2 26	9 56	1 45	10 38	2 43	15 58	0 51	0 13	2 6	6 27	16 20	8 38	8 30	18 41		n.a.
F 23	23 3	18 10	4 58	19 3	0 52	14 26	7 33	2 5	2 27	9 57	1 45	10 39	2 44	15 59	0 51	0 13	2 6	6 27	16 20	8 34	8 29	18 42		n.a.
S 24	22 56	15 48	4 57	18 31	1 6	14 24	7 41	1 55	2 27	9 58	1 45	10 40	2 44	16 0	0 51	0 13	2 6	6 28	16 20	8 30	8 27	18 42		n.a.
S 25	22 48	12 28	4 37	17 59	1 21	14 23	7 49	1 46	2 27	9 59	1 46	10 41	2 44	16 0	0 51	0 14	2 6	6 28	16 21	8 26	8 26	18 43		n.a.
M26	22 40	8 29	3 59	17 29	1 36	14 22	7 55	1 36	2 28	10 0	1 46	10 42	2 44	16 1	0 51	0 14	2 5	6 29	16 21	8 22	8 25	18 43		n.a.
T 27	22 32	4 12	3 9	17 0	1 50	14 22	8 1	1 27	2 28	10 2	1 46	10 43	2 45	16 2	0 51	0 15	2 5	6 29	16 21	8 20	8 24	18 43		n.a.
W28	22 23	0s 9	2 10	16 33	2 5	14 23	8 6	1 18	2 28	10 3	1 47	10 44	2 45	16 2	0 51	0 15	2 5	6 30	16 21	8 18	8 22	18 44		n.a.
T 29	22 14	4 22	1 6	16 9	2 19	14 24	8 10	1 9	2 29	10 4	1 47	10 45	2 45	16 3	0 51	0 15	2 5	6 30	16 21	8 18	8 21	18 44		n.a.
F 30	22 4	8 16	0 1	15 46	2 33	14 26	8 13	1 0	2 29	10 6	1 47	10 46	2 45	16 4	0 51	0 16	2 5	6 31	16 21	8 18	8 20	18 44		n.a.
S 31	21s54	11s44	1n 3	15s27	2n46	14s29	8n15	0n51	2n29	10n 7	1n47	10n47	2n46	16n 5	0n51	0n16	2s 5	6n31	16n22	8s18	8s19	18s45		n.a.

Julian Day Number = 906915.5, Delta T = 14h40m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°48'20, Lahiri = -34°41'20 Julian Calendar 1 Jan. 2230 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 36	24♑13'19	14♏46	10♒20	17°R43	3♎54	8°R40	9°R18	19°R30	5♈23	29°R50	20°R48	20♎49	12♐15	n.a.	S 1
M 2	7 32 33	25°12'43	26°36	10°29	17♑ 8	4°16	8♏36	9♏15	19♌28	5°24	29♋48	20♎45	20°46	12°22	n.a.	M 2
T 3	7 36 29	26°12'06	8♐24	10°R31	16°34	4°38	8°32	9°13	19°25	5°25	29°47	20°39	20°43	12°29	n.a.	T 3
W 4	7 40 26	27°11'27	20°15	10°24	16° 1	4°59	8°28	9°10	19°23	5°26	29°45	20°30	20°39	12°36	n.a.	W 4
T 5	7 44 23	28°10'45	2♑11	10°10	15°30	5°20	8°24	9° 7	19°21	5°27	29°43	20°18	20°36	12°42	n.a.	T 5
F 6	7 48 19	29°10'02	14°15	9°48	15° 1	5°41	8°20	9° 5	19°18	5°29	29°42	20° 5	20°33	12°49	n.a.	F 6
S 7	7 52 16	0♒ 9'16	26°28	9°21	14°34	6° 1	8°15	9° 2	19°16	5°30	29°40	19°51	20°30	12°56	n.a.	S 7
S 8	7 56 12	1° 8'28	8♒51	8°47	14° 9	6°21	8°10	8°59	19°14	5°31	29°38	19°38	20°27	13° 2	n.a.	S 8
M 9	8 0 9	2° 7'38	21°25	8° 8	13°47	6°40	8° 6	8°56	19°11	5°32	29°37	19°26	20°24	13° 9	n.a.	M 9
T 10	8 4 5	3° 6'46	4♓ 9	7°25	13°26	6°59	8° 1	8°53	19° 9	5°33	29°35	19°16	20°20	13°16	n.a.	T 10
W11	8 8 2	4° 5'51	17° 5	6°38	13° 8	7°18	7°56	8°49	19° 6	5°34	29°34	19°10	20°17	13°22	n.a.	W11
T 12	8 11 58	5° 4'53	0♈12	5°50	12°52	7°36	7°50	8°46	19° 4	5°36	29°32	19° 6	20°14	13°29	n.a.	T 12
F 13	8 15 55	6° 3'53	13°31	5° 0	12°39	7°54	7°45	8°43	19° 2	5°37	29°30	19°D 5	20°11	13°36	n.a.	F 13
S 14	8 19 51	7° 2'51	27° 5	4° 9	12°28	8°11	7°39	8°39	18°59	5°38	29°29	19° 5	20° 8	13°43	n.a.	S 14
S 15	8 23 48	8° 1'46	10♉55	3°20	12°20	8°28	7°34	8°36	18°57	5°40	29°27	19°R 5	20° 4	13°49	n.a.	S 15
M16	8 27 44	9° 0'39	25° 1	2°32	12°14	8°44	7°28	8°32	18°54	5°41	29°25	19° 4	20° 1	13°56	n.a.	M16
T 17	8 31 41	9°59'30	9♊22	1°46	12°10	9° 0	7°22	8°29	18°52	5°42	29°24	19° 1	19°58	14° 3	n.a.	T 17
W18	8 35 38	10°58'18	23°57	1° 4	12°D 9	9°16	7°16	8°25	18°49	5°44	29°22	18°56	19°55	14° 9	n.a.	W18
T 19	8 39 34	11°57'03	8♋40	0°25	12°11	9°31	7°10	8°21	18°46	5°45	29°21	18°48	19°52	14°16	n.a.	T 19
F 20	8 43 31	12°55'46	23°25	29♑51	12°14	9°45	7° 3	8°18	18°44	5°47	29°19	18°38	19°49	14°23	n.a.	F 20
S 21	8 47 27	13°54'27	8♌ 3	29°22	12°20	9°59	6°57	8°14	18°41	5°48	29°18	18°28	19°45	14°29	n.a.	S 21
S 22	8 51 24	14°53'06	22°27	28°57	12°28	10°12	6°50	8°10	18°39	5°50	29°16	18°19	19°42	14°36	n.a.	S 22
M23	8 55 20	15°51'42	6♍31	28°38	12°39	10°25	6°44	8° 6	18°36	5°51	29°14	18°11	19°39	14°43	n.a.	M23
T 24	8 59 17	16°50'17	20°11	28°24	12°51	10°37	6°37	8° 2	18°34	5°53	29°13	18° 5	19°36	14°50	n.a.	T 24
W25	9 3 13	17°48'49	3♎25	28°15	13° 6	10°49	6°30	7°58	18°31	5°55	29°11	18° 2	19°33	14°56	n.a.	W25
T 26	9 7 10	18°47'20	16°15	28°D12	13°22	11° 0	6°23	7°54	18°29	5°56	29°10	18°D 1	19°29	15° 3	n.a.	T 26
F 27	9 11 6	19°45'48	28°43	28°14	13°41	11°11	6°16	7°50	18°26	5°58	29° 8	18° 1	19°26	15°10	n.a.	F 27
S 28	9 15 3	20♒44'15	10♏55	28♑21	14♑ 1	11♎21	6♍ 9	7♍46	18♌23	6♈ 0	29♋ 7	18♎ 2	19♎23	15♐16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s43	14s39	2n 3	15s10	2n58	14s33	8n16	0n42	2n30	10n 9	1n48	10n48	2n46	16n 5	0n51	0n17	2s 5	6n32	16n22	8s17	8s18	18s45		n.a.
M 2	21 33	16 56	2 57	14 57	3 9	14 37	8 16	0 33	2 30	10 11	1 48	10 49	2 46	16 6	0 51	0 17	2 5	6 32	16 22	8 16	8 16	18 45		n.a.
T 3	21 21	18 30	3 43	14 47	3 19	14 42	8 15	0 25	2 30	10 12	1 48	10 50	2 46	16 7	0 51	0 18	2 5	6 33	16 22	8 14	8 15	18 46		n.a.
W 4	21 10	19 15	4 20	14 40	3 29	14 47	8 14	0 16	2 31	10 14	1 48	10 52	2 47	16 8	0 51	0 18	2 5	6 33	16 22	8 10	8 14	18 46		n.a.
T 5	20 58	19 10	4 46	14 36	3 36	14 53	8 11	0 8	2 31	10 16	1 49	10 53	2 47	16 8	0 51	0 19	2 5	6 34	16 22	8 6	8 13	18 46		n.a.
F 6	20 45	18 13	4 59	14 36	3 43	14 59	8 8	0s 0	2 31	10 18	1 49	10 54	2 47	16 9	0 51	0 19	2 5	6 34	16 22	8 1	8 11	18 46		n.a.
S 7	20 33	16 26	4 58	14 39	3 47	15 6	8 4	0 8	2 31	10 20	1 49	10 55	2 47	16 10	0 51	0 20	2 5	6 35	16 22	7 55	8 10	18 47		n.a.
S 8	20 20	13 52	4 44	14 45	3 50	15 14	8 0	0 16	2 31	10 22	1 49	10 57	2 47	16 11	0 51	0 20	2 5	6 35	16 22	7 50	8 9	18 47		n.a.
M 9	20 6	10 38	4 15	14 54	3 51	15 21	7 54	0 23	2 32	10 24	1 49	10 58	2 48	16 11	0 51	0 21	2 5	6 36	16 22	7 46	8 8	18 47		n.a.
T 10	19 52	6 53	3 34	15 5	3 51	15 29	7 48	0 31	2 32	10 26	1 50	11 0	2 48	16 12	0 51	0 21	2 4	6 36	16 22	7 42	8 7	18 48		n.a.
W11	19 38	2 45	2 41	15 20	3 48	15 37	7 42	0 38	2 32	10 28	1 50	11 1	2 48	16 13	0 51	0 22	2 4	6 36	16 22	7 39	8 5	18 48		n.a.
T 12	19 24	1n35	1 38	15 36	3 44	15 46	7 35	0 46	2 32	10 30	1 50	11 2	2 48	16 14	0 51	0 22	2 4	6 37	16 22	7 38	8 4	18 48		n.a.
F 13	19 9	5 54	0 29	15 54	3 38	15 54	7 27	0 53	2 32	10 32	1 50	11 4	2 48	16 15	0 51	0 23	2 4	6 37	16 22	7 37	8 3	18 49		n.a.
S 14	18 54	10 0	0s42	16 13	3 30	16 3	7 19	0 59	2 32	10 35	1 51	11 5	2 49	16 15	0 51	0 24	2 4	6 38	16 22	7 37	8 2	18 49		n.a.
S 15	18 39	13 37	1 53	16 34	3 21	16 12	7 11	1 6	2 32	10 37	1 51	11 7	2 49	16 16	0 51	0 24	2 4	6 38	16 22	7 38	8 0	18 49		n.a.
M16	18 23	16 32	2 59	16 55	3 11	16 21	7 3	1 13	2 32	10 40	1 51	11 8	2 49	16 17	0 51	0 25	2 4	6 38	16 22	7 37	7 59	18 49		n.a.
T 17	18 7	18 28	3 54	17 17	2 59	16 31	6 54	1 19	2 32	10 42	1 51	11 10	2 49	16 18	0 51	0 25	2 4	6 39	16 22	7 36	7 58	18 50		n.a.
W18	17 51	19 14	4 35	17 39	2 46	16 40	6 44	1 25	2 32	10 44	1 51	11 11	2 49	16 19	0 51	0 26	2 4	6 39	16 22	7 34	7 57	18 50		n.a.
T 19	17 34	18 42	4 58	18 0	2 33	16 49	6 35	1 31	2 32	10 47	1 51	11 13	2 49	16 19	0 51	0 27	2 4	6 39	16 22	7 31	7 56	18 50		n.a.
F 20	17 17	16 55	5 2	18 21	2 18	16 58	6 26	1 37	2 32	10 49	1 52	11 15	2 50	16 20	0 51	0 27	2 4	6 40	16 22	7 27	7 54	18 50		n.a.
S 21	17 0	14 3	4 46	18 42	2 4	17 7	6 16	1 43	2 32	10 52	1 52	11 16	2 50	16 21	0 51	0 28	2 4	6 40	16 22	7 23	7 53	18 51		n.a.
S 22	16 43	10 22	4 11	19 2	1 49	17 16	6 6	1 48	2 32	10 55	1 52	11 18	2 50	16 22	0 51	0 29	2 4	6 40	16 22	7 20	7 52	18 51		n.a.
M23	16 25	6 11	3 22	19 21	1 34	17 25	5 56	1 53	2 32	10 57	1 52	11 19	2 50	16 23	0 51	0 29	2 4	6 41	16 22	7 16	7 51	18 51		n.a.
T 24	16 7	1 47	2 23	19 38	1 18	17 34	5 46	1 59	2 32	11 0	1 52	11 21	2 50	16 24	0 51	0 30	2 4	6 41	16 22	7 14	7 49	18 52		n.a.
W25	15 49	2s34	1 17	19 55	1 3	17 43	5 36	2 3	2 31	11 3	1 52	11 23	2 50	16 24	0 51	0 31	2 4	6 41	16 22	7 13	7 48	18 52		n.a.
T 26	15 31	6 40	0 9	20 10	0 48	17 51	5 26	2 8	2 31	11 5	1 52	11 24	2 50	16 25	0 51	0 31	2 3	6 41	16 21	7 13	7 47	18 52		n.a.
F 27	15 12	10 22	0n57	20 24	0 34	17 59	5 16	2 13	2 31	11 8	1 53	11 26	2 50	16 26	0 51	0 32	2 3	6 42	16 21	7 13	7 46	18 52		n.a.
S 28	14s53	13s31	2n 0	20s37	0n19	18s 7	5n 6	2s17	2n31	11n11	1n53	11n28	2n51	16n27	0n51	0n33	2s 3	6n42	16n21	7s13	7s45	18s52		n.a.

Julian Day Number = 906946.5, Delta T = 14h40m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°48'16, Lahiri = -34°41'16 Julian Calendar 1 Feb. 2230 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 0	21♒42'41	22♏54	28♑34	14♑23	11♎30	6°R 2	7°R42	18°R21	6°♈ 1	29°R 5	18°R 2	19♎20	15♐23	n.a.	S 1
M 2	9 22 56	22°41'04	4♐46	28°51	14°47	11°39	5♏55	7♏37	18♌18	6° 3	29♋ 4	18♎ 2	19°17	15°30	n.a.	M 2
T 3	9 26 53	23°39'26	16°36	29°12	15°13	11°47	5°48	7°33	18°16	6° 5	29° 2	17°59	19°14	15°36	n.a.	T 3
W 4	9 30 49	24°37'46	28°30	29°39	15°40	11°55	5°40	7°29	18°13	6° 7	29° 1	17°54	19°10	15°43	n.a.	W 4
T 5	9 34 46	25°36'04	10♑30	0♒ 9	16° 8	12° 1	5°33	7°25	18°11	6° 8	29° 0	17°47	19° 7	15°50	n.a.	T 5
F 6	9 38 42	26°34'20	22°40	0°44	16°39	12° 8	5°25	7°20	18° 8	6°10	28°58	17°38	19° 4	15°57	n.a.	F 6
S 7	9 42 39	27°32'35	5♒ 3	1°22	17°10	12°13	5°18	7°16	18° 5	6°12	28°57	17°29	19° 1	16° 3	n.a.	S 7
S 8	9 46 35	28°30'48	17°40	2° 5	17°43	12°18	5°10	7°12	18° 3	6°14	28°55	17°20	18°58	16°10	n.a.	S 8
M 9	9 50 32	29°28'58	0♓31	2°51	18°18	12°22	5° 3	7° 7	18° 0	6°16	28°54	17°12	18°55	16°17	n.a.	M 9
T 10	9 54 28	0♓27'07	13°35	3°40	18°53	12°25	4°55	7° 3	17°58	6°17	28°53	17° 6	18°51	16°23	n.a.	T 10
W11	9 58 25	1°25'14	26°52	4°33	19°30	12°28	4°48	6°58	17°55	6°19	28°51	17° 2	18°48	16°30	n.a.	W11
T 12	10 2 22	2°23'19	10♈20	5°28	20° 8	12°30	4°40	6°54	17°53	6°21	28°50	17° 0	18°45	16°37	n.a.	T 12
F 13	10 6 18	3°21'22	23°59	6°27	20°47	12°31	4°32	6°50	17°51	6°23	28°49	17°D 0	18°42	16°43	n.a.	F 13
S 14	10 10 15	4°19'23	7♉48	7°29	21°28	12°R32	4°25	6°45	17°48	6°25	28°47	17° 1	18°39	16°50	n.a.	S 14
S 15	10 14 11	5°17'21	21°46	8°34	22° 9	12°31	4°17	6°41	17°46	6°27	28°46	17° 3	18°35	16°57	n.a.	S 15
M16	10 18 8	6°15'18	5♊51	9°41	22°51	12°30	4° 9	6°36	17°43	6°29	28°45	17°R 3	18°32	17° 4	n.a.	M16
T 17	10 22 4	7°13'13	20° 4	10°51	23°34	12°29	4° 2	6°32	17°41	6°31	28°44	17° 3	18°29	17°10	n.a.	T 17
W18	10 26 1	8°11'06	4♋22	12° 3	24°18	12°26	3°54	6°27	17°39	6°33	28°43	17° 0	18°26	17°17	n.a.	W18
T 19	10 29 57	9° 8'56	18°42	13°18	25° 3	12°23	3°46	6°23	17°36	6°35	28°41	16°56	18°23	17°24	n.a.	T 19
F 20	10 33 54	10° 6'45	2♌59	14°35	25°49	12°19	3°39	6°18	17°34	6°37	28°40	16°51	18°20	17°30	n.a.	F 20
S 21	10 37 50	11° 4'32	17°10	15°54	26°36	12°14	3°31	6°14	17°32	6°39	28°39	16°46	18°16	17°37	n.a.	S 21
S 22	10 41 47	12° 2'17	1♍ 9	17°16	27°23	12° 9	3°24	6°10	17°29	6°41	28°38	16°40	18°13	17°44	n.a.	S 22
M23	10 45 44	13° 0'00	14°52	18°40	28°11	12° 2	3°16	6° 5	17°27	6°43	28°37	16°36	18°10	17°50	n.a.	M23
T 24	10 49 40	13°57'42	28°17	20° 6	29° 0	11°55	3° 9	6° 1	17°25	6°45	28°36	16°33	18° 7	17°57	n.a.	T 24
W25	10 53 37	14°55'22	11♎22	21°35	29°50	11°48	3° 1	5°56	17°23	6°48	28°35	16°D32	18° 4	18° 4	n.a.	W25
T 26	10 57 33	15°53'01	24° 7	23° 5	0♒40	11°39	2°54	5°52	17°21	6°50	28°34	16°32	18° 1	18°11	n.a.	T 26
F 27	11 1 30	16°50'38	6♏34	24°38	1°32	11°30	2°47	5°48	17°18	6°52	28°33	16°33	17°57	18°17	n.a.	F 27
S 28	11 5 26	17°48'14	18°46	26°13	2°23	11°20	2°40	5°43	17°16	6°54	28°32	16°35	17°54	18°24	n.a.	S 28
S 29	11 9 23	18°45'49	0♐47	27°49	3°15	11° 9	2°33	5°39	17°14	6°56	28°31	16°37	17°51	18°31	n.a.	S 29
M30	11 13 19	19°43'23	12°41	29°28	4° 8	10°58	2°26	5°35	17°12	6°58	28°30	16°38	17°48	18°37	n.a.	M30
T 31	11 17 16	20♓40'56	24♐33	1♓10	5♒ 2	10♎46	2♏19	5♏31	17♌10	7♈ 0	28♋29	16°R38	17♎45	18♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s34	16s 3	2n56	20s48	0n 5	18s15	4n56	2s21	2n30	11n14	1n53	11n29	2n51	16n28	0n51	0n34	2s 3	6n42	16n21	7s13	7s43	18s53		n.a.
M 2	14 15	17 52	3 44	20 58	0s 8	18 23	4 46	2 25	2 30	11 17	1 53	11 31	2 51	16 28	0 51	0 34	2 3	6 42	16 21	7 13	7 42	18 53		n.a.
T 3	13 55	18 55	4 22	21 6	0 21	18 30	4 36	2 28	2 29	11 19	1 53	11 33	2 51	16 29	0 51	0 35	2 3	6 42	16 21	7 12	7 41	18 53		n.a.
W 4	13 35	19 7	4 49	21 12	0 34	18 36	4 26	2 32	2 29	11 22	1 53	11 35	2 51	16 30	0 51	0 36	2 3	6 43	16 21	7 10	7 40	18 53		n.a.
T 5	13 15	18 28	5 4	21 17	0 45	18 43	4 16	2 35	2 28	11 25	1 53	11 36	2 51	16 31	0 51	0 37	2 3	6 43	16 20	7 7	7 38	18 54		n.a.
F 6	12 55	16 59	5 5	21 20	0 57	18 49	4 6	2 38	2 28	11 28	1 53	11 38	2 51	16 32	0 51	0 37	2 3	6 43	16 20	7 4	7 37	18 54		n.a.
S 7	12 35	14 41	4 52	21 22	1 7	18 55	3 56	2 41	2 27	11 31	1 53	11 40	2 51	16 32	0 51	0 38	2 3	6 43	16 20	7 0	7 36	18 54		n.a.
S 8	12 14	11 40	4 25	21 22	1 18	19 0	3 47	2 43	2 26	11 34	1 53	11 42	2 51	16 33	0 51	0 39	2 3	6 43	16 20	6 57	7 35	18 54		n.a.
M 9	11 54	8 2	3 44	21 21	1 27	19 5	3 37	2 45	2 26	11 37	1 53	11 43	2 51	16 34	0 51	0 40	2 3	6 43	16 20	6 54	7 33	18 54		n.a.
T 10	11 33	3 58	2 50	21 18	1 36	19 9	3 28	2 48	2 25	11 39	1 53	11 45	2 51	16 35	0 51	0 41	2 3	6 43	16 19	6 51	7 32	18 55		n.a.
W11	11 12	0n21	1 47	21 13	1 44	19 13	3 18	2 49	2 24	11 42	1 53	11 47	2 51	16 36	0 51	0 41	2 3	6 43	16 19	6 50	7 31	18 55		n.a.
T 12	10 51	4 44	0 36	21 6	1 52	19 17	3 9	2 51	2 23	11 45	1 53	11 48	2 52	16 36	0 51	0 42	2 3	6 43	16 19	6 49	7 30	18 55		n.a.
F 13	10 29	8 55	0s38	20 58	1 59	19 20	3 0	2 52	2 22	11 48	1 53	11 50	2 52	16 37	0 51	0 43	2 3	6 44	16 19	6 49	7 29	18 55		n.a.
S 14	10 8	12 40	1 50	20 48	2 5	19 23	2 51	2 53	2 21	11 51	1 53	11 52	2 52	16 38	0 51	0 44	2 3	6 44	16 18	6 49	7 27	18 55		n.a.
S 15	9 46	15 44	2 57	20 36	2 11	19 25	2 42	2 54	2 20	11 54	1 53	11 54	2 52	16 39	0 51	0 45	2 3	6 44	16 18	6 50	7 26	18 56		n.a.
M16	9 24	17 54	3 54	20 23	2 16	19 26	2 34	2 55	2 19	11 57	1 53	11 55	2 52	16 39	0 51	0 45	2 3	6 44	16 18	6 50	7 25	18 56		n.a.
T 17	9 2	18 58	4 37	20 8	2 21	19 28	2 25	2 55	2 18	11 59	1 53	11 57	2 52	16 40	0 51	0 46	2 3	6 44	16 18	6 50	7 24	18 56		n.a.
W18	8 40	18 49	5 3	19 51	2 25	19 28	2 16	2 55	2 17	12 2	1 53	11 59	2 52	16 41	0 51	0 47	2 3	6 44	16 17	6 49	7 22	18 56		n.a.
T 19	8 18	17 29	5 10	19 32	2 28	19 28	2 8	2 55	2 15	12 5	1 53	12 0	2 52	16 42	0 51	0 48	2 3	6 44	16 17	6 47	7 21	18 56		n.a.
F 20	7 56	15 4	4 58	19 12	2 31	19 28	2 0	2 55	2 14	12 8	1 53	12 2	2 52	16 42	0 51	0 49	2 3	6 44	16 17	6 45	7 20	18 57		n.a.
S 21	7 34	11 46	4 28	18 50	2 33	19 27	1 52	2 55	2 12	12 10	1 53	12 4	2 52	16 43	0 51	0 50	2 2	6 44	16 16	6 43	7 19	18 57		n.a.
S 22	7 11	7 50	3 42	18 26	2 34	19 26	1 44	2 54	2 11	12 13	1 53	12 5	2 52	16 44	0 51	0 51	2 2	6 44	16 16	6 41	7 17	18 57		n.a.
M23	6 49	3 34	2 44	18 0	2 35	19 24	1 36	2 53	2 9	12 16	1 53	12 7	2 52	16 44	0 51	0 51	2 2	6 43	16 16	6 40	7 16	18 57		n.a.
T 24	6 26	0s48	1 38	17 32	2 35	19 21	1 28	2 52	2 8	12 19	1 53	12 9	2 52	16 45	0 51	0 52	2 2	6 43	16 15	6 38	7 15	18 57		n.a.
W25	6 4	5 1	0 28	17 3	2 35	19 18	1 21	2 50	2 6	12 21	1 53	12 10	2 52	16 46	0 51	0 53	2 2	6 43	16 15	6 38	7 14	18 57		n.a.
T 26	5 41	8 54	0n41	16 32	2 34	19 14	1 13	2 48	2 4	12 24	1 53	12 12	2 52	16 46	0 51	0 54	2 2	6 43	16 15	6 38	7 12	18 57		n.a.
F 27	5 18	12 18	1 48	15 58	2 32	19 10	1 6	2 46	2 2	12 26	1 52	12 14	2 52	16 47	0 51	0 55	2 2	6 43	16 14	6 38	7 11	18 58		n.a.
S 28	4 55	15 5	2 48	15 24	2 30	19 5	0 59	2 44	2 0	12 29	1 52	12 15	2 52	16 48	0 51	0 56	2 2	6 43	16 14	6 39	7 10	18 58		n.a.
S 29	4 32	17 10	3 39	14 47	2 28	19 0	0 52	2 42	1 58	12 32	1 52	12 17	2 51	16 48	0 51	0 57	2 2	6 43	16 14	6 40	7 9	18 58		n.a.
M30	4 9	18 29	4 21	14 8	2 24	18 54	0 45	2 39	1 56	12 34	1 52	12 18	2 51	16 49	0 51	0 58	2 2	6 43	16 13	6 40	7 8	18 58		n.a.
T 31	3s46	18s59	4n51	13s28	2s20	18s48	0n38	2s37	1n54	12n36	1n52	12n20	2n51	16n49	0n51	0n58	2s 2	6n43	16n13	6s40	7s 6	18s58		n.a.

Julian Day Number = 906974.5, Delta T = 14h40m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°48'12, Lahiri = -34°41'12 Julian Calendar 1 March 2230 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2230 BCE

The year -2229 astronomical counting style corresponds to year 2230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 21 12	21♓38'27	6♉28	2♓53	5♒56	10°R33	2°R12	5°R26	17°R 8	7♈ 3	28°R29	16°R37	17♎41	18♐51	n.a.	W 1
T 2	11 25 9	22°35'58	18°31	4°38	6°50	10♎20	2♍ 5	5♍22	17♌ 6	7° 5	28♋28	16♎35	17°38	18°58	n.a.	T 2
F 3	11 29 6	23°33'27	0♒45	6°25	7°45	10° 6	1°58	5°18	17° 4	7° 7	28°27	16°32	17°35	19° 4	n.a.	F 3
S 4	11 33 2	24°30'55	13°14	8°15	8°41	9°51	1°51	5°14	17° 2	7° 9	28°26	16°29	17°32	19°11	n.a.	S 4
S 5	11 36 59	25°28'22	26° 0	10° 6	9°37	9°36	1°45	5°10	17° 1	7°11	28°26	16°26	17°29	19°18	n.a.	S 5
M 6	11 40 55	26°25'48	9♓ 5	12° 0	10°33	9°21	1°39	5° 6	16°59	7°13	28°25	16°23	17°26	19°24	n.a.	M 6
T 7	11 44 52	27°23'13	22°27	13°55	11°30	9° 4	1°32	5° 2	16°57	7°16	28°24	16°21	17°22	19°31	n.a.	T 7
W 8	11 48 48	28°20'37	6♈ 7	15°53	12°27	8°48	1°26	4°58	16°55	7°18	28°24	16°20	17°19	19°38	n.a.	W 8
T 9	11 52 45	29°17'59	20° 1	17°52	13°25	8°30	1°20	4°54	16°54	7°20	28°23	16°D19	17°16	19°44	n.a.	T 9
F 10	11 56 41	0♈15'21	4♉ 6	19°54	14°23	8°13	1°14	4°50	16°52	7°22	28°22	16°20	17°13	19°51	n.a.	F 10
S 11	12 0 38	1°12'41	18°18	21°57	15°21	7°55	1° 8	4°47	16°50	7°25	28°22	16°21	17°10	19°58	n.a.	S 11
S 12	12 4 35	2°10'00	2♊35	24° 2	16°20	7°37	1° 3	4°43	16°49	7°27	28°21	16°22	17° 6	20° 5	n.a.	S 12
M13	12 8 31	3° 7'17	16°53	26° 8	17°19	7°18	0°57	4°39	16°47	7°29	28°21	16°23	17° 3	20°11	n.a.	M13
T 14	12 12 28	4° 4'34	1♋ 8	28°16	18°19	6°59	0°52	4°36	16°46	7°31	28°20	16°R23	17° 0	20°18	n.a.	T 14
W15	12 16 24	5° 1'49	15°19	0♈25	19°18	6°40	0°46	4°32	16°44	7°34	28°20	16°23	16°57	20°25	n.a.	W15
T 16	12 20 21	5°59'03	29°23	2°35	20°19	6°21	0°41	4°29	16°43	7°36	28°20	16°22	16°54	20°31	n.a.	T 16
F 17	12 24 17	6°56'15	13♌18	4°45	21°19	6° 2	0°36	4°25	16°42	7°38	28°19	16°21	16°51	20°38	n.a.	F 17
S 18	12 28 14	7°53'27	27° 2	6°57	22°20	5°42	0°31	4°22	16°40	7°40	28°19	16°20	16°47	20°45	n.a.	S 18
S 19	12 32 10	8°50'37	10♍33	9° 8	23°21	5°23	0°27	4°19	16°39	7°42	28°19	16°20	16°44	20°52	n.a.	S 19
M20	12 36 7	9°47'46	23°51	11°20	24°22	5° 4	0°22	4°15	16°38	7°45	28°18	16°19	16°41	20°58	n.a.	M20
T 21	12 40 4	10°44'55	6♎54	13°31	25°24	4°44	0°18	4°12	16°37	7°47	28°18	16°18	16°38	21° 5	n.a.	T 21
W22	12 44 0	11°42'03	19°43	15°42	26°26	4°25	0°14	4° 9	16°36	7°49	28°18	16°D18	16°35	21°12	n.a.	W22
T 23	12 47 57	12°39'10	2♏16	17°51	27°28	4° 6	0° 9	4° 6	16°35	7°51	28°18	16°19	16°32	21°18	n.a.	T 23
F 24	12 51 53	13°36'17	14°36	20° 0	28°30	3°47	0° 6	4° 3	16°34	7°54	28°18	16°19	16°28	21°25	n.a.	F 24
S 25	12 55 50	14°33'23	26°45	22° 8	29°33	3°29	0° 2	4° 0	16°33	7°56	28°17	16°19	16°25	21°32	n.a.	S 25
S 26	12 59 46	15°30'29	8♐44	24°14	0♓36	3°10	29♌58	3°58	16°32	7°58	28°17	16°19	16°22	21°39	n.a.	S 26
M27	13 3 43	16°27'34	20°38	26°19	1°39	2°52	29°55	3°55	16°31	8° 0	28°17	16°R19	16°19	21°45	n.a.	M27
T 28	13 7 40	17°24'39	2♉31	28°21	2°42	2°34	29°52	3°52	16°30	8° 3	28°D17	16°19	16°16	21°52	n.a.	T 28
W29	13 11 36	18°21'44	14°26	0♉22	3°46	2°17	29°48	3°50	16°29	8° 5	28°17	16°D19	16°12	21°59	n.a.	W29
T 30	13 15 33	19♈18'49	26♉29	2♉21	4♓50	2♎ 0	29♌46	3♍47	16♌28	8♈ 7	28♋17	16♎19	16♎ 9	22♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s23	18s38	5n 9	12s46	2s16	18s41	0n32	2s34	1n51	12n39	1n52	12n21	2n51	16n50	0n51	0n59	2s 2	6n42	16n13	6s40	7s 5	18s58		n.a.
T 2	3 0	17 27	5 14	12 2	2 11	18 33	0 25	2 31	1 49	12 41	1 52	12 23	2 51	16 51	0 51	1 0	2 2	6 42	16 12	6 39	7 4	18 58		n.a.
F 3	2 37	15 28	5 5	11 17	2 5	18 25	0 19	2 27	1 47	12 44	1 52	12 24	2 51	16 51	0 51	1 1	2 2	6 42	16 12	6 38	7 3	18 59		n.a.
S 4	2 13	12 43	4 41	10 29	1 59	18 16	0 13	2 24	1 44	12 46	1 51	12 26	2 51	16 52	0 51	1 2	2 2	6 42	16 12	6 37	7 1	18 59		n.a.
S 5	1 50	9 19	4 3	9 40	1 53	18 7	0 7	2 20	1 41	12 48	1 51	12 27	2 51	16 52	0 51	1 3	2 2	6 42	16 11	6 35	7 0	18 59		n.a.
M 6	1 27	5 23	3 11	8 50	1 46	17 57	0 1	2 16	1 39	12 50	1 51	12 29	2 51	16 53	0 51	1 4	2 2	6 41	16 11	6 34	6 59	18 59		n.a.
T 7	1 4	1 6	2 8	7 57	1 38	17 47	0s 5	2 12	1 36	12 52	1 51	12 30	2 51	16 53	0 51	1 5	2 2	6 41	16 10	6 34	6 58	18 59		n.a.
W 8	0 40	3n20	0 56	7 3	1 30	17 36	0 11	2 8	1 33	12 54	1 51	12 32	2 51	16 54	0 51	1 6	2 2	6 41	16 10	6 33	6 56	18 59		n.a.
T 9	0 17	7 40	0s20	6 8	1 21	17 25	0 16	2 4	1 30	12 56	1 50	12 33	2 51	16 54	0 51	1 7	2 2	6 41	16 10	6 33	6 55	18 59		n.a.
F 10	0n 6	11 38	1 37	5 11	1 12	17 13	0 22	2 0	1 27	12 58	1 50	12 34	2 50	16 55	0 51	1 7	2 2	6 40	16 9	6 33	6 54	18 59		n.a.
S 11	0 29	14 58	2 48	4 13	1 3	17 0	0 27	1 55	1 24	13 0	1 50	12 36	2 50	16 55	0 51	1 8	2 2	6 40	16 9	6 34	6 53	18 59		n.a.
S 12	0 53	17 23	3 49	3 14	0 53	16 47	0 32	1 51	1 21	13 2	1 50	12 37	2 50	16 56	0 51	1 9	2 2	6 40	16 8	6 34	6 51	19 0		n.a.
M13	1 16	18 43	4 36	2 14	0 43	16 34	0 37	1 46	1 18	13 4	1 50	12 38	2 50	16 56	0 51	1 10	2 2	6 40	16 8	6 34	6 50	19 0		n.a.
T 14	1 39	18 51	5 5	1 12	0 33	16 20	0 42	1 41	1 15	13 6	1 49	12 39	2 50	16 57	0 50	1 11	2 2	6 39	16 7	6 35	6 49	19 0		n.a.
W15	2 2	17 48	5 16	0 11	0 23	16 5	0 47	1 37	1 11	13 8	1 49	12 41	2 50	16 57	0 50	1 12	2 2	6 39	16 7	6 34	6 48	19 0		n.a.
T 16	2 25	15 41	5 8	0n52	0 12	15 50	0 51	1 32	1 8	13 9	1 49	12 42	2 50	16 57	0 50	1 13	2 2	6 39	16 7	6 34	6 46	19 0		n.a.
F 17	2 49	12 41	4 42	1 54	0 1	15 34	0 56	1 28	1 5	13 11	1 49	12 43	2 50	16 58	0 50	1 14	2 2	6 38	16 6	6 34	6 45	19 0		n.a.
S 18	3 12	9 0	4 0	2 57	0n 9	15 18	1 0	1 23	1 1	13 12	1 48	12 44	2 49	16 58	0 50	1 15	2 2	6 38	16 6	6 33	6 44	19 0		n.a.
S 19	3 35	4 55	3 5	4 0	0 19	15 2	1 4	1 18	0 58	13 14	1 48	12 45	2 49	16 58	0 50	1 16	2 2	6 38	16 5	6 33	6 43	19 0		n.a.
M20	3 58	0 38	2 1	5 2	0 30	14 45	1 8	1 14	0 54	13 15	1 48	12 46	2 49	16 59	0 50	1 16	2 2	6 37	16 5	6 33	6 41	19 0		n.a.
T 21	4 20	3s35	0 52	6 3	0 40	14 27	1 12	1 9	0 51	13 17	1 48	12 47	2 49	16 59	0 50	1 17	2 2	6 37	16 4	6 33	6 40	19 0		n.a.
W22	4 43	7 35	0n19	7 4	0 50	14 10	1 16	1 5	0 47	13 18	1 47	12 48	2 49	16 59	0 50	1 18	2 2	6 36	16 4	6 33	6 39	19 0		n.a.
T 23	5 6	11 9	1 27	8 3	0 59	13 51	1 20	1 0	0 43	13 19	1 47	12 49	2 49	17 0	0 50	1 19	2 2	6 36	16 4	6 33	6 38	19 0		n.a.
F 24	5 29	14 10	2 31	9 1	1 8	13 32	1 23	0 56	0 40	13 20	1 47	12 50	2 48	17 0	0 50	1 20	2 2	6 36	16 3	6 33	6 37	19 0		n.a.
S 25	5 51	16 30	3 26	9 58	1 16	13 13	1 27	0 52	0 36	13 21	1 47	12 51	2 48	17 0	0 50	1 21	2 2	6 35	16 3	6 33	6 35	19 0		n.a.
S 26	6 14	18 5	4 12	10 53	1 24	12 54	1 30	0 48	0 32	13 22	1 46	12 52	2 48	17 1	0 50	1 22	2 2	6 35	16 2	6 33	6 34	19 1		n.a.
M27	6 36	18 51	4 46	11 47	1 32	12 33	1 33	0 44	0 29	13 23	1 46	12 53	2 48	17 1	0 50	1 23	2 2	6 34	16 2	6 33	6 33	19 1		n.a.
T 28	6 59	18 47	5 8	12 39	1 38	12 13	1 36	0 40	0 25	13 24	1 46	12 53	2 48	17 1	0 50	1 24	2 2	6 34	16 1	6 33	6 32	19 1		n.a.
W29	7 21	17 54	5 17	13 28	1 45	11 52	1 39	0 36	0 21	13 25	1 45	12 54	2 48	17 1	0 50	1 24	2 2	6 34	16 1	6 33	6 30	19 1		n.a.
T 30	7n43	16s12	5n12	14n16	1n50	11s31	1s42	0s33	0n17	13n26	1n45	12n55	2n47	17n 1	0n50	1n25	2s 2	6n33	16n 0	6s33	6s29	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 907005.5, Delta T = 14h40m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°48'08, Lahiri = -34°41'08 Julian Calendar 1 Apr. 2230 BCE == Greg. Calendar 13 March 2230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 19 29	20♈15'53	8♒43	4♉18	5♓54	1°R44	29°R43	3°R45	16°R28	8♈ 9	28♋17	16♎19	16♎ 6	22♐12	n.a.	F 1
S 2	13 23 26	21°12'57	21°13	6°13	6°58	1♎28	29♌40	3♍42	16♌27	8°11	28°18	16°20	16° 3	22°19	n.a.	S 2
S 3	13 27 22	22°10'02	4♓ 2	8° 5	8° 3	1°13	29°38	3°40	16°27	8°14	28°18	16°20	16° 0	22°26	n.a.	S 3
M 4	13 31 19	23° 7'06	17°13	9°55	9° 7	0°58	29°36	3°38	16°26	8°16	28°18	16°21	15°57	22°32	n.a.	M 4
T 5	13 35 15	24° 4'10	0♈48	11°43	10°12	0°44	29°34	3°36	16°25	8°18	28°18	16°21	15°53	22°39	n.a.	T 5
W 6	13 39 12	25° 1'13	14°44	13°29	11°17	0°31	29°32	3°34	16°25	8°20	28°18	16°R22	15°50	22°46	n.a.	W 6
T 7	13 43 9	25°58'17	29° 0	15°13	12°22	0°18	29°30	3°32	16°25	8°22	28°19	16°21	15°47	22°52	n.a.	T 7
F 8	13 47 5	26°55'20	13♉30	16°54	13°28	0° 6	29°29	3°30	16°24	8°24	28°19	16°21	15°44	22°59	n.a.	F 8
S 9	13 51 2	27°52'24	28°10	18°33	14°33	29♍54	29°27	3°29	16°24	8°27	28°19	16°20	15°41	23° 6	n.a.	S 9
S 10	13 54 58	28°49'27	12♊52	20° 9	15°39	29°44	29°26	3°27	16°24	8°29	28°20	16°18	15°37	23°12	n.a.	S 10
M11	13 58 55	29°46'30	27°30	21°43	16°45	29°34	29°25	3°25	16°24	8°31	28°20	16°17	15°34	23°19	n.a.	M11
T 12	14 2 51	0♉43'32	11♋58	23°15	17°51	29°25	29°24	3°24	16°24	8°33	28°20	16°16	15°31	23°26	n.a.	T 12
W13	14 6 48	1°40'34	26°12	24°45	18°57	29°17	29°24	3°23	16°24	8°35	28°21	16°D15	15°28	23°33	n.a.	W13
T 14	14 10 45	2°37'36	10♌10	26°12	20° 3	29° 9	29°24	3°21	16°D24	8°37	28°21	16°15	15°25	23°39	n.a.	T 14
F 15	14 14 41	3°34'38	23°52	27°36	21°10	29° 3	29°23	3°20	16°24	8°39	28°22	16°16	15°22	23°46	n.a.	F 15
S 16	14 18 38	4°31'39	7♍17	28°59	22°16	28°57	29°D23	3°19	16°24	8°41	28°22	16°17	15°18	23°53	n.a.	S 16
S 17	14 22 34	5°28'40	20°26	0♊18	23°23	28°52	29°23	3°18	16°24	8°43	28°23	16°18	15°15	23°59	n.a.	S 17
M18	14 26 31	6°25'41	3♎21	1°36	24°30	28°48	29°24	3°17	16°24	8°45	28°24	16°19	15°12	24° 6	n.a.	M18
T 19	14 30 27	7°22'42	16° 3	2°50	25°37	28°45	29°24	3°16	16°24	8°47	28°24	16°R20	15° 9	24°13	n.a.	T 19
W20	14 34 24	8°19'44	28°33	4° 2	26°44	28°42	29°25	3°16	16°25	8°49	28°25	16°19	15° 6	24°20	n.a.	W20
T 21	14 38 20	9°16'45	10♏53	5°12	27°51	28°41	29°26	3°15	16°25	8°51	28°26	16°18	15° 3	24°26	n.a.	T 21
F 22	14 42 17	10°13'47	23° 3	6°18	28°59	28°D40	29°27	3°15	16°25	8°53	28°26	16°15	14°59	24°33	n.a.	F 22
S 23	14 46 14	11°10'50	5♐ 5	7°22	0♈ 6	28°40	29°28	3°14	16°26	8°55	28°27	16°11	14°56	24°40	n.a.	S 23
S 24	14 50 10	12° 7'52	17° 1	8°23	1°14	28°41	29°29	3°14	16°26	8°57	28°28	16° 7	14°53	24°46	n.a.	S 24
M25	14 54 7	13° 4'56	28°54	9°20	2°22	28°43	29°31	3°14	16°27	8°59	28°29	16° 3	14°50	24°53	n.a.	M25
T 26	14 58 3	14° 2'00	10♑46	10°15	3°30	28°45	29°33	3°14	16°27	9° 1	28°30	15°59	14°47	25° 0	n.a.	T 26
W27	15 2 0	14°59'05	22°41	11° 6	4°38	28°49	29°35	3°D13	16°28	9° 3	28°31	15°56	14°43	25° 7	n.a.	W27
T 28	15 5 56	15°56'10	4♒42	11°54	5°46	28°53	29°37	3°14	16°29	9° 5	28°32	15°54	14°40	25°13	n.a.	T 28
F 29	15 9 53	16°53'16	16°54	12°38	6°54	28°58	29°39	3°14	16°30	9° 7	28°33	15°D53	14°37	25°20	n.a.	F 29
S 30	15 13 50	17°50'23	29°21	13°19	8° 3	29° 3	29°42	3°14	16°30	9° 9	28°34	15°54	14°34	25°27	n.a.	S 30
S 31	15 17 46	18♉47'31	12♓ 8	13♊56	9♈11	29♍10	29♌44	3♍14	16♌31	9♈10	28♋35	15♎55	14♎31	25♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 5	13s45	4n53	15n 1	1n55	11s 9	1s45	0s30	0n14	13n27	1n45	12n56	2n47	17n 2	0n50	1n26	2s 2	6n33	16n 0	6s33	6s28	19s 1		n.a.
S 2	8 27	10 37	4 20	15 44	1 59	10 47	1 47	0 27	0 10	13 27	1 45	12 56	2 47	17 2	0 50	1 27	2 2	6 32	15 59	6 33	6 27	19 1		n.a.
S 3	8 49	6 55	3 34	16 26	2 3	10 25	1 50	0 24	0 6	13 28	1 44	12 57	2 47	17 2	0 50	1 28	2 2	6 32	15 59	6 33	6 25	19 1		n.a.
M 4	9 10	2 47	2 35	17 5	2 5	10 2	1 52	0 21	0 3	13 28	1 44	12 58	2 47	17 2	0 50	1 29	2 2	6 31	15 59	6 34	6 24	19 1		n.a.
T 5	9 32	1n37	1 25	17 41	2 8	9 39	1 54	0 19	0s 1	13 29	1 44	12 58	2 46	17 2	0 50	1 30	2 2	6 31	15 58	6 34	6 23	19 1		n.a.
W 6	9 53	6 4	0 9	18 16	2 9	9 16	1 56	0 17	0 5	13 29	1 43	12 59	2 46	17 2	0 50	1 31	2 2	6 30	15 58	6 34	6 22	19 1		n.a.
T 7	10 14	10 16	1s 9	18 48	2 10	8 52	1 58	0 15	0 8	13 29	1 43	12 59	2 46	17 2	0 50	1 31	2 2	6 30	15 57	6 34	6 20	19 1		n.a.
F 8	10 35	13 56	2 25	19 19	2 10	8 28	2 0	0 13	0 12	13 30	1 43	13 0	2 46	17 2	0 50	1 32	2 2	6 29	15 57	6 34	6 19	19 1		n.a.
S 9	10 56	16 44	3 31	19 47	2 10	8 4	2 2	0 12	0 15	13 30	1 42	13 0	2 45	17 2	0 50	1 33	2 2	6 29	15 56	6 33	6 18	19 1		n.a.
S 10	11 17	18 27	4 24	20 13	2 8	7 39	2 3	0 11	0 19	13 30	1 42	13 1	2 45	17 2	0 49	1 34	2 2	6 28	15 56	6 33	6 17	19 1		n.a.
M11	11 38	18 56	4 59	20 37	2 6	7 15	2 5	0 10	0 22	13 30	1 42	13 1	2 45	17 2	0 49	1 35	2 2	6 28	15 55	6 32	6 15	19 1		n.a.
T 12	11 58	18 10	5 15	20 58	2 4	6 50	2 6	0 9	0 26	13 30	1 42	13 1	2 45	17 2	0 49	1 36	2 2	6 27	15 55	6 32	6 14	19 1		n.a.
W13	12 18	16 16	5 11	21 18	2 1	6 24	2 7	0 9	0 29	13 30	1 41	13 2	2 45	17 2	0 49	1 36	2 2	6 26	15 54	6 31	6 13	19 1		n.a.
T 14	12 38	13 26	4 49	21 36	1 57	5 59	2 8	0 9	0 32	13 30	1 41	13 2	2 44	17 2	0 49	1 37	2 2	6 26	15 54	6 31	6 12	19 1		n.a.
F 15	12 58	9 55	4 11	21 52	1 53	5 33	2 9	0 9	0 35	13 30	1 41	13 2	2 44	17 2	0 49	1 38	2 2	6 25	15 53	6 32	6 10	19 1		n.a.
S 16	13 18	5 57	3 19	22 6	1 48	5 7	2 10	0 10	0 39	13 29	1 40	13 2	2 44	17 2	0 49	1 39	2 2	6 25	15 53	6 32	6 9	19 1		n.a.
S 17	13 37	1 45	2 18	22 19	1 42	4 41	2 11	0 11	0 42	13 29	1 40	13 2	2 44	17 2	0 49	1 40	2 2	6 24	15 53	6 33	6 8	19 1		n.a.
M18	13 57	2s27	1 11	22 29	1 36	4 14	2 12	0 12	0 45	13 29	1 40	13 2	2 43	17 2	0 49	1 40	2 2	6 24	15 52	6 33	6 7	19 1		n.a.
T 19	14 16	6 28	0 2	22 38	1 29	3 48	2 12	0 13	0 48	13 28	1 39	13 3	2 43	17 2	0 49	1 41	2 2	6 23	15 52	6 33	6 5	19 1		n.a.
W20	14 35	10 9	1n 7	22 45	1 22	3 21	2 13	0 15	0 51	13 28	1 39	13 3	2 43	17 2	0 49	1 42	2 2	6 22	15 51	6 33	6 4	19 1		n.a.
T 21	14 53	13 20	2 11	22 50	1 14	2 54	2 13	0 17	0 54	13 27	1 39	13 3	2 43	17 2	0 49	1 43	2 2	6 22	15 51	6 32	6 3	19 1		n.a.
F 22	15 12	15 53	3 8	22 54	1 6	2 27	2 13	0 19	0 57	13 26	1 38	13 3	2 42	17 1	0 49	1 44	2 2	6 21	15 50	6 31	6 2	19 1		n.a.
S 23	15 30	17 43	3 56	22 56	0 57	1 59	2 14	0 22	1 0	13 26	1 38	13 3	2 42	17 1	0 49	1 44	2 3	6 21	15 50	6 30	6 0	19 1		n.a.
S 24	15 48	18 45	4 34	22 57	0 47	1 32	2 14	0 25	1 2	13 25	1 38	13 2	2 42	17 1	0 49	1 45	2 3	6 20	15 49	6 28	5 59	19 1		n.a.
M25	16 6	18 57	4 59	22 56	0 37	1 5	2 14	0 28	1 5	13 24	1 37	13 2	2 42	17 1	0 49	1 46	2 3	6 19	15 49	6 27	5 58	19 1		n.a.
T 26	16 23	18 19	5 12	22 54	0 27	0 37	2 13	0 32	1 8	13 23	1 37	13 2	2 41	17 1	0 49	1 47	2 3	6 19	15 49	6 25	5 57	19 1		n.a.
W27	16 40	16 53	5 11	22 50	0 16	0 9	2 13	0 35	1 11	13 22	1 37	13 2	2 41	17 0	0 49	1 47	2 3	6 18	15 48	6 24	5 55	19 0		n.a.
T 28	16 57	14 42	4 56	22 46	0 4	0n19	2 13	0 40	1 13	13 21	1 36	13 2	2 41	17 0	0 49	1 48	2 3	6 17	15 48	6 23	5 54	19 0		n.a.
F 29	17 14	11 50	4 28	22 40	0s 8	0 47	2 12	0 44	1 16	13 20	1 36	13 1	2 41	17 0	0 49	1 49	2 3	6 17	15 47	6 23	5 53	19 0		n.a.
S 30	17 31	8 24	3 48	22 33	0 20	1 15	2 12	0 48	1 18	13 19	1 36	13 1	2 40	16 59	0 49	1 49	2 3	6 16	15 47	6 23	5 51	19 0		n.a.
S 31	17n47	4s29	2n54	22n25	0s33	1n43	2s11	0s53	1s21	13n17	1n36	13n 1	2n40	16n59	0n49	1n50	2s 3	6n16	15n46	6s23	5s50	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 907035.5, Delta T = 14h40m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°48'04, Lahiri = -34°41'04 Julian Calendar 1 May 2230 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 21 43	19♉44'40	25♓18	14♊29	10♈20	29♍17	29♌47	3♍15	16♌32	9♈12	28♋36	15♎57	14♎28	25♐40	n.a.	M 1
T 2	15 25 39	20°41'50	8♈54	14°58	11°29	29°25	29°50	3°15	16°33	9°14	28°37	15°R58	14°24	25°47	n.a.	T 2
W 3	15 29 36	21°39'00	22°57	15°22	12°38	29°34	29°53	3°16	16°34	9°16	28°38	15°58	14°21	25°54	n.a.	W 3
T 4	15 33 32	22°36'12	7♉25	15°42	13°47	29°44	29°56	3°17	16°35	9°17	28°39	15°56	14°18	26° 0	n.a.	T 4
F 5	15 37 29	23°33'24	22°13	15°58	14°56	29°54	29°59	3°17	16°37	9°19	28°40	15°53	14°15	26° 7	n.a.	F 5
S 6	15 41 25	24°30'38	7♊15	16° 8	16° 5	0♎ 5	0♍ 4	3°18	16°38	9°21	28°41	15°48	14°12	26°14	n.a.	S 6
S 7	15 45 22	25°27'52	22°20	16°14	17°14	0°17	0° 7	3°19	16°39	9°23	28°43	15°43	14° 9	26°21	n.a.	S 7
M 8	15 49 19	26°25'07	7♋20	16°R15	18°23	0°30	0°11	3°20	16°40	9°24	28°44	15°37	14° 5	26°27	n.a.	M 8
T 9	15 53 15	27°22'23	22° 6	16°11	19°33	0°43	0°15	3°22	16°42	9°26	28°45	15°32	14° 2	26°34	n.a.	T 9
W10	15 57 12	28°19'39	6♌31	16° 2	20°43	0°57	0°20	3°23	16°43	9°28	28°46	15°28	13°59	26°41	n.a.	W10
T 11	16 1 8	29°16'56	20°33	15°48	21°52	1°11	0°24	3°24	16°44	9°29	28°48	15°27	13°56	26°47	n.a.	T 11
F 12	16 5 5	0♊14'13	4♍12	15°29	23° 2	1°27	0°29	3°26	16°46	9°31	28°49	15°D26	13°53	26°54	n.a.	F 12
S 13	16 9 1	1°11'32	17°28	15° 5	24°12	1°43	0°34	3°27	16°47	9°32	28°50	15°27	13°49	27° 1	n.a.	S 13
S 14	16 12 58	2° 8'51	0♎24	14°37	25°22	1°59	0°39	3°29	16°49	9°34	28°52	15°28	13°46	27° 8	n.a.	S 14
M15	16 16 55	3° 6'10	13° 3	14° 4	26°32	2°16	0°44	3°31	16°51	9°35	28°53	15°R29	13°43	27°14	n.a.	M15
T 16	16 20 51	4° 3'31	25°29	13°27	27°42	2°34	0°49	3°33	16°52	9°37	28°55	15°29	13°40	27°21	n.a.	T 16
W17	16 24 48	5° 0'53	7♏44	12°47	28°52	2°53	0°54	3°35	16°54	9°38	28°56	15°26	13°37	27°28	n.a.	W17
T 18	16 28 44	5°58'16	19°51	12° 4	0♉ 2	3°12	1° 0	3°37	16°56	9°40	28°58	15°22	13°34	27°34	n.a.	T 18
F 19	16 32 41	6°55'40	1♐51	11°19	1°13	3°31	1° 6	3°39	16°58	9°41	28°59	15°15	13°30	27°41	n.a.	F 19
S 20	16 36 37	7°53'06	13°48	10°33	2°23	3°51	1°11	3°41	17° 0	9°42	29° 1	15° 6	13°27	27°48	n.a.	S 20
S 21	16 40 34	8°50'32	25°41	9°46	3°33	4°12	1°17	3°43	17° 1	9°44	29° 2	14°56	13°24	27°55	n.a.	S 21
M22	16 44 30	9°48'00	7♑33	8°59	4°44	4°33	1°24	3°46	17° 3	9°45	29° 4	14°46	13°21	28° 1	n.a.	M22
T 23	16 48 27	10°45'30	19°26	8°14	5°55	4°55	1°30	3°48	17° 5	9°46	29° 6	14°36	13°18	28° 8	n.a.	T 23
W24	16 52 24	11°43'01	1♒21	7°30	7° 6	5°17	1°36	3°51	17° 8	9°48	29° 7	14°28	13°14	28°15	n.a.	W24
T 25	16 56 20	12°40'34	13°23	6°50	8°17	5°40	1°43	3°54	17°10	9°49	29° 9	14°22	13°11	28°21	n.a.	T 25
F 26	17 0 17	13°38'08	25°33	6°13	9°27	6° 4	1°50	3°56	17°12	9°50	29°11	14°18	13° 8	28°28	n.a.	F 26
S 27	17 4 13	14°35'44	7♓58	5°41	10°39	6°27	1°56	3°59	17°14	9°51	29°12	14°16	13° 5	28°35	n.a.	S 27
S 28	17 8 10	15°33'22	20°40	5°13	11°50	6°52	2° 3	4° 2	17°16	9°52	29°14	14°D16	13° 2	28°42	n.a.	S 28
M29	17 12 6	16°31'01	3♈45	4°52	13° 1	7°16	2°11	4° 5	17°18	9°54	29°16	14°17	12°59	28°48	n.a.	M29
T 30	17 16 3	17♊28'42	17♈15	4♊37	14♉12	7♎41	2♍18	4♍ 8	17♌21	9♈55	29♋18	14°R17	12♎55	28♐55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 3	0s13	1n50	22n15	0s46	2n11	2s11	0s58	1s23	13n16	1n35	13n 0	2n40	16n59	0n49	1n51	2s 3	6n15	15n46	6s24	5s49	19s 0		n.a.
T 2	18 18	4n11	0 38	22 5	1 0	2 39	2 10	1 4	1 25	13 15	1 35	13 0	2 40	16 59	0 48	1 51	2 3	6 14	15 46	6 25	5 48	19 0		n.a.
W 3	18 34	8 31	0s38	21 54	1 13	3 7	2 9	1 9	1 27	13 13	1 35	12 59	2 39	16 58	0 48	1 52	2 3	6 14	15 45	6 25	5 46	19 0		n.a.
T 4	18 49	12 29	1 54	21 43	1 27	3 35	2 8	1 15	1 30	13 12	1 34	12 59	2 39	16 58	0 48	1 53	2 3	6 13	15 45	6 24	5 45	19 0		n.a.
F 5	19 3	15 45	3 4	21 30	1 42	4 3	2 7	1 21	1 32	13 10	1 34	12 58	2 39	16 57	0 48	1 53	2 3	6 12	15 44	6 23	5 44	19 0		n.a.
S 6	19 18	17 59	4 3	21 17	1 56	4 31	2 6	1 28	1 34	13 9	1 34	12 58	2 39	16 57	0 48	1 54	2 3	6 12	15 44	6 21	5 43	19 0		n.a.
S 7	19 32	18 59	4 45	21 4	2 10	5 0	2 5	1 35	1 36	13 7	1 33	12 57	2 38	16 57	0 48	1 55	2 3	6 11	15 44	6 19	5 41	19 0		n.a.
M 8	19 46	18 38	5 6	20 49	2 25	5 28	2 3	1 41	1 38	13 5	1 33	12 56	2 38	16 56	0 48	1 55	2 3	6 10	15 43	6 16	5 40	19 0		n.a.
T 9	19 59	17 2	5 8	20 35	2 39	5 56	2 2	1 49	1 40	13 3	1 33	12 56	2 38	16 56	0 48	1 56	2 3	6 10	15 43	6 14	5 39	19 0		n.a.
W10	20 12	14 22	4 49	20 20	2 53	6 24	2 1	1 56	1 42	13 2	1 32	12 55	2 38	16 55	0 48	1 57	2 3	6 9	15 42	6 13	5 38	18 59		n.a.
T 11	20 25	10 56	4 14	20 5	3 6	6 51	1 59	2 4	1 43	13 0	1 32	12 54	2 37	16 55	0 48	1 57	2 3	6 8	15 42	6 12	5 36	18 59		n.a.
F 12	20 38	7 0	3 25	19 50	3 19	7 19	1 58	2 11	1 45	12 58	1 32	12 54	2 37	16 54	0 48	1 58	2 3	6 8	15 42	6 12	5 35	18 59		n.a.
S 13	20 50	2 50	2 26	19 35	3 32	7 47	1 56	2 19	1 47	12 56	1 32	12 53	2 37	16 54	0 48	1 58	2 3	6 7	15 41	6 12	5 34	18 59		n.a.
S 14	21 2	1s23	1 21	19 20	3 43	8 15	1 54	2 28	1 49	12 54	1 31	12 52	2 37	16 53	0 48	1 59	2 3	6 6	15 41	6 13	5 33	18 59		n.a.
M15	21 13	5 28	0 13	19 6	3 54	8 42	1 53	2 36	1 50	12 52	1 31	12 51	2 37	16 53	0 48	1 59	2 4	6 5	15 41	6 13	5 31	18 59		n.a.
T 16	21 24	9 13	0n54	18 52	4 3	9 9	1 51	2 45	1 52	12 49	1 31	12 50	2 36	16 52	0 48	2 0	2 4	6 5	15 40	6 13	5 30	18 59		n.a.
W17	21 35	12 32	1 57	18 39	4 12	9 36	1 49	2 54	1 53	12 47	1 30	12 49	2 36	16 51	0 48	2 0	2 4	6 4	15 40	6 12	5 29	18 59		n.a.
T 18	21 45	15 17	2 54	18 26	4 19	10 4	1 47	3 3	1 55	12 45	1 30	12 48	2 36	16 51	0 48	2 1	2 4	6 3	15 39	6 10	5 28	18 59		n.a.
F 19	21 55	17 20	3 43	18 15	4 24	10 30	1 45	3 12	1 56	12 42	1 30	12 47	2 36	16 50	0 48	2 2	2 4	6 3	15 39	6 8	5 26	18 58		n.a.
S 20	22 5	18 37	4 21	18 5	4 28	10 57	1 43	3 22	1 58	12 40	1 29	12 46	2 35	16 50	0 48	2 2	2 4	6 2	15 39	6 4	5 25	18 58		n.a.
S 21	22 14	19 4	4 48	17 56	4 30	11 23	1 41	3 31	1 59	12 38	1 29	12 45	2 35	16 49	0 48	2 3	2 4	6 1	15 38	6 0	5 24	18 58		n.a.
M22	22 23	18 41	5 3	17 49	4 31	11 50	1 38	3 41	2 1	12 35	1 29	12 44	2 35	16 48	0 48	2 3	2 4	6 1	15 38	5 56	5 23	18 58		n.a.
T 23	22 32	17 30	5 4	17 43	4 29	12 16	1 36	3 51	2 2	12 33	1 29	12 43	2 35	16 48	0 48	2 3	2 4	6 0	15 38	5 52	5 21	18 58		n.a.
W24	22 40	15 32	4 52	17 39	4 26	12 42	1 34	4 1	2 3	12 30	1 28	12 42	2 34	16 47	0 48	2 4	2 4	5 59	15 37	5 49	5 20	18 58		n.a.
T 25	22 48	12 54	4 27	17 37	4 21	13 7	1 32	4 12	2 4	12 27	1 28	12 40	2 34	16 46	0 48	2 4	2 4	5 59	15 37	5 47	5 19	18 58		n.a.
F 26	22 55	9 40	3 50	17 38	4 14	13 32	1 29	4 22	2 6	12 25	1 28	12 39	2 34	16 46	0 47	2 5	2 4	5 58	15 37	5 45	5 18	18 57		n.a.
S 27	23 2	5 58	3 1	17 40	4 6	13 57	1 27	4 33	2 7	12 22	1 28	12 38	2 34	16 45	0 47	2 5	2 4	5 57	15 37	5 44	5 16	18 57		n.a.
S 28	23 9	1 54	2 3	17 45	3 56	14 22	1 24	4 44	2 8	12 19	1 27	12 37	2 33	16 44	0 47	2 6	2 4	5 56	15 36	5 44	5 15	18 57		n.a.
M29	23 15	2n22	0 56	17 52	3 45	14 47	1 22	4 55	2 9	12 16	1 27	12 35	2 33	16 43	0 47	2 6	2 4	5 56	15 36	5 45	5 14	18 57		n.a.
T 30	23n20	6n40	0s16	18n 1	3s33	15n11	1s19	5s 6	2s10	12n13	1n27	12n34	2n33	16n43	0n47	2n 6	2s 4	5n55	15n36	5s45	5s12	18s57		n.a.

Julian Day Number = 907066.5, Delta T = 14h40m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°48'00, Lahiri = -34°41'00 Julian Calendar 1 June 2230 BCE == Greg. Calendar 13 May 2230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 20 0	18♊26'25	1♉14	4°R29	15♉24	8♎ 7	2♍25	4♍11	17♌23	9♈56	29♋19	14°R16	12♎52	29♐ 2	n.a.	W 1
T 2	17 23 56	19°24'10	15°41	4°D28	16°35	8°33	2°33	4°15	17°25	9°57	29°21	14♎12	12°49	29° 9	n.a.	T 2
F 3	17 27 53	20°21'57	0♊33	4♊34	17°47	9° 0	2°40	4°18	17°28	9°58	29°23	14° 7	12°46	29°15	n.a.	F 3
S 4	17 31 49	21°19'46	15°43	4°48	18°58	9°27	2°48	4°21	17°30	9°59	29°25	13°58	12°43	29°22	n.a.	S 4
S 5	17 35 46	22°17'36	1♋ 2	5° 9	20°10	9°54	2°56	4°25	17°33	10° 0	29°27	13°49	12°40	29°29	n.a.	S 5
M 6	17 39 42	23°15'28	16°17	5°37	21°22	10°22	3° 4	4°28	17°35	10° 1	29°29	13°39	12°36	29°35	n.a.	M 6
T 7	17 43 39	24°13'22	1♌18	6°14	22°33	10°50	3°12	4°32	17°38	10° 1	29°31	13°30	12°33	29°42	n.a.	T 7
W 8	17 47 35	25°11'17	15°57	6°57	23°45	11°19	3°21	4°36	17°41	10° 2	29°33	13°23	12°30	29°49	n.a.	W 8
T 9	17 51 32	26° 9'13	0♍ 9	7°48	24°57	11°48	3°29	4°40	17°43	10° 3	29°35	13°18	12°27	29°56	n.a.	T 9
F 10	17 55 29	27° 7'11	13°52	8°46	26° 9	12°17	3°37	4°44	17°46	10° 4	29°37	13°16	12°24	0♑ 2	n.a.	F 10
S 11	17 59 25	28° 5'10	27° 8	9°50	27°21	12°47	3°46	4°48	17°49	10° 5	29°39	13°D15	12°20	0° 9	n.a.	S 11
S 12	18 3 22	29° 3'11	10♎ 0	11° 1	28°34	13°17	3°55	4°52	17°52	10° 5	29°41	13°R15	12°17	0°16	n.a.	S 12
M13	18 7 18	0♋ 1'14	22°33	12°18	29°46	13°47	4° 4	4°56	17°54	10° 6	29°43	13°15	12°14	0°22	n.a.	M13
T 14	18 11 15	0°59'18	4♏50	13°41	0♊58	14°18	4°13	5° 0	17°57	10° 7	29°45	13°13	12°11	0°29	n.a.	T 14
W15	18 15 11	1°57'24	16°56	15° 9	2°11	14°49	4°22	5° 4	18° 0	10° 7	29°47	13° 9	12° 8	0°36	n.a.	W15
T 16	18 19 8	2°55'31	28°55	16°41	3°23	15°21	4°31	5° 9	18° 3	10° 8	29°49	13° 2	12° 5	0°43	n.a.	T 16
F 17	18 23 4	3°53'41	10♐49	18°18	4°36	15°52	4°40	5°13	18° 6	10° 9	29°51	12°53	12° 1	0°49	n.a.	F 17
S 18	18 27 1	4°51'52	22°42	19°59	5°48	16°24	4°50	5°17	18° 9	10° 9	29°53	12°41	11°58	0°56	n.a.	S 18
S 19	18 30 57	5°50'05	4♑34	21°42	7° 1	16°57	4°59	5°22	18°12	10°10	29°55	12°27	11°55	1° 3	n.a.	S 19
M20	18 34 54	6°48'20	16°28	23°29	8°14	17°30	5° 9	5°27	18°15	10°10	29°57	12°13	11°52	1°10	n.a.	M20
T 21	18 38 51	7°46'37	28°24	25°18	9°26	18° 2	5°19	5°31	18°18	10°11	29°59	11°59	11°49	1°16	n.a.	T 21
W22	18 42 47	8°44'56	10♒25	27° 9	10°39	18°36	5°28	5°36	18°21	10°11	0♌ 1	11°48	11°46	1°23	n.a.	W22
T 23	18 46 44	9°43'17	22°31	29° 1	11°52	19° 9	5°38	5°41	18°25	10°11	0° 3	11°38	11°42	1°30	n.a.	T 23
F 24	18 50 40	10°41'41	4♓46	0♋55	13° 5	19°43	5°48	5°46	18°28	10°12	0° 6	11°32	11°39	1°36	n.a.	F 24
S 25	18 54 37	11°40'07	17°12	2°49	14°18	20°17	5°58	5°51	18°31	10°12	0° 8	11°29	11°36	1°43	n.a.	S 25
S 26	18 58 33	12°38'35	29°53	4°44	15°31	20°51	6° 9	5°56	18°34	10°12	0°10	11°27	11°33	1°50	n.a.	S 26
M27	19 2 30	13°37'05	12♈54	6°39	16°45	21°26	6°19	6° 1	18°37	10°12	0°12	11°27	11°30	1°57	n.a.	M27
T 28	19 6 26	14°35'38	26°17	8°34	17°58	22° 1	6°29	6° 6	18°41	10°13	0°14	11°27	11°26	2° 3	n.a.	T 28
W29	19 10 23	15°34'13	10♉ 7	10°28	19°11	22°36	6°40	6°11	18°44	10°13	0°16	11°25	11°23	2°10	n.a.	W29
T 30	19 14 20	16°32'51	24°23	12°22	20°25	23°11	6°50	6°17	18°47	10°13	0°19	11°22	11°20	2°17	n.a.	T 30
F 31	19 18 16	17♋31'31	9♊ 5	14♋16	21♊38	23♎47	7♍ 1	6♍22	18♌51	10♈13	0♌21	11♎15	11♎17	2♑23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n26	10n46	1s29	18n13	3s20	15n35	1s17	5s17	2s11	12n10	1n26	12n32	2n33	16n42	0n47	2n 7	2s 4	5n54	15n35	5s44	5s11	18s57		n.a.
T 2	23 31	14 21	2 39	18 26	3 6	15 58	1 14	5 28	2 12	12 7	1 26	12 31	2 32	16 41	0 47	2 7	2 4	5 54	15 35	5 43	5 10	18 57		n.a.
F 3	23 35	17 7	3 40	18 42	2 51	16 21	1 11	5 40	2 13	12 4	1 26	12 30	2 32	16 40	0 47	2 7	2 5	5 53	15 35	5 41	5 9	18 56		n.a.
S 4	23 39	18 44	4 27	18 59	2 36	16 44	1 9	5 52	2 14	12 1	1 26	12 28	2 32	16 40	0 47	2 8	2 5	5 52	15 35	5 37	5 7	18 56		n.a.
S 5	23 43	19 1	4 55	19 19	2 20	17 6	1 6	6 3	2 15	11 58	1 25	12 27	2 32	16 39	0 47	2 8	2 5	5 52	15 34	5 34	5 6	18 56		n.a.
M 6	23 46	17 56	5 2	19 40	2 4	17 28	1 3	6 15	2 16	11 55	1 25	12 25	2 32	16 38	0 47	2 8	2 5	5 51	15 34	5 30	5 5	18 56		n.a.
T 7	23 49	15 37	4 48	20 2	1 48	17 49	1 0	6 27	2 16	11 51	1 25	12 23	2 31	16 37	0 47	2 9	2 5	5 50	15 34	5 26	5 4	18 56		n.a.
W 8	23 51	12 20	4 15	20 25	1 32	18 11	0 58	6 40	2 17	11 48	1 25	12 22	2 31	16 36	0 47	2 9	2 5	5 50	15 34	5 23	5 2	18 55		n.a.
T 9	23 53	8 25	3 28	20 50	1 16	18 31	0 55	6 52	2 18	11 45	1 24	12 20	2 31	16 35	0 47	2 9	2 5	5 49	15 33	5 22	5 1	18 55		n.a.
F 10	23 55	4 11	2 29	21 14	1 0	18 51	0 52	7 4	2 19	11 41	1 24	12 19	2 31	16 34	0 47	2 10	2 5	5 48	15 33	5 21	5 0	18 55		n.a.
S 11	23 56	0s 8	1 24	21 40	0 45	19 11	0 49	7 17	2 19	11 38	1 24	12 17	2 31	16 34	0 47	2 10	2 5	5 48	15 33	5 20	4 59	18 55		n.a.
S 12	23 56	4 18	0 17	22 5	0 30	19 30	0 46	7 29	2 20	11 35	1 24	12 15	2 30	16 33	0 47	2 10	2 5	5 47	15 33	5 20	4 57	18 55		n.a.
M13	23 57	8 12	0n49	22 30	0 15	19 49	0 44	7 42	2 21	11 31	1 23	12 13	2 30	16 32	0 47	2 10	2 5	5 46	15 33	5 20	4 56	18 55		n.a.
T 14	23 56	11 39	1 52	22 54	0 1	20 7	0 41	7 55	2 21	11 27	1 23	12 12	2 30	16 31	0 47	2 10	2 5	5 46	15 32	5 20	4 55	18 54		n.a.
W15	23 56	14 34	2 48	23 17	0n12	20 25	0 38	8 8	2 22	11 24	1 23	12 10	2 30	16 30	0 47	2 11	2 5	5 45	15 32	5 18	4 54	18 54		n.a.
T 16	23 55	16 49	3 36	23 40	0 24	20 42	0 35	8 21	2 22	11 20	1 23	12 8	2 30	16 29	0 47	2 11	2 5	5 44	15 32	5 15	4 52	18 54		n.a.
F 17	23 53	18 20	4 15	24 1	0 36	20 59	0 32	8 34	2 23	11 17	1 23	12 6	2 29	16 28	0 47	2 11	2 5	5 44	15 32	5 11	4 51	18 54		n.a.
S 18	23 51	19 3	4 42	24 20	0 46	21 15	0 29	8 47	2 23	11 13	1 22	12 4	2 29	16 27	0 47	2 11	2 6	5 43	15 32	5 7	4 50	18 53		n.a.
S 19	23 49	18 55	4 57	24 37	0 56	21 31	0 26	9 0	2 24	11 9	1 22	12 2	2 29	16 26	0 47	2 11	2 6	5 42	15 32	5 1	4 48	18 53		n.a.
M20	23 46	17 58	4 59	24 52	1 5	21 46	0 23	9 13	2 24	11 5	1 22	12 0	2 29	16 25	0 47	2 11	2 6	5 42	15 31	4 56	4 47	18 53		n.a.
T 21	23 43	16 13	4 48	25 5	1 13	22 0	0 20	9 26	2 25	11 1	1 22	11 59	2 29	16 24	0 47	2 11	2 6	5 41	15 31	4 50	4 46	18 53		n.a.
W22	23 39	13 46	4 24	25 15	1 21	22 14	0 17	9 40	2 25	10 57	1 21	11 57	2 28	16 23	0 47	2 12	2 6	5 40	15 31	4 46	4 45	18 53		n.a.
T 23	23 35	10 43	3 48	25 23	1 27	22 27	0 15	9 53	2 25	10 54	1 21	11 55	2 28	16 22	0 47	2 12	2 6	5 40	15 31	4 42	4 43	18 52		n.a.
F 24	23 30	7 10	3 1	25 29	1 32	22 39	0 12	10 6	2 26	10 50	1 21	11 53	2 28	16 21	0 47	2 12	2 6	5 39	15 31	4 39	4 42	18 52		n.a.
S 25	23 25	3 15	2 4	25 32	1 37	22 51	0 9	10 20	2 26	10 46	1 21	11 51	2 28	16 20	0 47	2 12	2 6	5 38	15 31	4 38	4 41	18 52		n.a.
S 26	23 20	0n53	1 1	25 32	1 41	23 2	0 6	10 33	2 26	10 42	1 21	11 48	2 28	16 19	0 47	2 12	2 6	5 38	15 31	4 37	4 40	18 52		n.a.
M27	23 14	5 5	0s 8	25 30	1 44	23 13	0 3	10 47	2 27	10 37	1 20	11 46	2 28	16 18	0 47	2 12	2 6	5 37	15 31	4 37	4 38	18 51		n.a.
T 28	23 8	9 9	1 18	25 26	1 46	23 23	0 0	11 1	2 27	10 33	1 20	11 44	2 27	16 17	0 47	2 12	2 6	5 37	15 31	4 37	4 37	18 51		n.a.
W29	23 1	12 52	2 25	25 19	1 48	23 32	0n 2	11 14	2 27	10 29	1 20	11 42	2 27	16 16	0 47	2 12	2 6	5 36	15 30	4 37	4 36	18 51		n.a.
T 30	22 54	15 56	3 26	25 10	1 49	23 41	0 5	11 28	2 27	10 25	1 20	11 40	2 27	16 15	0 46	2 12	2 6	5 35	15 30	4 35	4 35	18 51		n.a.
F 31	22n46	18n 5	4s15	24n58	1n49	23n48	0n 8	11s42	2s27	10n21	1n20	11n38	2n27	16n14	0n46	2n12	2s 6	5n35	15n30	4s33	4s33	18s50		n.a.

Julian Day Number = 907096.5, Delta T = 14h40m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°47'56, Lahiri = -34°40'56 Julian Calendar 1 July 2230 BCE == Greg. Calendar 12 June 2230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 13	18♋30'13	24♊ 7	16♋ 9	22♊52	24♎22	7♍12	6♍27	18♌54	10♈13	0♌23	11°R 6	11♎14	2♑30	n.a.	S 1
S 2	19 26 9	19°28'58	9♋22	18° 2	24° 5	24°58	7°23	6°33	18°58	10°13	0°25	10♎56	11°11	2°37	n.a.	S 2
M 3	19 30 6	20°27'45	24°38	19°53	25°19	25°35	7°34	6°38	19° 1	10°R13	0°28	10°45	11° 7	2°44	n.a.	M 3
T 4	19 34 2	21°26'34	9♌44	21°44	26°33	26°11	7°45	6°44	19° 4	10°13	0°30	10°35	11° 4	2°50	n.a.	T 4
W 5	19 37 59	22°25'25	24°30	23°34	27°46	26°48	7°56	6°49	19° 8	10°13	0°32	10°26	11° 1	2°57	n.a.	W 5
T 6	19 41 55	23°24'18	8♍50	25°23	29° 0	27°25	8° 7	6°55	19°11	10°13	0°34	10°20	10°58	3° 4	n.a.	T 6
F 7	19 45 52	24°23'13	22°41	27°10	0♋14	28° 2	8°18	7° 1	19°15	10°13	0°37	10°17	10°55	3°11	n.a.	F 7
S 8	19 49 48	25°22'10	6♎ 3	28°57	1°28	28°39	8°29	7° 7	19°18	10°13	0°39	10°D16	10°52	3°17	n.a.	S 8
S 9	19 53 45	26°21'09	18°58	0♌44	2°42	29°16	8°41	7°12	19°22	10°12	0°41	10°16	10°48	3°24	n.a.	S 9
M10	19 57 42	27°20'10	1♏31	2°29	3°56	29°54	8°52	7°18	19°26	10°12	0°43	10°R16	10°45	3°31	n.a.	M10
T 11	20 1 38	28°19'13	13°47	4°13	5°10	0♏32	9° 4	7°24	19°29	10°12	0°46	10°15	10°42	3°37	n.a.	T 11
W12	20 5 35	29°18'18	25°50	5°56	6°24	1°10	9°15	7°30	19°33	10°12	0°48	10°12	10°39	3°44	n.a.	W12
T 13	20 9 31	0♌17'25	7♐46	7°38	7°38	1°48	9°27	7°36	19°36	10°11	0°50	10° 6	10°36	3°51	n.a.	T 13
F 14	20 13 28	1°16'34	19°38	9°20	8°53	2°27	9°39	7°42	19°40	10°11	0°52	9°58	10°32	3°58	n.a.	F 14
S 15	20 17 24	2°15'45	1♑29	11° 0	10° 7	3° 5	9°51	7°48	19°44	10°11	0°55	9°47	10°29	4° 4	n.a.	S 15
S 16	20 21 21	3°14'58	13°23	12°40	11°21	3°44	10° 2	7°55	19°47	10°10	0°57	9°35	10°26	4°11	n.a.	S 16
M17	20 25 17	4°14'13	25°21	14°18	12°35	4°23	10°14	8° 1	19°51	10°10	0°59	9°23	10°23	4°18	n.a.	M17
T 18	20 29 14	5°13'30	7♒25	15°56	13°50	5° 2	10°26	8° 7	19°55	10° 9	1° 2	9°10	10°20	4°25	n.a.	T 18
W19	20 33 10	6°12'50	19°35	17°33	15° 4	5°41	10°38	8°13	19°58	10° 9	1° 4	9° 0	10°17	4°31	n.a.	W19
T 20	20 37 7	7°12'11	1♓52	19°10	16°19	6°20	10°51	8°20	20° 2	10° 8	1° 6	8°52	10°13	4°38	n.a.	T 20
F 21	20 41 4	8°11'36	14°18	20°45	17°33	7° 0	11° 3	8°26	20° 6	10° 8	1° 8	8°46	10°10	4°45	n.a.	F 21
S 22	20 45 0	9°11'02	26°55	22°20	18°48	7°39	11°15	8°32	20°10	10° 7	1°11	8°44	10° 7	4°51	n.a.	S 22
S 23	20 48 57	10°10'31	9♈44	23°54	20° 3	8°19	11°27	8°39	20°13	10° 6	1°13	8°D43	10° 4	4°58	n.a.	S 23
M24	20 52 53	11°10'02	22°49	25°27	21°17	8°59	11°40	8°45	20°17	10° 6	1°15	8°43	10° 1	5° 5	n.a.	M24
T 25	20 56 50	12° 9'36	6♉11	26°59	22°32	9°39	11°52	8°52	20°21	10° 5	1°17	8°R44	9°57	5°12	n.a.	T 25
W26	21 0 46	13° 9'13	19°54	28°31	23°47	10°19	12° 4	8°58	20°25	10° 4	1°20	8°44	9°54	5°18	n.a.	W26
T 27	21 4 43	14° 8'52	3♊58	0♍ 2	25° 2	10°59	12°17	9° 5	20°29	10° 3	1°22	8°42	9°51	5°25	n.a.	T 27
F 28	21 8 39	15° 8'33	18°23	1°32	26°17	11°40	12°30	9°11	20°32	10° 3	1°24	8°38	9°48	5°32	n.a.	F 28
S 29	21 12 36	16° 8'18	3♋ 6	3° 1	27°32	12°20	12°42	9°18	20°36	10° 2	1°26	8°32	9°45	5°38	n.a.	S 29
S 30	21 16 32	17° 8'04	18° 1	4°30	28°46	13° 1	12°55	9°25	20°40	10° 1	1°28	8°25	9°42	5°45	n.a.	S 30
M31	21 20 29	18♌ 7'53	3♌ 0	5♍58	0♌ 1	13♏42	13♍ 7	9♍31	20♌44	10♈ 0	1♌31	8♎17	9♎38	5♑52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	19n 1	4s48	24n45	1n49	23n56	0n11	11s55	2s28	10n16	1n19	11n36	2n27	16n12	0n46	2n12	2s 6	5n34	15n30	4s29	4s32	18s50		n.a.
S 2	22 30	18 37	5 1	24 29	1 48	24 2	0 13	12 9	2 28	10 12	1 19	11 33	2 27	16 11	0 46	2 12	2 7	5 34	15 30	4 25	4 31	18 50		n.a.
M 3	22 21	16 52	4 52	24 12	1 47	24 8	0 16	12 23	2 28	10 8	1 19	11 31	2 26	16 10	0 46	2 12	2 7	5 33	15 30	4 20	4 29	18 50		n.a.
T 4	22 12	13 58	4 23	23 52	1 45	24 13	0 19	12 36	2 28	10 3	1 19	11 29	2 26	16 9	0 46	2 12	2 7	5 32	15 30	4 16	4 28	18 49		n.a.
W 5	22 2	10 14	3 37	23 31	1 42	24 17	0 21	12 50	2 28	9 59	1 19	11 27	2 26	16 8	0 46	2 12	2 7	5 32	15 30	4 13	4 27	18 49		n.a.
T 6	21 52	5 59	2 38	23 9	1 40	24 20	0 24	13 4	2 28	9 55	1 19	11 24	2 26	16 7	0 46	2 11	2 7	5 31	15 30	4 11	4 26	18 49		n.a.
F 7	21 42	1 34	1 32	22 44	1 36	24 23	0 27	13 17	2 28	9 50	1 18	11 22	2 26	16 6	0 46	2 11	2 7	5 31	15 30	4 9	4 24	18 49		n.a.
S 8	21 31	2s47	0 22	22 19	1 33	24 25	0 29	13 31	2 28	9 46	1 18	11 20	2 26	16 5	0 46	2 11	2 7	5 30	15 30	4 9	4 23	18 48		n.a.
S 9	21 20	6 52	0n46	21 52	1 29	24 27	0 32	13 45	2 28	9 41	1 18	11 17	2 26	16 3	0 46	2 11	2 7	5 30	15 30	4 9	4 22	18 48		n.a.
M10	21 8	10 32	1 50	21 24	1 25	24 27	0 34	13 58	2 28	9 37	1 18	11 15	2 25	16 2	0 46	2 11	2 7	5 29	15 30	4 9	4 21	18 48		n.a.
T 11	20 56	13 38	2 48	20 54	1 20	24 27	0 36	14 12	2 28	9 32	1 18	11 13	2 25	16 1	0 46	2 11	2 7	5 29	15 30	4 9	4 19	18 47		n.a.
W12	20 44	16 7	3 37	20 24	1 15	24 26	0 39	14 26	2 28	9 27	1 17	11 10	2 25	16 0	0 46	2 11	2 7	5 28	15 30	4 7	4 18	18 47		n.a.
T 13	20 31	17 51	4 16	19 53	1 10	24 24	0 41	14 39	2 28	9 23	1 17	11 8	2 25	15 59	0 46	2 10	2 7	5 27	15 30	4 5	4 17	18 47		n.a.
F 14	20 18	18 49	4 44	19 20	1 5	24 22	0 43	14 53	2 28	9 18	1 17	11 5	2 25	15 58	0 46	2 10	2 7	5 27	15 30	4 2	4 15	18 46		n.a.
S 15	20 4	18 57	4 59	18 47	0 59	24 19	0 46	15 6	2 28	9 13	1 17	11 3	2 25	15 56	0 46	2 10	2 7	5 26	15 30	3 57	4 14	18 46		n.a.
S 16	19 50	18 15	5 1	18 13	0 54	24 15	0 48	15 20	2 27	9 9	1 17	11 0	2 25	15 55	0 46	2 10	2 8	5 26	15 30	3 53	4 13	18 46		n.a.
M17	19 36	16 45	4 51	17 39	0 48	24 10	0 50	15 33	2 27	9 4	1 17	10 58	2 25	15 54	0 46	2 9	2 8	5 25	15 30	3 47	4 12	18 46		n.a.
T 18	19 22	14 31	4 27	17 3	0 42	24 4	0 52	15 46	2 27	8 59	1 17	10 56	2 24	15 53	0 46	2 9	2 8	5 25	15 31	3 43	4 10	18 45		n.a.
W19	19 7	11 37	3 51	16 27	0 35	23 58	0 54	16 0	2 27	8 54	1 16	10 53	2 24	15 52	0 46	2 9	2 8	5 24	15 31	3 38	4 9	18 45		n.a.
T 20	18 52	8 11	3 3	15 51	0 29	23 51	0 56	16 13	2 27	8 50	1 16	10 50	2 24	15 50	0 46	2 9	2 8	5 24	15 31	3 35	4 8	18 45		n.a.
F 21	18 36	4 22	2 7	15 14	0 22	23 43	0 58	16 26	2 27	8 45	1 16	10 48	2 24	15 49	0 46	2 8	2 8	5 24	15 31	3 33	4 7	18 44		n.a.
S 22	18 20	0 18	1 3	14 37	0 16	23 35	1 0	16 39	2 26	8 40	1 16	10 45	2 24	15 48	0 46	2 8	2 8	5 23	15 31	3 32	4 5	18 44		n.a.
S 23	18 4	3n51	0s 5	13 59	0 9	23 26	1 2	16 52	2 26	8 35	1 16	10 43	2 24	15 47	0 46	2 8	2 8	5 23	15 31	3 32	4 4	18 44		n.a.
M24	17 47	7 54	1 15	13 21	0 2	23 16	1 4	17 5	2 26	8 30	1 16	10 40	2 24	15 45	0 46	2 7	2 8	5 22	15 31	3 32	4 3	18 43		n.a.
T 25	17 31	11 38	2 22	12 42	0s 5	23 5	1 5	17 18	2 26	8 25	1 16	10 38	2 24	15 44	0 46	2 7	2 8	5 22	15 31	3 32	4 1	18 43		n.a.
W26	17 13	14 51	3 22	12 3	0 12	22 54	1 7	17 31	2 25	8 20	1 15	10 35	2 24	15 43	0 46	2 7	2 8	5 21	15 31	3 32	4 0	18 43		n.a.
T 27	16 56	17 16	4 12	11 24	0 19	22 42	1 9	17 44	2 25	8 15	1 15	10 33	2 24	15 42	0 46	2 6	2 8	5 21	15 32	3 31	3 59	18 42		n.a.
F 28	16 38	18 39	4 48	10 45	0 26	22 29	1 10	17 56	2 25	8 10	1 15	10 30	2 23	15 41	0 46	2 6	2 8	5 21	15 32	3 30	3 58	18 42		n.a.
S 29	16 20	18 49	5 5	10 6	0 33	22 16	1 12	18 9	2 24	8 5	1 15	10 27	2 23	15 39	0 46	2 6	2 8	5 20	15 32	3 27	3 56	18 42		n.a.
S 30	16 2	17 43	5 2	9 27	0 40	22 2	1 13	18 21	2 24	8 0	1 15	10 25	2 23	15 38	0 46	2 5	2 8	5 20	15 32	3 24	3 55	18 41		n.a.
M31	15n43	15n23	4s39	8n47	0s47	21n47	1n14	18s34	2s24	7n55	1n15	10n22	2n23	15n37	0n46	2n 5	2s 8	5n19	15n32	3s21	3s54	18s41		n.a.

Julian Day Number = 907127.5, Delta T = 14h40m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°47'51, Lahiri = -34°40'51 Julian Calendar 1 Aug. 2230 BCE == Greg. Calendar 13 July 2230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 26	19♌ 7'44	17♌54	7♍25	1♌16	14♏22	13♍20	9♍38	20♌47	9°R59	1♌33	8°R 9	9♎35	5♑59	n.a.	T 1
W 2	21 28 22	20° 7'37	2♍34	8°52	2°32	15° 3	13°33	9°45	20°51	9♈58	1°35	8♎ 3	9°32	6° 5	n.a.	W 2
T 3	21 32 19	21° 7'32	16°53	10°17	3°47	15°45	13°46	9°51	20°55	9°57	1°37	7°59	9°29	6°12	n.a.	T 3
F 4	21 36 15	22° 7'29	0♎46	11°42	5° 2	16°26	13°59	9°58	20°59	9°56	1°39	7°57	9°26	6°19	n.a.	F 4
S 5	21 40 12	23° 7'28	14°12	13° 6	6°17	17° 7	14°12	10° 5	21° 3	9°55	1°41	7°D57	9°23	6°26	n.a.	S 5
S 6	21 44 8	24° 7'29	27°12	14°29	7°32	17°48	14°25	10°12	21° 6	9°54	1°44	7°58	9°19	6°32	n.a.	S 6
M 7	21 48 5	25° 7'32	9♏50	15°51	8°47	18°30	14°37	10°19	21°10	9°53	1°46	8° 0	9°16	6°39	n.a.	M 7
T 8	21 52 1	26° 7'36	22° 8	17°12	10° 3	19°12	14°50	10°26	21°14	9°52	1°48	8°R 1	9°13	6°46	n.a.	T 8
W 9	21 55 58	27° 7'43	4♐14	18°32	11°18	19°53	15° 4	10°32	21°18	9°51	1°50	8° 0	9°10	6°52	n.a.	W 9
T 10	21 59 54	28° 7'51	16°10	19°51	12°33	20°35	15°17	10°39	21°22	9°49	1°52	7°58	9° 7	6°59	n.a.	T 10
F 11	22 3 51	29° 8'01	28° 2	21° 9	13°48	21°17	15°30	10°46	21°25	9°48	1°54	7°55	9° 3	7° 6	n.a.	F 11
S 12	22 7 47	0♍ 8'13	9♑55	22°25	15° 4	21°59	15°43	10°53	21°29	9°47	1°56	7°50	9° 0	7°13	n.a.	S 12
S 13	22 11 44	1° 8'27	21°51	23°40	16°19	22°41	15°56	11° 0	21°33	9°46	1°58	7°43	8°57	7°19	n.a.	S 13
M14	22 15 41	2° 8'42	3♒54	24°53	17°34	23°23	16° 9	11° 7	21°37	9°45	2° 0	7°36	8°54	7°26	n.a.	M14
T 15	22 19 37	3° 8'59	16° 5	26° 4	18°50	24° 5	16°22	11°14	21°40	9°43	2° 2	7°30	8°51	7°33	n.a.	T 15
W16	22 23 34	4° 9'18	28°27	27°14	20° 5	24°47	16°36	11°21	21°44	9°42	2° 4	7°24	8°48	7°40	n.a.	W16
T 17	22 27 30	5° 9'39	11♓ 0	28°21	21°21	25°30	16°49	11°28	21°48	9°41	2° 6	7°20	8°44	7°46	n.a.	T 17
F 18	22 31 27	6°10'02	23°44	29°26	22°36	26°12	17° 2	11°35	21°52	9°39	2° 8	7°18	8°41	7°53	n.a.	F 18
S 19	22 35 23	7°10'27	6♈40	0♎29	23°52	26°54	17°15	11°42	21°55	9°38	2°10	7°D17	8°38	8° 0	n.a.	S 19
S 20	22 39 20	8°10'54	19°48	1°28	25° 7	27°37	17°29	11°49	21°59	9°37	2°12	7°17	8°35	8° 6	n.a.	S 20
M21	22 43 16	9°11'23	3♉ 9	2°24	26°23	28°19	17°42	11°56	22° 3	9°35	2°14	7°19	8°32	8°13	n.a.	M21
T 22	22 47 13	10°11'54	16°42	3°16	27°38	29° 2	17°55	12° 3	22° 6	9°34	2°16	7°20	8°29	8°20	n.a.	T 22
W23	22 51 9	11°12'27	0♊29	4° 4	28°54	29°45	18° 9	12°10	22°10	9°32	2°18	7°22	8°25	8°27	n.a.	W23
T 24	22 55 6	12°13'02	14°28	4°48	0♍ 9	0♐28	18°22	12°17	22°14	9°31	2°20	7°R22	8°22	8°33	n.a.	T 24
F 25	22 59 3	13°13'39	28°40	5°26	1°25	1°10	18°36	12°24	22°17	9°29	2°21	7°21	8°19	8°40	n.a.	F 25
S 26	23 2 59	14°14'18	13♋ 3	5°59	2°41	1°53	18°49	12°31	22°21	9°28	2°23	7°19	8°16	8°47	n.a.	S 26
S 27	23 6 56	15°15'00	27°32	6°24	3°56	2°36	19° 2	12°38	22°24	9°26	2°25	7°17	8°13	8°54	n.a.	S 27
M28	23 10 52	16°15'43	12♌ 3	6°43	5°12	3°19	19°16	12°45	22°28	9°25	2°27	7°14	8° 9	9° 0	n.a.	M28
T 29	23 14 49	17°16'27	26°31	6°54	6°28	4° 2	19°29	12°52	22°32	9°23	2°29	7°11	8° 6	9° 7	n.a.	T 29
W30	23 18 45	18♍17'14	10♍49	6°R56	7♍43	4♐45	19♍43	12♍59	22♌35	9♈22	2♌30	7♎ 8	8♎ 3	9♑14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	15n24	12n 3	3s56	8n 8	0s54	21n32	1n16	18s46	2s23	7n50	1n15	10n19	2n23	15n36	0n46	2n 4	2s 8	5n19	15n32	3s18	3s53	18s41		n.a.
W 2	15 5	8 0	2 59	7 29	1 1	21 15	1 17	18 58	2 23	7 45	1 15	10 17	2 23	15 34	0 46	2 4	2 9	5 19	15 33	3 16	3 51	18 40		n.a.
T 3	14 45	3 35	1 51	6 49	1 8	20 59	1 18	19 10	2 22	7 40	1 15	10 14	2 23	15 33	0 46	2 3	2 9	5 18	15 33	3 14	3 50	18 40		n.a.
F 4	14 26	0s54	0 39	6 10	1 15	20 41	1 19	19 22	2 22	7 34	1 14	10 11	2 23	15 32	0 46	2 3	2 9	5 18	15 33	3 13	3 49	18 40		n.a.
S 5	14 6	5 12	0n34	5 31	1 22	20 23	1 20	19 33	2 22	7 29	1 14	10 9	2 23	15 31	0 46	2 3	2 9	5 18	15 33	3 13	3 47	18 39		n.a.
S 6	13 46	9 6	1 42	4 52	1 29	20 5	1 21	19 45	2 21	7 24	1 14	10 6	2 23	15 29	0 46	2 2	2 9	5 17	15 34	3 14	3 46	18 39		n.a.
M 7	13 25	12 29	2 44	4 14	1 36	19 46	1 22	19 57	2 21	7 19	1 14	10 3	2 23	15 28	0 46	2 2	2 9	5 17	15 34	3 14	3 45	18 38		n.a.
T 8	13 4	15 12	3 37	3 36	1 42	19 26	1 23	20 8	2 20	7 14	1 14	10 1	2 23	15 27	0 46	2 1	2 9	5 17	15 34	3 15	3 44	18 38		n.a.
W 9	12 44	17 13	4 18	2 58	1 49	19 6	1 24	20 19	2 20	7 8	1 14	9 58	2 23	15 26	0 46	2 1	2 9	5 17	15 34	3 14	3 42	18 38		n.a.
T 10	12 22	18 26	4 48	2 21	1 55	18 45	1 24	20 30	2 19	7 3	1 14	9 55	2 23	15 24	0 46	2 0	2 9	5 16	15 35	3 14	3 41	18 37		n.a.
F 11	12 1	18 50	5 6	1 44	2 1	18 23	1 25	20 41	2 19	6 58	1 14	9 52	2 23	15 23	0 46	2 0	2 9	5 16	15 35	3 12	3 40	18 37		n.a.
S 12	11 40	18 25	5 10	1 8	2 7	18 1	1 26	20 52	2 18	6 53	1 14	9 50	2 23	15 22	0 46	1 59	2 9	5 16	15 35	3 10	3 39	18 37		n.a.
S 13	11 18	17 11	5 1	0 33	2 13	17 39	1 26	21 3	2 18	6 47	1 14	9 47	2 23	15 21	0 46	1 59	2 9	5 15	15 35	3 8	3 37	18 36		n.a.
M14	10 56	15 11	4 39	0s 2	2 18	17 16	1 27	21 13	2 17	6 42	1 14	9 44	2 23	15 20	0 46	1 58	2 9	5 15	15 36	3 5	3 36	18 36		n.a.
T 15	10 34	12 29	4 3	0 36	2 24	16 52	1 27	21 23	2 17	6 37	1 13	9 42	2 23	15 18	0 46	1 57	2 9	5 15	15 36	3 2	3 35	18 35		n.a.
W16	10 11	9 12	3 16	1 8	2 28	16 28	1 27	21 34	2 16	6 31	1 13	9 39	2 23	15 17	0 46	1 57	2 9	5 15	15 36	3 0	3 33	18 35		n.a.
T 17	9 49	5 28	2 19	1 40	2 33	16 4	1 27	21 44	2 15	6 26	1 13	9 36	2 23	15 16	0 46	1 56	2 9	5 15	15 37	2 58	3 32	18 35		n.a.
F 18	9 26	1 25	1 13	2 10	2 37	15 39	1 28	21 53	2 15	6 21	1 13	9 33	2 23	15 15	0 46	1 56	2 9	5 14	15 37	2 57	3 31	18 34		n.a.
S 19	9 4	2n45	0 3	2 39	2 41	15 13	1 28	22 3	2 14	6 15	1 13	9 31	2 23	15 13	0 46	1 55	2 9	5 14	15 37	2 57	3 30	18 34		n.a.
S 20	8 41	6 51	1s 8	3 6	2 44	14 48	1 28	22 13	2 14	6 10	1 13	9 28	2 23	15 12	0 46	1 55	2 9	5 14	15 38	2 57	3 28	18 33		n.a.
M21	8 17	10 41	2 17	3 31	2 47	14 21	1 28	22 22	2 13	6 5	1 13	9 25	2 23	15 11	0 46	1 54	2 9	5 14	15 38	2 58	3 27	18 33		n.a.
T 22	7 54	14 0	3 20	3 54	2 49	13 55	1 28	22 31	2 12	5 59	1 13	9 22	2 23	15 10	0 46	1 53	2 9	5 14	15 38	2 58	3 26	18 33		n.a.
W23	7 31	16 35	4 12	4 15	2 50	13 28	1 27	22 40	2 12	5 54	1 13	9 20	2 23	15 9	0 46	1 53	2 9	5 14	15 39	2 59	3 24	18 32		n.a.
T 24	7 7	18 13	4 50	4 33	2 51	13 0	1 27	22 49	2 11	5 48	1 13	9 17	2 23	15 7	0 46	1 52	2 9	5 13	15 39	2 59	3 23	18 32		n.a.
F 25	6 44	18 45	5 11	4 48	2 51	12 33	1 27	22 57	2 11	5 43	1 13	9 14	2 23	15 6	0 46	1 52	2 10	5 13	15 39	2 59	3 22	18 31		n.a.
S 26	6 20	18 6	5 13	5 0	2 49	12 5	1 27	23 6	2 10	5 38	1 13	9 11	2 23	15 5	0 46	1 51	2 10	5 13	15 40	2 58	3 21	18 31		n.a.
S 27	5 56	16 16	4 55	5 9	2 47	11 36	1 26	23 14	2 9	5 32	1 13	9 9	2 23	15 4	0 46	1 50	2 10	5 13	15 40	2 57	3 19	18 30		n.a.
M28	5 32	13 24	4 19	5 13	2 44	11 8	1 26	23 22	2 9	5 27	1 13	9 6	2 23	15 3	0 46	1 50	2 10	5 13	15 41	2 56	3 18	18 30		n.a.
T 29	5 8	9 43	3 26	5 13	2 39	10 38	1 25	23 30	2 8	5 21	1 13	9 3	2 23	15 1	0 46	1 49	2 10	5 13	15 41	2 54	3 17	18 30		n.a.
W30	4n44	5n31	2s20	5s 8	2s32	10n 9	1n24	23s37	2s 7	5n16	1n13	9n 1	2n23	15n 0	0n46	1n48	2s10	5n13	15n41	2s54	3s16	18s29		n.a.

Julian Day Number = 907158.5, Delta T = 14h40m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°47'47, Lahiri = -34°40'47 Julian Calendar 1 Sept. 2230 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 22 42	19♍18'02	24♍52	6°R49	8♍59	5♐28	19♍56	13♍ 6	22♌39	9°R20	2♌32	7°R 7	8♎ 0	9♑20	n.a.	T 1
F 2	23 26 38	20°18'52	8♎36	6♎32	10°15	6°11	20° 9	13°13	22°42	9♈19	2°34	7°D 7	7°57	9°27	n.a.	F 2
S 3	23 30 35	21°19'43	21°58	6° 5	11°30	6°55	20°23	13°20	22°46	9°17	2°35	7♎ 7	7°54	9°34	n.a.	S 3
S 4	23 34 32	22°20'35	4♏59	5°27	12°46	7°38	20°36	13°27	22°49	9°15	2°37	7° 8	7°50	9°41	n.a.	S 4
M 5	23 38 28	23°21'29	17°39	4°38	14° 2	8°21	20°50	13°34	22°52	9°14	2°39	7°10	7°47	9°47	n.a.	M 5
T 6	23 42 25	24°22'24	0♐ 1	3°40	15°17	9° 4	21° 3	13°41	22°56	9°12	2°40	7°11	7°44	9°54	n.a.	T 6
W 7	23 46 21	25°23'20	12° 9	2°34	16°33	9°48	21°17	13°48	22°59	9°10	2°42	7°12	7°41	10° 1	n.a.	W 7
T 8	23 50 18	26°24'17	24° 7	1°20	17°49	10°31	21°30	13°55	23° 3	9° 9	2°43	7°R12	7°38	10° 7	n.a.	T 8
F 9	23 54 14	27°25'15	6♑ 0	0° 0	19° 4	11°15	21°44	14° 2	23° 6	9° 7	2°45	7°12	7°34	10°14	n.a.	F 9
S 10	23 58 11	28°26'14	17°53	28♍39	20°20	11°58	21°57	14° 8	23° 9	9° 5	2°46	7°11	7°31	10°21	n.a.	S 10
S 11	0 2 7	29°27'15	29°50	27°17	21°36	12°42	22°10	14°15	23°12	9° 4	2°48	7°11	7°28	10°28	n.a.	S 11
M12	0 6 4	0♎28'16	11♒56	25°58	22°52	13°25	22°24	14°22	23°16	9° 2	2°49	7°10	7°25	10°34	n.a.	M12
T 13	0 10 1	1°29'18	24°13	24°44	24° 7	14° 9	22°37	14°29	23°19	9° 0	2°51	7° 9	7°22	10°41	n.a.	T 13
W14	0 13 57	2°30'21	6♓44	23°38	25°23	14°52	22°50	14°36	23°22	8°59	2°52	7° 8	7°19	10°48	n.a.	W14
T 15	0 17 54	3°31'25	19°32	22°42	26°39	15°36	23° 4	14°43	23°25	8°57	2°53	7° 8	7°15	10°55	n.a.	T 15
F 16	0 21 50	4°32'30	2♈35	21°56	27°54	16°19	23°17	14°49	23°28	8°55	2°55	7°D 7	7°12	11° 1	n.a.	F 16
S 17	0 25 47	5°33'36	15°55	21°22	29°10	17° 3	23°30	14°56	23°31	8°54	2°56	7° 7	7° 9	11° 8	n.a.	S 17
S 18	0 29 43	6°34'43	29°30	20°59	0♎26	17°47	23°44	15° 3	23°34	8°52	2°57	7° 8	7° 6	11°15	n.a.	S 18
M19	0 33 40	7°35'52	13♉17	20°47	1°42	18°30	23°57	15° 9	23°37	8°50	2°58	7°R 8	7° 3	11°21	n.a.	M19
T 20	0 37 36	8°37'01	27°15	20°D46	2°57	19°14	24°10	15°16	23°40	8°48	3° 0	7° 7	7° 0	11°28	n.a.	T 20
W21	0 41 33	9°38'12	11♊19	20°56	4°13	19°58	24°24	15°23	23°43	8°47	3° 1	7° 7	6°56	11°35	n.a.	W21
T 22	0 45 30	10°39'23	25°28	21°15	5°29	20°41	24°37	15°29	23°46	8°45	3° 2	7° 7	6°53	11°42	n.a.	T 22
F 23	0 49 26	11°40'36	9♋39	21°42	6°44	21°25	24°50	15°36	23°49	8°43	3° 3	7°D 7	6°50	11°48	n.a.	F 23
S 24	0 53 23	12°41'50	23°51	22°18	8° 0	22° 9	25° 3	15°42	23°52	8°42	3° 4	7° 7	6°47	11°55	n.a.	S 24
S 25	0 57 19	13°43'05	7♌59	23° 0	9°16	22°52	25°16	15°49	23°55	8°40	3° 5	7° 7	6°44	12° 2	n.a.	S 25
M26	1 1 16	14°44'21	22° 4	23°48	10°31	23°36	25°29	15°55	23°58	8°38	3° 6	7° 8	6°40	12° 9	n.a.	M26
T 27	1 5 12	15°45'38	6♍ 1	24°41	11°47	24°20	25°42	16° 2	24° 0	8°37	3° 7	7° 9	6°37	12°15	n.a.	T 27
W28	1 9 9	16°46'56	19°49	25°39	13° 3	25° 4	25°55	16° 8	24° 3	8°35	3° 8	7°10	6°34	12°22	n.a.	W28
T 29	1 13 5	17°48'14	3♎26	26°42	14°18	25°47	26° 8	16°14	24° 6	8°33	3° 9	7°R10	6°31	12°29	n.a.	T 29
F 30	1 17 2	18°49'33	16°49	27°48	15°34	26°31	26°21	16°21	24° 8	8°32	3°10	7°10	6°28	12°35	n.a.	F 30
S 31	1 20 59	19♎50'52	29♎57	28♍57	16♎50	27♐15	26♍34	16♍27	24♌11	8♈30	3♌11	7♎ 9	6♎25	12♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n19	1n 4	1s 7	4s58	2s25	9n40	1n24	23s45	2s 7	5n10	1n12	8n58	2n23	14n59	0n46	1n48	2s10	5n13	15n42	2s53	3s14	18s29		n.a.
F 2	3 55	3s21	0n 8	4 42	2 15	9 10	1 23	23 52	2 6	5 5	1 12	8 55	2 23	14 58	0 46	1 47	2 10	5 13	15 42	2 53	3 13	18 28		n.a.
S 3	3 30	7 29	1 21	4 21	2 4	8 40	1 22	23 59	2 5	5 0	1 12	8 52	2 23	14 57	0 46	1 46	2 10	5 13	15 43	2 53	3 12	18 28		n.a.
S 4	3 6	11 8	2 28	3 54	1 51	8 9	1 21	24 5	2 4	4 54	1 12	8 50	2 23	14 56	0 46	1 46	2 10	5 13	15 43	2 53	3 10	18 27		n.a.
M 5	2 41	14 10	3 26	3 21	1 36	7 39	1 20	24 12	2 4	4 49	1 12	8 47	2 23	14 55	0 47	1 45	2 10	5 13	15 43	2 54	3 9	18 27		n.a.
T 6	2 17	16 28	4 13	2 42	1 20	7 8	1 19	24 18	2 3	4 43	1 12	8 44	2 23	14 54	0 47	1 44	2 10	5 13	15 44	2 54	3 8	18 26		n.a.
W 7	1 52	17 59	4 47	1 59	1 2	6 37	1 18	24 24	2 2	4 38	1 12	8 42	2 23	14 52	0 47	1 44	2 10	5 13	15 44	2 55	3 7	18 26		n.a.
T 8	1 28	18 40	5 9	1 11	0 42	6 6	1 17	24 30	2 1	4 32	1 12	8 39	2 23	14 51	0 47	1 43	2 10	5 13	15 45	2 55	3 5	18 25		n.a.
F 9	1 3	18 32	5 17	0 20	0 22	5 34	1 16	24 36	2 1	4 27	1 12	8 36	2 23	14 50	0 47	1 42	2 10	5 13	15 45	2 55	3 4	18 25		n.a.
S 10	0 38	17 35	5 11	0n32	0 2	5 3	1 15	24 41	2 0	4 22	1 12	8 34	2 23	14 49	0 47	1 42	2 10	5 13	15 46	2 55	3 3	18 25		n.a.
S 11	0 13	15 51	4 53	1 24	0n19	4 31	1 14	24 46	1 59	4 16	1 12	8 31	2 23	14 48	0 47	1 41	2 10	5 13	15 46	2 54	3 1	18 24		n.a.
M12	0s11	13 24	4 21	2 14	0 39	4 0	1 12	24 51	1 58	4 11	1 12	8 28	2 23	14 47	0 47	1 40	2 10	5 13	15 47	2 54	3 0	18 24		n.a.
T 13	0 36	10 20	3 36	3 1	0 58	3 28	1 11	24 56	1 58	4 5	1 12	8 26	2 23	14 46	0 47	1 40	2 10	5 13	15 47	2 54	2 59	18 23		n.a.
W14	1 1	6 45	2 41	3 44	1 16	2 56	1 9	25 0	1 57	4 0	1 12	8 23	2 23	14 45	0 47	1 39	2 10	5 13	15 48	2 53	2 58	18 23		n.a.
T 15	1 26	2 46	1 36	4 22	1 32	2 24	1 8	25 4	1 56	3 55	1 12	8 20	2 23	14 44	0 47	1 38	2 10	5 14	15 48	2 53	2 56	18 22		n.a.
F 16	1 50	1n26	0 25	4 53	1 46	1 52	1 6	25 8	1 55	3 49	1 12	8 18	2 23	14 43	0 47	1 38	2 10	5 14	15 49	2 53	2 55	18 22		n.a.
S 17	2 15	5 39	0s49	5 18	1 58	1 19	1 5	25 12	1 55	3 44	1 12	8 15	2 24	14 42	0 47	1 37	2 10	5 14	15 49	2 53	2 54	18 21		n.a.
S 18	2 40	9 39	2 1	5 37	2 9	0 47	1 3	25 16	1 54	3 38	1 12	8 13	2 24	14 41	0 47	1 36	2 10	5 14	15 50	2 53	2 52	18 21		n.a.
M19	3 5	13 11	3 8	5 49	2 17	0 15	1 1	25 19	1 53	3 33	1 12	8 10	2 24	14 40	0 47	1 36	2 10	5 14	15 50	2 53	2 51	18 20		n.a.
T 20	3 29	16 0	4 4	5 55	2 24	0s17	1 0	25 22	1 52	3 28	1 12	8 8	2 24	14 39	0 47	1 35	2 10	5 14	15 51	2 53	2 50	18 20		n.a.
W21	3 54	17 54	4 46	5 56	2 29	0 50	0 58	25 24	1 51	3 22	1 12	8 5	2 24	14 38	0 47	1 34	2 10	5 14	15 51	2 53	2 49	18 19		n.a.
T 22	4 18	18 41	5 11	5 52	2 32	1 22	0 56	25 27	1 51	3 17	1 12	8 3	2 24	14 37	0 47	1 33	2 10	5 15	15 52	2 53	2 47	18 19		n.a.
F 23	4 43	18 19	5 17	5 42	2 34	1 54	0 54	25 29	1 50	3 12	1 12	8 0	2 24	14 36	0 47	1 33	2 10	5 15	15 52	2 53	2 46	18 18		n.a.
S 24	5 7	16 48	5 4	5 29	2 35	2 26	0 52	25 31	1 49	3 6	1 12	7 58	2 24	14 35	0 47	1 32	2 10	5 15	15 53	2 53	2 45	18 18		n.a.
S 25	5 31	14 16	4 33	5 11	2 34	2 58	0 51	25 33	1 48	3 1	1 12	7 55	2 24	14 34	0 47	1 31	2 10	5 15	15 53	2 53	2 44	18 17		n.a.
M26	5 56	10 55	3 45	4 51	2 33	3 31	0 49	25 34	1 47	2 56	1 12	7 53	2 24	14 33	0 47	1 31	2 10	5 16	15 54	2 53	2 42	18 17		n.a.
T 27	6 20	6 57	2 44	4 27	2 31	4 3	0 47	25 36	1 47	2 51	1 12	7 50	2 25	14 32	0 47	1 30	2 10	5 16	15 54	2 54	2 41	18 16		n.a.
W28	6 44	2 40	1 35	4 1	2 28	4 34	0 45	25 37	1 46	2 45	1 12	7 48	2 25	14 31	0 47	1 29	2 10	5 16	15 55	2 54	2 40	18 16		n.a.
T 29	7 8	1s42	0 21	3 32	2 24	5 6	0 43	25 37	1 45	2 40	1 12	7 45	2 25	14 31	0 47	1 29	2 10	5 16	15 55	2 54	2 38	18 15		n.a.
F 30	7 32	5 56	0n53	3 2	2 20	5 38	0 40	25 38	1 44	2 35	1 12	7 43	2 25	14 30	0 47	1 28	2 10	5 17	15 56	2 54	2 37	18 15		n.a.
S 31	7s55	9s47	2n 3	2n29	2n15	6s10	0n38	25s38	1s43	2n30	1n12	7n41	2n25	14n29	0n47	1n27	2s10	5n17	15n56	2s54	2s36	18s14		n.a.

Julian Day Number = 907188.5, Delta T = 14h40m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°47'43, Lahiri = -34°40'43 Julian Calendar 1 Oct. 2230 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2230 BCE

The year -2229 astronomical counting style corresponds to year 2230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 24 55	20♎52'12	12♏49	0♎ 8	18♎ 5	27♐59	26♍47	16♍33	24♌13	8°R28	3♌12	7°R 7	6♎21	12♑49	n.a.	S 1
M 2	1 28 52	21°53'32	25°25	1°22	19°21	28°43	27° 0	16°39	24°16	8♈27	3°12	7♎ 5	6°18	12°56	n.a.	M 2
T 3	1 32 48	22°54'53	7♐46	2°39	20°37	29°26	27°13	16°45	24°18	8°25	3°13	7° 3	6°15	13° 2	n.a.	T 3
W 4	1 36 45	23°56'13	19°55	3°57	21°52	0♑10	27°26	16°52	24°20	8°23	3°14	7° 0	6°12	13° 9	n.a.	W 4
T 5	1 40 41	24°57'34	1♑54	5°16	23° 8	0°54	27°38	16°58	24°23	8°22	3°15	6°58	6° 9	13°16	n.a.	T 5
F 6	1 44 38	25°58'55	13°47	6°37	24°24	1°38	27°51	17° 4	24°25	8°20	3°15	6°57	6° 5	13°22	n.a.	F 6
S 7	1 48 35	27° 0'15	25°39	7°59	25°39	2°22	28° 4	17°10	24°27	8°18	3°16	6°D56	6° 2	13°29	n.a.	S 7
S 8	1 52 31	28° 1'36	7♒35	9°23	26°55	3° 5	28°16	17°15	24°30	8°17	3°16	6°56	5°59	13°36	n.a.	S 8
M 9	1 56 28	29° 2'56	19°39	10°47	28°10	3°49	28°29	17°21	24°32	8°15	3°17	6°58	5°56	13°43	n.a.	M 9
T 10	2 0 24	0♏ 4'16	1♓56	12°12	29°26	4°33	28°41	17°27	24°34	8°14	3°17	6°59	5°53	13°49	n.a.	T 10
W11	2 4 21	1° 5'36	14°30	13°38	0♏41	5°17	28°54	17°33	24°36	8°12	3°18	7° 1	5°50	13°56	n.a.	W11
T 12	2 8 17	2° 6'55	27°24	15° 5	1°57	6° 0	29° 6	17°38	24°38	8°11	3°18	7° 2	5°46	14° 3	n.a.	T 12
F 13	2 12 14	3° 8'15	10♈41	16°32	3°12	6°44	29°18	17°44	24°40	8° 9	3°19	7°R 2	5°43	14°10	n.a.	F 13
S 14	2 16 10	4° 9'34	24°21	18° 0	4°28	7°28	29°30	17°50	24°42	8° 8	3°19	7° 1	5°40	14°16	n.a.	S 14
S 15	2 20 7	5°10'53	8♉21	19°28	5°43	8°12	29°43	17°55	24°44	8° 6	3°20	6°59	5°37	14°23	n.a.	S 15
M16	2 24 4	6°12'12	22°37	20°57	6°59	8°55	29°55	18° 0	24°45	8° 5	3°20	6°55	5°34	14°30	n.a.	M16
T 17	2 28 0	7°13'31	7♊ 6	22°26	8°14	9°39	0♎ 7	18° 6	24°47	8° 3	3°20	6°51	5°31	14°36	n.a.	T 17
W18	2 31 57	8°14'50	21°39	23°56	9°30	10°23	0°19	18°11	24°49	8° 2	3°20	6°46	5°27	14°43	n.a.	W18
T 19	2 35 53	9°16'08	6♋11	25°27	10°45	11° 6	0°31	18°16	24°51	8° 0	3°21	6°41	5°24	14°50	n.a.	T 19
F 20	2 39 50	10°17'27	20°36	26°57	12° 1	11°50	0°43	18°22	24°52	7°59	3°21	6°38	5°21	14°57	n.a.	F 20
S 21	2 43 46	11°18'46	4♌51	28°28	13°16	12°34	0°54	18°27	24°54	7°58	3°21	6°37	5°18	15° 3	n.a.	S 21
S 22	2 47 43	12°20'04	18°53	0♏ 0	14°31	13°17	1° 6	18°32	24°55	7°56	3°21	6°D37	5°15	15°10	n.a.	S 22
M23	2 51 40	13°21'22	2♍41	1°32	15°47	14° 1	1°18	18°37	24°57	7°55	3°21	6°38	5°11	15°17	n.a.	M23
T 24	2 55 36	14°22'40	16°16	3° 4	17° 2	14°44	1°29	18°42	24°58	7°53	3°R21	6°40	5° 8	15°23	n.a.	T 24
W25	2 59 33	15°23'58	29°39	4°37	18°18	15°28	1°41	18°47	25° 0	7°52	3°21	6°41	5° 5	15°30	n.a.	W25
T 26	3 3 29	16°25'15	12♎49	6°11	19°33	16°12	1°52	18°51	25° 1	7°51	3°21	6°R41	5° 2	15°37	n.a.	T 26
F 27	3 7 26	17°26'32	25°48	7°44	20°48	16°55	2° 4	18°56	25° 2	7°50	3°21	6°39	4°59	15°44	n.a.	F 27
S 28	3 11 22	18°27'48	8♏35	9°19	22° 4	17°39	2°15	19° 1	25° 3	7°48	3°21	6°35	4°56	15°50	n.a.	S 28
S 29	3 15 19	19°29'04	21°11	10°53	23°19	18°22	2°26	19° 5	25° 4	7°47	3°21	6°29	4°52	15°57	n.a.	S 29
M30	3 19 16	20♏30'19	3♐36	12♏28	24♏34	19♑ 6	2♎37	19♍10	25♌ 5	7♈46	3♌21	6♎21	4♎49	16♑ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s19	13s 5	3n 5	1n56	2n10	6s41	0n36	25s38	1s42	2n24	1n12	7n38	2n25	14n28	0n47	1n27	2s10	5n17	15n57	2s53	2s35	18s13		n.a.
M 2	8 42	15 42	3 56	1 21	2 5	7 12	0 34	25 38	1 41	2 19	1 12	7 36	2 25	14 27	0 47	1 26	2 10	5 18	15 58	2 52	2 33	18 13		n.a.
T 3	9 6	17 32	4 36	0 44	1 59	7 43	0 32	25 37	1 41	2 14	1 12	7 34	2 25	14 27	0 47	1 26	2 10	5 18	15 58	2 51	2 32	18 12		n.a.
W 4	9 29	18 32	5 2	0 7	1 53	8 14	0 30	25 36	1 40	2 9	1 12	7 31	2 26	14 26	0 47	1 25	2 10	5 18	15 59	2 50	2 31	18 12		n.a.
T 5	9 52	18 42	5 14	0s31	1 47	8 45	0 27	25 35	1 39	2 4	1 13	7 29	2 26	14 25	0 47	1 24	2 10	5 19	15 59	2 49	2 29	18 11		n.a.
F 6	10 14	18 1	5 13	1 9	1 40	9 16	0 25	25 34	1 38	1 59	1 13	7 27	2 26	14 24	0 47	1 24	2 10	5 19	16 0	2 49	2 28	18 11		n.a.
S 7	10 37	16 34	4 59	1 48	1 33	9 46	0 23	25 33	1 37	1 54	1 13	7 24	2 26	14 24	0 48	1 23	2 10	5 19	16 0	2 49	2 27	18 10		n.a.
S 8	11 0	14 23	4 32	2 28	1 27	10 16	0 21	25 31	1 36	1 49	1 13	7 22	2 26	14 23	0 48	1 22	2 10	5 20	16 1	2 49	2 26	18 10		n.a.
M 9	11 22	11 34	3 52	3 8	1 20	10 46	0 18	25 29	1 35	1 43	1 13	7 20	2 26	14 22	0 48	1 22	2 10	5 20	16 1	2 49	2 24	18 9		n.a.
T 10	11 44	8 12	3 1	3 49	1 13	11 15	0 16	25 26	1 35	1 38	1 13	7 18	2 27	14 21	0 48	1 21	2 9	5 21	16 2	2 50	2 23	18 8		n.a.
W11	12 6	4 23	2 1	4 29	1 6	11 45	0 14	25 24	1 34	1 33	1 13	7 16	2 27	14 21	0 48	1 21	2 9	5 21	16 3	2 50	2 22	18 8		n.a.
T 12	12 28	0 15	0 53	5 10	0 59	12 13	0 11	25 21	1 33	1 29	1 13	7 14	2 27	14 20	0 48	1 20	2 9	5 21	16 3	2 51	2 20	18 7		n.a.
F 13	12 49	4n 1	0s20	5 51	0 51	12 42	0 9	25 18	1 32	1 24	1 13	7 12	2 27	14 19	0 48	1 19	2 9	5 22	16 4	2 51	2 19	18 7		n.a.
S 14	13 10	8 11	1 34	6 31	0 44	13 10	0 7	25 15	1 31	1 19	1 13	7 10	2 27	14 19	0 48	1 19	2 9	5 22	16 4	2 51	2 18	18 6		n.a.
S 15	13 31	12 1	2 43	7 12	0 37	13 38	0 4	25 11	1 30	1 14	1 13	7 8	2 27	14 18	0 48	1 18	2 9	5 23	16 5	2 50	2 17	18 6		n.a.
M16	13 52	15 12	3 44	7 53	0 30	14 6	0 2	25 7	1 29	1 9	1 13	7 5	2 28	14 18	0 48	1 18	2 9	5 23	16 5	2 48	2 15	18 5		n.a.
T 17	14 13	17 30	4 31	8 33	0 23	14 33	0s 0	25 3	1 29	1 4	1 13	7 4	2 28	14 17	0 48	1 17	2 9	5 24	16 6	2 46	2 14	18 4		n.a.
W18	14 33	18 40	5 1	9 14	0 16	15 0	0 3	24 59	1 28	0 59	1 13	7 2	2 28	14 17	0 48	1 17	2 9	5 24	16 7	2 44	2 13	18 4		n.a.
T 19	14 53	18 36	5 12	9 54	0 9	15 27	0 5	24 55	1 27	0 55	1 13	7 0	2 28	14 16	0 48	1 16	2 9	5 25	16 7	2 43	2 11	18 3		n.a.
F 20	15 13	17 20	5 3	10 34	0 2	15 53	0 8	24 50	1 26	0 50	1 13	6 58	2 28	14 16	0 48	1 16	2 9	5 25	16 8	2 41	2 10	18 3		n.a.
S 21	15 32	15 0	4 35	11 14	0s 5	16 18	0 10	24 45	1 25	0 45	1 13	6 56	2 28	14 15	0 48	1 15	2 9	5 26	16 8	2 41	2 9	18 2		n.a.
S 22	15 52	11 49	3 51	11 53	0 12	16 44	0 12	24 40	1 24	0 40	1 14	6 54	2 29	14 15	0 48	1 15	2 9	5 26	16 9	2 41	2 8	18 2		n.a.
M23	16 11	8 1	2 55	12 32	0 18	17 8	0 15	24 34	1 23	0 36	1 14	6 52	2 29	14 14	0 48	1 14	2 9	5 27	16 9	2 41	2 6	18 1		n.a.
T 24	16 29	3 52	1 49	13 11	0 25	17 33	0 17	24 29	1 22	0 31	1 14	6 50	2 29	14 14	0 48	1 14	2 9	5 27	16 10	2 42	2 5	18 0		n.a.
W25	16 48	0s26	0 38	13 49	0 31	17 57	0 19	24 23	1 22	0 26	1 14	6 49	2 29	14 13	0 48	1 13	2 9	5 28	16 11	2 42	2 4	18 0		n.a.
T 26	17 6	4 39	0n33	14 27	0 37	18 20	0 21	24 16	1 21	0 22	1 14	6 47	2 29	14 13	0 48	1 13	2 9	5 28	16 11	2 42	2 2	17 59		n.a.
F 27	17 24	8 36	1 42	15 4	0 44	18 43	0 24	24 10	1 20	0 17	1 14	6 45	2 30	14 12	0 48	1 12	2 9	5 29	16 12	2 42	2 1	17 59		n.a.
S 28	17 41	12 5	2 44	15 41	0 50	19 5	0 26	24 3	1 19	0 13	1 14	6 43	2 30	14 12	0 48	1 12	2 9	5 30	16 12	2 40	2 0	17 58		n.a.
S 29	17 58	14 57	3 37	16 17	0 55	19 27	0 28	23 57	1 18	0 8	1 14	6 42	2 30	14 12	0 48	1 11	2 9	5 30	16 13	2 38	1 59	17 57		n.a.
M30	18s15	17s 5	4n19	16s52	1s 1	19s48	0s30	23s50	1s17	0n 4	1n14	6n40	2n30	14n11	0n49	1n11	2s 9	5n31	16n13	2s34	1s57	17s57		n.a.

Julian Day Number = 907219.5, Delta T = 14h40m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°47'39, Lahiri = -34°40'39 Julian Calendar 1 Nov. 2230 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2230 BCE

The year -2229 astronomical counting style corresponds to year 2230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 12	21♏31'33	15♐51	14♏ 4	25♏50	19♑49	2♎48	19♍14	25♌ 6	7°R45	3°R20	6°R12	4♎46	16♑11	n.a.	T 1
W 2	3 27 9	22°32'46	27°56	15°40	27° 5	20°33	2°59	19°19	25° 7	7♈44	3♌20	6♎ 3	4°43	16°17	n.a.	W 2
T 3	3 31 5	23°33'59	9♑53	17°17	28°20	21°16	3°10	19°23	25° 8	7°43	3°20	5°54	4°40	16°24	n.a.	T 3
F 4	3 35 2	24°35'10	21°46	18°54	29°35	21°59	3°21	19°27	25° 9	7°42	3°20	5°47	4°37	16°31	n.a.	F 4
S 5	3 38 58	25°36'20	3♒36	20°32	0♐51	22°43	3°31	19°31	25°10	7°41	3°19	5°42	4°33	16°37	n.a.	S 5
S 6	3 42 55	26°37'28	15°29	22°10	2° 6	23°26	3°42	19°35	25°11	7°40	3°19	5°39	4°30	16°44	n.a.	S 6
M 7	3 46 51	27°38'36	27°29	23°49	3°21	24° 9	3°52	19°39	25°11	7°39	3°18	5°D39	4°27	16°51	n.a.	M 7
T 8	3 50 48	28°39'42	9♓42	25°28	4°36	24°53	4° 3	19°43	25°12	7°38	3°18	5°39	4°24	16°58	n.a.	T 8
W 9	3 54 45	29°40'46	22°12	27° 8	5°52	25°36	4°13	19°47	25°13	7°37	3°17	5°40	4°21	17° 4	n.a.	W 9
T 10	3 58 41	0♐41'49	5♈ 5	28°49	7° 7	26°19	4°23	19°51	25°13	7°36	3°17	5°R41	4°17	17°11	n.a.	T 10
F 11	4 2 38	1°42'51	18°23	0♐31	8°22	27° 3	4°33	19°54	25°14	7°35	3°16	5°40	4°14	17°18	n.a.	F 11
S 12	4 6 34	2°43'52	2♉10	2°13	9°37	27°46	4°43	19°58	25°14	7°34	3°16	5°37	4°11	17°24	n.a.	S 12
S 13	4 10 31	3°44'51	16°23	3°55	10°52	28°29	4°53	20° 1	25°14	7°33	3°15	5°32	4° 8	17°31	n.a.	S 13
M14	4 14 27	4°45'49	1♊ 1	5°39	12° 7	29°12	5° 3	20° 5	25°15	7°33	3°15	5°24	4° 5	17°38	n.a.	M14
T 15	4 18 24	5°46'45	15°54	7°22	13°22	29°55	5°12	20° 8	25°15	7°32	3°14	5°15	4° 2	17°45	n.a.	T 15
W16	4 22 21	6°47'40	0♋56	9° 7	14°37	0♒38	5°22	20°11	25°15	7°31	3°13	5° 5	3°58	17°51	n.a.	W16
T 17	4 26 17	7°48'34	15°56	10°52	15°52	1°21	5°31	20°14	25°15	7°30	3°13	4°56	3°55	17°58	n.a.	T 17
F 18	4 30 14	8°49'27	0♌44	12°38	17° 7	2° 4	5°41	20°17	25°15	7°30	3°12	4°48	3°52	18° 5	n.a.	F 18
S 19	4 34 10	9°50'19	15°15	14°25	18°22	2°47	5°50	20°20	25°R15	7°29	3°11	4°43	3°49	18°12	n.a.	S 19
S 20	4 38 7	10°51'09	29°25	16°11	19°37	3°30	5°59	20°23	25°15	7°29	3°10	4°41	3°46	18°18	n.a.	S 20
M21	4 42 3	11°51'58	13♍13	17°59	20°52	4°13	6° 8	20°26	25°15	7°28	3° 9	4°D40	3°43	18°25	n.a.	M21
T 22	4 46 0	12°52'46	26°40	19°47	22° 7	4°56	6°17	20°28	25°15	7°28	3° 8	4°41	3°39	18°32	n.a.	T 22
W23	4 49 56	13°53'33	9♎49	21°35	23°22	5°39	6°26	20°31	25°15	7°27	3° 8	4°R41	3°36	18°38	n.a.	W23
T 24	4 53 53	14°54'18	22°41	23°23	24°37	6°22	6°34	20°33	25°15	7°27	3° 7	4°39	3°33	18°45	n.a.	T 24
F 25	4 57 50	15°55'02	5♏21	25°12	25°52	7° 5	6°43	20°36	25°14	7°26	3° 6	4°35	3°30	18°52	n.a.	F 25
S 26	5 1 46	16°55'45	17°49	27° 0	27° 7	7°47	6°51	20°38	25°14	7°26	3° 5	4°29	3°27	18°59	n.a.	S 26
S 27	5 5 43	17°56'26	0♐ 9	28°48	28°22	8°30	6°59	20°40	25°13	7°25	3° 4	4°19	3°23	19° 5	n.a.	S 27
M28	5 9 39	18°57'06	12°21	0♑36	29°37	9°13	7° 7	20°42	25°13	7°25	3° 3	4° 6	3°20	19°12	n.a.	M28
T 29	5 13 36	19°57'44	24°26	2°23	0♑52	9°56	7°15	20°44	25°12	7°25	3° 2	3°52	3°17	19°19	n.a.	T 29
W30	5 17 32	20°58'20	6♑25	4° 9	2° 6	10°38	7°23	20°46	25°12	7°25	3° 1	3°38	3°14	19°25	n.a.	W30
T 31	5 21 29	21♐58'54	18♑19	5♑53	3♑21	11♒21	7♎31	20♍48	25♌11	7♈24	2♌59	3♎24	3♎11	19♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s32	18s24	4n48	17s27	1s 7	20s 9	0s33	23s42	1s16	0s 0	1n14	6n39	2n30	14n11	0n49	1n11	2s 9	5n31	16n14	2s31	1s56	17s56		n.a.
W 2	18 48	18 51	5 4	18 1	1 12	20 29	0 35	23 35	1 15	0 5	1 14	6 37	2 31	14 11	0 49	1 10	2 8	5 32	16 14	2 27	1 55	17 55		n.a.
T 3	19 3	18 28	5 7	18 35	1 17	20 49	0 37	23 27	1 15	0 9	1 15	6 36	2 31	14 11	0 49	1 10	2 8	5 33	16 15	2 24	1 53	17 55		n.a.
F 4	19 19	17 17	4 56	19 7	1 22	21 8	0 39	23 19	1 14	0 13	1 15	6 34	2 31	14 10	0 49	1 9	2 8	5 33	16 16	2 21	1 52	17 54		n.a.
S 5	19 34	15 21	4 32	19 39	1 26	21 26	0 41	23 11	1 13	0 17	1 15	6 33	2 31	14 10	0 49	1 9	2 8	5 34	16 16	2 19	1 51	17 54		n.a.
S 6	19 49	12 46	3 57	20 9	1 31	21 44	0 43	23 3	1 12	0 22	1 15	6 31	2 32	14 10	0 49	1 9	2 8	5 34	16 17	2 18	1 50	17 53		n.a.
M 7	20 3	9 37	3 11	20 39	1 35	22 1	0 45	22 54	1 11	0 26	1 15	6 30	2 32	14 10	0 49	1 8	2 8	5 35	16 17	2 17	1 48	17 52		n.a.
T 8	20 17	6 1	2 15	21 8	1 39	22 17	0 47	22 45	1 10	0 30	1 15	6 29	2 32	14 9	0 49	1 8	2 8	5 36	16 18	2 17	1 47	17 52		n.a.
W 9	20 30	2 4	1 12	21 36	1 42	22 33	0 49	22 36	1 9	0 34	1 15	6 27	2 32	14 9	0 49	1 8	2 8	5 36	16 18	2 18	1 46	17 51		n.a.
T 10	20 44	2n 7	0 3	22 2	1 46	22 48	0 51	22 27	1 9	0 38	1 15	6 26	2 33	14 9	0 49	1 7	2 8	5 37	16 19	2 18	1 44	17 50		n.a.
F 11	20 56	6 19	1s 8	22 27	1 49	23 2	0 53	22 18	1 8	0 42	1 15	6 25	2 33	14 9	0 49	1 7	2 8	5 38	16 19	2 18	1 43	17 50		n.a.
S 12	21 9	10 20	2 17	22 51	1 51	23 16	0 55	22 8	1 7	0 46	1 16	6 24	2 33	14 9	0 49	1 7	2 8	5 38	16 20	2 17	1 42	17 49		n.a.
S 13	21 21	13 54	3 20	23 14	1 54	23 29	0 57	21 59	1 6	0 50	1 16	6 22	2 33	14 9	0 49	1 7	2 8	5 39	16 20	2 14	1 41	17 48		n.a.
M14	21 32	16 42	4 11	23 35	1 55	23 42	0 59	21 49	1 5	0 53	1 16	6 21	2 33	14 9	0 49	1 6	2 8	5 40	16 21	2 11	1 39	17 48		n.a.
T 15	21 43	18 26	4 47	23 55	1 57	23 53	1 1	21 38	1 4	0 57	1 16	6 20	2 34	14 9	0 49	1 6	2 8	5 40	16 21	2 8	1 38	17 47		n.a.
W16	21 54	18 54	5 3	24 14	1 58	24 4	1 2	21 28	1 3	1 1	1 16	6 19	2 34	14 9	0 49	1 6	2 8	5 41	16 22	2 4	1 37	17 46		n.a.
T 17	22 4	18 2	4 58	24 30	1 59	24 14	1 4	21 18	1 3	1 5	1 16	6 18	2 34	14 9	0 49	1 6	2 8	5 42	16 22	2 0	1 35	17 46		n.a.
F 18	22 14	15 58	4 33	24 45	1 59	24 24	1 6	21 7	1 2	1 8	1 16	6 17	2 34	14 9	0 49	1 5	2 7	5 42	16 23	1 57	1 34	17 45		n.a.
S 19	22 24	12 55	3 51	24 59	1 59	24 32	1 7	20 56	1 1	1 12	1 16	6 16	2 35	14 9	0 49	1 5	2 7	5 43	16 23	1 55	1 33	17 44		n.a.
S 20	22 33	9 10	2 56	25 10	1 58	24 40	1 9	20 45	1 0	1 15	1 17	6 15	2 35	14 9	0 49	1 5	2 7	5 44	16 24	1 54	1 32	17 44		n.a.
M21	22 41	5 1	1 52	25 19	1 57	24 47	1 10	20 34	0 59	1 19	1 17	6 14	2 35	14 9	0 49	1 5	2 7	5 44	16 24	1 54	1 30	17 43		n.a.
T 22	22 49	0 42	0 43	25 27	1 55	24 54	1 12	20 23	0 58	1 22	1 17	6 14	2 35	14 9	0 50	1 5	2 7	5 45	16 25	1 54	1 29	17 42		n.a.
W23	22 57	3s33	0n27	25 32	1 52	24 59	1 13	20 11	0 57	1 26	1 17	6 13	2 36	14 9	0 50	1 5	2 7	5 46	16 25	1 54	1 28	17 42		n.a.
T 24	23 4	7 33	1 34	25 35	1 49	25 4	1 14	19 59	0 57	1 29	1 17	6 12	2 36	14 9	0 50	1 5	2 7	5 46	16 26	1 53	1 26	17 41		n.a.
F 25	23 11	11 9	2 35	25 36	1 45	25 8	1 16	19 47	0 56	1 32	1 17	6 11	2 36	14 9	0 50	1 4	2 7	5 47	16 26	1 52	1 25	17 40		n.a.
S 26	23 17	14 11	3 27	25 35	1 41	25 12	1 17	19 35	0 55	1 36	1 17	6 11	2 37	14 10	0 50	1 4	2 7	5 48	16 27	1 49	1 24	17 40		n.a.
S 27	23 23	16 33	4 9	25 32	1 36	25 14	1 18	19 23	0 54	1 39	1 18	6 10	2 37	14 10	0 50	1 4	2 7	5 48	16 27	1 45	1 23	17 39		n.a.
M28	23 28	18 8	4 39	25 26	1 30	25 16	1 19	19 11	0 53	1 42	1 18	6 9	2 37	14 10	0 50	1 4	2 7	5 49	16 28	1 40	1 21	17 38		n.a.
T 29	23 33	18 54	4 56	25 18	1 23	25 17	1 20	18 58	0 52	1 45	1 18	6 9	2 37	14 10	0 50	1 4	2 7	5 50	16 28	1 34	1 20	17 38		n.a.
W30	23 38	18 48	5 0	25 8	1 16	25 17	1 21	18 46	0 52	1 48	1 18	6 8	2 38	14 10	0 50	1 4	2 7	5 50	16 28	1 28	1 19	17 37		n.a.
T 31	23s42	17s52	4n50	24s56	1s 7	25s16	1s22	18s33	0s51	1s51	1n18	6n 8	2n38	14n11	0n50	1n 4	2s 7	5n51	16n29	1s23	1s17	17s36		n.a.

Julian Day Number = 907249.5, Delta T = 14h40m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°47'35, Lahiri = -34°40'35 Julian Calendar 1 Dec. 2230 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2230 BCE

The year -2229 astronomical counting style corresponds to year 2230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 25 26	22♐59'26	0♒10	7♑36	4♑36	12♒ 3	7♎38	20♍50	25°R10	7°R24	2°R58	3°R12	3♎ 8	19♑39	n.a.	F 1
S 2	5 29 22	23°59'56	12° 0	9°16	5°51	12°46	7°46	20°51	25♌10	7♈24	2♌57	3♎ 3	3° 4	19°46	n.a.	S 2
S 3	5 33 19	25° 0'25	23°52	10°53	7° 5	13°29	7°53	20°53	25° 9	7°24	2°56	2°56	3° 1	19°52	n.a.	S 3
M 4	5 37 15	26° 0'51	5♓50	12°28	8°20	14°11	8° 0	20°54	25° 8	7°24	2°55	2°53	2°58	19°59	n.a.	M 4
T 5	5 41 12	27° 1'15	18° 0	13°58	9°35	14°54	8° 7	20°55	25° 7	7°24	2°54	2°51	2°55	20° 6	n.a.	T 5
W 6	5 45 8	28° 1'37	0♈25	15°24	10°50	15°36	8°14	20°57	25° 6	7°D24	2°52	2°51	2°52	20°12	n.a.	W 6
T 7	5 49 5	29° 1'56	13°11	16°45	12° 4	16°18	8°20	20°58	25° 5	7°24	2°51	2°51	2°48	20°19	n.a.	T 7
F 8	5 53 1	0♑ 2'13	26°24	17°59	13°19	17° 1	8°27	20°59	25° 4	7°24	2°50	2°50	2°45	20°26	n.a.	F 8
S 9	5 56 58	1° 2'29	10♉ 5	19° 8	14°34	17°43	8°33	21° 0	25° 3	7°24	2°48	2°46	2°42	20°33	n.a.	S 9
S 10	6 0 54	2° 2'42	24°17	20° 9	15°48	18°25	8°39	21° 0	25° 2	7°24	2°47	2°40	2°39	20°39	n.a.	S 10
M11	6 4 51	3° 2'52	8♊58	21° 3	17° 3	19° 8	8°45	21° 1	25° 1	7°24	2°46	2°31	2°36	20°46	n.a.	M11
T 12	6 8 48	4° 3'01	24° 1	21°49	18°17	19°50	8°51	21° 2	24°59	7°24	2°44	2°20	2°33	20°53	n.a.	T 12
W13	6 12 44	5° 3'08	9♋18	22°25	19°32	20°32	8°57	21° 2	24°58	7°25	2°43	2° 8	2°29	21° 0	n.a.	W13
T 14	6 16 41	6° 3'12	24°36	22°53	20°46	21°14	9° 3	21° 3	24°57	7°25	2°42	1°57	2°26	21° 6	n.a.	T 14
F 15	6 20 37	7° 3'15	9♌45	23°12	22° 1	21°56	9° 8	21° 3	24°55	7°25	2°40	1°48	2°23	21°13	n.a.	F 15
S 16	6 24 34	8° 3'15	24°36	23°R21	23°15	22°38	9°13	21° 3	24°54	7°26	2°39	1°42	2°20	21°20	n.a.	S 16
S 17	6 28 30	9° 3'14	9♍ 1	23°21	24°30	23°20	9°18	21° 3	24°52	7°26	2°37	1°38	2°17	21°26	n.a.	S 17
M18	6 32 27	10° 3'11	23° 0	23°11	25°44	24° 2	9°23	21°R 3	24°51	7°26	2°36	1°37	2°14	21°33	n.a.	M18
T 19	6 36 23	11° 3'06	6♎32	22°53	26°58	24°44	9°28	21° 3	24°49	7°27	2°34	1°37	2°10	21°40	n.a.	T 19
W20	6 40 20	12° 2'59	19°39	22°26	28°13	25°26	9°33	21° 3	24°48	7°27	2°33	1°37	2° 7	21°47	n.a.	W20
T 21	6 44 17	13° 2'51	2♏26	21°52	29°27	26° 8	9°37	21° 3	24°46	7°28	2°31	1°35	2° 4	21°53	n.a.	T 21
F 22	6 48 13	14° 2'40	14°57	21°11	0♒41	26°50	9°42	21° 2	24°44	7°28	2°30	1°32	2° 1	22° 0	n.a.	F 22
S 23	6 52 10	15° 2'28	27°15	20°24	1°56	27°32	9°46	21° 2	24°43	7°29	2°28	1°25	1°58	22° 7	n.a.	S 23
S 24	6 56 6	16° 2'13	9♐23	19°32	3°10	28°13	9°50	21° 1	24°41	7°29	2°27	1°16	1°54	22°13	n.a.	S 24
M25	7 0 3	17° 1'57	21°25	18°37	4°24	28°55	9°53	21° 0	24°39	7°30	2°25	1° 4	1°51	22°20	n.a.	M25
T 26	7 3 59	18° 1'38	3♑21	17°40	5°38	29°37	9°57	21° 0	24°37	7°31	2°24	0°51	1°48	22°27	n.a.	T 26
W27	7 7 56	19° 1'18	15°15	16°42	6°52	0♓19	10° 0	20°59	24°35	7°31	2°22	0°37	1°45	22°34	n.a.	W27
T 28	7 11 52	20° 0'55	27° 6	15°44	8° 7	1° 0	10° 3	20°58	24°33	7°32	2°20	0°24	1°42	22°40	n.a.	T 28
F 29	7 15 49	21° 0'30	8♒57	14°48	9°21	1°42	10° 7	20°57	24°32	7°33	2°19	0°12	1°39	22°47	n.a.	F 29
S 30	7 19 46	22° 0'03	20°50	13°55	10°35	2°23	10° 9	20°55	24°30	7°34	2°17	0° 3	1°35	22°54	n.a.	S 30
S 31	7 23 42	22♑59'33	2♓45	13♑ 6	11♒49	3♓ 5	10♎12	20♍54	24♌27	7♈35	2♌16	29♍57	1♎32	23♑ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s45	16s11	4n28	24s41	0s58	25s15	1s23	18s20	0s50	1s54	1n18	6n 7	2n38	14n11	0n50	1n 4	2s 6	5n52	16n29	1s18	1s16	17s35		n.a.
S 2	23 48	13 48	3 55	24 25	0 48	25 13	1 24	18 7	0 49	1 57	1 19	6 7	2 38	14 11	0 50	1 4	2 6	5 53	16 30	1 14	1 15	17 35		n.a.
S 3	23 51	10 51	3 11	24 7	0 38	25 10	1 25	17 54	0 48	1 59	1 19	6 7	2 39	14 12	0 50	1 4	2 6	5 53	16 30	1 12	1 14	17 34		n.a.
M 4	23 53	7 26	2 18	23 47	0 26	25 6	1 25	17 41	0 47	2 2	1 19	6 6	2 39	14 12	0 50	1 4	2 6	5 54	16 30	1 10	1 12	17 33		n.a.
T 5	23 55	3 39	1 18	23 25	0 14	25 1	1 26	17 27	0 47	2 5	1 19	6 6	2 39	14 12	0 50	1 4	2 6	5 55	16 31	1 10	1 11	17 33		n.a.
W 6	23 56	0n22	0 13	23 3	0 1	24 56	1 27	17 13	0 46	2 7	1 19	6 6	2 39	14 13	0 50	1 4	2 6	5 55	16 31	1 9	1 10	17 32		n.a.
T 7	23 56	4 29	0s54	22 39	0n13	24 50	1 27	17 0	0 45	2 10	1 19	6 6	2 40	14 13	0 50	1 4	2 6	5 56	16 32	1 9	1 8	17 31		n.a.
F 8	23 57	8 31	2 1	22 15	0 28	24 43	1 28	16 46	0 44	2 12	1 20	6 5	2 40	14 13	0 50	1 4	2 6	5 57	16 32	1 9	1 7	17 30		n.a.
S 9	23 56	12 16	3 3	21 51	0 43	24 35	1 28	16 32	0 43	2 15	1 20	6 5	2 40	14 14	0 50	1 5	2 6	5 57	16 32	1 7	1 6	17 30		n.a.
S 10	23 56	15 26	3 56	21 26	0 58	24 27	1 28	16 18	0 43	2 17	1 20	6 5	2 41	14 14	0 50	1 5	2 6	5 58	16 33	1 5	1 4	17 29		n.a.
M11	23 54	17 43	4 36	21 2	1 14	24 18	1 29	16 4	0 42	2 19	1 20	6 5	2 41	14 15	0 50	1 5	2 6	5 59	16 33	1 1	1 3	17 28		n.a.
T 12	23 53	18 52	4 57	20 39	1 30	24 8	1 29	15 49	0 41	2 21	1 20	6 5	2 41	14 15	0 50	1 5	2 6	5 59	16 33	0 57	1 2	17 27		n.a.
W13	23 51	18 40	4 58	20 17	1 46	23 57	1 29	15 35	0 40	2 24	1 20	6 5	2 41	14 16	0 50	1 5	2 6	6 0	16 34	0 52	1 1	17 27		n.a.
T 14	23 48	17 6	4 37	19 57	2 2	23 46	1 29	15 20	0 39	2 26	1 21	6 5	2 42	14 16	0 50	1 5	2 5	6 1	16 34	0 48	0 59	17 26		n.a.
F 15	23 45	14 22	3 58	19 38	2 18	23 34	1 29	15 6	0 39	2 28	1 21	6 5	2 42	14 17	0 51	1 5	2 5	6 1	16 34	0 44	0 58	17 25		n.a.
S 16	23 42	10 45	3 2	19 21	2 33	23 21	1 29	14 51	0 38	2 30	1 21	6 6	2 42	14 17	0 51	1 6	2 5	6 2	16 34	0 41	0 57	17 24		n.a.
S 17	23 38	6 34	1 56	19 7	2 48	23 8	1 29	14 36	0 37	2 32	1 21	6 6	2 42	14 18	0 51	1 6	2 5	6 3	16 35	0 40	0 55	17 24		n.a.
M18	23 33	2 9	0 45	18 55	3 2	22 54	1 29	14 21	0 36	2 33	1 21	6 6	2 43	14 18	0 51	1 6	2 5	6 3	16 35	0 39	0 54	17 23		n.a.
T 19	23 28	2s15	0n26	18 46	3 15	22 39	1 28	14 6	0 35	2 35	1 21	6 6	2 43	14 19	0 51	1 6	2 5	6 4	16 35	0 39	0 53	17 22		n.a.
W20	23 23	6 24	1 34	18 39	3 26	22 23	1 28	13 51	0 35	2 37	1 22	6 7	2 43	14 20	0 51	1 7	2 5	6 4	16 35	0 39	0 52	17 21		n.a.
T 21	23 17	10 9	2 35	18 35	3 36	22 7	1 28	13 36	0 34	2 38	1 22	6 7	2 43	14 20	0 51	1 7	2 5	6 5	16 36	0 39	0 50	17 21		n.a.
F 22	23 11	13 21	3 28	18 33	3 44	21 51	1 27	13 21	0 33	2 40	1 22	6 7	2 44	14 21	0 51	1 7	2 5	6 6	16 36	0 37	0 49	17 20		n.a.
S 23	23 5	15 55	4 10	18 34	3 50	21 33	1 27	13 5	0 32	2 41	1 22	6 8	2 44	14 21	0 51	1 7	2 5	6 6	16 36	0 35	0 48	17 19		n.a.
S 24	22 57	17 43	4 40	18 37	3 55	21 15	1 26	12 50	0 32	2 43	1 22	6 8	2 44	14 22	0 51	1 8	2 5	6 7	16 36	0 31	0 46	17 18		n.a.
M25	22 50	18 44	4 57	18 42	3 57	20 57	1 25	12 34	0 31	2 44	1 23	6 9	2 45	14 23	0 51	1 8	2 5	6 8	16 37	0 26	0 45	17 18		n.a.
T 26	22 42	18 54	5 0	18 50	3 57	20 37	1 25	12 19	0 30	2 45	1 23	6 9	2 45	14 23	0 51	1 8	2 5	6 8	16 37	0 21	0 44	17 17		n.a.
W27	22 34	18 14	4 51	18 59	3 56	20 18	1 24	12 3	0 29	2 47	1 23	6 10	2 45	14 24	0 51	1 9	2 5	6 9	16 37	0 15	0 43	17 16		n.a.
T 28	22 25	16 47	4 29	19 9	3 52	19 57	1 23	11 47	0 28	2 48	1 23	6 11	2 45	14 25	0 51	1 9	2 4	6 9	16 37	0 10	0 41	17 15		n.a.
F 29	22 16	14 37	3 56	19 21	3 46	19 36	1 22	11 32	0 28	2 49	1 23	6 11	2 46	14 25	0 51	1 10	2 4	6 10	16 37	0 5	0 40	17 14		n.a.
S 30	22 6	11 50	3 12	19 34	3 39	19 15	1 21	11 16	0 27	2 50	1 24	6 12	2 46	14 26	0 51	1 10	2 4	6 10	16 37	0 1	0 39	17 14		n.a.
S 31	21s56	8s33	2n19	19s47	3n31	18s53	1s20	11s 0	0s26	2s51	1n24	6n13	2n46	14n27	0n51	1n10	2s 4	6n11	16n38	0n 1	0s37	17s13		n.a.

Julian Day Number = 907280.5, Delta T = 14h40m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°47'31, Lahiri = -34°40'31 Julian Calendar 1 Jan. 2229 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2230 BCE

The year -2228 astronomical counting style corresponds to year 2229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 27 39	23♉59'01	14♓47	12°R21	13♒ 3	3♓46	10♎15	20°R53	24°R25	7♈35	2°R14	29°R54	1♎29	23♉ 7	n.a.	M 1
T 2	7 31 35	24°58'26	26°58	11♉41	14°17	4°28	10°17	20♍51	24♌23	7°36	2♌12	29°D52	1°26	23°14	n.a.	T 2
W 3	7 35 32	25°57'49	9♈24	11° 6	15°31	5° 9	10°19	20°50	24°21	7°37	2°11	29♍53	1°23	23°21	n.a.	W 3
T 4	7 39 28	26°57'09	22° 7	10°37	16°45	5°51	10°21	20°48	24°19	7°38	2° 9	29°R53	1°20	23°27	n.a.	T 4
F 5	7 43 25	27°56'27	5♉14	10°15	17°59	6°32	10°23	20°46	24°17	7°39	2° 7	29°53	1°16	23°34	n.a.	F 5
S 6	7 47 21	28°55'43	18°47	9°58	19°12	7°13	10°24	20°45	24°15	7°40	2° 6	29°51	1°13	23°41	n.a.	S 6
S 7	7 51 18	29°54'56	2♊49	9°47	20°26	7°55	10°26	20°43	24°12	7°41	2° 4	29°47	1°10	23°47	n.a.	S 7
M 8	7 55 14	0♒54'06	17°19	9°D42	21°40	8°36	10°27	20°41	24°10	7°42	2° 3	29°41	1° 7	23°54	n.a.	M 8
T 9	7 59 11	1°53'14	2♋14	9°43	22°54	9°17	10°28	20°39	24° 8	7°43	2° 1	29°33	1° 4	24° 1	n.a.	T 9
W10	8 3 7	2°52'20	17°26	9°50	24° 8	9°58	10°29	20°36	24° 6	7°45	1°59	29°25	1° 0	24° 8	n.a.	W10
T 11	8 7 4	3°51'23	2♌45	10° 1	25°21	10°39	10°29	20°34	24° 3	7°46	1°58	29°16	0°57	24°14	n.a.	T 11
F 12	8 11 1	4°50'25	18° 0	10°18	26°35	11°20	10°30	20°32	24° 1	7°47	1°56	29° 9	0°54	24°21	n.a.	F 12
S 13	8 14 57	5°49'23	3♍ 0	10°40	27°48	12° 2	10°30	20°29	23°59	7°48	1°54	29° 4	0°51	24°28	n.a.	S 13
S 14	8 18 54	6°48'20	17°38	11° 7	29° 2	12°43	10°R30	20°27	23°56	7°49	1°53	29° 2	0°48	24°34	n.a.	S 14
M15	8 22 50	7°47'15	1♎49	11°38	0♓16	13°24	10°30	20°24	23°54	7°51	1°51	29°D 1	0°45	24°41	n.a.	M15
T 16	8 26 47	8°46'08	15°31	12°13	1°29	14° 4	10°30	20°22	23°51	7°52	1°49	29° 2	0°41	24°48	n.a.	T 16
W17	8 30 43	9°44'59	28°46	12°53	2°42	14°45	10°29	20°19	23°49	7°53	1°48	29° 3	0°38	24°55	n.a.	W17
T 18	8 34 40	10°43'48	11♏37	13°36	3°56	15°26	10°29	20°16	23°46	7°55	1°46	29°R 4	0°35	25° 1	n.a.	T 18
F 19	8 38 36	11°42'35	24° 8	14°22	5° 9	16° 7	10°28	20°13	23°44	7°56	1°45	29° 3	0°32	25° 8	n.a.	F 19
S 20	8 42 33	12°41'20	6♐23	15°12	6°23	16°48	10°27	20°10	23°41	7°58	1°43	29° 0	0°29	25°15	n.a.	S 20
S 21	8 46 29	13°40'04	18°27	16° 5	7°36	17°29	10°26	20° 7	23°39	7°59	1°41	28°55	0°26	25°21	n.a.	S 21
M22	8 50 26	14°38'45	0♑24	17° 2	8°49	18° 9	10°24	20° 4	23°36	8° 0	1°40	28°49	0°22	25°28	n.a.	M22
T 23	8 54 23	15°37'25	12°16	18° 1	10° 2	18°50	10°23	20° 1	23°34	8° 2	1°38	28°41	0°19	25°35	n.a.	T 23
W24	8 58 19	16°36'02	24° 7	19° 3	11°16	19°31	10°21	19°57	23°31	8° 3	1°37	28°33	0°16	25°42	n.a.	W24
T 25	9 2 16	17°34'38	5♒58	20° 7	12°29	20°11	10°19	19°54	23°29	8° 5	1°35	28°25	0°13	25°48	n.a.	T 25
F 26	9 6 12	18°33'11	17°52	21°14	13°42	20°52	10°17	19°51	23°26	8° 7	1°34	28°18	0°10	25°55	n.a.	F 26
S 27	9 10 9	19°31'43	29°49	22°24	14°55	21°33	10°14	19°47	23°24	8° 8	1°32	28°13	0° 6	26° 2	n.a.	S 27
S 28	9 14 5	20°30'12	11♓53	23°36	16° 8	22°13	10°12	19°44	23°21	8°10	1°30	28°10	0° 3	26° 8	n.a.	S 28
M29	9 18 2	21♒28'39	24♓ 4	24♉50	17♓21	22♓54	10♎ 9	19♍40	23♌19	8♈11	1♌29	28°D 9	0♎ 0	26♉15	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s46	4 s54	1n20	20 s 2	3n21	18 s31	1 s19	10 s44	0 s25	2 s51	1n24	6n14	2n46	14n27	0n51	1n11	2 s 4	6n12	16n38	0n 3	0 s36	17 s12		n.a.
T 2	21 35	1 0	0 15	20 16	3 10	18 8	1 18	10 28	0 25	2 52	1 24	6 14	2 47	14 28	0 51	1 11	2 4	6 12	16 38	0 3	0 35	17 11		n.a.
W 3	21 24	3n 1	0 s51	20 31	2 57	17 44	1 16	10 11	0 24	2 53	1 24	6 15	2 47	14 29	0 51	1 12	2 4	6 13	16 38	0 3	0 34	17 10		n.a.
T 4	21 13	7 0	1 56	20 46	2 45	17 20	1 15	9 55	0 23	2 53	1 24	6 16	2 47	14 30	0 51	1 12	2 4	6 13	16 38	0 3	0 32	17 10		n.a.
F 5	21 1	10 46	2 57	21 1	2 31	16 56	1 14	9 39	0 23	2 54	1 25	6 17	2 47	14 30	0 51	1 13	2 4	6 14	16 38	0 3	0 31	17 9		n.a.
S 6	20 48	14 5	3 51	21 16	2 18	16 31	1 12	9 23	0 22	2 54	1 25	6 18	2 48	14 31	0 51	1 13	2 4	6 14	16 38	0 4	0 30	17 8		n.a.
S 7	20 36	16 43	4 32	21 31	2 4	16 6	1 11	9 6	0 21	2 55	1 25	6 19	2 48	14 32	0 51	1 13	2 4	6 15	16 38	0 5	0 28	17 7		n.a.
M 8	20 23	18 23	4 58	21 45	1 50	15 40	1 9	8 50	0 20	2 55	1 25	6 20	2 48	14 33	0 51	1 14	2 4	6 15	16 38	0 8	0 27	17 6		n.a.
T 9	20 9	18 51	5 5	21 59	1 36	15 14	1 8	8 33	0 20	2 55	1 25	6 21	2 48	14 34	0 51	1 14	2 4	6 16	16 39	0 11	0 26	17 6		n.a.
W10	19 56	17 59	4 50	22 13	1 22	14 48	1 6	8 17	0 19	2 56	1 26	6 22	2 48	14 34	0 51	1 15	2 4	6 16	16 39	0 14	0 25	17 5		n.a.
T 11	19 42	15 49	4 15	22 26	1 8	14 21	1 4	8 0	0 18	2 56	1 26	6 23	2 49	14 35	0 51	1 16	2 3	6 17	16 39	0 18	0 23	17 4		n.a.
F 12	19 27	12 34	3 22	22 38	0 54	13 53	1 2	7 44	0 17	2 56	1 26	6 24	2 49	14 36	0 51	1 16	2 3	6 17	16 39	0 21	0 22	17 3		n.a.
S 13	19 13	8 31	2 15	22 50	0 41	13 26	1 1	7 27	0 17	2 56	1 26	6 26	2 49	14 37	0 51	1 17	2 3	6 17	16 39	0 23	0 21	17 2		n.a.
S 14	18 58	4 3	1 1	23 0	0 28	12 58	0 59	7 10	0 16	2 55	1 26	6 27	2 49	14 38	0 51	1 17	2 3	6 18	16 39	0 24	0 19	17 2		n.a.
M15	18 42	0 s30	0n15	23 10	0 15	12 30	0 57	6 54	0 15	2 55	1 26	6 28	2 49	14 39	0 51	1 18	2 3	6 18	16 39	0 24	0 18	17 1		n.a.
T 16	18 27	4 53	1 28	23 19	0 3	12 1	0 55	6 37	0 15	2 55	1 27	6 29	2 50	14 39	0 51	1 18	2 3	6 19	16 39	0 23	0 17	17 0		n.a.
W17	18 11	8 53	2 33	23 27	0 s 9	11 32	0 53	6 20	0 14	2 55	1 27	6 31	2 50	14 40	0 51	1 19	2 3	6 19	16 39	0 23	0 16	16 59		n.a.
T 18	17 55	12 20	3 29	23 34	0 20	11 3	0 51	6 4	0 13	2 54	1 27	6 32	2 50	14 41	0 51	1 20	2 3	6 19	16 39	0 23	0 14	16 58		n.a.
F 19	17 38	15 7	4 13	23 40	0 31	10 34	0 48	5 47	0 13	2 54	1 27	6 33	2 50	14 42	0 51	1 20	2 3	6 20	16 39	0 23	0 13	16 57		n.a.
S 20	17 21	17 9	4 45	23 44	0 41	10 4	0 46	5 30	0 12	2 53	1 27	6 35	2 50	14 43	0 51	1 21	2 3	6 20	16 39	0 24	0 12	16 57		n.a.
S 21	17 4	18 24	5 3	23 48	0 51	9 34	0 44	5 13	0 11	2 52	1 28	6 36	2 51	14 44	0 51	1 21	2 3	6 21	16 38	0 26	0 10	16 56		n.a.
M22	16 47	18 49	5 8	23 50	1 1	9 4	0 42	4 56	0 10	2 52	1 28	6 37	2 51	14 44	0 51	1 22	2 3	6 21	16 38	0 29	0 9	16 55		n.a.
T 23	16 29	18 23	5 0	23 51	1 10	8 34	0 39	4 39	0 10	2 51	1 28	6 39	2 51	14 45	0 51	1 23	2 3	6 21	16 38	0 32	0 8	16 54		n.a.
W24	16 11	17 10	4 39	23 51	1 18	8 3	0 37	4 23	0 9	2 50	1 28	6 40	2 51	14 46	0 51	1 23	2 3	6 22	16 38	0 35	0 6	16 53		n.a.
T 25	15 53	15 13	4 5	23 49	1 26	7 33	0 34	4 6	0 8	2 49	1 28	6 42	2 51	14 47	0 51	1 24	2 3	6 22	16 38	0 39	0 5	16 52		n.a.
F 26	15 35	12 37	3 21	23 46	1 34	7 2	0 32	3 49	0 8	2 48	1 28	6 43	2 52	14 48	0 51	1 25	2 3	6 22	16 38	0 41	0 4	16 51		n.a.
S 27	15 16	9 28	2 28	23 42	1 41	6 31	0 29	3 32	0 7	2 47	1 29	6 45	2 52	14 49	0 51	1 25	2 2	6 22	16 38	0 43	0 3	16 51		n.a.
S 28	14 58	5 54	1 27	23 35	1 47	6 0	0 27	3 15	0 6	2 46	1 29	6 46	2 52	14 50	0 51	1 26	2 2	6 23	16 38	0 45	0 1	16 50		n.a.
M29	14 s38	2 s 4	0n22	23 s28	1 s53	5 s28	0 s24	2 s58	0 s 6	2 s45	1n29	6n48	2n52	14n51	0n51	1n27	2 s 2	6n23	16n38	0n45	0 s 0	16 s49		n.a.

Julian Day Number = 907311.5, Delta T = 14h40m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°47'27, Lahiri = -34°40'27 Julian Calendar 1 Feb. 2229 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 58	22♒27'04	6♈26	26♌ 6	18♓34	23♓34	10°R 6	19°R37	23°R16	8♈13	1°R27	28♍ 9	29♍57	26♌22	n.a.	T 1
W 2	9 25 55	23°25'26	19° 0	27°24	19°47	24°15	10♎ 3	19♍33	23♌13	8°15	1♌26	28°10	29°54	26°28	n.a.	W 2
T 3	9 29 51	24°23'47	1♉49	28°45	20°59	24°55	10° 0	19°29	23°11	8°16	1°24	28°12	29°51	26°35	n.a.	T 3
F 4	9 33 48	25°22'05	14°58	0♒ 7	22°12	25°35	9°56	19°25	23° 8	8°18	1°23	28°13	29°47	26°42	n.a.	F 4
S 5	9 37 45	26°20'21	28°27	1°32	23°25	26°16	9°53	19°21	23° 6	8°20	1°22	28°R13	29°44	26°49	n.a.	S 5
S 6	9 41 41	27°18'34	12♊20	2°58	24°38	26°56	9°49	19°18	23° 3	8°22	1°20	28°12	29°41	26°55	n.a.	S 6
M 7	9 45 38	28°16'46	26°37	4°26	25°50	27°36	9°45	19°14	23° 1	8°24	1°19	28°10	29°38	27° 2	n.a.	M 7
T 8	9 49 34	29°14'55	11♋14	5°56	27° 3	28°16	9°41	19°10	22°58	8°25	1°17	28° 7	29°35	27° 9	n.a.	T 8
W 9	9 53 31	0♓13'02	26° 7	7°28	28°15	28°57	9°37	19° 6	22°56	8°27	1°16	28° 3	29°31	27°15	n.a.	W 9
T 10	9 57 27	1°11'07	11♌10	9° 2	29°28	29°37	9°33	19° 2	22°53	8°29	1°14	27°59	29°28	27°22	n.a.	T 10
F 11	10 1 24	2° 9'10	26°13	10°37	0♈40	0♈17	9°28	18°57	22°51	8°31	1°13	27°56	29°25	27°29	n.a.	F 11
S 12	10 5 20	3° 7'11	11♍ 7	12°15	1°53	0°57	9°23	18°53	22°48	8°33	1°12	27°54	29°22	27°36	n.a.	S 12
S 13	10 9 17	4° 5'10	25°43	13°54	3° 5	1°37	9°18	18°49	22°46	8°35	1°10	27°D54	29°19	27°42	n.a.	S 13
M14	10 13 13	5° 3'08	9♎58	15°35	4°17	2°17	9°13	18°45	22°43	8°37	1° 9	27°54	29°16	27°49	n.a.	M14
T 15	10 17 10	6° 1'04	23°46	17°18	5°29	2°57	9° 8	18°41	22°41	8°38	1° 8	27°55	29°12	27°56	n.a.	T 15
W16	10 21 7	6°58'58	7♏ 8	19° 3	6°41	3°37	9° 3	18°36	22°38	8°40	1° 7	27°57	29° 9	28° 2	n.a.	W16
T 17	10 25 3	7°56'51	20° 6	20°49	7°53	4°17	8°58	18°32	22°36	8°42	1° 5	27°58	29° 6	28° 9	n.a.	T 17
F 18	10 29 0	8°54'43	2♐41	22°37	9° 6	4°57	8°52	18°28	22°33	8°44	1° 4	27°59	29° 3	28°16	n.a.	F 18
S 19	10 32 56	9°52'33	15° 0	24°28	10°17	5°37	8°46	18°24	22°31	8°46	1° 3	27°R59	29° 0	28°23	n.a.	S 19
S 20	10 36 53	10°50'21	27° 4	26°20	11°29	6°17	8°40	18°19	22°28	8°48	1° 2	27°58	28°57	28°29	n.a.	S 20
M21	10 40 49	11°48'09	9♑ 1	28°13	12°41	6°57	8°34	18°15	22°26	8°50	1° 1	27°56	28°53	28°36	n.a.	M21
T 22	10 44 46	12°45'54	20°52	0♓ 9	13°53	7°36	8°28	18°10	22°24	8°52	0°59	27°55	28°50	28°43	n.a.	T 22
W23	10 48 42	13°43'39	2♒43	2° 6	15° 5	8°16	8°22	18° 6	22°21	8°55	0°58	27°52	28°47	28°49	n.a.	W23
T 24	10 52 39	14°41'22	14°36	4° 6	16°17	8°56	8°16	18° 2	22°19	8°57	0°57	27°50	28°44	28°56	n.a.	T 24
F 25	10 56 35	15°39'04	26°34	6° 6	17°28	9°36	8° 9	17°57	22°17	8°59	0°56	27°49	28°41	29° 3	n.a.	F 25
S 26	11 0 32	16°36'44	8♓40	8° 9	18°40	10°15	8° 3	17°53	22°14	9° 1	0°55	27°47	28°37	29° 9	n.a.	S 26
S 27	11 4 29	17°34'22	20°56	10°13	19°51	10°55	7°56	17°48	22°12	9° 3	0°54	27°47	28°34	29°16	n.a.	S 27
M28	11 8 25	18°31'59	3♈22	12°19	21° 3	11°35	7°50	17°44	22°10	9° 5	0°53	27°D47	28°31	29°23	n.a.	M28
T 29	11 12 22	19°29'35	16° 0	14°25	22°14	12°14	7°43	17°40	22° 8	9° 7	0°52	27°47	28°28	29°30	n.a.	T 29
W30	11 16 18	20°27'09	28°51	16°34	23°25	12°54	7°36	17°35	22° 6	9° 9	0°51	27°48	28°25	29°36	n.a.	W30
T 31	11 20 15	21♓24'42	11♉57	18♓43	24♈37	13♈33	7♎29	17♍31	22♌ 3	9♈11	0♌50	27♍49	28♍22	29♌43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s19	1n55	0s45	23s19	1s58	4s57	0s22	2s41	0s 5	2s43	1n29	6n50	2n52	14n51	0n51	1n28	2s 2	6n23	16n38	0n45	0n 1	16s48		n.a.
W 2	14 0	5 53	1 51	23 8	2 3	4 25	0 19	2 24	0 4	2 42	1 29	6 51	2 52	14 52	0 51	1 28	2 2	6 23	16 37	0 45	0 3	16 47		n.a.
T 3	13 40	9 39	2 54	22 55	2 8	3 54	0 16	2 7	0 4	2 41	1 29	6 53	2 52	14 53	0 51	1 29	2 2	6 24	16 37	0 44	0 4	16 46		n.a.
F 4	13 20	13 2	3 48	22 41	2 11	3 22	0 14	1 50	0 3	2 39	1 29	6 54	2 53	14 54	0 51	1 30	2 2	6 24	16 37	0 43	0 5	16 45		n.a.
S 5	13 0	15 49	4 32	22 26	2 15	2 50	0 11	1 33	0 2	2 38	1 30	6 56	2 53	14 55	0 51	1 30	2 2	6 24	16 37	0 43	0 6	16 44		n.a.
S 6	12 40	17 46	5 1	22 8	2 18	2 18	0 8	1 16	0 2	2 36	1 30	6 58	2 53	14 56	0 51	1 31	2 2	6 24	16 37	0 44	0 8	16 44		n.a.
M 7	12 19	18 41	5 13	21 49	2 20	1 46	0 5	0 59	0 1	2 34	1 30	6 59	2 53	14 57	0 51	1 32	2 2	6 24	16 37	0 45	0 9	16 43		n.a.
T 8	11 59	18 24	5 5	21 28	2 21	1 14	0 2	0 43	0 1	2 33	1 30	7 1	2 53	14 57	0 51	1 33	2 2	6 25	16 36	0 46	0 10	16 42		n.a.
W 9	11 38	16 51	4 37	21 5	2 23	0 42	0n 1	0 26	0n 0	2 31	1 30	7 3	2 53	14 58	0 51	1 34	2 2	6 25	16 36	0 47	0 12	16 41		n.a.
T 10	11 17	14 8	3 49	20 41	2 23	0 10	0 3	0 9	0 1	2 29	1 30	7 5	2 53	14 59	0 51	1 34	2 2	6 25	16 36	0 49	0 13	16 40		n.a.
F 11	10 56	10 27	2 45	20 14	2 23	0n22	0 6	0n 8	0 1	2 27	1 30	7 6	2 53	15 0	0 51	1 35	2 2	6 25	16 36	0 50	0 14	16 39		n.a.
S 12	10 34	6 9	1 31	19 46	2 23	0 54	0 9	0 25	0 2	2 25	1 30	7 8	2 53	15 1	0 51	1 36	2 2	6 25	16 35	0 51	0 15	16 38		n.a.
S 13	10 13	1 33	0 12	19 16	2 22	1 26	0 12	0 42	0 3	2 23	1 30	7 10	2 54	15 2	0 51	1 37	2 2	6 25	16 35	0 51	0 17	16 37		n.a.
M14	9 51	3s 1	1n 6	18 44	2 20	1 58	0 15	0 59	0 3	2 21	1 31	7 12	2 54	15 2	0 51	1 38	2 2	6 25	16 35	0 51	0 18	16 36		n.a.
T 15	9 30	7 17	2 18	18 10	2 18	2 30	0 18	1 15	0 4	2 19	1 31	7 13	2 54	15 3	0 51	1 38	2 2	6 25	16 35	0 51	0 19	16 35		n.a.
W16	9 8	11 3	3 20	17 34	2 15	3 2	0 21	1 32	0 5	2 17	1 31	7 15	2 54	15 4	0 51	1 39	2 2	6 25	16 34	0 50	0 21	16 35		n.a.
T 17	8 46	14 8	4 9	16 56	2 12	3 34	0 24	1 49	0 5	2 14	1 31	7 17	2 54	15 5	0 51	1 40	2 2	6 25	16 34	0 50	0 22	16 34		n.a.
F 18	8 24	16 28	4 46	16 17	2 8	4 5	0 27	2 6	0 6	2 12	1 31	7 19	2 54	15 6	0 51	1 41	2 2	6 26	16 34	0 49	0 23	16 33		n.a.
S 19	8 2	17 59	5 8	15 35	2 4	4 37	0 30	2 22	0 6	2 10	1 31	7 20	2 54	15 6	0 51	1 42	2 2	6 26	16 34	0 49	0 24	16 32		n.a.
S 20	7 39	18 39	5 16	14 52	1 59	5 8	0 33	2 39	0 7	2 7	1 31	7 22	2 54	15 7	0 51	1 43	2 1	6 26	16 33	0 50	0 26	16 31		n.a.
M21	7 17	18 29	5 10	14 6	1 53	5 40	0 36	2 56	0 8	2 5	1 31	7 24	2 54	15 8	0 51	1 43	2 1	6 26	16 33	0 50	0 27	16 30		n.a.
T 22	6 54	17 30	4 51	13 19	1 47	6 11	0 39	3 12	0 8	2 2	1 31	7 26	2 54	15 9	0 51	1 44	2 1	6 26	16 33	0 51	0 28	16 29		n.a.
W23	6 32	15 46	4 19	12 30	1 41	6 42	0 42	3 29	0 9	2 0	1 31	7 28	2 54	15 10	0 51	1 45	2 1	6 26	16 32	0 52	0 30	16 28		n.a.
T 24	6 9	13 21	3 37	11 40	1 34	7 13	0 45	3 45	0 9	1 57	1 31	7 29	2 54	15 10	0 51	1 46	2 1	6 25	16 32	0 53	0 31	16 27		n.a.
F 25	5 46	10 21	2 44	10 47	1 26	7 44	0 48	4 2	0 10	1 55	1 31	7 31	2 54	15 11	0 51	1 47	2 1	6 25	16 32	0 53	0 32	16 26		n.a.
S 26	5 24	6 53	1 44	9 53	1 18	8 15	0 51	4 18	0 11	1 52	1 31	7 33	2 54	15 12	0 51	1 48	2 1	6 25	16 31	0 54	0 33	16 25		n.a.
S 27	5 1	3 5	0 38	8 58	1 9	8 45	0 54	4 35	0 11	1 49	1 31	7 35	2 54	15 12	0 51	1 49	2 1	6 25	16 31	0 54	0 35	16 24		n.a.
M28	4 38	0n54	0s31	8 1	1 0	9 15	0 57	4 51	0 12	1 46	1 31	7 37	2 54	15 13	0 51	1 49	2 1	6 25	16 31	0 54	0 36	16 23		n.a.
T 29	4 15	4 54	1 39	7 2	0 51	9 45	1 0	5 7	0 12	1 44	1 31	7 38	2 54	15 14	0 51	1 50	2 1	6 25	16 30	0 54	0 37	16 22		n.a.
W30	3 52	8 45	2 44	6 3	0 41	10 15	1 2	5 24	0 13	1 41	1 31	7 40	2 54	15 15	0 51	1 51	2 1	6 25	16 30	0 54	0 39	16 22		n.a.
T 31	3s28	12n14	3s41	5s 2	0s31	10n44	1n 5	5n40	0n13	1s38	1n31	7n42	2n54	15n15	0n51	1n52	2s 1	6n25	16n30	0n53	0n40	16s21		n.a.

Julian Day Number = 907340.5, Delta T = 14h40m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°47'23, Lahiri = -34°40'23 Julian Calendar 1 March 2229 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2229 BCE

The year -2228 astronomical counting style corresponds to year 2229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 24 11	22♓22'13	25♉17	20♓53	25♈48	14♈13	7°R22	17°R26	22°R 1	9♈14	0°R49	27♍49	28♍18	29♑50	n.a.	F 1
S 2	11 28 8	23°19'42	8♊54	23° 3	26°59	14°52	7♎15	17♍22	21♌59	9°16	0♌49	27°49	28°15	29°56	n.a.	S 2
S 3	11 32 4	24°17'10	22°46	25°14	28°10	15°32	7° 7	17°18	21°57	9°18	0°48	27°R50	28°12	0♒ 3	n.a.	S 3
M 4	11 36 1	25°14'37	6♋53	27°25	29°21	16°11	7° 0	17°13	21°55	9°20	0°47	27°49	28° 9	0°10	n.a.	M 4
T 5	11 39 58	26°12'01	21°14	29°36	0♉32	16°51	6°53	17° 9	21°53	9°22	0°46	27°49	28° 6	0°16	n.a.	T 5
W 6	11 43 54	27° 9'25	5♌46	1♈47	1°43	17°30	6°45	17° 5	21°51	9°24	0°46	27°49	28° 2	0°23	n.a.	W 6
T 7	11 47 51	28° 6'46	20°24	3°56	2°54	18° 9	6°38	17° 0	21°49	9°27	0°45	27°D49	27°59	0°30	n.a.	T 7
F 8	11 51 47	29° 4'07	5♍ 3	6° 5	4° 4	18°49	6°30	16°56	21°48	9°29	0°44	27°49	27°56	0°37	n.a.	F 8
S 9	11 55 44	0♈ 1'26	19°36	8°13	5°15	19°28	6°23	16°52	21°46	9°31	0°43	27°49	27°53	0°43	n.a.	S 9
S 10	11 59 40	0°58'44	3♎57	10°19	6°25	20° 7	6°15	16°47	21°44	9°33	0°43	27°R49	27°50	0°50	n.a.	S 10
M11	12 3 37	1°56'01	18° 2	12°23	7°36	20°47	6° 8	16°43	21°42	9°35	0°42	27°49	27°47	0°57	n.a.	M11
T 12	12 7 33	2°53'16	1♏46	14°26	8°46	21°26	6° 0	16°39	21°40	9°38	0°42	27°49	27°43	1° 3	n.a.	T 12
W13	12 11 30	3°50'32	15° 8	16°26	9°57	22° 5	5°53	16°35	21°39	9°40	0°41	27°48	27°40	1°10	n.a.	W13
T 14	12 15 26	4°47'46	28° 8	18°25	11° 7	22°44	5°45	16°31	21°37	9°42	0°41	27°47	27°37	1°17	n.a.	T 14
F 15	12 19 23	5°45'00	10♐47	20°21	12°17	23°23	5°37	16°27	21°36	9°44	0°40	27°47	27°34	1°23	n.a.	F 15
S 16	12 23 20	6°42'13	23° 8	22°14	13°27	24° 3	5°30	16°23	21°34	9°47	0°40	27°46	27°31	1°30	n.a.	S 16
S 17	12 27 16	7°39'25	5♑15	24° 6	14°37	24°42	5°22	16°19	21°32	9°49	0°39	27°D46	27°28	1°37	n.a.	S 17
M18	12 31 13	8°36'37	17°12	25°54	15°47	25°21	5°14	16°15	21°31	9°51	0°39	27°46	27°24	1°44	n.a.	M18
T 19	12 35 9	9°33'48	29° 5	27°40	16°57	26° 0	5° 7	16°11	21°30	9°53	0°39	27°46	27°21	1°50	n.a.	T 19
W20	12 39 6	10°30'59	10♒56	29°24	18° 6	26°39	4°59	16° 7	21°28	9°56	0°38	27°47	27°18	1°57	n.a.	W20
T 21	12 43 2	11°28'09	22°52	1♉ 5	19°16	27°18	4°52	16° 3	21°27	9°58	0°38	27°49	27°15	2° 4	n.a.	T 21
F 22	12 46 59	12°25'19	4♓55	2°43	20°26	27°57	4°44	16° 0	21°25	10° 0	0°38	27°50	27°12	2°10	n.a.	F 22
S 23	12 50 56	13°22'28	17° 9	4°18	21°35	28°36	4°37	15°56	21°24	10° 2	0°37	27°51	27° 8	2°17	n.a.	S 23
S 24	12 54 52	14°19'37	29°37	5°51	22°44	29°15	4°29	15°52	21°23	10° 5	0°37	27°R51	27° 5	2°24	n.a.	S 24
M25	12 58 49	15°16'45	12♈20	7°21	23°54	29°54	4°22	15°49	21°22	10° 7	0°37	27°50	27° 2	2°30	n.a.	M25
T 26	13 2 45	16°13'52	25°19	8°48	25° 3	0♉33	4°14	15°45	21°21	10° 9	0°37	27°49	26°59	2°37	n.a.	T 26
W27	13 6 42	17°10'59	8♉33	10°13	26°12	1°12	4° 7	15°42	21°20	10°11	0°37	27°47	26°56	2°44	n.a.	W27
T 28	13 10 38	18° 8'06	22° 2	11°34	27°21	1°51	4° 0	15°38	21°19	10°13	0°37	27°44	26°53	2°51	n.a.	T 28
F 29	13 14 35	19° 5'11	5♊44	12°53	28°30	2°30	3°53	15°35	21°18	10°16	0°37	27°41	26°49	2°57	n.a.	F 29
S 30	13 18 31	20♈ 2'17	19♊38	14♉ 9	29♉38	3♉ 8	3♎46	15♍32	21♌17	10♈18	0°D37	27♍39	26♍46	3♒ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 5	15n10	4s28	4s 1	0s21	11n14	1n 8	5n56	0n14	1s35	1n31	7n44	2n54	15n16	0n51	1n53	2s 1	6n25	16n29	0n53	0n41	16s20		n.a.
S 2	2 42	17 18	5 0	2 59	0 11	11 43	1 11	6 12	0 15	1 32	1 31	7 45	2 54	15 17	0 51	1 54	2 1	6 25	16 29	0 53	0 43	16 19		n.a.
S 3	2 19	18 29	5 16	1 56	0 0	12 11	1 14	6 28	0 15	1 29	1 31	7 47	2 54	15 17	0 51	1 55	2 1	6 24	16 28	0 53	0 44	16 18		n.a.
M 4	1 56	18 33	5 13	0 53	0n10	12 40	1 17	6 44	0 16	1 27	1 31	7 49	2 54	15 18	0 51	1 56	2 1	6 24	16 28	0 53	0 45	16 17		n.a.
T 5	1 32	17 26	4 51	0n 9	0 21	13 8	1 19	7 0	0 16	1 24	1 31	7 50	2 54	15 19	0 51	1 56	2 1	6 24	16 28	0 53	0 46	16 16		n.a.
W 6	1 9	15 11	4 11	1 12	0 31	13 36	1 22	7 16	0 17	1 21	1 31	7 52	2 54	15 19	0 51	1 57	2 1	6 24	16 27	0 53	0 48	16 15		n.a.
T 7	0 46	11 57	3 13	2 14	0 42	14 3	1 25	7 32	0 17	1 18	1 31	7 54	2 54	15 20	0 51	1 58	2 1	6 24	16 27	0 53	0 49	16 14		n.a.
F 8	0 23	7 57	2 3	3 15	0 52	14 30	1 27	7 48	0 18	1 15	1 31	7 55	2 54	15 20	0 51	1 59	2 1	6 23	16 27	0 53	0 50	16 13		n.a.
S 9	0n 1	3 31	0 46	4 16	1 1	14 57	1 30	8 4	0 19	1 12	1 31	7 57	2 54	15 21	0 51	2 0	2 1	6 23	16 26	0 53	0 52	16 12		n.a.
S 10	0 24	1s 5	0n34	5 15	1 11	15 24	1 32	8 19	0 19	1 9	1 31	7 59	2 54	15 22	0 51	2 1	2 1	6 23	16 26	0 53	0 53	16 11		n.a.
M11	0 47	5 32	1 50	6 13	1 20	15 50	1 35	8 35	0 20	1 6	1 31	8 0	2 54	15 22	0 51	2 2	2 1	6 23	16 25	0 53	0 54	16 10		n.a.
T 12	1 10	9 34	2 57	7 9	1 28	16 15	1 37	8 50	0 20	1 3	1 31	8 2	2 53	15 23	0 51	2 3	2 1	6 22	16 25	0 53	0 55	16 9		n.a.
W13	1 34	13 0	3 53	8 4	1 36	16 41	1 40	9 6	0 21	1 0	1 31	8 3	2 53	15 23	0 51	2 4	2 1	6 22	16 24	0 53	0 57	16 8		n.a.
T 14	1 57	15 41	4 36	8 57	1 43	17 6	1 42	9 21	0 21	0 57	1 31	8 5	2 53	15 24	0 51	2 5	2 1	6 22	16 24	0 54	0 58	16 7		n.a.
F 15	2 20	17 32	5 3	9 48	1 50	17 30	1 45	9 37	0 22	0 54	1 31	8 6	2 53	15 24	0 51	2 5	2 1	6 21	16 24	0 54	0 59	16 6		n.a.
S 16	2 43	18 30	5 16	10 38	1 56	17 54	1 47	9 52	0 22	0 51	1 31	8 8	2 53	15 25	0 51	2 6	2 1	6 21	16 23	0 54	1 1	16 5		n.a.
S 17	3 6	18 36	5 14	11 25	2 2	18 18	1 49	10 7	0 23	0 48	1 31	8 9	2 53	15 25	0 51	2 7	2 1	6 21	16 23	0 55	1 2	16 4		n.a.
M18	3 29	17 52	4 59	12 10	2 6	18 41	1 51	10 22	0 23	0 45	1 30	8 11	2 53	15 26	0 51	2 8	2 1	6 21	16 22	0 54	1 3	16 3		n.a.
T 19	3 52	16 21	4 31	12 53	2 10	19 3	1 53	10 37	0 24	0 42	1 30	8 12	2 53	15 26	0 51	2 9	2 1	6 20	16 22	0 54	1 4	16 2		n.a.
W20	4 15	14 9	3 51	13 34	2 14	19 26	1 55	10 52	0 24	0 39	1 30	8 14	2 53	15 26	0 51	2 10	2 1	6 20	16 21	0 54	1 6	16 1		n.a.
T 21	4 38	11 20	3 2	14 13	2 16	19 47	1 57	11 7	0 25	0 36	1 30	8 15	2 52	15 27	0 50	2 11	2 1	6 19	16 21	0 53	1 7	16 0		n.a.
F 22	5 1	8 0	2 4	14 50	2 18	20 8	1 59	11 22	0 25	0 33	1 30	8 16	2 52	15 27	0 50	2 12	2 1	6 19	16 20	0 53	1 8	15 59		n.a.
S 23	5 23	4 17	0 59	15 24	2 20	20 29	2 1	11 36	0 26	0 30	1 30	8 18	2 52	15 28	0 50	2 13	2 1	6 19	16 20	0 52	1 10	15 58		n.a.
S 24	5 46	0 18	0s10	15 57	2 20	20 49	2 3	11 51	0 27	0 27	1 30	8 19	2 52	15 28	0 50	2 14	2 1	6 18	16 19	0 52	1 11	15 57		n.a.
M25	6 8	3n46	1 19	16 27	2 20	21 9	2 4	12 6	0 27	0 24	1 29	8 20	2 52	15 28	0 50	2 14	2 1	6 18	16 19	0 53	1 12	15 56		n.a.
T 26	6 31	7 44	2 26	16 55	2 19	21 28	2 6	12 20	0 28	0 22	1 29	8 22	2 52	15 29	0 50	2 15	2 1	6 17	16 19	0 53	1 13	15 55		n.a.
W27	6 53	11 24	3 26	17 22	2 18	21 46	2 8	12 34	0 28	0 19	1 29	8 23	2 52	15 29	0 50	2 16	2 1	6 17	16 18	0 54	1 15	15 54		n.a.
T 28	7 15	14 33	4 16	17 46	2 15	22 4	2 9	12 49	0 29	0 16	1 29	8 24	2 51	15 29	0 50	2 17	2 1	6 17	16 18	0 55	1 16	15 53		n.a.
F 29	7 38	16 56	4 52	18 8	2 12	22 22	2 10	13 3	0 29	0 13	1 29	8 25	2 51	15 30	0 50	2 18	2 1	6 16	16 17	0 56	1 17	15 52		n.a.
S 30	8n 0	18n21	5s11	18n27	2n 8	22n39	2n12	13n17	0n30	0s11	1n29	8n26	2n51	15n30	0n50	2n19	2s 1	6n16	16n17	0n57	1n19	15s51		n.a.

Julian Day Number = 907371.5, Delta T = 14h40m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°47'18, Lahiri = -34°40'18 Julian Calendar 1 Apr. 2229 BCE == Greg. Calendar 13 March 2229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 28	20♈59'21	3♋39	15♉22	0♊47	3♉47	3°R39	15°R29	21°R16	10♈20	0♌37	27°R37	26♍43	3♒11	n.a.	S 1
M 2	13 26 25	21°56'25	17°48	16°32	1°56	4°26	3♎32	15♍26	21♌15	10°22	0°37	27°D36	26°40	3°17	n.a.	M 2
T 3	13 30 21	22°53'28	2♌ 1	17°39	3° 4	5° 5	3°25	15°22	21°14	10°25	0°37	27♍36	26°37	3°24	n.a.	T 3
W 4	13 34 18	23°50'31	16°16	18°42	4°12	5°44	3°18	15°19	21°13	10°27	0°37	27°37	26°34	3°31	n.a.	W 4
T 5	13 38 14	24°47'33	0♍31	19°43	5°21	6°22	3°11	15°17	21°13	10°29	0°37	27°39	26°30	3°37	n.a.	T 5
F 6	13 42 11	25°44'34	14°43	20°40	6°29	7° 1	3° 5	15°14	21°12	10°31	0°37	27°40	26°27	3°44	n.a.	F 6
S 7	13 46 7	26°41'35	28°49	21°33	7°37	7°40	2°58	15°11	21°12	10°33	0°38	27°R40	26°24	3°51	n.a.	S 7
S 8	13 50 4	27°38'36	12♎46	22°24	8°44	8°19	2°52	15° 8	21°11	10°35	0°38	27°39	26°21	3°58	n.a.	S 8
M 9	13 54 0	28°35'36	26°31	23°10	9°52	8°57	2°46	15° 6	21°10	10°38	0°38	27°37	26°18	4° 4	n.a.	M 9
T 10	13 57 57	29°32'36	10♏ 1	23°53	11° 0	9°36	2°40	15° 3	21°10	10°40	0°38	27°33	26°14	4°11	n.a.	T 10
W11	14 1 54	0♉29'37	23°14	24°32	12° 7	10°15	2°34	15° 1	21°10	10°42	0°39	27°29	26°11	4°18	n.a.	W11
T 12	14 5 50	1°26'38	6♐ 8	25° 7	13°14	10°53	2°28	14°58	21° 9	10°44	0°39	27°23	26° 8	4°24	n.a.	T 12
F 13	14 9 47	2°23'38	18°45	25°38	14°22	11°32	2°22	14°56	21° 9	10°46	0°40	27°18	26° 5	4°31	n.a.	F 13
S 14	14 13 43	3°20'39	1♑ 5	26° 4	15°29	12°11	2°16	14°54	21° 9	10°48	0°40	27°13	26° 2	4°38	n.a.	S 14
S 15	14 17 40	4°17'41	13°12	26°27	16°35	12°49	2°11	14°52	21° 9	10°50	0°41	27° 9	25°59	4°44	n.a.	S 15
M16	14 21 36	5°14'42	25°10	26°45	17°42	13°28	2° 6	14°50	21° 9	10°52	0°41	27° 7	25°55	4°51	n.a.	M16
T 17	14 25 33	6°11'44	7♒ 2	26°58	18°49	14° 6	2° 0	14°48	21° 8	10°54	0°42	27°D 7	25°52	4°58	n.a.	T 17
W18	14 29 30	7° 8'47	18°54	27° 7	19°55	14°45	1°55	14°46	21°D 8	10°56	0°42	27° 7	25°49	5° 4	n.a.	W18
T 19	14 33 26	8° 5'50	0♓50	27°R11	21° 1	15°23	1°50	14°44	21° 8	10°59	0°43	27° 9	25°46	5°11	n.a.	T 19
F 20	14 37 23	9° 2'53	12°56	27°11	22° 8	16° 2	1°45	14°42	21° 9	11° 1	0°43	27°10	25°43	5°18	n.a.	F 20
S 21	14 41 19	9°59'57	25°16	27° 6	23°13	16°41	1°41	14°41	21° 9	11° 3	0°44	27°R11	25°39	5°25	n.a.	S 21
S 22	14 45 16	10°57'02	7♈53	26°56	24°19	17°19	1°36	14°39	21° 9	11° 5	0°45	27°10	25°36	5°31	n.a.	S 22
M23	14 49 12	11°54'07	20°50	26°42	25°25	17°58	1°32	14°38	21° 9	11° 7	0°46	27° 8	25°33	5°38	n.a.	M23
T 24	14 53 9	12°51'12	4♉ 8	26°23	26°30	18°36	1°28	14°36	21° 9	11° 9	0°46	27° 4	25°30	5°45	n.a.	T 24
W25	14 57 6	13°48'18	17°46	26° 0	27°36	19°15	1°24	14°35	21°10	11°10	0°47	26°58	25°27	5°51	n.a.	W25
T 26	15 1 2	14°45'25	1♊42	25°33	28°41	19°53	1°20	14°34	21°10	11°12	0°48	26°50	25°24	5°58	n.a.	T 26
F 27	15 4 59	15°42'32	15°51	25° 3	29°45	20°31	1°16	14°33	21°11	11°14	0°49	26°43	25°20	6° 5	n.a.	F 27
S 28	15 8 55	16°39'39	0♋ 8	24°30	0♋50	21°10	1°13	14°32	21°11	11°16	0°50	26°36	25°17	6°11	n.a.	S 28
S 29	15 12 52	17°36'47	14°29	23°54	1°55	21°48	1°10	14°31	21°12	11°18	0°51	26°30	25°14	6°18	n.a.	S 29
M30	15 16 48	18°33'55	28°49	23°16	2°59	22°27	1° 6	14°30	21°12	11°20	0°52	26°26	25°11	6°25	n.a.	M30
T 31	15 20 45	19♉31'03	13♌ 4	22♉36	4♋ 3	23♉ 5	1♎ 3	14♍29	21♌13	11♈22	0♌53	26♍25	25♍ 8	6♒31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n22	18n41	5s13	18n45	2n 4	22n55	2n13	13n31	0n30	0s 8	1n28	8n27	2n51	15n30	0n50	2n20	2s 1	6n15	16n16	0n58	1n20	15s50		n.a.
M 2	8 43	17 51	4 55	19 1	1 59	23 10	2 14	13 45	0 31	0 5	1 28	8 28	2 51	15 30	0 50	2 21	2 1	6 15	16 16	0 58	1 21	15 49		n.a.
T 3	9 5	15 55	4 20	19 15	1 53	23 25	2 15	13 59	0 31	0 3	1 28	8 30	2 51	15 31	0 50	2 21	2 1	6 14	16 15	0 58	1 22	15 48		n.a.
W 4	9 27	12 59	3 28	19 27	1 46	23 40	2 16	14 12	0 32	0 0	1 28	8 31	2 50	15 31	0 50	2 22	2 1	6 14	16 15	0 58	1 24	15 47		n.a.
T 5	9 48	9 17	2 24	19 37	1 39	23 53	2 17	14 26	0 32	0n 2	1 28	8 32	2 50	15 31	0 50	2 23	2 1	6 13	16 14	0 57	1 25	15 46		n.a.
F 6	10 9	5 4	1 11	19 45	1 31	24 6	2 18	14 39	0 32	0 5	1 27	8 32	2 50	15 31	0 50	2 24	2 1	6 13	16 14	0 57	1 26	15 45		n.a.
S 7	10 30	0 35	0n 6	19 51	1 22	24 19	2 18	14 53	0 33	0 7	1 27	8 33	2 50	15 31	0 50	2 25	2 1	6 12	16 13	0 57	1 28	15 44		n.a.
S 8	10 51	3s54	1 22	19 55	1 13	24 31	2 19	15 6	0 33	0 10	1 27	8 34	2 50	15 31	0 50	2 26	2 1	6 12	16 13	0 57	1 29	15 43		n.a.
M 9	11 12	8 6	2 31	19 58	1 3	24 42	2 19	15 19	0 34	0 12	1 27	8 35	2 49	15 32	0 50	2 27	2 1	6 11	16 12	0 58	1 30	15 42		n.a.
T 10	11 33	11 48	3 31	19 59	0 52	24 52	2 20	15 32	0 34	0 14	1 26	8 36	2 49	15 32	0 50	2 27	2 1	6 11	16 12	0 59	1 31	15 40		n.a.
W11	11 53	14 49	4 18	19 57	0 41	25 2	2 20	15 45	0 35	0 16	1 26	8 37	2 49	15 32	0 50	2 28	2 1	6 10	16 11	1 1	1 33	15 39		n.a.
T 12	12 13	17 1	4 50	19 55	0 29	25 11	2 20	15 58	0 35	0 19	1 26	8 37	2 49	15 32	0 50	2 29	2 1	6 10	16 11	1 4	1 34	15 38		n.a.
F 13	12 33	18 21	5 8	19 50	0 16	25 20	2 20	16 11	0 36	0 21	1 26	8 38	2 49	15 32	0 50	2 30	2 1	6 9	16 11	1 6	1 35	15 37		n.a.
S 14	12 53	18 46	5 11	19 44	0 3	25 27	2 20	16 23	0 36	0 23	1 25	8 39	2 48	15 32	0 50	2 31	2 1	6 8	16 10	1 8	1 37	15 36		n.a.
S 15	13 13	18 19	4 59	19 36	0s11	25 35	2 20	16 36	0 37	0 25	1 25	8 39	2 48	15 32	0 50	2 32	2 1	6 8	16 10	1 9	1 38	15 35		n.a.
M16	13 33	17 3	4 35	19 26	0 25	25 41	2 20	16 48	0 37	0 27	1 25	8 40	2 48	15 32	0 49	2 32	2 1	6 7	16 9	1 10	1 39	15 34		n.a.
T 17	13 52	15 3	3 59	19 16	0 39	25 47	2 20	17 0	0 38	0 29	1 25	8 41	2 48	15 32	0 49	2 33	2 1	6 7	16 9	1 10	1 41	15 33		n.a.
W18	14 11	12 25	3 13	19 3	0 54	25 52	2 19	17 12	0 38	0 30	1 24	8 41	2 47	15 32	0 49	2 34	2 1	6 6	16 8	1 10	1 42	15 32		n.a.
T 19	14 30	9 15	2 18	18 49	1 9	25 56	2 18	17 24	0 39	0 32	1 24	8 42	2 47	15 32	0 49	2 35	2 1	6 5	16 8	1 9	1 43	15 31		n.a.
F 20	14 49	5 40	1 17	18 34	1 25	26 0	2 18	17 36	0 39	0 34	1 24	8 42	2 47	15 32	0 49	2 36	2 1	6 5	16 7	1 9	1 44	15 30		n.a.
S 21	15 7	1 46	0 10	18 18	1 40	26 3	2 17	17 48	0 39	0 36	1 24	8 43	2 47	15 32	0 49	2 36	2 1	6 4	16 7	1 9	1 46	15 29		n.a.
S 22	15 26	2n19	0s58	18 0	1 56	26 5	2 16	18 0	0 40	0 37	1 23	8 43	2 46	15 31	0 49	2 37	2 1	6 4	16 6	1 9	1 47	15 28		n.a.
M23	15 44	6 23	2 4	17 42	2 11	26 7	2 15	18 11	0 40	0 39	1 23	8 43	2 46	15 31	0 49	2 38	2 1	6 3	16 6	1 10	1 48	15 27		n.a.
T 24	16 1	10 15	3 6	17 23	2 27	26 7	2 14	18 23	0 41	0 40	1 23	8 44	2 46	15 31	0 49	2 39	2 1	6 2	16 5	1 12	1 50	15 25		n.a.
W25	16 19	13 40	3 59	17 3	2 42	26 8	2 12	18 34	0 41	0 41	1 22	8 44	2 46	15 31	0 49	2 39	2 1	6 2	16 5	1 14	1 51	15 24		n.a.
T 26	16 36	16 24	4 38	16 42	2 56	26 7	2 11	18 45	0 42	0 43	1 22	8 44	2 45	15 31	0 49	2 40	2 1	6 1	16 4	1 17	1 52	15 23		n.a.
F 27	16 53	18 11	5 2	16 22	3 10	26 6	2 9	18 56	0 42	0 44	1 22	8 44	2 45	15 31	0 49	2 41	2 1	6 0	16 4	1 20	1 53	15 22		n.a.
S 28	17 10	18 50	5 7	16 1	3 23	26 4	2 7	19 7	0 43	0 45	1 22	8 44	2 45	15 31	0 49	2 42	2 2	6 0	16 4	1 23	1 55	15 21		n.a.
S 29	17 27	18 18	4 52	15 40	3 35	26 1	2 6	19 18	0 43	0 46	1 21	8 45	2 45	15 30	0 49	2 42	2 2	5 59	16 3	1 25	1 56	15 20		n.a.
M30	17 43	16 36	4 20	15 20	3 46	25 58	2 4	19 28	0 43	0 47	1 21	8 45	2 44	15 30	0 49	2 43	2 2	5 58	16 3	1 27	1 57	15 19		n.a.
T 31	17n59	13n53	3s31	15n 1	3s56	25n54	2n 2	19n39	0n44	0n48	1n21	8n45	2n44	15n30	0n49	2n44	2s 2	5n58	16n 2	1n27	1n59	15s18		n.a.

Julian Day Number = 907401.5, Delta T = 14h40m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°47'14, Lahiri = -34°40'14 Julian Calendar 1 May 2229 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 24 41	20♉28'12	27♌12	21°R56	5♋ 7	23♉44	1°R 1	14°R29	21♌14	11♈24	0♌54	26°D25	25♍ 5	6♒38	n.a.	W 1
T 2	15 28 38	21°25'21	11♍12	21♉15	6°10	24°22	0♎58	14♍28	21°14	11°26	0°55	26♍26	25° 1	6°45	n.a.	T 2
F 3	15 32 35	22°22'30	25° 3	20°35	7°14	25° 0	0°56	14°28	21°15	11°27	0°56	26°R26	24°58	6°52	n.a.	F 3
S 4	15 36 31	23°19'40	8♎45	19°56	8°17	25°39	0°53	14°28	21°16	11°29	0°57	26°26	24°55	6°58	n.a.	S 4
S 5	15 40 28	24°16'50	22°17	19°20	9°20	26°17	0°51	14°27	21°17	11°31	0°58	26°23	24°52	7° 5	n.a.	S 5
M 6	15 44 24	25°14'02	5♏38	18°46	10°22	26°55	0°49	14°27	21°18	11°33	0°59	26°18	24°49	7°12	n.a.	M 6
T 7	15 48 21	26°11'14	18°48	18°15	11°25	27°34	0°48	14°D27	21°19	11°34	1° 0	26°10	24°45	7°18	n.a.	T 7
W 8	15 52 17	27° 8'27	1♐44	17°49	12°27	28°12	0°46	14°27	21°20	11°36	1° 2	26° 1	24°42	7°25	n.a.	W 8
T 9	15 56 14	28° 5'40	14°26	17°26	13°28	28°50	0°45	14°27	21°21	11°38	1° 3	25°50	24°39	7°32	n.a.	T 9
F 10	16 0 11	29° 2'55	26°55	17° 9	14°30	29°29	0°43	14°28	21°22	11°39	1° 4	25°39	24°36	7°38	n.a.	F 10
S 11	16 4 7	0♊ 0'11	9♑10	16°57	15°31	0♊ 7	0°42	14°28	21°24	11°41	1° 5	25°29	24°33	7°45	n.a.	S 11
S 12	16 8 4	0°57'29	21°14	16°50	16°32	0°45	0°42	14°28	21°25	11°43	1° 7	25°21	24°30	7°52	n.a.	S 12
M13	16 12 0	1°54'47	3♒ 9	16°D50	17°32	1°24	0°41	14°29	21°26	11°44	1° 8	25°15	24°26	7°58	n.a.	M13
T 14	16 15 57	2°52'07	15° 0	16°56	18°33	2° 2	0°40	14°30	21°28	11°46	1° 9	25°11	24°23	8° 5	n.a.	T 14
W15	16 19 53	3°49'28	26°50	17° 7	19°33	2°40	0°40	14°30	21°29	11°47	1°11	25° 9	24°20	8°12	n.a.	W15
T 16	16 23 50	4°46'51	8♓45	17°26	20°32	3°19	0°D40	14°31	21°31	11°49	1°12	25°D 9	24°17	8°18	n.a.	T 16
F 17	16 27 46	5°44'15	20°51	17°50	21°31	3°57	0°40	14°32	21°32	11°50	1°14	25°R 9	24°14	8°25	n.a.	F 17
S 18	16 31 43	6°41'40	3♈11	18°21	22°30	4°35	0°40	14°33	21°34	11°52	1°15	25° 9	24°10	8°32	n.a.	S 18
S 19	16 35 40	7°39'07	15°52	18°59	23°29	5°13	0°41	14°34	21°35	11°53	1°17	25° 8	24° 7	8°39	n.a.	S 19
M20	16 39 36	8°36'35	28°57	19°43	24°27	5°52	0°42	14°35	21°37	11°55	1°18	25° 4	24° 4	8°45	n.a.	M20
T 21	16 43 33	9°34'05	12♉27	20°33	25°24	6°30	0°42	14°37	21°39	11°56	1°20	24°57	24° 1	8°52	n.a.	T 21
W22	16 47 29	10°31'37	26°23	21°29	26°22	7° 8	0°43	14°38	21°40	11°57	1°21	24°48	23°58	8°59	n.a.	W22
T 23	16 51 26	11°29'10	10♊41	22°31	27°18	7°47	0°45	14°40	21°42	11°59	1°23	24°38	23°55	9° 5	n.a.	T 23
F 24	16 55 22	12°26'44	25°15	23°39	28°15	8°25	0°46	14°41	21°44	12° 0	1°25	24°27	23°51	9°12	n.a.	F 24
S 25	16 59 19	13°24'20	9♋59	24°53	29°11	9° 3	0°48	14°43	21°46	12° 1	1°26	24°16	23°48	9°19	n.a.	S 25
S 26	17 3 16	14°21'57	24°43	26°12	0♌ 6	9°41	0°49	14°45	21°48	12° 3	1°28	24° 8	23°45	9°25	n.a.	S 26
M27	17 7 12	15°19'35	9♌22	27°37	1° 1	10°20	0°51	14°46	21°50	12° 4	1°30	24° 2	23°42	9°32	n.a.	M27
T 28	17 11 9	16°17'14	23°49	29° 6	1°55	10°58	0°53	14°48	21°52	12° 5	1°31	23°58	23°39	9°39	n.a.	T 28
W29	17 15 5	17°14'55	8♍ 2	0♊40	2°49	11°36	0°56	14°50	21°54	12° 6	1°33	23°57	23°36	9°45	n.a.	W29
T 30	17 19 2	18♊12'37	21♍58	2♊18	3♌43	12♊14	0♎58	14♍53	21♌56	12♈ 7	1♌35	23♍57	23♍32	9♒52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n14	10n21	2s30	14n42	4s 4	25n50	1n59	19n49	0n44	0n49	1n20	8n45	2n44	15n30	0n49	2n44	2s 2	5n57	16n 2	1n27	2n 0	15s17		n.a.
T 2	18 30	6 16	1 21	14 25	4 11	25 45	1 57	19 59	0 45	0 50	1 20	8 45	2 44	15 29	0 49	2 45	2 2	5 56	16 1	1 27	2 1	15 16		n.a.
F 3	18 45	1 54	0 7	14 9	4 17	25 39	1 54	20 9	0 45	0 50	1 20	8 45	2 43	15 29	0 49	2 46	2 2	5 56	16 1	1 27	2 2	15 14		n.a.
S 4	19 0	2s32	1n 6	13 55	4 21	25 32	1 52	20 19	0 46	0 51	1 19	8 44	2 43	15 29	0 49	2 46	2 2	5 55	16 0	1 27	2 4	15 13		n.a.
S 5	19 14	6 47	2 14	13 43	4 23	25 25	1 49	20 28	0 46	0 52	1 19	8 44	2 43	15 28	0 49	2 47	2 2	5 54	16 0	1 28	2 5	15 12		n.a.
M 6	19 29	10 38	3 14	13 33	4 24	25 17	1 46	20 38	0 46	0 52	1 19	8 44	2 43	15 28	0 49	2 48	2 2	5 54	16 0	1 30	2 6	15 11		n.a.
T 7	19 42	13 54	4 2	13 25	4 23	25 9	1 43	20 47	0 47	0 52	1 19	8 44	2 42	15 27	0 48	2 48	2 2	5 53	15 59	1 33	2 8	15 10		n.a.
W 8	19 56	16 25	4 37	13 20	4 21	25 0	1 40	20 57	0 47	0 53	1 18	8 44	2 42	15 27	0 48	2 49	2 2	5 52	15 59	1 37	2 9	15 9		n.a.
T 9	20 9	18 5	4 58	13 18	4 17	24 51	1 36	21 6	0 48	0 53	1 18	8 43	2 42	15 27	0 48	2 50	2 2	5 52	15 58	1 41	2 10	15 8		n.a.
F 10	20 22	18 51	5 3	13 18	4 11	24 40	1 33	21 15	0 48	0 53	1 18	8 43	2 42	15 26	0 48	2 50	2 2	5 51	15 58	1 46	2 11	15 7		n.a.
S 11	20 35	18 43	4 55	13 21	4 4	24 30	1 29	21 24	0 48	0 53	1 17	8 43	2 41	15 26	0 48	2 51	2 2	5 50	15 58	1 50	2 13	15 5		n.a.
S 12	20 47	17 44	4 33	13 27	3 56	24 18	1 25	21 32	0 49	0 53	1 17	8 42	2 41	15 25	0 48	2 51	2 2	5 49	15 57	1 53	2 14	15 4		n.a.
M13	20 59	15 58	4 0	13 35	3 47	24 7	1 21	21 41	0 49	0 53	1 17	8 42	2 41	15 25	0 48	2 52	2 2	5 49	15 57	1 56	2 15	15 3		n.a.
T 14	21 10	13 33	3 17	13 47	3 37	23 54	1 17	21 49	0 50	0 53	1 16	8 41	2 41	15 24	0 48	2 53	2 2	5 48	15 56	1 57	2 17	15 2		n.a.
W15	21 22	10 34	2 25	14 1	3 26	23 41	1 13	21 57	0 50	0 53	1 16	8 41	2 40	15 24	0 48	2 53	2 2	5 47	15 56	1 58	2 18	15 1		n.a.
T 16	21 32	7 8	1 26	14 17	3 14	23 28	1 9	22 5	0 50	0 53	1 16	8 40	2 40	15 23	0 48	2 54	2 2	5 47	15 56	1 58	2 19	15 0		n.a.
F 17	21 43	3 21	0 23	14 36	3 2	23 14	1 4	22 13	0 51	0 53	1 15	8 40	2 40	15 23	0 48	2 54	2 2	5 46	15 55	1 58	2 20	14 59		n.a.
S 18	21 53	0n39	0s43	14 58	2 49	23 0	0 59	22 21	0 51	0 52	1 15	8 39	2 39	15 22	0 48	2 55	2 2	5 45	15 55	1 58	2 22	14 57		n.a.
S 19	22 3	4 43	1 48	15 21	2 35	22 45	0 54	22 28	0 52	0 52	1 15	8 38	2 39	15 22	0 48	2 55	2 2	5 44	15 55	1 59	2 23	14 56		n.a.
M20	22 12	8 42	2 49	15 47	2 21	22 29	0 49	22 35	0 52	0 51	1 14	8 38	2 39	15 21	0 48	2 56	2 3	5 44	15 54	2 0	2 24	14 55		n.a.
T 21	22 21	12 22	3 43	16 14	2 7	22 14	0 44	22 43	0 52	0 50	1 14	8 37	2 39	15 20	0 48	2 56	2 3	5 43	15 54	2 3	2 25	14 54		n.a.
W22	22 30	15 27	4 25	16 43	1 52	21 57	0 39	22 50	0 53	0 50	1 14	8 36	2 38	15 20	0 48	2 57	2 3	5 42	15 54	2 6	2 27	14 53		n.a.
T 23	22 38	17 42	4 52	17 13	1 37	21 41	0 33	22 56	0 53	0 49	1 13	8 35	2 38	15 19	0 48	2 57	2 3	5 41	15 53	2 11	2 28	14 52		n.a.
F 24	22 46	18 50	5 1	17 45	1 23	21 24	0 27	23 3	0 53	0 48	1 13	8 34	2 38	15 19	0 48	2 58	2 3	5 41	15 53	2 15	2 29	14 51		n.a.
S 25	22 53	18 44	4 50	18 17	1 8	21 6	0 22	23 10	0 54	0 47	1 13	8 33	2 38	15 18	0 48	2 58	2 3	5 40	15 52	2 19	2 31	14 49		n.a.
S 26	23 0	17 22	4 20	18 50	0 54	20 49	0 16	23 16	0 54	0 46	1 12	8 32	2 37	15 17	0 48	2 59	2 3	5 39	15 52	2 23	2 32	14 48		n.a.
M27	23 7	14 52	3 33	19 24	0 40	20 30	0 9	23 22	0 55	0 45	1 12	8 31	2 37	15 16	0 48	2 59	2 3	5 39	15 52	2 25	2 33	14 47		n.a.
T 28	23 13	11 28	2 32	19 57	0 26	20 12	0 3	23 28	0 55	0 44	1 12	8 30	2 37	15 16	0 48	3 0	2 3	5 38	15 52	2 27	2 34	14 46		n.a.
W29	23 19	7 27	1 23	20 31	0 13	19 53	0s 3	23 34	0 55	0 43	1 12	8 29	2 37	15 15	0 48	3 0	2 3	5 37	15 51	2 27	2 36	14 45		n.a.
T 30	23n25	3n 6	0s10	21n 4	0n 0	19n34	0s10	23n39	0n56	0n41	1n11	8n28	2n36	15n14	0n48	3n 0	2s 3	5n36	15n51	2n27	2n37	14s44		n.a.

Julian Day Number = 907432.5, Delta T = 14h39m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°47'10, Lahiri = -34°40'10 Julian Calendar 1 June 2229 BCE == Greg. Calendar 13 May 2229 BCE

The year -2228 astronomical counting style corresponds to year 2229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 22 58	19♊10'20	5♎38	4♊ 0	4♌35	12♊53	1♎ 1	14♍55	21♌58	12♈ 8	1♌37	23°R57	23♍29	9♒59	n.a.	F 1
S 2	17 26 55	20° 8'04	19° 4	5°46	5°28	13°31	1° 4	14°57	22° 1	12° 9	1°38	23♍55	23°26	10° 5	n.a.	S 2
S 3	17 30 51	21° 5'50	2♏16	7°35	6°19	14° 9	1° 7	14°59	22° 3	12°10	1°40	23°51	23°23	10°12	n.a.	S 3
M 4	17 34 48	22° 3'37	15°17	9°26	7°10	14°47	1°10	15° 2	22° 5	12°12	1°42	23°44	23°20	10°19	n.a.	M 4
T 5	17 38 45	23° 1'26	28° 6	11°20	8° 0	15°26	1°13	15° 4	22° 7	12°13	1°44	23°35	23°16	10°25	n.a.	T 5
W 6	17 42 41	23°59'16	10♐44	13°15	8°50	16° 4	1°17	15° 7	22°10	12°13	1°46	23°23	23°13	10°32	n.a.	W 6
T 7	17 46 38	24°57'08	23°11	15°12	9°38	16°42	1°20	15°10	22°12	12°14	1°48	23°10	23°10	10°39	n.a.	T 7
F 8	17 50 34	25°55'02	5♑28	17°10	10°26	17°20	1°24	15°13	22°15	12°15	1°50	22°56	23° 7	10°46	n.a.	F 8
S 9	17 54 31	26°52'58	17°35	19° 9	11°14	17°58	1°28	15°16	22°17	12°16	1°52	22°43	23° 4	10°52	n.a.	S 9
S 10	17 58 27	27°50'55	29°33	21° 8	12° 0	18°37	1°33	15°19	22°20	12°17	1°54	22°33	23° 1	10°59	n.a.	S 10
M11	18 2 24	28°48'54	11♒25	23° 7	12°46	19°15	1°37	15°22	22°22	12°18	1°55	22°24	22°57	11° 6	n.a.	M11
T 12	18 6 20	29°46'56	23°13	25° 6	13°30	19°53	1°41	15°25	22°25	12°19	1°57	22°19	22°54	11°12	n.a.	T 12
W13	18 10 17	0♋44'59	5♓ 2	27° 5	14°14	20°31	1°46	15°28	22°28	12°19	1°59	22°16	22°51	11°19	n.a.	W13
T 14	18 14 14	1°43'05	16°55	29° 4	14°57	21°10	1°51	15°31	22°30	12°20	2° 1	22°15	22°48	11°26	n.a.	T 14
F 15	18 18 10	2°41'12	28°58	1♋ 1	15°39	21°48	1°56	15°35	22°33	12°21	2° 4	22°15	22°45	11°32	n.a.	F 15
S 16	18 22 7	3°39'22	11♈17	2°58	16°20	22°26	2° 1	15°38	22°36	12°21	2° 6	22°15	22°42	11°39	n.a.	S 16
S 17	18 26 3	4°37'34	23°56	4°55	16°59	23° 4	2° 7	15°42	22°39	12°22	2° 8	22°13	22°38	11°46	n.a.	S 17
M18	18 30 0	5°35'48	7♉ 0	6°50	17°38	23°43	2°12	15°46	22°42	12°23	2°10	22°10	22°35	11°52	n.a.	M18
T 19	18 33 56	6°34'05	20°33	8°44	18°16	24°21	2°18	15°49	22°44	12°23	2°12	22° 4	22°32	11°59	n.a.	T 19
W20	18 37 53	7°32'23	4♊34	10°37	18°52	24°59	2°24	15°53	22°47	12°24	2°14	21°56	22°29	12° 6	n.a.	W20
T 21	18 41 49	8°30'44	19° 2	12°29	19°27	25°37	2°30	15°57	22°50	12°24	2°16	21°46	22°26	12°12	n.a.	T 21
F 22	18 45 46	9°29'07	3♋52	14°20	20° 1	26°16	2°36	16° 1	22°53	12°25	2°18	21°35	22°22	12°19	n.a.	F 22
S 23	18 49 42	10°27'33	18°56	16°10	20°34	26°54	2°42	16° 5	22°56	12°25	2°20	21°25	22°19	12°26	n.a.	S 23
S 24	18 53 39	11°26'00	4♌ 2	17°59	21° 5	27°32	2°48	16° 9	22°59	12°25	2°22	21°17	22°16	12°32	n.a.	S 24
M25	18 57 36	12°24'29	19° 2	19°47	21°35	28°10	2°55	16°13	23° 2	12°26	2°25	21°11	22°13	12°39	n.a.	M25
T 26	19 1 32	13°23'00	3♍47	21°33	22° 3	28°49	3° 2	16°18	23° 6	12°26	2°27	21° 7	22°10	12°46	n.a.	T 26
W27	19 5 29	14°21'32	18°12	23°18	22°30	29°27	3° 9	16°22	23° 9	12°26	2°29	21°D 6	22° 7	12°52	n.a.	W27
T 28	19 9 25	15°20'07	2♎16	25° 3	22°55	0♋ 5	3°16	16°26	23°12	12°27	2°31	21° 7	22° 3	12°59	n.a.	T 28
F 29	19 13 22	16°18'43	15°57	26°46	23°18	0°43	3°23	16°31	23°15	12°27	2°33	21°R 7	22° 0	13° 6	n.a.	F 29
S 30	19 17 18	17°17'21	29°17	28°28	23°40	1°22	3°30	16°36	23°18	12°27	2°36	21° 6	21°57	13°12	n.a.	S 30
S 31	19 21 15	18♋16'01	12♏19	0♌ 9	24♌ 0	2♋ 0	3♎38	16♍40	23♌22	12♈27	2♌38	21♍ 4	21♍54	13♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n30	1s21	1n 1	21n36	0n12	19n15	0s17	23n45	0n56	0n40	1n11	8n27	2n36	15n14	0n47	3n 1	2s 3	5n36	15n51	2n27	2n38	14s42		n.a.
S 2	23 34	5 38	2 9	22 7	0 24	18 55	0 24	23 50	0 56	0 39	1 11	8 26	2 36	15 13	0 47	3 1	2 3	5 35	15 50	2 28	2 40	14 41		n.a.
S 3	23 38	9 35	3 8	22 37	0 35	18 35	0 31	23 55	0 57	0 37	1 10	8 25	2 36	15 12	0 47	3 1	2 3	5 34	15 50	2 29	2 41	14 40		n.a.
M 4	23 42	13 0	3 56	23 5	0 45	18 15	0 38	24 0	0 57	0 36	1 10	8 24	2 35	15 11	0 47	3 2	2 3	5 33	15 50	2 32	2 42	14 39		n.a.
T 5	23 45	15 45	4 31	23 31	0 55	17 55	0 46	24 5	0 58	0 34	1 10	8 22	2 35	15 10	0 47	3 2	2 3	5 33	15 50	2 36	2 43	14 38		n.a.
W 6	23 48	17 42	4 53	23 55	1 4	17 34	0 54	24 9	0 58	0 32	1 9	8 21	2 35	15 10	0 47	3 3	2 3	5 32	15 49	2 41	2 45	14 36		n.a.
T 7	23 51	18 46	5 0	24 17	1 12	17 14	1 1	24 14	0 58	0 30	1 9	8 20	2 35	15 9	0 47	3 3	2 4	5 31	15 49	2 46	2 46	14 35		n.a.
F 8	23 53	18 57	4 53	24 37	1 19	16 53	1 9	24 18	0 59	0 29	1 9	8 18	2 34	15 8	0 47	3 3	2 4	5 30	15 49	2 52	2 47	14 34		n.a.
S 9	23 54	18 15	4 33	24 54	1 25	16 32	1 18	24 22	0 59	0 27	1 8	8 17	2 34	15 7	0 47	3 3	2 4	5 30	15 48	2 57	2 49	14 33		n.a.
S 10	23 56	16 45	4 1	25 9	1 30	16 11	1 26	24 26	0 59	0 25	1 8	8 16	2 34	15 6	0 47	3 4	2 4	5 29	15 48	3 1	2 50	14 32		n.a.
M11	23 56	14 33	3 18	25 21	1 35	15 50	1 35	24 29	1 0	0 23	1 8	8 14	2 34	15 5	0 47	3 4	2 4	5 28	15 48	3 4	2 51	14 30		n.a.
T 12	23 57	11 45	2 27	25 30	1 39	15 28	1 43	24 33	1 0	0 21	1 8	8 13	2 33	15 4	0 47	3 4	2 4	5 28	15 48	3 7	2 52	14 29		n.a.
W13	23 57	8 28	1 30	25 37	1 42	15 7	1 52	24 36	1 0	0 18	1 7	8 11	2 33	15 3	0 47	3 4	2 4	5 27	15 48	3 8	2 54	14 28		n.a.
T 14	23 56	4 50	0 28	25 41	1 45	14 46	2 1	24 39	1 1	0 16	1 7	8 10	2 33	15 2	0 47	3 5	2 4	5 26	15 47	3 8	2 55	14 27		n.a.
F 15	23 55	0 58	0s36	25 43	1 47	14 25	2 10	24 42	1 1	0 14	1 7	8 8	2 33	15 2	0 47	3 5	2 4	5 25	15 47	3 8	2 56	14 26		n.a.
S 16	23 54	3n 2	1 39	25 42	1 48	14 3	2 20	24 45	1 1	0 11	1 6	8 7	2 32	15 1	0 47	3 5	2 4	5 25	15 47	3 8	2 58	14 24		n.a.
S 17	23 52	7 0	2 40	25 39	1 48	13 42	2 29	24 47	1 2	0 9	1 6	8 5	2 32	15 0	0 47	3 5	2 4	5 24	15 47	3 9	2 59	14 23		n.a.
M18	23 49	10 47	3 34	25 34	1 48	13 21	2 39	24 49	1 2	0 7	1 6	8 3	2 32	14 59	0 47	3 5	2 4	5 23	15 47	3 10	3 0	14 22		n.a.
T 19	23 47	14 7	4 18	25 26	1 48	13 0	2 49	24 51	1 2	0 4	1 5	8 2	2 32	14 58	0 47	3 6	2 4	5 23	15 46	3 13	3 1	14 21		n.a.
W20	23 43	16 46	4 49	25 17	1 46	12 39	2 59	24 53	1 3	0 1	1 5	8 0	2 31	14 57	0 47	3 6	2 4	5 22	15 46	3 16	3 3	14 19		n.a.
T 21	23 40	18 28	5 2	25 5	1 45	12 18	3 9	24 55	1 3	0s 1	1 5	7 58	2 31	14 56	0 47	3 6	2 4	5 21	15 46	3 20	3 4	14 18		n.a.
F 22	23 36	18 58	4 55	24 51	1 43	11 58	3 19	24 57	1 3	0 4	1 5	7 56	2 31	14 55	0 47	3 6	2 5	5 21	15 46	3 24	3 5	14 17		n.a.
S 23	23 31	18 9	4 28	24 36	1 40	11 38	3 30	24 58	1 4	0 7	1 4	7 54	2 31	14 54	0 47	3 6	2 5	5 20	15 46	3 28	3 7	14 16		n.a.
S 24	23 26	16 3	3 43	24 19	1 37	11 18	3 41	24 59	1 4	0 10	1 4	7 53	2 31	14 53	0 47	3 6	2 5	5 19	15 46	3 32	3 8	14 15		n.a.
M25	23 21	12 52	2 42	24 0	1 34	10 58	3 51	25 0	1 4	0 13	1 4	7 51	2 30	14 51	0 47	3 6	2 5	5 18	15 46	3 34	3 9	14 13		n.a.
T 26	23 15	8 55	1 31	23 39	1 30	10 38	4 2	25 1	1 5	0 16	1 4	7 49	2 30	14 50	0 47	3 6	2 5	5 18	15 45	3 35	3 10	14 12		n.a.
W27	23 9	4 31	0 15	23 17	1 26	10 19	4 13	25 1	1 5	0 19	1 3	7 47	2 30	14 49	0 47	3 6	2 5	5 17	15 45	3 36	3 12	14 11		n.a.
T 28	23 2	0s 1	0n59	22 54	1 21	10 0	4 24	25 2	1 5	0 22	1 3	7 45	2 30	14 48	0 47	3 6	2 5	5 16	15 45	3 36	3 13	14 10		n.a.
F 29	22 55	4 26	2 8	22 30	1 16	9 42	4 36	25 2	1 5	0 25	1 3	7 43	2 29	14 47	0 47	3 6	2 5	5 16	15 45	3 36	3 14	14 8		n.a.
S 30	22 48	8 31	3 9	22 4	1 11	9 24	4 47	25 2	1 6	0 28	1 2	7 41	2 29	14 46	0 47	3 6	2 5	5 15	15 45	3 36	3 15	14 7		n.a.
S 31	22n40	12s 5	3n58	21n37	1n 6	9n 7	4s58	25n 2	1n 6	0s31	1n 2	7n39	2n29	14n45	0n47	3n 6	2s 5	5n15	15n45	3n37	3n17	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 907462.5, Delta T = 14h39m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°47'06, Lahiri = -34°40'06 Julian Calendar 1 July 2229 BCE == Greg. Calendar 12 June 2229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 25 11	19♋14'43	25♏ 6	1♌49	24♌18	2♋38	3♎45	16♍45	23♌25	12♈27	2♌40	20°R59	21♍51	13♒26	n.a.	M 1
T 2	19 29 8	20°13'27	7♐39	3°28	24°34	3°17	3°53	16°50	23°28	12°27	2°42	20♍51	21°48	13°33	n.a.	T 2
W 3	19 33 4	21°12'13	20° 2	5° 6	24°48	3°55	4° 1	16°54	23°32	12°27	2°45	20°41	21°44	13°39	n.a.	W 3
T 4	19 37 1	22°11'01	2♑15	6°42	25° 0	4°33	4° 9	16°59	23°35	12°R27	2°47	20°31	21°41	13°46	n.a.	T 4
F 5	19 40 58	23° 9'51	14°20	8°18	25°10	5°11	4°17	17° 4	23°38	12°27	2°49	20°20	21°38	13°53	n.a.	F 5
S 6	19 44 54	24° 8'43	26°19	9°53	25°18	5°50	4°25	17° 9	23°42	12°27	2°51	20° 9	21°35	13°59	n.a.	S 6
S 7	19 48 51	25° 7'37	8♒12	11°27	25°24	6°28	4°33	17°14	23°45	12°27	2°54	20° 0	21°32	14° 6	n.a.	S 7
M 8	19 52 47	26° 6'34	20° 1	13° 0	25°27	7° 6	4°42	17°20	23°49	12°27	2°56	19°54	21°28	14°13	n.a.	M 8
T 9	19 56 44	27° 5'32	1♓49	14°32	25°R28	7°45	4°50	17°25	23°52	12°27	2°58	19°50	21°25	14°19	n.a.	T 9
W10	20 0 40	28° 4'34	13°38	16° 3	25°27	8°23	4°59	17°30	23°56	12°27	3° 0	19°48	21°22	14°26	n.a.	W10
T 11	20 4 37	29° 3'37	25°32	17°33	25°23	9° 1	5° 8	17°35	23°59	12°27	3° 3	19°D48	21°19	14°33	n.a.	T 11
F 12	20 8 33	0♌ 2'43	7♈35	19° 2	25°17	9°40	5°17	17°41	24° 3	12°26	3° 5	19°49	21°16	14°39	n.a.	F 12
S 13	20 12 30	1° 1'52	19°53	20°30	25° 9	10°18	5°26	17°46	24° 6	12°26	3° 7	19°50	21°13	14°46	n.a.	S 13
S 14	20 16 26	2° 1'03	2♉29	21°57	24°58	10°56	5°35	17°52	24°10	12°26	3°10	19°R51	21° 9	14°53	n.a.	S 14
M15	20 20 23	3° 0'16	15°28	23°23	24°45	11°35	5°45	17°57	24°13	12°25	3°12	19°50	21° 6	14°59	n.a.	M15
T 16	20 24 20	3°59'32	28°54	24°49	24°29	12°13	5°54	18° 3	24°17	12°25	3°14	19°47	21° 3	15° 6	n.a.	T 16
W17	20 28 16	4°58'51	12♊50	26°13	24°11	12°52	6° 4	18° 8	24°20	12°25	3°16	19°43	21° 0	15°13	n.a.	W17
T 18	20 32 13	5°58'12	27°14	27°36	23°51	13°30	6°13	18°14	24°24	12°24	3°19	19°37	20°57	15°19	n.a.	T 18
F 19	20 36 9	6°57'36	12♋ 3	28°58	23°29	14° 8	6°23	18°20	24°28	12°24	3°21	19°30	20°54	15°26	n.a.	F 19
S 20	20 40 6	7°57'02	27°11	0♍19	23° 5	14°47	6°33	18°26	24°31	12°23	3°23	19°24	20°50	15°33	n.a.	S 20
S 21	20 44 2	8°56'30	12♌26	1°38	22°39	15°25	6°43	18°32	24°35	12°23	3°26	19°18	20°47	15°39	n.a.	S 21
M22	20 47 59	9°56'01	27°40	2°57	22°11	16° 4	6°53	18°38	24°39	12°22	3°28	19°15	20°44	15°46	n.a.	M22
T 23	20 51 55	10°55'33	12♍41	4°14	21°41	16°42	7° 3	18°43	24°43	12°22	3°30	19°D13	20°41	15°53	n.a.	T 23
W24	20 55 52	11°55'08	27°22	5°30	21° 9	17°20	7°13	18°49	24°46	12°21	3°32	19°13	20°38	15°59	n.a.	W24
T 25	20 59 48	12°54'44	11♎39	6°44	20°37	17°59	7°24	18°56	24°50	12°20	3°35	19°14	20°34	16° 6	n.a.	T 25
F 26	21 3 45	13°54'23	25°30	7°57	20° 3	18°37	7°34	19° 2	24°54	12°20	3°37	19°16	20°31	16°13	n.a.	F 26
S 27	21 7 42	14°54'03	8♏55	9° 7	19°28	19°16	7°45	19° 8	24°57	12°19	3°39	19°R17	20°28	16°19	n.a.	S 27
S 28	21 11 38	15°53'46	21°57	10°17	18°52	19°54	7°56	19°14	25° 1	12°18	3°41	19°17	20°25	16°26	n.a.	S 28
M29	21 15 35	16°53'30	4♐39	11°24	18°16	20°33	8° 6	19°20	25° 5	12°17	3°44	19°15	20°22	16°33	n.a.	M29
T 30	21 19 31	17°53'16	17° 5	12°29	17°40	21°11	8°17	19°26	25° 9	12°16	3°46	19°12	20°19	16°39	n.a.	T 30
W31	21 23 28	18♌53'04	29♐18	13♍31	17♌ 3	21♋50	8♎28	19♍33	25♌13	12♈16	3♌48	19♍ 8	20♍15	16♒46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n32	15s 1	4n34	21n 9	1n 0	8n50	5s10	25n 1	1n 6	0s35	1n 2	7n37	2n29	14n44	0n47	3n 6	2s 5	5n14	15n45	3n39	3n18	14s 5		n.a.
T 2	22 23	17 10	4 56	20 40	0 55	8 34	5 21	25 1	1 7	0 38	1 2	7 35	2 29	14 43	0 47	3 6	2 5	5 13	15 45	3 42	3 19	14 3		n.a.
W 3	22 14	18 30	5 4	20 11	0 48	8 18	5 33	25 0	1 7	0 41	1 1	7 33	2 28	14 41	0 46	3 6	2 5	5 13	15 45	3 46	3 21	14 2		n.a.
T 4	22 4	18 57	4 58	19 40	0 42	8 3	5 44	24 59	1 7	0 45	1 1	7 31	2 28	14 40	0 46	3 6	2 5	5 12	15 45	3 50	3 22	14 1		n.a.
F 5	21 55	18 32	4 38	19 9	0 36	7 49	5 56	24 58	1 8	0 48	1 1	7 28	2 28	14 39	0 46	3 6	2 5	5 11	15 45	3 55	3 23	14 0		n.a.
S 6	21 44	17 18	4 7	18 37	0 29	7 36	6 8	24 57	1 8	0 52	1 1	7 26	2 28	14 38	0 46	3 6	2 6	5 11	15 45	3 59	3 24	13 58		n.a.
S 7	21 33	15 19	3 24	18 4	0 22	7 23	6 19	24 55	1 8	0 56	1 0	7 24	2 28	14 37	0 46	3 6	2 6	5 10	15 45	4 2	3 26	13 57		n.a.
M 8	21 22	12 42	2 33	17 31	0 16	7 11	6 30	24 53	1 8	0 59	1 0	7 22	2 28	14 36	0 46	3 6	2 6	5 10	15 45	4 5	3 27	13 56		n.a.
T 9	21 11	9 34	1 35	16 57	0 9	7 0	6 42	24 51	1 9	1 3	1 0	7 20	2 27	14 34	0 46	3 6	2 6	5 9	15 45	4 7	3 28	13 55		n.a.
W10	20 59	6 3	0 33	16 23	0 1	6 50	6 53	24 49	1 9	1 7	1 0	7 17	2 27	14 33	0 46	3 6	2 6	5 8	15 45	4 7	3 30	13 53		n.a.
T 11	20 47	2 17	0s31	15 48	0s 6	6 41	7 4	24 47	1 9	1 11	0 59	7 15	2 27	14 32	0 46	3 6	2 6	5 8	15 45	4 7	3 31	13 52		n.a.
F 12	20 34	1n38	1 35	15 13	0 13	6 33	7 14	24 44	1 10	1 14	0 59	7 13	2 27	14 31	0 46	3 5	2 6	5 7	15 45	4 7	3 32	13 51		n.a.
S 13	20 21	5 32	2 35	14 38	0 21	6 26	7 25	24 42	1 10	1 18	0 59	7 10	2 27	14 30	0 46	3 5	2 6	5 7	15 45	4 6	3 33	13 49		n.a.
S 14	20 8	9 18	3 30	14 3	0 28	6 21	7 35	24 39	1 10	1 22	0 59	7 8	2 26	14 28	0 46	3 5	2 6	5 6	15 45	4 6	3 35	13 48		n.a.
M15	19 54	12 44	4 16	13 27	0 36	6 16	7 44	24 36	1 10	1 26	0 58	7 6	2 26	14 27	0 46	3 5	2 6	5 5	15 45	4 7	3 36	13 47		n.a.
T 16	19 40	15 38	4 49	12 51	0 43	6 12	7 53	24 33	1 11	1 30	0 58	7 3	2 26	14 26	0 46	3 5	2 6	5 5	15 45	4 8	3 37	13 46		n.a.
W17	19 25	17 44	5 7	12 15	0 51	6 10	8 2	24 29	1 11	1 34	0 58	7 1	2 26	14 25	0 46	3 4	2 6	5 4	15 45	4 9	3 38	13 44		n.a.
T 18	19 11	18 48	5 7	11 39	0 58	6 9	8 10	24 26	1 11	1 38	0 58	6 58	2 26	14 23	0 46	3 4	2 6	5 4	15 45	4 12	3 40	13 43		n.a.
F 19	18 55	18 38	4 46	11 3	1 6	6 9	8 18	24 22	1 12	1 43	0 58	6 56	2 26	14 22	0 46	3 4	2 6	5 3	15 45	4 15	3 41	13 42		n.a.
S 20	18 40	17 9	4 5	10 27	1 14	6 10	8 25	24 18	1 12	1 47	0 57	6 54	2 26	14 21	0 46	3 4	2 6	5 3	15 45	4 17	3 42	13 40		n.a.
S 21	18 24	14 27	3 7	9 51	1 21	6 12	8 31	24 13	1 12	1 51	0 57	6 51	2 25	14 20	0 46	3 3	2 7	5 2	15 45	4 19	3 44	13 39		n.a.
M22	18 8	10 45	1 55	9 16	1 29	6 16	8 37	24 9	1 12	1 55	0 57	6 49	2 25	14 18	0 46	3 3	2 7	5 2	15 45	4 21	3 45	13 38		n.a.
T 23	17 51	6 24	0 36	8 40	1 36	6 21	8 42	24 5	1 13	2 0	0 57	6 46	2 25	14 17	0 46	3 3	2 7	5 1	15 45	4 21	3 46	13 36		n.a.
W24	17 35	1 45	0n44	8 6	1 43	6 27	8 46	24 0	1 13	2 4	0 56	6 44	2 25	14 16	0 46	3 3	2 7	5 1	15 45	4 21	3 47	13 35		n.a.
T 25	17 18	2s53	1 59	7 31	1 51	6 35	8 49	23 55	1 13	2 8	0 56	6 41	2 25	14 15	0 46	3 2	2 7	5 0	15 46	4 21	3 49	13 34		n.a.
F 26	17 0	7 12	3 5	6 57	1 58	6 43	8 51	23 50	1 13	2 13	0 56	6 38	2 25	14 13	0 46	3 2	2 7	5 0	15 46	4 20	3 50	13 33		n.a.
S 27	16 42	11 0	3 59	6 23	2 5	6 53	8 52	23 45	1 14	2 17	0 56	6 36	2 25	14 12	0 46	3 2	2 7	4 59	15 46	4 20	3 51	13 31		n.a.
S 28	16 24	14 10	4 38	5 51	2 12	7 3	8 52	23 39	1 14	2 22	0 56	6 33	2 24	14 11	0 46	3 1	2 7	4 59	15 46	4 20	3 52	13 30		n.a.
M29	16 6	16 33	5 3	5 19	2 19	7 15	8 52	23 33	1 14	2 26	0 55	6 31	2 24	14 9	0 46	3 1	2 7	4 58	15 46	4 20	3 54	13 29		n.a.
T 30	15 48	18 7	5 13	4 48	2 25	7 27	8 50	23 28	1 14	2 31	0 55	6 28	2 24	14 8	0 46	3 0	2 7	4 58	15 46	4 22	3 55	13 27		n.a.
W31	15n29	18s49	5n 8	4n17	2s31	7n41	8s48	23n22	1n15	2s35	0n55	6n25	2n24	14n 7	0n46	3n 0	2s 7	4n58	15n46	4n23	3n56	13s26		n.a.

Julian Day Number = 907493.5, Delta T = 14h39m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°47'02, Lahiri = -34°40'02 Julian Calendar 1 Aug. 2229 BCE == Greg. Calendar 13 July 2229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 24	19♌52'54	11♉22	14♍31	16°R27	22♋28	8♎39	19♍39	25♌16	12°R15	3♌50	19°R 3	20♍12	16♒53	n.a.	T 1
F 2	21 31 21	20°52'46	23°18	15°28	15♌51	23° 6	8°50	19°45	25°20	12♈14	3°53	18♍58	20° 9	16°59	n.a.	F 2
S 3	21 35 17	21°52'40	5♒10	16°22	15°16	23°45	9° 2	19°52	25°24	12°13	3°55	18°53	20° 6	17° 6	n.a.	S 3
S 4	21 39 14	22°52'36	17° 0	17°13	14°42	24°23	9°13	19°58	25°28	12°12	3°57	18°49	20° 3	17°13	n.a.	S 4
M 5	21 43 10	23°52'35	28°49	17°59	14° 9	25° 2	9°24	20° 5	25°31	12°11	3°59	18°46	19°59	17°19	n.a.	M 5
T 6	21 47 7	24°52'35	10♓40	18°42	13°38	25°40	9°36	20°11	25°35	12°10	4° 1	18°45	19°56	17°26	n.a.	T 6
W 7	21 51 4	25°52'37	22°34	19°20	13° 8	26°19	9°47	20°18	25°39	12° 9	4° 3	18°D45	19°53	17°33	n.a.	W 7
T 8	21 55 0	26°52'42	4♈35	19°52	12°39	26°58	9°59	20°24	25°43	12° 8	4° 6	18°45	19°50	17°39	n.a.	T 8
F 9	21 58 57	27°52'49	16°45	20°19	12°13	27°36	10°11	20°31	25°47	12° 7	4° 8	18°47	19°47	17°46	n.a.	F 9
S 10	22 2 53	28°52'58	29° 7	20°40	11°49	28°15	10°23	20°38	25°50	12° 6	4°10	18°49	19°44	17°53	n.a.	S 10
S 11	22 6 50	29°53'09	11♉44	20°53	11°27	28°53	10°34	20°44	25°54	12° 4	4°12	18°50	19°40	17°59	n.a.	S 11
M12	22 10 46	0♍53'23	24°41	21°R 0	11° 7	29°32	10°46	20°51	25°58	12° 3	4°14	18°51	19°37	18° 6	n.a.	M12
T 13	22 14 43	1°53'39	8♊ 1	20°58	10°49	0♌10	10°58	20°58	26° 2	12° 2	4°16	18°R51	19°34	18°13	n.a.	T 13
W14	22 18 39	2°53'57	21°45	20°47	10°34	0°49	11°10	21° 4	26° 6	12° 1	4°18	18°50	19°31	18°19	n.a.	W14
T 15	22 22 36	3°54'18	5♋56	20°28	10°22	1°27	11°23	21°11	26° 9	12° 0	4°20	18°49	19°28	18°26	n.a.	T 15
F 16	22 26 32	4°54'40	20°30	19°59	10°11	2° 6	11°35	21°18	26°13	11°58	4°22	18°47	19°25	18°33	n.a.	F 16
S 17	22 30 29	5°55'05	5♌24	19°20	10° 4	2°45	11°47	21°25	26°17	11°57	4°24	18°45	19°21	18°39	n.a.	S 17
S 18	22 34 26	6°55'32	20°30	18°32	9°58	3°23	11°59	21°32	26°21	11°56	4°26	18°44	19°18	18°46	n.a.	S 18
M19	22 38 22	7°56'01	5♍40	17°35	9°55	4° 2	12°12	21°38	26°24	11°54	4°28	18°43	19°15	18°53	n.a.	M19
T 20	22 42 19	8°56'32	20°45	16°30	9°D55	4°41	12°24	21°45	26°28	11°53	4°30	18°D43	19°12	18°59	n.a.	T 20
W21	22 46 15	9°57'04	5♎34	15°18	9°57	5°19	12°37	21°52	26°32	11°52	4°32	18°43	19° 9	19° 6	n.a.	W21
T 22	22 50 12	10°57'38	20° 2	14° 1	10° 1	5°58	12°49	21°59	26°36	11°50	4°34	18°44	19° 5	19°13	n.a.	T 22
F 23	22 54 8	11°58'14	4♏ 5	12°42	10° 8	6°36	13° 2	22° 6	26°39	11°49	4°36	18°44	19° 2	19°19	n.a.	F 23
S 24	22 58 5	12°58'51	17°40	11°23	10°17	7°15	13°15	22°13	26°43	11°47	4°38	18°45	18°59	19°26	n.a.	S 24
S 25	23 2 1	13°59'30	0♐50	10° 6	10°28	7°54	13°27	22°20	26°47	11°46	4°40	18°45	18°56	19°33	n.a.	S 25
M26	23 5 58	15° 0'10	13°35	8°53	10°41	8°32	13°40	22°27	26°50	11°44	4°42	18°R45	18°53	19°39	n.a.	M26
T 27	23 9 54	16° 0'52	26° 1	7°48	10°57	9°11	13°53	22°34	26°54	11°43	4°44	18°45	18°50	19°46	n.a.	T 27
W28	23 13 51	17° 1'34	8♑11	6°52	11°14	9°50	14° 6	22°41	26°58	11°41	4°46	18°45	18°46	19°53	n.a.	W28
T 29	23 17 48	18° 2'19	20°10	6° 6	11°33	10°28	14°19	22°48	27° 1	11°40	4°47	18°45	18°43	19°59	n.a.	T 29
F 30	23 21 44	19♍ 3'04	2♒ 2	5♍32	11♌55	11♌ 7	14♎32	22♍55	27♌ 5	11♈38	4♌49	18°D45	18♍40	20♒ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n10	18s38	4n50	3n49	2s37	7n55	8s44	23n15	1n15	2s40	0n55	6n23	2n24	14n 5	0n46	3n 0	2s 7	4n57	15n47	4n25	3n58	13s25		n.a.
F 2	14 50	17 38	4 19	3 21	2 43	8 9	8 39	23 9	1 15	2 45	0 55	6 20	2 24	14 4	0 46	2 59	2 7	4 57	15 47	4 27	3 59	13 23		n.a.
S 3	14 31	15 52	3 37	2 55	2 48	8 25	8 34	23 3	1 15	2 49	0 54	6 17	2 24	14 3	0 46	2 59	2 7	4 56	15 47	4 29	4 0	13 22		n.a.
S 4	14 11	13 26	2 46	2 31	2 53	8 41	8 28	22 56	1 16	2 54	0 54	6 15	2 24	14 2	0 46	2 58	2 7	4 56	15 47	4 31	4 1	13 21		n.a.
M 5	13 51	10 27	1 48	2 8	2 57	8 57	8 21	22 49	1 16	2 59	0 54	6 12	2 24	14 0	0 46	2 58	2 7	4 56	15 47	4 32	4 3	13 19		n.a.
T 6	13 30	7 2	0 44	1 48	3 1	9 13	8 13	22 42	1 16	3 4	0 54	6 9	2 23	13 59	0 46	2 57	2 7	4 55	15 48	4 33	4 4	13 18		n.a.
W 7	13 10	3 20	0s21	1 30	3 4	9 30	8 4	22 35	1 16	3 8	0 54	6 7	2 23	13 58	0 46	2 57	2 7	4 55	15 48	4 33	4 5	13 17		n.a.
T 8	12 49	0n33	1 26	1 15	3 6	9 47	7 55	22 27	1 16	3 13	0 53	6 4	2 23	13 56	0 46	2 57	2 8	4 55	15 48	4 32	4 7	13 15		n.a.
F 9	12 28	4 26	2 29	1 3	3 8	10 4	7 45	22 20	1 17	3 18	0 53	6 1	2 23	13 55	0 46	2 56	2 8	4 54	15 48	4 32	4 8	13 14		n.a.
S 10	12 6	8 12	3 25	0 54	3 8	10 20	7 34	22 12	1 17	3 23	0 53	5 58	2 23	13 54	0 46	2 56	2 8	4 54	15 49	4 31	4 9	13 13		n.a.
S 11	11 45	11 40	4 13	0 49	3 8	10 37	7 23	22 4	1 17	3 28	0 53	5 56	2 23	13 52	0 46	2 55	2 8	4 54	15 49	4 31	4 10	13 11		n.a.
M12	11 23	14 40	4 49	0 48	3 6	10 54	7 11	21 56	1 17	3 33	0 53	5 53	2 23	13 51	0 46	2 55	2 8	4 53	15 49	4 30	4 12	13 10		n.a.
T 13	11 1	16 59	5 11	0 51	3 3	11 10	6 59	21 48	1 18	3 38	0 53	5 50	2 23	13 50	0 46	2 54	2 8	4 53	15 49	4 30	4 13	13 9		n.a.
W14	10 39	18 25	5 16	1 0	2 59	11 26	6 47	21 40	1 18	3 43	0 52	5 47	2 23	13 48	0 46	2 53	2 8	4 53	15 50	4 31	4 14	13 7		n.a.
T 15	10 17	18 46	5 3	1 13	2 53	11 41	6 34	21 31	1 18	3 48	0 52	5 45	2 23	13 47	0 46	2 53	2 8	4 52	15 50	4 31	4 15	13 6		n.a.
F 16	9 55	17 54	4 30	1 32	2 45	11 56	6 22	21 23	1 18	3 53	0 52	5 42	2 23	13 46	0 46	2 52	2 8	4 52	15 50	4 32	4 17	13 5		n.a.
S 17	9 32	15 48	3 38	1 56	2 36	12 11	6 9	21 14	1 18	3 58	0 52	5 39	2 23	13 45	0 46	2 52	2 8	4 52	15 51	4 32	4 18	13 3		n.a.
S 18	9 9	12 35	2 30	2 26	2 24	12 25	5 55	21 5	1 19	4 3	0 52	5 36	2 22	13 43	0 46	2 51	2 8	4 52	15 51	4 33	4 19	13 2		n.a.
M19	8 46	8 31	1 12	3 0	2 11	12 39	5 42	20 56	1 19	4 8	0 52	5 33	2 22	13 42	0 46	2 51	2 8	4 51	15 51	4 33	4 20	13 0		n.a.
T 20	8 23	3 55	0n11	3 40	1 55	12 52	5 29	20 47	1 19	4 13	0 51	5 31	2 22	13 41	0 46	2 50	2 8	4 51	15 51	4 33	4 22	12 59		n.a.
W21	8 0	0s51	1 32	4 24	1 39	13 4	5 15	20 37	1 19	4 18	0 51	5 28	2 22	13 39	0 46	2 50	2 8	4 51	15 52	4 33	4 23	12 58		n.a.
T 22	7 36	5 27	2 46	5 11	1 20	13 16	5 2	20 28	1 19	4 23	0 51	5 25	2 22	13 38	0 46	2 49	2 8	4 51	15 52	4 33	4 24	12 56		n.a.
F 23	7 13	9 36	3 47	6 0	1 0	13 27	4 49	20 18	1 20	4 28	0 51	5 22	2 22	13 37	0 46	2 48	2 8	4 51	15 53	4 33	4 26	12 55		n.a.
S 24	6 49	13 6	4 33	6 50	0 40	13 37	4 36	20 8	1 20	4 34	0 51	5 19	2 22	13 36	0 46	2 48	2 8	4 50	15 53	4 33	4 27	12 54		n.a.
S 25	6 26	15 49	5 3	7 39	0 19	13 47	4 22	19 58	1 20	4 39	0 51	5 16	2 22	13 34	0 46	2 47	2 8	4 50	15 53	4 32	4 28	12 52		n.a.
M26	6 2	17 40	5 17	8 25	0n 1	13 56	4 9	19 48	1 20	4 44	0 50	5 14	2 22	13 33	0 46	2 47	2 8	4 50	15 54	4 32	4 29	12 51		n.a.
T 27	5 38	18 38	5 16	9 8	0 21	14 4	3 57	19 38	1 20	4 49	0 50	5 11	2 22	13 32	0 46	2 46	2 8	4 50	15 54	4 32	4 31	12 49		n.a.
W28	5 14	18 42	5 0	9 47	0 40	14 11	3 44	19 27	1 21	4 54	0 50	5 8	2 22	13 30	0 46	2 45	2 8	4 50	15 54	4 32	4 32	12 48		n.a.
T 29	4 50	17 55	4 32	10 21	0 57	14 18	3 31	19 17	1 21	5 0	0 50	5 5	2 22	13 29	0 46	2 45	2 8	4 50	15 55	4 32	4 33	12 47		n.a.
F 30	4n25	16s22	3n52	10n48	1n13	14n24	3s19	19n 6	1n21	5s 5	0n50	5n 2	2n22	13n28	0n46	2n44	2s 8	4n50	15n55	4n32	4n34	12s45		n.a.

Julian Day Number = 907524.5, Delta T = 14h39m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°46'58, Lahiri = -34°39'58 Julian Calendar 1 Sept. 2229 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 41	20♍ 3'51	13♒51	5°R10	12♌18	11♌46	14♎45	23♍ 2	27♌ 8	11°R37	4♌51	18♍45	18♍37	20♒13	n.a.	S 1
S 2	23 29 37	21° 4'40	25°40	4°D59	12°43	12°25	14°58	23° 9	27°12	11♈35	4°53	18°45	18°34	20°19	n.a.	S 2
M 3	23 33 34	22° 5'29	7♓32	4♍59	13°10	13° 3	15°11	23°16	27°15	11°34	4°54	18°46	18°31	20°26	n.a.	M 3
T 4	23 37 30	23° 6'20	19°29	5°10	13°38	13°42	15°24	23°23	27°19	11°32	4°56	18°R46	18°27	20°33	n.a.	T 4
W 5	23 41 27	24° 7'13	1♈33	5°31	14° 8	14°21	15°38	23°30	27°22	11°30	4°58	18°46	18°24	20°39	n.a.	W 5
T 6	23 45 23	25° 8'07	13°47	6° 1	14°40	14°59	15°51	23°36	27°26	11°29	4°59	18°45	18°21	20°46	n.a.	T 6
F 7	23 49 20	26° 9'02	26°11	6°40	15°13	15°38	16° 4	23°43	27°29	11°27	5° 1	18°44	18°18	20°53	n.a.	F 7
S 8	23 53 17	27° 9'59	8♉47	7°26	15°48	16°17	16°17	23°50	27°33	11°26	5° 3	18°43	18°15	20°59	n.a.	S 8
S 9	23 57 13	28°10'57	21°36	8°18	16°24	16°56	16°31	23°57	27°36	11°24	5° 4	18°42	18°11	21° 6	n.a.	S 9
M10	0 1 10	29°11'57	4♊40	9°16	17° 1	17°34	16°44	24° 4	27°40	11°22	5° 6	18°41	18° 8	21°13	n.a.	M10
T 11	0 5 6	0♎12'59	18° 1	10°18	17°40	18°13	16°58	24°11	27°43	11°21	5° 7	18°40	18° 5	21°19	n.a.	T 11
W12	0 9 3	1°14'02	1♋40	11°26	18°20	18°52	17°11	24°18	27°46	11°19	5° 9	18°D40	18° 2	21°26	n.a.	W12
T 13	0 12 59	2°15'06	15°37	12°36	19° 2	19°31	17°25	24°25	27°50	11°17	5°10	18°40	17°59	21°33	n.a.	T 13
F 14	0 16 56	3°16'12	29°51	13°50	19°44	20°10	17°38	24°32	27°53	11°16	5°12	18°41	17°56	21°39	n.a.	F 14
S 15	0 20 52	4°17'19	14♌22	15° 7	20°27	20°48	17°52	24°39	27°56	11°14	5°13	18°42	17°52	21°46	n.a.	S 15
S 16	0 24 49	5°18'28	29° 5	16°26	21°12	21°27	18° 5	24°46	27°59	11°12	5°14	18°43	17°49	21°53	n.a.	S 16
M17	0 28 46	6°19'38	13♍54	17°47	21°58	22° 6	18°19	24°53	28° 3	11°10	5°16	18°R44	17°46	21°59	n.a.	M17
T 18	0 32 42	7°20'48	28°44	19°10	22°44	22°45	18°32	25° 0	28° 6	11° 9	5°17	18°44	17°43	22° 6	n.a.	T 18
W19	0 36 39	8°22'00	13♎25	20°34	23°32	23°24	18°46	25° 7	28° 9	11° 7	5°18	18°42	17°40	22°13	n.a.	W19
T 20	0 40 35	9°23'13	27°52	22° 0	24°20	24° 2	19° 0	25°14	28°12	11° 5	5°19	18°40	17°36	22°19	n.a.	T 20
F 21	0 44 32	10°24'26	11♏58	23°26	25°10	24°41	19°13	25°20	28°15	11° 4	5°21	18°37	17°33	22°26	n.a.	F 21
S 22	0 48 28	11°25'41	25°40	24°53	26° 0	25°20	19°27	25°27	28°18	11° 2	5°22	18°34	17°30	22°33	n.a.	S 22
S 23	0 52 25	12°26'55	8♐56	26°22	26°51	25°59	19°41	25°34	28°21	11° 0	5°23	18°30	17°27	22°39	n.a.	S 23
M24	0 56 21	13°28'11	21°48	27°50	27°43	26°38	19°54	25°41	28°24	10°58	5°24	18°27	17°24	22°46	n.a.	M24
T 25	1 0 18	14°29'26	4♑17	29°20	28°35	27°17	20° 8	25°48	28°27	10°57	5°25	18°26	17°21	22°53	n.a.	T 25
W26	1 4 15	15°30'43	16°30	0♎50	29°28	27°55	20°22	25°54	28°30	10°55	5°26	18°D25	17°17	22°59	n.a.	W26
T 27	1 8 11	16°31'59	28°29	2°20	0♍22	28°34	20°36	26° 1	28°33	10°53	5°27	18°26	17°14	23° 6	n.a.	T 27
F 28	1 12 8	17°33'16	10♒20	3°51	1°17	29°13	20°49	26° 8	28°36	10°52	5°28	18°27	17°11	23°13	n.a.	F 28
S 29	1 16 4	18°34'33	22° 7	5°22	2°12	29°52	21° 3	26°14	28°38	10°50	5°29	18°29	17° 8	23°19	n.a.	S 29
S 30	1 20 1	19°35'50	3♓57	6°53	3° 8	0♍31	21°17	26°21	28°41	10°48	5°30	18°31	17° 5	23°26	n.a.	S 30
M31	1 23 57	20♎37'08	15♓52	8♎24	4♍ 4	1♍10	21♎31	26♍27	28♌44	10♈47	5♌31	18°R32	17♍ 2	23♒32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 1	14s 7	3n 2	11n10	1n27	14n29	3s 7	18n55	1n21	5s10	0n50	4n59	2n22	13n27	0n46	2n43	2s 8	4n49	15n56	4n32	4n36	12s44		n.a.
S 2	3 37	11 17	2 5	11 25	1 40	14 34	2 55	18 44	1 21	5 15	0 50	4 57	2 22	13 25	0 46	2 43	2 8	4 49	15 56	4 32	4 37	12 43		n.a.
M 3	3 12	7 58	1 2	11 35	1 50	14 37	2 43	18 33	1 21	5 21	0 49	4 54	2 22	13 24	0 46	2 42	2 8	4 49	15 56	4 32	4 38	12 41		n.a.
T 4	2 48	4 19	0s 4	11 39	1 59	14 40	2 31	18 22	1 22	5 26	0 49	4 51	2 22	13 23	0 46	2 41	2 8	4 49	15 57	4 32	4 40	12 40		n.a.
W 5	2 23	0 27	1 11	11 38	2 6	14 42	2 20	18 10	1 22	5 31	0 49	4 48	2 22	13 22	0 46	2 41	2 8	4 49	15 57	4 32	4 41	12 38		n.a.
T 6	1 58	3n29	2 15	11 32	2 12	14 44	2 9	17 59	1 22	5 37	0 49	4 45	2 22	13 21	0 46	2 40	2 8	4 49	15 58	4 32	4 42	12 37		n.a.
F 7	1 34	7 19	3 13	11 21	2 16	14 44	1 58	17 47	1 22	5 42	0 49	4 42	2 22	13 19	0 46	2 40	2 8	4 49	15 58	4 33	4 43	12 36		n.a.
S 8	1 9	10 53	4 4	11 7	2 19	14 44	1 47	17 36	1 22	5 47	0 49	4 40	2 22	13 18	0 46	2 39	2 9	4 49	15 59	4 33	4 45	12 34		n.a.
S 9	0 44	14 0	4 43	10 48	2 21	14 43	1 36	17 24	1 22	5 53	0 49	4 37	2 22	13 17	0 46	2 38	2 9	4 49	15 59	4 34	4 46	12 33		n.a.
M10	0 19	16 29	5 8	10 27	2 22	14 42	1 26	17 12	1 23	5 58	0 49	4 34	2 22	13 16	0 46	2 37	2 9	4 49	15 59	4 34	4 47	12 31		n.a.
T 11	0s 5	18 8	5 17	10 2	2 22	14 39	1 16	17 0	1 23	6 3	0 48	4 31	2 22	13 15	0 47	2 37	2 9	4 49	16 0	4 35	4 48	12 30		n.a.
W12	0 30	18 47	5 9	9 35	2 21	14 36	1 6	16 48	1 23	6 9	0 48	4 28	2 22	13 14	0 47	2 36	2 9	4 49	16 0	4 35	4 50	12 28		n.a.
T 13	0 55	18 20	4 43	9 6	2 19	14 32	0 57	16 35	1 23	6 14	0 48	4 26	2 22	13 12	0 47	2 35	2 9	4 49	16 1	4 34	4 51	12 27		n.a.
F 14	1 20	16 43	3 59	8 34	2 16	14 28	0 47	16 23	1 23	6 20	0 48	4 23	2 22	13 11	0 47	2 35	2 9	4 49	16 1	4 34	4 52	12 26		n.a.
S 15	1 44	14 1	2 59	8 1	2 13	14 22	0 38	16 10	1 23	6 25	0 48	4 20	2 22	13 10	0 47	2 34	2 9	4 49	16 2	4 34	4 53	12 24		n.a.
S 16	2 9	10 22	1 47	7 27	2 9	14 16	0 29	15 58	1 23	6 30	0 48	4 17	2 22	13 9	0 47	2 33	2 9	4 50	16 2	4 33	4 55	12 23		n.a.
M17	2 34	6 3	0 27	6 51	2 5	14 9	0 21	15 45	1 24	6 36	0 48	4 14	2 22	13 8	0 47	2 33	2 9	4 50	16 3	4 33	4 56	12 21		n.a.
T 18	2 58	1 21	0n55	6 13	2 1	14 2	0 12	15 32	1 24	6 41	0 48	4 12	2 22	13 7	0 47	2 32	2 9	4 50	16 3	4 33	4 57	12 20		n.a.
W19	3 23	3s23	2 12	5 35	1 56	13 54	0 4	15 19	1 24	6 46	0 47	4 9	2 22	13 6	0 47	2 31	2 9	4 50	16 4	4 34	4 59	12 19		n.a.
T 20	3 48	7 50	3 20	4 56	1 51	13 45	0n 4	15 6	1 24	6 52	0 47	4 6	2 22	13 5	0 47	2 31	2 9	4 50	16 4	4 34	5 0	12 17		n.a.
F 21	4 12	11 44	4 13	4 16	1 45	13 35	0 12	14 53	1 24	6 57	0 47	4 3	2 22	13 4	0 47	2 30	2 9	4 50	16 5	4 36	5 1	12 16		n.a.
S 22	4 37	14 53	4 50	3 35	1 40	13 25	0 19	14 40	1 24	7 3	0 47	4 1	2 22	13 3	0 47	2 29	2 9	4 50	16 5	4 37	5 2	12 14		n.a.
S 23	5 1	17 8	5 11	2 54	1 34	13 14	0 26	14 26	1 24	7 8	0 47	3 58	2 22	13 2	0 47	2 29	2 9	4 51	16 6	4 38	5 4	12 13		n.a.
M24	5 25	18 27	5 14	2 13	1 27	13 3	0 34	14 13	1 24	7 13	0 47	3 55	2 22	13 0	0 47	2 28	2 9	4 51	16 6	4 39	5 5	12 11		n.a.
T 25	5 50	18 50	5 3	1 31	1 21	12 51	0 40	14 0	1 24	7 19	0 47	3 53	2 23	12 59	0 47	2 27	2 9	4 51	16 7	4 40	5 6	12 10		n.a.
W26	6 14	18 18	4 38	0 48	1 15	12 38	0 47	13 46	1 25	7 24	0 47	3 50	2 23	12 58	0 47	2 27	2 9	4 51	16 7	4 40	5 7	12 8		n.a.
T 27	6 38	16 58	4 1	0 6	1 8	12 24	0 53	13 32	1 25	7 29	0 47	3 47	2 23	12 57	0 47	2 26	2 9	4 51	16 8	4 40	5 9	12 7		n.a.
F 28	7 2	14 54	3 15	0s37	1 2	12 10	1 0	13 18	1 25	7 35	0 47	3 45	2 23	12 57	0 47	2 25	2 9	4 52	16 9	4 39	5 10	12 6		n.a.
S 29	7 26	12 14	2 20	1 20	0 55	11 56	1 6	13 5	1 25	7 40	0 46	3 42	2 23	12 56	0 47	2 25	2 9	4 52	16 9	4 39	5 11	12 4		n.a.
S 30	7 49	9 2	1 19	2 3	0 48	11 41	1 12	12 51	1 25	7 45	0 46	3 39	2 23	12 55	0 47	2 24	2 8	4 52	16 10	4 38	5 12	12 3		n.a.
M31	8s13	5s28	0n15	2s46	0n42	11n25	1n17	12n37	1n25	7s51	0n46	3n37	2n23	12n54	0n47	2n23	2s 8	4n52	16n10	4n38	5n14	12s 1		n.a.

Julian Day Number = 907554.5, Delta T = 14h39m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°46'54, Lahiri = -34°39'54 Julian Calendar 1 Oct. 2229 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2229 BCE

The year -2228 astronomical counting style corresponds to year 2229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 54	21♎38'26	27♓57	9♎56	5♍ 1	1♍48	21♎44	26♍34	28♌46	10°R45	5♌32	18°R32	16♍58	23♒39	n.a.	T 1
W 2	1 31 50	22°39'44	10♈13	11°28	5°59	2°27	21°58	26°41	28°49	10♈43	5°33	18♍29	16°55	23°46	n.a.	W 2
T 3	1 35 47	23°41'02	22°42	13° 0	6°57	3° 6	22°12	26°47	28°52	10°42	5°34	18°26	16°52	23°52	n.a.	T 3
F 4	1 39 44	24°42'21	5♉26	14°33	7°56	3°45	22°26	26°54	28°54	10°40	5°35	18°20	16°49	23°59	n.a.	F 4
S 5	1 43 40	25°43'40	18°24	16° 5	8°55	4°24	22°40	27° 0	28°57	10°38	5°35	18°14	16°46	24° 6	n.a.	S 5
S 6	1 47 37	26°45'00	1♊35	17°38	9°55	5° 3	22°53	27° 6	28°59	10°37	5°36	18° 7	16°42	24°12	n.a.	S 6
M 7	1 51 33	27°46'20	14°58	19°11	10°55	5°42	23° 7	27°13	29° 2	10°35	5°37	18° 0	16°39	24°19	n.a.	M 7
T 8	1 55 30	28°47'40	28°33	20°44	11°56	6°20	23°21	27°19	29° 4	10°33	5°37	17°55	16°36	24°26	n.a.	T 8
W 9	1 59 26	29°49'01	12♋18	22°18	12°57	6°59	23°35	27°25	29° 6	10°32	5°38	17°52	16°33	24°32	n.a.	W 9
T 10	2 3 23	0♏50'22	26°13	23°51	13°58	7°38	23°48	27°32	29° 9	10°30	5°39	17°D50	16°30	24°39	n.a.	T 10
F 11	2 7 20	1°51'43	10♌16	25°25	15° 0	8°17	24° 2	27°38	29°11	10°29	5°39	17°50	16°27	24°46	n.a.	F 11
S 12	2 11 16	2°53'04	24°28	27° 0	16° 2	8°56	24°16	27°44	29°13	10°27	5°40	17°51	16°23	24°52	n.a.	S 12
S 13	2 15 13	3°54'26	8♍45	28°34	17° 5	9°35	24°30	27°50	29°15	10°26	5°40	17°53	16°20	24°59	n.a.	S 13
M14	2 19 9	4°55'48	23° 7	0♏ 9	18° 8	10°14	24°43	27°56	29°17	10°24	5°41	17°R53	16°17	25° 6	n.a.	M14
T 15	2 23 6	5°57'10	7♎29	1°44	19°11	10°53	24°57	28° 2	29°19	10°23	5°41	17°51	16°14	25°12	n.a.	T 15
W16	2 27 2	6°58'31	21°47	3°19	20°15	11°32	25°11	28° 8	29°21	10°21	5°41	17°47	16°11	25°19	n.a.	W16
T 17	2 30 59	7°59'53	5♏56	4°55	21°19	12°10	25°24	28°14	29°23	10°20	5°42	17°41	16° 7	25°26	n.a.	T 17
F 18	2 34 56	9° 1'15	19°51	6°31	22°23	12°49	25°38	28°20	29°25	10°18	5°42	17°32	16° 4	25°32	n.a.	F 18
S 19	2 38 52	10° 2'36	3♐27	8° 8	23°28	13°28	25°51	28°26	29°27	10°17	5°42	17°23	16° 1	25°39	n.a.	S 19
S 20	2 42 49	11° 3'56	16°41	9°45	24°33	14° 7	26° 5	28°31	29°29	10°15	5°42	17°13	15°58	25°46	n.a.	S 20
M21	2 46 45	12° 5'16	29°34	11°22	25°38	14°46	26°19	28°37	29°31	10°14	5°43	17° 4	15°55	25°52	n.a.	M21
T 22	2 50 42	13° 6'36	12♑ 6	13° 0	26°43	15°25	26°32	28°43	29°32	10°12	5°43	16°57	15°52	25°59	n.a.	T 22
W23	2 54 38	14° 7'55	24°21	14°38	27°49	16° 4	26°46	28°48	29°34	10°11	5°43	16°53	15°48	26° 6	n.a.	W23
T 24	2 58 35	15° 9'12	6♒21	16°16	28°55	16°43	26°59	28°54	29°36	10°10	5°43	16°50	15°45	26°12	n.a.	T 24
F 25	3 2 31	16°10'29	18°12	17°55	0♎ 1	17°21	27°12	28°59	29°37	10° 8	5°43	16°D50	15°42	26°19	n.a.	F 25
S 26	3 6 28	17°11'46	0♓ 0	19°34	1° 8	18° 0	27°26	29° 5	29°39	10° 7	5°R43	16°51	15°39	26°26	n.a.	S 26
S 27	3 10 25	18°13'01	11°50	21°14	2°14	18°39	27°39	29°10	29°40	10° 6	5°43	16°R51	15°36	26°32	n.a.	S 27
M28	3 14 21	19°14'15	23°47	22°55	3°21	19°18	27°53	29°15	29°41	10° 5	5°43	16°51	15°33	26°39	n.a.	M28
T 29	3 18 18	20°15'28	5♈56	24°35	4°28	19°57	28° 6	29°21	29°43	10° 3	5°43	16°49	15°29	26°46	n.a.	T 29
W30	3 22 14	21♏16'40	18♈21	26♏17	5♎35	20♍36	28♎19	29♍26	29♌44	10♈ 2	5♌43	16♍45	15♍26	26♒52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s36	1s37	0s51	3s29	0n35	11n 9	1n23	12n22	1n25	7s56	0n46	3n34	2n23	12n53	0n47	2n23	2s 8	4n53	16n11	4n38	5n15	12s 0		n.a.
W 2	9 0	2n21	1 56	4 12	0 28	10 52	1 28	12 8	1 25	8 1	0 46	3 32	2 23	12 52	0 47	2 22	2 8	4 53	16 11	4 39	5 16	11 58		n.a.
T 3	9 23	6 18	2 56	4 55	0 21	10 34	1 33	11 54	1 25	8 7	0 46	3 29	2 23	12 51	0 47	2 21	2 8	4 53	16 12	4 40	5 17	11 57		n.a.
F 4	9 46	10 2	3 48	5 38	0 15	10 16	1 38	11 40	1 25	8 12	0 46	3 27	2 23	12 50	0 47	2 21	2 8	4 54	16 12	4 42	5 19	11 55		n.a.
S 5	10 9	13 21	4 30	6 20	0 8	9 58	1 42	11 25	1 25	8 17	0 46	3 24	2 23	12 49	0 47	2 20	2 8	4 54	16 13	4 45	5 20	11 54		n.a.
S 6	10 32	16 3	4 58	7 3	0 1	9 39	1 47	11 11	1 25	8 23	0 46	3 22	2 23	12 48	0 47	2 20	2 8	4 54	16 14	4 48	5 21	11 52		n.a.
M 7	10 54	17 57	5 10	7 45	0s 5	9 20	1 51	10 56	1 25	8 28	0 46	3 19	2 24	12 48	0 47	2 19	2 8	4 55	16 14	4 50	5 23	11 51		n.a.
T 8	11 16	18 51	5 5	8 27	0 12	9 0	1 55	10 41	1 25	8 33	0 46	3 17	2 24	12 47	0 47	2 18	2 8	4 55	16 15	4 52	5 24	11 49		n.a.
W 9	11 39	18 40	4 43	9 9	0 18	8 39	1 59	10 27	1 25	8 38	0 45	3 14	2 24	12 46	0 47	2 18	2 8	4 55	16 15	4 54	5 25	11 48		n.a.
T 10	12 0	17 22	4 4	9 50	0 25	8 19	2 2	10 12	1 25	8 44	0 45	3 12	2 24	12 45	0 47	2 17	2 8	4 56	16 16	4 54	5 26	11 47		n.a.
F 11	12 22	15 0	3 10	10 31	0 31	7 57	2 6	9 57	1 26	8 49	0 45	3 9	2 24	12 44	0 47	2 16	2 8	4 56	16 16	4 54	5 28	11 45		n.a.
S 12	12 44	11 43	2 3	11 12	0 37	7 36	2 9	9 42	1 26	8 54	0 45	3 7	2 24	12 44	0 47	2 16	2 8	4 57	16 17	4 54	5 29	11 44		n.a.
S 13	13 5	7 42	0 49	11 52	0 43	7 14	2 12	9 27	1 26	8 59	0 45	3 5	2 24	12 43	0 48	2 15	2 8	4 57	16 18	4 53	5 30	11 42		n.a.
M14	13 26	3 13	0n28	12 32	0 49	6 51	2 15	9 12	1 26	9 4	0 45	3 2	2 24	12 42	0 48	2 15	2 8	4 57	16 18	4 53	5 31	11 41		n.a.
T 15	13 47	1s27	1 44	13 11	0 55	6 29	2 18	8 57	1 26	9 10	0 45	3 0	2 25	12 42	0 48	2 14	2 8	4 58	16 19	4 54	5 33	11 39		n.a.
W16	14 8	6 0	2 52	13 50	1 1	6 5	2 21	8 42	1 26	9 15	0 45	2 58	2 25	12 41	0 48	2 14	2 8	4 58	16 19	4 56	5 34	11 38		n.a.
T 17	14 28	10 11	3 50	14 28	1 6	5 42	2 23	8 27	1 26	9 20	0 45	2 55	2 25	12 40	0 48	2 13	2 8	4 59	16 20	4 58	5 35	11 36		n.a.
F 18	14 48	13 43	4 32	15 6	1 12	5 18	2 26	8 12	1 26	9 25	0 45	2 53	2 25	12 40	0 48	2 12	2 8	4 59	16 20	5 2	5 36	11 35		n.a.
S 19	15 8	16 25	4 57	15 43	1 17	4 54	2 28	7 57	1 26	9 30	0 45	2 51	2 25	12 39	0 48	2 12	2 8	5 0	16 21	5 5	5 38	11 33		n.a.
S 20	15 28	18 11	5 6	16 20	1 22	4 30	2 30	7 41	1 26	9 35	0 45	2 49	2 25	12 38	0 48	2 11	2 8	5 0	16 22	5 9	5 39	11 32		n.a.
M21	15 47	18 58	4 59	16 55	1 26	4 5	2 32	7 26	1 26	9 40	0 45	2 46	2 25	12 38	0 48	2 11	2 8	5 1	16 22	5 13	5 40	11 30		n.a.
T 22	16 6	18 46	4 38	17 30	1 31	3 40	2 33	7 11	1 26	9 45	0 45	2 44	2 25	12 37	0 48	2 10	2 8	5 1	16 23	5 15	5 41	11 29		n.a.
W23	16 25	17 42	4 4	18 5	1 35	3 15	2 35	6 55	1 26	9 50	0 45	2 42	2 26	12 37	0 48	2 10	2 8	5 2	16 23	5 17	5 43	11 27		n.a.
T 24	16 43	15 52	3 20	18 38	1 39	2 49	2 36	6 40	1 25	9 55	0 44	2 40	2 26	12 36	0 48	2 9	2 8	5 2	16 24	5 18	5 44	11 26		n.a.
F 25	17 2	13 22	2 27	19 10	1 43	2 23	2 37	6 24	1 25	10 0	0 44	2 38	2 26	12 36	0 48	2 9	2 8	5 3	16 24	5 18	5 45	11 24		n.a.
S 26	17 19	10 19	1 29	19 42	1 46	1 57	2 38	6 9	1 25	10 5	0 44	2 36	2 26	12 35	0 48	2 8	2 8	5 3	16 25	5 18	5 46	11 23		n.a.
S 27	17 37	6 51	0 27	20 12	1 49	1 31	2 39	5 53	1 25	10 10	0 44	2 34	2 26	12 35	0 48	2 8	2 8	5 4	16 26	5 18	5 48	11 21		n.a.
M28	17 54	3 5	0s37	20 42	1 52	1 5	2 40	5 37	1 25	10 15	0 44	2 32	2 26	12 34	0 48	2 7	2 7	5 4	16 26	5 18	5 49	11 20		n.a.
T 29	18 11	0n53	1 40	21 10	1 55	0 38	2 41	5 22	1 25	10 20	0 44	2 30	2 27	12 34	0 48	2 7	2 7	5 5	16 27	5 19	5 50	11 18		n.a.
W30	18s28	4n53	2s40	21s37	1s57	0n12	2n41	5n 6	1n25	10s25	0n44	2n28	2n27	12n33	0n48	2n 7	2s 7	5n 6	16n27	5n20	5n51	11s17		n.a.

Julian Day Number = 907585.5, Delta T = 14h39m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°46'49, Lahiri = -34°39'50 Julian Calendar 1 Nov. 2229 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 11	22♏17'52	1♉ 4	27♏58	6♎43	21♍14	28♎32	29♍31	29♑45	10°R 1	5°R43	16°R38	15♍23	26♒59	n.a.	T 1
F 2	3 30 7	23°19'02	14° 6	29°40	7°51	21°53	28°46	29°36	29°47	10♈ 0	5♑43	16♍28	15°20	27° 5	n.a.	F 2
S 3	3 34 4	24°20'11	27°27	1♐22	8°58	22°32	28°59	29°41	29°48	9°59	5°42	16°17	15°17	27°12	n.a.	S 3
S 4	3 38 1	25°21'20	11♊ 5	3° 5	10° 6	23°11	29°12	29°46	29°49	9°58	5°42	16° 5	15°13	27°19	n.a.	S 4
M 5	3 41 57	26°22'28	24°56	4°48	11°15	23°50	29°25	29°51	29°50	9°57	5°42	15°53	15°10	27°25	n.a.	M 5
T 6	3 45 54	27°23'35	8♋56	6°31	12°23	24°28	29°38	29°56	29°51	9°55	5°41	15°44	15° 7	27°32	n.a.	T 6
W 7	3 49 50	28°24'41	23° 1	8°15	13°31	25° 7	29°51	0♎ 0	29°52	9°54	5°41	15°36	15° 4	27°39	n.a.	W 7
T 8	3 53 47	29°25'46	7♌ 8	9°58	14°40	25°46	0♏ 4	0° 5	29°52	9°53	5°41	15°32	15° 1	27°45	n.a.	T 8
F 9	3 57 43	0♐26'50	21°15	11°41	15°49	26°25	0°17	0° 9	29°53	9°52	5°40	15°30	14°58	27°52	n.a.	F 9
S 10	4 1 40	1°27'54	5♍20	13°24	16°58	27° 4	0°29	0°14	29°54	9°52	5°40	15°D30	14°54	27°59	n.a.	S 10
S 11	4 5 37	2°28'56	19°23	15° 6	18° 7	27°42	0°42	0°18	29°55	9°51	5°39	15°R30	14°51	28° 5	n.a.	S 11
M12	4 9 33	3°29'58	3♎23	16°48	19°16	28°21	0°55	0°23	29°55	9°50	5°39	15°29	14°48	28°12	n.a.	M12
T 13	4 13 30	4°30'59	17°19	18°29	20°26	29° 0	1° 8	0°27	29°56	9°49	5°38	15°26	14°45	28°19	n.a.	T 13
W14	4 17 26	5°31'58	1♏ 9	20° 9	21°35	29°39	1°20	0°31	29°56	9°48	5°38	15°20	14°42	28°25	n.a.	W14
T 15	4 21 23	6°32'57	14°51	21°47	22°45	0♎17	1°33	0°35	29°57	9°47	5°37	15°10	14°39	28°32	n.a.	T 15
F 16	4 25 19	7°33'54	28°23	23°23	23°54	0°56	1°45	0°39	29°57	9°47	5°36	14°59	14°35	28°39	n.a.	F 16
S 17	4 29 16	8°34'50	11♐41	24°56	25° 4	1°35	1°58	0°43	29°58	9°46	5°36	14°45	14°32	28°45	n.a.	S 17
S 18	4 33 12	9°35'45	24°43	26°27	26°14	2°14	2°10	0°47	29°58	9°45	5°35	14°31	14°29	28°52	n.a.	S 18
M19	4 37 9	10°36'38	7♑28	27°54	27°24	2°52	2°22	0°51	29°58	9°44	5°34	14°19	14°26	28°59	n.a.	M19
T 20	4 41 6	11°37'29	19°55	29°17	28°34	3°31	2°35	0°55	29°58	9°44	5°34	14° 8	14°23	29° 5	n.a.	T 20
W21	4 45 2	12°38'19	2♒ 8	0♑35	29°45	4°10	2°47	0°58	29°58	9°43	5°33	14° 0	14°19	29°12	n.a.	W21
T 22	4 48 59	13°39'07	14° 7	1°47	0♏55	4°48	2°59	1° 2	29°59	9°43	5°32	13°55	14°16	29°19	n.a.	T 22
F 23	4 52 55	14°39'53	25°58	2°53	2° 5	5°27	3°11	1° 5	29°R59	9°42	5°31	13°52	14°13	29°25	n.a.	F 23
S 24	4 56 52	15°40'38	7♓46	3°52	3°16	6° 5	3°23	1° 9	29°58	9°42	5°30	13°51	14°10	29°32	n.a.	S 24
S 25	5 0 48	16°41'20	19°35	4°43	4°26	6°44	3°35	1°12	29°58	9°41	5°29	13°51	14° 7	29°38	n.a.	S 25
M26	5 4 45	17°42'00	1♈31	5°26	5°37	7°23	3°46	1°15	29°58	9°41	5°28	13°51	14° 4	29°45	n.a.	M26
T 27	5 8 41	18°42'39	13°41	6° 0	6°48	8° 1	3°58	1°18	29°58	9°40	5°27	13°49	14° 0	29°52	n.a.	T 27
W28	5 12 38	19°43'15	26° 8	6°23	7°58	8°40	4°10	1°21	29°58	9°40	5°26	13°45	13°57	29°58	n.a.	W28
T 29	5 16 35	20°43'50	8♉57	6°37	9° 9	9°18	4°21	1°24	29°57	9°40	5°25	13°37	13°54	0♓ 5	n.a.	T 29
F 30	5 20 31	21°44'22	22°10	6°R40	10°20	9°57	4°33	1°27	29°57	9°39	5°24	13°28	13°51	0°12	n.a.	F 30
S 31	5 24 28	22♐44'53	5♊47	6♑33	11♏31	10♎35	4♏44	1♎30	29♑57	9♈39	5♑23	13♍16	13♍48	0♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18 s44	8n46	3 s33	22 s 3	1 s59	0 s15	2n42	4n51	1n25	10 s30	0n44	2n26	2n27	12n33	0n48	2n 6	2 s 7	5n 6	16n28	5n23	5n53	11 s15		n.a.
F 2	19 0	12 20	4 16	22 27	2 0	0 42	2 42	4 35	1 25	10 35	0 44	2 24	2 27	12 32	0 48	2 6	2 7	5 7	16 28	5 27	5 54	11 14		n.a.
S 3	19 15	15 22	4 46	22 50	2 1	1 9	2 42	4 19	1 25	10 39	0 44	2 22	2 27	12 32	0 48	2 5	2 7	5 7	16 29	5 31	5 55	11 12		n.a.
S 4	19 30	17 37	5 1	23 12	2 1	1 37	2 42	4 3	1 25	10 44	0 44	2 20	2 27	12 32	0 48	2 5	2 7	5 8	16 30	5 36	5 56	11 10		n.a.
M 5	19 45	18 52	4 58	23 32	2 1	2 4	2 42	3 48	1 25	10 49	0 44	2 19	2 28	12 31	0 48	2 5	2 7	5 9	16 30	5 41	5 58	11 9		n.a.
T 6	19 59	19 1	4 38	23 50	2 1	2 31	2 42	3 32	1 25	10 54	0 44	2 17	2 28	12 31	0 48	2 4	2 7	5 9	16 31	5 45	5 59	11 7		n.a.
W 7	20 14	17 59	4 1	24 6	1 59	2 59	2 41	3 16	1 24	10 58	0 44	2 15	2 28	12 31	0 49	2 4	2 7	5 10	16 31	5 47	6 0	11 6		n.a.
T 8	20 27	15 50	3 9	24 21	1 58	3 26	2 41	3 0	1 24	11 3	0 44	2 13	2 28	12 31	0 49	2 4	2 7	5 11	16 32	5 49	6 1	11 4		n.a.
F 9	20 40	12 45	2 5	24 34	1 55	3 54	2 40	2 44	1 24	11 8	0 44	2 12	2 28	12 30	0 49	2 3	2 7	5 11	16 32	5 50	6 3	11 3		n.a.
S 10	20 53	8 55	0 54	24 45	1 52	4 21	2 39	2 28	1 24	11 12	0 44	2 10	2 29	12 30	0 49	2 3	2 7	5 12	16 33	5 50	6 4	11 1		n.a.
S 11	21 6	4 36	0n21	24 54	1 49	4 49	2 38	2 13	1 24	11 17	0 44	2 9	2 29	12 30	0 49	2 3	2 7	5 12	16 33	5 50	6 5	11 0		n.a.
M12	21 18	0 3	1 33	25 0	1 44	5 17	2 37	1 57	1 24	11 21	0 44	2 7	2 29	12 30	0 49	2 2	2 7	5 13	16 34	5 50	6 6	10 58		n.a.
T 13	21 29	4 s29	2 40	25 5	1 39	5 44	2 36	1 41	1 24	11 26	0 44	2 5	2 29	12 30	0 49	2 2	2 7	5 14	16 34	5 52	6 8	10 57		n.a.
W14	21 41	8 45	3 37	25 7	1 33	6 12	2 35	1 25	1 23	11 30	0 44	2 4	2 29	12 29	0 49	2 2	2 7	5 14	16 35	5 54	6 9	10 55		n.a.
T 15	21 52	12 30	4 20	25 7	1 26	6 39	2 34	1 9	1 23	11 35	0 44	2 2	2 30	12 29	0 49	2 1	2 6	5 15	16 36	5 58	6 10	10 54		n.a.
F 16	22 2	15 32	4 48	25 5	1 19	7 7	2 33	0 53	1 23	11 39	0 44	2 1	2 30	12 29	0 49	2 1	2 6	5 16	16 36	6 2	6 11	10 52		n.a.
S 17	22 12	17 43	5 0	25 1	1 10	7 34	2 31	0 37	1 23	11 44	0 43	2 0	2 30	12 29	0 49	2 1	2 6	5 16	16 37	6 8	6 13	10 50		n.a.
S 18	22 21	18 55	4 56	24 54	1 0	8 1	2 30	0 21	1 23	11 48	0 43	1 58	2 30	12 29	0 49	2 1	2 6	5 17	16 37	6 13	6 14	10 49		n.a.
M19	22 31	19 8	4 37	24 46	0 50	8 28	2 28	0 6	1 23	11 52	0 43	1 57	2 30	12 29	0 49	2 1	2 6	5 18	16 38	6 18	6 15	10 47		n.a.
T 20	22 39	18 24	4 5	24 35	0 39	8 55	2 26	0 s10	1 22	11 57	0 43	1 55	2 31	12 29	0 49	2 0	2 6	5 19	16 38	6 22	6 16	10 46		n.a.
W21	22 47	16 50	3 22	24 23	0 26	9 22	2 24	0 26	1 22	12 1	0 43	1 54	2 31	12 29	0 49	2 0	2 6	5 19	16 39	6 25	6 18	10 44		n.a.
T 22	22 55	14 32	2 31	24 9	0 13	9 49	2 23	0 42	1 22	12 5	0 43	1 53	2 31	12 29	0 49	2 0	2 6	5 20	16 39	6 27	6 19	10 43		n.a.
F 23	23 2	11 40	1 33	23 54	0n 1	10 15	2 21	0 58	1 22	12 9	0 43	1 52	2 31	12 29	0 49	2 0	2 6	5 21	16 40	6 28	6 20	10 41		n.a.
S 24	23 9	8 20	0 32	23 37	0 16	10 42	2 18	1 14	1 21	12 14	0 43	1 51	2 32	12 29	0 49	2 0	2 6	5 21	16 40	6 29	6 21	10 40		n.a.
S 25	23 16	4 40	0 s30	23 20	0 32	11 8	2 16	1 29	1 21	12 18	0 43	1 50	2 32	12 29	0 49	2 0	2 6	5 22	16 40	6 29	6 23	10 38		n.a.
M26	23 22	0 47	1 32	23 1	0 48	11 34	2 14	1 45	1 21	12 22	0 43	1 48	2 32	12 29	0 49	2 0	2 6	5 23	16 41	6 29	6 24	10 36		n.a.
T 27	23 27	3n12	2 31	22 43	1 5	12 0	2 12	2 1	1 21	12 26	0 43	1 47	2 32	12 29	0 49	1 59	2 6	5 23	16 41	6 30	6 25	10 35		n.a.
W28	23 32	7 8	3 24	22 25	1 23	12 25	2 9	2 17	1 20	12 30	0 43	1 46	2 32	12 29	0 49	1 59	2 6	5 24	16 42	6 31	6 26	10 33		n.a.
T 29	23 37	10 52	4 8	22 6	1 40	12 51	2 7	2 32	1 20	12 34	0 43	1 45	2 33	12 30	0 50	1 59	2 6	5 25	16 42	6 34	6 28	10 32		n.a.
F 30	23 41	14 11	4 41	21 49	1 58	13 16	2 5	2 48	1 20	12 38	0 43	1 44	2 33	12 30	0 50	1 59	2 5	5 26	16 43	6 38	6 29	10 30		n.a.
S 31	23 s44	16n50	4 s58	21 s32	2n15	13 s41	2n 2	3 s 4	1n19	12 s42	0n43	1n44	2n33	12n30	0n50	1n59	2 s 5	5n26	16n43	6n43	6n30	10 s29		n.a.

Julian Day Number = 907615.5, Delta T = 14h39m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°46'45, Lahiri = -34°39'45 Julian Calendar 1 Dec. 2229 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2229 BCE

The year -2228 astronomical counting style corresponds to year 2229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 28 24	23♐45'22	19♊46	6°R15	12♏42	11♎14	4♏55	1♎32	29°R56	9°R39	5°R22	13°R 4	13♍44	0♓25	n.a.	S 1
M 2	5 32 21	24°45'49	4♋ 3	5♑47	13°53	11°52	5° 7	1°35	29♌56	9♈39	5♌21	12♍52	13°41	0°32	n.a.	M 2
T 3	5 36 17	25°46'14	18°31	5°11	15° 4	12°30	5°18	1°37	29°55	9°38	5°20	12°42	13°38	0°38	n.a.	T 3
W 4	5 40 14	26°46'37	3♌ 3	4°26	16°15	13° 9	5°29	1°40	29°54	9°38	5°19	12°34	13°35	0°45	n.a.	W 4
T 5	5 44 11	27°46'59	17°34	3°33	17°27	13°47	5°40	1°42	29°54	9°38	5°17	12°29	13°32	0°52	n.a.	T 5
F 6	5 48 7	28°47'19	1♍59	2°36	18°38	14°26	5°51	1°44	29°53	9°38	5°16	12°27	13°29	0°58	n.a.	F 6
S 7	5 52 4	29°47'37	16°14	1°34	19°49	15° 4	6° 1	1°46	29°52	9°D38	5°15	12°D27	13°25	1° 5	n.a.	S 7
S 8	5 56 0	0♑47'54	0♎17	0°29	21° 1	15°42	6°12	1°48	29°51	9°38	5°14	12°R27	13°22	1°12	n.a.	S 8
M 9	5 59 57	1°48'09	14° 9	29♐24	22°12	16°21	6°23	1°50	29°50	9°38	5°12	12°27	13°19	1°18	n.a.	M 9
T 10	6 3 53	2°48'22	27°49	28°19	23°24	16°59	6°33	1°52	29°49	9°38	5°11	12°24	13°16	1°25	n.a.	T 10
W11	6 7 50	3°48'33	11♏18	27°17	24°35	17°37	6°43	1°54	29°48	9°38	5°10	12°19	13°13	1°32	n.a.	W11
T 12	6 11 46	4°48'43	24°37	26°18	25°47	18°15	6°54	1°55	29°47	9°38	5° 8	12°11	13°10	1°38	n.a.	T 12
F 13	6 15 43	5°48'51	7♐44	25°24	26°58	18°53	7° 4	1°57	29°46	9°39	5° 7	12° 1	13° 6	1°45	n.a.	F 13
S 14	6 19 39	6°48'57	20°39	24°35	28°10	19°32	7°14	1°58	29°45	9°39	5° 6	11°49	13° 3	1°51	n.a.	S 14
S 15	6 23 36	7°49'01	3♑21	23°52	29°22	20°10	7°24	2° 0	29°44	9°39	5° 4	11°37	13° 0	1°58	n.a.	S 15
M16	6 27 33	8°49'03	15°51	23°16	0♐34	20°48	7°34	2° 1	29°43	9°39	5° 3	11°26	12°57	2° 5	n.a.	M16
T 17	6 31 29	9°49'02	28° 8	22°47	1°45	21°26	7°44	2° 2	29°41	9°40	5° 1	11°17	12°54	2°11	n.a.	T 17
W18	6 35 26	10°49'00	10♒13	22°24	2°57	22° 4	7°53	2° 3	29°40	9°40	5° 0	11° 9	12°50	2°18	n.a.	W18
T 19	6 39 22	11°48'55	22° 9	22° 8	4° 9	22°42	8° 3	2° 4	29°39	9°40	4°59	11° 5	12°47	2°25	n.a.	T 19
F 20	6 43 19	12°48'48	3♓58	21°59	5°21	23°20	8°12	2° 5	29°37	9°41	4°57	11° 3	12°44	2°31	n.a.	F 20
S 21	6 47 15	13°48'38	15°45	21°D57	6°33	23°58	8°21	2° 6	29°36	9°41	4°56	11°D 3	12°41	2°38	n.a.	S 21
S 22	6 51 12	14°48'26	27°33	22° 0	7°45	24°36	8°30	2° 6	29°34	9°42	4°54	11° 4	12°38	2°45	n.a.	S 22
M23	6 55 8	15°48'12	9♈28	22°10	8°56	25°13	8°39	2° 7	29°33	9°42	4°53	11° 4	12°35	2°51	n.a.	M23
T 24	6 59 5	16°47'55	21°36	22°25	10° 8	25°51	8°48	2° 7	29°31	9°43	4°51	11°R 5	12°31	2°58	n.a.	T 24
W25	7 3 2	17°47'36	4♉ 2	22°46	11°20	26°29	8°57	2° 8	29°29	9°43	4°49	11° 3	12°28	3° 5	n.a.	W25
T 26	7 6 58	18°47'14	16°49	23°11	12°32	27° 7	9° 6	2° 8	29°28	9°44	4°48	10°59	12°25	3°11	n.a.	T 26
F 27	7 10 55	19°46'50	0♊ 3	23°41	13°44	27°44	9°14	2° 8	29°26	9°45	4°46	10°54	12°22	3°18	n.a.	F 27
S 28	7 14 51	20°46'23	13°44	24°16	14°56	28°22	9°23	2°R 8	29°24	9°45	4°45	10°47	12°19	3°25	n.a.	S 28
S 29	7 18 48	21°45'54	27°52	24°55	16° 9	29° 0	9°31	2° 8	29°22	9°46	4°43	10°39	12°16	3°31	n.a.	S 29
M30	7 22 44	22°45'23	12♋22	25°37	17°21	29°37	9°39	2° 8	29°21	9°47	4°42	10°31	12°12	3°38	n.a.	M30
T 31	7 26 41	23♑44'49	27♋10	26♐23	18♐33	0♏15	9♏47	2♎ 7	29♌19	9♈48	4♌40	10♍24	12♍ 9	3♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	18n34	4s59	21s16	2n32	14s 5	1n59	3s19	1n19	12s46	0n43	1n43	2n33	12n30	0n50	1n59	2s 5	5n27	16n44	6n47	6n31	10s27		n.a.
M 2	23 50	19 12	4 41	21 1	2 48	14 29	1 57	3 35	1 19	12 49	0 43	1 42	2 34	12 30	0 50	1 59	2 5	5 28	16 44	6 52	6 33	10 25		n.a.
T 3	23 52	18 36	4 5	20 48	3 3	14 53	1 54	3 51	1 18	12 53	0 43	1 41	2 34	12 31	0 50	1 59	2 5	5 28	16 44	6 56	6 34	10 24		n.a.
W 4	23 54	16 46	3 13	20 36	3 16	15 17	1 51	4 6	1 18	12 57	0 43	1 40	2 34	12 31	0 50	1 59	2 5	5 29	16 45	6 59	6 35	10 22		n.a.
T 5	23 56	13 52	2 8	20 26	3 28	15 40	1 48	4 22	1 18	13 1	0 43	1 40	2 34	12 31	0 50	1 59	2 5	5 30	16 45	7 1	6 36	10 21		n.a.
F 6	23 56	10 8	0 55	20 18	3 38	16 3	1 46	4 37	1 17	13 4	0 43	1 39	2 35	12 32	0 50	1 59	2 5	5 30	16 46	7 2	6 38	10 19		n.a.
S 7	23 57	5 51	0n20	20 11	3 45	16 25	1 43	4 53	1 17	13 8	0 43	1 38	2 35	12 32	0 50	1 59	2 5	5 31	16 46	7 2	6 39	10 17		n.a.
S 8	23 56	1 18	1 33	20 6	3 51	16 47	1 40	5 8	1 16	13 12	0 43	1 38	2 35	12 32	0 50	1 59	2 5	5 32	16 46	7 2	6 40	10 16		n.a.
M 9	23 56	3s15	2 40	20 2	3 54	17 9	1 37	5 23	1 16	13 15	0 43	1 37	2 35	12 33	0 50	1 59	2 5	5 33	16 47	7 2	6 41	10 14		n.a.
T 10	23 55	7 33	3 37	20 0	3 56	17 30	1 34	5 39	1 16	13 19	0 43	1 37	2 36	12 33	0 50	2 0	2 5	5 33	16 47	7 3	6 43	10 13		n.a.
W11	23 53	11 25	4 20	20 0	3 55	17 51	1 31	5 54	1 15	13 22	0 43	1 36	2 36	12 33	0 50	2 0	2 5	5 34	16 47	7 5	6 44	10 11		n.a.
T 12	23 51	14 39	4 49	20 2	3 52	18 12	1 28	6 9	1 15	13 26	0 43	1 36	2 36	12 34	0 50	2 0	2 4	5 35	16 48	7 8	6 45	10 9		n.a.
F 13	23 49	17 6	5 2	20 5	3 47	18 32	1 24	6 25	1 14	13 29	0 43	1 35	2 36	12 34	0 50	2 0	2 4	5 35	16 48	7 12	6 46	10 8		n.a.
S 14	23 46	18 38	4 59	20 9	3 41	18 51	1 21	6 40	1 14	13 32	0 43	1 35	2 37	12 35	0 50	2 0	2 4	5 36	16 48	7 16	6 48	10 6		n.a.
S 15	23 42	19 12	4 42	20 16	3 33	19 10	1 18	6 55	1 13	13 36	0 43	1 35	2 37	12 35	0 50	2 0	2 4	5 37	16 49	7 21	6 49	10 5		n.a.
M16	23 39	18 50	4 11	20 23	3 24	19 29	1 15	7 10	1 13	13 39	0 43	1 34	2 37	12 36	0 50	2 0	2 4	5 37	16 49	7 25	6 50	10 3		n.a.
T 17	23 34	17 34	3 28	20 31	3 13	19 47	1 12	7 25	1 12	13 42	0 43	1 34	2 37	12 36	0 50	2 1	2 4	5 38	16 49	7 29	6 51	10 1		n.a.
W18	23 30	15 32	2 37	20 41	3 3	20 4	1 9	7 40	1 12	13 45	0 43	1 34	2 37	12 37	0 50	2 1	2 4	5 39	16 50	7 32	6 53	10 0		n.a.
T 19	23 24	12 51	1 40	20 52	2 51	20 21	1 5	7 55	1 11	13 48	0 43	1 34	2 38	12 37	0 50	2 1	2 4	5 39	16 50	7 34	6 54	9 58		n.a.
F 20	23 19	9 40	0 38	21 3	2 39	20 38	1 2	8 10	1 11	13 52	0 43	1 34	2 38	12 38	0 50	2 1	2 4	5 40	16 50	7 34	6 55	9 57		n.a.
S 21	23 13	6 7	0s25	21 15	2 26	20 54	0 59	8 24	1 10	13 55	0 43	1 34	2 38	12 38	0 50	2 2	2 4	5 41	16 50	7 35	6 56	9 55		n.a.
S 22	23 6	2 20	1 28	21 28	2 14	21 9	0 56	8 39	1 9	13 58	0 43	1 34	2 38	12 39	0 50	2 2	2 4	5 41	16 51	7 34	6 58	9 53		n.a.
M23	22 59	1n35	2 27	21 42	2 1	21 24	0 52	8 54	1 9	14 0	0 43	1 34	2 39	12 39	0 51	2 2	2 4	5 42	16 51	7 34	6 59	9 52		n.a.
T 24	22 52	5 30	3 21	21 55	1 48	21 38	0 49	9 8	1 8	14 3	0 43	1 34	2 39	12 40	0 51	2 2	2 4	5 43	16 51	7 34	7 0	9 50		n.a.
W25	22 44	9 16	4 6	22 9	1 36	21 52	0 46	9 23	1 8	14 6	0 43	1 34	2 39	12 41	0 51	2 3	2 3	5 43	16 51	7 34	7 1	9 48		n.a.
T 26	22 36	12 44	4 41	22 23	1 23	22 5	0 42	9 37	1 7	14 9	0 43	1 34	2 39	12 41	0 51	2 3	2 3	5 44	16 52	7 36	7 3	9 47		n.a.
F 27	22 27	15 40	5 2	22 37	1 11	22 17	0 39	9 52	1 6	14 12	0 43	1 34	2 40	12 42	0 51	2 3	2 3	5 45	16 52	7 38	7 4	9 45		n.a.
S 28	22 18	17 51	5 7	22 51	0 58	22 29	0 36	10 6	1 6	14 15	0 43	1 34	2 40	12 43	0 51	2 4	2 3	5 45	16 52	7 41	7 5	9 43		n.a.
S 29	22 9	19 2	4 54	23 4	0 46	22 40	0 33	10 20	1 5	14 17	0 43	1 35	2 40	12 43	0 51	2 4	2 3	5 46	16 52	7 44	7 6	9 42		n.a.
M30	21 59	19 1	4 22	23 18	0 35	22 51	0 29	10 34	1 4	14 20	0 43	1 35	2 40	12 44	0 51	2 4	2 3	5 46	16 52	7 47	7 7	9 40		n.a.
T 31	21s48	17n42	3s32	23s30	0n23	23s 0	0n26	10s48	1n 4	14s22	0n43	1n35	2n41	12n45	0n51	2n 5	2s 3	5n47	16n52	7n49	7n 9	9s39		n.a.

Julian Day Number = 907646.5, Delta T = 14h39m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°46'41, Lahiri = -34°39'41 Julian Calendar 1 Jan. 2228 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2229 BCE

The year -2227 astronomical counting style corresponds to year 2228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 30 37	24♑44'14	12♌ 6	27♐13	19♐45	0♏52	9♏55	2°R 7	29°R17	9♈48	4°R38	10°R19	12♍ 6	3♓51	n.a.	W 1
T 2	7 34 34	25°43'35	27° 2	28° 6	20°57	1°30	10° 3	2♎ 7	29♌15	9°49	4♌37	10♍17	12° 3	3°58	n.a.	T 2
F 3	7 38 30	26°42'55	11♍50	29° 2	22° 9	2° 7	10°10	2° 6	29°13	9°50	4°35	10°D16	12° 0	4° 4	n.a.	F 3
S 4	7 42 27	27°42'13	26°24	0♑ 1	23°21	2°44	10°18	2° 6	29°11	9°51	4°34	10°17	11°56	4°11	n.a.	S 4
S 5	7 46 24	28°41'29	10♎41	1° 2	24°34	3°21	10°25	2° 5	29° 9	9°52	4°32	10°18	11°53	4°18	n.a.	S 5
M 6	7 50 20	29°40'43	24°39	2° 6	25°46	3°59	10°32	2° 4	29° 7	9°53	4°30	10°R19	11°50	4°24	n.a.	M 6
T 7	7 54 17	0♒39'55	8♏17	3°13	26°58	4°36	10°39	2° 3	29° 5	9°54	4°29	10°19	11°47	4°31	n.a.	T 7
W 8	7 58 13	1°39'05	21°38	4°21	28°10	5°13	10°46	2° 2	29° 2	9°55	4°27	10°17	11°44	4°38	n.a.	W 8
T 9	8 2 10	2°38'13	4♐42	5°32	29°23	5°50	10°53	2° 1	29° 0	9°56	4°25	10°14	11°41	4°44	n.a.	T 9
F 10	8 6 6	3°37'19	17°31	6°45	0♑35	6°27	11° 0	2° 0	28°58	9°57	4°24	10° 9	11°37	4°51	n.a.	F 10
S 11	8 10 3	4°36'24	0♑ 7	8° 0	1°47	7° 4	11° 6	1°58	28°56	9°58	4°22	10° 3	11°34	4°58	n.a.	S 11
S 12	8 13 59	5°35'26	12°31	9°17	3° 0	7°41	11°12	1°57	28°54	9°59	4°20	9°56	11°31	5° 4	n.a.	S 12
M13	8 17 56	6°34'26	24°44	10°36	4°12	8°17	11°18	1°55	28°51	10° 1	4°19	9°50	11°28	5°11	n.a.	M13
T 14	8 21 52	7°33'24	6♒49	11°57	5°24	8°54	11°24	1°54	28°49	10° 2	4°17	9°45	11°25	5°18	n.a.	T 14
W15	8 25 49	8°32'19	18°45	13°20	6°37	9°31	11°30	1°52	28°47	10° 3	4°15	9°42	11°22	5°24	n.a.	W15
T 16	8 29 46	9°31'12	0♓36	14°44	7°49	10° 7	11°36	1°50	28°44	10° 4	4°14	9°40	11°18	5°31	n.a.	T 16
F 17	8 33 42	10°30'03	12°23	16°10	9° 2	10°44	11°41	1°49	28°42	10° 6	4°12	9°D40	11°15	5°38	n.a.	F 17
S 18	8 37 39	11°28'52	24° 9	17°38	10°14	11°20	11°47	1°47	28°40	10° 7	4°11	9°41	11°12	5°44	n.a.	S 18
S 19	8 41 35	12°27'38	5♈59	19° 7	11°26	11°57	11°52	1°45	28°37	10° 8	4° 9	9°42	11° 9	5°51	n.a.	S 19
M20	8 45 32	13°26'22	17°55	20°38	12°39	12°33	11°57	1°42	28°35	10°10	4° 7	9°44	11° 6	5°57	n.a.	M20
T 21	8 49 28	14°25'04	0♉ 3	22°10	13°51	13° 9	12° 2	1°40	28°32	10°11	4° 6	9°45	11° 2	6° 4	n.a.	T 21
W22	8 53 25	15°23'43	12°26	23°44	15° 4	13°45	12° 6	1°38	28°30	10°13	4° 4	9°R46	10°59	6°11	n.a.	W22
T 23	8 57 21	16°22'20	25°10	25°20	16°16	14°21	12°11	1°36	28°27	10°14	4° 2	9°46	10°56	6°17	n.a.	T 23
F 24	9 1 18	17°20'54	8♊19	26°57	17°29	14°57	12°15	1°33	28°25	10°15	4° 1	9°45	10°53	6°24	n.a.	F 24
S 25	9 5 14	18°19'26	21°55	28°36	18°41	15°33	12°19	1°31	28°22	10°17	3°59	9°42	10°50	6°31	n.a.	S 25
S 26	9 9 11	19°17'56	5♋58	0♒17	19°54	16° 8	12°23	1°28	28°20	10°19	3°58	9°40	10°47	6°37	n.a.	S 26
M27	9 13 8	20°16'23	20°28	1°59	21° 6	16°44	12°27	1°25	28°17	10°20	3°56	9°37	10°43	6°44	n.a.	M27
T 28	9 17 4	21♒14'49	5♌19	3♒42	22♑19	17♏19	12♏31	1♎22	28♌15	10♈22	3♌55	9♍35	10♍40	6♓51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s38	15n11	2s27	23s43	0n12	23s10	0n23	11s 2	1n 3	14s25	0n43	1n36	2n41	12n45	0n51	2n 5	2s 3	5n48	16n53	7n51	7n10	9s37		n.a.
T 2	21 27	11 39	1 11	23 54	0 1	23 18	0 20	11 16	1 2	14 27	0 43	1 36	2 41	12 46	0 51	2 6	2 3	5 48	16 53	7 52	7 11	9 35		n.a.
F 3	21 15	7 24	0n 9	24 5	0s 9	23 26	0 16	11 30	1 1	14 30	0 43	1 36	2 41	12 47	0 51	2 6	2 3	5 49	16 53	7 53	7 12	9 34		n.a.
S 4	21 4	2 47	1 27	24 16	0 19	23 33	0 13	11 44	1 0	14 32	0 43	1 37	2 42	12 48	0 51	2 6	2 3	5 49	16 53	7 52	7 14	9 32		n.a.
S 5	20 51	1s54	2 38	24 25	0 29	23 40	0 10	11 58	1 0	14 35	0 43	1 37	2 42	12 48	0 51	2 7	2 3	5 50	16 53	7 52	7 15	9 30		n.a.
M 6	20 39	6 23	3 38	24 34	0 38	23 46	0 7	12 11	0 59	14 37	0 43	1 38	2 42	12 49	0 51	2 7	2 3	5 50	16 53	7 51	7 16	9 29		n.a.
T 7	20 26	10 24	4 24	24 41	0 47	23 51	0 4	12 25	0 58	14 39	0 43	1 38	2 42	12 50	0 51	2 8	2 3	5 51	16 53	7 51	7 17	9 27		n.a.
W 8	20 13	13 49	4 55	24 48	0 55	23 55	0 1	12 38	0 57	14 41	0 43	1 39	2 43	12 51	0 51	2 8	2 2	5 51	16 53	7 52	7 19	9 25		n.a.
T 9	19 59	16 27	5 10	24 53	1 3	23 59	0s 2	12 52	0 56	14 43	0 43	1 40	2 43	12 51	0 51	2 9	2 2	5 52	16 53	7 54	7 20	9 24		n.a.
F 10	19 45	18 13	5 9	24 57	1 11	24 2	0 5	13 5	0 55	14 45	0 43	1 40	2 43	12 52	0 51	2 9	2 2	5 52	16 54	7 55	7 21	9 22		n.a.
S 11	19 31	19 4	4 52	25 0	1 18	24 4	0 8	13 18	0 54	14 47	0 43	1 41	2 43	12 53	0 51	2 10	2 2	5 53	16 54	7 58	7 22	9 20		n.a.
S 12	19 16	18 59	4 23	25 2	1 25	24 6	0 11	13 31	0 53	14 49	0 43	1 42	2 43	12 54	0 51	2 10	2 2	5 53	16 54	8 0	7 24	9 19		n.a.
M13	19 1	18 0	3 41	25 2	1 32	24 7	0 14	13 44	0 53	14 51	0 43	1 43	2 44	12 55	0 51	2 11	2 2	5 54	16 54	8 2	7 25	9 17		n.a.
T 14	18 46	16 13	2 50	25 1	1 38	24 7	0 17	13 57	0 52	14 53	0 43	1 44	2 44	12 56	0 51	2 11	2 2	5 54	16 54	8 4	7 26	9 15		n.a.
W15	18 31	13 45	1 52	24 59	1 43	24 7	0 20	14 10	0 51	14 55	0 43	1 45	2 44	12 56	0 51	2 12	2 2	5 55	16 54	8 6	7 27	9 14		n.a.
T 16	18 15	10 43	0 50	24 54	1 49	24 5	0 23	14 23	0 49	14 57	0 43	1 45	2 44	12 57	0 51	2 12	2 2	5 55	16 54	8 6	7 28	9 12		n.a.
F 17	17 59	7 17	0s15	24 49	1 53	24 4	0 26	14 35	0 48	14 59	0 43	1 46	2 45	12 58	0 51	2 13	2 2	5 56	16 54	8 7	7 30	9 10		n.a.
S 18	17 42	3 34	1 19	24 42	1 57	24 1	0 28	14 48	0 47	15 0	0 43	1 47	2 45	12 59	0 51	2 14	2 2	5 56	16 54	8 6	7 31	9 9		n.a.
S 19	17 25	0n17	2 20	24 33	2 1	23 58	0 31	15 0	0 46	15 2	0 43	1 48	2 45	13 0	0 51	2 14	2 2	5 57	16 54	8 6	7 32	9 7		n.a.
M20	17 8	4 10	3 15	24 22	2 5	23 53	0 34	15 13	0 45	15 3	0 43	1 49	2 45	13 1	0 51	2 15	2 2	5 57	16 54	8 5	7 33	9 5		n.a.
T 21	16 51	7 56	4 3	24 10	2 7	23 49	0 36	15 25	0 44	15 5	0 43	1 51	2 45	13 2	0 51	2 15	2 2	5 57	16 54	8 4	7 35	9 4		n.a.
W22	16 34	11 27	4 41	23 56	2 10	23 43	0 39	15 37	0 43	15 6	0 43	1 52	2 46	13 3	0 51	2 16	2 2	5 58	16 54	8 4	7 36	9 2		n.a.
T 23	16 16	14 31	5 6	23 41	2 12	23 37	0 42	15 49	0 42	15 8	0 43	1 53	2 46	13 3	0 51	2 17	2 2	5 58	16 53	8 4	7 37	9 0		n.a.
F 24	15 58	16 58	5 16	23 23	2 13	23 30	0 44	16 1	0 40	15 9	0 43	1 54	2 46	13 4	0 51	2 17	2 1	5 58	16 53	8 5	7 38	8 59		n.a.
S 25	15 39	18 34	5 9	23 3	2 14	23 23	0 46	16 13	0 39	15 10	0 43	1 55	2 46	13 5	0 51	2 18	2 1	5 59	16 53	8 6	7 40	8 57		n.a.
S 26	15 21	19 6	4 43	22 42	2 14	23 14	0 49	16 25	0 38	15 12	0 43	1 56	2 46	13 6	0 51	2 19	2 1	5 59	16 53	8 7	7 41	8 55		n.a.
M27	15 2	18 24	3 59	22 19	2 14	23 5	0 51	16 36	0 37	15 13	0 43	1 58	2 47	13 7	0 51	2 19	2 1	5 59	16 53	8 8	7 42	8 54		n.a.
T 28	14s43	16n28	2s58	21s54	2s13	22s56	0s53	16s48	0n35	15s14	0n43	1n59	2n47	13n 8	0n51	2n20	2s 1	6n 0	16n53	8n 8	7n43	8s52		n.a.

Julian Day Number = 907677.5, Delta T = 14h39m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°46'37, Lahiri = -34°39'37 Julian Calendar 1 Feb. 2228 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2228 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 21 1	22♒13'11	20♌25	5♒27	23♉31	17♏55	12♏34	1°R20	28°R12	10♈23	3°R53	9°R33	10♍37	6♓57	n.a.	W 1
T 2	9 24 57	23°11'32	5♍35	7°14	24°44	18°30	12°38	1♎17	28♌10	10°25	3♌51	9°D33	10°34	7° 4	n.a.	T 2
F 3	9 28 54	24° 9'51	20°42	9° 2	25°56	19° 5	12°41	1°14	28° 7	10°27	3°50	9♍33	10°31	7°11	n.a.	F 3
S 4	9 32 50	25° 8'08	5♎36	10°52	27° 9	19°41	12°44	1°11	28° 5	10°28	3°48	9°34	10°28	7°17	n.a.	S 4
S 5	9 36 47	26° 6'23	20°10	12°44	28°21	20°16	12°46	1° 8	28° 2	10°30	3°47	9°35	10°24	7°24	n.a.	S 5
M 6	9 40 43	27° 4'37	4♏22	14°37	29°34	20°51	12°49	1° 4	28° 0	10°32	3°45	9°36	10°21	7°30	n.a.	M 6
T 7	9 44 40	28° 2'49	18° 9	16°32	0♒46	21°25	12°51	1° 1	27°57	10°33	3°44	9°36	10°18	7°37	n.a.	T 7
W 8	9 48 36	29° 0'59	1♐31	18°29	1°59	22° 0	12°54	0°58	27°54	10°35	3°42	9°R36	10°15	7°44	n.a.	W 8
T 9	9 52 33	29°59'08	14°31	20°27	3°12	22°34	12°56	0°54	27°52	10°37	3°41	9°36	10°12	7°50	n.a.	T 9
F 10	9 56 29	0♓57'15	27°12	22°26	4°24	23° 9	12°57	0°51	27°49	10°39	3°40	9°35	10° 8	7°57	n.a.	F 10
S 11	10 0 26	1°55'20	9♉37	24°28	5°37	23°43	12°59	0°47	27°47	10°40	3°38	9°34	10° 5	8° 4	n.a.	S 11
S 12	10 4 23	2°53'24	21°48	26°30	6°50	24°17	13° 1	0°44	27°44	10°42	3°37	9°33	10° 2	8°10	n.a.	S 12
M13	10 8 19	3°51'26	3♒50	28°34	8° 2	24°51	13° 2	0°40	27°42	10°44	3°35	9°33	9°59	8°17	n.a.	M13
T 14	10 12 16	4°49'26	15°44	0♓39	9°15	25°25	13° 3	0°36	27°39	10°46	3°34	9°32	9°56	8°24	n.a.	T 14
W15	10 16 12	5°47'25	27°34	2°46	10°28	25°59	13° 4	0°33	27°37	10°48	3°33	9°32	9°53	8°30	n.a.	W15
T 16	10 20 9	6°45'22	9♓21	4°53	11°40	26°32	13° 5	0°29	27°34	10°50	3°31	9°D32	9°49	8°37	n.a.	T 16
F 17	10 24 5	7°43'17	21° 8	7° 2	12°53	27° 6	13° 5	0°25	27°32	10°52	3°30	9°32	9°46	8°44	n.a.	F 17
S 18	10 28 2	8°41'10	2♈58	9°11	14° 6	27°39	13° 5	0°21	27°29	10°54	3°29	9°32	9°43	8°50	n.a.	S 18
S 19	10 31 58	9°39'01	14°52	11°20	15°19	28°12	13°R 6	0°17	27°27	10°56	3°28	9°R32	9°40	8°57	n.a.	S 19
M20	10 35 55	10°36'51	26°53	13°30	16°31	28°45	13° 6	0°13	27°24	10°58	3°26	9°32	9°37	9° 4	n.a.	M20
T 21	10 39 51	11°34'39	9♉ 6	15°40	17°44	29°18	13° 5	0° 9	27°22	11° 0	3°25	9°32	9°33	9°10	n.a.	T 21
W22	10 43 48	12°32'24	21°32	17°49	18°57	29°50	13° 5	0° 5	27°19	11° 2	3°24	9°31	9°30	9°17	n.a.	W22
T 23	10 47 45	13°30'09	4♊15	19°58	20° 9	0♐22	13° 4	0° 1	27°17	11° 4	3°23	9°31	9°27	9°23	n.a.	T 23
F 24	10 51 41	14°27'51	17°20	22° 5	21°22	0°55	13° 4	29♍57	27°14	11° 6	3°22	9°D31	9°24	9°30	n.a.	F 24
S 25	10 55 38	15°25'31	0♋48	24°12	22°35	1°27	13° 3	29°53	27°12	11° 8	3°20	9°31	9°21	9°37	n.a.	S 25
S 26	10 59 34	16°23'10	14°41	26°17	23°48	1°58	13° 1	29°49	27°10	11°10	3°19	9°32	9°18	9°43	n.a.	S 26
M27	11 3 31	17°20'47	28°59	28°21	25° 1	2°30	13° 0	29°44	27° 7	11°12	3°18	9°32	9°14	9°50	n.a.	M27
T 28	11 7 27	18°18'22	13♌41	0♈22	26°13	3° 1	12°59	29°40	27° 5	11°14	3°17	9°33	9°11	9°57	n.a.	T 28
W29	11 11 24	19°15'55	28°40	2°21	27°26	3°32	12°57	29°36	27° 3	11°16	3°16	9°34	9° 8	10° 3	n.a.	W29
T 30	11 15 20	20°13'27	13♍49	4°18	28°39	4° 3	12°55	29°32	27° 0	11°18	3°15	9°R34	9° 5	10°10	n.a.	T 30
F 31	11 19 17	21♓10'57	29♍ 0	6♈13	29♒52	4♐34	12♏53	29♍27	26♌58	11♈20	3♌14	9♍33	9♍ 2	10♓17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s24	13n21	1s44	21s26	2s12	22s46	0s56	16s59	0n34	15s15	0n43	2n 0	2n47	13n 9	0n51	2n21	2s 1	6n 0	16n53	8n 9	7n44	8s50		n.a.
T 2	14 4	9 19	0 22	20 57	2 11	22 35	0 58	17 10	0 33	15 16	0 43	2 2	2 47	13 10	0 51	2 21	2 1	6 0	16 53	8 9	7 46	8 49		n.a.
F 3	13 45	4 42	1n 1	20 26	2 8	22 23	1 0	17 22	0 31	15 17	0 43	2 3	2 47	13 11	0 51	2 22	2 1	6 1	16 53	8 9	7 47	8 47		n.a.
S 4	13 25	0s 8	2 20	19 53	2 6	22 11	1 2	17 33	0 30	15 18	0 43	2 4	2 47	13 12	0 51	2 23	2 1	6 1	16 52	8 9	7 48	8 45		n.a.
S 5	13 5	4 52	3 27	19 18	2 2	21 58	1 4	17 44	0 29	15 19	0 43	2 6	2 48	13 12	0 51	2 24	2 1	6 1	16 52	8 8	7 49	8 43		n.a.
M 6	12 45	9 11	4 20	18 40	1 58	21 44	1 6	17 55	0 27	15 19	0 43	2 7	2 48	13 13	0 51	2 24	2 1	6 1	16 52	8 8	7 51	8 42		n.a.
T 7	12 24	12 52	4 56	18 1	1 54	21 30	1 7	18 5	0 26	15 20	0 43	2 9	2 48	13 14	0 51	2 25	2 1	6 2	16 52	8 8	7 52	8 40		n.a.
W 8	12 4	15 46	5 14	17 20	1 49	21 15	1 9	18 16	0 24	15 21	0 43	2 10	2 48	13 15	0 51	2 26	2 1	6 2	16 52	8 8	7 53	8 38		n.a.
T 9	11 43	17 47	5 16	16 36	1 43	21 0	1 11	18 26	0 22	15 21	0 43	2 12	2 48	13 16	0 51	2 27	2 1	6 2	16 52	8 8	7 54	8 37		n.a.
F 10	11 22	18 52	5 3	15 51	1 37	20 44	1 13	18 37	0 21	15 22	0 43	2 13	2 48	13 17	0 51	2 27	2 1	6 2	16 51	8 8	7 56	8 35		n.a.
S 11	11 1	19 1	4 35	15 4	1 30	20 28	1 14	18 47	0 19	15 23	0 43	2 15	2 48	13 18	0 51	2 28	2 1	6 2	16 51	8 9	7 57	8 33		n.a.
S 12	10 39	18 16	3 55	14 15	1 23	20 11	1 16	18 57	0 18	15 23	0 43	2 16	2 49	13 19	0 51	2 29	2 1	6 3	16 51	8 9	7 58	8 31		n.a.
M13	10 18	16 42	3 6	13 24	1 15	19 53	1 17	19 7	0 16	15 23	0 43	2 18	2 49	13 20	0 51	2 30	2 1	6 3	16 51	8 9	7 59	8 30		n.a.
T 14	9 57	14 25	2 9	12 31	1 7	19 35	1 19	19 17	0 14	15 24	0 43	2 19	2 49	13 20	0 51	2 30	2 1	6 3	16 50	8 9	8 0	8 28		n.a.
W15	9 35	11 32	1 6	11 37	0 59	19 16	1 20	19 27	0 13	15 24	0 43	2 21	2 49	13 21	0 51	2 31	2 0	6 3	16 50	8 10	8 2	8 26		n.a.
T 16	9 13	8 13	0 1	10 41	0 49	18 57	1 21	19 37	0 11	15 24	0 43	2 23	2 49	13 22	0 51	2 32	2 0	6 3	16 50	8 10	8 3	8 25		n.a.
F 17	8 51	4 34	1s 4	9 44	0 40	18 37	1 22	19 47	0 9	15 24	0 43	2 24	2 49	13 23	0 51	2 33	2 0	6 3	16 50	8 10	8 4	8 23		n.a.
S 18	8 29	0 44	2 7	8 45	0 30	18 16	1 23	19 56	0 7	15 24	0 43	2 26	2 49	13 24	0 51	2 34	2 0	6 3	16 49	8 10	8 5	8 21		n.a.
S 19	8 7	3n 9	3 4	7 46	0 20	17 56	1 24	20 6	0 5	15 25	0 43	2 28	2 49	13 25	0 51	2 34	2 0	6 3	16 49	8 10	8 7	8 19		n.a.
M20	7 45	6 57	3 54	6 46	0 9	17 34	1 25	20 15	0 3	15 25	0 43	2 29	2 49	13 26	0 51	2 35	2 0	6 3	16 49	8 10	8 8	8 18		n.a.
T 21	7 22	10 30	4 34	5 45	0n 1	17 12	1 26	20 24	0 1	15 24	0 43	2 31	2 49	13 27	0 51	2 36	2 0	6 3	16 49	8 10	8 9	8 16		n.a.
W22	7 0	13 40	5 3	4 44	0 12	16 50	1 27	20 33	0s 0	15 24	0 43	2 33	2 50	13 27	0 51	2 37	2 0	6 3	16 48	8 10	8 10	8 14		n.a.
T 23	6 37	16 16	5 17	3 43	0 23	16 28	1 28	20 42	0 2	15 24	0 43	2 35	2 50	13 28	0 51	2 38	2 0	6 3	16 48	8 10	8 11	8 13		n.a.
F 24	6 14	18 6	5 15	2 42	0 33	16 4	1 29	20 51	0 5	15 24	0 43	2 36	2 50	13 29	0 51	2 39	2 0	6 3	16 48	8 10	8 13	8 11		n.a.
S 25	5 52	19 0	4 56	1 41	0 44	15 41	1 29	21 0	0 7	15 24	0 43	2 38	2 50	13 30	0 51	2 39	2 0	6 3	16 47	8 10	8 14	8 9		n.a.
S 26	5 29	18 48	4 20	0 41	0 54	15 17	1 30	21 8	0 9	15 23	0 43	2 40	2 50	13 31	0 51	2 40	2 0	6 3	16 47	8 10	8 15	8 7		n.a.
M27	5 6	17 25	3 27	0n19	1 5	14 52	1 30	21 17	0 11	15 23	0 43	2 42	2 50	13 32	0 51	2 41	2 0	6 3	16 47	8 9	8 16	8 6		n.a.
T 28	4 43	14 51	2 19	1 17	1 14	14 28	1 31	21 25	0 13	15 22	0 43	2 43	2 50	13 32	0 51	2 42	2 0	6 3	16 46	8 9	8 17	8 4		n.a.
W29	4 20	11 15	1 0	2 14	1 24	14 2	1 31	21 33	0 15	15 22	0 43	2 45	2 50	13 33	0 51	2 43	2 0	6 3	16 46	8 9	8 19	8 2		n.a.
T 30	3 57	6 51	0n24	3 10	1 33	13 37	1 31	21 42	0 18	15 21	0 43	2 47	2 50	13 34	0 51	2 44	2 0	6 3	16 46	8 9	8 20	8 0		n.a.
F 31	3s34	2n 1	1n46	4n 4	1n42	13s11	1s32	21s50	0s20	15s21	0n43	2n49	2n50	13n35	0n51	2n45	2s 0	6n 3	16n45	8n 9	8n21	7s59		n.a.

Julian Day Number = 907705.5, Delta T = 14h39m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°46'33, Lahiri = -34°39'33 Julian Calendar 1 March 2228 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2228 BCE

The year -2227 astronomical counting style corresponds to year 2228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 14	22♓ 8'26	14♎ 3	8♈ 4	1♓ 5	5♐ 5	12°R51	29°R23	26°R56	11♈22	3°R13	9°R32	8♍59	10♓23	n.a.	S 1
S 2	11 27 10	23° 5'54	28°50	9°53	2°18	5°35	12♏48	29♍19	26♌54	11°25	3♌12	9♍31	8°55	10°30	n.a.	S 2
M 3	11 31 7	24° 3'20	13♏14	11°39	3°30	6° 5	12°46	29°14	26°51	11°27	3°11	9°29	8°52	10°37	n.a.	M 3
T 4	11 35 3	25° 0'46	27°11	13°22	4°43	6°35	12°43	29°10	26°49	11°29	3°11	9°27	8°49	10°43	n.a.	T 4
W 5	11 39 0	25°58'11	10♐41	15° 2	5°56	7° 4	12°40	29° 6	26°47	11°31	3°10	9°26	8°46	10°50	n.a.	W 5
T 6	11 42 56	26°55'35	23°44	16°38	7° 9	7°34	12°37	29° 1	26°45	11°33	3° 9	9°D26	8°43	10°56	n.a.	T 6
F 7	11 46 53	27°52'58	6♑24	18°12	8°22	8° 3	12°33	28°57	26°43	11°35	3° 8	9°26	8°39	11° 3	n.a.	F 7
S 8	11 50 49	28°50'20	18°45	19°42	9°35	8°31	12°30	28°52	26°41	11°38	3° 7	9°27	8°36	11°10	n.a.	S 8
S 9	11 54 46	29°47'41	0♒52	21°10	10°48	9° 0	12°26	28°48	26°39	11°40	3° 7	9°28	8°33	11°16	n.a.	S 9
M10	11 58 43	0♈45'01	12°47	22°33	12° 1	9°28	12°22	28°44	26°37	11°42	3° 6	9°30	8°30	11°23	n.a.	M10
T 11	12 2 39	1°42'20	24°36	23°54	13°14	9°56	12°18	28°39	26°35	11°44	3° 5	9°31	8°27	11°30	n.a.	T 11
W12	12 6 36	2°39'38	6♓23	25°11	14°27	10°23	12°14	28°35	26°33	11°46	3° 5	9°R32	8°24	11°36	n.a.	W12
T 13	12 10 32	3°36'56	18°10	26°25	15°40	10°50	12°10	28°30	26°31	11°49	3° 4	9°31	8°20	11°43	n.a.	T 13
F 14	12 14 29	4°34'12	29°59	27°35	16°53	11°17	12° 5	28°26	26°29	11°51	3° 3	9°30	8°17	11°50	n.a.	F 14
S 15	12 18 25	5°31'28	11♈56	28°42	18° 6	11°44	12° 0	28°22	26°28	11°53	3° 3	9°27	8°14	11°56	n.a.	S 15
S 16	12 22 22	6°28'43	23°59	29°45	19°19	12°10	11°56	28°17	26°26	11°55	3° 2	9°23	8°11	12° 3	n.a.	S 16
M17	12 26 18	7°25'56	6♉11	0♉45	20°32	12°36	11°51	28°13	26°24	11°57	3° 2	9°19	8° 8	12°10	n.a.	M17
T 18	12 30 15	8°23'09	18°34	1°41	21°45	13° 1	11°46	28° 9	26°22	12° 0	3° 1	9°14	8° 4	12°16	n.a.	T 18
W19	12 34 11	9°20'21	1♊10	2°33	22°58	13°26	11°40	28° 5	26°21	12° 2	3° 1	9°10	8° 1	12°23	n.a.	W19
T 20	12 38 8	10°17'32	14° 1	3°21	24°11	13°51	11°35	28° 0	26°19	12° 4	3° 0	9° 6	7°58	12°30	n.a.	T 20
F 21	12 42 5	11°14'42	27° 7	4° 5	25°24	14°15	11°29	27°56	26°18	12° 6	3° 0	9° 4	7°55	12°36	n.a.	F 21
S 22	12 46 1	12°11'50	10♋32	4°45	26°37	14°39	11°24	27°52	26°16	12° 9	3° 0	9°D 3	7°52	12°43	n.a.	S 22
S 23	12 49 58	13° 8'58	24°17	5°21	27°50	15° 3	11°18	27°48	26°15	12°11	2°59	9° 4	7°49	12°49	n.a.	S 23
M24	12 53 54	14° 6'05	8♌22	5°53	29° 4	15°26	11°12	27°44	26°13	12°13	2°59	9° 5	7°45	12°56	n.a.	M24
T 25	12 57 51	15° 3'11	22°47	6°20	0♈17	15°49	11° 6	27°39	26°12	12°15	2°59	9° 6	7°42	13° 3	n.a.	T 25
W26	13 1 47	16° 0'16	7♍29	6°43	1°30	16°11	11° 0	27°35	26°10	12°18	2°59	9°R 7	7°39	13° 9	n.a.	W26
T 27	13 5 44	16°57'21	22°24	7° 2	2°43	16°33	10°53	27°31	26° 9	12°20	2°58	9° 6	7°36	13°16	n.a.	T 27
F 28	13 9 41	17°54'24	7♎24	7°16	3°56	16°54	10°47	27°27	26° 8	12°22	2°58	9° 4	7°33	13°23	n.a.	F 28
S 29	13 13 37	18°51'27	22°21	7°25	5° 9	17°15	10°40	27°23	26° 7	12°24	2°58	9° 0	7°30	13°29	n.a.	S 29
S 30	13 17 34	19♈48'30	7♏ 6	7♉30	6♈23	17♐36	10♏34	27♍20	26♌ 6	12♈27	2♌58	8♍55	7♍26	13♓36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s11	2s54	3n 0	4n56	1n50	12s45	1s32	21s58	0s22	15s20	0n43	2n50	2n50	13n35	0n51	2n45	2s 0	6n 3	16n45	8n 9	8n22	7s57		n.a.
S 2	2 48	7 33	4 1	5 47	1 57	12 18	1 32	22 5	0 25	15 19	0 43	2 52	2 50	13 36	0 51	2 46	2 0	6 3	16 44	8 10	8 24	7 55		n.a.
M 3	2 25	11 38	4 44	6 36	2 4	11 51	1 32	22 13	0 27	15 19	0 43	2 54	2 50	13 37	0 51	2 47	2 0	6 3	16 44	8 11	8 25	7 53		n.a.
T 4	2 1	14 55	5 10	7 22	2 10	11 24	1 32	22 21	0 29	15 18	0 43	2 56	2 50	13 38	0 51	2 48	2 0	6 3	16 44	8 11	8 26	7 52		n.a.
W 5	1 38	17 18	5 17	8 7	2 16	10 57	1 32	22 28	0 32	15 17	0 43	2 58	2 50	13 38	0 51	2 49	2 0	6 2	16 43	8 12	8 27	7 50		n.a.
T 6	1 15	18 41	5 7	8 50	2 20	10 29	1 32	22 36	0 34	15 16	0 43	2 59	2 50	13 39	0 51	2 50	2 0	6 2	16 43	8 12	8 28	7 48		n.a.
F 7	0 52	19 5	4 42	9 30	2 24	10 1	1 31	22 43	0 37	15 15	0 43	3 1	2 50	13 40	0 51	2 51	2 0	6 2	16 43	8 12	8 30	7 46		n.a.
S 8	0 28	18 33	4 5	10 8	2 28	9 32	1 31	22 51	0 40	15 14	0 43	3 3	2 50	13 40	0 51	2 52	2 0	6 2	16 42	8 12	8 31	7 45		n.a.
S 9	0 5	17 10	3 18	10 44	2 30	9 4	1 31	22 58	0 42	15 13	0 43	3 5	2 50	13 41	0 51	2 53	2 0	6 2	16 42	8 11	8 32	7 43		n.a.
M10	0n18	15 3	2 23	11 18	2 32	8 35	1 30	23 5	0 45	15 12	0 43	3 6	2 50	13 42	0 51	2 53	2 0	6 2	16 41	8 10	8 33	7 41		n.a.
T 11	0 42	12 19	1 22	11 50	2 33	8 6	1 30	23 12	0 48	15 10	0 43	3 8	2 50	13 42	0 51	2 54	2 0	6 1	16 41	8 10	8 35	7 39		n.a.
W12	1 5	9 5	0 17	12 19	2 33	7 37	1 29	23 19	0 51	15 9	0 43	3 10	2 50	13 43	0 51	2 55	2 0	6 1	16 40	8 10	8 36	7 37		n.a.
T 13	1 28	5 30	0s47	12 46	2 33	7 7	1 28	23 26	0 54	15 8	0 43	3 12	2 50	13 44	0 51	2 56	2 0	6 1	16 40	8 10	8 37	7 36		n.a.
F 14	1 51	1 41	1 50	13 11	2 31	6 38	1 28	23 32	0 57	15 6	0 43	3 13	2 50	13 44	0 51	2 57	2 0	6 1	16 40	8 10	8 38	7 34		n.a.
S 15	2 14	2n14	2 49	13 33	2 29	6 8	1 27	23 39	1 0	15 5	0 43	3 15	2 50	13 45	0 51	2 58	2 0	6 0	16 39	8 11	8 39	7 32		n.a.
S 16	2 37	6 5	3 41	13 53	2 26	5 38	1 26	23 46	1 3	15 4	0 43	3 17	2 50	13 46	0 51	2 59	2 0	6 0	16 39	8 13	8 41	7 30		n.a.
M17	3 1	9 44	4 23	14 11	2 22	5 8	1 25	23 52	1 6	15 2	0 43	3 18	2 50	13 46	0 51	3 0	2 0	6 0	16 38	8 15	8 42	7 29		n.a.
T 18	3 24	13 2	4 53	14 27	2 17	4 37	1 24	23 59	1 9	15 1	0 43	3 20	2 50	13 47	0 51	3 1	2 0	5 59	16 38	8 16	8 43	7 27		n.a.
W19	3 47	15 46	5 10	14 40	2 12	4 7	1 23	24 5	1 12	14 59	0 42	3 22	2 50	13 47	0 50	3 1	2 0	5 59	16 37	8 18	8 44	7 25		n.a.
T 20	4 9	17 48	5 12	14 51	2 5	3 37	1 22	24 11	1 15	14 57	0 42	3 23	2 50	13 48	0 50	3 2	2 0	5 59	16 37	8 19	8 45	7 23		n.a.
F 21	4 32	18 57	4 58	15 0	1 58	3 6	1 21	24 17	1 18	14 56	0 42	3 25	2 49	13 48	0 50	3 3	2 0	5 58	16 36	8 20	8 47	7 21		n.a.
S 22	4 55	19 5	4 27	15 6	1 50	2 35	1 20	24 24	1 22	14 54	0 42	3 27	2 49	13 49	0 50	3 4	2 0	5 58	16 36	8 21	8 48	7 20		n.a.
S 23	5 18	18 5	3 41	15 10	1 41	2 4	1 19	24 30	1 25	14 52	0 42	3 28	2 49	13 49	0 50	3 5	2 0	5 58	16 36	8 20	8 49	7 18		n.a.
M24	5 40	15 59	2 40	15 11	1 31	1 34	1 17	24 36	1 28	14 50	0 42	3 30	2 49	13 50	0 50	3 6	2 0	5 57	16 35	8 20	8 50	7 16		n.a.
T 25	6 3	12 49	1 28	15 11	1 21	1 3	1 16	24 42	1 32	14 49	0 42	3 32	2 49	13 50	0 50	3 7	2 0	5 57	16 35	8 19	8 51	7 14		n.a.
W26	6 25	8 48	0 9	15 8	1 9	0 32	1 15	24 48	1 35	14 47	0 42	3 33	2 49	13 51	0 50	3 8	2 0	5 56	16 34	8 19	8 53	7 13		n.a.
T 27	6 48	4 10	1n12	15 3	0 57	0 1	1 13	24 53	1 39	14 45	0 42	3 35	2 49	13 51	0 50	3 9	2 0	5 56	16 34	8 19	8 54	7 11		n.a.
F 28	7 10	0s44	2 28	14 55	0 44	0n30	1 12	24 59	1 43	14 43	0 42	3 36	2 49	13 51	0 50	3 9	2 0	5 56	16 33	8 20	8 55	7 9		n.a.
S 29	7 32	5 35	3 34	14 46	0 31	1 1	1 10	25 5	1 46	14 41	0 42	3 38	2 49	13 52	0 50	3 10	2 0	5 55	16 33	8 22	8 56	7 7		n.a.
S 30	7n54	10s 1	4n24	14n34	0n16	1n32	1s 9	25s11	1s50	14s39	0n42	3n39	2n48	13n52	0n50	3n11	2s 0	5n55	16n32	8n24	8n58	7s 5		n.a.

Julian Day Number = 907736.5, Delta T = 14h39m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°46'29, Lahiri = -34°39'29 Julian Calendar 1 Apr. 2228 BCE == Greg. Calendar 13 March 2228 BCE

The year -2227 astronomical counting style corresponds to year 2228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 21 30	20♈45'32	21♏33	7°R30	7♈36	17♐56	10°R27	27°R16	26°R 4	12♈29	2°R58	8°R48	7♍23	13♓43	n.a.	M 1
T 2	13 25 27	21°42'34	5♐35	7♉26	8°49	18°15	10♏20	27♍12	26♌ 3	12°31	2°D58	8♍42	7°20	13°49	n.a.	T 2
W 3	13 29 23	22°39'37	19°10	7°18	10° 2	18°34	10°13	27° 8	26° 2	12°33	2♌58	8°37	7°17	13°56	n.a.	W 3
T 4	13 33 20	23°36'39	2♊17	7° 5	11°16	18°52	10° 6	27° 4	26° 1	12°35	2°58	8°33	7°14	14° 3	n.a.	T 4
F 5	13 37 16	24°33'41	15° 0	6°48	12°29	19°10	9°59	27° 1	26° 0	12°38	2°58	8°31	7°10	14° 9	n.a.	F 5
S 6	13 41 13	25°30'43	27°22	6°28	13°42	19°28	9°52	26°57	25°59	12°40	2°58	8°D30	7° 7	14°16	n.a.	S 6
S 7	13 45 10	26°27'45	9♒28	6° 3	14°55	19°44	9°45	26°54	25°59	12°42	2°58	8°31	7° 4	14°22	n.a.	S 7
M 8	13 49 6	27°24'47	21°22	5°36	16° 9	20° 0	9°38	26°50	25°58	12°44	2°59	8°32	7° 1	14°29	n.a.	M 8
T 9	13 53 3	28°21'49	3♓10	5° 6	17°22	20°16	9°30	26°47	25°57	12°46	2°59	8°R33	6°58	14°36	n.a.	T 9
W10	13 56 59	29°18'52	14°57	4°34	18°36	20°31	9°23	26°43	25°56	12°48	2°59	8°33	6°55	14°42	n.a.	W10
T 11	14 0 56	0♉15'54	26°46	4° 0	19°49	20°45	9°15	26°40	25°56	12°51	2°59	8°31	6°51	14°49	n.a.	T 11
F 12	14 4 52	1°12'57	8♈42	3°25	21° 2	20°59	9° 8	26°37	25°55	12°53	3° 0	8°27	6°48	14°56	n.a.	F 12
S 13	14 8 49	2° 9'59	20°46	2°49	22°16	21°12	9° 0	26°34	25°55	12°55	3° 0	8°21	6°45	15° 2	n.a.	S 13
S 14	14 12 46	3° 7'02	3♉ 2	2°14	23°29	21°24	8°53	26°31	25°54	12°57	3° 0	8°13	6°42	15° 9	n.a.	S 14
M15	14 16 42	4° 4'05	15°30	1°39	24°43	21°36	8°45	26°28	25°54	12°59	3° 1	8° 3	6°39	15°16	n.a.	M15
T 16	14 20 39	5° 1'08	28°10	1° 5	25°56	21°47	8°37	26°25	25°53	13° 1	3° 1	7°53	6°35	15°22	n.a.	T 16
W17	14 24 35	5°58'11	11♊ 3	0°33	27°10	21°57	8°30	26°22	25°53	13° 3	3° 2	7°44	6°32	15°29	n.a.	W17
T 18	14 28 32	6°55'14	24° 8	0° 3	28°23	22° 7	8°22	26°19	25°53	13° 6	3° 2	7°36	6°29	15°36	n.a.	T 18
F 19	14 32 28	7°52'17	7♋26	29♈37	29°37	22°16	8°14	26°16	25°52	13° 8	3° 3	7°30	6°26	15°42	n.a.	F 19
S 20	14 36 25	8°49'20	20°57	29°13	0♉50	22°24	8° 7	26°13	25°52	13°10	3° 3	7°26	6°23	15°49	n.a.	S 20
S 21	14 40 22	9°46'24	4♌41	28°54	2° 4	22°32	7°59	26°11	25°52	13°12	3° 4	7°D25	6°20	15°56	n.a.	S 21
M22	14 44 18	10°43'27	18°38	28°39	3°17	22°38	7°51	26° 8	25°52	13°14	3° 4	7°25	6°16	16° 2	n.a.	M22
T 23	14 48 15	11°40'30	2♍49	28°28	4°31	22°44	7°44	26° 6	25°D52	13°16	3° 5	7°R26	6°13	16° 9	n.a.	T 23
W24	14 52 11	12°37'33	17°13	28°22	5°45	22°50	7°36	26° 4	25°52	13°18	3° 6	7°25	6°10	16°15	n.a.	W24
T 25	14 56 8	13°34'36	1♎46	28°D21	6°58	22°54	7°28	26° 1	25°52	13°20	3° 6	7°23	6° 7	16°22	n.a.	T 25
F 26	15 0 4	14°31'40	16°24	28°25	8°12	22°58	7°21	25°59	25°52	13°22	3° 7	7°19	6° 4	16°29	n.a.	F 26
S 27	15 4 1	15°28'43	1♏ 2	28°34	9°26	23° 1	7°13	25°57	25°52	13°24	3° 8	7°12	6° 1	16°35	n.a.	S 27
S 28	15 7 57	16°25'48	15°33	28°49	10°39	23° 3	7° 6	25°55	25°53	13°26	3° 9	7° 3	5°57	16°42	n.a.	S 28
M29	15 11 54	17°22'53	29°49	29° 9	11°53	23° 5	6°58	25°53	25°53	13°28	3°10	6°52	5°54	16°49	n.a.	M29
T 30	15 15 51	18°19'58	13♐45	29°34	13° 7	23°R 5	6°51	25°51	25°53	13°30	3°11	6°42	5°51	16°55	n.a.	T 30
W31	15 19 47	19♉17'05	27♐17	0♉ 5	14♉21	23♐ 5	6♏43	25♍49	25♌54	13♈31	3♌11	6♍32	5♍48	17♓ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n16	13s46	4n56	14n20	0n 2	2n 3	1s 7	25s16	1s54	14s37	0n41	3n40	2n48	13n53	0n50	3n12	2s 0	5n54	16n32	8n26	8n59	7s 4		n.a.
T 2	8 38	16 37	5 9	14 4	0s14	2 34	1 5	25 22	1 58	14 35	0 41	3 42	2 48	13 53	0 50	3 13	2 0	5 54	16 31	8 29	9 0	7 2		n.a.
W 3	9 0	18 26	5 5	13 46	0 30	3 5	1 3	25 28	2 2	14 33	0 41	3 43	2 48	13 53	0 50	3 14	2 0	5 53	16 31	8 31	9 1	7 0		n.a.
T 4	9 21	19 12	4 44	13 27	0 46	3 36	1 2	25 33	2 5	14 30	0 41	3 45	2 48	13 53	0 50	3 15	2 0	5 53	16 30	8 32	9 2	6 58		n.a.
F 5	9 43	18 57	4 10	13 6	1 2	4 7	1 0	25 39	2 9	14 28	0 41	3 46	2 48	13 54	0 50	3 16	2 0	5 52	16 30	8 33	9 4	6 56		n.a.
S 6	10 4	17 47	3 24	12 43	1 19	4 38	0 58	25 44	2 14	14 26	0 41	3 47	2 48	13 54	0 50	3 16	2 0	5 52	16 29	8 33	9 5	6 55		n.a.
S 7	10 25	15 50	2 31	12 20	1 35	5 8	0 56	25 50	2 18	14 24	0 41	3 49	2 47	13 54	0 50	3 17	2 0	5 51	16 29	8 33	9 6	6 53		n.a.
M 8	10 46	13 14	1 32	11 55	1 51	5 39	0 54	25 55	2 22	14 22	0 41	3 50	2 47	13 55	0 50	3 18	2 0	5 51	16 28	8 32	9 7	6 51		n.a.
T 9	11 7	10 6	0 29	11 30	2 7	6 9	0 52	26 0	2 26	14 19	0 41	3 51	2 47	13 55	0 50	3 19	2 0	5 50	16 28	8 32	9 8	6 49		n.a.
W10	11 28	6 35	0s34	11 5	2 23	6 40	0 50	26 6	2 30	14 17	0 40	3 52	2 47	13 55	0 50	3 20	2 0	5 50	16 27	8 32	9 10	6 47		n.a.
T 11	11 48	2 47	1 37	10 39	2 37	7 10	0 48	26 11	2 35	14 15	0 40	3 53	2 47	13 55	0 50	3 21	2 0	5 49	16 27	8 33	9 11	6 45		n.a.
F 12	12 9	1n 9	2 35	10 14	2 52	7 40	0 46	26 17	2 39	14 12	0 40	3 55	2 47	13 55	0 50	3 22	2 0	5 49	16 26	8 34	9 12	6 44		n.a.
S 13	12 29	5 5	3 27	9 49	3 5	8 10	0 44	26 22	2 43	14 10	0 40	3 56	2 46	13 55	0 50	3 22	2 0	5 48	16 26	8 37	9 13	6 42		n.a.
S 14	12 49	8 52	4 10	9 26	3 17	8 40	0 42	26 27	2 48	14 8	0 40	3 57	2 46	13 56	0 50	3 23	2 0	5 48	16 25	8 40	9 14	6 40		n.a.
M15	13 8	12 20	4 42	9 3	3 28	9 9	0 40	26 32	2 52	14 5	0 40	3 58	2 46	13 56	0 49	3 24	2 0	5 47	16 25	8 43	9 16	6 38		n.a.
T 16	13 28	15 17	5 1	8 42	3 38	9 39	0 38	26 38	2 57	14 3	0 40	3 59	2 46	13 56	0 49	3 25	2 0	5 46	16 24	8 47	9 17	6 36		n.a.
W17	13 47	17 33	5 5	8 23	3 46	10 8	0 35	26 43	3 2	14 1	0 39	4 0	2 46	13 56	0 49	3 26	2 0	5 46	16 24	8 51	9 18	6 35		n.a.
T 18	14 7	18 56	4 53	8 6	3 53	10 37	0 33	26 48	3 6	13 58	0 39	4 1	2 45	13 56	0 49	3 26	2 0	5 45	16 23	8 54	9 19	6 33		n.a.
F 19	14 26	19 19	4 25	7 51	3 59	11 5	0 31	26 53	3 11	13 56	0 39	4 2	2 45	13 56	0 49	3 27	2 0	5 45	16 23	8 56	9 20	6 31		n.a.
S 20	14 44	18 37	3 42	7 39	4 3	11 34	0 29	26 59	3 16	13 54	0 39	4 3	2 45	13 56	0 49	3 28	2 0	5 44	16 22	8 57	9 22	6 29		n.a.
S 21	15 3	16 49	2 46	7 29	4 6	12 2	0 26	27 4	3 20	13 51	0 39	4 4	2 45	13 56	0 49	3 29	2 0	5 43	16 22	8 58	9 23	6 27		n.a.
M22	15 21	14 0	1 39	7 22	4 8	12 30	0 24	27 9	3 25	13 49	0 39	4 4	2 44	13 56	0 49	3 30	2 0	5 43	16 21	8 58	9 24	6 25		n.a.
T 23	15 39	10 18	0 25	7 18	4 8	12 57	0 22	27 14	3 30	13 46	0 39	4 5	2 44	13 56	0 49	3 30	2 0	5 42	16 21	8 58	9 25	6 24		n.a.
W24	15 57	5 57	0n52	7 17	4 6	13 25	0 19	27 19	3 35	13 44	0 38	4 6	2 44	13 56	0 49	3 31	2 0	5 42	16 21	8 58	9 26	6 22		n.a.
T 25	16 15	1 12	2 6	7 19	4 4	13 52	0 17	27 24	3 40	13 42	0 38	4 7	2 44	13 56	0 49	3 32	2 0	5 41	16 20	8 59	9 28	6 20		n.a.
F 26	16 32	3s38	3 12	7 24	4 0	14 18	0 15	27 30	3 45	13 39	0 38	4 7	2 44	13 56	0 49	3 33	2 0	5 40	16 20	9 0	9 29	6 18		n.a.
S 27	16 49	8 15	4 5	7 32	3 55	14 45	0 12	27 35	3 50	13 37	0 38	4 8	2 43	13 56	0 49	3 33	2 0	5 40	16 19	9 3	9 30	6 16		n.a.
S 28	17 6	12 21	4 42	7 43	3 49	15 10	0 10	27 40	3 54	13 35	0 38	4 8	2 43	13 56	0 49	3 34	2 0	5 39	16 19	9 6	9 31	6 14		n.a.
M29	17 23	15 39	5 0	7 56	3 42	15 36	0 8	27 45	3 59	13 32	0 37	4 9	2 43	13 55	0 49	3 35	2 0	5 38	16 18	9 10	9 32	6 13		n.a.
T 30	17 39	17 58	5 0	8 13	3 35	16 1	0 5	27 50	4 4	13 30	0 37	4 10	2 43	13 55	0 49	3 36	2 0	5 38	16 18	9 14	9 33	6 11		n.a.
W31	17n55	19s12	4n43	8n32	3s26	16n26	0s 3	27s55	4s 9	13s28	0n37	4n10	2n42	13n55	0n49	3n36	2s 0	5n37	16n17	9n18	9n35	6s 9		n.a.

Julian Day Number = 907766.5, Delta T = 14h39m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°46'25, Lahiri = -34°39'25 Julian Calendar 1 May 2228 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2228 BCE

The year -2227 astronomical counting style corresponds to year 2228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 44	20♉14'12	10♊25	0♉41	15♉34	23°R 4	6°R36	25°R48	25♌54	13♈33	3♌12	6°R24	5♍45	17♓ 9	n.a.	T 1
F 2	15 27 40	21°11'20	23° 8	1°23	16°48	23♐ 3	6♏29	25♍46	25°55	13°35	3°13	6♍19	5°41	17°15	n.a.	F 2
S 3	15 31 37	22° 8'29	5♒31	2°10	18° 2	23° 0	6°22	25°45	25°55	13°37	3°14	6°16	5°38	17°22	n.a.	S 3
S 4	15 35 33	23° 5'39	17°37	3° 2	19°16	22°57	6°15	25°43	25°56	13°39	3°15	6°15	5°35	17°29	n.a.	S 4
M 5	15 39 30	24° 2'51	29°32	4° 0	20°30	22°53	6° 8	25°42	25°56	13°41	3°16	6°15	5°32	17°35	n.a.	M 5
T 6	15 43 27	25° 0'03	11♓21	5° 2	21°43	22°48	6° 1	25°41	25°57	13°42	3°18	6°15	5°29	17°42	n.a.	T 6
W 7	15 47 23	25°57'16	23° 9	6°10	22°57	22°42	5°54	25°39	25°58	13°44	3°19	6°14	5°26	17°49	n.a.	W 7
T 8	15 51 20	26°54'30	5♈ 2	7°23	24°11	22°36	5°47	25°38	25°59	13°46	3°20	6°11	5°22	17°55	n.a.	T 8
F 9	15 55 16	27°51'46	17° 3	8°40	25°25	22°29	5°40	25°37	25°59	13°48	3°21	6° 6	5°19	18° 2	n.a.	F 9
S 10	15 59 13	28°49'03	29°17	10° 2	26°39	22°21	5°34	25°37	26° 0	13°49	3°22	5°57	5°16	18° 9	n.a.	S 10
S 11	16 3 9	29°46'20	11♉45	11°29	27°53	22°12	5°27	25°36	26° 1	13°51	3°23	5°47	5°13	18°15	n.a.	S 11
M12	16 7 6	0♊43'39	24°30	13° 0	29° 7	22° 3	5°21	25°35	26° 2	13°53	3°25	5°35	5°10	18°22	n.a.	M12
T 13	16 11 2	1°41'00	7♊29	14°35	0♊21	21°53	5°15	25°35	26° 3	13°54	3°26	5°22	5° 7	18°28	n.a.	T 13
W14	16 14 59	2°38'21	20°44	16°15	1°35	21°43	5° 9	25°34	26° 5	13°56	3°27	5°10	5° 3	18°35	n.a.	W14
T 15	16 18 56	3°35'43	4♋11	17°58	2°49	21°31	5° 3	25°34	26° 6	13°58	3°29	4°59	5° 0	18°42	n.a.	T 15
F 16	16 22 52	4°33'06	17°49	19°45	4° 3	21°20	4°57	25°33	26° 7	13°59	3°30	4°51	4°57	18°48	n.a.	F 16
S 17	16 26 49	5°30'30	1♌35	21°34	5°17	21° 7	4°51	25°33	26° 8	14° 1	3°31	4°46	4°54	18°55	n.a.	S 17
S 18	16 30 45	6°27'56	15°29	23°27	6°32	20°54	4°46	25°33	26°10	14° 2	3°33	4°44	4°51	19° 2	n.a.	S 18
M19	16 34 42	7°25'21	29°29	25°22	7°46	20°41	4°41	25°D33	26°11	14° 4	3°34	4°43	4°47	19° 8	n.a.	M19
T 20	16 38 38	8°22'48	13♍35	27°20	9° 0	20°27	4°35	25°33	26°12	14° 5	3°36	4°43	4°44	19°15	n.a.	T 20
W21	16 42 35	9°20'16	27°45	29°19	10°14	20°13	4°30	25°33	26°14	14° 7	3°37	4°42	4°41	19°22	n.a.	W21
T 22	16 46 32	10°17'45	11♎59	1♊20	11°28	19°59	4°25	25°34	26°15	14° 8	3°39	4°40	4°38	19°28	n.a.	T 22
F 23	16 50 28	11°15'15	26°14	3°21	12°42	19°44	4°20	25°34	26°17	14°10	3°40	4°35	4°35	19°35	n.a.	F 23
S 24	16 54 25	12°12'46	10♏27	5°24	13°57	19°29	4°16	25°34	26°18	14°11	3°42	4°27	4°32	19°42	n.a.	S 24
S 25	16 58 21	13°10'19	24°33	7°27	15°11	19°13	4°11	25°35	26°20	14°12	3°44	4°17	4°28	19°48	n.a.	S 25
M26	17 2 18	14° 7'53	8♐28	9°30	16°25	18°58	4° 7	25°36	26°22	14°14	3°45	4° 5	4°25	19°55	n.a.	M26
T 27	17 6 14	15° 5'28	22° 7	11°33	17°39	18°42	4° 3	25°36	26°24	14°15	3°47	3°54	4°22	20° 2	n.a.	T 27
W28	17 10 11	16° 3'05	5♑27	13°36	18°54	18°26	3°59	25°37	26°25	14°16	3°49	3°43	4°19	20° 8	n.a.	W28
T 29	17 14 7	17° 0'43	18°27	15°38	20° 8	18°10	3°55	25°38	26°27	14°17	3°50	3°34	4°16	20°15	n.a.	T 29
F 30	17 18 4	17♊58'23	1♒ 6	17♊40	21♊22	17♐54	3♏51	25♍39	26♌29	14♈19	3♌52	3♍28	4♍13	20♓22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n11	19s21	4n12	8n54	3s16	16n50	0s 1	27s59	4s14	13s25	0n37	4n11	2n42	13n55	0n49	3n37	2s 0	5n36	16n17	9n21	9n36	6s 7		n.a.
F 2	18 26	18 30	3 28	9 18	3 6	17 14	0n 2	28 4	4 19	13 23	0 37	4 11	2 42	13 55	0 49	3 38	2 0	5 35	16 16	9 23	9 37	6 5		n.a.
S 3	18 41	16 47	2 36	9 44	2 56	17 38	0 4	28 9	4 24	13 21	0 37	4 11	2 42	13 54	0 49	3 38	2 0	5 35	16 16	9 24	9 38	6 3		n.a.
S 4	18 56	14 20	1 37	10 13	2 44	18 1	0 7	28 14	4 29	13 19	0 36	4 12	2 41	13 54	0 49	3 39	2 0	5 34	16 15	9 24	9 39	6 1		n.a.
M 5	19 11	11 19	0 36	10 44	2 32	18 23	0 9	28 18	4 34	13 17	0 36	4 12	2 41	13 54	0 49	3 40	2 0	5 33	16 15	9 24	9 41	6 0		n.a.
T 6	19 25	7 52	0s27	11 17	2 20	18 46	0 11	28 23	4 39	13 15	0 36	4 12	2 41	13 54	0 48	3 41	2 0	5 33	16 15	9 24	9 42	5 58		n.a.
W 7	19 39	4 7	1 29	11 51	2 8	19 7	0 14	28 27	4 44	13 12	0 36	4 12	2 41	13 53	0 48	3 41	2 0	5 32	16 14	9 25	9 43	5 56		n.a.
T 8	19 53	0 12	2 26	12 28	1 55	19 28	0 16	28 32	4 48	13 10	0 36	4 13	2 40	13 53	0 48	3 42	2 1	5 31	16 14	9 26	9 44	5 54		n.a.
F 9	20 6	3n47	3 18	13 5	1 42	19 49	0 18	28 36	4 53	13 8	0 35	4 13	2 40	13 53	0 48	3 42	2 1	5 31	16 13	9 28	9 45	5 52		n.a.
S 10	20 19	7 41	4 2	13 44	1 28	20 9	0 21	28 40	4 58	13 6	0 35	4 13	2 40	13 52	0 48	3 43	2 1	5 30	16 13	9 31	9 47	5 50		n.a.
S 11	20 32	11 20	4 35	14 24	1 15	20 29	0 23	28 44	5 2	13 4	0 35	4 13	2 40	13 52	0 48	3 44	2 1	5 29	16 12	9 35	9 48	5 48		n.a.
M12	20 44	14 32	4 55	15 5	1 2	20 48	0 25	28 48	5 7	13 2	0 35	4 13	2 39	13 51	0 48	3 44	2 1	5 28	16 12	9 40	9 49	5 47		n.a.
T 13	20 56	17 5	5 0	15 47	0 49	21 6	0 27	28 52	5 11	13 0	0 34	4 13	2 39	13 51	0 48	3 45	2 1	5 28	16 12	9 44	9 50	5 45		n.a.
W14	21 8	18 48	4 50	16 29	0 36	21 24	0 30	28 56	5 16	12 59	0 34	4 13	2 39	13 51	0 48	3 46	2 1	5 27	16 11	9 49	9 51	5 43		n.a.
T 15	21 19	19 30	4 23	17 11	0 23	21 41	0 32	28 59	5 20	12 57	0 34	4 13	2 39	13 50	0 48	3 46	2 1	5 26	16 11	9 53	9 53	5 41		n.a.
F 16	21 30	19 5	3 41	17 53	0 10	21 58	0 34	29 3	5 24	12 55	0 34	4 13	2 38	13 50	0 48	3 47	2 1	5 25	16 10	9 56	9 54	5 39		n.a.
S 17	21 40	17 32	2 46	18 34	0n 2	22 14	0 36	29 6	5 28	12 53	0 34	4 13	2 38	13 49	0 48	3 47	2 1	5 25	16 10	9 58	9 55	5 37		n.a.
S 18	21 51	14 57	1 40	19 15	0 13	22 29	0 38	29 9	5 32	12 52	0 33	4 12	2 38	13 49	0 48	3 48	2 1	5 24	16 10	9 59	9 56	5 35		n.a.
M19	22 1	11 28	0 28	19 54	0 24	22 44	0 40	29 12	5 36	12 50	0 33	4 12	2 37	13 48	0 48	3 48	2 1	5 23	16 9	9 59	9 57	5 33		n.a.
T 20	22 10	7 18	0n47	20 33	0 35	22 58	0 42	29 14	5 40	12 48	0 33	4 12	2 37	13 48	0 48	3 49	2 1	5 22	16 9	9 59	9 58	5 32		n.a.
W21	22 19	2 43	1 59	21 9	0 45	23 11	0 44	29 17	5 43	12 47	0 33	4 12	2 37	13 47	0 48	3 49	2 1	5 22	16 8	9 59	10 0	5 30		n.a.
T 22	22 28	2s 2	3 4	21 44	0 54	23 24	0 46	29 19	5 46	12 45	0 32	4 11	2 37	13 47	0 48	3 50	2 1	5 21	16 8	10 0	10 1	5 28		n.a.
F 23	22 36	6 40	3 57	22 18	1 3	23 36	0 48	29 21	5 50	12 44	0 32	4 11	2 36	13 46	0 48	3 50	2 1	5 20	16 8	10 2	10 2	5 26		n.a.
S 24	22 44	10 55	4 35	22 49	1 10	23 47	0 50	29 23	5 53	12 42	0 32	4 10	2 36	13 45	0 48	3 51	2 1	5 19	16 7	10 5	10 3	5 24		n.a.
S 25	22 52	14 31	4 57	23 17	1 18	23 58	0 52	29 24	5 56	12 41	0 32	4 10	2 36	13 45	0 48	3 51	2 1	5 18	16 7	10 9	10 4	5 22		n.a.
M26	22 59	17 14	5 0	23 44	1 24	24 8	0 54	29 26	5 59	12 40	0 32	4 9	2 36	13 44	0 48	3 52	2 1	5 18	16 7	10 13	10 6	5 20		n.a.
T 27	23 5	18 57	4 46	24 7	1 30	24 17	0 56	29 27	6 1	12 39	0 31	4 9	2 35	13 44	0 48	3 52	2 1	5 17	16 6	10 17	10 7	5 18		n.a.
W28	23 12	19 33	4 17	24 28	1 34	24 26	0 58	29 28	6 4	12 37	0 31	4 8	2 35	13 43	0 48	3 53	2 1	5 16	16 6	10 21	10 8	5 16		n.a.
T 29	23 18	19 6	3 35	24 47	1 38	24 33	0 59	29 29	6 6	12 36	0 31	4 8	2 35	13 42	0 47	3 53	2 2	5 15	16 6	10 25	10 9	5 15		n.a.
F 30	23n23	17s42	2n43	25n 3	1n42	24n40	1n 1	29s29	6s 8	12s35	0n31	4n 7	2n34	13n41	0n47	3n54	2s 2	5n15	16n 5	10n27	10n10	5s13		n.a.

Julian Day Number = 907797.5, Delta T = 14h39m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°46'21, Lahiri = -34°39'21 Julian Calendar 1 June 2228 BCE == Greg. Calendar 13 May 2228 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 1	18♊56'05	13♒26	19♊41	22♊37	17°R38	3°R48	25♍40	26♌31	14♈20	3♌54	3°R24	4♍ 9	20♓28	n.a.	S 1
S 2	17 25 57	19°53'48	25°32	21°40	23°51	17♐22	3♏45	25°41	26°33	14°21	3°55	3♍22	4° 6	20°35	n.a.	S 2
M 3	17 29 54	20°51'34	7♓27	23°39	25° 5	17° 6	3°41	25°43	26°35	14°22	3°57	3°D22	4° 3	20°41	n.a.	M 3
T 4	17 33 50	21°49'21	19°16	25°37	26°20	16°51	3°38	25°44	26°37	14°23	3°59	3°R22	4° 0	20°48	n.a.	T 4
W 5	17 37 47	22°47'10	1♈ 5	27°33	27°34	16°35	3°36	25°46	26°39	14°24	4° 1	3°22	3°57	20°55	n.a.	W 5
T 6	17 41 43	23°45'02	13° 0	29°28	28°48	16°20	3°33	25°47	26°41	14°25	4° 3	3°20	3°53	21° 1	n.a.	T 6
F 7	17 45 40	24°42'55	25° 4	1♋22	0♋ 3	16° 5	3°31	25°49	26°44	14°26	4° 5	3°16	3°50	21° 8	n.a.	F 7
S 8	17 49 36	25°40'50	7♉24	3°15	1°17	15°50	3°28	25°51	26°46	14°27	4° 6	3°10	3°47	21°15	n.a.	S 8
S 9	17 53 33	26°38'47	20° 1	5° 6	2°32	15°36	3°26	25°53	26°48	14°28	4° 8	3° 1	3°44	21°21	n.a.	S 9
M10	17 57 30	27°36'46	2♊58	6°56	3°46	15°22	3°24	25°55	26°51	14°29	4°10	2°51	3°41	21°28	n.a.	M10
T 11	18 1 26	28°34'47	16°15	8°44	5° 1	15° 9	3°23	25°57	26°53	14°30	4°12	2°40	3°38	21°35	n.a.	T 11
W12	18 5 23	29°32'50	29°51	10°32	6°15	14°56	3°21	25°59	26°55	14°31	4°14	2°30	3°34	21°41	n.a.	W12
T 13	18 9 19	0♋30'55	13♋42	12°18	7°30	14°43	3°20	26° 1	26°58	14°32	4°16	2°21	3°31	21°48	n.a.	T 13
F 14	18 13 16	1°29'02	27°45	14° 3	8°45	14°32	3°19	26° 3	27° 0	14°32	4°18	2°14	3°28	21°55	n.a.	F 14
S 15	18 17 12	2°27'10	11♌56	15°46	9°59	14°20	3°18	26° 6	27° 3	14°33	4°20	2°10	3°25	22° 1	n.a.	S 15
S 16	18 21 9	3°25'20	26° 9	17°28	11°14	14°10	3°17	26° 8	27° 5	14°34	4°22	2°D 9	3°22	22° 8	n.a.	S 16
M17	18 25 5	4°23'32	10♍23	19° 9	12°28	14° 0	3°17	26°11	27° 8	14°35	4°24	2° 9	3°18	22°15	n.a.	M17
T 18	18 29 2	5°21'45	24°35	20°49	13°43	13°51	3°16	26°13	27°11	14°35	4°26	2° 9	3°15	22°21	n.a.	T 18
W19	18 32 59	6°20'00	8♎43	22°28	14°57	13°42	3°D16	26°16	27°13	14°36	4°28	2°R10	3°12	22°28	n.a.	W19
T 20	18 36 55	7°18'17	22°47	24° 5	16°12	13°34	3°16	26°19	27°16	14°37	4°30	2° 9	3° 9	22°35	n.a.	T 20
F 21	18 40 52	8°16'35	6♏44	25°41	17°27	13°27	3°17	26°22	27°19	14°37	4°33	2° 5	3° 6	22°41	n.a.	F 21
S 22	18 44 48	9°14'55	20°34	27°16	18°41	13°21	3°17	26°25	27°22	14°38	4°35	2° 0	3° 3	22°48	n.a.	S 22
S 23	18 48 45	10°13'17	4♐14	28°50	19°56	13°15	3°18	26°28	27°25	14°38	4°37	1°53	2°59	22°55	n.a.	S 23
M24	18 52 41	11°11'41	17°43	0♌22	21°11	13°10	3°18	26°31	27°27	14°39	4°39	1°44	2°56	23° 1	n.a.	M24
T 25	18 56 38	12°10'07	0♑59	1°54	22°25	13° 6	3°19	26°35	27°30	14°39	4°41	1°36	2°53	23° 8	n.a.	T 25
W26	19 0 34	13° 8'34	13°59	3°24	23°40	13° 3	3°21	26°38	27°33	14°40	4°43	1°28	2°50	23°15	n.a.	W26
T 27	19 4 31	14° 7'04	26°44	4°53	24°55	13° 0	3°22	26°41	27°36	14°40	4°45	1°21	2°47	23°21	n.a.	T 27
F 28	19 8 27	15° 5'36	9♒12	6°21	26° 9	12°59	3°24	26°45	27°39	14°40	4°48	1°17	2°44	23°28	n.a.	F 28
S 29	19 12 24	16° 4'11	21°26	7°48	27°24	12°58	3°25	26°49	27°42	14°41	4°50	1°14	2°40	23°35	n.a.	S 29
S 30	19 16 21	17° 2'47	3♓28	9°13	28°39	12°D58	3°27	26°52	27°45	14°41	4°52	1°D14	2°37	23°41	n.a.	S 30
M31	19 20 17	18♋ 1'26	15♓22	10♌37	29♋53	12♐58	3♏29	26♍56	27♌48	14♈41	4♌54	1♍15	2♍34	23♓48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	15s29	1n44	25n16	1n45	24n47	1n 3	29s29	6s10	12s34	0n30	4n 6	2n34	13n41	0n47	3n54	2s 2	5n14	16n 5	10n28	10n11	5s11		n.a.
S 2	23 33	12 38	0 42	25 27	1 47	24 52	1 4	29 30	6 12	12 33	0 30	4 6	2 34	13 40	0 47	3 55	2 2	5 13	16 5	10 29	10 13	5 9		n.a.
M 3	23 37	9 18	0s22	25 35	1 48	24 57	1 6	29 29	6 13	12 33	0 30	4 5	2 34	13 39	0 47	3 55	2 2	5 12	16 4	10 29	10 14	5 7		n.a.
T 4	23 41	5 37	1 24	25 41	1 49	25 1	1 7	29 29	6 14	12 32	0 30	4 4	2 33	13 39	0 47	3 55	2 2	5 12	16 4	10 29	10 15	5 5		n.a.
W 5	23 45	1 43	2 22	25 44	1 49	25 4	1 9	29 29	6 16	12 31	0 30	4 3	2 33	13 38	0 47	3 56	2 2	5 11	16 4	10 29	10 16	5 3		n.a.
T 6	23 48	2n15	3 15	25 45	1 48	25 6	1 10	29 28	6 17	12 30	0 29	4 2	2 33	13 37	0 47	3 56	2 2	5 10	16 3	10 30	10 17	5 1		n.a.
F 7	23 50	6 12	3 59	25 44	1 48	25 8	1 11	29 27	6 17	12 30	0 29	4 1	2 33	13 36	0 47	3 56	2 2	5 9	16 3	10 31	10 19	4 59		n.a.
S 8	23 52	9 58	4 34	25 40	1 46	25 9	1 13	29 26	6 18	12 29	0 29	4 0	2 32	13 35	0 47	3 57	2 2	5 8	16 3	10 33	10 20	4 58		n.a.
S 9	23 54	13 22	4 56	25 35	1 44	25 9	1 14	29 25	6 18	12 29	0 29	3 59	2 32	13 34	0 47	3 57	2 2	5 8	16 3	10 37	10 21	4 56		n.a.
M10	23 55	16 14	5 4	25 27	1 42	25 8	1 15	29 23	6 19	12 28	0 28	3 58	2 32	13 34	0 47	3 57	2 2	5 7	16 2	10 40	10 22	4 54		n.a.
T 11	23 56	18 20	4 55	25 17	1 39	25 7	1 16	29 22	6 19	12 28	0 28	3 57	2 31	13 33	0 47	3 58	2 2	5 6	16 2	10 44	10 23	4 52		n.a.
W12	23 57	19 27	4 30	25 6	1 35	25 5	1 17	29 20	6 19	12 27	0 28	3 56	2 31	13 32	0 47	3 58	2 2	5 5	16 2	10 48	10 24	4 50		n.a.
T 13	23 57	19 26	3 49	24 53	1 32	25 2	1 18	29 18	6 18	12 27	0 28	3 55	2 31	13 31	0 47	3 58	2 2	5 5	16 1	10 51	10 26	4 48		n.a.
F 14	23 56	18 13	2 53	24 38	1 28	24 58	1 19	29 17	6 18	12 27	0 27	3 54	2 31	13 30	0 47	3 58	2 2	5 4	16 1	10 54	10 27	4 46		n.a.
S 15	23 55	15 53	1 46	24 22	1 23	24 54	1 20	29 15	6 17	12 27	0 27	3 53	2 30	13 29	0 47	3 59	2 3	5 3	16 1	10 55	10 28	4 44		n.a.
S 16	23 54	12 34	0 32	24 4	1 18	24 48	1 21	29 12	6 16	12 27	0 27	3 51	2 30	13 28	0 47	3 59	2 3	5 2	16 1	10 56	10 29	4 42		n.a.
M17	23 52	8 30	0n44	23 45	1 13	24 42	1 22	29 10	6 15	12 27	0 27	3 50	2 30	13 27	0 47	3 59	2 3	5 2	16 1	10 56	10 30	4 40		n.a.
T 18	23 50	3 59	1 57	23 25	1 8	24 35	1 22	29 8	6 14	12 27	0 27	3 49	2 30	13 26	0 47	3 59	2 3	5 1	16 0	10 56	10 31	4 38		n.a.
W19	23 47	0s44	3 3	23 3	1 2	24 28	1 23	29 6	6 13	12 27	0 26	3 47	2 29	13 25	0 47	3 59	2 3	5 0	16 0	10 56	10 33	4 36		n.a.
T 20	23 44	5 22	3 58	22 40	0 56	24 19	1 24	29 3	6 12	12 27	0 26	3 46	2 29	13 24	0 47	4 0	2 3	4 59	16 0	10 56	10 34	4 35		n.a.
F 21	23 41	9 41	4 38	22 16	0 50	24 10	1 24	29 1	6 10	12 28	0 26	3 44	2 29	13 23	0 47	4 0	2 3	4 59	16 0	10 57	10 35	4 33		n.a.
S 22	23 37	13 26	5 1	21 51	0 43	24 0	1 25	28 58	6 9	12 28	0 26	3 43	2 29	13 22	0 47	4 0	2 3	4 58	16 0	10 59	10 36	4 31		n.a.
S 23	23 32	16 25	5 7	21 26	0 37	23 50	1 25	28 56	6 7	12 29	0 25	3 42	2 28	13 21	0 47	4 0	2 3	4 57	15 59	11 2	10 37	4 29		n.a.
M24	23 28	18 28	4 55	20 59	0 30	23 39	1 25	28 53	6 5	12 29	0 25	3 40	2 28	13 20	0 47	4 0	2 3	4 56	15 59	11 5	10 38	4 27		n.a.
T 25	23 22	19 29	4 28	20 31	0 23	23 27	1 26	28 51	6 3	12 30	0 25	3 38	2 28	13 19	0 47	4 0	2 3	4 56	15 59	11 8	10 40	4 25		n.a.
W26	23 17	19 26	3 47	20 3	0 16	23 14	1 26	28 49	6 1	12 30	0 25	3 37	2 28	13 18	0 47	4 0	2 3	4 55	15 59	11 11	10 41	4 23		n.a.
T 27	23 11	18 23	2 56	19 35	0 8	23 0	1 26	28 46	5 59	12 31	0 25	3 35	2 27	13 17	0 46	4 1	2 3	4 54	15 59	11 13	10 42	4 21		n.a.
F 28	23 4	16 28	1 56	19 5	0 1	22 46	1 26	28 44	5 57	12 32	0 24	3 34	2 27	13 16	0 46	4 1	2 3	4 53	15 59	11 15	10 43	4 19		n.a.
S 29	22 57	13 49	0 53	18 35	0s 7	22 32	1 26	28 41	5 54	12 32	0 24	3 32	2 27	13 15	0 46	4 1	2 3	4 53	15 59	11 16	10 44	4 17		n.a.
S 30	22 50	10 38	0s12	18 5	0 15	22 16	1 26	28 39	5 52	12 33	0 24	3 30	2 27	13 14	0 46	4 1	2 4	4 52	15 58	11 16	10 45	4 15		n.a.
M31	22n42	7s 3	1s16	17n34	0s23	22n 0	1n26	28s36	5s49	12s34	0n24	3n28	2n26	13n13	0n46	4n 1	2s 4	4n51	15n58	11n16	10n47	4s13		n.a.

Julian Day Number = 907827.5, Delta T = 14h39m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°46'17, Lahiri = -34°39'17 Julian Calendar 1 July 2228 BCE == Greg. Calendar 12 June 2228 BCE

The year -2227 astronomical counting style corresponds to year 2228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 14	19♋ 0'07	27♓10	12♌ 0	1♌ 8	13♐ 0	3♏32	27♍ 0	27♌52	14♈41	4♌56	1♍16	2♍31	23♓54	n.a.	T 1
W 2	19 28 10	19°58'50	8♈59	13°22	2°23	13° 2	3°34	27° 4	27°55	14°41	4°59	1°18	2°28	24° 1	n.a.	W 2
T 3	19 32 7	20°57'36	20°53	14°42	3°37	13° 5	3°37	27° 8	27°58	14°42	5° 1	1°R18	2°24	24° 8	n.a.	T 3
F 4	19 36 3	21°56'25	2♉58	16° 1	4°52	13° 9	3°40	27°12	28° 1	14°42	5° 3	1°18	2°21	24°14	n.a.	F 4
S 5	19 40 0	22°55'15	15°18	17°19	6° 7	13°13	3°43	27°16	28° 4	14°42	5° 5	1°15	2°18	24°21	n.a.	S 5
S 6	19 43 56	23°54'09	27°57	18°35	7°22	13°18	3°46	27°20	28° 8	14°42	5° 8	1°11	2°15	24°28	n.a.	S 6
M 7	19 47 53	24°53'05	10♊59	19°49	8°36	13°24	3°49	27°24	28°11	14°R42	5°10	1° 6	2°12	24°34	n.a.	M 7
T 8	19 51 49	25°52'03	24°25	21° 2	9°51	13°31	3°53	27°29	28°14	14°42	5°12	1° 1	2° 9	24°41	n.a.	T 8
W 9	19 55 46	26°51'04	8♋15	22°13	11° 6	13°39	3°57	27°33	28°18	14°42	5°15	0°55	2° 5	24°48	n.a.	W 9
T 10	19 59 43	27°50'07	22°25	23°22	12°21	13°47	4° 1	27°38	28°21	14°42	5°17	0°50	2° 2	24°54	n.a.	T 10
F 11	20 3 39	28°49'12	6♌51	24°29	13°35	13°56	4° 5	27°42	28°24	14°41	5°19	0°47	1°59	25° 1	n.a.	F 11
S 12	20 7 36	29°48'19	21°27	25°34	14°50	14° 6	4° 9	27°47	28°28	14°41	5°21	0°45	1°56	25° 8	n.a.	S 12
S 13	20 11 32	0♌47'29	6♍ 7	26°37	16° 5	14°16	4°14	27°52	28°31	14°41	5°24	0°D45	1°53	25°14	n.a.	S 13
M14	20 15 29	1°46'40	20°44	27°38	17°20	14°27	4°18	27°56	28°35	14°41	5°26	0°46	1°50	25°21	n.a.	M14
T 15	20 19 25	2°45'53	5♎14	28°35	18°35	14°39	4°23	28° 1	28°38	14°41	5°28	0°47	1°46	25°28	n.a.	T 15
W16	20 23 22	3°45'09	19°32	29°30	19°49	14°52	4°28	28° 6	28°42	14°40	5°31	0°49	1°43	25°34	n.a.	W16
T 17	20 27 18	4°44'26	3♏36	0♍22	21° 4	15° 5	4°33	28°11	28°45	14°40	5°33	0°R49	1°40	25°41	n.a.	T 17
F 18	20 31 15	5°43'45	17°26	1°11	22°19	15°19	4°39	28°16	28°49	14°40	5°35	0°49	1°37	25°48	n.a.	F 18
S 19	20 35 11	6°43'06	1♐ 1	1°55	23°34	15°34	4°44	28°21	28°52	14°39	5°37	0°47	1°34	25°54	n.a.	S 19
S 20	20 39 8	7°42'30	14°22	2°36	24°48	15°49	4°50	28°27	28°56	14°39	5°40	0°45	1°30	26° 1	n.a.	S 20
M21	20 43 5	8°41'55	27°28	3°13	26° 3	16° 4	4°56	28°32	29° 0	14°38	5°42	0°41	1°27	26° 8	n.a.	M21
T 22	20 47 1	9°41'22	10♑20	3°44	27°18	16°21	5° 2	28°37	29° 3	14°38	5°44	0°38	1°24	26°14	n.a.	T 22
W23	20 50 58	10°40'51	22°59	4°11	28°33	16°38	5° 8	28°42	29° 7	14°37	5°47	0°35	1°21	26°21	n.a.	W23
T 24	20 54 54	11°40'23	5♒26	4°32	29°47	16°55	5°14	28°48	29°11	14°37	5°49	0°32	1°18	26°28	n.a.	T 24
F 25	20 58 51	12°39'57	17°41	4°46	1♍ 2	17°13	5°21	28°53	29°14	14°36	5°51	0°31	1°15	26°34	n.a.	F 25
S 26	21 2 47	13°39'32	29°46	4°55	2°17	17°32	5°27	28°59	29°18	14°35	5°54	0°D30	1°11	26°41	n.a.	S 26
S 27	21 6 44	14°39'10	11♓42	4°R56	3°31	17°51	5°34	29° 4	29°22	14°35	5°56	0°31	1° 8	26°48	n.a.	S 27
M28	21 10 40	15°38'51	23°33	4°49	4°46	18°11	5°41	29°10	29°25	14°34	5°58	0°32	1° 5	26°54	n.a.	M28
T 29	21 14 37	16°38'34	5♈21	4°34	6° 1	18°31	5°48	29°16	29°29	14°33	6° 0	0°33	1° 2	27° 1	n.a.	T 29
W30	21 18 33	17°38'19	17° 9	4°11	7°16	18°52	5°55	29°21	29°33	14°33	6° 3	0°34	0°59	27° 8	n.a.	W30
T 31	21 22 30	18♌38'06	29♈ 3	3♍40	8♍30	19♐13	6♏ 3	29♍27	29♌36	14♈32	6♌ 5	0♍36	0♍56	27♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	3s13	2s16	17n 4	0s31	21n43	1n26	28s34	5s47	12s35	0n23	3n27	2n26	13n12	0n46	4n 1	2s 4	4n51	15n58	11n15	10n48	4s11		n.a.
W 2	22 25	0n43	3 11	16 32	0 39	21 26	1 25	28 32	5 44	12 36	0 23	3 25	2 26	13 10	0 46	4 1	2 4	4 50	15 58	11 14	10 49	4 9		n.a.
T 3	22 16	4 40	3 58	16 1	0 47	21 8	1 25	28 29	5 42	12 37	0 23	3 23	2 26	13 9	0 46	4 1	2 4	4 49	15 58	11 14	10 50	4 7		n.a.
F 4	22 7	8 28	4 35	15 29	0 56	20 49	1 25	28 27	5 39	12 39	0 23	3 21	2 26	13 8	0 46	4 1	2 4	4 49	15 58	11 14	10 51	4 6		n.a.
S 5	21 57	12 0	5 0	14 58	1 4	20 30	1 24	28 25	5 36	12 40	0 23	3 19	2 25	13 7	0 46	4 1	2 4	4 48	15 58	11 15	10 52	4 4		n.a.
S 6	21 47	15 4	5 11	14 26	1 12	20 10	1 24	28 23	5 33	12 41	0 22	3 17	2 25	13 6	0 46	4 1	2 4	4 47	15 58	11 17	10 54	4 2		n.a.
M 7	21 36	17 30	5 7	13 55	1 21	19 50	1 23	28 21	5 30	12 43	0 22	3 15	2 25	13 5	0 46	4 1	2 4	4 46	15 58	11 19	10 55	4 0		n.a.
T 8	21 25	19 4	4 46	13 23	1 29	19 29	1 22	28 19	5 27	12 44	0 22	3 14	2 25	13 3	0 46	4 1	2 4	4 46	15 58	11 21	10 56	3 58		n.a.
W 9	21 14	19 33	4 8	12 52	1 37	19 7	1 22	28 17	5 24	12 46	0 22	3 12	2 24	13 2	0 46	4 0	2 4	4 45	15 58	11 23	10 57	3 56		n.a.
T 10	21 2	18 50	3 15	12 21	1 45	18 45	1 21	28 15	5 21	12 47	0 22	3 9	2 24	13 1	0 46	4 0	2 4	4 44	15 58	11 24	10 58	3 54		n.a.
F 11	20 50	16 54	2 7	11 51	1 54	18 22	1 20	28 13	5 18	12 49	0 21	3 7	2 24	13 0	0 46	4 0	2 4	4 44	15 58	11 26	10 59	3 52		n.a.
S 12	20 37	13 51	0 51	11 21	2 2	17 59	1 19	28 11	5 15	12 50	0 21	3 5	2 24	12 58	0 46	4 0	2 4	4 43	15 58	11 26	11 1	3 50		n.a.
S 13	20 24	9 55	0n29	10 52	2 10	17 35	1 18	28 10	5 12	12 52	0 21	3 3	2 24	12 57	0 46	4 0	2 4	4 43	15 58	11 26	11 2	3 48		n.a.
M14	20 11	5 23	1 48	10 24	2 18	17 11	1 17	28 8	5 9	12 54	0 21	3 1	2 23	12 56	0 46	4 0	2 4	4 42	15 58	11 26	11 3	3 46		n.a.
T 15	19 57	0 36	2 58	9 56	2 26	16 47	1 16	28 6	5 6	12 56	0 21	2 59	2 23	12 55	0 46	4 0	2 5	4 41	15 58	11 25	11 4	3 44		n.a.
W16	19 43	4s 9	3 57	9 30	2 33	16 22	1 15	28 5	5 3	12 58	0 20	2 57	2 23	12 53	0 46	3 59	2 5	4 41	15 58	11 25	11 5	3 42		n.a.
T 17	19 29	8 36	4 40	9 5	2 41	15 56	1 14	28 3	5 0	13 0	0 20	2 55	2 23	12 52	0 46	3 59	2 5	4 40	15 58	11 25	11 6	3 40		n.a.
F 18	19 14	12 30	5 6	8 41	2 48	15 30	1 12	28 2	4 57	13 2	0 20	2 52	2 23	12 51	0 46	3 59	2 5	4 40	15 58	11 25	11 8	3 38		n.a.
S 19	18 59	15 40	5 15	8 18	2 54	15 4	1 11	28 0	4 54	13 4	0 20	2 50	2 22	12 50	0 46	3 59	2 5	4 39	15 58	11 26	11 9	3 36		n.a.
S 20	18 44	17 57	5 6	7 58	3 1	14 37	1 10	27 59	4 50	13 6	0 20	2 48	2 22	12 48	0 46	3 59	2 5	4 38	15 58	11 26	11 10	3 34		n.a.
M21	18 28	19 14	4 41	7 39	3 7	14 10	1 8	27 58	4 47	13 8	0 19	2 46	2 22	12 47	0 46	3 58	2 5	4 38	15 58	11 28	11 11	3 32		n.a.
T 22	18 12	19 30	4 3	7 22	3 12	13 42	1 7	27 56	4 44	13 10	0 19	2 43	2 22	12 46	0 46	3 58	2 5	4 37	15 58	11 29	11 12	3 30		n.a.
W23	17 56	18 46	3 13	7 8	3 17	13 15	1 5	27 55	4 41	13 13	0 19	2 41	2 22	12 44	0 46	3 58	2 5	4 37	15 58	11 30	11 13	3 28		n.a.
T 24	17 39	17 9	2 14	6 57	3 21	12 46	1 3	27 54	4 38	13 15	0 19	2 39	2 21	12 43	0 46	3 58	2 5	4 36	15 58	11 31	11 14	3 26		n.a.
F 25	17 22	14 45	1 10	6 48	3 24	12 18	1 2	27 52	4 35	13 17	0 19	2 36	2 21	12 42	0 46	3 57	2 5	4 36	15 58	11 31	11 16	3 24		n.a.
S 26	17 4	11 44	0 4	6 43	3 26	11 49	1 0	27 51	4 32	13 20	0 18	2 34	2 21	12 40	0 46	3 57	2 5	4 35	15 58	11 32	11 17	3 22		n.a.
S 27	16 47	8 16	1s 2	6 41	3 28	11 20	0 58	27 50	4 29	13 22	0 18	2 31	2 21	12 39	0 46	3 57	2 5	4 34	15 59	11 31	11 18	3 21		n.a.
M28	16 29	4 31	2 4	6 44	3 28	10 50	0 56	27 49	4 26	13 25	0 18	2 29	2 21	12 38	0 46	3 56	2 5	4 34	15 59	11 31	11 19	3 19		n.a.
T 29	16 11	0 36	3 1	6 50	3 27	10 20	0 54	27 48	4 22	13 27	0 18	2 26	2 21	12 36	0 46	3 56	2 5	4 33	15 59	11 31	11 20	3 17		n.a.
W30	15 52	3n20	3 51	7 1	3 24	9 50	0 52	27 46	4 19	13 30	0 18	2 24	2 20	12 35	0 46	3 56	2 5	4 33	15 59	11 30	11 21	3 15		n.a.
T 31	15n33	7n 9	4s31	7n17	3s20	9n20	0n50	27s45	4s16	13s33	0n17	2n21	2n20	12n34	0n46	3n55	2s 6	4n32	15n59	11n30	11n23	3s13		n.a.

Julian Day Number = 907858.5, Delta T = 14h39m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°46'12, Lahiri = -34°39'13 Julian Calendar 1 Aug. 2228 BCE == Greg. Calendar 13 July 2228 BCE

The year -2227 astronomical counting style corresponds to year 2228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 26 27	19♌37'56	11♉ 6	3°R 0	9♍45	19♐34	6♏10	29♍33	29♌40	14°R31	6♌ 7	0♍36	0♍52	27♓21	n.a.	F 1
S 2	21 30 23	20°37'48	23°23	2♍11	11° 0	19°56	6°18	29°39	29°44	14♈30	6° 9	0°R36	0°49	27°28	n.a.	S 2
S 3	21 34 20	21°37'43	5♊59	1°15	12°14	20°19	6°26	29°45	29°48	14°29	6°12	0°36	0°46	27°34	n.a.	S 3
M 4	21 38 16	22°37'41	18°57	0°12	13°29	20°42	6°34	29°51	29°51	14°29	6°14	0°35	0°43	27°41	n.a.	M 4
T 5	21 42 13	23°37'40	2♋20	29♌ 2	14°44	21° 5	6°42	29°57	29°55	14°28	6°16	0°34	0°40	27°48	n.a.	T 5
W 6	21 46 9	24°37'42	16°10	27°49	15°58	21°29	6°50	0♎ 3	29°59	14°27	6°18	0°34	0°36	27°54	n.a.	W 6
T 7	21 50 6	25°37'47	0♌26	26°34	17°13	21°53	6°58	0° 9	0♍ 3	14°26	6°21	0°33	0°33	28° 1	n.a.	T 7
F 8	21 54 2	26°37'53	15° 4	25°18	18°28	22°18	7° 7	0°15	0° 7	14°25	6°23	0°33	0°30	28° 8	n.a.	F 8
S 9	21 57 59	27°38'02	29°59	24° 4	19°42	22°43	7°16	0°21	0°10	14°24	6°25	0°D33	0°27	28°14	n.a.	S 9
S 10	22 1 55	28°38'12	15♍ 1	22°55	20°57	23° 8	7°24	0°28	0°14	14°23	6°27	0°33	0°24	28°21	n.a.	S 10
M11	22 5 52	29°38'25	0♎ 3	21°53	22°12	23°34	7°33	0°34	0°18	14°21	6°29	0°33	0°21	28°28	n.a.	M11
T 12	22 9 49	0♍38'39	14°56	20°59	23°26	24° 1	7°42	0°40	0°22	14°20	6°32	0°R33	0°17	28°34	n.a.	T 12
W13	22 13 45	1°38'55	29°34	20°15	24°41	24°27	7°51	0°47	0°25	14°19	6°34	0°33	0°14	28°41	n.a.	W13
T 14	22 17 42	2°39'13	13♏51	19°42	25°55	24°54	8° 1	0°53	0°29	14°18	6°36	0°33	0°11	28°48	n.a.	T 14
F 15	22 21 38	3°39'33	27°46	19°20	27°10	25°21	8°10	0°59	0°33	14°17	6°38	0°D32	0° 8	28°54	n.a.	F 15
S 16	22 25 35	4°39'54	11♐18	19°D10	28°25	25°49	8°20	1° 6	0°37	14°16	6°40	0°33	0° 5	29° 1	n.a.	S 16
S 17	22 29 31	5°40'17	24°29	19°11	29°39	26°17	8°29	1°12	0°41	14°14	6°42	0°33	0° 1	29° 8	n.a.	S 17
M18	22 33 28	6°40'42	7♑20	19°23	0♎54	26°45	8°39	1°19	0°44	14°13	6°44	0°33	29♌58	29°14	n.a.	M18
T 19	22 37 24	7°41'08	19°55	19°46	2° 8	27°14	8°49	1°25	0°48	14°12	6°46	0°34	29°55	29°21	n.a.	T 19
W20	22 41 21	8°41'36	2♒17	20°18	3°23	27°42	8°59	1°32	0°52	14°11	6°48	0°35	29°52	29°27	n.a.	W20
T 21	22 45 17	9°42'05	14°28	20°59	4°37	28°12	9° 9	1°39	0°56	14° 9	6°50	0°35	29°49	29°34	n.a.	T 21
F 22	22 49 14	10°42'36	26°30	21°47	5°52	28°41	9°19	1°45	0°59	14° 8	6°52	0°R36	29°46	29°41	n.a.	F 22
S 23	22 53 11	11°43'09	8♓25	22°43	7° 6	29°11	9°29	1°52	1° 3	14° 7	6°54	0°36	29°42	29°47	n.a.	S 23
S 24	22 57 7	12°43'43	20°17	23°44	8°21	29°40	9°40	1°59	1° 7	14° 5	6°56	0°35	29°39	29°54	n.a.	S 24
M25	23 1 4	13°44'20	2♈ 6	24°51	9°35	0♑11	9°50	2° 5	1°11	14° 4	6°58	0°34	29°36	0♈ 1	n.a.	M25
T 26	23 5 0	14°44'58	13°55	26° 3	10°49	0°41	10° 1	2°12	1°14	14° 2	7° 0	0°32	29°33	0° 7	n.a.	T 26
W27	23 8 57	15°45'37	25°46	27°18	12° 4	1°12	10°12	2°19	1°18	14° 1	7° 2	0°29	29°30	0°14	n.a.	W27
T 28	23 12 53	16°46'19	7♉42	28°37	13°18	1°43	10°23	2°26	1°22	13°59	7° 4	0°27	29°27	0°21	n.a.	T 28
F 29	23 16 50	17°47'03	19°46	29°59	14°33	2°14	10°34	2°32	1°25	13°58	7° 6	0°24	29°23	0°27	n.a.	F 29
S 30	23 20 46	18♍47'48	2♊ 1	1♍22	15♎47	2♑45	10♏45	2♎39	1♍29	13♈56	7♌ 8	0♍23	29♌20	0♈34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n14	10n44	5s 0	7n37	3s13	8n49	0n48	27s44	4s13	13s35	0n17	2n19	2n20	12n32	0n46	3n55	2s 6	4n32	15n59	11n29	11n24	3s11		n.a.
S 2	14 55	13 56	5 15	8 2	3 5	8 18	0 46	27 43	4 10	13 38	0 17	2 16	2 20	12 31	0 46	3 55	2 6	4 32	15 59	11 29	11 25	3 9		n.a.
S 3	14 36	16 34	5 16	8 32	2 55	7 47	0 44	27 42	4 7	13 41	0 17	2 14	2 20	12 30	0 46	3 54	2 6	4 31	16 0	11 30	11 26	3 7		n.a.
M 4	14 16	18 28	5 2	9 6	2 43	7 16	0 42	27 40	4 4	13 44	0 17	2 11	2 20	12 28	0 46	3 54	2 6	4 31	16 0	11 30	11 27	3 5		n.a.
T 5	13 56	19 25	4 30	9 44	2 29	6 45	0 40	27 39	4 1	13 47	0 17	2 9	2 19	12 27	0 46	3 53	2 6	4 30	16 0	11 30	11 28	3 3		n.a.
W 6	13 35	19 16	3 43	10 24	2 13	6 13	0 38	27 38	3 58	13 49	0 16	2 6	2 19	12 26	0 46	3 53	2 6	4 30	16 0	11 30	11 29	3 1		n.a.
T 7	13 15	17 53	2 40	11 7	1 56	5 41	0 35	27 36	3 55	13 52	0 16	2 4	2 19	12 24	0 46	3 53	2 6	4 29	16 0	11 31	11 31	2 59		n.a.
F 8	12 54	15 18	1 25	11 50	1 37	5 10	0 33	27 35	3 52	13 55	0 16	2 1	2 19	12 23	0 46	3 52	2 6	4 29	16 1	11 31	11 32	2 57		n.a.
S 9	12 33	11 40	0 3	12 34	1 17	4 38	0 31	27 34	3 49	13 58	0 16	1 58	2 19	12 22	0 46	3 52	2 6	4 28	16 1	11 31	11 33	2 55		n.a.
S 10	12 12	7 15	1n20	13 16	0 57	4 5	0 28	27 32	3 47	14 2	0 16	1 56	2 19	12 20	0 46	3 51	2 6	4 28	16 1	11 31	11 34	2 53		n.a.
M11	11 50	2 22	2 37	13 56	0 36	3 33	0 26	27 31	3 44	14 5	0 16	1 53	2 19	12 19	0 46	3 51	2 6	4 28	16 1	11 31	11 35	2 51		n.a.
T 12	11 29	2s35	3 43	14 33	0 16	3 1	0 23	27 29	3 41	14 8	0 15	1 50	2 19	12 17	0 46	3 50	2 6	4 27	16 1	11 31	11 36	2 49		n.a.
W13	11 7	7 18	4 33	15 6	0n 3	2 28	0 21	27 27	3 38	14 11	0 15	1 48	2 18	12 16	0 46	3 50	2 6	4 27	16 2	11 31	11 37	2 47		n.a.
T 14	10 45	11 29	5 5	15 34	0 22	1 56	0 18	27 26	3 35	14 14	0 15	1 45	2 18	12 15	0 46	3 49	2 6	4 27	16 2	11 31	11 39	2 45		n.a.
F 15	10 22	14 55	5 18	15 57	0 39	1 23	0 16	27 24	3 32	14 17	0 15	1 42	2 18	12 13	0 46	3 49	2 6	4 26	16 2	11 31	11 40	2 43		n.a.
S 16	10 0	17 27	5 12	16 15	0 55	0 51	0 13	27 22	3 30	14 21	0 15	1 39	2 18	12 12	0 46	3 48	2 6	4 26	16 3	11 31	11 41	2 41		n.a.
S 17	9 38	18 59	4 51	16 28	1 9	0 18	0 10	27 20	3 27	14 24	0 15	1 37	2 18	12 11	0 46	3 48	2 6	4 26	16 3	11 31	11 42	2 39		n.a.
M18	9 15	19 30	4 15	16 36	1 22	0s15	0 8	27 18	3 24	14 27	0 14	1 34	2 18	12 9	0 46	3 47	2 6	4 25	16 3	11 31	11 43	2 37		n.a.
T 19	8 52	19 1	3 27	16 40	1 33	0 47	0 5	27 16	3 21	14 31	0 14	1 31	2 18	12 8	0 46	3 47	2 6	4 25	16 3	11 30	11 44	2 35		n.a.
W20	8 29	17 37	2 31	16 38	1 42	1 20	0 2	27 14	3 19	14 34	0 14	1 28	2 18	12 6	0 46	3 46	2 6	4 25	16 4	11 30	11 45	2 33		n.a.
T 21	8 6	15 26	1 29	16 32	1 50	1 53	0s 0	27 12	3 16	14 38	0 14	1 26	2 18	12 5	0 46	3 45	2 7	4 24	16 4	11 30	11 47	2 31		n.a.
F 22	7 42	12 35	0 23	16 22	1 57	2 25	0 3	27 10	3 13	14 41	0 14	1 23	2 17	12 4	0 46	3 45	2 7	4 24	16 4	11 30	11 48	2 29		n.a.
S 23	7 19	9 15	0s43	16 9	2 2	2 58	0 6	27 7	3 11	14 45	0 14	1 20	2 17	12 2	0 46	3 44	2 7	4 24	16 5	11 30	11 49	2 27		n.a.
S 24	6 55	5 34	1 47	15 52	2 6	3 30	0 8	27 5	3 8	14 48	0 13	1 17	2 17	12 1	0 46	3 44	2 7	4 24	16 5	11 30	11 50	2 25		n.a.
M25	6 32	1 41	2 46	15 32	2 9	4 3	0 11	27 2	3 6	14 52	0 13	1 15	2 17	12 0	0 46	3 43	2 7	4 24	16 5	11 30	11 51	2 23		n.a.
T 26	6 8	2n16	3 38	15 9	2 11	4 35	0 14	27 0	3 3	14 55	0 13	1 12	2 17	11 58	0 46	3 43	2 7	4 23	16 6	11 31	11 52	2 21		n.a.
W27	5 44	6 8	4 20	14 43	2 11	5 7	0 17	26 57	3 1	14 59	0 13	1 9	2 17	11 57	0 46	3 42	2 7	4 23	16 6	11 32	11 53	2 19		n.a.
T 28	5 20	9 47	4 52	14 15	2 11	5 39	0 19	26 54	2 58	15 2	0 13	1 6	2 17	11 56	0 46	3 41	2 7	4 23	16 6	11 33	11 55	2 17		n.a.
F 29	4 56	13 4	5 11	13 45	2 11	6 11	0 22	26 51	2 56	15 6	0 13	1 3	2 17	11 54	0 46	3 41	2 7	4 23	16 7	11 34	11 56	2 15		n.a.
S 30	4n31	15n51	5s16	13n13	2n 9	6s43	0s25	26s48	2s53	15s10	0n13	1n 0	2n17	11n53	0n46	3n40	2s 7	4n23	16n 7	11n34	11n57	2s13		n.a.

Julian Day Number = 907889.5, Delta T = 14h39m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°46'08, Lahiri = -34°39'08 Julian Calendar 1 Sept. 2228 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2228 BCE

The year -2227 astronomical counting style corresponds to year 2228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 43	19♍48'35	14♊33	2♍48	17♎ 1	3♑17	10♏56	2♎46	1♍33	13°R55	7♌ 9	0°D22	29♌17	0♈41	n.a.	S 1
M 2	23 28 39	20°49'24	27°23	4°16	18°16	3°49	11° 7	2°53	1°36	13♈53	7°11	0♍22	29°14	0°47	n.a.	M 2
T 3	23 32 36	21°50'15	10♋38	5°45	19°30	4°21	11°18	3° 0	1°40	13°52	7°13	0°23	29°11	0°54	n.a.	T 3
W 4	23 36 33	22°51'08	24°17	7°15	20°44	4°53	11°30	3° 7	1°44	13°50	7°15	0°24	29° 7	1° 1	n.a.	W 4
T 5	23 40 29	23°52'02	8♌25	8°46	21°58	5°25	11°41	3°14	1°47	13°49	7°17	0°26	29° 4	1° 7	n.a.	T 5
F 6	23 44 26	24°52'58	22°58	10°18	23°13	5°58	11°53	3°20	1°51	13°47	7°18	0°R27	29° 1	1°14	n.a.	F 6
S 7	23 48 22	25°53'56	7♍53	11°51	24°27	6°31	12° 4	3°27	1°54	13°45	7°20	0°27	28°58	1°21	n.a.	S 7
S 8	23 52 19	26°54'55	23° 3	13°24	25°41	7° 4	12°16	3°34	1°58	13°44	7°22	0°25	28°55	1°27	n.a.	S 8
M 9	23 56 15	27°55'55	8♎20	14°57	26°55	7°37	12°28	3°41	2° 1	13°42	7°23	0°23	28°52	1°34	n.a.	M 9
T 10	0 0 12	28°56'57	23°31	16°31	28°10	8°10	12°40	3°48	2° 5	13°41	7°25	0°19	28°48	1°41	n.a.	T 10
W11	0 4 8	29°57'59	8♏29	18° 4	29°24	8°44	12°52	3°55	2° 8	13°39	7°27	0°14	28°45	1°47	n.a.	W11
T 12	0 8 5	0♎59'03	23° 3	19°38	0♏38	9°17	13° 4	4° 2	2°12	13°37	7°28	0°10	28°42	1°54	n.a.	T 12
F 13	0 12 2	2° 0'08	7♐11	21°12	1°52	9°51	13°16	4° 9	2°15	13°36	7°30	0° 6	28°39	2° 1	n.a.	F 13
S 14	0 15 58	3° 1'13	20°51	22°46	3° 6	10°25	13°28	4°16	2°19	13°34	7°31	0° 4	28°36	2° 7	n.a.	S 14
S 15	0 19 55	4° 2'20	4♑ 3	24°21	4°20	10°59	13°41	4°23	2°22	13°32	7°33	0°D 4	28°32	2°14	n.a.	S 15
M16	0 23 51	5° 3'27	16°51	25°55	5°34	11°34	13°53	4°30	2°25	13°31	7°34	0° 4	28°29	2°21	n.a.	M16
T 17	0 27 48	6° 4'35	29°19	27°29	6°48	12° 8	14° 6	4°37	2°29	13°29	7°36	0° 6	28°26	2°28	n.a.	T 17
W18	0 31 44	7° 5'43	11♒31	29° 3	8° 2	12°43	14°18	4°44	2°32	13°27	7°37	0° 7	28°23	2°34	n.a.	W18
T 19	0 35 41	8° 6'52	23°31	0♎37	9°16	13°17	14°31	4°51	2°35	13°26	7°38	0° 9	28°20	2°41	n.a.	T 19
F 20	0 39 37	9° 8'02	5♓25	2°11	10°30	13°52	14°43	4°58	2°38	13°24	7°40	0°R 9	28°17	2°48	n.a.	F 20
S 21	0 43 34	10° 9'13	17°14	3°45	11°44	14°27	14°56	5° 5	2°42	13°22	7°41	0° 7	28°13	2°54	n.a.	S 21
S 22	0 47 31	11°10'24	29° 3	5°20	12°58	15° 2	15° 9	5°12	2°45	13°20	7°42	0° 3	28°10	3° 1	n.a.	S 22
M23	0 51 27	12°11'37	10♈52	6°54	14°12	15°38	15°22	5°19	2°48	13°19	7°43	29♌58	28° 7	3° 8	n.a.	M23
T 24	0 55 24	13°12'50	22°45	8°28	15°26	16°13	15°35	5°26	2°51	13°17	7°45	29°50	28° 4	3°14	n.a.	T 24
W25	0 59 20	14°14'03	4♉42	10° 2	16°40	16°48	15°48	5°33	2°54	13°15	7°46	29°41	28° 1	3°21	n.a.	W25
T 26	1 3 17	15°15'18	16°46	11°36	17°53	17°24	16° 1	5°40	2°57	13°14	7°47	29°32	27°58	3°28	n.a.	T 26
F 27	1 7 13	16°16'33	28°57	13°11	19° 7	18° 0	16°14	5°46	3° 0	13°12	7°48	29°23	27°54	3°34	n.a.	F 27
S 28	1 11 10	17°17'49	11♊18	14°45	20°21	18°35	16°27	5°53	3° 3	13°10	7°49	29°16	27°51	3°41	n.a.	S 28
S 29	1 15 7	18°19'06	23°52	16°19	21°34	19°11	16°40	6° 0	3° 6	13° 8	7°50	29°11	27°48	3°48	n.a.	S 29
M30	1 19 3	19°20'24	6♋40	17°54	22°48	19°47	16°53	6° 7	3° 9	13° 7	7°51	29° 8	27°45	3°54	n.a.	M30
T 31	1 23 0	20♎21'43	19♋47	19♎29	24♏ 2	20♑23	17♏ 7	6♎14	3♍12	13♈ 5	7♌52	29°D 7	27♌42	4♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 7	17n57	5s 6	12n39	2n 7	7s15	0s28	26s45	2s51	15s13	0n12	0n58	2n17	11n52	0n46	3n40	2s 7	4n22	16n 8	11n35	11n58	2s11		n.a.
M 2	3 43	19 14	4 42	12 4	2 4	7 46	0 30	26 42	2 48	15 17	0 12	0 55	2 17	11 50	0 46	3 39	2 7	4 22	16 8	11 35	11 59	2 9		n.a.
T 3	3 18	19 30	4 1	11 28	2 1	8 18	0 33	26 38	2 46	15 21	0 12	0 52	2 17	11 49	0 46	3 38	2 7	4 22	16 8	11 34	12 0	2 7		n.a.
W 4	2 54	18 39	3 6	10 50	1 58	8 49	0 36	26 35	2 44	15 25	0 12	0 49	2 17	11 48	0 46	3 38	2 7	4 22	16 9	11 34	12 1	2 5		n.a.
T 5	2 29	16 38	1 59	10 12	1 54	9 20	0 39	26 31	2 41	15 28	0 12	0 46	2 17	11 47	0 46	3 37	2 7	4 22	16 9	11 33	12 2	2 3		n.a.
F 6	2 4	13 30	0 41	9 32	1 49	9 51	0 41	26 27	2 39	15 32	0 12	0 43	2 16	11 45	0 46	3 36	2 7	4 22	16 10	11 33	12 4	2 1		n.a.
S 7	1 40	9 25	0n41	8 52	1 44	10 21	0 44	26 23	2 37	15 36	0 12	0 41	2 16	11 44	0 46	3 36	2 7	4 22	16 10	11 33	12 5	1 59		n.a.
S 8	1 15	4 40	2 1	8 11	1 39	10 51	0 47	26 19	2 34	15 40	0 11	0 38	2 16	11 43	0 46	3 35	2 7	4 22	16 10	11 33	12 6	1 57		n.a.
M 9	0 50	0s25	3 13	7 30	1 34	11 21	0 50	26 15	2 32	15 44	0 11	0 35	2 16	11 41	0 46	3 34	2 7	4 22	16 11	11 34	12 7	1 55		n.a.
T 10	0 26	5 26	4 11	6 47	1 29	11 51	0 52	26 11	2 30	15 47	0 11	0 32	2 16	11 40	0 46	3 34	2 7	4 22	16 11	11 36	12 8	1 53		n.a.
W11	0 1	10 2	4 51	6 5	1 23	12 21	0 55	26 6	2 28	15 51	0 11	0 29	2 16	11 39	0 46	3 33	2 7	4 22	16 12	11 37	12 9	1 51		n.a.
T 12	0s24	13 55	5 11	5 22	1 17	12 50	0 57	26 2	2 25	15 55	0 11	0 26	2 16	11 38	0 46	3 32	2 7	4 22	16 12	11 39	12 10	1 48		n.a.
F 13	0 49	16 52	5 11	4 39	1 11	13 19	1 0	25 57	2 23	15 59	0 11	0 23	2 16	11 36	0 46	3 32	2 7	4 22	16 13	11 40	12 11	1 46		n.a.
S 14	1 14	18 45	4 53	3 55	1 5	13 47	1 3	25 52	2 21	16 3	0 11	0 21	2 16	11 35	0 46	3 31	2 7	4 22	16 13	11 41	12 13	1 44		n.a.
S 15	1 38	19 33	4 20	3 11	0 59	14 15	1 5	25 47	2 19	16 7	0 10	0 18	2 16	11 34	0 46	3 30	2 7	4 22	16 14	11 41	12 14	1 42		n.a.
M16	2 3	19 18	3 35	2 27	0 52	14 43	1 8	25 42	2 17	16 11	0 10	0 15	2 16	11 33	0 46	3 30	2 7	4 22	16 14	11 41	12 15	1 40		n.a.
T 17	2 28	18 7	2 41	1 43	0 46	15 10	1 10	25 37	2 15	16 15	0 10	0 12	2 16	11 32	0 46	3 29	2 7	4 22	16 15	11 40	12 16	1 38		n.a.
W18	2 52	16 6	1 40	0 59	0 40	15 38	1 13	25 31	2 13	16 19	0 10	0 9	2 16	11 30	0 46	3 28	2 7	4 22	16 15	11 40	12 17	1 36		n.a.
T 19	3 17	13 24	0 36	0 15	0 33	16 4	1 15	25 26	2 10	16 22	0 10	0 6	2 16	11 29	0 46	3 28	2 7	4 22	16 16	11 39	12 18	1 34		n.a.
F 20	3 42	10 10	0s29	0s29	0 26	16 30	1 17	25 20	2 8	16 26	0 10	0 4	2 16	11 28	0 46	3 27	2 7	4 22	16 16	11 39	12 19	1 32		n.a.
S 21	4 6	6 33	1 32	1 13	0 20	16 56	1 20	25 14	2 6	16 30	0 10	0 1	2 16	11 27	0 46	3 26	2 7	4 22	16 17	11 40	12 20	1 30		n.a.
S 22	4 31	2 41	2 31	1 57	0 13	17 22	1 22	25 8	2 4	16 34	0 9	0s 2	2 16	11 26	0 46	3 26	2 7	4 22	16 17	11 41	12 22	1 28		n.a.
M23	4 55	1n17	3 23	2 41	0 7	17 46	1 24	25 2	2 2	16 38	0 9	0 5	2 16	11 25	0 46	3 25	2 7	4 22	16 18	11 43	12 23	1 26		n.a.
T 24	5 19	5 14	4 6	3 25	0 0	18 11	1 26	24 56	2 0	16 42	0 9	0 8	2 16	11 23	0 46	3 24	2 7	4 22	16 18	11 46	12 24	1 24		n.a.
W25	5 44	8 59	4 39	4 9	0s 6	18 35	1 29	24 49	1 58	16 46	0 9	0 10	2 16	11 22	0 46	3 24	2 7	4 23	16 19	11 49	12 25	1 22		n.a.
T 26	6 8	12 24	5 0	4 53	0 13	18 58	1 31	24 43	1 57	16 50	0 9	0 13	2 16	11 21	0 46	3 23	2 7	4 23	16 19	11 53	12 26	1 20		n.a.
F 27	6 32	15 21	5 8	5 36	0 19	19 21	1 33	24 36	1 55	16 54	0 9	0 16	2 16	11 20	0 46	3 22	2 7	4 23	16 20	11 56	12 27	1 18		n.a.
S 28	6 56	17 38	5 1	6 19	0 25	19 44	1 35	24 29	1 53	16 58	0 9	0 19	2 16	11 19	0 46	3 22	2 7	4 23	16 20	11 58	12 28	1 16		n.a.
S 29	7 20	19 8	4 40	7 2	0 32	20 6	1 37	24 22	1 51	17 2	0 9	0 21	2 16	11 18	0 46	3 21	2 7	4 23	16 21	12 0	12 29	1 14		n.a.
M30	7 43	19 42	4 5	7 45	0 38	20 27	1 39	24 15	1 49	17 6	0 8	0 24	2 16	11 17	0 46	3 20	2 7	4 24	16 21	12 1	12 31	1 12		n.a.
T 31	8s 7	19n14	3s16	8s27	0s44	20s48	1s40	24s 8	1s47	17s10	0n 8	0s27	2n16	11n16	0n47	3n20	2s 7	4n24	16n22	12n 1	12n32	1s10		n.a.

Julian Day Number = 907919.5, Delta T = 14h39m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°46'04, Lahiri = -34°39'04 Julian Calendar 1 Oct. 2228 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2228 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 26 56	21♎23'02	3♌16	21♎ 3	25♏15	20♑59	17♏20	6♎21	3♍15	13°R 3	7♌53	29♌ 7	27♌38	4♈ 8	n.a.	W 1
T 2	1 30 53	22°24'22	17° 8	22°38	26°29	21°36	17°33	6°28	3°18	13♈ 2	7°54	29° 8	27°35	4°14	n.a.	T 2
F 3	1 34 49	23°25'42	1♍24	24°13	27°42	22°12	17°47	6°34	3°21	13° 0	7°55	29°R 9	27°32	4°21	n.a.	F 3
S 4	1 38 46	24°27'03	16° 4	25°49	28°56	22°49	18° 0	6°41	3°23	12°58	7°56	29° 8	27°29	4°28	n.a.	S 4
S 5	1 42 42	25°28'25	1♎ 3	27°24	0♐ 9	23°25	18°14	6°48	3°26	12°57	7°57	29° 4	27°26	4°34	n.a.	S 5
M 6	1 46 39	26°29'47	16°14	29° 0	1°23	24° 2	18°27	6°55	3°29	12°55	7°58	28°58	27°23	4°41	n.a.	M 6
T 7	1 50 36	27°31'09	1♏27	0♏36	2°36	24°38	18°41	7° 1	3°31	12°53	7°59	28°49	27°19	4°48	n.a.	T 7
W 8	1 54 32	28°32'32	16°31	2°12	3°49	25°15	18°54	7° 8	3°34	12°52	7°59	28°40	27°16	4°54	n.a.	W 8
T 9	1 58 29	29°33'54	1♐16	3°48	5° 2	25°52	19° 8	7°15	3°36	12°50	8° 0	28°30	27°13	5° 1	n.a.	T 9
F 10	2 2 25	0♏35'16	15°36	5°25	6°16	26°29	19°22	7°21	3°39	12°49	8° 1	28°21	27°10	5° 8	n.a.	F 10
S 11	2 6 22	1°36'39	29°26	7° 1	7°29	27° 6	19°36	7°28	3°41	12°47	8° 1	28°14	27° 7	5°14	n.a.	S 11
S 12	2 10 18	2°38'00	12♑46	8°39	8°42	27°43	19°49	7°34	3°44	12°45	8° 2	28°10	27° 4	5°21	n.a.	S 12
M13	2 14 15	3°39'22	25°38	10°16	9°55	28°20	20° 3	7°41	3°46	12°44	8° 3	28° 8	27° 0	5°28	n.a.	M13
T 14	2 18 12	4°40'43	8♒ 7	11°53	11° 8	28°57	20°17	7°47	3°48	12°42	8° 3	28°D 8	26°57	5°34	n.a.	T 14
W15	2 22 8	5°42'04	20°18	13°31	12°21	29°34	20°31	7°54	3°51	12°41	8° 4	28° 8	26°54	5°41	n.a.	W15
T 16	2 26 5	6°43'24	2♓16	15° 9	13°34	0♒12	20°45	8° 0	3°53	12°39	8° 4	28°R 8	26°51	5°48	n.a.	T 16
F 17	2 30 1	7°44'44	14° 6	16°47	14°47	0°49	20°59	8° 7	3°55	12°38	8° 4	28° 7	26°48	5°54	n.a.	F 17
S 18	2 33 58	8°46'03	25°53	18°25	16° 0	1°26	21°12	8°13	3°57	12°36	8° 5	28° 3	26°44	6° 1	n.a.	S 18
S 19	2 37 54	9°47'22	7♈41	20° 4	17°12	2° 4	21°26	8°19	3°59	12°35	8° 5	27°57	26°41	6° 8	n.a.	S 19
M20	2 41 51	10°48'40	19°34	21°42	18°25	2°41	21°40	8°25	4° 1	12°33	8° 6	27°47	26°38	6°14	n.a.	M20
T 21	2 45 47	11°49'58	1♉33	23°21	19°38	3°19	21°54	8°32	4° 3	12°32	8° 6	27°36	26°35	6°21	n.a.	T 21
W22	2 49 44	12°51'15	13°40	24°59	20°50	3°57	22° 8	8°38	4° 5	12°30	8° 6	27°22	26°32	6°28	n.a.	W22
T 23	2 53 41	13°52'32	25°56	26°37	22° 2	4°34	22°22	8°44	4° 7	12°29	8° 6	27° 8	26°29	6°34	n.a.	T 23
F 24	2 57 37	14°53'48	8♊21	28°14	23°15	5°12	22°36	8°50	4° 9	12°27	8° 7	26°54	26°25	6°41	n.a.	F 24
S 25	3 1 34	15°55'04	20°56	29°52	24°27	5°50	22°51	8°56	4°11	12°26	8° 7	26°42	26°22	6°48	n.a.	S 25
S 26	3 5 30	16°56'20	3♋42	1♐28	25°39	6°27	23° 5	9° 2	4°13	12°25	8° 7	26°33	26°19	6°54	n.a.	S 26
M27	3 9 27	17°57'35	16°39	3° 4	26°52	7° 5	23°19	9° 8	4°14	12°23	8° 7	26°27	26°16	7° 1	n.a.	M27
T 28	3 13 23	18°58'50	29°50	4°38	28° 4	7°43	23°33	9°14	4°16	12°22	8° 7	26°24	26°13	7° 8	n.a.	T 28
W29	3 17 20	20° 0'04	13♌15	6°11	29°16	8°21	23°47	9°20	4°18	12°21	8°R 7	26°22	26° 9	7°15	n.a.	W29
T 30	3 21 17	21♏ 1'17	26♌58	7♐42	0♑28	8♒59	24♏ 1	9♎26	4♍19	12♈19	8♌ 7	26♌22	26♌ 6	7♈21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
W 1	8s31	17n39	2s15	9s 9	0s50	21s 8	1s42	24s 0	1s45	17s14	0n 8	0s30	2n16	11n15	0n47	3n19	2s 7	4n24	16n22	12n 1	12n33	1s 8		n.a.
T 2	8 54	15 1	1 4	9 51	0 56	21 28	1 44	23 52	1 44	17 18	0 8	0 32	2 16	11 14	0 47	3 18	2 7	4 24	16 23	12 1	12 34	1 6		n.a.
F 3	9 17	11 23	0n12	10 32	1 1	21 47	1 46	23 45	1 42	17 22	0 8	0 35	2 16	11 13	0 47	3 18	2 7	4 25	16 24	12 1	12 35	1 4		n.a.
S 4	9 40	6 59	1 30	11 13	1 7	22 5	1 47	23 37	1 40	17 26	0 8	0 38	2 16	11 12	0 47	3 17	2 7	4 25	16 24	12 1	12 36	1 2		n.a.
S 5	10 3	2 3	2 42	11 53	1 12	22 23	1 49	23 29	1 38	17 30	0 8	0 40	2 16	11 11	0 47	3 16	2 7	4 25	16 25	12 3	12 37	1 0		n.a.
M 6	10 26	3s 4	3 45	12 33	1 17	22 40	1 50	23 20	1 36	17 34	0 8	0 43	2 16	11 10	0 47	3 16	2 7	4 25	16 25	12 5	12 38	0 57		n.a.
T 7	10 48	8 0	4 31	13 12	1 22	22 56	1 52	23 12	1 35	17 38	0 7	0 46	2 16	11 9	0 47	3 15	2 7	4 26	16 26	12 8	12 39	0 55		n.a.
W 8	11 11	12 23	4 58	13 51	1 27	23 12	1 53	23 4	1 33	17 42	0 7	0 48	2 17	11 8	0 47	3 15	2 7	4 26	16 26	12 11	12 41	0 53		n.a.
T 9	11 33	15 53	5 4	14 29	1 32	23 27	1 54	22 55	1 31	17 46	0 7	0 51	2 17	11 7	0 47	3 14	2 7	4 26	16 27	12 15	12 42	0 51		n.a.
F 10	11 55	18 20	4 51	15 7	1 36	23 42	1 55	22 46	1 30	17 50	0 7	0 54	2 17	11 6	0 47	3 13	2 7	4 27	16 28	12 18	12 43	0 49		n.a.
S 11	12 17	19 36	4 21	15 44	1 41	23 56	1 56	22 37	1 28	17 53	0 7	0 56	2 17	11 5	0 47	3 13	2 7	4 27	16 28	12 20	12 44	0 47		n.a.
S 12	12 39	19 43	3 38	16 20	1 45	24 9	1 57	22 28	1 26	17 57	0 7	0 59	2 17	11 5	0 47	3 12	2 7	4 27	16 29	12 22	12 45	0 45		n.a.
M13	13 0	18 46	2 44	16 55	1 48	24 21	1 58	22 19	1 25	18 1	0 7	1 1	2 17	11 4	0 47	3 12	2 7	4 28	16 29	12 22	12 46	0 43		n.a.
T 14	13 21	16 56	1 45	17 29	1 52	24 33	1 59	22 9	1 23	18 5	0 7	1 4	2 17	11 3	0 47	3 11	2 7	4 28	16 30	12 22	12 47	0 41		n.a.
W15	13 42	14 22	0 42	18 3	1 55	24 44	2 0	22 0	1 22	18 9	0 6	1 6	2 17	11 2	0 47	3 10	2 7	4 29	16 30	12 22	12 48	0 39		n.a.
T 16	14 3	11 14	0s22	18 35	1 57	24 54	2 1	21 50	1 20	18 13	0 6	1 9	2 17	11 1	0 47	3 10	2 7	4 29	16 31	12 22	12 49	0 37		n.a.
F 17	14 23	7 40	1 24	19 7	2 0	25 4	2 1	21 40	1 18	18 17	0 6	1 11	2 17	11 0	0 47	3 9	2 7	4 29	16 32	12 23	12 51	0 35		n.a.
S 18	14 43	3 50	2 22	19 37	2 2	25 12	2 2	21 30	1 17	18 21	0 6	1 14	2 17	11 0	0 47	3 9	2 7	4 30	16 32	12 24	12 52	0 33		n.a.
S 19	15 3	0n 9	3 14	20 6	2 3	25 20	2 2	21 20	1 15	18 24	0 6	1 16	2 17	10 59	0 47	3 8	2 7	4 30	16 33	12 26	12 53	0 31		n.a.
M20	15 23	4 10	3 57	20 34	2 4	25 28	2 3	21 10	1 14	18 28	0 6	1 19	2 17	10 58	0 47	3 8	2 6	4 31	16 33	12 30	12 54	0 29		n.a.
T 21	15 42	8 2	4 31	21 1	2 5	25 34	2 3	21 0	1 12	18 32	0 6	1 21	2 17	10 58	0 47	3 7	2 6	4 31	16 34	12 34	12 55	0 27		n.a.
W22	16 1	11 38	4 52	21 26	2 5	25 40	2 3	20 49	1 11	18 36	0 6	1 24	2 18	10 57	0 47	3 6	2 6	4 32	16 35	12 39	12 56	0 25		n.a.
T 23	16 20	14 47	5 0	21 50	2 5	25 45	2 3	20 39	1 9	18 40	0 5	1 26	2 18	10 56	0 47	3 6	2 6	4 32	16 35	12 44	12 57	0 22		n.a.
F 24	16 39	17 19	4 55	22 12	2 4	25 49	2 3	20 28	1 8	18 44	0 5	1 28	2 18	10 56	0 47	3 5	2 6	4 33	16 36	12 48	12 58	0 20		n.a.
S 25	16 57	19 4	4 34	22 32	2 2	25 52	2 3	20 17	1 6	18 47	0 5	1 31	2 18	10 55	0 47	3 5	2 6	4 33	16 36	12 52	12 59	0 18		n.a.
S 26	17 15	19 53	4 0	22 51	2 0	25 55	2 3	20 6	1 5	18 51	0 5	1 33	2 18	10 54	0 47	3 4	2 6	4 34	16 37	12 56	13 0	0 16		n.a.
M27	17 33	19 41	3 13	23 8	1 57	25 57	2 2	19 55	1 4	18 55	0 5	1 35	2 18	10 54	0 47	3 4	2 6	4 34	16 37	12 58	13 2	0 14		n.a.
T 28	17 50	18 25	2 15	23 22	1 54	25 58	2 2	19 44	1 2	18 58	0 5	1 37	2 18	10 53	0 48	3 3	2 6	4 35	16 38	12 59	13 3	0 12		n.a.
W29	18 7	16 6	1 9	23 35	1 49	25 58	2 2	19 32	1 1	19 2	0 5	1 40	2 18	10 53	0 48	3 3	2 6	4 35	16 39	12 59	13 4	0 10		n.a.
T 30	18s23	12n50	0n 3	23s46	1s44	25s58	2s 1	19s21	0s59	19s 6	0n 5	1s42	2n18	10n52	0n48	3n 3	2s 6	4n36	16n39	12n59	13n 5	0s 8		n.a.

Julian Day Number = 907950.5, Delta T = 14h39m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°46'00, Lahiri = -34°39'00 Julian Calendar 1 Nov. 2228 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2228 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 25 13	22♏ 2'31	10♍59	9♐11	1♑39	9♒37	24♏15	9♎31	4♍21	12°R18	8°R 7	26°R22	26♌ 3	7♈28	n.a.	F 1
S 2	3 29 10	23° 3'43	25°19	10°37	2°51	10°15	24°29	9°37	4°22	12♈17	8♌ 7	26♌20	26° 0	7°35	n.a.	S 2
S 3	3 33 6	24° 4'55	9♎56	12° 0	4° 3	10°53	24°43	9°43	4°23	12°16	8° 7	26°15	25°57	7°41	n.a.	S 3
M 4	3 37 3	25° 6'07	24°45	13°19	5°14	11°31	24°57	9°48	4°25	12°15	8° 6	26° 7	25°54	7°48	n.a.	M 4
T 5	3 40 59	26° 7'17	9♏40	14°33	6°26	12° 9	25°12	9°54	4°26	12°14	8° 6	25°57	25°50	7°55	n.a.	T 5
W 6	3 44 56	27° 8'27	24°30	15°43	7°37	12°47	25°26	9°59	4°27	12°12	8° 6	25°45	25°47	8° 1	n.a.	W 6
T 7	3 48 53	28° 9'36	9♐ 9	16°46	8°49	13°25	25°40	10° 5	4°28	12°11	8° 6	25°33	25°44	8° 8	n.a.	T 7
F 8	3 52 49	29°10'44	23°26	17°43	10° 0	14° 3	25°54	10°10	4°29	12°10	8° 5	25°21	25°41	8°15	n.a.	F 8
S 9	3 56 46	0♐11'50	7♑19	18°32	11°11	14°42	26° 8	10°15	4°31	12° 9	8° 5	25°12	25°38	8°21	n.a.	S 9
S 10	4 0 42	1°12'55	20°43	19°12	12°22	15°20	26°22	10°21	4°32	12° 8	8° 5	25° 5	25°35	8°28	n.a.	S 10
M11	4 4 39	2°13'59	3♒41	19°43	13°33	15°58	26°36	10°26	4°33	12° 7	8° 4	25° 2	25°31	8°35	n.a.	M11
T 12	4 8 35	3°15'01	16°15	20° 4	14°44	16°36	26°50	10°31	4°33	12° 6	8° 4	25° 0	25°28	8°41	n.a.	T 12
W13	4 12 32	4°16'02	28°29	20°R15	15°54	17°15	27° 4	10°36	4°34	12° 5	8° 3	25° 0	25°25	8°48	n.a.	W13
T 14	4 16 28	5°17'01	10♓29	20°14	17° 5	17°53	27°19	10°41	4°35	12° 4	8° 3	25° 0	25°22	8°55	n.a.	T 14
F 15	4 20 25	6°17'59	22°20	20° 2	18°15	18°31	27°33	10°46	4°36	12° 4	8° 2	24°59	25°19	9° 1	n.a.	F 15
S 16	4 24 22	7°18'54	4♈ 9	19°39	19°25	19°10	27°47	10°51	4°36	12° 3	8° 2	24°56	25°15	9° 8	n.a.	S 16
S 17	4 28 18	8°19'49	15°59	19° 5	20°36	19°48	28° 1	10°56	4°37	12° 2	8° 1	24°50	25°12	9°15	n.a.	S 17
M18	4 32 15	9°20'41	27°54	18°21	21°46	20°26	28°15	11° 0	4°38	12° 1	8° 1	24°42	25° 9	9°21	n.a.	M18
T 19	4 36 11	10°21'32	10♉ 0	17°28	22°55	21° 5	28°29	11° 5	4°38	12° 0	8° 0	24°31	25° 6	9°28	n.a.	T 19
W20	4 40 8	11°22'22	22°16	16°28	24° 5	21°43	28°43	11° 9	4°39	12° 0	7°59	24°18	25° 3	9°35	n.a.	W20
T 21	4 44 4	12°23'10	4♊46	15°22	25°15	22°22	28°57	11°14	4°39	11°59	7°59	24° 5	25° 0	9°42	n.a.	T 21
F 22	4 48 1	13°23'56	17°28	14°12	26°24	23° 0	29°10	11°18	4°39	11°58	7°58	23°52	24°56	9°48	n.a.	F 22
S 23	4 51 58	14°24'41	0♋23	13° 1	27°33	23°38	29°24	11°23	4°40	11°58	7°57	23°41	24°53	9°55	n.a.	S 23
S 24	4 55 54	15°25'24	13°29	11°49	28°42	24°17	29°38	11°27	4°40	11°57	7°56	23°32	24°50	10° 2	n.a.	S 24
M25	4 59 51	16°26'06	26°46	10°40	29°51	24°55	29°52	11°31	4°40	11°57	7°55	23°26	24°47	10° 8	n.a.	M25
T 26	5 3 47	17°26'47	10♌13	9°34	1♒ 0	25°34	0♐ 6	11°35	4°40	11°56	7°54	23°23	24°44	10°15	n.a.	T 26
W27	5 7 44	18°27'25	23°51	8°34	2° 8	26°12	0°20	11°39	4°40	11°56	7°54	23°D23	24°41	10°22	n.a.	W27
T 28	5 11 40	19°28'03	7♍38	7°40	3°17	26°51	0°33	11°43	4°R40	11°55	7°53	23°23	24°37	10°28	n.a.	T 28
F 29	5 15 37	20°28'39	21°36	6°52	4°25	27°29	0°47	11°47	4°40	11°55	7°52	23°R23	24°34	10°35	n.a.	F 29
S 30	5 19 33	21°29'13	5♎44	6°13	5°33	28° 8	1° 1	11°51	4°40	11°54	7°51	23°22	24°31	10°42	n.a.	S 30
S 31	5 23 30	22♐29'46	20♎ 2	5♐41	6♒41	28♒46	1♐15	11♎55	4♍40	11♈54	7♌50	23♌19	24♌28	10♈48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s40	8n46	1n17	23s54	1s38	25s56	2s 0	19s 9	0s58	19s10	0n 5	1s44	2n19	10n52	0n48	3n 2	2s 6	4n37	16n40	12n59	13n 6	0s 6		n.a.
S 2	18 56	4 8	2 27	24 0	1 31	25 54	1 59	18 57	0 57	19 13	0 4	1 46	2 19	10 51	0 48	3 2	2 6	4 37	16 40	13 0	13 7	0 4		n.a.
S 3	19 11	0s50	3 28	24 4	1 23	25 51	1 59	18 45	0 55	19 17	0 4	1 48	2 19	10 51	0 48	3 1	2 6	4 38	16 41	13 2	13 8	0 2		n.a.
M 4	19 27	5 49	4 17	24 6	1 14	25 48	1 58	18 33	0 54	19 20	0 4	1 51	2 19	10 50	0 48	3 1	2 6	4 38	16 42	13 5	13 9	0n 0		n.a.
T 5	19 41	10 28	4 48	24 5	1 4	25 44	1 57	18 21	0 53	19 24	0 4	1 53	2 19	10 50	0 48	3 0	2 6	4 39	16 42	13 8	13 10	0 2		n.a.
W 6	19 56	14 27	5 0	24 2	0 52	25 38	1 55	18 9	0 51	19 28	0 4	1 55	2 19	10 49	0 48	3 0	2 6	4 40	16 43	13 12	13 11	0 5		n.a.
T 7	20 10	17 29	4 52	23 56	0 40	25 33	1 54	17 57	0 50	19 31	0 4	1 57	2 19	10 49	0 48	3 0	2 6	4 40	16 43	13 17	13 13	0 7		n.a.
F 8	20 24	19 22	4 25	23 48	0 27	25 26	1 53	17 44	0 49	19 35	0 4	1 59	2 19	10 48	0 48	2 59	2 6	4 41	16 44	13 20	13 14	0 9		n.a.
S 9	20 37	20 1	3 44	23 38	0 12	25 19	1 51	17 32	0 48	19 38	0 4	2 1	2 20	10 48	0 48	2 59	2 6	4 41	16 44	13 24	13 15	0 11		n.a.
S 10	20 50	19 30	2 51	23 26	0n 3	25 11	1 50	17 19	0 46	19 42	0 4	2 3	2 20	10 48	0 48	2 59	2 5	4 42	16 45	13 26	13 16	0 13		n.a.
M11	21 3	17 57	1 50	23 13	0 20	25 2	1 48	17 6	0 45	19 45	0 3	2 5	2 20	10 47	0 48	2 58	2 5	4 43	16 45	13 27	13 17	0 15		n.a.
T 12	21 15	15 34	0 46	22 57	0 37	24 52	1 46	16 53	0 44	19 49	0 3	2 7	2 20	10 47	0 48	2 58	2 5	4 43	16 46	13 28	13 18	0 17		n.a.
W13	21 27	12 32	0s18	22 40	0 55	24 42	1 44	16 40	0 43	19 52	0 3	2 8	2 20	10 47	0 48	2 58	2 5	4 44	16 47	13 28	13 19	0 19		n.a.
T 14	21 38	9 2	1 21	22 21	1 13	24 31	1 42	16 27	0 41	19 55	0 3	2 10	2 20	10 47	0 48	2 57	2 5	4 45	16 47	13 28	13 20	0 21		n.a.
F 15	21 49	5 14	2 20	22 2	1 32	24 19	1 40	16 14	0 40	19 59	0 3	2 12	2 20	10 46	0 48	2 57	2 5	4 45	16 48	13 28	13 21	0 23		n.a.
S 16	21 59	1 14	3 12	21 41	1 51	24 7	1 38	16 1	0 39	20 2	0 3	2 14	2 21	10 46	0 48	2 57	2 5	4 46	16 48	13 29	13 22	0 25		n.a.
S 17	22 10	2n48	3 56	21 20	2 9	23 54	1 36	15 47	0 38	20 5	0 3	2 16	2 21	10 46	0 48	2 57	2 5	4 47	16 49	13 31	13 23	0 27		n.a.
M18	22 19	6 46	4 29	20 59	2 27	23 41	1 33	15 34	0 37	20 9	0 3	2 17	2 21	10 46	0 48	2 56	2 5	4 47	16 49	13 34	13 25	0 30		n.a.
T 19	22 28	10 31	4 52	20 38	2 43	23 26	1 31	15 20	0 36	20 12	0 2	2 19	2 21	10 46	0 48	2 56	2 5	4 48	16 50	13 38	13 26	0 32		n.a.
W20	22 37	13 53	5 1	20 17	2 59	23 12	1 28	15 6	0 34	20 15	0 2	2 21	2 21	10 46	0 48	2 56	2 5	4 49	16 50	13 42	13 27	0 34		n.a.
T 21	22 45	16 41	4 56	19 56	3 12	22 56	1 25	14 52	0 33	20 19	0 2	2 22	2 21	10 45	0 48	2 56	2 5	4 49	16 51	13 47	13 28	0 36		n.a.
F 22	22 53	18 45	4 36	19 37	3 24	22 40	1 22	14 39	0 32	20 22	0 2	2 24	2 22	10 45	0 49	2 55	2 5	4 50	16 51	13 51	13 29	0 38		n.a.
S 23	23 1	19 54	4 2	19 19	3 33	22 23	1 20	14 25	0 31	20 25	0 2	2 26	2 22	10 45	0 49	2 55	2 5	4 51	16 52	13 55	13 30	0 40		n.a.
S 24	23 8	20 1	3 15	19 3	3 40	22 6	1 16	14 11	0 30	20 28	0 2	2 27	2 22	10 45	0 49	2 55	2 5	4 52	16 52	13 58	13 31	0 42		n.a.
M25	23 14	19 1	2 17	18 49	3 44	21 48	1 13	13 56	0 29	20 31	0 2	2 29	2 22	10 45	0 49	2 55	2 4	4 52	16 53	13 59	13 32	0 44		n.a.
T 26	23 20	16 56	1 9	18 37	3 47	21 30	1 10	13 42	0 28	20 34	0 2	2 30	2 22	10 45	0 49	2 55	2 4	4 53	16 53	14 0	13 33	0 46		n.a.
W27	23 26	13 54	0n 3	18 28	3 47	21 11	1 7	13 28	0 27	20 37	0 2	2 31	2 22	10 45	0 49	2 55	2 4	4 54	16 54	14 1	13 34	0 48		n.a.
T 28	23 31	10 3	1 15	18 21	3 45	20 51	1 3	13 14	0 26	20 40	0 1	2 33	2 23	10 45	0 49	2 55	2 4	4 54	16 54	14 1	13 35	0 51		n.a.
F 29	23 36	5 36	2 25	18 17	3 41	20 32	1 0	12 59	0 25	20 44	0 1	2 34	2 23	10 45	0 49	2 54	2 4	4 55	16 55	14 0	13 37	0 53		n.a.
S 30	23 40	0 49	3 26	18 16	3 36	20 11	0 56	12 45	0 24	20 47	0 1	2 36	2 23	10 45	0 49	2 54	2 4	4 56	16 55	14 1	13 38	0 55		n.a.
S 31	23s44	4s 4	4n15	18s16	3n29	19s50	0s52	12s30	0s23	20s49	0n 1	2s37	2n23	10n45	0n49	2n54	2s 4	4n57	16n56	14n 2	13n39	0n57		n.a.

Julian Day Number = 907980.5, Delta T = 14h39m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°45'56, Lahiri = -34°38'56 Julian Calendar 1 Dec. 2228 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2228 BCE

The year -2227 astronomical counting style corresponds to year 2228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 27 27	23♐30'18	4♏26	5°R16	7♒48	29♒25	1♐28	11♎58	4°R40	11°R54	7°R49	23°R14	24♌25	10♈55	n.a.	M 1
T 2	5 31 23	24°30'48	18°52	5♐ 0	8°56	0♓ 3	1°42	12° 2	4♍39	11♈53	7♌48	23♌ 6	24°21	11° 2	n.a.	T 2
W 3	5 35 20	25°31'16	3♐16	4°51	10° 3	0°42	1°55	12° 5	4°39	11°53	7°47	22°57	24°18	11° 8	n.a.	W 3
T 4	5 39 16	26°31'43	17°31	4°D49	11°10	1°20	2° 9	12° 9	4°39	11°53	7°45	22°47	24°15	11°15	n.a.	T 4
F 5	5 43 13	27°32'08	1♑31	4°54	12°17	1°59	2°22	12°12	4°38	11°53	7°44	22°38	24°12	11°22	n.a.	F 5
S 6	5 47 9	28°32'31	15°11	5° 5	13°23	2°37	2°36	12°15	4°38	11°53	7°43	22°31	24° 9	11°29	n.a.	S 6
S 7	5 51 6	29°32'51	28°29	5°22	14°29	3°16	2°49	12°18	4°37	11°53	7°42	22°26	24° 6	11°35	n.a.	S 7
M 8	5 55 2	0♑33'10	11♒25	5°45	15°35	3°55	3° 3	12°21	4°37	11°52	7°41	22°23	24° 2	11°42	n.a.	M 8
T 9	5 58 59	1°33'27	24° 0	6°13	16°41	4°33	3°16	12°24	4°36	11°52	7°39	22°D22	23°59	11°49	n.a.	T 9
W10	6 2 56	2°33'41	6♓16	6°46	17°47	5°12	3°29	12°27	4°35	11°D52	7°38	22°23	23°56	11°55	n.a.	W10
T 11	6 6 52	3°33'53	18°19	7°23	18°52	5°50	3°42	12°30	4°35	11°52	7°37	22°24	23°53	12° 2	n.a.	T 11
F 12	6 10 49	4°34'02	0♈13	8° 4	19°57	6°29	3°55	12°33	4°34	11°52	7°36	22°R25	23°50	12° 9	n.a.	F 12
S 13	6 14 45	5°34'10	12° 3	8°50	21° 2	7° 7	4° 9	12°35	4°33	11°53	7°34	22°25	23°47	12°15	n.a.	S 13
S 14	6 18 42	6°34'15	23°55	9°38	22° 6	7°46	4°22	12°38	4°32	11°53	7°33	22°23	23°43	12°22	n.a.	S 14
M15	6 22 38	7°34'17	5♉53	10°31	23°10	8°24	4°35	12°40	4°31	11°53	7°32	22°19	23°40	12°29	n.a.	M15
T 16	6 26 35	8°34'18	18° 2	11°26	24°14	9° 3	4°48	12°42	4°30	11°53	7°30	22°14	23°37	12°35	n.a.	T 16
W17	6 30 31	9°34'16	0♊24	12°24	25°17	9°42	5° 0	12°45	4°29	11°53	7°29	22° 7	23°34	12°42	n.a.	W17
T 18	6 34 28	10°34'12	13° 4	13°25	26°21	10°20	5°13	12°47	4°28	11°54	7°27	21°59	23°31	12°49	n.a.	T 18
F 19	6 38 25	11°34'05	26° 0	14°28	27°23	10°59	5°26	12°49	4°27	11°54	7°26	21°52	23°27	12°56	n.a.	F 19
S 20	6 42 21	12°33'57	9♋14	15°34	28°26	11°37	5°39	12°51	4°26	11°54	7°25	21°46	23°24	13° 2	n.a.	S 20
S 21	6 46 18	13°33'46	22°43	16°42	29°28	12°16	5°51	12°52	4°24	11°55	7°23	21°41	23°21	13° 9	n.a.	S 21
M22	6 50 14	14°33'33	6♌25	17°52	0♓29	12°54	6° 4	12°54	4°23	11°55	7°22	21°38	23°18	13°16	n.a.	M22
T 23	6 54 11	15°33'18	20°18	19° 4	1°31	13°33	6°16	12°56	4°22	11°55	7°20	21°D37	23°15	13°22	n.a.	T 23
W24	6 58 7	16°33'01	4♍19	20°18	2°32	14°11	6°29	12°57	4°20	11°56	7°19	21°38	23°12	13°29	n.a.	W24
T 25	7 2 4	17°32'41	18°25	21°33	3°32	14°50	6°41	12°59	4°19	11°56	7°17	21°39	23° 8	13°36	n.a.	T 25
F 26	7 6 0	18°32'20	2♎34	22°51	4°32	15°28	6°53	13° 0	4°17	11°57	7°16	21°40	23° 5	13°42	n.a.	F 26
S 27	7 9 57	19°31'57	16°45	24°10	5°32	16° 7	7° 6	13° 1	4°16	11°57	7°14	21°R41	23° 2	13°49	n.a.	S 27
S 28	7 13 53	20°31'33	0♏55	25°31	6°31	16°45	7°18	13° 3	4°14	11°58	7°12	21°41	22°59	13°56	n.a.	S 28
M29	7 17 50	21°31'06	15° 3	26°53	7°30	17°24	7°30	13° 4	4°13	11°59	7°11	21°39	22°56	14° 2	n.a.	M29
T 30	7 21 47	22°30'37	29° 5	28°17	8°28	18° 2	7°42	13° 5	4°11	11°59	7° 9	21°36	22°52	14° 9	n.a.	T 30
W31	7 25 43	23♑30'07	13♐ 1	29♐43	9♓26	18♓40	7♐54	13♎ 6	4♍ 9	12♈ 0	7♌ 8	21♌32	22♌49	14♈16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s47	8 s45	4n49	18 s20	3n21	19 s29	0 s48	12 s15	0 s22	20 s52	0n 1	2 s38	2n23	10n46	0n49	2n54	2 s 4	4n57	16n56	14n 4	13n40	0n59		n.a.
T 2	23 50	12 56	5 4	18 26	3 13	19 7	0 44	12 1	0 21	20 55	0 1	2 39	2 24	10 46	0 49	2 54	2 4	4 58	16 56	14 6	13 41	1 1		n.a.
W 3	23 52	16 21	5 0	18 33	3 3	18 45	0 40	11 46	0 20	20 58	0 1	2 41	2 24	10 46	0 49	2 54	2 4	4 59	16 57	14 9	13 42	1 3		n.a.
T 4	23 54	18 45	4 37	18 43	2 53	18 22	0 36	11 31	0 19	21 1	0 1	2 42	2 24	10 46	0 49	2 54	2 4	4 59	16 57	14 13	13 43	1 5		n.a.
F 5	23 55	19 58	3 58	18 54	2 42	17 59	0 32	11 16	0 18	21 4	0 1	2 43	2 24	10 46	0 49	2 54	2 4	5 0	16 58	14 16	13 44	1 7		n.a.
S 6	23 56	19 59	3 6	19 7	2 31	17 36	0 28	11 1	0 17	21 7	0 0	2 44	2 24	10 47	0 49	2 54	2 4	5 1	16 58	14 18	13 45	1 9		n.a.
S 7	23 57	18 52	2 5	19 21	2 20	17 12	0 23	10 46	0 16	21 10	0 0	2 45	2 25	10 47	0 49	2 54	2 4	5 2	16 59	14 20	13 46	1 12		n.a.
M 8	23 57	16 47	0 59	19 36	2 9	16 48	0 19	10 31	0 15	21 12	0 0	2 46	2 25	10 47	0 49	2 54	2 3	5 2	16 59	14 21	13 47	1 14		n.a.
T 9	23 56	13 56	0 s 9	19 52	1 57	16 23	0 14	10 15	0 14	21 15	0 0	2 47	2 25	10 47	0 49	2 54	2 3	5 3	16 59	14 21	13 48	1 16		n.a.
W10	23 55	10 33	1 14	20 9	1 46	15 58	0 9	10 0	0 13	21 18	0 s 0	2 48	2 25	10 48	0 49	2 54	2 3	5 4	17 0	14 21	13 49	1 18		n.a.
T 11	23 54	6 47	2 15	20 27	1 35	15 33	0 4	9 45	0 12	21 20	0 0	2 49	2 25	10 48	0 49	2 54	2 3	5 5	17 0	14 20	13 51	1 20		n.a.
F 12	23 52	2 48	3 10	20 45	1 23	15 8	0n 0	9 29	0 11	21 23	0 0	2 50	2 26	10 48	0 49	2 54	2 3	5 5	17 0	14 20	13 52	1 22		n.a.
S 13	23 49	1n15	3 56	21 3	1 12	14 42	0 5	9 14	0 10	21 26	0 0	2 51	2 26	10 49	0 49	2 55	2 3	5 6	17 1	14 20	13 53	1 24		n.a.
S 14	23 47	5 16	4 32	21 21	1 1	14 16	0 11	8 59	0 9	21 28	0 1	2 51	2 26	10 49	0 49	2 55	2 3	5 7	17 1	14 21	13 54	1 26		n.a.
M15	23 43	9 6	4 56	21 40	0 51	13 50	0 16	8 43	0 8	21 31	0 1	2 52	2 26	10 49	0 50	2 55	2 3	5 7	17 1	14 22	13 55	1 28		n.a.
T 16	23 40	12 38	5 8	21 58	0 40	13 24	0 21	8 28	0 7	21 33	0 1	2 53	2 26	10 50	0 50	2 55	2 3	5 8	17 2	14 24	13 56	1 31		n.a.
W17	23 35	15 41	5 6	22 16	0 30	12 57	0 26	8 12	0 7	21 36	0 1	2 54	2 27	10 50	0 50	2 55	2 3	5 9	17 2	14 26	13 57	1 33		n.a.
T 18	23 31	18 4	4 49	22 34	0 20	12 30	0 32	7 56	0 6	21 38	0 1	2 54	2 27	10 51	0 50	2 55	2 3	5 10	17 2	14 28	13 58	1 35		n.a.
F 19	23 26	19 37	4 16	22 51	0 10	12 3	0 37	7 41	0 5	21 41	0 1	2 55	2 27	10 51	0 50	2 55	2 3	5 10	17 3	14 31	13 59	1 37		n.a.
S 20	23 20	20 8	3 30	23 8	0 0	11 36	0 43	7 25	0 4	21 43	0 1	2 55	2 27	10 52	0 50	2 56	2 3	5 11	17 3	14 33	14 0	1 39		n.a.
S 21	23 14	19 31	2 31	23 25	0 s 9	11 9	0 49	7 9	0 3	21 46	0 1	2 56	2 28	10 52	0 50	2 56	2 3	5 12	17 3	14 35	14 1	1 41		n.a.
M22	23 8	17 45	1 22	23 41	0 18	10 41	0 54	6 53	0 2	21 48	0 2	2 56	2 28	10 53	0 50	2 56	2 2	5 12	17 4	14 35	14 2	1 43		n.a.
T 23	23 1	14 55	0 7	23 56	0 27	10 14	1 0	6 37	0 1	21 50	0 2	2 57	2 28	10 53	0 50	2 56	2 2	5 13	17 4	14 36	14 3	1 45		n.a.
W24	22 54	11 12	1n 9	24 10	0 35	9 46	1 6	6 22	0 1	21 53	0 2	2 57	2 28	10 54	0 50	2 57	2 2	5 14	17 4	14 36	14 4	1 47		n.a.
T 25	22 46	6 50	2 21	24 23	0 43	9 18	1 12	6 6	0n 0	21 55	0 2	2 58	2 28	10 54	0 50	2 57	2 2	5 14	17 4	14 35	14 5	1 50		n.a.
F 26	22 38	2 5	3 25	24 36	0 51	8 51	1 18	5 50	0 1	21 57	0 2	2 58	2 29	10 55	0 50	2 57	2 2	5 15	17 5	14 35	14 7	1 52		n.a.
S 27	22 29	2 s47	4 17	24 47	0 59	8 23	1 24	5 34	0 2	21 59	0 2	2 58	2 29	10 55	0 50	2 57	2 2	5 16	17 5	14 34	14 8	1 54		n.a.
S 28	22 20	7 28	4 53	24 58	1 6	7 55	1 30	5 18	0 3	22 2	0 2	2 59	2 29	10 56	0 50	2 58	2 2	5 16	17 5	14 35	14 9	1 56		n.a.
M29	22 11	11 45	5 11	25 7	1 12	7 27	1 37	5 2	0 3	22 4	0 2	2 59	2 29	10 57	0 50	2 58	2 2	5 17	17 5	14 35	14 10	1 58		n.a.
T 30	22 1	15 20	5 10	25 15	1 19	6 59	1 43	4 46	0 4	22 6	0 3	2 59	2 29	10 57	0 50	2 58	2 2	5 18	17 5	14 36	14 11	2 0		n.a.
W31	21 s51	18 s 1	4n51	25 s22	1 s25	6 s31	1n49	4 s30	0n 5	22 s 8	0 s 3	2 s59	2n30	10n58	0n50	2n59	2 s 2	5n18	17n 6	14n37	14n12	2n 2		n.a.

Julian Day Number = 908011.5, Delta T = 14h39m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°45'52, Lahiri = -34°38'52 Julian Calendar 1 Jan. 2227 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2228 BCE

The year -2226 astronomical counting style corresponds to year 2227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 40	24♑29'34	26♐47	1♑ 9	10♓23	19♓19	8♐ 6	13♎ 6	4°R 8	12♈ 1	7°R 6	21°R28	22♌46	14♈23	n.a.	T 1
F 2	7 33 36	25°28'59	10♑19	2°38	11°20	19°57	8°17	13° 7	4♍ 6	12° 2	7♌ 5	21♌24	22°43	14°29	n.a.	F 2
S 3	7 37 33	26°28'22	23°37	4° 8	12°16	20°36	8°29	13° 8	4° 4	12° 2	7° 3	21°21	22°40	14°36	n.a.	S 3
S 4	7 41 29	27°27'43	6♒38	5°39	13°11	21°14	8°41	13° 8	4° 2	12° 3	7° 1	21°18	22°37	14°43	n.a.	S 4
M 5	7 45 26	28°27'02	19°22	7°11	14° 6	21°53	8°52	13° 8	4° 0	12° 4	7° 0	21°D18	22°33	14°49	n.a.	M 5
T 6	7 49 22	29°26'18	1♓51	8°45	15° 1	22°31	9° 4	13° 9	3°58	12° 5	6°58	21°18	22°30	14°56	n.a.	T 6
W 7	7 53 19	0♒25'32	14° 5	10°20	15°55	23°10	9°15	13° 9	3°57	12° 6	6°56	21°19	22°27	15° 3	n.a.	W 7
T 8	7 57 15	1°24'43	26° 7	11°57	16°48	23°48	9°26	13°R 9	3°55	12° 7	6°55	21°21	22°24	15° 9	n.a.	T 8
F 9	8 1 12	2°23'52	8♈ 2	13°35	17°40	24°26	9°37	13° 9	3°53	12° 8	6°53	21°22	22°21	15°16	n.a.	F 9
S 10	8 5 9	3°22'58	19°53	15°14	18°32	25° 5	9°48	13° 9	3°50	12° 9	6°51	21°24	22°18	15°23	n.a.	S 10
S 11	8 9 5	4°22'02	1♉45	16°55	19°23	25°43	9°59	13° 9	3°48	12°10	6°50	21°R24	22°14	15°30	n.a.	S 11
M12	8 13 2	5°21'04	13°44	18°37	20°13	26°22	10°10	13° 8	3°46	12°11	6°48	21°24	22°11	15°36	n.a.	M12
T 13	8 16 58	6°20'03	25°53	20°20	21° 3	27° 0	10°21	13° 8	3°44	12°12	6°47	21°23	22° 8	15°43	n.a.	T 13
W14	8 20 55	7°18'59	8♊17	22° 5	21°51	27°38	10°32	13° 7	3°42	12°13	6°45	21°22	22° 5	15°50	n.a.	W14
T 15	8 24 51	8°17'54	20°59	23°52	22°39	28°17	10°42	13° 7	3°40	12°14	6°43	21°20	22° 2	15°56	n.a.	T 15
F 16	8 28 48	9°16'45	4♋ 2	25°39	23°26	28°55	10°53	13° 6	3°38	12°16	6°42	21°18	21°58	16° 3	n.a.	F 16
S 17	8 32 44	10°15'35	17°27	27°29	24°12	29°33	11° 3	13° 5	3°35	12°17	6°40	21°17	21°55	16°10	n.a.	S 17
S 18	8 36 41	11°14'22	1♌13	29°19	24°57	0♈12	11°13	13° 4	3°33	12°18	6°38	21°16	21°52	16°16	n.a.	S 18
M19	8 40 37	12°13'07	15°18	1♒11	25°42	0°50	11°24	13° 3	3°31	12°19	6°37	21°D15	21°49	16°23	n.a.	M19
T 20	8 44 34	13°11'49	29°37	3° 5	26°25	1°28	11°34	13° 2	3°28	12°21	6°35	21°15	21°46	16°30	n.a.	T 20
W21	8 48 31	14°10'30	14♍ 6	5° 0	27° 7	2° 7	11°43	13° 1	3°26	12°22	6°33	21°16	21°43	16°36	n.a.	W21
T 22	8 52 27	15° 9'08	28°40	6°56	27°48	2°45	11°53	13° 0	3°24	12°23	6°32	21°16	21°39	16°43	n.a.	T 22
F 23	8 56 24	16° 7'45	13♎11	8°54	28°28	3°23	12° 3	12°59	3°21	12°25	6°30	21°17	21°36	16°50	n.a.	F 23
S 24	9 0 20	17° 6'19	27°37	10°53	29° 6	4° 1	12°13	12°57	3°19	12°26	6°28	21°17	21°33	16°57	n.a.	S 24
S 25	9 4 17	18° 4'52	11♏53	12°53	29°44	4°40	12°22	12°56	3°17	12°28	6°27	21°17	21°30	17° 3	n.a.	S 25
M26	9 8 13	19° 3'23	25°56	14°55	0♈20	5°18	12°31	12°54	3°14	12°29	6°25	21°R17	21°27	17°10	n.a.	M26
T 27	9 12 10	20° 1'53	9♐46	16°58	0°55	5°56	12°41	12°52	3°12	12°31	6°24	21°17	21°24	17°17	n.a.	T 27
W28	9 16 6	21♒ 0'20	23♐22	19♒ 2	1♈29	6♈34	12♐50	12♎51	3♍ 9	12♈32	6♌22	21°D17	21♌20	17♈23	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s40	19s39	4n16	25s27	1s31	6s 3	1n56	4s14	0n 6	22s10	0s 3	2s59	2n30	10n59	0n50	2n59	2s 2	5n19	17n 6	14n39	14n13	2n 4		n.a.
F 2	21 29	20 6	3 26	25 31	1 36	5 35	2 2	3 58	0 6	22 12	0 3	2 59	2 30	10 59	0 50	2 59	2 2	5 19	17 6	14 40	14 14	2 7		n.a.
S 3	21 18	19 26	2 26	25 34	1 41	5 8	2 9	3 42	0 7	22 14	0 3	2 59	2 30	11 0	0 50	3 0	2 2	5 20	17 6	14 41	14 15	2 9		n.a.
S 4	21 6	17 43	1 20	25 35	1 45	4 40	2 15	3 25	0 8	22 16	0 3	2 59	2 31	11 1	0 50	3 0	2 1	5 21	17 6	14 42	14 16	2 11		n.a.
M 5	20 54	15 9	0 11	25 34	1 50	4 12	2 22	3 9	0 9	22 18	0 3	2 59	2 31	11 1	0 50	3 1	2 1	5 21	17 6	14 42	14 17	2 13		n.a.
T 6	20 42	11 56	0s58	25 32	1 53	3 45	2 28	2 53	0 9	22 20	0 3	2 59	2 31	11 2	0 50	3 1	2 1	5 22	17 6	14 42	14 18	2 15		n.a.
W 7	20 29	8 16	2 2	25 28	1 57	3 18	2 35	2 37	0 10	22 22	0 4	2 59	2 31	11 3	0 50	3 2	2 1	5 22	17 7	14 42	14 19	2 17		n.a.
T 8	20 16	4 19	3 1	25 23	2 0	2 50	2 42	2 21	0 11	22 24	0 4	2 59	2 31	11 4	0 50	3 2	2 1	5 23	17 7	14 41	14 20	2 19		n.a.
F 9	20 2	0 16	3 50	25 16	2 2	2 23	2 49	2 5	0 12	22 26	0 4	2 59	2 32	11 4	0 50	3 2	2 1	5 24	17 7	14 41	14 21	2 21		n.a.
S 10	19 49	3n47	4 30	25 7	2 4	1 57	2 56	1 48	0 12	22 27	0 4	2 58	2 32	11 5	0 50	3 3	2 1	5 24	17 7	14 40	14 22	2 24		n.a.
S 11	19 34	7 41	4 58	24 56	2 6	1 30	3 2	1 32	0 13	22 29	0 4	2 58	2 32	11 6	0 50	3 3	2 1	5 25	17 7	14 40	14 23	2 26		n.a.
M12	19 20	11 19	5 13	24 43	2 7	1 4	3 9	1 16	0 14	22 31	0 4	2 58	2 32	11 7	0 50	3 4	2 1	5 25	17 7	14 40	14 25	2 28		n.a.
T 13	19 5	14 32	5 15	24 28	2 7	0 38	3 16	1 0	0 14	22 33	0 4	2 57	2 32	11 8	0 50	3 4	2 1	5 26	17 7	14 40	14 26	2 30		n.a.
W14	18 50	17 10	5 3	24 11	2 8	0 12	3 23	0 44	0 15	22 34	0 5	2 57	2 33	11 8	0 50	3 5	2 1	5 26	17 7	14 41	14 27	2 32		n.a.
T 15	18 34	19 3	4 35	23 53	2 7	0n14	3 30	0 28	0 16	22 36	0 5	2 57	2 33	11 9	0 50	3 5	2 1	5 27	17 7	14 41	14 28	2 34		n.a.
F 16	18 19	20 0	3 53	23 32	2 6	0 39	3 37	0 11	0 16	22 38	0 5	2 56	2 33	11 10	0 50	3 6	2 1	5 27	17 7	14 42	14 29	2 36		n.a.
S 17	18 3	19 52	2 57	23 9	2 5	1 4	3 44	0n 5	0 17	22 39	0 5	2 56	2 33	11 11	0 51	3 6	2 1	5 28	17 7	14 42	14 30	2 38		n.a.
S 18	17 46	18 32	1 49	22 44	2 3	1 29	3 51	0 21	0 18	22 41	0 5	2 55	2 34	11 12	0 51	3 7	2 1	5 28	17 7	14 43	14 31	2 41		n.a.
M19	17 30	16 4	0 33	22 17	2 1	1 53	3 58	0 37	0 18	22 42	0 5	2 55	2 34	11 13	0 51	3 8	2 0	5 29	17 7	14 43	14 32	2 43		n.a.
T 20	17 13	12 34	0n46	21 47	1 58	2 17	4 5	0 53	0 19	22 44	0 5	2 54	2 34	11 14	0 51	3 8	2 0	5 29	17 7	14 43	14 33	2 45		n.a.
W21	16 55	8 16	2 3	21 16	1 54	2 40	4 12	1 9	0 20	22 46	0 5	2 53	2 34	11 14	0 51	3 9	2 0	5 30	17 7	14 43	14 34	2 47		n.a.
T 22	16 38	3 29	3 13	20 42	1 50	3 3	4 19	1 25	0 20	22 47	0 6	2 53	2 34	11 15	0 51	3 9	2 0	5 30	17 7	14 43	14 35	2 49		n.a.
F 23	16 20	1s29	4 10	20 6	1 46	3 26	4 26	1 42	0 21	22 48	0 6	2 52	2 35	11 16	0 51	3 10	2 0	5 30	17 7	14 42	14 36	2 51		n.a.
S 24	16 2	6 20	4 51	19 29	1 40	3 48	4 33	1 58	0 22	22 50	0 6	2 51	2 35	11 17	0 51	3 11	2 0	5 31	17 7	14 42	14 37	2 53		n.a.
S 25	15 44	10 46	5 13	18 48	1 35	4 9	4 40	2 14	0 22	22 51	0 6	2 50	2 35	11 18	0 51	3 11	2 0	5 31	17 7	14 42	14 38	2 55		n.a.
M26	15 25	14 32	5 16	18 6	1 28	4 30	4 47	2 30	0 23	22 53	0 6	2 50	2 35	11 19	0 51	3 12	2 0	5 32	17 7	14 42	14 39	2 58		n.a.
T 27	15 7	17 25	5 1	17 22	1 21	4 50	4 53	2 46	0 23	22 54	0 6	2 49	2 35	11 20	0 51	3 12	2 0	5 32	17 7	14 42	14 40	3 0		n.a.
W28	14s48	19s18	4n29	16s36	1s14	5n10	5n 0	3n 2	0n24	22s55	0s 7	2s48	2n35	11n21	0n51	3n13	2s 0	5n32	17n 7	14n42	14n41	3n 2		n.a.

Julian Day Number = 908042.5, Delta T = 14h39m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°45'48, Lahiri = -34°38'48 Julian Calendar 1 Feb. 2227 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 3	21♒58'46	6♋44	21♒ 7	2♈ 1	7♈13	12♐59	12°R49	3°R 7	12♈34	6°R20	21♌17	21♌17	17♈30	n.a.	T 1
F 2	9 23 59	22°57'10	19°51	23°13	2°31	7°51	13° 8	12♎47	3♍ 4	12°35	6♌19	21°17	21°14	17°37	n.a.	F 2
S 3	9 27 56	23°55'32	2♒44	25°20	3° 1	8°29	13°17	12°45	3° 2	12°37	6°17	21°17	21°11	17°43	n.a.	S 3
S 4	9 31 53	24°53'52	15°24	27°27	3°28	9° 7	13°25	12°42	2°59	12°38	6°16	21°R18	21° 8	17°50	n.a.	S 4
M 5	9 35 49	25°52'10	27°52	29°35	3°54	9°45	13°34	12°40	2°57	12°40	6°14	21°18	21° 4	17°57	n.a.	M 5
T 6	9 39 46	26°50'26	10♓ 9	1♓42	4°19	10°24	13°42	12°38	2°54	12°42	6°13	21°17	21° 1	18° 4	n.a.	T 6
W 7	9 43 42	27°48'41	22°15	3°49	4°41	11° 2	13°50	12°36	2°52	12°43	6°11	21°17	20°58	18°10	n.a.	W 7
T 8	9 47 39	28°46'52	4♈14	5°56	5° 2	11°40	13°58	12°33	2°49	12°45	6°10	21°16	20°55	18°17	n.a.	T 8
F 9	9 51 35	29°45'02	16° 7	8° 2	5°21	12°18	14° 6	12°30	2°47	12°47	6° 8	21°15	20°52	18°24	n.a.	F 9
S 10	9 55 32	0♓43'10	27°58	10° 7	5°38	12°56	14°14	12°28	2°44	12°48	6° 7	21°13	20°49	18°30	n.a.	S 10
S 11	9 59 28	1°41'16	9♉51	12°10	5°53	13°34	14°22	12°25	2°42	12°50	6° 5	21°12	20°45	18°37	n.a.	S 11
M12	10 3 25	2°39'20	21°48	14°12	6° 6	14°13	14°29	12°22	2°39	12°52	6° 4	21°12	20°42	18°44	n.a.	M12
T 13	10 7 21	3°37'21	3♊56	16°11	6°16	14°51	14°37	12°19	2°36	12°54	6° 2	21°D11	20°39	18°50	n.a.	T 13
W14	10 11 18	4°35'21	16°17	18° 8	6°25	15°29	14°44	12°17	2°34	12°56	6° 1	21°12	20°36	18°57	n.a.	W14
T 15	10 15 14	5°33'18	28°57	20° 3	6°31	16° 7	14°51	12°14	2°31	12°58	6° 0	21°12	20°33	19° 4	n.a.	T 15
F 16	10 19 11	6°31'13	11♋59	21°54	6°36	16°45	14°58	12°10	2°29	12°59	5°58	21°14	20°30	19°11	n.a.	F 16
S 17	10 23 8	7°29'07	25°26	23°43	6°R37	17°23	15° 5	12° 7	2°26	13° 1	5°57	21°15	20°26	19°17	n.a.	S 17
S 18	10 27 4	8°26'58	9♌18	25°28	6°37	18° 1	15°12	12° 4	2°24	13° 3	5°55	21°16	20°23	19°24	n.a.	S 18
M19	10 31 1	9°24'48	23°35	27°10	6°34	18°39	15°18	12° 1	2°21	13° 5	5°54	21°R16	20°20	19°31	n.a.	M19
T 20	10 34 57	10°22'35	8♍12	28°49	6°28	19°17	15°25	11°57	2°19	13° 7	5°53	21°15	20°17	19°37	n.a.	T 20
W21	10 38 54	11°20'21	23° 4	0♈23	6°20	19°55	15°31	11°54	2°16	13° 9	5°52	21°14	20°14	19°44	n.a.	W21
T 22	10 42 50	12°18'06	8♎ 3	1°55	6°10	20°33	15°37	11°51	2°14	13°11	5°50	21°12	20°10	19°51	n.a.	T 22
F 23	10 46 47	13°15'48	23° 0	3°22	5°57	21°11	15°43	11°47	2°11	13°13	5°49	21° 9	20° 7	19°58	n.a.	F 23
S 24	10 50 43	14°13'30	7♏47	4°45	5°42	21°49	15°48	11°43	2° 9	13°15	5°48	21° 6	20° 4	20° 4	n.a.	S 24
S 25	10 54 40	15°11'10	22°18	6° 5	5°24	22°27	15°54	11°40	2° 6	13°17	5°47	21° 4	20° 1	20°11	n.a.	S 25
M26	10 58 37	16° 8'49	6♐28	7°20	5° 4	23° 5	16° 0	11°36	2° 4	13°19	5°45	21° 2	19°58	20°18	n.a.	M26
T 27	11 2 33	17° 6'27	20°17	8°32	4°42	23°43	16° 5	11°32	2° 1	13°21	5°44	21°D 2	19°55	20°24	n.a.	T 27
W28	11 6 30	18° 4'04	3♑44	9°39	4°18	24°21	16°10	11°29	1°59	13°23	5°43	21° 3	19°51	20°31	n.a.	W28
T 29	11 10 26	19° 1'39	16°51	10°42	3°51	24°59	16°15	11°25	1°57	13°25	5°42	21° 4	19°48	20°38	n.a.	T 29
F 30	11 14 23	19°59'14	29°41	11°41	3°23	25°37	16°20	11°21	1°54	13°27	5°41	21° 6	19°45	20°44	n.a.	F 30
S 31	11 18 19	20♓56'47	12♒15	12♈36	2♈53	26♈15	16♐24	11♎17	1♍52	13♈29	5♌40	21♌ 7	19♌42	20♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s29	20s 4	3n43	15s48	1s 6	5n29	5n 7	3n18	0n25	22s57	0s 7	2s47	2n36	11n22	0n51	3n14	2s 0	5n33	17n 7	14n42	14n42	3n 4		n.a.
F 2	14 9	19 43	2 46	14 58	0 57	5 48	5 13	3 34	0 25	22 58	0 7	2 46	2 36	11 23	0 51	3 14	2 0	5 33	17 7	14 42	14 43	3 6		n.a.
S 3	13 50	18 19	1 41	14 6	0 48	6 5	5 20	3 50	0 26	22 59	0 7	2 45	2 36	11 24	0 51	3 15	2 0	5 33	17 6	14 42	14 44	3 8		n.a.
S 4	13 30	16 2	0 33	13 13	0 39	6 22	5 26	4 5	0 26	23 1	0 7	2 44	2 36	11 24	0 51	3 16	2 0	5 34	17 6	14 42	14 45	3 10		n.a.
M 5	13 10	13 2	0s36	12 19	0 29	6 39	5 32	4 21	0 27	23 2	0 7	2 43	2 36	11 25	0 51	3 17	2 0	5 34	17 6	14 42	14 46	3 13		n.a.
T 6	12 50	9 30	1 43	11 23	0 19	6 54	5 38	4 37	0 27	23 3	0 7	2 42	2 36	11 26	0 51	3 17	2 0	5 34	17 6	14 42	14 47	3 15		n.a.
W 7	12 29	5 38	2 43	10 27	0 8	7 9	5 44	4 53	0 28	23 4	0 8	2 41	2 37	11 27	0 51	3 18	2 0	5 35	17 6	14 42	14 49	3 17		n.a.
T 8	12 9	1 35	3 36	9 29	0n 3	7 22	5 50	5 9	0 29	23 5	0 8	2 40	2 37	11 28	0 51	3 19	1 59	5 35	17 6	14 43	14 50	3 19		n.a.
F 9	11 48	2n30	4 19	8 31	0 14	7 35	5 56	5 24	0 29	23 6	0 8	2 38	2 37	11 29	0 51	3 19	1 59	5 35	17 5	14 43	14 51	3 21		n.a.
S 10	11 27	6 27	4 51	7 33	0 25	7 47	6 1	5 40	0 30	23 8	0 8	2 37	2 37	11 30	0 51	3 20	1 59	5 35	17 5	14 44	14 52	3 23		n.a.
S 11	11 6	10 10	5 10	6 35	0 36	7 58	6 6	5 56	0 30	23 9	0 8	2 36	2 37	11 31	0 51	3 21	1 59	5 36	17 5	14 44	14 53	3 25		n.a.
M12	10 45	13 30	5 17	5 38	0 47	8 8	6 11	6 11	0 31	23 10	0 8	2 35	2 37	11 32	0 51	3 22	1 59	5 36	17 5	14 44	14 54	3 28		n.a.
T 13	10 23	16 20	5 9	4 41	0 58	8 16	6 16	6 27	0 31	23 11	0 9	2 34	2 38	11 33	0 51	3 22	1 59	5 36	17 5	14 44	14 55	3 30		n.a.
W14	10 2	18 28	4 47	3 44	1 9	8 24	6 21	6 42	0 32	23 12	0 9	2 32	2 38	11 34	0 51	3 23	1 59	5 36	17 4	14 44	14 56	3 32		n.a.
T 15	9 40	19 46	4 11	2 49	1 19	8 30	6 25	6 58	0 32	23 13	0 9	2 31	2 38	11 35	0 51	3 24	1 59	5 36	17 4	14 44	14 57	3 34		n.a.
F 16	9 18	20 4	3 21	1 55	1 30	8 36	6 29	7 13	0 33	23 14	0 9	2 30	2 38	11 36	0 51	3 25	1 59	5 36	17 4	14 43	14 58	3 36		n.a.
S 17	8 56	19 15	2 18	1 2	1 39	8 39	6 32	7 29	0 33	23 15	0 9	2 28	2 38	11 37	0 51	3 26	1 59	5 37	17 4	14 43	14 59	3 38		n.a.
S 18	8 34	17 15	1 6	0 11	1 49	8 42	6 35	7 44	0 34	23 15	0 9	2 27	2 38	11 38	0 51	3 26	1 59	5 37	17 3	14 43	15 0	3 40		n.a.
M19	8 12	14 9	0n13	0n39	1 58	8 43	6 38	7 59	0 34	23 16	0 10	2 25	2 38	11 38	0 51	3 27	1 59	5 37	17 3	14 43	15 1	3 43		n.a.
T 20	7 50	10 5	1 32	1 26	2 6	8 43	6 40	8 14	0 35	23 17	0 10	2 24	2 39	11 39	0 51	3 28	1 59	5 37	17 3	14 43	15 2	3 45		n.a.
W21	7 28	5 21	2 47	2 12	2 14	8 42	6 42	8 30	0 35	23 18	0 10	2 23	2 39	11 40	0 51	3 29	1 59	5 37	17 3	14 43	15 3	3 47		n.a.
T 22	7 5	0 15	3 50	2 55	2 21	8 39	6 43	8 45	0 36	23 19	0 10	2 21	2 39	11 41	0 51	3 30	1 59	5 37	17 2	14 44	15 4	3 49		n.a.
F 23	6 43	4s50	4 38	3 36	2 27	8 34	6 44	9 0	0 36	23 20	0 10	2 20	2 39	11 42	0 51	3 30	1 59	5 37	17 2	14 45	15 5	3 51		n.a.
S 24	6 20	9 35	5 6	4 15	2 33	8 28	6 44	9 15	0 37	23 21	0 10	2 18	2 39	11 43	0 51	3 31	1 59	5 37	17 2	14 46	15 6	3 53		n.a.
S 25	5 57	13 40	5 14	4 52	2 38	8 21	6 44	9 30	0 37	23 21	0 11	2 17	2 39	11 44	0 51	3 32	1 59	5 37	17 1	14 47	15 7	3 55		n.a.
M26	5 35	16 52	5 3	5 26	2 42	8 12	6 43	9 44	0 38	23 22	0 11	2 15	2 39	11 45	0 51	3 33	1 59	5 37	17 1	14 47	15 8	3 58		n.a.
T 27	5 12	19 1	4 35	5 58	2 45	8 1	6 41	9 59	0 38	23 23	0 11	2 13	2 39	11 46	0 51	3 34	1 59	5 37	17 1	14 47	15 9	4 0		n.a.
W28	4 49	20 2	3 51	6 27	2 47	7 49	6 39	10 14	0 39	23 24	0 11	2 12	2 39	11 47	0 51	3 35	1 59	5 37	17 0	14 47	15 10	4 2		n.a.
T 29	4 26	19 56	2 57	6 54	2 49	7 35	6 36	10 29	0 39	23 24	0 11	2 10	2 39	11 47	0 51	3 35	1 59	5 37	17 0	14 47	15 11	4 4		n.a.
F 30	4 3	18 47	1 55	7 18	2 49	7 20	6 32	10 43	0 40	23 25	0 11	2 9	2 39	11 48	0 51	3 36	1 59	5 37	17 0	14 46	15 12	4 6		n.a.
S 31	3s40	16s42	0n48	7n40	2n49	7n 4	6n27	10n58	0n40	23s26	0s12	2s 7	2n40	11n49	0n51	3n37	1s59	5n37	16n59	14n46	15n13	4n 8		n.a.

Julian Day Number = 908070.5, Delta T = 14h39m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°45'44, Lahiri = -34°38'44 Julian Calendar 1 March 2227 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 16	21♓54'18	24♒38	13♈26	2°R21	26♈53	16♐29	11°R13	1°R49	13♈31	5°R39	21°R 7	19♌39	20♈58	n.a.	S 1
M 2	11 26 12	22°51'49	6♓50	14°11	1♈48	27°31	16°33	11♎ 9	1♍47	13°33	5♌38	21♌ 6	19°35	21° 5	n.a.	M 2
T 3	11 30 9	23°49'18	18°55	14°53	1°13	28° 9	16°37	11° 5	1°45	13°36	5°37	21° 3	19°32	21°11	n.a.	T 3
W 4	11 34 5	24°46'46	0♈53	15°29	0°37	28°47	16°41	11° 1	1°43	13°38	5°36	20°59	19°29	21°18	n.a.	W 4
T 5	11 38 2	25°44'13	12°47	16° 1	0° 1	29°25	16°45	10°57	1°40	13°40	5°35	20°53	19°26	21°25	n.a.	T 5
F 6	11 41 59	26°41'38	24°39	16°29	29♓23	0♉ 3	16°48	10°53	1°38	13°42	5°34	20°47	19°23	21°31	n.a.	F 6
S 7	11 45 55	27°39'02	6♉30	16°51	28°46	0°41	16°51	10°48	1°36	13°44	5°33	20°41	19°20	21°38	n.a.	S 7
S 8	11 49 52	28°36'25	18°23	17° 9	28° 8	1°19	16°55	10°44	1°34	13°46	5°32	20°34	19°16	21°45	n.a.	S 8
M 9	11 53 48	29°33'47	0♊21	17°22	27°30	1°57	16°58	10°40	1°31	13°48	5°32	20°30	19°13	21°52	n.a.	M 9
T 10	11 57 45	0♈31'07	12°27	17°31	26°52	2°35	17° 1	10°36	1°29	13°51	5°31	20°26	19°10	21°58	n.a.	T 10
W11	12 1 41	1°28'26	24°46	17°R34	26°15	3°13	17° 3	10°31	1°27	13°53	5°30	20°24	19° 7	22° 5	n.a.	W11
T 12	12 5 38	2°25'43	7♋22	17°33	25°39	3°51	17° 6	10°27	1°25	13°55	5°29	20°D24	19° 4	22°12	n.a.	T 12
F 13	12 9 34	3°23'00	20°19	17°28	25° 4	4°29	17° 8	10°23	1°23	13°57	5°29	20°25	19° 1	22°18	n.a.	F 13
S 14	12 13 31	4°20'15	3♌40	17°18	24°29	5° 6	17°10	10°18	1°21	13°59	5°28	20°27	18°57	22°25	n.a.	S 14
S 15	12 17 28	5°17'28	17°29	17° 4	23°57	5°44	17°12	10°14	1°19	14° 2	5°27	20°R27	18°54	22°32	n.a.	S 15
M16	12 21 24	6°14'41	1♍46	16°47	23°26	6°22	17°14	10°10	1°17	14° 4	5°27	20°27	18°51	22°38	n.a.	M16
T 17	12 25 21	7°11'52	16°28	16°25	22°56	7° 0	17°15	10° 5	1°15	14° 6	5°26	20°25	18°48	22°45	n.a.	T 17
W18	12 29 17	8° 9'03	1♎30	16° 1	22°29	7°38	17°17	10° 1	1°13	14° 8	5°26	20°20	18°45	22°52	n.a.	W18
T 19	12 33 14	9° 6'12	16°44	15°33	22° 3	8°16	17°18	9°57	1°12	14°11	5°25	20°14	18°41	22°59	n.a.	T 19
F 20	12 37 10	10° 3'21	1♏59	15° 4	21°40	8°54	17°19	9°52	1°10	14°13	5°25	20° 7	18°38	23° 5	n.a.	F 20
S 21	12 41 7	11° 0'29	17° 4	14°32	21°19	9°32	17°19	9°48	1° 8	14°15	5°24	20° 0	18°35	23°12	n.a.	S 21
S 22	12 45 3	11°57'37	1♐51	13°59	21° 0	10° 9	17°20	9°44	1° 6	14°17	5°24	19°54	18°32	23°19	n.a.	S 22
M23	12 49 0	12°54'44	16°14	13°26	20°44	10°47	17°21	9°39	1° 5	14°20	5°23	19°49	18°29	23°25	n.a.	M23
T 24	12 52 57	13°51'51	0♑ 9	12°52	20°29	11°25	17°21	9°35	1° 3	14°22	5°23	19°46	18°26	23°32	n.a.	T 24
W25	12 56 53	14°48'58	13°37	12°19	20°18	12° 3	17°R21	9°30	1° 1	14°24	5°23	19°D45	18°22	23°39	n.a.	W25
T 26	13 0 50	15°46'05	26°40	11°46	20° 9	12°41	17°21	9°26	1° 0	14°26	5°22	19°46	18°19	23°46	n.a.	T 26
F 27	13 4 46	16°43'11	9♒21	11°16	20° 2	13°19	17°20	9°22	0°58	14°28	5°22	19°46	18°16	23°52	n.a.	F 27
S 28	13 8 43	17°40'16	21°46	10°47	19°57	13°57	17°20	9°17	0°57	14°31	5°22	19°R47	18°13	23°59	n.a.	S 28
S 29	13 12 39	18°37'22	3♓57	10°21	19°D55	14°34	17°19	9°13	0°55	14°33	5°22	19°46	18°10	24° 6	n.a.	S 29
M30	13 16 36	19♈34'27	15♓59	9♈58	19♓56	15♉12	17♐18	9♎ 9	0♍54	14♈35	5♌21	19♌42	18♌ 6	24♈12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s17	13s53	0s19	7n59	2n48	6n46	6n22	11n12	0n41	23s26	0s12	2s 5	2n40	11n50	0n51	3n38	1s59	5n37	16n59	14n46	15n14	4n10		n.a.
M 2	2 53	10 30	1 25	8 15	2 46	6 27	6 16	11 27	0 41	23 27	0 12	2 4	2 40	11 51	0 50	3 39	1 58	5 37	16 59	14 46	15 15	4 13		n.a.
T 3	2 30	6 42	2 26	8 28	2 43	6 7	6 9	11 41	0 41	23 27	0 12	2 2	2 40	11 52	0 50	3 40	1 58	5 37	16 58	14 47	15 16	4 15		n.a.
W 4	2 7	2 41	3 20	8 39	2 38	5 46	6 2	11 55	0 42	23 28	0 12	2 0	2 40	11 52	0 50	3 40	1 58	5 37	16 58	14 48	15 17	4 17		n.a.
T 5	1 44	1n24	4 5	8 47	2 33	5 23	5 54	12 9	0 42	23 29	0 13	1 59	2 40	11 53	0 50	3 41	1 58	5 37	16 58	14 50	15 18	4 19		n.a.
F 6	1 20	5 26	4 39	8 52	2 27	5 0	5 45	12 23	0 43	23 29	0 13	1 57	2 40	11 54	0 50	3 42	1 58	5 37	16 57	14 52	15 19	4 21		n.a.
S 7	0 57	9 14	5 1	8 54	2 20	4 36	5 35	12 37	0 43	23 30	0 13	1 55	2 40	11 55	0 50	3 43	1 58	5 36	16 57	14 54	15 20	4 23		n.a.
S 8	0 34	12 42	5 10	8 54	2 12	4 12	5 25	12 51	0 44	23 30	0 13	1 54	2 40	11 56	0 50	3 44	1 58	5 36	16 56	14 56	15 21	4 25		n.a.
M 9	0 11	15 40	5 6	8 50	2 2	3 46	5 14	13 5	0 44	23 31	0 13	1 52	2 40	11 56	0 50	3 45	1 58	5 36	16 56	14 58	15 22	4 28		n.a.
T 10	0n13	18 1	4 48	8 44	1 52	3 21	5 3	13 19	0 44	23 31	0 13	1 50	2 40	11 57	0 50	3 46	1 58	5 36	16 55	14 59	15 23	4 30		n.a.
W11	0 36	19 34	4 16	8 35	1 41	2 55	4 51	13 33	0 45	23 32	0 14	1 48	2 40	11 58	0 50	3 47	1 58	5 36	16 55	14 59	15 24	4 32		n.a.
T 12	0 59	20 12	3 32	8 24	1 29	2 29	4 39	13 46	0 45	23 32	0 14	1 47	2 40	11 59	0 50	3 48	1 58	5 36	16 55	14 59	15 25	4 34		n.a.
F 13	1 22	19 48	2 36	8 9	1 16	2 3	4 26	14 0	0 46	23 32	0 14	1 45	2 40	11 59	0 50	3 48	1 58	5 35	16 54	14 59	15 26	4 36		n.a.
S 14	1 46	18 17	1 30	7 53	1 2	1 38	4 13	14 13	0 46	23 33	0 14	1 43	2 40	12 0	0 50	3 49	1 58	5 35	16 54	14 59	15 27	4 38		n.a.
S 15	2 9	15 40	0 16	7 34	0 47	1 12	4 0	14 26	0 46	23 33	0 14	1 42	2 40	12 1	0 50	3 50	1 58	5 35	16 53	14 58	15 28	4 41		n.a.
M16	2 32	12 1	1n 1	7 13	0 32	0 47	3 46	14 40	0 47	23 34	0 15	1 40	2 40	12 1	0 50	3 51	1 58	5 35	16 53	14 59	15 29	4 43		n.a.
T 17	2 55	7 32	2 16	6 50	0 16	0 23	3 33	14 53	0 47	23 34	0 15	1 38	2 40	12 2	0 50	3 52	1 58	5 34	16 52	14 59	15 30	4 45		n.a.
W18	3 18	2 29	3 23	6 25	0s 0	0s 1	3 19	15 6	0 48	23 34	0 15	1 36	2 40	12 3	0 50	3 53	1 58	5 34	16 52	15 1	15 31	4 47		n.a.
T 19	3 41	2s46	4 16	5 59	0 17	0 24	3 5	15 19	0 48	23 35	0 15	1 35	2 40	12 3	0 50	3 54	1 58	5 34	16 52	15 3	15 32	4 49		n.a.
F 20	4 4	7 51	4 52	5 32	0 34	0 46	2 51	15 32	0 48	23 35	0 15	1 33	2 40	12 4	0 50	3 55	1 58	5 33	16 51	15 5	15 33	4 51		n.a.
S 21	4 27	12 24	5 7	5 4	0 51	1 7	2 37	15 44	0 49	23 35	0 16	1 31	2 40	12 5	0 50	3 55	1 58	5 33	16 51	15 7	15 34	4 53		n.a.
S 22	4 49	16 4	5 0	4 36	1 7	1 27	2 23	15 57	0 49	23 35	0 16	1 29	2 40	12 5	0 50	3 56	1 58	5 33	16 50	15 9	15 35	4 56		n.a.
M23	5 12	18 39	4 35	4 7	1 24	1 46	2 10	16 9	0 49	23 36	0 16	1 28	2 40	12 6	0 50	3 57	1 58	5 33	16 50	15 11	15 36	4 58		n.a.
T 24	5 35	20 2	3 54	3 39	1 40	2 4	1 56	16 22	0 50	23 36	0 16	1 26	2 40	12 6	0 50	3 58	1 58	5 32	16 49	15 12	15 37	5 0		n.a.
W25	5 57	20 13	3 2	3 12	1 56	2 21	1 43	16 34	0 50	23 36	0 16	1 24	2 40	12 7	0 50	3 59	1 58	5 32	16 49	15 12	15 38	5 2		n.a.
T 26	6 20	19 17	2 1	2 45	2 10	2 37	1 30	16 46	0 51	23 36	0 17	1 23	2 40	12 7	0 50	4 0	1 58	5 31	16 48	15 12	15 39	5 4		n.a.
F 27	6 42	17 24	0 56	2 20	2 24	2 51	1 17	16 58	0 51	23 36	0 17	1 21	2 40	12 8	0 50	4 1	1 58	5 31	16 48	15 12	15 40	5 6		n.a.
S 28	7 5	14 43	0s11	1 57	2 38	3 4	1 5	17 10	0 51	23 37	0 17	1 19	2 39	12 8	0 50	4 2	1 58	5 31	16 47	15 12	15 41	5 9		n.a.
S 29	7 27	11 26	1 15	1 35	2 50	3 16	0 52	17 22	0 52	23 37	0 17	1 18	2 39	12 9	0 50	4 3	1 58	5 30	16 47	15 12	15 42	5 11		n.a.
M30	7n49	7s43	2s15	1n16	3s 1	3s27	0n40	17n34	0n52	23s37	0s17	1s16	2n39	12n 9	0n50	4n 3	1s58	5n30	16n46	15n13	15n43	5n13		n.a.

Julian Day Number = 908101.5, Delta T = 14h39m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°45'40, Lahiri = -34°38'40 Julian Calendar 1 Apr. 2227 BCE == Greg. Calendar 13 March 2227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 33	20♈31'32	27♓55	9°R38	19♓58	15♉50	17°R17	9°R 5	0°R53	14♈37	5°R21	19°R37	18♌ 3	24♈19	n.a.	T 1
W 2	13 24 29	21°28'36	9♈48	9♈22	20° 3	16°28	17♐16	9♎ 0	0♍51	14°40	5♌21	19♌29	18° 0	24°26	n.a.	W 2
T 3	13 28 26	22°25'41	21°39	9°10	20°10	17° 6	17°14	8°56	0°50	14°42	5°21	19°18	17°57	24°33	n.a.	T 3
F 4	13 32 22	23°22'45	3♉30	9° 2	20°20	17°44	17°12	8°52	0°49	14°44	5°21	19° 7	17°54	24°39	n.a.	F 4
S 5	13 36 19	24°19'48	15°23	8°D59	20°31	18°22	17°11	8°48	0°48	14°46	5°D21	18°55	17°51	24°46	n.a.	S 5
S 6	13 40 15	25°16'52	27°20	9° 0	20°44	19° 0	17° 8	8°44	0°46	14°48	5°21	18°43	17°47	24°53	n.a.	S 6
M 7	13 44 12	26°13'55	9♊21	9° 5	21° 0	19°37	17° 6	8°40	0°45	14°51	5°21	18°34	17°44	24°59	n.a.	M 7
T 8	13 48 8	27°10'57	21°31	9°16	21°17	20°15	17° 4	8°36	0°44	14°53	5°21	18°26	17°41	25° 6	n.a.	T 8
W 9	13 52 5	28° 8'00	3♋52	9°31	21°36	20°53	17° 1	8°32	0°43	14°55	5°21	18°21	17°38	25°13	n.a.	W 9
T 10	13 56 2	29° 5'02	16°27	9°51	21°57	21°31	16°58	8°28	0°42	14°57	5°22	18°19	17°35	25°20	n.a.	T 10
F 11	13 59 58	0♉ 2'04	29°20	10°15	22°19	22° 9	16°55	8°24	0°42	14°59	5°22	18°D18	17°32	25°26	n.a.	F 11
S 12	14 3 55	0°59'05	12♌35	10°45	22°44	22°47	16°52	8°20	0°41	15° 2	5°22	18°R18	17°28	25°33	n.a.	S 12
S 13	14 7 51	1°56'06	26°16	11°19	23° 9	23°25	16°49	8°16	0°40	15° 4	5°22	18°18	17°25	25°40	n.a.	S 13
M14	14 11 48	2°53'07	10♍24	11°57	23°37	24° 3	16°45	8°12	0°39	15° 6	5°22	18°17	17°22	25°46	n.a.	M14
T 15	14 15 44	3°50'07	24°59	12°40	24° 6	24°40	16°42	8° 8	0°38	15° 8	5°23	18°13	17°19	25°53	n.a.	T 15
W16	14 19 41	4°47'08	9♎56	13°28	24°36	25°18	16°38	8° 5	0°38	15°10	5°23	18° 7	17°16	26° 0	n.a.	W16
T 17	14 23 38	5°44'08	25° 9	14°20	25° 8	25°56	16°34	8° 1	0°37	15°12	5°24	17°58	17°12	26° 7	n.a.	T 17
F 18	14 27 34	6°41'09	10♏28	15°16	25°41	26°34	16°30	7°58	0°37	15°14	5°24	17°48	17° 9	26°13	n.a.	F 18
S 19	14 31 31	7°38'10	25°41	16°17	26°16	27°12	16°25	7°54	0°36	15°17	5°24	17°37	17° 6	26°20	n.a.	S 19
S 20	14 35 27	8°35'11	10♐37	17°22	26°51	27°50	16°21	7°51	0°36	15°19	5°25	17°28	17° 3	26°27	n.a.	S 20
M21	14 39 24	9°32'13	25° 9	18°32	27°28	28°28	16°16	7°47	0°35	15°21	5°25	17°21	17° 0	26°33	n.a.	M21
T 22	14 43 20	10°29'15	9♑12	19°45	28° 6	29° 6	16°11	7°44	0°35	15°23	5°26	17°15	16°57	26°40	n.a.	T 22
W23	14 47 17	11°26'18	22°46	21° 3	28°45	29°44	16° 6	7°41	0°35	15°25	5°27	17°13	16°53	26°47	n.a.	W23
T 24	14 51 14	12°23'22	5♒51	22°24	29°26	0♊21	16° 1	7°37	0°34	15°27	5°27	17°12	16°50	26°54	n.a.	T 24
F 25	14 55 10	13°20'26	18°32	23°50	0♈ 7	0°59	15°56	7°34	0°34	15°29	5°28	17°12	16°47	27° 0	n.a.	F 25
S 26	14 59 7	14°17'31	0♓54	25°19	0°49	1°37	15°50	7°31	0°34	15°31	5°28	17°11	16°44	27° 7	n.a.	S 26
S 27	15 3 3	15°14'36	13° 2	26°52	1°33	2°15	15°45	7°28	0°34	15°33	5°29	17°10	16°41	27°14	n.a.	S 27
M28	15 7 0	16°11'43	24°59	28°29	2°17	2°53	15°39	7°25	0°D34	15°35	5°30	17° 6	16°37	27°20	n.a.	M28
T 29	15 10 56	17° 8'50	6♈52	0♉10	3° 2	3°31	15°33	7°22	0°34	15°37	5°31	16°59	16°34	27°27	n.a.	T 29
W30	15 14 53	18° 5'57	18°42	1°54	3°48	4° 9	15°27	7°19	0°34	15°39	5°31	16°49	16°31	27°34	n.a.	W30
T 31	15 18 49	19♉ 3'06	0♉33	3♉41	4♈35	4♊47	15♐21	7♎17	0♍34	15♈41	5♌32	16♌37	16♌28	27♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n11	3s43	3s 9	0n59	3s10	3s37	0n29	17n46	0n52	23s37	0s18	1s14	2n39	12n10	0n50	4n 4	1s58	5n29	16n46	15n15	15n44	5n15		n.a.
W 2	8 33	0n23	3 54	0 45	3 19	3 45	0 17	17 57	0 53	23 37	0 18	1 13	2 39	12 10	0 50	4 5	1 58	5 29	16 45	15 17	15 45	5 17		n.a.
T 3	8 54	4 28	4 29	0 33	3 26	3 53	0 6	18 8	0 53	23 37	0 18	1 11	2 39	12 11	0 50	4 6	1 58	5 28	16 45	15 21	15 46	5 19		n.a.
F 4	9 16	8 23	4 52	0 24	3 33	3 59	0s 4	18 20	0 53	23 37	0 18	1 10	2 39	12 11	0 50	4 7	1 58	5 28	16 44	15 24	15 47	5 21		n.a.
S 5	9 38	11 59	5 2	0 19	3 38	4 4	0 15	18 31	0 54	23 37	0 18	1 8	2 39	12 12	0 50	4 8	1 58	5 28	16 44	15 28	15 48	5 24		n.a.
S 6	9 59	15 8	4 59	0 15	3 41	4 7	0 25	18 42	0 54	23 37	0 19	1 7	2 39	12 12	0 49	4 9	1 58	5 27	16 43	15 32	15 49	5 26		n.a.
M 7	10 20	17 40	4 43	0 15	3 44	4 10	0 34	18 53	0 54	23 37	0 19	1 5	2 39	12 12	0 49	4 10	1 58	5 27	16 43	15 35	15 50	5 28		n.a.
T 8	10 41	19 27	4 14	0 18	3 45	4 12	0 44	19 3	0 55	23 37	0 19	1 4	2 38	12 13	0 49	4 10	1 58	5 26	16 42	15 37	15 51	5 30		n.a.
W 9	11 2	20 20	3 33	0 24	3 46	4 12	0 53	19 14	0 55	23 37	0 19	1 2	2 38	12 13	0 49	4 11	1 58	5 26	16 42	15 39	15 52	5 32		n.a.
T 10	11 23	20 15	2 41	0 33	3 45	4 12	1 1	19 25	0 55	23 37	0 20	1 1	2 38	12 13	0 49	4 12	1 58	5 25	16 41	15 40	15 53	5 34		n.a.
F 11	11 43	19 7	1 39	0 44	3 43	4 10	1 10	19 35	0 55	23 37	0 20	0 59	2 38	12 13	0 49	4 13	1 58	5 24	16 41	15 40	15 54	5 37		n.a.
S 12	12 4	16 54	0 30	0 58	3 40	4 8	1 18	19 45	0 56	23 37	0 20	0 58	2 38	12 14	0 49	4 14	1 58	5 24	16 40	15 40	15 55	5 39		n.a.
S 13	12 24	13 41	0n42	1 15	3 37	4 4	1 25	19 55	0 56	23 37	0 20	0 56	2 38	12 14	0 49	4 15	1 58	5 23	16 40	15 40	15 56	5 41		n.a.
M14	12 44	9 35	1 54	1 35	3 32	4 0	1 33	20 5	0 56	23 37	0 20	0 55	2 38	12 14	0 49	4 15	1 58	5 23	16 39	15 40	15 57	5 43		n.a.
T 15	13 4	4 48	3 1	1 57	3 27	3 55	1 40	20 15	0 57	23 36	0 21	0 54	2 37	12 14	0 49	4 16	1 58	5 22	16 39	15 41	15 58	5 45		n.a.
W16	13 23	0s23	3 57	2 21	3 20	3 49	1 47	20 25	0 57	23 36	0 21	0 52	2 37	12 15	0 49	4 17	1 58	5 22	16 38	15 43	15 59	5 47		n.a.
T 17	13 43	5 38	4 38	2 48	3 13	3 42	1 53	20 34	0 57	23 36	0 21	0 51	2 37	12 15	0 49	4 18	1 58	5 21	16 38	15 46	16 0	5 49		n.a.
F 18	14 2	10 33	4 59	3 17	3 6	3 34	1 59	20 44	0 58	23 36	0 21	0 50	2 37	12 15	0 49	4 19	1 58	5 21	16 37	15 49	16 1	5 52		n.a.
S 19	14 21	14 46	4 58	3 49	2 57	3 25	2 5	20 53	0 58	23 36	0 21	0 48	2 37	12 15	0 49	4 20	1 58	5 20	16 37	15 53	16 2	5 54		n.a.
S 20	14 40	17 56	4 37	4 22	2 48	3 16	2 11	21 2	0 58	23 35	0 22	0 47	2 37	12 15	0 49	4 20	1 58	5 19	16 36	15 55	16 3	5 56		n.a.
M21	14 58	19 53	3 59	4 58	2 39	3 6	2 16	21 11	0 58	23 35	0 22	0 46	2 36	12 15	0 49	4 21	1 58	5 19	16 36	15 58	16 4	5 58		n.a.
T 22	15 17	20 31	3 6	5 36	2 29	2 55	2 21	21 20	0 59	23 35	0 22	0 45	2 36	12 15	0 49	4 22	1 58	5 18	16 35	15 59	16 5	6 0		n.a.
W23	15 35	19 55	2 5	6 15	2 18	2 43	2 26	21 29	0 59	23 34	0 22	0 44	2 36	12 15	0 49	4 23	1 58	5 17	16 35	16 0	16 6	6 2		n.a.
T 24	15 53	18 15	1 0	6 56	2 8	2 31	2 30	21 37	0 59	23 34	0 23	0 42	2 36	12 16	0 49	4 23	1 58	5 17	16 34	16 0	16 7	6 5		n.a.
F 25	16 10	15 42	0s 7	7 38	1 56	2 18	2 34	21 45	0 59	23 34	0 23	0 41	2 36	12 16	0 49	4 24	1 58	5 16	16 34	16 0	16 8	6 7		n.a.
S 26	16 28	12 30	1 12	8 22	1 45	2 5	2 38	21 54	1 0	23 33	0 23	0 40	2 35	12 16	0 49	4 25	1 58	5 15	16 33	16 1	16 9	6 9		n.a.
S 27	16 45	8 50	2 12	9 8	1 33	1 51	2 42	22 2	1 0	23 33	0 23	0 39	2 35	12 16	0 49	4 26	1 59	5 15	16 33	16 1	16 10	6 11		n.a.
M28	17 2	4 52	3 5	9 54	1 21	1 36	2 46	22 10	1 0	23 32	0 23	0 38	2 35	12 16	0 49	4 27	1 59	5 14	16 32	16 2	16 11	6 13		n.a.
T 29	17 19	0 44	3 50	10 42	1 9	1 21	2 49	22 17	1 0	23 32	0 24	0 37	2 35	12 16	0 48	4 27	1 59	5 13	16 32	16 5	16 12	6 15		n.a.
W30	17 35	3n24	4 25	11 30	0 57	1 5	2 52	22 25	1 1	23 32	0 24	0 36	2 35	12 15	0 48	4 28	1 59	5 13	16 31	16 7	16 13	6 17		n.a.
T 31	17n51	7n25	4s48	12n19	0s44	0s49	2s55	22n32	1n 1	23s31	0s24	0s35	2n34	12n15	0n48	4n29	1s59	5n12	16n31	16n11	16n14	6n20		n.a.

Julian Day Number = 908131.5, Delta T = 14h39m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°45'36, Lahiri = -34°38'36 Julian Calendar 1 May 2227 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2227 BCE

The year -2226 astronomical counting style corresponds to year 2227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 22 46	20♉ 0'15	12♉27	5♉31	5♈22	5♊25	15°R15	7°R14	0♍34	15♈43	5♌33	16°R24	16♌25	27♈47	n.a.	F 1
S 2	15 26 43	20°57'26	24°25	7°25	6°11	6° 3	15♐ 8	7♎12	0°35	15°45	5°34	16♌10	16°22	27°54	n.a.	S 2
S 3	15 30 39	21°54'36	6♊29	9°21	7° 0	6°41	15° 2	7° 9	0°35	15°47	5°35	15°57	16°18	28° 1	n.a.	S 3
M 4	15 34 36	22°51'48	18°39	11°19	7°49	7°19	14°55	7° 7	0°35	15°48	5°36	15°46	16°15	28° 7	n.a.	M 4
T 5	15 38 32	23°49'00	0♋58	13°19	8°40	7°57	14°48	7° 4	0°36	15°50	5°37	15°37	16°12	28°14	n.a.	T 5
W 6	15 42 29	24°46'13	13°27	15°21	9°31	8°35	14°42	7° 2	0°36	15°52	5°38	15°31	16° 9	28°21	n.a.	W 6
T 7	15 46 25	25°43'27	26° 8	17°25	10°23	9°13	14°35	7° 0	0°36	15°54	5°39	15°28	16° 6	28°28	n.a.	T 7
F 8	15 50 22	26°40'41	9♌ 4	19°30	11°15	9°51	14°28	6°58	0°37	15°56	5°40	15°26	16° 3	28°34	n.a.	F 8
S 9	15 54 19	27°37'56	22°18	21°36	12° 8	10°29	14°20	6°56	0°38	15°58	5°41	15°26	15°59	28°41	n.a.	S 9
S 10	15 58 15	28°35'12	5♍53	23°42	13° 1	11° 7	14°13	6°54	0°38	15°59	5°42	15°26	15°56	28°48	n.a.	S 10
M11	16 2 12	29°32'28	19°52	25°48	13°55	11°45	14° 6	6°52	0°39	16° 1	5°43	15°25	15°53	28°54	n.a.	M11
T 12	16 6 8	0♊29'44	4♎13	27°55	14°50	12°23	13°59	6°50	0°40	16° 3	5°45	15°21	15°50	29° 1	n.a.	T 12
W13	16 10 5	1°27'02	18°56	0♊ 1	15°45	13° 1	13°51	6°49	0°40	16° 4	5°46	15°16	15°47	29° 8	n.a.	W13
T 14	16 14 1	2°24'21	3♏55	2° 6	16°41	13°39	13°44	6°47	0°41	16° 6	5°47	15° 7	15°43	29°15	n.a.	T 14
F 15	16 17 58	3°21'40	19° 1	4°11	17°37	14°17	13°36	6°46	0°42	16° 8	5°48	14°58	15°40	29°21	n.a.	F 15
S 16	16 21 54	4°19'01	4♐ 5	6°15	18°33	14°56	13°29	6°44	0°43	16° 9	5°50	14°48	15°37	29°28	n.a.	S 16
S 17	16 25 51	5°16'22	18°57	8°18	19°30	15°34	13°21	6°43	0°44	16°11	5°51	14°38	15°34	29°35	n.a.	S 17
M18	16 29 48	6°13'46	3♑29	10°20	20°28	16°12	13°13	6°42	0°45	16°13	5°52	14°31	15°31	29°42	n.a.	M18
T 19	16 33 44	7°11'10	17°34	12°20	21°26	16°50	13° 6	6°41	0°46	16°14	5°54	14°26	15°28	29°48	n.a.	T 19
W20	16 37 41	8° 8'36	1♒11	14°20	22°24	17°28	12°58	6°40	0°48	16°16	5°55	14°23	15°24	29°55	n.a.	W20
T 21	16 41 37	9° 6'03	14°21	16°17	23°23	18° 6	12°50	6°39	0°49	16°17	5°57	14°D23	15°21	0♉ 2	n.a.	T 21
F 22	16 45 34	10° 3'32	27° 5	18°14	24°22	18°44	12°42	6°38	0°50	16°19	5°58	14°23	15°18	0° 8	n.a.	F 22
S 23	16 49 30	11° 1'03	9♓29	20° 9	25°21	19°23	12°35	6°37	0°51	16°20	6° 0	14°R23	15°15	0°15	n.a.	S 23
S 24	16 53 27	11°58'35	21°38	22° 2	26°21	20° 1	12°27	6°36	0°53	16°22	6° 1	14°23	15°12	0°22	n.a.	S 24
M25	16 57 24	12°56'09	3♈36	23°55	27°21	20°39	12°19	6°36	0°54	16°23	6° 3	14°21	15° 9	0°29	n.a.	M25
T 26	17 1 20	13°53'44	15°28	25°45	28°22	21°17	12°11	6°35	0°56	16°24	6° 4	14°16	15° 5	0°35	n.a.	T 26
W27	17 5 17	14°51'21	27°19	27°34	29°23	21°56	12° 3	6°35	0°57	16°26	6° 6	14° 9	15° 2	0°42	n.a.	W27
T 28	17 9 13	15°49'00	9♉12	29°22	0♉24	22°34	11°55	6°35	0°59	16°27	6° 8	14° 1	14°59	0°49	n.a.	T 28
F 29	17 13 10	16°46'41	21°10	1♋ 8	1°26	23°12	11°48	6°35	1° 0	16°28	6° 9	13°50	14°56	0°55	n.a.	F 29
S 30	17 17 6	17♊44'23	3♊16	2♋53	2♉28	23♊50	11♐40	6°D34	1♍ 2	16♈30	6♌11	13♌40	14♌53	1♉ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 7	11n 9	4s59	13n 8	0s32	0s32	2s58	22n40	1n 1	23s31	0s24	0s35	2n34	12n15	0n48	4n29	1s59	5n11	16n30	16n15	16n15	6n22		n.a.
S 2	18 22	14 29	4 57	13 57	0 20	0 15	3 0	22 47	1 1	23 30	0 24	0 34	2 34	12 15	0 48	4 30	1 59	5 11	16 30	16 19	16 16	6 24		n.a.
S 3	18 38	17 14	4 41	14 47	0 9	0n 3	3 2	22 54	1 2	23 30	0 25	0 33	2 34	12 15	0 48	4 31	1 59	5 10	16 29	16 23	16 17	6 26		n.a.
M 4	18 53	19 15	4 13	15 35	0n 3	0 21	3 5	23 0	1 2	23 29	0 25	0 32	2 34	12 15	0 48	4 32	1 59	5 9	16 29	16 27	16 18	6 28		n.a.
T 5	19 7	20 25	3 32	16 23	0 14	0 40	3 6	23 7	1 2	23 28	0 25	0 32	2 33	12 15	0 48	4 32	1 59	5 8	16 29	16 30	16 19	6 30		n.a.
W 6	19 22	20 35	2 41	17 11	0 25	0 59	3 8	23 14	1 2	23 28	0 25	0 31	2 33	12 14	0 48	4 33	1 59	5 8	16 28	16 31	16 20	6 33		n.a.
T 7	19 36	19 44	1 40	17 57	0 35	1 18	3 10	23 20	1 3	23 27	0 25	0 30	2 33	12 14	0 48	4 34	1 59	5 7	16 28	16 32	16 21	6 35		n.a.
F 8	19 49	17 50	0 34	18 41	0 45	1 37	3 11	23 26	1 3	23 27	0 26	0 30	2 33	12 14	0 48	4 34	1 59	5 6	16 27	16 33	16 22	6 37		n.a.
S 9	20 3	14 56	0n36	19 25	0 54	1 57	3 12	23 32	1 3	23 26	0 26	0 29	2 32	12 14	0 48	4 35	1 59	5 6	16 27	16 33	16 23	6 39		n.a.
S 10	20 16	11 11	1 46	20 6	1 2	2 18	3 13	23 38	1 3	23 25	0 26	0 28	2 32	12 13	0 48	4 36	1 59	5 5	16 26	16 33	16 24	6 41		n.a.
M11	20 29	6 43	2 52	20 45	1 10	2 38	3 14	23 43	1 3	23 25	0 26	0 28	2 32	12 13	0 48	4 36	1 59	5 4	16 26	16 33	16 25	6 43		n.a.
T 12	20 41	1 46	3 48	21 22	1 17	2 59	3 14	23 49	1 4	23 24	0 26	0 27	2 32	12 13	0 48	4 37	1 59	5 3	16 25	16 34	16 26	6 45		n.a.
W13	20 53	3s24	4 31	21 57	1 24	3 20	3 15	23 54	1 4	23 23	0 27	0 27	2 31	12 13	0 48	4 38	1 59	5 3	16 25	16 36	16 27	6 48		n.a.
T 14	21 5	8 27	4 56	22 29	1 29	3 42	3 15	23 59	1 4	23 22	0 27	0 27	2 31	12 12	0 48	4 38	1 59	5 2	16 24	16 38	16 28	6 50		n.a.
F 15	21 16	13 1	5 1	22 59	1 35	4 3	3 15	24 4	1 4	23 22	0 27	0 26	2 31	12 12	0 48	4 39	1 59	5 1	16 24	16 41	16 29	6 52		n.a.
S 16	21 27	16 45	4 45	23 26	1 39	4 25	3 15	24 8	1 4	23 21	0 27	0 26	2 31	12 11	0 48	4 39	1 59	5 0	16 24	16 44	16 30	6 54		n.a.
S 17	21 38	19 19	4 10	23 50	1 42	4 47	3 15	24 13	1 5	23 20	0 27	0 26	2 30	12 11	0 48	4 40	1 59	4 59	16 23	16 47	16 30	6 56		n.a.
M18	21 48	20 35	3 19	24 12	1 45	5 10	3 15	24 17	1 5	23 19	0 28	0 25	2 30	12 11	0 48	4 41	1 59	4 59	16 23	16 49	16 31	6 58		n.a.
T 19	21 58	20 30	2 18	24 32	1 48	5 32	3 14	24 21	1 5	23 19	0 28	0 25	2 30	12 10	0 48	4 41	1 59	4 58	16 22	16 51	16 32	7 1		n.a.
W20	22 8	19 11	1 10	24 49	1 49	5 55	3 14	24 25	1 5	23 18	0 28	0 25	2 30	12 10	0 47	4 42	1 59	4 57	16 22	16 52	16 33	7 3		n.a.
T 21	22 17	16 52	0 0	25 3	1 50	6 17	3 13	24 29	1 5	23 17	0 28	0 25	2 29	12 9	0 47	4 42	1 59	4 56	16 22	16 52	16 34	7 5		n.a.
F 22	22 26	13 47	1s 7	25 15	1 51	6 40	3 12	24 33	1 6	23 16	0 28	0 25	2 29	12 9	0 47	4 43	2 0	4 56	16 21	16 52	16 35	7 7		n.a.
S 23	22 34	10 10	2 10	25 24	1 51	7 3	3 11	24 36	1 6	23 15	0 28	0 25	2 29	12 8	0 47	4 43	2 0	4 55	16 21	16 52	16 36	7 9		n.a.
S 24	22 42	6 13	3 5	25 32	1 50	7 26	3 10	24 39	1 6	23 14	0 29	0 25	2 29	12 8	0 47	4 44	2 0	4 54	16 20	16 52	16 37	7 11		n.a.
M25	22 50	2 4	3 51	25 37	1 49	7 49	3 9	24 42	1 6	23 13	0 29	0 25	2 28	12 7	0 47	4 44	2 0	4 53	16 20	16 52	16 38	7 13		n.a.
T 26	22 57	2n 7	4 27	25 39	1 47	8 12	3 7	24 45	1 6	23 13	0 29	0 25	2 28	12 7	0 47	4 45	2 0	4 52	16 20	16 54	16 39	7 16		n.a.
W27	23 4	6 13	4 52	25 40	1 44	8 36	3 6	24 48	1 6	23 12	0 29	0 25	2 28	12 6	0 47	4 45	2 0	4 52	16 19	16 56	16 40	7 18		n.a.
T 28	23 10	10 5	5 3	25 38	1 42	8 59	3 4	24 50	1 7	23 11	0 29	0 25	2 28	12 5	0 47	4 46	2 0	4 51	16 19	16 58	16 41	7 20		n.a.
F 29	23 16	13 35	5 2	25 35	1 38	9 22	3 3	24 53	1 7	23 10	0 29	0 25	2 27	12 5	0 47	4 46	2 0	4 50	16 19	17 1	16 42	7 22		n.a.
S 30	23n22	16n33	4s47	25n29	1n35	9n45	3s 1	24n55	1n 7	23s 9	0s30	0s25	2n27	12n 4	0n47	4n47	2s 0	4n49	16n18	17n 4	16n43	7n24		n.a.

Julian Day Number = 908162.5, Delta T = 14h39m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°45'31, Lahiri = -34°38'31 Julian Calendar 1 June 2227 BCE == Greg. Calendar 13 May 2227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 3	18♊42'07	15♊30	4♋36	3♉30	24♊29	11°R32	6♎34	1♍ 4	16♈31	6♌13	13°R30	14♌49	1♉ 9	n.a.	S 1
M 2	17 24 59	19°39'52	27°53	6°18	4°32	25° 7	11♐25	6°35	1° 5	16°32	6°14	13♌21	14°46	1°16	n.a.	M 2
T 3	17 28 56	20°37'39	10♋27	7°58	5°35	25°45	11°17	6°35	1° 7	16°33	6°16	13°14	14°43	1°22	n.a.	T 3
W 4	17 32 53	21°35'28	23°11	9°37	6°38	26°24	11° 9	6°35	1° 9	16°35	6°18	13°10	14°40	1°29	n.a.	W 4
T 5	17 36 49	22°33'18	6♌ 7	11°15	7°42	27° 2	11° 2	6°35	1°11	16°36	6°20	13° 8	14°37	1°36	n.a.	T 5
F 6	17 40 46	23°31'10	19°16	12°51	8°45	27°40	10°54	6°36	1°13	16°37	6°21	13°D 8	14°34	1°42	n.a.	F 6
S 7	17 44 42	24°29'03	2♍39	14°26	9°49	28°19	10°47	6°37	1°15	16°38	6°23	13° 9	14°30	1°49	n.a.	S 7
S 8	17 48 39	25°26'57	16°17	15°59	10°53	28°57	10°40	6°37	1°17	16°39	6°25	13°10	14°27	1°56	n.a.	S 8
M 9	17 52 35	26°24'53	0♎11	17°31	11°58	29°36	10°32	6°38	1°19	16°40	6°27	13°R11	14°24	2° 3	n.a.	M 9
T 10	17 56 32	27°22'50	14°22	19° 2	13° 2	0♋14	10°25	6°39	1°21	16°41	6°29	13° 9	14°21	2° 9	n.a.	T 10
W11	18 0 28	28°20'49	28°48	20°31	14° 7	0°53	10°18	6°40	1°23	16°42	6°31	13° 6	14°18	2°16	n.a.	W11
T 12	18 4 25	29°18'50	13♏25	21°59	15°12	1°31	10°11	6°41	1°25	16°43	6°33	13° 1	14°15	2°23	n.a.	T 12
F 13	18 8 22	0♋16'52	28° 8	23°25	16°17	2°10	10° 4	6°42	1°28	16°44	6°35	12°55	14°11	2°30	n.a.	F 13
S 14	18 12 18	1°14'56	12♐50	24°50	17°23	2°48	9°57	6°43	1°30	16°45	6°36	12°49	14° 8	2°36	n.a.	S 14
S 15	18 16 15	2°13'01	27°23	26°13	18°28	3°27	9°51	6°45	1°32	16°46	6°38	12°43	14° 5	2°43	n.a.	S 15
M16	18 20 11	3°11'09	11♑41	27°35	19°34	4° 5	9°44	6°46	1°35	16°46	6°40	12°38	14° 2	2°50	n.a.	M16
T 17	18 24 8	4° 9'18	25°38	28°56	20°41	4°44	9°38	6°48	1°37	16°47	6°42	12°35	13°59	2°56	n.a.	T 17
W18	18 28 4	5° 7'30	9♒12	0♌14	21°47	5°22	9°31	6°49	1°39	16°48	6°45	12°D34	13°55	3° 3	n.a.	W18
T 19	18 32 1	6° 5'43	22°21	1°31	22°53	6° 1	9°25	6°51	1°42	16°49	6°47	12°34	13°52	3°10	n.a.	T 19
F 20	18 35 57	7° 3'59	5♓ 8	2°47	24° 0	6°40	9°19	6°53	1°44	16°49	6°49	12°36	13°49	3°17	n.a.	F 20
S 21	18 39 54	8° 2'17	17°34	4° 0	25° 7	7°18	9°13	6°55	1°47	16°50	6°51	12°37	13°46	3°23	n.a.	S 21
S 22	18 43 50	9° 0'37	29°45	5°12	26°14	7°57	9° 7	6°57	1°50	16°51	6°53	12°39	13°43	3°30	n.a.	S 22
M23	18 47 47	9°59'00	11♈45	6°22	27°22	8°36	9° 1	6°59	1°52	16°51	6°55	12°R39	13°40	3°37	n.a.	M23
T 24	18 51 44	10°57'24	23°39	7°30	28°29	9°14	8°56	7° 1	1°55	16°52	6°57	12°38	13°36	3°43	n.a.	T 24
W25	18 55 40	11°55'51	5♉32	8°35	29°37	9°53	8°50	7° 3	1°58	16°52	6°59	12°36	13°33	3°50	n.a.	W25
T 26	18 59 37	12°54'21	17°27	9°39	0♊45	10°32	8°45	7° 6	2° 0	16°53	7° 1	12°32	13°30	3°57	n.a.	T 26
F 27	19 3 33	13°52'52	29°29	10°40	1°53	11°11	8°40	7° 8	2° 3	16°53	7° 3	12°28	13°27	4° 4	n.a.	F 27
S 28	19 7 30	14°51'27	11♊41	11°38	3° 1	11°49	8°35	7°11	2° 6	16°54	7° 6	12°23	13°24	4°10	n.a.	S 28
S 29	19 11 26	15°50'03	24° 5	12°34	4° 9	12°28	8°30	7°13	2° 9	16°54	7° 8	12°19	13°21	4°17	n.a.	S 29
M30	19 15 23	16°48'41	6♋42	13°27	5°18	13° 7	8°26	7°16	2°12	16°54	7°10	12°15	13°17	4°24	n.a.	M30
T 31	19 19 19	17♋47'22	19♋34	14♌16	6♊27	13♋46	8♐21	7♎19	2♍15	16♈55	7♌12	12♌12	13♌14	4♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	18n51	4s19	25n22	1n31	10n 9	2s59	24n57	1n 7	23s 8	0s30	0s26	2n27	12n 3	0n47	4n47	2s 0	4n48	16n18	17n 7	16n44	7n26		n.a.
M 2	23 32	20 18	3 38	25 14	1 26	10 32	2 57	24 58	1 7	23 7	0 30	0 26	2 26	12 3	0 47	4 48	2 0	4 47	16 17	17 10	16 45	7 29		n.a.
T 3	23 36	20 46	2 46	25 3	1 21	10 55	2 55	25 0	1 7	23 6	0 30	0 26	2 26	12 2	0 47	4 48	2 0	4 47	16 17	17 12	16 46	7 31		n.a.
W 4	23 40	20 11	1 45	24 51	1 16	11 18	2 53	25 1	1 8	23 5	0 30	0 27	2 26	12 1	0 47	4 48	2 0	4 46	16 17	17 13	16 47	7 33		n.a.
T 5	23 44	18 32	0 38	24 38	1 10	11 41	2 51	25 2	1 8	23 4	0 30	0 27	2 26	12 1	0 47	4 49	2 0	4 45	16 16	17 14	16 48	7 35		n.a.
F 6	23 47	15 53	0n33	24 23	1 5	12 4	2 48	25 3	1 8	23 3	0 30	0 27	2 25	12 0	0 47	4 49	2 0	4 44	16 16	17 14	16 49	7 37		n.a.
S 7	23 50	12 21	1 43	24 7	0 58	12 27	2 46	25 4	1 8	23 2	0 31	0 28	2 25	11 59	0 47	4 50	2 0	4 43	16 16	17 13	16 50	7 39		n.a.
S 8	23 52	8 7	2 49	23 49	0 52	12 49	2 44	25 5	1 8	23 1	0 31	0 28	2 25	11 58	0 47	4 50	2 0	4 43	16 16	17 13	16 50	7 41		n.a.
M 9	23 54	3 22	3 46	23 31	0 45	13 12	2 41	25 5	1 8	23 1	0 31	0 29	2 25	11 58	0 47	4 50	2 0	4 42	16 15	17 13	16 51	7 44		n.a.
T 10	23 55	1s38	4 31	23 11	0 38	13 34	2 38	25 5	1 8	23 0	0 31	0 30	2 24	11 57	0 47	4 51	2 1	4 41	16 15	17 13	16 52	7 46		n.a.
W11	23 56	6 37	4 59	22 51	0 31	13 56	2 36	25 5	1 8	22 59	0 31	0 30	2 24	11 56	0 47	4 51	2 1	4 40	16 15	17 14	16 53	7 48		n.a.
T 12	23 57	11 18	5 9	22 30	0 23	14 18	2 33	25 5	1 9	22 58	0 31	0 31	2 24	11 55	0 47	4 51	2 1	4 39	16 14	17 16	16 54	7 50		n.a.
F 13	23 57	15 19	4 58	22 7	0 16	14 40	2 30	25 4	1 9	22 57	0 31	0 32	2 23	11 54	0 47	4 51	2 1	4 39	16 14	17 17	16 55	7 52		n.a.
S 14	23 56	18 23	4 28	21 44	0 8	15 2	2 27	25 4	1 9	22 56	0 32	0 32	2 23	11 53	0 46	4 52	2 1	4 38	16 14	17 19	16 56	7 54		n.a.
S 15	23 56	20 15	3 40	21 21	0s 0	15 23	2 24	25 3	1 9	22 55	0 32	0 33	2 23	11 52	0 46	4 52	2 1	4 37	16 14	17 21	16 57	7 56		n.a.
M16	23 54	20 46	2 40	20 56	0 9	15 44	2 21	25 2	1 9	22 54	0 32	0 34	2 23	11 52	0 46	4 52	2 1	4 36	16 13	17 22	16 58	7 59		n.a.
T 17	23 53	19 59	1 31	20 32	0 17	16 5	2 18	25 1	1 9	22 53	0 32	0 35	2 22	11 51	0 46	4 53	2 1	4 35	16 13	17 23	16 59	8 1		n.a.
W18	23 51	18 2	0 18	20 6	0 26	16 26	2 15	24 59	1 9	22 52	0 32	0 36	2 22	11 50	0 46	4 53	2 1	4 35	16 13	17 24	17 0	8 3		n.a.
T 19	23 48	15 11	0s53	19 41	0 35	16 46	2 11	24 58	1 9	22 52	0 32	0 37	2 22	11 49	0 46	4 53	2 1	4 34	16 13	17 23	17 1	8 5		n.a.
F 20	23 45	11 41	2 0	19 15	0 44	17 6	2 8	24 56	1 10	22 51	0 32	0 38	2 22	11 48	0 46	4 53	2 1	4 33	16 12	17 23	17 2	8 7		n.a.
S 21	23 42	7 45	2 59	18 49	0 53	17 26	2 5	24 54	1 10	22 50	0 32	0 39	2 21	11 47	0 46	4 53	2 1	4 32	16 12	17 23	17 3	8 9		n.a.
S 22	23 38	3 35	3 49	18 22	1 2	17 45	2 2	24 52	1 10	22 49	0 32	0 40	2 21	11 46	0 46	4 54	2 1	4 31	16 12	17 22	17 4	8 11		n.a.
M23	23 34	0n38	4 28	17 56	1 11	18 4	1 58	24 49	1 10	22 48	0 33	0 41	2 21	11 45	0 46	4 54	2 1	4 31	16 12	17 22	17 5	8 14		n.a.
T 24	23 29	4 48	4 56	17 30	1 20	18 23	1 55	24 47	1 10	22 48	0 33	0 42	2 21	11 44	0 46	4 54	2 1	4 30	16 12	17 22	17 5	8 16		n.a.
W25	23 24	8 46	5 10	17 4	1 29	18 41	1 51	24 44	1 10	22 47	0 33	0 43	2 20	11 43	0 46	4 54	2 1	4 29	16 11	17 23	17 6	8 18		n.a.
T 26	23 18	12 25	5 11	16 38	1 39	18 59	1 48	24 41	1 10	22 46	0 33	0 44	2 20	11 42	0 46	4 54	2 2	4 28	16 11	17 24	17 7	8 20		n.a.
F 27	23 12	15 36	4 59	16 12	1 48	19 17	1 44	24 38	1 10	22 45	0 33	0 45	2 20	11 41	0 46	4 54	2 2	4 27	16 11	17 25	17 8	8 22		n.a.
S 28	23 6	18 9	4 33	15 47	1 57	19 34	1 41	24 34	1 10	22 45	0 33	0 47	2 19	11 40	0 46	4 54	2 2	4 27	16 11	17 27	17 9	8 24		n.a.
S 29	22 59	19 55	3 54	15 22	2 7	19 50	1 37	24 31	1 10	22 44	0 33	0 48	2 19	11 39	0 46	4 55	2 2	4 26	16 11	17 28	17 10	8 26		n.a.
M30	22 52	20 44	3 3	14 58	2 16	20 6	1 33	24 27	1 10	22 43	0 33	0 49	2 19	11 38	0 46	4 55	2 2	4 25	16 11	17 29	17 11	8 29		n.a.
T 31	22n44	20n29	2s 1	14n35	2s25	20n22	1s30	24n23	1n10	22s43	0s33	0s51	2n19	11n36	0n46	4n55	2s 2	4n24	16n10	17n30	17n12	8n31		n.a.

Julian Day Number = 908192.5, Delta T = 14h39m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°45'27, Lahiri = -34°38'27 Julian Calendar 1 July 2227 BCE == Greg. Calendar 12 June 2227 BCE

The year -2226 astronomical counting style corresponds to year 2227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 23 16	18♋46'05	2♌39	15♌ 3	7♊36	14♋25	8°R17	7♎22	2♍18	16♈55	7♌14	12°R11	13♌11	4♉37	n.a.	W 1
T 2	19 27 13	19°44'50	15°58	15°46	8°45	15° 4	8♐13	7°25	2°21	16°55	7°17	12°D10	13° 8	4°44	n.a.	T 2
F 3	19 31 9	20°43'37	29°29	16°24	9°54	15°43	8° 9	7°28	2°24	16°55	7°19	12♌11	13° 5	4°51	n.a.	F 3
S 4	19 35 6	21°42'26	13♍11	16°59	11° 3	16°22	8° 5	7°31	2°27	16°56	7°21	12°12	13° 1	4°57	n.a.	S 4
S 5	19 39 2	22°41'16	27° 3	17°29	12°13	17° 1	8° 2	7°34	2°30	16°56	7°23	12°14	12°58	5° 4	n.a.	S 5
M 6	19 42 59	23°40'09	11♎ 5	17°54	13°22	17°40	7°58	7°37	2°33	16°56	7°26	12°15	12°55	5°11	n.a.	M 6
T 7	19 46 55	24°39'04	25°13	18°14	14°32	18°19	7°55	7°41	2°36	16°56	7°28	12°R15	12°52	5°18	n.a.	T 7
W 8	19 50 52	25°38'00	9♏28	18°29	15°42	18°58	7°52	7°44	2°39	16°56	7°30	12°15	12°49	5°24	n.a.	W 8
T 9	19 54 48	26°36'59	23°45	18°37	16°52	19°37	7°49	7°48	2°43	16°R56	7°33	12°14	12°46	5°31	n.a.	T 9
F 10	19 58 45	27°35'59	8♐ 3	18°R39	18° 2	20°16	7°47	7°52	2°46	16°56	7°35	12°12	12°42	5°38	n.a.	F 10
S 11	20 2 41	28°35'01	22°16	18°34	19°12	20°55	7°44	7°55	2°49	16°56	7°37	12°10	12°39	5°45	n.a.	S 11
S 12	20 6 38	29°34'06	6♑22	18°22	20°22	21°34	7°42	7°59	2°52	16°56	7°39	12° 9	12°36	5°51	n.a.	S 12
M13	20 10 35	0♌33'12	20°15	18° 2	21°33	22°13	7°40	8° 3	2°56	16°56	7°42	12° 7	12°33	5°58	n.a.	M13
T 14	20 14 31	1°32'21	3♒53	17°35	22°44	22°52	7°38	8° 7	2°59	16°56	7°44	12° 7	12°30	6° 5	n.a.	T 14
W15	20 18 28	2°31'32	17°14	17° 1	23°54	23°31	7°36	8°11	3° 2	16°55	7°46	12°D 7	12°27	6°11	n.a.	W15
T 16	20 22 24	3°30'45	0♓15	16°19	25° 5	24°11	7°35	8°15	3° 6	16°55	7°49	12° 7	12°23	6°18	n.a.	T 16
F 17	20 26 21	4°30'01	12°58	15°29	26°16	24°50	7°34	8°19	3° 9	16°55	7°51	12° 8	12°20	6°25	n.a.	F 17
S 18	20 30 17	5°29'19	25°25	14°33	27°27	25°29	7°32	8°24	3°13	16°55	7°53	12° 8	12°17	6°32	n.a.	S 18
S 19	20 34 14	6°28'39	7♈36	13°32	28°39	26° 8	7°32	8°28	3°16	16°54	7°56	12° 9	12°14	6°38	n.a.	S 19
M20	20 38 10	7°28'02	19°38	12°25	29°50	26°48	7°31	8°32	3°20	16°54	7°58	12°10	12°11	6°45	n.a.	M20
T 21	20 42 7	8°27'27	1♉32	11°16	1♋ 2	27°27	7°30	8°37	3°23	16°54	8° 0	12°10	12° 7	6°52	n.a.	T 21
W22	20 46 3	9°26'55	13°25	10° 5	2°13	28° 6	7°30	8°41	3°27	16°53	8° 3	12°R10	12° 4	6°59	n.a.	W22
T 23	20 50 0	10°26'25	25°21	8°55	3°25	28°46	7°D30	8°46	3°30	16°53	8° 5	12°10	12° 1	7° 5	n.a.	T 23
F 24	20 53 56	11°25'58	7♊24	7°47	4°37	29°25	7°30	8°51	3°34	16°52	8° 7	12°10	11°58	7°12	n.a.	F 24
S 25	20 57 53	12°25'33	19°38	6°43	5°49	0♌ 5	7°30	8°55	3°37	16°52	8°10	12°D10	11°55	7°19	n.a.	S 25
S 26	21 1 50	13°25'11	2♋ 7	5°46	7° 1	0°44	7°31	9° 0	3°41	16°51	8°12	12°10	11°52	7°25	n.a.	S 26
M27	21 5 46	14°24'51	14°54	4°56	8°13	1°24	7°32	9° 5	3°45	16°51	8°14	12°10	11°48	7°32	n.a.	M27
T 28	21 9 43	15°24'33	28° 1	4°16	9°25	2° 3	7°32	9°10	3°48	16°50	8°16	12°10	11°45	7°39	n.a.	T 28
W29	21 13 39	16°24'18	11♌26	3°45	10°37	2°43	7°34	9°15	3°52	16°49	8°19	12°R10	11°42	7°46	n.a.	W29
T 30	21 17 36	17°24'05	25°10	3°26	11°50	3°22	7°35	9°20	3°55	16°49	8°21	12°10	11°39	7°52	n.a.	T 30
F 31	21 21 32	18♌23'54	9♍ 8	3°D17	13♋ 2	4♌ 2	7♐36	9♎25	3♍59	16♈48	8♌23	12♌10	11♌36	7♉59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	19n 8	0s52	14n13	2s34	20n37	1s26	24n19	1n11	22s42	0s33	0s52	2n18	11n35	0n46	4n55	2s 2	4n24	16n10	17n30	17n13	8n33		n.a.
T 2	22 27	16 43	0n21	13 52	2 43	20 52	1 22	24 15	1 11	22 41	0 33	0 54	2 18	11 34	0 46	4 55	2 2	4 23	16 10	17 30	17 14	8 35		n.a.
F 3	22 18	13 21	1 34	13 32	2 51	21 6	1 19	24 10	1 11	22 41	0 33	0 55	2 18	11 33	0 46	4 55	2 2	4 22	16 10	17 30	17 15	8 37		n.a.
S 4	22 9	9 14	2 43	13 13	3 0	21 20	1 15	24 5	1 11	22 40	0 34	0 56	2 18	11 32	0 46	4 55	2 2	4 21	16 10	17 30	17 16	8 39		n.a.
S 5	21 59	4 35	3 43	12 57	3 8	21 33	1 11	24 0	1 11	22 40	0 34	0 58	2 17	11 31	0 46	4 55	2 2	4 21	16 10	17 29	17 17	8 41		n.a.
M 6	21 49	0s20	4 30	12 42	3 15	21 46	1 8	23 55	1 11	22 39	0 34	1 0	2 17	11 30	0 46	4 55	2 2	4 20	16 10	17 29	17 17	8 44		n.a.
T 7	21 39	5 17	5 2	12 29	3 22	21 58	1 4	23 50	1 11	22 39	0 34	1 1	2 17	11 28	0 46	4 55	2 2	4 19	16 10	17 29	17 18	8 46		n.a.
W 8	21 28	9 58	5 15	12 18	3 29	22 10	1 0	23 45	1 11	22 38	0 34	1 3	2 17	11 27	0 46	4 55	2 2	4 18	16 10	17 29	17 19	8 48		n.a.
T 9	21 17	14 7	5 9	12 10	3 34	22 21	0 56	23 39	1 11	22 38	0 34	1 4	2 17	11 26	0 46	4 55	2 2	4 18	16 10	17 29	17 20	8 50		n.a.
F 10	21 5	17 26	4 44	12 5	3 39	22 31	0 53	23 33	1 11	22 38	0 34	1 6	2 16	11 25	0 46	4 55	2 2	4 17	16 10	17 30	17 21	8 52		n.a.
S 11	20 53	19 41	4 2	12 3	3 43	22 41	0 49	23 27	1 11	22 37	0 34	1 8	2 16	11 23	0 46	4 55	2 3	4 16	16 9	17 30	17 22	8 54		n.a.
S 12	20 40	20 42	3 5	12 4	3 46	22 50	0 45	23 21	1 11	22 37	0 34	1 10	2 16	11 22	0 46	4 54	2 3	4 16	16 9	17 31	17 23	8 56		n.a.
M13	20 27	20 26	1 58	12 8	3 48	22 59	0 42	23 14	1 11	22 37	0 34	1 11	2 16	11 21	0 46	4 54	2 3	4 15	16 9	17 31	17 24	8 58		n.a.
T 14	20 14	18 57	0 45	12 16	3 48	23 7	0 38	23 8	1 11	22 36	0 34	1 13	2 15	11 20	0 46	4 54	2 3	4 14	16 9	17 31	17 25	9 1		n.a.
W15	20 1	16 27	0s28	12 28	3 47	23 14	0 34	23 1	1 11	22 36	0 34	1 15	2 15	11 18	0 46	4 54	2 3	4 14	16 9	17 31	17 26	9 3		n.a.
T 16	19 47	13 9	1 39	12 44	3 44	23 21	0 31	22 54	1 11	22 36	0 34	1 17	2 15	11 17	0 46	4 54	2 3	4 13	16 9	17 31	17 27	9 5		n.a.
F 17	19 32	9 19	2 43	13 3	3 39	23 27	0 27	22 47	1 11	22 36	0 34	1 19	2 15	11 16	0 45	4 54	2 3	4 12	16 9	17 31	17 28	9 7		n.a.
S 18	19 18	5 11	3 38	13 26	3 32	23 32	0 23	22 39	1 11	22 36	0 34	1 21	2 14	11 15	0 45	4 54	2 3	4 12	16 9	17 31	17 28	9 9		n.a.
S 19	19 3	0 55	4 21	13 52	3 23	23 37	0 20	22 32	1 11	22 36	0 34	1 23	2 14	11 13	0 45	4 53	2 3	4 11	16 9	17 31	17 29	9 11		n.a.
M20	18 47	3n20	4 53	14 22	3 12	23 41	0 16	22 24	1 11	22 36	0 34	1 25	2 14	11 12	0 45	4 53	2 3	4 10	16 9	17 31	17 30	9 13		n.a.
T 21	18 32	7 24	5 12	14 53	2 59	23 44	0 13	22 16	1 11	22 35	0 35	1 27	2 14	11 11	0 45	4 53	2 3	4 10	16 9	17 30	17 31	9 16		n.a.
W22	18 16	11 10	5 17	15 27	2 45	23 47	0 9	22 8	1 11	22 35	0 35	1 29	2 14	11 9	0 45	4 53	2 3	4 9	16 10	17 30	17 32	9 18		n.a.
T 23	18 0	14 31	5 9	16 2	2 28	23 48	0 6	22 0	1 11	22 35	0 35	1 31	2 13	11 8	0 45	4 53	2 3	4 8	16 10	17 31	17 33	9 20		n.a.
F 24	17 43	17 17	4 47	16 37	2 10	23 50	0 2	21 52	1 11	22 36	0 35	1 33	2 13	11 7	0 45	4 52	2 3	4 8	16 10	17 31	17 34	9 22		n.a.
S 25	17 26	19 21	4 12	17 12	1 51	23 50	0n 1	21 43	1 11	22 36	0 35	1 35	2 13	11 5	0 45	4 52	2 3	4 7	16 10	17 31	17 35	9 24		n.a.
S 26	17 9	20 31	3 24	17 45	1 31	23 50	0 5	21 35	1 11	22 36	0 35	1 37	2 13	11 4	0 45	4 52	2 3	4 7	16 10	17 31	17 36	9 26		n.a.
M27	16 51	20 41	2 26	18 17	1 11	23 49	0 8	21 26	1 11	22 36	0 35	1 39	2 13	11 3	0 45	4 52	2 4	4 6	16 10	17 30	17 37	9 28		n.a.
T 28	16 33	19 44	1 18	18 46	0 51	23 47	0 11	21 17	1 11	22 36	0 35	1 41	2 12	11 1	0 45	4 51	2 4	4 5	16 10	17 30	17 38	9 30		n.a.
W29	16 15	17 39	0 4	19 12	0 32	23 45	0 15	21 7	1 11	22 36	0 35	1 43	2 12	11 0	0 45	4 51	2 4	4 5	16 10	17 30	17 38	9 33		n.a.
T 30	15 57	14 32	1n11	19 35	0 13	23 42	0 18	20 58	1 11	22 37	0 35	1 46	2 12	10 59	0 45	4 51	2 4	4 4	16 10	17 30	17 39	9 35		n.a.
F 31	15n38	10n32	2n24	19n55	0n 5	23n38	0n21	20n48	1n11	22s37	0s35	1s48	2n12	10n57	0n45	4n50	2s 4	4n 4	16n10	17n31	17n40	9n37		n.a.

Julian Day Number = 908223.5, Delta T = 14h39m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°45'23, Lahiri = -34°38'23 Julian Calendar 1 Aug. 2227 BCE == Greg. Calendar 13 July 2227 BCE

The year -2226 astronomical counting style corresponds to year 2227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 29	19♌23'45	23♍19	3♌20	14♋15	4♌42	7♐38	9♎31	4♍ 3	16°R47	8♌26	12°R 9	11♌32	8♉ 6	n.a.	S 1
S 2	21 29 25	20°23'38	7♎36	3°33	15°28	5°21	7°40	9°36	4° 7	16♈47	8°28	12♌ 8	11°29	8°12	n.a.	S 2
M 3	21 33 22	21°23'32	21°57	3°57	16°41	6° 1	7°42	9°41	4°10	16°46	8°30	12° 7	11°26	8°19	n.a.	M 3
T 4	21 37 18	22°23'29	6♏16	4°31	17°53	6°41	7°44	9°47	4°14	16°45	8°33	12° 6	11°23	8°26	n.a.	T 4
W 5	21 41 15	23°23'28	20°31	5°13	19° 6	7°21	7°47	9°52	4°18	16°44	8°35	12°D 6	11°20	8°33	n.a.	W 5
T 6	21 45 12	24°23'28	4♐39	6° 4	20°19	8° 0	7°49	9°57	4°21	16°43	8°37	12° 6	11°17	8°39	n.a.	T 6
F 7	21 49 8	25°23'30	18°38	7° 2	21°33	8°40	7°52	10° 3	4°25	16°42	8°39	12° 7	11°13	8°46	n.a.	F 7
S 8	21 53 5	26°23'34	2♑26	8° 6	22°46	9°20	7°55	10° 9	4°29	16°41	8°42	12° 8	11°10	8°53	n.a.	S 8
S 9	21 57 1	27°23'40	16° 4	9°17	23°59	10° 0	7°59	10°14	4°33	16°40	8°44	12° 9	11° 7	9° 0	n.a.	S 9
M10	22 0 58	28°23'48	29°30	10°32	25°12	10°40	8° 2	10°20	4°36	16°39	8°46	12°10	11° 4	9° 6	n.a.	M10
T 11	22 4 54	29°23'57	12♒43	11°51	26°26	11°20	8° 6	10°26	4°40	16°38	8°48	12°R10	11° 1	9°13	n.a.	T 11
W12	22 8 51	0♍24'09	25°43	13°15	27°39	11°59	8° 9	10°32	4°44	16°37	8°50	12°10	10°58	9°20	n.a.	W12
T 13	22 12 47	1°24'22	8♓29	14°41	28°53	12°39	8°13	10°38	4°48	16°36	8°53	12° 8	10°54	9°26	n.a.	T 13
F 14	22 16 44	2°24'37	21° 2	16°10	0♌ 6	13°19	8°18	10°43	4°51	16°35	8°55	12° 6	10°51	9°33	n.a.	F 14
S 15	22 20 40	3°24'55	3♈23	17°40	1°20	13°59	8°22	10°49	4°55	16°34	8°57	12° 3	10°48	9°40	n.a.	S 15
S 16	22 24 37	4°25'14	15°32	19°13	2°34	14°39	8°27	10°55	4°59	16°33	8°59	11°59	10°45	9°47	n.a.	S 16
M17	22 28 34	5°25'36	27°32	20°47	3°48	15°20	8°31	11° 1	5° 3	16°32	9° 1	11°55	10°42	9°53	n.a.	M17
T 18	22 32 30	6°25'59	9♉26	22°22	5° 2	16° 0	8°36	11° 8	5° 7	16°31	9° 3	11°52	10°38	10° 0	n.a.	T 18
W19	22 36 27	7°26'25	21°18	23°58	6°16	16°40	8°41	11°14	5°10	16°29	9° 5	11°49	10°35	10° 7	n.a.	W19
T 20	22 40 23	8°26'53	3♊12	25°35	7°30	17°20	8°46	11°20	5°14	16°28	9° 8	11°D48	10°32	10°14	n.a.	T 20
F 21	22 44 20	9°27'23	15°12	27°12	8°44	18° 0	8°52	11°26	5°18	16°27	9°10	11°48	10°29	10°20	n.a.	F 21
S 22	22 48 16	10°27'55	27°24	28°49	9°58	18°40	8°58	11°32	5°22	16°26	9°12	11°49	10°26	10°27	n.a.	S 22
S 23	22 52 13	11°28'30	9♋52	0♍27	11°12	19°21	9° 3	11°39	5°25	16°24	9°14	11°51	10°23	10°34	n.a.	S 23
M24	22 56 9	12°29'06	22°40	2° 5	12°27	20° 1	9° 9	11°45	5°29	16°23	9°16	11°53	10°19	10°40	n.a.	M24
T 25	23 0 6	13°29'44	5♌52	3°42	13°41	20°41	9°15	11°51	5°33	16°21	9°18	11°R54	10°16	10°47	n.a.	T 25
W26	23 4 3	14°30'24	19°29	5°20	14°55	21°22	9°22	11°58	5°37	16°20	9°20	11°54	10°13	10°54	n.a.	W26
T 27	23 7 59	15°31'06	3♍30	6°58	16°10	22° 2	9°28	12° 4	5°40	16°19	9°22	11°52	10°10	11° 1	n.a.	T 27
F 28	23 11 56	16°31'49	17°53	8°35	17°24	22°42	9°35	12°11	5°44	16°17	9°24	11°48	10° 7	11° 7	n.a.	F 28
S 29	23 15 52	17°32'34	2♎32	10°12	18°39	23°23	9°41	12°17	5°48	16°16	9°26	11°44	10° 3	11°14	n.a.	S 29
S 30	23 19 49	18♍33'21	17♎19	11♍49	19♌54	24♌ 3	9♐48	12♎24	5♍52	16♈14	9♌28	11♌38	10♌ 0	11♉21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n19	5n53	3n29	20n11	0n22	23n34	0n24	20n39	1n11	22s37	0s35	1s50	2n12	10n56	0n45	4n50	2s 4	4n 3	16n10	17n31	17n41	9n39		n.a.
S 2	15 0	0 54	4 21	20 23	0 38	23 29	0 27	20 29	1 11	22 38	0 35	1 52	2 11	10 55	0 45	4 50	2 4	4 3	16 11	17 31	17 42	9 41		n.a.
M 3	14 40	4s 8	4 57	20 31	0 52	23 23	0 30	20 19	1 11	22 38	0 35	1 55	2 11	10 53	0 45	4 49	2 4	4 2	16 11	17 31	17 43	9 43		n.a.
T 4	14 20	8 57	5 15	20 35	1 5	23 16	0 33	20 8	1 11	22 38	0 35	1 57	2 11	10 52	0 45	4 49	2 4	4 2	16 11	17 32	17 44	9 45		n.a.
W 5	14 0	13 14	5 13	20 36	1 16	23 9	0 36	19 58	1 11	22 39	0 35	1 59	2 11	10 50	0 45	4 49	2 4	4 1	16 11	17 32	17 45	9 47		n.a.
T 6	13 40	16 44	4 52	20 33	1 26	23 1	0 39	19 48	1 11	22 39	0 35	2 2	2 11	10 49	0 45	4 48	2 4	4 1	16 11	17 32	17 46	9 49		n.a.
F 7	13 20	19 13	4 15	20 26	1 35	22 52	0 42	19 37	1 11	22 40	0 35	2 4	2 10	10 48	0 45	4 48	2 4	4 0	16 11	17 31	17 46	9 52		n.a.
S 8	12 59	20 33	3 22	20 16	1 42	22 43	0 45	19 26	1 11	22 40	0 35	2 7	2 10	10 46	0 45	4 47	2 4	4 0	16 12	17 31	17 47	9 54		n.a.
S 9	12 38	20 39	2 19	20 3	1 49	22 32	0 47	19 15	1 11	22 41	0 35	2 9	2 10	10 45	0 45	4 47	2 4	3 59	16 12	17 31	17 48	9 56		n.a.
M10	12 17	19 33	1 10	19 47	1 53	22 22	0 50	19 4	1 11	22 41	0 35	2 11	2 10	10 43	0 45	4 46	2 4	3 59	16 12	17 30	17 49	9 58		n.a.
T 11	11 55	17 24	0s 3	19 28	1 57	22 10	0 52	18 53	1 11	22 42	0 35	2 14	2 10	10 42	0 45	4 46	2 4	3 58	16 12	17 30	17 50	10 0		n.a.
W12	11 34	14 23	1 14	19 7	2 0	21 58	0 55	18 41	1 11	22 43	0 35	2 16	2 10	10 40	0 45	4 46	2 4	3 58	16 12	17 30	17 51	10 2		n.a.
T 13	11 12	10 43	2 20	18 43	2 2	21 45	0 57	18 30	1 11	22 43	0 35	2 19	2 9	10 39	0 45	4 45	2 4	3 57	16 13	17 31	17 52	10 4		n.a.
F 14	10 50	6 39	3 18	18 17	2 3	21 32	1 0	18 18	1 10	22 44	0 35	2 21	2 9	10 38	0 45	4 45	2 4	3 57	16 13	17 32	17 53	10 6		n.a.
S 15	10 28	2 22	4 6	17 49	2 3	21 17	1 2	18 6	1 10	22 45	0 35	2 24	2 9	10 36	0 45	4 44	2 5	3 57	16 13	17 33	17 54	10 8		n.a.
S 16	10 6	1n56	4 41	17 19	2 3	21 3	1 4	17 54	1 10	22 46	0 35	2 26	2 9	10 35	0 45	4 44	2 5	3 56	16 13	17 34	17 54	10 11		n.a.
M17	9 43	6 6	5 4	16 47	2 2	20 47	1 6	17 42	1 10	22 46	0 35	2 29	2 9	10 33	0 45	4 43	2 5	3 56	16 14	17 35	17 55	10 13		n.a.
T 18	9 20	10 0	5 14	16 14	2 0	20 31	1 9	17 29	1 10	22 47	0 35	2 31	2 9	10 32	0 45	4 43	2 5	3 55	16 14	17 36	17 56	10 15		n.a.
W19	8 57	13 29	5 10	15 40	1 58	20 14	1 11	17 17	1 10	22 48	0 35	2 34	2 9	10 31	0 45	4 42	2 5	3 55	16 14	17 36	17 57	10 17		n.a.
T 20	8 34	16 28	4 52	15 4	1 55	19 57	1 13	17 5	1 10	22 49	0 35	2 37	2 8	10 29	0 45	4 42	2 5	3 55	16 15	17 37	17 58	10 19		n.a.
F 21	8 11	18 46	4 22	14 27	1 52	19 39	1 15	16 52	1 10	22 50	0 35	2 39	2 8	10 28	0 45	4 41	2 5	3 54	16 15	17 37	17 59	10 21		n.a.
S 22	7 48	20 15	3 40	13 49	1 48	19 21	1 16	16 39	1 10	22 51	0 35	2 42	2 8	10 26	0 45	4 41	2 5	3 54	16 15	17 36	18 0	10 23		n.a.
S 23	7 25	20 48	2 46	13 10	1 44	19 2	1 18	16 26	1 10	22 52	0 35	2 45	2 8	10 25	0 45	4 40	2 5	3 54	16 15	17 36	18 1	10 25		n.a.
M24	7 1	20 18	1 43	12 30	1 40	18 42	1 20	16 13	1 10	22 52	0 35	2 47	2 8	10 24	0 45	4 39	2 5	3 53	16 16	17 35	18 2	10 27		n.a.
T 25	6 37	18 40	0 33	11 50	1 35	18 22	1 21	16 0	1 9	22 53	0 36	2 50	2 8	10 22	0 45	4 39	2 5	3 53	16 16	17 35	18 2	10 30		n.a.
W26	6 13	15 57	0n41	11 9	1 30	18 1	1 23	15 46	1 9	22 54	0 36	2 52	2 8	10 21	0 45	4 38	2 5	3 53	16 16	17 35	18 3	10 32		n.a.
T 27	5 50	12 13	1 55	10 27	1 25	17 40	1 24	15 33	1 9	22 55	0 36	2 55	2 8	10 19	0 45	4 38	2 5	3 53	16 17	17 36	18 4	10 34		n.a.
F 28	5 25	7 41	3 4	9 45	1 20	17 18	1 26	15 19	1 9	22 57	0 36	2 58	2 7	10 18	0 45	4 37	2 5	3 52	16 17	17 37	18 5	10 36		n.a.
S 29	5 1	2 39	4 1	9 2	1 14	16 56	1 27	15 6	1 9	22 58	0 36	3 1	2 7	10 17	0 45	4 37	2 5	3 52	16 17	17 38	18 6	10 38		n.a.
S 30	4n37	2s36	4n43	8n19	1n 8	16n33	1n28	14n52	1n 9	22s59	0s36	3s 3	2n 7	10n15	0n45	4n36	2s 5	3n52	16n18	17n40	18n 7	10n40		n.a.

Julian Day Number = 908254.5, Delta T = 14h38m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°45'19, Lahiri = -34°38'19 Julian Calendar 1 Sept. 2227 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2227 BCE

The year -2226 astronomical counting style corresponds to year 2227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 23 45	19♍34'09	2♏ 7	13♍26	21♌ 8	24♌44	9♐55	12♎31	5♍55	16°R13	9♌29	11°R32	9♌57	11♉27	n.a.	M 1
T 2	23 27 42	20°34'58	16°49	15° 3	22°23	25°24	10° 3	12°37	5°59	16♈11	9°31	11♌27	9°54	11°34	n.a.	T 2
W 3	23 31 38	21°35'49	1♐17	16°39	23°38	26° 5	10°10	12°44	6° 3	16°10	9°33	11°23	9°51	11°41	n.a.	W 3
T 4	23 35 35	22°36'41	15°28	18°16	24°52	26°45	10°18	12°50	6° 6	16° 8	9°35	11°22	9°48	11°48	n.a.	T 4
F 5	23 39 31	23°37'34	29°21	19°52	26° 7	27°26	10°25	12°57	6°10	16° 7	9°37	11°D22	9°44	11°54	n.a.	F 5
S 6	23 43 28	24°38'28	12♑56	21°28	27°22	28° 6	10°33	13° 4	6°14	16° 5	9°39	11°23	9°41	12° 1	n.a.	S 6
S 7	23 47 25	25°39'23	26°14	23° 3	28°37	28°47	10°41	13°11	6°17	16° 4	9°40	11°24	9°38	12° 8	n.a.	S 7
M 8	23 51 21	26°40'20	9♒18	24°38	29°52	29°28	10°49	13°17	6°21	16° 2	9°42	11°R25	9°35	12°15	n.a.	M 8
T 9	23 55 18	27°41'17	22° 8	26°14	1♍ 7	0♍ 8	10°58	13°24	6°25	16° 1	9°44	11°24	9°32	12°21	n.a.	T 9
W10	23 59 14	28°42'16	4♓47	27°49	2°22	0°49	11° 6	13°31	6°28	15°59	9°46	11°22	9°29	12°28	n.a.	W10
T 11	0 3 11	29°43'15	17°15	29°24	3°37	1°30	11°15	13°38	6°32	15°57	9°47	11°17	9°25	12°35	n.a.	T 11
F 12	0 7 7	0♎44'16	29°35	0♎58	4°52	2°11	11°23	13°45	6°35	15°56	9°49	11° 9	9°22	12°41	n.a.	F 12
S 13	0 11 4	1°45'18	11♈46	2°33	6° 7	2°52	11°32	13°51	6°39	15°54	9°51	11° 0	9°19	12°48	n.a.	S 13
S 14	0 15 0	2°46'21	23°49	4° 7	7°22	3°32	11°41	13°58	6°42	15°52	9°52	10°49	9°16	12°55	n.a.	S 14
M15	0 18 57	3°47'25	5♉46	5°42	8°37	4°13	11°50	14° 5	6°46	15°51	9°54	10°39	9°13	13° 2	n.a.	M15
T 16	0 22 54	4°48'31	17°39	7°16	9°52	4°54	12° 0	14°12	6°49	15°49	9°55	10°29	9° 9	13° 8	n.a.	T 16
W17	0 26 50	5°49'37	29°30	8°50	11° 7	5°35	12° 9	14°19	6°53	15°47	9°57	10°21	9° 6	13°15	n.a.	W17
T 18	0 30 47	6°50'45	11♊22	10°25	12°22	6°16	12°18	14°26	6°56	15°46	9°58	10°15	9° 3	13°22	n.a.	T 18
F 19	0 34 43	7°51'55	23°19	11°59	13°38	6°57	12°28	14°33	6°59	15°44	10° 0	10°11	9° 0	13°29	n.a.	F 19
S 20	0 38 40	8°53'05	5♋27	13°33	14°53	7°38	12°38	14°40	7° 3	15°42	10° 1	10°D10	8°57	13°35	n.a.	S 20
S 21	0 42 36	9°54'17	17°49	15° 7	16° 8	8°19	12°48	14°47	7° 6	15°41	10° 3	10°10	8°54	13°42	n.a.	S 21
M22	0 46 33	10°55'30	0♌32	16°41	17°23	9° 0	12°58	14°54	7° 9	15°39	10° 4	10°11	8°50	13°49	n.a.	M22
T 23	0 50 29	11°56'43	13°39	18°15	18°39	9°41	13° 8	15° 1	7°13	15°37	10° 5	10°R11	8°47	13°55	n.a.	T 23
W24	0 54 26	12°57'58	27°14	19°50	19°54	10°23	13°18	15° 8	7°16	15°36	10° 7	10°10	8°44	14° 2	n.a.	W24
T 25	0 58 23	13°59'14	11♍19	21°24	21° 9	11° 4	13°28	15°15	7°19	15°34	10° 8	10° 6	8°41	14° 9	n.a.	T 25
F 26	1 2 19	15° 0'31	25°52	22°58	22°25	11°45	13°39	15°22	7°22	15°32	10° 9	10° 0	8°38	14°16	n.a.	F 26
S 27	1 6 16	16° 1'48	10♎47	24°32	23°40	12°26	13°49	15°29	7°26	15°30	10°10	9°51	8°34	14°22	n.a.	S 27
S 28	1 10 12	17° 3'06	25°56	26° 7	24°55	13° 8	14° 0	15°36	7°29	15°29	10°12	9°40	8°31	14°29	n.a.	S 28
M29	1 14 9	18° 4'24	11♏ 9	27°41	26°11	13°49	14°11	15°43	7°32	15°27	10°13	9°30	8°28	14°36	n.a.	M29
T 30	1 18 5	19° 5'43	26°15	29°16	27°26	14°30	14°22	15°50	7°35	15°25	10°14	9°20	8°25	14°42	n.a.	T 30
W31	1 22 2	20♎ 7'03	11♐ 5	0♏50	28♍42	15♍12	14♐33	15♎57	7♍38	15♈24	10♌15	9♌12	8♌22	14♉49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n13	7s41	5n 6	7n36	1n 3	16n10	1n29	14n38	1n 9	23s 0	0s36	3s 6	2n 7	10n14	0n45	4n35	2s 5	3n52	16n18	17n41	18n 8	10n42		n.a.
T 2	3 48	12 17	5 9	6 53	0 57	15 46	1 31	14 24	1 9	23 1	0 36	3 9	2 7	10 12	0 45	4 35	2 5	3 51	16 19	17 43	18 9	10 44		n.a.
W 3	3 24	16 5	4 52	6 9	0 50	15 22	1 32	14 10	1 8	23 2	0 36	3 11	2 7	10 11	0 45	4 34	2 5	3 51	16 19	17 44	18 9	10 46		n.a.
T 4	3 0	18 52	4 17	5 25	0 44	14 57	1 32	13 55	1 8	23 3	0 36	3 14	2 7	10 10	0 45	4 33	2 5	3 51	16 19	17 44	18 10	10 48		n.a.
F 5	2 35	20 29	3 28	4 41	0 38	14 32	1 33	13 41	1 8	23 4	0 36	3 17	2 7	10 8	0 45	4 33	2 5	3 51	16 20	17 44	18 11	10 50		n.a.
S 6	2 10	20 51	2 28	3 56	0 32	14 7	1 34	13 26	1 8	23 5	0 36	3 20	2 7	10 7	0 45	4 32	2 5	3 51	16 20	17 44	18 12	10 53		n.a.
S 7	1 46	20 1	1 21	3 12	0 25	13 41	1 35	13 12	1 8	23 7	0 36	3 22	2 6	10 5	0 45	4 32	2 5	3 51	16 21	17 43	18 13	10 55		n.a.
M 8	1 21	18 7	0 11	2 28	0 19	13 14	1 35	12 57	1 8	23 8	0 36	3 25	2 6	10 4	0 45	4 31	2 5	3 51	16 21	17 43	18 14	10 57		n.a.
T 9	0 56	15 20	0s58	1 43	0 12	12 48	1 36	12 42	1 7	23 9	0 36	3 28	2 6	10 3	0 45	4 30	2 5	3 50	16 21	17 43	18 15	10 59		n.a.
W10	0 32	11 51	2 3	0 59	0 6	12 21	1 36	12 27	1 7	23 10	0 36	3 31	2 6	10 1	0 45	4 30	2 5	3 50	16 22	17 44	18 15	11 1		n.a.
T 11	0 7	7 54	3 1	0 14	0s 0	11 53	1 37	12 12	1 7	23 12	0 36	3 33	2 6	10 0	0 45	4 29	2 5	3 50	16 22	17 46	18 16	11 3		n.a.
F 12	0s18	3 40	3 49	0s30	0 7	11 26	1 37	11 57	1 7	23 13	0 36	3 36	2 6	9 59	0 45	4 28	2 5	3 50	16 23	17 48	18 17	11 5		n.a.
S 13	0 43	0n40	4 27	1 14	0 13	10 58	1 37	11 42	1 7	23 14	0 36	3 39	2 6	9 57	0 45	4 28	2 5	3 50	16 23	17 50	18 18	11 7		n.a.
S 14	1 8	4 55	4 52	1 58	0 20	10 29	1 37	11 27	1 7	23 15	0 36	3 42	2 6	9 56	0 45	4 27	2 5	3 50	16 24	17 53	18 19	11 9		n.a.
M15	1 32	8 57	5 4	2 42	0 26	10 1	1 37	11 12	1 6	23 17	0 36	3 45	2 6	9 55	0 45	4 26	2 5	3 50	16 24	17 56	18 20	11 11		n.a.
T 16	1 57	12 37	5 3	3 26	0 32	9 32	1 37	10 56	1 6	23 18	0 36	3 47	2 6	9 54	0 45	4 26	2 5	3 50	16 25	17 59	18 21	11 13		n.a.
W17	2 22	15 46	4 49	4 10	0 39	9 3	1 37	10 41	1 6	23 19	0 36	3 50	2 6	9 52	0 45	4 25	2 5	3 50	16 25	18 1	18 21	11 16		n.a.
T 18	2 46	18 18	4 22	4 53	0 45	8 33	1 37	10 25	1 6	23 21	0 36	3 53	2 6	9 51	0 45	4 24	2 5	3 50	16 26	18 3	18 22	11 18		n.a.
F 19	3 11	20 3	3 43	5 36	0 51	8 3	1 37	10 9	1 5	23 22	0 36	3 56	2 6	9 50	0 45	4 24	2 5	3 50	16 26	18 4	18 23	11 20		n.a.
S 20	3 36	20 55	2 55	6 19	0 57	7 33	1 37	9 53	1 5	23 23	0 36	3 58	2 6	9 48	0 45	4 23	2 5	3 50	16 26	18 4	18 24	11 22		n.a.
S 21	4 0	20 48	1 57	7 2	1 2	7 3	1 36	9 37	1 5	23 25	0 36	4 1	2 6	9 47	0 45	4 22	2 5	3 50	16 27	18 4	18 25	11 24		n.a.
M22	4 25	19 38	0 51	7 44	1 8	6 33	1 36	9 22	1 5	23 26	0 36	4 4	2 5	9 46	0 45	4 22	2 5	3 50	16 27	18 4	18 26	11 26		n.a.
T 23	4 49	17 22	0n18	8 26	1 14	6 2	1 35	9 5	1 5	23 27	0 36	4 7	2 5	9 45	0 45	4 21	2 5	3 50	16 28	18 4	18 27	11 28		n.a.
W24	5 13	14 5	1 30	9 8	1 19	5 32	1 35	8 49	1 4	23 29	0 36	4 10	2 5	9 44	0 46	4 20	2 5	3 50	16 29	18 4	18 27	11 30		n.a.
T 25	5 38	9 54	2 38	9 49	1 24	5 1	1 34	8 33	1 4	23 30	0 36	4 12	2 5	9 42	0 46	4 20	2 5	3 50	16 29	18 5	18 28	11 32		n.a.
F 26	6 2	5 0	3 38	10 29	1 29	4 30	1 33	8 17	1 4	23 31	0 36	4 15	2 5	9 41	0 46	4 19	2 5	3 51	16 30	18 7	18 29	11 34		n.a.
S 27	6 26	0s19	4 25	11 10	1 34	3 59	1 33	8 1	1 4	23 33	0 36	4 18	2 5	9 40	0 46	4 18	2 5	3 51	16 30	18 9	18 30	11 36		n.a.
S 28	6 50	5 41	4 54	11 49	1 39	3 27	1 32	7 44	1 3	23 34	0 36	4 21	2 5	9 39	0 46	4 18	2 5	3 51	16 31	18 12	18 31	11 38		n.a.
M29	7 14	10 43	5 2	12 28	1 43	2 56	1 31	7 28	1 3	23 35	0 36	4 23	2 5	9 38	0 46	4 17	2 5	3 51	16 31	18 15	18 32	11 40		n.a.
T 30	7 38	15 2	4 49	13 7	1 48	2 25	1 30	7 11	1 3	23 37	0 36	4 26	2 5	9 36	0 46	4 16	2 5	3 51	16 32	18 18	18 33	11 42		n.a.
W31	8s 1	18s20	4n17	13s44	1s51	1n53	1n29	6n55	1n 2	23s38	0s36	4s29	2n 5	9n35	0n46	4n16	2s 5	3n51	16n32	18n20	18n33	11n45		n.a.

Julian Day Number = 908284.5, Delta T = 14h38m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°45'15, Lahiri = -34°38'15 Julian Calendar 1 Oct. 2227 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 59	21♎ 8'22	25♐31	2♏24	29♍57	15♍53	14♐44	16♎ 4	7♍41	15°R22	10♌16	9°R 7	8♌19	14♉56	n.a.	T 1
F 2	1 29 55	22° 9'42	9♑32	3°58	1♎12	16°34	14°55	16°10	7°44	15♈20	10°17	9♌ 5	8°15	15° 3	n.a.	F 2
S 3	1 33 52	23°11'02	23° 7	5°33	2°28	17°16	15° 6	16°17	7°47	15°19	10°18	9°D 4	8°12	15° 9	n.a.	S 3
S 4	1 37 48	24°12'21	6♒20	7° 7	3°43	17°57	15°18	16°24	7°50	15°17	10°19	9°R 4	8° 9	15°16	n.a.	S 4
M 5	1 41 45	25°13'41	19°12	8°40	4°58	18°39	15°29	16°31	7°53	15°15	10°20	9° 4	8° 6	15°23	n.a.	M 5
T 6	1 45 41	26°15'01	1♓48	10°14	6°14	19°20	15°41	16°38	7°56	15°13	10°21	9° 2	8° 3	15°30	n.a.	T 6
W 7	1 49 38	27°16'20	14°12	11°47	7°29	20° 2	15°53	16°45	7°58	15°12	10°22	8°57	8° 0	15°36	n.a.	W 7
T 8	1 53 34	28°17'40	26°26	13°20	8°45	20°43	16° 4	16°52	8° 1	15°10	10°23	8°50	7°56	15°43	n.a.	T 8
F 9	1 57 31	29°18'59	8♈33	14°52	10° 0	21°25	16°16	16°59	8° 4	15° 9	10°23	8°39	7°53	15°50	n.a.	F 9
S 10	2 1 28	0♏20'19	20°34	16°23	11°15	22° 7	16°28	17° 6	8° 7	15° 7	10°24	8°26	7°50	15°56	n.a.	S 10
S 11	2 5 24	1°21'38	2♉31	17°53	12°31	22°48	16°40	17°13	8° 9	15° 5	10°25	8°11	7°47	16° 3	n.a.	S 11
M12	2 9 21	2°22'58	14°25	19°22	13°46	23°30	16°52	17°19	8°12	15° 4	10°26	7°55	7°44	16°10	n.a.	M12
T 13	2 13 17	3°24'17	26°17	20°49	15° 2	24°12	17° 5	17°26	8°14	15° 2	10°26	7°41	7°40	16°17	n.a.	T 13
W14	2 17 14	4°25'37	8♊ 9	22°15	16°17	24°53	17°17	17°33	8°17	15° 0	10°27	7°29	7°37	16°23	n.a.	W14
T 15	2 21 10	5°26'56	20° 2	23°39	17°32	25°35	17°29	17°40	8°19	14°59	10°28	7°19	7°34	16°30	n.a.	T 15
F 16	2 25 7	6°28'16	2♋ 0	25° 0	18°48	26°17	17°42	17°47	8°22	14°57	10°28	7°13	7°31	16°37	n.a.	F 16
S 17	2 29 4	7°29'36	14° 7	26°18	20° 3	26°59	17°54	17°53	8°24	14°56	10°29	7° 9	7°28	16°44	n.a.	S 17
S 18	2 33 0	8°30'55	26°26	27°32	21°19	27°41	18° 7	18° 0	8°27	14°54	10°29	7° 8	7°25	16°50	n.a.	S 18
M19	2 36 57	9°32'15	9♌ 3	28°43	22°34	28°23	18°19	18° 7	8°29	14°53	10°30	7° 7	7°21	16°57	n.a.	M19
T 20	2 40 53	10°33'34	22° 2	29°48	23°49	29° 5	18°32	18°13	8°31	14°51	10°30	7° 7	7°18	17° 4	n.a.	T 20
W21	2 44 50	11°34'54	5♍28	0♐48	25° 5	29°46	18°45	18°20	8°33	14°50	10°30	7° 6	7°15	17°10	n.a.	W21
T 22	2 48 46	12°36'13	19°24	1°42	26°20	0♎28	18°58	18°26	8°36	14°48	10°31	7° 2	7°12	17°17	n.a.	T 22
F 23	2 52 43	13°37'32	3♎49	2°28	27°36	1°10	19°11	18°33	8°38	14°47	10°31	6°55	7° 9	17°24	n.a.	F 23
S 24	2 56 40	14°38'50	18°42	3° 7	28°51	1°53	19°24	18°40	8°40	14°45	10°31	6°46	7° 6	17°31	n.a.	S 24
S 25	3 0 36	15°40'09	3♏54	3°36	0♏ 6	2°35	19°37	18°46	8°42	14°44	10°32	6°35	7° 2	17°37	n.a.	S 25
M26	3 4 33	16°41'27	19°16	3°55	1°22	3°17	19°50	18°52	8°44	14°42	10°32	6°23	6°59	17°44	n.a.	M26
T 27	3 8 29	17°42'44	4♐36	4°R 4	2°37	3°59	20° 3	18°59	8°46	14°41	10°32	6°12	6°56	17°51	n.a.	T 27
W28	3 12 26	18°44'00	19°42	4° 1	3°52	4°41	20°16	19° 5	8°48	14°40	10°32	6° 3	6°53	17°57	n.a.	W28
T 29	3 16 22	19°45'16	4♑25	3°47	5° 8	5°23	20°30	19°12	8°49	14°38	10°32	5°57	6°50	18° 4	n.a.	T 29
F 30	3 20 19	20♏46'31	18♑40	3♐21	6♏23	6♎ 5	20♐43	19♎18	8♍51	14♈37	10♌32	5♌54	6♌46	18♉11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s25	20s23	3n29	14s21	1s55	1n21	1n28	6n38	1n 2	23s39	0s36	4s32	2n 5	9n34	0n46	4n15	2s 5	3n52	16n33	18n21	18n34	11n47		n.a.
F 2	8 48	21 6	2 30	14 58	1 58	0 50	1 27	6 21	1 2	23 41	0 36	4 34	2 5	9 33	0 46	4 14	2 5	3 52	16 33	18 22	18 35	11 49		n.a.
S 3	9 12	20 33	1 24	15 33	2 1	0 18	1 25	6 5	1 2	23 42	0 36	4 37	2 5	9 32	0 46	4 14	2 5	3 52	16 34	18 22	18 36	11 51		n.a.
S 4	9 35	18 51	0 15	16 7	2 4	0s14	1 24	5 48	1 1	23 43	0 36	4 40	2 5	9 31	0 46	4 13	2 5	3 52	16 34	18 22	18 37	11 53		n.a.
M 5	9 58	16 13	0s53	16 41	2 6	0 45	1 23	5 31	1 1	23 45	0 37	4 43	2 5	9 30	0 46	4 13	2 5	3 52	16 35	18 22	18 38	11 55		n.a.
T 6	10 20	12 53	1 57	17 13	2 8	1 17	1 21	5 14	1 1	23 46	0 37	4 45	2 5	9 29	0 46	4 12	2 5	3 53	16 36	18 23	18 38	11 57		n.a.
W 7	10 43	9 1	2 54	17 44	2 10	1 49	1 20	4 57	1 0	23 47	0 37	4 48	2 5	9 28	0 46	4 11	2 5	3 53	16 36	18 24	18 39	11 59		n.a.
T 8	11 6	4 50	3 42	18 14	2 10	2 21	1 18	4 40	1 0	23 48	0 37	4 51	2 5	9 27	0 46	4 11	2 5	3 53	16 37	18 26	18 40	12 1		n.a.
F 9	11 28	0 30	4 20	18 43	2 11	2 52	1 17	4 23	1 0	23 50	0 37	4 53	2 5	9 26	0 46	4 10	2 5	3 54	16 37	18 29	18 41	12 3		n.a.
S 10	11 50	3n48	4 45	19 10	2 11	3 24	1 15	4 6	0 59	23 51	0 37	4 56	2 5	9 25	0 46	4 9	2 5	3 54	16 38	18 32	18 42	12 5		n.a.
S 11	12 12	7 57	4 58	19 36	2 10	3 55	1 13	3 49	0 59	23 52	0 37	4 59	2 5	9 24	0 46	4 9	2 5	3 54	16 38	18 36	18 43	12 7		n.a.
M12	12 33	11 46	4 57	20 0	2 9	4 27	1 12	3 32	0 59	23 54	0 37	5 1	2 5	9 23	0 46	4 8	2 5	3 54	16 39	18 40	18 43	12 9		n.a.
T 13	12 55	15 8	4 44	20 22	2 7	4 58	1 10	3 15	0 58	23 55	0 37	5 4	2 5	9 22	0 46	4 8	2 5	3 55	16 40	18 44	18 44	12 11		n.a.
W14	13 16	17 53	4 18	20 43	2 4	5 29	1 8	2 57	0 58	23 56	0 37	5 7	2 5	9 21	0 46	4 7	2 5	3 55	16 40	18 47	18 45	12 13		n.a.
T 15	13 37	19 53	3 41	21 1	2 0	6 1	1 6	2 40	0 58	23 57	0 37	5 9	2 5	9 20	0 46	4 6	2 5	3 56	16 41	18 50	18 46	12 15		n.a.
F 16	13 58	21 2	2 54	21 17	1 56	6 32	1 4	2 23	0 57	23 59	0 37	5 12	2 5	9 19	0 46	4 6	2 5	3 56	16 41	18 52	18 47	12 17		n.a.
S 17	14 18	21 13	1 58	21 31	1 50	7 2	1 2	2 5	0 57	24 0	0 37	5 14	2 5	9 18	0 46	4 5	2 5	3 56	16 42	18 52	18 48	12 19		n.a.
S 18	14 38	20 24	0 56	21 43	1 44	7 33	1 1	1 48	0 56	24 1	0 37	5 17	2 5	9 17	0 46	4 5	2 5	3 57	16 42	18 53	18 48	12 21		n.a.
M19	14 58	18 32	0n10	21 52	1 36	8 4	0 58	1 31	0 56	24 2	0 37	5 19	2 5	9 16	0 46	4 4	2 5	3 57	16 43	18 53	18 49	12 24		n.a.
T 20	15 18	15 41	1 18	21 58	1 28	8 34	0 56	1 13	0 56	24 3	0 37	5 22	2 5	9 16	0 46	4 3	2 5	3 58	16 44	18 53	18 50	12 26		n.a.
W21	15 38	11 55	2 24	22 2	1 18	9 4	0 54	0 56	0 55	24 5	0 37	5 24	2 5	9 15	0 46	4 3	2 5	3 58	16 44	18 53	18 51	12 28		n.a.
T 22	15 57	7 23	3 23	22 2	1 7	9 34	0 52	0 39	0 55	24 6	0 37	5 27	2 5	9 14	0 46	4 2	2 5	3 58	16 45	18 54	18 52	12 30		n.a.
F 23	16 16	2 18	4 12	22 0	0 55	10 4	0 50	0 21	0 54	24 7	0 37	5 29	2 5	9 13	0 46	4 2	2 5	3 59	16 45	18 56	18 53	12 32		n.a.
S 24	16 34	3s 5	4 46	21 54	0 42	10 33	0 48	0 4	0 54	24 8	0 37	5 32	2 5	9 12	0 46	4 1	2 5	3 59	16 46	18 58	18 53	12 34		n.a.
S 25	16 53	8 23	5 0	21 46	0 27	11 2	0 46	0s14	0 54	24 9	0 37	5 34	2 6	9 12	0 46	4 1	2 5	4 0	16 47	19 1	18 54	12 36		n.a.
M26	17 11	13 13	4 53	21 34	0 11	11 31	0 43	0 31	0 53	24 10	0 37	5 37	2 6	9 11	0 47	4 0	2 5	4 0	16 47	19 4	18 55	12 38		n.a.
T 27	17 28	17 10	4 25	21 19	0n 6	12 0	0 41	0 49	0 53	24 11	0 37	5 39	2 6	9 10	0 47	4 0	2 5	4 1	16 48	19 7	18 56	12 40		n.a.
W28	17 46	19 54	3 38	21 1	0 24	12 28	0 39	1 6	0 52	24 12	0 38	5 42	2 6	9 10	0 47	3 59	2 5	4 1	16 48	19 9	18 57	12 42		n.a.
T 29	18 3	21 14	2 38	20 40	0 42	12 56	0 37	1 24	0 52	24 13	0 38	5 44	2 6	9 9	0 47	3 59	2 5	4 2	16 49	19 11	18 57	12 44		n.a.
F 30	18s19	21s 8	1n30	20s15	1n 2	13s24	0n34	1s41	0n51	24s14	0s38	5s46	2n 6	9n 8	0n47	3n58	2s 4	4n 2	16n50	19n12	18n58	12n46		n.a.

Julian Day Number = 908315.5, Delta T = 14h38m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°45'11, Lahiri = -34°38'11 Julian Calendar 1 Nov. 2227 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 15	21♏47'44	2♒26	2°R43	7♏38	6♎48	20♐56	19♎24	8♍53	14°R36	10♌32	5°D53	6♌43	18♉18	n.a.	S 1
S 2	3 28 12	22°48'57	15°44	1♐55	8°54	7°30	21°10	19°30	8°55	14♈34	10°R32	5♌53	6°40	18°24	n.a.	S 2
M 3	3 32 9	23°50'08	28°38	0°57	10° 9	8°12	21°23	19°37	8°56	14°33	10°32	5°R53	6°37	18°31	n.a.	M 3
T 4	3 36 5	24°51'18	11♓11	29♏52	11°24	8°54	21°37	19°43	8°58	14°32	10°32	5°52	6°34	18°38	n.a.	T 4
W 5	3 40 2	25°52'27	23°29	28°40	12°39	9°37	21°50	19°49	8°59	14°31	10°32	5°48	6°31	18°45	n.a.	W 5
T 6	3 43 58	26°53'34	5♈36	27°24	13°54	10°19	22° 4	19°55	9° 1	14°30	10°32	5°42	6°27	18°51	n.a.	T 6
F 7	3 47 55	27°54'41	17°35	26° 7	15°10	11° 1	22°18	20° 1	9° 2	14°28	10°32	5°33	6°24	18°58	n.a.	F 7
S 8	3 51 51	28°55'46	29°30	24°51	16°25	11°44	22°31	20° 7	9° 4	14°27	10°32	5°22	6°21	19° 5	n.a.	S 8
S 9	3 55 48	29°56'50	11♉22	23°39	17°40	12°26	22°45	20°13	9° 5	14°26	10°31	5° 9	6°18	19°11	n.a.	S 9
M10	3 59 45	0♐57'52	23°15	22°31	18°55	13° 9	22°59	20°19	9° 6	14°25	10°31	4°56	6°15	19°18	n.a.	M10
T 11	4 3 41	1°58'54	5♊ 8	21°29	20°10	13°51	23°13	20°25	9° 7	14°24	10°31	4°43	6°11	19°25	n.a.	T 11
W12	4 7 38	2°59'54	17° 4	20°35	21°26	14°34	23°27	20°30	9° 9	14°23	10°30	4°33	6° 8	19°32	n.a.	W12
T 13	4 11 34	4° 0'54	29° 3	19°49	22°41	15°16	23°41	20°36	9°10	14°22	10°30	4°24	6° 5	19°38	n.a.	T 13
F 14	4 15 31	5° 1'52	11♋ 9	19°12	23°56	15°59	23°55	20°42	9°11	14°21	10°30	4°19	6° 2	19°45	n.a.	F 14
S 15	4 19 27	6° 2'49	23°22	18°44	25°11	16°41	24° 9	20°47	9°12	14°20	10°29	4°16	5°59	19°52	n.a.	S 15
S 16	4 23 24	7° 3'44	5♌46	18°24	26°26	17°24	24°23	20°53	9°13	14°19	10°29	4°D15	5°56	19°58	n.a.	S 16
M17	4 27 21	8° 4'39	18°25	18°13	27°41	18° 6	24°37	20°58	9°14	14°18	10°28	4°16	5°52	20° 5	n.a.	M17
T 18	4 31 17	9° 5'33	1♍23	18°D10	28°56	18°49	24°51	21° 4	9°14	14°18	10°28	4°17	5°49	20°12	n.a.	T 18
W19	4 35 14	10° 6'25	14°42	18°14	0♐11	19°32	25° 5	21° 9	9°15	14°17	10°27	4°R17	5°46	20°19	n.a.	W19
T 20	4 39 10	11° 7'16	28°27	18°26	1°26	20°14	25°19	21°14	9°16	14°16	10°26	4°16	5°43	20°25	n.a.	T 20
F 21	4 43 7	12° 8'06	12♎37	18°44	2°41	20°57	25°33	21°20	9°17	14°15	10°26	4°12	5°40	20°32	n.a.	F 21
S 22	4 47 3	13° 8'55	27°13	19° 8	3°56	21°40	25°47	21°25	9°17	14°14	10°25	4° 6	5°37	20°39	n.a.	S 22
S 23	4 51 0	14° 9'42	12♏10	19°37	5°11	22°23	26° 1	21°30	9°18	14°14	10°24	3°59	5°33	20°46	n.a.	S 23
M24	4 54 56	15°10'28	27°20	20°12	6°26	23° 5	26°16	21°35	9°18	14°13	10°24	3°51	5°30	20°52	n.a.	M24
T 25	4 58 53	16°11'13	12♐32	20°51	7°41	23°48	26°30	21°40	9°19	14°12	10°23	3°44	5°27	20°59	n.a.	T 25
W26	5 2 50	17°11'56	27°38	21°35	8°56	24°31	26°44	21°45	9°19	14°12	10°22	3°38	5°24	21° 6	n.a.	W26
T 27	5 6 46	18°12'37	12♑26	22°22	10°11	25°14	26°58	21°50	9°19	14°11	10°21	3°34	5°21	21°12	n.a.	T 27
F 28	5 10 43	19°13'17	26°50	23°13	11°26	25°57	27°13	21°55	9°20	14°11	10°21	3°D32	5°17	21°19	n.a.	F 28
S 29	5 14 39	20°13'54	10♒46	24° 7	12°41	26°40	27°27	21°59	9°20	14°10	10°20	3°32	5°14	21°26	n.a.	S 29
S 30	5 18 36	21°14'30	24°14	25° 5	13°56	27°23	27°41	22° 4	9°20	14°10	10°19	3°33	5°11	21°33	n.a.	S 30
M31	5 22 32	22♐15'03	7♓16	26♏ 5	15♐11	28♎ 6	27♐56	22♎ 9	9♍20	14♈ 9	10♌18	3♌34	5♌ 8	21♉39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s36	19s44	0n18	19s49	1n21	13s51	0n32	1s59	0n51	24s15	0s38	5s49	2n 6	9n 8	0n47	3n58	2s 4	4n 3	16n50	19n12	18n59	12n48		n.a.
S 2	18 52	17 17	0s52	19 20	1 41	14 18	0 30	2 16	0 50	24 16	0 38	5 51	2 6	9 7	0 47	3 57	2 4	4 4	16 51	19 12	19 0	12 50		n.a.
M 3	19 8	14 2	1 58	18 50	2 0	14 44	0 27	2 33	0 50	24 17	0 38	5 53	2 6	9 6	0 47	3 57	2 4	4 4	16 51	19 12	19 1	12 52		n.a.
T 4	19 23	10 13	2 56	18 18	2 18	15 11	0 25	2 51	0 49	24 18	0 38	5 56	2 6	9 6	0 47	3 57	2 4	4 5	16 52	19 12	19 2	12 54		n.a.
W 5	19 38	6 3	3 44	17 46	2 35	15 36	0 23	3 8	0 49	24 19	0 38	5 58	2 6	9 5	0 47	3 56	2 4	4 5	16 52	19 13	19 2	12 56		n.a.
T 6	19 53	1 43	4 22	17 15	2 50	16 2	0 20	3 26	0 48	24 20	0 38	6 0	2 6	9 5	0 47	3 56	2 4	4 6	16 53	19 15	19 3	12 58		n.a.
F 7	20 7	2n38	4 47	16 44	3 3	16 27	0 18	3 43	0 48	24 21	0 38	6 3	2 6	9 4	0 47	3 55	2 4	4 6	16 54	19 17	19 4	13 0		n.a.
S 8	20 21	6 51	5 0	16 15	3 13	16 51	0 15	4 0	0 47	24 22	0 38	6 5	2 6	9 4	0 47	3 55	2 4	4 7	16 54	19 20	19 5	13 2		n.a.
S 9	20 34	10 49	5 0	15 49	3 22	17 15	0 13	4 18	0 47	24 23	0 38	6 7	2 6	9 3	0 47	3 55	2 4	4 8	16 55	19 23	19 6	13 4		n.a.
M10	20 47	14 21	4 47	15 26	3 28	17 39	0 10	4 35	0 46	24 24	0 38	6 9	2 7	9 3	0 47	3 54	2 4	4 8	16 55	19 26	19 6	13 6		n.a.
T 11	21 0	17 20	4 21	15 7	3 32	18 2	0 8	4 52	0 46	24 24	0 38	6 11	2 7	9 2	0 47	3 54	2 4	4 9	16 56	19 29	19 7	13 8		n.a.
W12	21 12	19 35	3 44	14 51	3 33	18 25	0 6	5 10	0 45	24 25	0 38	6 13	2 7	9 2	0 47	3 53	2 4	4 10	16 56	19 32	19 8	13 10		n.a.
T 13	21 24	21 0	2 56	14 39	3 33	18 47	0 3	5 27	0 45	24 26	0 38	6 15	2 7	9 2	0 47	3 53	2 4	4 10	16 57	19 34	19 9	13 12		n.a.
F 14	21 35	21 28	2 0	14 31	3 30	19 8	0 1	5 44	0 44	24 27	0 39	6 17	2 7	9 1	0 47	3 53	2 4	4 11	16 58	19 35	19 10	13 14		n.a.
S 15	21 46	20 55	0 58	14 27	3 27	19 29	0s 2	6 1	0 44	24 27	0 39	6 20	2 7	9 1	0 47	3 52	2 4	4 12	16 58	19 36	19 10	13 16		n.a.
S 16	21 57	19 21	0n 8	14 27	3 22	19 50	0 4	6 19	0 43	24 28	0 39	6 22	2 7	9 1	0 47	3 52	2 4	4 12	16 59	19 36	19 11	13 18		n.a.
M17	22 7	16 49	1 15	14 30	3 15	20 10	0 6	6 36	0 42	24 29	0 39	6 24	2 7	9 0	0 47	3 52	2 4	4 13	16 59	19 36	19 12	13 20		n.a.
T 18	22 17	13 23	2 20	14 36	3 8	20 29	0 9	6 53	0 42	24 29	0 39	6 26	2 7	9 0	0 47	3 52	2 3	4 14	17 0	19 36	19 13	13 22		n.a.
W19	22 26	9 12	3 20	14 44	3 0	20 48	0 11	7 10	0 41	24 30	0 39	6 27	2 7	9 0	0 47	3 51	2 3	4 14	17 0	19 36	19 14	13 24		n.a.
T 20	22 35	4 26	4 9	14 56	2 52	21 6	0 14	7 27	0 41	24 31	0 39	6 29	2 8	9 0	0 47	3 51	2 3	4 15	17 1	19 36	19 14	13 26		n.a.
F 21	22 43	0s43	4 46	15 9	2 43	21 24	0 16	7 44	0 40	24 31	0 39	6 31	2 8	8 59	0 48	3 51	2 3	4 16	17 1	19 37	19 15	13 28		n.a.
S 22	22 51	5 58	5 5	15 25	2 33	21 41	0 18	8 1	0 39	24 32	0 39	6 33	2 8	8 59	0 48	3 51	2 3	4 16	17 2	19 38	19 16	13 30		n.a.
S 23	22 59	11 0	5 4	15 42	2 24	21 57	0 21	8 18	0 39	24 32	0 39	6 35	2 8	8 59	0 48	3 50	2 3	4 17	17 2	19 40	19 17	13 32		n.a.
M24	23 6	15 24	4 42	16 1	2 14	22 13	0 23	8 34	0 38	24 33	0 39	6 37	2 8	8 59	0 48	3 50	2 3	4 18	17 3	19 42	19 18	13 34		n.a.
T 25	23 13	18 49	4 0	16 21	2 4	22 28	0 25	8 51	0 37	24 33	0 39	6 39	2 8	8 59	0 48	3 50	2 3	4 18	17 3	19 44	19 18	13 36		n.a.
W26	23 19	20 54	3 1	16 43	1 54	22 42	0 27	9 8	0 37	24 34	0 39	6 40	2 8	8 59	0 48	3 50	2 3	4 19	17 4	19 45	19 19	13 38		n.a.
T 27	23 25	21 30	1 52	17 5	1 44	22 56	0 30	9 24	0 36	24 34	0 40	6 42	2 8	8 58	0 48	3 50	2 3	4 20	17 4	19 46	19 20	13 40		n.a.
F 28	23 30	20 39	0 36	17 28	1 34	23 9	0 32	9 41	0 35	24 35	0 40	6 44	2 9	8 58	0 48	3 50	2 3	4 21	17 5	19 47	19 21	13 42		n.a.
S 29	23 35	18 32	0s39	17 51	1 24	23 22	0 34	9 57	0 35	24 35	0 40	6 45	2 9	8 58	0 48	3 49	2 3	4 21	17 5	19 47	19 22	13 44		n.a.
S 30	23 39	15 27	1 50	18 15	1 14	23 33	0 36	10 14	0 34	24 35	0 40	6 47	2 9	8 58	0 48	3 49	2 3	4 22	17 6	19 46	19 22	13 46		n.a.
M31	23s43	11s41	2s53	18s39	1n 4	23s44	0s38	10s30	0n33	24s36	0s40	6s49	2n 9	8n58	0n48	3n49	2s 3	4n23	17n 6	19n46	19n23	13n48		n.a.

Julian Day Number = 908345.5, Delta T = 14h38m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°45'07, Lahiri = -34°38'07 Julian Calendar 1 Dec. 2227 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2227 BCE

The year -2226 astronomical counting style corresponds to year 2227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 29	23♐15'34	19♓55	27♏ 8	16♐26	28♎49	28♐10	22♎13	9°R20	14°R 9	10°R17	3°R35	5♌ 5	21♉46	n.a.	T 1
W 2	5 30 25	24°16'04	2♈15	28°13	17°41	29°31	28°24	22°17	9♍20	14♈ 9	10♌16	3♌35	5° 2	21°53	n.a.	W 2
T 3	5 34 22	25°16'31	14°22	29°20	18°56	0♏14	28°39	22°22	9°20	14° 8	10°15	3°33	4°58	21°59	n.a.	T 3
F 4	5 38 19	26°16'56	26°19	0♐29	20°11	0°57	28°53	22°26	9°20	14° 8	10°14	3°29	4°55	22° 6	n.a.	F 4
S 5	5 42 15	27°17'18	8♉12	1°41	21°25	1°40	29° 7	22°30	9°20	14° 8	10°13	3°24	4°52	22°13	n.a.	S 5
S 6	5 46 12	28°17'39	20° 3	2°54	22°40	2°24	29°22	22°34	9°20	14° 7	10°12	3°18	4°49	22°20	n.a.	S 6
M 7	5 50 8	29°17'58	1♊55	4° 9	23°55	3° 7	29°36	22°38	9°19	14° 7	10°10	3°11	4°46	22°26	n.a.	M 7
T 8	5 54 5	0♑18'15	13°52	5°25	25°10	3°50	29°50	22°42	9°19	14° 7	10° 9	3° 5	4°43	22°33	n.a.	T 8
W 9	5 58 1	1°18'29	25°54	6°43	26°25	4°33	0♑ 5	22°46	9°19	14° 7	10° 8	3° 0	4°39	22°40	n.a.	W 9
T 10	6 1 58	2°18'42	8♋ 4	8° 3	27°39	5°16	0°19	22°50	9°18	14° 7	10° 7	2°56	4°36	22°46	n.a.	T 10
F 11	6 5 54	3°18'52	20°22	9°23	28°54	5°59	0°33	22°54	9°18	14° 7	10° 6	2°53	4°33	22°53	n.a.	F 11
S 12	6 9 51	4°19'01	2♌50	10°46	0♑ 9	6°42	0°48	22°58	9°17	14°D 7	10° 4	2°D53	4°30	23° 0	n.a.	S 12
S 13	6 13 48	5°19'08	15°29	12° 9	1°24	7°25	1° 2	23° 1	9°17	14° 7	10° 3	2°53	4°27	23° 7	n.a.	S 13
M14	6 17 44	6°19'13	28°21	13°34	2°38	8° 9	1°16	23° 5	9°16	14° 7	10° 2	2°55	4°23	23°13	n.a.	M14
T 15	6 21 41	7°19'16	11♍28	15° 1	3°53	8°52	1°31	23° 8	9°15	14° 7	10° 1	2°56	4°20	23°20	n.a.	T 15
W16	6 25 37	8°19'17	24°52	16°28	5° 8	9°35	1°45	23°11	9°14	14° 7	9°59	2°58	4°17	23°27	n.a.	W16
T 17	6 29 34	9°19'16	8♎34	17°57	6°22	10°18	1°59	23°15	9°14	14° 7	9°58	2°R58	4°14	23°33	n.a.	T 17
F 18	6 33 30	10°19'14	22°34	19°26	7°37	11° 2	2°14	23°18	9°13	14° 7	9°57	2°58	4°11	23°40	n.a.	F 18
S 19	6 37 27	11°19'09	6♏53	20°58	8°52	11°45	2°28	23°21	9°12	14° 8	9°55	2°56	4° 8	23°47	n.a.	S 19
S 20	6 41 23	12°19'03	21°27	22°30	10° 6	12°28	2°42	23°24	9°11	14° 8	9°54	2°54	4° 4	23°54	n.a.	S 20
M21	6 45 20	13°18'55	6♐12	24° 3	11°21	13°11	2°56	23°27	9°10	14° 8	9°52	2°51	4° 1	24° 0	n.a.	M21
T 22	6 49 17	14°18'45	21° 2	25°38	12°35	13°55	3°11	23°29	9° 9	14° 8	9°51	2°49	3°58	24° 7	n.a.	T 22
W23	6 53 13	15°18'34	5♑48	27°13	13°50	14°38	3°25	23°32	9° 8	14° 9	9°49	2°47	3°55	24°14	n.a.	W23
T 24	6 57 10	16°18'20	20°23	28°50	15° 5	15°21	3°39	23°35	9° 7	14° 9	9°48	2°46	3°52	24°21	n.a.	T 24
F 25	7 1 6	17°18'03	4♒40	0♑28	16°19	16° 5	3°53	23°37	9° 5	14°10	9°46	2°D45	3°49	24°27	n.a.	F 25
S 26	7 5 3	18°17'45	18°36	2° 7	17°34	16°48	4° 7	23°40	9° 4	14°10	9°45	2°46	3°45	24°34	n.a.	S 26
S 27	7 8 59	19°17'24	2♓ 8	3°48	18°48	17°31	4°21	23°42	9° 3	14°11	9°43	2°47	3°42	24°41	n.a.	S 27
M28	7 12 56	20°17'00	15°15	5°29	20° 3	18°15	4°36	23°44	9° 2	14°11	9°42	2°48	3°39	24°47	n.a.	M28
T 29	7 16 52	21°16'34	28° 0	7°12	21°17	18°58	4°50	23°46	9° 0	14°12	9°40	2°49	3°36	24°54	n.a.	T 29
W30	7 20 49	22°16'06	10♈25	8°56	22°32	19°42	5° 4	23°49	8°59	14°12	9°39	2°50	3°33	25° 1	n.a.	W30
T 31	7 24 45	23♑15'35	22♈35	10♑42	23♑46	20♏25	5♑18	23♎51	8♍57	14♈13	9♌37	2°R50	3♌29	25♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	7s31	3s45	19s 3	0n54	23s54	0s40	10s46	0n33	24s36	0s40	6s50	2n 9	8n58	0n48	3n49	2s 3	4n24	17n 7	19n46	19n24	13n50		n.a.
W 2	23 49	3 8	4 26	19 28	0 44	24 4	0 42	11 3	0 32	24 36	0 40	6 52	2 9	8 58	0 48	3 49	2 2	4 24	17 7	19 46	19 25	13 52		n.a.
T 3	23 52	1n17	4 53	19 52	0 35	24 13	0 44	11 19	0 31	24 36	0 40	6 53	2 9	8 58	0 48	3 49	2 2	4 25	17 8	19 46	19 26	13 54		n.a.
F 4	23 53	5 35	5 8	20 16	0 26	24 21	0 46	11 35	0 30	24 37	0 40	6 55	2 10	8 59	0 48	3 49	2 2	4 26	17 8	19 47	19 26	13 56		n.a.
S 5	23 55	9 40	5 9	20 40	0 17	24 28	0 48	11 51	0 30	24 37	0 40	6 56	2 10	8 59	0 48	3 49	2 2	4 27	17 9	19 48	19 27	13 58		n.a.
S 6	23 56	13 21	4 58	21 3	0 8	24 34	0 50	12 6	0 29	24 37	0 40	6 58	2 10	8 59	0 48	3 49	2 2	4 27	17 9	19 50	19 28	14 0		n.a.
M 7	23 57	16 32	4 33	21 26	0s 1	24 40	0 52	12 22	0 28	24 37	0 41	6 59	2 10	8 59	0 48	3 49	2 2	4 28	17 9	19 51	19 29	14 2		n.a.
T 8	23 57	19 3	3 56	21 49	0 9	24 45	0 54	12 38	0 27	24 37	0 41	7 0	2 10	8 59	0 48	3 49	2 2	4 29	17 10	19 53	19 29	14 4		n.a.
W 9	23 56	20 45	3 8	22 11	0 18	24 49	0 56	12 53	0 27	24 38	0 41	7 2	2 10	8 59	0 48	3 49	2 2	4 29	17 10	19 54	19 30	14 6		n.a.
T 10	23 55	21 30	2 12	22 32	0 26	24 53	0 57	13 9	0 26	24 38	0 41	7 3	2 10	8 59	0 48	3 49	2 2	4 30	17 11	19 55	19 31	14 8		n.a.
F 11	23 54	21 15	1 8	22 53	0 33	24 55	0 59	13 24	0 25	24 38	0 41	7 4	2 11	9 0	0 48	3 49	2 2	4 31	17 11	19 56	19 32	14 10		n.a.
S 12	23 52	19 56	0 0	23 12	0 41	24 57	1 1	13 40	0 24	24 38	0 41	7 6	2 11	9 0	0 48	3 49	2 2	4 32	17 11	19 56	19 33	14 12		n.a.
S 13	23 50	17 37	1n 9	23 31	0 48	24 59	1 2	13 55	0 23	24 38	0 41	7 7	2 11	9 0	0 48	3 49	2 2	4 32	17 12	19 56	19 33	14 14		n.a.
M14	23 47	14 24	2 15	23 49	0 55	24 59	1 4	14 10	0 22	24 38	0 41	7 8	2 11	9 0	0 48	3 49	2 2	4 33	17 12	19 55	19 34	14 16		n.a.
T 15	23 44	10 26	3 16	24 6	1 2	24 59	1 5	14 25	0 22	24 38	0 41	7 9	2 11	9 1	0 49	3 49	2 1	4 34	17 13	19 55	19 35	14 17		n.a.
W16	23 41	5 52	4 8	24 22	1 8	24 57	1 7	14 40	0 21	24 38	0 42	7 10	2 11	9 1	0 49	3 49	2 1	4 35	17 13	19 55	19 36	14 19		n.a.
T 17	23 37	0 55	4 47	24 37	1 14	24 55	1 8	14 54	0 20	24 37	0 42	7 11	2 12	9 1	0 49	3 49	2 1	4 35	17 13	19 54	19 36	14 21		n.a.
F 18	23 32	4s11	5 10	24 50	1 20	24 53	1 9	15 9	0 19	24 37	0 42	7 12	2 12	9 2	0 49	3 50	2 1	4 36	17 14	19 55	19 37	14 23		n.a.
S 19	23 27	9 10	5 14	25 3	1 25	24 49	1 11	15 23	0 18	24 37	0 42	7 13	2 12	9 2	0 49	3 50	2 1	4 37	17 14	19 55	19 38	14 25		n.a.
S 20	23 22	13 42	4 59	25 14	1 30	24 45	1 12	15 38	0 17	24 37	0 42	7 14	2 12	9 3	0 49	3 50	2 1	4 38	17 14	19 55	19 39	14 27		n.a.
M21	23 16	17 29	4 23	25 24	1 35	24 40	1 13	15 52	0 16	24 37	0 42	7 15	2 12	9 3	0 49	3 50	2 1	4 38	17 15	19 56	19 39	14 29		n.a.
T 22	23 9	20 8	3 30	25 32	1 40	24 34	1 14	16 6	0 16	24 37	0 42	7 16	2 12	9 3	0 49	3 50	2 1	4 39	17 15	19 57	19 40	14 31		n.a.
W23	23 3	21 26	2 23	25 39	1 44	24 28	1 15	16 20	0 15	24 36	0 42	7 17	2 13	9 4	0 49	3 51	2 1	4 40	17 15	19 57	19 41	14 33		n.a.
T 24	22 56	21 15	1 8	25 44	1 47	24 20	1 16	16 34	0 14	24 36	0 42	7 18	2 13	9 4	0 49	3 51	2 1	4 40	17 15	19 57	19 42	14 35		n.a.
F 25	22 48	19 40	0s11	25 47	1 51	24 12	1 17	16 48	0 13	24 36	0 43	7 18	2 13	9 5	0 49	3 51	2 1	4 41	17 16	19 57	19 43	14 37		n.a.
S 26	22 40	16 56	1 27	25 49	1 54	24 4	1 18	17 1	0 12	24 35	0 43	7 19	2 13	9 5	0 49	3 51	2 1	4 42	17 16	19 57	19 43	14 39		n.a.
S 27	22 31	13 21	2 35	25 50	1 56	23 54	1 19	17 15	0 11	24 35	0 43	7 20	2 13	9 6	0 49	3 51	2 1	4 43	17 16	19 57	19 44	14 41		n.a.
M28	22 23	9 12	3 34	25 48	1 58	23 44	1 20	17 28	0 10	24 35	0 43	7 21	2 13	9 6	0 49	3 52	2 1	4 43	17 16	19 57	19 45	14 43		n.a.
T 29	22 13	4 47	4 20	25 45	2 0	23 33	1 21	17 41	0 9	24 34	0 43	7 21	2 14	9 7	0 49	3 52	2 0	4 44	17 17	19 57	19 46	14 45		n.a.
W30	22 4	0 16	4 53	25 40	2 2	23 21	1 21	17 54	0 8	24 34	0 43	7 22	2 14	9 8	0 49	3 52	2 0	4 45	17 17	19 56	19 46	14 47		n.a.
T 31	21s54	4n 9	5s12	25s32	2s 2	23s 9	1s22	18s 7	0n 7	24s34	0s43	7s22	2n14	9n 8	0n49	3n53	2s 0	4n45	17n17	19n56	19n47	14n49		n.a.

Julian Day Number = 908376.5, Delta T = 14h38m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°45'02, Lahiri = -34°38'02 Julian Calendar 1 Jan. 2226 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2227 BCE

The year -2225 astronomical counting style corresponds to year 2226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 28 42	24♉15'02	4♉35	12♉28	25♉ 1	21♏ 8	5♉32	23♎52	8°R56	14♈13	9°R36	2°R50	3♌26	25♉14	n.a.	F 1
S 2	7 32 39	25°14'26	16°28	14°16	26°15	21°52	5°46	23°54	8♍54	14°14	9♌34	2♌49	3°23	25°21	n.a.	S 2
S 3	7 36 35	26°13'47	28°20	16° 5	27°29	22°35	5°59	23°56	8°53	14°15	9°32	2°48	3°20	25°28	n.a.	S 3
M 4	7 40 32	27°13'07	10♊14	17°55	28°44	23°19	6°13	23°57	8°51	14°16	9°31	2°48	3°17	25°34	n.a.	M 4
T 5	7 44 28	28°12'24	22°14	19°47	29°58	24° 2	6°27	23°59	8°49	14°16	9°29	2°47	3°14	25°41	n.a.	T 5
W 6	7 48 25	29°11'38	4♋23	21°40	1♒13	24°46	6°41	24° 0	8°48	14°17	9°28	2°46	3°10	25°48	n.a.	W 6
T 7	7 52 21	0♒10'50	16°43	23°34	2°27	25°29	6°55	24° 2	8°46	14°18	9°26	2°46	3° 7	25°55	n.a.	T 7
F 8	7 56 18	1°10'00	29°16	25°29	3°41	26°12	7° 8	24° 3	8°44	14°19	9°24	2°D46	3° 4	26° 1	n.a.	F 8
S 9	8 0 14	2° 9'08	12♌ 3	27°26	4°56	26°56	7°22	24° 4	8°42	14°20	9°23	2°46	3° 1	26° 8	n.a.	S 9
S 10	8 4 11	3° 8'13	25° 3	29°24	6°10	27°39	7°36	24° 5	8°40	14°21	9°21	2°R46	2°58	26°15	n.a.	S 10
M11	8 8 7	4° 7'16	8♍18	1♒23	7°24	28°23	7°49	24° 6	8°38	14°22	9°19	2°46	2°55	26°21	n.a.	M11
T 12	8 12 4	5° 6'17	21°46	3°23	8°38	29° 6	8° 3	24° 7	8°37	14°23	9°18	2°46	2°51	26°28	n.a.	T 12
W13	8 16 1	6° 5'16	5♎27	5°24	9°53	29°50	8°16	24° 7	8°35	14°24	9°16	2°46	2°48	26°35	n.a.	W13
T 14	8 19 57	7° 4'14	19°19	7°26	11° 7	0♐33	8°30	24° 8	8°33	14°25	9°14	2°45	2°45	26°41	n.a.	T 14
F 15	8 23 54	8° 3'09	3♏21	9°29	12°21	1°17	8°43	24° 9	8°30	14°26	9°13	2°D45	2°42	26°48	n.a.	F 15
S 16	8 27 50	9° 2'02	17°32	11°33	13°35	2° 0	8°57	24° 9	8°28	14°27	9°11	2°45	2°39	26°55	n.a.	S 16
S 17	8 31 47	10° 0'54	1♐50	13°37	14°50	2°44	9°10	24° 9	8°26	14°28	9° 9	2°45	2°35	27° 2	n.a.	S 17
M18	8 35 43	10°59'43	16°11	15°41	16° 4	3°27	9°23	24°10	8°24	14°29	9° 8	2°46	2°32	27° 8	n.a.	M18
T 19	8 39 40	11°58'31	0♑32	17°46	17°18	4°11	9°37	24°10	8°22	14°31	9° 6	2°47	2°29	27°15	n.a.	T 19
W20	8 43 36	12°57'17	14°49	19°50	18°32	4°54	9°50	24°R10	8°20	14°32	9° 5	2°47	2°26	27°22	n.a.	W20
T 21	8 47 33	13°56'01	28°59	21°54	19°46	5°38	10° 3	24°10	8°18	14°33	9° 3	2°R48	2°23	27°28	n.a.	T 21
F 22	8 51 29	14°54'43	12♒56	23°57	21° 0	6°21	10°16	24°10	8°15	14°34	9° 1	2°48	2°20	27°35	n.a.	F 22
S 23	8 55 26	15°53'22	26°38	25°59	22°14	7° 4	10°29	24° 9	8°13	14°36	9° 0	2°47	2°16	27°42	n.a.	S 23
S 24	8 59 23	16°52'00	10♓ 1	27°59	23°29	7°48	10°42	24° 9	8°11	14°37	8°58	2°45	2°13	27°49	n.a.	S 24
M25	9 3 19	17°50'35	23° 5	29°58	24°43	8°31	10°55	24° 8	8° 9	14°38	8°56	2°43	2°10	27°55	n.a.	M25
T 26	9 7 16	18°49'07	5♈50	1♓54	25°57	9°15	11° 7	24° 8	8° 6	14°40	8°55	2°41	2° 7	28° 2	n.a.	T 26
W27	9 11 12	19°47'38	18°17	3°48	27°11	9°58	11°20	24° 7	8° 4	14°41	8°53	2°39	2° 4	28° 9	n.a.	W27
T 28	9 15 9	20♒46'06	0♉30	5♓39	28♒25	10♐41	11♉33	24♎ 7	8♍ 1	14♈43	8♌51	2♌37	2♌ 1	28♉15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s43	8n21	5s17	25s23	2s 3	22s56	1s23	18s20	0n 6	24s33	0s43	7s23	2n14	9n 9	0n49	3n53	2s 0	4n46	17n17	19n56	19n48	14n50		n.a.
S 2	21 32	12 12	5 8	25 12	2 3	22 42	1 23	18 32	0 5	24 33	0 44	7 23	2 14	9 9	0 49	3 53	2 0	4 47	17 17	19 57	19 49	14 52		n.a.
S 3	21 21	15 34	4 46	24 59	2 2	22 28	1 23	18 45	0 4	24 32	0 44	7 24	2 14	9 10	0 49	3 54	2 0	4 47	17 18	19 57	19 49	14 54		n.a.
M 4	21 9	18 18	4 12	24 43	2 1	22 13	1 24	18 57	0 3	24 32	0 44	7 24	2 15	9 11	0 49	3 54	2 0	4 48	17 18	19 57	19 50	14 56		n.a.
T 5	20 57	20 17	3 26	24 25	2 0	21 57	1 24	19 9	0 2	24 31	0 44	7 25	2 15	9 11	0 49	3 54	2 0	4 49	17 18	19 57	19 51	14 58		n.a.
W 6	20 45	21 21	2 31	24 6	1 57	21 41	1 24	19 21	0 1	24 30	0 44	7 25	2 15	9 12	0 49	3 55	2 0	4 49	17 18	19 57	19 52	15 0		n.a.
T 7	20 32	21 25	1 28	23 44	1 55	21 24	1 25	19 33	0s 0	24 30	0 44	7 25	2 15	9 13	0 49	3 55	2 0	4 50	17 18	19 57	19 52	15 2		n.a.
F 8	20 19	20 25	0 19	23 19	1 52	21 6	1 25	19 44	0 1	24 29	0 44	7 26	2 15	9 13	0 49	3 56	2 0	4 50	17 18	19 57	19 53	15 4		n.a.
S 9	20 6	18 22	0n51	22 53	1 48	20 48	1 25	19 55	0 2	24 29	0 45	7 26	2 16	9 14	0 49	3 56	2 0	4 51	17 19	19 57	19 54	15 6		n.a.
S 10	19 52	15 20	2 1	22 24	1 44	20 30	1 25	20 7	0 3	24 28	0 45	7 26	2 16	9 15	0 49	3 56	2 0	4 52	17 19	19 57	19 55	15 8		n.a.
M11	19 38	11 28	3 5	21 53	1 39	20 10	1 25	20 18	0 5	24 27	0 45	7 26	2 16	9 16	0 49	3 57	2 0	4 52	17 19	19 57	19 55	15 10		n.a.
T 12	19 24	6 59	4 0	21 19	1 33	19 50	1 24	20 28	0 6	24 27	0 45	7 26	2 16	9 16	0 49	3 57	1 59	4 53	17 19	19 57	19 56	15 11		n.a.
W13	19 9	2 5	4 42	20 43	1 27	19 30	1 24	20 39	0 7	24 26	0 45	7 27	2 16	9 17	0 49	3 58	1 59	4 53	17 19	19 57	19 57	15 13		n.a.
T 14	18 54	2s58	5 8	20 6	1 20	19 9	1 24	20 50	0 8	24 25	0 45	7 27	2 16	9 18	0 49	3 58	1 59	4 54	17 19	19 58	19 58	15 15		n.a.
F 15	18 38	7 56	5 17	19 26	1 13	18 47	1 24	21 0	0 9	24 25	0 46	7 27	2 17	9 19	0 50	3 59	1 59	4 54	17 19	19 58	19 58	15 17		n.a.
S 16	18 23	12 31	5 7	18 44	1 5	18 25	1 23	21 10	0 10	24 24	0 46	7 27	2 17	9 20	0 50	3 59	1 59	4 55	17 19	19 58	19 59	15 19		n.a.
S 17	18 7	16 26	4 37	18 0	0 57	18 3	1 23	21 20	0 11	24 23	0 46	7 27	2 17	9 20	0 50	4 0	1 59	4 56	17 19	19 57	20 0	15 21		n.a.
M18	17 50	19 23	3 51	17 14	0 48	17 40	1 22	21 30	0 13	24 22	0 46	7 27	2 17	9 21	0 50	4 0	1 59	4 56	17 19	19 57	20 1	15 23		n.a.
T 19	17 34	21 7	2 49	16 26	0 38	17 16	1 22	21 39	0 14	24 21	0 46	7 26	2 17	9 22	0 50	4 1	1 59	4 57	17 19	19 57	20 1	15 25		n.a.
W20	17 17	21 29	1 38	15 38	0 28	16 52	1 21	21 49	0 15	24 21	0 46	7 26	2 18	9 23	0 50	4 1	1 59	4 57	17 19	19 57	20 2	15 27		n.a.
T 21	17 0	20 27	0 21	14 47	0 18	16 28	1 20	21 58	0 16	24 20	0 46	7 26	2 18	9 24	0 50	4 2	1 59	4 58	17 19	19 57	20 3	15 28		n.a.
F 22	16 42	18 11	0s56	13 56	0 7	16 3	1 20	22 7	0 17	24 19	0 47	7 26	2 18	9 25	0 50	4 3	1 59	4 58	17 19	19 57	20 3	15 30		n.a.
S 23	16 25	14 54	2 8	13 4	0n 4	15 38	1 19	22 15	0 19	24 18	0 47	7 26	2 18	9 26	0 50	4 3	1 59	4 59	17 19	19 57	20 4	15 32		n.a.
S 24	16 7	10 55	3 12	12 11	0 15	15 12	1 18	22 24	0 20	24 17	0 47	7 25	2 18	9 27	0 50	4 4	1 59	4 59	17 19	19 57	20 5	15 34		n.a.
M25	15 48	6 31	4 3	11 18	0 27	14 46	1 17	22 32	0 21	24 16	0 47	7 25	2 18	9 27	0 50	4 4	1 59	4 59	17 19	19 58	20 6	15 36		n.a.
T 26	15 30	1 56	4 42	10 25	0 39	14 20	1 16	22 40	0 22	24 15	0 47	7 25	2 19	9 28	0 50	4 5	1 59	5 0	17 19	19 58	20 6	15 38		n.a.
W27	15 11	2n37	5 6	9 32	0 51	13 53	1 15	22 48	0 24	24 14	0 48	7 24	2 19	9 29	0 50	4 5	1 58	5 0	17 19	19 59	20 7	15 40		n.a.
T 28	14s52	6n58	5s15	8s40	1n 2	13s26	1s14	22s56	0s25	24s13	0s48	7s24	2n19	9n30	0n50	4n 6	1s58	5n 1	17n19	19n59	20n 8	15n42		n.a.

Julian Day Number = 908407.5, Delta T = 14h38m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°44'58, Lahiri = -34°37'58 Julian Calendar 1 Feb. 2226 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 19 5	21♒44'32	12♉31	7♓27	29♒39	11♐25	11♉46	24°R 6	7°R59	14♈44	8°R50	2°R36	1♌57	28♉22	n.a.	F 1
S 2	9 23 2	22°42'55	24°25	9°12	0♓53	12° 8	11°58	24♎ 5	7♍57	14°46	8♌48	2°D36	1°54	28°29	n.a.	S 2
S 3	9 26 58	23°41'17	6♊17	10°53	2° 7	12°51	12°11	24° 4	7°54	14°47	8°47	2♌36	1°51	28°36	n.a.	S 3
M 4	9 30 55	24°39'36	18°12	12°30	3°21	13°35	12°23	24° 3	7°52	14°49	8°45	2°37	1°48	28°42	n.a.	M 4
T 5	9 34 51	25°37'53	0♋14	14° 2	4°35	14°18	12°35	24° 1	7°49	14°50	8°43	2°39	1°45	28°49	n.a.	T 5
W 6	9 38 48	26°36'07	12°27	15°31	5°48	15° 1	12°48	24° 0	7°47	14°52	8°42	2°41	1°41	28°56	n.a.	W 6
T 7	9 42 45	27°34'20	24°55	16°55	7° 2	15°45	13° 0	23°59	7°44	14°54	8°40	2°42	1°38	29° 2	n.a.	T 7
F 8	9 46 41	28°32'30	7♌41	18°14	8°16	16°28	13°12	23°57	7°42	14°55	8°39	2°R42	1°35	29° 9	n.a.	F 8
S 9	9 50 38	29°30'39	20°45	19°29	9°30	17°11	13°24	23°56	7°39	14°57	8°37	2°41	1°32	29°16	n.a.	S 9
S 10	9 54 34	0♓28'45	4♍ 9	20°39	10°44	17°54	13°36	23°54	7°37	14°59	8°36	2°38	1°29	29°23	n.a.	S 10
M11	9 58 31	1°26'49	17°50	21°43	11°58	18°37	13°48	23°52	7°34	15° 0	8°34	2°35	1°26	29°29	n.a.	M11
T 12	10 2 27	2°24'52	1♎45	22°43	13°11	19°21	13°59	23°50	7°32	15° 2	8°33	2°30	1°22	29°36	n.a.	T 12
W13	10 6 24	3°22'53	15°52	23°38	14°25	20° 4	14°11	23°49	7°29	15° 4	8°31	2°26	1°19	29°43	n.a.	W13
T 14	10 10 20	4°20'52	0♏ 5	24°27	15°39	20°47	14°23	23°47	7°27	15° 5	8°30	2°22	1°16	29°49	n.a.	T 14
F 15	10 14 17	5°18'50	14°21	25°12	16°53	21°30	14°34	23°44	7°24	15° 7	8°28	2°19	1°13	29°56	n.a.	F 15
S 16	10 18 13	6°16'46	28°36	25°51	18° 6	22°13	14°46	23°42	7°22	15° 9	8°27	2°17	1°10	0♊ 3	n.a.	S 16
S 17	10 22 10	7°14'41	12♐47	26°24	19°20	22°56	14°57	23°40	7°19	15°11	8°25	2°D17	1° 6	0° 9	n.a.	S 17
M18	10 26 6	8°12'34	26°54	26°53	20°34	23°39	15° 8	23°38	7°17	15°13	8°24	2°18	1° 3	0°16	n.a.	M18
T 19	10 30 3	9°10'26	10♑53	27°16	21°47	24°22	15°20	23°35	7°14	15°15	8°23	2°20	1° 0	0°23	n.a.	T 19
W20	10 34 0	10° 8'17	24°45	27°33	23° 1	25° 5	15°31	23°33	7°12	15°17	8°21	2°21	0°57	0°30	n.a.	W20
T 21	10 37 56	11° 6'06	8♒27	27°45	24°15	25°48	15°42	23°30	7° 9	15°18	8°20	2°R21	0°54	0°36	n.a.	T 21
F 22	10 41 53	12° 3'54	21°59	27°52	25°28	26°31	15°52	23°28	7° 7	15°20	8°19	2°19	0°51	0°43	n.a.	F 22
S 23	10 45 49	13° 1'40	5♓19	27°R54	26°42	27°14	16° 3	23°25	7° 4	15°22	8°17	2°16	0°47	0°50	n.a.	S 23
S 24	10 49 46	13°59'24	18°25	27°51	27°55	27°56	16°14	23°22	7° 2	15°24	8°16	2°10	0°44	0°56	n.a.	S 24
M25	10 53 42	14°57'07	1♈17	27°43	29° 9	28°39	16°25	23°19	6°59	15°26	8°15	2° 3	0°41	1° 3	n.a.	M25
T 26	10 57 39	15°54'48	13°53	27°31	0♈23	29°22	16°35	23°16	6°56	15°28	8°14	1°56	0°38	1°10	n.a.	T 26
W27	11 1 35	16°52'28	26°16	27°14	1°36	0♉ 5	16°45	23°13	6°54	15°30	8°12	1°48	0°35	1°17	n.a.	W27
T 28	11 5 32	17°50'06	8♉26	26°53	2°50	0°47	16°56	23°10	6°52	15°32	8°11	1°41	0°32	1°23	n.a.	T 28
F 29	11 9 29	18°47'42	20°26	26°29	4° 3	1°30	17° 6	23° 7	6°49	15°34	8°10	1°35	0°28	1°30	n.a.	F 29
S 30	11 13 25	19°45'16	2♊20	26° 1	5°16	2°12	17°16	23° 4	6°47	15°36	8° 9	1°32	0°25	1°37	n.a.	S 30
S 31	11 17 22	20♓42'49	14♊11	25♓31	6♈30	2♉55	17♉26	23♎ 0	6♍44	15♈38	8♌ 8	1♌30	0♌22	1♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s33	10n59	5s11	7s49	1n14	12s58	1s13	23s 3	0s26	24s12	0s48	7s23	2n19	9n31	0n50	4n 7	1s58	5n 1	17n19	20n 0	20n 9	15n43		n.a.
S 2	14 14	14 32	4 53	6 58	1 25	12 30	1 12	23 11	0 27	24 12	0 48	7 23	2 19	9 32	0 50	4 7	1 58	5 1	17 19	20 0	20 9	15 45		n.a.
S 3	13 54	17 30	4 23	6 9	1 37	12 2	1 10	23 18	0 29	24 11	0 48	7 22	2 19	9 33	0 50	4 8	1 58	5 2	17 19	20 0	20 10	15 47		n.a.
M 4	13 35	19 44	3 41	5 22	1 47	11 34	1 9	23 24	0 30	24 10	0 48	7 22	2 20	9 34	0 50	4 9	1 58	5 2	17 18	19 59	20 11	15 49		n.a.
T 5	13 15	21 7	2 49	4 36	1 58	11 5	1 8	23 31	0 31	24 9	0 49	7 21	2 20	9 35	0 50	4 9	1 58	5 3	17 18	19 59	20 11	15 51		n.a.
W 6	12 55	21 32	1 49	3 52	2 8	10 36	1 6	23 37	0 33	24 8	0 49	7 20	2 20	9 36	0 50	4 10	1 58	5 3	17 18	19 59	20 12	15 53		n.a.
T 7	12 34	20 54	0 43	3 11	2 17	10 6	1 5	23 44	0 34	24 7	0 49	7 20	2 20	9 37	0 50	4 11	1 58	5 3	17 18	19 58	20 13	15 55		n.a.
F 8	12 14	19 11	0n27	2 31	2 26	9 37	1 3	23 50	0 35	24 6	0 49	7 19	2 20	9 38	0 50	4 11	1 58	5 4	17 18	19 58	20 14	15 56		n.a.
S 9	11 53	16 25	1 38	1 54	2 34	9 7	1 1	23 55	0 37	24 4	0 49	7 18	2 20	9 39	0 50	4 12	1 58	5 4	17 18	19 59	20 14	15 58		n.a.
S 10	11 32	12 44	2 44	1 19	2 41	8 37	1 0	24 1	0 38	24 3	0 50	7 18	2 21	9 40	0 50	4 13	1 58	5 4	17 18	19 59	20 15	16 0		n.a.
M11	11 11	8 18	3 42	0 47	2 48	8 7	0 58	24 6	0 39	24 2	0 50	7 17	2 21	9 41	0 50	4 14	1 58	5 4	17 17	20 0	20 16	16 2		n.a.
T 12	10 50	3 23	4 29	0 18	2 54	7 36	0 56	24 11	0 41	24 1	0 50	7 16	2 21	9 41	0 50	4 14	1 58	5 5	17 17	20 1	20 17	16 4		n.a.
W13	10 29	1s47	4 59	0n 8	2 58	7 6	0 55	24 16	0 42	24 0	0 50	7 15	2 21	9 42	0 50	4 15	1 58	5 5	17 17	20 2	20 17	16 6		n.a.
T 14	10 7	6 53	5 12	0 32	3 2	6 35	0 53	24 20	0 43	23 59	0 50	7 14	2 21	9 43	0 50	4 16	1 58	5 5	17 17	20 3	20 18	16 7		n.a.
F 15	9 46	11 38	5 5	0 53	3 5	6 4	0 51	24 25	0 45	23 58	0 51	7 13	2 21	9 44	0 50	4 17	1 58	5 5	17 17	20 4	20 19	16 9		n.a.
S 16	9 24	15 43	4 40	1 10	3 7	5 33	0 49	24 29	0 46	23 57	0 51	7 12	2 21	9 45	0 50	4 17	1 58	5 6	17 16	20 4	20 19	16 11		n.a.
S 17	9 2	18 53	3 58	1 25	3 8	5 2	0 47	24 33	0 48	23 56	0 51	7 11	2 22	9 46	0 50	4 18	1 58	5 6	17 16	20 4	20 20	16 13		n.a.
M18	8 40	20 53	3 1	1 36	3 8	4 30	0 45	24 36	0 49	23 55	0 51	7 10	2 22	9 47	0 50	4 19	1 57	5 6	17 16	20 4	20 21	16 15		n.a.
T 19	8 18	21 35	1 54	1 44	3 7	3 59	0 43	24 40	0 51	23 54	0 51	7 9	2 22	9 48	0 50	4 20	1 57	5 6	17 16	20 3	20 22	16 17		n.a.
W20	7 56	20 57	0 41	1 49	3 4	3 27	0 41	24 43	0 52	23 53	0 52	7 8	2 22	9 49	0 50	4 20	1 57	5 6	17 15	20 3	20 22	16 18		n.a.
T 21	7 33	19 4	0s33	1 50	3 0	2 55	0 39	24 46	0 53	23 52	0 52	7 7	2 22	9 50	0 50	4 21	1 57	5 6	17 15	20 3	20 23	16 20		n.a.
F 22	7 11	16 7	1 45	1 49	2 56	2 24	0 37	24 49	0 55	23 51	0 52	7 6	2 22	9 51	0 50	4 22	1 57	5 7	17 15	20 4	20 24	16 22		n.a.
S 23	6 48	12 22	2 49	1 44	2 49	1 52	0 34	24 51	0 56	23 49	0 52	7 5	2 22	9 52	0 50	4 23	1 57	5 7	17 15	20 4	20 24	16 24		n.a.
S 24	6 26	8 5	3 44	1 36	2 42	1 20	0 32	24 54	0 58	23 48	0 53	7 4	2 22	9 53	0 50	4 24	1 57	5 7	17 14	20 6	20 25	16 26		n.a.
M25	6 3	3 31	4 25	1 25	2 34	0 48	0 30	24 56	0 59	23 47	0 53	7 3	2 23	9 54	0 50	4 24	1 57	5 7	17 14	20 7	20 26	16 27		n.a.
T 26	5 40	1n 6	4 53	1 11	2 24	0 16	0 28	24 58	1 1	23 46	0 53	7 1	2 23	9 55	0 50	4 25	1 57	5 7	17 14	20 9	20 26	16 29		n.a.
W27	5 17	5 36	5 7	0 54	2 13	0n16	0 25	24 59	1 2	23 45	0 53	7 0	2 23	9 56	0 50	4 26	1 57	5 7	17 13	20 11	20 27	16 31		n.a.
T 28	4 54	9 48	5 6	0 35	2 1	0 48	0 23	25 1	1 4	23 44	0 54	6 59	2 23	9 57	0 50	4 27	1 57	5 7	17 13	20 12	20 28	16 33		n.a.
F 29	4 31	13 33	4 52	0 13	1 48	1 20	0 21	25 2	1 5	23 43	0 54	6 58	2 23	9 58	0 50	4 28	1 57	5 7	17 13	20 14	20 29	16 35		n.a.
S 30	4 8	16 44	4 25	0s11	1 34	1 52	0 18	25 3	1 7	23 42	0 54	6 56	2 23	9 59	0 50	4 28	1 57	5 7	17 12	20 14	20 29	16 36		n.a.
S 31	3s45	19n14	3s47	0s37	1n19	2n24	0s16	25s 3	1s 8	23s41	0s54	6s55	2n23	10n 0	0n50	4n29	1s57	5n 7	17n12	20n15	20n30	16n38		n.a.

Julian Day Number = 908435.5, Delta T = 14h38m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°44'54, Lahiri = -34°37'54 Julian Calendar 1 March 2226 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2226 BCE

The year -2225 astronomical counting style corresponds to year 2226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 21 18	21♓40'21	26♊ 4	24°R59	7♈43	3♉37	17♉36	22°R57	6°R42	15♈40	8°R 7	1°D30	0♌19	1♊50	n.a.	M 1
T 2	11 25 15	22°37'50	8♋ 6	24♓25	8°57	4°19	17°45	22♎54	6♍39	15°43	8♌ 6	1♌31	0°16	1°57	n.a.	T 2
W 3	11 29 11	23°35'18	20°20	23°50	10°10	5° 2	17°55	22°50	6°37	15°45	8° 4	1°32	0°12	2° 3	n.a.	W 3
T 4	11 33 8	24°32'45	2♌51	23°15	11°23	5°44	18° 5	22°47	6°35	15°47	8° 3	1°R32	0° 9	2°10	n.a.	T 4
F 5	11 37 4	25°30'10	15°44	22°40	12°37	6°26	18°14	22°43	6°32	15°49	8° 2	1°31	0° 6	2°17	n.a.	F 5
S 6	11 41 1	26°27'34	29° 0	22° 6	13°50	7° 8	18°23	22°39	6°30	15°51	8° 1	1°28	0° 3	2°24	n.a.	S 6
S 7	11 44 58	27°24'56	12♍41	21°34	15° 3	7°50	18°32	22°36	6°28	15°53	8° 1	1°23	29♋59	2°30	n.a.	S 7
M 8	11 48 54	28°22'17	26°44	21° 4	16°17	8°32	18°41	22°32	6°25	15°55	8° 0	1°16	29°57	2°37	n.a.	M 8
T 9	11 52 51	29°19'37	11♎ 6	20°36	17°30	9°14	18°50	22°28	6°23	15°57	7°59	1° 7	29°53	2°44	n.a.	T 9
W10	11 56 47	0♈16'55	25°40	20°11	18°43	9°56	18°59	22°24	6°21	16° 0	7°58	0°58	29°50	2°50	n.a.	W10
T 11	12 0 44	1°14'13	10♏19	19°49	19°56	10°38	19° 8	22°20	6°18	16° 2	7°57	0°50	29°47	2°57	n.a.	T 11
F 12	12 4 40	2°11'30	24°56	19°31	21° 9	11°19	19°16	22°16	6°16	16° 4	7°56	0°43	29°44	3° 4	n.a.	F 12
S 13	12 8 37	3° 8'46	9♐26	19°17	22°22	12° 1	19°24	22°12	6°14	16° 6	7°55	0°39	29°41	3°10	n.a.	S 13
S 14	12 12 33	4° 6'02	23°43	19° 7	23°36	12°43	19°33	22° 8	6°12	16° 8	7°55	0°37	29°37	3°17	n.a.	S 14
M15	12 16 30	5° 3'17	7♑47	19° 1	24°49	13°24	19°41	22° 4	6°10	16°10	7°54	0°D36	29°34	3°24	n.a.	M15
T 16	12 20 27	6° 0'31	21°35	19°D 0	26° 2	14° 6	19°49	22° 0	6° 8	16°13	7°53	0°37	29°31	3°31	n.a.	T 16
W17	12 24 23	6°57'45	5♒10	19° 3	27°15	14°47	19°57	21°56	6° 6	16°15	7°53	0°R37	29°28	3°37	n.a.	W17
T 18	12 28 20	7°54'58	18°32	19°11	28°28	15°28	20° 4	21°52	6° 4	16°17	7°52	0°36	29°25	3°44	n.a.	T 18
F 19	12 32 16	8°52'10	1♓41	19°23	29°41	16° 9	20°12	21°48	6° 2	16°19	7°51	0°32	29°22	3°51	n.a.	F 19
S 20	12 36 13	9°49'22	14°38	19°40	0♉54	16°50	20°19	21°44	6° 0	16°22	7°51	0°26	29°18	3°57	n.a.	S 20
S 21	12 40 9	10°46'33	27°25	20° 1	2° 7	17°31	20°27	21°39	5°58	16°24	7°50	0°17	29°15	4° 4	n.a.	S 21
M22	12 44 6	11°43'43	10♈ 0	20°27	3°20	18°12	20°34	21°35	5°56	16°26	7°50	0° 6	29°12	4°11	n.a.	M22
T 23	12 48 2	12°40'53	22°24	20°56	4°33	18°53	20°41	21°31	5°54	16°28	7°49	29♋53	29° 9	4°17	n.a.	T 23
W24	12 51 59	13°38'02	4♉38	21°31	5°46	19°34	20°47	21°26	5°52	16°30	7°49	29°41	29° 6	4°24	n.a.	W24
T 25	12 55 56	14°35'10	16°42	22° 9	6°59	20°14	20°54	21°22	5°50	16°33	7°48	29°29	29° 3	4°31	n.a.	T 25
F 26	12 59 52	15°32'17	28°38	22°51	8°12	20°55	21° 1	21°18	5°49	16°35	7°48	29°19	28°59	4°38	n.a.	F 26
S 27	13 3 49	16°29'24	10♊29	23°38	9°24	21°35	21° 7	21°13	5°47	16°37	7°48	29°12	28°56	4°44	n.a.	S 27
S 28	13 7 45	17°26'30	22°19	24°28	10°37	22°15	21°13	21° 9	5°45	16°39	7°47	29° 7	28°53	4°51	n.a.	S 28
M29	13 11 42	18°23'36	4♋10	25°22	11°50	22°55	21°19	21° 5	5°43	16°42	7°47	29° 5	28°50	4°58	n.a.	M29
T 30	13 15 38	19♈20'41	16♋10	26♓20	13♉ 3	23♉35	21♉25	21♎ 0	5♍42	16♈44	7♌47	29°D 4	28♋47	5♊ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s22	20n54	2s59	1s 4	1n 4	2n55	0s13	25s 4	1s10	23s40	0s54	6s54	2n23	10n 0	0n50	4n30	1s57	5n 7	17n12	20n15	20n31	16n40		n.a.
T 2	2 59	21 39	2 3	1 32	0 48	3 27	0 11	25 4	1 12	23 39	0 55	6 52	2 23	10 1	0 50	4 31	1 57	5 7	17 11	20 15	20 31	16 42		n.a.
W 3	2 36	21 23	1 0	2 1	0 31	3 59	0 8	25 4	1 13	23 38	0 55	6 51	2 23	10 2	0 50	4 32	1 57	5 7	17 11	20 14	20 32	16 44		n.a.
T 4	2 13	20 3	0n 7	2 31	0 14	4 31	0 6	25 4	1 15	23 36	0 55	6 50	2 23	10 3	0 50	4 33	1 57	5 7	17 11	20 14	20 33	16 45		n.a.
F 5	1 49	17 39	1 16	3 0	0s 2	5 2	0 3	25 3	1 16	23 35	0 55	6 48	2 24	10 4	0 50	4 34	1 57	5 7	17 10	20 15	20 33	16 47		n.a.
S 6	1 26	14 16	2 22	3 29	0 19	5 33	0 1	25 3	1 18	23 34	0 56	6 47	2 24	10 5	0 50	4 34	1 57	5 7	17 10	20 15	20 34	16 49		n.a.
S 7	1 3	10 2	3 22	3 58	0 36	6 5	0n 2	25 2	1 19	23 33	0 56	6 45	2 24	10 6	0 50	4 35	1 57	5 7	17 9	20 16	20 35	16 51		n.a.
M 8	0 40	5 9	4 11	4 25	0 52	6 36	0 4	25 1	1 21	23 32	0 56	6 44	2 24	10 7	0 50	4 36	1 57	5 7	17 9	20 18	20 35	16 53		n.a.
T 9	0 16	0s 6	4 46	4 50	1 8	7 7	0 7	24 59	1 23	23 31	0 56	6 42	2 24	10 7	0 50	4 37	1 57	5 6	17 9	20 20	20 36	16 54		n.a.
W10	0n 7	5 26	5 3	5 14	1 23	7 38	0 9	24 58	1 24	23 30	0 57	6 41	2 24	10 8	0 50	4 38	1 57	5 6	17 8	20 22	20 37	16 56		n.a.
T 11	0 30	10 29	5 0	5 36	1 38	8 8	0 12	24 56	1 26	23 29	0 57	6 39	2 24	10 9	0 50	4 39	1 57	5 6	17 8	20 24	20 38	16 58		n.a.
F 12	0 53	14 55	4 38	5 56	1 52	8 39	0 15	24 54	1 28	23 28	0 57	6 38	2 24	10 10	0 49	4 40	1 57	5 6	17 7	20 25	20 38	17 0		n.a.
S 13	1 17	18 25	3 58	6 14	2 4	9 9	0 17	24 52	1 29	23 27	0 58	6 36	2 24	10 11	0 49	4 40	1 57	5 6	17 7	20 26	20 39	17 1		n.a.
S 14	1 40	20 44	3 3	6 29	2 16	9 39	0 20	24 50	1 31	23 26	0 58	6 35	2 24	10 11	0 49	4 41	1 57	5 6	17 6	20 27	20 40	17 3		n.a.
M15	2 3	21 44	1 59	6 41	2 27	10 9	0 22	24 47	1 32	23 26	0 58	6 33	2 24	10 12	0 49	4 42	1 57	5 5	17 6	20 27	20 40	17 5		n.a.
T 16	2 26	21 23	0 48	6 51	2 37	10 39	0 25	24 45	1 34	23 25	0 58	6 32	2 24	10 13	0 49	4 43	1 57	5 5	17 6	20 27	20 41	17 7		n.a.
W17	2 49	19 46	0s24	6 58	2 46	11 8	0 27	24 42	1 36	23 24	0 59	6 30	2 24	10 14	0 49	4 44	1 57	5 5	17 5	20 27	20 42	17 8		n.a.
T 18	3 12	17 5	1 34	7 2	2 54	11 37	0 30	24 38	1 37	23 23	0 59	6 28	2 24	10 14	0 49	4 45	1 57	5 5	17 5	20 27	20 42	17 10		n.a.
F 19	3 35	13 32	2 37	7 3	3 1	12 6	0 32	24 35	1 39	23 22	0 59	6 27	2 24	10 15	0 49	4 46	1 57	5 4	17 4	20 28	20 43	17 12		n.a.
S 20	3 58	9 24	3 31	7 2	3 7	12 34	0 35	24 32	1 41	23 21	0 59	6 25	2 24	10 16	0 49	4 47	1 57	5 4	17 4	20 29	20 44	17 14		n.a.
S 21	4 21	4 55	4 14	6 58	3 12	13 3	0 37	24 28	1 43	23 20	1 0	6 24	2 24	10 17	0 49	4 48	1 57	5 4	17 3	20 31	20 44	17 15		n.a.
M22	4 44	0 17	4 43	6 51	3 16	13 31	0 40	24 24	1 44	23 19	1 0	6 22	2 24	10 17	0 49	4 48	1 57	5 4	17 3	20 34	20 45	17 17		n.a.
T 23	5 7	4n18	4 59	6 42	3 19	13 58	0 42	24 20	1 46	23 19	1 0	6 20	2 24	10 18	0 49	4 49	1 56	5 3	17 2	20 36	20 46	17 19		n.a.
W24	5 29	8 38	5 0	6 30	3 21	14 25	0 45	24 16	1 48	23 18	1 1	6 19	2 24	10 19	0 49	4 50	1 56	5 3	17 2	20 39	20 46	17 21		n.a.
T 25	5 52	12 35	4 48	6 16	3 22	14 52	0 47	24 11	1 49	23 17	1 1	6 17	2 24	10 19	0 49	4 51	1 56	5 3	17 1	20 41	20 47	17 22		n.a.
F 26	6 14	16 0	4 23	5 59	3 22	15 19	0 50	24 7	1 51	23 16	1 1	6 15	2 24	10 20	0 49	4 52	1 56	5 2	17 1	20 43	20 48	17 24		n.a.
S 27	6 37	18 45	3 47	5 39	3 22	15 45	0 52	24 2	1 53	23 16	1 1	6 14	2 24	10 21	0 49	4 53	1 56	5 2	17 0	20 45	20 48	17 26		n.a.
S 28	6 59	20 42	3 2	5 18	3 20	16 11	0 54	23 57	1 55	23 15	1 2	6 12	2 24	10 21	0 49	4 54	1 56	5 2	17 0	20 46	20 49	17 27		n.a.
M29	7 21	21 45	2 8	4 54	3 18	16 36	0 57	23 52	1 56	23 14	1 2	6 11	2 24	10 22	0 49	4 55	1 56	5 1	16 59	20 47	20 50	17 29		n.a.
T 30	7n44	21n49	1s 8	4s27	3s15	17n 1	0n59	23s46	1s58	23s14	1s 2	6s 9	2n24	10n22	0n49	4n55	1s56	5n 1	16n59	20n47	20n50	17n31		n.a.

Julian Day Number = 908466.5, Delta T = 14h38m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°44'50, Lahiri = -34°37'50 Julian Calendar 1 Apr. 2226 BCE == Greg. Calendar 13 March 2226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 19 35	20♈17'44	28♋22	27♓21	14♉16	24♊15	21♊31	20°R56	5°R40	16♈46	7°R47	29°R 4	28♋43	5♊11	n.a.	W 1
T 2	13 23 31	21°14'48	10♌52	28°26	15°28	24°55	21°36	20♎52	5♍39	16°48	7♌46	29♋ 4	28°40	5°18	n.a.	T 2
F 3	13 27 28	22°11'50	23°46	29°35	16°41	25°34	21°42	20°47	5°37	16°51	7°46	29° 2	28°37	5°24	n.a.	F 3
S 4	13 31 25	23° 8'52	7♍ 5	0♈47	17°54	26°14	21°47	20°43	5°36	16°53	7°46	28°58	28°34	5°31	n.a.	S 4
S 5	13 35 21	24° 5'54	20°53	2° 2	19° 6	26°53	21°52	20°38	5°34	16°55	7°46	28°52	28°31	5°38	n.a.	S 5
M 6	13 39 18	25° 2'55	5♎ 9	3°21	20°19	27°32	21°57	20°34	5°33	16°57	7°46	28°43	28°28	5°45	n.a.	M 6
T 7	13 43 14	25°59'56	19°47	4°43	21°32	28°12	22° 2	20°30	5°32	16°59	7°46	28°32	28°24	5°51	n.a.	T 7
W 8	13 47 11	26°56'56	4♏42	6° 9	22°44	28°51	22° 6	20°25	5°30	17° 2	7°D46	28°21	28°21	5°58	n.a.	W 8
T 9	13 51 7	27°53'57	19°45	7°38	23°57	29°29	22°11	20°21	5°29	17° 4	7°46	28°11	28°18	6° 5	n.a.	T 9
F 10	13 55 4	28°50'57	4♐44	9°10	25° 9	0♒ 8	22°15	20°17	5°28	17° 6	7°46	28° 3	28°15	6°11	n.a.	F 10
S 11	13 59 1	29°47'58	19°33	10°46	26°22	0°47	22°19	20°12	5°27	17° 8	7°46	27°57	28°12	6°18	n.a.	S 11
S 12	14 2 57	0♉44'59	4♊ 4	12°24	27°34	1°25	22°23	20° 8	5°26	17°10	7°46	27°54	28° 9	6°25	n.a.	S 12
M13	14 6 54	1°42'00	18°15	14° 6	28°47	2° 3	22°27	20° 4	5°25	17°13	7°46	27°52	28° 5	6°31	n.a.	M13
T 14	14 10 50	2°39'01	2♒ 4	15°51	29°59	2°41	22°30	20° 0	5°24	17°15	7°47	27°52	28° 2	6°38	n.a.	T 14
W15	14 14 47	3°36'03	15°32	17°38	1♊11	3°19	22°34	19°56	5°23	17°17	7°47	27°52	27°59	6°45	n.a.	W15
T 16	14 18 43	4°33'05	28°43	19°29	2°24	3°57	22°37	19°51	5°22	17°19	7°47	27°50	27°56	6°51	n.a.	T 16
F 17	14 22 40	5°30'08	11♓38	21°22	3°36	4°34	22°40	19°47	5°21	17°21	7°47	27°46	27°53	6°58	n.a.	F 17
S 18	14 26 36	6°27'11	24°19	23°18	4°48	5°12	22°42	19°43	5°20	17°23	7°48	27°40	27°49	7° 5	n.a.	S 18
S 19	14 30 33	7°24'14	6♈49	25°16	6° 1	5°49	22°45	19°39	5°20	17°26	7°48	27°30	27°46	7°12	n.a.	S 19
M20	14 34 30	8°21'18	19° 9	27°17	7°13	6°26	22°47	19°35	5°19	17°28	7°48	27°19	27°43	7°18	n.a.	M20
T 21	14 38 26	9°18'21	1♉20	29°19	8°25	7° 3	22°50	19°31	5°18	17°30	7°49	27° 6	27°40	7°25	n.a.	T 21
W22	14 42 23	10°15'26	13°24	1♉24	9°37	7°39	22°52	19°27	5°18	17°32	7°49	26°53	27°37	7°32	n.a.	W22
T 23	14 46 19	11°12'31	25°21	3°30	10°50	8°16	22°54	19°23	5°17	17°34	7°50	26°40	27°34	7°38	n.a.	T 23
F 24	14 50 16	12° 9'36	7♊13	5°36	12° 2	8°52	22°55	19°19	5°17	17°36	7°50	26°30	27°30	7°45	n.a.	F 24
S 25	14 54 12	13° 6'41	19° 2	7°44	13°14	9°28	22°57	19°15	5°16	17°38	7°51	26°22	27°27	7°52	n.a.	S 25
S 26	14 58 9	14° 3'47	0♋50	9°53	14°26	10° 4	22°58	19°12	5°16	17°40	7°52	26°17	27°24	7°58	n.a.	S 26
M27	15 2 6	15° 0'53	12°41	12° 2	15°38	10°39	22°59	19° 8	5°15	17°42	7°52	26°14	27°21	8° 5	n.a.	M27
T 28	15 6 2	15°57'59	24°40	14°11	16°50	11°14	23° 0	19° 4	5°15	17°44	7°53	26°D13	27°18	8°12	n.a.	T 28
W29	15 9 59	16°55'05	6♌51	16°19	18° 2	11°50	23° 1	19° 1	5°15	17°46	7°53	26°13	27°14	8°18	n.a.	W29
T 30	15 13 55	17°52'12	19°19	18°28	19°14	12°24	23° 1	18°57	5°15	17°48	7°54	26°R14	27°11	8°25	n.a.	T 30
F 31	15 17 52	18♉49'19	2♍ 9	20♉35	20♊26	12♒59	23♊ 1	18♎54	5♍14	17♈50	7♌55	26♋13	27♋ 8	8♊32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 6	20n52	0s 4	3s59	3s11	17n26	1n 1	23s41	2s 0	23s13	1s 3	6s 7	2n24	10n23	0n49	4n56	1s56	5n 0	16n58	20n47	20n51	17n33		n.a.
T 2	8 27	18 52	1n 2	3 28	3 6	17 50	1 4	23 35	2 2	23 12	1 3	6 6	2 24	10 23	0 49	4 57	1 56	5 0	16 58	20 47	20 52	17 34		n.a.
F 3	8 49	15 52	2 7	2 56	3 1	18 14	1 6	23 30	2 3	23 12	1 3	6 4	2 24	10 24	0 49	4 58	1 56	4 59	16 57	20 47	20 52	17 36		n.a.
S 4	9 11	11 58	3 7	2 21	2 55	18 37	1 8	23 24	2 5	23 11	1 4	6 2	2 24	10 24	0 49	4 59	1 56	4 59	16 57	20 48	20 53	17 38		n.a.
S 5	9 32	7 19	3 58	1 44	2 48	18 59	1 10	23 18	2 7	23 11	1 4	6 1	2 24	10 25	0 49	5 0	1 56	4 59	16 56	20 49	20 54	17 39		n.a.
M 6	9 54	2 7	4 36	1 6	2 41	19 22	1 12	23 12	2 9	23 10	1 4	5 59	2 24	10 25	0 49	5 1	1 56	4 58	16 56	20 51	20 54	17 41		n.a.
T 7	10 15	3s20	4 57	0 25	2 33	19 43	1 14	23 5	2 10	23 10	1 5	5 58	2 24	10 26	0 49	5 1	1 56	4 58	16 55	20 53	20 55	17 43		n.a.
W 8	10 36	8 41	4 59	0n17	2 25	20 4	1 16	22 59	2 12	23 9	1 5	5 56	2 23	10 26	0 49	5 2	1 56	4 57	16 55	20 56	20 56	17 44		n.a.
T 9	10 57	13 33	4 40	1 1	2 16	20 25	1 18	22 52	2 14	23 9	1 5	5 54	2 23	10 27	0 49	5 3	1 56	4 57	16 54	20 58	20 56	17 46		n.a.
F 10	11 18	17 35	4 2	1 46	2 7	20 45	1 20	22 45	2 16	23 8	1 6	5 53	2 23	10 27	0 49	5 4	1 56	4 56	16 54	20 59	20 57	17 48		n.a.
S 11	11 38	20 24	3 8	2 33	1 57	21 5	1 22	22 39	2 18	23 8	1 6	5 51	2 23	10 28	0 49	5 5	1 56	4 56	16 53	21 1	20 58	17 50		n.a.
S 12	11 59	21 51	2 2	3 22	1 47	21 24	1 24	22 32	2 19	23 8	1 6	5 50	2 23	10 28	0 49	5 6	1 57	4 55	16 53	21 1	20 58	17 51		n.a.
M13	12 19	21 50	0 51	4 12	1 37	21 42	1 26	22 25	2 21	23 7	1 6	5 48	2 23	10 28	0 48	5 7	1 57	4 55	16 52	21 2	20 59	17 53		n.a.
T 14	12 39	20 29	0s22	5 3	1 26	22 0	1 27	22 17	2 23	23 7	1 7	5 47	2 23	10 29	0 48	5 7	1 57	4 54	16 52	21 2	21 0	17 55		n.a.
W15	12 59	17 59	1 32	5 55	1 15	22 17	1 29	22 10	2 25	23 7	1 7	5 45	2 23	10 29	0 48	5 8	1 57	4 53	16 51	21 2	21 0	17 56		n.a.
T 16	13 18	14 35	2 35	6 48	1 4	22 34	1 31	22 3	2 27	23 7	1 7	5 44	2 23	10 29	0 48	5 9	1 57	4 53	16 51	21 2	21 1	17 58		n.a.
F 17	13 38	10 34	3 29	7 42	0 52	22 50	1 32	21 55	2 29	23 7	1 8	5 42	2 23	10 30	0 48	5 10	1 57	4 52	16 50	21 3	21 2	18 0		n.a.
S 18	13 57	6 8	4 12	8 36	0 41	23 5	1 34	21 48	2 30	23 6	1 8	5 41	2 22	10 30	0 48	5 11	1 57	4 52	16 50	21 4	21 2	18 1		n.a.
S 19	14 16	1 32	4 41	9 31	0 30	23 20	1 35	21 40	2 32	23 6	1 8	5 39	2 22	10 30	0 48	5 12	1 57	4 51	16 49	21 6	21 3	18 3		n.a.
M20	14 35	3n 5	4 58	10 26	0 18	23 34	1 37	21 32	2 34	23 6	1 9	5 38	2 22	10 30	0 48	5 12	1 57	4 51	16 49	21 8	21 3	18 5		n.a.
T 21	14 54	7 31	5 0	11 22	0 7	23 47	1 38	21 25	2 36	23 6	1 9	5 37	2 22	10 30	0 48	5 13	1 57	4 50	16 48	21 11	21 4	18 6		n.a.
W22	15 12	11 37	4 48	12 16	0n 4	24 0	1 39	21 17	2 38	23 6	1 9	5 35	2 22	10 31	0 48	5 14	1 57	4 49	16 48	21 14	21 5	18 8		n.a.
T 23	15 31	15 14	4 24	13 11	0 15	24 12	1 40	21 9	2 40	23 6	1 10	5 34	2 22	10 31	0 48	5 15	1 57	4 49	16 47	21 16	21 5	18 10		n.a.
F 24	15 48	18 13	3 49	14 4	0 25	24 23	1 41	21 1	2 41	23 6	1 10	5 32	2 22	10 31	0 48	5 15	1 57	4 48	16 47	21 18	21 6	18 11		n.a.
S 25	16 6	20 26	3 4	14 57	0 35	24 34	1 42	20 53	2 43	23 6	1 10	5 31	2 21	10 31	0 48	5 16	1 57	4 47	16 46	21 20	21 7	18 13		n.a.
S 26	16 24	21 46	2 11	15 48	0 45	24 44	1 43	20 45	2 45	23 6	1 11	5 30	2 21	10 31	0 48	5 17	1 57	4 47	16 46	21 21	21 7	18 14		n.a.
M27	16 41	22 9	1 11	16 37	0 54	24 53	1 44	20 36	2 47	23 7	1 11	5 28	2 21	10 31	0 48	5 18	1 57	4 46	16 45	21 21	21 8	18 16		n.a.
T 28	16 58	21 30	0 8	17 25	1 3	25 1	1 45	20 28	2 49	23 7	1 11	5 27	2 21	10 31	0 48	5 19	1 57	4 45	16 45	21 21	21 9	18 18		n.a.
W29	17 15	19 52	0n56	18 12	1 11	25 9	1 46	20 20	2 51	23 7	1 12	5 26	2 21	10 31	0 48	5 19	1 57	4 45	16 44	21 21	21 9	18 19		n.a.
T 30	17 31	17 14	2 0	18 56	1 18	25 16	1 47	20 12	2 53	23 7	1 12	5 25	2 21	10 31	0 48	5 20	1 57	4 44	16 44	21 21	21 10	18 21		n.a.
F 31	17n47	13n42	2n59	19n38	1n24	25n22	1n47	20s 3	2s55	23s 7	1s12	5s24	2n20	10n31	0n48	5n21	1s57	4n43	16n43	21n21	21n10	18n23		n.a.

Julian Day Number = 908496.5, Delta T = 14h38m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°44'46, Lahiri = -34°37'46 Julian Calendar 1 May 2226 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2226 BCE

The year -2225 astronomical counting style corresponds to year 2226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 48	19♉46'27	15♍26	22♉42	21♊38	13♒33	23°R 2	18°R50	5°R14	17♈52	7♌56	26°R10	27♋ 5	8♊39	n.a.	S 1
S 2	15 25 45	20°43'35	29°12	24°47	22°49	14° 7	23♑ 1	18♎47	5°D14	17°54	7°57	26♋ 5	27° 2	8°45	n.a.	S 2
M 3	15 29 42	21°40'43	13♎27	26°52	24° 1	14°41	23° 1	18°43	5♍14	17°56	7°57	25°58	26°59	8°52	n.a.	M 3
T 4	15 33 38	22°37'52	28° 9	28°55	25°13	15°15	23° 1	18°40	5°14	17°58	7°58	25°50	26°55	8°59	n.a.	T 4
W 5	15 37 35	23°35'01	13♏12	0♊57	26°25	15°48	23° 0	18°37	5°14	18° 0	7°59	25°41	26°52	9° 5	n.a.	W 5
T 6	15 41 31	24°32'12	28°26	2°57	27°36	16°21	22°59	18°34	5°15	18° 2	8° 0	25°32	26°49	9°12	n.a.	T 6
F 7	15 45 28	25°29'23	13♐41	4°55	28°48	16°54	22°58	18°31	5°15	18° 4	8° 1	25°25	26°46	9°19	n.a.	F 7
S 8	15 49 24	26°26'35	28°45	6°52	29°59	17°27	22°57	18°28	5°15	18° 6	8° 2	25°20	26°43	9°25	n.a.	S 8
S 9	15 53 21	27°23'49	13♑32	8°48	1♋11	17°59	22°55	18°25	5°15	18° 7	8° 3	25°18	26°40	9°32	n.a.	S 9
M10	15 57 17	28°21'03	27°55	10°42	2°23	18°31	22°54	18°22	5°16	18° 9	8° 4	25°D17	26°36	9°39	n.a.	M10
T 11	16 1 14	29°18'19	11♒52	12°34	3°34	19° 2	22°52	18°19	5°16	18°11	8° 5	25°18	26°33	9°45	n.a.	T 11
W12	16 5 11	0♊15'36	25°24	14°24	4°45	19°34	22°50	18°16	5°17	18°13	8° 6	25°R19	26°30	9°52	n.a.	W12
T 13	16 9 7	1°12'54	8♓34	16°13	5°57	20° 5	22°48	18°14	5°17	18°14	8° 8	25°19	26°27	9°59	n.a.	T 13
F 14	16 13 4	2°10'14	21°23	18° 0	7° 8	20°35	22°45	18°11	5°18	18°16	8° 9	25°17	26°24	10° 5	n.a.	F 14
S 15	16 17 0	3° 7'35	3♈56	19°46	8°19	21° 6	22°43	18° 9	5°18	18°18	8°10	25°13	26°20	10°12	n.a.	S 15
S 16	16 20 57	4° 4'57	16°15	21°30	9°31	21°36	22°40	18° 6	5°19	18°20	8°11	25° 7	26°17	10°19	n.a.	S 16
M17	16 24 53	5° 2'21	28°25	23°12	10°42	22° 5	22°37	18° 4	5°20	18°21	8°13	24°59	26°14	10°26	n.a.	M17
T 18	16 28 50	5°59'46	10♉26	24°53	11°53	22°34	22°34	18° 2	5°21	18°23	8°14	24°50	26°11	10°32	n.a.	T 18
W19	16 32 47	6°57'13	22°22	26°32	13° 4	23° 3	22°31	18° 0	5°22	18°25	8°15	24°41	26° 8	10°39	n.a.	W19
T 20	16 36 43	7°54'40	4♊14	28° 9	14°15	23°32	22°27	17°58	5°22	18°26	8°16	24°32	26° 5	10°46	n.a.	T 20
F 21	16 40 40	8°52'09	16° 3	29°45	15°26	24° 0	22°23	17°56	5°23	18°28	8°18	24°25	26° 1	10°52	n.a.	F 21
S 22	16 44 36	9°49'40	27°52	1♋19	16°37	24°27	22°19	17°54	5°24	18°29	8°19	24°20	25°58	10°59	n.a.	S 22
S 23	16 48 33	10°47'12	9♋43	2°51	17°48	24°55	22°15	17°52	5°25	18°31	8°21	24°17	25°55	11° 6	n.a.	S 23
M24	16 52 29	11°44'45	21°38	4°22	18°59	25°22	22°11	17°50	5°27	18°32	8°22	24°D15	25°52	11°12	n.a.	M24
T 25	16 56 26	12°42'19	3♌41	5°51	20°10	25°48	22° 7	17°49	5°28	18°34	8°24	24°16	25°49	11°19	n.a.	T 25
W26	17 0 22	13°39'54	15°55	7°19	21°20	26°14	22° 2	17°47	5°29	18°35	8°25	24°17	25°46	11°26	n.a.	W26
T 27	17 4 19	14°37'31	28°24	8°45	22°31	26°40	21°57	17°46	5°30	18°37	8°27	24°19	25°42	11°32	n.a.	T 27
F 28	17 8 16	15°35'08	11♍13	10° 9	23°42	27° 5	21°53	17°44	5°31	18°38	8°28	24°R20	25°39	11°39	n.a.	F 28
S 29	17 12 12	16°32'47	24°25	11°31	24°52	27°29	21°48	17°43	5°33	18°39	8°30	24°19	25°36	11°46	n.a.	S 29
S 30	17 16 9	17♊30'27	8♎ 3	12♋52	26♋ 3	27♒53	21♑42	17♎42	5♍34	18♈41	8♌32	24♋18	25♋33	11♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 3	9n24	3n51	20n17	1n30	25n28	1n48	19s55	2s56	23s 8	1s13	5s22	2n20	10n31	0n48	5n22	1s57	4n43	16n43	21n22	21n11	18n24		n.a.
S 2	18 19	4 28	4 31	20 55	1 36	25 33	1 48	19 47	2 58	23 8	1 13	5 21	2 20	10 31	0 48	5 22	1 57	4 42	16 42	21 23	21 12	18 26		n.a.
M 3	18 34	0s52	4 57	21 30	1 40	25 37	1 49	19 38	3 0	23 8	1 13	5 20	2 20	10 31	0 48	5 23	1 57	4 41	16 42	21 24	21 12	18 27		n.a.
T 4	18 49	6 19	5 4	22 2	1 44	25 40	1 49	19 30	3 2	23 9	1 14	5 19	2 20	10 31	0 48	5 24	1 57	4 40	16 41	21 26	21 13	18 29		n.a.
W 5	19 4	11 32	4 50	22 32	1 47	25 43	1 49	19 21	3 4	23 9	1 14	5 18	2 20	10 31	0 47	5 24	1 57	4 40	16 41	21 27	21 14	18 31		n.a.
T 6	19 18	16 5	4 16	22 59	1 50	25 45	1 49	19 13	3 6	23 10	1 14	5 17	2 19	10 31	0 47	5 25	1 57	4 39	16 40	21 29	21 14	18 32		n.a.
F 7	19 32	19 34	3 23	23 24	1 52	25 46	1 49	19 5	3 8	23 10	1 15	5 16	2 19	10 31	0 47	5 26	1 57	4 38	16 40	21 30	21 15	18 34		n.a.
S 8	19 46	21 39	2 17	23 47	1 53	25 46	1 49	18 56	3 10	23 11	1 15	5 15	2 19	10 31	0 47	5 27	1 57	4 37	16 39	21 31	21 15	18 35		n.a.
S 9	20 0	22 12	1 3	24 7	1 54	25 46	1 49	18 48	3 12	23 11	1 15	5 14	2 19	10 31	0 47	5 27	1 57	4 37	16 39	21 32	21 16	18 37		n.a.
M10	20 13	21 15	0s14	24 24	1 54	25 44	1 49	18 39	3 14	23 12	1 16	5 13	2 19	10 31	0 47	5 28	1 57	4 36	16 38	21 32	21 17	18 39		n.a.
T 11	20 26	19 0	1 28	24 39	1 53	25 42	1 49	18 31	3 16	23 13	1 16	5 12	2 18	10 30	0 47	5 29	1 57	4 35	16 38	21 32	21 17	18 40		n.a.
W12	20 38	15 44	2 34	24 52	1 52	25 40	1 48	18 23	3 18	23 13	1 16	5 11	2 18	10 30	0 47	5 29	1 57	4 34	16 37	21 32	21 18	18 42		n.a.
T 13	20 50	11 47	3 31	25 3	1 51	25 36	1 48	18 15	3 19	23 14	1 17	5 11	2 18	10 30	0 47	5 30	1 57	4 34	16 37	21 32	21 19	18 43		n.a.
F 14	21 2	7 23	4 15	25 12	1 49	25 32	1 47	18 6	3 21	23 15	1 17	5 10	2 18	10 30	0 47	5 30	1 57	4 33	16 36	21 32	21 19	18 45		n.a.
S 15	21 13	2 46	4 46	25 18	1 46	25 27	1 47	17 58	3 23	23 16	1 17	5 9	2 17	10 29	0 47	5 31	1 57	4 32	16 36	21 33	21 20	18 47		n.a.
S 16	21 25	1n52	5 3	25 22	1 43	25 21	1 46	17 50	3 25	23 16	1 18	5 8	2 17	10 29	0 47	5 32	1 57	4 31	16 36	21 34	21 20	18 48		n.a.
M17	21 35	6 23	5 6	25 25	1 39	25 15	1 45	17 42	3 27	23 17	1 18	5 8	2 17	10 29	0 47	5 32	1 57	4 30	16 35	21 35	21 21	18 50		n.a.
T 18	21 46	10 35	4 56	25 25	1 35	25 8	1 44	17 34	3 29	23 18	1 18	5 7	2 17	10 28	0 47	5 33	1 58	4 30	16 35	21 37	21 22	18 51		n.a.
W19	21 56	14 22	4 32	25 24	1 30	25 0	1 43	17 26	3 31	23 19	1 19	5 6	2 17	10 28	0 47	5 33	1 58	4 29	16 34	21 39	21 22	18 53		n.a.
T 20	22 5	17 33	3 57	25 21	1 25	24 51	1 42	17 18	3 33	23 20	1 19	5 6	2 16	10 28	0 47	5 34	1 58	4 28	16 34	21 40	21 23	18 54		n.a.
F 21	22 15	20 1	3 12	25 17	1 20	24 42	1 41	17 10	3 35	23 21	1 19	5 5	2 16	10 27	0 47	5 35	1 58	4 27	16 33	21 41	21 23	18 56		n.a.
S 22	22 24	21 38	2 18	25 11	1 14	24 32	1 40	17 3	3 37	23 22	1 20	5 5	2 16	10 27	0 47	5 35	1 58	4 26	16 33	21 42	21 24	18 58		n.a.
S 23	22 32	22 17	1 18	25 3	1 8	24 21	1 38	16 55	3 39	23 23	1 20	5 4	2 16	10 26	0 47	5 36	1 58	4 26	16 32	21 43	21 25	18 59		n.a.
M24	22 40	21 56	0 14	24 54	1 2	24 10	1 37	16 48	3 41	23 24	1 20	5 4	2 15	10 26	0 47	5 36	1 58	4 25	16 32	21 43	21 25	19 1		n.a.
T 25	22 48	20 34	0n51	24 44	0 55	23 58	1 35	16 40	3 43	23 25	1 21	5 3	2 15	10 25	0 47	5 37	1 58	4 24	16 32	21 43	21 26	19 2		n.a.
W26	22 55	18 14	1 55	24 32	0 48	23 45	1 34	16 33	3 45	23 26	1 21	5 3	2 15	10 25	0 47	5 37	1 58	4 23	16 31	21 43	21 26	19 4		n.a.
T 27	23 2	15 0	2 55	24 19	0 40	23 32	1 32	16 26	3 47	23 27	1 21	5 3	2 15	10 24	0 46	5 38	1 58	4 22	16 31	21 43	21 27	19 5		n.a.
F 28	23 9	11 1	3 48	24 5	0 32	23 18	1 30	16 19	3 49	23 28	1 22	5 2	2 14	10 24	0 46	5 38	1 58	4 21	16 30	21 42	21 28	19 7		n.a.
S 29	23 15	6 23	4 31	23 50	0 24	23 3	1 28	16 12	3 51	23 29	1 22	5 2	2 14	10 23	0 46	5 39	1 58	4 21	16 30	21 42	21 28	19 8		n.a.
S 30	23n21	1n18	4n59	23n34	0n16	22n48	1n26	16s 5	3s53	23s30	1s22	5s 2	2n14	10n23	0n46	5n39	1s58	4n20	16n30	21n43	21n29	19n10		n.a.

Julian Day Number = 908527.5, Delta T = 14h38m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°44'42, Lahiri = -34°37'42 Julian Calendar 1 June 2226 BCE == Greg. Calendar 13 May 2226 BCE

The year -2225 astronomical counting style corresponds to year 2226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 20 5	18♊28'09	22♎10	14♋11	27♋13	28♒17	21°R37	17°R41	5♍36	18♈42	8♌33	24°R14	25♋30	11♊59	n.a.	M 1
T 2	17 24 2	19°25'51	6♏43	15°28	28°23	28°40	21♑31	17♎40	5°37	18°43	8°35	24♋10	25°26	12° 6	n.a.	T 2
W 3	17 27 58	20°23'36	21°38	16°43	29°34	29° 3	21°26	17°39	5°39	18°45	8°36	24° 5	25°23	12°13	n.a.	W 3
T 4	17 31 55	21°21'21	6♐48	17°56	0♌44	29°25	21°20	17°38	5°40	18°46	8°38	24° 1	25°20	12°19	n.a.	T 4
F 5	17 35 51	22°19'09	22° 2	19° 7	1°54	29°47	21°14	17°37	5°42	18°47	8°40	23°57	25°17	12°26	n.a.	F 5
S 6	17 39 48	23°16'58	7♑12	20°16	3° 4	0♓ 8	21° 8	17°37	5°44	18°48	8°42	23°55	25°14	12°33	n.a.	S 6
S 7	17 43 45	24°14'48	22° 7	21°22	4°14	0°29	21° 2	17°36	5°45	18°50	8°43	23°D54	25°11	12°39	n.a.	S 7
M 8	17 47 41	25°12'41	6♒41	22°27	5°24	0°49	20°55	17°36	5°47	18°51	8°45	23°54	25° 7	12°46	n.a.	M 8
T 9	17 51 38	26°10'36	20°49	23°29	6°34	1° 8	20°49	17°35	5°49	18°52	8°47	23°56	25° 4	12°53	n.a.	T 9
W10	17 55 34	27° 8'32	4♓30	24°28	7°44	1°27	20°42	17°35	5°51	18°53	8°49	23°57	25° 1	12°59	n.a.	W10
T 11	17 59 31	28° 6'31	17°44	25°24	8°53	1°45	20°35	17°35	5°53	18°54	8°51	23°58	24°58	13° 6	n.a.	T 11
F 12	18 3 27	29° 4'31	0♈36	26°18	10° 3	2° 3	20°29	17°D35	5°55	18°55	8°53	23°R59	24°55	13°13	n.a.	F 12
S 13	18 7 24	0♋ 2'34	13° 7	27° 9	11°12	2°20	20°22	17°35	5°57	18°56	8°55	23°58	24°52	13°19	n.a.	S 13
S 14	18 11 20	1° 0'39	25°23	27°56	12°22	2°36	20°15	17°35	5°59	18°57	8°57	23°56	24°48	13°26	n.a.	S 14
M15	18 15 17	1°58'46	7♉27	28°40	13°31	2°52	20° 7	17°35	6° 1	18°58	8°58	23°54	24°45	13°33	n.a.	M15
T 16	18 19 14	2°56'55	19°23	29°20	14°41	3° 7	20° 0	17°36	6° 3	18°59	9° 0	23°50	24°42	13°39	n.a.	T 16
W17	18 23 10	3°55'07	1♊15	29°57	15°50	3°21	19°53	17°36	6° 5	19° 0	9° 2	23°47	24°39	13°46	n.a.	W17
T 18	18 27 7	4°53'20	13° 4	0♌29	16°59	3°35	19°45	17°37	6° 8	19° 0	9° 4	23°44	24°36	13°53	n.a.	T 18
F 19	18 31 3	5°51'36	24°54	0°57	18° 8	3°48	19°38	17°37	6°10	19° 1	9° 6	23°42	24°32	13°59	n.a.	F 19
S 20	18 35 0	6°49'53	6♋46	1°20	19°17	4° 0	19°30	17°38	6°12	19° 2	9° 8	23°40	24°29	14° 6	n.a.	S 20
S 21	18 38 56	7°48'13	18°44	1°38	20°26	4°11	19°23	17°39	6°14	19° 3	9°11	23°D39	24°26	14°13	n.a.	S 21
M22	18 42 53	8°46'34	0♌48	1°51	21°34	4°22	19°15	17°40	6°17	19° 3	9°13	23°39	24°23	14°19	n.a.	M22
T 23	18 46 49	9°44'57	13° 1	1°58	22°43	4°32	19° 7	17°41	6°19	19° 4	9°15	23°40	24°20	14°26	n.a.	T 23
W24	18 50 46	10°43'23	25°25	1°R59	23°51	4°41	18°59	17°42	6°22	19° 5	9°17	23°41	24°17	14°33	n.a.	W24
T 25	18 54 43	11°41'50	8♍ 3	1°54	25° 0	4°50	18°52	17°43	6°24	19° 5	9°19	23°42	24°13	14°40	n.a.	T 25
F 26	18 58 39	12°40'19	20°58	1°43	26° 8	4°57	18°44	17°44	6°27	19° 6	9°21	23°43	24°10	14°46	n.a.	F 26
S 27	19 2 36	13°38'49	4♎11	1°25	27°16	5° 4	18°36	17°46	6°30	19° 6	9°23	23°44	24° 7	14°53	n.a.	S 27
S 28	19 6 32	14°37'22	17°44	1° 0	28°24	5°10	18°28	17°47	6°32	19° 7	9°25	23°R44	24° 4	15° 0	n.a.	S 28
M29	19 10 29	15°35'56	1♏40	0°28	29°32	5°15	18°20	17°49	6°35	19° 7	9°27	23°43	24° 1	15° 6	n.a.	M29
T 30	19 14 25	16°34'32	15°58	29♋50	0♍40	5°19	18°12	17°51	6°38	19° 8	9°30	23°43	23°57	15°13	n.a.	T 30
W31	19 18 22	17♋33'10	0♐35	29♋ 6	1♍48	5♓23	18♑ 4	17♎52	6♍40	19♈ 8	9♌32	23♋42	23♋54	15♊20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n26	4s 0	5n12	23n18	0n 7	22n32	1n24	15s58	3s54	23s31	1s22	5s 2	2n14	10n22	0n46	5n40	1s58	4n19	16n29	21n43	21n29	19n11		n.a.
T 2	23 31	9 15	5 4	23 0	0s 2	22 15	1 22	15 52	3 56	23 33	1 23	5 1	2 13	10 22	0 46	5 40	1 58	4 18	16 29	21 44	21 30	19 13		n.a.
W 3	23 35	14 6	4 37	22 42	0 11	21 58	1 20	15 45	3 58	23 34	1 23	5 1	2 13	10 21	0 46	5 41	1 58	4 17	16 29	21 45	21 31	19 14		n.a.
T 4	23 39	18 8	3 49	22 23	0 20	21 40	1 17	15 39	4 0	23 35	1 23	5 1	2 13	10 20	0 46	5 41	1 58	4 16	16 28	21 46	21 31	19 16		n.a.
F 5	23 43	20 57	2 46	22 4	0 30	21 22	1 15	15 33	4 2	23 36	1 24	5 1	2 13	10 20	0 46	5 41	1 58	4 16	16 28	21 46	21 32	19 17		n.a.
S 6	23 46	22 15	1 30	21 44	0 39	21 3	1 12	15 27	4 4	23 37	1 24	5 1	2 12	10 19	0 46	5 42	1 58	4 15	16 28	21 47	21 32	19 19		n.a.
S 7	23 49	21 56	0 10	21 24	0 49	20 44	1 10	15 22	4 6	23 39	1 24	5 1	2 12	10 18	0 46	5 42	1 58	4 14	16 27	21 47	21 33	19 20		n.a.
M 8	23 51	20 7	1s10	21 4	0 59	20 24	1 7	15 16	4 8	23 40	1 24	5 1	2 12	10 18	0 46	5 43	1 59	4 13	16 27	21 47	21 34	19 22		n.a.
T 9	23 53	17 6	2 22	20 43	1 9	20 4	1 4	15 11	4 10	23 41	1 25	5 1	2 12	10 17	0 46	5 43	1 59	4 12	16 27	21 47	21 34	19 23		n.a.
W10	23 55	13 14	3 25	20 22	1 20	19 43	1 1	15 5	4 12	23 43	1 25	5 2	2 11	10 16	0 46	5 43	1 59	4 11	16 26	21 46	21 35	19 25		n.a.
T 11	23 56	8 50	4 14	20 2	1 30	19 21	0 58	15 0	4 14	23 44	1 25	5 2	2 11	10 15	0 46	5 44	1 59	4 10	16 26	21 46	21 35	19 26		n.a.
F 12	23 57	4 10	4 49	19 41	1 41	18 59	0 55	14 56	4 16	23 45	1 25	5 2	2 11	10 15	0 46	5 44	1 59	4 10	16 26	21 46	21 36	19 28		n.a.
S 13	23 57	0n33	5 9	19 21	1 51	18 37	0 52	14 51	4 17	23 46	1 25	5 2	2 11	10 14	0 46	5 44	1 59	4 9	16 25	21 46	21 37	19 29		n.a.
S 14	23 56	5 9	5 15	19 1	2 2	18 14	0 49	14 47	4 19	23 48	1 26	5 3	2 10	10 13	0 46	5 45	1 59	4 8	16 25	21 47	21 37	19 31		n.a.
M15	23 56	9 29	5 6	18 42	2 13	17 51	0 46	14 43	4 21	23 49	1 26	5 3	2 10	10 12	0 46	5 45	1 59	4 7	16 25	21 47	21 38	19 32		n.a.
T 16	23 55	13 23	4 44	18 23	2 23	17 27	0 42	14 39	4 23	23 50	1 26	5 3	2 10	10 11	0 46	5 45	1 59	4 6	16 24	21 48	21 38	19 34		n.a.
W17	23 53	16 46	4 10	18 6	2 34	17 3	0 39	14 35	4 25	23 52	1 26	5 4	2 10	10 10	0 46	5 46	1 59	4 5	16 24	21 48	21 39	19 35		n.a.
T 18	23 51	19 27	3 26	17 49	2 44	16 38	0 35	14 32	4 27	23 53	1 27	5 4	2 9	10 10	0 46	5 46	1 59	4 5	16 24	21 49	21 39	19 37		n.a.
F 19	23 49	21 18	2 32	17 33	2 54	16 13	0 32	14 28	4 28	23 54	1 27	5 5	2 9	10 9	0 46	5 46	1 59	4 4	16 24	21 49	21 40	19 38		n.a.
S 20	23 46	22 14	1 32	17 18	3 4	15 48	0 28	14 25	4 30	23 56	1 27	5 5	2 9	10 8	0 46	5 46	1 59	4 3	16 23	21 49	21 41	19 40		n.a.
S 21	23 43	22 9	0 27	17 5	3 13	15 22	0 24	14 23	4 32	23 57	1 27	5 6	2 9	10 7	0 45	5 47	1 59	4 2	16 23	21 50	21 41	19 41		n.a.
M22	23 39	21 3	0n40	16 53	3 23	14 56	0 20	14 20	4 34	23 58	1 27	5 6	2 8	10 6	0 45	5 47	1 59	4 1	16 23	21 50	21 42	19 43		n.a.
T 23	23 35	18 56	1 45	16 43	3 31	14 29	0 16	14 18	4 35	24 0	1 27	5 7	2 8	10 5	0 45	5 47	1 59	4 0	16 23	21 49	21 42	19 44		n.a.
W24	23 30	15 56	2 47	16 35	3 39	14 3	0 12	14 16	4 37	24 1	1 28	5 8	2 8	10 4	0 45	5 47	1 59	4 0	16 22	21 49	21 43	19 45		n.a.
T 25	23 25	12 9	3 42	16 29	3 46	13 36	0 8	14 15	4 38	24 2	1 28	5 8	2 8	10 3	0 45	5 47	2 0	3 59	16 22	21 49	21 43	19 47		n.a.
F 26	23 20	7 44	4 27	16 25	3 53	13 8	0 4	14 13	4 40	24 3	1 28	5 9	2 7	10 2	0 45	5 48	2 0	3 58	16 22	21 49	21 44	19 48		n.a.
S 27	23 14	2 52	4 59	16 24	3 58	12 41	0s 0	14 12	4 42	24 5	1 28	5 10	2 7	10 1	0 45	5 48	2 0	3 57	16 22	21 49	21 45	19 50		n.a.
S 28	23 7	2s15	5 16	16 25	4 3	12 13	0 4	14 11	4 43	24 6	1 28	5 11	2 7	10 0	0 45	5 48	2 0	3 56	16 22	21 49	21 45	19 51		n.a.
M29	23 1	7 24	5 14	16 29	4 6	11 44	0 9	14 11	4 45	24 7	1 28	5 11	2 6	9 59	0 45	5 48	2 0	3 55	16 21	21 49	21 46	19 53		n.a.
T 30	22 54	12 17	4 54	16 36	4 7	11 16	0 13	14 10	4 46	24 8	1 28	5 12	2 6	9 58	0 45	5 48	2 0	3 55	16 21	21 49	21 46	19 54		n.a.
W31	22n46	16s34	4n14	16n45	4s 7	10n47	0s18	14s10	4s47	24s10	1s29	5s13	2n 6	9n57	0n45	5n48	2s 0	3n54	16n21	21n49	21n47	19n55		n.a.

Julian Day Number = 908557.5, Delta T = 14h38m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°44'38, Lahiri = -34°37'38 Julian Calendar 1 July 2226 BCE == Greg. Calendar 12 June 2226 BCE

The year -2225 astronomical counting style corresponds to year 2226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 18	18♋31'50	15♐26	28°R16	2♍55	5♓25	17°R56	17♎54	6♍43	19♈ 9	9♌34	23°R42	23♋51	15♊26	n.a.	T 1
F 2	19 26 15	19°30'32	0♑25	27♋21	4° 2	5°27	17♑48	17°56	6°46	19° 9	9°36	23♋41	23°48	15°33	n.a.	F 2
S 3	19 30 11	20°29'16	15°24	26°21	5°10	5°28	17°40	17°58	6°49	19° 9	9°38	23°41	23°45	15°40	n.a.	S 3
S 4	19 34 8	21°28'02	0♒14	25°18	6°17	5°R28	17°32	18° 0	6°52	19°10	9°41	23°D41	23°42	15°46	n.a.	S 4
M 5	19 38 5	22°26'50	14°49	24°14	7°24	5°27	17°24	18° 3	6°55	19°10	9°43	23°41	23°38	15°53	n.a.	M 5
T 6	19 42 1	23°25'41	29° 1	23° 9	8°30	5°26	17°16	18° 5	6°58	19°10	9°45	23°R41	23°35	16° 0	n.a.	T 6
W 7	19 45 58	24°24'34	12♓49	22° 6	9°37	5°23	17° 8	18° 7	7° 1	19°10	9°47	23°41	23°32	16° 6	n.a.	W 7
T 8	19 49 54	25°23'29	26°10	21° 5	10°43	5°19	17° 0	18°10	7° 4	19°10	9°50	23°41	23°29	16°13	n.a.	T 8
F 9	19 53 51	26°22'26	9♈ 7	20° 9	11°50	5°15	16°53	18°13	7° 7	19°10	9°52	23°41	23°26	16°20	n.a.	F 9
S 10	19 57 47	27°21'27	21°42	19°19	12°56	5°10	16°45	18°15	7°10	19°10	9°54	23°D41	23°23	16°26	n.a.	S 10
S 11	20 1 44	28°20'29	3♉59	18°36	14° 2	5° 4	16°37	18°18	7°13	19°10	9°57	23°41	23°19	16°33	n.a.	S 11
M12	20 5 40	29°19'35	16° 2	18° 2	15° 8	4°56	16°30	18°21	7°16	19°R10	9°59	23°41	23°16	16°40	n.a.	M12
T 13	20 9 37	0♌18'42	27°56	17°36	16°13	4°48	16°22	18°24	7°19	19°10	10° 1	23°41	23°13	16°46	n.a.	T 13
W14	20 13 33	1°17'53	9♊46	17°21	17°19	4°40	16°15	18°27	7°22	19°10	10° 4	23°42	23°10	16°53	n.a.	W14
T 15	20 17 30	2°17'05	21°35	17°D16	18°24	4°30	16° 7	18°30	7°26	19°10	10° 6	23°43	23° 7	17° 0	n.a.	T 15
F 16	20 21 27	3°16'20	3♋28	17°21	19°29	4°19	16° 0	18°33	7°29	19°10	10° 8	23°44	23° 3	17° 6	n.a.	F 16
S 17	20 25 23	4°15'38	15°26	17°37	20°34	4° 8	15°53	18°36	7°32	19°10	10°11	23°44	23° 0	17°13	n.a.	S 17
S 18	20 29 20	5°14'57	27°34	18° 2	21°38	3°56	15°46	18°40	7°36	19°10	10°13	23°R45	22°57	17°20	n.a.	S 18
M19	20 33 16	6°14'19	9♌51	18°37	22°43	3°43	15°39	18°43	7°39	19°10	10°15	23°44	22°54	17°26	n.a.	M19
T 20	20 37 13	7°13'44	22°21	19°21	23°47	3°29	15°32	18°47	7°42	19° 9	10°18	23°43	22°51	17°33	n.a.	T 20
W21	20 41 9	8°13'10	5♍ 4	20°14	24°51	3°14	15°25	18°51	7°46	19° 9	10°20	23°41	22°48	17°40	n.a.	W21
T 22	20 45 6	9°12'38	18° 0	21°14	25°54	2°59	15°18	18°54	7°49	19° 9	10°22	23°39	22°44	17°46	n.a.	T 22
F 23	20 49 2	10°12'09	1♎ 9	22°21	26°58	2°43	15°12	18°58	7°52	19° 8	10°25	23°36	22°41	17°53	n.a.	F 23
S 24	20 52 59	11°11'41	14°33	23°34	28° 1	2°27	15° 5	19° 2	7°56	19° 8	10°27	23°34	22°38	18° 0	n.a.	S 24
S 25	20 56 55	12°11'15	28°11	24°52	29° 4	2° 9	14°59	19° 6	7°59	19° 7	10°29	23°33	22°35	18° 6	n.a.	S 25
M26	21 0 52	13°10'52	12♏ 3	26°15	0♎ 7	1°52	14°53	19°10	8° 3	19° 7	10°32	23°D33	22°32	18°13	n.a.	M26
T 27	21 4 49	14°10'30	26° 8	27°42	1° 9	1°33	14°47	19°14	8° 6	19° 7	10°34	23°33	22°29	18°20	n.a.	T 27
W28	21 8 45	15°10'10	10♐26	29°12	2°11	1°15	14°41	19°18	8°10	19° 6	10°36	23°34	22°25	18°26	n.a.	W28
T 29	21 12 42	16° 9'52	24°53	0♌45	3°13	0°55	14°35	19°22	8°13	19° 5	10°39	23°35	22°22	18°33	n.a.	T 29
F 30	21 16 38	17° 9'36	9♑26	2°21	4°14	0°36	14°30	19°27	8°17	19° 5	10°41	23°37	22°19	18°40	n.a.	F 30
S 31	21 20 35	18♌ 9'22	24♑ 1	3♌58	5♎15	0♓16	14♑24	19♎31	8♍21	19♈ 4	10♌43	23°R37	22♋16	18♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	19s52	3n17	16n57	4s 5	10n18	0s22	14s10	4s49	24s11	1s29	5s14	2n 6	9n56	0n45	5n48	2s 0	3n53	16n21	21n49	21n47	19n57		n.a.
F 2	22 30	21 51	2 6	17 12	4 1	9 49	0 27	14 11	4 50	24 12	1 29	5 15	2 5	9 55	0 45	5 48	2 0	3 52	16 21	21 49	21 48	19 58		n.a.
S 3	22 21	22 17	0 46	17 29	3 55	9 20	0 31	14 12	4 51	24 13	1 29	5 16	2 5	9 53	0 45	5 48	2 0	3 51	16 21	21 49	21 49	20 0		n.a.
S 4	22 12	21 7	0s36	17 49	3 47	8 51	0 36	14 13	4 52	24 14	1 29	5 17	2 5	9 52	0 45	5 48	2 0	3 51	16 21	21 49	21 49	20 1		n.a.
M 5	22 2	18 34	1 55	18 10	3 37	8 21	0 41	14 14	4 54	24 16	1 29	5 18	2 5	9 51	0 45	5 48	2 0	3 50	16 20	21 49	21 50	20 3		n.a.
T 6	21 52	14 55	3 4	18 33	3 25	7 51	0 46	14 16	4 55	24 17	1 29	5 20	2 4	9 50	0 45	5 48	2 0	3 49	16 20	21 49	21 50	20 4		n.a.
W 7	21 41	10 35	4 0	18 57	3 11	7 21	0 50	14 18	4 56	24 18	1 29	5 21	2 4	9 49	0 45	5 48	2 0	3 48	16 20	21 49	21 51	20 5		n.a.
T 8	21 31	5 51	4 42	19 22	2 56	6 51	0 55	14 20	4 56	24 19	1 29	5 22	2 4	9 48	0 45	5 48	2 0	3 47	16 20	21 49	21 51	20 7		n.a.
F 9	21 19	1 0	5 8	19 47	2 39	6 21	1 0	14 22	4 57	24 20	1 29	5 23	2 4	9 47	0 45	5 48	2 0	3 47	16 20	21 49	21 52	20 8		n.a.
S 10	21 8	3n44	5 17	20 12	2 21	5 51	1 5	14 25	4 58	24 21	1 29	5 24	2 3	9 45	0 45	5 48	2 1	3 46	16 20	21 49	21 52	20 9		n.a.
S 11	20 56	8 13	5 13	20 37	2 2	5 20	1 10	14 28	4 59	24 22	1 29	5 26	2 3	9 44	0 45	5 48	2 1	3 45	16 20	21 49	21 53	20 11		n.a.
M12	20 43	12 18	4 54	21 0	1 43	4 50	1 15	14 31	4 59	24 23	1 29	5 27	2 3	9 43	0 45	5 48	2 1	3 44	16 20	21 49	21 54	20 12		n.a.
T 13	20 31	15 51	4 23	21 23	1 24	4 19	1 20	14 35	5 0	24 24	1 29	5 28	2 3	9 42	0 45	5 48	2 1	3 44	16 20	21 49	21 54	20 14		n.a.
W14	20 18	18 45	3 41	21 44	1 4	3 49	1 25	14 38	5 0	24 25	1 30	5 30	2 3	9 40	0 45	5 48	2 1	3 43	16 20	21 49	21 55	20 15		n.a.
T 15	20 4	20 52	2 49	22 3	0 45	3 18	1 31	14 42	5 1	24 26	1 30	5 31	2 2	9 39	0 45	5 48	2 1	3 42	16 20	21 49	21 55	20 16		n.a.
F 16	19 50	22 4	1 50	22 21	0 27	2 47	1 36	14 47	5 1	24 27	1 30	5 33	2 2	9 38	0 45	5 48	2 1	3 41	16 20	21 49	21 56	20 18		n.a.
S 17	19 36	22 16	0 46	22 36	0 10	2 17	1 41	14 51	5 1	24 28	1 30	5 34	2 2	9 37	0 45	5 48	2 1	3 41	16 20	21 49	21 56	20 19		n.a.
S 18	19 21	21 26	0n21	22 49	0n 7	1 46	1 46	14 56	5 1	24 28	1 30	5 36	2 2	9 35	0 45	5 48	2 1	3 40	16 20	21 49	21 57	20 20		n.a.
M19	19 7	19 34	1 28	22 59	0 22	1 15	1 51	15 0	5 1	24 29	1 30	5 37	2 1	9 34	0 45	5 48	2 1	3 39	16 20	21 49	21 57	20 22		n.a.
T 20	18 51	16 44	2 32	23 7	0 36	0 45	1 57	15 5	5 0	24 30	1 29	5 39	2 1	9 33	0 45	5 47	2 1	3 39	16 20	21 49	21 58	20 23		n.a.
W21	18 36	13 5	3 29	23 12	0 49	0 14	2 2	15 10	5 0	24 31	1 29	5 40	2 1	9 31	0 45	5 47	2 1	3 38	16 20	21 49	21 58	20 24		n.a.
T 22	18 20	8 46	4 17	23 14	1 1	0s17	2 7	15 16	5 0	24 32	1 29	5 42	2 1	9 30	0 45	5 47	2 1	3 37	16 20	21 50	21 59	20 26		n.a.
F 23	18 4	3 59	4 52	23 14	1 12	0 47	2 12	15 21	4 59	24 32	1 29	5 44	2 0	9 29	0 45	5 47	2 1	3 36	16 20	21 50	22 0	20 27		n.a.
S 24	17 47	1s 4	5 12	23 10	1 21	1 18	2 18	15 26	4 58	24 33	1 29	5 45	2 0	9 27	0 45	5 47	2 1	3 36	16 20	21 50	22 0	20 28		n.a.
S 25	17 30	6 10	5 15	23 4	1 29	1 48	2 23	15 32	4 57	24 34	1 29	5 47	2 0	9 26	0 45	5 46	2 1	3 35	16 20	21 51	22 1	20 30		n.a.
M26	17 13	11 2	4 59	22 55	1 36	2 18	2 28	15 38	4 56	24 34	1 29	5 49	2 0	9 25	0 44	5 46	2 2	3 34	16 20	21 51	22 1	20 31		n.a.
T 27	16 55	15 23	4 26	22 44	1 42	2 48	2 34	15 43	4 55	24 35	1 29	5 51	2 0	9 23	0 44	5 46	2 2	3 34	16 20	21 51	22 2	20 32		n.a.
W28	16 38	18 55	3 36	22 29	1 47	3 18	2 39	15 49	4 54	24 36	1 29	5 53	1 59	9 22	0 44	5 46	2 2	3 33	16 20	21 50	22 2	20 34		n.a.
T 29	16 20	21 19	2 32	22 13	1 51	3 48	2 44	15 55	4 53	24 36	1 29	5 54	1 59	9 21	0 44	5 45	2 2	3 33	16 20	21 50	22 3	20 35		n.a.
F 30	16 1	22 19	1 17	21 54	1 54	4 18	2 50	16 1	4 51	24 37	1 29	5 56	1 59	9 19	0 44	5 45	2 2	3 32	16 20	21 50	22 3	20 36		n.a.
S 31	15n43	21s48	0s 2	21n32	1n56	4s48	2s55	16s 7	4s49	24s37	1s29	5s58	1n59	9n18	0n44	5n45	2s 2	3n31	16n20	21n50	22n 4	20n38		n.a.

Julian Day Number = 908588.5, Delta T = 14h38m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°44'34, Lahiri = -34°37'34 Julian Calendar 1 Aug. 2226 BCE == Greg. Calendar 13 July 2226 BCE

The year -2225 astronomical counting style corresponds to year 2226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 31	19♌ 9'10	8♒32	5♌37	6♎16	29°R55	14°R19	19♎36	8♍24	19°R 4	10♌46	23°R36	22♋13	18♊53	n.a.	S 1
M 2	21 28 28	20° 9'00	22°53	7°17	7°16	29♒35	14♑14	19°40	8°28	19♈ 3	10°48	23♋34	22° 9	19° 0	n.a.	M 2
T 3	21 32 24	21° 8'52	6♓58	8°58	8°16	29°14	14° 9	19°45	8°31	19° 2	10°50	23°31	22° 6	19° 6	n.a.	T 3
W 4	21 36 21	22° 8'46	20°43	10°40	9°16	28°53	14° 4	19°49	8°35	19° 1	10°52	23°27	22° 3	19°13	n.a.	W 4
T 5	21 40 17	23° 8'43	4♈ 5	12°22	10°15	28°32	14° 0	19°54	8°39	19° 1	10°55	23°22	22° 0	19°20	n.a.	T 5
F 6	21 44 14	24° 8'42	17° 5	14° 4	11°14	28°10	13°55	19°59	8°42	19° 0	10°57	23°17	21°57	19°26	n.a.	F 6
S 7	21 48 11	25° 8'43	29°43	15°46	12°12	27°49	13°51	20° 4	8°46	18°59	10°59	23°14	21°54	19°33	n.a.	S 7
S 8	21 52 7	26° 8'46	12♉ 3	17°28	13°10	27°28	13°47	20° 9	8°50	18°58	11° 2	23°11	21°50	19°40	n.a.	S 8
M 9	21 56 4	27° 8'52	24° 7	19°11	14° 8	27° 7	13°43	20°14	8°54	18°57	11° 4	23°D10	21°47	19°46	n.a.	M 9
T 10	22 0 0	28° 9'00	6♊ 2	20°52	15° 5	26°46	13°39	20°19	8°57	18°56	11° 6	23°10	21°44	19°53	n.a.	T 10
W11	22 3 57	29° 9'11	17°51	22°34	16° 2	26°25	13°36	20°24	9° 1	18°55	11° 8	23°12	21°41	20° 0	n.a.	W11
T 12	22 7 53	0♍ 9'24	29°41	24°15	16°58	26° 4	13°33	20°29	9° 5	18°54	11°11	23°13	21°38	20° 6	n.a.	T 12
F 13	22 11 50	1° 9'39	11♋35	25°56	17°53	25°44	13°29	20°35	9° 8	18°53	11°13	23°15	21°35	20°13	n.a.	F 13
S 14	22 15 46	2° 9'56	23°39	27°37	18°48	25°24	13°26	20°40	9°12	18°52	11°15	23°R16	21°31	20°20	n.a.	S 14
S 15	22 19 43	3°10'15	5♌55	29°17	19°43	25° 4	13°24	20°45	9°16	18°51	11°17	23°15	21°28	20°26	n.a.	S 15
M16	22 23 39	4°10'36	18°27	0♍57	20°36	24°45	13°21	20°51	9°20	18°50	11°20	23°12	21°25	20°33	n.a.	M16
T 17	22 27 36	5°11'00	1♍16	2°36	21°30	24°26	13°19	20°56	9°23	18°49	11°22	23° 7	21°22	20°40	n.a.	T 17
W18	22 31 33	6°11'25	14°21	4°15	22°22	24° 8	13°17	21° 2	9°27	18°48	11°24	23° 0	21°19	20°46	n.a.	W18
T 19	22 35 29	7°11'52	27°41	5°53	23°14	23°50	13°15	21° 7	9°31	18°47	11°26	22°53	21°15	20°53	n.a.	T 19
F 20	22 39 26	8°12'21	11♎16	7°31	24° 6	23°33	13°13	21°13	9°35	18°46	11°28	22°45	21°12	21° 0	n.a.	F 20
S 21	22 43 22	9°12'51	25° 2	9° 9	24°56	23°16	13°12	21°19	9°39	18°44	11°30	22°37	21° 9	21° 6	n.a.	S 21
S 22	22 47 19	10°13'23	8♏56	10°46	25°46	23° 0	13°10	21°25	9°42	18°43	11°32	22°32	21° 6	21°13	n.a.	S 22
M23	22 51 15	11°13'57	22°56	12°23	26°35	22°45	13° 9	21°31	9°46	18°42	11°35	22°28	21° 3	21°20	n.a.	M23
T 24	22 55 12	12°14'32	7♐ 0	13°59	27°23	22°30	13° 8	21°36	9°50	18°41	11°37	22°D26	21° 0	21°26	n.a.	T 24
W25	22 59 8	13°15'09	21° 8	15°35	28°11	22°16	13° 8	21°42	9°54	18°39	11°39	22°26	20°56	21°33	n.a.	W25
T 26	23 3 5	14°15'47	5♑16	17°11	28°57	22° 3	13° 7	21°48	9°57	18°38	11°41	22°27	20°53	21°40	n.a.	T 26
F 27	23 7 1	15°16'26	19°25	18°46	29°43	21°51	13° 7	21°54	10° 1	18°37	11°43	22°R28	20°50	21°46	n.a.	F 27
S 28	23 10 58	16°17'07	3♒32	20°21	0♏28	21°39	13°D 7	22° 0	10° 5	18°35	11°45	22°28	20°47	21°53	n.a.	S 28
S 29	23 14 55	17°17'49	17°35	21°56	1°11	21°28	13° 7	22° 7	10° 9	18°34	11°47	22°25	20°44	22° 0	n.a.	S 29
M30	23 18 51	18♍18'32	1♓31	23♍30	1♏54	21♒18	13♑ 7	22♎13	10♍12	18♈32	11♌49	22♋20	20♋40	22♊ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n24	19s49	1s21	21n 9	1n57	5s17	3s 0	16s12	4s48	24s38	1s29	6s 0	1n58	9n17	0n44	5n45	2s 2	3n31	16n20	21n50	22n 4	20n39		n.a.
M 2	15 4	16 36	2 34	20 44	1 57	5 46	3 5	16 18	4 46	24 38	1 29	6 2	1 58	9 15	0 44	5 44	2 2	3 30	16 20	21 50	22 5	20 40		n.a.
T 3	14 45	12 28	3 36	20 16	1 57	6 15	3 10	16 24	4 44	24 39	1 29	6 4	1 58	9 14	0 44	5 44	2 2	3 29	16 20	21 51	22 5	20 41		n.a.
W 4	14 25	7 47	4 24	19 48	1 56	6 44	3 16	16 29	4 41	24 39	1 28	6 6	1 58	9 12	0 44	5 44	2 2	3 29	16 21	21 52	22 6	20 43		n.a.
T 5	14 5	2 51	4 55	19 17	1 55	7 12	3 21	16 35	4 39	24 39	1 28	6 8	1 58	9 11	0 44	5 43	2 2	3 28	16 21	21 53	22 6	20 44		n.a.
F 6	13 45	2n 4	5 11	18 45	1 53	7 41	3 26	16 40	4 37	24 40	1 28	6 10	1 57	9 9	0 44	5 43	2 2	3 28	16 21	21 53	22 7	20 45		n.a.
S 7	13 25	6 46	5 11	18 12	1 50	8 9	3 31	16 45	4 34	24 40	1 28	6 12	1 57	9 8	0 44	5 43	2 2	3 27	16 21	21 54	22 7	20 47		n.a.
S 8	13 4	11 5	4 56	17 38	1 48	8 36	3 36	16 50	4 31	24 41	1 28	6 14	1 57	9 7	0 44	5 42	2 2	3 27	16 21	21 54	22 8	20 48		n.a.
M 9	12 43	14 52	4 29	17 2	1 44	9 4	3 41	16 55	4 29	24 41	1 28	6 16	1 57	9 5	0 44	5 42	2 2	3 26	16 21	21 55	22 8	20 49		n.a.
T 10	12 22	18 0	3 50	16 25	1 41	9 31	3 46	17 0	4 26	24 41	1 28	6 18	1 57	9 4	0 44	5 41	2 2	3 26	16 22	21 55	22 9	20 50		n.a.
W11	12 1	20 22	3 1	15 48	1 36	9 58	3 51	17 5	4 23	24 41	1 28	6 20	1 56	9 2	0 44	5 41	2 2	3 25	16 22	21 54	22 10	20 52		n.a.
T 12	11 39	21 52	2 5	15 10	1 32	10 24	3 55	17 9	4 20	24 41	1 28	6 23	1 56	9 1	0 44	5 40	2 2	3 25	16 22	21 54	22 10	20 53		n.a.
F 13	11 17	22 23	1 3	14 30	1 28	10 51	4 0	17 13	4 16	24 42	1 27	6 25	1 56	8 59	0 44	5 40	2 3	3 24	16 22	21 54	22 11	20 54		n.a.
S 14	10 55	21 52	0n 2	13 51	1 23	11 16	4 5	17 17	4 13	24 42	1 27	6 27	1 56	8 58	0 44	5 40	2 3	3 24	16 22	21 54	22 11	20 55		n.a.
S 15	10 33	20 17	1 8	13 10	1 18	11 42	4 9	17 21	4 10	24 42	1 27	6 29	1 56	8 57	0 44	5 39	2 3	3 23	16 23	21 54	22 12	20 57		n.a.
M16	10 11	17 43	2 13	12 29	1 12	12 7	4 14	17 24	4 6	24 42	1 27	6 31	1 56	8 55	0 44	5 39	2 3	3 23	16 23	21 54	22 12	20 58		n.a.
T 17	9 48	14 13	3 11	11 48	1 7	12 31	4 18	17 27	4 3	24 42	1 27	6 34	1 55	8 54	0 44	5 38	2 3	3 22	16 23	21 55	22 13	20 59		n.a.
W18	9 26	9 59	4 1	11 6	1 1	12 56	4 22	17 30	3 59	24 42	1 27	6 36	1 55	8 52	0 44	5 38	2 3	3 22	16 23	21 56	22 13	21 0		n.a.
T 19	9 3	5 11	4 39	10 24	0 55	13 20	4 27	17 33	3 55	24 42	1 26	6 38	1 55	8 51	0 44	5 37	2 3	3 21	16 24	21 58	22 14	21 2		n.a.
F 20	8 40	0 4	5 2	9 41	0 49	13 43	4 31	17 35	3 52	24 42	1 26	6 41	1 55	8 49	0 44	5 37	2 3	3 21	16 24	21 59	22 14	21 3		n.a.
S 21	8 17	5s 8	5 8	8 58	0 43	14 6	4 35	17 37	3 48	24 42	1 26	6 43	1 55	8 48	0 44	5 36	2 3	3 21	16 24	22 0	22 15	21 4		n.a.
S 22	7 54	10 7	4 56	8 15	0 37	14 28	4 39	17 39	3 44	24 42	1 26	6 45	1 55	8 46	0 44	5 36	2 3	3 20	16 24	22 1	22 15	21 5		n.a.
M23	7 30	14 37	4 26	7 32	0 31	14 50	4 42	17 41	3 40	24 42	1 26	6 48	1 54	8 45	0 44	5 35	2 3	3 20	16 25	22 2	22 16	21 6		n.a.
T 24	7 7	18 20	3 40	6 48	0 24	15 11	4 46	17 42	3 36	24 42	1 26	6 50	1 54	8 43	0 44	5 35	2 3	3 19	16 25	22 2	22 16	21 8		n.a.
W25	6 43	20 58	2 41	6 4	0 18	15 32	4 49	17 43	3 32	24 42	1 25	6 52	1 54	8 42	0 44	5 34	2 3	3 19	16 25	22 2	22 17	21 9		n.a.
T 26	6 19	22 19	1 31	5 21	0 12	15 52	4 53	17 44	3 28	24 42	1 25	6 55	1 54	8 41	0 44	5 34	2 3	3 19	16 26	22 2	22 17	21 10		n.a.
F 27	5 55	22 14	0 16	4 37	0 5	16 12	4 56	17 44	3 24	24 42	1 25	6 57	1 54	8 39	0 44	5 33	2 3	3 18	16 26	22 2	22 18	21 11		n.a.
S 28	5 31	20 44	0s59	3 53	0s 1	16 31	4 59	17 44	3 20	24 42	1 25	7 0	1 54	8 38	0 44	5 32	2 3	3 18	16 26	22 2	22 18	21 12		n.a.
S 29	5 7	17 57	2 11	3 9	0 8	16 50	5 2	17 44	3 16	24 41	1 25	7 2	1 54	8 36	0 44	5 32	2 3	3 18	16 27	22 2	22 19	21 14		n.a.
M30	4n43	14s10	3s13	2n25	0s14	17s 8	5s 5	17s44	3s12	24s41	1s25	7s 5	1n53	8n35	0n44	5n31	2s 3	3n18	16n27	22n 3	22n19	21n15		n.a.

Julian Day Number = 908619.5, Delta T = 14h38m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°44'30, Lahiri = -34°37'30 Julian Calendar 1 Sept. 2226 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2226 BCE

The year -2225 astronomical counting style corresponds to year 2226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 22 48	19♍19'17	15♓16	25♍ 4	2♏35	21°R 9	13♑ 8	22♎19	10♍16	18°R31	11♌51	22°R12	20♋37	22♊13	n.a.	T 1
W 2	23 26 44	20°20'04	28°47	26°38	3°16	21♒ 1	13° 9	22°25	10°20	18♈30	11°53	22♋ 2	20°34	22°20	n.a.	W 2
T 3	23 30 41	21°20'52	12♈ 0	28°12	3°55	20°53	13°10	22°31	10°24	18°28	11°55	21°51	20°31	22°26	n.a.	T 3
F 4	23 34 37	22°21'41	24°55	29°45	4°33	20°46	13°11	22°38	10°27	18°27	11°57	21°41	20°28	22°33	n.a.	F 4
S 5	23 38 34	23°22'32	7♉32	1♎18	5° 9	20°40	13°12	22°44	10°31	18°25	11°59	21°31	20°25	22°40	n.a.	S 5
S 6	23 42 30	24°23'25	19°51	2°51	5°45	20°35	13°14	22°51	10°35	18°24	12° 0	21°23	20°21	22°46	n.a.	S 6
M 7	23 46 27	25°24'20	1♊55	4°24	6°19	20°31	13°15	22°57	10°38	18°22	12° 2	21°18	20°18	22°53	n.a.	M 7
T 8	23 50 24	26°25'16	13°50	5°57	6°51	20°27	13°17	23° 3	10°42	18°20	12° 4	21°15	20°15	23° 0	n.a.	T 8
W 9	23 54 20	27°26'14	25°39	7°29	7°22	20°24	13°20	23°10	10°46	18°19	12° 6	21°D14	20°12	23° 6	n.a.	W 9
T 10	23 58 17	28°27'13	7♋28	9° 1	7°52	20°22	13°22	23°16	10°49	18°17	12° 8	21°14	20° 9	23°13	n.a.	T 10
F 11	0 2 13	29°28'14	19°22	10°34	8°20	20°21	13°24	23°23	10°53	18°16	12° 9	21°R14	20° 6	23°20	n.a.	F 11
S 12	0 6 10	0♎29'16	1♌27	12° 5	8°46	20°D21	13°27	23°30	10°57	18°14	12°11	21°14	20° 2	23°26	n.a.	S 12
S 13	0 10 6	1°30'20	13°48	13°37	9°11	20°21	13°30	23°36	11° 0	18°13	12°13	21°12	19°59	23°33	n.a.	S 13
M14	0 14 3	2°31'25	26°28	15° 9	9°34	20°23	13°33	23°43	11° 4	18°11	12°14	21° 7	19°56	23°40	n.a.	M14
T 15	0 17 59	3°32'31	9♍30	16°40	9°54	20°25	13°37	23°50	11° 7	18° 9	12°16	20°59	19°53	23°46	n.a.	T 15
W16	0 21 56	4°33'38	22°55	18°11	10°13	20°27	13°40	23°56	11°11	18° 8	12°18	20°49	19°50	23°53	n.a.	W16
T 17	0 25 53	5°34'47	6♎40	19°42	10°30	20°31	13°44	24° 3	11°15	18° 6	12°19	20°37	19°46	24° 0	n.a.	T 17
F 18	0 29 49	6°35'56	20°42	21°12	10°45	20°35	13°48	24°10	11°18	18° 4	12°21	20°24	19°43	24° 6	n.a.	F 18
S 19	0 33 46	7°37'07	4♏57	22°42	10°58	20°40	13°52	24°17	11°22	18° 3	12°22	20°12	19°40	24°13	n.a.	S 19
S 20	0 37 42	8°38'18	19°17	24°12	11° 9	20°46	13°56	24°23	11°25	18° 1	12°24	20° 3	19°37	24°20	n.a.	S 20
M21	0 41 39	9°39'30	3♐39	25°41	11°17	20°53	14° 1	24°30	11°28	17°59	12°25	19°56	19°34	24°26	n.a.	M21
T 22	0 45 35	10°40'43	17°56	27° 9	11°23	21° 0	14° 6	24°37	11°32	17°58	12°27	19°52	19°31	24°33	n.a.	T 22
W23	0 49 32	11°41'56	2♑ 8	28°37	11°27	21° 8	14°11	24°44	11°35	17°56	12°28	19°50	19°27	24°40	n.a.	W23
T 24	0 53 28	12°43'10	16°11	0♏ 4	11°R28	21°16	14°16	24°51	11°39	17°54	12°30	19°50	19°24	24°46	n.a.	T 24
F 25	0 57 25	13°44'24	0♒ 6	1°30	11°27	21°26	14°21	24°58	11°42	17°53	12°31	19°50	19°21	24°53	n.a.	F 25
S 26	1 1 22	14°45'38	13°52	2°56	11°24	21°36	14°26	25° 5	11°45	17°51	12°33	19°49	19°18	25° 0	n.a.	S 26
S 27	1 5 18	15°46'53	27°30	4°19	11°17	21°46	14°32	25°12	11°49	17°49	12°34	19°44	19°15	25° 6	n.a.	S 27
M28	1 9 15	16°48'08	11♓ 0	5°41	11° 9	21°57	14°38	25°19	11°52	17°47	12°35	19°37	19°12	25°13	n.a.	M28
T 29	1 13 11	17°49'24	24°20	7° 2	10°57	22° 9	14°44	25°26	11°55	17°46	12°36	19°27	19° 8	25°20	n.a.	T 29
W30	1 17 8	18°50'39	7♈28	8°20	10°44	22°22	14°50	25°32	11°58	17°44	12°38	19°15	19° 5	25°26	n.a.	W30
T 31	1 21 4	19♎51'56	20♈24	9♏36	10♏28	22♒34	14♑56	25♎39	12♍ 2	17♈42	12♌39	19♋ 1	19♋ 2	25♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n19	9s40	4s 4	1n41	0s21	17s25	5s 7	17s43	3s 9	24s41	1s24	7s 7	1n53	8n33	0n44	5n31	2s 3	3n17	16n27	22n 4	22n20	21n16		n.a.
W 2	3 54	4 45	4 40	0 57	0 27	17 41	5 9	17 42	3 5	24 41	1 24	7 10	1 53	8 32	0 44	5 30	2 3	3 17	16 28	22 6	22 20	21 17		n.a.
T 3	3 30	0n16	5 0	0 13	0 34	17 57	5 12	17 41	3 1	24 40	1 24	7 12	1 53	8 30	0 44	5 30	2 3	3 17	16 28	22 8	22 21	21 18		n.a.
F 4	3 6	5 9	5 4	0s30	0 40	18 12	5 14	17 39	2 57	24 40	1 24	7 15	1 53	8 29	0 44	5 29	2 3	3 17	16 28	22 10	22 21	21 19		n.a.
S 5	2 41	9 43	4 53	1 14	0 46	18 27	5 15	17 38	2 53	24 40	1 24	7 17	1 53	8 28	0 44	5 28	2 3	3 16	16 29	22 11	22 22	21 20		n.a.
S 6	2 16	13 47	4 28	1 57	0 52	18 40	5 17	17 36	2 49	24 39	1 23	7 20	1 53	8 26	0 44	5 28	2 3	3 16	16 29	22 12	22 22	21 22		n.a.
M 7	1 52	17 12	3 52	2 41	0 58	18 53	5 18	17 33	2 45	24 39	1 23	7 22	1 52	8 25	0 44	5 27	2 3	3 16	16 30	22 13	22 22	21 23		n.a.
T 8	1 27	19 52	3 6	3 24	1 4	19 5	5 19	17 31	2 41	24 39	1 23	7 25	1 52	8 23	0 44	5 27	2 3	3 16	16 30	22 14	22 23	21 24		n.a.
W 9	1 2	21 40	2 12	4 6	1 10	19 16	5 19	17 28	2 37	24 38	1 23	7 27	1 52	8 22	0 44	5 26	2 3	3 16	16 30	22 14	22 23	21 25		n.a.
T 10	0 38	22 31	1 13	4 49	1 16	19 27	5 20	17 25	2 34	24 38	1 23	7 30	1 52	8 21	0 44	5 25	2 3	3 15	16 31	22 14	22 24	21 26		n.a.
F 11	0 13	22 21	0 10	5 31	1 22	19 36	5 20	17 22	2 30	24 37	1 23	7 33	1 52	8 19	0 44	5 25	2 3	3 15	16 31	22 14	22 24	21 27		n.a.
S 12	0s12	21 8	0n54	6 13	1 27	19 45	5 20	17 19	2 26	24 37	1 22	7 35	1 52	8 18	0 44	5 24	2 3	3 15	16 32	22 14	22 25	21 28		n.a.
S 13	0 37	18 54	1 57	6 54	1 33	19 53	5 19	17 15	2 22	24 36	1 22	7 38	1 52	8 16	0 44	5 23	2 3	3 15	16 32	22 14	22 25	21 30		n.a.
M14	1 1	15 42	2 56	7 35	1 38	19 59	5 18	17 11	2 19	24 36	1 22	7 40	1 52	8 15	0 44	5 23	2 4	3 15	16 33	22 15	22 26	21 31		n.a.
T 15	1 26	11 39	3 47	8 16	1 43	20 5	5 17	17 7	2 15	24 35	1 22	7 43	1 52	8 14	0 44	5 22	2 4	3 15	16 33	22 16	22 26	21 32		n.a.
W16	1 51	6 56	4 27	8 55	1 47	20 10	5 15	17 3	2 12	24 35	1 22	7 46	1 51	8 12	0 44	5 21	2 4	3 15	16 33	22 18	22 27	21 33		n.a.
T 17	2 16	1 45	4 52	9 35	1 52	20 13	5 13	16 59	2 8	24 34	1 21	7 48	1 51	8 11	0 44	5 21	2 4	3 15	16 34	22 20	22 27	21 34		n.a.
F 18	2 40	3s37	5 1	10 14	1 56	20 16	5 10	16 54	2 5	24 34	1 21	7 51	1 51	8 10	0 44	5 20	2 4	3 15	16 34	22 22	22 28	21 35		n.a.
S 19	3 5	8 53	4 51	10 52	2 0	20 17	5 8	16 49	2 1	24 33	1 21	7 53	1 51	8 8	0 44	5 19	2 4	3 15	16 35	22 23	22 28	21 36		n.a.
S 20	3 30	13 42	4 23	11 29	2 4	20 17	5 4	16 44	1 58	24 32	1 21	7 56	1 51	8 7	0 44	5 19	2 4	3 15	16 35	22 25	22 29	21 37		n.a.
M21	3 54	17 45	3 38	12 6	2 7	20 16	5 0	16 39	1 55	24 32	1 21	7 59	1 51	8 6	0 44	5 18	2 4	3 14	16 36	22 26	22 29	21 38		n.a.
T 22	4 19	20 44	2 40	12 42	2 10	20 14	4 56	16 33	1 51	24 31	1 20	8 1	1 51	8 4	0 44	5 18	2 4	3 14	16 36	22 26	22 30	21 39		n.a.
W23	4 43	22 23	1 32	13 16	2 13	20 11	4 51	16 28	1 48	24 30	1 20	8 4	1 51	8 3	0 44	5 17	2 4	3 15	16 37	22 27	22 30	21 41		n.a.
T 24	5 8	22 37	0 19	13 50	2 15	20 6	4 46	16 22	1 45	24 30	1 20	8 7	1 51	8 2	0 44	5 16	2 4	3 15	16 37	22 27	22 31	21 42		n.a.
F 25	5 32	21 26	0s54	14 23	2 17	20 0	4 40	16 16	1 42	24 29	1 20	8 9	1 51	8 0	0 44	5 16	2 4	3 15	16 38	22 27	22 31	21 43		n.a.
S 26	5 56	18 59	2 3	14 54	2 18	19 53	4 33	16 10	1 39	24 28	1 20	8 12	1 51	7 59	0 44	5 15	2 4	3 15	16 38	22 27	22 31	21 44		n.a.
S 27	6 20	15 29	3 5	15 24	2 19	19 44	4 26	16 3	1 36	24 27	1 20	8 14	1 50	7 58	0 45	5 14	2 4	3 15	16 39	22 28	22 32	21 45		n.a.
M28	6 44	11 12	3 55	15 52	2 19	19 34	4 19	15 57	1 33	24 26	1 19	8 17	1 50	7 56	0 45	5 14	2 4	3 15	16 39	22 29	22 32	21 46		n.a.
T 29	7 8	6 27	4 32	16 19	2 18	19 23	4 11	15 50	1 30	24 26	1 19	8 20	1 50	7 55	0 45	5 13	2 4	3 15	16 40	22 30	22 33	21 47		n.a.
W30	7 32	1 27	4 54	16 44	2 17	19 10	4 2	15 43	1 27	24 25	1 19	8 22	1 50	7 54	0 45	5 12	2 4	3 15	16 40	22 32	22 33	21 48		n.a.
T 31	7s56	3n31	5s 0	17s 7	2s15	18s56	3s52	15s36	1s24	24s24	1s19	8s25	1n50	7n53	0n45	5n12	2s 4	3n15	16n41	22n34	22n34	21n49		n.a.

Julian Day Number = 908649.5, Delta T = 14h38m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°44'25, Lahiri = -34°37'26 Julian Calendar 1 Oct. 2226 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 25 1	20♎53'12	3♉ 6	10♏49	10°R 9	22♒48	15♑ 2	25♎46	12♍ 5	17°R41	12♌40	18°R46	18♋59	25♊40	n.a.	F 1
S 2	1 28 58	21°54'30	15°33	11°58	9♏48	23° 2	15° 9	25°53	12° 8	17♈39	12°41	18♋33	18°56	25°46	n.a.	S 2
S 3	1 32 54	22°55'48	27°47	13° 4	9°25	23°17	15°16	26° 0	12°11	17°37	12°42	18°22	18°52	25°53	n.a.	S 3
M 4	1 36 51	23°57'06	9♊48	14° 5	9° 0	23°32	15°23	26° 7	12°14	17°35	12°43	18°14	18°49	26° 0	n.a.	M 4
T 5	1 40 47	24°58'25	21°41	15° 1	8°32	23°48	15°30	26°14	12°17	17°34	12°44	18° 9	18°46	26° 6	n.a.	T 5
W 6	1 44 44	25°59'44	3♋29	15°51	8° 3	24° 4	15°37	26°21	12°20	17°32	12°45	18° 7	18°43	26°13	n.a.	W 6
T 7	1 48 40	27° 1'04	15°16	16°34	7°32	24°20	15°45	26°28	12°23	17°30	12°46	18°D 6	18°40	26°20	n.a.	T 7
F 8	1 52 37	28° 2'24	27° 9	17° 9	7° 0	24°37	15°52	26°35	12°26	17°29	12°47	18°R 6	18°37	26°26	n.a.	F 8
S 9	1 56 33	29° 3'45	9♌12	17°36	6°26	24°55	16° 0	26°42	12°29	17°27	12°48	18° 6	18°33	26°33	n.a.	S 9
S 10	2 0 30	0♏ 5'06	21°32	17°54	5°52	25°13	16° 8	26°49	12°32	17°25	12°49	18° 4	18°30	26°39	n.a.	S 10
M11	2 4 27	1° 6'27	4♍12	18°R 1	5°16	25°32	16°16	26°56	12°35	17°24	12°50	17°59	18°27	26°46	n.a.	M11
T 12	2 8 23	2° 7'49	17°18	17°57	4°40	25°51	16°24	27° 3	12°37	17°22	12°51	17°53	18°24	26°53	n.a.	T 12
W13	2 12 20	3° 9'10	0♎51	17°42	4° 3	26°10	16°32	27°10	12°40	17°20	12°51	17°43	18°21	26°59	n.a.	W13
T 14	2 16 16	4°10'32	14°50	17°15	3°26	26°30	16°41	27°17	12°43	17°19	12°52	17°32	18°17	27° 6	n.a.	T 14
F 15	2 20 13	5°11'54	29°12	16°36	2°50	26°50	16°50	27°24	12°45	17°17	12°53	17°20	18°14	27°13	n.a.	F 15
S 16	2 24 9	6°13'15	13♏51	15°45	2°14	27°11	16°58	27°31	12°48	17°16	12°53	17° 9	18°11	27°19	n.a.	S 16
S 17	2 28 6	7°14'37	28°38	14°45	1°38	27°32	17° 7	27°38	12°51	17°14	12°54	16°59	18° 8	27°26	n.a.	S 17
M18	2 32 3	8°15'58	13♐27	13°37	1° 4	27°53	17°16	27°45	12°53	17°12	12°55	16°53	18° 5	27°33	n.a.	M18
T 19	2 35 59	9°17'19	28° 8	12°22	0°31	28°15	17°25	27°52	12°56	17°11	12°55	16°49	18° 2	27°39	n.a.	T 19
W20	2 39 56	10°18'39	12♑37	11° 2	29♎58	28°37	17°35	27°59	12°58	17° 9	12°56	16°D47	17°58	27°46	n.a.	W20
T 21	2 43 52	11°19'58	26°51	9°42	29°28	29° 0	17°44	28° 6	13° 1	17° 8	12°56	16°48	17°55	27°53	n.a.	T 21
F 22	2 47 49	12°21'17	10♒48	8°23	28°59	29°23	17°54	28°13	13° 3	17° 6	12°57	16°R48	17°52	27°59	n.a.	F 22
S 23	2 51 45	13°22'35	24°28	7° 7	28°32	29°46	18° 3	28°20	13° 5	17° 5	12°57	16°47	17°49	28° 6	n.a.	S 23
S 24	2 55 42	14°23'52	7♓53	5°57	28° 7	0♓ 9	18°13	28°26	13° 8	17° 3	12°58	16°45	17°46	28°13	n.a.	S 24
M25	2 59 39	15°25'08	21° 4	4°54	27°44	0°33	18°23	28°33	13°10	17° 2	12°58	16°40	17°43	28°19	n.a.	M25
T 26	3 3 35	16°26'23	4♈ 2	4° 0	27°24	0°57	18°33	28°40	13°12	17° 0	12°58	16°32	17°39	28°26	n.a.	T 26
W27	3 7 32	17°27'38	16°49	3°16	27° 6	1°22	18°43	28°47	13°14	16°59	12°58	16°22	17°36	28°33	n.a.	W27
T 28	3 11 28	18°28'51	29°24	2°41	26°50	1°47	18°54	28°53	13°16	16°58	12°59	16°11	17°33	28°39	n.a.	T 28
F 29	3 15 25	19°30'04	11♉48	2°15	26°37	2°12	19° 4	29° 0	13°18	16°56	12°59	16° 0	17°30	28°46	n.a.	F 29
S 30	3 19 21	20♏31'17	24♉ 3	2♏ 0	26♎26	2♓37	19♑15	29♎ 7	13♍20	16♈55	12♌59	15♋49	17♋27	28♊53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s19	8n15	4s51	17s28	2s12	18s41	3s42	15s29	1s22	24s23	1s19	8s28	1n50	7n52	0n45	5n11	2s 4	3n15	16n41	22n36	22n34	21n50		n.a.
S 2	8 43	12 35	4 28	17 47	2 9	18 24	3 32	15 22	1 19	24 22	1 19	8 30	1 50	7 50	0 45	5 10	2 4	3 15	16 42	22 38	22 35	21 51		n.a.
S 3	9 6	16 18	3 53	18 3	2 4	18 5	3 20	15 14	1 16	24 21	1 18	8 33	1 50	7 49	0 45	5 10	2 4	3 16	16 43	22 39	22 35	21 52		n.a.
M 4	9 29	19 18	3 8	18 17	1 58	17 46	3 9	15 7	1 13	24 20	1 18	8 36	1 50	7 48	0 45	5 9	2 4	3 16	16 43	22 40	22 36	21 53		n.a.
T 5	9 52	21 26	2 15	18 27	1 52	17 25	2 56	14 59	1 11	24 19	1 18	8 38	1 50	7 47	0 45	5 8	2 3	3 16	16 44	22 41	22 36	21 54		n.a.
W 6	10 15	22 37	1 17	18 35	1 44	17 3	2 43	14 51	1 8	24 18	1 18	8 41	1 50	7 46	0 45	5 8	2 3	3 16	16 44	22 42	22 36	21 55		n.a.
T 7	10 37	22 48	0 15	18 39	1 34	16 41	2 30	14 43	1 6	24 17	1 18	8 43	1 50	7 45	0 45	5 7	2 3	3 16	16 45	22 42	22 37	21 56		n.a.
F 8	11 0	21 57	0n48	18 39	1 24	16 17	2 16	14 35	1 3	24 16	1 18	8 46	1 50	7 43	0 45	5 6	2 3	3 17	16 45	22 42	22 37	21 57		n.a.
S 9	11 22	20 5	1 50	18 35	1 12	15 52	2 2	14 27	1 1	24 15	1 17	8 49	1 50	7 42	0 45	5 6	2 3	3 17	16 46	22 42	22 38	21 58		n.a.
S 10	11 44	17 16	2 47	18 28	0 58	15 26	1 47	14 18	0 58	24 14	1 17	8 51	1 50	7 41	0 45	5 5	2 3	3 17	16 46	22 42	22 38	21 59		n.a.
M11	12 6	13 33	3 39	18 15	0 44	15 0	1 32	14 10	0 56	24 12	1 17	8 54	1 50	7 40	0 45	5 5	2 3	3 17	16 47	22 42	22 39	22 0		n.a.
T 12	12 28	9 6	4 20	17 59	0 28	14 33	1 17	14 1	0 54	24 11	1 17	8 56	1 50	7 39	0 45	5 4	2 3	3 18	16 48	22 43	22 39	22 1		n.a.
W13	12 49	4 4	4 49	17 38	0 10	14 6	1 2	13 52	0 52	24 10	1 17	8 59	1 50	7 38	0 45	5 3	2 3	3 18	16 48	22 45	22 40	22 2		n.a.
T 14	13 11	1s21	5 1	17 12	0n 8	13 39	0 46	13 43	0 49	24 9	1 17	9 2	1 50	7 37	0 45	5 3	2 3	3 18	16 49	22 46	22 40	22 3		n.a.
F 15	13 32	6 49	4 55	16 42	0 28	13 12	0 31	13 34	0 47	24 7	1 16	9 4	1 50	7 36	0 45	5 2	2 3	3 19	16 49	22 48	22 40	22 4		n.a.
S 16	13 53	12 2	4 30	16 8	0 48	12 45	0 15	13 25	0 45	24 6	1 16	9 7	1 49	7 35	0 45	5 2	2 3	3 19	16 50	22 49	22 41	22 5		n.a.
S 17	14 13	16 36	3 46	15 31	1 8	12 18	0n 0	13 15	0 43	24 5	1 16	9 9	1 49	7 34	0 45	5 1	2 3	3 19	16 50	22 50	22 41	22 6		n.a.
M18	14 33	20 8	2 47	14 52	1 28	11 51	0 15	13 6	0 41	24 4	1 16	9 12	1 49	7 33	0 45	5 0	2 3	3 20	16 51	22 51	22 42	22 7		n.a.
T 19	14 54	22 18	1 38	14 10	1 47	11 25	0 31	12 56	0 39	24 2	1 16	9 14	1 49	7 32	0 45	5 0	2 3	3 20	16 52	22 52	22 42	22 8		n.a.
W20	15 13	22 58	0 22	13 28	2 5	11 0	0 45	12 47	0 37	24 1	1 16	9 17	1 49	7 31	0 45	4 59	2 3	3 21	16 52	22 52	22 43	22 9		n.a.
T 21	15 33	22 6	0s53	12 47	2 22	10 35	1 0	12 37	0 35	23 59	1 16	9 19	1 49	7 30	0 45	4 59	2 3	3 21	16 53	22 52	22 43	22 10		n.a.
F 22	15 52	19 53	2 4	12 8	2 36	10 11	1 14	12 27	0 33	23 58	1 15	9 22	1 49	7 29	0 45	4 58	2 3	3 21	16 53	22 52	22 43	22 11		n.a.
S 23	16 11	16 34	3 7	11 32	2 49	9 49	1 28	12 17	0 31	23 56	1 15	9 24	1 49	7 28	0 45	4 58	2 3	3 22	16 54	22 52	22 44	22 12		n.a.
S 24	16 30	12 27	3 58	10 59	2 59	9 27	1 41	12 6	0 29	23 55	1 15	9 27	1 49	7 28	0 45	4 57	2 3	3 22	16 55	22 52	22 44	22 13		n.a.
M25	16 48	7 48	4 35	10 30	3 6	9 7	1 54	11 56	0 27	23 53	1 15	9 29	1 49	7 27	0 45	4 56	2 3	3 23	16 55	22 53	22 45	22 13		n.a.
T 26	17 6	2 54	4 57	10 7	3 12	8 48	2 7	11 46	0 26	23 52	1 15	9 32	1 49	7 26	0 45	4 56	2 3	3 23	16 56	22 54	22 45	22 14		n.a.
W27	17 24	2n 4	5 4	9 49	3 15	8 30	2 19	11 35	0 24	23 50	1 15	9 34	1 49	7 25	0 45	4 55	2 3	3 24	16 56	22 55	22 46	22 15		n.a.
T 28	17 41	6 53	4 56	9 35	3 17	8 14	2 30	11 25	0 22	23 49	1 15	9 37	1 49	7 24	0 45	4 55	2 3	3 24	16 57	22 57	22 46	22 16		n.a.
F 29	17 59	11 21	4 34	9 27	3 16	7 59	2 41	11 14	0 20	23 47	1 14	9 39	1 49	7 24	0 45	4 54	2 3	3 25	16 58	22 58	22 46	22 17		n.a.
S 30	18s15	15n18	4s 0	9s23	3n14	7s45	2n52	11s 3	0s19	23s45	1s14	9s41	1n49	7n23	0n45	4n54	2s 3	3n25	16n58	22n59	22n47	22n18		n.a.

Julian Day Number = 908680.5, Delta T = 14h38m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°44'21, Lahiri = -34°37'21 Julian Calendar 1 Nov. 2226 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2226 BCE

The year -2225 astronomical counting style corresponds to year 2226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 18	21♏32'28	6♊ 7	1°D53	26°R18	3♓ 3	19♑25	29♎14	13♍22	16°R53	12♌59	15°R40	17♋23	28♊59	n.a.	S 1
M 2	3 27 14	22°33'39	18° 3	1♏55	26♎12	3°28	19°36	29°20	13°24	16♈52	12°59	15♋34	17°20	29° 6	n.a.	M 2
T 3	3 31 11	23°34'49	29°53	2° 5	26° 9	3°54	19°47	29°27	13°26	16°51	12°59	15°30	17°17	29°13	n.a.	T 3
W 4	3 35 8	24°35'58	11♋40	2°22	26°D 8	4°21	19°58	29°33	13°28	16°50	12°R59	15°D29	17°14	29°19	n.a.	W 4
T 5	3 39 4	25°37'07	23°27	2°46	26° 9	4°47	20° 9	29°40	13°30	16°48	12°59	15°29	17°11	29°26	n.a.	T 5
F 6	3 43 1	26°38'15	5♌19	3°16	26°14	5°14	20°20	29°46	13°31	16°47	12°59	15°30	17° 8	29°33	n.a.	F 6
S 7	3 46 57	27°39'22	17°20	3°51	26°20	5°41	20°31	29°53	13°33	16°46	12°59	15°31	17° 4	29°39	n.a.	S 7
S 8	3 50 54	28°40'28	29°37	4°32	26°29	6° 9	20°43	29°59	13°35	16°45	12°59	15°R32	17° 1	29°46	n.a.	S 8
M 9	3 54 50	29°41'34	12♍13	5°17	26°40	6°36	20°54	0♏ 6	13°36	16°43	12°59	15°31	16°58	29°52	n.a.	M 9
T 10	3 58 47	0♐42'39	25°14	6° 6	26°53	7° 4	21° 6	0°12	13°38	16°42	12°59	15°28	16°55	29°59	n.a.	T 10
W11	4 2 44	1°43'42	8♎43	6°59	27° 9	7°32	21°17	0°18	13°39	16°41	12°59	15°23	16°52	0♋ 6	n.a.	W11
T 12	4 6 40	2°44'45	22°41	7°56	27°26	8° 0	21°29	0°25	13°41	16°40	12°58	15°17	16°49	0°12	n.a.	T 12
F 13	4 10 37	3°45'47	7♏ 6	8°55	27°46	8°28	21°41	0°31	13°42	16°39	12°58	15°10	16°45	0°19	n.a.	F 13
S 14	4 14 33	4°46'48	21°54	9°57	28° 7	8°57	21°53	0°37	13°43	16°38	12°58	15° 4	16°42	0°26	n.a.	S 14
S 15	4 18 30	5°47'47	6♐57	11° 2	28°30	9°26	22° 5	0°43	13°45	16°37	12°57	14°58	16°39	0°32	n.a.	S 15
M16	4 22 26	6°48'46	22° 6	12° 9	28°55	9°54	22°17	0°50	13°46	16°36	12°57	14°55	16°36	0°39	n.a.	M16
T 17	4 26 23	7°49'43	7♑10	13°18	29°22	10°24	22°29	0°56	13°47	16°35	12°57	14°53	16°33	0°46	n.a.	T 17
W18	4 30 20	8°50'38	22° 2	14°29	29°50	10°53	22°41	1° 2	13°48	16°34	12°56	14°D53	16°29	0°52	n.a.	W18
T 19	4 34 16	9°51'32	6♒35	15°42	0♏20	11°22	22°54	1° 8	13°49	16°33	12°56	14°54	16°26	0°59	n.a.	T 19
F 20	4 38 13	10°52'24	20°46	16°56	0°52	11°52	23° 6	1°14	13°50	16°32	12°55	14°55	16°23	1° 6	n.a.	F 20
S 21	4 42 9	11°53'14	4♓34	18°12	1°25	12°22	23°19	1°19	13°51	16°32	12°55	14°57	16°20	1°12	n.a.	S 21
S 22	4 46 6	12°54'02	17°59	19°30	1°59	12°52	23°31	1°25	13°52	16°31	12°54	14°R57	16°17	1°19	n.a.	S 22
M23	4 50 2	13°54'48	1♈ 4	20°49	2°35	13°22	23°44	1°31	13°53	16°30	12°53	14°55	16°14	1°26	n.a.	M23
T 24	4 53 59	14°55'33	13°52	22° 9	3°12	13°52	23°56	1°37	13°53	16°29	12°53	14°53	16°10	1°32	n.a.	T 24
W25	4 57 55	15°56'16	26°24	23°31	3°51	14°23	24° 9	1°42	13°54	16°29	12°52	14°49	16° 7	1°39	n.a.	W25
T 26	5 1 52	16°56'57	8♉44	24°53	4°30	14°53	24°22	1°48	13°55	16°28	12°51	14°44	16° 4	1°46	n.a.	T 26
F 27	5 5 49	17°57'36	20°54	26°17	5°11	15°24	24°35	1°54	13°55	16°27	12°51	14°39	16° 1	1°52	n.a.	F 27
S 28	5 9 45	18°58'13	2♊55	27°42	5°53	15°55	24°48	1°59	13°56	16°27	12°50	14°34	15°58	1°59	n.a.	S 28
S 29	5 13 42	19°58'49	14°50	29° 8	6°36	16°26	25° 1	2° 5	13°56	16°26	12°49	14°31	15°54	2° 6	n.a.	S 29
M30	5 17 38	20°59'22	26°41	0♐35	7°20	16°57	25°14	2°10	13°57	16°26	12°48	14°28	15°51	2°12	n.a.	M30
T 31	5 21 35	21♐59'55	8♋29	2♐ 2	8♏ 5	17♓28	25♑27	2♏15	13♍57	16♈25	12♌47	14♋27	15♋48	2♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s32	18n35	3s15	9s24	3n11	7s33	3n 1	10s52	0s17	23s44	1s14	9s44	1n49	7n22	0n45	4n53	2s 3	3n26	16n59	23n 0	22n47	22n19		n.a.
M 2	18 48	21 2	2 22	9 29	3 7	7 22	3 11	10 41	0 16	23 42	1 14	9 46	1 49	7 21	0 46	4 53	2 3	3 26	16 59	23 1	22 48	22 20		n.a.
T 3	19 4	22 34	1 23	9 37	3 1	7 13	3 19	10 30	0 14	23 40	1 14	9 48	1 49	7 21	0 46	4 52	2 3	3 27	17 0	23 1	22 48	22 21		n.a.
W 4	19 19	23 5	0 21	9 49	2 55	7 5	3 28	10 19	0 12	23 39	1 14	9 51	1 49	7 20	0 46	4 52	2 3	3 27	17 1	23 2	22 49	22 22		n.a.
T 5	19 34	22 34	0n43	10 3	2 48	6 58	3 35	10 7	0 11	23 37	1 14	9 53	1 50	7 19	0 46	4 52	2 2	3 28	17 1	23 2	22 49	22 22		n.a.
F 6	19 49	21 2	1 45	10 21	2 41	6 53	3 42	9 56	0 9	23 35	1 14	9 55	1 50	7 19	0 46	4 51	2 2	3 28	17 2	23 1	22 49	22 23		n.a.
S 7	20 3	18 33	2 44	10 40	2 33	6 49	3 49	9 45	0 8	23 33	1 14	9 58	1 50	7 18	0 46	4 51	2 2	3 29	17 2	23 1	22 50	22 24		n.a.
S 8	20 17	15 12	3 36	11 2	2 25	6 47	3 55	9 33	0 6	23 31	1 13	10 0	1 50	7 17	0 46	4 50	2 2	3 29	17 3	23 1	22 50	22 25		n.a.
M 9	20 31	11 6	4 19	11 25	2 17	6 46	4 1	9 21	0 5	23 29	1 13	10 2	1 50	7 17	0 46	4 50	2 2	3 30	17 3	23 1	22 51	22 26		n.a.
T 10	20 44	6 22	4 51	11 50	2 8	6 46	4 6	9 9	0 4	23 27	1 13	10 4	1 50	7 16	0 46	4 50	2 2	3 31	17 4	23 2	22 51	22 27		n.a.
W11	20 57	1 10	5 8	12 15	1 59	6 47	4 11	8 58	0 2	23 25	1 13	10 7	1 50	7 16	0 46	4 49	2 2	3 31	17 5	23 2	22 51	22 28		n.a.
T 12	21 9	4s16	5 7	12 42	1 51	6 49	4 15	8 46	0 1	23 23	1 13	10 9	1 50	7 15	0 46	4 49	2 2	3 32	17 5	23 3	22 52	22 28		n.a.
F 13	21 21	9 39	4 48	13 10	1 42	6 53	4 19	8 34	0n 0	23 21	1 13	10 11	1 50	7 15	0 46	4 48	2 2	3 33	17 6	23 4	22 52	22 29		n.a.
S 14	21 33	14 38	4 9	13 39	1 33	6 57	4 23	8 22	0 2	23 19	1 13	10 13	1 50	7 14	0 46	4 48	2 2	3 33	17 6	23 4	22 53	22 30		n.a.
S 15	21 44	18 47	3 12	14 8	1 24	7 2	4 26	8 9	0 3	23 17	1 13	10 15	1 50	7 14	0 46	4 48	2 2	3 34	17 7	23 5	22 53	22 31		n.a.
M16	21 54	21 42	2 1	14 37	1 15	7 9	4 28	7 57	0 4	23 15	1 13	10 18	1 50	7 13	0 46	4 47	2 2	3 34	17 7	23 6	22 53	22 32		n.a.
T 17	22 5	23 3	0 42	15 7	1 6	7 16	4 31	7 45	0 5	23 13	1 13	10 20	1 50	7 13	0 46	4 47	2 2	3 35	17 8	23 6	22 54	22 32		n.a.
W18	22 14	22 45	0s39	15 37	0 57	7 24	4 33	7 32	0 7	23 11	1 12	10 22	1 50	7 13	0 46	4 47	2 2	3 36	17 9	23 6	22 54	22 33		n.a.
T 19	22 24	20 53	1 56	16 7	0 48	7 33	4 34	7 20	0 8	23 9	1 12	10 24	1 50	7 12	0 46	4 46	2 2	3 36	17 9	23 6	22 55	22 34		n.a.
F 20	22 33	17 46	3 4	16 37	0 40	7 43	4 36	7 7	0 9	23 7	1 12	10 26	1 50	7 12	0 46	4 46	2 2	3 37	17 10	23 5	22 55	22 35		n.a.
S 21	22 41	13 44	3 59	17 7	0 31	7 54	4 37	6 54	0 10	23 4	1 12	10 28	1 50	7 11	0 46	4 46	2 2	3 38	17 10	23 5	22 55	22 36		n.a.
S 22	22 50	9 7	4 39	17 37	0 23	8 5	4 38	6 42	0 11	23 2	1 12	10 30	1 50	7 11	0 46	4 46	2 2	3 39	17 11	23 5	22 56	22 36		n.a.
M23	22 57	4 12	5 4	18 6	0 14	8 17	4 38	6 29	0 12	23 0	1 12	10 32	1 50	7 11	0 46	4 45	2 1	3 39	17 11	23 5	22 56	22 37		n.a.
T 24	23 4	0n47	5 13	18 36	0 6	8 29	4 38	6 16	0 14	22 57	1 12	10 34	1 50	7 11	0 46	4 45	2 1	3 40	17 12	23 6	22 57	22 38		n.a.
W25	23 11	5 38	5 7	19 4	0s 2	8 43	4 38	6 3	0 15	22 55	1 12	10 36	1 50	7 10	0 46	4 45	2 1	3 41	17 12	23 6	22 57	22 39		n.a.
T 26	23 17	10 12	4 46	19 33	0 10	8 56	4 38	5 50	0 16	22 53	1 12	10 38	1 51	7 10	0 46	4 45	2 1	3 41	17 13	23 7	22 57	22 40		n.a.
F 27	23 23	14 18	4 13	20 1	0 17	9 10	4 37	5 37	0 17	22 50	1 12	10 39	1 51	7 10	0 46	4 45	2 1	3 42	17 13	23 7	22 58	22 40		n.a.
S 28	23 29	17 46	3 29	20 28	0 25	9 25	4 37	5 24	0 18	22 48	1 12	10 41	1 51	7 10	0 47	4 44	2 1	3 43	17 14	23 8	22 58	22 41		n.a.
S 29	23 33	20 29	2 36	20 54	0 32	9 40	4 36	5 11	0 19	22 45	1 12	10 43	1 51	7 10	0 47	4 44	2 1	3 44	17 14	23 8	22 59	22 42		n.a.
M30	23 38	22 18	1 36	21 20	0 39	9 56	4 35	4 57	0 20	22 43	1 12	10 45	1 51	7 9	0 47	4 44	2 1	3 44	17 15	23 9	22 59	22 43		n.a.
T 31	23s42	23n 7	0s33	21s45	0s46	10s12	4n33	4s44	0n21	22s40	1s12	10s47	1n51	7n 9	0n47	4n44	2s 1	3n45	17n15	23n 9	22n59	22n43		n.a.

Julian Day Number = 908710.5, Delta T = 14h38m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°44'17, Lahiri = -34°37'17 Julian Calendar 1 Dec. 2226 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 25 31	23♐ 0'25	20♋16	3♐31	8♏51	18♓ 0	25♑40	2♏21	13♍58	16°R25	12°R46	14°D27	15♋45	2♋25	n.a.	W 1
T 2	5 29 28	24° 0'54	2♌ 6	5° 1	9°37	18°31	25°54	2°26	13°58	16♈24	12♌45	14♋28	15°42	2°32	n.a.	T 2
F 3	5 33 24	25° 1'21	14° 2	6°32	10°25	19° 3	26° 7	2°31	13°58	16°24	12°45	14°29	15°39	2°39	n.a.	F 3
S 4	5 37 21	26° 1'46	26° 6	8° 4	11°14	19°34	26°20	2°36	13°58	16°23	12°44	14°31	15°35	2°45	n.a.	S 4
S 5	5 41 18	27° 2'10	8♍23	9°37	12° 3	20° 6	26°34	2°41	13°58	16°23	12°43	14°32	15°32	2°52	n.a.	S 5
M 6	5 45 14	28° 2'32	20°57	11°11	12°53	20°38	26°47	2°46	13°R58	16°23	12°41	14°33	15°29	2°59	n.a.	M 6
T 7	5 49 11	29° 2'52	3♎53	12°45	13°44	21°10	27° 1	2°51	13°58	16°22	12°40	14°R33	15°26	3° 5	n.a.	T 7
W 8	5 53 7	0♑ 3'11	17°13	14°21	14°36	21°42	27°14	2°56	13°58	16°22	12°39	14°33	15°23	3°12	n.a.	W 8
T 9	5 57 4	1° 3'28	1♏ 1	15°58	15°28	22°14	27°28	3° 1	13°58	16°22	12°38	14°31	15°20	3°19	n.a.	T 9
F 10	6 1 0	2° 3'43	15°15	17°35	16°21	22°47	27°42	3° 5	13°58	16°22	12°37	14°30	15°16	3°25	n.a.	F 10
S 11	6 4 57	3° 3'57	29°55	19°14	17°14	23°19	27°55	3°10	13°58	16°22	12°36	14°28	15°13	3°32	n.a.	S 11
S 12	6 8 53	4° 4'09	14♐54	20°54	18° 8	23°52	28° 9	3°14	13°58	16°21	12°35	14°27	15°10	3°39	n.a.	S 12
M13	6 12 50	5° 4'19	0♑ 5	22°34	19° 3	24°24	28°23	3°19	13°57	16°21	12°34	14°26	15° 7	3°45	n.a.	M13
T 14	6 16 47	6° 4'27	15°18	24°16	19°59	24°57	28°37	3°23	13°57	16°21	12°32	14°D26	15° 4	3°52	n.a.	T 14
W15	6 20 43	7° 4'33	0♒25	25°59	20°54	25°30	28°51	3°28	13°56	16°D21	12°31	14°26	15° 0	3°59	n.a.	W15
T 16	6 24 40	8° 4'36	15°15	27°43	21°51	26° 3	29° 4	3°32	13°56	16°21	12°30	14°27	14°57	4° 5	n.a.	T 16
F 17	6 28 36	9° 4'38	29°42	29°28	22°47	26°36	29°18	3°36	13°55	16°21	12°28	14°27	14°54	4°12	n.a.	F 17
S 18	6 32 33	10° 4'37	13♓44	1♑14	23°45	27° 9	29°32	3°40	13°55	16°22	12°27	14°28	14°51	4°19	n.a.	S 18
S 19	6 36 29	11° 4'33	27°19	3° 1	24°42	27°42	29°46	3°44	13°54	16°22	12°26	14°28	14°48	4°25	n.a.	S 19
M20	6 40 26	12° 4'27	10♈29	4°49	25°41	28°15	0♒ 0	3°48	13°53	16°22	12°24	14°R28	14°45	4°32	n.a.	M20
T 21	6 44 22	13° 4'19	23°16	6°38	26°39	28°49	0°14	3°52	13°53	16°22	12°23	14°28	14°41	4°38	n.a.	T 21
W22	6 48 19	14° 4'08	5♉43	8°29	27°38	29°22	0°28	3°56	13°52	16°22	12°22	14°D28	14°38	4°45	n.a.	W22
T 23	6 52 16	15° 3'55	17°56	10°20	28°38	29°56	0°43	3°59	13°51	16°22	12°20	14°28	14°35	4°52	n.a.	T 23
F 24	6 56 12	16° 3'39	29°57	12°13	29°37	0♈29	0°57	4° 3	13°50	16°23	12°19	14°28	14°32	4°58	n.a.	F 24
S 25	7 0 9	17° 3'21	11♊50	14° 7	0♐37	1° 3	1°11	4° 7	13°49	16°23	12°17	14°29	14°29	5° 5	n.a.	S 25
S 26	7 4 5	18° 3'01	23°39	16° 1	1°38	1°37	1°25	4°10	13°48	16°23	12°16	14°29	14°26	5°12	n.a.	S 26
M27	7 8 2	19° 2'39	5♋27	17°57	2°39	2°10	1°39	4°13	13°47	16°24	12°14	14°29	14°22	5°18	n.a.	M27
T 28	7 11 58	20° 2'14	17°15	19°54	3°40	2°44	1°53	4°17	13°46	16°24	12°13	14°R29	14°19	5°25	n.a.	T 28
W29	7 15 55	21° 1'47	29° 7	21°52	4°41	3°18	2° 8	4°20	13°45	16°25	12°11	14°29	14°16	5°32	n.a.	W29
T 30	7 19 51	22° 1'18	11♌ 4	23°50	5°43	3°52	2°22	4°23	13°44	16°25	12°10	14°28	14°13	5°38	n.a.	T 30
F 31	7 23 48	23♑ 0'46	23♌ 8	25♑50	6♐45	4♈26	2♒36	4♏26	13♍42	16♈26	12♌ 8	14♋27	14♋10	5♋45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s45	22n55	0n32	22 s 9	0 s52	10 s28	4n32	4 s31	0n22	22 s38	1 s12	10 s49	1n51	7n 9	0n47	4n44	2 s 1	3n46	17n16	23n 9	23n 0	22n44		n.a.
T 2	23 48	21 40	1 36	22 33	0 58	10 45	4 30	4 17	0 23	22 35	1 11	10 50	1 51	7 9	0 47	4 44	2 1	3 46	17 16	23 9	23 0	22 45		n.a.
F 3	23 51	19 27	2 36	22 55	1 5	11 1	4 28	4 4	0 24	22 32	1 11	10 52	1 51	7 9	0 47	4 44	2 1	3 47	17 17	23 8	23 0	22 46		n.a.
S 4	23 53	16 23	3 31	23 16	1 10	11 19	4 26	3 50	0 25	22 30	1 11	10 54	1 51	7 9	0 47	4 44	2 1	3 48	17 17	23 8	23 1	22 46		n.a.
S 5	23 55	12 33	4 16	23 37	1 16	11 36	4 23	3 37	0 25	22 27	1 11	10 55	1 51	7 9	0 47	4 43	2 1	3 49	17 18	23 8	23 1	22 47		n.a.
M 6	23 56	8 6	4 51	23 56	1 21	11 54	4 21	3 23	0 26	22 24	1 11	10 57	1 51	7 9	0 47	4 43	2 0	3 49	17 18	23 8	23 2	22 48		n.a.
T 7	23 57	3 10	5 12	24 14	1 26	12 11	4 18	3 9	0 27	22 22	1 11	10 59	1 51	7 9	0 47	4 43	2 0	3 50	17 19	23 8	23 2	22 48		n.a.
W 8	23 57	2 s 2	5 17	24 31	1 31	12 29	4 16	2 56	0 28	22 19	1 11	11 0	1 52	7 9	0 47	4 43	2 0	3 51	17 19	23 8	23 2	22 49		n.a.
T 9	23 56	7 20	5 4	24 46	1 35	12 47	4 13	2 42	0 29	22 16	1 11	11 2	1 52	7 9	0 47	4 43	2 0	3 52	17 19	23 8	23 3	22 50		n.a.
F 10	23 56	12 25	4 33	25 0	1 39	13 6	4 10	2 28	0 30	22 13	1 11	11 3	1 52	7 9	0 47	4 43	2 0	3 53	17 20	23 8	23 3	22 51		n.a.
S 11	23 55	16 56	3 43	25 13	1 43	13 24	4 7	2 14	0 31	22 11	1 11	11 5	1 52	7 10	0 47	4 43	2 0	3 53	17 20	23 8	23 3	22 51		n.a.
S 12	23 53	20 28	2 37	25 24	1 47	13 42	4 3	2 1	0 31	22 8	1 11	11 6	1 52	7 10	0 47	4 43	2 0	3 54	17 21	23 9	23 4	22 52		n.a.
M13	23 51	22 38	1 19	25 33	1 50	14 0	4 0	1 47	0 32	22 5	1 11	11 8	1 52	7 10	0 47	4 43	2 0	3 55	17 21	23 9	23 4	22 53		n.a.
T 14	23 48	23 8	0 s 5	25 41	1 52	14 19	3 57	1 33	0 33	22 2	1 11	11 9	1 52	7 10	0 47	4 43	2 0	3 56	17 22	23 9	23 5	22 53		n.a.
W15	23 45	21 55	1 28	25 48	1 55	14 37	3 53	1 19	0 34	21 59	1 11	11 11	1 52	7 10	0 47	4 44	2 0	3 56	17 22	23 9	23 5	22 54		n.a.
T 16	23 42	19 12	2 43	25 52	1 56	14 55	3 49	1 5	0 34	21 56	1 11	11 12	1 52	7 11	0 47	4 44	2 0	3 57	17 22	23 9	23 5	22 55		n.a.
F 17	23 38	15 20	3 46	25 55	1 58	15 13	3 46	0 51	0 35	21 53	1 11	11 13	1 53	7 11	0 47	4 44	2 0	3 58	17 23	23 9	23 6	22 55		n.a.
S 18	23 33	10 43	4 34	25 55	1 59	15 32	3 42	0 37	0 36	21 50	1 11	11 15	1 53	7 11	0 47	4 44	2 0	3 59	17 23	23 9	23 6	22 56		n.a.
S 19	23 28	5 43	5 4	25 54	2 0	15 50	3 38	0 22	0 37	21 47	1 11	11 16	1 53	7 11	0 47	4 44	2 0	3 59	17 23	23 9	23 6	22 57		n.a.
M20	23 23	0 37	5 17	25 51	2 0	16 7	3 34	0 8	0 37	21 44	1 11	11 17	1 53	7 12	0 47	4 44	1 59	4 0	17 24	23 9	23 7	22 57		n.a.
T 21	23 17	4n22	5 14	25 46	2 0	16 25	3 30	0n 6	0 38	21 41	1 11	11 18	1 53	7 12	0 47	4 44	1 59	4 1	17 24	23 9	23 7	22 58		n.a.
W22	23 11	9 3	4 57	25 39	1 59	16 43	3 26	0 20	0 39	21 38	1 11	11 19	1 53	7 12	0 47	4 44	1 59	4 2	17 24	23 9	23 7	22 58		n.a.
T 23	23 4	13 17	4 26	25 29	1 57	17 0	3 22	0 34	0 39	21 35	1 11	11 21	1 53	7 13	0 48	4 45	1 59	4 2	17 25	23 9	23 8	22 59		n.a.
F 24	22 57	16 56	3 43	25 17	1 56	17 17	3 17	0 49	0 40	21 31	1 11	11 22	1 53	7 13	0 48	4 45	1 59	4 3	17 25	23 8	23 8	23 0		n.a.
S 25	22 50	19 51	2 52	25 3	1 53	17 34	3 13	1 3	0 41	21 28	1 11	11 23	1 53	7 13	0 48	4 45	1 59	4 4	17 25	23 8	23 8	23 0		n.a.
S 26	22 42	21 54	1 53	24 47	1 50	17 51	3 9	1 17	0 41	21 25	1 11	11 24	1 54	7 14	0 48	4 45	1 59	4 4	17 26	23 8	23 9	23 1		n.a.
M27	22 34	23 0	0 50	24 29	1 47	18 7	3 4	1 31	0 42	21 22	1 11	11 25	1 54	7 14	0 48	4 45	1 59	4 5	17 26	23 8	23 9	23 2		n.a.
T 28	22 25	23 4	0n15	24 8	1 43	18 23	3 0	1 46	0 43	21 19	1 11	11 26	1 54	7 15	0 48	4 46	1 59	4 6	17 26	23 8	23 9	23 2		n.a.
W29	22 16	22 5	1 20	23 44	1 38	18 39	2 55	2 0	0 43	21 15	1 11	11 27	1 54	7 15	0 48	4 46	1 59	4 7	17 26	23 8	23 10	23 3		n.a.
T 30	22 6	20 6	2 22	23 19	1 33	18 55	2 51	2 14	0 44	21 12	1 11	11 28	1 54	7 16	0 48	4 46	1 59	4 7	17 27	23 8	23 10	23 3		n.a.
F 31	21 s56	17n13	3n19	22 s51	1 s27	19 s10	2n46	2n28	0n44	21 s 9	1 s11	11 s29	1n54	7n16	0n48	4n46	1 s59	4n 8	17n27	23n 9	23n11	23n 4		n.a.

Julian Day Number = 908741.5, Delta T = 14h38m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°44'13, Lahiri = -34°37'13 Julian Calendar 1 Jan. 2225 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2226 BCE

The year -2224 astronomical counting style corresponds to year 2225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 44	24♉ 0'13	5♍21	27♉49	7♐48	5♈ 0	2♒50	4♏29	13°R41	16♈26	12°R 7	14°R26	14♋ 6	5♋52	n.a.	S 1
S 2	7 31 41	24°59'37	17°47	29°50	8°50	5°34	3° 5	4°32	13♍40	16°27	12♌ 5	14♋25	14° 3	5°58	n.a.	S 2
M 3	7 35 38	25°59'00	0♎27	1♒50	9°53	6° 8	3°19	4°34	13°38	16°28	12° 4	14°23	14° 0	6° 5	n.a.	M 3
T 4	7 39 34	26°58'20	13°24	3°51	10°56	6°42	3°33	4°37	13°37	16°28	12° 2	14°22	13°57	6°12	n.a.	T 4
W 5	7 43 31	27°57'38	26°40	5°52	12° 0	7°17	3°48	4°40	13°35	16°29	12° 0	14°D22	13°54	6°18	n.a.	W 5
T 6	7 47 27	28°56'55	10♏18	7°52	13° 3	7°51	4° 2	4°42	13°34	16°30	11°59	14°22	13°51	6°25	n.a.	T 6
F 7	7 51 24	29°56'10	24°19	9°51	14° 7	8°25	4°16	4°45	13°32	16°30	11°57	14°23	13°47	6°31	n.a.	F 7
S 8	7 55 20	0♒55'23	8♐41	11°49	15°11	9° 0	4°31	4°47	13°31	16°31	11°56	14°24	13°44	6°38	n.a.	S 8
S 9	7 59 17	1°54'34	23°23	13°46	16°16	9°34	4°45	4°49	13°29	16°32	11°54	14°25	13°41	6°45	n.a.	S 9
M10	8 3 13	2°53'42	8♉19	15°41	17°20	10° 9	5° 0	4°51	13°27	16°33	11°52	14°R26	13°38	6°51	n.a.	M10
T 11	8 7 10	3°52'49	23°23	17°33	18°25	10°43	5°14	4°53	13°26	16°34	11°51	14°26	13°35	6°58	n.a.	T 11
W12	8 11 6	4°51'54	8♒26	19°23	19°30	11°18	5°28	4°55	13°24	16°35	11°49	14°25	13°32	7° 5	n.a.	W12
T 13	8 15 3	5°50'56	23°19	21°10	20°35	11°53	5°43	4°57	13°22	16°36	11°47	14°23	13°28	7°11	n.a.	T 13
F 14	8 19 0	6°49'56	7♓54	22°53	21°40	12°28	5°57	4°59	13°20	16°37	11°46	14°20	13°25	7°18	n.a.	F 14
S 15	8 22 56	7°48'54	22° 5	24°33	22°46	13° 2	6°11	5° 0	13°18	16°38	11°44	14°17	13°22	7°25	n.a.	S 15
S 16	8 26 53	8°47'49	5♈50	26° 8	23°51	13°37	6°26	5° 2	13°17	16°39	11°42	14°13	13°19	7°31	n.a.	S 16
M17	8 30 49	9°46'42	19° 7	27°39	24°57	14°12	6°40	5° 3	13°15	16°40	11°41	14°11	13°16	7°38	n.a.	M17
T 18	8 34 46	10°45'32	1♉59	29° 5	26° 3	14°47	6°54	5° 5	13°13	16°41	11°39	14° 9	13°12	7°45	n.a.	T 18
W19	8 38 42	11°44'20	14°28	0♓26	27° 9	15°22	7° 9	5° 6	13°11	16°42	11°37	14°D 9	13° 9	7°51	n.a.	W19
T 20	8 42 39	12°43'05	26°40	1°41	28°16	15°57	7°23	5° 7	13° 9	16°43	11°36	14°10	13° 6	7°58	n.a.	T 20
F 21	8 46 35	13°41'48	8♊39	2°51	29°22	16°32	7°37	5° 8	13° 7	16°44	11°34	14°12	13° 3	8° 5	n.a.	F 21
S 22	8 50 32	14°40'29	20°29	3°55	0♉28	17° 7	7°52	5° 9	13° 4	16°46	11°32	14°13	13° 0	8°11	n.a.	S 22
S 23	8 54 28	15°39'07	2♋16	4°53	1°35	17°42	8° 6	5°10	13° 2	16°47	11°31	14°15	12°57	8°18	n.a.	S 23
M24	8 58 25	16°37'43	14° 3	5°45	2°42	18°17	8°20	5°11	13° 0	16°48	11°29	14°R15	12°53	8°24	n.a.	M24
T 25	9 2 22	17°36'17	25°55	6°31	3°49	18°52	8°34	5°12	12°58	16°50	11°27	14°15	12°50	8°31	n.a.	T 25
W26	9 6 18	18°34'48	7♌53	7°10	4°56	19°28	8°49	5°12	12°56	16°51	11°26	14°12	12°47	8°38	n.a.	W26
T 27	9 10 15	19°33'18	20° 0	7°44	6° 3	20° 3	9° 3	5°13	12°54	16°52	11°24	14° 8	12°44	8°44	n.a.	T 27
F 28	9 14 11	20°31'45	2♍18	8°10	7°11	20°38	9°17	5°13	12°51	16°54	11°23	14° 3	12°41	8°51	n.a.	F 28
S 29	9 18 8	21♒30'10	14♍47	8♓31	8♉18	21♈13	9♒31	5♏13	12♍49	16♈55	11♌21	13♋57	12♋38	8♋58	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s46	13n33	4n 7	22s21	1s20	19s25	2n42	2n43	0n45	21s 5	1s11	11s30	1n54	7n17	0n48	4n47	1s59	4n 9	17n27	23n 9	23n11	23n 4		n.a.
S 2	21 35	9 16	4 44	21 48	1 13	19 39	2 37	2 57	0 46	21 2	1 11	11 31	1 54	7 17	0 48	4 47	1 58	4 9	17 27	23 9	23 11	23 5		n.a.
M 3	21 24	4 30	5 8	21 14	1 5	19 54	2 32	3 11	0 46	20 59	1 11	11 31	1 55	7 18	0 48	4 47	1 58	4 10	17 27	23 9	23 12	23 6		n.a.
T 4	21 12	0s33	5 17	20 37	0 57	20 7	2 28	3 26	0 47	20 55	1 11	11 32	1 55	7 19	0 48	4 48	1 58	4 11	17 28	23 9	23 12	23 6		n.a.
W 5	21 0	5 42	5 10	19 59	0 48	20 21	2 23	3 40	0 47	20 52	1 11	11 33	1 55	7 19	0 48	4 48	1 58	4 12	17 28	23 9	23 12	23 7		n.a.
T 6	20 48	10 43	4 45	19 18	0 38	20 34	2 18	3 54	0 48	20 48	1 11	11 34	1 55	7 20	0 48	4 48	1 58	4 12	17 28	23 9	23 13	23 7		n.a.
F 7	20 36	15 19	4 3	18 36	0 28	20 46	2 13	4 9	0 48	20 45	1 11	11 34	1 55	7 20	0 48	4 49	1 58	4 13	17 28	23 9	23 13	23 8		n.a.
S 8	20 23	19 10	3 5	17 53	0 17	20 58	2 9	4 23	0 49	20 41	1 11	11 35	1 55	7 21	0 48	4 49	1 58	4 14	17 28	23 9	23 13	23 8		n.a.
S 9	20 9	21 53	1 54	17 8	0 6	21 10	2 4	4 37	0 49	20 38	1 11	11 36	1 55	7 22	0 48	4 49	1 58	4 14	17 29	23 9	23 14	23 9		n.a.
M10	19 56	23 7	0 34	16 23	0n 6	21 21	1 59	4 52	0 50	20 34	1 11	11 36	1 56	7 22	0 48	4 50	1 58	4 15	17 29	23 9	23 14	23 9		n.a.
T 11	19 41	22 41	0s49	15 37	0 18	21 32	1 54	5 6	0 50	20 31	1 11	11 37	1 56	7 23	0 48	4 50	1 58	4 15	17 29	23 9	23 14	23 10		n.a.
W12	19 27	20 36	2 9	14 51	0 30	21 42	1 50	5 20	0 51	20 27	1 11	11 37	1 56	7 24	0 48	4 51	1 58	4 16	17 29	23 9	23 15	23 10		n.a.
T 13	19 12	17 9	3 19	14 5	0 42	21 52	1 45	5 35	0 51	20 24	1 11	11 38	1 56	7 25	0 48	4 51	1 58	4 17	17 29	23 9	23 15	23 11		n.a.
F 14	18 57	12 42	4 14	13 19	0 55	22 1	1 40	5 49	0 52	20 20	1 11	11 38	1 56	7 25	0 48	4 52	1 58	4 17	17 29	23 9	23 15	23 11		n.a.
S 15	18 42	7 39	4 52	12 33	1 8	22 9	1 36	6 3	0 52	20 16	1 11	11 39	1 56	7 26	0 48	4 52	1 58	4 18	17 29	23 10	23 16	23 12		n.a.
S 16	18 26	2 23	5 12	11 49	1 20	22 17	1 31	6 18	0 53	20 13	1 11	11 39	1 56	7 27	0 48	4 52	1 58	4 18	17 29	23 10	23 16	23 12		n.a.
M17	18 11	2n49	5 14	11 6	1 33	22 25	1 26	6 32	0 53	20 9	1 12	11 39	1 56	7 28	0 48	4 53	1 57	4 19	17 29	23 10	23 16	23 13		n.a.
T 18	17 54	7 44	5 0	10 24	1 45	22 32	1 21	6 46	0 54	20 5	1 12	11 40	1 57	7 28	0 48	4 53	1 57	4 20	17 29	23 11	23 17	23 13		n.a.
W19	17 38	12 12	4 32	9 44	1 57	22 38	1 17	7 0	0 54	20 2	1 12	11 40	1 57	7 29	0 48	4 54	1 57	4 20	17 29	23 11	23 17	23 14		n.a.
T 20	17 21	16 3	3 52	9 6	2 9	22 44	1 12	7 14	0 55	19 58	1 12	11 40	1 57	7 30	0 48	4 54	1 57	4 21	17 29	23 11	23 17	23 14		n.a.
F 21	17 4	19 12	3 3	8 30	2 20	22 49	1 8	7 29	0 55	19 54	1 12	11 41	1 57	7 31	0 48	4 55	1 57	4 21	17 29	23 10	23 17	23 15		n.a.
S 22	16 47	21 29	2 7	7 57	2 30	22 54	1 3	7 43	0 55	19 51	1 12	11 41	1 57	7 32	0 48	4 56	1 57	4 22	17 29	23 10	23 18	23 15		n.a.
S 23	16 29	22 50	1 5	7 26	2 40	22 58	0 58	7 57	0 56	19 47	1 12	11 41	1 57	7 33	0 48	4 56	1 57	4 22	17 29	23 10	23 18	23 16		n.a.
M24	16 11	23 10	0 1	6 58	2 50	23 1	0 54	8 11	0 56	19 43	1 12	11 41	1 57	7 33	0 48	4 57	1 57	4 23	17 29	23 10	23 18	23 16		n.a.
T 25	15 53	22 27	1n 3	6 34	2 58	23 4	0 49	8 25	0 57	19 39	1 12	11 41	1 58	7 34	0 48	4 57	1 57	4 23	17 29	23 10	23 19	23 17		n.a.
W26	15 35	20 42	2 6	6 12	3 6	23 6	0 45	8 39	0 57	19 36	1 12	11 41	1 58	7 35	0 48	4 58	1 57	4 24	17 29	23 10	23 19	23 17		n.a.
T 27	15 16	18 0	3 3	5 53	3 12	23 8	0 41	8 53	0 58	19 32	1 12	11 41	1 58	7 36	0 48	4 58	1 57	4 24	17 29	23 11	23 19	23 18		n.a.
F 28	14 57	14 29	3 52	5 38	3 18	23 9	0 36	9 7	0 58	19 28	1 12	11 41	1 58	7 37	0 48	4 59	1 57	4 25	17 29	23 11	23 20	23 18		n.a.
S 29	14s38	10n16	4n31	5s26	3n22	23s 9	0n32	9n21	0n58	19s24	1s12	11s41	1n58	7n38	0n48	5n 0	1s57	4n25	17n29	23n12	23n20	23n18		n.a.

Julian Day Number = 908772.5, Delta T = 14h38m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°44'09, Lahiri = -34°37'09 Julian Calendar 1 Feb. 2225 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2225 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 22 4	22♒28'33	27♍29	8♓45	9♑26	21♈49	9♒46	5♏14	12°R47	16♈56	11°R19	13°R50	12♋34	9♋ 4	n.a.	S 1
M 2	9 26 1	23°26'54	10♎24	8°53	10°33	22°24	10° 0	5°14	12♍44	16°58	11♌18	13♋44	12°31	9°11	n.a.	M 2
T 3	9 29 57	24°25'14	23°32	8°R55	11°41	23° 0	10°14	5°R14	12°42	16°59	11°16	13°39	12°28	9°18	n.a.	T 3
W 4	9 33 54	25°23'32	6♏54	8°51	12°49	23°35	10°28	5°14	12°40	17° 1	11°14	13°35	12°25	9°24	n.a.	W 4
T 5	9 37 50	26°21'48	20°31	8°41	13°57	24°10	10°42	5°13	12°37	17° 2	11°13	13°D34	12°22	9°31	n.a.	T 5
F 6	9 41 47	27°20'02	4♐24	8°27	15° 5	24°46	10°56	5°13	12°35	17° 4	11°11	13°34	12°18	9°38	n.a.	F 6
S 7	9 45 43	28°18'15	18°32	8° 7	16°13	25°21	11°10	5°13	12°33	17° 6	11°10	13°35	12°15	9°44	n.a.	S 7
S 8	9 49 40	29°16'26	2♑54	7°42	17°21	25°57	11°24	5°12	12°30	17° 7	11° 8	13°36	12°12	9°51	n.a.	S 8
M 9	9 53 37	0♓14'36	17°29	7°14	18°30	26°33	11°38	5°12	12°28	17° 9	11° 6	13°R36	12° 9	9°58	n.a.	M 9
T 10	9 57 33	1°12'44	2♒11	6°42	19°38	27° 8	11°52	5°11	12°25	17°10	11° 5	13°35	12° 6	10° 4	n.a.	T 10
W11	10 1 30	2°10'50	16°55	6° 7	20°47	27°44	12° 6	5°10	12°23	17°12	11° 3	13°31	12° 3	10°11	n.a.	W11
T 12	10 5 26	3° 8'55	1♓34	5°30	21°56	28°20	12°20	5° 9	12°20	17°14	11° 2	13°26	11°59	10°17	n.a.	T 12
F 13	10 9 23	4° 6'57	16° 1	4°51	23° 4	28°55	12°34	5° 8	12°18	17°16	11° 0	13°18	11°56	10°24	n.a.	F 13
S 14	10 13 19	5° 4'58	0♈ 9	4°12	24°13	29°31	12°47	5° 7	12°15	17°17	10°59	13°10	11°53	10°31	n.a.	S 14
S 15	10 17 16	6° 2'56	13°54	3°33	25°22	0♉ 7	13° 1	5° 6	12°13	17°19	10°57	13° 2	11°50	10°37	n.a.	S 15
M16	10 21 12	7° 0'53	27°14	2°54	26°31	0°43	13°15	5° 5	12°10	17°21	10°56	12°54	11°47	10°44	n.a.	M16
T 17	10 25 9	7°58'48	10♉ 8	2°16	27°40	1°19	13°29	5° 4	12° 8	17°23	10°54	12°49	11°43	10°51	n.a.	T 17
W18	10 29 6	8°56'40	22°40	1°41	28°49	1°54	13°42	5° 2	12° 5	17°24	10°53	12°45	11°40	10°57	n.a.	W18
T 19	10 33 2	9°54'31	4♊54	1° 7	29°58	2°30	13°56	5° 1	12° 3	17°26	10°52	12°D44	11°37	11° 4	n.a.	T 19
F 20	10 36 59	10°52'20	16°53	0°37	1♒ 8	3° 6	14° 9	4°59	12° 0	17°28	10°50	12°44	11°34	11°11	n.a.	F 20
S 21	10 40 55	11°50'07	28°44	0°10	2°17	3°42	14°23	4°58	11°58	17°30	10°49	12°45	11°31	11°17	n.a.	S 21
S 22	10 44 52	12°47'52	10♋32	29♒47	3°26	4°18	14°36	4°56	11°55	17°32	10°47	12°R45	11°28	11°24	n.a.	S 22
M23	10 48 48	13°45'36	22°21	29°28	4°36	4°54	14°50	4°54	11°53	17°34	10°46	12°45	11°24	11°31	n.a.	M23
T 24	10 52 45	14°43'17	4♌16	29°14	5°45	5°30	15° 3	4°52	11°50	17°36	10°45	12°43	11°21	11°37	n.a.	T 24
W25	10 56 41	15°40'57	16°22	29° 3	6°55	6° 6	15°16	4°50	11°48	17°38	10°44	12°38	11°18	11°44	n.a.	W25
T 26	11 0 38	16°38'35	28°40	28°58	8° 4	6°42	15°30	4°48	11°45	17°40	10°42	12°31	11°15	11°50	n.a.	T 26
F 27	11 4 34	17°36'11	11♍13	28°D57	9°14	7°18	15°43	4°46	11°42	17°42	10°41	12°21	11°12	11°57	n.a.	F 27
S 28	11 8 31	18°33'46	24° 1	29° 0	10°24	7°54	15°56	4°43	11°40	17°44	10°40	12°11	11° 9	12° 4	n.a.	S 28
S 29	11 12 28	19°31'19	7♎ 3	29° 8	11°34	8°30	16° 9	4°41	11°37	17°46	10°39	11°59	11° 5	12°10	n.a.	S 29
M30	11 16 24	20°28'51	20°20	29°21	12°44	9° 6	16°22	4°38	11°35	17°48	10°37	11°49	11° 2	12°17	n.a.	M30
T 31	11 20 21	21♓26'22	3♏48	29♒39	13♒54	9♉43	16♒35	4♏36	11♍32	17♈50	10♌36	11♋40	10♋59	12♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s19	5n33	4n58	5s18	3n25	23s 9	0n28	9n35	0n59	19s20	1s12	11s41	1n58	7n39	0n48	5n 0	1s57	4n26	17n29	23n13	23n20	23n19		n.a.
M 2	13 59	0 32	5 10	5 13	3 27	23 8	0 23	9 49	0 59	19 17	1 12	11 41	1 58	7 40	0 49	5 1	1 57	4 26	17 29	23 13	23 21	23 19		n.a.
T 3	13 40	4s36	5 6	5 12	3 28	23 6	0 19	10 2	0 59	19 13	1 13	11 41	1 58	7 41	0 49	5 1	1 57	4 26	17 29	23 14	23 21	23 20		n.a.
W 4	13 20	9 37	4 45	5 14	3 27	23 4	0 15	10 16	1 0	19 9	1 13	11 41	1 59	7 42	0 49	5 2	1 56	4 27	17 29	23 14	23 21	23 20		n.a.
T 5	13 0	14 16	4 8	5 19	3 25	23 1	0 11	10 30	1 0	19 5	1 13	11 41	1 59	7 42	0 49	5 3	1 56	4 27	17 29	23 14	23 21	23 21		n.a.
F 6	12 39	18 15	3 16	5 28	3 21	22 58	0 7	10 43	1 0	19 1	1 13	11 40	1 59	7 43	0 49	5 3	1 56	4 28	17 29	23 14	23 22	23 21		n.a.
S 7	12 19	21 15	2 12	5 41	3 16	22 54	0 3	10 57	1 1	18 57	1 13	11 40	1 59	7 44	0 49	5 4	1 56	4 28	17 29	23 14	23 22	23 21		n.a.
S 8	11 58	22 57	0 58	5 56	3 10	22 49	0s 1	11 11	1 1	18 54	1 13	11 40	1 59	7 45	0 49	5 5	1 56	4 28	17 28	23 14	23 22	23 22		n.a.
M 9	11 37	23 7	0s21	6 14	3 2	22 43	0 5	11 24	1 1	18 50	1 13	11 40	1 59	7 46	0 49	5 5	1 56	4 29	17 28	23 14	23 23	23 22		n.a.
T 10	11 16	21 42	1 39	6 35	2 53	22 37	0 9	11 38	1 2	18 46	1 13	11 39	1 59	7 47	0 49	5 6	1 56	4 29	17 28	23 14	23 23	23 22		n.a.
W11	10 55	18 47	2 50	6 57	2 42	22 31	0 13	11 51	1 2	18 42	1 13	11 39	2 0	7 48	0 49	5 7	1 56	4 29	17 28	23 15	23 23	23 23		n.a.
T 12	10 34	14 42	3 49	7 22	2 30	22 23	0 16	12 4	1 2	18 38	1 13	11 38	2 0	7 49	0 49	5 7	1 56	4 30	17 28	23 15	23 24	23 23		n.a.
F 13	10 12	9 48	4 33	7 48	2 17	22 15	0 20	12 18	1 3	18 34	1 14	11 38	2 0	7 50	0 49	5 8	1 56	4 30	17 28	23 16	23 24	23 23		n.a.
S 14	9 51	4 30	4 59	8 16	2 3	22 7	0 24	12 31	1 3	18 30	1 14	11 38	2 0	7 51	0 49	5 9	1 56	4 30	17 27	23 17	23 24	23 24		n.a.
S 15	9 29	0n54	5 7	8 44	1 49	21 58	0 27	12 44	1 3	18 26	1 14	11 37	2 0	7 52	0 49	5 10	1 56	4 30	17 27	23 18	23 24	23 24		n.a.
M16	9 7	6 5	4 57	9 13	1 33	21 48	0 31	12 57	1 4	18 22	1 14	11 36	2 0	7 53	0 49	5 10	1 56	4 31	17 27	23 18	23 25	23 25		n.a.
T 17	8 45	10 51	4 33	9 41	1 17	21 37	0 34	13 10	1 4	18 19	1 14	11 36	2 0	7 54	0 49	5 11	1 56	4 31	17 27	23 19	23 25	23 25		n.a.
W18	8 23	15 2	3 56	10 9	1 1	21 26	0 37	13 23	1 4	18 15	1 14	11 35	2 0	7 55	0 49	5 12	1 56	4 31	17 26	23 19	23 25	23 25		n.a.
T 19	8 1	18 28	3 9	10 36	0 45	21 15	0 40	13 36	1 4	18 11	1 14	11 35	2 0	7 56	0 49	5 13	1 56	4 31	17 26	23 19	23 26	23 26		n.a.
F 20	7 39	21 3	2 14	11 3	0 28	21 2	0 44	13 49	1 5	18 7	1 14	11 34	2 1	7 57	0 49	5 13	1 56	4 32	17 26	23 19	23 26	23 26		n.a.
S 21	7 16	22 42	1 15	11 28	0 12	20 50	0 47	14 2	1 5	18 3	1 14	11 33	2 1	7 58	0 49	5 14	1 56	4 32	17 26	23 19	23 26	23 26		n.a.
S 22	6 54	23 19	0 12	11 51	0s 4	20 36	0 50	14 15	1 5	17 59	1 15	11 33	2 1	7 59	0 49	5 15	1 56	4 32	17 25	23 19	23 26	23 26		n.a.
M23	6 31	22 53	0n51	12 13	0 20	20 22	0 53	14 27	1 5	17 55	1 15	11 32	2 1	8 0	0 49	5 16	1 56	4 32	17 25	23 19	23 27	23 27		n.a.
T 24	6 8	21 25	1 53	12 32	0 35	20 8	0 56	14 40	1 6	17 51	1 15	11 31	2 1	8 1	0 49	5 17	1 55	4 32	17 25	23 19	23 27	23 27		n.a.
W25	5 46	18 57	2 49	12 50	0 50	19 53	0 58	14 52	1 6	17 47	1 15	11 30	2 1	8 2	0 49	5 17	1 55	4 32	17 25	23 20	23 27	23 27		n.a.
T 26	5 23	15 36	3 39	13 5	1 4	19 37	1 1	15 5	1 6	17 43	1 15	11 30	2 1	8 3	0 49	5 18	1 55	4 32	17 24	23 21	23 28	23 28		n.a.
F 27	5 0	11 30	4 20	13 18	1 18	19 21	1 4	15 17	1 6	17 40	1 15	11 29	2 1	8 4	0 49	5 19	1 55	4 32	17 24	23 22	23 28	23 28		n.a.
S 28	4 37	6 49	4 48	13 28	1 30	19 4	1 6	15 29	1 7	17 36	1 15	11 28	2 1	8 5	0 49	5 20	1 55	4 33	17 24	23 23	23 28	23 28		n.a.
S 29	4 14	1 45	5 2	13 36	1 42	18 47	1 9	15 41	1 7	17 32	1 16	11 27	2 2	8 6	0 49	5 21	1 55	4 33	17 23	23 24	23 28	23 28		n.a.
M30	3 51	3s30	4 59	13 42	1 53	18 29	1 11	15 54	1 7	17 28	1 16	11 26	2 2	8 7	0 49	5 21	1 55	4 33	17 23	23 25	23 29	23 29		n.a.
T 31	3s28	8s39	4n41	13s45	2s 3	18s11	1s14	16n 6	1n 7	17s24	1s16	11s25	2n 2	8n 8	0n49	5n22	1s55	4n33	17n23	23n25	23n29	23n29		n.a.

Julian Day Number = 908801.5, Delta T = 14h38m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°44'05, Lahiri = -34°37'05 Julian Calendar 1 March 2225 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2225 BCE

The year -2224 astronomical counting style corresponds to year 2225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 24 17	22♓23'52	17♏26	0♓ 0	15♒ 4	10♉19	16♒48	4°R33	11°R30	17♈52	10°R35	11°R33	10♋56	12♋30	n.a.	W 1
T 2	11 28 14	23°21'21	1♐14	0°26	16°14	10°55	17° 1	4♏31	11♍28	17°54	10♌34	11♋29	10°53	12°37	n.a.	T 2
F 3	11 32 10	24°18'48	15°10	0°57	17°24	11°31	17°14	4°28	11°25	17°56	10°33	11°27	10°49	12°44	n.a.	F 3
S 4	11 36 7	25°16'15	29°13	1°31	18°34	12° 7	17°27	4°25	11°23	17°58	10°32	11°D27	10°46	12°50	n.a.	S 4
S 5	11 40 3	26°13'41	13♑23	2° 9	19°44	12°44	17°39	4°22	11°20	18° 0	10°31	11°R27	10°43	12°57	n.a.	S 5
M 6	11 44 0	27°11'06	27°38	2°52	20°55	13°20	17°52	4°19	11°18	18° 2	10°30	11°26	10°40	13° 4	n.a.	M 6
T 7	11 47 57	28° 8'30	11♒57	3°37	22° 5	13°56	18° 4	4°16	11°15	18° 4	10°29	11°24	10°37	13°10	n.a.	T 7
W 8	11 51 53	29° 5'53	26°17	4°27	23°15	14°33	18°17	4°13	11°13	18° 6	10°28	11°18	10°34	13°17	n.a.	W 8
T 9	11 55 50	0♈ 3'15	10♓32	5°20	24°26	15° 9	18°29	4°10	11°11	18° 9	10°27	11°10	10°30	13°24	n.a.	T 9
F 10	11 59 46	1° 0'36	24°38	6°16	25°36	15°46	18°42	4° 7	11° 8	18°11	10°26	11° 0	10°27	13°30	n.a.	F 10
S 11	12 3 43	1°57'55	8♈30	7°16	26°47	16°22	18°54	4° 3	11° 6	18°13	10°25	10°48	10°24	13°37	n.a.	S 11
S 12	12 7 39	2°55'14	22° 3	8°19	27°57	16°58	19° 6	4° 0	11° 4	18°15	10°24	10°36	10°21	13°43	n.a.	S 12
M13	12 11 36	3°52'32	5♉16	9°25	29° 8	17°35	19°18	3°56	11° 1	18°17	10°23	10°25	10°18	13°50	n.a.	M13
T 14	12 15 32	4°49'48	18° 7	10°34	0♓19	18°11	19°30	3°53	10°59	18°19	10°22	10°17	10°15	13°57	n.a.	T 14
W15	12 19 29	5°47'04	0♊37	11°46	1°30	18°48	19°42	3°49	10°57	18°22	10°22	10°10	10°11	14° 3	n.a.	W15
T 16	12 23 26	6°44'18	12°50	13° 2	2°40	19°24	19°54	3°46	10°55	18°24	10°21	10° 7	10° 8	14°10	n.a.	T 16
F 17	12 27 22	7°41'32	24°50	14°20	3°51	20° 1	20° 6	3°42	10°53	18°26	10°20	10° 5	10° 5	14°17	n.a.	F 17
S 18	12 31 19	8°38'44	6♋42	15°40	5° 2	20°38	20°18	3°38	10°51	18°28	10°20	10° 5	10° 2	14°23	n.a.	S 18
S 19	12 35 15	9°35'55	18°30	17° 4	6°13	21°14	20°30	3°35	10°48	18°30	10°19	10° 5	9°59	14°30	n.a.	S 19
M20	12 39 12	10°33'05	0♌21	18°30	7°24	21°51	20°41	3°31	10°46	18°33	10°18	10° 4	9°55	14°37	n.a.	M20
T 21	12 43 8	11°30'14	12°19	20° 0	8°35	22°27	20°53	3°27	10°44	18°35	10°18	10° 1	9°52	14°43	n.a.	T 21
W22	12 47 5	12°27'22	24°30	21°31	9°46	23° 4	21° 4	3°23	10°42	18°37	10°17	9°56	9°49	14°50	n.a.	W22
T 23	12 51 1	13°24'29	6♍57	23° 6	10°57	23°41	21°15	3°19	10°40	18°39	10°17	9°48	9°46	14°57	n.a.	T 23
F 24	12 54 58	14°21'35	19°43	24°43	12° 8	24°17	21°27	3°15	10°38	18°42	10°16	9°38	9°43	15° 3	n.a.	F 24
S 25	12 58 55	15°18'41	2♎47	26°23	13°19	24°54	21°38	3°11	10°36	18°44	10°16	9°27	9°40	15°10	n.a.	S 25
S 26	13 2 51	16°15'46	16°11	28° 6	14°30	25°31	21°49	3° 7	10°34	18°46	10°15	9°15	9°36	15°16	n.a.	S 26
M27	13 6 48	17°12'50	29°50	29°51	15°42	26° 8	22° 0	3° 3	10°33	18°48	10°15	9° 3	9°33	15°23	n.a.	M27
T 28	13 10 44	18° 9'54	13♏43	1♈39	16°53	26°44	22°11	2°59	10°31	18°50	10°14	8°53	9°30	15°30	n.a.	T 28
W29	13 14 41	19° 6'58	27°45	3°30	18° 4	27°21	22°21	2°55	10°29	18°53	10°14	8°46	9°27	15°36	n.a.	W29
T 30	13 18 37	20♈ 4'01	11♐53	5♈23	19♓16	27♉58	22♒32	2♏50	10♍27	18♈55	10♌14	8♋42	9♋24	15♋43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 5	13s28	4n 6	13s46	2s13	17s52	1s16	16n17	1n 8	17s20	1s16	11s24	2n 2	8n 9	0n49	5n23	1s55	4n33	17n22	23n26	23n29	23n29		n.a.
T 2	2 41	17 38	3 16	13 45	2 21	17 33	1 18	16 29	1 8	17 16	1 16	11 23	2 2	8 10	0 49	5 24	1 55	4 33	17 22	23 26	23 29	23 29		n.a.
F 3	2 18	20 52	2 15	13 41	2 29	17 13	1 20	16 41	1 8	17 12	1 16	11 22	2 2	8 11	0 48	5 25	1 55	4 33	17 22	23 26	23 30	23 30		n.a.
S 4	1 55	22 52	1 5	13 35	2 36	16 53	1 22	16 53	1 8	17 9	1 16	11 21	2 2	8 12	0 48	5 26	1 55	4 33	17 21	23 26	23 30	23 30		n.a.
S 5	1 32	23 26	0s10	13 26	2 42	16 32	1 24	17 4	1 8	17 5	1 17	11 20	2 2	8 12	0 48	5 26	1 55	4 33	17 21	23 26	23 30	23 30		n.a.
M 6	1 9	22 28	1 25	13 15	2 47	16 11	1 26	17 16	1 9	17 1	1 17	11 19	2 2	8 13	0 48	5 27	1 55	4 33	17 20	23 27	23 30	23 30		n.a.
T 7	0 45	20 2	2 34	13 2	2 51	15 49	1 28	17 27	1 9	16 57	1 17	11 18	2 2	8 14	0 48	5 28	1 55	4 32	17 20	23 27	23 31	23 31		n.a.
W 8	0 22	16 22	3 34	12 47	2 55	15 27	1 29	17 38	1 9	16 53	1 17	11 17	2 2	8 15	0 48	5 29	1 55	4 32	17 20	23 27	23 31	23 31		n.a.
T 9	0n 1	11 46	4 20	12 30	2 57	15 5	1 31	17 49	1 9	16 50	1 17	11 16	2 2	8 16	0 48	5 30	1 55	4 32	17 19	23 28	23 31	23 31		n.a.
F 10	0 25	6 35	4 49	12 10	2 59	14 42	1 32	18 0	1 9	16 46	1 17	11 14	2 2	8 17	0 48	5 31	1 55	4 32	17 19	23 29	23 32	23 31		n.a.
S 11	0 48	1 9	5 1	11 48	3 1	14 19	1 34	18 11	1 9	16 42	1 18	11 13	2 2	8 18	0 48	5 31	1 55	4 32	17 18	23 30	23 32	23 31		n.a.
S 12	1 11	4n13	4 55	11 25	3 1	13 55	1 35	18 22	1 10	16 38	1 18	11 12	2 3	8 19	0 48	5 32	1 55	4 32	17 18	23 31	23 32	23 31		n.a.
M13	1 34	9 16	4 34	10 59	3 1	13 31	1 36	18 33	1 10	16 35	1 18	11 11	2 3	8 20	0 48	5 33	1 55	4 32	17 17	23 32	23 32	23 32		n.a.
T 14	1 58	13 46	3 59	10 31	3 0	13 7	1 38	18 44	1 10	16 31	1 18	11 10	2 3	8 20	0 48	5 34	1 55	4 32	17 17	23 32	23 33	23 32		n.a.
W15	2 21	17 34	3 13	10 2	2 58	12 42	1 39	18 54	1 10	16 27	1 18	11 8	2 3	8 21	0 48	5 35	1 55	4 31	17 17	23 33	23 33	23 32		n.a.
T 16	2 44	20 31	2 19	9 30	2 56	12 17	1 40	19 5	1 10	16 24	1 19	11 7	2 3	8 22	0 48	5 36	1 55	4 31	17 16	23 33	23 33	23 32		n.a.
F 17	3 7	22 31	1 20	8 56	2 53	11 52	1 41	19 15	1 10	16 20	1 19	11 6	2 3	8 23	0 48	5 37	1 55	4 31	17 16	23 33	23 33	23 32		n.a.
S 18	3 30	23 28	0 18	8 21	2 49	11 26	1 41	19 25	1 11	16 16	1 19	11 4	2 3	8 24	0 48	5 37	1 55	4 31	17 15	23 33	23 34	23 32		n.a.
S 19	3 53	23 22	0n45	7 44	2 44	11 0	1 42	19 35	1 11	16 13	1 19	11 3	2 3	8 25	0 48	5 38	1 55	4 31	17 15	23 33	23 34	23 33		n.a.
M20	4 16	22 13	1 45	7 5	2 39	10 34	1 43	19 45	1 11	16 9	1 19	11 2	2 3	8 25	0 48	5 39	1 55	4 30	17 14	23 33	23 34	23 33		n.a.
T 21	4 39	20 3	2 42	6 24	2 34	10 7	1 44	19 55	1 11	16 6	1 20	11 0	2 3	8 26	0 48	5 40	1 55	4 30	17 14	23 34	23 34	23 33		n.a.
W22	5 1	16 57	3 32	5 41	2 28	9 40	1 44	20 5	1 11	16 2	1 20	10 59	2 3	8 27	0 48	5 41	1 55	4 30	17 13	23 34	23 34	23 33		n.a.
T 23	5 24	13 3	4 13	4 57	2 21	9 13	1 44	20 14	1 11	15 59	1 20	10 58	2 3	8 28	0 48	5 42	1 55	4 29	17 13	23 35	23 35	23 33		n.a.
F 24	5 47	8 29	4 43	4 11	2 14	8 46	1 45	20 24	1 11	15 55	1 20	10 56	2 3	8 28	0 48	5 43	1 55	4 29	17 12	23 35	23 35	23 33		n.a.
S 25	6 9	3 25	4 59	3 23	2 6	8 18	1 45	20 33	1 12	15 52	1 20	10 55	2 3	8 29	0 48	5 44	1 55	4 29	17 12	23 36	23 35	23 33		n.a.
S 26	6 32	1s55	4 59	2 34	1 58	7 50	1 45	20 42	1 12	15 48	1 21	10 53	2 3	8 30	0 48	5 44	1 55	4 29	17 11	23 37	23 35	23 33		n.a.
M27	6 54	7 16	4 41	1 43	1 49	7 22	1 45	20 51	1 12	15 45	1 21	10 52	2 3	8 30	0 48	5 45	1 55	4 28	17 11	23 38	23 36	23 34		n.a.
T 28	7 16	12 21	4 8	0 51	1 40	6 54	1 45	21 0	1 12	15 41	1 21	10 51	2 3	8 31	0 48	5 46	1 55	4 28	17 10	23 38	23 36	23 34		n.a.
W29	7 38	16 51	3 18	0n 3	1 30	6 25	1 45	21 9	1 12	15 38	1 21	10 49	2 3	8 32	0 48	5 47	1 55	4 27	17 10	23 39	23 36	23 34		n.a.
T 30	8n 0	20s26	2n17	0n57	1s20	5s57	1s45	21n18	1n12	15s35	1s22	10s48	2n 3	8n32	0n48	5n48	1s55	4n27	17n 9	23n39	23n36	23n34		n.a.

Julian Day Number = 908832.5, Delta T = 14h38m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°44'01, Lahiri = -34°37'01 Julian Calendar 1 Apr. 2225 BCE == Greg. Calendar 13 March 2225 BCE

The year -2224 astronomical counting style corresponds to year 2225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 22 34	21♈ 1'04	26♐ 2	7♈18	20♓27	28♉35	22♒43	2°R46	10°R25	18♈57	10°R13	8°R40	9♋20	15♋50	n.a.	F 1
S 2	13 26 30	21°58'08	10♊12	9°16	21°39	29°12	22°53	2♏42	10♍24	18°59	10♌13	8°D39	9°17	15°56	n.a.	S 2
S 3	13 30 27	22°55'11	24°21	11°16	22°50	29°49	23° 3	2°38	10°22	19° 2	10°13	8°R39	9°14	16° 3	n.a.	S 3
M 4	13 34 24	23°52'14	8♒27	13°18	24° 2	0♊26	23°14	2°33	10°20	19° 4	10°13	8♋39	9°11	16°10	n.a.	M 4
T 5	13 38 20	24°49'17	22°29	15°21	25°13	1° 3	23°24	2°29	10°19	19° 6	10°13	8°36	9° 8	16°16	n.a.	T 5
W 6	13 42 17	25°46'20	6♓26	17°27	26°25	1°39	23°34	2°25	10°17	19° 8	10°12	8°31	9° 5	16°23	n.a.	W 6
T 7	13 46 13	26°43'24	20°17	19°34	27°37	2°16	23°44	2°20	10°16	19°11	10°12	8°24	9° 1	16°30	n.a.	T 7
F 8	13 50 10	27°40'27	3♈58	21°42	28°48	2°54	23°54	2°16	10°14	19°13	10°12	8°14	8°58	16°36	n.a.	F 8
S 9	13 54 6	28°37'30	17°26	23°52	0♈ 0	3°31	24° 3	2°12	10°13	19°15	10°D12	8° 3	8°55	16°43	n.a.	S 9
S 10	13 58 3	29°34'33	0♉40	26° 2	1°12	4° 8	24°13	2° 7	10°12	19°17	10°12	7°52	8°52	16°50	n.a.	S 10
M11	14 2 0	0♉31'36	13°37	28°12	2°24	4°45	24°22	2° 3	10°10	19°19	10°12	7°41	8°49	16°56	n.a.	M11
T 12	14 5 56	1°28'39	26°17	0♉23	3°36	5°22	24°32	1°58	10° 9	19°22	10°12	7°33	8°46	17° 3	n.a.	T 12
W13	14 9 53	2°25'42	8♊40	2°33	4°47	5°59	24°41	1°54	10° 8	19°24	10°13	7°27	8°42	17° 9	n.a.	W13
T 14	14 13 49	3°22'45	20°49	4°43	5°59	6°36	24°50	1°50	10° 7	19°26	10°13	7°23	8°39	17°16	n.a.	T 14
F 15	14 17 46	4°19'47	2♋46	6°53	7°11	7°13	24°59	1°45	10° 6	19°28	10°13	7°D22	8°36	17°23	n.a.	F 15
S 16	14 21 42	5°16'50	14°37	9° 2	8°23	7°51	25° 8	1°41	10° 4	19°30	10°13	7°22	8°33	17°29	n.a.	S 16
S 17	14 25 39	6°13'53	26°25	11° 9	9°35	8°28	25°17	1°37	10° 3	19°32	10°13	7°23	8°30	17°36	n.a.	S 17
M18	14 29 36	7°10'55	8♌16	13°16	10°48	9° 5	25°25	1°32	10° 2	19°35	10°14	7°R23	8°26	17°43	n.a.	M18
T 19	14 33 32	8° 7'57	20°15	15°21	12° 0	9°42	25°34	1°28	10° 2	19°37	10°14	7°22	8°23	17°49	n.a.	T 19
W20	14 37 29	9° 5'00	2♍28	17°24	13°12	10°20	25°42	1°23	10° 1	19°39	10°14	7°20	8°20	17°56	n.a.	W20
T 21	14 41 25	10° 2'02	14°59	19°26	14°24	10°57	25°50	1°19	10° 0	19°41	10°15	7°15	8°17	18° 3	n.a.	T 21
F 22	14 45 22	10°59'04	27°51	21°27	15°36	11°34	25°58	1°15	9°59	19°43	10°15	7° 8	8°14	18° 9	n.a.	F 22
S 23	14 49 18	11°56'07	11♎ 6	23°25	16°49	12°12	26° 6	1°11	9°58	19°45	10°15	7° 0	8°11	18°16	n.a.	S 23
S 24	14 53 15	12°53'10	24°44	25°22	18° 1	12°49	26°14	1° 6	9°57	19°47	10°16	6°51	8° 7	18°23	n.a.	S 24
M25	14 57 11	13°50'13	8♏43	27°17	19°13	13°26	26°22	1° 2	9°57	19°49	10°16	6°43	8° 4	18°29	n.a.	M25
T 26	15 1 8	14°47'16	22°59	29°10	20°26	14° 4	26°29	0°58	9°56	19°52	10°17	6°36	8° 1	18°36	n.a.	T 26
W27	15 5 5	15°44'21	7♐25	1♎ 1	21°38	14°41	26°37	0°54	9°56	19°54	10°18	6°31	7°58	18°43	n.a.	W27
T 28	15 9 1	16°41'26	21°58	2°51	22°51	15°19	26°44	0°50	9°55	19°56	10°18	6°28	7°55	18°49	n.a.	T 28
F 29	15 12 58	17°38'31	6♑29	4°38	24° 3	15°56	26°51	0°45	9°55	19°58	10°19	6°D27	7°51	18°56	n.a.	F 29
S 30	15 16 54	18°35'38	20°56	6°24	25°16	16°34	26°58	0°41	9°54	20° 0	10°19	6°28	7°48	19° 2	n.a.	S 30
S 31	15 20 51	19♉32'45	5♒14	8♎ 8	26♈28	17♎12	27♒ 5	0♏37	9♍54	20♈ 2	10♌20	6♋29	7♋45	19♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n22	22s47	1n 6	1n53	1s10	5s28	1s45	21n26	1n12	15s31	1s22	10s46	2n 3	8n33	0n48	5n49	1s55	4n27	17n 9	23n39	23n37	23n34		n.a.
S 2	8 44	23 41	0s 8	2 50	1 0	4 59	1 45	21 35	1 12	15 28	1 22	10 45	2 3	8 34	0 48	5 50	1 55	4 26	17 8	23 39	23 37	23 34		n.a.
S 3	9 6	23 3	1 22	3 48	0 49	4 30	1 45	21 43	1 12	15 25	1 22	10 43	2 3	8 34	0 48	5 51	1 55	4 26	17 8	23 39	23 37	23 34		n.a.
M 4	9 27	20 58	2 31	4 46	0 38	4 0	1 44	21 51	1 12	15 21	1 22	10 42	2 3	8 35	0 48	5 51	1 55	4 25	17 7	23 39	23 37	23 34		n.a.
T 5	9 49	17 37	3 30	5 45	0 27	3 31	1 44	21 59	1 13	15 18	1 23	10 40	2 3	8 35	0 48	5 52	1 55	4 25	17 7	23 40	23 38	23 34		n.a.
W 6	10 10	13 18	4 17	6 45	0 16	3 1	1 43	22 7	1 13	15 15	1 23	10 39	2 3	8 36	0 48	5 53	1 55	4 25	17 6	23 40	23 38	23 34		n.a.
T 7	10 31	8 19	4 48	7 44	0 5	2 32	1 42	22 15	1 13	15 12	1 23	10 37	2 3	8 37	0 48	5 54	1 55	4 24	17 6	23 40	23 38	23 34		n.a.
F 8	10 52	2 59	5 1	8 43	0n 5	2 2	1 42	22 22	1 13	15 9	1 23	10 36	2 3	8 37	0 48	5 55	1 55	4 24	17 5	23 41	23 38	23 34		n.a.
S 9	11 13	2n24	4 58	9 42	0 16	1 32	1 41	22 30	1 13	15 6	1 24	10 34	2 3	8 38	0 48	5 56	1 55	4 23	17 5	23 42	23 38	23 34		n.a.
S 10	11 33	7 36	4 39	10 40	0 26	1 2	1 40	22 37	1 13	15 3	1 24	10 33	2 3	8 38	0 48	5 57	1 55	4 23	17 4	23 42	23 39	23 34		n.a.
M11	11 54	12 21	4 6	11 37	0 36	0 32	1 39	22 44	1 13	15 0	1 24	10 32	2 3	8 39	0 47	5 57	1 55	4 22	17 4	23 43	23 39	23 34		n.a.
T 12	12 14	16 29	3 21	12 33	0 46	0 2	1 38	22 51	1 13	14 57	1 24	10 30	2 2	8 39	0 47	5 58	1 55	4 22	17 3	23 44	23 39	23 34		n.a.
W13	12 34	19 48	2 27	13 28	0 55	0n28	1 37	22 58	1 13	14 54	1 25	10 29	2 2	8 39	0 47	5 59	1 55	4 21	17 3	23 44	23 39	23 34		n.a.
T 14	12 54	22 10	1 27	14 22	1 4	0 58	1 36	23 4	1 13	14 51	1 25	10 27	2 2	8 40	0 47	6 0	1 55	4 21	17 2	23 44	23 39	23 34		n.a.
F 15	13 14	23 30	0 25	15 13	1 12	1 28	1 35	23 11	1 13	14 48	1 25	10 26	2 2	8 40	0 47	6 1	1 55	4 20	17 2	23 44	23 40	23 34		n.a.
S 16	13 33	23 46	0n39	16 3	1 19	1 58	1 34	23 17	1 13	14 45	1 26	10 24	2 2	8 41	0 47	6 2	1 55	4 19	17 1	23 44	23 40	23 34		n.a.
S 17	13 53	22 57	1 40	16 51	1 26	2 28	1 32	23 23	1 13	14 43	1 26	10 23	2 2	8 41	0 47	6 2	1 55	4 19	17 1	23 44	23 40	23 34		n.a.
M18	14 12	21 7	2 38	17 37	1 32	2 58	1 31	23 29	1 13	14 40	1 26	10 21	2 2	8 41	0 47	6 3	1 55	4 18	17 0	23 44	23 40	23 34		n.a.
T 19	14 31	18 20	3 29	18 20	1 38	3 28	1 30	23 35	1 13	14 37	1 26	10 20	2 2	8 42	0 47	6 4	1 55	4 18	17 0	23 44	23 41	23 34		n.a.
W20	14 50	14 43	4 12	19 2	1 43	3 58	1 28	23 41	1 13	14 35	1 27	10 18	2 2	8 42	0 47	6 5	1 55	4 17	16 59	23 44	23 41	23 34		n.a.
T 21	15 8	10 23	4 43	19 40	1 47	4 28	1 27	23 46	1 14	14 32	1 27	10 17	2 2	8 42	0 47	6 6	1 55	4 16	16 59	23 45	23 41	23 34		n.a.
F 22	15 26	5 28	5 2	20 17	1 51	4 58	1 25	23 52	1 14	14 30	1 27	10 16	2 2	8 43	0 47	6 6	1 55	4 16	16 58	23 45	23 41	23 34		n.a.
S 23	15 44	0 11	5 5	20 51	1 54	5 28	1 23	23 57	1 14	14 27	1 27	10 14	2 2	8 43	0 47	6 7	1 55	4 15	16 57	23 45	23 41	23 34		n.a.
S 24	16 2	5s16	4 51	21 23	1 56	5 57	1 22	24 2	1 14	14 25	1 28	10 13	2 1	8 43	0 47	6 8	1 55	4 15	16 57	23 46	23 42	23 34		n.a.
M25	16 20	10 36	4 20	21 52	1 57	6 27	1 20	24 7	1 14	14 22	1 28	10 11	2 1	8 43	0 47	6 9	1 55	4 14	16 56	23 46	23 42	23 34		n.a.
T 26	16 37	15 29	3 32	22 19	1 58	6 57	1 18	24 11	1 14	14 20	1 28	10 10	2 1	8 43	0 47	6 10	1 55	4 13	16 56	23 47	23 42	23 34		n.a.
W27	16 54	19 33	2 30	22 44	1 59	7 26	1 16	24 16	1 14	14 18	1 29	10 9	2 1	8 44	0 47	6 10	1 55	4 13	16 55	23 47	23 42	23 34		n.a.
T 28	17 11	22 25	1 17	23 6	1 58	7 55	1 14	24 20	1 14	14 15	1 29	10 7	2 1	8 44	0 47	6 11	1 55	4 12	16 55	23 47	23 42	23 34		n.a.
F 29	17 27	23 47	0s 0	23 26	1 58	8 24	1 12	24 24	1 14	14 13	1 29	10 6	2 1	8 44	0 47	6 12	1 55	4 11	16 54	23 47	23 42	23 33		n.a.
S 30	17 43	23 33	1 17	23 44	1 56	8 53	1 10	24 28	1 14	14 11	1 29	10 5	2 1	8 44	0 47	6 13	1 55	4 10	16 54	23 47	23 43	23 33		n.a.
S 31	17n59	21s46	2s29	24n 0	1n54	9n22	1s 8	24n32	1n14	14s 9	1s30	10s 3	2n 1	8n44	0n47	6n13	1s55	4n10	16n53	23n47	23n43	23n33		n.a.

Julian Day Number = 908862.5, Delta T = 14h38m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°43'57, Lahiri = -34°36'57 Julian Calendar 1 May 2225 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2225 BCE

The year -2224 astronomical counting style corresponds to year 2225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 24 47	20♉29'53	19♒21	9♊50	27♈41	17♊49	27♒11	0°R33	9°R54	20♈ 4	10♌21	6°R29	7♋42	19♋16	n.a.	M 1
T 2	15 28 44	21°27'03	3♓17	11°30	28°54	18°27	27°18	0♏29	9♍53	20° 6	10°22	6♋29	7°39	19°22	n.a.	T 2
W 3	15 32 41	22°24'13	17° 1	13° 8	0♉ 6	19° 4	27°24	0°25	9°53	20° 8	10°23	6°26	7°36	19°29	n.a.	W 3
T 4	15 36 37	23°21'24	0♈32	14°44	1°19	19°42	27°30	0°22	9°53	20°10	10°23	6°22	7°32	19°36	n.a.	T 4
F 5	15 40 34	24°18'37	13°50	16°19	2°32	20°20	27°36	0°18	9°53	20°12	10°24	6°16	7°29	19°42	n.a.	F 5
S 6	15 44 30	25°15'50	26°55	17°52	3°45	20°58	27°42	0°14	9°D53	20°13	10°25	6°10	7°26	19°49	n.a.	S 6
S 7	15 48 27	26°13'04	9♉47	19°22	4°58	21°35	27°48	0°10	9°53	20°15	10°26	6° 3	7°23	19°56	n.a.	S 7
M 8	15 52 23	27°10'20	22°24	20°51	6°11	22°13	27°53	0° 7	9°53	20°17	10°27	5°56	7°20	20° 2	n.a.	M 8
T 9	15 56 20	28° 7'36	4♊49	22°18	7°24	22°51	27°59	0° 3	9°53	20°19	10°28	5°51	7°17	20° 9	n.a.	T 9
W10	16 0 17	29° 4'53	17° 1	23°43	8°37	23°29	28° 4	29♎59	9°53	20°21	10°29	5°48	7°13	20°16	n.a.	W10
T 11	16 4 13	0♊ 2'12	29° 3	25° 6	9°50	24° 7	28° 9	29°56	9°53	20°23	10°30	5°46	7°10	20°22	n.a.	T 11
F 12	16 8 10	0°59'31	10♋56	26°27	11° 3	24°45	28°14	29°52	9°54	20°25	10°31	5°D46	7° 7	20°29	n.a.	F 12
S 13	16 12 6	1°56'51	22°45	27°46	12°16	25°23	28°18	29°49	9°54	20°26	10°32	5°47	7° 4	20°36	n.a.	S 13
S 14	16 16 3	2°54'12	4♌32	29° 3	13°29	26° 1	28°23	29°46	9°54	20°28	10°33	5°49	7° 1	20°42	n.a.	S 14
M15	16 19 59	3°51'34	16°23	0♋18	14°42	26°39	28°27	29°42	9°55	20°30	10°35	5°51	6°57	20°49	n.a.	M15
T 16	16 23 56	4°48'56	28°21	1°30	15°55	27°17	28°31	29°39	9°55	20°32	10°36	5°52	6°54	20°56	n.a.	T 16
W17	16 27 52	5°46'20	10♍33	2°41	17° 9	27°55	28°35	29°36	9°56	20°33	10°37	5°R52	6°51	21° 2	n.a.	W17
T 18	16 31 49	6°43'44	23° 3	3°49	18°22	28°33	28°39	29°33	9°56	20°35	10°38	5°51	6°48	21° 9	n.a.	T 18
F 19	16 35 46	7°41'09	5♎54	4°54	19°35	29°11	28°43	29°30	9°57	20°37	10°40	5°48	6°45	21°15	n.a.	F 19
S 20	16 39 42	8°38'36	19°11	5°57	20°49	29°49	28°46	29°27	9°58	20°38	10°41	5°45	6°42	21°22	n.a.	S 20
S 21	16 43 39	9°36'03	2♏54	6°57	22° 2	0♋27	28°50	29°24	9°58	20°40	10°42	5°41	6°38	21°29	n.a.	S 21
M22	16 47 35	10°33'32	17° 1	7°54	23°15	1° 5	28°53	29°22	9°59	20°41	10°44	5°38	6°35	21°35	n.a.	M22
T 23	16 51 32	11°31'02	1♐31	8°49	24°29	1°44	28°55	29°19	10° 0	20°43	10°45	5°35	6°32	21°42	n.a.	T 23
W24	16 55 28	12°28'33	16°17	9°40	25°42	2°22	28°58	29°16	10° 1	20°45	10°46	5°33	6°29	21°49	n.a.	W24
T 25	16 59 25	13°26'06	1♑11	10°28	26°56	3° 0	29° 1	29°14	10° 2	20°46	10°48	5°D32	6°26	21°55	n.a.	T 25
F 26	17 3 22	14°23'41	16° 6	11°13	28°10	3°38	29° 3	29°11	10° 3	20°48	10°49	5°32	6°23	22° 2	n.a.	F 26
S 27	17 7 18	15°21'16	0♒55	11°54	29°23	4°17	29° 5	29° 9	10° 4	20°49	10°51	5°33	6°19	22° 9	n.a.	S 27
S 28	17 11 15	16°18'54	15°30	12°31	0♊37	4°55	29° 7	29° 7	10° 5	20°50	10°52	5°34	6°16	22°15	n.a.	S 28
M29	17 15 11	17°16'34	29°49	13° 4	1°51	5°34	29° 9	29° 4	10° 6	20°52	10°54	5°35	6°13	22°22	n.a.	M29
T 30	17 19 8	18♊14'15	13♓49	13♋34	3♊ 4	6♋12	29♒10	29♎ 2	10♍ 7	20♈53	10♌55	5°R36	6♋10	22♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n15	18s40	3s31	24n14	1n52	9n50	1s 6	24n36	1n14	14s 7	1s30	10s 2	2n 0	8n44	0n47	6n14	1s55	4n 9	16n53	23n47	23n43	23n33		n.a.
T 2	18 30	14 32	4 19	24 26	1 48	10 19	1 4	24 39	1 14	14 5	1 30	10 1	2 0	8 44	0 47	6 15	1 55	4 8	16 52	23 47	23 43	23 33		n.a.
W 3	18 46	9 42	4 52	24 35	1 45	10 47	1 2	24 43	1 14	14 3	1 31	9 59	2 0	8 44	0 47	6 15	1 55	4 8	16 52	23 47	23 43	23 33		n.a.
T 4	19 0	4 28	5 8	24 43	1 41	11 15	1 0	24 46	1 14	14 1	1 31	9 58	2 0	8 44	0 46	6 16	1 55	4 7	16 51	23 47	23 44	23 33		n.a.
F 5	19 15	0n52	5 7	24 49	1 36	11 42	0 58	24 49	1 14	13 59	1 31	9 57	2 0	8 44	0 46	6 17	1 55	4 6	16 51	23 48	23 44	23 33		n.a.
S 6	19 29	6 6	4 50	24 53	1 31	12 10	0 56	24 51	1 14	13 57	1 32	9 56	2 0	8 44	0 46	6 18	1 55	4 5	16 50	23 48	23 44	23 33		n.a.
S 7	19 43	10 59	4 18	24 56	1 25	12 37	0 53	24 54	1 14	13 56	1 32	9 55	2 0	8 44	0 46	6 18	1 55	4 5	16 50	23 48	23 44	23 32		n.a.
M 8	19 56	15 19	3 34	24 57	1 19	13 4	0 51	24 56	1 14	13 54	1 32	9 53	1 59	8 44	0 46	6 19	1 55	4 4	16 49	23 49	23 44	23 32		n.a.
T 9	20 10	18 55	2 41	24 56	1 13	13 30	0 49	24 58	1 14	13 52	1 33	9 52	1 59	8 44	0 46	6 20	1 55	4 3	16 49	23 49	23 45	23 32		n.a.
W10	20 23	21 38	1 41	24 53	1 6	13 56	0 46	25 0	1 14	13 51	1 33	9 51	1 59	8 44	0 46	6 20	1 55	4 2	16 48	23 49	23 45	23 32		n.a.
T 11	20 35	23 20	0 37	24 50	0 59	14 22	0 44	25 2	1 14	13 49	1 33	9 50	1 59	8 44	0 46	6 21	1 55	4 2	16 48	23 49	23 45	23 32		n.a.
F 12	20 47	23 57	0n28	24 45	0 51	14 48	0 42	25 4	1 14	13 48	1 34	9 49	1 59	8 44	0 46	6 22	1 55	4 1	16 47	23 49	23 45	23 32		n.a.
S 13	20 59	23 29	1 32	24 38	0 43	15 13	0 39	25 5	1 14	13 47	1 34	9 48	1 59	8 44	0 46	6 22	1 55	4 0	16 47	23 49	23 45	23 31		n.a.
S 14	21 11	21 58	2 31	24 31	0 34	15 38	0 37	25 7	1 13	13 45	1 34	9 47	1 58	8 43	0 46	6 23	1 55	3 59	16 46	23 49	23 45	23 31		n.a.
M15	21 22	19 30	3 24	24 22	0 26	16 3	0 34	25 8	1 13	13 44	1 35	9 46	1 58	8 43	0 46	6 24	1 55	3 58	16 46	23 49	23 46	23 31		n.a.
T 16	21 33	16 11	4 9	24 13	0 16	16 27	0 32	25 8	1 13	13 43	1 35	9 45	1 58	8 43	0 46	6 24	1 55	3 58	16 45	23 49	23 46	23 31		n.a.
W17	21 43	12 8	4 44	24 2	0 7	16 50	0 29	25 9	1 13	13 42	1 35	9 44	1 58	8 43	0 46	6 25	1 56	3 57	16 45	23 49	23 46	23 31		n.a.
T 18	21 54	7 29	5 6	23 50	0s 3	17 14	0 27	25 10	1 13	13 41	1 36	9 43	1 58	8 42	0 46	6 25	1 56	3 56	16 44	23 49	23 46	23 30		n.a.
F 19	22 3	2 24	5 14	23 38	0 13	17 37	0 24	25 10	1 13	13 40	1 36	9 42	1 57	8 42	0 46	6 26	1 56	3 55	16 44	23 49	23 46	23 30		n.a.
S 20	22 13	2s58	5 5	23 25	0 24	17 59	0 22	25 10	1 13	13 39	1 36	9 41	1 57	8 42	0 46	6 27	1 56	3 54	16 44	23 49	23 46	23 30		n.a.
S 21	22 22	8 22	4 40	23 11	0 34	18 21	0 19	25 10	1 13	13 38	1 37	9 41	1 57	8 42	0 46	6 27	1 56	3 53	16 43	23 49	23 47	23 30		n.a.
M22	22 30	13 30	3 56	22 57	0 45	18 43	0 17	25 10	1 13	13 37	1 37	9 40	1 57	8 41	0 46	6 28	1 56	3 53	16 43	23 49	23 47	23 29		n.a.
T 23	22 38	18 1	2 57	22 43	0 56	19 4	0 14	25 9	1 13	13 36	1 37	9 39	1 57	8 41	0 46	6 28	1 56	3 52	16 42	23 50	23 47	23 29		n.a.
W24	22 46	21 30	1 44	22 28	1 8	19 24	0 12	25 8	1 13	13 36	1 38	9 38	1 56	8 40	0 46	6 29	1 56	3 51	16 42	23 50	23 47	23 29		n.a.
T 25	22 54	23 32	0 24	22 12	1 19	19 44	0 9	25 8	1 13	13 35	1 38	9 37	1 56	8 40	0 46	6 29	1 56	3 50	16 41	23 50	23 47	23 29		n.a.
F 26	23 1	23 55	0s58	21 57	1 31	20 4	0 7	25 7	1 13	13 35	1 38	9 37	1 56	8 40	0 45	6 30	1 56	3 49	16 41	23 50	23 47	23 28		n.a.
S 27	23 7	22 35	2 16	21 42	1 43	20 23	0 4	25 5	1 13	13 34	1 39	9 36	1 56	8 39	0 45	6 30	1 56	3 48	16 41	23 50	23 48	23 28		n.a.
S 28	23 14	19 45	3 23	21 26	1 55	20 41	0 2	25 4	1 13	13 34	1 39	9 35	1 56	8 39	0 45	6 31	1 56	3 47	16 40	23 50	23 48	23 28		n.a.
M29	23 19	15 46	4 17	21 11	2 7	20 59	0n 1	25 2	1 13	13 34	1 39	9 35	1 55	8 38	0 45	6 31	1 56	3 47	16 40	23 50	23 48	23 28		n.a.
T 30	23n25	11s 0	4s54	20n56	2s19	21n16	0n 3	25n 0	1n12	13s33	1s40	9s34	1n55	8n38	0n45	6n32	1s56	3n46	16n39	23n50	23n48	23n27		n.a.

Julian Day Number = 908893.5, Delta T = 14h38m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°43'52, Lahiri = -34°36'53 Julian Calendar 1 June 2225 BCE == Greg. Calendar 13 May 2225 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 23 4	19♊11'58	27♓29	13♋58	4♊18	6♋50	29♒12	29°R 0	10♍ 9	20♈55	10♌57	5°R36	6♋ 7	22♋35	n.a.	W 1
T 2	17 27 1	20° 9'43	10♈50	14°18	5°32	7°29	29°13	28♎58	10°10	20°56	10°59	5♋35	6° 3	22°42	n.a.	T 2
F 3	17 30 57	21° 7'29	23°53	14°34	6°46	8° 7	29°14	28°56	10°11	20°57	11° 0	5°34	6° 0	22°49	n.a.	F 3
S 4	17 34 54	22° 5'18	6♉40	14°44	8° 0	8°46	29°15	28°55	10°13	20°59	11° 2	5°32	5°57	22°55	n.a.	S 4
S 5	17 38 51	23° 3'09	19°13	14°R48	9°14	9°25	29°15	28°53	10°14	21° 0	11° 4	5°30	5°54	23° 2	n.a.	S 5
M 6	17 42 47	24° 1'01	1♊33	14°47	10°28	10° 3	29°16	28°51	10°16	21° 1	11° 6	5°28	5°51	23° 9	n.a.	M 6
T 7	17 46 44	24°58'56	13°42	14°41	11°42	10°42	29°R16	28°50	10°17	21° 2	11° 7	5°27	5°48	23°15	n.a.	T 7
W 8	17 50 40	25°56'52	25°43	14°28	12°56	11°21	29°16	28°48	10°19	21° 3	11° 9	5°26	5°44	23°22	n.a.	W 8
T 9	17 54 37	26°54'50	7♋37	14°10	14°10	11°59	29°16	28°47	10°20	21° 5	11°11	5°D26	5°41	23°29	n.a.	T 9
F 10	17 58 33	27°52'49	19°27	13°46	15°24	12°38	29°15	28°46	10°22	21° 6	11°13	5°27	5°38	23°35	n.a.	F 10
S 11	18 2 30	28°50'51	1♌14	13°16	16°38	13°17	29°15	28°45	10°24	21° 7	11°15	5°27	5°35	23°42	n.a.	S 11
S 12	18 6 26	29°48'54	13° 2	12°40	17°53	13°56	29°14	28°44	10°26	21° 8	11°16	5°28	5°32	23°49	n.a.	S 12
M13	18 10 23	0♋46'59	24°53	11°59	19° 7	14°35	29°13	28°43	10°27	21° 9	11°18	5°28	5°29	23°55	n.a.	M13
T 14	18 14 20	1°45'05	6♍53	11°13	20°21	15°14	29°11	28°42	10°29	21°10	11°20	5°29	5°25	24° 2	n.a.	T 14
W15	18 18 16	2°43'13	19° 4	10°22	21°36	15°53	29°10	28°41	10°31	21°11	11°22	5°29	5°22	24° 8	n.a.	W15
T 16	18 22 13	3°41'22	1♎31	9°29	22°50	16°32	29° 8	28°40	10°33	21°12	11°24	5°R29	5°19	24°15	n.a.	T 16
F 17	18 26 9	4°39'34	14°18	8°33	24° 4	17°11	29° 7	28°40	10°35	21°13	11°26	5°29	5°16	24°22	n.a.	F 17
S 18	18 30 6	5°37'46	27°29	7°35	25°19	17°50	29° 5	28°39	10°37	21°14	11°28	5°D29	5°13	24°28	n.a.	S 18
S 19	18 34 2	6°36'01	11♏ 6	6°37	26°33	18°29	29° 2	28°39	10°39	21°14	11°30	5°29	5° 9	24°35	n.a.	S 19
M20	18 37 59	7°34'17	25°10	5°40	27°48	19° 8	29° 0	28°39	10°41	21°15	11°32	5°29	5° 6	24°42	n.a.	M20
T 21	18 41 55	8°32'36	9♐40	4°45	29° 2	19°47	28°57	28°38	10°44	21°16	11°34	5°30	5° 3	24°48	n.a.	T 21
W22	18 45 52	9°30'56	24°31	3°54	0♋17	20°26	28°55	28°D38	10°46	21°17	11°36	5°30	5° 0	24°55	n.a.	W22
T 23	18 49 48	10°29'18	9♑36	3° 7	1°31	21° 6	28°52	28°38	10°48	21°18	11°38	5°R30	4°57	25° 2	n.a.	T 23
F 24	18 53 45	11°27'42	24°47	2°27	2°46	21°45	28°48	28°38	10°50	21°18	11°40	5°30	4°54	25° 8	n.a.	F 24
S 25	18 57 42	12°26'08	9♒55	1°53	4° 0	22°24	28°45	28°39	10°53	21°19	11°42	5°29	4°50	25°15	n.a.	S 25
S 26	19 1 38	13°24'37	24°50	1°27	5°15	23° 3	28°42	28°39	10°55	21°19	11°44	5°28	4°47	25°22	n.a.	S 26
M27	19 5 35	14°23'07	9♓26	1°10	6°30	23°43	28°38	28°39	10°58	21°20	11°47	5°27	4°44	25°28	n.a.	M27
T 28	19 9 31	15°21'40	23°37	1°D 1	7°44	24°22	28°34	28°40	11° 0	21°21	11°49	5°26	4°41	25°35	n.a.	T 28
W29	19 13 28	16°20'16	7♈23	1° 2	8°59	25° 2	28°30	28°40	11° 3	21°21	11°51	5°26	4°38	25°42	n.a.	W29
T 30	19 17 24	17°18'53	20°43	1°12	10°14	25°41	28°26	28°41	11° 5	21°22	11°53	5°D26	4°35	25°48	n.a.	T 30
F 31	19 21 21	18♋17'34	3♉40	1♋31	11♋29	26♋21	28♒21	28♎42	11♍ 8	21♈22	11♌55	5♋26	4♋31	25♋55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n30	5s47	5s13	20n42	2s31	21n33	0n 6	24n58	1n12	13s33	1s40	9s34	1n55	8n37	0n45	6n32	1s56	3n45	16n39	23n50	23n48	23n27		n.a.
T 2	23 34	0 26	5 15	20 28	2 43	21 49	0 8	24 56	1 12	13 33	1 40	9 33	1 55	8 37	0 45	6 33	1 56	3 44	16 39	23 50	23 48	23 27		n.a.
F 3	23 38	4n49	5 0	20 14	2 55	22 4	0 11	24 54	1 12	13 33	1 41	9 33	1 55	8 36	0 45	6 33	1 56	3 43	16 38	23 50	23 48	23 26		n.a.
S 4	23 42	9 46	4 31	20 2	3 6	22 19	0 13	24 51	1 12	13 33	1 41	9 32	1 54	8 36	0 45	6 34	1 56	3 42	16 38	23 50	23 49	23 26		n.a.
S 5	23 46	14 14	3 49	19 50	3 17	22 33	0 15	24 48	1 12	13 33	1 41	9 32	1 54	8 35	0 45	6 34	1 56	3 41	16 37	23 50	23 49	23 26		n.a.
M 6	23 48	18 1	2 57	19 40	3 28	22 47	0 18	24 45	1 12	13 33	1 42	9 32	1 54	8 34	0 45	6 35	1 56	3 41	16 37	23 50	23 49	23 26		n.a.
T 7	23 51	20 59	1 58	19 31	3 38	23 0	0 20	24 42	1 12	13 34	1 42	9 31	1 54	8 34	0 45	6 35	1 56	3 40	16 37	23 50	23 49	23 25		n.a.
W 8	23 53	22 59	0 54	19 23	3 47	23 12	0 23	24 38	1 12	13 34	1 42	9 31	1 53	8 33	0 45	6 35	1 57	3 39	16 36	23 50	23 49	23 25		n.a.
T 9	23 55	23 55	0n12	19 16	3 56	23 24	0 25	24 35	1 12	13 34	1 43	9 31	1 53	8 32	0 45	6 36	1 57	3 38	16 36	23 50	23 49	23 25		n.a.
F 10	23 56	23 46	1 17	19 11	4 4	23 35	0 27	24 31	1 11	13 35	1 43	9 30	1 53	8 32	0 45	6 36	1 57	3 37	16 36	23 50	23 49	23 24		n.a.
S 11	23 56	22 33	2 18	19 7	4 10	23 45	0 29	24 27	1 11	13 35	1 43	9 30	1 53	8 31	0 45	6 37	1 57	3 36	16 35	23 50	23 50	23 24		n.a.
S 12	23 57	20 21	3 14	19 6	4 15	23 54	0 32	24 23	1 11	13 36	1 44	9 30	1 52	8 30	0 45	6 37	1 57	3 35	16 35	23 50	23 50	23 23		n.a.
M13	23 57	17 17	4 2	19 6	4 19	24 3	0 34	24 18	1 11	13 37	1 44	9 30	1 52	8 30	0 45	6 37	1 57	3 34	16 35	23 50	23 50	23 23		n.a.
T 14	23 56	13 29	4 39	19 7	4 21	24 11	0 36	24 14	1 11	13 37	1 44	9 30	1 52	8 29	0 45	6 38	1 57	3 33	16 34	23 50	23 50	23 23		n.a.
W15	23 55	9 4	5 5	19 11	4 22	24 19	0 38	24 9	1 11	13 38	1 45	9 30	1 52	8 28	0 45	6 38	1 57	3 33	16 34	23 50	23 50	23 22		n.a.
T 16	23 54	4 13	5 17	19 16	4 20	24 25	0 40	24 4	1 11	13 39	1 45	9 30	1 52	8 27	0 45	6 38	1 57	3 32	16 34	23 50	23 50	23 22		n.a.
F 17	23 52	0s56	5 14	19 23	4 17	24 31	0 43	23 59	1 11	13 40	1 45	9 30	1 51	8 26	0 45	6 39	1 57	3 31	16 33	23 50	23 50	23 22		n.a.
S 18	23 49	6 13	4 55	19 32	4 12	24 36	0 45	23 54	1 10	13 41	1 46	9 30	1 51	8 26	0 45	6 39	1 57	3 30	16 33	23 50	23 51	23 21		n.a.
S 19	23 47	11 23	4 19	19 42	4 5	24 41	0 47	23 48	1 10	13 42	1 46	9 30	1 51	8 25	0 45	6 39	1 57	3 29	16 33	23 50	23 51	23 21		n.a.
M20	23 43	16 8	3 26	19 54	3 55	24 44	0 49	23 42	1 10	13 43	1 46	9 30	1 51	8 24	0 44	6 39	1 57	3 28	16 33	23 50	23 51	23 20		n.a.
T 21	23 40	20 5	2 19	20 7	3 44	24 47	0 50	23 36	1 10	13 45	1 47	9 30	1 50	8 23	0 44	6 40	1 57	3 27	16 32	23 50	23 51	23 20		n.a.
W22	23 36	22 49	1 1	20 22	3 31	24 49	0 52	23 30	1 10	13 46	1 47	9 30	1 50	8 22	0 44	6 40	1 57	3 26	16 32	23 50	23 51	23 20		n.a.
T 23	23 31	23 58	0s23	20 37	3 17	24 50	0 54	23 24	1 10	13 47	1 47	9 31	1 50	8 21	0 44	6 40	1 57	3 26	16 32	23 50	23 51	23 19		n.a.
F 24	23 26	23 21	1 45	20 54	3 2	24 51	0 56	23 17	1 10	13 49	1 48	9 31	1 50	8 20	0 44	6 40	1 57	3 25	16 32	23 50	23 51	23 19		n.a.
S 25	23 21	21 1	3 0	21 11	2 45	24 51	0 58	23 11	1 9	13 50	1 48	9 31	1 49	8 19	0 44	6 40	1 58	3 24	16 31	23 50	23 51	23 18		n.a.
S 26	23 15	17 18	4 1	21 29	2 28	24 50	0 59	23 4	1 9	13 52	1 48	9 32	1 49	8 18	0 44	6 41	1 58	3 23	16 31	23 50	23 51	23 18		n.a.
M27	23 9	12 35	4 45	21 47	2 10	24 48	1 1	22 57	1 9	13 53	1 48	9 32	1 49	8 17	0 44	6 41	1 58	3 22	16 31	23 50	23 52	23 17		n.a.
T 28	23 2	7 19	5 11	22 5	1 51	24 46	1 3	22 50	1 9	13 55	1 49	9 32	1 49	8 16	0 44	6 41	1 58	3 21	16 31	23 50	23 52	23 17		n.a.
W29	22 55	1 51	5 17	22 23	1 33	24 42	1 4	22 42	1 9	13 57	1 49	9 33	1 48	8 15	0 44	6 41	1 58	3 20	16 30	23 50	23 52	23 16		n.a.
T 30	22 48	3n32	5 6	22 42	1 15	24 38	1 6	22 35	1 9	13 58	1 49	9 33	1 48	8 14	0 44	6 41	1 58	3 19	16 30	23 50	23 52	23 16		n.a.
F 31	22n40	8n38	4s40	22n59	0s57	24n33	1n 7	22n27	1n 8	14s 0	1s50	9s34	1n48	8n13	0n44	6n41	1s58	3n19	16n30	23n50	23n52	23n16		n.a.

Julian Day Number = 908923.5, Delta T = 14h38m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°43'48, Lahiri = -34°36'48 Julian Calendar 1 July 2225 BCE == Greg. Calendar 12 June 2225 BCE

The year -2224 astronomical counting style corresponds to year 2225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 17	19♋16'16	16♉17	2♋ 0	12♋44	27♋ 0	28°R17	28♎43	11♍10	21♈23	11♌57	5♋27	4♋28	26♋ 2	n.a.	S 1
S 2	19 29 14	20°15'01	28°38	2°37	13°58	27°40	28♒12	28°44	11°13	21°23	12° 0	5°28	4°25	26° 8	n.a.	S 2
M 3	19 33 11	21°13'49	10♊46	3°24	15°13	28°20	28° 7	28°45	11°16	21°23	12° 2	5°30	4°22	26°15	n.a.	M 3
T 4	19 37 7	22°12'39	22°44	4°18	16°28	28°59	28° 2	28°46	11°19	21°24	12° 4	5°31	4°19	26°22	n.a.	T 4
W 5	19 41 4	23°11'31	4♋37	5°19	17°43	29°39	27°56	28°47	11°21	21°24	12° 6	5°R31	4°15	26°28	n.a.	W 5
T 6	19 45 0	24°10'25	16°26	6°28	18°58	0♌19	27°51	28°48	11°24	21°24	12° 9	5°31	4°12	26°35	n.a.	T 6
F 7	19 48 57	25° 9'22	28°13	7°43	20°13	0°59	27°45	28°50	11°27	21°24	12°11	5°29	4° 9	26°42	n.a.	F 7
S 8	19 52 53	26° 8'21	10♌ 2	9° 3	21°28	1°38	27°39	28°51	11°30	21°25	12°13	5°27	4° 6	26°48	n.a.	S 8
S 9	19 56 50	27° 7'22	21°53	10°29	22°43	2°18	27°33	28°53	11°33	21°25	12°15	5°24	4° 3	26°55	n.a.	S 9
M10	20 0 46	28° 6'25	3♍50	11°59	23°58	2°58	27°27	28°55	11°36	21°25	12°18	5°20	4° 0	27° 2	n.a.	M10
T 11	20 4 43	29° 5'30	15°54	13°33	25°13	3°38	27°21	28°57	11°39	21°25	12°20	5°16	3°56	27° 8	n.a.	T 11
W12	20 8 39	0♌ 4'37	28° 8	15°10	26°29	4°18	27°15	28°59	11°42	21°25	12°22	5°13	3°53	27°15	n.a.	W12
T 13	20 12 36	1° 3'46	10♎36	16°49	27°44	4°58	27° 8	29° 1	11°45	21°R25	12°25	5°10	3°50	27°22	n.a.	T 13
F 14	20 16 33	2° 2'57	23°21	18°31	28°59	5°38	27° 2	29° 3	11°48	21°25	12°27	5° 8	3°47	27°28	n.a.	F 14
S 15	20 20 29	3° 2'11	6♏25	20°14	0♌14	6°18	26°55	29° 5	11°51	21°25	12°29	5°D 8	3°44	27°35	n.a.	S 15
S 16	20 24 26	4° 1'26	19°52	21°59	1°29	6°59	26°48	29° 7	11°54	21°25	12°32	5° 9	3°41	27°41	n.a.	S 16
M17	20 28 22	5° 0'43	3♐44	23°45	2°44	7°39	26°41	29°10	11°57	21°25	12°34	5°10	3°37	27°48	n.a.	M17
T 18	20 32 19	6° 0'02	18° 2	25°32	4° 0	8°19	26°34	29°12	12° 1	21°25	12°36	5°12	3°34	27°55	n.a.	T 18
W19	20 36 15	6°59'23	2♑43	27°19	5°15	8°59	26°27	29°15	12° 4	21°24	12°39	5°R13	3°31	28° 1	n.a.	W19
T 20	20 40 12	7°58'46	17°43	29° 6	6°30	9°40	26°20	29°17	12° 7	21°24	12°41	5°12	3°28	28° 8	n.a.	T 20
F 21	20 44 8	8°58'11	2♒55	0♌53	7°45	10°20	26°12	29°20	12°10	21°24	12°43	5°10	3°25	28°15	n.a.	F 21
S 22	20 48 5	9°57'38	18° 9	2°40	9° 1	11° 0	26° 5	29°23	12°14	21°24	12°46	5° 6	3°21	28°21	n.a.	S 22
S 23	20 52 1	10°57'08	3♓15	4°27	10°16	11°41	25°57	29°26	12°17	21°23	12°48	5° 1	3°18	28°28	n.a.	S 23
M24	20 55 58	11°56'40	18° 4	6°13	11°31	12°21	25°50	29°29	12°20	21°23	12°50	4°56	3°15	28°35	n.a.	M24
T 25	20 59 55	12°56'14	2♈28	7°59	12°46	13° 2	25°42	29°32	12°24	21°23	12°53	4°50	3°12	28°41	n.a.	T 25
W26	21 3 51	13°55'50	16°24	9°45	14° 2	13°42	25°34	29°35	12°27	21°22	12°55	4°46	3° 9	28°48	n.a.	W26
T 27	21 7 48	14°55'29	29°51	11°30	15°17	14°23	25°26	29°39	12°31	21°22	12°57	4°43	3° 6	28°55	n.a.	T 27
F 28	21 11 44	15°55'11	12♉50	13°15	16°32	15° 4	25°18	29°42	12°34	21°21	13° 0	4°D42	3° 2	29° 1	n.a.	F 28
S 29	21 15 41	16°54'55	25°26	14°58	17°48	15°44	25°10	29°45	12°37	21°21	13° 2	4°42	2°59	29° 8	n.a.	S 29
S 30	21 19 37	17°54'42	7♊42	16°42	19° 3	16°25	25° 2	29°49	12°41	21°20	13° 4	4°43	2°56	29°15	n.a.	S 30
M31	21 23 34	18♌54'31	19♊44	18♌24	20♌19	17♌ 6	24♒54	29♎53	12♍44	21♈20	13♌ 7	4♋45	2♋53	29♋21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	13n14	4s 0	23n16	0s40	24n28	1n 9	22n19	1n 8	14s 2	1s50	9s34	1n48	8n12	0n44	6n41	1s58	3n18	16n30	23n50	23n52	23n15		n.a.
S 2	22 23	17 11	3 10	23 32	0 23	24 21	1 10	22 11	1 8	14 4	1 50	9 35	1 47	8 11	0 44	6 42	1 58	3 17	16 30	23 50	23 52	23 15		n.a.
M 3	22 14	20 21	2 13	23 47	0 7	24 14	1 11	22 2	1 8	14 6	1 50	9 35	1 47	8 10	0 44	6 42	1 58	3 16	16 30	23 50	23 52	23 14		n.a.
T 4	22 4	22 35	1 10	24 0	0n 8	24 6	1 12	21 54	1 8	14 8	1 51	9 36	1 47	8 9	0 44	6 42	1 58	3 15	16 29	23 50	23 52	23 14		n.a.
W 5	21 54	23 47	0 5	24 12	0 22	23 58	1 14	21 45	1 7	14 10	1 51	9 37	1 47	8 8	0 44	6 42	1 58	3 14	16 29	23 50	23 53	23 13		n.a.
T 6	21 44	23 54	1n 0	24 22	0 35	23 48	1 15	21 36	1 7	14 13	1 51	9 37	1 47	8 7	0 44	6 42	1 58	3 14	16 29	23 50	23 53	23 13		n.a.
F 7	21 33	22 57	2 2	24 30	0 47	23 38	1 16	21 27	1 7	14 15	1 51	9 38	1 46	8 6	0 44	6 42	1 58	3 13	16 29	23 50	23 53	23 12		n.a.
S 8	21 22	20 59	2 59	24 36	0 58	23 27	1 17	21 18	1 7	14 17	1 52	9 39	1 46	8 4	0 44	6 42	1 58	3 12	16 29	23 50	23 53	23 11		n.a.
S 9	21 11	18 6	3 49	24 39	1 8	23 16	1 18	21 9	1 7	14 19	1 52	9 40	1 46	8 3	0 44	6 42	1 58	3 11	16 29	23 50	23 53	23 11		n.a.
M10	20 59	14 28	4 28	24 40	1 17	23 4	1 19	20 59	1 6	14 22	1 52	9 41	1 46	8 2	0 44	6 42	1 58	3 10	16 29	23 50	23 53	23 10		n.a.
T 11	20 46	10 13	4 57	24 39	1 25	22 51	1 19	20 49	1 6	14 24	1 52	9 41	1 45	8 1	0 44	6 42	1 59	3 9	16 29	23 50	23 53	23 10		n.a.
W12	20 34	5 30	5 12	24 35	1 31	22 37	1 20	20 39	1 6	14 27	1 53	9 42	1 45	8 0	0 44	6 42	1 59	3 9	16 28	23 51	23 53	23 9		n.a.
T 13	20 21	0 30	5 13	24 28	1 37	22 23	1 21	20 29	1 6	14 29	1 53	9 43	1 45	7 58	0 44	6 42	1 59	3 8	16 28	23 51	23 53	23 9		n.a.
F 14	20 7	4s39	4 59	24 19	1 42	22 8	1 22	20 19	1 5	14 31	1 53	9 44	1 45	7 57	0 44	6 42	1 59	3 7	16 28	23 51	23 53	23 8		n.a.
S 15	19 54	9 43	4 29	24 7	1 46	21 52	1 22	20 9	1 5	14 34	1 53	9 45	1 44	7 56	0 44	6 42	1 59	3 6	16 28	23 51	23 54	23 8		n.a.
S 16	19 39	14 30	3 44	23 54	1 49	21 35	1 23	19 58	1 5	14 37	1 53	9 46	1 44	7 55	0 44	6 41	1 59	3 5	16 28	23 51	23 54	23 7		n.a.
M17	19 25	18 40	2 44	23 38	1 51	21 18	1 23	19 47	1 5	14 39	1 54	9 47	1 44	7 53	0 44	6 41	1 59	3 5	16 28	23 51	23 54	23 7		n.a.
T 18	19 10	21 51	1 33	23 19	1 52	21 1	1 23	19 36	1 5	14 42	1 54	9 49	1 44	7 52	0 44	6 41	1 59	3 4	16 28	23 51	23 54	23 6		n.a.
W19	18 55	23 41	0 14	22 59	1 53	20 43	1 24	19 25	1 4	14 45	1 54	9 50	1 44	7 51	0 44	6 41	1 59	3 3	16 28	23 51	23 54	23 5		n.a.
T 20	18 40	23 52	1s 8	22 37	1 53	20 24	1 24	19 14	1 4	14 47	1 54	9 51	1 43	7 50	0 43	6 41	1 59	3 2	16 28	23 51	23 54	23 5		n.a.
F 21	18 24	22 17	2 26	22 13	1 52	20 4	1 24	19 3	1 4	14 50	1 54	9 52	1 43	7 48	0 43	6 41	1 59	3 2	16 28	23 51	23 54	23 4		n.a.
S 22	18 8	19 5	3 33	21 47	1 51	19 44	1 24	18 51	1 4	14 53	1 54	9 53	1 43	7 47	0 43	6 41	1 59	3 1	16 28	23 51	23 54	23 4		n.a.
S 23	17 51	14 37	4 25	21 20	1 50	19 24	1 24	18 40	1 3	14 55	1 54	9 55	1 43	7 46	0 43	6 41	1 59	3 0	16 28	23 51	23 54	23 3		n.a.
M24	17 34	9 22	4 58	20 51	1 47	19 2	1 24	18 28	1 3	14 58	1 55	9 56	1 42	7 44	0 43	6 40	1 59	2 59	16 28	23 51	23 54	23 2		n.a.
T 25	17 17	3 44	5 11	20 20	1 45	18 41	1 24	18 16	1 3	15 1	1 55	9 57	1 42	7 43	0 43	6 40	1 59	2 59	16 28	23 51	23 54	23 2		n.a.
W26	17 0	1n54	5 5	19 49	1 42	18 18	1 24	18 4	1 2	15 4	1 55	9 59	1 42	7 42	0 43	6 40	1 59	2 58	16 28	23 52	23 55	23 1		n.a.
T 27	16 42	7 16	4 42	19 16	1 38	17 56	1 24	17 51	1 2	15 7	1 55	10 0	1 42	7 40	0 43	6 40	2 0	2 57	16 28	23 52	23 55	23 0		n.a.
F 28	16 24	12 8	4 5	18 42	1 34	17 32	1 24	17 39	1 2	15 9	1 55	10 1	1 42	7 39	0 43	6 39	2 0	2 57	16 28	23 52	23 55	23 0		n.a.
S 29	16 6	16 20	3 17	18 7	1 30	17 8	1 23	17 26	1 2	15 12	1 55	10 3	1 41	7 38	0 43	6 39	2 0	2 56	16 28	23 52	23 55	22 59		n.a.
S 30	15 47	19 44	2 22	17 32	1 26	16 44	1 23	17 13	1 1	15 15	1 55	10 4	1 41	7 36	0 43	6 39	2 0	2 55	16 28	23 52	23 55	22 58		n.a.
M31	15n28	22n12	1s21	16n55	1n21	16n19	1n22	17n 1	1n 1	15s18	1s55	10s 6	1n41	7n35	0n43	6n39	2s 0	2n55	16n28	23n52	23n55	22n58		n.a.

Julian Day Number = 908954.5, Delta T = 14h38m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°43'44, Lahiri = -34°36'44 Julian Calendar 1 Aug. 2225 BCE == Greg. Calendar 13 July 2225 BCE

The year -2224 astronomical counting style corresponds to year 2225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 30	19♌54'22	1♋37	20♌ 6	21♌34	17♌47	24°R46	29♎56	12♍48	21°R19	13♌ 9	4°R46	2♋50	29♋28	n.a.	T 1
W 2	21 31 27	20°54'16	13°25	21°48	22°49	18°27	24♒38	0♏ 0	12°52	21♈18	13°12	4♋45	2°46	29°35	n.a.	W 2
T 3	21 35 23	21°54'12	25°12	23°28	24° 5	19° 8	24°30	0° 4	12°55	21°18	13°14	4°43	2°43	29°41	n.a.	T 3
F 4	21 39 20	22°54'11	7♌ 0	25° 8	25°20	19°49	24°22	0° 8	12°59	21°17	13°16	4°38	2°40	29°48	n.a.	F 4
S 5	21 43 17	23°54'11	18°53	26°48	26°36	20°30	24°14	0°12	13° 2	21°16	13°19	4°31	2°37	29°55	n.a.	S 5
S 6	21 47 13	24°54'14	0♍52	28°27	27°51	21°11	24° 6	0°16	13° 6	21°16	13°21	4°23	2°34	0♌ 1	n.a.	S 6
M 7	21 51 10	25°54'18	12°59	0♍ 5	29° 7	21°52	23°57	0°20	13°10	21°15	13°23	4°13	2°31	0° 8	n.a.	M 7
T 8	21 55 6	26°54'25	25°15	1°43	0♍22	22°33	23°49	0°24	13°13	21°14	13°25	4° 2	2°27	0°15	n.a.	T 8
W 9	21 59 3	27°54'33	7♎40	3°20	1°38	23°15	23°41	0°29	13°17	21°13	13°28	3°53	2°24	0°21	n.a.	W 9
T 10	22 2 59	28°54'43	20°16	4°56	2°53	23°56	23°33	0°33	13°20	21°12	13°30	3°45	2°21	0°28	n.a.	T 10
F 11	22 6 56	29°54'56	3♏ 6	6°32	4° 9	24°37	23°25	0°38	13°24	21°11	13°32	3°39	2°18	0°35	n.a.	F 11
S 12	22 10 52	0♍55'10	16°10	8° 8	5°24	25°18	23°17	0°42	13°28	21°10	13°35	3°36	2°15	0°41	n.a.	S 12
S 13	22 14 49	1°55'25	29°31	9°43	6°39	26° 0	23° 9	0°47	13°32	21° 9	13°37	3°D35	2°12	0°48	n.a.	S 13
M14	22 18 45	2°55'43	13♐12	11°18	7°55	26°41	23° 1	0°51	13°35	21° 8	13°39	3°35	2° 8	0°55	n.a.	M14
T 15	22 22 42	3°56'02	27°14	12°52	9°10	27°22	22°53	0°56	13°39	21° 7	13°41	3°R36	2° 5	1° 1	n.a.	T 15
W16	22 26 39	4°56'22	11♑37	14°25	10°26	28° 4	22°46	1° 1	13°43	21° 6	13°44	3°35	2° 2	1° 8	n.a.	W16
T 17	22 30 35	5°56'45	26°18	15°58	11°41	28°45	22°38	1° 6	13°46	21° 5	13°46	3°33	1°59	1°15	n.a.	T 17
F 18	22 34 32	6°57'09	11♒14	17°31	12°57	29°27	22°30	1°11	13°50	21° 4	13°48	3°29	1°56	1°21	n.a.	F 18
S 19	22 38 28	7°57'35	26°16	19° 3	14°12	0♍ 9	22°23	1°16	13°54	21° 3	13°50	3°22	1°52	1°28	n.a.	S 19
S 20	22 42 25	8°58'02	11♓17	20°35	15°28	0°50	22°15	1°21	13°58	21° 2	13°52	3°12	1°49	1°35	n.a.	S 20
M21	22 46 21	9°58'31	26° 5	22° 7	16°43	1°32	22° 8	1°26	14° 1	21° 1	13°55	3° 2	1°46	1°41	n.a.	M21
T 22	22 50 18	10°59'02	10♈33	23°38	17°59	2°13	22° 0	1°31	14° 5	21° 0	13°57	2°51	1°43	1°48	n.a.	T 22
W23	22 54 14	11°59'35	24°35	25° 9	19°14	2°55	21°53	1°37	14° 9	20°58	13°59	2°42	1°40	1°55	n.a.	W23
T 24	22 58 11	13° 0'10	8♉ 8	26°39	20°30	3°37	21°46	1°42	14°13	20°57	14° 1	2°35	1°37	2° 1	n.a.	T 24
F 25	23 2 7	14° 0'47	21°13	28° 9	21°45	4°19	21°39	1°48	14°16	20°56	14° 3	2°30	1°33	2° 8	n.a.	F 25
S 26	23 6 4	15° 1'26	3♊52	29°38	23° 0	5° 1	21°32	1°53	14°20	20°54	14° 5	2°28	1°30	2°15	n.a.	S 26
S 27	23 10 1	16° 2'07	16°10	1♎ 8	24°16	5°43	21°26	1°59	14°24	20°53	14° 7	2°D27	1°27	2°21	n.a.	S 27
M28	23 13 57	17° 2'50	28°13	2°36	25°31	6°25	21°19	2° 4	14°28	20°52	14° 9	2°R27	1°24	2°28	n.a.	M28
T 29	23 17 54	18° 3'34	10♋ 5	4° 4	26°47	7° 7	21°13	2°10	14°31	20°50	14°12	2°27	1°21	2°35	n.a.	T 29
W30	23 21 50	19♍ 4'21	21♋52	5♎32	28♍ 2	7♍49	21♒ 6	2♏15	14♍35	20♈49	14♌14	2♋25	1♋18	2♌41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 9	23n39	0s17	16n18	1n16	15n54	1n22	16n48	1n 1	15s21	1s55	10s 7	1n41	7n33	0n43	6n38	2s 0	2n54	16n29	23n52	23n55	22n57		n.a.
W 2	14 50	24 2	0n47	15 39	1 11	15 28	1 21	16 34	1 1	15 23	1 55	10 9	1 40	7 32	0 43	6 38	2 0	2 53	16 29	23 52	23 55	22 56		n.a.
T 3	14 30	23 19	1 48	15 1	1 6	15 2	1 21	16 21	1 0	15 26	1 55	10 10	1 40	7 31	0 43	6 38	2 0	2 53	16 29	23 52	23 55	22 56		n.a.
F 4	14 10	21 34	2 45	14 21	1 0	14 36	1 20	16 8	1 0	15 29	1 55	10 12	1 40	7 29	0 43	6 37	2 0	2 52	16 29	23 52	23 55	22 55		n.a.
S 5	13 50	18 52	3 35	13 42	0 54	14 9	1 19	15 54	1 0	15 32	1 55	10 14	1 40	7 28	0 43	6 37	2 0	2 51	16 29	23 52	23 55	22 54		n.a.
S 6	13 30	15 22	4 16	13 1	0 49	13 42	1 18	15 40	0 59	15 35	1 55	10 15	1 40	7 26	0 43	6 37	2 0	2 51	16 29	23 52	23 55	22 54		n.a.
M 7	13 9	11 12	4 45	12 20	0 43	13 14	1 17	15 26	0 59	15 37	1 55	10 17	1 39	7 25	0 43	6 36	2 0	2 50	16 29	23 53	23 55	22 53		n.a.
T 8	12 48	6 32	5 2	11 39	0 36	12 46	1 16	15 13	0 59	15 40	1 55	10 19	1 39	7 23	0 43	6 36	2 0	2 50	16 29	23 53	23 55	22 52		n.a.
W 9	12 27	1 33	5 5	10 58	0 30	12 18	1 15	14 58	0 58	15 43	1 55	10 20	1 39	7 22	0 43	6 36	2 0	2 49	16 30	23 53	23 55	22 52		n.a.
T 10	12 6	3s34	4 53	10 16	0 24	11 49	1 14	14 44	0 58	15 46	1 55	10 22	1 39	7 21	0 43	6 35	2 0	2 48	16 30	23 54	23 56	22 51		n.a.
F 11	11 44	8 38	4 27	9 34	0 17	11 20	1 13	14 30	0 58	15 48	1 55	10 24	1 39	7 19	0 43	6 35	2 0	2 48	16 30	23 54	23 56	22 50		n.a.
S 12	11 23	13 26	3 46	8 52	0 11	10 50	1 12	14 15	0 57	15 51	1 55	10 26	1 38	7 18	0 43	6 35	2 0	2 47	16 30	23 54	23 56	22 49		n.a.
S 13	11 1	17 41	2 52	8 9	0 4	10 21	1 11	14 1	0 57	15 54	1 55	10 27	1 38	7 16	0 43	6 34	2 0	2 47	16 30	23 54	23 56	22 49		n.a.
M14	10 39	21 6	1 47	7 27	0s 2	9 51	1 10	13 46	0 57	15 56	1 55	10 29	1 38	7 15	0 43	6 34	2 0	2 46	16 30	23 54	23 56	22 48		n.a.
T 15	10 16	23 21	0 34	6 44	0 9	9 21	1 8	13 31	0 56	15 59	1 55	10 31	1 38	7 13	0 43	6 33	2 1	2 46	16 31	23 54	23 56	22 47		n.a.
W16	9 54	24 8	0s43	6 1	0 15	8 50	1 7	13 16	0 56	16 1	1 55	10 33	1 38	7 12	0 43	6 33	2 1	2 45	16 31	23 54	23 56	22 46		n.a.
T 17	9 31	23 16	1 58	5 19	0 22	8 20	1 5	13 1	0 56	16 4	1 55	10 35	1 38	7 10	0 43	6 32	2 1	2 45	16 31	23 54	23 56	22 46		n.a.
F 18	9 9	20 45	3 6	4 36	0 29	7 49	1 4	12 46	0 55	16 6	1 55	10 37	1 37	7 9	0 43	6 32	2 1	2 44	16 31	23 54	23 56	22 45		n.a.
S 19	8 46	16 49	4 2	3 53	0 35	7 18	1 2	12 31	0 55	16 9	1 54	10 39	1 37	7 7	0 43	6 31	2 1	2 44	16 32	23 54	23 56	22 44		n.a.
S 20	8 23	11 48	4 41	3 10	0 42	6 47	1 1	12 15	0 55	16 11	1 54	10 41	1 37	7 6	0 43	6 31	2 1	2 43	16 32	23 54	23 56	22 43		n.a.
M21	7 59	6 10	5 1	2 27	0 48	6 15	0 59	12 0	0 54	16 13	1 54	10 43	1 37	7 4	0 43	6 30	2 1	2 43	16 32	23 55	23 56	22 43		n.a.
T 22	7 36	0 19	5 0	1 45	0 55	5 44	0 57	11 44	0 54	16 16	1 54	10 45	1 37	7 3	0 43	6 30	2 1	2 42	16 32	23 55	23 56	22 42		n.a.
W23	7 12	5n22	4 41	1 2	1 1	5 12	0 56	11 29	0 53	16 18	1 54	10 47	1 36	7 1	0 43	6 29	2 1	2 42	16 33	23 55	23 56	22 41		n.a.
T 24	6 49	10 38	4 7	0 20	1 7	4 40	0 54	11 13	0 53	16 20	1 54	10 49	1 36	7 0	0 43	6 29	2 1	2 41	16 33	23 55	23 56	22 40		n.a.
F 25	6 25	15 13	3 21	0s22	1 14	4 8	0 52	10 57	0 53	16 22	1 54	10 51	1 36	6 59	0 43	6 28	2 1	2 41	16 33	23 55	23 56	22 39		n.a.
S 26	6 1	18 59	2 26	1 4	1 20	3 36	0 50	10 41	0 52	16 24	1 53	10 53	1 36	6 57	0 43	6 28	2 1	2 41	16 34	23 55	23 56	22 38		n.a.
S 27	5 37	21 48	1 25	1 46	1 26	3 4	0 48	10 25	0 52	16 26	1 53	10 55	1 36	6 56	0 43	6 27	2 1	2 40	16 34	23 55	23 56	22 38		n.a.
M28	5 13	23 34	0 23	2 27	1 31	2 31	0 46	10 9	0 52	16 29	1 53	10 57	1 36	6 54	0 43	6 27	2 1	2 40	16 34	23 55	23 56	22 37		n.a.
T 29	4 49	24 14	0n40	3 8	1 37	1 59	0 44	9 52	0 51	16 30	1 53	10 59	1 35	6 53	0 43	6 26	2 1	2 40	16 34	23 55	23 56	22 36		n.a.
W30	4n25	23n47	1n41	3s48	1s43	1n26	0n42	9n36	0n51	16s32	1s53	11s 1	1n35	6n51	0n43	6n26	2s 1	2n39	16n35	23n55	23n56	22n35		n.a.

Julian Day Number = 908985.5, Delta T = 14h38m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°43'40, Lahiri = -34°36'40 Julian Calendar 1 Sept. 2225 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2225 BCE

The year -2224 astronomical counting style corresponds to year 2225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 47	20♍ 5'09	3♌39	6♎59	29♍18	8♍31	21°R 0	2♏21	14♍39	20°R48	14♌16	2°R21	1♋14	2♌48	n.a.	T 1
F 2	23 29 43	21° 5'59	15°31	8°26	0♎33	9°13	20♒54	2°27	14°43	20♈46	14°18	2♋14	1°11	2°55	n.a.	F 2
S 3	23 33 40	22° 6'51	27°30	9°52	1°49	9°55	20°48	2°33	14°46	20°45	14°20	2° 5	1° 8	3° 1	n.a.	S 3
S 4	23 37 36	23° 7'44	9♍39	11°17	3° 4	10°37	20°42	2°39	14°50	20°43	14°21	1°52	1° 5	3° 8	n.a.	S 4
M 5	23 41 33	24° 8'39	21°59	12°41	4°19	11°20	20°37	2°45	14°54	20°42	14°23	1°38	1° 2	3°15	n.a.	M 5
T 6	23 45 30	25° 9'35	4♎30	14° 5	5°35	12° 2	20°31	2°51	14°58	20°40	14°25	1°24	0°58	3°21	n.a.	T 6
W 7	23 49 26	26°10'32	17°13	15°27	6°50	12°44	20°26	2°57	15° 1	20°39	14°27	1°10	0°55	3°28	n.a.	W 7
T 8	23 53 23	27°11'31	0♏ 7	16°49	8° 6	13°27	20°21	3° 3	15° 5	20°37	14°29	0°59	0°52	3°35	n.a.	T 8
F 9	23 57 19	28°12'30	13°12	18° 9	9°21	14° 9	20°16	3° 9	15° 9	20°36	14°31	0°50	0°49	3°41	n.a.	F 9
S 10	0 1 16	29°13'31	26°28	19°28	10°36	14°52	20°11	3°15	15°12	20°34	14°33	0°44	0°46	3°48	n.a.	S 10
S 11	0 5 12	0♎14'33	9♐56	20°45	11°52	15°34	20° 7	3°22	15°16	20°33	14°35	0°41	0°43	3°55	n.a.	S 11
M12	0 9 9	1°15'36	23°36	22° 0	13° 7	16°17	20° 2	3°28	15°20	20°31	14°36	0°40	0°39	4° 1	n.a.	M12
T 13	0 13 5	2°16'40	7♑29	23°13	14°22	17° 0	19°58	3°34	15°23	20°29	14°38	0°40	0°36	4° 8	n.a.	T 13
W14	0 17 2	3°17'44	21°36	24°23	15°38	17°42	19°54	3°40	15°27	20°28	14°40	0°40	0°33	4°15	n.a.	W14
T 15	0 20 59	4°18'50	5♒56	25°31	16°53	18°25	19°50	3°47	15°31	20°26	14°42	0°37	0°30	4°21	n.a.	T 15
F 16	0 24 55	5°19'56	20°27	26°35	18° 8	19° 8	19°47	3°53	15°34	20°25	14°43	0°32	0°27	4°28	n.a.	F 16
S 17	0 28 52	6°21'03	5♓ 5	27°35	19°24	19°50	19°43	4° 0	15°38	20°23	14°45	0°23	0°23	4°35	n.a.	S 17
S 18	0 32 48	7°22'10	19°42	28°31	20°39	20°33	19°40	4° 6	15°41	20°21	14°47	0°13	0°20	4°41	n.a.	S 18
M19	0 36 45	8°23'18	4♈13	29°23	21°54	21°16	19°37	4°13	15°45	20°20	14°48	0° 1	0°17	4°48	n.a.	M19
T 20	0 40 41	9°24'28	18°29	0♏ 8	23°10	21°59	19°34	4°19	15°49	20°18	14°50	29♊48	0°14	4°55	n.a.	T 20
W21	0 44 38	10°25'38	2♉24	0°47	24°25	22°42	19°32	4°26	15°52	20°16	14°51	29°37	0°11	5° 1	n.a.	W21
T 22	0 48 34	11°26'49	15°56	1°19	25°40	23°25	19°29	4°33	15°56	20°15	14°53	29°28	0° 8	5° 8	n.a.	T 22
F 23	0 52 31	12°28'01	29° 2	1°43	26°55	24° 8	19°27	4°39	15°59	20°13	14°54	29°22	0° 4	5°15	n.a.	F 23
S 24	0 56 28	13°29'14	11♊44	1°59	28°11	24°51	19°25	4°46	16° 2	20°11	14°56	29°18	0° 1	5°21	n.a.	S 24
S 25	1 0 24	14°30'29	24° 5	2°R 4	29°26	25°34	19°23	4°53	16° 6	20°10	14°57	29°D17	29♊58	5°28	n.a.	S 25
M26	1 4 21	15°31'44	6♋10	1°59	0♏41	26°17	19°21	4°59	16° 9	20° 8	14°59	29°17	29°55	5°35	n.a.	M26
T 27	1 8 17	16°33'00	18° 4	1°43	1°56	27° 1	19°20	5° 6	16°13	20° 6	15° 0	29°R17	29°52	5°41	n.a.	T 27
W28	1 12 14	17°34'16	29°53	1°15	3°11	27°44	19°19	5°13	16°16	20° 5	15° 1	29°16	29°49	5°48	n.a.	W28
T 29	1 16 10	18°35'34	11♌42	0°36	4°27	28°27	19°18	5°20	16°19	20° 3	15° 3	29°14	29°45	5°55	n.a.	T 29
F 30	1 20 7	19°36'52	23°36	29♎46	5°42	29°11	19°17	5°27	16°23	20° 1	15° 4	29° 8	29°42	6° 1	n.a.	F 30
S 31	1 24 3	20♎38'11	5♍39	28♎45	6♏57	29♍54	19♒16	5♏34	16♍26	19♈59	15♌ 5	29♊ 1	29♊39	6♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 0	22n18	2n37	4s29	1s48	0n54	0n40	9n20	0n50	16s34	1s52	11s 4	1n35	6n50	0n43	6n25	2s 1	2n39	16n35	23n56	23n56	22n34		n.a.
F 2	3 36	19 49	3 27	5 8	1 53	0 21	0 38	9 3	0 50	16 36	1 52	11 6	1 35	6 48	0 43	6 25	2 1	2 39	16 35	23 56	23 57	22 33		n.a.
S 3	3 12	16 28	4 8	5 47	1 58	0s11	0 36	8 46	0 50	16 38	1 52	11 8	1 35	6 47	0 43	6 24	2 1	2 38	16 36	23 56	23 57	22 33		n.a.
S 4	2 47	12 23	4 38	6 26	2 3	0 44	0 34	8 30	0 49	16 39	1 52	11 10	1 35	6 45	0 43	6 23	2 1	2 38	16 36	23 56	23 57	22 32		n.a.
M 5	2 22	7 45	4 56	7 3	2 7	1 16	0 32	8 13	0 49	16 41	1 52	11 12	1 35	6 44	0 43	6 23	2 1	2 38	16 37	23 56	23 57	22 31		n.a.
T 6	1 58	2 44	4 59	7 40	2 11	1 49	0 29	7 56	0 48	16 43	1 51	11 15	1 34	6 42	0 43	6 22	2 1	2 37	16 37	23 56	23 57	22 30		n.a.
W 7	1 33	2s28	4 48	8 17	2 15	2 21	0 27	7 39	0 48	16 44	1 51	11 17	1 34	6 41	0 43	6 22	2 1	2 37	16 37	23 57	23 57	22 29		n.a.
T 8	1 8	7 40	4 23	8 52	2 18	2 54	0 25	7 22	0 47	16 45	1 51	11 19	1 34	6 39	0 43	6 21	2 1	2 37	16 38	23 57	23 57	22 28		n.a.
F 9	0 44	12 36	3 43	9 26	2 21	3 26	0 22	7 5	0 47	16 47	1 51	11 21	1 34	6 38	0 43	6 20	2 1	2 37	16 38	23 57	23 57	22 27		n.a.
S 10	0 19	17 1	2 50	9 59	2 24	3 59	0 20	6 48	0 47	16 48	1 50	11 24	1 34	6 36	0 43	6 20	2 1	2 37	16 39	23 57	23 57	22 26		n.a.
S 11	0s 6	20 39	1 47	10 31	2 26	4 31	0 18	6 31	0 46	16 49	1 50	11 26	1 34	6 35	0 43	6 19	2 1	2 36	16 39	23 57	23 57	22 25		n.a.
M12	0 31	23 10	0 37	11 1	2 28	5 3	0 15	6 13	0 46	16 50	1 50	11 28	1 34	6 34	0 43	6 19	2 1	2 36	16 39	23 57	23 57	22 25		n.a.
T 13	0 55	24 20	0s36	11 30	2 29	5 35	0 13	5 56	0 45	16 52	1 49	11 31	1 33	6 32	0 43	6 18	2 1	2 36	16 40	23 57	23 57	22 24		n.a.
W14	1 20	23 57	1 48	11 57	2 29	6 7	0 11	5 39	0 45	16 53	1 49	11 33	1 33	6 31	0 43	6 17	2 1	2 36	16 40	23 57	23 57	22 23		n.a.
T 15	1 45	22 0	2 55	12 22	2 29	6 39	0 8	5 21	0 44	16 54	1 49	11 35	1 33	6 29	0 43	6 17	2 1	2 36	16 41	23 57	23 57	22 22		n.a.
F 16	2 10	18 37	3 51	12 45	2 28	7 10	0 6	5 4	0 44	16 54	1 49	11 38	1 33	6 28	0 43	6 16	2 1	2 36	16 41	23 57	23 57	22 21		n.a.
S 17	2 34	14 3	4 32	13 6	2 26	7 42	0 3	4 46	0 43	16 55	1 48	11 40	1 33	6 26	0 43	6 15	2 1	2 35	16 42	23 57	23 57	22 20		n.a.
S 18	2 59	8 40	4 55	13 24	2 23	8 13	0 1	4 28	0 43	16 56	1 48	11 42	1 33	6 25	0 43	6 15	2 1	2 35	16 42	23 57	23 57	22 19		n.a.
M19	3 24	2 51	5 0	13 39	2 19	8 44	0s 1	4 11	0 42	16 57	1 48	11 45	1 33	6 24	0 43	6 14	2 1	2 35	16 42	23 57	23 57	22 18		n.a.
T 20	3 48	3n 1	4 45	13 51	2 14	9 15	0 4	3 53	0 42	16 57	1 47	11 47	1 33	6 22	0 43	6 14	2 2	2 35	16 43	23 57	23 57	22 17		n.a.
W21	4 13	8 36	4 13	13 59	2 8	9 45	0 6	3 35	0 41	16 58	1 47	11 49	1 32	6 21	0 43	6 13	2 2	2 35	16 43	23 57	23 57	22 16		n.a.
T 22	4 37	13 38	3 28	14 4	2 1	10 16	0 9	3 17	0 41	16 58	1 47	11 52	1 32	6 19	0 43	6 12	2 2	2 35	16 44	23 57	23 57	22 15		n.a.
F 23	5 2	17 53	2 33	14 4	1 52	10 46	0 11	3 0	0 40	16 59	1 46	11 54	1 32	6 18	0 43	6 12	2 2	2 35	16 44	23 57	23 57	22 14		n.a.
S 24	5 26	21 9	1 32	14 0	1 42	11 16	0 14	2 42	0 40	16 59	1 46	11 56	1 32	6 17	0 43	6 11	2 2	2 35	16 45	23 57	23 57	22 13		n.a.
S 25	5 50	23 21	0 28	13 51	1 30	11 45	0 16	2 24	0 39	17 0	1 46	11 59	1 32	6 15	0 43	6 10	2 2	2 35	16 45	23 57	23 57	22 12		n.a.
M26	6 14	24 24	0n37	13 37	1 17	12 15	0 19	2 6	0 39	17 0	1 46	12 1	1 32	6 14	0 43	6 10	2 2	2 35	16 46	23 57	23 57	22 11		n.a.
T 27	6 38	24 19	1 38	13 17	1 2	12 44	0 21	1 48	0 38	17 0	1 45	12 4	1 32	6 13	0 43	6 9	2 2	2 35	16 46	23 57	23 57	22 10		n.a.
W28	7 2	23 8	2 35	12 52	0 45	13 12	0 24	1 30	0 38	17 0	1 45	12 6	1 32	6 11	0 43	6 8	2 2	2 35	16 47	23 57	23 57	22 9		n.a.
T 29	7 26	20 55	3 25	12 21	0 27	13 41	0 26	1 12	0 37	17 0	1 45	12 8	1 32	6 10	0 43	6 8	2 2	2 35	16 47	23 57	23 57	22 8		n.a.
F 30	7 50	17 49	4 7	11 45	0 8	14 9	0 28	0 54	0 37	17 0	1 44	12 11	1 31	6 9	0 43	6 7	2 2	2 35	16 48	23 57	23 57	22 7		n.a.
S 31	8s13	13n55	4n38	11s 5	0n11	14s36	0s31	0n36	0n36	17s 0	1s44	12s13	1n31	6n 8	0n43	6n 6	2s 2	2n35	16n48	23n57	23n57	22n 6		n.a.

Julian Day Number = 909015.5, Delta T = 14h38m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°43'36, Lahiri = -34°36'36 Julian Calendar 1 Oct. 2225 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2225 BCE

The year -2224 astronomical counting style corresponds to year 2225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 28 0	21♎39'31	17♍56	27°R36	8♏12	0♎37	19°R16	5♏40	16♍29	19°R58	15♌ 6	28°R50	29♊36	6♌15	n.a.	S 1
M 2	1 31 57	22°40'51	0♎27	26♎19	9°27	1°21	19°D16	5°47	16°33	19♈56	15° 8	28♊38	29°33	6°21	n.a.	M 2
T 3	1 35 53	23°42'11	13°14	24°59	10°42	2° 4	19♒16	5°54	16°36	19°54	15° 9	28°26	29°29	6°28	n.a.	T 3
W 4	1 39 50	24°43'32	26°17	23°36	11°57	2°48	19°16	6° 1	16°39	19°53	15°10	28°14	29°26	6°35	n.a.	W 4
T 5	1 43 46	25°44'54	9♏34	22°15	13°12	3°31	19°17	6° 8	16°42	19°51	15°11	28° 4	29°23	6°41	n.a.	T 5
F 6	1 47 43	26°46'15	23° 3	20°57	14°27	4°15	19°17	6°15	16°45	19°49	15°12	27°56	29°20	6°48	n.a.	F 6
S 7	1 51 39	27°47'37	6♐42	19°45	15°43	4°59	19°18	6°22	16°48	19°47	15°13	27°52	29°17	6°55	n.a.	S 7
S 8	1 55 36	28°48'58	20°29	18°42	16°58	5°43	19°19	6°29	16°51	19°46	15°14	27°50	29°14	7° 1	n.a.	S 8
M 9	1 59 33	29°50'20	4♑23	17°47	18°13	6°26	19°21	6°36	16°54	19°44	15°15	27°D50	29°10	7° 8	n.a.	M 9
T 10	2 3 29	0♏51'41	18°22	17° 3	19°28	7°10	19°22	6°43	16°57	19°42	15°16	27°50	29° 7	7°15	n.a.	T 10
W11	2 7 26	1°53'02	2♒26	16°29	20°43	7°54	19°24	6°50	17° 0	19°41	15°17	27°R51	29° 4	7°22	n.a.	W11
T 12	2 11 22	2°54'22	16°34	16° 6	21°58	8°38	19°26	6°57	17° 3	19°39	15°18	27°50	29° 1	7°28	n.a.	T 12
F 13	2 15 19	3°55'42	0♓45	15°53	23°13	9°22	19°28	7° 4	17° 6	19°37	15°19	27°47	28°58	7°35	n.a.	F 13
S 14	2 19 15	4°57'02	14°56	15°D50	24°28	10° 6	19°30	7°11	17° 9	19°36	15°19	27°42	28°55	7°42	n.a.	S 14
S 15	2 23 12	5°58'21	29° 5	15°56	25°42	10°50	19°33	7°18	17°12	19°34	15°20	27°34	28°51	7°48	n.a.	S 15
M16	2 27 9	6°59'39	13♈ 7	16°11	26°57	11°34	19°35	7°25	17°14	19°33	15°21	27°25	28°48	7°55	n.a.	M16
T 17	2 31 5	8° 0'58	26°58	16°33	28°12	12°18	19°38	7°32	17°17	19°31	15°22	27°17	28°45	8° 2	n.a.	T 17
W18	2 35 2	9° 2'16	10♉33	17° 2	29°27	13° 2	19°42	7°39	17°20	19°29	15°22	27° 9	28°42	8° 8	n.a.	W18
T 19	2 38 58	10° 3'34	23°50	17°38	0♐42	13°46	19°45	7°46	17°23	19°28	15°23	27° 2	28°39	8°15	n.a.	T 19
F 20	2 42 55	11° 4'51	6♊48	18°19	1°57	14°30	19°48	7°53	17°25	19°26	15°23	26°58	28°35	8°22	n.a.	F 20
S 21	2 46 51	12° 6'09	19°26	19° 5	3°12	15°14	19°52	8° 0	17°28	19°25	15°24	26°56	28°32	8°28	n.a.	S 21
S 22	2 50 48	13° 7'26	1♋46	19°55	4°26	15°58	19°56	8° 7	17°30	19°23	15°24	26°D55	28°29	8°35	n.a.	S 22
M23	2 54 44	14° 8'43	13°53	20°50	5°41	16°43	20° 0	8°15	17°33	19°22	15°25	26°57	28°26	8°42	n.a.	M23
T 24	2 58 41	15° 9'59	25°48	21°48	6°56	17°27	20° 4	8°22	17°35	19°20	15°25	26°58	28°23	8°48	n.a.	T 24
W25	3 2 38	16°11'15	7♌39	22°49	8°11	18°11	20° 9	8°29	17°38	19°19	15°26	27° 0	28°20	8°55	n.a.	W25
T 26	3 6 34	17°12'31	19°29	23°54	9°25	18°56	20°13	8°36	17°40	19°17	15°26	27°R 0	28°16	9° 2	n.a.	T 26
F 27	3 10 31	18°13'46	1♍24	25° 1	10°40	19°40	20°18	8°42	17°42	19°16	15°27	26°59	28°13	9° 8	n.a.	F 27
S 28	3 14 27	19°15'01	13°28	26°10	11°55	20°25	20°23	8°49	17°45	19°14	15°27	26°56	28°10	9°15	n.a.	S 28
S 29	3 18 24	20°16'16	25°47	27°21	13° 9	21° 9	20°28	8°56	17°47	19°13	15°27	26°52	28° 7	9°22	n.a.	S 29
M30	3 22 20	21♏17'30	8♎23	28♎34	14♐24	21♎54	20♒34	9♏ 3	17♍49	19♈11	15♌27	26♊46	28♊ 4	9♌28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s37	9n24	4n57	10s21	0n32	15s 4	0s33	0n17	0n36	17s 0	1s44	12s16	1n31	6n 6	0n43	6n 6	2s 2	2n35	16n49	23n57	23n57	22n 5		n.a.
M 2	9 0	4 25	5 2	9 33	0 52	15 30	0 36	0s 1	0 35	16 59	1 43	12 18	1 31	6 5	0 43	6 5	2 1	2 36	16 50	23 56	23 57	22 4		n.a.
T 3	9 23	0s51	4 53	8 45	1 12	15 57	0 38	0 19	0 35	16 59	1 43	12 20	1 31	6 4	0 43	6 4	2 1	2 36	16 50	23 56	23 57	22 3		n.a.
W 4	9 46	6 13	4 28	7 56	1 32	16 23	0 40	0 37	0 34	16 59	1 43	12 23	1 31	6 2	0 43	6 4	2 1	2 36	16 51	23 56	23 57	22 2		n.a.
T 5	10 9	11 24	3 48	7 9	1 49	16 49	0 43	0 55	0 33	16 58	1 42	12 25	1 31	6 1	0 43	6 3	2 1	2 36	16 51	23 56	23 57	22 1		n.a.
F 6	10 32	16 7	2 54	6 25	2 5	17 14	0 45	1 13	0 33	16 58	1 42	12 28	1 31	6 0	0 43	6 3	2 1	2 36	16 52	23 56	23 57	22 0		n.a.
S 7	10 55	20 5	1 50	5 44	2 19	17 38	0 47	1 32	0 32	16 57	1 42	12 30	1 31	5 59	0 43	6 2	2 1	2 36	16 52	23 56	23 57	21 59		n.a.
S 8	11 17	22 57	0 39	5 9	2 31	18 3	0 49	1 50	0 32	16 56	1 41	12 33	1 31	5 58	0 43	6 1	2 1	2 37	16 53	23 56	23 57	21 57		n.a.
M 9	11 39	24 27	0s35	4 39	2 41	18 26	0 52	2 8	0 31	16 56	1 41	12 35	1 31	5 56	0 43	6 1	2 1	2 37	16 53	23 56	23 57	21 56		n.a.
T 10	12 1	24 26	1 48	4 15	2 48	18 50	0 54	2 26	0 31	16 55	1 41	12 37	1 31	5 55	0 43	6 0	2 1	2 37	16 54	23 56	23 57	21 55		n.a.
W11	12 23	22 52	2 54	3 57	2 54	19 12	0 56	2 44	0 30	16 54	1 40	12 40	1 30	5 54	0 43	5 59	2 1	2 37	16 55	23 56	23 57	21 54		n.a.
T 12	12 44	19 52	3 51	3 45	2 57	19 34	0 58	3 3	0 29	16 53	1 40	12 42	1 30	5 53	0 44	5 59	2 1	2 37	16 55	23 56	23 57	21 53		n.a.
F 13	13 6	15 41	4 33	3 38	2 59	19 56	1 0	3 21	0 29	16 52	1 40	12 45	1 30	5 52	0 44	5 58	2 1	2 38	16 56	23 56	23 57	21 52		n.a.
S 14	13 27	10 38	4 59	3 37	2 59	20 17	1 2	3 39	0 28	16 51	1 39	12 47	1 30	5 51	0 44	5 58	2 1	2 38	16 56	23 56	23 57	21 51		n.a.
S 15	13 48	5 2	5 6	3 40	2 58	20 38	1 4	3 57	0 28	16 50	1 39	12 49	1 30	5 50	0 44	5 57	2 1	2 38	16 57	23 55	23 57	21 50		n.a.
M16	14 8	0n46	4 55	3 48	2 56	20 58	1 6	4 15	0 27	16 49	1 39	12 52	1 30	5 49	0 44	5 56	2 1	2 39	16 57	23 55	23 57	21 49		n.a.
T 17	14 29	6 28	4 27	4 0	2 52	21 17	1 8	4 33	0 26	16 47	1 38	12 54	1 30	5 48	0 44	5 56	2 1	2 39	16 58	23 55	23 56	21 48		n.a.
W18	14 49	11 46	3 43	4 15	2 48	21 36	1 10	4 51	0 26	16 46	1 38	12 56	1 30	5 46	0 44	5 55	2 1	2 39	16 59	23 55	23 56	21 46		n.a.
T 19	15 9	16 24	2 49	4 33	2 43	21 54	1 12	5 9	0 25	16 45	1 38	12 59	1 30	5 45	0 44	5 55	2 1	2 40	16 59	23 55	23 56	21 45		n.a.
F 20	15 28	20 9	1 47	4 54	2 38	22 11	1 13	5 27	0 25	16 43	1 37	13 1	1 30	5 44	0 44	5 54	2 1	2 40	17 0	23 55	23 56	21 44		n.a.
S 21	15 47	22 51	0 40	5 18	2 31	22 28	1 15	5 45	0 24	16 42	1 37	13 4	1 30	5 43	0 44	5 53	2 1	2 40	17 0	23 55	23 56	21 43		n.a.
S 22	16 6	24 22	0n26	5 43	2 25	22 44	1 17	6 3	0 23	16 40	1 37	13 6	1 30	5 42	0 44	5 53	2 1	2 41	17 1	23 55	23 56	21 42		n.a.
M23	16 25	24 43	1 31	6 10	2 18	23 0	1 19	6 21	0 23	16 38	1 36	13 8	1 30	5 42	0 44	5 52	2 1	2 41	17 2	23 55	23 56	21 41		n.a.
T 24	16 44	23 54	2 30	6 39	2 11	23 15	1 20	6 39	0 22	16 37	1 36	13 11	1 30	5 41	0 44	5 52	2 1	2 42	17 2	23 55	23 56	21 39		n.a.
W25	17 2	22 1	3 23	7 9	2 3	23 29	1 22	6 57	0 21	16 35	1 36	13 13	1 30	5 40	0 44	5 51	2 1	2 42	17 3	23 55	23 56	21 38		n.a.
T 26	17 20	19 11	4 7	7 41	1 56	23 42	1 23	7 15	0 21	16 33	1 35	13 15	1 30	5 39	0 44	5 51	2 1	2 42	17 3	23 55	23 56	21 37		n.a.
F 27	17 37	15 34	4 41	8 13	1 48	23 55	1 25	7 33	0 20	16 31	1 35	13 18	1 30	5 38	0 44	5 50	2 1	2 43	17 4	23 55	23 56	21 36		n.a.
S 28	17 54	11 16	5 3	8 46	1 40	24 7	1 26	7 50	0 19	16 29	1 35	13 20	1 30	5 37	0 44	5 50	2 1	2 43	17 5	23 55	23 56	21 35		n.a.
S 29	18 11	6 27	5 11	9 19	1 32	24 18	1 27	8 8	0 19	16 27	1 34	13 22	1 30	5 36	0 44	5 49	2 1	2 44	17 5	23 55	23 56	21 33		n.a.
M30	18s28	1n15	5n 5	9s53	1n24	24s29	1s29	8s26	0n18	16s25	1s34	13s24	1n30	5n35	0n44	5n49	2s 1	2n44	17n 6	23n54	23n56	21n32		n.a.

Julian Day Number = 909046.5, Delta T = 14h38m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°43'32, Lahiri = -34°36'32 Julian Calendar 1 Nov. 2225 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2225 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 17	22♏18'43	21♎20	29♎49	15♐39	22♎38	20♒39	9♏10	17♍51	19°R10	15♌28	26°R40	28♊ 0	9♌35	n.a.	T 1
W 2	3 30 14	23°19'55	4♏36	1♏ 5	16°53	23°23	20°45	9°17	17°53	19♈ 9	15°28	26♊34	27°57	9°42	n.a.	W 2
T 3	3 34 10	24°21'07	18°13	2°23	18° 8	24° 7	20°51	9°24	17°55	19° 7	15°28	26°29	27°54	9°48	n.a.	T 3
F 4	3 38 7	25°22'18	2♐ 6	3°42	19°22	24°52	20°57	9°31	17°57	19° 6	15°28	26°25	27°51	9°55	n.a.	F 4
S 5	3 42 3	26°23'28	16°12	5° 3	20°37	25°37	21° 3	9°38	17°59	19° 5	15°28	26°23	27°48	10° 2	n.a.	S 5
S 6	3 46 0	27°24'37	0♑27	6°24	21°51	26°22	21°10	9°45	18° 1	19° 4	15°R28	26°D23	27°45	10° 8	n.a.	S 6
M 7	3 49 56	28°25'45	14°47	7°47	23° 6	27° 6	21°16	9°51	18° 3	19° 2	15°28	26°24	27°41	10°15	n.a.	M 7
T 8	3 53 53	29°26'52	29° 7	9°10	24°20	27°51	21°23	9°58	18° 5	19° 1	15°28	26°25	27°38	10°22	n.a.	T 8
W 9	3 57 50	0♐27'57	13♒23	10°34	25°35	28°36	21°30	10° 5	18° 6	19° 0	15°28	26°27	27°35	10°29	n.a.	W 9
T 10	4 1 46	1°29'00	27°35	12° 0	26°49	29°21	21°37	10°12	18° 8	18°59	15°28	26°R28	27°32	10°35	n.a.	T 10
F 11	4 5 43	2°30'02	11♓39	13°26	28° 3	0♏ 6	21°44	10°18	18°10	18°58	15°28	26°27	27°29	10°42	n.a.	F 11
S 12	4 9 39	3°31'03	25°34	14°53	29°18	0°51	21°51	10°25	18°11	18°56	15°27	26°26	27°26	10°49	n.a.	S 12
S 13	4 13 36	4°32'02	9♈20	16°21	0♑32	1°36	21°59	10°32	18°13	18°55	15°27	26°24	27°22	10°55	n.a.	S 13
M14	4 17 32	5°32'59	22°54	17°49	1°46	2°21	22° 7	10°38	18°14	18°54	15°27	26°21	27°19	11° 2	n.a.	M14
T 15	4 21 29	6°33'55	6♉16	19°19	3° 0	3° 6	22°14	10°45	18°16	18°53	15°27	26°17	27°16	11° 9	n.a.	T 15
W16	4 25 25	7°34'50	19°25	20°49	4°14	3°51	22°22	10°52	18°17	18°52	15°26	26°15	27°13	11°15	n.a.	W16
T 17	4 29 22	8°35'43	2♊20	22°20	5°28	4°36	22°30	10°58	18°19	18°51	15°26	26°12	27°10	11°22	n.a.	T 17
F 18	4 33 19	9°36'34	15° 1	23°51	6°43	5°21	22°39	11° 5	18°20	18°50	15°26	26°11	27° 6	11°29	n.a.	F 18
S 19	4 37 15	10°37'24	27°27	25°24	7°57	6° 6	22°47	11°11	18°21	18°49	15°25	26°D11	27° 3	11°35	n.a.	S 19
S 20	4 41 12	11°38'13	9♋42	26°57	9°11	6°51	22°56	11°17	18°22	18°48	15°25	26°11	27° 0	11°42	n.a.	S 20
M21	4 45 8	12°39'01	21°45	28°31	10°25	7°36	23° 4	11°24	18°24	18°48	15°24	26°12	26°57	11°49	n.a.	M21
T 22	4 49 5	13°39'47	3♌40	0♐ 6	11°39	8°21	23°13	11°30	18°25	18°47	15°24	26°14	26°54	11°55	n.a.	T 22
W23	4 53 1	14°40'32	15°31	1°41	12°52	9° 7	23°22	11°36	18°26	18°46	15°23	26°15	26°51	12° 2	n.a.	W23
T 24	4 56 58	15°41'15	27°21	3°17	14° 6	9°52	23°31	11°43	18°27	18°45	15°22	26°16	26°47	12° 9	n.a.	T 24
F 25	5 0 55	16°41'57	9♍16	4°54	15°20	10°37	23°40	11°49	18°28	18°44	15°22	26°16	26°44	12°15	n.a.	F 25
S 26	5 4 51	17°42'37	21°19	6°32	16°34	11°23	23°50	11°55	18°28	18°44	15°21	26°R16	26°41	12°22	n.a.	S 26
S 27	5 8 48	18°43'16	3♎36	8°11	17°48	12° 8	23°59	12° 1	18°29	18°43	15°20	26°16	26°38	12°29	n.a.	S 27
M28	5 12 44	19°43'54	16°10	9°51	19° 1	12°53	24° 9	12° 7	18°30	18°42	15°20	26°16	26°35	12°36	n.a.	M28
T 29	5 16 41	20°44'30	29° 6	11°31	20°15	13°39	24°18	12°13	18°31	18°42	15°19	26°15	26°32	12°42	n.a.	T 29
W30	5 20 37	21°45'05	12♏26	13°12	21°29	14°24	24°28	12°19	18°31	18°41	15°18	26°14	26°28	12°49	n.a.	W30
T 31	5 24 34	22♐45'38	26♏10	14♐54	22♑42	15♏10	24♒38	12♏25	18♍32	18♈40	15♌17	26♊14	26♊25	12♌56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s44	4s 8	4n43	10s28	1n16	24s39	1s30	8s43	0n17	16s23	1s34	13s27	1n30	5n34	0n44	5n48	2s 1	2n45	17n 6	23n54	23n56	21n31		n.a.
W 2	19 0	9 29	4 6	11 3	1 8	24 48	1 31	9 1	0 17	16 21	1 33	13 29	1 30	5 34	0 44	5 48	2 1	2 45	17 7	23 54	23 56	21 30		n.a.
T 3	19 15	14 31	3 14	11 38	1 0	24 56	1 32	9 18	0 16	16 19	1 33	13 31	1 29	5 33	0 44	5 47	2 1	2 46	17 8	23 54	23 56	21 29		n.a.
F 4	19 31	18 55	2 9	12 13	0 52	25 3	1 33	9 36	0 15	16 17	1 33	13 33	1 29	5 32	0 44	5 47	2 1	2 46	17 8	23 54	23 56	21 27		n.a.
S 5	19 45	22 18	0 56	12 48	0 44	25 10	1 34	9 53	0 15	16 14	1 32	13 36	1 29	5 31	0 44	5 46	2 1	2 47	17 9	23 54	23 56	21 26		n.a.
S 6	20 0	24 19	0s22	13 23	0 36	25 16	1 35	10 10	0 14	16 12	1 32	13 38	1 29	5 31	0 44	5 46	2 0	2 47	17 9	23 54	23 56	21 25		n.a.
M 7	20 14	24 45	1 39	13 58	0 28	25 21	1 36	10 27	0 13	16 9	1 32	13 40	1 29	5 30	0 44	5 45	2 0	2 48	17 10	23 54	23 56	21 24		n.a.
T 8	20 28	23 32	2 50	14 32	0 20	25 26	1 37	10 44	0 12	16 7	1 32	13 42	1 29	5 29	0 44	5 45	2 0	2 49	17 10	23 54	23 56	21 22		n.a.
W 9	20 41	20 49	3 50	15 7	0 12	25 29	1 37	11 1	0 12	16 4	1 31	13 44	1 29	5 29	0 44	5 45	2 0	2 49	17 11	23 54	23 55	21 21		n.a.
T 10	20 54	16 52	4 36	15 41	0 5	25 32	1 38	11 18	0 11	16 2	1 31	13 47	1 29	5 28	0 44	5 44	2 0	2 50	17 12	23 54	23 55	21 20		n.a.
F 11	21 6	12 1	5 4	16 15	0s 3	25 34	1 38	11 35	0 10	15 59	1 31	13 49	1 29	5 27	0 44	5 44	2 0	2 50	17 12	23 54	23 55	21 19		n.a.
S 12	21 18	6 35	5 15	16 48	0 10	25 36	1 39	11 52	0 10	15 56	1 30	13 51	1 29	5 27	0 44	5 43	2 0	2 51	17 13	23 54	23 55	21 17		n.a.
S 13	21 30	0 55	5 7	17 21	0 17	25 36	1 39	12 8	0 9	15 54	1 30	13 53	1 29	5 26	0 44	5 43	2 0	2 52	17 13	23 54	23 55	21 16		n.a.
M14	21 41	4n44	4 42	17 53	0 24	25 36	1 40	12 25	0 8	15 51	1 30	13 55	1 29	5 25	0 44	5 43	2 0	2 52	17 14	23 54	23 55	21 15		n.a.
T 15	21 52	10 6	4 2	18 25	0 31	25 35	1 40	12 41	0 7	15 48	1 29	13 57	1 29	5 25	0 45	5 42	2 0	2 53	17 15	23 54	23 55	21 13		n.a.
W16	22 2	14 55	3 9	18 56	0 38	25 33	1 40	12 58	0 7	15 45	1 29	13 59	1 29	5 24	0 45	5 42	2 0	2 53	17 15	23 54	23 55	21 12		n.a.
T 17	22 12	18 59	2 8	19 27	0 44	25 30	1 40	13 14	0 6	15 42	1 29	14 1	1 29	5 24	0 45	5 42	2 0	2 54	17 16	23 53	23 55	21 11		n.a.
F 18	22 22	22 4	1 1	19 57	0 50	25 27	1 40	13 30	0 5	15 39	1 29	14 3	1 29	5 23	0 45	5 41	2 0	2 55	17 16	23 53	23 55	21 9		n.a.
S 19	22 31	24 2	0n 7	20 26	0 56	25 22	1 40	13 46	0 4	15 36	1 28	14 5	1 29	5 23	0 45	5 41	2 0	2 55	17 17	23 53	23 55	21 8		n.a.
S 20	22 39	24 49	1 14	20 54	1 2	25 17	1 40	14 2	0 4	15 33	1 28	14 7	1 29	5 23	0 45	5 41	2 0	2 56	17 17	23 53	23 55	21 7		n.a.
M21	22 48	24 24	2 17	21 21	1 8	25 11	1 40	14 18	0 3	15 30	1 28	14 9	1 29	5 22	0 45	5 40	2 0	2 57	17 18	23 53	23 55	21 5		n.a.
T 22	22 55	22 52	3 13	21 48	1 13	25 5	1 40	14 33	0 2	15 26	1 28	14 11	1 29	5 22	0 45	5 40	2 0	2 57	17 18	23 54	23 55	21 4		n.a.
W23	23 3	20 21	4 1	22 13	1 18	24 57	1 39	14 49	0 1	15 23	1 27	14 13	1 29	5 21	0 45	5 40	1 59	2 58	17 19	23 54	23 55	21 3		n.a.
T 24	23 10	16 59	4 38	22 37	1 23	24 49	1 39	15 4	0 1	15 20	1 27	14 15	1 29	5 21	0 45	5 40	1 59	2 59	17 20	23 54	23 54	21 1		n.a.
F 25	23 16	12 56	5 3	23 0	1 28	24 41	1 39	15 20	0s 0	15 16	1 27	14 17	1 29	5 21	0 45	5 39	1 59	3 0	17 20	23 54	23 54	21 0		n.a.
S 26	23 22	8 20	5 16	23 23	1 32	24 31	1 38	15 35	0 1	15 13	1 27	14 19	1 29	5 20	0 45	5 39	1 59	3 0	17 21	23 54	23 54	20 59		n.a.
S 27	23 27	3 20	5 15	23 43	1 36	24 21	1 37	15 50	0 2	15 10	1 26	14 21	1 29	5 20	0 45	5 39	1 59	3 1	17 21	23 54	23 54	20 57		n.a.
M28	23 32	1s55	4 58	24 3	1 40	24 10	1 37	16 5	0 3	15 6	1 26	14 23	1 29	5 20	0 45	5 39	1 59	3 2	17 22	23 54	23 54	20 56		n.a.
T 29	23 37	7 14	4 27	24 21	1 44	23 58	1 36	16 19	0 3	15 3	1 26	14 25	1 30	5 20	0 45	5 39	1 59	3 2	17 22	23 54	23 54	20 55		n.a.
W30	23 41	12 24	3 40	24 38	1 47	23 45	1 35	16 34	0 4	14 59	1 26	14 27	1 30	5 19	0 45	5 39	1 59	3 3	17 23	23 54	23 54	20 53		n.a.
T 31	23s45	17s 8	2n39	24s53	1s50	23s32	1s34	16s48	0s 5	14s55	1s25	14s28	1n30	5n19	0n45	5n38	1s59	3n 4	17n23	23n54	23n54	20n52		n.a.

Julian Day Number = 909076.5, Delta T = 14h37m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°43'28, Lahiri = -34°36'28 Julian Calendar 1 Dec. 2225 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2225 BCE

The year -2224 astronomical counting style corresponds to year 2225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 28 30	23♐46'10	10♐18	16♐37	23♑56	15♏55	24♒48	12♏31	18♍32	18°R40	15°R17	26°R13	26♊22	13♌ 2	n.a.	F 1
S 2	5 32 27	24°46'39	24°44	18°21	25° 9	16°41	24°58	12°37	18°33	18♈39	15♌16	26°D13	26°19	13° 9	n.a.	S 2
S 3	5 36 24	25°47'08	9♑25	20° 6	26°23	17°26	25° 9	12°43	18°33	18°39	15°15	26°R13	26°16	13°16	n.a.	S 3
M 4	5 40 20	26°47'34	24°14	21°52	27°36	18°12	25°19	12°49	18°34	18°39	15°14	26♊13	26°12	13°22	n.a.	M 4
T 5	5 44 17	27°47'58	9♒ 1	23°39	28°49	18°57	25°30	12°54	18°34	18°38	15°13	26°13	26° 9	13°29	n.a.	T 5
W 6	5 48 13	28°48'19	23°42	25°27	0♒ 2	19°43	25°40	13° 0	18°34	18°38	15°12	26°13	26° 6	13°36	n.a.	W 6
T 7	5 52 10	29°48'39	8♓10	27°15	1°16	20°28	25°51	13° 5	18°34	18°37	15°11	26°13	26° 3	13°42	n.a.	T 7
F 8	5 56 6	0♑48'56	22°22	29° 5	2°29	21°14	26° 2	13°11	18°35	18°37	15°10	26°13	26° 0	13°49	n.a.	F 8
S 9	6 0 3	1°49'11	6♈15	0♑55	3°42	22° 0	26°13	13°16	18°35	18°37	15° 9	26°D13	25°57	13°56	n.a.	S 9
S 10	6 3 59	2°49'24	19°50	2°47	4°55	22°45	26°24	13°22	18°R35	18°37	15° 8	26°13	25°53	14° 3	n.a.	S 10
M11	6 7 56	3°49'34	3♉ 7	4°39	6° 8	23°31	26°35	13°27	18°35	18°36	15° 7	26°13	25°50	14° 9	n.a.	M11
T 12	6 11 53	4°49'42	16° 8	6°32	7°21	24°16	26°46	13°32	18°35	18°36	15° 5	26°14	25°47	14°16	n.a.	T 12
W13	6 15 49	5°49'48	28°54	8°26	8°34	25° 2	26°57	13°38	18°34	18°36	15° 4	26°15	25°44	14°23	n.a.	W13
T 14	6 19 46	6°49'52	11♊28	10°21	9°46	25°48	27° 9	13°43	18°34	18°36	15° 3	26°16	25°41	14°29	n.a.	T 14
F 15	6 23 42	7°49'53	23°50	12°16	10°59	26°34	27°20	13°48	18°34	18°36	15° 2	26°R16	25°38	14°36	n.a.	F 15
S 16	6 27 39	8°49'53	6♋ 2	14°11	12°12	27°19	27°32	13°53	18°34	18°D36	15° 1	26°16	25°34	14°43	n.a.	S 16
S 17	6 31 35	9°49'50	18° 6	16° 7	13°24	28° 5	27°43	13°58	18°33	18°36	14°59	26°15	25°31	14°49	n.a.	S 17
M18	6 35 32	10°49'45	0♌ 3	18° 4	14°37	28°51	27°55	14° 3	18°33	18°36	14°58	26°13	25°28	14°56	n.a.	M18
T 19	6 39 28	11°49'39	11°56	20° 0	15°49	29°37	28° 7	14° 7	18°33	18°36	14°57	26°11	25°25	15° 3	n.a.	T 19
W20	6 43 25	12°49'30	23°47	21°56	17° 1	0♐22	28°19	14°12	18°32	18°36	14°55	26° 9	25°22	15° 9	n.a.	W20
T 21	6 47 22	13°49'19	5♍38	23°52	18°14	1° 8	28°31	14°17	18°32	18°36	14°54	26° 6	25°18	15°16	n.a.	T 21
F 22	6 51 18	14°49'06	17°33	25°46	19°26	1°54	28°43	14°21	18°31	18°37	14°53	26° 3	25°15	15°23	n.a.	F 22
S 23	6 55 15	15°48'51	29°36	27°40	20°38	2°40	28°55	14°26	18°30	18°37	14°51	26° 2	25°12	15°30	n.a.	S 23
S 24	6 59 11	16°48'34	11♎50	29°32	21°50	3°26	29° 7	14°30	18°30	18°37	14°50	26°D 1	25° 9	15°36	n.a.	S 24
M25	7 3 8	17°48'16	24°20	1♒22	23° 2	4°12	29°20	14°35	18°29	18°37	14°48	26° 1	25° 6	15°43	n.a.	M25
T 26	7 7 4	18°47'55	7♏10	3°10	24°14	4°57	29°32	14°39	18°28	18°38	14°47	26° 2	25° 3	15°50	n.a.	T 26
W27	7 11 1	19°47'33	20°24	4°55	25°25	5°43	29°44	14°43	18°27	18°38	14°46	26° 3	24°59	15°56	n.a.	W27
T 28	7 14 57	20°47'08	4♐ 4	6°36	26°37	6°29	29°57	14°48	18°26	18°38	14°44	26° 5	24°56	16° 3	n.a.	T 28
F 29	7 18 54	21°46'42	18°12	8°14	27°49	7°15	0♓ 9	14°52	18°25	18°39	14°43	26° 6	24°53	16°10	n.a.	F 29
S 30	7 22 50	22°46'14	2♑45	9°48	29° 0	8° 1	0°22	14°56	18°24	18°39	14°41	26°R 6	24°50	16°16	n.a.	S 30
S 31	7 26 47	23♑45'43	17♑38	11♒16	0♓12	8♐47	0♓35	15♏ 0	18♍23	18♈40	14♌40	26♊ 4	24♊47	16♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	21s 1	1n27	25s 7	1s52	23s18	1s33	17s 3	0s 6	14s52	1s25	14s30	1n30	5n19	0n45	5n38	1s59	3n 5	17n24	23n54	23n54	20n50		n.a.
S 2	23 50	23 42	0 8	25 19	1 54	23 4	1 32	17 17	0 7	14 48	1 25	14 32	1 30	5 19	0 45	5 38	1 59	3 5	17 24	23 54	23 54	20 49		n.a.
S 3	23 53	24 49	1s13	25 30	1 56	22 48	1 31	17 31	0 7	14 44	1 25	14 34	1 30	5 19	0 45	5 38	1 59	3 6	17 25	23 54	23 54	20 48		n.a.
M 4	23 54	24 10	2 29	25 38	1 57	22 33	1 29	17 45	0 8	14 40	1 24	14 35	1 30	5 19	0 45	5 38	1 59	3 7	17 25	23 54	23 53	20 46		n.a.
T 5	23 56	21 51	3 36	25 45	1 58	22 16	1 28	17 58	0 9	14 37	1 24	14 37	1 30	5 18	0 45	5 38	1 59	3 8	17 26	23 54	23 53	20 45		n.a.
W 6	23 56	18 6	4 28	25 50	1 58	21 59	1 27	18 12	0 10	14 33	1 24	14 39	1 30	5 18	0 45	5 38	1 59	3 8	17 26	23 54	23 53	20 43		n.a.
T 7	23 57	13 20	5 2	25 53	1 58	21 41	1 25	18 25	0 11	14 29	1 24	14 40	1 30	5 18	0 45	5 38	1 58	3 9	17 26	23 54	23 53	20 42		n.a.
F 8	23 57	7 55	5 17	25 54	1 58	21 23	1 24	18 38	0 12	14 25	1 24	14 42	1 30	5 18	0 45	5 38	1 58	3 10	17 27	23 53	23 53	20 41		n.a.
S 9	23 56	2 14	5 13	25 53	1 57	21 4	1 22	18 51	0 12	14 21	1 23	14 44	1 30	5 18	0 45	5 38	1 58	3 11	17 27	23 53	23 53	20 39		n.a.
S 10	23 55	3n26	4 51	25 50	1 55	20 44	1 20	19 4	0 13	14 17	1 23	14 45	1 30	5 18	0 45	5 38	1 58	3 11	17 28	23 54	23 53	20 38		n.a.
M11	23 53	8 50	4 14	25 45	1 53	20 24	1 19	19 16	0 14	14 13	1 23	14 47	1 30	5 18	0 46	5 38	1 58	3 12	17 28	23 54	23 53	20 36		n.a.
T 12	23 51	13 45	3 25	25 37	1 50	20 4	1 17	19 29	0 15	14 9	1 23	14 48	1 30	5 18	0 46	5 38	1 58	3 13	17 29	23 54	23 53	20 35		n.a.
W13	23 49	17 58	2 26	25 27	1 47	19 42	1 15	19 41	0 16	14 5	1 22	14 50	1 30	5 19	0 46	5 38	1 58	3 14	17 29	23 54	23 53	20 33		n.a.
T 14	23 46	21 18	1 21	25 15	1 43	19 21	1 13	19 53	0 17	14 0	1 22	14 52	1 30	5 19	0 46	5 38	1 58	3 15	17 29	23 54	23 52	20 32		n.a.
F 15	23 43	23 34	0 14	25 0	1 39	18 58	1 11	20 5	0 17	13 56	1 22	14 53	1 30	5 19	0 46	5 38	1 58	3 15	17 30	23 54	23 52	20 30		n.a.
S 16	23 39	24 42	0n54	24 43	1 33	18 36	1 8	20 16	0 18	13 52	1 22	14 54	1 30	5 19	0 46	5 38	1 58	3 16	17 30	23 54	23 52	20 29		n.a.
S 17	23 34	24 38	1 58	24 24	1 28	18 12	1 6	20 28	0 19	13 48	1 22	14 56	1 30	5 19	0 46	5 38	1 58	3 17	17 31	23 54	23 52	20 27		n.a.
M18	23 30	23 26	2 56	24 2	1 21	17 49	1 4	20 39	0 20	13 43	1 22	14 57	1 30	5 19	0 46	5 38	1 58	3 18	17 31	23 54	23 52	20 26		n.a.
T 19	23 24	21 11	3 46	23 38	1 14	17 25	1 2	20 50	0 21	13 39	1 21	14 59	1 30	5 19	0 46	5 38	1 58	3 18	17 31	23 53	23 52	20 24		n.a.
W20	23 19	18 3	4 27	23 12	1 6	17 0	0 59	21 1	0 22	13 34	1 21	15 0	1 30	5 20	0 46	5 38	1 58	3 19	17 32	23 53	23 52	20 23		n.a.
T 21	23 13	14 12	4 56	22 44	0 57	16 35	0 57	21 11	0 23	13 30	1 21	15 1	1 31	5 20	0 46	5 38	1 57	3 20	17 32	23 53	23 52	20 21		n.a.
F 22	23 6	9 47	5 12	22 14	0 48	16 10	0 54	21 22	0 23	13 26	1 21	15 3	1 31	5 20	0 46	5 38	1 57	3 21	17 32	23 53	23 52	20 20		n.a.
S 23	22 59	4 57	5 15	21 42	0 38	15 44	0 51	21 32	0 24	13 21	1 21	15 4	1 31	5 21	0 46	5 38	1 57	3 21	17 33	23 53	23 51	20 18		n.a.
S 24	22 52	0s 8	5 3	21 8	0 28	15 18	0 49	21 42	0 25	13 17	1 20	15 5	1 31	5 21	0 46	5 39	1 57	3 22	17 33	23 53	23 51	20 17		n.a.
M25	22 44	5 20	4 38	20 33	0 17	14 51	0 46	21 52	0 26	13 12	1 20	15 7	1 31	5 21	0 46	5 39	1 57	3 23	17 33	23 53	23 51	20 15		n.a.
T 26	22 36	10 27	3 58	19 57	0 5	14 24	0 43	22 1	0 27	13 7	1 20	15 8	1 31	5 22	0 46	5 39	1 57	3 24	17 34	23 53	23 51	20 14		n.a.
W27	22 27	15 16	3 4	19 19	0n 7	13 57	0 40	22 10	0 28	13 3	1 20	15 9	1 31	5 22	0 46	5 39	1 57	3 24	17 34	23 53	23 51	20 12		n.a.
T 28	22 18	19 28	1 58	18 41	0 20	13 29	0 37	22 19	0 29	12 58	1 20	15 10	1 31	5 22	0 46	5 39	1 57	3 25	17 34	23 53	23 51	20 11		n.a.
F 29	22 9	22 41	0 43	18 3	0 33	13 1	0 34	22 28	0 30	12 53	1 20	15 11	1 31	5 23	0 46	5 40	1 57	3 26	17 34	23 53	23 51	20 9		n.a.
S 30	21 59	24 32	0s36	17 25	0 47	12 33	0 31	22 37	0 30	12 49	1 19	15 12	1 31	5 23	0 46	5 40	1 57	3 27	17 35	23 53	23 51	20 7		n.a.
S 31	21s48	24s40	1s56	16s48	1n 0	12s 5	0s28	22s45	0s31	12s44	1s19	15s14	1n31	5n24	0n46	5n40	1s57	3n27	17n35	23n53	23n51	20n 6		n.a.

Julian Day Number = 909107.5, Delta T = 14h37m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°43'23, Lahiri = -34°36'24 Julian Calendar 1 Jan. 2224 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2225 BCE

The year -2223 astronomical counting style corresponds to year 2224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 30 44	24♉45'11	2♒45	12♒40	1♓23	9♐33	0♓48	15♏ 3	18°R22	18♈40	14°R38	26°R 2	24♊44	16♌30	n.a.	M 1
T 2	7 34 40	25°44'36	17°55	13°58	2°34	10°19	1° 0	15° 7	18♍21	18°41	14♌36	25♊58	24°40	16°36	n.a.	T 2
W 3	7 38 37	26°43'59	2♓59	15°10	3°45	11° 5	1°13	15°11	18°20	18°41	14°35	25°54	24°37	16°43	n.a.	W 3
T 4	7 42 33	27°43'19	17°49	16°16	4°57	11°50	1°26	15°14	18°19	18°42	14°33	25°49	24°34	16°50	n.a.	T 4
F 5	7 46 30	28°42'37	2♈16	17°14	6° 7	12°36	1°39	15°18	18°17	18°43	14°32	25°46	24°31	16°57	n.a.	F 5
S 6	7 50 26	29°41'52	16°19	18° 6	7°18	13°22	1°52	15°21	18°16	18°43	14°30	25°43	24°28	17° 3	n.a.	S 6
S 7	7 54 23	0♒41'04	29°55	18°51	8°29	14° 8	2° 5	15°25	18°15	18°44	14°29	25°D43	24°24	17°10	n.a.	S 7
M 8	7 58 19	1°40'15	13♉ 8	19°28	9°40	14°54	2°18	15°28	18°13	18°45	14°27	25°43	24°21	17°17	n.a.	M 8
T 9	8 2 16	2°39'22	25°59	19°58	10°50	15°40	2°32	15°31	18°12	18°46	14°25	25°45	24°18	17°23	n.a.	T 9
W10	8 6 12	3°38'28	8♊32	20°21	12° 1	16°26	2°45	15°34	18°10	18°46	14°24	25°46	24°15	17°30	n.a.	W10
T 11	8 10 9	4°37'30	20°50	20°36	13°11	17°12	2°58	15°37	18° 9	18°47	14°22	25°R47	24°12	17°37	n.a.	T 11
F 12	8 14 6	5°36'31	2♋59	20°43	14°21	17°58	3°12	15°40	18° 7	18°48	14°20	25°47	24° 9	17°43	n.a.	F 12
S 13	8 18 2	6°35'29	14°59	20°R43	15°31	18°43	3°25	15°43	18° 5	18°49	14°19	25°45	24° 5	17°50	n.a.	S 13
S 14	8 21 59	7°34'25	26°54	20°36	16°41	19°29	3°38	15°46	18° 4	18°50	14°17	25°41	24° 2	17°57	n.a.	S 14
M15	8 25 55	8°33'18	8♌47	20°22	17°51	20°15	3°52	15°48	18° 2	18°51	14°15	25°35	23°59	18° 4	n.a.	M15
T 16	8 29 52	9°32'10	20°38	20° 2	19° 0	21° 1	4° 5	15°51	18° 0	18°52	14°14	25°28	23°56	18°10	n.a.	T 16
W17	8 33 48	10°30'59	2♍29	19°36	20°10	21°47	4°19	15°53	17°58	18°53	14°12	25°19	23°53	18°17	n.a.	W17
T 18	8 37 45	11°29'46	14°23	19° 5	21°19	22°33	4°32	15°56	17°57	18°54	14°10	25°10	23°50	18°24	n.a.	T 18
F 19	8 41 41	12°28'31	26°22	18°30	22°29	23°19	4°46	15°58	17°55	18°55	14° 9	25° 2	23°46	18°30	n.a.	F 19
S 20	8 45 38	13°27'13	8♎27	17°50	23°38	24° 4	5° 0	16° 0	17°53	18°56	14° 7	24°55	23°43	18°37	n.a.	S 20
S 21	8 49 34	14°25'55	20°42	17° 8	24°47	24°50	5°13	16° 2	17°51	18°57	14° 5	24°51	23°40	18°44	n.a.	S 21
M22	8 53 31	15°24'34	3♏10	16°23	25°56	25°36	5°27	16° 4	17°49	18°58	14° 4	24°48	23°37	18°50	n.a.	M22
T 23	8 57 28	16°23'11	15°56	15°38	27° 4	26°22	5°41	16° 6	17°47	19° 0	14° 2	24°D47	23°34	18°57	n.a.	T 23
W24	9 1 24	17°21'47	29° 3	14°52	28°13	27° 8	5°55	16° 8	17°45	19° 1	14° 0	24°47	23°30	19° 4	n.a.	W24
T 25	9 5 21	18°20'20	12♐35	14° 6	29°21	27°54	6° 9	16°10	17°43	19° 2	13°59	24°48	23°27	19°11	n.a.	T 25
F 26	9 9 17	19°18'52	26°33	13°22	0♈30	28°39	6°22	16°12	17°41	19° 3	13°57	24°R49	23°24	19°17	n.a.	F 26
S 27	9 13 14	20°17'23	10♉58	12°40	1°38	29°25	6°36	16°13	17°39	19° 5	13°55	24°48	23°21	19°24	n.a.	S 27
S 28	9 17 10	21♒15'51	25♉48	12♒ 1	2♈46	0♉11	6♓50	16♏14	17♍37	19♈ 6	13♌54	24♊44	23♊18	19♌31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s38	23s 0	3s 8	16s11	1n14	11s36	0s25	22s53	0s32	12s39	1s19	15s15	1n31	5n24	0n46	5n40	1s57	3n28	17n35	23n53	23n50	20n 4		n.a.
T 2	21 27	19 41	4 7	15 35	1 28	11 7	0 22	23 1	0 33	12 34	1 19	15 16	1 31	5 25	0 46	5 41	1 57	3 29	17 35	23 53	23 50	20 3		n.a.
W 3	21 15	15 5	4 48	15 0	1 42	10 38	0 19	23 8	0 34	12 30	1 19	15 17	1 31	5 25	0 46	5 41	1 57	3 30	17 36	23 53	23 50	20 1		n.a.
T 4	21 3	9 39	5 9	14 28	1 56	10 8	0 15	23 16	0 35	12 25	1 19	15 18	1 31	5 26	0 46	5 41	1 56	3 30	17 36	23 53	23 50	20 0		n.a.
F 5	20 51	3 48	5 10	13 57	2 9	9 38	0 12	23 23	0 36	12 20	1 19	15 19	1 32	5 26	0 46	5 42	1 56	3 31	17 36	23 53	23 50	19 58		n.a.
S 6	20 39	2n 3	4 53	13 29	2 22	9 8	0 8	23 30	0 37	12 15	1 18	15 20	1 32	5 27	0 46	5 42	1 56	3 32	17 36	23 53	23 50	19 56		n.a.
S 7	20 26	7 39	4 19	13 3	2 34	8 38	0 5	23 36	0 38	12 10	1 18	15 21	1 32	5 27	0 46	5 42	1 56	3 32	17 36	23 53	23 50	19 55		n.a.
M 8	20 13	12 45	3 32	12 40	2 46	8 8	0 1	23 42	0 38	12 5	1 18	15 21	1 32	5 28	0 46	5 43	1 56	3 33	17 37	23 53	23 49	19 53		n.a.
T 9	19 59	17 9	2 35	12 20	2 57	7 37	0n 2	23 49	0 39	12 0	1 18	15 22	1 32	5 28	0 46	5 43	1 56	3 34	17 37	23 53	23 49	19 52		n.a.
W10	19 45	20 40	1 33	12 3	3 7	7 7	0 6	23 54	0 40	11 55	1 18	15 23	1 32	5 29	0 47	5 43	1 56	3 34	17 37	23 53	23 49	19 50		n.a.
T 11	19 31	23 11	0 27	11 50	3 17	6 36	0 9	24 0	0 41	11 50	1 18	15 24	1 32	5 30	0 47	5 44	1 56	3 35	17 37	23 53	23 49	19 48		n.a.
F 12	19 16	24 34	0n39	11 40	3 25	6 5	0 13	24 5	0 42	11 45	1 18	15 25	1 32	5 30	0 47	5 44	1 56	3 36	17 37	23 53	23 49	19 47		n.a.
S 13	19 1	24 47	1 42	11 33	3 31	5 34	0 17	24 10	0 43	11 40	1 18	15 25	1 32	5 31	0 47	5 45	1 56	3 36	17 37	23 53	23 49	19 45		n.a.
S 14	18 46	23 51	2 41	11 30	3 37	5 3	0 20	24 15	0 44	11 35	1 17	15 26	1 32	5 32	0 47	5 45	1 56	3 37	17 37	23 53	23 49	19 43		n.a.
M15	18 30	21 50	3 32	11 31	3 41	4 32	0 24	24 19	0 45	11 30	1 17	15 27	1 32	5 32	0 47	5 45	1 56	3 38	17 38	23 52	23 48	19 42		n.a.
T 16	18 15	18 54	4 13	11 35	3 44	4 1	0 28	24 24	0 46	11 25	1 17	15 28	1 32	5 33	0 47	5 46	1 56	3 38	17 38	23 52	23 48	19 40		n.a.
W17	17 58	15 12	4 44	11 42	3 44	3 29	0 32	24 28	0 46	11 19	1 17	15 28	1 33	5 34	0 47	5 46	1 56	3 39	17 38	23 52	23 48	19 38		n.a.
T 18	17 42	10 54	5 2	11 53	3 44	2 58	0 36	24 31	0 47	11 14	1 17	15 29	1 33	5 35	0 47	5 47	1 55	3 40	17 38	23 51	23 48	19 37		n.a.
F 19	17 25	6 9	5 7	12 6	3 41	2 27	0 40	24 35	0 48	11 9	1 17	15 29	1 33	5 35	0 47	5 47	1 55	3 40	17 38	23 51	23 48	19 35		n.a.
S 20	17 8	1 9	4 59	12 22	3 37	1 55	0 43	24 38	0 49	11 4	1 17	15 30	1 33	5 36	0 47	5 48	1 55	3 41	17 38	23 51	23 48	19 33		n.a.
S 21	16 51	3s59	4 37	12 41	3 31	1 24	0 47	24 41	0 50	10 59	1 17	15 31	1 33	5 37	0 47	5 48	1 55	3 41	17 38	23 51	23 48	19 32		n.a.
M22	16 33	9 3	4 1	13 1	3 24	0 52	0 51	24 43	0 51	10 53	1 17	15 31	1 33	5 38	0 47	5 49	1 55	3 42	17 38	23 51	23 47	19 30		n.a.
T 23	16 16	13 53	3 13	13 23	3 15	0 21	0 55	24 46	0 52	10 48	1 16	15 31	1 33	5 39	0 47	5 49	1 55	3 42	17 38	23 51	23 47	19 28		n.a.
W24	15 57	18 12	2 14	13 47	3 5	0n11	0 59	24 48	0 53	10 43	1 16	15 32	1 33	5 39	0 47	5 50	1 55	3 43	17 38	23 51	23 47	19 27		n.a.
T 25	15 39	21 42	1 5	14 11	2 53	0 42	1 3	24 49	0 54	10 38	1 16	15 32	1 33	5 40	0 47	5 50	1 55	3 43	17 38	23 51	23 47	19 25		n.a.
F 26	15 21	24 3	0s 9	14 36	2 41	1 13	1 7	24 51	0 54	10 32	1 16	15 33	1 33	5 41	0 47	5 51	1 55	3 44	17 38	23 51	23 47	19 23		n.a.
S 27	15 2	24 54	1 26	15 1	2 27	1 45	1 11	24 52	0 55	10 27	1 16	15 33	1 33	5 42	0 47	5 52	1 55	3 45	17 38	23 51	23 47	19 22		n.a.
S 28	14s43	24s 1	2s38	15s26	2n12	2n16	1n15	24s53	0s56	10s22	1s16	15s33	1n33	5n43	0n47	5n52	1s55	3n45	17n38	23n50	23n46	19n20		n.a.

Julian Day Number = 909138.5, Delta T = 14h37m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°43'19, Lahiri = -34°36'19 Julian Calendar 1 Feb. 2224 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2224 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 21 7	22♒14'17	10♒57	11°R25	3♈53	0♉57	7♓ 4	16♏16	17°R34	19♈ 7	13°R52	24°R39	23♊15	19♌37	n.a.	M 1
T 2	9 25 3	23°12'42	26°14	10♒52	5° 1	1°42	7°18	16°17	17♍32	19° 9	13♌50	24♊31	23°11	19°44	n.a.	T 2
W 3	9 29 0	24°11'04	11♓30	10°25	6° 9	2°28	7°32	16°18	17°30	19°10	13°49	24°22	23° 8	19°51	n.a.	W 3
T 4	9 32 56	25° 9'24	26°33	10° 1	7°16	3°14	7°46	16°19	17°28	19°12	13°47	24°13	23° 5	19°57	n.a.	T 4
F 5	9 36 53	26° 7'42	11♈15	9°43	8°23	3°59	8° 0	16°20	17°25	19°13	13°46	24° 5	23° 2	20° 4	n.a.	F 5
S 6	9 40 50	27° 5'58	25°29	9°29	9°30	4°45	8°14	16°21	17°23	19°15	13°44	23°59	22°59	20°11	n.a.	S 6
S 7	9 44 46	28° 4'11	9♉13	9°21	10°37	5°31	8°28	16°22	17°21	19°16	13°42	23°56	22°55	20°18	n.a.	S 7
M 8	9 48 43	29° 2'23	22°29	9°D17	11°43	6°16	8°42	16°23	17°18	19°18	13°41	23°54	22°52	20°24	n.a.	M 8
T 9	9 52 39	0♓ 0'32	5♊20	9°18	12°50	7° 2	8°56	16°23	17°16	19°19	13°39	23°D54	22°49	20°31	n.a.	T 9
W10	9 56 36	0°58'39	17°49	9°25	13°56	7°47	9°10	16°24	17°14	19°21	13°37	23°R54	22°46	20°38	n.a.	W10
T 11	10 0 32	1°56'44	0♋ 2	9°36	15° 2	8°33	9°24	16°24	17°11	19°23	13°36	23°54	22°43	20°44	n.a.	T 11
F 12	10 4 29	2°54'47	12° 4	9°52	16° 7	9°18	9°38	16°24	17° 9	19°24	13°34	23°53	22°40	20°51	n.a.	F 12
S 13	10 8 25	3°52'47	23°58	10°13	17°13	10° 4	9°52	16°24	17° 7	19°26	13°33	23°49	22°36	20°58	n.a.	S 13
S 14	10 12 22	4°50'46	5♌48	10°38	18°18	10°49	10° 7	16°R25	17° 4	19°28	13°31	23°42	22°33	21° 4	n.a.	S 14
M15	10 16 18	5°48'43	17°38	11° 7	19°23	11°34	10°21	16°25	17° 2	19°29	13°30	23°33	22°30	21°11	n.a.	M15
T 16	10 20 15	6°46'38	29°30	11°40	20°28	12°20	10°35	16°24	16°59	19°31	13°28	23°22	22°27	21°18	n.a.	T 16
W17	10 24 12	7°44'31	11♍25	12°18	21°32	13° 5	10°49	16°24	16°57	19°33	13°27	23° 9	22°24	21°25	n.a.	W17
T 18	10 28 8	8°42'22	23°25	12°59	22°37	13°50	11° 3	16°24	16°54	19°35	13°25	22°56	22°21	21°31	n.a.	T 18
F 19	10 32 5	9°40'12	5♎31	13°44	23°41	14°36	11°17	16°24	16°52	19°36	13°24	22°43	22°17	21°38	n.a.	F 19
S 20	10 36 1	10°38'00	17°44	14°32	24°45	15°21	11°31	16°23	16°49	19°38	13°22	22°32	22°14	21°45	n.a.	S 20
S 21	10 39 58	11°35'47	0♏ 7	15°24	25°48	16° 6	11°45	16°22	16°47	19°40	13°21	22°24	22°11	21°51	n.a.	S 21
M22	10 43 54	12°33'32	12°41	16°19	26°51	16°51	12° 0	16°22	16°44	19°42	13°20	22°18	22° 8	21°58	n.a.	M22
T 23	10 47 51	13°31'16	25°29	17°17	27°54	17°36	12°14	16°21	16°42	19°44	13°18	22°15	22° 5	22° 5	n.a.	T 23
W24	10 51 47	14°28'58	8♐34	18°18	28°57	18°22	12°28	16°20	16°39	19°46	13°17	22°14	22° 1	22°11	n.a.	W24
T 25	10 55 44	15°26'40	22° 0	19°22	29°59	19° 7	12°42	16°19	16°37	19°47	13°15	22°14	21°58	22°18	n.a.	T 25
F 26	10 59 40	16°24'20	5♑48	20°29	1♉ 2	19°52	12°56	16°18	16°34	19°49	13°14	22°14	21°55	22°25	n.a.	F 26
S 27	11 3 37	17°21'59	20° 2	21°39	2° 4	20°37	13°10	16°17	16°32	19°51	13°13	22°12	21°52	22°32	n.a.	S 27
S 28	11 7 34	18°19'37	4♒38	22°51	3° 5	21°22	13°24	16°16	16°29	19°53	13°11	22° 8	21°49	22°38	n.a.	S 28
M29	11 11 30	19°17'13	19°33	24° 6	4° 6	22° 7	13°38	16°14	16°27	19°55	13°10	22° 1	21°46	22°45	n.a.	M29
T 30	11 15 27	20°14'48	4♓41	25°24	5° 7	22°51	13°52	16°13	16°24	19°57	13° 9	21°52	21°42	22°52	n.a.	T 30
W31	11 19 23	21♓12'22	19♓51	26♒44	6♉ 8	23♉36	14♓ 6	16♏11	16♍22	19♈59	13♌ 8	21♊41	21♊39	22♌58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s24	21 s23	3 s41	15 s51	1n58	2n47	1n19	24 s54	0 s57	10 s16	1 s16	15 s34	1n34	5n44	0n47	5n53	1 s55	3n45	17n38	23n50	23n46	19n18		n.a.
T 2	14 4	17 14	4 28	16 14	1 42	3 18	1 23	24 54	0 58	10 11	1 16	15 34	1 34	5 45	0 47	5 53	1 55	3 46	17 38	23 50	23 46	19 16		n.a.
W 3	13 44	11 57	4 57	16 37	1 26	3 49	1 27	24 54	0 59	10 6	1 16	15 34	1 34	5 46	0 47	5 54	1 55	3 46	17 38	23 49	23 46	19 15		n.a.
T 4	13 25	6 2	5 4	16 59	1 11	4 20	1 31	24 54	1 0	10 0	1 16	15 35	1 34	5 46	0 47	5 54	1 55	3 47	17 38	23 49	23 46	19 13		n.a.
F 5	13 4	0n 6	4 51	17 19	0 55	4 50	1 35	24 54	1 1	9 55	1 16	15 35	1 34	5 47	0 47	5 55	1 55	3 47	17 38	23 49	23 46	19 11		n.a.
S 6	12 44	6 2	4 20	17 38	0 39	5 21	1 39	24 53	1 2	9 49	1 16	15 35	1 34	5 48	0 47	5 56	1 54	3 48	17 37	23 48	23 45	19 9		n.a.
S 7	12 24	11 29	3 35	17 55	0 24	5 51	1 43	24 52	1 2	9 44	1 16	15 35	1 34	5 49	0 47	5 56	1 54	3 48	17 37	23 48	23 45	19 8		n.a.
M 8	12 3	16 13	2 39	18 10	0 9	6 21	1 47	24 51	1 3	9 38	1 15	15 35	1 34	5 50	0 47	5 57	1 54	3 49	17 37	23 48	23 45	19 6		n.a.
T 9	11 42	20 3	1 37	18 24	0s 6	6 51	1 50	24 49	1 4	9 33	1 15	15 35	1 34	5 51	0 47	5 58	1 54	3 49	17 37	23 48	23 45	19 4		n.a.
W10	11 21	22 50	0 32	18 35	0 20	7 21	1 54	24 48	1 5	9 28	1 15	15 35	1 34	5 52	0 47	5 58	1 54	3 49	17 37	23 48	23 45	19 2		n.a.
T 11	11 0	24 29	0n33	18 45	0 33	7 51	1 58	24 46	1 6	9 22	1 15	15 35	1 34	5 53	0 47	5 59	1 54	3 50	17 37	23 48	23 45	19 1		n.a.
F 12	10 39	24 58	1 35	18 53	0 46	8 20	2 2	24 43	1 7	9 17	1 15	15 35	1 35	5 54	0 47	6 0	1 54	3 50	17 37	23 48	23 44	18 59		n.a.
S 13	10 18	24 16	2 32	19 0	0 58	8 50	2 6	24 41	1 8	9 11	1 15	15 35	1 35	5 55	0 47	6 0	1 54	3 50	17 36	23 48	23 44	18 57		n.a.
S 14	9 56	22 29	3 23	19 4	1 10	9 19	2 9	24 38	1 8	9 6	1 15	15 35	1 35	5 56	0 47	6 1	1 54	3 51	17 36	23 48	23 44	18 55		n.a.
M15	9 34	19 44	4 4	19 6	1 21	9 47	2 13	24 35	1 9	9 0	1 15	15 35	1 35	5 57	0 47	6 2	1 54	3 51	17 36	23 47	23 44	18 53		n.a.
T 16	9 13	16 10	4 35	19 7	1 31	10 16	2 17	24 32	1 10	8 55	1 15	15 35	1 35	5 58	0 47	6 2	1 54	3 51	17 36	23 47	23 44	18 52		n.a.
W17	8 51	11 57	4 54	19 5	1 41	10 44	2 20	24 28	1 11	8 49	1 15	15 35	1 35	5 59	0 47	6 3	1 54	3 52	17 36	23 46	23 43	18 50		n.a.
T 18	8 29	7 15	5 0	19 2	1 50	11 12	2 24	24 24	1 12	8 44	1 15	15 35	1 35	6 0	0 47	6 4	1 54	3 52	17 35	23 45	23 43	18 48		n.a.
F 19	8 6	2 14	4 53	18 56	1 58	11 40	2 28	24 20	1 13	8 38	1 15	15 35	1 35	6 1	0 47	6 5	1 54	3 52	17 35	23 45	23 43	18 46		n.a.
S 20	7 44	2 s55	4 32	18 49	2 6	12 7	2 31	24 16	1 14	8 33	1 15	15 34	1 35	6 2	0 47	6 5	1 54	3 52	17 35	23 44	23 43	18 44		n.a.
S 21	7 22	8 2	3 59	18 40	2 12	12 34	2 34	24 11	1 14	8 27	1 15	15 34	1 35	6 3	0 47	6 6	1 54	3 53	17 35	23 43	23 43	18 43		n.a.
M22	6 59	12 55	3 13	18 29	2 19	13 1	2 38	24 6	1 15	8 21	1 15	15 34	1 35	6 4	0 47	6 7	1 54	3 53	17 34	23 43	23 42	18 41		n.a.
T 23	6 37	17 20	2 16	18 16	2 24	13 27	2 41	24 1	1 16	8 16	1 15	15 33	1 35	6 5	0 47	6 8	1 54	3 53	17 34	23 43	23 42	18 39		n.a.
W24	6 14	21 1	1 12	18 1	2 29	13 53	2 44	23 56	1 17	8 10	1 15	15 33	1 36	6 6	0 47	6 8	1 54	3 53	17 34	23 43	23 42	18 37		n.a.
T 25	5 51	23 41	0 1	17 44	2 33	14 19	2 48	23 50	1 18	8 5	1 15	15 33	1 36	6 7	0 47	6 9	1 54	3 53	17 34	23 43	23 42	18 35		n.a.
F 26	5 28	25 0	1 s11	17 26	2 36	14 44	2 51	23 44	1 18	7 59	1 15	15 32	1 36	6 8	0 47	6 10	1 53	3 53	17 33	23 43	23 42	18 33		n.a.
S 27	5 6	24 45	2 21	17 5	2 39	15 9	2 54	23 38	1 19	7 54	1 15	15 32	1 36	6 9	0 47	6 11	1 53	3 54	17 33	23 43	23 42	18 31		n.a.
S 28	4 43	22 48	3 24	16 43	2 41	15 34	2 57	23 32	1 20	7 48	1 15	15 32	1 36	6 10	0 47	6 12	1 53	3 54	17 33	23 42	23 41	18 30		n.a.
M29	4 20	19 16	4 14	16 19	2 43	15 58	3 0	23 25	1 21	7 43	1 15	15 31	1 36	6 11	0 47	6 12	1 53	3 54	17 32	23 42	23 41	18 28		n.a.
T 30	3 57	14 26	4 47	15 53	2 43	16 21	3 2	23 18	1 22	7 37	1 15	15 31	1 36	6 12	0 47	6 13	1 53	3 54	17 32	23 42	23 41	18 26		n.a.
W31	3 s33	8 s41	5 s 0	15 s25	2 s44	16n45	3n 5	23 s11	1 s23	7 s32	1 s15	15 s30	1n36	6n13	0n47	6n14	1 s53	3n54	17n32	23n41	23n41	18n24		n.a.

Julian Day Number = 909166.5, Delta T = 14h37m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°43'15, Lahiri = -34°36'16 Julian Calendar 1 March 2224 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2224 BCE

The year -2223 astronomical counting style corresponds to year 2224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 20	22♓ 9'54	4♈53	28♒ 6	7♉ 8	24♊21	14♓21	16°R10	16°R19	20♈ 1	13°R 6	21°R30	21♊36	23♌ 5	n.a.	T 1
F 2	11 27 16	23° 7'25	19°37	29°31	8° 8	25° 6	14°35	16♏ 8	16♍17	20° 3	13♌ 5	21♊20	21°33	23°12	n.a.	F 2
S 3	11 31 13	24° 4'55	3♉55	0♓58	9° 7	25°50	14°49	16° 6	16°14	20° 5	13° 4	21°12	21°30	23°19	n.a.	S 3
S 4	11 35 9	25° 2'23	17°46	2°28	10° 6	26°35	15° 3	16° 4	16°12	20° 7	13° 3	21° 6	21°27	23°25	n.a.	S 4
M 5	11 39 6	25°59'49	1♊ 7	3°59	11° 5	27°20	15°17	16° 2	16° 9	20° 9	13° 2	21° 4	21°23	23°32	n.a.	M 5
T 6	11 43 3	26°57'14	14° 1	5°34	12° 3	28° 4	15°31	16° 0	16° 7	20°12	13° 1	21° 3	21°20	23°39	n.a.	T 6
W 7	11 46 59	27°54'38	26°33	7°10	13° 1	28°49	15°45	15°58	16° 4	20°14	13° 0	21° 3	21°17	23°45	n.a.	W 7
T 8	11 50 56	28°52'00	8♋46	8°49	13°58	29°33	15°58	15°56	16° 2	20°16	12°59	21° 2	21°14	23°52	n.a.	T 8
F 9	11 54 52	29°49'21	20°47	10°30	14°55	0♒17	16°12	15°54	15°59	20°18	12°58	21° 1	21°11	23°59	n.a.	F 9
S 10	11 58 49	0♈46'41	2♌40	12°13	15°51	1° 2	16°26	15°51	15°57	20°20	12°57	20°57	21° 7	24° 5	n.a.	S 10
S 11	12 2 45	1°43'59	14°30	13°59	16°47	1°46	16°40	15°49	15°55	20°22	12°56	20°51	21° 4	24°12	n.a.	S 11
M12	12 6 42	2°41'16	26°21	15°47	17°43	2°30	16°54	15°46	15°52	20°24	12°55	20°42	21° 1	24°19	n.a.	M12
T 13	12 10 38	3°38'31	8♍16	17°37	18°38	3°14	17° 8	15°44	15°50	20°26	12°54	20°31	20°58	24°26	n.a.	T 13
W14	12 14 35	4°35'46	20°16	19°29	19°32	3°58	17°21	15°41	15°47	20°29	12°53	20°19	20°55	24°32	n.a.	W14
T 15	12 18 32	5°32'59	2♎25	21°23	20°26	4°42	17°35	15°38	15°45	20°31	12°52	20° 6	20°52	24°39	n.a.	T 15
F 16	12 22 28	6°30'12	14°42	23°20	21°19	5°26	17°49	15°35	15°43	20°33	12°51	19°53	20°48	24°46	n.a.	F 16
S 17	12 26 25	7°27'23	27° 8	25°19	22°12	6°10	18° 3	15°33	15°40	20°35	12°50	19°43	20°45	24°52	n.a.	S 17
S 18	12 30 21	8°24'34	9♏44	27°19	23° 4	6°54	18°16	15°30	15°38	20°37	12°50	19°35	20°42	24°59	n.a.	S 18
M19	12 34 18	9°21'45	22°32	29°22	23°55	7°38	18°30	15°27	15°36	20°39	12°49	19°29	20°39	25° 6	n.a.	M19
T 20	12 38 14	10°18'55	5♐31	1♈26	24°46	8°21	18°43	15°23	15°34	20°42	12°48	19°27	20°36	25°13	n.a.	T 20
W21	12 42 11	11°16'04	18°44	3°32	25°36	9° 5	18°57	15°20	15°32	20°44	12°48	19°D26	20°32	25°19	n.a.	W21
T 22	12 46 7	12°13'13	2♑13	5°40	26°25	9°49	19°11	15°17	15°29	20°46	12°47	19°26	20°29	25°26	n.a.	T 22
F 23	12 50 4	13°10'21	15°59	7°48	27°14	10°32	19°24	15°14	15°27	20°48	12°46	19°R26	20°26	25°33	n.a.	F 23
S 24	12 54 1	14° 7'29	0♒ 3	9°58	28° 1	11°16	19°37	15°10	15°25	20°50	12°46	19°25	20°23	25°39	n.a.	S 24
S 25	12 57 57	15° 4'37	14°25	12° 9	28°48	11°59	19°51	15° 7	15°23	20°53	12°45	19°22	20°20	25°46	n.a.	S 25
M26	13 1 54	16° 1'45	29° 2	14°20	29°35	12°42	20° 4	15° 3	15°21	20°55	12°45	19°17	20°17	25°53	n.a.	M26
T 27	13 5 50	16°58'52	13♓49	16°31	0♊20	13°26	20°18	15° 0	15°19	20°57	12°44	19°10	20°13	26° 0	n.a.	T 27
W28	13 9 47	17°55'58	28°39	18°43	1° 4	14° 9	20°31	14°56	15°17	20°59	12°44	19° 1	20°10	26° 6	n.a.	W28
T 29	13 13 43	18°53'05	13♈24	20°54	1°48	14°52	20°44	14°52	15°15	21° 2	12°43	18°52	20° 7	26°13	n.a.	T 29
F 30	13 17 40	19♈50'10	27♈55	23♈ 5	2♊31	15♒35	20♓57	14♏49	15♍13	21♈ 4	12♌43	18♊43	20♊ 4	26♌20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s10	2s29	4s52	14s56	2s43	17n 8	3n 8	23s 4	1s23	7s26	1s15	15s30	1n36	6n14	0n47	6n15	1s53	3n54	17n31	23n40	23n41	18n22		n.a.
F 2	2 47	3n45	4 25	14 24	2 42	17 30	3 10	22 57	1 24	7 20	1 15	15 29	1 36	6 15	0 47	6 16	1 53	3 54	17 31	23 39	23 40	18 20		n.a.
S 3	2 24	9 38	3 41	13 51	2 40	17 52	3 13	22 49	1 25	7 15	1 15	15 28	1 36	6 16	0 47	6 16	1 53	3 54	17 31	23 39	23 40	18 18		n.a.
S 4	2 1	14 50	2 46	13 16	2 38	18 14	3 15	22 41	1 26	7 9	1 15	15 28	1 36	6 17	0 47	6 17	1 53	3 54	17 30	23 39	23 40	18 16		n.a.
M 5	1 37	19 8	1 43	12 39	2 35	18 35	3 17	22 33	1 26	7 4	1 15	15 27	1 36	6 18	0 47	6 18	1 53	3 54	17 30	23 38	23 40	18 14		n.a.
T 6	1 14	22 21	0 37	12 0	2 31	18 56	3 19	22 25	1 27	6 58	1 15	15 27	1 36	6 19	0 47	6 19	1 53	3 54	17 30	23 38	23 39	18 13		n.a.
W 7	0 51	24 23	0n29	11 20	2 27	19 16	3 21	22 16	1 28	6 53	1 15	15 26	1 36	6 20	0 47	6 20	1 53	3 54	17 29	23 38	23 39	18 11		n.a.
T 8	0 28	25 11	1 32	10 38	2 22	19 36	3 23	22 7	1 29	6 47	1 15	15 25	1 36	6 21	0 47	6 20	1 53	3 54	17 29	23 38	23 39	18 9		n.a.
F 9	0 4	24 47	2 30	9 54	2 17	19 55	3 25	21 58	1 29	6 42	1 15	15 24	1 37	6 21	0 47	6 21	1 53	3 54	17 28	23 38	23 39	18 7		n.a.
S 10	0n19	23 14	3 21	9 8	2 11	20 14	3 27	21 49	1 30	6 36	1 15	15 24	1 37	6 22	0 47	6 22	1 53	3 54	17 28	23 38	23 39	18 5		n.a.
S 11	0 42	20 41	4 3	8 21	2 5	20 32	3 28	21 40	1 31	6 31	1 15	15 23	1 37	6 23	0 47	6 23	1 53	3 54	17 28	23 37	23 38	18 3		n.a.
M12	1 5	17 17	4 34	7 32	1 58	20 49	3 30	21 30	1 32	6 25	1 15	15 22	1 37	6 24	0 47	6 24	1 53	3 54	17 27	23 37	23 38	18 1		n.a.
T 13	1 29	13 10	4 54	6 41	1 50	21 7	3 31	21 21	1 32	6 20	1 15	15 21	1 37	6 25	0 47	6 25	1 53	3 54	17 27	23 36	23 38	17 59		n.a.
W14	1 52	8 31	5 1	5 49	1 42	21 23	3 32	21 11	1 33	6 14	1 15	15 21	1 37	6 26	0 47	6 26	1 53	3 54	17 26	23 35	23 38	17 57		n.a.
T 15	2 15	3 30	4 54	4 55	1 34	21 39	3 33	21 1	1 34	6 9	1 15	15 20	1 37	6 27	0 47	6 26	1 53	3 54	17 26	23 34	23 37	17 55		n.a.
F 16	2 38	1s43	4 33	4 0	1 25	21 55	3 34	20 50	1 35	6 3	1 15	15 19	1 37	6 28	0 47	6 27	1 53	3 53	17 26	23 33	23 37	17 53		n.a.
S 17	3 1	6 57	4 0	3 3	1 16	22 9	3 35	20 40	1 35	5 58	1 15	15 18	1 37	6 29	0 47	6 28	1 53	3 53	17 25	23 32	23 37	17 51		n.a.
S 18	3 24	11 59	3 14	2 6	1 6	22 24	3 35	20 29	1 36	5 53	1 15	15 17	1 37	6 30	0 47	6 29	1 53	3 53	17 25	23 32	23 37	17 49		n.a.
M19	3 47	16 35	2 18	1 7	0 56	22 38	3 36	20 18	1 37	5 47	1 15	15 16	1 37	6 31	0 47	6 30	1 53	3 53	17 24	23 31	23 37	17 47		n.a.
T 20	4 10	20 29	1 13	0 7	0 46	22 51	3 36	20 7	1 37	5 42	1 15	15 15	1 37	6 31	0 47	6 31	1 53	3 53	17 24	23 31	23 36	17 45		n.a.
W21	4 33	23 24	0 4	0n53	0 36	23 3	3 36	19 56	1 38	5 36	1 15	15 14	1 37	6 32	0 47	6 31	1 53	3 52	17 23	23 31	23 36	17 43		n.a.
T 22	4 56	25 3	1s 7	1 55	0 25	23 15	3 36	19 45	1 39	5 31	1 15	15 13	1 37	6 33	0 47	6 32	1 53	3 52	17 23	23 31	23 36	17 41		n.a.
F 23	5 18	25 13	2 16	2 56	0 15	23 27	3 36	19 33	1 39	5 26	1 15	15 12	1 37	6 34	0 47	6 33	1 53	3 52	17 22	23 31	23 36	17 39		n.a.
S 24	5 41	23 48	3 18	3 58	0 4	23 38	3 35	19 22	1 40	5 20	1 15	15 11	1 37	6 35	0 47	6 34	1 53	3 52	17 22	23 31	23 35	17 37		n.a.
S 25	6 4	20 49	4 9	5 0	0n 7	23 48	3 34	19 10	1 41	5 15	1 15	15 10	1 37	6 36	0 47	6 35	1 53	3 51	17 21	23 31	23 35	17 35		n.a.
M26	6 26	16 29	4 45	6 2	0 17	23 58	3 34	18 58	1 41	5 10	1 15	15 9	1 37	6 36	0 47	6 36	1 53	3 51	17 21	23 30	23 35	17 33		n.a.
T 27	6 48	11 8	5 2	7 3	0 27	24 7	3 32	18 46	1 42	5 4	1 15	15 8	1 37	6 37	0 47	6 37	1 53	3 51	17 20	23 30	23 35	17 31		n.a.
W28	7 11	5 6	4 59	8 3	0 37	24 15	3 31	18 34	1 43	4 59	1 15	15 7	1 37	6 38	0 47	6 38	1 53	3 50	17 20	23 29	23 34	17 29		n.a.
T 29	7 33	1n10	4 37	9 3	0 47	24 23	3 30	18 22	1 43	4 54	1 15	15 6	1 37	6 39	0 47	6 38	1 53	3 50	17 19	23 28	23 34	17 27		n.a.
F 30	7n55	7n17	3s56	10n 1	0n56	24n30	3n28	18s 9	1s44	4s49	1s15	15s 5	1n37	6n39	0n46	6n39	1s53	3n50	17n19	23n27	23n34	17n25		n.a.

Julian Day Number = 909197.5, Delta T = 14h37m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°43'11, Lahiri = -34°36'11 Julian Calendar 1 Apr. 2224 BCE == Greg. Calendar 13 March 2224 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 37	20♈47'16	12♉ 7	25♈14	3♊12	16♒18	21♓10	14°R45	15°R11	21♈ 6	12°R42	18°R37	20♊ 1	26♌26	n.a.	S 1
S 2	13 25 33	21°44'21	25°53	27°23	3°53	17° 1	21°23	14♏41	15♍ 9	21° 8	12♌42	18♊32	19°58	26°33	n.a.	S 2
M 3	13 29 30	22°41'25	9♊14	29°31	4°33	17°43	21°36	14°37	15° 8	21°11	12°42	18°30	19°54	26°40	n.a.	M 3
T 4	13 33 26	23°38'29	22°11	1♉37	5°11	18°26	21°49	14°33	15° 6	21°13	12°41	18°D30	19°51	26°47	n.a.	T 4
W 5	13 37 23	24°35'33	4♋44	3°42	5°49	19° 9	22° 2	14°29	15° 4	21°15	12°41	18°30	19°48	26°53	n.a.	W 5
T 6	13 41 19	25°32'36	17° 0	5°45	6°25	19°51	22°15	14°25	15° 2	21°17	12°41	18°31	19°45	27° 0	n.a.	T 6
F 7	13 45 16	26°29'38	29° 3	7°47	7° 0	20°34	22°28	14°21	15° 1	21°20	12°41	18°R32	19°42	27° 7	n.a.	F 7
S 8	13 49 12	27°26'40	10♌58	9°46	7°33	21°16	22°41	14°17	14°59	21°22	12°41	18°31	19°38	27°13	n.a.	S 8
S 9	13 53 9	28°23'42	22°50	11°43	8° 5	21°58	22°54	14°13	14°57	21°24	12°41	18°28	19°35	27°20	n.a.	S 9
M10	13 57 6	29°20'43	4♍43	13°39	8°36	22°40	23° 6	14° 9	14°56	21°26	12°40	18°23	19°32	27°27	n.a.	M10
T 11	14 1 2	0♉17'44	16°41	15°32	9° 6	23°22	23°19	14° 5	14°54	21°28	12°40	18°16	19°29	27°34	n.a.	T 11
W12	14 4 59	1°14'45	28°48	17°24	9°34	24° 4	23°31	14° 0	14°53	21°31	12°D40	18° 8	19°26	27°40	n.a.	W12
T 13	14 8 55	2°11'45	11♎ 5	19°13	10° 0	24°46	23°44	13°56	14°51	21°33	12°40	18° 0	19°23	27°47	n.a.	T 13
F 14	14 12 52	3° 8'46	23°35	21° 0	10°25	25°28	23°56	13°52	14°50	21°35	12°40	17°52	19°19	27°54	n.a.	F 14
S 15	14 16 48	4° 5'46	6♏17	22°45	10°48	26°10	24° 8	13°47	14°49	21°37	12°41	17°45	19°16	28° 0	n.a.	S 15
S 16	14 20 45	5° 2'47	19°12	24°28	11° 9	26°51	24°21	13°43	14°47	21°39	12°41	17°40	19°13	28° 7	n.a.	S 16
M17	14 24 42	5°59'48	2♐19	26° 9	11°29	27°33	24°33	13°39	14°46	21°42	12°41	17°37	19°10	28°14	n.a.	M17
T 18	14 28 38	6°56'49	15°38	27°47	11°46	28°14	24°45	13°34	14°45	21°44	12°41	17°D36	19° 7	28°21	n.a.	T 18
W19	14 32 35	7°53'51	29° 9	29°24	12° 2	28°56	24°57	13°30	14°44	21°46	12°41	17°37	19° 3	28°27	n.a.	W19
T 20	14 36 31	8°50'53	12♑51	0♊58	12°16	29°37	25° 9	13°26	14°42	21°48	12°42	17°38	19° 0	28°34	n.a.	T 20
F 21	14 40 28	9°47'56	26°45	2°30	12°28	0♓18	25°21	13°21	14°41	21°50	12°42	17°39	18°57	28°41	n.a.	F 21
S 22	14 44 24	10°44'59	10♒49	4° 0	12°38	0°59	25°33	13°17	14°40	21°52	12°42	17°R40	18°54	28°47	n.a.	S 22
S 23	14 48 21	11°42'03	25° 2	5°28	12°46	1°40	25°45	13°13	14°39	21°55	12°42	17°39	18°51	28°54	n.a.	S 23
M24	14 52 18	12°39'07	9♓23	6°54	12°51	2°21	25°56	13° 8	14°38	21°57	12°43	17°37	18°48	29° 1	n.a.	M24
T 25	14 56 14	13°36'13	23°48	8°17	12°54	3° 1	26° 8	13° 4	14°37	21°59	12°43	17°33	18°44	29° 8	n.a.	T 25
W26	15 0 11	14°33'18	8♈12	9°38	12°R55	3°42	26°19	12°59	14°37	22° 1	12°44	17°29	18°41	29°14	n.a.	W26
T 27	15 4 7	15°30'25	22°31	10°57	12°54	4°22	26°31	12°55	14°36	22° 3	12°44	17°24	18°38	29°21	n.a.	T 27
F 28	15 8 4	16°27'32	6♉39	12°13	12°51	5° 3	26°42	12°50	14°35	22° 5	12°45	17°20	18°35	29°28	n.a.	F 28
S 29	15 12 0	17°24'40	20°31	13°27	12°45	5°43	26°53	12°46	14°34	22° 7	12°45	17°17	18°32	29°34	n.a.	S 29
S 30	15 15 57	18°21'49	4♊ 4	14°39	12°37	6°23	27° 5	12°42	14°34	22° 9	12°46	17°15	18°29	29°41	n.a.	S 30
M31	15 19 53	19♉18'58	17♊16	15♊48	12♊26	7♓ 3	27♓16	12♏37	14♍33	22♈11	12♌46	17°D14	18♊25	29♌48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n17	12n55	3s 2	10n59	1n 5	24n36	3n26	17s57	1s44	4s43	1s15	15s 4	1n37	6n40	0n46	6n40	1s53	3n49	17n18	23n27	23n34	17n23		n.a.
S 2	8 39	17 44	1 58	11 54	1 14	24 42	3 24	17 44	1 45	4 38	1 16	15 2	1 37	6 41	0 46	6 41	1 53	3 49	17 18	23 26	23 34	17 21		n.a.
M 3	9 0	21 30	0 49	12 48	1 21	24 48	3 21	17 31	1 46	4 33	1 16	15 1	1 37	6 41	0 46	6 42	1 53	3 49	17 17	23 26	23 33	17 19		n.a.
T 4	9 22	24 2	0n20	13 40	1 29	24 52	3 19	17 18	1 46	4 28	1 16	15 0	1 37	6 42	0 46	6 43	1 53	3 48	17 17	23 26	23 33	17 17		n.a.
W 5	9 43	25 18	1 26	14 30	1 35	24 56	3 16	17 5	1 47	4 23	1 16	14 59	1 37	6 43	0 46	6 44	1 53	3 48	17 16	23 26	23 33	17 15		n.a.
T 6	10 5	25 16	2 27	15 18	1 41	25 0	3 12	16 52	1 47	4 18	1 16	14 58	1 37	6 43	0 46	6 44	1 53	3 47	17 16	23 26	23 33	17 13		n.a.
F 7	10 26	24 3	3 20	16 4	1 47	25 2	3 9	16 39	1 48	4 12	1 16	14 57	1 37	6 44	0 46	6 45	1 53	3 47	17 15	23 26	23 32	17 11		n.a.
S 8	10 47	21 45	4 4	16 48	1 51	25 4	3 5	16 25	1 49	4 7	1 16	14 55	1 37	6 45	0 46	6 46	1 53	3 46	17 15	23 26	23 32	17 9		n.a.
S 9	11 8	18 33	4 37	17 30	1 55	25 6	3 1	16 12	1 49	4 2	1 16	14 54	1 37	6 45	0 46	6 47	1 53	3 46	17 14	23 26	23 32	17 7		n.a.
M10	11 28	14 36	4 59	18 9	1 59	25 6	2 56	15 58	1 50	3 57	1 16	14 53	1 37	6 46	0 46	6 48	1 53	3 46	17 14	23 26	23 32	17 5		n.a.
T 11	11 49	10 3	5 7	18 46	2 1	25 7	2 52	15 45	1 50	3 52	1 16	14 52	1 37	6 46	0 46	6 49	1 53	3 45	17 13	23 25	23 31	17 2		n.a.
W12	12 9	5 5	5 2	19 21	2 3	25 6	2 47	15 31	1 51	3 47	1 16	14 50	1 37	6 47	0 46	6 49	1 53	3 45	17 13	23 24	23 31	17 0		n.a.
T 13	12 29	0s 9	4 43	19 53	2 5	25 5	2 41	15 17	1 51	3 42	1 16	14 49	1 37	6 48	0 46	6 50	1 53	3 44	17 12	23 24	23 31	16 58		n.a.
F 14	12 49	5 29	4 10	20 24	2 5	25 3	2 36	15 3	1 52	3 37	1 16	14 48	1 37	6 48	0 46	6 51	1 53	3 44	17 11	23 23	23 30	16 56		n.a.
S 15	13 9	10 41	3 25	20 52	2 5	25 0	2 30	14 49	1 52	3 32	1 17	14 47	1 37	6 49	0 46	6 52	1 53	3 43	17 11	23 22	23 30	16 54		n.a.
S 16	13 29	15 32	2 28	21 18	2 5	24 57	2 23	14 35	1 53	3 28	1 17	14 45	1 37	6 49	0 46	6 53	1 53	3 42	17 10	23 22	23 30	16 52		n.a.
M17	13 48	19 44	1 22	21 42	2 3	24 53	2 16	14 21	1 53	3 23	1 17	14 44	1 37	6 50	0 46	6 54	1 53	3 42	17 10	23 21	23 30	16 50		n.a.
T 18	14 7	22 59	0 11	22 3	2 2	24 49	2 9	14 7	1 54	3 18	1 17	14 43	1 37	6 50	0 46	6 54	1 53	3 41	17 9	23 21	23 29	16 48		n.a.
W19	14 26	24 59	1s 2	22 23	1 59	24 43	2 2	13 52	1 54	3 13	1 17	14 42	1 37	6 50	0 46	6 55	1 53	3 41	17 9	23 21	23 29	16 46		n.a.
T 20	14 45	25 31	2 13	22 41	1 56	24 37	1 54	13 38	1 55	3 8	1 17	14 40	1 37	6 51	0 46	6 56	1 53	3 40	17 8	23 22	23 29	16 43		n.a.
F 21	15 4	24 28	3 17	22 56	1 52	24 31	1 46	13 24	1 55	3 4	1 17	14 39	1 36	6 51	0 46	6 57	1 53	3 40	17 8	23 22	23 29	16 41		n.a.
S 22	15 22	21 53	4 9	23 10	1 48	24 24	1 37	13 9	1 56	2 59	1 17	14 38	1 36	6 52	0 46	6 58	1 53	3 39	17 7	23 22	23 28	16 39		n.a.
S 23	15 40	17 57	4 47	23 22	1 43	24 16	1 28	12 55	1 56	2 54	1 17	14 36	1 36	6 52	0 46	6 58	1 53	3 38	17 7	23 22	23 28	16 37		n.a.
M24	15 58	12 57	5 8	23 32	1 38	24 7	1 18	12 40	1 57	2 50	1 17	14 35	1 36	6 52	0 46	6 59	1 53	3 38	17 6	23 21	23 28	16 35		n.a.
T 25	16 15	7 14	5 9	23 40	1 32	23 58	1 8	12 25	1 57	2 45	1 18	14 34	1 36	6 53	0 46	7 0	1 53	3 37	17 6	23 21	23 28	16 33		n.a.
W26	16 33	1 7	4 51	23 47	1 26	23 47	0 58	12 11	1 57	2 41	1 18	14 33	1 36	6 53	0 46	7 1	1 53	3 36	17 5	23 21	23 27	16 31		n.a.
T 27	16 50	5n 0	4 15	23 52	1 19	23 37	0 47	11 56	1 58	2 36	1 18	14 31	1 36	6 53	0 46	7 2	1 53	3 36	17 4	23 20	23 27	16 28		n.a.
F 28	17 7	10 49	3 24	23 55	1 12	23 25	0 36	11 41	1 58	2 31	1 18	14 30	1 36	6 53	0 45	7 2	1 53	3 35	17 4	23 20	23 27	16 26		n.a.
S 29	17 23	16 0	2 21	23 57	1 4	23 13	0 25	11 27	1 59	2 27	1 18	14 29	1 36	6 54	0 45	7 3	1 53	3 34	17 3	23 19	23 26	16 24		n.a.
S 30	17 40	20 14	1 11	23 57	0 55	23 0	0 13	11 12	1 59	2 23	1 18	14 28	1 36	6 54	0 45	7 4	1 53	3 34	17 3	23 19	23 26	16 22		n.a.
M31	17n56	23n20	0n 0	23n56	0n46	22n47	0n 1	10s57	2s 0	2s18	1s18	14s26	1n36	6n54	0n45	7n 5	1s53	3n33	17n 2	23n19	23n26	16n20		n.a.

Julian Day Number = 909227.5, Delta T = 14h37m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°43'07, Lahiri = -34°36'07 Julian Calendar 1 May 2224 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2224 BCE

The year -2223 astronomical counting style corresponds to year 2224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 50	20♉16'07	0♋ 8	16♊54	12°R13	7♓43	27♓27	12°R33	14°R32	22♈13	12♌47	17♊14	18♊22	29♌55	n.a.	T 1
W 2	15 27 47	21°13'17	12°41	17°58	11♊58	8°23	27°38	12♏29	14♍32	22°15	12°48	17°16	18°19	0♍ 1	n.a.	W 2
T 3	15 31 43	22°10'28	24°57	18°59	11°40	9° 2	27°48	12°24	14°32	22°17	12°49	17°17	18°16	0° 8	n.a.	T 3
F 4	15 35 40	23° 7'39	7♌ 2	19°57	11°20	9°42	27°59	12°20	14°31	22°19	12°49	17°19	18°13	0°15	n.a.	F 4
S 5	15 39 36	24° 4'51	18°58	20°51	10°58	10°21	28°10	12°16	14°31	22°21	12°50	17°R20	18° 9	0°21	n.a.	S 5
S 6	15 43 33	25° 2'03	0♍51	21°43	10°34	11° 0	28°20	12°11	14°30	22°23	12°51	17°20	18° 6	0°28	n.a.	S 6
M 7	15 47 29	25°59'15	12°45	22°31	10° 8	11°39	28°31	12° 7	14°30	22°25	12°52	17°19	18° 3	0°35	n.a.	M 7
T 8	15 51 26	26°56'29	24°46	23°16	9°40	12°18	28°41	12° 3	14°30	22°27	12°53	17°17	18° 0	0°42	n.a.	T 8
W 9	15 55 23	27°53'43	6♎56	23°57	9°10	12°57	28°51	11°59	14°30	22°29	12°54	17°14	17°57	0°48	n.a.	W 9
T 10	15 59 19	28°50'57	19°20	24°35	8°38	13°36	29° 1	11°55	14°30	22°31	12°54	17°12	17°54	0°55	n.a.	T 10
F 11	16 3 16	29°48'13	1♏59	25° 8	8° 5	14°14	29°11	11°51	14°D30	22°33	12°55	17° 9	17°50	1° 2	n.a.	F 11
S 12	16 7 12	0♊45'29	14°55	25°38	7°31	14°53	29°21	11°47	14°30	22°35	12°56	17° 7	17°47	1° 8	n.a.	S 12
S 13	16 11 9	1°42'47	28° 8	26° 3	6°56	15°31	29°31	11°43	14°30	22°36	12°57	17° 5	17°44	1°15	n.a.	S 13
M14	16 15 5	2°40'05	11♐38	26°23	6°20	16° 9	29°41	11°39	14°30	22°38	12°59	17°D 5	17°41	1°22	n.a.	M14
T 15	16 19 2	3°37'25	25°22	26°39	5°43	16°47	29°50	11°35	14°30	22°40	13° 0	17° 5	17°38	1°29	n.a.	T 15
W16	16 22 59	4°34'46	9♑19	26°50	5° 6	17°25	29°59	11°31	14°30	22°42	13° 1	17° 5	17°35	1°35	n.a.	W16
T 17	16 26 55	5°32'09	23°24	26°56	4°29	18° 2	0♈ 9	11°27	14°30	22°43	13° 2	17° 6	17°31	1°42	n.a.	T 17
F 18	16 30 52	6°29'32	7♒36	26°R57	3°52	18°40	0°18	11°23	14°31	22°45	13° 3	17° 7	17°28	1°49	n.a.	F 18
S 19	16 34 48	7°26'58	21°50	26°53	3°16	19°17	0°27	11°19	14°31	22°47	13° 4	17° 8	17°25	1°56	n.a.	S 19
S 20	16 38 45	8°24'24	6♓ 6	26°43	2°40	19°54	0°36	11°16	14°32	22°49	13° 6	17°R 8	17°22	2° 2	n.a.	S 20
M21	16 42 41	9°21'53	20°18	26°29	2° 5	20°31	0°45	11°12	14°32	22°50	13° 7	17° 8	17°19	2° 9	n.a.	M21
T 22	16 46 38	10°19'23	4♈27	26° 8	1°31	21° 8	0°54	11° 9	14°33	22°52	13° 8	17° 8	17°15	2°16	n.a.	T 22
W23	16 50 34	11°16'54	18°28	25°43	0°58	21°45	1° 3	11° 5	14°33	22°54	13° 9	17° 7	17°12	2°22	n.a.	W23
T 24	16 54 31	12°14'27	2♉19	25°13	0°26	22°21	1°11	11° 2	14°34	22°55	13°11	17° 6	17° 9	2°29	n.a.	T 24
F 25	16 58 28	13°12'02	16° 0	24°38	29♉57	22°58	1°19	10°58	14°34	22°57	13°12	17° 6	17° 6	2°36	n.a.	F 25
S 26	17 2 24	14° 9'39	29°26	23°59	29°29	23°34	1°28	10°55	14°35	22°58	13°14	17° 6	17° 3	2°43	n.a.	S 26
S 27	17 6 21	15° 7'17	12♊39	23°16	29° 2	24°10	1°36	10°52	14°36	23° 0	13°15	17°D 6	17° 0	2°49	n.a.	S 27
M28	17 10 17	16° 4'56	25°35	22°30	28°38	24°46	1°44	10°48	14°37	23° 1	13°17	17° 6	16°56	2°56	n.a.	M28
T 29	17 14 14	17° 2'37	8♋16	21°41	28°16	25°21	1°51	10°45	14°38	23° 3	13°18	17°R 6	16°53	3° 3	n.a.	T 29
W30	17 18 10	18♊ 0'20	20♋42	20♊51	27♉56	25♓57	1♈59	10♏42	14♍39	23♈ 4	13♌20	17♊ 6	16♊50	3♍ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n11	25n 7	1n10	23n54	0n37	22n33	0s12	10s42	2s 0	2s14	1s18	14s25	1n36	6n54	0n45	7n 5	1s53	3n32	17n 2	23n19	23n26	16n18		n.a.
W 2	18 27	25 34	2 15	23 50	0 27	22 18	0 24	10 27	2 0	2 10	1 19	14 24	1 35	6 54	0 45	7 6	1 53	3 32	17 1	23 19	23 25	16 15		n.a.
T 3	18 42	24 45	3 12	23 46	0 17	22 3	0 38	10 12	2 1	2 5	1 19	14 23	1 35	6 55	0 45	7 7	1 53	3 31	17 1	23 20	23 25	16 13		n.a.
F 4	18 57	22 46	4 0	23 40	0 6	21 47	0 51	9 57	2 1	2 1	1 19	14 21	1 35	6 55	0 45	7 8	1 53	3 30	17 0	23 20	23 25	16 11		n.a.
S 5	19 11	19 50	4 37	23 33	0s 5	21 30	1 5	9 43	2 1	1 57	1 19	14 20	1 35	6 55	0 45	7 8	1 53	3 29	17 0	23 20	23 24	16 9		n.a.
S 6	19 26	16 5	5 2	23 25	0 16	21 13	1 18	9 28	2 2	1 53	1 19	14 19	1 35	6 55	0 45	7 9	1 53	3 29	16 59	23 20	23 24	16 7		n.a.
M 7	19 40	11 43	5 14	23 16	0 28	20 55	1 32	9 13	2 2	1 49	1 19	14 18	1 35	6 55	0 45	7 10	1 53	3 28	16 59	23 20	23 24	16 4		n.a.
T 8	19 53	6 53	5 12	23 6	0 40	20 37	1 47	8 58	2 2	1 45	1 19	14 17	1 35	6 55	0 45	7 10	1 53	3 27	16 58	23 19	23 24	16 2		n.a.
W 9	20 7	1 43	4 56	22 56	0 53	20 18	2 1	8 43	2 3	1 41	1 19	14 15	1 35	6 55	0 45	7 11	1 53	3 26	16 58	23 19	23 23	16 0		n.a.
T 10	20 20	3s37	4 27	22 45	1 5	19 59	2 15	8 28	2 3	1 37	1 20	14 14	1 35	6 55	0 45	7 12	1 53	3 26	16 57	23 19	23 23	15 58		n.a.
F 11	20 32	8 55	3 44	22 33	1 18	19 40	2 29	8 13	2 3	1 33	1 20	14 13	1 34	6 55	0 45	7 12	1 53	3 25	16 57	23 19	23 23	15 55		n.a.
S 12	20 45	13 59	2 48	22 21	1 31	19 21	2 43	7 58	2 4	1 29	1 20	14 12	1 34	6 55	0 45	7 13	1 53	3 24	16 56	23 19	23 22	15 53		n.a.
S 13	20 57	18 30	1 43	22 8	1 45	19 1	2 57	7 43	2 4	1 25	1 20	14 11	1 34	6 55	0 45	7 14	1 53	3 23	16 56	23 18	23 22	15 51		n.a.
M14	21 8	22 10	0 30	21 56	1 58	18 41	3 11	7 28	2 4	1 21	1 20	14 10	1 34	6 55	0 45	7 14	1 53	3 22	16 55	23 18	23 22	15 49		n.a.
T 15	21 19	24 38	0s46	21 43	2 12	18 22	3 24	7 14	2 4	1 17	1 20	14 9	1 34	6 55	0 45	7 15	1 53	3 22	16 55	23 18	23 21	15 46		n.a.
W16	21 30	25 36	2 0	21 29	2 25	18 2	3 37	6 59	2 5	1 14	1 21	14 7	1 34	6 55	0 45	7 16	1 53	3 21	16 54	23 18	23 21	15 44		n.a.
T 17	21 41	24 57	3 8	21 16	2 39	17 43	3 50	6 44	2 5	1 10	1 21	14 6	1 34	6 54	0 45	7 16	1 53	3 20	16 54	23 18	23 21	15 42		n.a.
F 18	21 51	22 41	4 4	21 3	2 52	17 24	4 2	6 29	2 5	1 7	1 21	14 5	1 33	6 54	0 45	7 17	1 53	3 19	16 53	23 19	23 21	15 40		n.a.
S 19	22 1	19 1	4 46	20 50	3 5	17 6	4 14	6 14	2 5	1 3	1 21	14 4	1 33	6 54	0 45	7 18	1 53	3 18	16 53	23 19	23 20	15 37		n.a.
S 20	22 10	14 16	5 11	20 37	3 17	16 48	4 26	6 0	2 5	0 59	1 21	14 3	1 33	6 54	0 44	7 18	1 54	3 17	16 52	23 19	23 20	15 35		n.a.
M21	22 19	8 44	5 16	20 25	3 29	16 30	4 36	5 45	2 6	0 56	1 21	14 2	1 33	6 54	0 44	7 19	1 54	3 17	16 52	23 19	23 20	15 33		n.a.
T 22	22 28	2 48	5 2	20 13	3 41	16 13	4 47	5 30	2 6	0 53	1 22	14 1	1 33	6 53	0 44	7 19	1 54	3 16	16 51	23 19	23 19	15 31		n.a.
W23	22 36	3n14	4 31	20 1	3 51	15 57	4 56	5 16	2 6	0 49	1 22	14 0	1 33	6 53	0 44	7 20	1 54	3 15	16 51	23 19	23 19	15 28		n.a.
T 24	22 44	9 3	3 43	19 51	4 1	15 42	5 5	5 1	2 6	0 46	1 22	13 59	1 32	6 53	0 44	7 20	1 54	3 14	16 50	23 18	23 19	15 26		n.a.
F 25	22 52	14 22	2 44	19 41	4 9	15 28	5 13	4 47	2 6	0 43	1 22	13 58	1 32	6 53	0 44	7 21	1 54	3 13	16 50	23 18	23 18	15 24		n.a.
S 26	22 59	18 54	1 36	19 32	4 17	15 14	5 21	4 32	2 7	0 40	1 22	13 58	1 32	6 52	0 44	7 22	1 54	3 12	16 49	23 18	23 18	15 21		n.a.
S 27	23 6	22 23	0 25	19 24	4 22	15 2	5 28	4 18	2 7	0 37	1 22	13 57	1 32	6 52	0 44	7 22	1 54	3 11	16 49	23 18	23 18	15 19		n.a.
M28	23 12	24 39	0n47	19 18	4 27	14 51	5 34	4 4	2 7	0 33	1 23	13 56	1 32	6 52	0 44	7 23	1 54	3 10	16 49	23 18	23 17	15 17		n.a.
T 29	23 18	25 35	1 55	19 12	4 29	14 40	5 40	3 49	2 7	0 30	1 23	13 55	1 32	6 51	0 44	7 23	1 54	3 10	16 48	23 18	23 17	15 15		n.a.
W30	23n24	25n12	2n56	19n 8	4s30	14n31	5s45	3s35	2s 7	0s28	1s23	13s54	1n31	6n51	0n44	7n24	1s54	3n 9	16n48	23n18	23n17	15n12		n.a.

Julian Day Number = 909258.5, Delta T = 14h37m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°43'03, Lahiri = -34°36'03 Julian Calendar 1 June 2224 BCE == Greg. Calendar 13 May 2224 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 7	18♊58'03	2♌55	20°R 0	27°R39	26♓32	2♈ 7	10°R39	14♍40	23♈ 6	13♌21	17°R 5	16♊47	3♍16	n.a.	T 1
F 2	17 26 3	19°55'49	14°58	19♊ 9	27♉23	27° 7	2°14	10♏36	14°41	23° 7	13°23	17♊ 5	16°44	3°23	n.a.	F 2
S 3	17 30 0	20°53'35	26°54	18°20	27°10	27°41	2°21	10°33	14°42	23° 9	13°24	17° 5	16°41	3°30	n.a.	S 3
S 4	17 33 57	21°51'23	8♍47	17°33	27° 0	28°16	2°28	10°31	14°43	23°10	13°26	17° 4	16°37	3°36	n.a.	S 4
M 5	17 37 53	22°49'12	20°41	16°49	26°52	28°50	2°35	10°28	14°44	23°11	13°28	17°D 4	16°34	3°43	n.a.	M 5
T 6	17 41 50	23°47'03	2♎40	16° 9	26°46	29°25	2°42	10°25	14°45	23°13	13°29	17° 4	16°31	3°50	n.a.	T 6
W 7	17 45 46	24°44'55	14°50	15°35	26°42	29°58	2°49	10°23	14°47	23°14	13°31	17° 5	16°28	3°56	n.a.	W 7
T 8	17 49 43	25°42'49	27°15	15° 7	26°D41	0♈32	2°55	10°20	14°48	23°15	13°33	17° 5	16°25	4° 3	n.a.	T 8
F 9	17 53 39	26°40'44	9♏58	14°45	26°42	1° 6	3° 2	10°18	14°49	23°16	13°34	17° 6	16°21	4°10	n.a.	F 9
S 10	17 57 36	27°38'41	23° 2	14°30	26°46	1°39	3° 8	10°16	14°51	23°17	13°36	17° 7	16°18	4°17	n.a.	S 10
S 11	18 1 32	28°36'40	6♐28	14°D23	26°52	2°12	3°14	10°14	14°52	23°19	13°38	17° 8	16°15	4°23	n.a.	S 11
M12	18 5 29	29°34'40	20°16	14°23	26°59	2°45	3°20	10°11	14°54	23°20	13°40	17°R 8	16°12	4°30	n.a.	M12
T 13	18 9 26	0♋32'42	4♑24	14°32	27°10	3°17	3°25	10° 9	14°55	23°21	13°42	17° 7	16° 9	4°37	n.a.	T 13
W14	18 13 22	1°30'46	18°47	14°49	27°22	3°50	3°31	10° 7	14°57	23°22	13°44	17° 6	16° 6	4°44	n.a.	W14
T 15	18 17 19	2°28'52	3♒21	15°14	27°36	4°22	3°36	10° 6	14°59	23°23	13°45	17° 5	16° 2	4°50	n.a.	T 15
F 16	18 21 15	3°27'00	17°59	15°48	27°52	4°54	3°42	10° 4	15° 0	23°24	13°47	17° 3	15°59	4°57	n.a.	F 16
S 17	18 25 12	4°25'10	2♓34	16°29	28°10	5°25	3°47	10° 2	15° 2	23°25	13°49	17° 1	15°56	5° 4	n.a.	S 17
S 18	18 29 8	5°23'22	17° 1	17°18	28°30	5°57	3°51	10° 1	15° 4	23°26	13°51	16°59	15°53	5°10	n.a.	S 18
M19	18 33 5	6°21'37	1♈17	18°15	28°52	6°28	3°56	9°59	15° 6	23°27	13°53	16°D58	15°50	5°17	n.a.	M19
T 20	18 37 1	7°19'54	15°18	19°18	29°16	6°58	4° 1	9°58	15° 8	23°28	13°55	16°58	15°47	5°24	n.a.	T 20
W21	18 40 58	8°18'13	29° 4	20°29	29°41	7°29	4° 5	9°56	15°10	23°29	13°57	16°59	15°43	5°31	n.a.	W21
T 22	18 44 55	9°16'34	12♉35	21°45	0♊ 8	7°59	4° 9	9°55	15°12	23°29	13°59	17° 1	15°40	5°37	n.a.	T 22
F 23	18 48 51	10°14'58	25°52	23° 8	0°37	8°29	4°13	9°54	15°14	23°30	14° 1	17° 2	15°37	5°44	n.a.	F 23
S 24	18 52 48	11°13'24	8♊54	24°35	1° 7	8°59	4°17	9°53	15°16	23°31	14° 3	17° 3	15°34	5°51	n.a.	S 24
S 25	18 56 44	12°11'52	21°44	26° 7	1°38	9°28	4°21	9°52	15°18	23°32	14° 5	17°R 3	15°31	5°58	n.a.	S 25
M26	19 0 41	13°10'23	4♋22	27°44	2°11	9°57	4°24	9°51	15°20	23°32	14° 7	17° 2	15°27	6° 4	n.a.	M26
T 27	19 4 37	14° 8'55	16°48	29°23	2°46	10°26	4°27	9°50	15°22	23°33	14° 9	17° 0	15°24	6°11	n.a.	T 27
W28	19 8 34	15° 7'30	29° 4	1♋ 6	3°21	10°54	4°30	9°50	15°25	23°34	14°12	16°56	15°21	6°18	n.a.	W28
T 29	19 12 30	16° 6'07	11♌11	2°51	3°58	11°22	4°33	9°49	15°27	23°34	14°14	16°51	15°18	6°24	n.a.	T 29
F 30	19 16 27	17° 4'45	23°10	4°39	4°36	11°50	4°36	9°49	15°29	23°35	14°16	16°46	15°15	6°31	n.a.	F 30
S 31	19 20 24	18♋ 3'26	5♍ 4	6♋28	5♊16	12♈17	4♈38	9♏48	15♍32	23♈36	14♌18	16♊41	15♊12	6♍38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	23n36	3n48	19n 6	4s29	14n23	5s50	3s21	2s 7	0s25	1s23	13s53	1n31	6n50	0n44	7n24	1s54	3n 8	16n47	23n18	23n17	15n10		n.a.
F 2	23 33	20 57	4 28	19 5	4 26	14 15	5 54	3 7	2 7	0 22	1 23	13 53	1 31	6 50	0 44	7 25	1 54	3 7	16 47	23 18	23 16	15 8		n.a.
S 3	23 38	17 27	4 57	19 5	4 21	14 9	5 57	2 53	2 7	0 19	1 24	13 52	1 31	6 49	0 44	7 25	1 54	3 6	16 46	23 18	23 16	15 5		n.a.
S 4	23 41	13 16	5 13	19 8	4 15	14 4	6 0	2 39	2 8	0 16	1 24	13 51	1 31	6 49	0 44	7 26	1 54	3 5	16 46	23 18	23 16	15 3		n.a.
M 5	23 45	8 35	5 16	19 12	4 6	14 0	6 2	2 25	2 8	0 14	1 24	13 51	1 31	6 48	0 44	7 26	1 54	3 4	16 46	23 18	23 15	15 1		n.a.
T 6	23 48	3 34	5 5	19 18	3 56	13 57	6 3	2 11	2 8	0 11	1 24	13 50	1 30	6 48	0 44	7 26	1 54	3 3	16 45	23 18	23 15	14 58		n.a.
W 7	23 50	1s40	4 40	19 26	3 45	13 55	6 5	1 57	2 8	0 9	1 24	13 49	1 30	6 47	0 44	7 27	1 54	3 2	16 45	23 18	23 15	14 56		n.a.
T 8	23 53	6 57	4 2	19 35	3 32	13 55	6 5	1 44	2 8	0 6	1 25	13 49	1 30	6 47	0 44	7 27	1 54	3 2	16 45	23 18	23 14	14 53		n.a.
F 9	23 54	12 5	3 11	19 47	3 18	13 55	6 5	1 30	2 8	0 4	1 25	13 48	1 30	6 46	0 44	7 28	1 54	3 1	16 44	23 18	23 14	14 51		n.a.
S 10	23 56	16 50	2 9	20 0	3 3	13 56	6 5	1 17	2 8	0 1	1 25	13 48	1 30	6 46	0 44	7 28	1 54	3 0	16 44	23 19	23 14	14 49		n.a.
S 11	23 56	20 53	0 59	20 14	2 47	13 58	6 5	1 3	2 8	0n 1	1 25	13 47	1 29	6 45	0 44	7 29	1 54	2 59	16 43	23 19	23 13	14 46		n.a.
M12	23 57	23 52	0s17	20 31	2 31	14 0	6 3	0 50	2 8	0 3	1 25	13 47	1 29	6 44	0 44	7 29	1 55	2 58	16 43	23 19	23 13	14 44		n.a.
T 13	23 57	25 26	1 34	20 48	2 14	14 4	6 2	0 37	2 8	0 5	1 26	13 46	1 29	6 44	0 43	7 29	1 55	2 57	16 43	23 19	23 13	14 42		n.a.
W14	23 56	25 20	2 46	21 7	1 57	14 8	6 0	0 24	2 8	0 7	1 26	13 46	1 29	6 43	0 43	7 30	1 55	2 56	16 42	23 18	23 12	14 39		n.a.
T 15	23 55	23 31	3 48	21 27	1 40	14 14	5 58	0 11	2 8	0 9	1 26	13 45	1 29	6 42	0 43	7 30	1 55	2 55	16 42	23 18	23 12	14 37		n.a.
F 16	23 54	20 7	4 36	21 47	1 24	14 20	5 56	0n 2	2 8	0 11	1 26	13 45	1 28	6 41	0 43	7 30	1 55	2 54	16 42	23 18	23 12	14 35		n.a.
S 17	23 52	15 30	5 5	22 8	1 7	14 26	5 53	0 15	2 8	0 13	1 26	13 45	1 28	6 41	0 43	7 31	1 55	2 53	16 41	23 18	23 11	14 32		n.a.
S 18	23 50	10 3	5 15	22 29	0 51	14 33	5 50	0 28	2 8	0 15	1 27	13 44	1 28	6 40	0 43	7 31	1 55	2 52	16 41	23 18	23 11	14 30		n.a.
M19	23 47	4 8	5 5	22 50	0 35	14 41	5 47	0 40	2 8	0 16	1 27	13 44	1 28	6 39	0 43	7 31	1 55	2 51	16 41	23 18	23 11	14 27		n.a.
T 20	23 44	1n54	4 38	23 11	0 19	14 50	5 44	0 53	2 8	0 18	1 27	13 44	1 28	6 38	0 43	7 32	1 55	2 51	16 40	23 18	23 10	14 25		n.a.
W21	23 41	7 44	3 54	23 31	0 5	14 59	5 40	1 5	2 8	0 20	1 27	13 43	1 27	6 38	0 43	7 32	1 55	2 50	16 40	23 18	23 10	14 23		n.a.
T 22	23 37	13 7	2 58	23 50	0n 9	15 8	5 36	1 17	2 7	0 21	1 27	13 43	1 27	6 37	0 43	7 32	1 55	2 49	16 40	23 18	23 9	14 20		n.a.
F 23	23 32	17 47	1 54	24 8	0 22	15 18	5 32	1 29	2 7	0 23	1 28	13 43	1 27	6 36	0 43	7 32	1 55	2 48	16 40	23 18	23 9	14 18		n.a.
S 24	23 28	21 31	0 45	24 24	0 34	15 28	5 28	1 41	2 7	0 24	1 28	13 43	1 27	6 35	0 43	7 33	1 55	2 47	16 39	23 18	23 9	14 15		n.a.
S 25	23 22	24 7	0n26	24 39	0 45	15 39	5 24	1 53	2 7	0 25	1 28	13 43	1 27	6 34	0 43	7 33	1 55	2 46	16 39	23 18	23 8	14 13		n.a.
M26	23 17	25 26	1 34	24 51	0 56	15 50	5 19	2 5	2 7	0 26	1 28	13 43	1 26	6 33	0 43	7 33	1 55	2 45	16 39	23 18	23 8	14 10		n.a.
T 27	23 11	25 26	2 36	25 2	1 5	16 1	5 15	2 17	2 7	0 27	1 29	13 43	1 26	6 32	0 43	7 33	1 55	2 44	16 39	23 18	23 8	14 8		n.a.
W28	23 4	24 12	3 30	25 10	1 14	16 12	5 10	2 28	2 7	0 28	1 29	13 43	1 26	6 31	0 43	7 33	1 55	2 43	16 38	23 17	23 7	14 6		n.a.
T 29	22 57	21 51	4 14	25 16	1 21	16 24	5 5	2 39	2 6	0 29	1 29	13 43	1 26	6 31	0 43	7 34	1 55	2 42	16 38	23 17	23 7	14 3		n.a.
F 30	22 50	18 34	4 46	25 19	1 28	16 36	5 0	2 51	2 6	0 30	1 29	13 43	1 26	6 30	0 43	7 34	1 56	2 41	16 38	23 16	23 7	14 1		n.a.
S 31	22n42	14n34	5n 5	25n20	1n33	16n48	4s55	3n 2	2s 6	0n31	1s29	13s43	1n25	6n29	0n43	7n34	1s56	2n40	16n38	23n16	23n 6	13n58		n.a.

Julian Day Number = 909288.5, Delta T = 14h37m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°42'59, Lahiri = -34°35'59 Julian Calendar 1 July 2224 BCE == Greg. Calendar 12 June 2224 BCE

The year -2223 astronomical counting style corresponds to year 2224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 20	19♋ 2'08	16♍55	8♋18	5♊56	12♈44	4♈41	9°R48	15♍34	23♈36	14♌20	16°R36	15♊ 8	6♍45	n.a.	S 1
M 2	19 28 17	20° 0'53	28°47	10° 9	6°37	13°11	4°43	9♏48	15°37	23°37	14°22	16♊32	15° 5	6°51	n.a.	M 2
T 3	19 32 13	20°59'39	10♎44	12° 1	7°20	13°37	4°45	9°D48	15°39	23°37	14°25	16°30	15° 2	6°58	n.a.	T 3
W 4	19 36 10	21°58'27	22°51	13°53	8° 3	14° 3	4°47	9°48	15°42	23°37	14°27	16°D30	14°59	7° 5	n.a.	W 4
T 5	19 40 6	22°57'17	5♏12	15°45	8°48	14°29	4°48	9°48	15°44	23°38	14°29	16°30	14°56	7°11	n.a.	T 5
F 6	19 44 3	23°56'10	17°52	17°37	9°33	14°54	4°49	9°48	15°47	23°38	14°31	16°32	14°53	7°18	n.a.	F 6
S 7	19 47 59	24°55'04	0♐55	19°29	10°20	15°19	4°51	9°49	15°50	23°38	14°34	16°33	14°49	7°25	n.a.	S 7
S 8	19 51 56	25°54'00	14°24	21°21	11° 7	15°43	4°52	9°49	15°52	23°39	14°36	16°R34	14°46	7°32	n.a.	S 8
M 9	19 55 52	26°52'58	28°20	23°11	11°55	16° 7	4°52	9°50	15°55	23°39	14°38	16°34	14°43	7°38	n.a.	M 9
T 10	19 59 49	27°51'58	12♑41	25° 2	12°44	16°31	4°53	9°50	15°58	23°39	14°40	16°31	14°40	7°45	n.a.	T 10
W11	20 3 46	28°51'01	27°25	26°51	13°34	16°54	4°53	9°51	16° 1	23°39	14°43	16°27	14°37	7°52	n.a.	W11
T 12	20 7 42	29°50'05	12♒23	28°40	14°24	17°16	4°R53	9°52	16° 4	23°39	14°45	16°21	14°33	7°59	n.a.	T 12
F 13	20 11 39	0♌49'12	27°27	0♌28	15°15	17°39	4°53	9°53	16° 6	23°40	14°47	16°14	14°30	8° 5	n.a.	F 13
S 14	20 15 35	1°48'21	12♓27	2°15	16° 7	18° 1	4°53	9°54	16° 9	23°40	14°50	16° 8	14°27	8°12	n.a.	S 14
S 15	20 19 32	2°47'33	27°14	4° 2	17° 0	18°22	4°53	9°55	16°12	23°40	14°52	16° 2	14°24	8°19	n.a.	S 15
M16	20 23 28	3°46'47	11♈43	5°47	17°53	18°43	4°52	9°56	16°15	23°R40	14°54	15°58	14°21	8°25	n.a.	M16
T 17	20 27 25	4°46'03	25°49	7°32	18°47	19° 3	4°51	9°57	16°18	23°40	14°57	15°56	14°18	8°32	n.a.	T 17
W18	20 31 21	5°45'23	9♉32	9°16	19°42	19°23	4°50	9°59	16°21	23°40	14°59	15°D55	14°14	8°39	n.a.	W18
T 19	20 35 18	6°44'44	22°53	10°59	20°37	19°43	4°49	10° 0	16°24	23°39	15° 1	15°56	14°11	8°46	n.a.	T 19
F 20	20 39 14	7°44'09	5♊54	12°41	21°33	20° 1	4°47	10° 2	16°28	23°39	15° 4	15°57	14° 8	8°52	n.a.	F 20
S 21	20 43 11	8°43'35	18°40	14°23	22°29	20°20	4°46	10° 4	16°31	23°39	15° 6	15°R58	14° 5	8°59	n.a.	S 21
S 22	20 47 8	9°43'05	1♋11	16° 3	23°26	20°38	4°44	10° 5	16°34	23°39	15° 8	15°56	14° 2	9° 6	n.a.	S 22
M23	20 51 4	10°42'36	13°32	17°43	24°23	20°55	4°42	10° 7	16°37	23°39	15°11	15°53	13°59	9°13	n.a.	M23
T 24	20 55 1	11°42'10	25°44	19°22	25°21	21°12	4°39	10° 9	16°40	23°38	15°13	15°47	13°55	9°19	n.a.	T 24
W25	20 58 57	12°41'47	7♌49	21° 1	26°20	21°28	4°37	10°11	16°44	23°38	15°15	15°38	13°52	9°26	n.a.	W25
T 26	21 2 54	13°41'25	19°49	22°38	27°18	21°43	4°34	10°14	16°47	23°38	15°18	15°27	13°49	9°33	n.a.	T 26
F 27	21 6 50	14°41'06	1♍44	24°15	28°18	21°58	4°31	10°16	16°50	23°37	15°20	15°16	13°46	9°39	n.a.	F 27
S 28	21 10 47	15°40'48	13°36	25°51	29°18	22°12	4°28	10°18	16°53	23°37	15°22	15° 4	13°43	9°46	n.a.	S 28
S 29	21 14 43	16°40'33	25°27	27°27	0♋18	22°26	4°25	10°21	16°57	23°37	15°25	14°53	13°39	9°53	n.a.	S 29
M30	21 18 40	17°40'20	7♎19	29° 1	1°18	22°39	4°22	10°23	17° 0	23°36	15°27	14°44	13°36	10° 0	n.a.	M30
T 31	21 22 36	18♌40'09	19♎15	0♍35	2♋19	22♈51	4♈18	10♏26	17♍ 4	23♈36	15♌30	14♊37	13♊33	10♍ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	10n 2	5n11	25n19	1n38	17n 0	4s49	3n13	2s 6	0n32	1s30	13s43	1n25	6n28	0n43	7n34	1s56	2n40	16n37	23n15	23n 6	13n56		n.a.
M 2	22 25	5 8	5 4	25 15	1 42	17 13	4 44	3 23	2 6	0 33	1 30	13 43	1 25	6 27	0 43	7 34	1 56	2 39	16 37	23 15	23 6	13 53		n.a.
T 3	22 16	0 0	4 44	25 8	1 45	17 25	4 39	3 34	2 5	0 33	1 30	13 43	1 25	6 26	0 43	7 34	1 56	2 38	16 37	23 15	23 5	13 51		n.a.
W 4	22 7	5s12	4 11	24 59	1 47	17 38	4 33	3 44	2 5	0 34	1 30	13 44	1 25	6 24	0 43	7 34	1 56	2 37	16 37	23 15	23 5	13 48		n.a.
T 5	21 57	10 18	3 26	24 48	1 49	17 50	4 28	3 55	2 5	0 34	1 31	13 44	1 24	6 23	0 43	7 34	1 56	2 36	16 37	23 15	23 5	13 46		n.a.
F 6	21 47	15 8	2 30	24 34	1 50	18 2	4 22	4 5	2 5	0 34	1 31	13 44	1 24	6 22	0 43	7 34	1 56	2 35	16 37	23 15	23 4	13 43		n.a.
S 7	21 36	19 24	1 24	24 19	1 50	18 15	4 16	4 15	2 4	0 35	1 31	13 44	1 24	6 21	0 43	7 35	1 56	2 34	16 36	23 15	23 4	13 41		n.a.
S 8	21 25	22 49	0 12	24 1	1 50	18 27	4 10	4 25	2 4	0 35	1 31	13 45	1 24	6 20	0 43	7 35	1 56	2 33	16 36	23 15	23 3	13 39		n.a.
M 9	21 13	25 0	1s 3	23 42	1 49	18 39	4 5	4 35	2 4	0 35	1 31	13 45	1 23	6 19	0 42	7 35	1 56	2 33	16 36	23 15	23 3	13 36		n.a.
T 10	21 2	25 36	2 17	23 20	1 47	18 52	3 59	4 44	2 3	0 35	1 32	13 45	1 23	6 18	0 42	7 35	1 56	2 32	16 36	23 15	23 3	13 34		n.a.
W11	20 49	24 26	3 23	22 57	1 46	19 4	3 53	4 53	2 3	0 35	1 32	13 46	1 23	6 17	0 42	7 35	1 56	2 31	16 36	23 14	23 2	13 31		n.a.
T 12	20 37	21 32	4 16	22 33	1 43	19 15	3 47	5 3	2 2	0 35	1 32	13 46	1 23	6 16	0 42	7 35	1 56	2 30	16 36	23 14	23 2	13 29		n.a.
F 13	20 24	17 10	4 52	22 7	1 40	19 27	3 41	5 12	2 2	0 35	1 32	13 47	1 23	6 14	0 42	7 35	1 56	2 29	16 36	23 13	23 2	13 26		n.a.
S 14	20 11	11 44	5 7	21 39	1 37	19 39	3 35	5 20	2 2	0 34	1 32	13 47	1 22	6 13	0 42	7 35	1 56	2 28	16 35	23 12	23 1	13 24		n.a.
S 15	19 57	5 43	5 2	21 10	1 33	19 50	3 29	5 29	2 1	0 34	1 33	13 48	1 22	6 12	0 42	7 35	1 57	2 27	16 35	23 12	23 1	13 21		n.a.
M16	19 43	0n29	4 38	20 40	1 30	20 1	3 23	5 38	2 1	0 33	1 33	13 49	1 22	6 11	0 42	7 34	1 57	2 27	16 35	23 11	23 0	13 19		n.a.
T 17	19 29	6 31	3 57	20 9	1 25	20 12	3 17	5 46	2 0	0 33	1 33	13 49	1 22	6 10	0 42	7 34	1 57	2 26	16 35	23 11	23 0	13 16		n.a.
W18	19 14	12 5	3 3	19 37	1 21	20 22	3 11	5 54	2 0	0 32	1 33	13 50	1 22	6 8	0 42	7 34	1 57	2 25	16 35	23 11	23 0	13 13		n.a.
T 19	18 59	16 56	2 1	19 3	1 16	20 32	3 5	6 2	1 59	0 32	1 34	13 50	1 21	6 7	0 42	7 34	1 57	2 24	16 35	23 11	22 59	13 11		n.a.
F 20	18 43	20 52	0 54	18 29	1 11	20 42	2 59	6 10	1 59	0 31	1 34	13 51	1 21	6 6	0 42	7 34	1 57	2 23	16 35	23 11	22 59	13 8		n.a.
S 21	18 28	23 42	0n14	17 54	1 6	20 51	2 53	6 17	1 58	0 30	1 34	13 52	1 21	6 5	0 42	7 34	1 57	2 22	16 35	23 11	22 59	13 6		n.a.
S 22	18 12	25 17	1 21	17 19	1 0	21 1	2 47	6 25	1 58	0 29	1 34	13 53	1 21	6 3	0 42	7 34	1 57	2 22	16 35	23 11	22 58	13 3		n.a.
M23	17 55	25 36	2 22	16 42	0 54	21 9	2 40	6 32	1 57	0 28	1 34	13 54	1 21	6 2	0 42	7 34	1 57	2 21	16 35	23 11	22 58	13 1		n.a.
T 24	17 38	24 39	3 16	16 5	0 48	21 17	2 34	6 39	1 56	0 27	1 34	13 54	1 20	6 1	0 42	7 34	1 57	2 20	16 35	23 10	22 57	12 58		n.a.
W25	17 21	22 34	4 0	15 28	0 42	21 25	2 28	6 45	1 56	0 26	1 35	13 55	1 20	5 59	0 42	7 33	1 57	2 19	16 35	23 9	22 57	12 56		n.a.
T 26	17 4	19 30	4 34	14 50	0 36	21 33	2 22	6 52	1 55	0 25	1 35	13 56	1 20	5 58	0 42	7 33	1 57	2 19	16 35	23 8	22 57	12 53		n.a.
F 27	16 46	15 39	4 55	14 11	0 30	21 40	2 16	6 58	1 54	0 23	1 35	13 57	1 20	5 57	0 42	7 33	1 57	2 18	16 35	23 7	22 56	12 51		n.a.
S 28	16 28	11 13	5 3	13 32	0 24	21 46	2 10	7 4	1 54	0 22	1 35	13 58	1 20	5 55	0 42	7 33	1 57	2 17	16 35	23 5	22 56	12 48		n.a.
S 29	16 10	6 23	4 58	12 53	0 17	21 52	2 5	7 10	1 53	0 20	1 35	13 59	1 19	5 54	0 42	7 33	1 57	2 16	16 35	23 4	22 55	12 46		n.a.
M30	15 52	1 19	4 40	12 13	0 10	21 58	1 59	7 16	1 52	0 19	1 36	14 0	1 19	5 53	0 42	7 32	1 57	2 16	16 35	23 3	22 55	12 43		n.a.
T 31	15n33	3s51	4n10	11n33	0n 4	22n 3	1s53	7n21	1s51	0n17	1s36	14s 1	1n19	5n51	0n42	7n32	1s57	2n15	16n35	23n 2	22n55	12n40		n.a.

Julian Day Number = 909319.5, Delta T = 14h37m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°42'55, Lahiri = -34°35'55 Julian Calendar 1 Aug. 2224 BCE == Greg. Calendar 13 July 2224 BCE

The year -2223 astronomical counting style corresponds to year 2224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 26 33	19♌39'59	1♏19	2♍ 9	3♋21	23♈ 3	4°R14	10♏29	17♍ 7	23°R35	15♌32	14°R33	13♊30	10♍13	n.a.	W 1
T 2	21 30 29	20°39'52	13°36	3°42	4°23	23°14	4♈10	10°32	17°10	23♈35	15°34	14♊31	13°27	10°20	n.a.	T 2
F 3	21 34 26	21°39'46	26°10	5°14	5°25	23°25	4° 6	10°34	17°14	23°34	15°37	14°D31	13°24	10°26	n.a.	F 3
S 4	21 38 23	22°39'43	9♐ 6	6°45	6°27	23°34	4° 2	10°38	17°17	23°33	15°39	14°R31	13°20	10°33	n.a.	S 4
S 5	21 42 19	23°39'41	22°28	8°16	7°30	23°43	3°57	10°41	17°21	23°33	15°41	14°31	13°17	10°40	n.a.	S 5
M 6	21 46 16	24°39'41	6♑19	9°47	8°34	23°52	3°53	10°44	17°24	23°32	15°44	14°29	13°14	10°47	n.a.	M 6
T 7	21 50 12	25°39'43	20°40	11°16	9°37	23°59	3°48	10°47	17°28	23°31	15°46	14°25	13°11	10°53	n.a.	T 7
W 8	21 54 9	26°39'47	5♒28	12°46	10°41	24° 6	3°43	10°50	17°31	23°31	15°48	14°18	13° 8	11° 0	n.a.	W 8
T 9	21 58 5	27°39'53	20°37	14°14	11°45	24°12	3°37	10°54	17°35	23°30	15°51	14° 9	13° 4	11° 7	n.a.	T 9
F 10	22 2 2	28°40'00	5♓56	15°42	12°50	24°17	3°32	10°57	17°39	23°29	15°53	13°58	13° 1	11°14	n.a.	F 10
S 11	22 5 58	29°40'10	21°15	17° 9	13°55	24°22	3°26	11° 1	17°42	23°28	15°55	13°47	12°58	11°20	n.a.	S 11
S 12	22 9 55	0♍40'22	6♈22	18°36	15° 0	24°25	3°21	11° 5	17°46	23°27	15°58	13°38	12°55	11°27	n.a.	S 12
M13	22 13 51	1°40'36	21° 8	20° 1	16° 5	24°28	3°15	11° 9	17°49	23°26	16° 0	13°30	12°52	11°34	n.a.	M13
T 14	22 17 48	2°40'52	5♉27	21°26	17°11	24°31	3° 9	11°12	17°53	23°25	16° 2	13°25	12°49	11°40	n.a.	T 14
W15	22 21 45	3°41'11	19°17	22°51	18°17	24°32	3° 3	11°16	17°57	23°25	16° 5	13°23	12°45	11°47	n.a.	W15
T 16	22 25 41	4°41'31	2♊40	24°14	19°23	24°R32	2°56	11°20	18° 0	23°24	16° 7	13°D22	12°42	11°54	n.a.	T 16
F 17	22 29 38	5°41'55	15°38	25°37	20°30	24°32	2°50	11°24	18° 4	23°23	16° 9	13°R22	12°39	12° 1	n.a.	F 17
S 18	22 33 34	6°42'20	28°17	26°59	21°37	24°31	2°43	11°29	18° 8	23°22	16°11	13°22	12°36	12° 7	n.a.	S 18
S 19	22 37 31	7°42'47	10♋39	28°19	22°44	24°29	2°37	11°33	18°12	23°20	16°14	13°19	12°33	12°14	n.a.	S 19
M20	22 41 27	8°43'17	22°49	29°39	23°51	24°26	2°30	11°37	18°15	23°19	16°16	13°14	12°30	12°21	n.a.	M20
T 21	22 45 24	9°43'48	4♌51	0♎57	24°59	24°22	2°23	11°42	18°19	23°18	16°18	13° 6	12°26	12°28	n.a.	T 21
W22	22 49 20	10°44'22	16°48	2°14	26° 6	24°17	2°16	11°46	18°23	23°17	16°20	12°55	12°23	12°34	n.a.	W22
T 23	22 53 17	11°44'57	28°42	3°30	27°14	24°11	2° 9	11°51	18°26	23°16	16°23	12°41	12°20	12°41	n.a.	T 23
F 24	22 57 14	12°45'34	10♍34	4°44	28°23	24° 5	2° 1	11°55	18°30	23°15	16°25	12°26	12°17	12°48	n.a.	F 24
S 25	23 1 10	13°46'13	22°26	5°56	29°31	23°58	1°54	12° 0	18°34	23°14	16°27	12°11	12°14	12°54	n.a.	S 25
S 26	23 5 7	14°46'53	4♎20	7° 6	0♌39	23°49	1°46	12° 5	18°38	23°12	16°29	11°56	12°10	13° 1	n.a.	S 26
M27	23 9 3	15°47'35	16°15	8°14	1°48	23°40	1°39	12°10	18°41	23°11	16°31	11°44	12° 7	13° 8	n.a.	M27
T 28	23 13 0	16°48'19	28°15	9°19	2°57	23°30	1°31	12°15	18°45	23°10	16°33	11°35	12° 4	13°15	n.a.	T 28
W29	23 16 56	17°49'04	10♏23	10°21	4° 6	23°20	1°23	12°20	18°49	23° 8	16°35	11°29	12° 1	13°21	n.a.	W29
T 30	23 20 53	18♍49'50	22♏40	11♎20	5♌16	23♈ 8	1♈16	12♏25	18♍53	23♈ 7	16♌38	11♊26	11♊58	13♍28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n14	8s56	3n28	10n53	0s 3	22n 7	1s47	7n26	1s51	0n15	1s36	14s 2	1n19	5n50	0n42	7n32	1s57	2n14	16n35	23n 2	22n54	12n38		n.a.
T 2	14 55	13 46	2 37	10 13	0 10	22 11	1 41	7 31	1 50	0 14	1 36	14 3	1 19	5 49	0 42	7 32	1 58	2 13	16 35	23 2	22 54	12 35		n.a.
F 3	14 35	18 9	1 36	9 32	0 17	22 15	1 35	7 36	1 49	0 12	1 36	14 4	1 18	5 47	0 42	7 31	1 58	2 13	16 35	23 2	22 53	12 33		n.a.
S 4	14 15	21 49	0 29	8 51	0 24	22 18	1 30	7 40	1 48	0 10	1 36	14 5	1 18	5 46	0 42	7 31	1 58	2 12	16 35	23 2	22 53	12 30		n.a.
S 5	13 55	24 26	0s42	8 10	0 30	22 20	1 24	7 45	1 47	0 8	1 37	14 7	1 18	5 44	0 42	7 31	1 58	2 11	16 35	23 2	22 53	12 27		n.a.
M 6	13 35	25 40	1 53	7 30	0 37	22 22	1 18	7 49	1 46	0 6	1 37	14 8	1 18	5 43	0 42	7 31	1 58	2 11	16 36	23 1	22 52	12 25		n.a.
T 7	13 14	25 16	2 59	6 49	0 44	22 23	1 13	7 52	1 45	0 4	1 37	14 9	1 18	5 42	0 42	7 30	1 58	2 10	16 36	23 1	22 52	12 22		n.a.
W 8	12 53	23 6	3 55	6 8	0 51	22 24	1 7	7 56	1 44	0 2	1 37	14 10	1 17	5 40	0 42	7 30	1 58	2 9	16 36	23 0	22 51	12 20		n.a.
T 9	12 32	19 16	4 36	5 27	0 58	22 24	1 2	7 59	1 43	0s 1	1 37	14 11	1 17	5 39	0 42	7 30	1 58	2 9	16 36	22 59	22 51	12 17		n.a.
F 10	12 11	14 7	4 58	4 46	1 5	22 23	0 56	8 2	1 42	0 3	1 37	14 13	1 17	5 37	0 42	7 29	1 58	2 8	16 36	22 58	22 51	12 14		n.a.
S 11	11 50	8 5	4 58	4 5	1 11	22 22	0 51	8 5	1 41	0 5	1 37	14 14	1 17	5 36	0 42	7 29	1 58	2 7	16 36	22 56	22 50	12 12		n.a.
S 12	11 28	1 39	4 38	3 25	1 18	22 20	0 45	8 7	1 40	0 8	1 37	14 15	1 17	5 34	0 42	7 28	1 58	2 7	16 36	22 55	22 50	12 9		n.a.
M13	11 6	4n44	3 59	2 45	1 24	22 17	0 40	8 10	1 38	0 10	1 38	14 17	1 16	5 33	0 42	7 28	1 58	2 6	16 37	22 54	22 49	12 7		n.a.
T 14	10 44	10 42	3 6	2 5	1 31	22 14	0 35	8 12	1 37	0 13	1 38	14 18	1 16	5 31	0 42	7 28	1 58	2 6	16 37	22 54	22 49	12 4		n.a.
W15	10 22	15 56	2 4	1 25	1 37	22 11	0 30	8 13	1 36	0 15	1 38	14 20	1 16	5 30	0 42	7 27	1 58	2 5	16 37	22 53	22 49	12 1		n.a.
T 16	10 0	20 13	0 56	0 46	1 43	22 6	0 25	8 15	1 34	0 18	1 38	14 21	1 16	5 28	0 42	7 27	1 58	2 4	16 37	22 53	22 48	11 59		n.a.
F 17	9 37	23 21	0n12	0 7	1 49	22 1	0 20	8 16	1 33	0 21	1 38	14 23	1 16	5 27	0 42	7 26	1 58	2 4	16 37	22 53	22 48	11 56		n.a.
S 18	9 14	25 14	1 18	0s32	1 55	21 56	0 15	8 17	1 32	0 23	1 38	14 24	1 16	5 25	0 42	7 26	1 58	2 3	16 38	22 53	22 47	11 53		n.a.
S 19	8 51	25 49	2 19	1 10	2 1	21 49	0 10	8 17	1 30	0 26	1 38	14 26	1 15	5 24	0 42	7 26	1 58	2 3	16 38	22 53	22 47	11 51		n.a.
M20	8 28	25 7	3 12	1 47	2 6	21 42	0 5	8 17	1 29	0 29	1 38	14 27	1 15	5 23	0 42	7 25	1 58	2 2	16 38	22 52	22 46	11 48		n.a.
T 21	8 5	23 16	3 56	2 23	2 11	21 35	0 1	8 17	1 27	0 32	1 38	14 29	1 15	5 21	0 42	7 25	1 58	2 2	16 38	22 51	22 46	11 46		n.a.
W22	7 42	20 24	4 29	2 59	2 16	21 27	0n 4	8 17	1 26	0 35	1 38	14 30	1 15	5 20	0 42	7 24	1 59	2 1	16 38	22 50	22 46	11 43		n.a.
T 23	7 18	16 41	4 50	3 34	2 21	21 18	0 9	8 17	1 24	0 38	1 38	14 32	1 15	5 18	0 42	7 24	1 59	2 1	16 39	22 48	22 45	11 40		n.a.
F 24	6 55	12 21	4 59	4 8	2 25	21 8	0 13	8 16	1 22	0 41	1 38	14 33	1 15	5 17	0 42	7 23	1 59	2 0	16 39	22 46	22 45	11 38		n.a.
S 25	6 31	7 33	4 54	4 41	2 29	20 58	0 18	8 14	1 21	0 44	1 38	14 35	1 14	5 15	0 42	7 23	1 59	2 0	16 39	22 44	22 44	11 35		n.a.
S 26	6 7	2 28	4 37	5 12	2 33	20 48	0 22	8 13	1 19	0 47	1 38	14 37	1 14	5 14	0 42	7 22	1 59	1 59	16 39	22 42	22 44	11 32		n.a.
M27	5 43	2s44	4 7	5 42	2 36	20 36	0 26	8 11	1 17	0 50	1 38	14 38	1 14	5 12	0 42	7 22	1 59	1 59	16 40	22 40	22 43	11 30		n.a.
T 28	5 19	7 52	3 27	6 11	2 38	20 24	0 30	8 9	1 15	0 53	1 38	14 40	1 14	5 11	0 42	7 21	1 59	1 58	16 40	22 39	22 43	11 27		n.a.
W29	4 55	12 47	2 36	6 37	2 40	20 12	0 34	8 7	1 14	0 56	1 38	14 42	1 14	5 9	0 42	7 21	1 59	1 58	16 40	22 38	22 43	11 24		n.a.
T 30	4n31	17s16	1n37	7s 2	2s41	19n58	0n38	8n 4	1s12	0s59	1s38	14s43	1n14	5n 8	0n42	7n20	1s59	1n58	16n41	22n38	22n42	11n22		n.a.

Julian Day Number = 909350.5, Delta T = 14h37m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°42'51, Lahiri = -34°35'51 Julian Calendar 1 Sept. 2224 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2224 BCE

The year -2223 astronomical counting style corresponds to year 2224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 24 49	19♍50'38	5♐12	12♎15	6♌25	22°R55	1°R 8	12♏30	18♍56	23°R 6	16♌40	11°R24	11♊55	13♍35	n.a.	F 1
S 2	23 28 46	20°51'27	18° 2	13° 6	7°35	22♈42	1♈ 0	12°35	19° 0	23♈ 4	16°42	11♊24	11°51	13°42	n.a.	S 2
S 3	23 32 42	21°52'17	1♑16	13°52	8°45	22°28	0°52	12°40	19° 4	23° 3	16°44	11°24	11°48	13°48	n.a.	S 3
M 4	23 36 39	22°53'09	14°56	14°32	9°55	22°13	0°44	12°46	19° 8	23° 2	16°46	11°22	11°45	13°55	n.a.	M 4
T 5	23 40 36	23°54'01	29° 4	15° 7	11° 5	21°58	0°36	12°51	19°11	23° 0	16°48	11°19	11°42	14° 2	n.a.	T 5
W 6	23 44 32	24°54'55	13♒41	15°35	12°15	21°41	0°28	12°56	19°15	22°59	16°50	11°12	11°39	14° 8	n.a.	W 6
T 7	23 48 29	25°55'50	28°41	15°55	13°25	21°24	0°19	13° 2	19°19	22°57	16°52	11° 3	11°36	14°15	n.a.	T 7
F 8	23 52 25	26°56'46	13♓57	16° 7	14°36	21° 6	0°11	13° 8	19°23	22°56	16°54	10°52	11°32	14°22	n.a.	F 8
S 9	23 56 22	27°57'43	29°18	16°R10	15°47	20°48	0° 3	13°13	19°26	22°54	16°56	10°41	11°29	14°29	n.a.	S 9
S 10	0 0 18	28°58'41	14♈32	16° 3	16°58	20°29	29♓55	13°19	19°30	22°53	16°57	10°31	11°26	14°35	n.a.	S 10
M11	0 4 15	29°59'41	29°28	15°46	18° 9	20° 9	29°47	13°25	19°34	22°51	16°59	10°23	11°23	14°42	n.a.	M11
T 12	0 8 11	1♎ 0'42	14♉ 0	15°18	19°20	19°49	29°38	13°30	19°37	22°50	17° 1	10°18	11°20	14°49	n.a.	T 12
W13	0 12 8	2° 1'45	28° 2	14°39	20°31	19°28	29°30	13°36	19°41	22°48	17° 3	10°15	11°16	14°55	n.a.	W13
T 14	0 16 5	3° 2'49	11♊34	13°49	21°42	19° 7	29°22	13°42	19°45	22°47	17° 5	10°D15	11°13	15° 2	n.a.	T 14
F 15	0 20 1	4° 3'55	24°38	12°49	22°54	18°45	29°14	13°48	19°48	22°45	17° 7	10°15	11°10	15° 9	n.a.	F 15
S 16	0 23 58	5° 5'02	7♋19	11°40	24° 6	18°23	29° 6	13°54	19°52	22°43	17° 8	10°R15	11° 7	15°16	n.a.	S 16
S 17	0 27 54	6° 6'10	19°41	10°25	25°17	18° 0	28°58	14° 0	19°56	22°42	17°10	10°14	11° 4	15°22	n.a.	S 17
M18	0 31 51	7° 7'19	1♌48	9° 4	26°29	17°37	28°50	14° 6	19°59	22°40	17°12	10°11	11° 1	15°29	n.a.	M18
T 19	0 35 47	8° 8'30	13°47	7°42	27°41	17°14	28°42	14°12	20° 3	22°38	17°14	10° 5	10°57	15°36	n.a.	T 19
W20	0 39 44	9° 9'41	25°40	6°20	28°53	16°51	28°34	14°18	20° 7	22°37	17°15	9°57	10°54	15°43	n.a.	W20
T 21	0 43 41	10°10'54	7♍31	5° 1	0♍ 5	16°27	28°26	14°25	20°10	22°35	17°17	9°46	10°51	15°49	n.a.	T 21
F 22	0 47 37	11°12'08	19°22	3°48	1°18	16° 4	28°18	14°31	20°14	22°33	17°18	9°35	10°48	15°56	n.a.	F 22
S 23	0 51 34	12°13'22	1♎17	2°44	2°30	15°40	28°10	14°37	20°17	22°32	17°20	9°22	10°45	16° 3	n.a.	S 23
S 24	0 55 30	13°14'38	13°15	1°49	3°43	15°16	28° 3	14°44	20°21	22°30	17°22	9°11	10°41	16° 9	n.a.	S 24
M25	0 59 27	14°15'54	25°19	1° 4	4°55	14°52	27°55	14°50	20°24	22°28	17°23	9° 2	10°38	16°16	n.a.	M25
T 26	1 3 23	15°17'10	7♏29	0°31	6° 8	14°29	27°48	14°57	20°28	22°27	17°25	8°54	10°35	16°23	n.a.	T 26
W27	1 7 20	16°18'28	19°47	0° 9	7°20	14° 5	27°40	15° 3	20°31	22°25	17°26	8°50	10°32	16°30	n.a.	W27
T 28	1 11 16	17°19'45	2♐15	29♍58	8°33	13°42	27°33	15°10	20°35	22°23	17°27	8°48	10°29	16°36	n.a.	T 28
F 29	1 15 13	18°21'04	14°55	29°D58	9°46	13°18	27°26	15°16	20°38	22°22	17°29	8°D48	10°26	16°43	n.a.	F 29
S 30	1 19 10	19°22'22	27°49	0♎ 7	10°59	12°55	27°19	15°23	20°42	22°20	17°30	8°49	10°22	16°50	n.a.	S 30
S 31	1 23 6	20♎23'41	11♑ 2	0♎25	12♍12	12♈33	27♓12	15♏29	20♍45	22♈18	17♌32	8♊50	10♊19	16♍57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 6	21s 5	0n33	7s25	2s42	19n45	0n42	8n 1	1s10	1s 2	1s38	14s45	1n13	5n 6	0n42	7n20	1s59	1n57	16n41	22n38	22n42	11n19		n.a.
S 2	3 42	23 59	0s35	7 45	2 42	19 30	0 46	7 58	1 8	1 6	1 38	14 47	1 13	5 5	0 42	7 19	1 59	1 57	16 41	22 38	22 41	11 16		n.a.
S 3	3 17	25 40	1 43	8 2	2 41	19 15	0 50	7 55	1 6	1 9	1 38	14 49	1 13	5 3	0 41	7 19	1 59	1 56	16 42	22 38	22 41	11 14		n.a.
M 4	2 53	25 52	2 47	8 17	2 39	19 0	0 53	7 51	1 3	1 12	1 38	14 51	1 13	5 2	0 41	7 18	1 59	1 56	16 42	22 37	22 40	11 11		n.a.
T 5	2 28	24 25	3 44	8 28	2 36	18 43	0 57	7 47	1 1	1 15	1 38	14 52	1 13	5 0	0 41	7 17	1 59	1 56	16 42	22 37	22 40	11 8		n.a.
W 6	2 4	21 20	4 27	8 35	2 32	18 27	1 0	7 43	0 59	1 18	1 38	14 54	1 13	4 59	0 41	7 17	1 59	1 55	16 43	22 36	22 40	11 5		n.a.
T 7	1 39	16 45	4 54	8 38	2 26	18 9	1 3	7 38	0 57	1 22	1 38	14 56	1 12	4 57	0 41	7 16	1 59	1 55	16 43	22 35	22 39	11 3		n.a.
F 8	1 14	11 3	5 1	8 36	2 19	17 52	1 7	7 34	0 55	1 25	1 38	14 58	1 12	4 56	0 41	7 16	1 59	1 55	16 43	22 33	22 39	11 0		n.a.
S 9	0 50	4 38	4 46	8 30	2 11	17 33	1 10	7 29	0 52	1 28	1 38	15 0	1 12	4 54	0 41	7 15	1 59	1 54	16 44	22 31	22 38	10 57		n.a.
S 10	0 25	2n 1	4 10	8 18	2 1	17 14	1 13	7 24	0 50	1 31	1 38	15 2	1 12	4 53	0 41	7 15	1 59	1 54	16 44	22 30	22 38	10 55		n.a.
M11	0 0	8 26	3 18	8 0	1 49	16 55	1 16	7 18	0 48	1 35	1 38	15 3	1 12	4 51	0 41	7 14	1 59	1 54	16 45	22 29	22 37	10 52		n.a.
T 12	0s25	14 14	2 15	7 37	1 36	16 35	1 19	7 13	0 45	1 38	1 38	15 5	1 12	4 50	0 42	7 13	1 59	1 54	16 45	22 28	22 37	10 49		n.a.
W13	0 49	19 6	1 4	7 8	1 21	16 14	1 21	7 7	0 43	1 41	1 37	15 7	1 12	4 48	0 42	7 13	1 59	1 53	16 45	22 28	22 36	10 46		n.a.
T 14	1 14	22 46	0n 7	6 33	1 4	15 53	1 24	7 1	0 40	1 44	1 37	15 9	1 11	4 47	0 42	7 12	1 59	1 53	16 46	22 28	22 36	10 44		n.a.
F 15	1 39	25 6	1 16	5 52	0 46	15 32	1 26	6 55	0 38	1 48	1 37	15 11	1 11	4 45	0 42	7 11	1 59	1 53	16 46	22 28	22 36	10 41		n.a.
S 16	2 4	26 3	2 19	5 7	0 26	15 10	1 29	6 49	0 35	1 51	1 37	15 13	1 11	4 44	0 42	7 11	1 59	1 53	16 47	22 28	22 35	10 38		n.a.
S 17	2 28	25 40	3 14	4 18	0 6	14 48	1 31	6 42	0 33	1 54	1 37	15 15	1 11	4 42	0 42	7 10	1 59	1 53	16 47	22 27	22 35	10 36		n.a.
M18	2 53	24 3	3 59	3 27	0n14	14 25	1 33	6 36	0 30	1 57	1 37	15 17	1 11	4 41	0 42	7 10	1 59	1 53	16 48	22 27	22 34	10 33		n.a.
T 19	3 18	21 23	4 32	2 35	0 35	14 1	1 36	6 29	0 28	2 0	1 37	15 19	1 11	4 39	0 42	7 9	1 59	1 52	16 48	22 26	22 34	10 30		n.a.
W20	3 42	17 50	4 54	1 44	0 55	13 38	1 38	6 22	0 25	2 3	1 37	15 21	1 11	4 38	0 42	7 8	1 59	1 52	16 48	22 25	22 33	10 27		n.a.
T 21	4 7	13 36	5 3	0 55	1 14	13 14	1 40	6 15	0 23	2 6	1 36	15 23	1 10	4 36	0 42	7 8	1 59	1 52	16 49	22 23	22 33	10 25		n.a.
F 22	4 31	8 51	4 59	0 9	1 31	12 49	1 41	6 9	0 20	2 9	1 36	15 25	1 10	4 35	0 42	7 7	1 59	1 52	16 49	22 21	22 32	10 22		n.a.
S 23	4 56	3 46	4 42	0n31	1 47	12 24	1 43	6 2	0 17	2 12	1 36	15 27	1 10	4 34	0 42	7 6	1 59	1 52	16 50	22 20	22 32	10 19		n.a.
S 24	5 20	1s29	4 12	1 6	2 1	11 59	1 45	5 55	0 15	2 15	1 36	15 29	1 10	4 32	0 42	7 6	1 59	1 52	16 50	22 18	22 31	10 16		n.a.
M25	5 44	6 44	3 31	1 35	2 12	11 33	1 46	5 48	0 12	2 18	1 36	15 31	1 10	4 31	0 42	7 5	1 59	1 52	16 51	22 16	22 31	10 14		n.a.
T 26	6 9	11 47	2 40	1 57	2 22	11 7	1 48	5 41	0 10	2 21	1 35	15 33	1 10	4 29	0 42	7 5	1 59	1 52	16 51	22 15	22 31	10 11		n.a.
W27	6 33	16 27	1 40	2 13	2 30	10 41	1 49	5 34	0 7	2 24	1 35	15 35	1 10	4 28	0 42	7 4	1 59	1 52	16 52	22 15	22 30	10 8		n.a.
T 28	6 57	20 29	0 35	2 23	2 35	10 14	1 50	5 27	0 4	2 27	1 35	15 37	1 10	4 27	0 42	7 3	1 59	1 52	16 52	22 14	22 30	10 5		n.a.
F 29	7 21	23 37	0s33	2 27	2 39	9 47	1 51	5 20	0 2	2 29	1 35	15 39	1 10	4 25	0 42	7 3	1 59	1 52	16 53	22 14	22 29	10 2		n.a.
S 30	7 44	25 37	1 41	2 25	2 42	9 20	1 52	5 13	0n 1	2 32	1 34	15 41	1 9	4 24	0 42	7 2	1 59	1 52	16 53	22 14	22 29	10 0		n.a.
S 31	8s 8	26s13	2s45	2n19	2n43	8n52	1n53	5n 7	0n 3	2s34	1s34	15s43	1n 9	4n23	0n42	7n 1	1s59	1n52	16n54	22n15	22n28	9n57		n.a.

Julian Day Number = 909380.5, Delta T = 14h37m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°42'47, Lahiri = -34°35'47 Julian Calendar 1 Oct. 2224 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2224 BCE

The year -2223 astronomical counting style corresponds to year 2224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 27 3	21♎25'00	24♑35	0♎52	13♍25	12°R11	27°R 5	15♏36	20♍49	22°R17	17♌33	8°R50	10♊16	17♍ 3	n.a.	M 1
T 2	1 30 59	22°26'19	8♒31	1°25	14°38	11♈49	26♓58	15°43	20°52	22♈15	17°34	8♊49	10°13	17°10	n.a.	T 2
W 3	1 34 56	23°27'37	22°50	2° 6	15°51	11°28	26°51	15°49	20°55	22°13	17°35	8°46	10°10	17°17	n.a.	W 3
T 4	1 38 52	24°28'56	7♓29	2°52	17° 5	11° 7	26°45	15°56	20°58	22°11	17°37	8°40	10° 7	17°23	n.a.	T 4
F 5	1 42 49	25°30'15	22°23	3°43	18°18	10°46	26°39	16° 3	21° 2	22°10	17°38	8°34	10° 3	17°30	n.a.	F 5
S 6	1 46 46	26°31'34	7♈26	4°39	19°31	10°27	26°33	16°10	21° 5	22° 8	17°39	8°27	10° 0	17°37	n.a.	S 6
S 7	1 50 42	27°32'53	22°27	5°38	20°45	10° 7	26°27	16°17	21° 8	22° 6	17°40	8°21	9°57	17°44	n.a.	S 7
M 8	1 54 39	28°34'12	7♉17	6°42	21°58	9°49	26°21	16°23	21°11	22° 5	17°41	8°16	9°54	17°50	n.a.	M 8
T 9	1 58 35	29°35'31	21°48	7°48	23°12	9°31	26°15	16°30	21°15	22° 3	17°42	8°13	9°51	17°57	n.a.	T 9
W10	2 2 32	0♏36'51	5♊55	8°57	24°25	9°14	26° 9	16°37	21°18	22° 1	17°43	8°D12	9°47	18° 4	n.a.	W10
T 11	2 6 28	1°38'11	19°34	10° 9	25°39	8°57	26° 4	16°44	21°21	22° 0	17°44	8°12	9°44	18°10	n.a.	T 11
F 12	2 10 25	2°39'31	2♋47	11°22	26°53	8°41	25°59	16°51	21°24	21°58	17°45	8°14	9°41	18°17	n.a.	F 12
S 13	2 14 21	3°40'51	15°35	12°38	28° 6	8°26	25°54	16°58	21°27	21°56	17°46	8°15	9°38	18°24	n.a.	S 13
S 14	2 18 18	4°42'11	28° 3	13°55	29°20	8°12	25°49	17° 5	21°30	21°55	17°47	8°17	9°35	18°31	n.a.	S 14
M15	2 22 15	5°43'32	10♌14	15°14	0♎34	7°58	25°44	17°12	21°33	21°53	17°48	8°R17	9°32	18°37	n.a.	M15
T 16	2 26 11	6°44'52	22°13	16°34	1°48	7°46	25°40	17°19	21°36	21°51	17°49	8°15	9°28	18°44	n.a.	T 16
W17	2 30 8	7°46'13	4♍ 6	17°55	3° 2	7°33	25°35	17°26	21°39	21°50	17°50	8°13	9°25	18°51	n.a.	W17
T 18	2 34 4	8°47'33	15°57	19°18	4°16	7°22	25°31	17°33	21°42	21°48	17°50	8° 8	9°22	18°58	n.a.	T 18
F 19	2 38 1	9°48'53	27°50	20°41	5°30	7°12	25°27	17°40	21°44	21°46	17°51	8° 4	9°19	19° 4	n.a.	F 19
S 20	2 41 57	10°50'14	9♎47	22° 5	6°44	7° 2	25°23	17°47	21°47	21°45	17°52	7°58	9°16	19°11	n.a.	S 20
S 21	2 45 54	11°51'33	21°52	23°31	7°58	6°53	25°20	17°54	21°50	21°43	17°52	7°54	9°12	19°18	n.a.	S 21
M22	2 49 51	12°52'53	4♏ 6	24°56	9°12	6°45	25°16	18° 1	21°53	21°42	17°53	7°49	9° 9	19°24	n.a.	M22
T 23	2 53 47	13°54'12	16°30	26°23	10°26	6°38	25°13	18° 8	21°55	21°40	17°54	7°47	9° 6	19°31	n.a.	T 23
W24	2 57 44	14°55'31	29° 5	27°50	11°40	6°32	25°10	18°15	21°58	21°39	17°54	7°45	9° 3	19°38	n.a.	W24
T 25	3 1 40	15°56'49	11♐51	29°18	12°54	6°26	25° 7	18°22	22° 0	21°37	17°55	7°D45	9° 0	19°45	n.a.	T 25
F 26	3 5 37	16°58'06	24°50	0♏46	14° 8	6°22	25° 5	18°30	22° 3	21°36	17°55	7°46	8°57	19°51	n.a.	F 26
S 27	3 9 33	17°59'23	8♑ 2	2°16	15°22	6°18	25° 2	18°37	22° 6	21°34	17°56	7°47	8°53	19°58	n.a.	S 27
S 28	3 13 30	19° 0'38	21°27	3°45	16°36	6°15	25° 0	18°44	22° 8	21°33	17°56	7°49	8°50	20° 5	n.a.	S 28
M29	3 17 27	20° 1'53	5♒ 6	5°15	17°50	6°13	24°58	18°51	22°10	21°31	17°56	7°50	8°47	20°12	n.a.	M29
T 30	3 21 23	21♏ 3'06	19♒ 0	6♏46	19♎ 5	6♈11	24♓56	18♏58	22♍13	21♈30	17♌57	7°R50	8♊44	20♍18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s31	25s17	3s41	2n 8	2n43	8n24	1n54	5n 0	0n 6	2s37	1s34	15s45	1n 9	4n21	0n42	7n 1	1s59	1n52	16n54	22n15	22n28	9n54		n.a.
T 2	8 55	22 48	4 27	1 53	2 42	7 56	1 55	4 54	0 8	2 40	1 34	15 48	1 9	4 20	0 42	7 0	1 59	1 52	16 55	22 14	22 27	9 51		n.a.
W 3	9 18	18 51	4 57	1 35	2 39	7 28	1 56	4 47	0 11	2 42	1 34	15 50	1 9	4 19	0 42	6 59	1 59	1 52	16 55	22 14	22 27	9 49		n.a.
T 4	9 41	13 42	5 8	1 13	2 36	6 59	1 56	4 41	0 13	2 44	1 33	15 52	1 9	4 17	0 42	6 59	1 59	1 52	16 56	22 13	22 26	9 46		n.a.
F 5	10 4	7 39	5 0	0 49	2 32	6 30	1 57	4 35	0 16	2 47	1 33	15 54	1 9	4 16	0 42	6 58	1 59	1 52	16 56	22 12	22 26	9 43		n.a.
S 6	10 27	1 7	4 30	0 22	2 28	6 1	1 57	4 30	0 18	2 49	1 33	15 56	1 9	4 15	0 42	6 58	1 59	1 52	16 57	22 11	22 25	9 40		n.a.
S 7	10 49	5n29	3 42	0s 6	2 23	5 32	1 57	4 24	0 20	2 51	1 32	15 58	1 9	4 13	0 42	6 57	1 59	1 52	16 58	22 10	22 25	9 37		n.a.
M 8	11 12	11 43	2 40	0 37	2 18	5 2	1 57	4 19	0 23	2 53	1 32	16 0	1 8	4 12	0 42	6 56	1 59	1 52	16 58	22 9	22 24	9 35		n.a.
T 9	11 34	17 11	1 28	1 9	2 12	4 33	1 57	4 14	0 25	2 55	1 32	16 2	1 8	4 11	0 42	6 56	1 59	1 53	16 59	22 9	22 24	9 32		n.a.
W10	11 56	21 33	0 12	1 42	2 6	4 3	1 57	4 9	0 27	2 57	1 32	16 4	1 8	4 10	0 42	6 55	1 59	1 53	16 59	22 8	22 23	9 29		n.a.
T 11	12 18	24 33	1n 2	2 17	1 59	3 33	1 57	4 4	0 29	2 59	1 31	16 6	1 8	4 8	0 42	6 54	1 59	1 53	17 0	22 8	22 23	9 26		n.a.
F 12	12 39	26 5	2 10	2 52	1 53	3 3	1 57	4 0	0 31	3 1	1 31	16 8	1 8	4 7	0 42	6 54	1 59	1 53	17 0	22 9	22 22	9 23		n.a.
S 13	13 0	26 9	3 10	3 29	1 46	2 33	1 57	3 56	0 33	3 3	1 31	16 10	1 8	4 6	0 42	6 53	1 59	1 53	17 1	22 9	22 22	9 20		n.a.
S 14	13 22	24 53	3 59	4 6	1 39	2 3	1 56	3 52	0 36	3 4	1 30	16 13	1 8	4 5	0 42	6 53	1 59	1 54	17 1	22 9	22 22	9 18		n.a.
M15	13 43	22 28	4 36	4 43	1 32	1 32	1 56	3 48	0 38	3 6	1 30	16 15	1 8	4 4	0 42	6 52	1 59	1 54	17 2	22 9	22 21	9 15		n.a.
T 16	14 3	19 7	5 0	5 21	1 24	1 2	1 55	3 45	0 39	3 8	1 30	16 17	1 8	4 2	0 42	6 51	1 59	1 54	17 3	22 9	22 21	9 12		n.a.
W17	14 24	15 1	5 11	6 0	1 17	0 31	1 55	3 42	0 41	3 9	1 29	16 19	1 8	4 1	0 42	6 51	1 59	1 54	17 3	22 9	22 20	9 9		n.a.
T 18	14 44	10 23	5 9	6 38	1 10	0 1	1 54	3 39	0 43	3 11	1 29	16 21	1 8	4 0	0 42	6 50	1 59	1 55	17 4	22 8	22 20	9 6		n.a.
F 19	15 4	5 21	4 54	7 17	1 2	0s30	1 53	3 36	0 45	3 12	1 29	16 23	1 7	3 59	0 42	6 50	1 59	1 55	17 4	22 7	22 19	9 4		n.a.
S 20	15 23	0 6	4 26	7 56	0 55	1 1	1 53	3 34	0 47	3 13	1 28	16 25	1 7	3 58	0 42	6 49	1 59	1 55	17 5	22 6	22 19	9 1		n.a.
S 21	15 43	5s13	3 46	8 35	0 47	1 31	1 52	3 32	0 49	3 14	1 28	16 27	1 7	3 57	0 42	6 48	1 59	1 56	17 6	22 5	22 18	8 58		n.a.
M22	16 2	10 25	2 54	9 14	0 40	2 2	1 51	3 30	0 50	3 15	1 28	16 29	1 7	3 56	0 42	6 48	1 59	1 56	17 6	22 5	22 18	8 55		n.a.
T 23	16 21	15 18	1 54	9 53	0 33	2 32	1 49	3 29	0 52	3 16	1 27	16 31	1 7	3 55	0 42	6 47	1 59	1 56	17 7	22 4	22 17	8 52		n.a.
W24	16 39	19 36	0 48	10 32	0 25	3 3	1 48	3 28	0 54	3 17	1 27	16 33	1 7	3 54	0 42	6 47	1 59	1 57	17 7	22 4	22 17	8 49		n.a.
T 25	16 58	23 4	0s23	11 11	0 18	3 34	1 47	3 27	0 55	3 18	1 27	16 35	1 7	3 53	0 42	6 46	1 59	1 57	17 8	22 4	22 16	8 46		n.a.
F 26	17 16	25 23	1 33	11 49	0 11	4 4	1 46	3 27	0 57	3 19	1 26	16 38	1 7	3 52	0 42	6 46	1 59	1 57	17 8	22 4	22 16	8 44		n.a.
S 27	17 33	26 21	2 39	12 27	0 4	4 35	1 44	3 26	0 58	3 19	1 26	16 40	1 7	3 51	0 42	6 45	1 59	1 58	17 9	22 4	22 15	8 41		n.a.
S 28	17 50	25 47	3 38	13 5	0s 3	5 5	1 43	3 26	1 0	3 20	1 26	16 42	1 7	3 50	0 42	6 45	1 59	1 58	17 10	22 5	22 15	8 38		n.a.
M29	18 7	23 41	4 26	13 43	0 10	5 35	1 41	3 27	1 1	3 20	1 25	16 44	1 7	3 49	0 42	6 44	1 59	1 59	17 10	22 5	22 14	8 35		n.a.
T 30	18s24	20s10	4s59	14s20	0s17	6s 5	1n40	3n27	1n 2	3s21	1s25	16s46	1n 7	3n48	0n42	6n44	1s59	1n59	17n11	22n 5	22n14	8n32		n.a.

Julian Day Number = 909411.5, Delta T = 14h37m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°42'42, Lahiri = -34°35'42 Julian Calendar 1 Nov. 2224 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2224 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 25 20	22♏ 4'19	3♓ 7	8♏17	20♎19	6°D11	24°R55	19♏ 5	22♍15	21°R28	17♌57	7°R50	8♊41	20♍25	n.a.	W 1
T 2	3 29 16	23° 5'30	17°26	9°49	21°33	6♈11	24♓54	19°12	22°17	21♈27	17°57	7♊49	8°38	20°32	n.a.	T 2
F 3	3 33 13	24° 6'40	1♈55	11°21	22°47	6°11	24°52	19°19	22°20	21°25	17°58	7°47	8°34	20°38	n.a.	F 3
S 4	3 37 9	25° 7'48	16°29	12°54	24° 1	6°13	24°51	19°26	22°22	21°24	17°58	7°46	8°31	20°45	n.a.	S 4
S 5	3 41 6	26° 8'56	1♉ 2	14°28	25°16	6°15	24°51	19°33	22°24	21°23	17°58	7°44	8°28	20°52	n.a.	S 5
M 6	3 45 2	27°10'03	15°28	16° 2	26°30	6°19	24°50	19°40	22°26	21°21	17°58	7°43	8°25	20°59	n.a.	M 6
T 7	3 48 59	28°11'08	29°42	17°36	27°44	6°22	24°50	19°47	22°28	21°20	17°58	7°43	8°22	21° 5	n.a.	T 7
W 8	3 52 56	29°12'13	13♊39	19°11	28°58	6°27	24°D50	19°54	22°30	21°19	17°58	7°D42	8°18	21°12	n.a.	W 8
T 9	3 56 52	0♐13'16	27°14	20°47	0♏13	6°32	24°50	20° 1	22°32	21°18	17°R58	7°43	8°15	21°19	n.a.	T 9
F 10	4 0 49	1°14'19	10♋28	22°23	1°27	6°38	24°50	20° 9	22°34	21°16	17°58	7°43	8°12	21°25	n.a.	F 10
S 11	4 4 45	2°15'20	23°20	24° 0	2°41	6°44	24°50	20°16	22°36	21°15	17°58	7°44	8° 9	21°32	n.a.	S 11
S 12	4 8 42	3°16'21	5♌52	25°38	3°56	6°52	24°51	20°23	22°38	21°14	17°58	7°45	8° 6	21°39	n.a.	S 12
M13	4 12 38	4°17'20	18° 8	27°16	5°10	6°59	24°52	20°29	22°40	21°13	17°58	7°45	8° 3	21°46	n.a.	M13
T 14	4 16 35	5°18'18	0♍11	28°55	6°24	7° 8	24°53	20°36	22°41	21°12	17°58	7°45	7°59	21°52	n.a.	T 14
W15	4 20 32	6°19'16	12° 6	0♐35	7°39	7°17	24°54	20°43	22°43	21°11	17°58	7°R45	7°56	21°59	n.a.	W15
T 16	4 24 28	7°20'12	23°58	2°15	8°53	7°27	24°56	20°50	22°45	21° 9	17°57	7°D45	7°53	22° 6	n.a.	T 16
F 17	4 28 25	8°21'07	5♎51	3°56	10° 7	7°37	24°58	20°57	22°46	21° 8	17°57	7°45	7°50	22°12	n.a.	F 17
S 18	4 32 21	9°22'01	17°51	5°38	11°22	7°48	24°59	21° 4	22°48	21° 7	17°57	7°45	7°47	22°19	n.a.	S 18
S 19	4 36 18	10°22'53	29°59	7°21	12°36	7°59	25° 1	21°11	22°49	21° 6	17°56	7°46	7°44	22°26	n.a.	S 19
M20	4 40 14	11°23'45	12♏21	9° 4	13°50	8°11	25° 4	21°18	22°51	21° 5	17°56	7°46	7°40	22°33	n.a.	M20
T 21	4 44 11	12°24'35	24°57	10°48	15° 5	8°24	25° 6	21°25	22°52	21° 4	17°56	7°46	7°37	22°39	n.a.	T 21
W22	4 48 8	13°25'24	7♐50	12°33	16°19	8°37	25° 9	21°31	22°54	21° 4	17°55	7°R46	7°34	22°46	n.a.	W22
T 23	4 52 4	14°26'11	20°59	14°18	17°33	8°50	25°12	21°38	22°55	21° 3	17°55	7°46	7°31	22°53	n.a.	T 23
F 24	4 56 1	15°26'56	4♑23	16° 5	18°47	9° 4	25°15	21°45	22°56	21° 2	17°54	7°46	7°28	23° 0	n.a.	F 24
S 25	4 59 57	16°27'40	18° 2	17°52	20° 2	9°19	25°18	21°51	22°57	21° 1	17°54	7°45	7°24	23° 6	n.a.	S 25
S 26	5 3 54	17°28'22	1♒52	19°40	21°16	9°34	25°22	21°58	22°58	21° 0	17°53	7°43	7°21	23°13	n.a.	S 26
M27	5 7 50	18°29'03	15°51	21°28	22°30	9°50	25°25	22° 5	22°59	20°59	17°52	7°42	7°18	23°20	n.a.	M27
T 28	5 11 47	19°29'41	29°57	23°17	23°45	10° 6	25°29	22°11	23° 0	20°59	17°52	7°41	7°15	23°26	n.a.	T 28
W29	5 15 43	20°30'17	14♓ 6	25° 7	24°59	10°22	25°33	22°18	23° 1	20°58	17°51	7°D41	7°12	23°33	n.a.	W29
T 30	5 19 40	21°30'51	28°18	26°57	26°13	10°39	25°37	22°24	23° 2	20°57	17°50	7°41	7° 9	23°40	n.a.	T 30
F 31	5 23 37	22♐31'22	12♈29	28♐48	27♏28	10♈56	25♓42	22♏31	23♍ 3	20♈57	17♌50	7♊41	7♊ 5	23♍47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18 s40	15 s27	5 s15	14 s56	0 s24	6 s35	1n38	3n28	1n 4	3 s21	1 s25	16 s48	1n 7	3n47	0n42	6n43	1 s59	2n 0	17n11	22n 5	22n13	8n29		n.a.
T 2	18 56	9 49	5 11	15 33	0 30	7 5	1 36	3 30	1 5	3 21	1 24	16 50	1 7	3 46	0 42	6 43	1 59	2 0	17 12	22 5	22 13	8 26		n.a.
F 3	19 12	3 37	4 48	16 8	0 37	7 35	1 35	3 31	1 6	3 22	1 24	16 52	1 6	3 45	0 42	6 42	1 58	2 1	17 13	22 4	22 12	8 23		n.a.
S 4	19 27	2n50	4 7	16 43	0 43	8 5	1 33	3 33	1 7	3 22	1 24	16 54	1 6	3 44	0 42	6 42	1 58	2 1	17 13	22 4	22 12	8 21		n.a.
S 5	19 42	9 8	3 9	17 18	0 49	8 34	1 31	3 35	1 8	3 22	1 23	16 56	1 6	3 43	0 42	6 41	1 58	2 2	17 14	22 4	22 11	8 18		n.a.
M 6	19 56	14 55	2 0	17 52	0 55	9 3	1 29	3 37	1 10	3 22	1 23	16 58	1 6	3 43	0 42	6 41	1 58	2 2	17 14	22 4	22 11	8 15		n.a.
T 7	20 11	19 48	0 44	18 25	1 1	9 32	1 27	3 40	1 11	3 21	1 23	17 0	1 6	3 42	0 43	6 40	1 58	2 3	17 15	22 4	22 10	8 12		n.a.
W 8	20 24	23 28	0n33	18 57	1 6	10 1	1 25	3 42	1 12	3 21	1 22	17 2	1 6	3 41	0 43	6 40	1 58	2 3	17 16	22 4	22 9	8 9		n.a.
T 9	20 38	25 41	1 46	19 29	1 12	10 30	1 23	3 45	1 13	3 21	1 22	17 4	1 6	3 40	0 43	6 39	1 58	2 4	17 16	22 4	22 9	8 6		n.a.
F 10	20 51	26 23	2 52	19 59	1 17	10 58	1 21	3 49	1 14	3 20	1 22	17 6	1 6	3 40	0 43	6 39	1 58	2 4	17 17	22 4	22 8	8 3		n.a.
S 11	21 3	25 36	3 47	20 29	1 22	11 26	1 19	3 52	1 15	3 20	1 21	17 8	1 6	3 39	0 43	6 38	1 58	2 5	17 17	22 4	22 8	8 0		n.a.
S 12	21 15	23 33	4 29	20 58	1 26	11 54	1 17	3 56	1 16	3 19	1 21	17 10	1 6	3 38	0 43	6 38	1 58	2 5	17 18	22 4	22 7	7 57		n.a.
M13	21 27	20 26	4 59	21 26	1 31	12 21	1 14	4 0	1 17	3 19	1 21	17 12	1 6	3 37	0 43	6 38	1 58	2 6	17 19	22 4	22 7	7 55		n.a.
T 14	21 38	16 32	5 14	21 53	1 35	12 49	1 12	4 4	1 17	3 18	1 20	17 13	1 6	3 37	0 43	6 37	1 58	2 7	17 19	22 4	22 6	7 52		n.a.
W15	21 49	12 1	5 16	22 19	1 39	13 15	1 10	4 9	1 18	3 17	1 20	17 15	1 6	3 36	0 43	6 37	1 58	2 7	17 20	22 4	22 6	7 49		n.a.
T 16	22 0	7 5	5 5	22 43	1 42	13 42	1 7	4 13	1 19	3 16	1 19	17 17	1 6	3 35	0 43	6 37	1 58	2 8	17 20	22 4	22 5	7 46		n.a.
F 17	22 10	1 54	4 40	23 7	1 45	14 8	1 5	4 18	1 20	3 15	1 19	17 19	1 6	3 35	0 43	6 36	1 58	2 8	17 21	22 4	22 5	7 43		n.a.
S 18	22 19	3 s25	4 3	23 29	1 48	14 34	1 2	4 23	1 21	3 14	1 19	17 21	1 6	3 34	0 43	6 36	1 58	2 9	17 21	22 4	22 4	7 40		n.a.
S 19	22 29	8 41	3 15	23 49	1 51	15 0	1 0	4 28	1 21	3 13	1 18	17 23	1 6	3 34	0 43	6 36	1 58	2 10	17 22	22 4	22 4	7 37		n.a.
M20	22 37	13 42	2 16	24 8	1 53	15 25	0 57	4 34	1 22	3 12	1 18	17 25	1 6	3 33	0 43	6 35	1 58	2 10	17 23	22 4	22 3	7 34		n.a.
T 21	22 46	18 16	1 10	24 26	1 55	15 50	0 55	4 39	1 23	3 10	1 18	17 27	1 6	3 33	0 43	6 35	1 58	2 11	17 23	22 4	22 3	7 31		n.a.
W22	22 54	22 5	0 s 0	24 42	1 56	16 14	0 52	4 45	1 23	3 9	1 17	17 28	1 6	3 32	0 43	6 35	1 57	2 12	17 24	22 4	22 2	7 28		n.a.
T 23	23 1	24 50	1 13	24 57	1 58	16 38	0 50	4 51	1 24	3 7	1 17	17 30	1 6	3 32	0 43	6 34	1 57	2 12	17 24	22 4	22 2	7 25		n.a.
F 24	23 8	26 15	2 22	25 10	1 58	17 1	0 47	4 58	1 25	3 6	1 17	17 32	1 6	3 31	0 43	6 34	1 57	2 13	17 25	22 4	22 1	7 22		n.a.
S 25	23 15	26 5	3 25	25 21	1 58	17 24	0 45	5 4	1 25	3 4	1 16	17 34	1 6	3 31	0 43	6 34	1 57	2 14	17 25	22 4	22 1	7 19		n.a.
S 26	23 21	24 20	4 17	25 30	1 58	17 47	0 42	5 11	1 26	3 2	1 16	17 36	1 6	3 30	0 43	6 34	1 57	2 15	17 26	22 4	22 0	7 17		n.a.
M27	23 26	21 5	4 54	25 37	1 57	18 9	0 39	5 17	1 26	3 1	1 16	17 37	1 5	3 30	0 43	6 33	1 57	2 15	17 26	22 4	21 59	7 14		n.a.
T 28	23 31	16 36	5 13	25 42	1 56	18 31	0 37	5 24	1 27	2 59	1 15	17 39	1 5	3 29	0 43	6 33	1 57	2 16	17 27	22 3	21 59	7 11		n.a.
W29	23 36	11 12	5 14	25 45	1 54	18 52	0 34	5 31	1 27	2 57	1 15	17 41	1 5	3 29	0 43	6 33	1 57	2 17	17 28	22 3	21 58	7 8		n.a.
T 30	23 40	5 12	4 56	25 46	1 51	19 12	0 31	5 39	1 28	2 55	1 15	17 43	1 5	3 29	0 43	6 33	1 57	2 17	17 28	22 3	21 58	7 5		n.a.
F 31	23 s44	1n 3	4 s20	25 s45	1 s48	19 s33	0n29	5n46	1n28	2 s53	1 s14	17 s44	1n 5	3n29	0n43	6n33	1 s57	2n18	17n29	22n 3	21n57	7n 2		n.a.

Julian Day Number = 909441.5, Delta T = 14h37m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°42'38, Lahiri = -34°35'38 Julian Calendar 1 Dec. 2224 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2224 BCE

The year -2223 astronomical counting style corresponds to year 2224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 33	23♐31'52	26♈37	0♉39	28♏42	11♈14	25♓46	22♏37	23♍ 4	20°R56	17°R49	7♊42	7♊ 2	23♍53	n.a.	S 1
S 2	5 31 30	24°32'20	10♉41	2°31	29°56	11°32	25°51	22°44	23° 5	20♈55	17♌48	7°44	6°59	24° 0	n.a.	S 2
M 3	5 35 26	25°32'45	24°37	4°22	1♐10	11°51	25°56	22°50	23° 5	20°55	17°47	7°45	6°56	24° 7	n.a.	M 3
T 4	5 39 23	26°33'09	8♊23	6°13	2°24	12°10	26° 1	22°56	23° 6	20°54	17°46	7°R45	6°53	24°13	n.a.	T 4
W 5	5 43 19	27°33'31	21°57	8° 4	3°39	12°29	26° 6	23° 3	23° 6	20°54	17°46	7°44	6°50	24°20	n.a.	W 5
T 6	5 47 16	28°33'51	5♋16	9°55	4°53	12°49	26°12	23° 9	23° 7	20°53	17°45	7°43	6°46	24°27	n.a.	T 6
F 7	5 51 12	29°34'08	18°20	11°44	6° 7	13° 9	26°17	23°15	23° 7	20°53	17°44	7°40	6°43	24°34	n.a.	F 7
S 8	5 55 9	0♉34'24	1♌ 6	13°32	7°21	13°30	26°23	23°21	23° 8	20°53	17°43	7°36	6°40	24°40	n.a.	S 8
S 9	5 59 6	1°34'39	13°37	15°19	8°36	13°50	26°29	23°27	23° 8	20°52	17°42	7°33	6°37	24°47	n.a.	S 9
M10	6 3 2	2°34'51	25°53	17° 3	9°50	14°12	26°35	23°34	23° 9	20°52	17°41	7°29	6°34	24°54	n.a.	M10
T 11	6 6 59	3°35'01	7♍58	18°45	11° 4	14°33	26°41	23°40	23° 9	20°52	17°40	7°25	6°30	25° 0	n.a.	T 11
W12	6 10 55	4°35'10	19°54	20°24	12°18	14°55	26°48	23°45	23° 9	20°51	17°39	7°23	6°27	25° 7	n.a.	W12
T 13	6 14 52	5°35'17	1♎46	22° 0	13°32	15°17	26°54	23°51	23° 9	20°51	17°38	7°D22	6°24	25°14	n.a.	T 13
F 14	6 18 48	6°35'22	13°39	23°31	14°47	15°39	27° 1	23°57	23° 9	20°51	17°36	7°22	6°21	25°21	n.a.	F 14
S 15	6 22 45	7°35'25	25°38	24°58	16° 1	16° 2	27° 8	24° 3	23°R 9	20°51	17°35	7°23	6°18	25°27	n.a.	S 15
S 16	6 26 41	8°35'26	7♏47	26°19	17°15	16°25	27°15	24° 9	23° 9	20°51	17°34	7°25	6°15	25°34	n.a.	S 16
M17	6 30 38	9°35'26	20°12	27°35	18°29	16°48	27°22	24°15	23° 9	20°51	17°33	7°27	6°11	25°41	n.a.	M17
T 18	6 34 35	10°35'24	2♐54	28°44	19°43	17°12	27°29	24°20	23° 9	20°51	17°32	7°R28	6° 8	25°48	n.a.	T 18
W19	6 38 31	11°35'20	15°59	29°46	20°57	17°36	27°37	24°26	23° 9	20°D51	17°30	7°28	6° 5	25°54	n.a.	W19
T 20	6 42 28	12°35'13	29°25	0♒41	22°11	18° 0	27°44	24°31	23° 9	20°51	17°29	7°26	6° 2	26° 1	n.a.	T 20
F 21	6 46 24	13°35'05	13♉13	1°28	23°26	18°24	27°52	24°37	23° 8	20°51	17°28	7°22	5°59	26° 8	n.a.	F 21
S 22	6 50 21	14°34'55	27°19	2° 7	24°40	18°49	28° 0	24°42	23° 8	20°51	17°26	7°17	5°56	26°14	n.a.	S 22
S 23	6 54 17	15°34'42	11♒38	2°37	25°54	19°14	28° 8	24°48	23° 8	20°51	17°25	7°11	5°52	26°21	n.a.	S 23
M24	6 58 14	16°34'27	26° 6	2°58	27° 8	19°39	28°16	24°53	23° 7	20°51	17°24	7° 5	5°49	26°28	n.a.	M24
T 25	7 2 10	17°34'10	10♓35	3°11	28°22	20° 5	28°25	24°58	23° 7	20°51	17°22	6°59	5°46	26°35	n.a.	T 25
W26	7 6 7	18°33'50	25° 1	3°R15	29°36	20°30	28°33	25° 3	23° 6	20°52	17°21	6°55	5°43	26°41	n.a.	W26
T 27	7 10 4	19°33'27	9♈19	3°11	0♉50	20°56	28°42	25° 8	23° 5	20°52	17°20	6°53	5°40	26°48	n.a.	T 27
F 28	7 14 0	20°33'02	23°26	2°58	2° 4	21°22	28°50	25°13	23° 5	20°52	17°18	6°D53	5°36	26°55	n.a.	F 28
S 29	7 17 57	21°32'35	7♉21	2°37	3°18	21°49	28°59	25°18	23° 4	20°52	17°17	6°54	5°33	27° 1	n.a.	S 29
S 30	7 21 53	22°32'05	21° 5	2° 9	4°32	22°15	29° 8	25°23	23° 3	20°53	17°15	6°55	5°30	27° 8	n.a.	S 30
M31	7 25 50	23♉31'32	4♊36	1♒35	5♉46	22♈42	29♓17	25♏28	23♍ 2	20♈53	17♌14	6°R56	5♊27	27♍15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	7n15	3s28	25s41	1s44	19s52	0n26	5n54	1n29	2s51	1s14	17s46	1n 5	3n28	0n43	6n32	1s57	2n19	17n29	22n 4	21n57	6n59		n.a.
S 2	23 50	13 4	2 24	25 35	1 40	20 11	0 23	6 1	1 29	2 48	1 14	17 48	1 5	3 28	0 43	6 32	1 57	2 20	17 30	22 4	21 56	6 56		n.a.
M 3	23 52	18 10	1 12	25 27	1 35	20 29	0 21	6 9	1 30	2 46	1 13	17 49	1 5	3 28	0 43	6 32	1 57	2 20	17 30	22 4	21 56	6 53		n.a.
T 4	23 54	22 14	0n 3	25 17	1 29	20 47	0 18	6 17	1 30	2 44	1 13	17 51	1 5	3 27	0 43	6 32	1 57	2 21	17 31	22 4	21 55	6 50		n.a.
W 5	23 55	24 59	1 17	25 4	1 23	21 5	0 15	6 25	1 30	2 41	1 13	17 52	1 5	3 27	0 43	6 32	1 57	2 22	17 31	22 4	21 55	6 47		n.a.
T 6	23 56	26 16	2 26	24 49	1 15	21 21	0 13	6 33	1 31	2 39	1 12	17 54	1 5	3 27	0 44	6 32	1 56	2 23	17 32	22 4	21 54	6 44		n.a.
F 7	23 57	26 3	3 25	24 32	1 7	21 37	0 10	6 42	1 31	2 36	1 12	17 56	1 5	3 27	0 44	6 32	1 56	2 23	17 32	22 3	21 54	6 41		n.a.
S 8	23 57	24 26	4 13	24 13	0 59	21 53	0 7	6 50	1 32	2 34	1 12	17 57	1 5	3 27	0 44	6 32	1 56	2 24	17 32	22 3	21 53	6 38		n.a.
S 9	23 56	21 39	4 47	23 52	0 49	22 8	0 5	6 59	1 32	2 31	1 11	17 59	1 5	3 27	0 44	6 31	1 56	2 25	17 33	22 2	21 52	6 35		n.a.
M10	23 55	17 57	5 7	23 29	0 39	22 22	0 2	7 7	1 32	2 28	1 11	18 0	1 5	3 27	0 44	6 31	1 56	2 26	17 33	22 1	21 52	6 32		n.a.
T 11	23 54	13 35	5 13	23 4	0 28	22 35	0s 1	7 16	1 32	2 25	1 11	18 2	1 5	3 27	0 44	6 31	1 56	2 26	17 34	22 1	21 51	6 29		n.a.
W12	23 52	8 45	5 6	22 37	0 16	22 48	0 3	7 25	1 33	2 23	1 11	18 3	1 5	3 27	0 44	6 31	1 56	2 27	17 34	22 0	21 51	6 26		n.a.
T 13	23 50	3 38	4 46	22 10	0 4	23 0	0 6	7 34	1 33	2 20	1 10	18 5	1 5	3 26	0 44	6 31	1 56	2 28	17 35	22 0	21 50	6 23		n.a.
F 14	23 47	1s38	4 13	21 42	0n10	23 12	0 8	7 43	1 33	2 17	1 10	18 6	1 5	3 26	0 44	6 31	1 56	2 29	17 35	22 0	21 50	6 20		n.a.
S 15	23 43	6 53	3 29	21 13	0 23	23 23	0 11	7 52	1 34	2 14	1 10	18 8	1 5	3 26	0 44	6 31	1 56	2 30	17 36	22 0	21 49	6 17		n.a.
S 16	23 40	11 58	2 35	20 43	0 38	23 33	0 13	8 2	1 34	2 10	1 9	18 9	1 5	3 27	0 44	6 31	1 56	2 30	17 36	22 1	21 49	6 14		n.a.
M17	23 36	16 41	1 33	20 14	0 52	23 42	0 16	8 11	1 34	2 7	1 9	18 11	1 5	3 27	0 44	6 31	1 56	2 31	17 36	22 1	21 48	6 11		n.a.
T 18	23 31	20 47	0 25	19 45	1 7	23 51	0 18	8 20	1 34	2 4	1 9	18 12	1 5	3 27	0 44	6 31	1 56	2 32	17 37	22 1	21 47	6 8		n.a.
W19	23 26	23 58	0s46	19 17	1 22	23 59	0 21	8 30	1 35	2 1	1 8	18 14	1 5	3 27	0 44	6 31	1 56	2 33	17 37	22 1	21 47	6 5		n.a.
T 20	23 20	25 54	1 57	18 51	1 38	24 6	0 23	8 40	1 35	1 57	1 8	18 15	1 5	3 27	0 44	6 32	1 55	2 33	17 38	22 1	21 46	6 2		n.a.
F 21	23 14	26 18	3 2	18 25	1 53	24 13	0 26	8 49	1 35	1 54	1 8	18 16	1 5	3 27	0 44	6 32	1 55	2 34	17 38	22 0	21 46	5 59		n.a.
S 22	23 8	25 1	3 58	18 2	2 8	24 18	0 28	8 59	1 35	1 50	1 8	18 18	1 5	3 27	0 44	6 32	1 55	2 35	17 38	21 59	21 45	5 56		n.a.
S 23	23 1	22 7	4 40	17 41	2 23	24 23	0 30	9 9	1 35	1 47	1 7	18 19	1 5	3 27	0 44	6 32	1 55	2 36	17 39	21 58	21 45	5 53		n.a.
M24	22 54	17 50	5 4	17 22	2 37	24 28	0 33	9 19	1 35	1 43	1 7	18 20	1 5	3 28	0 44	6 32	1 55	2 37	17 39	21 57	21 44	5 50		n.a.
T 25	22 46	12 30	5 9	17 6	2 50	24 31	0 35	9 29	1 36	1 40	1 7	18 21	1 5	3 28	0 44	6 32	1 55	2 37	17 39	21 56	21 43	5 47		n.a.
W26	22 38	6 30	4 54	16 53	3 3	24 34	0 37	9 39	1 36	1 36	1 6	18 23	1 5	3 28	0 44	6 32	1 55	2 38	17 40	21 56	21 43	5 44		n.a.
T 27	22 29	0 14	4 22	16 42	3 15	24 36	0 39	9 49	1 36	1 32	1 6	18 24	1 5	3 28	0 44	6 32	1 55	2 39	17 40	21 55	21 42	5 41		n.a.
F 28	22 20	6n 0	3 33	16 35	3 25	24 38	0 42	9 59	1 36	1 29	1 6	18 25	1 5	3 29	0 44	6 33	1 55	2 40	17 40	21 55	21 42	5 38		n.a.
S 29	22 11	11 51	2 33	16 31	3 34	24 38	0 44	10 9	1 36	1 25	1 6	18 26	1 5	3 29	0 44	6 33	1 55	2 40	17 40	21 55	21 41	5 35		n.a.
S 30	22 1	17 3	1 25	16 30	3 42	24 38	0 46	10 20	1 36	1 21	1 5	18 28	1 5	3 29	0 44	6 33	1 55	2 41	17 41	21 56	21 41	5 32		n.a.
M31	21s51	21n18	0s13	16s32	3n48	24s37	0s48	10n30	1n36	1s17	1s 5	18s29	1n 5	3n30	0n44	6n33	1s55	2n42	17n41	21n56	21n40	5n29		n.a.

Julian Day Number = 909472.5, Delta T = 14h37m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°42'34, Lahiri = -34°35'34 Julian Calendar 1 Jan. 2223 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2224 BCE

The year -2222 astronomical counting style corresponds to year 2223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 46	24♑30'58	17♊56	0°R54	7♑ 0	23♈ 9	29♓26	25♏33	23°R 2	20♈54	17°R12	6°R55	5♊24	27♍22	n.a.	T 1
W 2	7 33 43	25°30'20	1♋ 5	0♒ 9	8°14	23°36	29°36	25°37	23♍ 1	20°54	17♌11	6♊53	5°21	27°28	n.a.	W 2
T 3	7 37 39	26°29'41	14° 3	29♑20	9°28	24° 3	29°45	25°42	23° 0	20°55	17° 9	6°48	5°17	27°35	n.a.	T 3
F 4	7 41 36	27°28'59	26°48	28°28	10°42	24°31	29°55	25°47	22°59	20°55	17° 8	6°40	5°14	27°42	n.a.	F 4
S 5	7 45 32	28°28'15	9♌22	27°35	11°56	24°58	0♈ 4	25°51	22°58	20°56	17° 6	6°31	5°11	27°48	n.a.	S 5
S 6	7 49 29	29°27'28	21°45	26°42	13°10	25°26	0°14	25°55	22°57	20°56	17° 5	6°21	5° 8	27°55	n.a.	S 6
M 7	7 53 26	0♒26'40	3♍56	25°49	14°24	25°54	0°24	26° 0	22°55	20°57	17° 3	6°11	5° 5	28° 2	n.a.	M 7
T 8	7 57 22	1°25'49	15°58	24°57	15°38	26°23	0°34	26° 4	22°54	20°58	17° 1	6° 2	5° 2	28° 9	n.a.	T 8
W 9	8 1 19	2°24'57	27°53	24° 9	16°52	26°51	0°44	26° 8	22°53	20°58	17° 0	5°55	4°58	28°15	n.a.	W 9
T 10	8 5 15	3°24'02	9♎44	23°23	18° 6	27°19	0°54	26°12	22°52	20°59	16°58	5°49	4°55	28°22	n.a.	T 10
F 11	8 9 12	4°23'05	21°36	22°42	19°20	27°48	1° 5	26°16	22°50	21° 0	16°57	5°46	4°52	28°29	n.a.	F 11
S 12	8 13 8	5°22'07	3♏33	22° 6	20°34	28°17	1°15	26°20	22°49	21° 1	16°55	5°D45	4°49	28°35	n.a.	S 12
S 13	8 17 5	6°21'06	15°40	21°34	21°48	28°46	1°25	26°24	22°48	21° 1	16°53	5°46	4°46	28°42	n.a.	S 13
M14	8 21 1	7°20'04	28° 2	21° 8	23° 2	29°15	1°36	26°28	22°46	21° 2	16°52	5°46	4°42	28°49	n.a.	M14
T 15	8 24 58	8°18'59	10♐45	20°48	24°16	29°45	1°47	26°32	22°45	21° 3	16°50	5°R46	4°39	28°56	n.a.	T 15
W16	8 28 54	9°17'53	23°52	20°33	25°30	0♉14	1°58	26°35	22°43	21° 4	16°48	5°45	4°36	29° 2	n.a.	W16
T 17	8 32 51	10°16'45	7♑26	20°23	26°44	0°44	2° 8	26°39	22°41	21° 5	16°47	5°41	4°33	29° 9	n.a.	T 17
F 18	8 36 48	11°15'35	21°27	20°D20	27°58	1°13	2°19	26°42	22°40	21° 6	16°45	5°35	4°30	29°16	n.a.	F 18
S 19	8 40 44	12°14'22	5♒52	20°21	29°12	1°43	2°30	26°46	22°38	21° 7	16°43	5°26	4°27	29°22	n.a.	S 19
S 20	8 44 41	13°13'08	20°36	20°28	0♒25	2°13	2°42	26°49	22°36	21° 8	16°42	5°16	4°23	29°29	n.a.	S 20
M21	8 48 37	14°11'51	5♓30	20°41	1°39	2°44	2°53	26°52	22°35	21° 9	16°40	5° 6	4°20	29°36	n.a.	M21
T 22	8 52 34	15°10'32	20°25	20°58	2°53	3°14	3° 4	26°55	22°33	21°10	16°38	4°56	4°17	29°43	n.a.	T 22
W23	8 56 30	16° 9'11	5♈13	21°20	4° 7	3°44	3°16	26°58	22°31	21°11	16°37	4°49	4°14	29°49	n.a.	W23
T 24	9 0 27	17° 7'47	19°47	21°46	5°21	4°15	3°27	27° 1	22°29	21°13	16°35	4°44	4°11	29°56	n.a.	T 24
F 25	9 4 23	18° 6'21	4♉ 3	22°17	6°35	4°46	3°39	27° 4	22°27	21°14	16°33	4°41	4° 8	0♎ 3	n.a.	F 25
S 26	9 8 20	19° 4'52	17°59	22°52	7°49	5°16	3°50	27° 7	22°25	21°15	16°32	4°D41	4° 4	0° 9	n.a.	S 26
S 27	9 12 16	20° 3'22	1♊35	23°30	9° 3	5°47	4° 2	27° 9	22°23	21°16	16°30	4°R41	4° 1	0°16	n.a.	S 27
M28	9 16 13	21♒ 1'48	14♊54	24♑13	10♒16	6♉18	4♈14	27♏12	22♍21	21♈18	16♌28	4♊41	3♊58	0♎23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s40	24n22	0n59	16 s36	3n52	24 s35	0 s50	10n40	1n37	1 s13	1 s 5	18 s30	1n 5	3n30	0n44	6n34	1 s55	2n43	17n41	21n56	21n39	5n26		n.a.
W 2	21 29	26 3	2 6	16 44	3 55	24 33	0 52	10 51	1 37	1 9	1 5	18 31	1 5	3 30	0 44	6 34	1 55	2 43	17 42	21 55	21 39	5 23		n.a.
T 3	21 18	26 16	3 6	16 54	3 55	24 30	0 54	11 1	1 37	1 5	1 4	18 32	1 5	3 31	0 44	6 34	1 54	2 44	17 42	21 54	21 38	5 20		n.a.
F 4	21 6	25 5	3 55	17 6	3 53	24 26	0 56	11 11	1 37	1 1	1 4	18 33	1 5	3 31	0 44	6 34	1 54	2 45	17 42	21 53	21 38	5 17		n.a.
S 5	20 54	22 39	4 32	17 20	3 50	24 21	0 57	11 22	1 37	0 57	1 4	18 34	1 5	3 32	0 45	6 35	1 54	2 46	17 42	21 51	21 37	5 14		n.a.
S 6	20 42	19 12	4 55	17 35	3 45	24 16	0 59	11 32	1 37	0 52	1 4	18 35	1 6	3 32	0 45	6 35	1 54	2 46	17 43	21 50	21 37	5 11		n.a.
M 7	20 29	14 59	5 5	17 52	3 38	24 10	1 1	11 43	1 37	0 48	1 3	18 36	1 6	3 33	0 45	6 35	1 54	2 47	17 43	21 48	21 36	5 8		n.a.
T 8	20 16	10 15	5 1	18 10	3 29	24 3	1 3	11 53	1 37	0 44	1 3	18 37	1 6	3 33	0 45	6 35	1 54	2 48	17 43	21 46	21 35	5 5		n.a.
W 9	20 2	5 10	4 43	18 28	3 19	23 55	1 4	12 4	1 37	0 40	1 3	18 38	1 6	3 34	0 45	6 36	1 54	2 49	17 43	21 45	21 35	5 2		n.a.
T 10	19 48	0 s 4	4 14	18 47	3 8	23 47	1 6	12 15	1 37	0 35	1 3	18 39	1 6	3 34	0 45	6 36	1 54	2 49	17 43	21 44	21 34	4 59		n.a.
F 11	19 34	5 18	3 33	19 6	2 56	23 38	1 7	12 25	1 37	0 31	1 2	18 40	1 6	3 35	0 45	6 37	1 54	2 50	17 43	21 44	21 34	4 56		n.a.
S 12	19 20	10 24	2 43	19 25	2 43	23 28	1 9	12 36	1 37	0 26	1 2	18 41	1 6	3 35	0 45	6 37	1 54	2 51	17 44	21 43	21 33	4 53		n.a.
S 13	19 5	15 12	1 45	19 43	2 29	23 18	1 10	12 47	1 37	0 22	1 2	18 42	1 6	3 36	0 45	6 37	1 54	2 51	17 44	21 43	21 32	4 50		n.a.
M14	18 50	19 28	0 41	20 2	2 15	23 6	1 11	12 57	1 37	0 17	1 2	18 43	1 6	3 37	0 45	6 38	1 54	2 52	17 44	21 44	21 32	4 46		n.a.
T 15	18 34	22 58	0 s27	20 19	2 0	22 55	1 13	13 8	1 37	0 13	1 2	18 44	1 6	3 37	0 45	6 38	1 54	2 53	17 44	21 44	21 31	4 43		n.a.
W16	18 18	25 23	1 35	20 36	1 46	22 42	1 14	13 18	1 37	0 8	1 1	18 44	1 6	3 38	0 45	6 38	1 54	2 53	17 44	21 43	21 31	4 40		n.a.
T 17	18 2	26 24	2 40	20 52	1 31	22 29	1 15	13 29	1 37	0 4	1 1	18 45	1 6	3 39	0 45	6 39	1 54	2 54	17 44	21 43	21 30	4 37		n.a.
F 18	17 46	25 47	3 38	21 7	1 16	22 15	1 16	13 40	1 37	0n 1	1 1	18 46	1 6	3 39	0 45	6 39	1 53	2 55	17 44	21 41	21 29	4 34		n.a.
S 19	17 29	23 27	4 23	21 21	1 2	22 1	1 17	13 50	1 37	0 6	1 1	18 47	1 6	3 40	0 45	6 40	1 53	2 55	17 44	21 40	21 29	4 31		n.a.
S 20	17 12	19 32	4 52	21 34	0 47	21 46	1 18	14 1	1 37	0 10	1 0	18 48	1 6	3 41	0 45	6 40	1 53	2 56	17 44	21 38	21 28	4 28		n.a.
M21	16 55	14 21	5 2	21 46	0 33	21 30	1 19	14 12	1 37	0 15	1 0	18 48	1 6	3 41	0 45	6 41	1 53	2 57	17 45	21 36	21 28	4 25		n.a.
T 22	16 38	8 19	4 51	21 57	0 20	21 14	1 20	14 22	1 37	0 20	1 0	18 49	1 6	3 42	0 45	6 41	1 53	2 57	17 45	21 34	21 27	4 22		n.a.
W23	16 20	1 52	4 21	22 7	0 6	20 57	1 21	14 33	1 37	0 25	1 0	18 50	1 6	3 43	0 45	6 42	1 53	2 58	17 45	21 33	21 26	4 19		n.a.
T 24	16 2	4n36	3 34	22 15	0 s 6	20 39	1 22	14 44	1 37	0 30	1 0	18 50	1 6	3 44	0 45	6 42	1 53	2 58	17 45	21 32	21 26	4 16		n.a.
F 25	15 44	10 43	2 35	22 22	0 19	20 21	1 22	14 54	1 37	0 34	0 59	18 51	1 6	3 45	0 45	6 43	1 53	2 59	17 45	21 32	21 25	4 13		n.a.
S 26	15 25	16 9	1 27	22 28	0 31	20 2	1 23	15 5	1 37	0 39	0 59	18 52	1 6	3 45	0 45	6 43	1 53	2 59	17 45	21 32	21 25	4 10		n.a.
S 27	15 6	20 39	0 16	22 32	0 42	19 43	1 23	15 15	1 37	0 44	0 59	18 52	1 6	3 46	0 45	6 44	1 53	3 0	17 45	21 32	21 24	4 7		n.a.
M28	14 s47	23n58	0n54	22 s35	0 s53	19 s23	1 s24	15n26	1n37	0n49	0 s59	18 s53	1n 6	3n47	0n45	6n44	1 s53	3n 1	17n45	21n31	21n23	4n 4		n.a.

Julian Day Number = 909503.5, Delta T = 14h37m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°42'30, Lahiri = -34°35'30 Julian Calendar 1 Feb. 2223 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2223 BCE

The year -2222 astronomical counting style corresponds to year 2223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 10	22♒ 0'13	27♊57	24♉59	11♒30	6♉49	4♈26	27♏14	22°R19	21♈19	16°R27	4°R39	3♊55	0♎29	n.a.	T 1
W 2	9 24 6	22°58'35	10♋46	25°49	12°44	7°21	4°38	27°17	22♏17	21°20	16♌25	4♊34	3°52	0°36	n.a.	W 2
T 3	9 28 3	23°56'55	23°25	26°42	13°58	7°52	4°50	27°19	22°15	21°21	16°23	4°27	3°48	0°43	n.a.	T 3
F 4	9 31 59	24°55'13	5♌53	27°38	15°12	8°24	5° 2	27°21	22°13	21°23	16°22	4°17	3°45	0°50	n.a.	F 4
S 5	9 35 56	25°53'29	18°12	28°37	16°25	8°55	5°14	27°23	22°11	21°24	16°20	4° 5	3°42	0°56	n.a.	S 5
S 6	9 39 52	26°51'43	0♍23	29°38	17°39	9°27	5°26	27°25	22° 9	21°26	16°18	3°51	3°39	1° 3	n.a.	S 6
M 7	9 43 49	27°49'54	12°26	0♒43	18°53	9°59	5°38	27°27	22° 7	21°27	16°17	3°37	3°36	1°10	n.a.	M 7
T 8	9 47 45	28°48'04	24°24	1°50	20° 7	10°31	5°51	27°29	22° 4	21°29	16°15	3°25	3°33	1°16	n.a.	T 8
W 9	9 51 42	29°46'12	6♎16	3° 0	21°21	11° 2	6° 3	27°31	22° 2	21°30	16°13	3°14	3°29	1°23	n.a.	W 9
T 10	9 55 38	0♓44'18	18° 6	4°12	22°34	11°35	6°15	27°33	22° 0	21°32	16°12	3° 6	3°26	1°30	n.a.	T 10
F 11	9 59 35	1°42'23	29°57	5°26	23°48	12° 7	6°28	27°34	21°58	21°33	16°10	3° 0	3°23	1°37	n.a.	F 11
S 12	10 3 31	2°40'26	11♏53	6°43	25° 2	12°39	6°40	27°36	21°55	21°35	16° 9	2°57	3°20	1°43	n.a.	S 12
S 13	10 7 28	3°38'27	23°58	8° 2	26°16	13°11	6°53	27°37	21°53	21°36	16° 7	2°56	3°17	1°50	n.a.	S 13
M14	10 11 25	4°36'27	6♐18	9°23	27°29	13°44	7° 6	27°38	21°51	21°38	16° 5	2°56	3°13	1°57	n.a.	M14
T 15	10 15 21	5°34'26	18°58	10°46	28°43	14°16	7°18	27°39	21°48	21°40	16° 4	2°56	3°10	2° 3	n.a.	T 15
W16	10 19 18	6°32'23	2♑ 2	12°12	29°57	14°49	7°31	27°41	21°46	21°41	16° 2	2°54	3° 7	2°10	n.a.	W16
T 17	10 23 14	7°30'18	15°34	13°39	1♓11	15°22	7°44	27°42	21°44	21°43	16° 1	2°50	3° 4	2°17	n.a.	T 17
F 18	10 27 11	8°28'12	29°36	15° 9	2°24	15°54	7°57	27°42	21°41	21°45	15°59	2°44	3° 1	2°24	n.a.	F 18
S 19	10 31 7	9°26'04	14♒ 7	16°40	3°38	16°27	8°10	27°43	21°39	21°47	15°58	2°35	2°58	2°30	n.a.	S 19
S 20	10 35 4	10°23'55	29° 0	18°14	4°52	17° 0	8°23	27°44	21°36	21°48	15°56	2°24	2°54	2°37	n.a.	S 20
M21	10 39 0	11°21'44	14♓ 9	19°49	6° 6	17°33	8°36	27°44	21°34	21°50	15°55	2°13	2°51	2°44	n.a.	M21
T 22	10 42 57	12°19'32	29°22	21°27	7°19	18° 6	8°49	27°45	21°31	21°52	15°53	2° 3	2°48	2°50	n.a.	T 22
W23	10 46 54	13°17'17	14♈30	23° 6	8°33	18°40	9° 2	27°45	21°29	21°54	15°52	1°55	2°45	2°57	n.a.	W23
T 24	10 50 50	14°15'01	29°21	24°47	9°47	19°13	9°15	27°46	21°26	21°56	15°50	1°50	2°42	3° 4	n.a.	T 24
F 25	10 54 47	15°12'44	13♉52	26°31	11° 1	19°46	9°28	27°46	21°24	21°57	15°49	1°47	2°39	3°10	n.a.	F 25
S 26	10 58 43	16°10'24	27°57	28°16	12°14	20°20	9°41	27°46	21°21	21°59	15°48	1°D46	2°35	3°17	n.a.	S 26
S 27	11 2 40	17° 8'03	11♊37	0♓ 3	13°28	20°53	9°55	27°R46	21°19	22° 1	15°46	1°R46	2°32	3°24	n.a.	S 27
M28	11 6 36	18° 5'40	24°54	1°53	14°42	21°27	10° 8	27°46	21°16	22° 3	15°45	1°46	2°29	3°31	n.a.	M28
T 29	11 10 33	19° 3'15	7♋51	3°44	15°55	22° 0	10°21	27°46	21°14	22° 5	15°44	1°44	2°26	3°37	n.a.	T 29
W30	11 14 29	20° 0'48	20°31	5°37	17° 9	22°34	10°35	27°45	21°11	22° 7	15°42	1°41	2°23	3°44	n.a.	W30
T 31	11 18 26	20♓58'20	2♌57	7♓32	18♓23	23♉ 8	10♈48	27♏45	21♍ 9	22♈ 9	15♌41	1♊34	2♊19	3♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s28	25n56	2n 0	22 s37	1 s 3	19 s 3	1 s24	15n36	1n37	0n54	0 s59	18 s53	1n 6	3n48	0n45	6n45	1 s53	3n 1	17n45	21n31	21n23	4n 0		n.a.
W 2	14 9	26 28	2 58	22 37	1 13	18 42	1 25	15 47	1 37	0 59	0 58	18 54	1 6	3 49	0 45	6 45	1 53	3 2	17 45	21 30	21 22	3 57		n.a.
T 3	13 49	25 36	3 47	22 36	1 22	18 20	1 25	15 57	1 37	1 4	0 58	18 54	1 6	3 49	0 45	6 46	1 53	3 2	17 45	21 29	21 22	3 54		n.a.
F 4	13 29	23 28	4 24	22 33	1 30	17 59	1 25	16 8	1 37	1 9	0 58	18 55	1 6	3 50	0 45	6 47	1 53	3 3	17 44	21 27	21 21	3 51		n.a.
S 5	13 9	20 15	4 48	22 29	1 38	17 36	1 25	16 18	1 37	1 14	0 58	18 55	1 6	3 51	0 45	6 47	1 53	3 3	17 44	21 25	21 20	3 48		n.a.
S 6	12 49	16 13	4 59	22 23	1 46	17 13	1 26	16 28	1 37	1 19	0 58	18 56	1 6	3 52	0 45	6 48	1 52	3 4	17 44	21 22	21 20	3 45		n.a.
M 7	12 29	11 34	4 56	22 15	1 52	16 50	1 26	16 39	1 37	1 25	0 57	18 56	1 6	3 53	0 45	6 48	1 52	3 4	17 44	21 20	21 19	3 42		n.a.
T 8	12 8	6 33	4 40	22 6	1 59	16 26	1 26	16 49	1 37	1 30	0 57	18 56	1 6	3 54	0 45	6 49	1 52	3 5	17 44	21 17	21 19	3 39		n.a.
W 9	11 48	1 18	4 12	21 55	2 4	16 2	1 25	16 59	1 37	1 35	0 57	18 57	1 6	3 55	0 45	6 50	1 52	3 5	17 44	21 15	21 18	3 36		n.a.
T 10	11 27	3 s58	3 33	21 43	2 10	15 37	1 25	17 9	1 37	1 40	0 57	18 57	1 6	3 56	0 45	6 50	1 52	3 5	17 44	21 13	21 17	3 33		n.a.
F 11	11 6	9 8	2 45	21 29	2 14	15 12	1 25	17 19	1 37	1 45	0 57	18 57	1 7	3 57	0 45	6 51	1 52	3 6	17 44	21 12	21 17	3 30		n.a.
S 12	10 44	14 0	1 49	21 13	2 18	14 47	1 25	17 29	1 36	1 50	0 57	18 58	1 7	3 58	0 45	6 52	1 52	3 6	17 44	21 12	21 16	3 26		n.a.
S 13	10 23	18 24	0 47	20 55	2 21	14 21	1 24	17 39	1 36	1 56	0 56	18 58	1 7	3 59	0 45	6 52	1 52	3 7	17 43	21 11	21 15	3 23		n.a.
M14	10 1	22 7	0 s18	20 36	2 24	13 55	1 24	17 49	1 36	2 1	0 56	18 58	1 7	3 59	0 45	6 53	1 52	3 7	17 43	21 11	21 15	3 20		n.a.
T 15	9 40	24 52	1 24	20 15	2 26	13 28	1 24	17 59	1 36	2 6	0 56	18 59	1 7	4 0	0 45	6 54	1 52	3 7	17 43	21 11	21 14	3 17		n.a.
W16	9 18	26 23	2 27	19 52	2 28	13 1	1 23	18 9	1 36	2 12	0 56	18 59	1 7	4 1	0 45	6 54	1 52	3 8	17 43	21 11	21 14	3 14		n.a.
T 17	8 56	26 24	3 25	19 27	2 29	12 34	1 23	18 19	1 36	2 17	0 56	18 59	1 7	4 2	0 45	6 55	1 52	3 8	17 43	21 10	21 13	3 11		n.a.
F 18	8 34	24 46	4 12	19 1	2 30	12 6	1 22	18 29	1 36	2 22	0 56	18 59	1 7	4 3	0 45	6 56	1 52	3 8	17 43	21 9	21 12	3 8		n.a.
S 19	8 12	21 29	4 45	18 33	2 30	11 39	1 21	18 38	1 36	2 27	0 55	18 59	1 7	4 4	0 45	6 56	1 52	3 9	17 42	21 7	21 12	3 5		n.a.
S 20	7 50	16 44	5 0	18 3	2 29	11 10	1 20	18 48	1 36	2 33	0 55	18 59	1 7	4 5	0 45	6 57	1 52	3 9	17 42	21 5	21 11	3 2		n.a.
M21	7 27	10 52	4 54	17 31	2 28	10 42	1 20	18 57	1 36	2 38	0 55	18 59	1 7	4 6	0 45	6 58	1 52	3 9	17 42	21 3	21 10	2 58		n.a.
T 22	7 5	4 20	4 27	16 57	2 26	10 13	1 19	19 7	1 35	2 44	0 55	19 0	1 7	4 7	0 45	6 58	1 52	3 9	17 42	21 1	21 10	2 55		n.a.
W23	6 42	2n26	3 42	16 22	2 24	9 44	1 18	19 16	1 35	2 49	0 55	19 0	1 7	4 8	0 45	6 59	1 52	3 10	17 41	20 59	21 9	2 52		n.a.
T 24	6 20	8 57	2 42	15 44	2 21	9 15	1 17	19 25	1 35	2 54	0 55	19 0	1 7	4 9	0 45	7 0	1 52	3 10	17 41	20 58	21 9	2 49		n.a.
F 25	5 57	14 51	1 33	15 5	2 17	8 45	1 16	19 35	1 35	3 0	0 55	19 0	1 7	4 10	0 45	7 1	1 51	3 10	17 41	20 57	21 8	2 46		n.a.
S 26	5 34	19 48	0 20	14 24	2 13	8 16	1 15	19 44	1 35	3 5	0 54	19 0	1 7	4 11	0 45	7 1	1 51	3 10	17 41	20 57	21 7	2 43		n.a.
S 27	5 11	23 31	0n52	13 41	2 8	7 46	1 14	19 53	1 35	3 11	0 54	19 0	1 7	4 12	0 45	7 2	1 51	3 11	17 40	20 57	21 7	2 40		n.a.
M28	4 48	25 50	1 59	12 57	2 3	7 16	1 12	20 2	1 35	3 16	0 54	19 0	1 7	4 13	0 45	7 3	1 51	3 11	17 40	20 57	21 6	2 37		n.a.
T 29	4 25	26 41	2 59	12 10	1 58	6 45	1 11	20 11	1 35	3 22	0 54	18 59	1 7	4 14	0 45	7 4	1 51	3 11	17 40	20 57	21 5	2 33		n.a.
W30	4 2	26 6	3 48	11 22	1 51	6 15	1 10	20 19	1 34	3 27	0 54	18 59	1 7	4 15	0 45	7 4	1 51	3 11	17 39	20 56	21 5	2 30		n.a.
T 31	3 s39	24n13	4n25	10 s32	1 s44	5 s44	1 s 8	20n28	1n34	3n32	0 s54	18 s59	1n 7	4n16	0n45	7n 5	1 s51	3n11	17n39	20n55	21n 4	2n27		n.a.

Julian Day Number = 909531.5, Delta T = 14h37m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°42'26, Lahiri = -34°35'26 Julian Calendar 1 March 2223 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2223 BCE

The year -2222 astronomical counting style corresponds to year 2223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 22 22	21♓55'50	15♌13	9♓29	19♓36	23♉42	11♈ 1	27°R44	21°R 6	22♈11	15°R40	1°R26	2♊16	3♎57	n.a.	F 1
S 2	11 26 19	22°53'19	27°20	11°28	20°50	24°16	11°15	27♏44	21♍ 4	22°13	15♌38	1♊15	2°13	4° 4	n.a.	S 2
S 3	11 30 16	23°50'46	9♍21	13°28	22° 4	24°50	11°28	27°43	21° 1	22°15	15°37	1° 3	2°10	4°11	n.a.	S 3
M 4	11 34 12	24°48'12	21°18	15°31	23°17	25°24	11°42	27°42	20°59	22°17	15°36	0°51	2° 7	4°17	n.a.	M 4
T 5	11 38 9	25°45'36	3♎10	17°35	24°31	25°58	11°55	27°42	20°56	22°19	15°35	0°39	2° 4	4°24	n.a.	T 5
W 6	11 42 5	26°43'00	15° 1	19°40	25°45	26°32	12° 9	27°41	20°54	22°21	15°34	0°30	2° 0	4°31	n.a.	W 6
T 7	11 46 2	27°40'22	26°52	21°47	26°58	27° 6	12°22	27°40	20°51	22°23	15°32	0°22	1°57	4°38	n.a.	T 7
F 8	11 49 58	28°37'43	8♏45	23°56	28°12	27°41	12°36	27°38	20°49	22°25	15°31	0°18	1°54	4°44	n.a.	F 8
S 9	11 53 55	29°35'03	20°43	26° 5	29°26	28°15	12°49	27°37	20°46	22°27	15°30	0°15	1°51	4°51	n.a.	S 9
S 10	11 57 51	0♈32'23	2♐51	28°15	0♈39	28°49	13° 3	27°36	20°44	22°29	15°29	0°D15	1°48	4°58	n.a.	S 10
M11	12 1 48	1°29'41	15°12	0♈26	1°53	29°24	13°17	27°34	20°41	22°31	15°28	0°15	1°45	5° 4	n.a.	M11
T 12	12 5 45	2°26'59	27°50	2°38	3° 7	29°58	13°30	27°33	20°39	22°33	15°27	0°R16	1°41	5°11	n.a.	T 12
W13	12 9 41	3°24'16	10♑51	4°49	4°20	0♊33	13°44	27°31	20°37	22°36	15°26	0°16	1°38	5°18	n.a.	W13
T 14	12 13 38	4°21'33	24°18	7° 0	5°34	1° 8	13°58	27°30	20°34	22°38	15°25	0°14	1°35	5°24	n.a.	T 14
F 15	12 17 34	5°18'48	8♒14	9°11	6°48	1°43	14°11	27°28	20°32	22°40	15°24	0°10	1°32	5°31	n.a.	F 15
S 16	12 21 31	6°16'03	22°38	11°22	8° 1	2°17	14°25	27°26	20°29	22°42	15°23	0° 5	1°29	5°38	n.a.	S 16
S 17	12 25 27	7°13'18	7♓27	13°31	9°15	2°52	14°39	27°24	20°27	22°44	15°22	29♉57	1°25	5°45	n.a.	S 17
M18	12 29 24	8°10'31	22°34	15°39	10°29	3°27	14°52	27°22	20°25	22°46	15°22	29°50	1°22	5°51	n.a.	M18
T 19	12 33 20	9° 7'44	7♈50	17°46	11°42	4° 2	15° 6	27°20	20°22	22°49	15°21	29°42	1°19	5°58	n.a.	T 19
W20	12 37 17	10° 4'56	23° 4	19°51	12°56	4°37	15°20	27°18	20°20	22°51	15°20	29°37	1°16	6° 5	n.a.	W20
T 21	12 41 14	11° 2'07	8♉ 6	21°54	14°10	5°12	15°34	27°15	20°18	22°53	15°19	29°33	1°13	6°11	n.a.	T 21
F 22	12 45 10	11°59'18	22°47	23°56	15°23	5°47	15°47	27°13	20°15	22°55	15°19	29°D31	1°10	6°18	n.a.	F 22
S 23	12 49 7	12°56'27	7♊ 3	25°55	16°37	6°23	16° 1	27°11	20°13	22°57	15°18	29°31	1° 6	6°25	n.a.	S 23
S 24	12 53 3	13°53'36	20°52	27°53	17°51	6°58	16°15	27° 8	20°11	23° 0	15°17	29°32	1° 3	6°31	n.a.	S 24
M25	12 57 0	14°50'44	4♋15	29°48	19° 4	7°33	16°29	27° 5	20° 9	23° 2	15°16	29°33	1° 0	6°38	n.a.	M25
T 26	13 0 56	15°47'50	17°14	1♉41	20°18	8° 9	16°42	27° 3	20° 7	23° 4	15°16	29°R34	0°57	6°45	n.a.	T 26
W27	13 4 53	16°44'56	29°52	3°31	21°31	8°44	16°56	27° 0	20° 4	23° 6	15°15	29°33	0°54	6°52	n.a.	W27
T 28	13 8 50	17°42'02	12♌14	5°19	22°45	9°20	17°10	26°57	20° 2	23° 8	15°15	29°30	0°50	6°58	n.a.	T 28
F 29	13 12 46	18°39'06	24°24	7° 5	23°59	9°55	17°24	26°54	20° 0	23°11	15°14	29°26	0°47	7° 5	n.a.	F 29
S 30	13 16 43	19♈36'10	6♍25	8♉48	25♈12	10♊31	17♈37	26♏51	19♍58	23♈13	15♌14	29♉20	0♊44	7♎12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s16	21n13	4n50	9s40	1s37	5s13	1s 7	20n37	1n34	3n38	0s54	18s59	1n 7	4n17	0n45	7n 6	1s51	3n11	17n39	20n53	21n 3	2n24		n.a.
S 2	2 53	17 21	5 1	8 47	1 29	4 42	1 5	20 45	1 34	3 43	0 53	18 59	1 7	4 18	0 45	7 7	1 51	3 11	17 38	20 51	21 3	2 21		n.a.
S 3	2 30	12 49	4 59	7 52	1 21	4 11	1 4	20 54	1 34	3 49	0 53	18 59	1 7	4 19	0 45	7 8	1 51	3 12	17 38	20 48	21 2	2 18		n.a.
M 4	2 6	7 50	4 43	6 56	1 12	3 40	1 2	21 2	1 34	3 54	0 53	18 59	1 7	4 20	0 45	7 8	1 51	3 12	17 38	20 46	21 1	2 15		n.a.
T 5	1 43	2 36	4 15	5 58	1 3	3 9	1 1	21 10	1 34	4 0	0 53	18 58	1 7	4 21	0 45	7 9	1 51	3 12	17 37	20 43	21 1	2 12		n.a.
W 6	1 20	2s43	3 36	5 0	0 54	2 38	0 59	21 18	1 33	4 5	0 53	18 58	1 7	4 22	0 45	7 10	1 51	3 12	17 37	20 41	21 0	2 8		n.a.
T 7	0 57	7 58	2 48	4 0	0 44	2 6	0 57	21 26	1 33	4 11	0 53	18 58	1 7	4 23	0 45	7 11	1 51	3 12	17 37	20 40	21 0	2 5		n.a.
F 8	0 33	12 57	1 52	2 59	0 34	1 35	0 56	21 34	1 33	4 16	0 53	18 58	1 7	4 24	0 45	7 12	1 51	3 12	17 36	20 39	20 59	2 2		n.a.
S 9	0 10	17 30	0 51	1 57	0 24	1 3	0 54	21 42	1 33	4 22	0 53	18 57	1 7	4 25	0 45	7 12	1 51	3 12	17 36	20 38	20 58	1 59		n.a.
S 10	0n13	21 24	0s14	0 54	0 13	0 32	0 52	21 50	1 33	4 27	0 52	18 57	1 7	4 26	0 45	7 13	1 51	3 12	17 36	20 38	20 58	1 56		n.a.
M11	0 36	24 25	1 19	0n 8	0 3	0 0	0 50	21 57	1 33	4 33	0 52	18 57	1 7	4 27	0 45	7 14	1 51	3 12	17 35	20 38	20 57	1 53		n.a.
T 12	1 0	26 18	2 22	1 11	0n 8	0n32	0 48	22 5	1 32	4 38	0 52	18 56	1 7	4 28	0 45	7 15	1 51	3 12	17 35	20 38	20 56	1 50		n.a.
W13	1 23	26 49	3 20	2 14	0 18	1 3	0 46	22 12	1 32	4 44	0 52	18 56	1 7	4 29	0 45	7 16	1 51	3 12	17 34	20 38	20 56	1 46		n.a.
T 14	1 46	25 47	4 8	3 17	0 29	1 35	0 44	22 19	1 32	4 49	0 52	18 55	1 7	4 30	0 45	7 17	1 51	3 11	17 34	20 38	20 55	1 43		n.a.
F 15	2 9	23 9	4 44	4 19	0 39	2 6	0 42	22 26	1 32	4 55	0 52	18 55	1 7	4 31	0 45	7 17	1 51	3 11	17 33	20 37	20 54	1 40		n.a.
S 16	2 32	19 2	5 4	5 20	0 49	2 38	0 40	22 33	1 32	5 0	0 52	18 55	1 7	4 32	0 45	7 18	1 51	3 11	17 33	20 36	20 54	1 37		n.a.
S 17	2 55	13 38	5 4	6 20	0 58	3 9	0 38	22 40	1 32	5 6	0 52	18 54	1 7	4 33	0 45	7 19	1 51	3 11	17 33	20 34	20 53	1 34		n.a.
M18	3 19	7 19	4 43	7 19	1 8	3 41	0 36	22 47	1 31	5 11	0 52	18 54	1 8	4 34	0 45	7 20	1 51	3 11	17 32	20 33	20 52	1 31		n.a.
T 19	3 42	0 31	4 2	8 17	1 16	4 12	0 34	22 54	1 31	5 17	0 52	18 53	1 8	4 35	0 45	7 21	1 51	3 11	17 32	20 31	20 52	1 27		n.a.
W20	4 4	6n19	3 3	9 13	1 24	4 44	0 32	23 0	1 31	5 22	0 51	18 53	1 8	4 36	0 45	7 22	1 51	3 11	17 31	20 30	20 51	1 24		n.a.
T 21	4 27	12 44	1 53	10 8	1 32	5 15	0 30	23 7	1 31	5 28	0 51	18 52	1 8	4 37	0 45	7 22	1 51	3 11	17 31	20 29	20 50	1 21		n.a.
F 22	4 50	18 17	0 36	11 1	1 39	5 46	0 27	23 13	1 31	5 33	0 51	18 52	1 8	4 38	0 45	7 23	1 51	3 10	17 30	20 29	20 50	1 18		n.a.
S 23	5 13	22 37	0n41	11 51	1 46	6 17	0 25	23 19	1 30	5 39	0 51	18 51	1 8	4 38	0 45	7 24	1 51	3 10	17 30	20 29	20 49	1 15		n.a.
S 24	5 36	25 30	1 53	12 40	1 52	6 48	0 23	23 25	1 30	5 44	0 51	18 50	1 8	4 39	0 45	7 25	1 51	3 10	17 29	20 29	20 48	1 12		n.a.
M25	5 58	26 49	2 57	13 27	1 57	7 18	0 21	23 31	1 30	5 50	0 51	18 50	1 8	4 40	0 45	7 26	1 51	3 10	17 29	20 29	20 48	1 8		n.a.
T 26	6 21	26 36	3 49	14 12	2 1	7 49	0 18	23 37	1 30	5 55	0 51	18 49	1 8	4 41	0 45	7 27	1 51	3 9	17 28	20 29	20 47	1 5		n.a.
W27	6 43	24 59	4 29	14 54	2 5	8 19	0 16	23 42	1 30	6 1	0 51	18 49	1 8	4 42	0 45	7 28	1 51	3 9	17 28	20 29	20 46	1 2		n.a.
T 28	7 5	22 12	4 56	15 35	2 8	8 49	0 14	23 48	1 29	6 6	0 51	18 48	1 8	4 43	0 45	7 28	1 51	3 9	17 27	20 28	20 46	0 59		n.a.
F 29	7 28	18 29	5 8	16 13	2 11	9 19	0 11	23 53	1 29	6 12	0 51	18 47	1 8	4 44	0 45	7 29	1 50	3 9	17 27	20 27	20 45	0 56		n.a.
S 30	7n50	14n 5	5n 7	16n49	2n13	9n49	0s 9	23n58	1n29	6n17	0s51	18s46	1n 8	4n44	0n45	7n30	1s50	3n 8	17n26	20n26	20n44	0n53		n.a.

Julian Day Number = 909562.5, Delta T = 14h37m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°42'22, Lahiri = -34°35'22 Julian Calendar 1 Apr. 2223 BCE == Greg. Calendar 13 March 2223 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 39	20♈33'13	18♍20	10♉29	26♈26	11♊ 6	17♈51	26°R48	19°R56	23♈15	15°R13	29°R13	0♊41	7♎18	n.a.	S 1
M 2	13 24 36	21°30'15	0♎12	12° 7	27°40	11°42	18° 5	26♏45	19♍54	23°17	15♌13	29♉ 6	0°38	7°25	n.a.	M 2
T 3	13 28 32	22°27'17	12° 3	13°43	28°53	12°18	18°19	26°42	19°52	23°20	15°12	29° 0	0°35	7°32	n.a.	T 3
W 4	13 32 29	23°24'19	23°55	15°16	0♉ 7	12°54	18°32	26°38	19°50	23°22	15°12	28°55	0°31	7°38	n.a.	W 4
T 5	13 36 25	24°21'21	5♏50	16°47	1°21	13°30	18°46	26°35	19°48	23°24	15°12	28°51	0°28	7°45	n.a.	T 5
F 6	13 40 22	25°18'22	17°49	18°16	2°34	14° 5	19° 0	26°32	19°46	23°26	15°11	28°49	0°25	7°52	n.a.	F 6
S 7	13 44 19	26°15'23	29°56	19°41	3°48	14°41	19°14	26°28	19°44	23°28	15°11	28°D48	0°22	7°59	n.a.	S 7
S 8	13 48 15	27°12'24	12♐11	21° 5	5° 1	15°17	19°27	26°25	19°43	23°31	15°11	28°49	0°19	8° 5	n.a.	S 8
M 9	13 52 12	28° 9'26	24°40	22°25	6°15	15°53	19°41	26°21	19°41	23°33	15°11	28°50	0°16	8°12	n.a.	M 9
T 10	13 56 8	29° 6'27	7♑24	23°43	7°29	16°30	19°55	26°17	19°39	23°35	15°11	28°52	0°12	8°19	n.a.	T 10
W11	14 0 5	0♉ 3'29	20°26	24°59	8°42	17° 6	20° 8	26°14	19°37	23°37	15°10	28°53	0° 9	8°25	n.a.	W11
T 12	14 4 1	1° 0'31	3♒51	26°11	9°56	17°42	20°22	26°10	19°36	23°40	15°10	28°R53	0° 6	8°32	n.a.	T 12
F 13	14 7 58	1°57'33	17°40	27°21	11°10	18°18	20°35	26° 6	19°34	23°42	15°10	28°52	0° 3	8°39	n.a.	F 13
S 14	14 11 55	2°54'35	1♓52	28°28	12°23	18°54	20°49	26° 2	19°32	23°44	15°10	28°50	29♉59	8°45	n.a.	S 14
S 15	14 15 51	3°51'38	16°27	29°31	13°37	19°31	21° 3	25°58	19°31	23°46	15°D10	28°48	29°56	8°52	n.a.	S 15
M16	14 19 48	4°48'41	1♈19	0♊32	14°51	20° 7	21°16	25°54	19°29	23°48	15°10	28°44	29°53	8°59	n.a.	M16
T 17	14 23 44	5°45'44	16°23	1°30	16° 4	20°44	21°30	25°50	19°28	23°51	15°10	28°41	29°50	9° 5	n.a.	T 17
W18	14 27 41	6°42'48	1♉28	2°24	17°18	21°20	21°43	25°46	19°26	23°53	15°10	28°39	29°47	9°12	n.a.	W18
T 19	14 31 37	7°39'52	16°25	3°16	18°32	21°57	21°57	25°42	19°25	23°55	15°10	28°38	29°44	9°19	n.a.	T 19
F 20	14 35 34	8°36'56	1♊ 8	4° 3	19°45	22°33	22°10	25°38	19°24	23°57	15°11	28°D37	29°41	9°26	n.a.	F 20
S 21	14 39 31	9°34'00	15°28	4°47	20°59	23°10	22°24	25°34	19°22	23°59	15°11	28°38	29°37	9°32	n.a.	S 21
S 22	14 43 27	10°31'05	29°23	5°27	22°13	23°47	22°37	25°30	19°21	24° 2	15°11	28°39	29°34	9°39	n.a.	S 22
M23	14 47 24	11°28'10	12♋53	6° 4	23°26	24°24	22°50	25°26	19°20	24° 4	15°11	28°40	29°31	9°46	n.a.	M23
T 24	14 51 20	12°25'14	25°57	6°36	24°40	25° 0	23° 4	25°21	19°19	24° 6	15°12	28°41	29°28	9°52	n.a.	T 24
W25	14 55 17	13°22'19	8♌38	7° 5	25°54	25°37	23°17	25°17	19°18	24° 8	15°12	28°R42	29°25	9°59	n.a.	W25
T 26	14 59 13	14°19'24	21° 2	7°29	27° 7	26°14	23°30	25°13	19°16	24°10	15°12	28°42	29°22	10° 6	n.a.	T 26
F 27	15 3 10	15°16'29	3♍11	7°48	28°21	26°51	23°43	25° 9	19°15	24°12	15°13	28°41	29°18	10°12	n.a.	F 27
S 28	15 7 6	16°13'35	15°10	8° 3	29°35	27°28	23°57	25° 4	19°14	24°14	15°13	28°40	29°15	10°19	n.a.	S 28
S 29	15 11 3	17°10'40	27° 3	8°14	0♊48	28° 5	24°10	25° 0	19°13	24°16	15°14	28°39	29°12	10°26	n.a.	S 29
M30	15 15 0	18° 7'47	8♎53	8°19	2° 2	28°42	24°23	24°55	19°13	24°19	15°14	28°37	29° 9	10°32	n.a.	M30
T 31	15 18 56	19♉ 4'53	20♎45	8°R20	3♊16	29♊20	24♈36	24♏51	19♍12	24♈21	15♌15	28♉36	29♉ 6	10♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n12	9n10	4n53	17n23	2n14	10n18	0s 7	24n 3	1n29	6n22	0s50	18s46	1n 7	4n45	0n45	7n31	1s50	3n 8	17n26	20n25	20n44	0n49		n.a.
M 2	8 33	3 58	4 25	17 55	2 14	10 48	0 4	24 8	1 29	6 28	0 50	18 45	1 7	4 46	0 45	7 32	1 50	3 8	17 25	20 23	20 43	0 46		n.a.
T 3	8 55	1s24	3 47	18 25	2 14	11 17	0 2	24 12	1 28	6 33	0 50	18 44	1 7	4 47	0 45	7 33	1 50	3 7	17 25	20 22	20 42	0 43		n.a.
W 4	9 17	6 43	2 59	18 52	2 13	11 45	0n 0	24 17	1 28	6 39	0 50	18 44	1 7	4 47	0 45	7 33	1 50	3 7	17 24	20 20	20 42	0 40		n.a.
T 5	9 38	11 50	2 2	19 18	2 11	12 14	0 3	24 21	1 28	6 44	0 50	18 43	1 7	4 48	0 45	7 34	1 50	3 6	17 24	20 20	20 41	0 37		n.a.
F 6	9 59	16 33	1 0	19 41	2 9	12 42	0 5	24 26	1 28	6 49	0 50	18 42	1 7	4 49	0 45	7 35	1 50	3 6	17 23	20 19	20 40	0 34		n.a.
S 7	10 21	20 40	0s 6	20 3	2 6	13 10	0 8	24 30	1 27	6 55	0 50	18 41	1 7	4 50	0 45	7 36	1 50	3 6	17 23	20 19	20 40	0 30		n.a.
S 8	10 42	23 56	1 13	20 22	2 2	13 38	0 10	24 34	1 27	7 0	0 50	18 40	1 7	4 50	0 45	7 37	1 50	3 5	17 22	20 19	20 39	0 27		n.a.
M 9	11 3	26 7	2 17	20 40	1 58	14 5	0 12	24 37	1 27	7 5	0 50	18 40	1 7	4 51	0 45	7 38	1 50	3 5	17 22	20 19	20 38	0 24		n.a.
T 10	11 23	27 0	3 16	20 55	1 53	14 32	0 15	24 41	1 27	7 11	0 50	18 39	1 7	4 52	0 45	7 39	1 50	3 4	17 21	20 20	20 38	0 21		n.a.
W11	11 44	26 24	4 6	21 9	1 47	14 58	0 17	24 45	1 27	7 16	0 50	18 38	1 7	4 52	0 44	7 39	1 50	3 4	17 21	20 20	20 37	0 18		n.a.
T 12	12 4	24 18	4 45	21 21	1 41	15 25	0 19	24 48	1 26	7 21	0 50	18 37	1 7	4 53	0 44	7 40	1 50	3 3	17 20	20 20	20 36	0 15		n.a.
F 13	12 24	20 44	5 8	21 31	1 34	15 50	0 22	24 51	1 26	7 27	0 50	18 36	1 7	4 54	0 44	7 41	1 50	3 3	17 20	20 20	20 35	0 11		n.a.
S 14	12 44	15 53	5 13	21 39	1 27	16 16	0 24	24 54	1 26	7 32	0 50	18 35	1 7	4 54	0 44	7 42	1 50	3 2	17 19	20 20	20 35	0 8		n.a.
S 15	13 4	10 2	4 59	21 45	1 19	16 41	0 26	24 57	1 26	7 37	0 49	18 34	1 7	4 55	0 44	7 43	1 50	3 2	17 18	20 19	20 34	0 5		n.a.
M16	13 24	3 30	4 25	21 50	1 10	17 5	0 29	24 59	1 25	7 42	0 49	18 33	1 7	4 55	0 44	7 43	1 50	3 1	17 18	20 18	20 33	0 2		n.a.
T 17	13 43	3n19	3 32	21 53	1 1	17 30	0 31	25 2	1 25	7 48	0 49	18 33	1 7	4 56	0 44	7 44	1 50	3 1	17 17	20 18	20 33	0s 1		n.a.
W18	14 3	9 59	2 24	21 55	0 51	17 53	0 33	25 4	1 25	7 53	0 49	18 32	1 7	4 57	0 44	7 45	1 50	3 0	17 17	20 17	20 32	0 5		n.a.
T 19	14 22	16 2	1 7	21 55	0 40	18 17	0 36	25 6	1 25	7 58	0 49	18 31	1 7	4 57	0 44	7 46	1 50	3 0	17 16	20 17	20 31	0 8		n.a.
F 20	14 40	21 3	0n14	21 53	0 29	18 39	0 38	25 8	1 24	8 3	0 49	18 30	1 7	4 58	0 44	7 47	1 50	2 59	17 16	20 17	20 31	0 11		n.a.
S 21	14 59	24 39	1 32	21 50	0 18	19 2	0 40	25 10	1 24	8 8	0 49	18 29	1 7	4 58	0 44	7 48	1 50	2 59	17 15	20 17	20 30	0 14		n.a.
S 22	15 17	26 39	2 42	21 46	0 6	19 23	0 42	25 12	1 24	8 13	0 49	18 28	1 7	4 59	0 44	7 48	1 50	2 58	17 15	20 17	20 29	0 17		n.a.
M23	15 36	26 58	3 41	21 40	0s 7	19 45	0 44	25 13	1 23	8 19	0 49	18 27	1 7	4 59	0 44	7 49	1 51	2 57	17 14	20 17	20 29	0 21		n.a.
T 24	15 53	25 45	4 26	21 33	0 20	20 5	0 47	25 14	1 23	8 24	0 49	18 26	1 7	4 59	0 44	7 50	1 51	2 57	17 14	20 18	20 28	0 24		n.a.
W25	16 11	23 15	4 57	21 24	0 33	20 26	0 49	25 15	1 23	8 29	0 49	18 25	1 7	5 0	0 44	7 51	1 51	2 56	17 13	20 18	20 27	0 27		n.a.
T 26	16 29	19 43	5 13	21 15	0 47	20 45	0 51	25 16	1 23	8 34	0 49	18 24	1 7	5 0	0 44	7 52	1 51	2 56	17 12	20 18	20 26	0 30		n.a.
F 27	16 46	15 26	5 15	21 4	1 1	21 4	0 53	25 17	1 22	8 39	0 49	18 23	1 7	5 1	0 44	7 52	1 51	2 55	17 12	20 17	20 26	0 33		n.a.
S 28	17 3	10 36	5 3	20 52	1 16	21 23	0 55	25 18	1 22	8 44	0 49	18 22	1 6	5 1	0 44	7 53	1 51	2 54	17 11	20 17	20 25	0 37		n.a.
S 29	17 19	5 26	4 38	20 39	1 31	21 41	0 57	25 18	1 22	8 49	0 49	18 21	1 6	5 1	0 44	7 54	1 51	2 54	17 11	20 17	20 24	0 40		n.a.
M30	17 36	0 5	4 2	20 26	1 45	21 58	0 59	25 18	1 22	8 54	0 49	18 20	1 6	5 2	0 44	7 55	1 51	2 53	17 10	20 17	20 24	0 43		n.a.
T 31	17n52	5s16	3n14	20n11	2s 0	22n15	1n 1	25n18	1n21	8n59	0s49	18s19	1n 6	5n 2	0n44	7n55	1s51	2n52	17n10	20n16	20n23	0s46		n.a.

Julian Day Number = 909592.5, Delta T = 14h37m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°42'18, Lahiri = -34°35'18 Julian Calendar 1 May 2223 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2223 BCE

The year -2222 astronomical counting style corresponds to year 2223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 22 53	20♉ 2'00	2♏41	8°R16	4♊29	29♊57	24♈49	24°R47	19°R11	24♈23	15♌15	28°R35	29♉ 2	10♎46	n.a.	W 1
T 2	15 26 49	20°59'08	14°42	8♊ 7	5°43	0♋34	25° 2	24♏42	19♍10	24°25	15°16	28♉34	28°59	10°53	n.a.	T 2
F 3	15 30 46	21°56'16	26°52	7°53	6°57	1°11	25°15	24°38	19° 9	24°27	15°16	28°D34	28°56	10°59	n.a.	F 3
S 4	15 34 42	22°53'25	9♐12	7°35	8°10	1°49	25°28	24°33	19° 9	24°29	15°17	28°34	28°53	11° 6	n.a.	S 4
S 5	15 38 39	23°50'36	21°43	7°11	9°24	2°26	25°41	24°29	19° 8	24°31	15°18	28°34	28°50	11°13	n.a.	S 5
M 6	15 42 36	24°47'47	4♑26	6°44	10°38	3° 4	25°54	24°24	19° 8	24°33	15°19	28°35	28°47	11°19	n.a.	M 6
T 7	15 46 32	25°44'59	17°24	6°13	11°51	3°41	26° 6	24°20	19° 7	24°35	15°19	28°35	28°43	11°26	n.a.	T 7
W 8	15 50 29	26°42'12	0♒38	5°38	13° 5	4°19	26°19	24°16	19° 7	24°37	15°20	28°35	28°40	11°33	n.a.	W 8
T 9	15 54 25	27°39'26	14° 7	5° 0	14°19	4°56	26°32	24°11	19° 6	24°39	15°21	28°35	28°37	11°39	n.a.	T 9
F 10	15 58 22	28°36'42	27°54	4°19	15°32	5°34	26°45	24° 7	19° 6	24°41	15°22	28°35	28°34	11°46	n.a.	F 10
S 11	16 2 18	29°33'59	11♓58	3°37	16°46	6°12	26°57	24° 2	19° 6	24°43	15°23	28°35	28°31	11°53	n.a.	S 11
S 12	16 6 15	0♊31'17	26°18	2°53	18° 0	6°49	27°10	23°58	19° 5	24°44	15°24	28°35	28°27	11°59	n.a.	S 12
M13	16 10 12	1°28'36	10♈50	2° 9	19°13	7°27	27°22	23°53	19° 5	24°46	15°25	28°36	28°24	12° 6	n.a.	M13
T 14	16 14 8	2°25'57	25°31	1°25	20°27	8° 5	27°35	23°49	19° 5	24°48	15°26	28°36	28°21	12°13	n.a.	T 14
W15	16 18 5	3°23'19	10♉15	0°43	21°41	8°43	27°47	23°45	19° 5	24°50	15°27	28°36	28°18	12°20	n.a.	W15
T 16	16 22 1	4°20'43	24°54	0° 2	22°54	9°21	27°59	23°40	19°D 5	24°52	15°28	28°R36	28°15	12°26	n.a.	T 16
F 17	16 25 58	5°18'07	9♊24	29♉24	24° 8	9°59	28°11	23°36	19° 5	24°54	15°29	28°36	28°12	12°33	n.a.	F 17
S 18	16 29 54	6°15'33	23°38	28°50	25°22	10°37	28°24	23°32	19° 5	24°55	15°30	28°36	28° 8	12°40	n.a.	S 18
S 19	16 33 51	7°13'00	7♋31	28°19	26°35	11°15	28°36	23°27	19° 5	24°57	15°31	28°35	28° 5	12°46	n.a.	S 19
M20	16 37 47	8°10'28	21° 1	27°54	27°49	11°53	28°48	23°23	19° 5	24°59	15°32	28°34	28° 2	12°53	n.a.	M20
T 21	16 41 44	9° 7'57	4♌ 8	27°34	29° 3	12°31	29° 0	23°19	19° 5	25° 1	15°33	28°33	27°59	13° 0	n.a.	T 21
W22	16 45 41	10° 5'28	16°53	27°19	0♋16	13°10	29°12	23°15	19° 6	25° 2	15°35	28°31	27°56	13° 6	n.a.	W22
T 23	16 49 37	11° 2'59	29°18	27°11	1°30	13°48	29°23	23°11	19° 6	25° 4	15°36	28°31	27°53	13°13	n.a.	T 23
F 24	16 53 34	12° 0'31	11♍29	27°D 9	2°44	14°26	29°35	23° 7	19° 6	25° 6	15°37	28°D30	27°49	13°20	n.a.	F 24
S 25	16 57 30	12°58'05	23°28	27°14	3°57	15° 5	29°47	23° 3	19° 7	25° 7	15°38	28°31	27°46	13°26	n.a.	S 25
S 26	17 1 27	13°55'39	5♎20	27°26	5°11	15°43	29°59	22°59	19° 7	25° 9	15°40	28°31	27°43	13°33	n.a.	S 26
M27	17 5 23	14°53'15	17°11	27°45	6°24	16°22	0♉10	22°55	19° 8	25°11	15°41	28°33	27°40	13°40	n.a.	M27
T 28	17 9 20	15°50'52	29° 4	28°11	7°38	17° 0	0°22	22°51	19° 8	25°12	15°43	28°34	27°37	13°46	n.a.	T 28
W29	17 13 17	16°48'30	11♏ 4	28°44	8°52	17°39	0°33	22°47	19° 9	25°14	15°44	28°35	27°33	13°53	n.a.	W29
T 30	17 17 13	17♊46'10	23♏14	29♉24	10♋ 5	18♋17	0♉44	22♏43	19♍ 9	25♈15	15♌45	28°R36	27♉30	14♎ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 7	10s30	2n19	19n56	2s15	22n31	1n 3	25n18	1n21	9n 4	0s49	18s18	1n 6	5n 2	0n44	7n56	1s51	2n52	17n 9	20n16	20n22	0s49		n.a.
T 2	18 23	15 23	1 16	19 40	2 30	22 46	1 4	25 18	1 21	9 8	0 49	18 17	1 6	5 3	0 44	7 57	1 51	2 51	17 9	20 16	20 21	0 53		n.a.
F 3	18 38	19 43	0 9	19 23	2 44	23 1	1 6	25 17	1 20	9 13	0 49	18 16	1 6	5 3	0 44	7 58	1 51	2 50	17 8	20 16	20 21	0 56		n.a.
S 4	18 53	23 16	0s59	19 6	2 59	23 15	1 8	25 16	1 20	9 18	0 48	18 15	1 6	5 3	0 44	7 58	1 51	2 49	17 8	20 16	20 20	0 59		n.a.
S 5	19 8	25 46	2 5	18 49	3 12	23 29	1 10	25 15	1 20	9 23	0 48	18 14	1 6	5 3	0 44	7 59	1 51	2 49	17 7	20 16	20 19	1 2		n.a.
M 6	19 22	26 58	3 6	18 32	3 25	23 41	1 11	25 14	1 20	9 28	0 48	18 13	1 6	5 3	0 44	8 0	1 51	2 48	17 6	20 16	20 19	1 5		n.a.
T 7	19 36	26 44	3 59	18 14	3 37	23 53	1 13	25 13	1 19	9 32	0 48	18 12	1 6	5 4	0 43	8 0	1 51	2 47	17 6	20 16	20 18	1 9		n.a.
W 8	19 50	25 0	4 40	17 57	3 49	24 5	1 14	25 11	1 19	9 37	0 48	18 11	1 6	5 4	0 43	8 1	1 51	2 46	17 5	20 16	20 17	1 12		n.a.
T 9	20 3	21 49	5 7	17 40	3 59	24 15	1 16	25 10	1 19	9 42	0 48	18 10	1 5	5 4	0 43	8 2	1 51	2 46	17 5	20 16	20 17	1 15		n.a.
F 10	20 16	17 24	5 17	17 24	4 8	24 25	1 17	25 8	1 18	9 47	0 48	18 9	1 5	5 4	0 43	8 3	1 51	2 45	17 4	20 16	20 16	1 18		n.a.
S 11	20 29	11 57	5 9	17 9	4 15	24 35	1 19	25 6	1 18	9 51	0 48	18 8	1 5	5 4	0 43	8 3	1 51	2 44	17 4	20 16	20 15	1 21		n.a.
S 12	20 42	5 47	4 41	16 55	4 21	24 43	1 20	25 4	1 18	9 56	0 48	18 7	1 5	5 4	0 43	8 4	1 51	2 43	17 3	20 16	20 14	1 25		n.a.
M13	20 54	0n47	3 55	16 42	4 25	24 51	1 21	25 1	1 17	10 0	0 48	18 6	1 5	5 4	0 43	8 5	1 51	2 42	17 3	20 16	20 14	1 28		n.a.
T 14	21 5	7 23	2 53	16 31	4 28	24 58	1 22	24 59	1 17	10 5	0 48	18 5	1 5	5 4	0 43	8 5	1 51	2 42	17 2	20 16	20 13	1 31		n.a.
W15	21 17	13 37	1 40	16 21	4 29	25 4	1 24	24 56	1 17	10 9	0 48	18 4	1 5	5 4	0 43	8 6	1 51	2 41	17 2	20 16	20 12	1 34		n.a.
T 16	21 28	19 4	0 21	16 13	4 28	25 10	1 25	24 53	1 16	10 14	0 48	18 3	1 5	5 4	0 43	8 7	1 51	2 40	17 1	20 16	20 11	1 37		n.a.
F 17	21 38	23 19	1n 0	16 8	4 26	25 15	1 26	24 50	1 16	10 18	0 48	18 2	1 5	5 4	0 43	8 7	1 51	2 39	17 1	20 16	20 11	1 41		n.a.
S 18	21 49	26 2	2 14	16 4	4 22	25 19	1 27	24 46	1 16	10 23	0 48	18 1	1 5	5 4	0 43	8 8	1 51	2 38	17 0	20 16	20 10	1 44		n.a.
S 19	21 59	27 3	3 19	16 3	4 16	25 22	1 28	24 43	1 15	10 27	0 48	18 0	1 4	5 4	0 43	8 8	1 51	2 38	17 0	20 16	20 9	1 47		n.a.
M20	22 8	26 24	4 11	16 4	4 9	25 24	1 29	24 39	1 15	10 32	0 48	17 59	1 4	5 4	0 43	8 9	1 51	2 37	16 59	20 16	20 9	1 50		n.a.
T 21	22 17	24 17	4 48	16 8	4 0	25 26	1 29	24 35	1 15	10 36	0 48	17 58	1 4	5 4	0 43	8 10	1 51	2 36	16 59	20 16	20 8	1 54		n.a.
W22	22 26	21 1	5 10	16 14	3 50	25 27	1 30	24 31	1 14	10 40	0 48	17 57	1 4	5 4	0 43	8 10	1 51	2 35	16 58	20 15	20 7	1 57		n.a.
T 23	22 35	16 53	5 16	16 23	3 39	25 27	1 31	24 27	1 14	10 45	0 48	17 56	1 4	5 3	0 43	8 11	1 51	2 34	16 58	20 15	20 6	2 0		n.a.
F 24	22 43	12 8	5 8	16 35	3 27	25 27	1 31	24 22	1 14	10 49	0 48	17 55	1 4	5 3	0 43	8 11	1 51	2 33	16 57	20 15	20 6	2 3		n.a.
S 25	22 50	7 1	4 47	16 48	3 14	25 25	1 32	24 17	1 13	10 53	0 48	17 54	1 4	5 3	0 43	8 12	1 51	2 32	16 57	20 15	20 5	2 6		n.a.
S 26	22 57	1 42	4 14	17 4	3 1	25 23	1 32	24 13	1 13	10 57	0 48	17 53	1 4	5 3	0 43	8 13	1 51	2 31	16 56	20 15	20 4	2 10		n.a.
M27	23 4	3s41	3 29	17 23	2 46	25 20	1 33	24 7	1 13	11 1	0 48	17 52	1 3	5 3	0 43	8 13	1 51	2 31	16 56	20 16	20 3	2 13		n.a.
T 28	23 11	8 57	2 36	17 43	2 32	25 16	1 33	24 2	1 12	11 5	0 48	17 51	1 3	5 2	0 43	8 14	1 52	2 30	16 55	20 16	20 3	2 16		n.a.
W29	23 17	13 58	1 35	18 5	2 17	25 12	1 33	23 57	1 12	11 10	0 48	17 50	1 3	5 2	0 43	8 14	1 52	2 29	16 55	20 16	20 2	2 19		n.a.
T 30	23n22	18s30	0n30	18n29	2s 1	25n 7	1n34	23n51	1n12	11n14	0s48	17s50	1n 3	5n 2	0n42	8n15	1s52	2n28	16n55	20n16	20n 1	2s22		n.a.

Julian Day Number = 909623.5, Delta T = 14h37m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°42'14, Lahiri = -34°35'14 Julian Calendar 1 June 2223 BCE == Greg. Calendar 13 May 2223 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 21 10	18♊43'51	5♐36	0♊11	11♋19	18♋56	0♉55	22°R39	19♍10	25♈17	15♌47	28°R36	27♉27	14♎ 6	n.a.	F 1
S 2	17 25 6	19°41'34	18°12	1° 4	12°32	19°35	1° 7	22♏36	19°11	25°18	15°48	28♉35	27°24	14°13	n.a.	S 2
S 3	17 29 3	20°39'19	1♑ 3	2° 5	13°46	20°13	1°18	22°32	19°12	25°20	15°50	28°33	27°21	14°20	n.a.	S 3
M 4	17 32 59	21°37'05	14° 8	3°11	14°59	20°52	1°29	22°28	19°13	25°21	15°51	28°30	27°18	14°27	n.a.	M 4
T 5	17 36 56	22°34'53	27°28	4°24	16°13	21°31	1°40	22°25	19°14	25°22	15°53	28°27	27°14	14°33	n.a.	T 5
W 6	17 40 52	23°32'43	11♒ 2	5°42	17°27	22°10	1°50	22°21	19°15	25°24	15°55	28°23	27°11	14°40	n.a.	W 6
T 7	17 44 49	24°30'34	24°47	7° 6	18°40	22°49	2° 1	22°18	19°16	25°25	15°56	28°20	27° 8	14°47	n.a.	T 7
F 8	17 48 46	25°28'28	8♓42	8°35	19°54	23°28	2°12	22°15	19°17	25°27	15°58	28°18	27° 5	14°53	n.a.	F 8
S 9	17 52 42	26°26'24	22°45	10° 9	21° 7	24° 7	2°22	22°11	19°18	25°28	16° 0	28°D17	27° 2	15° 0	n.a.	S 9
S 10	17 56 39	27°24'21	6♈56	11°47	22°21	24°46	2°33	22° 8	19°19	25°29	16° 1	28°17	26°59	15° 7	n.a.	S 10
M11	18 0 35	28°22'21	21°11	13°29	23°34	25°26	2°43	22° 5	19°20	25°30	16° 3	28°18	26°55	15°13	n.a.	M11
T 12	18 4 32	29°20'23	5♉28	15°14	24°48	26° 5	2°53	22° 2	19°22	25°31	16° 5	28°20	26°52	15°20	n.a.	T 12
W13	18 8 28	0♋18'27	19°46	17° 2	26° 1	26°44	3° 3	21°59	19°23	25°33	16° 7	28°21	26°49	15°27	n.a.	W13
T 14	18 12 25	1°16'33	4♊ 0	18°52	27°15	27°23	3°13	21°56	19°24	25°34	16° 8	28°R21	26°46	15°33	n.a.	T 14
F 15	18 16 21	2°14'41	18° 7	20°45	28°28	28° 3	3°23	21°53	19°26	25°35	16°10	28°19	26°43	15°40	n.a.	F 15
S 16	18 20 18	3°12'52	2♋ 2	22°39	29°42	28°42	3°33	21°50	19°27	25°36	16°12	28°16	26°39	15°47	n.a.	S 16
S 17	18 24 15	4°11'04	15°42	24°34	0♌55	29°22	3°43	21°47	19°29	25°37	16°14	28°12	26°36	15°53	n.a.	S 17
M18	18 28 11	5° 9'18	29° 5	26°30	2° 9	0♌ 1	3°53	21°45	19°30	25°38	16°16	28° 6	26°33	16° 0	n.a.	M18
T 19	18 32 8	6° 7'34	12♌ 8	28°26	3°22	0°41	4° 2	21°42	19°32	25°39	16°18	27°59	26°30	16° 7	n.a.	T 19
W20	18 36 4	7° 5'51	24°51	0♋23	4°35	1°21	4°11	21°40	19°34	25°40	16°20	27°53	26°27	16°13	n.a.	W20
T 21	18 40 1	8° 4'11	7♍16	2°20	5°49	2° 0	4°21	21°37	19°35	25°41	16°22	27°48	26°24	16°20	n.a.	T 21
F 22	18 43 57	9° 2'32	19°27	4°17	7° 2	2°40	4°30	21°35	19°37	25°42	16°24	27°44	26°20	16°27	n.a.	F 22
S 23	18 47 54	10° 0'54	1♎25	6°13	8°16	3°20	4°39	21°33	19°39	25°43	16°26	27°42	26°17	16°33	n.a.	S 23
S 24	18 51 50	10°59'19	13°18	8° 9	9°29	4° 0	4°48	21°31	19°41	25°44	16°28	27°D42	26°14	16°40	n.a.	S 24
M25	18 55 47	11°57'45	25° 8	10° 4	10°42	4°40	4°57	21°29	19°43	25°45	16°30	27°43	26°11	16°47	n.a.	M25
T 26	18 59 43	12°56'14	7♏ 2	11°58	11°55	5°20	5° 5	21°27	19°45	25°45	16°32	27°44	26° 8	16°54	n.a.	T 26
W27	19 3 40	13°54'44	19° 4	13°51	13° 9	6° 0	5°14	21°25	19°47	25°46	16°34	27°45	26° 5	17° 0	n.a.	W27
T 28	19 7 37	14°53'16	1♐19	15°44	14°22	6°40	5°22	21°23	19°49	25°47	16°36	27°R46	26° 1	17° 7	n.a.	T 28
F 29	19 11 33	15°51'50	13°50	17°35	15°35	7°20	5°31	21°22	19°51	25°47	16°38	27°44	25°58	17°14	n.a.	F 29
S 30	19 15 30	16°50'26	26°41	19°26	16°48	8° 0	5°39	21°20	19°53	25°48	16°40	27°41	25°55	17°20	n.a.	S 30
S 31	19 19 26	17♋49'04	9♑51	21♋15	18♌ 2	8♌40	5♉47	21♏18	19♍55	25♈49	16♌42	27♉35	25♉52	17♎27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n27	22s19	0s38	18n54	1s46	25n 1	1n34	23n45	1n11	11n18	0s48	17s49	1n 3	5n 1	0n42	8n15	1s52	2n27	16n54	20n16	20n 1	2s26		n.a.
S 2	23 32	25 10	1 46	19 20	1 30	24 54	1 34	23 39	1 11	11 22	0 48	17 48	1 3	5 1	0 42	8 16	1 52	2 26	16 54	20 16	20 0	2 29		n.a.
S 3	23 37	26 46	2 49	19 48	1 15	24 46	1 34	23 33	1 11	11 25	0 48	17 47	1 3	5 1	0 42	8 16	1 52	2 25	16 53	20 16	19 59	2 32		n.a.
M 4	23 41	26 54	3 45	20 16	1 0	24 38	1 34	23 27	1 10	11 29	0 48	17 46	1 3	5 0	0 42	8 17	1 52	2 24	16 53	20 15	19 58	2 35		n.a.
T 5	23 44	25 30	4 29	20 44	0 45	24 29	1 33	23 20	1 10	11 33	0 48	17 46	1 2	5 0	0 42	8 17	1 52	2 23	16 52	20 14	19 58	2 39		n.a.
W 6	23 47	22 37	4 59	21 13	0 30	24 19	1 33	23 13	1 9	11 37	0 48	17 45	1 2	4 59	0 42	8 18	1 52	2 22	16 52	20 13	19 57	2 42		n.a.
T 7	23 50	18 26	5 13	21 41	0 16	24 9	1 33	23 6	1 9	11 41	0 48	17 44	1 2	4 59	0 42	8 18	1 52	2 21	16 51	20 13	19 56	2 45		n.a.
F 8	23 52	13 13	5 8	22 9	0 3	23 58	1 32	22 59	1 9	11 44	0 48	17 43	1 2	4 58	0 42	8 19	1 52	2 20	16 51	20 12	19 55	2 48		n.a.
S 9	23 54	7 17	4 45	22 37	0n10	23 46	1 32	22 52	1 8	11 48	0 48	17 43	1 2	4 58	0 42	8 19	1 52	2 20	16 51	20 12	19 55	2 51		n.a.
S 10	23 55	0 56	4 5	23 3	0 22	23 33	1 31	22 44	1 8	11 52	0 48	17 42	1 2	4 57	0 42	8 19	1 52	2 19	16 50	20 12	19 54	2 55		n.a.
M11	23 56	5n31	3 9	23 27	0 34	23 20	1 31	22 37	1 8	11 55	0 48	17 41	1 2	4 57	0 42	8 20	1 52	2 18	16 50	20 12	19 53	2 58		n.a.
T 12	23 57	11 43	2 2	23 51	0 44	23 6	1 30	22 29	1 7	11 59	0 48	17 41	1 1	4 56	0 42	8 20	1 52	2 17	16 50	20 13	19 52	3 1		n.a.
W13	23 57	17 18	0 47	24 12	0 54	22 51	1 29	22 21	1 7	12 2	0 48	17 40	1 1	4 56	0 42	8 21	1 52	2 16	16 49	20 13	19 52	3 4		n.a.
T 14	23 56	21 54	0n31	24 31	1 3	22 36	1 29	22 13	1 6	12 6	0 48	17 39	1 1	4 55	0 42	8 21	1 52	2 15	16 49	20 13	19 51	3 8		n.a.
F 15	23 56	25 10	1 46	24 48	1 11	22 20	1 28	22 4	1 6	12 9	0 48	17 39	1 1	4 55	0 42	8 21	1 52	2 14	16 48	20 13	19 50	3 11		n.a.
S 16	23 54	26 49	2 53	25 3	1 19	22 3	1 27	21 56	1 6	12 13	0 48	17 38	1 1	4 54	0 42	8 22	1 52	2 13	16 48	20 12	19 49	3 14		n.a.
S 17	23 53	26 48	3 49	25 15	1 25	21 46	1 26	21 47	1 5	12 16	0 48	17 38	1 1	4 53	0 42	8 22	1 52	2 12	16 48	20 11	19 49	3 17		n.a.
M18	23 51	25 12	4 32	25 25	1 31	21 28	1 25	21 38	1 5	12 19	0 48	17 37	1 0	4 53	0 42	8 22	1 52	2 11	16 47	20 9	19 48	3 21		n.a.
T 19	23 48	22 17	4 58	25 32	1 35	21 10	1 23	21 29	1 4	12 23	0 48	17 36	1 0	4 52	0 42	8 23	1 53	2 10	16 47	20 8	19 47	3 24		n.a.
W20	23 45	18 21	5 10	25 36	1 39	20 51	1 22	21 19	1 4	12 26	0 48	17 36	1 0	4 51	0 42	8 23	1 53	2 9	16 47	20 7	19 46	3 27		n.a.
T 21	23 42	13 44	5 6	25 38	1 43	20 31	1 21	21 10	1 4	12 29	0 48	17 36	1 0	4 50	0 42	8 23	1 53	2 8	16 46	20 5	19 46	3 30		n.a.
F 22	23 38	8 40	4 48	25 38	1 45	20 11	1 19	21 0	1 3	12 32	0 48	17 35	1 0	4 50	0 42	8 24	1 53	2 7	16 46	20 4	19 45	3 33		n.a.
S 23	23 34	3 21	4 18	25 35	1 47	19 50	1 18	20 50	1 3	12 35	0 48	17 35	1 0	4 49	0 42	8 24	1 53	2 6	16 46	20 4	19 44	3 37		n.a.
S 24	23 29	2s 2	3 37	25 29	1 48	19 29	1 16	20 40	1 2	12 38	0 48	17 34	0 59	4 48	0 41	8 24	1 53	2 5	16 45	20 4	19 43	3 40		n.a.
M25	23 24	7 20	2 47	25 22	1 49	19 7	1 15	20 30	1 2	12 41	0 48	17 34	0 59	4 47	0 41	8 24	1 53	2 4	16 45	20 4	19 43	3 43		n.a.
T 26	23 18	12 25	1 50	25 12	1 49	18 45	1 13	20 20	1 2	12 44	0 48	17 34	0 59	4 47	0 41	8 25	1 53	2 3	16 45	20 4	19 42	3 46		n.a.
W27	23 12	17 6	0 47	25 0	1 48	18 22	1 11	20 9	1 1	12 47	0 48	17 33	0 59	4 46	0 41	8 25	1 53	2 2	16 45	20 5	19 41	3 50		n.a.
T 28	23 6	21 10	0s19	24 46	1 47	17 58	1 9	19 59	1 1	12 50	0 48	17 33	0 59	4 45	0 41	8 25	1 53	2 2	16 44	20 5	19 40	3 53		n.a.
F 29	22 59	24 22	1 26	24 30	1 45	17 34	1 7	19 48	1 0	12 53	0 48	17 33	0 59	4 44	0 41	8 25	1 53	2 1	16 44	20 4	19 39	3 56		n.a.
S 30	22 52	26 24	2 29	24 12	1 43	17 10	1 6	19 37	1 0	12 55	0 48	17 32	0 58	4 43	0 41	8 26	1 53	2 0	16 44	20 4	19 39	3 59		n.a.
S 31	22n44	27s 0	3s27	23n52	1n40	16n45	1n 3	19n26	0n59	12n58	0s48	17s32	0n58	4n42	0n41	8n26	1s53	1n59	16n44	20n 2	19n38	4s 2		n.a.

Julian Day Number = 909653.5, Delta T = 14h37m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°42'10, Lahiri = -34°35'10 Julian Calendar 1 July 2223 BCE == Greg. Calendar 12 June 2223 BCE

The year -2222 astronomical counting style corresponds to year 2223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 23 23	18♋47'44	23♉21	23♋ 4	19♌15	9♌21	5♉55	21°R17	19♍57	25♈49	16♌45	27°R28	25♉49	17♎34	n.a.	M 1
T 2	19 27 19	19°46'26	7♒ 7	24°51	20°28	10° 1	6° 2	21♏16	20° 0	25°50	16°47	27♉19	25°45	17°40	n.a.	T 2
W 3	19 31 16	20°45'10	21° 8	26°38	21°41	10°41	6°10	21°15	20° 2	25°50	16°49	27°10	25°42	17°47	n.a.	W 3
T 4	19 35 12	21°43'57	5♓17	28°23	22°54	11°22	6°17	21°13	20° 4	25°51	16°51	27° 3	25°39	17°54	n.a.	T 4
F 5	19 39 9	22°42'46	19°31	0♌ 8	24° 7	12° 2	6°25	21°12	20° 7	25°51	16°53	26°56	25°36	18° 0	n.a.	F 5
S 6	19 43 6	23°41'37	3♈45	1°51	25°20	12°43	6°32	21°12	20° 9	25°52	16°55	26°52	25°33	18° 7	n.a.	S 6
S 7	19 47 2	24°40'31	17°57	3°34	26°33	13°24	6°39	21°11	20°12	25°52	16°58	26°51	25°30	18°14	n.a.	S 7
M 8	19 50 59	25°39'28	2♉ 4	5°15	27°46	14° 4	6°46	21°10	20°14	25°53	17° 0	26°D51	25°26	18°20	n.a.	M 8
T 9	19 54 55	26°38'27	16° 7	6°56	28°59	14°45	6°53	21° 9	20°17	25°53	17° 2	26°51	25°23	18°27	n.a.	T 9
W10	19 58 52	27°37'29	0♊ 2	8°35	0♍12	15°26	6°59	21° 9	20°19	25°53	17° 4	26°R52	25°20	18°34	n.a.	W10
T 11	20 2 48	28°36'33	13°51	10°14	1°25	16° 7	7° 6	21° 8	20°22	25°53	17° 7	26°50	25°17	18°40	n.a.	T 11
F 12	20 6 45	29°35'40	27°32	11°51	2°38	16°47	7°12	21° 8	20°25	25°54	17° 9	26°47	25°14	18°47	n.a.	F 12
S 13	20 10 41	0♌34'49	11♋ 3	13°28	3°51	17°28	7°18	21° 8	20°27	25°54	17°11	26°40	25°11	18°54	n.a.	S 13
S 14	20 14 38	1°34'00	24°22	15° 4	5° 4	18° 9	7°24	21° 8	20°30	25°54	17°14	26°31	25° 7	19° 0	n.a.	S 14
M15	20 18 34	2°33'13	7♌28	16°39	6°17	18°50	7°30	21°D 8	20°33	25°54	17°16	26°20	25° 4	19° 7	n.a.	M15
T 16	20 22 31	3°32'29	20°19	18°13	7°30	19°32	7°36	21° 8	20°36	25°54	17°18	26° 8	25° 1	19°14	n.a.	T 16
W17	20 26 28	4°31'47	2♍55	19°47	8°43	20°13	7°41	21° 8	20°38	25°54	17°21	25°56	24°58	19°20	n.a.	W17
T 18	20 30 24	5°31'07	15°15	21°19	9°55	20°54	7°47	21° 8	20°41	25°R54	17°23	25°46	24°55	19°27	n.a.	T 18
F 19	20 34 21	6°30'29	27°23	22°51	11° 8	21°35	7°52	21° 9	20°44	25°54	17°25	25°37	24°51	19°34	n.a.	F 19
S 20	20 38 17	7°29'53	9♎19	24°22	12°21	22°16	7°57	21° 9	20°47	25°54	17°28	25°31	24°48	19°40	n.a.	S 20
S 21	20 42 14	8°29'19	21°10	25°52	13°34	22°58	8° 2	21°10	20°50	25°54	17°30	25°27	24°45	19°47	n.a.	S 21
M22	20 46 10	9°28'47	2♏58	27°21	14°46	23°39	8° 6	21°10	20°53	25°54	17°32	25°26	24°42	19°54	n.a.	M22
T 23	20 50 7	10°28'17	14°50	28°49	15°59	24°21	8°11	21°11	20°56	25°54	17°35	25°D26	24°39	20° 0	n.a.	T 23
W24	20 54 3	11°27'48	26°51	0♍17	17°11	25° 2	8°15	21°12	20°59	25°54	17°37	25°R26	24°36	20° 7	n.a.	W24
T 25	20 58 0	12°27'22	9♐ 7	1°43	18°24	25°44	8°19	21°13	21° 2	25°54	17°39	25°25	24°32	20°14	n.a.	T 25
F 26	21 1 56	13°26'58	21°41	3° 9	19°37	26°25	8°23	21°14	21° 6	25°53	17°42	25°23	24°29	20°20	n.a.	F 26
S 27	21 5 53	14°26'36	4♉39	4°34	20°49	27° 7	8°27	21°15	21° 9	25°53	17°44	25°18	24°26	20°27	n.a.	S 27
S 28	21 9 50	15°26'16	18° 1	5°58	22° 1	27°49	8°31	21°16	21°12	25°53	17°47	25°10	24°23	20°34	n.a.	S 28
M29	21 13 46	16°25'58	1♒49	7°21	23°14	28°31	8°34	21°18	21°15	25°52	17°49	25° 0	24°20	20°40	n.a.	M29
T 30	21 17 43	17°25'42	15°59	8°43	24°26	29°13	8°37	21°19	21°18	25°52	17°51	24°48	24°17	20°47	n.a.	T 30
W31	21 21 39	18♌25'28	0♓26	10♍ 3	25♍38	29♌54	8♉40	21♏21	21♍22	25♈52	17♌54	24♉36	24♉13	20♎54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n36	26s 3	4s14	23n31	1n37	16n20	1n 1	19n14	0n59	13n 1	0s48	17s32	0n58	4n41	0n41	8n26	1s53	1n58	16n43	20n 1	19n37	4s 6		n.a.
T 2	22 27	23 30	4 47	23 9	1 34	15 54	0 59	19 3	0 58	13 3	0 48	17 32	0 58	4 40	0 41	8 26	1 53	1 57	16 43	19 59	19 36	4 9		n.a.
W 3	22 18	19 32	5 4	22 45	1 30	15 28	0 57	18 51	0 58	13 6	0 48	17 32	0 58	4 39	0 41	8 26	1 53	1 56	16 43	19 57	19 36	4 12		n.a.
T 4	22 9	14 26	5 2	22 19	1 26	15 2	0 55	18 39	0 58	13 8	0 48	17 31	0 58	4 38	0 41	8 26	1 53	1 55	16 43	19 55	19 35	4 15		n.a.
F 5	21 59	8 33	4 42	21 52	1 21	14 35	0 52	18 27	0 57	13 11	0 48	17 31	0 57	4 37	0 41	8 26	1 53	1 54	16 42	19 53	19 34	4 19		n.a.
S 6	21 49	2 13	4 5	21 24	1 16	14 8	0 50	18 15	0 57	13 13	0 49	17 31	0 57	4 36	0 41	8 26	1 54	1 53	16 42	19 52	19 33	4 22		n.a.
S 7	21 39	4n14	3 12	20 56	1 11	13 40	0 48	18 3	0 56	13 16	0 49	17 31	0 57	4 35	0 41	8 27	1 54	1 52	16 42	19 52	19 33	4 25		n.a.
M 8	21 28	10 27	2 8	20 26	1 6	13 12	0 45	17 51	0 56	13 18	0 49	17 31	0 57	4 34	0 41	8 27	1 54	1 51	16 42	19 52	19 32	4 28		n.a.
T 9	21 16	16 6	0 57	19 55	1 1	12 44	0 43	17 38	0 55	13 20	0 49	17 31	0 57	4 33	0 41	8 27	1 54	1 50	16 42	19 52	19 31	4 31		n.a.
W10	21 5	20 52	0n17	19 23	0 55	12 15	0 40	17 25	0 55	13 22	0 49	17 31	0 57	4 32	0 41	8 27	1 54	1 49	16 42	19 52	19 30	4 35		n.a.
T 11	20 53	24 26	1 29	18 50	0 49	11 46	0 37	17 12	0 54	13 24	0 49	17 31	0 56	4 31	0 41	8 27	1 54	1 49	16 41	19 52	19 29	4 38		n.a.
F 12	20 40	26 31	2 36	18 17	0 43	11 17	0 35	16 59	0 54	13 27	0 49	17 31	0 56	4 30	0 41	8 27	1 54	1 48	16 41	19 51	19 29	4 41		n.a.
S 13	20 27	27 0	3 32	17 43	0 36	10 48	0 32	16 46	0 53	13 29	0 49	17 31	0 56	4 29	0 41	8 27	1 54	1 47	16 41	19 50	19 28	4 44		n.a.
S 14	20 14	25 54	4 16	17 8	0 30	10 18	0 29	16 33	0 53	13 30	0 49	17 32	0 56	4 28	0 41	8 27	1 54	1 46	16 41	19 47	19 27	4 48		n.a.
M15	20 0	23 24	4 46	16 33	0 23	9 48	0 26	16 19	0 53	13 32	0 49	17 32	0 56	4 27	0 41	8 27	1 54	1 45	16 41	19 45	19 26	4 51		n.a.
T 16	19 46	19 45	5 1	15 57	0 17	9 18	0 23	16 6	0 52	13 34	0 49	17 32	0 56	4 25	0 41	8 27	1 54	1 44	16 41	19 42	19 26	4 54		n.a.
W17	19 32	15 17	5 0	15 21	0 10	8 47	0 20	15 52	0 52	13 36	0 49	17 32	0 55	4 24	0 41	8 27	1 54	1 43	16 41	19 39	19 25	4 57		n.a.
T 18	19 17	10 17	4 45	14 45	0 3	8 16	0 17	15 38	0 51	13 38	0 49	17 32	0 55	4 23	0 41	8 27	1 54	1 42	16 41	19 36	19 24	5 1		n.a.
F 19	19 2	4 59	4 18	14 8	0s 4	7 45	0 14	15 24	0 51	13 39	0 49	17 33	0 55	4 22	0 41	8 27	1 54	1 41	16 40	19 34	19 23	5 4		n.a.
S 20	18 47	0s26	3 39	13 30	0 11	7 14	0 11	15 10	0 50	13 41	0 49	17 33	0 55	4 21	0 41	8 27	1 54	1 41	16 40	19 33	19 22	5 7		n.a.
S 21	18 31	5 47	2 51	12 53	0 18	6 43	0 8	14 56	0 50	13 43	0 49	17 33	0 55	4 19	0 41	8 27	1 54	1 40	16 40	19 32	19 22	5 10		n.a.
M22	18 15	10 57	1 56	12 15	0 26	6 12	0 5	14 41	0 49	13 44	0 49	17 34	0 54	4 18	0 41	8 26	1 54	1 39	16 40	19 32	19 21	5 13		n.a.
T 23	17 59	15 45	0 56	11 37	0 33	5 40	0 2	14 27	0 49	13 46	0 49	17 34	0 54	4 17	0 40	8 26	1 55	1 38	16 40	19 32	19 20	5 17		n.a.
W24	17 43	19 59	0s 8	10 59	0 40	5 8	0s 2	14 12	0 48	13 47	0 49	17 34	0 54	4 16	0 40	8 26	1 55	1 37	16 40	19 32	19 19	5 20		n.a.
T 25	17 26	23 28	1 12	10 21	0 47	4 36	0 5	13 57	0 48	13 48	0 49	17 35	0 54	4 14	0 40	8 26	1 55	1 36	16 40	19 31	19 18	5 23		n.a.
F 26	17 8	25 55	2 14	9 43	0 55	4 4	0 8	13 43	0 47	13 50	0 49	17 35	0 54	4 13	0 40	8 26	1 55	1 35	16 40	19 31	19 18	5 26		n.a.
S 27	16 51	27 3	3 12	9 5	1 2	3 32	0 12	13 27	0 47	13 51	0 49	17 36	0 54	4 12	0 40	8 26	1 55	1 35	16 40	19 30	19 17	5 30		n.a.
S 28	16 33	26 40	4 0	8 27	1 9	3 0	0 15	13 12	0 46	13 52	0 49	17 36	0 53	4 11	0 40	8 26	1 55	1 34	16 40	19 28	19 16	5 33		n.a.
M29	16 15	24 40	4 36	7 49	1 16	2 28	0 18	12 57	0 46	13 53	0 49	17 37	0 53	4 9	0 40	8 25	1 55	1 33	16 40	19 25	19 15	5 36		n.a.
T 30	15 56	21 5	4 57	7 11	1 23	1 56	0 22	12 42	0 45	13 54	0 49	17 37	0 53	4 8	0 40	8 25	1 55	1 32	16 40	19 22	19 14	5 39		n.a.
W31	15n38	16s11	4s59	6n34	1s31	1n23	0s25	12n26	0n45	13n55	0s49	17s38	0n53	4n 7	0n40	8n25	1s55	1n31	16n40	19n19	19n14	5s42		n.a.

Julian Day Number = 909684.5, Delta T = 14h37m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°42'05, Lahiri = -34°35'05 Julian Calendar 1 Aug. 2223 BCE == Greg. Calendar 13 July 2223 BCE

The year -2222 astronomical counting style corresponds to year 2223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 36	19♌25'16	15♓ 3	11♍23	26♍51	0♍36	8♉43	21♏23	21♍25	25°R51	17♌56	24°R25	24♉10	21♎ 0	n.a.	T 1
F 2	21 29 32	20°25'07	29°43	12°42	28° 3	1°18	8°46	21°24	21°28	25♈51	17°59	24♉16	24° 7	21° 7	n.a.	F 2
S 3	21 33 29	21°25'00	14♈19	13°59	29°15	2° 0	8°48	21°26	21°32	25°50	18° 1	24°10	24° 4	21°14	n.a.	S 3
S 4	21 37 25	22°24'55	28°44	15°15	0♎27	2°43	8°50	21°28	21°35	25°50	18° 3	24° 6	24° 1	21°20	n.a.	S 4
M 5	21 41 22	23°24'53	12♉57	16°30	1°39	3°25	8°53	21°30	21°38	25°49	18° 6	24° 5	23°57	21°27	n.a.	M 5
T 6	21 45 18	24°24'53	26°56	17°43	2°51	4° 7	8°54	21°32	21°42	25°48	18° 8	24° 5	23°54	21°34	n.a.	T 6
W 7	21 49 15	25°24'56	10♊41	18°54	4° 3	4°49	8°56	21°35	21°45	25°48	18°10	24° 5	23°51	21°40	n.a.	W 7
T 8	21 53 12	26°25'01	24°13	20° 3	5°15	5°32	8°58	21°37	21°49	25°47	18°13	24° 3	23°48	21°47	n.a.	T 8
F 9	21 57 8	27°25'08	7♋33	21°10	6°27	6°14	8°59	21°39	21°52	25°46	18°15	23°58	23°45	21°54	n.a.	F 9
S 10	22 1 5	28°25'18	20°41	22°16	7°39	6°56	9° 0	21°42	21°56	25°46	18°18	23°51	23°42	22° 0	n.a.	S 10
S 11	22 5 1	29°25'30	3♌38	23°18	8°51	7°39	9° 1	21°45	21°59	25°45	18°20	23°40	23°38	22° 7	n.a.	S 11
M12	22 8 58	0♍25'44	16°24	24°18	10° 3	8°21	9° 2	21°47	22° 3	25°44	18°22	23°27	23°35	22°14	n.a.	M12
T 13	22 12 54	1°26'00	28°58	25°15	11°14	9° 4	9° 2	21°50	22° 6	25°43	18°25	23°13	23°32	22°20	n.a.	T 13
W14	22 16 51	2°26'18	11♍21	26° 8	12°26	9°47	9° 3	21°53	22°10	25°42	18°27	22°59	23°29	22°27	n.a.	W14
T 15	22 20 47	3°26'38	23°33	26°57	13°37	10°29	9°R 3	21°56	22°13	25°42	18°29	22°46	23°26	22°34	n.a.	T 15
F 16	22 24 44	4°26'59	5♎34	27°43	14°49	11°12	9° 3	21°59	22°17	25°41	18°32	22°36	23°23	22°40	n.a.	F 16
S 17	22 28 40	5°27'23	17°27	28°23	16° 1	11°55	9° 2	22° 2	22°21	25°40	18°34	22°28	23°19	22°47	n.a.	S 17
S 18	22 32 37	6°27'48	29°15	28°59	17°12	12°38	9° 2	22° 5	22°24	25°39	18°36	22°23	23°16	22°54	n.a.	S 18
M19	22 36 34	7°28'15	11♏ 2	29°28	18°23	13°21	9° 1	22° 9	22°28	25°38	18°38	22°21	23°13	23° 0	n.a.	M19
T 20	22 40 30	8°28'43	22°51	29°51	19°35	14° 4	9° 0	22°12	22°31	25°37	18°41	22°D20	23°10	23° 7	n.a.	T 20
W21	22 44 27	9°29'14	4♐49	0♎ 7	20°46	14°47	8°59	22°16	22°35	25°36	18°43	22°R20	23° 7	23°14	n.a.	W21
T 22	22 48 23	10°29'45	17° 1	0°R15	21°57	15°30	8°58	22°19	22°39	25°35	18°45	22°20	23° 3	23°20	n.a.	T 22
F 23	22 52 20	11°30'19	29°33	0°14	23° 8	16°13	8°56	22°23	22°43	25°33	18°47	22°19	23° 0	23°27	n.a.	F 23
S 24	22 56 16	12°30'53	12♑28	0° 5	24°19	16°56	8°55	22°27	22°46	25°32	18°50	22°15	22°57	23°34	n.a.	S 24
S 25	23 0 13	13°31'30	25°52	29♍46	25°30	17°40	8°53	22°31	22°50	25°31	18°52	22° 9	22°54	23°40	n.a.	S 25
M26	23 4 9	14°32'07	9♒44	29°17	26°41	18°23	8°51	22°35	22°54	25°30	18°54	22° 0	22°51	23°47	n.a.	M26
T 27	23 8 6	15°32'46	24° 5	28°37	27°52	19° 6	8°48	22°39	22°57	25°29	18°56	21°50	22°48	23°54	n.a.	T 27
W28	23 12 2	16°33'27	8♓48	27°48	29° 2	19°50	8°46	22°43	23° 1	25°28	18°59	21°39	22°44	24° 0	n.a.	W28
T 29	23 15 59	17°34'09	23°46	26°49	0♏13	20°33	8°43	22°47	23° 5	25°26	19° 1	21°29	22°41	24° 7	n.a.	T 29
F 30	23 19 56	18♍34'53	8♈50	25♍42	1♏23	21♍17	8♉40	22♏51	23♍ 8	25♈25	19♌ 3	21♉21	22♉38	24♎14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n19	10s19	4s41	5n57	1s38	0n51	0s28	12n11	0n44	13n56	0s49	17s38	0n53	4n 5	0n40	8n25	1s55	1n31	16n40	19n17	19n13	5s46		n.a.
F 2	14 59	3 51	4 5	5 20	1 44	0 18	0 32	11 55	0 43	13 57	0 49	17 39	0 53	4 4	0 40	8 25	1 55	1 30	16 40	19 14	19 12	5 49		n.a.
S 3	14 40	2n48	3 13	4 43	1 51	0s14	0 35	11 39	0 43	13 57	0 49	17 40	0 52	4 3	0 40	8 24	1 55	1 29	16 40	19 13	19 11	5 52		n.a.
S 4	14 20	9 15	2 10	4 8	1 58	0 46	0 39	11 23	0 42	13 58	0 49	17 40	0 52	4 1	0 40	8 24	1 55	1 28	16 40	19 12	19 10	5 55		n.a.
M 5	14 0	15 8	0 58	3 32	2 4	1 19	0 42	11 7	0 42	13 59	0 49	17 41	0 52	4 0	0 40	8 24	1 55	1 28	16 40	19 12	19 10	5 59		n.a.
T 6	13 40	20 8	0n15	2 58	2 11	1 51	0 46	10 51	0 41	13 59	0 50	17 42	0 52	3 58	0 40	8 24	1 55	1 27	16 40	19 12	19 9	6 2		n.a.
W 7	13 19	23 57	1 27	2 24	2 17	2 24	0 49	10 35	0 41	14 0	0 50	17 43	0 52	3 57	0 40	8 23	1 55	1 26	16 41	19 11	19 8	6 5		n.a.
T 8	12 58	26 21	2 32	1 51	2 23	2 56	0 53	10 18	0 40	14 0	0 50	17 43	0 52	3 56	0 40	8 23	1 55	1 25	16 41	19 11	19 7	6 8		n.a.
F 9	12 38	27 11	3 28	1 19	2 28	3 28	0 56	10 2	0 40	14 1	0 50	17 44	0 51	3 54	0 40	8 23	1 55	1 25	16 41	19 10	19 6	6 11		n.a.
S 10	12 16	26 28	4 12	0 48	2 33	4 0	1 0	9 45	0 39	14 1	0 50	17 45	0 51	3 53	0 40	8 22	1 55	1 24	16 41	19 8	19 6	6 15		n.a.
S 11	11 55	24 19	4 42	0 18	2 38	4 32	1 3	9 29	0 39	14 1	0 50	17 46	0 51	3 51	0 40	8 22	1 56	1 23	16 41	19 5	19 5	6 18		n.a.
M12	11 33	20 58	4 58	0s10	2 43	5 4	1 6	9 12	0 38	14 2	0 50	17 47	0 51	3 50	0 40	8 22	1 56	1 23	16 41	19 2	19 4	6 21		n.a.
T 13	11 12	16 43	4 58	0 37	2 47	5 36	1 10	8 55	0 38	14 2	0 50	17 48	0 51	3 48	0 40	8 21	1 56	1 22	16 41	18 58	19 3	6 24		n.a.
W14	10 50	11 50	4 45	1 2	2 50	6 8	1 13	8 38	0 37	14 2	0 50	17 49	0 51	3 47	0 40	8 21	1 56	1 21	16 41	18 55	19 2	6 28		n.a.
T 15	10 27	6 33	4 18	1 24	2 53	6 40	1 17	8 21	0 36	14 2	0 50	17 50	0 50	3 46	0 40	8 21	1 56	1 21	16 41	18 51	19 2	6 31		n.a.
F 16	10 5	1 7	3 41	1 45	2 56	7 11	1 20	8 4	0 36	14 2	0 50	17 51	0 50	3 44	0 40	8 20	1 56	1 20	16 42	18 49	19 1	6 34		n.a.
S 17	9 42	4s20	2 54	2 3	2 57	7 42	1 24	7 47	0 35	14 2	0 50	17 51	0 50	3 43	0 40	8 20	1 56	1 19	16 42	18 47	19 0	6 37		n.a.
S 18	9 20	9 35	1 59	2 18	2 58	8 14	1 27	7 30	0 35	14 2	0 50	17 53	0 50	3 41	0 40	8 19	1 56	1 19	16 42	18 45	18 59	6 40		n.a.
M19	8 57	14 31	1 0	2 29	2 58	8 45	1 30	7 12	0 34	14 1	0 50	17 54	0 50	3 40	0 40	8 19	1 56	1 18	16 42	18 45	18 58	6 44		n.a.
T 20	8 34	18 55	0s 3	2 38	2 57	9 15	1 34	6 55	0 34	14 1	0 50	17 55	0 50	3 38	0 40	8 19	1 56	1 18	16 42	18 45	18 57	6 47		n.a.
W21	8 11	22 38	1 6	2 42	2 54	9 46	1 37	6 37	0 33	14 1	0 50	17 56	0 50	3 37	0 40	8 18	1 56	1 17	16 43	18 45	18 57	6 50		n.a.
T 22	7 47	25 25	2 7	2 42	2 51	10 16	1 40	6 20	0 32	14 0	0 50	17 57	0 49	3 35	0 40	8 18	1 56	1 16	16 43	18 45	18 56	6 53		n.a.
F 23	7 24	27 1	3 4	2 37	2 46	10 46	1 43	6 2	0 32	14 0	0 50	17 58	0 49	3 34	0 40	8 17	1 56	1 16	16 43	18 44	18 55	6 56		n.a.
S 24	7 0	27 13	3 54	2 28	2 39	11 16	1 46	5 44	0 31	13 59	0 50	17 59	0 49	3 32	0 40	8 17	1 56	1 15	16 43	18 43	18 54	7 0		n.a.
S 25	6 37	25 52	4 32	2 12	2 31	11 46	1 50	5 27	0 31	13 58	0 50	18 0	0 49	3 31	0 40	8 16	1 56	1 15	16 44	18 42	18 53	7 3		n.a.
M26	6 13	22 56	4 56	1 51	2 21	12 15	1 53	5 9	0 30	13 58	0 50	18 1	0 49	3 29	0 40	8 16	1 56	1 14	16 44	18 39	18 53	7 6		n.a.
T 27	5 49	18 31	5 3	1 25	2 9	12 44	1 56	4 51	0 29	13 57	0 50	18 3	0 49	3 28	0 40	8 15	1 56	1 14	16 44	18 37	18 52	7 9		n.a.
W28	5 25	12 54	4 50	0 52	1 56	13 12	1 59	4 33	0 29	13 56	0 50	18 4	0 48	3 26	0 40	8 15	1 56	1 13	16 44	18 34	18 51	7 12		n.a.
T 29	5 1	6 26	4 17	0 14	1 40	13 41	2 2	4 15	0 28	13 55	0 50	18 5	0 48	3 25	0 40	8 14	1 56	1 13	16 45	18 31	18 50	7 16		n.a.
F 30	4n37	0n26	3s26	0n28	1s23	14s 9	2s 5	3n57	0n28	13n54	0s50	18s 6	0n48	3n23	0n40	8n14	1s56	1n12	16n45	18n29	18n49	7s19		n.a.

Julian Day Number = 909715.5, Delta T = 14h37m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°42'01, Lahiri = -34°35'01 Julian Calendar 1 Sept. 2223 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2223 BCE

The year -2222 astronomical counting style corresponds to year 2223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 52	19♍35'38	23♈50	24°R29	2♏34	22♍ 0	8°R37	22♏56	23♍12	25°R24	19♌ 5	21°R16	22♉35	24♎20	n.a.	S 1
S 2	23 27 49	20°36'26	8♉38	23♍10	3°44	22°44	8♉34	23° 0	23°16	25♈22	19° 7	21♉13	22°32	24°27	n.a.	S 2
M 3	23 31 45	21°37'15	23° 8	21°49	4°54	23°27	8°31	23° 5	23°20	25°21	19° 9	21°D13	22°28	24°34	n.a.	M 3
T 4	23 35 42	22°38'06	7♊18	20°28	6° 4	24°11	8°27	23° 9	23°23	25°20	19°11	21°13	22°25	24°40	n.a.	T 4
W 5	23 39 38	23°38'58	21° 5	19°10	7°15	24°55	8°23	23°14	23°27	25°18	19°13	21°R14	22°22	24°47	n.a.	W 5
T 6	23 43 35	24°39'53	4♋33	17°57	8°24	25°39	8°19	23°19	23°31	25°17	19°15	21°13	22°19	24°54	n.a.	T 6
F 7	23 47 31	25°40'49	17°43	16°53	9°34	26°22	8°15	23°23	23°35	25°16	19°17	21°11	22°16	25° 0	n.a.	F 7
S 8	23 51 28	26°41'46	0♌36	15°57	10°44	27° 6	8°10	23°28	23°38	25°14	19°19	21° 6	22°13	25° 7	n.a.	S 8
S 9	23 55 25	27°42'46	13°16	15°13	11°54	27°50	8° 6	23°33	23°42	25°13	19°21	20°59	22° 9	25°14	n.a.	S 9
M10	23 59 21	28°43'46	25°44	14°40	13° 3	28°34	8° 1	23°38	23°46	25°11	19°23	20°50	22° 6	25°20	n.a.	M10
T 11	0 3 18	29°44'48	8♍ 2	14°18	14°13	29°18	7°56	23°43	23°50	25°10	19°25	20°40	22° 3	25°27	n.a.	T 11
W12	0 7 14	0♎45'52	20°11	14°D 8	15°22	0♎ 3	7°51	23°49	23°53	25° 8	19°27	20°29	22° 0	25°34	n.a.	W12
T 13	0 11 11	1°46'56	2♎13	14°10	16°31	0°47	7°46	23°54	23°57	25° 7	19°29	20°20	21°57	25°40	n.a.	T 13
F 14	0 15 7	2°48'02	14° 7	14°21	17°40	1°31	7°40	23°59	24° 1	25° 5	19°31	20°12	21°54	25°47	n.a.	F 14
S 15	0 19 4	3°49'08	25°57	14°42	18°49	2°15	7°35	24° 4	24° 4	25° 4	19°33	20° 7	21°50	25°54	n.a.	S 15
S 16	0 23 0	4°50'16	7♏43	15°12	19°58	3° 0	7°29	24°10	24° 8	25° 2	19°35	20° 4	21°47	26° 0	n.a.	S 16
M17	0 26 57	5°51'25	19°30	15°49	21° 6	3°44	7°23	24°15	24°12	25° 0	19°37	20°D 3	21°44	26° 7	n.a.	M17
T 18	0 30 54	6°52'34	1♐20	16°34	22°15	4°28	7°17	24°21	24°15	24°59	19°38	20° 3	21°41	26°14	n.a.	T 18
W19	0 34 50	7°53'45	13°18	17°24	23°23	5°13	7°11	24°26	24°19	24°57	19°40	20° 5	21°38	26°20	n.a.	W19
T 20	0 38 47	8°54'56	25°28	18°20	24°31	5°57	7° 5	24°32	24°23	24°56	19°42	20° 6	21°34	26°27	n.a.	T 20
F 21	0 42 43	9°56'07	7♑55	19°21	25°39	6°42	6°58	24°38	24°26	24°54	19°44	20°R 7	21°31	26°34	n.a.	F 21
S 22	0 46 40	10°57'20	20°45	20°26	26°47	7°26	6°52	24°44	24°30	24°52	19°45	20° 7	21°28	26°40	n.a.	S 22
S 23	0 50 36	11°58'32	4♒ 1	21°34	27°55	8°11	6°45	24°49	24°34	24°51	19°47	20° 5	21°25	26°47	n.a.	S 23
M24	0 54 33	12°59'45	17°45	22°45	29° 2	8°56	6°38	24°55	24°37	24°49	19°49	20° 1	21°22	26°54	n.a.	M24
T 25	0 58 30	14° 0'59	1♓59	23°59	0♐10	9°40	6°31	25° 1	24°41	24°47	19°50	19°56	21°19	27° 0	n.a.	T 25
W26	1 2 26	15° 2'13	16°40	25°16	1°17	10°25	6°24	25° 7	24°44	24°46	19°52	19°50	21°15	27° 7	n.a.	W26
T 27	1 6 23	16° 3'27	1♈42	26°34	2°23	11°10	6°17	25°13	24°48	24°44	19°53	19°45	21°12	27°14	n.a.	T 27
F 28	1 10 19	17° 4'42	16°56	27°54	3°30	11°55	6°10	25°19	24°52	24°42	19°55	19°41	21° 9	27°20	n.a.	F 28
S 29	1 14 16	18° 5'58	2♉11	29°16	4°37	12°40	6° 2	25°26	24°55	24°41	19°56	19°38	21° 6	27°27	n.a.	S 29
S 30	1 18 12	19° 7'14	17°19	0♎39	5°43	13°25	5°55	25°32	24°59	24°39	19°58	19°D37	21° 3	27°34	n.a.	S 30
M31	1 22 9	20♎ 8'31	2♊ 9	2♎ 3	6♐49	14♎10	5♉47	25♏38	25♍ 2	24♈37	19♌59	19♉37	20♉59	27♎40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n12	7n16	2s21	1n15	1s 5	14s37	2s 7	3n39	0n27	13n53	0s50	18s 7	0n48	3n22	0n40	8n13	1s56	1n12	16n45	18n28	18n48	7s22		n.a.
S 2	3 48	13 38	1 7	2 5	0 45	15 4	2 10	3 21	0 26	13 52	0 50	18 9	0 48	3 20	0 40	8 13	1 56	1 11	16 45	18 27	18 48	7 25		n.a.
M 3	3 23	19 7	0n10	2 56	0 24	15 31	2 13	3 3	0 26	13 51	0 50	18 10	0 48	3 19	0 40	8 12	1 56	1 11	16 46	18 27	18 47	7 29		n.a.
T 4	2 59	23 23	1 25	3 48	0 4	15 57	2 16	2 45	0 25	13 50	0 50	18 11	0 48	3 17	0 40	8 12	1 56	1 11	16 46	18 27	18 46	7 32		n.a.
W 5	2 34	26 11	2 33	4 38	0n17	16 24	2 18	2 26	0 25	13 49	0 50	18 13	0 47	3 16	0 40	8 11	1 57	1 10	16 46	18 27	18 45	7 35		n.a.
T 6	2 10	27 23	3 31	5 25	0 36	16 49	2 21	2 8	0 24	13 48	0 50	18 14	0 47	3 14	0 40	8 11	1 57	1 10	16 47	18 27	18 44	7 38		n.a.
F 7	1 45	26 58	4 16	6 8	0 55	17 15	2 23	1 50	0 23	13 46	0 50	18 15	0 47	3 13	0 40	8 10	1 57	1 9	16 47	18 26	18 43	7 41		n.a.
S 8	1 20	25 6	4 47	6 45	1 12	17 40	2 26	1 31	0 23	13 45	0 50	18 17	0 47	3 11	0 40	8 10	1 57	1 9	16 47	18 25	18 43	7 45		n.a.
S 9	0 56	22 1	5 3	7 17	1 28	18 4	2 28	1 13	0 22	13 43	0 50	18 18	0 47	3 10	0 40	8 9	1 57	1 9	16 48	18 23	18 42	7 48		n.a.
M10	0 31	17 58	5 5	7 43	1 41	18 28	2 30	0 54	0 22	13 42	0 50	18 20	0 47	3 8	0 40	8 9	1 57	1 8	16 48	18 21	18 41	7 51		n.a.
T 11	0 6	13 14	4 52	8 2	1 53	18 52	2 32	0 36	0 21	13 40	0 50	18 21	0 47	3 6	0 40	8 8	1 57	1 8	16 48	18 18	18 40	7 54		n.a.
W12	0s19	8 2	4 26	8 15	2 3	19 15	2 35	0 18	0 20	13 39	0 50	18 22	0 46	3 5	0 40	8 7	1 57	1 8	16 49	18 15	18 39	7 57		n.a.
T 13	0 43	2 35	3 49	8 22	2 11	19 37	2 37	0s 1	0 20	13 37	0 50	18 24	0 46	3 3	0 40	8 7	1 57	1 7	16 49	18 12	18 38	8 1		n.a.
F 14	1 8	2s54	3 2	8 24	2 18	19 59	2 38	0 20	0 19	13 35	0 50	18 25	0 46	3 2	0 40	8 6	1 57	1 7	16 50	18 10	18 38	8 4		n.a.
S 15	1 33	8 16	2 7	8 20	2 23	20 21	2 40	0 38	0 18	13 33	0 50	18 27	0 46	3 0	0 40	8 6	1 57	1 7	16 50	18 9	18 37	8 7		n.a.
S 16	1 58	13 20	1 6	8 11	2 26	20 42	2 42	0 57	0 18	13 31	0 49	18 28	0 46	2 59	0 40	8 5	1 57	1 7	16 50	18 8	18 36	8 10		n.a.
M17	2 22	17 56	0 3	7 58	2 28	21 3	2 44	1 15	0 17	13 30	0 49	18 30	0 46	2 57	0 40	8 4	1 57	1 6	16 51	18 8	18 35	8 13		n.a.
T 18	2 47	21 52	1s 1	7 41	2 29	21 22	2 45	1 34	0 16	13 28	0 49	18 31	0 46	2 56	0 40	8 4	1 57	1 6	16 51	18 8	18 34	8 16		n.a.
W19	3 12	24 55	2 3	7 21	2 29	21 42	2 47	1 52	0 16	13 26	0 49	18 33	0 46	2 55	0 40	8 3	1 57	1 6	16 52	18 8	18 33	8 20		n.a.
T 20	3 36	26 53	3 1	6 58	2 28	22 1	2 48	2 11	0 15	13 24	0 49	18 34	0 45	2 53	0 40	8 3	1 57	1 6	16 52	18 9	18 33	8 23		n.a.
F 21	4 1	27 33	3 51	6 32	2 26	22 19	2 49	2 30	0 15	13 21	0 49	18 36	0 45	2 52	0 40	8 2	1 57	1 6	16 53	18 9	18 32	8 26		n.a.
S 22	4 25	26 47	4 32	6 3	2 23	22 37	2 50	2 48	0 14	13 19	0 49	18 37	0 45	2 50	0 40	8 1	1 57	1 5	16 53	18 9	18 31	8 29		n.a.
S 23	4 50	24 30	4 59	5 33	2 20	22 54	2 51	3 7	0 13	13 17	0 49	18 39	0 45	2 49	0 40	8 1	1 57	1 5	16 53	18 8	18 30	8 32		n.a.
M24	5 14	20 46	5 11	5 0	2 16	23 10	2 52	3 25	0 13	13 15	0 49	18 41	0 45	2 47	0 40	8 0	1 57	1 5	16 54	18 7	18 29	8 36		n.a.
T 25	5 39	15 43	5 5	4 26	2 12	23 26	2 53	3 44	0 12	13 13	0 49	18 42	0 45	2 46	0 40	8 0	1 57	1 5	16 54	18 6	18 28	8 39		n.a.
W26	6 3	9 38	4 38	3 51	2 7	23 41	2 54	4 2	0 11	13 10	0 49	18 44	0 45	2 44	0 40	7 59	1 57	1 5	16 55	18 4	18 27	8 42		n.a.
T 27	6 27	2 51	3 52	3 15	2 2	23 55	2 54	4 21	0 11	13 8	0 49	18 45	0 45	2 43	0 40	7 58	1 57	1 5	16 55	18 3	18 27	8 45		n.a.
F 28	6 51	4n11	2 49	2 37	1 56	24 9	2 55	4 39	0 10	13 6	0 49	18 47	0 44	2 41	0 40	7 58	1 57	1 5	16 56	18 2	18 26	8 48		n.a.
S 29	7 15	11 1	1 34	1 59	1 50	24 22	2 55	4 58	0 9	13 3	0 49	18 49	0 44	2 40	0 40	7 57	1 57	1 5	16 56	18 1	18 25	8 52		n.a.
S 30	7 38	17 9	0 13	1 19	1 44	24 35	2 55	5 16	0 9	13 1	0 48	18 50	0 44	2 39	0 40	7 56	1 57	1 5	16 57	18 1	18 24	8 55		n.a.
M31	8s 2	22n 9	1n 8	0n40	1n38	24s47	2s55	5s35	0n 8	12n58	0s48	18s52	0n44	2n37	0n40	7n56	1s57	1n 5	16n57	18n 1	18n23	8s58		n.a.

Julian Day Number = 909745.5, Delta T = 14h37m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°41'57, Lahiri = -34°34'57 Julian Calendar 1 Oct. 2223 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2223 BCE

The year -2222 astronomical counting style corresponds to year 2223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 5	21♎ 9'49	16♊36	3♎28	7♐55	14♎55	5°R40	25♏44	25♍ 6	24°R35	20♌ 1	19♉39	20♉56	27♎47	n.a.	T 1
W 2	1 30 2	22°11'07	0♋38	4°54	9° 0	15°40	5♉32	25°51	25° 9	24♈34	20° 2	19°40	20°53	27°54	n.a.	W 2
T 3	1 33 59	23°12'26	14°14	6°21	10° 5	16°25	5°24	25°57	25°12	24°32	20° 3	19°42	20°50	28° 0	n.a.	T 3
F 4	1 37 55	24°13'46	27°26	7°48	11°10	17°10	5°16	26° 3	25°16	24°30	20° 5	19°R42	20°47	28° 7	n.a.	F 4
S 5	1 41 52	25°15'06	10♌16	9°16	12°15	17°55	5° 9	26°10	25°19	24°29	20° 6	19°41	20°44	28°14	n.a.	S 5
S 6	1 45 48	26°16'27	22°49	10°45	13°19	18°41	5° 1	26°16	25°23	24°27	20° 7	19°39	20°40	28°20	n.a.	S 6
M 7	1 49 45	27°17'48	5♍ 7	12°14	14°24	19°26	4°53	26°23	25°26	24°25	20° 8	19°36	20°37	28°27	n.a.	M 7
T 8	1 53 41	28°19'09	17°13	13°44	15°27	20°11	4°45	26°29	25°29	24°24	20°10	19°32	20°34	28°34	n.a.	T 8
W 9	1 57 38	29°20'31	29°12	15°13	16°31	20°57	4°37	26°36	25°32	24°22	20°11	19°29	20°31	28°40	n.a.	W 9
T 10	2 1 35	0♏21'53	11♎ 4	16°44	17°34	21°42	4°28	26°43	25°36	24°20	20°12	19°25	20°28	28°47	n.a.	T 10
F 11	2 5 31	1°23'15	22°54	18°14	18°37	22°28	4°20	26°49	25°39	24°18	20°13	19°23	20°25	28°53	n.a.	F 11
S 12	2 9 28	2°24'37	4♏41	19°45	19°40	23°13	4°12	26°56	25°42	24°17	20°14	19°21	20°21	29° 0	n.a.	S 12
S 13	2 13 24	3°25'59	16°30	21°17	20°42	23°59	4° 4	27° 3	25°45	24°15	20°15	19°D20	20°18	29° 7	n.a.	S 13
M14	2 17 21	4°27'21	28°21	22°48	21°44	24°44	3°56	27°10	25°48	24°13	20°16	19°21	20°15	29°13	n.a.	M14
T 15	2 21 17	5°28'42	10♐17	24°20	22°45	25°30	3°48	27°16	25°52	24°12	20°17	19°21	20°12	29°20	n.a.	T 15
W16	2 25 14	6°30'04	22°20	25°53	23°46	26°16	3°40	27°23	25°55	24°10	20°18	19°23	20° 9	29°27	n.a.	W16
T 17	2 29 10	7°31'25	4♑35	27°25	24°47	27° 1	3°31	27°30	25°58	24° 8	20°19	19°24	20° 5	29°33	n.a.	T 17
F 18	2 33 7	8°32'45	17° 5	28°58	25°47	27°47	3°23	27°37	26° 1	24° 7	20°20	19°25	20° 2	29°40	n.a.	F 18
S 19	2 37 4	9°34'05	29°52	0♏32	26°47	28°33	3°15	27°44	26° 4	24° 5	20°21	19°26	19°59	29°47	n.a.	S 19
S 20	2 41 0	10°35'24	13♒ 1	2° 6	27°46	29°19	3° 7	27°51	26° 7	24° 4	20°21	19°R26	19°56	29°53	n.a.	S 20
M21	2 44 57	11°36'43	26°34	3°40	28°45	0♏ 4	2°59	27°58	26°10	24° 2	20°22	19°25	19°53	0♏ 0	n.a.	M21
T 22	2 48 53	12°38'01	10♓33	5°14	29°43	0°50	2°51	28° 5	26°12	24° 0	20°23	19°25	19°50	0° 7	n.a.	T 22
W23	2 52 50	13°39'18	24°57	6°49	0♑41	1°36	2°43	28°12	26°15	23°59	20°24	19°24	19°46	0°13	n.a.	W23
T 24	2 56 46	14°40'34	9♈44	8°24	1°38	2°22	2°36	28°19	26°18	23°57	20°24	19°23	19°43	0°20	n.a.	T 24
F 25	3 0 43	15°41'49	24°48	10° 0	2°35	3° 8	2°28	28°26	26°21	23°56	20°25	19°23	19°40	0°27	n.a.	F 25
S 26	3 4 40	16°43'04	9♉59	11°36	3°31	3°54	2°20	28°33	26°24	23°54	20°25	19°23	19°37	0°33	n.a.	S 26
S 27	3 8 36	17°44'18	25°10	13°12	4°27	4°40	2°13	28°40	26°26	23°52	20°26	19°D23	19°34	0°40	n.a.	S 27
M28	3 12 33	18°45'32	10♊ 9	14°49	5°22	5°26	2° 5	28°47	26°29	23°51	20°26	19°23	19°31	0°47	n.a.	M28
T 29	3 16 29	19°46'45	24°50	16°27	6°16	6°12	1°58	28°54	26°32	23°49	20°27	19°R23	19°27	0°53	n.a.	T 29
W30	3 20 26	20♏47'58	9♋ 7	18♏ 5	7♑ 9	6♏58	1♉50	29♏ 1	26♍34	23♈48	20♌27	19♉23	19♉24	1♏ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s26	25n38	2n23	0s 1	1n32	24s58	2s55	5s53	0n 7	12n56	0s48	18s53	0n44	2n36	0n40	7n55	1s57	1n 5	16n58	18n 1	18n22	9s 1		n.a.
W 2	8 49	27 23	3 27	0 41	1 25	25 9	2 55	6 11	0 7	12 53	0 48	18 55	0 44	2 34	0 40	7 54	1 57	1 5	16 58	18 2	18 21	9 4		n.a.
T 3	9 12	27 25	4 17	1 23	1 19	25 18	2 54	6 30	0 6	12 51	0 48	18 57	0 44	2 33	0 40	7 54	1 57	1 5	16 59	18 2	18 21	9 7		n.a.
F 4	9 35	25 52	4 51	2 4	1 12	25 28	2 54	6 48	0 5	12 48	0 48	18 58	0 44	2 32	0 40	7 53	1 57	1 5	16 59	18 2	18 20	9 11		n.a.
S 5	9 58	23 0	5 10	2 46	1 5	25 36	2 53	7 6	0 5	12 46	0 48	19 0	0 44	2 30	0 40	7 53	1 57	1 5	17 0	18 2	18 19	9 14		n.a.
S 6	10 21	19 8	5 14	3 27	0 58	25 44	2 52	7 25	0 4	12 43	0 48	19 2	0 43	2 29	0 40	7 52	1 57	1 5	17 0	18 1	18 18	9 17		n.a.
M 7	10 44	14 31	5 3	4 9	0 51	25 51	2 51	7 43	0 3	12 41	0 48	19 3	0 43	2 28	0 40	7 51	1 57	1 5	17 1	18 0	18 17	9 20		n.a.
T 8	11 6	9 25	4 39	4 51	0 44	25 57	2 50	8 1	0 3	12 38	0 47	19 5	0 43	2 26	0 40	7 51	1 57	1 5	17 2	17 59	18 16	9 23		n.a.
W 9	11 28	4 1	4 3	5 33	0 37	26 3	2 49	8 19	0 2	12 35	0 47	19 7	0 43	2 25	0 40	7 50	1 57	1 5	17 2	17 58	18 15	9 26		n.a.
T 10	11 50	1s29	3 16	6 15	0 30	26 8	2 47	8 37	0 1	12 33	0 47	19 8	0 43	2 24	0 40	7 49	1 57	1 5	17 3	17 57	18 15	9 30		n.a.
F 11	12 12	6 54	2 21	6 57	0 23	26 12	2 46	8 55	0 0	12 30	0 47	19 10	0 43	2 22	0 40	7 49	1 57	1 5	17 3	17 57	18 14	9 33		n.a.
S 12	12 34	12 6	1 20	7 38	0 16	26 16	2 44	9 13	0s 0	12 27	0 47	19 12	0 43	2 21	0 40	7 48	1 57	1 5	17 4	17 56	18 13	9 36		n.a.
S 13	12 55	16 52	0 16	8 19	0 10	26 19	2 42	9 31	0 1	12 25	0 47	19 13	0 43	2 20	0 40	7 48	1 57	1 5	17 4	17 56	18 12	9 39		n.a.
M14	13 17	21 1	0s50	9 1	0 3	26 21	2 40	9 48	0 2	12 22	0 47	19 15	0 43	2 19	0 40	7 47	1 57	1 6	17 5	17 56	18 11	9 42		n.a.
T 15	13 38	24 20	1 54	9 42	0s 4	26 22	2 38	10 6	0 2	12 19	0 46	19 17	0 43	2 17	0 40	7 46	1 57	1 6	17 5	17 56	18 10	9 45		n.a.
W16	13 58	26 36	2 53	10 22	0 11	26 23	2 35	10 24	0 3	12 17	0 46	19 18	0 42	2 16	0 40	7 46	1 57	1 6	17 6	17 57	18 9	9 49		n.a.
T 17	14 19	27 37	3 46	11 3	0 17	26 23	2 33	10 41	0 4	12 14	0 46	19 20	0 42	2 15	0 40	7 45	1 57	1 6	17 7	17 57	18 8	9 52		n.a.
F 18	14 39	27 16	4 29	11 43	0 24	26 23	2 30	10 58	0 4	12 11	0 46	19 22	0 42	2 14	0 40	7 45	1 57	1 6	17 7	17 57	18 8	9 55		n.a.
S 19	14 59	25 29	4 59	12 22	0 30	26 21	2 27	11 16	0 5	12 9	0 46	19 23	0 42	2 13	0 40	7 44	1 57	1 7	17 8	17 57	18 7	9 58		n.a.
S 20	15 19	22 18	5 16	13 1	0 36	26 20	2 24	11 33	0 6	12 6	0 46	19 25	0 42	2 11	0 40	7 43	1 57	1 7	17 8	17 58	18 6	10 1		n.a.
M21	15 38	17 51	5 15	13 40	0 43	26 17	2 20	11 50	0 6	12 4	0 45	19 27	0 42	2 10	0 40	7 43	1 57	1 7	17 9	17 57	18 5	10 4		n.a.
T 22	15 57	12 19	4 56	14 18	0 49	26 14	2 17	12 7	0 7	12 1	0 45	19 28	0 42	2 9	0 40	7 42	1 57	1 8	17 9	17 57	18 4	10 8		n.a.
W23	16 16	5 59	4 19	14 56	0 54	26 10	2 13	12 24	0 8	11 58	0 45	19 30	0 42	2 8	0 40	7 42	1 57	1 8	17 10	17 57	18 3	10 11		n.a.
T 24	16 35	0n50	3 23	15 33	1 0	26 6	2 9	12 41	0 9	11 56	0 45	19 32	0 42	2 7	0 40	7 41	1 56	1 8	17 11	17 57	18 2	10 14		n.a.
F 25	16 53	7 45	2 13	16 9	1 6	26 0	2 5	12 58	0 9	11 53	0 45	19 33	0 42	2 6	0 40	7 41	1 56	1 9	17 11	17 57	18 1	10 17		n.a.
S 26	17 11	14 18	0 52	16 45	1 11	25 55	2 1	13 14	0 10	11 51	0 44	19 35	0 42	2 5	0 40	7 40	1 56	1 9	17 12	17 57	18 1	10 20		n.a.
S 27	17 29	19 59	0n32	17 20	1 16	25 48	1 56	13 31	0 11	11 48	0 44	19 37	0 41	2 4	0 40	7 39	1 56	1 9	17 12	17 57	18 0	10 23		n.a.
M28	17 46	24 19	1 53	17 55	1 21	25 42	1 51	13 47	0 11	11 46	0 44	19 38	0 41	2 2	0 40	7 39	1 56	1 10	17 13	17 57	17 59	10 26		n.a.
T 29	18 3	26 55	3 5	18 28	1 26	25 34	1 46	14 4	0 12	11 43	0 44	19 40	0 41	2 1	0 40	7 38	1 56	1 10	17 14	17 57	17 58	10 30		n.a.
W30	18s20	27n40	4n 3	19s 1	1s30	25s26	1s41	14s20	0s13	11n41	0s44	19s42	0n41	2n 0	0n40	7n38	1s56	1n10	17n14	17n57	17n57	10s33		n.a.

Julian Day Number = 909776.5, Delta T = 14h37m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°41'53, Lahiri = -34°34'53 Julian Calendar 1 Nov. 2223 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2223 BCE

The year -2222 astronomical counting style corresponds to year 2223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 22	21♏49'09	22♋56	19♏43	8♑ 2	7♏44	1°R43	29♏ 8	26♍37	23°R47	20♌28	19°R23	19♉21	1♏ 7	n.a.	T 1
F 2	3 28 19	22°50'21	6♌18	21°23	8°54	8°31	1♉36	29°16	26°39	23♈45	20°28	19♉22	19°18	1°13	n.a.	F 2
S 3	3 32 16	23°51'31	19°14	23° 2	9°45	9°17	1°29	29°23	26°42	23°44	20°29	19°D22	19°15	1°20	n.a.	S 3
S 4	3 36 12	24°52'41	1♍48	24°42	10°36	10° 3	1°22	29°30	26°44	23°42	20°29	19°22	19°11	1°27	n.a.	S 4
M 5	3 40 9	25°53'51	14° 4	26°23	11°26	10°49	1°15	29°37	26°46	23°41	20°29	19°23	19° 8	1°33	n.a.	M 5
T 6	3 44 5	26°54'59	26° 7	28° 4	12°14	11°36	1° 8	29°44	26°49	23°39	20°29	19°23	19° 5	1°40	n.a.	T 6
W 7	3 48 2	27°56'07	8♎ 0	29°46	13° 2	12°22	1° 2	29°51	26°51	23°38	20°29	19°24	19° 2	1°47	n.a.	W 7
T 8	3 51 58	28°57'14	19°48	1♐29	13°49	13° 8	0°55	29°58	26°53	23°37	20°30	19°25	18°59	1°53	n.a.	T 8
F 9	3 55 55	29°58'20	1♏35	3°12	14°35	13°55	0°49	0♐ 6	26°55	23°35	20°30	19°26	18°56	2° 0	n.a.	F 9
S 10	3 59 52	0♐59'25	13°23	4°55	15°20	14°41	0°43	0°13	26°58	23°34	20°30	19°27	18°52	2° 6	n.a.	S 10
S 11	4 3 48	2° 0'29	25°16	6°39	16° 4	15°28	0°37	0°20	27° 0	23°33	20°30	19°R27	18°49	2°13	n.a.	S 11
M12	4 7 45	3° 1'32	7♐15	8°24	16°47	16°14	0°31	0°27	27° 2	23°32	20°R30	19°26	18°46	2°20	n.a.	M12
T 13	4 11 41	4° 2'34	19°23	10° 9	17°29	17° 1	0°25	0°34	27° 4	23°30	20°30	19°24	18°43	2°26	n.a.	T 13
W14	4 15 38	5° 3'34	1♑40	11°54	18°10	17°47	0°20	0°41	27° 6	23°29	20°30	19°22	18°40	2°33	n.a.	W14
T 15	4 19 34	6° 4'33	14° 8	13°40	18°49	18°34	0°14	0°49	27° 8	23°28	20°30	19°20	18°37	2°40	n.a.	T 15
F 16	4 23 31	7° 5'30	26°49	15°26	19°28	19°20	0° 9	0°56	27° 9	23°27	20°30	19°17	18°33	2°46	n.a.	F 16
S 17	4 27 27	8° 6'26	9♒45	17°12	20° 4	20° 7	0° 4	1° 3	27°11	23°26	20°29	19°15	18°30	2°53	n.a.	S 17
S 18	4 31 24	9° 7'20	22°57	18°59	20°40	20°53	29♈59	1°10	27°13	23°25	20°29	19°13	18°27	3° 0	n.a.	S 18
M19	4 35 21	10° 8'13	6♓26	20°45	21°14	21°40	29°55	1°17	27°15	23°24	20°29	19°D12	18°24	3° 6	n.a.	M19
T 20	4 39 17	11° 9'03	20°14	22°31	21°46	22°27	29°50	1°24	27°16	23°23	20°29	19°12	18°21	3°13	n.a.	T 20
W21	4 43 14	12° 9'52	4♈20	24°16	22°17	23°13	29°46	1°31	27°18	23°22	20°28	19°13	18°17	3°20	n.a.	W21
T 22	4 47 10	13°10'38	18°45	26° 1	22°47	24° 0	29°42	1°38	27°20	23°21	20°28	19°15	18°14	3°26	n.a.	T 22
F 23	4 51 7	14°11'24	3♉25	27°44	23°14	24°47	29°38	1°45	27°21	23°20	20°28	19°16	18°11	3°33	n.a.	F 23
S 24	4 55 3	15°12'07	18°15	29°26	23°40	25°33	29°34	1°53	27°23	23°19	20°27	19°R17	18° 8	3°40	n.a.	S 24
S 25	4 59 0	16°12'48	3♊ 9	1♑ 7	24° 4	26°20	29°30	2° 0	27°24	23°18	20°27	19°16	18° 5	3°46	n.a.	S 25
M26	5 2 57	17°13'28	17°59	2°45	24°26	27° 7	29°27	2° 7	27°25	23°17	20°26	19°14	18° 2	3°53	n.a.	M26
T 27	5 6 53	18°14'07	2♋38	4°21	24°47	27°53	29°23	2°14	27°27	23°16	20°26	19°11	17°58	4° 0	n.a.	T 27
W28	5 10 50	19°14'43	16°57	5°53	25° 5	28°40	29°20	2°21	27°28	23°15	20°25	19° 6	17°55	4° 6	n.a.	W28
T 29	5 14 46	20°15'18	0♌53	7°22	25°21	29°27	29°18	2°28	27°29	23°14	20°25	19° 1	17°52	4°13	n.a.	T 29
F 30	5 18 43	21°15'52	14°23	8°46	25°35	0♐14	29°15	2°34	27°30	23°14	20°24	18°56	17°49	4°20	n.a.	F 30
S 31	5 22 39	22♐16'24	27♌27	10♑ 5	25♑47	1♐ 0	29♈12	2♐41	27♍31	23♈13	20♌23	18♉53	17♉46	4♏26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s36	26n38	4n45	19s33	1s34	25s18	1s36	14s36	0s13	11n39	0s43	19s43	0n41	1n59	0n40	7n37	1s56	1n11	17n15	17n57	17n56	10s36		n.a.
F 2	18 52	24 5	5 10	20 4	1 38	25 9	1 30	14 52	0 14	11 36	0 43	19 45	0 41	1 58	0 40	7 37	1 56	1 11	17 15	17 57	17 55	10 39		n.a.
S 3	19 8	20 23	5 18	20 34	1 42	24 59	1 24	15 8	0 15	11 34	0 43	19 47	0 41	1 57	0 40	7 36	1 56	1 12	17 16	17 57	17 54	10 42		n.a.
S 4	19 23	15 52	5 10	21 3	1 45	24 49	1 18	15 23	0 16	11 32	0 43	19 48	0 41	1 57	0 40	7 36	1 56	1 12	17 17	17 57	17 54	10 45		n.a.
M 5	19 38	10 49	4 49	21 31	1 48	24 38	1 12	15 39	0 16	11 30	0 43	19 50	0 41	1 56	0 40	7 35	1 56	1 13	17 17	17 57	17 53	10 48		n.a.
T 6	19 53	5 28	4 15	21 57	1 51	24 27	1 5	15 54	0 17	11 27	0 42	19 52	0 41	1 55	0 41	7 35	1 56	1 13	17 18	17 57	17 52	10 51		n.a.
W 7	20 7	0s 2	3 30	22 23	1 54	24 16	0 59	16 9	0 18	11 25	0 42	19 53	0 41	1 54	0 41	7 34	1 56	1 14	17 18	17 57	17 51	10 55		n.a.
T 8	20 21	5 29	2 37	22 47	1 56	24 4	0 52	16 24	0 18	11 23	0 42	19 55	0 41	1 53	0 41	7 34	1 56	1 14	17 19	17 57	17 50	10 58		n.a.
F 9	20 34	10 45	1 38	23 9	1 57	23 52	0 44	16 39	0 19	11 21	0 42	19 57	0 40	1 52	0 41	7 34	1 56	1 15	17 20	17 58	17 49	11 1		n.a.
S 10	20 48	15 40	0 34	23 31	1 59	23 39	0 37	16 54	0 20	11 19	0 41	19 58	0 40	1 51	0 41	7 33	1 56	1 15	17 20	17 58	17 48	11 4		n.a.
S 11	21 0	20 0	0s32	23 50	1 59	23 26	0 29	17 9	0 21	11 17	0 41	20 0	0 40	1 50	0 41	7 33	1 56	1 16	17 21	17 58	17 47	11 7		n.a.
M12	21 12	23 35	1 37	24 8	2 0	23 13	0 21	17 23	0 21	11 15	0 41	20 1	0 40	1 50	0 41	7 32	1 56	1 16	17 21	17 58	17 46	11 10		n.a.
T 13	21 24	26 9	2 38	24 25	2 0	22 59	0 13	17 37	0 22	11 14	0 41	20 3	0 40	1 49	0 41	7 32	1 56	1 17	17 22	17 57	17 46	11 13		n.a.
W14	21 36	27 29	3 33	24 40	1 59	22 45	0 4	17 51	0 23	11 12	0 41	20 5	0 40	1 48	0 41	7 31	1 56	1 17	17 23	17 57	17 45	11 16		n.a.
T 15	21 47	27 28	4 18	24 52	1 58	22 31	0n 4	18 5	0 23	11 10	0 40	20 6	0 40	1 47	0 41	7 31	1 56	1 18	17 23	17 56	17 44	11 20		n.a.
F 16	21 57	26 0	4 52	25 3	1 56	22 17	0 14	18 19	0 24	11 8	0 40	20 8	0 40	1 47	0 41	7 31	1 56	1 19	17 24	17 55	17 43	11 23		n.a.
S 17	22 8	23 10	5 11	25 12	1 54	22 2	0 23	18 33	0 25	11 7	0 40	20 9	0 40	1 46	0 41	7 30	1 55	1 19	17 24	17 54	17 42	11 26		n.a.
S 18	22 17	19 6	5 15	25 19	1 51	21 47	0 32	18 46	0 25	11 5	0 40	20 11	0 40	1 45	0 41	7 30	1 55	1 20	17 25	17 54	17 41	11 29		n.a.
M19	22 27	13 59	5 2	25 24	1 47	21 32	0 42	18 59	0 26	11 4	0 39	20 12	0 40	1 44	0 41	7 30	1 55	1 20	17 25	17 54	17 40	11 32		n.a.
T 20	22 35	8 5	4 31	25 27	1 43	21 17	0 52	19 12	0 27	11 3	0 39	20 14	0 40	1 44	0 41	7 29	1 55	1 21	17 26	17 54	17 39	11 35		n.a.
W21	22 44	1 38	3 43	25 27	1 38	21 2	1 3	19 25	0 28	11 1	0 39	20 15	0 40	1 43	0 41	7 29	1 55	1 22	17 27	17 54	17 38	11 38		n.a.
T 22	22 52	5n 2	2 40	25 25	1 32	20 46	1 14	19 38	0 28	11 0	0 39	20 17	0 40	1 43	0 41	7 29	1 55	1 22	17 27	17 54	17 37	11 41		n.a.
F 23	22 59	11 34	1 26	25 21	1 25	20 31	1 24	19 50	0 29	10 59	0 38	20 18	0 40	1 42	0 41	7 28	1 55	1 23	17 28	17 55	17 37	11 44		n.a.
S 24	23 6	17 32	0 6	25 15	1 18	20 15	1 36	20 2	0 30	10 58	0 38	20 20	0 39	1 41	0 41	7 28	1 55	1 24	17 28	17 55	17 36	11 48		n.a.
S 25	23 13	22 28	1n16	25 6	1 10	20 0	1 47	20 14	0 30	10 56	0 38	20 21	0 39	1 41	0 41	7 28	1 55	1 24	17 29	17 55	17 35	11 51		n.a.
M26	23 19	25 54	2 31	24 56	1 1	19 44	1 59	20 26	0 31	10 55	0 38	20 23	0 39	1 40	0 41	7 27	1 55	1 25	17 29	17 54	17 34	11 54		n.a.
T 27	23 25	27 31	3 36	24 43	0 51	19 29	2 11	20 37	0 32	10 55	0 37	20 24	0 39	1 40	0 41	7 27	1 55	1 26	17 30	17 53	17 33	11 57		n.a.
W28	23 30	27 14	4 25	24 29	0 40	19 14	2 23	20 49	0 32	10 54	0 37	20 26	0 39	1 39	0 41	7 27	1 55	1 26	17 30	17 52	17 32	12 0		n.a.
T 29	23 35	25 13	4 57	24 12	0 28	18 58	2 36	21 0	0 33	10 53	0 37	20 27	0 39	1 39	0 41	7 27	1 55	1 27	17 31	17 51	17 31	12 3		n.a.
F 30	23 39	21 49	5 12	23 55	0 15	18 43	2 48	21 11	0 34	10 52	0 37	20 29	0 39	1 38	0 41	7 26	1 55	1 28	17 32	17 49	17 30	12 6		n.a.
S 31	23s43	17n26	5n 9	23s35	0s 2	18s28	3n 1	21s21	0s34	10n51	0s36	20s30	0n39	1n38	0n41	7n26	1s55	1n28	17n32	17n48	17n29	12s 9		n.a.

Julian Day Number = 909806.5, Delta T = 14h37m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°41'49, Lahiri = -34°34'49 Julian Calendar 1 Dec. 2223 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2223 BCE

The year -2222 astronomical counting style corresponds to year 2223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 36	23♐16'54	10♍ 6	11♑18	25♑56	1♐47	29°R10	2♐48	27♍32	23°R12	20°R23	18°R50	17♉43	4♏33	n.a.	S 1
M 2	5 30 32	24°17'23	22°25	12°25	26° 4	2°34	29♈ 8	2°55	27°33	23♈12	20♌22	18°D49	17°39	4°39	n.a.	M 2
T 3	5 34 29	25°17'50	4♎29	13°24	26° 9	3°21	29° 6	3° 2	27°34	23°11	20°21	18♉50	17°36	4°46	n.a.	T 3
W 4	5 38 26	26°18'15	16°22	14°16	26°11	4° 8	29° 4	3° 9	27°35	23°10	20°20	18°51	17°33	4°53	n.a.	W 4
T 5	5 42 22	27°18'39	28° 9	14°59	26°R11	4°55	29° 3	3°16	27°36	23°10	20°20	18°53	17°30	4°59	n.a.	T 5
F 6	5 46 19	28°19'01	9♏56	15°33	26° 9	5°41	29° 2	3°22	27°37	23° 9	20°19	18°54	17°27	5° 6	n.a.	F 6
S 7	5 50 15	29°19'22	21°47	15°58	26° 4	6°28	29° 1	3°29	27°38	23° 9	20°18	18°R55	17°23	5°13	n.a.	S 7
S 8	5 54 12	0♑19'41	3♐45	16°13	25°57	7°15	29° 0	3°36	27°38	23° 8	20°17	18°53	17°20	5°19	n.a.	S 8
M 9	5 58 8	1°19'58	15°54	16°R18	25°47	8° 2	28°59	3°42	27°39	23° 8	20°16	18°50	17°17	5°26	n.a.	M 9
T 10	6 2 5	2°20'13	28°15	16°14	25°34	8°49	28°58	3°49	27°39	23° 8	20°15	18°45	17°14	5°33	n.a.	T 10
W11	6 6 1	3°20'26	10♑50	16° 0	25°19	9°36	28°58	3°56	27°40	23° 7	20°14	18°37	17°11	5°39	n.a.	W11
T 12	6 9 58	4°20'37	23°39	15°36	25° 2	10°23	28°D58	4° 2	27°40	23° 7	20°13	18°29	17° 8	5°46	n.a.	T 12
F 13	6 13 55	5°20'46	6♒41	15° 4	24°42	11°10	28°58	4° 9	27°41	23° 7	20°12	18°21	17° 4	5°53	n.a.	F 13
S 14	6 17 51	6°20'52	19°55	14°24	24°20	11°56	28°58	4°15	27°41	23° 6	20°11	18°13	17° 1	5°59	n.a.	S 14
S 15	6 21 48	7°20'57	3♓22	13°37	23°56	12°43	28°59	4°21	27°41	23° 6	20°10	18° 6	16°58	6° 6	n.a.	S 15
M16	6 25 44	8°20'59	17° 0	12°44	23°29	13°30	29° 0	4°28	27°42	23° 6	20° 9	18° 2	16°55	6°13	n.a.	M16
T 17	6 29 41	9°20'58	0♈48	11°47	23° 0	14°17	29° 1	4°34	27°42	23° 6	20° 8	18° 0	16°52	6°19	n.a.	T 17
W18	6 33 37	10°20'55	14°47	10°48	22°30	15° 4	29° 2	4°40	27°42	23° 6	20° 7	18°D 0	16°49	6°26	n.a.	W18
T 19	6 37 34	11°20'50	28°56	9°47	21°57	15°51	29° 3	4°47	27°42	23° 5	20° 5	18° 0	16°45	6°32	n.a.	T 19
F 20	6 41 30	12°20'42	13♉14	8°46	21°23	16°38	29° 4	4°53	27°R42	23° 5	20° 4	18°R 1	16°42	6°39	n.a.	F 20
S 21	6 45 27	13°20'32	27°38	7°46	20°48	17°25	29° 6	4°59	27°42	23°D 5	20° 3	18° 1	16°39	6°46	n.a.	S 21
S 22	6 49 24	14°20'20	12♊ 6	6°49	20°12	18°11	29° 8	5° 5	27°42	23° 5	20° 2	17°59	16°36	6°52	n.a.	S 22
M23	6 53 20	15°20'05	26°32	5°56	19°35	18°58	29°10	5°11	27°42	23° 5	20° 0	17°54	16°33	6°59	n.a.	M23
T 24	6 57 17	16°19'48	10♋51	5° 7	18°57	19°45	29°12	5°17	27°42	23° 6	19°59	17°46	16°29	7° 6	n.a.	T 24
W25	7 1 13	17°19'29	24°57	4°23	18°19	20°32	29°15	5°23	27°41	23° 6	19°58	17°37	16°26	7°12	n.a.	W25
T 26	7 5 10	18°19'07	8♌46	3°45	17°41	21°19	29°17	5°29	27°41	23° 6	19°57	17°27	16°23	7°19	n.a.	T 26
F 27	7 9 6	19°18'44	22°13	3°13	17° 3	22° 6	29°20	5°35	27°41	23° 6	19°55	17°17	16°20	7°26	n.a.	F 27
S 28	7 13 3	20°18'18	5♍17	2°48	16°25	22°52	29°23	5°41	27°40	23° 6	19°54	17° 8	16°17	7°32	n.a.	S 28
S 29	7 16 59	21°17'50	17°58	2°29	15°48	23°39	29°26	5°47	27°40	23° 6	19°52	17° 0	16°14	7°39	n.a.	S 29
M30	7 20 56	22°17'20	0♎20	2°16	15°12	24°26	29°30	5°52	27°39	23° 7	19°51	16°56	16°10	7°46	n.a.	M30
T 31	7 24 52	23♑16'49	12♎25	2♑10	14♑37	25♐13	29♈33	5♐58	27♍39	23♈ 7	19♌50	16♉53	16♉ 7	7♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	12n25	4n52	23s15	0n12	18s14	3n14	21s32	0s35	10n51	0s36	20s32	0n39	1n38	0n41	7n26	1s55	1n29	17n33	17n48	17n28	12s12		n.a.
M 2	23 49	7 3	4 21	22 54	0 27	17 59	3 28	21 42	0 36	10 50	0 36	20 33	0 39	1 37	0 41	7 26	1 55	1 30	17 33	17 47	17 28	12 15		n.a.
T 3	23 52	1 31	3 39	22 33	0 42	17 45	3 41	21 52	0 36	10 50	0 36	20 34	0 39	1 37	0 41	7 26	1 54	1 31	17 34	17 47	17 27	12 18		n.a.
W 4	23 54	3s59	2 48	22 12	0 59	17 31	3 55	22 2	0 37	10 50	0 35	20 36	0 39	1 37	0 41	7 26	1 54	1 31	17 34	17 48	17 26	12 22		n.a.
T 5	23 55	9 19	1 51	21 51	1 15	17 18	4 8	22 11	0 38	10 49	0 35	20 37	0 39	1 36	0 41	7 25	1 54	1 32	17 35	17 48	17 25	12 25		n.a.
F 6	23 56	14 20	0 49	21 30	1 32	17 5	4 22	22 21	0 38	10 49	0 35	20 39	0 39	1 36	0 41	7 25	1 54	1 33	17 35	17 49	17 24	12 28		n.a.
S 7	23 57	18 51	0s16	21 11	1 48	16 52	4 36	22 30	0 39	10 49	0 35	20 40	0 39	1 36	0 41	7 25	1 54	1 34	17 36	17 49	17 23	12 31		n.a.
S 8	23 57	22 39	1 20	20 52	2 5	16 40	4 50	22 38	0 40	10 49	0 34	20 41	0 39	1 35	0 42	7 25	1 54	1 34	17 36	17 48	17 22	12 34		n.a.
M 9	23 56	25 31	2 21	20 35	2 21	16 28	5 3	22 47	0 40	10 49	0 34	20 43	0 39	1 35	0 42	7 25	1 54	1 35	17 37	17 48	17 21	12 37		n.a.
T 10	23 56	27 13	3 17	20 20	2 37	16 17	5 17	22 55	0 41	10 49	0 34	20 44	0 39	1 35	0 42	7 25	1 54	1 36	17 37	17 46	17 20	12 40		n.a.
W11	23 54	27 33	4 4	20 7	2 52	16 6	5 31	23 3	0 42	10 49	0 34	20 45	0 38	1 35	0 42	7 25	1 54	1 37	17 38	17 44	17 19	12 43		n.a.
T 12	23 52	26 25	4 39	19 56	3 6	15 56	5 44	23 11	0 42	10 49	0 34	20 46	0 38	1 35	0 42	7 25	1 54	1 37	17 38	17 42	17 18	12 46		n.a.
F 13	23 50	23 51	5 1	19 47	3 19	15 47	5 57	23 18	0 43	10 49	0 33	20 48	0 38	1 35	0 42	7 25	1 54	1 38	17 38	17 39	17 17	12 49		n.a.
S 14	23 48	20 0	5 7	19 40	3 30	15 38	6 10	23 25	0 44	10 50	0 33	20 49	0 38	1 34	0 42	7 25	1 54	1 39	17 39	17 37	17 17	12 52		n.a.
S 15	23 44	15 5	4 57	19 36	3 40	15 30	6 23	23 32	0 44	10 50	0 33	20 50	0 38	1 34	0 42	7 25	1 54	1 40	17 39	17 35	17 16	12 55		n.a.
M16	23 41	9 22	4 29	19 33	3 47	15 22	6 35	23 39	0 45	10 50	0 33	20 52	0 38	1 34	0 42	7 25	1 54	1 41	17 40	17 34	17 15	12 58		n.a.
T 17	23 37	3 7	3 46	19 33	3 53	15 16	6 47	23 45	0 46	10 51	0 32	20 53	0 38	1 34	0 42	7 25	1 54	1 41	17 40	17 33	17 14	13 1		n.a.
W18	23 32	3n21	2 49	19 34	3 56	15 10	6 58	23 52	0 46	10 52	0 32	20 54	0 38	1 34	0 42	7 25	1 53	1 42	17 41	17 33	17 13	13 4		n.a.
T 19	23 27	9 46	1 41	19 38	3 58	15 4	7 8	23 57	0 47	10 52	0 32	20 55	0 38	1 34	0 42	7 25	1 53	1 43	17 41	17 34	17 12	13 7		n.a.
F 20	23 22	15 44	0 26	19 43	3 57	15 0	7 18	24 3	0 48	10 53	0 32	20 56	0 38	1 34	0 42	7 25	1 53	1 44	17 41	17 34	17 11	13 11		n.a.
S 21	23 16	20 53	0n51	19 49	3 54	14 56	7 28	24 8	0 48	10 54	0 31	20 58	0 38	1 34	0 42	7 25	1 53	1 45	17 42	17 34	17 10	13 14		n.a.
S 22	23 9	24 48	2 5	19 57	3 49	14 53	7 36	24 13	0 49	10 55	0 31	20 59	0 38	1 34	0 42	7 25	1 53	1 45	17 42	17 33	17 9	13 17		n.a.
M23	23 3	27 5	3 11	20 6	3 43	14 50	7 44	24 18	0 49	10 56	0 31	21 0	0 38	1 35	0 42	7 25	1 53	1 46	17 43	17 32	17 8	13 20		n.a.
T 24	22 55	27 33	4 4	20 16	3 35	14 49	7 51	24 22	0 50	10 57	0 31	21 1	0 38	1 35	0 42	7 25	1 53	1 47	17 43	17 30	17 7	13 23		n.a.
W25	22 48	26 12	4 41	20 27	3 26	14 48	7 56	24 27	0 51	10 58	0 30	21 2	0 38	1 35	0 42	7 25	1 53	1 48	17 43	17 27	17 6	13 26		n.a.
T 26	22 40	23 16	5 1	20 38	3 15	14 48	8 2	24 31	0 51	10 59	0 30	21 3	0 38	1 35	0 42	7 25	1 53	1 49	17 44	17 24	17 5	13 29		n.a.
F 27	22 31	19 10	5 3	20 51	3 4	14 48	8 6	24 34	0 52	11 0	0 30	21 4	0 38	1 35	0 42	7 25	1 53	1 49	17 44	17 21	17 4	13 32		n.a.
S 28	22 23	14 14	4 49	21 3	2 52	14 50	8 9	24 38	0 52	11 2	0 30	21 5	0 38	1 35	0 42	7 26	1 53	1 50	17 44	17 18	17 4	13 35		n.a.
S 29	22 13	8 51	4 21	21 16	2 39	14 52	8 11	24 41	0 53	11 3	0 30	21 6	0 38	1 35	0 42	7 26	1 53	1 51	17 45	17 16	17 3	13 38		n.a.
M30	22 4	3 15	3 42	21 30	2 26	14 54	8 12	24 43	0 54	11 4	0 29	21 7	0 38	1 36	0 42	7 26	1 53	1 52	17 45	17 15	17 2	13 41		n.a.
T 31	21s54	2s22	2n53	21s43	2n13	14s58	8n13	24s46	0s54	11n 6	0s29	21s 9	0n38	1n36	0n42	7n26	1s53	1n52	17n45	17n14	17n 1	13s44		n.a.

Julian Day Number = 909837.5, Delta T = 14h37m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°41'45, Lahiri = -34°34'45 Julian Calendar 1 Jan. 2222 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2223 BCE

The year -2221 astronomical counting style corresponds to year 2222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 28 49	24♉16'15	24♎20	2°D 9	14°R 4	26♐ 0	29♈37	6♐ 3	27°R38	23♈ 7	19°R48	16°D52	16♉ 4	7♏59	n.a.	W 1
T 2	7 32 46	25°15'39	6♏ 8	2♉14	13♉32	26°46	29°41	6° 9	27♍37	23° 8	19♌47	16♉53	16° 1	8° 6	n.a.	T 2
F 3	7 36 42	26°15'02	17°56	2°25	13° 2	27°33	29°45	6°14	27°37	23° 8	19°45	16°R53	15°58	8°12	n.a.	F 3
S 4	7 40 39	27°14'22	29°49	2°42	12°33	28°20	29°49	6°20	27°36	23° 9	19°44	16°52	15°55	8°19	n.a.	S 4
S 5	7 44 35	28°13'41	11♐52	3° 3	12° 7	29° 7	29°53	6°25	27°35	23° 9	19°42	16°50	15°51	8°26	n.a.	S 5
M 6	7 48 32	29°12'58	24° 9	3°29	11°43	29°53	29°58	6°31	27°34	23°10	19°41	16°44	15°48	8°32	n.a.	M 6
T 7	7 52 28	0♒12'12	6♉42	4° 0	11°21	0♉40	0♉ 3	6°36	27°33	23°10	19°39	16°36	15°45	8°39	n.a.	T 7
W 8	7 56 25	1°11'24	19°33	4°35	11° 2	1°27	0° 8	6°41	27°32	23°11	19°37	16°26	15°42	8°45	n.a.	W 8
T 9	8 0 21	2°10'35	2♒42	5°14	10°44	2°14	0°13	6°46	27°31	23°11	19°36	16°14	15°39	8°52	n.a.	T 9
F 10	8 4 18	3° 9'43	16° 8	5°57	10°30	3° 0	0°18	6°51	27°30	23°12	19°34	16° 1	15°35	8°59	n.a.	F 10
S 11	8 8 14	4° 8'48	29°48	6°44	10°18	3°47	0°23	6°56	27°29	23°13	19°33	15°49	15°32	9° 5	n.a.	S 11
S 12	8 12 11	5° 7'51	13♓39	7°33	10° 8	4°33	0°29	7° 1	27°28	23°13	19°31	15°40	15°29	9°12	n.a.	S 12
M13	8 16 8	6° 6'52	27°37	8°26	10° 0	5°20	0°35	7° 6	27°27	23°14	19°29	15°33	15°26	9°19	n.a.	M13
T 14	8 20 4	7° 5'50	11♈39	9°22	9°55	6° 7	0°41	7°10	27°26	23°15	19°28	15°28	15°23	9°25	n.a.	T 14
W15	8 24 1	8° 4'46	25°44	10°21	9°53	6°53	0°47	7°15	27°24	23°16	19°26	15°26	15°20	9°32	n.a.	W15
T 16	8 27 57	9° 3'40	9♉50	11°23	9°D53	7°40	0°53	7°20	27°23	23°17	19°25	15°26	15°16	9°39	n.a.	T 16
F 17	8 31 54	10° 2'31	23°56	12°27	9°55	8°26	0°59	7°24	27°22	23°17	19°23	15°26	15°13	9°45	n.a.	F 17
S 18	8 35 50	11° 1'19	8♊ 2	13°34	10° 0	9°13	1° 6	7°29	27°20	23°18	19°21	15°25	15°10	9°52	n.a.	S 18
S 19	8 39 47	12° 0'05	22° 6	14°43	10° 6	9°59	1°12	7°33	27°19	23°19	19°20	15°21	15° 7	9°59	n.a.	S 19
M20	8 43 43	12°58'49	6♋ 5	15°54	10°15	10°45	1°19	7°37	27°17	23°20	19°18	15°15	15° 4	10° 5	n.a.	M20
T 21	8 47 40	13°57'30	19°58	17° 8	10°27	11°32	1°26	7°41	27°16	23°21	19°16	15° 6	15° 0	10°12	n.a.	T 21
W22	8 51 36	14°56'09	3♌41	18°24	10°40	12°18	1°33	7°46	27°14	23°22	19°15	14°55	14°57	10°19	n.a.	W22
T 23	8 55 33	15°54'46	17° 9	19°41	10°55	13° 5	1°40	7°50	27°12	23°23	19°13	14°42	14°54	10°25	n.a.	T 23
F 24	8 59 30	16°53'21	0♍22	21° 1	11°13	13°51	1°48	7°54	27°11	23°24	19°11	14°30	14°51	10°32	n.a.	F 24
S 25	9 3 26	17°51'53	13°16	22°23	11°32	14°37	1°55	7°58	27° 9	23°26	19°10	14°18	14°48	10°38	n.a.	S 25
S 26	9 7 23	18°50'24	25°52	23°46	11°53	15°23	2° 3	8° 1	27° 7	23°27	19° 8	14° 9	14°45	10°45	n.a.	S 26
M27	9 11 19	19°48'52	8♎10	25°12	12°16	16°10	2°10	8° 5	27° 5	23°28	19° 6	14° 2	14°41	10°52	n.a.	M27
T 28	9 15 16	20♒47'19	20♎15	26♉39	12♉40	16♉56	2♉18	8♐ 9	27♍ 4	23♈29	19♌ 5	13♉58	14♉38	10♏58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s43	7s49	1n57	21s57	1n59	15s 2	8n12	24s48	0s55	11n 7	0s29	21s10	0n38	1n36	0n42	7n26	1s52	1n53	17n45	17n14	17n 0	13s47		n.a.
T 2	21 32	12 57	0 57	22 10	1 46	15 6	8 11	24 50	0 55	11 9	0 29	21 11	0 38	1 37	0 42	7 26	1 52	1 54	17 46	17 14	16 59	13 50		n.a.
F 3	21 21	17 38	0s 6	22 23	1 32	15 11	8 9	24 52	0 56	11 11	0 28	21 12	0 38	1 37	0 42	7 27	1 52	1 55	17 46	17 14	16 58	13 53		n.a.
S 4	21 9	21 39	1 8	22 36	1 19	15 17	8 6	24 53	0 57	11 12	0 28	21 13	0 38	1 37	0 42	7 27	1 52	1 56	17 46	17 14	16 57	13 56		n.a.
S 5	20 57	24 49	2 9	22 49	1 6	15 23	8 2	24 54	0 57	11 14	0 28	21 13	0 38	1 38	0 42	7 27	1 52	1 56	17 47	17 13	16 56	13 59		n.a.
M 6	20 45	26 53	3 4	23 1	0 53	15 29	7 58	24 55	0 58	11 16	0 28	21 14	0 38	1 38	0 42	7 27	1 52	1 57	17 47	17 12	16 55	14 2		n.a.
T 7	20 32	27 38	3 52	23 13	0 40	15 36	7 53	24 55	0 58	11 18	0 28	21 15	0 37	1 38	0 42	7 28	1 52	1 58	17 47	17 9	16 54	14 5		n.a.
W 8	20 19	26 55	4 29	23 24	0 28	15 43	7 47	24 55	0 59	11 20	0 27	21 16	0 37	1 39	0 42	7 28	1 52	1 59	17 47	17 6	16 53	14 8		n.a.
T 9	20 6	24 43	4 53	23 35	0 16	15 51	7 41	24 55	0 59	11 22	0 27	21 17	0 37	1 39	0 43	7 28	1 52	1 59	17 47	17 3	16 52	14 11		n.a.
F 10	19 52	21 6	5 1	23 45	0 4	15 58	7 34	24 55	1 0	11 24	0 27	21 18	0 37	1 40	0 43	7 29	1 52	2 0	17 48	16 59	16 51	14 14		n.a.
S 11	19 38	16 19	4 52	23 53	0s 7	16 7	7 27	24 54	1 0	11 26	0 27	21 19	0 37	1 40	0 43	7 29	1 52	2 1	17 48	16 56	16 50	14 17		n.a.
S 12	19 23	10 38	4 26	24 2	0 18	16 15	7 20	24 53	1 1	11 28	0 26	21 20	0 37	1 41	0 43	7 29	1 52	2 2	17 48	16 53	16 49	14 20		n.a.
M13	19 9	4 23	3 44	24 9	0 28	16 23	7 12	24 52	1 1	11 30	0 26	21 21	0 37	1 41	0 43	7 30	1 52	2 2	17 48	16 51	16 49	14 23		n.a.
T 14	18 53	2n 8	2 48	24 15	0 38	16 32	7 3	24 50	1 2	11 33	0 26	21 21	0 37	1 42	0 43	7 30	1 52	2 3	17 48	16 49	16 48	14 26		n.a.
W15	18 38	8 34	1 42	24 20	0 48	16 41	6 55	24 48	1 2	11 35	0 26	21 22	0 37	1 42	0 43	7 30	1 51	2 4	17 48	16 49	16 47	14 29		n.a.
T 16	18 22	14 36	0 30	24 24	0 57	16 50	6 46	24 46	1 3	11 38	0 26	21 23	0 37	1 43	0 43	7 31	1 51	2 4	17 49	16 49	16 46	14 32		n.a.
F 17	18 6	19 53	0n45	24 26	1 6	16 58	6 37	24 44	1 4	11 40	0 25	21 24	0 37	1 43	0 43	7 31	1 51	2 5	17 49	16 49	16 45	14 35		n.a.
S 18	17 50	24 2	1 56	24 28	1 14	17 7	6 27	24 41	1 4	11 42	0 25	21 25	0 37	1 44	0 43	7 31	1 51	2 6	17 49	16 48	16 44	14 38		n.a.
S 19	17 33	26 43	3 1	24 28	1 21	17 16	6 18	24 38	1 4	11 45	0 25	21 25	0 37	1 45	0 43	7 32	1 51	2 6	17 49	16 47	16 43	14 41		n.a.
M20	17 16	27 42	3 54	24 27	1 29	17 25	6 8	24 35	1 5	11 48	0 25	21 26	0 37	1 45	0 43	7 32	1 51	2 7	17 49	16 45	16 42	14 44		n.a.
T 21	16 59	26 55	4 32	24 24	1 36	17 34	5 59	24 31	1 5	11 50	0 25	21 27	0 37	1 46	0 43	7 33	1 51	2 8	17 49	16 43	16 41	14 47		n.a.
W22	16 42	24 30	4 54	24 20	1 42	17 43	5 49	24 28	1 6	11 53	0 24	21 28	0 37	1 47	0 43	7 33	1 51	2 8	17 49	16 39	16 40	14 50		n.a.
T 23	16 24	20 46	5 0	24 15	1 48	17 51	5 39	24 23	1 6	11 56	0 24	21 28	0 37	1 47	0 43	7 34	1 51	2 9	17 49	16 35	16 39	14 53		n.a.
F 24	16 6	16 4	4 49	24 8	1 53	18 0	5 29	24 19	1 7	11 58	0 24	21 29	0 37	1 48	0 43	7 34	1 51	2 10	17 49	16 32	16 38	14 56		n.a.
S 25	15 48	10 45	4 23	23 59	1 58	18 8	5 20	24 15	1 7	12 1	0 24	21 30	0 37	1 49	0 43	7 35	1 51	2 10	17 49	16 28	16 37	14 59		n.a.
S 26	15 30	5 7	3 45	23 49	2 2	18 16	5 10	24 10	1 8	12 4	0 24	21 30	0 37	1 49	0 43	7 35	1 51	2 11	17 49	16 25	16 36	15 2		n.a.
M27	15 11	0s36	2 57	23 37	2 6	18 24	5 0	24 5	1 8	12 7	0 23	21 31	0 37	1 50	0 43	7 36	1 51	2 11	17 49	16 23	16 35	15 4		n.a.
T 28	14s52	6s12	2n 2	23s23	2s10	18s31	4n50	23s59	1s 9	12n10	0s23	21s32	0n37	1n51	0n43	7n36	1s51	2n12	17n49	16n22	16n34	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 909868.5, Delta T = 14h37m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°41'40, Lahiri = -34°34'41 Julian Calendar 1 Feb. 2222 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2222 BCE

The year -2221 astronomical counting style corresponds to year 2222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 19 12	21♒45'44	2♏ 9	28♑ 8	13♑ 6	17♑42	2♉26	8♐12	27°R 2	23♈30	19°R 3	13°R56	14♉35	11♏ 5	n.a.	W 1
T 2	9 23 9	22°44'07	13°58	29°38	13°34	18°28	2°35	8°16	27♍ 0	23°32	19♌ 1	13°D55	14°32	11°12	n.a.	T 2
F 3	9 27 5	23°42'29	25°47	1♒11	14° 4	19°14	2°43	8°19	26°58	23°33	18°59	13°R55	14°29	11°18	n.a.	F 3
S 4	9 31 2	24°40'48	7♐41	2°45	14°34	20° 0	2°51	8°23	26°56	23°34	18°58	13♉55	14°26	11°25	n.a.	S 4
S 5	9 34 58	25°39'06	19°46	4°21	15° 7	20°46	3° 0	8°26	26°54	23°35	18°56	13°53	14°22	11°32	n.a.	S 5
M 6	9 38 55	26°37'23	2♑ 7	5°59	15°40	21°32	3° 8	8°29	26°52	23°37	18°54	13°48	14°19	11°38	n.a.	M 6
T 7	9 42 52	27°35'37	14°46	7°38	16°15	22°18	3°17	8°32	26°50	23°38	18°53	13°41	14°16	11°45	n.a.	T 7
W 8	9 46 48	28°33'50	27°48	9°19	16°51	23° 4	3°26	8°35	26°48	23°40	18°51	13°32	14°13	11°52	n.a.	W 8
T 9	9 50 45	29°32'01	11♒13	11° 2	17°29	23°50	3°35	8°38	26°46	23°41	18°50	13°21	14°10	11°58	n.a.	T 9
F 10	9 54 41	0♓30'11	24°59	12°46	18° 7	24°36	3°44	8°41	26°44	23°43	18°48	13° 9	14° 6	12° 5	n.a.	F 10
S 11	9 58 38	1°28'18	9♓ 2	14°33	18°47	25°22	3°53	8°44	26°42	23°44	18°46	12°58	14° 3	12°12	n.a.	S 11
S 12	10 2 34	2°26'23	23°18	16°21	19°28	26° 8	4° 3	8°46	26°39	23°46	18°45	12°49	14° 0	12°18	n.a.	S 12
M13	10 6 31	3°24'27	7♈42	18°10	20° 9	26°53	4°12	8°49	26°37	23°47	18°43	12°42	13°57	12°25	n.a.	M13
T 14	10 10 27	4°22'28	22° 7	20° 2	20°52	27°39	4°22	8°51	26°35	23°49	18°41	12°38	13°54	12°31	n.a.	T 14
W15	10 14 24	5°20'27	6♉29	21°55	21°36	28°25	4°31	8°54	26°33	23°50	18°40	12°D37	13°51	12°38	n.a.	W15
T 16	10 18 20	6°18'25	20°45	23°50	22°20	29°10	4°41	8°56	26°30	23°52	18°38	12°37	13°47	12°45	n.a.	T 16
F 17	10 22 17	7°16'20	4♊53	25°46	23° 6	29°56	4°51	8°58	26°28	23°54	18°37	12°R37	13°44	12°51	n.a.	F 17
S 18	10 26 14	8°14'13	18°52	27°44	23°52	0♒41	5° 1	9° 0	26°26	23°55	18°35	12°37	13°41	12°58	n.a.	S 18
S 19	10 30 10	9°12'05	2♋42	29°44	24°39	1°27	5°11	9° 2	26°23	23°57	18°33	12°35	13°38	13° 5	n.a.	S 19
M20	10 34 7	10° 9'54	16°22	1♓46	25°27	2°12	5°21	9° 4	26°21	23°59	18°32	12°30	13°35	13°11	n.a.	M20
T 21	10 38 3	11° 7'41	29°51	3°49	26°15	2°58	5°31	9° 6	26°19	24° 0	18°30	12°23	13°32	13°18	n.a.	T 21
W22	10 42 0	12° 5'27	13♌ 9	5°53	27° 4	3°43	5°42	9° 7	26°16	24° 2	18°29	12°14	13°28	13°25	n.a.	W22
T 23	10 45 56	13° 3'11	26°14	7°59	27°54	4°28	5°52	9° 9	26°14	24° 4	18°27	12° 4	13°25	13°31	n.a.	T 23
F 24	10 49 53	14° 0'53	9♍ 6	10° 6	28°45	5°14	6° 2	9°10	26°11	24° 6	18°26	11°54	13°22	13°38	n.a.	F 24
S 25	10 53 49	14°58'33	21°44	12°14	29°36	5°59	6°13	9°12	26° 9	24° 7	18°24	11°45	13°19	13°45	n.a.	S 25
S 26	10 57 46	15°56'12	4♎ 7	14°24	0♒28	6°44	6°24	9°13	26° 7	24° 9	18°23	11°37	13°16	13°51	n.a.	S 26
M27	11 1 43	16°53'49	16°18	16°33	1°21	7°29	6°35	9°14	26° 4	24°11	18°22	11°32	13°12	13°58	n.a.	M27
T 28	11 5 39	17°51'25	28°18	18°44	2°14	8°14	6°45	9°16	26° 2	24°13	18°20	11°29	13° 9	14° 4	n.a.	T 28
W29	11 9 36	18°49'00	10♏10	20°54	3° 8	8°59	6°56	9°17	25°59	24°15	18°19	11°D28	13° 6	14°11	n.a.	W29
T 30	11 13 32	19°46'34	21°58	23° 5	4° 2	9°44	7° 7	9°17	25°57	24°17	18°17	11°28	13° 3	14°18	n.a.	T 30
F 31	11 17 29	20♓44'06	3♐47	25♓15	4♒56	10♒29	7♉18	9♐18	25♍54	24♈19	18♌16	11♉29	13♉ 0	14♏24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s33	11s31	1n 2	23s 8	2s13	18s38	4n40	23s53	1s 9	12n13	0s23	21s32	0n37	1n52	0n43	7n37	1s51	2n13	17n49	16n21	16n33	15s10		n.a.
T 2	14 14	16 22	0s 0	22 51	2 15	18 45	4 30	23 48	1 10	12 16	0 23	21 33	0 37	1 52	0 43	7 37	1 50	2 13	17 49	16 21	16 32	15 13		n.a.
F 3	13 54	20 37	1 3	22 32	2 17	18 52	4 21	23 41	1 10	12 19	0 23	21 33	0 37	1 53	0 43	7 38	1 50	2 14	17 49	16 21	16 31	15 16		n.a.
S 4	13 34	24 4	2 3	22 12	2 18	18 58	4 11	23 35	1 10	12 22	0 23	21 34	0 37	1 54	0 43	7 38	1 50	2 14	17 49	16 21	16 30	15 19		n.a.
S 5	13 14	26 30	2 58	21 49	2 19	19 4	4 2	23 28	1 11	12 25	0 22	21 34	0 37	1 55	0 43	7 39	1 50	2 15	17 49	16 20	16 29	15 22		n.a.
M 6	12 54	27 42	3 46	21 25	2 19	19 10	3 52	23 21	1 11	12 28	0 22	21 35	0 37	1 56	0 43	7 39	1 50	2 15	17 49	16 19	16 29	15 25		n.a.
T 7	12 34	27 29	4 25	20 59	2 19	19 15	3 43	23 14	1 12	12 32	0 22	21 35	0 37	1 56	0 43	7 40	1 50	2 16	17 49	16 17	16 28	15 28		n.a.
W 8	12 13	25 47	4 51	20 31	2 18	19 20	3 33	23 7	1 12	12 35	0 22	21 36	0 37	1 57	0 43	7 40	1 50	2 16	17 49	16 14	16 27	15 31		n.a.
T 9	11 53	22 36	5 1	20 1	2 17	19 24	3 24	22 59	1 12	12 38	0 22	21 36	0 37	1 58	0 43	7 41	1 50	2 17	17 49	16 11	16 26	15 34		n.a.
F 10	11 32	18 5	4 55	19 29	2 15	19 28	3 15	22 51	1 13	12 42	0 21	21 37	0 37	1 59	0 43	7 42	1 50	2 17	17 49	16 7	16 25	15 37		n.a.
S 11	11 11	12 32	4 31	18 55	2 13	19 32	3 6	22 43	1 13	12 45	0 21	21 37	0 37	2 0	0 43	7 42	1 50	2 18	17 49	16 4	16 24	15 40		n.a.
S 12	10 49	6 13	3 50	18 20	2 10	19 35	2 57	22 34	1 13	12 48	0 21	21 38	0 37	2 1	0 43	7 43	1 50	2 18	17 49	16 1	16 23	15 43		n.a.
M13	10 28	0n28	2 54	17 42	2 6	19 37	2 48	22 26	1 14	12 52	0 21	21 38	0 37	2 2	0 43	7 44	1 50	2 19	17 49	15 59	16 22	15 45		n.a.
T 14	10 7	7 9	1 47	17 2	2 2	19 40	2 40	22 17	1 14	12 55	0 21	21 39	0 37	2 3	0 43	7 44	1 50	2 19	17 48	15 58	16 21	15 48		n.a.
W15	9 45	13 27	0 33	16 21	1 57	19 41	2 31	22 8	1 14	12 59	0 21	21 39	0 37	2 4	0 43	7 45	1 50	2 20	17 48	15 57	16 20	15 51		n.a.
T 16	9 23	19 1	0n43	15 37	1 52	19 42	2 23	21 59	1 15	13 2	0 20	21 39	0 37	2 5	0 43	7 45	1 50	2 20	17 48	15 57	16 19	15 54		n.a.
F 17	9 1	23 28	1 56	14 52	1 46	19 43	2 15	21 49	1 15	13 6	0 20	21 40	0 37	2 5	0 43	7 46	1 50	2 20	17 48	15 57	16 18	15 57		n.a.
S 18	8 39	26 28	3 1	14 4	1 40	19 43	2 6	21 39	1 15	13 9	0 20	21 40	0 37	2 6	0 43	7 47	1 50	2 21	17 48	15 57	16 17	16 0		n.a.
S 19	8 17	27 49	3 54	13 15	1 33	19 43	1 58	21 29	1 16	13 13	0 20	21 40	0 37	2 7	0 43	7 47	1 50	2 21	17 48	15 56	16 16	16 3		n.a.
M20	7 55	27 27	4 33	12 24	1 26	19 42	1 50	21 19	1 16	13 16	0 20	21 41	0 37	2 8	0 43	7 48	1 49	2 21	17 47	15 55	16 15	16 6		n.a.
T 21	7 33	25 27	4 57	11 32	1 18	19 40	1 43	21 9	1 16	13 20	0 20	21 41	0 36	2 9	0 43	7 49	1 49	2 22	17 47	15 53	16 14	16 9		n.a.
W22	7 10	22 4	5 4	10 37	1 10	19 38	1 35	20 58	1 17	13 24	0 19	21 41	0 36	2 10	0 43	7 50	1 49	2 22	17 47	15 50	16 13	16 12		n.a.
T 23	6 48	17 39	4 55	9 41	1 1	19 36	1 27	20 48	1 17	13 27	0 19	21 42	0 36	2 11	0 43	7 50	1 49	2 22	17 47	15 47	16 12	16 14		n.a.
F 24	6 25	12 30	4 31	8 44	0 52	19 33	1 20	20 37	1 17	13 31	0 19	21 42	0 36	2 12	0 43	7 51	1 49	2 23	17 47	15 44	16 11	16 17		n.a.
S 25	6 2	6 55	3 54	7 46	0 42	19 29	1 13	20 26	1 17	13 35	0 19	21 42	0 36	2 13	0 43	7 52	1 49	2 23	17 46	15 41	16 10	16 20		n.a.
S 26	5 40	1 10	3 6	6 46	0 32	19 25	1 6	20 14	1 18	13 38	0 19	21 42	0 36	2 14	0 43	7 52	1 49	2 23	17 46	15 38	16 9	16 23		n.a.
M27	5 17	4s32	2 11	5 45	0 22	19 20	0 58	20 3	1 18	13 42	0 19	21 43	0 36	2 15	0 43	7 53	1 49	2 23	17 46	15 37	16 8	16 26		n.a.
T 28	4 54	10 0	1 10	4 44	0 12	19 15	0 52	19 51	1 18	13 46	0 19	21 43	0 36	2 16	0 43	7 54	1 49	2 24	17 45	15 36	16 7	16 29		n.a.
W29	4 31	15 4	0 7	3 42	0 1	19 9	0 45	19 39	1 18	13 50	0 18	21 43	0 36	2 17	0 43	7 55	1 49	2 24	17 45	15 35	16 6	16 32		n.a.
T 30	4 8	19 33	0s56	2 40	0n 9	19 2	0 38	19 27	1 19	13 54	0 18	21 43	0 36	2 18	0 43	7 55	1 49	2 24	17 45	15 36	16 5	16 35		n.a.
F 31	3s45	23s17	1s57	1s37	0n20	18s55	0n32	19s15	1s19	13n57	0s18	21s43	0n36	2n19	0n43	7n56	1s49	2n24	17n45	15n36	16n 4	16s37		n.a.

Julian Day Number = 909896.5, Delta T = 14h37m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°41'37, Lahiri = -34°34'37 Julian Calendar 1 March 2222 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2222 BCE

The year -2221 astronomical counting style corresponds to year 2222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 25	21♓41'38	15♐41	27♓25	5♒52	11♒14	7♉30	9♐19	25°R52	24♈21	18°R15	11♉30	12♉57	14♏31	n.a.	S 1
S 2	11 25 22	22°39'08	27°46	29°34	6°47	11°59	7°41	9°20	25♍49	24°23	18♌13	11°R30	12°53	14°38	n.a.	S 2
M 3	11 29 18	23°36'37	10♑ 7	1♈41	7°44	12°44	7°52	9°20	25°47	24°24	18°12	11°29	12°50	14°44	n.a.	M 3
T 4	11 33 15	24°34'06	22°48	3°48	8°40	13°28	8° 4	9°21	25°44	24°26	18°11	11°25	12°47	14°51	n.a.	T 4
W 5	11 37 11	25°31'33	5♒52	5°52	9°37	14°13	8°15	9°21	25°42	24°28	18°10	11°20	12°44	14°58	n.a.	W 5
T 6	11 41 8	26°28'59	19°23	7°55	10°35	14°58	8°27	9°21	25°39	24°30	18° 8	11°14	12°41	15° 4	n.a.	T 6
F 7	11 45 5	27°26'24	3♓19	9°56	11°33	15°42	8°38	9°21	25°37	24°32	18° 7	11° 7	12°37	15°11	n.a.	F 7
S 8	11 49 1	28°23'48	17°37	11°54	12°31	16°27	8°50	9°R21	25°34	24°35	18° 6	11° 0	12°34	15°18	n.a.	S 8
S 9	11 52 58	29°21'11	2♈13	13°51	13°29	17°11	9° 2	9°21	25°32	24°37	18° 5	10°55	12°31	15°24	n.a.	S 9
M10	11 56 54	0♈18'33	16°59	15°44	14°28	17°56	9°13	9°21	25°29	24°39	18° 4	10°51	12°28	15°31	n.a.	M10
T 11	12 0 51	1°15'53	1♉48	17°36	15°28	18°40	9°25	9°21	25°27	24°41	18° 3	10°49	12°25	15°38	n.a.	T 11
W12	12 4 47	2°13'13	16°32	19°24	16°27	19°24	9°37	9°21	25°24	24°43	18° 1	10°D49	12°22	15°44	n.a.	W12
T 13	12 8 44	3°10'31	1♊ 7	21°10	17°27	20° 8	9°49	9°20	25°22	24°45	18° 0	10°50	12°18	15°51	n.a.	T 13
F 14	12 12 40	4° 7'48	15°27	22°53	18°28	20°52	10° 1	9°20	25°19	24°47	17°59	10°51	12°15	15°57	n.a.	F 14
S 15	12 16 37	5° 5'04	29°31	24°33	19°28	21°37	10°13	9°19	25°17	24°49	17°58	10°R52	12°12	16° 4	n.a.	S 15
S 16	12 20 34	6° 2'19	13♋18	26°10	20°29	22°21	10°25	9°18	25°14	24°51	17°57	10°52	12° 9	16°11	n.a.	S 16
M17	12 24 30	6°59'32	26°48	27°45	21°30	23° 5	10°38	9°17	25°12	24°53	17°56	10°51	12° 6	16°17	n.a.	M17
T 18	12 28 27	7°56'44	10♌ 2	29°16	22°32	23°48	10°50	9°17	25°10	24°56	17°55	10°48	12° 3	16°24	n.a.	T 18
W19	12 32 23	8°53'55	23° 1	0♉45	23°34	24°32	11° 2	9°16	25° 7	24°58	17°55	10°43	11°59	16°31	n.a.	W19
T 20	12 36 20	9°51'05	5♍46	2°11	24°36	25°16	11°15	9°14	25° 5	25° 0	17°54	10°39	11°56	16°37	n.a.	T 20
F 21	12 40 16	10°48'14	18°18	3°33	25°38	26° 0	11°27	9°13	25° 2	25° 2	17°53	10°34	11°53	16°44	n.a.	F 21
S 22	12 44 13	11°45'22	0♎39	4°53	26°40	26°43	11°39	9°12	25° 0	25° 4	17°52	10°29	11°50	16°51	n.a.	S 22
S 23	12 48 10	12°42'30	12°49	6° 9	27°43	27°27	11°52	9°11	24°58	25° 6	17°51	10°26	11°47	16°57	n.a.	S 23
M24	12 52 6	13°39'37	24°50	7°22	28°46	28°11	12° 5	9° 9	24°55	25° 9	17°50	10°23	11°43	17° 4	n.a.	M24
T 25	12 56 3	14°36'43	6♏44	8°33	29°49	28°54	12°17	9° 7	24°53	25°11	17°50	10°D22	11°40	17°11	n.a.	T 25
W26	12 59 59	15°33'49	18°33	9°39	0♓53	29°37	12°30	9° 6	24°51	25°13	17°49	10°23	11°37	17°17	n.a.	W26
T 27	13 3 56	16°30'54	0♐20	10°43	1°56	0♓21	12°42	9° 4	24°48	25°15	17°48	10°24	11°34	17°24	n.a.	T 27
F 28	13 7 52	17°27'59	12° 9	11°43	3° 0	1° 4	12°55	9° 2	24°46	25°17	17°48	10°25	11°31	17°30	n.a.	F 28
S 29	13 11 49	18°25'04	24° 4	12°40	4° 5	1°47	13° 8	9° 0	24°44	25°20	17°47	10°27	11°28	17°37	n.a.	S 29
S 30	13 15 45	19♈22'09	6♑ 9	13♉33	5♓ 9	2♓30	13♉21	8♐58	24♍42	25♈22	17♌46	10♉28	11♉24	17♏44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s22	26s 3	2s54	0s35	0n30	18s48	0n25	19s 2	1s19	14n 1	0s18	21s43	0n36	2n20	0n43	7n57	1s49	2n24	17n44	15n36	16n 3	16s40		n.a.
S 2	2 59	27 39	3 44	0n27	0 41	18 40	0 19	18 50	1 19	14 5	0 18	21 43	0 36	2 21	0 43	7 58	1 49	2 25	17 44	15 36	16 2	16 43		n.a.
M 3	2 35	27 56	4 24	1 28	0 51	18 31	0 13	18 37	1 20	14 9	0 18	21 44	0 36	2 22	0 43	7 58	1 49	2 25	17 44	15 36	16 1	16 46		n.a.
T 4	2 12	26 47	4 53	2 28	1 1	18 22	0 7	18 24	1 20	14 13	0 17	21 44	0 36	2 23	0 43	7 59	1 49	2 25	17 43	15 35	16 0	16 49		n.a.
W 5	1 49	24 9	5 7	3 27	1 11	18 12	0 1	18 11	1 20	14 17	0 17	21 44	0 36	2 24	0 43	8 0	1 49	2 25	17 43	15 33	15 59	16 52		n.a.
T 6	1 26	20 9	5 6	4 25	1 20	18 2	0s 5	17 58	1 20	14 21	0 17	21 44	0 36	2 25	0 43	8 1	1 49	2 25	17 43	15 31	15 58	16 54		n.a.
F 7	1 2	14 56	4 46	5 22	1 29	17 51	0 10	17 45	1 20	14 25	0 17	21 44	0 36	2 26	0 43	8 2	1 49	2 25	17 42	15 29	15 57	16 57		n.a.
S 8	0 39	8 47	4 9	6 17	1 37	17 40	0 16	17 31	1 20	14 29	0 17	21 44	0 36	2 27	0 43	8 2	1 49	2 25	17 42	15 27	15 56	17 0		n.a.
S 9	0 16	2 3	3 14	7 10	1 45	17 28	0 21	17 17	1 21	14 33	0 17	21 44	0 36	2 28	0 43	8 3	1 49	2 25	17 42	15 25	15 55	17 3		n.a.
M10	0n 8	4n53	2 6	8 2	1 52	17 15	0 26	17 4	1 21	14 37	0 17	21 44	0 36	2 29	0 43	8 4	1 49	2 25	17 41	15 24	15 54	17 6		n.a.
T 11	0 31	11 35	0 49	8 52	1 58	17 2	0 31	16 50	1 21	14 41	0 16	21 44	0 36	2 30	0 43	8 5	1 49	2 25	17 41	15 23	15 53	17 9		n.a.
W12	0 54	17 38	0n31	9 39	2 4	16 49	0 36	16 36	1 21	14 45	0 16	21 44	0 36	2 31	0 43	8 6	1 49	2 25	17 40	15 23	15 52	17 11		n.a.
T 13	1 17	22 35	1 48	10 25	2 9	16 35	0 41	16 22	1 21	14 49	0 16	21 44	0 36	2 32	0 43	8 6	1 49	2 25	17 40	15 24	15 51	17 14		n.a.
F 14	1 41	26 5	2 58	11 9	2 14	16 20	0 46	16 7	1 21	14 53	0 16	21 44	0 36	2 33	0 43	8 7	1 49	2 25	17 40	15 24	15 50	17 17		n.a.
S 15	2 4	27 51	3 55	11 50	2 17	16 5	0 50	15 53	1 21	14 57	0 16	21 44	0 36	2 34	0 43	8 8	1 48	2 25	17 39	15 24	15 49	17 20		n.a.
S 16	2 27	27 51	4 37	12 29	2 21	15 50	0 55	15 38	1 22	15 1	0 16	21 44	0 36	2 35	0 43	8 9	1 48	2 25	17 39	15 24	15 48	17 23		n.a.
M17	2 50	26 11	5 3	13 7	2 23	15 34	0 59	15 24	1 22	15 5	0 16	21 44	0 36	2 36	0 43	8 10	1 48	2 25	17 38	15 24	15 47	17 25		n.a.
T 18	3 13	23 6	5 12	13 42	2 24	15 17	1 3	15 9	1 22	15 9	0 16	21 43	0 36	2 37	0 43	8 10	1 48	2 25	17 38	15 23	15 46	17 28		n.a.
W19	3 36	18 55	5 5	14 14	2 25	15 0	1 7	14 54	1 22	15 13	0 15	21 43	0 36	2 38	0 43	8 11	1 48	2 25	17 37	15 21	15 45	17 31		n.a.
T 20	3 59	13 57	4 43	14 45	2 25	14 43	1 11	14 39	1 22	15 17	0 15	21 43	0 36	2 39	0 43	8 12	1 48	2 25	17 37	15 20	15 44	17 34		n.a.
F 21	4 22	8 30	4 7	15 14	2 25	14 25	1 15	14 24	1 22	15 21	0 15	21 43	0 36	2 40	0 43	8 13	1 48	2 25	17 37	15 18	15 43	17 37		n.a.
S 22	4 45	2 48	3 21	15 40	2 23	14 7	1 18	14 9	1 22	15 25	0 15	21 43	0 36	2 41	0 43	8 14	1 48	2 24	17 36	15 17	15 42	17 39		n.a.
S 23	5 7	2s56	2 26	16 4	2 21	13 48	1 22	13 54	1 22	15 29	0 15	21 43	0 36	2 42	0 43	8 15	1 48	2 24	17 36	15 16	15 41	17 42		n.a.
M24	5 30	8 31	1 24	16 26	2 18	13 29	1 25	13 38	1 22	15 33	0 15	21 42	0 36	2 43	0 43	8 15	1 48	2 24	17 35	15 15	15 40	17 45		n.a.
T 25	5 53	13 44	0 20	16 46	2 14	13 9	1 29	13 23	1 22	15 37	0 15	21 42	0 36	2 44	0 43	8 16	1 48	2 24	17 35	15 15	15 39	17 48		n.a.
W26	6 15	18 26	0s45	17 4	2 10	12 49	1 32	13 7	1 22	15 41	0 14	21 42	0 35	2 45	0 43	8 17	1 48	2 24	17 34	15 15	15 38	17 50		n.a.
T 27	6 38	22 25	1 48	17 19	2 5	12 29	1 35	12 52	1 22	15 45	0 14	21 42	0 35	2 46	0 43	8 18	1 48	2 23	17 34	15 15	15 37	17 53		n.a.
F 28	7 0	25 29	2 46	17 33	1 59	12 8	1 38	12 36	1 22	15 49	0 14	21 42	0 35	2 46	0 43	8 19	1 48	2 23	17 33	15 16	15 36	17 56		n.a.
S 29	7 22	27 27	3 38	17 45	1 52	11 47	1 40	12 20	1 22	15 53	0 14	21 41	0 35	2 47	0 43	8 20	1 48	2 23	17 33	15 16	15 35	17 59		n.a.
S 30	7n44	28s 9	4s21	17n54	1n45	11s25	1s43	12s 4	1s22	15n57	0s14	21s41	0n35	2n48	0n43	8n20	1s48	2n23	17n32	15n16	15n34	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 909927.5, Delta T = 14h36m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°41'33, Lahiri = -34°34'33 Julian Calendar 1 Apr. 2222 BCE == Greg. Calendar 13 March 2222 BCE

The year -2221 astronomical counting style corresponds to year 2222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 19 42	20♈19'13	18♉29	14♉23	6♓13	3♓13	13♉34	8°R56	24°R40	25♈24	17°R46	10°R29	11♉21	17♏50	n.a.	M 1
T 2	13 23 39	21°16'17	1♒ 8	15° 8	7°18	3°56	13°46	8♐54	24♏37	25°26	17♌45	10♉28	11°18	17°57	n.a.	T 2
W 3	13 27 35	22°13'22	14°10	15°50	8°23	4°39	13°59	8°52	24°35	25°29	17°45	10°27	11°15	18° 4	n.a.	W 3
T 4	13 31 32	23°10'26	27°38	16°28	9°28	5°22	14°12	8°49	24°33	25°31	17°44	10°25	11°12	18°10	n.a.	T 4
F 5	13 35 28	24° 7'30	11♓33	17° 2	10°33	6° 5	14°25	8°47	24°31	25°33	17°44	10°23	11° 9	18°17	n.a.	F 5
S 6	13 39 25	25° 4'34	25°54	17°32	11°39	6°48	14°38	8°44	24°29	25°35	17°44	10°21	11° 5	18°24	n.a.	S 6
S 7	13 43 21	26° 1'37	10♈36	17°58	12°44	7°31	14°51	8°42	24°27	25°37	17°43	10°20	11° 2	18°30	n.a.	S 7
M 8	13 47 18	26°58'41	25°34	18°19	13°50	8°13	15° 4	8°39	24°25	25°40	17°43	10°19	10°59	18°37	n.a.	M 8
T 9	13 51 15	27°55'45	10♉39	18°36	14°56	8°56	15°18	8°36	24°23	25°42	17°43	10°D19	10°56	18°44	n.a.	T 9
W10	13 55 11	28°52'49	25°43	18°48	16° 2	9°38	15°31	8°33	24°21	25°44	17°42	10°19	10°53	18°50	n.a.	W10
T 11	13 59 8	29°49'52	10♊37	18°56	17° 9	10°20	15°44	8°30	24°19	25°46	17°42	10°19	10°49	18°57	n.a.	T 11
F 12	14 3 4	0♉46'55	25°14	18°R59	18°15	11° 3	15°57	8°27	24°18	25°49	17°42	10°20	10°46	19° 4	n.a.	F 12
S 13	14 7 1	1°43'58	9♋30	18°57	19°21	11°45	16°10	8°24	24°16	25°51	17°42	10°21	10°43	19°10	n.a.	S 13
S 14	14 10 57	2°41'01	23°23	18°51	20°28	12°27	16°23	8°21	24°14	25°53	17°42	10°21	10°40	19°17	n.a.	S 14
M15	14 14 54	3°38'03	6♌53	18°40	21°35	13° 9	16°37	8°18	24°12	25°55	17°42	10°R21	10°37	19°23	n.a.	M15
T 16	14 18 51	4°35'05	20° 1	18°25	22°42	13°51	16°50	8°15	24°11	25°58	17°42	10°21	10°34	19°30	n.a.	T 16
W17	14 22 47	5°32'07	2♍50	18° 6	23°49	14°33	17° 3	8°11	24° 9	26° 0	17°D41	10°21	10°30	19°37	n.a.	W17
T 18	14 26 44	6°29'09	15°22	17°43	24°56	15°15	17°16	8° 8	24° 7	26° 2	17°42	10°20	10°27	19°43	n.a.	T 18
F 19	14 30 40	7°26'11	27°40	17°17	26° 3	15°57	17°30	8° 5	24° 6	26° 4	17°42	10°20	10°24	19°50	n.a.	F 19
S 20	14 34 37	8°23'12	9♎47	16°47	27°11	16°38	17°43	8° 1	24° 4	26° 6	17°42	10°20	10°21	19°57	n.a.	S 20
S 21	14 38 33	9°20'14	21°46	16°14	28°19	17°20	17°56	7°57	24° 3	26° 9	17°42	10°20	10°18	20° 3	n.a.	S 21
M22	14 42 30	10°17'17	3♏38	15°39	29°26	18° 2	18°10	7°54	24° 1	26°11	17°42	10°19	10°14	20°10	n.a.	M22
T 23	14 46 26	11°14'19	15°28	15° 3	0♈34	18°43	18°23	7°50	24° 0	26°13	17°42	10°19	10°11	20°17	n.a.	T 23
W24	14 50 23	12°11'22	27°15	14°25	1°42	19°24	18°36	7°46	23°58	26°15	17°42	10°19	10° 8	20°23	n.a.	W24
T 25	14 54 20	13° 8'26	9♐ 4	13°47	2°50	20° 6	18°50	7°42	23°57	26°17	17°42	10°19	10° 5	20°30	n.a.	T 25
F 26	14 58 16	14° 5'30	20°57	13° 9	3°58	20°47	19° 3	7°39	23°56	26°19	17°43	10°19	10° 2	20°37	n.a.	F 26
S 27	15 2 13	15° 2'34	2♑56	12°31	5° 7	21°28	19°17	7°35	23°54	26°22	17°43	10°18	9°59	20°43	n.a.	S 27
S 28	15 6 9	15°59'40	15° 4	11°55	6°15	22° 9	19°30	7°31	23°53	26°24	17°43	10°18	9°55	20°50	n.a.	S 28
M29	15 10 6	16°56'46	27°26	11°22	7°24	22°50	19°43	7°27	23°52	26°26	17°44	10°17	9°52	20°57	n.a.	M29
T 30	15 14 2	17°53'53	10♒ 4	10°51	8°32	23°31	19°57	7°23	23°51	26°28	17°44	10°17	9°49	21° 3	n.a.	T 30
W31	15 17 59	18♉51'01	23♒ 2	10♉23	9♈41	24♓12	20♉10	7♐19	23♏50	26♈30	17♌45	10°D17	9♉46	21♏10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 6	27s29	4s53	18n 1	1n36	11s 3	1s46	11s49	1s22	16n 1	0s14	21s41	0n35	2n49	0n43	8n21	1s48	2n22	17n32	15n17	15n33	18s 4		n.a.
T 2	8 28	25 23	5 12	18 7	1 27	10 41	1 48	11 33	1 22	16 6	0 14	21 40	0 35	2 50	0 43	8 22	1 48	2 22	17 31	15 17	15 32	18 7		n.a.
W 3	8 50	21 56	5 15	18 10	1 18	10 18	1 50	11 17	1 22	16 10	0 14	21 40	0 35	2 51	0 43	8 23	1 48	2 22	17 31	15 16	15 31	18 10		n.a.
T 4	9 11	17 15	5 2	18 11	1 7	9 55	1 53	11 0	1 22	16 14	0 13	21 40	0 35	2 52	0 43	8 24	1 48	2 21	17 30	15 16	15 30	18 12		n.a.
F 5	9 33	11 32	4 31	18 10	0 56	9 32	1 55	10 44	1 22	16 18	0 13	21 39	0 35	2 52	0 43	8 25	1 48	2 21	17 30	15 15	15 29	18 15		n.a.
S 6	9 54	5 3	3 42	18 8	0 44	9 8	1 56	10 28	1 22	16 22	0 13	21 39	0 35	2 53	0 43	8 25	1 48	2 21	17 29	15 14	15 28	18 18		n.a.
S 7	10 16	1n53	2 37	18 3	0 32	8 44	1 58	10 12	1 22	16 26	0 13	21 39	0 35	2 54	0 43	8 26	1 48	2 20	17 29	15 14	15 27	18 21		n.a.
M 8	10 37	8 50	1 21	17 56	0 18	8 20	2 0	9 55	1 22	16 30	0 13	21 38	0 35	2 55	0 43	8 27	1 48	2 20	17 28	15 14	15 26	18 23		n.a.
T 9	10 58	15 22	0n 2	17 48	0 5	7 55	2 2	9 39	1 22	16 34	0 13	21 38	0 35	2 56	0 43	8 28	1 48	2 20	17 27	15 13	15 25	18 26		n.a.
W10	11 18	20 58	1 24	17 38	0s10	7 30	2 3	9 23	1 22	16 38	0 13	21 38	0 35	2 56	0 43	8 29	1 48	2 19	17 27	15 14	15 24	18 29		n.a.
T 11	11 39	25 9	2 40	17 26	0 24	7 5	2 4	9 6	1 22	16 42	0 13	21 37	0 35	2 57	0 43	8 30	1 48	2 19	17 26	15 14	15 23	18 31		n.a.
F 12	11 59	27 36	3 44	17 12	0 40	6 40	2 6	8 50	1 22	16 46	0 13	21 37	0 35	2 58	0 43	8 30	1 48	2 18	17 26	15 14	15 22	18 34		n.a.
S 13	12 20	28 8	4 33	16 57	0 55	6 14	2 7	8 33	1 21	16 50	0 12	21 36	0 35	2 58	0 43	8 31	1 48	2 18	17 25	15 14	15 21	18 37		n.a.
S 14	12 40	26 51	5 4	16 40	1 11	5 48	2 8	8 17	1 21	16 54	0 12	21 36	0 35	2 59	0 42	8 32	1 48	2 17	17 25	15 14	15 20	18 40		n.a.
M15	13 0	24 2	5 17	16 21	1 27	5 22	2 9	8 0	1 21	16 58	0 12	21 35	0 35	3 0	0 42	8 33	1 48	2 17	17 24	15 14	15 19	18 42		n.a.
T 16	13 19	20 3	5 13	16 2	1 43	4 56	2 10	7 43	1 21	17 2	0 12	21 35	0 35	3 0	0 42	8 34	1 48	2 16	17 24	15 14	15 18	18 45		n.a.
W17	13 39	15 13	4 53	15 41	1 59	4 30	2 10	7 27	1 21	17 6	0 12	21 34	0 34	3 1	0 42	8 34	1 48	2 16	17 23	15 14	15 17	18 48		n.a.
T 18	13 58	9 52	4 20	15 20	2 15	4 3	2 11	7 10	1 21	17 10	0 12	21 34	0 34	3 2	0 42	8 35	1 48	2 15	17 23	15 14	15 16	18 50		n.a.
F 19	14 17	4 14	3 35	14 57	2 30	3 36	2 11	6 54	1 21	17 14	0 12	21 33	0 34	3 2	0 42	8 36	1 48	2 15	17 22	15 14	15 15	18 53		n.a.
S 20	14 36	1s29	2 42	14 35	2 45	3 9	2 12	6 37	1 21	17 17	0 12	21 33	0 34	3 3	0 42	8 37	1 48	2 14	17 21	15 14	15 14	18 56		n.a.
S 21	14 55	7 6	1 41	14 12	2 59	2 42	2 12	6 20	1 20	17 21	0 11	21 32	0 34	3 4	0 42	8 38	1 48	2 14	17 21	15 14	15 13	18 58		n.a.
M22	15 13	12 25	0 37	13 49	3 13	2 15	2 12	6 3	1 20	17 25	0 11	21 32	0 34	3 4	0 42	8 38	1 48	2 13	17 20	15 14	15 12	19 1		n.a.
T 23	15 31	17 16	0s28	13 26	3 25	1 47	2 12	5 47	1 20	17 29	0 11	21 31	0 34	3 5	0 42	8 39	1 48	2 13	17 20	15 14	15 11	19 4		n.a.
W24	15 49	21 28	1 33	13 4	3 36	1 20	2 12	5 30	1 20	17 33	0 11	21 31	0 34	3 5	0 42	8 40	1 48	2 12	17 19	15 14	15 10	19 6		n.a.
T 25	16 7	24 48	2 33	12 43	3 47	0 52	2 12	5 13	1 20	17 37	0 11	21 30	0 34	3 6	0 42	8 41	1 48	2 11	17 19	15 14	15 9	19 9		n.a.
F 26	16 24	27 4	3 27	12 23	3 56	0 24	2 12	4 57	1 19	17 41	0 11	21 30	0 34	3 6	0 42	8 42	1 48	2 11	17 18	15 14	15 8	19 12		n.a.
S 27	16 42	28 7	4 12	12 4	4 3	0n 4	2 12	4 40	1 19	17 45	0 11	21 29	0 34	3 7	0 42	8 42	1 48	2 10	17 18	15 13	15 7	19 14		n.a.
S 28	16 58	27 50	4 47	11 47	4 9	0 32	2 11	4 23	1 19	17 48	0 11	21 28	0 34	3 7	0 42	8 43	1 48	2 9	17 17	15 13	15 6	19 17		n.a.
M29	17 15	26 10	5 9	11 33	4 14	1 0	2 11	4 6	1 19	17 52	0 11	21 28	0 34	3 8	0 42	8 44	1 48	2 9	17 16	15 13	15 5	19 20		n.a.
T 30	17 32	23 11	5 17	11 20	4 17	1 28	2 10	3 50	1 19	17 56	0 10	21 27	0 34	3 8	0 42	8 45	1 48	2 8	17 16	15 13	15 4	19 22		n.a.
W31	17n48	18s59	5s 9	11n10	4s18	1n56	2s10	3s33	1s18	18n 0	0s10	21s27	0n34	3n 8	0n42	8n45	1s48	2n 8	17n15	15n13	15n 3	19s25		n.a.

Julian Day Number = 909957.5, Delta T = 14h36m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°41'28, Lahiri = -34°34'29 Julian Calendar 1 May 2222 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2222 BCE

The year -2221 astronomical counting style corresponds to year 2222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 56	19♉48'10	6♓24	9°R59	10♈50	24♓52	20♉24	7°R14	23°R49	26♈32	17♌45	10♉17	9♉43	21♏17	n.a.	T 1
F 2	15 25 52	20°45'19	20°10	9♉40	11°59	25°33	20°37	7♐10	23♍48	26°34	17°46	10°18	9°40	21°23	n.a.	F 2
S 3	15 29 49	21°42'30	4♈23	9°25	13° 8	26°14	20°50	7° 6	23°47	26°36	17°46	10°19	9°36	21°30	n.a.	S 3
S 4	15 33 45	22°39'41	18°59	9°15	14°17	26°54	21° 4	7° 2	23°46	26°38	17°47	10°19	9°33	21°36	n.a.	S 4
M 5	15 37 42	23°36'54	3♉54	9°D10	15°27	27°34	21°17	6°57	23°45	26°40	17°47	10°R20	9°30	21°43	n.a.	M 5
T 6	15 41 38	24°34'08	19° 2	9°11	16°36	28°15	21°31	6°53	23°44	26°42	17°48	10°20	9°27	21°50	n.a.	T 6
W 7	15 45 35	25°31'22	4♊14	9°18	17°45	28°55	21°44	6°49	23°43	26°44	17°49	10°19	9°24	21°56	n.a.	W 7
T 8	15 49 32	26°28'37	19°19	9°30	18°55	29°35	21°57	6°44	23°43	26°46	17°49	10°18	9°20	22° 3	n.a.	T 8
F 9	15 53 28	27°25'54	4♋10	9°49	20° 5	0♈15	22°11	6°40	23°42	26°48	17°50	10°16	9°17	22°10	n.a.	F 9
S 10	15 57 25	28°23'11	18°39	10°13	21°14	0°55	22°24	6°36	23°41	26°50	17°51	10°13	9°14	22°16	n.a.	S 10
S 11	16 1 21	29°20'28	2♌42	10°43	22°24	1°35	22°37	6°31	23°41	26°52	17°52	10°11	9°11	22°23	n.a.	S 11
M12	16 5 18	0♊17'47	16°18	11°19	23°34	2°15	22°51	6°27	23°40	26°54	17°52	10°10	9° 8	22°30	n.a.	M12
T 13	16 9 14	1°15'06	29°27	12° 2	24°44	2°54	23° 4	6°22	23°40	26°56	17°53	10°D 9	9° 5	22°36	n.a.	T 13
W14	16 13 11	2°12'25	12♍13	12°49	25°54	3°34	23°17	6°18	23°40	26°58	17°54	10°10	9° 1	22°43	n.a.	W14
T 15	16 17 7	3° 9'46	24°39	13°43	27° 4	4°13	23°31	6°13	23°39	27° 0	17°55	10°11	8°58	22°50	n.a.	T 15
F 16	16 21 4	4° 7'07	6♎50	14°43	28°15	4°52	23°44	6° 9	23°39	27° 2	17°56	10°12	8°55	22°56	n.a.	F 16
S 17	16 25 1	5° 4'29	18°49	15°48	29°25	5°32	23°57	6° 4	23°39	27° 4	17°57	10°14	8°52	23° 3	n.a.	S 17
S 18	16 28 57	6° 1'53	0♏41	16°58	0♉35	6°11	24°11	6° 0	23°38	27° 6	17°58	10°15	8°49	23°10	n.a.	S 18
M19	16 32 54	6°59'17	12°29	18°14	1°46	6°50	24°24	5°55	23°38	27° 7	17°59	10°R15	8°46	23°16	n.a.	M19
T 20	16 36 50	7°56'43	24°17	19°35	2°57	7°29	24°37	5°51	23°38	27° 9	18° 0	10°15	8°42	23°23	n.a.	T 20
W21	16 40 47	8°54'10	6♐ 6	21° 1	4° 7	8° 8	24°50	5°47	23°D38	27°11	18° 1	10°12	8°39	23°30	n.a.	W21
T 22	16 44 43	9°51'38	18° 0	22°32	5°18	8°46	25° 3	5°42	23°38	27°13	18° 3	10° 9	8°36	23°36	n.a.	T 22
F 23	16 48 40	10°49'07	0♑ 0	24° 7	6°29	9°25	25°17	5°38	23°38	27°14	18° 4	10° 4	8°33	23°43	n.a.	F 23
S 24	16 52 37	11°46'38	12° 8	25°46	7°40	10° 4	25°30	5°33	23°38	27°16	18° 5	9°59	8°30	23°49	n.a.	S 24
S 25	16 56 33	12°44'11	24°26	27°29	8°51	10°42	25°43	5°29	23°38	27°18	18° 6	9°53	8°26	23°56	n.a.	S 25
M26	17 0 30	13°41'45	6♒55	29°15	10° 2	11°20	25°56	5°24	23°39	27°20	18° 8	9°48	8°23	24° 3	n.a.	M26
T 27	17 4 26	14°39'21	19°38	1♊ 5	11°13	11°59	26° 9	5°20	23°39	27°21	18° 9	9°45	8°20	24° 9	n.a.	T 27
W28	17 8 23	15°36'58	2♓37	2°57	12°24	12°37	26°22	5°15	23°39	27°23	18°10	9°42	8°17	24°16	n.a.	W28
T 29	17 12 19	16°34'37	15°55	4°52	13°36	13°15	26°35	5°11	23°40	27°24	18°11	9°D41	8°14	24°23	n.a.	T 29
F 30	17 16 16	17♊32'18	29♓33	6♊48	14♉47	13♈53	26♉48	5♐ 7	23♍40	27♈26	18♌13	9♉42	8♉11	24♏29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 4	13s45	4s45	11n 3	4s18	2n24	2s 9	3s16	1s18	18n 4	0s10	21s26	0n34	3n 9	0n42	8n46	1s48	2n 7	17n15	15n13	15n 2	19s28		n.a.
F 2	18 19	7 41	4 4	10 58	4 16	2 53	2 8	2 59	1 18	18 7	0 10	21 25	0 33	3 9	0 42	8 47	1 48	2 6	17 14	15 13	15 1	19 30		n.a.
S 3	18 35	1 4	3 6	10 56	4 13	3 21	2 7	2 43	1 18	18 11	0 10	21 25	0 33	3 9	0 42	8 48	1 48	2 5	17 14	15 13	15 0	19 33		n.a.
S 4	18 50	5n49	1 56	10 57	4 9	3 49	2 6	2 26	1 17	18 15	0 10	21 24	0 33	3 10	0 42	8 48	1 48	2 5	17 13	15 14	14 59	19 35		n.a.
M 5	19 4	12 32	0 36	11 1	4 3	4 17	2 5	2 10	1 17	18 18	0 10	21 23	0 33	3 10	0 42	8 49	1 48	2 4	17 13	15 14	14 58	19 38		n.a.
T 6	19 19	18 37	0n48	11 8	3 57	4 46	2 4	1 53	1 17	18 22	0 10	21 23	0 33	3 10	0 42	8 50	1 48	2 3	17 12	15 14	14 57	19 41		n.a.
W 7	19 33	23 33	2 9	11 17	3 49	5 14	2 3	1 36	1 17	18 26	0 10	21 22	0 33	3 11	0 42	8 51	1 48	2 3	17 11	15 14	14 56	19 43		n.a.
T 8	19 47	26 49	3 19	11 30	3 40	5 42	2 1	1 20	1 16	18 29	0 9	21 21	0 33	3 11	0 42	8 51	1 48	2 2	17 11	15 13	14 55	19 46		n.a.
F 9	20 0	28 8	4 15	11 45	3 30	6 10	2 0	1 3	1 16	18 33	0 9	21 21	0 33	3 11	0 42	8 52	1 48	2 1	17 10	15 12	14 54	19 48		n.a.
S 10	20 13	27 28	4 54	12 3	3 19	6 38	1 58	0 47	1 16	18 37	0 9	21 20	0 33	3 11	0 42	8 53	1 48	2 0	17 10	15 12	14 53	19 51		n.a.
S 11	20 26	25 2	5 13	12 23	3 8	7 6	1 57	0 30	1 15	18 40	0 9	21 19	0 33	3 12	0 41	8 53	1 48	1 59	17 9	15 11	14 52	19 54		n.a.
M12	20 39	21 16	5 14	12 46	2 56	7 34	1 55	0 14	1 15	18 44	0 9	21 19	0 33	3 12	0 41	8 54	1 48	1 59	17 9	15 11	14 51	19 56		n.a.
T 13	20 51	16 32	4 58	13 11	2 43	8 1	1 54	0n 2	1 15	18 47	0 9	21 18	0 33	3 12	0 41	8 55	1 49	1 58	17 8	15 10	14 50	19 59		n.a.
W14	21 3	11 14	4 28	13 38	2 30	8 29	1 52	0 19	1 14	18 51	0 9	21 17	0 32	3 12	0 41	8 55	1 49	1 57	17 8	15 11	14 48	20 1		n.a.
T 15	21 14	5 36	3 46	14 7	2 17	8 56	1 50	0 35	1 14	18 54	0 9	21 17	0 32	3 12	0 41	8 56	1 49	1 56	17 7	15 11	14 47	20 4		n.a.
F 16	21 25	0s 7	2 54	14 38	2 3	9 24	1 48	0 51	1 14	18 58	0 9	21 16	0 32	3 12	0 41	8 57	1 49	1 55	17 7	15 11	14 46	20 6		n.a.
S 17	21 36	5 45	1 55	15 10	1 50	9 51	1 46	1 8	1 13	19 1	0 9	21 15	0 32	3 12	0 41	8 57	1 49	1 55	17 6	15 12	14 45	20 9		n.a.
S 18	21 46	11 8	0 52	15 44	1 36	10 18	1 44	1 24	1 13	19 5	0 8	21 14	0 32	3 12	0 41	8 58	1 49	1 54	17 6	15 12	14 44	20 12		n.a.
M19	21 56	16 6	0s12	16 19	1 22	10 45	1 42	1 40	1 12	19 8	0 8	21 14	0 32	3 12	0 41	8 59	1 49	1 53	17 5	15 12	14 43	20 14		n.a.
T 20	22 6	20 28	1 16	16 55	1 8	11 11	1 40	1 56	1 12	19 12	0 8	21 13	0 32	3 12	0 41	8 59	1 49	1 52	17 5	15 12	14 42	20 17		n.a.
W21	22 15	24 2	2 17	17 32	0 54	11 38	1 38	2 12	1 12	19 15	0 8	21 12	0 32	3 12	0 41	9 0	1 49	1 51	17 4	15 11	14 41	20 19		n.a.
T 22	22 24	26 35	3 12	18 9	0 40	12 4	1 36	2 28	1 11	19 18	0 8	21 12	0 32	3 12	0 41	9 1	1 49	1 50	17 3	15 10	14 40	20 22		n.a.
F 23	22 33	27 56	3 59	18 46	0 27	12 30	1 33	2 44	1 11	19 22	0 8	21 11	0 32	3 12	0 41	9 1	1 49	1 49	17 3	15 9	14 39	20 24		n.a.
S 24	22 41	27 58	4 36	19 23	0 14	12 56	1 31	2 59	1 10	19 25	0 8	21 10	0 31	3 12	0 41	9 2	1 49	1 49	17 2	15 7	14 38	20 27		n.a.
S 25	22 48	26 37	5 0	20 0	0 1	13 21	1 29	3 15	1 10	19 28	0 8	21 9	0 31	3 12	0 41	9 2	1 49	1 48	17 2	15 5	14 37	20 29		n.a.
M26	22 56	23 57	5 11	20 36	0n11	13 46	1 26	3 31	1 10	19 32	0 8	21 9	0 31	3 12	0 41	9 3	1 49	1 47	17 1	15 4	14 36	20 32		n.a.
T 27	23 3	20 5	5 7	21 11	0 22	14 11	1 24	3 46	1 9	19 35	0 7	21 8	0 31	3 12	0 41	9 4	1 49	1 46	17 1	15 2	14 35	20 34		n.a.
W28	23 9	15 12	4 47	21 44	0 33	14 36	1 21	4 2	1 9	19 38	0 7	21 7	0 31	3 12	0 41	9 4	1 49	1 45	17 1	15 2	14 34	20 37		n.a.
T 29	23 15	9 31	4 12	22 16	0 43	15 0	1 19	4 18	1 8	19 41	0 7	21 7	0 31	3 11	0 41	9 5	1 49	1 44	17 0	15 1	14 33	20 39		n.a.
F 30	23n21	3s15	3s21	22n47	0n53	15n24	1s16	4n33	1s 8	19n44	0s 7	21s 6	0n31	3n11	0n41	9n 5	1s49	1n43	17n 0	15n 2	14n32	20s42		n.a.

Julian Day Number = 909988.5, Delta T = 14h36m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°41'24, Lahiri = -34°34'24 Julian Calendar 1 June 2222 BCE == Greg. Calendar 13 May 2222 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 12	18♊30'01	13♈33	8♊47	15♉59	14♈31	27♉ 1	5°R 2	23♍40	27♈28	18♌14	9♉43	8♉ 7	24♏36	n.a.	S 1
S 2	17 24 9	19°27'46	27°54	10°46	17°10	15° 8	27°14	4♐58	23°41	27°29	18°16	9°44	8° 4	24°43	n.a.	S 2
M 3	17 28 6	20°25'32	12♉36	12°46	18°22	15°46	27°26	4°54	23°42	27°31	18°17	9°R45	8° 1	24°49	n.a.	M 3
T 4	17 32 2	21°23'21	27°32	14°47	19°34	16°23	27°39	4°50	23°42	27°32	18°19	9°44	7°58	24°56	n.a.	T 4
W 5	17 35 59	22°21'11	12♊36	16°48	20°46	17° 1	27°52	4°46	23°43	27°34	18°20	9°40	7°55	25° 3	n.a.	W 5
T 6	17 39 55	23°19'03	27°39	18°49	21°57	17°38	28° 5	4°41	23°44	27°35	18°22	9°36	7°52	25° 9	n.a.	T 6
F 7	17 43 52	24°16'57	12♋32	20°50	23° 9	18°15	28°17	4°37	23°44	27°36	18°23	9°29	7°48	25°16	n.a.	F 7
S 8	17 47 48	25°14'52	27° 6	22°50	24°21	18°52	28°30	4°33	23°45	27°38	18°25	9°22	7°45	25°23	n.a.	S 8
S 9	17 51 45	26°12'49	11♌15	24°50	25°34	19°29	28°43	4°29	23°46	27°39	18°27	9°15	7°42	25°29	n.a.	S 9
M10	17 55 41	27°10'48	24°57	26°49	26°46	20° 6	28°55	4°25	23°47	27°40	18°28	9°10	7°39	25°36	n.a.	M10
T 11	17 59 38	28° 8'48	8♍11	28°47	27°58	20°42	29° 8	4°21	23°48	27°42	18°30	9° 6	7°36	25°43	n.a.	T 11
W12	18 3 35	29° 6'49	20°59	0♋44	29°10	21°19	29°20	4°17	23°49	27°43	18°32	9° 4	7°32	25°49	n.a.	W12
T 13	18 7 31	0♋ 4'52	3♎25	2°40	0♊23	21°55	29°33	4°14	23°50	27°44	18°33	9°D 4	7°29	25°56	n.a.	T 13
F 14	18 11 28	1° 2'56	15°33	4°35	1°35	22°31	29°45	4°10	23°51	27°46	18°35	9° 4	7°26	26° 3	n.a.	F 14
S 15	18 15 24	2° 1'02	27°30	6°29	2°48	23° 7	29°57	4° 6	23°52	27°47	18°37	9° 5	7°23	26° 9	n.a.	S 15
S 16	18 19 21	2°59'10	9♏19	8°21	4° 0	23°43	0♊10	4° 3	23°54	27°48	18°39	9°R 6	7°20	26°16	n.a.	S 16
M17	18 23 17	3°57'20	21° 7	10°13	5°13	24°19	0°22	3°59	23°55	27°49	18°41	9° 5	7°17	26°23	n.a.	M17
T 18	18 27 14	4°55'31	2♐55	12° 3	6°25	24°55	0°34	3°55	23°56	27°50	18°42	9° 2	7°13	26°29	n.a.	T 18
W19	18 31 10	5°53'44	14°50	13°52	7°38	25°30	0°46	3°52	23°58	27°51	18°44	8°57	7°10	26°36	n.a.	W19
T 20	18 35 7	6°51'59	26°51	15°40	8°51	26° 6	0°58	3°49	23°59	27°52	18°46	8°49	7° 7	26°42	n.a.	T 20
F 21	18 39 4	7°50'16	9♑ 2	17°26	10° 4	26°41	1°10	3°45	24° 1	27°53	18°48	8°40	7° 4	26°49	n.a.	F 21
S 22	18 43 0	8°48'35	21°24	19°12	11°17	27°16	1°22	3°42	24° 2	27°54	18°50	8°29	7° 1	26°56	n.a.	S 22
S 23	18 46 57	9°46'56	3♒57	20°56	12°30	27°51	1°34	3°39	24° 4	27°55	18°52	8°18	6°58	27° 2	n.a.	S 23
M24	18 50 53	10°45'19	16°41	22°39	13°43	28°26	1°45	3°36	24° 5	27°56	18°54	8° 8	6°54	27° 9	n.a.	M24
T 25	18 54 50	11°43'45	29°38	24°21	14°56	29° 1	1°57	3°33	24° 7	27°57	18°56	7°59	6°51	27°16	n.a.	T 25
W26	18 58 46	12°42'12	12♓46	26° 2	16° 9	29°35	2° 9	3°30	24° 9	27°58	18°58	7°53	6°48	27°22	n.a.	W26
T 27	19 2 43	13°40'42	26° 8	27°41	17°23	0♉10	2°20	3°27	24°11	27°59	19° 0	7°49	6°45	27°29	n.a.	T 27
F 28	19 6 39	14°39'14	9♈44	29°20	18°36	0°44	2°32	3°24	24°12	28° 0	19° 2	7°D48	6°42	27°36	n.a.	F 28
S 29	19 10 36	15°37'49	23°35	0♌57	19°49	1°18	2°43	3°21	24°14	28° 0	19° 4	7°48	6°38	27°42	n.a.	S 29
S 30	19 14 32	16°36'26	7♉43	2°34	21° 3	1°52	2°55	3°19	24°16	28° 1	19° 6	7°R48	6°35	27°49	n.a.	S 30
M31	19 18 29	17♋35'05	22♉ 5	4♌ 9	22♊16	2♉26	3♊ 6	3♐16	24♍18	28♈ 2	19♌ 8	7♉48	6♉32	27♏56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	3n21	2s18	23n15	1n 2	15n48	1s14	4n48	1s 7	19n48	0s 7	21s 5	0n31	3n11	0n41	9n 6	1s49	1n42	16n59	15n 2	14n31	20s44		n.a.
S 2	23 31	9 58	1 4	23 41	1 10	16 11	1 11	5 4	1 7	19 51	0 7	21 5	0 31	3 11	0 41	9 6	1 49	1 41	16 59	15 2	14 30	20 47		n.a.
M 3	23 36	16 11	0n15	24 5	1 17	16 34	1 8	5 19	1 6	19 54	0 7	21 4	0 31	3 10	0 41	9 7	1 49	1 40	16 58	15 3	14 29	20 49		n.a.
T 4	23 40	21 34	1 35	24 26	1 23	16 57	1 6	5 34	1 6	19 57	0 7	21 3	0 30	3 10	0 41	9 7	1 49	1 39	16 58	15 2	14 28	20 52		n.a.
W 5	23 43	25 34	2 49	24 45	1 29	17 19	1 3	5 49	1 5	20 0	0 7	21 3	0 30	3 10	0 40	9 8	1 49	1 39	16 57	15 1	14 27	20 54		n.a.
T 6	23 47	27 46	3 50	25 2	1 34	17 40	1 0	6 4	1 5	20 3	0 7	21 2	0 30	3 10	0 40	9 8	1 49	1 38	16 57	15 0	14 26	20 57		n.a.
F 7	23 49	27 55	4 35	25 15	1 38	18 2	0 58	6 19	1 4	20 6	0 6	21 1	0 30	3 9	0 40	9 9	1 49	1 37	16 56	14 57	14 24	20 59		n.a.
S 8	23 52	26 6	5 1	25 26	1 42	18 23	0 55	6 34	1 4	20 9	0 6	21 1	0 30	3 9	0 40	9 9	1 49	1 36	16 56	14 55	14 23	21 2		n.a.
S 9	23 54	22 41	5 8	25 35	1 44	18 43	0 52	6 48	1 3	20 12	0 6	21 0	0 30	3 8	0 40	9 10	1 49	1 35	16 56	14 53	14 22	21 4		n.a.
M10	23 55	18 7	4 57	25 41	1 46	19 3	0 49	7 3	1 3	20 15	0 6	20 59	0 30	3 8	0 40	9 10	1 50	1 34	16 55	14 51	14 21	21 7		n.a.
T 11	23 56	12 50	4 30	25 44	1 48	19 23	0 46	7 18	1 2	20 18	0 6	20 59	0 30	3 8	0 40	9 10	1 50	1 33	16 55	14 50	14 20	21 9		n.a.
W12	23 57	7 9	3 50	25 45	1 48	19 42	0 44	7 32	1 2	20 20	0 6	20 58	0 30	3 7	0 40	9 11	1 50	1 32	16 54	14 49	14 19	21 11		n.a.
T 13	23 57	1 22	3 0	25 44	1 48	20 0	0 41	7 46	1 1	20 23	0 6	20 58	0 29	3 7	0 40	9 11	1 50	1 31	16 54	14 49	14 18	21 14		n.a.
F 14	23 57	4s21	2 3	25 40	1 48	20 18	0 38	8 1	1 0	20 26	0 6	20 57	0 29	3 6	0 40	9 12	1 50	1 30	16 54	14 49	14 17	21 16		n.a.
S 15	23 56	9 50	1 2	25 34	1 47	20 35	0 35	8 15	1 0	20 29	0 6	20 56	0 29	3 6	0 40	9 12	1 50	1 29	16 53	14 50	14 16	21 19		n.a.
S 16	23 55	14 55	0s 1	25 26	1 45	20 52	0 32	8 29	0 59	20 32	0 5	20 56	0 29	3 5	0 40	9 12	1 50	1 28	16 53	14 50	14 15	21 21		n.a.
M17	23 53	19 27	1 4	25 16	1 43	21 9	0 29	8 43	0 59	20 34	0 5	20 55	0 29	3 4	0 40	9 13	1 50	1 27	16 52	14 50	14 14	21 24		n.a.
T 18	23 51	23 13	2 4	25 4	1 41	21 25	0 26	8 57	0 58	20 37	0 5	20 55	0 29	3 4	0 40	9 13	1 50	1 26	16 52	14 49	14 13	21 26		n.a.
W19	23 49	26 2	2 59	24 50	1 38	21 40	0 23	9 11	0 57	20 40	0 5	20 54	0 29	3 3	0 40	9 14	1 50	1 25	16 52	14 47	14 12	21 28		n.a.
T 20	23 46	27 41	3 47	24 34	1 35	21 54	0 21	9 24	0 57	20 42	0 5	20 54	0 29	3 3	0 40	9 14	1 50	1 24	16 51	14 45	14 11	21 31		n.a.
F 21	23 43	28 2	4 24	24 17	1 31	22 8	0 18	9 38	0 56	20 45	0 5	20 53	0 28	3 2	0 40	9 14	1 50	1 23	16 51	14 41	14 10	21 33		n.a.
S 22	23 39	26 59	4 50	23 59	1 27	22 22	0 15	9 51	0 56	20 48	0 5	20 53	0 28	3 1	0 40	9 15	1 50	1 22	16 51	14 38	14 9	21 36		n.a.
S 23	23 35	24 34	5 3	23 38	1 23	22 35	0 12	10 5	0 55	20 50	0 5	20 52	0 28	3 1	0 40	9 15	1 50	1 21	16 50	14 34	14 8	21 38		n.a.
M24	23 30	20 55	5 0	23 17	1 18	22 47	0 9	10 18	0 54	20 53	0 5	20 52	0 28	3 0	0 40	9 15	1 50	1 20	16 50	14 31	14 6	21 40		n.a.
T 25	23 25	16 14	4 42	22 54	1 13	22 58	0 6	10 31	0 54	20 55	0 5	20 51	0 28	2 59	0 40	9 15	1 50	1 19	16 50	14 28	14 5	21 43		n.a.
W26	23 20	10 44	4 10	22 30	1 7	23 9	0 3	10 44	0 53	20 58	0 4	20 51	0 28	2 59	0 40	9 16	1 50	1 18	16 49	14 26	14 4	21 45		n.a.
T 27	23 14	4 39	3 23	22 5	1 2	23 19	0 1	10 57	0 52	21 0	0 4	20 50	0 28	2 58	0 40	9 16	1 50	1 17	16 49	14 25	14 3	21 48		n.a.
F 28	23 7	1n45	2 24	21 38	0 56	23 29	0n 2	11 10	0 52	21 3	0 4	20 50	0 28	2 57	0 40	9 16	1 50	1 16	16 49	14 24	14 2	21 50		n.a.
S 29	23 1	8 12	1 15	21 11	0 50	23 38	0 5	11 23	0 51	21 5	0 4	20 49	0 27	2 56	0 39	9 16	1 50	1 15	16 48	14 24	14 1	21 52		n.a.
S 30	22 53	14 22	0 1	20 43	0 44	23 46	0 8	11 36	0 50	21 7	0 4	20 49	0 27	2 55	0 39	9 17	1 51	1 14	16 48	14 25	14 0	21 55		n.a.
M31	22n46	19n53	1n15	20n14	0n37	23n53	0n10	11n48	0s49	21n10	0s 4	20s49	0n27	2n55	0n39	9n17	1s51	1n13	16n48	14n24	13n59	21s57		n.a.

Julian Day Number = 910018.5, Delta T = 14h36m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°41'20, Lahiri = -34°34'20 Julian Calendar 1 July 2222 BCE == Greg. Calendar 12 June 2222 BCE

The year -2221 astronomical counting style corresponds to year 2222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	19 22 26	18♋33'47	6♊41	5♌43	23♊30	2♉59	3♊17	3°R13	24♍20	28♈ 2	19♌10	7°R45	6♉29	28♏ 2	n.a.	T 1
W 2	19 26 22	19°32'32	21°25	7°16	24°44	3°33	3°28	3♐11	24°22	28° 3	19°12	7♉40	6°26	28° 9	n.a.	W 2
T 3	19 30 19	20°31'18	6♋10	8°48	25°57	4° 6	3°39	3° 9	24°24	28° 4	19°15	7°32	6°23	28°16	n.a.	T 3
F 4	19 34 15	21°30'07	20°50	10°19	27°11	4°39	3°50	3° 7	24°26	28° 4	19°17	7°21	6°19	28°22	n.a.	F 4
S 5	19 38 12	22°28'59	5♌17	11°49	28°25	5°12	4° 1	3° 4	24°29	28° 5	19°19	7°10	6°16	28°29	n.a.	S 5
S 6	19 42 8	23°27'52	19°23	13°18	29°39	5°45	4°12	3° 2	24°31	28° 5	19°21	6°59	6°13	28°36	n.a.	S 6
M 7	19 46 5	24°26'47	3♍ 4	14°46	0♋53	6°17	4°23	3° 0	24°33	28° 6	19°23	6°49	6°10	28°42	n.a.	M 7
T 8	19 50 1	25°25'44	16°19	16°13	2° 7	6°49	4°33	2°58	24°35	28° 6	19°26	6°41	6° 7	28°49	n.a.	T 8
W 9	19 53 58	26°24'43	29° 9	17°39	3°21	7°22	4°44	2°57	24°38	28° 7	19°28	6°36	6° 4	28°56	n.a.	W 9
T 10	19 57 55	27°23'44	11♎36	19° 3	4°35	7°54	4°54	2°55	24°40	28° 7	19°30	6°33	6° 0	29° 2	n.a.	T 10
F 11	20 1 51	28°22'47	23°46	20°27	5°49	8°25	5° 5	2°53	24°43	28° 7	19°32	6°33	5°57	29° 9	n.a.	F 11
S 12	20 5 48	29°21'52	5♏43	21°49	7° 3	8°57	5°15	2°52	24°45	28° 8	19°35	6°33	5°54	29°16	n.a.	S 12
S 13	20 9 44	0♌20'59	17°33	23°10	8°17	9°28	5°25	2°50	24°47	28° 8	19°37	6°32	5°51	29°22	n.a.	S 13
M14	20 13 41	1°20'08	29°21	24°30	9°32	9°59	5°35	2°49	24°50	28° 8	19°39	6°31	5°48	29°29	n.a.	M14
T 15	20 17 37	2°19'19	11♐12	25°49	10°46	10°30	5°45	2°48	24°53	28° 8	19°41	6°27	5°44	29°36	n.a.	T 15
W16	20 21 34	3°18'32	23°11	27° 6	12° 0	11° 1	5°55	2°47	24°55	28° 9	19°44	6°20	5°41	29°42	n.a.	W16
T 17	20 25 30	4°17'47	5♑20	28°22	13°15	11°32	6° 5	2°46	24°58	28° 9	19°46	6°11	5°38	29°49	n.a.	T 17
F 18	20 29 27	5°17'04	17°44	29°36	14°29	12° 2	6°14	2°45	25° 1	28° 9	19°48	5°59	5°35	29°56	n.a.	F 18
S 19	20 33 23	6°16'23	0♒21	0♍49	15°44	12°32	6°24	2°44	25° 3	28° 9	19°51	5°46	5°32	0♐ 2	n.a.	S 19
S 20	20 37 20	7°15'44	13°13	2° 0	16°58	13° 2	6°33	2°43	25° 6	28° 9	19°53	5°32	5°29	0° 9	n.a.	S 20
M21	20 41 17	8°15'08	26°18	3° 9	18°13	13°31	6°42	2°43	25° 9	28°R 9	19°55	5°19	5°25	0°16	n.a.	M21
T 22	20 45 13	9°14'34	9♓35	4°16	19°28	14° 1	6°52	2°42	25°12	28° 9	19°58	5° 9	5°22	0°22	n.a.	T 22
W23	20 49 10	10°14'02	23° 3	5°21	20°42	14°30	7° 1	2°42	25°15	28° 9	20° 0	5° 1	5°19	0°29	n.a.	W23
T 24	20 53 6	11°13'33	6♈40	6°24	21°57	14°59	7°10	2°42	25°18	28° 9	20° 3	4°56	5°16	0°36	n.a.	T 24
F 25	20 57 3	12°13'06	20°26	7°24	23°12	15°28	7°19	2°41	25°20	28° 9	20° 5	4°54	5°13	0°42	n.a.	F 25
S 26	21 0 59	13°12'41	4♉19	8°21	24°27	15°56	7°27	2°41	25°23	28° 8	20° 7	4°D53	5°10	0°49	n.a.	S 26
S 27	21 4 56	14°12'20	18°21	9°16	25°41	16°24	7°36	2°D41	25°26	28° 8	20°10	4°R53	5° 6	0°55	n.a.	S 27
M28	21 8 52	15°12'00	2♊30	10° 7	26°56	16°52	7°44	2°41	25°30	28° 8	20°12	4°52	5° 3	1° 2	n.a.	M28
T 29	21 12 49	16°11'44	16°45	10°55	28°11	17°20	7°53	2°41	25°33	28° 8	20°14	4°50	5° 0	1° 9	n.a.	T 29
W30	21 16 45	17°11'29	1♋ 5	11°39	29°26	17°47	8° 1	2°42	25°36	28° 8	20°17	4°44	4°57	1°15	n.a.	W30
T 31	21 20 42	18♌11'18	15♋25	12♍18	0♌41	18♉14	8♊ 9	2♐42	25♍39	28♈ 7	20♌19	4♉36	4♉54	1♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	24n18	2n27	19n44	0n30	24n 0	0n13	12n 1	0s49	21n12	0s 4	20s48	0n27	2n54	0n39	9n17	1s51	1n12	16n48	14n23	13n58	21s59		n.a.
W 2	22 29	27 9	3 29	19 14	0 24	24 6	0 16	12 13	0 48	21 14	0 4	20 48	0 27	2 53	0 39	9 17	1 51	1 11	16 47	14 22	13 57	22 2		n.a.
T 3	22 21	28 6	4 18	18 42	0 17	24 12	0 18	12 25	0 47	21 16	0 4	20 48	0 27	2 52	0 39	9 17	1 51	1 10	16 47	14 19	13 56	22 4		n.a.
F 4	22 11	27 3	4 49	18 11	0 9	24 16	0 21	12 37	0 46	21 19	0 3	20 47	0 27	2 51	0 39	9 18	1 51	1 9	16 47	14 15	13 55	22 6		n.a.
S 5	22 2	24 13	5 1	17 39	0 2	24 20	0 24	12 49	0 46	21 21	0 3	20 47	0 27	2 50	0 39	9 18	1 51	1 8	16 47	14 12	13 54	22 9		n.a.
S 6	21 52	19 58	4 54	17 6	0s 5	24 23	0 26	13 1	0 45	21 23	0 3	20 47	0 26	2 49	0 39	9 18	1 51	1 7	16 46	14 8	13 53	22 11		n.a.
M 7	21 41	14 47	4 31	16 33	0 13	24 25	0 29	13 13	0 44	21 25	0 3	20 46	0 26	2 48	0 39	9 18	1 51	1 6	16 46	14 5	13 52	22 13		n.a.
T 8	21 30	9 4	3 53	15 59	0 20	24 27	0 31	13 24	0 43	21 27	0 3	20 46	0 26	2 47	0 39	9 18	1 51	1 6	16 46	14 2	13 50	22 16		n.a.
W 9	21 19	3 9	3 4	15 26	0 28	24 28	0 34	13 36	0 42	21 29	0 3	20 46	0 26	2 46	0 39	9 18	1 51	1 5	16 46	14 0	13 49	22 18		n.a.
T 10	21 7	2s44	2 8	14 52	0 36	24 28	0 36	13 47	0 41	21 31	0 3	20 46	0 26	2 45	0 39	9 18	1 51	1 4	16 46	13 59	13 48	22 20		n.a.
F 11	20 55	8 23	1 7	14 18	0 44	24 27	0 38	13 58	0 41	21 33	0 3	20 46	0 26	2 44	0 39	9 18	1 51	1 3	16 45	13 59	13 47	22 22		n.a.
S 12	20 43	13 38	0 4	13 43	0 51	24 26	0 41	14 9	0 40	21 35	0 3	20 45	0 26	2 43	0 39	9 18	1 51	1 2	16 45	13 59	13 46	22 25		n.a.
S 13	20 30	18 21	0s58	13 9	0 59	24 24	0 43	14 20	0 39	21 37	0 2	20 45	0 26	2 42	0 39	9 18	1 51	1 1	16 45	13 59	13 45	22 27		n.a.
M14	20 17	22 21	1 58	12 35	1 7	24 21	0 45	14 31	0 38	21 39	0 2	20 45	0 25	2 41	0 39	9 18	1 51	1 0	16 45	13 59	13 44	22 29		n.a.
T 15	20 4	25 26	2 52	12 1	1 15	24 17	0 47	14 42	0 37	21 41	0 2	20 45	0 25	2 40	0 39	9 18	1 51	0 59	16 45	13 57	13 43	22 32		n.a.
W16	19 50	27 26	3 40	11 27	1 23	24 13	0 50	14 53	0 36	21 43	0 2	20 45	0 25	2 39	0 39	9 18	1 51	0 58	16 45	13 55	13 42	22 34		n.a.
T 17	19 36	28 8	4 18	10 53	1 31	24 8	0 52	15 3	0 35	21 45	0 2	20 45	0 25	2 38	0 39	9 18	1 52	0 57	16 44	13 52	13 41	22 36		n.a.
F 18	19 21	27 27	4 45	10 19	1 39	24 2	0 54	15 14	0 34	21 47	0 2	20 45	0 25	2 37	0 39	9 18	1 52	0 56	16 44	13 48	13 40	22 38		n.a.
S 19	19 6	25 21	4 58	9 46	1 46	23 55	0 56	15 24	0 33	21 49	0 2	20 45	0 25	2 36	0 39	9 18	1 52	0 55	16 44	13 43	13 39	22 41		n.a.
S 20	18 51	21 56	4 57	9 13	1 54	23 48	0 58	15 34	0 32	21 50	0 2	20 45	0 25	2 35	0 39	9 18	1 52	0 54	16 44	13 39	13 38	22 43		n.a.
M21	18 35	17 24	4 40	8 41	2 2	23 40	1 0	15 44	0 32	21 52	0 1	20 45	0 25	2 33	0 39	9 18	1 52	0 53	16 44	13 34	13 36	22 45		n.a.
T 22	18 19	11 57	4 8	8 9	2 9	23 31	1 1	15 54	0 31	21 54	0 1	20 45	0 24	2 32	0 39	9 18	1 52	0 52	16 44	13 31	13 35	22 47		n.a.
W23	18 3	5 53	3 22	7 39	2 16	23 21	1 3	16 4	0 30	21 55	0 1	20 45	0 24	2 31	0 39	9 18	1 52	0 52	16 44	13 28	13 34	22 50		n.a.
T 24	17 47	0n31	2 23	7 9	2 23	23 11	1 5	16 13	0 29	21 57	0 1	20 45	0 24	2 30	0 39	9 18	1 52	0 51	16 44	13 26	13 33	22 52		n.a.
F 25	17 30	6 59	1 16	6 40	2 30	23 0	1 7	16 23	0 28	21 59	0 1	20 45	0 24	2 29	0 39	9 18	1 52	0 50	16 44	13 26	13 32	22 54		n.a.
S 26	17 12	13 11	0 3	6 12	2 37	22 48	1 8	16 32	0 26	22 0	0 1	20 45	0 24	2 27	0 39	9 18	1 52	0 49	16 44	13 26	13 31	22 56		n.a.
S 27	16 55	18 47	1n11	5 45	2 43	22 36	1 10	16 41	0 25	22 2	0 1	20 45	0 24	2 26	0 39	9 18	1 52	0 48	16 44	13 26	13 30	22 58		n.a.
M28	16 37	23 24	2 21	5 20	2 49	22 23	1 11	16 51	0 24	22 3	0 1	20 45	0 24	2 25	0 39	9 18	1 52	0 47	16 43	13 25	13 29	23 1		n.a.
T 29	16 19	26 38	3 22	4 57	2 55	22 9	1 13	17 0	0 23	22 5	0 1	20 45	0 24	2 24	0 38	9 17	1 52	0 46	16 43	13 24	13 28	23 3		n.a.
W30	16 1	28 8	4 11	4 35	3 0	21 54	1 14	17 8	0 22	22 6	0 0	20 46	0 23	2 22	0 38	9 17	1 52	0 45	16 43	13 22	13 27	23 5		n.a.
T 31	15n42	27n45	4n45	4n16	3s 4	21n39	1n15	17n17	0s21	22n 8	0s 0	20s46	0n23	2n21	0n38	9n17	1s52	0n45	16n43	13n19	13n26	23s 7		n.a.

Julian Day Number = 910049.5, Delta T = 14h36m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°41'16, Lahiri = -34°34'16 Julian Calendar 1 Aug. 2222 BCE == Greg. Calendar 13 July 2222 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 24 39	19♌11'08	29♋40	12♍53	1♌56	18♉41	8♊17	2♐43	25♍42	28°R 7	20♌22	4°R25	4♉50	1♐29	n.a.	F 1
S 2	21 28 35	20°11'01	13♌45	13°22	3°11	19° 7	8°25	2°43	25°45	28♈ 6	20°24	4♉13	4°47	1°35	n.a.	S 2
S 3	21 32 32	21°10'55	27°35	13°46	4°27	19°33	8°33	2°44	25°48	28° 6	20°26	4° 1	4°44	1°42	n.a.	S 3
M 4	21 36 28	22°10'52	11♍ 5	14° 3	5°42	19°59	8°40	2°45	25°52	28° 6	20°29	3°51	4°41	1°49	n.a.	M 4
T 5	21 40 25	23°10'51	24°14	14°14	6°57	20°25	8°48	2°46	25°55	28° 5	20°31	3°42	4°38	1°55	n.a.	T 5
W 6	21 44 21	24°10'52	7♎ 0	14°R17	8°12	20°50	8°55	2°47	25°58	28° 4	20°34	3°37	4°35	2° 2	n.a.	W 6
T 7	21 48 18	25°10'54	19°27	14°13	9°27	21°15	9° 2	2°48	26° 1	28° 4	20°36	3°34	4°31	2° 9	n.a.	T 7
F 8	21 52 14	26°10'59	1♏37	14° 0	10°43	21°39	9° 9	2°49	26° 5	28° 3	20°38	3°D33	4°28	2°15	n.a.	F 8
S 9	21 56 11	27°11'05	13°35	13°38	11°58	22° 4	9°16	2°50	26° 8	28° 3	20°41	3°33	4°25	2°22	n.a.	S 9
S 10	22 0 7	28°11'13	25°25	13° 7	13°13	22°28	9°23	2°52	26°12	28° 2	20°43	3°R33	4°22	2°29	n.a.	S 10
M11	22 4 4	29°11'23	7♐14	12°27	14°29	22°51	9°29	2°53	26°15	28° 1	20°46	3°33	4°19	2°35	n.a.	M11
T 12	22 8 1	0♍11'35	19° 6	11°38	15°44	23°14	9°36	2°55	26°18	28° 1	20°48	3°31	4°15	2°42	n.a.	T 12
W13	22 11 57	1°11'49	1♑ 7	10°40	16°59	23°37	9°42	2°57	26°22	28° 0	20°50	3°27	4°12	2°49	n.a.	W13
T 14	22 15 54	2°12'04	13°22	9°35	18°15	23°59	9°48	2°58	26°25	27°59	20°53	3°20	4° 9	2°55	n.a.	T 14
F 15	22 19 50	3°12'21	25°52	8°23	19°30	24°21	9°54	3° 0	26°29	27°58	20°55	3°11	4° 6	3° 2	n.a.	F 15
S 16	22 23 47	4°12'40	8♒42	7° 8	20°46	24°43	10° 0	3° 2	26°32	27°57	20°57	3° 1	4° 3	3° 9	n.a.	S 16
S 17	22 27 43	5°13'00	21°50	5°50	22° 1	25° 4	10° 5	3° 4	26°36	27°57	21° 0	2°50	4° 0	3°15	n.a.	S 17
M18	22 31 40	6°13'23	5♓16	4°32	23°16	25°25	10°11	3° 7	26°39	27°56	21° 2	2°40	3°56	3°22	n.a.	M18
T 19	22 35 36	7°13'47	18°58	3°16	24°32	25°46	10°16	3° 9	26°43	27°55	21° 4	2°32	3°53	3°29	n.a.	T 19
W20	22 39 33	8°14'13	2♈52	2° 6	25°47	26° 6	10°21	3°11	26°46	27°54	21° 7	2°26	3°50	3°35	n.a.	W20
T 21	22 43 29	9°14'41	16°54	1° 2	27° 3	26°25	10°26	3°14	26°50	27°53	21° 9	2°22	3°47	3°42	n.a.	T 21
F 22	22 47 26	10°15'11	1♉ 1	0° 8	28°19	26°44	10°31	3°17	26°54	27°52	21°11	2°D21	3°44	3°49	n.a.	F 22
S 23	22 51 23	11°15'43	15°11	29♌24	29°34	27° 3	10°36	3°19	26°57	27°51	21°14	2°22	3°41	3°55	n.a.	S 23
S 24	22 55 19	12°16'17	29°20	28°51	0♍50	27°21	10°40	3°22	27° 1	27°50	21°16	2°23	3°37	4° 2	n.a.	S 24
M25	22 59 16	13°16'53	13♊28	28°30	2° 5	27°39	10°44	3°25	27° 5	27°49	21°18	2°R24	3°34	4° 9	n.a.	M25
T 26	23 3 12	14°17'32	27°33	28°D21	3°21	27°56	10°48	3°28	27° 8	27°48	21°20	2°23	3°31	4°15	n.a.	T 26
W27	23 7 9	15°18'12	11♋34	28°23	4°37	28°13	10°52	3°31	27°12	27°46	21°23	2°20	3°28	4°22	n.a.	W27
T 28	23 11 5	16°18'54	25°30	28°36	5°52	28°29	10°56	3°34	27°16	27°45	21°25	2°15	3°25	4°29	n.a.	T 28
F 29	23 15 2	17°19'39	9♌18	28°59	7° 8	28°45	11° 0	3°37	27°19	27°44	21°27	2° 8	3°21	4°35	n.a.	F 29
S 30	23 18 58	18♍20'24	22♌55	29♌31	8♍24	29♉ 0	11♊ 3	3♐41	27♍23	27♈43	21♌29	2♉ 0	3♉18	4♐42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n23	25n32	5n 0	3n58	3s 8	21n23	1n17	17n26	0s20	22n 9	0s 0	20s46	0n23	2n20	0n38	9n17	1s52	0n44	16n43	13n16	13n25	23s 9		n.a.
S 2	15 4	21 47	4 57	3 44	3 12	21 7	1 18	17 34	0 19	22 11	0 0	20 46	0 23	2 18	0 38	9 17	1 52	0 43	16 43	13 12	13 23	23 12		n.a.
S 3	14 44	16 53	4 36	3 32	3 14	20 50	1 19	17 43	0 18	22 12	0n 0	20 47	0 23	2 17	0 38	9 17	1 52	0 42	16 43	13 8	13 22	23 14		n.a.
M 4	14 25	11 15	4 1	3 24	3 16	20 32	1 20	17 51	0 16	22 13	0 0	20 47	0 23	2 16	0 38	9 16	1 53	0 41	16 43	13 4	13 21	23 16		n.a.
T 5	14 5	5 17	3 13	3 19	3 16	20 14	1 21	17 59	0 15	22 15	0 0	20 47	0 23	2 14	0 38	9 16	1 53	0 41	16 44	13 1	13 20	23 18		n.a.
W 6	13 45	0s46	2 16	3 18	3 16	19 55	1 22	18 7	0 14	22 16	0 0	20 47	0 23	2 13	0 38	9 16	1 53	0 40	16 44	12 59	13 19	23 20		n.a.
T 7	13 24	6 38	1 14	3 22	3 14	19 35	1 23	18 15	0 13	22 17	0 1	20 48	0 22	2 12	0 38	9 16	1 53	0 39	16 44	12 58	13 18	23 22		n.a.
F 8	13 3	12 8	0 10	3 30	3 11	19 15	1 23	18 23	0 12	22 18	0 1	20 48	0 22	2 10	0 38	9 15	1 53	0 38	16 44	12 58	13 17	23 24		n.a.
S 9	12 42	17 6	0s53	3 43	3 6	18 55	1 24	18 30	0 10	22 20	0 1	20 49	0 22	2 9	0 38	9 15	1 53	0 37	16 44	12 58	13 16	23 27		n.a.
S 10	12 21	21 22	1 54	4 1	3 0	18 33	1 25	18 38	0 9	22 21	0 1	20 49	0 22	2 8	0 38	9 15	1 53	0 37	16 44	12 58	13 15	23 29		n.a.
M11	12 0	24 46	2 50	4 24	2 51	18 12	1 25	18 45	0 8	22 22	0 1	20 49	0 22	2 6	0 38	9 15	1 53	0 36	16 44	12 58	13 14	23 31		n.a.
T 12	11 38	27 7	3 38	4 52	2 41	17 49	1 26	18 52	0 6	22 23	0 1	20 50	0 22	2 5	0 38	9 14	1 53	0 35	16 44	12 57	13 13	23 33		n.a.
W13	11 17	28 14	4 18	5 26	2 29	17 27	1 26	19 0	0 5	22 24	0 1	20 50	0 22	2 3	0 38	9 14	1 53	0 34	16 44	12 56	13 11	23 35		n.a.
T 14	10 55	28 0	4 46	6 4	2 15	17 3	1 27	19 7	0 4	22 25	0 2	20 51	0 22	2 2	0 38	9 14	1 53	0 34	16 44	12 53	13 10	23 37		n.a.
F 15	10 33	26 21	5 2	6 46	1 59	16 39	1 27	19 13	0 2	22 26	0 2	20 51	0 21	2 1	0 38	9 13	1 53	0 33	16 44	12 50	13 9	23 39		n.a.
S 16	10 10	23 20	5 3	7 31	1 41	16 15	1 27	19 20	0 1	22 27	0 2	20 52	0 21	1 59	0 38	9 13	1 53	0 32	16 45	12 47	13 8	23 41		n.a.
S 17	9 48	19 3	4 48	8 18	1 22	15 50	1 27	19 27	0n 0	22 28	0 2	20 52	0 21	1 58	0 38	9 13	1 53	0 32	16 45	12 43	13 7	23 43		n.a.
M18	9 25	13 45	4 17	9 5	1 2	15 25	1 28	19 33	0 2	22 29	0 2	20 53	0 21	1 56	0 38	9 12	1 53	0 31	16 45	12 39	13 6	23 46		n.a.
T 19	9 2	7 41	3 31	9 52	0 42	15 0	1 28	19 40	0 3	22 30	0 2	20 53	0 21	1 55	0 38	9 12	1 53	0 30	16 45	12 37	13 5	23 48		n.a.
W20	8 39	1 9	2 31	10 37	0 21	14 34	1 28	19 46	0 5	22 31	0 2	20 54	0 21	1 53	0 38	9 11	1 53	0 30	16 45	12 34	13 4	23 50		n.a.
T 21	8 16	5n31	1 22	11 19	0 1	14 7	1 27	19 52	0 6	22 32	0 3	20 55	0 21	1 52	0 38	9 11	1 53	0 29	16 45	12 33	13 3	23 52		n.a.
F 22	7 53	11 58	0 7	11 57	0n18	13 40	1 27	19 58	0 8	22 33	0 3	20 55	0 21	1 50	0 38	9 11	1 53	0 28	16 45	12 33	13 2	23 54		n.a.
S 23	7 30	17 49	1n 9	12 30	0 37	13 13	1 27	20 4	0 9	22 33	0 3	20 56	0 20	1 49	0 38	9 10	1 53	0 28	16 46	12 33	13 0	23 56		n.a.
S 24	7 6	22 43	2 20	12 57	0 54	12 46	1 27	20 10	0 11	22 34	0 3	20 57	0 20	1 47	0 38	9 10	1 53	0 27	16 46	12 33	12 59	23 58		n.a.
M25	6 42	26 15	3 23	13 19	1 9	12 18	1 26	20 16	0 13	22 35	0 3	20 57	0 20	1 46	0 38	9 9	1 54	0 26	16 46	12 34	12 58	24 0		n.a.
T 26	6 19	28 9	4 13	13 35	1 23	11 49	1 26	20 21	0 14	22 36	0 3	20 58	0 20	1 44	0 38	9 9	1 54	0 26	16 46	12 33	12 57	24 2		n.a.
W27	5 55	28 13	4 48	13 46	1 35	11 21	1 25	20 27	0 16	22 36	0 3	20 59	0 20	1 43	0 38	9 8	1 54	0 25	16 47	12 32	12 56	24 4		n.a.
T 28	5 31	26 30	5 6	13 51	1 45	10 52	1 25	20 32	0 18	22 37	0 4	20 59	0 20	1 41	0 38	9 8	1 54	0 25	16 47	12 31	12 55	24 6		n.a.
F 29	5 7	23 13	5 6	13 51	1 54	10 23	1 24	20 37	0 19	22 38	0 4	21 0	0 20	1 40	0 38	9 7	1 54	0 24	16 47	12 28	12 54	24 8		n.a.
S 30	4n42	18n41	4n48	13n46	2n 1	9n53	1n24	20n42	0n21	22n38	0n 4	21s 1	0n20	1n38	0n38	9n 7	1s54	0n24	16n47	12n25	12n53	24s10		n.a.

Julian Day Number = 910080.5, Delta T = 14h36m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°41'12, Lahiri = -34°34'12 Julian Calendar 1 Sept. 2222 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2222 BCE

The year -2221 astronomical counting style corresponds to year 2222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 55	19♍21'12	6♍19	0♍11	9♍39	29♉15	11♊ 6	3♐44	27♍27	27°R42	21♌32	1°R53	3♉15	4♐49	n.a.	S 1
M 2	23 26 52	20°22'01	19°29	0°59	10°55	29°29	11° 9	3°48	27°30	27♈40	21°34	1♉46	3°12	4°55	n.a.	M 2
T 3	23 30 48	21°22'51	2♎22	1°53	12°11	29°43	11°12	3°51	27°34	27°39	21°36	1°40	3° 9	5° 2	n.a.	T 3
W 4	23 34 45	22°23'43	14°58	2°54	13°26	29°56	11°15	3°55	27°38	27°38	21°38	1°37	3° 6	5° 9	n.a.	W 4
T 5	23 38 41	23°24'37	27°19	3°59	14°42	0♊ 8	11°17	3°59	27°41	27°36	21°40	1°D35	3° 2	5°15	n.a.	T 5
F 6	23 42 38	24°25'31	9♏26	5° 8	15°58	0°20	11°19	4° 3	27°45	27°35	21°42	1°36	2°59	5°22	n.a.	F 6
S 7	23 46 34	25°26'27	21°23	6°21	17°13	0°31	11°22	4° 7	27°49	27°34	21°44	1°37	2°56	5°29	n.a.	S 7
S 8	23 50 31	26°27'24	3♐13	7°38	18°29	0°41	11°23	4°11	27°53	27°32	21°46	1°39	2°53	5°35	n.a.	S 8
M 9	23 54 27	27°28'23	15° 2	8°57	19°45	0°51	11°25	4°15	27°56	27°31	21°48	1°40	2°50	5°42	n.a.	M 9
T 10	23 58 24	28°29'22	26°54	10°18	21° 1	1° 1	11°27	4°19	28° 0	27°29	21°51	1°R41	2°47	5°49	n.a.	T 10
W11	0 2 21	29°30'22	8♑54	11°41	22°16	1° 9	11°28	4°23	28° 4	27°28	21°53	1°41	2°43	5°55	n.a.	W11
T 12	0 6 17	0♎31'23	21° 7	13° 6	23°32	1°17	11°29	4°28	28° 8	27°26	21°55	1°39	2°40	6° 2	n.a.	T 12
F 13	0 10 14	1°32'25	3♒39	14°33	24°48	1°25	11°30	4°32	28°11	27°25	21°56	1°35	2°37	6° 9	n.a.	F 13
S 14	0 14 10	2°33'28	16°31	16° 0	26° 3	1°31	11°31	4°37	28°15	27°24	21°58	1°31	2°34	6°15	n.a.	S 14
S 15	0 18 7	3°34'32	29°47	17°29	27°19	1°37	11°31	4°41	28°19	27°22	22° 0	1°27	2°31	6°22	n.a.	S 15
M16	0 22 3	4°35'37	13♓25	18°58	28°35	1°42	11°31	4°46	28°22	27°20	22° 2	1°22	2°27	6°29	n.a.	M16
T 17	0 26 0	5°36'42	27°26	20°28	29°50	1°47	11°R32	4°51	28°26	27°19	22° 4	1°19	2°24	6°35	n.a.	T 17
W18	0 29 56	6°37'49	11♈43	21°59	1♎ 6	1°51	11°31	4°55	28°30	27°17	22° 6	1°16	2°21	6°42	n.a.	W18
T 19	0 33 53	7°38'57	26°13	23°30	2°22	1°54	11°31	5° 0	28°34	27°16	22° 8	1°D15	2°18	6°49	n.a.	T 19
F 20	0 37 50	8°40'05	10♉49	25° 1	3°38	1°56	11°31	5° 5	28°37	27°14	22°10	1°15	2°15	6°55	n.a.	F 20
S 21	0 41 46	9°41'15	25°25	26°33	4°53	1°57	11°30	5°10	28°41	27°13	22°11	1°16	2°12	7° 2	n.a.	S 21
S 22	0 45 43	10°42'26	9♊56	28° 5	6° 9	1°R58	11°29	5°15	28°45	27°11	22°13	1°18	2° 8	7° 9	n.a.	S 22
M23	0 49 39	11°43'38	24°17	29°37	7°25	1°58	11°28	5°21	28°48	27° 9	22°15	1°19	2° 5	7°15	n.a.	M23
T 24	0 53 36	12°44'51	8♋27	1♎ 9	8°40	1°57	11°27	5°26	28°52	27° 8	22°17	1°R20	2° 2	7°22	n.a.	T 24
W25	0 57 32	13°46'06	22°22	2°42	9°56	1°56	11°25	5°31	28°56	27° 6	22°18	1°19	1°59	7°29	n.a.	W25
T 26	1 1 29	14°47'21	6♌ 4	4°15	11°12	1°53	11°24	5°37	28°59	27° 4	22°20	1°18	1°56	7°35	n.a.	T 26
F 27	1 5 25	15°48'37	19°31	5°47	12°27	1°50	11°22	5°42	29° 3	27° 3	22°22	1°17	1°52	7°42	n.a.	F 27
S 28	1 9 22	16°49'54	2♍44	7°20	13°43	1°46	11°20	5°47	29° 6	27° 1	22°23	1°15	1°49	7°49	n.a.	S 28
S 29	1 13 19	17°51'11	15°43	8°54	14°59	1°41	11°17	5°53	29°10	26°59	22°25	1°13	1°46	7°55	n.a.	S 29
M30	1 17 15	18°52'30	28°28	10°27	16°14	1°35	11°15	5°59	29°14	26°58	22°26	1°11	1°43	8° 2	n.a.	M30
T 31	1 21 12	19♎53'49	11♎ 2	12♎ 0	17♎30	1♊28	11♊12	6♐ 4	29♍17	26♈56	22♌28	1♉ 9	1♉40	8♐ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n18	13n19	4n15	13n37	2n 7	9n23	1n23	20n47	0n23	22n39	0n 4	21s 2	0n20	1n37	0n38	9n 7	1s54	0n23	16n48	12n23	12n52	24s12		n.a.
M 2	3 54	7 26	3 28	13 23	2 11	8 53	1 22	20 52	0 25	22 40	0 4	21 2	0 19	1 35	0 38	9 6	1 54	0 23	16 48	12 20	12 51	24 14		n.a.
T 3	3 29	1 21	2 32	13 6	2 14	8 23	1 21	20 57	0 26	22 40	0 4	21 3	0 19	1 34	0 38	9 6	1 54	0 22	16 48	12 18	12 49	24 16		n.a.
W 4	3 5	4s39	1 29	12 46	2 16	7 53	1 20	21 1	0 28	22 41	0 4	21 4	0 19	1 32	0 38	9 5	1 54	0 22	16 48	12 17	12 48	24 18		n.a.
T 5	2 40	10 23	0 23	12 23	2 17	7 22	1 19	21 6	0 30	22 41	0 5	21 5	0 19	1 31	0 38	9 5	1 54	0 21	16 49	12 17	12 47	24 20		n.a.
F 6	2 16	15 37	0s43	11 57	2 17	6 51	1 18	21 10	0 32	22 42	0 5	21 6	0 19	1 29	0 38	9 4	1 54	0 21	16 49	12 17	12 46	24 22		n.a.
S 7	1 51	20 12	1 46	11 28	2 16	6 20	1 17	21 15	0 34	22 42	0 5	21 7	0 19	1 28	0 38	9 3	1 54	0 20	16 49	12 17	12 45	24 24		n.a.
S 8	1 26	23 56	2 44	10 58	2 15	5 49	1 16	21 19	0 36	22 42	0 5	21 7	0 19	1 26	0 38	9 3	1 54	0 20	16 50	12 18	12 44	24 26		n.a.
M 9	1 2	26 39	3 35	10 25	2 12	5 17	1 15	21 23	0 38	22 43	0 5	21 8	0 19	1 25	0 38	9 2	1 54	0 19	16 50	12 18	12 43	24 28		n.a.
T 10	0 37	28 12	4 17	9 51	2 10	4 46	1 14	21 27	0 40	22 43	0 5	21 9	0 19	1 23	0 38	9 2	1 54	0 19	16 50	12 19	12 42	24 30		n.a.
W11	0 12	28 27	4 49	9 16	2 6	4 14	1 12	21 30	0 42	22 44	0 5	21 10	0 18	1 22	0 38	9 1	1 54	0 19	16 51	12 19	12 41	24 32		n.a.
T 12	0s13	27 19	5 8	8 39	2 2	3 42	1 11	21 34	0 44	22 44	0 6	21 11	0 18	1 20	0 38	9 1	1 54	0 18	16 51	12 18	12 39	24 34		n.a.
F 13	0 38	24 48	5 13	8 1	1 58	3 10	1 9	21 38	0 46	22 44	0 6	21 12	0 18	1 19	0 38	9 0	1 54	0 18	16 51	12 17	12 38	24 36		n.a.
S 14	1 2	21 1	5 2	7 22	1 54	2 38	1 8	21 41	0 48	22 44	0 6	21 13	0 18	1 17	0 38	9 0	1 54	0 18	16 52	12 15	12 37	24 38		n.a.
S 15	1 27	16 5	4 36	6 43	1 49	2 6	1 6	21 44	0 50	22 45	0 6	21 14	0 18	1 16	0 38	8 59	1 54	0 17	16 52	12 14	12 36	24 40		n.a.
M16	1 52	10 13	3 53	6 2	1 43	1 34	1 5	21 48	0 52	22 45	0 6	21 15	0 18	1 14	0 38	8 58	1 54	0 17	16 53	12 12	12 35	24 41		n.a.
T 17	2 16	3 43	2 55	5 21	1 38	1 2	1 3	21 51	0 54	22 45	0 6	21 16	0 18	1 13	0 38	8 58	1 54	0 17	16 53	12 11	12 34	24 43		n.a.
W18	2 41	3n 7	1 45	4 39	1 32	0 29	1 2	21 54	0 57	22 45	0 7	21 17	0 18	1 11	0 38	8 57	1 54	0 16	16 53	12 10	12 33	24 45		n.a.
T 19	3 6	9 54	0 28	3 57	1 26	0s 3	1 0	21 57	0 59	22 45	0 7	21 18	0 18	1 10	0 38	8 57	1 54	0 16	16 54	12 9	12 32	24 47		n.a.
F 20	3 30	16 13	0n53	3 15	1 20	0 35	0 58	21 59	1 1	22 45	0 7	21 19	0 17	1 8	0 38	8 56	1 54	0 16	16 54	12 9	12 30	24 49		n.a.
S 21	3 55	21 37	2 9	2 32	1 14	1 7	0 56	22 2	1 4	22 45	0 7	21 20	0 17	1 7	0 38	8 56	1 54	0 16	16 55	12 10	12 29	24 51		n.a.
S 22	4 19	25 40	3 17	1 49	1 8	1 40	0 54	22 4	1 6	22 46	0 7	21 21	0 17	1 5	0 38	8 55	1 54	0 15	16 55	12 10	12 28	24 53		n.a.
M23	4 44	28 2	4 12	1 5	1 1	2 12	0 53	22 7	1 8	22 46	0 7	21 22	0 17	1 4	0 38	8 54	1 54	0 15	16 55	12 11	12 27	24 55		n.a.
T 24	5 8	28 31	4 51	0 22	0 55	2 44	0 51	22 9	1 11	22 46	0 8	21 23	0 17	1 2	0 38	8 54	1 54	0 15	16 56	12 11	12 26	24 56		n.a.
W25	5 33	27 10	5 12	0s22	0 48	3 16	0 49	22 11	1 13	22 45	0 8	21 24	0 17	1 1	0 38	8 53	1 54	0 15	16 56	12 11	12 25	24 58		n.a.
T 26	5 57	24 14	5 15	1 5	0 42	3 48	0 47	22 13	1 15	22 45	0 8	21 25	0 17	0 59	0 38	8 52	1 54	0 14	16 57	12 11	12 24	25 0		n.a.
F 27	6 21	20 1	5 0	1 49	0 35	4 20	0 45	22 14	1 18	22 45	0 8	21 26	0 17	0 58	0 38	8 52	1 54	0 14	16 57	12 10	12 23	25 2		n.a.
S 28	6 45	14 54	4 30	2 32	0 28	4 52	0 43	22 16	1 20	22 45	0 8	21 27	0 17	0 56	0 38	8 51	1 54	0 14	16 58	12 9	12 22	25 4		n.a.
S 29	7 9	9 12	3 46	3 16	0 22	5 24	0 41	22 17	1 23	22 45	0 8	21 29	0 17	0 55	0 38	8 51	1 54	0 14	16 58	12 9	12 20	25 6		n.a.
M30	7 33	3 14	2 51	3 59	0 15	5 56	0 39	22 19	1 25	22 45	0 9	21 30	0 16	0 53	0 38	8 50	1 54	0 14	16 59	12 8	12 19	25 8		n.a.
T 31	7s56	2s47	1n49	4s43	0n 8	6s27	0n36	22n20	1n28	22n45	0n 9	21s31	0n16	0n52	0n38	8n49	1s54	0n14	16n59	12n 7	12n18	25s 9		n.a.

Julian Day Number = 910110.5, Delta T = 14h36m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°41'08, Lahiri = -34°34'08 Julian Calendar 1 Oct. 2222 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2222 BCE

The year -2221 astronomical counting style corresponds to year 2222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 25 8	20♎55'08	23♎23	13♎34	18♎46	1°R21	11°R10	6♐10	29♍21	26°R54	22♑29	1°R 9	1♉37	8♐16	n.a.	W 1
T 2	1 29 5	21°56'28	5♏33	15° 7	20° 1	1♊13	11♊ 6	6°16	29°24	26♈53	22°31	1°D 9	1°33	8°22	n.a.	T 2
F 3	1 33 1	22°57'48	17°34	16°41	21°17	1° 3	11° 3	6°22	29°28	26°51	22°32	1♉ 9	1°30	8°29	n.a.	F 3
S 4	1 36 58	23°59'09	29°28	18°15	22°33	0°54	11° 0	6°28	29°31	26°49	22°34	1°10	1°27	8°36	n.a.	S 4
S 5	1 40 55	25° 0'29	11♐17	19°49	23°48	0°43	10°56	6°34	29°35	26°48	22°35	1°11	1°24	8°42	n.a.	S 5
M 6	1 44 51	26° 1'50	23° 6	21°23	25° 4	0°31	10°52	6°40	29°38	26°46	22°37	1°11	1°21	8°49	n.a.	M 6
T 7	1 48 48	27° 3'11	4♋57	22°57	26°19	0°19	10°48	6°46	29°42	26°44	22°38	1°12	1°18	8°56	n.a.	T 7
W 8	1 52 44	28° 4'32	16°55	24°32	27°35	0° 6	10°44	6°52	29°45	26°42	22°39	1°12	1°14	9° 2	n.a.	W 8
T 9	1 56 41	29° 5'52	29° 5	26° 7	28°50	29♉52	10°40	6°58	29°48	26°41	22°40	1°R12	1°11	9° 9	n.a.	T 9
F 10	2 0 37	0♏ 7'12	11♒32	27°42	0♏ 6	29°37	10°36	7° 4	29°52	26°39	22°42	1°12	1° 8	9°16	n.a.	F 10
S 11	2 4 34	1° 8'33	24°19	29°17	1°22	29°21	10°31	7°11	29°55	26°37	22°43	1°D12	1° 5	9°22	n.a.	S 11
S 12	2 8 30	2° 9'52	7♓31	0♏53	2°37	29° 5	10°26	7°17	29°58	26°36	22°44	1°12	1° 2	9°29	n.a.	S 12
M13	2 12 27	3°11'12	21° 8	2°29	3°53	28°48	10°21	7°23	0♎ 2	26°34	22°45	1°12	0°58	9°36	n.a.	M13
T 14	2 16 24	4°12'31	5♈12	4° 5	5° 8	28°31	10°16	7°30	0° 5	26°32	22°46	1°12	0°55	9°42	n.a.	T 14
W15	2 20 20	5°13'50	19°41	5°41	6°24	28°13	10°11	7°36	0° 8	26°31	22°47	1°13	0°52	9°49	n.a.	W15
T 16	2 24 17	6°15'08	4♉28	7°18	7°39	27°54	10° 5	7°43	0°11	26°29	22°48	1°R13	0°49	9°56	n.a.	T 16
F 17	2 28 13	7°16'27	19°28	8°55	8°54	27°34	9°59	7°49	0°14	26°27	22°49	1°13	0°46	10° 2	n.a.	F 17
S 18	2 32 10	8°17'45	4♊31	10°32	10°10	27°14	9°54	7°56	0°18	26°26	22°50	1°12	0°43	10° 9	n.a.	S 18
S 19	2 36 6	9°19'03	19°29	12°10	11°25	26°53	9°48	8° 3	0°21	26°24	22°51	1°11	0°39	10°16	n.a.	S 19
M20	2 40 3	10°20'22	4♋14	13°48	12°41	26°32	9°42	8° 9	0°24	26°22	22°52	1°10	0°36	10°22	n.a.	M20
T 21	2 44 0	11°21'40	18°40	15°27	13°56	26°11	9°35	8°16	0°27	26°21	22°53	1° 9	0°33	10°29	n.a.	T 21
W22	2 47 56	12°22'58	2♌45	17° 6	15°12	25°49	9°29	8°23	0°30	26°19	22°54	1° 8	0°30	10°36	n.a.	W22
T 23	2 51 53	13°24'15	16°26	18°45	16°27	25°26	9°23	8°30	0°33	26°17	22°55	1°D 8	0°27	10°42	n.a.	T 23
F 24	2 55 49	14°25'33	29°45	20°25	17°42	25° 3	9°16	8°36	0°36	26°16	22°55	1° 9	0°24	10°49	n.a.	F 24
S 25	2 59 46	15°26'50	12♍44	22° 5	18°58	24°40	9° 9	8°43	0°39	26°14	22°56	1°10	0°20	10°56	n.a.	S 25
S 26	3 3 42	16°28'07	25°26	23°45	20°13	24°17	9° 3	8°50	0°42	26°13	22°57	1°11	0°17	11° 2	n.a.	S 26
M27	3 7 39	17°29'23	7♎53	25°25	21°28	23°53	8°56	8°57	0°45	26°11	22°57	1°12	0°14	11° 9	n.a.	M27
T 28	3 11 36	18°30'39	20° 8	27° 6	22°44	23°29	8°49	9° 4	0°47	26° 9	22°58	1°13	0°11	11°16	n.a.	T 28
W29	3 15 32	19°31'55	2♏14	28°47	23°59	23° 5	8°41	9°11	0°50	26° 8	22°59	1°R14	0° 8	11°22	n.a.	W29
T 30	3 19 29	20♏33'09	14♏13	0♐28	25♏14	22♉41	8♊34	9♐18	0♎53	26♈ 6	22♑59	1♉13	0♉ 4	11♐29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s20	8s36	0n43	5s26	0n 2	6s59	0n34	22n21	1n31	22n44	0n 9	21s32	0n16	0n51	0n38	8n49	1s54	0n14	17n 0	12n 7	12n17	25s11		n.a.
T 2	8 43	14 2	0s24	6 9	0s 5	7 30	0 32	22 21	1 33	22 44	0 9	21 33	0 16	0 49	0 38	8 48	1 54	0 14	17 0	12 7	12 16	25 13		n.a.
F 3	9 7	18 52	1 30	6 52	0 11	8 1	0 30	22 22	1 36	22 44	0 9	21 34	0 16	0 48	0 38	8 48	1 54	0 14	17 1	12 7	12 15	25 15		n.a.
S 4	9 30	22 55	2 31	7 34	0 18	8 32	0 28	22 22	1 38	22 44	0 10	21 35	0 16	0 46	0 38	8 47	1 54	0 14	17 1	12 8	12 14	25 17		n.a.
S 5	9 53	25 59	3 25	8 17	0 24	9 2	0 25	22 23	1 41	22 43	0 10	21 36	0 16	0 45	0 38	8 46	1 54	0 14	17 2	12 8	12 13	25 18		n.a.
M 6	10 16	27 56	4 10	8 59	0 30	9 33	0 23	22 23	1 43	22 43	0 10	21 37	0 16	0 43	0 38	8 46	1 54	0 14	17 2	12 8	12 11	25 20		n.a.
T 7	10 38	28 36	4 45	9 40	0 37	10 3	0 21	22 23	1 46	22 42	0 10	21 39	0 16	0 42	0 38	8 45	1 54	0 14	17 3	12 8	12 10	25 22		n.a.
W 8	11 1	27 56	5 8	10 22	0 43	10 33	0 18	22 22	1 49	22 42	0 10	21 40	0 16	0 41	0 38	8 44	1 54	0 14	17 3	12 8	12 9	25 24		n.a.
T 9	11 23	25 57	5 17	11 3	0 49	11 2	0 16	22 22	1 51	22 42	0 10	21 41	0 15	0 39	0 38	8 44	1 54	0 14	17 4	12 8	12 8	25 25		n.a.
F 10	11 45	22 41	5 13	11 43	0 54	11 32	0 14	22 21	1 54	22 41	0 11	21 42	0 15	0 38	0 38	8 43	1 54	0 14	17 4	12 8	12 7	25 27		n.a.
S 11	12 7	18 16	4 52	12 23	1 0	12 1	0 12	22 20	1 57	22 41	0 11	21 43	0 15	0 37	0 38	8 43	1 54	0 14	17 5	12 8	12 6	25 29		n.a.
S 12	12 29	12 53	4 16	13 3	1 6	12 30	0 9	22 19	1 59	22 40	0 11	21 44	0 15	0 35	0 38	8 42	1 54	0 14	17 5	12 8	12 5	25 31		n.a.
M13	12 50	6 43	3 25	13 42	1 11	12 58	0 7	22 18	2 2	22 39	0 11	21 46	0 15	0 34	0 38	8 41	1 54	0 14	17 6	12 8	12 4	25 32		n.a.
T 14	13 11	0 1	2 20	14 20	1 16	13 26	0 4	22 16	2 4	22 39	0 11	21 47	0 15	0 33	0 38	8 41	1 54	0 14	17 6	12 8	12 2	25 34		n.a.
W15	13 33	6n53	1 4	14 58	1 21	13 54	0 2	22 15	2 7	22 38	0 11	21 48	0 15	0 31	0 38	8 40	1 54	0 14	17 7	12 9	12 1	25 36		n.a.
T 16	13 53	13 34	0n18	15 35	1 26	14 22	0s 0	22 13	2 9	22 38	0 12	21 49	0 15	0 30	0 38	8 40	1 54	0 14	17 8	12 9	12 0	25 38		n.a.
F 17	14 14	19 34	1 40	16 12	1 31	14 49	0 3	22 10	2 12	22 37	0 12	21 50	0 15	0 29	0 38	8 39	1 54	0 15	17 8	12 9	11 59	25 39		n.a.
S 18	14 34	24 21	2 55	16 48	1 35	15 15	0 5	22 8	2 14	22 36	0 12	21 51	0 15	0 28	0 38	8 38	1 54	0 15	17 9	12 8	11 58	25 41		n.a.
S 19	14 54	27 28	3 57	17 23	1 39	15 42	0 7	22 6	2 17	22 36	0 12	21 53	0 15	0 26	0 38	8 38	1 54	0 15	17 9	12 8	11 57	25 43		n.a.
M20	15 14	28 35	4 43	17 57	1 43	16 7	0 10	22 3	2 19	22 35	0 12	21 54	0 14	0 25	0 38	8 37	1 54	0 15	17 10	12 8	11 56	25 44		n.a.
T 21	15 34	27 43	5 10	18 30	1 46	16 33	0 12	22 0	2 22	22 34	0 13	21 55	0 14	0 24	0 38	8 37	1 54	0 15	17 10	12 7	11 54	25 46		n.a.
W22	15 53	25 6	5 17	19 3	1 50	16 58	0 14	21 57	2 24	22 33	0 13	21 56	0 14	0 23	0 38	8 36	1 54	0 16	17 11	12 7	11 53	25 48		n.a.
T 23	16 12	21 6	5 6	19 34	1 53	17 22	0 17	21 53	2 26	22 32	0 13	21 57	0 14	0 21	0 38	8 35	1 54	0 16	17 12	12 7	11 52	25 49		n.a.
F 24	16 30	16 8	4 38	20 5	1 55	17 47	0 19	21 50	2 29	22 32	0 13	21 58	0 14	0 20	0 38	8 35	1 54	0 16	17 12	12 7	11 51	25 51		n.a.
S 25	16 49	10 34	3 57	20 34	1 58	18 10	0 21	21 46	2 31	22 31	0 13	22 0	0 14	0 19	0 38	8 34	1 54	0 16	17 13	12 7	11 50	25 53		n.a.
S 26	17 7	4 41	3 5	21 2	1 59	18 33	0 24	21 42	2 33	22 30	0 13	22 1	0 14	0 18	0 38	8 34	1 54	0 17	17 13	12 8	11 49	25 54		n.a.
M27	17 25	1s16	2 6	21 29	2 1	18 56	0 26	21 38	2 35	22 29	0 14	22 2	0 14	0 17	0 38	8 33	1 54	0 17	17 14	12 8	11 48	25 56		n.a.
T 28	17 42	7 6	1 1	21 54	2 2	19 18	0 28	21 34	2 37	22 28	0 14	22 3	0 14	0 16	0 38	8 33	1 54	0 17	17 14	12 9	11 46	25 58		n.a.
W29	17 59	12 36	0s 6	22 18	2 3	19 39	0 30	21 30	2 39	22 27	0 14	22 4	0 14	0 15	0 38	8 32	1 54	0 18	17 15	12 9	11 45	25 59		n.a.
T 30	18s16	17s35	1s11	22s41	2s 3	20s 0	0s33	21n25	2n41	22n26	0n14	22s 6	0n14	0n13	0n38	8n32	1s54	0n18	17n16	12n 9	11n44	26s 1		n.a.

Julian Day Number = 910141.5, Delta T = 14h36m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°41'04, Lahiri = -34°34'04 Julian Calendar 1 Nov. 2222 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2222 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 23 25	21♏34'23	26♏ 7	2♐ 9	26♏30	22°R17	8°R27	9♐25	0♎56	26°R 5	23♌ 0	1°R11	0♉ 1	11♐36	n.a.	F 1
S 2	3 27 22	22°35'37	7♐58	3°51	27°45	21♉53	8♊19	9°32	0°58	26♈ 3	23° 0	1♉ 9	29♈58	11°43	n.a.	S 2
S 3	3 31 18	23°36'49	19°47	5°32	29° 0	21°28	8°12	9°39	1° 1	26° 2	23° 1	1° 5	29°55	11°49	n.a.	S 3
M 4	3 35 15	24°38'00	1♑37	7°12	0♐15	21° 4	8° 4	9°46	1° 3	26° 0	23° 1	1° 1	29°52	11°56	n.a.	M 4
T 5	3 39 12	25°39'11	13°31	8°52	1°31	20°41	7°57	9°53	1° 6	25°59	23° 1	0°56	29°49	12° 3	n.a.	T 5
W 6	3 43 8	26°40'20	25°30	10°32	2°46	20°17	7°49	10° 0	1° 9	25°58	23° 2	0°53	29°45	12° 9	n.a.	W 6
T 7	3 47 5	27°41'28	7♒39	12°10	4° 1	19°54	7°41	10° 7	1°11	25°56	23° 2	0°50	29°42	12°16	n.a.	T 7
F 8	3 51 1	28°42'34	20° 2	13°47	5°16	19°30	7°33	10°14	1°13	25°55	23° 2	0°48	29°39	12°23	n.a.	F 8
S 9	3 54 58	29°43'39	2♓42	15°23	6°31	19° 8	7°25	10°22	1°16	25°53	23° 2	0°D48	29°36	12°29	n.a.	S 9
S 10	3 58 54	0♐44'43	15°44	16°57	7°47	18°45	7°18	10°29	1°18	25°52	23° 3	0°49	29°33	12°36	n.a.	S 10
M11	4 2 51	1°45'45	29°12	18°28	9° 2	18°23	7°10	10°36	1°20	25°51	23° 3	0°50	29°30	12°43	n.a.	M11
T 12	4 6 47	2°46'46	13♈ 6	19°56	10°17	18° 2	7° 2	10°43	1°23	25°49	23° 3	0°52	29°26	12°49	n.a.	T 12
W13	4 10 44	3°47'45	27°29	21°21	11°32	17°41	6°54	10°50	1°25	25°48	23° 3	0°R53	29°23	12°56	n.a.	W13
T 14	4 14 41	4°48'43	12♉16	22°42	12°47	17°20	6°46	10°58	1°27	25°47	23° 3	0°52	29°20	13° 3	n.a.	T 14
F 15	4 18 37	5°49'40	27°22	23°58	14° 2	17° 1	6°38	11° 5	1°29	25°46	23°R 3	0°50	29°17	13° 9	n.a.	F 15
S 16	4 22 34	6°50'35	12♊39	25° 9	15°17	16°41	6°30	11°12	1°31	25°44	23° 3	0°46	29°14	13°16	n.a.	S 16
S 17	4 26 30	7°51'29	27°56	26°13	16°32	16°22	6°22	11°19	1°33	25°43	23° 3	0°41	29°10	13°23	n.a.	S 17
M18	4 30 27	8°52'22	13♋ 2	27°10	17°47	16° 4	6°14	11°27	1°35	25°42	23° 3	0°35	29° 7	13°29	n.a.	M18
T 19	4 34 23	9°53'13	27°48	27°59	19° 2	15°47	6° 6	11°34	1°37	25°41	23° 3	0°29	29° 4	13°36	n.a.	T 19
W20	4 38 20	10°54'04	12♌ 8	28°40	20°17	15°30	5°58	11°41	1°39	25°40	23° 2	0°25	29° 1	13°43	n.a.	W20
T 21	4 42 17	11°54'53	26° 0	29°11	21°32	15°14	5°50	11°48	1°41	25°39	23° 2	0°22	28°58	13°50	n.a.	T 21
F 22	4 46 13	12°55'40	9♍23	29°33	22°47	14°59	5°42	11°56	1°43	25°38	23° 2	0°D20	28°55	13°56	n.a.	F 22
S 23	4 50 10	13°56'27	22°20	29°43	24° 2	14°44	5°34	12° 3	1°45	25°37	23° 2	0°20	28°51	14° 3	n.a.	S 23
S 24	4 54 6	14°57'12	4♎56	29°R43	25°17	14°30	5°26	12°10	1°46	25°36	23° 1	0°22	28°48	14°10	n.a.	S 24
M25	4 58 3	15°57'55	17°14	29°33	26°32	14°17	5°18	12°17	1°48	25°35	23° 1	0°23	28°45	14°16	n.a.	M25
T 26	5 1 59	16°58'38	29°19	29°11	27°47	14° 5	5°11	12°25	1°49	25°34	23° 1	0°R24	28°42	14°23	n.a.	T 26
W27	5 5 56	17°59'19	11♏16	28°39	29° 2	13°53	5° 3	12°32	1°51	25°33	23° 0	0°23	28°39	14°30	n.a.	W27
T 28	5 9 52	18°59'58	23° 7	27°58	0♑16	13°42	4°55	12°39	1°52	25°32	23° 0	0°20	28°36	14°36	n.a.	T 28
F 29	5 13 49	20° 0'36	4♐56	27° 9	1°31	13°32	4°48	12°46	1°54	25°31	22°59	0°15	28°32	14°43	n.a.	F 29
S 30	5 17 46	21° 1'12	16°45	26°12	2°46	13°23	4°40	12°54	1°55	25°30	22°59	0° 8	28°29	14°50	n.a.	S 30
S 31	5 21 42	22♐ 1'47	28♐36	25♐10	4♑ 1	13♉15	4♊33	13♐ 1	1♎57	25♈30	22♌58	29♈58	28♈26	14♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s32	21s51	2s13	23s 2	2s 2	20s21	0s35	21n21	2n43	22n25	0n14	22s 7	0n13	0n12	0n38	8n31	1s54	0n18	17n16	12n 8	11n43	26s 2		n.a.
S 2	18 49	25 12	3 9	23 21	2 1	20 41	0 37	21 16	2 44	22 24	0 14	22 8	0 13	0 11	0 38	8 31	1 54	0 19	17 17	12 7	11 42	26 4		n.a.
S 3	19 4	27 28	3 56	23 39	2 0	21 0	0 39	21 11	2 46	22 23	0 15	22 9	0 13	0 10	0 38	8 30	1 54	0 19	17 17	12 6	11 41	26 6		n.a.
M 4	19 20	28 30	4 34	23 54	1 58	21 18	0 41	21 6	2 48	22 22	0 15	22 10	0 13	0 9	0 38	8 30	1 54	0 20	17 18	12 4	11 40	26 7		n.a.
T 5	19 35	28 13	4 59	24 8	1 55	21 36	0 43	21 1	2 49	22 21	0 15	22 11	0 13	0 8	0 38	8 29	1 54	0 20	17 19	12 3	11 39	26 9		n.a.
W 6	19 50	26 36	5 12	24 20	1 51	21 54	0 45	20 56	2 51	22 20	0 15	22 12	0 13	0 7	0 38	8 29	1 54	0 20	17 19	12 1	11 37	26 10		n.a.
T 7	20 4	23 45	5 11	24 30	1 47	22 10	0 47	20 51	2 52	22 18	0 15	22 14	0 13	0 6	0 38	8 28	1 54	0 21	17 20	12 0	11 36	26 12		n.a.
F 8	20 18	19 47	4 56	24 38	1 42	22 27	0 49	20 45	2 53	22 17	0 15	22 15	0 13	0 5	0 38	8 28	1 53	0 21	17 20	12 0	11 35	26 13		n.a.
S 9	20 31	14 51	4 27	24 43	1 36	22 42	0 51	20 40	2 55	22 16	0 16	22 16	0 13	0 4	0 38	8 27	1 53	0 22	17 21	12 0	11 34	26 15		n.a.
S 10	20 44	9 8	3 42	24 46	1 29	22 57	0 53	20 35	2 56	22 15	0 16	22 17	0 13	0 3	0 38	8 27	1 53	0 22	17 22	12 0	11 33	26 17		n.a.
M11	20 57	2 50	2 45	24 47	1 22	23 11	0 55	20 30	2 57	22 14	0 16	22 18	0 13	0 2	0 38	8 26	1 53	0 23	17 22	12 1	11 32	26 18		n.a.
T 12	21 10	3n49	1 36	24 46	1 13	23 24	0 57	20 24	2 58	22 13	0 16	22 19	0 13	0 2	0 38	8 26	1 53	0 23	17 23	12 1	11 30	26 20		n.a.
W13	21 21	10 30	0 19	24 43	1 3	23 37	0 59	20 19	2 59	22 11	0 16	22 20	0 13	0 1	0 39	8 25	1 53	0 24	17 23	12 1	11 29	26 21		n.a.
T 14	21 33	16 49	1n 2	24 37	0 53	23 49	1 0	20 14	3 0	22 10	0 16	22 22	0 12	0s 0	0 39	8 25	1 53	0 24	17 24	12 1	11 28	26 23		n.a.
F 15	21 44	22 15	2 20	24 30	0 41	24 0	1 2	20 9	3 0	22 9	0 17	22 23	0 12	0 1	0 39	8 25	1 53	0 25	17 25	12 1	11 27	26 24		n.a.
S 16	21 55	26 14	3 28	24 20	0 29	24 10	1 4	20 4	3 1	22 8	0 17	22 24	0 12	0 2	0 39	8 24	1 53	0 26	17 25	11 59	11 26	26 26		n.a.
S 17	22 5	28 17	4 22	24 9	0 15	24 20	1 6	19 59	3 2	22 6	0 17	22 25	0 12	0 3	0 39	8 24	1 53	0 26	17 26	11 57	11 25	26 27		n.a.
M18	22 15	28 12	4 56	23 55	0 0	24 29	1 7	19 54	3 2	22 5	0 17	22 26	0 12	0 3	0 39	8 23	1 53	0 27	17 26	11 55	11 24	26 29		n.a.
T 19	22 24	26 6	5 10	23 41	0n15	24 38	1 9	19 49	3 3	22 4	0 17	22 27	0 12	0 4	0 39	8 23	1 53	0 27	17 27	11 53	11 22	26 30		n.a.
W20	22 33	22 22	5 4	23 25	0 31	24 45	1 10	19 45	3 3	22 3	0 17	22 28	0 12	0 5	0 39	8 23	1 53	0 28	17 27	11 51	11 21	26 32		n.a.
T 21	22 42	17 30	4 40	23 8	0 48	24 52	1 12	19 40	3 4	22 1	0 18	22 29	0 12	0 6	0 39	8 22	1 53	0 28	17 28	11 50	11 20	26 33		n.a.
F 22	22 50	11 56	4 1	22 51	1 6	24 58	1 13	19 36	3 4	22 0	0 18	22 30	0 12	0 6	0 39	8 22	1 53	0 29	17 29	11 50	11 19	26 35		n.a.
S 23	22 58	6 1	3 12	22 33	1 24	25 3	1 14	19 31	3 4	21 59	0 18	22 31	0 12	0 7	0 39	8 22	1 53	0 30	17 29	11 50	11 18	26 36		n.a.
S 24	23 5	0 2	2 14	22 15	1 42	25 7	1 16	19 27	3 4	21 58	0 18	22 32	0 12	0 8	0 39	8 21	1 53	0 30	17 30	11 50	11 17	26 37		n.a.
M25	23 11	5s49	1 11	21 57	2 0	25 11	1 17	19 23	3 4	21 56	0 18	22 33	0 12	0 8	0 39	8 21	1 53	0 31	17 30	11 51	11 16	26 39		n.a.
T 26	23 18	11 23	0 6	21 39	2 18	25 14	1 18	19 20	3 4	21 55	0 18	22 34	0 11	0 9	0 39	8 21	1 53	0 32	17 31	11 51	11 14	26 40		n.a.
W27	23 24	16 27	0s58	21 22	2 35	25 16	1 19	19 16	3 4	21 54	0 18	22 36	0 11	0 10	0 39	8 20	1 52	0 32	17 31	11 51	11 13	26 42		n.a.
T 28	23 29	20 52	1 59	21 5	2 51	25 17	1 20	19 13	3 4	21 52	0 19	22 37	0 11	0 10	0 39	8 20	1 52	0 33	17 32	11 50	11 12	26 43		n.a.
F 29	23 34	24 26	2 55	20 50	3 5	25 18	1 21	19 10	3 4	21 51	0 19	22 38	0 11	0 11	0 39	8 20	1 52	0 34	17 33	11 48	11 11	26 45		n.a.
S 30	23 38	26 58	3 43	20 35	3 18	25 17	1 22	19 7	3 4	21 50	0 19	22 39	0 11	0 11	0 39	8 20	1 52	0 34	17 33	11 45	11 10	26 46		n.a.
S 31	23s42	28s18	4s21	20s22	3n29	25s16	1s23	19n 4	3n 4	21n49	0n19	22s40	0n11	0s12	0n39	8n19	1s52	0n35	17n34	11n42	11n 9	26s47		n.a.

Julian Day Number = 910171.5, Delta T = 14h36m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°40'59, Lahiri = -34°34'00 Julian Calendar 1 Dec. 2222 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2222 BCE

The year -2221 astronomical counting style corresponds to year 2222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 25 39	23♐ 2'19	10♑31	24°R 4	5♑16	13°R 7	4°R26	13♐ 8	1♎58	25°R29	22°R58	29°R47	28♈23	15♐ 3	n.a.	M 1
T 2	5 29 35	24° 2'50	22°30	22♐56	6°30	13♉ 1	4♊18	13°15	1°59	25♈28	22♌57	29♈36	28°20	15°10	n.a.	T 2
W 3	5 33 32	25° 3'19	4♒36	21°48	7°45	12°55	4°11	13°22	2° 0	25°27	22°56	29°26	28°16	15°16	n.a.	W 3
T 4	5 37 28	26° 3'46	16°51	20°42	9° 0	12°49	4° 4	13°29	2° 2	25°27	22°56	29°18	28°13	15°23	n.a.	T 4
F 5	5 41 25	27° 4'10	29°16	19°38	10°15	12°45	3°58	13°37	2° 3	25°26	22°55	29°12	28°10	15°30	n.a.	F 5
S 6	5 45 22	28° 4'33	11♓56	18°39	11°29	12°41	3°51	13°44	2° 4	25°25	22°54	29° 8	28° 7	15°37	n.a.	S 6
S 7	5 49 18	29° 4'53	24°53	17°46	12°44	12°39	3°44	13°51	2° 5	25°25	22°53	29°D 6	28° 4	15°43	n.a.	S 7
M 8	5 53 15	0♑ 5'11	8♈11	16°58	13°58	12°37	3°38	13°58	2° 6	25°24	22°53	29° 7	28° 1	15°50	n.a.	M 8
T 9	5 57 11	1° 5'27	21°53	16°17	15°13	12°35	3°31	14° 5	2° 6	25°24	22°52	29°R 7	27°57	15°57	n.a.	T 9
W10	6 1 8	2° 5'40	6♉ 0	15°44	16°28	12°D35	3°25	14°12	2° 7	25°23	22°51	29° 7	27°54	16° 3	n.a.	W10
T 11	6 5 4	3° 5'52	20°33	15°17	17°42	12°35	3°19	14°19	2° 8	25°23	22°50	29° 5	27°51	16°10	n.a.	T 11
F 12	6 9 1	4° 6'01	5♊28	14°58	18°57	12°36	3°13	14°26	2° 9	25°22	22°49	29° 1	27°48	16°17	n.a.	F 12
S 13	6 12 57	5° 6'08	20°38	14°46	20°11	12°38	3° 7	14°33	2° 9	25°22	22°48	28°54	27°45	16°23	n.a.	S 13
S 14	6 16 54	6° 6'12	5♋55	14°D41	21°26	12°40	3° 1	14°40	2°10	25°22	22°47	28°45	27°42	16°30	n.a.	S 14
M15	6 20 51	7° 6'15	21° 6	14°42	22°40	12°43	2°56	14°47	2°10	25°21	22°46	28°35	27°38	16°37	n.a.	M15
T 16	6 24 47	8° 6'16	6♌ 2	14°49	23°55	12°47	2°50	14°54	2°11	25°21	22°45	28°24	27°35	16°43	n.a.	T 16
W17	6 28 44	9° 6'15	20°33	15° 3	25° 9	12°52	2°45	15° 1	2°11	25°21	22°44	28°15	27°32	16°50	n.a.	W17
T 18	6 32 40	10° 6'11	4♍36	15°22	26°23	12°57	2°40	15° 7	2°12	25°21	22°43	28° 8	27°29	16°57	n.a.	T 18
F 19	6 36 37	11° 6'06	18° 8	15°47	27°38	13° 3	2°35	15°14	2°12	25°20	22°42	28° 4	27°26	17° 4	n.a.	F 19
S 20	6 40 33	12° 5'59	1♎11	16°16	28°52	13° 9	2°30	15°21	2°12	25°20	22°41	28° 2	27°22	17°10	n.a.	S 20
S 21	6 44 30	13° 5'50	13°50	16°50	0♒ 6	13°16	2°25	15°28	2°13	25°20	22°39	28°D 1	27°19	17°17	n.a.	S 21
M22	6 48 26	14° 5'40	26° 8	17°28	1°21	13°24	2°21	15°34	2°13	25°20	22°38	28°R 1	27°16	17°24	n.a.	M22
T 23	6 52 23	15° 5'27	8♏11	18°10	2°35	13°32	2°17	15°41	2°13	25°20	22°37	28° 1	27°13	17°30	n.a.	T 23
W24	6 56 19	16° 5'12	20° 4	18°56	3°49	13°41	2°13	15°48	2°13	25°D20	22°36	27°59	27°10	17°37	n.a.	W24
T 25	7 0 16	17° 4'56	1♐53	19°45	5° 3	13°51	2° 9	15°54	2°R13	25°20	22°35	27°55	27° 7	17°44	n.a.	T 25
F 26	7 4 13	18° 4'38	13°41	20°38	6°17	14° 1	2° 5	16° 1	2°13	25°20	22°33	27°47	27° 3	17°50	n.a.	F 26
S 27	7 8 9	19° 4'17	25°31	21°33	7°32	14°12	2° 1	16° 7	2°13	25°20	22°32	27°37	27° 0	17°57	n.a.	S 27
S 28	7 12 6	20° 3'55	7♑26	22°32	8°46	14°23	1°58	16°14	2°13	25°20	22°31	27°25	26°57	18° 4	n.a.	S 28
M29	7 16 2	21° 3'30	19°28	23°33	10° 0	14°35	1°55	16°20	2°12	25°21	22°29	27°11	26°54	18°10	n.a.	M29
T 30	7 19 59	22° 3'03	1♒37	24°36	11°14	14°47	1°52	16°27	2°12	25°21	22°28	26°56	26°51	18°17	n.a.	T 30
W31	7 23 55	23♑ 2'34	13♒55	25♐42	12♒28	15♉ 0	1♊49	16♐33	2♎12	25♈21	22♌27	26♈43	26♈48	18♐24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s46	28s18	4s48	20s11	3n38	25s14	1s24	19n 1	3n 4	21n47	0n19	22s41	0n11	0s12	0n39	8n19	1s52	0n36	17n34	11n38	11n 7	26s49		n.a.
T 2	23 49	27 0	5 3	20 0	3 45	25 12	1 25	18 59	3 4	21 46	0 19	22 42	0 11	0 13	0 39	8 19	1 52	0 37	17 35	11 34	11 6	26 50		n.a.
W 3	23 51	24 25	5 4	19 52	3 50	25 8	1 25	18 57	3 3	21 45	0 19	22 43	0 11	0 13	0 39	8 19	1 52	0 37	17 35	11 30	11 5	26 52		n.a.
T 4	23 53	20 43	4 51	19 45	3 52	25 4	1 26	18 55	3 3	21 44	0 19	22 44	0 11	0 14	0 39	8 19	1 52	0 38	17 36	11 27	11 4	26 53		n.a.
F 5	23 55	16 5	4 24	19 40	3 52	24 59	1 27	18 53	3 3	21 43	0 20	22 44	0 11	0 14	0 39	8 18	1 52	0 39	17 36	11 25	11 3	26 54		n.a.
S 6	23 56	10 40	3 44	19 38	3 51	24 53	1 27	18 52	3 2	21 41	0 20	22 45	0 11	0 14	0 39	8 18	1 52	0 39	17 37	11 24	11 2	26 56		n.a.
S 7	23 57	4 42	2 52	19 37	3 47	24 47	1 28	18 50	3 2	21 40	0 20	22 46	0 11	0 15	0 39	8 18	1 52	0 40	17 37	11 23	11 1	26 57		n.a.
M 8	23 57	1n39	1 49	19 38	3 41	24 39	1 28	18 49	3 1	21 39	0 20	22 47	0 11	0 15	0 39	8 18	1 52	0 41	17 38	11 23	10 59	26 58		n.a.
T 9	23 57	8 6	0 39	19 41	3 34	24 31	1 28	18 48	3 1	21 38	0 20	22 48	0 10	0 15	0 39	8 18	1 52	0 42	17 38	11 24	10 58	27 0		n.a.
W10	23 56	14 23	0n37	19 45	3 26	24 23	1 29	18 48	3 0	21 37	0 20	22 49	0 10	0 16	0 39	8 18	1 52	0 42	17 39	11 24	10 57	27 1		n.a.
T 11	23 55	20 3	1 52	19 52	3 17	24 13	1 29	18 47	3 0	21 36	0 20	22 50	0 10	0 16	0 39	8 18	1 52	0 43	17 39	11 23	10 56	27 2		n.a.
F 12	23 53	24 38	3 1	20 0	3 6	24 3	1 29	18 47	2 59	21 35	0 20	22 51	0 10	0 16	0 39	8 18	1 51	0 44	17 40	11 21	10 55	27 4		n.a.
S 13	23 51	27 34	3 58	20 9	2 56	23 52	1 29	18 47	2 59	21 34	0 21	22 52	0 10	0 16	0 39	8 17	1 51	0 45	17 40	11 19	10 54	27 5		n.a.
S 14	23 48	28 27	4 39	20 20	2 44	23 40	1 29	18 47	2 58	21 33	0 21	22 53	0 10	0 17	0 39	8 17	1 51	0 46	17 41	11 16	10 52	27 6		n.a.
M15	23 45	27 11	5 0	20 31	2 33	23 28	1 29	18 48	2 57	21 32	0 21	22 54	0 10	0 17	0 39	8 17	1 51	0 46	17 41	11 12	10 51	27 7		n.a.
T 16	23 42	23 59	5 0	20 44	2 21	23 15	1 29	18 48	2 57	21 31	0 21	22 55	0 10	0 17	0 39	8 17	1 51	0 47	17 42	11 8	10 50	27 9		n.a.
W17	23 38	19 21	4 40	20 58	2 9	23 1	1 29	18 49	2 56	21 30	0 21	22 55	0 10	0 17	0 39	8 17	1 51	0 48	17 42	11 5	10 49	27 10		n.a.
T 18	23 33	13 48	4 4	21 12	1 56	22 46	1 29	18 50	2 55	21 29	0 21	22 56	0 10	0 17	0 40	8 17	1 51	0 49	17 42	11 2	10 48	27 11		n.a.
F 19	23 28	7 46	3 15	21 27	1 44	22 31	1 28	18 51	2 55	21 28	0 21	22 57	0 10	0 17	0 40	8 17	1 51	0 49	17 43	11 1	10 47	27 13		n.a.
S 20	23 23	1 36	2 17	21 42	1 32	22 15	1 28	18 53	2 54	21 27	0 21	22 58	0 10	0 18	0 40	8 17	1 51	0 50	17 43	11 0	10 45	27 14		n.a.
S 21	23 17	4s26	1 15	21 57	1 20	21 59	1 27	18 54	2 53	21 26	0 21	22 59	0 10	0 18	0 40	8 17	1 51	0 51	17 44	11 0	10 44	27 15		n.a.
M22	23 11	10 9	0 10	22 13	1 8	21 42	1 27	18 56	2 53	21 25	0 22	23 0	0 9	0 18	0 40	8 17	1 51	0 52	17 44	11 0	10 43	27 16		n.a.
T 23	23 4	15 23	0s54	22 28	0 57	21 24	1 26	18 58	2 52	21 25	0 22	23 0	0 9	0 18	0 40	8 17	1 51	0 53	17 44	11 0	10 42	27 17		n.a.
W24	22 57	19 58	1 54	22 43	0 45	21 6	1 26	19 0	2 51	21 24	0 22	23 1	0 9	0 18	0 40	8 17	1 51	0 53	17 45	10 59	10 41	27 19		n.a.
T 25	22 50	23 44	2 49	22 59	0 34	20 47	1 25	19 2	2 50	21 23	0 22	23 2	0 9	0 18	0 40	8 18	1 51	0 54	17 45	10 57	10 40	27 20		n.a.
F 26	22 42	26 30	3 36	23 13	0 23	20 27	1 24	19 5	2 50	21 23	0 22	23 3	0 9	0 18	0 40	8 18	1 50	0 55	17 46	10 55	10 38	27 21		n.a.
S 27	22 34	28 7	4 15	23 28	0 13	20 7	1 23	19 7	2 49	21 22	0 22	23 3	0 9	0 18	0 40	8 18	1 50	0 56	17 46	10 51	10 37	27 22		n.a.
S 28	22 25	28 25	4 42	23 42	0 2	19 46	1 22	19 10	2 48	21 21	0 22	23 4	0 9	0 17	0 40	8 18	1 50	0 57	17 46	10 46	10 36	27 24		n.a.
M29	22 16	27 24	4 57	23 55	0s 7	19 25	1 21	19 13	2 47	21 21	0 22	23 5	0 9	0 17	0 40	8 18	1 50	0 57	17 47	10 41	10 35	27 25		n.a.
T 30	22 6	25 4	4 58	24 7	0 17	19 4	1 20	19 16	2 47	21 20	0 22	23 6	0 9	0 17	0 40	8 18	1 50	0 58	17 47	10 36	10 34	27 26		n.a.
W31	21s56	21s33	4s46	24s19	0s26	18s41	1s19	19n19	2n46	21n20	0n22	23s 6	0n 9	0s17	0n40	8n18	1s50	0n59	17n47	10n31	10n33	27s27		n.a.

Julian Day Number = 910202.5, Delta T = 14h36m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°40'55, Lahiri = -34°33'55 Julian Calendar 1 Jan. 2221 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2222 BCE

The year -2220 astronomical counting style corresponds to year 2221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 27 52	24♉ 2'02	26♒22	26♐51	13♒42	15♉13	1°R46	16♐39	2°R12	25♈21	22°R25	26°R31	26♈44	18♐31	n.a.	T 1
F 2	7 31 48	25° 1'28	8♓59	28° 1	14°56	15°27	1♊44	16°45	2♎11	25°22	22♌24	26♈22	26°41	18°37	n.a.	F 2
S 3	7 35 45	26° 0'52	21°48	29°14	16°10	15°41	1°41	16°52	2°11	25°22	22°22	26°16	26°38	18°44	n.a.	S 3
S 4	7 39 42	27° 0'13	4♈50	0♉28	17°24	15°56	1°39	16°58	2°10	25°22	22°21	26°13	26°35	18°51	n.a.	S 4
M 5	7 43 38	27°59'31	18° 8	1°45	18°37	16°12	1°37	17° 4	2°10	25°23	22°19	26°12	26°32	18°57	n.a.	M 5
T 6	7 47 35	28°58'48	1♉44	3° 3	19°51	16°27	1°36	17°10	2° 9	25°23	22°18	26°12	26°28	19° 4	n.a.	T 6
W 7	7 51 31	29°58'01	15°40	4°23	21° 5	16°44	1°34	17°16	2° 8	25°23	22°16	26°12	26°25	19°11	n.a.	W 7
T 8	7 55 28	0♒57'12	29°57	5°45	22°19	17° 0	1°33	17°22	2° 7	25°24	22°15	26°10	26°22	19°17	n.a.	T 8
F 9	7 59 24	1°56'21	14♊32	7° 8	23°33	17°17	1°32	17°28	2° 7	25°25	22°13	26° 5	26°19	19°24	n.a.	F 9
S 10	8 3 21	2°55'27	29°22	8°33	24°46	17°35	1°31	17°34	2° 6	25°25	22°12	25°58	26°16	19°31	n.a.	S 10
S 11	8 7 17	3°54'31	14♋21	9°59	26° 0	17°53	1°30	17°39	2° 5	25°26	22°10	25°48	26°13	19°38	n.a.	S 11
M12	8 11 14	4°53'32	29°18	11°28	27°13	18°11	1°30	17°45	2° 4	25°26	22° 9	25°37	26° 9	19°44	n.a.	M12
T 13	8 15 10	5°52'32	14♌ 5	12°57	28°27	18°30	1°29	17°51	2° 3	25°27	22° 7	25°26	26° 6	19°51	n.a.	T 13
W14	8 19 7	6°51'29	28°33	14°28	29°40	18°49	1°D29	17°56	2° 2	25°28	22° 5	25°15	26° 3	19°58	n.a.	W14
T 15	8 23 4	7°50'23	12♍37	16° 1	0♓54	19° 8	1°29	18° 2	2° 1	25°28	22° 4	25° 7	26° 0	20° 4	n.a.	T 15
F 16	8 27 0	8°49'16	26°13	17°35	2° 7	19°28	1°29	18° 7	2° 0	25°29	22° 2	25° 2	25°57	20°11	n.a.	F 16
S 17	8 30 57	9°48'07	9♎21	19°11	3°21	19°48	1°30	18°13	1°59	25°30	22° 1	24°59	25°53	20°18	n.a.	S 17
S 18	8 34 53	10°46'56	22° 4	20°48	4°34	20° 9	1°30	18°18	1°58	25°31	21°59	24°D58	25°50	20°24	n.a.	S 18
M19	8 38 50	11°45'43	4♏26	22°27	5°47	20°30	1°31	18°23	1°56	25°32	21°57	24°58	25°47	20°31	n.a.	M19
T 20	8 42 46	12°44'28	16°32	24° 7	7° 1	20°51	1°32	18°29	1°55	25°33	21°56	24°R58	25°44	20°38	n.a.	T 20
W21	8 46 43	13°43'11	28°27	25°49	8°14	21°12	1°33	18°34	1°54	25°33	21°54	24°57	25°41	20°44	n.a.	W21
T 22	8 50 39	14°41'52	10♐17	27°32	9°27	21°34	1°34	18°39	1°52	25°34	21°52	24°54	25°38	20°51	n.a.	T 22
F 23	8 54 36	15°40'32	22° 6	29°17	10°40	21°56	1°36	18°44	1°51	25°35	21°51	24°49	25°34	20°58	n.a.	F 23
S 24	8 58 32	16°39'09	4♑ 0	1♒ 3	11°53	22°19	1°38	18°49	1°49	25°36	21°49	24°41	25°31	21° 5	n.a.	S 24
S 25	9 2 29	17°37'45	16° 0	2°51	13° 6	22°42	1°39	18°54	1°48	25°37	21°47	24°30	25°28	21°11	n.a.	S 25
M26	9 6 26	18°36'19	28°10	4°40	14°20	23° 5	1°41	18°59	1°46	25°38	21°46	24°19	25°25	21°18	n.a.	M26
T 27	9 10 22	19°34'50	10♒30	6°31	15°32	23°28	1°44	19° 4	1°45	25°40	21°44	24° 7	25°22	21°25	n.a.	T 27
W28	9 14 19	20°33'20	23° 2	8°23	16°45	23°52	1°46	19° 8	1°43	25°41	21°42	23°55	25°19	21°31	n.a.	W28
T 29	9 18 15	21♒31'47	5♓46	10♒17	17♓58	24♉16	1♊49	19♐13	1♎41	25♈42	21♌41	23♈46	25♈15	21♐38	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s46	17s 3	4s20	24s30	0s35	18s19	1s18	19n22	2n45	21n19	0n22	23s 7	0n 9	0s17	0n40	8n18	1s50	1n 0	17n48	10n26	10n31	27s28		n.a.
F 2	21 35	11 47	3 41	24 40	0 44	17 55	1 17	19 26	2 44	21 19	0 23	23 8	0 9	0 17	0 40	8 19	1 50	1 1	17 48	10 23	10 30	27 29		n.a.
S 3	21 24	5 55	2 51	24 49	0 52	17 32	1 15	19 29	2 44	21 18	0 23	23 8	0 9	0 16	0 40	8 19	1 50	1 1	17 48	10 21	10 29	27 30		n.a.
S 4	21 12	0n17	1 50	24 57	1 0	17 7	1 14	19 33	2 43	21 18	0 23	23 9	0 9	0 16	0 40	8 19	1 50	1 2	17 48	10 20	10 28	27 32		n.a.
M 5	21 0	6 36	0 42	25 4	1 8	16 43	1 13	19 37	2 42	21 18	0 23	23 10	0 8	0 16	0 40	8 19	1 50	1 3	17 49	10 20	10 27	27 33		n.a.
T 6	20 48	12 47	0n29	25 9	1 15	16 18	1 11	19 41	2 41	21 18	0 23	23 11	0 8	0 16	0 40	8 19	1 50	1 4	17 49	10 19	10 26	27 34		n.a.
W 7	20 35	18 29	1 41	25 14	1 21	15 52	1 10	19 45	2 40	21 17	0 23	23 11	0 8	0 15	0 40	8 20	1 50	1 5	17 49	10 19	10 24	27 35		n.a.
T 8	20 22	23 18	2 48	25 17	1 28	15 26	1 8	19 49	2 40	21 17	0 23	23 12	0 8	0 15	0 40	8 20	1 50	1 5	17 50	10 19	10 23	27 36		n.a.
F 9	20 9	26 46	3 46	25 19	1 34	15 0	1 6	19 53	2 39	21 17	0 23	23 12	0 8	0 15	0 40	8 20	1 50	1 6	17 50	10 17	10 22	27 37		n.a.
S 10	19 55	28 26	4 29	25 19	1 39	14 33	1 5	19 58	2 38	21 17	0 23	23 13	0 8	0 14	0 40	8 20	1 49	1 7	17 50	10 14	10 21	27 38		n.a.
S 11	19 41	28 2	4 54	25 18	1 44	14 6	1 3	20 2	2 37	21 17	0 23	23 14	0 8	0 14	0 40	8 21	1 49	1 8	17 50	10 11	10 20	27 39		n.a.
M12	19 27	25 37	5 0	25 15	1 49	13 39	1 1	20 7	2 37	21 17	0 23	23 14	0 8	0 14	0 40	8 21	1 49	1 8	17 50	10 6	10 18	27 40		n.a.
T 13	19 12	21 29	4 45	25 11	1 53	13 11	0 59	20 11	2 36	21 17	0 23	23 15	0 8	0 13	0 40	8 21	1 49	1 9	17 51	10 2	10 17	27 41		n.a.
W14	18 57	16 9	4 12	25 5	1 57	12 43	0 57	20 16	2 35	21 17	0 23	23 16	0 8	0 13	0 40	8 22	1 49	1 10	17 51	9 58	10 16	27 43		n.a.
T 15	18 42	10 6	3 24	24 57	2 0	12 15	0 55	20 21	2 34	21 17	0 23	23 16	0 8	0 12	0 40	8 22	1 49	1 11	17 51	9 55	10 15	27 44		n.a.
F 16	18 26	3 46	2 26	24 48	2 3	11 46	0 53	20 26	2 33	21 17	0 24	23 17	0 8	0 12	0 40	8 22	1 49	1 11	17 51	9 53	10 14	27 45		n.a.
S 17	18 10	2s32	1 22	24 37	2 6	11 17	0 51	20 30	2 33	21 17	0 24	23 17	0 8	0 11	0 40	8 23	1 49	1 12	17 51	9 52	10 13	27 46		n.a.
S 18	17 54	8 32	0 15	24 24	2 8	10 48	0 49	20 35	2 32	21 17	0 24	23 18	0 8	0 11	0 40	8 23	1 49	1 13	17 51	9 52	10 11	27 47		n.a.
M19	17 37	14 3	0s50	24 10	2 9	10 18	0 47	20 40	2 31	21 17	0 24	23 18	0 7	0 10	0 40	8 23	1 49	1 13	17 52	9 52	10 10	27 48		n.a.
T 20	17 21	18 55	1 52	23 53	2 11	9 48	0 44	20 45	2 30	21 18	0 24	23 19	0 7	0 10	0 40	8 24	1 49	1 14	17 52	9 52	10 9	27 49		n.a.
W21	17 4	22 58	2 48	23 35	2 11	9 18	0 42	20 51	2 29	21 18	0 24	23 19	0 7	0 9	0 40	8 24	1 49	1 15	17 52	9 52	10 8	27 50		n.a.
T 22	16 46	26 1	3 36	23 14	2 11	8 48	0 40	20 56	2 29	21 18	0 24	23 20	0 7	0 9	0 40	8 25	1 49	1 16	17 52	9 50	10 7	27 51		n.a.
F 23	16 29	27 57	4 15	22 52	2 11	8 18	0 37	21 1	2 28	21 19	0 24	23 20	0 7	0 8	0 40	8 25	1 49	1 16	17 52	9 48	10 6	27 52		n.a.
S 24	16 11	28 36	4 43	22 28	2 10	7 47	0 35	21 6	2 27	21 19	0 24	23 21	0 7	0 7	0 41	8 25	1 49	1 17	17 52	9 45	10 4	27 53		n.a.
S 25	15 53	27 55	4 59	22 1	2 8	7 16	0 32	21 12	2 26	21 20	0 24	23 21	0 7	0 7	0 41	8 26	1 48	1 18	17 52	9 42	10 3	27 54		n.a.
M26	15 34	25 53	5 1	21 33	2 6	6 45	0 30	21 17	2 26	21 20	0 24	23 22	0 7	0 6	0 41	8 26	1 48	1 18	17 52	9 37	10 2	27 55		n.a.
T 27	15 16	22 37	4 50	21 2	2 4	6 14	0 27	21 22	2 25	21 21	0 24	23 22	0 7	0 5	0 41	8 27	1 48	1 19	17 52	9 33	10 1	27 56		n.a.
W28	14 57	18 17	4 25	20 29	2 1	5 43	0 25	21 28	2 24	21 21	0 24	23 23	0 7	0 5	0 41	8 27	1 48	1 19	17 52	9 28	10 0	27 57		n.a.
T 29	14s38	13s 4	3s46	19s55	1s57	5s11	0s22	21n33	2n23	21n22	0n24	23s23	0n 7	0s 4	0n41	8n28	1s48	1n20	17n52	9n25	9n58	27s57		n.a.

Julian Day Number = 910233.5, Delta T = 14h36m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°40'51, Lahiri = -34°33'51 Julian Calendar 1 Feb. 2221 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2221 BCE

The year -2220 astronomical counting style corresponds to year 2221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 22 12	22♒30'12	18♓42	12♒12	19♓11	24♉40	1♊52	19♐17	1°R40	25♈43	21°R39	23°R38	25♈12	21♐45	n.a.	F 1
S 2	9 26 8	23°28'36	1♈49	14° 9	20°24	25° 4	1°54	19°22	1♎38	25°44	21♌37	23♈34	25° 9	21°51	n.a.	S 2
S 3	9 30 5	24°26'57	15° 7	16° 8	21°37	25°29	1°58	19°26	1°36	25°46	21°35	23°32	25° 6	21°58	n.a.	S 3
M 4	9 34 1	25°25'15	28°38	18° 8	22°49	25°54	2° 1	19°31	1°34	25°47	21°34	23°D31	25° 3	22° 5	n.a.	M 4
T 5	9 37 58	26°23'32	12♉20	20° 9	24° 2	26°19	2° 4	19°35	1°33	25°48	21°32	23°32	24°59	22°12	n.a.	T 5
W 6	9 41 54	27°21'46	26°15	22°12	25°15	26°45	2° 8	19°39	1°31	25°49	21°30	23°R33	24°56	22°18	n.a.	W 6
T 7	9 45 51	28°19'58	10♊23	24°16	26°27	27°10	2°12	19°43	1°29	25°51	21°29	23°32	24°53	22°25	n.a.	T 7
F 8	9 49 47	29°18'08	24°42	26°21	27°40	27°36	2°16	19°47	1°27	25°52	21°27	23°29	24°50	22°32	n.a.	F 8
S 9	9 53 44	0♓16'16	9♋11	28°27	28°52	28° 3	2°20	19°51	1°25	25°54	21°25	23°25	24°47	22°38	n.a.	S 9
S 10	9 57 41	1°14'21	23°44	0♓34	0♈ 5	28°29	2°24	19°55	1°23	25°55	21°24	23°18	24°44	22°45	n.a.	S 10
M11	10 1 37	2°12'25	8♌16	2°42	1°17	28°56	2°29	19°59	1°21	25°56	21°22	23°11	24°40	22°52	n.a.	M11
T 12	10 5 34	3°10'26	22°39	4°51	2°29	29°22	2°34	20° 2	1°19	25°58	21°20	23° 3	24°37	22°59	n.a.	T 12
W13	10 9 30	4° 8'25	6♍49	6°59	3°41	29°49	2°38	20° 6	1°17	25°59	21°19	22°55	24°34	23° 5	n.a.	W13
T 14	10 13 27	5° 6'23	20°40	9° 8	4°53	0♊17	2°43	20° 9	1°15	26° 1	21°17	22°50	24°31	23°12	n.a.	T 14
F 15	10 17 23	6° 4'19	4♎ 8	11°17	6° 6	0°44	2°48	20°13	1°12	26° 2	21°16	22°46	24°28	23°19	n.a.	F 15
S 16	10 21 20	7° 2'13	17°13	13°25	7°18	1°12	2°54	20°16	1°10	26° 4	21°14	22°D44	24°25	23°25	n.a.	S 16
S 17	10 25 16	8° 0'06	29°56	15°32	8°30	1°39	2°59	20°19	1° 8	26° 6	21°12	22°44	24°21	23°32	n.a.	S 17
M18	10 29 13	8°57'57	12♏20	17°39	9°42	2° 7	3° 5	20°22	1° 6	26° 7	21°11	22°46	24°18	23°39	n.a.	M18
T 19	10 33 10	9°55'47	24°29	19°44	10°53	2°36	3°10	20°26	1° 4	26° 9	21° 9	22°47	24°15	23°45	n.a.	T 19
W20	10 37 6	10°53'35	6♐27	21°47	12° 5	3° 4	3°16	20°29	1° 1	26°11	21° 8	22°R48	24°12	23°52	n.a.	W20
T 21	10 41 3	11°51'22	18°20	23°48	13°17	3°33	3°22	20°31	0°59	26°12	21° 6	22°48	24° 9	23°59	n.a.	T 21
F 22	10 44 59	12°49'08	0♑11	25°48	14°29	4° 1	3°29	20°34	0°57	26°14	21° 5	22°46	24° 5	24° 6	n.a.	F 22
S 23	10 48 56	13°46'52	12° 7	27°44	15°40	4°30	3°35	20°37	0°54	26°16	21° 3	22°43	24° 2	24°12	n.a.	S 23
S 24	10 52 52	14°44'35	24°11	29°39	16°52	4°59	3°41	20°40	0°52	26°17	21° 2	22°38	23°59	24°19	n.a.	S 24
M25	10 56 49	15°42'17	6♒27	1♈30	18° 3	5°29	3°48	20°42	0°50	26°19	21° 0	22°32	23°56	24°26	n.a.	M25
T 26	11 0 45	16°39'57	18°57	3°18	19°15	5°58	3°55	20°45	0°47	26°21	20°59	22°26	23°53	24°32	n.a.	T 26
W27	11 4 42	17°37'36	1♓43	5° 4	20°26	6°28	4° 2	20°47	0°45	26°23	20°57	22°20	23°50	24°39	n.a.	W27
T 28	11 8 38	18°35'14	14°44	6°46	21°38	6°57	4° 9	20°49	0°42	26°25	20°56	22°15	23°46	24°46	n.a.	T 28
F 29	11 12 35	19°32'49	28° 0	8°25	22°49	7°27	4°16	20°51	0°40	26°27	20°54	22°12	23°43	24°52	n.a.	F 29
S 30	11 16 32	20°30'24	11♈31	10° 1	24° 0	7°57	4°23	20°53	0°38	26°28	20°53	22°10	23°40	24°59	n.a.	S 30
S 31	11 20 28	21♓27'57	25♈13	11♈33	25♈11	8♊28	4♊31	20♐55	0♎35	26♈30	20♌51	22°D 9	23♈37	25♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s18	7s14	2s54	19s18	1s53	4s40	0s19	21n38	2n23	21n22	0n24	23s24	0n 7	0s 3	0n41	8n28	1s48	1n21	17n52	9n22	9n57	27s58		n.a.
S 2	13 59	0 59	1 53	18 39	1 48	4 8	0 17	21 44	2 22	21 23	0 24	23 24	0 7	0 3	0 41	8 29	1 48	1 21	17 52	9 20	9 56	27 59		n.a.
S 3	13 39	5n24	0 45	17 58	1 43	3 36	0 14	21 49	2 21	21 24	0 25	23 25	0 7	0 2	0 41	8 29	1 48	1 22	17 52	9 20	9 55	28 0		n.a.
M 4	13 19	11 38	0n27	17 15	1 37	3 5	0 11	21 55	2 20	21 24	0 25	23 25	0 6	0 1	0 41	8 30	1 48	1 22	17 52	9 19	9 54	28 1		n.a.
T 5	12 59	17 26	1 39	16 30	1 30	2 33	0 8	22 0	2 20	21 25	0 25	23 25	0 6	0 0	0 41	8 30	1 48	1 23	17 52	9 20	9 52	28 2		n.a.
W 6	12 39	22 24	2 46	15 43	1 23	2 1	0 5	22 6	2 19	21 26	0 25	23 26	0 6	0n 0	0 41	8 31	1 48	1 24	17 52	9 20	9 51	28 3		n.a.
T 7	12 18	26 10	3 44	14 54	1 16	1 29	0 3	22 11	2 18	21 27	0 25	23 26	0 6	0 1	0 41	8 31	1 48	1 24	17 52	9 20	9 50	28 4		n.a.
F 8	11 58	28 19	4 28	14 4	1 8	0 57	0n 0	22 16	2 17	21 28	0 25	23 27	0 6	0 2	0 41	8 32	1 48	1 25	17 52	9 19	9 49	28 5		n.a.
S 9	11 37	28 33	4 57	13 11	0 59	0 25	0 3	22 22	2 17	21 29	0 25	23 27	0 6	0 3	0 41	8 33	1 48	1 25	17 52	9 17	9 48	28 6		n.a.
S 10	11 16	26 50	5 6	12 17	0 50	0n 7	0 6	22 27	2 16	21 29	0 25	23 27	0 6	0 4	0 41	8 33	1 48	1 26	17 52	9 14	9 47	28 6		n.a.
M11	10 55	23 20	4 56	11 22	0 41	0 39	0 9	22 33	2 15	21 30	0 25	23 28	0 6	0 4	0 41	8 34	1 48	1 26	17 52	9 12	9 45	28 7		n.a.
T 12	10 33	18 26	4 26	10 25	0 31	1 11	0 12	22 38	2 15	21 31	0 25	23 28	0 6	0 5	0 41	8 34	1 47	1 27	17 52	9 9	9 44	28 8		n.a.
W13	10 12	12 36	3 41	9 27	0 21	1 43	0 15	22 43	2 14	21 32	0 25	23 28	0 6	0 6	0 41	8 35	1 47	1 27	17 52	9 6	9 43	28 9		n.a.
T 14	9 50	6 17	2 44	8 29	0 11	2 15	0 18	22 48	2 13	21 34	0 25	23 29	0 6	0 7	0 41	8 36	1 47	1 28	17 52	9 4	9 42	28 10		n.a.
F 15	9 29	0s10	1 39	7 29	0 0	2 47	0 21	22 54	2 12	21 35	0 25	23 29	0 6	0 8	0 41	8 36	1 47	1 28	17 51	9 2	9 41	28 11		n.a.
S 16	9 7	6 27	0 30	6 29	0n11	3 19	0 24	22 59	2 12	21 36	0 25	23 29	0 6	0 9	0 41	8 37	1 47	1 28	17 51	9 2	9 39	28 11		n.a.
S 17	8 45	12 18	0s39	5 29	0 22	3 51	0 27	23 4	2 11	21 37	0 25	23 30	0 5	0 10	0 41	8 37	1 47	1 29	17 51	9 2	9 38	28 12		n.a.
M18	8 23	17 31	1 44	4 29	0 33	4 22	0 30	23 9	2 10	21 38	0 25	23 30	0 5	0 11	0 41	8 38	1 47	1 29	17 51	9 2	9 37	28 13		n.a.
T 19	8 0	21 56	2 43	3 29	0 43	4 54	0 33	23 14	2 10	21 39	0 25	23 30	0 5	0 12	0 41	8 39	1 47	1 30	17 51	9 3	9 36	28 14		n.a.
W20	7 38	25 22	3 34	2 30	0 54	5 25	0 36	23 19	2 9	21 40	0 25	23 31	0 5	0 12	0 41	8 39	1 47	1 30	17 51	9 3	9 35	28 15		n.a.
T 21	7 16	27 40	4 16	1 32	1 5	5 57	0 39	23 24	2 8	21 42	0 25	23 31	0 5	0 13	0 41	8 40	1 47	1 30	17 50	9 3	9 33	28 15		n.a.
F 22	6 53	28 43	4 46	0 34	1 15	6 28	0 42	23 29	2 7	21 43	0 25	23 31	0 5	0 14	0 41	8 41	1 47	1 31	17 50	9 2	9 32	28 16		n.a.
S 23	6 31	28 26	5 5	0n22	1 25	6 59	0 45	23 34	2 7	21 44	0 26	23 32	0 5	0 15	0 41	8 41	1 47	1 31	17 50	9 1	9 31	28 17		n.a.
S 24	6 8	26 49	5 10	1 17	1 34	7 30	0 48	23 39	2 6	21 45	0 26	23 32	0 5	0 16	0 41	8 42	1 47	1 31	17 50	8 59	9 30	28 18		n.a.
M25	5 45	23 54	5 1	2 11	1 43	8 0	0 51	23 44	2 5	21 47	0 26	23 32	0 5	0 17	0 41	8 43	1 47	1 32	17 49	8 57	9 29	28 18		n.a.
T 26	5 22	19 51	4 38	3 2	1 51	8 31	0 54	23 48	2 5	21 48	0 26	23 32	0 5	0 18	0 41	8 44	1 47	1 32	17 49	8 55	9 27	28 19		n.a.
W27	4 59	14 49	4 0	3 52	1 59	9 1	0 57	23 53	2 4	21 49	0 26	23 33	0 5	0 19	0 41	8 44	1 47	1 32	17 49	8 52	9 26	28 20		n.a.
T 28	4 36	9 3	3 10	4 40	2 7	9 31	1 0	23 58	2 3	21 51	0 26	23 33	0 5	0 20	0 41	8 45	1 47	1 33	17 49	8 51	9 25	28 21		n.a.
F 29	4 13	2 46	2 8	5 26	2 13	10 1	1 3	24 2	2 3	21 52	0 26	23 33	0 5	0 21	0 41	8 46	1 47	1 33	17 48	8 49	9 24	28 21		n.a.
S 30	3 50	3n46	0 58	6 10	2 19	10 31	1 5	24 6	2 2	21 54	0 26	23 33	0 4	0 22	0 41	8 46	1 47	1 33	17 48	8 48	9 23	28 22		n.a.
S 31	3s27	10n13	0n17	6n52	2n24	11n 0	1n 8	24n11	2n 1	21n55	0n26	23s33	0n 4	0n23	0n41	8n47	1s47	1n33	17n48	8n48	9n21	28s23		n.a.

Julian Day Number = 910262.5, Delta T = 14h36m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°40'47, Lahiri = -34°33'47 Julian Calendar 1 March 2221 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2221 BCE

The year -2220 astronomical counting style corresponds to year 2221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 24 25	22♓25'28	9♉ 5	13♈ 2	26♈22	8♊58	4♊38	20♐57	0°R33	26♈32	20°R50	22♈10	23♈34	25♐13	n.a.	M 1
T 2	11 28 21	23°22'58	23° 5	14°27	27°33	9°29	4°46	20°59	0♑30	26°34	20♌49	22°11	23°30	25°19	n.a.	T 2
W 3	11 32 18	24°20'27	7♊12	15°49	28°44	9°59	4°54	21° 1	0°28	26°36	20°47	22°13	23°27	25°26	n.a.	W 3
T 4	11 36 14	25°17'54	21°23	17° 7	29°55	10°30	5° 2	21° 2	0°25	26°38	20°46	22°R14	23°24	25°33	n.a.	T 4
F 5	11 40 11	26°15'19	5♋36	18°21	1♉ 6	11° 1	5°10	21° 4	0°23	26°40	20°45	22°13	23°21	25°39	n.a.	F 5
S 6	11 44 7	27°12'43	19°50	19°32	2°16	11°32	5°18	21° 5	0°20	26°42	20°43	22°12	23°18	25°46	n.a.	S 6
S 7	11 48 4	28°10'06	4♌ 0	20°39	3°27	12° 3	5°26	21° 7	0°18	26°44	20°42	22°10	23°15	25°53	n.a.	S 7
M 8	11 52 1	29° 7'27	18° 5	21°42	4°38	12°35	5°34	21° 8	0°15	26°46	20°41	22° 7	23°11	26° 0	n.a.	M 8
T 9	11 55 57	0♈ 4'46	2♍ 1	22°42	5°48	13° 6	5°43	21° 9	0°13	26°48	20°40	22° 3	23° 8	26° 6	n.a.	T 9
W10	11 59 54	1° 2'04	15°44	23°37	6°58	13°38	5°52	21°10	0°10	26°50	20°39	22° 1	23° 5	26°13	n.a.	W10
T 11	12 3 50	1°59'21	29°12	24°28	8° 9	14° 9	6° 0	21°11	0° 8	26°52	20°37	21°59	23° 2	26°20	n.a.	T 11
F 12	12 7 47	2°56'37	12♎23	25°15	9°19	14°41	6° 9	21°12	0° 5	26°54	20°36	21°57	22°59	26°26	n.a.	F 12
S 13	12 11 43	3°53'53	25°17	25°58	10°29	15°13	6°18	21°12	0° 3	26°56	20°35	21°D57	22°56	26°33	n.a.	S 13
S 14	12 15 40	4°51'07	7♏53	26°37	11°39	15°45	6°27	21°13	0° 0	26°58	20°34	21°58	22°52	26°40	n.a.	S 14
M15	12 19 36	5°48'20	20°14	27°12	12°49	16°18	6°36	21°13	29♍58	27° 0	20°33	21°59	22°49	26°47	n.a.	M15
T 16	12 23 33	6°45'33	2♐22	27°42	13°59	16°50	6°46	21°14	29°55	27° 3	20°32	22° 0	22°46	26°53	n.a.	T 16
W17	12 27 30	7°42'45	14°21	28° 7	15° 9	17°22	6°55	21°14	29°53	27° 5	20°31	22° 1	22°43	27° 0	n.a.	W17
T 18	12 31 26	8°39'57	26°14	28°28	16°18	17°55	7° 5	21°14	29°51	27° 7	20°30	22° 2	22°40	27° 7	n.a.	T 18
F 19	12 35 23	9°37'08	8♑ 7	28°45	17°28	18°28	7°14	21°15	29°48	27° 9	20°29	22°R 3	22°36	27°13	n.a.	F 19
S 20	12 39 19	10°34'19	20° 4	28°57	18°37	19° 1	7°24	21°R15	29°46	27°11	20°28	22° 3	22°33	27°20	n.a.	S 20
S 21	12 43 16	11°31'29	2♒10	29° 4	19°47	19°33	7°34	21°15	29°43	27°13	20°27	22° 2	22°30	27°27	n.a.	S 21
M22	12 47 12	12°28'38	14°28	29°R 7	20°56	20° 6	7°43	21°14	29°41	27°15	20°26	22° 1	22°27	27°34	n.a.	M22
T 23	12 51 9	13°25'48	27° 2	29° 5	22° 5	20°40	7°53	21°14	29°38	27°18	20°25	22° 0	22°24	27°40	n.a.	T 23
W24	12 55 6	14°22'56	9♓55	28°59	23°14	21°13	8° 4	21°14	29°36	27°20	20°25	21°59	22°21	27°47	n.a.	W24
T 25	12 59 2	15°20'04	23° 9	28°49	24°24	21°46	8°14	21°13	29°34	27°22	20°24	21°58	22°17	27°54	n.a.	T 25
F 26	13 2 59	16°17'12	6♈43	28°35	25°32	22°20	8°24	21°13	29°31	27°24	20°23	21°57	22°14	28° 0	n.a.	F 26
S 27	13 6 55	17°14'19	20°35	28°16	26°41	22°53	8°34	21°12	29°29	27°26	20°22	21°D57	22°11	28° 7	n.a.	S 27
S 28	13 10 52	18°11'26	4♉43	27°54	27°50	23°27	8°45	21°11	29°27	27°29	20°22	21°57	22° 8	28°14	n.a.	S 28
M29	13 14 48	19° 8'32	19° 2	27°29	28°59	24° 1	8°55	21°10	29°24	27°31	20°21	21°58	22° 5	28°20	n.a.	M29
T 30	13 18 45	20♈ 5'38	3♊28	27♈ 1	0♊ 7	24♊35	9♊ 6	21♐ 9	29♍22	27♈33	20♌20	21♈58	22♈ 2	28♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 4	16n16	1n31	7n32	2n29	11n29	1n11	24n15	2n 1	21n57	0n26	23s34	0n 4	0n24	0n41	8n48	1s47	1n34	17n48	8n49	9n20	28s23		n.a.
T 2	2 41	21 32	2 41	8 9	2 33	11 58	1 14	24 19	2 0	21 58	0 26	23 34	0 4	0 25	0 41	8 49	1 46	1 34	17 47	8 49	9 19	28 24		n.a.
W 3	2 18	25 37	3 42	8 44	2 36	12 27	1 17	24 23	1 59	22 0	0 26	23 34	0 4	0 26	0 41	8 49	1 46	1 34	17 47	8 50	9 18	28 25		n.a.
T 4	1 54	28 9	4 29	9 17	2 38	12 55	1 20	24 27	1 59	22 1	0 26	23 34	0 4	0 27	0 41	8 50	1 46	1 34	17 47	8 50	9 17	28 25		n.a.
F 5	1 31	28 50	5 1	9 47	2 39	13 23	1 22	24 31	1 58	22 3	0 26	23 34	0 4	0 28	0 41	8 51	1 46	1 34	17 46	8 50	9 15	28 26		n.a.
S 6	1 8	27 37	5 13	10 15	2 40	13 51	1 25	24 35	1 57	22 4	0 26	23 35	0 4	0 29	0 41	8 52	1 46	1 34	17 46	8 49	9 14	28 27		n.a.
S 7	0 45	24 37	5 7	10 41	2 39	14 18	1 28	24 39	1 57	22 6	0 26	23 35	0 4	0 30	0 41	8 52	1 46	1 34	17 46	8 48	9 13	28 27		n.a.
M 8	0 21	20 11	4 42	11 4	2 38	14 45	1 30	24 42	1 56	22 7	0 26	23 35	0 4	0 31	0 41	8 53	1 46	1 35	17 45	8 47	9 12	28 28		n.a.
T 9	0n 2	14 43	4 1	11 25	2 36	15 12	1 33	24 46	1 55	22 9	0 26	23 35	0 4	0 32	0 41	8 54	1 46	1 35	17 45	8 46	9 11	28 28		n.a.
W10	0 25	8 35	3 6	11 43	2 33	15 38	1 35	24 49	1 55	22 11	0 26	23 35	0 4	0 33	0 41	8 55	1 46	1 35	17 44	8 45	9 9	28 29		n.a.
T 11	0 48	2 11	2 2	11 59	2 29	16 4	1 38	24 52	1 54	22 12	0 26	23 35	0 3	0 34	0 41	8 56	1 46	1 35	17 44	8 44	9 8	28 30		n.a.
F 12	1 12	4s12	0 52	12 13	2 25	16 29	1 40	24 55	1 53	22 14	0 27	23 36	0 3	0 35	0 41	8 56	1 46	1 35	17 44	8 44	9 7	28 30		n.a.
S 13	1 35	10 16	0s18	12 23	2 19	16 54	1 43	24 58	1 53	22 15	0 27	23 36	0 3	0 36	0 41	8 57	1 46	1 35	17 43	8 44	9 6	28 31		n.a.
S 14	1 58	15 48	1 27	12 32	2 12	17 19	1 45	25 1	1 52	22 17	0 27	23 36	0 3	0 37	0 41	8 58	1 46	1 35	17 43	8 44	9 5	28 31		n.a.
M15	2 21	20 35	2 30	12 38	2 5	17 43	1 47	25 4	1 51	22 19	0 27	23 36	0 3	0 38	0 41	8 59	1 46	1 35	17 42	8 44	9 3	28 32		n.a.
T 16	2 44	24 25	3 25	12 41	1 57	18 7	1 50	25 7	1 51	22 20	0 27	23 36	0 3	0 39	0 41	9 0	1 46	1 35	17 42	8 45	9 2	28 33		n.a.
W17	3 7	27 9	4 10	12 42	1 47	18 30	1 52	25 10	1 50	22 22	0 27	23 36	0 3	0 40	0 41	9 0	1 46	1 35	17 42	8 45	9 1	28 33		n.a.
T 18	3 30	28 38	4 45	12 40	1 37	18 53	1 54	25 12	1 49	22 24	0 27	23 36	0 3	0 41	0 41	9 1	1 46	1 35	17 41	8 46	9 0	28 34		n.a.
F 19	3 53	28 48	5 7	12 36	1 26	19 15	1 56	25 14	1 49	22 25	0 27	23 36	0 3	0 42	0 41	9 2	1 46	1 35	17 41	8 46	8 59	28 34		n.a.
S 20	4 16	27 37	5 16	12 29	1 14	19 37	1 58	25 17	1 48	22 27	0 27	23 36	0 3	0 43	0 41	9 3	1 46	1 35	17 40	8 46	8 57	28 35		n.a.
S 21	4 39	25 9	5 11	12 20	1 1	19 59	2 0	25 19	1 47	22 29	0 27	23 37	0 3	0 44	0 41	9 4	1 46	1 34	17 40	8 45	8 56	28 35		n.a.
M22	5 2	21 29	4 52	12 8	0 48	20 20	2 2	25 21	1 47	22 30	0 27	23 37	0 3	0 45	0 41	9 4	1 46	1 34	17 39	8 45	8 55	28 36		n.a.
T 23	5 25	16 48	4 19	11 54	0 34	20 40	2 4	25 23	1 46	22 32	0 27	23 37	0 2	0 46	0 41	9 5	1 46	1 34	17 39	8 45	8 54	28 36		n.a.
W24	5 47	11 16	3 32	11 38	0 19	21 0	2 5	25 24	1 45	22 34	0 27	23 37	0 2	0 47	0 41	9 6	1 46	1 34	17 38	8 44	8 53	28 37		n.a.
T 25	6 10	5 6	2 33	11 20	0 3	21 19	2 7	25 26	1 45	22 36	0 27	23 37	0 2	0 48	0 41	9 7	1 46	1 34	17 38	8 44	8 51	28 37		n.a.
F 26	6 32	1n27	1 23	11 0	0s13	21 38	2 9	25 27	1 44	22 37	0 27	23 37	0 2	0 49	0 41	9 8	1 46	1 34	17 38	8 44	8 50	28 38		n.a.
S 27	6 55	8 5	0 8	10 38	0 29	21 56	2 10	25 29	1 43	22 39	0 27	23 37	0 2	0 50	0 41	9 8	1 46	1 33	17 37	8 44	8 49	28 38		n.a.
S 28	7 17	14 28	1n10	10 15	0 46	22 14	2 12	25 30	1 43	22 41	0 27	23 37	0 2	0 51	0 41	9 9	1 46	1 33	17 37	8 44	8 48	28 39		n.a.
M29	7 39	20 10	2 24	9 50	1 2	22 31	2 13	25 31	1 42	22 42	0 27	23 37	0 2	0 52	0 41	9 10	1 46	1 33	17 36	8 44	8 47	28 39		n.a.
T 30	8n 1	24n44	3n30	9n24	1s19	22n47	2n14	25n32	1n42	22n44	0n27	23s37	0n 2	0n53	0n41	9n11	1s46	1n33	17n36	8n44	8n45	28s39		n.a.

Julian Day Number = 910293.5, Delta T = 14h36m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°40'43, Lahiri = -34°33'43 Julian Calendar 1 Apr. 2221 BCE == Greg. Calendar 13 March 2221 BCE

The year -2220 astronomical counting style corresponds to year 2221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 22 41	21♈ 2'43	17♊56	26°R31	1♊16	25♊ 9	9♊16	21°R 8	29°R20	27♈35	20°R20	21♈58	21♈58	28♐34	n.a.	W 1
T 2	13 26 38	21°59'47	2♋20	25♈59	2°24	25°43	9°27	21♐ 7	29♍18	27°37	20♌19	21°R58	21°55	28°41	n.a.	T 2
F 3	13 30 35	22°56'51	16°38	25°25	3°32	26°17	9°38	21° 6	29°15	27°40	20°19	21°D58	21°52	28°47	n.a.	F 3
S 4	13 34 31	23°53'54	0♌47	24°51	4°40	26°51	9°49	21° 5	29°13	27°42	20°18	21°58	21°49	28°54	n.a.	S 4
S 5	13 38 28	24°50'57	14°44	24°17	5°48	27°26	10° 0	21° 3	29°11	27°44	20°18	21°58	21°46	29° 1	n.a.	S 5
M 6	13 42 24	25°47'59	28°29	23°43	6°56	28° 0	10°11	21° 2	29° 9	27°46	20°17	21°58	21°42	29° 7	n.a.	M 6
T 7	13 46 21	26°45'01	12♍ 0	23° 9	8° 3	28°35	10°22	21° 0	29° 7	27°49	20°17	21°59	21°39	29°14	n.a.	T 7
W 8	13 50 17	27°42'02	25°17	22°38	9°11	29° 9	10°33	20°58	29° 5	27°51	20°16	21°59	21°36	29°21	n.a.	W 8
T 9	13 54 14	28°39'03	8♎20	22° 8	10°18	29°44	10°44	20°57	29° 3	27°53	20°16	22° 0	21°33	29°28	n.a.	T 9
F 10	13 58 11	29°36'03	21°10	21°41	11°26	0♋19	10°56	20°55	29° 1	27°55	20°16	22°R 0	21°30	29°34	n.a.	F 10
S 11	14 2 7	0♉33'04	3♏47	21°18	12°33	0°54	11° 7	20°53	28°58	27°58	20°15	22° 0	21°27	29°41	n.a.	S 11
S 12	14 6 4	1°30'05	16°11	20°57	13°40	1°29	11°19	20°51	28°57	28° 0	20°15	21°59	21°23	29°48	n.a.	S 12
M13	14 10 0	2°27'05	28°25	20°41	14°46	2° 4	11°30	20°49	28°55	28° 2	20°15	21°58	21°20	29°54	n.a.	M13
T 14	14 13 57	3°24'06	10♐28	20°28	15°53	2°39	11°42	20°46	28°53	28° 4	20°15	21°56	21°17	0♑ 1	n.a.	T 14
W15	14 17 53	4°21'08	22°25	20°21	17° 0	3°14	11°53	20°44	28°51	28° 6	20°15	21°55	21°14	0° 8	n.a.	W15
T 16	14 21 50	5°18'09	4♑18	20°D17	18° 6	3°50	12° 5	20°42	28°49	28° 9	20°14	21°53	21°11	0°15	n.a.	T 16
F 17	14 25 46	6°15'11	16°11	20°19	19°12	4°25	12°17	20°39	28°47	28°11	20°14	21°52	21° 8	0°21	n.a.	F 17
S 18	14 29 43	7°12'13	28° 7	20°25	20°18	5° 1	12°29	20°37	28°45	28°13	20°14	21°51	21° 4	0°28	n.a.	S 18
S 19	14 33 40	8° 9'16	10♒12	20°37	21°24	5°36	12°41	20°34	28°44	28°15	20°D14	21°D50	21° 1	0°35	n.a.	S 19
M20	14 37 36	9° 6'20	22°28	20°53	22°30	6°12	12°52	20°31	28°42	28°18	20°14	21°51	20°58	0°41	n.a.	M20
T 21	14 41 33	10° 3'23	5♓ 2	21°15	23°35	6°48	13° 4	20°28	28°40	28°20	20°14	21°52	20°55	0°48	n.a.	T 21
W22	14 45 29	11° 0'28	17°56	21°42	24°40	7°24	13°16	20°25	28°39	28°22	20°14	21°53	20°52	0°55	n.a.	W22
T 23	14 49 26	11°57'33	1♈14	22°14	25°46	8° 0	13°29	20°22	28°37	28°24	20°14	21°55	20°48	1° 2	n.a.	T 23
F 24	14 53 22	12°54'38	14°57	22°50	26°50	8°36	13°41	20°19	28°36	28°26	20°15	21°R55	20°45	1° 8	n.a.	F 24
S 25	14 57 19	13°51'44	29° 3	23°32	27°55	9°12	13°53	20°16	28°34	28°28	20°15	21°55	20°42	1°15	n.a.	S 25
S 26	15 1 16	14°48'51	13♉31	24°19	29° 0	9°48	14° 5	20°13	28°33	28°31	20°15	21°54	20°39	1°22	n.a.	S 26
M27	15 5 12	15°45'58	28°15	25°11	0♋ 4	10°24	14°17	20°10	28°31	28°33	20°15	21°52	20°36	1°28	n.a.	M27
T 28	15 9 9	16°43'06	13♊ 7	26° 7	1° 8	11° 1	14°30	20° 6	28°30	28°35	20°16	21°49	20°33	1°35	n.a.	T 28
W29	15 13 5	17°40'15	27°59	27° 9	2°12	11°37	14°42	20° 3	28°28	28°37	20°16	21°46	20°29	1°42	n.a.	W29
T 30	15 17 2	18°37'23	12♋44	28°15	3°16	12°14	14°55	20° 0	28°27	28°39	20°16	21°43	20°26	1°49	n.a.	T 30
F 31	15 20 58	19♉34'32	27♋16	29♈25	4♋19	12♋50	15♊ 7	19♐56	28♍26	28♈41	20♌17	21♈40	20♈23	1♑55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n23	27n45	4n23	8n58	1s35	23n 3	2n15	25n32	1n41	22n46	0n27	23s37	0n 2	0n53	0n41	9n12	1s46	1n33	17n35	8n44	8n44	28s40		n.a.
T 2	8 45	28 54	4 58	8 31	1 52	23 19	2 16	25 33	1 40	22 48	0 28	23 37	0 2	0 54	0 41	9 13	1 46	1 32	17 35	8 44	8 43	28 40		n.a.
F 3	9 6	28 6	5 15	8 4	2 7	23 33	2 17	25 33	1 40	22 49	0 28	23 37	0 2	0 55	0 41	9 13	1 46	1 32	17 34	8 44	8 42	28 41		n.a.
S 4	9 28	25 30	5 13	7 37	2 22	23 47	2 18	25 34	1 39	22 51	0 28	23 37	0 1	0 56	0 41	9 14	1 46	1 32	17 34	8 44	8 41	28 41		n.a.
S 5	9 49	21 24	4 52	7 11	2 37	24 1	2 19	25 34	1 38	22 53	0 28	23 37	0 1	0 57	0 40	9 15	1 46	1 31	17 33	8 44	8 39	28 42		n.a.
M 6	10 11	16 13	4 15	6 46	2 50	24 13	2 20	25 34	1 38	22 54	0 28	23 37	0 1	0 58	0 40	9 16	1 46	1 31	17 32	8 44	8 38	28 42		n.a.
T 7	10 32	10 20	3 24	6 22	3 3	24 26	2 20	25 34	1 37	22 56	0 28	23 37	0 1	0 59	0 40	9 17	1 46	1 31	17 32	8 44	8 37	28 42		n.a.
W 8	10 53	4 5	2 23	5 59	3 14	24 37	2 21	25 33	1 36	22 58	0 28	23 37	0 1	0 59	0 40	9 17	1 46	1 30	17 31	8 44	8 36	28 43		n.a.
T 9	11 13	2s14	1 15	5 39	3 24	24 48	2 21	25 33	1 36	23 0	0 28	23 37	0 1	1 0	0 40	9 18	1 46	1 30	17 31	8 45	8 34	28 43		n.a.
F 10	11 34	8 22	0 5	5 21	3 33	24 58	2 22	25 32	1 35	23 1	0 28	23 37	0 1	1 1	0 40	9 19	1 46	1 30	17 30	8 45	8 33	28 43		n.a.
S 11	11 54	14 3	1s 5	5 4	3 41	25 7	2 22	25 31	1 35	23 3	0 28	23 37	0 1	1 2	0 40	9 20	1 46	1 29	17 30	8 45	8 32	28 44		n.a.
S 12	12 15	19 6	2 10	4 51	3 47	25 16	2 22	25 30	1 34	23 5	0 28	23 37	0 1	1 3	0 40	9 21	1 46	1 29	17 29	8 44	8 31	28 44		n.a.
M13	12 35	23 17	3 8	4 40	3 52	25 24	2 22	25 29	1 33	23 6	0 28	23 37	0 1	1 3	0 40	9 22	1 46	1 28	17 29	8 44	8 30	28 44		n.a.
T 14	12 55	26 24	3 57	4 32	3 56	25 32	2 22	25 28	1 33	23 8	0 28	23 37	0 1	1 4	0 40	9 22	1 46	1 28	17 28	8 43	8 28	28 45		n.a.
W15	13 14	28 18	4 35	4 27	3 58	25 39	2 21	25 26	1 32	23 10	0 28	23 37	0 0	1 5	0 40	9 23	1 46	1 27	17 28	8 43	8 27	28 45		n.a.
T 16	13 34	28 53	5 1	4 25	3 59	25 45	2 21	25 25	1 31	23 11	0 28	23 36	0 0	1 6	0 40	9 24	1 46	1 27	17 27	8 42	8 26	28 45		n.a.
F 17	13 53	28 8	5 14	4 26	3 59	25 50	2 21	25 23	1 31	23 13	0 28	23 36	0 0	1 6	0 40	9 25	1 46	1 26	17 26	8 42	8 25	28 46		n.a.
S 18	14 12	26 5	5 14	4 29	3 57	25 55	2 20	25 21	1 30	23 15	0 28	23 36	0 0	1 7	0 40	9 26	1 46	1 26	17 26	8 41	8 24	28 46		n.a.
S 19	14 31	22 51	5 0	4 36	3 55	25 59	2 19	25 19	1 29	23 16	0 29	23 36	0 0	1 8	0 40	9 26	1 46	1 25	17 25	8 41	8 22	28 46		n.a.
M20	14 50	18 35	4 32	4 46	3 51	26 2	2 18	25 17	1 29	23 18	0 29	23 36	0 0	1 8	0 40	9 27	1 46	1 25	17 25	8 41	8 21	28 47		n.a.
T 21	15 9	13 25	3 50	4 58	3 46	26 5	2 18	25 14	1 28	23 20	0 29	23 36	0s 0	1 9	0 40	9 28	1 46	1 24	17 24	8 42	8 20	28 47		n.a.
W22	15 27	7 34	2 56	5 14	3 41	26 7	2 16	25 12	1 28	23 21	0 29	23 36	0 0	1 10	0 40	9 29	1 46	1 24	17 24	8 42	8 19	28 47		n.a.
T 23	15 45	1 12	1 52	5 32	3 34	26 8	2 15	25 9	1 27	23 23	0 29	23 36	0 0	1 10	0 40	9 30	1 46	1 23	17 23	8 43	8 17	28 47		n.a.
F 24	16 3	5n25	0 38	5 53	3 27	26 9	2 14	25 6	1 26	23 24	0 29	23 36	0 0	1 11	0 40	9 30	1 46	1 23	17 23	8 43	8 16	28 48		n.a.
S 25	16 20	11 59	0n39	6 16	3 18	26 8	2 13	25 3	1 26	23 26	0 29	23 35	0 0	1 11	0 40	9 31	1 46	1 22	17 22	8 43	8 15	28 48		n.a.
S 26	16 37	18 4	1 56	6 42	3 10	26 8	2 11	24 59	1 25	23 27	0 29	23 35	0 1	1 12	0 40	9 32	1 46	1 21	17 21	8 43	8 14	28 48		n.a.
M27	16 54	23 13	3 6	7 10	3 0	26 6	2 9	24 56	1 24	23 29	0 29	23 35	0 1	1 13	0 40	9 33	1 46	1 21	17 21	8 42	8 13	28 48		n.a.
T 28	17 11	26 54	4 5	7 40	2 50	26 4	2 7	24 52	1 24	23 31	0 29	23 35	0 1	1 13	0 40	9 33	1 46	1 20	17 20	8 41	8 11	28 48		n.a.
W29	17 28	28 43	4 47	8 12	2 39	26 1	2 5	24 48	1 23	23 32	0 29	23 35	0 1	1 14	0 40	9 34	1 46	1 20	17 20	8 39	8 10	28 49		n.a.
T 30	17 44	28 27	5 9	8 47	2 28	25 58	2 3	24 44	1 22	23 34	0 29	23 35	0 1	1 14	0 40	9 35	1 46	1 19	17 19	8 38	8 9	28 49		n.a.
F 31	18n 0	26n14	5n12	9n23	2s16	25n54	2n 1	24n40	1n22	23n35	0n29	23s35	0s 1	1n15	0n40	9n36	1s46	1n18	17n19	8n37	8n 8	28s49		n.a.

Julian Day Number = 910323.5, Delta T = 14h36m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°40'39, Lahiri = -34°33'39 Julian Calendar 1 May 2221 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2221 BCE

The year -2220 astronomical counting style corresponds to year 2221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 55	20♉31'42	11♌29	0♉40	5♋23	13♋27	15♊20	19°R52	28°R25	28♈43	20♌17	21°R39	20♈20	2♑ 2	n.a.	S 1
S 2	15 28 52	21°28'51	25°23	2° 0	6°26	14° 4	15°32	19♐49	28♍23	28°46	20°17	21°D38	20°17	2° 9	n.a.	S 2
M 3	15 32 48	22°26'02	8♍57	3°24	7°28	14°41	15°45	19°45	28°22	28°48	20°18	21♈39	20°13	2°16	n.a.	M 3
T 4	15 36 45	23°23'12	22°11	4°52	8°31	15°18	15°57	19°41	28°21	28°50	20°18	21°41	20°10	2°22	n.a.	T 4
W 5	15 40 41	24°20'23	5♎10	6°25	9°33	15°55	16°10	19°38	28°20	28°52	20°19	21°42	20° 7	2°29	n.a.	W 5
T 6	15 44 38	25°17'35	17°53	8° 1	10°35	16°32	16°23	19°34	28°19	28°54	20°20	21°R43	20° 4	2°36	n.a.	T 6
F 7	15 48 34	26°14'47	0♏24	9°42	11°37	17° 9	16°35	19°30	28°18	28°56	20°20	21°43	20° 1	2°42	n.a.	F 7
S 8	15 52 31	27°12'01	12°44	11°25	12°38	17°46	16°48	19°26	28°17	28°58	20°21	21°41	19°58	2°49	n.a.	S 8
S 9	15 56 27	28° 9'15	24°56	13°13	13°39	18°23	17° 1	19°22	28°17	29° 0	20°22	21°37	19°54	2°56	n.a.	S 9
M10	16 0 24	29° 6'30	7♐ 0	15° 3	14°40	19° 1	17°14	19°18	28°16	29° 2	20°22	21°32	19°51	3° 3	n.a.	M10
T 11	16 4 21	0♊ 3'46	18°58	16°56	15°40	19°38	17°27	19°14	28°15	29° 4	20°23	21°26	19°48	3° 9	n.a.	T 11
W12	16 8 17	1° 1'03	0♑52	18°52	16°40	20°16	17°39	19° 9	28°14	29° 6	20°24	21°18	19°45	3°16	n.a.	W12
T 13	16 12 14	1°58'22	12°44	20°50	17°40	20°53	17°52	19° 5	28°14	29° 8	20°25	21°11	19°42	3°23	n.a.	T 13
F 14	16 16 10	2°55'42	24°36	22°50	18°39	21°31	18° 5	19° 1	28°13	29°10	20°25	21° 5	19°39	3°29	n.a.	F 14
S 15	16 20 7	3°53'03	6♒32	24°52	19°38	22° 9	18°18	18°57	28°12	29°12	20°26	21° 0	19°35	3°36	n.a.	S 15
S 16	16 24 3	4°50'25	18°35	26°55	20°37	22°47	18°31	18°52	28°12	29°14	20°27	20°57	19°32	3°43	n.a.	S 16
M17	16 28 0	5°47'49	0♓49	28°59	21°35	23°25	18°44	18°48	28°12	29°15	20°28	20°D55	19°29	3°50	n.a.	M17
T 18	16 31 57	6°45'14	13°19	1♊ 3	22°33	24° 3	18°57	18°44	28°11	29°17	20°29	20°55	19°26	3°56	n.a.	T 18
W19	16 35 53	7°42'41	26° 9	3° 8	23°30	24°41	19°10	18°39	28°11	29°19	20°30	20°56	19°23	4° 3	n.a.	W19
T 20	16 39 50	8°40'09	9♈24	5°12	24°27	25°19	19°23	18°35	28°10	29°21	20°31	20°57	19°19	4°10	n.a.	T 20
F 21	16 43 46	9°37'39	23° 5	7°17	25°24	25°57	19°36	18°30	28°10	29°23	20°32	20°R58	19°16	4°16	n.a.	F 21
S 22	16 47 43	10°35'10	7♉15	9°21	26°20	26°35	19°49	18°26	28°10	29°25	20°33	20°57	19°13	4°23	n.a.	S 22
S 23	16 51 39	11°32'43	21°51	11°24	27°16	27°14	20° 2	18°21	28°10	29°26	20°34	20°53	19°10	4°30	n.a.	S 23
M24	16 55 36	12°30'18	6♊48	13°27	28°11	27°52	20°15	18°17	28°10	29°28	20°36	20°48	19° 7	4°37	n.a.	M24
T 25	16 59 33	13°27'54	21°57	15°28	29° 5	28°30	20°29	18°12	28°D10	29°30	20°37	20°41	19° 4	4°43	n.a.	T 25
W26	17 3 29	14°25'32	7♋10	17°29	29°59	29° 9	20°42	18° 8	28°10	29°31	20°38	20°33	19° 0	4°50	n.a.	W26
T 27	17 7 26	15°23'11	22°15	19°28	0♌53	29°48	20°55	18° 3	28°10	29°33	20°39	20°25	18°57	4°57	n.a.	T 27
F 28	17 11 22	16°20'51	7♌ 4	21°26	1°46	0♌26	21° 8	17°59	28°10	29°35	20°41	20°19	18°54	5° 4	n.a.	F 28
S 29	17 15 19	17°18'32	21°29	23°23	2°39	1° 5	21°21	17°54	28°10	29°36	20°42	20°14	18°51	5°10	n.a.	S 29
S 30	17 19 15	18♊16'14	5♍28	25♊18	3♌31	1♌44	21♊34	17♐50	28♍10	29♈38	20♌43	20♈11	18♈48	5♑17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n16	22n24	4n55	10n 1	2s 4	25n49	1n59	24n36	1n21	23n37	0n29	23s34	0s 1	1n15	0n40	9n36	1s46	1n18	17n18	8n37	8n 6	28s49		n.a.
S 2	18 31	17 24	4 21	10 40	1 52	25 43	1 56	24 31	1 21	23 38	0 29	23 34	0 1	1 15	0 40	9 37	1 46	1 17	17 17	8 37	8 5	28 49		n.a.
M 3	18 46	11 39	3 33	11 21	1 40	25 37	1 53	24 27	1 20	23 39	0 30	23 34	0 1	1 16	0 40	9 38	1 46	1 16	17 17	8 37	8 4	28 49		n.a.
T 4	19 1	5 31	2 34	12 3	1 27	25 31	1 51	24 22	1 19	23 41	0 30	23 34	0 1	1 16	0 40	9 39	1 46	1 16	17 16	8 37	8 3	28 50		n.a.
W 5	19 15	0s44	1 29	12 47	1 14	25 23	1 48	24 17	1 19	23 42	0 30	23 34	0 2	1 17	0 40	9 39	1 46	1 15	17 16	8 38	8 2	28 50		n.a.
T 6	19 30	6 50	0 21	13 31	1 2	25 15	1 45	24 11	1 18	23 44	0 30	23 33	0 2	1 17	0 40	9 40	1 46	1 14	17 15	8 38	8 0	28 50		n.a.
F 7	19 43	12 35	0s47	14 15	0 49	25 7	1 41	24 6	1 17	23 45	0 30	23 33	0 2	1 17	0 39	9 41	1 46	1 13	17 15	8 38	7 59	28 50		n.a.
S 8	19 57	17 46	1 52	15 0	0 36	24 58	1 38	24 0	1 17	23 46	0 30	23 33	0 2	1 18	0 39	9 42	1 46	1 13	17 14	8 37	7 58	28 50		n.a.
S 9	20 10	22 10	2 51	15 46	0 24	24 48	1 34	23 55	1 16	23 48	0 30	23 33	0 2	1 18	0 39	9 42	1 46	1 12	17 13	8 36	7 57	28 50		n.a.
M10	20 23	25 34	3 41	16 31	0 12	24 38	1 31	23 49	1 15	23 49	0 30	23 32	0 2	1 18	0 39	9 43	1 46	1 11	17 13	8 34	7 55	28 50		n.a.
T 11	20 36	27 49	4 21	17 15	0n 0	24 27	1 27	23 43	1 15	23 51	0 30	23 32	0 2	1 19	0 39	9 44	1 46	1 10	17 12	8 32	7 54	28 50		n.a.
W12	20 48	28 46	4 50	18 0	0 12	24 15	1 23	23 36	1 14	23 52	0 30	23 32	0 2	1 19	0 39	9 44	1 46	1 9	17 12	8 29	7 53	28 50		n.a.
T 13	21 0	28 23	5 5	18 43	0 23	24 3	1 19	23 30	1 13	23 53	0 30	23 32	0 2	1 19	0 39	9 45	1 46	1 9	17 11	8 26	7 52	28 51		n.a.
F 14	21 11	26 42	5 8	19 25	0 33	23 51	1 14	23 23	1 13	23 54	0 30	23 31	0 2	1 19	0 39	9 46	1 46	1 8	17 11	8 24	7 51	28 51		n.a.
S 15	21 22	23 49	4 58	20 5	0 43	23 38	1 10	23 16	1 12	23 56	0 30	23 31	0 2	1 19	0 39	9 46	1 46	1 7	17 10	8 22	7 49	28 51		n.a.
S 16	21 33	19 54	4 34	20 44	0 52	23 24	1 5	23 9	1 12	23 57	0 31	23 31	0 3	1 20	0 39	9 47	1 46	1 6	17 10	8 21	7 48	28 51		n.a.
M17	21 44	15 6	3 57	21 21	1 1	23 10	1 1	23 2	1 11	23 58	0 31	23 31	0 3	1 20	0 39	9 48	1 46	1 5	17 9	8 20	7 47	28 51		n.a.
T 18	21 54	9 35	3 9	21 56	1 9	22 56	0 56	22 55	1 10	23 59	0 31	23 30	0 3	1 20	0 39	9 48	1 46	1 5	17 9	8 20	7 46	28 51		n.a.
W19	22 4	3 32	2 10	22 28	1 16	22 41	0 51	22 47	1 10	24 0	0 31	23 30	0 3	1 20	0 39	9 49	1 46	1 4	17 8	8 20	7 44	28 51		n.a.
T 20	22 13	2n51	1 2	22 59	1 23	22 26	0 45	22 39	1 9	24 2	0 31	23 30	0 3	1 20	0 39	9 50	1 46	1 3	17 8	8 21	7 43	28 51		n.a.
F 21	22 22	9 20	0n11	23 27	1 29	22 10	0 40	22 32	1 8	24 3	0 31	23 29	0 3	1 20	0 39	9 50	1 46	1 2	17 7	8 21	7 42	28 51		n.a.
S 22	22 31	15 35	1 27	23 52	1 34	21 54	0 34	22 23	1 8	24 4	0 31	23 29	0 3	1 20	0 39	9 51	1 46	1 1	17 6	8 21	7 41	28 51		n.a.
S 23	22 39	21 9	2 38	24 15	1 38	21 37	0 29	22 15	1 7	24 5	0 31	23 29	0 3	1 20	0 39	9 51	1 46	1 0	17 6	8 19	7 39	28 51		n.a.
M24	22 47	25 31	3 40	24 35	1 42	21 20	0 23	22 7	1 6	24 6	0 31	23 29	0 3	1 20	0 39	9 52	1 46	0 59	17 5	8 17	7 38	28 51		n.a.
T 25	22 54	28 10	4 28	24 52	1 44	21 3	0 16	21 58	1 6	24 7	0 31	23 28	0 3	1 20	0 39	9 53	1 46	0 58	17 5	8 15	7 37	28 51		n.a.
W26	23 1	28 42	4 57	25 7	1 47	20 45	0 10	21 49	1 5	24 8	0 31	23 28	0 4	1 20	0 39	9 53	1 46	0 58	17 4	8 12	7 36	28 51		n.a.
T 27	23 8	27 5	5 5	25 19	1 48	20 27	0 4	21 40	1 4	24 9	0 32	23 28	0 4	1 20	0 39	9 54	1 46	0 57	17 4	8 9	7 35	28 51		n.a.
F 28	23 14	23 36	4 53	25 29	1 49	20 9	0s 3	21 31	1 4	24 10	0 32	23 27	0 4	1 20	0 39	9 54	1 46	0 56	17 3	8 6	7 33	28 51		n.a.
S 29	23 20	18 45	4 21	25 36	1 50	19 50	0 10	21 22	1 3	24 11	0 32	23 27	0 4	1 20	0 39	9 55	1 46	0 55	17 3	8 4	7 32	28 50		n.a.
S 30	23n25	13n 2	3n35	25n41	1n49	19n31	0s17	21n13	1n 2	24n12	0n32	23s27	0s 4	1n20	0n39	9n55	1s46	0n54	17n 2	8n 3	7n31	28s50		n.a.

Julian Day Number = 910354.5, Delta T = 14h36m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°40'35, Lahiri = -34°33'35 Julian Calendar 1 June 2221 BCE == Greg. Calendar 13 May 2221 BCE

The year -2220 astronomical counting style corresponds to year 2221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 23 12	19♊13'58	19♍ 1	27♊12	4♌22	2♌23	21♊48	17°R45	28♍11	29♈40	20♌45	20°D10	18♈45	5♑24	n.a.	M 1
T 2	17 27 8	20°11'43	2♎10	29° 5	5°12	3° 2	22° 1	17♐41	28°11	29°41	20°46	20♈11	18°41	5°30	n.a.	T 2
W 3	17 31 5	21° 9'29	14°58	0♋56	6° 2	3°41	22°14	17°36	28°11	29°43	20°47	20°R12	18°38	5°37	n.a.	W 3
T 4	17 35 2	22° 7'17	27°29	2°46	6°51	4°20	22°27	17°32	28°12	29°44	20°49	20°11	18°35	5°44	n.a.	T 4
F 5	17 38 58	23° 5'06	9♏47	4°35	7°40	4°59	22°40	17°27	28°12	29°46	20°50	20°10	18°32	5°51	n.a.	F 5
S 6	17 42 55	24° 2'57	21°55	6°22	8°27	5°39	22°53	17°23	28°13	29°47	20°52	20° 5	18°29	5°57	n.a.	S 6
S 7	17 46 51	25° 0'49	3♐56	8° 8	9°14	6°18	23° 7	17°18	28°13	29°49	20°53	19°58	18°25	6° 4	n.a.	S 7
M 8	17 50 48	25°58'43	15°53	9°52	10° 0	6°57	23°20	17°14	28°14	29°50	20°55	19°49	18°22	6°11	n.a.	M 8
T 9	17 54 44	26°56'39	27°47	11°35	10°45	7°37	23°33	17° 9	28°14	29°52	20°57	19°37	18°19	6°17	n.a.	T 9
W10	17 58 41	27°54'37	9♑39	13°17	11°30	8°17	23°46	17° 5	28°15	29°53	20°58	19°25	18°16	6°24	n.a.	W10
T 11	18 2 37	28°52'36	21°32	14°58	12°13	8°56	23°59	17° 0	28°16	29°54	21° 0	19°12	18°13	6°31	n.a.	T 11
F 12	18 6 34	29°50'37	3♒26	16°37	12°55	9°36	24°12	16°56	28°17	29°56	21° 2	19° 1	18°10	6°38	n.a.	F 12
S 13	18 10 31	0♋48'41	15°24	18°15	13°37	10°16	24°25	16°52	28°18	29°57	21° 3	18°51	18° 6	6°44	n.a.	S 13
S 14	18 14 27	1°46'46	27°29	19°51	14°17	10°55	24°39	16°47	28°19	29°58	21° 5	18°44	18° 3	6°51	n.a.	S 14
M15	18 18 24	2°44'53	9♓43	21°27	14°56	11°35	24°52	16°43	28°20	29°59	21° 7	18°39	18° 0	6°58	n.a.	M15
T 16	18 22 20	3°43'03	22°11	23° 1	15°34	12°15	25° 5	16°39	28°21	0♉ 1	21° 8	18°37	17°57	7° 5	n.a.	T 16
W17	18 26 17	4°41'14	4♈57	24°33	16°11	12°55	25°18	16°35	28°22	0° 2	21°10	18°D36	17°54	7°11	n.a.	W17
T 18	18 30 13	5°39'28	18° 5	26° 5	16°47	13°35	25°31	16°30	28°23	0° 3	21°12	18°R36	17°51	7°18	n.a.	T 18
F 19	18 34 10	6°37'45	1♉39	27°35	17°22	14°16	25°44	16°26	28°24	0° 4	21°14	18°36	17°47	7°25	n.a.	F 19
S 20	18 38 6	7°36'03	15°41	29° 4	17°55	14°56	25°57	16°22	28°25	0° 5	21°16	18°34	17°44	7°31	n.a.	S 20
S 21	18 42 3	8°34'24	0♊12	0♌32	18°27	15°36	26°10	16°18	28°27	0° 6	21°18	18°29	17°41	7°38	n.a.	S 21
M22	18 46 0	9°32'47	15° 7	1°58	18°57	16°17	26°23	16°14	28°28	0° 7	21°20	18°22	17°38	7°45	n.a.	M22
T 23	18 49 56	10°31'12	0♋19	3°23	19°26	16°57	26°36	16°10	28°29	0° 8	21°21	18°12	17°35	7°52	n.a.	T 23
W24	18 53 53	11°29'40	15°39	4°47	19°54	17°38	26°49	16° 6	28°31	0° 9	21°23	18° 1	17°31	7°58	n.a.	W24
T 25	18 57 49	12°28'09	0♌55	6°10	20°20	18°18	27° 2	16° 2	28°32	0°10	21°25	17°50	17°28	8° 5	n.a.	T 25
F 26	19 1 46	13°26'40	15°55	7°30	20°44	18°59	27°15	15°59	28°34	0°11	21°27	17°41	17°25	8°12	n.a.	F 26
S 27	19 5 42	14°25'14	0♍32	8°50	21° 7	19°40	27°28	15°55	28°35	0°12	21°29	17°33	17°22	8°18	n.a.	S 27
S 28	19 9 39	15°23'48	14°41	10° 8	21°28	20°21	27°41	15°51	28°37	0°13	21°31	17°29	17°19	8°25	n.a.	S 28
M29	19 13 35	16°22'25	28°20	11°24	21°47	21° 1	27°54	15°48	28°39	0°14	21°33	17°26	17°16	8°32	n.a.	M29
T 30	19 17 32	17°21'04	11♎31	12°39	22° 4	21°42	28° 6	15°44	28°40	0°14	21°35	17°26	17°12	8°39	n.a.	T 30
W31	19 21 28	18♋19'44	24♎18	13♌52	22♌19	22♌23	28♊19	15♐41	28♍42	0♉15	21♌38	17♈26	17♈ 9	8♑45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n30	6n51	2n39	25n44	1n49	19n12	0s24	21n 3	1n 2	24n13	0n32	23s26	0s 4	1n20	0n39	9n56	1s47	0n53	17n 2	8n 3	7n30	28s50		n.a.
T 2	23 35	0 34	1 35	25 44	1 47	18 52	0 31	20 53	1 1	24 14	0 32	23 26	0 4	1 19	0 38	9 56	1 47	0 52	17 1	8 3	7 28	28 50		n.a.
W 3	23 39	5s35	0 28	25 42	1 45	18 33	0 38	20 43	1 0	24 15	0 32	23 26	0 4	1 19	0 38	9 57	1 47	0 51	17 1	8 3	7 27	28 50		n.a.
T 4	23 42	11 24	0s39	25 38	1 43	18 13	0 46	20 33	1 0	24 16	0 32	23 25	0 4	1 19	0 38	9 57	1 47	0 50	17 0	8 3	7 26	28 50		n.a.
F 5	23 46	16 40	1 42	25 32	1 40	17 53	0 54	20 23	0 59	24 17	0 32	23 25	0 4	1 19	0 38	9 58	1 47	0 49	17 0	8 2	7 25	28 50		n.a.
S 6	23 49	21 13	2 40	25 24	1 37	17 32	1 2	20 12	0 58	24 18	0 32	23 25	0 5	1 19	0 38	9 58	1 47	0 48	17 0	8 1	7 23	28 50		n.a.
S 7	23 51	24 50	3 30	25 15	1 33	17 12	1 10	20 2	0 58	24 18	0 32	23 24	0 5	1 18	0 38	9 59	1 47	0 47	16 59	7 58	7 22	28 50		n.a.
M 8	23 53	27 20	4 11	25 3	1 29	16 51	1 19	19 51	0 57	24 19	0 33	23 24	0 5	1 18	0 38	9 59	1 47	0 46	16 59	7 55	7 21	28 50		n.a.
T 9	23 55	28 36	4 40	24 50	1 25	16 31	1 27	19 40	0 56	24 20	0 33	23 24	0 5	1 18	0 38	10 0	1 47	0 45	16 58	7 50	7 20	28 49		n.a.
W10	23 56	28 31	4 57	24 36	1 20	16 10	1 36	19 29	0 56	24 21	0 33	23 23	0 5	1 17	0 38	10 0	1 47	0 44	16 58	7 45	7 19	28 49		n.a.
T 11	23 57	27 8	5 1	24 20	1 15	15 49	1 45	19 17	0 55	24 21	0 33	23 23	0 5	1 17	0 38	10 1	1 47	0 43	16 57	7 40	7 17	28 49		n.a.
F 12	23 57	24 31	4 52	24 3	1 10	15 29	1 54	19 6	0 54	24 22	0 33	23 23	0 5	1 17	0 38	10 1	1 47	0 42	16 57	7 36	7 16	28 49		n.a.
S 13	23 57	20 51	4 30	23 44	1 4	15 8	2 3	18 54	0 54	24 23	0 33	23 22	0 5	1 16	0 38	10 2	1 47	0 41	16 57	7 32	7 15	28 49		n.a.
S 14	23 56	16 17	3 56	23 24	0 58	14 47	2 12	18 43	0 53	24 23	0 33	23 22	0 5	1 16	0 38	10 2	1 47	0 40	16 56	7 29	7 14	28 48		n.a.
M15	23 55	11 1	3 10	23 3	0 52	14 26	2 22	18 31	0 52	24 24	0 33	23 22	0 5	1 15	0 38	10 2	1 47	0 39	16 56	7 28	7 12	28 48		n.a.
T 16	23 54	5 13	2 15	22 41	0 45	14 6	2 32	18 19	0 52	24 25	0 33	23 21	0 5	1 15	0 38	10 3	1 47	0 38	16 55	7 27	7 11	28 48		n.a.
W17	23 52	0n55	1 12	22 18	0 38	13 45	2 42	18 7	0 51	24 25	0 34	23 21	0 6	1 14	0 38	10 3	1 47	0 37	16 55	7 26	7 10	28 48		n.a.
T 18	23 49	7 12	0 3	21 54	0 31	13 25	2 52	17 54	0 50	24 26	0 34	23 21	0 6	1 14	0 38	10 4	1 47	0 36	16 54	7 27	7 9	28 48		n.a.
F 19	23 47	13 22	1n 8	21 29	0 24	13 4	3 2	17 42	0 50	24 26	0 34	23 20	0 6	1 13	0 38	10 4	1 47	0 35	16 54	7 26	7 7	28 47		n.a.
S 20	23 43	19 5	2 18	21 3	0 17	12 44	3 13	17 29	0 49	24 27	0 34	23 20	0 6	1 13	0 38	10 4	1 47	0 34	16 54	7 26	7 6	28 47		n.a.
S 21	23 40	23 53	3 21	20 37	0 9	12 24	3 23	17 16	0 48	24 28	0 34	23 20	0 6	1 12	0 38	10 5	1 47	0 33	16 53	7 24	7 5	28 47		n.a.
M22	23 36	27 16	4 12	20 10	0 1	12 5	3 34	17 3	0 48	24 28	0 34	23 19	0 6	1 12	0 38	10 5	1 47	0 32	16 53	7 21	7 4	28 47		n.a.
T 23	23 31	28 43	4 46	19 42	0s 7	11 45	3 45	16 50	0 47	24 28	0 34	23 19	0 6	1 11	0 38	10 5	1 47	0 31	16 53	7 17	7 2	28 46		n.a.
W24	23 26	27 58	5 0	19 14	0 15	11 26	3 56	16 37	0 46	24 29	0 34	23 19	0 6	1 11	0 38	10 6	1 48	0 30	16 52	7 13	7 1	28 46		n.a.
T 25	23 21	25 8	4 52	18 46	0 23	11 7	4 7	16 23	0 46	24 29	0 34	23 18	0 6	1 10	0 38	10 6	1 48	0 29	16 52	7 9	7 0	28 46		n.a.
F 26	23 15	20 36	4 25	18 17	0 31	10 49	4 18	16 10	0 45	24 30	0 35	23 18	0 6	1 9	0 38	10 6	1 48	0 28	16 52	7 5	6 59	28 45		n.a.
S 27	23 9	14 56	3 40	17 48	0 40	10 31	4 30	15 56	0 44	24 30	0 35	23 18	0 7	1 9	0 37	10 6	1 48	0 27	16 51	7 2	6 58	28 45		n.a.
S 28	23 2	8 40	2 44	17 19	0 48	10 13	4 41	15 42	0 44	24 31	0 35	23 17	0 7	1 8	0 37	10 7	1 48	0 26	16 51	7 0	6 56	28 45		n.a.
M29	22 55	2 11	1 39	16 49	0 57	9 56	4 53	15 28	0 43	24 31	0 35	23 17	0 7	1 7	0 37	10 7	1 48	0 25	16 51	6 59	6 55	28 45		n.a.
T 30	22 48	4s10	0 31	16 20	1 5	9 39	5 4	15 14	0 42	24 31	0 35	23 17	0 7	1 6	0 37	10 7	1 48	0 24	16 50	6 59	6 54	28 44		n.a.
W31	22n40	10s11	0s36	15n50	1s14	9n23	5s16	15n 0	0n42	24n32	0n35	23s16	0s 7	1n 6	0n37	10n 7	1s48	0n23	16n50	6n59	6n53	28s44		n.a.

Julian Day Number = 910384.5, Delta T = 14h36m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°40'31, Lahiri = -34°33'31 Julian Calendar 1 July 2221 BCE == Greg. Calendar 12 June 2221 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 25	19♋18'26	6♏45	15♌ 4	22♌32	23♌ 4	28♍32	15°R37	28♍44	0♉16	21♌40	17°R25	17♈ 6	8♑52	n.a.	T 1
F 2	19 29 22	20°17'11	18°58	16°13	22°43	23°46	28°45	15♐34	28°46	0°17	21°42	17♈23	17° 3	8°59	n.a.	F 2
S 3	19 33 18	21°15'57	1♐ 0	17°21	22°52	24°27	28°57	15°31	28°48	0°17	21°44	17°18	17° 0	9° 6	n.a.	S 3
S 4	19 37 15	22°14'45	12°55	18°26	22°59	25° 8	29°10	15°28	28°50	0°18	21°46	17°10	16°57	9°12	n.a.	S 4
M 5	19 41 11	23°13'35	24°48	19°29	23° 4	25°49	29°22	15°25	28°52	0°19	21°48	16°59	16°53	9°19	n.a.	M 5
T 6	19 45 8	24°12'28	6♑40	20°30	23°R 6	26°31	29°35	15°21	28°54	0°19	21°50	16°46	16°50	9°26	n.a.	T 6
W 7	19 49 4	25°11'22	18°33	21°28	23° 6	27°12	29°47	15°19	28°56	0°20	21°53	16°32	16°47	9°32	n.a.	W 7
T 8	19 53 1	26°10'19	0♒29	22°23	23° 4	27°54	29°59	15°16	28°58	0°20	21°55	16°18	16°44	9°39	n.a.	T 8
F 9	19 56 57	27° 9'17	12°30	23°16	22°59	28°35	0♋12	15°13	29° 0	0°21	21°57	16° 5	16°41	9°46	n.a.	F 9
S 10	20 0 54	28° 8'18	24°35	24° 5	22°52	29°17	0°25	15°10	29° 2	0°21	21°59	15°54	16°37	9°53	n.a.	S 10
S 11	20 4 50	29° 7'22	6♓47	24°50	22°42	29°59	0°37	15° 8	29° 5	0°21	22° 2	15°46	16°34	9°59	n.a.	S 11
M12	20 8 47	0♌ 6'27	19° 8	25°32	22°30	0♍41	0°49	15° 5	29° 7	0°22	22° 4	15°40	16°31	10° 6	n.a.	M12
T 13	20 12 44	1° 5'35	1♈41	26°10	22°16	1°23	1° 2	15° 3	29° 9	0°22	22° 6	15°38	16°28	10°13	n.a.	T 13
W14	20 16 40	2° 4'46	14°28	26°43	21°59	2° 4	1°14	15° 0	29°12	0°22	22° 8	15°D37	16°25	10°20	n.a.	W14
T 15	20 20 37	3° 3'59	27°34	27°12	21°40	2°46	1°26	14°58	29°14	0°23	22°11	15°R37	16°22	10°26	n.a.	T 15
F 16	20 24 33	4° 3'14	11♉ 1	27°35	21°19	3°29	1°38	14°56	29°17	0°23	22°13	15°37	16°18	10°33	n.a.	F 16
S 17	20 28 30	5° 2'33	24°53	27°52	20°56	4°11	1°50	14°54	29°19	0°23	22°15	15°36	16°15	10°40	n.a.	S 17
S 18	20 32 26	6° 1'53	9♊10	28° 4	20°31	4°53	2° 2	14°52	29°22	0°23	22°18	15°32	16°12	10°46	n.a.	S 18
M19	20 36 23	7° 1'17	23°50	28°R 9	20° 4	5°35	2°14	14°50	29°24	0°23	22°20	15°26	16° 9	10°53	n.a.	M19
T 20	20 40 19	8° 0'42	8♋49	28° 6	19°35	6°18	2°26	14°48	29°27	0°23	22°22	15°17	16° 6	11° 0	n.a.	T 20
W21	20 44 16	9° 0'11	23°58	27°57	19° 4	7° 0	2°38	14°46	29°30	0°23	22°25	15° 7	16° 3	11° 7	n.a.	W21
T 22	20 48 13	9°59'41	9♌ 8	27°39	18°32	7°42	2°49	14°44	29°32	0°R24	22°27	14°57	15°59	11°13	n.a.	T 22
F 23	20 52 9	10°59'14	24° 8	27°14	17°59	8°25	3° 1	14°43	29°35	0°24	22°29	14°48	15°56	11°20	n.a.	F 23
S 24	20 56 6	11°58'48	8♍47	26°40	17°24	9° 8	3°13	14°42	29°38	0°23	22°32	14°41	15°53	11°27	n.a.	S 24
S 25	21 0 2	12°58'25	23° 2	25°58	16°49	9°50	3°24	14°40	29°41	0°23	22°34	14°37	15°50	11°34	n.a.	S 25
M26	21 3 59	13°58'04	6♎47	25° 9	16°13	10°33	3°36	14°39	29°43	0°23	22°36	14°35	15°47	11°40	n.a.	M26
T 27	21 7 55	14°57'44	20° 5	24°12	15°37	11°16	3°47	14°38	29°46	0°23	22°39	14°D35	15°43	11°47	n.a.	T 27
W28	21 11 52	15°57'27	2♏56	23° 9	15° 1	11°59	3°59	14°37	29°49	0°23	22°41	14°35	15°40	11°54	n.a.	W28
T 29	21 15 48	16°57'11	15°26	22° 0	14°24	12°42	4°10	14°36	29°52	0°23	22°44	14°R36	15°37	12° 0	n.a.	T 29
F 30	21 19 45	17°56'58	27°39	20°48	13°48	13°25	4°21	14°35	29°55	0°22	22°46	14°35	15°34	12° 7	n.a.	F 30
S 31	21 23 41	18♌56'46	9♐41	19♌35	13♌13	14♍ 8	4♋32	14♐34	29♍58	0♉22	22♌48	14♈33	15♈31	12♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	15s38	1s40	15n21	1s23	9n 8	5s28	14n46	0n41	24n32	0n35	23s16	0s 7	1n 5	0n37	10n 7	1s48	0n22	16n50	6n59	6n51	28s44		n.a.
F 2	22 23	20 21	2 38	14 52	1 31	8 53	5 40	14 31	0 40	24 32	0 35	23 16	0 7	1 4	0 37	10 8	1 48	0 21	16 50	6 58	6 50	28 43		n.a.
S 3	22 14	24 11	3 28	14 23	1 40	8 39	5 51	14 16	0 40	24 32	0 36	23 16	0 7	1 3	0 37	10 8	1 48	0 20	16 49	6 56	6 49	28 43		n.a.
S 4	22 4	26 56	4 8	13 54	1 49	8 26	6 3	14 2	0 39	24 33	0 36	23 15	0 7	1 3	0 37	10 8	1 48	0 19	16 49	6 53	6 48	28 42		n.a.
M 5	21 54	28 28	4 38	13 26	1 58	8 13	6 15	13 47	0 38	24 33	0 36	23 15	0 7	1 2	0 37	10 8	1 48	0 18	16 49	6 49	6 46	28 42		n.a.
T 6	21 44	28 41	4 55	12 58	2 6	8 2	6 27	13 32	0 38	24 33	0 36	23 15	0 7	1 1	0 37	10 8	1 48	0 17	16 48	6 44	6 45	28 42		n.a.
W 7	21 33	27 34	4 59	12 32	2 15	7 51	6 38	13 17	0 37	24 33	0 36	23 15	0 7	1 0	0 37	10 8	1 48	0 16	16 48	6 38	6 44	28 41		n.a.
T 8	21 22	25 12	4 50	12 6	2 23	7 41	6 49	13 1	0 36	24 33	0 36	23 14	0 8	0 59	0 37	10 9	1 48	0 15	16 48	6 33	6 43	28 41		n.a.
F 9	21 10	21 42	4 29	11 41	2 31	7 32	7 1	12 46	0 36	24 33	0 36	23 14	0 8	0 58	0 37	10 9	1 48	0 14	16 48	6 27	6 41	28 40		n.a.
S 10	20 58	17 17	3 55	11 17	2 39	7 24	7 11	12 30	0 35	24 33	0 37	23 14	0 8	0 57	0 37	10 9	1 48	0 13	16 48	6 23	6 40	28 40		n.a.
S 11	20 46	12 8	3 10	10 54	2 47	7 17	7 22	12 15	0 34	24 34	0 37	23 14	0 8	0 56	0 37	10 9	1 48	0 12	16 47	6 20	6 39	28 40		n.a.
M12	20 33	6 27	2 15	10 33	2 54	7 11	7 32	11 59	0 33	24 34	0 37	23 14	0 8	0 55	0 37	10 9	1 49	0 11	16 47	6 18	6 38	28 39		n.a.
T 13	20 20	0 26	1 13	10 13	3 2	7 6	7 42	11 43	0 33	24 34	0 37	23 13	0 8	0 54	0 37	10 9	1 49	0 10	16 47	6 17	6 36	28 39		n.a.
W14	20 7	5n44	0 6	9 55	3 8	7 3	7 52	11 27	0 32	24 34	0 37	23 13	0 8	0 53	0 37	10 9	1 49	0 9	16 47	6 16	6 35	28 38		n.a.
T 15	19 53	11 48	1n 3	9 40	3 15	7 0	8 1	11 11	0 31	24 34	0 37	23 13	0 8	0 52	0 37	10 9	1 49	0 8	16 47	6 16	6 34	28 38		n.a.
F 16	19 39	17 31	2 10	9 26	3 20	6 59	8 9	10 55	0 31	24 34	0 37	23 13	0 8	0 51	0 37	10 9	1 49	0 7	16 46	6 16	6 33	28 37		n.a.
S 17	19 25	22 30	3 12	9 16	3 25	6 59	8 17	10 39	0 30	24 34	0 38	23 13	0 8	0 50	0 37	10 9	1 49	0 6	16 46	6 16	6 31	28 37		n.a.
S 18	19 10	26 19	4 4	9 8	3 30	7 0	8 24	10 22	0 29	24 34	0 38	23 12	0 8	0 49	0 37	10 9	1 49	0 6	16 46	6 14	6 30	28 36		n.a.
M19	18 55	28 29	4 41	9 3	3 33	7 2	8 31	10 6	0 29	24 34	0 38	23 12	0 8	0 48	0 37	10 9	1 49	0 5	16 46	6 12	6 29	28 36		n.a.
T 20	18 39	28 39	5 0	9 1	3 35	7 6	8 36	9 49	0 28	24 34	0 38	23 12	0 9	0 47	0 37	10 9	1 49	0 4	16 46	6 9	6 28	28 35		n.a.
W21	18 23	26 40	4 59	9 4	3 36	7 10	8 41	9 33	0 27	24 34	0 38	23 12	0 9	0 46	0 37	10 9	1 49	0 3	16 46	6 5	6 26	28 35		n.a.
T 22	18 7	22 47	4 36	9 10	3 36	7 16	8 46	9 16	0 26	24 33	0 38	23 12	0 9	0 45	0 37	10 9	1 49	0 2	16 46	6 1	6 25	28 34		n.a.
F 23	17 51	17 26	3 55	9 20	3 35	7 23	8 49	8 59	0 26	24 33	0 39	23 12	0 9	0 44	0 37	10 9	1 49	0 1	16 46	5 57	6 24	28 34		n.a.
S 24	17 34	11 11	2 58	9 35	3 32	7 31	8 51	8 42	0 25	24 33	0 39	23 12	0 9	0 42	0 37	10 9	1 49	29 59	16 45	5 54	6 23	28 33		n.a.
S 25	17 17	4 32	1 52	9 54	3 27	7 40	8 53	8 25	0 24	24 33	0 39	23 12	0 9	0 41	0 37	10 9	1 49	29 59	16 45	5 53	6 21	28 33		n.a.
M26	16 59	2s 7	0 41	10 17	3 20	7 50	8 53	8 8	0 24	24 33	0 39	23 12	0 9	0 40	0 36	10 9	1 49	29 58	16 45	5 52	6 20	28 32		n.a.
T 27	16 41	8 28	0s29	10 45	3 11	8 1	8 53	7 51	0 23	24 33	0 39	23 12	0 9	0 39	0 36	10 9	1 49	29 57	16 45	5 52	6 19	28 32		n.a.
W28	16 23	14 15	1 37	11 16	3 0	8 13	8 51	7 33	0 22	24 33	0 39	23 12	0 9	0 38	0 36	10 9	1 49	29 56	16 45	5 52	6 18	28 31		n.a.
T 29	16 5	19 19	2 37	11 51	2 47	8 25	8 49	7 16	0 22	24 32	0 40	23 12	0 9	0 36	0 36	10 8	1 49	29 55	16 45	5 52	6 16	28 30		n.a.
F 30	15 47	23 27	3 29	12 28	2 32	8 39	8 46	6 59	0 21	24 32	0 40	23 11	0 9	0 35	0 36	10 8	1 50	29 54	16 45	5 52	6 15	28 30		n.a.
S 31	15n28	26s31	4s11	13n 7	2s15	8n53	8s41	6n41	0n20	24n32	0n40	23s11	0s 9	0n34	0n36	10n 8	1s50	29n53	16n45	5n51	6n14	28s29		n.a.

Julian Day Number = 910415.5, Delta T = 14h36m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°40'26, Lahiri = -34°33'27 Julian Calendar 1 Aug. 2221 BCE == Greg. Calendar 13 July 2221 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 38	19♌56'36	21♐35	18°R21	12°R38	14♍51	4♋43	14°R34	0♎ 1	0°R22	22♌51	14°R28	15♈28	12♑21	n.a.	S 1
M 2	21 31 34	20°56'28	3♑27	17♌10	12♌ 5	15°34	4°54	14♐33	0° 4	0♉22	22°53	14♈21	15°24	12°27	n.a.	M 2
T 3	21 35 31	21°56'22	15°19	16° 4	11°32	16°17	5° 5	14°33	0° 7	0°21	22°56	14°12	15°21	12°34	n.a.	T 3
W 4	21 39 28	22°56'19	27°15	15° 4	11° 2	17° 0	5°16	14°32	0°10	0°21	22°58	14° 2	15°18	12°41	n.a.	W 4
T 5	21 43 24	23°56'17	9♒17	14°12	10°32	17°44	5°26	14°32	0°14	0°20	23° 0	13°52	15°15	12°47	n.a.	T 5
F 6	21 47 21	24°56'17	21°26	13°31	10° 5	18°27	5°37	14°32	0°17	0°20	23° 3	13°43	15°12	12°54	n.a.	F 6
S 7	21 51 17	25°56'19	3♓43	12°59	9°39	19°11	5°48	14°D32	0°20	0°19	23° 5	13°35	15° 9	13° 1	n.a.	S 7
S 8	21 55 14	26°56'23	16° 9	12°40	9°16	19°54	5°58	14°32	0°23	0°19	23° 8	13°30	15° 5	13° 8	n.a.	S 8
M 9	21 59 10	27°56'29	28°45	12°D31	8°55	20°38	6° 8	14°32	0°26	0°18	23°10	13°26	15° 2	13°14	n.a.	M 9
T 10	22 3 7	28°56'37	11♈32	12°34	8°36	21°21	6°19	14°33	0°30	0°18	23°12	13°D25	14°59	13°21	n.a.	T 10
W11	22 7 3	29°56'48	24°32	12°48	8°19	22° 5	6°29	14°33	0°33	0°17	23°15	13°26	14°56	13°28	n.a.	W11
T 12	22 11 0	0♍57'01	7♉45	13°12	8° 5	22°49	6°39	14°33	0°36	0°16	23°17	13°27	14°53	13°35	n.a.	T 12
F 13	22 14 56	1°57'16	21°15	13°46	7°53	23°33	6°49	14°34	0°40	0°16	23°20	13°28	14°49	13°41	n.a.	F 13
S 14	22 18 53	2°57'34	5♊ 2	14°28	7°44	24°17	6°59	14°35	0°43	0°15	23°22	13°R29	14°46	13°48	n.a.	S 14
S 15	22 22 50	3°57'54	19° 7	15°19	7°37	25° 1	7° 8	14°36	0°46	0°14	23°24	13°28	14°43	13°55	n.a.	S 15
M16	22 26 46	4°58'16	3♋29	16°16	7°33	25°45	7°18	14°37	0°50	0°13	23°27	13°25	14°40	14° 1	n.a.	M16
T 17	22 30 43	5°58'40	18° 5	17°20	7°D31	26°29	7°28	14°38	0°53	0°12	23°29	13°21	14°37	14° 8	n.a.	T 17
W18	22 34 39	6°59'07	2♌51	18°29	7°32	27°13	7°37	14°39	0°57	0°12	23°32	13°15	14°34	14°15	n.a.	W18
T 19	22 38 36	7°59'35	17°38	19°43	7°35	27°57	7°47	14°40	1° 0	0°11	23°34	13°10	14°30	14°22	n.a.	T 19
F 20	22 42 32	9° 0'05	2♍19	21° 0	7°40	28°41	7°56	14°41	1° 4	0°10	23°36	13° 4	14°27	14°28	n.a.	F 20
S 21	22 46 29	10° 0'38	16°47	22°21	7°48	29°26	8° 5	14°43	1° 7	0° 9	23°39	13° 1	14°24	14°35	n.a.	S 21
S 22	22 50 25	11° 1'11	0♎55	23°45	7°58	0♎10	8°14	14°44	1°11	0° 8	23°41	12°58	14°21	14°42	n.a.	S 22
M23	22 54 22	12° 1'47	14°39	25°12	8°10	0°55	8°23	14°46	1°14	0° 7	23°43	12°D58	14°18	14°49	n.a.	M23
T 24	22 58 19	13° 2'24	27°59	26°40	8°24	1°39	8°32	14°48	1°18	0° 6	23°46	12°59	14°14	14°55	n.a.	T 24
W25	23 2 15	14° 3'03	10♏55	28°10	8°40	2°24	8°40	14°50	1°22	0° 5	23°48	13° 0	14°11	15° 2	n.a.	W25
T 26	23 6 12	15° 3'43	23°30	29°41	8°58	3° 8	8°49	14°51	1°25	0° 4	23°50	13° 2	14° 8	15° 9	n.a.	T 26
F 27	23 10 8	16° 4'24	5♐46	1♍13	9°19	3°53	8°57	14°54	1°29	0° 3	23°52	13° 3	14° 5	15°15	n.a.	F 27
S 28	23 14 5	17° 5'07	17°50	2°47	9°41	4°38	9° 5	14°56	1°32	0° 1	23°55	13°R 4	14° 2	15°22	n.a.	S 28
S 29	23 18 1	18° 5'52	29°46	4°21	10° 5	5°22	9°14	14°58	1°36	0° 0	23°57	13° 3	13°59	15°29	n.a.	S 29
M30	23 21 58	19♍ 6'37	11♑38	5♍55	10♌30	6♎ 7	9♋22	15♐ 0	1♎40	29♈59	23♌59	13♈ 1	13♈55	15♑36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 9	28s22	4s42	13n48	1s57	9n 7	8s36	6n23	0n19	24n32	0n40	23s11	0s 9	0n33	0n36	10n 8	1s50	29n53	16n45	5n49	6n13	28s29		n.a.
M 2	14 49	28 54	5 0	14 28	1 38	9 22	8 30	6 6	0 19	24 32	0 40	23 11	0 10	0 31	0 36	10 8	1 50	29 52	16 45	5 47	6 11	28 28		n.a.
T 3	14 30	28 6	5 5	15 7	1 18	9 38	8 23	5 48	0 18	24 31	0 40	23 12	0 10	0 30	0 36	10 8	1 50	29 51	16 45	5 43	6 10	28 27		n.a.
W 4	14 10	26 1	4 57	15 44	0 58	9 54	8 15	5 30	0 17	24 31	0 41	23 12	0 10	0 29	0 36	10 7	1 50	29 50	16 45	5 39	6 9	28 27		n.a.
T 5	13 49	22 45	4 36	16 19	0 38	10 9	8 7	5 12	0 17	24 31	0 41	23 12	0 10	0 28	0 36	10 7	1 50	29 49	16 45	5 35	6 8	28 26		n.a.
F 6	13 29	18 29	4 3	16 50	0 18	10 26	7 58	4 54	0 16	24 31	0 41	23 12	0 10	0 26	0 36	10 7	1 50	29 48	16 45	5 31	6 6	28 25		n.a.
S 7	13 8	13 24	3 17	17 17	0n 1	10 42	7 48	4 36	0 15	24 30	0 41	23 12	0 10	0 25	0 36	10 7	1 50	29 47	16 45	5 28	6 5	28 25		n.a.
S 8	12 48	7 45	2 22	17 40	0 19	10 58	7 38	4 18	0 15	24 30	0 41	23 12	0 10	0 24	0 36	10 7	1 50	29 47	16 45	5 26	6 4	28 24		n.a.
M 9	12 27	1 42	1 18	17 59	0 36	11 14	7 27	4 0	0 14	24 30	0 42	23 12	0 10	0 22	0 36	10 6	1 50	29 46	16 45	5 25	6 3	28 23		n.a.
T 10	12 5	4n30	0 10	18 13	0 51	11 30	7 16	3 42	0 13	24 29	0 42	23 12	0 10	0 21	0 36	10 6	1 50	29 45	16 45	5 24	6 1	28 23		n.a.
W11	11 44	10 37	1n 0	18 22	1 5	11 45	7 4	3 24	0 12	24 29	0 42	23 12	0 10	0 20	0 36	10 6	1 50	29 44	16 45	5 25	6 0	28 22		n.a.
T 12	11 22	16 24	2 8	18 27	1 17	12 0	6 52	3 5	0 12	24 29	0 42	23 12	0 10	0 18	0 36	10 6	1 50	29 43	16 45	5 25	5 59	28 21		n.a.
F 13	11 0	21 31	3 10	18 27	1 28	12 15	6 39	2 47	0 11	24 28	0 42	23 12	0 10	0 17	0 36	10 5	1 50	29 43	16 45	5 26	5 58	28 21		n.a.
S 14	10 38	25 35	4 3	18 23	1 38	12 30	6 27	2 29	0 10	24 28	0 42	23 13	0 10	0 15	0 36	10 5	1 50	29 42	16 46	5 26	5 56	28 20		n.a.
S 15	10 16	28 11	4 43	18 16	1 45	12 44	6 14	2 10	0 10	24 28	0 43	23 13	0 11	0 14	0 36	10 5	1 50	29 41	16 46	5 25	5 55	28 19		n.a.
M16	9 53	29 0	5 6	18 4	1 52	12 57	6 1	1 52	0 9	24 27	0 43	23 13	0 11	0 13	0 36	10 4	1 50	29 40	16 46	5 24	5 54	28 18		n.a.
T 17	9 31	27 48	5 9	17 50	1 57	13 10	5 48	1 33	0 8	24 27	0 43	23 13	0 11	0 11	0 36	10 4	1 50	29 40	16 46	5 23	5 53	28 18		n.a.
W18	9 8	24 41	4 52	17 32	2 1	13 23	5 35	1 15	0 7	24 27	0 43	23 13	0 11	0 10	0 36	10 4	1 50	29 39	16 46	5 20	5 51	28 17		n.a.
T 19	8 45	19 56	4 16	17 11	2 4	13 35	5 22	0 56	0 7	24 26	0 44	23 14	0 11	0 8	0 36	10 3	1 51	29 38	16 46	5 18	5 50	28 16		n.a.
F 20	8 22	14 1	3 23	16 47	2 6	13 46	5 9	0 37	0 6	24 26	0 44	23 14	0 11	0 7	0 36	10 3	1 51	29 38	16 46	5 16	5 49	28 15		n.a.
S 21	7 59	7 26	2 18	16 22	2 8	13 57	4 56	0 19	0 5	24 26	0 44	23 14	0 11	0 5	0 36	10 3	1 51	29 37	16 46	5 15	5 48	28 15		n.a.
S 22	7 35	0 38	1 5	15 53	2 8	14 7	4 43	0 0	0 5	24 25	0 44	23 14	0 11	0 4	0 36	10 2	1 51	29 36	16 47	5 14	5 46	28 14		n.a.
M23	7 12	6s 2	0s 9	15 23	2 7	14 16	4 30	0s19	0 4	24 25	0 44	23 14	0 11	0 3	0 36	10 2	1 51	29 35	16 47	5 14	5 45	28 13		n.a.
T 24	6 48	12 15	1 21	14 52	2 6	14 25	4 17	0 37	0 3	24 25	0 45	23 15	0 11	0 1	0 36	10 1	1 51	29 35	16 47	5 14	5 44	28 12		n.a.
W25	6 24	17 45	2 27	14 18	2 4	14 33	4 4	0 56	0 3	24 24	0 45	23 15	0 11	0s 0	0 36	10 1	1 51	29 34	16 47	5 14	5 43	28 11		n.a.
T 26	6 0	22 20	3 24	13 43	2 2	14 41	3 52	1 15	0 2	24 24	0 45	23 15	0 11	0 2	0 36	10 0	1 51	29 34	16 47	5 15	5 41	28 11		n.a.
F 27	5 36	25 49	4 10	13 7	1 59	14 47	3 39	1 33	0 1	24 23	0 45	23 16	0 11	0 3	0 36	10 0	1 51	29 33	16 48	5 16	5 40	28 10		n.a.
S 28	5 12	28 6	4 44	12 29	1 56	14 53	3 27	1 52	0 0	24 23	0 45	23 16	0 11	0 5	0 36	10 0	1 51	29 32	16 48	5 16	5 39	28 9		n.a.
S 29	4 48	29 2	5 6	11 51	1 52	14 58	3 15	2 11	0s 0	24 23	0 46	23 16	0 11	0 6	0 36	9 59	1 51	29 32	16 48	5 16	5 38	28 8		n.a.
M30	4n24	28s38	5s14	11n12	1n48	15n 3	3s 3	2s30	0s 1	24n22	0n46	23s17	0s12	0s 8	0n36	9n59	1s51	29n31	16n48	5n15	5n36	28s 7		n.a.

Julian Day Number = 910446.5, Delta T = 14h36m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°40'22, Lahiri = -34°33'22 Julian Calendar 1 Sept. 2221 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2221 BCE

The year -2220 astronomical counting style corresponds to year 2221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 54	20♍ 7'24	23♌32	7♍30	10♌58	6♎52	9♋29	15♐ 3	1♎43	29°R58	24♌ 1	12°R58	13♈52	15♌42	n.a.	T 1
W 2	23 29 51	21° 8'13	5♒30	9° 5	11°27	7°37	9°37	15° 5	1°47	29♈57	24° 4	12♈55	13°49	15°49	n.a.	W 2
T 3	23 33 48	22° 9'02	17°36	10°40	11°58	8°22	9°45	15° 8	1°51	29°55	24° 6	12°51	13°46	15°56	n.a.	T 3
F 4	23 37 44	23° 9'53	29°54	12°15	12°30	9° 7	9°52	15°11	1°54	29°54	24° 8	12°48	13°43	16° 3	n.a.	F 4
S 5	23 41 41	24°10'45	12♓23	13°51	13° 4	9°52	10° 0	15°14	1°58	29°53	24°10	12°45	13°40	16° 9	n.a.	S 5
S 6	23 45 37	25°11'38	25° 6	15°26	13°39	10°37	10° 7	15°17	2° 2	29°52	24°12	12°43	13°36	16°16	n.a.	S 6
M 7	23 49 34	26°12'33	8♈ 3	17° 2	14°15	11°22	10°14	15°20	2° 5	29°50	24°14	12°D43	13°33	16°23	n.a.	M 7
T 8	23 53 30	27°13'29	21°13	18°37	14°53	12° 7	10°21	15°23	2° 9	29°49	24°17	12°43	13°30	16°29	n.a.	T 8
W 9	23 57 27	28°14'27	4♉36	20°12	15°33	12°53	10°28	15°26	2°13	29°47	24°19	12°44	13°27	16°36	n.a.	W 9
T 10	0 1 23	29°15'26	18°10	21°48	16°13	13°38	10°34	15°29	2°16	29°46	24°21	12°45	13°24	16°43	n.a.	T 10
F 11	0 5 20	0♎16'26	1♊55	23°23	16°55	14°23	10°41	15°33	2°20	29°45	24°23	12°46	13°20	16°50	n.a.	F 11
S 12	0 9 16	1°17'29	15°50	24°58	17°38	15° 9	10°47	15°36	2°24	29°43	24°25	12°47	13°17	16°56	n.a.	S 12
S 13	0 13 13	2°18'32	29°55	26°33	18°21	15°54	10°53	15°40	2°28	29°42	24°27	12°R47	13°14	17° 3	n.a.	S 13
M14	0 17 10	3°19'37	14♋ 6	28° 8	19° 6	16°40	10°59	15°43	2°31	29°40	24°29	12°47	13°11	17°10	n.a.	M14
T 15	0 21 6	4°20'44	28°22	29°43	19°52	17°25	11° 5	15°47	2°35	29°39	24°31	12°46	13° 8	17°16	n.a.	T 15
W16	0 25 3	5°21'52	12♌41	1♎17	20°39	18°11	11°11	15°51	2°39	29°37	24°33	12°45	13° 5	17°23	n.a.	W16
T 17	0 28 59	6°23'01	26°59	2°52	21°27	18°57	11°17	15°55	2°42	29°36	24°35	12°45	13° 1	17°30	n.a.	T 17
F 18	0 32 56	7°24'11	11♍10	4°26	22°16	19°42	11°22	15°59	2°46	29°34	24°37	12°44	12°58	17°37	n.a.	F 18
S 19	0 36 52	8°25'22	25°12	6° 1	23° 6	20°28	11°27	16° 3	2°50	29°33	24°39	12°44	12°55	17°43	n.a.	S 19
S 20	0 40 49	9°26'34	9♎ 1	7°35	23°56	21°14	11°32	16° 7	2°54	29°31	24°40	12°D43	12°52	17°50	n.a.	S 20
M21	0 44 46	10°27'47	22°32	9°10	24°48	22° 0	11°37	16°11	2°57	29°29	24°42	12°43	12°49	17°57	n.a.	M21
T 22	0 48 42	11°29'01	5♏45	10°44	25°40	22°46	11°42	16°16	3° 1	29°28	24°44	12°43	12°46	18° 4	n.a.	T 22
W23	0 52 39	12°30'16	18°38	12°19	26°33	23°32	11°46	16°20	3° 5	29°26	24°46	12°R44	12°42	18°10	n.a.	W23
T 24	0 56 35	13°31'31	1♐13	13°53	27°26	24°18	11°51	16°25	3° 8	29°25	24°48	12°44	12°39	18°17	n.a.	T 24
F 25	1 0 32	14°32'46	13°33	15°28	28°20	25° 4	11°55	16°29	3°12	29°23	24°49	12°43	12°36	18°24	n.a.	F 25
S 26	1 4 28	15°34'03	25°39	17° 2	29°15	25°50	11°59	16°34	3°16	29°21	24°51	12°43	12°33	18°30	n.a.	S 26
S 27	1 8 25	16°35'19	7♌36	18°37	0♍11	26°36	12° 3	16°39	3°19	29°20	24°53	12°43	12°30	18°37	n.a.	S 27
M28	1 12 21	17°36'36	19°29	20°12	1° 7	27°22	12° 6	16°44	3°23	29°18	24°54	12°D43	12°26	18°44	n.a.	M28
T 29	1 16 18	18°37'53	1♒22	21°47	2° 3	28° 8	12°10	16°49	3°27	29°16	24°56	12°43	12°23	18°51	n.a.	T 29
W30	1 20 15	19°39'11	13°20	23°22	3° 1	28°54	12°13	16°54	3°30	29°15	24°58	12°44	12°20	18°57	n.a.	W30
T 31	1 24 11	20♎40'28	25♒27	24♎57	3♍59	29♎41	12♋16	16♐59	3♎34	29♈13	24♌59	12♈44	12♈17	19♌ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 0	26s55	5s 9	10n32	1n43	15n 7	2s51	2s48	0s 2	24n22	0n46	23s17	0s12	0s 9	0n36	9n58	1s51	29n31	16n49	5n14	5n35	28s 6		n.a.
W 2	3 35	23 58	4 50	9 51	1 38	15 10	2 40	3 7	0 2	24 22	0 46	23 17	0 12	0 11	0 36	9 58	1 51	29 30	16 49	5 12	5 34	28 6		n.a.
T 3	3 11	19 58	4 18	9 9	1 33	15 12	2 28	3 26	0 3	24 21	0 47	23 18	0 12	0 12	0 36	9 57	1 51	29 29	16 49	5 11	5 33	28 5		n.a.
F 4	2 46	15 5	3 34	8 27	1 28	15 13	2 17	3 45	0 4	24 21	0 47	23 18	0 12	0 14	0 36	9 57	1 51	29 29	16 49	5 10	5 31	28 4		n.a.
S 5	2 22	9 30	2 39	7 45	1 22	15 14	2 6	4 3	0 4	24 21	0 47	23 18	0 12	0 15	0 36	9 56	1 51	29 28	16 50	5 9	5 30	28 3		n.a.
S 6	1 57	3 26	1 36	7 2	1 17	15 14	1 56	4 22	0 5	24 20	0 47	23 19	0 12	0 17	0 36	9 56	1 51	29 28	16 50	5 8	5 29	28 2		n.a.
M 7	1 32	2n52	0 26	6 19	1 11	15 14	1 45	4 41	0 6	24 20	0 48	23 19	0 12	0 18	0 36	9 55	1 51	29 27	16 50	5 7	5 28	28 1		n.a.
T 8	1 8	9 10	0n47	5 35	1 5	15 12	1 35	4 59	0 7	24 20	0 48	23 20	0 12	0 20	0 36	9 55	1 51	29 27	16 50	5 8	5 26	28 0		n.a.
W 9	0 43	15 10	1 58	4 51	0 59	15 10	1 25	5 18	0 7	24 19	0 48	23 20	0 12	0 21	0 36	9 54	1 51	29 26	16 51	5 8	5 25	27 59		n.a.
T 10	0 18	20 32	3 4	4 7	0 52	15 7	1 15	5 37	0 8	24 19	0 48	23 21	0 12	0 23	0 36	9 54	1 51	29 26	16 51	5 8	5 24	27 58		n.a.
F 11	0s 7	24 54	4 0	3 23	0 46	15 4	1 5	5 55	0 9	24 19	0 48	23 21	0 12	0 24	0 36	9 53	1 51	29 25	16 51	5 9	5 22	27 57		n.a.
S 12	0 31	27 51	4 42	2 39	0 40	14 59	0 56	6 14	0 9	24 19	0 49	23 21	0 12	0 26	0 36	9 53	1 51	29 25	16 52	5 9	5 21	27 56		n.a.
S 13	0 56	29 5	5 9	1 55	0 33	14 54	0 47	6 32	0 10	24 18	0 49	23 22	0 12	0 27	0 36	9 52	1 51	29 25	16 52	5 9	5 20	27 55		n.a.
M14	1 21	28 26	5 16	1 10	0 27	14 49	0 38	6 51	0 11	24 18	0 49	23 22	0 12	0 29	0 36	9 52	1 51	29 24	16 52	5 9	5 19	27 55		n.a.
T 15	1 46	25 54	5 5	0 26	0 20	14 42	0 29	7 9	0 11	24 18	0 49	23 23	0 13	0 30	0 36	9 51	1 51	29 24	16 53	5 9	5 17	27 54		n.a.
W16	2 10	21 44	4 34	0s19	0 14	14 35	0 21	7 28	0 12	24 18	0 50	23 23	0 13	0 32	0 36	9 50	1 51	29 23	16 53	5 9	5 16	27 53		n.a.
T 17	2 35	16 19	3 47	1 3	0 7	14 27	0 13	7 46	0 13	24 17	0 50	23 24	0 13	0 33	0 36	9 50	1 51	29 23	16 54	5 8	5 15	27 52		n.a.
F 18	3 0	10 5	2 46	1 47	0 1	14 19	0 5	8 4	0 13	24 17	0 50	23 24	0 13	0 35	0 36	9 49	1 51	29 23	16 54	5 8	5 14	27 51		n.a.
S 19	3 25	3 24	1 36	2 31	0s 5	14 9	0n 3	8 23	0 14	24 17	0 51	23 25	0 13	0 36	0 36	9 49	1 51	29 22	16 54	5 8	5 12	27 50		n.a.
S 20	3 49	3s20	0 21	3 15	0 12	14 0	0 11	8 41	0 15	24 17	0 51	23 25	0 13	0 38	0 36	9 48	1 51	29 22	16 55	5 8	5 11	27 49		n.a.
M21	4 14	9 47	0s54	3 59	0 18	13 49	0 18	8 59	0 15	24 17	0 51	23 26	0 13	0 39	0 36	9 48	1 51	29 22	16 55	5 8	5 10	27 48		n.a.
T 22	4 38	15 40	2 4	4 43	0 25	13 38	0 25	9 17	0 16	24 16	0 51	23 26	0 13	0 41	0 36	9 47	1 51	29 22	16 56	5 8	5 9	27 47		n.a.
W23	5 3	20 43	3 6	5 26	0 31	13 26	0 32	9 35	0 17	24 16	0 52	23 27	0 13	0 42	0 36	9 46	1 51	29 21	16 56	5 8	5 7	27 45		n.a.
T 24	5 27	24 43	3 58	6 10	0 37	13 14	0 39	9 53	0 18	24 16	0 52	23 27	0 13	0 44	0 36	9 46	1 51	29 21	16 56	5 8	5 6	27 44		n.a.
F 25	5 51	27 29	4 37	6 52	0 43	13 1	0 45	10 11	0 18	24 16	0 52	23 28	0 13	0 45	0 36	9 45	1 52	29 21	16 57	5 8	5 5	27 43		n.a.
S 26	6 15	28 55	5 3	7 35	0 49	12 47	0 52	10 29	0 19	24 16	0 52	23 28	0 13	0 47	0 36	9 45	1 52	29 21	16 57	5 8	5 4	27 42		n.a.
S 27	6 39	28 59	5 16	8 17	0 55	12 33	0 58	10 46	0 20	24 16	0 53	23 29	0 13	0 48	0 36	9 44	1 52	29 20	16 58	5 8	5 2	27 41		n.a.
M28	7 3	27 41	5 15	8 59	1 1	12 18	1 4	11 4	0 20	24 16	0 53	23 30	0 13	0 50	0 36	9 43	1 52	29 20	16 58	5 8	5 1	27 40		n.a.
T 29	7 27	25 9	5 0	9 41	1 6	12 3	1 10	11 22	0 21	24 16	0 53	23 30	0 13	0 51	0 36	9 43	1 52	29 20	16 59	5 8	5 0	27 39		n.a.
W30	7 51	21 31	4 33	10 22	1 12	11 47	1 15	11 39	0 22	24 16	0 53	23 31	0 14	0 53	0 36	9 42	1 52	29 20	16 59	5 8	4 58	27 38		n.a.
T 31	8s14	16s57	3s53	11s 3	1s17	11n30	1n20	11s56	0s22	24n16	0n54	23s31	0s14	0s54	0n36	9n42	1s52	29n20	17n 0	5n 8	4n57	27s37		n.a.

Julian Day Number = 910476.5, Delta T = 14h36m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°40'18, Lahiri = -34°33'18 Julian Calendar 1 Oct. 2221 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2221 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 28 8	21♎41'46	7♓48	26♎32	4♍57	0♏27	12♋19	17♐ 4	3♎37	29°R11	25♌ 1	12♈45	12♈14	19♉11	n.a.	F 1
S 2	1 32 4	22°43'04	20°26	28° 7	5°56	1°13	12°22	17° 9	3°41	29♈10	25° 2	12°46	12°11	19°18	n.a.	S 2
S 3	1 36 1	23°44'22	3♈22	29°43	6°55	2° 0	12°25	17°14	3°44	29° 8	25° 4	12°47	12° 7	19°24	n.a.	S 3
M 4	1 39 57	24°45'40	16°38	1♏18	7°55	2°46	12°27	17°20	3°48	29° 6	25° 5	12°R47	12° 4	19°31	n.a.	M 4
T 5	1 43 54	25°46'59	0♉12	2°54	8°55	3°32	12°29	17°25	3°52	29° 5	25° 7	12°46	12° 1	19°38	n.a.	T 5
W 6	1 47 51	26°48'17	14° 3	4°30	9°56	4°19	12°31	17°30	3°55	29° 3	25° 8	12°45	11°58	19°44	n.a.	W 6
T 7	1 51 47	27°49'36	28° 7	6° 6	10°57	5° 5	12°33	17°36	3°59	29° 1	25°10	12°43	11°55	19°51	n.a.	T 7
F 8	1 55 44	28°50'56	12♊20	7°43	11°59	5°52	12°35	17°42	4° 2	28°59	25°11	12°41	11°51	19°58	n.a.	F 8
S 9	1 59 40	29°52'16	26°37	9°19	13° 1	6°39	12°36	17°47	4° 5	28°58	25°12	12°39	11°48	20° 5	n.a.	S 9
S 10	2 3 37	0♏53'36	10♋55	10°55	14° 3	7°25	12°38	17°53	4° 9	28°56	25°14	12°37	11°45	20°11	n.a.	S 10
M11	2 7 33	1°54'57	25°10	12°32	15° 6	8°12	12°39	17°59	4°12	28°54	25°15	12°36	11°42	20°18	n.a.	M11
T 12	2 11 30	2°56'17	9♌19	14° 8	16° 9	8°58	12°39	18° 5	4°16	28°53	25°16	12°D36	11°39	20°25	n.a.	T 12
W13	2 15 27	3°57'38	23°21	15°45	17°13	9°45	12°40	18°11	4°19	28°51	25°17	12°37	11°36	20°31	n.a.	W13
T 14	2 19 23	4°58'59	7♍14	17°21	18°17	10°32	12°41	18°16	4°22	28°49	25°18	12°38	11°32	20°38	n.a.	T 14
F 15	2 23 20	6° 0'21	20°57	18°57	19°21	11°19	12°41	18°22	4°26	28°48	25°20	12°40	11°29	20°45	n.a.	F 15
S 16	2 27 16	7° 1'42	4♎30	20°33	20°25	12° 5	12°R41	18°29	4°29	28°46	25°21	12°41	11°26	20°52	n.a.	S 16
S 17	2 31 13	8° 3'03	17°51	22° 9	21°30	12°52	12°41	18°35	4°32	28°44	25°22	12°R41	11°23	20°58	n.a.	S 17
M18	2 35 9	9° 4'24	1♏ 0	23°44	22°35	13°39	12°41	18°41	4°36	28°42	25°23	12°40	11°20	21° 5	n.a.	M18
T 19	2 39 6	10° 5'44	13°56	25°18	23°40	14°26	12°40	18°47	4°39	28°41	25°24	12°37	11°17	21°12	n.a.	T 19
W20	2 43 2	11° 7'05	26°39	26°51	24°46	15°13	12°39	18°53	4°42	28°39	25°25	12°33	11°13	21°19	n.a.	W20
T 21	2 46 59	12° 8'25	9♐ 7	28°23	25°52	16° 0	12°39	19° 0	4°45	28°38	25°26	12°28	11°10	21°25	n.a.	T 21
F 22	2 50 56	13° 9'44	21°23	29°53	26°58	16°47	12°37	19° 6	4°48	28°36	25°26	12°22	11° 7	21°32	n.a.	F 22
S 23	2 54 52	14°11'03	3♑29	1♐22	28° 4	17°34	12°36	19°13	4°51	28°34	25°27	12°17	11° 4	21°39	n.a.	S 23
S 24	2 58 49	15°12'21	15°25	2°48	29°11	18°21	12°35	19°19	4°54	28°33	25°28	12°12	11° 1	21°45	n.a.	S 24
M25	3 2 45	16°13'38	27°18	4°12	0♎18	19° 8	12°33	19°26	4°57	28°31	25°29	12° 8	10°57	21°52	n.a.	M25
T 26	3 6 42	17°14'54	9♒ 9	5°32	1°24	19°55	12°31	19°32	5° 0	28°29	25°30	12° 7	10°54	21°59	n.a.	T 26
W27	3 10 38	18°16'10	21° 5	6°49	2°32	20°42	12°29	19°39	5° 3	28°28	25°30	12°D 6	10°51	22° 6	n.a.	W27
T 28	3 14 35	19°17'24	3♓10	8° 2	3°39	21°29	12°27	19°45	5° 6	28°26	25°31	12° 7	10°48	22°12	n.a.	T 28
F 29	3 18 32	20°18'37	15°29	9° 9	4°47	22°16	12°24	19°52	5° 9	28°25	25°32	12° 9	10°45	22°19	n.a.	F 29
S 30	3 22 28	21♏19'50	28♓ 6	10♐10	5♎54	23♏ 3	12♋22	19♐59	5♎12	28♈23	25♌32	12♈10	10♈42	22♉26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s38	11s37	3s 2	11s43	1s22	11n13	1n26	12s14	0s23	24n16	0n54	23s32	0s14	0s56	0n36	9n41	1s52	29n20	17n 0	5n 8	4n56	27s36		n.a.
S 2	9 1	5 42	2 1	12 23	1 27	10 56	1 31	12 31	0 23	24 16	0 54	23 32	0 14	0 57	0 36	9 40	1 52	29 19	17 1	5 9	4 55	27 35		n.a.
S 3	9 24	0n35	0 52	13 2	1 32	10 38	1 35	12 48	0 24	24 16	0 55	23 33	0 14	0 59	0 36	9 40	1 52	29 19	17 1	5 9	4 53	27 34		n.a.
M 4	9 47	7 0	0n21	13 41	1 37	10 19	1 40	13 5	0 25	24 16	0 55	23 34	0 14	1 0	0 36	9 39	1 52	29 19	17 2	5 9	4 52	27 32		n.a.
T 5	10 10	13 16	1 35	14 19	1 41	10 0	1 44	13 22	0 25	24 16	0 55	23 34	0 14	1 1	0 36	9 39	1 52	29 19	17 2	5 9	4 51	27 31		n.a.
W 6	10 33	19 0	2 44	14 56	1 45	9 40	1 49	13 38	0 26	24 16	0 55	23 35	0 14	1 3	0 36	9 38	1 52	29 19	17 3	5 8	4 50	27 30		n.a.
T 7	10 55	23 48	3 45	15 33	1 49	9 20	1 53	13 55	0 27	24 16	0 56	23 35	0 14	1 4	0 36	9 37	1 52	29 19	17 3	5 8	4 48	27 29		n.a.
F 8	11 18	27 15	4 32	16 9	1 52	9 0	1 56	14 11	0 27	24 16	0 56	23 36	0 14	1 6	0 36	9 37	1 52	29 19	17 4	5 7	4 47	27 28		n.a.
S 9	11 40	28 57	5 3	16 43	1 56	8 39	2 0	14 28	0 28	24 16	0 56	23 37	0 14	1 7	0 36	9 36	1 52	29 19	17 4	5 6	4 46	27 27		n.a.
S 10	12 2	28 43	5 15	17 17	1 58	8 18	2 4	14 44	0 29	24 16	0 57	23 37	0 14	1 8	0 36	9 36	1 52	29 19	17 5	5 5	4 45	27 25		n.a.
M11	12 23	26 35	5 8	17 51	2 1	7 56	2 7	15 0	0 29	24 17	0 57	23 38	0 14	1 10	0 36	9 35	1 51	29 19	17 5	5 5	4 43	27 24		n.a.
T 12	12 45	22 49	4 42	18 23	2 3	7 34	2 10	15 16	0 30	24 17	0 57	23 38	0 14	1 11	0 36	9 34	1 51	29 19	17 6	5 5	4 42	27 23		n.a.
W13	13 6	17 46	3 59	18 53	2 5	7 11	2 13	15 32	0 30	24 17	0 57	23 39	0 14	1 12	0 36	9 34	1 51	29 19	17 6	5 5	4 41	27 22		n.a.
T 14	13 27	11 51	3 3	19 23	2 6	6 48	2 16	15 47	0 31	24 17	0 58	23 40	0 14	1 14	0 36	9 33	1 51	29 19	17 7	5 6	4 39	27 21		n.a.
F 15	13 48	5 26	1 57	19 52	2 7	6 25	2 18	16 3	0 32	24 18	0 58	23 40	0 15	1 15	0 36	9 33	1 51	29 19	17 7	5 6	4 38	27 19		n.a.
S 16	14 9	1s 8	0 45	20 19	2 7	6 1	2 21	16 18	0 32	24 18	0 58	23 41	0 15	1 16	0 36	9 32	1 51	29 20	17 8	5 7	4 37	27 18		n.a.
S 17	14 29	7 35	0s28	20 44	2 7	5 37	2 23	16 33	0 33	24 18	0 59	23 41	0 15	1 18	0 36	9 31	1 51	29 20	17 8	5 7	4 36	27 17		n.a.
M18	14 49	13 36	1 39	21 8	2 6	5 13	2 25	16 48	0 34	24 18	0 59	23 42	0 15	1 19	0 36	9 31	1 51	29 20	17 9	5 6	4 34	27 16		n.a.
T 19	15 9	18 57	2 43	21 31	2 5	4 49	2 27	17 3	0 34	24 19	0 59	23 43	0 15	1 20	0 36	9 30	1 51	29 20	17 9	5 5	4 33	27 14		n.a.
W20	15 29	23 20	3 38	21 52	2 3	4 24	2 29	17 18	0 35	24 19	0 59	23 43	0 15	1 22	0 36	9 30	1 51	29 20	17 10	5 4	4 32	27 13		n.a.
T 21	15 48	26 35	4 21	22 10	2 0	3 59	2 31	17 32	0 35	24 19	1 0	23 44	0 15	1 23	0 36	9 29	1 51	29 20	17 11	5 2	4 31	27 12		n.a.
F 22	16 7	28 30	4 51	22 27	1 57	3 33	2 32	17 47	0 36	24 20	1 0	23 44	0 15	1 24	0 36	9 28	1 51	29 21	17 11	4 59	4 29	27 11		n.a.
S 23	16 26	29 2	5 8	22 42	1 52	3 7	2 34	18 1	0 37	24 20	1 0	23 45	0 15	1 25	0 36	9 28	1 51	29 21	17 12	4 57	4 28	27 9		n.a.
S 24	16 44	28 11	5 11	22 55	1 47	2 42	2 35	18 15	0 37	24 21	1 1	23 46	0 15	1 27	0 36	9 27	1 51	29 21	17 12	4 55	4 27	27 8		n.a.
M25	17 3	26 3	5 1	23 6	1 41	2 15	2 36	18 29	0 38	24 21	1 1	23 46	0 15	1 28	0 36	9 27	1 51	29 21	17 13	4 54	4 26	27 7		n.a.
T 26	17 20	22 48	4 38	23 14	1 34	1 49	2 37	18 42	0 38	24 22	1 1	23 47	0 15	1 29	0 36	9 26	1 51	29 21	17 13	4 53	4 24	27 5		n.a.
W27	17 38	18 35	4 2	23 20	1 26	1 23	2 38	18 56	0 39	24 22	1 1	23 47	0 15	1 30	0 36	9 26	1 51	29 22	17 14	4 53	4 23	27 4		n.a.
T 28	17 55	13 36	3 16	23 23	1 17	0 56	2 38	19 9	0 39	24 23	1 2	23 48	0 15	1 31	0 36	9 25	1 51	29 22	17 15	4 53	4 22	27 3		n.a.
F 29	18 12	7 59	2 20	23 24	1 7	0 29	2 39	19 22	0 40	24 23	1 2	23 49	0 15	1 33	0 36	9 25	1 51	29 22	17 15	4 54	4 20	27 1		n.a.
S 30	18s29	1s55	1s16	23s22	0s55	0n 2	2n39	19s35	0s41	24n24	1n 2	23s49	0s16	1s34	0n36	9n24	1s51	29n23	17n16	4n55	4n19	27s 0		n.a.

Julian Day Number = 910507.5, Delta T = 14h36m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°40'14, Lahiri = -34°33'14 Julian Calendar 1 Nov. 2221 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2221 BCE

The year -2220 astronomical counting style corresponds to year 2221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 25	22♏21'01	11♈ 7	11♐ 5	7♎ 2	23♏50	12°R19	20♐ 6	5♎15	28°R22	25♌33	12°R11	10♈38	22♑32	n.a.	S 1
M 2	3 30 21	23°22'11	24°32	11°52	8°10	24°37	12♋16	20°12	5°18	28♈20	25°33	12♈10	10°35	22°39	n.a.	M 2
T 3	3 34 18	24°23'20	8♉22	12°30	9°19	25°24	12°13	20°19	5°20	28°19	25°34	12° 8	10°32	22°46	n.a.	T 3
W 4	3 38 14	25°24'28	22°35	12°59	10°27	26°12	12° 9	20°26	5°23	28°17	25°34	12° 3	10°29	22°53	n.a.	W 4
T 5	3 42 11	26°25'36	7♊ 7	13°19	11°36	26°59	12° 6	20°33	5°26	28°16	25°35	11°57	10°26	22°59	n.a.	T 5
F 6	3 46 8	27°26'42	21°51	13°R27	12°45	27°46	12° 2	20°40	5°28	28°14	25°35	11°49	10°23	23° 6	n.a.	F 6
S 7	3 50 4	28°27'48	6♋38	13°24	13°53	28°33	11°58	20°47	5°31	28°13	25°36	11°42	10°19	23°13	n.a.	S 7
S 8	3 54 1	29°28'53	21°20	13° 9	15° 3	29°20	11°54	20°54	5°34	28°11	25°36	11°35	10°16	23°20	n.a.	S 8
M 9	3 57 57	0♐29'57	5♌52	12°44	16°12	0♐ 8	11°50	21° 1	5°36	28°10	25°36	11°31	10°13	23°26	n.a.	M 9
T 10	4 1 54	1°31'00	20° 9	12° 7	17°21	0°55	11°46	21° 8	5°39	28° 9	25°36	11°28	10°10	23°33	n.a.	T 10
W11	4 5 50	2°32'02	4♍ 9	11°19	18°31	1°42	11°41	21°15	5°41	28° 7	25°37	11°D27	10° 7	23°40	n.a.	W11
T 12	4 9 47	3°33'03	17°51	10°23	19°40	2°29	11°36	21°22	5°44	28° 6	25°37	11°28	10° 3	23°46	n.a.	T 12
F 13	4 13 44	4°34'03	1♎17	9°19	20°50	3°17	11°31	21°29	5°46	28° 5	25°37	11°29	10° 0	23°53	n.a.	F 13
S 14	4 17 40	5°35'02	14°28	8°10	22° 0	4° 4	11°26	21°36	5°48	28° 3	25°37	11°R29	9°57	24° 0	n.a.	S 14
S 15	4 21 37	6°36'00	27°26	6°57	23°10	4°51	11°21	21°44	5°50	28° 2	25°37	11°28	9°54	24° 7	n.a.	S 15
M16	4 25 33	7°36'57	10♏12	5°43	24°20	5°38	11°16	21°51	5°53	28° 1	25°R37	11°24	9°51	24°13	n.a.	M16
T 17	4 29 30	8°37'53	22°49	4°30	25°30	6°26	11°10	21°58	5°55	28° 0	25°37	11°18	9°48	24°20	n.a.	T 17
W18	4 33 26	9°38'47	5♐15	3°20	26°40	7°13	11° 4	22° 5	5°57	27°58	25°37	11° 9	9°44	24°27	n.a.	W18
T 19	4 37 23	10°39'40	17°32	2°14	27°50	8° 0	10°59	22°13	5°59	27°57	25°37	10°58	9°41	24°33	n.a.	T 19
F 20	4 41 19	11°40'31	29°40	1°13	29° 1	8°48	10°53	22°20	6° 1	27°56	25°37	10°45	9°38	24°40	n.a.	F 20
S 21	4 45 16	12°41'21	11♑41	0°20	0♏11	9°35	10°47	22°27	6° 3	27°55	25°37	10°33	9°35	24°47	n.a.	S 21
S 22	4 49 13	13°42'10	23°36	29♏34	1°22	10°22	10°40	22°34	6° 5	27°54	25°37	10°22	9°32	24°54	n.a.	S 22
M23	4 53 9	14°42'56	5♒27	28°57	2°32	11°10	10°34	22°42	6° 7	27°53	25°36	10°13	9°29	25° 0	n.a.	M23
T 24	4 57 6	15°43'41	17°17	28°27	3°43	11°57	10°28	22°49	6° 9	27°52	25°36	10° 6	9°25	25° 7	n.a.	T 24
W25	5 1 2	16°44'24	29°10	28° 6	4°54	12°44	10°21	22°56	6°11	27°51	25°36	10° 2	9°22	25°14	n.a.	W25
T 26	5 4 59	17°45'04	11♓11	27°53	6° 5	13°31	10°14	23° 4	6°13	27°50	25°36	10° 1	9°19	25°21	n.a.	T 26
F 27	5 8 55	18°45'43	23°26	27°D47	7°16	14°19	10° 7	23°11	6°14	27°49	25°35	10°D 0	9°16	25°27	n.a.	F 27
S 28	5 12 52	19°46'20	5♈58	27°49	8°27	15° 6	10° 1	23°18	6°16	27°48	25°35	10°R 1	9°13	25°34	n.a.	S 28
S 29	5 16 48	20°46'55	18°55	27°57	9°38	15°53	9°54	23°26	6°18	27°47	25°34	10° 1	9° 9	25°41	n.a.	S 29
M30	5 20 45	21°47'28	2♉18	28°12	10°49	16°41	9°46	23°33	6°19	27°46	25°34	9°59	9° 6	25°47	n.a.	M30
T 31	5 24 42	22♐47'59	16♉10	28♏33	12♏ 0	17♐28	9♋39	23♐40	6♎21	27♈45	25♌33	9♈54	9♈ 3	25♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s45	4n24	0s 6	23s17	0s43	0s25	2n40	19s48	0s41	24n24	1n 3	23s50	0s16	1s35	0n36	9n24	1s51	29n23	17n16	4n55	4n18	26s59		n.a.
M 2	19 1	10 44	1n 6	23 10	0 29	0 52	2 40	20 0	0 42	24 25	1 3	23 50	0 16	1 36	0 36	9 23	1 51	29 23	17 17	4 55	4 17	26 57		n.a.
T 3	19 16	16 45	2 17	23 1	0 14	1 20	2 40	20 12	0 42	24 25	1 3	23 51	0 16	1 37	0 36	9 23	1 51	29 24	17 18	4 54	4 15	26 56		n.a.
W 4	19 31	22 2	3 21	22 49	0n 2	1 47	2 40	20 24	0 43	24 26	1 3	23 52	0 16	1 38	0 36	9 22	1 51	29 24	17 18	4 52	4 14	26 55		n.a.
T 5	19 46	26 7	4 13	22 35	0 19	2 15	2 40	20 36	0 43	24 27	1 4	23 52	0 16	1 39	0 36	9 22	1 51	29 24	17 19	4 49	4 13	26 53		n.a.
F 6	20 0	28 30	4 49	22 18	0 36	2 42	2 39	20 48	0 44	24 27	1 4	23 53	0 16	1 40	0 36	9 21	1 51	29 25	17 19	4 46	4 12	26 52		n.a.
S 7	20 14	28 52	5 6	21 59	0 55	3 10	2 39	20 59	0 44	24 28	1 4	23 53	0 16	1 41	0 36	9 21	1 51	29 25	17 20	4 43	4 10	26 51		n.a.
S 8	20 28	27 12	5 3	21 38	1 14	3 37	2 38	21 10	0 45	24 28	1 5	23 54	0 16	1 42	0 36	9 20	1 51	29 26	17 21	4 41	4 9	26 49		n.a.
M 9	20 41	23 43	4 40	21 16	1 33	4 5	2 37	21 21	0 45	24 29	1 5	23 54	0 16	1 43	0 36	9 20	1 51	29 26	17 21	4 39	4 8	26 48		n.a.
T 10	20 54	18 52	4 0	20 52	1 52	4 33	2 37	21 32	0 46	24 30	1 5	23 55	0 16	1 44	0 36	9 19	1 51	29 27	17 22	4 38	4 6	26 46		n.a.
W11	21 7	13 5	3 7	20 28	2 11	5 1	2 36	21 42	0 47	24 30	1 5	23 55	0 16	1 45	0 36	9 19	1 51	29 27	17 22	4 37	4 5	26 45		n.a.
T 12	21 19	6 47	2 3	20 2	2 28	5 28	2 35	21 52	0 47	24 31	1 6	23 56	0 16	1 46	0 36	9 18	1 51	29 28	17 23	4 38	4 4	26 44		n.a.
F 13	21 30	0 19	0 55	19 37	2 44	5 56	2 34	22 2	0 48	24 32	1 6	23 57	0 16	1 47	0 36	9 18	1 51	29 28	17 24	4 38	4 3	26 42		n.a.
S 14	21 41	6s 4	0s16	19 11	2 59	6 24	2 32	22 12	0 48	24 33	1 6	23 57	0 17	1 48	0 36	9 17	1 51	29 29	17 24	4 38	4 1	26 41		n.a.
S 15	21 52	12 5	1 24	18 47	3 12	6 51	2 31	22 21	0 49	24 33	1 6	23 58	0 17	1 49	0 36	9 17	1 50	29 29	17 25	4 38	4 0	26 39		n.a.
M16	22 3	17 31	2 27	18 24	3 22	7 19	2 30	22 30	0 49	24 34	1 7	23 58	0 17	1 50	0 36	9 17	1 50	29 30	17 25	4 36	3 59	26 38		n.a.
T 17	22 13	22 7	3 22	18 3	3 31	7 46	2 28	22 39	0 50	24 35	1 7	23 59	0 17	1 51	0 36	9 16	1 50	29 30	17 26	4 34	3 58	26 36		n.a.
W18	22 22	25 40	4 6	17 44	3 37	8 14	2 26	22 48	0 50	24 35	1 7	23 59	0 17	1 52	0 36	9 16	1 50	29 31	17 26	4 30	3 56	26 35		n.a.
T 19	22 31	27 58	4 38	17 27	3 40	8 41	2 25	22 56	0 50	24 36	1 7	24 0	0 17	1 52	0 36	9 15	1 50	29 31	17 27	4 26	3 55	26 33		n.a.
F 20	22 40	28 54	4 57	17 14	3 42	9 8	2 23	23 5	0 51	24 37	1 8	24 0	0 17	1 53	0 36	9 15	1 50	29 32	17 28	4 21	3 54	26 32		n.a.
S 21	22 48	28 27	5 3	17 3	3 41	9 35	2 21	23 12	0 51	24 38	1 8	24 1	0 17	1 54	0 36	9 15	1 50	29 32	17 28	4 16	3 52	26 30		n.a.
S 22	22 56	26 40	4 55	16 56	3 38	10 2	2 19	23 20	0 52	24 38	1 8	24 1	0 17	1 55	0 36	9 14	1 50	29 33	17 29	4 11	3 51	26 29		n.a.
M23	23 3	23 44	4 34	16 52	3 34	10 28	2 17	23 27	0 52	24 39	1 8	24 2	0 17	1 56	0 36	9 14	1 50	29 34	17 29	4 8	3 50	26 27		n.a.
T 24	23 10	19 49	4 2	16 51	3 28	10 55	2 15	23 34	0 53	24 40	1 9	24 2	0 17	1 56	0 36	9 14	1 50	29 34	17 30	4 5	3 49	26 26		n.a.
W25	23 16	15 6	3 19	16 53	3 21	11 21	2 13	23 41	0 53	24 41	1 9	24 3	0 17	1 57	0 36	9 13	1 50	29 35	17 30	4 3	3 47	26 24		n.a.
T 26	23 22	9 47	2 27	16 58	3 14	11 47	2 11	23 48	0 54	24 41	1 9	24 3	0 17	1 58	0 36	9 13	1 50	29 36	17 31	4 3	3 46	26 23		n.a.
F 27	23 28	3 59	1 27	17 5	3 5	12 13	2 8	23 54	0 54	24 42	1 9	24 4	0 18	1 58	0 36	9 13	1 50	29 36	17 32	4 3	3 45	26 21		n.a.
S 28	23 33	2n 6	0 21	17 14	2 56	12 38	2 6	24 0	0 55	24 43	1 9	24 4	0 18	1 59	0 36	9 13	1 50	29 37	17 32	4 3	3 44	26 20		n.a.
S 29	23 37	8 17	0n47	17 26	2 46	13 3	2 4	24 6	0 55	24 44	1 10	24 5	0 18	2 0	0 37	9 12	1 50	29 37	17 33	4 3	3 42	26 18		n.a.
M30	23 41	14 19	1 55	17 39	2 36	13 28	2 1	24 11	0 55	24 44	1 10	24 5	0 18	2 0	0 37	9 12	1 50	29 38	17 33	4 2	3 41	26 16		n.a.
T 31	23s45	19n53	2n59	17s54	2n25	13s53	1n58	24s16	0s56	24n45	1n10	24s 5	0s18	2s 1	0n37	9n12	1s50	29n39	17n34	4n 0	3n40	26s15		n.a.

Julian Day Number = 910537.5, Delta T = 14h36m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°40'10, Lahiri = -34°33'10 Julian Calendar 1 Dec. 2221 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2221 BCE

The year -2220 astronomical counting style corresponds to year 2221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 28 38	23♐48'28	0♊32	28♏59	13♏11	18♐15	9°R32	23♐48	6♎22	27°R44	25°R33	9°R47	9♈ 0	26♑ 1	n.a.	W 1
T 2	5 32 35	24°48'55	15°18	29°30	14°22	19° 2	9♋25	23°55	6°24	27♈44	25♌32	9♈37	8°57	26° 8	n.a.	T 2
F 3	5 36 31	25°49'20	0♋22	0♐ 6	15°34	19°50	9°17	24° 2	6°25	27°43	25°32	9°26	8°54	26°14	n.a.	F 3
S 4	5 40 28	26°49'43	15°33	0°47	16°45	20°37	9°10	24°10	6°26	27°42	25°31	9°15	8°50	26°21	n.a.	S 4
S 5	5 44 24	27°50'05	0♌41	1°31	17°57	21°24	9° 2	24°17	6°28	27°41	25°30	9° 5	8°47	26°28	n.a.	S 5
M 6	5 48 21	28°50'24	15°36	2°20	19° 8	22°11	8°55	24°24	6°29	27°41	25°30	8°57	8°44	26°34	n.a.	M 6
T 7	5 52 18	29°50'42	0♍10	3°11	20°20	22°58	8°47	24°32	6°30	27°40	25°29	8°52	8°41	26°41	n.a.	T 7
W 8	5 56 14	0♑50'59	14°21	4° 6	21°31	23°46	8°39	24°39	6°31	27°40	25°28	8°49	8°38	26°48	n.a.	W 8
T 9	6 0 11	1°51'13	28° 7	5° 4	22°43	24°33	8°32	24°46	6°32	27°39	25°28	8°49	8°35	26°55	n.a.	T 9
F 10	6 4 7	2°51'26	11♎29	6° 4	23°55	25°20	8°24	24°54	6°33	27°39	25°27	8°49	8°31	27° 1	n.a.	F 10
S 11	6 8 4	3°51'37	24°31	7° 7	25° 6	26° 7	8°16	25° 1	6°34	27°38	25°26	8°48	8°28	27° 8	n.a.	S 11
S 12	6 12 0	4°51'46	7♏16	8°12	26°18	26°54	8° 8	25° 8	6°35	27°38	25°25	8°46	8°25	27°15	n.a.	S 12
M13	6 15 57	5°51'54	19°48	9°20	27°30	27°41	8° 0	25°16	6°36	27°37	25°24	8°41	8°22	27°21	n.a.	M13
T 14	6 19 53	6°52'00	2♐ 8	10°30	28°42	28°29	7°52	25°23	6°37	27°37	25°23	8°32	8°19	27°28	n.a.	T 14
W15	6 23 50	7°52'04	14°20	11°41	29°54	29°16	7°44	25°30	6°37	27°36	25°22	8°21	8°15	27°35	n.a.	W15
T 16	6 27 47	8°52'06	26°26	12°55	1♐ 5	0♑ 3	7°37	25°37	6°38	27°36	25°21	8° 8	8°12	27°42	n.a.	T 16
F 17	6 31 43	9°52'06	8♑25	14°10	2°17	0°50	7°29	25°45	6°39	27°36	25°20	7°53	8° 9	27°48	n.a.	F 17
S 18	6 35 40	10°52'04	20°21	15°27	3°29	1°37	7°21	25°52	6°39	27°35	25°19	7°38	8° 6	27°55	n.a.	S 18
S 19	6 39 36	11°51'59	2♒13	16°46	4°41	2°24	7°13	25°59	6°40	27°35	25°18	7°25	8° 3	28° 2	n.a.	S 19
M20	6 43 33	12°51'52	14° 3	18° 6	5°53	3°11	7° 5	26° 6	6°40	27°35	25°17	7°13	8° 0	28° 9	n.a.	M20
T 21	6 47 29	13°51'43	25°54	19°27	7° 5	3°58	6°57	26°13	6°41	27°35	25°16	7° 4	7°56	28°15	n.a.	T 21
W22	6 51 26	14°51'32	7♓48	20°50	8°17	4°45	6°50	26°20	6°41	27°35	25°15	6°58	7°53	28°22	n.a.	W22
T 23	6 55 22	15°51'18	19°49	22°15	9°29	5°32	6°42	26°28	6°41	27°35	25°14	6°55	7°50	28°29	n.a.	T 23
F 24	6 59 19	16°51'02	2♈ 2	23°41	10°42	6°19	6°34	26°35	6°42	27°35	25°12	6°D54	7°47	28°35	n.a.	F 24
S 25	7 3 15	17°50'43	14°31	25° 8	11°54	7° 5	6°27	26°42	6°42	27°D35	25°11	6°R54	7°44	28°42	n.a.	S 25
S 26	7 7 12	18°50'22	27°21	26°37	13° 6	7°52	6°19	26°49	6°42	27°35	25°10	6°54	7°41	28°49	n.a.	S 26
M27	7 11 9	19°49'58	10♉37	28° 7	14°18	8°39	6°12	26°56	6°42	27°35	25° 9	6°53	7°37	28°56	n.a.	M27
T 28	7 15 5	20°49'32	24°23	29°38	15°30	9°26	6° 4	27° 3	6°R42	27°35	25° 7	6°49	7°34	29° 2	n.a.	T 28
W29	7 19 2	21°49'04	8♊38	1♑10	16°42	10°13	5°57	27°10	6°42	27°35	25° 6	6°43	7°31	29° 9	n.a.	W29
T 30	7 22 58	22°48'33	23°22	2°44	17°54	10°59	5°50	27°17	6°42	27°35	25° 5	6°34	7°28	29°16	n.a.	T 30
F 31	7 26 55	23♑48'00	8♋28	4♑19	19♐ 7	11♑46	5♋42	27♐23	6♎42	27♈35	25♌ 3	6♈24	7♈25	29♑22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	24n30	3n54	18s10	2n15	14s17	1n56	24s21	0s56	24n46	1n10	24s 6	0s18	2s 1	0n37	9n11	1s50	29n40	17n34	3n57	3n38	26s13		n.a.
T 2	23 51	27 40	4 34	18 28	2 4	14 42	1 53	24 26	0 57	24 47	1 10	24 6	0 18	2 2	0 37	9 11	1 49	29 40	17 35	3 53	3 37	26 12		n.a.
F 3	23 53	28 54	4 57	18 46	1 53	15 5	1 50	24 30	0 57	24 47	1 11	24 7	0 18	2 2	0 37	9 11	1 49	29 41	17 35	3 49	3 36	26 10		n.a.
S 4	23 55	27 58	4 59	19 5	1 42	15 29	1 48	24 34	0 57	24 48	1 11	24 7	0 18	2 3	0 37	9 11	1 49	29 42	17 36	3 45	3 35	26 9		n.a.
S 5	23 56	24 58	4 40	19 25	1 31	15 52	1 45	24 37	0 58	24 49	1 11	24 8	0 18	2 3	0 37	9 11	1 49	29 42	17 36	3 40	3 33	26 7		n.a.
M 6	23 57	20 20	4 2	19 45	1 21	16 15	1 42	24 41	0 58	24 50	1 11	24 8	0 18	2 4	0 37	9 10	1 49	29 43	17 37	3 37	3 32	26 5		n.a.
T 7	23 57	14 35	3 9	20 6	1 10	16 37	1 39	24 44	0 58	24 50	1 11	24 8	0 18	2 4	0 37	9 10	1 49	29 44	17 37	3 35	3 31	26 4		n.a.
W 8	23 57	8 12	2 5	20 26	1 0	16 59	1 36	24 47	0 59	24 51	1 11	24 9	0 18	2 5	0 37	9 10	1 49	29 45	17 38	3 34	3 29	26 2		n.a.
T 9	23 56	1 37	0 56	20 47	0 49	17 21	1 33	24 49	0 59	24 52	1 12	24 9	0 19	2 5	0 37	9 10	1 49	29 45	17 39	3 34	3 28	26 0		n.a.
F 10	23 55	4s51	0s14	21 8	0 39	17 42	1 30	24 51	1 0	24 52	1 12	24 10	0 19	2 6	0 37	9 10	1 49	29 46	17 39	3 34	3 27	25 59		n.a.
S 11	23 53	10 58	1 22	21 29	0 29	18 2	1 27	24 53	1 0	24 53	1 12	24 10	0 19	2 6	0 37	9 10	1 49	29 47	17 39	3 34	3 26	25 57		n.a.
S 12	23 51	16 30	2 24	21 49	0 20	18 23	1 24	24 55	1 0	24 54	1 12	24 10	0 19	2 6	0 37	9 10	1 49	29 48	17 40	3 33	3 24	25 55		n.a.
M13	23 49	21 14	3 18	22 9	0 10	18 42	1 21	24 56	1 1	24 54	1 12	24 11	0 19	2 7	0 37	9 10	1 49	29 48	17 40	3 31	3 23	25 54		n.a.
T 14	23 46	24 58	4 2	22 29	0 1	19 2	1 18	24 57	1 1	24 55	1 12	24 11	0 19	2 7	0 37	9 9	1 49	29 49	17 41	3 27	3 22	25 52		n.a.
W15	23 43	27 32	4 34	22 48	0s 8	19 21	1 15	24 58	1 1	24 55	1 12	24 11	0 19	2 7	0 37	9 9	1 49	29 50	17 41	3 23	3 21	25 50		n.a.
T 16	23 39	28 47	4 53	23 6	0 17	19 39	1 11	24 58	1 2	24 56	1 13	24 12	0 19	2 7	0 37	9 9	1 49	29 51	17 42	3 17	3 19	25 49		n.a.
F 17	23 34	28 39	4 59	23 24	0 25	19 57	1 8	24 59	1 2	24 57	1 13	24 12	0 19	2 8	0 37	9 9	1 48	29 52	17 42	3 12	3 18	25 47		n.a.
S 18	23 30	27 11	4 52	23 41	0 33	20 14	1 5	24 58	1 2	24 57	1 13	24 12	0 19	2 8	0 37	9 9	1 48	29 52	17 43	3 6	3 17	25 45		n.a.
S 19	23 24	24 30	4 32	23 57	0 41	20 31	1 2	24 58	1 2	24 58	1 13	24 13	0 19	2 8	0 37	9 9	1 48	29 53	17 43	3 0	3 15	25 44		n.a.
M20	23 19	20 47	4 0	24 12	0 49	20 47	0 59	24 57	1 3	24 58	1 13	24 13	0 19	2 8	0 37	9 9	1 48	29 54	17 44	2 55	3 14	25 42		n.a.
T 21	23 13	16 15	3 18	24 27	0 56	21 3	0 55	24 56	1 3	24 59	1 13	24 13	0 20	2 8	0 37	9 9	1 48	29 55	17 44	2 52	3 13	25 40		n.a.
W22	23 6	11 6	2 27	24 40	1 3	21 18	0 52	24 55	1 3	24 59	1 13	24 13	0 20	2 9	0 37	9 9	1 48	29 56	17 44	2 49	3 12	25 39		n.a.
T 23	22 59	5 28	1 29	24 52	1 9	21 32	0 49	24 53	1 4	25 0	1 13	24 14	0 20	2 9	0 37	9 9	1 48	29 56	17 45	2 48	3 10	25 37		n.a.
F 24	22 52	0n26	0 26	25 3	1 16	21 46	0 46	24 51	1 4	25 0	1 13	24 14	0 20	2 9	0 37	9 9	1 48	29 57	17 45	2 48	3 9	25 35		n.a.
S 25	22 44	6 27	0n40	25 13	1 22	22 0	0 42	24 49	1 4	25 1	1 13	24 14	0 20	2 9	0 37	9 9	1 48	29 58	17 46	2 48	3 8	25 33		n.a.
S 26	22 36	12 23	1 46	25 22	1 27	22 12	0 39	24 47	1 4	25 1	1 13	24 15	0 20	2 9	0 37	9 9	1 48	29 59	17 46	2 48	3 6	25 32		n.a.
M27	22 27	17 59	2 48	25 29	1 33	22 25	0 36	24 44	1 4	25 1	1 14	24 15	0 20	2 9	0 37	9 10	1 48	29 59	17 46	2 47	3 5	25 30		n.a.
T 28	22 18	22 52	3 43	25 34	1 38	22 36	0 33	24 41	1 5	25 2	1 14	24 15	0 20	2 9	0 37	9 10	1 48	0 0	17 47	2 46	3 4	25 28		n.a.
W29	22 8	26 36	4 26	25 39	1 42	22 47	0 29	24 38	1 5	25 2	1 14	24 15	0 20	2 9	0 37	9 10	1 48	0 1	17 47	2 43	3 3	25 26		n.a.
T 30	21 58	28 40	4 53	25 41	1 46	22 57	0 26	24 34	1 5	25 3	1 14	24 16	0 20	2 9	0 37	9 10	1 48	0 2	17 47	2 40	3 1	25 24		n.a.
F 31	21s48	28n41	5n 1	25s43	1s50	23s 7	0n23	24s30	1s 5	25n 3	1n14	24s16	0s20	2s 9	0n37	9n10	1s48	0n 3	17n48	2n36	3n 0	25s23		n.a.

Julian Day Number = 910568.5, Delta T = 14h36m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°40'06, Lahiri = -34°33'06 Julian Calendar 1 Jan. 2220 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2221 BCE

The year -2219 astronomical counting style corresponds to year 2220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 30 51	24♑47'24	23♋46	5♑56	20♐19	12♑33	5°R35	27♐30	6°R42	27♈35	25°R 2	6°R13	7♈21	29♑29	n.a.	S 1
S 2	7 34 48	25°46'46	9♌ 7	7°33	21°31	13°19	5♋28	27°37	6♎42	27°36	25♌ 1	6♈ 4	7°18	29°36	n.a.	S 2
M 3	7 38 44	26°46'06	24°17	9°12	22°44	14° 6	5°21	27°44	6°41	27°36	24°59	5°56	7°15	29°43	n.a.	M 3
T 4	7 42 41	27°45'24	9♍ 8	10°52	23°56	14°53	5°15	27°51	6°41	27°36	24°58	5°51	7°12	29°49	n.a.	T 4
W 5	7 46 38	28°44'40	23°33	12°34	25° 8	15°39	5° 8	27°57	6°41	27°37	24°56	5°48	7° 9	29°56	n.a.	W 5
T 6	7 50 34	29°43'53	7♎30	14°17	26°20	16°26	5° 1	28° 4	6°40	27°37	24°55	5°D48	7° 6	0♒ 3	n.a.	T 6
F 7	7 54 31	0♒43'05	21° 0	16° 1	27°33	17°12	4°55	28°10	6°40	27°37	24°53	5°48	7° 2	0° 9	n.a.	F 7
S 8	7 58 27	1°42'15	4♏ 4	17°46	28°45	17°59	4°48	28°17	6°39	27°38	24°52	5°R48	6°59	0°16	n.a.	S 8
S 9	8 2 24	2°41'23	16°48	19°33	29°58	18°45	4°42	28°24	6°39	27°38	24°50	5°47	6°56	0°23	n.a.	S 9
M10	8 6 20	3°40'29	29°14	21°22	1♑10	19°31	4°36	28°30	6°38	27°39	24°49	5°44	6°53	0°30	n.a.	M10
T 11	8 10 17	4°39'33	11♐27	23°11	2°22	20°18	4°30	28°37	6°37	27°39	24°47	5°39	6°50	0°36	n.a.	T 11
W12	8 14 13	5°38'35	23°31	25° 2	3°35	21° 4	4°24	28°43	6°37	27°40	24°46	5°31	6°47	0°43	n.a.	W12
T 13	8 18 10	6°37'35	5♑29	26°54	4°47	21°50	4°18	28°49	6°36	27°40	24°44	5°21	6°43	0°50	n.a.	T 13
F 14	8 22 6	7°36'33	17°22	28°48	6° 0	22°37	4°13	28°56	6°35	27°41	24°43	5° 9	6°40	0°56	n.a.	F 14
S 15	8 26 3	8°35'29	29°13	0♒43	7°12	23°23	4° 7	29° 2	6°34	27°42	24°41	4°58	6°37	1° 3	n.a.	S 15
S 16	8 30 0	9°34'23	11♒ 4	2°40	8°25	24° 9	4° 2	29° 8	6°33	27°43	24°39	4°48	6°34	1°10	n.a.	S 16
M17	8 33 56	10°33'14	22°57	4°37	9°37	24°55	3°57	29°14	6°32	27°43	24°38	4°39	6°31	1°17	n.a.	M17
T 18	8 37 53	11°32'03	4♓52	6°36	10°50	25°41	3°52	29°20	6°31	27°44	24°36	4°32	6°27	1°23	n.a.	T 18
W19	8 41 49	12°30'50	16°51	8°37	12° 2	26°27	3°47	29°26	6°30	27°45	24°34	4°28	6°24	1°30	n.a.	W19
T 20	8 45 46	13°29'35	28°59	10°38	13°15	27°13	3°42	29°32	6°29	27°46	24°33	4°D27	6°21	1°37	n.a.	T 20
F 21	8 49 42	14°28'17	11♈17	12°41	14°27	27°59	3°38	29°38	6°28	27°47	24°31	4°27	6°18	1°43	n.a.	F 21
S 22	8 53 39	15°26'56	23°49	14°44	15°40	28°45	3°34	29°44	6°27	27°47	24°30	4°28	6°15	1°50	n.a.	S 22
S 23	8 57 35	16°25'34	6♉39	16°49	16°52	29°31	3°29	29°50	6°25	27°48	24°28	4°29	6°12	1°57	n.a.	S 23
M24	9 1 32	17°24'09	19°52	18°54	18° 5	0♒17	3°25	29°56	6°24	27°49	24°26	4°R29	6° 8	2° 3	n.a.	M24
T 25	9 5 28	18°22'42	3♊29	21° 0	19°17	1° 3	3°22	0♑ 2	6°23	27°50	24°25	4°28	6° 5	2°10	n.a.	T 25
W26	9 9 25	19°21'12	17°33	23° 6	20°30	1°49	3°18	0° 7	6°21	27°51	24°23	4°25	6° 2	2°17	n.a.	W26
T 27	9 13 21	20°19'40	2♋ 4	25°12	21°43	2°34	3°14	0°13	6°20	27°52	24°21	4°20	5°59	2°24	n.a.	T 27
F 28	9 17 18	21♒18'06	16♋56	27♒19	22♑55	3♒20	3♋11	0♑18	6♎18	27♈54	24♌19	4♈15	5♈56	2♒30	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s37	26n31	4n47	25s42	1s53	23s16	0n20	24s26	1s 6	25n 3	1n14	24s16	0s21	2s 9	0n37	9n10	1s47	0n 4	17n48	2n31	2n59	25s21		n.a.
S 2	21 26	22 25	4 13	25 40	1 56	23 24	0 17	24 21	1 6	25 4	1 14	24 16	0 21	2 8	0 37	9 10	1 47	0 4	17 48	2 27	2 58	25 19		n.a.
M 3	21 15	16 52	3 21	25 36	1 59	23 31	0 13	24 17	1 6	25 4	1 14	24 17	0 21	2 8	0 37	9 10	1 47	0 5	17 49	2 24	2 56	25 17		n.a.
T 4	21 3	10 25	2 17	25 30	2 1	23 38	0 10	24 12	1 6	25 4	1 14	24 17	0 21	2 8	0 37	9 11	1 47	0 6	17 49	2 22	2 55	25 15		n.a.
W 5	20 51	3 36	1 5	25 23	2 3	23 44	0 7	24 6	1 6	25 5	1 14	24 17	0 21	2 8	0 37	9 11	1 47	0 7	17 49	2 21	2 54	25 14		n.a.
T 6	20 38	3s11	0s 9	25 13	2 4	23 50	0 4	24 1	1 7	25 5	1 14	24 17	0 21	2 8	0 38	9 11	1 47	0 8	17 50	2 21	2 52	25 12		n.a.
F 7	20 25	9 36	1 20	25 2	2 5	23 55	0 1	23 55	1 7	25 5	1 14	24 17	0 21	2 8	0 38	9 11	1 47	0 8	17 50	2 21	2 51	25 10		n.a.
S 8	20 12	15 24	2 25	24 49	2 5	23 59	0s 2	23 49	1 7	25 5	1 14	24 18	0 21	2 7	0 38	9 11	1 47	0 9	17 50	2 21	2 50	25 8		n.a.
S 9	19 59	20 24	3 20	24 33	2 5	24 2	0 5	23 43	1 7	25 6	1 14	24 18	0 21	2 7	0 38	9 12	1 47	0 10	17 50	2 21	2 49	25 6		n.a.
M10	19 45	24 23	4 5	24 16	2 5	24 5	0 8	23 36	1 7	25 6	1 14	24 18	0 21	2 7	0 38	9 12	1 47	0 11	17 51	2 20	2 47	25 4		n.a.
T 11	19 30	27 13	4 37	23 56	2 3	24 7	0 11	23 29	1 7	25 6	1 14	24 18	0 22	2 7	0 38	9 12	1 47	0 11	17 51	2 17	2 46	25 2		n.a.
W12	19 16	28 44	4 57	23 34	2 2	24 8	0 14	23 22	1 7	25 6	1 14	24 18	0 22	2 6	0 38	9 12	1 47	0 12	17 51	2 14	2 45	25 1		n.a.
T 13	19 1	28 53	5 4	23 11	2 0	24 9	0 17	23 15	1 8	25 6	1 14	24 18	0 22	2 6	0 38	9 13	1 47	0 13	17 51	2 10	2 43	24 59		n.a.
F 14	18 45	27 42	4 57	22 44	1 57	24 8	0 20	23 7	1 8	25 7	1 14	24 19	0 22	2 5	0 38	9 13	1 47	0 14	17 51	2 5	2 42	24 57		n.a.
S 15	18 30	25 16	4 37	22 16	1 54	24 7	0 23	22 59	1 8	25 7	1 14	24 19	0 22	2 5	0 38	9 13	1 47	0 15	17 52	2 1	2 41	24 55		n.a.
S 16	18 14	21 45	4 6	21 46	1 50	24 6	0 25	22 51	1 8	25 7	1 14	24 19	0 22	2 5	0 38	9 14	1 46	0 15	17 52	1 57	2 40	24 53		n.a.
M17	17 58	17 21	3 23	21 13	1 45	24 4	0 28	22 43	1 8	25 7	1 14	24 19	0 22	2 4	0 38	9 14	1 46	0 16	17 52	1 53	2 38	24 51		n.a.
T 18	17 41	12 17	2 32	20 38	1 40	24 0	0 31	22 34	1 8	25 7	1 14	24 19	0 22	2 4	0 38	9 14	1 46	0 17	17 52	1 50	2 37	24 49		n.a.
W19	17 25	6 43	1 33	20 1	1 35	23 57	0 33	22 25	1 8	25 7	1 14	24 19	0 22	2 3	0 38	9 15	1 46	0 17	17 52	1 49	2 36	24 47		n.a.
T 20	17 8	0 52	0 29	19 22	1 29	23 52	0 36	22 16	1 8	25 7	1 14	24 19	0 22	2 3	0 38	9 15	1 46	0 18	17 52	1 48	2 34	24 45		n.a.
F 21	16 50	5n 7	0n37	18 40	1 22	23 47	0 39	22 7	1 8	25 7	1 13	24 20	0 23	2 2	0 38	9 15	1 46	0 19	17 53	1 48	2 33	24 43		n.a.
S 22	16 33	11 1	1 43	17 57	1 15	23 41	0 41	21 58	1 8	25 7	1 13	24 20	0 23	2 2	0 38	9 16	1 46	0 20	17 53	1 49	2 32	24 41		n.a.
S 23	16 15	16 37	2 45	17 11	1 7	23 35	0 44	21 48	1 8	25 7	1 13	24 20	0 23	2 1	0 38	9 16	1 46	0 20	17 53	1 49	2 31	24 39		n.a.
M24	15 57	21 36	3 40	16 24	0 58	23 27	0 46	21 38	1 8	25 8	1 13	24 20	0 23	2 1	0 38	9 17	1 46	0 21	17 53	1 49	2 29	24 38		n.a.
T 25	15 38	25 38	4 25	15 35	0 50	23 19	0 48	21 28	1 8	25 8	1 13	24 20	0 23	2 0	0 38	9 17	1 46	0 22	17 53	1 49	2 28	24 36		n.a.
W26	15 20	28 15	4 55	14 44	0 40	23 11	0 51	21 17	1 8	25 8	1 13	24 20	0 23	2 0	0 38	9 18	1 46	0 22	17 53	1 48	2 27	24 34		n.a.
T 27	15 1	29 4	5 8	13 52	0 30	23 2	0 53	21 7	1 8	25 8	1 13	24 20	0 23	1 59	0 38	9 18	1 46	0 23	17 53	1 46	2 25	24 32		n.a.
F 28	14s42	27n50	5n 1	12s59	0s20	22s52	0s55	20s56	1s 9	25n 8	1n13	24s20	0s23	1s59	0n38	9n18	1s46	0n24	17n53	1n43	2n24	24s30		n.a.

Julian Day Number = 910599.5, Delta T = 14h36m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°40'02, Lahiri = -34°33'02 Julian Calendar 1 Feb. 2220 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2220 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 15	22♒16'29	2♌ 4	29♒24	24♑ 8	4♒ 6	3°R 8	0♑24	6°R17	27♈55	24°R18	4°R 8	5♈53	2♒37	n.a.	S 1
S 2	9 25 11	23°14'50	17°18	1♓29	25°20	4°51	3♋ 5	0°29	6♎15	27°56	24♌16	4♈ 2	5°49	2°44	n.a.	S 2
M 3	9 29 8	24°13'09	2♍27	3°33	26°33	5°37	3° 2	0°35	6°14	27°57	24°14	3°58	5°46	2°50	n.a.	M 3
T 4	9 33 4	25°11'26	17°22	5°36	27°46	6°22	2°59	0°40	6°12	27°58	24°13	3°55	5°43	2°57	n.a.	T 4
W 5	9 37 1	26° 9'42	1♎55	7°37	28°58	7° 8	2°57	0°45	6°10	27°59	24°11	3°D54	5°40	3° 4	n.a.	W 5
T 6	9 40 57	27° 7'55	16° 1	9°36	0♒11	7°53	2°55	0°50	6° 9	28° 1	24° 9	3°54	5°37	3°11	n.a.	T 6
F 7	9 44 54	28° 6'07	29°40	11°33	1°24	8°38	2°53	0°56	6° 7	28° 2	24° 8	3°56	5°33	3°17	n.a.	F 7
S 8	9 48 50	29° 4'17	12♏52	13°27	2°36	9°24	2°51	1° 1	6° 5	28° 3	24° 6	3°57	5°30	3°24	n.a.	S 8
S 9	9 52 47	0♓ 2'25	25°41	15°18	3°49	10° 9	2°49	1° 6	6° 3	28° 5	24° 4	3°R58	5°27	3°31	n.a.	S 9
M10	9 56 43	1° 0'32	8♐ 9	17° 6	5° 2	10°54	2°48	1°10	6° 2	28° 6	24° 3	3°58	5°24	3°37	n.a.	M10
T 11	10 0 40	1°58'37	20°22	18°50	6°14	11°39	2°46	1°15	6° 0	28° 7	24° 1	3°56	5°21	3°44	n.a.	T 11
W12	10 4 37	2°56'41	2♑24	20°32	7°27	12°25	2°45	1°20	5°58	28° 9	23°59	3°54	5°18	3°51	n.a.	W12
T 13	10 8 33	3°54'43	14°19	22° 9	8°40	13°10	2°44	1°25	5°56	28°10	23°58	3°49	5°14	3°58	n.a.	T 13
F 14	10 12 30	4°52'43	26°10	23°43	9°53	13°55	2°43	1°29	5°54	28°12	23°56	3°45	5°11	4° 4	n.a.	F 14
S 15	10 16 26	5°50'42	8♒ 0	25°12	11° 5	14°40	2°43	1°34	5°52	28°13	23°54	3°40	5° 8	4°11	n.a.	S 15
S 16	10 20 23	6°48'39	19°53	26°38	12°18	15°25	2°42	1°38	5°50	28°15	23°53	3°35	5° 5	4°18	n.a.	S 16
M17	10 24 19	7°46'34	1♓49	27°59	13°31	16° 9	2°42	1°43	5°48	28°16	23°51	3°31	5° 2	4°24	n.a.	M17
T 18	10 28 16	8°44'28	13°52	29°16	14°44	16°54	2°D42	1°47	5°46	28°18	23°49	3°29	4°58	4°31	n.a.	T 18
W19	10 32 12	9°42'20	26° 3	0♈29	15°56	17°39	2°42	1°51	5°44	28°19	23°48	3°27	4°55	4°38	n.a.	W19
T 20	10 36 9	10°40'10	8♈22	1°37	17° 9	18°24	2°42	1°55	5°41	28°21	23°46	3°D27	4°52	4°44	n.a.	T 20
F 21	10 40 6	11°37'58	20°54	2°41	18°22	19° 8	2°43	1°59	5°39	28°23	23°45	3°28	4°49	4°51	n.a.	F 21
S 22	10 44 2	12°35'44	3♉38	3°40	19°35	19°53	2°43	2° 3	5°37	28°24	23°43	3°29	4°46	4°58	n.a.	S 22
S 23	10 47 59	13°33'29	16°38	4°34	20°48	20°38	2°44	2° 7	5°35	28°26	23°42	3°31	4°43	5° 5	n.a.	S 23
M24	10 51 55	14°31'12	29°55	5°24	22° 0	21°22	2°45	2°11	5°33	28°28	23°40	3°32	4°39	5°11	n.a.	M24
T 25	10 55 52	15°28'53	13♊32	6° 9	23°13	22° 7	2°47	2°15	5°30	28°29	23°38	3°R32	4°36	5°18	n.a.	T 25
W26	10 59 48	16°26'32	27°29	6°49	24°26	22°51	2°48	2°18	5°28	28°31	23°37	3°32	4°33	5°25	n.a.	W26
T 27	11 3 45	17°24'10	11♋45	7°25	25°39	23°35	2°50	2°22	5°26	28°33	23°35	3°31	4°30	5°31	n.a.	T 27
F 28	11 7 41	18°21'45	26°19	7°55	26°52	24°20	2°51	2°25	5°23	28°35	23°34	3°30	4°27	5°38	n.a.	F 28
S 29	11 11 38	19°19'19	11♌ 5	8°21	28° 5	25° 4	2°53	2°29	5°21	28°36	23°32	3°28	4°24	5°45	n.a.	S 29
S 30	11 15 34	20°16'52	25°58	8°41	29°18	25°48	2°55	2°32	5°19	28°38	23°31	3°26	4°20	5°52	n.a.	S 30
M31	11 19 31	21♓14'22	10♍50	8♈57	0♓30	26♒32	2♋58	2♑35	5♎16	28♈40	23♌29	3♈25	4♈17	5♒58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s23	24n33	4n33	12s 4	0s10	22s41	0s57	20s45	1s 9	25n 8	1n13	24s20	0s23	1s58	0n38	9n19	1s46	0n24	17n53	1n41	2n23	24s28		n.a.
S 2	14 3	19 33	3 46	11 9	0n 1	22 30	0 59	20 34	1 9	25 8	1 13	24 20	0 24	1 57	0 38	9 19	1 46	0 25	17 53	1 38	2 22	24 26		n.a.
M 3	13 44	13 20	2 42	10 13	0 12	22 18	1 1	20 22	1 9	25 8	1 13	24 21	0 24	1 57	0 38	9 20	1 45	0 26	17 53	1 36	2 20	24 24		n.a.
T 4	13 24	6 27	1 29	9 17	0 24	22 5	1 3	20 11	1 9	25 8	1 13	24 21	0 24	1 56	0 38	9 20	1 45	0 26	17 53	1 35	2 19	24 22		n.a.
W 5	13 4	0s37	0 11	8 21	0 35	21 52	1 5	19 59	1 8	25 8	1 13	24 21	0 24	1 55	0 38	9 21	1 45	0 27	17 53	1 35	2 18	24 20		n.a.
T 6	12 44	7 26	1s 6	7 25	0 47	21 38	1 7	19 47	1 8	25 8	1 13	24 21	0 24	1 55	0 38	9 21	1 45	0 27	17 53	1 35	2 16	24 18		n.a.
F 7	12 23	13 42	2 16	6 30	0 58	21 23	1 9	19 35	1 8	25 7	1 12	24 21	0 24	1 54	0 38	9 22	1 45	0 28	17 53	1 36	2 15	24 16		n.a.
S 8	12 3	19 8	3 16	5 35	1 9	21 8	1 10	19 23	1 8	25 7	1 12	24 21	0 24	1 53	0 38	9 22	1 45	0 29	17 53	1 36	2 14	24 14		n.a.
S 9	11 42	23 33	4 5	4 41	1 20	20 53	1 12	19 10	1 8	25 7	1 12	24 21	0 24	1 52	0 38	9 23	1 45	0 29	17 53	1 37	2 13	24 11		n.a.
M10	11 21	26 45	4 41	3 49	1 31	20 36	1 14	18 58	1 8	25 7	1 12	24 21	0 25	1 52	0 38	9 23	1 45	0 30	17 53	1 37	2 11	24 9		n.a.
T 11	11 0	28 38	5 3	2 58	1 41	20 19	1 15	18 45	1 8	25 7	1 12	24 21	0 25	1 51	0 38	9 24	1 45	0 30	17 53	1 36	2 10	24 7		n.a.
W12	10 38	29 7	5 12	2 8	1 51	20 2	1 17	18 32	1 8	25 7	1 12	24 21	0 25	1 50	0 38	9 25	1 45	0 31	17 53	1 35	2 9	24 5		n.a.
T 13	10 17	28 15	5 7	1 21	2 0	19 44	1 18	18 19	1 8	25 7	1 12	24 21	0 25	1 49	0 38	9 25	1 45	0 31	17 53	1 33	2 7	24 3		n.a.
F 14	9 55	26 5	4 49	0 35	2 9	19 25	1 19	18 5	1 8	25 7	1 12	24 21	0 25	1 48	0 38	9 26	1 45	0 32	17 53	1 31	2 6	24 1		n.a.
S 15	9 34	22 48	4 18	0n 9	2 17	19 6	1 21	17 52	1 8	25 7	1 12	24 21	0 25	1 48	0 38	9 26	1 45	0 32	17 53	1 29	2 5	23 59		n.a.
S 16	9 12	18 35	3 36	0 50	2 25	18 47	1 22	17 38	1 8	25 7	1 12	24 22	0 25	1 47	0 38	9 27	1 45	0 33	17 52	1 27	2 4	23 57		n.a.
M17	8 50	13 36	2 45	1 30	2 32	18 27	1 23	17 24	1 8	25 7	1 11	24 22	0 25	1 46	0 38	9 28	1 45	0 33	17 52	1 26	2 2	23 55		n.a.
T 18	8 28	8 6	1 46	2 6	2 38	18 6	1 24	17 10	1 8	25 7	1 11	24 22	0 25	1 45	0 38	9 28	1 45	0 34	17 52	1 25	2 1	23 53		n.a.
W19	8 6	2 13	0 41	2 41	2 43	17 45	1 25	16 56	1 8	25 6	1 11	24 22	0 26	1 44	0 38	9 29	1 45	0 34	17 52	1 24	2 0	23 51		n.a.
T 20	7 43	3n48	0n27	3 13	2 48	17 23	1 26	16 42	1 7	25 6	1 11	24 22	0 26	1 43	0 38	9 29	1 45	0 35	17 52	1 24	1 58	23 49		n.a.
F 21	7 21	9 47	1 35	3 42	2 51	17 1	1 27	16 28	1 7	25 6	1 11	24 22	0 26	1 42	0 38	9 30	1 44	0 35	17 52	1 24	1 57	23 46		n.a.
S 22	6 58	15 28	2 39	4 8	2 54	16 38	1 28	16 13	1 7	25 6	1 11	24 22	0 26	1 42	0 38	9 31	1 44	0 35	17 51	1 25	1 56	23 44		n.a.
S 23	6 36	20 36	3 36	4 32	2 56	16 16	1 28	15 59	1 7	25 6	1 11	24 22	0 26	1 41	0 38	9 31	1 44	0 36	17 51	1 26	1 55	23 42		n.a.
M24	6 13	24 50	4 23	4 53	2 57	15 52	1 29	15 44	1 7	25 6	1 11	24 22	0 26	1 40	0 38	9 32	1 44	0 36	17 51	1 26	1 53	23 40		n.a.
T 25	5 50	27 49	4 57	5 12	2 57	15 28	1 29	15 29	1 7	25 6	1 11	24 22	0 26	1 39	0 38	9 33	1 44	0 37	17 51	1 26	1 52	23 38		n.a.
W26	5 28	29 9	5 14	5 27	2 56	15 4	1 30	15 14	1 7	25 6	1 10	24 22	0 26	1 38	0 38	9 33	1 44	0 37	17 51	1 26	1 51	23 36		n.a.
T 27	5 5	28 36	5 12	5 39	2 54	14 39	1 30	14 59	1 6	25 5	1 10	24 22	0 27	1 37	0 38	9 34	1 44	0 37	17 50	1 26	1 49	23 34		n.a.
F 28	4 42	26 6	4 51	5 49	2 51	14 14	1 31	14 44	1 6	25 5	1 10	24 22	0 27	1 36	0 38	9 35	1 44	0 38	17 50	1 25	1 48	23 31		n.a.
S 29	4 19	21 49	4 10	5 55	2 46	13 49	1 31	14 29	1 6	25 5	1 10	24 22	0 27	1 35	0 38	9 35	1 44	0 38	17 50	1 24	1 47	23 29		n.a.
S 30	3 56	16 8	3 12	5 59	2 41	13 23	1 31	14 13	1 6	25 5	1 10	24 22	0 27	1 34	0 38	9 36	1 44	0 38	17 50	1 24	1 46	23 27		n.a.
M31	3s33	9n32	2n 2	5n59	2n35	12s57	1s31	13s58	1s 6	25n 5	1n10	24s23	0s27	1s33	0n38	9n37	1s44	0n38	17n49	1n23	1n44	23s25		n.a.

Julian Day Number = 910627.5, Delta T = 14h36m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°39'58, Lahiri = -34°32'58 Julian Calendar 1 March 2220 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2220 BCE

The year -2219 astronomical counting style corresponds to year 2220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 28	22♓11'51	25♍32	9♈ 8	1♓43	27♒16	3♋ 0	2♑38	5°R14	28♈42	23°R28	3°R24	4♈14	6♒ 5	n.a.	T 1
W 2	11 27 24	23° 9'19	9♎59	9°13	2°56	28° 0	3° 3	2°41	5♎12	28°44	23♌27	3°D24	4°11	6°12	n.a.	W 2
T 3	11 31 21	24° 6'46	24° 5	9°R14	4° 9	28°44	3° 6	2°44	5° 9	28°46	23°25	3♈25	4° 8	6°18	n.a.	T 3
F 4	11 35 17	25° 4'11	7♏47	9°11	5°22	29°28	3° 9	2°47	5° 7	28°48	23°24	3°26	4° 4	6°25	n.a.	F 4
S 5	11 39 14	26° 1'36	21° 4	9° 3	6°35	0♓12	3°12	2°50	5° 4	28°49	23°23	3°26	4° 1	6°32	n.a.	S 5
S 6	11 43 10	26°58'59	3♐58	8°50	7°48	0°56	3°15	2°53	5° 2	28°51	23°21	3°27	3°58	6°38	n.a.	S 6
M 7	11 47 7	27°56'22	16°30	8°33	9° 1	1°39	3°19	2°55	4°59	28°53	23°20	3°27	3°55	6°45	n.a.	M 7
T 8	11 51 3	28°53'43	28°46	8°13	10°14	2°23	3°22	2°58	4°57	28°55	23°19	3°R27	3°52	6°52	n.a.	T 8
W 9	11 55 0	29°51'04	10♑49	7°49	11°27	3° 7	3°26	3° 0	4°54	28°57	23°17	3°27	3°49	6°59	n.a.	W 9
T 10	11 58 57	0♈48'24	22°44	7°23	12°40	3°50	3°30	3° 2	4°52	28°59	23°16	3°27	3°45	7° 5	n.a.	T 10
F 11	12 2 53	1°45'44	4♒35	6°54	13°53	4°34	3°34	3° 5	4°49	29° 1	23°15	3°27	3°42	7°12	n.a.	F 11
S 12	12 6 50	2°43'02	16°27	6°22	15° 6	5°17	3°39	3° 7	4°47	29° 3	23°14	3°27	3°39	7°19	n.a.	S 12
S 13	12 10 46	3°40'19	28°23	5°50	16°19	6° 1	3°43	3° 9	4°45	29° 5	23°12	3°D27	3°36	7°25	n.a.	S 13
M14	12 14 43	4°37'36	10♓25	5°16	17°32	6°44	3°48	3°11	4°42	29° 8	23°11	3°27	3°33	7°32	n.a.	M14
T 15	12 18 39	5°34'51	22°38	4°43	18°45	7°27	3°52	3°12	4°40	29°10	23°10	3°27	3°29	7°39	n.a.	T 15
W16	12 22 36	6°32'06	5♈ 2	4° 9	19°58	8°10	3°57	3°14	4°37	29°12	23° 9	3°R27	3°26	7°45	n.a.	W16
T 17	12 26 32	7°29'20	17°39	3°36	21°11	8°54	4° 2	3°16	4°35	29°14	23° 8	3°27	3°23	7°52	n.a.	T 17
F 18	12 30 29	8°26'33	0♉29	3° 5	22°24	9°37	4° 8	3°17	4°32	29°16	23° 7	3°26	3°20	7°59	n.a.	F 18
S 19	12 34 26	9°23'45	13°34	2°36	23°37	10°20	4°13	3°19	4°30	29°18	23° 6	3°26	3°17	8° 6	n.a.	S 19
S 20	12 38 22	10°20'57	26°53	2° 9	24°51	11° 3	4°19	3°20	4°27	29°20	23° 5	3°25	3°14	8°12	n.a.	S 20
M21	12 42 19	11°18'07	10♊25	1°45	26° 4	11°46	4°24	3°21	4°25	29°22	23° 4	3°24	3°10	8°19	n.a.	M21
T 22	12 46 15	12°15'17	24°11	1°24	27°17	12°29	4°30	3°23	4°22	29°24	23° 3	3°24	3° 7	8°26	n.a.	T 22
W23	12 50 12	13°12'25	8♋10	1° 6	28°30	13°11	4°36	3°24	4°20	29°27	23° 2	3°D23	3° 4	8°32	n.a.	W23
T 24	12 54 8	14° 9'33	22°19	0°53	29°43	13°54	4°42	3°25	4°17	29°29	23° 1	3°23	3° 1	8°39	n.a.	T 24
F 25	12 58 5	15° 6'39	6♌37	0°44	0♈56	14°37	4°49	3°25	4°15	29°31	23° 0	3°24	2°58	8°46	n.a.	F 25
S 26	13 2 2	16° 3'45	21° 2	0°38	2°10	15°19	4°55	3°26	4°13	29°33	22°59	3°25	2°55	8°52	n.a.	S 26
S 27	13 5 58	17° 0'50	5♍29	0°D38	3°23	16° 2	5° 1	3°27	4°10	29°35	22°59	3°26	2°51	8°59	n.a.	S 27
M28	13 9 55	17°57'54	19°55	0°41	4°36	16°44	5° 8	3°27	4° 8	29°37	22°58	3°26	2°48	9° 6	n.a.	M28
T 29	13 13 51	18°54'57	4♎14	0°50	5°49	17°27	5°15	3°28	4° 5	29°40	22°57	3°R27	2°45	9°13	n.a.	T 29
W30	13 17 48	19♈52'00	18♎23	1♈ 3	7♈ 2	18♓ 9	5♋22	3♑28	4♎ 3	29♈42	22♌56	3♈26	2♈42	9♒19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s10	2n28	0n43	5n56	2n27	12s31	1s32	13s42	1s 6	25n 5	1n10	24s23	0s27	1s32	0n38	9n38	1s44	0n39	17n49	1n23	1n43	23s23		n.a.
W 2	2 46	4s36	0s36	5 51	2 19	12 4	1 32	13 26	1 5	25 4	1 10	24 23	0 27	1 31	0 38	9 38	1 44	0 39	17 49	1 23	1 42	23 21		n.a.
T 3	2 23	11 16	1 52	5 42	2 9	11 37	1 32	13 11	1 5	25 4	1 10	24 23	0 28	1 30	0 38	9 39	1 44	0 39	17 49	1 23	1 40	23 18		n.a.
F 4	2 0	17 13	2 59	5 31	1 58	11 9	1 31	12 55	1 5	25 4	1 9	24 23	0 28	1 29	0 38	9 40	1 44	0 39	17 48	1 23	1 39	23 16		n.a.
S 5	1 37	22 10	3 54	5 17	1 46	10 42	1 31	12 39	1 5	25 4	1 9	24 23	0 28	1 28	0 38	9 40	1 44	0 40	17 48	1 24	1 38	23 14		n.a.
S 6	1 13	25 54	4 36	5 0	1 34	10 14	1 31	12 23	1 4	25 4	1 9	24 23	0 28	1 27	0 38	9 41	1 44	0 40	17 48	1 24	1 37	23 12		n.a.
M 7	0 50	28 16	5 3	4 41	1 20	9 45	1 31	12 7	1 4	25 3	1 9	24 23	0 28	1 26	0 38	9 42	1 44	0 40	17 47	1 24	1 35	23 9		n.a.
T 8	0 27	29 12	5 16	4 19	1 5	9 17	1 30	11 50	1 4	25 3	1 9	24 23	0 28	1 25	0 38	9 43	1 44	0 40	17 47	1 24	1 34	23 7		n.a.
W 9	0 4	28 43	5 14	3 56	0 50	8 48	1 30	11 34	1 4	25 3	1 9	24 23	0 28	1 24	0 38	9 43	1 44	0 40	17 47	1 24	1 33	23 5		n.a.
T 10	0n20	26 54	4 59	3 31	0 34	8 19	1 29	11 18	1 4	25 3	1 9	24 23	0 28	1 23	0 38	9 44	1 44	0 40	17 46	1 24	1 31	23 3		n.a.
F 11	0 43	23 54	4 31	3 4	0 18	7 50	1 29	11 1	1 3	25 3	1 9	24 23	0 29	1 22	0 38	9 45	1 44	0 40	17 46	1 24	1 30	23 1		n.a.
S 12	1 6	19 55	3 52	2 36	0 1	7 21	1 28	10 45	1 3	25 2	1 8	24 23	0 29	1 21	0 38	9 46	1 44	0 40	17 45	1 24	1 29	22 58		n.a.
S 13	1 29	15 8	3 2	2 8	0s15	6 51	1 28	10 28	1 3	25 2	1 8	24 24	0 29	1 20	0 38	9 46	1 44	0 41	17 45	1 24	1 28	22 56		n.a.
M14	1 53	9 44	2 4	1 39	0 32	6 21	1 27	10 11	1 2	25 2	1 8	24 24	0 29	1 19	0 38	9 47	1 43	0 41	17 45	1 24	1 26	22 54		n.a.
T 15	2 16	3 54	1 0	1 10	0 49	5 51	1 26	9 55	1 2	25 2	1 8	24 24	0 29	1 18	0 38	9 48	1 43	0 41	17 44	1 24	1 25	22 51		n.a.
W16	2 39	2n10	0n 9	0 41	1 6	5 21	1 25	9 38	1 2	25 1	1 8	24 24	0 29	1 17	0 38	9 49	1 43	0 41	17 44	1 24	1 24	22 49		n.a.
T 17	3 2	8 16	1 18	0 13	1 22	4 51	1 24	9 21	1 2	25 1	1 8	24 24	0 29	1 16	0 38	9 50	1 43	0 41	17 43	1 24	1 22	22 47		n.a.
F 18	3 25	14 8	2 24	0s14	1 38	4 21	1 23	9 4	1 1	25 1	1 8	24 24	0 30	1 15	0 38	9 50	1 43	0 41	17 43	1 24	1 21	22 45		n.a.
S 19	3 48	19 29	3 24	0 40	1 53	3 50	1 22	8 48	1 1	25 0	1 8	24 24	0 30	1 14	0 38	9 51	1 43	0 41	17 43	1 24	1 20	22 42		n.a.
S 20	4 11	24 0	4 15	1 4	2 7	3 19	1 21	8 31	1 1	25 0	1 8	24 24	0 30	1 13	0 38	9 52	1 43	0 41	17 42	1 23	1 19	22 40		n.a.
M21	4 34	27 17	4 51	1 25	2 20	2 49	1 20	8 14	1 0	25 0	1 7	24 24	0 30	1 12	0 38	9 53	1 43	0 41	17 42	1 23	1 17	22 38		n.a.
T 22	4 57	29 1	5 12	1 45	2 32	2 18	1 19	7 57	1 0	25 0	1 7	24 24	0 30	1 11	0 38	9 53	1 43	0 40	17 41	1 23	1 16	22 35		n.a.
W23	5 19	28 56	5 15	2 3	2 44	1 47	1 17	7 40	1 0	24 59	1 7	24 25	0 30	1 10	0 38	9 54	1 43	0 40	17 41	1 22	1 15	22 33		n.a.
T 24	5 42	26 58	4 59	2 17	2 54	1 16	1 16	7 22	0 59	24 59	1 7	24 25	0 30	1 9	0 38	9 55	1 43	0 40	17 40	1 22	1 13	22 31		n.a.
F 25	6 4	23 17	4 25	2 30	3 3	0 45	1 15	7 5	0 59	24 59	1 7	24 25	0 31	1 8	0 38	9 56	1 43	0 40	17 40	1 23	1 12	22 28		n.a.
S 26	6 27	18 9	3 34	2 39	3 11	0 14	1 13	6 48	0 59	24 58	1 7	24 25	0 31	1 8	0 38	9 57	1 43	0 40	17 39	1 23	1 11	22 26		n.a.
S 27	6 49	11 59	2 28	2 45	3 18	0n17	1 12	6 31	0 58	24 58	1 7	24 25	0 31	1 7	0 38	9 57	1 43	0 40	17 39	1 23	1 10	22 24		n.a.
M28	7 12	5 12	1 14	2 49	3 24	0 48	1 10	6 14	0 58	24 58	1 7	24 25	0 31	1 6	0 38	9 58	1 43	0 40	17 38	1 24	1 8	22 21		n.a.
T 29	7 34	1s47	0s 4	2 50	3 28	1 19	1 9	5 57	0 58	24 57	1 7	24 25	0 31	1 5	0 38	9 59	1 43	0 40	17 38	1 24	1 7	22 19		n.a.
W30	7n56	8s36	1s22	2s48	3s32	1n50	1s 7	5s39	0s57	24n57	1n 7	24s25	0s31	1s 4	0n38	10n 0	1s43	0n39	17n38	1n24	1n 6	22s17		n.a.

Julian Day Number = 910658.5, Delta T = 14h36m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°39'54, Lahiri = -34°32'54 Julian Calendar 1 Apr. 2220 BCE == Greg. Calendar 13 March 2220 BCE

The year -2219 astronomical counting style corresponds to year 2220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 44	20♈49'02	2♏15	1♈20	8♈16	18♓52	5♋29	3♌28	4°R 1	29♈44	22°R56	3°R25	2♈39	9♒26	n.a.	T 1
F 2	13 25 41	21°46'04	15°49	1°42	9°29	19°34	5°36	3°28	3♎58	29°46	22♌55	3♈23	2°35	9°33	n.a.	F 2
S 3	13 29 37	22°43'06	29° 3	2° 9	10°42	20°16	5°44	3°R29	3°56	29°48	22°54	3°20	2°32	9°39	n.a.	S 3
S 4	13 33 34	23°40'08	11♐57	2°40	11°55	20°58	5°51	3°28	3°54	29°51	22°54	3°17	2°29	9°46	n.a.	S 4
M 5	13 37 31	24°37'10	24°31	3°16	13° 9	21°40	5°59	3°28	3°51	29°53	22°53	3°15	2°26	9°53	n.a.	M 5
T 6	13 41 27	25°34'12	6♌48	3°56	14°22	22°22	6° 6	3°28	3°49	29°55	22°53	3°13	2°23	9°59	n.a.	T 6
W 7	13 45 24	26°31'13	18°53	4°40	15°35	23° 4	6°14	3°28	3°47	29°57	22°52	3°12	2°20	10° 6	n.a.	W 7
T 8	13 49 20	27°28'15	0♒48	5°29	16°49	23°46	6°22	3°27	3°45	29°59	22°52	3°D11	2°16	10°13	n.a.	T 8
F 9	13 53 17	28°25'17	12°40	6°21	18° 2	24°28	6°30	3°27	3°43	0♉ 2	22°51	3°12	2°13	10°19	n.a.	F 9
S 10	13 57 13	29°22'20	24°33	7°18	19°16	25°10	6°38	3°26	3°40	0° 4	22°51	3°14	2°10	10°26	n.a.	S 10
S 11	14 1 10	0♉19'22	6♓30	8°19	20°29	25°51	6°47	3°25	3°38	0° 6	22°50	3°15	2° 7	10°33	n.a.	S 11
M12	14 5 7	1°16'24	18°38	9°23	21°43	26°33	6°55	3°24	3°36	0° 9	22°50	3°17	2° 4	10°40	n.a.	M12
T 13	14 9 3	2°13'27	0♈59	10°32	22°56	27°15	7° 4	3°24	3°34	0°11	22°50	3°R17	2° 1	10°46	n.a.	T 13
W14	14 13 0	3°10'30	13°36	11°45	24° 9	27°56	7°12	3°22	3°32	0°13	22°49	3°17	1°57	10°53	n.a.	W14
T 15	14 16 56	4° 7'33	26°30	13° 1	25°23	28°38	7°21	3°21	3°30	0°15	22°49	3°15	1°54	11° 0	n.a.	T 15
F 16	14 20 53	5° 4'36	9♉43	14°21	26°36	29°19	7°30	3°20	3°28	0°17	22°49	3°12	1°51	11° 6	n.a.	F 16
S 17	14 24 49	6° 1'39	23°12	15°45	27°50	0♈ 1	7°39	3°19	3°26	0°20	22°49	3° 8	1°48	11°13	n.a.	S 17
S 18	14 28 46	6°58'43	6♊57	17°12	29° 4	0°42	7°48	3°17	3°24	0°22	22°49	3° 2	1°45	11°20	n.a.	S 18
M19	14 32 43	7°55'46	20°53	18°43	0♉17	1°23	7°57	3°16	3°22	0°24	22°48	2°57	1°41	11°26	n.a.	M19
T 20	14 36 39	8°52'50	4♋58	20°18	1°31	2° 4	8° 6	3°14	3°20	0°26	22°48	2°53	1°38	11°33	n.a.	T 20
W21	14 40 36	9°49'54	19° 8	21°56	2°44	2°45	8°16	3°12	3°19	0°29	22°48	2°50	1°35	11°40	n.a.	W21
T 22	14 44 32	10°46'57	3♌20	23°37	3°58	3°26	8°25	3°11	3°17	0°31	22°D48	2°48	1°32	11°46	n.a.	T 22
F 23	14 48 29	11°44'01	17°32	25°22	5°12	4° 7	8°35	3° 9	3°15	0°33	22°48	2°D48	1°29	11°53	n.a.	F 23
S 24	14 52 25	12°41'05	1♍42	27°10	6°25	4°48	8°44	3° 7	3°13	0°35	22°48	2°49	1°26	12° 0	n.a.	S 24
S 25	14 56 22	13°38'08	15°48	29° 0	7°39	5°29	8°54	3° 5	3°12	0°37	22°48	2°50	1°22	12° 7	n.a.	S 25
M26	15 0 18	14°35'12	29°48	0♉54	8°52	6°10	9° 4	3° 3	3°10	0°40	22°49	2°R51	1°19	12°13	n.a.	M26
T 27	15 4 15	15°32'16	13♎41	2°50	10° 6	6°50	9°14	3° 0	3° 8	0°42	22°49	2°51	1°16	12°20	n.a.	T 27
W28	15 8 12	16°29'21	27°24	4°49	11°20	7°31	9°24	2°58	3° 7	0°44	22°49	2°48	1°13	12°27	n.a.	W28
T 29	15 12 8	17°26'26	10♏56	6°49	12°34	8°12	9°34	2°56	3° 5	0°46	22°49	2°44	1°10	12°33	n.a.	T 29
F 30	15 16 5	18°23'32	24°13	8°52	13°47	8°52	9°44	2°53	3° 4	0°48	22°49	2°38	1° 6	12°40	n.a.	F 30
S 31	15 20 1	19♉20'38	7♐16	10♉56	15♉ 1	9♈33	9♋55	2♌50	3♎ 2	0♉50	22♌50	2♈30	1♈ 3	12♒47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n18	14s53	2s32	2s43	3s34	2n21	1s 5	5s22	0s57	24n56	1n 6	24s26	0s31	1s 3	0n38	10n 1	1s43	0n39	17n37	1n23	1n 4	22s14		n.a.
F 2	8 39	20 19	3 33	2 35	3 35	2 52	1 3	5 5	0 57	24 56	1 6	24 26	0 32	1 2	0 38	10 1	1 43	0 39	17 37	1 22	1 3	22 12		n.a.
S 3	9 1	24 36	4 20	2 25	3 36	3 23	1 2	4 48	0 56	24 56	1 6	24 26	0 32	1 1	0 38	10 2	1 43	0 39	17 36	1 21	1 2	22 10		n.a.
S 4	9 23	27 32	4 53	2 12	3 35	3 54	1 0	4 30	0 56	24 55	1 6	24 26	0 32	1 0	0 38	10 3	1 43	0 38	17 35	1 20	1 1	22 7		n.a.
M 5	9 44	29 1	5 11	1 56	3 33	4 25	0 58	4 13	0 55	24 55	1 6	24 26	0 32	0 59	0 38	10 4	1 43	0 38	17 35	1 19	0 59	22 5		n.a.
T 6	10 5	29 0	5 14	1 37	3 31	4 55	0 56	3 56	0 55	24 54	1 6	24 26	0 32	0 58	0 38	10 5	1 43	0 38	17 34	1 18	0 58	22 2		n.a.
W 7	10 27	27 35	5 3	1 16	3 28	5 26	0 54	3 38	0 55	24 54	1 6	24 26	0 32	0 57	0 38	10 6	1 43	0 38	17 34	1 18	0 57	22 0		n.a.
T 8	10 48	24 56	4 39	0 53	3 23	5 56	0 52	3 21	0 54	24 53	1 6	24 27	0 32	0 56	0 38	10 6	1 43	0 37	17 33	1 18	0 55	21 58		n.a.
F 9	11 8	21 14	4 3	0 27	3 18	6 27	0 50	3 4	0 54	24 53	1 6	24 27	0 33	0 56	0 38	10 7	1 43	0 37	17 33	1 18	0 54	21 55		n.a.
S 10	11 29	16 42	3 17	0n 1	3 13	6 57	0 48	2 47	0 53	24 52	1 6	24 27	0 33	0 55	0 38	10 8	1 43	0 37	17 32	1 19	0 53	21 53		n.a.
S 11	11 50	11 30	2 22	0 31	3 6	7 27	0 46	2 29	0 53	24 52	1 6	24 27	0 33	0 54	0 38	10 9	1 43	0 36	17 32	1 19	0 51	21 50		n.a.
M12	12 10	5 48	1 20	1 4	2 59	7 57	0 44	2 12	0 53	24 51	1 5	24 27	0 33	0 53	0 38	10 10	1 43	0 36	17 31	1 20	0 50	21 48		n.a.
T 13	12 30	0n12	0 13	1 38	2 51	8 27	0 42	1 55	0 52	24 51	1 5	24 27	0 33	0 52	0 38	10 10	1 43	0 35	17 31	1 20	0 49	21 45		n.a.
W14	12 50	6 20	0n56	2 15	2 43	8 57	0 40	1 37	0 52	24 50	1 5	24 28	0 33	0 51	0 38	10 11	1 43	0 35	17 30	1 20	0 48	21 43		n.a.
T 15	13 10	12 21	2 4	2 53	2 34	9 26	0 38	1 20	0 51	24 50	1 5	24 28	0 33	0 51	0 38	10 12	1 43	0 35	17 30	1 19	0 46	21 41		n.a.
F 16	13 29	17 58	3 6	3 33	2 25	9 55	0 36	1 3	0 51	24 49	1 5	24 28	0 34	0 50	0 38	10 13	1 43	0 34	17 29	1 18	0 45	21 38		n.a.
S 17	13 49	22 49	3 59	4 15	2 15	10 25	0 33	0 46	0 50	24 48	1 5	24 28	0 34	0 49	0 38	10 14	1 43	0 34	17 28	1 16	0 44	21 36		n.a.
S 18	14 8	26 31	4 39	4 59	2 5	10 53	0 31	0 29	0 50	24 48	1 5	24 28	0 34	0 48	0 38	10 14	1 43	0 33	17 28	1 14	0 42	21 33		n.a.
M19	14 27	28 41	5 4	5 44	1 54	11 22	0 29	0 12	0 49	24 47	1 5	24 28	0 34	0 48	0 38	10 15	1 43	0 33	17 27	1 12	0 41	21 31		n.a.
T 20	14 46	29 2	5 11	6 31	1 43	11 50	0 27	0n 6	0 49	24 46	1 5	24 29	0 34	0 47	0 38	10 16	1 43	0 32	17 27	1 10	0 40	21 28		n.a.
W21	15 4	27 28	4 58	7 18	1 32	12 18	0 24	0 23	0 49	24 46	1 5	24 29	0 34	0 46	0 38	10 17	1 43	0 32	17 26	1 9	0 39	21 26		n.a.
T 22	15 23	24 10	4 28	8 7	1 20	12 46	0 22	0 40	0 48	24 45	1 5	24 29	0 34	0 45	0 38	10 17	1 43	0 31	17 26	1 8	0 37	21 23		n.a.
F 23	15 41	19 24	3 41	8 57	1 8	13 13	0 20	0 57	0 48	24 44	1 5	24 29	0 35	0 45	0 38	10 18	1 43	0 31	17 25	1 8	0 36	21 21		n.a.
S 24	15 58	13 35	2 41	9 48	0 57	13 40	0 17	1 14	0 47	24 44	1 5	24 29	0 35	0 44	0 38	10 19	1 43	0 30	17 25	1 9	0 35	21 18		n.a.
S 25	16 16	7 7	1 31	10 39	0 45	14 7	0 15	1 31	0 47	24 43	1 4	24 30	0 35	0 43	0 38	10 20	1 43	0 30	17 24	1 9	0 33	21 16		n.a.
M26	16 33	0 20	0 17	11 31	0 33	14 34	0 13	1 48	0 46	24 42	1 4	24 30	0 35	0 43	0 37	10 21	1 43	0 29	17 23	1 9	0 32	21 13		n.a.
T 27	16 50	6s24	0s58	12 23	0 21	15 0	0 10	2 5	0 46	24 41	1 4	24 30	0 35	0 42	0 37	10 21	1 43	0 28	17 23	1 9	0 31	21 11		n.a.
W28	17 7	12 46	2 9	13 15	0 10	15 26	0 8	2 21	0 45	24 41	1 4	24 30	0 35	0 42	0 37	10 22	1 43	0 28	17 22	1 8	0 30	21 8		n.a.
T 29	17 24	18 26	3 11	14 6	0n 2	15 51	0 5	2 38	0 45	24 40	1 4	24 30	0 35	0 41	0 37	10 23	1 43	0 27	17 22	1 7	0 28	21 6		n.a.
F 30	17 40	23 7	4 1	14 57	0 13	16 16	0 3	2 55	0 44	24 39	1 4	24 31	0 36	0 40	0 37	10 24	1 43	0 27	17 21	1 4	0 27	21 3		n.a.
S 31	17n56	26s33	4s38	15n48	0n23	16n40	0s 1	3n12	0s44	24n38	1n 4	24s31	0s36	0s40	0n37	10n24	1s43	0n26	17n21	1n 1	0n26	21s 1		n.a.

Julian Day Number = 910688.5, Delta T = 14h36m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°39'50, Lahiri = -34°32'50 Julian Calendar 1 May 2220 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2220 BCE

The year -2219 astronomical counting style corresponds to year 2220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 58	20♉17'45	20♐ 1	13♉ 2	16♉15	10♈13	10♋ 5	2°R48	3°R 1	0♉52	22♌50	2°R22	1♈ 0	12♒53	n.a.	S 1
M 2	15 27 54	21°14'53	2♊31	15° 8	17°29	10°53	10°16	2♊45	2♎59	0°55	22°50	2♈14	0°57	13° 0	n.a.	M 2
T 3	15 31 51	22°12'02	14°46	17°15	18°42	11°34	10°26	2°42	2°58	0°57	22°51	2° 7	0°54	13° 7	n.a.	T 3
W 4	15 35 48	23° 9'12	26°49	19°23	19°56	12°14	10°37	2°39	2°57	0°59	22°51	2° 2	0°51	13°13	n.a.	W 4
T 5	15 39 44	24° 6'23	8♒44	21°31	21°10	12°54	10°47	2°36	2°56	1° 1	22°52	1°58	0°47	13°20	n.a.	T 5
F 6	15 43 41	25° 3'35	20°35	23°38	22°24	13°34	10°58	2°33	2°54	1° 3	22°52	1°D57	0°44	13°27	n.a.	F 6
S 7	15 47 37	26° 0'48	2♓27	25°45	23°38	14°14	11° 9	2°30	2°53	1° 5	22°53	1°57	0°41	13°34	n.a.	S 7
S 8	15 51 34	26°58'02	14°25	27°51	24°52	14°54	11°20	2°27	2°52	1° 7	22°53	1°58	0°38	13°40	n.a.	S 8
M 9	15 55 30	27°55'18	26°34	29°57	26° 6	15°34	11°31	2°23	2°51	1° 9	22°54	1°R59	0°35	13°47	n.a.	M 9
T 10	15 59 27	28°52'34	9♈ 0	2♊ 1	27°20	16°14	11°42	2°20	2°50	1°11	22°54	1°59	0°32	13°54	n.a.	T 10
W11	16 3 24	29°49'52	21°45	4° 5	28°34	16°53	11°53	2°17	2°49	1°13	22°55	1°57	0°28	14° 0	n.a.	W11
T 12	16 7 20	0♊47'11	4♉52	6° 7	29°48	17°33	12° 5	2°13	2°48	1°15	22°56	1°53	0°25	14° 7	n.a.	T 12
F 13	16 11 17	1°44'31	18°23	8° 8	1♊ 2	18°13	12°16	2°10	2°47	1°17	22°56	1°46	0°22	14°14	n.a.	F 13
S 14	16 15 13	2°41'52	2♊16	10° 7	2°16	18°52	12°27	2° 6	2°46	1°19	22°57	1°38	0°19	14°20	n.a.	S 14
S 15	16 19 10	3°39'15	16°26	12° 5	3°30	19°32	12°39	2° 2	2°45	1°21	22°58	1°28	0°16	14°27	n.a.	S 15
M16	16 23 6	4°36'39	0♋50	14° 1	4°44	20°11	12°50	1°58	2°45	1°23	22°59	1°19	0°12	14°34	n.a.	M16
T 17	16 27 3	5°34'03	15°20	15°56	5°58	20°50	13° 2	1°55	2°44	1°25	23° 0	1°10	0° 9	14°40	n.a.	T 17
W18	16 30 59	6°31'29	29°50	17°50	7°12	21°30	13°13	1°51	2°43	1°27	23° 1	1° 4	0° 6	14°47	n.a.	W18
T 19	16 34 56	7°28'56	14♌16	19°41	8°26	22° 9	13°25	1°47	2°43	1°29	23° 1	0°59	0° 3	14°54	n.a.	T 19
F 20	16 38 53	8°26'23	28°32	21°32	9°41	22°48	13°37	1°43	2°42	1°31	23° 2	0°57	29♓59	15° 0	n.a.	F 20
S 21	16 42 49	9°23'52	12♍37	23°20	10°55	23°27	13°49	1°39	2°42	1°33	23° 3	0°D57	29°57	15° 7	n.a.	S 21
S 22	16 46 46	10°21'21	26°31	25° 8	12° 9	24° 6	14° 0	1°35	2°41	1°34	23° 4	0°R57	29°53	15°14	n.a.	S 22
M23	16 50 42	11°18'52	10♎13	26°53	13°23	24°45	14°12	1°31	2°41	1°36	23° 5	0°57	29°50	15°21	n.a.	M23
T 24	16 54 39	12°16'23	23°44	28°37	14°37	25°24	14°24	1°26	2°41	1°38	23° 7	0°55	29°47	15°27	n.a.	T 24
W25	16 58 35	13°13'56	7♏ 4	0♋20	15°52	26° 2	14°36	1°22	2°40	1°40	23° 8	0°51	29°44	15°34	n.a.	W25
T 26	17 2 32	14°11'30	20°13	2° 1	17° 6	26°41	14°48	1°18	2°40	1°42	23° 9	0°44	29°41	15°41	n.a.	T 26
F 27	17 6 29	15° 9'06	3♐10	3°40	18°20	27°20	15° 0	1°14	2°40	1°43	23°10	0°34	29°38	15°47	n.a.	F 27
S 28	17 10 25	16° 6'43	15°55	5°18	19°34	27°58	15°13	1° 9	2°40	1°45	23°11	0°22	29°34	15°54	n.a.	S 28
S 29	17 14 22	17° 4'22	28°28	6°55	20°49	28°37	15°25	1° 5	2°40	1°47	23°12	0° 9	29°31	16° 1	n.a.	S 29
M30	17 18 18	18♊ 2'02	10♑48	8♋30	22♊ 3	29♈15	15♋37	1♑ 1	2°D40	1♉48	23♌14	29♓57	29♓28	16♒ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n12	28s33	5s 0	16n37	0n34	17n 5	0n 2	3n28	0s43	24n37	1n 4	24s31	0s36	0s39	0n37	10n25	1s43	0n25	17n20	0n58	0n24	20s58		n.a.
M 2	18 27	29 2	5 7	17 25	0 43	17 28	0 4	3 45	0 43	24 36	1 4	24 31	0 36	0 39	0 37	10 26	1 43	0 25	17 19	0 54	0 23	20 56		n.a.
T 3	18 42	28 4	5 0	18 11	0 52	17 52	0 6	4 1	0 42	24 35	1 4	24 31	0 36	0 38	0 37	10 27	1 43	0 24	17 19	0 52	0 22	20 53		n.a.
W 4	18 57	25 48	4 39	18 55	1 1	18 14	0 9	4 18	0 42	24 35	1 4	24 32	0 36	0 38	0 37	10 27	1 43	0 23	17 18	0 49	0 21	20 51		n.a.
T 5	19 12	22 25	4 6	19 38	1 9	18 37	0 11	4 34	0 41	24 34	1 4	24 32	0 36	0 37	0 37	10 28	1 43	0 23	17 18	0 48	0 19	20 48		n.a.
F 6	19 26	18 8	3 23	20 18	1 16	18 59	0 13	4 51	0 40	24 33	1 4	24 32	0 37	0 37	0 37	10 29	1 43	0 22	17 17	0 48	0 18	20 45		n.a.
S 7	19 40	13 10	2 32	20 57	1 23	19 20	0 16	5 7	0 40	24 32	1 4	24 32	0 37	0 36	0 37	10 29	1 43	0 21	17 16	0 48	0 17	20 43		n.a.
S 8	19 54	7 41	1 33	21 33	1 29	19 41	0 18	5 23	0 39	24 31	1 4	24 32	0 37	0 36	0 37	10 30	1 43	0 20	17 16	0 48	0 15	20 40		n.a.
M 9	20 7	1 50	0 29	22 6	1 34	20 1	0 20	5 40	0 39	24 30	1 4	24 33	0 37	0 36	0 37	10 31	1 43	0 20	17 15	0 48	0 14	20 38		n.a.
T 10	20 20	4n13	0n38	22 37	1 39	20 21	0 23	5 56	0 38	24 29	1 4	24 33	0 37	0 35	0 37	10 32	1 43	0 19	17 15	0 48	0 13	20 35		n.a.
W11	20 33	10 15	1 44	23 5	1 43	20 40	0 25	6 12	0 38	24 28	1 4	24 33	0 37	0 35	0 37	10 32	1 43	0 18	17 14	0 47	0 12	20 33		n.a.
T 12	20 45	16 1	2 46	23 31	1 46	20 59	0 27	6 28	0 37	24 27	1 4	24 33	0 37	0 34	0 37	10 33	1 43	0 17	17 14	0 46	0 10	20 30		n.a.
F 13	20 57	21 12	3 41	23 54	1 48	21 17	0 29	6 44	0 36	24 25	1 4	24 33	0 37	0 34	0 37	10 34	1 43	0 17	17 13	0 43	0 9	20 27		n.a.
S 14	21 9	25 22	4 25	24 15	1 50	21 34	0 32	7 0	0 36	24 24	1 3	24 34	0 38	0 34	0 37	10 34	1 43	0 16	17 13	0 40	0 8	20 25		n.a.
S 15	21 20	28 6	4 53	24 33	1 51	21 51	0 34	7 15	0 35	24 23	1 3	24 34	0 38	0 33	0 37	10 35	1 43	0 15	17 12	0 36	0 6	20 22		n.a.
M16	21 31	29 0	5 3	24 49	1 52	22 7	0 36	7 31	0 35	24 22	1 3	24 34	0 38	0 33	0 37	10 36	1 43	0 14	17 11	0 32	0 5	20 19		n.a.
T 17	21 41	27 55	4 54	25 3	1 52	22 23	0 38	7 47	0 34	24 21	1 3	24 34	0 38	0 33	0 37	10 36	1 43	0 13	17 11	0 29	0 4	20 17		n.a.
W18	21 52	24 57	4 26	25 14	1 51	22 38	0 40	8 2	0 34	24 20	1 3	24 34	0 38	0 33	0 37	10 37	1 43	0 13	17 10	0 26	0 2	20 14		n.a.
T 19	22 1	20 25	3 41	25 22	1 50	22 52	0 42	8 18	0 33	24 18	1 3	24 34	0 38	0 33	0 37	10 38	1 43	0 12	17 10	0 24	0 1	20 12		n.a.
F 20	22 11	14 47	2 43	25 29	1 49	23 6	0 44	8 33	0 32	24 17	1 3	24 35	0 38	0 32	0 37	10 38	1 43	0 11	17 9	0 23	0s 0	20 9		n.a.
S 21	22 20	8 26	1 36	25 33	1 46	23 19	0 46	8 48	0 32	24 16	1 3	24 35	0 38	0 32	0 37	10 39	1 43	0 10	17 9	0 23	0 1	20 6		n.a.
S 22	22 29	1 46	0 24	25 35	1 44	23 32	0 48	9 4	0 31	24 15	1 3	24 35	0 39	0 32	0 37	10 39	1 43	0 9	17 8	0 23	0 3	20 4		n.a.
M23	22 37	4s53	0s49	25 35	1 41	23 43	0 50	9 19	0 30	24 13	1 3	24 35	0 39	0 32	0 37	10 40	1 43	0 8	17 8	0 23	0 4	20 1		n.a.
T 24	22 45	11 13	1 58	25 33	1 37	23 54	0 52	9 34	0 30	24 12	1 3	24 35	0 39	0 32	0 36	10 41	1 43	0 7	17 7	0 22	0 5	19 58		n.a.
W25	22 52	16 58	2 59	25 30	1 33	24 4	0 54	9 49	0 29	24 11	1 3	24 35	0 39	0 32	0 36	10 41	1 44	0 7	17 7	0 21	0 7	19 56		n.a.
T 26	22 59	21 51	3 50	25 24	1 28	24 14	0 56	10 4	0 29	24 9	1 3	24 36	0 39	0 32	0 36	10 42	1 44	0 6	17 6	0 18	0 8	19 53		n.a.
F 27	23 6	25 36	4 27	25 17	1 24	24 23	0 57	10 18	0 28	24 8	1 3	24 36	0 39	0 32	0 36	10 42	1 44	0 5	17 5	0 14	0 9	19 50		n.a.
S 28	23 12	28 1	4 51	25 9	1 18	24 31	0 59	10 33	0 27	24 6	1 3	24 36	0 39	0 32	0 36	10 43	1 44	0 4	17 5	0 9	0 10	19 48		n.a.
S 29	23 18	28 57	5 0	24 59	1 13	24 38	1 1	10 48	0 27	24 5	1 3	24 36	0 39	0 32	0 36	10 44	1 44	0 3	17 4	0 4	0 12	19 45		n.a.
M30	23n24	28s24	4s55	24n47	1n 7	24n45	1n 3	11n 2	0s26	24n 4	1n 3	24s36	0s40	0s32	0n36	10n44	1s44	0n 2	17n 4	0s 1	0s13	19s42		n.a.

Julian Day Number = 910719.5, Delta T = 14h36m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°39'45, Lahiri = -34°32'45 Julian Calendar 1 June 2220 BCE == Greg. Calendar 13 May 2220 BCE

The year -2219 astronomical counting style corresponds to year 2220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 15	18♊59'43	22♉57	10♋ 3	23♊17	29♈53	15♋49	0°R56	2♎40	1♉50	23♌15	29°R45	29♓25	16♒14	n.a.	T 1
W 2	17 26 11	19°57'27	4♒56	11°35	24°32	0♉32	16° 2	0♉52	2°40	1°52	23°16	29♓36	29°22	16°21	n.a.	W 2
T 3	17 30 8	20°55'12	16°48	13° 6	25°46	1°10	16°14	0°47	2°40	1°53	23°18	29°29	29°18	16°27	n.a.	T 3
F 4	17 34 4	21°52'59	28°37	14°35	27° 0	1°48	16°26	0°43	2°40	1°55	23°19	29°25	29°15	16°34	n.a.	F 4
S 5	17 38 1	22°50'48	10♓27	16° 2	28°15	2°26	16°39	0°38	2°40	1°56	23°20	29°23	29°12	16°41	n.a.	S 5
S 6	17 41 58	23°48'39	22°24	17°28	29°29	3° 4	16°51	0°34	2°40	1°58	23°22	29°23	29° 9	16°47	n.a.	S 6
M 7	17 45 54	24°46'32	4♈32	18°53	0♋44	3°42	17° 4	0°29	2°41	1°59	23°23	29°23	29° 6	16°54	n.a.	M 7
T 8	17 49 51	25°44'27	16°56	20°16	1°58	4°20	17°16	0°24	2°41	2° 1	23°25	29°22	29° 3	17° 1	n.a.	T 8
W 9	17 53 47	26°42'24	29°43	21°37	3°13	4°58	17°29	0°20	2°41	2° 2	23°26	29°20	28°59	17° 7	n.a.	W 9
T 10	17 57 44	27°40'23	12♉55	22°56	4°27	5°35	17°42	0°15	2°42	2° 4	23°28	29°15	28°56	17°14	n.a.	T 10
F 11	18 1 40	28°38'24	26°35	24°14	5°42	6°13	17°54	0°11	2°42	2° 5	23°29	29° 7	28°53	17°21	n.a.	F 11
S 12	18 5 37	29°36'27	10♊42	25°30	6°56	6°50	18° 7	0° 6	2°43	2° 7	23°31	28°58	28°50	17°28	n.a.	S 12
S 13	18 9 33	0♋34'32	25°12	26°45	8°11	7°28	18°20	0° 1	2°44	2° 8	23°33	28°46	28°47	17°34	n.a.	S 13
M14	18 13 30	1°32'40	9♋58	27°57	9°25	8° 5	18°33	29♐57	2°44	2° 9	23°34	28°35	28°44	17°41	n.a.	M14
T 15	18 17 27	2°30'48	24°53	29° 7	10°40	8°42	18°45	29°52	2°45	2°11	23°36	28°24	28°40	17°48	n.a.	T 15
W16	18 21 23	3°28'59	9♌47	0♌16	11°54	9°20	18°58	29°48	2°46	2°12	23°38	28°16	28°37	17°54	n.a.	W16
T 17	18 25 20	4°27'11	24°32	1°22	13° 9	9°57	19°11	29°43	2°47	2°13	23°39	28°11	28°34	18° 1	n.a.	T 17
F 18	18 29 16	5°25'25	9♍ 2	2°26	14°24	10°34	19°24	29°39	2°48	2°14	23°41	28° 8	28°31	18° 8	n.a.	F 18
S 19	18 33 13	6°23'41	23°15	3°27	15°38	11°11	19°37	29°34	2°49	2°16	23°43	28° 7	28°28	18°14	n.a.	S 19
S 20	18 37 9	7°21'58	7♎ 8	4°26	16°53	11°47	19°50	29°29	2°50	2°17	23°45	28° 7	28°24	18°21	n.a.	S 20
M21	18 41 6	8°20'17	20°42	5°22	18° 7	12°24	20° 3	29°25	2°51	2°18	23°47	28° 7	28°21	18°28	n.a.	M21
T 22	18 45 2	9°18'38	4♏ 0	6°16	19°22	13° 1	20°16	29°20	2°52	2°19	23°48	28° 5	28°18	18°34	n.a.	T 22
W23	18 48 59	10°17'00	17° 4	7° 6	20°37	13°38	20°29	29°16	2°53	2°20	23°50	28° 0	28°15	18°41	n.a.	W23
T 24	18 52 56	11°15'24	29°54	7°53	21°51	14°14	20°42	29°11	2°54	2°21	23°52	27°53	28°12	18°48	n.a.	T 24
F 25	18 56 52	12°13'51	12♐32	8°36	23° 6	14°50	20°55	29° 7	2°55	2°22	23°54	27°43	28° 9	18°54	n.a.	F 25
S 26	19 0 49	13°12'19	25° 0	9°16	24°20	15°27	21° 8	29° 3	2°57	2°23	23°56	27°31	28° 5	19° 1	n.a.	S 26
S 27	19 4 45	14°10'49	7♉19	9°51	25°35	16° 3	21°21	28°58	2°58	2°24	23°58	27°18	28° 2	19° 8	n.a.	S 27
M28	19 8 42	15° 9'21	19°28	10°23	26°50	16°39	21°34	28°54	2°59	2°25	24° 0	27° 5	27°59	19°14	n.a.	M28
T 29	19 12 38	16° 7'56	1♒29	10°49	28° 4	17°15	21°47	28°50	3° 1	2°26	24° 2	26°53	27°56	19°21	n.a.	T 29
W30	19 16 35	17° 6'32	13°23	11°11	29°19	17°51	22° 0	28°45	3° 2	2°27	24° 4	26°44	27°53	19°28	n.a.	W30
T 31	19 20 31	18♋ 5'11	25♒12	11♌27	0♌34	18♉27	22♋13	28♐41	3♎ 4	2♉28	24♌ 6	26♓37	27♓50	19♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	26s29	4s37	24n34	1n 1	24n51	1n 4	11n17	0s25	24n 2	1n 3	24s36	0s40	0s32	0n36	10n45	1s44	0n 1	17n 3	0s 6	0s14	19s40		n.a.
W 2	23 34	23 24	4 6	24 20	0 54	24 56	1 6	11 31	0 25	24 1	1 3	24 37	0 40	0 32	0 36	10 45	1 44	0 0	17 3	0 10	0 16	19 37		n.a.
T 3	23 38	19 23	3 25	24 4	0 47	25 0	1 7	11 45	0 24	23 59	1 3	24 37	0 40	0 32	0 36	10 46	1 44	29 59	17 2	0 12	0 17	19 34		n.a.
F 4	23 42	14 37	2 35	23 48	0 40	25 3	1 9	11 59	0 23	23 57	1 3	24 37	0 40	0 32	0 36	10 46	1 44	29 58	17 2	0 14	0 18	19 32		n.a.
S 5	23 45	9 19	1 38	23 30	0 33	25 6	1 10	12 13	0 23	23 56	1 3	24 37	0 40	0 32	0 36	10 47	1 44	29 57	17 1	0 15	0 19	19 29		n.a.
S 6	23 48	3 39	0 37	23 12	0 25	25 8	1 11	12 27	0 22	23 54	1 3	24 37	0 40	0 32	0 36	10 47	1 44	29 56	17 1	0 15	0 21	19 26		n.a.
M 7	23 51	2n15	0n27	22 52	0 17	25 9	1 13	12 41	0 21	23 53	1 3	24 37	0 40	0 32	0 36	10 48	1 44	29 55	17 0	0 15	0 22	19 23		n.a.
T 8	23 53	8 12	1 31	22 32	0 9	25 10	1 14	12 55	0 21	23 51	1 3	24 37	0 40	0 32	0 36	10 48	1 44	29 54	17 0	0 15	0 23	19 21		n.a.
W 9	23 54	13 59	2 33	22 11	0 0	25 10	1 15	13 8	0 20	23 49	1 3	24 37	0 41	0 33	0 36	10 49	1 44	29 53	17 0	0 16	0 25	19 18		n.a.
T 10	23 56	19 21	3 28	21 49	0s 8	25 9	1 16	13 22	0 19	23 48	1 3	24 38	0 41	0 33	0 36	10 49	1 44	29 52	16 59	0 18	0 26	19 15		n.a.
F 11	23 56	23 55	4 14	21 27	0 17	25 7	1 17	13 35	0 18	23 46	1 3	24 38	0 41	0 33	0 36	10 50	1 44	29 51	16 59	0 21	0 27	19 13		n.a.
S 12	23 57	27 14	4 45	21 4	0 26	25 4	1 18	13 49	0 18	23 44	1 3	24 38	0 41	0 33	0 36	10 50	1 44	29 50	16 58	0 25	0 28	19 10		n.a.
S 13	23 57	28 51	5 0	20 41	0 35	25 1	1 19	14 2	0 17	23 42	1 3	24 38	0 41	0 34	0 36	10 51	1 44	29 49	16 58	0 30	0 30	19 7		n.a.
M14	23 56	28 27	4 54	20 17	0 44	24 56	1 20	14 15	0 16	23 41	1 3	24 38	0 41	0 34	0 36	10 51	1 44	29 48	16 57	0 35	0 31	19 4		n.a.
T 15	23 55	26 1	4 29	19 54	0 54	24 51	1 21	14 28	0 15	23 39	1 3	24 38	0 41	0 34	0 36	10 51	1 44	29 47	16 57	0 39	0 32	19 2		n.a.
W16	23 54	21 47	3 46	19 30	1 3	24 46	1 22	14 40	0 15	23 37	1 3	24 38	0 41	0 35	0 36	10 52	1 44	29 46	16 56	0 42	0 34	18 59		n.a.
T 17	23 52	16 15	2 47	19 6	1 13	24 39	1 23	14 53	0 14	23 35	1 3	24 38	0 41	0 35	0 36	10 52	1 44	29 45	16 56	0 44	0 35	18 56		n.a.
F 18	23 50	9 52	1 39	18 42	1 23	24 32	1 23	15 6	0 13	23 33	1 3	24 38	0 41	0 36	0 36	10 53	1 44	29 44	16 56	0 46	0 36	18 53		n.a.
S 19	23 47	3 8	0 26	18 18	1 32	24 24	1 24	15 18	0 13	23 32	1 3	24 38	0 41	0 36	0 36	10 53	1 44	29 43	16 55	0 46	0 37	18 51		n.a.
S 20	23 44	3s37	0s48	17 54	1 42	24 15	1 24	15 31	0 12	23 30	1 3	24 38	0 42	0 36	0 35	10 53	1 44	29 42	16 55	0 46	0 39	18 48		n.a.
M21	23 41	10 3	1 56	17 31	1 52	24 6	1 25	15 43	0 11	23 28	1 3	24 39	0 42	0 37	0 35	10 54	1 45	29 41	16 54	0 46	0 40	18 45		n.a.
T 22	23 37	15 54	2 58	17 8	2 2	23 55	1 25	15 55	0 10	23 26	1 3	24 39	0 42	0 37	0 35	10 54	1 45	29 40	16 54	0 47	0 41	18 42		n.a.
W23	23 32	20 55	3 48	16 46	2 12	23 44	1 26	16 7	0 9	23 24	1 4	24 39	0 42	0 38	0 35	10 54	1 45	29 39	16 54	0 49	0 43	18 39		n.a.
T 24	23 28	24 53	4 26	16 25	2 21	23 33	1 26	16 19	0 9	23 22	1 4	24 39	0 42	0 38	0 35	10 55	1 45	29 38	16 53	0 52	0 44	18 37		n.a.
F 25	23 22	27 35	4 51	16 4	2 31	23 20	1 26	16 30	0 8	23 20	1 4	24 39	0 42	0 39	0 35	10 55	1 45	29 37	16 53	0 56	0 45	18 34		n.a.
S 26	23 17	28 51	5 1	15 44	2 41	23 7	1 26	16 42	0 7	23 18	1 4	24 39	0 42	0 39	0 35	10 55	1 45	29 36	16 53	1 1	0 47	18 31		n.a.
S 27	23 10	28 40	4 56	15 26	2 50	22 53	1 26	16 54	0 6	23 16	1 4	24 39	0 42	0 40	0 35	10 56	1 45	29 35	16 52	1 6	0 48	18 28		n.a.
M28	23 4	27 6	4 39	15 9	2 59	22 39	1 26	17 5	0 5	23 14	1 4	24 39	0 42	0 41	0 35	10 56	1 45	29 34	16 52	1 11	0 49	18 25		n.a.
T 29	22 57	24 17	4 9	14 53	3 8	22 24	1 26	17 16	0 5	23 12	1 4	24 39	0 42	0 41	0 35	10 56	1 45	29 33	16 51	1 16	0 50	18 23		n.a.
W30	22 50	20 28	3 28	14 39	3 16	22 8	1 26	17 27	0 4	23 9	1 4	24 39	0 42	0 42	0 35	10 56	1 45	29 32	16 51	1 20	0 52	18 20		n.a.
T 31	22n42	15s52	2s38	14n27	3s24	21n51	1n26	17n38	0s 3	23n 7	1n 4	24s39	0s42	0s42	0n35	10n57	1s45	29n31	16n51	1s22	0s53	18s17		n.a.

Julian Day Number = 910749.5, Delta T = 14h35m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°39'41, Lahiri = -34°32'41 Julian Calendar 1 July 2220 BCE == Greg. Calendar 12 June 2220 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 24 28	19♋ 3'52	7♓ 0	11♌38	1♌48	19♉ 3	22♋26	28°R37	3♎ 5	2♉28	24♌ 8	26°R32	27♓46	19♒41	n.a.	F 1
S 2	19 28 24	20° 2'35	18°49	11°R43	3° 3	19°39	22°39	28♐33	3° 7	2°29	24°10	26♓31	27°43	19°48	n.a.	S 2
S 3	19 32 21	21° 1'21	0♈44	11°41	4°18	20°14	22°52	28°29	3° 9	2°30	24°12	26°D30	27°40	19°54	n.a.	S 3
M 4	19 36 18	22° 0'09	12°50	11°33	5°33	20°50	23° 5	28°25	3°10	2°31	24°14	26°31	27°37	20° 1	n.a.	M 4
T 5	19 40 14	22°59'00	25°12	11°17	6°47	21°25	23°19	28°21	3°12	2°31	24°16	26°R31	27°34	20° 8	n.a.	T 5
W 6	19 44 11	23°57'53	7♉55	10°55	8° 2	22° 0	23°32	28°17	3°14	2°32	24°19	26°30	27°30	20°14	n.a.	W 6
T 7	19 48 7	24°56'48	21° 4	10°25	9°17	22°36	23°45	28°13	3°16	2°33	24°21	26°27	27°27	20°21	n.a.	T 7
F 8	19 52 4	25°55'47	4♊42	9°48	10°31	23°11	23°58	28° 9	3°18	2°33	24°23	26°22	27°24	20°28	n.a.	F 8
S 9	19 56 0	26°54'47	18°50	9° 4	11°46	23°46	24°11	28° 5	3°20	2°34	24°25	26°15	27°21	20°35	n.a.	S 9
S 10	19 59 57	27°53'50	3♋25	8°14	13° 1	24°21	24°24	28° 2	3°22	2°34	24°27	26° 6	27°18	20°41	n.a.	S 10
M11	20 3 53	28°52'56	18°21	7°18	14°16	24°55	24°37	27°58	3°24	2°35	24°30	25°57	27°15	20°48	n.a.	M11
T 12	20 7 50	29°52'04	3♌31	6°17	15°30	25°30	24°50	27°55	3°26	2°35	24°32	25°48	27°11	20°55	n.a.	T 12
W13	20 11 47	0♌51'13	18°43	5°11	16°45	26° 5	25° 3	27°51	3°28	2°36	24°34	25°42	27° 8	21° 1	n.a.	W13
T 14	20 15 43	1°50'25	3♍47	4° 4	18° 0	26°39	25°16	27°48	3°30	2°36	24°36	25°38	27° 5	21° 8	n.a.	T 14
F 15	20 19 40	2°49'39	18°36	2°56	19°15	27°14	25°30	27°44	3°32	2°36	24°39	25°36	27° 2	21°15	n.a.	F 15
S 16	20 23 36	3°48'55	3♎ 3	1°48	20°29	27°48	25°43	27°41	3°35	2°37	24°41	25°D36	26°59	21°21	n.a.	S 16
S 17	20 27 33	4°48'13	17° 5	0°44	21°44	28°22	25°56	27°38	3°37	2°37	24°43	25°37	26°56	21°28	n.a.	S 17
M18	20 31 29	5°47'33	0♏44	29♋43	22°59	28°56	26° 9	27°35	3°39	2°37	24°45	25°R38	26°52	21°35	n.a.	M18
T 19	20 35 26	6°46'54	14° 0	28°50	24°14	29°30	26°22	27°32	3°42	2°37	24°48	25°38	26°49	21°41	n.a.	T 19
W20	20 39 22	7°46'18	26°57	28° 3	25°28	0♊ 4	26°35	27°29	3°44	2°38	24°50	25°36	26°46	21°48	n.a.	W20
T 21	20 43 19	8°45'44	9♐36	27°26	26°43	0°37	26°48	27°26	3°47	2°38	24°52	25°32	26°43	21°55	n.a.	T 21
F 22	20 47 15	9°45'12	22° 2	26°59	27°58	1°11	27° 1	27°23	3°49	2°38	24°55	25°26	26°40	22° 1	n.a.	F 22
S 23	20 51 12	10°44'42	4♑17	26°42	29°12	1°44	27°14	27°20	3°52	2°38	24°57	25°18	26°36	22° 8	n.a.	S 23
S 24	20 55 8	11°44'13	16°23	26°D36	0♍27	2°17	27°27	27°18	3°54	2°38	25° 0	25°10	26°33	22°15	n.a.	S 24
M25	20 59 5	12°43'47	28°22	26°40	1°42	2°50	27°39	27°15	3°57	2°R38	25° 2	25° 1	26°30	22°21	n.a.	M25
T 26	21 3 2	13°43'23	10♒16	26°56	2°57	3°23	27°52	27°13	3°59	2°38	25° 4	24°54	26°27	22°28	n.a.	T 26
W27	21 6 58	14°43'02	22° 7	27°21	4°11	3°56	28° 5	27°10	4° 2	2°38	25° 7	24°48	26°24	22°35	n.a.	W27
T 28	21 10 55	15°42'42	3♓55	27°56	5°26	4°29	28°18	27° 8	4° 5	2°38	25° 9	24°44	26°21	22°41	n.a.	T 28
F 29	21 14 51	16°42'25	15°44	28°40	6°41	5° 2	28°31	27° 6	4° 8	2°38	25°11	24°42	26°17	22°48	n.a.	F 29
S 30	21 18 48	17°42'09	27°36	29°33	7°55	5°34	28°44	27° 4	4°10	2°37	25°14	24°D41	26°14	22°55	n.a.	S 30
S 31	21 22 44	18♌41'57	9♈34	0♌32	9♍10	6♊ 7	28♋56	27♐ 2	4♎13	2♉37	25♌16	24♓42	26♓11	23♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n34	10s42	1s42	14n17	3s31	21n34	1n26	17n49	0s 2	23n 5	1n 4	24s39	0s42	0s43	0n35	10n57	1s45	29n30	16n51	1s24	0s54	18s14		n.a.
S 2	22 25	5 9	0 41	14 9	3 38	21 16	1 25	18 0	0 1	23 3	1 4	24 39	0 43	0 44	0 35	10 57	1 45	29 29	16 50	1 25	0 56	18 11		n.a.
S 3	22 16	0n38	0n23	14 4	3 44	20 58	1 25	18 10	0 1	23 1	1 4	24 39	0 43	0 45	0 35	10 57	1 45	29 28	16 50	1 25	0 57	18 8		n.a.
M 4	22 6	6 29	1 26	14 2	3 49	20 39	1 24	18 21	0n 0	22 59	1 4	24 39	0 43	0 45	0 35	10 58	1 45	29 27	16 50	1 25	0 58	18 6		n.a.
T 5	21 57	12 13	2 27	14 2	3 53	20 19	1 24	18 31	0 1	22 56	1 4	24 39	0 43	0 46	0 35	10 58	1 45	29 26	16 49	1 25	0 59	18 3		n.a.
W 6	21 46	17 38	3 22	14 6	3 55	19 59	1 23	18 41	0 2	22 54	1 4	24 39	0 43	0 47	0 35	10 58	1 45	29 25	16 49	1 25	1 1	18 0		n.a.
T 7	21 36	22 24	4 9	14 13	3 56	19 38	1 23	18 51	0 3	22 52	1 4	24 39	0 43	0 48	0 35	10 58	1 45	29 24	16 49	1 26	1 2	17 57		n.a.
F 8	21 25	26 10	4 44	14 23	3 56	19 17	1 22	19 1	0 4	22 50	1 4	24 39	0 43	0 48	0 35	10 58	1 45	29 23	16 49	1 28	1 3	17 54		n.a.
S 9	21 13	28 29	5 2	14 36	3 54	18 55	1 21	19 11	0 5	22 47	1 4	24 39	0 43	0 49	0 35	10 58	1 45	29 22	16 48	1 31	1 5	17 51		n.a.
S 10	21 1	28 57	5 2	14 53	3 50	18 33	1 20	19 21	0 6	22 45	1 5	24 39	0 43	0 50	0 35	10 58	1 46	29 21	16 48	1 35	1 6	17 48		n.a.
M11	20 49	27 19	4 42	15 13	3 45	18 10	1 19	19 30	0 6	22 43	1 5	24 39	0 43	0 51	0 35	10 59	1 46	29 20	16 48	1 39	1 7	17 46		n.a.
T 12	20 37	23 42	4 2	15 36	3 37	17 46	1 19	19 40	0 7	22 40	1 5	24 39	0 43	0 52	0 35	10 59	1 46	29 19	16 48	1 42	1 8	17 43		n.a.
W13	20 24	18 27	3 4	16 2	3 27	17 23	1 17	19 49	0 8	22 38	1 5	24 39	0 43	0 53	0 35	10 59	1 46	29 18	16 47	1 45	1 10	17 40		n.a.
T 14	20 10	12 6	1 54	16 30	3 15	16 58	1 16	19 58	0 9	22 36	1 5	24 39	0 43	0 54	0 35	10 59	1 46	29 17	16 47	1 46	1 11	17 37		n.a.
F 15	19 57	5 11	0 38	16 59	3 1	16 33	1 15	20 7	0 10	22 33	1 5	24 39	0 43	0 55	0 35	10 59	1 46	29 16	16 47	1 47	1 12	17 34		n.a.
S 16	19 43	1s51	0s40	17 30	2 46	16 8	1 14	20 16	0 11	22 31	1 5	24 39	0 43	0 56	0 35	10 59	1 46	29 15	16 47	1 47	1 14	17 31		n.a.
S 17	19 28	8 35	1 53	18 0	2 29	15 42	1 13	20 25	0 12	22 29	1 5	24 39	0 43	0 56	0 34	10 59	1 46	29 14	16 47	1 47	1 15	17 28		n.a.
M18	19 13	14 44	2 58	18 31	2 10	15 16	1 11	20 33	0 13	22 26	1 5	24 39	0 43	0 57	0 34	10 59	1 46	29 13	16 46	1 46	1 16	17 25		n.a.
T 19	18 58	20 2	3 51	19 1	1 51	14 49	1 10	20 42	0 14	22 24	1 5	24 39	0 43	0 58	0 34	10 59	1 46	29 12	16 46	1 46	1 17	17 22		n.a.
W20	18 43	24 16	4 31	19 30	1 31	14 22	1 8	20 50	0 15	22 21	1 5	24 39	0 43	0 59	0 34	10 59	1 46	29 11	16 46	1 47	1 19	17 20		n.a.
T 21	18 27	27 15	4 56	19 57	1 12	13 55	1 7	20 58	0 16	22 19	1 5	24 39	0 44	1 0	0 34	10 59	1 46	29 10	16 46	1 49	1 20	17 17		n.a.
F 22	18 11	28 49	5 7	20 21	0 52	13 27	1 5	21 6	0 17	22 16	1 6	24 39	0 44	1 2	0 34	10 59	1 46	29 9	16 46	1 51	1 21	17 14		n.a.
S 23	17 55	28 57	5 4	20 44	0 33	12 59	1 4	21 14	0 18	22 14	1 6	24 39	0 44	1 3	0 34	10 59	1 46	29 8	16 46	1 54	1 23	17 11		n.a.
S 24	17 38	27 40	4 47	21 3	0 14	12 31	1 2	21 22	0 19	22 11	1 6	24 39	0 44	1 4	0 34	10 59	1 46	29 7	16 45	1 58	1 24	17 8		n.a.
M25	17 21	25 8	4 18	21 19	0n 3	12 2	1 0	21 30	0 20	22 9	1 6	24 39	0 44	1 5	0 34	10 59	1 46	29 6	16 45	2 1	1 25	17 5		n.a.
T 26	17 4	21 31	3 38	21 32	0 20	11 33	0 59	21 37	0 21	22 6	1 6	24 39	0 44	1 6	0 34	10 59	1 46	29 5	16 45	2 4	1 26	17 2		n.a.
W27	16 46	17 4	2 48	21 42	0 35	11 3	0 57	21 45	0 22	22 4	1 6	24 39	0 44	1 7	0 34	10 59	1 46	29 4	16 45	2 7	1 28	16 59		n.a.
T 28	16 28	11 59	1 51	21 49	0 49	10 34	0 55	21 52	0 23	22 1	1 6	24 39	0 44	1 8	0 34	10 59	1 46	29 3	16 45	2 8	1 29	16 56		n.a.
F 29	16 10	6 29	0 49	21 52	1 1	10 4	0 53	21 59	0 24	21 59	1 6	24 39	0 44	1 9	0 34	10 59	1 47	29 2	16 45	2 9	1 30	16 53		n.a.
S 30	15 51	0 44	0n16	21 52	1 13	9 34	0 51	22 6	0 25	21 56	1 6	24 39	0 44	1 10	0 34	10 59	1 47	29 1	16 45	2 9	1 32	16 50		n.a.
S 31	15n32	5n 6	1n20	21n48	1n22	9n 3	0n49	22n13	0n26	21n54	1n 6	24s39	0s44	1s12	0n34	10n58	1s47	29n 0	16n45	2s 9	1s33	16s47		n.a.

Julian Day Number = 910780.5, Delta T = 14h35m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°39'37, Lahiri = -34°32'37 Julian Calendar 1 Aug. 2220 BCE == Greg. Calendar 13 July 2220 BCE

The year -2219 astronomical counting style corresponds to year 2220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 26 41	19♌41'46	21♈42	1♌39	10♍24	6♊39	29♋ 9	27°R 0	4♎16	2°R37	25♌19	24♓44	26♓ 8	23♒ 8	n.a.	M 1
T 2	21 30 37	20°41'38	4♉ 4	2°51	11°39	7°11	29°22	26♐58	4°19	2♉37	25°21	24°45	26° 5	23°15	n.a.	T 2
W 3	21 34 34	21°41'33	16°45	4° 8	12°54	7°43	29°34	26°57	4°22	2°36	25°23	24°R46	26° 2	23°21	n.a.	W 3
T 4	21 38 30	22°41'30	29°48	5°29	14° 8	8°14	29°47	26°55	4°25	2°36	25°26	24°46	25°58	23°28	n.a.	T 4
F 5	21 42 27	23°41'29	13♊18	6°55	15°23	8°46	29°59	26°54	4°28	2°36	25°28	24°45	25°55	23°35	n.a.	F 5
S 6	21 46 24	24°41'31	27°16	8°23	16°38	9°17	0♌12	26°52	4°31	2°35	25°31	24°42	25°52	23°41	n.a.	S 6
S 7	21 50 20	25°41'35	11♋41	9°54	17°52	9°49	0°24	26°51	4°34	2°35	25°33	24°38	25°49	23°48	n.a.	S 7
M 8	21 54 17	26°41'41	26°30	11°27	19° 7	10°20	0°37	26°50	4°37	2°34	25°36	24°34	25°46	23°55	n.a.	M 8
T 9	21 58 13	27°41'50	11♌36	13° 2	20°21	10°51	0°49	26°49	4°40	2°34	25°38	24°30	25°42	24° 1	n.a.	T 9
W10	22 2 10	28°42'01	26°51	14°39	21°36	11°22	1° 2	26°48	4°43	2°33	25°40	24°27	25°39	24° 8	n.a.	W10
T 11	22 6 6	29°42'14	12♍ 4	16°16	22°51	11°52	1°14	26°47	4°47	2°33	25°43	24°25	25°36	24°15	n.a.	T 11
F 12	22 10 3	0♍42'28	27° 5	17°54	24° 5	12°23	1°26	26°46	4°50	2°32	25°45	24°D25	25°33	24°21	n.a.	F 12
S 13	22 13 59	1°42'45	11♎47	19°33	25°20	12°53	1°38	26°45	4°53	2°32	25°48	24°26	25°30	24°28	n.a.	S 13
S 14	22 17 56	2°43'03	26° 4	21°12	26°34	13°23	1°51	26°45	4°56	2°31	25°50	24°27	25°27	24°35	n.a.	S 14
M15	22 21 52	3°43'23	9♏53	22°51	27°49	13°53	2° 3	26°44	5° 0	2°30	25°52	24°29	25°23	24°41	n.a.	M15
T 16	22 25 49	4°43'44	23°17	24°31	29° 3	14°23	2°15	26°44	5° 3	2°30	25°55	24°30	25°20	24°48	n.a.	T 16
W17	22 29 46	5°44'08	6♐16	26°11	0♎18	14°52	2°27	26°44	5° 6	2°29	25°57	24°R30	25°17	24°55	n.a.	W17
T 18	22 33 42	6°44'33	18°54	27°50	1°32	15°21	2°39	26°43	5°10	2°28	26° 0	24°30	25°14	25° 1	n.a.	T 18
F 19	22 37 39	7°44'59	1♑15	29°30	2°47	15°51	2°51	26°D43	5°13	2°27	26° 2	24°28	25°11	25° 8	n.a.	F 19
S 20	22 41 35	8°45'27	13°23	1♍ 9	4° 1	16°19	3° 2	26°43	5°16	2°26	26° 4	24°26	25° 8	25°15	n.a.	S 20
S 21	22 45 32	9°45'57	25°22	2°48	5°16	16°48	3°14	26°44	5°20	2°25	26° 7	24°24	25° 4	25°21	n.a.	S 21
M22	22 49 28	10°46'29	7♒15	4°27	6°30	17°17	3°26	26°44	5°23	2°25	26° 9	24°22	25° 1	25°28	n.a.	M22
T 23	22 53 25	11°47'01	19° 4	6° 5	7°45	17°45	3°37	26°44	5°27	2°24	26°12	24°20	24°58	25°35	n.a.	T 23
W24	22 57 21	12°47'36	0♓53	7°43	8°59	18°13	3°49	26°45	5°30	2°23	26°14	24°18	24°55	25°41	n.a.	W24
T 25	23 1 18	13°48'12	12°44	9°21	10°13	18°41	4° 1	26°45	5°34	2°22	26°16	24°17	24°52	25°48	n.a.	T 25
F 26	23 5 15	14°48'50	24°38	10°59	11°28	19° 9	4°12	26°46	5°37	2°21	26°19	24°D17	24°48	25°55	n.a.	F 26
S 27	23 9 11	15°49'29	6♈38	12°36	12°42	19°36	4°23	26°47	5°41	2°20	26°21	24°17	24°45	26° 1	n.a.	S 27
S 28	23 13 8	16°50'11	18°46	14°13	13°56	20° 3	4°35	26°48	5°44	2°19	26°23	24°18	24°42	26° 8	n.a.	S 28
M29	23 17 4	17°50'54	1♉ 4	15°49	15°11	20°30	4°46	26°49	5°48	2°17	26°25	24°19	24°39	26°15	n.a.	M29
T 30	23 21 1	18♍51'39	13♉34	17♍26	16♎25	20♊57	4♌57	26♐50	5♎51	2♉16	26♌28	24♓19	24♓36	26♒21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n13	10n49	2n22	21n42	1n31	8n32	0n47	22n19	0n27	21n51	1n 7	24s39	0s44	1s13	0n34	10n58	1s47	28n59	16n45	2s 8	1s34	16s44		n.a.
T 2	14 54	16 15	3 19	21 32	1 38	8 2	0 45	22 26	0 28	21 48	1 7	24 39	0 44	1 14	0 34	10 58	1 47	28 58	16 45	2 8	1 35	16 41		n.a.
W 3	14 34	21 8	4 7	21 20	1 45	7 30	0 42	22 32	0 29	21 46	1 7	24 39	0 44	1 15	0 34	10 58	1 47	28 57	16 45	2 7	1 37	16 38		n.a.
T 4	14 15	25 9	4 44	21 4	1 50	6 59	0 40	22 39	0 30	21 43	1 7	24 39	0 44	1 16	0 34	10 58	1 47	28 56	16 45	2 7	1 38	16 35		n.a.
F 5	13 54	27 57	5 7	20 46	1 54	6 28	0 38	22 45	0 31	21 41	1 7	24 39	0 44	1 18	0 34	10 58	1 47	28 55	16 45	2 8	1 39	16 32		n.a.
S 6	13 34	29 8	5 13	20 26	1 57	5 56	0 36	22 51	0 32	21 38	1 7	24 39	0 44	1 19	0 34	10 58	1 47	28 54	16 45	2 9	1 41	16 30		n.a.
S 7	13 14	28 24	5 0	20 3	1 59	5 24	0 33	22 57	0 34	21 35	1 7	24 39	0 44	1 20	0 34	10 57	1 47	28 54	16 45	2 10	1 42	16 27		n.a.
M 8	12 53	25 39	4 26	19 38	2 0	4 52	0 31	23 3	0 35	21 33	1 7	24 39	0 44	1 21	0 34	10 57	1 47	28 53	16 45	2 12	1 43	16 24		n.a.
T 9	12 32	21 5	3 34	19 11	2 1	4 20	0 28	23 8	0 36	21 30	1 8	24 39	0 44	1 23	0 34	10 57	1 47	28 52	16 45	2 14	1 44	16 21		n.a.
W10	12 10	15 6	2 26	18 42	2 0	3 48	0 26	23 14	0 37	21 27	1 8	24 39	0 44	1 24	0 34	10 57	1 47	28 51	16 45	2 15	1 46	16 18		n.a.
T 11	11 49	8 13	1 7	18 12	1 59	3 15	0 24	23 19	0 38	21 25	1 8	24 39	0 44	1 25	0 34	10 56	1 47	28 50	16 45	2 16	1 47	16 15		n.a.
F 12	11 27	0 57	0s15	17 39	1 58	2 43	0 21	23 25	0 39	21 22	1 8	24 39	0 44	1 27	0 34	10 56	1 47	28 49	16 45	2 16	1 48	16 12		n.a.
S 13	11 5	6s12	1 34	17 6	1 56	2 11	0 18	23 30	0 41	21 19	1 8	24 39	0 44	1 28	0 34	10 56	1 47	28 48	16 45	2 15	1 50	16 9		n.a.
S 14	10 43	12 50	2 46	16 31	1 53	1 38	0 16	23 35	0 42	21 17	1 8	24 39	0 44	1 29	0 34	10 56	1 47	28 48	16 45	2 15	1 51	16 6		n.a.
M15	10 21	18 38	3 45	15 55	1 50	1 5	0 13	23 40	0 43	21 14	1 8	24 39	0 44	1 31	0 34	10 55	1 47	28 47	16 45	2 14	1 52	16 3		n.a.
T 16	9 59	23 20	4 30	15 18	1 47	0 33	0 11	23 45	0 44	21 12	1 9	24 39	0 44	1 32	0 34	10 55	1 47	28 46	16 45	2 14	1 53	16 0		n.a.
W17	9 36	26 44	5 0	14 40	1 43	0 0	0 8	23 49	0 46	21 9	1 9	24 39	0 44	1 33	0 34	10 55	1 47	28 45	16 45	2 14	1 55	15 57		n.a.
T 18	9 13	28 42	5 14	14 1	1 39	0s33	0 5	23 54	0 47	21 6	1 9	24 39	0 44	1 35	0 34	10 54	1 47	28 44	16 45	2 14	1 56	15 54		n.a.
F 19	8 50	29 10	5 14	13 22	1 34	1 5	0 3	23 58	0 48	21 4	1 9	24 39	0 44	1 36	0 34	10 54	1 48	28 44	16 45	2 14	1 57	15 51		n.a.
S 20	8 27	28 13	4 59	12 41	1 30	1 38	0s 0	24 3	0 49	21 1	1 9	24 39	0 44	1 38	0 34	10 54	1 48	28 43	16 46	2 15	1 59	15 47		n.a.
S 21	8 4	25 57	4 31	12 0	1 25	2 11	0 3	24 7	0 51	20 58	1 9	24 39	0 44	1 39	0 34	10 53	1 48	28 42	16 46	2 16	2 0	15 44		n.a.
M22	7 41	22 35	3 52	11 19	1 19	2 43	0 5	24 11	0 52	20 56	1 10	24 39	0 44	1 40	0 34	10 53	1 48	28 41	16 46	2 17	2 1	15 41		n.a.
T 23	7 17	18 19	3 3	10 37	1 14	3 16	0 8	24 15	0 53	20 53	1 10	24 39	0 44	1 42	0 34	10 53	1 48	28 41	16 46	2 18	2 2	15 38		n.a.
W24	6 54	13 21	2 6	9 55	1 8	3 48	0 11	24 19	0 55	20 50	1 10	24 39	0 44	1 43	0 34	10 52	1 48	28 40	16 46	2 19	2 4	15 35		n.a.
T 25	6 30	7 54	1 4	9 12	1 3	4 20	0 14	24 23	0 56	20 48	1 10	24 39	0 44	1 45	0 33	10 52	1 48	28 39	16 46	2 19	2 5	15 32		n.a.
F 26	6 6	2 9	0n 2	8 29	0 57	4 53	0 17	24 27	0 57	20 45	1 10	24 39	0 44	1 46	0 33	10 52	1 48	28 39	16 46	2 19	2 6	15 29		n.a.
S 27	5 42	3n44	1 8	7 45	0 51	5 25	0 19	24 30	0 59	20 43	1 10	24 39	0 44	1 47	0 33	10 51	1 48	28 38	16 47	2 19	2 8	15 26		n.a.
S 28	5 18	9 32	2 12	7 2	0 45	5 57	0 22	24 34	1 0	20 40	1 11	24 39	0 44	1 49	0 33	10 51	1 48	28 37	16 47	2 19	2 9	15 23		n.a.
M29	4 54	15 3	3 10	6 18	0 39	6 29	0 25	24 37	1 2	20 37	1 11	24 39	0 44	1 50	0 33	10 50	1 48	28 37	16 47	2 18	2 10	15 20		n.a.
T 30	4n30	20n 4	4n 1	5n34	0n32	7s 1	0s28	24n41	1n 3	20n35	1n11	24s39	0s44	1s52	0n33	10n50	1s48	28n36	16n47	2s18	2s11	15s17		n.a.

Julian Day Number = 910811.5, Delta T = 14h35m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°39'33, Lahiri = -34°32'33 Julian Calendar 1 Sept. 2220 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2220 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 24 57	19♍52'25	26♉20	19♍ 2	17♎39	21♊23	5♌ 8	26♐51	5♎55	2°R15	26♌30	24♓20	24♓33	26♒28	n.a.	W 1
T 2	23 28 54	20°53'14	9♊23	20°37	18°54	21°49	5°19	26°52	5°59	2♉14	26°32	24°20	24°29	26°35	n.a.	T 2
F 3	23 32 50	21°54'04	22°47	22°13	20° 8	22°15	5°30	26°54	6° 2	2°13	26°34	24°R20	24°26	26°41	n.a.	F 3
S 4	23 36 47	22°54'57	6♋33	23°48	21°22	22°41	5°41	26°55	6° 6	2°12	26°37	24°20	24°23	26°48	n.a.	S 4
S 5	23 40 44	23°55'51	20°42	25°23	22°36	23° 7	5°52	26°57	6° 9	2°10	26°39	24°D20	24°20	26°55	n.a.	S 5
M 6	23 44 40	24°56'46	5♌11	26°58	23°50	23°32	6° 2	26°59	6°13	2° 9	26°41	24°20	24°17	27° 1	n.a.	M 6
T 7	23 48 37	25°57'43	19°59	28°33	25° 5	23°56	6°13	27° 1	6°17	2° 8	26°43	24°20	24°13	27° 8	n.a.	T 7
W 8	23 52 33	26°58'42	4♍58	0♎ 7	26°19	24°21	6°23	27° 3	6°20	2° 7	26°46	24°20	24°10	27°15	n.a.	W 8
T 9	23 56 30	27°59'42	20° 1	1°41	27°33	24°45	6°34	27° 5	6°24	2° 5	26°48	24°R20	24° 7	27°21	n.a.	T 9
F 10	0 0 26	29° 0'43	4♎59	3°16	28°47	25° 9	6°44	27° 7	6°28	2° 4	26°50	24°20	24° 4	27°28	n.a.	F 10
S 11	0 4 23	0♎ 1'46	19°43	4°50	0♏ 1	25°33	6°54	27° 9	6°31	2° 2	26°52	24°20	24° 1	27°35	n.a.	S 11
S 12	0 8 19	1° 2'50	4♏ 8	6°24	1°15	25°56	7° 4	27°12	6°35	2° 1	26°54	24°19	23°58	27°41	n.a.	S 12
M13	0 12 16	2° 3'54	18° 7	7°57	2°29	26°19	7°14	27°14	6°39	2° 0	26°56	24°18	23°54	27°48	n.a.	M13
T 14	0 16 13	3° 5'00	1♐40	9°31	3°43	26°42	7°24	27°17	6°42	1°58	26°58	24°17	23°51	27°55	n.a.	T 14
W15	0 20 9	4° 6'07	14°47	11° 5	4°57	27° 4	7°34	27°19	6°46	1°57	27° 0	24°17	23°48	28° 1	n.a.	W15
T 16	0 24 6	5° 7'14	27°30	12°38	6°11	27°26	7°44	27°22	6°50	1°55	27° 2	24°16	23°45	28° 8	n.a.	T 16
F 17	0 28 2	6° 8'22	9♑53	14°12	7°25	27°48	7°53	27°25	6°54	1°54	27° 4	24°D16	23°42	28°15	n.a.	F 17
S 18	0 31 59	7° 9'31	22° 0	15°45	8°39	28° 9	8° 3	27°28	6°57	1°52	27° 6	24°16	23°39	28°21	n.a.	S 18
S 19	0 35 55	8°10'41	3♒57	17°18	9°53	28°30	8°12	27°31	7° 1	1°51	27° 8	24°17	23°35	28°28	n.a.	S 19
M20	0 39 52	9°11'51	15°47	18°52	11° 7	28°50	8°21	27°34	7° 5	1°49	27°10	24°19	23°32	28°35	n.a.	M20
T 21	0 43 48	10°13'01	27°34	20°25	12°21	29°11	8°30	27°37	7° 8	1°48	27°12	24°20	23°29	28°41	n.a.	T 21
W22	0 47 45	11°14'13	9♓24	21°58	13°35	29°30	8°39	27°41	7°12	1°46	27°14	24°21	23°26	28°48	n.a.	W22
T 23	0 51 42	12°15'25	21°19	23°31	14°48	29°50	8°48	27°44	7°16	1°45	27°16	24°R22	23°23	28°55	n.a.	T 23
F 24	0 55 38	13°16'38	3♈22	25° 4	16° 2	0♋ 9	8°57	27°48	7°19	1°43	27°18	24°22	23°19	29° 1	n.a.	F 24
S 25	0 59 35	14°17'51	15°34	26°37	17°16	0°27	9° 6	27°51	7°23	1°41	27°19	24°21	23°16	29° 8	n.a.	S 25
S 26	1 3 31	15°19'05	27°57	28° 9	18°29	0°45	9°14	27°55	7°27	1°40	27°21	24°18	23°13	29°14	n.a.	S 26
M27	1 7 28	16°20'20	10♉33	29°42	19°43	1° 3	9°23	27°59	7°30	1°38	27°23	24°15	23°10	29°21	n.a.	M27
T 28	1 11 24	17°21'35	23°21	1♏14	20°57	1°20	9°31	28° 3	7°34	1°36	27°25	24°11	23° 7	29°28	n.a.	T 28
W29	1 15 21	18°22'52	6♊23	2°46	22°10	1°37	9°39	28° 7	7°38	1°35	27°27	24° 7	23° 4	29°34	n.a.	W29
T 30	1 19 17	19°24'09	19°37	4°18	23°24	1°53	9°47	28°11	7°41	1°33	27°28	24° 4	23° 0	29°41	n.a.	T 30
F 31	1 23 14	20♎25'27	3♋ 6	5♏49	24♏37	2♋ 9	9♌55	28♐15	7♎45	1♉32	27♌30	24♓ 2	22♓57	29♒48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 6	24n17	4n41	4n50	0n26	7s32	0s30	24n44	1n 4	20n32	1n11	24s39	0s44	1s53	0n33	10n50	1s48	28n35	16n47	2s18	2s13	15s14		n.a.
T 2	3 41	27 23	5 7	4 5	0 19	8 4	0 33	24 47	1 6	20 30	1 11	24 39	0 44	1 55	0 33	10 49	1 48	28 35	16 48	2 18	2 14	15 11		n.a.
F 3	3 17	29 2	5 18	3 21	0 13	8 35	0 36	24 50	1 7	20 27	1 12	24 39	0 44	1 56	0 33	10 49	1 48	28 34	16 48	2 18	2 15	15 8		n.a.
S 4	2 52	28 57	5 11	2 37	0 7	9 6	0 39	24 53	1 9	20 25	1 12	24 39	0 44	1 58	0 33	10 48	1 48	28 33	16 48	2 18	2 17	15 5		n.a.
S 5	2 28	27 0	4 45	1 52	0 0	9 37	0 41	24 56	1 10	20 22	1 12	24 39	0 44	1 59	0 33	10 48	1 48	28 33	16 48	2 18	2 18	15 2		n.a.
M 6	2 3	23 15	4 1	1 8	0s 6	10 7	0 44	24 59	1 12	20 20	1 12	24 39	0 44	2 1	0 33	10 47	1 48	28 32	16 49	2 18	2 19	14 59		n.a.
T 7	1 38	17 58	3 0	0 24	0 13	10 38	0 47	25 2	1 13	20 17	1 12	24 39	0 44	2 2	0 33	10 47	1 48	28 32	16 49	2 18	2 20	14 56		n.a.
W 8	1 14	11 31	1 46	0s20	0 19	11 8	0 50	25 4	1 15	20 15	1 13	24 39	0 44	2 4	0 33	10 46	1 48	28 31	16 49	2 18	2 22	14 52		n.a.
T 9	0 49	4 24	0 24	1 4	0 25	11 38	0 52	25 7	1 17	20 12	1 13	24 39	0 44	2 5	0 33	10 46	1 48	28 31	16 49	2 18	2 23	14 49		n.a.
F 10	0 24	2s55	0s59	1 48	0 32	12 7	0 55	25 10	1 18	20 10	1 13	24 39	0 44	2 7	0 33	10 45	1 48	28 30	16 50	2 18	2 24	14 46		n.a.
S 11	0s 1	9 58	2 16	2 32	0 38	12 37	0 58	25 12	1 20	20 7	1 13	24 40	0 44	2 8	0 33	10 45	1 48	28 30	16 50	2 18	2 26	14 43		n.a.
S 12	0 26	16 21	3 23	3 16	0 44	13 6	1 0	25 15	1 21	20 5	1 13	24 40	0 44	2 10	0 33	10 44	1 48	28 29	16 50	2 18	2 27	14 40		n.a.
M13	0 50	21 41	4 16	3 59	0 50	13 34	1 3	25 17	1 23	20 2	1 14	24 40	0 44	2 11	0 33	10 44	1 48	28 29	16 51	2 18	2 28	14 37		n.a.
T 14	1 15	25 43	4 53	4 43	0 56	14 3	1 5	25 19	1 25	20 0	1 14	24 40	0 44	2 13	0 33	10 43	1 48	28 28	16 51	2 19	2 29	14 34		n.a.
W15	1 40	28 14	5 13	5 25	1 2	14 31	1 8	25 21	1 26	19 58	1 14	24 40	0 45	2 14	0 33	10 43	1 48	28 28	16 51	2 19	2 31	14 31		n.a.
T 16	2 5	29 12	5 17	6 8	1 8	14 58	1 10	25 24	1 28	19 55	1 14	24 40	0 45	2 16	0 33	10 42	1 48	28 27	16 52	2 19	2 32	14 28		n.a.
F 17	2 29	28 39	5 6	6 50	1 14	15 25	1 13	25 26	1 30	19 53	1 15	24 40	0 45	2 17	0 33	10 42	1 48	28 27	16 52	2 20	2 33	14 25		n.a.
S 18	2 54	26 43	4 41	7 32	1 19	15 52	1 15	25 28	1 32	19 51	1 15	24 40	0 45	2 19	0 33	10 41	1 48	28 26	16 52	2 19	2 35	14 21		n.a.
S 19	3 19	23 38	4 4	8 14	1 25	16 19	1 18	25 30	1 34	19 49	1 15	24 40	0 45	2 20	0 33	10 41	1 48	28 26	16 53	2 19	2 36	14 18		n.a.
M20	3 43	19 35	3 18	8 55	1 30	16 45	1 20	25 32	1 35	19 46	1 15	24 40	0 45	2 22	0 33	10 40	1 49	28 26	16 53	2 18	2 37	14 15		n.a.
T 21	4 8	14 48	2 23	9 36	1 35	17 10	1 22	25 34	1 37	19 44	1 16	24 40	0 45	2 23	0 33	10 39	1 49	28 25	16 54	2 18	2 38	14 12		n.a.
W22	4 32	9 28	1 22	10 16	1 40	17 35	1 25	25 36	1 39	19 42	1 16	24 40	0 45	2 25	0 33	10 39	1 49	28 25	16 54	2 17	2 40	14 9		n.a.
T 23	4 57	3 46	0 17	10 56	1 44	18 0	1 27	25 38	1 41	19 40	1 16	24 40	0 45	2 26	0 33	10 38	1 49	28 25	16 54	2 17	2 41	14 6		n.a.
F 24	5 21	2n 7	0n49	11 35	1 49	18 24	1 29	25 40	1 43	19 38	1 16	24 40	0 45	2 28	0 33	10 38	1 49	28 24	16 55	2 17	2 42	14 3		n.a.
S 25	5 45	8 0	1 54	12 13	1 53	18 48	1 31	25 42	1 45	19 35	1 17	24 40	0 45	2 29	0 33	10 37	1 49	28 24	16 55	2 18	2 44	13 59		n.a.
S 26	6 9	13 41	2 55	12 51	1 56	19 11	1 33	25 43	1 47	19 33	1 17	24 41	0 45	2 31	0 33	10 37	1 49	28 24	16 56	2 19	2 45	13 56		n.a.
M27	6 33	18 54	3 48	13 28	2 0	19 34	1 35	25 45	1 49	19 31	1 17	24 41	0 45	2 32	0 33	10 36	1 49	28 23	16 56	2 20	2 46	13 53		n.a.
T 28	6 57	23 21	4 30	14 4	2 3	19 56	1 37	25 47	1 51	19 29	1 17	24 41	0 45	2 34	0 33	10 35	1 49	28 23	16 56	2 21	2 47	13 50		n.a.
W29	7 21	26 44	4 59	14 39	2 6	20 18	1 39	25 49	1 53	19 27	1 18	24 41	0 45	2 35	0 33	10 35	1 49	28 23	16 57	2 23	2 49	13 47		n.a.
T 30	7 45	28 44	5 13	15 14	2 8	20 39	1 41	25 51	1 55	19 25	1 18	24 41	0 45	2 36	0 33	10 34	1 49	28 23	16 57	2 24	2 50	13 44		n.a.
F 31	8s 9	29n 5	5n10	15s47	2s11	20s59	1s43	25n53	1n57	19n23	1n18	24s41	0s45	2s38	0n33	10n34	1s49	28n23	16n58	2s25	2s51	13s41		n.a.

Julian Day Number = 910841.5, Delta T = 14h35m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°39'29, Lahiri = -34°32'29 Julian Calendar 1 Oct. 2220 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2220 BCE

The year -2219 astronomical counting style corresponds to year 2220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 11	21♎26'45	16♋49	7♏19	25♏51	2♋25	10♌ 3	28♐19	7♎49	1°R30	27♌32	24°D 0	22♓54	29♒54	n.a.	S 1
S 2	1 31 7	22°28'04	0♌47	8°49	27° 4	2°40	10°11	28°24	7°52	1♉28	27°33	24♓ 1	22°51	0♓ 1	n.a.	S 2
M 3	1 35 4	23°29'24	14°58	10°18	28°18	2°54	10°18	28°28	7°56	1°26	27°35	24° 2	22°48	0° 8	n.a.	M 3
T 4	1 39 0	24°30'45	29°21	11°46	29°31	3° 8	10°26	28°33	8° 0	1°25	27°36	24° 3	22°45	0°14	n.a.	T 4
W 5	1 42 57	25°32'06	13♍54	13°12	0♐44	3°21	10°33	28°37	8° 3	1°23	27°38	24° 5	22°41	0°21	n.a.	W 5
T 6	1 46 53	26°33'27	28°31	14°37	1°58	3°34	10°40	28°42	8° 7	1°21	27°39	24°R 5	22°38	0°28	n.a.	T 6
F 7	1 50 50	27°34'49	13♎ 9	16° 0	3°11	3°46	10°47	28°46	8°10	1°20	27°41	24° 4	22°35	0°34	n.a.	F 7
S 8	1 54 47	28°36'11	27°39	17°22	4°24	3°58	10°54	28°51	8°14	1°18	27°42	24° 0	22°32	0°41	n.a.	S 8
S 9	1 58 43	29°37'33	11♏56	18°40	5°37	4° 9	11° 1	28°56	8°17	1°16	27°44	23°56	22°29	0°48	n.a.	S 9
M10	2 2 40	0♏38'55	25°54	19°56	6°50	4°19	11° 7	29° 1	8°21	1°15	27°45	23°49	22°25	0°54	n.a.	M10
T 11	2 6 36	1°40'17	9♐29	21° 8	8° 3	4°29	11°13	29° 6	8°24	1°13	27°46	23°43	22°22	1° 1	n.a.	T 11
W12	2 10 33	2°41'39	22°41	22°16	9°16	4°39	11°20	29°11	8°28	1°11	27°48	23°37	22°19	1° 8	n.a.	W12
T 13	2 14 29	3°43'01	5♑28	23°19	10°29	4°47	11°26	29°17	8°31	1° 9	27°49	23°32	22°16	1°14	n.a.	T 13
F 14	2 18 26	4°44'22	17°55	24°17	11°42	4°55	11°32	29°22	8°35	1° 8	27°50	23°28	22°13	1°21	n.a.	F 14
S 15	2 22 23	5°45'43	0♒ 5	25° 8	12°55	5° 3	11°37	29°27	8°38	1° 6	27°51	23°26	22°10	1°28	n.a.	S 15
S 16	2 26 19	6°47'03	12° 1	25°52	14° 8	5°10	11°43	29°33	8°41	1° 4	27°53	23°D26	22° 6	1°34	n.a.	S 16
M17	2 30 16	7°48'23	23°51	26°29	15°21	5°16	11°48	29°38	8°45	1° 3	27°54	23°27	22° 3	1°41	n.a.	M17
T 18	2 34 12	8°49'42	5♓39	26°56	16°33	5°21	11°54	29°44	8°48	1° 1	27°55	23°29	22° 0	1°48	n.a.	T 18
W19	2 38 9	9°51'01	17°30	27°13	17°46	5°26	11°59	29°49	8°51	0°59	27°56	23°R30	21°57	1°54	n.a.	W19
T 20	2 42 5	10°52'19	29°28	27°R20	18°58	5°30	12° 4	29°55	8°55	0°58	27°57	23°30	21°54	2° 1	n.a.	T 20
F 21	2 46 2	11°53'37	11♈38	27°16	20°11	5°33	12° 9	0♑ 1	8°58	0°56	27°58	23°28	21°50	2° 8	n.a.	F 21
S 22	2 49 59	12°54'54	24° 3	26°59	21°23	5°36	12°13	0° 6	9° 1	0°54	27°59	23°24	21°47	2°14	n.a.	S 22
S 23	2 53 55	13°56'10	6♉43	26°31	22°35	5°38	12°18	0°12	9° 4	0°53	28° 0	23°18	21°44	2°21	n.a.	S 23
M24	2 57 52	14°57'26	19°40	25°52	23°48	5°39	12°22	0°18	9° 8	0°51	28° 1	23° 9	21°41	2°28	n.a.	M24
T 25	3 1 48	15°58'42	2♊52	25° 1	25° 0	5°R40	12°26	0°24	9°11	0°49	28° 2	23° 0	21°38	2°34	n.a.	T 25
W26	3 5 45	16°59'56	16°18	24° 1	26°12	5°39	12°30	0°30	9°14	0°48	28° 3	22°50	21°35	2°41	n.a.	W26
T 27	3 9 41	18° 1'11	29°56	22°53	27°24	5°38	12°34	0°36	9°17	0°46	28° 4	22°41	21°31	2°47	n.a.	T 27
F 28	3 13 38	19° 2'25	13♋43	21°39	28°36	5°37	12°37	0°42	9°20	0°44	28° 4	22°34	21°28	2°54	n.a.	F 28
S 29	3 17 34	20° 3'39	27°38	20°21	29°48	5°34	12°41	0°49	9°23	0°43	28° 5	22°29	21°25	3° 1	n.a.	S 29
S 30	3 21 31	21♏ 4'52	11♌37	19♏ 3	0♑59	5♋31	12♌44	0♑55	9♎26	0♉41	28♌ 6	22♓27	21♓22	3♓ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s32	27n39	4n50	16s19	2s12	21s19	1s45	25n54	1n59	19n22	1n18	24s41	0s45	2s39	0n33	10n33	1s49	28n22	16n58	2s26	2s53	13s37		n.a.
S 2	8 55	24 30	4 12	16 50	2 13	21 38	1 46	25 56	2 1	19 20	1 19	24 41	0 45	2 41	0 33	10 32	1 49	28 22	16 59	2 26	2 54	13 34		n.a.
M 3	9 19	19 50	3 18	17 20	2 14	21 57	1 48	25 58	2 3	19 18	1 19	24 41	0 45	2 42	0 33	10 32	1 49	28 22	16 59	2 25	2 55	13 31		n.a.
T 4	9 42	13 59	2 11	17 48	2 14	22 15	1 49	26 0	2 5	19 16	1 19	24 41	0 45	2 44	0 33	10 31	1 49	28 22	17 0	2 25	2 56	13 28		n.a.
W 5	10 5	7 19	0 56	18 15	2 13	22 33	1 51	26 2	2 7	19 14	1 19	24 41	0 45	2 45	0 33	10 31	1 49	28 22	17 0	2 24	2 58	13 25		n.a.
T 6	10 27	0 14	0s24	18 40	2 12	22 50	1 52	26 4	2 10	19 13	1 20	24 41	0 45	2 47	0 33	10 30	1 49	28 22	17 1	2 24	2 59	13 22		n.a.
F 7	10 50	6s52	1 42	19 3	2 10	23 6	1 54	26 5	2 12	19 11	1 20	24 41	0 45	2 48	0 33	10 29	1 49	28 21	17 1	2 24	3 0	13 18		n.a.
S 8	11 12	13 32	2 53	19 25	2 8	23 21	1 55	26 7	2 14	19 9	1 20	24 41	0 45	2 49	0 33	10 29	1 49	28 21	17 2	2 26	3 2	13 15		n.a.
S 9	11 35	19 24	3 52	19 44	2 4	23 36	1 56	26 9	2 16	19 8	1 21	24 41	0 45	2 51	0 33	10 28	1 49	28 21	17 2	2 28	3 3	13 12		n.a.
M10	11 57	24 5	4 35	20 1	2 0	23 50	1 57	26 11	2 19	19 6	1 21	24 42	0 45	2 52	0 33	10 28	1 49	28 21	17 3	2 30	3 4	13 9		n.a.
T 11	12 18	27 18	5 1	20 16	1 54	24 4	1 58	26 13	2 21	19 5	1 21	24 42	0 45	2 54	0 33	10 27	1 49	28 21	17 3	2 33	3 5	13 6		n.a.
W12	12 40	28 54	5 10	20 28	1 48	24 16	1 59	26 15	2 23	19 3	1 21	24 42	0 45	2 55	0 33	10 26	1 49	28 21	17 4	2 35	3 7	13 2		n.a.
T 13	13 1	28 54	5 4	20 37	1 41	24 28	2 0	26 17	2 26	19 2	1 22	24 42	0 45	2 56	0 33	10 26	1 49	28 21	17 4	2 37	3 8	12 59		n.a.
F 14	13 22	27 23	4 43	20 44	1 32	24 40	2 1	26 19	2 28	19 0	1 22	24 42	0 45	2 58	0 33	10 25	1 49	28 21	17 5	2 39	3 9	12 56		n.a.
S 15	13 43	24 37	4 10	20 47	1 22	24 50	2 2	26 22	2 31	18 59	1 22	24 42	0 45	2 59	0 33	10 25	1 49	28 21	17 5	2 40	3 10	12 53		n.a.
S 16	14 4	20 50	3 26	20 47	1 11	25 0	2 2	26 24	2 33	18 58	1 23	24 42	0 45	3 1	0 33	10 24	1 49	28 21	17 6	2 40	3 12	12 50		n.a.
M17	14 24	16 16	2 34	20 44	0 59	25 9	2 3	26 26	2 36	18 56	1 23	24 42	0 45	3 2	0 33	10 24	1 49	28 21	17 6	2 39	3 13	12 46		n.a.
T 18	14 45	11 6	1 35	20 37	0 45	25 18	2 3	26 28	2 38	18 55	1 23	24 42	0 45	3 3	0 33	10 23	1 49	28 21	17 7	2 38	3 14	12 43		n.a.
W19	15 5	5 32	0 32	20 26	0 30	25 25	2 4	26 31	2 41	18 54	1 24	24 42	0 45	3 5	0 33	10 22	1 48	28 22	17 7	2 38	3 16	12 40		n.a.
T 20	15 24	0n17	0n32	20 12	0 14	25 32	2 4	26 33	2 43	18 53	1 24	24 42	0 45	3 6	0 33	10 22	1 48	28 22	17 8	2 38	3 17	12 37		n.a.
F 21	15 44	6 10	1 36	19 54	0n 4	25 38	2 4	26 35	2 46	18 52	1 24	24 42	0 45	3 7	0 33	10 21	1 48	28 22	17 8	2 39	3 18	12 34		n.a.
S 22	16 3	11 57	2 37	19 32	0 22	25 44	2 4	26 38	2 48	18 51	1 25	24 42	0 45	3 8	0 33	10 21	1 48	28 22	17 9	2 40	3 19	12 30		n.a.
S 23	16 21	17 21	3 31	19 7	0 42	25 48	2 4	26 40	2 51	18 50	1 25	24 42	0 45	3 10	0 33	10 20	1 48	28 22	17 9	2 43	3 21	12 27		n.a.
M24	16 40	22 7	4 15	18 38	1 1	25 52	2 4	26 43	2 54	18 49	1 25	24 42	0 45	3 11	0 33	10 20	1 48	28 22	17 10	2 46	3 22	12 24		n.a.
T 25	16 58	25 52	4 47	18 7	1 21	25 55	2 4	26 45	2 56	18 48	1 25	24 42	0 45	3 12	0 33	10 19	1 48	28 22	17 11	2 50	3 23	12 21		n.a.
W26	17 16	28 15	5 3	17 33	1 41	25 57	2 4	26 48	2 59	18 47	1 26	24 42	0 45	3 14	0 33	10 18	1 48	28 23	17 11	2 54	3 25	12 17		n.a.
T 27	17 34	29 0	5 3	16 57	2 0	25 59	2 3	26 51	3 1	18 46	1 26	24 42	0 45	3 15	0 33	10 18	1 48	28 23	17 12	2 58	3 26	12 14		n.a.
F 28	17 51	27 57	4 45	16 21	2 18	25 59	2 3	26 54	3 4	18 46	1 26	24 42	0 45	3 16	0 33	10 17	1 48	28 23	17 12	3 1	3 27	12 11		n.a.
S 29	18 8	25 10	4 10	15 45	2 34	25 59	2 2	26 56	3 7	18 45	1 27	24 42	0 45	3 17	0 33	10 17	1 48	28 23	17 13	3 3	3 28	12 8		n.a.
S 30	18s25	20n52	3n20	15s10	2n48	25s58	2s 1	26n59	3n 9	18n44	1n27	24s42	0s45	3s18	0n33	10n16	1s48	28n24	17n13	3s 4	3s30	12s 4		n.a.

Julian Day Number = 910872.5, Delta T = 14h35m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°39'25, Lahiri = -34°32'25 Julian Calendar 1 Nov. 2220 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2220 BCE

The year -2219 astronomical counting style corresponds to year 2220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 25 28	22♏ 6'04	25♌41	17°R45	2♍11	5°R26	12♌47	1♍ 1	9♎29	0°R40	28♌ 7	22°D26	21♓19	3♓14	n.a.	M 1
T 2	3 29 24	23° 7'16	9♍48	16♏32	3°22	5♋21	12°50	1° 8	9°32	0♉38	28° 7	22♓27	21°16	3°21	n.a.	T 2
W 3	3 33 21	24° 8'27	23°58	15°23	4°34	5°16	12°52	1°14	9°35	0°37	28° 8	22°R27	21°12	3°27	n.a.	W 3
T 4	3 37 17	25° 9'38	8♎ 8	14°22	5°45	5° 9	12°55	1°21	9°38	0°35	28° 8	22°26	21° 9	3°34	n.a.	T 4
F 5	3 41 14	26°10'48	22°17	13°29	6°57	5° 2	12°57	1°27	9°41	0°34	28° 9	22°23	21° 6	3°41	n.a.	F 5
S 6	3 45 10	27°11'57	6♏21	12°45	8° 8	4°54	12°59	1°34	9°44	0°32	28° 9	22°17	21° 3	3°47	n.a.	S 6
S 7	3 49 7	28°13'05	20°16	12°10	9°19	4°45	13° 1	1°40	9°46	0°31	28°10	22° 7	21° 0	3°54	n.a.	S 7
M 8	3 53 4	29°14'13	3♐58	11°45	10°30	4°35	13° 3	1°47	9°49	0°29	28°10	21°56	20°56	4° 1	n.a.	M 8
T 9	3 57 0	0♐15'19	17°23	11°28	11°41	4°24	13° 4	1°54	9°52	0°28	28°11	21°44	20°53	4° 7	n.a.	T 9
W10	4 0 57	1°16'24	0♑28	11°D20	12°51	4°13	13° 6	2° 0	9°54	0°26	28°11	21°32	20°50	4°14	n.a.	W10
T 11	4 4 53	2°17'28	13°14	11°20	14° 2	4° 1	13° 7	2° 7	9°57	0°25	28°11	21°21	20°47	4°21	n.a.	T 11
F 12	4 8 50	3°18'30	25°40	11°27	15°13	3°48	13° 8	2°14	10° 0	0°24	28°12	21°13	20°44	4°27	n.a.	F 12
S 13	4 12 46	4°19'31	7♒51	11°42	16°23	3°34	13° 9	2°21	10° 2	0°22	28°12	21° 7	20°41	4°34	n.a.	S 13
S 14	4 16 43	5°20'31	19°48	12° 3	17°33	3°20	13° 9	2°28	10° 5	0°21	28°12	21° 4	20°37	4°41	n.a.	S 14
M15	4 20 40	6°21'28	1♓38	12°30	18°43	3° 4	13°10	2°35	10° 7	0°19	28°12	21° 3	20°34	4°47	n.a.	M15
T 16	4 24 36	7°22'24	13°26	13° 3	19°53	2°49	13°10	2°42	10°10	0°18	28°12	21°D 3	20°31	4°54	n.a.	T 16
W17	4 28 33	8°23'19	25°17	13°41	21° 3	2°32	13°R10	2°49	10°12	0°17	28°12	21°R 3	20°28	5° 1	n.a.	W17
T 18	4 32 29	9°24'11	7♈17	14°23	22°13	2°15	13°10	2°56	10°14	0°16	28°13	21° 2	20°25	5° 7	n.a.	T 18
F 19	4 36 26	10°25'02	19°30	15°10	23°22	1°57	13° 9	3° 3	10°17	0°14	28°R13	20°59	20°22	5°14	n.a.	F 19
S 20	4 40 22	11°25'52	2♉ 1	16° 0	24°32	1°38	13° 9	3°10	10°19	0°13	28°13	20°53	20°18	5°20	n.a.	S 20
S 21	4 44 19	12°26'39	14°53	16°53	25°41	1°19	13° 8	3°17	10°21	0°12	28°12	20°44	20°15	5°27	n.a.	S 21
M22	4 48 15	13°27'26	28° 7	17°50	26°50	1° 0	13° 7	3°24	10°23	0°11	28°12	20°33	20°12	5°34	n.a.	M22
T 23	4 52 12	14°28'10	11♊42	18°50	27°59	0°39	13° 6	3°31	10°25	0°10	28°12	20°21	20° 9	5°40	n.a.	T 23
W24	4 56 9	15°28'53	25°34	19°52	29° 8	0°19	13° 5	3°38	10°27	0° 9	28°12	20° 8	20° 6	5°47	n.a.	W24
T 25	5 0 5	16°29'35	9♋40	20°57	0♒16	29♊58	13° 3	3°46	10°29	0° 8	28°12	19°56	20° 2	5°54	n.a.	T 25
F 26	5 4 2	17°30'15	23°54	22° 4	1°25	29°36	13° 2	3°53	10°31	0° 7	28°12	19°46	19°59	6° 0	n.a.	F 26
S 27	5 7 58	18°30'53	8♌12	23°13	2°33	29°14	13° 0	4° 0	10°33	0° 6	28°11	19°39	19°56	6° 7	n.a.	S 27
S 28	5 11 55	19°31'30	22°28	24°24	3°41	28°51	12°58	4° 8	10°35	0° 5	28°11	19°35	19°53	6°14	n.a.	S 28
M29	5 15 51	20°32'05	6♍40	25°37	4°48	28°29	12°55	4°15	10°37	0° 4	28°11	19°34	19°50	6°20	n.a.	M29
T 30	5 19 48	21°32'39	20°46	26°52	5°56	28° 6	12°53	4°22	10°39	0° 3	28°10	19°33	19°47	6°27	n.a.	T 30
W31	5 23 45	22♐33'11	4♎46	28♏ 8	7♒ 3	27♊42	12♌50	4♍29	10♎41	0♉ 2	28♌10	19♓33	19♓43	6♓34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s41	15n23	2n18	14s36	3n 0	25s57	2s 1	27n 2	3n12	18n44	1n27	24s42	0s45	3s20	0n33	10n16	1s48	28n24	17n14	3s 4	3s31	12s 1		n.a.
T 2	18 57	9 5	1 7	14 6	3 10	25 54	2 0	27 5	3 15	18 43	1 28	24 42	0 45	3 21	0 33	10 15	1 48	28 24	17 15	3 3	3 32	11 58		n.a.
W 3	19 12	2 19	0s 8	13 39	3 17	25 51	1 59	27 8	3 18	18 43	1 28	24 42	0 45	3 22	0 33	10 15	1 48	28 25	17 15	3 3	3 33	11 55		n.a.
T 4	19 28	4s33	1 23	13 16	3 23	25 47	1 58	27 11	3 20	18 42	1 28	24 42	0 45	3 23	0 33	10 14	1 48	28 25	17 16	3 4	3 35	11 51		n.a.
F 5	19 42	11 12	2 32	12 58	3 25	25 42	1 57	27 14	3 23	18 42	1 29	24 42	0 45	3 24	0 33	10 14	1 48	28 25	17 16	3 5	3 36	11 48		n.a.
S 6	19 57	17 14	3 31	12 43	3 26	25 37	1 55	27 17	3 26	18 42	1 29	24 42	0 46	3 25	0 33	10 13	1 48	28 26	17 17	3 8	3 37	11 45		n.a.
S 7	20 11	22 19	4 17	12 34	3 25	25 31	1 54	27 20	3 28	18 41	1 29	24 42	0 46	3 26	0 33	10 13	1 48	28 26	17 18	3 11	3 39	11 42		n.a.
M 8	20 25	26 6	4 48	12 28	3 23	25 24	1 53	27 23	3 31	18 41	1 30	24 42	0 46	3 27	0 33	10 12	1 48	28 26	17 18	3 16	3 40	11 38		n.a.
T 9	20 38	28 20	5 1	12 27	3 19	25 16	1 51	27 26	3 34	18 41	1 30	24 42	0 46	3 29	0 33	10 12	1 48	28 27	17 19	3 21	3 41	11 35		n.a.
W10	20 51	28 55	4 58	12 29	3 14	25 7	1 49	27 29	3 36	18 41	1 30	24 42	0 46	3 30	0 34	10 11	1 48	28 27	17 19	3 26	3 42	11 32		n.a.
T 11	21 4	27 56	4 41	12 35	3 8	24 58	1 47	27 32	3 39	18 41	1 31	24 42	0 46	3 31	0 34	10 11	1 48	28 28	17 20	3 30	3 44	11 29		n.a.
F 12	21 16	25 33	4 10	12 44	3 1	24 48	1 46	27 35	3 41	18 41	1 31	24 42	0 46	3 32	0 34	10 10	1 48	28 28	17 21	3 33	3 45	11 25		n.a.
S 13	21 28	22 2	3 28	12 56	2 53	24 38	1 44	27 38	3 44	18 41	1 31	24 41	0 46	3 33	0 34	10 10	1 48	28 28	17 21	3 36	3 46	11 22		n.a.
S 14	21 39	17 41	2 38	13 10	2 45	24 27	1 41	27 41	3 46	18 41	1 32	24 41	0 46	3 34	0 34	10 9	1 48	28 29	17 22	3 37	3 48	11 19		n.a.
M15	21 50	12 41	1 41	13 26	2 36	24 15	1 39	27 43	3 49	18 41	1 32	24 41	0 46	3 35	0 34	10 9	1 48	28 29	17 22	3 37	3 49	11 16		n.a.
T 16	22 0	7 16	0 40	13 45	2 27	24 2	1 37	27 46	3 51	18 42	1 32	24 41	0 46	3 36	0 34	10 9	1 48	28 30	17 23	3 37	3 50	11 12		n.a.
W17	22 10	1 34	0n22	14 5	2 18	23 49	1 34	27 49	3 54	18 42	1 33	24 41	0 46	3 36	0 34	10 8	1 48	28 30	17 23	3 37	3 51	11 9		n.a.
T 18	22 20	4n15	1 25	14 27	2 9	23 35	1 32	27 52	3 56	18 42	1 33	24 41	0 46	3 37	0 34	10 8	1 48	28 31	17 24	3 38	3 53	11 6		n.a.
F 19	22 29	10 1	2 25	14 50	1 59	23 20	1 29	27 54	3 58	18 43	1 33	24 41	0 46	3 38	0 34	10 7	1 47	28 31	17 25	3 39	3 54	11 2		n.a.
S 20	22 38	15 32	3 19	15 14	1 50	23 5	1 26	27 57	4 0	18 43	1 34	24 41	0 46	3 39	0 34	10 7	1 47	28 32	17 25	3 41	3 55	10 59		n.a.
S 21	22 46	20 31	4 4	15 38	1 40	22 50	1 24	27 59	4 3	18 44	1 34	24 41	0 46	3 40	0 34	10 7	1 47	28 32	17 26	3 45	3 56	10 56		n.a.
M22	22 54	24 40	4 38	16 4	1 31	22 33	1 21	28 1	4 5	18 44	1 34	24 40	0 46	3 41	0 34	10 6	1 47	28 33	17 26	3 49	3 58	10 53		n.a.
T 23	23 1	27 34	4 57	16 30	1 21	22 16	1 18	28 3	4 7	18 45	1 35	24 40	0 46	3 42	0 34	10 6	1 47	28 34	17 27	3 54	3 59	10 49		n.a.
W24	23 8	28 51	4 59	16 56	1 12	21 59	1 14	28 5	4 9	18 46	1 35	24 40	0 46	3 43	0 34	10 6	1 47	28 34	17 28	3 59	4 0	10 46		n.a.
T 25	23 15	28 17	4 43	17 23	1 2	21 41	1 11	28 7	4 10	18 47	1 35	24 40	0 46	3 43	0 34	10 5	1 47	28 35	17 28	4 4	4 2	10 43		n.a.
F 26	23 21	25 52	4 9	17 49	0 53	21 22	1 8	28 9	4 12	18 47	1 36	24 40	0 46	3 44	0 34	10 5	1 47	28 35	17 29	4 8	4 3	10 39		n.a.
S 27	23 26	21 49	3 20	18 16	0 44	21 3	1 4	28 11	4 14	18 48	1 36	24 40	0 46	3 45	0 34	10 5	1 47	28 36	17 29	4 11	4 4	10 36		n.a.
S 28	23 31	16 29	2 18	18 43	0 35	20 44	1 1	28 12	4 15	18 49	1 36	24 40	0 47	3 46	0 34	10 4	1 47	28 37	17 30	4 12	4 5	10 33		n.a.
M29	23 36	10 18	1 8	19 9	0 26	20 23	0 57	28 13	4 17	18 50	1 37	24 39	0 47	3 46	0 34	10 4	1 47	28 37	17 30	4 13	4 7	10 29		n.a.
T 30	23 40	3 38	0s 6	19 36	0 17	20 3	0 53	28 14	4 18	18 51	1 37	24 39	0 47	3 47	0 34	10 4	1 47	28 38	17 31	4 13	4 8	10 26		n.a.
W31	23s44	3s 9	1s19	20s 2	0n 8	19s42	0s49	28n15	4n20	18n52	1n37	24s39	0s47	3s48	0n34	10n 3	1s47	28n39	17n31	4s13	4s 9	10s23		n.a.

Julian Day Number = 910902.5, Delta T = 14h35m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°39'21, Lahiri = -34°32'21 Julian Calendar 1 Dec. 2220 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2220 BCE

The year -2219 astronomical counting style corresponds to year 2220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 41	23♐33'42	18♎39	29♏26	8♒11	27°R19	12°R47	4♑37	10♎42	0°R 1	28°R10	19°R31	19♓40	6♓40	n.a.	T 1
F 2	5 31 38	24°34'12	2♏25	0♐45	9°18	26♊55	12♌44	4°44	10°44	29♈59	28♌ 9	19♓27	19°37	6°47	n.a.	F 2
S 3	5 35 34	25°34'39	16° 2	2° 5	10°24	26°31	12°41	4°52	10°46	29°59	28° 9	19°20	19°34	6°54	n.a.	S 3
S 4	5 39 31	26°35'06	29°31	3°27	11°31	26° 7	12°38	4°59	10°47	29°58	28° 8	19°10	19°31	7° 0	n.a.	S 4
M 5	5 43 27	27°35'30	12♐48	4°50	12°37	25°44	12°34	5° 6	10°49	29°58	28° 8	18°58	19°28	7° 7	n.a.	M 5
T 6	5 47 24	28°35'53	25°53	6°14	13°43	25°20	12°31	5°14	10°50	29°57	28° 7	18°45	19°24	7°14	n.a.	T 6
W 7	5 51 20	29°36'14	8♑42	7°40	14°49	24°56	12°27	5°21	10°51	29°56	28° 6	18°31	19°21	7°20	n.a.	W 7
T 8	5 55 17	0♑36'32	21°17	9° 7	15°54	24°32	12°23	5°29	10°53	29°55	28° 6	18°19	19°18	7°27	n.a.	T 8
F 9	5 59 14	1°36'49	3♒37	10°34	17° 0	24° 9	12°18	5°36	10°54	29°55	28° 5	18° 9	19°15	7°34	n.a.	F 9
S 10	6 3 10	2°37'03	15°43	12° 3	18° 4	23°46	12°14	5°44	10°55	29°54	28° 4	18° 2	19°12	7°40	n.a.	S 10
S 11	6 7 7	3°37'16	27°39	13°33	19° 9	23°23	12°10	5°51	10°57	29°54	28° 4	17°58	19° 8	7°47	n.a.	S 11
M12	6 11 3	4°37'26	9♓28	15° 4	20°14	23° 0	12° 5	5°59	10°58	29°53	28° 3	17°56	19° 5	7°53	n.a.	M12
T 13	6 15 0	5°37'33	21°15	16°36	21°18	22°38	12° 0	6° 6	10°59	29°53	28° 2	17°D56	19° 2	8° 0	n.a.	T 13
W14	6 18 56	6°37'39	3♈ 5	18°10	22°21	22°16	11°55	6°14	11° 0	29°52	28° 1	17°R56	18°59	8° 7	n.a.	W14
T 15	6 22 53	7°37'42	15° 4	19°44	23°25	21°54	11°50	6°21	11° 1	29°52	28° 0	17°56	18°56	8°13	n.a.	T 15
F 16	6 26 49	8°37'42	27°17	21°19	24°28	21°33	11°44	6°28	11° 2	29°51	27°59	17°54	18°53	8°20	n.a.	F 16
S 17	6 30 46	9°37'40	9♉49	22°56	25°31	21°12	11°39	6°36	11° 3	29°51	27°58	17°50	18°49	8°27	n.a.	S 17
S 18	6 34 43	10°37'36	22°45	24°33	26°33	20°52	11°33	6°43	11° 3	29°51	27°57	17°44	18°46	8°33	n.a.	S 18
M19	6 38 39	11°37'30	6♊ 5	26°12	27°35	20°33	11°28	6°51	11° 4	29°50	27°56	17°35	18°43	8°40	n.a.	M19
T 20	6 42 36	12°37'22	19°52	27°52	28°37	20°14	11°22	6°58	11° 5	29°50	27°55	17°25	18°40	8°47	n.a.	T 20
W21	6 46 32	13°37'11	4♋ 2	29°33	29°38	19°56	11°16	7° 6	11° 6	29°50	27°54	17°14	18°37	8°53	n.a.	W21
T 22	6 50 29	14°36'58	18°30	1♑15	0♓39	19°38	11°10	7°13	11° 6	29°49	27°53	17° 5	18°34	9° 0	n.a.	T 22
F 23	6 54 25	15°36'43	3♌10	2°58	1°39	19°21	11° 3	7°21	11° 7	29°49	27°52	16°56	18°30	9° 7	n.a.	F 23
S 24	6 58 22	16°36'25	17°54	4°42	2°39	19° 5	10°57	7°28	11° 7	29°49	27°51	16°51	18°27	9°13	n.a.	S 24
S 25	7 2 18	17°36'06	2♍36	6°27	3°39	18°49	10°51	7°35	11° 8	29°49	27°50	16°48	18°24	9°20	n.a.	S 25
M26	7 6 15	18°35'44	17° 8	8°14	4°38	18°34	10°44	7°43	11° 8	29°49	27°49	16°D47	18°21	9°27	n.a.	M26
T 27	7 10 11	19°35'21	1♎27	10° 2	5°36	18°20	10°37	7°50	11° 9	29°49	27°48	16°47	18°18	9°33	n.a.	T 27
W28	7 14 8	20°34'56	15°32	11°51	6°35	18° 7	10°30	7°57	11° 9	29°D49	27°46	16°R48	18°14	9°40	n.a.	W28
T 29	7 18 5	21°34'28	29°21	13°41	7°32	17°54	10°24	8° 5	11° 9	29°49	27°45	16°48	18°11	9°47	n.a.	T 29
F 30	7 22 1	22°33'59	12♏56	15°33	8°29	17°42	10°17	8°12	11° 9	29°49	27°44	16°46	18° 8	9°53	n.a.	F 30
S 31	7 25 58	23♑33'28	26♏17	17♑26	9♓26	17♊31	10♌10	8♑19	11♎ 9	29♈49	27♌42	16♓42	18♓ 5	10♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s47	9 s43	2 s27	20 s27	0n 0	19 s20	0 s45	28n16	4n21	18n53	1n38	24 s39	0 s47	3 s48	0n34	10n 3	1 s47	28n39	17n32	4 s14	4 s10	10 s19		n.a.
F 2	23 50	15 46	3 26	20 52	0 s 8	18 58	0 41	28 17	4 22	18 54	1 38	24 39	0 47	3 49	0 34	10 3	1 47	28 40	17 33	4 16	4 12	10 16		n.a.
S 3	23 52	21 0	4 12	21 17	0 16	18 36	0 37	28 17	4 23	18 56	1 38	24 38	0 47	3 50	0 34	10 3	1 47	28 41	17 33	4 18	4 13	10 13		n.a.
S 4	23 54	25 4	4 43	21 41	0 24	18 13	0 33	28 17	4 24	18 57	1 39	24 38	0 47	3 50	0 34	10 2	1 47	28 41	17 34	4 22	4 14	10 9		n.a.
M 5	23 56	27 45	4 58	22 4	0 31	17 50	0 28	28 17	4 25	18 58	1 39	24 38	0 47	3 51	0 34	10 2	1 47	28 42	17 34	4 27	4 16	10 6		n.a.
T 6	23 56	28 51	4 58	22 27	0 39	17 26	0 24	28 17	4 26	19 0	1 39	24 38	0 47	3 51	0 34	10 2	1 46	28 43	17 35	4 33	4 17	10 3		n.a.
W 7	23 57	28 21	4 42	22 48	0 46	17 3	0 19	28 17	4 26	19 1	1 39	24 37	0 47	3 52	0 34	10 2	1 46	28 43	17 35	4 38	4 18	10 0		n.a.
T 8	23 57	26 23	4 13	23 9	0 53	16 38	0 15	28 16	4 27	19 2	1 40	24 37	0 47	3 52	0 34	10 2	1 46	28 44	17 36	4 43	4 19	9 56		n.a.
F 9	23 56	23 11	3 32	23 29	0 59	16 14	0 10	28 16	4 27	19 4	1 40	24 37	0 47	3 53	0 34	10 2	1 46	28 45	17 36	4 47	4 21	9 53		n.a.
S 10	23 55	19 2	2 42	23 48	1 5	15 49	0 5	28 15	4 27	19 5	1 40	24 37	0 47	3 53	0 34	10 1	1 46	28 46	17 37	4 50	4 22	9 50		n.a.
S 11	23 54	14 11	1 45	24 6	1 11	15 24	0n 0	28 14	4 27	19 7	1 41	24 36	0 47	3 54	0 34	10 1	1 46	28 46	17 37	4 51	4 23	9 46		n.a.
M12	23 52	8 52	0 45	24 22	1 17	14 58	0 5	28 13	4 28	19 9	1 41	24 36	0 48	3 54	0 34	10 1	1 46	28 47	17 38	4 52	4 24	9 43		n.a.
T 13	23 50	3 16	0n18	24 38	1 23	14 33	0 10	28 11	4 28	19 10	1 41	24 36	0 48	3 55	0 34	10 1	1 46	28 48	17 38	4 52	4 26	9 39		n.a.
W14	23 47	2n28	1 20	24 52	1 28	14 7	0 16	28 10	4 27	19 12	1 41	24 36	0 48	3 55	0 34	10 1	1 46	28 49	17 39	4 52	4 27	9 36		n.a.
T 15	23 43	8 11	2 19	25 5	1 32	13 40	0 21	28 8	4 27	19 14	1 42	24 35	0 48	3 55	0 34	10 1	1 46	28 49	17 39	4 52	4 28	9 33		n.a.
F 16	23 40	13 43	3 13	25 16	1 37	13 14	0 26	28 7	4 27	19 16	1 42	24 35	0 48	3 56	0 34	10 1	1 46	28 50	17 40	4 53	4 29	9 29		n.a.
S 17	23 35	18 51	4 0	25 26	1 41	12 47	0 32	28 5	4 26	19 17	1 42	24 35	0 48	3 56	0 34	10 1	1 46	28 51	17 40	4 54	4 31	9 26		n.a.
S 18	23 31	23 16	4 35	25 35	1 45	12 21	0 37	28 3	4 26	19 19	1 42	24 34	0 48	3 56	0 34	10 1	1 46	28 52	17 41	4 57	4 32	9 23		n.a.
M19	23 26	26 39	4 57	25 42	1 48	11 54	0 43	28 1	4 25	19 21	1 43	24 34	0 48	3 57	0 34	10 0	1 46	28 52	17 41	5 0	4 33	9 19		n.a.
T 20	23 20	28 35	5 3	25 47	1 51	11 27	0 49	27 59	4 25	19 23	1 43	24 34	0 48	3 57	0 34	10 0	1 46	28 53	17 41	5 4	4 35	9 16		n.a.
W21	23 14	28 44	4 51	25 51	1 54	10 59	0 55	27 56	4 24	19 25	1 43	24 33	0 48	3 57	0 34	10 0	1 46	28 54	17 42	5 9	4 36	9 13		n.a.
T 22	23 8	26 55	4 19	25 53	1 56	10 32	1 1	27 54	4 23	19 27	1 43	24 33	0 48	3 57	0 34	10 0	1 45	28 55	17 42	5 13	4 37	9 9		n.a.
F 23	23 1	23 16	3 31	25 53	1 58	10 5	1 7	27 52	4 22	19 29	1 44	24 33	0 48	3 58	0 34	10 0	1 45	28 56	17 43	5 16	4 38	9 6		n.a.
S 24	22 53	18 8	2 28	25 51	2 0	9 37	1 13	27 49	4 21	19 31	1 44	24 32	0 49	3 58	0 34	10 0	1 45	28 56	17 43	5 18	4 40	9 3		n.a.
S 25	22 46	11 56	1 15	25 48	2 1	9 10	1 19	27 47	4 20	19 33	1 44	24 32	0 49	3 58	0 34	10 0	1 45	28 57	17 44	5 19	4 41	8 59		n.a.
M26	22 38	5 10	0 s 2	25 42	2 1	8 42	1 25	27 44	4 19	19 35	1 44	24 32	0 49	3 58	0 35	10 0	1 45	28 58	17 44	5 20	4 42	8 56		n.a.
T 27	22 29	1 s46	1 18	25 35	2 1	8 14	1 31	27 42	4 17	19 37	1 44	24 31	0 49	3 58	0 35	10 1	1 45	28 59	17 44	5 19	4 43	8 53		n.a.
W28	22 20	8 30	2 28	25 25	2 1	7 47	1 38	27 39	4 16	19 39	1 45	24 31	0 49	3 58	0 35	10 1	1 45	29 0	17 45	5 19	4 45	8 49		n.a.
T 29	22 11	14 42	3 28	25 13	2 0	7 19	1 44	27 37	4 15	19 41	1 45	24 31	0 49	3 58	0 35	10 1	1 45	29 1	17 45	5 19	4 46	8 46		n.a.
F 30	22 1	20 5	4 15	24 59	1 59	6 51	1 51	27 34	4 13	19 43	1 45	24 30	0 49	3 58	0 35	10 1	1 45	29 1	17 45	5 20	4 47	8 42		n.a.
S 31	21 s51	24 s23	4 s47	24 s43	1 s57	6 s24	1n57	27n32	4n12	19n45	1n45	24 s30	0 s49	3 s59	0n35	10n 1	1 s45	29n 2	17n46	5 s22	4 s49	8 s39		n.a.

Julian Day Number = 910933.5, Delta T = 14h35m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°39'16, Lahiri = -34°32'16 Julian Calendar 1 Jan. 2219 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2220 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 54	24♑32'55	9♐25	19♑19	10♓22	17°R20	10°R 2	8♑27	11♎ 9	29♈49	27°R41	16°R35	18♓ 2	10♓ 6	n.a.	S 1
M 2	7 33 51	25°32'21	22°19	21°15	11°18	17♊11	9♌55	8°34	11°R 9	29°49	27♌40	16♓27	17°59	10°13	n.a.	M 2
T 3	7 37 47	26°31'44	5♑ 2	23°11	12°12	17° 2	9°48	8°41	11° 9	29°50	27°38	16°18	17°55	10°20	n.a.	T 3
W 4	7 41 44	27°31'05	17°33	25° 8	13° 7	16°54	9°40	8°48	11° 9	29°50	27°37	16° 9	17°52	10°26	n.a.	W 4
T 5	7 45 40	28°30'23	29°52	27° 7	14° 0	16°47	9°33	8°56	11° 9	29°50	27°36	16° 0	17°49	10°33	n.a.	T 5
F 6	7 49 37	29°29'40	12♒ 1	29° 6	14°53	16°40	9°26	9° 3	11° 9	29°50	27°34	15°53	17°46	10°40	n.a.	F 6
S 7	7 53 34	0♒28'54	24° 0	1♒ 7	15°46	16°34	9°18	9°10	11° 9	29°51	27°33	15°49	17°43	10°46	n.a.	S 7
S 8	7 57 30	1°28'05	5♓52	3° 8	16°37	16°30	9°10	9°17	11° 9	29°51	27°31	15°46	17°40	10°53	n.a.	S 8
M 9	8 1 27	2°27'15	17°39	5°10	17°28	16°26	9° 3	9°24	11° 8	29°51	27°30	15°D46	17°36	11° 0	n.a.	M 9
T 10	8 5 23	3°26'21	29°26	7°12	18°18	16°22	8°55	9°31	11° 8	29°52	27°28	15°47	17°33	11° 6	n.a.	T 10
W11	8 9 20	4°25'26	11♈16	9°15	19° 8	16°20	8°48	9°38	11° 7	29°52	27°27	15°48	17°30	11°13	n.a.	W11
T 12	8 13 16	5°24'28	23°14	11°18	19°56	16°18	8°40	9°45	11° 7	29°53	27°25	15°50	17°27	11°20	n.a.	T 12
F 13	8 17 13	6°23'27	5♉25	13°21	20°44	16°17	8°32	9°52	11° 6	29°53	27°24	15°R50	17°24	11°26	n.a.	F 13
S 14	8 21 9	7°22'24	17°55	15°23	21°31	16°D17	8°24	9°59	11° 6	29°54	27°22	15°50	17°20	11°33	n.a.	S 14
S 15	8 25 6	8°21'19	0♊47	17°25	22°17	16°18	8°17	10° 6	11° 5	29°55	27°21	15°47	17°17	11°40	n.a.	S 15
M16	8 29 2	9°20'11	14° 5	19°26	23° 2	16°19	8° 9	10°13	11° 4	29°55	27°19	15°44	17°14	11°46	n.a.	M16
T 17	8 32 59	10°19'01	27°52	21°25	23°46	16°21	8° 1	10°20	11° 4	29°56	27°18	15°39	17°11	11°53	n.a.	T 17
W18	8 36 56	11°17'48	12♋ 5	23°23	24°28	16°24	7°53	10°27	11° 3	29°56	27°16	15°34	17° 8	11°59	n.a.	W18
T 19	8 40 52	12°16'33	26°43	25°19	25°10	16°27	7°46	10°33	11° 2	29°57	27°14	15°29	17° 5	12° 6	n.a.	T 19
F 20	8 44 49	13°15'16	11♌37	27°12	25°51	16°31	7°38	10°40	11° 1	29°58	27°13	15°25	17° 1	12°13	n.a.	F 20
S 21	8 48 45	14°13'57	26°40	29° 2	26°31	16°36	7°30	10°47	11° 0	29°59	27°11	15°22	16°58	12°19	n.a.	S 21
S 22	8 52 42	15°12'35	11♍43	0♓49	27° 9	16°41	7°23	10°53	10°59	29°59	27°10	15°D21	16°55	12°26	n.a.	S 22
M23	8 56 38	16°11'11	26°38	2°33	27°46	16°48	7°15	11° 0	10°58	0♉ 0	27° 8	15°21	16°52	12°33	n.a.	M23
T 24	9 0 35	17° 9'46	11♎17	4°13	28°22	16°54	7° 8	11° 6	10°57	0° 1	27° 6	15°22	16°49	12°39	n.a.	T 24
W25	9 4 31	18° 8'18	25°37	5°49	28°57	17° 2	7° 0	11°13	10°56	0° 2	27° 5	15°24	16°46	12°46	n.a.	W25
T 26	9 8 28	19° 6'49	9♏35	7°20	29°30	17°10	6°53	11°19	10°55	0° 3	27° 3	15°25	16°42	12°53	n.a.	T 26
F 27	9 12 24	20° 5'18	23°11	8°47	0♈ 1	17°19	6°45	11°26	10°54	0° 4	27° 1	15°R25	16°39	12°59	n.a.	F 27
S 28	9 16 21	21♒ 3'46	6♐27	10♓ 9	0♈32	17♊28	6♌38	11♑32	10♎52	0♉ 5	27♌ 0	15♓24	16♓36	13♓ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s40	27s20	5s 4	24s25	1s54	5s56	2n 4	27n29	4n11	19n48	1n45	24s30	0s49	3s59	0n35	10n 1	1s45	29n 3	17n46	5s24	4s50	8s36		n.a.
M 2	21 29	28 47	5 5	24 4	1 51	5 29	2 10	27 27	4 9	19 50	1 45	24 29	0 49	3 59	0 35	10 1	1 45	29 4	17 47	5 27	4 51	8 32		n.a.
T 3	21 18	28 41	4 50	23 41	1 48	5 1	2 17	27 24	4 7	19 52	1 46	24 29	0 49	3 59	0 35	10 1	1 45	29 5	17 47	5 31	4 52	8 29		n.a.
W 4	21 6	27 6	4 22	23 16	1 44	4 34	2 24	27 22	4 6	19 54	1 46	24 28	0 50	3 58	0 35	10 1	1 45	29 5	17 47	5 35	4 54	8 26		n.a.
T 5	20 54	24 13	3 42	22 48	1 39	4 7	2 31	27 19	4 4	19 56	1 46	24 28	0 50	3 58	0 35	10 1	1 44	29 6	17 47	5 38	4 55	8 22		n.a.
F 6	20 41	20 18	2 52	22 18	1 34	3 40	2 37	27 17	4 3	19 58	1 46	24 28	0 50	3 58	0 35	10 2	1 44	29 7	17 48	5 41	4 56	8 19		n.a.
S 7	20 29	15 36	1 55	21 46	1 28	3 13	2 44	27 15	4 1	20 1	1 46	24 27	0 50	3 58	0 35	10 2	1 44	29 8	17 48	5 43	4 57	8 15		n.a.
S 8	20 15	10 23	0 53	21 11	1 21	2 46	2 51	27 13	3 59	20 3	1 46	24 27	0 50	3 58	0 35	10 2	1 44	29 9	17 48	5 44	4 59	8 12		n.a.
M 9	20 2	4 49	0n10	20 35	1 14	2 19	2 58	27 10	3 57	20 5	1 46	24 26	0 50	3 58	0 35	10 2	1 44	29 9	17 49	5 44	5 0	8 9		n.a.
T 10	19 48	0n53	1 14	19 56	1 6	1 53	3 5	27 8	3 56	20 7	1 46	24 26	0 50	3 58	0 35	10 2	1 44	29 10	17 49	5 43	5 1	8 5		n.a.
W11	19 34	6 36	2 14	19 15	0 58	1 27	3 12	27 6	3 54	20 9	1 47	24 26	0 50	3 58	0 35	10 3	1 44	29 11	17 49	5 43	5 2	8 2		n.a.
T 12	19 19	12 8	3 10	18 33	0 49	1 1	3 20	27 4	3 52	20 11	1 47	24 25	0 50	3 57	0 35	10 3	1 44	29 12	17 49	5 42	5 4	7 58		n.a.
F 13	19 4	17 19	3 58	17 48	0 40	0 36	3 27	27 2	3 50	20 14	1 47	24 25	0 51	3 57	0 35	10 3	1 44	29 13	17 50	5 42	5 5	7 55		n.a.
S 14	18 49	21 56	4 36	17 2	0 30	0 10	3 34	27 1	3 48	20 16	1 47	24 24	0 51	3 57	0 35	10 3	1 44	29 13	17 50	5 42	5 6	7 52		n.a.
S 15	18 34	25 39	5 1	16 15	0 19	0n15	3 41	26 59	3 47	20 18	1 47	24 24	0 51	3 57	0 35	10 4	1 44	29 14	17 50	5 43	5 7	7 48		n.a.
M16	18 18	28 8	5 11	15 26	0 8	0 39	3 48	26 57	3 45	20 20	1 47	24 23	0 51	3 56	0 35	10 4	1 44	29 15	17 50	5 45	5 9	7 45		n.a.
T 17	18 2	29 0	5 5	14 37	0n 3	1 4	3 55	26 55	3 43	20 22	1 47	24 23	0 51	3 56	0 35	10 4	1 44	29 16	17 50	5 46	5 10	7 42		n.a.
W18	17 45	28 1	4 39	13 47	0 14	1 27	4 2	26 54	3 41	20 24	1 47	24 23	0 51	3 56	0 35	10 5	1 44	29 16	17 51	5 49	5 11	7 38		n.a.
T 19	17 29	25 6	3 55	12 57	0 26	1 51	4 10	26 52	3 39	20 26	1 47	24 22	0 51	3 55	0 35	10 5	1 44	29 17	17 51	5 51	5 13	7 35		n.a.
F 20	17 12	20 27	2 54	12 6	0 38	2 14	4 17	26 51	3 37	20 28	1 47	24 22	0 51	3 55	0 35	10 5	1 43	29 18	17 51	5 52	5 14	7 31		n.a.
S 21	16 55	14 28	1 41	11 16	0 50	2 36	4 24	26 50	3 35	20 30	1 47	24 21	0 51	3 54	0 35	10 6	1 43	29 19	17 51	5 53	5 15	7 28		n.a.
S 22	16 37	7 37	0 20	10 27	1 2	2 58	4 31	26 48	3 33	20 32	1 47	24 21	0 52	3 54	0 35	10 6	1 43	29 19	17 51	5 54	5 16	7 24		n.a.
M23	16 19	0 26	1s 2	9 38	1 15	3 20	4 38	26 47	3 32	20 34	1 47	24 20	0 52	3 54	0 35	10 6	1 43	29 20	17 51	5 53	5 18	7 21		n.a.
T 24	16 1	6s40	2 18	8 50	1 26	3 41	4 45	26 46	3 30	20 36	1 47	24 20	0 52	3 53	0 35	10 7	1 43	29 21	17 52	5 53	5 19	7 18		n.a.
W25	15 43	13 15	3 23	8 4	1 38	4 1	4 52	26 45	3 28	20 38	1 47	24 20	0 52	3 53	0 35	10 7	1 43	29 22	17 52	5 52	5 20	7 14		n.a.
T 26	15 25	19 1	4 15	7 19	1 49	4 21	4 59	26 44	3 26	20 40	1 47	24 19	0 52	3 52	0 35	10 7	1 43	29 22	17 52	5 52	5 21	7 11		n.a.
F 27	15 6	23 39	4 51	6 36	2 0	4 40	5 6	26 43	3 24	20 42	1 47	24 19	0 52	3 52	0 35	10 8	1 43	29 23	17 52	5 52	5 23	7 7		n.a.
S 28	14s47	26s56	5s11	5s55	2n11	4n59	5n13	26n42	3n22	20n44	1n47	24s18	0s52	3s51	0n35	10n 8	1s43	29n24	17n52	5s52	5s24	7s 4		n.a.

Julian Day Number = 910964.5, Delta T = 14h35m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°39'12, Lahiri = -34°32'12 Julian Calendar 1 Feb. 2219 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2219 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 17	22♒ 2'11	19♐24	11♓26	1♈ 0	17♊38	6°R31	11♑39	10°R51	0♉ 6	26°R58	15°R22	16♓33	13♓13	n.a.	S 1
M 2	9 24 14	23° 0'35	2♑ 4	12°38	1°28	17°48	6♌24	11°45	10♎50	0° 7	26♌56	15♓20	16°30	13°19	n.a.	M 2
T 3	9 28 11	23°58'57	14°31	13°45	1°53	17°59	6°17	11°51	10°48	0° 8	26°55	15°16	16°26	13°26	n.a.	T 3
W 4	9 32 7	24°57'17	26°46	14°46	2°17	18°11	6°10	11°57	10°47	0° 9	26°53	15°13	16°23	13°33	n.a.	W 4
T 5	9 36 4	25°55'35	8♒51	15°42	2°39	18°23	6° 3	12° 3	10°45	0°11	26°51	15°10	16°20	13°39	n.a.	T 5
F 6	9 40 0	26°53'52	20°48	16°32	2°59	18°36	5°56	12° 9	10°44	0°12	26°49	15° 8	16°17	13°46	n.a.	F 6
S 7	9 43 57	27°52'06	2♓40	17°17	3°18	18°49	5°49	12°15	10°42	0°13	26°48	15° 6	16°14	13°52	n.a.	S 7
S 8	9 47 53	28°50'18	14°28	17°56	3°34	19° 3	5°42	12°21	10°41	0°14	26°46	15°D 6	16°11	13°59	n.a.	S 8
M 9	9 51 50	29°48'28	26°15	18°29	3°48	19°17	5°36	12°27	10°39	0°16	26°44	15° 6	16° 7	14° 6	n.a.	M 9
T 10	9 55 46	0♓46'37	8♈ 3	18°57	4° 1	19°32	5°29	12°33	10°38	0°17	26°43	15° 7	16° 4	14°12	n.a.	T 10
W11	9 59 43	1°44'43	19°55	19°18	4°11	19°47	5°23	12°39	10°36	0°18	26°41	15° 8	16° 1	14°19	n.a.	W11
T 12	10 3 39	2°42'47	1♉56	19°35	4°19	20° 3	5°17	12°44	10°34	0°19	26°39	15°10	15°58	14°26	n.a.	T 12
F 13	10 7 36	3°40'49	14° 8	19°45	4°25	20°19	5°11	12°50	10°32	0°21	26°38	15°11	15°55	14°32	n.a.	F 13
S 14	10 11 33	4°38'49	26°37	19°R50	4°28	20°36	5° 5	12°56	10°30	0°22	26°36	15°11	15°51	14°39	n.a.	S 14
S 15	10 15 29	5°36'47	9♊26	19°49	4°R29	20°53	4°59	13° 1	10°29	0°24	26°34	15°R11	15°48	14°46	n.a.	S 15
M16	10 19 26	6°34'43	22°39	19°43	4°28	21°10	4°53	13° 7	10°27	0°25	26°33	15°11	15°45	14°52	n.a.	M16
T 17	10 23 22	7°32'37	6♋18	19°32	4°24	21°28	4°48	13°12	10°25	0°27	26°31	15°10	15°42	14°59	n.a.	T 17
W18	10 27 19	8°30'29	20°24	19°17	4°18	21°47	4°42	13°17	10°23	0°28	26°29	15° 9	15°39	15° 6	n.a.	W18
T 19	10 31 15	9°28'19	4♌55	18°57	4° 9	22° 6	4°37	13°23	10°21	0°30	26°28	15° 9	15°36	15°12	n.a.	T 19
F 20	10 35 12	10°26'07	19°48	18°33	3°58	22°25	4°32	13°28	10°19	0°31	26°26	15° 8	15°32	15°19	n.a.	F 20
S 21	10 39 8	11°23'53	4♍55	18° 5	3°45	22°44	4°27	13°33	10°17	0°33	26°24	15° 8	15°29	15°25	n.a.	S 21
S 22	10 43 5	12°21'38	20° 8	17°35	3°29	23° 5	4°22	13°38	10°15	0°34	26°23	15°D 8	15°26	15°32	n.a.	S 22
M23	10 47 2	13°19'21	5♎16	17° 2	3°11	23°25	4°17	13°43	10°13	0°36	26°21	15° 8	15°23	15°39	n.a.	M23
T 24	10 50 58	14°17'02	20°12	16°27	2°50	23°46	4°13	13°48	10°11	0°38	26°20	15° 8	15°20	15°45	n.a.	T 24
W25	10 54 55	15°14'42	4♏47	15°51	2°27	24° 7	4° 8	13°53	10° 9	0°39	26°18	15°R 8	15°17	15°52	n.a.	W25
T 26	10 58 51	16°12'21	18°58	15°14	2° 2	24°28	4° 4	13°57	10° 6	0°41	26°17	15° 8	15°13	15°59	n.a.	T 26
F 27	11 2 48	17° 9'58	2♐43	14°38	1°35	24°50	4° 0	14° 2	10° 4	0°43	26°15	15° 8	15°10	16° 5	n.a.	F 27
S 28	11 6 44	18° 7'35	16° 2	14° 2	1° 6	25°12	3°56	14° 7	10° 2	0°44	26°13	15°D 8	15° 7	16°12	n.a.	S 28
S 29	11 10 41	19° 5'10	28°58	13°28	0°35	25°35	3°53	14°11	10° 0	0°46	26°12	15° 8	15° 4	16°19	n.a.	S 29
M30	11 14 37	20° 2'44	11♑33	12°55	0° 3	25°58	3°49	14°16	9°57	0°48	26°10	15° 8	15° 1	16°25	n.a.	M30
T 31	11 18 34	21♓ 0'17	23♑51	12♓25	29♓29	26♊21	3♌46	14♑20	9♎55	0♉50	26♌ 9	15♓ 9	14♓57	16♓32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14 s28	28 s44	5 s14	5 s16	2n21	5n17	5n20	26n41	3n20	20n46	1n47	24 s18	0 s52	3 s51	0n35	10n 9	1 s43	29n24	17n52	5 s53	5 s25	7 s 1		n.a.
M 2	14 8	28 57	5 1	4 39	2 30	5 34	5 26	26 40	3 19	20 48	1 47	24 17	0 53	3 50	0 35	10 9	1 43	29 25	17 52	5 54	5 26	6 57		n.a.
T 3	13 49	27 41	4 35	4 5	2 39	5 50	5 33	26 39	3 17	20 49	1 47	24 17	0 53	3 50	0 35	10 10	1 43	29 26	17 52	5 55	5 28	6 54		n.a.
W 4	13 29	25 6	3 56	3 34	2 47	6 6	5 39	26 39	3 15	20 51	1 47	24 17	0 53	3 49	0 35	10 10	1 43	29 26	17 52	5 57	5 29	6 50		n.a.
T 5	13 9	21 26	3 7	3 6	2 54	6 20	5 46	26 38	3 13	20 53	1 47	24 16	0 53	3 48	0 35	10 11	1 43	29 27	17 52	5 58	5 30	6 47		n.a.
F 6	12 48	16 55	2 10	2 40	3 0	6 34	5 52	26 37	3 11	20 55	1 47	24 16	0 53	3 48	0 35	10 11	1 43	29 28	17 52	5 59	5 31	6 44		n.a.
S 7	12 28	11 48	1 8	2 17	3 6	6 47	5 58	26 37	3 10	20 56	1 47	24 15	0 53	3 47	0 35	10 11	1 43	29 28	17 52	5 59	5 33	6 40		n.a.
S 8	12 7	6 18	0 3	1 58	3 10	6 59	6 4	26 36	3 8	20 58	1 46	24 15	0 53	3 46	0 35	10 12	1 43	29 29	17 52	6 0	5 34	6 37		n.a.
M 9	11 47	0 35	1n 1	1 42	3 13	7 10	6 9	26 36	3 6	20 59	1 46	24 14	0 54	3 46	0 35	10 13	1 42	29 29	17 52	5 59	5 35	6 33		n.a.
T 10	11 26	5n 9	2 4	1 29	3 15	7 20	6 14	26 35	3 4	21 1	1 46	24 14	0 54	3 45	0 35	10 13	1 42	29 30	17 52	5 59	5 36	6 30		n.a.
W11	11 5	10 44	3 1	1 19	3 16	7 29	6 20	26 35	3 2	21 2	1 46	24 14	0 54	3 44	0 35	10 14	1 42	29 31	17 52	5 59	5 38	6 26		n.a.
T 12	10 43	16 0	3 51	1 13	3 16	7 36	6 24	26 34	3 1	21 4	1 46	24 13	0 54	3 44	0 35	10 14	1 42	29 31	17 52	5 58	5 39	6 23		n.a.
F 13	10 22	20 44	4 32	1 10	3 15	7 43	6 29	26 34	2 59	21 5	1 46	24 13	0 54	3 43	0 35	10 15	1 42	29 32	17 52	5 58	5 40	6 20		n.a.
S 14	10 1	24 41	5 1	1 10	3 12	7 48	6 33	26 33	2 57	21 7	1 46	24 12	0 54	3 42	0 35	10 15	1 42	29 32	17 52	5 57	5 42	6 16		n.a.
S 15	9 39	27 32	5 16	1 14	3 8	7 52	6 37	26 33	2 56	21 8	1 46	24 12	0 54	3 42	0 35	10 16	1 42	29 33	17 52	5 57	5 43	6 13		n.a.
M16	9 17	28 59	5 15	1 21	3 3	7 55	6 40	26 32	2 54	21 9	1 46	24 12	0 55	3 41	0 35	10 16	1 42	29 33	17 52	5 58	5 44	6 9		n.a.
T 17	8 55	28 44	4 56	1 32	2 57	7 56	6 44	26 32	2 52	21 10	1 45	24 11	0 55	3 40	0 35	10 17	1 42	29 34	17 52	5 58	5 45	6 6		n.a.
W18	8 33	26 38	4 19	1 45	2 49	7 56	6 46	26 31	2 51	21 12	1 45	24 11	0 55	3 39	0 35	10 17	1 42	29 34	17 51	5 58	5 47	6 2		n.a.
T 19	8 11	22 45	3 25	2 1	2 40	7 54	6 48	26 31	2 49	21 13	1 45	24 10	0 55	3 38	0 35	10 18	1 42	29 35	17 51	5 58	5 48	5 59		n.a.
F 20	7 49	17 20	2 16	2 20	2 29	7 51	6 50	26 31	2 47	21 14	1 45	24 10	0 55	3 38	0 35	10 19	1 42	29 35	17 51	5 59	5 49	5 56		n.a.
S 21	7 26	10 47	0 56	2 42	2 18	7 47	6 51	26 30	2 46	21 15	1 45	24 10	0 55	3 37	0 36	10 19	1 42	29 36	17 51	5 59	5 50	5 52		n.a.
S 22	7 4	3 34	0 s28	3 6	2 5	7 41	6 52	26 30	2 44	21 16	1 45	24 9	0 56	3 36	0 36	10 20	1 42	29 36	17 51	5 59	5 52	5 49		n.a.
M23	6 41	3 s48	1 50	3 31	1 51	7 33	6 52	26 29	2 42	21 17	1 44	24 9	0 56	3 35	0 36	10 20	1 42	29 37	17 51	5 59	5 53	5 45		n.a.
T 24	6 19	10 52	3 3	3 58	1 37	7 24	6 51	26 28	2 41	21 18	1 44	24 9	0 56	3 34	0 36	10 21	1 42	29 37	17 50	5 59	5 54	5 42		n.a.
W25	5 56	17 11	4 2	4 27	1 22	7 14	6 49	26 28	2 39	21 19	1 44	24 8	0 56	3 33	0 36	10 22	1 42	29 38	17 50	5 59	5 55	5 38		n.a.
T 26	5 33	22 24	4 45	4 56	1 6	7 2	6 47	26 27	2 38	21 20	1 44	24 8	0 56	3 32	0 36	10 22	1 42	29 38	17 50	5 59	5 57	5 35		n.a.
F 27	5 10	26 13	5 10	5 25	0 49	6 48	6 45	26 27	2 36	21 20	1 44	24 8	0 56	3 32	0 36	10 23	1 41	29 38	17 50	5 59	5 58	5 31		n.a.
S 28	4 47	28 28	5 18	5 54	0 33	6 33	6 41	26 26	2 34	21 21	1 43	24 7	0 57	3 31	0 36	10 24	1 41	29 39	17 50	5 59	5 59	5 28		n.a.
S 29	4 24	29 5	5 9	6 23	0 16	6 17	6 37	26 25	2 33	21 22	1 43	24 7	0 57	3 30	0 36	10 24	1 41	29 39	17 49	5 59	6 0	5 25		n.a.
M30	4 1	28 10	4 45	6 51	0 s 1	5 59	6 32	26 24	2 31	21 23	1 43	24 7	0 57	3 29	0 36	10 25	1 41	29 39	17 49	5 59	6 2	5 21		n.a.
T 31	3 s38	25 s52	4 s 8	7 s18	0 s17	5n40	6n26	26n24	2n30	21n23	1n43	24 s 6	0 s57	3 s28	0n36	10n26	1 s41	29n40	17n49	5 s58	6 s 3	5 s18		n.a.

Julian Day Number = 910992.5, Delta T = 14h35m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°39'08, Lahiri = -34°32'08 Julian Calendar 1 March 2219 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2219 BCE

The year -2218 astronomical counting style corresponds to year 2219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 22 31	21♓57'49	5♒57	11°R58	28°R54	26♊44	3°R42	14♉25	9°R53	0♉52	26°R 7	15♓ 9	14♓54	16♓39	n.a.	W 1
T 2	11 26 27	22°55'19	17°53	11♓34	28♓18	27° 8	3♌39	14°29	9♎51	0°53	26♌ 6	15°10	14°51	16°45	n.a.	T 2
F 3	11 30 24	23°52'49	29°43	11°13	27°41	27°32	3°36	14°33	9°48	0°55	26° 4	15°11	14°48	16°52	n.a.	F 3
S 4	11 34 20	24°50'17	11♓30	10°57	27° 3	27°57	3°34	14°37	9°46	0°57	26° 3	15°R11	14°45	16°59	n.a.	S 4
S 5	11 38 17	25°47'44	23°17	10°45	26°25	28°22	3°31	14°41	9°44	0°59	26° 2	15°11	14°42	17° 5	n.a.	S 5
M 6	11 42 13	26°45'09	5♈ 6	10°37	25°47	28°47	3°29	14°45	9°41	1° 1	26° 0	15°10	14°38	17°12	n.a.	M 6
T 7	11 46 10	27°42'34	16°59	10°D33	25°10	29°12	3°27	14°49	9°39	1° 3	25°59	15° 9	14°35	17°18	n.a.	T 7
W 8	11 50 6	28°39'57	28°59	10°34	24°32	29°37	3°25	14°52	9°36	1° 5	25°58	15° 7	14°32	17°25	n.a.	W 8
T 9	11 54 3	29°37'19	11♉ 7	10°39	23°55	0♋ 3	3°23	14°56	9°34	1° 7	25°56	15° 5	14°29	17°32	n.a.	T 9
F 10	11 57 59	0♈34'39	23°26	10°49	23°19	0°29	3°21	15° 0	9°31	1° 9	25°55	15° 3	14°26	17°38	n.a.	F 10
S 11	12 1 56	1°31'59	6♊ 0	11° 4	22°44	0°56	3°20	15° 3	9°29	1°11	25°54	15° 1	14°23	17°45	n.a.	S 11
S 12	12 5 53	2°29'17	18°50	11°23	22°11	1°23	3°19	15° 7	9°27	1°13	25°52	15° 0	14°19	17°52	n.a.	S 12
M13	12 9 49	3°26'34	2♋ 0	11°46	21°39	1°49	3°17	15°10	9°24	1°15	25°51	15°D 0	14°16	17°58	n.a.	M13
T 14	12 13 46	4°23'49	15°31	12°13	21° 8	2°17	3°17	15°13	9°22	1°17	25°50	15° 0	14°13	18° 5	n.a.	T 14
W15	12 17 42	5°21'04	29°26	12°45	20°39	2°44	3°16	15°16	9°19	1°19	25°49	15° 1	14°10	18°12	n.a.	W15
T 16	12 21 39	6°18'17	13♌44	13°21	20°12	3°12	3°15	15°19	9°17	1°21	25°47	15° 2	14° 7	18°18	n.a.	T 16
F 17	12 25 35	7°15'29	28°24	14° 1	19°48	3°40	3°15	15°22	9°14	1°23	25°46	15° 3	14° 3	18°25	n.a.	F 17
S 18	12 29 32	8°12'39	13♍20	14°45	19°25	4° 8	3°15	15°25	9°12	1°25	25°45	15°R 4	14° 0	18°32	n.a.	S 18
S 19	12 33 29	9° 9'49	28°26	15°32	19° 4	4°36	3°D15	15°28	9° 9	1°27	25°44	15° 4	13°57	18°38	n.a.	S 19
M20	12 37 25	10° 6'58	13♎33	16°23	18°46	5° 4	3°15	15°30	9° 7	1°29	25°43	15° 2	13°54	18°45	n.a.	M20
T 21	12 41 22	11° 4'06	28°33	17°18	18°31	5°33	3°15	15°33	9° 4	1°31	25°42	14°59	13°51	18°51	n.a.	T 21
W22	12 45 18	12° 1'14	13♏16	18°17	18°17	6° 2	3°16	15°36	9° 2	1°33	25°41	14°56	13°48	18°58	n.a.	W22
T 23	12 49 15	12°58'21	27°36	19°19	18° 6	6°31	3°17	15°38	8°59	1°35	25°40	14°52	13°44	19° 5	n.a.	T 23
F 24	12 53 11	13°55'28	11♐29	20°24	17°58	7° 1	3°17	15°40	8°57	1°37	25°39	14°48	13°41	19°11	n.a.	F 24
S 25	12 57 8	14°52'34	24°55	21°33	17°52	7°30	3°19	15°42	8°55	1°40	25°38	14°46	13°38	19°18	n.a.	S 25
S 26	13 1 4	15°49'40	7♑54	22°45	17°48	8° 0	3°20	15°45	8°52	1°42	25°37	14°44	13°35	19°25	n.a.	S 26
M27	13 5 1	16°46'46	20°29	24° 0	17°D47	8°30	3°21	15°47	8°50	1°44	25°36	14°D44	13°32	19°31	n.a.	M27
T 28	13 8 58	17°43'51	2♒46	25°18	17°48	9° 0	3°23	15°48	8°47	1°46	25°35	14°45	13°28	19°38	n.a.	T 28
W29	13 12 54	18°40'57	14°48	26°39	17°51	9°31	3°25	15°50	8°45	1°48	25°34	14°46	13°25	19°45	n.a.	W29
T 30	13 16 51	19♈38'02	26♒40	28♓ 4	17♓57	10♋ 1	3♌27	15♑52	8♎42	1♉51	25♌34	14♓48	13♓22	19♓51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s15	22s26	3s21	7s44	0s33	5n20	6n20	26n23	2n28	21n24	1n43	24s 6	0s57	3s27	0n36	10n26	1s41	29n40	17n49	5s58	6s 4	5s14		n.a.
T 2	2 52	18 6	2 26	8 8	0 49	4 59	6 12	26 22	2 27	21 24	1 42	24 6	0 57	3 26	0 36	10 27	1 41	29 40	17 48	5 58	6 5	5 11		n.a.
F 3	2 29	13 8	1 25	8 30	1 4	4 37	6 4	26 21	2 25	21 25	1 42	24 5	0 58	3 25	0 36	10 28	1 41	29 41	17 48	5 58	6 7	5 7		n.a.
S 4	2 6	7 43	0 20	8 50	1 19	4 13	5 56	26 20	2 24	21 25	1 42	24 5	0 58	3 24	0 36	10 28	1 41	29 41	17 48	5 57	6 8	5 4		n.a.
S 5	1 42	2 2	0n45	9 7	1 33	3 50	5 46	26 19	2 22	21 26	1 42	24 5	0 58	3 23	0 36	10 29	1 41	29 41	17 48	5 57	6 9	5 0		n.a.
M 6	1 19	3n43	1 48	9 22	1 46	3 25	5 36	26 18	2 21	21 26	1 42	24 4	0 58	3 22	0 36	10 30	1 41	29 41	17 47	5 58	6 10	4 57		n.a.
T 7	0 56	9 22	2 47	9 35	1 58	3 0	5 26	26 16	2 20	21 26	1 41	24 4	0 58	3 21	0 36	10 31	1 41	29 42	17 47	5 58	6 12	4 54		n.a.
W 8	0 32	14 45	3 39	9 45	2 9	2 35	5 15	26 15	2 18	21 27	1 41	24 4	0 58	3 20	0 36	10 31	1 41	29 42	17 47	5 59	6 13	4 50		n.a.
T 9	0 9	19 37	4 22	9 53	2 20	2 9	5 3	26 14	2 17	21 27	1 41	24 4	0 59	3 19	0 36	10 32	1 41	29 42	17 46	6 0	6 14	4 47		n.a.
F 10	0n14	23 46	4 54	9 57	2 29	1 44	4 51	26 12	2 15	21 27	1 41	24 3	0 59	3 19	0 36	10 33	1 41	29 42	17 46	6 1	6 15	4 43		n.a.
S 11	0 37	26 53	5 12	10 0	2 38	1 18	4 38	26 11	2 14	21 27	1 40	24 3	0 59	3 18	0 36	10 33	1 41	29 42	17 46	6 1	6 17	4 40		n.a.
S 12	1 1	28 42	5 15	9 59	2 45	0 53	4 25	26 9	2 12	21 27	1 40	24 3	0 59	3 17	0 36	10 34	1 41	29 42	17 45	6 2	6 18	4 36		n.a.
M13	1 24	28 58	5 2	9 56	2 52	0 28	4 12	26 7	2 11	21 27	1 40	24 3	0 59	3 16	0 36	10 35	1 41	29 43	17 45	6 2	6 19	4 33		n.a.
T 14	1 47	27 32	4 32	9 51	2 58	0 3	3 58	26 5	2 10	21 27	1 40	24 3	0 59	3 15	0 36	10 36	1 41	29 43	17 44	6 2	6 20	4 29		n.a.
W15	2 10	24 23	3 46	9 43	3 2	0s21	3 45	26 4	2 8	21 27	1 39	24 2	1 0	3 14	0 36	10 36	1 41	29 43	17 44	6 1	6 22	4 26		n.a.
T 16	2 33	19 40	2 44	9 32	3 6	0 44	3 31	26 2	2 7	21 27	1 39	24 2	1 0	3 13	0 36	10 37	1 41	29 43	17 44	6 1	6 23	4 22		n.a.
F 17	2 56	13 42	1 31	9 19	3 9	1 7	3 17	25 59	2 6	21 27	1 39	24 2	1 0	3 12	0 36	10 38	1 41	29 43	17 43	6 1	6 24	4 19		n.a.
S 18	3 19	6 50	0 10	9 4	3 11	1 29	3 3	25 57	2 4	21 27	1 39	24 2	1 0	3 11	0 36	10 39	1 41	29 43	17 43	6 0	6 25	4 16		n.a.
S 19	3 42	0s28	1s13	8 46	3 12	1 49	2 50	25 55	2 3	21 26	1 38	24 2	1 0	3 10	0 36	10 39	1 41	29 43	17 42	6 0	6 27	4 12		n.a.
M20	4 5	7 46	2 30	8 26	3 13	2 9	2 36	25 53	2 2	21 26	1 38	24 2	1 1	3 9	0 36	10 40	1 41	29 43	17 42	6 1	6 28	4 9		n.a.
T 21	4 28	14 33	3 37	8 4	3 12	2 28	2 22	25 50	2 0	21 26	1 38	24 2	1 1	3 8	0 36	10 41	1 41	29 43	17 42	6 2	6 29	4 5		n.a.
W22	4 51	20 23	4 27	7 39	3 11	2 46	2 9	25 47	1 59	21 25	1 38	24 1	1 1	3 7	0 35	10 42	1 41	29 43	17 41	6 4	6 30	4 2		n.a.
T 23	5 14	24 54	5 0	7 13	3 9	3 2	1 55	25 45	1 58	21 25	1 37	24 1	1 1	3 6	0 35	10 43	1 41	29 43	17 41	6 5	6 32	3 58		n.a.
F 24	5 36	27 48	5 13	6 44	3 7	3 18	1 42	25 42	1 56	21 24	1 37	24 1	1 1	3 5	0 35	10 43	1 40	29 43	17 40	6 6	6 33	3 55		n.a.
S 25	5 59	28 59	5 9	6 13	3 3	3 32	1 29	25 39	1 55	21 24	1 37	24 1	1 2	3 4	0 35	10 44	1 40	29 43	17 40	6 8	6 34	3 51		n.a.
S 26	6 21	28 30	4 48	5 40	2 59	3 45	1 17	25 36	1 54	21 23	1 37	24 1	1 2	3 3	0 35	10 45	1 40	29 43	17 39	6 8	6 35	3 48		n.a.
M27	6 44	26 33	4 15	5 5	2 54	3 57	1 4	25 33	1 53	21 23	1 36	24 1	1 2	3 2	0 35	10 46	1 40	29 43	17 39	6 8	6 37	3 44		n.a.
T 28	7 6	23 22	3 30	4 29	2 49	4 8	0 52	25 29	1 51	21 22	1 36	24 1	1 2	3 1	0 35	10 46	1 40	29 43	17 38	6 8	6 38	3 41		n.a.
W29	7 28	19 14	2 37	3 50	2 43	4 17	0 40	25 26	1 50	21 22	1 36	24 1	1 2	3 0	0 35	10 47	1 40	29 42	17 38	6 7	6 39	3 37		n.a.
T 30	7n50	14s25	1s38	3s10	2s36	4s25	0n29	25n22	1n49	21n21	1n36	24s 1	1s 2	2s59	0n35	10n48	1s40	29n42	17n38	6s 7	6s40	3s34		n.a.

Julian Day Number = 911023.5, Delta T = 14h35m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°39'04, Lahiri = -34°32'04 Julian Calendar 1 Apr. 2219 BCE == Greg. Calendar 13 March 2219 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 20 47	20♈35'06	8♓28	29♓32	18♓ 4	10♋32	3♌29	15♋54	8°R40	1♉53	25°R33	14♓49	13♓19	19♓58	n.a.	F 1
S 2	13 24 44	21°32'11	20°14	1♈ 2	18°14	11° 3	3°31	15°55	8♎38	1°55	25♌32	14°R49	13°16	20° 5	n.a.	S 2
S 3	13 28 40	22°29'15	2♈ 3	2°36	18°26	11°34	3°33	15°57	8°35	1°57	25°31	14°48	13°13	20°11	n.a.	S 3
M 4	13 32 37	23°26'19	13°57	4°12	18°40	12° 5	3°36	15°58	8°33	1°59	25°31	14°44	13° 9	20°18	n.a.	M 4
T 5	13 36 33	24°23'23	25°59	5°52	18°56	12°37	3°39	15°59	8°30	2° 2	25°30	14°39	13° 6	20°25	n.a.	T 5
W 6	13 40 30	25°20'26	8♉10	7°35	19°14	13° 9	3°42	16° 0	8°28	2° 4	25°29	14°33	13° 3	20°31	n.a.	W 6
T 7	13 44 27	26°17'30	20°31	9°20	19°34	13°40	3°45	16° 1	8°26	2° 6	25°29	14°26	13° 0	20°38	n.a.	T 7
F 8	13 48 23	27°14'33	3♊ 5	11° 8	19°55	14°12	3°48	16° 2	8°24	2° 8	25°28	14°18	12°57	20°44	n.a.	F 8
S 9	13 52 20	28°11'36	15°50	12°59	20°18	14°45	3°52	16° 3	8°21	2°10	25°28	14°12	12°54	20°51	n.a.	S 9
S 10	13 56 16	29° 8'38	28°50	14°52	20°43	15°17	3°56	16° 4	8°19	2°13	25°27	14° 6	12°50	20°58	n.a.	S 10
M11	14 0 13	0♉ 5'40	12♋ 4	16°48	21°10	15°49	3°59	16° 4	8°17	2°15	25°27	14° 3	12°47	21° 4	n.a.	M11
T 12	14 4 9	1° 2'42	25°35	18°47	21°38	16°22	4° 3	16° 5	8°15	2°17	25°26	14°D 1	12°44	21°11	n.a.	T 12
W13	14 8 6	1°59'44	9♌22	20°47	22° 7	16°55	4° 8	16° 5	8°12	2°19	25°26	14° 2	12°41	21°18	n.a.	W13
T 14	14 12 3	2°56'45	23°28	22°50	22°38	17°28	4°12	16° 5	8°10	2°22	25°25	14° 2	12°38	21°24	n.a.	T 14
F 15	14 15 59	3°53'46	7♍50	24°54	23°10	18° 1	4°16	16° 6	8° 8	2°24	25°25	14°R 3	12°34	21°31	n.a.	F 15
S 16	14 19 56	4°50'47	22°27	27° 0	23°44	18°34	4°21	16° 6	8° 6	2°26	25°25	14° 3	12°31	21°38	n.a.	S 16
S 17	14 23 52	5°47'48	7♎15	29° 7	24°18	19° 8	4°26	16°R 6	8° 4	2°28	25°24	14° 1	12°28	21°44	n.a.	S 17
M18	14 27 49	6°44'48	22° 7	1♉16	24°54	19°41	4°31	16° 6	8° 2	2°30	25°24	13°57	12°25	21°51	n.a.	M18
T 19	14 31 45	7°41'49	6♏55	3°25	25°32	20°15	4°36	16° 5	8° 0	2°33	25°24	13°51	12°22	21°58	n.a.	T 19
W20	14 35 42	8°38'50	21°32	5°34	26°10	20°49	4°41	16° 5	7°58	2°35	25°24	13°43	12°19	22° 4	n.a.	W20
T 21	14 39 39	9°35'52	5♐50	7°44	26°50	21°23	4°46	16° 5	7°56	2°37	25°24	13°34	12°15	22°11	n.a.	T 21
F 22	14 43 35	10°32'54	19°45	9°54	27°30	21°57	4°52	16° 4	7°54	2°39	25°24	13°26	12°12	22°18	n.a.	F 22
S 23	14 47 32	11°29'57	3♑13	12° 3	28°12	22°31	4°58	16° 4	7°52	2°42	25°23	13°19	12° 9	22°24	n.a.	S 23
S 24	14 51 28	12°27'00	16°14	14°12	28°55	23° 6	5° 3	16° 3	7°50	2°44	25°23	13°14	12° 6	22°31	n.a.	S 24
M25	14 55 25	13°24'04	28°52	16°20	29°38	23°40	5° 9	16° 2	7°48	2°46	25°D23	13°11	12° 3	22°37	n.a.	M25
T 26	14 59 21	14°21'08	11♒ 9	18°26	0♈23	24°15	5°16	16° 1	7°46	2°48	25°23	13°D10	12° 0	22°44	n.a.	T 26
W27	15 3 18	15°18'14	23°12	20°32	1° 8	24°50	5°22	16° 0	7°44	2°50	25°23	13°10	11°56	22°51	n.a.	W27
T 28	15 7 15	16°15'20	5♓ 4	22°37	1°54	25°25	5°28	15°59	7°43	2°53	25°24	13°10	11°53	22°57	n.a.	T 28
F 29	15 11 11	17°12'26	16°52	24°40	2°41	26° 0	5°35	15°58	7°41	2°55	25°24	13°R11	11°50	23° 4	n.a.	F 29
S 30	15 15 8	18° 9'34	28°39	26°41	3°29	26°35	5°41	15°57	7°39	2°57	25°24	13° 9	11°47	23°11	n.a.	S 30
S 31	15 19 4	19♉ 6'42	10♈32	28♉41	4♈17	27♋10	5♌48	15♋55	7♎38	2♉59	25♌24	13♓ 6	11♓44	23♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n12	9s 6	0s35	2s28	2s29	4s32	0n18	25n19	1n48	21n20	1n35	24s 1	1s 3	2s58	0n35	10n49	1s40	29n42	17n37	6s 6	6s42	3s30		n.a.
S 2	8 34	3 30	0n30	1 44	2 21	4 38	0 7	25 15	1 46	21 19	1 35	24 1	1 3	2 57	0 35	10 50	1 40	29 42	17 37	6 6	6 43	3 27		n.a.
S 3	8 56	2n14	1 33	0 58	2 13	4 43	0s 3	25 11	1 45	21 18	1 35	24 1	1 3	2 56	0 35	10 50	1 40	29 42	17 36	6 7	6 44	3 24		n.a.
M 4	9 17	7 56	2 32	0 11	2 4	4 47	0 14	25 7	1 44	21 18	1 35	24 1	1 3	2 55	0 35	10 51	1 40	29 41	17 36	6 8	6 45	3 20		n.a.
T 5	9 39	13 25	3 25	0n37	1 55	4 49	0 23	25 2	1 43	21 17	1 34	24 1	1 3	2 54	0 35	10 52	1 40	29 41	17 35	6 10	6 47	3 17		n.a.
W 6	10 0	18 27	4 9	1 28	1 45	4 51	0 33	24 58	1 42	21 16	1 34	24 1	1 4	2 53	0 35	10 53	1 40	29 41	17 35	6 13	6 48	3 13		n.a.
T 7	10 21	22 47	4 43	2 19	1 35	4 51	0 42	24 54	1 40	21 15	1 34	24 1	1 4	2 52	0 35	10 54	1 40	29 41	17 34	6 15	6 49	3 10		n.a.
F 8	10 42	26 10	5 3	3 12	1 25	4 51	0 51	24 49	1 39	21 14	1 34	24 1	1 4	2 51	0 35	10 54	1 40	29 40	17 33	6 18	6 50	3 6		n.a.
S 9	11 3	28 17	5 9	4 6	1 14	4 49	0 59	24 44	1 38	21 13	1 33	24 1	1 4	2 51	0 35	10 55	1 40	29 40	17 33	6 21	6 51	3 3		n.a.
S 10	11 24	28 55	4 59	5 0	1 4	4 47	1 7	24 39	1 37	21 11	1 33	24 2	1 4	2 50	0 35	10 56	1 40	29 40	17 32	6 23	6 53	2 59		n.a.
M11	11 45	27 55	4 33	5 56	0 53	4 44	1 15	24 34	1 36	21 10	1 33	24 2	1 5	2 49	0 35	10 57	1 40	29 40	17 32	6 24	6 54	2 56		n.a.
T 12	12 5	25 16	3 52	6 52	0 41	4 39	1 23	24 29	1 34	21 9	1 33	24 2	1 5	2 48	0 35	10 58	1 40	29 39	17 31	6 25	6 55	2 52		n.a.
W13	12 25	21 7	2 56	7 49	0 30	4 34	1 30	24 24	1 33	21 8	1 32	24 2	1 5	2 47	0 35	10 58	1 40	29 39	17 31	6 25	6 56	2 49		n.a.
T 14	12 45	15 42	1 49	8 46	0 19	4 28	1 37	24 18	1 32	21 6	1 32	24 2	1 5	2 46	0 35	10 59	1 40	29 39	17 30	6 24	6 58	2 45		n.a.
F 15	13 5	9 20	0 34	9 43	0 8	4 21	1 44	24 13	1 31	21 5	1 32	24 2	1 5	2 45	0 35	11 0	1 40	29 38	17 30	6 24	6 59	2 42		n.a.
S 16	13 25	2 22	0s45	10 40	0n 3	4 13	1 50	24 7	1 30	21 4	1 32	24 2	1 6	2 45	0 35	11 1	1 40	29 38	17 29	6 24	7 0	2 38		n.a.
S 17	13 44	4s47	2 1	11 36	0 14	4 5	1 56	24 1	1 29	21 2	1 31	24 3	1 6	2 44	0 35	11 1	1 40	29 37	17 29	6 25	7 1	2 35		n.a.
M18	14 3	11 43	3 10	12 32	0 24	3 55	2 2	23 55	1 28	21 1	1 31	24 3	1 6	2 43	0 35	11 2	1 40	29 37	17 28	6 27	7 3	2 32		n.a.
T 19	14 22	17 57	4 5	13 27	0 34	3 45	2 7	23 49	1 26	20 59	1 31	24 3	1 6	2 42	0 35	11 3	1 40	29 36	17 27	6 29	7 4	2 28		n.a.
W20	14 41	23 5	4 43	14 21	0 44	3 34	2 13	23 42	1 25	20 58	1 31	24 3	1 6	2 41	0 35	11 4	1 40	29 36	17 27	6 32	7 5	2 25		n.a.
T 21	15 0	26 42	5 3	15 13	0 53	3 23	2 18	23 36	1 24	20 56	1 31	24 4	1 7	2 41	0 35	11 5	1 40	29 36	17 26	6 36	7 6	2 21		n.a.
F 22	15 18	28 35	5 4	16 4	1 2	3 11	2 22	23 29	1 23	20 55	1 30	24 4	1 7	2 40	0 35	11 5	1 40	29 35	17 26	6 39	7 8	2 18		n.a.
S 23	15 36	28 42	4 48	16 53	1 10	2 58	2 27	23 22	1 22	20 53	1 30	24 4	1 7	2 39	0 35	11 6	1 40	29 35	17 25	6 42	7 9	2 14		n.a.
S 24	15 54	27 11	4 17	17 40	1 17	2 45	2 31	23 15	1 21	20 51	1 30	24 4	1 7	2 38	0 35	11 7	1 40	29 34	17 25	6 44	7 10	2 11		n.a.
M25	16 12	24 19	3 34	18 25	1 24	2 31	2 35	23 8	1 20	20 50	1 30	24 5	1 7	2 38	0 35	11 8	1 40	29 34	17 24	6 45	7 11	2 7		n.a.
T 26	16 29	20 24	2 43	19 7	1 30	2 16	2 39	23 1	1 19	20 48	1 29	24 5	1 8	2 37	0 35	11 8	1 40	29 33	17 23	6 45	7 13	2 4		n.a.
W27	16 46	15 43	1 45	19 48	1 36	2 1	2 42	22 53	1 18	20 46	1 29	24 5	1 8	2 36	0 35	11 9	1 40	29 32	17 23	6 45	7 14	2 0		n.a.
T 28	17 3	10 31	0 43	20 26	1 40	1 45	2 46	22 46	1 17	20 44	1 29	24 6	1 8	2 35	0 35	11 10	1 40	29 32	17 22	6 45	7 15	1 57		n.a.
F 29	17 20	5 0	0n20	21 2	1 45	1 29	2 49	22 38	1 15	20 43	1 29	24 6	1 8	2 35	0 35	11 11	1 40	29 31	17 22	6 45	7 16	1 53		n.a.
S 30	17 36	0n42	1 22	21 35	1 48	1 12	2 52	22 30	1 14	20 41	1 29	24 6	1 8	2 34	0 35	11 11	1 40	29 31	17 21	6 45	7 17	1 50		n.a.
S 31	17n52	6n24	2n20	22n 6	1n51	0s55	2s54	22n22	1n13	20n39	1n28	24s 7	1s 9	2s34	0n35	11n12	1s40	29n30	17n21	6s47	7s19	1s46		n.a.

Julian Day Number = 911053.5, Delta T = 14h35m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°39'00, Lahiri = -34°32'00 Julian Calendar 1 May 2219 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2219 BCE

The year -2218 astronomical counting style corresponds to year 2219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 23 1	20♉ 3'52	22♈33	0♊39	5♈ 7	27♋46	5♌55	15°R54	7°R36	3♉ 1	25♌24	13°R 0	11♓40	23♓24	n.a.	M 1
T 2	15 26 57	21° 1'02	4♉45	2°36	5°57	28°21	6° 2	15♑52	7♎34	3° 3	25°24	12♓52	11°37	23°31	n.a.	T 2
W 3	15 30 54	21°58'12	17°10	4°31	6°47	28°57	6° 9	15°51	7°33	3° 6	25°25	12°41	11°34	23°37	n.a.	W 3
T 4	15 34 50	22°55'24	29°49	6°24	7°39	29°33	6°17	15°49	7°31	3° 8	25°25	12°30	11°31	23°44	n.a.	T 4
F 5	15 38 47	23°52'37	12♊41	8°16	8°31	0♌ 9	6°24	15°47	7°30	3°10	25°25	12°18	11°28	23°51	n.a.	F 5
S 6	15 42 44	24°49'50	25°46	10° 5	9°23	0°45	6°32	15°45	7°29	3°12	25°26	12° 7	11°25	23°57	n.a.	S 6
S 7	15 46 40	25°47'04	9♋ 3	11°53	10°16	1°21	6°40	15°43	7°27	3°14	25°26	11°58	11°21	24° 4	n.a.	S 7
M 8	15 50 37	26°44'19	22°31	13°40	11°10	1°58	6°47	15°41	7°26	3°16	25°27	11°51	11°18	24°11	n.a.	M 8
T 9	15 54 33	27°41'34	6♌10	15°24	12° 4	2°34	6°55	15°39	7°25	3°18	25°27	11°48	11°15	24°17	n.a.	T 9
W10	15 58 30	28°38'50	20° 0	17° 7	12°59	3°11	7° 3	15°36	7°23	3°20	25°28	11°46	11°12	24°24	n.a.	W10
T 11	16 2 26	29°36'07	3♍59	18°48	13°54	3°47	7°12	15°34	7°22	3°22	25°28	11°46	11° 9	24°31	n.a.	T 11
F 12	16 6 23	0♊33'24	18° 9	20°27	14°50	4°24	7°20	15°31	7°21	3°24	25°29	11°46	11° 6	24°37	n.a.	F 12
S 13	16 10 20	1°30'42	2♎28	22° 5	15°46	5° 1	7°28	15°29	7°20	3°26	25°30	11°45	11° 2	24°44	n.a.	S 13
S 14	16 14 16	2°28'01	16°54	23°41	16°43	5°38	7°37	15°26	7°19	3°28	25°30	11°42	10°59	24°50	n.a.	S 14
M15	16 18 13	3°25'20	1♏22	25°15	17°40	6°15	7°46	15°23	7°18	3°30	25°31	11°36	10°56	24°57	n.a.	M15
T 16	16 22 9	4°22'41	15°49	26°47	18°37	6°53	7°54	15°20	7°17	3°32	25°32	11°27	10°53	25° 4	n.a.	T 16
W17	16 26 6	5°20'03	0♐ 7	28°18	19°35	7°30	8° 3	15°17	7°16	3°34	25°32	11°16	10°50	25°10	n.a.	W17
T 18	16 30 2	6°17'26	14°10	29°47	20°34	8° 7	8°12	15°14	7°15	3°36	25°33	11° 5	10°46	25°17	n.a.	T 18
F 19	16 33 59	7°14'50	27°55	1♋14	21°32	8°45	8°21	15°11	7°14	3°38	25°34	10°53	10°43	25°24	n.a.	F 19
S 20	16 37 56	8°12'16	11♑17	2°39	22°32	9°23	8°31	15° 8	7°13	3°40	25°35	10°43	10°40	25°30	n.a.	S 20
S 21	16 41 52	9° 9'43	24°16	4° 3	23°31	10° 0	8°40	15° 5	7°13	3°42	25°36	10°35	10°37	25°37	n.a.	S 21
M22	16 45 49	10° 7'12	6♒52	5°25	24°31	10°38	8°49	15° 2	7°12	3°44	25°37	10°30	10°34	25°44	n.a.	M22
T 23	16 49 45	11° 4'42	19°10	6°44	25°32	11°16	8°59	14°58	7°11	3°46	25°38	10°27	10°31	25°50	n.a.	T 23
W24	16 53 42	12° 2'14	1♓13	8° 2	26°32	11°54	9° 8	14°55	7°11	3°48	25°39	10°26	10°27	25°57	n.a.	W24
T 25	16 57 38	12°59'47	13° 6	9°18	27°33	12°33	9°18	14°51	7°10	3°49	25°40	10°26	10°24	26° 4	n.a.	T 25
F 26	17 1 35	13°57'22	24°54	10°32	28°35	13°11	9°28	14°48	7°10	3°51	25°41	10°25	10°21	26°10	n.a.	F 26
S 27	17 5 31	14°54'59	6♈44	11°44	29°36	13°49	9°38	14°44	7° 9	3°53	25°42	10°24	10°18	26°17	n.a.	S 27
S 28	17 9 28	15°52'38	18°40	12°53	0♉38	14°28	9°48	14°40	7° 9	3°55	25°43	10°20	10°15	26°24	n.a.	S 28
M29	17 13 25	16°50'18	0♉46	14° 0	1°40	15° 6	9°58	14°37	7° 9	3°57	25°44	10°14	10°11	26°30	n.a.	M29
T 30	17 17 21	17♊48'00	13♉ 7	15♋ 5	2♉43	15♌45	10♌ 8	14♑33	7♎ 8	3♉58	25♌45	10♓ 6	10♓ 8	26♓37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 8	11n56	3n13	22n34	1n53	0s37	2s57	22n14	1n12	20n37	1n28	24s 7	1s 9	2s33	0n35	11n13	1s40	29n29	17n20	6s49	7s20	1s43		n.a.
T 2	18 24	17 6	3 58	23 0	1 55	0 19	2 59	22 5	1 11	20 35	1 28	24 7	1 9	2 32	0 35	11 14	1 40	29 29	17 19	6 52	7 21	1 39		n.a.
W 3	18 39	21 40	4 33	23 23	1 56	0 1	3 1	21 57	1 10	20 33	1 28	24 8	1 9	2 32	0 35	11 14	1 40	29 28	17 19	6 56	7 22	1 36		n.a.
T 4	18 54	25 20	4 54	23 44	1 56	0n18	3 3	21 48	1 9	20 31	1 27	24 8	1 9	2 31	0 35	11 15	1 40	29 28	17 18	7 1	7 24	1 32		n.a.
F 5	19 8	27 47	5 2	24 3	1 55	0 38	3 5	21 39	1 8	20 28	1 27	24 9	1 10	2 31	0 35	11 16	1 40	29 27	17 18	7 5	7 25	1 29		n.a.
S 6	19 23	28 46	4 53	24 19	1 55	0 57	3 6	21 30	1 7	20 26	1 27	24 9	1 10	2 30	0 35	11 17	1 40	29 26	17 17	7 10	7 26	1 26		n.a.
S 7	19 37	28 6	4 29	24 34	1 53	1 17	3 7	21 21	1 6	20 24	1 27	24 10	1 10	2 30	0 35	11 17	1 40	29 25	17 16	7 13	7 27	1 22		n.a.
M 8	19 50	25 48	3 50	24 46	1 51	1 38	3 9	21 12	1 5	20 22	1 27	24 10	1 10	2 29	0 34	11 18	1 40	29 25	17 16	7 16	7 29	1 19		n.a.
T 9	20 4	21 58	2 57	24 56	1 49	1 58	3 9	21 2	1 4	20 20	1 26	24 10	1 10	2 29	0 34	11 19	1 40	29 24	17 15	7 17	7 30	1 15		n.a.
W10	20 17	16 54	1 53	25 4	1 45	2 19	3 10	20 53	1 3	20 17	1 26	24 11	1 11	2 28	0 34	11 19	1 40	29 23	17 15	7 18	7 31	1 12		n.a.
T 11	20 30	10 53	0 41	25 9	1 42	2 40	3 11	20 43	1 2	20 15	1 26	24 11	1 11	2 28	0 34	11 20	1 40	29 23	17 14	7 18	7 32	1 8		n.a.
F 12	20 42	4 16	0s34	25 13	1 38	3 2	3 11	20 33	1 1	20 13	1 26	24 12	1 11	2 27	0 34	11 21	1 40	29 22	17 14	7 18	7 34	1 5		n.a.
S 13	20 54	2s38	1 47	25 16	1 33	3 23	3 12	20 23	1 0	20 10	1 26	24 12	1 11	2 27	0 34	11 21	1 40	29 21	17 13	7 18	7 35	1 1		n.a.
S 14	21 6	9 27	2 54	25 16	1 28	3 45	3 12	20 13	0 59	20 8	1 25	24 13	1 11	2 26	0 34	11 22	1 40	29 20	17 12	7 20	7 36	0 58		n.a.
M15	21 17	15 47	3 50	25 15	1 23	4 8	3 12	20 2	0 58	20 5	1 25	24 13	1 11	2 26	0 34	11 23	1 40	29 20	17 12	7 22	7 37	0 54		n.a.
T 16	21 28	21 14	4 31	25 12	1 17	4 30	3 12	19 52	0 57	20 3	1 25	24 14	1 12	2 26	0 34	11 23	1 40	29 19	17 11	7 25	7 38	0 51		n.a.
W17	21 39	25 24	4 55	25 7	1 11	4 52	3 12	19 41	0 56	20 0	1 25	24 14	1 12	2 25	0 34	11 24	1 40	29 18	17 11	7 29	7 40	0 47		n.a.
T 18	21 49	27 57	5 0	25 1	1 4	5 15	3 11	19 30	0 55	19 58	1 25	24 15	1 12	2 25	0 34	11 25	1 40	29 17	17 10	7 34	7 41	0 44		n.a.
F 19	21 59	28 43	4 48	24 54	0 57	5 38	3 11	19 19	0 54	19 55	1 25	24 15	1 12	2 25	0 34	11 25	1 40	29 16	17 10	7 38	7 42	0 40		n.a.
S 20	22 8	27 46	4 19	24 45	0 50	6 1	3 10	19 8	0 53	19 53	1 24	24 16	1 12	2 24	0 34	11 26	1 40	29 15	17 9	7 42	7 43	0 37		n.a.
S 21	22 18	25 18	3 38	24 36	0 42	6 24	3 9	18 57	0 52	19 50	1 24	24 17	1 12	2 24	0 34	11 27	1 40	29 15	17 9	7 45	7 45	0 33		n.a.
M22	22 26	21 39	2 48	24 25	0 34	6 47	3 8	18 45	0 51	19 47	1 24	24 17	1 13	2 24	0 34	11 27	1 41	29 14	17 8	7 47	7 46	0 30		n.a.
T 23	22 35	17 8	1 50	24 12	0 26	7 10	3 7	18 33	0 50	19 44	1 24	24 18	1 13	2 24	0 34	11 28	1 41	29 13	17 7	7 49	7 47	0 26		n.a.
W24	22 43	12 2	0 49	23 59	0 17	7 34	3 6	18 22	0 49	19 42	1 24	24 18	1 13	2 23	0 34	11 29	1 41	29 12	17 7	7 49	7 48	0 23		n.a.
T 25	22 50	6 34	0n14	23 45	0 9	7 57	3 5	18 10	0 48	19 39	1 24	24 19	1 13	2 23	0 34	11 29	1 41	29 11	17 6	7 49	7 49	0 20		n.a.
F 26	22 58	0 55	1 16	23 31	0s 1	8 21	3 4	17 58	0 47	19 36	1 23	24 19	1 13	2 23	0 34	11 30	1 41	29 10	17 6	7 49	7 51	0 16		n.a.
S 27	23 4	4n47	2 15	23 15	0 10	8 44	3 2	17 46	0 46	19 33	1 23	24 20	1 13	2 23	0 34	11 30	1 41	29 9	17 5	7 50	7 52	0 13		n.a.
S 28	23 11	10 21	3 8	22 59	0 20	9 8	3 0	17 33	0 45	19 30	1 23	24 20	1 14	2 23	0 34	11 31	1 41	29 8	17 5	7 51	7 53	0 9		n.a.
M29	23 17	15 37	3 53	22 42	0 30	9 31	2 59	17 21	0 44	19 27	1 23	24 21	1 14	2 23	0 34	11 31	1 41	29 8	17 4	7 53	7 54	0 6		n.a.
T 30	23n22	20n22	4n29	22n25	0s40	9n55	2s57	17n 8	0n43	19n24	1n23	24s22	1s14	2s23	0n34	11n32	1s41	29n 7	17n 4	7s57	7s56	0s 2		n.a.

Julian Day Number = 911084.5, Delta T = 14h35m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°38'56, Lahiri = -34°31'56 Julian Calendar 1 June 2219 BCE == Greg. Calendar 13 May 2219 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 21 18	18♊45'44	25♉45	16♋ 8	3♉46	16♌24	10♌18	14°R29	7°R 8	4♉ 0	25♌46	9°R55	10♓ 5	26♓44	n.a.	W 1
T 2	17 25 14	19°43'29	8♊40	17° 7	4°49	17° 3	10°29	14♑25	7♎ 8	4° 2	25°48	9♓43	10° 2	26°50	n.a.	T 2
F 3	17 29 11	20°41'17	21°53	18° 4	5°52	17°42	10°39	14°21	7° 8	4° 3	25°49	9°30	9°59	26°57	n.a.	F 3
S 4	17 33 7	21°39'05	5♋21	18°59	6°56	18°21	10°50	14°17	7° 8	4° 5	25°50	9°19	9°56	27° 4	n.a.	S 4
S 5	17 37 4	22°36'56	19° 1	19°50	8° 0	19° 0	11° 0	14°13	7°D 8	4° 7	25°52	9° 9	9°52	27°10	n.a.	S 5
M 6	17 41 0	23°34'48	2♌52	20°38	9° 4	19°40	11°11	14° 8	7° 8	4° 8	25°53	9° 2	9°49	27°17	n.a.	M 6
T 7	17 44 57	24°32'42	16°49	21°22	10° 8	20°19	11°22	14° 4	7° 8	4°10	25°54	8°58	9°46	27°23	n.a.	T 7
W 8	17 48 54	25°30'37	0♍51	22° 3	11°13	20°59	11°32	14° 0	7° 8	4°11	25°56	8°57	9°43	27°30	n.a.	W 8
T 9	17 52 50	26°28'33	14°57	22°40	12°18	21°38	11°43	13°56	7° 8	4°13	25°57	8°D57	9°40	27°37	n.a.	T 9
F 10	17 56 47	27°26'31	29° 4	23°13	13°23	22°18	11°54	13°51	7° 8	4°14	25°59	8°R57	9°37	27°43	n.a.	F 10
S 11	18 0 43	28°24'30	13♎12	23°42	14°28	22°58	12° 5	13°47	7° 8	4°16	26° 0	8°56	9°33	27°50	n.a.	S 11
S 12	18 4 40	29°22'31	27°20	24° 6	15°34	23°38	12°17	13°42	7° 9	4°17	26° 2	8°53	9°30	27°57	n.a.	S 12
M13	18 8 36	0♋20'33	11♏25	24°25	16°39	24°18	12°28	13°38	7° 9	4°19	26° 3	8°48	9°27	28° 3	n.a.	M13
T 14	18 12 33	1°18'38	25°26	24°39	17°45	24°58	12°39	13°33	7°10	4°20	26° 5	8°40	9°24	28°10	n.a.	T 14
W15	18 16 29	2°16'43	9♐18	24°48	18°52	25°38	12°50	13°29	7°10	4°21	26° 7	8°31	9°21	28°17	n.a.	W15
T 16	18 20 26	3°14'51	22°58	24°R51	19°58	26°18	13° 2	13°24	7°11	4°23	26° 8	8°20	9°17	28°23	n.a.	T 16
F 17	18 24 23	4°13'01	6♑23	24°49	21° 4	26°58	13°13	13°20	7°11	4°24	26°10	8° 9	9°14	28°30	n.a.	F 17
S 18	18 28 19	5°11'12	19°31	24°40	22°11	27°39	13°25	13°15	7°12	4°25	26°12	8° 0	9°11	28°37	n.a.	S 18
S 19	18 32 16	6° 9'26	2♒19	24°25	23°18	28°19	13°37	13°11	7°12	4°27	26°13	7°53	9° 8	28°43	n.a.	S 19
M20	18 36 12	7° 7'42	14°50	24° 3	24°25	29° 0	13°48	13° 6	7°13	4°28	26°15	7°48	9° 5	28°50	n.a.	M20
T 21	18 40 9	8° 5'59	27° 4	23°35	25°33	29°41	14° 0	13° 1	7°14	4°29	26°17	7°45	9° 2	28°57	n.a.	T 21
W22	18 44 5	9° 4'19	9♓ 5	23° 1	26°40	0♍21	14°12	12°57	7°15	4°30	26°19	7°D44	8°58	29° 3	n.a.	W22
T 23	18 48 2	10° 2'41	20°58	22°21	27°48	1° 2	14°24	12°52	7°16	4°32	26°20	7°45	8°55	29°10	n.a.	T 23
F 24	18 51 58	11° 1'06	2♈47	21°35	28°56	1°43	14°36	12°47	7°17	4°33	26°22	7°46	8°52	29°17	n.a.	F 24
S 25	18 55 55	11°59'32	14°37	20°44	0♊ 4	2°24	14°48	12°43	7°18	4°34	26°24	7°R46	8°49	29°23	n.a.	S 25
S 26	18 59 52	12°58'01	26°33	19°49	1°12	3° 5	15° 0	12°38	7°19	4°35	26°26	7°45	8°46	29°30	n.a.	S 26
M27	19 3 48	13°56'33	8♉42	18°51	2°20	3°47	15°12	12°33	7°20	4°36	26°28	7°42	8°43	29°37	n.a.	M27
T 28	19 7 45	14°55'07	21° 7	17°50	3°29	4°28	15°24	12°29	7°21	4°37	26°30	7°37	8°39	29°43	n.a.	T 28
W29	19 11 41	15°53'43	3♊51	16°48	4°37	5° 9	15°36	12°24	7°22	4°38	26°32	7°30	8°36	29°50	n.a.	W29
T 30	19 15 38	16°52'22	16°57	15°46	5°46	5°51	15°48	12°19	7°23	4°39	26°34	7°22	8°33	29°57	n.a.	T 30
F 31	19 19 34	17♋51'02	0♋25	14♋47	6♊55	6♍32	16♌ 1	12♑15	7♎25	4♉40	26♌36	7♓13	8♓30	0♈ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n28	24n19	4n52	22n 7	0s50	10n18	2s55	16n55	0n42	19n21	1n23	24s22	1s14	2s23	0n34	11n33	1s41	29n 6	17n 3	8s 1	7s57	0n 1		n.a.
T 2	23 32	27 10	5 1	21 49	1 1	10 41	2 53	16 42	0 41	19 18	1 22	24 23	1 14	2 22	0 34	11 33	1 41	29 5	17 3	8 5	7 58	0 5		n.a.
F 3	23 37	28 35	4 54	21 31	1 12	11 5	2 51	16 29	0 40	19 15	1 22	24 23	1 14	2 22	0 34	11 34	1 41	29 4	17 2	8 10	7 59	0 8		n.a.
S 4	23 41	28 21	4 31	21 13	1 23	11 28	2 49	16 16	0 39	19 12	1 22	24 24	1 15	2 22	0 34	11 34	1 41	29 3	17 2	8 15	8 1	0 12		n.a.
S 5	23 44	26 23	3 52	20 54	1 34	11 51	2 46	16 3	0 38	19 9	1 22	24 25	1 15	2 22	0 34	11 35	1 41	29 2	17 1	8 18	8 2	0 15		n.a.
M 6	23 47	22 50	2 59	20 36	1 45	12 14	2 44	15 49	0 37	19 6	1 22	24 25	1 15	2 23	0 34	11 35	1 41	29 1	17 1	8 21	8 3	0 19		n.a.
T 7	23 50	17 56	1 54	20 18	1 56	12 37	2 42	15 36	0 36	19 3	1 22	24 26	1 15	2 23	0 33	11 36	1 41	29 0	17 0	8 22	8 4	0 22		n.a.
W 8	23 52	12 4	0 43	20 1	2 7	13 0	2 39	15 22	0 35	19 0	1 22	24 26	1 15	2 23	0 33	11 36	1 41	28 59	17 0	8 23	8 5	0 26		n.a.
T 9	23 54	5 34	0s32	19 44	2 18	13 22	2 37	15 8	0 34	18 56	1 21	24 27	1 15	2 23	0 33	11 37	1 41	28 58	16 59	8 23	8 7	0 29		n.a.
F 10	23 55	1s13	1 45	19 27	2 29	13 45	2 34	14 54	0 33	18 53	1 21	24 28	1 15	2 23	0 33	11 37	1 41	28 57	16 59	8 23	8 8	0 33		n.a.
S 11	23 56	7 56	2 51	19 11	2 40	14 7	2 31	14 40	0 32	18 50	1 21	24 28	1 16	2 23	0 33	11 38	1 41	28 56	16 58	8 23	8 9	0 36		n.a.
S 12	23 57	14 16	3 47	18 56	2 51	14 29	2 28	14 25	0 31	18 46	1 21	24 29	1 16	2 23	0 33	11 38	1 41	28 55	16 58	8 24	8 10	0 39		n.a.
M13	23 57	19 50	4 29	18 43	3 2	14 51	2 25	14 11	0 31	18 43	1 21	24 29	1 16	2 23	0 33	11 39	1 41	28 54	16 57	8 26	8 12	0 43		n.a.
T 14	23 56	24 17	4 55	18 30	3 12	15 13	2 23	13 56	0 30	18 40	1 21	24 30	1 16	2 24	0 33	11 39	1 41	28 53	16 57	8 29	8 13	0 46		n.a.
W15	23 56	27 18	5 3	18 18	3 22	15 34	2 20	13 42	0 29	18 36	1 21	24 31	1 16	2 24	0 33	11 39	1 41	28 52	16 56	8 33	8 14	0 50		n.a.
T 16	23 54	28 38	4 53	18 9	3 32	15 55	2 16	13 27	0 28	18 33	1 21	24 31	1 16	2 24	0 33	11 40	1 41	28 51	16 56	8 37	8 15	0 53		n.a.
F 17	23 53	28 14	4 27	18 0	3 41	16 16	2 13	13 12	0 27	18 29	1 21	24 32	1 16	2 24	0 33	11 40	1 41	28 50	16 55	8 41	8 16	0 57		n.a.
S 18	23 51	26 15	3 48	17 54	3 49	16 37	2 10	12 57	0 26	18 26	1 20	24 32	1 16	2 25	0 33	11 41	1 41	28 49	16 55	8 45	8 18	1 0		n.a.
S 19	23 48	22 56	2 57	17 49	3 56	16 57	2 7	12 42	0 25	18 22	1 20	24 33	1 16	2 25	0 33	11 41	1 41	28 48	16 54	8 48	8 19	1 4		n.a.
M20	23 45	18 38	1 59	17 47	4 2	17 17	2 4	12 27	0 24	18 19	1 20	24 33	1 17	2 25	0 33	11 41	1 41	28 47	16 54	8 49	8 20	1 7		n.a.
T 21	23 42	13 38	0 57	17 47	4 7	17 36	2 0	12 11	0 23	18 15	1 20	24 34	1 17	2 26	0 33	11 42	1 42	28 46	16 54	8 50	8 21	1 11		n.a.
W22	23 38	8 13	0n 7	17 49	4 11	17 56	1 57	11 56	0 22	18 12	1 20	24 35	1 17	2 26	0 33	11 42	1 42	28 45	16 53	8 51	8 22	1 14		n.a.
T 23	23 34	2 35	1 10	17 53	4 13	18 15	1 54	11 40	0 21	18 8	1 20	24 35	1 17	2 26	0 33	11 43	1 42	28 44	16 53	8 50	8 24	1 18		n.a.
F 24	23 29	3n 7	2 10	18 0	4 14	18 33	1 50	11 24	0 20	18 4	1 20	24 36	1 17	2 27	0 33	11 43	1 42	28 43	16 52	8 50	8 25	1 21		n.a.
S 25	23 24	8 42	3 5	18 9	4 13	18 51	1 47	11 8	0 20	18 1	1 20	24 36	1 17	2 27	0 33	11 43	1 42	28 42	16 52	8 50	8 26	1 24		n.a.
S 26	23 18	14 2	3 52	18 20	4 10	19 9	1 43	10 53	0 19	17 57	1 20	24 37	1 17	2 28	0 33	11 44	1 42	28 41	16 52	8 50	8 27	1 28		n.a.
M27	23 12	18 56	4 29	18 33	4 5	19 26	1 40	10 36	0 18	17 53	1 20	24 37	1 17	2 28	0 33	11 44	1 42	28 40	16 51	8 52	8 29	1 31		n.a.
T 28	23 6	23 8	4 54	18 48	3 58	19 43	1 36	10 20	0 17	17 49	1 19	24 38	1 17	2 29	0 33	11 44	1 42	28 39	16 51	8 54	8 30	1 35		n.a.
W29	22 59	26 22	5 6	19 5	3 49	20 0	1 33	10 4	0 16	17 46	1 19	24 38	1 17	2 29	0 33	11 44	1 42	28 37	16 51	8 56	8 31	1 38		n.a.
T 30	22 51	28 19	5 3	19 23	3 38	20 16	1 29	9 48	0 15	17 42	1 19	24 39	1 18	2 30	0 33	11 45	1 42	28 36	16 50	8 59	8 32	1 42		n.a.
F 31	22n44	28n39	4n42	19n43	3s25	20n31	1s25	9n31	0n14	17n38	1n19	24s40	1s18	2s30	0n33	11n45	1s42	28n35	16n50	9s 3	8s33	1n45		n.a.

Julian Day Number = 911114.5, Delta T = 14h35m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°38'52, Lahiri = -34°31'52 Julian Calendar 1 July 2219 BCE == Greg. Calendar 12 June 2219 BCE

The year -2218 astronomical counting style corresponds to year 2219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 31	18♋49'45	14♋13	13°R50	8♊ 4	7♍14	16♌13	12°R10	7♎26	4♉41	26♌38	7°R 5	8♓27	0♈10	n.a.	S 1
S 2	19 27 27	19°48'31	28°18	12♋59	9°14	7°56	16°25	12♍ 6	7°27	4°41	26°40	6♓58	8°23	0°17	n.a.	S 2
M 3	19 31 24	20°47'18	12♌34	12°13	10°23	8°38	16°38	12° 1	7°29	4°42	26°42	6°54	8°20	0°23	n.a.	M 3
T 4	19 35 20	21°46'08	26°57	11°35	11°33	9°20	16°50	11°56	7°30	4°43	26°44	6°52	8°17	0°30	n.a.	T 4
W 5	19 39 17	22°44'59	11♍22	11° 5	12°42	10° 2	17° 3	11°52	7°32	4°44	26°46	6°D51	8°14	0°37	n.a.	W 5
T 6	19 43 14	23°43'52	25°44	10°43	13°52	10°44	17°15	11°47	7°33	4°45	26°48	6°52	8°11	0°43	n.a.	T 6
F 7	19 47 10	24°42'47	10♎ 1	10°32	15° 2	11°26	17°28	11°43	7°35	4°45	26°50	6°54	8° 8	0°50	n.a.	F 7
S 8	19 51 7	25°41'44	24°10	10°D30	16°12	12° 8	17°41	11°38	7°37	4°46	26°52	6°R54	8° 4	0°56	n.a.	S 8
S 9	19 55 3	26°40'43	8♏10	10°38	17°23	12°50	17°53	11°34	7°38	4°46	26°54	6°54	8° 1	1° 3	n.a.	S 9
M10	19 59 0	27°39'44	22° 0	10°56	18°33	13°33	18° 6	11°29	7°40	4°47	26°57	6°51	7°58	1°10	n.a.	M10
T 11	20 2 56	28°38'47	5♐39	11°24	19°44	14°15	18°19	11°25	7°42	4°48	26°59	6°47	7°55	1°16	n.a.	T 11
W12	20 6 53	29°37'52	19° 6	12° 1	20°54	14°58	18°32	11°21	7°44	4°48	27° 1	6°42	7°52	1°23	n.a.	W12
T 13	20 10 49	0♌36'59	2♑21	12°46	22° 5	15°40	18°44	11°17	7°46	4°49	27° 3	6°36	7°49	1°30	n.a.	T 13
F 14	20 14 46	1°36'08	15°22	13°40	23°16	16°23	18°57	11°12	7°48	4°49	27° 5	6°30	7°45	1°36	n.a.	F 14
S 15	20 18 42	2°35'19	28°10	14°42	24°27	17° 6	19°10	11° 8	7°50	4°50	27° 8	6°25	7°42	1°43	n.a.	S 15
S 16	20 22 39	3°34'33	10♒43	15°50	25°38	17°49	19°23	11° 4	7°52	4°50	27°10	6°21	7°39	1°50	n.a.	S 16
M17	20 26 36	4°33'48	23° 2	17° 5	26°49	18°32	19°36	11° 0	7°54	4°50	27°12	6°18	7°36	1°56	n.a.	M17
T 18	20 30 32	5°33'06	5♓ 9	18°25	28° 0	19°15	19°49	10°56	7°56	4°51	27°14	6°D17	7°33	2° 3	n.a.	T 18
W19	20 34 29	6°32'26	17° 7	19°49	29°12	19°58	20° 2	10°52	7°58	4°51	27°17	6°18	7°29	2°10	n.a.	W19
T 20	20 38 25	7°31'49	28°58	21°18	0♋23	20°41	20°15	10°48	8° 1	4°51	27°19	6°19	7°26	2°16	n.a.	T 20
F 21	20 42 22	8°31'14	10♈46	22°50	1°35	21°24	20°28	10°44	8° 3	4°51	27°21	6°21	7°23	2°23	n.a.	F 21
S 22	20 46 18	9°30'41	22°35	24°25	2°47	22° 7	20°41	10°40	8° 5	4°52	27°24	6°23	7°20	2°30	n.a.	S 22
S 23	20 50 15	10°30'11	4♉31	26° 3	3°59	22°51	20°54	10°37	8° 7	4°52	27°26	6°24	7°17	2°36	n.a.	S 23
M24	20 54 11	11°29'44	16°38	27°43	5°11	23°34	21° 7	10°33	8°10	4°52	27°28	6°R24	7°14	2°43	n.a.	M24
T 25	20 58 8	12°29'19	29° 1	29°24	6°23	24°18	21°20	10°29	8°12	4°52	27°31	6°23	7°10	2°50	n.a.	T 25
W26	21 2 4	13°28'57	11♊45	1♌ 6	7°35	25° 1	21°33	10°26	8°15	4°52	27°33	6°21	7° 7	2°56	n.a.	W26
T 27	21 6 1	14°28'37	24°52	2°49	8°47	25°45	21°47	10°22	8°17	4°R52	27°35	6°18	7° 4	3° 3	n.a.	T 27
F 28	21 9 58	15°28'19	8♋25	4°33	10° 0	26°29	22° 0	10°19	8°20	4°52	27°38	6°15	7° 1	3°10	n.a.	F 28
S 29	21 13 54	16°28'04	22°22	6°17	11°12	27°12	22°13	10°16	8°22	4°52	27°40	6°12	6°58	3°16	n.a.	S 29
S 30	21 17 51	17°27'51	6♌42	8° 1	12°25	27°56	22°26	10°12	8°25	4°52	27°43	6° 9	6°55	3°23	n.a.	S 30
M31	21 21 47	18♌27'41	21♌19	9♌46	13♋37	28♍40	22♌39	10♑ 9	8♎28	4♉52	27♌45	6♓ 8	6♓51	3♈30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	27n14	4n 5	20n 3	3s10	20n46	1s22	9n15	0n13	17n34	1n19	24s40	1s18	2s31	0n33	11n45	1s42	28n34	16n49	9s 6	8s35	1n49		n.a.
S 2	22 27	24 5	3 13	20 24	2 54	21 1	1 18	8 58	0 12	17 30	1 19	24 41	1 18	2 31	0 33	11 46	1 42	28 33	16 49	9 8	8 36	1 52		n.a.
M 3	22 18	19 26	2 7	20 46	2 37	21 15	1 15	8 41	0 12	17 26	1 19	24 41	1 18	2 32	0 32	11 46	1 42	28 32	16 49	9 10	8 37	1 56		n.a.
T 4	22 9	13 37	0 53	21 7	2 19	21 29	1 11	8 24	0 11	17 22	1 19	24 42	1 18	2 33	0 32	11 46	1 42	28 31	16 48	9 11	8 38	1 59		n.a.
W 5	21 59	7 5	0s24	21 28	2 1	21 42	1 7	8 7	0 10	17 18	1 19	24 42	1 18	2 33	0 32	11 46	1 42	28 30	16 48	9 11	8 39	2 2		n.a.
T 6	21 49	0 12	1 41	21 49	1 42	21 54	1 4	7 50	0 9	17 14	1 19	24 42	1 18	2 34	0 32	11 46	1 42	28 29	16 48	9 10	8 41	2 6		n.a.
F 7	21 38	6s39	2 50	22 9	1 23	22 6	1 0	7 33	0 8	17 10	1 19	24 43	1 18	2 35	0 32	11 47	1 42	28 28	16 48	9 10	8 42	2 9		n.a.
S 8	21 27	13 5	3 48	22 27	1 4	22 17	0 56	7 16	0 7	17 6	1 19	24 43	1 18	2 35	0 32	11 47	1 42	28 27	16 47	9 10	8 43	2 13		n.a.
S 9	21 16	18 49	4 33	22 45	0 46	22 28	0 53	6 59	0 6	17 2	1 19	24 44	1 18	2 36	0 32	11 47	1 42	28 26	16 47	9 10	8 44	2 16		n.a.
M10	21 4	23 29	5 0	23 1	0 28	22 38	0 49	6 41	0 6	16 58	1 19	24 44	1 18	2 37	0 32	11 47	1 42	28 25	16 47	9 11	8 46	2 20		n.a.
T 11	20 52	26 47	5 10	23 16	0 11	22 47	0 45	6 24	0 5	16 54	1 18	24 45	1 18	2 38	0 32	11 47	1 43	28 24	16 46	9 12	8 47	2 23		n.a.
W12	20 40	28 32	5 3	23 28	0n 5	22 56	0 42	6 6	0 4	16 50	1 18	24 45	1 18	2 38	0 32	11 47	1 43	28 23	16 46	9 14	8 48	2 27		n.a.
T 13	20 27	28 36	4 40	23 39	0 20	23 5	0 38	5 49	0 3	16 46	1 18	24 46	1 18	2 39	0 32	11 47	1 43	28 22	16 46	9 17	8 49	2 30		n.a.
F 14	20 14	27 3	4 2	23 47	0 34	23 12	0 34	5 31	0 2	16 42	1 18	24 46	1 18	2 40	0 32	11 48	1 43	28 21	16 46	9 19	8 50	2 33		n.a.
S 15	20 0	24 7	3 13	23 53	0 46	23 19	0 31	5 13	0 1	16 38	1 18	24 46	1 18	2 41	0 32	11 48	1 43	28 20	16 45	9 21	8 52	2 37		n.a.
S 16	19 46	20 5	2 15	23 57	0 58	23 26	0 27	4 55	0 0	16 33	1 18	24 47	1 18	2 42	0 32	11 48	1 43	28 18	16 45	9 22	8 53	2 40		n.a.
M17	19 32	15 16	1 12	23 58	1 8	23 31	0 23	4 38	0s 0	16 29	1 18	24 47	1 18	2 43	0 32	11 48	1 43	28 17	16 45	9 23	8 54	2 44		n.a.
T 18	19 17	9 55	0 6	23 56	1 18	23 36	0 20	4 20	0 1	16 25	1 18	24 48	1 19	2 43	0 32	11 48	1 43	28 16	16 45	9 24	8 55	2 47		n.a.
W19	19 2	4 17	0n59	23 52	1 26	23 40	0 16	4 2	0 2	16 21	1 18	24 48	1 19	2 44	0 32	11 48	1 43	28 15	16 45	9 24	8 56	2 51		n.a.
T 20	18 47	1n26	2 1	23 45	1 33	23 44	0 13	3 44	0 3	16 17	1 18	24 48	1 19	2 45	0 32	11 48	1 43	28 14	16 44	9 23	8 58	2 54		n.a.
F 21	18 31	7 4	2 58	23 36	1 39	23 47	0 9	3 25	0 4	16 12	1 18	24 49	1 19	2 46	0 32	11 48	1 43	28 13	16 44	9 22	8 59	2 58		n.a.
S 22	18 15	12 29	3 48	23 24	1 44	23 49	0 6	3 7	0 4	16 8	1 18	24 49	1 19	2 47	0 32	11 48	1 43	28 12	16 44	9 22	9 0	3 1		n.a.
S 23	17 59	17 29	4 28	23 9	1 48	23 51	0 2	2 49	0 5	16 4	1 18	24 49	1 19	2 48	0 32	11 48	1 43	28 11	16 44	9 21	9 1	3 4		n.a.
M24	17 42	21 53	4 56	22 52	1 51	23 52	0n 1	2 31	0 6	15 59	1 18	24 50	1 19	2 49	0 32	11 48	1 43	28 10	16 44	9 21	9 2	3 8		n.a.
T 25	17 25	25 26	5 12	22 33	1 53	23 52	0 4	2 12	0 7	15 55	1 18	24 50	1 19	2 50	0 32	11 48	1 43	28 9	16 44	9 22	9 4	3 11		n.a.
W26	17 8	27 51	5 14	22 12	1 55	23 51	0 8	1 54	0 8	15 51	1 18	24 50	1 19	2 51	0 32	11 48	1 43	28 8	16 43	9 22	9 5	3 15		n.a.
T 27	16 50	28 49	4 59	21 49	1 55	23 50	0 11	1 36	0 9	15 46	1 18	24 50	1 19	2 52	0 32	11 48	1 43	28 7	16 43	9 23	9 6	3 18		n.a.
F 28	16 32	28 7	4 27	21 24	1 55	23 48	0 14	1 17	0 9	15 42	1 18	24 51	1 19	2 53	0 32	11 48	1 43	28 6	16 43	9 25	9 7	3 22		n.a.
S 29	16 14	25 38	3 39	20 57	1 55	23 45	0 17	0 59	0 10	15 38	1 18	24 51	1 19	2 54	0 32	11 48	1 43	28 5	16 43	9 26	9 8	3 25		n.a.
S 30	15 56	21 30	2 36	20 28	1 53	23 42	0 21	0 40	0 11	15 33	1 18	24 51	1 19	2 55	0 32	11 48	1 43	28 4	16 43	9 27	9 10	3 28		n.a.
M31	15n37	15n58	1n21	19n58	1n52	23n38	0n24	0n22	0s12	15n29	1n18	24s51	1s19	2s57	0n32	11n48	1s44	28n 3	16n43	9s27	9s11	3n32		n.a.

Julian Day Number = 911145.5, Delta T = 14h35m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°38'48, Lahiri = -34°31'48 Julian Calendar 1 Aug. 2219 BCE == Greg. Calendar 13 July 2219 BCE

The year -2218 astronomical counting style corresponds to year 2219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 44	19♌27'32	6♍ 7	11♌30	14♋50	29♍24	22♌52	10°R 6	8♎30	4°R52	27♌47	6°D 8	6♓48	3♈36	n.a.	T 1
W 2	21 29 40	20°27'25	20°58	13°14	16° 3	0♎ 8	23° 6	10♌ 3	8°33	4♉51	27°50	6♓ 8	6°45	3°43	n.a.	W 2
T 3	21 33 37	21°27'21	5♎45	14°58	17°16	0°52	23°19	10° 0	8°36	4°51	27°52	6° 9	6°42	3°50	n.a.	T 3
F 4	21 37 33	22°27'18	20°22	16°41	18°29	1°37	23°32	9°57	8°39	4°51	27°55	6°10	6°39	3°56	n.a.	F 4
S 5	21 41 30	23°27'17	4♏44	18°25	19°42	2°21	23°45	9°55	8°41	4°51	27°57	6°11	6°35	4° 3	n.a.	S 5
S 6	21 45 26	24°27'18	18°49	20° 7	20°55	3° 5	23°59	9°52	8°44	4°50	27°59	6°R11	6°32	4°10	n.a.	S 6
M 7	21 49 23	25°27'21	2♐35	21°49	22° 9	3°50	24°12	9°49	8°47	4°50	28° 2	6°11	6°29	4°16	n.a.	M 7
T 8	21 53 20	26°27'26	16° 2	23°31	23°22	4°34	24°25	9°47	8°50	4°50	28° 4	6°11	6°26	4°23	n.a.	T 8
W 9	21 57 16	27°27'32	29°13	25°12	24°35	5°19	24°38	9°45	8°53	4°49	28° 7	6°10	6°23	4°30	n.a.	W 9
T 10	22 1 13	28°27'40	12♌ 7	26°53	25°49	6° 3	24°51	9°42	8°56	4°49	28° 9	6° 9	6°20	4°36	n.a.	T 10
F 11	22 5 9	29°27'50	24°47	28°33	27° 2	6°48	25° 5	9°40	8°59	4°48	28°12	6° 8	6°16	4°43	n.a.	F 11
S 12	22 9 6	0♍28'02	7♒14	0♍12	28°16	7°33	25°18	9°38	9° 2	4°48	28°14	6° 7	6°13	4°50	n.a.	S 12
S 13	22 13 2	1°28'16	19°30	1°51	29°30	8°17	25°31	9°36	9° 5	4°47	28°16	6° 7	6°10	4°56	n.a.	S 13
M14	22 16 59	2°28'32	1♓37	3°30	0♌43	9° 2	25°44	9°34	9° 8	4°47	28°19	6°D 6	6° 7	5° 3	n.a.	M14
T 15	22 20 55	3°28'49	13°36	5° 8	1°57	9°47	25°57	9°32	9°12	4°46	28°21	6° 7	6° 4	5°10	n.a.	T 15
W16	22 24 52	4°29'09	25°29	6°45	3°11	10°32	26°11	9°31	9°15	4°45	28°24	6° 7	6° 1	5°16	n.a.	W16
T 17	22 28 48	5°29'30	7♈18	8°22	4°25	11°17	26°24	9°29	9°18	4°45	28°26	6° 7	5°57	5°23	n.a.	T 17
F 18	22 32 45	6°29'54	19° 6	9°59	5°39	12° 2	26°37	9°28	9°21	4°44	28°29	6°R 7	5°54	5°30	n.a.	F 18
S 19	22 36 42	7°30'19	0♉56	11°35	6°53	12°47	26°50	9°26	9°24	4°43	28°31	6° 7	5°51	5°36	n.a.	S 19
S 20	22 40 38	8°30'47	12°52	13°11	8° 7	13°33	27° 3	9°25	9°28	4°43	28°33	6° 6	5°48	5°43	n.a.	S 20
M21	22 44 35	9°31'17	24°58	14°46	9°21	14°18	27°16	9°24	9°31	4°42	28°36	6° 6	5°45	5°50	n.a.	M21
T 22	22 48 31	10°31'49	7♊18	16°21	10°36	15° 3	27°29	9°23	9°34	4°41	28°38	6°D 6	5°41	5°56	n.a.	T 22
W23	22 52 28	11°32'23	19°56	17°56	11°50	15°48	27°42	9°22	9°38	4°40	28°41	6° 6	5°38	6° 3	n.a.	W23
T 24	22 56 24	12°32'59	2♋56	19°30	13° 4	16°34	27°55	9°21	9°41	4°39	28°43	6° 6	5°35	6°10	n.a.	T 24
F 25	23 0 21	13°33'37	16°22	21° 4	14°19	17°19	28° 8	9°20	9°44	4°38	28°45	6° 7	5°32	6°16	n.a.	F 25
S 26	23 4 17	14°34'17	0♌15	22°37	15°33	18° 5	28°21	9°20	9°48	4°37	28°48	6° 8	5°29	6°23	n.a.	S 26
S 27	23 8 14	15°34'59	14°34	24°10	16°48	18°50	28°34	9°19	9°51	4°36	28°50	6° 9	5°26	6°30	n.a.	S 27
M28	23 12 11	16°35'42	29°18	25°43	18° 3	19°36	28°47	9°19	9°55	4°35	28°52	6°R 9	5°22	6°36	n.a.	M28
T 29	23 16 7	17°36'28	14♍18	27°16	19°17	20°22	29° 0	9°18	9°58	4°34	28°55	6° 9	5°19	6°43	n.a.	T 29
W30	23 20 4	18♍37'15	29♍28	28♍48	20♌32	21♎ 8	29♌13	9♌18	10♎ 2	4♉33	28♌57	6♓ 8	5♓16	6♈50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n18	9n28	0n 0	19n27	1n49	23n33	0n27	0n 3	0s12	15n24	1n18	24s52	1s19	2s58	0n32	11n48	1s44	28n 2	16n43	9s27	9s12	3n35		n.a.
W 2	14 59	2 25	1s21	18 54	1 47	23 27	0 30	0s15	0 13	15 20	1 18	24 52	1 19	2 59	0 32	11 47	1 44	28 1	16 43	9 27	9 13	3 39		n.a.
T 3	14 39	4s43	2 37	18 20	1 44	23 21	0 33	0 34	0 14	15 15	1 18	24 52	1 19	3 0	0 32	11 47	1 44	28 0	16 43	9 27	9 14	3 42		n.a.
F 4	14 19	11 31	3 41	17 45	1 40	23 14	0 36	0 53	0 15	15 11	1 18	24 52	1 19	3 1	0 31	11 47	1 44	27 59	16 43	9 26	9 16	3 46		n.a.
S 5	13 59	17 36	4 31	17 9	1 36	23 6	0 38	1 11	0 16	15 7	1 18	24 53	1 19	3 2	0 31	11 47	1 44	27 58	16 43	9 26	9 17	3 49		n.a.
S 6	13 39	22 37	5 3	16 32	1 32	22 58	0 41	1 30	0 16	15 2	1 18	24 53	1 19	3 3	0 31	11 47	1 44	27 58	16 43	9 26	9 18	3 52		n.a.
M 7	13 18	26 17	5 16	15 54	1 27	22 48	0 44	1 49	0 17	14 58	1 18	24 53	1 19	3 5	0 31	11 47	1 44	27 57	16 43	9 26	9 19	3 56		n.a.
T 8	12 58	28 22	5 12	15 16	1 23	22 39	0 47	2 8	0 18	14 53	1 18	24 53	1 19	3 6	0 31	11 47	1 44	27 56	16 42	9 26	9 20	3 59		n.a.
W 9	12 37	28 49	4 52	14 37	1 18	22 28	0 49	2 26	0 19	14 49	1 18	24 53	1 18	3 7	0 31	11 46	1 44	27 55	16 42	9 26	9 22	4 3		n.a.
T 10	12 15	27 39	4 17	13 57	1 12	22 17	0 52	2 45	0 19	14 44	1 18	24 53	1 18	3 8	0 31	11 46	1 44	27 54	16 42	9 27	9 23	4 6		n.a.
F 11	11 54	25 4	3 30	13 16	1 7	22 5	0 54	3 4	0 20	14 40	1 18	24 53	1 18	3 9	0 31	11 46	1 44	27 53	16 42	9 27	9 24	4 9		n.a.
S 12	11 32	21 20	2 34	12 36	1 1	21 52	0 57	3 22	0 21	14 35	1 18	24 54	1 18	3 11	0 31	11 46	1 44	27 52	16 42	9 27	9 25	4 13		n.a.
S 13	11 11	16 43	1 31	11 54	0 56	21 39	0 59	3 41	0 22	14 31	1 18	24 54	1 18	3 12	0 31	11 46	1 44	27 51	16 43	9 28	9 26	4 16		n.a.
M14	10 49	11 31	0 25	11 13	0 50	21 25	1 1	4 0	0 22	14 26	1 18	24 54	1 18	3 13	0 31	11 45	1 44	27 50	16 43	9 28	9 28	4 20		n.a.
T 15	10 27	5 57	0n42	10 30	0 44	21 11	1 4	4 18	0 23	14 21	1 18	24 54	1 18	3 15	0 31	11 45	1 44	27 49	16 43	9 28	9 29	4 23		n.a.
W16	10 4	0 13	1 46	9 48	0 38	20 56	1 6	4 37	0 24	14 17	1 18	24 54	1 18	3 16	0 31	11 45	1 44	27 49	16 43	9 28	9 30	4 27		n.a.
T 17	9 42	5n28	2 45	9 5	0 31	20 40	1 8	4 56	0 24	14 12	1 18	24 54	1 18	3 17	0 31	11 45	1 44	27 48	16 43	9 28	9 31	4 30		n.a.
F 18	9 19	10 58	3 37	8 22	0 25	20 23	1 10	5 14	0 25	14 8	1 18	24 54	1 18	3 18	0 31	11 44	1 44	27 47	16 43	9 28	9 32	4 33		n.a.
S 19	8 56	16 5	4 20	7 39	0 19	20 6	1 12	5 33	0 26	14 3	1 18	24 54	1 18	3 20	0 31	11 44	1 44	27 46	16 43	9 28	9 34	4 37		n.a.
S 20	8 33	20 39	4 52	6 56	0 12	19 49	1 14	5 52	0 27	13 59	1 18	24 54	1 18	3 21	0 31	11 44	1 44	27 45	16 43	9 28	9 35	4 40		n.a.
M21	8 10	24 26	5 12	6 13	0 6	19 30	1 16	6 10	0 27	13 54	1 18	24 54	1 18	3 22	0 31	11 43	1 45	27 44	16 43	9 28	9 36	4 44		n.a.
T 22	7 47	27 12	5 17	5 29	0s 1	19 12	1 17	6 29	0 28	13 50	1 19	24 54	1 18	3 24	0 31	11 43	1 45	27 44	16 43	9 28	9 37	4 47		n.a.
W23	7 23	28 41	5 8	4 46	0 7	18 52	1 19	6 47	0 29	13 45	1 19	24 54	1 18	3 25	0 31	11 43	1 45	27 43	16 43	9 28	9 38	4 50		n.a.
T 24	7 0	28 38	4 44	4 2	0 14	18 32	1 21	7 6	0 29	13 41	1 19	24 54	1 18	3 27	0 31	11 42	1 45	27 42	16 43	9 28	9 40	4 54		n.a.
F 25	6 36	26 56	4 3	3 19	0 20	18 12	1 22	7 24	0 30	13 36	1 19	24 54	1 18	3 28	0 31	11 42	1 45	27 41	16 44	9 28	9 41	4 57		n.a.
S 26	6 12	23 33	3 6	2 35	0 27	17 51	1 24	7 43	0 31	13 31	1 19	24 54	1 18	3 29	0 31	11 42	1 45	27 41	16 44	9 27	9 42	5 0		n.a.
S 27	5 48	18 40	1 57	1 51	0 33	17 29	1 25	8 1	0 31	13 27	1 19	24 54	1 18	3 31	0 31	11 41	1 45	27 40	16 44	9 27	9 43	5 4		n.a.
M28	5 24	12 33	0 38	1 8	0 40	17 7	1 26	8 19	0 32	13 22	1 19	24 54	1 18	3 32	0 31	11 41	1 45	27 39	16 44	9 27	9 44	5 7		n.a.
T 29	5 0	5 37	0s45	0 25	0 46	16 44	1 28	8 37	0 33	13 18	1 19	24 54	1 18	3 33	0 31	11 41	1 45	27 38	16 44	9 27	9 45	5 11		n.a.
W30	4n36	1s42	2s 6	0s19	0s52	16n21	1n29	8s56	0s33	13n13	1n19	24s54	1s18	3s35	0n31	11n40	1s45	27n38	16n44	9s27	9s47	5n14		n.a.

Julian Day Number = 911176.5, Delta T = 14h35m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°38'43, Lahiri = -34°31'44 Julian Calendar 1 Sept. 2219 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2219 BCE

The year -2218 astronomical counting style corresponds to year 2219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 0	19♍38'03	14♎38	0♎20	21♌47	21♎53	29♌26	9°R18	10♎ 5	4°R32	28♌59	6°R 7	5♓13	6♈56	n.a.	T 1
F 2	23 27 57	20°38'53	29°38	1°52	23° 1	22°39	29°39	9°D18	10° 9	4♉31	29° 2	6♓ 5	5°10	7° 3	n.a.	F 2
S 3	23 31 53	21°39'44	14♏21	3°24	24°16	23°25	29°51	9♊18	10°12	4°30	29° 4	6° 3	5° 6	7°10	n.a.	S 3
S 4	23 35 50	22°40'36	28°40	4°55	25°31	24°11	0♍ 4	9°18	10°16	4°29	29° 6	6° 1	5° 3	7°16	n.a.	S 4
M 5	23 39 46	23°41'30	12♐34	6°26	26°46	24°57	0°17	9°19	10°19	4°28	29° 8	6° 0	5° 0	7°23	n.a.	M 5
T 6	23 43 43	24°42'25	26° 2	7°57	28° 1	25°43	0°30	9°19	10°23	4°26	29°11	6°D 0	4°57	7°30	n.a.	T 6
W 7	23 47 40	25°43'21	9♑ 7	9°27	29°16	26°29	0°42	9°20	10°27	4°25	29°13	6° 1	4°54	7°36	n.a.	W 7
T 8	23 51 36	26°44'17	21°50	10°57	0♍31	27°15	0°55	9°20	10°30	4°24	29°15	6° 2	4°51	7°43	n.a.	T 8
F 9	23 55 33	27°45'15	4♒17	12°27	1°46	28° 1	1° 7	9°21	10°34	4°23	29°17	6° 3	4°47	7°50	n.a.	F 9
S 10	23 59 29	28°46'14	16°30	13°56	3° 1	28°48	1°20	9°22	10°37	4°21	29°20	6° 5	4°44	7°56	n.a.	S 10
S 11	0 3 26	29°47'14	28°33	15°25	4°16	29°34	1°32	9°23	10°41	4°20	29°22	6° 6	4°41	8° 3	n.a.	S 11
M12	0 7 22	0♎48'15	10♓29	16°53	5°31	0♏20	1°45	9°24	10°45	4°19	29°24	6°R 6	4°38	8°10	n.a.	M12
T 13	0 11 19	1°49'17	22°20	18°21	6°46	1° 6	1°57	9°25	10°48	4°17	29°26	6° 5	4°35	8°16	n.a.	T 13
W14	0 15 15	2°50'20	4♈10	19°49	8° 1	1°53	2° 9	9°26	10°52	4°16	29°28	6° 3	4°32	8°23	n.a.	W14
T 15	0 19 12	3°51'25	15°59	21°15	9°16	2°39	2°21	9°28	10°56	4°14	29°30	5°59	4°28	8°30	n.a.	T 15
F 16	0 23 9	4°52'30	27°50	22°41	10°31	3°26	2°34	9°29	10°59	4°13	29°32	5°54	4°25	8°36	n.a.	F 16
S 17	0 27 5	5°53'37	9♉44	24° 6	11°47	4°12	2°46	9°31	11° 3	4°12	29°34	5°48	4°22	8°43	n.a.	S 17
S 18	0 31 2	6°54'44	21°45	25°30	13° 2	4°59	2°58	9°33	11° 7	4°10	29°36	5°42	4°19	8°50	n.a.	S 18
M19	0 34 58	7°55'53	3♊54	26°53	14°17	5°45	3°10	9°35	11°10	4° 9	29°39	5°37	4°16	8°56	n.a.	M19
T 20	0 38 55	8°57'03	16°14	28°14	15°32	6°32	3°22	9°36	11°14	4° 7	29°41	5°34	4°12	9° 3	n.a.	T 20
W21	0 42 51	9°58'15	28°49	29°34	16°48	7°18	3°34	9°39	11°18	4° 6	29°43	5°31	4° 9	9°10	n.a.	W21
T 22	0 46 48	10°59'27	11♋42	0♏52	18° 3	8° 5	3°46	9°41	11°21	4° 4	29°44	5°D31	4° 6	9°16	n.a.	T 22
F 23	0 50 44	12° 0'41	24°57	2° 8	19°18	8°52	3°57	9°43	11°25	4° 3	29°46	5°31	4° 3	9°23	n.a.	F 23
S 24	0 54 41	13° 1'55	8♌37	3°21	20°34	9°38	4° 9	9°45	11°29	4° 1	29°48	5°33	4° 0	9°30	n.a.	S 24
S 25	0 58 38	14° 3'11	22°44	4°31	21°49	10°25	4°21	9°48	11°32	3°59	29°50	5°34	3°57	9°36	n.a.	S 25
M26	1 2 34	15° 4'27	7♍16	5°38	23° 4	11°12	4°32	9°50	11°36	3°58	29°52	5°R35	3°53	9°43	n.a.	M26
T 27	1 6 31	16° 5'44	22°11	6°41	24°20	11°59	4°44	9°53	11°40	3°56	29°54	5°34	3°50	9°50	n.a.	T 27
W28	1 10 27	17° 7'02	7♎22	7°40	25°35	12°46	4°55	9°56	11°44	3°55	29°56	5°30	3°47	9°56	n.a.	W28
T 29	1 14 24	18° 8'21	22°39	8°33	26°50	13°33	5° 7	9°59	11°47	3°53	29°58	5°25	3°44	10° 3	n.a.	T 29
F 30	1 18 20	19° 9'40	7♏52	9°21	28° 6	14°19	5°18	10° 2	11°51	3°51	29°59	5°19	3°41	10°10	n.a.	F 30
S 31	1 22 17	20♎10'59	22♏51	10♏ 1	29♍21	15♏ 6	5♍29	10♑ 5	11♎55	3♉50	0♍ 1	5♓11	3♓38	10♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n11	8s55	3s17	1s 2	0s58	15n58	1n30	9s14	0s34	13n 9	1n19	24s54	1s18	3s36	0n31	11n40	1s45	27n37	16n45	9s28	9s48	5n17		n.a.
F 2	3 47	15 32	4 15	1 45	1 5	15 34	1 31	9 32	0 35	13 4	1 19	24 54	1 18	3 38	0 31	11 39	1 45	27 36	16 45	9 28	9 49	5 21		n.a.
S 3	3 22	21 9	4 54	2 27	1 11	15 9	1 32	9 50	0 35	13 0	1 19	24 54	1 18	3 39	0 31	11 39	1 45	27 36	16 45	9 29	9 50	5 24		n.a.
S 4	2 58	25 23	5 14	3 10	1 17	14 44	1 33	10 8	0 36	12 55	1 19	24 54	1 17	3 41	0 31	11 38	1 45	27 35	16 45	9 30	9 51	5 28		n.a.
M 5	2 33	27 58	5 14	3 52	1 22	14 19	1 33	10 25	0 37	12 51	1 19	24 54	1 17	3 42	0 31	11 38	1 45	27 34	16 45	9 30	9 53	5 31		n.a.
T 6	2 9	28 50	4 57	4 34	1 28	13 53	1 34	10 43	0 37	12 46	1 20	24 54	1 17	3 43	0 31	11 38	1 45	27 34	16 46	9 30	9 54	5 34		n.a.
W 7	1 44	28 2	4 25	5 15	1 34	13 27	1 35	11 1	0 38	12 42	1 20	24 54	1 17	3 45	0 31	11 37	1 45	27 33	16 46	9 30	9 55	5 38		n.a.
T 8	1 19	25 46	3 41	5 56	1 39	13 0	1 35	11 18	0 38	12 37	1 20	24 54	1 17	3 46	0 31	11 37	1 45	27 32	16 46	9 30	9 56	5 41		n.a.
F 9	0 55	22 18	2 47	6 37	1 44	12 34	1 36	11 36	0 39	12 33	1 20	24 54	1 17	3 48	0 31	11 36	1 45	27 32	16 46	9 29	9 57	5 44		n.a.
S 10	0 30	17 55	1 46	7 17	1 49	12 6	1 36	11 53	0 40	12 28	1 20	24 54	1 17	3 49	0 31	11 36	1 45	27 31	16 47	9 28	9 59	5 48		n.a.
S 11	0 5	12 53	0 42	7 56	1 54	11 39	1 37	12 11	0 40	12 24	1 20	24 53	1 17	3 51	0 31	11 35	1 45	27 31	16 47	9 28	10 0	5 51		n.a.
M12	0s20	7 26	0n24	8 35	1 58	11 11	1 37	12 28	0 41	12 19	1 20	24 53	1 17	3 52	0 31	11 35	1 45	27 30	16 47	9 28	10 1	5 55		n.a.
T 13	0 44	1 46	1 28	9 13	2 2	10 43	1 37	12 45	0 41	12 15	1 20	24 53	1 17	3 54	0 31	11 34	1 45	27 30	16 47	9 28	10 2	5 58		n.a.
W14	1 9	3n57	2 28	9 51	2 6	10 14	1 37	13 2	0 42	12 11	1 20	24 53	1 17	3 55	0 31	11 34	1 45	27 29	16 48	9 29	10 3	6 1		n.a.
T 15	1 34	9 30	3 22	10 28	2 10	9 45	1 37	13 19	0 43	12 6	1 20	24 53	1 17	3 57	0 31	11 33	1 45	27 29	16 48	9 31	10 4	6 5		n.a.
F 16	1 59	14 45	4 6	11 3	2 13	9 16	1 37	13 36	0 43	12 2	1 21	24 53	1 17	3 58	0 31	11 33	1 45	27 28	16 48	9 33	10 6	6 8		n.a.
S 17	2 23	19 28	4 41	11 38	2 16	8 47	1 37	13 52	0 44	11 57	1 21	24 53	1 17	4 0	0 31	11 32	1 45	27 28	16 49	9 35	10 7	6 11		n.a.
S 18	2 48	23 27	5 3	12 12	2 18	8 17	1 37	14 9	0 44	11 53	1 21	24 52	1 17	4 1	0 31	11 32	1 45	27 27	16 49	9 37	10 8	6 15		n.a.
M19	3 13	26 28	5 12	12 45	2 20	7 47	1 36	14 25	0 45	11 49	1 21	24 52	1 17	4 3	0 31	11 31	1 45	27 27	16 49	9 39	10 9	6 18		n.a.
T 20	3 37	28 18	5 7	13 16	2 22	7 17	1 36	14 42	0 45	11 44	1 21	24 52	1 17	4 4	0 31	11 31	1 45	27 26	16 50	9 40	10 10	6 21		n.a.
W21	4 2	28 43	4 47	13 46	2 22	6 47	1 36	14 58	0 46	11 40	1 21	24 52	1 17	4 6	0 31	11 30	1 45	27 26	16 50	9 41	10 12	6 25		n.a.
T 22	4 26	27 36	4 12	14 15	2 23	6 16	1 35	15 14	0 46	11 36	1 21	24 51	1 16	4 7	0 31	11 30	1 45	27 25	16 50	9 41	10 13	6 28		n.a.
F 23	4 51	24 55	3 23	14 41	2 22	5 46	1 34	15 30	0 47	11 32	1 21	24 51	1 16	4 8	0 31	11 29	1 45	27 25	16 51	9 41	10 14	6 31		n.a.
S 24	5 15	20 46	2 21	15 6	2 21	5 15	1 34	15 45	0 47	11 27	1 22	24 51	1 16	4 10	0 31	11 29	1 45	27 25	16 51	9 40	10 15	6 35		n.a.
S 25	5 39	15 19	1 9	15 29	2 20	4 44	1 33	16 1	0 48	11 23	1 22	24 51	1 16	4 11	0 31	11 28	1 45	27 24	16 52	9 40	10 16	6 38		n.a.
M26	6 4	8 53	0s 9	15 50	2 17	4 13	1 32	16 16	0 48	11 19	1 22	24 51	1 16	4 13	0 31	11 27	1 45	27 24	16 52	9 40	10 17	6 41		n.a.
T 27	6 28	1 48	1 29	16 8	2 13	3 42	1 31	16 32	0 49	11 15	1 22	24 50	1 16	4 14	0 31	11 27	1 46	27 23	16 52	9 40	10 19	6 45		n.a.
W28	6 52	5s29	2 44	16 23	2 9	3 10	1 31	16 47	0 49	11 11	1 22	24 50	1 16	4 16	0 31	11 26	1 46	27 23	16 53	9 41	10 20	6 48		n.a.
T 29	7 16	12 30	3 47	16 36	2 3	2 39	1 30	17 2	0 50	11 6	1 22	24 50	1 16	4 17	0 31	11 26	1 46	27 23	16 53	9 43	10 21	6 51		n.a.
F 30	7 39	18 44	4 34	16 45	1 56	2 7	1 29	17 17	0 50	11 2	1 22	24 49	1 16	4 19	0 31	11 25	1 46	27 23	16 54	9 46	10 22	6 55		n.a.
S 31	8s 3	23s43	5s 1	16s50	1s48	1n36	1n27	17s31	0s51	10n58	1n23	24s49	1s16	4s20	0n31	11n25	1s46	27n22	16n54	9s48	10s23	6n58		n.a.

Julian Day Number = 911206.5, Delta T = 14h35m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°38'39, Lahiri = -34°31'40 Julian Calendar 1 Oct. 2219 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2219 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 14	21♎12'19	7♐26	10♏35	0♎37	15♏53	5♍40	10♑ 8	11♎58	3°R48	0♍ 3	5°R 4	3♓34	10♈23	n.a.	S 1
M 2	1 30 10	22°13'39	21°33	11° 0	1°52	16°40	5°51	10°11	12° 2	3♉46	0° 5	4♓59	3°31	10°30	n.a.	M 2
T 3	1 34 7	23°14'59	5♑10	11°15	3° 8	17°27	6° 2	10°14	12° 5	3°45	0° 6	4°55	3°28	10°36	n.a.	T 3
W 4	1 38 3	24°16'20	18°19	11°R20	4°23	18°14	6°13	10°18	12° 9	3°43	0° 8	4°53	3°25	10°43	n.a.	W 4
T 5	1 42 0	25°17'40	1♒ 2	11°15	5°38	19° 1	6°24	10°21	12°13	3°41	0° 9	4°D53	3°22	10°50	n.a.	T 5
F 6	1 45 56	26°19'00	13°25	10°58	6°54	19°49	6°35	10°25	12°16	3°40	0°11	4°54	3°18	10°56	n.a.	F 6
S 7	1 49 53	27°20'20	25°32	10°29	8° 9	20°36	6°45	10°29	12°20	3°38	0°13	4°55	3°15	11° 3	n.a.	S 7
S 8	1 53 49	28°21'40	7♓28	9°49	9°25	21°23	6°56	10°33	12°24	3°36	0°14	4°R56	3°12	11°10	n.a.	S 8
M 9	1 57 46	29°22'59	19°19	8°57	10°40	22°10	7° 6	10°37	12°27	3°35	0°16	4°54	3° 9	11°16	n.a.	M 9
T 10	2 1 43	0♏24'19	1♈ 6	7°55	11°56	22°57	7°16	10°41	12°31	3°33	0°17	4°51	3° 6	11°23	n.a.	T 10
W11	2 5 39	1°25'38	12°55	6°45	13°11	23°44	7°27	10°45	12°34	3°31	0°19	4°44	3° 3	11°30	n.a.	W11
T 12	2 9 36	2°26'58	24°47	5°29	14°26	24°31	7°37	10°49	12°38	3°30	0°20	4°36	2°59	11°36	n.a.	T 12
F 13	2 13 32	3°28'17	6♉44	4° 8	15°42	25°18	7°47	10°53	12°41	3°28	0°21	4°25	2°56	11°43	n.a.	F 13
S 14	2 17 29	4°29'36	18°47	2°47	16°57	26° 6	7°57	10°57	12°45	3°26	0°23	4°13	2°53	11°50	n.a.	S 14
S 15	2 21 25	5°30'55	0♊57	1°27	18°13	26°53	8° 7	11° 2	12°48	3°24	0°24	4° 1	2°50	11°57	n.a.	S 15
M16	2 25 22	6°32'15	13°16	0°10	19°28	27°40	8°16	11° 6	12°52	3°23	0°25	3°49	2°47	12° 3	n.a.	M16
T 17	2 29 19	7°33'34	25°45	29♎ 0	20°43	28°27	8°26	11°11	12°55	3°21	0°27	3°40	2°43	12°10	n.a.	T 17
W18	2 33 15	8°34'53	8♋26	27°58	21°59	29°15	8°35	11°16	12°59	3°19	0°28	3°33	2°40	12°17	n.a.	W18
T 19	2 37 12	9°36'12	21°20	27° 5	23°14	0♐ 2	8°45	11°21	13° 2	3°18	0°29	3°29	2°37	12°23	n.a.	T 19
F 20	2 41 8	10°37'31	4♌31	26°22	24°30	0°49	8°54	11°25	13° 5	3°16	0°30	3°27	2°34	12°30	n.a.	F 20
S 21	2 45 5	11°38'50	18° 2	25°49	25°45	1°36	9° 3	11°30	13° 9	3°14	0°31	3°D27	2°31	12°37	n.a.	S 21
S 22	2 49 1	12°40'09	1♍53	25°26	27° 0	2°24	9°12	11°35	13°12	3°13	0°32	3°R28	2°28	12°43	n.a.	S 22
M23	2 52 58	13°41'27	16° 8	25°12	28°16	3°11	9°21	11°40	13°15	3°11	0°33	3°27	2°24	12°50	n.a.	M23
T 24	2 56 55	14°42'45	0♎43	25°D 9	29°31	3°58	9°30	11°46	13°19	3° 9	0°34	3°25	2°21	12°57	n.a.	T 24
W25	3 0 51	15°44'03	15°37	25°13	0♏47	4°46	9°39	11°51	13°22	3° 8	0°35	3°19	2°18	13° 3	n.a.	W25
T 26	3 4 48	16°45'21	0♏41	25°26	2° 2	5°33	9°47	11°56	13°25	3° 6	0°36	3°11	2°15	13°10	n.a.	T 26
F 27	3 8 44	17°46'38	15°47	25°46	3°17	6°20	9°56	12° 2	13°28	3° 4	0°37	3° 0	2°12	13°17	n.a.	F 27
S 28	3 12 41	18°47'54	0♐45	26°13	4°33	7° 8	10° 4	12° 7	13°32	3° 3	0°38	2°49	2° 9	13°23	n.a.	S 28
S 29	3 16 37	19°49'10	15°24	26°46	5°48	7°55	10°12	12°12	13°35	3° 1	0°39	2°37	2° 5	13°30	n.a.	S 29
M30	3 20 34	20♏50'25	29♐39	27♎25	7♏ 3	8♐42	10♍20	12♑18	13♎38	2♉59	0♍40	2♓27	2♓ 2	13♈37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s27	27s 5	5s 8	16s52	1s39	1n 4	1n26	17s46	0s51	10n54	1n23	24s49	1s16	4s22	0n31	11n24	1s46	27n22	16n54	9s51	10s25	7n 1		n.a.
M 2	8 50	28 36	4 56	16 50	1 28	0 32	1 25	18 0	0 52	10 50	1 23	24 49	1 16	4 23	0 31	11 23	1 46	27 22	16 55	9 53	10 26	7 5		n.a.
T 3	9 13	28 17	4 27	16 43	1 16	0 1	1 24	18 14	0 52	10 46	1 23	24 48	1 16	4 25	0 31	11 23	1 46	27 22	16 55	9 55	10 27	7 8		n.a.
W 4	9 36	26 22	3 45	16 32	1 2	0s31	1 22	18 28	0 53	10 42	1 23	24 48	1 16	4 26	0 31	11 22	1 46	27 21	16 56	9 55	10 28	7 11		n.a.
T 5	9 59	23 9	2 52	16 16	0 47	1 3	1 21	18 42	0 53	10 38	1 23	24 48	1 16	4 27	0 31	11 22	1 46	27 21	16 56	9 55	10 29	7 15		n.a.
F 6	10 22	18 57	1 53	15 55	0 30	1 35	1 20	18 55	0 54	10 35	1 24	24 47	1 16	4 29	0 31	11 21	1 46	27 21	16 57	9 55	10 30	7 18		n.a.
S 7	10 45	14 4	0 50	15 29	0 12	2 6	1 18	19 9	0 54	10 31	1 24	24 47	1 16	4 30	0 31	11 21	1 46	27 21	16 57	9 54	10 32	7 21		n.a.
S 8	11 7	8 44	0n14	14 58	0n 7	2 38	1 17	19 22	0 55	10 27	1 24	24 47	1 16	4 32	0 31	11 20	1 46	27 21	16 58	9 54	10 33	7 25		n.a.
M 9	11 29	3 9	1 17	14 22	0 26	3 10	1 15	19 35	0 55	10 23	1 24	24 46	1 16	4 33	0 31	11 19	1 46	27 21	16 58	9 55	10 34	7 28		n.a.
T 10	11 51	2n31	2 16	13 43	0 47	3 41	1 13	19 48	0 55	10 19	1 24	24 46	1 15	4 35	0 31	11 19	1 46	27 20	16 59	9 56	10 35	7 31		n.a.
W11	12 13	8 6	3 9	13 0	1 7	4 13	1 12	20 0	0 56	10 16	1 24	24 45	1 15	4 36	0 31	11 18	1 46	27 20	16 59	9 58	10 36	7 35		n.a.
T 12	12 35	13 24	3 54	12 16	1 27	4 44	1 10	20 13	0 56	10 12	1 25	24 45	1 15	4 37	0 31	11 18	1 46	27 20	17 0	10 2	10 37	7 38		n.a.
F 13	12 56	18 16	4 29	11 31	1 46	5 16	1 8	20 25	0 57	10 8	1 25	24 45	1 15	4 39	0 31	11 17	1 46	27 20	17 0	10 6	10 39	7 41		n.a.
S 14	13 17	22 27	4 52	10 46	2 3	5 47	1 6	20 37	0 57	10 5	1 25	24 44	1 15	4 40	0 31	11 16	1 46	27 20	17 1	10 10	10 40	7 45		n.a.
S 15	13 38	25 43	5 3	10 3	2 19	6 18	1 4	20 48	0 57	10 1	1 25	24 44	1 15	4 42	0 31	11 16	1 46	27 20	17 1	10 15	10 41	7 48		n.a.
M16	13 59	27 49	4 59	9 24	2 33	6 49	1 2	21 0	0 58	9 58	1 25	24 43	1 15	4 43	0 31	11 15	1 45	27 20	17 2	10 19	10 42	7 51		n.a.
T 17	14 20	28 34	4 41	8 48	2 44	7 20	1 1	21 11	0 58	9 54	1 26	24 43	1 15	4 44	0 31	11 15	1 45	27 20	17 2	10 22	10 43	7 55		n.a.
W18	14 40	27 49	4 9	8 17	2 54	7 50	0 59	21 22	0 58	9 51	1 26	24 42	1 15	4 46	0 31	11 14	1 45	27 20	17 3	10 25	10 44	7 58		n.a.
T 19	15 0	25 34	3 24	7 51	3 1	8 21	0 56	21 33	0 59	9 47	1 26	24 42	1 15	4 47	0 31	11 14	1 45	27 20	17 3	10 26	10 46	8 1		n.a.
F 20	15 19	21 55	2 27	7 31	3 5	8 51	0 54	21 43	0 59	9 44	1 26	24 42	1 15	4 48	0 31	11 13	1 45	27 20	17 4	10 27	10 47	8 4		n.a.
S 21	15 39	17 2	1 21	7 16	3 8	9 21	0 52	21 53	0 59	9 40	1 26	24 41	1 15	4 50	0 31	11 12	1 45	27 20	17 4	10 27	10 48	8 8		n.a.
S 22	15 58	11 9	0 8	7 7	3 9	9 51	0 50	22 4	1 0	9 37	1 27	24 41	1 15	4 51	0 31	11 12	1 45	27 20	17 5	10 27	10 49	8 11		n.a.
M23	16 17	4 34	1s 7	7 2	3 9	10 20	0 48	22 13	1 0	9 34	1 27	24 40	1 15	4 52	0 31	11 11	1 45	27 20	17 5	10 27	10 50	8 14		n.a.
T 24	16 36	2s25	2 19	7 3	3 7	10 50	0 46	22 23	1 0	9 31	1 27	24 40	1 15	4 54	0 31	11 11	1 45	27 21	17 6	10 28	10 51	8 18		n.a.
W25	16 54	9 23	3 24	7 7	3 3	11 19	0 44	22 32	1 1	9 28	1 27	24 39	1 15	4 55	0 31	11 10	1 45	27 21	17 6	10 30	10 53	8 21		n.a.
T 26	17 12	15 55	4 15	7 16	2 59	11 47	0 41	22 41	1 1	9 24	1 28	24 39	1 15	4 56	0 31	11 10	1 45	27 21	17 7	10 33	10 54	8 24		n.a.
F 27	17 30	21 29	4 48	7 28	2 54	12 16	0 39	22 50	1 1	9 21	1 28	24 38	1 15	4 57	0 31	11 9	1 45	27 21	17 8	10 37	10 55	8 27		n.a.
S 28	17 47	25 38	5 1	7 43	2 48	12 44	0 37	22 58	1 2	9 18	1 28	24 38	1 15	4 59	0 31	11 9	1 45	27 21	17 8	10 41	10 56	8 31		n.a.
S 29	18 4	28 0	4 54	8 2	2 42	13 12	0 34	23 7	1 2	9 15	1 28	24 37	1 15	5 0	0 31	11 8	1 45	27 21	17 9	10 46	10 57	8 34		n.a.
M30	18s21	28s25	4s28	8s22	2n35	13s39	0n32	23s15	1s 2	9n13	1n28	24s36	1s15	5s 1	0n31	11n 7	1s45	27n22	17n 9	10s49	10s58	8n37		n.a.

Julian Day Number = 911237.5, Delta T = 14h35m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°38'35, Lahiri = -34°31'35 Julian Calendar 1 Nov. 2219 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2219 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 31	21♏51'38	13♉24	28♎ 8	8♏19	9♐30	10♍28	12♉24	13♎41	2°R58	0♍41	2°R20	1♓59	13♈43	n.a.	T 1
W 2	3 28 27	22°52'51	26°40	28°56	9°34	10°17	10°36	12°29	13°44	2♉56	0°41	2♓15	1°56	13°50	n.a.	W 2
T 3	3 32 24	23°54'03	9♒29	29°48	10°49	11° 4	10°44	12°35	13°47	2°55	0°42	2°12	1°53	13°57	n.a.	T 3
F 4	3 36 20	24°55'13	21°55	0♏44	12° 4	11°52	10°51	12°41	13°50	2°53	0°43	2°D12	1°49	14° 3	n.a.	F 4
S 5	3 40 17	25°56'22	4♓ 3	1°43	13°20	12°39	10°59	12°47	13°53	2°52	0°43	2°R12	1°46	14°10	n.a.	S 5
S 6	3 44 13	26°57'30	15°59	2°45	14°35	13°26	11° 6	12°53	13°56	2°50	0°44	2°11	1°43	14°17	n.a.	S 6
M 7	3 48 10	27°58'36	27°48	3°49	15°50	14°14	11°13	12°59	13°59	2°48	0°45	2° 9	1°40	14°23	n.a.	M 7
T 8	3 52 6	28°59'41	9♈36	4°56	17° 5	15° 1	11°20	13° 5	14° 2	2°47	0°45	2° 4	1°37	14°30	n.a.	T 8
W 9	3 56 3	0♐ 0'45	21°26	6° 5	18°21	15°48	11°27	13°11	14° 5	2°45	0°46	1°56	1°34	14°37	n.a.	W 9
T 10	4 0 0	1° 1'48	3♉22	7°16	19°36	16°35	11°34	13°18	14° 8	2°44	0°46	1°46	1°30	14°44	n.a.	T 10
F 11	4 3 56	2° 2'49	15°26	8°28	20°51	17°23	11°40	13°24	14°10	2°43	0°46	1°33	1°27	14°50	n.a.	F 11
S 12	4 7 53	3° 3'49	27°40	9°43	22° 6	18°10	11°46	13°30	14°13	2°41	0°47	1°19	1°24	14°57	n.a.	S 12
S 13	4 11 49	4° 4'48	10♊ 5	10°59	23°21	18°57	11°53	13°37	14°16	2°40	0°47	1° 4	1°21	15° 4	n.a.	S 13
M14	4 15 46	5° 5'46	22°40	12°16	24°36	19°44	11°59	13°43	14°18	2°38	0°48	0°50	1°18	15°10	n.a.	M14
T 15	4 19 42	6° 6'42	5♋26	13°35	25°51	20°32	12° 5	13°50	14°21	2°37	0°48	0°39	1°15	15°17	n.a.	T 15
W16	4 23 39	7° 7'38	18°23	14°55	27° 7	21°19	12°10	13°56	14°24	2°36	0°48	0°30	1°11	15°24	n.a.	W16
T 17	4 27 36	8° 8'32	1♌30	16°17	28°22	22° 6	12°16	14° 3	14°26	2°34	0°48	0°25	1° 8	15°30	n.a.	T 17
F 18	4 31 32	9° 9'24	14°50	17°39	29°37	22°53	12°21	14° 9	14°29	2°33	0°48	0°22	1° 5	15°37	n.a.	F 18
S 19	4 35 29	10°10'16	28°22	19° 3	0♐52	23°40	12°27	14°16	14°31	2°32	0°49	0°D22	1° 2	15°44	n.a.	S 19
S 20	4 39 25	11°11'07	12♍ 9	20°27	2° 7	24°28	12°32	14°23	14°34	2°30	0°49	0°R22	0°59	15°50	n.a.	S 20
M21	4 43 22	12°11'56	26°11	21°53	3°22	25°15	12°37	14°29	14°36	2°29	0°49	0°21	0°55	15°57	n.a.	M21
T 22	4 47 18	13°12'44	10♎28	23°19	4°37	26° 2	12°42	14°36	14°38	2°28	0°R49	0°19	0°52	16° 4	n.a.	T 22
W23	4 51 15	14°13'31	24°58	24°46	5°52	26°49	12°46	14°43	14°41	2°27	0°49	0°14	0°49	16°10	n.a.	W23
T 24	4 55 11	15°14'16	9♏37	26°15	7° 7	27°36	12°51	14°50	14°43	2°26	0°49	0° 6	0°46	16°17	n.a.	T 24
F 25	4 59 8	16°15'00	24°20	27°44	8°22	28°23	12°55	14°57	14°45	2°24	0°49	29♒56	0°43	16°24	n.a.	F 25
S 26	5 3 5	17°15'43	8♐57	29°14	9°37	29°10	12°59	15° 4	14°47	2°23	0°48	29°44	0°40	16°31	n.a.	S 26
S 27	5 7 1	18°16'24	23°23	0♐45	10°52	29°57	13° 3	15°11	14°50	2°22	0°48	29°33	0°36	16°37	n.a.	S 27
M28	5 10 58	19°17'04	7♉29	2°17	12° 7	0♉44	13° 7	15°18	14°52	2°21	0°48	29°22	0°33	16°44	n.a.	M28
T 29	5 14 54	20°17'41	21°11	3°50	13°22	1°31	13°10	15°25	14°54	2°20	0°48	29°15	0°30	16°51	n.a.	T 29
W30	5 18 51	21°18'17	4♒28	5°23	14°37	2°18	13°14	15°32	14°56	2°19	0°48	29° 9	0°27	16°57	n.a.	W30
T 31	5 22 47	22♐18'50	17♒20	6♐58	15♐52	3♉ 5	13♍17	15♉39	14♎58	2♉18	0♍47	29♒ 7	0♓24	17♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s37	27s 2	3s48	8s45	2n28	14s 6	0n30	23s22	1s 2	9n10	1n29	24s36	1s15	5s 2	0n31	11n 7	1s45	27n22	17n10	10s52	11s 0	8n40		n.a.
W 2	18 53	24 9	2 56	9 9	2 20	14 33	0 27	23 30	1 3	9 7	1 29	24 35	1 15	5 4	0 31	11 6	1 45	27 22	17 10	10 54	11 1	8 44		n.a.
T 3	19 9	20 8	1 57	9 35	2 12	14 59	0 25	23 37	1 3	9 4	1 29	24 35	1 15	5 5	0 31	11 6	1 45	27 22	17 11	10 55	11 2	8 47		n.a.
F 4	19 24	15 21	0 54	10 3	2 4	15 25	0 23	23 44	1 3	9 1	1 29	24 34	1 15	5 6	0 31	11 5	1 45	27 23	17 12	10 55	11 3	8 50		n.a.
S 5	19 39	10 5	0n10	10 31	1 56	15 51	0 20	23 51	1 3	8 59	1 30	24 33	1 15	5 7	0 31	11 5	1 45	27 23	17 12	10 55	11 4	8 53		n.a.
S 6	19 54	4 32	1 12	11 1	1 47	16 16	0 18	23 57	1 4	8 56	1 30	24 33	1 15	5 8	0 31	11 4	1 45	27 23	17 13	10 55	11 5	8 57		n.a.
M 7	20 8	1n 6	2 11	11 31	1 39	16 41	0 15	24 3	1 4	8 54	1 30	24 32	1 15	5 10	0 31	11 4	1 45	27 23	17 13	10 56	11 6	9 0		n.a.
T 8	20 22	6 41	3 4	12 2	1 30	17 5	0 13	24 9	1 4	8 51	1 30	24 32	1 15	5 11	0 31	11 3	1 45	27 24	17 14	10 58	11 8	9 3		n.a.
W 9	20 35	12 3	3 49	12 33	1 21	17 29	0 11	24 14	1 4	8 49	1 31	24 31	1 15	5 12	0 31	11 3	1 45	27 24	17 14	11 0	11 9	9 6		n.a.
T 10	20 48	17 1	4 24	13 5	1 13	17 52	0 8	24 20	1 4	8 46	1 31	24 30	1 15	5 13	0 31	11 2	1 45	27 25	17 15	11 4	11 10	9 10		n.a.
F 11	21 1	21 23	4 48	13 37	1 4	18 15	0 6	24 24	1 5	8 44	1 31	24 30	1 15	5 14	0 31	11 2	1 45	27 25	17 16	11 9	11 11	9 13		n.a.
S 12	21 13	24 54	4 59	14 9	0 56	18 38	0 3	24 29	1 5	8 42	1 31	24 29	1 15	5 15	0 31	11 2	1 45	27 25	17 16	11 14	11 12	9 16		n.a.
S 13	21 25	27 18	4 56	14 41	0 47	18 59	0 1	24 33	1 5	8 40	1 32	24 28	1 15	5 16	0 31	11 1	1 45	27 26	17 17	11 20	11 13	9 19		n.a.
M14	21 36	28 22	4 38	15 14	0 39	19 21	0s 1	24 38	1 5	8 37	1 32	24 28	1 15	5 17	0 31	11 1	1 45	27 26	17 17	11 24	11 15	9 23		n.a.
T 15	21 47	27 57	4 7	15 46	0 31	19 42	0 4	24 41	1 5	8 35	1 32	24 27	1 15	5 18	0 31	11 0	1 45	27 27	17 18	11 29	11 16	9 26		n.a.
W16	21 58	26 0	3 22	16 18	0 23	20 2	0 6	24 45	1 6	8 33	1 32	24 26	1 15	5 19	0 31	11 0	1 45	27 27	17 19	11 32	11 17	9 29		n.a.
T 17	22 8	22 37	2 26	16 50	0 15	20 21	0 9	24 48	1 6	8 31	1 33	24 26	1 15	5 20	0 31	10 59	1 45	27 27	17 19	11 34	11 18	9 32		n.a.
F 18	22 18	18 1	1 21	17 21	0 7	20 41	0 11	24 51	1 6	8 30	1 33	24 25	1 15	5 21	0 31	10 59	1 45	27 28	17 20	11 35	11 19	9 36		n.a.
S 19	22 27	12 27	0 11	17 52	0s 1	20 59	0 13	24 54	1 6	8 28	1 33	24 24	1 15	5 22	0 31	10 59	1 45	27 28	17 20	11 35	11 20	9 39		n.a.
S 20	22 36	6 12	1s 2	18 23	0 9	21 17	0 16	24 56	1 6	8 26	1 34	24 23	1 15	5 23	0 31	10 58	1 44	27 29	17 21	11 35	11 21	9 42		n.a.
M21	22 44	0s28	2 12	18 53	0 16	21 34	0 18	24 58	1 6	8 24	1 34	24 23	1 15	5 24	0 31	10 58	1 44	27 29	17 21	11 35	11 23	9 45		n.a.
T 22	22 52	7 12	3 15	19 22	0 23	21 51	0 20	25 0	1 6	8 23	1 34	24 22	1 15	5 25	0 31	10 57	1 44	27 30	17 22	11 36	11 24	9 48		n.a.
W23	23 0	13 40	4 7	19 51	0 30	22 7	0 23	25 1	1 6	8 21	1 34	24 21	1 15	5 26	0 31	10 57	1 44	27 30	17 23	11 38	11 25	9 52		n.a.
T 24	23 7	19 27	4 42	20 20	0 37	22 22	0 25	25 2	1 7	8 20	1 35	24 20	1 15	5 27	0 31	10 57	1 44	27 31	17 23	11 41	11 26	9 55		n.a.
F 25	23 13	24 5	5 0	20 47	0 44	22 37	0 27	25 3	1 7	8 18	1 35	24 20	1 15	5 28	0 31	10 56	1 44	27 32	17 24	11 44	11 27	9 58		n.a.
S 26	23 19	27 9	4 57	21 14	0 50	22 51	0 29	25 3	1 7	8 17	1 35	24 19	1 15	5 28	0 31	10 56	1 44	27 32	17 24	11 48	11 28	10 1		n.a.
S 27	23 25	28 22	4 36	21 40	0 57	23 4	0 32	25 4	1 7	8 16	1 35	24 18	1 15	5 29	0 31	10 56	1 44	27 33	17 25	11 52	11 29	10 5		n.a.
M28	23 30	27 41	3 58	22 5	1 3	23 17	0 34	25 4	1 7	8 14	1 36	24 17	1 15	5 30	0 31	10 55	1 44	27 33	17 25	11 56	11 31	10 8		n.a.
T 29	23 35	25 19	3 7	22 29	1 8	23 29	0 36	25 3	1 7	8 13	1 36	24 16	1 15	5 31	0 31	10 55	1 44	27 34	17 26	11 59	11 32	10 11		n.a.
W30	23 39	21 36	2 7	22 52	1 14	23 40	0 38	25 3	1 7	8 12	1 36	24 16	1 15	5 32	0 31	10 55	1 44	27 34	17 27	12 1	11 33	10 14		n.a.
T 31	23s43	16s57	1s 2	23s14	1s19	23s51	0s40	25s 2	1s 7	8n11	1n37	24s15	1s15	5s32	0n31	10n54	1s44	27n35	17n27	12s 2	11s34	10n17		n.a.

Julian Day Number = 911267.5, Delta T = 14h35m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°38'31, Lahiri = -34°31'31 Julian Calendar 1 Dec. 2219 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2219 BCE

The year -2218 astronomical counting style corresponds to year 2219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 26 44	23♐19'22	29♒50	8♐33	17♐ 7	3♑52	13♍20	15♑47	15♎ 0	2°R17	0°R47	29°D 6	0♓21	17♈11	n.a.	F 1
S 2	5 30 41	24°19'51	12♓ 2	10° 9	18°22	4°39	13°23	15°54	15° 1	2♉16	0♍47	29♒ 6	0°17	17°17	n.a.	S 2
S 3	5 34 37	25°20'18	24° 1	11°46	19°36	5°26	13°26	16° 1	15° 3	2°15	0°46	29°R 7	0°14	17°24	n.a.	S 3
M 4	5 38 34	26°20'43	5♈52	13°24	20°51	6°13	13°28	16° 8	15° 5	2°15	0°46	29° 6	0°11	17°31	n.a.	M 4
T 5	5 42 30	27°21'06	17°42	15° 3	22° 6	6°59	13°30	16°16	15° 7	2°14	0°45	29° 4	0° 8	17°37	n.a.	T 5
W 6	5 46 27	28°21'27	29°34	16°43	23°21	7°46	13°33	16°23	15° 8	2°13	0°45	28°59	0° 5	17°44	n.a.	W 6
T 7	5 50 23	29°21'46	11♉33	18°24	24°36	8°33	13°35	16°30	15°10	2°12	0°44	28°52	0° 1	17°51	n.a.	T 7
F 8	5 54 20	0♑22'02	23°43	20° 6	25°50	9°20	13°36	16°38	15°12	2°11	0°44	28°43	29♒58	17°57	n.a.	F 8
S 9	5 58 16	1°22'17	6♊ 7	21°49	27° 5	10° 6	13°38	16°45	15°13	2°11	0°43	28°32	29°55	18° 4	n.a.	S 9
S 10	6 2 13	2°22'29	18°44	23°33	28°20	10°53	13°39	16°52	15°15	2°10	0°42	28°22	29°52	18°11	n.a.	S 10
M11	6 6 10	3°22'40	1♋37	25°17	29°35	11°40	13°40	17° 0	15°16	2° 9	0°42	28°12	29°49	18°18	n.a.	M11
T 12	6 10 6	4°22'48	14°44	27° 3	0♑49	12°26	13°41	17° 7	15°17	2° 9	0°41	28° 3	29°46	18°24	n.a.	T 12
W13	6 14 3	5°22'54	28° 3	28°50	2° 4	13°13	13°42	17°15	15°19	2° 8	0°40	27°57	29°42	18°31	n.a.	W13
T 14	6 17 59	6°22'59	11♌34	0♑38	3°19	13°59	13°43	17°22	15°20	2° 8	0°40	27°54	29°39	18°38	n.a.	T 14
F 15	6 21 56	7°23'01	25°14	2°27	4°34	14°46	13°43	17°30	15°21	2° 7	0°39	27°D52	29°36	18°44	n.a.	F 15
S 16	6 25 52	8°23'02	9♍ 3	4°17	5°48	15°32	13°44	17°37	15°22	2° 7	0°38	27°53	29°33	18°51	n.a.	S 16
S 17	6 29 49	9°23'00	22°59	6° 8	7° 3	16°19	13°R44	17°45	15°24	2° 6	0°37	27°54	29°30	18°58	n.a.	S 17
M18	6 33 45	10°22'57	7♎ 3	8° 0	8°18	17° 5	13°44	17°52	15°25	2° 6	0°36	27°R55	29°27	19° 4	n.a.	M18
T 19	6 37 42	11°22'52	21°12	9°53	9°32	17°52	13°43	18° 0	15°26	2° 5	0°35	27°54	29°23	19°11	n.a.	T 19
W20	6 41 39	12°22'45	5♏26	11°47	10°47	18°38	13°43	18° 7	15°27	2° 5	0°34	27°52	29°20	19°18	n.a.	W20
T 21	6 45 35	13°22'37	19°41	13°42	12° 1	19°24	13°42	18°15	15°28	2° 5	0°33	27°48	29°17	19°24	n.a.	T 21
F 22	6 49 32	14°22'26	3♐56	15°38	13°16	20°10	13°41	18°22	15°28	2° 4	0°32	27°42	29°14	19°31	n.a.	F 22
S 23	6 53 28	15°22'14	18° 5	17°35	14°31	20°57	13°40	18°30	15°29	2° 4	0°31	27°35	29°11	19°38	n.a.	S 23
S 24	6 57 25	16°22'00	2♑ 3	19°32	15°45	21°43	13°39	18°38	15°30	2° 4	0°30	27°28	29° 7	19°45	n.a.	S 24
M25	7 1 21	17°21'43	15°47	21°30	17° 0	22°29	13°38	18°45	15°31	2° 4	0°29	27°22	29° 4	19°51	n.a.	M25
T 26	7 5 18	18°21'25	29°13	23°29	18°14	23°15	13°36	18°53	15°31	2° 3	0°28	27°17	29° 1	19°58	n.a.	T 26
W27	7 9 14	19°21'04	12♒20	25°27	19°29	24° 1	13°34	19° 0	15°32	2° 3	0°27	27°14	28°58	20° 5	n.a.	W27
T 28	7 13 11	20°20'40	25° 7	27°26	20°43	24°47	13°32	19° 8	15°32	2° 3	0°26	27°D13	28°55	20°11	n.a.	T 28
F 29	7 17 7	21°20'15	7♓35	29°25	21°58	25°33	13°30	19°15	15°33	2° 3	0°25	27°13	28°52	20°18	n.a.	F 29
S 30	7 21 4	22°19'46	19°47	1♒23	23°12	26°19	13°28	19°23	15°33	2°D 3	0°24	27°15	28°48	20°25	n.a.	S 30
S 31	7 25 1	23♑19'16	1♈48	3♒21	24♑27	27♑ 5	13♍25	19♑31	15♎34	2♉ 3	0♍22	27♒17	28♒45	20♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	11s42	0n 4	23s35	1s24	24s 0	0s42	25s 0	1s 7	8n10	1n37	24s14	1s15	5s33	0n31	10n54	1s44	27n36	17n28	12s 2	11s35	10n21		n.a.
S 2	23 49	6 9	1 8	23 55	1 29	24 10	0 44	24 59	1 7	8 9	1 37	24 13	1 15	5 34	0 31	10 54	1 44	27 36	17 28	12 2	11 36	10 24		n.a.
S 3	23 52	0 28	2 9	24 13	1 33	24 18	0 46	24 57	1 7	8 9	1 38	24 12	1 15	5 34	0 31	10 54	1 44	27 37	17 29	12 2	11 38	10 27		n.a.
M 4	23 54	5n10	3 3	24 30	1 37	24 25	0 48	24 55	1 7	8 8	1 38	24 11	1 15	5 35	0 31	10 53	1 44	27 38	17 29	12 2	11 39	10 30		n.a.
T 5	23 55	10 36	3 49	24 46	1 41	24 32	0 50	24 53	1 7	8 7	1 38	24 10	1 15	5 36	0 31	10 53	1 44	27 38	17 30	12 3	11 40	10 33		n.a.
W 6	23 56	15 40	4 25	25 0	1 45	24 38	0 52	24 50	1 7	8 7	1 38	24 10	1 15	5 36	0 31	10 53	1 44	27 39	17 30	12 4	11 41	10 36		n.a.
T 7	23 57	20 13	4 51	25 13	1 48	24 44	0 54	24 47	1 7	8 6	1 39	24 9	1 15	5 37	0 31	10 53	1 44	27 40	17 31	12 7	11 42	10 40		n.a.
F 8	23 57	23 59	5 3	25 24	1 51	24 48	0 55	24 44	1 7	8 6	1 39	24 8	1 15	5 38	0 31	10 52	1 43	27 40	17 31	12 10	11 43	10 43		n.a.
S 9	23 56	26 44	5 2	25 34	1 53	24 52	0 57	24 40	1 7	8 5	1 39	24 7	1 15	5 38	0 31	10 52	1 43	27 41	17 32	12 14	11 44	10 46		n.a.
S 10	23 56	28 12	4 45	25 42	1 55	24 55	0 59	24 36	1 7	8 5	1 40	24 6	1 15	5 39	0 31	10 52	1 43	27 42	17 32	12 18	11 45	10 49		n.a.
M11	23 54	28 11	4 15	25 48	1 57	24 57	1 0	24 32	1 7	8 5	1 40	24 5	1 15	5 39	0 31	10 52	1 43	27 43	17 33	12 21	11 47	10 52		n.a.
T 12	23 52	26 35	3 30	25 53	1 58	24 59	1 2	24 28	1 7	8 5	1 40	24 4	1 15	5 40	0 31	10 52	1 43	27 43	17 33	12 24	11 48	10 55		n.a.
W13	23 50	23 29	2 33	25 55	1 59	25 0	1 4	24 23	1 7	8 5	1 40	24 3	1 15	5 40	0 31	10 52	1 43	27 44	17 34	12 26	11 49	10 59		n.a.
T 14	23 47	19 4	1 27	25 56	1 59	24 59	1 5	24 18	1 7	8 5	1 41	24 2	1 15	5 41	0 31	10 51	1 43	27 45	17 34	12 28	11 50	11 2		n.a.
F 15	23 44	13 36	0 14	25 54	1 59	24 59	1 7	24 13	1 7	8 5	1 41	24 1	1 15	5 41	0 31	10 51	1 43	27 46	17 35	12 28	11 51	11 5		n.a.
S 16	23 41	7 25	1s 0	25 51	1 58	24 57	1 8	24 8	1 7	8 5	1 41	24 0	1 15	5 42	0 31	10 51	1 43	27 46	17 35	12 28	11 52	11 8		n.a.
S 17	23 36	0 50	2 11	25 45	1 57	24 55	1 9	24 2	1 7	8 5	1 42	23 59	1 15	5 42	0 31	10 51	1 43	27 47	17 36	12 27	11 53	11 11		n.a.
M18	23 32	5s50	3 15	25 37	1 56	24 51	1 11	23 56	1 7	8 6	1 42	23 58	1 15	5 43	0 31	10 51	1 43	27 48	17 36	12 27	11 55	11 14		n.a.
T 19	23 27	12 15	4 8	25 27	1 53	24 48	1 12	23 50	1 7	8 6	1 42	23 57	1 15	5 43	0 31	10 51	1 43	27 49	17 37	12 27	11 56	11 17		n.a.
W20	23 21	18 4	4 45	25 15	1 51	24 43	1 13	23 43	1 7	8 6	1 42	23 56	1 16	5 43	0 31	10 51	1 43	27 49	17 37	12 28	11 57	11 21		n.a.
T 21	23 16	22 55	5 5	25 0	1 47	24 37	1 14	23 36	1 6	8 7	1 43	23 55	1 16	5 44	0 32	10 51	1 43	27 50	17 38	12 30	11 58	11 24		n.a.
F 22	23 9	26 24	5 7	24 43	1 43	24 31	1 15	23 29	1 6	8 7	1 43	23 54	1 16	5 44	0 32	10 51	1 43	27 51	17 38	12 32	11 59	11 27		n.a.
S 23	23 2	28 12	4 49	24 24	1 39	24 24	1 16	23 22	1 6	8 8	1 43	23 53	1 16	5 44	0 32	10 51	1 43	27 52	17 39	12 34	12 0	11 30		n.a.
S 24	22 55	28 10	4 14	24 2	1 34	24 17	1 17	23 15	1 6	8 9	1 44	23 52	1 16	5 45	0 32	10 51	1 42	27 53	17 39	12 37	12 1	11 33		n.a.
M25	22 48	26 24	3 26	23 38	1 28	24 8	1 18	23 7	1 6	8 10	1 44	23 51	1 16	5 45	0 32	10 51	1 42	27 53	17 39	12 39	12 3	11 36		n.a.
T 26	22 40	23 8	2 26	23 12	1 22	23 59	1 19	22 59	1 6	8 11	1 44	23 50	1 16	5 45	0 32	10 51	1 42	27 54	17 40	12 40	12 4	11 39		n.a.
W27	22 31	18 44	1 20	22 43	1 15	23 49	1 20	22 50	1 6	8 12	1 44	23 49	1 16	5 45	0 32	10 51	1 42	27 55	17 40	12 41	12 5	11 42		n.a.
T 28	22 22	13 36	0 11	22 12	1 7	23 38	1 21	22 42	1 6	8 13	1 45	23 48	1 16	5 46	0 32	10 51	1 42	27 56	17 41	12 42	12 6	11 46		n.a.
F 29	22 13	8 2	0n56	21 39	0 58	23 27	1 21	22 33	1 5	8 14	1 45	23 47	1 16	5 46	0 32	10 51	1 42	27 57	17 41	12 42	12 7	11 49		n.a.
S 30	22 3	2 18	2 0	21 5	0 49	23 15	1 22	22 24	1 5	8 15	1 45	23 46	1 16	5 46	0 32	10 51	1 42	27 57	17 41	12 41	12 8	11 52		n.a.
S 31	21s53	3n26	2n57	20s28	0s40	23s 2	1s23	22s15	1s 5	8n16	1n45	23s45	1s16	5s46	0n32	10n51	1s42	27n58	17n42	12s41	12s 9	11n55		n.a.

Julian Day Number = 911298.5, Delta T = 14h35m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°38'27, Lahiri = -34°31'27 Julian Calendar 1 Jan. 2218 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2219 BCE

The year -2217 astronomical counting style corresponds to year 2218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 28 57	24♑18'42	13♈41	5♒18	25♑41	27♑51	13°R22	19♑38	15♎34	2♉ 3	0°R21	27♒18	28♒42	20♈38	n.a.	M 1
T 2	7 32 54	25°18'07	25°32	7°13	26°56	28°37	13♍19	19°46	15°34	2° 3	0♍20	27°R19	28°39	20°45	n.a.	T 2
W 3	7 36 50	26°17'29	7♉26	9° 7	28°10	29°23	13°16	19°53	15°35	2° 3	0°18	27°18	28°36	20°51	n.a.	W 3
T 4	7 40 47	27°16'48	19°27	10°58	29°25	0♒ 8	13°13	20° 1	15°35	2° 3	0°17	27°16	28°33	20°58	n.a.	T 4
F 5	7 44 43	28°16'05	1♊39	12°47	0♒39	0°54	13°10	20° 8	15°35	2° 4	0°16	27°13	28°29	21° 5	n.a.	F 5
S 6	7 48 40	29°15'20	14° 7	14°33	1°53	1°40	13° 6	20°16	15°35	2° 4	0°14	27° 9	28°26	21°12	n.a.	S 6
S 7	7 52 36	0♒14'32	26°53	16°15	3° 8	2°25	13° 2	20°23	15°R35	2° 4	0°13	27° 4	28°23	21°18	n.a.	S 7
M 8	7 56 33	1°13'42	9♋58	17°53	4°22	3°11	12°58	20°31	15°35	2° 4	0°12	27° 0	28°20	21°25	n.a.	M 8
T 9	8 0 29	2°12'50	23°22	19°27	5°36	3°56	12°54	20°38	15°35	2° 5	0°10	26°56	28°17	21°32	n.a.	T 9
W10	8 4 26	3°11'55	7♌ 4	20°57	6°51	4°42	12°50	20°46	15°35	2° 5	0° 9	26°54	28°13	21°38	n.a.	W10
T 11	8 8 23	4°10'58	21° 0	22°21	8° 5	5°27	12°46	20°53	15°35	2° 5	0° 7	26°D53	28°10	21°45	n.a.	T 11
F 12	8 12 19	5° 9'58	5♍ 8	23°40	9°19	6°12	12°41	21° 1	15°34	2° 6	0° 6	26°53	28° 7	21°52	n.a.	F 12
S 13	8 16 16	6° 8'57	19°23	24°53	10°33	6°58	12°36	21° 8	15°34	2° 6	0° 4	26°54	28° 4	21°58	n.a.	S 13
S 14	8 20 12	7° 7'54	3♎41	26° 0	11°48	7°43	12°31	21°16	15°34	2° 7	0° 3	26°55	28° 1	22° 5	n.a.	S 14
M15	8 24 9	8° 6'48	17°59	27° 1	13° 2	8°28	12°26	21°23	15°33	2° 7	0° 1	26°57	27°58	22°12	n.a.	M15
T 16	8 28 5	9° 5'41	2♏15	27°56	14°16	9°13	12°21	21°30	15°33	2° 8	29♌59	26°57	27°54	22°19	n.a.	T 16
W17	8 32 2	10° 4'32	16°25	28°44	15°30	9°59	12°16	21°38	15°32	2° 8	29°58	26°R57	27°51	22°25	n.a.	W17
T 18	8 35 58	11° 3'22	0♐27	29°25	16°44	10°44	12°10	21°45	15°32	2° 9	29°57	26°57	27°48	22°32	n.a.	T 18
F 19	8 39 55	12° 2'09	14°21	29°59	17°58	11°29	12° 5	21°52	15°31	2°10	29°55	26°55	27°45	22°39	n.a.	F 19
S 20	8 43 51	13° 0'54	28° 3	0♓27	19°13	12°14	11°59	21°59	15°30	2°10	29°54	26°53	27°42	22°45	n.a.	S 20
S 21	8 47 48	13°59'38	11♑34	0°48	20°27	12°59	11°53	22° 7	15°30	2°11	29°52	26°52	27°39	22°52	n.a.	S 21
M22	8 51 45	14°58'20	24°51	1° 2	21°41	13°44	11°47	22°14	15°29	2°12	29°50	26°50	27°35	22°59	n.a.	M22
T 23	8 55 41	15°56'59	7♒54	1°10	22°55	14°28	11°41	22°21	15°28	2°12	29°49	26°49	27°32	23° 5	n.a.	T 23
W24	8 59 38	16°55'36	20°42	1°R11	24° 9	15°13	11°35	22°28	15°27	2°13	29°47	26°D48	27°29	23°12	n.a.	W24
T 25	9 3 34	17°54'11	3♓15	1° 5	25°23	15°58	11°28	22°35	15°26	2°14	29°45	26°48	27°26	23°19	n.a.	T 25
F 26	9 7 31	18°52'44	15°36	0°54	26°37	16°43	11°22	22°42	15°26	2°15	29°44	26°49	27°23	23°26	n.a.	F 26
S 27	9 11 27	19°51'15	27°44	0°37	27°51	17°27	11°15	22°50	15°25	2°16	29°42	26°49	27°19	23°32	n.a.	S 27
S 28	9 15 24	20♒49'43	9♈43	0♓14	29♒ 5	18♒12	11♍ 9	22♑57	15♎24	2♉17	29♌40	26♒50	27♒16	23♈39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s43	8n59	3n47	19 s49	0 s30	22 s49	1 s23	22 s 6	1 s 5	8n17	1n46	23 s44	1 s16	5 s46	0n32	10n51	1 s42	27n59	17n42	12 s40	12 s10	11n58		n.a.
T 2	21 32	14 12	4 26	19 10	0 19	22 35	1 23	21 56	1 5	8 19	1 46	23 43	1 16	5 46	0 32	10 51	1 42	28 0	17 43	12 40	12 12	12 1		n.a.
W 3	21 20	18 54	4 54	18 29	0 7	22 20	1 24	21 46	1 5	8 20	1 46	23 42	1 17	5 46	0 32	10 51	1 42	28 1	17 43	12 40	12 13	12 4		n.a.
T 4	21 9	22 55	5 10	17 47	0n 4	22 5	1 24	21 36	1 4	8 22	1 46	23 41	1 17	5 46	0 32	10 51	1 42	28 1	17 43	12 41	12 14	12 7		n.a.
F 5	20 57	26 1	5 12	17 4	0 17	21 49	1 24	21 26	1 4	8 23	1 47	23 40	1 17	5 46	0 32	10 51	1 42	28 2	17 44	12 42	12 15	12 10		n.a.
S 6	20 44	27 56	4 59	16 21	0 29	21 32	1 25	21 15	1 4	8 25	1 47	23 39	1 17	5 46	0 32	10 52	1 42	28 3	17 44	12 43	12 16	12 13		n.a.
S 7	20 32	28 26	4 32	15 38	0 42	21 15	1 25	21 4	1 4	8 27	1 47	23 38	1 17	5 46	0 32	10 52	1 42	28 4	17 44	12 45	12 17	12 16		n.a.
M 8	20 19	27 23	3 49	14 55	0 55	20 57	1 25	20 53	1 4	8 28	1 47	23 37	1 17	5 46	0 32	10 52	1 41	28 5	17 45	12 46	12 18	12 20		n.a.
T 9	20 5	24 44	2 54	14 13	1 8	20 38	1 25	20 42	1 3	8 30	1 48	23 36	1 17	5 46	0 32	10 52	1 41	28 5	17 45	12 48	12 19	12 23		n.a.
W10	19 51	20 37	1 47	13 32	1 21	20 19	1 25	20 31	1 3	8 32	1 48	23 35	1 17	5 46	0 32	10 52	1 41	28 6	17 45	12 48	12 21	12 26		n.a.
T 11	19 37	15 18	0 32	12 52	1 34	20 0	1 25	20 20	1 3	8 34	1 48	23 33	1 17	5 46	0 32	10 52	1 41	28 7	17 45	12 49	12 22	12 29		n.a.
F 12	19 23	9 8	0 s45	12 14	1 47	19 39	1 24	20 8	1 3	8 36	1 48	23 32	1 17	5 46	0 32	10 53	1 41	28 8	17 46	12 49	12 23	12 32		n.a.
S 13	19 8	2 27	2 1	11 37	2 0	19 19	1 24	19 56	1 3	8 38	1 49	23 31	1 17	5 46	0 32	10 53	1 41	28 9	17 46	12 48	12 24	12 35		n.a.
S 14	18 53	4 s23	3 9	11 3	2 12	18 57	1 24	19 44	1 2	8 40	1 49	23 30	1 18	5 46	0 32	10 53	1 41	28 10	17 46	12 48	12 25	12 38		n.a.
M15	18 37	10 58	4 6	10 31	2 24	18 36	1 23	19 32	1 2	8 42	1 49	23 29	1 18	5 45	0 32	10 53	1 41	28 10	17 46	12 48	12 26	12 41		n.a.
T 16	18 22	16 59	4 47	10 2	2 35	18 13	1 23	19 19	1 2	8 45	1 49	23 28	1 18	5 45	0 32	10 54	1 41	28 11	17 47	12 47	12 27	12 44		n.a.
W17	18 6	22 2	5 10	9 35	2 46	17 50	1 23	19 7	1 2	8 47	1 49	23 27	1 18	5 45	0 32	10 54	1 41	28 12	17 47	12 47	12 28	12 47		n.a.
T 18	17 49	25 48	5 15	9 11	2 55	17 27	1 22	18 54	1 1	8 49	1 50	23 26	1 18	5 45	0 32	10 54	1 41	28 13	17 47	12 48	12 30	12 50		n.a.
F 19	17 33	27 59	5 1	8 51	3 4	17 3	1 21	18 41	1 1	8 52	1 50	23 25	1 18	5 45	0 32	10 54	1 41	28 13	17 47	12 48	12 31	12 53		n.a.
S 20	17 16	28 26	4 30	8 33	3 12	16 39	1 21	18 28	1 1	8 54	1 50	23 24	1 18	5 44	0 32	10 55	1 41	28 14	17 47	12 49	12 32	12 56		n.a.
S 21	16 59	27 10	3 45	8 19	3 19	16 14	1 20	18 14	1 0	8 56	1 50	23 23	1 18	5 44	0 32	10 55	1 41	28 15	17 48	12 49	12 33	12 59		n.a.
M22	16 41	24 22	2 48	8 9	3 25	15 49	1 19	18 1	1 0	8 59	1 50	23 22	1 18	5 44	0 32	10 55	1 41	28 16	17 48	12 50	12 34	13 2		n.a.
T 23	16 24	20 20	1 43	8 2	3 30	15 24	1 18	17 47	1 0	9 1	1 50	23 20	1 19	5 43	0 32	10 56	1 40	28 16	17 48	12 50	12 35	13 5		n.a.
W24	16 6	15 26	0 34	7 58	3 33	14 58	1 17	17 34	1 0	9 4	1 51	23 19	1 19	5 43	0 32	10 56	1 40	28 17	17 48	12 50	12 36	13 8		n.a.
T 25	15 47	9 58	0n36	7 59	3 35	14 32	1 16	17 20	0 59	9 7	1 51	23 18	1 19	5 43	0 32	10 56	1 40	28 18	17 48	12 50	12 37	13 11		n.a.
F 26	15 29	4 14	1 42	8 2	3 35	14 5	1 15	17 6	0 59	9 9	1 51	23 17	1 19	5 42	0 32	10 57	1 40	28 19	17 48	12 50	12 38	13 14		n.a.
S 27	15 10	1n34	2 43	8 9	3 34	13 38	1 14	16 52	0 59	9 12	1 51	23 16	1 19	5 42	0 32	10 57	1 40	28 19	17 48	12 50	12 40	13 17		n.a.
S 28	14 s51	7n14	3n36	8 s20	3n32	13 s10	1 s13	16 s37	0 s58	9n15	1n51	23 s15	1 s19	5 s41	0n32	10n57	1 s40	28n20	17n49	12 s50	12 s41	13n20		n.a.

Julian Day Number = 911329.5, Delta T = 14h35m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°38'23, Lahiri = -34°31'23 Julian Calendar 1 Feb. 2218 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2218 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 19 20	21♒48'10	21♈37	29°R47	0♓19	18♒57	11°R 2	23♉ 4	15°R22	2♉18	29°R39	26♒51	27♒13	23♈46	n.a.	M 1
T 2	9 23 17	22°46'34	3♉28	29♒15	1°33	19°41	10♍55	23°10	15♎21	2°19	29♌37	26°51	27°10	23°52	n.a.	T 2
W 3	9 27 13	23°44'55	15°21	28°40	2°47	20°25	10°48	23°17	15°20	2°20	29°35	26°51	27° 7	23°59	n.a.	W 3
T 4	9 31 10	24°43'15	27°22	28° 2	4° 1	21°10	10°41	23°24	15°19	2°21	29°34	26°R51	27° 4	24° 6	n.a.	T 4
F 5	9 35 7	25°41'32	9♊33	27°22	5°15	21°54	10°34	23°31	15°18	2°22	29°32	26°51	27° 0	24°12	n.a.	F 5
S 6	9 39 3	26°39'47	22° 1	26°40	6°29	22°38	10°27	23°38	15°16	2°23	29°30	26°D51	26°57	24°19	n.a.	S 6
S 7	9 43 0	27°38'00	4♋48	25°58	7°43	23°23	10°20	23°45	15°15	2°24	29°29	26°51	26°54	24°26	n.a.	S 7
M 8	9 46 56	28°36'11	17°57	25°16	8°57	24° 7	10°12	23°51	15°14	2°25	29°27	26°52	26°51	24°33	n.a.	M 8
T 9	9 50 53	29°34'19	1♌29	24°35	10°10	24°51	10° 5	23°58	15°12	2°27	29°25	26°52	26°48	24°39	n.a.	T 9
W10	9 54 49	0♓32'26	15°25	23°56	11°24	25°35	9°58	24° 5	15°11	2°28	29°24	26°52	26°45	24°46	n.a.	W10
T 11	9 58 46	1°30'30	29°41	23°19	12°38	26°19	9°50	24°11	15° 9	2°29	29°22	26°R52	26°41	24°53	n.a.	T 11
F 12	10 2 42	2°28'32	14♍14	22°45	13°52	27° 3	9°43	24°18	15° 8	2°30	29°20	26°52	26°38	24°59	n.a.	F 12
S 13	10 6 39	3°26'33	28°56	22°14	15° 5	27°47	9°35	24°24	15° 6	2°32	29°19	26°51	26°35	25° 6	n.a.	S 13
S 14	10 10 35	4°24'32	13♎41	21°46	16°19	28°31	9°27	24°31	15° 4	2°33	29°17	26°51	26°32	25°13	n.a.	S 14
M15	10 14 32	5°22'29	28°23	21°23	17°33	29°15	9°20	24°37	15° 3	2°34	29°15	26°50	26°29	25°20	n.a.	M15
T 16	10 18 29	6°20'25	12♏55	21° 5	18°47	29°58	9°12	24°43	15° 1	2°36	29°14	26°49	26°25	25°26	n.a.	T 16
W17	10 22 25	7°18'20	27°13	20°51	20° 0	0♓42	9° 5	24°50	14°59	2°37	29°12	26°48	26°22	25°33	n.a.	W17
T 18	10 26 22	8°16'13	11♐14	20°41	21°14	1°26	8°57	24°56	14°58	2°38	29°10	26°D48	26°19	25°40	n.a.	T 18
F 19	10 30 18	9°14'05	24°58	20°D37	22°28	2° 9	8°49	25° 2	14°56	2°40	29° 9	26°48	26°16	25°46	n.a.	F 19
S 20	10 34 15	10°11'55	8♑24	20°37	23°41	2°53	8°42	25° 8	14°54	2°41	29° 7	26°49	26°13	25°53	n.a.	S 20
S 21	10 38 11	11° 9'44	21°34	20°42	24°55	3°37	8°34	25°14	14°52	2°43	29° 5	26°50	26°10	26° 0	n.a.	S 21
M22	10 42 8	12° 7'31	4♒28	20°51	26° 8	4°20	8°26	25°20	14°50	2°44	29° 4	26°52	26° 6	26° 6	n.a.	M22
T 23	10 46 4	13° 5'17	17° 9	21° 6	27°22	5° 3	8°19	25°26	14°48	2°46	29° 2	26°52	26° 3	26°13	n.a.	T 23
W24	10 50 1	14° 3'02	29°38	21°24	28°36	5°47	8°11	25°32	14°46	2°48	29° 0	26°R53	26° 0	26°20	n.a.	W24
T 25	10 53 58	15° 0'45	11♓56	21°48	29°49	6°30	8° 4	25°38	14°44	2°49	28°59	26°52	25°57	26°27	n.a.	T 25
F 26	10 57 54	15°58'26	24° 5	22°15	1♈ 3	7°13	7°56	25°44	14°42	2°51	28°57	26°50	25°54	26°33	n.a.	F 26
S 27	11 1 51	16°56'06	6♈ 6	22°47	2°16	7°57	7°49	25°50	14°40	2°52	28°56	26°48	25°50	26°40	n.a.	S 27
S 28	11 5 47	17°53'44	18° 2	23°23	3°30	8°40	7°41	25°55	14°38	2°54	28°54	26°45	25°47	26°47	n.a.	S 28
M29	11 9 44	18°51'20	29°54	24° 2	4°43	9°23	7°34	26° 1	14°36	2°56	28°52	26°41	25°44	26°53	n.a.	M29
T 30	11 13 40	19°48'55	11♉45	24°46	5°56	10° 6	7°26	26° 6	14°34	2°58	28°51	26°38	25°41	27° 0	n.a.	T 30
W31	11 17 37	20♓46'29	23♉38	25♒33	7♈10	10♓49	7♍19	26♉12	14♎32	2♉59	28♌49	26♒35	25♒38	27♈ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s32	12n35	4n19	8 s33	3n28	12 s43	1 s12	16 s23	0 s58	9n17	1n51	23 s14	1 s19	5 s41	0n32	10n58	1 s40	28n21	17n49	12 s50	12 s42	13n23		n.a.
T 2	14 13	17 29	4 51	8 50	3 22	12 15	1 10	16 8	0 58	9 20	1 51	23 13	1 19	5 41	0 32	10 58	1 40	28 22	17 49	12 49	12 43	13 26		n.a.
W 3	13 53	21 43	5 11	9 9	3 15	11 46	1 9	15 54	0 57	9 23	1 51	23 12	1 20	5 40	0 32	10 59	1 40	28 22	17 49	12 49	12 44	13 29		n.a.
T 4	13 33	25 7	5 17	9 30	3 6	11 18	1 8	15 39	0 57	9 26	1 51	23 11	1 20	5 40	0 32	10 59	1 40	28 23	17 49	12 49	12 45	13 32		n.a.
F 5	13 14	27 27	5 9	9 54	2 56	10 49	1 6	15 24	0 57	9 29	1 52	23 10	1 20	5 39	0 32	10 59	1 40	28 24	17 49	12 49	12 46	13 35		n.a.
S 6	12 53	28 29	4 47	10 19	2 45	10 19	1 5	15 9	0 56	9 31	1 52	23 9	1 20	5 39	0 32	11 0	1 40	28 24	17 49	12 49	12 47	13 38		n.a.
S 7	12 33	28 2	4 10	10 45	2 32	9 50	1 3	14 54	0 56	9 34	1 52	23 8	1 20	5 38	0 32	11 0	1 40	28 25	17 49	12 49	12 48	13 41		n.a.
M 8	12 12	26 1	3 19	11 12	2 19	9 20	1 2	14 38	0 56	9 37	1 52	23 7	1 20	5 37	0 32	11 1	1 40	28 26	17 49	12 49	12 50	13 44		n.a.
T 9	11 52	22 28	2 16	11 39	2 4	8 50	1 0	14 23	0 55	9 40	1 52	23 5	1 20	5 37	0 32	11 1	1 40	28 26	17 49	12 49	12 51	13 47		n.a.
W10	11 31	17 33	1 3	12 7	1 49	8 20	0 58	14 7	0 55	9 43	1 52	23 4	1 21	5 36	0 32	11 2	1 40	28 27	17 49	12 49	12 52	13 50		n.a.
T 11	11 10	11 35	0 s16	12 34	1 34	7 50	0 57	13 52	0 55	9 46	1 52	23 3	1 21	5 36	0 32	11 2	1 39	28 28	17 49	12 49	12 53	13 53		n.a.
F 12	10 49	4 53	1 35	13 0	1 18	7 19	0 55	13 36	0 54	9 49	1 52	23 2	1 21	5 35	0 32	11 3	1 39	28 28	17 49	12 49	12 54	13 56		n.a.
S 13	10 27	2 s 8	2 49	13 26	1 1	6 48	0 53	13 20	0 54	9 52	1 52	23 1	1 21	5 34	0 32	11 3	1 39	28 29	17 49	12 49	12 55	13 59		n.a.
S 14	10 6	9 3	3 51	13 50	0 45	6 17	0 51	13 4	0 53	9 55	1 52	23 0	1 21	5 34	0 32	11 4	1 39	28 29	17 49	12 50	12 56	14 2		n.a.
M15	9 44	15 27	4 39	14 13	0 29	5 46	0 49	12 48	0 53	9 58	1 52	22 59	1 21	5 33	0 32	11 4	1 39	28 30	17 49	12 50	12 57	14 5		n.a.
T 16	9 22	20 55	5 7	14 34	0 13	5 15	0 47	12 32	0 53	10 1	1 52	22 58	1 21	5 32	0 32	11 5	1 39	28 31	17 49	12 50	12 58	14 8		n.a.
W17	9 1	25 5	5 16	14 53	0 s 2	4 44	0 45	12 16	0 52	10 4	1 52	22 57	1 22	5 32	0 32	11 5	1 39	28 31	17 49	12 50	12 59	14 11		n.a.
T 18	8 39	27 40	5 7	15 11	0 18	4 12	0 43	12 0	0 52	10 6	1 52	22 56	1 22	5 31	0 32	11 6	1 39	28 32	17 49	12 50	13 1	14 14		n.a.
F 19	8 16	28 30	4 39	15 26	0 32	3 41	0 41	11 44	0 51	10 9	1 52	22 55	1 22	5 30	0 33	11 7	1 39	28 32	17 48	12 50	13 2	14 17		n.a.
S 20	7 54	27 37	3 57	15 39	0 46	3 9	0 39	11 27	0 51	10 12	1 52	22 54	1 22	5 30	0 33	11 7	1 39	28 33	17 48	12 50	13 3	14 20		n.a.
S 21	7 32	25 11	3 3	15 51	1 0	2 37	0 37	11 11	0 51	10 15	1 52	22 53	1 22	5 29	0 33	11 8	1 39	28 33	17 48	12 50	13 4	14 23		n.a.
M22	7 9	21 30	2 1	15 59	1 13	2 6	0 35	10 54	0 50	10 18	1 52	22 52	1 22	5 28	0 33	11 8	1 39	28 34	17 48	12 49	13 5	14 26		n.a.
T 23	6 47	16 52	0 53	16 6	1 25	1 34	0 32	10 38	0 50	10 21	1 52	22 51	1 23	5 27	0 33	11 9	1 39	28 34	17 48	12 49	13 6	14 29		n.a.
W24	6 24	11 36	0n15	16 10	1 36	1 2	0 30	10 21	0 49	10 24	1 52	22 50	1 23	5 26	0 33	11 9	1 39	28 35	17 48	12 49	13 7	14 31		n.a.
T 25	6 2	5 58	1 22	16 13	1 46	0 30	0 28	10 4	0 49	10 27	1 52	22 49	1 23	5 26	0 33	11 10	1 39	28 35	17 48	12 49	13 8	14 34		n.a.
F 26	5 39	0 12	2 24	16 13	1 56	0n 2	0 25	9 47	0 49	10 29	1 52	22 49	1 23	5 25	0 33	11 11	1 39	28 36	17 47	12 50	13 9	14 37		n.a.
S 27	5 16	5n31	3 19	16 11	2 5	0 34	0 23	9 31	0 48	10 32	1 52	22 48	1 23	5 24	0 33	11 11	1 39	28 36	17 47	12 51	13 10	14 40		n.a.
S 28	4 53	10 59	4 5	16 6	2 13	1 6	0 21	9 14	0 48	10 35	1 51	22 47	1 24	5 23	0 33	11 12	1 39	28 36	17 47	12 52	13 12	14 43		n.a.
M29	4 30	16 2	4 40	16 0	2 21	1 38	0 18	8 57	0 47	10 38	1 51	22 46	1 24	5 22	0 33	11 13	1 39	28 37	17 47	12 53	13 13	14 46		n.a.
T 30	4 7	20 28	5 3	15 51	2 27	2 10	0 16	8 40	0 47	10 40	1 51	22 45	1 24	5 22	0 33	11 13	1 39	28 37	17 47	12 54	13 14	14 49		n.a.
W31	3 s44	24n 7	5n13	15 s40	2 s33	2n42	0 s14	8 s23	0 s46	10n43	1n51	22 s44	1 s24	5 s21	0n33	11n14	1 s38	28n38	17n46	12 s55	13 s15	14n52		n.a.

Julian Day Number = 911357.5, Delta T = 14h35m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°38'19, Lahiri = -34°31'19 Julian Calendar 1 March 2218 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2218 BCE

The year -2217 astronomical counting style corresponds to year 2218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 33	21♓44'00	5♊37	26♒23	8♈23	11♓32	7°R12	26♉17	14°R29	3♉ 1	28°R48	26°R32	25♒35	27♈13	n.a.	T 1
F 2	11 25 30	22°41'31	17°47	27°17	9°37	12°15	7♍ 5	26°23	14♎27	3° 3	28♌46	26°D31	25°31	27°20	n.a.	F 2
S 3	11 29 26	23°38'59	0♋11	28°14	10°50	12°57	6°58	26°28	14°25	3° 5	28°45	26♒32	25°28	27°27	n.a.	S 3
S 4	11 33 23	24°36'27	12°54	29°14	12° 3	13°40	6°51	26°33	14°23	3° 6	28°43	26°32	25°25	27°34	n.a.	S 4
M 5	11 37 20	25°33'52	26° 0	0♓18	13°16	14°23	6°44	26°38	14°20	3° 8	28°42	26°34	25°22	27°40	n.a.	M 5
T 6	11 41 16	26°31'16	9♌32	1°24	14°30	15° 6	6°37	26°43	14°18	3°10	28°40	26°35	25°19	27°47	n.a.	T 6
W 7	11 45 13	27°28'39	23°31	2°33	15°43	15°48	6°30	26°48	14°16	3°12	28°39	26°R36	25°16	27°54	n.a.	W 7
T 8	11 49 9	28°26'00	7♍55	3°45	16°56	16°31	6°23	26°53	14°13	3°14	28°38	26°36	25°12	28° 0	n.a.	T 8
F 9	11 53 6	29°23'20	22°42	5° 0	18° 9	17°13	6°17	26°58	14°11	3°16	28°36	26°34	25° 9	28° 7	n.a.	F 9
S 10	11 57 2	0♈20'38	7♎43	6°18	19°23	17°56	6°10	27° 3	14° 9	3°18	28°35	26°31	25° 6	28°14	n.a.	S 10
S 11	12 0 59	1°17'56	22°51	7°38	20°36	18°38	6° 4	27° 7	14° 6	3°20	28°33	26°26	25° 3	28°21	n.a.	S 11
M12	12 4 55	2°15'13	7♏56	9° 1	21°49	19°20	5°58	27°12	14° 4	3°22	28°32	26°21	25° 0	28°27	n.a.	M12
T 13	12 8 52	3°12'29	22°48	10°27	23° 2	20° 3	5°52	27°16	14° 2	3°24	28°31	26°16	24°56	28°34	n.a.	T 13
W14	12 12 49	4° 9'44	7♐20	11°55	24°15	20°45	5°46	27°21	13°59	3°26	28°29	26°13	24°53	28°41	n.a.	W14
T 15	12 16 45	5° 6'59	21°30	13°26	25°28	21°27	5°40	27°25	13°57	3°28	28°28	26°10	24°50	28°47	n.a.	T 15
F 16	12 20 42	6° 4'13	5♑14	14°59	26°41	22° 9	5°34	27°30	13°54	3°30	28°27	26°D 9	24°47	28°54	n.a.	F 16
S 17	12 24 38	7° 1'26	18°34	16°35	27°54	22°51	5°28	27°34	13°52	3°32	28°26	26°10	24°44	29° 1	n.a.	S 17
S 18	12 28 35	7°58'39	1♒33	18°13	29° 7	23°33	5°23	27°38	13°50	3°34	28°25	26°11	24°41	29° 8	n.a.	S 18
M19	12 32 31	8°55'51	14°14	19°54	0♉20	24°15	5°18	27°42	13°47	3°36	28°23	26°12	24°37	29°14	n.a.	M19
T 20	12 36 28	9°53'02	26°39	21°37	1°33	24°57	5°12	27°46	13°45	3°38	28°22	26°R13	24°34	29°21	n.a.	T 20
W21	12 40 25	10°50'13	8♓53	23°23	2°46	25°39	5° 7	27°50	13°42	3°40	28°21	26°12	24°31	29°28	n.a.	W21
T 22	12 44 21	11°47'24	20°59	25°11	3°59	26°21	5° 2	27°54	13°40	3°42	28°20	26° 9	24°28	29°34	n.a.	T 22
F 23	12 48 18	12°44'33	2♈58	27° 2	5°12	27° 3	4°58	27°57	13°37	3°44	28°19	26° 4	24°25	29°41	n.a.	F 23
S 24	12 52 14	13°41'42	14°52	28°55	6°25	27°44	4°53	28° 1	13°35	3°46	28°18	25°57	24°21	29°48	n.a.	S 24
S 25	12 56 11	14°38'51	26°44	0♈50	7°38	28°26	4°48	28° 4	13°32	3°48	28°17	25°49	24°18	29°55	n.a.	S 25
M26	13 0 7	15°35'58	8♉35	2°48	8°50	29° 8	4°44	28° 8	13°30	3°50	28°16	25°40	24°15	0♉ 1	n.a.	M26
T 27	13 4 4	16°33'06	20°27	4°47	10° 3	29°49	4°40	28°11	13°27	3°53	28°15	25°30	24°12	0° 8	n.a.	T 27
W28	13 8 0	17°30'12	2♊22	6°49	11°16	0♈31	4°36	28°14	13°25	3°55	28°14	25°22	24° 9	0°15	n.a.	W28
T 29	13 11 57	18°27'18	14°23	8°53	12°29	1°12	4°32	28°18	13°22	3°57	28°13	25°15	24° 6	0°21	n.a.	T 29
F 30	13 15 54	19♈24'23	26♊33	10♈58	13♉41	1♈54	4♍28	28♉21	13♎20	3♉59	28♌12	25♒10	24♒ 2	0♉28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s21	26n47	5n10	15s27	2s38	3n14	0s11	8s 6	0s46	10n46	1n51	22s43	1s24	5s20	0n33	11n14	1s38	28n38	17n46	12s56	13s16	14n55		n.a.
F 2	2 58	28 14	4 53	15 12	2 42	3 45	0 9	7 49	0 45	10 48	1 51	22 42	1 24	5 19	0 33	11 15	1 38	28 38	17 46	12 56	13 17	14 58		n.a.
S 3	2 34	28 18	4 21	14 56	2 46	4 17	0 6	7 31	0 45	10 51	1 51	22 41	1 25	5 18	0 33	11 16	1 38	28 39	17 46	12 56	13 18	15 0		n.a.
S 4	2 11	26 54	3 37	14 37	2 49	4 48	0 4	7 14	0 45	10 53	1 51	22 41	1 25	5 17	0 33	11 16	1 38	28 39	17 45	12 56	13 19	15 3		n.a.
M 5	1 48	24 1	2 40	14 16	2 51	5 20	0 1	6 57	0 44	10 56	1 50	22 40	1 25	5 16	0 33	11 17	1 38	28 39	17 45	12 55	13 20	15 6		n.a.
T 6	1 25	19 43	1 32	13 53	2 52	5 51	0n 2	6 40	0 44	10 58	1 50	22 39	1 25	5 15	0 33	11 18	1 38	28 39	17 45	12 55	13 21	15 9		n.a.
W 7	1 1	14 14	0 17	13 28	2 53	6 22	0 4	6 22	0 43	11 1	1 50	22 38	1 25	5 14	0 33	11 18	1 38	28 40	17 45	12 55	13 22	15 12		n.a.
T 8	0 38	7 50	1s 1	13 1	2 53	6 54	0 7	6 5	0 43	11 3	1 50	22 37	1 26	5 14	0 33	11 19	1 38	28 40	17 44	12 55	13 24	15 15		n.a.
F 9	0 15	0 52	2 18	12 32	2 52	7 24	0 9	5 48	0 42	11 6	1 50	22 37	1 26	5 13	0 33	11 20	1 38	28 40	17 44	12 55	13 25	15 18		n.a.
S 10	0n 8	6s15	3 25	12 2	2 51	7 55	0 12	5 30	0 42	11 8	1 50	22 36	1 26	5 12	0 33	11 21	1 38	28 40	17 44	12 57	13 26	15 20		n.a.
S 11	0 32	13 4	4 19	11 29	2 49	8 26	0 14	5 13	0 41	11 10	1 49	22 35	1 26	5 11	0 33	11 21	1 38	28 41	17 43	12 58	13 27	15 23		n.a.
M12	0 55	19 5	4 55	10 55	2 46	8 56	0 17	4 56	0 41	11 12	1 49	22 34	1 26	5 10	0 33	11 22	1 38	28 41	17 43	13 0	13 28	15 26		n.a.
T 13	1 18	23 51	5 10	10 19	2 43	9 26	0 19	4 38	0 40	11 14	1 49	22 34	1 27	5 9	0 33	11 23	1 38	28 41	17 43	13 2	13 29	15 29		n.a.
W14	1 41	27 0	5 5	9 41	2 39	9 56	0 22	4 21	0 40	11 16	1 49	22 33	1 27	5 8	0 33	11 23	1 38	28 41	17 42	13 3	13 30	15 32		n.a.
T 15	2 4	28 21	4 41	9 1	2 35	10 26	0 25	4 4	0 39	11 18	1 49	22 32	1 27	5 7	0 33	11 24	1 38	28 41	17 42	13 4	13 31	15 35		n.a.
F 16	2 28	27 52	4 2	8 20	2 30	10 55	0 27	3 46	0 39	11 20	1 48	22 32	1 27	5 6	0 33	11 25	1 38	28 41	17 41	13 4	13 32	15 38		n.a.
S 17	2 51	25 46	3 10	7 36	2 24	11 25	0 30	3 29	0 38	11 22	1 48	22 31	1 27	5 5	0 33	11 26	1 38	28 42	17 41	13 4	13 33	15 40		n.a.
S 18	3 14	22 21	2 10	6 51	2 18	11 54	0 32	3 11	0 38	11 24	1 48	22 30	1 28	5 4	0 33	11 26	1 38	28 42	17 41	13 3	13 34	15 43		n.a.
M19	3 37	17 56	1 5	6 5	2 11	12 22	0 35	2 54	0 37	11 26	1 48	22 30	1 28	5 3	0 33	11 27	1 38	28 42	17 40	13 3	13 36	15 46		n.a.
T 20	4 0	12 51	0n 2	5 16	2 3	12 51	0 37	2 36	0 37	11 28	1 47	22 29	1 28	5 2	0 33	11 28	1 38	28 42	17 40	13 3	13 37	15 49		n.a.
W21	4 23	7 22	1 8	4 27	1 56	13 19	0 40	2 19	0 36	11 29	1 47	22 29	1 28	5 1	0 33	11 29	1 38	28 42	17 40	13 3	13 38	15 52		n.a.
T 22	4 45	1 40	2 10	3 35	1 47	13 47	0 42	2 2	0 36	11 31	1 47	22 28	1 29	5 0	0 33	11 29	1 38	28 42	17 39	13 4	13 39	15 54		n.a.
F 23	5 8	4n 1	3 5	2 42	1 39	14 14	0 45	1 44	0 35	11 33	1 47	22 28	1 29	4 59	0 33	11 30	1 38	28 42	17 39	13 6	13 40	15 57		n.a.
S 24	5 31	9 31	3 52	1 48	1 29	14 41	0 47	1 27	0 35	11 34	1 46	22 27	1 29	4 58	0 33	11 31	1 38	28 42	17 38	13 8	13 41	16 0		n.a.
S 25	5 53	14 40	4 28	0 53	1 20	15 8	0 50	1 9	0 34	11 35	1 46	22 27	1 29	4 57	0 33	11 32	1 38	28 42	17 38	13 11	13 42	16 3		n.a.
M26	6 16	19 16	4 53	0n 4	1 10	15 34	0 52	0 52	0 34	11 37	1 46	22 26	1 29	4 56	0 33	11 32	1 38	28 42	17 37	13 14	13 43	16 6		n.a.
T 27	6 38	23 7	5 5	1 2	1 0	16 0	0 54	0 35	0 33	11 38	1 46	22 26	1 30	4 55	0 33	11 33	1 38	28 42	17 37	13 17	13 44	16 8		n.a.
W28	7 1	26 2	5 4	2 1	0 49	16 26	0 57	0 17	0 33	11 39	1 45	22 25	1 30	4 54	0 33	11 34	1 37	28 42	17 36	13 20	13 45	16 11		n.a.
T 29	7 23	27 48	4 49	3 0	0 39	16 51	0 59	0n 0	0 32	11 41	1 45	22 25	1 30	4 53	0 32	11 35	1 37	28 42	17 36	13 23	13 46	16 14		n.a.
F 30	7n45	28n16	4n22	4n 0	0s28	17n16	1n 1	0n17	0s31	11n42	1n45	22s24	1s30	4s52	0n32	11n35	1s37	28n42	17n35	13s24	13s47	16n17		n.a.

Julian Day Number = 911388.5, Delta T = 14h35m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°38'15, Lahiri = -34°31'15 Julian Calendar 1 Apr. 2218 BCE == Greg. Calendar 13 March 2218 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 50	20♈21'28	8♋56	13♈ 5	14♉54	2♈35	4°R25	28♊24	13°R18	4♉ 1	28°R11	25°R 8	23♒59	0♉35	n.a.	S 1
S 2	13 23 47	21°18'32	21°35	15°13	16° 7	3°16	4♍22	28°27	13♎15	4° 3	28♌10	25°D 7	23°56	0°42	n.a.	S 2
M 3	13 27 43	22°15'35	4♌35	17°22	17°19	3°58	4°19	28°29	13°13	4° 6	28° 9	25♒ 7	23°53	0°48	n.a.	M 3
T 4	13 31 40	23°12'37	18° 1	19°32	18°32	4°39	4°16	28°32	13°10	4° 8	28° 9	25°R 8	23°50	0°55	n.a.	T 4
W 5	13 35 36	24° 9'39	1♍53	21°43	19°45	5°20	4°13	28°35	13° 8	4°10	28° 8	25° 8	23°47	1° 2	n.a.	W 5
T 6	13 39 33	25° 6'41	16°14	23°54	20°57	6° 1	4°10	28°37	13° 5	4°12	28° 7	25° 6	23°43	1° 8	n.a.	T 6
F 7	13 43 29	26° 3'42	1♎ 1	26° 5	22°10	6°42	4° 8	28°40	13° 3	4°14	28° 7	25° 3	23°40	1°15	n.a.	F 7
S 8	13 47 26	27° 0'42	16° 7	28°16	23°22	7°23	4° 5	28°42	13° 1	4°17	28° 6	24°56	23°37	1°22	n.a.	S 8
S 9	13 51 23	27°57'43	1♏25	0♉26	24°35	8° 4	4° 3	28°44	12°58	4°19	28° 5	24°48	23°34	1°28	n.a.	S 9
M10	13 55 19	28°54'43	16°42	2°36	25°47	8°45	4° 1	28°46	12°56	4°21	28° 5	24°39	23°31	1°35	n.a.	M10
T 11	13 59 16	29°51'43	1♐49	4°44	27° 0	9°26	3°59	28°48	12°54	4°23	28° 4	24°30	23°27	1°42	n.a.	T 11
W12	14 3 12	0♉48'44	16°36	6°52	28°12	10° 6	3°58	28°50	12°51	4°25	28° 4	24°22	23°24	1°49	n.a.	W12
T 13	14 7 9	1°45'45	0♑56	8°58	29°24	10°47	3°57	28°52	12°49	4°28	28° 3	24°17	23°21	1°55	n.a.	T 13
F 14	14 11 5	2°42'46	14°47	11° 3	0♊37	11°28	3°55	28°54	12°47	4°30	28° 3	24°14	23°18	2° 2	n.a.	F 14
S 15	14 15 2	3°39'48	28° 9	13° 6	1°49	12° 9	3°54	28°56	12°45	4°32	28° 2	24°12	23°15	2° 9	n.a.	S 15
S 16	14 18 59	4°36'50	11♒ 6	15° 7	3° 1	12°49	3°53	28°57	12°42	4°34	28° 2	24°D12	23°12	2°15	n.a.	S 16
M17	14 22 55	5°33'52	23°42	17° 7	4°13	13°30	3°53	28°59	12°40	4°37	28° 1	24°R13	23° 8	2°22	n.a.	M17
T 18	14 26 52	6°30'54	6♓ 0	19° 4	5°26	14°10	3°52	29° 0	12°38	4°39	28° 1	24°12	23° 5	2°29	n.a.	T 18
W19	14 30 48	7°27'57	18° 6	21° 0	6°38	14°51	3°52	29° 1	12°36	4°41	28° 1	24°10	23° 2	2°36	n.a.	W19
T 20	14 34 45	8°25'00	0♈ 4	22°54	7°50	15°31	3°D52	29° 2	12°34	4°43	28° 0	24° 5	22°59	2°42	n.a.	T 20
F 21	14 38 41	9°22'04	11°57	24°46	9° 2	16°12	3°52	29° 3	12°32	4°46	28° 0	23°57	22°56	2°49	n.a.	F 21
S 22	14 42 38	10°19'09	23°48	26°36	10°14	16°52	3°52	29° 4	12°29	4°48	28° 0	23°47	22°53	2°56	n.a.	S 22
S 23	14 46 35	11°16'13	5♉39	28°24	11°26	17°32	3°52	29° 5	12°27	4°50	28° 0	23°35	22°49	3° 3	n.a.	S 23
M24	14 50 31	12°13'18	17°32	0♊11	12°38	18°12	3°53	29° 6	12°25	4°52	28° 0	23°21	22°46	3° 9	n.a.	M24
T 25	14 54 28	13°10'24	29°28	1°55	13°50	18°52	3°54	29° 7	12°23	4°54	27°59	23° 8	22°43	3°16	n.a.	T 25
W26	14 58 24	14° 7'30	11♊28	3°37	15° 2	19°33	3°55	29° 7	12°21	4°57	27°59	22°56	22°40	3°23	n.a.	W26
T 27	15 2 21	15° 4'36	23°35	5°17	16°14	20°13	3°56	29° 7	12°19	4°59	27°59	22°45	22°37	3°29	n.a.	T 27
F 28	15 6 17	16° 1'43	5♋50	6°55	17°26	20°53	3°57	29° 8	12°18	5° 1	27°D59	22°37	22°33	3°36	n.a.	F 28
S 29	15 10 14	16°58'50	18°16	8°32	18°38	21°33	3°59	29° 8	12°16	5° 3	27°59	22°33	22°30	3°43	n.a.	S 29
S 30	15 14 11	17°55'57	0♌57	10° 6	19°50	22°13	4° 0	29° 8	12°14	5° 5	27°59	22°30	22°27	3°50	n.a.	S 30
M31	15 18 7	18♉53'05	13♌55	11♊38	21♊ 2	22♈52	4♍ 2	29°R 8	12♎12	5♉ 8	27♌59	22♒29	22♒24	3♉56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 7	27n19	3n41	5n 0	0s17	17n40	1n 4	0n35	0s31	11n43	1n45	22s24	1s31	4s51	0n32	11n36	1s37	28n41	17n35	13s25	13s48	16n19		n.a.
S 2	8 29	24 58	2 50	6 1	0 6	18 4	1 6	0 52	0 30	11 44	1 44	22 23	1 31	4 51	0 32	11 37	1 37	28 41	17 35	13 25	13 50	16 22		n.a.
M 3	8 51	21 16	1 48	7 2	0n 4	18 27	1 8	1 9	0 30	11 45	1 44	22 23	1 31	4 50	0 32	11 38	1 37	28 41	17 34	13 25	13 51	16 25		n.a.
T 4	9 12	16 22	0 38	8 2	0 15	18 50	1 10	1 26	0 29	11 45	1 44	22 23	1 31	4 49	0 32	11 38	1 37	28 41	17 34	13 25	13 52	16 28		n.a.
W 5	9 34	10 28	0s36	9 2	0 25	19 12	1 12	1 43	0 29	11 46	1 43	22 22	1 31	4 48	0 32	11 39	1 37	28 41	17 33	13 25	13 53	16 30		n.a.
T 6	9 55	3 51	1 50	10 0	0 35	19 34	1 14	2 1	0 28	11 47	1 43	22 22	1 32	4 47	0 32	11 40	1 37	28 41	17 33	13 26	13 54	16 33		n.a.
F 7	10 16	3s 8	2 59	10 58	0 45	19 56	1 17	2 18	0 28	11 48	1 43	22 22	1 32	4 46	0 32	11 41	1 37	28 40	17 32	13 27	13 55	16 36		n.a.
S 8	10 37	10 6	3 57	11 55	0 54	20 17	1 19	2 35	0 27	11 48	1 42	22 22	1 32	4 45	0 32	11 42	1 37	28 40	17 32	13 29	13 56	16 39		n.a.
S 9	10 58	16 33	4 39	12 51	1 3	20 37	1 20	2 52	0 27	11 49	1 42	22 21	1 32	4 44	0 32	11 42	1 37	28 40	17 31	13 32	13 57	16 41		n.a.
M10	11 19	21 58	5 0	13 44	1 11	20 57	1 22	3 9	0 26	11 49	1 42	22 21	1 33	4 43	0 32	11 43	1 37	28 40	17 30	13 35	13 58	16 44		n.a.
T 11	11 40	25 52	5 1	14 36	1 19	21 16	1 24	3 25	0 25	11 49	1 42	22 21	1 33	4 42	0 32	11 44	1 37	28 39	17 30	13 38	13 59	16 47		n.a.
W12	12 0	27 55	4 41	15 27	1 26	21 35	1 26	3 42	0 25	11 50	1 41	22 21	1 33	4 41	0 32	11 45	1 37	28 39	17 29	13 41	14 0	16 50		n.a.
T 13	12 20	28 1	4 4	16 15	1 32	21 53	1 28	3 59	0 24	11 50	1 41	22 21	1 33	4 40	0 32	11 45	1 37	28 39	17 29	13 42	14 1	16 52		n.a.
F 14	12 40	26 19	3 13	17 1	1 38	22 10	1 29	4 16	0 24	11 50	1 41	22 20	1 34	4 39	0 32	11 46	1 37	28 39	17 28	13 44	14 2	16 55		n.a.
S 15	13 0	23 9	2 14	17 44	1 43	22 27	1 31	4 33	0 23	11 50	1 40	22 20	1 34	4 39	0 32	11 47	1 37	28 38	17 28	13 44	14 3	16 58		n.a.
S 16	13 20	18 55	1 9	18 26	1 48	22 43	1 33	4 49	0 23	11 50	1 40	22 20	1 34	4 38	0 32	11 48	1 37	28 38	17 27	13 44	14 5	17 0		n.a.
M17	13 39	13 57	0 3	19 5	1 52	22 59	1 34	5 6	0 22	11 50	1 40	22 20	1 34	4 37	0 32	11 48	1 37	28 37	17 27	13 44	14 6	17 3		n.a.
T 18	13 59	8 32	1n 2	19 42	1 55	23 14	1 36	5 23	0 21	11 50	1 39	22 20	1 35	4 36	0 32	11 49	1 37	28 37	17 26	13 44	14 7	17 6		n.a.
W19	14 18	2 55	2 3	20 17	1 58	23 28	1 37	5 39	0 21	11 50	1 39	22 20	1 35	4 35	0 32	11 50	1 37	28 37	17 26	13 45	14 8	17 8		n.a.
T 20	14 37	2n44	2 58	20 49	1 59	23 42	1 38	5 56	0 20	11 50	1 39	22 20	1 35	4 34	0 32	11 51	1 37	28 36	17 25	13 47	14 9	17 11		n.a.
F 21	14 55	8 15	3 44	21 19	2 1	23 55	1 40	6 12	0 20	11 49	1 38	22 20	1 35	4 34	0 32	11 52	1 37	28 36	17 24	13 49	14 10	17 14		n.a.
S 22	15 14	13 27	4 21	21 46	2 1	24 7	1 41	6 28	0 19	11 49	1 38	22 20	1 36	4 33	0 32	11 52	1 37	28 35	17 24	13 53	14 11	17 16		n.a.
S 23	15 32	18 9	4 46	22 12	2 1	24 19	1 42	6 45	0 18	11 49	1 38	22 20	1 36	4 32	0 32	11 53	1 37	28 35	17 23	13 57	14 12	17 19		n.a.
M24	15 50	22 11	4 58	22 35	2 1	24 30	1 43	7 1	0 18	11 48	1 37	22 20	1 36	4 31	0 32	11 54	1 37	28 34	17 23	14 1	14 13	17 22		n.a.
T 25	16 7	25 18	4 58	22 56	1 59	24 40	1 44	7 17	0 17	11 47	1 37	22 20	1 36	4 30	0 32	11 55	1 37	28 34	17 22	14 6	14 14	17 24		n.a.
W26	16 25	27 20	4 45	23 15	1 57	24 49	1 45	7 33	0 17	11 47	1 37	22 21	1 37	4 30	0 32	11 55	1 37	28 33	17 22	14 10	14 15	17 27		n.a.
T 27	16 42	28 5	4 18	23 31	1 55	24 58	1 46	7 49	0 16	11 46	1 36	22 21	1 37	4 29	0 32	11 56	1 37	28 33	17 21	14 13	14 16	17 30		n.a.
F 28	16 59	27 28	3 40	23 46	1 52	25 6	1 46	8 5	0 15	11 45	1 36	22 21	1 37	4 28	0 32	11 57	1 37	28 32	17 20	14 16	14 17	17 32		n.a.
S 29	17 16	25 29	2 50	23 59	1 48	25 14	1 47	8 21	0 15	11 44	1 36	22 21	1 37	4 27	0 32	11 58	1 37	28 32	17 20	14 18	14 18	17 35		n.a.
S 30	17 32	22 11	1 51	24 9	1 44	25 20	1 48	8 36	0 14	11 43	1 35	22 21	1 38	4 27	0 32	11 58	1 37	28 31	17 19	14 18	14 19	17 38		n.a.
M31	17n48	17n43	0n45	24n18	1n40	25n26	1n48	8n52	0s14	11n42	1n35	22s22	1s38	4s26	0n32	11n59	1s37	28n31	17n19	14s19	14s20	17n40		n.a.

Julian Day Number = 911418.5, Delta T = 14h35m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°38'11, Lahiri = -34°31'11 Julian Calendar 1 May 2218 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2218 BCE

The year -2217 astronomical counting style corresponds to year 2218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 4	19♉50'13	27♌15	13♊ 9	22♊13	23♈32	4♍ 4	29°R 8	12°R10	5♉10	28♌ 0	22°R29	22♒21	4♉ 3	n.a.	T 1
W 2	15 26 0	20°47'21	10♍59	14°37	23°25	24°12	4° 6	29♉ 8	12♎ 8	5°12	28° 0	22♒29	22°18	4°10	n.a.	W 2
T 3	15 29 57	21°44'29	25° 9	16° 3	24°37	24°52	4° 9	29° 8	12° 7	5°14	28° 0	22°27	22°14	4°16	n.a.	T 3
F 4	15 33 53	22°41'39	9♎45	17°28	25°48	25°31	4°11	29° 7	12° 5	5°16	28° 0	22°22	22°11	4°23	n.a.	F 4
S 5	15 37 50	23°38'48	24°42	18°50	27° 0	26°11	4°14	29° 7	12° 3	5°18	28° 0	22°14	22° 8	4°30	n.a.	S 5
S 6	15 41 46	24°35'59	9♏53	20°10	28°12	26°51	4°17	29° 6	12° 2	5°21	28° 1	22° 5	22° 5	4°37	n.a.	S 6
M 7	15 45 43	25°33'10	25° 9	21°27	29°23	27°30	4°20	29° 5	12° 0	5°23	28° 1	21°54	22° 2	4°43	n.a.	M 7
T 8	15 49 40	26°30'22	10♐17	22°43	0♋34	28°10	4°23	29° 4	11°59	5°25	28° 1	21°44	21°59	4°50	n.a.	T 8
W 9	15 53 36	27°27'35	25° 8	23°56	1°46	28°49	4°27	29° 4	11°57	5°27	28° 2	21°34	21°55	4°57	n.a.	W 9
T 10	15 57 33	28°24'50	9♑34	25° 7	2°57	29°29	4°30	29° 3	11°56	5°29	28° 2	21°27	21°52	5° 3	n.a.	T 10
F 11	16 1 29	29°22'05	23°31	26°15	4° 9	0♉ 8	4°34	29° 1	11°54	5°31	28° 3	21°23	21°49	5°10	n.a.	F 11
S 12	16 5 26	0♊19'22	6♒59	27°21	5°20	0°47	4°38	29° 0	11°53	5°33	28° 3	21°21	21°46	5°17	n.a.	S 12
S 13	16 9 22	1°16'40	20° 0	28°24	6°31	1°26	4°42	28°59	11°52	5°35	28° 4	21°D20	21°43	5°24	n.a.	S 13
M14	16 13 19	2°13'59	2♓37	29°25	7°42	2° 6	4°46	28°57	11°50	5°37	28° 4	21°R20	21°39	5°30	n.a.	M14
T 15	16 17 16	3°11'19	14°55	0♋23	8°53	2°45	4°51	28°56	11°49	5°39	28° 5	21°20	21°36	5°37	n.a.	T 15
W16	16 21 12	4° 8'41	26°59	1°17	10° 4	3°24	4°55	28°54	11°48	5°41	28° 6	21°18	21°33	5°44	n.a.	W16
T 17	16 25 9	5° 6'04	8♈55	2° 9	11°15	4° 3	5° 0	28°53	11°47	5°43	28° 6	21°13	21°30	5°50	n.a.	T 17
F 18	16 29 5	6° 3'29	20°46	2°57	12°26	4°42	5° 5	28°51	11°46	5°45	28° 7	21° 6	21°27	5°57	n.a.	F 18
S 19	16 33 2	7° 0'55	2♉37	3°42	13°37	5°21	5°10	28°49	11°45	5°47	28° 8	20°57	21°24	6° 4	n.a.	S 19
S 20	16 36 58	7°58'23	14°29	4°24	14°48	6° 0	5°15	28°47	11°44	5°49	28° 8	20°45	21°20	6°11	n.a.	S 20
M21	16 40 55	8°55'52	26°26	5° 2	15°59	6°39	5°20	28°45	11°43	5°51	28° 9	20°33	21°17	6°17	n.a.	M21
T 22	16 44 51	9°53'22	8♊29	5°35	17°10	7°18	5°26	28°43	11°42	5°53	28°10	20°20	21°14	6°24	n.a.	T 22
W23	16 48 48	10°50'54	20°39	6° 5	18°21	7°56	5°31	28°40	11°41	5°55	28°11	20° 8	21°11	6°31	n.a.	W23
T 24	16 52 45	11°48'27	2♋57	6°30	19°31	8°35	5°37	28°38	11°40	5°57	28°12	19°58	21° 8	6°38	n.a.	T 24
F 25	16 56 41	12°46'02	15°24	6°51	20°42	9°14	5°43	28°36	11°39	5°59	28°13	19°51	21° 5	6°44	n.a.	F 25
S 26	17 0 38	13°43'37	28° 1	7° 7	21°52	9°53	5°49	28°33	11°39	6° 1	28°14	19°46	21° 1	6°51	n.a.	S 26
S 27	17 4 34	14°41'14	10♌51	7°18	23° 3	10°31	5°55	28°30	11°38	6° 2	28°15	19°44	20°58	6°58	n.a.	S 27
M28	17 8 31	15°38'52	23°55	7°23	24°13	11°10	6° 2	28°28	11°37	6° 4	28°16	19°D44	20°55	7° 4	n.a.	M28
T 29	17 12 27	16°36'32	7♍16	7°R24	25°24	11°48	6° 8	28°25	11°37	6° 6	28°17	19°44	20°52	7°11	n.a.	T 29
W30	17 16 24	17♊34'12	20♍56	7♋19	26♋34	12♉27	6♍15	28♉22	11♎36	6♉ 8	28♌18	19°R45	20♒49	7♉18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 4	12n18	0s25	24n25	1n35	25n32	1n49	9n 8	0s13	11n41	1n35	22s22	1s38	4s25	0n32	12n 0	1s37	28n30	17n18	14s19	14s21	17n43		n.a.
W 2	18 20	6 7	1 36	24 31	1 29	25 36	1 49	9 23	0 12	11 40	1 34	22 22	1 38	4 25	0 32	12 0	1 37	28 30	17 18	14 19	14 23	17 46		n.a.
T 3	18 35	0s31	2 43	24 34	1 23	25 40	1 50	9 39	0 12	11 39	1 34	22 22	1 39	4 24	0 32	12 1	1 37	28 29	17 17	14 20	14 24	17 48		n.a.
F 4	18 50	7 20	3 42	24 37	1 16	25 43	1 50	9 54	0 11	11 38	1 34	22 23	1 39	4 23	0 32	12 2	1 37	28 28	17 16	14 21	14 25	17 51		n.a.
S 5	19 5	13 53	4 27	24 37	1 9	25 45	1 50	10 9	0 11	11 37	1 33	22 23	1 39	4 23	0 32	12 3	1 37	28 28	17 16	14 24	14 26	17 53		n.a.
S 6	19 19	19 43	4 53	24 36	1 2	25 46	1 50	10 24	0 10	11 35	1 33	22 23	1 39	4 22	0 32	12 3	1 37	28 27	17 15	14 27	14 27	17 56		n.a.
M 7	19 33	24 18	5 0	24 34	0 54	25 47	1 50	10 40	0 9	11 34	1 33	22 24	1 40	4 21	0 32	12 4	1 37	28 26	17 15	14 30	14 28	17 59		n.a.
T 8	19 47	27 9	4 45	24 30	0 46	25 47	1 50	10 55	0 9	11 32	1 33	22 24	1 40	4 21	0 32	12 5	1 37	28 26	17 14	14 34	14 29	18 1		n.a.
W 9	20 1	28 2	4 11	24 25	0 37	25 46	1 50	11 9	0 8	11 31	1 32	22 25	1 40	4 20	0 32	12 5	1 37	28 25	17 13	14 37	14 30	18 4		n.a.
T 10	20 14	26 57	3 21	24 19	0 28	25 44	1 49	11 24	0 7	11 29	1 32	22 25	1 40	4 20	0 32	12 6	1 37	28 24	17 13	14 39	14 31	18 6		n.a.
F 11	20 27	24 10	2 21	24 12	0 18	25 42	1 49	11 39	0 7	11 27	1 32	22 26	1 40	4 19	0 32	12 7	1 37	28 24	17 12	14 41	14 32	18 9		n.a.
S 12	20 39	20 8	1 15	24 3	0 8	25 39	1 49	11 54	0 6	11 26	1 31	22 26	1 41	4 19	0 32	12 8	1 37	28 23	17 12	14 41	14 33	18 12		n.a.
S 13	20 51	15 14	0 7	23 54	0s 2	25 35	1 48	12 8	0 6	11 24	1 31	22 27	1 41	4 18	0 32	12 8	1 37	28 22	17 11	14 41	14 34	18 14		n.a.
M14	21 3	9 51	0n59	23 44	0 13	25 30	1 47	12 23	0 5	11 22	1 31	22 27	1 41	4 18	0 32	12 9	1 37	28 21	17 10	14 41	14 35	18 17		n.a.
T 15	21 14	4 12	2 1	23 33	0 24	25 25	1 47	12 37	0 4	11 20	1 30	22 28	1 41	4 17	0 31	12 10	1 37	28 21	17 10	14 42	14 36	18 19		n.a.
W16	21 25	1n28	2 57	23 22	0 35	25 19	1 46	12 51	0 4	11 18	1 30	22 28	1 42	4 17	0 31	12 10	1 37	28 20	17 9	14 42	14 37	18 22		n.a.
T 17	21 36	7 1	3 44	23 10	0 46	25 12	1 45	13 5	0 3	11 16	1 30	22 29	1 42	4 16	0 31	12 11	1 37	28 19	17 9	14 44	14 38	18 24		n.a.
F 18	21 47	12 17	4 20	22 57	0 58	25 5	1 44	13 19	0 2	11 14	1 29	22 29	1 42	4 16	0 31	12 12	1 37	28 18	17 8	14 46	14 39	18 27		n.a.
S 19	21 57	17 6	4 46	22 44	1 10	24 56	1 43	13 33	0 2	11 12	1 29	22 30	1 42	4 16	0 31	12 12	1 37	28 17	17 8	14 49	14 40	18 29		n.a.
S 20	22 6	21 16	4 59	22 30	1 22	24 47	1 42	13 47	0 1	11 9	1 29	22 31	1 43	4 15	0 31	12 13	1 37	28 17	17 7	14 53	14 41	18 32		n.a.
M21	22 15	24 37	4 59	22 16	1 35	24 38	1 40	14 1	0 0	11 7	1 29	22 31	1 43	4 15	0 31	12 13	1 37	28 16	17 6	14 57	14 42	18 34		n.a.
T 22	22 24	26 54	4 46	22 3	1 47	24 27	1 39	14 15	0n 0	11 5	1 28	22 32	1 43	4 15	0 31	12 14	1 37	28 15	17 6	15 1	14 43	18 37		n.a.
W23	22 33	27 56	4 20	21 49	2 0	24 16	1 38	14 28	0 1	11 2	1 28	22 33	1 43	4 14	0 31	12 15	1 37	28 14	17 5	15 5	14 44	18 39		n.a.
T 24	22 41	27 36	3 41	21 35	2 12	24 5	1 36	14 41	0 2	11 0	1 28	22 34	1 44	4 14	0 31	12 15	1 38	28 13	17 5	15 8	14 46	18 42		n.a.
F 25	22 49	25 53	2 52	21 21	2 25	23 52	1 34	14 55	0 2	10 57	1 27	22 34	1 44	4 14	0 31	12 16	1 38	28 12	17 4	15 10	14 47	18 45		n.a.
S 26	22 56	22 50	1 53	21 8	2 38	23 39	1 33	15 8	0 3	10 55	1 27	22 35	1 44	4 13	0 31	12 17	1 38	28 12	17 4	15 12	14 48	18 47		n.a.
S 27	23 3	18 38	0 47	20 55	2 50	23 26	1 31	15 21	0 4	10 52	1 27	22 36	1 44	4 13	0 31	12 17	1 38	28 11	17 3	15 13	14 49	18 50		n.a.
M28	23 9	13 29	0s22	20 42	3 2	23 11	1 29	15 34	0 4	10 50	1 26	22 37	1 44	4 13	0 31	12 18	1 38	28 10	17 3	15 13	14 50	18 52		n.a.
T 29	23 15	7 36	1 32	20 30	3 14	22 56	1 27	15 47	0 5	10 47	1 26	22 37	1 45	4 13	0 31	12 18	1 38	28 9	17 2	15 12	14 51	18 54		n.a.
W30	23n21	1n15	2s38	20n19	3s26	22n41	1n25	15n59	0n 6	10n44	1n26	22s38	1s45	4s13	0n31	12n19	1s38	28n 8	17n 1	15s12	14s52	18n57		n.a.

Julian Day Number = 911449.5, Delta T = 14h35m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°38'07, Lahiri = -34°31'07 Julian Calendar 1 June 2218 BCE == Greg. Calendar 13 May 2218 BCE

The year -2217 astronomical counting style corresponds to year 2218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 21	18♊31'54	4♎57	7°R 8	27♋44	13♉ 5	6♍22	28°R19	11°R36	6♉10	28♌19	19°R44	20♒45	7♉25	n.a.	T 1
F 2	17 24 17	19°29'37	19°19	6♋52	28°54	13°43	6°29	28♉16	11♎35	6°11	28°20	19♒40	20°42	7°31	n.a.	F 2
S 3	17 28 14	20°27'21	3♏58	6°30	0♌ 4	14°22	6°36	28°13	11°35	6°13	28°21	19°35	20°39	7°38	n.a.	S 3
S 4	17 32 10	21°25'07	18°50	6° 2	1°14	15° 0	6°43	28° 9	11°35	6°15	28°23	19°28	20°36	7°45	n.a.	S 4
M 5	17 36 7	22°22'55	3♐48	5°29	2°24	15°38	6°50	28° 6	11°34	6°16	28°24	19°19	20°33	7°51	n.a.	M 5
T 6	17 40 3	23°20'44	18°42	4°51	3°34	16°16	6°58	28° 3	11°34	6°18	28°25	19°11	20°30	7°58	n.a.	T 6
W 7	17 44 0	24°18'34	3♑23	4° 8	4°44	16°55	7° 6	27°59	11°34	6°20	28°26	19° 3	20°26	8° 5	n.a.	W 7
T 8	17 47 56	25°16'27	17°45	3°21	5°54	17°33	7°13	27°56	11°34	6°21	28°28	18°57	20°23	8°12	n.a.	T 8
F 9	17 51 53	26°14'21	1♒41	2°31	7° 3	18°11	7°21	27°52	11°34	6°23	28°29	18°54	20°20	8°18	n.a.	F 9
S 10	17 55 50	27°12'17	15°11	1°38	8°13	18°49	7°29	27°49	11°D34	6°25	28°31	18°D53	20°17	8°25	n.a.	S 10
S 11	17 59 46	28°10'15	28°15	0°44	9°22	19°27	7°37	27°45	11°34	6°26	28°32	18°53	20°14	8°32	n.a.	S 11
M12	18 3 43	29° 8'16	10♓55	29♊49	10°32	20° 4	7°45	27°41	11°34	6°28	28°33	18°54	20°11	8°39	n.a.	M12
T 13	18 7 39	0♋ 6'18	23°16	28°54	11°41	20°42	7°54	27°37	11°34	6°29	28°35	18°55	20° 7	8°45	n.a.	T 13
W14	18 11 36	1° 4'22	5♈22	28° 2	12°50	21°20	8° 2	27°33	11°34	6°31	28°36	18°R55	20° 4	8°52	n.a.	W14
T 15	18 15 32	2° 2'29	17°19	27°12	13°59	21°58	8°11	27°29	11°34	6°32	28°38	18°54	20° 1	8°59	n.a.	T 15
F 16	18 19 29	3° 0'37	29°12	26°26	15° 8	22°36	8°20	27°25	11°35	6°33	28°40	18°50	19°58	9° 5	n.a.	F 16
S 17	18 23 25	3°58'48	11♉ 3	25°45	16°17	23°13	8°28	27°21	11°35	6°35	28°41	18°45	19°55	9°12	n.a.	S 17
S 18	18 27 22	4°57'01	22°59	25°10	17°26	23°51	8°37	27°17	11°35	6°36	28°43	18°39	19°51	9°19	n.a.	S 18
M19	18 31 19	5°55'17	5♊ 1	24°42	18°34	24°28	8°46	27°13	11°36	6°37	28°44	18°31	19°48	9°26	n.a.	M19
T 20	18 35 15	6°53'34	17°12	24°21	19°43	25° 6	8°56	27° 9	11°36	6°39	28°46	18°23	19°45	9°32	n.a.	T 20
W21	18 39 12	7°51'53	29°33	24° 9	20°52	25°43	9° 5	27° 4	11°37	6°40	28°48	18°16	19°42	9°39	n.a.	W21
T 22	18 43 8	8°50'15	12♋ 6	24°D 5	22° 0	26°21	9°14	27° 0	11°37	6°41	28°50	18°10	19°39	9°46	n.a.	T 22
F 23	18 47 5	9°48'39	24°50	24°10	23° 8	26°58	9°24	26°56	11°38	6°43	28°51	18° 6	19°36	9°52	n.a.	F 23
S 24	18 51 1	10°47'04	7♌46	24°24	24°16	27°35	9°33	26°51	11°39	6°44	28°53	18° 4	19°32	9°59	n.a.	S 24
S 25	18 54 58	11°45'31	20°55	24°46	25°24	28°13	9°43	26°47	11°39	6°45	28°55	18°D 3	19°29	10° 6	n.a.	S 25
M26	18 58 54	12°44'01	4♍15	25°18	26°32	28°50	9°53	26°42	11°40	6°46	28°57	18° 4	19°26	10°13	n.a.	M26
T 27	19 2 51	13°42'31	17°48	25°58	27°40	29°27	10° 3	26°38	11°41	6°47	28°58	18° 5	19°23	10°19	n.a.	T 27
W28	19 6 47	14°41'04	1♎34	26°46	28°48	0♊ 4	10°13	26°33	11°42	6°48	29° 0	18° 7	19°20	10°26	n.a.	W28
T 29	19 10 44	15°39'39	15°34	27°42	29°55	0°41	10°23	26°28	11°43	6°49	29° 2	18°R 7	19°16	10°33	n.a.	T 29
F 30	19 14 41	16°38'15	29°45	28°45	1♍ 3	1°18	10°33	26°24	11°44	6°50	29° 4	18° 7	19°13	10°40	n.a.	F 30
S 31	19 18 37	17♋36'54	14♏ 7	29♊55	2♍10	1♊55	10♍43	26♉19	11♎45	6♉51	29♌ 6	18♒ 5	19♒10	10♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	5s19	3s37	20n 9	3s37	22n24	1n23	16n12	0n 6	10n41	1n26	22s39	1s45	4s12	0n31	12n19	1s38	28n 7	17n 1	15s13	14s53	18n59		n.a.
F 2	23 31	11 45	4 23	20 0	3 47	22 8	1 20	16 24	0 7	10 38	1 25	22 40	1 45	4 12	0 31	12 20	1 38	28 6	17 0	15 14	14 54	19 2		n.a.
S 3	23 36	17 41	4 53	19 51	3 56	21 50	1 18	16 36	0 8	10 35	1 25	22 41	1 45	4 12	0 31	12 21	1 38	28 5	17 0	15 16	14 55	19 4		n.a.
S 4	23 40	22 40	5 4	19 44	4 5	21 32	1 16	16 49	0 8	10 32	1 25	22 42	1 46	4 12	0 31	12 21	1 38	28 4	16 59	15 18	14 56	19 7		n.a.
M 5	23 43	26 11	4 55	19 38	4 12	21 14	1 13	17 1	0 9	10 29	1 25	22 42	1 46	4 12	0 31	12 22	1 38	28 3	16 59	15 21	14 57	19 9		n.a.
T 6	23 47	27 52	4 25	19 34	4 18	20 55	1 11	17 13	0 10	10 26	1 24	22 43	1 46	4 12	0 31	12 22	1 38	28 2	16 58	15 23	14 58	19 12		n.a.
W 7	23 49	27 33	3 39	19 31	4 22	20 35	1 8	17 24	0 10	10 23	1 24	22 44	1 46	4 12	0 31	12 23	1 38	28 1	16 58	15 26	14 59	19 14		n.a.
T 8	23 52	25 22	2 39	19 29	4 25	20 15	1 5	17 36	0 11	10 20	1 24	22 45	1 46	4 12	0 31	12 23	1 38	28 0	16 57	15 27	15 0	19 17		n.a.
F 9	23 54	21 41	1 31	19 29	4 26	19 54	1 2	17 48	0 12	10 17	1 24	22 46	1 47	4 12	0 31	12 24	1 38	27 59	16 57	15 29	15 1	19 19		n.a.
S 10	23 55	16 56	0 20	19 31	4 26	19 33	0 59	17 59	0 12	10 14	1 23	22 47	1 47	4 12	0 31	12 24	1 38	27 58	16 56	15 29	15 2	19 22		n.a.
S 11	23 56	11 33	0n50	19 34	4 23	19 11	0 56	18 10	0 13	10 10	1 23	22 48	1 47	4 12	0 31	12 25	1 38	27 57	16 56	15 29	15 3	19 24		n.a.
M12	23 57	5 51	1 56	19 38	4 19	18 49	0 53	18 21	0 14	10 7	1 23	22 49	1 47	4 12	0 31	12 25	1 38	27 56	16 55	15 29	15 4	19 26		n.a.
T 13	23 57	0 4	2 54	19 44	4 12	18 26	0 50	18 32	0 14	10 3	1 22	22 50	1 47	4 12	0 31	12 26	1 38	27 55	16 55	15 28	15 5	19 29		n.a.
W14	23 57	5n35	3 44	19 52	4 4	18 3	0 46	18 43	0 15	10 0	1 22	22 51	1 48	4 12	0 31	12 26	1 38	27 54	16 54	15 28	15 6	19 31		n.a.
T 15	23 56	10 58	4 23	20 1	3 54	17 40	0 43	18 54	0 16	9 56	1 22	22 52	1 48	4 12	0 30	12 26	1 38	27 53	16 54	15 29	15 7	19 34		n.a.
F 16	23 55	15 55	4 50	20 12	3 42	17 16	0 39	19 5	0 17	9 53	1 22	22 53	1 48	4 12	0 30	12 27	1 38	27 52	16 53	15 30	15 8	19 36		n.a.
S 17	23 53	20 17	5 5	20 24	3 29	16 52	0 36	19 15	0 17	9 49	1 22	22 54	1 48	4 13	0 30	12 27	1 38	27 51	16 53	15 31	15 9	19 38		n.a.
S 18	23 51	23 51	5 7	20 37	3 14	16 27	0 32	19 25	0 18	9 46	1 21	22 55	1 48	4 13	0 30	12 28	1 38	27 50	16 52	15 33	15 10	19 41		n.a.
M19	23 49	26 26	4 56	20 52	2 59	16 2	0 28	19 35	0 19	9 42	1 21	22 56	1 48	4 13	0 30	12 28	1 38	27 49	16 52	15 36	15 11	19 43		n.a.
T 20	23 46	27 48	4 30	21 8	2 42	15 36	0 25	19 45	0 19	9 38	1 21	22 57	1 49	4 13	0 30	12 29	1 38	27 48	16 51	15 38	15 12	19 46		n.a.
W21	23 43	27 49	3 52	21 24	2 25	15 10	0 21	19 55	0 20	9 34	1 21	22 58	1 49	4 13	0 30	12 29	1 38	27 47	16 51	15 41	15 13	19 48		n.a.
T 22	23 39	26 25	3 3	21 42	2 7	14 44	0 17	20 5	0 21	9 31	1 20	22 59	1 49	4 14	0 30	12 29	1 38	27 46	16 51	15 43	15 14	19 50		n.a.
F 23	23 35	23 38	2 3	22 0	1 50	14 18	0 13	20 15	0 22	9 27	1 20	23 0	1 49	4 14	0 30	12 30	1 38	27 45	16 50	15 44	15 15	19 53		n.a.
S 24	23 30	19 37	0 56	22 18	1 32	13 51	0 9	20 24	0 22	9 23	1 20	23 1	1 49	4 14	0 30	12 30	1 39	27 44	16 50	15 44	15 16	19 55		n.a.
S 25	23 25	14 35	0s16	22 36	1 14	13 24	0 5	20 33	0 23	9 19	1 20	23 2	1 49	4 15	0 30	12 30	1 39	27 43	16 49	15 45	15 17	19 57		n.a.
M26	23 19	8 48	1 27	22 55	0 57	12 56	0 0	20 42	0 24	9 15	1 19	23 3	1 49	4 15	0 30	12 31	1 39	27 42	16 49	15 44	15 18	20 0		n.a.
T 27	23 13	2 33	2 35	23 13	0 40	12 28	0s 4	20 51	0 24	9 11	1 19	23 4	1 50	4 15	0 30	12 31	1 39	27 41	16 49	15 44	15 19	20 2		n.a.
W28	23 7	3s55	3 35	23 30	0 24	12 0	0 8	21 0	0 25	9 7	1 19	23 5	1 50	4 16	0 30	12 31	1 39	27 40	16 48	15 43	15 20	20 4		n.a.
T 29	23 0	10 17	4 24	23 47	0 9	11 32	0 13	21 9	0 26	9 3	1 19	23 6	1 50	4 16	0 30	12 32	1 39	27 39	16 48	15 43	15 21	20 7		n.a.
F 30	22 53	16 14	4 57	24 3	0n 6	11 4	0 17	21 18	0 27	8 58	1 19	23 7	1 50	4 17	0 30	12 32	1 39	27 38	16 47	15 44	15 22	20 9		n.a.
S 31	22n46	21s21	5s12	24n17	0n20	10n35	0s22	21n26	0n27	8n54	1n18	23s 8	1s50	4s17	0n30	12n32	1s39	27n37	16n47	15s44	15s23	20n11		n.a.

Julian Day Number = 911479.5, Delta T = 14h35m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°38'02, Lahiri = -34°31'03 Julian Calendar 1 July 2218 BCE == Greg. Calendar 12 June 2218 BCE

The year -2217 astronomical counting style corresponds to year 2218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 34	18♋35'34	28♏36	1♋11	3♍17	2♊32	10♍54	26°R14	11♎46	6♉52	29♌ 8	18°R 1	19♒ 7	10♉53	n.a.	S 1
M 2	19 26 30	19°34'16	13♐ 7	2°33	4°24	3° 9	11° 4	26♌10	11°47	6°53	29°10	17♒57	19° 4	11° 0	n.a.	M 2
T 3	19 30 27	20°33'00	27°35	4° 0	5°31	3°45	11°15	26° 5	11°48	6°54	29°12	17°53	19° 1	11° 6	n.a.	T 3
W 4	19 34 23	21°31'46	11♑54	5°31	6°38	4°22	11°25	26° 0	11°50	6°55	29°14	17°50	18°57	11°13	n.a.	W 4
T 5	19 38 20	22°30'35	25°58	7° 7	7°44	4°59	11°36	25°56	11°51	6°56	29°16	17°47	18°54	11°20	n.a.	T 5
F 6	19 42 16	23°29'25	9♒43	8°45	8°50	5°35	11°47	25°51	11°52	6°57	29°18	17°46	18°51	11°27	n.a.	F 6
S 7	19 46 13	24°28'18	23° 6	10°27	9°57	6°12	11°58	25°46	11°54	6°57	29°20	17°D46	18°48	11°33	n.a.	S 7
S 8	19 50 10	25°27'13	6♓ 8	12°10	11° 3	6°49	12° 9	25°41	11°55	6°58	29°22	17°47	18°45	11°40	n.a.	S 8
M 9	19 54 6	26°26'10	18°49	13°56	12° 8	7°25	12°20	25°37	11°57	6°59	29°24	17°48	18°42	11°47	n.a.	M 9
T 10	19 58 3	27°25'10	1♈12	15°43	13°14	8° 1	12°31	25°32	11°58	7° 0	29°27	17°50	18°38	11°54	n.a.	T 10
W11	20 1 59	28°24'12	13°21	17°30	14°19	8°38	12°42	25°27	12° 0	7° 0	29°29	17°51	18°35	12° 0	n.a.	W11
T 12	20 5 56	29°23'17	25°19	19°19	15°25	9°14	12°54	25°22	12° 1	7° 1	29°31	17°R52	18°32	12° 7	n.a.	T 12
F 13	20 9 52	0♌22'24	7♉13	21° 8	16°30	9°50	13° 5	25°18	12° 3	7° 1	29°33	17°52	18°29	12°14	n.a.	F 13
S 14	20 13 49	1°21'34	19° 6	22°58	17°35	10°26	13°17	25°13	12° 5	7° 2	29°35	17°51	18°26	12°20	n.a.	S 14
S 15	20 17 45	2°20'46	1♊ 3	24°47	18°39	11° 2	13°28	25° 8	12° 7	7° 2	29°37	17°49	18°22	12°27	n.a.	S 15
M16	20 21 42	3°20'01	13° 8	26°36	19°44	11°39	13°40	25° 4	12° 8	7° 3	29°40	17°47	18°19	12°34	n.a.	M16
T 17	20 25 38	4°19'18	25°25	28°25	20°48	12°15	13°51	24°59	12°10	7° 3	29°42	17°45	18°16	12°41	n.a.	T 17
W18	20 29 35	5°18'38	7♋55	0♌14	21°52	12°50	14° 3	24°54	12°12	7° 4	29°44	17°43	18°13	12°47	n.a.	W18
T 19	20 33 32	6°18'00	20°42	2° 2	22°56	13°26	14°15	24°50	12°14	7° 4	29°46	17°42	18°10	12°54	n.a.	T 19
F 20	20 37 28	7°17'24	3♌45	3°49	23°59	14° 2	14°27	24°45	12°16	7° 4	29°49	17°41	18° 7	13° 1	n.a.	F 20
S 21	20 41 25	8°16'51	17° 4	5°36	25° 2	14°38	14°39	24°41	12°18	7° 5	29°51	17°D41	18° 3	13° 7	n.a.	S 21
S 22	20 45 21	9°16'20	0♍37	7°22	26° 5	15°14	14°51	24°36	12°20	7° 5	29°53	17°41	18° 0	13°14	n.a.	S 22
M23	20 49 18	10°15'50	14°23	9° 8	27° 8	15°49	15° 3	24°32	12°22	7° 5	29°56	17°41	17°57	13°21	n.a.	M23
T 24	20 53 14	11°15'23	28°20	10°53	28°10	16°25	15°15	24°27	12°25	7° 6	29°58	17°42	17°54	13°28	n.a.	T 24
W25	20 57 11	12°14'58	12♎24	12°37	29°13	17° 0	15°27	24°23	12°27	7° 6	0♍ 0	17°42	17°51	13°34	n.a.	W25
T 26	21 1 7	13°14'35	26°33	14°20	0♎14	17°36	15°39	24°18	12°29	7° 6	0° 3	17°43	17°48	13°41	n.a.	T 26
F 27	21 5 4	14°14'13	10♏46	16° 3	1°16	18°11	15°52	24°14	12°31	7° 6	0° 5	17°R43	17°44	13°48	n.a.	F 27
S 28	21 9 0	15°13'54	24°58	17°45	2°17	18°46	16° 4	24°10	12°34	7° 6	0° 7	17°43	17°41	13°55	n.a.	S 28
S 29	21 12 57	16°13'36	9♐ 9	19°26	3°18	19°21	16°17	24° 6	12°36	7° 6	0°10	17°43	17°38	14° 1	n.a.	S 29
M30	21 16 54	17°13'21	23°15	21° 7	4°19	19°56	16°29	24° 1	12°39	7°R 6	0°12	17°D43	17°35	14° 8	n.a.	M30
T 31	21 20 50	18♌13'07	7♑14	22♌46	5♎19	20♊31	16♍42	23♑57	12♎41	7♉ 6	0♍14	17♒43	17♒32	14♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	25s15	5s 7	24n29	0n33	10n 6	0s27	21n34	0n28	8n50	1n18	23s 9	1s50	4s17	0n30	12n33	1s39	27n36	16n47	15s45	15s24	20n14		n.a.
M 2	22 29	27 32	4 43	24 40	0 45	9 37	0 31	21 42	0 29	8 46	1 18	23 10	1 50	4 18	0 30	12 33	1 39	27 34	16 46	15 46	15 25	20 16		n.a.
T 3	22 20	27 56	4 1	24 49	0 55	9 8	0 36	21 50	0 30	8 42	1 18	23 11	1 50	4 18	0 30	12 33	1 39	27 33	16 46	15 48	15 26	20 18		n.a.
W 4	22 11	26 27	3 4	24 55	1 5	8 38	0 41	21 58	0 30	8 37	1 18	23 12	1 50	4 19	0 30	12 33	1 39	27 32	16 46	15 49	15 27	20 21		n.a.
T 5	22 1	23 19	1 57	24 59	1 14	8 9	0 46	22 6	0 31	8 33	1 17	23 13	1 51	4 20	0 30	12 34	1 39	27 31	16 45	15 50	15 28	20 23		n.a.
F 6	21 51	18 54	0 44	25 1	1 22	7 39	0 51	22 13	0 32	8 28	1 17	23 14	1 51	4 20	0 30	12 34	1 39	27 30	16 45	15 50	15 29	20 25		n.a.
S 7	21 41	13 39	0n29	25 0	1 29	7 9	0 56	22 20	0 33	8 24	1 17	23 15	1 51	4 21	0 30	12 34	1 39	27 29	16 45	15 50	15 30	20 27		n.a.
S 8	21 30	7 55	1 39	24 57	1 34	6 39	1 1	22 27	0 33	8 20	1 17	23 16	1 51	4 21	0 30	12 34	1 39	27 28	16 44	15 50	15 32	20 30		n.a.
M 9	21 19	2 2	2 43	24 51	1 39	6 9	1 6	22 34	0 34	8 15	1 17	23 17	1 51	4 22	0 30	12 34	1 39	27 27	16 44	15 49	15 33	20 32		n.a.
T 10	21 7	3n47	3 37	24 43	1 43	5 38	1 11	22 41	0 35	8 11	1 16	23 18	1 51	4 23	0 30	12 35	1 39	27 26	16 44	15 49	15 34	20 34		n.a.
W11	20 55	9 21	4 20	24 32	1 46	5 8	1 16	22 48	0 36	8 6	1 16	23 19	1 51	4 23	0 30	12 35	1 39	27 25	16 43	15 48	15 35	20 36		n.a.
T 12	20 43	14 30	4 51	24 19	1 49	4 38	1 21	22 54	0 37	8 1	1 16	23 20	1 51	4 24	0 30	12 35	1 39	27 24	16 43	15 48	15 36	20 39		n.a.
F 13	20 30	19 4	5 10	24 4	1 50	4 7	1 26	23 1	0 37	7 57	1 16	23 21	1 51	4 25	0 29	12 35	1 39	27 23	16 43	15 48	15 37	20 41		n.a.
S 14	20 17	22 54	5 15	23 47	1 51	3 37	1 31	23 7	0 38	7 52	1 16	23 22	1 51	4 25	0 29	12 35	1 39	27 22	16 42	15 49	15 38	20 43		n.a.
S 15	20 3	25 48	5 7	23 27	1 52	3 6	1 37	23 13	0 39	7 47	1 16	23 23	1 51	4 26	0 29	12 35	1 40	27 20	16 42	15 49	15 39	20 45		n.a.
M16	19 49	27 34	4 45	23 6	1 51	2 36	1 42	23 19	0 40	7 43	1 15	23 24	1 51	4 27	0 29	12 35	1 40	27 19	16 42	15 50	15 40	20 48		n.a.
T 17	19 35	28 2	4 10	22 43	1 50	2 5	1 47	23 25	0 41	7 38	1 15	23 25	1 51	4 28	0 29	12 36	1 40	27 18	16 42	15 50	15 41	20 50		n.a.
W18	19 21	27 4	3 22	22 18	1 49	1 35	1 53	23 30	0 41	7 33	1 15	23 26	1 51	4 28	0 29	12 36	1 40	27 17	16 41	15 51	15 42	20 52		n.a.
T 19	19 6	24 41	2 24	21 52	1 47	1 4	1 58	23 36	0 42	7 28	1 15	23 26	1 51	4 29	0 29	12 36	1 40	27 16	16 41	15 51	15 43	20 54		n.a.
F 20	18 50	20 58	1 16	21 24	1 44	0 34	2 3	23 41	0 43	7 24	1 15	23 27	1 51	4 30	0 29	12 36	1 40	27 15	16 41	15 52	15 44	20 57		n.a.
S 21	18 35	16 6	0 3	20 54	1 41	0 3	2 9	23 46	0 44	7 19	1 15	23 28	1 51	4 31	0 29	12 36	1 40	27 14	16 41	15 52	15 45	20 59		n.a.
S 22	18 19	10 23	1s11	20 24	1 38	0s27	2 14	23 51	0 45	7 14	1 14	23 29	1 52	4 32	0 29	12 36	1 40	27 13	16 41	15 52	15 46	21 1		n.a.
M23	18 3	4 5	2 23	19 52	1 34	0 58	2 19	23 56	0 45	7 9	1 14	23 30	1 52	4 33	0 29	12 36	1 40	27 12	16 40	15 51	15 47	21 3		n.a.
T 24	17 46	2s28	3 27	19 19	1 31	1 28	2 25	24 0	0 46	7 4	1 14	23 31	1 52	4 34	0 29	12 36	1 40	27 11	16 40	15 51	15 48	21 5		n.a.
W25	17 29	8 57	4 19	18 45	1 26	1 58	2 30	24 5	0 47	6 59	1 14	23 32	1 52	4 34	0 29	12 36	1 40	27 10	16 40	15 51	15 49	21 7		n.a.
T 26	17 12	15 2	4 56	18 11	1 22	2 28	2 36	24 9	0 48	6 54	1 14	23 32	1 52	4 35	0 29	12 36	1 40	27 9	16 40	15 51	15 50	21 10		n.a.
F 27	16 54	20 20	5 15	17 35	1 17	2 58	2 41	24 13	0 49	6 49	1 14	23 33	1 52	4 36	0 29	12 36	1 40	27 8	16 40	15 51	15 50	21 12		n.a.
S 28	16 37	24 29	5 14	16 58	1 12	3 28	2 47	24 17	0 50	6 44	1 14	23 34	1 52	4 37	0 29	12 36	1 40	27 7	16 40	15 51	15 51	21 14		n.a.
S 29	16 18	27 9	4 55	16 21	1 6	3 57	2 52	24 21	0 50	6 39	1 13	23 35	1 52	4 38	0 29	12 36	1 40	27 6	16 39	15 51	15 52	21 16		n.a.
M30	16 0	28 4	4 18	15 43	1 1	4 27	2 57	24 25	0 51	6 34	1 13	23 35	1 52	4 39	0 29	12 36	1 40	27 5	16 39	15 51	15 53	21 18		n.a.
T 31	15n41	27s10	3s26	15n 5	0n55	4s56	3s 3	24n28	0n52	6n29	1n13	23s36	1s52	4s40	0n29	12n36	1s40	27n 4	16n39	15s51	15s54	21n20		n.a.

Julian Day Number = 911510.5, Delta T = 14h35m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°37'58, Lahiri = -34°30'58 Julian Calendar 1 Aug. 2218 BCE == Greg. Calendar 13 July 2218 BCE

The year -2217 astronomical counting style corresponds to year 2218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 24 47	19♌12'56	21♋ 4	24♌25	6♎18	21♊ 6	16♍54	23°R53	12♎44	7°R 6	0♍17	17♒43	17♒28	14♉21	n.a.	W 1
T 2	21 28 43	20°12'46	4♒42	26° 4	7°18	21°41	17° 7	23♋49	12°46	7♉ 6	0°19	17°43	17°25	14°28	n.a.	T 2
F 3	21 32 40	21°12'38	18° 5	27°42	8°17	22°16	17°19	23°45	12°49	7° 6	0°22	17°R43	17°22	14°35	n.a.	F 3
S 4	21 36 36	22°12'33	1♓13	29°19	9°15	22°51	17°32	23°41	12°51	7° 6	0°24	17°43	17°19	14°42	n.a.	S 4
S 5	21 40 33	23°12'29	14° 5	0♍55	10°14	23°26	17°45	23°38	12°54	7° 5	0°26	17°43	17°16	14°48	n.a.	S 5
M 6	21 44 29	24°12'28	26°41	2°31	11°11	24° 0	17°58	23°34	12°57	7° 5	0°29	17°42	17°13	14°55	n.a.	M 6
T 7	21 48 26	25°12'29	9♈ 2	4° 7	12° 8	24°35	18°10	23°30	12°59	7° 5	0°31	17°41	17° 9	15° 2	n.a.	T 7
W 8	21 52 22	26°12'32	21°10	5°41	13° 5	25° 9	18°23	23°27	13° 2	7° 5	0°34	17°40	17° 6	15° 9	n.a.	W 8
T 9	21 56 19	27°12'38	3♉10	7°16	14° 1	25°44	18°36	23°23	13° 5	7° 4	0°36	17°39	17° 3	15°15	n.a.	T 9
F 10	22 0 16	28°12'45	15° 3	8°49	14°57	26°18	18°49	23°20	13° 8	7° 4	0°39	17°38	17° 0	15°22	n.a.	F 10
S 11	22 4 12	29°12'56	26°56	10°23	15°52	26°52	19° 2	23°16	13°11	7° 3	0°41	17°D37	16°57	15°29	n.a.	S 11
S 12	22 8 9	0♍13'08	8♊52	11°55	16°47	27°26	19°15	23°13	13°14	7° 3	0°43	17°38	16°54	15°35	n.a.	S 12
M13	22 12 5	1°13'23	20°56	13°27	17°41	28° 0	19°28	23°10	13°17	7° 3	0°46	17°38	16°50	15°42	n.a.	M13
T 14	22 16 2	2°13'40	3♋13	14°59	18°35	28°34	19°41	23° 7	13°20	7° 2	0°48	17°40	16°47	15°49	n.a.	T 14
W15	22 19 58	3°13'59	15°47	16°30	19°27	29° 8	19°55	23° 4	13°23	7° 2	0°51	17°41	16°44	15°56	n.a.	W15
T 16	22 23 55	4°14'21	28°41	18° 1	20°20	29°42	20° 8	23° 1	13°26	7° 1	0°53	17°42	16°41	16° 2	n.a.	T 16
F 17	22 27 51	5°14'44	11♌56	19°31	21°11	0♋16	20°21	22°58	13°29	7° 0	0°56	17°R43	16°38	16° 9	n.a.	F 17
S 18	22 31 48	6°15'10	25°34	21° 1	22° 2	0°49	20°34	22°55	13°32	7° 0	0°58	17°43	16°34	16°16	n.a.	S 18
S 19	22 35 44	7°15'37	9♍32	22°30	22°52	1°23	20°47	22°52	13°35	6°59	1° 1	17°42	16°31	16°23	n.a.	S 19
M20	22 39 41	8°16'06	23°46	23°59	23°42	1°56	21° 1	22°50	13°38	6°58	1° 3	17°40	16°28	16°29	n.a.	M20
T 21	22 43 38	9°16'37	8♎13	25°27	24°30	2°29	21°14	22°47	13°41	6°58	1° 5	17°37	16°25	16°36	n.a.	T 21
W22	22 47 34	10°17'10	22°45	26°55	25°18	3° 3	21°27	22°45	13°44	6°57	1° 8	17°34	16°22	16°43	n.a.	W22
T 23	22 51 31	11°17'44	7♏16	28°22	26° 5	3°36	21°41	22°42	13°48	6°56	1°10	17°30	16°19	16°49	n.a.	T 23
F 24	22 55 27	12°18'19	21°43	29°48	26°51	4° 9	21°54	22°40	13°51	6°55	1°13	17°28	16°15	16°56	n.a.	F 24
S 25	22 59 24	13°18'57	5♐59	1♎14	27°36	4°42	22° 7	22°38	13°54	6°54	1°15	17°27	16°12	17° 3	n.a.	S 25
S 26	23 3 20	14°19'35	20° 3	2°39	28°20	5°14	22°21	22°36	13°57	6°54	1°17	17°D27	16° 9	17°10	n.a.	S 26
M27	23 7 17	15°20'15	3♑54	4° 4	29° 3	5°47	22°34	22°34	14° 1	6°53	1°20	17°28	16° 6	17°16	n.a.	M27
T 28	23 11 13	16°20'57	17°31	5°27	29°45	6°20	22°47	22°32	14° 4	6°52	1°22	17°29	16° 3	17°23	n.a.	T 28
W29	23 15 10	17°21'40	0♒55	6°50	0♏26	6°52	23° 1	22°31	14° 7	6°51	1°24	17°31	16° 0	17°30	n.a.	W29
T 30	23 19 7	18♍22'24	14♒ 7	8♎11	1♏ 6	7♋25	23♍14	22♑29	14♎11	6♉50	1♍27	17°R32	15♒56	17♉36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n23	24s36	2s22	14n26	0n49	5s25	3s 8	24n31	0n53	6n24	1n13	23s37	1s52	4s41	0n29	12n36	1s40	27n 3	16n39	15s51	15s55	21n23		n.a.
T 2	15 3	20 39	1 12	13 47	0 43	5 54	3 13	24 35	0 54	6 19	1 13	23 38	1 52	4 42	0 29	12 36	1 40	27 2	16 39	15 51	15 56	21 25		n.a.
F 3	14 44	15 42	0n 2	13 7	0 37	6 23	3 19	24 38	0 55	6 13	1 13	23 38	1 51	4 43	0 29	12 36	1 40	27 1	16 39	15 51	15 57	21 27		n.a.
S 4	14 24	10 7	1 14	12 26	0 31	6 51	3 24	24 41	0 56	6 8	1 13	23 39	1 51	4 44	0 29	12 35	1 40	27 0	16 39	15 51	15 58	21 29		n.a.
S 5	14 4	4 14	2 21	11 46	0 25	7 19	3 29	24 43	0 57	6 3	1 13	23 40	1 51	4 46	0 29	12 35	1 41	26 59	16 39	15 51	15 59	21 31		n.a.
M 6	13 44	1n41	3 19	11 5	0 18	7 47	3 34	24 46	0 57	5 58	1 12	23 40	1 51	4 47	0 29	12 35	1 41	26 58	16 39	15 51	16 0	21 33		n.a.
T 7	13 24	7 26	4 7	10 23	0 12	8 15	3 39	24 48	0 58	5 53	1 12	23 41	1 51	4 48	0 29	12 35	1 41	26 57	16 39	15 52	16 1	21 35		n.a.
W 8	13 3	12 47	4 43	9 42	0 5	8 42	3 45	24 51	0 59	5 47	1 12	23 41	1 51	4 49	0 29	12 35	1 41	26 56	16 39	15 52	16 2	21 37		n.a.
T 9	12 42	17 36	5 6	9 0	0s 1	9 9	3 50	24 53	1 0	5 42	1 12	23 42	1 51	4 50	0 29	12 35	1 41	26 55	16 38	15 52	16 3	21 39		n.a.
F 10	12 21	21 43	5 16	8 18	0 8	9 36	3 55	24 55	1 1	5 37	1 12	23 43	1 51	4 51	0 29	12 35	1 41	26 54	16 38	15 53	16 4	21 42		n.a.
S 11	11 59	24 56	5 12	7 36	0 15	10 3	4 0	24 57	1 2	5 31	1 12	23 43	1 51	4 52	0 29	12 34	1 41	26 53	16 38	15 53	16 5	21 44		n.a.
S 12	11 38	27 6	4 55	6 54	0 22	10 29	4 4	24 58	1 3	5 26	1 12	23 44	1 51	4 53	0 29	12 34	1 41	26 52	16 38	15 53	16 6	21 46		n.a.
M13	11 16	28 2	4 25	6 12	0 28	10 54	4 9	25 0	1 4	5 21	1 12	23 44	1 51	4 55	0 29	12 34	1 41	26 51	16 38	15 52	16 7	21 48		n.a.
T 14	10 54	27 36	3 42	5 30	0 35	11 20	4 14	25 1	1 5	5 16	1 12	23 45	1 51	4 56	0 29	12 34	1 41	26 50	16 38	15 52	16 8	21 50		n.a.
W15	10 32	25 46	2 47	4 48	0 42	11 45	4 19	25 2	1 6	5 10	1 11	23 45	1 51	4 57	0 29	12 34	1 41	26 49	16 38	15 52	16 9	21 52		n.a.
T 16	10 10	22 33	1 43	4 6	0 48	12 9	4 23	25 3	1 7	5 5	1 11	23 46	1 51	4 58	0 29	12 33	1 41	26 48	16 38	15 51	16 10	21 54		n.a.
F 17	9 47	18 5	0 32	3 24	0 55	12 33	4 28	25 4	1 8	4 59	1 11	23 46	1 51	5 0	0 29	12 33	1 41	26 47	16 38	15 51	16 11	21 56		n.a.
S 18	9 24	12 36	0s43	2 42	1 1	12 57	4 32	25 5	1 8	4 54	1 11	23 46	1 51	5 1	0 28	12 33	1 41	26 46	16 38	15 51	16 12	21 58		n.a.
S 19	9 2	6 21	1 57	2 0	1 8	13 20	4 36	25 6	1 9	4 49	1 11	23 47	1 51	5 2	0 28	12 33	1 41	26 46	16 39	15 51	16 13	22 0		n.a.
M20	8 39	0s18	3 6	1 18	1 14	13 43	4 40	25 6	1 10	4 43	1 11	23 47	1 51	5 3	0 28	12 32	1 41	26 45	16 39	15 52	16 14	22 2		n.a.
T 21	8 15	7 2	4 3	0 37	1 21	14 5	4 44	25 7	1 11	4 38	1 11	23 48	1 51	5 5	0 28	12 32	1 41	26 44	16 39	15 53	16 15	22 4		n.a.
W22	7 52	13 25	4 45	0s 4	1 27	14 27	4 48	25 7	1 12	4 32	1 11	23 48	1 50	5 6	0 28	12 32	1 41	26 43	16 39	15 54	16 16	22 6		n.a.
T 23	7 29	19 5	5 9	0 45	1 33	14 48	4 52	25 7	1 13	4 27	1 11	23 48	1 50	5 7	0 28	12 32	1 41	26 42	16 39	15 55	16 17	22 8		n.a.
F 24	7 5	23 36	5 13	1 25	1 39	15 8	4 56	25 7	1 14	4 21	1 11	23 48	1 50	5 8	0 28	12 31	1 41	26 41	16 39	15 56	16 18	22 10		n.a.
S 25	6 42	26 38	4 58	2 5	1 44	15 28	4 59	25 7	1 15	4 16	1 11	23 49	1 50	5 10	0 28	12 31	1 41	26 40	16 39	15 56	16 19	22 12		n.a.
S 26	6 18	27 58	4 25	2 45	1 50	15 48	5 3	25 7	1 16	4 11	1 11	23 49	1 50	5 11	0 28	12 31	1 41	26 40	16 39	15 56	16 20	22 14		n.a.
M27	5 54	27 30	3 37	3 24	1 55	16 7	5 6	25 6	1 17	4 5	1 10	23 49	1 50	5 12	0 28	12 30	1 41	26 39	16 39	15 56	16 21	22 16		n.a.
T 28	5 30	25 22	2 37	4 3	2 0	16 25	5 9	25 6	1 18	4 0	1 10	23 49	1 50	5 14	0 28	12 30	1 42	26 38	16 39	15 55	16 22	22 18		n.a.
W29	5 6	21 50	1 30	4 41	2 5	16 43	5 12	25 5	1 19	3 54	1 10	23 50	1 50	5 15	0 28	12 30	1 42	26 37	16 40	15 55	16 23	22 20		n.a.
T 30	4n42	17s15	0s19	5s18	2s10	17s 0	5s14	25n 5	1n21	3n49	1n10	23s50	1s50	5s16	0n28	12n29	1s42	26n37	16n40	15s54	16s24	22n22		n.a.

Julian Day Number = 911541.5, Delta T = 14h35m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°37'54, Lahiri = -34°30'54 Julian Calendar 1 Sept. 2218 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2218 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 23 3	19♍23'09	27♒ 6	9♎32	1♏45	7♋57	23♍28	22°R27	14♎14	6°R49	1♍29	17°R31	15♒53	17♉43	n.a.	F 1
S 2	23 27 0	20°23'56	9♓53	10°51	2°22	8°29	23°41	22♌26	14°18	6♉48	1°32	17♒29	15°50	17°50	n.a.	S 2
S 3	23 30 56	21°24'44	22°29	12° 9	2°58	9° 1	23°55	22°25	14°21	6°47	1°34	17°26	15°47	17°57	n.a.	S 3
M 4	23 34 53	22°25'34	4♈54	13°26	3°33	9°33	24° 8	22°24	14°25	6°46	1°36	17°20	15°44	18° 3	n.a.	M 4
T 5	23 38 49	23°26'25	17° 8	14°40	4° 6	10° 5	24°22	22°22	14°28	6°44	1°38	17°14	15°40	18°10	n.a.	T 5
W 6	23 42 46	24°27'18	29°13	15°53	4°38	10°36	24°35	22°21	14°32	6°43	1°41	17° 6	15°37	18°17	n.a.	W 6
T 7	23 46 42	25°28'12	11♉10	17° 3	5° 8	11° 8	24°48	22°21	14°35	6°42	1°43	16°59	15°34	18°24	n.a.	T 7
F 8	23 50 39	26°29'08	23° 3	18°11	5°37	11°39	25° 2	22°20	14°39	6°41	1°45	16°53	15°31	18°30	n.a.	F 8
S 9	23 54 35	27°30'06	4♊54	19°16	6° 4	12°10	25°15	22°19	14°42	6°40	1°48	16°49	15°28	18°37	n.a.	S 9
S 10	23 58 32	28°31'05	16°48	20°18	6°29	12°42	25°29	22°19	14°46	6°38	1°50	16°46	15°25	18°44	n.a.	S 10
M11	0 2 29	29°32'06	28°49	21°15	6°53	13°13	25°42	22°18	14°49	6°37	1°52	16°D45	15°21	18°50	n.a.	M11
T 12	0 6 25	0♎33'08	11♋ 2	22° 9	7°15	13°44	25°56	22°18	14°53	6°36	1°54	16°46	15°18	18°57	n.a.	T 12
W13	0 10 22	1°34'12	23°32	22°57	7°34	14°14	26° 9	22°18	14°56	6°35	1°56	16°47	15°15	19° 4	n.a.	W13
T 14	0 14 18	2°35'17	6♌23	23°40	7°52	14°45	26°23	22°D18	15° 0	6°33	1°59	16°48	15°12	19°11	n.a.	T 14
F 15	0 18 15	3°36'23	19°40	24°17	8° 8	15°15	26°36	22°18	15° 4	6°32	2° 1	16°R49	15° 9	19°17	n.a.	F 15
S 16	0 22 11	4°37'30	3♍25	24°46	8°22	15°46	26°50	22°18	15° 7	6°30	2° 3	16°47	15° 5	19°24	n.a.	S 16
S 17	0 26 8	5°38'39	17°36	25° 8	8°34	16°16	27° 3	22°18	15°11	6°29	2° 5	16°44	15° 2	19°31	n.a.	S 17
M18	0 30 5	6°39'49	2♎11	25°21	8°43	16°46	27°16	22°18	15°15	6°28	2° 7	16°38	14°59	19°38	n.a.	M18
T 19	0 34 1	7°41'00	17° 3	25°R24	8°51	17°15	27°30	22°19	15°18	6°26	2° 9	16°30	14°56	19°44	n.a.	T 19
W20	0 37 58	8°42'12	2♏ 4	25°18	8°56	17°45	27°43	22°19	15°22	6°25	2°11	16°22	14°53	19°51	n.a.	W20
T 21	0 41 54	9°43'24	17° 3	25° 0	8°58	18°15	27°57	22°20	15°25	6°23	2°13	16°14	14°50	19°58	n.a.	T 21
F 22	0 45 51	10°44'38	1♐53	24°31	8°R58	18°44	28°10	22°21	15°29	6°22	2°15	16° 6	14°46	20° 4	n.a.	F 22
S 23	0 49 47	11°45'51	16°25	23°51	8°56	19°13	28°23	22°22	15°33	6°20	2°17	16° 1	14°43	20°11	n.a.	S 23
S 24	0 53 44	12°47'06	0♑37	22°59	8°51	19°42	28°37	22°23	15°36	6°19	2°19	15°59	14°40	20°18	n.a.	S 24
M25	0 57 40	13°48'21	14°27	21°58	8°44	20°11	28°50	22°24	15°40	6°17	2°21	15°D58	14°37	20°25	n.a.	M25
T 26	1 1 37	14°49'36	27°55	20°48	8°34	20°39	29° 3	22°25	15°44	6°16	2°23	15°58	14°34	20°31	n.a.	T 26
W27	1 5 34	15°50'51	11♒ 4	19°31	8°22	21° 8	29°16	22°26	15°47	6°14	2°25	15°R59	14°31	20°38	n.a.	W27
T 28	1 9 30	16°52'07	23°57	18°10	8° 7	21°36	29°30	22°28	15°51	6°13	2°27	15°59	14°27	20°45	n.a.	T 28
F 29	1 13 27	17°53'23	6♓37	16°47	7°50	22° 4	29°43	22°29	15°55	6°11	2°29	15°57	14°24	20°52	n.a.	F 29
S 30	1 17 23	18°54'40	19° 5	15°25	7°30	22°32	29°56	22°31	15°59	6° 9	2°31	15°52	14°21	20°58	n.a.	S 30
S 31	1 21 20	19♎55'57	1♈25	14♎ 7	7♏ 8	22♋59	0♎ 9	22♌33	16♎ 2	6♉ 8	2♍33	15♒44	14♒18	21♉ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n17	11s56	0n52	5s54	2s14	17s16	5s17	25n 4	1n22	3n43	1n10	23s50	1s50	5s18	0n28	12n29	1s42	26n36	16n40	15s55	16s25	22n24		n.a.
S 2	3 53	6 12	1 59	6 30	2 18	17 31	5 19	25 3	1 23	3 38	1 10	23 50	1 50	5 19	0 28	12 28	1 42	26 35	16 40	15 55	16 26	22 26		n.a.
S 3	3 29	0 19	2 59	7 4	2 22	17 46	5 21	25 2	1 24	3 32	1 10	23 50	1 49	5 21	0 28	12 28	1 42	26 34	16 40	15 56	16 27	22 28		n.a.
M 4	3 4	5n29	3 49	7 38	2 25	18 0	5 23	25 0	1 25	3 27	1 10	23 50	1 49	5 22	0 28	12 28	1 42	26 34	16 40	15 58	16 28	22 30		n.a.
T 5	2 39	10 59	4 28	8 10	2 28	18 13	5 24	24 59	1 26	3 21	1 10	23 50	1 49	5 23	0 28	12 27	1 42	26 33	16 41	16 0	16 29	22 32		n.a.
W 6	2 15	16 0	4 55	8 41	2 31	18 26	5 26	24 58	1 27	3 16	1 10	23 51	1 49	5 25	0 28	12 27	1 42	26 32	16 41	16 2	16 30	22 34		n.a.
T 7	1 50	20 22	5 8	9 10	2 32	18 37	5 27	24 56	1 28	3 10	1 10	23 51	1 49	5 26	0 28	12 26	1 42	26 32	16 41	16 4	16 31	22 35		n.a.
F 8	1 26	23 53	5 8	9 38	2 34	18 48	5 27	24 54	1 29	3 5	1 10	23 51	1 49	5 28	0 28	12 26	1 42	26 31	16 41	16 6	16 31	22 37		n.a.
S 9	1 1	26 23	4 54	10 4	2 34	18 58	5 28	24 52	1 30	2 59	1 10	23 51	1 49	5 29	0 28	12 26	1 42	26 30	16 41	16 8	16 32	22 39		n.a.
S 10	0 36	27 44	4 28	10 28	2 34	19 6	5 28	24 51	1 31	2 54	1 10	23 51	1 49	5 30	0 28	12 25	1 42	26 30	16 42	16 9	16 33	22 41		n.a.
M11	0 11	27 47	3 50	10 49	2 33	19 14	5 28	24 49	1 33	2 48	1 10	23 51	1 49	5 32	0 28	12 25	1 42	26 29	16 42	16 9	16 34	22 43		n.a.
T 12	0s13	26 29	3 1	11 8	2 31	19 21	5 27	24 47	1 34	2 43	1 10	23 50	1 48	5 33	0 28	12 24	1 42	26 28	16 42	16 9	16 35	22 45		n.a.
W13	0 38	23 52	2 2	11 24	2 29	19 27	5 26	24 44	1 35	2 37	1 10	23 50	1 48	5 35	0 28	12 24	1 42	26 28	16 42	16 8	16 36	22 47		n.a.
T 14	1 3	19 59	0 56	11 37	2 25	19 32	5 25	24 42	1 36	2 32	1 10	23 50	1 48	5 36	0 28	12 23	1 42	26 27	16 43	16 8	16 37	22 49		n.a.
F 15	1 28	14 59	0s15	11 46	2 20	19 36	5 23	24 40	1 37	2 26	1 10	23 50	1 48	5 38	0 28	12 23	1 42	26 27	16 43	16 8	16 38	22 51		n.a.
S 16	1 53	9 6	1 28	11 52	2 14	19 39	5 21	24 37	1 38	2 21	1 10	23 50	1 48	5 39	0 28	12 22	1 42	26 26	16 43	16 8	16 39	22 52		n.a.
S 17	2 17	2 35	2 38	11 53	2 6	19 40	5 19	24 35	1 40	2 15	1 10	23 50	1 48	5 40	0 28	12 22	1 42	26 25	16 44	16 9	16 40	22 54		n.a.
M18	2 42	4s13	3 39	11 49	1 57	19 41	5 16	24 32	1 41	2 10	1 10	23 50	1 48	5 42	0 28	12 21	1 42	26 25	16 44	16 11	16 41	22 56		n.a.
T 19	3 7	10 55	4 27	11 41	1 47	19 40	5 12	24 30	1 42	2 4	1 10	23 49	1 48	5 43	0 28	12 21	1 42	26 24	16 44	16 13	16 42	22 58		n.a.
W20	3 31	17 3	4 56	11 27	1 35	19 38	5 8	24 27	1 43	1 59	1 10	23 49	1 47	5 45	0 28	12 20	1 42	26 24	16 44	16 16	16 43	23 0		n.a.
T 21	3 56	22 9	5 5	11 8	1 21	19 34	5 4	24 24	1 44	1 54	1 10	23 49	1 47	5 46	0 28	12 20	1 42	26 23	16 45	16 19	16 44	23 2		n.a.
F 22	4 20	25 46	4 54	10 42	1 5	19 30	4 59	24 21	1 46	1 48	1 10	23 49	1 47	5 48	0 28	12 19	1 42	26 23	16 45	16 21	16 45	23 3		n.a.
S 23	4 45	27 37	4 24	10 12	0 49	19 23	4 53	24 18	1 47	1 43	1 9	23 49	1 47	5 49	0 28	12 19	1 42	26 22	16 45	16 22	16 46	23 5		n.a.
S 24	5 9	27 35	3 38	9 35	0 30	19 16	4 47	24 15	1 48	1 37	1 9	23 48	1 47	5 51	0 28	12 18	1 42	26 22	16 46	16 23	16 47	23 7		n.a.
M25	5 34	25 48	2 40	8 54	0 11	19 7	4 40	24 12	1 49	1 32	1 9	23 48	1 47	5 52	0 28	12 18	1 42	26 22	16 46	16 23	16 48	23 9		n.a.
T 26	5 58	22 34	1 35	8 8	0n 9	18 57	4 33	24 9	1 51	1 27	1 9	23 48	1 47	5 53	0 28	12 17	1 42	26 21	16 47	16 23	16 49	23 11		n.a.
W27	6 22	18 14	0 26	7 20	0 30	18 46	4 25	24 6	1 52	1 21	1 9	23 47	1 47	5 55	0 28	12 17	1 42	26 21	16 47	16 23	16 50	23 12		n.a.
T 28	6 46	13 9	0n42	6 30	0 50	18 33	4 16	24 2	1 53	1 16	1 9	23 47	1 46	5 56	0 28	12 16	1 42	26 20	16 47	16 23	16 51	23 14		n.a.
F 29	7 10	7 37	1 48	5 39	1 10	18 18	4 7	23 59	1 55	1 10	1 9	23 46	1 46	5 58	0 28	12 16	1 42	26 20	16 48	16 24	16 51	23 16		n.a.
S 30	7 34	1 52	2 47	4 50	1 29	18 2	3 58	23 56	1 56	1 5	1 9	23 46	1 46	5 59	0 28	12 15	1 42	26 20	16 48	16 25	16 52	23 18		n.a.
S 31	7s57	3n52	3n37	4s 3	1n46	17s45	3s47	23n52	1n57	1n 0	1n 9	23s46	1s46	6s 1	0n28	12n14	1s42	26n19	16n48	16s27	16s53	23n20		n.a.

Julian Day Number = 911571.5, Delta T = 14h35m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°37'50, Lahiri = -34°30'50 Julian Calendar 1 Oct. 2218 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2218 BCE

The year -2217 astronomical counting style corresponds to year 2218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 25 16	20♎57'14	13♈36	12°R56	6°R44	23♋27	0♎22	22♍35	16♎ 6	6°R 6	2♍35	15°R34	14♒15	21♉12	n.a.	M 1
T 2	1 29 13	21°58'31	25°41	11♎53	6♏18	23°54	0°35	22°37	16° 9	6♉ 4	2°36	15♒21	14°11	21°18	n.a.	T 2
W 3	1 33 9	22°59'49	7♉41	10°59	5°50	24°21	0°48	22°39	16°13	6° 3	2°38	15° 8	14° 8	21°25	n.a.	W 3
T 4	1 37 6	24° 1'08	19°35	10°16	5°20	24°48	1° 1	22°41	16°17	6° 1	2°40	14°54	14° 5	21°32	n.a.	T 4
F 5	1 41 3	25° 2'26	1♊27	9°44	4°48	25°14	1°14	22°43	16°20	6° 0	2°41	14°42	14° 2	21°39	n.a.	F 5
S 6	1 44 59	26° 3'46	13°18	9°22	4°15	25°40	1°27	22°46	16°24	5°58	2°43	14°32	13°59	21°45	n.a.	S 6
S 7	1 48 56	27° 5'05	25°11	9°12	3°41	26° 6	1°40	22°48	16°28	5°56	2°45	14°25	13°56	21°52	n.a.	S 7
M 8	1 52 52	28° 6'26	7♋10	9°D11	3° 6	26°32	1°53	22°51	16°31	5°54	2°46	14°20	13°52	21°59	n.a.	M 8
T 9	1 56 49	29° 7'46	19°19	9°19	2°30	26°58	2° 5	22°53	16°35	5°53	2°48	14°18	13°49	22° 5	n.a.	T 9
W10	2 0 45	0♏ 9'07	1♌43	9°37	1°53	27°23	2°18	22°56	16°39	5°51	2°50	14°D18	13°46	22°12	n.a.	W10
T 11	2 4 42	1°10'28	14°28	10° 1	1°17	27°48	2°31	22°59	16°42	5°49	2°51	14°R18	13°43	22°19	n.a.	T 11
F 12	2 8 39	2°11'49	27°38	10°33	0°40	28°13	2°43	23° 2	16°46	5°48	2°53	14°17	13°40	22°26	n.a.	F 12
S 13	2 12 35	3°13'11	11♍16	11°12	0° 4	28°38	2°56	23° 5	16°49	5°46	2°54	14°15	13°36	22°32	n.a.	S 13
S 14	2 16 32	4°14'33	25°26	11°56	29♎28	29° 2	3° 9	23° 8	16°53	5°44	2°55	14°10	13°33	22°39	n.a.	S 14
M15	2 20 28	5°15'54	10♎ 3	12°44	28°53	29°26	3°21	23°12	16°56	5°43	2°57	14° 2	13°30	22°46	n.a.	M15
T 16	2 24 25	6°17'16	25° 5	13°38	28°19	29°50	3°33	23°15	17° 0	5°41	2°58	13°52	13°27	22°53	n.a.	T 16
W17	2 28 21	7°18'38	10♏21	14°35	27°46	0♌13	3°46	23°19	17° 3	5°39	3° 0	13°40	13°24	22°59	n.a.	W17
T 18	2 32 18	8°19'59	25°40	15°36	27°15	0°36	3°58	23°22	17° 7	5°37	3° 1	13°28	13°21	23° 6	n.a.	T 18
F 19	2 36 15	9°21'20	10♐52	16°40	26°45	0°59	4°10	23°26	17°10	5°36	3° 2	13°18	13°17	23°13	n.a.	F 19
S 20	2 40 11	10°22'41	25°44	17°46	26°17	1°21	4°23	23°30	17°14	5°34	3° 3	13°10	13°14	23°19	n.a.	S 20
S 21	2 44 8	11°24'01	10♑12	18°56	25°51	1°44	4°35	23°34	17°17	5°32	3° 5	13° 5	13°11	23°26	n.a.	S 21
M22	2 48 4	12°25'21	24°13	20° 7	25°28	2° 5	4°47	23°38	17°21	5°31	3° 6	13° 2	13° 8	23°33	n.a.	M22
T 23	2 52 1	13°26'39	7♒46	21°20	25° 6	2°27	4°59	23°42	17°24	5°29	3° 7	13° 2	13° 5	23°40	n.a.	T 23
W24	2 55 57	14°27'57	20°54	22°35	24°47	2°48	5°11	23°46	17°28	5°27	3° 8	13° 2	13° 2	23°46	n.a.	W24
T 25	2 59 54	15°29'14	3♓41	23°52	24°30	3° 9	5°22	23°50	17°31	5°26	3° 9	13° 1	12°58	23°53	n.a.	T 25
F 26	3 3 51	16°30'29	16°11	25°10	24°15	3°29	5°34	23°55	17°34	5°24	3°10	12°58	12°55	24° 0	n.a.	F 26
S 27	3 7 47	17°31'45	28°28	26°29	24° 3	3°49	5°46	23°59	17°38	5°22	3°11	12°53	12°52	24° 6	n.a.	S 27
S 28	3 11 44	18°32'59	10♈36	27°50	23°54	4° 9	5°58	24° 4	17°41	5°21	3°12	12°44	12°49	24°13	n.a.	S 28
M29	3 15 40	19°34'12	22°37	29°11	23°46	4°28	6° 9	24° 8	17°44	5°19	3°13	12°32	12°46	24°20	n.a.	M29
T 30	3 19 37	20♏35'24	4♉34	0♏34	23♎42	4♌47	6♎21	24♍13	17♎47	5♉17	3♍14	12♒19	12♒42	24♉27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s21	9n24	4n16	3s21	2n 2	17s26	3s36	23n49	1n59	0n55	1n10	23s45	1s46	6s 2	0n28	12n14	1s42	26n19	16n49	16s31	16s54	23n21		n.a.
T 2	8 44	14 31	4 44	2 44	2 15	17 7	3 25	23 45	2 0	0 49	1 10	23 45	1 46	6 4	0 28	12 13	1 42	26 19	16 49	16 34	16 55	23 23		n.a.
W 3	9 7	19 3	4 59	2 12	2 26	16 46	3 12	23 42	2 2	0 44	1 10	23 44	1 46	6 5	0 28	12 13	1 42	26 18	16 50	16 38	16 56	23 25		n.a.
T 4	9 31	22 48	5 0	1 47	2 35	16 23	3 0	23 38	2 3	0 39	1 10	23 44	1 46	6 6	0 28	12 12	1 42	26 18	16 50	16 42	16 57	23 27		n.a.
F 5	9 54	25 35	4 49	1 27	2 42	16 0	2 46	23 35	2 4	0 34	1 10	23 43	1 46	6 8	0 28	12 12	1 42	26 18	16 51	16 46	16 58	23 28		n.a.
S 6	10 16	27 15	4 25	1 14	2 47	15 36	2 33	23 31	2 6	0 28	1 10	23 43	1 45	6 9	0 28	12 11	1 42	26 18	16 51	16 49	16 59	23 30		n.a.
S 7	10 39	27 40	3 49	1 7	2 50	15 10	2 19	23 28	2 7	0 23	1 10	23 42	1 45	6 11	0 28	12 11	1 42	26 17	16 51	16 51	17 0	23 32		n.a.
M 8	11 1	26 48	3 3	1 5	2 52	14 44	2 4	23 24	2 9	0 18	1 10	23 42	1 45	6 12	0 28	12 10	1 42	26 17	16 52	16 53	17 1	23 33		n.a.
T 9	11 24	24 38	2 8	1 9	2 52	14 18	1 49	23 20	2 10	0 13	1 10	23 41	1 45	6 14	0 28	12 9	1 42	26 17	16 52	16 53	17 2	23 35		n.a.
W10	11 46	21 16	1 6	1 16	2 51	13 51	1 34	23 17	2 12	0 8	1 10	23 40	1 45	6 15	0 28	12 9	1 42	26 17	16 53	16 53	17 3	23 37		n.a.
T 11	12 8	16 50	0s 1	1 28	2 49	13 24	1 19	23 13	2 13	0 3	1 10	23 40	1 45	6 16	0 28	12 8	1 42	26 17	16 53	16 53	17 4	23 39		n.a.
F 12	12 29	11 28	1 10	1 44	2 46	12 56	1 3	23 9	2 15	0s 3	1 10	23 39	1 45	6 18	0 28	12 8	1 42	26 17	16 54	16 53	17 5	23 40		n.a.
S 13	12 51	5 23	2 17	2 3	2 42	12 28	0 48	23 6	2 16	0 8	1 10	23 39	1 45	6 19	0 28	12 7	1 42	26 16	16 54	16 54	17 6	23 42		n.a.
S 14	13 12	1s11	3 19	2 24	2 37	12 1	0 32	23 2	2 18	0 13	1 10	23 38	1 44	6 21	0 28	12 7	1 42	26 16	16 55	16 56	17 6	23 44		n.a.
M15	13 33	7 52	4 9	2 49	2 32	11 34	0 17	22 58	2 19	0 18	1 10	23 37	1 44	6 22	0 28	12 6	1 42	26 16	16 55	16 58	17 7	23 45		n.a.
T 16	13 54	14 18	4 44	3 15	2 26	11 7	0 1	22 55	2 21	0 23	1 10	23 36	1 44	6 23	0 28	12 5	1 42	26 16	16 56	17 1	17 8	23 47		n.a.
W17	14 15	19 57	4 59	3 43	2 20	10 41	0n14	22 51	2 23	0 28	1 10	23 36	1 44	6 25	0 28	12 5	1 42	26 16	16 56	17 5	17 9	23 48		n.a.
T 18	14 35	24 19	4 53	4 13	2 14	10 16	0 29	22 48	2 24	0 33	1 10	23 35	1 44	6 26	0 28	12 4	1 42	26 16	16 57	17 8	17 10	23 50		n.a.
F 19	14 55	26 56	4 26	4 44	2 7	9 51	0 44	22 44	2 26	0 37	1 10	23 34	1 44	6 27	0 28	12 4	1 42	26 16	16 57	17 11	17 11	23 52		n.a.
S 20	15 15	27 34	3 42	5 17	2 0	9 28	0 58	22 41	2 28	0 42	1 10	23 33	1 44	6 29	0 28	12 3	1 42	26 16	16 58	17 13	17 12	23 53		n.a.
S 21	15 34	26 16	2 44	5 50	1 52	9 5	1 12	22 37	2 29	0 47	1 10	23 33	1 44	6 30	0 28	12 3	1 42	26 16	16 58	17 15	17 13	23 55		n.a.
M22	15 53	23 20	1 38	6 25	1 45	8 44	1 26	22 34	2 31	0 52	1 10	23 32	1 44	6 31	0 28	12 2	1 42	26 16	16 59	17 16	17 14	23 57		n.a.
T 23	16 12	19 10	0 28	7 0	1 37	8 23	1 39	22 30	2 33	0 57	1 10	23 31	1 43	6 33	0 28	12 2	1 42	26 16	16 59	17 16	17 15	23 58		n.a.
W24	16 31	14 11	0n41	7 35	1 30	8 4	1 51	22 27	2 34	1 2	1 10	23 30	1 43	6 34	0 28	12 1	1 42	26 16	17 0	17 16	17 16	24 0		n.a.
T 25	16 49	8 43	1 47	8 11	1 22	7 47	2 4	22 24	2 36	1 6	1 10	23 29	1 43	6 35	0 28	12 0	1 42	26 16	17 0	17 16	17 17	24 1		n.a.
F 26	17 8	3 2	2 45	8 47	1 14	7 30	2 15	22 20	2 38	1 11	1 10	23 28	1 43	6 37	0 28	12 0	1 42	26 16	17 1	17 17	17 18	24 3		n.a.
S 27	17 25	2n39	3 35	9 24	1 6	7 16	2 26	22 17	2 40	1 16	1 11	23 28	1 43	6 38	0 28	11 59	1 42	26 16	17 1	17 18	17 18	24 5		n.a.
S 28	17 43	8 10	4 14	10 1	0 59	7 2	2 37	22 14	2 41	1 20	1 11	23 27	1 43	6 39	0 28	11 59	1 42	26 16	17 2	17 21	17 19	24 6		n.a.
M29	18 0	13 19	4 42	10 38	0 51	6 50	2 47	22 11	2 43	1 25	1 11	23 26	1 43	6 41	0 28	11 58	1 42	26 17	17 3	17 24	17 20	24 8		n.a.
T 30	18s17	17n57	4n57	11s14	0n43	6s40	2n57	22n 8	2n45	1s30	1n11	23s25	1s43	6s42	0n28	11n58	1s42	26n17	17n 3	17s28	17s21	24n 9		n.a.

Julian Day Number = 911602.5, Delta T = 14h34m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°37'46, Lahiri = -34°30'46 Julian Calendar 1 Nov. 2218 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2218 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 23 33	21♏36'36	16♉29	1♏58	23°D40	5♌ 6	6♎32	24♐18	17♎51	5°R16	3♍15	12°R 4	12♒39	24♉33	n.a.	W 1
T 2	3 27 30	22°37'47	28°21	3°22	23♎40	5°24	6°43	24°23	17°54	5♉14	3°16	11♒49	12°36	24°40	n.a.	T 2
F 3	3 31 26	23°38'57	10♊14	4°48	23°43	5°42	6°55	24°27	17°57	5°12	3°17	11°35	12°33	24°47	n.a.	F 3
S 4	3 35 23	24°40'06	22° 7	6°14	23°48	5°59	7° 6	24°32	18° 0	5°11	3°17	11°24	12°30	24°54	n.a.	S 4
S 5	3 39 20	25°41'15	4♋ 4	7°41	23°56	6°16	7°17	24°38	18° 3	5° 9	3°18	11°15	12°27	25° 0	n.a.	S 5
M 6	3 43 16	26°42'22	16° 6	9° 8	24° 6	6°33	7°28	24°43	18° 6	5° 8	3°19	11°10	12°23	25° 7	n.a.	M 6
T 7	3 47 13	27°43'29	28°17	10°37	24°18	6°49	7°39	24°48	18° 9	5° 6	3°20	11° 7	12°20	25°14	n.a.	T 7
W 8	3 51 9	28°44'35	10♌41	12° 6	24°32	7° 4	7°50	24°53	18°12	5° 5	3°20	11°D 6	12°17	25°20	n.a.	W 8
T 9	3 55 6	29°45'41	23°22	13°36	24°49	7°19	8° 0	24°59	18°15	5° 3	3°21	11°R 7	12°14	25°27	n.a.	T 9
F 10	3 59 2	0♐46'45	6♍25	15° 6	25° 7	7°34	8°11	25° 4	18°18	5° 2	3°21	11° 7	12°11	25°34	n.a.	F 10
S 11	4 2 59	1°47'48	19°54	16°37	25°27	7°48	8°22	25°10	18°21	5° 0	3°22	11° 5	12° 8	25°41	n.a.	S 11
S 12	4 6 56	2°48'51	3♎51	18° 9	25°50	8° 1	8°32	25°15	18°24	4°59	3°22	11° 2	12° 4	25°47	n.a.	S 12
M13	4 10 52	3°49'52	18°17	19°41	26°14	8°14	8°42	25°21	18°27	4°57	3°23	10°55	12° 1	25°54	n.a.	M13
T 14	4 14 49	4°50'53	3♏ 9	21°14	26°40	8°27	8°53	25°27	18°30	4°56	3°23	10°47	11°58	26° 1	n.a.	T 14
W15	4 18 45	5°51'52	18°19	22°48	27° 7	8°39	9° 3	25°33	18°33	4°54	3°24	10°37	11°55	26° 7	n.a.	W15
T 16	4 22 42	6°52'51	3♐39	24°23	27°37	8°50	9°13	25°38	18°35	4°53	3°24	10°27	11°52	26°14	n.a.	T 16
F 17	4 26 38	7°53'48	18°56	25°58	28° 8	9° 1	9°23	25°44	18°38	4°52	3°24	10°18	11°48	26°21	n.a.	F 17
S 18	4 30 35	8°54'44	4♑ 0	27°34	28°40	9°11	9°33	25°50	18°41	4°50	3°25	10°11	11°45	26°28	n.a.	S 18
S 19	4 34 32	9°55'38	18°41	29°10	29°14	9°21	9°42	25°56	18°43	4°49	3°25	10° 6	11°42	26°34	n.a.	S 19
M20	4 38 28	10°56'30	2♒55	0♐47	29°49	9°30	9°52	26° 3	18°46	4°48	3°25	10° 4	11°39	26°41	n.a.	M20
T 21	4 42 25	11°57'21	16°39	2°25	0♏25	9°39	10° 1	26° 9	18°49	4°46	3°25	10°D 4	11°36	26°48	n.a.	T 21
W22	4 46 21	12°58'09	29°55	4° 4	1° 3	9°47	10°11	26°15	18°51	4°45	3°25	10° 5	11°33	26°55	n.a.	W22
T 23	4 50 18	13°58'56	12♓47	5°44	1°42	9°54	10°20	26°21	18°54	4°44	3°25	10°R 6	11°29	27° 1	n.a.	T 23
F 24	4 54 14	14°59'41	25°18	7°24	2°22	10° 0	10°29	26°28	18°56	4°43	3°26	10° 5	11°26	27° 8	n.a.	F 24
S 25	4 58 11	16° 0'24	7♈33	9° 5	3° 4	10° 6	10°38	26°34	18°58	4°41	3°R26	10° 2	11°23	27°15	n.a.	S 25
S 26	5 2 7	17° 1'06	19°37	10°47	3°46	10°12	10°47	26°41	19° 1	4°40	3°26	9°57	11°20	27°21	n.a.	S 26
M27	5 6 4	18° 1'45	1♉33	12°30	4°30	10°16	10°56	26°47	19° 3	4°39	3°25	9°50	11°17	27°28	n.a.	M27
T 28	5 10 1	19° 2'22	13°26	14°13	5°14	10°20	11° 5	26°54	19° 5	4°38	3°25	9°41	11°14	27°35	n.a.	T 28
W29	5 13 57	20° 2'58	25°17	15°58	6° 0	10°23	11°13	27° 0	19° 8	4°37	3°25	9°31	11°10	27°42	n.a.	W29
T 30	5 17 54	21° 3'32	7♊10	17°43	6°46	10°26	11°22	27° 7	19°10	4°36	3°25	9°21	11° 7	27°48	n.a.	T 30
F 31	5 21 50	22♐ 4'04	19♊ 5	19♐29	7♏33	10♌28	11♎30	27♐14	19♎12	4♉35	3♍25	9♒12	11♒ 4	27♉55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s33	21n52	4n58	11s51	0n35	6s30	3n 6	22n 5	2n47	1s34	1n11	23s24	1s43	6s43	0n28	11n57	1s42	26n17	17n 4	17s32	17s22	24n11		n.a.
T 2	18 49	24 52	4 47	12 28	0 28	6 23	3 14	22 3	2 49	1 39	1 11	23 23	1 43	6 44	0 28	11 57	1 42	26 17	17 4	17 37	17 23	24 12		n.a.
F 3	19 5	26 48	4 23	13 4	0 20	6 16	3 22	22 0	2 51	1 43	1 11	23 22	1 42	6 45	0 28	11 56	1 42	26 17	17 5	17 40	17 24	24 14		n.a.
S 4	19 20	27 30	3 48	13 41	0 13	6 11	3 30	21 57	2 53	1 47	1 11	23 21	1 42	6 47	0 28	11 56	1 42	26 18	17 5	17 44	17 25	24 16		n.a.
S 5	19 35	26 55	3 3	14 17	0 5	6 8	3 37	21 55	2 54	1 52	1 11	23 20	1 42	6 48	0 28	11 55	1 42	26 18	17 6	17 46	17 26	24 17		n.a.
M 6	19 50	25 5	2 8	14 52	0s 2	6 6	3 43	21 52	2 56	1 56	1 11	23 19	1 42	6 49	0 28	11 55	1 42	26 18	17 6	17 48	17 27	24 19		n.a.
T 7	20 4	22 3	1 7	15 28	0 9	6 4	3 49	21 50	2 58	2 0	1 11	23 18	1 42	6 50	0 28	11 54	1 42	26 18	17 7	17 48	17 28	24 20		n.a.
W 8	20 18	17 58	0 2	16 3	0 16	6 5	3 55	21 48	3 0	2 5	1 11	23 17	1 42	6 51	0 28	11 54	1 42	26 19	17 8	17 49	17 29	24 22		n.a.
T 9	20 32	13 0	1s 5	16 37	0 23	6 6	4 0	21 46	3 2	2 9	1 11	23 16	1 42	6 53	0 28	11 53	1 42	26 19	17 8	17 48	17 29	24 23		n.a.
F 10	20 45	7 20	2 10	17 11	0 30	6 8	4 4	21 44	3 4	2 13	1 12	23 14	1 42	6 54	0 28	11 53	1 42	26 19	17 9	17 48	17 30	24 25		n.a.
S 11	20 58	1 11	3 10	17 44	0 36	6 12	4 9	21 42	3 6	2 17	1 12	23 13	1 42	6 55	0 28	11 52	1 42	26 19	17 9	17 49	17 31	24 26		n.a.
S 12	21 10	5s15	4 2	18 17	0 42	6 17	4 12	21 41	3 8	2 21	1 12	23 12	1 42	6 56	0 28	11 52	1 42	26 20	17 10	17 50	17 32	24 28		n.a.
M13	21 22	11 36	4 40	18 49	0 49	6 22	4 16	21 39	3 10	2 26	1 12	23 11	1 42	6 57	0 28	11 51	1 42	26 20	17 10	17 52	17 33	24 29		n.a.
T 14	21 33	17 30	5 0	19 20	0 55	6 29	4 19	21 38	3 13	2 30	1 12	23 10	1 42	6 58	0 28	11 51	1 42	26 20	17 11	17 54	17 34	24 30		n.a.
W15	21 44	22 26	5 0	19 50	1 1	6 36	4 22	21 36	3 15	2 34	1 12	23 9	1 42	6 59	0 28	11 50	1 42	26 21	17 12	17 57	17 35	24 32		n.a.
T 16	21 55	25 53	4 39	20 20	1 6	6 45	4 24	21 35	3 17	2 37	1 12	23 8	1 41	7 0	0 28	11 50	1 42	26 21	17 12	18 0	17 36	24 33		n.a.
F 17	22 5	27 25	3 57	20 49	1 12	6 54	4 26	21 34	3 19	2 41	1 12	23 6	1 41	7 1	0 28	11 50	1 41	26 22	17 13	18 2	17 37	24 35		n.a.
S 18	22 15	26 53	3 0	21 17	1 17	7 4	4 28	21 34	3 21	2 45	1 12	23 5	1 41	7 2	0 28	11 49	1 41	26 22	17 13	18 4	17 38	24 36		n.a.
S 19	22 25	24 27	1 52	21 44	1 22	7 15	4 29	21 33	3 23	2 49	1 13	23 4	1 41	7 3	0 28	11 49	1 41	26 23	17 14	18 5	17 38	24 38		n.a.
M20	22 34	20 32	0 38	22 9	1 26	7 26	4 30	21 33	3 25	2 53	1 13	23 3	1 41	7 4	0 28	11 48	1 41	26 23	17 15	18 6	17 39	24 39		n.a.
T 21	22 42	15 37	0n35	22 34	1 31	7 38	4 31	21 32	3 27	2 56	1 13	23 1	1 41	7 5	0 28	11 48	1 41	26 23	17 15	18 6	17 40	24 41		n.a.
W22	22 50	10 7	1 44	22 58	1 35	7 51	4 32	21 32	3 30	3 0	1 13	23 0	1 41	7 6	0 28	11 47	1 41	26 24	17 16	18 6	17 41	24 42		n.a.
T 23	22 58	4 21	2 46	23 20	1 39	8 4	4 32	21 32	3 32	3 4	1 13	22 59	1 41	7 7	0 28	11 47	1 41	26 24	17 16	18 5	17 42	24 43		n.a.
F 24	23 5	1n25	3 38	23 41	1 42	8 18	4 32	21 33	3 34	3 7	1 13	22 58	1 41	7 8	0 28	11 47	1 41	26 25	17 17	18 6	17 43	24 45		n.a.
S 25	23 12	7 0	4 18	24 1	1 46	8 33	4 32	21 33	3 36	3 11	1 13	22 56	1 41	7 9	0 28	11 46	1 41	26 25	17 17	18 6	17 44	24 46		n.a.
S 26	23 18	12 14	4 47	24 20	1 49	8 48	4 31	21 34	3 39	3 14	1 13	22 55	1 41	7 10	0 28	11 46	1 41	26 26	17 18	18 8	17 45	24 48		n.a.
M27	23 24	16 58	5 3	24 37	1 51	9 3	4 31	21 34	3 41	3 18	1 13	22 54	1 41	7 11	0 28	11 46	1 41	26 26	17 19	18 10	17 46	24 49		n.a.
T 28	23 29	21 2	5 5	24 52	1 53	9 19	4 30	21 36	3 43	3 21	1 14	22 52	1 41	7 12	0 28	11 45	1 41	26 27	17 19	18 12	17 47	24 50		n.a.
W29	23 34	24 15	4 54	25 6	1 55	9 35	4 29	21 37	3 45	3 24	1 14	22 51	1 41	7 13	0 28	11 45	1 41	26 28	17 20	18 15	17 47	24 52		n.a.
T 30	23 38	26 25	4 31	25 18	1 56	9 51	4 27	21 38	3 47	3 27	1 14	22 49	1 41	7 13	0 28	11 45	1 41	26 28	17 20	18 18	17 48	24 53		n.a.
F 31	23s42	27n24	3n56	25s28	1s57	10s 8	4n26	21n40	3n50	3s31	1n14	22s48	1s41	7s14	0n28	11n44	1s41	26n29	17n21	18s20	17s49	24n54		n.a.

Julian Day Number = 911632.5, Delta T = 14h34m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°37'42, Lahiri = -34°30'42 Julian Calendar 1 Dec. 2218 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2218 BCE

The year -2217 astronomical counting style corresponds to year 2218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 47	23♐ 4'34	1♋ 4	21♐17	8♏21	10♌29	11♎38	27♑21	19♎14	4°R34	3°R25	9°R 5	11♒ 1	28♉ 2	n.a.	S 1
S 2	5 29 43	24° 5'03	13° 9	23° 4	9°10	10°R30	11°46	27°27	19°16	4♉33	3♍24	8♒59	10°58	28° 8	n.a.	S 2
M 3	5 33 40	25° 5'30	25°22	24°53	10° 0	10°29	11°54	27°34	19°18	4°32	3°24	8°56	10°54	28°15	n.a.	M 3
T 4	5 37 37	26° 5'55	7♌43	26°43	10°51	10°28	12° 2	27°41	19°20	4°31	3°24	8°D55	10°51	28°22	n.a.	T 4
W 5	5 41 33	27° 6'18	20°16	28°33	11°42	10°26	12° 9	27°48	19°22	4°30	3°23	8°55	10°48	28°29	n.a.	W 5
T 6	5 45 30	28° 6'39	3♍ 4	0♑25	12°34	10°24	12°17	27°55	19°24	4°29	3°23	8°57	10°45	28°35	n.a.	T 6
F 7	5 49 26	29° 6'59	16° 9	2°16	13°27	10°20	12°24	28° 2	19°26	4°28	3°23	8°58	10°42	28°42	n.a.	F 7
S 8	5 53 23	0♑ 7'17	29°34	4° 9	14°20	10°16	12°31	28° 9	19°28	4°27	3°22	8°R59	10°39	28°49	n.a.	S 8
S 9	5 57 19	1° 7'34	13♎22	6° 2	15°14	10°11	12°38	28°16	19°29	4°26	3°22	8°58	10°35	28°55	n.a.	S 9
M10	6 1 16	2° 7'49	27°33	7°56	16° 8	10° 6	12°45	28°23	19°31	4°26	3°21	8°56	10°32	29° 2	n.a.	M10
T 11	6 5 12	3° 8'02	12♏ 6	9°50	17° 3	9°59	12°52	28°31	19°33	4°25	3°20	8°52	10°29	29° 9	n.a.	T 11
W12	6 9 9	4° 8'14	26°56	11°44	17°59	9°52	12°59	28°38	19°34	4°24	3°20	8°47	10°26	29°16	n.a.	W12
T 13	6 13 5	5° 8'23	11♐57	13°38	18°55	9°44	13° 5	28°45	19°36	4°24	3°19	8°42	10°23	29°22	n.a.	T 13
F 14	6 17 2	6° 8'31	27° 0	15°33	19°52	9°35	13°12	28°52	19°37	4°23	3°19	8°37	10°20	29°29	n.a.	F 14
S 15	6 20 59	7° 8'37	11♑55	17°26	20°49	9°25	13°18	29° 0	19°39	4°22	3°18	8°34	10°16	29°36	n.a.	S 15
S 16	6 24 55	8° 8'41	26°35	19°19	21°47	9°15	13°24	29° 7	19°40	4°22	3°17	8°32	10°13	29°43	n.a.	S 16
M17	6 28 52	9° 8'42	10♒52	21°11	22°45	9° 4	13°30	29°14	19°42	4°21	3°16	8°D31	10°10	29°49	n.a.	M17
T 18	6 32 48	10° 8'41	24°43	23° 1	23°43	8°52	13°35	29°22	19°43	4°21	3°16	8°32	10° 7	29°56	n.a.	T 18
W19	6 36 45	11° 8'38	8♓ 8	24°50	24°42	8°39	13°41	29°29	19°44	4°20	3°15	8°34	10° 4	0♊ 3	n.a.	W19
T 20	6 40 41	12° 8'32	21° 7	26°36	25°41	8°26	13°46	29°37	19°45	4°20	3°14	8°35	10° 0	0° 9	n.a.	T 20
F 21	6 44 38	13° 8'24	3♈44	28°20	26°41	8°12	13°51	29°44	19°47	4°19	3°13	8°36	9°57	0°16	n.a.	F 21
S 22	6 48 34	14° 8'14	16° 3	29°59	27°41	7°57	13°56	29°52	19°48	4°19	3°12	8°R37	9°54	0°23	n.a.	S 22
S 23	6 52 31	15° 8'01	28° 8	1♒36	28°41	7°41	14° 1	29°59	19°49	4°19	3°11	8°36	9°51	0°30	n.a.	S 23
M24	6 56 28	16° 7'45	10♉ 5	3° 8	29°42	7°25	14° 6	0♒ 7	19°50	4°18	3°10	8°34	9°48	0°36	n.a.	M24
T 25	7 0 24	17° 7'28	21°57	4°36	0♐43	7° 8	14°11	0°14	19°51	4°18	3° 9	8°31	9°45	0°43	n.a.	T 25
W26	7 4 21	18° 7'08	3♊48	5°58	1°44	6°51	14°15	0°22	19°51	4°18	3° 8	8°28	9°41	0°50	n.a.	W26
T 27	7 8 17	19° 6'45	15°42	7°14	2°46	6°33	14°19	0°29	19°52	4°18	3° 7	8°25	9°38	0°56	n.a.	T 27
F 28	7 12 14	20° 6'20	27°42	8°24	3°48	6°14	14°23	0°37	19°53	4°17	3° 6	8°22	9°35	1° 3	n.a.	F 28
S 29	7 16 10	21° 5'53	9♋49	9°27	4°50	5°55	14°27	0°45	19°54	4°17	3° 5	8°20	9°32	1°10	n.a.	S 29
S 30	7 20 7	22° 5'24	22° 6	10°23	5°53	5°35	14°31	0°52	19°55	4°17	3° 4	8°18	9°29	1°17	n.a.	S 30
M31	7 24 3	23♑ 4'52	4♌33	11♒12	6♐56	5♌15	14♎34	1♒ 0	19♎55	4♉17	3♍ 3	8°D17	9♒26	1♊23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	27n 6	3n10	25s37	1s58	10s26	4n24	21n42	3n52	3s34	1n14	22s47	1s41	7s15	0n28	11n44	1s41	26n29	17n21	18s22	17s50	24n56		n.a.
S 2	23 49	25 31	2 15	25 44	1 58	10 43	4 22	21 44	3 54	3 37	1 14	22 45	1 41	7 16	0 28	11 44	1 41	26 30	17 22	18 23	17 51	24 57		n.a.
M 3	23 51	22 42	1 13	25 48	1 58	11 1	4 20	21 46	3 56	3 40	1 14	22 44	1 41	7 17	0 28	11 43	1 41	26 31	17 22	18 24	17 52	24 58		n.a.
T 4	23 53	18 50	0 6	25 51	1 57	11 19	4 18	21 48	3 59	3 43	1 15	22 42	1 41	7 17	0 28	11 43	1 41	26 31	17 23	18 25	17 53	25 0		n.a.
W 5	23 55	14 4	1s 1	25 52	1 55	11 37	4 16	21 51	4 1	3 46	1 15	22 41	1 41	7 18	0 28	11 43	1 41	26 32	17 24	18 24	17 54	25 1		n.a.
T 6	23 56	8 37	2 7	25 50	1 54	11 55	4 13	21 54	4 3	3 49	1 15	22 40	1 41	7 19	0 28	11 43	1 40	26 32	17 24	18 24	17 55	25 2		n.a.
F 7	23 57	2 42	3 8	25 47	1 51	12 13	4 11	21 57	4 5	3 51	1 15	22 38	1 41	7 20	0 28	11 42	1 40	26 33	17 25	18 24	17 55	25 4		n.a.
S 8	23 57	3s29	4 1	25 41	1 48	12 32	4 8	22 0	4 7	3 54	1 15	22 37	1 41	7 20	0 28	11 42	1 40	26 34	17 25	18 24	17 56	25 5		n.a.
S 9	23 57	9 40	4 41	25 32	1 44	12 51	4 5	22 4	4 10	3 57	1 15	22 35	1 40	7 21	0 28	11 42	1 40	26 35	17 26	18 24	17 57	25 6		n.a.
M10	23 56	15 32	5 5	25 22	1 40	13 9	4 2	22 7	4 12	3 59	1 15	22 34	1 40	7 22	0 28	11 42	1 40	26 35	17 26	18 24	17 58	25 7		n.a.
T 11	23 55	20 42	5 10	25 9	1 35	13 28	3 59	22 11	4 14	4 2	1 16	22 32	1 40	7 22	0 28	11 42	1 40	26 36	17 27	18 25	17 59	25 9		n.a.
W12	23 53	24 40	4 56	24 54	1 29	13 47	3 56	22 15	4 16	4 4	1 16	22 31	1 40	7 23	0 28	11 41	1 40	26 37	17 27	18 27	18 0	25 10		n.a.
T 13	23 51	27 0	4 21	24 36	1 23	14 5	3 53	22 19	4 18	4 7	1 16	22 29	1 40	7 23	0 28	11 41	1 40	26 37	17 28	18 28	18 1	25 11		n.a.
F 14	23 48	27 22	3 27	24 16	1 16	14 24	3 49	22 24	4 20	4 9	1 16	22 27	1 40	7 24	0 28	11 41	1 40	26 38	17 28	18 29	18 2	25 12		n.a.
S 15	23 45	25 44	2 20	23 54	1 8	14 43	3 46	22 28	4 22	4 11	1 16	22 26	1 40	7 24	0 28	11 41	1 40	26 39	17 29	18 30	18 2	25 14		n.a.
S 16	23 41	22 21	1 5	23 30	0 59	15 1	3 42	22 33	4 24	4 14	1 16	22 24	1 40	7 25	0 28	11 41	1 40	26 39	17 29	18 31	18 3	25 15		n.a.
M17	23 37	17 40	0n13	23 4	0 50	15 20	3 38	22 38	4 26	4 16	1 16	22 23	1 40	7 25	0 28	11 41	1 40	26 40	17 30	18 31	18 4	25 16		n.a.
T 18	23 33	12 11	1 28	22 36	0 40	15 38	3 35	22 43	4 28	4 18	1 17	22 21	1 40	7 26	0 28	11 41	1 40	26 41	17 30	18 31	18 5	25 17		n.a.
W19	23 28	6 18	2 35	22 6	0 30	15 57	3 31	22 48	4 29	4 20	1 17	22 20	1 40	7 26	0 28	11 40	1 40	26 42	17 31	18 30	18 6	25 19		n.a.
T 20	23 23	0 21	3 33	21 35	0 18	16 15	3 27	22 53	4 31	4 22	1 17	22 18	1 40	7 27	0 28	11 40	1 40	26 42	17 31	18 30	18 7	25 20		n.a.
F 21	23 17	5n27	4 18	21 2	0 6	16 33	3 23	22 59	4 33	4 24	1 17	22 16	1 40	7 27	0 29	11 40	1 40	26 43	17 32	18 30	18 8	25 21		n.a.
S 22	23 11	10 53	4 50	20 29	0n 6	16 50	3 19	23 4	4 34	4 26	1 17	22 15	1 40	7 28	0 29	11 40	1 40	26 44	17 32	18 30	18 9	25 22		n.a.
S 23	23 4	15 49	5 9	19 55	0 19	17 8	3 15	23 10	4 36	4 28	1 17	22 13	1 40	7 28	0 29	11 40	1 39	26 45	17 32	18 30	18 9	25 23		n.a.
M24	22 57	20 6	5 14	19 20	0 33	17 25	3 10	23 16	4 37	4 29	1 18	22 11	1 41	7 28	0 29	11 40	1 39	26 46	17 33	18 30	18 10	25 24		n.a.
T 25	22 49	23 33	5 6	18 46	0 47	17 42	3 6	23 22	4 39	4 31	1 18	22 10	1 41	7 29	0 29	11 40	1 39	26 46	17 33	18 31	18 11	25 26		n.a.
W26	22 41	26 0	4 44	18 12	1 1	17 59	3 2	23 28	4 40	4 32	1 18	22 8	1 41	7 29	0 29	11 40	1 39	26 47	17 34	18 32	18 12	25 27		n.a.
T 27	22 33	27 19	4 10	17 39	1 15	18 15	2 57	23 33	4 41	4 34	1 18	22 7	1 41	7 29	0 29	11 40	1 39	26 48	17 34	18 33	18 13	25 28		n.a.
F 28	22 24	27 21	3 25	17 6	1 30	18 32	2 53	23 39	4 42	4 35	1 18	22 5	1 41	7 30	0 29	11 40	1 39	26 49	17 35	18 33	18 14	25 29		n.a.
S 29	22 15	26 5	2 31	16 36	1 44	18 48	2 49	23 45	4 43	4 37	1 18	22 3	1 41	7 30	0 29	11 40	1 39	26 50	17 35	18 34	18 15	25 30		n.a.
S 30	22 6	23 33	1 28	16 7	1 58	19 3	2 44	23 51	4 44	4 38	1 19	22 2	1 41	7 30	0 29	11 40	1 39	26 50	17 35	18 35	18 16	25 31		n.a.
M31	21s56	19n52	0n21	15s40	2n12	19s18	2n40	23n57	4n45	4s39	1n19	22s 0	1s41	7s30	0n29	11n40	1s39	26n51	17n36	18s35	18s16	25n32		n.a.

Julian Day Number = 911663.5, Delta T = 14h34m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°37'38, Lahiri = -34°30'38 Julian Calendar 1 Jan. 2217 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2218 BCE

The year -2216 astronomical counting style corresponds to year 2217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 0	24♉ 4'18	17♌12	11♒53	7♐59	4°R54	14♎38	1♒ 7	19♎56	4°R17	3°R 1	8♒17	9♒22	1♊30	n.a.	T 1
W 2	7 31 57	25° 3'42	0♍ 3	12°26	9° 2	4♌33	14°41	1°15	19°56	4°D17	3♍ 0	8°18	9°19	1°37	n.a.	W 2
T 3	7 35 53	26° 3'04	13° 8	12°51	10° 6	4°12	14°44	1°23	19°57	4♉17	2°59	8°19	9°16	1°43	n.a.	T 3
F 4	7 39 50	27° 2'24	26°27	13° 9	11°10	3°50	14°47	1°30	19°57	4°17	2°58	8°20	9°13	1°50	n.a.	F 4
S 5	7 43 46	28° 1'42	10♎ 1	13°18	12°14	3°28	14°49	1°38	19°57	4°17	2°56	8°21	9°10	1°57	n.a.	S 5
S 6	7 47 43	29° 0'58	23°50	13°R19	13°18	3° 5	14°52	1°46	19°58	4°17	2°55	8°R22	9° 6	2° 4	n.a.	S 6
M 7	7 51 39	0♒ 0'12	7♏54	13°12	14°23	2°43	14°54	1°53	19°58	4°17	2°54	8°21	9° 3	2°10	n.a.	M 7
T 8	7 55 36	0°59'24	22°11	12°59	15°27	2°20	14°56	2° 1	19°58	4°18	2°52	8°21	9° 0	2°17	n.a.	T 8
W 9	7 59 32	1°58'35	6♐39	12°38	16°32	1°57	14°58	2° 9	19°58	4°18	2°51	8°20	8°57	2°24	n.a.	W 9
T 10	8 3 29	2°57'43	21°14	12°11	17°37	1°34	15° 0	2°17	19°59	4°18	2°50	8°20	8°54	2°30	n.a.	T 10
F 11	8 7 25	3°56'50	5♉50	11°38	18°43	1°11	15° 1	2°24	19°R59	4°18	2°48	8°19	8°51	2°37	n.a.	F 11
S 12	8 11 22	4°55'54	20°22	11° 0	19°48	0°48	15° 2	2°32	19°59	4°19	2°47	8°19	8°47	2°44	n.a.	S 12
S 13	8 15 19	5°54'56	4♒43	10°18	20°54	0°25	15° 4	2°40	19°59	4°19	2°45	8°D19	8°44	2°51	n.a.	S 13
M14	8 19 15	6°53'56	18°49	9°33	21°59	0° 2	15° 5	2°47	19°58	4°20	2°44	8°19	8°41	2°57	n.a.	M14
T 15	8 23 12	7°52'54	2♓34	8°45	23° 5	29♋39	15° 5	2°55	19°58	4°20	2°42	8°R19	8°38	3° 4	n.a.	T 15
W16	8 27 8	8°51'49	15°58	7°57	24°12	29°16	15° 6	3° 3	19°58	4°20	2°41	8°19	8°35	3°11	n.a.	W16
T 17	8 31 5	9°50'42	29° 0	7° 7	25°18	28°54	15° 6	3°10	19°58	4°21	2°39	8°19	8°32	3°17	n.a.	T 17
F 18	8 35 1	10°49'32	11♈41	6°19	26°24	28°32	15° 7	3°18	19°57	4°21	2°38	8°19	8°28	3°24	n.a.	F 18
S 19	8 38 58	11°48'20	24° 4	5°32	27°31	28°10	15°R 7	3°26	19°57	4°22	2°36	8°18	8°25	3°31	n.a.	S 19
S 20	8 42 54	12°47'06	6♉12	4°47	28°37	27°48	15° 6	3°33	19°57	4°23	2°35	8°18	8°22	3°38	n.a.	S 20
M21	8 46 51	13°45'49	18°10	4° 5	29°44	27°27	15° 6	3°41	19°56	4°23	2°33	8°D18	8°19	3°44	n.a.	M21
T 22	8 50 47	14°44'30	0♊ 3	3°27	0♋51	27° 7	15° 5	3°48	19°56	4°24	2°32	8°18	8°16	3°51	n.a.	T 22
W23	8 54 44	15°43'08	11°55	2°53	1°58	26°47	15° 5	3°56	19°55	4°25	2°30	8°19	8°12	3°58	n.a.	W23
T 24	8 58 40	16°41'44	23°51	2°24	3° 5	26°27	15° 4	4° 4	19°55	4°25	2°29	8°20	8° 9	4° 4	n.a.	T 24
F 25	9 2 37	17°40'18	5♋54	2° 0	4°13	26° 8	15° 3	4°11	19°54	4°26	2°27	8°21	8° 6	4°11	n.a.	F 25
S 26	9 6 34	18°38'50	18° 9	1°40	5°20	25°50	15° 1	4°19	19°53	4°27	2°25	8°21	8° 3	4°18	n.a.	S 26
S 27	9 10 30	19°37'19	0♌36	1°26	6°28	25°32	15° 0	4°26	19°52	4°28	2°24	8°22	8° 0	4°24	n.a.	S 27
M28	9 14 27	20°35'46	13°19	1°17	7°35	25°15	14°58	4°34	19°52	4°29	2°22	8°R22	7°57	4°31	n.a.	M28
T 29	9 18 23	21♒34'11	26♌19	1°D14	8♋43	24♋58	14♎56	4♒41	19♎51	4♉29	2♍20	8♒21	7♒53	4♊38	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s45	15n14	0s49	15s15	2n26	19s33	2n35	24n 3	4n46	4s41	1n19	21s58	1s41	7s31	0n29	11n40	1s39	26n52	17n36	18s35	18s17	25n34		n.a.
W 2	21 34	9 52	1 58	14 53	2 39	19 48	2 30	24 9	4 46	4 42	1 19	21 56	1 41	7 31	0 29	11 40	1 39	26 53	17 37	18 34	18 18	25 35		n.a.
T 3	21 23	3 59	3 1	14 34	2 51	20 2	2 26	24 15	4 47	4 43	1 19	21 55	1 41	7 31	0 29	11 40	1 39	26 54	17 37	18 34	18 19	25 36		n.a.
F 4	21 12	2s 9	3 56	14 18	3 3	20 16	2 21	24 21	4 47	4 44	1 19	21 53	1 41	7 31	0 29	11 40	1 39	26 54	17 37	18 34	18 20	25 37		n.a.
S 5	21 0	8 18	4 39	14 6	3 14	20 29	2 17	24 27	4 48	4 44	1 20	21 51	1 41	7 31	0 29	11 40	1 39	26 55	17 38	18 34	18 21	25 38		n.a.
S 6	20 47	14 10	5 7	13 56	3 23	20 42	2 12	24 32	4 48	4 45	1 20	21 50	1 41	7 31	0 29	11 41	1 39	26 56	17 38	18 34	18 22	25 39		n.a.
M 7	20 35	19 25	5 17	13 50	3 31	20 54	2 7	24 38	4 48	4 46	1 20	21 48	1 41	7 31	0 29	11 41	1 39	26 57	17 38	18 34	18 22	25 40		n.a.
T 8	20 22	23 39	5 8	13 48	3 38	21 6	2 3	24 43	4 48	4 47	1 20	21 46	1 41	7 32	0 29	11 41	1 38	26 58	17 39	18 34	18 23	25 41		n.a.
W 9	20 8	26 27	4 39	13 48	3 44	21 18	1 58	24 49	4 48	4 47	1 20	21 44	1 41	7 32	0 29	11 41	1 38	26 58	17 39	18 34	18 24	25 42		n.a.
T 10	19 55	27 31	3 52	13 52	3 47	21 29	1 53	24 54	4 47	4 48	1 20	21 43	1 41	7 32	0 29	11 41	1 38	26 59	17 39	18 34	18 25	25 43		n.a.
F 11	19 41	26 39	2 51	13 59	3 49	21 39	1 49	24 59	4 47	4 48	1 21	21 41	1 41	7 32	0 29	11 41	1 38	27 0	17 40	18 34	18 26	25 44		n.a.
S 12	19 26	23 59	1 38	14 10	3 50	21 49	1 44	25 3	4 46	4 49	1 21	21 39	1 41	7 32	0 29	11 41	1 38	27 1	17 40	18 34	18 27	25 45		n.a.
S 13	19 11	19 49	0 20	14 22	3 48	21 58	1 39	25 8	4 46	4 49	1 21	21 37	1 41	7 32	0 29	11 42	1 38	27 2	17 40	18 34	18 28	25 46		n.a.
M14	18 56	14 35	0n58	14 38	3 45	22 7	1 35	25 12	4 45	4 49	1 21	21 36	1 41	7 32	0 29	11 42	1 38	27 3	17 40	18 34	18 28	25 47		n.a.
T 15	18 41	8 45	2 11	14 55	3 40	22 16	1 30	25 17	4 44	4 49	1 21	21 34	1 42	7 31	0 29	11 42	1 38	27 3	17 41	18 34	18 29	25 48		n.a.
W16	18 25	2 41	3 14	15 14	3 33	22 24	1 26	25 21	4 43	4 49	1 21	21 32	1 42	7 31	0 29	11 42	1 38	27 4	17 41	18 34	18 30	25 49		n.a.
T 17	18 9	3n20	4 6	15 35	3 25	22 31	1 21	25 24	4 42	4 49	1 21	21 30	1 42	7 31	0 29	11 42	1 38	27 5	17 41	18 34	18 31	25 50		n.a.
F 18	17 53	9 3	4 43	15 57	3 15	22 38	1 16	25 28	4 41	4 49	1 22	21 29	1 42	7 31	0 29	11 43	1 38	27 6	17 41	18 34	18 32	25 51		n.a.
S 19	17 37	14 16	5 7	16 19	3 4	22 44	1 12	25 31	4 39	4 49	1 22	21 27	1 42	7 31	0 29	11 43	1 38	27 7	17 42	18 34	18 33	25 52		n.a.
S 20	17 20	18 50	5 17	16 42	2 52	22 49	1 7	25 34	4 38	4 49	1 22	21 25	1 42	7 31	0 29	11 43	1 38	27 7	17 42	18 34	18 33	25 53		n.a.
M21	17 3	22 35	5 12	17 4	2 39	22 54	1 3	25 37	4 36	4 49	1 22	21 23	1 42	7 31	0 29	11 43	1 38	27 8	17 42	18 34	18 34	25 54		n.a.
T 22	16 45	25 23	4 54	17 27	2 25	22 59	0 58	25 40	4 35	4 48	1 22	21 22	1 42	7 30	0 29	11 44	1 38	27 9	17 42	18 34	18 35	25 55		n.a.
W23	16 28	27 3	4 24	17 49	2 10	23 2	0 54	25 42	4 33	4 48	1 22	21 20	1 42	7 30	0 29	11 44	1 37	27 10	17 42	18 34	18 36	25 56		n.a.
T 24	16 10	27 30	3 42	18 10	1 55	23 5	0 49	25 44	4 31	4 47	1 23	21 18	1 42	7 30	0 29	11 44	1 37	27 10	17 43	18 34	18 37	25 57		n.a.
F 25	15 52	26 39	2 50	18 31	1 40	23 8	0 45	25 46	4 29	4 47	1 23	21 16	1 42	7 30	0 29	11 45	1 37	27 11	17 43	18 34	18 38	25 58		n.a.
S 26	15 33	24 30	1 50	18 50	1 25	23 10	0 40	25 48	4 27	4 46	1 23	21 15	1 42	7 29	0 29	11 45	1 37	27 12	17 43	18 34	18 38	25 59		n.a.
S 27	15 15	21 9	0 43	19 8	1 9	23 11	0 36	25 50	4 25	4 46	1 23	21 13	1 43	7 29	0 29	11 45	1 37	27 13	17 43	18 33	18 39	26 0		n.a.
M28	14 56	16 44	0s27	19 25	0 54	23 12	0 32	25 51	4 23	4 45	1 23	21 11	1 43	7 29	0 29	11 46	1 37	27 13	17 43	18 33	18 40	26 1		n.a.
T 29	14s37	11n29	1s38	19s41	0n39	23s12	0n28	25n52	4n21	4s44	1n23	21s 9	1s43	7s28	0n29	11n46	1s37	27n14	17n43	18s34	18s41	26n 2		n.a.

Julian Day Number = 911694.5, Delta T = 14h34m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°37'33, Lahiri = -34°30'33 Julian Calendar 1 Feb. 2217 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 22 20	22♒32'34	9♍34	1♒15	9♉51	24°R42	14°R54	4♒49	19°R50	4♉30	2°R19	8°R20	7♒50	4♊45	n.a.	W 1
T 2	9 26 16	23°30'55	23° 4	1°22	10°59	24♋27	14♎52	4°56	19♎49	4°31	2♍17	8♒18	7°47	4°51	n.a.	T 2
F 3	9 30 13	24°29'14	6♎47	1°34	12° 7	24°12	14°50	5° 4	19°48	4°32	2°15	8°16	7°44	4°58	n.a.	F 3
S 4	9 34 9	25°27'31	20°41	1°50	13°15	23°58	14°47	5°11	19°47	4°33	2°14	8°14	7°41	5° 5	n.a.	S 4
S 5	9 38 6	26°25'46	4♏43	2°12	14°24	23°45	14°45	5°18	19°46	4°34	2°12	8°12	7°37	5°11	n.a.	S 5
M 6	9 42 2	27°24'00	18°51	2°37	15°32	23°33	14°42	5°26	19°45	4°35	2°10	8°11	7°34	5°18	n.a.	M 6
T 7	9 45 59	28°22'12	3♐ 4	3° 7	16°40	23°21	14°39	5°33	19°43	4°36	2° 9	8°D11	7°31	5°25	n.a.	T 7
W 8	9 49 56	29°20'23	17°17	3°41	17°49	23°11	14°35	5°40	19°42	4°38	2° 7	8°12	7°28	5°32	n.a.	W 8
T 9	9 53 52	0♓18'32	1♑30	4°19	18°58	23° 1	14°32	5°47	19°41	4°39	2° 5	8°13	7°25	5°38	n.a.	T 9
F 10	9 57 49	1°16'40	15°39	5° 1	20° 6	22°51	14°28	5°55	19°40	4°40	2° 4	8°15	7°22	5°45	n.a.	F 10
S 11	10 1 45	2°14'46	29°43	5°47	21°15	22°43	14°24	6° 2	19°38	4°41	2° 2	8°16	7°18	5°52	n.a.	S 11
S 12	10 5 42	3°12'50	13♒37	6°36	22°24	22°35	14°20	6° 9	19°37	4°42	2° 0	8°R16	7°15	5°58	n.a.	S 12
M13	10 9 38	4°10'52	27°20	7°28	23°33	22°29	14°16	6°16	19°35	4°44	1°59	8°15	7°12	6° 5	n.a.	M13
T 14	10 13 35	5° 8'52	10♓49	8°23	24°42	22°23	14°12	6°23	19°34	4°45	1°57	8°12	7° 9	6°12	n.a.	T 14
W15	10 17 31	6° 6'51	24° 2	9°22	25°51	22°17	14° 8	6°30	19°32	4°46	1°55	8° 9	7° 6	6°19	n.a.	W15
T 16	10 21 28	7° 4'48	6♈57	10°23	27° 1	22°13	14° 3	6°37	19°31	4°47	1°53	8° 4	7° 3	6°25	n.a.	T 16
F 17	10 25 24	8° 2'43	19°35	11°28	28°10	22°10	13°58	6°44	19°29	4°49	1°52	7°59	6°59	6°32	n.a.	F 17
S 18	10 29 21	9° 0'36	1♉57	12°35	29°19	22° 7	13°53	6°51	19°28	4°50	1°50	7°55	6°56	6°39	n.a.	S 18
S 19	10 33 18	9°58'27	14° 5	13°44	0♒29	22° 5	13°48	6°58	19°26	4°52	1°48	7°51	6°53	6°45	n.a.	S 19
M20	10 37 14	10°56'16	26° 4	14°57	1°38	22° 4	13°43	7° 5	19°24	4°53	1°47	7°48	6°50	6°52	n.a.	M20
T 21	10 41 11	11°54'03	7♊57	16°11	2°48	22°D 3	13°38	7°12	19°22	4°55	1°45	7°D47	6°47	6°59	n.a.	T 21
W22	10 45 7	12°51'49	19°49	17°28	3°57	22° 4	13°32	7°19	19°21	4°56	1°43	7°47	6°43	7° 5	n.a.	W22
T 23	10 49 4	13°49'32	1♋45	18°48	5° 7	22° 5	13°27	7°25	19°19	4°58	1°42	7°48	6°40	7°12	n.a.	T 23
F 24	10 53 0	14°47'14	13°50	20°10	6°17	22° 7	13°21	7°32	19°17	4°59	1°40	7°50	6°37	7°19	n.a.	F 24
S 25	10 56 57	15°44'54	26° 8	21°34	7°26	22°10	13°15	7°39	19°15	5° 1	1°39	7°51	6°34	7°26	n.a.	S 25
S 26	11 0 53	16°42'32	8♌42	23° 0	8°36	22°13	13° 9	7°45	19°13	5° 2	1°37	7°R52	6°31	7°32	n.a.	S 26
M27	11 4 50	17°40'09	21°37	24°28	9°46	22°17	13° 3	7°52	19°11	5° 4	1°35	7°51	6°28	7°39	n.a.	M27
T 28	11 8 47	18°37'43	4♍54	25°59	10°56	22°22	12°57	7°58	19° 9	5° 6	1°34	7°48	6°24	7°46	n.a.	T 28
W29	11 12 43	19°35'17	18°31	27°32	12° 6	22°28	12°50	8° 5	19° 7	5° 7	1°32	7°44	6°21	7°52	n.a.	W29
T 30	11 16 40	20°32'49	2♎27	29° 7	13°16	22°34	12°44	8°11	19° 5	5° 9	1°30	7°38	6°18	7°59	n.a.	T 30
F 31	11 20 36	21♓30'19	16♎38	0♓44	14♒26	22♋41	12♎37	8♒17	19♎ 3	5♉11	1♍29	7♒31	6♒15	8♊ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s17	5n37	2s44	19s55	0n24	23s11	0n23	25n52	4n19	4s43	1n23	21s 8	1s43	7s28	0n29	11n46	1s37	27n15	17n43	18s34	18s42	26n 3		n.a.
T 2	13 58	0s35	3 42	20 7	0 10	23 10	0 19	25 53	4 16	4 42	1 24	21 6	1 43	7 28	0 29	11 47	1 37	27 16	17 43	18 34	18 43	26 4		n.a.
F 3	13 38	6 51	4 29	20 18	0s 4	23 8	0 15	25 53	4 14	4 41	1 24	21 4	1 43	7 27	0 29	11 47	1 37	27 16	17 44	18 35	18 44	26 4		n.a.
S 4	13 18	12 52	5 1	20 27	0 17	23 5	0 11	25 53	4 11	4 40	1 24	21 2	1 43	7 27	0 29	11 48	1 37	27 17	17 44	18 36	18 44	26 5		n.a.
S 5	12 58	18 17	5 15	20 35	0 30	23 2	0 7	25 53	4 9	4 39	1 24	21 1	1 43	7 26	0 29	11 48	1 37	27 18	17 44	18 36	18 45	26 6		n.a.
M 6	12 38	22 45	5 10	20 41	0 42	22 58	0 3	25 53	4 6	4 37	1 24	20 59	1 43	7 26	0 29	11 48	1 37	27 18	17 44	18 36	18 46	26 7		n.a.
T 7	12 17	25 53	4 46	20 45	0 54	22 54	0s 1	25 53	4 4	4 36	1 24	20 57	1 44	7 25	0 29	11 49	1 37	27 19	17 44	18 36	18 47	26 8		n.a.
W 8	11 57	27 23	4 5	20 48	1 5	22 49	0 5	25 52	4 1	4 35	1 24	20 56	1 44	7 25	0 29	11 49	1 37	27 20	17 44	18 36	18 48	26 9		n.a.
T 9	11 36	27 5	3 9	20 49	1 16	22 43	0 8	25 51	3 58	4 33	1 24	20 54	1 44	7 24	0 29	11 50	1 37	27 21	17 44	18 36	18 48	26 10		n.a.
F 10	11 15	25 1	2 1	20 48	1 26	22 36	0 12	25 50	3 56	4 32	1 25	20 52	1 44	7 24	0 29	11 50	1 37	27 21	17 44	18 35	18 49	26 10		n.a.
S 11	10 54	21 24	0 47	20 45	1 35	22 29	0 16	25 49	3 53	4 30	1 25	20 50	1 44	7 23	0 29	11 51	1 36	27 22	17 44	18 35	18 50	26 11		n.a.
S 12	10 32	16 37	0n29	20 41	1 43	22 22	0 19	25 47	3 50	4 28	1 25	20 49	1 44	7 23	0 29	11 51	1 36	27 22	17 44	18 35	18 51	26 12		n.a.
M13	10 11	11 3	1 43	20 35	1 51	22 13	0 23	25 46	3 47	4 27	1 25	20 47	1 44	7 22	0 29	11 52	1 36	27 23	17 44	18 35	18 52	26 13		n.a.
T 14	9 49	5 4	2 49	20 27	1 59	22 4	0 27	25 44	3 45	4 25	1 25	20 45	1 44	7 22	0 29	11 52	1 36	27 24	17 44	18 36	18 53	26 14		n.a.
W15	9 28	1n 0	3 45	20 18	2 5	21 55	0 30	25 42	3 42	4 23	1 25	20 44	1 45	7 21	0 29	11 53	1 36	27 24	17 44	18 37	18 53	26 15		n.a.
T 16	9 6	6 54	4 28	20 7	2 11	21 45	0 33	25 40	3 39	4 21	1 25	20 42	1 45	7 20	0 29	11 53	1 36	27 25	17 44	18 38	18 54	26 15		n.a.
F 17	8 44	12 22	4 56	19 54	2 17	21 34	0 37	25 38	3 36	4 19	1 25	20 40	1 45	7 20	0 29	11 54	1 36	27 25	17 44	18 39	18 55	26 16		n.a.
S 18	8 22	17 14	5 10	19 39	2 21	21 22	0 40	25 36	3 33	4 17	1 25	20 39	1 45	7 19	0 29	11 54	1 36	27 26	17 43	18 41	18 56	26 17		n.a.
S 19	7 59	21 19	5 10	19 22	2 26	21 11	0 43	25 33	3 30	4 15	1 25	20 37	1 45	7 19	0 29	11 55	1 36	27 27	17 43	18 42	18 57	26 18		n.a.
M20	7 37	24 28	4 56	19 4	2 29	20 58	0 46	25 31	3 28	4 13	1 25	20 35	1 45	7 18	0 29	11 55	1 36	27 27	17 43	18 42	18 58	26 18		n.a.
T 21	7 15	26 32	4 30	18 44	2 32	20 45	0 49	25 28	3 25	4 11	1 26	20 34	1 46	7 17	0 29	11 56	1 36	27 28	17 43	18 43	18 58	26 19		n.a.
W22	6 52	27 24	3 52	18 22	2 34	20 31	0 52	25 25	3 22	4 9	1 26	20 32	1 46	7 17	0 29	11 56	1 36	27 28	17 43	18 43	18 59	26 20		n.a.
T 23	6 30	27 0	3 4	17 58	2 36	20 17	0 55	25 22	3 19	4 6	1 26	20 30	1 46	7 16	0 29	11 57	1 36	27 29	17 43	18 42	19 0	26 21		n.a.
F 24	6 7	25 19	2 7	17 33	2 37	20 2	0 58	25 19	3 16	4 4	1 26	20 29	1 46	7 15	0 29	11 57	1 36	27 29	17 43	18 42	19 1	26 21		n.a.
S 25	5 44	22 25	1 3	17 5	2 37	19 46	1 0	25 16	3 13	4 2	1 26	20 27	1 46	7 14	0 29	11 58	1 36	27 30	17 43	18 42	19 2	26 22		n.a.
S 26	5 21	18 24	0s 5	16 36	2 37	19 30	1 3	25 12	3 11	3 59	1 26	20 26	1 46	7 14	0 29	11 59	1 36	27 30	17 42	18 41	19 2	26 23		n.a.
M27	4 58	13 26	1 14	16 5	2 36	19 14	1 6	25 9	3 8	3 57	1 26	20 24	1 46	7 13	0 29	11 59	1 36	27 31	17 42	18 42	19 3	26 23		n.a.
T 28	4 35	7 44	2 21	15 33	2 35	18 57	1 8	25 5	3 5	3 54	1 26	20 23	1 47	7 12	0 29	12 0	1 36	27 31	17 42	18 42	19 4	26 24		n.a.
W29	4 12	1 33	3 22	14 58	2 33	18 39	1 10	25 1	3 2	3 52	1 26	20 21	1 47	7 11	0 29	12 0	1 36	27 32	17 42	18 44	19 5	26 25		n.a.
T 30	3 49	4s50	4 12	14 22	2 30	18 21	1 13	24 58	2 59	3 49	1 26	20 19	1 47	7 11	0 29	12 1	1 35	27 32	17 42	18 45	19 6	26 26		n.a.
F 31	3s26	11s 5	4s48	13s44	2s27	18s 3	1s15	24n54	2n57	3s46	1n26	20s18	1s47	7s10	0n29	12n 2	1s35	27n32	17n42	18s47	19s 6	26n26		n.a.

Julian Day Number = 911723.5, Delta T = 14h34m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°37'29, Lahiri = -34°30'30 Julian Calendar 1 March 2217 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 33	22♓27'48	0♏59	2♓24	15♒36	22♋49	12°R31	8♒24	19°R 1	5♉12	1°R27	7°R25	6♒12	8♊12	n.a.	S 1
S 2	11 28 29	23°25'16	15°24	4° 5	16°47	22°57	12♎24	8°30	18♎59	5°14	1♍26	7♒19	6° 9	8°19	n.a.	S 2
M 3	11 32 26	24°22'44	29°48	5°49	17°57	23° 6	12°17	8°36	18°57	5°16	1°24	7°14	6° 5	8°26	n.a.	M 3
T 4	11 36 22	25°20'10	14♐ 6	7°34	19° 7	23°16	12°10	8°42	18°55	5°18	1°23	7°12	6° 2	8°33	n.a.	T 4
W 5	11 40 19	26°17'35	28°17	9°22	20°18	23°26	12° 3	8°48	18°53	5°19	1°21	7°D12	5°59	8°39	n.a.	W 5
T 6	11 44 16	27°15'00	12♑18	11°12	21°28	23°37	11°56	8°54	18°50	5°21	1°20	7°12	5°56	8°46	n.a.	T 6
F 7	11 48 12	28°12'23	26° 9	13° 4	22°39	23°48	11°49	9° 0	18°48	5°23	1°18	7°13	5°53	8°53	n.a.	F 7
S 8	11 52 9	29° 9'46	9♒49	14°59	23°49	24° 0	11°42	9° 6	18°46	5°25	1°17	7°R14	5°49	8°59	n.a.	S 8
S 9	11 56 5	0♈ 7'07	23°18	16°55	25° 0	24°13	11°34	9°12	18°44	5°27	1°15	7°12	5°46	9° 6	n.a.	S 9
M10	12 0 2	1° 4'28	6♓37	18°53	26°10	24°26	11°27	9°18	18°41	5°29	1°14	7° 9	5°43	9°13	n.a.	M10
T 11	12 3 58	2° 1'48	19°44	20°53	27°21	24°40	11°20	9°23	18°39	5°31	1°13	7° 3	5°40	9°19	n.a.	T 11
W12	12 7 55	2°59'06	2♈38	22°55	28°32	24°55	11°12	9°29	18°37	5°33	1°11	6°55	5°37	9°26	n.a.	W12
T 13	12 11 51	3°56'24	15°19	24°59	29°43	25°10	11° 5	9°35	18°34	5°34	1°10	6°46	5°34	9°33	n.a.	T 13
F 14	12 15 48	4°53'41	27°48	27° 5	0♓53	25°25	10°57	9°40	18°32	5°36	1° 9	6°35	5°30	9°40	n.a.	F 14
S 15	12 19 45	5°50'56	10♉ 4	29°12	2° 4	25°41	10°49	9°46	18°30	5°38	1° 7	6°25	5°27	9°46	n.a.	S 15
S 16	12 23 41	6°48'11	22° 9	1♈20	3°15	25°58	10°42	9°51	18°27	5°40	1° 6	6°16	5°24	9°53	n.a.	S 16
M17	12 27 38	7°45'24	4♊ 5	3°29	4°26	26°15	10°34	9°56	18°25	5°42	1° 5	6° 9	5°21	10° 0	n.a.	M17
T 18	12 31 34	8°42'37	15°57	5°40	5°37	26°32	10°27	10° 1	18°22	5°44	1° 3	6° 4	5°18	10° 6	n.a.	T 18
W19	12 35 31	9°39'49	27°47	7°51	6°48	26°50	10°19	10° 7	18°20	5°46	1° 2	6° 1	5°14	10°13	n.a.	W19
T 20	12 39 27	10°36'59	9♋42	10° 2	7°59	27° 9	10°11	10°12	18°18	5°49	1° 1	6°D 1	5°11	10°20	n.a.	T 20
F 21	12 43 24	11°34'08	21°45	12°14	9°10	27°28	10° 4	10°17	18°15	5°51	1° 0	6° 1	5° 8	10°26	n.a.	F 21
S 22	12 47 20	12°31'17	4♌ 2	14°25	10°21	27°48	9°56	10°22	18°13	5°53	0°59	6°R 1	5° 5	10°33	n.a.	S 22
S 23	12 51 17	13°28'24	16°39	16°36	11°33	28° 8	9°48	10°26	18°10	5°55	0°58	6° 1	5° 2	10°40	n.a.	S 23
M24	12 55 14	14°25'31	29°39	18°47	12°44	28°28	9°41	10°31	18° 8	5°57	0°56	5°59	4°59	10°47	n.a.	M24
T 25	12 59 10	15°22'37	13♍ 5	20°56	13°55	28°49	9°33	10°36	18° 5	5°59	0°55	5°54	4°55	10°53	n.a.	T 25
W26	13 3 7	16°19'42	26°57	23° 4	15° 6	29°10	9°26	10°40	18° 3	6° 1	0°54	5°47	4°52	11° 0	n.a.	W26
T 27	13 7 3	17°16'46	11♎13	25°11	16°18	29°32	9°18	10°45	18° 1	6° 3	0°53	5°38	4°49	11° 7	n.a.	T 27
F 28	13 11 0	18°13'50	25°48	27°17	17°29	29°54	9°11	10°50	17°58	6° 5	0°52	5°28	4°46	11°13	n.a.	F 28
S 29	13 14 56	19°10'53	10♏35	29°21	18°41	0♌16	9° 3	10°54	17°56	6° 7	0°51	5°17	4°43	11°20	n.a.	S 29
S 30	13 18 53	20♈ 7'56	25♏25	1♉23	19♓52	0♌39	8♎56	10♒58	17♎53	6♉10	0♍50	5♒ 8	4♒40	11♊27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 3	16s49	5s 6	13s 4	2s23	17s43	1s17	24n50	2n54	3s44	1n26	20s16	1s47	7s 9	0n29	12n 2	1s35	27n33	17n41	18s49	19s 7	26n27		n.a.
S 2	2 40	21 39	5 5	12 22	2 19	17 24	1 19	24 46	2 51	3 41	1 26	20 15	1 48	7 8	0 29	12 3	1 35	27 33	17 41	18 50	19 8	26 28		n.a.
M 3	2 17	25 10	4 45	11 39	2 14	17 4	1 21	24 41	2 49	3 38	1 26	20 13	1 48	7 7	0 29	12 4	1 35	27 34	17 41	18 51	19 9	26 28		n.a.
T 4	1 53	27 4	4 7	10 53	2 8	16 43	1 23	24 37	2 46	3 36	1 26	20 12	1 48	7 6	0 29	12 4	1 35	27 34	17 41	18 52	19 10	26 29		n.a.
W 5	1 30	27 10	3 14	10 6	2 2	16 22	1 25	24 33	2 43	3 33	1 26	20 11	1 48	7 6	0 29	12 5	1 35	27 34	17 40	18 52	19 11	26 29		n.a.
T 6	1 7	25 31	2 10	9 18	1 56	16 1	1 27	24 28	2 41	3 30	1 26	20 9	1 48	7 5	0 29	12 6	1 35	27 35	17 40	18 52	19 11	26 30		n.a.
F 7	0 44	22 20	0 59	8 27	1 49	15 39	1 28	24 23	2 38	3 27	1 26	20 8	1 48	7 4	0 29	12 6	1 35	27 35	17 40	18 51	19 12	26 31		n.a.
S 8	0 20	17 57	0n14	7 35	1 41	15 17	1 30	24 19	2 35	3 24	1 26	20 6	1 49	7 3	0 29	12 7	1 35	27 35	17 39	18 51	19 13	26 31		n.a.
S 9	0n 3	12 42	1 25	6 42	1 33	14 54	1 32	24 14	2 33	3 22	1 26	20 5	1 49	7 2	0 29	12 8	1 35	27 35	17 39	18 52	19 14	26 32		n.a.
M10	0 26	6 57	2 31	5 47	1 25	14 31	1 33	24 9	2 30	3 19	1 26	20 3	1 49	7 1	0 29	12 8	1 35	27 36	17 39	18 53	19 15	26 33		n.a.
T 11	0 49	0 59	3 27	4 50	1 16	14 7	1 34	24 4	2 28	3 16	1 26	20 2	1 49	7 0	0 29	12 9	1 35	27 36	17 39	18 54	19 15	26 33		n.a.
W12	1 13	4n54	4 12	3 53	1 6	13 43	1 36	23 59	2 25	3 13	1 26	20 1	1 50	6 59	0 29	12 10	1 35	27 36	17 38	18 56	19 16	26 34		n.a.
T 13	1 36	10 30	4 43	2 54	0 57	13 19	1 37	23 53	2 23	3 10	1 26	19 59	1 50	6 59	0 29	12 10	1 35	27 36	17 38	18 59	19 17	26 34		n.a.
F 14	1 59	15 34	5 1	1 54	0 47	12 55	1 38	23 48	2 20	3 7	1 26	19 58	1 50	6 58	0 29	12 11	1 35	27 37	17 38	19 1	19 18	26 35		n.a.
S 15	2 22	19 56	5 3	0 53	0 37	12 30	1 39	23 43	2 18	3 4	1 25	19 57	1 50	6 57	0 29	12 12	1 35	27 37	17 37	19 4	19 18	26 35		n.a.
S 16	2 45	23 24	4 53	0n 9	0 26	12 4	1 40	23 37	2 15	3 1	1 25	19 56	1 50	6 56	0 29	12 12	1 35	27 37	17 37	19 6	19 19	26 36		n.a.
M17	3 8	25 49	4 29	1 11	0 16	11 39	1 41	23 31	2 13	2 58	1 25	19 54	1 51	6 55	0 29	12 13	1 35	27 37	17 36	19 8	19 20	26 37		n.a.
T 18	3 31	27 4	3 54	2 13	0 5	11 13	1 42	23 26	2 11	2 55	1 25	19 53	1 51	6 54	0 29	12 14	1 35	27 37	17 36	19 9	19 21	26 37		n.a.
W19	3 54	27 5	3 9	3 16	0n 5	10 47	1 42	23 20	2 8	2 52	1 25	19 52	1 51	6 53	0 29	12 14	1 35	27 37	17 36	19 10	19 22	26 38		n.a.
T 20	4 17	25 50	2 16	4 18	0 16	10 20	1 43	23 14	2 6	2 49	1 25	19 51	1 51	6 52	0 29	12 15	1 35	27 37	17 35	19 10	19 22	26 38		n.a.
F 21	4 40	23 23	1 15	5 20	0 26	9 53	1 43	23 8	2 4	2 46	1 25	19 49	1 51	6 51	0 29	12 16	1 35	27 37	17 35	19 10	19 23	26 39		n.a.
S 22	5 3	19 50	0 11	6 21	0 36	9 26	1 44	23 1	2 1	2 43	1 25	19 48	1 52	6 50	0 29	12 17	1 35	27 38	17 34	19 10	19 24	26 39		n.a.
S 23	5 26	15 17	0s56	7 22	0 46	8 59	1 44	22 55	1 59	2 40	1 25	19 47	1 52	6 49	0 29	12 17	1 35	27 38	17 34	19 10	19 25	26 40		n.a.
M24	5 48	9 56	2 2	8 22	0 56	8 31	1 44	22 48	1 57	2 37	1 24	19 46	1 52	6 48	0 29	12 18	1 35	27 38	17 34	19 11	19 26	26 40		n.a.
T 25	6 11	3 58	3 3	9 20	1 5	8 4	1 45	22 42	1 54	2 35	1 24	19 45	1 52	6 47	0 29	12 19	1 35	27 38	17 33	19 12	19 26	26 41		n.a.
W26	6 33	2s21	3 56	10 17	1 13	7 36	1 45	22 35	1 52	2 32	1 24	19 44	1 53	6 46	0 29	12 20	1 34	27 38	17 33	19 14	19 27	26 41		n.a.
T 27	6 55	8 44	4 35	11 12	1 21	7 7	1 45	22 28	1 50	2 29	1 24	19 43	1 53	6 45	0 29	12 20	1 34	27 38	17 32	19 16	19 28	26 42		n.a.
F 28	7 18	14 46	4 57	12 6	1 29	6 39	1 45	22 21	1 48	2 26	1 24	19 42	1 53	6 45	0 29	12 21	1 34	27 38	17 32	19 18	19 29	26 42		n.a.
S 29	7 40	20 3	5 0	12 58	1 36	6 10	1 45	22 14	1 46	2 23	1 24	19 41	1 53	6 44	0 29	12 22	1 34	27 38	17 31	19 21	19 29	26 42		n.a.
S 30	8n 2	24s 5	4s43	13n47	1n42	5s41	1s45	22n 7	1n44	2s20	1n24	19s40	1s54	6s43	0n29	12n23	1s34	27n37	17n31	19s23	19s30	26n43		n.a.

Julian Day Number = 911754.5, Delta T = 14h34m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°37'25, Lahiri = -34°30'25 Julian Calendar 1 Apr. 2217 BCE == Greg. Calendar 13 March 2217 BCE

The year -2216 astronomical counting style corresponds to year 2217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 22 49	21♈ 4'59	10♐10	3♉23	21♓ 4	1♌ 2	8°R49	11♒ 2	17°R51	6♉12	0°R49	5°R 1	4♒36	11♊33	n.a.	M 1
T 2	13 26 46	22° 2'02	24°44	5°21	22°15	1°26	8♎41	11° 7	17♎48	6°14	0♍49	4♒57	4°33	11°40	n.a.	T 2
W 3	13 30 43	22°59'05	9♑ 2	7°17	23°27	1°50	8°34	11°11	17°46	6°16	0°48	4°54	4°30	11°47	n.a.	W 3
T 4	13 34 39	23°56'07	23° 3	9°11	24°38	2°14	8°27	11°15	17°43	6°18	0°47	4°D54	4°27	11°54	n.a.	T 4
F 5	13 38 36	24°53'10	6♒46	11° 3	25°50	2°39	8°20	11°19	17°41	6°20	0°46	4°R54	4°24	12° 0	n.a.	F 5
S 6	13 42 32	25°50'13	20°13	12°52	27° 2	3° 4	8°13	11°22	17°39	6°23	0°45	4°53	4°20	12° 7	n.a.	S 6
S 7	13 46 29	26°47'16	3♓25	14°40	28°14	3°30	8° 6	11°26	17°36	6°25	0°44	4°51	4°17	12°14	n.a.	S 7
M 8	13 50 25	27°44'18	16°23	16°25	29°25	3°55	7°59	11°30	17°34	6°27	0°44	4°46	4°14	12°20	n.a.	M 8
T 9	13 54 22	28°41'21	29°10	18° 8	0♈37	4°21	7°52	11°33	17°31	6°29	0°43	4°38	4°11	12°27	n.a.	T 9
W10	13 58 19	29°38'24	11♈46	19°48	1°49	4°48	7°46	11°37	17°29	6°32	0°42	4°28	4° 8	12°34	n.a.	W10
T 11	14 2 15	0♉35'27	24°12	21°27	3° 1	5°15	7°39	11°40	17°27	6°34	0°42	4°15	4° 5	12°40	n.a.	T 11
F 12	14 6 12	1°32'30	6♉28	23° 3	4°13	5°42	7°33	11°43	17°24	6°36	0°41	4° 2	4° 1	12°47	n.a.	F 12
S 13	14 10 8	2°29'33	18°35	24°37	5°25	6° 9	7°26	11°46	17°22	6°38	0°41	3°48	3°58	12°54	n.a.	S 13
S 14	14 14 5	3°26'36	0♊34	26° 8	6°37	6°37	7°20	11°50	17°20	6°40	0°40	3°36	3°55	13° 0	n.a.	S 14
M15	14 18 1	4°23'39	12°27	27°37	7°49	7° 5	7°14	11°52	17°17	6°43	0°40	3°26	3°52	13° 7	n.a.	M15
T 16	14 21 58	5°20'42	24°16	29° 4	9° 1	7°33	7° 8	11°55	17°15	6°45	0°39	3°19	3°49	13°14	n.a.	T 16
W17	14 25 55	6°17'45	6♋ 4	0♊29	10°13	8° 2	7° 2	11°58	17°13	6°47	0°39	3°15	3°46	13°21	n.a.	W17
T 18	14 29 51	7°14'48	17°57	1°51	11°26	8°30	6°57	12° 1	17°10	6°49	0°38	3°13	3°42	13°27	n.a.	T 18
F 19	14 33 48	8°11'50	29°59	3°11	12°38	9° 0	6°51	12° 3	17° 8	6°52	0°38	3°12	3°39	13°34	n.a.	F 19
S 20	14 37 44	9° 8'53	12♌14	4°28	13°50	9°29	6°46	12° 6	17° 6	6°54	0°38	3°12	3°36	13°41	n.a.	S 20
S 21	14 41 41	10° 5'56	24°49	5°42	15° 2	9°59	6°40	12° 8	17° 4	6°56	0°37	3°11	3°33	13°47	n.a.	S 21
M22	14 45 37	11° 2'59	7♍48	6°55	16°15	10°29	6°35	12°11	17° 2	6°58	0°37	3° 9	3°30	13°54	n.a.	M22
T 23	14 49 34	12° 0'01	21°14	8° 4	17°27	10°59	6°30	12°13	16°59	7° 0	0°37	3° 5	3°26	14° 1	n.a.	T 23
W24	14 53 30	12°57'04	5♎10	9°11	18°39	11°29	6°25	12°15	16°57	7° 3	0°36	2°58	3°23	14° 7	n.a.	W24
T 25	14 57 27	13°54'08	19°34	10°15	19°52	12° 0	6°20	12°17	16°55	7° 5	0°36	2°49	3°20	14°14	n.a.	T 25
F 26	15 1 24	14°51'11	4♏22	11°15	21° 4	12°31	6°16	12°19	16°53	7° 7	0°36	2°39	3°17	14°21	n.a.	F 26
S 27	15 5 20	15°48'15	19°25	12°13	22°17	13° 2	6°11	12°21	16°51	7° 9	0°36	2°28	3°14	14°27	n.a.	S 27
S 28	15 9 17	16°45'20	4♐35	13° 8	23°29	13°33	6° 7	12°23	16°49	7°12	0°36	2°19	3°11	14°34	n.a.	S 28
M29	15 13 13	17°42'25	19°40	14° 0	24°42	14° 5	6° 3	12°24	16°47	7°14	0°36	2°12	3° 7	14°41	n.a.	M29
T 30	15 17 10	18°39'32	4♑32	14°48	25°54	14°37	5°59	12°26	16°45	7°16	0°D36	2° 7	3° 4	14°48	n.a.	T 30
W31	15 21 6	19♉36'39	19♑ 5	15♊33	27♈ 7	15♌ 9	5♎55	12♒27	16♎43	7♉18	0♍36	2♒ 4	3♒ 1	14♊54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n24	26s31	4s 7	14n35	1n48	5s12	1s44	22n 0	1n42	2s17	1n23	19s39	1s54	6s42	0n29	12n23	1s34	27n37	17n31	19s25	19s31	26n43		n.a.
T 2	8 46	27 6	3 15	15 21	1 53	4 43	1 44	21 53	1 39	2 15	1 23	19 38	1 54	6 41	0 29	12 24	1 34	27 37	17 30	19 26	19 32	26 44		n.a.
W 3	9 7	25 50	2 12	16 4	1 57	4 14	1 44	21 45	1 37	2 12	1 23	19 37	1 54	6 40	0 29	12 25	1 34	27 37	17 30	19 27	19 33	26 44		n.a.
T 4	9 29	22 57	1 2	16 46	2 1	3 45	1 43	21 38	1 35	2 9	1 23	19 36	1 55	6 39	0 29	12 26	1 34	27 37	17 29	19 27	19 33	26 45		n.a.
F 5	9 50	18 49	0n10	17 25	2 4	3 15	1 43	21 30	1 33	2 7	1 23	19 35	1 55	6 38	0 29	12 26	1 34	27 37	17 29	19 27	19 34	26 45		n.a.
S 6	10 11	13 47	1 20	18 2	2 6	2 45	1 42	21 22	1 31	2 4	1 23	19 34	1 55	6 37	0 29	12 27	1 34	27 37	17 28	19 27	19 35	26 45		n.a.
S 7	10 32	8 14	2 25	18 36	2 8	2 16	1 41	21 14	1 29	2 1	1 22	19 34	1 55	6 36	0 29	12 28	1 34	27 37	17 28	19 27	19 36	26 46		n.a.
M 8	10 53	2 25	3 20	19 9	2 8	1 46	1 40	21 6	1 27	1 59	1 22	19 33	1 56	6 35	0 29	12 29	1 34	27 36	17 27	19 29	19 36	26 46		n.a.
T 9	11 14	3n24	4 5	19 39	2 9	1 16	1 40	20 57	1 25	1 56	1 22	19 32	1 56	6 34	0 29	12 29	1 34	27 36	17 27	19 31	19 37	26 47		n.a.
W10	11 35	8 59	4 37	20 7	2 8	0 46	1 39	20 49	1 23	1 54	1 22	19 31	1 56	6 33	0 29	12 30	1 34	27 36	17 26	19 33	19 38	26 47		n.a.
T 11	11 55	14 8	4 55	20 33	2 7	0 16	1 38	20 41	1 22	1 51	1 21	19 31	1 56	6 32	0 29	12 31	1 34	27 36	17 25	19 36	19 39	26 47		n.a.
F 12	12 16	18 39	4 59	20 57	2 6	0n14	1 37	20 32	1 20	1 49	1 21	19 30	1 57	6 31	0 29	12 32	1 34	27 35	17 25	19 39	19 40	26 48		n.a.
S 13	12 36	22 21	4 50	21 19	2 3	0 44	1 36	20 23	1 18	1 47	1 21	19 29	1 57	6 31	0 29	12 32	1 34	27 35	17 24	19 43	19 40	26 48		n.a.
S 14	12 56	25 4	4 28	21 39	2 0	1 14	1 34	20 14	1 16	1 44	1 21	19 29	1 57	6 30	0 29	12 33	1 34	27 35	17 24	19 46	19 41	26 48		n.a.
M15	13 15	26 38	3 54	21 57	1 57	1 45	1 33	20 5	1 14	1 42	1 21	19 28	1 57	6 29	0 29	12 34	1 34	27 35	17 23	19 48	19 42	26 49		n.a.
T 16	13 35	26 59	3 10	22 12	1 53	2 15	1 32	19 56	1 12	1 40	1 20	19 27	1 58	6 28	0 29	12 35	1 34	27 34	17 23	19 50	19 43	26 49		n.a.
W17	13 54	26 6	2 18	22 26	1 48	2 45	1 31	19 47	1 10	1 38	1 20	19 27	1 58	6 27	0 29	12 35	1 34	27 34	17 22	19 51	19 43	26 49		n.a.
T 18	14 13	24 2	1 20	22 39	1 43	3 15	1 29	19 37	1 9	1 36	1 20	19 26	1 58	6 26	0 29	12 36	1 34	27 34	17 22	19 51	19 44	26 50		n.a.
F 19	14 32	20 52	0 17	22 49	1 37	3 45	1 28	19 28	1 7	1 34	1 20	19 26	1 58	6 25	0 29	12 37	1 34	27 33	17 21	19 51	19 45	26 50		n.a.
S 20	14 51	16 44	0s48	22 58	1 30	4 15	1 26	19 18	1 5	1 32	1 19	19 25	1 59	6 24	0 29	12 38	1 34	27 33	17 21	19 51	19 46	26 50		n.a.
S 21	15 9	11 46	1 52	23 5	1 23	4 45	1 25	19 8	1 3	1 30	1 19	19 25	1 59	6 24	0 29	12 38	1 34	27 32	17 20	19 51	19 46	26 50		n.a.
M22	15 28	6 10	2 52	23 10	1 16	5 15	1 23	18 58	1 2	1 28	1 19	19 25	1 59	6 23	0 29	12 39	1 34	27 32	17 19	19 52	19 47	26 51		n.a.
T 23	15 46	0 7	3 45	23 14	1 7	5 44	1 21	18 48	1 0	1 26	1 19	19 24	2 0	6 22	0 29	12 40	1 34	27 32	17 19	19 53	19 48	26 51		n.a.
W24	16 3	6s10	4 27	23 16	0 59	6 14	1 20	18 38	0 58	1 24	1 18	19 24	2 0	6 21	0 29	12 41	1 34	27 31	17 18	19 55	19 49	26 51		n.a.
T 25	16 21	12 19	4 53	23 16	0 50	6 44	1 18	18 28	0 56	1 23	1 18	19 24	2 0	6 20	0 29	12 41	1 34	27 31	17 18	19 57	19 49	26 52		n.a.
F 26	16 38	17 57	5 1	23 16	0 40	7 13	1 16	18 17	0 55	1 21	1 18	19 23	2 0	6 20	0 29	12 42	1 34	27 30	17 17	19 59	19 50	26 52		n.a.
S 27	16 55	22 34	4 48	23 14	0 30	7 42	1 14	18 6	0 53	1 20	1 17	19 23	2 1	6 19	0 29	12 43	1 34	27 30	17 17	20 2	19 51	26 52		n.a.
S 28	17 12	25 41	4 15	23 10	0 19	8 12	1 12	17 56	0 51	1 18	1 17	19 23	2 1	6 18	0 29	12 43	1 34	27 29	17 16	20 4	19 52	26 52		n.a.
M29	17 28	26 56	3 25	23 6	0 8	8 41	1 10	17 45	0 50	1 17	1 17	19 23	2 1	6 17	0 29	12 44	1 34	27 29	17 15	20 5	19 52	26 52		n.a.
T 30	17 45	26 12	2 20	23 0	0s 4	9 9	1 8	17 34	0 48	1 15	1 17	19 22	2 2	6 17	0 29	12 45	1 34	27 28	17 15	20 7	19 53	26 53		n.a.
W31	18n 0	23s41	1s 8	22n53	0s16	9n38	1s 6	17n23	0n47	1s14	1n16	19s22	2s 2	6s16	0n29	12n46	1s34	27n28	17n14	20s 7	19s54	26n53		n.a.

Julian Day Number = 911784.5, Delta T = 14h34m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°37'21, Lahiri = -34°30'21 Julian Calendar 1 May 2217 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2217 BCE

The year -2216 astronomical counting style corresponds to year 2217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 3	20♉33'46	3♒14	16♊14	28♈20	15♌41	5°R52	12♒28	16°R41	7♉20	0♍36	2°D 4	2♒58	15♊ 1	n.a.	T 1
F 2	15 29 0	21°30'55	17° 0	16°51	29°33	16°14	5♎48	12°30	16♎39	7°23	0°36	2°R 4	2°55	15° 8	n.a.	F 2
S 3	15 32 56	22°28'05	0♓24	17°24	0♉45	16°47	5°45	12°31	16°38	7°25	0°36	2♒ 4	2°52	15°14	n.a.	S 3
S 4	15 36 53	23°25'16	13°28	17°54	1°58	17°20	5°42	12°32	16°36	7°27	0°36	2° 2	2°48	15°21	n.a.	S 4
M 5	15 40 49	24°22'28	26°15	18°19	3°11	17°53	5°39	12°33	16°34	7°29	0°37	1°58	2°45	15°28	n.a.	M 5
T 6	15 44 46	25°19'41	8♈49	18°39	4°24	18°26	5°36	12°33	16°32	7°31	0°37	1°52	2°42	15°34	n.a.	T 6
W 7	15 48 42	26°16'55	21°11	18°55	5°37	19° 0	5°34	12°34	16°30	7°33	0°37	1°43	2°39	15°41	n.a.	W 7
T 8	15 52 39	27°14'10	3♉23	19° 6	6°50	19°34	5°31	12°35	16°29	7°35	0°37	1°32	2°36	15°48	n.a.	T 8
F 9	15 56 36	28°11'26	15°28	19°13	8° 3	20° 8	5°29	12°35	16°27	7°38	0°38	1°21	2°32	15°54	n.a.	F 9
S 10	16 0 32	29° 8'43	27°26	19°R14	9°16	20°42	5°27	12°35	16°26	7°40	0°38	1° 9	2°29	16° 1	n.a.	S 10
S 11	16 4 29	0♊ 6'01	9♊19	19°10	10°29	21°16	5°25	12°36	16°24	7°42	0°38	0°59	2°26	16° 8	n.a.	S 11
M12	16 8 25	1° 3'21	21° 9	19° 2	11°42	21°51	5°23	12°36	16°23	7°44	0°39	0°50	2°23	16°15	n.a.	M12
T 13	16 12 22	2° 0'41	2♋57	18°48	12°55	22°26	5°22	12°R36	16°21	7°46	0°39	0°44	2°20	16°21	n.a.	T 13
W14	16 16 18	2°58'02	14°46	18°29	14° 9	23° 1	5°21	12°36	16°20	7°48	0°40	0°40	2°17	16°28	n.a.	W14
T 15	16 20 15	3°55'24	26°40	18° 5	15°22	23°36	5°19	12°36	16°18	7°50	0°40	0°D39	2°13	16°35	n.a.	T 15
F 16	16 24 12	4°52'47	8♌42	17°36	16°35	24°11	5°19	12°35	16°17	7°52	0°41	0°39	2°10	16°41	n.a.	F 16
S 17	16 28 8	5°50'11	20°58	17° 4	17°48	24°47	5°18	12°35	16°16	7°54	0°42	0°40	2° 7	16°48	n.a.	S 17
S 18	16 32 5	6°47'36	3♍31	16°27	19° 2	25°22	5°17	12°35	16°14	7°56	0°42	0°R41	2° 4	16°55	n.a.	S 18
M19	16 36 1	7°45'02	16°26	15°46	20°15	25°58	5°17	12°34	16°13	7°58	0°43	0°41	2° 1	17° 1	n.a.	M19
T 20	16 39 58	8°42'28	29°48	15° 3	21°29	26°34	5°17	12°33	16°12	8° 0	0°44	0°39	1°57	17° 8	n.a.	T 20
W21	16 43 54	9°39'56	13♎38	14°17	22°42	27°11	5°D17	12°33	16°11	8° 2	0°44	0°35	1°54	17°15	n.a.	W21
T 22	16 47 51	10°37'25	27°58	13°29	23°56	27°47	5°17	12°32	16°10	8° 4	0°45	0°29	1°51	17°21	n.a.	T 22
F 23	16 51 47	11°34'55	12♏43	12°42	25° 9	28°24	5°17	12°31	16° 9	8° 6	0°46	0°22	1°48	17°28	n.a.	F 23
S 24	16 55 44	12°32'26	27°49	11°54	26°23	29° 0	5°18	12°30	16° 8	8° 8	0°47	0°15	1°45	17°35	n.a.	S 24
S 25	16 59 41	13°29'59	13♐ 5	11° 7	27°36	29°37	5°18	12°28	16° 7	8°10	0°48	0° 8	1°42	17°41	n.a.	S 25
M26	17 3 37	14°27'33	28°20	10°22	28°50	0♍14	5°19	12°27	16° 6	8°12	0°49	0° 3	1°38	17°48	n.a.	M26
T 27	17 7 34	15°25'09	13♑25	9°41	0♊ 4	0°51	5°20	12°26	16° 5	8°14	0°50	0° 0	1°35	17°55	n.a.	T 27
W28	17 11 30	16°22'46	28°11	9° 3	1°17	1°29	5°22	12°24	16° 4	8°15	0°51	29°D59	1°32	18° 2	n.a.	W28
T 29	17 15 27	17°20'25	12♒33	8°29	2°31	2° 6	5°23	12°23	16° 3	8°17	0°52	29♑59	1°29	18° 8	n.a.	T 29
F 30	17 19 23	18♊18'06	26♒28	8♊ 1	3♊45	2♍44	5♎25	12♒21	16♎ 3	8♉19	0♍53	0♒ 1	1♒26	18♊15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n16	19s45	0n 6	22n45	0s28	10n 7	1s 4	17n11	0n45	1s13	1n16	19s22	2s 2	6s15	0n29	12n46	1s34	27n27	17n14	20s 7	19s55	26n53		n.a.
F 2	18 32	14 50	1 18	22 36	0 41	10 35	1 2	17 0	0 43	1 12	1 16	19 22	2 2	6 14	0 29	12 47	1 34	27 27	17 13	20 7	19 55	26 53		n.a.
S 3	18 47	9 19	2 24	22 26	0 54	11 3	1 0	16 48	0 42	1 11	1 15	19 22	2 3	6 14	0 29	12 48	1 34	27 26	17 12	20 7	19 56	26 53		n.a.
S 4	19 1	3 33	3 21	22 16	1 7	11 31	0 58	16 37	0 40	1 10	1 15	19 22	2 3	6 13	0 29	12 49	1 34	27 25	17 12	20 8	19 57	26 54		n.a.
M 5	19 16	2n14	4 6	22 4	1 21	11 58	0 56	16 25	0 39	1 9	1 15	19 22	2 3	6 12	0 29	12 49	1 34	27 25	17 11	20 8	19 58	26 54		n.a.
T 6	19 30	7 49	4 39	21 52	1 35	12 25	0 53	16 13	0 37	1 8	1 14	19 22	2 4	6 12	0 29	12 50	1 34	27 24	17 11	20 10	19 58	26 54		n.a.
W 7	19 44	13 1	4 58	21 40	1 49	12 52	0 51	16 1	0 36	1 7	1 14	19 22	2 4	6 11	0 29	12 51	1 34	27 23	17 10	20 12	19 59	26 54		n.a.
T 8	19 57	17 38	5 3	21 27	2 3	13 19	0 49	15 48	0 34	1 7	1 14	19 22	2 4	6 10	0 29	12 51	1 34	27 23	17 10	20 14	20 0	26 54		n.a.
F 9	20 11	21 29	4 54	21 13	2 17	13 45	0 46	15 36	0 33	1 6	1 14	19 22	2 4	6 10	0 29	12 52	1 34	27 22	17 9	20 17	20 1	26 54		n.a.
S 10	20 24	24 25	4 32	20 59	2 31	14 12	0 44	15 24	0 31	1 6	1 13	19 23	2 5	6 9	0 29	12 53	1 34	27 21	17 8	20 20	20 1	26 55		n.a.
S 11	20 36	26 15	3 59	20 45	2 45	14 37	0 42	15 11	0 30	1 5	1 13	19 23	2 5	6 9	0 29	12 53	1 34	27 21	17 8	20 22	20 2	26 55		n.a.
M12	20 48	26 53	3 15	20 31	2 59	15 3	0 39	14 58	0 28	1 5	1 13	19 23	2 5	6 8	0 29	12 54	1 34	27 20	17 7	20 24	20 3	26 55		n.a.
T 13	21 0	26 17	2 23	20 16	3 12	15 28	0 37	14 45	0 27	1 4	1 12	19 23	2 5	6 7	0 29	12 55	1 34	27 19	17 7	20 25	20 4	26 55		n.a.
W14	21 12	24 30	1 24	20 2	3 25	15 52	0 34	14 32	0 26	1 4	1 12	19 24	2 6	6 7	0 29	12 55	1 34	27 19	17 6	20 26	20 4	26 55		n.a.
T 15	21 23	21 37	0 21	19 48	3 37	16 17	0 32	14 19	0 24	1 4	1 12	19 24	2 6	6 6	0 28	12 56	1 34	27 18	17 5	20 26	20 5	26 55		n.a.
F 16	21 34	17 46	0s43	19 34	3 48	16 41	0 30	14 6	0 23	1 4	1 11	19 24	2 6	6 6	0 28	12 57	1 34	27 17	17 5	20 26	20 6	26 55		n.a.
S 17	21 44	13 8	1 47	19 21	3 58	17 4	0 27	13 52	0 21	1 4	1 11	19 25	2 7	6 5	0 28	12 57	1 34	27 16	17 4	20 26	20 6	26 55		n.a.
S 18	21 54	7 50	2 47	19 9	4 7	17 27	0 25	13 39	0 20	1 4	1 11	19 25	2 7	6 5	0 28	12 58	1 34	27 16	17 4	20 26	20 7	26 55		n.a.
M19	22 4	2 5	3 41	18 57	4 15	17 50	0 22	13 25	0 19	1 4	1 10	19 25	2 7	6 4	0 28	12 59	1 34	27 15	17 3	20 26	20 8	26 55		n.a.
T 20	22 13	3s56	4 24	18 46	4 21	18 12	0 20	13 11	0 17	1 4	1 10	19 26	2 7	6 4	0 28	12 59	1 34	27 14	17 3	20 26	20 9	26 55		n.a.
W21	22 22	9 59	4 54	18 36	4 26	18 34	0 17	12 57	0 16	1 4	1 10	19 26	2 8	6 4	0 28	13 0	1 34	27 13	17 2	20 27	20 9	26 56		n.a.
T 22	22 31	15 44	5 7	18 27	4 29	18 55	0 15	12 43	0 15	1 5	1 10	19 27	2 8	6 3	0 28	13 1	1 34	27 12	17 1	20 29	20 10	26 56		n.a.
F 23	22 39	20 44	5 0	18 19	4 31	19 16	0 12	12 29	0 13	1 5	1 9	19 27	2 8	6 3	0 28	13 1	1 34	27 11	17 1	20 30	20 11	26 56		n.a.
S 24	22 47	24 31	4 33	18 14	4 30	19 36	0 10	12 15	0 12	1 6	1 9	19 28	2 9	6 2	0 28	13 2	1 34	27 11	17 0	20 32	20 12	26 56		n.a.
S 25	22 54	26 35	3 46	18 10	4 28	19 56	0 7	12 1	0 11	1 6	1 9	19 29	2 9	6 2	0 28	13 2	1 34	27 10	17 0	20 33	20 12	26 56		n.a.
M26	23 1	26 39	2 43	18 7	4 24	20 15	0 5	11 46	0 9	1 7	1 8	19 29	2 9	6 2	0 28	13 3	1 34	27 9	16 59	20 34	20 13	26 56		n.a.
T 27	23 8	24 43	1 29	18 7	4 19	20 34	0 2	11 32	0 8	1 8	1 8	19 30	2 9	6 1	0 28	13 4	1 34	27 8	16 59	20 35	20 14	26 56		n.a.
W28	23 14	21 7	0 10	18 8	4 11	20 52	0n 0	11 17	0 7	1 9	1 8	19 31	2 10	6 1	0 28	13 4	1 34	27 7	16 58	20 35	20 14	26 56		n.a.
T 29	23 20	16 19	1n 8	18 12	4 2	21 9	0 3	11 2	0 6	1 9	1 7	19 31	2 10	6 1	0 28	13 5	1 34	27 6	16 57	20 35	20 15	26 56		n.a.
F 30	23n25	10s47	2n19	18n18	3s52	21n26	0n 5	10n47	0n 4	1s10	1n 7	19s32	2s10	6s 1	0n28	13n 5	1s34	27n 5	16n57	20s35	20s16	26n56		n.a.

Julian Day Number = 911815.5, Delta T = 14h34m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°37'17, Lahiri = -34°30'17 Julian Calendar 1 June 2217 BCE == Greg. Calendar 13 May 2217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 20	19♊15'48	9♓58	7°R39	4♊59	3♍22	5♎27	12°R19	16°R 2	8♉21	0♍54	0♒ 2	1♒23	18♊22	n.a.	S 1
S 2	17 27 16	20°13'32	23° 3	7♊24	6°13	3°59	5°29	12♒17	16♎ 1	8°23	0°55	0°R 3	1°19	18°28	n.a.	S 2
M 3	17 31 13	21°11'19	5♈47	7°15	7°27	4°38	5°31	12°15	16° 1	8°24	0°56	0° 1	1°16	18°35	n.a.	M 3
T 4	17 35 10	22° 9'07	18°15	7°D14	8°40	5°16	5°33	12°13	16° 0	8°26	0°57	29♑59	1°13	18°42	n.a.	T 4
W 5	17 39 6	23° 6'57	0♉29	7°20	9°54	5°54	5°36	12°11	16° 0	8°28	0°58	29°54	1°10	18°48	n.a.	W 5
T 6	17 43 3	24° 4'49	12°33	7°34	11° 8	6°33	5°39	12° 9	15°59	8°29	0°59	29°49	1° 7	18°55	n.a.	T 6
F 7	17 46 59	25° 2'43	24°30	7°55	12°23	7°11	5°41	12° 6	15°59	8°31	1° 1	29°42	1° 3	19° 2	n.a.	F 7
S 8	17 50 56	26° 0'39	6♊22	8°24	13°37	7°50	5°45	12° 4	15°59	8°33	1° 2	29°36	1° 0	19° 8	n.a.	S 8
S 9	17 54 52	26°58'37	18°12	9° 1	14°51	8°29	5°48	12° 1	15°58	8°34	1° 3	29°31	0°57	19°15	n.a.	S 9
M10	17 58 49	27°56'36	0♋ 1	9°46	16° 5	9° 8	5°51	11°58	15°58	8°36	1° 5	29°26	0°54	19°22	n.a.	M10
T 11	18 2 45	28°54'38	11°52	10°37	17°19	9°47	5°55	11°56	15°58	8°38	1° 6	29°23	0°51	19°28	n.a.	T 11
W12	18 6 42	29°52'41	23°46	11°36	18°33	10°27	5°59	11°53	15°58	8°39	1° 7	29°D22	0°48	19°35	n.a.	W12
T 13	18 10 39	0♋50'46	5♌46	12°42	19°48	11° 6	6° 3	11°50	15°58	8°41	1° 9	29°22	0°44	19°42	n.a.	T 13
F 14	18 14 35	1°48'52	17°55	13°54	21° 2	11°46	6° 7	11°47	15°D58	8°42	1°10	29°23	0°41	19°48	n.a.	F 14
S 15	18 18 32	2°47'01	0♍16	15°12	22°16	12°25	6°11	11°44	15°58	8°44	1°12	29°25	0°38	19°55	n.a.	S 15
S 16	18 22 28	3°45'10	12°52	16°35	23°31	13° 5	6°15	11°41	15°58	8°45	1°13	29°26	0°35	20° 2	n.a.	S 16
M17	18 26 25	4°43'22	25°47	18° 4	24°45	13°45	6°20	11°37	15°58	8°47	1°15	29°27	0°32	20° 8	n.a.	M17
T 18	18 30 21	5°41'35	9♎ 5	19°37	26° 0	14°25	6°25	11°34	15°58	8°48	1°16	29°R28	0°29	20°15	n.a.	T 18
W19	18 34 18	6°39'50	22°47	21°15	27°14	15° 5	6°30	11°31	15°58	8°49	1°18	29°27	0°25	20°22	n.a.	W19
T 20	18 38 14	7°38'07	6♏55	22°56	28°29	15°46	6°35	11°27	15°59	8°51	1°20	29°25	0°22	20°28	n.a.	T 20
F 21	18 42 11	8°36'25	21°27	24°40	29°43	16°26	6°40	11°24	15°59	8°52	1°21	29°23	0°19	20°35	n.a.	F 21
S 22	18 46 8	9°34'45	6♐19	26°27	0♋58	17° 7	6°46	11°20	15°59	8°53	1°23	29°20	0°16	20°42	n.a.	S 22
S 23	18 50 4	10°33'07	21°25	28°16	2°12	17°48	6°51	11°16	16° 0	8°55	1°25	29°18	0°13	20°49	n.a.	S 23
M24	18 54 1	11°31'31	6♑35	0♋ 7	3°27	18°28	6°57	11°12	16° 0	8°56	1°26	29°16	0° 9	20°55	n.a.	M24
T 25	18 57 57	12°29'57	21°39	1°59	4°41	19° 9	7° 3	11° 9	16° 1	8°57	1°28	29°15	0° 6	21° 2	n.a.	T 25
W26	19 1 54	13°28'25	6♒30	3°52	5°56	19°50	7° 9	11° 5	16° 2	8°58	1°30	29°D15	0° 3	21° 9	n.a.	W26
T 27	19 5 50	14°26'56	21° 0	5°46	7°11	20°31	7°15	11° 1	16° 2	8°59	1°32	29°16	29♑59	21°15	n.a.	T 27
F 28	19 9 47	15°25'28	5♓ 5	7°40	8°26	21°13	7°22	10°57	16° 3	9° 0	1°34	29°17	29°57	21°22	n.a.	F 28
S 29	19 13 43	16°24'03	18°43	9°34	9°40	21°54	7°28	10°53	16° 4	9° 2	1°35	29°18	29°54	21°29	n.a.	S 29
S 30	19 17 40	17°22'40	1♈54	11°28	10°55	22°35	7°35	10°48	16° 4	9° 3	1°37	29°19	29°50	21°35	n.a.	S 30
M31	19 21 36	18♋21'20	14♈42	13♋22	12♋10	23♍17	7♎42	10♒44	16♎ 5	9♉ 4	1♍39	29°R19	29♑47	21♊42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	4s55	3n20	18n26	3s40	21n43	0n 8	10n32	0n 3	1s11	1n 7	19s33	2s10	6s 0	0n28	13n 6	1s35	27n 4	16n56	20s34	20s17	26n56		n.a.
S 2	23 35	0n58	4 9	18 36	3 27	21 58	0 10	10 17	0 2	1 12	1 6	19 34	2 11	6 0	0 28	13 6	1 35	27 4	16 56	20 34	20 17	26 56		n.a.
M 3	23 39	6 40	4 44	18 49	3 13	22 13	0 13	10 2	0 1	1 14	1 6	19 35	2 11	6 0	0 28	13 7	1 35	27 3	16 55	20 35	20 18	26 55		n.a.
T 4	23 43	11 58	5 4	19 3	2 59	22 28	0 15	9 46	0s 1	1 15	1 6	19 35	2 11	6 0	0 28	13 7	1 35	27 2	16 55	20 35	20 19	26 55		n.a.
W 5	23 46	16 43	5 11	19 19	2 43	22 42	0 18	9 31	0 2	1 16	1 6	19 36	2 12	6 0	0 28	13 8	1 35	27 1	16 54	20 36	20 19	26 55		n.a.
T 6	23 49	20 44	5 3	19 37	2 27	22 55	0 20	9 15	0 3	1 18	1 5	19 37	2 12	6 0	0 28	13 9	1 35	27 0	16 54	20 37	20 20	26 55		n.a.
F 7	23 51	23 51	4 42	19 56	2 11	23 8	0 22	8 59	0 4	1 19	1 5	19 38	2 12	5 59	0 28	13 9	1 35	26 59	16 53	20 39	20 21	26 55		n.a.
S 8	23 53	25 55	4 10	20 17	1 55	23 20	0 25	8 44	0 5	1 21	1 5	19 39	2 12	5 59	0 28	13 10	1 35	26 58	16 53	20 40	20 22	26 55		n.a.
S 9	23 55	26 50	3 26	20 39	1 39	23 31	0 27	8 28	0 7	1 22	1 4	19 40	2 13	5 59	0 28	13 10	1 35	26 57	16 52	20 41	20 22	26 55		n.a.
M10	23 56	26 31	2 34	21 2	1 22	23 41	0 29	8 12	0 8	1 24	1 4	19 41	2 13	5 59	0 28	13 11	1 35	26 56	16 51	20 42	20 23	26 55		n.a.
T 11	23 57	24 58	1 34	21 25	1 6	23 51	0 31	7 56	0 9	1 26	1 4	19 42	2 13	5 59	0 28	13 11	1 35	26 55	16 51	20 43	20 24	26 55		n.a.
W12	23 57	22 19	0 31	21 49	0 51	24 0	0 34	7 39	0 10	1 27	1 3	19 43	2 13	5 59	0 28	13 12	1 35	26 54	16 50	20 43	20 24	26 55		n.a.
T 13	23 57	18 40	0s35	22 13	0 35	24 9	0 36	7 23	0 11	1 29	1 3	19 44	2 13	5 59	0 28	13 12	1 35	26 53	16 50	20 43	20 25	26 55		n.a.
F 14	23 56	14 12	1 40	22 37	0 20	24 16	0 38	7 7	0 12	1 31	1 3	19 45	2 14	5 59	0 28	13 12	1 35	26 52	16 49	20 43	20 26	26 55		n.a.
S 15	23 55	9 6	2 42	23 0	0 6	24 23	0 40	6 50	0 13	1 33	1 3	19 46	2 14	5 59	0 28	13 13	1 35	26 51	16 49	20 42	20 26	26 54		n.a.
S 16	23 54	3 32	3 37	23 23	0n 7	24 29	0 42	6 34	0 14	1 35	1 2	19 47	2 14	5 59	0 28	13 13	1 35	26 50	16 49	20 42	20 27	26 54		n.a.
M17	23 52	2s18	4 22	23 44	0 20	24 35	0 44	6 17	0 15	1 37	1 2	19 49	2 14	5 59	0 27	13 14	1 35	26 49	16 48	20 42	20 28	26 54		n.a.
T 18	23 49	8 11	4 55	24 4	0 32	24 39	0 46	6 0	0 17	1 40	1 2	19 50	2 15	5 59	0 27	13 14	1 35	26 48	16 48	20 42	20 29	26 54		n.a.
W19	23 46	13 52	5 13	24 22	0 43	24 43	0 48	5 43	0 18	1 42	1 1	19 51	2 15	6 0	0 27	13 15	1 35	26 47	16 47	20 42	20 29	26 54		n.a.
T 20	23 43	19 1	5 12	24 39	0 53	24 47	0 50	5 27	0 19	1 44	1 1	19 52	2 15	6 0	0 27	13 15	1 35	26 46	16 47	20 42	20 30	26 54		n.a.
F 21	23 40	23 12	4 52	24 53	1 3	24 49	0 52	5 10	0 20	1 47	1 1	19 53	2 15	6 0	0 27	13 15	1 35	26 45	16 46	20 43	20 31	26 53		n.a.
S 22	23 36	25 57	4 12	25 5	1 11	24 51	0 54	4 53	0 21	1 49	1 1	19 55	2 15	6 0	0 27	13 16	1 35	26 44	16 46	20 43	20 31	26 53		n.a.
S 23	23 31	26 53	3 14	25 15	1 19	24 51	0 56	4 35	0 22	1 52	1 0	19 56	2 16	6 0	0 27	13 16	1 35	26 42	16 45	20 44	20 32	26 53		n.a.
M24	23 26	25 49	2 2	25 22	1 25	24 52	0 57	4 18	0 23	1 54	1 0	19 57	2 16	6 1	0 27	13 17	1 35	26 41	16 45	20 44	20 33	26 53		n.a.
T 25	23 21	22 51	0 42	25 27	1 31	24 51	0 59	4 1	0 24	1 57	1 0	19 58	2 16	6 1	0 27	13 17	1 35	26 40	16 44	20 44	20 33	26 53		n.a.
W26	23 15	18 24	0n40	25 29	1 36	24 49	1 1	3 44	0 25	1 59	0 59	20 0	2 16	6 1	0 27	13 17	1 35	26 39	16 44	20 44	20 34	26 52		n.a.
T 27	23 9	12 57	1 58	25 29	1 40	24 47	1 2	3 26	0 26	2 2	0 59	20 1	2 16	6 1	0 27	13 18	1 35	26 38	16 44	20 44	20 35	26 52		n.a.
F 28	23 2	6 59	3 6	25 27	1 43	24 44	1 4	3 9	0 27	2 5	0 59	20 2	2 17	6 2	0 27	13 18	1 35	26 37	16 43	20 44	20 36	26 52		n.a.
S 29	22 55	0 52	4 1	25 21	1 46	24 41	1 6	2 51	0 28	2 8	0 59	20 4	2 17	6 2	0 27	13 18	1 35	26 36	16 43	20 44	20 36	26 52		n.a.
S 30	22 47	5n 4	4 42	25 14	1 48	24 36	1 7	2 34	0 29	2 11	0 58	20 5	2 17	6 2	0 27	13 19	1 36	26 35	16 42	20 44	20 37	26 51		n.a.
M31	22n40	10n36	5n 7	25n 4	1n49	24n31	1n 8	2n16	0s30	2s14	0n58	20s 6	2s17	6s 3	0n27	13n19	1s36	26n34	16n42	20s44	20s38	26n51		n.a.

Julian Day Number = 911845.5, Delta T = 14h34m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°37'13, Lahiri = -34°30'13 Julian Calendar 1 July 2217 BCE == Greg. Calendar 12 June 2217 BCE

The year -2216 astronomical counting style corresponds to year 2217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 33	19♋20'02	27♈11	15♋15	13♋25	23♍59	7♎49	10°R40	16♎ 6	9♉ 5	1♍41	29°R19	29♐44	21♊49	n.a.	T 1
W 2	19 29 30	20°18'46	9♉23	17° 8	14°40	24°40	7°56	10♒36	16° 7	9° 6	1°43	29♐18	29°41	21°55	n.a.	W 2
T 3	19 33 26	21°17'33	21°23	19° 0	15°55	25°22	8° 3	10°31	16° 8	9° 7	1°45	29°18	29°38	22° 2	n.a.	T 3
F 4	19 37 23	22°16'23	3♊17	20°52	17°10	26° 4	8°10	10°27	16° 9	9° 7	1°47	29°17	29°35	22° 9	n.a.	F 4
S 5	19 41 19	23°15'14	15° 6	22°42	18°24	26°46	8°18	10°22	16°10	9° 8	1°49	29°16	29°31	22°15	n.a.	S 5
S 6	19 45 16	24°14'09	26°55	24°32	19°39	27°28	8°25	10°18	16°11	9° 9	1°51	29°15	29°28	22°22	n.a.	S 6
M 7	19 49 12	25°13'05	8♋47	26°21	20°54	28°11	8°33	10°13	16°13	9°10	1°53	29°14	29°25	22°29	n.a.	M 7
T 8	19 53 9	26°12'04	20°44	28° 9	22°10	28°53	8°41	10° 9	16°14	9°11	1°55	29°14	29°22	22°35	n.a.	T 8
W 9	19 57 5	27°11'05	2♌47	29°56	23°25	29°36	8°49	10° 4	16°15	9°12	1°57	29°D14	29°19	22°42	n.a.	W 9
T 10	20 1 2	28°10'08	14°59	1♌43	24°40	0♎18	8°57	10° 0	16°17	9°12	1°59	29°14	29°15	22°49	n.a.	T 10
F 11	20 4 59	29° 9'13	27°22	3°28	25°55	1° 1	9° 6	9°55	16°18	9°13	2° 1	29°R14	29°12	22°55	n.a.	F 11
S 12	20 8 55	0♌ 8'21	9♍57	5°12	27°10	1°44	9°14	9°50	16°19	9°14	2° 4	29°14	29° 9	23° 2	n.a.	S 12
S 13	20 12 52	1° 7'30	22°45	6°56	28°25	2°26	9°23	9°45	16°21	9°14	2° 6	29°14	29° 6	23° 9	n.a.	S 13
M14	20 16 48	2° 6'41	5♎49	8°38	29°40	3° 9	9°31	9°41	16°23	9°15	2° 8	29°14	29° 3	23°15	n.a.	M14
T 15	20 20 45	3° 5'55	19° 9	10°20	0♌55	3°52	9°40	9°36	16°24	9°15	2°10	29°14	29° 0	23°22	n.a.	T 15
W16	20 24 41	4° 5'10	2♏48	12° 1	2°10	4°36	9°49	9°31	16°26	9°16	2°12	29°D13	28°56	23°29	n.a.	W16
T 17	20 28 38	5° 4'27	16°45	13°41	3°26	5°19	9°58	9°26	16°27	9°16	2°14	29°14	28°53	23°35	n.a.	T 17
F 18	20 32 34	6° 3'46	1♐ 0	15°20	4°41	6° 2	10° 8	9°22	16°29	9°17	2°17	29°14	28°50	23°42	n.a.	F 18
S 19	20 36 31	7° 3'08	15°32	16°58	5°56	6°46	10°17	9°17	16°31	9°17	2°19	29°15	28°47	23°49	n.a.	S 19
S 20	20 40 27	8° 2'31	0♑14	18°35	7°11	7°29	10°26	9°12	16°33	9°18	2°21	29°15	28°44	23°55	n.a.	S 20
M21	20 44 24	9° 1'56	15° 4	20°12	8°27	8°13	10°36	9° 7	16°35	9°18	2°23	29°16	28°41	24° 2	n.a.	M21
T 22	20 48 21	10° 1'24	29°52	21°48	9°42	8°56	10°45	9° 2	16°37	9°18	2°26	29°R16	28°37	24° 9	n.a.	T 22
W23	20 52 17	11° 0'53	14♒33	23°23	10°57	9°40	10°55	8°58	16°39	9°19	2°28	29°16	28°34	24°15	n.a.	W23
T 24	20 56 14	12° 0'25	28°59	24°57	12°12	10°24	11° 5	8°53	16°41	9°19	2°30	29°15	28°31	24°22	n.a.	T 24
F 25	21 0 10	12°59'59	13♓ 5	26°31	13°28	11° 7	11°15	8°48	16°43	9°19	2°33	29°13	28°28	24°29	n.a.	F 25
S 26	21 4 7	13°59'35	26°47	28° 4	14°43	11°51	11°25	8°43	16°45	9°19	2°35	29°11	28°25	24°35	n.a.	S 26
S 27	21 8 3	14°59'13	10♈ 4	29°36	15°58	12°35	11°35	8°38	16°47	9°20	2°37	29° 9	28°21	24°42	n.a.	S 27
M28	21 12 0	15°58'55	22°57	1♍ 8	17°14	13°20	11°46	8°34	16°49	9°20	2°40	29° 7	28°18	24°49	n.a.	M28
T 29	21 15 56	16°58'38	5♉29	2°38	18°29	14° 4	11°56	8°29	16°51	9°20	2°42	29° 6	28°15	24°55	n.a.	T 29
W30	21 19 53	17°58'24	17°43	4° 8	19°44	14°48	12° 6	8°24	16°54	9°20	2°44	29°D 6	28°12	25° 2	n.a.	W30
T 31	21 23 49	18♌58'13	29♉44	5♍38	21♌ 0	15♎32	12♎17	8♒19	16♎56	9°R20	2♍47	29♐ 6	28♐ 9	25♊ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	15n35	5n17	24n52	1n49	24n25	1n10	1n58	0s31	2s17	0n58	20s 8	2s17	6s 3	0n27	13n19	1s36	26n33	16n42	20s44	20s38	26n51		n.a.
W 2	22 22	19 50	5 12	24 38	1 49	24 18	1 11	1 41	0 32	2 20	0 58	20 9	2 17	6 3	0 27	13 19	1 36	26 32	16 41	20 44	20 39	26 51		n.a.
T 3	22 13	23 12	4 54	24 21	1 48	24 10	1 12	1 23	0 32	2 23	0 57	20 10	2 18	6 4	0 27	13 20	1 36	26 31	16 41	20 44	20 40	26 50		n.a.
F 4	22 4	25 33	4 23	24 3	1 47	24 2	1 13	1 5	0 33	2 26	0 57	20 12	2 18	6 4	0 27	13 20	1 36	26 30	16 40	20 44	20 40	26 50		n.a.
S 5	21 54	26 45	3 41	23 43	1 45	23 53	1 15	0 47	0 34	2 30	0 57	20 13	2 18	6 5	0 27	13 20	1 36	26 28	16 40	20 44	20 41	26 50		n.a.
S 6	21 43	26 45	2 50	23 22	1 43	23 43	1 16	0 29	0 35	2 33	0 56	20 15	2 18	6 5	0 27	13 20	1 36	26 27	16 40	20 44	20 42	26 50		n.a.
M 7	21 33	25 30	1 51	22 58	1 41	23 33	1 17	0 11	0 36	2 36	0 56	20 16	2 18	6 6	0 27	13 21	1 36	26 26	16 39	20 45	20 42	26 49		n.a.
T 8	21 21	23 5	0 47	22 34	1 37	23 21	1 18	0s 7	0 37	2 40	0 56	20 17	2 18	6 6	0 27	13 21	1 36	26 25	16 39	20 45	20 43	26 49		n.a.
W 9	21 10	19 38	0s20	22 7	1 34	23 9	1 18	0 25	0 38	2 43	0 56	20 19	2 18	6 7	0 27	13 21	1 36	26 24	16 39	20 45	20 44	26 49		n.a.
T 10	20 58	15 19	1 26	21 40	1 30	22 57	1 19	0 43	0 39	2 47	0 55	20 20	2 19	6 7	0 27	13 21	1 36	26 23	16 38	20 45	20 44	26 48		n.a.
F 11	20 46	10 18	2 30	21 11	1 26	22 43	1 20	1 1	0 40	2 50	0 55	20 22	2 19	6 8	0 27	13 21	1 36	26 22	16 38	20 45	20 45	26 48		n.a.
S 12	20 33	4 49	3 27	20 41	1 22	22 29	1 21	1 19	0 40	2 54	0 55	20 23	2 19	6 9	0 27	13 22	1 36	26 21	16 38	20 45	20 46	26 48		n.a.
S 13	20 20	0s58	4 15	20 10	1 17	22 15	1 21	1 37	0 41	2 57	0 55	20 25	2 19	6 9	0 27	13 22	1 36	26 20	16 37	20 45	20 46	26 47		n.a.
M14	20 6	6 48	4 51	19 38	1 12	21 59	1 22	1 55	0 42	3 1	0 55	20 26	2 19	6 10	0 27	13 22	1 36	26 19	16 37	20 45	20 47	26 47		n.a.
T 15	19 53	12 27	5 13	19 5	1 7	21 43	1 22	2 13	0 43	3 5	0 54	20 27	2 19	6 10	0 27	13 22	1 36	26 17	16 37	20 45	20 48	26 47		n.a.
W16	19 39	17 38	5 17	18 32	1 1	21 26	1 23	2 32	0 44	3 9	0 54	20 29	2 19	6 11	0 27	13 22	1 36	26 16	16 37	20 45	20 48	26 46		n.a.
T 17	19 24	22 1	5 3	17 57	0 55	21 9	1 23	2 50	0 44	3 13	0 54	20 30	2 19	6 12	0 27	13 22	1 36	26 15	16 36	20 45	20 49	26 46		n.a.
F 18	19 9	25 12	4 30	17 22	0 49	20 51	1 24	3 8	0 45	3 16	0 54	20 32	2 19	6 13	0 26	13 22	1 36	26 14	16 36	20 45	20 50	26 45		n.a.
S 19	18 54	26 47	3 40	16 46	0 43	20 32	1 24	3 26	0 46	3 20	0 53	20 33	2 19	6 13	0 26	13 22	1 36	26 13	16 36	20 45	20 50	26 45		n.a.
S 20	18 39	26 31	2 34	16 10	0 37	20 13	1 24	3 45	0 47	3 24	0 53	20 34	2 20	6 14	0 26	13 23	1 36	26 12	16 36	20 44	20 51	26 45		n.a.
M21	18 23	24 22	1 18	15 33	0 31	19 53	1 24	4 3	0 48	3 28	0 53	20 36	2 20	6 15	0 26	13 23	1 36	26 11	16 35	20 44	20 52	26 44		n.a.
T 22	18 7	20 33	0n 3	14 55	0 24	19 33	1 24	4 21	0 48	3 32	0 53	20 37	2 20	6 16	0 26	13 23	1 37	26 10	16 35	20 44	20 52	26 44		n.a.
W23	17 50	15 29	1 24	14 17	0 18	19 12	1 24	4 39	0 49	3 37	0 52	20 38	2 20	6 16	0 26	13 23	1 37	26 9	16 35	20 44	20 53	26 43		n.a.
T 24	17 33	9 37	2 37	13 39	0 11	18 51	1 24	4 58	0 50	3 41	0 52	20 40	2 20	6 17	0 26	13 23	1 37	26 8	16 35	20 45	20 54	26 43		n.a.
F 25	17 16	3 25	3 40	13 1	0 4	18 28	1 24	5 16	0 50	3 45	0 52	20 41	2 20	6 18	0 26	13 23	1 37	26 7	16 35	20 45	20 54	26 43		n.a.
S 26	16 59	2n46	4 27	12 22	0s 2	18 6	1 24	5 34	0 51	3 49	0 52	20 42	2 20	6 19	0 26	13 23	1 37	26 5	16 34	20 45	20 55	26 42		n.a.
S 27	16 41	8 38	4 59	11 42	0 9	17 43	1 24	5 52	0 52	3 53	0 52	20 44	2 20	6 20	0 26	13 23	1 37	26 4	16 34	20 46	20 56	26 42		n.a.
M28	16 23	13 57	5 14	11 3	0 16	17 19	1 23	6 10	0 53	3 58	0 51	20 45	2 20	6 21	0 26	13 23	1 37	26 3	16 34	20 46	20 56	26 41		n.a.
T 29	16 5	18 33	5 14	10 24	0 23	16 55	1 23	6 28	0 53	4 2	0 51	20 46	2 20	6 21	0 26	13 23	1 37	26 2	16 34	20 46	20 57	26 41		n.a.
W30	15 46	22 15	5 0	9 44	0 30	16 31	1 22	6 47	0 54	4 6	0 51	20 48	2 20	6 22	0 26	13 23	1 37	26 1	16 34	20 46	20 58	26 40		n.a.
T 31	15n27	24n57	4n32	9n 4	0s37	16n 5	1n22	7s 5	0s55	4s11	0n51	20s49	2s20	6s23	0n26	13n23	1s37	26n 0	16n34	20s46	20s58	26n40		n.a.

Julian Day Number = 911876.5, Delta T = 14h34m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°37'09, Lahiri = -34°30'09 Julian Calendar 1 Aug. 2217 BCE == Greg. Calendar 13 July 2217 BCE

The year -2216 astronomical counting style corresponds to year 2217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 27 46	19♌58'04	11♊36	7♍ 6	22♌15	16♎17	12♎28	8°R15	16♎58	9°R20	2♍49	29♑ 7	28♑ 6	25♊15	n.a.	F 1
S 2	21 31 42	20°57'57	23°25	8°34	23°31	17° 1	12°38	8♒10	17° 1	9♉20	2°52	29° 9	28° 2	25°22	n.a.	S 2
S 3	21 35 39	21°57'53	5♋15	10° 1	24°46	17°46	12°49	8° 6	17° 3	9°20	2°54	29°11	27°59	25°29	n.a.	S 3
M 4	21 39 36	22°57'51	17°10	11°28	26° 1	18°30	13° 0	8° 1	17° 6	9°20	2°56	29°12	27°56	25°36	n.a.	M 4
T 5	21 43 32	23°57'51	29°14	12°54	27°17	19°15	13°11	7°56	17° 8	9°19	2°59	29°R13	27°53	25°42	n.a.	T 5
W 6	21 47 29	24°57'54	11♌28	14°18	28°32	20° 0	13°22	7°52	17°11	9°19	3° 1	29°12	27°50	25°49	n.a.	W 6
T 7	21 51 25	25°57'58	23°56	15°42	29°48	20°44	13°34	7°47	17°13	9°19	3° 4	29°10	27°47	25°56	n.a.	T 7
F 8	21 55 22	26°58'05	6♍38	17° 6	1♍ 3	21°29	13°45	7°43	17°16	9°19	3° 6	29° 7	27°43	26° 2	n.a.	F 8
S 9	21 59 18	27°58'14	19°34	18°28	2°19	22°14	13°56	7°39	17°19	9°19	3° 9	29° 2	27°40	26° 9	n.a.	S 9
S 10	22 3 15	28°58'24	2♎44	19°49	3°34	22°59	14° 8	7°34	17°21	9°18	3°11	28°57	27°37	26°16	n.a.	S 10
M11	22 7 11	29°58'37	16° 7	21° 9	4°50	23°44	14°19	7°30	17°24	9°18	3°13	28°52	27°34	26°22	n.a.	M11
T 12	22 11 8	0♍58'51	29°42	22°29	6° 5	24°29	14°31	7°26	17°27	9°17	3°16	28°48	27°31	26°29	n.a.	T 12
W13	22 15 4	1°59'07	13♏28	23°46	7°21	25°15	14°43	7°22	17°30	9°17	3°18	28°45	27°27	26°36	n.a.	W13
T 14	22 19 1	2°59'25	27°24	25° 3	8°36	26° 0	14°55	7°18	17°32	9°17	3°21	28°D44	27°24	26°42	n.a.	T 14
F 15	22 22 58	3°59'44	11♐29	26°18	9°51	26°45	15° 6	7°14	17°35	9°16	3°23	28°44	27°21	26°49	n.a.	F 15
S 16	22 26 54	5° 0'06	25°42	27°32	11° 7	27°30	15°18	7°10	17°38	9°16	3°26	28°45	27°18	26°56	n.a.	S 16
S 17	22 30 51	6° 0'28	10♑ 0	28°43	12°22	28°16	15°30	7° 6	17°41	9°15	3°28	28°46	27°15	27° 2	n.a.	S 17
M18	22 34 47	7° 0'53	24°22	29°53	13°38	29° 1	15°42	7° 2	17°44	9°14	3°30	28°R47	27°12	27° 9	n.a.	M18
T 19	22 38 44	8° 1'19	8♒44	1♎ 1	14°53	29°47	15°55	6°58	17°47	9°14	3°33	28°47	27° 8	27°16	n.a.	T 19
W20	22 42 40	9° 1'46	23° 2	2° 6	16° 9	0♏32	16° 7	6°54	17°50	9°13	3°35	28°45	27° 5	27°22	n.a.	W20
T 21	22 46 37	10° 2'16	7♓10	3° 8	17°24	1°18	16°19	6°51	17°53	9°12	3°38	28°41	27° 2	27°29	n.a.	T 21
F 22	22 50 33	11° 2'47	21° 3	4° 8	18°40	2° 4	16°31	6°47	17°56	9°12	3°40	28°34	26°59	27°35	n.a.	F 22
S 23	22 54 30	12° 3'20	4♈39	5° 4	19°55	2°49	16°44	6°44	17°59	9°11	3°43	28°27	26°56	27°42	n.a.	S 23
S 24	22 58 27	13° 3'54	17°54	5°56	21°10	3°35	16°56	6°40	18° 3	9°10	3°45	28°19	26°52	27°49	n.a.	S 24
M25	23 2 23	14° 4'31	0♉48	6°44	22°26	4°21	17° 9	6°37	18° 6	9° 9	3°47	28°12	26°49	27°55	n.a.	M25
T 26	23 6 20	15° 5'10	13°21	7°27	23°41	5° 7	17°21	6°34	18° 9	9° 9	3°50	28° 5	26°46	28° 2	n.a.	T 26
W27	23 10 16	16° 5'50	25°37	8° 5	24°57	5°53	17°34	6°31	18°12	9° 8	3°52	28° 1	26°43	28° 9	n.a.	W27
T 28	23 14 13	17° 6'33	7♊39	8°37	26°12	6°38	17°47	6°28	18°15	9° 7	3°55	27°58	26°40	28°15	n.a.	T 28
F 29	23 18 9	18° 7'17	19°31	9° 2	27°28	7°24	18° 0	6°25	18°19	9° 6	3°57	27°D58	26°37	28°22	n.a.	F 29
S 30	23 22 6	19♍ 8'03	1♋20	9♎19	28♍43	8♏10	18♎12	6♒22	18♎22	9♉ 5	3♍59	27♑59	26♑33	28♊29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 8	26n30	3n53	8n24	0s44	15n40	1n21	7s23	0s55	4s15	0n51	20s50	2s20	6s24	0n26	13n23	1s37	25n59	16n33	20s46	20s59	26n39		n.a.
S 2	14 49	26 51	3 5	7 44	0 51	15 14	1 21	7 41	0 56	4 20	0 50	20 51	2 20	6 25	0 26	13 23	1 37	25 58	16 33	20 46	21 0	26 39		n.a.
S 3	14 29	25 59	2 8	7 4	0 58	14 48	1 20	7 59	0 57	4 24	0 50	20 53	2 20	6 26	0 26	13 23	1 37	25 57	16 33	20 45	21 0	26 38		n.a.
M 4	14 9	23 54	1 6	6 25	1 5	14 21	1 19	8 17	0 57	4 29	0 50	20 54	2 20	6 27	0 26	13 22	1 37	25 56	16 33	20 45	21 1	26 38		n.a.
T 5	13 49	20 45	0s 0	5 45	1 12	13 54	1 18	8 35	0 58	4 33	0 50	20 55	2 20	6 28	0 26	13 22	1 37	25 55	16 33	20 45	21 2	26 37		n.a.
W 6	13 28	16 38	1 7	5 6	1 19	13 26	1 18	8 53	0 58	4 38	0 50	20 56	2 20	6 29	0 26	13 22	1 37	25 54	16 33	20 45	21 2	26 37		n.a.
T 7	13 8	11 45	2 12	4 26	1 26	12 58	1 17	9 10	0 59	4 42	0 49	20 57	2 20	6 30	0 26	13 22	1 37	25 53	16 33	20 46	21 3	26 36		n.a.
F 8	12 47	6 19	3 11	3 47	1 32	12 30	1 16	9 28	1 0	4 47	0 49	20 59	2 20	6 31	0 26	13 22	1 37	25 52	16 33	20 46	21 3	26 36		n.a.
S 9	12 26	0 31	4 2	3 9	1 39	12 2	1 15	9 46	1 0	4 52	0 49	21 0	2 20	6 32	0 26	13 22	1 37	25 51	16 33	20 47	21 4	26 35		n.a.
S 10	12 5	5s23	4 40	2 30	1 45	11 33	1 13	10 3	1 1	4 56	0 49	21 1	2 20	6 33	0 26	13 22	1 37	25 50	16 33	20 48	21 5	26 35		n.a.
M11	11 43	11 8	5 5	1 52	1 52	11 4	1 12	10 21	1 1	5 1	0 49	21 2	2 20	6 35	0 26	13 22	1 37	25 49	16 32	20 49	21 5	26 34		n.a.
T 12	11 21	16 27	5 12	1 15	1 58	10 34	1 11	10 39	1 2	5 6	0 48	21 3	2 20	6 36	0 26	13 21	1 37	25 48	16 32	20 50	21 6	26 33		n.a.
W13	10 59	21 0	5 2	0 38	2 4	10 4	1 10	10 56	1 2	5 11	0 48	21 4	2 20	6 37	0 26	13 21	1 38	25 47	16 32	20 51	21 7	26 33		n.a.
T 14	10 37	24 26	4 34	0 2	2 9	9 34	1 8	11 13	1 3	5 16	0 48	21 5	2 20	6 38	0 26	13 21	1 38	25 46	16 32	20 51	21 7	26 32		n.a.
F 15	10 15	26 25	3 50	0s33	2 15	9 4	1 7	11 31	1 3	5 20	0 48	21 6	2 20	6 39	0 26	13 21	1 38	25 45	16 32	20 51	21 8	26 32		n.a.
S 16	9 53	26 43	2 51	1 8	2 20	8 33	1 6	11 48	1 4	5 25	0 48	21 7	2 19	6 40	0 26	13 21	1 38	25 44	16 32	20 51	21 9	26 31		n.a.
S 17	9 30	25 14	1 41	1 41	2 25	8 3	1 4	12 5	1 4	5 30	0 48	21 8	2 19	6 41	0 26	13 20	1 38	25 43	16 32	20 50	21 9	26 30		n.a.
M18	9 7	22 6	0 24	2 14	2 30	7 32	1 2	12 22	1 5	5 35	0 47	21 9	2 19	6 43	0 26	13 20	1 38	25 42	16 32	20 50	21 10	26 30		n.a.
T 19	8 44	17 36	0n54	2 45	2 34	7 0	1 1	12 39	1 5	5 40	0 47	21 10	2 19	6 44	0 26	13 20	1 38	25 41	16 32	20 50	21 10	26 29		n.a.
W20	8 21	12 7	2 8	3 15	2 38	6 29	0 59	12 56	1 6	5 45	0 47	21 11	2 19	6 45	0 26	13 20	1 38	25 41	16 32	20 51	21 11	26 29		n.a.
T 21	7 58	6 5	3 13	3 44	2 41	5 58	0 58	13 12	1 6	5 50	0 47	21 12	2 19	6 46	0 26	13 19	1 38	25 40	16 33	20 52	21 12	26 28		n.a.
F 22	7 35	0n 8	4 5	4 10	2 44	5 26	0 56	13 29	1 7	5 55	0 47	21 12	2 19	6 47	0 26	13 19	1 38	25 39	16 33	20 53	21 12	26 27		n.a.
S 23	7 11	6 11	4 42	4 35	2 46	4 54	0 54	13 46	1 7	6 0	0 47	21 13	2 19	6 49	0 26	13 19	1 38	25 38	16 33	20 55	21 13	26 27		n.a.
S 24	6 47	11 49	5 3	4 58	2 48	4 22	0 52	14 2	1 8	6 5	0 46	21 14	2 19	6 50	0 26	13 19	1 38	25 37	16 33	20 56	21 14	26 26		n.a.
M25	6 24	16 47	5 8	5 18	2 48	3 50	0 50	14 18	1 8	6 10	0 46	21 15	2 19	6 51	0 26	13 18	1 38	25 36	16 33	20 58	21 14	26 25		n.a.
T 26	6 0	20 54	4 58	5 35	2 48	3 18	0 48	14 34	1 9	6 15	0 46	21 16	2 19	6 52	0 25	13 18	1 38	25 35	16 33	20 59	21 15	26 25		n.a.
W27	5 36	23 59	4 34	5 50	2 47	2 45	0 46	14 50	1 9	6 20	0 46	21 16	2 18	6 54	0 25	13 18	1 38	25 34	16 33	21 0	21 15	26 24		n.a.
T 28	5 12	25 57	3 58	6 1	2 46	2 13	0 44	15 6	1 9	6 25	0 46	21 17	2 18	6 55	0 25	13 17	1 38	25 34	16 33	21 0	21 16	26 23		n.a.
F 29	4 48	26 43	3 12	6 8	2 43	1 41	0 42	15 22	1 10	6 30	0 46	21 18	2 18	6 56	0 25	13 17	1 38	25 33	16 33	21 1	21 17	26 23		n.a.
S 30	4n23	26n15	2n19	6s11	2s38	1n 8	0n40	15s38	1s10	6s35	0n45	21s18	2s18	6s57	0n25	13n17	1s38	25n32	16n33	21s 0	21s17	26n22		n.a.

Julian Day Number = 911907.5, Delta T = 14h34m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°37'05, Lahiri = -34°30'05 Julian Calendar 1 Sept. 2217 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	23 26 2	20♍ 8'51	13♋10	9♎29	29♍58	8♏56	18♎25	6°R19	18♎25	9°R 4	4♍ 2	28♑ 0	26♑30	28♊35	n.a.	S 1
M 2	23 29 59	21° 9'41	25° 7	9°R29	1♎14	9°43	18°38	6♒16	18°29	9♉ 3	4° 4	28°R 1	26°27	28°42	n.a.	M 2
T 3	23 33 56	22°10'33	7♌15	9°21	2°29	10°29	18°51	6°14	18°32	9° 2	4° 7	28° 0	26°24	28°49	n.a.	T 3
W 4	23 37 52	23°11'26	19°38	9° 1	3°45	11°15	19° 4	6°11	18°35	9° 1	4° 9	27°58	26°21	28°55	n.a.	W 4
T 5	23 41 49	24°12'21	2♍19	8°32	5° 0	12° 1	19°17	6° 9	18°39	9° 0	4°11	27°53	26°18	29° 2	n.a.	T 5
F 6	23 45 45	25°13'17	15°20	7°52	6°15	12°47	19°30	6° 7	18°42	8°59	4°14	27°45	26°14	29° 9	n.a.	F 6
S 7	23 49 42	26°14'15	28°39	7° 1	7°31	13°34	19°44	6° 4	18°46	8°58	4°16	27°36	26°11	29°15	n.a.	S 7
S 8	23 53 38	27°15'13	12♎16	6° 1	8°46	14°20	19°57	6° 2	18°49	8°56	4°18	27°25	26° 8	29°22	n.a.	S 8
M 9	23 57 35	28°16'14	26° 6	4°52	10° 2	15° 6	20°10	6° 0	18°52	8°55	4°20	27°15	26° 5	29°29	n.a.	M 9
T 10	0 1 31	29°17'15	10♏ 6	3°36	11°17	15°53	20°23	5°58	18°56	8°54	4°23	27° 5	26° 2	29°35	n.a.	T 10
W11	0 5 28	0♎18'18	24°12	2°16	12°32	16°39	20°37	5°57	18°59	8°53	4°25	26°58	25°58	29°42	n.a.	W11
T 12	0 9 24	1°19'21	8♐21	0°54	13°48	17°26	20°50	5°55	19° 3	8°52	4°27	26°53	25°55	29°49	n.a.	T 12
F 13	0 13 21	2°20'26	22°29	29♏32	15° 3	18°12	21° 3	5°53	19° 7	8°50	4°29	26°51	25°52	29°55	n.a.	F 13
S 14	0 17 18	3°21'31	6♑35	28°14	16°18	18°58	21°17	5°52	19°10	8°49	4°32	26°D51	25°49	0♋ 2	n.a.	S 14
S 15	0 21 14	4°22'37	20°38	27° 2	17°34	19°45	21°30	5°50	19°14	8°48	4°34	26°R51	25°46	0° 9	n.a.	S 15
M16	0 25 11	5°23'43	4♒38	25°58	18°49	20°32	21°44	5°49	19°17	8°46	4°36	26°51	25°43	0°15	n.a.	M16
T 17	0 29 7	6°24'51	18°33	25° 4	20° 4	21°18	21°57	5°48	19°21	8°45	4°38	26°49	25°39	0°22	n.a.	T 17
W18	0 33 4	7°25'59	2♓22	24°21	21°19	22° 5	22°11	5°47	19°24	8°44	4°40	26°44	25°36	0°29	n.a.	W18
T 19	0 37 0	8°27'08	16° 4	23°49	22°35	22°51	22°24	5°46	19°28	8°42	4°42	26°37	25°33	0°35	n.a.	T 19
F 20	0 40 57	9°28'17	29°35	23°29	23°50	23°38	22°38	5°45	19°32	8°41	4°45	26°27	25°30	0°42	n.a.	F 20
S 21	0 44 54	10°29'28	12♈53	23°D19	25° 5	24°25	22°52	5°45	19°35	8°39	4°47	26°14	25°27	0°49	n.a.	S 21
S 22	0 48 50	11°30'39	25°56	23°21	26°20	25°11	23° 5	5°44	19°39	8°38	4°49	26° 1	25°24	0°55	n.a.	S 22
M23	0 52 47	12°31'51	8♉42	23°32	27°36	25°58	23°19	5°43	19°42	8°36	4°51	25°48	25°20	1° 2	n.a.	M23
T 24	0 56 43	13°33'04	21°11	23°53	28°51	26°45	23°33	5°43	19°46	8°35	4°53	25°37	25°17	1° 9	n.a.	T 24
W25	1 0 40	14°34'19	3♊25	24°21	0♏ 6	27°31	23°46	5°43	19°50	8°33	4°55	25°28	25°14	1°15	n.a.	W25
T 26	1 4 36	15°35'34	15°26	24°58	1°21	28°18	24° 0	5°43	19°53	8°32	4°57	25°21	25°11	1°22	n.a.	T 26
F 27	1 8 33	16°36'49	27°18	25°40	2°36	29° 5	24°14	5°D43	19°57	8°30	4°59	25°18	25° 8	1°29	n.a.	F 27
S 28	1 12 29	17°38'06	9♋ 5	26°29	3°52	29°51	24°27	5°43	20° 1	8°29	5° 1	25°16	25° 4	1°35	n.a.	S 28
S 29	1 16 26	18°39'24	20°54	27°23	5° 7	0♐38	24°41	5°43	20° 4	8°27	5° 3	25°16	25° 1	1°42	n.a.	S 29
M30	1 20 23	19°40'42	2♌50	28°21	6°22	1°25	24°55	5°43	20° 8	8°26	5° 5	25°16	24°58	1°49	n.a.	M30
T 31	1 24 19	20♎42'01	14♌58	29♍24	7♏37	2♐12	25♎ 9	5♒44	20♎12	8♉24	5♍ 6	25♑15	24♑55	1♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n59	24n36	1n19	6s10	2s33	0n36	0n38	15s53	1s10	6s40	0n45	21s19	2s18	6s59	0n25	13n16	1s38	25n31	16n33	21s 0	21s18	26n21		n.a.
M 2	3 35	21 49	0 16	6 4	2 26	0 3	0 36	16 9	1 11	6 46	0 45	21 19	2 18	7 0	0 25	13 16	1 38	25 30	16 34	21 0	21 19	26 21		n.a.
T 3	3 10	18 3	0s49	5 52	2 17	0s30	0 34	16 24	1 11	6 51	0 45	21 20	2 18	7 1	0 25	13 16	1 38	25 30	16 34	21 0	21 19	26 20		n.a.
W 4	2 46	13 27	1 53	5 35	2 6	1 2	0 32	16 39	1 11	6 56	0 45	21 20	2 18	7 3	0 25	13 15	1 38	25 29	16 34	21 1	21 20	26 19		n.a.
T 5	2 21	8 11	2 53	5 12	1 54	1 35	0 30	16 54	1 12	7 1	0 45	21 21	2 17	7 4	0 25	13 15	1 38	25 28	16 34	21 2	21 20	26 18		n.a.
F 6	1 56	2 27	3 45	4 43	1 40	2 7	0 27	17 9	1 12	7 6	0 45	21 21	2 17	7 5	0 25	13 15	1 38	25 27	16 34	21 3	21 21	26 18		n.a.
S 7	1 32	3s31	4 26	4 8	1 25	2 40	0 25	17 24	1 12	7 11	0 44	21 22	2 17	7 7	0 25	13 14	1 38	25 27	16 34	21 5	21 22	26 17		n.a.
S 8	1 7	9 26	4 53	3 28	1 7	3 12	0 23	17 38	1 13	7 17	0 44	21 22	2 17	7 8	0 25	13 14	1 38	25 26	16 35	21 7	21 22	26 16		n.a.
M 9	0 42	14 59	5 4	2 43	0 49	3 44	0 20	17 52	1 13	7 22	0 44	21 23	2 17	7 9	0 25	13 13	1 38	25 25	16 35	21 9	21 23	26 15		n.a.
T 10	0 17	19 49	4 56	1 54	0 29	4 17	0 18	18 6	1 13	7 27	0 44	21 23	2 17	7 11	0 25	13 13	1 39	25 25	16 35	21 11	21 23	26 15		n.a.
W11	0s 7	23 35	4 30	1 3	0 9	4 49	0 16	18 20	1 14	7 32	0 44	21 23	2 17	7 12	0 25	13 12	1 39	25 24	16 35	21 13	21 24	26 14		n.a.
T 12	0 32	25 55	3 48	0 11	0n12	5 21	0 13	18 34	1 14	7 38	0 44	21 23	2 16	7 14	0 25	13 12	1 39	25 23	16 36	21 13	21 25	26 13		n.a.
F 13	0 57	26 36	2 52	0n41	0 32	5 53	0 11	18 48	1 14	7 43	0 44	21 24	2 16	7 15	0 25	13 12	1 39	25 23	16 36	21 14	21 25	26 12		n.a.
S 14	1 22	25 32	1 46	1 31	0 52	6 25	0 8	19 1	1 14	7 48	0 43	21 24	2 16	7 16	0 25	13 11	1 39	25 22	16 36	21 14	21 26	26 11		n.a.
S 15	1 47	22 52	0 33	2 17	1 11	6 56	0 6	19 15	1 15	7 53	0 43	21 24	2 16	7 18	0 25	13 11	1 39	25 21	16 36	21 14	21 27	26 11		n.a.
M16	2 11	18 51	0n41	2 58	1 27	7 28	0 4	19 28	1 15	7 59	0 43	21 24	2 16	7 19	0 25	13 10	1 39	25 21	16 37	21 14	21 27	26 10		n.a.
T 17	2 36	13 48	1 53	3 34	1 43	7 59	0 1	19 40	1 15	8 4	0 43	21 24	2 16	7 20	0 25	13 10	1 39	25 20	16 37	21 14	21 28	26 9		n.a.
W18	3 1	8 6	2 57	4 3	1 56	8 30	0s 1	19 53	1 15	8 9	0 43	21 24	2 15	7 22	0 25	13 9	1 39	25 20	16 37	21 15	21 28	26 8		n.a.
T 19	3 25	2 6	3 50	4 26	2 7	9 1	0 4	20 6	1 15	8 14	0 43	21 25	2 15	7 23	0 25	13 9	1 39	25 19	16 37	21 17	21 29	26 7		n.a.
F 20	3 50	3n56	4 29	4 43	2 16	9 32	0 6	20 18	1 16	8 20	0 43	21 25	2 15	7 25	0 25	13 8	1 39	25 18	16 38	21 19	21 30	26 7		n.a.
S 21	4 14	9 40	4 53	4 54	2 24	10 3	0 9	20 30	1 16	8 25	0 43	21 25	2 15	7 26	0 25	13 8	1 39	25 18	16 38	21 21	21 30	26 6		n.a.
S 22	4 39	14 52	5 1	4 58	2 29	10 33	0 11	20 42	1 16	8 30	0 43	21 25	2 15	7 27	0 25	13 7	1 39	25 17	16 38	21 24	21 31	26 5		n.a.
M23	5 3	19 19	4 53	4 57	2 33	11 3	0 14	20 53	1 16	8 35	0 42	21 25	2 14	7 29	0 25	13 7	1 39	25 17	16 39	21 26	21 31	26 4		n.a.
T 24	5 27	22 48	4 32	4 51	2 36	11 33	0 16	21 5	1 16	8 41	0 42	21 24	2 14	7 30	0 25	13 6	1 39	25 16	16 39	21 28	21 32	26 3		n.a.
W25	5 52	25 10	3 58	4 41	2 37	12 2	0 18	21 16	1 16	8 46	0 42	21 24	2 14	7 32	0 25	13 6	1 39	25 16	16 39	21 30	21 32	26 2		n.a.
T 26	6 16	26 21	3 14	4 26	2 37	12 31	0 21	21 27	1 17	8 51	0 42	21 24	2 14	7 33	0 25	13 5	1 39	25 15	16 40	21 31	21 33	26 1		n.a.
F 27	6 40	26 18	2 22	4 8	2 36	13 0	0 23	21 37	1 17	8 56	0 42	21 24	2 14	7 35	0 25	13 5	1 39	25 15	16 40	21 32	21 34	26 0		n.a.
S 28	7 4	25 2	1 25	3 46	2 34	13 28	0 26	21 48	1 17	9 2	0 42	21 24	2 14	7 36	0 25	13 4	1 39	25 15	16 40	21 32	21 34	26 0		n.a.
S 29	7 28	22 40	0 23	3 22	2 31	13 57	0 28	21 58	1 17	9 7	0 42	21 24	2 13	7 37	0 25	13 4	1 39	25 14	16 41	21 32	21 35	25 59		n.a.
M30	7 51	19 18	0s40	2 55	2 27	14 24	0 31	22 8	1 17	9 12	0 42	21 23	2 13	7 39	0 25	13 3	1 39	25 14	16 41	21 32	21 35	25 58		n.a.
T 31	8s15	15n 4	1s42	2n26	2n23	14s52	0s33	22s18	1s17	9s17	0n42	21s23	2s13	7s40	0n25	13n 3	1s39	25n13	16n41	21s32	21s36	25n57		n.a.

Julian Day Number = 911937.5, Delta T = 14h34m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°37'00, Lahiri = -34°30'01 Julian Calendar 1 Oct. 2217 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 28 16	21♎43'20	27♌24	0♎30	8♏52	2♐59	25♎23	5♒44	20♎15	8°R22	5♍ 8	25°R11	24♑52	2♋ 2	n.a.	W 1
T 2	1 32 12	22°44'41	10♍11	1°38	10° 7	3°45	25°36	5°45	20°19	8♉21	5°10	25♑ 5	24°49	2° 9	n.a.	T 2
F 3	1 36 9	23°46'01	23°22	2°50	11°22	4°32	25°50	5°46	20°23	8°19	5°12	24°57	24°45	2°15	n.a.	F 3
S 4	1 40 5	24°47'23	6♎58	4° 4	12°37	5°19	26° 4	5°46	20°26	8°17	5°14	24°45	24°42	2°22	n.a.	S 4
S 5	1 44 2	25°48'44	20°56	5°20	13°52	6° 6	26°18	5°47	20°30	8°16	5°15	24°33	24°39	2°29	n.a.	S 5
M 6	1 47 59	26°50'06	5♏13	6°38	15° 7	6°53	26°32	5°49	20°34	8°14	5°17	24°20	24°36	2°35	n.a.	M 6
T 7	1 51 55	27°51'28	19°42	7°57	16°23	7°39	26°46	5°50	20°37	8°12	5°19	24° 8	24°33	2°42	n.a.	T 7
W 8	1 55 52	28°52'50	4♐15	9°18	17°38	8°26	26°59	5°51	20°41	8°11	5°20	23°59	24°29	2°49	n.a.	W 8
T 9	1 59 48	29°54'13	18°48	10°40	18°53	9°13	27°13	5°52	20°45	8° 9	5°22	23°52	24°26	2°55	n.a.	T 9
F 10	2 3 45	0♏55'35	3♑13	12° 3	20° 8	10° 0	27°27	5°54	20°48	8° 7	5°24	23°49	24°23	3° 2	n.a.	F 10
S 11	2 7 41	1°56'56	17°28	13°26	21°23	10°47	27°41	5°56	20°52	8° 6	5°25	23°48	24°20	3° 8	n.a.	S 11
S 12	2 11 38	2°58'17	1♒31	14°51	22°37	11°34	27°55	5°57	20°55	8° 4	5°27	23°48	24°17	3°15	n.a.	S 12
M13	2 15 35	3°59'38	15°22	16°17	23°52	12°21	28° 8	5°59	20°59	8° 2	5°28	23°47	24°14	3°22	n.a.	M13
T 14	2 19 31	5° 0'59	29° 1	17°43	25° 7	13° 7	28°22	6° 1	21° 3	8° 1	5°30	23°45	24°10	3°28	n.a.	T 14
W15	2 23 28	6° 2'19	12♓29	19°10	26°22	13°54	28°36	6° 3	21° 6	7°59	5°31	23°41	24° 7	3°35	n.a.	W15
T 16	2 27 24	7° 3'38	25°47	20°38	27°37	14°41	28°50	6° 6	21°10	7°57	5°33	23°33	24° 4	3°42	n.a.	T 16
F 17	2 31 21	8° 4'57	8♈53	22° 6	28°52	15°28	29° 4	6° 8	21°13	7°55	5°34	23°23	24° 1	3°48	n.a.	F 17
S 18	2 35 17	9° 6'16	21°49	23°35	0♐ 7	16°15	29°17	6°10	21°17	7°54	5°36	23°11	23°58	3°55	n.a.	S 18
S 19	2 39 14	10° 7'34	4♉32	25° 4	1°22	17° 1	29°31	6°13	21°20	7°52	5°37	22°57	23°55	4° 2	n.a.	S 19
M20	2 43 10	11° 8'52	17° 3	26°34	2°36	17°48	29°45	6°15	21°24	7°50	5°38	22°44	23°51	4° 8	n.a.	M20
T 21	2 47 7	12°10'09	29°22	28° 4	3°51	18°35	29°58	6°18	21°27	7°49	5°40	22°32	23°48	4°15	n.a.	T 21
W22	2 51 4	13°11'27	11♊29	29°34	5° 6	19°22	0♏12	6°21	21°31	7°47	5°41	22°22	23°45	4°22	n.a.	W22
T 23	2 55 0	14°12'44	23°26	1♏ 6	6°21	20° 8	0°26	6°24	21°34	7°45	5°42	22°16	23°42	4°28	n.a.	T 23
F 24	2 58 57	15°14'00	5♋16	2°37	7°35	20°55	0°39	6°27	21°38	7°44	5°43	22°12	23°39	4°35	n.a.	F 24
S 25	3 2 53	16°15'16	17° 3	4° 9	8°50	21°42	0°53	6°30	21°41	7°42	5°44	22°D10	23°35	4°42	n.a.	S 25
S 26	3 6 50	17°16'32	28°51	5°42	10° 5	22°29	1° 7	6°33	21°44	7°40	5°45	22°10	23°32	4°48	n.a.	S 26
M27	3 10 46	18°17'47	10♌45	7°15	11°19	23°15	1°20	6°37	21°48	7°39	5°47	22°11	23°29	4°55	n.a.	M27
T 28	3 14 43	19°19'02	22°50	8°48	12°34	24° 2	1°34	6°40	21°51	7°37	5°48	22°R11	23°26	5° 2	n.a.	T 28
W29	3 18 40	20°20'17	5♍13	10°22	13°49	24°49	1°47	6°44	21°55	7°35	5°49	22°10	23°23	5° 8	n.a.	W29
T 30	3 22 36	21♏21'31	17♍58	11♏56	15♐ 3	25♐35	2♏ 1	6♒47	21♎58	7♉34	5♍50	22♑ 6	23♑20	5♋15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s38	10n 7	2s41	1n55	2n19	15s19	0s35	22s27	1s17	9s23	0n41	21s23	2s13	7s42	0n25	13n 2	1s39	25n13	16n42	21s33	21s37	25n56		n.a.
T 2	9 2	4 37	3 34	1 22	2 14	15 46	0 38	22 37	1 17	9 28	0 41	21 22	2 13	7 43	0 25	13 2	1 39	25 13	16 42	21 34	21 37	25 55		n.a.
F 3	9 25	1s13	4 16	0 48	2 8	16 12	0 40	22 46	1 17	9 33	0 41	21 22	2 12	7 44	0 25	13 1	1 39	25 12	16 43	21 36	21 38	25 54		n.a.
S 4	9 48	7 11	4 46	0 13	2 2	16 38	0 42	22 55	1 17	9 38	0 41	21 22	2 12	7 46	0 25	13 1	1 39	25 12	16 43	21 38	21 38	25 53		n.a.
S 5	10 11	12 57	4 59	0s23	1 56	17 3	0 45	23 3	1 17	9 43	0 41	21 21	2 12	7 47	0 25	13 0	1 39	25 12	16 43	21 40	21 39	25 52		n.a.
M 6	10 33	18 9	4 55	1 1	1 50	17 28	0 47	23 11	1 17	9 49	0 41	21 21	2 12	7 49	0 25	12 59	1 39	25 11	16 44	21 42	21 39	25 51		n.a.
T 7	10 56	22 22	4 31	1 38	1 43	17 52	0 49	23 19	1 17	9 54	0 41	21 20	2 12	7 50	0 25	12 59	1 39	25 11	16 44	21 45	21 40	25 50		n.a.
W 8	11 18	25 12	3 50	2 17	1 37	18 16	0 51	23 27	1 17	9 59	0 41	21 20	2 12	7 51	0 25	12 58	1 39	25 11	16 45	21 46	21 41	25 49		n.a.
T 9	11 40	26 21	2 54	2 56	1 30	18 40	0 54	23 35	1 18	10 4	0 41	21 19	2 11	7 53	0 25	12 58	1 39	25 11	16 45	21 47	21 41	25 48		n.a.
F 10	12 2	25 41	1 47	3 35	1 23	19 3	0 56	23 42	1 18	10 9	0 41	21 19	2 11	7 54	0 25	12 57	1 39	25 10	16 46	21 48	21 42	25 47		n.a.
S 11	12 24	23 20	0 33	4 15	1 16	19 25	0 58	23 49	1 18	10 14	0 40	21 18	2 11	7 56	0 25	12 57	1 39	25 10	16 46	21 48	21 42	25 46		n.a.
S 12	12 46	19 35	0n41	4 55	1 9	19 47	1 0	23 56	1 17	10 20	0 40	21 17	2 11	7 57	0 25	12 56	1 39	25 10	16 47	21 48	21 43	25 45		n.a.
M13	13 7	14 48	1 52	5 36	1 1	20 8	1 2	24 2	1 17	10 25	0 40	21 17	2 11	7 58	0 25	12 56	1 39	25 10	16 47	21 48	21 43	25 44		n.a.
T 14	13 28	9 20	2 55	6 16	0 54	20 29	1 4	24 8	1 17	10 30	0 40	21 16	2 10	8 0	0 25	12 55	1 39	25 10	16 47	21 48	21 44	25 43		n.a.
W15	13 49	3 31	3 47	6 56	0 47	20 49	1 6	24 14	1 17	10 35	0 40	21 15	2 10	8 1	0 25	12 55	1 39	25 10	16 48	21 49	21 45	25 42		n.a.
T 16	14 10	2n21	4 27	7 37	0 40	21 9	1 8	24 20	1 17	10 40	0 40	21 15	2 10	8 3	0 25	12 54	1 39	25 9	16 48	21 51	21 45	25 41		n.a.
F 17	14 30	8 3	4 52	8 17	0 33	21 28	1 10	24 25	1 17	10 45	0 40	21 14	2 10	8 4	0 25	12 53	1 39	25 9	16 49	21 52	21 46	25 40		n.a.
S 18	14 50	13 18	5 1	8 57	0 26	21 46	1 12	24 30	1 17	10 50	0 40	21 13	2 10	8 5	0 25	12 53	1 39	25 9	16 49	21 55	21 46	25 39		n.a.
S 19	15 10	17 55	4 55	9 37	0 18	22 4	1 14	24 35	1 17	10 55	0 40	21 12	2 9	8 7	0 25	12 52	1 39	25 9	16 50	21 57	21 47	25 38		n.a.
M20	15 29	21 40	4 35	10 17	0 11	22 21	1 15	24 39	1 17	11 0	0 40	21 11	2 9	8 8	0 25	12 52	1 39	25 9	16 50	21 59	21 47	25 37		n.a.
T 21	15 49	24 22	4 2	10 56	0 4	22 38	1 17	24 43	1 17	11 5	0 40	21 10	2 9	8 9	0 25	12 51	1 39	25 9	16 51	22 1	21 48	25 36		n.a.
W22	16 8	25 55	3 18	11 36	0s 3	22 54	1 19	24 47	1 17	11 10	0 40	21 10	2 9	8 11	0 25	12 51	1 39	25 9	16 51	22 3	21 49	25 35		n.a.
T 23	16 26	26 13	2 27	12 15	0 9	23 9	1 20	24 51	1 17	11 15	0 40	21 9	2 9	8 12	0 25	12 50	1 39	25 9	16 52	22 4	21 49	25 34		n.a.
F 24	16 45	25 19	1 29	12 53	0 16	23 23	1 22	24 54	1 17	11 20	0 39	21 8	2 9	8 13	0 25	12 50	1 39	25 9	16 52	22 5	21 50	25 33		n.a.
S 25	17 3	23 17	0 27	13 32	0 23	23 37	1 23	24 57	1 17	11 25	0 39	21 7	2 8	8 15	0 25	12 49	1 39	25 9	16 53	22 5	21 50	25 32		n.a.
S 26	17 21	20 15	0s36	14 9	0 29	23 50	1 25	25 0	1 16	11 30	0 39	21 6	2 8	8 16	0 25	12 49	1 39	25 9	16 53	22 5	21 51	25 31		n.a.
M27	17 38	16 21	1 38	14 47	0 36	24 2	1 26	25 2	1 16	11 34	0 39	21 5	2 8	8 17	0 25	12 48	1 39	25 9	16 54	22 5	21 51	25 30		n.a.
T 28	17 56	11 44	2 36	15 23	0 42	24 14	1 28	25 5	1 16	11 39	0 39	21 4	2 8	8 18	0 25	12 47	1 39	25 9	16 55	22 5	21 52	25 29		n.a.
W29	18 12	6 34	3 29	16 0	0 48	24 25	1 29	25 7	1 16	11 44	0 39	21 2	2 8	8 20	0 25	12 47	1 39	25 9	16 55	22 5	21 52	25 28		n.a.
T 30	18s29	0n59	4s13	16s35	0s54	24s35	1s30	25s 8	1s16	11s49	0n39	21s 1	2s 8	8s21	0n25	12n46	1s39	25n 9	16n56	22s 5	21s53	25n26		n.a.

Julian Day Number = 911968.5, Delta T = 14h34m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°36'56, Lahiri = -34°29'56 Julian Calendar 1 Nov. 2217 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2217 BCE

The year -2216 astronomical counting style corresponds to year 2217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 26 33	22♏22'44	1♎ 9	13♏31	16♐18	26♐22	2♏14	6♒51	22♎ 1	7°R32	5♍51	22°R 0	23♑16	5♋22	n.a.	F 1
S 2	3 30 29	23°23'57	14°48	15° 6	17°32	27° 8	2°27	6°55	22° 4	7♉30	5°51	21♑53	23°13	5°28	n.a.	S 2
S 3	3 34 26	24°25'09	28°54	16°42	18°47	27°55	2°41	6°59	22° 8	7°29	5°52	21°43	23°10	5°35	n.a.	S 3
M 4	3 38 22	25°26'20	13♏25	18°19	20° 1	28°42	2°54	7° 3	22°11	7°27	5°53	21°34	23° 7	5°42	n.a.	M 4
T 5	3 42 19	26°27'31	28°14	19°56	21°16	29°28	3° 7	7° 7	22°14	7°25	5°54	21°25	23° 4	5°48	n.a.	T 5
W 6	3 46 16	27°28'40	13♐12	21°33	22°30	0♑15	3°21	7°11	22°17	7°24	5°55	21°18	23° 1	5°55	n.a.	W 6
T 7	3 50 12	28°29'49	28°10	23°12	23°45	1° 1	3°34	7°15	22°20	7°22	5°56	21°13	22°57	6° 2	n.a.	T 7
F 8	3 54 9	29°30'56	13♑ 0	24°50	24°59	1°48	3°47	7°20	22°24	7°21	5°56	21°11	22°54	6° 8	n.a.	F 8
S 9	3 58 5	0♐32'02	27°35	26°30	26°13	2°34	4° 0	7°24	22°27	7°19	5°57	21°D11	22°51	6°15	n.a.	S 9
S 10	4 2 2	1°33'06	11♒53	28°10	27°28	3°21	4°13	7°29	22°30	7°18	5°58	21°12	22°48	6°21	n.a.	S 10
M11	4 5 58	2°34'09	25°50	29°50	28°42	4° 7	4°26	7°33	22°33	7°16	5°58	21°13	22°45	6°28	n.a.	M11
T 12	4 9 55	3°35'10	9♓28	1♐32	29°56	4°54	4°39	7°38	22°36	7°15	5°59	21°R13	22°41	6°35	n.a.	T 12
W13	4 13 51	4°36'10	22°47	3°14	1♑10	5°40	4°52	7°43	22°39	7°13	5°59	21°11	22°38	6°41	n.a.	W13
T 14	4 17 48	5°37'08	5♈51	4°56	2°25	6°26	5° 5	7°48	22°42	7°12	6° 0	21° 7	22°35	6°48	n.a.	T 14
F 15	4 21 45	6°38'05	18°39	6°40	3°39	7°13	5°18	7°53	22°44	7°10	6° 0	21° 1	22°32	6°55	n.a.	F 15
S 16	4 25 41	7°39'00	1♉15	8°24	4°53	7°59	5°31	7°58	22°47	7° 9	6° 1	20°54	22°29	7° 1	n.a.	S 16
S 17	4 29 38	8°39'53	13°40	10° 8	6° 7	8°45	5°43	8° 3	22°50	7° 7	6° 1	20°46	22°26	7° 8	n.a.	S 17
M18	4 33 34	9°40'45	25°55	11°54	7°21	9°31	5°56	8° 8	22°53	7° 6	6° 1	20°38	22°22	7°15	n.a.	M18
T 19	4 37 31	10°41'36	8♊ 1	13°40	8°35	10°17	6° 9	8°14	22°56	7° 5	6° 2	20°30	22°19	7°21	n.a.	T 19
W20	4 41 27	11°42'25	19°59	15°26	9°49	11° 4	6°21	8°19	22°58	7° 3	6° 2	20°25	22°16	7°28	n.a.	W20
T 21	4 45 24	12°43'13	1♋51	17°14	11° 3	11°50	6°34	8°24	23° 1	7° 2	6° 2	20°21	22°13	7°35	n.a.	T 21
F 22	4 49 21	13°43'59	13°40	19° 1	12°17	12°36	6°46	8°30	23° 4	7° 1	6° 2	20°19	22°10	7°41	n.a.	F 22
S 23	4 53 17	14°44'44	25°26	20°50	13°31	13°22	6°59	8°35	23° 6	6°59	6° 2	20°D19	22° 7	7°48	n.a.	S 23
S 24	4 57 14	15°45'27	7♌15	22°38	14°44	14° 8	7°11	8°41	23° 9	6°58	6° 3	20°20	22° 3	7°55	n.a.	S 24
M25	5 1 10	16°46'09	19°10	24°27	15°58	14°54	7°23	8°47	23°12	6°57	6° 3	20°22	22° 0	8° 1	n.a.	M25
T 26	5 5 7	17°46'49	1♍15	26°17	17°12	15°40	7°35	8°53	23°14	6°56	6° 3	20°24	21°57	8° 8	n.a.	T 26
W27	5 9 3	18°47'28	13°35	28° 6	18°25	16°26	7°47	8°58	23°17	6°54	6°R 3	20°R25	21°54	8°15	n.a.	W27
T 28	5 13 0	19°48'05	26°15	29°55	19°39	17°12	7°59	9° 4	23°19	6°53	6° 3	20°25	21°51	8°21	n.a.	T 28
F 29	5 16 56	20°48'41	9♎20	1♑44	20°53	17°57	8°11	9°10	23°21	6°52	6° 3	20°23	21°47	8°28	n.a.	F 29
S 30	5 20 53	21°49'16	22°52	3°32	22° 6	18°43	8°23	9°16	23°24	6°51	6° 3	20°21	21°44	8°34	n.a.	S 30
S 31	5 24 50	22♐49'49	6♏52	5♑19	23♑20	19♑29	8♏35	9♒23	23♎26	6♉50	6♍ 2	20♑17	21♑41	8♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s45	4s49	4s45	17s10	0s59	24s44	1s31	25s 9	1s16	11s54	0n39	21s 0	2s 7	8s22	0n25	12n46	1s39	25n10	16n56	22s 6	21s54	25n25		n.a.
S 2	19 1	10 35	5 3	17 45	1 5	24 53	1 32	25 10	1 16	11 58	0 39	20 59	2 7	8 23	0 25	12 45	1 39	25 10	16 57	22 8	21 54	25 24		n.a.
S 3	19 17	16 1	5 3	18 18	1 10	25 1	1 33	25 11	1 15	12 3	0 39	20 58	2 7	8 25	0 25	12 45	1 39	25 10	16 57	22 9	21 55	25 23		n.a.
M 4	19 32	20 41	4 44	18 51	1 15	25 8	1 34	25 12	1 15	12 8	0 39	20 57	2 7	8 26	0 25	12 44	1 39	25 10	16 58	22 11	21 55	25 22		n.a.
T 5	19 46	24 10	4 5	19 23	1 20	25 14	1 35	25 12	1 15	12 13	0 39	20 55	2 7	8 27	0 25	12 44	1 39	25 10	16 58	22 12	21 56	25 21		n.a.
W 6	20 1	26 0	3 9	19 54	1 25	25 20	1 36	25 12	1 15	12 17	0 39	20 54	2 7	8 28	0 25	12 43	1 39	25 10	16 59	22 13	21 56	25 20		n.a.
T 7	20 15	25 57	2 1	20 24	1 30	25 25	1 37	25 11	1 15	12 22	0 39	20 53	2 6	8 29	0 25	12 43	1 39	25 11	16 59	22 14	21 57	25 18		n.a.
F 8	20 28	24 2	0 44	20 54	1 34	25 29	1 38	25 10	1 14	12 27	0 39	20 52	2 6	8 31	0 25	12 42	1 38	25 11	17 0	22 14	21 57	25 17		n.a.
S 9	20 42	20 31	0n35	21 22	1 38	25 32	1 38	25 9	1 14	12 31	0 38	20 50	2 6	8 32	0 25	12 42	1 38	25 11	17 1	22 14	21 58	25 16		n.a.
S 10	20 54	15 51	1 49	21 49	1 41	25 34	1 39	25 8	1 14	12 36	0 38	20 49	2 6	8 33	0 25	12 41	1 38	25 11	17 1	22 14	21 58	25 15		n.a.
M11	21 7	10 25	2 56	22 15	1 45	25 36	1 39	25 7	1 14	12 40	0 38	20 48	2 6	8 34	0 25	12 41	1 38	25 12	17 2	22 14	21 59	25 14		n.a.
T 12	21 19	4 38	3 51	22 40	1 48	25 37	1 40	25 5	1 13	12 45	0 38	20 46	2 6	8 35	0 25	12 40	1 38	25 12	17 2	22 14	22 0	25 13		n.a.
W13	21 31	1n14	4 32	23 3	1 50	25 37	1 40	25 3	1 13	12 49	0 38	20 45	2 5	8 36	0 25	12 40	1 38	25 12	17 3	22 14	22 0	25 11		n.a.
T 14	21 42	6 54	4 58	23 25	1 53	25 36	1 40	25 0	1 13	12 54	0 38	20 43	2 5	8 37	0 25	12 40	1 38	25 13	17 3	22 15	22 1	25 10		n.a.
F 15	21 53	12 11	5 8	23 46	1 55	25 34	1 41	24 57	1 13	12 58	0 38	20 42	2 5	8 39	0 25	12 39	1 38	25 13	17 4	22 16	22 1	25 9		n.a.
S 16	22 3	16 53	5 4	24 5	1 56	25 32	1 41	24 54	1 12	13 2	0 38	20 40	2 5	8 40	0 25	12 39	1 38	25 13	17 5	22 17	22 2	25 8		n.a.
S 17	22 13	20 47	4 45	24 23	1 58	25 29	1 41	24 51	1 12	13 7	0 38	20 39	2 5	8 41	0 25	12 38	1 38	25 14	17 5	22 18	22 2	25 7		n.a.
M18	22 22	23 44	4 13	24 39	1 58	25 25	1 41	24 48	1 12	13 11	0 38	20 37	2 5	8 42	0 25	12 38	1 38	25 14	17 6	22 20	22 3	25 5		n.a.
T 19	22 31	25 33	3 30	24 53	1 59	25 20	1 41	24 44	1 12	13 15	0 38	20 36	2 5	8 43	0 25	12 37	1 38	25 14	17 6	22 21	22 3	25 4		n.a.
W20	22 40	26 11	2 38	25 6	1 59	25 15	1 41	24 40	1 11	13 20	0 38	20 34	2 5	8 44	0 25	12 37	1 38	25 15	17 7	22 22	22 4	25 3		n.a.
T 21	22 48	25 35	1 39	25 16	1 58	25 9	1 40	24 35	1 11	13 24	0 38	20 33	2 4	8 45	0 25	12 37	1 38	25 15	17 7	22 22	22 4	25 2		n.a.
F 22	22 56	23 50	0 36	25 25	1 57	25 2	1 40	24 31	1 11	13 28	0 38	20 31	2 4	8 46	0 25	12 36	1 38	25 16	17 8	22 22	22 5	25 0		n.a.
S 23	23 3	21 3	0s28	25 32	1 55	24 54	1 40	24 26	1 10	13 32	0 38	20 29	2 4	8 47	0 25	12 36	1 38	25 16	17 9	22 22	22 5	24 59		n.a.
S 24	23 10	17 23	1 31	25 37	1 53	24 45	1 39	24 20	1 10	13 36	0 38	20 28	2 4	8 48	0 25	12 35	1 38	25 17	17 9	22 22	22 6	24 58		n.a.
M25	23 16	13 0	2 31	25 39	1 50	24 36	1 39	24 15	1 10	13 40	0 38	20 26	2 4	8 49	0 25	12 35	1 38	25 17	17 10	22 22	22 6	24 57		n.a.
T 26	23 22	8 4	3 26	25 40	1 46	24 26	1 38	24 9	1 9	13 45	0 38	20 24	2 4	8 50	0 25	12 35	1 38	25 18	17 10	22 22	22 7	24 55		n.a.
W27	23 28	2 44	4 12	25 38	1 42	24 15	1 37	24 3	1 9	13 49	0 38	20 23	2 4	8 51	0 25	12 34	1 38	25 18	17 11	22 22	22 7	24 54		n.a.
T 28	23 33	2s51	4 47	25 34	1 37	24 4	1 36	23 57	1 9	13 53	0 38	20 21	2 4	8 51	0 25	12 34	1 38	25 19	17 11	22 22	22 8	24 53		n.a.
F 29	23 37	8 28	5 8	25 27	1 31	23 52	1 36	23 51	1 8	13 57	0 38	20 19	2 3	8 52	0 25	12 34	1 38	25 19	17 12	22 22	22 8	24 51		n.a.
S 30	23 41	13 54	5 14	25 19	1 25	23 39	1 35	23 44	1 8	14 0	0 38	20 17	2 3	8 53	0 25	12 33	1 38	25 20	17 12	22 22	22 9	24 50		n.a.
S 31	23s45	18s49	5s 1	25s 8	1s18	23s25	1s34	23s37	1s 8	14s 4	0n37	20s16	2s 3	8s54	0n25	12n33	1s38	25n20	17n13	22s23	22s10	24n49		n.a.

Julian Day Number = 911998.5, Delta T = 14h34m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°36'52, Lahiri = -34°29'52 Julian Calendar 1 Dec. 2217 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2217 BCE

The year -2216 astronomical counting style corresponds to year 2217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 28 46	23♐50'21	21♏20	7♑ 6	24♑33	20♑15	8♏47	9♒29	23♎28	6°R49	6°R 2	20°R13	21♑38	8♋48	n.a.	M 1
T 2	5 32 43	24°50'51	6♐11	8°50	25°46	21° 0	8°58	9°35	23°30	6♉48	6♍ 2	20♑ 9	21°35	8°54	n.a.	T 2
W 3	5 36 39	25°51'19	21°17	10°33	27° 0	21°46	9°10	9°41	23°33	6°47	6° 2	20° 6	21°32	9° 1	n.a.	W 3
T 4	5 40 36	26°51'45	6♑30	12°13	28°13	22°32	9°21	9°48	23°35	6°46	6° 2	20° 5	21°28	9° 8	n.a.	T 4
F 5	5 44 32	27°52'10	21°38	13°51	29°26	23°17	9°33	9°54	23°37	6°45	6° 1	20°D 4	21°25	9°14	n.a.	F 5
S 6	5 48 29	28°52'32	6♒35	15°25	0♒40	24° 3	9°44	10° 1	23°39	6°44	6° 1	20° 5	21°22	9°21	n.a.	S 6
S 7	5 52 25	29°52'52	21°11	16°54	1°53	24°48	9°55	10° 7	23°41	6°43	6° 1	20° 6	21°19	9°28	n.a.	S 7
M 8	5 56 22	0♑53'10	5♓24	18°19	3° 6	25°34	10° 7	10°14	23°43	6°42	6° 0	20° 7	21°16	9°34	n.a.	M 8
T 9	6 0 19	1°53'26	19°12	19°39	4°19	26°19	10°18	10°20	23°45	6°41	6° 0	20° 8	21°13	9°41	n.a.	T 9
W10	6 4 15	2°53'39	2♈36	20°53	5°32	27° 5	10°29	10°27	23°47	6°41	5°59	20°R 9	21° 9	9°48	n.a.	W10
T 11	6 8 12	3°53'50	15°37	22° 0	6°44	27°50	10°39	10°34	23°48	6°40	5°59	20° 8	21° 6	9°54	n.a.	T 11
F 12	6 12 8	4°53'59	28°19	23° 1	7°57	28°35	10°50	10°41	23°50	6°39	5°58	20° 7	21° 3	10° 1	n.a.	F 12
S 13	6 16 5	5°54'05	10♉45	23°53	9°10	29°21	11° 1	10°47	23°52	6°38	5°58	20° 6	21° 0	10° 8	n.a.	S 13
S 14	6 20 1	6°54'09	22°57	24°37	10°23	0♒ 6	11°11	10°54	23°53	6°38	5°57	20° 4	20°57	10°14	n.a.	S 14
M15	6 23 58	7°54'11	5♊ 0	25°13	11°35	0°51	11°22	11° 1	23°55	6°37	5°56	20° 2	20°53	10°21	n.a.	M15
T 16	6 27 54	8°54'11	16°55	25°39	12°48	1°36	11°32	11° 8	23°57	6°36	5°56	20° 0	20°50	10°28	n.a.	T 16
W17	6 31 51	9°54'08	28°46	25°57	14° 0	2°21	11°43	11°15	23°58	6°36	5°55	19°59	20°47	10°34	n.a.	W17
T 18	6 35 48	10°54'04	10♋34	26°R 5	15°12	3° 6	11°53	11°22	24° 0	6°35	5°54	19°58	20°44	10°41	n.a.	T 18
F 19	6 39 44	11°53'57	22°22	26° 4	16°25	3°51	12° 3	11°29	24° 1	6°35	5°53	19°D58	20°41	10°47	n.a.	F 19
S 20	6 43 41	12°53'48	4♌12	25°54	17°37	4°36	12°13	11°37	24° 2	6°34	5°53	19°58	20°38	10°54	n.a.	S 20
S 21	6 47 37	13°53'37	16° 6	25°35	18°49	5°21	12°23	11°44	24° 4	6°34	5°52	19°59	20°34	11° 1	n.a.	S 21
M22	6 51 34	14°53'24	28° 7	25° 9	20° 1	6° 6	12°32	11°51	24° 5	6°33	5°51	19°59	20°31	11° 7	n.a.	M22
T 23	6 55 30	15°53'09	10♍17	24°34	21°13	6°51	12°42	11°58	24° 6	6°33	5°50	20° 0	20°28	11°14	n.a.	T 23
W24	6 59 27	16°52'52	22°41	23°54	22°25	7°36	12°51	12° 6	24° 7	6°33	5°49	20° 0	20°25	11°21	n.a.	W24
T 25	7 3 23	17°52'32	5♎21	23° 7	23°37	8°20	13° 1	12°13	24° 9	6°32	5°48	20° 0	20°22	11°27	n.a.	T 25
F 26	7 7 20	18°52'11	18°22	22°16	24°48	9° 5	13°10	12°20	24°10	6°32	5°47	20°R 0	20°18	11°34	n.a.	F 26
S 27	7 11 16	19°51'49	1♏46	21°22	26° 0	9°50	13°19	12°28	24°11	6°32	5°46	20°D 0	20°15	11°41	n.a.	S 27
S 28	7 15 13	20°51'24	15°34	20°26	27°12	10°34	13°28	12°35	24°12	6°31	5°45	20° 1	20°12	11°47	n.a.	S 28
M29	7 19 10	21°50'57	29°48	19°29	28°23	11°19	13°37	12°42	24°13	6°31	5°44	20° 1	20° 9	11°54	n.a.	M29
T 30	7 23 6	22°50'29	14♐26	18°33	29°34	12° 3	13°46	12°50	24°13	6°31	5°43	20° 1	20° 6	12° 1	n.a.	T 30
W31	7 27 3	23♑49'58	29♐22	17♑38	0♓46	12♒48	13♏55	12♒57	24♎14	6♉31	5♍42	20♑ 1	20♑ 3	12♋ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	22s48	4s29	24s55	1s10	23s11	1s33	23s30	1s 7	14s 8	0n37	20s14	2s 3	8s55	0n25	12n33	1s37	25n21	17n14	22s23	22s10	24n47		n.a.
T 2	23 51	25 23	3 39	24 40	1 1	22 56	1 31	23 22	1 7	14 12	0 37	20 12	2 3	8 56	0 25	12 32	1 37	25 21	17 14	22 24	22 11	24 46		n.a.
W 3	23 53	26 11	2 32	24 22	0 51	22 40	1 30	23 14	1 7	14 16	0 37	20 10	2 3	8 57	0 25	12 32	1 37	25 22	17 15	22 24	22 11	24 45		n.a.
T 4	23 54	25 1	1 14	24 3	0 41	22 24	1 29	23 7	1 6	14 20	0 37	20 8	2 3	8 57	0 25	12 32	1 37	25 23	17 15	22 25	22 12	24 44		n.a.
F 5	23 56	22 1	0n 9	23 42	0 30	22 7	1 27	22 58	1 6	14 23	0 37	20 6	2 3	8 58	0 25	12 32	1 37	25 23	17 16	22 25	22 12	24 42		n.a.
S 6	23 56	17 34	1 30	23 20	0 18	21 50	1 26	22 50	1 6	14 27	0 37	20 5	2 3	8 59	0 25	12 31	1 37	25 24	17 16	22 25	22 13	24 41		n.a.
S 7	23 57	12 10	2 44	22 56	0 5	21 32	1 24	22 41	1 5	14 31	0 37	20 3	2 3	9 0	0 25	12 31	1 37	25 24	17 17	22 24	22 13	24 39		n.a.
M 8	23 57	6 15	3 45	22 31	0n 8	21 13	1 23	22 32	1 5	14 34	0 37	20 1	2 2	9 0	0 25	12 31	1 37	25 25	17 17	22 24	22 14	24 38		n.a.
T 9	23 56	0 13	4 32	22 6	0 22	20 54	1 21	22 23	1 4	14 38	0 37	19 59	2 2	9 1	0 25	12 31	1 37	25 26	17 18	22 24	22 14	24 37		n.a.
W10	23 55	5n39	5 2	21 40	0 37	20 34	1 19	22 14	1 4	14 41	0 37	19 57	2 2	9 2	0 25	12 30	1 37	25 26	17 18	22 24	22 15	24 35		n.a.
T 11	23 53	11 6	5 15	21 15	0 52	20 14	1 17	22 4	1 4	14 45	0 37	19 55	2 2	9 2	0 25	12 30	1 37	25 27	17 19	22 24	22 15	24 34		n.a.
F 12	23 51	15 57	5 13	20 49	1 8	19 53	1 15	21 55	1 3	14 48	0 37	19 53	2 2	9 3	0 25	12 30	1 37	25 28	17 19	22 24	22 16	24 33		n.a.
S 13	23 49	20 2	4 56	20 25	1 24	19 31	1 13	21 45	1 3	14 52	0 37	19 51	2 2	9 4	0 25	12 30	1 37	25 28	17 20	22 24	22 16	24 31		n.a.
S 14	23 46	23 11	4 26	20 1	1 39	19 9	1 11	21 34	1 2	14 55	0 37	19 49	2 2	9 4	0 25	12 30	1 37	25 29	17 20	22 25	22 17	24 30		n.a.
M15	23 42	25 15	3 44	19 39	1 55	18 47	1 9	21 24	1 2	14 58	0 37	19 47	2 2	9 5	0 25	12 30	1 37	25 30	17 21	22 25	22 17	24 28		n.a.
T 16	23 38	26 10	2 53	19 19	2 11	18 24	1 7	21 13	1 2	15 2	0 37	19 45	2 2	9 5	0 25	12 29	1 37	25 31	17 21	22 25	22 18	24 27		n.a.
W17	23 34	25 51	1 55	19 1	2 26	18 0	1 5	21 3	1 1	15 5	0 37	19 43	2 2	9 6	0 25	12 29	1 37	25 31	17 22	22 25	22 18	24 26		n.a.
T 18	23 29	24 23	0 52	18 45	2 41	17 36	1 2	20 52	1 1	15 8	0 37	19 41	2 2	9 7	0 25	12 29	1 37	25 32	17 22	22 26	22 19	24 24		n.a.
F 19	23 24	21 50	0s13	18 31	2 55	17 12	1 0	20 40	1 0	15 11	0 37	19 39	2 2	9 7	0 25	12 29	1 36	25 33	17 23	22 26	22 19	24 23		n.a.
S 20	23 18	18 21	1 18	18 20	3 8	16 47	0 57	20 29	1 0	15 14	0 37	19 37	2 2	9 8	0 25	12 29	1 36	25 34	17 23	22 26	22 20	24 21		n.a.
S 21	23 12	14 7	2 20	18 12	3 20	16 22	0 55	20 17	0 59	15 18	0 37	19 34	2 2	9 8	0 25	12 29	1 36	25 34	17 24	22 25	22 20	24 20		n.a.
M22	23 6	9 19	3 17	18 6	3 31	15 56	0 52	20 6	0 59	15 21	0 37	19 32	2 2	9 9	0 25	12 29	1 36	25 35	17 24	22 25	22 21	24 19		n.a.
T 23	22 59	4 6	4 5	18 4	3 40	15 30	0 49	19 54	0 58	15 24	0 37	19 30	2 1	9 9	0 25	12 29	1 36	25 36	17 25	22 25	22 21	24 17		n.a.
W24	22 51	1s21	4 43	18 4	3 47	15 4	0 47	19 42	0 58	15 27	0 37	19 28	2 1	9 9	0 25	12 29	1 36	25 37	17 25	22 25	22 22	24 16		n.a.
T 25	22 43	6 52	5 8	18 6	3 52	14 37	0 44	19 29	0 58	15 29	0 37	19 26	2 1	9 10	0 25	12 28	1 36	25 37	17 26	22 25	22 22	24 14		n.a.
F 26	22 35	12 13	5 18	18 11	3 56	14 10	0 41	19 17	0 57	15 32	0 37	19 24	2 1	9 10	0 25	12 28	1 36	25 38	17 26	22 25	22 22	24 13		n.a.
S 27	22 26	17 11	5 11	18 18	3 57	13 43	0 38	19 4	0 57	15 35	0 37	19 22	2 1	9 11	0 25	12 28	1 36	25 39	17 26	22 25	22 23	24 11		n.a.
S 28	22 17	21 25	4 47	18 28	3 56	13 15	0 35	18 51	0 56	15 38	0 37	19 19	2 1	9 11	0 25	12 28	1 36	25 40	17 27	22 25	22 23	24 10		n.a.
M29	22 8	24 31	4 5	18 38	3 54	12 47	0 32	18 38	0 56	15 41	0 37	19 17	2 1	9 11	0 25	12 28	1 36	25 40	17 27	22 25	22 24	24 8		n.a.
T 30	21 58	26 5	3 5	18 51	3 49	12 19	0 29	18 25	0 55	15 43	0 37	19 15	2 1	9 12	0 26	12 28	1 36	25 41	17 28	22 25	22 24	24 7		n.a.
W31	21s48	25s49	1s52	19s 4	3n43	11s50	0s25	18s12	0s55	15s46	0n37	19s13	2s 1	9s12	0n26	12n28	1s36	25n42	17n28	22s25	22s25	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 912029.5, Delta T = 14h34m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°36'48, Lahiri = -34°29'48 Julian Calendar 1 Jan. 2216 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2217 BCE

The year -2215 astronomical counting style corresponds to year 2216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 30 59	24♑49'26	14♑30	16°R46	1♓57	13♒32	14♏ 3	13♒ 5	24♎15	6°R31	5°R41	20°R 1	19♑59	12♋14	n.a.	T 1
F 2	7 34 56	25°48'51	29°41	15♑58	3° 8	14°16	14°12	13°12	24°16	6♌31	5♍40	20♑ 1	19°56	12°21	n.a.	F 2
S 3	7 38 52	26°48'14	14♒45	15°13	4°19	15° 1	14°20	13°20	24°16	6°D31	5°38	20° 1	19°53	12°27	n.a.	S 3
S 4	7 42 49	27°47'34	29°34	14°34	5°30	15°45	14°28	13°28	24°17	6°31	5°37	20° 0	19°50	12°34	n.a.	S 4
M 5	7 46 45	28°46'52	14♓ 1	14° 0	6°40	16°29	14°36	13°35	24°18	6°31	5°36	19°59	19°47	12°41	n.a.	M 5
T 6	7 50 42	29°46'08	28° 2	13°32	7°51	17°13	14°44	13°43	24°18	6°31	5°35	19°58	19°44	12°47	n.a.	T 6
W 7	7 54 39	0♒45'21	11♈35	13° 9	9° 2	17°58	14°52	13°51	24°19	6°31	5°33	19°57	19°40	12°54	n.a.	W 7
T 8	7 58 35	1°44'31	24°42	12°53	10°12	18°42	14°59	13°58	24°19	6°31	5°32	19°57	19°37	13° 0	n.a.	T 8
F 9	8 2 32	2°43'40	7♉25	12°42	11°22	19°26	15° 7	14° 6	24°19	6°31	5°31	19°D57	19°34	13° 7	n.a.	F 9
S 10	8 6 28	3°42'45	19°49	12°D37	12°33	20°10	15°14	14°14	24°20	6°32	5°29	19°57	19°31	13°14	n.a.	S 10
S 11	8 10 25	4°41'48	1♊57	12°38	13°43	20°54	15°21	14°21	24°20	6°32	5°28	19°58	19°28	13°20	n.a.	S 11
M12	8 14 21	5°40'49	13°54	12°44	14°53	21°37	15°28	14°29	24°20	6°32	5°27	20° 0	19°24	13°27	n.a.	M12
T 13	8 18 18	6°39'47	25°44	12°56	16° 2	22°21	15°35	14°37	24°20	6°32	5°25	20° 1	19°21	13°34	n.a.	T 13
W14	8 22 14	7°38'43	7♋31	13°13	17°12	23° 5	15°42	14°44	24°20	6°33	5°24	20° 2	19°18	13°40	n.a.	W14
T 15	8 26 11	8°37'37	19°19	13°34	18°22	23°49	15°48	14°52	24°R20	6°33	5°22	20°R 2	19°15	13°47	n.a.	T 15
F 16	8 30 7	9°36'28	1♌ 9	14° 1	19°31	24°32	15°55	15° 0	24°20	6°34	5°21	20° 2	19°12	13°54	n.a.	F 16
S 17	8 34 4	10°35'17	13° 5	14°31	20°40	25°16	16° 1	15° 8	24°20	6°34	5°19	20° 1	19° 9	14° 0	n.a.	S 17
S 18	8 38 1	11°34'04	25° 8	15° 6	21°49	26° 0	16° 7	15°16	24°20	6°34	5°18	19°58	19° 5	14° 7	n.a.	S 18
M19	8 41 57	12°32'48	7♍20	15°45	22°58	26°43	16°13	15°23	24°20	6°35	5°16	19°55	19° 2	14°14	n.a.	M19
T 20	8 45 54	13°31'31	19°44	16°28	24° 7	27°27	16°19	15°31	24°20	6°36	5°15	19°51	18°59	14°20	n.a.	T 20
W21	8 49 50	14°30'12	2♎19	17°14	25°16	28°10	16°25	15°39	24°19	6°36	5°13	19°47	18°56	14°27	n.a.	W21
T 22	8 53 47	15°28'50	15° 8	18° 4	26°25	28°53	16°30	15°47	24°19	6°37	5°12	19°44	18°53	14°34	n.a.	T 22
F 23	8 57 43	16°27'27	28°13	18°57	27°33	29°37	16°35	15°54	24°19	6°37	5°10	19°42	18°50	14°40	n.a.	F 23
S 24	9 1 40	17°26'02	11♏35	19°53	28°41	0♓20	16°41	16° 2	24°18	6°38	5° 9	19°D40	18°46	14°47	n.a.	S 24
S 25	9 5 36	18°24'35	25°17	20°52	29°49	1° 3	16°46	16°10	24°18	6°39	5° 7	19°40	18°43	14°53	n.a.	S 25
M26	9 9 33	19°23'06	9♐17	21°53	0♈57	1°46	16°51	16°18	24°17	6°39	5° 5	19°41	18°40	15° 0	n.a.	M26
T 27	9 13 29	20°21'36	23°37	22°58	2° 5	2°29	16°55	16°26	24°17	6°40	5° 4	19°43	18°37	15° 7	n.a.	T 27
W28	9 17 26	21♒20'04	8♑14	24♑ 5	3♈13	3♓12	17♏ 0	16♒33	24♎16	6♌41	5♍ 2	19♑44	18♑34	15♋13	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s37	23 s39	0 s31	19 s19	3n35	11 s21	0 s22	17 s59	0 s54	15 s49	0n37	19 s11	2 s 1	9 s12	0n26	12n28	1 s36	25n43	17n28	22 s25	22 s25	24n 4		n.a.
F 2	21 26	19 47	0n53	19 34	3 26	10 52	0 19	17 45	0 54	15 51	0 37	19 8	2 1	9 12	0 26	12 28	1 36	25 44	17 29	22 25	22 26	24 2		n.a.
S 3	21 14	14 38	2 13	19 49	3 15	10 22	0 16	17 31	0 53	15 54	0 37	19 6	2 1	9 13	0 26	12 29	1 36	25 44	17 29	22 25	22 26	24 1		n.a.
S 4	21 3	8 42	3 23	20 5	3 4	9 53	0 12	17 17	0 53	15 56	0 37	19 4	2 1	9 13	0 26	12 29	1 35	25 45	17 30	22 25	22 27	23 59		n.a.
M 5	20 50	2 28	4 17	20 21	2 51	9 23	0 9	17 3	0 52	15 59	0 37	19 2	2 1	9 13	0 26	12 29	1 35	25 46	17 30	22 25	22 27	23 58		n.a.
T 6	20 38	3n41	4 55	20 37	2 38	8 53	0 5	16 49	0 52	16 1	0 37	18 59	2 1	9 13	0 26	12 29	1 35	25 47	17 30	22 26	22 28	23 56		n.a.
W 7	20 25	9 28	5 14	20 53	2 25	8 23	0 2	16 35	0 51	16 3	0 37	18 57	2 1	9 13	0 26	12 29	1 35	25 48	17 31	22 26	22 28	23 55		n.a.
T 8	20 12	14 39	5 16	21 9	2 11	7 52	0n 2	16 21	0 51	16 6	0 37	18 55	2 1	9 13	0 26	12 29	1 35	25 49	17 31	22 26	22 29	23 53		n.a.
F 9	19 58	19 2	5 3	21 24	1 56	7 22	0 5	16 6	0 50	16 8	0 37	18 52	2 1	9 14	0 26	12 29	1 35	25 49	17 31	22 26	22 29	23 52		n.a.
S 10	19 44	22 28	4 35	21 38	1 42	6 51	0 9	15 51	0 50	16 10	0 37	18 50	2 1	9 14	0 26	12 29	1 35	25 50	17 32	22 26	22 30	23 50		n.a.
S 11	19 30	24 50	3 56	21 52	1 28	6 20	0 13	15 37	0 49	16 12	0 37	18 48	2 1	9 14	0 26	12 29	1 35	25 51	17 32	22 26	22 30	23 49		n.a.
M12	19 15	26 3	3 7	22 6	1 14	5 50	0 17	15 22	0 49	16 14	0 37	18 46	2 1	9 14	0 26	12 30	1 35	25 52	17 32	22 25	22 31	23 47		n.a.
T 13	19 0	26 3	2 11	22 19	1 0	5 19	0 20	15 7	0 48	16 16	0 37	18 43	2 1	9 14	0 26	12 30	1 35	25 53	17 33	22 25	22 31	23 45		n.a.
W14	18 45	24 52	1 9	22 31	0 46	4 47	0 24	14 52	0 48	16 18	0 37	18 41	2 1	9 14	0 26	12 30	1 35	25 53	17 33	22 25	22 31	23 44		n.a.
T 15	18 29	22 35	0 4	22 42	0 33	4 16	0 28	14 36	0 47	16 20	0 36	18 39	2 1	9 14	0 26	12 30	1 35	25 54	17 33	22 25	22 32	23 42		n.a.
F 16	18 13	19 20	1 s 1	22 52	0 20	3 45	0 32	14 21	0 47	16 22	0 36	18 36	2 1	9 14	0 26	12 30	1 35	25 55	17 33	22 25	22 32	23 41		n.a.
S 17	17 57	15 16	2 4	23 1	0 7	3 14	0 36	14 6	0 46	16 24	0 36	18 34	2 1	9 14	0 26	12 30	1 35	25 56	17 34	22 25	22 33	23 39		n.a.
S 18	17 41	10 34	3 2	23 9	0 s 5	2 42	0 40	13 50	0 46	16 26	0 36	18 32	2 1	9 14	0 26	12 31	1 35	25 57	17 34	22 26	22 33	23 38		n.a.
M19	17 24	5 25	3 52	23 16	0 17	2 11	0 43	13 34	0 45	16 28	0 36	18 29	2 1	9 14	0 26	12 31	1 35	25 57	17 34	22 26	22 34	23 36		n.a.
T 20	17 7	0 s 0	4 32	23 22	0 28	1 40	0 47	13 19	0 45	16 29	0 36	18 27	2 1	9 14	0 26	12 31	1 34	25 58	17 34	22 27	22 34	23 34		n.a.
W21	16 50	5 30	5 0	23 27	0 39	1 8	0 51	13 3	0 44	16 31	0 36	18 25	2 1	9 13	0 26	12 31	1 34	25 59	17 34	22 27	22 35	23 33		n.a.
T 22	16 32	10 53	5 13	23 30	0 49	0 37	0 55	12 47	0 43	16 33	0 36	18 22	2 1	9 13	0 26	12 32	1 34	26 0	17 35	22 28	22 35	23 31		n.a.
F 23	16 14	15 53	5 11	23 33	0 59	0 5	0 59	12 31	0 43	16 34	0 36	18 20	2 1	9 13	0 26	12 32	1 34	26 1	17 35	22 28	22 36	23 30		n.a.
S 24	15 56	20 14	4 52	23 34	1 8	0n26	1 3	12 15	0 42	16 36	0 36	18 18	2 1	9 13	0 26	12 32	1 34	26 1	17 35	22 28	22 36	23 28		n.a.
S 25	15 38	23 37	4 16	23 33	1 17	0 57	1 7	11 59	0 42	16 37	0 36	18 15	2 2	9 13	0 26	12 32	1 34	26 2	17 35	22 28	22 36	23 26		n.a.
M26	15 19	25 40	3 24	23 31	1 25	1 28	1 11	11 43	0 41	16 39	0 36	18 13	2 2	9 13	0 26	12 33	1 34	26 3	17 35	22 28	22 37	23 25		n.a.
T 27	15 0	26 6	2 18	23 28	1 33	2 0	1 15	11 26	0 41	16 40	0 36	18 11	2 2	9 12	0 26	12 33	1 34	26 4	17 36	22 28	22 37	23 23		n.a.
W28	14 s41	24 s44	1 s 3	23 s23	1 s40	2n31	1n19	11 s10	0 s40	16 s41	0n36	18 s 8	2 s 2	9 s12	0n26	12n33	1 s34	26n 4	17n36	22 s28	22 s38	23n21		n.a.

Julian Day Number = 912060.5, Delta T = 14h34m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°36'44, Lahiri = -34°29'44 Julian Calendar 1 Feb. 2216 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2216 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 23	22♒18'30	23♑ 3	25♑14	4♈20	3♓56	17♏ 4	16♒41	24°R15	6♉42	5°R 1	19°R44	18♑30	15♋20	n.a.	T 1
F 2	9 25 19	23°16'54	7♒59	26°26	5°27	4°39	17° 8	16°49	24♎15	6°43	4♍59	19♑43	18°27	15°27	n.a.	F 2
S 3	9 29 16	24°15'16	22°54	27°40	6°34	5°21	17°12	16°57	24°14	6°44	4°57	19°41	18°24	15°33	n.a.	S 3
S 4	9 33 12	25°13'36	7♓40	28°56	7°41	6° 4	17°16	17° 4	24°13	6°45	4°56	19°36	18°21	15°40	n.a.	S 4
M 5	9 37 9	26°11'54	22° 8	0♒15	8°48	6°47	17°20	17°12	24°12	6°45	4°54	19°31	18°18	15°47	n.a.	M 5
T 6	9 41 5	27°10'10	6♈14	1°35	9°55	7°30	17°23	17°20	24°11	6°46	4°52	19°25	18°15	15°53	n.a.	T 6
W 7	9 45 2	28° 8'24	19°53	2°58	11° 1	8°13	17°26	17°28	24°10	6°47	4°51	19°20	18°11	16° 0	n.a.	W 7
T 8	9 48 58	29° 6'35	3♉ 6	4°22	12° 7	8°55	17°29	17°35	24° 9	6°49	4°49	19°15	18° 8	16° 7	n.a.	T 8
F 9	9 52 55	0♓ 4'45	15°53	5°49	13°13	9°38	17°32	17°43	24° 8	6°50	4°47	19°13	18° 5	16°13	n.a.	F 9
S 10	9 56 51	1° 2'52	28°19	7°17	14°19	10°21	17°35	17°51	24° 7	6°51	4°46	19°D11	18° 2	16°20	n.a.	S 10
S 11	10 0 48	2° 0'57	10♊27	8°47	15°24	11° 3	17°38	17°58	24° 6	6°52	4°44	19°12	17°59	16°26	n.a.	S 11
M12	10 4 45	2°59'00	22°23	10°20	16°29	11°46	17°40	18° 6	24° 5	6°53	4°42	19°13	17°56	16°33	n.a.	M12
T 13	10 8 41	3°57'01	4♋13	11°54	17°34	12°28	17°42	18°13	24° 3	6°54	4°41	19°15	17°52	16°40	n.a.	T 13
W14	10 12 38	4°55'00	15°59	13°30	18°39	13°10	17°44	18°21	24° 2	6°55	4°39	19°R15	17°49	16°46	n.a.	W14
T 15	10 16 34	5°52'57	27°49	15° 8	19°44	13°53	17°46	18°29	24° 1	6°57	4°37	19°15	17°46	16°53	n.a.	T 15
F 16	10 20 31	6°50'52	9♌44	16°47	20°48	14°35	17°48	18°36	23°59	6°58	4°35	19°13	17°43	17° 0	n.a.	F 16
S 17	10 24 27	7°48'45	21°48	18°29	21°52	15°17	17°49	18°44	23°58	6°59	4°34	19° 9	17°40	17° 6	n.a.	S 17
S 18	10 28 24	8°46'36	4♍ 3	20°12	22°56	16° 0	17°51	18°51	23°57	7° 1	4°32	19° 2	17°36	17°13	n.a.	S 18
M19	10 32 20	9°44'25	16°31	21°57	23°59	16°42	17°52	18°59	23°55	7° 2	4°30	18°54	17°33	17°20	n.a.	M19
T 20	10 36 17	10°42'13	29°11	23°44	25° 3	17°24	17°53	19° 6	23°54	7° 3	4°29	18°45	17°30	17°26	n.a.	T 20
W21	10 40 13	11°39'59	12♎ 5	25°33	26° 5	18° 6	17°53	19°14	23°52	7° 5	4°27	18°36	17°27	17°33	n.a.	W21
T 22	10 44 10	12°37'44	25°12	27°24	27° 8	18°48	17°54	19°21	23°50	7° 6	4°25	18°28	17°24	17°40	n.a.	T 22
F 23	10 48 7	13°35'27	8♏31	29°17	28°10	19°30	17°54	19°28	23°49	7° 8	4°24	18°21	17°21	17°46	n.a.	F 23
S 24	10 52 3	14°33'09	22° 3	1♓11	29°13	20°12	17°R54	19°36	23°47	7° 9	4°22	18°17	17°17	17°53	n.a.	S 24
S 25	10 56 0	15°30'50	5♐46	3° 7	0♉14	20°54	17°54	19°43	23°45	7°11	4°20	18°14	17°14	18° 0	n.a.	S 25
M26	10 59 56	16°28'29	19°42	5° 6	1°16	21°35	17°54	19°50	23°44	7°12	4°19	18°D14	17°11	18° 6	n.a.	M26
T 27	11 3 53	17°26'07	3♑49	7° 5	2°17	22°17	17°54	19°57	23°42	7°14	4°17	18°15	17° 8	18°13	n.a.	T 27
W28	11 7 49	18°23'45	18° 8	9° 7	3°18	22°59	17°53	20° 5	23°40	7°15	4°15	18°R15	17° 5	18°19	n.a.	W28
T 29	11 11 46	19°21'21	2♒35	11°10	4°18	23°41	17°52	20°12	23°38	7°17	4°14	18°14	17° 2	18°26	n.a.	T 29
F 30	11 15 42	20°18'55	17° 8	13°15	5°18	24°22	17°51	20°19	23°36	7°18	4°12	18°11	16°58	18°33	n.a.	F 30
S 31	11 19 39	21♓16'29	1♓41	15♓21	6♉18	25♓ 4	17♏50	20♒26	23♎34	7♉20	4♍11	18♑ 6	16♑55	18♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s22	21 s38	0n18	23 s17	1 s47	3n 2	1n23	10 s53	0 s40	16 s43	0n36	18 s 6	2 s 2	9 s12	0n26	12n34	1 s34	26n 5	17n36	22 s28	22 s38	23n20		n.a.
F 2	14 3	17 5	1 38	23 9	1 53	3 33	1 27	10 37	0 39	16 44	0 36	18 3	2 2	9 12	0 26	12 34	1 34	26 6	17 36	22 28	22 39	23 18		n.a.
S 3	13 43	11 29	2 51	23 0	1 58	4 3	1 31	10 20	0 39	16 45	0 36	18 1	2 2	9 11	0 26	12 34	1 34	26 7	17 36	22 28	22 39	23 16		n.a.
S 4	13 23	5 18	3 52	22 49	2 4	4 34	1 35	10 4	0 38	16 46	0 36	17 59	2 2	9 11	0 26	12 35	1 34	26 7	17 36	22 29	22 40	23 15		n.a.
M 5	13 3	1n 2	4 37	22 37	2 8	5 5	1 39	9 47	0 37	16 47	0 36	17 56	2 2	9 11	0 26	12 35	1 34	26 8	17 36	22 30	22 40	23 13		n.a.
T 6	12 43	7 8	5 3	22 22	2 12	5 35	1 43	9 30	0 37	16 48	0 36	17 54	2 2	9 10	0 26	12 36	1 34	26 9	17 36	22 30	22 40	23 11		n.a.
W 7	12 22	12 43	5 11	22 6	2 16	6 5	1 47	9 14	0 36	16 49	0 36	17 52	2 2	9 10	0 26	12 36	1 34	26 10	17 36	22 31	22 41	23 10		n.a.
T 8	12 2	17 31	5 2	21 49	2 19	6 35	1 51	8 57	0 36	16 50	0 36	17 49	2 2	9 10	0 26	12 36	1 33	26 10	17 36	22 32	22 41	23 8		n.a.
F 9	11 41	21 22	4 38	21 29	2 21	7 5	1 55	8 40	0 35	16 51	0 36	17 47	2 2	9 9	0 26	12 37	1 33	26 11	17 36	22 32	22 42	23 6		n.a.
S 10	11 20	24 8	4 2	21 8	2 23	7 35	1 59	8 23	0 35	16 52	0 36	17 45	2 2	9 9	0 26	12 37	1 33	26 12	17 37	22 32	22 42	23 5		n.a.
S 11	10 59	25 42	3 15	20 45	2 24	8 4	2 3	8 6	0 34	16 52	0 36	17 42	2 3	9 8	0 26	12 38	1 33	26 12	17 37	22 32	22 43	23 3		n.a.
M12	10 37	26 4	2 21	20 21	2 25	8 34	2 7	7 49	0 34	16 53	0 36	17 40	2 3	9 8	0 26	12 38	1 33	26 13	17 37	22 32	22 43	23 1		n.a.
T 13	10 16	25 13	1 21	19 54	2 25	9 3	2 11	7 32	0 33	16 54	0 36	17 38	2 3	9 7	0 26	12 39	1 33	26 14	17 37	22 32	22 43	22 59		n.a.
W14	9 54	23 16	0 18	19 26	2 25	9 31	2 14	7 15	0 32	16 54	0 36	17 35	2 3	9 7	0 26	12 39	1 33	26 14	17 37	22 32	22 44	22 58		n.a.
T 15	9 33	20 17	0 s46	18 55	2 24	10 0	2 18	6 58	0 32	16 55	0 36	17 33	2 3	9 6	0 26	12 39	1 33	26 15	17 37	22 32	22 44	22 56		n.a.
F 16	9 11	16 27	1 48	18 23	2 22	10 28	2 22	6 40	0 31	16 55	0 36	17 31	2 3	9 6	0 26	12 40	1 33	26 16	17 36	22 32	22 45	22 54		n.a.
S 17	8 49	11 55	2 46	17 49	2 20	10 56	2 26	6 23	0 31	16 56	0 36	17 28	2 3	9 5	0 26	12 40	1 33	26 16	17 36	22 33	22 45	22 53		n.a.
S 18	8 27	6 52	3 38	17 14	2 17	11 24	2 29	6 6	0 30	16 56	0 36	17 26	2 3	9 5	0 26	12 41	1 33	26 17	17 36	22 34	22 46	22 51		n.a.
M19	8 5	1 28	4 19	16 36	2 14	11 51	2 33	5 49	0 30	16 57	0 36	17 24	2 3	9 4	0 26	12 41	1 33	26 18	17 36	22 35	22 46	22 49		n.a.
T 20	7 42	4 s 4	4 49	15 56	2 11	12 18	2 36	5 31	0 29	16 57	0 36	17 22	2 3	9 4	0 26	12 42	1 33	26 18	17 36	22 36	22 46	22 47		n.a.
W21	7 20	9 31	5 4	15 15	2 6	12 45	2 40	5 14	0 28	16 57	0 36	17 19	2 4	9 3	0 26	12 42	1 33	26 19	17 36	22 38	22 47	22 46		n.a.
T 22	6 58	14 39	5 4	14 32	2 1	13 12	2 43	4 57	0 28	16 57	0 36	17 17	2 4	9 2	0 26	12 43	1 33	26 19	17 36	22 39	22 47	22 44		n.a.
F 23	6 35	19 10	4 48	13 46	1 56	13 38	2 46	4 40	0 27	16 57	0 36	17 15	2 4	9 2	0 26	12 43	1 33	26 20	17 36	22 40	22 48	22 42		n.a.
S 24	6 12	22 46	4 15	12 59	1 50	14 3	2 50	4 22	0 27	16 57	0 36	17 13	2 4	9 1	0 26	12 44	1 33	26 20	17 36	22 40	22 48	22 40		n.a.
S 25	5 50	25 7	3 27	12 11	1 44	14 29	2 53	4 5	0 26	16 57	0 36	17 10	2 4	9 0	0 26	12 45	1 33	26 21	17 36	22 40	22 49	22 38		n.a.
M26	5 27	25 59	2 27	11 20	1 36	14 54	2 56	3 48	0 26	16 57	0 36	17 8	2 4	9 0	0 26	12 45	1 33	26 21	17 36	22 41	22 49	22 37		n.a.
T 27	5 4	25 10	1 17	10 28	1 29	15 19	2 59	3 30	0 25	16 57	0 36	17 6	2 4	8 59	0 26	12 46	1 32	26 22	17 35	22 40	22 49	22 35		n.a.
W28	4 41	22 42	0 1	9 34	1 21	15 43	3 2	3 13	0 24	16 57	0 36	17 4	2 4	8 58	0 26	12 46	1 32	26 22	17 35	22 40	22 50	22 33		n.a.
T 29	4 18	18 46	1n16	8 38	1 13	16 7	3 5	2 56	0 24	16 57	0 36	17 1	2 5	8 58	0 26	12 47	1 32	26 23	17 35	22 41	22 50	22 31		n.a.
F 30	3 55	13 41	2 28	7 42	1 4	16 30	3 8	2 38	0 23	16 57	0 36	16 59	2 5	8 57	0 26	12 47	1 32	26 23	17 35	22 41	22 51	22 30		n.a.
S 31	3 s32	7 s50	3n30	6 s43	0 s54	16n53	3n10	2 s21	0 s23	16 s57	0n35	16 s57	2 s 5	8 s56	0n26	12n48	1 s32	26n24	17n35	22 s42	22 s51	22n28		n.a.

Julian Day Number = 912088.5, Delta T = 14h34m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°36'40, Lahiri = -34°29'40 Julian Calendar 1 March 2216 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2216 BCE

The year -2215 astronomical counting style corresponds to year 2216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 35	22♓14'01	16♓ 9	17♓29	7♉17	25♓45	17°R49	20♒33	23°R33	7♉22	4°R 9	17°R58	16♑52	18♋46	n.a.	S 1
M 2	11 27 32	23°11'31	0♈24	19°38	8°16	26°27	17♏47	20°40	23♎31	7°23	4♍ 7	17♑48	16°49	18°53	n.a.	M 2
T 3	11 31 29	24° 9'01	14°21	21°47	9°14	27° 8	17°45	20°47	23°29	7°25	4° 6	17°38	16°46	18°59	n.a.	T 3
W 4	11 35 25	25° 6'29	27°56	23°58	10°13	27°50	17°43	20°54	23°27	7°27	4° 4	17°28	16°42	19° 6	n.a.	W 4
T 5	11 39 22	26° 3'55	11♉ 8	26° 9	11°10	28°31	17°41	21° 1	23°24	7°29	4° 3	17°19	16°39	19°13	n.a.	T 5
F 6	11 43 18	27° 1'21	23°56	28°20	12° 7	29°12	17°39	21° 8	23°22	7°30	4° 1	17°12	16°36	19°19	n.a.	F 6
S 7	11 47 15	27°58'45	6♊23	0♈31	13° 4	29°54	17°37	21°15	23°20	7°32	4° 0	17° 8	16°33	19°26	n.a.	S 7
S 8	11 51 11	28°56'07	18°32	2°42	14° 1	0♈35	17°34	21°21	23°18	7°34	3°58	17° 6	16°30	19°33	n.a.	S 8
M 9	11 55 8	29°53'28	0♋29	4°52	14°56	1°16	17°31	21°28	23°16	7°36	3°57	17°D 6	16°27	19°39	n.a.	M 9
T 10	11 59 4	0♈50'48	12°19	7° 2	15°52	1°57	17°28	21°35	23°14	7°38	3°55	17°R 6	16°23	19°46	n.a.	T 10
W11	12 3 1	1°48'06	24° 7	9°10	16°46	2°38	17°25	21°41	23°12	7°40	3°54	17° 6	16°20	19°52	n.a.	W11
T 12	12 6 58	2°45'23	5♌59	11°17	17°41	3°19	17°22	21°48	23° 9	7°41	3°52	17° 4	16°17	19°59	n.a.	T 12
F 13	12 10 54	3°42'39	17°58	13°23	18°34	4° 0	17°18	21°54	23° 7	7°43	3°51	17° 1	16°14	20° 6	n.a.	F 13
S 14	12 14 51	4°39'53	0♍10	15°27	19°27	4°41	17°14	22° 1	23° 5	7°45	3°50	16°55	16°11	20°12	n.a.	S 14
S 15	12 18 47	5°37'07	12°37	17°28	20°20	5°22	17°11	22° 7	23° 3	7°47	3°48	16°46	16° 7	20°19	n.a.	S 15
M16	12 22 44	6°34'19	25°20	19°28	21°11	6° 3	17° 7	22°14	23° 0	7°49	3°47	16°35	16° 4	20°26	n.a.	M16
T 17	12 26 40	7°31'30	8♎20	21°26	22° 3	6°44	17° 2	22°20	22°58	7°51	3°46	16°23	16° 1	20°32	n.a.	T 17
W18	12 30 37	8°28'41	21°36	23°21	22°53	7°25	16°58	22°26	22°56	7°53	3°44	16°11	15°58	20°39	n.a.	W18
T 19	12 34 33	9°25'51	5♏ 6	25°14	23°43	8° 6	16°53	22°32	22°53	7°55	3°43	16° 0	15°55	20°46	n.a.	T 19
F 20	12 38 30	10°23'00	18°47	27° 5	24°32	8°46	16°49	22°38	22°51	7°57	3°42	15°51	15°52	20°52	n.a.	F 20
S 21	12 42 27	11°20'09	2♐37	28°53	25°20	9°27	16°44	22°44	22°49	7°59	3°40	15°44	15°48	20°59	n.a.	S 21
S 22	12 46 23	12°17'17	16°34	0♑38	26° 8	10° 8	16°39	22°50	22°46	8° 1	3°39	15°40	15°45	21° 6	n.a.	S 22
M23	12 50 20	13°14'25	0♑36	2°21	26°55	10°48	16°34	22°56	22°44	8° 3	3°38	15°39	15°42	21°12	n.a.	M23
T 24	12 54 16	14°11'33	14°41	4° 1	27°40	11°29	16°29	23° 2	22°41	8° 5	3°37	15°39	15°39	21°19	n.a.	T 24
W25	12 58 13	15° 8'40	28°50	5°39	28°26	12° 9	16°23	23° 8	22°39	8° 7	3°36	15°38	15°36	21°26	n.a.	W25
T 26	13 2 9	16° 5'47	13♒ 0	7°14	29°10	12°50	16°18	23°14	22°36	8° 9	3°35	15°37	15°33	21°32	n.a.	T 26
F 27	13 6 6	17° 2'53	27°11	8°47	29°53	13°30	16°12	23°20	22°34	8°12	3°33	15°33	15°29	21°39	n.a.	F 27
S 28	13 10 3	17°59'59	11♓20	10°16	0♊35	14°11	16° 6	23°25	22°32	8°14	3°32	15°27	15°26	21°45	n.a.	S 28
S 29	13 13 59	18°57'05	25°22	11°43	1°17	14°51	16° 0	23°31	22°29	8°16	3°31	15°18	15°23	21°52	n.a.	S 29
M30	13 17 56	19♈54'11	9♈14	13♉ 8	1♊57	15♈31	15♏54	23♒36	22♎27	8♉18	3♍30	15♑ 7	15♑20	21♋59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 9	1s37	4n18	5s44	0s45	17n16	3n13	2s 3	0s22	16s56	0n35	16s55	2s 5	8s56	0n26	12n49	1s32	26n24	17n35	22s43	22s51	22n26		n.a.
M 2	2 45	4n34	4 50	4 43	0 35	17 38	3 15	1 46	0 21	16 56	0 35	16 53	2 5	8 55	0 26	12 49	1 32	26 25	17 34	22 44	22 52	22 24		n.a.
T 3	2 22	10 24	5 3	3 42	0 25	18 0	3 18	1 29	0 21	16 55	0 35	16 51	2 5	8 54	0 26	12 50	1 32	26 25	17 34	22 45	22 52	22 22		n.a.
W 4	1 59	15 35	4 58	2 40	0 14	18 21	3 20	1 11	0 20	16 55	0 35	16 48	2 5	8 53	0 26	12 50	1 32	26 25	17 34	22 47	22 53	22 20		n.a.
T 5	1 36	19 52	4 38	1 37	0 4	18 42	3 22	0 54	0 20	16 54	0 35	16 46	2 6	8 53	0 26	12 51	1 32	26 26	17 34	22 48	22 53	22 19		n.a.
F 6	1 12	23 5	4 4	0 34	0n 7	19 2	3 25	0 37	0 19	16 54	0 35	16 44	2 6	8 52	0 26	12 52	1 32	26 26	17 33	22 49	22 53	22 17		n.a.
S 7	0 49	25 6	3 19	0n28	0 17	19 22	3 27	0 20	0 19	16 53	0 35	16 42	2 6	8 51	0 26	12 52	1 32	26 27	17 33	22 49	22 54	22 15		n.a.
S 8	0 26	25 52	2 26	1 31	0 28	19 41	3 28	0 2	0 18	16 52	0 35	16 40	2 6	8 50	0 26	12 53	1 32	26 27	17 33	22 50	22 54	22 13		n.a.
M 9	0 3	25 24	1 27	2 33	0 38	20 0	3 30	0n15	0 17	16 52	0 35	16 38	2 6	8 49	0 26	12 54	1 32	26 27	17 33	22 50	22 55	22 11		n.a.
T 10	0n21	23 47	0 25	3 35	0 48	20 18	3 32	0 32	0 17	16 51	0 35	16 36	2 6	8 48	0 26	12 54	1 32	26 28	17 32	22 50	22 55	22 9		n.a.
W11	0 44	21 8	0s37	4 35	0 58	20 36	3 33	0 49	0 16	16 50	0 35	16 34	2 7	8 48	0 26	12 55	1 32	26 28	17 32	22 50	22 55	22 8		n.a.
T 12	1 7	17 35	1 39	5 35	1 7	20 53	3 35	1 7	0 16	16 49	0 35	16 32	2 7	8 47	0 26	12 56	1 32	26 28	17 32	22 50	22 56	22 6		n.a.
F 13	1 30	13 18	2 36	6 33	1 16	21 10	3 36	1 24	0 15	16 48	0 35	16 30	2 7	8 46	0 26	12 56	1 32	26 28	17 31	22 50	22 56	22 4		n.a.
S 14	1 53	8 25	3 27	7 30	1 25	21 26	3 37	1 41	0 14	16 47	0 35	16 28	2 7	8 45	0 26	12 57	1 32	26 29	17 31	22 51	22 57	22 2		n.a.
S 15	2 17	3 8	4 10	8 25	1 33	21 42	3 38	1 58	0 14	16 46	0 35	16 26	2 7	8 44	0 26	12 58	1 32	26 29	17 31	22 52	22 57	22 0		n.a.
M16	2 40	2s23	4 41	9 19	1 40	21 57	3 39	2 15	0 13	16 45	0 35	16 24	2 8	8 43	0 26	12 58	1 32	26 29	17 30	22 54	22 57	21 58		n.a.
T 17	3 3	7 55	4 58	10 11	1 47	22 11	3 39	2 32	0 13	16 44	0 35	16 22	2 8	8 42	0 26	12 59	1 32	26 29	17 30	22 55	22 58	21 56		n.a.
W18	3 26	13 12	4 59	11 0	1 53	22 25	3 40	2 49	0 12	16 43	0 34	16 20	2 8	8 42	0 26	13 0	1 32	26 29	17 30	22 57	22 58	21 54		n.a.
T 19	3 49	17 57	4 44	11 48	1 59	22 38	3 40	3 6	0 12	16 41	0 34	16 18	2 8	8 41	0 26	13 0	1 32	26 30	17 29	22 58	22 59	21 52		n.a.
F 20	4 12	21 49	4 13	12 34	2 4	22 51	3 40	3 23	0 11	16 40	0 34	16 17	2 8	8 40	0 26	13 1	1 32	26 30	17 29	22 59	22 59	21 51		n.a.
S 21	4 35	24 30	3 27	13 17	2 8	23 3	3 40	3 40	0 10	16 39	0 34	16 15	2 9	8 39	0 26	13 2	1 31	26 30	17 29	23 0	22 59	21 49		n.a.
S 22	4 57	25 42	2 27	13 59	2 11	23 15	3 40	3 57	0 10	16 37	0 34	16 13	2 9	8 38	0 26	13 2	1 31	26 30	17 28	23 0	23 0	21 47		n.a.
M23	5 20	25 15	1 19	14 38	2 14	23 26	3 39	4 13	0 9	16 36	0 34	16 11	2 9	8 37	0 26	13 3	1 31	26 30	17 28	23 0	23 0	21 45		n.a.
T 24	5 43	23 12	0 5	15 16	2 16	23 36	3 39	4 30	0 9	16 35	0 34	16 9	2 9	8 36	0 26	13 4	1 31	26 30	17 27	23 0	23 0	21 43		n.a.
W25	6 5	19 42	1n 9	15 51	2 18	23 46	3 38	4 47	0 8	16 33	0 34	16 7	2 9	8 35	0 26	13 4	1 31	26 30	17 27	23 1	23 1	21 41		n.a.
T 26	6 28	15 3	2 19	16 24	2 18	23 55	3 37	5 3	0 7	16 31	0 34	16 6	2 10	8 34	0 26	13 5	1 31	26 30	17 27	23 1	23 1	21 39		n.a.
F 27	6 50	9 34	3 21	16 54	2 18	24 4	3 36	5 20	0 7	16 30	0 34	16 4	2 10	8 34	0 26	13 6	1 31	26 30	17 26	23 1	23 2	21 37		n.a.
S 28	7 12	3 38	4 10	17 23	2 18	24 11	3 34	5 37	0 6	16 28	0 34	16 2	2 10	8 33	0 26	13 7	1 31	26 30	17 26	23 2	23 2	21 35		n.a.
S 29	7 34	2n26	4 43	17 50	2 16	24 19	3 32	5 53	0 6	16 27	0 33	16 1	2 10	8 32	0 26	13 7	1 31	26 30	17 25	23 3	23 2	21 33		n.a.
M30	7n57	8n18	4n59	18n14	2n14	24n25	3n30	6n 9	0s 5	16s25	0n33	15s59	2s11	8s31	0n26	13n 8	1s31	26n30	17n25	23s 4	23s 3	21n31		n.a.

Julian Day Number = 912119.5, Delta T = 14h34m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°36'36, Lahiri = -34°29'36 Julian Calendar 1 Apr. 2216 BCE == Greg. Calendar 13 March 2216 BCE

The year -2215 astronomical counting style corresponds to year 2216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 52	20♈51'16	22♈52	14♉29	2♊36	16♈11	15°R48	23♒42	22°R24	8♉20	3°R29	14°R54	15♑17	22♋ 5	n.a.	T 1
W 2	13 25 49	21°48'21	6♉13	15°48	3°14	16°52	15♏42	23°47	22♎22	8°22	3♍28	14♑43	15°13	22°12	n.a.	W 2
T 3	13 29 45	22°45'25	19°14	17° 4	3°51	17°32	15°35	23°52	22°19	8°24	3°27	14°32	15°10	22°19	n.a.	T 3
F 4	13 33 42	23°42'29	1♊56	18°17	4°27	18°12	15°29	23°57	22°17	8°27	3°26	14°24	15° 7	22°25	n.a.	F 4
S 5	13 37 38	24°39'33	14°19	19°27	5° 1	18°52	15°22	24° 3	22°14	8°29	3°25	14°18	15° 4	22°32	n.a.	S 5
S 6	13 41 35	25°36'36	26°27	20°34	5°34	19°32	15°15	24° 8	22°12	8°31	3°25	14°15	15° 1	22°39	n.a.	S 6
M 7	13 45 32	26°33'39	8♋24	21°38	6° 6	20°12	15° 8	24°13	22°10	8°33	3°24	14°14	14°58	22°45	n.a.	M 7
T 8	13 49 28	27°30'41	20°14	22°39	6°37	20°52	15° 1	24°18	22° 7	8°35	3°23	14°D14	14°54	22°52	n.a.	T 8
W 9	13 53 25	28°27'43	2♌ 2	23°36	7° 6	21°32	14°54	24°22	22° 5	8°37	3°22	14°R14	14°51	22°59	n.a.	W 9
T 10	13 57 21	29°24'45	13°55	24°30	7°33	22°12	14°47	24°27	22° 2	8°40	3°21	14°13	14°48	23° 5	n.a.	T 10
F 11	14 1 18	0♉21'46	25°58	25°21	7°59	22°52	14°40	24°32	22° 0	8°42	3°21	14°11	14°45	23°12	n.a.	F 11
S 12	14 5 14	1°18'47	8♍14	26° 8	8°23	23°32	14°33	24°36	21°57	8°44	3°20	14° 6	14°42	23°19	n.a.	S 12
S 13	14 9 11	2°15'47	20°48	26°52	8°46	24°12	14°25	24°41	21°55	8°46	3°19	13°58	14°38	23°25	n.a.	S 13
M14	14 13 8	3°12'48	3♎43	27°31	9° 6	24°52	14°18	24°45	21°53	8°49	3°19	13°49	14°35	23°32	n.a.	M14
T 15	14 17 4	4° 9'48	16°59	28° 7	9°25	25°31	14°11	24°50	21°50	8°51	3°18	13°38	14°32	23°38	n.a.	T 15
W16	14 21 1	5° 6'49	0♏34	28°38	9°42	26°11	14° 3	24°54	21°48	8°53	3°18	13°27	14°29	23°45	n.a.	W16
T 17	14 24 57	6° 3'49	14°27	29° 6	9°57	26°51	13°56	24°58	21°46	8°55	3°17	13°17	14°26	23°52	n.a.	T 17
F 18	14 28 54	7° 0'50	28°34	29°29	10°11	27°30	13°48	25° 2	21°43	8°57	3°17	13° 9	14°23	23°58	n.a.	F 18
S 19	14 32 50	7°57'51	12♐48	29°48	10°22	28°10	13°41	25° 6	21°41	9° 0	3°16	13° 4	14°19	24° 5	n.a.	S 19
S 20	14 36 47	8°54'53	27° 7	0♊ 2	10°31	28°49	13°33	25°10	21°39	9° 2	3°16	13° 0	14°16	24°12	n.a.	S 20
M21	14 40 44	9°51'55	11♑25	0°12	10°38	29°29	13°25	25°14	21°36	9° 4	3°15	13°D 0	14°13	24°18	n.a.	M21
T 22	14 44 40	10°48'58	25°40	0°16	10°42	0♉ 8	13°18	25°18	21°34	9° 6	3°15	13° 0	14°10	24°25	n.a.	T 22
W23	14 48 37	11°46'01	9♒50	0°R17	10°45	0°48	13°10	25°21	21°32	9° 9	3°15	13°R 0	14° 7	24°32	n.a.	W23
T 24	14 52 33	12°43'05	23°53	0°12	10°R45	1°27	13° 2	25°25	21°30	9°11	3°14	13° 0	14° 4	24°38	n.a.	T 24
F 25	14 56 30	13°40'10	7♓50	0° 3	10°43	2° 7	12°54	25°29	21°27	9°13	3°14	12°58	14° 0	24°45	n.a.	F 25
S 26	15 0 26	14°37'16	21°38	29♉49	10°39	2°46	12°47	25°32	21°25	9°15	3°14	12°53	13°57	24°52	n.a.	S 26
S 27	15 4 23	15°34'22	5♈16	29°31	10°32	3°25	12°39	25°35	21°23	9°17	3°13	12°46	13°54	24°58	n.a.	S 27
M28	15 8 19	16°31'28	18°44	29° 8	10°23	4° 5	12°31	25°38	21°21	9°20	3°13	12°38	13°51	25° 5	n.a.	M28
T 29	15 12 16	17°28'36	1♉58	28°42	10°11	4°44	12°24	25°42	21°19	9°22	3°13	12°28	13°48	25°12	n.a.	T 29
W30	15 16 13	18°25'44	14°58	28°11	9°57	5°23	12°16	25°45	21°17	9°24	3°13	12°19	13°44	25°18	n.a.	W30
T 31	15 20 9	19♉22'53	27♉43	27♉38	9♊41	6♉ 3	12♏ 8	25♒47	21♎15	9♉26	3♍13	12♑11	13♑41	25♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n18	13n40	4n58	18n37	2n11	24n31	3n28	6n26	0s 4	16s23	0n33	15s57	2s11	8s30	0n26	13n 9	1s31	26n30	17n24	23s 6	23s 3	21n29		n.a.
W 2	8 40	18 16	4 40	18 57	2 8	24 36	3 26	6 42	0 4	16 21	0 33	15 56	2 11	8 29	0 26	13 9	1 31	26 30	17 24	23 7	23 3	21 27		n.a.
T 3	9 2	21 52	4 8	19 15	2 3	24 41	3 23	6 58	0 3	16 20	0 33	15 54	2 11	8 28	0 26	13 10	1 31	26 30	17 23	23 8	23 4	21 25		n.a.
F 4	9 24	24 19	3 24	19 32	1 59	24 45	3 20	7 15	0 3	16 18	0 33	15 53	2 11	8 27	0 26	13 11	1 31	26 30	17 23	23 9	23 4	21 23		n.a.
S 5	9 45	25 31	2 32	19 46	1 53	24 49	3 17	7 31	0 2	16 16	0 33	15 51	2 12	8 26	0 26	13 12	1 31	26 30	17 23	23 10	23 5	21 21		n.a.
S 6	10 6	25 27	1 33	19 59	1 47	24 51	3 13	7 47	0 2	16 14	0 33	15 50	2 12	8 25	0 26	13 12	1 31	26 30	17 22	23 10	23 5	21 19		n.a.
M 7	10 27	24 11	0 31	20 9	1 40	24 53	3 9	8 3	0 1	16 12	0 33	15 48	2 12	8 24	0 26	13 13	1 31	26 30	17 22	23 10	23 5	21 17		n.a.
T 8	10 48	21 52	0s32	20 18	1 32	24 55	3 5	8 19	0 0	16 10	0 32	15 47	2 12	8 23	0 26	13 14	1 31	26 30	17 21	23 10	23 6	21 16		n.a.
W 9	11 9	18 37	1 33	20 25	1 23	24 55	3 1	8 34	0n 0	16 8	0 32	15 45	2 13	8 22	0 26	13 15	1 31	26 30	17 21	23 10	23 6	21 14		n.a.
T 10	11 30	14 36	2 31	20 30	1 14	24 55	2 56	8 50	0 1	16 6	0 32	15 44	2 13	8 22	0 26	13 15	1 31	26 29	17 20	23 10	23 6	21 12		n.a.
F 11	11 50	9 58	3 23	20 33	1 5	24 55	2 51	9 6	0 1	16 4	0 32	15 43	2 13	8 21	0 26	13 16	1 31	26 29	17 20	23 10	23 7	21 10		n.a.
S 12	12 11	4 52	4 6	20 35	0 54	24 53	2 45	9 21	0 2	16 2	0 32	15 41	2 13	8 20	0 26	13 17	1 31	26 29	17 19	23 11	23 7	21 8		n.a.
S 13	12 31	0s32	4 38	20 34	0 44	24 51	2 40	9 37	0 3	16 0	0 32	15 40	2 14	8 19	0 26	13 18	1 31	26 29	17 18	23 12	23 7	21 6		n.a.
M14	12 51	6 3	4 58	20 33	0 32	24 49	2 33	9 52	0 3	15 58	0 32	15 39	2 14	8 18	0 26	13 18	1 31	26 29	17 18	23 13	23 8	21 3		n.a.
T 15	13 10	11 26	5 2	20 29	0 20	24 45	2 27	10 8	0 4	15 56	0 32	15 37	2 14	8 17	0 26	13 19	1 31	26 28	17 17	23 14	23 8	21 1		n.a.
W16	13 30	16 25	4 49	20 24	0 7	24 41	2 20	10 23	0 4	15 54	0 31	15 36	2 14	8 16	0 26	13 20	1 31	26 28	17 17	23 15	23 8	20 59		n.a.
T 17	13 49	20 38	4 19	20 17	0s 6	24 36	2 13	10 38	0 5	15 52	0 31	15 35	2 15	8 15	0 26	13 20	1 31	26 28	17 16	23 16	23 9	20 57		n.a.
F 18	14 9	23 43	3 33	20 9	0 20	24 31	2 5	10 53	0 6	15 49	0 31	15 34	2 15	8 14	0 26	13 21	1 31	26 27	17 16	23 17	23 9	20 55		n.a.
S 19	14 28	25 21	2 34	19 59	0 34	24 24	1 57	11 8	0 6	15 47	0 31	15 33	2 15	8 14	0 26	13 22	1 31	26 27	17 15	23 17	23 10	20 53		n.a.
S 20	14 46	25 19	1 24	19 48	0 48	24 17	1 49	11 23	0 7	15 45	0 31	15 32	2 16	8 13	0 26	13 23	1 31	26 27	17 15	23 18	23 10	20 51		n.a.
M21	15 5	23 35	0 8	19 36	1 3	24 10	1 40	11 38	0 7	15 43	0 31	15 30	2 16	8 12	0 26	13 23	1 31	26 26	17 14	23 18	23 10	20 49		n.a.
T 22	15 23	20 22	1n 7	19 22	1 18	24 1	1 31	11 53	0 8	15 41	0 30	15 29	2 16	8 11	0 26	13 24	1 31	26 26	17 14	23 18	23 11	20 47		n.a.
W23	15 41	15 57	2 18	19 7	1 34	23 52	1 21	12 8	0 8	15 38	0 30	15 28	2 16	8 10	0 26	13 25	1 31	26 26	17 13	23 18	23 11	20 45		n.a.
T 24	15 59	10 42	3 21	18 51	1 49	23 42	1 11	12 22	0 9	15 36	0 30	15 27	2 17	8 9	0 26	13 26	1 31	26 25	17 12	23 18	23 11	20 43		n.a.
F 25	16 17	4 57	4 10	18 34	2 4	23 31	1 0	12 37	0 10	15 34	0 30	15 26	2 17	8 8	0 26	13 26	1 31	26 25	17 12	23 18	23 12	20 41		n.a.
S 26	16 34	0n58	4 45	18 16	2 20	23 20	0 49	12 51	0 10	15 32	0 30	15 26	2 17	8 8	0 26	13 27	1 31	26 24	17 11	23 18	23 12	20 39		n.a.
S 27	16 51	6 45	5 3	17 57	2 35	23 8	0 38	13 5	0 11	15 30	0 30	15 25	2 17	8 7	0 26	13 28	1 31	26 24	17 11	23 19	23 12	20 37		n.a.
M28	17 8	12 9	5 4	17 38	2 49	22 55	0 27	13 20	0 11	15 27	0 30	15 24	2 18	8 6	0 26	13 28	1 31	26 24	17 10	23 20	23 13	20 35		n.a.
T 29	17 24	16 54	4 48	17 19	3 3	22 41	0 15	13 34	0 12	15 25	0 29	15 23	2 18	8 5	0 26	13 29	1 31	26 23	17 10	23 21	23 13	20 33		n.a.
W30	17 41	20 46	4 18	16 59	3 17	22 27	0 2	13 48	0 13	15 23	0 29	15 22	2 18	8 4	0 26	13 30	1 31	26 23	17 9	23 22	23 13	20 31		n.a.
T 31	17n57	23n33	3n35	16n39	3s30	22n12	0s11	14n 1	0n13	15s21	0n29	15s22	2s19	8s 4	0n26	13n31	1s31	26n22	17n 8	23s23	23s14	20n29		n.a.

Julian Day Number = 912149.5, Delta T = 14h34m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°36'32, Lahiri = -34°29'32 Julian Calendar 1 May 2216 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2216 BCE

The year -2215 astronomical counting style corresponds to year 2216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 24 6	20♉20'03	10♊12	27°R 2	9°R23	6♉42	12°R 1	25♒50	21°R13	9♉29	3°R13	12°R 5	13♑38	25♋31	n.a.	F 1
S 2	15 28 2	21°17'13	22°27	26♉23	9♊ 2	7°21	11♏53	25°53	21♎11	9°31	3°D13	12♑ 0	13°35	25°38	n.a.	S 2
S 3	15 31 59	22°14'24	4♋30	25°43	8°39	8° 0	11°46	25°56	21° 9	9°33	3♍13	11°58	13°32	25°45	n.a.	S 3
M 4	15 35 55	23°11'35	16°24	25° 2	8°15	8°39	11°38	25°58	21° 7	9°35	3°13	11°D58	13°29	25°51	n.a.	M 4
T 5	15 39 52	24° 8'47	28°12	24°20	7°48	9°18	11°31	26° 1	21° 5	9°37	3°13	11°59	13°25	25°58	n.a.	T 5
W 6	15 43 49	25° 5'59	10♌ 1	23°39	7°19	9°57	11°24	26° 3	21° 3	9°39	3°13	12° 0	13°22	26° 5	n.a.	W 6
T 7	15 47 45	26° 3'13	21°53	23° 0	6°49	10°36	11°17	26° 5	21° 1	9°42	3°13	12°R 1	13°19	26°11	n.a.	T 7
F 8	15 51 42	27° 0'26	3♍56	22°22	6°17	11°15	11° 9	26° 7	20°59	9°44	3°14	12° 1	13°16	26°18	n.a.	F 8
S 9	15 55 38	27°57'40	16°13	21°47	5°43	11°54	11° 2	26° 9	20°57	9°46	3°14	11°59	13°13	26°25	n.a.	S 9
S 10	15 59 35	28°54'55	28°49	21°15	5° 9	12°33	10°55	26°11	20°56	9°48	3°14	11°56	13°10	26°31	n.a.	S 10
M11	16 3 31	29°52'11	11♎47	20°47	4°33	13°12	10°48	26°13	20°54	9°50	3°14	11°51	13° 6	26°38	n.a.	M11
T 12	16 7 28	0♊49'27	25°11	20°23	3°57	13°51	10°41	26°15	20°52	9°52	3°15	11°45	13° 3	26°45	n.a.	T 12
W13	16 11 24	1°46'45	8♏58	20° 5	3°20	14°29	10°35	26°16	20°51	9°54	3°15	11°39	13° 0	26°51	n.a.	W13
T 14	16 15 21	2°44'03	23° 8	19°51	2°43	15° 8	10°28	26°18	20°49	9°56	3°16	11°33	12°57	26°58	n.a.	T 14
F 15	16 19 18	3°41'23	7♐35	19°44	2° 6	15°47	10°22	26°19	20°47	9°59	3°16	11°28	12°54	27° 5	n.a.	F 15
S 16	16 23 14	4°38'44	22°13	19°D43	1°29	16°26	10°15	26°21	20°46	10° 1	3°16	11°25	12°50	27°11	n.a.	S 16
S 17	16 27 11	5°36'06	6♑56	19°48	0°52	17° 4	10° 9	26°22	20°44	10° 3	3°17	11°D24	12°47	27°18	n.a.	S 17
M18	16 31 7	6°33'29	21°37	19°59	0°17	17°43	10° 3	26°23	20°43	10° 5	3°17	11°24	12°44	27°25	n.a.	M18
T 19	16 35 4	7°30'54	6♒11	20°17	29♉42	18°22	9°57	26°24	20°41	10° 7	3°18	11°25	12°41	27°31	n.a.	T 19
W20	16 39 0	8°28'20	20°33	20°41	29° 8	19° 0	9°51	26°25	20°40	10° 9	3°19	11°27	12°38	27°38	n.a.	W20
T 21	16 42 57	9°25'48	4♓41	21°12	28°36	19°39	9°45	26°26	20°39	10°11	3°19	11°R27	12°35	27°44	n.a.	T 21
F 22	16 46 54	10°23'17	18°33	21°49	28° 5	20°17	9°39	26°26	20°37	10°13	3°20	11°27	12°31	27°51	n.a.	F 22
S 23	16 50 50	11°20'48	2♈10	22°33	27°35	20°56	9°34	26°27	20°36	10°15	3°21	11°26	12°28	27°58	n.a.	S 23
S 24	16 54 47	12°18'21	15°31	23°24	27° 8	21°34	9°28	26°27	20°35	10°17	3°21	11°23	12°25	28° 4	n.a.	S 24
M25	16 58 43	13°15'55	28°38	24°21	26°42	22°13	9°23	26°28	20°34	10°19	3°22	11°19	12°22	28°11	n.a.	M25
T 26	17 2 40	14°13'31	11♉31	25°23	26°19	22°51	9°18	26°28	20°33	10°21	3°23	11°15	12°19	28°18	n.a.	T 26
W27	17 6 36	15°11'09	24°10	26°32	25°58	23°30	9°13	26°28	20°32	10°22	3°24	11°11	12°16	28°24	n.a.	W27
T 28	17 10 33	16° 8'48	6♊36	27°47	25°39	24° 8	9° 8	26°R28	20°31	10°24	3°25	11° 7	12°12	28°31	n.a.	T 28
F 29	17 14 29	17° 6'29	18°51	29° 7	25°22	24°46	9° 4	26°28	20°30	10°26	3°26	11° 4	12° 9	28°38	n.a.	F 29
S 30	17 18 26	18♊ 4'12	0♋55	0♊32	25♉ 7	25♉25	8♏59	26♒28	20♎29	10♉28	3♍27	11♑ 3	12♑ 6	28♋44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n12	25n 8	2n43	16n19	3s41	21n56	0s24	14n15	0n14	15s18	0n29	15s21	2s19	8s 3	0n26	13n31	1s31	26n22	17n 8	23s23	23s14	20n27		n.a.
S 2	18 28	25 27	1 43	16 0	3 52	21 40	0 37	14 29	0 14	15 16	0 29	15 20	2 19	8 2	0 26	13 32	1 31	26 21	17 7	23 23	23 14	20 24		n.a.
S 3	18 43	24 32	0 40	15 42	4 1	21 23	0 51	14 42	0 15	15 14	0 28	15 19	2 20	8 1	0 26	13 33	1 31	26 20	17 7	23 24	23 15	20 22		n.a.
M 4	18 58	22 31	0s24	15 24	4 9	21 5	1 4	14 56	0 16	15 12	0 28	15 19	2 20	8 1	0 26	13 33	1 31	26 20	17 6	23 24	23 15	20 20		n.a.
T 5	19 12	19 33	1 27	15 8	4 16	20 47	1 18	15 9	0 16	15 10	0 28	15 18	2 20	8 0	0 26	13 34	1 31	26 19	17 5	23 24	23 15	20 18		n.a.
W 6	19 27	15 46	2 26	14 53	4 20	20 29	1 32	15 22	0 17	15 8	0 28	15 18	2 20	7 59	0 26	13 35	1 31	26 19	17 5	23 23	23 16	20 16		n.a.
T 7	19 41	11 22	3 19	14 40	4 24	20 9	1 46	15 35	0 17	15 6	0 28	15 17	2 21	7 59	0 26	13 35	1 31	26 18	17 4	23 23	23 16	20 14		n.a.
F 8	19 54	6 29	4 4	14 29	4 25	19 50	2 1	15 48	0 18	15 3	0 28	15 17	2 21	7 58	0 26	13 36	1 31	26 17	17 4	23 23	23 16	20 12		n.a.
S 9	20 7	1 16	4 39	14 19	4 25	19 30	2 15	16 1	0 18	15 1	0 27	15 16	2 21	7 57	0 25	13 37	1 31	26 17	17 3	23 24	23 17	20 10		n.a.
S 10	20 20	4s 7	5 2	14 13	4 24	19 10	2 29	16 14	0 19	14 59	0 27	15 16	2 22	7 57	0 25	13 38	1 31	26 16	17 3	23 24	23 17	20 8		n.a.
M11	20 33	9 29	5 10	14 8	4 21	18 50	2 43	16 26	0 20	14 57	0 27	15 16	2 22	7 56	0 25	13 38	1 31	26 16	17 2	23 24	23 17	20 5		n.a.
T 12	20 45	14 36	5 2	14 7	4 16	18 30	2 57	16 39	0 20	14 55	0 27	15 15	2 22	7 55	0 25	13 39	1 31	26 15	17 1	23 25	23 17	20 3		n.a.
W13	20 57	19 8	4 36	14 8	4 10	18 10	3 10	16 51	0 21	14 53	0 27	15 15	2 22	7 55	0 25	13 40	1 31	26 14	17 1	23 25	23 18	20 1		n.a.
T 14	21 9	22 41	3 53	14 11	4 2	17 49	3 23	17 4	0 21	14 51	0 26	15 15	2 23	7 54	0 25	13 40	1 31	26 13	17 0	23 26	23 18	19 59		n.a.
F 15	21 20	24 53	2 54	14 18	3 54	17 30	3 36	17 16	0 22	14 50	0 26	15 15	2 23	7 54	0 25	13 41	1 31	26 13	17 0	23 26	23 18	19 57		n.a.
S 16	21 31	25 25	1 43	14 27	3 44	17 10	3 48	17 28	0 23	14 48	0 26	15 14	2 23	7 53	0 25	13 41	1 31	26 12	16 59	23 27	23 19	19 55		n.a.
S 17	21 42	24 10	0 24	14 39	3 33	16 51	4 0	17 39	0 23	14 46	0 26	15 14	2 24	7 52	0 25	13 42	1 31	26 11	16 58	23 27	23 19	19 53		n.a.
M18	21 52	21 15	0n56	14 53	3 21	16 32	4 12	17 51	0 24	14 44	0 26	15 14	2 24	7 52	0 25	13 43	1 31	26 11	16 58	23 27	23 19	19 50		n.a.
T 19	22 2	17 0	2 11	15 10	3 9	16 14	4 23	18 3	0 24	14 42	0 25	15 14	2 24	7 51	0 25	13 43	1 31	26 10	16 57	23 27	23 20	19 48		n.a.
W20	22 11	11 49	3 18	15 29	2 55	15 57	4 33	18 14	0 25	14 41	0 25	15 14	2 25	7 51	0 25	13 44	1 31	26 9	16 57	23 27	23 20	19 46		n.a.
T 21	22 20	6 7	4 11	15 50	2 42	15 40	4 43	18 26	0 25	14 39	0 25	15 14	2 25	7 50	0 25	13 45	1 31	26 8	16 56	23 26	23 20	19 44		n.a.
F 22	22 29	0 13	4 49	16 14	2 28	15 25	4 52	18 37	0 26	14 37	0 25	15 14	2 25	7 50	0 25	13 45	1 31	26 7	16 55	23 26	23 21	19 42		n.a.
S 23	22 37	5n35	5 9	16 39	2 13	15 10	5 1	18 48	0 27	14 36	0 25	15 14	2 26	7 49	0 25	13 46	1 31	26 7	16 55	23 27	23 21	19 40		n.a.
S 24	22 45	11 1	5 12	17 6	1 58	14 56	5 8	18 59	0 27	14 34	0 24	15 14	2 26	7 49	0 25	13 47	1 31	26 6	16 54	23 27	23 21	19 37		n.a.
M25	22 52	15 51	4 59	17 35	1 44	14 43	5 16	19 9	0 28	14 33	0 24	15 15	2 26	7 49	0 25	13 47	1 31	26 5	16 54	23 27	23 21	19 35		n.a.
T 26	22 59	19 53	4 31	18 5	1 29	14 31	5 22	19 20	0 28	14 31	0 24	15 15	2 26	7 48	0 25	13 48	1 31	26 4	16 53	23 28	23 22	19 33		n.a.
W27	23 6	22 55	3 50	18 36	1 14	14 20	5 28	19 30	0 29	14 30	0 24	15 15	2 27	7 48	0 25	13 48	1 31	26 3	16 53	23 28	23 22	19 31		n.a.
T 28	23 12	24 48	2 58	19 7	0 59	14 11	5 34	19 41	0 30	14 28	0 23	15 15	2 27	7 47	0 25	13 49	1 31	26 2	16 52	23 28	23 22	19 29		n.a.
F 29	23 18	25 27	1 59	19 39	0 45	14 2	5 39	19 51	0 30	14 27	0 23	15 16	2 27	7 47	0 25	13 49	1 31	26 2	16 51	23 28	23 23	19 26		n.a.
S 30	23n24	24n52	0n56	20n11	0s31	13n54	5s43	20n 1	0n31	14s26	0n23	15s16	2s28	7s47	0n25	13n50	1s31	26n 1	16n51	23s29	23s23	19n24		n.a.

Julian Day Number = 912180.5, Delta T = 14h34m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°36'28, Lahiri = -34°29'28 Julian Calendar 1 June 2216 BCE == Greg. Calendar 13 May 2216 BCE

The year -2215 astronomical counting style corresponds to year 2216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 23	19♊ 1'56	12♋51	2♊ 2	24°R55	26♉ 3	8°R55	26°R27	20°R28	10♉30	3♍28	11°D 2	12♑ 3	28♋51	n.a.	S 1
M 2	17 26 19	19°59'41	24°42	3°37	24♉45	26°41	8♏51	26♒27	20♎27	10°32	3°29	11♑ 3	12° 0	28°58	n.a.	M 2
T 3	17 30 16	20°57'28	6♌29	5°16	24°38	27°20	8°47	26°26	20°26	10°34	3°30	11° 4	11°56	29° 4	n.a.	T 3
W 4	17 34 12	21°55'16	18°17	6°59	24°33	27°58	8°43	26°26	20°25	10°35	3°31	11° 6	11°53	29°11	n.a.	W 4
T 5	17 38 9	22°53'06	0♍ 9	8°45	24°30	28°36	8°39	26°25	20°25	10°37	3°32	11° 7	11°50	29°18	n.a.	T 5
F 6	17 42 5	23°50'57	12°10	10°34	24°D30	29°14	8°36	26°24	20°24	10°39	3°33	11° 8	11°47	29°24	n.a.	F 6
S 7	17 46 2	24°48'49	24°26	12°26	24°32	29°52	8°32	26°23	20°23	10°41	3°34	11°R 9	11°44	29°31	n.a.	S 7
S 8	17 49 59	25°46'43	6♎59	14°19	24°36	0♊30	8°29	26°22	20°23	10°42	3°35	11° 8	11°41	29°38	n.a.	S 8
M 9	17 53 55	26°44'39	19°55	16°15	24°43	1° 8	8°26	26°21	20°22	10°44	3°37	11° 7	11°37	29°44	n.a.	M 9
T 10	17 57 52	27°42'36	3♏16	18°11	24°51	1°47	8°24	26°20	20°22	10°46	3°38	11° 6	11°34	29°51	n.a.	T 10
W11	18 1 48	28°40'34	17° 4	20° 9	25° 2	2°25	8°21	26°19	20°21	10°47	3°39	11° 4	11°31	29°58	n.a.	W11
T 12	18 5 45	29°38'35	1♐18	22° 7	25°15	3° 3	8°19	26°17	20°21	10°49	3°40	11° 3	11°28	0♌ 4	n.a.	T 12
F 13	18 9 41	0♋36'37	15°55	24° 6	25°30	3°41	8°17	26°16	20°21	10°50	3°42	11° 2	11°25	0°11	n.a.	F 13
S 14	18 13 38	1°34'40	0♑48	26° 5	25°47	4°19	8°15	26°14	20°20	10°52	3°43	11° 1	11°22	0°18	n.a.	S 14
S 15	18 17 34	2°32'46	15°51	28° 3	26° 5	4°56	8°13	26°12	20°20	10°54	3°45	11°D 1	11°18	0°24	n.a.	S 15
M16	18 21 31	3°30'54	0♒54	0♋ 1	26°26	5°34	8°11	26°10	20°20	10°55	3°46	11° 1	11°15	0°31	n.a.	M16
T 17	18 25 28	4°29'03	15°50	1°59	26°48	6°12	8°10	26° 8	20°20	10°57	3°47	11° 2	11°12	0°37	n.a.	T 17
W18	18 29 24	5°27'15	0♓30	3°56	27°13	6°50	8° 8	26° 6	20°20	10°58	3°49	11° 2	11° 9	0°44	n.a.	W18
T 19	18 33 21	6°25'29	14°51	5°52	27°38	7°28	8° 7	26° 4	20°D20	10°59	3°50	11° 3	11° 6	0°51	n.a.	T 19
F 20	18 37 17	7°23'45	28°50	7°47	28° 6	8° 6	8° 6	26° 2	20°20	11° 1	3°52	11° 3	11° 2	0°57	n.a.	F 20
S 21	18 41 14	8°22'04	12♈25	9°42	28°35	8°44	8° 6	25°59	20°20	11° 2	3°54	11°R 3	10°59	1° 4	n.a.	S 21
S 22	18 45 10	9°20'25	25°39	11°35	29° 5	9°21	8° 5	25°57	20°20	11° 4	3°55	11° 3	10°56	1°11	n.a.	S 22
M23	18 49 7	10°18'48	8♉33	13°27	29°37	9°59	8° 5	25°54	20°20	11° 5	3°57	11° 3	10°53	1°17	n.a.	M23
T 24	18 53 3	11°17'13	21°11	15°19	0♊11	10°37	8°D 5	25°52	20°21	11° 6	3°58	11°D 3	10°50	1°24	n.a.	T 24
W25	18 57 0	12°15'41	3♊33	17° 9	0°46	11°15	8° 5	25°49	20°21	11° 8	4° 0	11° 3	10°47	1°31	n.a.	W25
T 26	19 0 56	13°14'11	15°45	18°58	1°22	11°52	8° 5	25°46	20°21	11° 9	4° 2	11° 3	10°43	1°37	n.a.	T 26
F 27	19 4 53	14°12'44	27°47	20°46	1°59	12°30	8° 6	25°43	20°22	11°10	4° 4	11° 3	10°40	1°44	n.a.	F 27
S 28	19 8 50	15°11'18	9♋42	22°32	2°37	13° 8	8° 6	25°40	20°22	11°11	4° 5	11°R 4	10°37	1°51	n.a.	S 28
S 29	19 12 46	16° 9'55	21°32	24°18	3°17	13°45	8° 7	25°37	20°23	11°12	4° 7	11° 3	10°34	1°57	n.a.	S 29
M30	19 16 43	17° 8'33	3♌20	26° 3	3°58	14°23	8° 8	25°34	20°23	11°14	4° 9	11° 3	10°31	2° 4	n.a.	M30
T 31	19 20 39	18♋ 7'14	15♌ 7	27♋46	4♊39	15♊ 0	8♏ 9	25♒31	20♎24	11♉15	4♍11	11♑ 2	10♑28	2♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	23n 9	0s10	20n44	0s17	13n48	5s46	20n11	0n31	14s25	0n23	15s16	2s28	7s46	0n25	13n51	1s31	26n 0	16n50	23s29	23s23	19n22		n.a.
M 2	23 34	20 25	1 15	21 15	0 4	13 43	5 49	20 21	0 32	14 24	0 23	15 17	2 28	7 46	0 25	13 51	1 31	25 59	16 50	23 29	23 24	19 20		n.a.
T 3	23 38	16 51	2 16	21 46	0n 8	13 39	5 52	20 30	0 32	14 22	0 22	15 17	2 29	7 46	0 25	13 52	1 31	25 58	16 49	23 28	23 24	19 18		n.a.
W 4	23 42	12 38	3 12	22 16	0 20	13 35	5 54	20 40	0 33	14 21	0 22	15 18	2 29	7 46	0 25	13 52	1 31	25 57	16 49	23 28	23 24	19 15		n.a.
T 5	23 45	7 56	3 59	22 45	0 32	13 33	5 55	20 49	0 34	14 20	0 22	15 18	2 29	7 45	0 25	13 53	1 31	25 56	16 48	23 28	23 24	19 13		n.a.
F 6	23 48	2 53	4 37	23 12	0 42	13 32	5 56	20 58	0 34	14 19	0 22	15 19	2 30	7 45	0 25	13 53	1 31	25 55	16 48	23 28	23 25	19 11		n.a.
S 7	23 50	2s22	5 3	23 37	0 52	13 32	5 57	21 7	0 35	14 19	0 22	15 19	2 30	7 45	0 25	13 54	1 31	25 54	16 47	23 28	23 25	19 9		n.a.
S 8	23 53	7 39	5 16	24 1	1 1	13 33	5 57	21 16	0 35	14 18	0 21	15 20	2 30	7 45	0 25	13 54	1 31	25 53	16 46	23 28	23 25	19 6		n.a.
M 9	23 54	12 45	5 13	24 22	1 9	13 35	5 57	21 25	0 36	14 17	0 21	15 21	2 30	7 45	0 25	13 55	1 31	25 52	16 46	23 28	23 26	19 4		n.a.
T 10	23 56	17 27	4 53	24 41	1 17	13 38	5 56	21 33	0 37	14 16	0 21	15 21	2 31	7 44	0 25	13 55	1 31	25 51	16 45	23 28	23 26	19 2		n.a.
W11	23 56	21 23	4 17	24 57	1 23	13 41	5 55	21 41	0 37	14 16	0 21	15 22	2 31	7 44	0 25	13 56	1 31	25 50	16 45	23 28	23 26	19 0		n.a.
T 12	23 57	24 10	3 23	25 11	1 29	13 46	5 54	21 50	0 38	14 15	0 20	15 23	2 31	7 44	0 25	13 56	1 31	25 49	16 44	23 29	23 26	18 57		n.a.
F 13	23 57	25 25	2 15	25 23	1 34	13 51	5 52	21 58	0 38	14 15	0 20	15 24	2 32	7 44	0 25	13 57	1 31	25 48	16 44	23 29	23 27	18 55		n.a.
S 14	23 56	24 53	0 56	25 31	1 38	13 57	5 50	22 5	0 39	14 14	0 20	15 25	2 32	7 44	0 25	13 57	1 32	25 47	16 43	23 29	23 27	18 53		n.a.
S 15	23 55	22 32	0n27	25 38	1 42	14 3	5 48	22 13	0 39	14 14	0 20	15 26	2 32	7 44	0 25	13 58	1 32	25 46	16 43	23 29	23 27	18 51		n.a.
M16	23 54	18 37	1 48	25 41	1 44	14 11	5 45	22 21	0 40	14 13	0 20	15 26	2 32	7 44	0 24	13 58	1 32	25 45	16 42	23 29	23 28	18 48		n.a.
T 17	23 52	13 33	3 2	25 42	1 46	14 18	5 42	22 28	0 41	14 13	0 19	15 27	2 33	7 44	0 24	13 59	1 32	25 44	16 42	23 29	23 28	18 46		n.a.
W18	23 50	7 46	4 2	25 41	1 48	14 27	5 39	22 35	0 41	14 13	0 19	15 28	2 33	7 44	0 24	13 59	1 32	25 43	16 41	23 29	23 28	18 44		n.a.
T 19	23 47	1 43	4 45	25 37	1 48	14 36	5 36	22 42	0 42	14 13	0 19	15 29	2 33	7 44	0 24	13 59	1 32	25 42	16 41	23 29	23 28	18 42		n.a.
F 20	23 44	4n15	5 11	25 31	1 48	14 45	5 32	22 49	0 42	14 13	0 19	15 30	2 34	7 44	0 24	14 0	1 32	25 41	16 40	23 29	23 29	18 39		n.a.
S 21	23 41	9 52	5 18	25 23	1 48	14 55	5 29	22 56	0 43	14 13	0 19	15 32	2 34	7 44	0 24	14 0	1 32	25 40	16 40	23 29	23 29	18 37		n.a.
S 22	23 37	14 52	5 8	25 12	1 47	15 6	5 25	23 2	0 44	14 13	0 18	15 33	2 34	7 44	0 24	14 1	1 32	25 39	16 39	23 29	23 29	18 35		n.a.
M23	23 32	19 5	4 42	25 0	1 45	15 17	5 21	23 9	0 44	14 13	0 18	15 34	2 34	7 44	0 24	14 1	1 32	25 38	16 39	23 29	23 29	18 33		n.a.
T 24	23 27	22 20	4 3	24 45	1 43	15 28	5 17	23 15	0 45	14 13	0 18	15 35	2 35	7 44	0 24	14 1	1 32	25 37	16 38	23 29	23 30	18 30		n.a.
W25	23 22	24 29	3 14	24 29	1 41	15 39	5 12	23 21	0 45	14 13	0 18	15 36	2 35	7 44	0 24	14 2	1 32	25 36	16 38	23 29	23 30	18 28		n.a.
T 26	23 16	25 25	2 16	24 11	1 38	15 51	5 8	23 27	0 46	14 13	0 18	15 37	2 35	7 45	0 24	14 2	1 32	25 35	16 38	23 29	23 30	18 26		n.a.
F 27	23 10	25 9	1 13	23 52	1 35	16 3	5 3	23 33	0 47	14 14	0 17	15 39	2 35	7 45	0 24	14 3	1 32	25 34	16 37	23 29	23 30	18 23		n.a.
S 28	23 4	23 43	0 8	23 30	1 31	16 15	4 58	23 38	0 47	14 14	0 17	15 40	2 36	7 45	0 24	14 3	1 32	25 33	16 37	23 28	23 31	18 21		n.a.
S 29	22 57	21 14	0s58	23 8	1 27	16 27	4 54	23 43	0 48	14 15	0 17	15 41	2 36	7 45	0 24	14 3	1 32	25 32	16 36	23 29	23 31	18 19		n.a.
M30	22 49	17 52	2 1	22 44	1 22	16 40	4 49	23 49	0 48	14 15	0 17	15 43	2 36	7 45	0 24	14 4	1 32	25 31	16 36	23 29	23 31	18 16		n.a.
T 31	22n41	13n48	2s58	22n19	1n18	16n52	4s44	23n54	0n49	14s16	0n17	15s44	2s36	7s46	0n24	14n 4	1s32	25n29	16n35	23s29	23s31	18n14		n.a.

Julian Day Number = 912210.5, Delta T = 14h34m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°36'24, Lahiri = -34°29'24 Julian Calendar 1 July 2216 BCE == Greg. Calendar 12 June 2216 BCE

The year -2215 astronomical counting style corresponds to year 2216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 24 36	19♋ 5'57	26♌57	29♋29	5♊22	15♊38	8♏11	25°R27	20♎24	11♉16	4♍13	11°R 1	10♐24	2♌17	n.a.	W 1
T 2	19 28 32	20° 4'41	8♍52	1♌10	6° 6	16°15	8°13	25♒24	20°25	11°17	4°15	11♐ 0	10°21	2°24	n.a.	T 2
F 3	19 32 29	21° 3'28	20°55	2°51	6°51	16°53	8°14	25°20	20°26	11°18	4°16	10°59	10°18	2°31	n.a.	F 3
S 4	19 36 25	22° 2'16	3♎10	4°30	7°37	17°30	8°16	25°17	20°27	11°19	4°18	10°58	10°15	2°37	n.a.	S 4
S 5	19 40 22	23° 1'07	15°41	6° 8	8°23	18° 8	8°19	25°13	20°28	11°20	4°20	10°57	10°12	2°44	n.a.	S 5
M 6	19 44 18	23°59'59	28°32	7°46	9°11	18°45	8°21	25° 9	20°29	11°21	4°22	10°D57	10° 8	2°51	n.a.	M 6
T 7	19 48 15	24°58'53	11♏45	9°22	9°59	19°22	8°23	25° 6	20°29	11°22	4°24	10°58	10° 5	2°57	n.a.	T 7
W 8	19 52 12	25°57'50	25°24	10°58	10°48	20° 0	8°26	25° 2	20°30	11°22	4°26	10°59	10° 2	3° 4	n.a.	W 8
T 9	19 56 8	26°56'48	9♐30	12°32	11°38	20°37	8°29	24°58	20°32	11°23	4°28	11° 0	9°59	3°11	n.a.	T 9
F 10	20 0 5	27°55'48	24° 2	14° 6	12°29	21°14	8°32	24°54	20°33	11°24	4°30	11° 1	9°56	3°17	n.a.	F 10
S 11	20 4 1	28°54'51	8♑55	15°38	13°20	21°51	8°36	24°50	20°34	11°25	4°32	11°R 1	9°53	3°24	n.a.	S 11
S 12	20 7 58	29°53'55	24° 3	17°10	14°12	22°29	8°39	24°46	20°35	11°26	4°34	11° 1	9°49	3°31	n.a.	S 12
M13	20 11 54	0♌53'02	9♒18	18°41	15° 5	23° 6	8°43	24°41	20°36	11°26	4°37	11° 0	9°46	3°37	n.a.	M13
T 14	20 15 51	1°52'11	24°30	20°11	15°58	23°43	8°47	24°37	20°38	11°27	4°39	10°57	9°43	3°44	n.a.	T 14
W15	20 19 47	2°51'22	9♓27	21°40	16°52	24°20	8°51	24°33	20°39	11°28	4°41	10°55	9°40	3°51	n.a.	W15
T 16	20 23 44	3°50'35	24° 4	23° 7	17°47	24°57	8°55	24°29	20°40	11°28	4°43	10°52	9°37	3°57	n.a.	T 16
F 17	20 27 40	4°49'51	8♈15	24°35	18°42	25°34	8°59	24°24	20°42	11°29	4°45	10°49	9°33	4° 4	n.a.	F 17
S 18	20 31 37	5°49'10	21°58	26° 1	19°38	26°12	9° 4	24°20	20°43	11°29	4°47	10°47	9°30	4°11	n.a.	S 18
S 19	20 35 34	6°48'31	5♉14	27°26	20°35	26°49	9° 8	24°15	20°45	11°30	4°50	10°D46	9°27	4°17	n.a.	S 19
M20	20 39 30	7°47'55	18° 5	28°50	21°31	27°26	9°13	24°11	20°47	11°30	4°52	10°47	9°24	4°24	n.a.	M20
T 21	20 43 27	8°47'21	0♊35	0♍13	22°29	28° 3	9°18	24° 6	20°48	11°31	4°54	10°48	9°21	4°31	n.a.	T 21
W22	20 47 23	9°46'49	12°49	1°35	23°27	28°40	9°24	24° 1	20°50	11°31	4°56	10°50	9°18	4°37	n.a.	W22
T 23	20 51 20	10°46'21	24°51	2°56	24°25	29°17	9°29	23°57	20°52	11°32	4°59	10°51	9°14	4°44	n.a.	T 23
F 24	20 55 16	11°45'54	6♋44	4°15	25°24	29°54	9°35	23°52	20°53	11°32	5° 1	10°R52	9°11	4°50	n.a.	F 24
S 25	20 59 13	12°45'30	18°33	5°34	26°24	0♋30	9°40	23°47	20°55	11°32	5° 3	10°52	9° 8	4°57	n.a.	S 25
S 26	21 3 9	13°45'08	0♌21	6°51	27°24	1° 7	9°46	23°43	20°57	11°33	5° 5	10°50	9° 5	5° 4	n.a.	S 26
M27	21 7 6	14°44'49	12° 9	8° 7	28°24	1°44	9°52	23°38	20°59	11°33	5° 8	10°47	9° 2	5°10	n.a.	M27
T 28	21 11 2	15°44'31	24° 0	9°22	29°25	2°21	9°59	23°33	21° 1	11°33	5°10	10°42	8°59	5°17	n.a.	T 28
W29	21 14 59	16°44'16	5♍56	10°34	0♋26	2°58	10° 5	23°28	21° 3	11°33	5°12	10°35	8°55	5°24	n.a.	W29
T 30	21 18 56	17°44'03	17°58	11°45	1°27	3°34	10°11	23°23	21° 5	11°33	5°15	10°28	8°52	5°30	n.a.	T 30
F 31	21 22 52	18♌43'52	0♎ 9	12♍55	2♋29	4♋11	10♏18	23♒18	21♎ 7	11♉33	5♍17	10♐21	8♐49	5♌37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n33	9n13	3s48	21n52	1n13	17n 5	4s38	23n58	0n49	14s16	0n16	15s45	2s37	7s46	0n24	14n 4	1s32	25n28	16n35	23s29	23s32	18n12		n.a.
T 2	22 24	4 16	4 29	21 25	1 7	17 18	4 33	24 3	0 50	14 17	0 16	15 47	2 37	7 46	0 24	14 4	1 32	25 27	16 35	23 29	23 32	18 9		n.a.
F 3	22 15	0s52	4 58	20 56	1 2	17 31	4 28	24 7	0 51	14 18	0 16	15 48	2 37	7 47	0 24	14 5	1 32	25 26	16 34	23 29	23 32	18 7		n.a.
S 4	22 6	6 4	5 14	20 27	0 56	17 44	4 22	24 12	0 51	14 19	0 16	15 50	2 37	7 47	0 24	14 5	1 32	25 25	16 34	23 29	23 32	18 5		n.a.
S 5	21 56	11 8	5 16	19 57	0 50	17 57	4 17	24 16	0 52	14 20	0 16	15 51	2 37	7 47	0 24	14 5	1 32	25 24	16 33	23 29	23 33	18 2		n.a.
M 6	21 46	15 52	5 2	19 25	0 44	18 9	4 11	24 20	0 52	14 21	0 15	15 52	2 38	7 48	0 24	14 6	1 32	25 23	16 33	23 29	23 33	18 0		n.a.
T 7	21 35	19 59	4 32	18 54	0 38	18 22	4 6	24 24	0 53	14 22	0 15	15 54	2 38	7 48	0 24	14 6	1 32	25 22	16 33	23 29	23 33	17 58		n.a.
W 8	21 24	23 11	3 47	18 21	0 31	18 35	4 0	24 27	0 54	14 23	0 15	15 56	2 38	7 49	0 24	14 6	1 32	25 21	16 32	23 29	23 33	17 55		n.a.
T 9	21 13	25 5	2 46	17 48	0 25	18 47	3 54	24 30	0 54	14 24	0 15	15 57	2 38	7 49	0 24	14 6	1 32	25 19	16 32	23 29	23 34	17 53		n.a.
F 10	21 1	25 21	1 33	17 14	0 18	18 59	3 49	24 34	0 55	14 25	0 15	15 59	2 38	7 49	0 24	14 6	1 33	25 18	16 32	23 29	23 34	17 51		n.a.
S 11	20 49	23 50	0 12	16 39	0 11	19 12	3 43	24 37	0 55	14 26	0 14	16 0	2 39	7 50	0 24	14 7	1 33	25 17	16 31	23 29	23 34	17 48		n.a.
S 12	20 36	20 35	1n11	16 5	0 4	19 24	3 37	24 40	0 56	14 28	0 14	16 2	2 39	7 50	0 24	14 7	1 33	25 16	16 31	23 29	23 34	17 46		n.a.
M13	20 23	15 54	2 30	15 29	0s 3	19 35	3 31	24 42	0 57	14 29	0 14	16 3	2 39	7 51	0 24	14 7	1 33	25 15	16 31	23 29	23 35	17 44		n.a.
T 14	20 10	10 13	3 38	14 54	0 11	19 47	3 25	24 45	0 57	14 30	0 14	16 5	2 39	7 51	0 24	14 7	1 33	25 14	16 30	23 29	23 35	17 41		n.a.
W15	19 56	4 3	4 29	14 18	0 18	19 58	3 20	24 47	0 58	14 32	0 14	16 7	2 39	7 52	0 24	14 7	1 33	25 13	16 30	23 29	23 35	17 39		n.a.
T 16	19 42	2n12	5 2	13 42	0 25	20 9	3 14	24 49	0 58	14 33	0 14	16 8	2 39	7 53	0 24	14 8	1 33	25 12	16 30	23 30	23 35	17 37		n.a.
F 17	19 28	8 8	5 15	13 6	0 33	20 20	3 8	24 51	0 59	14 35	0 13	16 10	2 40	7 53	0 24	14 8	1 33	25 11	16 29	23 30	23 36	17 34		n.a.
S 18	19 13	13 29	5 9	12 29	0 40	20 31	3 2	24 53	1 0	14 37	0 13	16 12	2 40	7 54	0 24	14 8	1 33	25 9	16 29	23 30	23 36	17 32		n.a.
S 19	18 58	18 2	4 47	11 53	0 48	20 41	2 56	24 55	1 0	14 38	0 13	16 13	2 40	7 54	0 23	14 8	1 33	25 8	16 29	23 30	23 36	17 30		n.a.
M20	18 42	21 35	4 11	11 16	0 55	20 50	2 50	24 56	1 1	14 40	0 13	16 15	2 40	7 55	0 23	14 8	1 33	25 7	16 29	23 30	23 36	17 27		n.a.
T 21	18 27	24 1	3 24	10 39	1 3	21 0	2 44	24 57	1 1	14 42	0 13	16 17	2 40	7 56	0 23	14 8	1 33	25 6	16 28	23 30	23 37	17 25		n.a.
W22	18 10	25 16	2 28	10 3	1 10	21 9	2 38	24 58	1 2	14 44	0 12	16 18	2 40	7 56	0 23	14 8	1 33	25 5	16 28	23 30	23 37	17 22		n.a.
T 23	17 54	25 17	1 27	9 26	1 18	21 17	2 32	24 59	1 3	14 46	0 12	16 20	2 40	7 57	0 23	14 8	1 33	25 4	16 28	23 30	23 37	17 20		n.a.
F 24	17 37	24 9	0 23	8 50	1 25	21 26	2 26	25 0	1 3	14 48	0 12	16 22	2 40	7 58	0 23	14 8	1 33	25 3	16 28	23 29	23 37	17 18		n.a.
S 25	17 20	21 56	0s42	8 14	1 33	21 33	2 21	25 1	1 4	14 50	0 12	16 23	2 41	7 59	0 23	14 8	1 33	25 2	16 27	23 29	23 37	17 15		n.a.
S 26	17 3	18 48	1 45	7 38	1 40	21 41	2 15	25 1	1 4	14 52	0 12	16 25	2 41	7 59	0 23	14 8	1 33	25 1	16 27	23 30	23 38	17 13		n.a.
M27	16 45	14 55	2 43	7 3	1 47	21 47	2 9	25 1	1 5	14 54	0 12	16 27	2 41	8 0	0 23	14 8	1 33	25 0	16 27	23 30	23 38	17 10		n.a.
T 28	16 27	10 27	3 34	6 28	1 54	21 54	2 3	25 1	1 6	14 56	0 11	16 29	2 41	8 1	0 23	14 8	1 33	24 58	16 27	23 30	23 38	17 8		n.a.
W29	16 9	5 34	4 16	5 54	2 1	22 0	1 57	25 1	1 6	14 58	0 11	16 30	2 41	8 2	0 23	14 8	1 33	24 57	16 26	23 31	23 38	17 6		n.a.
T 30	15 50	0 28	4 47	5 20	2 8	22 5	1 51	25 1	1 7	15 1	0 11	16 32	2 41	8 2	0 23	14 8	1 33	24 56	16 26	23 31	23 39	17 3		n.a.
F 31	15n32	4s43	5s 5	4n47	2s15	22n10	1s46	25n 0	1n 8	15s 3	0n11	16s34	2s41	8s 3	0n23	14n 8	1s33	24n55	16n26	23s32	23s39	17n 1		n.a.

Julian Day Number = 912241.5, Delta T = 14h34m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°36'19, Lahiri = -34°29'19 Julian Calendar 1 Aug. 2216 BCE == Greg. Calendar 13 July 2216 BCE

The year -2215 astronomical counting style corresponds to year 2216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 49	19♌43'43	12♎30	14♍ 2	3♋32	4♋48	10♏25	23°R14	21♎ 9	11♉33	5♍19	10°R15	8♑46	5♌44	n.a.	S 1
S 2	21 30 45	20°43'36	25° 4	15° 7	4°34	5°24	10°32	23♒ 9	21°12	11°34	5°22	10♑10	8°43	5°50	n.a.	S 2
M 3	21 34 42	21°43'30	7♏53	16°10	5°37	6° 1	10°39	23° 4	21°14	11°R34	5°24	10° 8	8°39	5°57	n.a.	M 3
T 4	21 38 38	22°43'27	21° 1	17°10	6°40	6°38	10°47	22°59	21°16	11°33	5°27	10°D 7	8°36	6° 4	n.a.	T 4
W 5	21 42 35	23°43'25	4♐29	18° 7	7°44	7°14	10°54	22°54	21°18	11°33	5°29	10° 7	8°33	6°10	n.a.	W 5
T 6	21 46 31	24°43'26	18°21	19° 1	8°48	7°51	11° 2	22°49	21°21	11°33	5°31	10° 8	8°30	6°17	n.a.	T 6
F 7	21 50 28	25°43'28	2♑37	19°52	9°52	8°27	11° 9	22°44	21°23	11°33	5°34	10°R 9	8°27	6°24	n.a.	F 7
S 8	21 54 24	26°43'32	17°16	20°38	10°57	9° 4	11°17	22°39	21°26	11°33	5°36	10° 9	8°24	6°30	n.a.	S 8
S 9	21 58 21	27°43'38	2♒13	21°21	12° 2	9°40	11°25	22°35	21°28	11°33	5°39	10° 8	8°20	6°37	n.a.	S 9
M10	22 2 18	28°43'46	17°22	21°58	13° 7	10°16	11°33	22°30	21°31	11°33	5°41	10° 3	8°17	6°44	n.a.	M10
T 11	22 6 14	29°43'55	2♓33	22°30	14°12	10°53	11°42	22°25	21°33	11°32	5°44	9°57	8°14	6°50	n.a.	T 11
W12	22 10 11	0♍44'07	17°37	22°57	15°18	11°29	11°50	22°20	21°36	11°32	5°46	9°49	8°11	6°57	n.a.	W12
T 13	22 14 7	1°44'20	2♈23	23°17	16°24	12° 5	11°59	22°15	21°38	11°32	5°48	9°41	8° 8	7° 4	n.a.	T 13
F 14	22 18 4	2°44'36	16°44	23°30	17°30	12°42	12° 7	22°11	21°41	11°31	5°51	9°33	8° 5	7°10	n.a.	F 14
S 15	22 22 0	3°44'54	0♉36	23°R35	18°37	13°18	12°16	22° 6	21°44	11°31	5°53	9°27	8° 1	7°17	n.a.	S 15
S 16	22 25 57	4°45'14	13°59	23°32	19°44	13°54	12°25	22° 1	21°47	11°30	5°56	9°22	7°58	7°24	n.a.	S 16
M17	22 29 53	5°45'37	26°54	23°20	20°51	14°30	12°34	21°56	21°49	11°30	5°58	9°20	7°55	7°30	n.a.	M17
T 18	22 33 50	6°46'01	9♊25	22°58	21°58	15° 6	12°44	21°52	21°52	11°29	6° 1	9°D20	7°52	7°37	n.a.	T 18
W19	22 37 46	7°46'28	21°37	22°27	23° 6	15°42	12°53	21°47	21°55	11°29	6° 3	9°20	7°49	7°44	n.a.	W19
T 20	22 41 43	8°46'57	3♋36	21°47	24°13	16°18	13° 2	21°43	21°58	11°28	6° 6	9°R21	7°45	7°50	n.a.	T 20
F 21	22 45 40	9°47'28	15°26	20°57	25°21	16°54	13°12	21°38	22° 1	11°28	6° 8	9°21	7°42	7°57	n.a.	F 21
S 22	22 49 36	10°48'01	27°13	19°58	26°29	17°30	13°22	21°34	22° 4	11°27	6°10	9°19	7°39	8° 4	n.a.	S 22
S 23	22 53 33	11°48'36	9♌ 0	18°51	27°38	18° 6	13°32	21°29	22° 7	11°26	6°13	9°15	7°36	8°10	n.a.	S 23
M24	22 57 29	12°49'13	20°52	17°37	28°46	18°42	13°41	21°25	22°10	11°26	6°15	9° 8	7°33	8°17	n.a.	M24
T 25	23 1 26	13°49'52	2♍49	16°19	29°55	19°18	13°52	21°20	22°13	11°25	6°18	8°58	7°30	8°24	n.a.	T 25
W26	23 5 22	14°50'32	14°55	14°59	1♌ 4	19°54	14° 2	21°16	22°16	11°24	6°20	8°46	7°26	8°30	n.a.	W26
T 27	23 9 19	15°51'14	27°10	13°40	2°13	20°30	14°12	21°12	22°19	11°24	6°23	8°33	7°23	8°37	n.a.	T 27
F 28	23 13 15	16°51'58	9♎34	12°23	3°23	21° 5	14°22	21° 8	22°22	11°23	6°25	8°20	7°20	8°44	n.a.	F 28
S 29	23 17 12	17°52'43	22° 9	11°12	4°32	21°41	14°33	21° 4	22°25	11°22	6°27	8° 9	7°17	8°50	n.a.	S 29
S 30	23 21 9	18♍53'30	4♏55	10♍ 9	5♌42	22♋17	14♏43	21♒ 0	22♎28	11♉21	6♍30	7♑59	7♑14	8♌57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n13	9s46	5s10	4n15	2s21	22n14	1s40	25n 0	1n 8	15s 5	0n11	16s35	2s41	8s 4	0n23	14n 8	1s33	24n54	16n26	23s32	23s39	16n58		n.a.
S 2	14 53	14 32	5 0	3 44	2 27	22 18	1 34	24 59	1 9	15 8	0 11	16 37	2 41	8 5	0 23	14 8	1 34	24 53	16 26	23 33	23 39	16 56		n.a.
M 3	14 34	18 45	4 35	3 14	2 33	22 21	1 29	24 58	1 9	15 10	0 10	16 39	2 41	8 6	0 23	14 8	1 34	24 52	16 26	23 33	23 39	16 54		n.a.
T 4	14 14	22 9	3 55	2 45	2 39	22 23	1 23	24 57	1 10	15 13	0 10	16 41	2 41	8 7	0 23	14 8	1 34	24 51	16 26	23 33	23 40	16 51		n.a.
W 5	13 54	24 27	3 1	2 17	2 44	22 25	1 18	24 55	1 11	15 15	0 10	16 42	2 41	8 8	0 23	14 8	1 34	24 50	16 25	23 33	23 40	16 49		n.a.
T 6	13 33	25 20	1 55	1 51	2 49	22 27	1 12	24 54	1 11	15 18	0 10	16 44	2 41	8 9	0 23	14 8	1 34	24 49	16 25	23 33	23 40	16 46		n.a.
F 7	13 13	24 36	0 41	1 27	2 53	22 28	1 7	24 52	1 12	15 20	0 10	16 46	2 41	8 9	0 23	14 8	1 34	24 48	16 25	23 33	23 40	16 44		n.a.
S 8	12 52	22 10	0n38	1 5	2 57	22 28	1 1	24 50	1 13	15 23	0 10	16 47	2 41	8 10	0 23	14 8	1 34	24 47	16 25	23 33	23 40	16 41		n.a.
S 9	12 31	18 12	1 56	0 45	3 0	22 28	0 56	24 48	1 13	15 26	0 9	16 49	2 41	8 11	0 23	14 8	1 34	24 46	16 25	23 33	23 41	16 39		n.a.
M10	12 10	13 0	3 7	0 28	3 3	22 27	0 51	24 46	1 14	15 28	0 9	16 51	2 41	8 12	0 23	14 8	1 34	24 45	16 25	23 33	23 41	16 37		n.a.
T 11	11 48	6 59	4 4	0 13	3 5	22 25	0 45	24 44	1 14	15 31	0 9	16 52	2 41	8 13	0 23	14 8	1 34	24 44	16 25	23 34	23 41	16 34		n.a.
W12	11 27	0 39	4 44	0 2	3 5	22 23	0 40	24 41	1 15	15 34	0 9	16 54	2 41	8 14	0 23	14 8	1 34	24 43	16 25	23 34	23 41	16 32		n.a.
T 13	11 5	5n36	5 4	0s 6	3 5	22 20	0 35	24 38	1 16	15 37	0 9	16 55	2 41	8 15	0 23	14 7	1 34	24 42	16 25	23 35	23 41	16 29		n.a.
F 14	10 43	11 22	5 4	0 10	3 4	22 17	0 30	24 36	1 16	15 40	0 9	16 57	2 41	8 16	0 23	14 7	1 34	24 41	16 25	23 36	23 42	16 27		n.a.
S 15	10 21	16 22	4 46	0 10	3 2	22 13	0 25	24 33	1 17	15 43	0 9	16 59	2 41	8 18	0 23	14 7	1 34	24 40	16 25	23 36	23 42	16 24		n.a.
S 16	9 58	20 23	4 13	0 6	2 58	22 8	0 20	24 29	1 18	15 45	0 8	17 0	2 41	8 19	0 23	14 7	1 34	24 39	16 25	23 36	23 42	16 22		n.a.
M17	9 36	23 14	3 28	0n 4	2 53	22 3	0 15	24 26	1 18	15 48	0 8	17 2	2 41	8 20	0 23	14 7	1 34	24 38	16 24	23 37	23 42	16 19		n.a.
T 18	9 13	24 52	2 34	0 19	2 46	21 57	0 10	24 23	1 19	15 51	0 8	17 3	2 41	8 21	0 23	14 7	1 34	24 37	16 24	23 37	23 42	16 17		n.a.
W19	8 50	25 14	1 34	0 39	2 37	21 50	0 6	24 19	1 19	15 55	0 8	17 5	2 41	8 22	0 23	14 6	1 34	24 36	16 24	23 37	23 43	16 15		n.a.
T 20	8 27	24 25	0 31	1 5	2 27	21 43	0 1	24 15	1 20	15 58	0 8	17 6	2 41	8 23	0 23	14 6	1 34	24 35	16 24	23 37	23 43	16 12		n.a.
F 21	8 4	22 30	0s33	1 37	2 14	21 35	0n 4	24 11	1 21	16 1	0 8	17 8	2 41	8 24	0 23	14 6	1 34	24 34	16 24	23 37	23 43	16 10		n.a.
S 22	7 40	19 37	1 34	2 13	2 0	21 26	0 8	24 7	1 21	16 4	0 7	17 9	2 41	8 25	0 23	14 6	1 34	24 33	16 25	23 37	23 43	16 7		n.a.
S 23	7 17	15 57	2 31	2 55	1 44	21 17	0 13	24 3	1 22	16 7	0 7	17 10	2 41	8 26	0 23	14 5	1 34	24 32	16 25	23 37	23 43	16 5		n.a.
M24	6 53	11 39	3 22	3 40	1 26	21 7	0 17	23 58	1 23	16 10	0 7	17 12	2 41	8 28	0 23	14 5	1 34	24 31	16 25	23 37	23 44	16 2		n.a.
T 25	6 29	6 53	4 5	4 29	1 7	20 56	0 21	23 54	1 23	16 13	0 7	17 13	2 41	8 29	0 23	14 5	1 34	24 30	16 25	23 38	23 44	16 0		n.a.
W26	6 6	1 50	4 37	5 19	0 47	20 45	0 25	23 49	1 24	16 17	0 7	17 14	2 41	8 30	0 23	14 5	1 35	24 29	16 25	23 39	23 44	15 57		n.a.
T 27	5 42	3s21	4 56	6 9	0 27	20 34	0 29	23 44	1 25	16 20	0 7	17 16	2 41	8 31	0 23	14 4	1 35	24 28	16 25	23 40	23 44	15 55		n.a.
F 28	5 17	8 28	5 2	6 58	0 6	20 21	0 33	23 39	1 25	16 23	0 7	17 17	2 41	8 32	0 23	14 4	1 35	24 27	16 25	23 41	23 44	15 52		n.a.
S 29	4 53	13 19	4 53	7 44	0n14	20 8	0 37	23 34	1 26	16 26	0 6	17 18	2 40	8 33	0 22	14 4	1 35	24 27	16 25	23 41	23 45	15 50		n.a.
S 30	4n29	17s39	4s30	8n26	0n34	19n55	0n41	23n29	1n27	16s30	0n 6	17s19	2s40	8s35	0n22	14n 3	1s35	24n26	16n25	23s42	23s45	15n47		n.a.

Julian Day Number = 912272.5, Delta T = 14h34m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°36'15, Lahiri = -34°29'15 Julian Calendar 1 Sept. 2216 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2216 BCE

The year -2215 astronomical counting style corresponds to year 2216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 25 5	19♍54'18	17♏53	9°R15	6♌52	22♋52	14♏54	20°R56	22♎31	11°R20	6♍32	7°R52	7♑10	9♌ 4	n.a.	M 1
T 2	23 29 2	20°55'07	1♐ 4	8♍31	8° 2	23°28	15° 5	20♒52	22°35	11♉19	6°35	7♑48	7° 7	9°10	n.a.	T 2
W 3	23 32 58	21°55'58	14°30	8° 0	9°12	24° 3	15°16	20°48	22°38	11°18	6°37	7°47	7° 4	9°17	n.a.	W 3
T 4	23 36 55	22°56'50	28°13	7°40	10°22	24°38	15°27	20°44	22°41	11°17	6°39	7°D46	7° 1	9°24	n.a.	T 4
F 5	23 40 51	23°57'43	12♑13	7°D31	11°32	25°14	15°38	20°41	22°45	11°16	6°42	7°R47	6°58	9°30	n.a.	F 5
S 6	23 44 48	24°58'37	26°32	7°34	12°43	25°49	15°49	20°37	22°48	11°15	6°44	7°45	6°55	9°37	n.a.	S 6
S 7	23 48 44	25°59'32	11♒ 8	7°47	13°54	26°24	16° 1	20°34	22°51	11°14	6°46	7°42	6°51	9°44	n.a.	S 7
M 8	23 52 41	27° 0'28	25°55	8°10	15° 5	27° 0	16°12	20°30	22°55	11°13	6°49	7°36	6°48	9°50	n.a.	M 8
T 9	23 56 38	28° 1'25	10♓48	8°42	16°16	27°35	16°23	20°27	22°58	11°12	6°51	7°27	6°45	9°57	n.a.	T 9
W10	0 0 34	29° 2'24	25°39	9°21	17°27	28°10	16°35	20°24	23° 1	11°11	6°53	7°16	6°42	10° 4	n.a.	W10
T 11	0 4 31	0♎ 3'23	10♈18	10° 8	18°38	28°45	16°47	20°20	23° 5	11° 9	6°56	7° 3	6°39	10°10	n.a.	T 11
F 12	0 8 27	1° 4'24	24°38	11° 1	19°49	29°20	16°58	20°17	23° 8	11° 8	6°58	6°51	6°36	10°17	n.a.	F 12
S 13	0 12 24	2° 5'27	8♉32	11°59	21° 1	29°55	17°10	20°14	23°12	11° 7	7° 0	6°41	6°32	10°24	n.a.	S 13
S 14	0 16 20	3° 6'30	21°59	13° 3	22°13	0♌30	17°22	20°11	23°15	11° 6	7° 2	6°33	6°29	10°30	n.a.	S 14
M15	0 20 17	4° 7'36	4♊59	14°10	23°24	1° 5	17°34	20° 9	23°19	11° 5	7° 5	6°28	6°26	10°37	n.a.	M15
T 16	0 24 13	5° 8'42	17°34	15°21	24°36	1°40	17°46	20° 6	23°22	11° 3	7° 7	6°26	6°23	10°44	n.a.	T 16
W17	0 28 10	6° 9'50	29°49	16°34	25°48	2°14	17°58	20° 3	23°26	11° 2	7° 9	6°25	6°20	10°50	n.a.	W17
T 18	0 32 7	7°10'59	11♋50	17°51	27° 0	2°49	18°11	20° 1	23°29	11° 1	7°11	6°25	6°16	10°57	n.a.	T 18
F 19	0 36 3	8°12'09	23°41	19°10	28°12	3°24	18°23	19°58	23°33	10°59	7°14	6°25	6°13	11° 4	n.a.	F 19
S 20	0 40 0	9°13'20	5♌28	20°30	29°25	3°58	18°35	19°56	23°36	10°58	7°16	6°22	6°10	11°10	n.a.	S 20
S 21	0 43 56	10°14'33	17°17	21°53	0♍37	4°33	18°48	19°54	23°40	10°56	7°18	6°18	6° 7	11°17	n.a.	S 21
M22	0 47 53	11°15'46	29°12	23°17	1°50	5° 7	19° 0	19°52	23°43	10°55	7°20	6°10	6° 4	11°24	n.a.	M22
T 23	0 51 49	12°17'01	11♍16	24°42	3° 2	5°41	19°13	19°50	23°47	10°54	7°22	6° 0	6° 1	11°30	n.a.	T 23
W24	0 55 46	13°18'16	23°32	26° 8	4°15	6°16	19°26	19°48	23°50	10°52	7°24	5°47	5°57	11°37	n.a.	W24
T 25	0 59 42	14°19'32	6♎ 0	27°35	5°28	6°50	19°38	19°46	23°54	10°51	7°26	5°33	5°54	11°44	n.a.	T 25
F 26	1 3 39	15°20'49	18°43	29° 2	6°40	7°24	19°51	19°44	23°58	10°49	7°28	5°18	5°51	11°50	n.a.	F 26
S 27	1 7 36	16°22'07	1♏38	0♎31	7°53	7°58	20° 4	19°43	24° 1	10°48	7°30	5° 5	5°48	11°57	n.a.	S 27
S 28	1 11 32	17°23'25	14°45	2° 0	9° 6	8°32	20°17	19°41	24° 5	10°46	7°32	4°55	5°45	12° 4	n.a.	S 28
M29	1 15 29	18°24'43	28° 2	3°29	10°19	9° 6	20°30	19°40	24° 9	10°45	7°34	4°47	5°41	12°10	n.a.	M29
T 30	1 19 25	19°26'02	11♐29	4°59	11°32	9°40	20°43	19°39	24°12	10°43	7°36	4°42	5°38	12°17	n.a.	T 30
W31	1 23 22	20♎27'22	25♐ 6	6♎30	12♍46	10♌14	20♏56	19♒38	24♎16	10♉41	7♍38	4♑40	5♑35	12♌24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 5	21s14	3s52	9n 4	0n52	19n41	0n45	23n24	1n27	16s33	0n 6	17s21	2s40	8s36	0n22	14n 3	1s35	24n25	16n25	23s42	23s45	15n45		n.a.
T 2	3 40	23 46	3 2	9 36	1 8	19 26	0 49	23 18	1 28	16 36	0 6	17 22	2 40	8 37	0 22	14 3	1 35	24 24	16 25	23 43	23 45	15 42		n.a.
W 3	3 16	25 1	2 0	10 2	1 23	19 10	0 52	23 13	1 29	16 40	0 6	17 23	2 40	8 38	0 22	14 2	1 35	24 23	16 25	23 43	23 45	15 40		n.a.
T 4	2 51	24 47	0 51	10 22	1 37	18 54	0 56	23 7	1 29	16 43	0 6	17 24	2 40	8 40	0 22	14 2	1 35	24 22	16 25	23 43	23 45	15 37		n.a.
F 5	2 27	22 59	0n24	10 36	1 48	18 38	0 59	23 1	1 30	16 47	0 6	17 25	2 40	8 41	0 22	14 2	1 35	24 22	16 26	23 43	23 46	15 35		n.a.
S 6	2 2	19 42	1 38	10 44	1 58	18 21	1 2	22 55	1 31	16 50	0 5	17 26	2 40	8 42	0 22	14 1	1 35	24 21	16 26	23 43	23 46	15 32		n.a.
S 7	1 38	15 8	2 47	10 46	2 6	18 3	1 6	22 49	1 31	16 54	0 5	17 27	2 39	8 43	0 22	14 1	1 35	24 20	16 26	23 43	23 46	15 30		n.a.
M 8	1 13	9 37	3 45	10 43	2 12	17 45	1 9	22 42	1 32	16 57	0 5	17 28	2 39	8 45	0 22	14 1	1 35	24 19	16 26	23 43	23 46	15 27		n.a.
T 9	0 48	3 32	4 29	10 35	2 17	17 26	1 12	22 36	1 33	17 1	0 5	17 29	2 39	8 46	0 22	14 0	1 35	24 19	16 26	23 44	23 46	15 25		n.a.
W10	0 23	2n43	4 54	10 23	2 20	17 7	1 15	22 29	1 33	17 4	0 5	17 30	2 39	8 47	0 22	14 0	1 35	24 18	16 26	23 45	23 46	15 22		n.a.
T 11	0s 1	8 44	5 0	10 7	2 22	16 47	1 17	22 23	1 34	17 8	0 5	17 31	2 39	8 49	0 22	14 0	1 35	24 17	16 27	23 45	23 47	15 20		n.a.
F 12	0 26	14 9	4 46	9 47	2 23	16 27	1 20	22 16	1 35	17 11	0 5	17 32	2 39	8 50	0 22	13 59	1 35	24 16	16 27	23 46	23 47	15 17		n.a.
S 13	0 51	18 40	4 16	9 25	2 24	16 6	1 23	22 9	1 36	17 15	0 5	17 33	2 38	8 51	0 22	13 59	1 35	24 16	16 27	23 46	23 47	15 15		n.a.
S 14	1 16	22 3	3 32	8 59	2 23	15 45	1 25	22 2	1 36	17 18	0 4	17 33	2 38	8 53	0 22	13 58	1 35	24 15	16 27	23 47	23 47	15 12		n.a.
M15	1 40	24 10	2 38	8 31	2 21	15 23	1 28	21 55	1 37	17 22	0 4	17 34	2 38	8 54	0 22	13 58	1 35	24 14	16 27	23 47	23 47	15 10		n.a.
T 16	2 5	24 59	1 38	8 1	2 19	15 1	1 30	21 48	1 38	17 25	0 4	17 35	2 38	8 55	0 22	13 57	1 35	24 14	16 28	23 47	23 47	15 7		n.a.
W17	2 30	24 32	0 35	7 29	2 16	14 38	1 32	21 40	1 38	17 29	0 4	17 36	2 38	8 57	0 22	13 57	1 35	24 13	16 28	23 47	23 48	15 5		n.a.
T 18	2 55	22 56	0s29	6 55	2 12	14 15	1 34	21 33	1 39	17 33	0 4	17 36	2 38	8 58	0 22	13 57	1 35	24 12	16 28	23 47	23 48	15 2		n.a.
F 19	3 19	20 21	1 30	6 20	2 8	13 51	1 36	21 25	1 40	17 36	0 4	17 37	2 37	8 59	0 22	13 56	1 35	24 12	16 28	23 47	23 48	14 59		n.a.
S 20	3 44	16 55	2 27	5 43	2 4	13 27	1 38	21 18	1 40	17 40	0 4	17 37	2 37	9 1	0 22	13 56	1 35	24 11	16 29	23 47	23 48	14 57		n.a.
S 21	4 8	12 50	3 18	5 6	1 59	13 3	1 40	21 10	1 41	17 43	0 4	17 38	2 37	9 2	0 22	13 55	1 35	24 10	16 29	23 48	23 48	14 54		n.a.
M22	4 33	8 15	4 1	4 27	1 54	12 38	1 42	21 2	1 42	17 47	0 3	17 38	2 37	9 3	0 22	13 55	1 35	24 10	16 29	23 48	23 48	14 52		n.a.
T 23	4 57	3 18	4 33	3 48	1 48	12 13	1 44	20 54	1 43	17 51	0 3	17 39	2 37	9 5	0 22	13 54	1 35	24 9	16 30	23 48	23 48	14 49		n.a.
W24	5 22	1s51	4 53	3 8	1 42	11 47	1 45	20 46	1 43	17 54	0 3	17 39	2 36	9 6	0 22	13 54	1 35	24 9	16 30	23 49	23 49	14 47		n.a.
T 25	5 46	7 0	5 0	2 27	1 36	11 21	1 47	20 38	1 44	17 58	0 3	17 40	2 36	9 7	0 22	13 53	1 35	24 8	16 30	23 50	23 49	14 44		n.a.
F 26	6 10	11 58	4 52	1 46	1 30	10 55	1 48	20 30	1 45	18 2	0 3	17 40	2 36	9 9	0 22	13 53	1 35	24 8	16 30	23 50	23 49	14 42		n.a.
S 27	6 34	16 29	4 29	1 4	1 24	10 28	1 49	20 21	1 46	18 5	0 3	17 40	2 36	9 10	0 22	13 52	1 35	24 7	16 31	23 51	23 49	14 39		n.a.
S 28	6 58	20 17	3 51	0 22	1 18	10 1	1 50	20 13	1 46	18 9	0 3	17 41	2 35	9 12	0 22	13 52	1 35	24 7	16 31	23 51	23 49	14 37		n.a.
M29	7 22	23 4	3 1	0s20	1 11	9 34	1 51	20 5	1 47	18 13	0 3	17 41	2 35	9 13	0 22	13 51	1 35	24 6	16 31	23 51	23 49	14 34		n.a.
T 30	7 46	24 37	2 0	1 2	1 4	9 7	1 52	19 56	1 48	18 16	0 2	17 41	2 35	9 14	0 22	13 51	1 35	24 6	16 32	23 52	23 49	14 31		n.a.
W31	8s 9	24s42	0s51	1s45	0n58	8n39	1n53	19n47	1n49	18s20	0n 2	17s41	2s35	9s16	0n22	13n50	1s35	24n 5	16n32	23s52	23s50	14n29		n.a.

Julian Day Number = 912302.5, Delta T = 14h34m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°36'11, Lahiri = -34°29'11 Julian Calendar 1 Oct. 2216 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2216 BCE

The year -2215 astronomical counting style corresponds to year 2216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 18	21♎28'41	8♉52	8♎ 0	13♍59	10♌47	21♏ 9	19°R37	24♎19	10°R40	7♍40	4°D40	5♉32	12♌31	n.a.	T 1
F 2	1 31 15	22°30'00	22°48	9°31	15°12	11°21	21°22	19♒36	24°23	10♉38	7°42	4°R40	5°29	12°37	n.a.	F 2
S 3	1 35 12	23°31'20	6♒55	11° 2	16°25	11°54	21°35	19°35	24°27	10°37	7°44	4♉39	5°26	12°44	n.a.	S 3
S 4	1 39 8	24°32'39	21°10	12°34	17°39	12°28	21°49	19°34	24°30	10°35	7°46	4°37	5°22	12°51	n.a.	S 4
M 5	1 43 5	25°33'59	5♓32	14° 6	18°52	13° 1	22° 2	19°34	24°34	10°33	7°48	4°31	5°19	12°57	n.a.	M 5
T 6	1 47 1	26°35'18	19°58	15°38	20° 6	13°35	22°16	19°33	24°38	10°32	7°49	4°23	5°16	13° 4	n.a.	T 6
W 7	1 50 58	27°36'38	4♈22	17°10	21°19	14° 8	22°29	19°33	24°41	10°30	7°51	4°13	5°13	13°11	n.a.	W 7
T 8	1 54 54	28°37'57	18°38	18°42	22°33	14°41	22°42	19°33	24°45	10°29	7°53	4° 2	5°10	13°17	n.a.	T 8
F 9	1 58 51	29°39'16	2♉39	20°15	23°47	15°14	22°56	19°32	24°49	10°27	7°55	3°51	5° 7	13°24	n.a.	F 9
S 10	2 2 47	0♏40'36	16°22	21°48	25° 0	15°47	23°10	19°D32	24°52	10°25	7°56	3°42	5° 3	13°31	n.a.	S 10
S 11	2 6 44	1°41'56	29°43	23°21	26°14	16°20	23°23	19°32	24°56	10°24	7°58	3°34	5° 0	13°37	n.a.	S 11
M12	2 10 41	2°43'16	12♊41	24°55	27°28	16°52	23°37	19°33	24°59	10°22	8° 0	3°30	4°57	13°44	n.a.	M12
T 13	2 14 37	3°44'36	25°17	26°28	28°42	17°25	23°50	19°33	25° 3	10°20	8° 1	3°27	4°54	13°51	n.a.	T 13
W14	2 18 34	4°45'56	7♋35	28° 2	29°55	17°57	24° 4	19°34	25° 7	10°18	8° 3	3°D27	4°51	13°57	n.a.	W14
T 15	2 22 30	5°47'16	19°38	29°37	1♎ 9	18°30	24°18	19°34	25°10	10°17	8° 4	3°28	4°47	14° 4	n.a.	T 15
F 16	2 26 27	6°48'37	1♌31	1♏11	2°23	19° 2	24°32	19°35	25°14	10°15	8° 6	3°R29	4°44	14°11	n.a.	F 16
S 17	2 30 23	7°49'57	13°20	2°46	3°37	19°34	24°46	19°36	25°17	10°13	8° 7	3°29	4°41	14°17	n.a.	S 17
S 18	2 34 20	8°51'17	25°11	4°22	4°51	20° 7	24°59	19°36	25°21	10°12	8° 9	3°27	4°38	14°24	n.a.	S 18
M19	2 38 17	9°52'38	7♍ 8	5°57	6° 5	20°39	25°13	19°37	25°25	10°10	8°10	3°23	4°35	14°31	n.a.	M19
T 20	2 42 13	10°53'58	19°15	7°33	7°19	21°10	25°27	19°39	25°28	10° 8	8°12	3°17	4°32	14°37	n.a.	T 20
W21	2 46 10	11°55'18	1♎37	9°10	8°34	21°42	25°41	19°40	25°32	10° 7	8°13	3° 9	4°28	14°44	n.a.	W21
T 22	2 50 6	12°56'37	14°16	10°46	9°48	22°14	25°55	19°41	25°35	10° 5	8°14	3° 0	4°25	14°51	n.a.	T 22
F 23	2 54 3	13°57'57	27°12	12°24	11° 2	22°45	26° 9	19°43	25°39	10° 3	8°16	2°50	4°22	14°57	n.a.	F 23
S 24	2 57 59	14°59'16	10♏26	14° 1	12°16	23°17	26°23	19°44	25°42	10° 1	8°17	2°41	4°19	15° 4	n.a.	S 24
S 25	3 1 56	16° 0'34	23°56	15°39	13°30	23°48	26°37	19°46	25°46	10° 0	8°18	2°34	4°16	15°11	n.a.	S 25
M26	3 5 53	17° 1'52	7♐40	17°18	14°44	24°19	26°51	19°48	25°49	9°58	8°20	2°29	4°13	15°17	n.a.	M26
T 27	3 9 49	18° 3'09	21°33	18°57	15°59	24°50	27° 5	19°50	25°53	9°56	8°21	2°27	4° 9	15°24	n.a.	T 27
W28	3 13 46	19° 4'26	5♉34	20°36	17°13	25°21	27°19	19°52	25°56	9°55	8°22	2°D26	4° 6	15°31	n.a.	W28
T 29	3 17 42	20° 5'41	19°39	22°16	18°27	25°52	27°33	19°54	26° 0	9°53	8°23	2°27	4° 3	15°37	n.a.	T 29
F 30	3 21 39	21♏ 6'55	3♒46	23♏57	19♎41	26♌23	27♏47	19♒56	26♎ 3	9♉51	8♍24	2♉28	4♉ 0	15♌44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s33	23s16	0n22	2s28	0n51	8n11	1n54	19n39	1n49	18s24	0n 2	17s41	2s35	9s17	0n22	13n50	1s35	24n 5	16n33	23s52	23s50	14n26		n.a.
F 2	8 56	20 25	1 35	3 11	0 44	7 42	1 55	19 30	1 50	18 27	0 2	17 41	2 34	9 18	0 22	13 49	1 35	24 5	16 33	23 52	23 50	14 24		n.a.
S 3	9 19	16 19	2 42	3 53	0 37	7 14	1 55	19 21	1 51	18 31	0 2	17 41	2 34	9 20	0 22	13 49	1 35	24 4	16 33	23 52	23 50	14 21		n.a.
S 4	9 42	11 16	3 40	4 36	0 30	6 45	1 56	19 12	1 52	18 34	0 2	17 41	2 34	9 21	0 22	13 48	1 35	24 4	16 34	23 52	23 50	14 19		n.a.
M 5	10 5	5 35	4 25	5 19	0 24	6 16	1 56	19 3	1 52	18 38	0 2	17 41	2 34	9 23	0 22	13 48	1 35	24 3	16 34	23 52	23 50	14 16		n.a.
T 6	10 28	0n25	4 53	6 1	0 17	5 47	1 56	18 54	1 53	18 42	0 2	17 41	2 33	9 24	0 22	13 47	1 35	24 3	16 34	23 52	23 50	14 13		n.a.
W 7	10 51	6 23	5 2	6 43	0 10	5 17	1 56	18 45	1 54	18 45	0 1	17 41	2 33	9 25	0 22	13 47	1 35	24 3	16 35	23 53	23 50	14 11		n.a.
T 8	11 13	11 57	4 53	7 26	0 3	4 48	1 57	18 36	1 55	18 49	0 1	17 41	2 33	9 27	0 22	13 46	1 35	24 2	16 35	23 53	23 51	14 8		n.a.
F 9	11 35	16 48	4 26	8 8	0s 3	4 18	1 57	18 27	1 55	18 53	0 1	17 41	2 33	9 28	0 22	13 46	1 35	24 2	16 36	23 53	23 51	14 6		n.a.
S 10	11 57	20 39	3 43	8 49	0 10	3 48	1 56	18 17	1 56	18 56	0 1	17 41	2 32	9 29	0 22	13 45	1 35	24 2	16 36	23 54	23 51	14 3		n.a.
S 11	12 19	23 17	2 50	9 31	0 16	3 18	1 56	18 8	1 57	19 0	0 1	17 40	2 32	9 31	0 22	13 45	1 35	24 2	16 37	23 54	23 51	14 1		n.a.
M12	12 40	24 36	1 49	10 12	0 23	2 48	1 56	17 59	1 58	19 3	0 1	17 40	2 32	9 32	0 22	13 44	1 35	24 1	16 37	23 54	23 51	13 58		n.a.
T 13	13 2	24 35	0 44	10 53	0 29	2 18	1 56	17 49	1 59	19 7	0 1	17 40	2 32	9 33	0 22	13 43	1 35	24 1	16 37	23 54	23 51	13 55		n.a.
W14	13 23	23 21	0s22	11 33	0 35	1 47	1 55	17 40	1 59	19 11	0 1	17 39	2 31	9 35	0 22	13 43	1 35	24 1	16 38	23 54	23 51	13 53		n.a.
T 15	13 44	21 4	1 26	12 13	0 42	1 17	1 55	17 30	2 0	19 14	0 1	17 39	2 31	9 36	0 22	13 42	1 35	24 1	16 38	23 54	23 51	13 50		n.a.
F 16	14 4	17 54	2 25	12 52	0 48	0 46	1 54	17 21	2 1	19 18	0 0	17 38	2 31	9 37	0 22	13 42	1 35	24 0	16 39	23 54	23 52	13 48		n.a.
S 17	14 25	14 1	3 17	13 31	0 53	0 16	1 53	17 11	2 2	19 21	0 0	17 38	2 31	9 39	0 22	13 41	1 35	24 0	16 39	23 54	23 52	13 45		n.a.
S 18	14 45	9 37	4 1	14 10	0 59	0s15	1 53	17 1	2 3	19 25	0 0	17 37	2 30	9 40	0 22	13 41	1 35	24 0	16 40	23 54	23 52	13 42		n.a.
M19	15 5	4 50	4 35	14 48	1 5	0 46	1 52	16 52	2 3	19 28	0 0	17 37	2 30	9 41	0 22	13 40	1 35	24 0	16 40	23 54	23 52	13 40		n.a.
T 20	15 25	0s12	4 57	15 25	1 10	1 16	1 51	16 42	2 4	19 32	0s 0	17 36	2 30	9 43	0 22	13 40	1 35	24 0	16 41	23 54	23 52	13 37		n.a.
W21	15 44	5 19	5 6	16 2	1 15	1 47	1 50	16 32	2 5	19 35	0 0	17 36	2 30	9 44	0 22	13 39	1 35	24 0	16 41	23 54	23 52	13 35		n.a.
T 22	16 3	10 20	5 1	16 38	1 20	2 18	1 49	16 22	2 6	19 39	0 0	17 35	2 29	9 45	0 22	13 39	1 35	24 0	16 42	23 55	23 52	13 32		n.a.
F 23	16 22	15 1	4 40	17 14	1 25	2 49	1 48	16 13	2 7	19 42	0 0	17 34	2 29	9 47	0 22	13 38	1 35	24 0	16 42	23 55	23 52	13 29		n.a.
S 24	16 40	19 6	4 3	17 48	1 29	3 19	1 46	16 3	2 8	19 46	0 1	17 33	2 29	9 48	0 22	13 38	1 35	24 0	16 43	23 55	23 52	13 27		n.a.
S 25	16 59	22 15	3 13	18 22	1 34	3 50	1 45	15 53	2 8	19 49	0 1	17 33	2 29	9 49	0 22	13 37	1 35	23 59	16 43	23 55	23 53	13 24		n.a.
M26	17 17	24 11	2 10	18 55	1 38	4 20	1 44	15 43	2 9	19 53	0 1	17 32	2 28	9 51	0 22	13 37	1 35	23 59	16 44	23 55	23 53	13 22		n.a.
T 27	17 34	24 39	0 59	19 27	1 42	4 51	1 42	15 33	2 10	19 56	0 1	17 31	2 28	9 52	0 22	13 36	1 35	23 59	16 44	23 55	23 53	13 19		n.a.
W28	17 51	23 33	0n17	19 58	1 45	5 21	1 41	15 23	2 11	20 0	0 1	17 30	2 28	9 53	0 22	13 35	1 35	23 59	16 45	23 55	23 53	13 16		n.a.
T 29	18 8	20 57	1 32	20 28	1 48	5 51	1 39	15 14	2 12	20 3	0 1	17 29	2 28	9 54	0 22	13 35	1 35	23 59	16 45	23 55	23 53	13 14		n.a.
F 30	18s25	17s 6	2n42	20s57	1s51	6s21	1n38	15n 4	2n13	20s 6	0s 1	17s28	2s28	9s56	0n22	13n34	1s35	24n 0	16n46	23s55	23s53	13n11		n.a.

Julian Day Number = 912333.5, Delta T = 14h34m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°36'07, Lahiri = -34°29'07 Julian Calendar 1 Nov. 2216 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2216 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 35	22♏ 8'08	17♒54	25♏38	20♎56	26♌53	28♏ 2	19♒59	26♎ 6	9°R50	8♍25	2°R29	3♑57	15♌51	n.a.	S 1
S 2	3 29 32	23° 9'20	2♓ 2	27°19	22°10	27°23	28°16	20° 1	26°10	9♉48	8°26	2♑29	3°53	15°58	n.a.	S 2
M 3	3 33 28	24°10'31	16° 7	29° 1	23°24	27°53	28°30	20° 4	26°13	9°46	8°27	2°27	3°50	16° 4	n.a.	M 3
T 4	3 37 25	25°11'40	0♈ 9	0♐43	24°39	28°23	28°44	20° 6	26°16	9°45	8°28	2°23	3°47	16°11	n.a.	T 4
W 5	3 41 22	26°12'49	14° 4	2°26	25°53	28°53	28°58	20° 9	26°20	9°43	8°29	2°18	3°44	16°18	n.a.	W 5
T 6	3 45 18	27°13'56	27°51	4° 9	27° 7	29°23	29°12	20°12	26°23	9°41	8°30	2°12	3°41	16°24	n.a.	T 6
F 7	3 49 15	28°15'02	11♉25	5°53	28°22	29°53	29°26	20°15	26°26	9°40	8°31	2° 6	3°38	16°31	n.a.	F 7
S 8	3 53 11	29°16'07	24°44	7°36	29°36	0♍22	29°41	20°18	26°29	9°38	8°31	2° 1	3°34	16°38	n.a.	S 8
S 9	3 57 8	0♐17'11	7♊48	9°20	0♏50	0°51	29°55	20°21	26°33	9°37	8°32	1°58	3°31	16°44	n.a.	S 9
M10	4 1 4	1°18'13	20°34	11° 4	2° 5	1°20	0♐ 9	20°25	26°36	9°35	8°33	1°55	3°28	16°51	n.a.	M10
T 11	4 5 1	2°19'15	3♋ 4	12°48	3°19	1°49	0°23	20°28	26°39	9°34	8°34	1°D55	3°25	16°58	n.a.	T 11
W12	4 8 58	3°20'16	15°19	14°32	4°33	2°18	0°37	20°32	26°42	9°32	8°34	1°55	3°22	17° 4	n.a.	W12
T 13	4 12 54	4°21'15	27°22	16°16	5°48	2°46	0°51	20°35	26°45	9°31	8°35	1°57	3°19	17°11	n.a.	T 13
F 14	4 16 51	5°22'14	9♌16	17°59	7° 2	3°15	1° 5	20°39	26°48	9°29	8°36	1°59	3°15	17°18	n.a.	F 14
S 15	4 20 47	6°23'11	21° 7	19°41	8°16	3°43	1°20	20°43	26°51	9°28	8°36	2° 1	3°12	17°24	n.a.	S 15
S 16	4 24 44	7°24'07	2♍58	21°23	9°31	4°11	1°34	20°46	26°54	9°26	8°37	2°R 2	3° 9	17°31	n.a.	S 16
M17	4 28 40	8°25'02	14°54	23° 3	10°45	4°39	1°48	20°50	26°57	9°25	8°37	2° 1	3° 6	17°38	n.a.	M17
T 18	4 32 37	9°25'56	27° 2	24°41	12° 0	5° 6	2° 2	20°55	27° 0	9°23	8°38	2° 0	3° 3	17°44	n.a.	T 18
W19	4 36 33	10°26'49	9♎24	26°17	13°14	5°34	2°16	20°59	27° 3	9°22	8°38	1°58	2°59	17°51	n.a.	W19
T 20	4 40 30	11°27'40	22° 5	27°51	14°28	6° 1	2°30	21° 3	27° 6	9°20	8°38	1°55	2°56	17°58	n.a.	T 20
F 21	4 44 27	12°28'31	5♏ 7	29°21	15°43	6°28	2°44	21° 7	27° 9	9°19	8°39	1°52	2°53	18° 5	n.a.	F 21
S 22	4 48 23	13°29'20	18°32	0♑48	16°57	6°54	2°58	21°12	27°11	9°18	8°39	1°49	2°50	18°11	n.a.	S 22
S 23	4 52 20	14°30'07	2♐18	2°10	18°11	7°21	3°12	21°16	27°14	9°16	8°39	1°47	2°47	18°18	n.a.	S 23
M24	4 56 16	15°30'53	16°23	3°27	19°26	7°47	3°26	21°21	27°17	9°15	8°39	1°46	2°44	18°25	n.a.	M24
T 25	5 0 13	16°31'38	0♑43	4°39	20°40	8°13	3°40	21°26	27°20	9°14	8°40	1°D45	2°40	18°31	n.a.	T 25
W26	5 4 9	17°32'21	15°13	5°44	21°55	8°39	3°54	21°30	27°22	9°12	8°40	1°45	2°37	18°38	n.a.	W26
T 27	5 8 6	18°33'02	29°46	6°42	23° 9	9° 4	4° 8	21°35	27°25	9°11	8°40	1°46	2°34	18°45	n.a.	T 27
F 28	5 12 3	19°33'41	14♒17	7°31	24°23	9°29	4°22	21°40	27°28	9°10	8°40	1°47	2°31	18°51	n.a.	F 28
S 29	5 15 59	20°34'18	28°42	8°12	25°38	9°54	4°36	21°45	27°30	9° 9	8°40	1°48	2°28	18°58	n.a.	S 29
S 30	5 19 56	21°34'52	12♓58	8°44	26°52	10°19	4°50	21°50	27°33	9° 8	8°R40	1°49	2°25	19° 5	n.a.	S 30
M31	5 23 52	22♐35'25	27♓ 1	9♑ 6	28♏ 6	10♍43	5♐ 4	21♒56	27♎35	9♉ 6	8♍40	1°R49	2♑21	19♌11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s41	12s17	3n42	21s25	1s54	6s51	1n36	14n54	2n14	20s10	0s 1	17s27	2s27	9s57	0n22	13n34	1s35	24n 0	16n46	23s55	23s53	13n 8		n.a.
S 2	18 57	6 49	4 28	21 51	1 56	7 21	1 34	14 44	2 14	20 13	0 1	17 26	2 27	9 58	0 22	13 33	1 35	24 0	16 47	23 55	23 53	13 6		n.a.
M 3	19 13	1 1	4 58	22 17	1 58	7 51	1 33	14 34	2 15	20 16	0 2	17 25	2 27	9 59	0 22	13 33	1 35	24 0	16 47	23 55	23 53	13 3		n.a.
T 4	19 28	4n47	5 10	22 41	1 59	8 21	1 31	14 24	2 16	20 20	0 2	17 24	2 27	10 1	0 22	13 32	1 35	24 0	16 48	23 55	23 53	13 1		n.a.
W 5	19 43	10 19	5 4	23 3	2 0	8 50	1 29	14 14	2 17	20 23	0 2	17 23	2 26	10 2	0 22	13 32	1 35	24 0	16 48	23 56	23 54	12 58		n.a.
T 6	19 57	15 16	4 40	23 24	2 1	9 19	1 27	14 5	2 18	20 26	0 2	17 22	2 26	10 3	0 22	13 31	1 35	24 0	16 49	23 56	23 54	12 55		n.a.
F 7	20 11	19 23	4 1	23 43	2 1	9 48	1 25	13 55	2 19	20 29	0 2	17 21	2 26	10 4	0 22	13 31	1 35	24 0	16 49	23 56	23 54	12 53		n.a.
S 8	20 25	22 24	3 9	24 1	2 0	10 17	1 23	13 45	2 20	20 33	0 2	17 19	2 26	10 5	0 22	13 30	1 35	24 1	16 50	23 56	23 54	12 50		n.a.
S 9	20 38	24 11	2 8	24 17	1 59	10 45	1 21	13 35	2 21	20 36	0 2	17 18	2 25	10 7	0 22	13 30	1 35	24 1	16 50	23 56	23 54	12 47		n.a.
M10	20 51	24 38	1 2	24 31	1 58	11 13	1 18	13 25	2 21	20 39	0 2	17 17	2 25	10 8	0 22	13 29	1 35	24 1	16 51	23 56	23 54	12 45		n.a.
T 11	21 4	23 48	0s 6	24 43	1 56	11 41	1 16	13 16	2 22	20 42	0 3	17 15	2 25	10 9	0 22	13 29	1 35	24 1	16 52	23 56	23 54	12 42		n.a.
W12	21 16	21 50	1 13	24 54	1 53	12 9	1 14	13 6	2 23	20 45	0 3	17 14	2 25	10 10	0 22	13 29	1 35	24 1	16 52	23 56	23 54	12 40		n.a.
T 13	21 28	18 55	2 15	25 2	1 49	12 36	1 12	12 56	2 24	20 48	0 3	17 13	2 24	10 11	0 22	13 28	1 35	24 2	16 53	23 56	23 54	12 37		n.a.
F 14	21 39	15 15	3 11	25 8	1 45	13 3	1 9	12 47	2 25	20 52	0 3	17 11	2 24	10 12	0 22	13 28	1 35	24 2	16 53	23 56	23 54	12 34		n.a.
S 15	21 50	11 0	3 58	25 12	1 40	13 30	1 7	12 37	2 26	20 55	0 3	17 10	2 24	10 13	0 22	13 27	1 35	24 2	16 54	23 56	23 54	12 32		n.a.
S 16	22 0	6 21	4 36	25 14	1 35	13 57	1 5	12 27	2 27	20 58	0 3	17 8	2 24	10 15	0 22	13 27	1 35	24 2	16 54	23 56	23 54	12 29		n.a.
M17	22 10	1 27	5 1	25 13	1 28	14 23	1 2	12 18	2 28	21 1	0 3	17 7	2 24	10 16	0 22	13 26	1 35	24 3	16 55	23 56	23 55	12 26		n.a.
T 18	22 20	3s34	5 14	25 11	1 21	14 49	1 0	12 8	2 29	21 4	0 3	17 5	2 23	10 17	0 22	13 26	1 35	24 3	16 55	23 56	23 55	12 24		n.a.
W19	22 29	8 34	5 12	25 6	1 12	15 14	0 57	11 59	2 30	21 7	0 3	17 4	2 23	10 18	0 22	13 25	1 35	24 3	16 56	23 56	23 55	12 21		n.a.
T 20	22 38	13 20	4 56	24 59	1 3	15 39	0 55	11 49	2 31	21 10	0 4	17 2	2 23	10 19	0 22	13 25	1 35	24 4	16 57	23 56	23 55	12 18		n.a.
F 21	22 46	17 38	4 24	24 50	0 53	16 3	0 52	11 40	2 32	21 13	0 4	17 0	2 23	10 20	0 22	13 25	1 35	24 4	16 57	23 56	23 55	12 16		n.a.
S 22	22 54	21 10	3 37	24 39	0 42	16 28	0 50	11 31	2 33	21 15	0 4	16 59	2 23	10 21	0 22	13 24	1 35	24 5	16 58	23 56	23 55	12 13		n.a.
S 23	23 1	23 36	2 36	24 26	0 30	16 51	0 47	11 22	2 34	21 18	0 4	16 57	2 22	10 22	0 22	13 24	1 34	24 5	16 58	23 56	23 55	12 10		n.a.
M24	23 8	24 38	1 24	24 11	0 17	17 14	0 45	11 13	2 35	21 21	0 4	16 55	2 22	10 23	0 22	13 23	1 34	24 5	16 59	23 56	23 55	12 8		n.a.
T 25	23 15	24 2	0 6	23 55	0 4	17 37	0 42	11 3	2 36	21 24	0 4	16 54	2 22	10 24	0 22	13 23	1 34	24 6	16 59	23 56	23 55	12 5		n.a.
W26	23 21	21 50	1n14	23 38	0n11	18 0	0 39	10 55	2 36	21 27	0 4	16 52	2 22	10 25	0 22	13 23	1 34	24 6	17 0	23 56	23 55	12 2		n.a.
T 27	23 26	18 12	2 29	23 20	0 26	18 22	0 37	10 46	2 37	21 30	0 4	16 50	2 22	10 26	0 22	13 22	1 34	24 7	17 0	23 56	23 55	12 0		n.a.
F 28	23 31	13 28	3 34	23 1	0 42	18 43	0 34	10 37	2 38	21 32	0 5	16 48	2 21	10 27	0 22	13 22	1 34	24 7	17 1	23 56	23 55	11 57		n.a.
S 29	23 36	8 1	4 26	22 42	0 59	19 4	0 32	10 28	2 39	21 35	0 5	16 46	2 21	10 28	0 22	13 22	1 34	24 8	17 2	23 56	23 55	11 54		n.a.
S 30	23 40	2 13	5 0	22 23	1 16	19 24	0 29	10 19	2 40	21 38	0 5	16 44	2 21	10 29	0 22	13 21	1 34	24 8	17 2	23 56	23 55	11 52		n.a.
M31	23s44	3n36	5n16	22s 5	1n33	19s44	0n26	10n11	2n41	21s41	0s 5	16s43	2s21	10s30	0n22	13n21	1s34	24n 9	17n 3	23s56	23s55	11n49		n.a.

Julian Day Number = 912363.5, Delta T = 14h34m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°36'03, Lahiri = -34°29'03 Julian Calendar 1 Dec. 2216 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2216 BCE

The year -2215 astronomical counting style corresponds to year 2216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 49	23♐35'56	10♈51	9♑18	29♏20	11♍ 8	5♐18	22♒ 1	27♎37	9°R 5	8°R40	1°R49	2♑18	19♌18	n.a.	T 1
W 2	5 31 45	24°36'24	24°26	9°R20	0♐35	11°31	5°32	22° 6	27°40	9♉ 4	8♍40	1♑48	2°15	19°25	n.a.	W 2
T 3	5 35 42	25°36'50	7♉48	9°11	1°49	11°55	5°45	22°12	27°42	9° 3	8°40	1°47	2°12	19°31	n.a.	T 3
F 4	5 39 38	26°37'15	20°56	8°52	3° 3	12°18	5°59	22°17	27°45	9° 2	8°40	1°46	2° 9	19°38	n.a.	F 4
S 5	5 43 35	27°37'37	3♊50	8°24	4°18	12°41	6°13	22°23	27°47	9° 1	8°39	1°46	2° 5	19°45	n.a.	S 5
S 6	5 47 32	28°37'57	16°32	7°46	5°32	13° 4	6°26	22°29	27°49	9° 0	8°39	1°45	2° 2	19°52	n.a.	S 6
M 7	5 51 28	29°38'16	29° 1	7° 1	6°46	13°26	6°40	22°34	27°51	8°59	8°39	1°D45	1°59	19°58	n.a.	M 7
T 8	5 55 25	0♑38'32	11♋18	6° 9	8° 0	13°48	6°54	22°40	27°53	8°58	8°39	1°45	1°56	20° 5	n.a.	T 8
W 9	5 59 21	1°38'46	23°26	5°11	9°15	14°10	7° 7	22°46	27°55	8°57	8°38	1°R45	1°53	20°12	n.a.	W 9
T 10	6 3 18	2°38'59	5♌25	4°10	10°29	14°31	7°21	22°52	27°57	8°56	8°38	1°45	1°50	20°18	n.a.	T 10
F 11	6 7 14	3°39'10	17°18	3° 7	11°43	14°52	7°34	22°58	27°59	8°56	8°37	1°45	1°46	20°25	n.a.	F 11
S 12	6 11 11	4°39'18	29° 9	2° 2	12°57	15°13	7°48	23° 4	28° 1	8°55	8°37	1°45	1°43	20°32	n.a.	S 12
S 13	6 15 7	5°39'25	11♍ 0	0°59	14°12	15°33	8° 1	23°10	28° 3	8°54	8°36	1°44	1°40	20°38	n.a.	S 13
M14	6 19 4	6°39'30	22°56	29♐58	15°26	15°53	8°14	23°16	28° 5	8°53	8°36	1°44	1°37	20°45	n.a.	M14
T 15	6 23 1	7°39'33	5♎ 2	29° 0	16°40	16°13	8°28	23°22	28° 7	8°52	8°35	1°D44	1°34	20°52	n.a.	T 15
W16	6 26 57	8°39'35	17°21	28° 7	17°54	16°32	8°41	23°29	28° 9	8°52	8°35	1°44	1°31	20°58	n.a.	W16
T 17	6 30 54	9°39'34	29°58	27°19	19° 8	16°51	8°54	23°35	28°11	8°51	8°34	1°44	1°27	21° 5	n.a.	T 17
F 18	6 34 50	10°39'32	12♏57	26°37	20°23	17° 9	9° 7	23°42	28°12	8°50	8°34	1°45	1°24	21°12	n.a.	F 18
S 19	6 38 47	11°39'28	26°21	26° 2	21°37	17°27	9°20	23°48	28°14	8°50	8°33	1°46	1°21	21°19	n.a.	S 19
S 20	6 42 43	12°39'22	10♐11	25°33	22°51	17°44	9°33	23°55	28°16	8°49	8°32	1°47	1°18	21°25	n.a.	S 20
M21	6 46 40	13°39'14	24°26	25°11	24° 5	18° 1	9°46	24° 1	28°17	8°49	8°31	1°47	1°15	21°32	n.a.	M21
T 22	6 50 36	14°39'04	9♑ 2	24°56	25°19	18°18	9°59	24° 8	28°19	8°48	8°31	1°R47	1°11	21°39	n.a.	T 22
W23	6 54 33	15°38'52	23°54	24°47	26°33	18°34	10°12	24°15	28°20	8°48	8°30	1°47	1° 8	21°45	n.a.	W23
T 24	6 58 30	16°38'37	8♒53	24°D45	27°48	18°50	10°25	24°21	28°21	8°47	8°29	1°45	1° 5	21°52	n.a.	T 24
F 25	7 2 26	17°38'21	23°51	24°49	29° 2	19° 5	10°37	24°28	28°23	8°47	8°28	1°43	1° 2	21°59	n.a.	F 25
S 26	7 6 23	18°38'01	8♓40	24°58	0♑16	19°20	10°50	24°35	28°24	8°47	8°27	1°41	0°59	22° 5	n.a.	S 26
S 27	7 10 19	19°37'39	23°14	25°13	1°30	19°34	11° 3	24°42	28°25	8°46	8°26	1°39	0°56	22°12	n.a.	S 27
M28	7 14 16	20°37'15	7♈27	25°34	2°44	19°47	11°15	24°49	28°26	8°46	8°25	1°38	0°52	22°19	n.a.	M28
T 29	7 18 12	21°36'48	21°18	25°59	3°58	20° 0	11°28	24°56	28°28	8°46	8°24	1°D38	0°49	22°25	n.a.	T 29
W30	7 22 9	22°36'19	4♉47	26°29	5°12	20°13	11°40	25° 3	28°29	8°45	8°23	1°38	0°46	22°32	n.a.	W30
T 31	7 26 5	23♑35'47	17♉56	27♐ 4	6♑26	20♍25	11♐52	25♒10	28♎30	8♉45	8♍22	1♑39	0♑43	22♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	9n 9	5n13	21s47	1n51	20s 3	0n24	10n 2	2n42	21s43	0s 5	16s41	2s21	10s30	0n22	13n21	1s34	24n 9	17n 3	23s56	23s56	11n46		n.a.
W 2	23 50	14 11	4 53	21 29	2 8	20 22	0 21	9 54	2 43	21 46	0 5	16 39	2 20	10 31	0 22	13 20	1 34	24 10	17 4	23 56	23 56	11 44		n.a.
T 3	23 52	18 26	4 17	21 13	2 25	20 40	0 18	9 46	2 44	21 48	0 5	16 37	2 20	10 32	0 22	13 20	1 34	24 10	17 4	23 56	23 56	11 41		n.a.
F 4	23 54	21 42	3 28	20 58	2 41	20 57	0 16	9 37	2 45	21 51	0 5	16 35	2 20	10 33	0 22	13 20	1 34	24 11	17 5	23 56	23 56	11 38		n.a.
S 5	23 55	23 48	2 29	20 45	2 56	21 14	0 13	9 29	2 46	21 54	0 5	16 33	2 20	10 34	0 22	13 19	1 34	24 11	17 5	23 56	23 56	11 36		n.a.
S 6	23 56	24 38	1 24	20 33	3 10	21 31	0 10	9 21	2 47	21 56	0 6	16 31	2 20	10 35	0 22	13 19	1 34	24 12	17 6	23 56	23 56	11 33		n.a.
M 7	23 57	24 12	0 15	20 23	3 22	21 46	0 8	9 13	2 48	21 59	0 6	16 28	2 20	10 35	0 22	13 19	1 34	24 13	17 6	23 56	23 56	11 30		n.a.
T 8	23 57	22 35	0s53	20 15	3 33	22 2	0 5	9 6	2 49	22 1	0 6	16 26	2 19	10 36	0 22	13 19	1 34	24 13	17 7	23 56	23 56	11 28		n.a.
W 9	23 56	19 56	1 57	20 9	3 42	22 16	0 2	8 58	2 50	22 3	0 6	16 24	2 19	10 37	0 22	13 18	1 34	24 14	17 8	23 56	23 56	11 25		n.a.
T 10	23 55	16 28	2 56	20 4	3 49	22 30	0s 0	8 50	2 51	22 6	0 6	16 22	2 19	10 38	0 22	13 18	1 34	24 14	17 8	23 56	23 56	11 22		n.a.
F 11	23 54	12 23	3 47	20 1	3 54	22 43	0 3	8 43	2 52	22 8	0 6	16 20	2 19	10 38	0 22	13 18	1 34	24 15	17 9	23 56	23 56	11 20		n.a.
S 12	23 52	7 51	4 28	20 0	3 56	22 55	0 5	8 36	2 53	22 11	0 6	16 18	2 19	10 39	0 22	13 18	1 34	24 16	17 9	23 56	23 56	11 17		n.a.
S 13	23 49	3 2	4 57	20 0	3 56	23 7	0 8	8 29	2 54	22 13	0 6	16 16	2 19	10 40	0 22	13 18	1 33	24 16	17 10	23 56	23 56	11 14		n.a.
M14	23 46	1s55	5 14	20 2	3 54	23 18	0 11	8 22	2 55	22 15	0 7	16 13	2 19	10 40	0 22	13 17	1 33	24 17	17 10	23 56	23 56	11 12		n.a.
T 15	23 43	6 52	5 17	20 6	3 51	23 29	0 13	8 15	2 56	22 18	0 7	16 11	2 18	10 41	0 22	13 17	1 33	24 18	17 11	23 56	23 56	11 9		n.a.
W16	23 39	11 38	5 6	20 11	3 45	23 39	0 16	8 8	2 57	22 20	0 7	16 9	2 18	10 42	0 22	13 17	1 33	24 18	17 11	23 56	23 56	11 6		n.a.
T 17	23 35	16 3	4 40	20 17	3 38	23 48	0 18	8 2	2 58	22 22	0 7	16 6	2 18	10 42	0 22	13 17	1 33	24 19	17 12	23 56	23 56	11 3		n.a.
F 18	23 30	19 50	3 59	20 25	3 29	23 56	0 21	7 55	2 59	22 24	0 7	16 4	2 18	10 43	0 22	13 17	1 33	24 20	17 12	23 56	23 56	11 1		n.a.
S 19	23 25	22 44	3 4	20 34	3 20	24 3	0 23	7 49	3 0	22 26	0 7	16 2	2 18	10 44	0 22	13 17	1 33	24 21	17 13	23 56	23 56	10 58		n.a.
S 20	23 20	24 23	1 57	20 43	3 9	24 10	0 25	7 43	3 1	22 28	0 7	15 59	2 18	10 44	0 22	13 16	1 33	24 21	17 13	23 56	23 56	10 55		n.a.
M21	23 14	24 30	0 41	20 54	2 58	24 16	0 28	7 37	3 2	22 31	0 8	15 57	2 18	10 45	0 22	13 16	1 33	24 22	17 14	23 56	23 56	10 53		n.a.
T 22	23 7	22 58	0n40	21 5	2 46	24 22	0 30	7 31	3 3	22 33	0 8	15 55	2 17	10 45	0 22	13 16	1 33	24 23	17 14	23 56	23 56	10 50		n.a.
W23	23 0	19 49	1 59	21 17	2 33	24 26	0 32	7 26	3 4	22 35	0 8	15 52	2 17	10 46	0 22	13 16	1 33	24 23	17 14	23 56	23 56	10 47		n.a.
T 24	22 53	15 21	3 11	21 30	2 21	24 30	0 35	7 20	3 5	22 37	0 8	15 50	2 17	10 46	0 22	13 16	1 33	24 24	17 15	23 56	23 56	10 45		n.a.
F 25	22 45	9 56	4 10	21 43	2 8	24 34	0 37	7 15	3 6	22 39	0 8	15 47	2 17	10 47	0 22	13 16	1 33	24 25	17 15	23 56	23 57	10 42		n.a.
S 26	22 37	4 0	4 51	21 56	1 55	24 36	0 39	7 10	3 7	22 41	0 8	15 45	2 17	10 47	0 22	13 16	1 33	24 26	17 16	23 56	23 57	10 39		n.a.
S 27	22 28	2n 1	5 12	22 10	1 42	24 38	0 41	7 5	3 8	22 43	0 8	15 42	2 17	10 48	0 22	13 16	1 33	24 27	17 16	23 56	23 57	10 37		n.a.
M28	22 19	7 48	5 14	22 23	1 29	24 38	0 43	7 1	3 9	22 45	0 8	15 40	2 17	10 48	0 22	13 16	1 33	24 27	17 17	23 56	23 57	10 34		n.a.
T 29	22 10	13 3	4 57	22 37	1 16	24 39	0 46	6 56	3 10	22 46	0 9	15 37	2 17	10 48	0 22	13 16	1 33	24 28	17 17	23 56	23 57	10 31		n.a.
W30	22 0	17 32	4 25	22 50	1 4	24 38	0 48	6 52	3 11	22 48	0 9	15 35	2 17	10 49	0 22	13 16	1 32	24 29	17 18	23 56	23 57	10 28		n.a.
T 31	21s50	21n 1	3n38	23s 3	0n51	24s37	0s50	6n48	3n12	22s50	0s 9	15s32	2s16	10s49	0n22	13n16	1s32	24n30	17n18	23s56	23s57	10n26		n.a.

Julian Day Number = 912394.5, Delta T = 14h34m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°35'59, Lahiri = -34°28'59 Julian Calendar 1 Jan. 2215 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2216 BCE

The year -2214 astronomical counting style corresponds to year 2215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 30 2	24♑35'13	0♊47	27♐42	7♑40	20♍37	12♐ 5	25♒17	28♎31	8°R45	8°R21	1♑41	0♑40	22♌46	n.a.	F 1
S 2	7 33 58	25°34'37	13°22	28°25	8°54	20°48	12°17	25°24	28°32	8♉45	8♍20	1°42	0°37	22°52	n.a.	S 2
S 3	7 37 55	26°33'58	25°45	29°11	10° 8	20°58	12°29	25°32	28°33	8°45	8°19	1°R43	0°33	22°59	n.a.	S 3
M 4	7 41 52	27°33'16	7♋58	0♑ 1	11°22	21° 8	12°41	25°39	28°33	8°45	8°18	1°43	0°30	23° 6	n.a.	M 4
T 5	7 45 48	28°32'32	20° 3	0°53	12°36	21°17	12°53	25°46	28°34	8°45	8°17	1°42	0°27	23°12	n.a.	T 5
W 6	7 49 45	29°31'46	2♌ 1	1°49	13°50	21°26	13° 5	25°53	28°35	8°D45	8°16	1°39	0°24	23°19	n.a.	W 6
T 7	7 53 41	0♒30'58	13°55	2°48	15° 4	21°34	13°16	26° 1	28°36	8°45	8°14	1°35	0°21	23°26	n.a.	T 7
F 8	7 57 38	1°30'07	25°47	3°49	16°18	21°41	13°28	26° 8	28°36	8°45	8°13	1°30	0°17	23°32	n.a.	F 8
S 9	8 1 34	2°29'15	7♍38	4°53	17°32	21°48	13°40	26°16	28°37	8°45	8°12	1°24	0°14	23°39	n.a.	S 9
S 10	8 5 31	3°28'20	19°31	5°59	18°46	21°54	13°51	26°23	28°37	8°45	8°11	1°19	0°11	23°46	n.a.	S 10
M11	8 9 27	4°27'23	1♎28	7° 8	20° 0	21°59	14° 3	26°31	28°38	8°45	8° 9	1°14	0° 8	23°53	n.a.	M11
T 12	8 13 24	5°26'24	13°34	8°19	21°14	22° 4	14°14	26°38	28°38	8°45	8° 8	1°10	0° 5	23°59	n.a.	T 12
W13	8 17 20	6°25'23	25°51	9°32	22°28	22° 8	14°25	26°46	28°39	8°45	8° 7	1° 8	0° 2	24° 6	n.a.	W13
T 14	8 21 17	7°24'21	8♏24	10°47	23°42	22°11	14°37	26°53	28°39	8°46	8° 5	1°D 8	29♐58	24°13	n.a.	T 14
F 15	8 25 14	8°23'16	21°17	12° 4	24°56	22°14	14°48	27° 1	28°39	8°46	8° 4	1° 8	29°55	24°19	n.a.	F 15
S 16	8 29 10	9°22'09	4♐34	13°23	26°10	22°16	14°59	27° 8	28°39	8°46	8° 2	1°10	29°52	24°26	n.a.	S 16
S 17	8 33 7	10°21'01	18°17	14°44	27°24	22°17	15°10	27°16	28°40	8°47	8° 1	1°11	29°49	24°33	n.a.	S 17
M18	8 37 3	11°19'51	2♑28	16° 7	28°38	22°R18	15°20	27°24	28°40	8°47	8° 0	1°R12	29°46	24°39	n.a.	M18
T 19	8 41 0	12°18'39	17° 5	17°31	29°52	22°17	15°31	27°31	28°40	8°47	7°58	1°11	29°42	24°46	n.a.	T 19
W20	8 44 56	13°17'24	2♒ 4	18°57	1♒ 6	22°16	15°42	27°39	28°R40	8°48	7°57	1° 8	29°39	24°53	n.a.	W20
T 21	8 48 53	14°16'08	17°16	20°25	2°20	22°14	15°52	27°47	28°40	8°48	7°55	1° 3	29°36	25° 0	n.a.	T 21
F 22	8 52 49	15°14'49	2♓31	21°55	3°34	22°12	16° 3	27°55	28°40	8°49	7°54	0°57	29°33	25° 6	n.a.	F 22
S 23	8 56 46	16°13'28	17°40	23°26	4°48	22° 9	16°13	28° 2	28°40	8°50	7°52	0°50	29°30	25°13	n.a.	S 23
S 24	9 0 42	17°12'05	2♈32	24°59	6° 1	22° 4	16°23	28°10	28°39	8°50	7°51	0°43	29°27	25°20	n.a.	S 24
M25	9 4 39	18°10'39	17° 0	26°33	7°15	22° 0	16°33	28°18	28°39	8°51	7°49	0°38	29°23	25°26	n.a.	M25
T 26	9 8 36	19° 9'11	1♉ 1	28° 9	8°29	21°54	16°43	28°26	28°39	8°51	7°47	0°35	29°20	25°33	n.a.	T 26
W27	9 12 32	20° 7'41	14°34	29°47	9°43	21°47	16°53	28°33	28°38	8°52	7°46	0°D33	29°17	25°40	n.a.	W27
T 28	9 16 29	21♒ 6'08	27♉41	1♒26	10♒57	21♍40	17♐ 3	28♒41	28♎38	8♉53	7♍44	0♑33	29♐14	25♌46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s39	23n23	2n42	23 s16	0n39	24 s35	0 s52	6n44	3n13	22 s52	0 s 9	15 s30	2 s16	10 s50	0n22	13n16	1 s32	24n30	17n18	23 s56	23 s57	10n23		n.a.
S 2	21 28	24 32	1 39	23 29	0 28	24 32	0 53	6 41	3 14	22 54	0 9	15 27	2 16	10 50	0 22	13 16	1 32	24 31	17 19	23 56	23 57	10 20		n.a.
S 3	21 17	24 25	0 33	23 40	0 16	24 28	0 55	6 37	3 14	22 55	0 9	15 25	2 16	10 50	0 22	13 16	1 32	24 32	17 19	23 56	23 57	10 18		n.a.
M 4	21 5	23 8	0 s34	23 52	0 5	24 24	0 57	6 34	3 15	22 57	0 9	15 22	2 16	10 50	0 22	13 16	1 32	24 33	17 19	23 56	23 57	10 15		n.a.
T 5	20 53	20 47	1 39	24 2	0 s 6	24 19	0 59	6 31	3 16	22 59	0 10	15 19	2 16	10 51	0 22	13 16	1 32	24 34	17 20	23 56	23 57	10 12		n.a.
W 6	20 41	17 33	2 39	24 12	0 16	24 13	1 1	6 28	3 17	23 1	0 10	15 17	2 16	10 51	0 22	13 16	1 32	24 34	17 20	23 56	23 57	10 9		n.a.
T 7	20 28	13 38	3 31	24 21	0 26	24 6	1 2	6 26	3 18	23 2	0 10	15 14	2 16	10 51	0 22	13 16	1 32	24 35	17 21	23 56	23 57	10 7		n.a.
F 8	20 15	9 13	4 14	24 29	0 35	23 59	1 4	6 24	3 18	23 4	0 10	15 12	2 16	10 51	0 22	13 16	1 32	24 36	17 21	23 56	23 57	10 4		n.a.
S 9	20 1	4 29	4 46	24 36	0 45	23 51	1 5	6 22	3 19	23 5	0 10	15 9	2 16	10 52	0 22	13 16	1 32	24 37	17 21	23 56	23 57	10 1		n.a.
S 10	19 47	0 s26	5 5	24 42	0 53	23 42	1 7	6 20	3 20	23 7	0 10	15 6	2 16	10 52	0 22	13 16	1 32	24 38	17 22	23 56	23 57	9 59		n.a.
M11	19 33	5 21	5 12	24 47	1 2	23 33	1 8	6 18	3 21	23 9	0 10	15 4	2 16	10 52	0 22	13 16	1 32	24 38	17 22	23 56	23 57	9 56		n.a.
T 12	19 19	10 7	5 5	24 50	1 10	23 23	1 10	6 17	3 21	23 10	0 11	15 1	2 16	10 52	0 22	13 16	1 32	24 39	17 22	23 56	23 57	9 53		n.a.
W13	19 4	14 34	4 43	24 53	1 17	23 12	1 11	6 16	3 22	23 12	0 11	14 58	2 15	10 52	0 22	13 17	1 32	24 40	17 23	23 56	23 57	9 50		n.a.
T 14	18 48	18 30	4 8	24 54	1 24	23 0	1 12	6 15	3 23	23 13	0 11	14 55	2 15	10 52	0 22	13 17	1 32	24 41	17 23	23 56	23 57	9 48		n.a.
F 15	18 33	21 40	3 20	24 54	1 31	22 48	1 14	6 15	3 23	23 14	0 11	14 53	2 15	10 52	0 22	13 17	1 31	24 42	17 23	23 56	23 57	9 45		n.a.
S 16	18 17	23 47	2 20	24 52	1 37	22 35	1 15	6 14	3 24	23 16	0 11	14 50	2 15	10 53	0 22	13 17	1 31	24 42	17 23	23 56	23 57	9 42		n.a.
S 17	18 1	24 34	1 10	24 49	1 43	22 22	1 16	6 14	3 24	23 17	0 11	14 47	2 15	10 53	0 22	13 17	1 31	24 43	17 24	23 56	23 57	9 40		n.a.
M18	17 45	23 48	0n 7	24 44	1 48	22 7	1 17	6 15	3 25	23 19	0 11	14 45	2 15	10 53	0 22	13 17	1 31	24 44	17 24	23 56	23 57	9 37		n.a.
T 19	17 28	21 25	1 25	24 38	1 53	21 53	1 18	6 15	3 25	23 20	0 12	14 42	2 15	10 53	0 22	13 18	1 31	24 45	17 24	23 56	23 57	9 34		n.a.
W20	17 11	17 32	2 39	24 31	1 58	21 37	1 19	6 16	3 26	23 21	0 12	14 39	2 15	10 53	0 22	13 18	1 31	24 46	17 24	23 56	23 57	9 31		n.a.
T 21	16 54	12 27	3 43	24 21	2 1	21 21	1 20	6 17	3 26	23 23	0 12	14 36	2 15	10 53	0 22	13 18	1 31	24 47	17 25	23 57	23 57	9 29		n.a.
F 22	16 36	6 35	4 32	24 10	2 5	21 4	1 21	6 18	3 26	23 24	0 12	14 34	2 15	10 53	0 23	13 18	1 31	24 47	17 25	23 57	23 57	9 26		n.a.
S 23	16 18	0 23	5 0	23 58	2 8	20 47	1 21	6 20	3 26	23 25	0 12	14 31	2 15	10 53	0 23	13 18	1 31	24 48	17 25	23 57	23 57	9 23		n.a.
S 24	16 0	5n43	5 8	23 43	2 10	20 29	1 22	6 22	3 27	23 26	0 12	14 28	2 15	10 52	0 23	13 19	1 31	24 49	17 25	23 57	23 57	9 20		n.a.
M25	15 42	11 21	4 56	23 27	2 12	20 11	1 23	6 24	3 27	23 28	0 13	14 25	2 15	10 52	0 23	13 19	1 31	24 50	17 26	23 57	23 57	9 18		n.a.
T 26	15 24	16 13	4 26	23 9	2 14	19 52	1 23	6 26	3 27	23 29	0 13	14 22	2 15	10 52	0 23	13 19	1 31	24 50	17 26	23 57	23 57	9 15		n.a.
W27	15 5	20 5	3 42	22 49	2 15	19 32	1 24	6 29	3 27	23 30	0 13	14 20	2 15	10 52	0 23	13 20	1 31	24 51	17 26	23 57	23 57	9 12		n.a.
T 28	14 s46	22n47	2n48	22 s28	2 s15	19 s12	1 s24	6n31	3n27	23 s31	0 s13	14 s17	2 s15	10 s52	0n23	13n20	1 s31	24n52	17n26	23 s57	23 s57	9n10		n.a.

Julian Day Number = 912425.5, Delta T = 14h33m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°35'54, Lahiri = -34°28'55 Julian Calendar 1 Feb. 2215 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2215 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 20 25	22♒ 4'33	10♊25	3♒ 7	12♒11	21°R32	17♐12	28♒49	28°R38	8♉54	7°R43	0♑34	29♐11	25♌53	n.a.	F 1
S 2	9 24 22	23° 2'56	22°51	4°50	13°25	21♍24	17°22	28°57	28♎37	8°54	7♍41	0°35	29° 8	26° 0	n.a.	S 2
S 3	9 28 18	24° 1'16	5♋ 4	6°34	14°38	21°14	17°31	29° 5	28°37	8°55	7°39	0°R35	29° 4	26° 7	n.a.	S 3
M 4	9 32 15	24°59'34	17° 6	8°20	15°52	21° 4	17°41	29°13	28°36	8°56	7°38	0°34	29° 1	26°13	n.a.	M 4
T 5	9 36 11	25°57'50	29° 2	10° 7	17° 6	20°53	17°50	29°21	28°35	8°57	7°36	0°30	28°58	26°20	n.a.	T 5
W 6	9 40 8	26°56'04	10♌54	11°56	18°20	20°42	17°59	29°28	28°35	8°58	7°34	0°24	28°55	26°27	n.a.	W 6
T 7	9 44 4	27°54'16	22°45	13°47	19°34	20°30	18° 8	29°36	28°34	8°59	7°33	0°15	28°52	26°33	n.a.	T 7
F 8	9 48 1	28°52'26	4♍36	15°39	20°48	20°17	18°16	29°44	28°33	9° 0	7°31	0° 5	28°48	26°40	n.a.	F 8
S 9	9 51 58	29°50'34	16°30	17°33	22° 1	20° 3	18°25	29°52	28°32	9° 1	7°30	29♐53	28°45	26°47	n.a.	S 9
S 10	9 55 54	0♓48'40	28°27	19°29	23°15	19°49	18°34	29°59	28°31	9° 2	7°28	29°42	28°42	26°53	n.a.	S 10
M11	9 59 51	1°46'44	10♎30	21°26	24°29	19°34	18°42	0♓ 8	28°30	9° 3	7°26	29°32	28°39	27° 0	n.a.	M11
T 12	10 3 47	2°44'46	22°40	23°25	25°43	19°18	18°50	0°16	28°29	9° 4	7°24	29°23	28°36	27° 7	n.a.	T 12
W13	10 7 44	3°42'47	5♏ 0	25°25	26°56	19° 2	18°58	0°23	28°28	9° 5	7°23	29°17	28°33	27°14	n.a.	W13
T 14	10 11 40	4°40'47	17°34	27°27	28°10	18°45	19° 6	0°31	28°27	9° 6	7°21	29°14	28°29	27°20	n.a.	T 14
F 15	10 15 37	5°38'44	0♐24	29°31	29°24	18°28	19°14	0°39	28°26	9° 7	7°19	29°D12	28°26	27°27	n.a.	F 15
S 16	10 19 33	6°36'41	13°35	1♓35	0♓38	18°10	19°22	0°47	28°25	9° 8	7°18	29°12	28°23	27°34	n.a.	S 16
S 17	10 23 30	7°34'36	27° 9	3°41	1°51	17°52	19°30	0°55	28°24	9°10	7°16	29°R13	28°20	27°40	n.a.	S 17
M18	10 27 26	8°32'29	11♑10	5°49	3° 5	17°33	19°37	1° 3	28°23	9°11	7°14	29°12	28°17	27°47	n.a.	M18
T 19	10 31 23	9°30'21	25°37	7°57	4°19	17°14	19°44	1°11	28°21	9°12	7°13	29°10	28°14	27°54	n.a.	T 19
W20	10 35 20	10°28'12	10♒27	10° 6	5°33	16°54	19°52	1°18	28°20	9°14	7°11	29° 5	28°10	28° 0	n.a.	W20
T 21	10 39 16	11°26'01	25°35	12°15	6°47	16°34	19°59	1°26	28°19	9°15	7° 9	28°58	28° 7	28° 7	n.a.	T 21
F 22	10 43 13	12°23'48	10♓51	14°25	8° 0	16°14	20° 5	1°34	28°17	9°16	7° 8	28°48	28° 4	28°14	n.a.	F 22
S 23	10 47 9	13°21'34	26° 5	16°35	9°14	15°53	20°12	1°42	28°16	9°18	7° 6	28°38	28° 1	28°21	n.a.	S 23
S 24	10 51 6	14°19'18	11♈ 5	18°45	10°28	15°33	20°19	1°49	28°14	9°19	7° 4	28°28	27°58	28°27	n.a.	S 24
M25	10 55 2	15°17'01	25°42	20°54	11°41	15°12	20°25	1°57	28°13	9°21	7° 3	28°19	27°54	28°34	n.a.	M25
T 26	10 58 59	16°14'41	9♉52	23° 3	12°55	14°51	20°31	2° 5	28°11	9°22	7° 1	28°13	27°51	28°41	n.a.	T 26
W27	11 2 55	17°12'20	23°32	25°10	14° 9	14°30	20°37	2°13	28°10	9°23	6°59	28° 9	27°48	28°47	n.a.	W27
T 28	11 6 52	18° 9'57	6♊44	27°17	15°23	14° 9	20°43	2°20	28° 8	9°25	6°58	28° 7	27°45	28°54	n.a.	T 28
F 29	11 10 48	19° 7'33	19°29	29°21	16°36	13°48	20°49	2°28	28° 6	9°27	6°56	28°D 6	27°42	29° 1	n.a.	F 29
S 30	11 14 45	20° 5'07	1♋54	1♈24	17°50	13°27	20°55	2°36	28° 5	9°28	6°54	28°R 6	27°39	29° 8	n.a.	S 30
S 31	11 18 42	21♓ 2'39	14♋ 4	3♈25	19♓ 4	13♍ 6	21♐ 0	2♓43	28♎ 3	9♉30	6♍53	28♐ 6	27♐35	29♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s27	24n14	1n47	22s 4	2s15	18s51	1s25	6n35	3n27	23s32	0s13	14s14	2s15	10s52	0n23	13n20	1s31	24n53	17n26	23s57	23s57	9n 7		n.a.
S 2	14 7	24 26	0 42	21 38	2 15	18 30	1 25	6 38	3 26	23 33	0 13	14 11	2 15	10 52	0 23	13 20	1 31	24 54	17 26	23 57	23 57	9 4		n.a.
S 3	13 48	23 27	0s24	21 11	2 14	18 8	1 25	6 41	3 26	23 34	0 14	14 8	2 15	10 51	0 23	13 21	1 31	24 54	17 26	23 57	23 57	9 1		n.a.
M 4	13 28	21 23	1 28	20 41	2 12	17 46	1 25	6 45	3 26	23 35	0 14	14 6	2 15	10 51	0 23	13 21	1 30	24 55	17 27	23 57	23 57	8 59		n.a.
T 5	13 8	18 24	2 26	20 10	2 10	17 23	1 25	6 49	3 25	23 36	0 14	14 3	2 15	10 51	0 23	13 21	1 30	24 56	17 27	23 57	23 57	8 56		n.a.
W 6	12 48	14 41	3 19	19 36	2 7	17 0	1 25	6 53	3 25	23 37	0 14	14 0	2 15	10 51	0 23	13 22	1 30	24 57	17 27	23 57	23 57	8 53		n.a.
T 7	12 27	10 25	4 2	19 1	2 4	16 37	1 25	6 58	3 24	23 38	0 14	13 57	2 15	10 50	0 23	13 22	1 30	24 57	17 27	23 57	23 56	8 50		n.a.
F 8	12 7	5 47	4 34	18 24	2 0	16 13	1 25	7 2	3 24	23 39	0 14	13 54	2 15	10 50	0 23	13 23	1 30	24 58	17 27	23 57	23 56	8 48		n.a.
S 9	11 46	0 55	4 55	17 44	1 56	15 48	1 25	7 7	3 23	23 40	0 15	13 51	2 15	10 50	0 23	13 23	1 30	24 59	17 27	23 57	23 56	8 45		n.a.
S 10	11 25	4s 0	5 3	17 3	1 51	15 23	1 25	7 12	3 22	23 41	0 15	13 49	2 15	10 49	0 23	13 23	1 30	24 59	17 27	23 57	23 56	8 42		n.a.
M11	11 4	8 47	4 58	16 19	1 46	14 58	1 25	7 17	3 21	23 42	0 15	13 46	2 15	10 49	0 23	13 24	1 30	25 0	17 27	23 57	23 56	8 40		n.a.
T 12	10 43	13 18	4 39	15 34	1 40	14 32	1 24	7 23	3 20	23 43	0 15	13 43	2 15	10 49	0 23	13 24	1 30	25 1	17 27	23 57	23 56	8 37		n.a.
W13	10 21	17 20	4 7	14 46	1 33	14 6	1 24	7 28	3 19	23 44	0 15	13 40	2 15	10 48	0 23	13 24	1 30	25 2	17 27	23 57	23 56	8 34		n.a.
T 14	10 0	20 40	3 23	13 57	1 26	13 40	1 24	7 34	3 18	23 45	0 15	13 37	2 15	10 48	0 23	13 25	1 30	25 2	17 27	23 57	23 56	8 31		n.a.
F 15	9 38	23 3	2 27	13 6	1 18	13 13	1 23	7 40	3 17	23 46	0 16	13 35	2 15	10 48	0 23	13 25	1 30	25 3	17 27	23 57	23 56	8 29		n.a.
S 16	9 16	24 16	1 22	12 13	1 10	12 46	1 23	7 46	3 15	23 46	0 16	13 32	2 15	10 47	0 23	13 26	1 30	25 4	17 27	23 57	23 56	8 26		n.a.
S 17	8 54	24 6	0 11	11 19	1 2	12 18	1 22	7 52	3 14	23 47	0 16	13 29	2 15	10 47	0 23	13 26	1 30	25 4	17 27	23 57	23 56	8 23		n.a.
M18	8 32	22 25	1n 3	10 23	0 53	11 51	1 21	7 58	3 12	23 48	0 16	13 26	2 15	10 46	0 23	13 27	1 30	25 5	17 27	23 57	23 56	8 20		n.a.
T 19	8 10	19 15	2 15	9 26	0 43	11 23	1 20	8 4	3 11	23 49	0 16	13 23	2 15	10 46	0 23	13 27	1 30	25 6	17 27	23 57	23 56	8 18		n.a.
W20	7 48	14 47	3 20	8 27	0 33	10 54	1 20	8 10	3 9	23 49	0 16	13 20	2 16	10 45	0 23	13 28	1 30	25 6	17 27	23 57	23 56	8 15		n.a.
T 21	7 25	9 19	4 12	7 28	0 23	10 26	1 19	8 16	3 7	23 50	0 17	13 18	2 16	10 45	0 23	13 28	1 30	25 7	17 27	23 57	23 56	8 12		n.a.
F 22	7 3	3 14	4 47	6 28	0 13	9 57	1 18	8 23	3 5	23 51	0 17	13 15	2 16	10 44	0 23	13 29	1 29	25 7	17 27	23 56	23 56	8 9		n.a.
S 23	6 40	3n 0	5 1	5 27	0 2	9 27	1 17	8 29	3 3	23 52	0 17	13 12	2 16	10 44	0 23	13 29	1 29	25 8	17 27	23 56	23 56	8 7		n.a.
S 24	6 18	8 58	4 54	4 25	0n 8	8 58	1 16	8 35	3 1	23 52	0 17	13 9	2 16	10 43	0 23	13 30	1 29	25 9	17 27	23 56	23 56	8 4		n.a.
M25	5 55	14 17	4 28	3 23	0 19	8 28	1 15	8 41	2 59	23 53	0 17	13 7	2 16	10 43	0 23	13 30	1 29	25 9	17 27	23 56	23 56	8 1		n.a.
T 26	5 32	18 39	3 46	2 22	0 30	7 59	1 14	8 47	2 56	23 54	0 18	13 4	2 16	10 42	0 23	13 31	1 29	25 10	17 27	23 56	23 56	7 58		n.a.
W27	5 9	21 49	2 52	1 21	0 40	7 28	1 12	8 54	2 54	23 54	0 18	13 1	2 16	10 41	0 23	13 31	1 29	25 10	17 26	23 56	23 56	7 56		n.a.
T 28	4 46	23 43	1 51	0 20	0 51	6 58	1 11	9 0	2 51	23 55	0 18	12 58	2 16	10 41	0 23	13 32	1 29	25 11	17 26	23 56	23 56	7 53		n.a.
F 29	4 23	24 17	0 46	0n40	1 1	6 28	1 10	9 5	2 49	23 55	0 18	12 55	2 16	10 40	0 23	13 32	1 29	25 11	17 26	23 56	23 56	7 50		n.a.
S 30	4 0	23 36	0s20	1 39	1 11	5 57	1 8	9 11	2 46	23 56	0 18	12 53	2 16	10 40	0 23	13 33	1 29	25 12	17 26	23 56	23 55	7 47		n.a.
S 31	3s37	21n48	1s23	2n37	1n20	5s26	1s 7	9n17	2n43	23s57	0s19	12s50	2s16	10s39	0n23	13n33	1s29	25n12	17n26	23s56	23s55	7n45		n.a.

Julian Day Number = 912453.5, Delta T = 14h33m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°35'51, Lahiri = -34°28'51 Julian Calendar 1 March 2215 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2215 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 22 38	22♓ 0'09	26♋ 2	5♈24	20♓17	12°R45	21♐ 6	2♓51	28°R 1	9♉31	6°R51	28°R 3	27♐32	29♌21	n.a.	M 1
T 2	11 26 35	22°57'38	7♌54	7°20	21°31	12♍25	21°11	2°58	27♎59	9°33	6♍49	27♐58	27°29	29°28	n.a.	T 2
W 3	11 30 31	23°55'05	19°44	9°14	22°45	12° 5	21°16	3° 6	27°57	9°35	6°48	27°50	27°26	29°34	n.a.	W 3
T 4	11 34 28	24°52'31	1♍35	11° 5	23°58	11°45	21°20	3°14	27°55	9°36	6°46	27°40	27°23	29°41	n.a.	T 4
F 5	11 38 24	25°49'55	13°29	12°53	25°12	11°25	21°25	3°21	27°54	9°38	6°45	27°27	27°19	29°48	n.a.	F 5
S 6	11 42 21	26°47'18	25°28	14°38	26°26	11° 6	21°30	3°29	27°52	9°40	6°43	27°14	27°16	29°54	n.a.	S 6
S 7	11 46 17	27°44'40	7♎33	16°21	27°39	10°47	21°34	3°36	27°50	9°41	6°41	27° 0	27°13	0♍ 1	n.a.	S 7
M 8	11 50 14	28°42'01	19°45	18° 0	28°53	10°29	21°38	3°43	27°48	9°43	6°40	26°48	27°10	0° 8	n.a.	M 8
T 9	11 54 11	29°39'21	2♏ 6	19°36	0♈ 7	10°11	21°42	3°51	27°46	9°45	6°38	26°37	27° 7	0°15	n.a.	T 9
W10	11 58 7	0♈36'39	14°36	21° 9	1°20	9°54	21°46	3°58	27°44	9°47	6°37	26°29	27° 4	0°21	n.a.	W10
T 11	12 2 4	1°33'57	27°18	22°40	2°34	9°37	21°49	4° 5	27°41	9°49	6°35	26°25	27° 0	0°28	n.a.	T 11
F 12	12 6 0	2°31'14	10♐13	24° 6	3°48	9°21	21°53	4°13	27°39	9°50	6°34	26°22	26°57	0°35	n.a.	F 12
S 13	12 9 57	3°28'31	23°25	25°30	5° 1	9° 6	21°56	4°20	27°37	9°52	6°32	26°D22	26°54	0°41	n.a.	S 13
S 14	12 13 53	4°25'47	6♑56	26°51	6°15	8°51	21°59	4°27	27°35	9°54	6°31	26°R22	26°51	0°48	n.a.	S 14
M15	12 17 50	5°23'02	20°48	28° 8	7°29	8°36	22° 2	4°34	27°33	9°56	6°30	26°21	26°48	0°55	n.a.	M15
T 16	12 21 46	6°20'16	5♒ 3	29°22	8°42	8°23	22° 5	4°41	27°31	9°58	6°28	26°19	26°45	1° 2	n.a.	T 16
W17	12 25 43	7°17'30	19°38	0♉32	9°56	8°10	22° 7	4°49	27°28	10° 0	6°27	26°14	26°41	1° 8	n.a.	W17
T 18	12 29 40	8°14'43	4♓29	1°39	11°10	7°58	22° 9	4°56	27°26	10° 2	6°25	26° 7	26°38	1°15	n.a.	T 18
F 19	12 33 36	9°11'55	19°30	2°43	12°23	7°47	22°12	5° 3	27°24	10° 4	6°24	25°57	26°35	1°22	n.a.	F 19
S 20	12 37 33	10° 9'07	4♈32	3°43	13°37	7°36	22°14	5°10	27°22	10° 6	6°23	25°47	26°32	1°28	n.a.	S 20
S 21	12 41 29	11° 6'18	19°25	4°39	14°51	7°26	22°15	5°17	27°19	10° 8	6°21	25°37	26°29	1°35	n.a.	S 21
M22	12 45 26	12° 3'28	3♉59	5°31	16° 4	7°17	22°17	5°23	27°17	10°10	6°20	25°27	26°25	1°42	n.a.	M22
T 23	12 49 22	13° 0'38	18°10	6°20	17°18	7° 9	22°18	5°30	27°15	10°12	6°19	25°21	26°22	1°49	n.a.	T 23
W24	12 53 19	13°57'47	1♊52	7° 5	18°32	7° 2	22°19	5°37	27°12	10°14	6°18	25°16	26°19	1°55	n.a.	W24
T 25	12 57 15	14°54'54	15° 7	7°46	19°45	6°55	22°20	5°44	27°10	10°16	6°16	25°14	26°16	2° 2	n.a.	T 25
F 26	13 1 12	15°52'02	27°56	8°23	20°59	6°50	22°21	5°50	27° 8	10°18	6°15	25°D14	26°13	2° 9	n.a.	F 26
S 27	13 5 9	16°49'08	10♋24	8°56	22°12	6°45	22°22	5°57	27° 5	10°20	6°14	25°14	26°10	2°15	n.a.	S 27
S 28	13 9 5	17°46'13	22°35	9°24	23°26	6°41	22°22	6° 4	27° 3	10°22	6°13	25°R14	26° 6	2°22	n.a.	S 28
M29	13 13 2	18°43'18	4♌34	9°48	24°40	6°38	22°23	6°10	27° 0	10°24	6°12	25°13	26° 3	2°29	n.a.	M29
T 30	13 16 58	19♈40'22	16♌27	10♉ 7	25♈53	6♍35	22°R23	6♓17	26♎58	10♉26	6♍11	25♐10	26♐ 0	2♍36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s14	19n 4	2s22	3n33	1n29	4s56	1s 6	9n22	2n41	23s57	0s19	12s47	2s16	10s38	0n23	13n34	1s29	25n13	17n26	23s56	23s55	7n42		n.a.
T 2	2 51	15 34	3 14	4 28	1 38	4 25	1 4	9 28	2 38	23 58	0 19	12 45	2 17	10 38	0 23	13 34	1 29	25 13	17 26	23 56	23 55	7 39		n.a.
W 3	2 28	11 28	3 57	5 21	1 46	3 53	1 3	9 33	2 35	23 58	0 19	12 42	2 17	10 37	0 23	13 35	1 29	25 14	17 25	23 56	23 55	7 36		n.a.
T 4	2 5	6 57	4 30	6 13	1 54	3 22	1 1	9 38	2 32	23 59	0 19	12 39	2 17	10 36	0 23	13 36	1 29	25 14	17 25	23 56	23 55	7 34		n.a.
F 5	1 41	2 10	4 51	7 2	2 0	2 51	0 59	9 43	2 29	23 59	0 20	12 36	2 17	10 36	0 23	13 36	1 29	25 15	17 25	23 55	23 55	7 31		n.a.
S 6	1 18	2s43	4 59	7 50	2 7	2 20	0 58	9 47	2 25	24 0	0 20	12 34	2 17	10 35	0 23	13 37	1 29	25 15	17 25	23 55	23 55	7 28		n.a.
S 7	0 55	7 33	4 55	8 35	2 12	1 48	0 56	9 52	2 22	24 0	0 20	12 31	2 17	10 34	0 23	13 37	1 29	25 15	17 24	23 55	23 55	7 25		n.a.
M 8	0 32	12 8	4 36	9 19	2 17	1 17	0 54	9 56	2 19	24 1	0 20	12 28	2 17	10 33	0 23	13 38	1 29	25 16	17 24	23 54	23 55	7 23		n.a.
T 9	0 8	16 16	4 5	10 0	2 21	0 45	0 52	10 0	2 16	24 1	0 20	12 26	2 17	10 33	0 23	13 39	1 29	25 16	17 24	23 54	23 55	7 20		n.a.
W10	0n15	19 45	3 21	10 39	2 25	0 13	0 50	10 3	2 12	24 2	0 21	12 23	2 17	10 32	0 23	13 39	1 29	25 16	17 24	23 54	23 55	7 17		n.a.
T 11	0 38	22 21	2 27	11 16	2 28	0n18	0 48	10 7	2 9	24 2	0 21	12 21	2 18	10 31	0 23	13 40	1 29	25 17	17 23	23 54	23 55	7 14		n.a.
F 12	1 1	23 51	1 24	11 51	2 30	0 50	0 47	10 10	2 6	24 2	0 21	12 18	2 18	10 30	0 23	13 41	1 29	25 17	17 23	23 54	23 55	7 12		n.a.
S 13	1 25	24 2	0 16	12 24	2 31	1 21	0 45	10 12	2 2	24 3	0 21	12 15	2 18	10 30	0 23	13 41	1 28	25 17	17 23	23 54	23 55	7 9		n.a.
S 14	1 48	22 50	0n56	12 54	2 31	1 53	0 43	10 15	1 59	24 3	0 21	12 13	2 18	10 29	0 23	13 42	1 28	25 18	17 23	23 54	23 54	7 6		n.a.
M15	2 11	20 14	2 5	13 22	2 31	2 25	0 40	10 17	1 55	24 4	0 22	12 10	2 18	10 28	0 23	13 42	1 28	25 18	17 22	23 54	23 54	7 3		n.a.
T 16	2 34	16 21	3 9	13 48	2 30	2 56	0 38	10 19	1 52	24 4	0 22	12 8	2 18	10 27	0 23	13 43	1 28	25 18	17 22	23 54	23 54	7 1		n.a.
W17	2 57	11 25	4 2	14 12	2 28	3 28	0 36	10 21	1 48	24 4	0 22	12 5	2 18	10 26	0 23	13 44	1 28	25 19	17 22	23 53	23 54	6 58		n.a.
T 18	3 20	5 44	4 40	14 33	2 25	3 59	0 34	10 22	1 45	24 5	0 22	12 3	2 19	10 26	0 23	13 44	1 28	25 19	17 21	23 53	23 54	6 55		n.a.
F 19	3 43	0n20	4 59	14 52	2 21	4 30	0 32	10 23	1 41	24 5	0 23	12 0	2 19	10 25	0 23	13 45	1 28	25 19	17 21	23 53	23 54	6 52		n.a.
S 20	4 6	6 22	4 58	15 9	2 17	5 2	0 30	10 24	1 38	24 6	0 23	11 58	2 19	10 24	0 23	13 46	1 28	25 19	17 21	23 53	23 54	6 50		n.a.
S 21	4 29	11 59	4 36	15 24	2 11	5 33	0 28	10 25	1 34	24 6	0 23	11 55	2 19	10 23	0 23	13 46	1 28	25 19	17 20	23 52	23 54	6 47		n.a.
M22	4 52	16 48	3 56	15 36	2 5	6 4	0 25	10 25	1 31	24 6	0 23	11 53	2 19	10 22	0 23	13 47	1 28	25 20	17 20	23 52	23 54	6 44		n.a.
T 23	5 15	20 32	3 3	15 46	1 59	6 35	0 23	10 25	1 27	24 6	0 23	11 50	2 19	10 21	0 23	13 48	1 28	25 20	17 19	23 52	23 54	6 41		n.a.
W24	5 37	22 56	2 1	15 54	1 51	7 5	0 21	10 24	1 24	24 7	0 24	11 48	2 19	10 20	0 23	13 48	1 28	25 20	17 19	23 52	23 54	6 39		n.a.
T 25	6 0	23 59	0 54	16 0	1 42	7 36	0 19	10 24	1 20	24 7	0 24	11 46	2 20	10 20	0 23	13 49	1 28	25 20	17 19	23 52	23 54	6 36		n.a.
F 26	6 22	23 41	0s14	16 3	1 33	8 6	0 16	10 23	1 17	24 7	0 24	11 43	2 20	10 19	0 23	13 50	1 28	25 20	17 18	23 51	23 53	6 33		n.a.
S 27	6 45	22 12	1 20	16 5	1 23	8 37	0 14	10 21	1 14	24 8	0 24	11 41	2 20	10 18	0 23	13 50	1 28	25 20	17 18	23 52	23 53	6 30		n.a.
S 28	7 7	19 42	2 20	16 4	1 12	9 7	0 12	10 20	1 10	24 8	0 25	11 39	2 20	10 17	0 23	13 51	1 28	25 20	17 17	23 52	23 53	6 28		n.a.
M29	7 29	16 24	3 13	16 0	1 0	9 36	0 9	10 18	1 7	24 8	0 25	11 36	2 20	10 16	0 23	13 52	1 28	25 20	17 17	23 51	23 53	6 25		n.a.
T 30	7n51	12n28	3s57	15n55	0n48	10n 6	0s 7	10n16	1n 3	24s 8	0s25	11s34	2s21	10s15	0n23	13n52	1s28	25n20	17n17	23s51	23s53	6n22		n.a.

Julian Day Number = 912484.5, Delta T = 14h33m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°35'46, Lahiri = -34°28'47 Julian Calendar 1 Apr. 2215 BCE == Greg. Calendar 13 March 2215 BCE

The year -2214 astronomical counting style corresponds to year 2215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 20 55	20♈37'25	28♌17	10♉23	27♈ 7	6°R34	22°R23	6♓23	26°R56	10♉28	6°R 9	25°R 4	25♐57	2♍42	n.a.	W 1
T 2	13 24 51	21°34'27	10♍10	10°33	28°21	6°D33	22♐22	6°29	26♎53	10°30	6♍ 8	24♐56	25°54	2°49	n.a.	T 2
F 3	13 28 48	22°31'29	22° 8	10°39	29°34	6♍33	22°22	6°36	26°51	10°33	6° 7	24°46	25°50	2°56	n.a.	F 3
S 4	13 32 45	23°28'31	4♎14	10°R40	0♉48	6°34	22°21	6°42	26°48	10°35	6° 6	24°35	25°47	3° 2	n.a.	S 4
S 5	13 36 41	24°25'32	16°29	10°37	2° 1	6°36	22°20	6°48	26°46	10°37	6° 5	24°24	25°44	3° 9	n.a.	S 5
M 6	13 40 38	25°22'33	28°54	10°30	3°15	6°39	22°19	6°54	26°43	10°39	6° 4	24°14	25°41	3°16	n.a.	M 6
T 7	13 44 34	26°19'33	11♏30	10°18	4°29	6°42	22°18	7° 0	26°41	10°41	6° 4	24° 6	25°38	3°23	n.a.	T 7
W 8	13 48 31	27°16'34	24°16	10° 2	5°42	6°46	22°16	7° 6	26°39	10°43	6° 3	24° 0	25°35	3°29	n.a.	W 8
T 9	13 52 27	28°13'35	7♐14	9°42	6°56	6°51	22°15	7°12	26°36	10°46	6° 2	23°57	25°31	3°36	n.a.	T 9
F 10	13 56 24	29°10'36	20°25	9°18	8°10	6°57	22°13	7°18	26°34	10°48	6° 1	23°D55	25°28	3°43	n.a.	F 10
S 11	14 0 20	0♉ 7'37	3♑48	8°52	9°23	7° 4	22°11	7°24	26°31	10°50	6° 0	23°56	25°25	3°49	n.a.	S 11
S 12	14 4 17	1° 4'38	17°25	8°22	10°37	7°11	22° 9	7°30	26°29	10°52	5°59	23°57	25°22	3°56	n.a.	S 12
M13	14 8 14	2° 1'39	1♒17	7°50	11°50	7°19	22° 6	7°36	26°26	10°54	5°59	23°R57	25°19	4° 3	n.a.	M13
T 14	14 12 10	2°58'41	15°24	7°16	13° 4	7°28	22° 4	7°41	26°24	10°57	5°58	23°56	25°16	4°10	n.a.	T 14
W15	14 16 7	3°55'43	29°44	6°40	14°18	7°37	22° 1	7°47	26°22	10°59	5°57	23°54	25°12	4°16	n.a.	W15
T 16	14 20 3	4°52'46	14♓16	6° 4	15°31	7°47	21°58	7°52	26°19	11° 1	5°57	23°50	25° 9	4°23	n.a.	T 16
F 17	14 24 0	5°49'48	28°55	5°28	16°45	7°58	21°55	7°58	26°17	11° 3	5°56	23°43	25° 6	4°30	n.a.	F 17
S 18	14 27 56	6°46'52	13♈33	4°52	17°59	8°10	21°51	8° 3	26°14	11° 5	5°55	23°36	25° 3	4°36	n.a.	S 18
S 19	14 31 53	7°43'55	28° 5	4°17	19°12	8°22	21°48	8° 8	26°12	11° 8	5°55	23°29	25° 0	4°43	n.a.	S 19
M20	14 35 50	8°40'59	12♉22	3°44	20°26	8°35	21°44	8°14	26°10	11°10	5°54	23°23	24°56	4°50	n.a.	M20
T 21	14 39 46	9°38'03	26°21	3°13	21°40	8°49	21°40	8°19	26° 7	11°12	5°54	23°19	24°53	4°57	n.a.	T 21
W22	14 43 43	10°35'08	9♊57	2°45	22°53	9° 3	21°36	8°24	26° 5	11°14	5°53	23°16	24°50	5° 3	n.a.	W22
T 23	14 47 39	11°32'12	23° 9	2°21	24° 7	9°18	21°32	8°29	26° 3	11°17	5°53	23°D15	24°47	5°10	n.a.	T 23
F 24	14 51 36	12°29'17	5♋58	2° 0	25°21	9°34	21°28	8°34	26° 0	11°19	5°52	23°16	24°44	5°17	n.a.	F 24
S 25	14 55 32	13°26'22	18°27	1°43	26°34	9°50	21°23	8°38	25°58	11°21	5°52	23°17	24°41	5°23	n.a.	S 25
S 26	14 59 29	14°23'27	0♌40	1°31	27°48	10° 6	21°19	8°43	25°56	11°23	5°52	23°19	24°37	5°30	n.a.	S 26
M27	15 3 26	15°20'33	12°42	1°24	29° 2	10°24	21°14	8°48	25°53	11°25	5°51	23°R20	24°34	5°37	n.a.	M27
T 28	15 7 22	16°17'38	24°36	1°D21	0♊15	10°42	21° 9	8°52	25°51	11°28	5°51	23°19	24°31	5°44	n.a.	T 28
W29	15 11 19	17°14'44	6♍28	1°24	1°29	11° 0	21° 4	8°57	25°49	11°30	5°51	23°17	24°28	5°50	n.a.	W29
T 30	15 15 15	18°11'50	18°24	1°32	2°42	11°20	20°58	9° 1	25°47	11°32	5°51	23°14	24°25	5°57	n.a.	T 30
F 31	15 19 12	19♉ 8'57	0♎25	1♉46	3♊56	11♍39	20♐53	9♓ 6	25♎45	11♉34	5♍50	23♐10	24♐22	6♍ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n13	8n 5	4s31	15n47	0n35	10n35	0s 5	10n13	1n 0	24s 9	0s25	11s32	2s21	10s14	0n23	13n53	1s28	25n20	17n16	23s51	23s53	6n19		n.a.
T 2	8 35	3 24	4 53	15 38	0 21	11 5	0 2	10 10	0 57	24 9	0 25	11 29	2 21	10 13	0 23	13 54	1 28	25 20	17 16	23 51	23 53	6 17		n.a.
F 3	8 57	1s26	5 3	15 26	0 6	11 33	0n 0	10 7	0 54	24 9	0 26	11 27	2 21	10 13	0 23	13 55	1 28	25 20	17 15	23 50	23 53	6 14		n.a.
S 4	9 18	6 16	4 59	15 12	0s 9	12 2	0 3	10 4	0 50	24 9	0 26	11 25	2 21	10 12	0 23	13 55	1 28	25 20	17 15	23 50	23 53	6 11		n.a.
S 5	9 40	10 55	4 41	14 57	0 24	12 30	0 5	10 0	0 47	24 9	0 26	11 23	2 21	10 11	0 23	13 56	1 28	25 20	17 14	23 50	23 53	6 8		n.a.
M 6	10 1	15 12	4 10	14 39	0 40	12 58	0 7	9 56	0 44	24 9	0 26	11 21	2 22	10 10	0 23	13 57	1 28	25 20	17 14	23 49	23 52	6 6		n.a.
T 7	10 22	18 52	3 27	14 20	0 56	13 26	0 10	9 52	0 41	24 10	0 27	11 19	2 22	10 9	0 23	13 57	1 28	25 20	17 13	23 49	23 52	6 3		n.a.
W 8	10 43	21 41	2 32	14 0	1 12	13 54	0 12	9 48	0 38	24 10	0 27	11 16	2 22	10 8	0 23	13 58	1 28	25 20	17 13	23 48	23 52	6 0		n.a.
T 9	11 4	23 26	1 28	13 38	1 29	14 21	0 15	9 43	0 35	24 10	0 27	11 14	2 22	10 7	0 23	13 59	1 28	25 20	17 12	23 48	23 52	5 57		n.a.
F 10	11 25	23 54	0 19	13 15	1 45	14 47	0 17	9 38	0 32	24 10	0 27	11 12	2 22	10 6	0 23	14 0	1 28	25 20	17 12	23 48	23 52	5 55		n.a.
S 11	11 45	23 1	0n53	12 51	2 1	15 14	0 19	9 33	0 29	24 10	0 28	11 10	2 23	10 5	0 23	14 0	1 28	25 20	17 11	23 48	23 52	5 52		n.a.
S 12	12 6	20 45	2 3	12 26	2 17	15 40	0 22	9 27	0 26	24 10	0 28	11 8	2 23	10 5	0 23	14 1	1 28	25 20	17 11	23 48	23 52	5 49		n.a.
M13	12 26	17 16	3 7	12 1	2 32	16 5	0 24	9 22	0 23	24 10	0 28	11 6	2 23	10 4	0 23	14 2	1 28	25 19	17 10	23 48	23 52	5 46		n.a.
T 14	12 46	12 44	4 1	11 37	2 46	16 30	0 26	9 16	0 20	24 10	0 28	11 4	2 23	10 3	0 23	14 2	1 28	25 19	17 10	23 48	23 52	5 44		n.a.
W15	13 6	7 26	4 41	11 12	3 0	16 55	0 29	9 9	0 17	24 10	0 29	11 2	2 24	10 2	0 23	14 3	1 28	25 19	17 9	23 48	23 51	5 41		n.a.
T 16	13 25	1 40	5 3	10 48	3 13	17 20	0 31	9 3	0 14	24 10	0 29	11 1	2 24	10 1	0 23	14 4	1 28	25 19	17 9	23 48	23 51	5 38		n.a.
F 17	13 45	4n13	5 6	10 25	3 25	17 44	0 33	8 56	0 12	24 11	0 29	10 59	2 24	10 0	0 23	14 5	1 28	25 19	17 8	23 48	23 51	5 35		n.a.
S 18	14 4	9 53	4 49	10 3	3 35	18 7	0 36	8 49	0 9	24 11	0 29	10 57	2 24	9 59	0 23	14 5	1 28	25 18	17 8	23 47	23 51	5 33		n.a.
S 19	14 23	14 57	4 14	9 42	3 45	18 30	0 38	8 42	0 6	24 11	0 29	10 55	2 25	9 58	0 23	14 6	1 28	25 18	17 7	23 47	23 51	5 30		n.a.
M20	14 42	19 5	3 23	9 23	3 53	18 52	0 40	8 35	0 4	24 11	0 30	10 53	2 25	9 58	0 23	14 7	1 28	25 18	17 7	23 47	23 51	5 27		n.a.
T 21	15 0	22 1	2 20	9 7	3 59	19 14	0 42	8 27	0 1	24 11	0 30	10 52	2 25	9 57	0 23	14 7	1 28	25 17	17 6	23 46	23 51	5 24		n.a.
W22	15 19	23 35	1 12	8 52	4 4	19 36	0 44	8 19	0s 1	24 11	0 30	10 50	2 25	9 56	0 23	14 8	1 28	25 17	17 6	23 46	23 51	5 22		n.a.
T 23	15 37	23 46	0 1	8 40	4 8	19 57	0 47	8 11	0 4	24 10	0 30	10 48	2 25	9 55	0 22	14 9	1 27	25 17	17 5	23 46	23 50	5 19		n.a.
F 24	15 55	22 40	1s 8	8 31	4 10	20 17	0 49	8 3	0 6	24 10	0 31	10 47	2 26	9 54	0 22	14 10	1 27	25 16	17 5	23 46	23 50	5 16		n.a.
S 25	16 12	20 27	2 13	8 24	4 11	20 37	0 51	7 55	0 9	24 10	0 31	10 45	2 26	9 53	0 22	14 10	1 27	25 16	17 4	23 46	23 50	5 13		n.a.
S 26	16 30	17 21	3 9	8 21	4 10	20 57	0 53	7 46	0 11	24 10	0 31	10 43	2 26	9 52	0 22	14 11	1 27	25 16	17 3	23 46	23 50	5 11		n.a.
M27	16 47	13 35	3 57	8 20	4 8	21 15	0 55	7 37	0 14	24 10	0 31	10 42	2 26	9 52	0 22	14 12	1 27	25 15	17 3	23 46	23 50	5 8		n.a.
T 28	17 4	9 19	4 33	8 22	4 5	21 33	0 57	7 28	0 16	24 10	0 32	10 40	2 27	9 51	0 22	14 12	1 27	25 15	17 2	23 46	23 50	5 5		n.a.
W29	17 20	4 43	4 58	8 27	4 1	21 51	0 59	7 19	0 18	24 10	0 32	10 39	2 27	9 50	0 22	14 13	1 27	25 14	17 2	23 46	23 50	5 2		n.a.
T 30	17 37	0s 3	5 10	8 35	3 55	22 8	1 1	7 9	0 20	24 10	0 32	10 37	2 27	9 49	0 22	14 14	1 27	25 14	17 1	23 46	23 50	5 0		n.a.
F 31	17n53	4s52	5s 9	8n46	3s48	22n24	1n 3	7n 0	0s23	24s10	0s32	10s36	2s28	9s48	0n22	14n14	1s27	25n14	17n 1	23s46	23s49	4n57		n.a.

Julian Day Number = 912514.5, Delta T = 14h33m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°35'42, Lahiri = -34°28'42 Julian Calendar 1 May 2215 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2215 BCE

The year -2214 astronomical counting style corresponds to year 2215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 8	20♉ 6'04	12♎37	2♉ 5	5♊10	11♍59	20°R47	9♓10	25°R42	11♉37	5°R50	23°R 4	24♐18	6♍10	n.a.	S 1
S 2	15 27 5	21° 3'11	25° 1	2°30	6°23	12°20	20♐42	9°14	25♎40	11°39	5♍50	22♐59	24°15	6°17	n.a.	S 2
M 3	15 31 1	22° 0'19	7♏38	3° 0	7°37	12°41	20°36	9°18	25°38	11°41	5°50	22°54	24°12	6°24	n.a.	M 3
T 4	15 34 58	22°57'28	20°31	3°36	8°51	13° 3	20°30	9°22	25°36	11°43	5°50	22°50	24° 9	6°31	n.a.	T 4
W 5	15 38 55	23°54'38	3♐37	4°17	10° 4	13°25	20°24	9°26	25°34	11°45	5°D50	22°47	24° 6	6°37	n.a.	W 5
T 6	15 42 51	24°51'49	16°58	5° 4	11°18	13°48	20°17	9°30	25°32	11°48	5°50	22°D46	24° 2	6°44	n.a.	T 6
F 7	15 46 48	25°49'00	0♑31	5°56	12°31	14°11	20°11	9°34	25°30	11°50	5°50	22°46	23°59	6°51	n.a.	F 7
S 8	15 50 44	26°46'13	14°15	6°53	13°45	14°35	20° 4	9°37	25°28	11°52	5°50	22°47	23°56	6°57	n.a.	S 8
S 9	15 54 41	27°43'27	28° 9	7°56	14°59	14°59	19°58	9°41	25°26	11°54	5°50	22°48	23°53	7° 4	n.a.	S 9
M10	15 58 37	28°40'42	12♒11	9° 4	16°12	15°23	19°51	9°44	25°24	11°56	5°51	22°50	23°50	7°11	n.a.	M10
T 11	16 2 34	29°37'58	26°20	10°17	17°26	15°48	19°44	9°47	25°22	11°58	5°51	22°R50	23°47	7°18	n.a.	T 11
W12	16 6 31	0♊35'15	10♓34	11°35	18°40	16°14	19°37	9°51	25°21	12° 1	5°51	22°50	23°43	7°24	n.a.	W12
T 13	16 10 27	1°32'34	24°51	12°58	19°53	16°40	19°30	9°54	25°19	12° 3	5°51	22°49	23°40	7°31	n.a.	T 13
F 14	16 14 24	2°29'54	9♈ 7	14°25	21° 7	17° 6	19°23	9°57	25°17	12° 5	5°52	22°47	23°37	7°38	n.a.	F 14
S 15	16 18 20	3°27'16	23°19	15°57	22°20	17°32	19°16	10° 0	25°15	12° 7	5°52	22°44	23°34	7°44	n.a.	S 15
S 16	16 22 17	4°24'39	7♉23	17°33	23°34	17°59	19° 9	10° 3	25°13	12° 9	5°52	22°42	23°31	7°51	n.a.	S 16
M17	16 26 13	5°22'03	21°15	19°13	24°48	18°27	19° 1	10° 6	25°12	12°11	5°53	22°40	23°27	7°58	n.a.	M17
T 18	16 30 10	6°19'29	4♊52	20°57	26° 1	18°55	18°54	10° 8	25°10	12°13	5°53	22°38	23°24	8° 5	n.a.	T 18
W19	16 34 7	7°16'55	18°12	22°44	27°15	19°23	18°46	10°11	25° 9	12°15	5°54	22°D38	23°21	8°11	n.a.	W19
T 20	16 38 3	8°14'23	1♋13	24°35	28°29	19°52	18°39	10°13	25° 7	12°17	5°54	22°38	23°18	8°18	n.a.	T 20
F 21	16 42 0	9°11'53	13°56	26°28	29°42	20°20	18°31	10°16	25° 5	12°19	5°55	22°38	23°15	8°25	n.a.	F 21
S 22	16 45 56	10° 9'23	26°23	28°23	0♋56	20°50	18°24	10°18	25° 4	12°21	5°55	22°39	23°12	8°32	n.a.	S 22
S 23	16 49 53	11° 6'54	8♌35	0♊21	2° 9	21°19	18°16	10°20	25° 2	12°23	5°56	22°41	23° 8	8°38	n.a.	S 23
M24	16 53 49	12° 4'27	20°37	2°20	3°23	21°50	18° 8	10°22	25° 1	12°25	5°57	22°42	23° 5	8°45	n.a.	M24
T 25	16 57 46	13° 2'01	2♍32	4°21	4°37	22°20	18° 0	10°24	25° 0	12°27	5°57	22°42	23° 2	8°52	n.a.	T 25
W26	17 1 42	13°59'35	14°25	6°23	5°50	22°51	17°53	10°26	24°58	12°29	5°58	22°R42	22°59	8°58	n.a.	W26
T 27	17 5 39	14°57'11	26°21	8°25	7° 4	23°22	17°45	10°28	24°57	12°31	5°59	22°42	22°56	9° 5	n.a.	T 27
F 28	17 9 36	15°54'49	8♎23	10°27	8°17	23°53	17°37	10°29	24°56	12°33	5°59	22°42	22°53	9°12	n.a.	F 28
S 29	17 13 32	16°52'27	20°37	12°30	9°31	24°24	17°29	10°31	24°55	12°35	6° 0	22°41	22°49	9°19	n.a.	S 29
S 30	17 17 29	17♊50'07	3♏ 6	14♊33	10♋44	24♍56	17♐21	10♓32	24♎54	12♉37	6♍ 1	22♐40	22♐46	9♍25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 8	9s34	4s53	9n 0	3s41	22n40	1n 4	6n50	0s25	24s 9	0s32	10s34	2s28	9s48	0n22	14n15	1s27	25n13	17n 0	23s46	23s49	4n54		n.a.
S 2	18 24	13 58	4 24	9 17	3 32	22 55	1 6	6 40	0 27	24 9	0 33	10 33	2 28	9 47	0 22	14 16	1 27	25 13	16 59	23 45	23 49	4 51		n.a.
M 3	18 39	17 50	3 42	9 36	3 23	23 9	1 8	6 30	0 29	24 9	0 33	10 32	2 28	9 46	0 22	14 17	1 27	25 12	16 59	23 45	23 49	4 49		n.a.
T 4	18 54	20 56	2 47	9 58	3 13	23 23	1 10	6 19	0 31	24 9	0 33	10 31	2 29	9 45	0 22	14 17	1 27	25 12	16 58	23 45	23 49	4 46		n.a.
W 5	19 9	23 0	1 43	10 22	3 2	23 36	1 11	6 9	0 33	24 9	0 33	10 29	2 29	9 45	0 22	14 18	1 27	25 11	16 58	23 45	23 49	4 43		n.a.
T 6	19 23	23 49	0 32	10 49	2 51	23 49	1 13	5 58	0 35	24 8	0 34	10 28	2 29	9 44	0 22	14 19	1 27	25 10	16 57	23 45	23 49	4 40		n.a.
F 7	19 37	23 14	0n42	11 17	2 39	24 0	1 14	5 47	0 37	24 8	0 34	10 27	2 29	9 43	0 22	14 19	1 27	25 10	16 56	23 45	23 48	4 38		n.a.
S 8	19 51	21 15	1 55	11 48	2 26	24 11	1 16	5 36	0 39	24 8	0 34	10 26	2 30	9 42	0 22	14 20	1 27	25 9	16 56	23 45	23 48	4 35		n.a.
S 9	20 4	18 0	3 2	12 21	2 14	24 22	1 17	5 25	0 41	24 8	0 34	10 25	2 30	9 42	0 22	14 21	1 27	25 9	16 55	23 45	23 48	4 32		n.a.
M10	20 17	13 41	3 59	12 55	2 1	24 31	1 19	5 13	0 43	24 7	0 34	10 24	2 30	9 41	0 22	14 21	1 27	25 8	16 55	23 45	23 48	4 29		n.a.
T 11	20 30	8 36	4 42	13 31	1 47	24 40	1 20	5 2	0 44	24 7	0 35	10 23	2 31	9 40	0 22	14 22	1 27	25 8	16 54	23 45	23 48	4 27		n.a.
W12	20 42	3 2	5 7	14 8	1 34	24 48	1 21	4 50	0 46	24 7	0 35	10 22	2 31	9 40	0 22	14 23	1 27	25 7	16 53	23 45	23 48	4 24		n.a.
T 13	20 54	2n42	5 14	14 47	1 21	24 55	1 23	4 38	0 48	24 6	0 35	10 21	2 31	9 39	0 22	14 23	1 27	25 6	16 53	23 45	23 47	4 21		n.a.
F 14	21 6	8 17	5 2	15 26	1 7	25 2	1 24	4 26	0 50	24 6	0 35	10 20	2 31	9 38	0 22	14 24	1 27	25 6	16 52	23 45	23 47	4 18		n.a.
S 15	21 17	13 25	4 31	16 6	0 54	25 8	1 25	4 14	0 51	24 5	0 35	10 19	2 32	9 38	0 22	14 25	1 27	25 5	16 52	23 45	23 47	4 16		n.a.
S 16	21 28	17 47	3 44	16 47	0 40	25 13	1 26	4 2	0 53	24 5	0 36	10 18	2 32	9 37	0 22	14 25	1 27	25 4	16 51	23 44	23 47	4 13		n.a.
M17	21 39	21 6	2 45	17 28	0 27	25 17	1 27	3 49	0 55	24 5	0 36	10 17	2 32	9 37	0 22	14 26	1 28	25 4	16 51	23 44	23 47	4 10		n.a.
T 18	21 49	23 8	1 37	18 8	0 15	25 21	1 28	3 37	0 56	24 4	0 36	10 16	2 33	9 36	0 22	14 26	1 28	25 3	16 50	23 44	23 47	4 7		n.a.
W19	21 59	23 49	0 24	18 48	0 2	25 24	1 29	3 24	0 58	24 4	0 36	10 16	2 33	9 35	0 22	14 27	1 28	25 2	16 49	23 44	23 46	4 5		n.a.
T 20	22 9	23 9	0s47	19 28	0n 9	25 26	1 30	3 11	1 0	24 3	0 36	10 15	2 33	9 35	0 22	14 28	1 28	25 1	16 49	23 44	23 46	4 2		n.a.
F 21	22 18	21 17	1 55	20 7	0 21	25 27	1 30	2 58	1 1	24 3	0 37	10 14	2 34	9 34	0 22	14 28	1 28	25 1	16 48	23 44	23 46	3 59		n.a.
S 22	22 27	18 27	2 56	20 44	0 32	25 28	1 31	2 45	1 3	24 2	0 37	10 14	2 34	9 34	0 22	14 29	1 28	25 0	16 48	23 44	23 46	3 56		n.a.
S 23	22 35	14 50	3 48	21 20	0 42	25 27	1 32	2 32	1 4	24 2	0 37	10 13	2 34	9 33	0 22	14 30	1 28	24 59	16 47	23 44	23 46	3 54		n.a.
M24	22 43	10 41	4 28	21 54	0 51	25 26	1 32	2 19	1 6	24 1	0 37	10 13	2 34	9 33	0 22	14 30	1 28	24 58	16 46	23 44	23 46	3 51		n.a.
T 25	22 51	6 10	4 57	22 27	1 0	25 24	1 33	2 5	1 7	24 1	0 37	10 12	2 35	9 32	0 22	14 31	1 28	24 57	16 46	23 44	23 45	3 48		n.a.
W26	22 58	1 27	5 13	22 57	1 8	25 22	1 33	1 51	1 8	24 0	0 38	10 12	2 35	9 32	0 22	14 31	1 28	24 57	16 45	23 44	23 45	3 45		n.a.
T 27	23 5	3s20	5 16	23 25	1 15	25 18	1 33	1 38	1 10	24 0	0 38	10 11	2 35	9 31	0 22	14 32	1 28	24 56	16 45	23 44	23 45	3 43		n.a.
F 28	23 11	8 3	5 5	23 50	1 22	25 14	1 34	1 24	1 11	23 59	0 38	10 11	2 36	9 31	0 22	14 33	1 28	24 55	16 44	23 44	23 45	3 40		n.a.
S 29	23 17	12 31	4 40	24 14	1 28	25 9	1 34	1 10	1 12	23 58	0 38	10 11	2 36	9 30	0 22	14 33	1 28	24 54	16 43	23 44	23 45	3 37		n.a.
S 30	23n22	16s34	4s 1	24n34	1n33	25n 4	1n34	0n56	1s14	23s58	0s38	10s10	2s36	9s30	0n22	14n34	1s28	24n53	16n43	23s44	23s45	3n34		n.a.

Julian Day Number = 912545.5, Delta T = 14h33m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°35'38, Lahiri = -34°28'38 Julian Calendar 1 June 2215 BCE == Greg. Calendar 13 May 2215 BCE

The year -2214 astronomical counting style corresponds to year 2215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 21 25	18♊47'48	15♏52	16♊35	11♋58	25♍29	17°R13	10♓34	24°R52	12♉39	6♍ 2	22°R40	22♐43	9♍32	n.a.	M 1
T 2	17 25 22	19°45'31	28°58	18°36	13°11	26° 1	17♐ 6	10°35	24♎51	12°41	6° 3	22♐39	22°40	9°39	n.a.	T 2
W 3	17 29 18	20°43'15	12♐22	20°37	14°25	26°34	16°58	10°36	24°50	12°43	6° 4	22°39	22°37	9°45	n.a.	W 3
T 4	17 33 15	21°41'01	26° 6	22°37	15°38	27° 7	16°50	10°37	24°49	12°44	6° 5	22°D39	22°33	9°52	n.a.	T 4
F 5	17 37 11	22°38'49	10♑ 5	24°36	16°52	27°40	16°42	10°38	24°48	12°46	6° 6	22°R39	22°30	9°59	n.a.	F 5
S 6	17 41 8	23°36'38	24°16	26°33	18° 5	28°14	16°35	10°39	24°48	12°48	6° 7	22°39	22°27	10° 6	n.a.	S 6
S 7	17 45 5	24°34'29	8♒36	28°30	19°19	28°48	16°27	10°39	24°47	12°50	6° 8	22°39	22°24	10°12	n.a.	S 7
M 8	17 49 1	25°32'22	22°59	0♋25	20°32	29°22	16°19	10°40	24°46	12°52	6° 9	22°39	22°21	10°19	n.a.	M 8
T 9	17 52 58	26°30'17	7♓21	2°20	21°46	29°56	16°12	10°40	24°45	12°53	6°10	22°39	22°18	10°26	n.a.	T 9
W10	17 56 54	27°28'14	21°38	4°13	22°59	0♎31	16° 4	10°41	24°44	12°55	6°11	22°D38	22°14	10°33	n.a.	W10
T 11	18 0 51	28°26'13	5♈49	6° 4	24°13	1° 6	15°56	10°41	24°44	12°57	6°13	22°38	22°11	10°39	n.a.	T 11
F 12	18 4 47	29°24'15	19°50	7°55	25°26	1°41	15°49	10°41	24°43	12°58	6°14	22°39	22° 8	10°46	n.a.	F 12
S 13	18 8 44	0♋22'18	3♉40	9°44	26°40	2°16	15°42	10°R41	24°43	13° 0	6°15	22°39	22° 5	10°53	n.a.	S 13
S 14	18 12 40	1°20'24	17°18	11°32	27°53	2°52	15°34	10°41	24°42	13° 2	6°16	22°40	22° 2	10°59	n.a.	S 14
M15	18 16 37	2°18'32	0♊44	13°18	29° 6	3°27	15°27	10°41	24°42	13° 3	6°18	22°41	21°59	11° 6	n.a.	M15
T 16	18 20 34	3°16'41	13°56	15° 4	0♌20	4° 3	15°20	10°41	24°41	13° 5	6°19	22°41	21°55	11°13	n.a.	T 16
W17	18 24 30	4°14'53	26°54	16°48	1°33	4°40	15°13	10°40	24°41	13° 6	6°20	22°R41	21°52	11°20	n.a.	W17
T 18	18 28 27	5°13'07	9♋39	18°31	2°47	5°16	15° 6	10°40	24°41	13° 8	6°22	22°41	21°49	11°26	n.a.	T 18
F 19	18 32 23	6°11'23	22°11	20°12	4° 0	5°53	14°59	10°39	24°40	13° 9	6°23	22°40	21°46	11°33	n.a.	F 19
S 20	18 36 20	7° 9'41	4♌30	21°53	5°13	6°30	14°53	10°38	24°40	13°11	6°25	22°38	21°43	11°40	n.a.	S 20
S 21	18 40 16	8° 8'00	16°38	23°32	6°27	7° 7	14°46	10°37	24°40	13°12	6°26	22°36	21°39	11°46	n.a.	S 21
M22	18 44 13	9° 6'21	28°38	25°10	7°40	7°44	14°39	10°36	24°40	13°14	6°28	22°33	21°36	11°53	n.a.	M22
T 23	18 48 9	10° 4'44	10♍32	26°47	8°53	8°22	14°33	10°35	24°D40	13°15	6°29	22°31	21°33	12° 0	n.a.	T 23
W24	18 52 6	11° 3'09	22°24	28°22	10° 6	8°59	14°27	10°34	24°40	13°17	6°31	22°29	21°30	12° 7	n.a.	W24
T 25	18 56 2	12° 1'36	4♎18	29°57	11°20	9°37	14°21	10°33	24°40	13°18	6°33	22°28	21°27	12°13	n.a.	T 25
F 26	18 59 59	13° 0'04	16°18	1♌30	12°33	10°15	14°15	10°31	24°40	13°19	6°34	22°D28	21°24	12°20	n.a.	F 26
S 27	19 3 56	13°58'35	28°30	3° 3	13°46	10°54	14° 9	10°30	24°40	13°21	6°36	22°29	21°20	12°27	n.a.	S 27
S 28	19 7 52	14°57'07	10♏58	4°34	14°59	11°32	14° 3	10°28	24°40	13°22	6°38	22°30	21°17	12°34	n.a.	S 28
M29	19 11 49	15°55'41	23°45	6° 4	16°12	12°11	13°58	10°27	24°41	13°23	6°39	22°31	21°14	12°40	n.a.	M29
T 30	19 15 45	16°54'17	6♐56	7°32	17°26	12°49	13°52	10°25	24°41	13°24	6°41	22°33	21°11	12°47	n.a.	T 30
W31	19 19 42	17♋52'55	20♐31	9♌ 0	18♌39	13♎28	13♐47	10♓23	24♎41	13♉25	6♍43	22°R33	21♐ 8	12♍54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n28	19s58	3s10	24n52	1n37	24n57	1n34	0n42	1s15	23s57	0s38	10s10	2s37	9s30	0n22	14n34	1s28	24n52	16n42	23s44	23s44	3n32		n.a.
T 2	23 32	22 25	2 8	25 7	1 41	24 50	1 34	0 27	1 16	23 57	0 39	10 10	2 37	9 29	0 22	14 35	1 28	24 52	16 42	23 44	23 44	3 29		n.a.
W 3	23 37	23 42	0 57	25 20	1 44	24 42	1 34	0 13	1 17	23 56	0 39	10 10	2 37	9 29	0 22	14 35	1 28	24 51	16 41	23 44	23 44	3 26		n.a.
T 4	23 41	23 34	0n19	25 30	1 46	24 34	1 34	0s 2	1 19	23 55	0 39	10 10	2 38	9 29	0 22	14 36	1 28	24 50	16 41	23 44	23 44	3 24		n.a.
F 5	23 44	21 58	1 35	25 37	1 48	24 24	1 34	0 16	1 20	23 55	0 39	10 10	2 38	9 28	0 22	14 36	1 28	24 49	16 40	23 44	23 44	3 21		n.a.
S 6	23 47	18 59	2 46	25 42	1 48	24 14	1 33	0 31	1 21	23 54	0 39	10 10	2 38	9 28	0 22	14 37	1 28	24 48	16 39	23 44	23 44	3 18		n.a.
S 7	23 50	14 50	3 48	25 45	1 49	24 3	1 33	0 46	1 22	23 53	0 39	10 10	2 38	9 28	0 22	14 37	1 28	24 47	16 39	23 44	23 43	3 15		n.a.
M 8	23 52	9 49	4 36	25 45	1 49	23 52	1 32	1 0	1 23	23 53	0 39	10 10	2 39	9 27	0 22	14 38	1 28	24 46	16 38	23 44	23 43	3 13		n.a.
T 9	23 54	4 17	5 6	25 43	1 48	23 39	1 32	1 15	1 24	23 52	0 40	10 10	2 39	9 27	0 21	14 39	1 28	24 45	16 38	23 44	23 43	3 10		n.a.
W10	23 55	1n27	5 17	25 39	1 46	23 26	1 31	1 30	1 25	23 51	0 40	10 10	2 39	9 27	0 21	14 39	1 28	24 44	16 37	23 44	23 43	3 7		n.a.
T 11	23 56	7 3	5 9	25 33	1 44	23 13	1 31	1 45	1 26	23 51	0 40	10 10	2 40	9 27	0 21	14 39	1 28	24 43	16 37	23 44	23 43	3 4		n.a.
F 12	23 57	12 15	4 42	25 24	1 42	22 58	1 30	2 1	1 27	23 50	0 40	10 10	2 40	9 26	0 21	14 40	1 28	24 42	16 36	23 44	23 42	3 2		n.a.
S 13	23 57	16 44	3 59	25 14	1 39	22 43	1 29	2 16	1 28	23 49	0 40	10 11	2 40	9 26	0 21	14 40	1 28	24 41	16 36	23 44	23 42	2 59		n.a.
S 14	23 56	20 17	3 4	25 2	1 36	22 28	1 28	2 31	1 29	23 49	0 40	10 11	2 41	9 26	0 21	14 41	1 28	24 40	16 35	23 44	23 42	2 56		n.a.
M15	23 55	22 40	1 59	24 48	1 33	22 11	1 27	2 47	1 30	23 48	0 40	10 11	2 41	9 26	0 21	14 41	1 28	24 39	16 35	23 44	23 42	2 53		n.a.
T 16	23 54	23 45	0 48	24 32	1 29	21 54	1 26	3 2	1 31	23 47	0 40	10 12	2 41	9 26	0 21	14 42	1 28	24 38	16 34	23 44	23 42	2 51		n.a.
W17	23 52	23 31	0s23	24 15	1 24	21 37	1 25	3 17	1 32	23 47	0 41	10 12	2 42	9 26	0 21	14 42	1 28	24 37	16 34	23 44	23 41	2 48		n.a.
T 18	23 50	22 3	1 32	23 57	1 19	21 19	1 24	3 33	1 33	23 46	0 41	10 13	2 42	9 26	0 21	14 43	1 28	24 36	16 33	23 44	23 41	2 45		n.a.
F 19	23 48	19 31	2 36	23 37	1 14	21 0	1 23	3 49	1 34	23 45	0 41	10 13	2 42	9 26	0 21	14 43	1 28	24 35	16 33	23 44	23 41	2 43		n.a.
S 20	23 45	16 8	3 31	23 16	1 9	20 41	1 21	4 4	1 35	23 45	0 41	10 14	2 42	9 26	0 21	14 44	1 28	24 34	16 32	23 44	23 41	2 40		n.a.
S 21	23 41	12 8	4 15	22 53	1 4	20 21	1 20	4 20	1 35	23 44	0 41	10 14	2 43	9 26	0 21	14 44	1 28	24 33	16 32	23 44	23 41	2 37		n.a.
M22	23 37	7 42	4 48	22 30	0 58	20 0	1 18	4 36	1 36	23 43	0 41	10 15	2 43	9 26	0 21	14 44	1 28	24 32	16 31	23 44	23 40	2 34		n.a.
T 23	23 33	3 2	5 8	22 5	0 52	19 39	1 17	4 52	1 37	23 43	0 41	10 16	2 43	9 26	0 21	14 45	1 28	24 31	16 31	23 44	23 40	2 32		n.a.
W24	23 28	1s44	5 15	21 40	0 45	19 17	1 15	5 8	1 38	23 42	0 41	10 16	2 44	9 26	0 21	14 45	1 28	24 30	16 30	23 44	23 40	2 29		n.a.
T 25	23 23	6 26	5 8	21 13	0 39	18 55	1 13	5 23	1 38	23 41	0 41	10 17	2 44	9 26	0 21	14 46	1 28	24 29	16 30	23 44	23 40	2 26		n.a.
F 26	23 18	10 58	4 48	20 46	0 32	18 33	1 12	5 39	1 39	23 41	0 41	10 18	2 44	9 26	0 21	14 46	1 28	24 28	16 29	23 44	23 40	2 24		n.a.
S 27	23 12	15 7	4 15	20 18	0 25	18 9	1 10	5 55	1 40	23 40	0 42	10 19	2 45	9 26	0 21	14 46	1 28	24 27	16 29	23 44	23 39	2 21		n.a.
S 28	23 5	18 44	3 29	19 49	0 18	17 46	1 8	6 11	1 40	23 40	0 42	10 20	2 45	9 26	0 21	14 47	1 28	24 26	16 28	23 44	23 39	2 18		n.a.
M29	22 58	21 33	2 32	19 19	0 10	17 22	1 6	6 27	1 41	23 39	0 42	10 21	2 45	9 26	0 21	14 47	1 28	24 25	16 28	23 44	23 39	2 15		n.a.
T 30	22 51	23 19	1 25	18 49	0 3	16 57	1 4	6 43	1 42	23 38	0 42	10 22	2 45	9 26	0 21	14 47	1 29	24 24	16 27	23 44	23 39	2 13		n.a.
W31	22n43	23s47	0s11	18n19	0s 5	16n32	1n 2	6s59	1s42	23s38	0s42	10s23	2s46	9s26	0n21	14n48	1s29	24n22	16n27	23s44	23s38	2n10		n.a.

Julian Day Number = 912575.5, Delta T = 14h33m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°35'34, Lahiri = -34°28'34 Julian Calendar 1 July 2215 BCE == Greg. Calendar 12 June 2215 BCE

The year -2214 astronomical counting style corresponds to year 2215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 38	18♋51'35	4♌30	10♌27	19♌52	14♎ 7	13°R42	10°R21	24♎42	13♉27	6♍45	22°R33	21♐ 5	13♍ 0	n.a.	T 1
F 2	19 27 35	19°50'17	18°51	11°52	21° 5	14°47	13♐37	10♓19	24°42	13°28	6°46	22♐31	21° 1	13° 7	n.a.	F 2
S 3	19 31 31	20°49'01	3♒29	13°16	22°18	15°26	13°32	10°17	24°43	13°29	6°48	22°28	20°58	13°14	n.a.	S 3
S 4	19 35 28	21°47'47	18°16	14°39	23°31	16° 6	13°27	10°14	24°43	13°30	6°50	22°24	20°55	13°21	n.a.	S 4
M 5	19 39 25	22°46'36	3♓ 6	16° 0	24°44	16°45	13°23	10°12	24°44	13°31	6°52	22°20	20°52	13°27	n.a.	M 5
T 6	19 43 21	23°45'27	17°50	17°21	25°57	17°25	13°19	10° 9	24°45	13°32	6°54	22°16	20°49	13°34	n.a.	T 6
W 7	19 47 18	24°44'20	2♈22	18°39	27°10	18° 5	13°14	10° 7	24°45	13°33	6°56	22°13	20°45	13°41	n.a.	W 7
T 8	19 51 14	25°43'16	16°37	19°57	28°23	18°45	13°11	10° 4	24°46	13°34	6°58	22°11	20°42	13°47	n.a.	T 8
F 9	19 55 11	26°42'15	0♉35	21°13	29°36	19°25	13° 7	10° 1	24°47	13°35	7° 0	22°D11	20°39	13°54	n.a.	F 9
S 10	19 59 7	27°41'16	14°13	22°27	0♍49	20° 6	13° 3	9°58	24°48	13°36	7° 2	22°12	20°36	14° 1	n.a.	S 10
S 11	20 3 4	28°40'19	27°33	23°40	2° 1	20°46	13° 0	9°55	24°49	13°37	7° 4	22°13	20°33	14° 8	n.a.	S 11
M12	20 7 0	29°39'25	10♊38	24°51	3°14	21°27	12°57	9°52	24°50	13°37	7° 6	22°15	20°30	14°14	n.a.	M12
T 13	20 10 57	0♌38'34	23°28	26° 0	4°27	22° 8	12°54	9°49	24°51	13°38	7° 8	22°R15	20°26	14°21	n.a.	T 13
W14	20 14 53	1°37'45	6♋ 6	27° 8	5°40	22°49	12°51	9°46	24°52	13°39	7°10	22°14	20°23	14°28	n.a.	W14
T 15	20 18 50	2°36'58	18°33	28°13	6°53	23°30	12°48	9°43	24°53	13°40	7°12	22°11	20°20	14°35	n.a.	T 15
F 16	20 22 47	3°36'14	0♌51	29°16	8° 5	24°11	12°46	9°39	24°54	13°40	7°14	22° 6	20°17	14°41	n.a.	F 16
S 17	20 26 43	4°35'31	13° 0	0♍17	9°18	24°53	12°43	9°36	24°55	13°41	7°16	22° 0	20°14	14°48	n.a.	S 17
S 18	20 30 40	5°34'51	25° 2	1°14	10°31	25°34	12°41	9°32	24°57	13°42	7°18	21°51	20°11	14°55	n.a.	S 18
M19	20 34 36	6°34'13	6♍58	2° 9	11°43	26°16	12°39	9°29	24°58	13°42	7°20	21°43	20° 7	15° 1	n.a.	M19
T 20	20 38 33	7°33'37	18°50	3° 1	12°56	26°57	12°38	9°25	24°59	13°43	7°23	21°34	20° 4	15° 8	n.a.	T 20
W21	20 42 29	8°33'03	0♎41	3°50	14° 8	27°39	12°36	9°21	25° 1	13°43	7°25	21°27	20° 1	15°15	n.a.	W21
T 22	20 46 26	9°32'32	12°33	4°35	15°21	28°21	12°35	9°17	25° 2	13°44	7°27	21°21	19°58	15°22	n.a.	T 22
F 23	20 50 22	10°32'02	24°31	5°16	16°33	29° 3	12°34	9°13	25° 4	13°44	7°29	21°18	19°55	15°28	n.a.	F 23
S 24	20 54 19	11°31'34	6♏39	5°52	17°46	29°45	12°33	9° 9	25° 5	13°45	7°32	21°D16	19°51	15°35	n.a.	S 24
S 25	20 58 15	12°31'08	19° 2	6°23	18°58	0♏27	12°32	9° 5	25° 7	13°45	7°34	21°16	19°48	15°42	n.a.	S 25
M26	21 2 12	13°30'44	1♐44	6°50	20°11	1°10	12°32	9° 1	25° 9	13°45	7°36	21°17	19°45	15°49	n.a.	M26
T 27	21 6 9	14°30'22	14°50	7°10	21°23	1°52	12°31	8°57	25°10	13°46	7°38	21°R18	19°42	15°55	n.a.	T 27
W28	21 10 5	15°30'02	28°24	7°24	22°35	2°35	12°D31	8°52	25°12	13°46	7°41	21°18	19°39	16° 2	n.a.	W28
T 29	21 14 2	16°29'44	12♑26	7°32	23°48	3°17	12°32	8°48	25°14	13°46	7°43	21°16	19°36	16° 9	n.a.	T 29
F 30	21 17 58	17°29'28	26°57	7°R32	25° 0	4° 0	12°32	8°44	25°16	13°47	7°45	21°12	19°32	16°15	n.a.	F 30
S 31	21 21 55	18♌29'14	11♒50	7♍24	26♍12	4♏43	12♐32	8♓39	25♎18	13♉47	7♍48	21♐ 5	19♐29	16♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	22s47	1n 5	17n48	0s12	16n 7	1n 0	7s16	1s43	23s37	0s42	10s24	2s46	9s26	0n21	14n48	1s29	24n21	16n27	23s44	23s38	2n 7		n.a.
F 2	22 27	20 18	2 19	17 16	0 20	15 41	0 58	7 32	1 44	23 37	0 42	10 25	2 46	9 27	0 21	14 48	1 29	24 20	16 26	23 44	23 38	2 4		n.a.
S 3	22 18	16 28	3 25	16 45	0 28	15 14	0 55	7 48	1 44	23 36	0 42	10 26	2 46	9 27	0 21	14 49	1 29	24 19	16 26	23 44	23 38	2 2		n.a.
S 4	22 8	11 34	4 19	16 13	0 36	14 48	0 53	8 4	1 45	23 36	0 42	10 27	2 47	9 27	0 21	14 49	1 29	24 18	16 25	23 43	23 38	1 59		n.a.
M 5	21 59	6 1	4 55	15 41	0 44	14 21	0 51	8 20	1 45	23 35	0 42	10 28	2 47	9 27	0 21	14 49	1 29	24 17	16 25	23 43	23 37	1 56		n.a.
T 6	21 48	0 9	5 11	15 8	0 52	13 53	0 48	8 36	1 46	23 35	0 42	10 29	2 47	9 28	0 21	14 49	1 29	24 16	16 24	23 43	23 37	1 54		n.a.
W 7	21 38	5n38	5 7	14 36	1 0	13 26	0 46	8 52	1 46	23 34	0 42	10 31	2 48	9 28	0 21	14 50	1 29	24 15	16 24	23 43	23 37	1 51		n.a.
T 8	21 27	11 1	4 44	14 3	1 9	12 57	0 43	9 8	1 47	23 34	0 42	10 32	2 48	9 28	0 21	14 50	1 29	24 14	16 24	23 43	23 37	1 48		n.a.
F 9	21 15	15 43	4 5	13 31	1 17	12 29	0 40	9 24	1 47	23 33	0 42	10 33	2 48	9 29	0 21	14 50	1 29	24 12	16 23	23 43	23 36	1 45		n.a.
S 10	21 4	19 30	3 12	12 59	1 25	12 0	0 38	9 40	1 48	23 33	0 42	10 35	2 48	9 29	0 21	14 50	1 29	24 11	16 23	23 43	23 36	1 43		n.a.
S 11	20 52	22 9	2 10	12 27	1 33	11 31	0 35	9 56	1 48	23 32	0 42	10 36	2 49	9 29	0 21	14 51	1 29	24 10	16 23	23 43	23 36	1 40		n.a.
M12	20 39	23 33	1 3	11 55	1 41	11 2	0 32	10 12	1 48	23 32	0 42	10 37	2 49	9 30	0 21	14 51	1 29	24 9	16 22	23 43	23 36	1 37		n.a.
T 13	20 26	23 40	0s 7	11 24	1 49	10 32	0 29	10 28	1 49	23 32	0 43	10 39	2 49	9 30	0 21	14 51	1 29	24 8	16 22	23 43	23 36	1 35		n.a.
W14	20 13	22 34	1 15	10 53	1 58	10 2	0 26	10 44	1 49	23 31	0 43	10 40	2 49	9 31	0 21	14 51	1 29	24 7	16 22	23 43	23 35	1 32		n.a.
T 15	19 59	20 21	2 18	10 23	2 5	9 32	0 24	11 0	1 50	23 31	0 43	10 42	2 49	9 31	0 20	14 51	1 29	24 6	16 21	23 43	23 35	1 29		n.a.
F 16	19 45	17 15	3 14	9 54	2 13	9 2	0 21	11 16	1 50	23 31	0 43	10 43	2 50	9 31	0 20	14 52	1 29	24 5	16 21	23 42	23 35	1 27		n.a.
S 17	19 31	13 26	4 0	9 25	2 21	8 31	0 18	11 32	1 50	23 30	0 43	10 45	2 50	9 32	0 20	14 52	1 29	24 3	16 21	23 42	23 35	1 24		n.a.
S 18	19 16	9 9	4 35	8 57	2 28	8 0	0 14	11 48	1 50	23 30	0 43	10 46	2 50	9 32	0 20	14 52	1 29	24 2	16 20	23 41	23 34	1 21		n.a.
M19	19 1	4 33	4 57	8 31	2 36	7 29	0 11	12 4	1 51	23 30	0 43	10 48	2 50	9 33	0 20	14 52	1 29	24 1	16 20	23 41	23 34	1 18		n.a.
T 20	18 46	0s11	5 7	8 5	2 43	6 58	0 8	12 19	1 51	23 30	0 43	10 50	2 51	9 33	0 20	14 52	1 29	24 0	16 20	23 40	23 34	1 16		n.a.
W21	18 30	4 54	5 3	7 41	2 49	6 27	0 5	12 35	1 51	23 30	0 43	10 51	2 51	9 34	0 20	14 52	1 29	23 59	16 19	23 40	23 34	1 13		n.a.
T 22	18 14	9 27	4 47	7 19	2 56	5 55	0 2	12 51	1 52	23 29	0 43	10 53	2 51	9 35	0 20	14 52	1 29	23 58	16 19	23 39	23 33	1 10		n.a.
F 23	17 58	13 40	4 18	6 58	3 2	5 24	0s 1	13 6	1 52	23 29	0 43	10 55	2 51	9 35	0 20	14 53	1 29	23 57	16 19	23 39	23 33	1 8		n.a.
S 24	17 41	17 25	3 36	6 40	3 7	4 52	0 5	13 22	1 52	23 29	0 43	10 56	2 51	9 36	0 20	14 53	1 29	23 56	16 19	23 39	23 33	1 5		n.a.
S 25	17 24	20 29	2 45	6 23	3 12	4 20	0 8	13 37	1 52	23 29	0 43	10 58	2 51	9 36	0 20	14 53	1 30	23 54	16 18	23 39	23 33	1 2		n.a.
M26	17 7	22 38	1 43	6 9	3 16	3 48	0 11	13 52	1 52	23 29	0 43	11 0	2 52	9 37	0 20	14 53	1 30	23 53	16 18	23 39	23 32	1 0		n.a.
T 27	16 49	23 38	0 35	5 59	3 20	3 16	0 15	14 8	1 53	23 29	0 43	11 2	2 52	9 38	0 20	14 53	1 30	23 52	16 18	23 39	23 32	0 57		n.a.
W28	16 32	23 18	0n38	5 51	3 23	2 44	0 18	14 23	1 53	23 29	0 43	11 3	2 52	9 38	0 20	14 53	1 30	23 51	16 18	23 39	23 32	0 54		n.a.
T 29	16 13	21 31	1 51	5 46	3 24	2 11	0 21	14 38	1 53	23 29	0 43	11 5	2 52	9 39	0 20	14 53	1 30	23 50	16 17	23 39	23 32	0 52		n.a.
F 30	15 55	18 17	2 59	5 46	3 25	1 39	0 25	14 53	1 53	23 29	0 43	11 7	2 52	9 40	0 20	14 53	1 30	23 49	16 17	23 39	23 31	0 49		n.a.
S 31	15n36	13s50	3n56	5n49	3s24	1n 7	0s28	15s 8	1s53	23s29	0s43	11s 9	2s52	9s41	0n20	14n53	1s30	23n48	16n17	23s38	23s31	0n46		n.a.

Julian Day Number = 912606.5, Delta T = 14h33m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°35'30, Lahiri = -34°28'30 Julian Calendar 1 Aug. 2215 BCE == Greg. Calendar 13 July 2215 BCE

The year -2214 astronomical counting style corresponds to year 2215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 51	19♌29'02	26♒58	7°R 9	27♍24	5♏26	12♐33	8°R35	25♎20	13♉47	7♍50	20°R57	19♐26	16♍29	n.a.	S 1
M 2	21 29 48	20°28'52	12♓12	6♍44	28°36	6° 9	12°34	8♓30	25°22	13°47	7°52	20♐48	19°23	16°36	n.a.	M 2
T 3	21 33 44	21°28'45	27°19	6°11	29°48	6°52	12°35	8°26	25°24	13°47	7°55	20°39	19°20	16°42	n.a.	T 3
W 4	21 37 41	22°28'39	12♈11	5°29	1♎ 0	7°35	12°36	8°21	25°26	13°47	7°57	20°31	19°17	16°49	n.a.	W 4
T 5	21 41 37	23°28'37	26°41	4°39	2°12	8°18	12°38	8°16	25°28	13°R47	7°59	20°26	19°13	16°56	n.a.	T 5
F 6	21 45 34	24°28'36	10♉46	3°41	3°24	9° 1	12°40	8°12	25°30	13°47	8° 2	20°23	19°10	17° 3	n.a.	F 6
S 7	21 49 30	25°28'38	24°24	2°36	4°36	9°44	12°42	8° 7	25°32	13°47	8° 4	20°D22	19° 7	17° 9	n.a.	S 7
S 8	21 53 27	26°28'43	7♊39	1°25	5°47	10°28	12°44	8° 2	25°34	13°47	8° 7	20°23	19° 4	17°16	n.a.	S 8
M 9	21 57 24	27°28'50	20°33	0°11	6°59	11°11	12°46	7°57	25°37	13°47	8° 9	20°R23	19° 1	17°23	n.a.	M 9
T 10	22 1 20	28°28'59	3♋ 9	28♌54	8°11	11°55	12°48	7°53	25°39	13°47	8°11	20°22	18°57	17°29	n.a.	T 10
W11	22 5 17	29°29'10	15°33	27°38	9°22	12°39	12°51	7°48	25°41	13°47	8°14	20°19	18°54	17°36	n.a.	W11
T 12	22 9 13	0♍29'24	27°46	26°25	10°34	13°22	12°54	7°43	25°44	13°46	8°16	20°14	18°51	17°43	n.a.	T 12
F 13	22 13 10	1°29'39	9♌51	25°17	11°46	14° 6	12°57	7°38	25°46	13°46	8°19	20° 5	18°48	17°50	n.a.	F 13
S 14	22 17 6	2°29'57	21°51	24°15	12°57	14°50	13° 0	7°33	25°49	13°46	8°21	19°54	18°45	17°56	n.a.	S 14
S 15	22 21 3	3°30'17	3♍47	23°23	14° 8	15°34	13° 4	7°28	25°51	13°45	8°24	19°40	18°42	18° 3	n.a.	S 15
M16	22 24 59	4°30'38	15°40	22°41	15°20	16°18	13° 7	7°23	25°54	13°45	8°26	19°26	18°38	18°10	n.a.	M16
T 17	22 28 56	5°31'02	27°32	22°10	16°31	17° 2	13°11	7°18	25°56	13°45	8°28	19°12	18°35	18°16	n.a.	T 17
W18	22 32 53	6°31'27	9♎23	21°51	17°42	17°46	13°15	7°13	25°59	13°44	8°31	18°59	18°32	18°23	n.a.	W18
T 19	22 36 49	7°31'54	21°17	21°D43	18°53	18°30	13°20	7° 8	26° 2	13°44	8°33	18°49	18°29	18°30	n.a.	T 19
F 20	22 40 46	8°32'23	3♏16	21°47	20° 5	19°14	13°24	7° 3	26° 4	13°43	8°36	18°41	18°26	18°37	n.a.	F 20
S 21	22 44 42	9°32'53	15°22	22° 1	21°16	19°58	13°29	6°59	26° 7	13°43	8°38	18°36	18°22	18°43	n.a.	S 21
S 22	22 48 39	10°33'25	27°42	22°26	22°27	20°43	13°33	6°54	26°10	13°42	8°41	18°34	18°19	18°50	n.a.	S 22
M23	22 52 35	11°33'59	10♐18	23° 0	23°37	21°27	13°38	6°49	26°13	13°42	8°43	18°34	18°16	18°57	n.a.	M23
T 24	22 56 32	12°34'34	23°16	23°42	24°48	22°11	13°43	6°44	26°16	13°41	8°46	18°34	18°13	19° 4	n.a.	T 24
W25	23 0 28	13°35'10	6♑41	24°32	25°59	22°56	13°49	6°39	26°19	13°40	8°48	18°33	18°10	19°10	n.a.	W25
T 26	23 4 25	14°35'48	20°35	25°28	27° 9	23°40	13°54	6°34	26°21	13°40	8°50	18°30	18° 7	19°17	n.a.	T 26
F 27	23 8 21	15°36'27	4♒58	26°30	28°20	24°25	14° 0	6°29	26°24	13°39	8°53	18°25	18° 3	19°24	n.a.	F 27
S 28	23 12 18	16°37'08	19°49	27°38	29°30	25° 9	14° 6	6°24	26°27	13°38	8°55	18°17	18° 0	19°30	n.a.	S 28
S 29	23 16 15	17°37'50	5♓ 1	28°49	0♏41	25°54	14°12	6°20	26°30	13°37	8°58	18° 6	17°57	19°37	n.a.	S 29
M30	23 20 11	18♍38'34	20♓23	0♍ 5	1♏51	26♏39	14♐18	6♓15	26♎33	13♉37	9♍ 0	17♐54	17♐54	19♍44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n17	8s26	4n38	5n57	3s22	0n34	0s32	15s23	1s53	23s29	0s43	11s11	2s53	9s41	0n20	14n53	1s30	23n47	16n17	23s38	23s31	0n43		n.a.
M 2	14 58	2 31	5 1	6 9	3 19	0 2	0 35	15 38	1 53	23 29	0 43	11 13	2 53	9 42	0 20	14 53	1 30	23 46	16 17	23 37	23 31	0 41		n.a.
T 3	14 38	3n31	5 2	6 27	3 13	0s31	0 39	15 52	1 53	23 30	0 43	11 14	2 53	9 43	0 20	14 53	1 30	23 44	16 16	23 36	23 30	0 38		n.a.
W 4	14 19	9 14	4 43	6 49	3 6	1 3	0 42	16 7	1 53	23 30	0 43	11 16	2 53	9 44	0 20	14 53	1 30	23 43	16 16	23 36	23 30	0 35		n.a.
T 5	13 59	14 18	4 6	7 16	2 57	1 35	0 46	16 21	1 53	23 30	0 43	11 18	2 53	9 44	0 20	14 53	1 30	23 42	16 16	23 36	23 30	0 33		n.a.
F 6	13 38	18 26	3 15	7 47	2 46	2 8	0 49	16 35	1 53	23 30	0 43	11 20	2 53	9 45	0 20	14 53	1 30	23 41	16 16	23 35	23 30	0 30		n.a.
S 7	13 18	21 26	2 14	8 23	2 33	2 40	0 53	16 50	1 53	23 30	0 43	11 22	2 53	9 46	0 20	14 53	1 30	23 40	16 16	23 35	23 29	0 27		n.a.
S 8	12 57	23 9	1 7	9 3	2 18	3 12	0 56	17 4	1 53	23 31	0 43	11 24	2 53	9 47	0 20	14 53	1 30	23 39	16 16	23 35	23 29	0 25		n.a.
M 9	12 36	23 35	0s 1	9 45	2 2	3 44	1 0	17 18	1 53	23 31	0 43	11 26	2 53	9 48	0 20	14 53	1 30	23 38	16 15	23 35	23 29	0 22		n.a.
T 10	12 15	22 47	1 7	10 29	1 44	4 17	1 3	17 31	1 53	23 31	0 43	11 28	2 53	9 49	0 20	14 53	1 30	23 37	16 15	23 35	23 29	0 19		n.a.
W11	11 54	20 53	2 9	11 14	1 24	4 49	1 7	17 45	1 53	23 32	0 43	11 30	2 54	9 50	0 20	14 53	1 30	23 36	16 15	23 35	23 28	0 17		n.a.
T 12	11 32	18 2	3 4	11 58	1 4	5 20	1 10	17 59	1 53	23 32	0 43	11 32	2 54	9 51	0 20	14 52	1 30	23 35	16 15	23 35	23 28	0 14		n.a.
F 13	11 10	14 27	3 50	12 41	0 44	5 52	1 14	18 12	1 53	23 32	0 43	11 34	2 54	9 51	0 20	14 52	1 30	23 34	16 15	23 34	23 28	0 11		n.a.
S 14	10 48	10 20	4 26	13 21	0 23	6 24	1 17	18 25	1 53	23 33	0 43	11 36	2 54	9 52	0 20	14 52	1 30	23 33	16 15	23 33	23 27	0 9		n.a.
S 15	10 26	5 51	4 49	13 57	0 3	6 55	1 21	18 39	1 53	23 33	0 43	11 37	2 54	9 53	0 20	14 52	1 30	23 32	16 15	23 32	23 27	0 6		n.a.
M16	10 4	1 11	4 59	14 29	0n16	7 27	1 24	18 52	1 53	23 34	0 43	11 39	2 54	9 54	0 20	14 52	1 30	23 31	16 15	23 31	23 27	0 3		n.a.
T 17	9 41	3s31	4 57	14 57	0 34	7 58	1 27	19 4	1 53	23 34	0 43	11 41	2 54	9 55	0 20	14 52	1 30	23 30	16 15	23 30	23 27	0 1		n.a.
W18	9 18	8 6	4 42	15 19	0 50	8 29	1 31	19 17	1 53	23 35	0 43	11 43	2 54	9 56	0 20	14 52	1 31	23 29	16 15	23 29	23 26	0s 2		n.a.
T 19	8 55	12 23	4 14	15 35	1 5	9 0	1 34	19 30	1 52	23 35	0 43	11 45	2 54	9 57	0 20	14 51	1 31	23 28	16 15	23 28	23 26	0 5		n.a.
F 20	8 32	16 13	3 35	15 47	1 18	9 30	1 38	19 42	1 52	23 36	0 43	11 47	2 54	9 58	0 20	14 51	1 31	23 27	16 15	23 27	23 26	0 7		n.a.
S 21	8 9	19 25	2 46	15 53	1 30	10 1	1 41	19 54	1 52	23 36	0 43	11 49	2 54	9 59	0 20	14 51	1 31	23 26	16 15	23 27	23 25	0 10		n.a.
S 22	7 46	21 49	1 48	15 54	1 40	10 31	1 44	20 6	1 52	23 37	0 43	11 51	2 54	10 0	0 20	14 51	1 31	23 25	16 15	23 27	23 25	0 13		n.a.
M23	7 22	23 11	0 44	15 51	1 49	11 1	1 47	20 18	1 52	23 38	0 43	11 53	2 54	10 2	0 20	14 51	1 31	23 24	16 15	23 26	23 25	0 15		n.a.
T 24	6 59	23 21	0n25	15 43	1 56	11 31	1 50	20 30	1 52	23 38	0 43	11 54	2 54	10 3	0 20	14 50	1 31	23 23	16 15	23 26	23 25	0 18		n.a.
W25	6 35	22 12	1 34	15 32	2 2	12 0	1 54	20 41	1 51	23 39	0 43	11 56	2 54	10 4	0 20	14 50	1 31	23 22	16 15	23 26	23 24	0 21		n.a.
T 26	6 11	19 41	2 40	15 16	2 6	12 29	1 57	20 53	1 51	23 40	0 43	11 58	2 54	10 5	0 19	14 50	1 31	23 21	16 15	23 26	23 24	0 23		n.a.
F 27	5 47	15 53	3 39	14 58	2 9	12 58	2 0	21 4	1 51	23 40	0 43	12 0	2 54	10 6	0 19	14 50	1 31	23 20	16 15	23 26	23 24	0 26		n.a.
S 28	5 23	11 0	4 24	14 36	2 12	13 26	2 3	21 15	1 51	23 41	0 43	12 2	2 54	10 7	0 19	14 49	1 31	23 19	16 15	23 25	23 23	0 29		n.a.
S 29	4 59	5 21	4 52	14 12	2 13	13 55	2 6	21 25	1 50	23 42	0 43	12 3	2 54	10 8	0 19	14 49	1 31	23 18	16 15	23 24	23 23	0 31		n.a.
M30	4n35	0n41	5n 0	13n45	2n13	14s22	2s 9	21s36	1s50	23s42	0s43	12s 5	2s54	10s 9	0n19	14n49	1s31	23n17	16n15	23s23	23s23	0s34		n.a.

Julian Day Number = 912637.5, Delta T = 14h33m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°35'26, Lahiri = -34°28'26 Julian Calendar 1 Sept. 2215 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2215 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 8	19♍39'19	5♈44	1♍24	3♏ 1	27♏23	14♐24	6°R10	26♎36	13°R36	9♍ 3	17°R43	17♐51	19♍51	n.a.	T 1
W 2	23 28 4	20°40'06	20°52	2°45	4°11	28° 8	14°31	6♓ 5	26°39	13♉35	9° 5	17♐33	17°48	19°57	n.a.	W 2
T 3	23 32 1	21°40'54	5♉38	4° 9	5°21	28°53	14°37	6° 1	26°43	13°34	9° 7	17°26	17°44	20° 4	n.a.	T 3
F 4	23 35 57	22°41'44	19°57	5°34	6°31	29°37	14°44	5°56	26°46	13°33	9°10	17°21	17°41	20°11	n.a.	F 4
S 5	23 39 54	23°42'37	3♊45	7° 2	7°41	0♐22	14°51	5°51	26°49	13°32	9°12	17°19	17°38	20°18	n.a.	S 5
S 6	23 43 50	24°43'30	17° 4	8°30	8°50	1° 7	14°58	5°47	26°52	13°31	9°15	17°19	17°35	20°24	n.a.	S 6
M 7	23 47 47	25°44'26	29°59	10° 0	10° 0	1°52	15° 5	5°42	26°55	13°30	9°17	17°19	17°32	20°31	n.a.	M 7
T 8	23 51 44	26°45'23	12♋33	11°31	11° 9	2°37	15°13	5°38	26°59	13°29	9°19	17°18	17°28	20°38	n.a.	T 8
W 9	23 55 40	27°46'22	24°50	13° 2	12°19	3°22	15°20	5°34	27° 2	13°28	9°22	17°15	17°25	20°44	n.a.	W 9
T 10	23 59 37	28°47'22	6♌56	14°34	13°28	4° 7	15°28	5°29	27° 5	13°27	9°24	17° 9	17°22	20°51	n.a.	T 10
F 11	0 3 33	29°48'23	18°54	16° 6	14°37	4°51	15°36	5°25	27° 8	13°26	9°26	17° 1	17°19	20°58	n.a.	F 11
S 12	0 7 30	0♎49'26	0♍48	17°39	15°46	5°36	15°44	5°21	27°12	13°25	9°29	16°50	17°16	21° 5	n.a.	S 12
S 13	0 11 26	1°50'31	12°40	19°12	16°55	6°21	15°52	5°17	27°15	13°24	9°31	16°36	17°13	21°11	n.a.	S 13
M14	0 15 23	2°51'36	24°32	20°45	18° 3	7° 6	16° 1	5°13	27°18	13°22	9°33	16°22	17° 9	21°18	n.a.	M14
T 15	0 19 19	3°52'43	6♎25	22°19	19°12	7°51	16° 9	5° 8	27°22	13°21	9°36	16° 7	17° 6	21°25	n.a.	T 15
W16	0 23 16	4°53'51	18°21	23°52	20°20	8°37	16°18	5° 5	27°25	13°20	9°38	15°54	17° 3	21°32	n.a.	W16
T 17	0 27 13	5°54'59	0♏21	25°26	21°28	9°22	16°26	5° 1	27°29	13°19	9°40	15°44	17° 0	21°38	n.a.	T 17
F 18	0 31 9	6°56'09	12°26	27° 0	22°37	10° 7	16°35	4°57	27°32	13°17	9°42	15°36	16°57	21°45	n.a.	F 18
S 19	0 35 6	7°57'20	24°39	28°33	23°44	10°52	16°44	4°53	27°36	13°16	9°45	15°31	16°53	21°52	n.a.	S 19
S 20	0 39 2	8°58'31	7♐ 3	0♎ 7	24°52	11°37	16°54	4°50	27°39	13°15	9°47	15°29	16°50	21°58	n.a.	S 20
M21	0 42 59	9°59'43	19°40	1°41	26° 0	12°22	17° 3	4°46	27°43	13°13	9°49	15°D29	16°47	22° 5	n.a.	M21
T 22	0 46 55	11° 0'55	2♑36	3°15	27° 7	13° 7	17°12	4°42	27°46	13°12	9°51	15°29	16°44	22°12	n.a.	T 22
W23	0 50 52	12° 2'08	15°53	4°49	28°14	13°52	17°22	4°39	27°50	13°11	9°53	15°R29	16°41	22°19	n.a.	W23
T 24	0 54 48	13° 3'22	29°35	6°23	29°21	14°37	17°31	4°36	27°53	13° 9	9°55	15°28	16°38	22°25	n.a.	T 24
F 25	0 58 45	14° 4'36	13♒44	7°57	0♐28	15°23	17°41	4°33	27°57	13° 8	9°58	15°25	16°34	22°32	n.a.	F 25
S 26	1 2 42	15° 5'50	28°18	9°31	1°35	16° 8	17°51	4°29	28° 0	13° 6	10° 0	15°19	16°31	22°39	n.a.	S 26
S 27	1 6 38	16° 7'05	13♓15	11° 5	2°41	16°53	18° 1	4°26	28° 4	13° 5	10° 2	15°11	16°28	22°45	n.a.	S 27
M28	1 10 35	17° 8'20	28°25	12°39	3°47	17°38	18°11	4°23	28° 7	13° 3	10° 4	15° 1	16°25	22°52	n.a.	M28
T 29	1 14 31	18° 9'35	13♈40	14°13	4°53	18°23	18°22	4°21	28°11	13° 2	10° 6	14°52	16°22	22°59	n.a.	T 29
W30	1 18 28	19°10'52	28°48	15°47	5°59	19° 8	18°32	4°18	28°15	13° 0	10° 8	14°44	16°19	23° 6	n.a.	W30
T 31	1 22 24	20♎12'08	13♉39	17♎22	7♐ 4	19♐53	18♐43	4♓15	28♎18	12♉59	10♍10	14♐38	16♐15	23♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n11	6n41	4n45	13n16	2n12	14s50	2s11	21s46	1s50	23s43	0s43	12s 7	2s53	10s10	0n19	14n49	1s31	23n16	16n15	23s22	23s23	0s37		n.a.
W 2	3 46	12 11	4 11	12 44	2 11	15 17	2 14	21 56	1 50	23 44	0 43	12 9	2 53	10 12	0 19	14 48	1 31	23 15	16 15	23 21	23 22	0 39		n.a.
T 3	3 22	16 50	3 21	12 11	2 9	15 44	2 17	22 6	1 49	23 45	0 43	12 10	2 53	10 13	0 19	14 48	1 31	23 15	16 15	23 20	23 22	0 42		n.a.
F 4	2 57	20 20	2 19	11 37	2 7	16 10	2 20	22 16	1 49	23 45	0 43	12 12	2 53	10 14	0 19	14 48	1 31	23 14	16 15	23 20	23 22	0 45		n.a.
S 5	2 33	22 31	1 11	11 1	2 3	16 36	2 22	22 26	1 49	23 46	0 43	12 14	2 53	10 15	0 19	14 47	1 31	23 13	16 15	23 20	23 21	0 47		n.a.
S 6	2 8	23 19	0 1	10 24	2 0	17 2	2 25	22 35	1 48	23 47	0 43	12 15	2 53	10 16	0 19	14 47	1 31	23 12	16 15	23 20	23 21	0 50		n.a.
M 7	1 44	22 50	1s 6	9 46	1 56	17 27	2 27	22 44	1 48	23 48	0 43	12 17	2 53	10 17	0 19	14 47	1 31	23 11	16 16	23 20	23 21	0 52		n.a.
T 8	1 19	21 12	2 9	9 7	1 52	17 51	2 30	22 53	1 48	23 49	0 43	12 18	2 53	10 19	0 19	14 46	1 31	23 10	16 16	23 19	23 20	0 55		n.a.
W 9	0 54	18 35	3 4	8 26	1 47	18 16	2 32	23 1	1 47	23 50	0 43	12 20	2 53	10 20	0 19	14 46	1 31	23 10	16 16	23 19	23 20	0 58		n.a.
T 10	0 29	15 13	3 50	7 46	1 42	18 39	2 34	23 10	1 47	23 50	0 43	12 22	2 53	10 21	0 19	14 46	1 31	23 9	16 16	23 19	23 20	1 0		n.a.
F 11	0 5	11 16	4 25	7 4	1 37	19 3	2 36	23 18	1 47	23 51	0 43	12 23	2 52	10 22	0 19	14 45	1 31	23 8	16 16	23 18	23 20	1 3		n.a.
S 12	0s20	6 56	4 49	6 22	1 31	19 25	2 38	23 26	1 46	23 52	0 43	12 25	2 52	10 24	0 19	14 45	1 31	23 7	16 16	23 17	23 19	1 6		n.a.
S 13	0 45	2 21	5 0	5 40	1 25	19 48	2 40	23 34	1 46	23 53	0 43	12 26	2 52	10 25	0 19	14 45	1 31	23 6	16 16	23 15	23 19	1 8		n.a.
M14	1 10	2s19	4 57	4 57	1 20	20 10	2 42	23 41	1 45	23 54	0 43	12 27	2 52	10 26	0 19	14 44	1 31	23 6	16 17	23 14	23 19	1 11		n.a.
T 15	1 34	6 54	4 42	4 14	1 14	20 31	2 44	23 48	1 45	23 55	0 43	12 29	2 52	10 27	0 19	14 44	1 31	23 5	16 17	23 12	23 18	1 13		n.a.
W16	1 59	11 15	4 14	3 31	1 7	20 52	2 46	23 55	1 45	23 56	0 43	12 30	2 52	10 29	0 19	14 43	1 31	23 4	16 17	23 11	23 18	1 16		n.a.
T 17	2 24	15 11	3 35	2 47	1 1	21 12	2 47	24 2	1 44	23 57	0 43	12 31	2 52	10 30	0 19	14 43	1 31	23 4	16 17	23 10	23 18	1 19		n.a.
F 18	2 49	18 31	2 46	2 3	0 55	21 32	2 49	24 9	1 44	23 58	0 43	12 33	2 51	10 31	0 19	14 43	1 31	23 3	16 17	23 9	23 17	1 21		n.a.
S 19	3 13	21 5	1 48	1 19	0 48	21 51	2 50	24 15	1 43	23 59	0 43	12 34	2 51	10 32	0 19	14 42	1 31	23 2	16 18	23 8	23 17	1 24		n.a.
S 20	3 38	22 41	0 45	0 35	0 42	22 9	2 51	24 21	1 43	24 0	0 43	12 35	2 51	10 34	0 19	14 42	1 31	23 2	16 18	23 8	23 17	1 27		n.a.
M21	4 2	23 10	0n22	0s 9	0 35	22 27	2 53	24 27	1 42	24 0	0 43	12 36	2 51	10 35	0 19	14 41	1 32	23 1	16 18	23 8	23 16	1 29		n.a.
T 22	4 27	22 25	1 30	0 53	0 29	22 44	2 54	24 32	1 42	24 1	0 43	12 37	2 51	10 36	0 19	14 41	1 32	23 0	16 18	23 8	23 16	1 32		n.a.
W23	4 51	20 25	2 35	1 37	0 22	23 1	2 55	24 38	1 41	24 2	0 43	12 38	2 50	10 38	0 19	14 40	1 32	23 0	16 19	23 8	23 16	1 34		n.a.
T 24	5 16	17 12	3 33	2 21	0 16	23 17	2 55	24 43	1 41	24 3	0 43	12 40	2 50	10 39	0 19	14 40	1 32	22 59	16 19	23 8	23 15	1 37		n.a.
F 25	5 40	12 55	4 20	3 5	0 9	23 33	2 56	24 47	1 40	24 4	0 43	12 41	2 50	10 40	0 19	14 39	1 32	22 58	16 19	23 8	23 15	1 40		n.a.
S 26	6 4	7 46	4 51	3 48	0 2	23 48	2 57	24 52	1 40	24 5	0 43	12 42	2 50	10 41	0 19	14 39	1 32	22 58	16 20	23 7	23 15	1 42		n.a.
S 27	6 28	2 3	5 4	4 32	0s 4	24 2	2 57	24 56	1 39	24 6	0 43	12 42	2 50	10 43	0 19	14 39	1 32	22 57	16 20	23 6	23 14	1 45		n.a.
M28	6 52	3n52	4 56	5 16	0 10	24 15	2 57	25 0	1 39	24 7	0 43	12 43	2 49	10 44	0 19	14 38	1 32	22 57	16 20	23 5	23 14	1 48		n.a.
T 29	7 16	9 35	4 27	5 59	0 17	24 28	2 58	25 4	1 38	24 8	0 43	12 44	2 49	10 45	0 19	14 38	1 32	22 56	16 20	23 4	23 14	1 50		n.a.
W30	7 40	14 41	3 40	6 42	0 23	24 40	2 58	25 7	1 38	24 9	0 43	12 45	2 49	10 47	0 19	14 37	1 32	22 56	16 21	23 3	23 13	1 53		n.a.
T 31	8s 3	18n46	2n38	7s25	0s30	24s52	2s58	25s10	1s37	24s10	0s43	12s46	2s49	10s48	0n19	14n37	1s32	22n55	16n21	23s 2	23s13	1s55		n.a.

Julian Day Number = 912667.5, Delta T = 14h33m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°35'22, Lahiri = -34°28'22 Julian Calendar 1 Oct. 2215 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2215 BCE

The year -2214 astronomical counting style corresponds to year 2215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 26 21	21♎13'25	28♉ 6	18♎56	8♐ 9	20♐39	18♐53	4°R13	28♎22	12°R57	10♍12	14°R35	16♐12	23♍19	n.a.	F 1
S 2	1 30 18	22°14'43	12♊ 4	20°31	9°14	21°24	19° 4	4♓10	28°25	12♉56	10°14	14°D33	16° 9	23°26	n.a.	S 2
S 3	1 34 14	23°16'02	25°34	22° 5	10°19	22° 9	19°15	4° 8	28°29	12°54	10°16	14♐34	16° 6	23°33	n.a.	S 3
M 4	1 38 11	24°17'21	8♋36	23°40	11°23	22°54	19°26	4° 6	28°33	12°53	10°18	14°35	16° 3	23°39	n.a.	M 4
T 5	1 42 7	25°18'41	21°15	25°15	12°27	23°39	19°37	4° 3	28°36	12°51	10°20	14°R36	15°59	23°46	n.a.	T 5
W 6	1 46 4	26°20'01	3♌35	26°51	13°31	24°24	19°48	4° 1	28°40	12°49	10°22	14°36	15°56	23°53	n.a.	W 6
T 7	1 50 0	27°21'22	15°41	28°26	14°34	25° 9	19°59	3°59	28°44	12°48	10°23	14°34	15°53	23°59	n.a.	T 7
F 8	1 53 57	28°22'43	27°38	0♏ 2	15°37	25°54	20°10	3°58	28°47	12°46	10°25	14°29	15°50	24° 6	n.a.	F 8
S 9	1 57 53	29°24'04	9♍29	1°38	16°40	26°40	20°22	3°56	28°51	12°45	10°27	14°23	15°47	24°13	n.a.	S 9
S 10	2 1 50	0♏25'26	21°20	3°14	17°42	27°25	20°33	3°54	28°54	12°43	10°29	14°15	15°44	24°20	n.a.	S 10
M11	2 5 47	1°26'48	3♎13	4°51	18°44	28°10	20°45	3°53	28°58	12°41	10°30	14° 7	15°40	24°26	n.a.	M11
T 12	2 9 43	2°28'10	15°10	6°27	19°46	28°55	20°57	3°51	29° 2	12°40	10°32	13°58	15°37	24°33	n.a.	T 12
W13	2 13 40	3°29'32	27°12	8° 4	20°47	29°40	21° 9	3°50	29° 5	12°38	10°34	13°50	15°34	24°40	n.a.	W13
T 14	2 17 36	4°30'54	9♏22	9°42	21°48	0♑25	21°20	3°49	29° 9	12°36	10°36	13°44	15°31	24°46	n.a.	T 14
F 15	2 21 33	5°32'16	21°40	11°19	22°49	1°10	21°32	3°48	29°12	12°35	10°37	13°40	15°28	24°53	n.a.	F 15
S 16	2 25 29	6°33'38	4♐ 8	12°57	23°49	1°55	21°45	3°47	29°16	12°33	10°39	13°37	15°25	25° 0	n.a.	S 16
S 17	2 29 26	7°34'59	16°46	14°35	24°49	2°40	21°57	3°46	29°20	12°31	10°40	13°D37	15°21	25° 7	n.a.	S 17
M18	2 33 23	8°36'20	29°36	16°14	25°48	3°25	22° 9	3°45	29°23	12°29	10°42	13°38	15°18	25°13	n.a.	M18
T 19	2 37 19	9°37'40	12♑41	17°52	26°46	4°10	22°21	3°45	29°27	12°28	10°43	13°39	15°15	25°20	n.a.	T 19
W20	2 41 16	10°39'00	26° 1	19°31	27°44	4°55	22°34	3°44	29°30	12°26	10°45	13°41	15°12	25°27	n.a.	W20
T 21	2 45 12	11°40'19	9♒40	21°10	28°42	5°40	22°46	3°44	29°34	12°24	10°46	13°R42	15° 9	25°34	n.a.	T 21
F 22	2 49 9	12°41'38	23°38	22°49	29°39	6°25	22°59	3°44	29°38	12°23	10°48	13°41	15° 5	25°40	n.a.	F 22
S 23	2 53 5	13°42'55	7♓54	24°28	0♑36	7°10	23°11	3°44	29°41	12°21	10°49	13°39	15° 2	25°47	n.a.	S 23
S 24	2 57 2	14°44'12	22°27	26° 7	1°32	7°55	23°24	3°D44	29°45	12°19	10°51	13°36	14°59	25°54	n.a.	S 24
M25	3 0 58	15°45'28	7♈12	27°46	2°27	8°40	23°37	3°44	29°48	12°18	10°52	13°32	14°56	26° 0	n.a.	M25
T 26	3 4 55	16°46'43	22° 3	29°25	3°22	9°24	23°50	3°44	29°52	12°16	10°53	13°28	14°53	26° 7	n.a.	T 26
W27	3 8 52	17°47'57	6♉51	1♐ 3	4°16	10° 9	24° 2	3°44	29°55	12°14	10°55	13°24	14°50	26°14	n.a.	W27
T 28	3 12 48	18°49'11	21°29	2°41	5° 9	10°54	24°15	3°45	29°59	12°12	10°56	13°22	14°46	26°21	n.a.	T 28
F 29	3 16 45	19°50'24	5♊49	4°18	6° 1	11°39	24°28	3°45	0♏ 2	12°11	10°57	13°21	14°43	26°27	n.a.	F 29
S 30	3 20 41	20♏51'37	19♊47	5♐54	6♑53	12♑24	24♐42	3♓46	0♏ 6	12♉ 9	10♍58	13°D21	14♐40	26♍34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s27	21n34	1n27	8s 7	0s36	25s 3	2s57	25s13	1s37	24s11	0s43	12s47	2s48	10s49	0n19	14n36	1s32	22n55	16n21	23s 2	23s13	1s58		n.a.
S 2	8 50	22 56	0 13	8 49	0 42	25 13	2 57	25 16	1 36	24 12	0 43	12 47	2 48	10 51	0 19	14 36	1 32	22 54	16 22	23 2	23 12	2 1		n.a.
S 3	9 14	22 53	0s59	9 31	0 48	25 23	2 57	25 18	1 36	24 13	0 43	12 48	2 48	10 52	0 19	14 35	1 32	22 54	16 22	23 2	23 12	2 3		n.a.
M 4	9 37	21 34	2 6	10 12	0 54	25 31	2 56	25 20	1 35	24 13	0 43	12 49	2 48	10 53	0 19	14 35	1 32	22 53	16 22	23 2	23 12	2 6		n.a.
T 5	10 0	19 12	3 4	10 53	0 59	25 40	2 55	25 22	1 35	24 14	0 43	12 49	2 48	10 55	0 19	14 34	1 32	22 53	16 23	23 2	23 11	2 8		n.a.
W 6	10 22	15 59	3 53	11 34	1 5	25 47	2 54	25 23	1 34	24 15	0 43	12 50	2 47	10 56	0 19	14 34	1 32	22 52	16 23	23 2	23 11	2 11		n.a.
T 7	10 45	12 11	4 30	12 14	1 10	25 54	2 53	25 25	1 34	24 16	0 43	12 50	2 47	10 57	0 19	14 33	1 32	22 52	16 24	23 2	23 11	2 14		n.a.
F 8	11 7	7 57	4 55	12 54	1 16	26 0	2 52	25 26	1 33	24 17	0 43	12 51	2 47	10 59	0 19	14 33	1 32	22 52	16 24	23 1	23 10	2 16		n.a.
S 9	11 30	3 27	5 7	13 33	1 21	26 5	2 50	25 26	1 32	24 18	0 43	12 51	2 46	11 0	0 19	14 32	1 32	22 51	16 24	23 1	23 10	2 19		n.a.
S 10	11 52	1s10	5 6	14 11	1 26	26 10	2 49	25 27	1 32	24 19	0 43	12 51	2 46	11 1	0 19	14 32	1 32	22 51	16 25	23 0	23 10	2 21		n.a.
M11	12 13	5 44	4 51	14 49	1 30	26 14	2 47	25 27	1 31	24 20	0 43	12 52	2 46	11 3	0 19	14 31	1 32	22 51	16 25	22 59	23 9	2 24		n.a.
T 12	12 35	10 8	4 24	15 27	1 35	26 17	2 45	25 27	1 31	24 20	0 43	12 52	2 46	11 4	0 19	14 31	1 32	22 50	16 25	22 58	23 9	2 26		n.a.
W13	12 57	14 11	3 45	16 3	1 39	26 20	2 43	25 27	1 30	24 21	0 43	12 52	2 45	11 5	0 19	14 30	1 32	22 50	16 26	22 57	23 9	2 29		n.a.
T 14	13 18	17 41	2 55	16 39	1 43	26 22	2 41	25 26	1 29	24 22	0 43	12 52	2 45	11 7	0 19	14 30	1 32	22 50	16 26	22 56	23 8	2 32		n.a.
F 15	13 39	20 26	1 57	17 14	1 47	26 23	2 38	25 25	1 29	24 23	0 43	12 52	2 45	11 8	0 19	14 29	1 32	22 49	16 27	22 55	23 8	2 34		n.a.
S 16	13 59	22 16	0 51	17 48	1 50	26 23	2 36	25 24	1 28	24 24	0 43	12 53	2 45	11 9	0 19	14 29	1 32	22 49	16 27	22 55	23 8	2 37		n.a.
S 17	14 20	22 59	0n17	18 21	1 53	26 23	2 33	25 23	1 28	24 25	0 43	12 53	2 44	11 10	0 19	14 28	1 32	22 49	16 28	22 55	23 7	2 39		n.a.
M18	14 40	22 31	1 26	18 53	1 56	26 23	2 30	25 21	1 27	24 25	0 43	12 53	2 44	11 12	0 19	14 27	1 32	22 49	16 28	22 55	23 7	2 42		n.a.
T 19	15 0	20 48	2 32	19 25	1 58	26 21	2 27	25 19	1 26	24 26	0 43	12 53	2 44	11 13	0 19	14 27	1 32	22 49	16 29	22 55	23 7	2 44		n.a.
W20	15 20	17 56	3 31	19 55	2 1	26 19	2 23	25 17	1 26	24 27	0 43	12 52	2 43	11 14	0 19	14 26	1 32	22 48	16 29	22 55	23 6	2 47		n.a.
T 21	15 39	14 2	4 20	20 23	2 2	26 16	2 20	25 14	1 25	24 28	0 43	12 52	2 43	11 16	0 19	14 26	1 32	22 48	16 29	22 56	23 6	2 50		n.a.
F 22	15 58	9 18	4 54	20 51	2 3	26 13	2 16	25 11	1 24	24 28	0 43	12 52	2 43	11 17	0 19	14 25	1 32	22 48	16 30	22 56	23 6	2 52		n.a.
S 23	16 17	3 59	5 11	21 17	2 4	26 9	2 12	25 8	1 24	24 29	0 43	12 52	2 43	11 18	0 19	14 25	1 32	22 48	16 30	22 55	23 5	2 55		n.a.
S 24	16 36	1n40	5 9	21 42	2 4	26 4	2 8	25 5	1 23	24 30	0 43	12 52	2 42	11 20	0 19	14 24	1 32	22 48	16 31	22 55	23 5	2 57		n.a.
M25	16 54	7 17	4 47	22 6	2 4	25 59	2 4	25 2	1 22	24 30	0 43	12 51	2 42	11 21	0 19	14 24	1 32	22 48	16 31	22 54	23 4	3 0		n.a.
T 26	17 12	12 32	4 5	22 27	2 3	25 53	1 59	24 58	1 22	24 31	0 43	12 51	2 42	11 22	0 19	14 23	1 32	22 48	16 32	22 54	23 4	3 2		n.a.
W27	17 30	17 1	3 7	22 48	2 2	25 47	1 54	24 54	1 21	24 32	0 43	12 51	2 41	11 23	0 19	14 23	1 32	22 48	16 32	22 53	23 4	3 5		n.a.
T 28	17 47	20 24	1 57	23 6	2 0	25 40	1 49	24 49	1 21	24 32	0 43	12 50	2 41	11 25	0 19	14 22	1 32	22 48	16 33	22 53	23 3	3 8		n.a.
F 29	18 4	22 24	0 41	23 22	1 57	25 32	1 44	24 45	1 20	24 33	0 43	12 50	2 41	11 26	0 19	14 22	1 32	22 48	16 33	22 53	23 3	3 10		n.a.
S 30	18s21	22n57	0s35	23s37	1s54	25s24	1s38	24s40	1s19	24s33	0s43	12s49	2s41	11s27	0n19	14n21	1s32	22n47	16n34	22s53	23s 3	3s13		n.a.

Julian Day Number = 912698.5, Delta T = 14h33m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°35'18, Lahiri = -34°28'18 Julian Calendar 1 Nov. 2215 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2215 BCE

The year -2214 astronomical counting style corresponds to year 2215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 38	21♏52'48	3♋21	7♐29	7♑44	13♑ 8	24♐55	3♓47	0♏ 9	12°R 7	10♍59	13♐22	14♐37	26♍41	n.a.	S 1
M 2	3 28 34	22°54'00	16°30	9° 2	8°34	13°53	25° 8	3°48	0°13	12♉ 6	11° 0	13°23	14°34	26°48	n.a.	M 2
T 3	3 32 31	23°55'10	29°15	10°33	9°24	14°38	25°21	3°49	0°16	12° 4	11° 1	13°25	14°31	26°54	n.a.	T 3
W 4	3 36 28	24°56'20	11♌41	12° 2	10°12	15°22	25°34	3°50	0°19	12° 2	11° 3	13°26	14°27	27° 1	n.a.	W 4
T 5	3 40 24	25°57'29	23°51	13°28	11° 0	16° 7	25°48	3°51	0°23	12° 1	11° 4	13°R26	14°24	27° 8	n.a.	T 5
F 6	3 44 21	26°58'37	5♍50	14°51	11°47	16°51	26° 1	3°52	0°26	11°59	11° 5	13°26	14°21	27°14	n.a.	F 6
S 7	3 48 17	27°59'45	17°43	16°10	12°32	17°36	26°15	3°54	0°29	11°58	11° 5	13°25	14°18	27°21	n.a.	S 7
S 8	3 52 14	29° 0'52	29°35	17°24	13°17	18°20	26°28	3°55	0°33	11°56	11° 6	13°23	14°15	27°28	n.a.	S 8
M 9	3 56 10	0♐ 1'58	11♎29	18°32	14° 1	19° 5	26°42	3°57	0°36	11°54	11° 7	13°21	14°11	27°35	n.a.	M 9
T 10	4 0 7	1° 3'03	23°29	19°35	14°43	19°49	26°55	3°59	0°39	11°53	11° 8	13°19	14° 8	27°41	n.a.	T 10
W11	4 4 4	2° 4'07	5♏38	20°30	15°25	20°34	27° 9	4° 1	0°43	11°51	11° 9	13°18	14° 5	27°48	n.a.	W11
T 12	4 8 0	3° 5'10	17°58	21°18	16° 5	21°18	27°23	4° 3	0°46	11°50	11°10	13°16	14° 2	27°55	n.a.	T 12
F 13	4 11 57	4° 6'12	0♐31	21°56	16°44	22° 3	27°37	4° 5	0°49	11°48	11°10	13°15	13°59	28° 1	n.a.	F 13
S 14	4 15 53	5° 7'13	13°18	22°26	17°22	22°47	27°50	4° 7	0°52	11°46	11°11	13°D15	13°56	28° 8	n.a.	S 14
S 15	4 19 50	6° 8'12	26°18	22°45	17°58	23°31	28° 4	4°10	0°55	11°45	11°12	13°15	13°52	28°15	n.a.	S 15
M16	4 23 46	7° 9'10	9♑31	22°R53	18°33	24°16	28°18	4°12	0°58	11°43	11°12	13°16	13°49	28°22	n.a.	M16
T 17	4 27 43	8°10'07	22°57	22°51	19° 7	25° 0	28°32	4°15	1° 1	11°42	11°13	13°16	13°46	28°28	n.a.	T 17
W18	4 31 40	9°11'02	6♒35	22°37	19°39	25°44	28°46	4°17	1° 5	11°40	11°13	13°17	13°43	28°35	n.a.	W18
T 19	4 35 36	10°11'55	20°25	22°12	20° 9	26°28	29° 0	4°20	1° 8	11°39	11°14	13°17	13°40	28°42	n.a.	T 19
F 20	4 39 33	11°12'46	4♓25	21°36	20°38	27°12	29°14	4°23	1°11	11°38	11°14	13°17	13°36	28°48	n.a.	F 20
S 21	4 43 29	12°13'35	18°33	20°51	21° 5	27°57	29°28	4°26	1°14	11°36	11°15	13°R17	13°33	28°55	n.a.	S 21
S 22	4 47 26	13°14'23	2♈49	19°58	21°30	28°41	29°42	4°29	1°16	11°35	11°15	13°D17	13°30	29° 2	n.a.	S 22
M23	4 51 22	14°15'09	17° 9	18°57	21°54	29°25	29°56	4°32	1°19	11°33	11°16	13°17	13°27	29° 9	n.a.	M23
T 24	4 55 19	15°15'53	1♉30	17°51	22°15	0♒ 9	0♑10	4°36	1°22	11°32	11°16	13°18	13°24	29°15	n.a.	T 24
W25	4 59 15	16°16'35	15°48	16°42	22°35	0°53	0°24	4°39	1°25	11°31	11°16	13°18	13°21	29°22	n.a.	W25
T 26	5 3 12	17°17'15	29°58	15°31	22°53	1°37	0°39	4°43	1°28	11°29	11°17	13°18	13°17	29°29	n.a.	T 26
F 27	5 7 9	18°17'54	13♊57	14°21	23° 8	2°20	0°53	4°46	1°31	11°28	11°17	13°R18	13°14	29°36	n.a.	F 27
S 28	5 11 5	19°18'31	27°40	13°12	23°21	3° 4	1° 7	4°50	1°33	11°27	11°17	13°18	13°11	29°42	n.a.	S 28
S 29	5 15 2	20°19'06	11♋ 5	12° 8	23°33	3°48	1°21	4°54	1°36	11°25	11°17	13°18	13° 8	29°49	n.a.	S 29
M30	5 18 58	21°19'40	24°11	11° 9	23°41	4°32	1°35	4°58	1°39	11°24	11°17	13°17	13° 5	29°56	n.a.	M30
T 31	5 22 55	22♐20'12	6♌57	10♐16	23♑48	5♒16	1♑50	5♓ 2	1♏41	11♉23	11♍17	13♐15	13♐ 2	0♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s37	22n 6	1s48	23s49	1s50	25s15	1s33	24s35	1s19	24s34	0s43	12s49	2s40	11s28	0n19	14n21	1s32	22n47	16n34	22s53	23s 2	3s15		n.a.
M 2	18 53	20 3	2 53	24 0	1 45	25 6	1 27	24 30	1 18	24 35	0 43	12 48	2 40	11 30	0 19	14 20	1 32	22 48	16 35	22 53	23 2	3 18		n.a.
T 3	19 9	17 3	3 47	24 8	1 39	24 57	1 21	24 24	1 17	24 35	0 43	12 47	2 40	11 31	0 19	14 20	1 32	22 48	16 35	22 53	23 1	3 20		n.a.
W 4	19 24	13 21	4 29	24 14	1 32	24 47	1 14	24 18	1 17	24 36	0 43	12 47	2 39	11 32	0 19	14 19	1 31	22 48	16 36	22 54	23 1	3 23		n.a.
T 5	19 39	9 11	4 58	24 18	1 25	24 36	1 8	24 12	1 16	24 36	0 44	12 46	2 39	11 33	0 19	14 19	1 31	22 48	16 36	22 54	23 1	3 25		n.a.
F 6	19 54	4 43	5 13	24 19	1 16	24 25	1 1	24 6	1 15	24 37	0 44	12 45	2 39	11 34	0 19	14 18	1 31	22 48	16 37	22 54	23 0	3 28		n.a.
S 7	20 8	0 8	5 15	24 19	1 6	24 14	0 54	23 59	1 14	24 37	0 44	12 44	2 39	11 36	0 19	14 18	1 31	22 48	16 37	22 53	23 0	3 30		n.a.
S 8	20 22	4s27	5 3	24 15	0 56	24 2	0 46	23 53	1 14	24 37	0 44	12 44	2 38	11 37	0 19	14 17	1 31	22 48	16 38	22 53	23 0	3 33		n.a.
M 9	20 35	8 53	4 39	24 10	0 44	23 50	0 38	23 46	1 13	24 38	0 44	12 43	2 38	11 38	0 19	14 17	1 31	22 48	16 38	22 53	22 59	3 36		n.a.
T 10	20 48	13 2	4 2	24 3	0 31	23 37	0 31	23 38	1 12	24 38	0 44	12 42	2 38	11 39	0 19	14 16	1 31	22 48	16 39	22 53	22 59	3 38		n.a.
W11	21 1	16 42	3 14	23 53	0 17	23 24	0 22	23 31	1 12	24 39	0 44	12 41	2 37	11 40	0 19	14 16	1 31	22 48	16 39	22 53	22 58	3 41		n.a.
T 12	21 13	19 43	2 16	23 41	0 2	23 11	0 14	23 23	1 11	24 39	0 44	12 40	2 37	11 41	0 19	14 16	1 31	22 49	16 40	22 52	22 58	3 43		n.a.
F 13	21 25	21 50	1 10	23 28	0n14	22 58	0 5	23 15	1 10	24 39	0 44	12 39	2 37	11 43	0 19	14 15	1 31	22 49	16 41	22 52	22 58	3 46		n.a.
S 14	21 36	22 52	0n 0	23 13	0 31	22 44	0n 4	23 7	1 10	24 40	0 44	12 37	2 37	11 44	0 19	14 15	1 31	22 49	16 41	22 52	22 57	3 48		n.a.
S 15	21 47	22 42	1 12	22 56	0 48	22 30	0 13	22 59	1 9	24 40	0 44	12 36	2 36	11 45	0 19	14 14	1 31	22 49	16 42	22 52	22 57	3 51		n.a.
M16	21 58	21 16	2 21	22 39	1 6	22 15	0 23	22 50	1 8	24 40	0 44	12 35	2 36	11 46	0 19	14 14	1 31	22 49	16 42	22 52	22 56	3 53		n.a.
T 17	22 8	18 37	3 23	22 20	1 25	22 1	0 32	22 41	1 8	24 40	0 44	12 34	2 36	11 47	0 19	14 13	1 31	22 50	16 43	22 52	22 56	3 56		n.a.
W18	22 18	14 55	4 15	22 1	1 43	21 46	0 43	22 32	1 7	24 41	0 44	12 33	2 35	11 48	0 19	14 13	1 31	22 50	16 43	22 52	22 56	3 58		n.a.
T 19	22 27	10 22	4 52	21 41	2 2	21 32	0 53	22 23	1 6	24 41	0 44	12 31	2 35	11 49	0 19	14 12	1 31	22 50	16 44	22 53	22 55	4 1		n.a.
F 20	22 36	5 14	5 13	21 21	2 20	21 17	1 4	22 14	1 5	24 41	0 44	12 30	2 35	11 50	0 19	14 12	1 31	22 51	16 44	22 53	22 55	4 3		n.a.
S 21	22 44	0n13	5 16	21 1	2 37	21 2	1 14	22 4	1 5	24 41	0 44	12 29	2 35	11 51	0 19	14 12	1 31	22 51	16 45	22 53	22 55	4 6		n.a.
S 22	22 52	5 42	4 59	20 41	2 53	20 47	1 26	21 54	1 4	24 41	0 44	12 27	2 34	11 52	0 19	14 11	1 31	22 51	16 45	22 53	22 54	4 8		n.a.
M23	23 0	10 55	4 24	20 22	3 7	20 31	1 37	21 44	1 3	24 41	0 45	12 26	2 34	11 53	0 19	14 11	1 31	22 52	16 46	22 53	22 54	4 11		n.a.
T 24	23 7	15 32	3 32	20 4	3 19	20 16	1 49	21 34	1 3	24 41	0 45	12 24	2 34	11 54	0 19	14 10	1 31	22 52	16 47	22 53	22 53	4 13		n.a.
W25	23 13	19 15	2 27	19 47	3 30	20 1	2 1	21 24	1 2	24 41	0 45	12 23	2 34	11 55	0 19	14 10	1 31	22 52	16 47	22 53	22 53	4 16		n.a.
T 26	23 19	21 46	1 13	19 32	3 38	19 46	2 13	21 13	1 1	24 41	0 45	12 21	2 33	11 56	0 19	14 10	1 31	22 53	16 48	22 53	22 53	4 18		n.a.
F 27	23 25	22 54	0s 4	19 18	3 44	19 31	2 26	21 2	1 1	24 41	0 45	12 20	2 33	11 57	0 19	14 9	1 31	22 53	16 48	22 53	22 52	4 21		n.a.
S 28	23 30	22 37	1 19	19 6	3 47	19 17	2 38	20 51	1 0	24 41	0 45	12 18	2 33	11 58	0 19	14 9	1 31	22 54	16 49	22 53	22 52	4 23		n.a.
S 29	23 35	21 1	2 28	18 57	3 49	19 2	2 51	20 40	0 59	24 41	0 45	12 16	2 32	11 59	0 19	14 9	1 31	22 54	16 49	22 53	22 51	4 26		n.a.
M30	23 39	18 19	3 28	18 50	3 48	18 47	3 5	20 29	0 58	24 41	0 45	12 15	2 32	12 0	0 19	14 8	1 31	22 54	16 50	22 52	22 51	4 28		n.a.
T 31	23s43	14n49	4s15	18s45	3n45	18s33	3n18	20s17	0s58	24s41	0s45	12s13	2s32	12s 1	0n19	14n 8	1s31	22n55	16n50	22s52	22s50	4s31		n.a.

Julian Day Number = 912728.5, Delta T = 14h33m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°35'13, Lahiri = -34°28'14 Julian Calendar 1 Dec. 2215 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2215 BCE

The year -2214 astronomical counting style corresponds to year 2215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 26 51	23♐20'42	19♌26	9°R30	23♑52	5♒59	2♑ 4	5♓ 6	1♏44	11°R22	11♍17	13°R14	12♐58	0♎ 9	n.a.	W 1
T 2	5 30 48	24°21'11	1♍39	8♐52	23°R54	6°43	2°18	5°10	1°47	11♑21	11°R17	13♐13	12°55	0°16	n.a.	T 2
F 3	5 34 44	25°21'38	13°41	8°21	23°53	7°27	2°33	5°14	1°49	11°20	11°17	13°12	12°52	0°23	n.a.	F 3
S 4	5 38 41	26°22'04	25°36	7°57	23°50	8°10	2°47	5°19	1°52	11°18	11°17	13°D12	12°49	0°29	n.a.	S 4
S 5	5 42 38	27°22'28	7♎28	7°42	23°44	8°54	3° 1	5°23	1°54	11°17	11°17	13°12	12°46	0°36	n.a.	S 5
M 6	5 46 34	28°22'50	19°22	7°33	23°35	9°37	3°16	5°28	1°56	11°16	11°17	13°13	12°42	0°43	n.a.	M 6
T 7	5 50 31	29°23'10	1♏23	7°D32	23°25	10°21	3°30	5°32	1°59	11°15	11°17	13°14	12°39	0°49	n.a.	T 7
W 8	5 54 27	0♑23'29	13°36	7°37	23°11	11° 4	3°44	5°37	2° 1	11°14	11°17	13°16	12°36	0°56	n.a.	W 8
T 9	5 58 24	1°23'47	26° 3	7°49	22°55	11°47	3°59	5°42	2° 3	11°13	11°16	13°17	12°33	1° 3	n.a.	T 9
F 10	6 2 20	2°24'02	8♐47	8° 6	22°37	12°31	4°13	5°47	2° 6	11°12	11°16	13°R18	12°30	1°10	n.a.	F 10
S 11	6 6 17	3°24'15	21°50	8°29	22°16	13°14	4°27	5°52	2° 8	11°11	11°16	13°17	12°27	1°16	n.a.	S 11
S 12	6 10 13	4°24'27	5♑13	8°57	21°53	13°57	4°42	5°57	2°10	11°10	11°15	13°16	12°23	1°23	n.a.	S 12
M13	6 14 10	5°24'37	18°52	9°30	21°28	14°41	4°56	6° 2	2°12	11°10	11°15	13°14	12°20	1°30	n.a.	M13
T 14	6 18 7	6°24'44	2♒47	10° 7	21° 1	15°24	5°11	6° 7	2°14	11° 9	11°15	13°11	12°17	1°36	n.a.	T 14
W15	6 22 3	7°24'49	16°53	10°48	20°32	16° 7	5°25	6°12	2°16	11° 8	11°14	13° 7	12°14	1°43	n.a.	W15
T 16	6 26 0	8°24'52	1♓ 6	11°34	20° 0	16°50	5°39	6°18	2°18	11° 7	11°14	13° 4	12°11	1°50	n.a.	T 16
F 17	6 29 56	9°24'52	15°22	12°22	19°28	17°33	5°54	6°23	2°20	11° 6	11°13	13° 1	12° 8	1°57	n.a.	F 17
S 18	6 33 53	10°24'50	29°37	13°14	18°53	18°16	6° 8	6°29	2°22	11° 6	11°13	12°59	12° 4	2° 3	n.a.	S 18
S 19	6 37 49	11°24'46	13♈48	14°10	18°18	18°59	6°22	6°34	2°24	11° 5	11°12	12°D59	12° 1	2°10	n.a.	S 19
M20	6 41 46	12°24'39	27°55	15° 8	17°41	19°42	6°37	6°40	2°26	11° 4	11°11	13° 0	11°58	2°17	n.a.	M20
T 21	6 45 42	13°24'30	11♉54	16° 8	17° 4	20°25	6°51	6°46	2°27	11° 4	11°11	13° 1	11°55	2°23	n.a.	T 21
W22	6 49 39	14°24'18	25°44	17°12	16°26	21° 8	7° 5	6°52	2°29	11° 3	11°10	13° 3	11°52	2°30	n.a.	W22
T 23	6 53 36	15°24'04	9♊26	18°17	15°48	21°51	7°20	6°58	2°31	11° 3	11° 9	13°R 4	11°48	2°37	n.a.	T 23
F 24	6 57 32	16°23'48	22°57	19°25	15°10	22°34	7°34	7° 3	2°32	11° 2	11° 9	13° 3	11°45	2°44	n.a.	F 24
S 25	7 1 29	17°23'29	6♋17	20°35	14°32	23°16	7°48	7°10	2°34	11° 2	11° 8	13° 1	11°42	2°50	n.a.	S 25
S 26	7 5 25	18°23'08	19°23	21°47	13°55	23°59	8° 2	7°16	2°35	11° 1	11° 7	12°57	11°39	2°57	n.a.	S 26
M27	7 9 22	19°22'45	2♌16	23° 1	13°18	24°42	8°17	7°22	2°37	11° 1	11° 6	12°52	11°36	3° 4	n.a.	M27
T 28	7 13 18	20°22'20	14°54	24°17	12°42	25°24	8°31	7°28	2°38	11° 0	11° 5	12°45	11°33	3°10	n.a.	T 28
W29	7 17 15	21°21'52	27°18	25°34	12° 8	26° 7	8°45	7°34	2°40	11° 0	11° 4	12°38	11°29	3°17	n.a.	W29
T 30	7 21 11	22°21'23	9♍30	26°54	11°35	26°49	8°59	7°41	2°41	11° 0	11° 4	12°32	11°26	3°24	n.a.	T 30
F 31	7 25 8	23♑20'51	21♍32	28♐15	11♑ 4	27♒32	9♑13	7♓47	2♏42	10♑59	11♍ 3	12♐26	11♐23	3♎31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s46	10n43	4s50	18s43	3n40	18s19	3n31	20s 5	0s57	24s41	0s45	12s11	2s32	12s 2	0n19	14n 8	1s31	22n55	16n51	22s52	22s50	4s33		n.a.
T 2	23 49	6 18	5 10	18 43	3 34	18 5	3 45	19 54	0 56	24 41	0 45	12 9	2 31	12 3	0 19	14 7	1 30	22 56	16 51	22 52	22 50	4 36		n.a.
F 3	23 52	1 41	5 16	18 45	3 27	17 52	3 59	19 42	0 56	24 41	0 45	12 7	2 31	12 4	0 19	14 7	1 30	22 56	16 52	22 52	22 49	4 38		n.a.
S 4	23 54	2s56	5 9	18 50	3 19	17 39	4 13	19 29	0 55	24 40	0 45	12 5	2 31	12 5	0 19	14 7	1 30	22 57	16 53	22 52	22 49	4 41		n.a.
S 5	23 55	7 25	4 49	18 57	3 9	17 26	4 27	19 17	0 54	24 40	0 45	12 4	2 31	12 5	0 19	14 6	1 30	22 57	16 53	22 52	22 48	4 43		n.a.
M 6	23 56	11 40	4 16	19 5	2 59	17 14	4 41	19 4	0 53	24 40	0 46	12 2	2 30	12 6	0 19	14 6	1 30	22 58	16 54	22 52	22 48	4 46		n.a.
T 7	23 57	15 30	3 31	19 15	2 49	17 2	4 55	18 52	0 53	24 39	0 46	12 0	2 30	12 7	0 19	14 6	1 30	22 59	16 54	22 52	22 48	4 48		n.a.
W 8	23 57	18 44	2 37	19 27	2 38	16 50	5 9	18 39	0 52	24 39	0 46	11 58	2 30	12 8	0 19	14 5	1 30	22 59	16 55	22 52	22 47	4 51		n.a.
T 9	23 56	21 11	1 34	19 40	2 26	16 39	5 22	18 26	0 51	24 39	0 46	11 56	2 30	12 9	0 19	14 5	1 30	23 0	16 55	22 52	22 47	4 53		n.a.
F 10	23 55	22 38	0 25	19 54	2 15	16 29	5 36	18 13	0 51	24 38	0 46	11 54	2 30	12 10	0 19	14 5	1 30	23 0	16 56	22 53	22 46	4 56		n.a.
S 11	23 54	22 54	0n47	20 9	2 3	16 19	5 49	18 0	0 50	24 38	0 46	11 51	2 29	12 10	0 19	14 5	1 30	23 1	16 56	22 53	22 46	4 58		n.a.
S 12	23 52	21 53	1 58	20 25	1 52	16 10	6 3	17 46	0 49	24 38	0 46	11 49	2 29	12 11	0 19	14 4	1 30	23 1	16 57	22 52	22 45	5 1		n.a.
M13	23 50	19 33	3 3	20 42	1 40	16 1	6 15	17 33	0 48	24 37	0 46	11 47	2 29	12 12	0 19	14 4	1 30	23 2	16 57	22 52	22 45	5 3		n.a.
T 14	23 47	16 4	3 59	20 58	1 29	15 53	6 28	17 19	0 48	24 37	0 46	11 45	2 29	12 13	0 19	14 4	1 30	23 3	16 58	22 52	22 45	5 5		n.a.
W15	23 44	11 38	4 42	21 16	1 17	15 45	6 40	17 5	0 47	24 36	0 46	11 43	2 28	12 13	0 19	14 4	1 30	23 3	16 58	22 51	22 44	5 8		n.a.
T 16	23 40	6 32	5 7	21 33	1 6	15 39	6 51	16 51	0 46	24 36	0 46	11 41	2 28	12 14	0 19	14 4	1 30	23 4	16 59	22 51	22 44	5 10		n.a.
F 17	23 36	1 5	5 13	21 51	0 55	15 33	7 2	16 37	0 46	24 35	0 47	11 38	2 28	12 15	0 19	14 3	1 30	23 5	16 59	22 50	22 43	5 13		n.a.
S 18	23 32	4n25	5 1	22 8	0 44	15 27	7 12	16 23	0 45	24 35	0 47	11 36	2 28	12 15	0 19	14 3	1 30	23 5	17 0	22 50	22 43	5 15		n.a.
S 19	23 27	9 41	4 30	22 26	0 34	15 23	7 21	16 9	0 44	24 34	0 47	11 34	2 28	12 16	0 19	14 3	1 30	23 6	17 0	22 50	22 43	5 18		n.a.
M20	23 21	14 24	3 42	22 43	0 23	15 19	7 30	15 54	0 43	24 33	0 47	11 31	2 27	12 17	0 19	14 3	1 30	23 7	17 1	22 50	22 42	5 20		n.a.
T 21	23 15	18 18	2 42	22 59	0 13	15 15	7 38	15 40	0 43	24 33	0 47	11 29	2 27	12 17	0 19	14 3	1 30	23 7	17 1	22 50	22 42	5 23		n.a.
W22	23 9	21 7	1 33	23 15	0 3	15 13	7 45	15 25	0 42	24 32	0 47	11 27	2 27	12 18	0 19	14 3	1 29	23 8	17 2	22 51	22 41	5 25		n.a.
T 23	23 2	22 40	0 20	23 31	0s 6	15 11	7 51	15 10	0 41	24 31	0 47	11 24	2 27	12 18	0 19	14 3	1 29	23 9	17 2	22 51	22 41	5 27		n.a.
F 24	22 55	22 51	0s54	23 46	0 15	15 10	7 56	14 55	0 41	24 31	0 47	11 22	2 27	12 19	0 19	14 2	1 29	23 10	17 3	22 51	22 40	5 30		n.a.
S 25	22 47	21 44	2 3	24 0	0 24	15 10	8 1	14 40	0 40	24 30	0 47	11 19	2 26	12 19	0 19	14 2	1 29	23 10	17 3	22 50	22 40	5 32		n.a.
S 26	22 39	19 28	3 5	24 14	0 33	15 10	8 4	14 25	0 39	24 29	0 48	11 17	2 26	12 20	0 19	14 2	1 29	23 11	17 4	22 50	22 39	5 35		n.a.
M27	22 31	16 15	3 56	24 27	0 41	15 12	8 7	14 10	0 39	24 28	0 48	11 14	2 26	12 20	0 19	14 2	1 29	23 12	17 4	22 49	22 39	5 37		n.a.
T 28	22 22	12 20	4 34	24 38	0 49	15 13	8 8	13 55	0 38	24 28	0 48	11 12	2 26	12 21	0 19	14 2	1 29	23 12	17 4	22 48	22 39	5 40		n.a.
W29	22 12	8 0	4 59	24 49	0 57	15 16	8 9	13 40	0 37	24 27	0 48	11 9	2 26	12 21	0 19	14 2	1 29	23 13	17 5	22 47	22 38	5 42		n.a.
T 30	22 3	3 24	5 9	24 59	1 4	15 19	8 9	13 24	0 36	24 26	0 48	11 7	2 25	12 22	0 19	14 2	1 29	23 14	17 5	22 47	22 38	5 44		n.a.
F 31	21s53	1s14	5s 6	25s 7	1s11	15s22	8n 8	13s 9	0s36	24s25	0s48	11s 4	2s25	12s22	0n19	14n 2	1s29	23n15	17n 6	22s46	22s37	5s47		n.a.

Julian Day Number = 912759.5, Delta T = 14h33m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°35'09, Lahiri = -34°28'09 Julian Calendar 1 Jan. 2214 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2215 BCE

The year -2213 astronomical counting style corresponds to year 2214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 4	24♉20'17	3♎26	29♐37	10°R34	28♒14	9♉28	7♓53	2♏43	10°R59	11°R 2	12°R22	11♐20	3♎37	n.a.	S 1
S 2	7 33 1	25°19'42	15°18	1♉ 1	10♉ 7	28°56	9°42	8° 0	2°45	10♉59	11♍ 1	12♐19	11°17	3°44	n.a.	S 2
M 3	7 36 58	26°19'04	27°11	2°27	9°41	29°39	9°56	8° 7	2°46	10°59	11° 0	12°D19	11°14	3°51	n.a.	M 3
T 4	7 40 54	27°18'25	9♏11	3°54	9°18	0♓21	10°10	8°13	2°47	10°59	10°58	12°19	11°10	3°57	n.a.	T 4
W 5	7 44 51	28°17'43	21°23	5°22	8°57	1° 3	10°24	8°20	2°48	10°58	10°57	12°21	11° 7	4° 4	n.a.	W 5
T 6	7 48 47	29°17'00	3♐51	6°52	8°38	1°46	10°38	8°27	2°49	10°58	10°56	12°22	11° 4	4°11	n.a.	T 6
F 7	7 52 44	0♒16'14	16°40	8°24	8°22	2°28	10°52	8°33	2°50	10°58	10°55	12°R22	11° 1	4°18	n.a.	F 7
S 8	7 56 40	1°15'27	29°53	9°57	8° 8	3°10	11° 6	8°40	2°51	10°D58	10°54	12°21	10°58	4°24	n.a.	S 8
S 9	8 0 37	2°14'38	13♉30	11°31	7°57	3°52	11°20	8°47	2°51	10°58	10°53	12°17	10°54	4°31	n.a.	S 9
M10	8 4 33	3°13'46	27°31	13° 7	7°48	4°34	11°34	8°54	2°52	10°58	10°52	12°11	10°51	4°38	n.a.	M10
T 11	8 8 30	4°12'52	11♒51	14°44	7°42	5°16	11°47	9° 1	2°53	10°58	10°50	12° 4	10°48	4°44	n.a.	T 11
W12	8 12 26	5°11'56	26°26	16°22	7°38	5°58	12° 1	9° 8	2°53	10°58	10°49	11°55	10°45	4°51	n.a.	W12
T 13	8 16 23	6°10'58	11♓ 7	18° 2	7°D37	6°40	12°15	9°15	2°54	10°59	10°48	11°47	10°42	4°58	n.a.	T 13
F 14	8 20 20	7° 9'57	25°47	19°43	7°38	7°22	12°29	9°22	2°55	10°59	10°46	11°40	10°39	5° 5	n.a.	F 14
S 15	8 24 16	8° 8'53	10♈20	21°26	7°41	8° 4	12°42	9°29	2°55	10°59	10°45	11°34	10°35	5°11	n.a.	S 15
S 16	8 28 13	9° 7'48	24°41	23°10	7°46	8°46	12°56	9°37	2°56	10°59	10°44	11°31	10°32	5°18	n.a.	S 16
M17	8 32 9	10° 6'39	8♉47	24°55	7°54	9°27	13°10	9°44	2°56	10°59	10°42	11°D31	10°29	5°25	n.a.	M17
T 18	8 36 6	11° 5'29	22°37	26°42	8° 4	10° 9	13°23	9°51	2°56	11° 0	10°41	11°31	10°26	5°31	n.a.	T 18
W19	8 40 2	12° 4'15	6♊12	28°31	8°16	10°51	13°37	9°58	2°57	11° 0	10°40	11°R32	10°23	5°38	n.a.	W19
T 20	8 43 59	13° 3'00	19°33	0♒21	8°30	11°32	13°50	10° 6	2°57	11° 1	10°38	11°31	10°20	5°45	n.a.	T 20
F 21	8 47 55	14° 1'42	2♋41	2°12	8°46	12°14	14° 3	10°13	2°57	11° 1	10°37	11°29	10°16	5°52	n.a.	F 21
S 22	8 51 52	15° 0'22	15°38	4° 5	9° 4	12°56	14°17	10°21	2°57	11° 1	10°35	11°25	10°13	5°58	n.a.	S 22
S 23	8 55 48	15°58'59	28°24	5°59	9°24	13°37	14°30	10°28	2°57	11° 2	10°34	11°18	10°10	6° 5	n.a.	S 23
M24	8 59 45	16°57'34	10♌59	7°55	9°46	14°18	14°43	10°36	2°R57	11° 2	10°32	11° 8	10° 7	6°12	n.a.	M24
T 25	9 3 42	17°56'07	23°24	9°52	10°10	15° 0	14°56	10°43	2°57	11° 3	10°31	10°56	10° 4	6°18	n.a.	T 25
W26	9 7 38	18°54'38	5♍39	11°51	10°35	15°41	15°10	10°51	2°57	11° 3	10°29	10°44	10° 0	6°25	n.a.	W26
T 27	9 11 35	19°53'06	17°44	13°51	11° 2	16°23	15°23	10°58	2°57	11° 4	10°28	10°32	9°57	6°32	n.a.	T 27
F 28	9 15 31	20♒51'33	29♍43	15♒52	11♉30	17♓ 4	15♉36	11♓ 6	2♏57	11♉ 5	10♍26	10♐21	9♐54	6♎39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s42	5s48	4s49	25s14	1s18	15s26	8n 6	12s53	0s35	24s24	0s48	11s 1	2s25	12s23	0n19	14n 2	1s29	23n16	17n 6	22s45	22s37	5s49		n.a.
S 2	21 31	10 8	4 20	25 20	1 24	15 31	8 3	12 37	0 34	24 23	0 48	10 59	2 25	12 23	0 19	14 2	1 29	23 16	17 6	22 45	22 36	5 52		n.a.
M 3	21 20	14 6	3 40	25 25	1 30	15 36	8 0	12 22	0 34	24 22	0 49	10 56	2 25	12 23	0 19	14 2	1 29	23 17	17 7	22 45	22 36	5 54		n.a.
T 4	21 8	17 32	2 50	25 28	1 35	15 42	7 56	12 6	0 33	24 21	0 49	10 53	2 25	12 24	0 19	14 2	1 29	23 18	17 7	22 45	22 35	5 57		n.a.
W 5	20 56	20 16	1 51	25 30	1 40	15 48	7 51	11 50	0 32	24 20	0 49	10 51	2 24	12 24	0 19	14 2	1 29	23 19	17 8	22 45	22 35	5 59		n.a.
T 6	20 44	22 7	0 46	25 31	1 45	15 55	7 46	11 34	0 32	24 19	0 49	10 48	2 24	12 25	0 19	14 2	1 29	23 19	17 8	22 45	22 35	6 1		n.a.
F 7	20 31	22 53	0n23	25 30	1 49	16 2	7 40	11 18	0 31	24 18	0 49	10 45	2 24	12 25	0 19	14 2	1 29	23 20	17 8	22 45	22 34	6 4		n.a.
S 8	20 18	22 24	1 33	25 27	1 53	16 9	7 33	11 2	0 30	24 17	0 49	10 42	2 24	12 25	0 19	14 2	1 28	23 21	17 9	22 45	22 34	6 6		n.a.
S 9	20 5	20 36	2 40	25 22	1 57	16 16	7 27	10 45	0 30	24 16	0 49	10 40	2 24	12 25	0 19	14 2	1 28	23 22	17 9	22 45	22 33	6 9		n.a.
M10	19 51	17 32	3 38	25 16	2 0	16 24	7 19	10 29	0 29	24 15	0 49	10 37	2 24	12 26	0 19	14 2	1 28	23 23	17 9	22 44	22 33	6 11		n.a.
T 11	19 37	13 22	4 25	25 8	2 2	16 32	7 12	10 13	0 28	24 14	0 50	10 34	2 24	12 26	0 19	14 2	1 28	23 23	17 10	22 43	22 32	6 13		n.a.
W12	19 22	8 22	4 55	24 59	2 5	16 40	7 4	9 56	0 27	24 13	0 50	10 31	2 23	12 26	0 19	14 2	1 28	23 24	17 10	22 42	22 32	6 16		n.a.
T 13	19 7	2 51	5 6	24 47	2 6	16 49	6 55	9 40	0 27	24 12	0 50	10 28	2 23	12 26	0 19	14 2	1 28	23 25	17 10	22 41	22 31	6 18		n.a.
F 14	18 52	2n49	4 57	24 34	2 7	16 57	6 47	9 23	0 26	24 11	0 50	10 25	2 23	12 27	0 19	14 3	1 28	23 26	17 11	22 40	22 31	6 21		n.a.
S 15	18 37	8 16	4 28	24 18	2 8	17 6	6 38	9 7	0 25	24 9	0 50	10 23	2 23	12 27	0 19	14 3	1 28	23 27	17 11	22 39	22 30	6 23		n.a.
S 16	18 21	13 13	3 44	24 1	2 9	17 14	6 29	8 50	0 25	24 8	0 50	10 20	2 23	12 27	0 19	14 3	1 28	23 27	17 11	22 38	22 30	6 25		n.a.
M17	18 5	17 20	2 46	23 42	2 8	17 23	6 20	8 34	0 24	24 7	0 50	10 17	2 23	12 27	0 19	14 3	1 28	23 28	17 12	22 38	22 29	6 28		n.a.
T 18	17 49	20 25	1 39	23 21	2 8	17 32	6 11	8 17	0 23	24 6	0 51	10 14	2 23	12 27	0 19	14 3	1 28	23 29	17 12	22 38	22 29	6 30		n.a.
W19	17 32	22 16	0 28	22 57	2 6	17 40	6 1	8 0	0 23	24 4	0 51	10 11	2 23	12 27	0 19	14 3	1 28	23 30	17 12	22 38	22 29	6 32		n.a.
T 20	17 15	22 49	0s43	22 32	2 5	17 49	5 52	7 43	0 22	24 3	0 51	10 8	2 22	12 27	0 19	14 3	1 28	23 31	17 12	22 38	22 28	6 35		n.a.
F 21	16 58	22 5	1 50	22 4	2 2	17 58	5 42	7 27	0 21	24 2	0 51	10 5	2 22	12 27	0 19	14 4	1 28	23 31	17 13	22 38	22 28	6 37		n.a.
S 22	16 41	20 10	2 51	21 34	1 59	18 6	5 33	7 10	0 21	24 1	0 51	10 2	2 22	12 27	0 19	14 4	1 28	23 32	17 13	22 38	22 27	6 40		n.a.
S 23	16 23	17 17	3 42	21 3	1 56	18 14	5 23	6 53	0 20	23 59	0 51	9 59	2 22	12 27	0 19	14 4	1 28	23 33	17 13	22 36	22 27	6 42		n.a.
M24	16 5	13 39	4 22	20 29	1 52	18 22	5 13	6 36	0 19	23 58	0 52	9 56	2 22	12 27	0 19	14 4	1 28	23 34	17 13	22 35	22 26	6 44		n.a.
T 25	15 47	9 29	4 48	19 52	1 48	18 30	5 4	6 19	0 19	23 57	0 52	9 53	2 22	12 27	0 19	14 5	1 27	23 35	17 14	22 33	22 26	6 47		n.a.
W26	15 28	4 59	5 1	19 14	1 42	18 38	4 54	6 2	0 18	23 55	0 52	9 50	2 22	12 27	0 19	14 5	1 27	23 35	17 14	22 32	22 25	6 49		n.a.
T 27	15 10	0 22	4 59	18 34	1 37	18 45	4 44	5 45	0 17	23 54	0 52	9 47	2 22	12 27	0 19	14 5	1 27	23 36	17 14	22 30	22 25	6 51		n.a.
F 28	14s51	4s13	4s45	17s51	1s31	18s52	4n35	5s28	0s17	23s53	0s52	9s44	2s22	12s27	0n19	14n 5	1s27	23n37	17n14	22s28	22s24	6s54		n.a.

Julian Day Number = 912790.5, Delta T = 14h33m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°35'05, Lahiri = -34°28'05 Julian Calendar 1 Feb. 2214 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2214 BCE

The year -2213 astronomical counting style corresponds to year 2214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 28	21♒49'58	11♎35	17♒55	12♑ 0	17♓45	15♑49	11♓13	2°R57	11♉ 5	10°R25	10°R12	9♐51	6♎45	n.a.	S 1
S 2	9 23 24	22°48'21	23°26	19°58	12°31	18°26	16° 1	11°21	2♏57	11° 6	10♍23	10♐ 6	9°48	6°52	n.a.	S 2
M 3	9 27 21	23°46'42	5♏17	22° 3	13° 4	19° 8	16°14	11°29	2°56	11° 7	10°21	10° 2	9°45	6°59	n.a.	M 3
T 4	9 31 17	24°45'02	17°16	24° 9	13°38	19°49	16°27	11°36	2°56	11° 8	10°20	10° 1	9°41	7° 5	n.a.	T 4
W 5	9 35 14	25°43'20	29°25	26°16	14°14	20°30	16°40	11°44	2°55	11° 8	10°18	10°D 1	9°38	7°12	n.a.	W 5
T 6	9 39 10	26°41'36	11♐51	28°23	14°51	21°11	16°52	11°52	2°55	11° 9	10°17	10°R 1	9°35	7°19	n.a.	T 6
F 7	9 43 7	27°39'51	24°38	0♓31	15°28	21°52	17° 5	12° 0	2°54	11°10	10°15	10° 0	9°32	7°26	n.a.	F 7
S 8	9 47 3	28°38'03	7♑52	2°39	16° 7	22°33	17°17	12° 7	2°54	11°11	10°13	9°57	9°29	7°32	n.a.	S 8
S 9	9 51 0	29°36'14	21°33	4°46	16°48	23°14	17°30	12°15	2°53	11°12	10°12	9°52	9°25	7°39	n.a.	S 9
M10	9 54 57	0♓34'24	5♒43	6°54	17°29	23°55	17°42	12°23	2°53	11°13	10°10	9°45	9°22	7°46	n.a.	M10
T 11	9 58 53	1°32'31	20°18	9° 1	18°11	24°36	17°55	12°31	2°52	11°14	10° 8	9°35	9°19	7°52	n.a.	T 11
W12	10 2 50	2°30'37	5♓12	11° 7	18°54	25°17	18° 7	12°39	2°51	11°15	10° 7	9°24	9°16	7°59	n.a.	W12
T 13	10 6 46	3°28'41	20°16	13°11	19°38	25°57	18°19	12°47	2°50	11°16	10° 5	9°13	9°13	8° 6	n.a.	T 13
F 14	10 10 43	4°26'43	5♈19	15°14	20°23	26°38	18°31	12°54	2°49	11°17	10° 3	9° 3	9°10	8°12	n.a.	F 14
S 15	10 14 39	5°24'43	20°13	17°15	21° 9	27°19	18°43	13° 2	2°49	11°18	10° 2	8°56	9° 6	8°19	n.a.	S 15
S 16	10 18 36	6°22'40	4♉51	19°14	21°55	28° 0	18°55	13°10	2°48	11°19	10° 0	8°51	9° 3	8°26	n.a.	S 16
M17	10 22 32	7°20'36	19° 7	21°11	22°43	28°40	19° 7	13°18	2°47	11°20	9°58	8°49	9° 0	8°33	n.a.	M17
T 18	10 26 29	8°18'30	3♊ 0	23° 5	23°31	29°21	19°18	13°26	2°46	11°22	9°57	8°48	8°57	8°39	n.a.	T 18
W19	10 30 25	9°16'22	16°32	24°56	24°20	0♈ 1	19°30	13°34	2°45	11°23	9°55	8°48	8°54	8°46	n.a.	W19
T 20	10 34 22	10°14'12	29°44	26°44	25°10	0°42	19°42	13°42	2°43	11°24	9°53	8°47	8°51	8°53	n.a.	T 20
F 21	10 38 19	11°12'00	12♋39	28°28	26° 0	1°22	19°53	13°50	2°42	11°25	9°51	8°45	8°47	8°59	n.a.	F 21
S 22	10 42 15	12° 9'46	25°20	0♈10	26°51	2° 3	20° 4	13°58	2°41	11°27	9°50	8°39	8°44	9° 6	n.a.	S 22
S 23	10 46 12	13° 7'30	7♌50	1°48	27°42	2°43	20°16	14° 6	2°40	11°28	9°48	8°31	8°41	9°13	n.a.	S 23
M24	10 50 8	14° 5'13	20°10	3°22	28°35	3°24	20°27	14°14	2°38	11°29	9°46	8°21	8°38	9°20	n.a.	M24
T 25	10 54 5	15° 2'53	2♍22	4°53	29°27	4° 4	20°38	14°22	2°37	11°31	9°45	8° 8	8°35	9°26	n.a.	T 25
W26	10 58 1	16° 0'32	14°26	6°20	0♒21	4°44	20°49	14°29	2°36	11°32	9°43	7°54	8°31	9°33	n.a.	W26
T 27	11 1 58	16°58'10	26°25	7°43	1°14	5°25	21° 0	14°37	2°34	11°33	9°41	7°41	8°28	9°40	n.a.	T 27
F 28	11 5 54	17°55'46	8♎18	9° 2	2° 9	6° 5	21°11	14°45	2°33	11°35	9°40	7°29	8°25	9°46	n.a.	F 28
S 29	11 9 51	18°53'20	20° 9	10°18	3° 4	6°45	21°22	14°53	2°31	11°36	9°38	7°19	8°22	9°53	n.a.	S 29
S 30	11 13 48	19°50'54	1♏59	11°29	3°59	7°25	21°32	15° 1	2°30	11°38	9°36	7°12	8°19	10° 0	n.a.	S 30
M31	11 17 44	20♓48'26	13♏51	12♈37	4♒55	8♈ 6	21♑43	15♓ 9	2♏28	11♉39	9♍35	7♐ 7	8♐16	10♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s32	8s37	4s18	17s 7	1s24	18s59	4n25	5s11	0s16	23s51	0s52	9s41	2s22	12s27	0n19	14n 6	1s27	23n38	17n14	22s27	22s24	6s56		n.a.
S 2	14 12	12 41	3 41	16 20	1 17	19 6	4 16	4 54	0 15	23 50	0 53	9 38	2 22	12 27	0 19	14 6	1 27	23 39	17 15	22 26	22 23	6 58		n.a.
M 3	13 53	16 16	2 53	15 32	1 9	19 12	4 6	4 37	0 15	23 48	0 53	9 35	2 21	12 27	0 19	14 6	1 27	23 39	17 15	22 26	22 23	7 1		n.a.
T 4	13 33	19 13	1 58	14 42	1 0	19 18	3 57	4 20	0 14	23 47	0 53	9 32	2 21	12 27	0 19	14 6	1 27	23 40	17 15	22 25	22 22	7 3		n.a.
W 5	13 13	21 22	0 56	13 50	0 51	19 23	3 48	4 3	0 14	23 46	0 53	9 29	2 21	12 27	0 19	14 7	1 27	23 41	17 15	22 25	22 22	7 5		n.a.
T 6	12 53	22 31	0n10	12 56	0 42	19 29	3 39	3 46	0 13	23 44	0 53	9 26	2 21	12 26	0 19	14 7	1 27	23 42	17 15	22 25	22 21	7 8		n.a.
F 7	12 32	22 33	1 17	12 2	0 32	19 33	3 30	3 29	0 12	23 43	0 54	9 22	2 21	12 26	0 19	14 7	1 27	23 42	17 15	22 25	22 21	7 10		n.a.
S 8	12 12	21 21	2 22	11 6	0 22	19 38	3 21	3 12	0 12	23 41	0 54	9 19	2 21	12 26	0 19	14 8	1 27	23 43	17 15	22 25	22 20	7 12		n.a.
S 9	11 51	18 52	3 21	10 9	0 12	19 42	3 12	2 54	0 11	23 40	0 54	9 16	2 21	12 26	0 19	14 8	1 27	23 44	17 15	22 24	22 20	7 15		n.a.
M10	11 30	15 12	4 10	9 11	0 1	19 45	3 3	2 37	0 10	23 38	0 54	9 13	2 21	12 26	0 19	14 8	1 27	23 45	17 16	22 23	22 19	7 17		n.a.
T 11	11 9	10 33	4 44	8 13	0n10	19 48	2 54	2 20	0 10	23 37	0 54	9 10	2 21	12 25	0 19	14 9	1 27	23 45	17 16	22 21	22 19	7 19		n.a.
W12	10 48	5 10	5 0	7 14	0 21	19 51	2 46	2 3	0 9	23 35	0 54	9 7	2 21	12 25	0 19	14 9	1 27	23 46	17 16	22 20	22 18	7 22		n.a.
T 13	10 26	0n34	4 55	6 15	0 32	19 53	2 37	1 46	0 8	23 34	0 55	9 4	2 21	12 25	0 19	14 9	1 27	23 47	17 16	22 18	22 18	7 24		n.a.
F 14	10 5	6 16	4 30	5 17	0 43	19 54	2 29	1 29	0 8	23 32	0 55	9 1	2 21	12 25	0 19	14 10	1 26	23 48	17 16	22 16	22 17	7 26		n.a.
S 15	9 43	11 33	3 47	4 19	0 54	19 56	2 21	1 12	0 7	23 31	0 55	8 58	2 21	12 24	0 19	14 10	1 26	23 48	17 16	22 15	22 17	7 29		n.a.
S 16	9 22	16 3	2 49	3 22	1 5	19 56	2 13	0 55	0 6	23 29	0 55	8 54	2 21	12 24	0 19	14 11	1 26	23 49	17 16	22 15	22 16	7 31		n.a.
M17	9 0	19 30	1 42	2 25	1 15	19 56	2 5	0 38	0 6	23 28	0 55	8 51	2 21	12 24	0 19	14 11	1 26	23 50	17 16	22 14	22 16	7 33		n.a.
T 18	8 38	21 42	0 31	1 30	1 25	19 56	1 57	0 21	0 5	23 26	0 56	8 48	2 21	12 23	0 19	14 12	1 26	23 50	17 16	22 14	22 15	7 36		n.a.
W19	8 16	22 34	0s41	0 36	1 35	19 55	1 49	0 4	0 5	23 25	0 56	8 45	2 21	12 23	0 19	14 12	1 26	23 51	17 16	22 14	22 15	7 38		n.a.
T 20	7 53	22 8	1 48	0n16	1 45	19 54	1 41	0n13	0 4	23 23	0 56	8 42	2 21	12 22	0 19	14 12	1 26	23 52	17 16	22 14	22 14	7 40		n.a.
F 21	7 31	20 32	2 49	1 7	1 54	19 52	1 34	0 30	0 3	23 22	0 56	8 39	2 21	12 22	0 19	14 13	1 26	23 52	17 16	22 14	22 14	7 43		n.a.
S 22	7 8	17 56	3 39	1 55	2 2	19 49	1 26	0 47	0 3	23 20	0 57	8 36	2 21	12 22	0 19	14 13	1 26	23 53	17 16	22 13	22 13	7 45		n.a.
S 23	6 46	14 32	4 19	2 42	2 10	19 46	1 19	1 4	0 2	23 19	0 57	8 33	2 21	12 21	0 19	14 14	1 26	23 53	17 16	22 11	22 13	7 47		n.a.
M24	6 23	10 34	4 45	3 27	2 17	19 42	1 12	1 21	0 2	23 17	0 57	8 29	2 21	12 21	0 19	14 14	1 26	23 54	17 16	22 10	22 12	7 49		n.a.
T 25	6 1	6 13	4 58	4 10	2 23	19 38	1 5	1 38	0 1	23 16	0 57	8 26	2 21	12 20	0 19	14 15	1 26	23 55	17 16	22 8	22 12	7 52		n.a.
W26	5 38	1 41	4 58	4 50	2 29	19 34	0 58	1 55	0 0	23 14	0 57	8 23	2 21	12 20	0 19	14 15	1 26	23 55	17 15	22 5	22 11	7 54		n.a.
T 27	5 15	2s53	4 44	5 28	2 34	19 28	0 51	2 12	0n 0	23 13	0 58	8 20	2 21	12 19	0 19	14 16	1 26	23 56	17 15	22 3	22 11	7 56		n.a.
F 28	4 52	7 18	4 18	6 4	2 38	19 23	0 45	2 29	0 1	23 11	0 58	8 17	2 21	12 19	0 19	14 16	1 26	23 56	17 15	22 1	22 10	7 59		n.a.
S 29	4 29	11 26	3 41	6 38	2 42	19 16	0 38	2 46	0 2	23 10	0 58	8 14	2 21	12 18	0 19	14 17	1 26	23 57	17 15	21 59	22 10	8 1		n.a.
S 30	4 6	15 8	2 54	7 9	2 44	19 9	0 32	3 2	0 2	23 8	0 58	8 11	2 21	12 18	0 19	14 17	1 26	23 58	17 15	21 58	22 9	8 3		n.a.
M31	3s43	18s14	2s 0	7n37	2n46	19s 2	0n25	3n19	0n 3	23s 7	0s59	8s 8	2s21	12s17	0n19	14n18	1s26	23n58	17n15	21s57	22s 9	8s 5		n.a.

Julian Day Number = 912818.5, Delta T = 14h33m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°35'01, Lahiri = -34°28'01 Julian Calendar 1 March 2214 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2214 BCE

The year -2213 astronomical counting style corresponds to year 2214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 41	21♓45'57	25♏49	13♈40	5♒52	8♈46	21♉53	15♓17	2°R27	11♉41	9°R33	7°R 5	8♐12	10♎13	n.a.	T 1
W 2	11 25 37	22°43'26	7♐58	14°39	6°48	9°26	22° 3	15°25	2♏25	11°43	9♍31	7°D 4	8° 9	10°20	n.a.	W 2
T 3	11 29 34	23°40'55	20°22	15°34	7°46	10° 6	22°14	15°33	2°23	11°44	9°30	7°R 5	8° 6	10°27	n.a.	T 3
F 4	11 33 30	24°38'23	3♉ 7	16°25	8°43	10°46	22°24	15°41	2°22	11°46	9°28	7♐ 4	8° 3	10°33	n.a.	F 4
S 5	11 37 27	25°35'50	16°16	17°11	9°41	11°26	22°34	15°48	2°20	11°47	9°27	7° 3	8° 0	10°40	n.a.	S 5
S 6	11 41 23	26°33'16	29°54	17°53	10°40	12° 6	22°44	15°56	2°18	11°49	9°25	6°59	7°57	10°47	n.a.	S 6
M 7	11 45 20	27°30'41	14♒ 2	18°31	11°39	12°46	22°53	16° 4	2°16	11°51	9°23	6°53	7°53	10°53	n.a.	M 7
T 8	11 49 17	28°28'05	28°37	19° 4	12°38	13°26	23° 3	16°12	2°14	11°52	9°22	6°45	7°50	11° 0	n.a.	T 8
W 9	11 53 13	29°25'27	13♓36	19°32	13°37	14° 6	23°13	16°20	2°12	11°54	9°20	6°35	7°47	11° 7	n.a.	W 9
T 10	11 57 10	0♈22'49	28°48	19°56	14°37	14°45	23°22	16°28	2°11	11°56	9°19	6°25	7°44	11°13	n.a.	T 10
F 11	12 1 6	1°20'10	14♈ 4	20°15	15°37	15°25	23°31	16°35	2° 9	11°58	9°17	6°17	7°41	11°20	n.a.	F 11
S 12	12 5 3	2°17'29	29°13	20°29	16°38	16° 5	23°41	16°43	2° 7	11°59	9°16	6°10	7°37	11°27	n.a.	S 12
S 13	12 8 59	3°14'48	14♉ 6	20°39	17°38	16°45	23°50	16°51	2° 5	12° 1	9°14	6° 6	7°34	11°34	n.a.	S 13
M14	12 12 56	4°12'05	28°35	20°44	18°39	17°24	23°59	16°59	2° 3	12° 3	9°13	6° 4	7°31	11°40	n.a.	M14
T 15	12 16 52	5° 9'21	12♊38	20°R44	19°41	18° 4	24° 7	17° 6	2° 0	12° 5	9°11	6°D 4	7°28	11°47	n.a.	T 15
W16	12 20 49	6° 6'36	26°16	20°40	20°42	18°44	24°16	17°14	1°58	12° 7	9°10	6° 5	7°25	11°54	n.a.	W16
T 17	12 24 46	7° 3'50	9♋29	20°32	21°44	19°23	24°25	17°22	1°56	12° 9	9° 8	6°R 5	7°22	12° 0	n.a.	T 17
F 18	12 28 42	8° 1'02	22°21	20°19	22°46	20° 3	24°33	17°29	1°54	12°11	9° 7	6° 4	7°18	12° 7	n.a.	F 18
S 19	12 32 39	8°58'14	4♌55	20° 3	23°49	20°43	24°41	17°37	1°52	12°13	9° 5	6° 1	7°15	12°14	n.a.	S 19
S 20	12 36 35	9°55'24	17°16	19°42	24°51	21°22	24°49	17°44	1°50	12°14	9° 4	5°56	7°12	12°20	n.a.	S 20
M21	12 40 32	10°52'33	29°26	19°19	25°54	22° 2	24°57	17°52	1°48	12°16	9° 3	5°48	7° 9	12°27	n.a.	M21
T 22	12 44 28	11°49'41	11♍29	18°52	26°57	22°41	25° 5	17°59	1°45	12°18	9° 1	5°39	7° 6	12°34	n.a.	T 22
W23	12 48 25	12°46'49	23°26	18°23	28° 1	23°21	25°13	18° 7	1°43	12°20	9° 0	5°30	7° 2	12°41	n.a.	W23
T 24	12 52 21	13°43'56	5♎19	17°52	29° 4	24° 0	25°21	18°14	1°41	12°22	8°59	5°20	6°59	12°47	n.a.	T 24
F 25	12 56 18	14°41'02	17°10	17°20	0♓ 8	24°39	25°28	18°22	1°39	12°24	8°57	5°11	6°56	12°54	n.a.	F 25
S 26	13 0 15	15°38'07	29° 1	16°46	1°12	25°19	25°35	18°29	1°36	12°26	8°56	5° 4	6°53	13° 1	n.a.	S 26
S 27	13 4 11	16°35'12	10♏53	16°12	2°16	25°58	25°43	18°36	1°34	12°28	8°55	4°59	6°50	13° 7	n.a.	S 27
M28	13 8 8	17°32'16	22°49	15°39	3°21	26°37	25°50	18°44	1°32	12°30	8°54	4°56	6°47	13°14	n.a.	M28
T 29	13 12 4	18°29'21	4♐53	15° 6	4°25	27°17	25°56	18°51	1°29	12°32	8°52	4°D55	6°43	13°21	n.a.	T 29
W30	13 16 1	19♈26'25	17♐ 6	14♈34	5♓30	27♈56	26♉ 3	18♓58	1♏27	12♉35	8♍51	4♐56	6♐40	13♎27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s20	20s35	0s59	8n 3	2n47	18s54	0n19	3n36	0n 3	23s 5	0s59	8s 4	2s21	12s16	0n19	14n18	1s26	23n59	17n15	21s57	22s 8	8s 8		n.a.
W 2	2 57	22 1	0n 5	8 27	2 47	18 45	0 13	3 52	0 4	23 4	0 59	8 1	2 21	12 16	0 19	14 19	1 26	23 59	17 15	21 57	22 8	8 10		n.a.
T 3	2 34	22 25	1 10	8 48	2 46	18 36	0 7	4 9	0 5	23 3	0 59	7 58	2 21	12 15	0 19	14 19	1 25	24 0	17 14	21 57	22 7	8 12		n.a.
F 4	2 10	21 41	2 14	9 6	2 44	18 26	0 2	4 26	0 5	23 1	1 0	7 55	2 21	12 15	0 19	14 20	1 25	24 0	17 14	21 57	22 7	8 14		n.a.
S 5	1 47	19 45	3 12	9 21	2 41	18 16	0s 4	4 42	0 6	23 0	1 0	7 52	2 21	12 14	0 19	14 20	1 25	24 1	17 14	21 57	22 6	8 17		n.a.
S 6	1 24	16 39	4 2	9 34	2 37	18 5	0 10	4 59	0 6	22 58	1 0	7 49	2 21	12 13	0 19	14 21	1 25	24 1	17 14	21 56	22 6	8 19		n.a.
M 7	1 1	12 31	4 39	9 45	2 32	17 54	0 15	5 15	0 7	22 57	1 0	7 46	2 21	12 13	0 19	14 22	1 25	24 1	17 14	21 55	22 5	8 21		n.a.
T 8	0 37	7 31	5 0	9 52	2 27	17 42	0 20	5 31	0 7	22 55	1 1	7 43	2 21	12 12	0 19	14 22	1 25	24 2	17 13	21 54	22 5	8 23		n.a.
W 9	0 14	1 58	5 1	9 57	2 20	17 29	0 25	5 48	0 8	22 54	1 1	7 40	2 21	12 11	0 19	14 23	1 25	24 2	17 13	21 52	22 4	8 26		n.a.
T 10	0n 9	3n47	4 40	9 59	2 12	17 17	0 30	6 4	0 9	22 53	1 1	7 37	2 21	12 11	0 19	14 23	1 25	24 3	17 13	21 50	22 4	8 28		n.a.
F 11	0 33	9 20	4 0	9 58	2 3	17 3	0 35	6 20	0 9	22 51	1 1	7 34	2 21	12 10	0 19	14 24	1 25	24 3	17 13	21 49	22 3	8 30		n.a.
S 12	0 56	14 16	3 3	9 55	1 54	16 49	0 40	6 36	0 10	22 50	1 2	7 31	2 21	12 9	0 19	14 24	1 25	24 3	17 12	21 48	22 3	8 32		n.a.
S 13	1 19	18 13	1 54	9 49	1 43	16 35	0 45	6 52	0 10	22 49	1 2	7 28	2 21	12 9	0 19	14 25	1 25	24 4	17 12	21 47	22 2	8 35		n.a.
M14	1 42	20 55	0 40	9 40	1 31	16 20	0 49	7 8	0 11	22 47	1 2	7 25	2 21	12 8	0 19	14 26	1 25	24 4	17 12	21 47	22 2	8 37		n.a.
T 15	2 5	22 13	0s35	9 29	1 19	16 4	0 53	7 24	0 11	22 46	1 2	7 22	2 22	12 7	0 19	14 26	1 25	24 5	17 12	21 47	22 1	8 39		n.a.
W16	2 29	22 8	1 46	9 15	1 6	15 48	0 58	7 40	0 12	22 45	1 3	7 19	2 22	12 7	0 19	14 27	1 25	24 5	17 11	21 47	22 0	8 41		n.a.
T 17	2 52	20 48	2 49	8 58	0 51	15 32	1 2	7 56	0 13	22 43	1 3	7 16	2 22	12 6	0 19	14 28	1 25	24 5	17 11	21 47	22 0	8 44		n.a.
F 18	3 15	18 25	3 41	8 40	0 37	15 15	1 6	8 12	0 13	22 42	1 3	7 13	2 22	12 5	0 19	14 28	1 25	24 5	17 11	21 47	21 59	8 46		n.a.
S 19	3 38	15 12	4 22	8 19	0 21	14 58	1 10	8 28	0 14	22 41	1 3	7 10	2 22	12 4	0 19	14 29	1 25	24 6	17 10	21 46	21 59	8 48		n.a.
S 20	4 1	11 24	4 50	7 57	0 5	14 40	1 13	8 43	0 14	22 40	1 4	7 7	2 22	12 4	0 19	14 29	1 25	24 6	17 10	21 45	21 58	8 50		n.a.
M21	4 23	7 11	5 4	7 32	0s11	14 21	1 17	8 59	0 15	22 38	1 4	7 4	2 22	12 3	0 19	14 30	1 25	24 6	17 10	21 44	21 58	8 52		n.a.
T 22	4 46	2 44	5 4	7 7	0 28	14 3	1 21	9 15	0 15	22 37	1 4	7 1	2 22	12 2	0 19	14 31	1 25	24 6	17 9	21 42	21 57	8 55		n.a.
W23	5 9	1s46	4 51	6 40	0 45	13 43	1 24	9 30	0 16	22 36	1 5	6 58	2 22	12 1	0 19	14 31	1 25	24 7	17 9	21 40	21 57	8 57		n.a.
T 24	5 32	6 12	4 25	6 12	1 2	13 24	1 27	9 45	0 17	22 35	1 5	6 55	2 22	12 0	0 19	14 32	1 25	24 7	17 9	21 39	21 56	8 59		n.a.
F 25	5 54	10 23	3 48	5 44	1 18	13 4	1 30	10 1	0 17	22 34	1 5	6 52	2 22	12 0	0 19	14 33	1 25	24 7	17 8	21 37	21 56	9 1		n.a.
S 26	6 17	14 10	3 1	5 16	1 35	12 43	1 33	10 16	0 18	22 33	1 5	6 49	2 23	11 59	0 19	14 33	1 25	24 7	17 8	21 36	21 55	9 3		n.a.
S 27	6 39	17 24	2 6	4 48	1 51	12 23	1 36	10 31	0 18	22 32	1 6	6 47	2 23	11 58	0 19	14 34	1 25	24 7	17 8	21 35	21 55	9 6		n.a.
M28	7 1	19 55	1 5	4 21	2 6	12 1	1 39	10 46	0 19	22 31	1 6	6 44	2 23	11 57	0 19	14 35	1 25	24 7	17 7	21 34	21 54	9 8		n.a.
T 29	7 24	21 34	0 0	3 55	2 20	11 40	1 42	11 1	0 19	22 29	1 6	6 41	2 23	11 56	0 19	14 35	1 24	24 8	17 7	21 34	21 53	9 10		n.a.
W30	7n46	22s13	1n 5	3n30	2s34	11s18	1s44	11n16	0n20	22s28	1s 7	6s38	2s23	11s55	0n19	14n36	1s24	24n 8	17n 6	21s34	21s53	9s12		n.a.

Julian Day Number = 912849.5, Delta T = 14h33m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°34'57, Lahiri = -34°27'57 Julian Calendar 1 Apr. 2214 BCE == Greg. Calendar 13 March 2214 BCE

The year -2213 astronomical counting style corresponds to year 2214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 57	20♈23'28	29♐33	14°R 5	6♓35	28♈35	26♉10	19♓ 5	1°R25	12♉37	8°R50	4♐57	6♐37	13♎34	n.a.	T 1
F 2	13 23 54	21°20'32	12♉18	13♈38	7°40	29°14	26°16	19°13	1♏22	12°39	8♍49	4°59	6°34	13°41	n.a.	F 2
S 3	13 27 50	22°17'36	25°25	13°13	8°45	29°54	26°22	19°20	1°20	12°41	8°48	4°R59	6°31	13°48	n.a.	S 3
S 4	13 31 47	23°14'39	8♒58	12°52	9°51	0♉33	26°29	19°27	1°17	12°43	8°47	4°58	6°28	13°54	n.a.	S 4
M 5	13 35 44	24°11'43	22°57	12°35	10°57	1°12	26°35	19°34	1°15	12°45	8°46	4°55	6°24	14° 1	n.a.	M 5
T 6	13 39 40	25° 8'46	7♓23	12°22	12° 3	1°51	26°40	19°41	1°13	12°47	8°45	4°51	6°21	14° 8	n.a.	T 6
W 7	13 43 37	26° 5'49	22°11	12°12	13° 9	2°30	26°46	19°48	1°10	12°49	8°44	4°45	6°18	14°14	n.a.	W 7
T 8	13 47 33	27° 2'53	7♈17	12° 7	14°15	3° 9	26°51	19°55	1° 8	12°52	8°43	4°40	6°15	14°21	n.a.	T 8
F 9	13 51 30	27°59'56	22°30	12°D 7	15°21	3°48	26°57	20° 2	1° 5	12°54	8°42	4°35	6°12	14°28	n.a.	F 9
S 10	13 55 26	28°57'00	7♉40	12°11	16°27	4°27	27° 2	20° 8	1° 3	12°56	8°41	4°31	6° 8	14°34	n.a.	S 10
S 11	13 59 23	29°54'03	22°37	12°21	17°34	5° 6	27° 7	20°15	1° 0	12°58	8°40	4°29	6° 5	14°41	n.a.	S 11
M12	14 3 20	0♉51'06	7♊15	12°34	18°41	5°45	27°12	20°22	0°58	13° 0	8°39	4°D29	6° 2	14°48	n.a.	M12
T 13	14 7 16	1°48'09	21°27	12°53	19°48	6°24	27°16	20°29	0°56	13° 2	8°38	4°30	5°59	14°54	n.a.	T 13
W14	14 11 13	2°45'12	5♋13	13°17	20°55	7° 3	27°21	20°35	0°53	13° 5	8°37	4°31	5°56	15° 1	n.a.	W14
T 15	14 15 9	3°42'14	18°32	13°45	22° 2	7°42	27°25	20°42	0°51	13° 7	8°37	4°33	5°53	15° 8	n.a.	T 15
F 16	14 19 6	4°39'16	1♌27	14°18	23° 9	8°21	27°29	20°48	0°48	13° 9	8°36	4°R33	5°49	15°15	n.a.	F 16
S 17	14 23 2	5°36'18	14° 2	14°56	24°16	9° 0	27°33	20°55	0°46	13°11	8°35	4°33	5°46	15°21	n.a.	S 17
S 18	14 26 59	6°33'20	26°21	15°38	25°24	9°39	27°37	21° 1	0°43	13°13	8°34	4°32	5°43	15°28	n.a.	S 18
M19	14 30 56	7°30'22	8♍27	16°25	26°32	10°18	27°40	21° 7	0°41	13°16	8°34	4°29	5°40	15°35	n.a.	M19
T 20	14 34 52	8°27'24	20°25	17°17	27°39	10°57	27°44	21°14	0°39	13°18	8°33	4°25	5°37	15°41	n.a.	T 20
W21	14 38 49	9°24'26	2♎18	18°13	28°47	11°35	27°47	21°20	0°36	13°20	8°32	4°21	5°33	15°48	n.a.	W21
T 22	14 42 45	10°21'28	14° 9	19°13	29°55	12°14	27°50	21°26	0°34	13°22	8°32	4°17	5°30	15°55	n.a.	T 22
F 23	14 46 42	11°18'30	26° 0	20°18	1♈ 3	12°53	27°53	21°32	0°31	13°25	8°31	4°14	5°27	16° 1	n.a.	F 23
S 24	14 50 38	12°15'33	7♏54	21°28	2°11	13°32	27°55	21°38	0°29	13°27	8°31	4°11	5°24	16° 8	n.a.	S 24
S 25	14 54 35	13°12'36	19°53	22°41	3°20	14°10	27°58	21°44	0°27	13°29	8°30	4° 9	5°21	16°15	n.a.	S 25
M26	14 58 31	14° 9'39	1♐58	23°59	4°28	14°49	28° 0	21°50	0°24	13°31	8°30	4°D 8	5°18	16°21	n.a.	M26
T 27	15 2 28	15° 6'43	14°12	25°21	5°37	15°28	28° 2	21°56	0°22	13°33	8°30	4° 9	5°14	16°28	n.a.	T 27
W28	15 6 25	16° 3'48	26°37	26°47	6°45	16° 6	28° 4	22° 2	0°20	13°36	8°29	4°10	5°11	16°35	n.a.	W28
T 29	15 10 21	17° 0'54	9♉14	28°16	7°54	16°45	28° 6	22° 7	0°17	13°38	8°29	4°11	5° 8	16°42	n.a.	T 29
F 30	15 14 18	17°58'00	22° 8	29°50	9° 3	17°24	28° 7	22°13	0°15	13°40	8°29	4°12	5° 5	16°48	n.a.	F 30
S 31	15 18 14	18♉55'07	5♒19	1♉28	10♈12	18♉ 2	28♉ 9	22♓18	0♏13	13♉42	8♍28	4♐13	5♐ 2	16♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 8	21s47	2n 9	3n 7	2s47	10s56	1s47	11n31	0n20	22s28	1s 7	6s35	2s23	11s55	0n19	14n37	1s24	24n 8	17n 6	21s34	21s52	9s14		n.a.
F 2	8 30	20 14	3 9	2 45	2 59	10 33	1 49	11 46	0 21	22 27	1 7	6 33	2 23	11 54	0 19	14 37	1 24	24 8	17 5	21 35	21 52	9 17		n.a.
S 3	8 51	17 35	4 0	2 26	3 9	10 10	1 51	12 0	0 21	22 26	1 8	6 30	2 23	11 53	0 19	14 38	1 24	24 8	17 5	21 35	21 51	9 19		n.a.
S 4	9 13	13 55	4 39	2 9	3 18	9 47	1 53	12 15	0 22	22 25	1 8	6 27	2 23	11 52	0 19	14 39	1 24	24 8	17 5	21 35	21 51	9 21		n.a.
M 5	9 34	9 23	5 4	1 55	3 27	9 23	1 55	12 29	0 23	22 24	1 8	6 25	2 24	11 51	0 19	14 39	1 24	24 8	17 4	21 34	21 50	9 23		n.a.
T 6	9 56	4 12	5 10	1 43	3 33	8 59	1 57	12 44	0 23	22 23	1 9	6 22	2 24	11 50	0 19	14 40	1 24	24 8	17 4	21 33	21 50	9 25		n.a.
W 7	10 17	1n22	4 56	1 34	3 39	8 35	1 59	12 58	0 24	22 22	1 9	6 19	2 24	11 50	0 19	14 41	1 24	24 8	17 3	21 32	21 49	9 27		n.a.
T 8	10 38	6 56	4 22	1 28	3 43	8 10	2 0	13 12	0 24	22 21	1 9	6 17	2 24	11 49	0 19	14 41	1 24	24 8	17 3	21 31	21 48	9 30		n.a.
F 9	10 59	12 9	3 29	1 25	3 47	7 45	2 2	13 26	0 25	22 21	1 9	6 14	2 24	11 48	0 19	14 42	1 24	24 8	17 2	21 30	21 48	9 32		n.a.
S 10	11 20	16 34	2 21	1 25	3 49	7 20	2 3	13 40	0 25	22 20	1 10	6 11	2 24	11 47	0 19	14 43	1 24	24 8	17 2	21 30	21 47	9 34		n.a.
S 11	11 40	19 51	1 4	1 28	3 49	6 55	2 4	13 54	0 26	22 19	1 10	6 9	2 24	11 46	0 19	14 43	1 24	24 8	17 1	21 29	21 47	9 36		n.a.
M12	12 1	21 44	0s15	1 34	3 49	6 29	2 5	14 8	0 26	22 19	1 10	6 6	2 25	11 45	0 19	14 44	1 24	24 7	17 1	21 29	21 46	9 38		n.a.
T 13	12 21	22 8	1 32	1 43	3 48	6 3	2 6	14 21	0 27	22 18	1 11	6 4	2 25	11 44	0 19	14 45	1 24	24 7	17 0	21 29	21 46	9 40		n.a.
W14	12 41	21 10	2 40	1 54	3 45	5 37	2 7	14 35	0 27	22 18	1 11	6 1	2 25	11 44	0 19	14 46	1 24	24 7	17 0	21 30	21 45	9 43		n.a.
T 15	13 1	19 2	3 38	2 9	3 42	5 11	2 8	14 48	0 28	22 17	1 11	5 59	2 25	11 43	0 19	14 46	1 24	24 7	16 59	21 30	21 44	9 45		n.a.
F 16	13 21	15 59	4 23	2 26	3 37	4 44	2 9	15 2	0 28	22 16	1 12	5 56	2 25	11 42	0 19	14 47	1 24	24 7	16 59	21 30	21 44	9 47		n.a.
S 17	13 40	12 17	4 54	2 45	3 32	4 18	2 10	15 15	0 29	22 16	1 12	5 54	2 25	11 41	0 19	14 48	1 24	24 7	16 58	21 30	21 43	9 49		n.a.
S 18	13 59	8 8	5 10	3 7	3 26	3 51	2 10	15 28	0 29	22 16	1 12	5 51	2 26	11 40	0 19	14 48	1 24	24 6	16 58	21 30	21 43	9 51		n.a.
M19	14 18	3 45	5 13	3 32	3 19	3 24	2 10	15 41	0 30	22 15	1 13	5 49	2 26	11 39	0 19	14 49	1 24	24 6	16 57	21 29	21 42	9 53		n.a.
T 20	14 37	0s44	5 1	3 59	3 11	2 57	2 11	15 54	0 30	22 15	1 13	5 47	2 26	11 38	0 19	14 50	1 24	24 6	16 57	21 28	21 42	9 55		n.a.
W21	14 56	5 9	4 37	4 29	3 3	2 29	2 11	16 7	0 31	22 14	1 13	5 44	2 26	11 38	0 19	14 50	1 24	24 6	16 56	21 28	21 41	9 57		n.a.
T 22	15 14	9 23	4 1	5 0	2 54	2 2	2 11	16 20	0 31	22 14	1 14	5 42	2 26	11 37	0 19	14 51	1 24	24 6	16 56	21 27	21 40	10 0		n.a.
F 23	15 32	13 16	3 15	5 34	2 45	1 34	2 11	16 32	0 32	22 14	1 14	5 40	2 27	11 36	0 19	14 52	1 24	24 5	16 55	21 26	21 40	10 2		n.a.
S 24	15 50	16 38	2 20	6 10	2 34	1 6	2 11	16 45	0 32	22 14	1 14	5 37	2 27	11 35	0 19	14 52	1 24	24 5	16 55	21 26	21 39	10 4		n.a.
S 25	16 8	19 20	1 18	6 47	2 24	0 39	2 11	16 57	0 33	22 14	1 15	5 35	2 27	11 34	0 19	14 53	1 24	24 5	16 54	21 25	21 39	10 6		n.a.
M26	16 25	21 11	0 12	7 26	2 13	0 11	2 11	17 9	0 33	22 13	1 15	5 33	2 27	11 33	0 19	14 54	1 24	24 4	16 53	21 25	21 38	10 8		n.a.
T 27	16 43	22 4	0n55	8 7	2 2	0n17	2 10	17 21	0 34	22 13	1 15	5 31	2 27	11 33	0 19	14 54	1 24	24 4	16 53	21 25	21 38	10 10		n.a.
W28	17 0	21 53	2 1	8 50	1 50	0 46	2 10	17 33	0 34	22 13	1 16	5 29	2 28	11 32	0 19	14 55	1 24	24 4	16 52	21 26	21 37	10 12		n.a.
T 29	17 16	20 35	3 2	9 34	1 38	1 14	2 9	17 45	0 35	22 13	1 16	5 27	2 28	11 31	0 19	14 56	1 24	24 3	16 52	21 26	21 36	10 14		n.a.
F 30	17 33	18 13	3 55	10 19	1 26	1 42	2 9	17 57	0 35	22 13	1 16	5 24	2 28	11 30	0 19	14 57	1 24	24 3	16 51	21 26	21 36	10 16		n.a.
S 31	17n49	14s52	4n37	11n 5	1s14	2n10	2s 8	18n 8	0n36	22s13	1s17	5s22	2s28	11s29	0n19	14n57	1s24	24n 2	16n51	21s26	21s35	10s19		n.a.

Julian Day Number = 912879.5, Delta T = 14h33m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°34'53, Lahiri = -34°27'53 Julian Calendar 1 May 2214 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2214 BCE

The year -2213 astronomical counting style corresponds to year 2214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 11	19♉52'15	18♒50	3♉ 9	11♈21	18♉41	28♊10	22♓24	0°R11	13♉45	8°R28	4°R14	4♐59	17♎ 2	n.a.	S 1
M 2	15 26 7	20°49'24	2♓42	4°53	12°30	19°20	28°11	22°29	0♏ 8	13°47	8♍28	4♐13	4°55	17° 8	n.a.	M 2
T 3	15 30 4	21°46'34	16°56	6°41	13°40	19°58	28°12	22°35	0° 6	13°49	8°28	4°12	4°52	17°15	n.a.	T 3
W 4	15 34 1	22°43'45	1♈28	8°32	14°49	20°37	28°12	22°40	0° 4	13°51	8°28	4°11	4°49	17°22	n.a.	W 4
T 5	15 37 57	23°40'56	16°15	10°26	15°59	21°15	28°12	22°45	0° 2	13°53	8°27	4°10	4°46	17°28	n.a.	T 5
F 6	15 41 54	24°38'09	1♉10	12°23	17° 8	21°54	28°R13	22°50	29♎59	13°56	8°27	4° 9	4°43	17°35	n.a.	F 6
S 7	15 45 50	25°35'24	16° 6	14°21	18°18	22°32	28°13	22°55	29°58	13°58	8°27	4° 8	4°39	17°42	n.a.	S 7
S 8	15 49 47	26°32'39	0♊55	16°22	19°28	23°11	28°12	23° 0	29°55	14° 0	8°D27	4°D 8	4°36	17°48	n.a.	S 8
M 9	15 53 43	27°29'54	15°29	18°24	20°37	23°49	28°12	23° 5	29°53	14° 2	8°27	4° 8	4°33	17°55	n.a.	M 9
T 10	15 57 40	28°27'11	29°42	20°28	21°47	24°28	28°11	23°10	29°51	14° 4	8°27	4° 8	4°30	18° 2	n.a.	T 10
W11	16 1 37	29°24'29	13♋32	22°33	22°57	25° 6	28°11	23°15	29°49	14° 7	8°28	4° 9	4°27	18° 8	n.a.	W11
T 12	16 5 33	0♊21'47	26°56	24°38	24° 7	25°45	28°10	23°19	29°47	14° 9	8°28	4° 9	4°24	18°15	n.a.	T 12
F 13	16 9 30	1°19'06	9♌56	26°44	25°18	26°23	28° 8	23°24	29°45	14°11	8°28	4°10	4°20	18°22	n.a.	F 13
S 14	16 13 26	2°16'26	22°34	28°50	26°28	27° 2	28° 7	23°29	29°43	14°13	8°28	4°10	4°17	18°29	n.a.	S 14
S 15	16 17 23	3°13'47	4♍54	0♊56	27°38	27°40	28° 5	23°33	29°42	14°15	8°28	4°R10	4°14	18°35	n.a.	S 15
M16	16 21 19	4°11'08	17° 1	3° 2	28°49	28°18	28° 4	23°37	29°40	14°17	8°29	4°D10	4°11	18°42	n.a.	M16
T 17	16 25 16	5° 8'30	28°57	5° 6	29°59	28°57	28° 2	23°41	29°38	14°19	8°29	4°10	4° 8	18°49	n.a.	T 17
W18	16 29 12	6° 5'54	10♎49	7°11	1♉10	29°35	27°59	23°46	29°36	14°21	8°29	4°10	4° 5	18°55	n.a.	W18
T 19	16 33 9	7° 3'18	22°40	9°14	2°20	0♊14	27°57	23°50	29°34	14°24	8°30	4°10	4° 1	19° 2	n.a.	T 19
F 20	16 37 6	8° 0'43	4♏33	11°16	3°31	0°52	27°54	23°54	29°33	14°26	8°30	4°11	3°58	19° 9	n.a.	F 20
S 21	16 41 2	8°58'10	16°32	13°17	4°42	1°30	27°52	23°57	29°31	14°28	8°30	4°11	3°55	19°15	n.a.	S 21
S 22	16 44 59	9°55'38	28°40	15°16	5°53	2° 9	27°49	24° 1	29°29	14°30	8°31	4°R11	3°52	19°22	n.a.	S 22
M23	16 48 55	10°53'07	10♐58	17°15	7° 4	2°47	27°46	24° 5	29°28	14°32	8°31	4°11	3°49	19°29	n.a.	M23
T 24	16 52 52	11°50'37	23°28	19°12	8°15	3°25	27°42	24° 9	29°26	14°34	8°32	4°11	3°45	19°35	n.a.	T 24
W25	16 56 48	12°48'09	6♑11	21° 7	9°26	4° 3	27°39	24°12	29°24	14°36	8°33	4°10	3°42	19°42	n.a.	W25
T 26	17 0 45	13°45'43	19° 7	23° 1	10°37	4°42	27°35	24°15	29°23	14°38	8°33	4° 9	3°39	19°49	n.a.	T 26
F 27	17 4 41	14°43'18	2♒17	24°54	11°49	5°20	27°31	24°19	29°21	14°40	8°34	4° 8	3°36	19°55	n.a.	F 27
S 28	17 8 38	15°40'55	15°42	26°45	13° 0	5°58	27°27	24°22	29°20	14°42	8°34	4° 6	3°33	20° 2	n.a.	S 28
S 29	17 12 35	16°38'33	29°21	28°35	14°12	6°37	27°23	24°25	29°19	14°44	8°35	4° 5	3°30	20° 9	n.a.	S 29
M30	17 16 31	17♊36'13	13♓13	0♋23	15♉23	7♊15	27♉19	24♓28	29♎17	14♉46	8♍36	4°D 5	3♐26	20♎16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 5	10s40	5n 5	11n52	1s 1	2n39	2s 7	18n20	0n36	22s13	1s17	5s20	2s28	11s29	0n19	14n58	1s24	24n 2	16n50	21s26	21s35	10s21		n.a.
M 2	18 20	5 49	5 16	12 39	0 49	3 7	2 6	18 31	0 37	22 14	1 18	5 18	2 29	11 28	0 19	14 59	1 24	24 2	16 49	21 26	21 34	10 23		n.a.
T 3	18 36	0 32	5 9	13 27	0 37	3 35	2 5	18 42	0 37	22 14	1 18	5 16	2 29	11 27	0 19	14 59	1 24	24 1	16 49	21 26	21 33	10 25		n.a.
W 4	18 51	4n53	4 42	14 16	0 25	4 3	2 4	18 53	0 38	22 14	1 18	5 15	2 29	11 26	0 19	15 0	1 24	24 1	16 48	21 26	21 33	10 27		n.a.
T 5	19 5	10 7	3 55	15 4	0 13	4 32	2 3	19 4	0 38	22 14	1 19	5 13	2 29	11 26	0 19	15 1	1 24	24 0	16 48	21 26	21 32	10 29		n.a.
F 6	19 20	14 49	2 53	15 52	0 1	5 0	2 2	19 15	0 39	22 15	1 19	5 11	2 29	11 25	0 19	15 1	1 24	24 0	16 47	21 25	21 32	10 31		n.a.
S 7	19 34	18 34	1 38	16 39	0n10	5 28	2 0	19 25	0 39	22 15	1 19	5 9	2 30	11 24	0 19	15 2	1 24	23 59	16 47	21 25	21 31	10 33		n.a.
S 8	19 48	21 4	0 18	17 25	0 21	5 56	1 59	19 36	0 40	22 15	1 20	5 7	2 30	11 23	0 19	15 3	1 24	23 59	16 46	21 25	21 31	10 35		n.a.
M 9	20 1	22 6	1s 3	18 11	0 32	6 24	1 58	19 46	0 40	22 16	1 20	5 5	2 30	11 23	0 19	15 3	1 24	23 58	16 45	21 25	21 30	10 37		n.a.
T 10	20 14	21 39	2 17	18 55	0 42	6 53	1 56	19 56	0 40	22 16	1 20	5 4	2 30	11 22	0 19	15 4	1 24	23 57	16 45	21 25	21 29	10 39		n.a.
W11	20 27	19 54	3 22	19 37	0 51	7 20	1 55	20 6	0 41	22 17	1 21	5 2	2 31	11 21	0 19	15 5	1 24	23 57	16 44	21 25	21 29	10 41		n.a.
T 12	20 39	17 5	4 13	20 17	1 0	7 48	1 53	20 16	0 41	22 17	1 21	5 0	2 31	11 20	0 19	15 5	1 24	23 56	16 44	21 25	21 28	10 43		n.a.
F 13	20 51	13 29	4 50	20 56	1 8	8 16	1 51	20 26	0 42	22 18	1 21	4 59	2 31	11 20	0 19	15 6	1 24	23 56	16 43	21 25	21 28	10 45		n.a.
S 14	21 3	9 23	5 11	21 32	1 15	8 44	1 49	20 36	0 42	22 18	1 22	4 57	2 31	11 19	0 19	15 6	1 24	23 55	16 42	21 26	21 27	10 48		n.a.
S 15	21 15	5 0	5 17	22 7	1 22	9 11	1 48	20 45	0 43	22 19	1 22	4 56	2 32	11 18	0 19	15 7	1 24	23 54	16 42	21 26	21 26	10 50		n.a.
M16	21 26	0 30	5 10	22 38	1 28	9 38	1 46	20 54	0 43	22 20	1 22	4 54	2 32	11 18	0 19	15 8	1 24	23 54	16 41	21 26	21 26	10 52		n.a.
T 17	21 36	3s58	4 48	23 7	1 33	10 5	1 44	21 3	0 44	22 21	1 23	4 53	2 32	11 17	0 19	15 8	1 24	23 53	16 41	21 26	21 25	10 54		n.a.
W18	21 47	8 16	4 15	23 34	1 37	10 32	1 42	21 12	0 44	22 21	1 23	4 51	2 32	11 17	0 19	15 9	1 24	23 52	16 40	21 26	21 25	10 56		n.a.
T 19	21 57	12 15	3 31	23 58	1 41	10 59	1 40	21 21	0 45	22 22	1 23	4 50	2 33	11 16	0 19	15 10	1 24	23 52	16 39	21 26	21 24	10 58		n.a.
F 20	22 6	15 46	2 37	24 20	1 44	11 26	1 37	21 30	0 45	22 23	1 24	4 48	2 33	11 15	0 19	15 10	1 24	23 51	16 39	21 26	21 23	11 0		n.a.
S 21	22 16	18 40	1 36	24 38	1 47	11 52	1 35	21 38	0 46	22 24	1 24	4 47	2 33	11 15	0 19	15 11	1 24	23 50	16 38	21 26	21 23	11 2		n.a.
S 22	22 24	20 47	0 31	24 55	1 49	12 18	1 33	21 47	0 46	22 25	1 24	4 46	2 33	11 14	0 19	15 11	1 24	23 50	16 38	21 26	21 22	11 4		n.a.
M23	22 33	21 57	0n38	25 8	1 50	12 44	1 31	21 55	0 46	22 26	1 25	4 44	2 34	11 14	0 19	15 12	1 24	23 49	16 37	21 26	21 21	11 6		n.a.
T 24	22 41	22 2	1 45	25 20	1 50	13 10	1 28	22 3	0 47	22 27	1 25	4 43	2 34	11 13	0 18	15 13	1 24	23 48	16 36	21 26	21 21	11 8		n.a.
W25	22 49	21 0	2 48	25 28	1 50	13 35	1 26	22 11	0 47	22 28	1 25	4 42	2 34	11 12	0 18	15 13	1 24	23 47	16 36	21 26	21 20	11 10		n.a.
T 26	22 56	18 51	3 44	25 35	1 50	14 0	1 24	22 18	0 48	22 29	1 26	4 41	2 35	11 12	0 18	15 14	1 24	23 47	16 35	21 25	21 20	11 12		n.a.
F 27	23 3	15 42	4 29	25 39	1 49	14 25	1 21	22 26	0 48	22 30	1 26	4 40	2 35	11 11	0 18	15 14	1 24	23 46	16 35	21 25	21 19	11 14		n.a.
S 28	23 9	11 41	5 0	25 41	1 47	14 49	1 19	22 33	0 49	22 31	1 26	4 39	2 35	11 11	0 18	15 15	1 24	23 45	16 34	21 25	21 18	11 16		n.a.
S 29	23 15	7 2	5 15	25 41	1 45	15 14	1 16	22 41	0 49	22 32	1 27	4 38	2 35	11 10	0 18	15 16	1 24	23 44	16 34	21 25	21 18	11 18		n.a.
M30	23n21	1s56	5n12	25n39	1n42	15n37	1s14	22n48	0n50	22s33	1s27	4s37	2s36	11s10	0n18	15n16	1s24	23n43	16n33	21s25	21s17	11s20		n.a.

Julian Day Number = 912910.5, Delta T = 14h33m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°34'49, Lahiri = -34°27'49 Julian Calendar 1 June 2214 BCE == Greg. Calendar 13 May 2214 BCE

The year -2213 astronomical counting style corresponds to year 2214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 28	18♊33'55	27♓19	2♋10	16♉35	7♊53	27°R14	24♓31	29°R16	14♉48	8♍37	4♐ 5	3♐23	20♎22	n.a.	T 1
W 2	17 24 24	19°31'39	11♈35	3°56	17°46	8°31	27♊10	24°34	29♎15	14°50	8°38	4° 6	3°20	20°29	n.a.	W 2
T 3	17 28 21	20°29'25	26° 1	5°40	18°58	9°10	27° 5	24°37	29°13	14°52	8°38	4° 7	3°17	20°36	n.a.	T 3
F 4	17 32 17	21°27'13	10♉32	7°22	20°10	9°48	27° 0	24°39	29°12	14°53	8°39	4° 8	3°14	20°42	n.a.	F 4
S 5	17 36 14	22°25'03	25° 4	9° 4	21°22	10°26	26°55	24°42	29°11	14°55	8°40	4° 9	3°11	20°49	n.a.	S 5
S 6	17 40 10	23°22'54	9♊32	10°43	22°34	11° 4	26°49	24°44	29°10	14°57	8°41	4°R 9	3° 7	20°56	n.a.	S 6
M 7	17 44 7	24°20'48	23°49	12°22	23°46	11°42	26°44	24°46	29° 9	14°59	8°42	4° 8	3° 4	21° 2	n.a.	M 7
T 8	17 48 4	25°18'43	7♋52	13°59	24°58	12°21	26°38	24°49	29° 8	15° 1	8°43	4° 6	3° 1	21° 9	n.a.	T 8
W 9	17 52 0	26°16'39	21°36	15°35	26°10	12°59	26°32	24°51	29° 7	15° 3	8°44	4° 3	2°58	21°16	n.a.	W 9
T 10	17 55 57	27°14'38	4♌58	17° 9	27°23	13°37	26°26	24°53	29° 6	15° 4	8°45	4° 0	2°55	21°22	n.a.	T 10
F 11	17 59 53	28°12'38	17°59	18°42	28°35	14°15	26°20	24°55	29° 5	15° 6	8°46	3°56	2°51	21°29	n.a.	F 11
S 12	18 3 50	29°10'39	0♍39	20°14	29°47	14°53	26°14	24°56	29° 4	15° 8	8°48	3°53	2°48	21°36	n.a.	S 12
S 13	18 7 46	0♋ 8'42	13° 1	21°44	1♊ 0	15°32	26° 7	24°58	29° 4	15° 9	8°49	3°51	2°45	21°42	n.a.	S 13
M14	18 11 43	1° 6'47	25° 8	23°13	2°12	16°10	26° 1	25° 0	29° 3	15°11	8°50	3°50	2°42	21°49	n.a.	M14
T 15	18 15 39	2° 4'53	7♎ 5	24°40	3°25	16°48	25°54	25° 1	29° 2	15°13	8°51	3°D50	2°39	21°56	n.a.	T 15
W16	18 19 36	3° 3'01	18°56	26° 6	4°38	17°26	25°48	25° 2	29° 2	15°14	8°52	3°51	2°36	22° 2	n.a.	W16
T 17	18 23 33	4° 1'11	0♏47	27°31	5°50	18° 4	25°41	25° 4	29° 1	15°16	8°54	3°52	2°32	22° 9	n.a.	T 17
F 18	18 27 29	4°59'22	12°42	28°54	7° 3	18°42	25°34	25° 5	29° 0	15°18	8°55	3°54	2°29	22°16	n.a.	F 18
S 19	18 31 26	5°57'35	24°46	0♌16	8°16	19°20	25°27	25° 6	29° 0	15°19	8°56	3°55	2°26	22°22	n.a.	S 19
S 20	18 35 22	6°55'50	7♐ 2	1°36	9°29	19°58	25°20	25° 7	28°59	15°21	8°58	3°R56	2°23	22°29	n.a.	S 20
M21	18 39 19	7°54'07	19°32	2°55	10°42	20°37	25°12	25° 8	28°59	15°22	8°59	3°55	2°20	22°36	n.a.	M21
T 22	18 43 15	8°52'25	2♑20	4°12	11°55	21°15	25° 5	25° 8	28°59	15°24	9° 1	3°52	2°17	22°42	n.a.	T 22
W23	18 47 12	9°50'46	15°24	5°27	13° 8	21°53	24°58	25° 9	28°58	15°25	9° 2	3°48	2°13	22°49	n.a.	W23
T 24	18 51 8	10°49'09	28°45	6°40	14°21	22°31	24°50	25° 9	28°58	15°27	9° 4	3°42	2°10	22°56	n.a.	T 24
F 25	18 55 5	11°47'34	12♒20	7°52	15°34	23° 9	24°43	25°10	28°58	15°28	9° 5	3°36	2° 7	23° 3	n.a.	F 25
S 26	18 59 2	12°46'01	26° 8	9° 2	16°48	23°47	24°35	25°10	28°58	15°29	9° 7	3°30	2° 4	23° 9	n.a.	S 26
S 27	19 2 58	13°44'30	10♓ 4	10°10	18° 1	24°25	24°27	25°10	28°58	15°31	9° 8	3°25	2° 1	23°16	n.a.	S 27
M28	19 6 55	14°43'01	24° 8	11°16	19°15	25° 3	24°19	25°R10	28°D58	15°32	9°10	3°21	1°57	23°23	n.a.	M28
T 29	19 10 51	15°41'35	8♈15	12°19	20°28	25°41	24°12	25°10	28°58	15°33	9°12	3°19	1°54	23°29	n.a.	T 29
W30	19 14 48	16°40'12	22°24	13°20	21°42	26°19	24° 4	25°10	28°58	15°35	9°13	3°D19	1°51	23°36	n.a.	W30
T 31	19 18 44	17♋38'50	6♉34	14♌19	22♊55	26♊57	23♍56	25♓10	28♎58	15♉36	9♍15	3♐20	1♐48	23♎43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	3n20	4n51	25n34	1n39	16n 1	1s11	22n54	0n50	22s35	1s27	4s36	2s36	11s10	0n18	15n17	1s24	23n42	16n32	21s25	21s17	11s22		n.a.
W 2	23 31	8 31	4 11	25 28	1 35	16 24	1 8	23 1	0 50	22 36	1 28	4 35	2 36	11 9	0 18	15 17	1 24	23 42	16 32	21 25	21 16	11 24		n.a.
T 3	23 36	13 17	3 15	25 21	1 31	16 47	1 6	23 8	0 51	22 37	1 28	4 34	2 36	11 9	0 18	15 18	1 24	23 41	16 31	21 25	21 15	11 26		n.a.
F 4	23 40	17 18	2 7	25 11	1 27	17 9	1 3	23 14	0 51	22 38	1 28	4 33	2 37	11 8	0 18	15 18	1 24	23 40	16 31	21 25	21 15	11 28		n.a.
S 5	23 43	20 15	0 50	25 0	1 22	17 31	1 0	23 20	0 52	22 40	1 28	4 33	2 37	11 8	0 18	15 19	1 24	23 39	16 30	21 25	21 14	11 30		n.a.
S 6	23 46	21 52	0s30	24 47	1 17	17 53	0 57	23 26	0 52	22 41	1 29	4 32	2 37	11 7	0 18	15 19	1 24	23 38	16 30	21 25	21 13	11 32		n.a.
M 7	23 49	22 1	1 46	24 33	1 12	18 14	0 55	23 32	0 53	22 42	1 29	4 31	2 38	11 7	0 18	15 20	1 24	23 37	16 29	21 25	21 13	11 34		n.a.
T 8	23 52	20 47	2 55	24 17	1 6	18 34	0 52	23 38	0 53	22 44	1 29	4 31	2 38	11 7	0 18	15 20	1 24	23 36	16 28	21 25	21 12	11 36		n.a.
W 9	23 53	18 21	3 52	24 0	1 0	18 54	0 49	23 43	0 53	22 45	1 30	4 30	2 38	11 6	0 18	15 21	1 24	23 35	16 28	21 24	21 12	11 38		n.a.
T 10	23 55	14 59	4 35	23 42	0 54	19 14	0 46	23 48	0 54	22 47	1 30	4 29	2 38	11 6	0 18	15 21	1 24	23 34	16 27	21 24	21 11	11 40		n.a.
F 11	23 56	10 58	5 2	23 23	0 47	19 33	0 44	23 53	0 54	22 48	1 30	4 29	2 39	11 6	0 18	15 22	1 24	23 33	16 27	21 23	21 10	11 42		n.a.
S 12	23 56	6 36	5 14	23 3	0 40	19 52	0 41	23 58	0 55	22 50	1 30	4 29	2 39	11 6	0 18	15 22	1 24	23 33	16 26	21 22	21 10	11 44		n.a.
S 13	23 57	2 3	5 10	22 41	0 33	20 10	0 38	24 3	0 55	22 51	1 31	4 28	2 39	11 5	0 18	15 23	1 24	23 32	16 26	21 22	21 9	11 46		n.a.
M14	23 56	2s29	4 53	22 19	0 26	20 28	0 35	24 8	0 55	22 53	1 31	4 28	2 40	11 5	0 18	15 23	1 24	23 31	16 25	21 22	21 8	11 47		n.a.
T 15	23 56	6 53	4 23	21 56	0 18	20 45	0 32	24 12	0 56	22 54	1 31	4 27	2 40	11 5	0 18	15 24	1 24	23 30	16 25	21 22	21 8	11 49		n.a.
W16	23 54	10 59	3 42	21 32	0 10	21 2	0 29	24 16	0 56	22 56	1 31	4 27	2 40	11 5	0 18	15 24	1 24	23 29	16 24	21 22	21 7	11 51		n.a.
T 17	23 53	14 40	2 52	21 8	0 2	21 18	0 26	24 20	0 57	22 57	1 32	4 27	2 41	11 4	0 18	15 25	1 24	23 28	16 23	21 22	21 6	11 53		n.a.
F 18	23 51	17 47	1 54	20 43	0s 6	21 34	0 24	24 24	0 57	22 59	1 32	4 27	2 41	11 4	0 18	15 25	1 24	23 27	16 23	21 23	21 6	11 55		n.a.
S 19	23 48	20 10	0 50	20 17	0 14	21 49	0 21	24 28	0 58	23 0	1 32	4 27	2 41	11 4	0 18	15 26	1 25	23 26	16 22	21 23	21 5	11 57		n.a.
S 20	23 45	21 40	0n17	19 51	0 23	22 3	0 18	24 31	0 58	23 2	1 32	4 26	2 41	11 4	0 18	15 26	1 25	23 25	16 22	21 23	21 5	11 59		n.a.
M21	23 42	22 7	1 24	19 25	0 31	22 17	0 15	24 34	0 58	23 3	1 32	4 26	2 42	11 4	0 18	15 27	1 25	23 24	16 21	21 23	21 4	12 1		n.a.
T 22	23 38	21 27	2 29	18 58	0 40	22 30	0 12	24 38	0 59	23 5	1 33	4 26	2 42	11 4	0 18	15 27	1 25	23 23	16 21	21 22	21 3	12 3		n.a.
W23	23 34	19 37	3 27	18 31	0 49	22 42	0 9	24 40	0 59	23 7	1 33	4 26	2 42	11 4	0 18	15 27	1 25	23 21	16 20	21 21	21 3	12 5		n.a.
T 24	23 30	16 41	4 15	18 4	0 58	22 54	0 6	24 43	1 0	23 8	1 33	4 26	2 43	11 4	0 18	15 28	1 25	23 20	16 20	21 20	21 2	12 7		n.a.
F 25	23 24	12 50	4 49	17 37	1 7	23 5	0 4	24 46	1 0	23 10	1 33	4 27	2 43	11 4	0 18	15 28	1 25	23 19	16 19	21 19	21 1	12 9		n.a.
S 26	23 19	8 16	5 7	17 9	1 16	23 16	0 1	24 48	1 0	23 11	1 33	4 27	2 43	11 4	0 18	15 29	1 25	23 18	16 19	21 18	21 1	12 11		n.a.
S 27	23 13	3 13	5 8	16 42	1 25	23 25	0n 2	24 50	1 1	23 13	1 34	4 27	2 43	11 4	0 18	15 29	1 25	23 17	16 18	21 17	21 0	12 13		n.a.
M28	23 7	2n 2	4 50	16 15	1 34	23 35	0 5	24 52	1 1	23 14	1 34	4 27	2 44	11 4	0 18	15 29	1 25	23 16	16 18	21 16	20 59	12 14		n.a.
T 29	23 0	7 13	4 14	15 49	1 43	23 43	0 7	24 54	1 2	23 16	1 34	4 28	2 44	11 4	0 18	15 30	1 25	23 15	16 18	21 16	20 59	12 16		n.a.
W30	22 53	12 2	3 23	15 22	1 53	23 51	0 10	24 55	1 2	23 18	1 34	4 28	2 44	11 4	0 18	15 30	1 25	23 14	16 17	21 16	20 58	12 18		n.a.
T 31	22n45	16n11	2n20	14n57	2s 2	23n58	0n13	24n57	1n 2	23s19	1s34	4s28	2s45	11s 4	0n18	15n30	1s25	23n13	16n17	21s16	20s57	12s20		n.a.

Julian Day Number = 912940.5, Delta T = 14h33m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°34'45, Lahiri = -34°27'45 Julian Calendar 1 July 2214 BCE == Greg. Calendar 12 June 2214 BCE

The year -2213 astronomical counting style corresponds to year 2214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 22 41	18♋37'32	20♉43	15♌14	24♊ 9	27♊36	23°R48	25°R 9	28♎58	15♉37	9♍17	3♐22	1♐45	23♎49	n.a.	F 1
S 2	19 26 37	19°36'15	4♊49	16° 7	25°23	28°14	23♉40	25♓ 9	28°58	15°38	9°18	3°R22	1°42	23°56	n.a.	S 2
S 3	19 30 34	20°35'02	18°50	16°57	26°36	28°52	23°32	25° 8	28°59	15°40	9°20	3°21	1°38	24° 3	n.a.	S 3
M 4	19 34 30	21°33'50	2♋43	17°43	27°50	29°30	23°24	25° 7	28°59	15°41	9°22	3°18	1°35	24° 9	n.a.	M 4
T 5	19 38 27	22°32'41	16°25	18°26	29° 4	0♋ 8	23°16	25° 6	28°59	15°42	9°24	3°12	1°32	24°16	n.a.	T 5
W 6	19 42 24	23°31'34	29°53	19° 5	0♋18	0°46	23° 8	25° 6	29° 0	15°43	9°26	3° 5	1°29	24°23	n.a.	W 6
T 7	19 46 20	24°30'29	13♌ 5	19°40	1°32	1°24	23° 0	25° 4	29° 0	15°44	9°27	2°56	1°26	24°29	n.a.	T 7
F 8	19 50 17	25°29'26	25°59	20°10	2°46	2° 2	22°52	25° 3	29° 1	15°45	9°29	2°46	1°22	24°36	n.a.	F 8
S 9	19 54 13	26°28'25	8♍36	20°35	4° 0	2°40	22°44	25° 2	29° 1	15°46	9°31	2°37	1°19	24°43	n.a.	S 9
S 10	19 58 10	27°27'27	20°56	20°55	5°14	3°18	22°36	25° 1	29° 2	15°47	9°33	2°30	1°16	24°49	n.a.	S 10
M11	20 2 6	28°26'30	3♎ 2	21° 9	6°28	3°56	22°28	24°59	29° 3	15°48	9°35	2°24	1°13	24°56	n.a.	M11
T 12	20 6 3	29°25'35	14°58	21°17	7°43	4°34	22°20	24°57	29° 3	15°49	9°37	2°21	1°10	25° 3	n.a.	T 12
W13	20 9 59	0♌24'42	26°48	21°R18	8°57	5°12	22°12	24°56	29° 4	15°50	9°39	2°D20	1° 7	25° 9	n.a.	W13
T 14	20 13 56	1°23'51	8♏38	21°13	10°11	5°50	22° 4	24°54	29° 5	15°51	9°41	2°20	1° 3	25°16	n.a.	T 14
F 15	20 17 52	2°23'02	20°33	21° 0	11°26	6°28	21°57	24°52	29° 6	15°51	9°43	2°21	1° 0	25°23	n.a.	F 15
S 16	20 21 49	3°22'15	2♐38	20°39	12°40	7° 6	21°49	24°50	29° 7	15°52	9°45	2°R21	0°57	25°29	n.a.	S 16
S 17	20 25 46	4°21'30	14°57	20°11	13°55	7°44	21°41	24°48	29° 8	15°53	9°47	2°20	0°54	25°36	n.a.	S 17
M18	20 29 42	5°20'48	27°36	19°35	15° 9	8°22	21°34	24°46	29° 9	15°54	9°49	2°17	0°51	25°43	n.a.	M18
T 19	20 33 39	6°20'07	10♑37	18°52	16°24	9° 0	21°26	24°43	29°10	15°54	9°51	2°12	0°48	25°49	n.a.	T 19
W20	20 37 35	7°19'28	24° 0	18° 1	17°38	9°38	21°19	24°41	29°11	15°55	9°54	2° 4	0°44	25°56	n.a.	W20
T 21	20 41 32	8°18'52	7♒44	17° 4	18°53	10°17	21°11	24°38	29°12	15°55	9°56	1°54	0°41	26° 3	n.a.	T 21
F 22	20 45 28	9°18'17	21°46	16° 1	20° 8	10°55	21° 4	24°36	29°14	15°56	9°58	1°43	0°38	26° 9	n.a.	F 22
S 23	20 49 25	10°17'45	6♓ 2	14°53	21°22	11°33	20°57	24°33	29°15	15°57	10° 0	1°33	0°35	26°16	n.a.	S 23
S 24	20 53 21	11°17'15	20°25	13°43	22°37	12°11	20°50	24°30	29°16	15°57	10° 2	1°23	0°32	26°23	n.a.	S 24
M25	20 57 18	12°16'48	4♈49	12°31	23°52	12°49	20°43	24°27	29°18	15°58	10° 4	1°16	0°28	26°29	n.a.	M25
T 26	21 1 14	13°16'23	19°11	11°20	25° 7	13°27	20°36	24°24	29°19	15°58	10° 7	1°12	0°25	26°36	n.a.	T 26
W27	21 5 11	14°16'00	3♉25	10°12	26°22	14° 5	20°30	24°21	29°21	15°58	10° 9	1° 9	0°22	26°43	n.a.	W27
T 28	21 9 8	15°15'40	17°31	9° 9	27°37	14°43	20°23	24°18	29°22	15°59	10°11	1°D 9	0°19	26°49	n.a.	T 28
F 29	21 13 4	16°15'23	1♊27	8°12	28°52	15°21	20°17	24°14	29°24	15°59	10°13	1°R 9	0°16	26°56	n.a.	F 29
S 30	21 17 1	17°15'08	15°14	7°23	0♌ 7	15°59	20°10	24°11	29°25	15°59	10°16	1° 9	0°13	27° 3	n.a.	S 30
S 31	21 20 57	18♌14'56	28♊51	6♌44	1♌22	16♋37	20♉ 4	24♓ 8	29♎27	16♉ 0	10♍18	1♐ 6	0♐ 9	27♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n37	19n24	1n 8	14n32	2s11	24n 4	0n15	24n58	1n 3	23s21	1s34	4s29	2s45	11s 4	0n18	15n31	1s25	23n12	16n16	21s16	20s57	12s22		n.a.
S 2	22 29	21 25	0s 8	14 7	2 20	24 10	0 18	24 59	1 3	23 22	1 34	4 29	2 45	11 4	0 18	15 31	1 25	23 11	16 16	21 16	20 56	12 24		n.a.
S 3	22 20	22 6	1 23	13 44	2 29	24 15	0 21	25 0	1 3	23 24	1 35	4 30	2 45	11 4	0 18	15 31	1 25	23 10	16 15	21 16	20 55	12 26		n.a.
M 4	22 10	21 23	2 32	13 21	2 37	24 19	0 23	25 1	1 4	23 25	1 35	4 30	2 46	11 4	0 18	15 32	1 25	23 9	16 15	21 15	20 55	12 28		n.a.
T 5	22 1	19 26	3 31	13 0	2 46	24 22	0 26	25 1	1 4	23 27	1 35	4 31	2 46	11 4	0 18	15 32	1 25	23 7	16 14	21 14	20 54	12 30		n.a.
W 6	21 51	16 25	4 17	12 40	2 54	24 25	0 28	25 1	1 5	23 28	1 35	4 31	2 46	11 5	0 17	15 32	1 25	23 6	16 14	21 13	20 54	12 31		n.a.
T 7	21 40	12 38	4 48	12 21	3 2	24 27	0 31	25 1	1 5	23 30	1 35	4 32	2 47	11 5	0 17	15 32	1 25	23 5	16 14	21 11	20 53	12 33		n.a.
F 8	21 29	8 22	5 4	12 5	3 10	24 28	0 33	25 1	1 5	23 31	1 35	4 33	2 47	11 5	0 17	15 33	1 25	23 4	16 13	21 9	20 52	12 35		n.a.
S 9	21 18	3 50	5 4	11 50	3 17	24 29	0 36	25 1	1 6	23 33	1 35	4 34	2 47	11 5	0 17	15 33	1 25	23 3	16 13	21 7	20 52	12 37		n.a.
S 10	21 6	0s46	4 51	11 37	3 23	24 28	0 38	25 0	1 6	23 34	1 35	4 34	2 47	11 5	0 17	15 33	1 25	23 2	16 12	21 6	20 51	12 39		n.a.
M11	20 54	5 15	4 24	11 27	3 29	24 27	0 40	25 0	1 7	23 36	1 35	4 35	2 48	11 6	0 17	15 33	1 25	23 1	16 12	21 5	20 50	12 41		n.a.
T 12	20 42	9 28	3 46	11 20	3 34	24 25	0 43	24 59	1 7	23 37	1 35	4 36	2 48	11 6	0 17	15 34	1 25	23 0	16 12	21 4	20 50	12 43		n.a.
W13	20 29	13 19	2 59	11 15	3 39	24 23	0 45	24 58	1 7	23 38	1 35	4 37	2 48	11 6	0 17	15 34	1 25	22 58	16 11	21 4	20 49	12 44		n.a.
T 14	20 16	16 37	2 4	11 14	3 42	24 20	0 47	24 56	1 8	23 40	1 35	4 38	2 48	11 7	0 17	15 34	1 25	22 57	16 11	21 4	20 48	12 46		n.a.
F 15	20 3	19 16	1 3	11 16	3 44	24 16	0 49	24 55	1 8	23 41	1 35	4 39	2 49	11 7	0 17	15 34	1 25	22 56	16 11	21 4	20 48	12 48		n.a.
S 16	19 49	21 6	0n 1	11 21	3 45	24 11	0 51	24 53	1 8	23 42	1 35	4 40	2 49	11 7	0 17	15 35	1 25	22 55	16 10	21 4	20 47	12 50		n.a.
S 17	19 34	21 58	1 7	11 31	3 45	24 5	0 53	24 51	1 9	23 44	1 35	4 41	2 49	11 8	0 17	15 35	1 25	22 54	16 10	21 4	20 46	12 52		n.a.
M18	19 20	21 45	2 11	11 44	3 43	23 59	0 55	24 49	1 9	23 45	1 35	4 42	2 49	11 8	0 17	15 35	1 26	22 53	16 9	21 3	20 46	12 54		n.a.
T 19	19 5	20 22	3 9	12 1	3 39	23 52	0 57	24 47	1 10	23 46	1 35	4 44	2 50	11 9	0 17	15 35	1 26	22 52	16 9	21 2	20 45	12 55		n.a.
W20	18 50	17 51	3 59	12 23	3 33	23 44	0 59	24 45	1 10	23 47	1 35	4 45	2 50	11 9	0 17	15 35	1 26	22 51	16 9	21 1	20 44	12 57		n.a.
T 21	18 34	14 16	4 36	12 48	3 25	23 35	1 1	24 42	1 10	23 48	1 35	4 46	2 50	11 9	0 17	15 35	1 26	22 49	16 9	20 59	20 44	12 59		n.a.
F 22	18 18	9 51	4 58	13 16	3 15	23 26	1 3	24 40	1 11	23 50	1 35	4 47	2 50	11 10	0 17	15 35	1 26	22 48	16 8	20 57	20 43	13 1		n.a.
S 23	18 2	4 50	5 1	13 47	3 4	23 16	1 5	24 37	1 11	23 51	1 35	4 49	2 51	11 10	0 17	15 36	1 26	22 47	16 8	20 54	20 42	13 3		n.a.
S 24	17 45	0n30	4 46	14 21	2 50	23 5	1 6	24 33	1 11	23 52	1 35	4 50	2 51	11 11	0 17	15 36	1 26	22 46	16 8	20 52	20 41	13 5		n.a.
M25	17 28	5 48	4 13	14 57	2 34	22 54	1 8	24 30	1 12	23 53	1 35	4 51	2 51	11 11	0 17	15 36	1 26	22 45	16 7	20 51	20 41	13 6		n.a.
T 26	17 11	10 47	3 23	15 33	2 17	22 42	1 9	24 27	1 12	23 54	1 35	4 53	2 51	11 12	0 17	15 36	1 26	22 44	16 7	20 50	20 40	13 8		n.a.
W27	16 54	15 8	2 22	16 10	1 58	22 29	1 11	24 23	1 12	23 55	1 35	4 54	2 52	11 12	0 17	15 36	1 26	22 43	16 7	20 49	20 39	13 10		n.a.
T 28	16 36	18 34	1 12	16 46	1 39	22 15	1 12	24 19	1 13	23 56	1 35	4 56	2 52	11 13	0 17	15 36	1 26	22 41	16 7	20 49	20 39	13 12		n.a.
F 29	16 18	20 52	0s 2	17 20	1 19	22 1	1 14	24 15	1 13	23 57	1 35	4 57	2 52	11 14	0 17	15 36	1 26	22 40	16 6	20 49	20 38	13 14		n.a.
S 30	15 59	21 53	1 14	17 52	0 59	21 46	1 15	24 11	1 13	23 58	1 35	4 59	2 52	11 14	0 17	15 36	1 26	22 39	16 6	20 49	20 37	13 15		n.a.
S 31	15n41	21n35	2s21	18n21	0s39	21n31	1n16	24n 6	1n14	23s58	1s35	5s 0	2s52	11s15	0n17	15n36	1s26	22n38	16n 6	20s49	20s37	13s17		n.a.

Julian Day Number = 912971.5, Delta T = 14h33m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°34'41, Lahiri = -34°27'41 Julian Calendar 1 Aug. 2214 BCE == Greg. Calendar 13 July 2214 BCE

The year -2213 astronomical counting style corresponds to year 2214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 24 54	19♌14'46	12♋19	6°R16	2♌37	17♋15	19°R58	24°R 4	29♎29	16♉ 0	10♍20	1°R 1	0♐ 6	27♎16	n.a.	M 1
T 2	21 28 50	20°14'38	25°37	5♌58	3°52	17°53	19♉52	24♓ 1	29°31	16° 0	10°23	0♐52	0° 3	27°23	n.a.	T 2
W 3	21 32 47	21°14'33	8♌43	5°D52	5° 7	18°31	19°46	23°57	29°32	16° 0	10°25	0°41	29♏59	27°29	n.a.	W 3
T 4	21 36 43	22°14'29	21°38	5°56	6°22	19° 9	19°41	23°53	29°34	16° 1	10°27	0°28	29°57	27°36	n.a.	T 4
F 5	21 40 40	23°14'28	4♍18	6°12	7°37	19°47	19°35	23°49	29°36	16° 1	10°30	0°14	29°54	27°43	n.a.	F 5
S 6	21 44 36	24°14'29	16°45	6°38	8°53	20°25	19°30	23°45	29°38	16° 1	10°32	0° 1	29°50	27°49	n.a.	S 6
S 7	21 48 33	25°14'32	28°59	7°13	10° 8	21° 3	19°25	23°41	29°40	16°R 1	10°34	29♏49	29°47	27°56	n.a.	S 7
M 8	21 52 30	26°14'36	11♎ 1	7°57	11°23	21°41	19°20	23°37	29°42	16° 1	10°37	29°39	29°44	28° 3	n.a.	M 8
T 9	21 56 26	27°14'43	22°55	8°50	12°38	22°19	19°15	23°33	29°44	16° 1	10°39	29°33	29°41	28° 9	n.a.	T 9
W10	22 0 23	28°14'51	4♏43	9°49	13°54	22°57	19°10	23°29	29°46	16° 1	10°42	29°29	29°38	28°16	n.a.	W10
T 11	22 4 19	29°15'01	16°30	10°54	15° 9	23°35	19° 6	23°25	29°48	16° 1	10°44	29°28	29°34	28°23	n.a.	T 11
F 12	22 8 16	0♍15'14	28°23	12° 5	16°25	24°13	19° 2	23°20	29°51	16° 0	10°46	29°27	29°31	28°29	n.a.	F 12
S 13	22 12 12	1°15'27	10♐26	13°21	17°40	24°51	18°58	23°16	29°53	16° 0	10°49	29°27	29°28	28°36	n.a.	S 13
S 14	22 16 9	2°15'43	22°44	14°41	18°55	25°29	18°54	23°11	29°55	16° 0	10°51	29°26	29°25	28°43	n.a.	S 14
M15	22 20 5	3°16'00	5♑23	16° 4	20°11	26° 7	18°50	23° 7	29°58	16° 0	10°54	29°23	29°22	28°49	n.a.	M15
T 16	22 24 2	4°16'19	18°28	17°30	21°26	26°45	18°47	23° 2	29°59	15°59	10°56	29°17	29°19	28°56	n.a.	T 16
W17	22 27 58	5°16'40	1♒59	18°59	22°42	27°23	18°43	22°58	0♏ 2	15°59	10°59	29° 9	29°15	29° 3	n.a.	W17
T 18	22 31 55	6°17'02	15°57	20°29	23°57	28° 1	18°40	22°53	0° 5	15°59	11° 1	28°58	29°12	29° 9	n.a.	T 18
F 19	22 35 52	7°17'26	0♓19	22° 2	25°13	28°38	18°37	22°49	0° 7	15°58	11° 3	28°46	29° 9	29°16	n.a.	F 19
S 20	22 39 48	8°17'52	14°59	23°35	26°28	29°16	18°34	22°44	0°10	15°58	11° 6	28°34	29° 6	29°23	n.a.	S 20
S 21	22 43 45	9°18'19	29°49	25°10	27°44	29°54	18°32	22°39	0°12	15°58	11° 8	28°24	29° 3	29°29	n.a.	S 21
M22	22 47 41	10°18'49	14♈40	26°45	28°59	0♌32	18°30	22°34	0°15	15°57	11°11	28°16	28°59	29°36	n.a.	M22
T 23	22 51 38	11°19'20	29°24	28°21	0♍15	1°10	18°27	22°29	0°18	15°57	11°13	28°10	28°56	29°43	n.a.	T 23
W24	22 55 34	12°19'54	13♉56	29°57	1°31	1°48	18°25	22°25	0°20	15°56	11°16	28° 8	28°53	29°49	n.a.	W24
T 25	22 59 31	13°20'30	28°11	1♍34	2°46	2°26	18°24	22°20	0°23	15°56	11°18	28°D 7	28°50	29°56	n.a.	T 25
F 26	23 3 27	14°21'08	12♊ 9	3°11	4° 2	3° 4	18°22	22°15	0°26	15°55	11°21	28°R 7	28°47	0♏ 3	n.a.	F 26
S 27	23 7 24	15°21'47	25°49	4°48	5°17	3°42	18°21	22°10	0°29	15°54	11°23	28° 7	28°44	0° 9	n.a.	S 27
S 28	23 11 20	16°22'29	9♋13	6°25	6°33	4°20	18°20	22° 5	0°31	15°54	11°25	28° 5	28°40	0°16	n.a.	S 28
M29	23 15 17	17°23'13	22°24	8° 2	7°49	4°58	18°19	22° 0	0°34	15°53	11°28	28° 0	28°37	0°23	n.a.	M29
T 30	23 19 14	18♍23'58	5♌21	9♍39	9♍ 4	5♌36	18♉18	21♓55	0♏37	15♉52	11♍30	27♏52	28♏34	0♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n22	20n 3	3s19	18n47	0s19	21n15	1n17	24n 2	1n14	23s59	1s35	5s 2	2s53	11s16	0n17	15n36	1s26	22n37	16n 6	20s48	20s36	13s19		n.a.
T 2	15 3	17 26	4 6	19 10	0 1	20 58	1 18	23 57	1 15	24 0	1 35	5 4	2 53	11 16	0 17	15 36	1 26	22 36	16 5	20 46	20 35	13 21		n.a.
W 3	14 43	13 59	4 39	19 28	0n17	20 40	1 20	23 52	1 15	24 1	1 35	5 5	2 53	11 17	0 17	15 36	1 26	22 35	16 5	20 44	20 35	13 22		n.a.
T 4	14 23	9 55	4 57	19 43	0 33	20 22	1 21	23 47	1 15	24 2	1 35	5 7	2 53	11 18	0 17	15 36	1 26	22 34	16 5	20 41	20 34	13 24		n.a.
F 5	14 3	5 30	4 59	19 53	0 48	20 4	1 21	23 42	1 16	24 2	1 34	5 9	2 53	11 18	0 17	15 36	1 26	22 32	16 5	20 38	20 33	13 26		n.a.
S 6	13 43	0 56	4 48	20 0	1 1	19 44	1 22	23 36	1 16	24 3	1 34	5 11	2 53	11 19	0 17	15 36	1 26	22 31	16 5	20 35	20 33	13 28		n.a.
S 7	13 23	3s35	4 23	20 2	1 13	19 25	1 23	23 31	1 16	24 4	1 34	5 12	2 54	11 20	0 17	15 36	1 26	22 30	16 4	20 32	20 32	13 29		n.a.
M 8	13 2	7 54	3 46	20 1	1 24	19 4	1 24	23 25	1 17	24 4	1 34	5 14	2 54	11 20	0 17	15 36	1 26	22 29	16 4	20 30	20 31	13 31		n.a.
T 9	12 41	11 52	3 1	19 56	1 33	18 43	1 24	23 19	1 17	24 5	1 34	5 16	2 54	11 21	0 17	15 36	1 26	22 28	16 4	20 29	20 31	13 33		n.a.
W10	12 20	15 21	2 7	19 47	1 41	18 22	1 25	23 13	1 17	24 5	1 34	5 18	2 54	11 22	0 17	15 36	1 26	22 27	16 4	20 28	20 30	13 35		n.a.
T 11	11 59	18 13	1 8	19 35	1 48	17 59	1 26	23 7	1 18	24 6	1 34	5 20	2 54	11 23	0 17	15 36	1 26	22 26	16 4	20 28	20 29	13 36		n.a.
F 12	11 37	20 19	0 6	19 20	1 53	17 37	1 26	23 0	1 18	24 6	1 34	5 21	2 54	11 24	0 17	15 36	1 26	22 25	16 4	20 28	20 28	13 38		n.a.
S 13	11 15	21 32	0n58	19 2	1 57	17 14	1 26	22 54	1 18	24 7	1 33	5 23	2 54	11 24	0 17	15 36	1 27	22 24	16 4	20 28	20 28	13 40		n.a.
S 14	10 53	21 45	2 0	18 41	2 1	16 50	1 27	22 47	1 19	24 7	1 33	5 25	2 55	11 25	0 17	15 36	1 27	22 23	16 3	20 27	20 27	13 42		n.a.
M15	10 31	20 52	2 58	18 18	2 3	16 26	1 27	22 40	1 19	24 8	1 33	5 27	2 55	11 26	0 17	15 36	1 27	22 22	16 3	20 27	20 26	13 43		n.a.
T 16	10 9	18 52	3 49	17 53	2 4	16 2	1 27	22 33	1 19	24 8	1 33	5 29	2 55	11 27	0 17	15 36	1 27	22 21	16 3	20 25	20 26	13 45		n.a.
W17	9 46	15 47	4 28	17 25	2 5	15 37	1 27	22 25	1 20	24 8	1 33	5 31	2 55	11 28	0 17	15 35	1 27	22 20	16 3	20 23	20 25	13 47		n.a.
T 18	9 24	11 44	4 53	16 55	2 4	15 11	1 27	22 18	1 20	24 8	1 33	5 33	2 55	11 29	0 16	15 35	1 27	22 18	16 3	20 21	20 24	13 49		n.a.
F 19	9 1	6 55	5 1	16 24	2 3	14 45	1 27	22 10	1 20	24 9	1 32	5 35	2 55	11 30	0 16	15 35	1 27	22 17	16 3	20 18	20 24	13 50		n.a.
S 20	8 38	1 37	4 49	15 51	2 2	14 19	1 27	22 3	1 21	24 9	1 32	5 37	2 55	11 31	0 16	15 35	1 27	22 16	16 3	20 16	20 23	13 52		n.a.
S 21	8 15	3n51	4 17	15 17	1 59	13 52	1 27	21 55	1 21	24 9	1 32	5 39	2 55	11 32	0 16	15 35	1 27	22 15	16 3	20 13	20 22	13 54		n.a.
M22	7 51	9 5	3 28	14 41	1 57	13 25	1 27	21 47	1 21	24 9	1 32	5 41	2 55	11 33	0 16	15 35	1 27	22 14	16 3	20 11	20 21	13 55		n.a.
T 23	7 28	13 46	2 26	14 4	1 54	12 58	1 27	21 39	1 22	24 9	1 32	5 43	2 55	11 34	0 16	15 34	1 27	22 13	16 3	20 10	20 21	13 57		n.a.
W24	7 5	17 32	1 15	13 26	1 50	12 30	1 26	21 30	1 22	24 9	1 32	5 45	2 55	11 34	0 16	15 34	1 27	22 12	16 3	20 10	20 20	13 59		n.a.
T 25	6 41	20 10	0s 0	12 47	1 46	12 2	1 26	21 22	1 22	24 10	1 31	5 47	2 55	11 35	0 16	15 34	1 27	22 11	16 3	20 10	20 19	14 1		n.a.
F 26	6 17	21 30	1 14	12 8	1 42	11 33	1 25	21 13	1 22	24 10	1 31	5 49	2 56	11 36	0 16	15 34	1 27	22 10	16 3	20 10	20 19	14 2		n.a.
S 27	5 53	21 31	2 21	11 27	1 37	11 5	1 25	21 4	1 23	24 10	1 31	5 51	2 56	11 37	0 16	15 34	1 27	22 9	16 3	20 9	20 18	14 4		n.a.
S 28	5 29	20 18	3 20	10 46	1 32	10 36	1 24	20 55	1 23	24 10	1 31	5 53	2 56	11 39	0 16	15 33	1 27	22 8	16 3	20 9	20 17	14 6		n.a.
M29	5 5	17 59	4 7	10 4	1 27	10 6	1 24	20 46	1 23	24 9	1 31	5 55	2 56	11 40	0 16	15 33	1 27	22 8	16 3	20 8	20 16	14 7		n.a.
T 30	4n41	14n49	4s40	9n22	1n22	9n37	1n23	20n37	1n24	24s 9	1s30	5s57	2s56	11s41	0n16	15n33	1s27	22n 7	16n 3	20s 6	20s16	14s 9		n.a.

Julian Day Number = 913002.5, Delta T = 14h33m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°34'36, Lahiri = -34°27'36 Julian Calendar 1 Sept. 2214 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2214 BCE

The year -2213 astronomical counting style corresponds to year 2214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	23 23 10	19♍24'45	18♌ 7	11♍16	10♍20	6♌14	18°R18	21°R50	0♏40	15°R51	11♍33	27°R42	28♏31	0♏36	n.a.	W 1
T 2	23 27 7	20°25'34	0♍42	12°53	11°36	6°52	18♋17	21♓45	0°43	15♉51	11°35	27♏30	28°28	0°43	n.a.	T 2
F 3	23 31 3	21°26'24	13° 6	14°30	12°52	7°30	18°D17	21°40	0°46	15°50	11°38	27°17	28°25	0°49	n.a.	F 3
S 4	23 35 0	22°27'16	25°20	16° 6	14° 7	8° 8	18°17	21°35	0°49	15°49	11°40	27° 5	28°21	0°56	n.a.	S 4
S 5	23 38 56	23°28'10	7♎24	17°42	15°23	8°46	18°18	21°30	0°52	15°48	11°42	26°54	28°18	1° 3	n.a.	S 5
M 6	23 42 53	24°29'04	19°21	19°18	16°39	9°23	18°18	21°25	0°55	15°47	11°45	26°45	28°15	1° 9	n.a.	M 6
T 7	23 46 49	25°30'00	1♏11	20°54	17°54	10° 1	18°19	21°20	0°58	15°46	11°47	26°39	28°12	1°16	n.a.	T 7
W 8	23 50 46	26°30'58	12°57	22°30	19°10	10°39	18°20	21°15	1° 1	15°45	11°50	26°35	28° 9	1°23	n.a.	W 8
T 9	23 54 43	27°31'56	24°44	24° 5	20°26	11°17	18°21	21°10	1° 4	15°44	11°52	26°D34	28° 5	1°29	n.a.	T 9
F 10	23 58 39	28°32'56	6♐34	25°41	21°41	11°55	18°22	21° 5	1° 8	15°43	11°54	26°34	28° 2	1°36	n.a.	F 10
S 11	0 2 36	29°33'56	18°35	27°16	22°57	12°33	18°24	21° 0	1°11	15°42	11°57	26°35	27°59	1°43	n.a.	S 11
S 12	0 6 32	0♎34'58	0♑49	28°51	24°13	13°11	18°26	20°56	1°14	15°41	11°59	26°R36	27°56	1°49	n.a.	S 12
M13	0 10 29	1°36'00	13°24	0♎26	25°29	13°49	18°28	20°51	1°17	15°40	12° 1	26°35	27°53	1°56	n.a.	M13
T 14	0 14 25	2°37'03	26°23	2° 0	26°44	14°26	18°30	20°46	1°20	15°39	12° 4	26°32	27°50	2° 3	n.a.	T 14
W15	0 18 22	3°38'07	9♒51	3°35	28° 0	15° 4	18°32	20°41	1°24	15°38	12° 6	26°27	27°46	2° 9	n.a.	W15
T 16	0 22 18	4°39'12	23°48	5° 9	29°16	15°42	18°35	20°36	1°27	15°37	12° 8	26°20	27°43	2°16	n.a.	T 16
F 17	0 26 15	5°40'18	8♓14	6°44	0♎31	16°20	18°38	20°32	1°30	15°35	12°11	26°12	27°40	2°23	n.a.	F 17
S 18	0 30 12	6°41'24	23° 3	8°18	1°47	16°58	18°40	20°27	1°34	15°34	12°13	26° 4	27°37	2°29	n.a.	S 18
S 19	0 34 8	7°42'32	8♈ 9	9°53	3° 3	17°36	18°44	20°22	1°37	15°33	12°15	25°56	27°34	2°36	n.a.	S 19
M20	0 38 5	8°43'40	23°20	11°27	4°19	18°13	18°47	20°18	1°41	15°32	12°18	25°51	27°31	2°43	n.a.	M20
T 21	0 42 1	9°44'50	8♉27	13° 1	5°34	18°51	18°51	20°13	1°44	15°30	12°20	25°47	27°27	2°49	n.a.	T 21
W22	0 45 58	10°46'00	23°21	14°35	6°50	19°29	18°54	20° 9	1°47	15°29	12°22	25°D46	27°24	2°56	n.a.	W22
T 23	0 49 54	11°47'12	7♊55	16°10	8° 6	20° 7	18°58	20° 4	1°51	15°28	12°24	25°47	27°21	3° 3	n.a.	T 23
F 24	0 53 51	12°48'24	22° 7	17°44	9°21	20°44	19° 2	20° 0	1°54	15°26	12°26	25°48	27°18	3° 9	n.a.	F 24
S 25	0 57 47	13°49'38	5♋55	19°18	10°37	21°22	19° 7	19°55	1°58	15°25	12°29	25°49	27°15	3°16	n.a.	S 25
S 26	1 1 44	14°50'53	19°20	20°53	11°53	22° 0	19°11	19°51	2° 1	15°24	12°31	25°R49	27°11	3°23	n.a.	S 26
M27	1 5 41	15°52'08	2♌24	22°27	13° 8	22°38	19°16	19°47	2° 5	15°22	12°33	25°48	27° 8	3°29	n.a.	M27
T 28	1 9 37	16°53'25	15°11	24° 2	14°24	23°15	19°21	19°43	2° 8	15°21	12°35	25°44	27° 5	3°36	n.a.	T 28
W29	1 13 34	17°54'42	27°43	25°37	15°40	23°53	19°26	19°39	2°12	15°19	12°37	25°39	27° 2	3°43	n.a.	W29
T 30	1 17 30	18°56'00	10♍ 3	27°11	16°55	24°31	19°31	19°35	2°15	15°18	12°39	25°33	26°59	3°49	n.a.	T 30
F 31	1 21 27	19♎57'19	22♍12	28♎46	18♎11	25♌ 9	19♋36	19♓31	2♏19	15♉16	12♍41	25♏26	26♏56	3♏56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n17	11n 0	4s58	8n40	1n16	9n 7	1n22	20n28	1n24	24s 9	1s30	5s59	2s56	11s42	0n16	15n33	1s27	22n 6	16n 3	20s 4	20s15	14s11		n.a.
T 2	3 52	6 46	5 2	7 57	1 11	8 36	1 21	20 18	1 24	24 9	1 30	6 1	2 56	11 43	0 16	15 32	1 27	22 5	16 3	20 1	20 14	14 12		n.a.
F 3	3 28	2 19	4 51	7 13	1 5	8 6	1 20	20 9	1 25	24 9	1 30	6 3	2 56	11 44	0 16	15 32	1 27	22 4	16 3	19 58	20 14	14 14		n.a.
S 4	3 3	2s11	4 27	6 30	0 59	7 35	1 19	19 59	1 25	24 9	1 30	6 5	2 56	11 45	0 16	15 32	1 27	22 3	16 3	19 55	20 13	14 16		n.a.
S 5	2 39	6 31	3 51	5 46	0 53	7 5	1 18	19 49	1 25	24 8	1 29	6 7	2 56	11 46	0 16	15 32	1 27	22 2	16 3	19 52	20 12	14 17		n.a.
M 6	2 14	10 34	3 5	5 2	0 46	6 34	1 17	19 39	1 26	24 8	1 29	6 9	2 56	11 47	0 16	15 31	1 27	22 1	16 3	19 50	20 11	14 19		n.a.
T 7	1 49	14 11	2 12	4 18	0 40	6 2	1 16	19 29	1 26	24 8	1 29	6 11	2 56	11 48	0 16	15 31	1 27	22 0	16 3	19 49	20 11	14 21		n.a.
W 8	1 25	17 12	1 12	3 33	0 34	5 31	1 15	19 19	1 26	24 7	1 29	6 13	2 55	11 49	0 16	15 31	1 27	21 59	16 3	19 48	20 10	14 22		n.a.
T 9	1 0	19 31	0 10	2 49	0 27	5 0	1 14	19 8	1 26	24 7	1 29	6 15	2 55	11 50	0 16	15 30	1 27	21 59	16 4	19 48	20 9	14 24		n.a.
F 10	0 35	20 59	0n54	2 4	0 21	4 28	1 12	18 58	1 27	24 7	1 28	6 17	2 55	11 52	0 16	15 30	1 27	21 58	16 4	19 48	20 8	14 25		n.a.
S 11	0 11	21 31	1 55	1 20	0 15	3 56	1 11	18 47	1 27	24 6	1 28	6 19	2 55	11 53	0 16	15 30	1 27	21 57	16 4	19 48	20 8	14 27		n.a.
S 12	0s14	21 3	2 53	0 36	0 8	3 24	1 9	18 36	1 27	24 6	1 28	6 21	2 55	11 54	0 16	15 29	1 27	21 56	16 4	19 48	20 7	14 29		n.a.
M13	0 39	19 32	3 45	0s 9	0 2	2 52	1 8	18 26	1 28	24 5	1 28	6 23	2 55	11 55	0 16	15 29	1 28	21 55	16 4	19 48	20 6	14 30		n.a.
T 14	1 4	16 58	4 26	0 53	0s 5	2 20	1 6	18 15	1 28	24 5	1 27	6 24	2 55	11 56	0 16	15 29	1 28	21 54	16 4	19 47	20 6	14 32		n.a.
W15	1 28	13 26	4 55	1 37	0 11	1 48	1 5	18 3	1 28	24 4	1 27	6 26	2 55	11 57	0 16	15 28	1 28	21 54	16 4	19 46	20 5	14 34		n.a.
T 16	1 53	9 3	5 7	2 22	0 18	1 16	1 3	17 52	1 28	24 4	1 27	6 28	2 55	11 59	0 16	15 28	1 28	21 53	16 5	19 45	20 4	14 35		n.a.
F 17	2 18	4 1	5 1	3 5	0 24	0 44	1 2	17 41	1 29	24 3	1 27	6 30	2 55	12 0	0 16	15 28	1 28	21 52	16 5	19 43	20 3	14 37		n.a.
S 18	2 43	1n22	4 34	3 49	0 30	0 11	1 0	17 29	1 29	24 2	1 27	6 32	2 55	12 1	0 16	15 27	1 28	21 51	16 5	19 41	20 3	14 38		n.a.
S 19	3 7	6 47	3 48	4 33	0 36	0s21	0 58	17 18	1 29	24 2	1 26	6 33	2 55	12 2	0 16	15 27	1 28	21 51	16 5	19 39	20 2	14 40		n.a.
M20	3 32	11 49	2 46	5 16	0 43	0 53	0 56	17 6	1 30	24 1	1 26	6 35	2 54	12 3	0 16	15 26	1 28	21 50	16 5	19 38	20 1	14 42		n.a.
T 21	3 56	16 4	1 32	5 59	0 49	1 26	0 55	16 54	1 30	24 0	1 26	6 37	2 54	12 5	0 16	15 26	1 28	21 49	16 6	19 37	20 0	14 43		n.a.
W22	4 21	19 13	0 13	6 42	0 55	1 58	0 53	16 43	1 30	24 0	1 26	6 39	2 54	12 6	0 16	15 26	1 28	21 49	16 6	19 36	20 0	14 45		n.a.
T 23	4 45	21 1	1s 5	7 25	1 0	2 30	0 51	16 31	1 30	23 59	1 26	6 40	2 54	12 7	0 16	15 25	1 28	21 48	16 6	19 36	19 59	14 46		n.a.
F 24	5 10	21 24	2 18	8 7	1 6	3 2	0 49	16 19	1 31	23 58	1 25	6 42	2 54	12 8	0 16	15 25	1 28	21 47	16 6	19 37	19 58	14 48		n.a.
S 25	5 34	20 28	3 21	8 49	1 12	3 34	0 47	16 6	1 31	23 57	1 25	6 43	2 54	12 10	0 16	15 24	1 28	21 47	16 6	19 37	19 57	14 50		n.a.
S 26	5 58	18 23	4 10	9 30	1 17	4 6	0 45	15 54	1 31	23 56	1 25	6 45	2 53	12 11	0 16	15 24	1 28	21 46	16 7	19 37	19 57	14 51		n.a.
M27	6 22	15 24	4 45	10 11	1 22	4 38	0 43	15 42	1 31	23 55	1 25	6 46	2 53	12 12	0 16	15 23	1 28	21 45	16 7	19 37	19 56	14 53		n.a.
T 28	6 46	11 46	5 6	10 52	1 27	5 10	0 41	15 29	1 32	23 55	1 24	6 48	2 53	12 13	0 16	15 23	1 28	21 45	16 7	19 36	19 55	14 54		n.a.
W29	7 10	7 40	5 11	11 32	1 32	5 42	0 39	15 17	1 32	23 54	1 24	6 49	2 53	12 14	0 16	15 23	1 28	21 44	16 8	19 35	19 54	14 56		n.a.
T 30	7 34	3 20	5 1	12 11	1 37	6 13	0 37	15 4	1 32	23 53	1 24	6 51	2 53	12 16	0 16	15 22	1 28	21 44	16 8	19 33	19 54	14 57		n.a.
F 31	7s58	1s 5	4s38	12s50	1s41	6s45	0n34	14n51	1n32	23s52	1s24	6s52	2s53	12s17	0n16	15n22	1s28	21n43	16n 8	19s31	19s53	14s59		n.a.

Julian Day Number = 913032.5, Delta T = 14h33m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°34'32, Lahiri = -34°27'32 Julian Calendar 1 Oct. 2214 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2214 BCE

The year -2213 astronomical counting style corresponds to year 2214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 23	20♎58'38	4♎14	0♏21	19♎26	25♌46	19♑42	19°R27	2♏22	15°R15	12♍43	25°R19	26♏52	4♏ 3	n.a.	S 1
S 2	1 29 20	21°59'58	16°10	1°56	20°42	26°24	19°48	19♓23	2°26	15♉13	12°45	25♏13	26°49	4° 9	n.a.	S 2
M 3	1 33 17	23° 1'18	28° 0	3°31	21°58	27° 2	19°54	19°19	2°29	15°12	12°47	25° 9	26°46	4°16	n.a.	M 3
T 4	1 37 13	24° 2'38	9♏48	5° 5	23°13	27°39	20° 0	19°16	2°33	15°10	12°49	25° 6	26°43	4°22	n.a.	T 4
W 5	1 41 10	25° 3'59	21°35	6°40	24°29	28°17	20° 6	19°12	2°37	15° 9	12°51	25°D 4	26°40	4°29	n.a.	W 5
T 6	1 45 6	26° 5'20	3♐24	8°15	25°45	28°54	20°13	19° 9	2°40	15° 7	12°53	25° 5	26°36	4°36	n.a.	T 6
F 7	1 49 3	27° 6'41	15°18	9°50	27° 0	29°32	20°19	19° 5	2°44	15° 5	12°55	25° 6	26°33	4°42	n.a.	F 7
S 8	1 52 59	28° 8'02	27°20	11°24	28°16	0♍10	20°26	19° 2	2°47	15° 4	12°57	25° 8	26°30	4°49	n.a.	S 8
S 9	1 56 56	29° 9'23	9♑34	12°58	29°31	0°47	20°33	18°59	2°51	15° 2	12°59	25°10	26°27	4°56	n.a.	S 9
M10	2 0 52	0♏10'44	22° 6	14°32	0♏47	1°25	20°40	18°56	2°55	15° 1	13° 1	25°11	26°24	5° 2	n.a.	M10
T 11	2 4 49	1°12'04	4♒59	16° 5	2° 2	2° 2	20°47	18°53	2°58	14°59	13° 3	25°R11	26°21	5° 9	n.a.	T 11
W12	2 8 46	2°13'24	18°18	17°38	3°18	2°40	20°55	18°50	3° 2	14°57	13° 4	25°10	26°17	5°16	n.a.	W12
T 13	2 12 42	3°14'44	2♓ 4	19° 9	4°33	3°17	21° 2	18°47	3° 6	14°56	13° 6	25° 8	26°14	5°22	n.a.	T 13
F 14	2 16 39	4°16'04	16°18	20°40	5°49	3°55	21°10	18°44	3° 9	14°54	13° 8	25° 6	26°11	5°29	n.a.	F 14
S 15	2 20 35	5°17'23	0♈58	22°10	7° 4	4°32	21°18	18°42	3°13	14°52	13°10	25° 3	26° 8	5°36	n.a.	S 15
S 16	2 24 32	6°18'41	15°59	23°38	8°20	5° 9	21°26	18°39	3°16	14°51	13°11	25° 0	26° 5	5°42	n.a.	S 16
M17	2 28 28	7°20'00	1♉12	25° 4	9°35	5°47	21°34	18°37	3°20	14°49	13°13	24°58	26° 2	5°49	n.a.	M17
T 18	2 32 25	8°21'18	16°28	26°27	10°51	6°24	21°43	18°34	3°24	14°47	13°15	24°57	25°58	5°56	n.a.	T 18
W19	2 36 22	9°22'36	1♊37	27°49	12° 6	7° 2	21°51	18°32	3°27	14°46	13°16	24°D57	25°55	6° 2	n.a.	W19
T 20	2 40 18	10°23'54	16°29	29° 7	13°21	7°39	22° 0	18°30	3°31	14°44	13°18	24°58	25°52	6° 9	n.a.	T 20
F 21	2 44 15	11°25'11	0♋58	0♐21	14°37	8°16	22° 9	18°28	3°34	14°42	13°19	24°59	25°49	6°16	n.a.	F 21
S 22	2 48 11	12°26'29	15° 1	1°31	15°52	8°54	22°17	18°26	3°38	14°40	13°21	25° 0	25°46	6°22	n.a.	S 22
S 23	2 52 8	13°27'46	28°37	2°36	17° 8	9°31	22°27	18°24	3°42	14°39	13°22	25° 1	25°42	6°29	n.a.	S 23
M24	2 56 4	14°29'03	11♌47	3°35	18°23	10° 8	22°36	18°23	3°45	14°37	13°24	25°R 1	25°39	6°36	n.a.	M24
T 25	3 0 1	15°30'20	24°34	4°28	19°38	10°45	22°45	18°21	3°49	14°35	13°25	25° 1	25°36	6°42	n.a.	T 25
W26	3 3 58	16°31'36	7♍ 2	5°13	20°54	11°23	22°54	18°20	3°52	14°34	13°27	25° 1	25°33	6°49	n.a.	W26
T 27	3 7 54	17°32'52	19°15	5°49	22° 9	12° 0	23° 4	18°18	3°56	14°32	13°28	25° 0	25°30	6°56	n.a.	T 27
F 28	3 11 51	18°34'08	1♎16	6°17	23°24	12°37	23°14	18°17	3°59	14°30	13°29	24°59	25°27	7° 2	n.a.	F 28
S 29	3 15 47	19°35'23	13°10	6°34	24°40	13°14	23°23	18°16	4° 3	14°29	13°31	24°58	25°23	7° 9	n.a.	S 29
S 30	3 19 44	20♏36'38	24♎59	6°R40	25♏55	13♍51	23♑33	18♓15	4♏ 6	14♉27	13♍32	24♏57	25♏20	7♏16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s21	5s25	4s 3	13s29	1s46	7s16	0n32	14n39	1n33	23s51	1s24	6s54	2s52	12s18	0n16	15n21	1s28	21n42	16n 8	19s30	19s52	15s 1		n.a.
S 2	8 45	9 30	3 17	14 6	1 50	7 47	0 30	14 26	1 33	23 49	1 23	6 55	2 52	12 20	0 16	15 21	1 28	21 42	16 9	19 28	19 51	15 2		n.a.
M 3	9 8	13 12	2 23	14 43	1 53	8 18	0 28	14 13	1 33	23 48	1 23	6 56	2 52	12 21	0 16	15 20	1 28	21 41	16 9	19 27	19 51	15 4		n.a.
T 4	9 31	16 22	1 23	15 19	1 57	8 49	0 26	14 0	1 33	23 47	1 23	6 58	2 52	12 22	0 16	15 20	1 28	21 41	16 9	19 26	19 50	15 5		n.a.
W 5	9 54	18 51	0 19	15 54	2 0	9 19	0 23	13 47	1 34	23 46	1 23	6 59	2 52	12 23	0 16	15 19	1 28	21 40	16 10	19 26	19 49	15 7		n.a.
T 6	10 17	20 32	0n46	16 29	2 3	9 50	0 21	13 34	1 34	23 45	1 23	7 0	2 51	12 25	0 16	15 19	1 28	21 40	16 10	19 26	19 48	15 8		n.a.
F 7	10 39	21 18	1 49	17 2	2 5	10 20	0 19	13 20	1 34	23 44	1 22	7 1	2 51	12 26	0 16	15 18	1 28	21 39	16 10	19 27	19 48	15 10		n.a.
S 8	11 2	21 7	2 48	17 34	2 7	10 50	0 16	13 7	1 34	23 42	1 22	7 2	2 51	12 27	0 16	15 18	1 28	21 39	16 11	19 27	19 47	15 11		n.a.
S 9	11 24	19 55	3 41	18 5	2 8	11 19	0 14	12 54	1 34	23 41	1 22	7 3	2 51	12 28	0 16	15 17	1 28	21 39	16 11	19 27	19 46	15 13		n.a.
M10	11 46	17 44	4 25	18 35	2 9	11 48	0 12	12 40	1 35	23 40	1 22	7 4	2 50	12 30	0 16	15 17	1 28	21 38	16 11	19 28	19 45	15 14		n.a.
T 11	12 8	14 38	4 56	19 4	2 10	12 17	0 9	12 27	1 35	23 39	1 22	7 5	2 50	12 31	0 16	15 16	1 28	21 38	16 12	19 28	19 45	15 16		n.a.
W12	12 30	10 42	5 13	19 31	2 10	12 46	0 7	12 13	1 35	23 37	1 21	7 6	2 50	12 32	0 16	15 16	1 28	21 37	16 12	19 28	19 44	15 17		n.a.
T 13	12 51	6 6	5 13	19 57	2 9	13 14	0 5	11 59	1 35	23 36	1 21	7 7	2 50	12 33	0 16	15 15	1 28	21 37	16 13	19 27	19 43	15 19		n.a.
F 14	13 13	1 0	4 55	20 21	2 8	13 42	0 2	11 46	1 36	23 34	1 21	7 8	2 49	12 35	0 16	15 15	1 28	21 37	16 13	19 26	19 42	15 20		n.a.
S 15	13 34	4n18	4 16	20 43	2 6	14 10	0s 0	11 32	1 36	23 33	1 21	7 9	2 49	12 36	0 16	15 14	1 28	21 36	16 13	19 26	19 42	15 22		n.a.
S 16	13 54	9 28	3 19	21 4	2 4	14 37	0 2	11 18	1 36	23 31	1 21	7 10	2 49	12 37	0 16	15 14	1 28	21 36	16 14	19 25	19 41	15 23		n.a.
M17	14 15	14 8	2 8	21 23	2 0	15 4	0 5	11 4	1 36	23 30	1 21	7 10	2 49	12 39	0 16	15 13	1 28	21 36	16 14	19 25	19 40	15 25		n.a.
T 18	14 35	17 52	0 47	21 39	1 56	15 30	0 7	10 50	1 36	23 28	1 20	7 11	2 48	12 40	0 16	15 13	1 28	21 35	16 15	19 24	19 39	15 26		n.a.
W19	14 55	20 19	0s37	21 53	1 51	15 56	0 9	10 36	1 37	23 27	1 20	7 12	2 48	12 41	0 16	15 12	1 28	21 35	16 15	19 24	19 39	15 28		n.a.
T 20	15 15	21 18	1 57	22 5	1 45	16 22	0 12	10 22	1 37	23 25	1 20	7 12	2 48	12 42	0 16	15 12	1 28	21 35	16 15	19 25	19 38	15 29		n.a.
F 21	15 34	20 50	3 7	22 15	1 38	16 47	0 14	10 8	1 37	23 24	1 20	7 13	2 47	12 44	0 16	15 11	1 28	21 35	16 16	19 25	19 37	15 31		n.a.
S 22	15 54	19 3	4 4	22 22	1 30	17 12	0 16	9 54	1 37	23 22	1 20	7 13	2 47	12 45	0 16	15 11	1 28	21 35	16 16	19 25	19 36	15 32		n.a.
S 23	16 13	16 14	4 45	22 26	1 21	17 36	0 19	9 40	1 37	23 20	1 20	7 14	2 47	12 46	0 16	15 10	1 28	21 34	16 17	19 25	19 35	15 34		n.a.
M24	16 31	12 40	5 9	22 28	1 10	18 0	0 21	9 25	1 37	23 19	1 19	7 14	2 47	12 47	0 16	15 10	1 28	21 34	16 17	19 25	19 35	15 35		n.a.
T 25	16 50	8 37	5 18	22 27	0 59	18 23	0 23	9 11	1 38	23 17	1 19	7 14	2 46	12 49	0 16	15 9	1 28	21 34	16 18	19 25	19 34	15 37		n.a.
W26	17 8	4 19	5 11	22 22	0 46	18 46	0 26	8 57	1 38	23 15	1 19	7 15	2 46	12 50	0 16	15 9	1 28	21 34	16 18	19 25	19 33	15 38		n.a.
T 27	17 25	0s 5	4 50	22 15	0 32	19 8	0 28	8 43	1 38	23 13	1 19	7 15	2 46	12 51	0 16	15 8	1 28	21 34	16 19	19 25	19 32	15 40		n.a.
F 28	17 43	4 25	4 16	22 5	0 17	19 30	0 30	8 28	1 38	23 11	1 19	7 15	2 45	12 52	0 16	15 8	1 28	21 34	16 19	19 25	19 32	15 41		n.a.
S 29	18 0	8 33	3 32	21 52	0 0	19 51	0 32	8 14	1 38	23 10	1 19	7 15	2 45	12 53	0 16	15 7	1 28	21 34	16 20	19 25	19 31	15 42		n.a.
S 30	18s17	12s20	2s39	21s36	0n17	20s12	0s35	7n59	1n38	23s 8	1s18	7s15	2s45	12s55	0n16	15n 7	1s28	21n33	16n20	19s24	19s30	15s44		n.a.

Julian Day Number = 913063.5, Delta T = 14h33m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°34'28, Lahiri = -34°27'28 Julian Calendar 1 Nov. 2214 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2214 BCE

The year -2213 astronomical counting style corresponds to year 2214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 23 40	21♏37'52	6♏46	6°R35	27♏10	14♍28	23♑43	18°R14	4♏10	14°R25	13♍33	24°R57	25♏17	7♏22	n.a.	M 1
T 2	3 27 37	22°39'05	18°34	6♐19	28°25	15° 5	23°54	18♓13	4°13	14♉24	13°34	24♏57	25°14	7°29	n.a.	T 2
W 3	3 31 33	23°40'18	0♐25	5°50	29°41	15°42	24° 4	18°13	4°17	14°22	13°35	24°D57	25°11	7°35	n.a.	W 3
T 4	3 35 30	24°41'29	12°21	5°11	0♐56	16°19	24°14	18°12	4°20	14°20	13°37	24°R57	25° 7	7°42	n.a.	T 4
F 5	3 39 27	25°42'40	24°23	4°21	2°11	16°56	24°25	18°12	4°24	14°18	13°38	24°57	25° 4	7°49	n.a.	F 5
S 6	3 43 23	26°43'49	6♑35	3°22	3°26	17°33	24°36	18°12	4°27	14°17	13°39	24°56	25° 1	7°55	n.a.	S 6
S 7	3 47 20	27°44'58	18°58	2°15	4°42	18°10	24°46	18°11	4°30	14°15	13°40	24°56	24°58	8° 2	n.a.	S 7
M 8	3 51 16	28°46'05	1♒35	1° 3	5°57	18°47	24°57	18°D11	4°34	14°14	13°41	24°56	24°55	8° 9	n.a.	M 8
T 9	3 55 13	29°47'10	14°29	29♏48	7°12	19°24	25° 8	18°11	4°37	14°12	13°42	24°55	24°52	8°15	n.a.	T 9
W10	3 59 9	0♐48'15	27°43	28°32	8°27	20° 1	25°19	18°12	4°41	14°10	13°43	24°D55	24°48	8°22	n.a.	W10
T 11	4 3 6	1°49'17	11♓18	27°17	9°42	20°37	25°30	18°12	4°44	14° 9	13°44	24°55	24°45	8°29	n.a.	T 11
F 12	4 7 3	2°50'19	25°17	26° 5	10°57	21°14	25°42	18°12	4°47	14° 7	13°44	24°56	24°42	8°35	n.a.	F 12
S 13	4 10 59	3°51'18	9♈38	24°59	12°12	21°51	25°53	18°13	4°51	14° 5	13°45	24°56	24°39	8°42	n.a.	S 13
S 14	4 14 56	4°52'17	24°19	23°59	13°27	22°27	26° 4	18°13	4°54	14° 4	13°46	24°57	24°36	8°49	n.a.	S 14
M15	4 18 52	5°53'13	9♉15	23° 7	14°43	23° 4	26°16	18°14	4°57	14° 2	13°47	24°58	24°33	8°55	n.a.	M15
T 16	4 22 49	6°54'09	24°20	22°23	15°58	23°40	26°28	18°15	5° 0	14° 1	13°48	24°R58	24°29	9° 2	n.a.	T 16
W17	4 26 45	7°55'03	9♊24	21°47	17°13	24°17	26°39	18°16	5° 3	13°59	13°48	24°58	24°26	9° 9	n.a.	W17
T 18	4 30 42	8°55'56	24°19	21°20	18°28	24°53	26°51	18°17	5° 7	13°58	13°49	24°57	24°23	9°15	n.a.	T 18
F 19	4 34 39	9°56'47	8♋56	21° 2	19°43	25°30	27° 3	18°18	5°10	13°56	13°50	24°55	24°20	9°22	n.a.	F 19
S 20	4 38 35	10°57'37	23°11	20°52	20°57	26° 6	27°15	18°20	5°13	13°55	13°50	24°53	24°17	9°29	n.a.	S 20
S 21	4 42 32	11°58'26	6♌58	20°D49	22°12	26°43	27°27	18°21	5°16	13°53	13°51	24°51	24°13	9°35	n.a.	S 21
M22	4 46 28	12°59'13	20°18	20°54	23°27	27°19	27°39	18°22	5°19	13°52	13°51	24°49	24°10	9°42	n.a.	M22
T 23	4 50 25	13°59'59	3♍12	21° 6	24°42	27°55	27°52	18°24	5°22	13°50	13°52	24°48	24° 7	9°49	n.a.	T 23
W24	4 54 21	15° 0'44	15°43	21°25	25°57	28°31	28° 4	18°26	5°25	13°49	13°52	24°D47	24° 4	9°55	n.a.	W24
T 25	4 58 18	16° 1'28	27°56	21°49	27°12	29° 8	28°16	18°28	5°28	13°48	13°52	24°48	24° 1	10° 2	n.a.	T 25
F 26	5 2 14	17° 2'10	9♎56	22°19	28°27	29°44	28°29	18°30	5°31	13°46	13°53	24°49	23°58	10° 8	n.a.	F 26
S 27	5 6 11	18° 2'51	21°47	22°53	29°42	0♎20	28°41	18°32	5°34	13°45	13°53	24°51	23°54	10°15	n.a.	S 27
S 28	5 10 8	19° 3'30	3♏33	23°33	0♑57	0°56	28°54	18°34	5°37	13°44	13°53	24°53	23°51	10°22	n.a.	S 28
M29	5 14 4	20° 4'08	15°20	24°16	2°11	1°32	29° 7	18°36	5°40	13°42	13°54	24°54	23°48	10°28	n.a.	M29
T 30	5 18 1	21° 4'44	27°11	25° 4	3°26	2° 8	29°19	18°39	5°42	13°41	13°54	24°R54	23°45	10°35	n.a.	T 30
W31	5 21 57	22♐ 5'19	9♐ 8	25♏55	4♑41	2♎44	29♑32	18♓41	5♏45	13♉40	13♍54	24♏53	23♏42	10♏42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s33	15s37	1s39	21s17	0n36	20s32	0s37	7n45	1n38	23s 6	1s18	7s16	2s44	12s56	0n16	15n 6	1s28	21n33	16n20	19s24	19s29	15s45		n.a.
T 2	18 49	18 17	0 35	20 55	0 55	20 52	0 39	7 30	1 39	23 4	1 18	7 16	2 44	12 57	0 16	15 6	1 28	21 33	16 21	19 24	19 28	15 47		n.a.
W 3	19 5	20 10	0n30	20 31	1 14	21 10	0 41	7 16	1 39	23 2	1 18	7 16	2 44	12 58	0 16	15 5	1 28	21 33	16 21	19 24	19 28	15 48		n.a.
T 4	19 20	21 11	1 35	20 5	1 33	21 29	0 43	7 1	1 39	23 0	1 18	7 15	2 44	12 59	0 16	15 5	1 28	21 33	16 22	19 24	19 27	15 50		n.a.
F 5	19 35	21 13	2 37	19 37	1 53	21 46	0 45	6 47	1 39	22 58	1 18	7 15	2 43	13 1	0 16	15 5	1 28	21 33	16 22	19 24	19 26	15 51		n.a.
S 6	19 50	20 15	3 32	19 8	2 11	22 3	0 47	6 32	1 39	22 56	1 18	7 15	2 43	13 2	0 16	15 4	1 28	21 33	16 23	19 24	19 25	15 53		n.a.
S 7	20 4	18 19	4 18	18 37	2 29	22 20	0 49	6 17	1 39	22 54	1 17	7 15	2 43	13 3	0 16	15 4	1 28	21 33	16 23	19 24	19 25	15 54		n.a.
M 8	20 18	15 29	4 52	18 7	2 45	22 35	0 51	6 3	1 39	22 51	1 17	7 15	2 42	13 4	0 16	15 3	1 28	21 33	16 24	19 24	19 24	15 55		n.a.
T 9	20 32	11 51	5 13	17 38	2 59	22 51	0 53	5 48	1 39	22 49	1 17	7 14	2 42	13 5	0 16	15 3	1 28	21 34	16 24	19 24	19 23	15 57		n.a.
W10	20 45	7 33	5 18	17 9	3 10	23 5	0 55	5 33	1 40	22 47	1 17	7 14	2 42	13 6	0 16	15 2	1 28	21 34	16 25	19 24	19 22	15 58		n.a.
T 11	20 58	2 47	5 5	16 43	3 20	23 19	0 57	5 19	1 40	22 45	1 17	7 14	2 41	13 8	0 16	15 2	1 28	21 34	16 25	19 24	19 21	16 0		n.a.
F 12	21 10	2n16	4 35	16 20	3 27	23 32	0 59	5 4	1 40	22 42	1 17	7 13	2 41	13 9	0 16	15 1	1 28	21 34	16 26	19 24	19 21	16 1		n.a.
S 13	21 22	7 21	3 46	15 59	3 32	23 44	1 0	4 49	1 40	22 40	1 17	7 13	2 41	13 10	0 16	15 1	1 28	21 34	16 26	19 24	19 20	16 2		n.a.
S 14	21 33	12 8	2 42	15 42	3 35	23 55	1 2	4 35	1 40	22 38	1 16	7 12	2 40	13 11	0 16	15 0	1 27	21 34	16 27	19 24	19 19	16 4		n.a.
M15	21 45	16 14	1 26	15 28	3 35	24 6	1 4	4 20	1 40	22 36	1 16	7 12	2 40	13 12	0 16	15 0	1 27	21 34	16 28	19 25	19 18	16 5		n.a.
T 16	21 55	19 19	0 4	15 18	3 34	24 16	1 5	4 5	1 40	22 33	1 16	7 11	2 40	13 13	0 15	14 59	1 27	21 34	16 28	19 25	19 17	16 6		n.a.
W17	22 5	21 1	1s19	15 12	3 31	24 26	1 7	3 51	1 40	22 31	1 16	7 10	2 39	13 14	0 15	14 59	1 27	21 35	16 29	19 25	19 17	16 8		n.a.
T 18	22 15	21 14	2 36	15 10	3 26	24 34	1 9	3 36	1 40	22 28	1 16	7 10	2 39	13 15	0 15	14 59	1 27	21 35	16 29	19 24	19 16	16 9		n.a.
F 19	22 25	19 58	3 40	15 10	3 21	24 42	1 10	3 21	1 40	22 26	1 16	7 9	2 39	13 16	0 15	14 58	1 27	21 35	16 30	19 24	19 15	16 11		n.a.
S 20	22 34	17 29	4 30	15 14	3 14	24 49	1 12	3 6	1 40	22 23	1 16	7 8	2 38	13 17	0 15	14 58	1 27	21 35	16 30	19 23	19 14	16 12		n.a.
S 21	22 42	14 4	5 1	15 21	3 6	24 55	1 13	2 52	1 40	22 21	1 16	7 7	2 38	13 19	0 15	14 57	1 27	21 36	16 31	19 23	19 13	16 13		n.a.
M22	22 50	10 3	5 16	15 30	2 58	25 1	1 14	2 37	1 40	22 18	1 16	7 6	2 38	13 20	0 15	14 57	1 27	21 36	16 31	19 22	19 13	16 15		n.a.
T 23	22 58	5 41	5 13	15 42	2 49	25 6	1 16	2 22	1 40	22 16	1 16	7 5	2 38	13 21	0 15	14 57	1 27	21 36	16 32	19 22	19 12	16 16		n.a.
W24	23 5	1 13	4 56	15 56	2 39	25 10	1 17	2 8	1 40	22 13	1 15	7 4	2 37	13 22	0 15	14 56	1 27	21 37	16 32	19 22	19 11	16 17		n.a.
T 25	23 12	3s12	4 25	16 12	2 29	25 13	1 18	1 53	1 40	22 10	1 15	7 3	2 37	13 23	0 15	14 56	1 27	21 37	16 33	19 22	19 10	16 19		n.a.
F 26	23 18	7 26	3 44	16 29	2 19	25 15	1 19	1 38	1 40	22 8	1 15	7 2	2 37	13 24	0 15	14 55	1 27	21 37	16 33	19 22	19 9	16 20		n.a.
S 27	23 24	11 19	2 53	16 48	2 9	25 17	1 20	1 24	1 40	22 5	1 15	7 1	2 36	13 25	0 15	14 55	1 27	21 38	16 34	19 23	19 9	16 21		n.a.
S 28	23 29	14 46	1 55	17 8	1 59	25 18	1 21	1 9	1 40	22 2	1 15	7 0	2 36	13 26	0 15	14 55	1 27	21 38	16 34	19 23	19 8	16 23		n.a.
M29	23 34	17 37	0 53	17 29	1 49	25 18	1 22	0 54	1 40	21 59	1 15	6 59	2 36	13 27	0 15	14 54	1 27	21 38	16 35	19 24	19 7	16 24		n.a.
T 30	23 38	19 44	0n13	17 50	1 39	25 17	1 23	0 40	1 40	21 57	1 15	6 57	2 35	13 28	0 15	14 54	1 27	21 39	16 36	19 24	19 6	16 25		n.a.
W31	23s42	21s 1	1n18	18s13	1n28	25s16	1s24	0n25	1n40	21s54	1s15	6s56	2s35	13s28	0n15	14n54	1s27	21n39	16n36	19s23	19s 5	16s27		n.a.

Julian Day Number = 913093.5, Delta T = 14h33m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°34'24, Lahiri = -34°27'24 Julian Calendar 1 Dec. 2214 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2214 BCE

The year -2213 astronomical counting style corresponds to year 2214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 54	23♐ 5'52	21♐14	26♏49	5♑56	3♎19	29♑45	18♓44	5♏48	13°R38	13♍54	24°R51	23♏39	10♏48	n.a.	T 1
F 2	5 29 50	24° 6'23	3♑30	27°46	7°11	3°55	29°58	18°47	5°51	13♑37	13°54	24♏47	23°35	10°55	n.a.	F 2
S 3	5 33 47	25° 6'52	15°58	28°46	8°25	4°31	0♒11	18°50	5°53	13°36	13°54	24°42	23°32	11° 2	n.a.	S 3
S 4	5 37 43	26° 7'19	28°38	29°49	9°40	5° 6	0°24	18°53	5°56	13°35	13°R54	24°37	23°29	11° 8	n.a.	S 4
M 5	5 41 40	27° 7'45	11♒31	0♐54	10°55	5°42	0°37	18°56	5°58	13°34	13°54	24°31	23°26	11°15	n.a.	M 5
T 6	5 45 37	28° 8'08	24°37	2° 1	12° 9	6°17	0°50	18°59	6° 1	13°33	13°54	24°26	23°23	11°22	n.a.	T 6
W 7	5 49 33	29° 8'29	7♓58	3°10	13°24	6°53	1° 4	19° 2	6° 4	13°31	13°54	24°23	23°19	11°28	n.a.	W 7
T 8	5 53 30	0♑ 8'47	21°33	4°22	14°39	7°28	1°17	19° 5	6° 6	13°30	13°54	24°21	23°16	11°35	n.a.	T 8
F 9	5 57 26	1° 9'04	5♈23	5°35	15°53	8° 4	1°30	19° 9	6° 8	13°29	13°54	24°D21	23°13	11°42	n.a.	F 9
S 10	6 1 23	2° 9'18	19°28	6°50	17° 8	8°39	1°44	19°13	6°11	13°28	13°54	24°22	23°10	11°48	n.a.	S 10
S 11	6 5 19	3° 9'30	3♉48	8° 6	18°22	9°14	1°57	19°16	6°13	13°27	13°54	24°23	23° 7	11°55	n.a.	S 11
M12	6 9 16	4° 9'40	18°19	9°24	19°37	9°49	2°11	19°20	6°16	13°26	13°53	24°R24	23° 4	12° 2	n.a.	M12
T 13	6 13 12	5° 9'47	2♊59	10°44	20°51	10°24	2°24	19°24	6°18	13°25	13°53	24°24	23° 0	12° 8	n.a.	T 13
W14	6 17 9	6° 9'52	17°42	12° 5	22° 6	10°59	2°38	19°28	6°20	13°25	13°53	24°22	22°57	12°15	n.a.	W14
T 15	6 21 6	7° 9'55	2♋21	13°27	23°20	11°34	2°52	19°32	6°22	13°24	13°52	24°18	22°54	12°21	n.a.	T 15
F 16	6 25 2	8° 9'56	16°50	14°51	24°35	12° 9	3° 5	19°36	6°24	13°23	13°52	24°12	22°51	12°28	n.a.	F 16
S 17	6 28 59	9° 9'55	1♌ 0	16°16	25°49	12°43	3°19	19°40	6°27	13°22	13°52	24° 5	22°48	12°35	n.a.	S 17
S 18	6 32 55	10° 9'52	14°49	17°42	27° 3	13°18	3°33	19°45	6°29	13°21	13°51	23°57	22°45	12°41	n.a.	S 18
M19	6 36 52	11° 9'47	28°13	19°10	28°18	13°52	3°47	19°49	6°31	13°21	13°51	23°50	22°41	12°48	n.a.	M19
T 20	6 40 48	12° 9'40	11♍12	20°39	29°32	14°27	4° 0	19°53	6°33	13°20	13°50	23°44	22°38	12°55	n.a.	T 20
W21	6 44 45	13° 9'31	23°48	22° 9	0♒46	15° 1	4°14	19°58	6°35	13°19	13°50	23°40	22°35	13° 1	n.a.	W21
T 22	6 48 41	14° 9'20	6♎ 4	23°40	2° 0	15°35	4°28	20° 3	6°37	13°18	13°49	23°38	22°32	13° 8	n.a.	T 22
F 23	6 52 38	15° 9'08	18° 5	25°13	3°15	16°10	4°42	20° 7	6°38	13°18	13°48	23°D37	22°29	13°15	n.a.	F 23
S 24	6 56 34	16° 8'53	29°57	26°46	4°29	16°44	4°56	20°12	6°40	13°17	13°48	23°38	22°25	13°21	n.a.	S 24
S 25	7 0 31	17° 8'37	11♏44	28°21	5°43	17°18	5°10	20°17	6°42	13°17	13°47	23°39	22°22	13°28	n.a.	S 25
M26	7 4 28	18° 8'18	23°32	29°57	6°57	17°52	5°24	20°22	6°44	13°16	13°46	23°R40	22°19	13°35	n.a.	M26
T 27	7 8 24	19° 7'58	5♐26	1♑35	8°11	18°25	5°38	20°27	6°45	13°16	13°46	23°39	22°16	13°41	n.a.	T 27
W28	7 12 21	20° 7'35	17°29	3°13	9°25	18°59	5°52	20°33	6°47	13°15	13°45	23°36	22°13	13°48	n.a.	W28
T 29	7 16 17	21° 7'11	29°45	4°53	10°39	19°33	6° 6	20°38	6°49	13°15	13°44	23°31	22°10	13°55	n.a.	T 29
F 30	7 20 14	22° 6'45	12♑16	6°34	11°53	20° 6	6°21	20°43	6°50	13°14	13°43	23°23	22° 6	14° 1	n.a.	F 30
S 31	7 24 10	23♑ 6'16	25♑ 3	8♑16	13♒ 7	20♎40	6♒35	20♓49	6♏52	13♑14	13♍42	23♏13	22♏ 3	14♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	21s19	2n20	18s35	1n18	25s13	1s25	0n11	1n40	21s51	1s15	6s55	2s35	13s29	0n15	14n53	1s27	21n40	16n37	19s23	19s 5	16s28		n.a.
F 2	23 49	20 38	3 16	18 59	1 8	25 10	1 26	0s 4	1 40	21 48	1 15	6 53	2 34	13 30	0 15	14 53	1 27	21 40	16 37	19 22	19 4	16 29		n.a.
S 3	23 51	18 56	4 4	19 22	0 58	25 6	1 26	0 19	1 40	21 45	1 15	6 52	2 34	13 31	0 15	14 53	1 27	21 40	16 38	19 21	19 3	16 31		n.a.
S 4	23 53	16 17	4 41	19 45	0 48	25 2	1 27	0 33	1 40	21 42	1 14	6 50	2 34	13 32	0 15	14 52	1 27	21 41	16 38	19 19	19 2	16 32		n.a.
M 5	23 55	12 49	5 4	20 8	0 39	24 56	1 27	0 47	1 40	21 39	1 14	6 49	2 34	13 33	0 15	14 52	1 27	21 41	16 39	19 18	19 1	16 33		n.a.
T 6	23 56	8 42	5 12	20 32	0 29	24 50	1 28	1 2	1 40	21 36	1 14	6 47	2 33	13 34	0 15	14 52	1 27	21 42	16 39	19 17	19 1	16 34		n.a.
W 7	23 56	4 5	5 4	20 54	0 20	24 43	1 28	1 16	1 39	21 33	1 14	6 46	2 33	13 35	0 15	14 51	1 27	21 42	16 40	19 16	19 0	16 36		n.a.
T 8	23 57	0n49	4 38	21 17	0 11	24 35	1 29	1 31	1 39	21 30	1 14	6 44	2 33	13 36	0 15	14 51	1 27	21 43	16 40	19 15	18 59	16 37		n.a.
F 9	23 56	5 46	3 56	21 39	0 2	24 27	1 29	1 45	1 39	21 27	1 14	6 43	2 32	13 36	0 16	14 51	1 26	21 43	16 41	19 15	18 58	16 38		n.a.
S 10	23 56	10 31	2 59	22 1	0s 7	24 18	1 29	1 59	1 39	21 24	1 14	6 41	2 32	13 37	0 16	14 51	1 26	21 44	16 41	19 16	18 57	16 40		n.a.
S 11	23 54	14 46	1 50	22 22	0 15	24 8	1 29	2 13	1 39	21 21	1 14	6 39	2 32	13 38	0 16	14 50	1 26	21 45	16 42	19 16	18 57	16 41		n.a.
M12	23 53	18 10	0 33	22 43	0 23	23 57	1 29	2 28	1 39	21 17	1 14	6 37	2 31	13 39	0 16	14 50	1 26	21 45	16 42	19 16	18 56	16 42		n.a.
T 13	23 50	20 26	0s47	23 2	0 31	23 46	1 29	2 42	1 39	21 14	1 14	6 35	2 31	13 39	0 16	14 50	1 26	21 46	16 43	19 16	18 55	16 43		n.a.
W14	23 48	21 19	2 3	23 21	0 39	23 34	1 29	2 56	1 38	21 11	1 14	6 34	2 31	13 40	0 16	14 50	1 26	21 46	16 43	19 16	18 54	16 45		n.a.
T 15	23 45	20 44	3 11	23 39	0 46	23 21	1 29	3 10	1 38	21 8	1 14	6 32	2 31	13 41	0 16	14 49	1 26	21 47	16 44	19 15	18 53	16 46		n.a.
F 16	23 41	18 48	4 6	23 57	0 53	23 7	1 29	3 24	1 38	21 4	1 14	6 30	2 30	13 42	0 16	14 49	1 26	21 47	16 44	19 13	18 52	16 47		n.a.
S 17	23 37	15 44	4 44	24 13	1 0	22 53	1 29	3 38	1 38	21 1	1 14	6 28	2 30	13 42	0 16	14 49	1 26	21 48	16 45	19 11	18 52	16 48		n.a.
S 18	23 33	11 53	5 5	24 28	1 7	22 38	1 29	3 52	1 37	20 58	1 14	6 26	2 30	13 43	0 16	14 49	1 26	21 49	16 45	19 9	18 51	16 50		n.a.
M19	23 28	7 32	5 8	24 42	1 13	22 23	1 28	4 6	1 37	20 54	1 14	6 24	2 30	13 44	0 16	14 49	1 26	21 49	16 46	19 7	18 50	16 51		n.a.
T 20	23 22	2 59	4 55	24 55	1 19	22 6	1 28	4 20	1 37	20 51	1 14	6 22	2 29	13 44	0 16	14 48	1 26	21 50	16 46	19 6	18 49	16 52		n.a.
W21	23 17	1s34	4 27	25 6	1 24	21 50	1 27	4 33	1 37	20 48	1 14	6 20	2 29	13 45	0 16	14 48	1 26	21 51	16 47	19 5	18 48	16 53		n.a.
T 22	23 10	5 56	3 48	25 17	1 30	21 32	1 27	4 47	1 36	20 44	1 14	6 18	2 29	13 46	0 16	14 48	1 26	21 51	16 47	19 4	18 47	16 55		n.a.
F 23	23 4	10 0	3 0	25 26	1 34	21 14	1 26	5 1	1 36	20 41	1 14	6 15	2 28	13 46	0 16	14 48	1 26	21 52	16 48	19 4	18 47	16 56		n.a.
S 24	22 57	13 37	2 4	25 33	1 39	20 55	1 25	5 14	1 36	20 37	1 14	6 13	2 28	13 47	0 16	14 48	1 26	21 53	16 48	19 4	18 46	16 57		n.a.
S 25	22 49	16 41	1 4	25 39	1 43	20 36	1 25	5 28	1 35	20 34	1 13	6 11	2 28	13 48	0 16	14 48	1 26	21 53	16 49	19 5	18 45	16 58		n.a.
M26	22 41	19 4	0 1	25 44	1 47	20 16	1 24	5 41	1 35	20 30	1 13	6 9	2 28	13 48	0 16	14 48	1 26	21 54	16 49	19 5	18 44	17 0		n.a.
T 27	22 33	20 38	1n 3	25 47	1 51	19 56	1 23	5 55	1 35	20 27	1 13	6 7	2 27	13 49	0 16	14 48	1 26	21 55	16 50	19 5	18 43	17 1		n.a.
W28	22 24	21 17	2 4	25 48	1 54	19 35	1 22	6 8	1 34	20 23	1 13	6 4	2 27	13 49	0 16	14 47	1 25	21 56	16 50	19 4	18 42	17 2		n.a.
T 29	22 15	20 56	3 1	25 47	1 56	19 13	1 21	6 22	1 34	20 19	1 13	6 2	2 27	13 50	0 16	14 47	1 25	21 56	16 50	19 3	18 42	17 3		n.a.
F 30	22 5	19 33	3 50	25 45	1 59	18 51	1 20	6 35	1 34	20 16	1 13	6 0	2 27	13 50	0 16	14 47	1 25	21 57	16 51	19 1	18 41	17 4		n.a.
S 31	21s55	17s10	4n28	25s41	2s 0	18s29	1s18	6s48	1n33	20s12	1s13	5s57	2s26	13s51	0n16	14n47	1s25	21n58	16n51	18s58	18s40	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 913124.5, Delta T = 14h33m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°34'20, Lahiri = -34°27'20 Julian Calendar 1 Jan. 2213 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2214 BCE

The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 7	24♑ 5'45	8♒ 4	9♑59	14♒21	21♎13	6♒49	20♓54	6♏53	13°R14	13°R41	23°R 2	22♏ 0	14♏15	n.a.	S 1
M 2	7 32 3	25° 5'12	21°20	11°44	15°35	21°46	7° 3	21° 0	6°54	13♉13	13♍41	22♏51	21°57	14°21	n.a.	M 2
T 3	7 36 0	26° 4'36	4♓49	13°30	16°49	22°19	7°17	21° 5	6°56	13°13	13°40	22°41	21°54	14°28	n.a.	T 3
W 4	7 39 57	27° 3'58	18°28	15°17	18° 3	22°52	7°32	21°11	6°57	13°13	13°39	22°34	21°51	14°34	n.a.	W 4
T 5	7 43 53	28° 3'17	2♈15	17° 6	19°17	23°25	7°46	21°17	6°58	13°12	13°38	22°29	21°47	14°41	n.a.	T 5
F 6	7 47 50	29° 2'34	16°10	18°56	20°31	23°57	8° 0	21°23	6°59	13°12	13°37	22°26	21°44	14°48	n.a.	F 6
S 7	7 51 46	0♒ 1'48	0♉12	20°47	21°44	24°30	8°14	21°29	7° 1	13°12	13°35	22°D25	21°41	14°54	n.a.	S 7
S 8	7 55 43	1° 1'00	14°19	22°39	22°58	25° 2	8°29	21°35	7° 2	13°12	13°34	22°26	21°38	15° 1	n.a.	S 8
M 9	7 59 39	2° 0'10	28°31	24°33	24°12	25°34	8°43	21°41	7° 3	13°12	13°33	22°R26	21°35	15° 8	n.a.	M 9
T 10	8 3 36	2°59'17	12♊47	26°28	25°25	26° 6	8°57	21°47	7° 4	13°12	13°32	22°24	21°31	15°14	n.a.	T 10
W11	8 7 32	3°58'21	27° 3	28°24	26°39	26°38	9°12	21°53	7° 5	13°D12	13°31	22°20	21°28	15°21	n.a.	W11
T 12	8 11 29	4°57'23	11♋16	0♒21	27°52	27°10	9°26	21°59	7° 6	13°12	13°30	22°14	21°25	15°28	n.a.	T 12
F 13	8 15 25	5°56'23	25°22	2°20	29° 6	27°42	9°40	22° 6	7° 6	13°12	13°29	22° 4	21°22	15°34	n.a.	F 13
S 14	8 19 22	6°55'20	9♌15	4°20	0♓19	28°13	9°55	22°12	7° 7	13°12	13°27	21°53	21°19	15°41	n.a.	S 14
S 15	8 23 19	7°54'16	22°51	6°21	1°33	28°44	10° 9	22°18	7° 8	13°12	13°26	21°41	21°16	15°48	n.a.	S 15
M16	8 27 15	8°53'09	6♍ 7	8°23	2°46	29°16	10°23	22°25	7° 9	13°12	13°25	21°29	21°12	15°54	n.a.	M16
T 17	8 31 12	9°52'00	19° 3	10°26	4° 0	29°47	10°38	22°31	7° 9	13°13	13°23	21°19	21° 9	16° 1	n.a.	T 17
W18	8 35 8	10°50'48	1♎38	12°30	5°13	0♏17	10°52	22°38	7°10	13°13	13°22	21°11	21° 6	16° 8	n.a.	W18
T 19	8 39 5	11°49'35	13°54	14°34	6°26	0°48	11° 6	22°45	7°10	13°13	13°21	21° 6	21° 3	16°14	n.a.	T 19
F 20	8 43 1	12°48'20	25°57	16°39	7°39	1°19	11°21	22°51	7°11	13°13	13°19	21° 3	21° 0	16°21	n.a.	F 20
S 21	8 46 58	13°47'04	7♏49	18°44	8°53	1°49	11°35	22°58	7°11	13°14	13°18	21° 2	20°57	16°27	n.a.	S 21
S 22	8 50 54	14°45'45	19°38	20°49	10° 6	2°19	11°49	23° 5	7°12	13°14	13°17	21° 2	20°53	16°34	n.a.	S 22
M23	8 54 51	15°44'24	1♐27	22°53	11°19	2°49	12° 4	23°12	7°12	13°14	13°15	21° 2	20°50	16°41	n.a.	M23
T 24	8 58 47	16°43'02	13°23	24°57	12°32	3°19	12°18	23°19	7°12	13°15	13°14	21° 0	20°47	16°47	n.a.	T 24
W25	9 2 44	17°41'38	25°30	27° 0	13°45	3°48	12°32	23°26	7°12	13°15	13°12	20°57	20°44	16°54	n.a.	W25
T 26	9 6 40	18°40'12	7♑54	29° 2	14°58	4°18	12°47	23°33	7°13	13°16	13°11	20°50	20°41	17° 1	n.a.	T 26
F 27	9 10 37	19°38'44	20°36	1♓ 3	16°11	4°47	13° 1	23°40	7°13	13°16	13° 9	20°41	20°37	17° 7	n.a.	F 27
S 28	9 14 34	20°37'14	3♒38	3° 1	17°24	5°16	13°15	23°47	7°13	13°17	13° 8	20°30	20°34	17°14	n.a.	S 28
S 29	9 18 30	21♒35'42	16♒59	4♓57	18♓36	5♏44	13♒30	23♓54	7°R13	13♉17	13♍ 6	20♏18	20♏31	17♏21	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s45	13s54	4n54	25s35	2s 2	18s 6	1s17	7s 1	1n33	20s 8	1s13	5s55	2s26	13s51	0n16	14n47	1s25	21n58	16n52	18s55	18s39	17s 7		n.a.
M 2	21 34	9 54	5 4	25 27	2 3	17 42	1 16	7 14	1 32	20 5	1 13	5 52	2 26	13 52	0 16	14 47	1 25	21 59	16 52	18 52	18 38	17 8		n.a.
T 3	21 23	5 21	4 57	25 17	2 3	17 18	1 15	7 27	1 32	20 1	1 13	5 50	2 26	13 52	0 16	14 47	1 25	22 0	16 53	18 50	18 37	17 9		n.a.
W 4	21 11	0 28	4 34	25 5	2 3	16 54	1 13	7 40	1 31	19 57	1 13	5 47	2 26	13 53	0 16	14 47	1 25	22 1	16 53	18 48	18 37	17 10		n.a.
T 5	20 59	4n29	3 54	24 51	2 3	16 29	1 12	7 53	1 31	19 54	1 13	5 45	2 25	13 53	0 16	14 47	1 25	22 1	16 53	18 47	18 36	17 11		n.a.
F 6	20 47	9 15	3 1	24 35	2 2	16 4	1 10	8 5	1 30	19 50	1 13	5 42	2 25	13 53	0 16	14 47	1 25	22 2	16 54	18 46	18 35	17 13		n.a.
S 7	20 34	13 35	1 56	24 17	2 1	15 38	1 8	8 18	1 30	19 46	1 13	5 40	2 25	13 54	0 16	14 47	1 25	22 3	16 54	18 46	18 34	17 14		n.a.
S 8	20 21	17 9	0 43	23 57	1 59	15 12	1 7	8 31	1 29	19 42	1 13	5 37	2 25	13 54	0 16	14 47	1 25	22 4	16 55	18 46	18 33	17 15		n.a.
M 9	20 8	19 43	0s32	23 34	1 56	14 45	1 5	8 43	1 29	19 38	1 13	5 34	2 24	13 54	0 16	14 47	1 25	22 5	16 55	18 46	18 32	17 16		n.a.
T 10	19 54	21 3	1 46	23 9	1 53	14 18	1 3	8 55	1 28	19 35	1 13	5 32	2 24	13 55	0 16	14 47	1 25	22 5	16 55	18 45	18 32	17 17		n.a.
W11	19 40	21 2	2 53	22 42	1 49	13 51	1 1	9 8	1 27	19 31	1 13	5 29	2 24	13 55	0 16	14 47	1 25	22 6	16 56	18 44	18 31	17 18		n.a.
T 12	19 26	19 39	3 49	22 13	1 45	13 23	0 59	9 20	1 27	19 27	1 13	5 26	2 24	13 55	0 16	14 47	1 25	22 7	16 56	18 43	18 30	17 20		n.a.
F 13	19 11	17 6	4 30	21 41	1 41	12 56	0 58	9 32	1 26	19 23	1 13	5 24	2 24	13 56	0 16	14 47	1 25	22 8	16 56	18 40	18 29	17 21		n.a.
S 14	18 56	13 36	4 54	21 7	1 35	12 27	0 56	9 44	1 25	19 19	1 13	5 21	2 23	13 56	0 16	14 47	1 25	22 9	16 57	18 37	18 28	17 22		n.a.
S 15	18 41	9 27	5 1	20 31	1 29	11 59	0 53	9 56	1 25	19 15	1 14	5 18	2 23	13 56	0 16	14 48	1 24	22 9	16 57	18 34	18 27	17 23		n.a.
M16	18 25	4 57	4 52	19 53	1 23	11 30	0 51	10 8	1 24	19 11	1 14	5 15	2 23	13 56	0 16	14 48	1 24	22 10	16 57	18 31	18 26	17 24		n.a.
T 17	18 9	0 20	4 27	19 12	1 16	11 1	0 49	10 20	1 23	19 7	1 14	5 12	2 23	13 57	0 16	14 48	1 24	22 11	16 58	18 28	18 26	17 25		n.a.
W18	17 53	4s10	3 50	18 30	1 8	10 31	0 47	10 32	1 22	19 3	1 14	5 10	2 23	13 57	0 16	14 48	1 24	22 12	16 58	18 26	18 25	17 26		n.a.
T 19	17 36	8 24	3 3	17 45	1 0	10 2	0 45	10 44	1 21	18 59	1 14	5 7	2 23	13 57	0 16	14 48	1 24	22 13	16 58	18 25	18 24	17 27		n.a.
F 20	17 19	12 13	2 9	16 59	0 51	9 32	0 42	10 55	1 21	18 55	1 14	5 4	2 22	13 57	0 16	14 48	1 24	22 13	16 58	18 24	18 23	17 29		n.a.
S 21	17 2	15 30	1 10	16 11	0 42	9 2	0 40	11 7	1 20	18 51	1 14	5 1	2 22	13 57	0 16	14 48	1 24	22 14	16 59	18 24	18 22	17 30		n.a.
S 22	16 45	18 8	0 7	15 22	0 32	8 31	0 38	11 18	1 19	18 47	1 14	4 58	2 22	13 57	0 16	14 48	1 24	22 15	16 59	18 24	18 21	17 31		n.a.
M23	16 27	19 59	0n55	14 31	0 21	8 1	0 35	11 29	1 18	18 43	1 14	4 55	2 22	13 57	0 16	14 49	1 24	22 16	16 59	18 24	18 20	17 32		n.a.
T 24	16 9	20 58	1 56	13 39	0 11	7 30	0 33	11 40	1 17	18 39	1 14	4 52	2 22	13 58	0 16	14 49	1 24	22 17	16 59	18 23	18 20	17 33		n.a.
W25	15 51	21 0	2 52	12 46	0n 0	6 59	0 30	11 52	1 16	18 35	1 14	4 49	2 21	13 58	0 16	14 49	1 24	22 17	17 0	18 22	18 19	17 34		n.a.
T 26	15 33	20 1	3 41	11 52	0 11	6 28	0 28	12 3	1 15	18 31	1 14	4 46	2 21	13 58	0 16	14 49	1 24	22 18	17 0	18 21	18 18	17 35		n.a.
F 27	15 14	18 2	4 21	10 59	0 23	5 57	0 25	12 13	1 14	18 26	1 14	4 43	2 21	13 58	0 16	14 49	1 24	22 19	17 0	18 18	18 17	17 36		n.a.
S 28	14 55	15 5	4 48	10 5	0 34	5 25	0 22	12 24	1 13	18 22	1 14	4 40	2 21	13 58	0 16	14 50	1 24	22 20	17 0	18 15	18 16	17 37		n.a.
S 29	14s36	11s19	5n 0	9s11	0n46	4s54	0s20	12s35	1n12	18s18	1s14	4s37	2s21	13s58	0n16	14n50	1s24	22n21	17n 1	18s12	18s15	17s38		n.a.

Julian Day Number = 913155.5, Delta T = 14h33m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°34'16, Lahiri = -34°27'16 Julian Calendar 1 Feb. 2213 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2213 BCE

The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 22 27	22♒34'07	0♓39	6♓50	19♓49	6♏13	13♒44	24♓ 1	7°R13	13♉18	13°R 5	20°R 5	20♏28	17♏27	n.a.	M 1
T 2	9 26 23	23°32'31	14°33	8°41	21° 2	6°41	13°58	24° 8	7♏13	13°19	13♍ 3	19♏54	20°25	17°34	n.a.	T 2
W 3	9 30 20	24°30'53	28°37	10°28	22°15	7° 9	14°12	24°16	7°13	13°19	13° 2	19°45	20°22	17°41	n.a.	W 3
T 4	9 34 16	25°29'12	12♈47	12°12	23°27	7°36	14°26	24°23	7°12	13°20	13° 0	19°38	20°18	17°47	n.a.	T 4
F 5	9 38 13	26°27'30	26°59	13°53	24°40	8° 4	14°41	24°30	7°12	13°21	12°58	19°35	20°15	17°54	n.a.	F 5
S 6	9 42 9	27°25'45	11♉10	15°29	25°52	8°31	14°55	24°38	7°12	13°22	12°57	19°34	20°12	18° 0	n.a.	S 6
S 7	9 46 6	28°23'57	25°18	17° 1	27° 5	8°58	15° 9	24°45	7°11	13°22	12°55	19°34	20° 9	18° 7	n.a.	S 7
M 8	9 50 2	29°22'08	9♊23	18°29	28°17	9°25	15°23	24°52	7°11	13°23	12°54	19°33	20° 6	18°14	n.a.	M 8
T 9	9 53 59	0♓20'17	23°23	19°53	29°30	9°51	15°37	25° 0	7°11	13°24	12°52	19°32	20° 2	18°20	n.a.	T 9
W10	9 57 56	1°18'23	7♋18	21°12	0♈42	10°17	15°51	25° 7	7°10	13°25	12°50	19°28	19°59	18°27	n.a.	W10
T 11	10 1 52	2°16'27	21° 6	22°26	1°54	10°43	16° 5	25°15	7°10	13°26	12°49	19°21	19°56	18°34	n.a.	T 11
F 12	10 5 49	3°14'29	4♌46	23°35	3° 6	11° 8	16°19	25°23	7° 9	13°27	12°47	19°12	19°53	18°40	n.a.	F 12
S 13	10 9 45	4°12'29	18°14	24°40	4°18	11°33	16°33	25°30	7° 8	13°28	12°45	19° 1	19°50	18°47	n.a.	S 13
S 14	10 13 42	5°10'27	1♍29	25°40	5°30	11°58	16°47	25°38	7° 8	13°29	12°44	18°49	19°47	18°54	n.a.	S 14
M15	10 17 38	6° 8'23	14°28	26°35	6°42	12°23	17° 1	25°45	7° 7	13°30	12°42	18°37	19°43	19° 0	n.a.	M15
T 16	10 21 35	7° 6'18	27°11	27°25	7°54	12°47	17°15	25°53	7° 6	13°31	12°40	18°27	19°40	19° 7	n.a.	T 16
W17	10 25 31	8° 4'11	9♎38	28° 9	9° 6	13°11	17°29	26° 1	7° 5	13°32	12°39	18°19	19°37	19°14	n.a.	W17
T 18	10 29 28	9° 2'02	21°50	28°49	10°18	13°35	17°43	26° 9	7° 5	13°33	12°37	18°13	19°34	19°20	n.a.	T 18
F 19	10 33 24	9°59'51	3♏50	29°23	11°30	13°58	17°57	26°16	7° 4	13°35	12°35	18°10	19°31	19°27	n.a.	F 19
S 20	10 37 21	10°57'40	15°42	29°53	12°41	14°21	18°10	26°24	7° 3	13°36	12°34	18°D 9	19°28	19°34	n.a.	S 20
S 21	10 41 18	11°55'27	27°31	0♈17	13°53	14°43	18°24	26°32	7° 2	13°37	12°32	18°10	19°24	19°40	n.a.	S 21
M22	10 45 14	12°53'12	9♐20	0°35	15° 5	15° 5	18°38	26°40	7° 1	13°38	12°30	18°R10	19°21	19°47	n.a.	M22
T 23	10 49 11	13°50'57	21°17	0°49	16°16	15°27	18°51	26°47	7° 0	13°40	12°28	18°10	19°18	19°53	n.a.	T 23
W24	10 53 7	14°48'39	3♑26	0°57	17°28	15°48	19° 5	26°55	6°58	13°41	12°27	18° 8	19°15	20° 0	n.a.	W24
T 25	10 57 4	15°46'21	15°52	1°R 0	18°39	16° 9	19°18	27° 3	6°57	13°42	12°25	18° 4	19°12	20° 7	n.a.	T 25
F 26	11 1 0	16°44'01	28°38	0°58	19°50	16°30	19°32	27°11	6°56	13°44	12°23	17°58	19° 8	20°13	n.a.	F 26
S 27	11 4 57	17°41'40	11♒49	0°52	21° 2	16°50	19°45	27°19	6°55	13°45	12°22	17°50	19° 5	20°20	n.a.	S 27
S 28	11 8 53	18°39'18	25°23	0°41	22°13	17° 9	19°59	27°27	6°53	13°46	12°20	17°41	19° 2	20°27	n.a.	S 28
M29	11 12 50	19°36'54	9♓20	0°25	23°24	17°28	20°12	27°35	6°52	13°48	12°18	17°31	18°59	20°33	n.a.	M29
T 30	11 16 46	20°34'29	23°35	0° 6	24°35	17°47	20°26	27°43	6°51	13°49	12°17	17°23	18°56	20°40	n.a.	T 30
W31	11 20 43	21♓32'03	8♈ 4	29♓43	25♈46	18♏ 5	20♒39	27♓51	6♏49	13♉51	12♍15	17♏16	18♏53	20♏47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s17	6s53	4n56	8s18	0n58	4s22	0s17	12s46	1n11	18s14	1s14	4s34	2s21	13s58	0n16	14n50	1s24	22n21	17n 1	18s 8	18s14	17s39		n.a.
T 2	13 57	2 1	4 34	7 25	1 9	3 51	0 14	12 56	1 10	18 10	1 14	4 31	2 21	13 58	0 16	14 50	1 24	22 22	17 1	18 5	18 14	17 41		n.a.
W 3	13 38	3n 1	3 55	6 33	1 21	3 19	0 11	13 7	1 9	18 6	1 14	4 28	2 20	13 58	0 16	14 51	1 23	22 23	17 1	18 3	18 13	17 42		n.a.
T 4	13 18	7 56	3 1	5 43	1 32	2 47	0 9	13 17	1 7	18 2	1 14	4 25	2 20	13 58	0 16	14 51	1 23	22 24	17 1	18 1	18 12	17 43		n.a.
F 5	12 58	12 25	1 57	4 54	1 43	2 15	0 6	13 27	1 6	17 57	1 14	4 22	2 20	13 57	0 16	14 51	1 23	22 24	17 1	18 0	18 11	17 44		n.a.
S 6	12 37	16 12	0 44	4 7	1 53	1 43	0 3	13 37	1 5	17 53	1 14	4 19	2 20	13 57	0 16	14 52	1 23	22 25	17 1	18 0	18 10	17 45		n.a.
S 7	12 17	19 0	0s30	3 21	2 3	1 11	0n 0	13 47	1 4	17 49	1 15	4 16	2 20	13 57	0 16	14 52	1 23	22 26	17 2	18 0	18 9	17 46		n.a.
M 8	11 56	20 38	1 43	2 38	2 12	0 39	0 3	13 57	1 2	17 45	1 15	4 12	2 20	13 57	0 16	14 52	1 23	22 27	17 2	17 59	18 8	17 47		n.a.
T 9	11 35	20 58	2 49	1 56	2 21	0 7	0 6	14 7	1 1	17 41	1 15	4 9	2 20	13 57	0 16	14 52	1 23	22 27	17 2	17 59	18 7	17 48		n.a.
W10	11 14	20 0	3 44	1 17	2 29	0n25	0 9	14 17	0 59	17 36	1 15	4 6	2 20	13 57	0 16	14 53	1 23	22 28	17 2	17 58	18 7	17 49		n.a.
T 11	10 53	17 52	4 26	0 40	2 37	0 57	0 12	14 26	0 58	17 32	1 15	4 3	2 19	13 57	0 16	14 53	1 23	22 29	17 2	17 56	18 6	17 50		n.a.
F 12	10 32	14 45	4 52	0 6	2 43	1 29	0 15	14 36	0 56	17 28	1 15	4 0	2 19	13 56	0 16	14 53	1 23	22 30	17 2	17 54	18 5	17 51		n.a.
S 13	10 10	10 54	5 1	0n25	2 49	2 1	0 18	14 45	0 55	17 24	1 15	3 57	2 19	13 56	0 16	14 54	1 23	22 30	17 2	17 50	18 4	17 52		n.a.
S 14	9 49	6 36	4 54	0 54	2 54	2 33	0 21	14 54	0 53	17 20	1 15	3 53	2 19	13 56	0 16	14 54	1 23	22 31	17 2	17 47	18 3	17 53		n.a.
M15	9 27	2 4	4 32	1 20	2 58	3 5	0 24	15 4	0 52	17 15	1 15	3 50	2 19	13 56	0 16	14 55	1 23	22 32	17 2	17 44	18 2	17 54		n.a.
T 16	9 5	2s28	3 56	1 43	3 2	3 36	0 27	15 13	0 50	17 11	1 15	3 47	2 19	13 55	0 16	14 55	1 23	22 33	17 2	17 41	18 1	17 55		n.a.
W17	8 43	6 48	3 10	2 3	3 4	4 8	0 30	15 22	0 48	17 7	1 15	3 44	2 19	13 55	0 16	14 55	1 23	22 33	17 2	17 39	18 0	17 56		n.a.
T 18	8 21	10 46	2 15	2 20	3 5	4 40	0 33	15 30	0 47	17 3	1 15	3 41	2 19	13 55	0 16	14 56	1 23	22 34	17 2	17 37	18 0	17 57		n.a.
F 19	7 59	14 15	1 16	2 34	3 5	5 11	0 36	15 39	0 45	16 58	1 16	3 37	2 19	13 55	0 16	14 56	1 23	22 35	17 2	17 36	17 59	17 58		n.a.
S 20	7 36	17 6	0 13	2 45	3 4	5 43	0 39	15 48	0 43	16 54	1 16	3 34	2 19	13 54	0 16	14 57	1 23	22 35	17 2	17 36	17 58	17 59		n.a.
S 21	7 14	19 13	0n50	2 53	3 2	6 14	0 42	15 56	0 41	16 50	1 16	3 31	2 18	13 54	0 16	14 57	1 22	22 36	17 2	17 36	17 57	18 0		n.a.
M22	6 52	20 30	1 51	2 58	2 59	6 45	0 45	16 5	0 39	16 46	1 16	3 28	2 18	13 54	0 16	14 57	1 22	22 37	17 2	17 36	17 56	18 1		n.a.
T 23	6 29	20 52	2 47	2 59	2 55	7 16	0 48	16 13	0 37	16 41	1 16	3 25	2 18	13 53	0 16	14 58	1 22	22 37	17 2	17 36	17 55	18 2		n.a.
W24	6 6	20 16	3 38	2 58	2 49	7 47	0 51	16 21	0 35	16 37	1 16	3 21	2 18	13 53	0 16	14 58	1 22	22 38	17 2	17 36	17 54	18 3		n.a.
T 25	5 43	18 42	4 19	2 53	2 42	8 17	0 54	16 30	0 33	16 33	1 16	3 18	2 18	13 52	0 16	14 59	1 22	22 38	17 2	17 34	17 53	18 4		n.a.
F 26	5 21	16 10	4 48	2 45	2 34	8 47	0 57	16 38	0 31	16 29	1 16	3 15	2 18	13 52	0 16	14 59	1 22	22 39	17 2	17 33	17 53	18 5		n.a.
S 27	4 58	12 45	5 3	2 34	2 25	9 18	1 0	16 45	0 29	16 24	1 16	3 12	2 18	13 52	0 16	15 0	1 22	22 40	17 2	17 30	17 52	18 6		n.a.
S 28	4 35	8 36	5 2	2 20	2 15	9 48	1 3	16 53	0 27	16 20	1 17	3 8	2 18	13 51	0 16	15 0	1 22	22 40	17 2	17 28	17 51	18 7		n.a.
M29	4 12	3 52	4 43	2 3	2 4	10 17	1 6	17 1	0 24	16 16	1 17	3 5	2 18	13 51	0 16	15 1	1 22	22 41	17 2	17 25	17 50	18 8		n.a.
T 30	3 49	1n10	4 7	1 44	1 51	10 47	1 9	17 9	0 22	16 12	1 17	3 2	2 18	13 50	0 16	15 1	1 22	22 41	17 2	17 23	17 49	18 9		n.a.
W31	3s26	6n13	3n14	1n23	1n38	11n16	1n11	17s16	0n20	16s 8	1s17	2s58	2s18	13s50	0n16	15n 2	1s22	22n42	17n 2	17s21	17s48	18s10		n.a.

Julian Day Number = 913184.5, Delta T = 14h33m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°34'12, Lahiri = -34°27'12 Julian Calendar 1 March 2213 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2213 BCE

The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 40	22♓29'34	22♈39	29°R17	26♈57	18♏23	20♒52	27♓59	6°R48	13♉52	12°R13	17°R11	18♏49	20♏53	n.a.	T 1
F 2	11 28 36	23°27'05	7♉14	28♓48	28° 8	18°40	21° 5	28° 6	6♏46	13°54	12♍12	17♏ 9	18°46	21° 0	n.a.	F 2
S 3	11 32 33	24°24'34	21°44	28°16	29°18	18°57	21°18	28°14	6°45	13°55	12°10	17°D 9	18°43	21° 7	n.a.	S 3
S 4	11 36 29	25°22'02	6♊ 5	27°43	0♉29	19°13	21°31	28°22	6°43	13°57	12° 8	17° 9	18°40	21°13	n.a.	S 4
M 5	11 40 26	26°19'28	20°15	27° 9	1°40	19°28	21°44	28°30	6°41	13°59	12° 7	17°R10	18°37	21°20	n.a.	M 5
T 6	11 44 22	27°16'52	4♋12	26°35	2°50	19°43	21°57	28°38	6°40	14° 0	12° 5	17°10	18°33	21°26	n.a.	T 6
W 7	11 48 19	28°14'15	17°56	26° 0	4° 1	19°58	22°10	28°46	6°38	14° 2	12° 4	17° 8	18°30	21°33	n.a.	W 7
T 8	11 52 15	29°11'37	1♌27	25°26	5°11	20°12	22°23	28°54	6°36	14° 4	12° 2	17° 5	18°27	21°40	n.a.	T 8
F 9	11 56 12	0♈ 8'57	14°45	24°54	6°21	20°25	22°36	29° 2	6°35	14° 5	12° 0	16°59	18°24	21°46	n.a.	F 9
S 10	12 0 9	1° 6'15	27°51	24°23	7°32	20°38	22°49	29°10	6°33	14° 7	11°59	16°52	18°21	21°53	n.a.	S 10
S 11	12 4 5	2° 3'33	10♍43	23°55	8°42	20°50	23° 1	29°18	6°31	14° 9	11°57	16°44	18°18	22° 0	n.a.	S 11
M12	12 8 2	3° 0'49	23°22	23°29	9°52	21° 2	23°14	29°26	6°29	14°10	11°56	16°37	18°14	22° 6	n.a.	M12
T 13	12 11 58	3°58'04	5♎49	23° 7	11° 2	21°13	23°26	29°34	6°27	14°12	11°54	16°30	18°11	22°13	n.a.	T 13
W14	12 15 55	4°55'19	18° 3	22°48	12°12	21°23	23°39	29°42	6°25	14°14	11°53	16°25	18° 8	22°20	n.a.	W14
T 15	12 19 51	5°52'32	0♏ 7	22°32	13°21	21°33	23°51	29°50	6°23	14°16	11°51	16°22	18° 5	22°26	n.a.	T 15
F 16	12 23 48	6°49'45	12° 2	22°21	14°31	21°42	24° 3	29°58	6°21	14°18	11°50	16°D20	18° 2	22°33	n.a.	F 16
S 17	12 27 44	7°46'57	23°52	22°14	15°40	21°51	24°16	0♈ 6	6°19	14°19	11°48	16°20	17°59	22°40	n.a.	S 17
S 18	12 31 41	8°44'08	5♐40	22°D12	16°50	21°59	24°28	0°14	6°17	14°21	11°47	16°22	17°55	22°46	n.a.	S 18
M19	12 35 38	9°41'19	17°29	22°14	17°59	22° 6	24°40	0°21	6°15	14°23	11°45	16°23	17°52	22°53	n.a.	M19
T 20	12 39 34	10°38'29	29°26	22°20	19° 9	22°12	24°52	0°29	6°13	14°25	11°44	16°25	17°49	23° 0	n.a.	T 20
W21	12 43 31	11°35'39	11♑34	22°31	20°18	22°18	25° 4	0°37	6°11	14°27	11°42	16°R25	17°46	23° 6	n.a.	W21
T 22	12 47 27	12°32'48	23°59	22°47	21°27	22°23	25°16	0°45	6° 9	14°29	11°41	16°25	17°43	23°13	n.a.	T 22
F 23	12 51 24	13°29'57	6♒46	23° 7	22°36	22°27	25°27	0°53	6° 7	14°31	11°40	16°23	17°39	23°19	n.a.	F 23
S 24	12 55 20	14°27'05	19°56	23°31	23°45	22°30	25°39	1° 1	6° 5	14°33	11°38	16°19	17°36	23°26	n.a.	S 24
S 25	12 59 17	15°24'13	3♓33	24° 0	24°54	22°33	25°51	1° 9	6° 2	14°35	11°37	16°15	17°33	23°33	n.a.	S 25
M26	13 3 13	16°21'21	17°36	24°33	26° 2	22°35	26° 2	1°16	6° 0	14°37	11°36	16°11	17°30	23°39	n.a.	M26
T 27	13 7 10	17°18'28	2♈ 3	25°10	27°11	22°36	26°13	1°24	5°58	14°39	11°34	16° 7	17°27	23°46	n.a.	T 27
W28	13 11 7	18°15'35	16°47	25°52	28°19	22°R37	26°25	1°32	5°56	14°41	11°33	16° 4	17°24	23°53	n.a.	W28
T 29	13 15 3	19°12'41	1♉41	26°37	29°28	22°36	26°36	1°40	5°53	14°43	11°32	16° 2	17°20	23°59	n.a.	T 29
F 30	13 19 0	20♈ 9'47	16♉38	27♓27	0♊36	22♏35	26♒47	1♈47	5♏51	14♉45	11♍31	16°D 1	17♏17	24♏ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 2	10n58	2n 8	0n59	1n24	11n45	1n14	17s23	0n17	16s 3	1s17	2s55	2s18	13s49	0n16	15n 2	1s22	22n43	17n 1	17s19	17s47	18s11		n.a.
F 2	2 39	15 3	0 53	0 33	1 9	12 14	1 17	17 31	0 15	15 59	1 17	2 52	2 18	13 49	0 16	15 3	1 22	22 43	17 1	17 19	17 46	18 12		n.a.
S 3	2 16	18 11	0s25	0 6	0 53	12 42	1 20	17 38	0 12	15 55	1 17	2 49	2 18	13 48	0 16	15 3	1 22	22 44	17 1	17 18	17 45	18 12		n.a.
S 4	1 53	20 8	1 40	0s22	0 37	13 10	1 23	17 45	0 9	15 51	1 18	2 45	2 18	13 48	0 16	15 4	1 22	22 44	17 1	17 19	17 45	18 13		n.a.
M 5	1 29	20 46	2 49	0 51	0 20	13 38	1 25	17 52	0 7	15 47	1 18	2 42	2 18	13 47	0 16	15 4	1 22	22 45	17 1	17 19	17 44	18 14		n.a.
T 6	1 6	20 7	3 46	1 20	0 3	14 5	1 28	17 58	0 4	15 42	1 18	2 39	2 18	13 47	0 16	15 5	1 22	22 45	17 1	17 19	17 43	18 15		n.a.
W 7	0 43	18 16	4 29	1 50	0s14	14 33	1 31	18 5	0 1	15 38	1 18	2 36	2 18	13 46	0 16	15 5	1 22	22 46	17 0	17 18	17 42	18 16		n.a.
T 8	0 20	15 26	4 57	2 19	0 31	14 59	1 33	18 12	0s 2	15 34	1 18	2 32	2 18	13 45	0 16	15 6	1 22	22 46	17 0	17 17	17 41	18 17		n.a.
F 9	0n 4	11 51	5 8	2 47	0 47	15 26	1 36	18 18	0 5	15 30	1 18	2 29	2 18	13 45	0 16	15 6	1 22	22 46	17 0	17 16	17 40	18 18		n.a.
S 10	0 27	7 45	5 3	3 14	1 3	15 52	1 39	18 25	0 8	15 26	1 18	2 26	2 17	13 44	0 16	15 7	1 22	22 47	17 0	17 14	17 39	18 19		n.a.
S 11	0 50	3 22	4 42	3 40	1 19	16 17	1 41	18 31	0 11	15 22	1 19	2 23	2 17	13 44	0 16	15 7	1 22	22 47	17 0	17 11	17 38	18 20		n.a.
M12	1 13	1s 6	4 8	4 4	1 34	16 43	1 43	18 37	0 14	15 18	1 19	2 19	2 17	13 43	0 16	15 8	1 21	22 48	16 59	17 9	17 37	18 21		n.a.
T 13	1 37	5 26	3 22	4 27	1 48	17 7	1 46	18 43	0 17	15 14	1 19	2 16	2 17	13 42	0 16	15 9	1 21	22 48	16 59	17 7	17 36	18 22		n.a.
W14	2 0	9 30	2 28	4 47	2 2	17 32	1 48	18 49	0 20	15 10	1 19	2 13	2 17	13 42	0 16	15 9	1 21	22 48	16 59	17 6	17 36	18 22		n.a.
T 15	2 23	13 6	1 27	5 4	2 14	17 56	1 50	18 55	0 23	15 6	1 19	2 10	2 17	13 41	0 16	15 10	1 21	22 49	16 59	17 5	17 35	18 23		n.a.
F 16	2 46	16 8	0 23	5 19	2 26	18 19	1 53	19 0	0 27	15 2	1 19	2 7	2 17	13 40	0 16	15 10	1 21	22 49	16 58	17 4	17 34	18 24		n.a.
S 17	3 9	18 28	0n41	5 32	2 37	18 42	1 55	19 6	0 30	14 58	1 20	2 3	2 17	13 40	0 16	15 11	1 21	22 50	16 58	17 4	17 33	18 25		n.a.
S 18	3 32	20 0	1 44	5 42	2 46	19 5	1 57	19 11	0 34	14 54	1 20	2 0	2 17	13 39	0 16	15 12	1 21	22 50	16 58	17 5	17 32	18 26		n.a.
M19	3 55	20 39	2 42	5 49	2 55	19 27	1 59	19 17	0 37	14 50	1 20	1 57	2 17	13 38	0 16	15 12	1 21	22 50	16 57	17 5	17 31	18 27		n.a.
T 20	4 18	20 23	3 34	5 53	3 2	19 49	2 1	19 22	0 41	14 46	1 20	1 54	2 18	13 38	0 16	15 13	1 21	22 50	16 57	17 6	17 30	18 28		n.a.
W21	4 41	19 10	4 17	5 54	3 9	20 10	2 3	19 27	0 45	14 42	1 20	1 51	2 18	13 37	0 16	15 13	1 21	22 51	16 57	17 6	17 29	18 29		n.a.
T 22	5 3	17 1	4 50	5 53	3 14	20 30	2 5	19 32	0 48	14 38	1 20	1 47	2 18	13 36	0 16	15 14	1 21	22 51	16 56	17 6	17 28	18 29		n.a.
F 23	5 26	14 0	5 9	5 49	3 18	20 50	2 6	19 37	0 52	14 34	1 21	1 44	2 18	13 36	0 16	15 15	1 21	22 51	16 56	17 5	17 27	18 30		n.a.
S 24	5 49	10 12	5 12	5 42	3 22	21 10	2 8	19 41	0 56	14 30	1 21	1 41	2 18	13 35	0 16	15 15	1 21	22 51	16 56	17 4	17 26	18 31		n.a.
S 25	6 11	5 47	4 59	5 32	3 24	21 29	2 10	19 46	1 0	14 26	1 21	1 38	2 18	13 34	0 16	15 16	1 21	22 52	16 55	17 3	17 26	18 32		n.a.
M26	6 34	0 54	4 28	5 20	3 25	21 48	2 11	19 50	1 4	14 23	1 21	1 35	2 18	13 33	0 16	15 16	1 21	22 52	16 55	17 2	17 25	18 33		n.a.
T 27	6 56	4n 9	3 38	5 6	3 26	22 5	2 13	19 54	1 8	14 19	1 21	1 32	2 18	13 33	0 16	15 17	1 21	22 52	16 55	17 0	17 24	18 34		n.a.
W28	7 18	9 5	2 34	4 48	3 25	22 23	2 14	19 59	1 12	14 15	1 22	1 29	2 18	13 32	0 16	15 18	1 21	22 52	16 54	17 0	17 23	18 34		n.a.
T 29	7 40	13 32	1 18	4 29	3 24	22 39	2 15	20 3	1 17	14 11	1 22	1 25	2 18	13 31	0 16	15 18	1 21	22 52	16 54	16 59	17 22	18 35		n.a.
F 30	8n 2	17n 6	0s 3	4s 7	3s22	22n56	2n16	20s 6	1s21	14s 8	1s22	1s22	2s18	13s30	0n16	15n19	1s21	22n52	16n53	16s59	17s21	18s36		n.a.

Julian Day Number = 913215.5, Delta T = 14h33m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°34'08, Lahiri = -34°27'08 Julian Calendar 1 Apr. 2213 BCE == Greg. Calendar 13 March 2213 BCE

The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 56	21♈ 6'52	1♊30	28♓20	1♊44	22°R34	26♒58	1♈55	5°R49	14♉47	11°R29	16♏ 2	17♏14	24♏13	n.a.	S 1
S 2	13 26 53	22° 3'57	16°10	29°18	2°52	22♏31	27° 9	2° 3	5♏46	14°49	11♍28	16° 3	17°11	24°19	n.a.	S 2
M 3	13 30 49	23° 1'01	0♋33	0♈19	4° 0	22°28	27°20	2°10	5°44	14°51	11°27	16° 4	17° 8	24°26	n.a.	M 3
T 4	13 34 46	23°58'05	14°37	1°23	5° 8	22°24	27°31	2°18	5°42	14°53	11°26	16° 5	17° 5	24°33	n.a.	T 4
W 5	13 38 43	24°55'08	28°21	2°32	6°15	22°19	27°42	2°26	5°39	14°56	11°25	16°R 5	17° 1	24°39	n.a.	W 5
T 6	13 42 39	25°52'10	11♌45	3°44	7°23	22°13	27°52	2°33	5°37	14°58	11°24	16° 5	16°58	24°46	n.a.	T 6
F 7	13 46 36	26°49'12	24°51	4°59	8°30	22° 7	28° 3	2°41	5°35	15° 0	11°23	16° 3	16°55	24°52	n.a.	F 7
S 8	13 50 32	27°46'13	7♍40	6°18	9°37	22° 0	28°13	2°48	5°32	15° 2	11°22	16° 1	16°52	24°59	n.a.	S 8
S 9	13 54 29	28°43'14	20°15	7°40	10°44	21°52	28°23	2°56	5°30	15° 4	11°21	15°58	16°49	25° 6	n.a.	S 9
M10	13 58 25	29°40'15	2♎37	9° 6	11°51	21°44	28°33	3° 3	5°27	15° 6	11°20	15°56	16°45	25°12	n.a.	M10
T 11	14 2 22	0♉37'16	14°48	10°35	12°58	21°35	28°43	3°10	5°25	15° 8	11°19	15°54	16°42	25°19	n.a.	T 11
W12	14 6 18	1°34'16	26°51	12° 8	14° 4	21°25	28°53	3°18	5°22	15°11	11°18	15°52	16°39	25°26	n.a.	W12
T 13	14 10 15	2°31'17	8♏46	13°44	15°11	21°15	29° 3	3°25	5°20	15°13	11°17	15°52	16°36	25°32	n.a.	T 13
F 14	14 14 12	3°28'18	20°36	15°23	16°17	21° 4	29°13	3°32	5°18	15°15	11°16	15°D52	16°33	25°39	n.a.	F 14
S 15	14 18 8	4°25'18	2♐24	17° 5	17°23	20°53	29°23	3°40	5°15	15°17	11°15	15°52	16°30	25°46	n.a.	S 15
S 16	14 22 5	5°22'19	14°12	18°50	18°29	20°41	29°32	3°47	5°13	15°19	11°14	15°53	16°26	25°52	n.a.	S 16
M17	14 26 1	6°19'21	26° 3	20°38	19°35	20°28	29°41	3°54	5°10	15°21	11°14	15°54	16°23	25°59	n.a.	M17
T 18	14 29 58	7°16'23	8♑ 2	22°30	20°40	20°15	29°51	4° 1	5° 8	15°24	11°13	15°55	16°20	26° 6	n.a.	T 18
W19	14 33 54	8°13'25	20°11	24°23	21°46	20° 1	29°59	4° 8	5° 6	15°26	11°12	15°55	16°17	26°12	n.a.	W19
T 20	14 37 51	9°10'27	2♒35	26°20	22°51	19°47	0♓ 9	4°15	5° 3	15°28	11°11	15°56	16°14	26°19	n.a.	T 20
F 21	14 41 48	10° 7'31	15°19	28°19	23°56	19°33	0°18	4°22	5° 1	15°30	11°11	15°R56	16°10	26°26	n.a.	F 21
S 22	14 45 44	11° 4'34	28°25	0♉20	25° 1	19°18	0°27	4°29	4°58	15°33	11°10	15°56	16° 7	26°32	n.a.	S 22
S 23	14 49 41	12° 1'39	11♓57	2°23	26° 5	19° 2	0°35	4°36	4°56	15°35	11°10	15°55	16° 4	26°39	n.a.	S 23
M24	14 53 37	12°58'44	25°56	4°27	27°10	18°47	0°44	4°43	4°53	15°37	11° 9	15°55	16° 1	26°45	n.a.	M24
T 25	14 57 34	13°55'50	10♈20	6°33	28°14	18°31	0°52	4°50	4°51	15°39	11° 8	15°55	15°58	26°52	n.a.	T 25
W26	15 1 30	14°52'56	25° 6	8°41	29°18	18°15	1° 0	4°57	4°49	15°41	11° 8	15°55	15°55	26°59	n.a.	W26
T 27	15 5 27	15°50'03	10♉ 8	10°48	0♋22	17°58	1° 8	5° 3	4°46	15°44	11° 7	15°55	15°51	27° 5	n.a.	T 27
F 28	15 9 24	16°47'10	25°18	12°57	1°26	17°42	1°16	5°10	4°44	15°46	11° 7	15°55	15°48	27°12	n.a.	F 28
S 29	15 13 20	17°44'19	10♊26	15° 5	2°29	17°26	1°24	5°17	4°42	15°48	11° 7	15°54	15°45	27°19	n.a.	S 29
S 30	15 17 17	18°41'27	25°22	17°14	3°32	17° 9	1°32	5°23	4°39	15°50	11° 6	15°54	15°42	27°25	n.a.	S 30
M31	15 21 13	19♉38'36	10♋ 2	19♉22	4♋35	16♏53	1♓40	5♈30	4♏37	15♉53	11♍ 6	15♏54	15♏39	27♏32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n24	19n31	1s24	3s42	3s19	23n11	2n18	20s10	1s25	14s 4	1s22	1s19	2s18	13s29	0n16	15n20	1s21	22n53	16n53	16s59	17s20	18s37		n.a.
S 2	8 46	20 35	2 39	3 16	3 15	23 26	2 19	20 14	1 30	14 0	1 22	1 16	2 18	13 29	0 16	15 20	1 21	22 53	16 53	16 59	17 19	18 38		n.a.
M 3	9 8	20 15	3 41	2 47	3 11	23 40	2 20	20 17	1 34	13 57	1 23	1 13	2 18	13 28	0 16	15 21	1 21	22 53	16 52	17 0	17 18	18 38		n.a.
T 4	9 29	18 40	4 29	2 16	3 5	23 54	2 20	20 20	1 38	13 53	1 23	1 10	2 18	13 27	0 16	15 22	1 21	22 53	16 52	17 0	17 17	18 39		n.a.
W 5	9 51	16 1	5 1	1 43	3 0	24 7	2 21	20 23	1 43	13 49	1 23	1 7	2 18	13 26	0 16	15 22	1 21	22 53	16 51	17 0	17 16	18 40		n.a.
T 6	10 12	12 35	5 15	1 8	2 53	24 20	2 22	20 26	1 47	13 46	1 23	1 4	2 18	13 26	0 16	15 23	1 21	22 53	16 51	17 0	17 15	18 41		n.a.
F 7	10 33	8 37	5 12	0 30	2 46	24 31	2 22	20 29	1 52	13 42	1 24	1 1	2 18	13 25	0 16	15 24	1 21	22 53	16 50	16 59	17 15	18 42		n.a.
S 8	10 54	4 20	4 54	0n 8	2 38	24 43	2 23	20 32	1 57	13 39	1 24	0 58	2 18	13 24	0 16	15 24	1 21	22 53	16 50	16 59	17 14	18 42		n.a.
S 9	11 15	0s 3	4 21	0 49	2 30	24 53	2 23	20 34	2 1	13 35	1 24	0 55	2 18	13 23	0 16	15 25	1 21	22 53	16 50	16 58	17 13	18 43		n.a.
M10	11 35	4 22	3 37	1 32	2 21	25 3	2 23	20 36	2 6	13 32	1 24	0 52	2 18	13 22	0 16	15 26	1 21	22 53	16 49	16 57	17 12	18 44		n.a.
T 11	11 56	8 27	2 44	2 16	2 12	25 12	2 23	20 38	2 10	13 29	1 24	0 49	2 19	13 21	0 16	15 26	1 21	22 53	16 49	16 57	17 11	18 45		n.a.
W12	12 16	12 10	1 43	3 2	2 2	25 21	2 23	20 40	2 15	13 25	1 25	0 47	2 19	13 21	0 16	15 27	1 21	22 53	16 48	16 56	17 10	18 46		n.a.
T 13	12 36	15 20	0 39	3 49	1 52	25 28	2 23	20 42	2 20	13 22	1 25	0 44	2 19	13 20	0 16	15 28	1 21	22 53	16 48	16 56	17 9	18 46		n.a.
F 14	12 56	17 51	0n26	4 38	1 41	25 35	2 23	20 43	2 25	13 19	1 25	0 41	2 19	13 19	0 16	15 28	1 21	22 53	16 47	16 56	17 8	18 47		n.a.
S 15	13 16	19 36	1 31	5 27	1 30	25 42	2 23	20 45	2 29	13 16	1 25	0 38	2 19	13 18	0 16	15 29	1 21	22 52	16 47	16 56	17 7	18 48		n.a.
S 16	13 35	20 29	2 31	6 19	1 19	25 48	2 22	20 46	2 34	13 12	1 26	0 35	2 19	13 17	0 16	15 30	1 21	22 52	16 46	16 56	17 6	18 49		n.a.
M17	13 55	20 28	3 25	7 11	1 8	25 53	2 22	20 47	2 39	13 9	1 26	0 32	2 19	13 17	0 16	15 30	1 20	22 52	16 46	16 57	17 5	18 49		n.a.
T 18	14 14	19 31	4 11	8 4	0 57	25 57	2 21	20 48	2 43	13 6	1 26	0 29	2 19	13 16	0 16	15 31	1 20	22 52	16 45	16 57	17 4	18 50		n.a.
W19	14 33	17 40	4 46	8 57	0 45	26 1	2 20	20 48	2 48	13 3	1 26	0 27	2 19	13 15	0 16	15 32	1 20	22 52	16 45	16 57	17 3	18 51		n.a.
T 20	14 51	14 59	5 9	9 51	0 34	26 4	2 19	20 49	2 52	13 0	1 27	0 24	2 19	13 14	0 16	15 32	1 20	22 52	16 44	16 57	17 2	18 52		n.a.
F 21	15 10	11 31	5 18	10 45	0 22	26 6	2 18	20 49	2 57	12 57	1 27	0 21	2 20	13 13	0 16	15 33	1 20	22 51	16 44	16 57	17 2	18 52		n.a.
S 22	15 28	7 26	5 10	11 40	0 11	26 8	2 17	20 49	3 1	12 54	1 27	0 19	2 20	13 12	0 16	15 34	1 20	22 51	16 43	16 57	17 1	18 53		n.a.
S 23	15 46	2 50	4 46	12 34	0n 0	26 9	2 16	20 49	3 6	12 51	1 27	0 16	2 20	13 12	0 15	15 34	1 20	22 51	16 43	16 57	17 0	18 54		n.a.
M24	16 4	2n 4	4 4	13 27	0 11	26 9	2 14	20 49	3 10	12 49	1 28	0 13	2 20	13 11	0 15	15 35	1 20	22 51	16 42	16 57	16 59	18 54		n.a.
T 25	16 21	7 0	3 5	14 20	0 22	26 9	2 13	20 49	3 15	12 46	1 28	0 11	2 20	13 10	0 15	15 36	1 20	22 50	16 41	16 57	16 58	18 55		n.a.
W26	16 38	11 40	1 53	15 12	0 32	26 8	2 11	20 48	3 19	12 43	1 28	0 8	2 20	13 9	0 15	15 36	1 20	22 50	16 41	16 57	16 57	18 56		n.a.
T 27	16 55	15 40	0 32	16 3	0 42	26 6	2 9	20 47	3 23	12 40	1 29	0 5	2 20	13 8	0 15	15 37	1 20	22 50	16 40	16 57	16 56	18 57		n.a.
F 28	17 12	18 39	0s52	16 52	0 51	26 3	2 7	20 47	3 27	12 38	1 29	0 3	2 20	13 8	0 15	15 38	1 20	22 49	16 40	16 57	16 55	18 57		n.a.
S 29	17 29	20 18	2 12	17 39	1 0	26 0	2 5	20 46	3 31	12 35	1 29	0 0	2 21	13 7	0 15	15 38	1 20	22 49	16 39	16 57	16 54	18 58		n.a.
S 30	17 45	20 29	3 22	18 25	1 8	25 57	2 3	20 45	3 35	12 32	1 29	0n 2	2 21	13 6	0 15	15 39	1 20	22 49	16 39	16 57	16 53	18 59		n.a.
M31	18n 1	19n16	4s18	19n 9	1n15	25n52	2n 0	20s43	3s39	12s30	1s30	0n 5	2s21	13s 5	0n15	15n40	1s20	22n48	16n38	16s57	16s52	18s59		n.a.

Julian Day Number = 913245.5, Delta T = 14h33m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°34'03, Lahiri = -34°27'04 Julian Calendar 1 May 2213 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2213 BCE

The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 10	20♉35'46	24♋18	21♉30	5♋37	16°R36	1♓47	5♈36	4°R35	15♉55	11°R 6	15°R54	15♏36	27♏39	n.a.	T 1
W 2	15 29 6	21°32'56	8♌ 8	23°37	6°40	16♏20	1°54	5°43	4♏32	15°57	11♍ 5	15♏53	15°32	27°45	n.a.	W 2
T 3	15 33 3	22°30'06	21°34	25°43	7°42	16° 4	2° 1	5°49	4°30	15°59	11° 5	15°D53	15°29	27°52	n.a.	T 3
F 4	15 37 0	23°27'17	4♍36	27°48	8°44	15°48	2° 8	5°55	4°28	16° 1	11° 5	15°53	15°26	27°59	n.a.	F 4
S 5	15 40 56	24°24'28	17°18	29°51	9°45	15°32	2°15	6° 1	4°26	16° 4	11° 5	15°54	15°23	28° 5	n.a.	S 5
S 6	15 44 53	25°21'39	29°42	1♊53	10°46	15°17	2°22	6° 7	4°23	16° 6	11° 5	15°54	15°20	28°12	n.a.	S 6
M 7	15 48 49	26°18'52	11♎53	3°54	11°47	15° 2	2°28	6°14	4°21	16° 8	11° 5	15°55	15°16	28°19	n.a.	M 7
T 8	15 52 46	27°16'05	23°53	5°54	12°48	14°47	2°35	6°20	4°19	16°10	11° 4	15°56	15°13	28°25	n.a.	T 8
W 9	15 56 42	28°13'19	5♏47	7°51	13°48	14°33	2°41	6°26	4°17	16°13	11° 4	15°57	15°10	28°32	n.a.	W 9
T 10	16 0 39	29°10'34	17°36	9°47	14°48	14°19	2°47	6°31	4°15	16°15	11°D 4	15°R57	15° 7	28°39	n.a.	T 10
F 11	16 4 35	0♊ 7'49	29°24	11°42	15°47	14° 5	2°53	6°37	4°13	16°17	11° 4	15°57	15° 4	28°45	n.a.	F 11
S 12	16 8 32	1° 5'06	11♐13	13°35	16°47	13°53	2°59	6°43	4°10	16°19	11° 5	15°56	15° 1	28°52	n.a.	S 12
S 13	16 12 29	2° 2'24	23° 4	15°26	17°45	13°40	3° 4	6°49	4° 8	16°21	11° 5	15°54	14°57	28°58	n.a.	S 13
M14	16 16 25	2°59'43	5♑ 1	17°16	18°44	13°28	3° 9	6°54	4° 6	16°23	11° 5	15°51	14°54	29° 5	n.a.	M14
T 15	16 20 22	3°57'04	17° 5	19° 4	19°42	13°17	3°15	7° 0	4° 4	16°26	11° 5	15°49	14°51	29°12	n.a.	T 15
W16	16 24 18	4°54'25	29°20	20°51	20°39	13° 7	3°20	7° 5	4° 2	16°28	11° 5	15°46	14°48	29°18	n.a.	W16
T 17	16 28 15	5°51'48	11♒48	22°35	21°37	12°57	3°25	7°11	4° 0	16°30	11° 5	15°44	14°45	29°25	n.a.	T 17
F 18	16 32 11	6°49'13	24°32	24°19	22°33	12°48	3°29	7°16	3°59	16°32	11° 6	15°42	14°42	29°32	n.a.	F 18
S 19	16 36 8	7°46'39	7♓34	26° 0	23°30	12°39	3°34	7°21	3°57	16°34	11° 6	15°D42	14°38	29°38	n.a.	S 19
S 20	16 40 4	8°44'06	20°59	27°40	24°25	12°31	3°38	7°27	3°55	16°36	11° 6	15°42	14°35	29°45	n.a.	S 20
M21	16 44 1	9°41'35	4♈48	29°19	25°21	12°24	3°43	7°32	3°53	16°38	11° 7	15°43	14°32	29°52	n.a.	M21
T 22	16 47 58	10°39'06	19° 1	0♋55	26°16	12°18	3°47	7°37	3°51	16°40	11° 7	15°45	14°29	29°58	n.a.	T 22
W23	16 51 54	11°36'38	3♉37	2°31	27°10	12°13	3°50	7°42	3°49	16°42	11° 8	15°46	14°26	0♐ 5	n.a.	W23
T 24	16 55 51	12°34'12	18°31	4° 4	28° 4	12° 8	3°54	7°47	3°48	16°44	11° 8	15°R46	14°22	0°12	n.a.	T 24
F 25	16 59 47	13°31'47	3♊38	5°36	28°57	12° 4	3°58	7°51	3°46	16°46	11° 9	15°45	14°19	0°18	n.a.	F 25
S 26	17 3 44	14°29'25	18°49	7° 7	29°50	12° 1	4° 1	7°56	3°44	16°48	11° 9	15°43	14°16	0°25	n.a.	S 26
S 27	17 7 40	15°27'03	3♋53	8°36	0♌42	11°58	4° 4	8° 1	3°43	16°51	11°10	15°40	14°13	0°32	n.a.	S 27
M28	17 11 37	16°24'43	18°42	10° 3	1°34	11°57	4° 7	8° 5	3°41	16°53	11°10	15°35	14°10	0°38	n.a.	M28
T 29	17 15 34	17°22'24	3♌ 8	11°29	2°24	11°D56	4°10	8°10	3°40	16°54	11°11	15°31	14° 7	0°45	n.a.	T 29
W30	17 19 30	18♊20'07	17♌ 8	12♋53	3♌15	11♏56	4♓12	8♈14	3♏38	16♉56	11♍12	15♏27	14♏ 3	0♐52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n17	16n52	4s56	19n50	1n22	25n47	1n58	20s42	3s43	12s28	1s30	0n 7	2s21	13s 5	0n15	15n40	1s20	22n48	16n38	16s57	16s51	19s 0		n.a.
W 2	18 32	13 33	5 15	20 30	1 28	25 41	1 55	20 41	3 47	12 25	1 30	0 10	2 21	13 4	0 15	15 41	1 20	22 47	16 37	16 56	16 50	19 1		n.a.
T 3	18 47	9 38	5 16	21 6	1 34	25 35	1 52	20 39	3 50	12 23	1 31	0 12	2 21	13 3	0 15	15 41	1 20	22 47	16 36	16 56	16 49	19 1		n.a.
F 4	19 2	5 22	5 1	21 41	1 39	25 28	1 49	20 38	3 53	12 21	1 31	0 15	2 21	13 2	0 15	15 42	1 20	22 47	16 36	16 56	16 48	19 2		n.a.
S 5	19 16	0 58	4 31	22 13	1 43	25 21	1 46	20 36	3 57	12 18	1 31	0 17	2 22	13 1	0 15	15 43	1 20	22 46	16 35	16 57	16 47	19 3		n.a.
S 6	19 30	3s23	3 50	22 42	1 46	25 13	1 43	20 34	4 0	12 16	1 31	0 19	2 22	13 1	0 15	15 43	1 20	22 46	16 35	16 57	16 46	19 3		n.a.
M 7	19 44	7 31	2 58	23 9	1 49	25 4	1 40	20 33	4 3	12 14	1 32	0 22	2 22	13 0	0 15	15 44	1 20	22 45	16 34	16 57	16 46	19 4		n.a.
T 8	19 58	11 18	1 59	23 34	1 51	24 54	1 36	20 31	4 6	12 12	1 32	0 24	2 22	12 59	0 15	15 45	1 20	22 45	16 33	16 57	16 45	19 5		n.a.
W 9	20 11	14 36	0 56	23 56	1 52	24 45	1 32	20 29	4 9	12 10	1 32	0 26	2 22	12 58	0 15	15 45	1 20	22 44	16 33	16 58	16 44	19 5		n.a.
T 10	20 24	17 18	0n 9	24 15	1 53	24 34	1 29	20 28	4 11	12 8	1 33	0 28	2 22	12 58	0 15	15 46	1 20	22 44	16 32	16 58	16 43	19 6		n.a.
F 11	20 36	19 15	1 14	24 32	1 53	24 23	1 25	20 26	4 14	12 6	1 33	0 30	2 23	12 57	0 15	15 47	1 20	22 43	16 32	16 58	16 42	19 7		n.a.
S 12	20 48	20 22	2 15	24 47	1 53	24 12	1 20	20 24	4 16	12 4	1 33	0 33	2 23	12 56	0 15	15 47	1 20	22 43	16 31	16 57	16 41	19 7		n.a.
S 13	21 0	20 34	3 11	24 59	1 52	24 0	1 16	20 22	4 19	12 2	1 34	0 35	2 23	12 56	0 15	15 48	1 20	22 42	16 31	16 57	16 40	19 8		n.a.
M14	21 12	19 52	3 59	25 9	1 51	23 47	1 11	20 21	4 21	12 1	1 34	0 37	2 23	12 55	0 15	15 49	1 20	22 41	16 30	16 56	16 39	19 9		n.a.
T 15	21 23	18 15	4 37	25 17	1 49	23 34	1 7	20 19	4 23	11 59	1 34	0 39	2 23	12 54	0 15	15 49	1 20	22 41	16 29	16 55	16 38	19 9		n.a.
W16	21 34	15 47	5 3	25 23	1 46	23 20	1 2	20 18	4 25	11 58	1 34	0 41	2 23	12 54	0 15	15 50	1 20	22 40	16 29	16 54	16 37	19 10		n.a.
T 17	21 44	12 35	5 15	25 27	1 43	23 6	0 57	20 16	4 27	11 56	1 35	0 43	2 24	12 53	0 15	15 50	1 20	22 40	16 28	16 54	16 36	19 11		n.a.
F 18	21 54	8 44	5 12	25 29	1 39	22 52	0 52	20 15	4 28	11 55	1 35	0 45	2 24	12 52	0 15	15 51	1 20	22 39	16 28	16 53	16 35	19 11		n.a.
S 19	22 4	4 23	4 53	25 28	1 36	22 37	0 47	20 14	4 30	11 53	1 35	0 47	2 24	12 52	0 15	15 52	1 20	22 38	16 27	16 53	16 34	19 12		n.a.
S 20	22 13	0n17	4 18	25 26	1 31	22 22	0 41	20 13	4 31	11 52	1 36	0 49	2 24	12 51	0 15	15 52	1 20	22 38	16 26	16 53	16 33	19 12		n.a.
M21	22 22	5 6	3 27	25 23	1 26	22 6	0 35	20 12	4 32	11 51	1 36	0 51	2 24	12 50	0 15	15 53	1 20	22 37	16 26	16 54	16 32	19 13		n.a.
T 22	22 31	9 47	2 22	25 18	1 21	21 50	0 30	20 11	4 34	11 49	1 36	0 53	2 25	12 50	0 15	15 53	1 20	22 36	16 25	16 54	16 31	19 14		n.a.
W23	22 39	14 1	1 6	25 11	1 15	21 33	0 23	20 10	4 35	11 48	1 37	0 54	2 25	12 49	0 15	15 54	1 20	22 35	16 25	16 54	16 30	19 14		n.a.
T 24	22 47	17 28	0s15	25 2	1 9	21 16	0 17	20 9	4 36	11 47	1 37	0 56	2 25	12 49	0 15	15 55	1 20	22 35	16 24	16 54	16 29	19 15		n.a.
F 25	22 54	19 45	1 37	24 52	1 3	20 59	0 11	20 9	4 36	11 46	1 37	0 58	2 25	12 48	0 15	15 55	1 20	22 34	16 23	16 54	16 28	19 15		n.a.
S 26	23 1	20 37	2 52	24 41	0 56	20 41	0 4	20 8	4 37	11 45	1 38	1 0	2 25	12 48	0 15	15 56	1 20	22 33	16 23	16 53	16 27	19 16		n.a.
S 27	23 8	19 59	3 54	24 29	0 49	20 23	0s 2	20 8	4 38	11 44	1 38	1 1	2 26	12 47	0 15	15 56	1 20	22 32	16 22	16 52	16 26	19 16		n.a.
M28	23 14	18 0	4 39	24 15	0 42	20 5	0 9	20 8	4 38	11 44	1 38	1 3	2 26	12 47	0 15	15 57	1 20	22 32	16 22	16 51	16 25	19 17		n.a.
T 29	23 20	14 55	5 6	24 1	0 35	19 46	0 16	20 8	4 39	11 43	1 39	1 4	2 26	12 46	0 15	15 57	1 20	22 31	16 21	16 50	16 24	19 18		n.a.
W30	23n25	11n 4	5s13	23n45	0n27	19n28	0s24	20s 9	4s39	11s42	1s39	1n 6	2s26	12s45	0n15	15n58	1s20	22n30	16n20	16s49	16s24	19s18		n.a.

Julian Day Number = 913276.5, Delta T = 14h32m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°33'59, Lahiri = -34°26'59 Julian Calendar 1 June 2213 BCE == Greg. Calendar 13 May 2213 BCE

The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 27	19♊17'50	0♍40	14♋15	4♌ 4	11♏57	4♓14	8♈18	3°R37	16♉58	11♍12	15°R24	14♏ 0	0♐58	n.a.	T 1
F 2	17 27 23	20°15'35	13°44	15°35	4°53	11°59	4°17	8°22	3♏35	17° 0	11°13	15♏23	13°57	1° 5	n.a.	F 2
S 3	17 31 20	21°13'22	26°24	16°54	5°41	12° 2	4°19	8°27	3°34	17° 2	11°14	15°D23	13°54	1°12	n.a.	S 3
S 4	17 35 16	22°11'09	8♎45	18°11	6°28	12° 5	4°20	8°31	3°33	17° 4	11°15	15°24	13°51	1°18	n.a.	S 4
M 5	17 39 13	23° 8'58	20°51	19°26	7°15	12° 9	4°22	8°35	3°31	17° 6	11°16	15°25	13°47	1°25	n.a.	M 5
T 6	17 43 9	24° 6'49	2♏46	20°39	8° 0	12°14	4°23	8°38	3°30	17° 8	11°16	15°27	13°44	1°31	n.a.	T 6
W 7	17 47 6	25° 4'41	14°35	21°50	8°45	12°20	4°25	8°42	3°29	17°10	11°17	15°R28	13°41	1°38	n.a.	W 7
T 8	17 51 3	26° 2'35	26°22	22°59	9°29	12°27	4°26	8°46	3°28	17°12	11°18	15°27	13°38	1°45	n.a.	T 8
F 9	17 54 59	27° 0'30	8♐11	24° 5	10°12	12°34	4°26	8°49	3°26	17°13	11°19	15°24	13°35	1°51	n.a.	F 9
S 10	17 58 56	27°58'27	20° 4	25°10	10°54	12°43	4°27	8°53	3°25	17°15	11°20	15°20	13°32	1°58	n.a.	S 10
S 11	18 2 52	28°56'26	2♑ 3	26°11	11°34	12°52	4°27	8°56	3°24	17°17	11°21	15°14	13°28	2° 5	n.a.	S 11
M12	18 6 49	29°54'27	14° 9	27°11	12°14	13° 1	4°28	8°59	3°23	17°19	11°22	15° 6	13°25	2°11	n.a.	M12
T 13	18 10 45	0♋52'29	26°25	28° 7	12°53	13°12	4°R28	9° 3	3°22	17°21	11°24	14°58	13°22	2°18	n.a.	T 13
W14	18 14 42	1°50'34	8♒52	29° 1	13°30	13°23	4°27	9° 6	3°22	17°22	11°25	14°50	13°19	2°25	n.a.	W14
T 15	18 18 38	2°48'41	21°30	29°52	14° 7	13°35	4°27	9° 9	3°21	17°24	11°26	14°42	13°16	2°31	n.a.	T 15
F 16	18 22 35	3°46'49	4♓21	0♌39	14°42	13°47	4°26	9°11	3°20	17°26	11°27	14°37	13°13	2°38	n.a.	F 16
S 17	18 26 32	4°45'00	17°26	1°23	15°16	14° 0	4°26	9°14	3°19	17°27	11°28	14°33	13° 9	2°45	n.a.	S 17
S 18	18 30 28	5°43'13	0♈49	2° 4	15°48	14°14	4°25	9°17	3°18	17°29	11°30	14°D32	13° 6	2°51	n.a.	S 18
M19	18 34 25	6°41'28	14°29	2°40	16°19	14°29	4°24	9°19	3°18	17°30	11°31	14°32	13° 3	2°58	n.a.	M19
T 20	18 38 21	7°39'46	28°29	3°13	16°49	14°44	4°22	9°22	3°17	17°32	11°32	14°33	13° 0	3° 5	n.a.	T 20
W21	18 42 18	8°38'06	12♉49	3°40	17°17	15° 0	4°21	9°24	3°17	17°34	11°34	14°R33	12°57	3°11	n.a.	W21
T 22	18 46 14	9°36'28	27°26	4° 3	17°44	15°16	4°19	9°26	3°16	17°35	11°35	14°33	12°53	3°18	n.a.	T 22
F 23	18 50 11	10°34'53	12♊16	4°21	18° 9	15°33	4°17	9°29	3°16	17°37	11°36	14°30	12°50	3°25	n.a.	F 23
S 24	18 54 7	11°33'20	27°14	4°34	18°33	15°51	4°15	9°31	3°15	17°38	11°38	14°25	12°47	3°31	n.a.	S 24
S 25	18 58 4	12°31'48	12♋10	4°41	18°54	16° 9	4°12	9°33	3°15	17°40	11°39	14°17	12°44	3°38	n.a.	S 25
M26	19 2 0	13°30'19	26°56	4°R42	19°14	16°28	4°10	9°34	3°14	17°41	11°41	14° 8	12°41	3°45	n.a.	M26
T 27	19 5 57	14°28'52	11♌24	4°37	19°32	16°48	4° 7	9°36	3°14	17°42	11°42	13°59	12°38	3°51	n.a.	T 27
W28	19 9 54	15°27'27	25°27	4°25	19°49	17° 8	4° 4	9°38	3°14	17°44	11°44	13°50	12°34	3°58	n.a.	W28
T 29	19 13 50	16°26'04	9♍ 2	4° 6	20° 3	17°29	4° 1	9°39	3°14	17°45	11°45	13°43	12°31	4° 5	n.a.	T 29
F 30	19 17 47	17°24'43	22°11	3°41	20°15	17°50	3°57	9°41	3°14	17°46	11°47	13°37	12°28	4°11	n.a.	F 30
S 31	19 21 43	18♋23'23	4♎53	3♌ 8	20♌25	18♏12	3♓54	9♈42	3♏14	17♉48	11♍49	13♏35	12♏25	4♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	6n46	5s 2	23n28	0n18	19n 9	0s31	20s 9	4s39	11s42	1s39	1n 7	2s27	12s45	0n15	15n59	1s20	22n29	16n20	16s48	16s23	19s19		n.a.
F 2	23 35	2 18	4 36	23 11	0 10	18 49	0 39	20 10	4 39	11 41	1 40	1 9	2 27	12 45	0 15	15 59	1 20	22 28	16 19	16 47	16 22	19 19		n.a.
S 3	23 39	2s 9	3 56	22 52	0 1	18 30	0 46	20 11	4 39	11 41	1 40	1 10	2 27	12 44	0 15	16 0	1 20	22 28	16 19	16 47	16 21	19 20		n.a.
S 4	23 42	6 24	3 7	22 33	0s 8	18 10	0 54	20 12	4 39	11 40	1 40	1 12	2 27	12 44	0 15	16 0	1 20	22 27	16 18	16 48	16 20	19 20		n.a.
M 5	23 46	10 18	2 10	22 14	0 17	17 51	1 2	20 13	4 39	11 40	1 41	1 13	2 27	12 43	0 15	16 1	1 20	22 26	16 18	16 48	16 19	19 21		n.a.
T 6	23 49	13 46	1 9	21 54	0 26	17 31	1 11	20 14	4 39	11 40	1 41	1 14	2 28	12 43	0 15	16 1	1 21	22 25	16 17	16 49	16 18	19 22		n.a.
W 7	23 51	16 38	0 5	21 33	0 35	17 11	1 19	20 16	4 38	11 40	1 41	1 16	2 28	12 42	0 15	16 2	1 21	22 24	16 16	16 49	16 17	19 22		n.a.
T 8	23 53	18 48	0n59	21 12	0 45	16 51	1 28	20 18	4 38	11 40	1 42	1 17	2 28	12 42	0 15	16 2	1 21	22 23	16 16	16 49	16 16	19 23		n.a.
F 9	23 55	20 9	2 0	20 51	0 55	16 30	1 37	20 20	4 38	11 40	1 42	1 18	2 28	12 42	0 15	16 3	1 21	22 22	16 15	16 48	16 15	19 23		n.a.
S 10	23 56	20 38	2 57	20 29	1 5	16 10	1 46	20 22	4 37	11 40	1 42	1 19	2 29	12 41	0 15	16 3	1 21	22 21	16 15	16 47	16 14	19 24		n.a.
S 11	23 56	20 10	3 45	20 8	1 15	15 50	1 55	20 24	4 36	11 40	1 43	1 21	2 29	12 41	0 15	16 4	1 21	22 20	16 14	16 45	16 13	19 24		n.a.
M12	23 57	18 47	4 25	19 46	1 25	15 30	2 5	20 26	4 36	11 40	1 43	1 22	2 29	12 41	0 15	16 4	1 21	22 20	16 14	16 42	16 12	19 25		n.a.
T 13	23 56	16 32	4 52	19 25	1 36	15 9	2 14	20 29	4 35	11 40	1 43	1 23	2 29	12 40	0 15	16 5	1 21	22 19	16 13	16 40	16 11	19 25		n.a.
W14	23 56	13 30	5 6	19 4	1 46	14 49	2 24	20 32	4 34	11 41	1 44	1 24	2 30	12 40	0 15	16 5	1 21	22 18	16 13	16 37	16 10	19 26		n.a.
T 15	23 55	9 49	5 6	18 43	1 56	14 29	2 34	20 35	4 34	11 41	1 44	1 25	2 30	12 40	0 15	16 6	1 21	22 17	16 12	16 35	16 9	19 26		n.a.
F 16	23 53	5 38	4 50	18 22	2 7	14 9	2 44	20 38	4 33	11 42	1 44	1 26	2 30	12 39	0 15	16 6	1 21	22 16	16 11	16 34	16 8	19 27		n.a.
S 17	23 51	1 6	4 19	18 3	2 17	13 49	2 55	20 41	4 32	11 42	1 45	1 26	2 30	12 39	0 15	16 7	1 21	22 15	16 11	16 33	16 7	19 27		n.a.
S 18	23 49	3n35	3 33	17 43	2 27	13 29	3 5	20 45	4 31	11 43	1 45	1 27	2 31	12 39	0 15	16 7	1 21	22 14	16 10	16 32	16 6	19 28		n.a.
M19	23 46	8 12	2 35	17 25	2 38	13 10	3 16	20 48	4 30	11 44	1 45	1 28	2 31	12 39	0 15	16 7	1 21	22 13	16 10	16 32	16 5	19 28		n.a.
T 20	23 43	12 29	1 25	17 8	2 48	12 50	3 27	20 52	4 29	11 45	1 46	1 29	2 31	12 39	0 14	16 8	1 21	22 12	16 9	16 32	16 4	19 29		n.a.
W21	23 39	16 9	0 9	16 52	2 57	12 31	3 38	20 56	4 28	11 46	1 46	1 30	2 31	12 38	0 14	16 8	1 21	22 11	16 9	16 33	16 3	19 29		n.a.
T 22	23 35	18 53	1s 9	16 37	3 7	12 13	3 49	21 0	4 27	11 46	1 46	1 30	2 32	12 38	0 14	16 9	1 21	22 10	16 8	16 32	16 2	19 30		n.a.
F 23	23 31	20 23	2 23	16 24	3 16	11 54	4 0	21 4	4 25	11 47	1 47	1 31	2 32	12 38	0 14	16 9	1 21	22 9	16 8	16 32	16 1	19 30		n.a.
S 24	23 26	20 27	3 28	16 13	3 25	11 36	4 12	21 8	4 24	11 49	1 47	1 31	2 32	12 38	0 14	16 9	1 21	22 8	16 7	16 30	16 0	19 31		n.a.
S 25	23 20	19 5	4 19	16 3	3 33	11 18	4 23	21 12	4 23	11 50	1 47	1 32	2 32	12 38	0 14	16 10	1 21	22 7	16 7	16 28	15 59	19 31		n.a.
M26	23 14	16 27	4 51	15 55	3 41	11 1	4 35	21 17	4 22	11 51	1 47	1 32	2 33	12 38	0 14	16 10	1 21	22 6	16 6	16 25	15 58	19 31		n.a.
T 27	23 8	12 51	5 4	15 50	3 47	10 44	4 47	21 21	4 20	11 52	1 48	1 33	2 33	12 38	0 14	16 11	1 21	22 4	16 6	16 22	15 57	19 32		n.a.
W28	23 2	8 38	4 59	15 47	3 53	10 28	4 59	21 26	4 19	11 54	1 48	1 33	2 33	12 38	0 14	16 11	1 21	22 3	16 5	16 19	15 56	19 32		n.a.
T 29	22 54	4 6	4 36	15 47	3 58	10 12	5 11	21 31	4 18	11 55	1 48	1 34	2 33	12 38	0 14	16 11	1 21	22 2	16 5	16 17	15 55	19 33		n.a.
F 30	22 47	0s29	3 59	15 50	4 2	9 57	5 23	21 36	4 16	11 57	1 49	1 34	2 34	12 38	0 14	16 12	1 21	22 1	16 4	16 16	15 54	19 33		n.a.
S 31	22n39	4s54	3s11	15n55	4s 4	9n42	5s35	21s41	4s15	11s58	1s49	1n34	2s34	12s38	0n14	16n12	1s21	22n 0	16n 4	16s15	15s53	19s34		n.a.

Julian Day Number = 913306.5, Delta T = 14h32m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°33'55, Lahiri = -34°26'55 Julian Calendar 1 July 2213 BCE == Greg. Calendar 12 June 2213 BCE

The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 40	19♋22'05	17♎15	2°R29	20♌33	18♏34	3°R50	9♈43	3°D14	17♉49	11♍50	13°D34	12♏22	4♐25	n.a.	S 1
M 2	19 29 36	20°20'49	29°20	1♌44	20°39	18°57	3♓46	9°44	3♏14	17°50	11°52	13♏34	12°19	4°31	n.a.	M 2
T 3	19 33 33	21°19'36	11♏14	0°53	20°43	19°20	3°42	9°45	3°14	17°51	11°54	13°R34	12°15	4°38	n.a.	T 3
W 4	19 37 29	22°18'24	23° 2	29♋56	20°R44	19°43	3°38	9°46	3°14	17°53	11°56	13°34	12°12	4°44	n.a.	W 4
T 5	19 41 26	23°17'14	4♐50	28°56	20°43	20° 8	3°34	9°47	3°14	17°54	11°57	13°32	12° 9	4°51	n.a.	T 5
F 6	19 45 22	24°16'06	16°41	27°52	20°39	20°32	3°29	9°47	3°14	17°55	11°59	13°27	12° 6	4°58	n.a.	F 6
S 7	19 49 19	25°15'00	28°40	26°46	20°33	20°57	3°24	9°48	3°15	17°56	12° 1	13°20	12° 3	5° 4	n.a.	S 7
S 8	19 53 16	26°13'56	10♑48	25°41	20°25	21°23	3°19	9°48	3°15	17°57	12° 3	13°10	11°59	5°11	n.a.	S 8
M 9	19 57 12	27°12'55	23° 8	24°37	20°15	21°49	3°14	9°48	3°15	17°58	12° 5	12°58	11°56	5°18	n.a.	M 9
T 10	20 1 9	28°11'55	5♒40	23°36	20° 2	22°15	3° 9	9°48	3°16	17°59	12° 6	12°45	11°53	5°24	n.a.	T 10
W11	20 5 5	29°10'58	18°24	22°39	19°46	22°42	3° 3	9°R49	3°16	18° 0	12° 8	12°32	11°50	5°31	n.a.	W11
T 12	20 9 2	0♌10'03	1♓20	21°49	19°28	23° 9	2°58	9°48	3°17	18° 1	12°10	12°21	11°47	5°38	n.a.	T 12
F 13	20 12 58	1° 9'10	14°27	21° 7	19° 8	23°37	2°52	9°48	3°17	18° 2	12°12	12°11	11°44	5°44	n.a.	F 13
S 14	20 16 55	2° 8'20	27°46	20°34	18°46	24° 5	2°46	9°48	3°18	18° 3	12°14	12° 5	11°40	5°51	n.a.	S 14
S 15	20 20 51	3° 7'32	11♈15	20°10	18°22	24°33	2°40	9°48	3°19	18° 4	12°16	12° 1	11°37	5°58	n.a.	S 15
M16	20 24 48	4° 6'47	24°56	19°56	17°56	25° 1	2°34	9°47	3°20	18° 5	12°18	12° 0	11°34	6° 4	n.a.	M16
T 17	20 28 44	5° 6'05	8♉50	19°D52	17°28	25°30	2°27	9°46	3°20	18° 5	12°20	12° 0	11°31	6°11	n.a.	T 17
W18	20 32 41	6° 5'24	22°56	19°59	16°58	26° 0	2°21	9°46	3°21	18° 6	12°22	11°59	11°28	6°18	n.a.	W18
T 19	20 36 38	7° 4'47	7♊15	20°17	16°26	26°29	2°14	9°45	3°22	18° 7	12°24	11°58	11°25	6°24	n.a.	T 19
F 20	20 40 34	8° 4'12	21°43	20°44	15°54	26°59	2° 8	9°44	3°23	18° 8	12°27	11°54	11°21	6°31	n.a.	F 20
S 21	20 44 31	9° 3'40	6♋17	21°21	15°20	27°30	2° 1	9°43	3°24	18° 8	12°29	11°47	11°18	6°38	n.a.	S 21
S 22	20 48 27	10° 3'10	20°52	22° 7	14°45	28° 0	1°54	9°42	3°25	18° 9	12°31	11°37	11°15	6°44	n.a.	S 22
M23	20 52 24	11° 2'42	5♌20	23° 1	14°10	28°31	1°47	9°40	3°26	18° 9	12°33	11°26	11°12	6°51	n.a.	M23
T 24	20 56 20	12° 2'16	19°34	24° 2	13°34	29° 2	1°39	9°39	3°27	18°10	12°35	11°13	11° 9	6°58	n.a.	T 24
W25	21 0 17	13° 1'53	3♍29	25°10	12°57	29°34	1°32	9°37	3°29	18°11	12°37	11° 2	11° 5	7° 4	n.a.	W25
T 26	21 4 13	14° 1'31	17° 1	26°24	12°21	0♐ 6	1°25	9°36	3°30	18°11	12°39	10°51	11° 2	7°11	n.a.	T 26
F 27	21 8 10	15° 1'12	0♎ 8	27°43	11°45	0°38	1°17	9°34	3°31	18°11	12°42	10°44	10°59	7°18	n.a.	F 27
S 28	21 12 6	16° 0'55	12°52	29° 6	11° 9	1°10	1°10	9°32	3°32	18°12	12°44	10°39	10°56	7°24	n.a.	S 28
S 29	21 16 3	17° 0'39	25°14	0♌34	10°34	1°43	1° 2	9°30	3°34	18°12	12°46	10°36	10°53	7°31	n.a.	S 29
M30	21 20 0	18° 0'26	7♏21	2° 4	10° 0	2°15	0°54	9°28	3°35	18°13	12°48	10°D36	10°50	7°38	n.a.	M30
T 31	21 23 56	19♌ 0'14	19♏15	3♌37	9♌27	2♐49	0♓46	9♈26	3♏37	18♉13	12♍51	10°R36	10♏46	7♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	9s 0	2s16	16n 3	4s 4	9n28	5s46	21s46	4s14	12s 0	1s49	1n34	2s34	12s38	0n14	16n12	1s21	21n59	16n 3	16s14	15s52	19s34		n.a.
M 2	22 22	12 38	1 15	16 14	4 3	9 15	5 58	21 51	4 12	12 2	1 49	1 35	2 34	12 38	0 14	16 13	1 21	21 58	16 3	16 15	15 51	19 35		n.a.
T 3	22 13	15 43	0 13	16 28	4 1	9 3	6 10	21 56	4 11	12 3	1 50	1 35	2 35	12 38	0 14	16 13	1 21	21 57	16 3	16 15	15 50	19 35		n.a.
W 4	22 3	18 7	0n50	16 45	3 56	8 51	6 22	22 1	4 9	12 5	1 50	1 35	2 35	12 38	0 14	16 13	1 21	21 56	16 2	16 15	15 49	19 35		n.a.
T 5	21 53	19 44	1 51	17 4	3 49	8 40	6 34	22 7	4 8	12 7	1 50	1 35	2 35	12 38	0 14	16 14	1 21	21 55	16 2	16 14	15 48	19 36		n.a.
F 6	21 43	20 30	2 47	17 26	3 40	8 30	6 46	22 12	4 6	12 9	1 51	1 35	2 35	12 38	0 14	16 14	1 21	21 54	16 1	16 12	15 47	19 36		n.a.
S 7	21 32	20 21	3 35	17 49	3 29	8 22	6 57	22 18	4 5	12 11	1 51	1 35	2 36	12 38	0 14	16 14	1 21	21 52	16 1	16 10	15 46	19 37		n.a.
S 8	21 21	19 15	4 15	18 14	3 16	8 14	7 8	22 23	4 3	12 13	1 51	1 35	2 36	12 38	0 14	16 14	1 21	21 51	16 0	16 7	15 45	19 37		n.a.
M 9	21 9	17 15	4 44	18 40	3 2	8 7	7 19	22 29	4 1	12 15	1 51	1 35	2 36	12 38	0 14	16 15	1 21	21 50	16 0	16 3	15 44	19 37		n.a.
T 10	20 57	14 26	4 59	19 7	2 46	8 1	7 29	22 34	4 0	12 17	1 52	1 35	2 36	12 39	0 14	16 15	1 21	21 49	16 0	15 59	15 43	19 38		n.a.
W11	20 45	10 53	4 59	19 34	2 28	7 56	7 40	22 40	3 58	12 20	1 52	1 34	2 37	12 39	0 14	16 15	1 21	21 48	15 59	15 56	15 42	19 38		n.a.
T 12	20 32	6 48	4 45	20 0	2 10	7 52	7 49	22 46	3 57	12 22	1 52	1 34	2 37	12 39	0 14	16 15	1 21	21 47	15 59	15 52	15 41	19 39		n.a.
F 13	20 19	2 20	4 15	20 26	1 51	7 49	7 59	22 51	3 55	12 24	1 52	1 34	2 37	12 39	0 14	16 16	1 22	21 46	15 58	15 49	15 40	19 39		n.a.
S 14	20 6	2n19	3 31	20 50	1 31	7 48	8 7	22 57	3 54	12 27	1 52	1 33	2 37	12 39	0 14	16 16	1 22	21 45	15 58	15 47	15 39	19 39		n.a.
S 15	19 52	6 55	2 35	21 13	1 12	7 48	8 15	23 3	3 52	12 29	1 53	1 33	2 38	12 40	0 14	16 16	1 22	21 43	15 58	15 46	15 38	19 40		n.a.
M16	19 38	11 14	1 29	21 34	0 52	7 48	8 23	23 8	3 50	12 32	1 53	1 33	2 38	12 40	0 14	16 16	1 22	21 42	15 57	15 45	15 37	19 40		n.a.
T 17	19 24	15 0	0 17	21 53	0 34	7 50	8 30	23 14	3 49	12 34	1 53	1 32	2 38	12 40	0 14	16 16	1 22	21 41	15 57	15 45	15 36	19 41		n.a.
W18	19 9	17 58	0s58	22 10	0 16	7 53	8 36	23 20	3 47	12 37	1 53	1 32	2 38	12 41	0 14	16 17	1 22	21 40	15 57	15 45	15 35	19 41		n.a.
T 19	18 53	19 51	2 9	22 24	0n 1	7 58	8 41	23 25	3 45	12 39	1 53	1 31	2 39	12 41	0 14	16 17	1 22	21 39	15 56	15 45	15 34	19 41		n.a.
F 20	18 38	20 28	3 13	22 35	0 17	8 3	8 45	23 31	3 44	12 42	1 54	1 30	2 39	12 41	0 14	16 17	1 22	21 38	15 56	15 44	15 33	19 42		n.a.
S 21	18 22	19 42	4 5	22 44	0 32	8 10	8 49	23 37	3 42	12 45	1 54	1 30	2 39	12 42	0 14	16 17	1 22	21 37	15 56	15 41	15 32	19 42		n.a.
S 22	18 6	17 39	4 41	22 50	0 46	8 17	8 51	23 42	3 40	12 47	1 54	1 29	2 39	12 42	0 14	16 17	1 22	21 35	15 55	15 38	15 31	19 42		n.a.
M23	17 49	14 31	4 59	22 53	0 58	8 26	8 53	23 48	3 39	12 50	1 54	1 28	2 40	12 42	0 14	16 17	1 22	21 34	15 55	15 35	15 30	19 43		n.a.
T 24	17 33	10 34	4 57	22 53	1 9	8 35	8 54	23 53	3 37	12 53	1 54	1 28	2 40	12 43	0 14	16 18	1 22	21 33	15 55	15 31	15 29	19 43		n.a.
W25	17 15	6 8	4 38	22 50	1 19	8 45	8 53	23 59	3 35	12 56	1 54	1 27	2 40	12 43	0 14	16 18	1 22	21 32	15 54	15 27	15 28	19 43		n.a.
T 26	16 58	1 30	4 3	22 45	1 27	8 57	8 52	24 4	3 33	12 59	1 55	1 26	2 40	12 44	0 14	16 18	1 22	21 31	15 54	15 24	15 27	19 44		n.a.
F 27	16 40	3s 3	3 17	22 36	1 35	9 9	8 50	24 10	3 32	13 1	1 55	1 25	2 40	12 44	0 14	16 18	1 22	21 30	15 54	15 21	15 26	19 44		n.a.
S 28	16 22	7 21	2 21	22 25	1 41	9 21	8 47	24 15	3 30	13 4	1 55	1 24	2 41	12 45	0 14	16 18	1 22	21 29	15 53	15 20	15 25	19 44		n.a.
S 29	16 4	11 13	1 21	22 11	1 46	9 35	8 43	24 20	3 28	13 7	1 55	1 23	2 41	12 45	0 14	16 18	1 22	21 27	15 53	15 19	15 24	19 45		n.a.
M30	15 45	14 31	0 17	21 54	1 50	9 48	8 38	24 25	3 27	13 10	1 55	1 22	2 41	12 46	0 14	16 18	1 22	21 26	15 53	15 19	15 23	19 45		n.a.
T 31	15n26	17s10	0n46	21n35	1n54	10n 3	8s32	24s30	3s25	13s13	1s55	1n21	2s41	12s46	0n14	16n18	1s22	21n25	15n53	15s19	15s22	19s45		n.a.

Julian Day Number = 913337.5, Delta T = 14h32m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°33'51, Lahiri = -34°26'51 Julian Calendar 1 Aug. 2213 BCE == Greg. Calendar 13 July 2213 BCE

The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 27 53	20♌ 0'05	1♐ 5	5♌13	8°R55	3♐22	0°R39	9°R24	3♏38	18♉13	12♍53	10°R35	10♏43	7♐51	n.a.	W 1
T 2	21 31 49	20°59'57	12°53	6°50	8♌25	3°55	0♓31	9♈21	3°40	18°14	12°55	10♏33	10°40	7°58	n.a.	T 2
F 3	21 35 46	21°59'51	24°47	8°28	7°57	4°29	0°23	9°19	3°42	18°14	12°58	10°29	10°37	8° 4	n.a.	F 3
S 4	21 39 42	22°59'47	6♑50	10° 8	7°30	5° 3	0°15	9°16	3°43	18°14	13° 0	10°22	10°34	8°11	n.a.	S 4
S 5	21 43 39	23°59'45	19° 6	11°48	7° 5	5°37	0° 7	9°14	3°45	18°14	13° 2	10°13	10°31	8°18	n.a.	S 5
M 6	21 47 35	24°59'45	1♒38	13°29	6°43	6°12	29♒59	9°11	3°47	18°14	13° 5	10° 1	10°27	8°24	n.a.	M 6
T 7	21 51 32	25°59'47	14°25	15°10	6°23	6°47	29°50	9° 8	3°49	18°14	13° 7	9°48	10°24	8°31	n.a.	T 7
W 8	21 55 28	26°59'51	27°29	16°52	6° 5	7°21	29°42	9° 5	3°51	18°14	13° 9	9°36	10°21	8°38	n.a.	W 8
T 9	21 59 25	27°59'57	10♓47	18°33	5°49	7°56	29°34	9° 2	3°52	18°R14	13°12	9°24	10°18	8°44	n.a.	T 9
F 10	22 3 22	29° 0'05	24°18	20°15	5°36	8°32	29°26	8°59	3°54	18°14	13°14	9°15	10°15	8°51	n.a.	F 10
S 11	22 7 18	0♍ 0'15	8♈ 0	21°56	5°25	9° 7	29°18	8°56	3°56	18°14	13°16	9° 9	10°11	8°58	n.a.	S 11
S 12	22 11 15	1° 0'28	21°48	23°37	5°17	9°42	29°10	8°52	3°59	18°14	13°19	9° 5	10° 8	9° 4	n.a.	S 12
M13	22 15 11	2° 0'42	5♉43	25°18	5°11	10°18	29° 2	8°49	4° 1	18°14	13°21	9°D 4	10° 5	9°11	n.a.	M13
T 14	22 19 8	3° 0'59	19°43	26°59	5° 8	10°54	28°54	8°45	4° 3	18°14	13°24	9° 4	10° 2	9°18	n.a.	T 14
W15	22 23 4	4° 1'18	3♊47	28°39	5°D 7	11°30	28°45	8°42	4° 5	18°14	13°26	9°R 4	9°59	9°24	n.a.	W15
T 16	22 27 1	5° 1'40	17°55	0♍19	5° 9	12° 6	28°37	8°38	4° 7	18°14	13°29	9° 4	9°56	9°31	n.a.	T 16
F 17	22 30 57	6° 2'04	2♋ 5	1°59	5°13	12°43	28°29	8°35	4° 9	18°13	13°31	9° 1	9°52	9°38	n.a.	F 17
S 18	22 34 54	7° 2'30	16°15	3°38	5°19	13°19	28°21	8°31	4°12	18°13	13°33	8°56	9°49	9°44	n.a.	S 18
S 19	22 38 50	8° 2'58	0♌22	5°16	5°27	13°56	28°13	8°27	4°14	18°13	13°36	8°48	9°46	9°51	n.a.	S 19
M20	22 42 47	9° 3'28	14°23	6°55	5°38	14°33	28° 6	8°23	4°16	18°12	13°38	8°38	9°43	9°58	n.a.	M20
T 21	22 46 44	10° 3'59	28°13	8°33	5°51	15°10	27°58	8°19	4°19	18°12	13°41	8°28	9°40	10° 4	n.a.	T 21
W22	22 50 40	11° 4'33	11♍48	10°10	6° 6	15°47	27°50	8°15	4°21	18°11	13°43	8°18	9°36	10°11	n.a.	W22
T 23	22 54 37	12° 5'09	25° 5	11°47	6°23	16°24	27°42	8°11	4°24	18°11	13°46	8° 9	9°33	10°18	n.a.	T 23
F 24	22 58 33	13° 5'46	8♎ 3	13°24	6°43	17° 1	27°35	8° 6	4°26	18°11	13°48	8° 3	9°30	10°24	n.a.	F 24
S 25	23 2 30	14° 6'25	20°41	15° 1	7° 4	17°39	27°27	8° 2	4°29	18°10	13°51	7°59	9°27	10°31	n.a.	S 25
S 26	23 6 26	15° 7'05	3♏ 1	16°37	7°27	18°16	27°20	7°58	4°32	18° 9	13°53	7°D57	9°24	10°38	n.a.	S 26
M27	23 10 23	16° 7'47	15° 7	18°13	7°51	18°54	27°12	7°53	4°34	18° 9	13°55	7°57	9°21	10°44	n.a.	M27
T 28	23 14 19	17° 8'30	27° 3	19°48	8°18	19°32	27° 5	7°49	4°37	18° 8	13°58	7°58	9°17	10°51	n.a.	T 28
W29	23 18 16	18° 9'15	8♐52	21°23	8°46	20°10	26°58	7°44	4°40	18° 8	14° 0	8° 0	9°14	10°58	n.a.	W29
T 30	23 22 12	19♍10'01	20♐41	22♍58	9♌16	20♐48	26♒51	7♈40	4♏42	18♉ 7	14♍ 3	8°R 0	9♏11	11♐ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 7	19s 4	1n46	21n14	1n56	10n17	8s25	24s35	3s23	13s16	1s55	1n20	2s42	12s47	0n14	16n18	1s22	21n24	15n52	15s19	15s21	19s46		n.a.
T 2	14 48	20 8	2 42	20 51	1 57	10 32	8 18	24 40	3 22	13 19	1 55	1 19	2 42	12 47	0 14	16 18	1 22	21 23	15 52	15 18	15 20	19 46		n.a.
F 3	14 28	20 19	3 32	20 25	1 58	10 47	8 9	24 45	3 20	13 22	1 55	1 18	2 42	12 48	0 14	16 18	1 22	21 22	15 52	15 17	15 19	19 46		n.a.
S 4	14 8	19 34	4 12	19 58	1 58	11 3	8 0	24 50	3 18	13 25	1 55	1 16	2 42	12 49	0 14	16 18	1 22	21 21	15 52	15 14	15 18	19 46		n.a.
S 5	13 48	17 54	4 42	19 29	1 57	11 18	7 51	24 55	3 16	13 28	1 55	1 15	2 42	12 49	0 13	16 18	1 22	21 19	15 52	15 11	15 17	19 47		n.a.
M 6	13 28	15 22	4 58	18 59	1 56	11 33	7 41	24 59	3 15	13 31	1 55	1 14	2 43	12 50	0 13	16 18	1 22	21 18	15 51	15 8	15 16	19 47		n.a.
T 7	13 7	12 4	5 0	18 27	1 54	11 48	7 30	25 4	3 13	13 34	1 55	1 13	2 43	12 51	0 13	16 18	1 22	21 17	15 51	15 4	15 15	19 47		n.a.
W 8	12 46	8 7	4 47	17 53	1 52	12 3	7 19	25 8	3 11	13 36	1 55	1 11	2 43	12 51	0 13	16 18	1 22	21 16	15 51	14 59	15 14	19 48		n.a.
T 9	12 25	3 42	4 18	17 18	1 49	12 18	7 8	25 13	3 10	13 39	1 55	1 10	2 43	12 52	0 13	16 18	1 22	21 15	15 51	14 56	15 13	19 48		n.a.
F 10	12 4	0n57	3 34	16 43	1 46	12 33	6 56	25 17	3 8	13 42	1 55	1 8	2 43	12 53	0 13	16 18	1 23	21 14	15 51	14 53	15 12	19 48		n.a.
S 11	11 42	5 38	2 37	16 6	1 42	12 47	6 44	25 21	3 6	13 45	1 55	1 7	2 43	12 53	0 13	16 18	1 23	21 13	15 50	14 51	15 11	19 48		n.a.
S 12	11 21	10 4	1 31	15 28	1 38	13 1	6 32	25 25	3 4	13 48	1 55	1 5	2 44	12 54	0 13	16 18	1 23	21 12	15 50	14 50	15 10	19 49		n.a.
M13	10 59	13 59	0 18	14 50	1 34	13 15	6 19	25 29	3 3	13 51	1 55	1 4	2 44	12 55	0 13	16 18	1 23	21 11	15 50	14 49	15 9	19 49		n.a.
T 14	10 37	17 8	0s57	14 10	1 29	13 28	6 6	25 32	3 1	13 54	1 55	1 2	2 44	12 55	0 13	16 18	1 23	21 9	15 50	14 49	15 8	19 49		n.a.
W15	10 14	19 16	2 8	13 30	1 25	13 40	5 54	25 36	2 59	13 57	1 55	1 1	2 44	12 56	0 13	16 18	1 23	21 8	15 50	14 49	15 7	19 49		n.a.
T 16	9 52	20 12	3 12	12 50	1 19	13 52	5 41	25 39	2 58	14 0	1 55	0 59	2 44	12 57	0 13	16 18	1 23	21 7	15 50	14 49	15 6	19 50		n.a.
F 17	9 29	19 52	4 4	12 9	1 14	14 4	5 28	25 42	2 56	14 2	1 55	0 58	2 44	12 58	0 13	16 18	1 23	21 6	15 50	14 48	15 5	19 50		n.a.
S 18	9 6	18 17	4 41	11 27	1 9	14 15	5 15	25 46	2 54	14 5	1 55	0 56	2 45	12 59	0 13	16 17	1 23	21 5	15 50	14 46	15 4	19 50		n.a.
S 19	8 44	15 36	5 1	10 45	1 3	14 25	5 2	25 49	2 53	14 8	1 55	0 54	2 45	12 59	0 13	16 17	1 23	21 4	15 49	14 44	15 3	19 50		n.a.
M20	8 20	12 2	5 3	10 2	0 57	14 35	4 49	25 51	2 51	14 11	1 55	0 53	2 45	13 0	0 13	16 17	1 23	21 3	15 49	14 41	15 2	19 51		n.a.
T 21	7 57	7 52	4 47	9 20	0 51	14 44	4 37	25 54	2 49	14 13	1 55	0 51	2 45	13 1	0 13	16 17	1 23	21 2	15 49	14 37	15 1	19 51		n.a.
W22	7 34	3 22	4 15	8 36	0 45	14 53	4 24	25 57	2 48	14 16	1 55	0 49	2 45	13 2	0 13	16 17	1 23	21 1	15 49	14 34	15 0	19 51		n.a.
T 23	7 10	1s11	3 29	7 53	0 39	15 1	4 11	25 59	2 46	14 19	1 55	0 47	2 45	13 3	0 13	16 17	1 23	21 0	15 49	14 31	14 59	19 51		n.a.
F 24	6 47	5 36	2 34	7 10	0 33	15 8	3 59	26 1	2 44	14 21	1 54	0 45	2 45	13 4	0 13	16 17	1 23	20 59	15 49	14 29	14 58	19 52		n.a.
S 25	6 23	9 39	1 32	6 26	0 27	15 15	3 47	26 3	2 43	14 24	1 54	0 44	2 45	13 5	0 13	16 16	1 23	20 58	15 49	14 28	14 57	19 52		n.a.
S 26	5 59	13 12	0 27	5 42	0 20	15 21	3 35	26 5	2 41	14 26	1 54	0 42	2 45	13 6	0 13	16 16	1 23	20 57	15 49	14 27	14 56	19 52		n.a.
M27	5 35	16 6	0n39	4 58	0 14	15 26	3 23	26 7	2 39	14 29	1 54	0 40	2 46	13 7	0 13	16 16	1 23	20 56	15 49	14 27	14 55	19 52		n.a.
T 28	5 11	18 16	1 41	4 14	0 7	15 30	3 11	26 8	2 38	14 31	1 54	0 38	2 46	13 7	0 13	16 16	1 23	20 55	15 49	14 28	14 54	19 52		n.a.
W29	4 47	19 38	2 39	3 30	0 1	15 34	2 59	26 10	2 36	14 33	1 54	0 36	2 46	13 8	0 13	16 16	1 23	20 54	15 49	14 28	14 52	19 53		n.a.
T 30	4n22	20s 7	3n30	2n46	0s 6	15n37	2s48	26s11	2s34	14s36	1s53	0n34	2s46	13s 9	0n13	16n15	1s23	20n53	15n49	14s28	14s51	19s53		n.a.

Julian Day Number = 913368.5, Delta T = 14h32m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°33'47, Lahiri = -34°26'47 Julian Calendar 1 Sept. 2213 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2213 BCE

The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 26 9	20♍10'48	2♉35	24♍32	9♌47	21♐26	26°R44	7°R35	4♏45	18°R 6	14♍ 5	7°R59	9♏ 8	11♐11	n.a.	F 1
S 2	23 30 6	21°11'36	14°39	26° 7	10°20	22° 4	26♒38	7♈30	4°48	18♉ 5	14° 8	7♏56	9° 5	11°18	n.a.	S 2
S 3	23 34 2	22°12'26	26°58	27°41	10°54	22°43	26°31	7°26	4°51	18° 5	14°10	7°51	9° 2	11°24	n.a.	S 3
M 4	23 37 59	23°13'17	9♒35	29°15	11°30	23°21	26°24	7°21	4°54	18° 4	14°12	7°44	8°58	11°31	n.a.	M 4
T 5	23 41 55	24°14'09	22°32	0♎48	12° 7	24° 0	26°18	7°16	4°57	18° 3	14°15	7°37	8°55	11°38	n.a.	T 5
W 6	23 45 52	25°15'03	5♓49	2°22	12°45	24°38	26°12	7°11	5° 0	18° 2	14°17	7°29	8°52	11°44	n.a.	W 6
T 7	23 49 48	26°15'58	19°27	3°55	13°25	25°17	26° 6	7° 6	5° 3	18° 1	14°20	7°22	8°49	11°51	n.a.	T 7
F 8	23 53 45	27°16'53	3♈22	5°28	14° 6	25°56	26° 0	7° 2	5° 6	18° 0	14°22	7°16	8°46	11°58	n.a.	F 8
S 9	23 57 41	28°17'51	17°31	7° 1	14°48	26°35	25°54	6°57	5° 9	17°59	14°25	7°13	8°42	12° 4	n.a.	S 9
S 10	0 1 38	29°18'49	1♉47	8°34	15°31	27°14	25°48	6°52	5°12	17°58	14°27	7°D11	8°39	12°11	n.a.	S 10
M11	0 5 35	0♎19'50	16° 8	10° 6	16°16	27°53	25°43	6°47	5°15	17°57	14°29	7°11	8°36	12°18	n.a.	M11
T 12	0 9 31	1°20'51	0♊28	11°39	17° 1	28°32	25°38	6°42	5°18	17°56	14°32	7°13	8°33	12°24	n.a.	T 12
W13	0 13 28	2°21'54	14°44	13°11	17°47	29°11	25°33	6°37	5°21	17°55	14°34	7°14	8°30	12°31	n.a.	W13
T 14	0 17 24	3°22'59	28°55	14°43	18°35	29°50	25°28	6°32	5°24	17°54	14°36	7°R15	8°27	12°38	n.a.	T 14
F 15	0 21 21	4°24'05	12♋58	16°15	19°23	0♉30	25°23	6°27	5°27	17°53	14°39	7°15	8°23	12°44	n.a.	F 15
S 16	0 25 17	5°25'12	26°53	17°47	20°12	1° 9	25°18	6°22	5°31	17°52	14°41	7°13	8°20	12°51	n.a.	S 16
S 17	0 29 14	6°26'21	10♌38	19°19	21° 2	1°48	25°14	6°17	5°34	17°51	14°43	7°10	8°17	12°58	n.a.	S 17
M18	0 33 10	7°27'31	24°12	20°50	21°53	2°28	25°10	6°12	5°37	17°50	14°46	7° 6	8°14	13° 4	n.a.	M18
T 19	0 37 7	8°28'42	7♍35	22°21	22°44	3° 7	25° 6	6° 7	5°40	17°48	14°48	7° 1	8°11	13°11	n.a.	T 19
W20	0 41 4	9°29'54	20°44	23°52	23°37	3°47	25° 2	6° 2	5°44	17°47	14°50	6°56	8° 7	13°18	n.a.	W20
T 21	0 45 0	10°31'07	3♎39	25°23	24°30	4°27	24°58	5°57	5°47	17°46	14°53	6°52	8° 4	13°24	n.a.	T 21
F 22	0 48 57	11°32'20	16°19	26°53	25°24	5° 6	24°55	5°52	5°50	17°45	14°55	6°49	8° 1	13°31	n.a.	F 22
S 23	0 52 53	12°33'35	28°46	28°22	26°18	5°46	24°52	5°47	5°54	17°43	14°57	6°48	7°58	13°38	n.a.	S 23
S 24	0 56 50	13°34'50	10♏59	29°52	27°13	6°26	24°48	5°42	5°57	17°42	14°59	6°D47	7°55	13°44	n.a.	S 24
M25	1 0 46	14°36'06	23° 2	1♏20	28° 9	7° 6	24°46	5°37	6° 1	17°41	15° 1	6°48	7°52	13°51	n.a.	M25
T 26	1 4 43	15°37'23	4♐56	2°48	29° 6	7°46	24°43	5°32	6° 4	17°39	15° 4	6°50	7°48	13°58	n.a.	T 26
W27	1 8 39	16°38'40	16°45	4°14	0♍ 2	8°26	24°41	5°27	6° 7	17°38	15° 6	6°52	7°45	14° 4	n.a.	W27
T 28	1 12 36	17°39'57	28°34	5°40	1° 0	9° 6	24°38	5°22	6°11	17°36	15° 8	6°53	7°42	14°11	n.a.	T 28
F 29	1 16 33	18°41'15	10♉27	7° 4	1°58	9°46	24°36	5°17	6°14	17°35	15°10	6°54	7°39	14°18	n.a.	F 29
S 30	1 20 29	19°42'32	22°29	8°27	2°57	10°26	24°34	5°13	6°18	17°34	15°12	6°R54	7°36	14°24	n.a.	S 30
S 31	1 24 26	20♎43'50	4♒45	9♏47	3♍56	11♉ 6	24♒33	5♈ 8	6♏21	17♉32	15♍14	6♏54	7♏33	14♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n58	19s43	4n12	2n 2	0s12	15n40	2s37	26s12	2s33	14s38	1s53	0n32	2s46	13s10	0n13	16n15	1s23	20n52	15n49	14s28	14s50	19s53		n.a.
S 2	3 34	18 25	4 44	1 18	0 18	15 41	2 26	26 13	2 31	14 40	1 53	0 30	2 46	13 11	0 13	16 15	1 23	20 51	15 49	14 27	14 49	19 53		n.a.
S 3	3 9	16 15	5 3	0 34	0 25	15 42	2 15	26 14	2 30	14 42	1 53	0 28	2 46	13 12	0 13	16 15	1 23	20 50	15 49	14 25	14 48	19 53		n.a.
M 4	2 45	13 16	5 9	0s10	0 31	15 43	2 4	26 14	2 28	14 44	1 53	0 27	2 46	13 13	0 13	16 14	1 23	20 49	15 49	14 23	14 47	19 53		n.a.
T 5	2 20	9 36	4 59	0 54	0 38	15 42	1 54	26 15	2 26	14 46	1 52	0 25	2 46	13 14	0 13	16 14	1 23	20 48	15 49	14 20	14 46	19 54		n.a.
W 6	1 56	5 21	4 32	1 38	0 44	15 41	1 43	26 15	2 25	14 48	1 52	0 23	2 46	13 15	0 13	16 14	1 23	20 47	15 49	14 18	14 45	19 54		n.a.
T 7	1 31	0 45	3 50	2 21	0 50	15 39	1 33	26 15	2 23	14 50	1 52	0 21	2 46	13 16	0 13	16 14	1 23	20 46	15 49	14 16	14 44	19 54		n.a.
F 8	1 6	4n 1	2 53	3 4	0 56	15 37	1 24	26 14	2 22	14 52	1 52	0 19	2 46	13 17	0 13	16 13	1 23	20 46	15 49	14 14	14 43	19 54		n.a.
S 9	0 41	8 38	1 45	3 47	1 2	15 33	1 14	26 14	2 20	14 54	1 51	0 17	2 46	13 18	0 13	16 13	1 23	20 45	15 50	14 13	14 42	19 54		n.a.
S 10	0 17	12 48	0 29	4 30	1 8	15 29	1 5	26 13	2 19	14 55	1 51	0 15	2 46	13 20	0 13	16 13	1 23	20 44	15 50	14 12	14 41	19 54		n.a.
M11	0s 8	16 14	0s49	5 13	1 14	15 25	0 56	26 13	2 17	14 57	1 51	0 13	2 46	13 21	0 13	16 12	1 24	20 43	15 50	14 12	14 40	19 55		n.a.
T 12	0 33	18 40	2 4	5 55	1 20	15 19	0 47	26 12	2 15	14 59	1 51	0 11	2 46	13 22	0 13	16 12	1 24	20 42	15 50	14 12	14 39	19 55		n.a.
W13	0 58	19 53	3 11	6 37	1 25	15 13	0 38	26 10	2 14	15 0	1 50	0 9	2 46	13 23	0 13	16 12	1 24	20 41	15 50	14 13	14 38	19 55		n.a.
T 14	1 22	19 51	4 6	7 18	1 30	15 7	0 30	26 9	2 12	15 2	1 50	0 7	2 46	13 24	0 13	16 11	1 24	20 40	15 50	14 13	14 37	19 55		n.a.
F 15	1 47	18 34	4 45	7 59	1 36	14 59	0 21	26 7	2 11	15 3	1 50	0 5	2 46	13 25	0 13	16 11	1 24	20 40	15 50	14 13	14 36	19 55		n.a.
S 16	2 12	16 11	5 8	8 40	1 41	14 51	0 13	26 6	2 9	15 4	1 50	0 3	2 46	13 26	0 13	16 11	1 24	20 39	15 50	14 13	14 35	19 55		n.a.
S 17	2 37	12 56	5 12	9 20	1 45	14 42	0 5	26 4	2 8	15 6	1 49	0 1	2 46	13 27	0 13	16 10	1 24	20 38	15 51	14 12	14 34	19 55		n.a.
M18	3 1	9 2	4 59	9 59	1 50	14 33	0n 2	26 1	2 6	15 7	1 49	0s 1	2 46	13 28	0 13	16 10	1 24	20 37	15 51	14 10	14 33	19 56		n.a.
T 19	3 26	4 45	4 30	10 38	1 54	14 23	0 10	25 59	2 5	15 8	1 49	0 3	2 46	13 29	0 13	16 10	1 24	20 36	15 51	14 9	14 32	19 56		n.a.
W20	3 50	0 17	3 47	11 17	1 58	14 12	0 17	25 56	2 3	15 9	1 48	0 5	2 46	13 31	0 13	16 9	1 24	20 36	15 51	14 7	14 31	19 56		n.a.
T 21	4 15	4s 6	2 52	11 54	2 2	14 1	0 24	25 54	2 2	15 10	1 48	0 7	2 46	13 32	0 13	16 9	1 24	20 35	15 51	14 6	14 30	19 56		n.a.
F 22	4 39	8 14	1 50	12 31	2 5	13 49	0 31	25 51	2 0	15 11	1 48	0 9	2 46	13 33	0 13	16 9	1 24	20 34	15 51	14 5	14 29	19 56		n.a.
S 23	5 4	11 57	0 44	13 7	2 8	13 36	0 38	25 48	1 59	15 12	1 48	0 11	2 46	13 34	0 13	16 8	1 24	20 33	15 52	14 4	14 27	19 56		n.a.
S 24	5 28	15 4	0n23	13 42	2 11	13 23	0 44	25 44	1 57	15 12	1 47	0 13	2 46	13 35	0 13	16 8	1 24	20 33	15 52	14 4	14 26	19 56		n.a.
M25	5 52	17 30	1 28	14 15	2 13	13 9	0 50	25 41	1 56	15 13	1 47	0 15	2 45	13 36	0 13	16 7	1 24	20 32	15 52	14 4	14 25	19 56		n.a.
T 26	6 16	19 7	2 29	14 48	2 15	12 55	0 56	25 37	1 54	15 14	1 47	0 17	2 45	13 37	0 13	16 7	1 24	20 31	15 52	14 5	14 24	19 56		n.a.
W27	6 40	19 54	3 23	15 20	2 16	12 40	1 2	25 33	1 53	15 14	1 46	0 19	2 45	13 39	0 13	16 7	1 24	20 31	15 53	14 5	14 23	19 56		n.a.
T 28	7 4	19 48	4 9	15 50	2 17	12 24	1 8	25 29	1 51	15 15	1 46	0 20	2 45	13 40	0 13	16 6	1 24	20 30	15 53	14 6	14 22	19 56		n.a.
F 29	7 28	18 49	4 44	16 19	2 17	12 8	1 13	25 24	1 50	15 15	1 46	0 22	2 45	13 41	0 13	16 6	1 24	20 29	15 53	14 6	14 21	19 57		n.a.
S 30	7 52	16 59	5 7	16 46	2 17	11 51	1 19	25 20	1 49	15 15	1 45	0 24	2 45	13 42	0 13	16 5	1 24	20 29	15 53	14 6	14 20	19 57		n.a.
S 31	8s16	14s22	5n16	17s12	2s16	11n34	1n24	25s15	1s47	15s16	1s45	0s26	2s45	13s43	0n13	16n 5	1s24	20n28	15n54	14s 6	14s19	19s57		n.a.

Julian Day Number = 913398.5, Delta T = 14h32m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°33'43, Lahiri = -34°26'43 Julian Calendar 1 Oct. 2213 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2213 BCE

The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 28 22	21♎45'08	17♒19	11♏ 6	4♍55	11♑46	24°R31	5°R 3	6♏25	17°R31	15♍16	6°R52	7♏29	14♐38	n.a.	M 1
T 2	1 32 19	22°46'27	0♓15	12°22	5°55	12°27	24♒30	4♈59	6°28	17♉29	15°18	6♏51	7°26	14°44	n.a.	T 2
W 3	1 36 15	23°47'45	13°36	13°35	6°56	13° 7	24°29	4°54	6°32	17°28	15°21	6°49	7°23	14°51	n.a.	W 3
T 4	1 40 12	24°49'03	27°21	14°44	7°57	13°47	24°28	4°49	6°35	17°26	15°23	6°47	7°20	14°58	n.a.	T 4
F 5	1 44 9	25°50'22	11♈31	15°50	8°58	14°27	24°28	4°45	6°39	17°25	15°25	6°46	7°17	15° 4	n.a.	F 5
S 6	1 48 5	26°51'41	25°59	16°50	10° 0	15° 8	24°27	4°40	6°42	17°23	15°26	6°45	7°13	15°11	n.a.	S 6
S 7	1 52 2	27°53'00	10♉42	17°46	11° 2	15°48	24°D27	4°36	6°46	17°21	15°28	6°D45	7°10	15°18	n.a.	S 7
M 8	1 55 58	28°54'19	25°31	18°35	12° 4	16°28	24°27	4°32	6°50	17°20	15°30	6°45	7° 7	15°24	n.a.	M 8
T 9	1 59 55	29°55'38	10♊19	19°17	13° 7	17° 9	24°27	4°27	6°53	17°18	15°32	6°46	7° 4	15°31	n.a.	T 9
W10	2 3 51	0♏56'58	25° 0	19°51	14°11	17°49	24°28	4°23	6°57	17°17	15°34	6°46	7° 1	15°38	n.a.	W10
T 11	2 7 48	1°58'18	9♋28	20°16	15°14	18°30	24°29	4°19	7° 0	17°15	15°36	6°47	6°58	15°44	n.a.	T 11
F 12	2 11 45	2°59'39	23°40	20°32	16°18	19°10	24°29	4°15	7° 4	17°13	15°38	6°47	6°54	15°51	n.a.	F 12
S 13	2 15 41	4° 0'59	7♌34	20°R37	17°23	19°50	24°30	4°11	7° 8	17°12	15°40	6°R47	6°51	15°58	n.a.	S 13
S 14	2 19 38	5° 2'20	21° 9	20°30	18°27	20°31	24°32	4° 7	7°11	17°10	15°41	6°47	6°48	16° 4	n.a.	S 14
M15	2 23 34	6° 3'41	4♍26	20°12	19°32	21°11	24°33	4° 3	7°15	17° 8	15°43	6°47	6°45	16°11	n.a.	M15
T 16	2 27 31	7° 5'01	17°27	19°43	20°37	21°52	24°35	4° 0	7°18	17° 7	15°45	6°D47	6°42	16°18	n.a.	T 16
W17	2 31 27	8° 6'22	0♎14	19° 1	21°43	22°32	24°37	3°56	7°22	17° 5	15°47	6°47	6°38	16°25	n.a.	W17
T 18	2 35 24	9° 7'43	12°47	18° 9	22°48	23°13	24°39	3°52	7°26	17° 3	15°48	6°47	6°35	16°31	n.a.	T 18
F 19	2 39 20	10° 9'03	25° 9	17° 7	23°54	23°53	24°41	3°49	7°29	17° 2	15°50	6°48	6°32	16°38	n.a.	F 19
S 20	2 43 17	11°10'24	7♏20	15°57	25° 1	24°34	24°44	3°45	7°33	17° 0	15°52	6°R48	6°29	16°45	n.a.	S 20
S 21	2 47 14	12°11'44	19°24	14°41	26° 7	25°15	24°46	3°42	7°36	16°58	15°53	6°48	6°26	16°51	n.a.	S 21
M22	2 51 10	13°13'03	1♐20	13°22	27°14	25°55	24°49	3°39	7°40	16°57	15°55	6°47	6°23	16°58	n.a.	M22
T 23	2 55 7	14°14'22	13°12	12° 2	28°21	26°36	24°52	3°35	7°43	16°55	15°56	6°46	6°19	17° 5	n.a.	T 23
W24	2 59 3	15°15'40	25° 1	10°44	29°28	27°16	24°56	3°32	7°47	16°53	15°58	6°45	6°16	17°11	n.a.	W24
T 25	3 3 0	16°16'58	6♑50	9°29	0♎35	27°57	24°59	3°29	7°51	16°52	15°59	6°44	6°13	17°18	n.a.	T 25
F 26	3 6 56	17°18'15	18°43	8°21	1°43	28°38	25° 3	3°26	7°54	16°50	16° 1	6°42	6°10	17°25	n.a.	F 26
S 27	3 10 53	18°19'31	0♒43	7°20	2°50	29°18	25° 7	3°24	7°58	16°48	16° 2	6°41	6° 7	17°31	n.a.	S 27
S 28	3 14 50	19°20'45	12°56	6°29	3°58	29°59	25°11	3°21	8° 1	16°46	16° 4	6°40	6° 4	17°38	n.a.	S 28
M29	3 18 46	20°21'59	25°24	5°46	5° 6	0♒40	25°15	3°18	8° 5	16°45	16° 5	6°D40	6° 0	17°45	n.a.	M29
T 30	3 22 43	21♏23'12	8♓13	5♏13	6♎15	1♒20	25♒19	3♈16	8♏ 8	16♑43	16♍ 6	6♏41	5♏57	17♐51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s39	11s 2	5n11	17s36	2s14	11n16	1n29	25s10	1s46	15s16	1s45	0s28	2s45	13s45	0n13	16n 4	1s24	20n28	15n54	14s 6	14s18	19s57		n.a.
T 2	9 2	7 5	4 51	17 57	2 12	10 58	1 33	25 5	1 44	15 16	1 44	0 29	2 44	13 46	0 13	16 4	1 24	20 27	15 54	14 5	14 17	19 57		n.a.
W 3	9 25	2 41	4 14	18 17	2 8	10 40	1 38	24 59	1 43	15 16	1 44	0 31	2 44	13 47	0 13	16 4	1 24	20 27	15 54	14 4	14 16	19 57		n.a.
T 4	9 48	2n 0	3 22	18 34	2 4	10 20	1 42	24 54	1 42	15 16	1 44	0 33	2 44	13 48	0 13	16 3	1 24	20 26	15 55	14 4	14 15	19 57		n.a.
F 5	10 11	6 43	2 16	18 49	1 59	10 1	1 46	24 48	1 40	15 16	1 43	0 34	2 44	13 49	0 13	16 3	1 24	20 25	15 55	14 3	14 14	19 57		n.a.
S 6	10 34	11 10	0 59	19 1	1 53	9 41	1 50	24 42	1 39	15 16	1 43	0 36	2 44	13 51	0 13	16 2	1 24	20 25	15 55	14 3	14 13	19 57		n.a.
S 7	10 56	15 0	0s22	19 10	1 45	9 20	1 54	24 36	1 37	15 15	1 43	0 38	2 44	13 52	0 13	16 2	1 24	20 24	15 56	14 3	14 12	19 57		n.a.
M 8	11 19	17 53	1 42	19 15	1 36	8 59	1 58	24 30	1 36	15 15	1 42	0 39	2 43	13 53	0 12	16 1	1 24	20 24	15 56	14 3	14 11	19 57		n.a.
T 9	11 41	19 34	2 56	19 18	1 26	8 37	2 1	24 23	1 35	15 15	1 42	0 41	2 43	13 54	0 12	16 1	1 24	20 24	15 56	14 3	14 10	19 57		n.a.
W10	12 3	19 54	3 57	19 16	1 15	8 16	2 4	24 16	1 33	15 14	1 42	0 42	2 43	13 55	0 12	16 0	1 24	20 23	15 57	14 4	14 8	19 57		n.a.
T 11	12 25	18 54	4 43	19 11	1 2	7 53	2 8	24 9	1 32	15 13	1 41	0 44	2 43	13 57	0 12	16 0	1 24	20 23	15 57	14 4	14 7	19 57		n.a.
F 12	12 46	16 44	5 10	19 2	0 48	7 31	2 11	24 2	1 31	15 13	1 41	0 45	2 43	13 58	0 12	15 59	1 24	20 22	15 57	14 4	14 6	19 57		n.a.
S 13	13 7	13 39	5 18	18 48	0 33	7 8	2 13	23 55	1 29	15 12	1 40	0 47	2 43	13 59	0 12	15 59	1 24	20 22	15 58	14 4	14 5	19 57		n.a.
S 14	13 28	9 53	5 8	18 30	0 16	6 44	2 16	23 47	1 28	15 11	1 40	0 48	2 42	14 0	0 12	15 58	1 24	20 21	15 58	14 4	14 4	19 57		n.a.
M15	13 49	5 43	4 42	18 8	0n 2	6 20	2 18	23 40	1 27	15 11	1 40	0 50	2 42	14 1	0 12	15 58	1 24	20 21	15 59	14 4	14 3	19 57		n.a.
T 16	14 10	1 22	4 1	17 42	0 21	5 56	2 21	23 32	1 25	15 10	1 39	0 51	2 42	14 3	0 12	15 58	1 24	20 21	15 59	14 4	14 2	19 57		n.a.
W17	14 30	2s59	3 10	17 11	0 41	5 32	2 23	23 24	1 24	15 9	1 39	0 52	2 42	14 4	0 12	15 57	1 24	20 20	15 59	14 4	14 1	19 57		n.a.
T 18	14 50	7 8	2 10	16 37	1 1	5 7	2 25	23 16	1 23	15 8	1 39	0 53	2 41	14 5	0 12	15 57	1 24	20 20	16 0	14 4	14 0	19 57		n.a.
F 19	15 10	10 56	1 4	16 1	1 21	4 42	2 27	23 7	1 22	15 7	1 38	0 55	2 41	14 6	0 12	15 56	1 24	20 20	16 0	14 4	13 59	19 57		n.a.
S 20	15 30	14 12	0n 3	15 22	1 40	4 17	2 28	22 59	1 20	15 5	1 38	0 56	2 41	14 7	0 12	15 56	1 24	20 19	16 0	14 4	13 58	19 57		n.a.
S 21	15 49	16 50	1 9	14 41	1 59	3 52	2 30	22 50	1 19	15 4	1 38	0 57	2 41	14 9	0 12	15 55	1 24	20 19	16 1	14 4	13 57	19 57		n.a.
M22	16 8	18 42	2 12	14 1	2 16	3 26	2 31	22 41	1 18	15 3	1 37	0 58	2 40	14 10	0 12	15 55	1 24	20 19	16 1	14 4	13 56	19 57		n.a.
T 23	16 27	19 44	3 9	13 22	2 32	3 0	2 33	22 32	1 17	15 1	1 37	0 59	2 40	14 11	0 12	15 54	1 24	20 19	16 2	14 4	13 55	19 57		n.a.
W24	16 45	19 54	3 57	12 44	2 45	2 34	2 34	22 23	1 15	15 0	1 37	1 0	2 40	14 12	0 12	15 54	1 24	20 18	16 2	14 3	13 54	19 57		n.a.
T 25	17 3	19 11	4 35	12 10	2 57	2 7	2 35	22 13	1 14	14 58	1 36	1 1	2 40	14 13	0 12	15 53	1 24	20 18	16 3	14 3	13 52	19 57		n.a.
F 26	17 21	17 38	5 2	11 40	3 6	1 41	2 36	22 3	1 13	14 57	1 36	1 2	2 39	14 15	0 12	15 53	1 24	20 18	16 3	14 2	13 51	19 57		n.a.
S 27	17 39	15 17	5 15	11 14	3 12	1 14	2 36	21 54	1 12	14 55	1 36	1 3	2 39	14 16	0 12	15 52	1 24	20 18	16 3	14 2	13 50	19 57		n.a.
S 28	17 56	12 15	5 15	10 52	3 16	0 47	2 37	21 44	1 10	14 53	1 35	1 4	2 39	14 17	0 12	15 52	1 24	20 18	16 4	14 2	13 49	19 57		n.a.
M29	18 13	8 37	5 0	10 36	3 19	0 20	2 37	21 34	1 9	14 52	1 35	1 4	2 39	14 18	0 12	15 51	1 24	20 18	16 4	14 2	13 48	19 57		n.a.
T 30	18s29	4s29	4n30	10s25	3n19	0s 8	2n38	21s23	1s 8	14s50	1s35	1s 5	2s38	14s19	0n12	15n51	1s24	20n17	16n 5	14s 2	13s47	19s57		n.a.

Julian Day Number = 913429.5, Delta T = 14h32m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°33'39, Lahiri = -34°26'39 Julian Calendar 1 Nov. 2213 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2213 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 26 39	22♏24'24	21♓27	4°R49	7♎23	2♒ 1	25♒24	3°R14	8♏12	16°R41	16♍ 8	6♏42	5♏54	17♐58	n.a.	W 1
T 2	3 30 36	23°25'34	5♈ 7	4♏35	8°32	2°41	25°29	3♈11	8°15	16♉40	16° 9	6°43	5°51	18° 5	n.a.	T 2
F 3	3 34 32	24°26'44	19°14	4°D30	9°40	3°22	25°34	3° 9	8°19	16°38	16°10	6°45	5°48	18°11	n.a.	F 3
S 4	3 38 29	25°27'52	3♉47	4°33	10°49	4° 3	25°39	3° 7	8°22	16°36	16°11	6°R45	5°44	18°18	n.a.	S 4
S 5	3 42 25	26°29'00	18°41	4°44	11°58	4°43	25°44	3° 5	8°26	16°35	16°12	6°45	5°41	18°25	n.a.	S 5
M 6	3 46 22	27°30'06	3♊49	5° 1	13° 7	5°24	25°50	3° 3	8°29	16°33	16°14	6°43	5°38	18°31	n.a.	M 6
T 7	3 50 19	28°31'11	19° 1	5°26	14°17	6° 5	25°56	3° 1	8°33	16°31	16°15	6°41	5°35	18°38	n.a.	T 7
W 8	3 54 15	29°32'16	4♋ 7	5°56	15°26	6°45	26° 1	3° 0	8°36	16°30	16°16	6°38	5°32	18°45	n.a.	W 8
T 9	3 58 12	0♐33'19	18°59	6°32	16°36	7°26	26° 8	2°58	8°40	16°28	16°17	6°35	5°29	18°51	n.a.	T 9
F 10	4 2 8	1°34'22	3♌29	7°13	17°45	8° 6	26°14	2°57	8°43	16°26	16°18	6°32	5°25	18°58	n.a.	F 10
S 11	4 6 5	2°35'24	17°34	7°58	18°55	8°47	26°20	2°56	8°46	16°25	16°19	6°30	5°22	19° 5	n.a.	S 11
S 12	4 10 1	3°36'24	1♍13	8°47	20° 5	9°28	26°27	2°54	8°50	16°23	16°20	6°D29	5°19	19°12	n.a.	S 12
M13	4 13 58	4°37'24	14°27	9°40	21°15	10° 8	26°33	2°53	8°53	16°22	16°21	6°29	5°16	19°18	n.a.	M13
T 14	4 17 55	5°38'23	27°18	10°37	22°25	10°49	26°40	2°52	8°56	16°20	16°21	6°31	5°13	19°25	n.a.	T 14
W15	4 21 51	6°39'21	9♎52	11°36	23°35	11°29	26°47	2°52	9° 0	16°18	16°22	6°32	5°10	19°32	n.a.	W15
T 16	4 25 48	7°40'17	22°10	12°38	24°46	12°10	26°54	2°51	9° 3	16°17	16°23	6°34	5° 6	19°38	n.a.	T 16
F 17	4 29 44	8°41'13	4♏18	13°42	25°56	12°50	27° 2	2°50	9° 6	16°15	16°24	6°R35	5° 3	19°45	n.a.	F 17
S 18	4 33 41	9°42'07	16°17	14°49	27° 7	13°31	27° 9	2°50	9°10	16°14	16°24	6°34	5° 0	19°52	n.a.	S 18
S 19	4 37 37	10°43'00	28°11	15°58	28°17	14°11	27°17	2°49	9°13	16°12	16°25	6°32	4°57	19°58	n.a.	S 19
M20	4 41 34	11°43'52	10♐ 2	17° 9	29°28	14°52	27°25	2°49	9°16	16°11	16°26	6°28	4°54	20° 5	n.a.	M20
T 21	4 45 31	12°44'42	21°51	18°22	0♏39	15°32	27°33	2°49	9°19	16° 9	16°26	6°22	4°50	20°12	n.a.	T 21
W22	4 49 27	13°45'30	3♑42	19°36	1°50	16°13	27°41	2°D49	9°22	16° 8	16°27	6°15	4°47	20°18	n.a.	W22
T 23	4 53 24	14°46'17	15°34	20°52	3° 0	16°53	27°49	2°49	9°25	16° 6	16°28	6° 8	4°44	20°25	n.a.	T 23
F 24	4 57 20	15°47'02	27°31	22°10	4°11	17°34	27°57	2°49	9°28	16° 5	16°28	6° 0	4°41	20°32	n.a.	F 24
S 25	5 1 17	16°47'45	9♒35	23°29	5°22	18°14	28° 6	2°49	9°31	16° 3	16°28	5°54	4°38	20°38	n.a.	S 25
S 26	5 5 13	17°48'27	21°48	24°49	6°34	18°55	28°14	2°50	9°34	16° 2	16°29	5°49	4°35	20°45	n.a.	S 26
M27	5 9 10	18°49'06	4♓14	26°10	7°45	19°35	28°23	2°50	9°37	16° 1	16°29	5°45	4°31	20°52	n.a.	M27
T 28	5 13 6	19°49'44	16°58	27°33	8°56	20°16	28°32	2°51	9°40	15°59	16°30	5°D44	4°28	20°59	n.a.	T 28
W29	5 17 3	20°50'19	0♈ 2	28°57	10° 7	20°56	28°41	2°52	9°43	15°58	16°30	5°44	4°25	21° 5	n.a.	W29
T 30	5 21 0	21°50'52	13°30	0♐22	11°19	21°37	28°50	2°53	9°46	15°57	16°30	5°46	4°22	21°12	n.a.	T 30
F 31	5 24 56	22♐51'24	27♈26	1♐48	12♏30	22♒17	29♒ 0	2♈54	9♏49	15♉55	16♍31	5♏47	4♏19	21♐19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s45	0s 1	3n45	10s18	3n18	0s35	2n38	21s13	1s 7	14s48	1s34	1s 6	2s38	14s20	0n12	15n50	1s24	20n17	16n 5	14s 2	13s46	19s57		n.a.
T 2	19 1	4n36	2 46	10 16	3 15	1 2	2 38	21 2	1 6	14 46	1 34	1 7	2 38	14 22	0 12	15 50	1 24	20 17	16 6	14 3	13 45	19 57		n.a.
F 3	19 17	9 9	1 35	10 18	3 11	1 30	2 38	20 51	1 5	14 44	1 34	1 7	2 37	14 23	0 12	15 49	1 24	20 17	16 6	14 3	13 44	19 57		n.a.
S 4	19 32	13 18	0 16	10 23	3 6	1 58	2 38	20 41	1 3	14 42	1 33	1 8	2 37	14 24	0 12	15 49	1 24	20 17	16 7	14 3	13 43	19 57		n.a.
S 5	19 47	16 42	1s 6	10 33	3 0	2 25	2 37	20 29	1 2	14 40	1 33	1 8	2 37	14 25	0 12	15 48	1 24	20 17	16 7	14 3	13 42	19 57		n.a.
M 6	20 1	19 0	2 24	10 45	2 54	2 53	2 37	20 18	1 1	14 37	1 33	1 9	2 37	14 26	0 12	15 48	1 24	20 17	16 8	14 3	13 41	19 57		n.a.
T 7	20 15	19 57	3 33	11 0	2 46	3 21	2 36	20 7	1 0	14 35	1 32	1 9	2 36	14 27	0 12	15 48	1 24	20 17	16 8	14 2	13 40	19 56		n.a.
W 8	20 29	19 27	4 26	11 18	2 38	3 49	2 36	19 55	0 59	14 33	1 32	1 10	2 36	14 28	0 12	15 47	1 24	20 17	16 9	14 1	13 38	19 56		n.a.
T 9	20 42	17 37	5 0	11 37	2 30	4 17	2 35	19 44	0 58	14 30	1 32	1 10	2 36	14 30	0 12	15 47	1 24	20 17	16 9	14 0	13 37	19 56		n.a.
F 10	20 55	14 42	5 14	11 59	2 22	4 45	2 34	19 32	0 57	14 28	1 31	1 10	2 35	14 31	0 12	15 46	1 24	20 17	16 10	13 59	13 36	19 56		n.a.
S 11	21 7	11 0	5 9	12 22	2 13	5 13	2 33	19 20	0 56	14 26	1 31	1 10	2 35	14 32	0 12	15 46	1 24	20 17	16 10	13 58	13 35	19 56		n.a.
S 12	21 19	6 49	4 46	12 46	2 4	5 40	2 32	19 8	0 54	14 23	1 31	1 11	2 35	14 33	0 12	15 45	1 24	20 17	16 11	13 58	13 34	19 56		n.a.
M13	21 31	2 26	4 8	13 12	1 55	6 8	2 31	18 56	0 53	14 20	1 30	1 11	2 34	14 34	0 12	15 45	1 24	20 17	16 11	13 58	13 33	19 56		n.a.
T 14	21 42	1s57	3 19	13 38	1 46	6 36	2 29	18 43	0 52	14 18	1 30	1 11	2 34	14 35	0 12	15 44	1 24	20 18	16 12	13 58	13 32	19 56		n.a.
W15	21 53	6 9	2 21	14 6	1 37	7 4	2 28	18 31	0 51	14 15	1 30	1 11	2 34	14 36	0 12	15 44	1 24	20 18	16 12	13 59	13 31	19 56		n.a.
T 16	22 3	10 1	1 18	14 34	1 28	7 31	2 27	18 18	0 50	14 12	1 30	1 11	2 33	14 37	0 12	15 44	1 24	20 18	16 13	13 59	13 30	19 56		n.a.
F 17	22 13	13 25	0 13	15 2	1 19	7 59	2 25	18 6	0 49	14 9	1 29	1 11	2 33	14 38	0 12	15 43	1 23	20 18	16 13	14 0	13 29	19 56		n.a.
S 18	22 22	16 13	0n53	15 31	1 10	8 26	2 23	17 53	0 48	14 6	1 29	1 11	2 33	14 39	0 12	15 43	1 23	20 18	16 14	14 0	13 28	19 55		n.a.
S 19	22 31	18 18	1 55	16 0	1 1	8 53	2 22	17 40	0 47	14 3	1 29	1 11	2 32	14 40	0 12	15 42	1 23	20 18	16 14	13 59	13 27	19 55		n.a.
M20	22 40	19 35	2 52	16 29	0 52	9 20	2 20	17 27	0 46	14 0	1 28	1 11	2 32	14 41	0 12	15 42	1 23	20 19	16 15	13 58	13 25	19 55		n.a.
T 21	22 48	20 0	3 42	16 58	0 43	9 47	2 18	17 14	0 45	13 57	1 28	1 10	2 32	14 43	0 12	15 41	1 23	20 19	16 15	13 56	13 24	19 55		n.a.
W22	22 56	19 32	4 22	17 27	0 34	10 14	2 16	17 0	0 44	13 54	1 28	1 10	2 32	14 44	0 12	15 41	1 23	20 19	16 16	13 53	13 23	19 55		n.a.
T 23	23 3	18 12	4 50	17 56	0 26	10 41	2 14	16 47	0 43	13 51	1 28	1 10	2 31	14 45	0 12	15 41	1 23	20 19	16 16	13 51	13 22	19 55		n.a.
F 24	23 10	16 5	5 6	18 25	0 17	11 7	2 12	16 33	0 42	13 48	1 27	1 9	2 31	14 46	0 12	15 40	1 23	20 20	16 17	13 48	13 21	19 55		n.a.
S 25	23 16	13 16	5 9	18 53	0 9	11 33	2 10	16 20	0 41	13 44	1 27	1 9	2 31	14 47	0 12	15 40	1 23	20 20	16 17	13 46	13 20	19 54		n.a.
S 26	23 22	9 51	4 58	19 21	0 1	11 59	2 7	16 6	0 40	13 41	1 27	1 8	2 30	14 48	0 12	15 39	1 23	20 20	16 18	13 44	13 19	19 54		n.a.
M27	23 28	5 56	4 33	19 49	0s 7	12 25	2 5	15 52	0 39	13 38	1 26	1 8	2 30	14 48	0 12	15 39	1 23	20 20	16 18	13 43	13 18	19 54		n.a.
T 28	23 33	1 41	3 53	20 16	0 15	12 51	2 3	15 38	0 38	13 34	1 26	1 7	2 30	14 49	0 12	15 39	1 23	20 21	16 19	13 43	13 17	19 54		n.a.
W29	23 37	2n46	3 1	20 43	0 22	13 16	2 0	15 24	0 37	13 31	1 26	1 7	2 29	14 50	0 12	15 38	1 23	20 21	16 19	13 43	13 16	19 54		n.a.
T 30	23 41	7 14	1 58	21 8	0 30	13 41	1 58	15 10	0 36	13 27	1 26	1 6	2 29	14 51	0 12	15 38	1 23	20 21	16 20	13 43	13 15	19 54		n.a.
F 31	23s45	11n28	0n45	21s33	0s37	14s 5	1n55	14s55	0s35	13s24	1s25	1s 5	2s29	14s52	0n12	15n38	1s23	20n22	16n20	13s44	13s13	19s54		n.a.

Julian Day Number = 913459.5, Delta T = 14h32m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°33'35, Lahiri = -34°26'35 Julian Calendar 1 Dec. 2213 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2213 BCE

The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 28 53	23♐51'53	11♉48	3♐15	13♏41	22♒57	29♒ 9	2♈55	9♏52	15°R54	16♍31	5°R47	4♏16	21♐25	n.a.	S 1
S 2	5 32 49	24°52'20	26°36	4°43	14°53	23°38	29°19	2°56	9°55	15♉53	16°31	5♏45	4°12	21°32	n.a.	S 2
M 3	5 36 46	25°52'46	11♊43	6°12	16° 4	24°18	29°28	2°57	9°58	15°52	16°31	5°41	4° 9	21°39	n.a.	M 3
T 4	5 40 42	26°53'09	27° 1	7°42	17°16	24°58	29°38	2°59	10° 0	15°50	16°31	5°35	4° 6	21°45	n.a.	T 4
W 5	5 44 39	27°53'30	12♋19	9°13	18°28	25°39	29°48	3° 0	10° 3	15°49	16°31	5°27	4° 3	21°52	n.a.	W 5
T 6	5 48 35	28°53'50	27°26	10°45	19°39	26°19	29°58	3° 2	10° 6	15°48	16°R31	5°19	4° 0	21°59	n.a.	T 6
F 7	5 52 32	29°54'08	12♌13	12°18	20°51	26°59	0♓ 8	3° 4	10° 8	15°47	16°31	5°11	3°56	22° 5	n.a.	F 7
S 8	5 56 29	0♑54'24	26°33	13°52	22° 3	27°39	0°18	3° 6	10°11	15°46	16°31	5° 4	3°53	22°12	n.a.	S 8
S 9	6 0 25	1°54'38	10♍22	15°27	23°14	28°19	0°29	3° 8	10°14	15°45	16°31	5° 0	3°50	22°19	n.a.	S 9
M10	6 4 22	2°54'51	23°42	17° 3	24°26	29° 0	0°39	3°10	10°16	15°44	16°31	4°57	3°47	22°25	n.a.	M10
T 11	6 8 18	3°55'02	6♎36	18°41	25°38	29°40	0°50	3°12	10°19	15°43	16°31	4°D57	3°44	22°32	n.a.	T 11
W12	6 12 15	4°55'11	19° 7	20°19	26°50	0♓20	1° 0	3°15	10°21	15°42	16°31	4°58	3°41	22°39	n.a.	W12
T 13	6 16 11	5°55'18	1♏20	21°58	28° 2	1° 0	1°11	3°17	10°23	15°41	16°30	4°R58	3°37	22°46	n.a.	T 13
F 14	6 20 8	6°55'24	13°21	23°38	29°14	1°40	1°22	3°20	10°26	15°40	16°30	4°58	3°34	22°52	n.a.	F 14
S 15	6 24 4	7°55'28	25°14	25°19	0♐26	2°20	1°33	3°22	10°28	15°39	16°30	4°56	3°31	22°59	n.a.	S 15
S 16	6 28 1	8°55'29	7♐ 3	27° 2	1°38	3° 0	1°44	3°25	10°30	15°38	16°30	4°51	3°28	23° 6	n.a.	S 16
M17	6 31 58	9°55'29	18°51	28°45	2°50	3°41	1°55	3°28	10°33	15°37	16°29	4°43	3°25	23°12	n.a.	M17
T 18	6 35 54	10°55'27	0♑41	0♑29	4° 2	4°21	2° 7	3°31	10°35	15°36	16°29	4°33	3°22	23°19	n.a.	T 18
W19	6 39 51	11°55'23	12°35	2°15	5°14	5° 1	2°18	3°34	10°37	15°35	16°28	4°21	3°18	23°26	n.a.	W19
T 20	6 43 47	12°55'17	24°34	4° 2	6°27	5°41	2°29	3°37	10°39	15°35	16°28	4° 8	3°15	23°32	n.a.	T 20
F 21	6 47 44	13°55'08	6♒39	5°49	7°39	6°21	2°41	3°40	10°41	15°34	16°27	3°55	3°12	23°39	n.a.	F 21
S 22	6 51 40	14°54'57	18°52	7°38	8°51	7° 1	2°52	3°44	10°43	15°33	16°27	3°43	3° 9	23°46	n.a.	S 22
S 23	6 55 37	15°54'44	1♓13	9°29	10° 3	7°41	3° 4	3°47	10°45	15°32	16°26	3°33	3° 6	23°52	n.a.	S 23
M24	6 59 33	16°54'29	13°46	11°20	11°15	8°21	3°16	3°51	10°47	15°32	16°26	3°26	3° 2	23°59	n.a.	M24
T 25	7 3 30	17°54'10	26°32	13°12	12°28	9° 0	3°28	3°54	10°49	15°31	16°25	3°22	2°59	24° 6	n.a.	T 25
W26	7 7 26	18°53'50	9♈34	15° 6	13°40	9°40	3°40	3°58	10°51	15°31	16°24	3°20	2°56	24°13	n.a.	W26
T 27	7 11 23	19°53'27	22°56	17° 0	14°52	10°20	3°52	4° 2	10°53	15°30	16°24	3°D20	2°53	24°19	n.a.	T 27
F 28	7 15 20	20°53'02	6♉39	18°56	16° 4	11° 0	4° 4	4° 6	10°55	15°30	16°23	3°R20	2°50	24°26	n.a.	F 28
S 29	7 19 16	21°52'34	20°47	20°53	17°17	11°40	4°16	4°10	10°56	15°29	16°22	3°19	2°47	24°33	n.a.	S 29
S 30	7 23 13	22°52'03	5♊18	22°50	18°29	12°20	4°28	4°14	10°58	15°29	16°22	3°16	2°43	24°39	n.a.	S 30
M31	7 27 9	23♑51'30	20♊ 9	24♑49	19♐41	13♓ 0	4♓41	4♈19	11♏ 0	15♉28	16♍21	3♏10	2♏40	24♐46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	15n11	0s32	21s58	0s44	14s30	1n52	14s41	0s34	13s20	1s25	1s 5	2s28	14s53	0n12	15n37	1s23	20n22	16n21	13s44	13s12	19s53		n.a.
S 2	23 50	18 1	1 50	22 21	0 50	14 54	1 50	14 27	0 33	13 17	1 25	1 4	2 28	14 54	0 12	15 37	1 23	20 23	16 21	13 43	13 11	19 53		n.a.
M 3	23 53	19 40	3 1	22 44	0 57	15 17	1 47	14 12	0 32	13 13	1 25	1 3	2 28	14 55	0 12	15 37	1 23	20 23	16 22	13 42	13 10	19 53		n.a.
T 4	23 54	19 54	4 0	23 5	1 3	15 41	1 44	13 57	0 31	13 9	1 24	1 2	2 27	14 56	0 12	15 36	1 23	20 23	16 22	13 40	13 9	19 53		n.a.
W 5	23 56	18 41	4 42	23 26	1 9	16 4	1 41	13 43	0 30	13 5	1 24	1 1	2 27	14 57	0 12	15 36	1 23	20 24	16 23	13 37	13 8	19 53		n.a.
T 6	23 56	16 9	5 3	23 46	1 15	16 26	1 38	13 28	0 29	13 1	1 24	1 0	2 27	14 58	0 12	15 36	1 23	20 24	16 23	13 34	13 7	19 52		n.a.
F 7	23 57	12 38	5 4	24 4	1 20	16 49	1 36	13 13	0 28	12 58	1 24	0 59	2 26	14 58	0 12	15 36	1 23	20 25	16 24	13 31	13 6	19 52		n.a.
S 8	23 56	8 28	4 45	24 21	1 25	17 10	1 33	12 58	0 27	12 54	1 23	0 58	2 26	14 59	0 12	15 35	1 23	20 25	16 25	13 29	13 5	19 52		n.a.
S 9	23 56	3 59	4 10	24 37	1 30	17 32	1 30	12 43	0 26	12 50	1 23	0 57	2 26	15 0	0 12	15 35	1 23	20 26	16 25	13 28	13 4	19 52		n.a.
M10	23 55	0s32	3 23	24 52	1 35	17 53	1 27	12 28	0 25	12 46	1 23	0 56	2 25	15 1	0 12	15 35	1 23	20 26	16 26	13 27	13 3	19 52		n.a.
T 11	23 53	4 54	2 26	25 5	1 39	18 13	1 24	12 13	0 25	12 42	1 23	0 55	2 25	15 2	0 12	15 34	1 23	20 27	16 26	13 27	13 1	19 51		n.a.
W12	23 51	8 56	1 24	25 17	1 43	18 33	1 21	11 57	0 24	12 38	1 22	0 53	2 25	15 3	0 12	15 34	1 22	20 27	16 27	13 27	13 0	19 51		n.a.
T 13	23 48	12 29	0 19	25 27	1 46	18 53	1 17	11 42	0 23	12 33	1 22	0 52	2 24	15 3	0 12	15 34	1 22	20 28	16 27	13 27	12 59	19 51		n.a.
F 14	23 45	15 28	0n45	25 36	1 49	19 12	1 14	11 27	0 22	12 29	1 22	0 51	2 24	15 4	0 12	15 34	1 22	20 28	16 28	13 27	12 58	19 51		n.a.
S 15	23 42	17 46	1 46	25 43	1 52	19 31	1 11	11 11	0 21	12 25	1 22	0 49	2 24	15 5	0 12	15 33	1 22	20 29	16 28	13 26	12 57	19 51		n.a.
S 16	23 38	19 17	2 42	25 49	1 54	19 49	1 8	10 56	0 20	12 21	1 22	0 48	2 24	15 6	0 12	15 33	1 22	20 30	16 29	13 25	12 56	19 50		n.a.
M17	23 34	19 57	3 31	25 53	1 56	20 6	1 5	10 40	0 19	12 16	1 21	0 47	2 23	15 6	0 12	15 33	1 22	20 30	16 29	13 22	12 55	19 50		n.a.
T 18	23 29	19 45	4 11	25 55	1 58	20 24	1 2	10 24	0 18	12 12	1 21	0 45	2 23	15 7	0 12	15 33	1 22	20 31	16 30	13 18	12 54	19 50		n.a.
W19	23 24	18 41	4 41	25 55	1 59	20 40	0 58	10 9	0 18	12 8	1 21	0 44	2 23	15 8	0 12	15 33	1 22	20 31	16 30	13 14	12 53	19 50		n.a.
T 20	23 18	16 47	4 58	25 53	2 0	20 56	0 55	9 53	0 17	12 3	1 21	0 42	2 22	15 8	0 12	15 33	1 22	20 32	16 30	13 10	12 51	19 49		n.a.
F 21	23 12	14 9	5 1	25 49	2 0	21 11	0 52	9 37	0 16	11 59	1 21	0 40	2 22	15 9	0 12	15 32	1 22	20 33	16 31	13 5	12 50	19 49		n.a.
S 22	23 5	10 52	4 51	25 43	2 0	21 26	0 49	9 21	0 15	11 54	1 20	0 39	2 22	15 10	0 12	15 32	1 22	20 33	16 31	13 1	12 49	19 49		n.a.
S 23	22 58	7 6	4 28	25 35	1 59	21 41	0 46	9 5	0 14	11 50	1 20	0 37	2 21	15 10	0 12	15 32	1 22	20 34	16 32	12 58	12 48	19 49		n.a.
M24	22 51	2 58	3 51	25 25	1 58	21 54	0 42	8 49	0 13	11 45	1 20	0 35	2 21	15 11	0 12	15 32	1 22	20 35	16 32	12 55	12 47	19 48		n.a.
T 25	22 43	1n22	3 2	25 12	1 56	22 7	0 39	8 33	0 13	11 41	1 20	0 34	2 21	15 12	0 12	15 32	1 22	20 35	16 33	12 54	12 46	19 48		n.a.
W26	22 35	5 44	2 2	24 58	1 54	22 20	0 36	8 17	0 12	11 36	1 20	0 32	2 21	15 12	0 12	15 32	1 22	20 36	16 33	12 53	12 45	19 48		n.a.
T 27	22 26	9 57	0 55	24 41	1 51	22 31	0 33	8 1	0 11	11 32	1 19	0 30	2 20	15 13	0 12	15 32	1 22	20 37	16 34	12 53	12 44	19 48		n.a.
F 28	22 17	13 45	0s18	24 21	1 48	22 43	0 29	7 45	0 10	11 27	1 19	0 28	2 20	15 13	0 12	15 31	1 22	20 37	16 34	12 53	12 43	19 47		n.a.
S 29	22 7	16 52	1 31	24 0	1 44	22 53	0 26	7 29	0 9	11 22	1 19	0 26	2 20	15 14	0 12	15 31	1 22	20 38	16 35	12 53	12 41	19 47		n.a.
S 30	21 57	19 0	2 41	23 36	1 40	23 3	0 23	7 13	0 9	11 18	1 19	0 24	2 19	15 14	0 12	15 31	1 22	20 39	16 35	12 52	12 40	19 47		n.a.
M31	21s47	19n54	3s41	23s10	1s35	23s12	0n20	6s56	0s 8	11s13	1s19	0s22	2s19	15s15	0n12	15n31	1s22	20n39	16n35	12s50	12s39	19s47		n.a.

Julian Day Number = 913490.5, Delta T = 14h32m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°33'30, Lahiri = -34°26'30 Julian Calendar 1 Jan. 2212 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2213 BCE

The year -2211 astronomical counting style corresponds to year 2212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 31 6	24♉50'55	5♋14	26♉48	20♐54	13♓39	4♓53	4♈23	11♏ 1	15°R28	16°R20	3°R 2	2♏37	24♐53	n.a.	T 1
W 2	7 35 2	25°50'18	20°25	28°48	22° 6	14°19	5° 6	4°27	11° 3	15♉27	16♍19	2♏52	2°34	24°59	n.a.	W 2
T 3	7 38 59	26°49'38	5♌29	0♒49	23°18	14°59	5°18	4°32	11° 4	15°27	16°18	2°40	2°31	25° 6	n.a.	T 3
F 4	7 42 55	27°48'56	20°19	2°50	24°31	15°38	5°31	4°36	11° 6	15°27	16°17	2°29	2°28	25°13	n.a.	F 4
S 5	7 46 52	28°48'11	4♍44	4°51	25°43	16°18	5°43	4°41	11° 7	15°27	16°16	2°20	2°24	25°20	n.a.	S 5
S 6	7 50 48	29°47'25	18°41	6°53	26°56	16°58	5°56	4°46	11° 9	15°26	16°15	2°12	2°21	25°26	n.a.	S 6
M 7	7 54 45	0♒46'37	2♎ 9	8°54	28° 8	17°37	6° 9	4°51	11°10	15°26	16°14	2° 8	2°18	25°33	n.a.	M 7
T 8	7 58 42	1°45'46	15° 8	10°54	29°21	18°17	6°22	4°56	11°11	15°26	16°13	2° 6	2°15	25°40	n.a.	T 8
W 9	8 2 38	2°44'54	27°43	12°54	0♉33	18°57	6°34	5° 1	11°12	15°26	16°12	2° 5	2°12	25°46	n.a.	W 9
T 10	8 6 35	3°44'00	9♏58	14°52	1°46	19°36	6°47	5° 6	11°14	15°26	16°11	2° 5	2° 8	25°53	n.a.	T 10
F 11	8 10 31	4°43'04	21°59	16°48	2°58	20°16	7° 0	5°11	11°15	15°26	16°10	2° 5	2° 5	26° 0	n.a.	F 11
S 12	8 14 28	5°42'06	3♐52	18°43	4°11	20°55	7°13	5°16	11°16	15°D26	16° 9	2° 2	2° 2	26° 6	n.a.	S 12
S 13	8 18 24	6°41'06	15°40	20°35	5°23	21°35	7°27	5°22	11°17	15°26	16° 8	1°57	1°59	26°13	n.a.	S 13
M14	8 22 21	7°40'04	27°29	22°25	6°36	22°14	7°40	5°27	11°18	15°26	16° 6	1°49	1°56	26°20	n.a.	M14
T 15	8 26 17	8°39'00	9♑22	24°11	7°48	22°54	7°53	5°32	11°19	15°26	16° 5	1°39	1°53	26°27	n.a.	T 15
W16	8 30 14	9°37'54	21°21	25°54	9° 1	23°33	8° 6	5°38	11°19	15°26	16° 4	1°26	1°49	26°33	n.a.	W16
T 17	8 34 10	10°36'46	3♒29	27°33	10°13	24°12	8°20	5°44	11°20	15°26	16° 3	1°12	1°46	26°40	n.a.	T 17
F 18	8 38 7	11°35'35	15°46	29° 7	11°26	24°52	8°33	5°49	11°21	15°26	16° 1	0°59	1°43	26°47	n.a.	F 18
S 19	8 42 4	12°34'23	28°12	0♓37	12°39	25°31	8°46	5°55	11°22	15°26	16° 0	0°46	1°40	26°53	n.a.	S 19
S 20	8 46 0	13°33'08	10♓49	2° 3	13°51	26°11	9° 0	6° 1	11°22	15°27	15°59	0°36	1°37	27° 0	n.a.	S 20
M21	8 49 57	14°31'51	23°36	3°23	15° 4	26°50	9°13	6° 7	11°23	15°27	15°57	0°28	1°33	27° 7	n.a.	M21
T 22	8 53 53	15°30'31	6♈35	4°37	16°16	27°29	9°27	6°13	11°23	15°27	15°56	0°23	1°30	27°13	n.a.	T 22
W23	8 57 50	16°29'09	19°46	5°47	17°29	28° 9	9°40	6°19	11°24	15°28	15°55	0°21	1°27	27°20	n.a.	W23
T 24	9 1 46	17°27'45	3♉12	6°50	18°42	28°48	9°54	6°25	11°24	15°28	15°53	0°D21	1°24	27°27	n.a.	T 24
F 25	9 5 43	18°26'19	16°53	7°48	19°54	29°27	10° 7	6°31	11°25	15°28	15°52	0°R21	1°21	27°34	n.a.	F 25
S 26	9 9 39	19°24'50	0♊52	8°40	21° 7	0♈ 6	10°21	6°37	11°25	15°29	15°50	0°21	1°18	27°40	n.a.	S 26
S 27	9 13 36	20°23'19	15° 8	9°26	22°20	0°45	10°35	6°44	11°25	15°29	15°49	0°19	1°14	27°47	n.a.	S 27
M28	9 17 32	21♒21'45	29♊40	10♓ 5	23♉32	1♈25	10♓48	6♈50	11♏26	15♉30	15♍47	0♏14	1♏11	27♐54	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	19n24	4s26	22s41	1s29	23s21	0n17	6s40	0s 7	11s 8	1s19	0s20	2s19	15s15	0n12	15n31	1s21	20n40	16n36	12s47	12s38	19s46		n.a.
W 2	21 25	17 31	4 54	22 10	1 22	23 29	0 14	6 24	0 6	11 3	1 18	0 18	2 19	15 16	0 12	15 31	1 21	20 41	16 36	12 43	12 37	19 46		n.a.
T 3	21 14	14 27	5 0	21 37	1 15	23 36	0 10	6 7	0 6	10 58	1 18	0 16	2 18	15 16	0 12	15 31	1 21	20 42	16 37	12 39	12 36	19 46		n.a.
F 4	21 2	10 30	4 46	21 2	1 8	23 42	0 7	5 51	0 5	10 53	1 18	0 14	2 18	15 17	0 12	15 31	1 21	20 42	16 37	12 35	12 35	19 45		n.a.
S 5	20 50	6 2	4 14	20 25	1 0	23 48	0 4	5 35	0 4	10 48	1 18	0 12	2 18	15 17	0 12	15 31	1 21	20 43	16 37	12 32	12 34	19 45		n.a.
S 6	20 37	1 23	3 28	19 46	0 51	23 53	0 1	5 18	0 3	10 44	1 18	0 10	2 17	15 18	0 12	15 31	1 21	20 44	16 38	12 30	12 33	19 45		n.a.
M 7	20 24	3s11	2 31	19 5	0 41	23 58	0s 2	5 2	0 3	10 39	1 18	0 8	2 17	15 18	0 12	15 31	1 21	20 45	16 38	12 28	12 31	19 45		n.a.
T 8	20 11	7 26	1 29	18 22	0 31	24 1	0 5	4 45	0 2	10 34	1 17	0 5	2 17	15 18	0 12	15 31	1 21	20 45	16 39	12 27	12 30	19 44		n.a.
W 9	19 57	11 14	0 23	17 38	0 21	24 4	0 8	4 29	0 1	10 29	1 17	0 3	2 17	15 19	0 12	15 31	1 21	20 46	16 39	12 27	12 29	19 44		n.a.
T 10	19 43	14 27	0n42	16 52	0 10	24 7	0 11	4 12	0 0	10 24	1 17	0 1	2 16	15 19	0 12	15 31	1 21	20 47	16 39	12 27	12 28	19 44		n.a.
F 11	19 29	16 59	1 43	16 6	0n 2	24 8	0 14	3 56	0n 0	10 18	1 17	0n 2	2 16	15 20	0 12	15 31	1 21	20 48	16 40	12 27	12 27	19 43		n.a.
S 12	19 15	18 45	2 40	15 19	0 13	24 9	0 17	3 39	0 1	10 13	1 17	0 4	2 16	15 20	0 12	15 31	1 21	20 48	16 40	12 26	12 26	19 43		n.a.
S 13	19 0	19 42	3 29	14 32	0 25	24 9	0 19	3 23	0 2	10 8	1 17	0 6	2 16	15 20	0 12	15 31	1 21	20 49	16 40	12 24	12 25	19 43		n.a.
M14	18 44	19 46	4 9	13 44	0 38	24 9	0 22	3 6	0 3	10 3	1 16	0 9	2 15	15 21	0 12	15 31	1 21	20 50	16 41	12 21	12 24	19 42		n.a.
T 15	18 29	18 59	4 38	12 57	0 50	24 7	0 25	2 50	0 3	9 58	1 16	0 11	2 15	15 21	0 12	15 31	1 21	20 51	16 41	12 18	12 23	19 42		n.a.
W16	18 13	17 21	4 56	12 10	1 3	24 5	0 28	2 33	0 4	9 53	1 16	0 14	2 15	15 21	0 12	15 31	1 21	20 52	16 41	12 13	12 21	19 42		n.a.
T 17	17 57	14 56	5 0	11 24	1 15	24 3	0 30	2 17	0 5	9 48	1 16	0 16	2 15	15 21	0 12	15 31	1 21	20 52	16 42	12 8	12 20	19 41		n.a.
F 18	17 40	11 50	4 50	10 39	1 28	23 59	0 33	2 0	0 5	9 42	1 16	0 19	2 14	15 22	0 12	15 32	1 21	20 53	16 42	12 3	12 19	19 41		n.a.
S 19	17 23	8 11	4 27	9 56	1 40	23 55	0 36	1 43	0 6	9 37	1 16	0 21	2 14	15 22	0 12	15 32	1 20	20 54	16 42	11 59	12 18	19 41		n.a.
S 20	17 6	4 7	3 50	9 14	1 52	23 50	0 38	1 27	0 7	9 32	1 16	0 24	2 14	15 22	0 12	15 32	1 20	20 55	16 43	11 55	12 17	19 40		n.a.
M21	16 49	0n10	3 1	8 34	2 3	23 45	0 41	1 10	0 7	9 27	1 16	0 26	2 14	15 22	0 12	15 32	1 20	20 56	16 43	11 52	12 16	19 40		n.a.
T 22	16 31	4 32	2 2	7 56	2 14	23 38	0 43	0 54	0 8	9 21	1 15	0 29	2 14	15 22	0 12	15 32	1 20	20 56	16 43	11 51	12 15	19 40		n.a.
W23	16 14	8 45	0 56	7 21	2 25	23 32	0 46	0 37	0 9	9 16	1 15	0 32	2 13	15 23	0 12	15 32	1 20	20 57	16 43	11 50	12 14	19 39		n.a.
T 24	15 55	12 36	0s15	6 48	2 35	23 24	0 48	0 21	0 9	9 11	1 15	0 34	2 13	15 23	0 12	15 32	1 20	20 58	16 44	11 50	12 12	19 39		n.a.
F 25	15 37	15 51	1 27	6 17	2 44	23 16	0 50	0 4	0 10	9 5	1 15	0 37	2 13	15 23	0 12	15 33	1 20	20 59	16 44	11 50	12 11	19 38		n.a.
S 26	15 19	18 15	2 35	5 50	2 53	23 7	0 52	0n12	0 11	9 0	1 15	0 40	2 13	15 23	0 12	15 33	1 20	21 0	16 44	11 50	12 10	19 38		n.a.
S 27	15 0	19 33	3 34	5 25	3 0	22 57	0 55	0 29	0 11	8 54	1 15	0 42	2 12	15 23	0 12	15 33	1 20	21 0	16 44	11 49	12 9	19 38		n.a.
M28	14s41	19n35	4s21	5s 4	3n 7	22s46	0s57	0n45	0n12	8s49	1s15	0n45	2s12	15s23	0n12	15n33	1s20	21n 1	16n45	11s47	12s 8	19s37		n.a.

Julian Day Number = 913521.5, Delta T = 14h32m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°33'26, Lahiri = -34°26'26 Julian Calendar 1 Feb. 2212 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2212 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 29	22♒20'09	14♋22	10♓39	24♉45	2♈ 4	11♓ 2	6♈56	11♏26	15♉30	15°R46	0°R 7	1♏ 8	28♐ 0	n.a.	T 1
W 2	9 25 26	23°18'31	29°10	11° 6	25°58	2°43	11°16	7° 3	11°26	15°31	15♍44	29♎58	1° 5	28° 7	n.a.	W 2
T 3	9 29 22	24°16'50	13♌56	11°27	27°10	3°22	11°30	7° 9	11°26	15°32	15°43	29°48	1° 2	28°14	n.a.	T 3
F 4	9 33 19	25°15'08	28°30	11°42	28°23	4° 1	11°44	7°16	11°R26	15°32	15°41	29°38	0°59	28°20	n.a.	F 4
S 5	9 37 15	26°13'23	12♍46	11°51	29°36	4°40	11°57	7°23	11°26	15°33	15°40	29°30	0°55	28°27	n.a.	S 5
S 6	9 41 12	27°11'37	26°39	11°R54	0♒48	5°19	12°11	7°29	11°26	15°34	15°38	29°23	0°52	28°34	n.a.	S 6
M 7	9 45 8	28° 9'49	10♎ 6	11°51	2° 1	5°58	12°25	7°36	11°26	15°34	15°37	29°19	0°49	28°41	n.a.	M 7
T 8	9 49 5	29° 7'59	23° 8	11°43	3°14	6°37	12°39	7°43	11°26	15°35	15°35	29°18	0°46	28°47	n.a.	T 8
W 9	9 53 1	0♓ 6'07	5♏46	11°29	4°27	7°16	12°53	7°50	11°26	15°36	15°33	29°D18	0°43	28°54	n.a.	W 9
T 10	9 56 58	1° 4'14	18° 5	11°11	5°39	7°55	13° 7	7°57	11°25	15°37	15°32	29°19	0°39	29° 1	n.a.	T 10
F 11	10 0 54	2° 2'19	0♐ 9	10°48	6°52	8°34	13°21	8° 4	11°25	15°38	15°30	29°R19	0°36	29° 7	n.a.	F 11
S 12	10 4 51	3° 0'22	12° 4	10°21	8° 5	9°13	13°35	8°11	11°25	15°38	15°29	29°19	0°33	29°14	n.a.	S 12
S 13	10 8 48	3°58'24	23°55	9°50	9°18	9°52	13°49	8°18	11°24	15°39	15°27	29°16	0°30	29°21	n.a.	S 13
M14	10 12 44	4°56'25	5♉46	9°16	10°31	10°31	14° 3	8°25	11°24	15°40	15°25	29°12	0°27	29°27	n.a.	M14
T 15	10 16 41	5°54'24	17°43	8°41	11°43	11°10	14°17	8°32	11°23	15°41	15°24	29° 6	0°24	29°34	n.a.	T 15
W16	10 20 37	6°52'21	29°47	8° 3	12°56	11°49	14°31	8°39	11°23	15°42	15°22	28°57	0°20	29°41	n.a.	W16
T 17	10 24 34	7°50'16	12♒ 3	7°25	14° 9	12°28	14°45	8°46	11°22	15°43	15°20	28°48	0°17	29°48	n.a.	T 17
F 18	10 28 30	8°48'10	24°31	6°46	15°22	13° 6	14°59	8°53	11°22	15°44	15°19	28°39	0°14	29°54	n.a.	F 18
S 19	10 32 27	9°46'03	7♓13	6° 8	16°35	13°45	15°13	9° 1	11°21	15°45	15°17	28°31	0°11	0♉ 1	n.a.	S 19
S 20	10 36 23	10°43'53	20° 8	5°31	17°48	14°24	15°27	9° 8	11°20	15°47	15°15	28°24	0° 8	0° 8	n.a.	S 20
M21	10 40 20	11°41'42	3♈16	4°56	19° 0	15° 3	15°41	9°15	11°19	15°48	15°14	28°19	0° 4	0°14	n.a.	M21
T 22	10 44 16	12°39'29	16°36	4°22	20°13	15°42	15°55	9°23	11°18	15°49	15°12	28°16	0° 1	0°21	n.a.	T 22
W23	10 48 13	13°37'15	0♉ 7	3°52	21°26	16°20	16°10	9°30	11°18	15°50	15°10	28°D16	29♎58	0°28	n.a.	W23
T 24	10 52 10	14°34'58	13°48	3°25	22°39	16°59	16°24	9°38	11°17	15°51	15° 8	28°16	29°55	0°34	n.a.	T 24
F 25	10 56 6	15°32'40	27°40	3° 2	23°52	17°38	16°38	9°45	11°16	15°53	15° 7	28°18	29°52	0°41	n.a.	F 25
S 26	11 0 3	16°30'20	11♊41	2°42	25° 5	18°17	16°52	9°53	11°15	15°54	15° 5	28°R19	29°49	0°48	n.a.	S 26
S 27	11 3 59	17°27'58	25°52	2°27	26°18	18°55	17° 6	10° 0	11°14	15°55	15° 3	28°18	29°45	0°55	n.a.	S 27
M28	11 7 56	18°25'35	10♋ 9	2°16	27°31	19°34	17°20	10° 8	11°12	15°57	15° 2	28°17	29°42	1° 1	n.a.	M28
T 29	11 11 52	19°23'09	24°31	2° 9	28°43	20°13	17°34	10°15	11°11	15°58	15° 0	28°13	29°39	1° 8	n.a.	T 29
W30	11 15 49	20°20'42	8♌53	2°D 7	29°56	20°51	17°48	10°23	11°10	15°59	14°58	28° 8	29°36	1°15	n.a.	W30
T 31	11 19 45	21♓18'13	23♌11	2♓10	1♓ 9	21♈30	18♓ 2	10♈31	11♏ 9	16♉ 1	14♍57	28♎ 3	29♎33	1♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s21	18n19	4s52	4s46	3n13	22s35	0s59	1n 2	0n13	8s44	1s15	0n48	2s12	15s23	0n12	15n33	1s20	21n 2	16n45	11s45	12s 7	19s37		n.a.
W 2	14 2	15 49	5 3	4 31	3 18	22 24	1 1	1 18	0 13	8 38	1 15	0 51	2 12	15 23	0 12	15 34	1 20	21 3	16 45	11 42	12 6	19 37		n.a.
T 3	13 42	12 19	4 54	4 19	3 21	22 11	1 3	1 35	0 14	8 33	1 15	0 53	2 12	15 23	0 12	15 34	1 20	21 3	16 45	11 38	12 5	19 36		n.a.
F 4	13 22	8 6	4 26	4 11	3 24	21 58	1 5	1 51	0 14	8 27	1 14	0 56	2 11	15 23	0 12	15 34	1 20	21 4	16 45	11 35	12 3	19 36		n.a.
S 5	13 2	3 30	3 41	4 7	3 25	21 45	1 6	2 7	0 15	8 22	1 14	0 59	2 11	15 23	0 12	15 34	1 20	21 5	16 45	11 32	12 2	19 35		n.a.
S 6	12 42	1s 9	2 45	4 6	3 25	21 31	1 8	2 24	0 16	8 16	1 14	1 2	2 11	15 23	0 12	15 35	1 20	21 6	16 46	11 29	12 1	19 35		n.a.
M 7	12 22	5 37	1 41	4 8	3 23	21 16	1 10	2 40	0 16	8 11	1 14	1 5	2 11	15 23	0 12	15 35	1 20	21 7	16 46	11 28	12 0	19 35		n.a.
T 8	12 1	9 41	0 33	4 14	3 20	21 0	1 12	2 56	0 17	8 5	1 14	1 8	2 11	15 23	0 12	15 35	1 19	21 7	16 46	11 27	11 59	19 34		n.a.
W 9	11 40	13 11	0n35	4 24	3 16	20 44	1 13	3 13	0 18	8 0	1 14	1 11	2 11	15 23	0 12	15 35	1 19	21 8	16 46	11 27	11 58	19 34		n.a.
T 10	11 19	16 0	1 39	4 36	3 10	20 28	1 15	3 29	0 18	7 54	1 14	1 14	2 10	15 23	0 12	15 36	1 19	21 9	16 46	11 28	11 57	19 33		n.a.
F 11	10 58	18 3	2 38	4 51	3 3	20 10	1 16	3 45	0 19	7 49	1 14	1 17	2 10	15 23	0 12	15 36	1 19	21 10	16 46	11 28	11 55	19 33		n.a.
S 12	10 37	19 16	3 29	5 10	2 55	19 53	1 18	4 1	0 19	7 43	1 14	1 20	2 10	15 23	0 12	15 36	1 19	21 10	16 46	11 28	11 54	19 33		n.a.
S 13	10 15	19 38	4 10	5 31	2 45	19 34	1 19	4 18	0 20	7 37	1 14	1 23	2 10	15 23	0 12	15 37	1 19	21 11	16 46	11 27	11 53	19 32		n.a.
M14	9 54	19 8	4 41	5 54	2 34	19 15	1 20	4 34	0 20	7 32	1 14	1 25	2 10	15 22	0 12	15 37	1 19	21 12	16 46	11 25	11 52	19 32		n.a.
T 15	9 32	17 47	5 0	6 19	2 21	18 56	1 21	4 50	0 21	7 26	1 14	1 29	2 9	15 22	0 12	15 37	1 19	21 13	16 47	11 23	11 51	19 31		n.a.
W16	9 10	15 38	5 6	6 45	2 8	18 36	1 23	5 6	0 22	7 21	1 13	1 32	2 9	15 22	0 12	15 38	1 19	21 13	16 47	11 20	11 50	19 31		n.a.
T 17	8 48	12 46	4 58	7 13	1 54	18 16	1 24	5 22	0 22	7 15	1 13	1 35	2 9	15 22	0 12	15 38	1 19	21 14	16 47	11 17	11 49	19 30		n.a.
F 18	8 26	9 18	4 36	7 41	1 39	17 55	1 25	5 38	0 23	7 10	1 13	1 38	2 9	15 22	0 12	15 38	1 19	21 15	16 47	11 13	11 48	19 30		n.a.
S 19	8 4	5 20	4 0	8 10	1 23	17 33	1 26	5 54	0 23	7 4	1 13	1 41	2 9	15 22	0 12	15 39	1 19	21 15	16 47	11 10	11 46	19 30		n.a.
S 20	7 42	1 4	3 11	8 39	1 7	17 11	1 26	6 10	0 24	6 58	1 13	1 44	2 9	15 21	0 12	15 39	1 19	21 16	16 47	11 8	11 45	19 29		n.a.
M21	7 19	3n19	2 11	9 7	0 51	16 49	1 27	6 25	0 24	6 53	1 13	1 47	2 9	15 21	0 12	15 40	1 19	21 17	16 47	11 6	11 44	19 29		n.a.
T 22	6 57	7 37	1 3	9 35	0 34	16 26	1 28	6 41	0 25	6 47	1 13	1 50	2 8	15 21	0 12	15 40	1 19	21 17	16 47	11 5	11 43	19 28		n.a.
W23	6 34	11 36	0s10	10 2	0 17	16 3	1 29	6 57	0 26	6 41	1 13	1 53	2 8	15 20	0 12	15 40	1 19	21 18	16 47	11 5	11 42	19 28		n.a.
T 24	6 12	15 0	1 23	10 27	0 1	15 39	1 29	7 13	0 26	6 36	1 13	1 56	2 8	15 20	0 12	15 41	1 19	21 19	16 47	11 5	11 41	19 27		n.a.
F 25	5 49	17 35	2 32	10 50	0s15	15 15	1 30	7 28	0 27	6 30	1 13	1 59	2 8	15 20	0 12	15 41	1 19	21 19	16 47	11 5	11 40	19 27		n.a.
S 26	5 26	19 8	3 33	11 12	0 31	14 51	1 30	7 44	0 27	6 24	1 13	2 2	2 8	15 20	0 12	15 42	1 19	21 20	16 47	11 6	11 38	19 26		n.a.
S 27	5 3	19 31	4 22	11 32	0 46	14 26	1 30	7 59	0 28	6 19	1 13	2 6	2 8	15 19	0 12	15 42	1 19	21 21	16 47	11 6	11 37	19 26		n.a.
M28	4 40	18 39	4 55	11 50	1 1	14 0	1 31	8 15	0 28	6 13	1 13	2 9	2 8	15 19	0 12	15 42	1 18	21 21	16 46	11 5	11 36	19 25		n.a.
T 29	4 17	16 36	5 10	12 5	1 14	13 35	1 31	8 30	0 29	6 8	1 13	2 12	2 8	15 18	0 12	15 43	1 18	21 22	16 46	11 4	11 35	19 25		n.a.
W30	3 54	13 31	5 5	12 18	1 28	13 9	1 31	8 45	0 29	6 2	1 13	2 15	2 7	15 18	0 12	15 43	1 18	21 23	16 46	11 2	11 34	19 24		n.a.
T 31	3s31	9n39	4s41	12s29	1s40	12s43	1s31	9n 1	0n30	5s56	1s13	2n18	2s 7	15s18	0n12	15n44	1s18	21n23	16n46	11s 0	11s33	19s24		n.a.

Julian Day Number = 913549.5, Delta T = 14h32m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°33'22, Lahiri = -34°26'22 Julian Calendar 1 March 2212 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2212 BCE

The year -2211 astronomical counting style corresponds to year 2212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 23 42	22♓15'43	7♍19	2♓17	2♓22	22♈ 8	18♓16	10♈38	11°R 8	16♉ 2	14°R55	27°R57	29♎30	1♑28	n.a.	F 1
S 2	11 27 38	23°13'11	21°14	2°29	3°35	22°47	18°30	10°46	11♏ 6	16° 4	14♍53	27♎53	29°26	1°35	n.a.	S 2
S 3	11 31 35	24°10'38	4♎50	2°45	4°48	23°25	18°44	10°54	11° 5	16° 5	14°52	27°49	29°23	1°42	n.a.	S 3
M 4	11 35 32	25° 8'04	18° 6	3° 6	6° 1	24° 4	18°58	11° 2	11° 3	16° 7	14°50	27°48	29°20	1°48	n.a.	M 4
T 5	11 39 28	26° 5'28	1♏ 2	3°31	7°14	24°43	19°12	11° 9	11° 2	16° 8	14°48	27°D47	29°17	1°55	n.a.	T 5
W 6	11 43 25	27° 2'52	13°38	4° 0	8°27	25°21	19°26	11°17	11° 1	16°10	14°47	27°48	29°14	2° 2	n.a.	W 6
T 7	11 47 21	28° 0'14	25°57	4°34	9°40	26° 0	19°40	11°25	10°59	16°11	14°45	27°50	29°10	2° 8	n.a.	T 7
F 8	11 51 18	28°57'36	8♐ 3	5°11	10°53	26°38	19°54	11°33	10°57	16°13	14°43	27°51	29° 7	2°15	n.a.	F 8
S 9	11 55 14	29°54'57	20° 0	5°53	12° 6	27°17	20° 8	11°41	10°56	16°15	14°42	27°53	29° 4	2°22	n.a.	S 9
S 10	11 59 11	0♈52'16	1♑53	6°38	13°19	27°55	20°22	11°49	10°54	16°16	14°40	27°R53	29° 1	2°29	n.a.	S 10
M11	12 3 7	1°49'36	13°46	7°27	14°32	28°33	20°36	11°56	10°53	16°18	14°39	27°52	28°58	2°35	n.a.	M11
T 12	12 7 4	2°46'54	25°45	8°19	15°45	29°12	20°50	12° 4	10°51	16°20	14°37	27°51	28°55	2°42	n.a.	T 12
W13	12 11 1	3°44'11	7♒53	9°15	16°58	29°50	21° 4	12°12	10°49	16°21	14°35	27°48	28°51	2°49	n.a.	W13
T 14	12 14 57	4°41'28	20°14	10°14	18°11	0♉29	21°18	12°20	10°47	16°23	14°34	27°45	28°48	2°55	n.a.	T 14
F 15	12 18 54	5°38'44	2♓50	11°17	19°25	1° 7	21°32	12°28	10°46	16°25	14°32	27°41	28°45	3° 2	n.a.	F 15
S 16	12 22 50	6°35'59	15°44	12°22	20°38	1°46	21°46	12°36	10°44	16°27	14°31	27°38	28°42	3° 9	n.a.	S 16
S 17	12 26 47	7°33'13	28°56	13°31	21°51	2°24	21°59	12°44	10°42	16°29	14°29	27°35	28°39	3°15	n.a.	S 17
M18	12 30 43	8°30'26	12♈25	14°43	23° 4	3° 2	22°13	12°52	10°40	16°30	14°28	27°34	28°36	3°22	n.a.	M18
T 19	12 34 40	9°27'39	26° 9	15°58	24°17	3°41	22°27	13° 0	10°38	16°32	14°26	27°D33	28°32	3°29	n.a.	T 19
W20	12 38 36	10°24'51	10♉ 6	17°16	25°30	4°19	22°41	13° 8	10°36	16°34	14°25	27°34	28°29	3°36	n.a.	W20
T 21	12 42 33	11°22'02	24°12	18°36	26°43	4°57	22°54	13°16	10°34	16°36	14°23	27°35	28°26	3°42	n.a.	T 21
F 22	12 46 30	12°19'12	8♊24	20° 0	27°57	5°36	23° 8	13°24	10°32	16°38	14°22	27°36	28°23	3°49	n.a.	F 22
S 23	12 50 26	13°16'21	22°40	21°27	29°10	6°14	23°22	13°32	10°30	16°40	14°20	27°37	28°20	3°56	n.a.	S 23
S 24	12 54 23	14°13'29	6♋56	22°56	0♈23	6°52	23°35	13°40	10°28	16°42	14°19	27°37	28°16	4° 2	n.a.	S 24
M25	12 58 19	15°10'36	21° 9	24°28	1°36	7°31	23°49	13°48	10°26	16°44	14°18	27°R37	28°13	4° 9	n.a.	M25
T 26	13 2 16	16° 7'43	5♌18	26° 3	2°49	8° 9	24° 2	13°55	10°24	16°46	14°16	27°37	28°10	4°16	n.a.	T 26
W27	13 6 12	17° 4'48	19°19	27°41	4° 3	8°47	24°16	14° 3	10°22	16°48	14°15	27°36	28° 7	4°23	n.a.	W27
T 28	13 10 9	18° 1'52	3♍12	29°21	5°16	9°25	24°29	14°11	10°19	16°50	14°14	27°35	28° 4	4°29	n.a.	T 28
F 29	13 14 6	18°58'56	16°52	1♈ 4	6°29	10° 4	24°43	14°19	10°17	16°52	14°12	27°34	28° 1	4°36	n.a.	F 29
S 30	13 18 2	19♈55'59	0♎20	2♈50	7♈42	10♉42	24♓56	14♈27	10♏15	16♉54	14♍11	27♎33	27♎57	4♑43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 8	5n17	4s 1	12s37	1s52	12s16	1s31	9n16	0n30	5s51	1s13	2n21	2s 7	15s17	0n12	15n44	1s18	21n24	16n46	10s58	11s32	19s23		n.a.
S 2	2 45	0 42	3 6	12 42	2 2	11 49	1 31	9 31	0 31	5 45	1 13	2 24	2 7	15 17	0 12	15 45	1 18	21 24	16 46	10 56	11 30	19 23		n.a.
S 3	2 22	3s49	2 2	12 45	2 12	11 22	1 31	9 46	0 31	5 39	1 13	2 28	2 7	15 16	0 12	15 45	1 18	21 25	16 46	10 55	11 29	19 22		n.a.
M 4	1 58	8 3	0 53	12 46	2 21	10 54	1 31	10 1	0 32	5 34	1 13	2 31	2 7	15 16	0 12	15 46	1 18	21 25	16 46	10 54	11 28	19 22		n.a.
T 5	1 35	11 48	0n18	12 44	2 29	10 26	1 31	10 16	0 32	5 28	1 13	2 34	2 7	15 16	0 12	15 46	1 18	21 26	16 46	10 54	11 27	19 21		n.a.
W 6	1 12	14 54	1 26	12 40	2 36	9 58	1 31	10 31	0 33	5 22	1 13	2 37	2 7	15 15	0 12	15 47	1 18	21 26	16 45	10 55	11 26	19 21		n.a.
T 7	0 49	17 15	2 28	12 33	2 43	9 30	1 30	10 46	0 33	5 17	1 13	2 40	2 7	15 15	0 12	15 47	1 18	21 27	16 45	10 55	11 25	19 20		n.a.
F 8	0 25	18 47	3 23	12 24	2 48	9 1	1 30	11 0	0 34	5 11	1 13	2 44	2 6	15 14	0 12	15 48	1 18	21 27	16 45	10 56	11 23	19 20		n.a.
S 9	0 2	19 26	4 8	12 13	2 53	8 32	1 29	11 15	0 34	5 6	1 13	2 47	2 6	15 14	0 12	15 48	1 18	21 28	16 45	10 56	11 22	19 19		n.a.
S 10	0n21	19 13	4 42	11 59	2 57	8 3	1 29	11 29	0 35	5 0	1 13	2 50	2 6	15 13	0 12	15 49	1 18	21 28	16 45	10 56	11 21	19 19		n.a.
M11	0 44	18 10	5 5	11 44	3 0	7 34	1 28	11 44	0 35	4 54	1 13	2 53	2 6	15 13	0 12	15 49	1 18	21 29	16 45	10 56	11 20	19 18		n.a.
T 12	1 8	16 18	5 14	11 26	3 2	7 4	1 27	11 58	0 36	4 49	1 13	2 56	2 6	15 12	0 12	15 50	1 18	21 29	16 44	10 56	11 19	19 18		n.a.
W13	1 31	13 42	5 9	11 5	3 3	6 34	1 27	12 13	0 36	4 43	1 13	3 0	2 6	15 11	0 12	15 50	1 18	21 30	16 44	10 55	11 18	19 17		n.a.
T 14	1 54	10 28	4 50	10 43	3 4	6 5	1 26	12 27	0 37	4 38	1 13	3 3	2 6	15 11	0 12	15 51	1 18	21 30	16 44	10 53	11 17	19 17		n.a.
F 15	2 17	6 41	4 17	10 19	3 4	5 34	1 25	12 41	0 37	4 32	1 13	3 6	2 6	15 10	0 12	15 51	1 18	21 31	16 44	10 52	11 15	19 16		n.a.
S 16	2 40	2 31	3 30	9 52	3 3	5 4	1 24	12 55	0 37	4 26	1 13	3 9	2 6	15 10	0 12	15 52	1 18	21 31	16 43	10 51	11 14	19 16		n.a.
S 17	3 3	1n52	2 31	9 24	3 1	4 34	1 23	13 9	0 38	4 21	1 13	3 12	2 6	15 9	0 12	15 53	1 18	21 31	16 43	10 50	11 13	19 15		n.a.
M18	3 27	6 16	1 23	8 53	2 59	4 3	1 22	13 23	0 38	4 15	1 13	3 16	2 6	15 9	0 12	15 53	1 18	21 32	16 43	10 49	11 12	19 15		n.a.
T 19	3 49	10 25	0 8	8 21	2 56	3 33	1 21	13 37	0 39	4 10	1 13	3 19	2 6	15 8	0 12	15 54	1 18	21 32	16 43	10 49	11 11	19 14		n.a.
W20	4 12	14 4	1s 9	7 46	2 53	3 2	1 20	13 50	0 39	4 4	1 13	3 22	2 6	15 7	0 12	15 54	1 18	21 32	16 42	10 49	11 10	19 14		n.a.
T 21	4 35	16 56	2 22	7 10	2 48	2 31	1 18	14 4	0 40	3 59	1 13	3 25	2 6	15 7	0 12	15 55	1 17	21 33	16 42	10 50	11 8	19 13		n.a.
F 22	4 58	18 46	3 27	6 32	2 43	2 1	1 17	14 18	0 40	3 53	1 13	3 28	2 6	15 6	0 12	15 55	1 17	21 33	16 42	10 50	11 7	19 12		n.a.
S 23	5 21	19 25	4 20	5 52	2 38	1 30	1 16	14 31	0 41	3 48	1 13	3 32	2 5	15 5	0 12	15 56	1 17	21 33	16 41	10 51	11 6	19 12		n.a.
S 24	5 43	18 50	4 56	5 11	2 32	0 59	1 15	14 44	0 41	3 42	1 13	3 35	2 5	15 5	0 12	15 57	1 17	21 34	16 41	10 51	11 5	19 11		n.a.
M25	6 6	17 4	5 14	4 27	2 25	0 28	1 13	14 57	0 41	3 37	1 13	3 38	2 5	15 4	0 12	15 57	1 17	21 34	16 41	10 51	11 4	19 11		n.a.
T 26	6 28	14 17	5 14	3 42	2 18	0n 3	1 12	15 11	0 42	3 31	1 13	3 41	2 5	15 3	0 12	15 58	1 17	21 34	16 40	10 51	11 3	19 10		n.a.
W27	6 51	10 41	4 54	2 55	2 10	0 34	1 10	15 24	0 42	3 26	1 13	3 44	2 5	15 3	0 12	15 58	1 17	21 34	16 40	10 50	11 2	19 10		n.a.
T 28	7 13	6 33	4 17	2 7	2 2	1 5	1 9	15 36	0 43	3 21	1 13	3 47	2 5	15 2	0 12	15 59	1 17	21 34	16 40	10 50	11 0	19 9		n.a.
F 29	7 35	2 8	3 27	1 17	1 53	1 36	1 7	15 49	0 43	3 15	1 13	3 51	2 5	15 1	0 12	16 0	1 17	21 35	16 39	10 49	10 59	19 8		n.a.
S 30	7n57	2s21	2s25	0s26	1s44	2n 8	1s 5	16n 2	0n44	3s10	1s13	3n54	2s 5	15s 1	0n12	16n 0	1s17	21n35	16n39	10s49	10s58	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 913580.5, Delta T = 14h32m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°33'18, Lahiri = -34°26'18 Julian Calendar 1 Apr. 2212 BCE == Greg. Calendar 13 March 2212 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 59	20♈53'02	13♎33	4♈39	8♈56	11♉20	25♓ 9	14♈35	10°R13	16♉56	14°R10	27°R32	27♎54	4♑49	n.a.	S 1
M 2	13 25 55	21°50'04	26°31	6°30	10° 9	11°58	25°23	14°43	10♏10	16°58	14♍ 9	27°D32	27°51	4°56	n.a.	M 2
T 3	13 29 52	22°47'06	9♏13	8°23	11°22	12°37	25°36	14°51	10° 8	17° 0	14° 7	27♎32	27°48	5° 3	n.a.	T 3
W 4	13 33 48	23°44'08	21°41	10°19	12°36	13°15	25°49	14°59	10° 6	17° 2	14° 6	27°32	27°45	5°10	n.a.	W 4
T 5	13 37 45	24°41'10	3♐56	12°18	13°49	13°53	26° 2	15° 7	10° 4	17° 4	14° 5	27°33	27°41	5°16	n.a.	T 5
F 6	13 41 41	25°38'11	16° 0	14°18	15° 2	14°31	26°15	15°15	10° 1	17° 6	14° 4	27°33	27°38	5°23	n.a.	F 6
S 7	13 45 38	26°35'13	27°57	16°21	16°16	15° 9	26°28	15°23	9°59	17° 8	14° 3	27°33	27°35	5°30	n.a.	S 7
S 8	13 49 35	27°32'14	9♑50	18°25	17°29	15°48	26°41	15°30	9°57	17°10	14° 2	27°R33	27°32	5°36	n.a.	S 8
M 9	13 53 31	28°29'16	21°44	20°31	18°43	16°26	26°54	15°38	9°54	17°12	14° 0	27°33	27°29	5°43	n.a.	M 9
T 10	13 57 28	29°26'18	3♒42	22°38	19°56	17° 4	27° 7	15°46	9°52	17°14	13°59	27°D33	27°26	5°50	n.a.	T 10
W11	14 1 24	0♉23'20	15°50	24°47	21° 9	17°42	27°20	15°54	9°50	17°17	13°58	27°33	27°22	5°57	n.a.	W11
T 12	14 5 21	1°20'22	28°12	26°56	22°23	18°20	27°33	16° 2	9°47	17°19	13°57	27°34	27°19	6° 3	n.a.	T 12
F 13	14 9 17	2°17'25	10♓51	29° 6	23°36	18°58	27°46	16° 9	9°45	17°21	13°56	27°34	27°16	6°10	n.a.	F 13
S 14	14 13 14	3°14'27	23°51	1♉17	24°50	19°37	27°58	16°17	9°42	17°23	13°55	27°35	27°13	6°17	n.a.	S 14
S 15	14 17 10	4°11'30	7♈13	3°27	26° 3	20°15	28°11	16°25	9°40	17°25	13°55	27°35	27°10	6°23	n.a.	S 15
M16	14 21 7	5° 8'33	20°58	5°37	27°17	20°53	28°24	16°33	9°38	17°27	13°54	27°R35	27° 7	6°30	n.a.	M16
T 17	14 25 4	6° 5'37	5♉ 3	7°47	28°31	21°31	28°36	16°40	9°35	17°30	13°53	27°35	27° 3	6°37	n.a.	T 17
W18	14 29 0	7° 2'40	19°25	9°56	29°44	22° 9	28°49	16°48	9°33	17°32	13°52	27°35	27° 0	6°44	n.a.	W18
T 19	14 32 57	7°59'44	3♊58	12° 4	0♉58	22°47	29° 1	16°56	9°30	17°34	13°51	27°34	26°57	6°50	n.a.	T 19
F 20	14 36 53	8°56'48	18°37	14°11	2°11	23°26	29°13	17° 3	9°28	17°36	13°50	27°33	26°54	6°57	n.a.	F 20
S 21	14 40 50	9°53'52	3♋14	16°17	3°25	24° 4	29°26	17°11	9°25	17°38	13°50	27°31	26°51	7° 4	n.a.	S 21
S 22	14 44 46	10°50'56	17°45	18°21	4°39	24°42	29°38	17°18	9°23	17°41	13°49	27°30	26°47	7°10	n.a.	S 22
M23	14 48 43	11°48'00	2♌ 5	20°24	5°52	25°20	29°50	17°26	9°21	17°43	13°48	27°29	26°44	7°17	n.a.	M23
T 24	14 52 40	12°45'04	16°11	22°25	7° 6	25°58	0♈ 2	17°33	9°18	17°45	13°48	27°D29	26°41	7°24	n.a.	T 24
W25	14 56 36	13°42'08	0♍ 1	24°24	8°20	26°36	0°14	17°41	9°16	17°47	13°47	27°30	26°38	7°31	n.a.	W25
T 26	15 0 33	14°39'13	13°35	26°22	9°33	27°14	0°26	17°48	9°13	17°50	13°46	27°31	26°35	7°37	n.a.	T 26
F 27	15 4 29	15°36'17	26°54	28°18	10°47	27°53	0°38	17°55	9°11	17°52	13°46	27°32	26°32	7°44	n.a.	F 27
S 28	15 8 26	16°33'22	9♎58	0♊12	12° 1	28°31	0°49	18° 3	9° 9	17°54	13°45	27°33	26°28	7°51	n.a.	S 28
S 29	15 12 22	17°30'27	22°48	2° 5	13°14	29° 9	1° 1	18°10	9° 6	17°56	13°45	27°R34	26°25	7°57	n.a.	S 29
M30	15 16 19	18°27'33	5♏26	3°55	14°28	29°47	1°12	18°17	9° 4	17°58	13°44	27°34	26°22	8° 4	n.a.	M30
T 31	15 20 16	19♉24'39	17♏53	5♊44	15♉42	0♊25	1♈24	18♈25	9♏ 1	18♉ 1	13♍44	27♎33	26♎19	8♑11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n19	6s38	1s17	0n27	1s34	2n39	1s 4	16n15	0n44	3s 4	1s13	3n57	2s 5	15s 0	0n12	16n 1	1s17	21n35	16n38	10s49	10s57	19s 7		n.a.
M 2	8 41	10 32	0 6	1 21	1 24	3 9	1 2	16 27	0 44	2 59	1 13	4 0	2 5	14 59	0 12	16 1	1 17	21 35	16 38	10 49	10 56	19 7		n.a.
T 3	9 3	13 51	1n 4	2 16	1 14	3 40	1 0	16 39	0 45	2 54	1 13	4 3	2 5	14 58	0 12	16 2	1 17	21 35	16 38	10 49	10 55	19 6		n.a.
W 4	9 24	16 29	2 10	3 12	1 4	4 11	0 58	16 52	0 45	2 48	1 13	4 6	2 5	14 58	0 12	16 3	1 17	21 35	16 37	10 49	10 53	19 6		n.a.
T 5	9 45	18 18	3 8	4 9	0 53	4 42	0 56	17 4	0 46	2 43	1 13	4 9	2 5	14 57	0 12	16 3	1 17	21 35	16 37	10 49	10 52	19 5		n.a.
F 6	10 7	19 15	3 58	5 7	0 42	5 13	0 54	17 16	0 46	2 38	1 13	4 13	2 5	14 56	0 12	16 4	1 17	21 36	16 36	10 49	10 51	19 4		n.a.
S 7	10 28	19 20	4 36	6 5	0 31	5 43	0 52	17 28	0 46	2 33	1 13	4 16	2 5	14 56	0 12	16 5	1 17	21 36	16 36	10 49	10 50	19 4		n.a.
S 8	10 49	18 33	5 2	7 3	0 20	6 14	0 50	17 39	0 47	2 27	1 13	4 19	2 5	14 55	0 12	16 5	1 17	21 36	16 36	10 49	10 49	19 3		n.a.
M 9	11 10	16 57	5 16	8 2	0 9	6 44	0 48	17 51	0 47	2 22	1 13	4 22	2 5	14 54	0 12	16 6	1 17	21 36	16 35	10 49	10 48	19 2		n.a.
T 10	11 30	14 38	5 15	9 1	0n 2	7 14	0 46	18 3	0 47	2 17	1 13	4 25	2 5	14 53	0 12	16 6	1 17	21 36	16 35	10 49	10 46	19 2		n.a.
W11	11 51	11 38	5 1	9 59	0 12	7 44	0 44	18 14	0 48	2 12	1 13	4 28	2 5	14 53	0 12	16 7	1 17	21 36	16 34	10 49	10 45	19 1		n.a.
T 12	12 11	8 5	4 33	10 57	0 23	8 14	0 42	18 25	0 48	2 7	1 13	4 31	2 5	14 52	0 12	16 8	1 17	21 36	16 34	10 49	10 44	19 1		n.a.
F 13	12 31	4 6	3 51	11 54	0 33	8 44	0 40	18 36	0 49	2 2	1 13	4 34	2 5	14 51	0 12	16 8	1 17	21 36	16 33	10 50	10 43	19 0		n.a.
S 14	12 51	0n12	2 56	12 50	0 43	9 14	0 38	18 47	0 49	1 57	1 14	4 37	2 5	14 50	0 12	16 9	1 17	21 36	16 33	10 50	10 42	18 59		n.a.
S 15	13 11	4 37	1 51	13 44	0 52	9 43	0 36	18 58	0 49	1 51	1 14	4 40	2 5	14 49	0 12	16 10	1 17	21 36	16 32	10 50	10 41	18 59		n.a.
M16	13 31	8 55	0 37	14 37	1 1	10 12	0 33	19 9	0 50	1 46	1 14	4 43	2 5	14 49	0 12	16 10	1 17	21 36	16 32	10 50	10 39	18 58		n.a.
T 17	13 50	12 50	0s41	15 29	1 9	10 41	0 31	19 20	0 50	1 41	1 14	4 46	2 5	14 48	0 12	16 11	1 17	21 35	16 31	10 50	10 38	18 57		n.a.
W18	14 9	16 4	1 58	16 18	1 17	11 10	0 29	19 30	0 50	1 36	1 14	4 49	2 5	14 47	0 12	16 12	1 17	21 35	16 31	10 50	10 37	18 57		n.a.
T 19	14 28	18 19	3 8	17 6	1 24	11 38	0 27	19 40	0 51	1 31	1 14	4 52	2 5	14 46	0 12	16 12	1 17	21 35	16 30	10 50	10 36	18 56		n.a.
F 20	14 47	19 21	4 6	17 52	1 30	12 6	0 24	19 51	0 51	1 27	1 14	4 55	2 5	14 46	0 12	16 13	1 17	21 35	16 30	10 49	10 35	18 56		n.a.
S 21	15 5	19 6	4 48	18 35	1 36	12 34	0 22	20 1	0 51	1 22	1 14	4 58	2 5	14 45	0 12	16 14	1 17	21 35	16 29	10 49	10 34	18 55		n.a.
S 22	15 24	17 35	5 12	19 16	1 41	13 2	0 20	20 11	0 52	1 17	1 14	5 1	2 5	14 44	0 12	16 14	1 17	21 35	16 29	10 48	10 32	18 54		n.a.
M23	15 42	15 0	5 15	19 54	1 45	13 29	0 17	20 20	0 52	1 12	1 14	5 3	2 5	14 43	0 12	16 15	1 17	21 34	16 28	10 48	10 31	18 54		n.a.
T 24	15 59	11 34	5 0	20 31	1 49	13 56	0 15	20 30	0 52	1 7	1 14	5 6	2 5	14 43	0 12	16 15	1 17	21 34	16 28	10 48	10 30	18 53		n.a.
W25	16 17	7 33	4 27	21 5	1 52	14 23	0 13	20 40	0 53	1 2	1 14	5 9	2 5	14 42	0 12	16 16	1 17	21 34	16 27	10 48	10 29	18 52		n.a.
T 26	16 34	3 13	3 40	21 36	1 54	14 49	0 10	20 49	0 53	0 58	1 14	5 12	2 6	14 41	0 12	16 17	1 17	21 34	16 27	10 48	10 28	18 52		n.a.
F 27	16 51	1s12	2 41	22 5	1 56	15 15	0 8	20 58	0 53	0 53	1 15	5 15	2 6	14 40	0 12	16 17	1 17	21 34	16 26	10 49	10 27	18 51		n.a.
S 28	17 8	5 29	1 36	22 32	1 57	15 40	0 6	21 7	0 54	0 48	1 15	5 18	2 6	14 39	0 12	16 18	1 17	21 33	16 26	10 49	10 25	18 50		n.a.
S 29	17 25	9 27	0 26	22 56	1 58	16 5	0 3	21 16	0 54	0 44	1 15	5 20	2 6	14 39	0 12	16 19	1 17	21 33	16 25	10 50	10 24	18 50		n.a.
M30	17 41	12 56	0n43	23 18	1 58	16 30	0 1	21 25	0 54	0 39	1 15	5 23	2 6	14 38	0 12	16 19	1 17	21 33	16 25	10 49	10 23	18 49		n.a.
T 31	17n57	15s46	1n50	23n38	1n57	16n54	0n 1	21n34	0n55	0s34	1s15	5n26	2s 6	14s37	0n12	16n20	1s17	21n32	16n24	10s49	10s22	18s48		n.a.

Julian Day Number = 913610.5, Delta T = 14h32m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°33'14, Lahiri = -34°26'14 Julian Calendar 1 May 2212 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2212 BCE

The year -2211 astronomical counting style corresponds to year 2212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 24 12	20♉21'46	0♐ 9	7♊31	16♉56	1♊ 3	1♈35	18♈32	8°R59	18♉ 3	13°R44	27°R30	26♎16	8♑18	n.a.	W 1
T 2	15 28 9	21°18'54	12°16	9°16	18°10	1°41	1°47	18°39	8♏57	18° 5	13♍43	27♎27	26°12	8°24	n.a.	T 2
F 3	15 32 5	22°16'02	24°16	10°59	19°23	2°19	1°58	18°46	8°54	18° 7	13°43	27°23	26° 9	8°31	n.a.	F 3
S 4	15 36 2	23°13'12	6♑10	12°40	20°37	2°57	2° 9	18°53	8°52	18°10	13°43	27°19	26° 6	8°38	n.a.	S 4
S 5	15 39 58	24°10'22	18° 3	14°20	21°51	3°36	2°20	19° 0	8°50	18°12	13°42	27°15	26° 3	8°44	n.a.	S 5
M 6	15 43 55	25° 7'34	29°55	15°57	23° 5	4°14	2°31	19° 7	8°47	18°14	13°42	27°12	26° 0	8°51	n.a.	M 6
T 7	15 47 51	26° 4'46	11♒53	17°33	24°19	4°52	2°42	19°14	8°45	18°16	13°42	27°10	25°57	8°58	n.a.	T 7
W 8	15 51 48	27° 2'00	23°59	19° 7	25°33	5°30	2°53	19°21	8°43	18°18	13°42	27°D 9	25°53	9° 5	n.a.	W 8
T 9	15 55 45	27°59'14	6♓18	20°40	26°47	6° 8	3° 4	19°28	8°41	18°21	13°41	27° 9	25°50	9°11	n.a.	T 9
F 10	15 59 41	28°56'30	18°55	22°10	28° 1	6°46	3°14	19°35	8°38	18°23	13°41	27°10	25°47	9°18	n.a.	F 10
S 11	16 3 38	29°53'48	1♈54	23°39	29°15	7°24	3°25	19°41	8°36	18°25	13°41	27°12	25°44	9°25	n.a.	S 11
S 12	16 7 34	0♊51'06	15°17	25° 5	0♊29	8° 3	3°35	19°48	8°34	18°27	13°41	27°13	25°41	9°31	n.a.	S 12
M13	16 11 31	1°48'26	29° 8	26°30	1°43	8°41	3°45	19°55	8°32	18°29	13°D41	27°R13	25°38	9°38	n.a.	M13
T 14	16 15 27	2°45'47	13♉24	27°53	2°57	9°19	3°56	20° 1	8°30	18°32	13°41	27°12	25°34	9°45	n.a.	T 14
W15	16 19 24	3°43'09	28° 2	29°14	4°11	9°57	4° 6	20° 8	8°28	18°34	13°41	27°10	25°31	9°52	n.a.	W15
T 16	16 23 21	4°40'32	12♊57	0♋32	5°25	10°35	4°16	20°14	8°25	18°36	13°41	27° 6	25°28	9°58	n.a.	T 16
F 17	16 27 17	5°37'57	28° 0	1°49	6°39	11°13	4°26	20°21	8°23	18°38	13°42	27° 0	25°25	10° 5	n.a.	F 17
S 18	16 31 14	6°35'23	13♋ 1	3° 4	7°53	11°52	4°35	20°27	8°21	18°40	13°42	26°55	25°22	10°12	n.a.	S 18
S 19	16 35 10	7°32'50	27°52	4°16	9° 7	12°30	4°45	20°33	8°19	18°42	13°42	26°50	25°18	10°19	n.a.	S 19
M20	16 39 7	8°30'17	12♌26	5°27	10°22	13° 8	4°55	20°40	8°17	18°45	13°42	26°45	25°15	10°25	n.a.	M20
T 21	16 43 3	9°27'46	26°38	6°34	11°36	13°46	5° 4	20°46	8°15	18°47	13°43	26°43	25°12	10°32	n.a.	T 21
W22	16 47 0	10°25'16	10♍27	7°40	12°50	14°24	5°13	20°52	8°13	18°49	13°43	26°D42	25° 9	10°39	n.a.	W22
T 23	16 50 56	11°22'46	23°53	8°43	14° 4	15° 3	5°23	20°58	8°11	18°51	13°43	26°43	25° 6	10°45	n.a.	T 23
F 24	16 54 53	12°20'18	6♎59	9°43	15°18	15°41	5°32	21° 4	8°10	18°53	13°44	26°44	25° 3	10°52	n.a.	F 24
S 25	16 58 50	13°17'51	19°47	10°40	16°33	16°19	5°41	21°10	8° 8	18°55	13°44	26°45	24°59	10°59	n.a.	S 25
S 26	17 2 46	14°15'25	2♏21	11°35	17°47	16°57	5°50	21°16	8° 6	18°57	13°44	26°R45	24°56	11° 6	n.a.	S 26
M27	17 6 43	15°13'00	14°42	12°26	19° 1	17°35	5°58	21°22	8° 4	18°59	13°45	26°44	24°53	11°12	n.a.	M27
T 28	17 10 39	16°10'37	26°54	13°15	20°15	18°14	6° 7	21°27	8° 2	19° 1	13°45	26°40	24°50	11°19	n.a.	T 28
W29	17 14 36	17° 8'15	8♐59	13°59	21°30	18°52	6°15	21°33	8° 1	19° 3	13°46	26°34	24°47	11°26	n.a.	W29
T 30	17 18 32	18♊ 5'55	20♐59	14♋41	22♊44	19♊30	6♈24	21♈39	7♏59	19♉ 5	13♍47	26♎26	24♎44	11♑32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n13	17s51	2n50	23n55	1n56	17n18	0n 4	21n42	0n55	0s30	1s15	5n29	2s 6	14s36	0n12	16n21	1s17	21n32	16n24	10s48	10s21	18s48		n.a.
T 2	18 28	19 5	3 41	24 11	1 54	17 42	0 6	21 50	0 55	0 25	1 15	5 31	2 6	14 36	0 12	16 21	1 17	21 32	16 23	10 47	10 19	18 47		n.a.
F 3	18 43	19 27	4 23	24 24	1 51	18 5	0 8	21 58	0 56	0 21	1 15	5 34	2 6	14 35	0 12	16 22	1 17	21 31	16 22	10 46	10 18	18 46		n.a.
S 4	18 58	18 56	4 52	24 35	1 49	18 27	0 11	22 6	0 56	0 16	1 15	5 37	2 6	14 34	0 12	16 23	1 17	21 31	16 22	10 44	10 17	18 45		n.a.
S 5	19 13	17 36	5 9	24 44	1 45	18 49	0 13	22 14	0 56	0 12	1 15	5 39	2 6	14 33	0 12	16 23	1 17	21 30	16 21	10 43	10 16	18 45		n.a.
M 6	19 27	15 30	5 13	24 52	1 41	19 11	0 16	22 22	0 57	0 8	1 16	5 42	2 6	14 33	0 12	16 24	1 17	21 30	16 21	10 41	10 15	18 44		n.a.
T 7	19 41	12 45	5 3	24 57	1 37	19 32	0 18	22 29	0 57	0 3	1 16	5 44	2 6	14 32	0 12	16 24	1 17	21 30	16 20	10 41	10 14	18 43		n.a.
W 8	19 54	9 25	4 40	25 1	1 32	19 53	0 20	22 37	0 57	0n 1	1 16	5 47	2 6	14 31	0 12	16 25	1 17	21 29	16 20	10 40	10 12	18 43		n.a.
T 9	20 8	5 38	4 3	25 2	1 26	20 13	0 22	22 44	0 58	0 5	1 16	5 50	2 6	14 30	0 12	16 26	1 17	21 29	16 19	10 40	10 11	18 42		n.a.
F 10	20 21	1 30	3 14	25 3	1 20	20 32	0 25	22 51	0 58	0 9	1 16	5 52	2 7	14 30	0 12	16 26	1 17	21 28	16 18	10 41	10 10	18 41		n.a.
S 11	20 33	2n49	2 14	25 1	1 14	20 51	0 27	22 58	0 58	0 13	1 16	5 55	2 7	14 29	0 12	16 27	1 17	21 28	16 18	10 41	10 9	18 40		n.a.
S 12	20 46	7 8	1 5	24 58	1 7	21 9	0 29	23 4	0 58	0 18	1 16	5 57	2 7	14 28	0 12	16 28	1 17	21 27	16 17	10 42	10 8	18 40		n.a.
M13	20 57	11 14	0s10	24 54	1 0	21 27	0 31	23 11	0 59	0 22	1 16	6 0	2 7	14 28	0 12	16 28	1 17	21 27	16 17	10 42	10 7	18 39		n.a.
T 14	21 9	14 48	1 27	24 48	0 53	21 44	0 34	23 17	0 59	0 26	1 16	6 2	2 7	14 27	0 12	16 29	1 17	21 26	16 16	10 42	10 5	18 38		n.a.
W15	21 20	17 33	2 40	24 41	0 45	22 1	0 36	23 23	0 59	0 30	1 17	6 4	2 7	14 26	0 12	16 29	1 17	21 25	16 15	10 41	10 4	18 38		n.a.
T 16	21 31	19 9	3 43	24 33	0 37	22 17	0 38	23 29	1 0	0 34	1 17	6 7	2 7	14 26	0 12	16 30	1 17	21 25	16 15	10 39	10 3	18 37		n.a.
F 17	21 42	19 24	4 31	24 24	0 28	22 32	0 40	23 35	1 0	0 37	1 17	6 9	2 7	14 25	0 12	16 31	1 17	21 24	16 14	10 37	10 2	18 36		n.a.
S 18	21 52	18 18	5 1	24 14	0 19	22 47	0 42	23 41	1 0	0 41	1 17	6 11	2 7	14 24	0 12	16 31	1 17	21 24	16 14	10 35	10 1	18 35		n.a.
S 19	22 2	15 58	5 10	24 2	0 10	23 0	0 44	23 46	1 0	0 45	1 17	6 14	2 7	14 24	0 12	16 32	1 17	21 23	16 13	10 33	9 59	18 35		n.a.
M20	22 11	12 40	4 58	23 50	0 0	23 14	0 46	23 51	1 1	0 49	1 17	6 16	2 8	14 23	0 12	16 32	1 17	21 22	16 12	10 32	9 58	18 34		n.a.
T 21	22 20	8 41	4 29	23 37	0s10	23 26	0 48	23 56	1 1	0 52	1 17	6 18	2 8	14 22	0 12	16 33	1 17	21 22	16 12	10 31	9 57	18 33		n.a.
W22	22 29	4 21	3 44	23 23	0 20	23 38	0 50	24 1	1 1	0 56	1 18	6 21	2 8	14 22	0 12	16 33	1 17	21 21	16 11	10 31	9 56	18 32		n.a.
T 23	22 37	0s 5	2 48	23 9	0 30	23 50	0 52	24 6	1 1	1 0	1 18	6 23	2 8	14 21	0 11	16 34	1 17	21 20	16 11	10 31	9 55	18 32		n.a.
F 24	22 45	4 26	1 45	22 54	0 41	24 0	0 54	24 11	1 2	1 3	1 18	6 25	2 8	14 20	0 11	16 35	1 17	21 20	16 10	10 31	9 54	18 31		n.a.
S 25	22 52	8 28	0 38	22 39	0 52	24 10	0 56	24 15	1 2	1 7	1 18	6 27	2 8	14 20	0 11	16 35	1 17	21 19	16 10	10 32	9 52	18 30		n.a.
S 26	22 59	12 4	0n30	22 23	1 3	24 19	0 57	24 19	1 2	1 10	1 18	6 29	2 8	14 19	0 11	16 36	1 17	21 18	16 9	10 32	9 51	18 29		n.a.
M27	23 6	15 4	1 35	22 7	1 14	24 28	0 59	24 23	1 2	1 14	1 18	6 31	2 8	14 19	0 11	16 36	1 17	21 18	16 8	10 31	9 50	18 29		n.a.
T 28	23 12	17 22	2 35	21 51	1 26	24 35	1 1	24 27	1 3	1 17	1 18	6 33	2 9	14 18	0 11	16 37	1 17	21 17	16 8	10 30	9 49	18 28		n.a.
W29	23 18	18 51	3 27	21 35	1 37	24 42	1 2	24 31	1 3	1 20	1 19	6 35	2 9	14 18	0 11	16 37	1 17	21 16	16 7	10 27	9 48	18 27		n.a.
T 30	23n24	19s29	4n 9	21n19	1s49	24n48	1n 4	24n34	1n 3	1n23	1s19	6n37	2s 9	14s17	0n11	16n38	1s17	21n15	16n 7	10s24	9s46	18s26		n.a.

Julian Day Number = 913641.5, Delta T = 14h32m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°33'10, Lahiri = -34°26'10 Julian Calendar 1 June 2212 BCE == Greg. Calendar 13 May 2212 BCE

The year -2211 astronomical counting style corresponds to year 2212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 22 29	19♊ 3'36	2♉54	15♋18	23♊58	20♊ 8	6♈32	21♈44	7°R57	19♉ 7	13♍47	26°R16	24♎40	11♉39	n.a.	F 1
S 2	17 26 26	20° 1'19	14°47	15°52	25°13	20°47	6°40	21°49	7♏56	19° 9	13°48	26♎ 6	24°37	11°46	n.a.	S 2
S 3	17 30 22	20°59'04	26°39	16°21	26°27	21°25	6°48	21°55	7°54	19°11	13°49	25°56	24°34	11°53	n.a.	S 3
M 4	17 34 19	21°56'50	8♒32	16°46	27°41	22° 3	6°56	22° 0	7°53	19°13	13°49	25°47	24°31	11°59	n.a.	M 4
T 5	17 38 15	22°54'38	20°29	17° 6	28°56	22°42	7° 3	22° 5	7°51	19°15	13°50	25°40	24°28	12° 6	n.a.	T 5
W 6	17 42 12	23°52'29	2♓34	17°21	0♋10	23°20	7°11	22°10	7°50	19°17	13°51	25°36	24°24	12°13	n.a.	W 6
T 7	17 46 8	24°50'21	14°51	17°32	1°24	23°58	7°18	22°16	7°48	19°19	13°52	25°33	24°21	12°20	n.a.	T 7
F 8	17 50 5	25°48'15	27°24	17°R36	2°39	24°36	7°26	22°21	7°47	19°21	13°52	25°D33	24°18	12°26	n.a.	F 8
S 9	17 54 1	26°46'11	10♈17	17°35	3°53	25°15	7°33	22°25	7°46	19°23	13°53	25°33	24°15	12°33	n.a.	S 9
S 10	17 57 58	27°44'09	23°36	17°29	5° 8	25°53	7°40	22°30	7°44	19°24	13°54	25°R34	24°12	12°40	n.a.	S 10
M11	18 1 54	28°42'09	7♉22	17°16	6°22	26°32	7°46	22°35	7°43	19°26	13°55	25°33	24° 9	12°46	n.a.	M11
T 12	18 5 51	29°40'12	21°36	16°57	7°37	27°10	7°53	22°40	7°42	19°28	13°56	25°31	24° 5	12°53	n.a.	T 12
W13	18 9 48	0♋38'16	6♊18	16°33	8°51	27°48	8° 0	22°44	7°41	19°30	13°57	25°26	24° 2	13° 0	n.a.	W13
T 14	18 13 44	1°36'23	21°21	16° 2	10° 6	28°27	8° 6	22°49	7°40	19°32	13°58	25°19	23°59	13° 7	n.a.	T 14
F 15	18 17 41	2°34'31	6♋37	15°25	11°20	29° 5	8°12	22°53	7°39	19°33	13°59	25° 9	23°56	13°13	n.a.	F 15
S 16	18 21 37	3°32'41	21°55	14°44	12°35	29°44	8°18	22°57	7°38	19°35	14° 0	25° 0	23°53	13°20	n.a.	S 16
S 17	18 25 34	4°30'54	7♌ 3	13°57	13°50	0♋22	8°24	23° 2	7°37	19°37	14° 2	24°50	23°50	13°27	n.a.	S 17
M18	18 29 30	5°29'07	21°52	13° 6	15° 4	1° 0	8°30	23° 6	7°36	19°38	14° 3	24°42	23°46	13°33	n.a.	M18
T 19	18 33 27	6°27'23	6♍16	12°11	16°19	1°39	8°35	23°10	7°35	19°40	14° 4	24°37	23°43	13°40	n.a.	T 19
W20	18 37 23	7°25'40	20°12	11°14	17°33	2°17	8°41	23°14	7°34	19°42	14° 5	24°34	23°40	13°47	n.a.	W20
T 21	18 41 20	8°23'59	3♎40	10°15	18°48	2°56	8°46	23°18	7°33	19°43	14° 6	24°D32	23°37	13°54	n.a.	T 21
F 22	18 45 17	9°22'20	16°42	9°16	20° 2	3°34	8°51	23°21	7°33	19°45	14° 8	24°32	23°34	14° 0	n.a.	F 22
S 23	18 49 13	10°20'42	29°24	8°18	21°17	4°13	8°56	23°25	7°32	19°46	14° 9	24°R32	23°30	14° 7	n.a.	S 23
S 24	18 53 10	11°19'06	11♏48	7°22	22°32	4°51	9° 0	23°29	7°31	19°48	14°10	24°31	23°27	14°14	n.a.	S 24
M25	18 57 6	12°17'32	24° 0	6°31	23°46	5°30	9° 5	23°32	7°31	19°50	14°12	24°28	23°24	14°21	n.a.	M25
T 26	19 1 3	13°16'00	6♐ 3	5°44	25° 1	6° 8	9° 9	23°35	7°30	19°51	14°13	24°22	23°21	14°27	n.a.	T 26
W27	19 4 59	14°14'30	18° 0	5° 3	26°16	6°47	9°13	23°39	7°30	19°53	14°15	24°13	23°18	14°34	n.a.	W27
T 28	19 8 56	15°13'02	29°54	4°30	27°30	7°26	9°17	23°42	7°29	19°54	14°16	24° 2	23°15	14°41	n.a.	T 28
F 29	19 12 52	16°11'36	11♑46	4° 4	28°45	8° 4	9°21	23°45	7°29	19°55	14°18	23°49	23°11	14°47	n.a.	F 29
S 30	19 16 49	17°10'12	23°39	3°47	29°59	8°43	9°25	23°48	7°28	19°57	14°19	23°34	23° 8	14°54	n.a.	S 30
S 31	19 20 46	18♋ 8'50	5♒33	3°D40	1♌14	9♋21	9♈28	23♈51	7♏28	19♉58	14♍21	23♎20	23♎ 5	15♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n29	19s14	4n40	21n 3	2s 1	24n54	1n 6	24n37	1n 3	1n27	1s19	6n39	2s 9	14s17	0n11	16n39	1s17	21n15	16n 6	10s21	9s45	18s26		n.a.
S 2	23 34	18 9	4 59	20 47	2 12	24 58	1 7	24 40	1 4	1 30	1 19	6 41	2 9	14 16	0 11	16 39	1 17	21 14	16 5	10 17	9 44	18 25		n.a.
S 3	23 38	16 17	5 5	20 32	2 24	25 2	1 9	24 43	1 4	1 33	1 19	6 43	2 9	14 16	0 11	16 40	1 17	21 13	16 5	10 13	9 43	18 24		n.a.
M 4	23 42	13 43	4 58	20 17	2 36	25 5	1 10	24 46	1 4	1 36	1 19	6 45	2 9	14 15	0 11	16 40	1 17	21 12	16 4	10 10	9 42	18 23		n.a.
T 5	23 45	10 35	4 37	20 3	2 48	25 8	1 11	24 49	1 4	1 39	1 20	6 47	2 10	14 15	0 11	16 41	1 17	21 11	16 4	10 8	9 40	18 22		n.a.
W 6	23 48	6 59	4 4	19 50	2 59	25 9	1 13	24 51	1 5	1 42	1 20	6 49	2 10	14 14	0 11	16 41	1 17	21 11	16 3	10 6	9 39	18 22		n.a.
T 7	23 50	3 2	3 20	19 38	3 10	25 10	1 14	24 53	1 5	1 44	1 20	6 50	2 10	14 14	0 11	16 42	1 17	21 10	16 3	10 5	9 38	18 21		n.a.
F 8	23 52	1n 9	2 25	19 26	3 21	25 10	1 15	24 55	1 5	1 47	1 20	6 52	2 10	14 13	0 11	16 42	1 17	21 9	16 2	10 5	9 37	18 20		n.a.
S 9	23 54	5 23	1 21	19 16	3 31	25 9	1 16	24 57	1 5	1 50	1 20	6 54	2 10	14 13	0 11	16 43	1 17	21 8	16 1	10 5	9 36	18 19		n.a.
S 10	23 55	9 31	0 11	19 8	3 41	25 8	1 17	24 58	1 6	1 52	1 20	6 55	2 10	14 12	0 11	16 43	1 17	21 7	16 1	10 5	9 34	18 18		n.a.
M11	23 56	13 16	1s 3	19 0	3 50	25 5	1 18	24 59	1 6	1 55	1 21	6 57	2 11	14 12	0 11	16 44	1 17	21 6	16 0	10 5	9 33	18 18		n.a.
T 12	23 57	16 23	2 14	18 55	3 58	25 2	1 19	25 1	1 6	1 58	1 21	6 59	2 11	14 12	0 11	16 44	1 17	21 5	16 0	10 4	9 32	18 17		n.a.
W13	23 56	18 33	3 19	18 51	4 5	24 58	1 20	25 2	1 6	2 0	1 21	7 0	2 11	14 11	0 11	16 45	1 17	21 4	15 59	10 2	9 31	18 16		n.a.
T 14	23 56	19 28	4 12	18 48	4 11	24 54	1 21	25 2	1 6	2 2	1 21	7 2	2 11	14 11	0 11	16 45	1 17	21 3	15 59	9 59	9 30	18 15		n.a.
F 15	23 55	19 0	4 47	18 48	4 15	24 48	1 22	25 3	1 7	2 5	1 21	7 3	2 11	14 11	0 11	16 46	1 17	21 2	15 58	9 56	9 29	18 14		n.a.
S 16	23 54	17 9	5 2	18 50	4 19	24 42	1 23	25 3	1 7	2 7	1 22	7 5	2 11	14 10	0 11	16 46	1 17	21 2	15 57	9 52	9 27	18 14		n.a.
S 17	23 52	14 8	4 56	18 53	4 20	24 35	1 23	25 4	1 7	2 9	1 22	7 6	2 12	14 10	0 11	16 46	1 17	21 1	15 57	9 49	9 26	18 13		n.a.
M18	23 50	10 16	4 29	18 59	4 20	24 28	1 24	25 4	1 7	2 11	1 22	7 8	2 12	14 10	0 11	16 47	1 17	21 0	15 56	9 46	9 25	18 12		n.a.
T 19	23 47	5 54	3 47	19 6	4 18	24 19	1 24	25 3	1 7	2 13	1 22	7 9	2 12	14 9	0 11	16 47	1 17	20 59	15 56	9 44	9 24	18 11		n.a.
W20	23 44	1 21	2 52	19 15	4 13	24 10	1 25	25 3	1 8	2 15	1 22	7 10	2 12	14 9	0 11	16 48	1 17	20 58	15 55	9 43	9 23	18 10		n.a.
T 21	23 40	3s 8	1 48	19 26	4 7	24 0	1 25	25 2	1 8	2 17	1 22	7 12	2 12	14 9	0 11	16 48	1 17	20 57	15 55	9 42	9 21	18 9		n.a.
F 22	23 36	7 20	0 41	19 38	3 59	23 49	1 26	25 2	1 8	2 19	1 23	7 13	2 12	14 9	0 11	16 49	1 17	20 56	15 54	9 42	9 20	18 9		n.a.
S 23	23 32	11 5	0n26	19 52	3 49	23 38	1 26	25 1	1 8	2 21	1 23	7 14	2 13	14 8	0 11	16 49	1 17	20 55	15 54	9 42	9 19	18 8		n.a.
S 24	23 27	14 16	1 30	20 7	3 37	23 26	1 26	24 59	1 8	2 22	1 23	7 15	2 13	14 8	0 11	16 49	1 17	20 54	15 53	9 42	9 18	18 7		n.a.
M25	23 22	16 46	2 29	20 23	3 24	23 13	1 26	24 58	1 8	2 24	1 23	7 16	2 13	14 8	0 11	16 50	1 17	20 53	15 53	9 41	9 17	18 6		n.a.
T 26	23 16	18 29	3 21	20 41	3 9	23 0	1 26	24 56	1 9	2 26	1 23	7 17	2 13	14 8	0 11	16 50	1 17	20 52	15 52	9 38	9 15	18 5		n.a.
W27	23 10	19 22	4 3	20 58	2 52	22 45	1 26	24 55	1 9	2 27	1 24	7 18	2 13	14 8	0 11	16 51	1 17	20 51	15 52	9 35	9 14	18 4		n.a.
T 28	23 3	19 23	4 34	21 17	2 35	22 30	1 26	24 53	1 9	2 29	1 24	7 20	2 14	14 8	0 11	16 51	1 17	20 49	15 51	9 31	9 13	18 3		n.a.
F 29	22 56	18 33	4 53	21 35	2 17	22 15	1 26	24 51	1 9	2 30	1 24	7 20	2 14	14 8	0 11	16 51	1 17	20 48	15 51	9 26	9 12	18 3		n.a.
S 30	22 49	16 54	5 0	21 54	1 59	21 59	1 26	24 48	1 9	2 31	1 24	7 21	2 14	14 7	0 11	16 52	1 17	20 47	15 50	9 20	9 11	18 2		n.a.
S 31	22n41	14s33	4n53	22n13	1s41	21n42	1n26	24n46	1n 9	2n32	1s24	7n22	2s14	14s 7	0n11	16n52	1s17	20n46	15n50	9s15	9s 9	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 913671.5, Delta T = 14h32m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°33'06, Lahiri = -34°26'06 Julian Calendar 1 July 2212 BCE == Greg. Calendar 12 June 2212 BCE

The year -2211 astronomical counting style corresponds to year 2212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 24 42	19♋ 7'30	17♒31	3♋41	2♌29	10♋ 0	9♈31	23♈54	7°R28	19♉59	14♍22	23°R 8	23♎ 2	15♐ 8	n.a.	M 1
T 2	19 28 39	20° 6'12	29°32	3°53	3°43	10°39	9°34	23°56	7♏28	20° 1	14°24	22♎58	22°59	15°14	n.a.	T 2
W 3	19 32 35	21° 4'57	11♓41	4°13	4°58	11°17	9°37	23°59	7°27	20° 2	14°26	22°50	22°56	15°21	n.a.	W 3
T 4	19 36 32	22° 3'44	24° 0	4°44	6°13	11°56	9°40	24° 1	7°27	20° 3	14°27	22°46	22°52	15°28	n.a.	T 4
F 5	19 40 28	23° 2'34	6♈33	5°23	7°27	12°35	9°43	24° 4	7°D27	20° 5	14°29	22°44	22°49	15°35	n.a.	F 5
S 6	19 44 25	24° 1'26	19°23	6°10	8°42	13°13	9°45	24° 6	7°27	20° 6	14°31	22°43	22°46	15°41	n.a.	S 6
S 7	19 48 21	25° 0'21	2♉35	7° 6	9°57	13°52	9°47	24° 8	7°27	20° 7	14°32	22°43	22°43	15°48	n.a.	S 7
M 8	19 52 18	25°59'18	16°12	8° 9	11°11	14°31	9°49	24°10	7°27	20° 8	14°34	22°42	22°40	15°55	n.a.	M 8
T 9	19 56 14	26°58'18	0♊16	9°19	12°26	15°10	9°51	24°12	7°28	20° 9	14°36	22°39	22°36	16° 1	n.a.	T 9
W10	20 0 11	27°57'20	14°48	10°34	13°41	15°48	9°52	24°14	7°28	20°10	14°38	22°34	22°33	16° 8	n.a.	W10
T 11	20 4 7	28°56'25	29°43	11°56	14°56	16°27	9°53	24°16	7°28	20°11	14°40	22°26	22°30	16°15	n.a.	T 11
F 12	20 8 4	29°55'32	14♋55	13°22	16°10	17° 6	9°55	24°17	7°28	20°12	14°42	22°16	22°27	16°22	n.a.	F 12
S 13	20 12 1	0♌54'41	0♌13	14°53	17°25	17°45	9°56	24°19	7°29	20°13	14°43	22° 5	22°24	16°28	n.a.	S 13
S 14	20 15 57	1°53'53	15°26	16°27	18°40	18°24	9°56	24°20	7°29	20°14	14°45	21°54	22°21	16°35	n.a.	S 14
M15	20 19 54	2°53'07	0♍24	18° 4	19°54	19° 3	9°57	24°22	7°30	20°15	14°47	21°44	22°17	16°42	n.a.	M15
T 16	20 23 50	3°52'22	14°57	19°43	21° 9	19°41	9°57	24°23	7°30	20°16	14°49	21°38	22°14	16°48	n.a.	T 16
W17	20 27 47	4°51'40	29° 1	21°25	22°24	20°20	9°R57	24°24	7°31	20°17	14°51	21°34	22°11	16°55	n.a.	W17
T 18	20 31 43	5°51'00	12♎36	23° 8	23°38	20°59	9°57	24°25	7°31	20°18	14°53	21°32	22° 8	17° 2	n.a.	T 18
F 19	20 35 40	6°50'21	25°43	24°53	24°53	21°38	9°57	24°26	7°32	20°19	14°55	21°D32	22° 5	17° 9	n.a.	F 19
S 20	20 39 36	7°49'45	8♏26	26°38	26° 8	22°17	9°56	24°26	7°33	20°19	14°57	21°R32	22° 1	17°15	n.a.	S 20
S 21	20 43 33	8°49'11	20°49	28°24	27°23	22°56	9°56	24°27	7°34	20°20	14°59	21°31	21°58	17°22	n.a.	S 21
M22	20 47 29	9°48'38	2♐58	0♌10	28°37	23°35	9°55	24°27	7°34	20°21	15° 1	21°29	21°55	17°29	n.a.	M22
T 23	20 51 26	10°48'08	14°58	1°56	29°52	24°14	9°54	24°28	7°35	20°22	15° 4	21°24	21°52	17°36	n.a.	T 23
W24	20 55 23	11°47'40	26°51	3°43	1♍ 7	24°53	9°53	24°28	7°36	20°22	15° 6	21°16	21°49	17°42	n.a.	W24
T 25	20 59 19	12°47'13	8♑43	5°29	2°21	25°32	9°51	24°28	7°37	20°23	15° 8	21° 6	21°46	17°49	n.a.	T 25
F 26	21 3 16	13°46'49	20°35	7°15	3°36	26°11	9°49	24°R28	7°38	20°23	15°10	20°54	21°42	17°56	n.a.	F 26
S 27	21 7 12	14°46'27	2♒31	9° 1	4°50	26°50	9°48	24°28	7°39	20°24	15°12	20°41	21°39	18° 2	n.a.	S 27
S 28	21 11 9	15°46'07	14°30	10°46	6° 5	27°29	9°45	24°28	7°40	20°24	15°14	20°29	21°36	18° 9	n.a.	S 28
M29	21 15 5	16°45'49	26°35	12°31	7°20	28° 9	9°43	24°28	7°42	20°25	15°16	20°18	21°33	18°16	n.a.	M29
T 30	21 19 2	17°45'33	8♓47	14°15	8°34	28°48	9°41	24°27	7°43	20°25	15°19	20° 8	21°30	18°23	n.a.	T 30
W31	21 22 58	18♌45'20	21♓ 7	15♌59	9♍49	29♋27	9♈38	24♈27	7♏44	20♉26	15♍21	20♎ 2	21♎27	18♐29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n33	11s34	4n33	22n31	1s22	21n24	1n26	24n43	1n10	2n34	1s25	7n23	2s14	14s 7	0n11	16n52	1s17	20n45	15n49	9s10	9s 8	18s 0		n.a.
T 2	22 24	8 6	4 2	22 49	1 4	21 6	1 25	24 40	1 10	2 35	1 25	7 24	2 15	14 7	0 11	16 53	1 17	20 44	15 49	9 7	9 7	17 59		n.a.
W 3	22 15	4 17	3 18	23 6	0 46	20 48	1 25	24 37	1 10	2 36	1 25	7 25	2 15	14 7	0 11	16 53	1 17	20 43	15 48	9 4	9 6	17 58		n.a.
T 4	22 6	0 13	2 25	23 22	0 29	20 28	1 24	24 34	1 10	2 36	1 25	7 26	2 15	14 7	0 11	16 53	1 17	20 42	15 48	9 2	9 5	17 57		n.a.
F 5	21 56	3n56	1 24	23 37	0 13	20 8	1 24	24 30	1 10	2 37	1 25	7 26	2 15	14 7	0 11	16 54	1 17	20 41	15 47	9 1	9 3	17 57		n.a.
S 6	21 45	8 1	0 18	23 51	0n 3	19 48	1 23	24 26	1 10	2 38	1 26	7 27	2 15	14 7	0 11	16 54	1 17	20 40	15 47	9 1	9 2	17 56		n.a.
S 7	21 35	11 49	0s52	24 2	0 18	19 27	1 22	24 22	1 11	2 39	1 26	7 28	2 15	14 7	0 11	16 54	1 17	20 39	15 47	9 1	9 1	17 55		n.a.
M 8	21 24	15 6	2 1	24 12	0 31	19 5	1 21	24 18	1 11	2 39	1 26	7 28	2 16	14 7	0 11	16 55	1 17	20 38	15 46	9 1	9 0	17 54		n.a.
T 9	21 12	17 38	3 4	24 20	0 44	18 43	1 21	24 14	1 11	2 40	1 26	7 29	2 16	14 7	0 11	16 55	1 17	20 36	15 46	9 0	8 59	17 53		n.a.
W10	21 0	19 7	3 58	24 26	0 55	18 20	1 20	24 10	1 11	2 40	1 26	7 29	2 16	14 7	0 11	16 55	1 17	20 35	15 45	8 58	8 57	17 52		n.a.
T 11	20 48	19 19	4 38	24 29	1 5	17 57	1 19	24 5	1 11	2 41	1 27	7 30	2 16	14 8	0 11	16 55	1 17	20 34	15 45	8 55	8 56	17 51		n.a.
F 12	20 36	18 9	4 58	24 30	1 15	17 33	1 18	24 0	1 11	2 41	1 27	7 30	2 16	14 8	0 11	16 56	1 18	20 33	15 44	8 51	8 55	17 50		n.a.
S 13	20 23	15 41	4 58	24 28	1 23	17 9	1 17	23 55	1 11	2 41	1 27	7 30	2 17	14 8	0 11	16 56	1 18	20 32	15 44	8 46	8 54	17 49		n.a.
S 14	20 9	12 9	4 36	24 24	1 30	16 45	1 15	23 50	1 12	2 41	1 27	7 31	2 17	14 8	0 11	16 56	1 18	20 31	15 44	8 42	8 52	17 49		n.a.
M15	19 56	7 54	3 56	24 17	1 36	16 19	1 14	23 44	1 12	2 41	1 27	7 31	2 17	14 8	0 11	16 56	1 18	20 30	15 43	8 39	8 51	17 48		n.a.
T 16	19 41	3 17	3 1	24 7	1 41	15 54	1 13	23 39	1 12	2 41	1 27	7 31	2 17	14 8	0 11	16 56	1 18	20 29	15 43	8 36	8 50	17 47		n.a.
W17	19 27	1s22	1 56	23 56	1 45	15 28	1 12	23 33	1 12	2 41	1 28	7 31	2 17	14 9	0 11	16 57	1 18	20 27	15 42	8 35	8 49	17 46		n.a.
T 18	19 12	5 48	0 47	23 42	1 48	15 1	1 10	23 27	1 12	2 41	1 28	7 32	2 18	14 9	0 10	16 57	1 18	20 26	15 42	8 34	8 48	17 45		n.a.
F 19	18 57	9 48	0n22	23 25	1 51	14 35	1 9	23 21	1 12	2 41	1 28	7 32	2 18	14 9	0 10	16 57	1 18	20 25	15 42	8 34	8 46	17 44		n.a.
S 20	18 42	13 13	1 28	23 7	1 52	14 7	1 7	23 15	1 12	2 40	1 28	7 32	2 18	14 9	0 10	16 57	1 18	20 24	15 41	8 34	8 45	17 43		n.a.
S 21	18 26	15 57	2 29	22 46	1 53	13 40	1 6	23 8	1 12	2 40	1 28	7 32	2 18	14 10	0 10	16 57	1 18	20 23	15 41	8 34	8 44	17 42		n.a.
M22	18 10	17 54	3 21	22 23	1 54	13 12	1 4	23 1	1 12	2 39	1 29	7 32	2 18	14 10	0 10	16 58	1 18	20 22	15 41	8 33	8 43	17 41		n.a.
T 23	17 53	19 2	4 4	21 59	1 53	12 44	1 2	22 55	1 13	2 39	1 29	7 32	2 19	14 10	0 10	16 58	1 18	20 21	15 40	8 31	8 42	17 40		n.a.
W24	17 37	19 19	4 35	21 33	1 52	12 15	1 1	22 47	1 13	2 38	1 29	7 32	2 19	14 10	0 10	16 58	1 18	20 19	15 40	8 28	8 40	17 39		n.a.
T 25	17 20	18 45	4 55	21 5	1 51	11 46	0 59	22 40	1 13	2 37	1 29	7 32	2 19	14 11	0 10	16 58	1 18	20 18	15 40	8 24	8 39	17 38		n.a.
F 26	17 2	17 21	5 2	20 35	1 48	11 17	0 57	22 33	1 13	2 36	1 29	7 31	2 19	14 11	0 10	16 58	1 18	20 17	15 39	8 20	8 38	17 38		n.a.
S 27	16 45	15 13	4 56	20 5	1 46	10 47	0 55	22 25	1 13	2 36	1 29	7 31	2 19	14 12	0 10	16 58	1 18	20 16	15 39	8 15	8 37	17 37		n.a.
S 28	16 27	12 25	4 36	19 33	1 43	10 17	0 53	22 18	1 13	2 35	1 30	7 31	2 20	14 12	0 10	16 58	1 18	20 15	15 39	8 10	8 36	17 36		n.a.
M29	16 8	9 5	4 4	19 0	1 40	9 47	0 51	22 10	1 13	2 33	1 30	7 31	2 20	14 12	0 10	16 58	1 18	20 14	15 38	8 5	8 34	17 35		n.a.
T 30	15 50	5 21	3 21	18 25	1 36	9 17	0 49	22 2	1 13	2 32	1 30	7 30	2 20	14 13	0 10	16 59	1 18	20 12	15 38	8 2	8 33	17 34		n.a.
W31	15n31	1s21	2n28	17n50	1n32	8n46	0n47	21n53	1n13	2n31	1s30	7n30	2s20	14s13	0n10	16n59	1s18	20n11	15n38	7s59	8s32	17s33		n.a.

Julian Day Number = 913702.5, Delta T = 14h32m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°33'02, Lahiri = -34°26'02 Julian Calendar 1 Aug. 2212 BCE == Greg. Calendar 13 July 2212 BCE

The year -2211 astronomical counting style corresponds to year 2212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 55	19♌45'08	3♈36	17♌42	11♍ 4	0♌ 6	9°R35	24°R26	7♏45	20♉26	15♍23	19°R58	21♎23	18♐36	n.a.	T 1
F 2	21 30 51	20°45'00	16°17	19°25	12°18	0°45	9♈32	24♈25	7°47	20°26	15°25	19°D57	21°20	18°43	n.a.	F 2
S 3	21 34 48	21°44'53	29°12	21° 7	13°33	1°25	9°29	24°24	7°48	20°27	15°28	19♎57	21°17	18°50	n.a.	S 3
S 4	21 38 45	22°44'49	12♉24	22°48	14°47	2° 4	9°25	24°23	7°50	20°27	15°30	19°58	21°14	18°56	n.a.	S 4
M 5	21 42 41	23°44'48	25°56	24°29	16° 2	2°43	9°22	24°22	7°51	20°27	15°32	19°R58	21°11	19° 3	n.a.	M 5
T 6	21 46 38	24°44'49	9♊50	26° 9	17°16	3°22	9°18	24°21	7°53	20°28	15°35	19°57	21° 7	19°10	n.a.	T 6
W 7	21 50 34	25°44'52	24° 6	27°49	18°31	4° 2	9°14	24°20	7°54	20°28	15°37	19°54	21° 4	19°16	n.a.	W 7
T 8	21 54 31	26°44'58	8♋43	29°28	19°46	4°41	9°10	24°18	7°56	20°28	15°39	19°49	21° 1	19°23	n.a.	T 8
F 9	21 58 27	27°45'06	23°35	1♍ 6	21° 0	5°20	9° 5	24°17	7°58	20°28	15°42	19°41	20°58	19°30	n.a.	F 9
S 10	22 2 24	28°45'16	8♌36	2°44	22°15	6° 0	9° 1	24°15	7°59	20°28	15°44	19°33	20°55	19°37	n.a.	S 10
S 11	22 6 20	29°45'29	23°37	4°21	23°29	6°39	8°56	24°13	8° 1	20°R28	15°46	19°25	20°52	19°43	n.a.	S 11
M12	22 10 17	0♍45'43	8♍26	5°58	24°44	7°19	8°51	24°12	8° 3	20°28	15°49	19°18	20°48	19°50	n.a.	M12
T 13	22 14 13	1°45'59	22°58	7°34	25°58	7°58	8°46	24°10	8° 5	20°28	15°51	19°13	20°45	19°57	n.a.	T 13
W14	22 18 10	2°46'17	7♎ 5	9°10	27°13	8°37	8°41	24° 8	8° 7	20°28	15°53	19°11	20°42	20° 3	n.a.	W14
T 15	22 22 7	3°46'37	20°45	10°45	28°27	9°17	8°35	24° 5	8° 9	20°28	15°56	19°D10	20°39	20°10	n.a.	T 15
F 16	22 26 3	4°46'59	3♏57	12°20	29°42	9°56	8°30	24° 3	8°11	20°28	15°58	19°11	20°36	20°17	n.a.	F 16
S 17	22 30 0	5°47'22	16°46	13°54	0♎56	10°36	8°24	24° 1	8°13	20°28	16° 1	19°12	20°33	20°24	n.a.	S 17
S 18	22 33 56	6°47'47	29°13	15°28	2°11	11°15	8°18	23°58	8°15	20°27	16° 3	19°14	20°29	20°30	n.a.	S 18
M19	22 37 53	7°48'14	11♐24	17° 2	3°25	11°55	8°12	23°56	8°17	20°27	16° 6	19°R14	20°26	20°37	n.a.	M19
T 20	22 41 49	8°48'42	23°24	18°35	4°39	12°35	8° 6	23°53	8°19	20°27	16° 8	19°12	20°23	20°44	n.a.	T 20
W21	22 45 46	9°49'12	5♑18	20° 7	5°54	13°14	8° 0	23°50	8°22	20°26	16°10	19° 9	20°20	20°51	n.a.	W21
T 22	22 49 42	10°49'44	17°10	21°40	7° 8	13°54	7°53	23°47	8°24	20°26	16°13	19° 4	20°17	20°57	n.a.	T 22
F 23	22 53 39	11°50'17	29° 3	23°12	8°23	14°33	7°47	23°44	8°26	20°26	16°15	18°58	20°13	21° 4	n.a.	F 23
S 24	22 57 35	12°50'51	11♒ 2	24°43	9°37	15°13	7°40	23°41	8°29	20°25	16°18	18°51	20°10	21°11	n.a.	S 24
S 25	23 1 32	13°51'27	23° 8	26°14	10°51	15°53	7°33	23°38	8°31	20°25	16°20	18°45	20° 7	21°17	n.a.	S 25
M26	23 5 29	14°52'05	5♓23	27°45	12° 6	16°32	7°26	23°35	8°33	20°24	16°23	18°39	20° 4	21°24	n.a.	M26
T 27	23 9 25	15°52'44	17°49	29°16	13°20	17°12	7°19	23°31	8°36	20°24	16°25	18°34	20° 1	21°31	n.a.	T 27
W28	23 13 22	16°53'25	0♈25	0♎46	14°34	17°52	7°12	23°28	8°38	20°23	16°27	18°31	19°58	21°38	n.a.	W28
T 29	23 17 18	17°54'08	13°12	2°15	15°48	18°32	7° 5	23°24	8°41	20°23	16°30	18°D29	19°54	21°44	n.a.	T 29
F 30	23 21 15	18♍54'52	26♈12	3♎45	17♎ 3	19♌11	6♈57	23♈21	8♏44	20♉22	16♍32	18♎29	19♎51	21♐51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	2n46	1n26	17n14	1n28	8n16	0n45	21n45	1n13	2n30	1s30	7n30	2s20	14s14	0n10	16n59	1s18	20n10	15n38	7s58	8s31	17s32		n.a.
F 2	14 53	6 50	0 20	16 37	1 23	7 45	0 43	21 36	1 13	2 28	1 30	7 29	2 21	14 14	0 10	16 59	1 18	20 9	15 37	7 57	8 29	17 31		n.a.
S 3	14 33	10 39	0s49	15 59	1 18	7 13	0 40	21 28	1 13	2 27	1 31	7 29	2 21	14 15	0 10	16 59	1 18	20 8	15 37	7 58	8 28	17 30		n.a.
S 4	14 13	14 1	1 57	15 21	1 13	6 42	0 38	21 19	1 14	2 25	1 31	7 28	2 21	14 15	0 10	16 59	1 18	20 7	15 37	7 58	8 27	17 29		n.a.
M 5	13 53	16 43	3 0	14 42	1 8	6 10	0 36	21 9	1 14	2 24	1 31	7 27	2 21	14 16	0 10	16 59	1 18	20 6	15 37	7 58	8 26	17 28		n.a.
T 6	13 33	18 31	3 55	14 2	1 2	5 39	0 34	21 0	1 14	2 22	1 31	7 27	2 21	14 16	0 10	16 59	1 18	20 4	15 36	7 58	8 25	17 27		n.a.
W 7	13 12	19 13	4 36	13 22	0 56	5 7	0 31	20 51	1 14	2 21	1 31	7 26	2 22	14 17	0 10	16 59	1 18	20 3	15 36	7 56	8 23	17 26		n.a.
T 8	12 51	18 39	5 1	12 41	0 50	4 35	0 29	20 41	1 14	2 19	1 31	7 26	2 22	14 17	0 10	16 59	1 18	20 2	15 36	7 54	8 22	17 25		n.a.
F 9	12 30	16 49	5 6	12 0	0 44	4 2	0 26	20 32	1 14	2 17	1 31	7 25	2 22	14 18	0 10	16 59	1 18	20 1	15 36	7 52	8 21	17 24		n.a.
S 10	12 9	13 50	4 50	11 19	0 38	3 30	0 24	20 22	1 14	2 15	1 32	7 24	2 22	14 18	0 10	16 59	1 18	20 0	15 36	7 48	8 20	17 23		n.a.
S 11	11 48	9 56	4 14	10 37	0 32	2 58	0 21	20 12	1 14	2 13	1 32	7 23	2 22	14 19	0 10	16 59	1 19	19 59	15 35	7 45	8 19	17 22		n.a.
M12	11 26	5 28	3 21	9 55	0 26	2 25	0 19	20 1	1 14	2 11	1 32	7 22	2 22	14 20	0 10	16 59	1 19	19 58	15 35	7 43	8 17	17 21		n.a.
T 13	11 4	0 46	2 17	9 13	0 20	1 53	0 16	19 51	1 14	2 9	1 32	7 21	2 23	14 20	0 10	16 59	1 19	19 57	15 35	7 41	8 16	17 20		n.a.
W14	10 42	3s51	1 5	8 30	0 13	1 20	0 14	19 41	1 14	2 6	1 32	7 21	2 23	14 21	0 10	16 59	1 19	19 55	15 35	7 40	8 15	17 19		n.a.
T 15	10 20	8 8	0n 9	7 47	0 7	0 48	0 11	19 30	1 14	2 4	1 32	7 20	2 23	14 22	0 10	16 59	1 19	19 54	15 35	7 39	8 14	17 18		n.a.
F 16	9 57	11 52	1 19	7 5	0 0	0 15	0 8	19 19	1 14	2 2	1 32	7 19	2 23	14 22	0 10	16 59	1 19	19 53	15 35	7 40	8 12	17 17		n.a.
S 17	9 35	14 54	2 24	6 22	0s 7	0s18	0 6	19 8	1 14	2 0	1 32	7 18	2 23	14 23	0 10	16 59	1 19	19 52	15 34	7 40	8 11	17 16		n.a.
S 18	9 12	17 9	3 20	5 39	0 13	0 50	0 3	18 57	1 14	1 57	1 32	7 16	2 23	14 24	0 10	16 58	1 19	19 51	15 34	7 41	8 10	17 15		n.a.
M19	8 49	18 34	4 5	4 56	0 20	1 23	0 0	18 46	1 14	1 55	1 32	7 15	2 24	14 24	0 10	16 58	1 19	19 50	15 34	7 41	8 9	17 14		n.a.
T 20	8 26	19 7	4 40	4 13	0 26	1 56	0s 3	18 34	1 14	1 52	1 32	7 14	2 24	14 25	0 10	16 58	1 19	19 49	15 34	7 40	8 8	17 13		n.a.
W21	8 3	18 49	5 1	3 29	0 33	2 28	0 5	18 23	1 14	1 49	1 33	7 13	2 24	14 26	0 10	16 58	1 19	19 48	15 34	7 39	8 6	17 12		n.a.
T 22	7 40	17 41	5 10	2 46	0 39	3 1	0 8	18 11	1 14	1 47	1 33	7 12	2 24	14 27	0 10	16 58	1 19	19 47	15 34	7 37	8 5	17 11		n.a.
F 23	7 16	15 48	5 5	2 3	0 46	3 33	0 11	17 59	1 14	1 44	1 33	7 11	2 24	14 27	0 10	16 58	1 19	19 46	15 34	7 35	8 4	17 10		n.a.
S 24	6 52	13 13	4 48	1 21	0 52	4 6	0 14	17 48	1 14	1 41	1 33	7 9	2 24	14 28	0 10	16 58	1 19	19 45	15 34	7 32	8 3	17 9		n.a.
S 25	6 29	10 3	4 17	0 38	0 59	4 38	0 16	17 35	1 14	1 39	1 33	7 8	2 24	14 29	0 10	16 58	1 19	19 44	15 34	7 30	8 1	17 8		n.a.
M26	6 5	6 26	3 34	0s 5	1 5	5 10	0 19	17 23	1 14	1 36	1 33	7 7	2 24	14 30	0 10	16 57	1 19	19 43	15 34	7 27	8 0	17 7		n.a.
T 27	5 41	2 28	2 40	0 47	1 11	5 42	0 22	17 11	1 14	1 33	1 33	7 5	2 25	14 31	0 10	16 57	1 19	19 42	15 34	7 25	7 59	17 6		n.a.
W28	5 17	1n39	1 37	1 29	1 17	6 14	0 25	16 58	1 14	1 30	1 33	7 4	2 25	14 32	0 10	16 57	1 19	19 41	15 34	7 24	7 58	17 5		n.a.
T 29	4 53	5 46	0 29	2 11	1 23	6 46	0 28	16 46	1 14	1 27	1 33	7 3	2 25	14 32	0 10	16 57	1 19	19 40	15 34	7 24	7 57	17 4		n.a.
F 30	4n29	9n40	0s42	2s53	1s29	7s18	0s30	16n33	1n14	1n24	1s33	7n 1	2s25	14s33	0n10	16n57	1s19	19n39	15n33	7s24	7s55	17s 3		n.a.

Julian Day Number = 913733.5, Delta T = 14h32m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°32'57, Lahiri = -34°25'58 Julian Calendar 1 Sept. 2212 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2212 BCE

The year -2211 astronomical counting style corresponds to year 2212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 11	19♍55'38	9♉24	5♎14	18♎17	19♌51	6°R50	23°R17	8♏46	20°R22	16♍35	18♎31	19♎48	21♑58	n.a.	S 1
S 2	23 29 8	20°56'26	22°48	6°42	19°31	20°31	6♈42	23♈13	8°49	20♉21	16°37	18°32	19°45	22° 5	n.a.	S 2
M 3	23 33 4	21°57'16	6♊27	8°10	20°45	21°11	6°34	23°10	8°52	20°20	16°40	18°34	19°42	22°11	n.a.	M 3
T 4	23 37 1	22°58'07	20°19	9°38	21°59	21°51	6°27	23° 6	8°54	20°19	16°42	18°R34	19°38	22°18	n.a.	T 4
W 5	23 40 58	23°59'01	4♋25	11° 4	23°13	22°31	6°19	23° 2	8°57	20°19	16°45	18°34	19°35	22°25	n.a.	W 5
T 6	23 44 54	24°59'56	18°44	12°31	24°28	23°11	6°11	22°58	9° 0	20°18	16°47	18°33	19°32	22°31	n.a.	T 6
F 7	23 48 51	26° 0'52	3♌12	13°56	25°42	23°51	6° 3	22°53	9° 3	20°17	16°49	18°30	19°29	22°38	n.a.	F 7
S 8	23 52 47	27° 1'51	17°46	15°21	26°56	24°31	5°55	22°49	9° 6	20°16	16°52	18°27	19°26	22°45	n.a.	S 8
S 9	23 56 44	28° 2'50	2♍19	16°45	28°10	25°11	5°47	22°45	9° 8	20°15	16°54	18°24	19°23	22°52	n.a.	S 9
M10	0 0 40	29° 3'52	16°45	18° 8	29°24	25°51	5°39	22°41	9°11	20°14	16°57	18°22	19°19	22°58	n.a.	M10
T 11	0 4 37	0♎ 4'54	0♎59	19°30	0♏38	26°31	5°31	22°36	9°14	20°14	16°59	18°20	19°16	23° 5	n.a.	T 11
W12	0 8 33	1° 5'58	14°55	20°51	1°52	27°11	5°23	22°32	9°17	20°13	17° 1	18°D19	19°13	23°12	n.a.	W12
T 13	0 12 30	2° 7'02	28°30	22°10	3° 6	27°51	5°14	22°27	9°20	20°12	17° 4	18°19	19°10	23°18	n.a.	T 13
F 14	0 16 27	3° 8'08	11♏43	23°27	4°20	28°31	5° 6	22°23	9°23	20°11	17° 6	18°20	19° 7	23°25	n.a.	F 14
S 15	0 20 23	4° 9'15	24°34	24°42	5°34	29°11	4°58	22°18	9°26	20°10	17° 9	18°22	19° 4	23°32	n.a.	S 15
S 16	0 24 20	5°10'23	7♐ 5	25°56	6°48	29°51	4°50	22°14	9°30	20° 8	17°11	18°23	19° 0	23°39	n.a.	S 16
M17	0 28 16	6°11'31	19°20	27° 6	8° 2	0♍31	4°42	22° 9	9°33	20° 7	17°13	18°24	18°57	23°45	n.a.	M17
T 18	0 32 13	7°12'40	1♑22	28°14	9°15	1°11	4°33	22° 4	9°36	20° 6	17°16	18°24	18°54	23°52	n.a.	T 18
W19	0 36 9	8°13'50	13°17	29°18	10°29	1°52	4°25	21°59	9°39	20° 5	17°18	18°R24	18°51	23°59	n.a.	W19
T 20	0 40 6	9°15'01	25°10	0♏19	11°43	2°32	4°17	21°55	9°42	20° 4	17°20	18°24	18°48	24° 6	n.a.	T 20
F 21	0 44 2	10°16'12	7♒ 4	1°14	12°57	3°12	4° 9	21°50	9°45	20° 3	17°23	18°23	18°44	24°12	n.a.	F 21
S 22	0 47 59	11°17'24	19° 4	2° 5	14°11	3°52	4° 1	21°45	9°49	20° 1	17°25	18°22	18°41	24°19	n.a.	S 22
S 23	0 51 56	12°18'36	1♓14	2°50	15°24	4°33	3°53	21°40	9°52	20° 0	17°27	18°21	18°38	24°26	n.a.	S 23
M24	0 55 52	13°19'49	13°37	3°28	16°38	5°13	3°45	21°35	9°55	19°59	17°29	18°20	18°35	24°32	n.a.	M24
T 25	0 59 49	14°21'02	26°15	3°59	17°52	5°53	3°37	21°30	9°58	19°58	17°32	18°20	18°32	24°39	n.a.	T 25
W26	1 3 45	15°22'16	9♈ 9	4°22	19° 5	6°33	3°29	21°25	10° 2	19°56	17°34	18°20	18°29	24°46	n.a.	W26
T 27	1 7 42	16°23'31	22°18	4°35	20°19	7°14	3°21	21°20	10° 5	19°55	17°36	18°D20	18°25	24°53	n.a.	T 27
F 28	1 11 38	17°24'46	5♉43	4°R39	21°32	7°54	3°14	21°15	10° 9	19°54	17°38	18°20	18°22	24°59	n.a.	F 28
S 29	1 15 35	18°26'02	19°21	4°31	22°46	8°35	3° 6	21°10	10°12	19°52	17°40	18°R20	18°19	25° 6	n.a.	S 29
S 30	1 19 31	19°27'19	3♊11	4°13	23°59	9°15	2°58	21° 5	10°15	19°51	17°43	18°20	18°16	25°13	n.a.	S 30
M31	1 23 28	20♎28'36	17♊10	3♏42	25♏12	9♍56	2♈51	21♈ 0	10♏19	19♉49	17♍45	18♎20	18♎13	25♑20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 4	13n 9	1s52	3s34	1s35	7s49	0s33	16n20	1n14	1n21	1s33	7n 0	2s25	14s34	0n10	16n56	1s19	19n38	15n33	7s24	7s54	17s 2		n.a.
S 2	3 40	16 0	2 57	4 15	1 40	8 21	0 36	16 7	1 14	1 18	1 33	6 58	2 25	14 35	0 10	16 56	1 19	19 37	15 33	7 25	7 53	17 1		n.a.
M 3	3 15	18 0	3 54	4 55	1 46	8 52	0 39	15 54	1 14	1 15	1 33	6 57	2 25	14 36	0 10	16 56	1 19	19 36	15 33	7 25	7 52	17 0		n.a.
T 4	2 51	18 58	4 37	5 35	1 51	9 23	0 41	15 41	1 14	1 12	1 33	6 55	2 25	14 37	0 10	16 56	1 19	19 35	15 33	7 26	7 50	16 59		n.a.
W 5	2 26	18 47	5 5	6 14	1 56	9 53	0 44	15 28	1 14	1 9	1 33	6 53	2 25	14 38	0 10	16 56	1 19	19 34	15 33	7 26	7 49	16 58		n.a.
T 6	2 2	17 25	5 14	6 53	2 0	10 24	0 47	15 14	1 14	1 5	1 33	6 52	2 25	14 39	0 10	16 55	1 19	19 33	15 34	7 25	7 48	16 57		n.a.
F 7	1 37	14 55	5 4	7 31	2 5	10 54	0 50	15 1	1 14	1 2	1 33	6 50	2 26	14 40	0 10	16 55	1 19	19 32	15 34	7 24	7 47	16 56		n.a.
S 8	1 12	11 29	4 35	8 8	2 9	11 24	0 52	14 47	1 14	0 59	1 33	6 49	2 26	14 41	0 10	16 55	1 19	19 31	15 34	7 23	7 46	16 55		n.a.
S 9	0 48	7 21	3 47	8 45	2 13	11 54	0 55	14 33	1 14	0 56	1 33	6 47	2 26	14 41	0 10	16 55	1 19	19 30	15 34	7 22	7 44	16 54		n.a.
M10	0 23	2 48	2 45	9 21	2 16	12 23	0 58	14 20	1 14	0 53	1 33	6 45	2 26	14 42	0 10	16 54	1 19	19 29	15 34	7 21	7 43	16 53		n.a.
T 11	0s 2	1s50	1 34	9 55	2 19	12 52	1 0	14 6	1 14	0 49	1 32	6 44	2 26	14 43	0 10	16 54	1 19	19 28	15 34	7 20	7 42	16 52		n.a.
W12	0 27	6 17	0 19	10 29	2 22	13 21	1 3	13 52	1 14	0 46	1 32	6 42	2 26	14 44	0 10	16 54	1 19	19 27	15 34	7 20	7 41	16 51		n.a.
T 13	0 52	10 18	0n56	11 1	2 24	13 50	1 5	13 37	1 14	0 43	1 32	6 40	2 26	14 45	0 10	16 53	1 19	19 26	15 34	7 20	7 39	16 50		n.a.
F 14	1 16	13 40	2 6	11 32	2 26	14 18	1 8	13 23	1 14	0 40	1 32	6 38	2 26	14 46	0 10	16 53	1 20	19 25	15 34	7 20	7 38	16 49		n.a.
S 15	1 41	16 17	3 7	12 2	2 27	14 46	1 11	13 9	1 13	0 37	1 32	6 37	2 26	14 47	0 10	16 53	1 20	19 25	15 34	7 21	7 37	16 47		n.a.
S 16	2 6	18 2	3 58	12 30	2 27	15 13	1 13	12 54	1 13	0 33	1 32	6 35	2 26	14 48	0 10	16 53	1 20	19 24	15 34	7 21	7 36	16 46		n.a.
M17	2 31	18 54	4 37	12 56	2 27	15 40	1 16	12 40	1 13	0 30	1 32	6 33	2 26	14 49	0 10	16 52	1 20	19 23	15 34	7 22	7 34	16 45		n.a.
T 18	2 55	18 53	5 3	13 20	2 26	16 7	1 18	12 25	1 13	0 27	1 32	6 31	2 26	14 50	0 9	16 52	1 20	19 22	15 35	7 22	7 33	16 44		n.a.
W19	3 20	18 2	5 16	13 42	2 25	16 33	1 20	12 10	1 13	0 24	1 32	6 29	2 26	14 52	0 9	16 52	1 20	19 21	15 35	7 22	7 32	16 43		n.a.
T 20	3 44	16 24	5 15	14 2	2 22	16 59	1 23	11 55	1 13	0 21	1 32	6 28	2 26	14 53	0 9	16 51	1 20	19 20	15 35	7 22	7 31	16 42		n.a.
F 21	4 9	14 3	5 0	14 19	2 19	17 24	1 25	11 40	1 13	0 17	1 31	6 26	2 26	14 54	0 9	16 51	1 20	19 20	15 35	7 21	7 30	16 41		n.a.
S 22	4 33	11 6	4 33	14 32	2 14	17 49	1 27	11 25	1 13	0 14	1 31	6 24	2 26	14 55	0 9	16 51	1 20	19 19	15 35	7 21	7 28	16 40		n.a.
S 23	4 58	7 39	3 53	14 43	2 9	18 13	1 29	11 10	1 13	0 11	1 31	6 22	2 26	14 56	0 9	16 50	1 20	19 18	15 35	7 21	7 27	16 39		n.a.
M24	5 22	3 48	3 1	14 50	2 2	18 37	1 32	10 55	1 13	0 8	1 31	6 20	2 26	14 57	0 9	16 50	1 20	19 17	15 36	7 20	7 26	16 38		n.a.
T 25	5 46	0n18	2 0	14 53	1 53	19 1	1 34	10 40	1 12	0 5	1 31	6 18	2 26	14 58	0 9	16 49	1 20	19 17	15 36	7 20	7 25	16 37		n.a.
W26	6 11	4 28	0 51	14 52	1 44	19 23	1 36	10 24	1 12	0 2	1 31	6 16	2 26	14 59	0 9	16 49	1 20	19 16	15 36	7 20	7 23	16 36		n.a.
T 27	6 35	8 31	0s22	14 46	1 33	19 46	1 38	10 9	1 12	0s 1	1 30	6 15	2 26	15 0	0 9	16 49	1 20	19 15	15 36	7 20	7 22	16 34		n.a.
F 28	6 59	12 13	1 35	14 36	1 20	20 8	1 40	9 53	1 12	0 4	1 30	6 13	2 26	15 1	0 9	16 48	1 20	19 14	15 36	7 20	7 21	16 33		n.a.
S 29	7 22	15 19	2 44	14 20	1 6	20 29	1 42	9 38	1 12	0 7	1 30	6 11	2 26	15 2	0 9	16 48	1 20	19 14	15 37	7 20	7 20	16 32		n.a.
S 30	7 46	17 34	3 44	13 59	0 50	20 50	1 43	9 22	1 12	0 10	1 30	6 9	2 26	15 3	0 9	16 48	1 20	19 13	15 37	7 20	7 18	16 31		n.a.
M31	8s10	18n48	4s32	13s32	0s33	21s10	1s45	9n 7	1n12	0s13	1s30	6n 7	2s26	15s 4	0n 9	16n47	1s20	19n12	15n37	7s20	7s17	16s30		n.a.

Julian Day Number = 913763.5, Delta T = 14h32m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°32'53, Lahiri = -34°25'53 Julian Calendar 1 Oct. 2212 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2212 BCE

The year -2211 astronomical counting style corresponds to year 2212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 25	21♎29'55	1♋15	3°R 1	26♏26	10♍36	2°R43	20°R55	10♏22	19°R48	17♍47	18°R19	18♎ 9	25♐26	n.a.	T 1
W 2	1 31 21	22°31'13	15°24	2♏ 8	27°39	11°17	2♈36	20♈50	10°26	19♉47	17°49	18♎19	18° 6	25°33	n.a.	W 2
T 3	1 35 18	23°32'33	29°36	1° 5	28°52	11°57	2°29	20°45	10°29	19°45	17°51	18°D19	18° 3	25°40	n.a.	T 3
F 4	1 39 14	24°33'53	13♌47	29♎54	0♐ 6	12°38	2°22	20°40	10°33	19°44	17°53	18°19	18° 0	25°46	n.a.	F 4
S 5	1 43 11	25°35'14	27°55	28°37	1°19	13°18	2°15	20°35	10°36	19°42	17°55	18°20	17°57	25°53	n.a.	S 5
S 6	1 47 7	26°36'35	11♍58	27°15	2°32	13°59	2° 8	20°30	10°39	19°41	17°57	18°21	17°54	26° 0	n.a.	S 6
M 7	1 51 4	27°37'56	25°54	25°53	3°45	14°39	2° 1	20°25	10°43	19°39	17°59	18°21	17°50	26° 7	n.a.	M 7
T 8	1 55 1	28°39'18	9♎40	24°32	4°58	15°20	1°55	20°20	10°47	19°37	18° 1	18°22	17°47	26°13	n.a.	T 8
W 9	1 58 57	29°40'40	23°13	23°16	6°11	16° 1	1°48	20°15	10°50	19°36	18° 3	18°R22	17°44	26°20	n.a.	W 9
T 10	2 2 54	0♏42'03	6♏32	22° 6	7°24	16°41	1°42	20°10	10°54	19°34	18° 5	18°22	17°41	26°27	n.a.	T 10
F 11	2 6 50	1°43'25	19°34	21° 5	8°37	17°22	1°36	20° 5	10°57	19°33	18° 7	18°20	17°38	26°33	n.a.	F 11
S 12	2 10 47	2°44'47	2♐19	20°13	9°50	18° 3	1°30	20° 1	11° 1	19°31	18° 9	18°18	17°35	26°40	n.a.	S 12
S 13	2 14 43	3°46'09	14°49	19°31	11° 3	18°43	1°24	19°56	11° 4	19°29	18°11	18°16	17°31	26°47	n.a.	S 13
M14	2 18 40	4°47'31	27° 4	18°59	12°16	19°24	1°18	19°51	11° 8	19°28	18°13	18°13	17°28	26°54	n.a.	M14
T 15	2 22 36	5°48'52	9♑ 8	18°38	13°28	20° 5	1°13	19°46	11°11	19°26	18°15	18°11	17°25	27° 0	n.a.	T 15
W16	2 26 33	6°50'13	21° 4	18°27	14°41	20°46	1° 7	19°42	11°15	19°25	18°16	18° 9	17°22	27° 7	n.a.	W16
T 17	2 30 30	7°51'33	2♒56	18°D26	15°54	21°26	1° 2	19°37	11°19	19°23	18°18	18°D 8	17°19	27°14	n.a.	T 17
F 18	2 34 26	8°52'53	14°49	18°33	17° 6	22° 7	0°57	19°32	11°22	19°21	18°20	18° 9	17°15	27°21	n.a.	F 18
S 19	2 38 23	9°54'13	26°48	18°49	18°19	22°48	0°52	19°28	11°26	19°20	18°22	18° 9	17°12	27°27	n.a.	S 19
S 20	2 42 19	10°55'31	8♓58	19°12	19°31	23°29	0°48	19°23	11°29	19°18	18°23	18°11	17° 9	27°34	n.a.	S 20
M21	2 46 16	11°56'49	21°22	19°42	20°43	24°10	0°43	19°19	11°33	19°16	18°25	18°13	17° 6	27°41	n.a.	M21
T 22	2 50 12	12°58'06	4♈ 6	20°18	21°55	24°51	0°39	19°15	11°36	19°15	18°27	18°14	17° 3	27°47	n.a.	T 22
W23	2 54 9	13°59'23	17°10	20°59	23° 8	25°32	0°35	19°10	11°40	19°13	18°28	18°R15	17° 0	27°54	n.a.	W23
T 24	2 58 6	15° 0'39	0♉37	21°46	24°20	26°13	0°31	19° 6	11°44	19°11	18°30	18°14	16°56	28° 1	n.a.	T 24
F 25	3 2 2	16° 1'55	14°25	22°36	25°32	26°53	0°27	19° 2	11°47	19° 9	18°31	18°12	16°53	28° 8	n.a.	F 25
S 26	3 5 59	17° 3'09	28°31	23°31	26°44	27°34	0°23	18°58	11°51	19° 8	18°33	18° 9	16°50	28°14	n.a.	S 26
S 27	3 9 55	18° 4'24	12♊52	24°29	27°55	28°15	0°20	18°54	11°54	19° 6	18°35	18° 5	16°47	28°21	n.a.	S 27
M28	3 13 52	19° 5'38	27°20	25°30	29° 7	28°56	0°17	18°50	11°58	19° 4	18°36	18° 0	16°44	28°28	n.a.	M28
T 29	3 17 48	20° 6'51	11♋51	26°35	0♑19	29°37	0°14	18°46	12° 1	19° 3	18°37	17°55	16°41	28°34	n.a.	T 29
W30	3 21 45	21♏ 8'04	26♋18	27♎41	1♑30	0♎18	0♈11	18♈42	12♏ 5	19♉ 1	18♍39	17♎52	16♎37	28♐41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s33	18n53	5s 3	13s 0	0s15	21s30	1s47	8n51	1n11	0s15	1s29	6n 5	2s26	15s 6	0n 9	16n47	1s20	19n12	15n37	7s20	7s16	16s29		n.a.
W 2	8 57	17 47	5 17	12 24	0n 5	21 49	1 48	8 35	1 11	0 18	1 29	6 3	2 25	15 7	0 9	16 46	1 20	19 11	15 38	7 20	7 15	16 28		n.a.
T 3	9 20	15 36	5 11	11 43	0 25	22 7	1 50	8 19	1 11	0 21	1 29	6 2	2 25	15 8	0 9	16 46	1 20	19 11	15 38	7 20	7 13	16 27		n.a.
F 4	9 43	12 28	4 47	10 58	0 45	22 25	1 52	8 3	1 11	0 23	1 29	6 0	2 25	15 9	0 9	16 45	1 20	19 10	15 38	7 20	7 12	16 26		n.a.
S 5	10 6	8 38	4 5	10 11	1 6	22 42	1 53	7 47	1 11	0 26	1 28	5 58	2 25	15 10	0 9	16 45	1 20	19 9	15 38	7 20	7 11	16 25		n.a.
S 6	10 28	4 19	3 8	9 23	1 25	22 58	1 54	7 31	1 11	0 29	1 28	5 56	2 25	15 11	0 9	16 45	1 20	19 9	15 39	7 20	7 10	16 23		n.a.
M 7	10 51	0s11	2 1	8 36	1 44	23 14	1 56	7 15	1 10	0 31	1 28	5 54	2 25	15 12	0 9	16 44	1 20	19 8	15 39	7 21	7 9	16 22		n.a.
T 8	11 13	4 39	0 48	7 50	2 1	23 29	1 57	6 58	1 10	0 34	1 28	5 53	2 25	15 13	0 9	16 44	1 20	19 8	15 39	7 21	7 7	16 21		n.a.
W 9	11 35	8 48	0n27	7 8	2 16	23 44	1 58	6 42	1 10	0 36	1 27	5 51	2 25	15 15	0 9	16 43	1 20	19 7	15 39	7 21	7 6	16 20		n.a.
T 10	11 57	12 26	1 39	6 29	2 29	23 58	1 59	6 26	1 10	0 38	1 27	5 49	2 25	15 16	0 9	16 43	1 20	19 7	15 40	7 21	7 5	16 19		n.a.
F 11	12 19	15 22	2 44	5 56	2 39	24 11	2 0	6 9	1 10	0 40	1 27	5 47	2 25	15 17	0 9	16 42	1 20	19 6	15 40	7 20	7 4	16 18		n.a.
S 12	12 41	17 28	3 40	5 28	2 48	24 23	2 1	5 53	1 9	0 43	1 27	5 46	2 24	15 18	0 9	16 42	1 20	19 6	15 40	7 19	7 2	16 17		n.a.
S 13	13 2	18 42	4 24	5 7	2 54	24 35	2 2	5 36	1 9	0 45	1 26	5 44	2 24	15 19	0 9	16 42	1 20	19 5	15 41	7 18	7 1	16 16		n.a.
M14	13 23	19 0	4 54	4 50	2 59	24 46	2 2	5 20	1 9	0 47	1 26	5 42	2 24	15 20	0 9	16 41	1 20	19 5	15 41	7 17	7 0	16 14		n.a.
T 15	13 44	18 26	5 12	4 40	3 1	24 56	2 3	5 3	1 9	0 49	1 26	5 41	2 24	15 21	0 9	16 41	1 20	19 4	15 41	7 17	6 59	16 13		n.a.
W16	14 5	17 4	5 15	4 35	3 2	25 5	2 4	4 47	1 8	0 51	1 25	5 39	2 24	15 23	0 9	16 40	1 20	19 4	15 42	7 16	6 57	16 12		n.a.
T 17	14 25	14 58	5 5	4 35	3 1	25 14	2 4	4 30	1 8	0 53	1 25	5 37	2 24	15 24	0 9	16 40	1 20	19 4	15 42	7 16	6 56	16 11		n.a.
F 18	14 45	12 14	4 42	4 40	2 59	25 22	2 5	4 14	1 8	0 54	1 25	5 36	2 24	15 25	0 9	16 39	1 20	19 3	15 43	7 16	6 55	16 10		n.a.
S 19	15 5	8 59	4 7	4 49	2 56	25 29	2 5	3 57	1 8	0 56	1 25	5 34	2 23	15 26	0 9	16 39	1 20	19 3	15 43	7 16	6 54	16 9		n.a.
S 20	15 25	5 18	3 20	5 1	2 52	25 36	2 5	3 40	1 7	0 58	1 24	5 32	2 23	15 27	0 9	16 38	1 20	19 2	15 43	7 17	6 52	16 7		n.a.
M21	15 44	1 19	2 23	5 17	2 47	25 42	2 5	3 23	1 7	0 59	1 24	5 31	2 23	15 28	0 9	16 38	1 20	19 2	15 44	7 17	6 51	16 6		n.a.
T 22	16 3	2n50	1 17	5 36	2 42	25 46	2 5	3 7	1 7	1 1	1 24	5 29	2 23	15 29	0 9	16 37	1 20	19 2	15 44	7 18	6 50	16 5		n.a.
W23	16 22	6 58	0 6	5 57	2 36	25 51	2 5	2 50	1 7	1 2	1 23	5 28	2 23	15 31	0 9	16 37	1 20	19 2	15 44	7 18	6 49	16 4		n.a.
T 24	16 41	10 53	1s 7	6 21	2 29	25 54	2 5	2 33	1 6	1 3	1 23	5 26	2 22	15 32	0 9	16 37	1 20	19 1	15 45	7 18	6 47	16 3		n.a.
F 25	16 59	14 18	2 19	6 47	2 22	25 57	2 5	2 16	1 6	1 5	1 23	5 25	2 22	15 33	0 9	16 36	1 20	19 1	15 45	7 17	6 46	16 2		n.a.
S 26	17 17	16 57	3 23	7 14	2 15	25 58	2 4	1 59	1 6	1 6	1 22	5 24	2 22	15 34	0 9	16 36	1 20	19 1	15 46	7 16	6 45	16 1		n.a.
S 27	17 34	18 36	4 15	7 43	2 8	25 59	2 4	1 42	1 5	1 7	1 22	5 22	2 22	15 35	0 9	16 35	1 20	19 1	15 46	7 14	6 44	15 59		n.a.
M28	17 52	19 3	4 52	8 13	2 0	26 0	2 3	1 25	1 5	1 8	1 22	5 21	2 22	15 36	0 9	16 35	1 20	19 0	15 46	7 12	6 42	15 58		n.a.
T 29	18 9	18 15	5 10	8 44	1 52	25 59	2 3	1 8	1 5	1 9	1 21	5 20	2 21	15 37	0 9	16 34	1 20	19 0	15 47	7 10	6 41	15 57		n.a.
W30	18s25	16n17	5s 9	9s15	1n44	25s58	2s 2	0n51	1n 4	1s10	1s21	5n18	2s21	15s38	0n 9	16n34	1s20	19n 0	15n47	7s 9	6s40	15s56		n.a.

Julian Day Number = 913794.5, Delta T = 14h32m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°32'49, Lahiri = -34°25'49 Julian Calendar 1 Nov. 2212 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2212 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 42	22♏ 9'16	10♌37	28♎50	2♑42	1♎ 0	0°R 8	18°R38	12♏ 9	18°R59	18♍40	17°R50	16♎34	28♑48	n.a.	T 1
F 2	3 29 38	23°10'27	24°45	0♏ 1	3°53	1°41	0♈ 6	18♈34	12°12	18♉58	18°42	17°D49	16°31	28°55	n.a.	F 2
S 3	3 33 35	24°11'39	8♍41	1°14	5° 4	2°22	0° 4	18°31	12°16	18°56	18°43	17♎50	16°28	29° 1	n.a.	S 3
S 4	3 37 31	25°12'49	22°24	2°29	6°15	3° 3	0° 2	18°27	12°19	18°54	18°44	17°51	16°25	29° 8	n.a.	S 4
M 5	3 41 28	26°13'59	5♎54	3°45	7°27	3°44	0° 0	18°24	12°23	18°52	18°45	17°53	16°21	29°15	n.a.	M 5
T 6	3 45 24	27°15'08	19°13	5° 3	8°37	4°25	29♓59	18°21	12°26	18°51	18°47	17°R53	16°18	29°22	n.a.	T 6
W 7	3 49 21	28°16'16	2♏20	6°21	9°48	5° 6	29°57	18°17	12°30	18°49	18°48	17°52	16°15	29°28	n.a.	W 7
T 8	3 53 17	29°17'23	15°16	7°42	10°59	5°48	29°56	18°14	12°33	18°47	18°49	17°49	16°12	29°35	n.a.	T 8
F 9	3 57 14	0♐18'30	28° 0	9° 3	12°10	6°29	29°55	18°11	12°37	18°46	18°50	17°44	16° 9	29°42	n.a.	F 9
S 10	4 1 11	1°19'35	10♐33	10°25	13°20	7°10	29°54	18° 8	12°40	18°44	18°51	17°36	16° 6	29°48	n.a.	S 10
S 11	4 5 7	2°20'39	22°54	11°49	14°31	7°51	29°54	18° 5	12°44	18°42	18°52	17°28	16° 2	29°55	n.a.	S 11
M12	4 9 4	3°21'41	5♑ 5	13°13	15°41	8°32	29°53	18° 3	12°47	18°41	18°53	17°19	15°59	0♒ 2	n.a.	M12
T 13	4 13 0	4°22'43	17° 6	14°38	16°51	9°14	29°D53	18° 0	12°50	18°39	18°54	17°10	15°56	0° 9	n.a.	T 13
W14	4 16 57	5°23'43	29° 1	16° 5	18° 1	9°55	29°53	17°57	12°54	18°38	18°55	17° 2	15°53	0°15	n.a.	W14
T 15	4 20 53	6°24'41	10♒52	17°32	19°11	10°36	29°54	17°55	12°57	18°36	18°56	16°57	15°50	0°22	n.a.	T 15
F 16	4 24 50	7°25'38	22°43	19° 0	20°20	11°18	29°54	17°53	13° 0	18°34	18°57	16°53	15°46	0°29	n.a.	F 16
S 17	4 28 47	8°26'33	4♓39	20°28	21°30	11°59	29°55	17°50	13° 4	18°33	18°58	16°D52	15°43	0°35	n.a.	S 17
S 18	4 32 43	9°27'26	16°45	21°58	22°39	12°40	29°56	17°48	13° 7	18°31	18°59	16°52	15°40	0°42	n.a.	S 18
M19	4 36 40	10°28'18	29° 6	23°28	23°49	13°22	29°57	17°46	13°10	18°30	19° 0	16°53	15°37	0°49	n.a.	M19
T 20	4 40 36	11°29'07	11♈47	24°59	24°58	14° 3	29°58	17°44	13°14	18°28	19° 0	16°R54	15°34	0°56	n.a.	T 20
W21	4 44 33	12°29'56	24°52	26°31	26° 7	14°44	29°59	17°42	13°17	18°27	19° 1	16°54	15°31	1° 2	n.a.	W21
T 22	4 48 29	13°30'42	8♉24	28° 3	27°15	15°26	0♈ 1	17°41	13°20	18°25	19° 2	16°51	15°27	1° 9	n.a.	T 22
F 23	4 52 26	14°31'27	22°24	29°37	28°24	16° 7	0° 3	17°39	13°23	18°24	19° 2	16°47	15°24	1°16	n.a.	F 23
S 24	4 56 22	15°32'10	6♊49	1♐11	29°32	16°49	0° 5	17°38	13°27	18°22	19° 3	16°40	15°21	1°23	n.a.	S 24
S 25	5 0 19	16°32'51	21°34	2°46	0♒40	17°30	0° 7	17°36	13°30	18°21	19° 3	16°31	15°18	1°29	n.a.	S 25
M26	5 4 16	17°33'31	6♋30	4°22	1°48	18°11	0°10	17°35	13°33	18°19	19° 4	16°21	15°15	1°36	n.a.	M26
T 27	5 8 12	18°34'09	21°29	5°59	2°56	18°53	0°13	17°34	13°36	18°18	19° 4	16°12	15°12	1°43	n.a.	T 27
W28	5 12 9	19°34'46	6♌22	7°36	4° 4	19°34	0°15	17°33	13°39	18°16	19° 5	16° 4	15° 8	1°49	n.a.	W28
T 29	5 16 5	20°35'21	21° 0	9°14	5°11	20°16	0°18	17°32	13°42	18°15	19° 5	15°58	15° 5	1°56	n.a.	T 29
F 30	5 20 2	21°35'55	5♍19	10°53	6°18	20°57	0°22	17°31	13°45	18°14	19° 6	15°55	15° 2	2° 3	n.a.	F 30
S 31	5 23 58	22♐36'27	19♍17	12♐33	7♒25	21♎39	0♈25	17♈30	13♏48	18♉12	19♍ 6	15°D53	14♎59	2♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18 s41	13n20	4 s48	9 s48	1n36	25 s56	2 s 1	0n34	1n 4	1 s10	1 s21	5n17	2 s21	15 s40	0n 9	16n33	1 s20	19n 0	15n48	7 s 8	6 s39	15 s55		n.a.
F 2	18 57	9 38	4 10	10 21	1 28	25 53	2 0	0 17	1 4	1 11	1 20	5 16	2 21	15 41	0 9	16 33	1 20	19 0	15 48	7 8	6 38	15 53		n.a.
S 3	19 13	5 27	3 17	10 55	1 19	25 50	1 59	0 0	1 3	1 12	1 20	5 15	2 20	15 42	0 9	16 32	1 20	18 59	15 49	7 8	6 36	15 52		n.a.
S 4	19 28	1 2	2 14	11 29	1 11	25 45	1 58	0 s17	1 3	1 12	1 20	5 14	2 20	15 43	0 9	16 32	1 20	18 59	15 49	7 9	6 35	15 51		n.a.
M 5	19 43	3 s23	1 5	12 3	1 3	25 40	1 57	0 34	1 3	1 12	1 19	5 13	2 20	15 44	0 9	16 31	1 20	18 59	15 50	7 9	6 34	15 50		n.a.
T 6	19 57	7 34	0n 7	12 37	0 55	25 34	1 55	0 51	1 2	1 13	1 19	5 11	2 20	15 45	0 9	16 31	1 20	18 59	15 50	7 10	6 33	15 49		n.a.
W 7	20 12	11 19	1 18	13 11	0 47	25 28	1 54	1 8	1 2	1 13	1 19	5 10	2 19	15 46	0 9	16 31	1 20	18 59	15 50	7 9	6 31	15 48		n.a.
T 8	20 25	14 29	2 23	13 46	0 39	25 20	1 52	1 25	1 1	1 13	1 18	5 9	2 19	15 47	0 9	16 30	1 20	18 59	15 51	7 8	6 30	15 46		n.a.
F 9	20 39	16 53	3 20	14 20	0 31	25 12	1 51	1 42	1 1	1 13	1 18	5 9	2 19	15 48	0 9	16 30	1 20	18 59	15 51	7 6	6 29	15 45		n.a.
S 10	20 51	18 26	4 6	14 54	0 23	25 4	1 49	1 59	1 1	1 13	1 18	5 8	2 19	15 49	0 9	16 29	1 20	18 59	15 52	7 3	6 28	15 44		n.a.
S 11	21 4	19 5	4 40	15 28	0 15	24 54	1 47	2 16	1 0	1 13	1 17	5 7	2 18	15 50	0 9	16 29	1 20	18 59	15 52	7 0	6 26	15 43		n.a.
M12	21 16	18 50	5 1	16 1	0 7	24 44	1 45	2 33	1 0	1 13	1 17	5 6	2 18	15 52	0 9	16 28	1 20	18 59	15 53	6 56	6 25	15 42		n.a.
T 13	21 28	17 44	5 7	16 34	0 s 0	24 33	1 43	2 50	0 59	1 13	1 17	5 5	2 18	15 53	0 9	16 28	1 20	18 59	15 53	6 53	6 24	15 40		n.a.
W14	21 39	15 53	5 1	17 7	0 8	24 22	1 40	3 6	0 59	1 12	1 16	5 4	2 18	15 54	0 9	16 27	1 20	18 59	15 54	6 50	6 23	15 39		n.a.
T 15	21 50	13 22	4 41	17 39	0 15	24 9	1 38	3 23	0 58	1 12	1 16	5 4	2 17	15 55	0 9	16 27	1 20	18 59	15 54	6 48	6 21	15 38		n.a.
F 16	22 0	10 18	4 10	18 11	0 22	23 57	1 36	3 40	0 58	1 11	1 16	5 3	2 17	15 56	0 9	16 27	1 19	18 59	15 55	6 46	6 20	15 37		n.a.
S 17	22 10	6 48	3 27	18 42	0 29	23 43	1 33	3 57	0 58	1 11	1 15	5 2	2 17	15 57	0 9	16 26	1 19	18 59	15 55	6 46	6 19	15 36		n.a.
S 18	22 20	2 58	2 35	19 13	0 36	23 29	1 31	4 14	0 57	1 10	1 15	5 2	2 17	15 58	0 9	16 26	1 19	18 59	15 56	6 46	6 18	15 34		n.a.
M19	22 29	1n 4	1 34	19 43	0 42	23 14	1 28	4 31	0 57	1 9	1 15	5 1	2 16	15 59	0 9	16 25	1 19	19 0	15 56	6 46	6 16	15 33		n.a.
T 20	22 38	5 10	0 27	20 12	0 49	22 59	1 25	4 48	0 56	1 9	1 14	5 1	2 16	16 0	0 9	16 25	1 19	19 0	15 57	6 46	6 15	15 32		n.a.
W21	22 46	9 10	0 s43	20 40	0 55	22 43	1 22	5 5	0 56	1 8	1 14	5 0	2 16	16 1	0 9	16 25	1 19	19 0	15 57	6 46	6 14	15 31		n.a.
T 22	22 54	12 50	1 53	21 8	1 1	22 26	1 19	5 21	0 55	1 7	1 14	5 0	2 15	16 2	0 9	16 24	1 19	19 0	15 58	6 46	6 13	15 29		n.a.
F 23	23 1	15 53	2 58	21 34	1 6	22 9	1 16	5 38	0 55	1 6	1 13	5 0	2 15	16 3	0 9	16 24	1 19	19 0	15 58	6 44	6 11	15 28		n.a.
S 24	23 8	18 4	3 54	22 0	1 12	21 51	1 12	5 55	0 54	1 5	1 13	4 59	2 15	16 4	0 9	16 23	1 19	19 1	15 59	6 41	6 10	15 27		n.a.
S 25	23 15	19 5	4 36	22 25	1 17	21 33	1 9	6 11	0 53	1 3	1 13	4 59	2 15	16 5	0 9	16 23	1 19	19 1	15 59	6 38	6 9	15 26		n.a.
M26	23 21	18 48	4 59	22 48	1 22	21 14	1 5	6 28	0 53	1 2	1 12	4 59	2 14	16 6	0 9	16 23	1 19	19 1	16 0	6 34	6 8	15 25		n.a.
T 27	23 26	17 13	5 2	23 11	1 27	20 55	1 2	6 45	0 52	1 1	1 12	4 59	2 14	16 7	0 9	16 22	1 19	19 1	16 0	6 30	6 6	15 23		n.a.
W28	23 31	14 29	4 45	23 32	1 31	20 35	0 58	7 1	0 52	0 59	1 12	4 59	2 14	16 8	0 9	16 22	1 19	19 2	16 1	6 27	6 5	15 22		n.a.
T 29	23 36	10 52	4 9	23 52	1 36	20 15	0 54	7 18	0 51	0 58	1 11	4 58	2 13	16 9	0 9	16 22	1 19	19 2	16 1	6 25	6 4	15 21		n.a.
F 30	23 40	6 41	3 18	24 11	1 39	19 54	0 50	7 34	0 51	0 56	1 11	4 58	2 13	16 9	0 9	16 21	1 19	19 2	16 2	6 23	6 3	15 20		n.a.
S 31	23 s44	2n14	2 s17	24 s29	1 s43	19 s33	0 s46	7 s50	0n50	0 s54	1 s11	4n58	2 s13	16 s10	0n 9	16n21	1 s19	19n 2	16n 2	6 s23	6 s 1	15 s18		n.a.

Julian Day Number = 913824.5, Delta T = 14h32m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°32'45, Lahiri = -34°25'45 Julian Calendar 1 Dec. 2212 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2212 BCE

The year -2211 astronomical counting style corresponds to year 2212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 55	23♐36'57	2♎54	14♐14	8♒32	22♎20	0♈29	17°R30	13♏51	18°R11	19♍ 6	15♎54	14♎56	2♒16	n.a.	S 1
M 2	5 31 51	24°37'27	16°13	15°56	9°38	23° 2	0°33	17♈29	13°54	18♉10	19° 7	15°R54	14°52	2°23	n.a.	M 2
T 3	5 35 48	25°37'54	29°14	17°39	10°44	23°44	0°37	17°29	13°57	18° 8	19° 7	15°53	14°49	2°30	n.a.	T 3
W 4	5 39 45	26°38'20	12♏ 2	19°23	11°50	24°25	0°41	17°28	14° 0	18° 7	19° 7	15°50	14°46	2°36	n.a.	W 4
T 5	5 43 41	27°38'44	24°38	21° 7	12°56	25° 7	0°45	17°28	14° 3	18° 6	19° 7	15°45	14°43	2°43	n.a.	T 5
F 6	5 47 38	28°39'07	7♐ 4	22°53	14° 2	25°48	0°50	17°D28	14° 5	18° 5	19° 7	15°36	14°40	2°50	n.a.	F 6
S 7	5 51 34	29°39'28	19°22	24°39	15° 7	26°30	0°54	17°28	14° 8	18° 3	19° 8	15°24	14°37	2°57	n.a.	S 7
S 8	5 55 31	0♑39'47	1♑31	26°27	16°12	27°11	0°59	17°29	14°11	18° 2	19° 8	15°11	14°33	3° 3	n.a.	S 8
M 9	5 59 27	1°40'03	13°34	28°15	17°16	27°53	1° 4	17°29	14°14	18° 1	19°R 8	14°57	14°30	3°10	n.a.	M 9
T 10	6 3 24	2°40'18	25°31	0♑ 5	18°21	28°35	1° 9	17°29	14°16	18° 0	19° 8	14°43	14°27	3°17	n.a.	T 10
W11	6 7 20	3°40'31	7♒23	1°55	19°25	29°16	1°15	17°30	14°19	17°59	19° 8	14°30	14°24	3°23	n.a.	W11
T 12	6 11 17	4°40'41	19°13	3°47	20°29	29°58	1°20	17°31	14°22	17°58	19° 7	14°20	14°21	3°30	n.a.	T 12
F 13	6 15 14	5°40'50	1♓ 4	5°39	21°32	0♏40	1°26	17°31	14°24	17°57	19° 7	14°13	14°18	3°37	n.a.	F 13
S 14	6 19 10	6°40'56	12°58	7°32	22°35	1°21	1°32	17°32	14°27	17°56	19° 7	14° 8	14°14	3°44	n.a.	S 14
S 15	6 23 7	7°40'59	25° 2	9°26	23°38	2° 3	1°38	17°33	14°29	17°55	19° 7	14° 6	14°11	3°50	n.a.	S 15
M16	6 27 3	8°41'00	7♈18	11°21	24°40	2°45	1°44	17°34	14°32	17°54	19° 7	14° 6	14° 8	3°57	n.a.	M16
T 17	6 31 0	9°40'59	19°54	13°16	25°42	3°26	1°51	17°36	14°34	17°53	19° 7	14° 6	14° 5	4° 4	n.a.	T 17
W18	6 34 56	10°40'56	2♉54	15°12	26°44	4° 8	1°57	17°37	14°36	17°52	19° 6	14° 5	14° 2	4°10	n.a.	W18
T 19	6 38 53	11°40'50	16°21	17° 9	27°45	4°50	2° 4	17°38	14°39	17°51	19° 6	14° 2	13°58	4°17	n.a.	T 19
F 20	6 42 49	12°40'42	0♊19	19° 6	28°46	5°31	2°11	17°40	14°41	17°50	19° 6	13°57	13°55	4°24	n.a.	F 20
S 21	6 46 46	13°40'31	14°46	21° 3	29°46	6°13	2°18	17°42	14°43	17°50	19° 5	13°49	13°52	4°31	n.a.	S 21
S 22	6 50 43	14°40'18	29°39	23° 0	0♓46	6°55	2°25	17°43	14°46	17°49	19° 5	13°39	13°49	4°37	n.a.	S 22
M23	6 54 39	15°40'03	14♋50	24°56	1°46	7°36	2°32	17°45	14°48	17°48	19° 4	13°27	13°46	4°44	n.a.	M23
T 24	6 58 36	16°39'46	0♌ 7	26°52	2°45	8°18	2°40	17°47	14°50	17°47	19° 4	13°16	13°43	4°51	n.a.	T 24
W25	7 2 32	17°39'26	15°20	28°47	3°43	9° 0	2°47	17°50	14°52	17°47	19° 3	13° 6	13°39	4°57	n.a.	W25
T 26	7 6 29	18°39'05	0♍19	0♒41	4°41	9°41	2°55	17°52	14°54	17°46	19° 3	12°59	13°36	5° 4	n.a.	T 26
F 27	7 10 25	19°38'41	14°55	2°33	5°39	10°23	3° 3	17°54	14°56	17°45	19° 2	12°54	13°33	5°11	n.a.	F 27
S 28	7 14 22	20°38'16	29° 6	4°23	6°36	11° 5	3°11	17°57	14°58	17°45	19° 1	12°52	13°30	5°18	n.a.	S 28
S 29	7 18 18	21°37'48	12♎50	6°11	7°32	11°46	3°19	17°59	15° 0	17°44	19° 1	12°D52	13°27	5°24	n.a.	S 29
M30	7 22 15	22°37'19	26° 9	7°55	8°28	12°28	3°27	18° 2	15° 2	17°44	19° 0	12°R52	13°24	5°31	n.a.	M30
T 31	7 26 11	23♑36'48	9♏ 6	9♒36	9♓24	13♏10	3♈36	18♈ 4	15♏ 4	17♉43	18♍59	12♎51	13♎20	5♒38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	2s13	1s 9	24s45	1s46	19s11	0s42	8s 7	0n49	0s53	1s10	4n58	2s12	16s11	0n 9	16n21	1s19	19n 3	16n 3	6s23	6s 0	15s17		n.a.
M 2	23 50	6 29	0n 2	24 59	1 49	18 49	0 38	8 23	0 49	0 51	1 10	4 59	2 12	16 12	0 9	16 20	1 19	19 3	16 3	6 23	5 59	15 16		n.a.
T 3	23 52	10 20	1 10	25 12	1 52	18 27	0 34	8 39	0 48	0 49	1 10	4 59	2 12	16 13	0 9	16 20	1 19	19 3	16 4	6 23	5 58	15 15		n.a.
W 4	23 54	13 39	2 14	25 24	1 54	18 4	0 29	8 55	0 48	0 47	1 9	4 59	2 11	16 14	0 9	16 20	1 19	19 4	16 4	6 22	5 56	15 13		n.a.
T 5	23 55	16 15	3 10	25 34	1 56	17 41	0 25	9 12	0 47	0 45	1 9	4 59	2 11	16 15	0 9	16 19	1 19	19 4	16 5	6 19	5 55	15 12		n.a.
F 6	23 56	18 4	3 56	25 42	1 57	17 17	0 20	9 28	0 46	0 43	1 9	4 59	2 11	16 16	0 9	16 19	1 19	19 5	16 5	6 16	5 54	15 11		n.a.
S 7	23 57	19 1	4 30	25 48	1 58	16 53	0 15	9 44	0 46	0 40	1 8	5 0	2 11	16 17	0 9	16 19	1 19	19 5	16 6	6 11	5 53	15 10		n.a.
S 8	23 56	19 4	4 52	25 52	1 58	16 29	0 10	9 59	0 45	0 38	1 8	5 0	2 10	16 17	0 9	16 18	1 19	19 5	16 6	6 6	5 51	15 8		n.a.
M 9	23 56	18 16	5 0	25 54	1 58	16 4	0 5	10 15	0 44	0 36	1 8	5 0	2 10	16 18	0 9	16 18	1 19	19 6	16 7	6 0	5 50	15 7		n.a.
T 10	23 55	16 39	4 55	25 55	1 58	15 39	0 0	10 31	0 44	0 33	1 7	5 1	2 10	16 19	0 9	16 18	1 19	19 6	16 7	5 55	5 49	15 6		n.a.
W11	23 53	14 21	4 37	25 53	1 57	15 14	0n 5	10 47	0 43	0 31	1 7	5 1	2 9	16 20	0 9	16 18	1 19	19 7	16 8	5 50	5 48	15 5		n.a.
T 12	23 51	11 28	4 7	25 49	1 56	14 49	0 10	11 2	0 42	0 28	1 7	5 2	2 9	16 21	0 9	16 17	1 19	19 7	16 8	5 46	5 46	15 3		n.a.
F 13	23 49	8 7	3 27	25 43	1 54	14 23	0 15	11 18	0 41	0 26	1 6	5 3	2 9	16 21	0 9	16 17	1 18	19 8	16 9	5 43	5 45	15 2		n.a.
S 14	23 46	4 25	2 37	25 34	1 51	13 57	0 21	11 33	0 41	0 23	1 6	5 3	2 8	16 22	0 9	16 17	1 18	19 8	16 9	5 41	5 44	15 1		n.a.
S 15	23 43	0 30	1 39	25 24	1 48	13 31	0 26	11 49	0 40	0 20	1 6	5 4	2 8	16 23	0 9	16 17	1 18	19 9	16 10	5 41	5 42	14 59		n.a.
M16	23 39	3n30	0 36	25 11	1 44	13 5	0 32	12 4	0 39	0 18	1 6	5 5	2 8	16 24	0 9	16 16	1 18	19 9	16 10	5 40	5 41	14 58		n.a.
T 17	23 35	7 28	0s31	24 55	1 40	12 38	0 37	12 19	0 38	0 15	1 5	5 5	2 7	16 24	0 9	16 16	1 18	19 10	16 11	5 40	5 40	14 57		n.a.
W18	23 30	11 12	1 38	24 38	1 35	12 11	0 43	12 34	0 38	0 12	1 5	5 6	2 7	16 25	0 9	16 16	1 18	19 10	16 11	5 40	5 39	14 56		n.a.
T 19	23 25	14 30	2 42	24 18	1 29	11 44	0 49	12 50	0 37	0 9	1 5	5 7	2 7	16 26	0 9	16 16	1 18	19 11	16 12	5 39	5 37	14 54		n.a.
F 20	23 19	17 5	3 38	23 55	1 23	11 18	0 55	13 4	0 36	0 6	1 4	5 8	2 7	16 27	0 9	16 16	1 18	19 12	16 12	5 37	5 36	14 53		n.a.
S 21	23 13	18 42	4 23	23 31	1 16	10 50	1 1	13 19	0 35	0 3	1 4	5 9	2 6	16 27	0 9	16 15	1 18	19 12	16 13	5 34	5 35	14 52		n.a.
S 22	23 7	19 5	4 51	23 4	1 8	10 23	1 7	13 34	0 34	0n 1	1 4	5 10	2 6	16 28	0 9	16 15	1 18	19 13	16 13	5 30	5 34	14 50		n.a.
M23	23 0	18 8	5 0	22 35	1 0	9 56	1 13	13 49	0 33	0 4	1 3	5 11	2 6	16 29	0 9	16 15	1 18	19 13	16 14	5 25	5 32	14 49		n.a.
T 24	22 53	15 52	4 48	22 4	0 51	9 29	1 20	14 3	0 33	0 7	1 3	5 12	2 5	16 29	0 9	16 15	1 18	19 14	16 14	5 21	5 31	14 48		n.a.
W25	22 45	12 31	4 15	21 31	0 42	9 1	1 26	14 18	0 32	0 10	1 3	5 13	2 5	16 30	0 9	16 15	1 18	19 15	16 14	5 17	5 30	14 47		n.a.
T 26	22 37	8 25	3 25	20 56	0 31	8 34	1 32	14 32	0 31	0 14	1 3	5 14	2 5	16 30	0 9	16 15	1 18	19 15	16 15	5 14	5 29	14 45		n.a.
F 27	22 28	3 53	2 22	20 20	0 20	8 6	1 39	14 46	0 30	0 17	1 2	5 15	2 4	16 31	0 9	16 14	1 18	19 16	16 15	5 12	5 27	14 44		n.a.
S 28	22 19	0s44	1 12	19 43	0 9	7 39	1 45	15 1	0 29	0 21	1 2	5 16	2 4	16 32	0 9	16 14	1 18	19 17	16 16	5 11	5 26	14 43		n.a.
S 29	22 10	5 10	0 0	19 4	0n 3	7 12	1 52	15 15	0 28	0 24	1 2	5 18	2 4	16 32	0 9	16 14	1 18	19 17	16 16	5 11	5 25	14 41		n.a.
M30	22 0	9 13	1n10	18 25	0 16	6 44	1 59	15 28	0 27	0 28	1 2	5 19	2 4	16 33	0 9	16 14	1 18	19 18	16 17	5 11	5 24	14 40		n.a.
T 31	21s50	12s43	2n14	17s46	0n29	6s17	2n 5	15s42	0n26	0n31	1s 1	5n20	2s 3	16s33	0n 9	16n14	1s18	19n19	16n17	5s11	5s22	14s39		n.a.

Julian Day Number = 913855.5, Delta T = 14h32m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°32'41, Lahiri = -34°25'41 Julian Calendar 1 Jan. 2211 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2212 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 30 8	24♉36'14	21♏45	11♒13	10♓18	13♏52	3♈44	18♈ 7	15♏ 5	17°R43	18°R59	12°R48	13♎17	5♒44	n.a.	W 1
T 2	7 34 5	25°35'39	4♐10	12°46	11°13	14°33	3°53	18°10	15° 7	17♉42	18♍58	12♎43	13°14	5°51	n.a.	T 2
F 3	7 38 1	26°35'02	16°25	14°14	12° 6	15°15	4° 2	18°13	15° 9	17°42	18°57	12°35	13°11	5°58	n.a.	F 3
S 4	7 41 58	27°34'23	28°30	15°37	12°59	15°57	4°11	18°16	15°11	17°41	18°56	12°24	13° 8	6° 5	n.a.	S 4
S 5	7 45 54	28°33'42	10♉30	16°54	13°51	16°38	4°20	18°20	15°12	17°41	18°55	12°11	13° 4	6°11	n.a.	S 5
M 6	7 49 51	29°32'58	22°26	18° 5	14°43	17°20	4°29	18°23	15°14	17°41	18°54	11°57	13° 1	6°18	n.a.	M 6
T 7	7 53 47	0♒32'12	4♒18	19°10	15°33	18° 2	4°38	18°27	15°15	17°40	18°53	11°44	12°58	6°25	n.a.	T 7
W 8	7 57 44	1°31'24	16° 9	20° 8	16°23	18°44	4°47	18°30	15°17	17°40	18°53	11°32	12°55	6°31	n.a.	W 8
T 9	8 1 40	2°30'34	28° 0	20°59	17°13	19°25	4°57	18°34	15°18	17°40	18°52	11°22	12°52	6°38	n.a.	T 9
F 10	8 5 37	3°29'42	9♓53	21°43	18° 1	20° 7	5° 7	18°38	15°20	17°40	18°51	11°15	12°49	6°45	n.a.	F 10
S 11	8 9 33	4°28'46	21°50	22°20	18°48	20°48	5°16	18°41	15°21	17°40	18°49	11°10	12°45	6°52	n.a.	S 11
S 12	8 13 30	5°27'49	3♈56	22°50	19°35	21°30	5°26	18°45	15°22	17°40	18°48	11° 9	12°42	6°58	n.a.	S 12
M13	8 17 27	6°26'49	16°13	23°12	20°21	22°12	5°36	18°49	15°23	17°40	18°47	11°D 8	12°39	7° 5	n.a.	M13
T 14	8 21 23	7°25'47	28°47	23°27	21° 5	22°53	5°46	18°53	15°24	17°39	18°46	11° 9	12°36	7°12	n.a.	T 14
W15	8 25 20	8°24'42	11♉43	23°35	21°49	23°35	5°56	18°58	15°26	17°D39	18°45	11°R 9	12°33	7°18	n.a.	W15
T 16	8 29 16	9°23'35	25° 3	23°R35	22°32	24°17	6° 7	19° 2	15°27	17°39	18°44	11° 8	12°29	7°25	n.a.	T 16
F 17	8 33 13	10°22'25	8♊52	23°29	23°14	24°58	6°17	19° 6	15°28	17°40	18°43	11° 5	12°26	7°32	n.a.	F 17
S 18	8 37 9	11°21'13	23°10	23°16	23°54	25°40	6°27	19°11	15°29	17°40	18°41	10°59	12°23	7°39	n.a.	S 18
S 19	8 41 6	12°19'58	7♋55	22°57	24°33	26°21	6°38	19°15	15°30	17°40	18°40	10°52	12°20	7°45	n.a.	S 19
M20	8 45 2	13°18'41	23° 1	22°32	25°12	27° 3	6°49	19°20	15°30	17°40	18°39	10°43	12°17	7°52	n.a.	M20
T 21	8 48 59	14°17'22	8♌18	22° 2	25°48	27°44	6°59	19°25	15°31	17°40	18°38	10°35	12°14	7°59	n.a.	T 21
W22	8 52 55	15°16'01	23°37	21°28	26°24	28°26	7°10	19°30	15°32	17°40	18°36	10°27	12°10	8° 5	n.a.	W22
T 23	8 56 52	16°14'37	8♍45	20°50	26°58	29° 7	7°21	19°35	15°33	17°41	18°35	10°22	12° 7	8°12	n.a.	T 23
F 24	9 0 49	17°13'12	23°33	20° 9	27°31	29°49	7°32	19°39	15°33	17°41	18°34	10°18	12° 4	8°19	n.a.	F 24
S 25	9 4 45	18°11'44	7♎57	19°25	28° 2	0♐30	7°43	19°45	15°34	17°41	18°32	10°D17	12° 1	8°26	n.a.	S 25
S 26	9 8 42	19°10'15	21°52	18°41	28°32	1°12	7°54	19°50	15°35	17°42	18°31	10°18	11°58	8°32	n.a.	S 26
M27	9 12 38	20° 8'43	5♏19	17°56	29° 1	1°53	8° 6	19°55	15°35	17°42	18°29	10°19	11°55	8°39	n.a.	M27
T 28	9 16 35	21♒ 7'10	18♏21	17♒11	29♓27	2♐34	8♈17	20♈ 0	15♏36	17♉42	18♍28	10°R19	11♎51	8♒46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s39	15s32	3n10	17s 6	0n42	5s50	2n12	15s56	0n25	0n35	1s 1	5n22	2s 3	16s34	0n 9	16n14	1s18	19n19	16n18	5s10	5s21	14s37		n.a.
T 2	21 28	17 34	3 56	16 27	0 55	5 22	2 19	16 9	0 24	0 39	1 1	5 23	2 3	16 34	0 9	16 14	1 18	19 20	16 18	5 7	5 20	14 36		n.a.
F 3	21 17	18 45	4 31	15 48	1 9	4 55	2 26	16 23	0 23	0 43	1 0	5 25	2 2	16 35	0 9	16 14	1 17	19 21	16 18	5 4	5 19	14 35		n.a.
S 4	21 5	19 4	4 52	15 11	1 22	4 28	2 33	16 36	0 22	0 47	1 0	5 26	2 2	16 35	0 9	16 14	1 17	19 21	16 19	5 0	5 17	14 33		n.a.
S 5	20 53	18 31	5 1	14 35	1 36	4 2	2 40	16 49	0 21	0 50	1 0	5 28	2 2	16 36	0 9	16 14	1 17	19 22	16 19	4 55	5 16	14 32		n.a.
M 6	20 40	17 10	4 56	14 0	1 50	3 35	2 47	17 2	0 20	0 54	1 0	5 29	2 2	16 36	0 9	16 14	1 17	19 23	16 20	4 49	5 15	14 31		n.a.
T 7	20 28	15 5	4 38	13 27	2 3	3 9	2 54	17 15	0 19	0 58	0 59	5 31	2 1	16 37	0 9	16 14	1 17	19 24	16 20	4 44	5 14	14 30		n.a.
W 8	20 14	12 23	4 9	12 56	2 16	2 42	3 1	17 28	0 18	1 2	0 59	5 32	2 1	16 37	0 9	16 14	1 17	19 24	16 20	4 39	5 12	14 28		n.a.
T 9	20 1	9 10	3 28	12 28	2 28	2 16	3 8	17 41	0 17	1 6	0 59	5 34	2 1	16 38	0 9	16 14	1 17	19 25	16 21	4 35	5 11	14 27		n.a.
F 10	19 47	5 35	2 38	12 3	2 40	1 50	3 16	17 53	0 16	1 11	0 59	5 36	2 0	16 38	0 9	16 14	1 17	19 26	16 21	4 32	5 10	14 26		n.a.
S 11	19 33	1 46	1 41	11 40	2 51	1 25	3 23	18 6	0 15	1 15	0 59	5 38	2 0	16 38	0 9	16 14	1 17	19 27	16 21	4 31	5 8	14 24		n.a.
S 12	19 18	2n11	0 38	11 20	3 1	1 0	3 30	18 18	0 14	1 19	0 58	5 39	2 0	16 39	0 9	16 14	1 17	19 27	16 22	4 30	5 7	14 23		n.a.
M13	19 3	6 6	0s27	11 4	3 11	0 35	3 38	18 30	0 13	1 23	0 58	5 41	2 0	16 39	0 9	16 14	1 17	19 28	16 22	4 30	5 6	14 22		n.a.
T 14	18 48	9 50	1 33	10 51	3 19	0 10	3 45	18 42	0 11	1 27	0 58	5 43	1 59	16 40	0 9	16 14	1 17	19 29	16 22	4 30	5 5	14 20		n.a.
W15	18 32	13 12	2 36	10 42	3 26	0n14	3 52	18 54	0 10	1 32	0 58	5 45	1 59	16 40	0 9	16 14	1 17	19 30	16 23	4 30	5 3	14 19		n.a.
T 16	18 17	16 0	3 32	10 36	3 32	0 38	4 0	19 5	0 9	1 36	0 57	5 47	1 59	16 40	0 9	16 14	1 17	19 30	16 23	4 30	5 2	14 18		n.a.
F 17	18 1	17 59	4 18	10 34	3 37	1 1	4 7	19 17	0 8	1 40	0 57	5 49	1 59	16 41	0 9	16 14	1 17	19 31	16 23	4 28	5 1	14 16		n.a.
S 18	17 44	18 56	4 50	10 35	3 40	1 24	4 14	19 28	0 7	1 45	0 57	5 51	1 58	16 41	0 9	16 14	1 17	19 32	16 24	4 26	5 0	14 15		n.a.
S 19	17 27	18 38	5 5	10 40	3 42	1 47	4 22	19 39	0 6	1 49	0 57	5 53	1 58	16 41	0 9	16 14	1 17	19 33	16 24	4 23	4 58	14 13		n.a.
M20	17 10	17 2	4 58	10 48	3 42	2 9	4 29	19 50	0 4	1 54	0 56	5 55	1 58	16 41	0 9	16 14	1 17	19 33	16 24	4 20	4 57	14 12		n.a.
T 21	16 53	14 13	4 30	10 59	3 40	2 31	4 36	20 1	0 3	1 58	0 56	5 57	1 58	16 42	0 9	16 14	1 16	19 34	16 25	4 16	4 56	14 11		n.a.
W22	16 36	10 25	3 43	11 13	3 37	2 52	4 44	20 12	0 2	2 3	0 56	5 59	1 57	16 42	0 9	16 14	1 16	19 35	16 25	4 13	4 55	14 9		n.a.
T 23	16 18	5 59	2 41	11 30	3 32	3 12	4 51	20 22	0 1	2 8	0 56	6 1	1 57	16 42	0 9	16 14	1 16	19 36	16 25	4 11	4 53	14 8		n.a.
F 24	16 0	1 15	1 29	11 49	3 26	3 32	4 58	20 33	0s 1	2 12	0 56	6 3	1 57	16 42	0 9	16 15	1 16	19 37	16 25	4 10	4 52	14 7		n.a.
S 25	15 42	3s24	0 13	12 11	3 18	3 51	5 5	20 43	0 2	2 17	0 55	6 5	1 57	16 42	0 9	16 15	1 16	19 37	16 26	4 9	4 51	14 5		n.a.
S 26	15 23	7 44	1n 2	12 34	3 8	4 10	5 13	20 53	0 3	2 21	0 55	6 7	1 56	16 43	0 9	16 15	1 16	19 38	16 26	4 10	4 50	14 4		n.a.
M27	15 4	11 31	2 11	12 58	2 58	4 28	5 20	21 3	0 5	2 26	0 55	6 10	1 56	16 43	0 9	16 15	1 16	19 39	16 26	4 10	4 48	14 3		n.a.
T 28	14s45	14s36	3n10	13s23	2n45	4n45	5n27	21s13	0s 6	2n31	0s55	6n12	1s56	16s43	0n 9	16n15	1s16	19n40	16n26	4s10	4s47	14s 1		n.a.

Julian Day Number = 913886.5, Delta T = 14h32m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°32'37, Lahiri = -34°25'37 Julian Calendar 1 Feb. 2211 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2211 BCE

The year -2210 astronomical counting style corresponds to year 2211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 20 31	22♒ 5'36	1♐ 1	16°R28	29♓52	3♐16	8♈28	20♈ 6	15♏36	17♉43	18°R27	10°R19	11♎48	8♒52	n.a.	W 1
T 2	9 24 28	23° 3'59	13°24	15♒46	0♈16	3°57	8°40	20°11	15°36	17°43	18♍25	10♎17	11°45	8°59	n.a.	T 2
F 3	9 28 24	24° 2'21	25°34	15° 7	0°37	4°38	8°51	20°17	15°37	17°44	18°24	10°13	11°42	9° 6	n.a.	F 3
S 4	9 32 21	25° 0'41	7♉34	14°32	0°57	5°20	9° 3	20°22	15°37	17°44	18°22	10° 7	11°39	9°13	n.a.	S 4
S 5	9 36 17	25°58'59	19°29	14° 0	1°15	6° 1	9°15	20°28	15°37	17°45	18°21	9°59	11°35	9°19	n.a.	S 5
M 6	9 40 14	26°57'16	1♒20	13°32	1°30	6°42	9°27	20°33	15°37	17°46	18°19	9°51	11°32	9°26	n.a.	M 6
T 7	9 44 11	27°55'30	13°11	13° 8	1°44	7°23	9°39	20°39	15°38	17°46	18°18	9°43	11°29	9°33	n.a.	T 7
W 8	9 48 7	28°53'43	25° 2	12°50	1°56	8° 4	9°50	20°45	15°38	17°47	18°16	9°36	11°26	9°39	n.a.	W 8
T 9	9 52 4	29°51'54	6♓57	12°36	2° 5	8°45	10° 2	20°51	15°R38	17°48	18°14	9°30	11°23	9°46	n.a.	T 9
F 10	9 56 0	0♓50'02	18°56	12°27	2°13	9°27	10°15	20°57	15°38	17°48	18°13	9°26	11°20	9°53	n.a.	F 10
S 11	9 59 57	1°48'09	1♈ 2	12°D23	2°18	10° 8	10°27	21° 3	15°38	17°49	18°11	9°24	11°16	9°59	n.a.	S 11
S 12	10 3 53	2°46'14	13°17	12°24	2°21	10°49	10°39	21° 9	15°37	17°50	18°10	9°D24	11°13	10° 6	n.a.	S 12
M13	10 7 50	3°44'16	25°43	12°29	2°R21	11°29	10°51	21°15	15°37	17°51	18° 8	9°25	11°10	10°13	n.a.	M13
T 14	10 11 46	4°42'17	8♉23	12°40	2°19	12°10	11° 4	21°22	15°37	17°52	18° 6	9°26	11° 7	10°20	n.a.	T 14
W15	10 15 43	5°40'16	21°22	12°55	2°15	12°51	11°16	21°28	15°37	17°53	18° 5	9°28	11° 4	10°26	n.a.	W15
T 16	10 19 39	6°38'12	4♊41	13°15	2° 8	13°32	11°28	21°34	15°36	17°54	18° 3	9°R28	11° 1	10°33	n.a.	T 16
F 17	10 23 36	7°36'07	18°23	13°39	1°59	14°13	11°41	21°41	15°36	17°55	18° 2	9°28	10°57	10°40	n.a.	F 17
S 18	10 27 32	8°34'00	2♋30	14° 8	1°47	14°53	11°53	21°47	15°36	17°56	18° 0	9°26	10°54	10°46	n.a.	S 18
S 19	10 31 29	9°31'50	16°59	14°41	1°33	15°34	12° 6	21°54	15°35	17°57	17°58	9°23	10°51	10°53	n.a.	S 19
M20	10 35 26	10°29'39	1♌48	15°17	1°16	16°15	12°19	22° 0	15°35	17°58	17°57	9°19	10°48	11° 0	n.a.	M20
T 21	10 39 22	11°27'25	16°49	15°58	0°57	16°55	12°31	22° 7	15°34	17°59	17°55	9°16	10°45	11° 7	n.a.	T 21
W22	10 43 19	12°25'10	1♍55	16°42	0°36	17°36	12°44	22°14	15°33	18° 0	17°53	9°12	10°41	11°13	n.a.	W22
T 23	10 47 15	13°22'53	16°56	17°30	0°12	18°16	12°57	22°20	15°33	18° 1	17°52	9°10	10°38	11°20	n.a.	T 23
F 24	10 51 12	14°20'35	1♎42	18°21	29♓47	18°56	13°10	22°27	15°32	18° 2	17°50	9° 8	10°35	11°27	n.a.	F 24
S 25	10 55 8	15°18'15	16° 9	19°16	29°19	19°37	13°23	22°34	15°31	18° 3	17°48	9°D 8	10°32	11°33	n.a.	S 25
S 26	10 59 5	16°15'54	0♏10	20°14	28°49	20°17	13°36	22°41	15°30	18° 4	17°47	9° 9	10°29	11°40	n.a.	S 26
M27	11 3 1	17°13'31	13°44	21°14	28°18	20°57	13°49	22°48	15°29	18° 6	17°45	9°11	10°26	11°47	n.a.	M27
T 28	11 6 58	18°11'07	26°53	22°18	27°45	21°37	14° 2	22°55	15°29	18° 7	17°43	9°12	10°22	11°53	n.a.	T 28
W29	11 10 55	19° 8'43	9♐39	23°25	27°11	22°17	14°15	23° 2	15°28	18° 8	17°41	9°13	10°19	12° 0	n.a.	W29
T 30	11 14 51	20° 6'16	22° 5	24°34	26°35	22°57	14°28	23° 9	15°27	18°10	17°40	9°R13	10°16	12° 7	n.a.	T 30
F 31	11 18 48	21♓ 3'49	4♉15	25♒46	25♓59	23♐37	14♈41	23♈16	15♏26	18♉11	17♍38	9♎13	10♎13	12♒14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s26	16 s54	3n59	13 s49	2n32	5n 2	5n33	21 s22	0 s 7	2n36	0 s55	6n14	1 s56	16 s43	0n 9	16n15	1 s16	19n41	16n27	4 s10	4 s46	14 s 0		n.a.
T 2	14 7	18 20	4 35	14 15	2 18	5 17	5 40	21 32	0 9	2 41	0 54	6 16	1 55	16 43	0 9	16 16	1 16	19 41	16 27	4 9	4 44	13 59		n.a.
F 3	13 47	18 54	4 58	14 40	2 4	5 32	5 47	21 41	0 10	2 45	0 54	6 19	1 55	16 43	0 9	16 16	1 16	19 42	16 27	4 8	4 43	13 57		n.a.
S 4	13 27	18 36	5 8	15 5	1 48	5 46	5 53	21 50	0 12	2 50	0 54	6 21	1 55	16 43	0 9	16 16	1 16	19 43	16 27	4 5	4 42	13 56		n.a.
S 5	13 7	17 29	5 4	15 30	1 33	5 59	6 0	21 59	0 13	2 55	0 54	6 23	1 55	16 43	0 9	16 16	1 16	19 44	16 27	4 2	4 41	13 54		n.a.
M 6	12 47	15 37	4 47	15 53	1 17	6 11	6 6	22 7	0 14	3 0	0 54	6 26	1 54	16 43	0 9	16 16	1 16	19 44	16 28	3 59	4 39	13 53		n.a.
T 7	12 27	13 6	4 18	16 15	1 1	6 22	6 12	22 16	0 16	3 5	0 53	6 28	1 54	16 43	0 9	16 17	1 16	19 45	16 28	3 56	4 38	13 52		n.a.
W 8	12 6	10 2	3 37	16 36	0 45	6 32	6 17	22 24	0 17	3 10	0 53	6 31	1 54	16 44	0 9	16 17	1 16	19 46	16 28	3 53	4 37	13 50		n.a.
T 9	11 45	6 34	2 47	16 55	0 30	6 41	6 23	22 32	0 19	3 15	0 53	6 33	1 54	16 44	0 9	16 17	1 16	19 47	16 28	3 50	4 36	13 49		n.a.
F 10	11 24	2 48	1 49	17 12	0 14	6 48	6 28	22 40	0 20	3 20	0 53	6 36	1 54	16 44	0 9	16 17	1 16	19 48	16 28	3 49	4 34	13 48		n.a.
S 11	11 3	1n 7	0 45	17 28	0 s 1	6 55	6 33	22 48	0 22	3 25	0 53	6 38	1 53	16 43	0 9	16 18	1 16	19 48	16 28	3 48	4 33	13 46		n.a.
S 12	10 42	5 1	0 s21	17 41	0 15	7 0	6 37	22 55	0 23	3 30	0 52	6 41	1 53	16 43	0 9	16 18	1 15	19 49	16 28	3 48	4 32	13 45		n.a.
M13	10 21	8 47	1 28	17 53	0 29	7 4	6 41	23 3	0 25	3 35	0 52	6 43	1 53	16 43	0 9	16 18	1 15	19 50	16 29	3 48	4 30	13 43		n.a.
T 14	9 59	12 12	2 32	18 3	0 43	7 7	6 45	23 10	0 27	3 40	0 52	6 46	1 53	16 43	0 9	16 19	1 15	19 51	16 29	3 49	4 29	13 42		n.a.
W15	9 37	15 7	3 29	18 10	0 55	7 8	6 49	23 17	0 28	3 45	0 52	6 48	1 53	16 43	0 9	16 19	1 15	19 51	16 29	3 49	4 28	13 41		n.a.
T 16	9 16	17 18	4 17	18 16	1 8	7 8	6 52	23 24	0 30	3 50	0 52	6 51	1 52	16 43	0 9	16 19	1 15	19 52	16 29	3 50	4 27	13 39		n.a.
F 17	8 54	18 34	4 52	18 20	1 19	7 7	6 54	23 30	0 31	3 55	0 52	6 54	1 52	16 43	0 9	16 20	1 15	19 53	16 29	3 50	4 25	13 38		n.a.
S 18	8 32	18 45	5 11	18 22	1 30	7 4	6 56	23 37	0 33	4 1	0 51	6 56	1 52	16 43	0 9	16 20	1 15	19 53	16 29	3 49	4 24	13 36		n.a.
S 19	8 10	17 43	5 10	18 22	1 40	6 59	6 58	23 43	0 35	4 6	0 51	6 59	1 52	16 43	0 9	16 20	1 15	19 54	16 29	3 48	4 23	13 35		n.a.
M20	7 47	15 29	4 49	18 19	1 49	6 53	6 59	23 49	0 36	4 11	0 51	7 2	1 52	16 43	0 9	16 21	1 15	19 55	16 29	3 46	4 22	13 34		n.a.
T 21	7 25	12 11	4 9	18 15	1 58	6 46	6 59	23 55	0 38	4 16	0 51	7 4	1 51	16 42	0 9	16 21	1 15	19 56	16 29	3 45	4 20	13 32		n.a.
W22	7 2	8 4	3 10	18 9	2 6	6 37	6 59	24 1	0 40	4 21	0 51	7 7	1 51	16 42	0 9	16 21	1 15	19 56	16 29	3 43	4 19	13 31		n.a.
T 23	6 40	3 27	1 59	18 1	2 13	6 26	6 58	24 6	0 41	4 27	0 51	7 10	1 51	16 42	0 9	16 22	1 15	19 57	16 29	3 42	4 18	13 29		n.a.
F 24	6 17	1 s19	0 41	17 51	2 19	6 14	6 56	24 11	0 43	4 32	0 50	7 12	1 51	16 42	0 9	16 22	1 15	19 58	16 29	3 42	4 17	13 28		n.a.
S 25	5 55	5 53	0n38	17 39	2 25	6 1	6 53	24 16	0 45	4 37	0 50	7 15	1 51	16 42	0 9	16 22	1 15	19 58	16 29	3 42	4 15	13 27		n.a.
S 26	5 32	10 0	1 53	17 25	2 30	5 46	6 50	24 21	0 47	4 42	0 50	7 18	1 50	16 41	0 9	16 23	1 15	19 59	16 29	3 42	4 14	13 25		n.a.
M27	5 9	13 27	2 59	17 9	2 34	5 30	6 46	24 26	0 49	4 48	0 50	7 21	1 50	16 41	0 9	16 23	1 15	20 0	16 29	3 43	4 13	13 24		n.a.
T 28	4 46	16 5	3 54	16 51	2 38	5 12	6 41	24 31	0 50	4 53	0 50	7 24	1 50	16 41	0 9	16 24	1 15	20 0	16 29	3 43	4 11	13 22		n.a.
W29	4 23	17 50	4 35	16 31	2 41	4 53	6 36	24 35	0 52	4 58	0 50	7 26	1 50	16 41	0 9	16 24	1 15	20 1	16 29	3 44	4 10	13 21		n.a.
T 30	4 0	18 41	5 2	16 10	2 43	4 33	6 30	24 39	0 54	5 4	0 50	7 29	1 50	16 40	0 9	16 24	1 15	20 2	16 29	3 44	4 9	13 19		n.a.
F 31	3 s37	18 s38	5n14	15 s46	2 s45	4n12	6n23	24 s43	0 s56	5n 9	0 s49	7n32	1 s50	16 s40	0n 9	16n25	1 s15	20n 2	16n29	3 s44	4 s 8	13 s18		n.a.

Julian Day Number = 913914.5, Delta T = 14h32m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°32'33, Lahiri = -34°25'33 Julian Calendar 1 March 2211 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2211 BCE

The year -2210 astronomical counting style corresponds to year 2211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 44	22♓ 1'21	16♉15	27♒ 1	25°R21	24♐17	14♈54	23♈23	15°R25	18♉12	17°R36	9°R11	10♎10	12♒20	n.a.	S 1
S 2	11 26 41	22°58'51	28° 9	28°18	24♓44	24°57	15° 7	23°30	15♏23	18°14	17♍35	9♎10	10° 6	12°27	n.a.	S 2
M 3	11 30 37	23°56'21	9♒59	29°38	24° 6	25°36	15°21	23°38	15°22	18°15	17°33	9° 7	10° 3	12°34	n.a.	M 3
T 4	11 34 34	24°53'49	21°50	1♓ 1	23°28	26°16	15°34	23°45	15°21	18°17	17°31	9° 5	10° 0	12°40	n.a.	T 4
W 5	11 38 30	25°51'16	3♓45	2°26	22°50	26°55	15°47	23°52	15°20	18°18	17°30	9° 3	9°57	12°47	n.a.	W 5
T 6	11 42 27	26°48'42	15°46	3°53	22°13	27°35	16° 1	24° 0	15°18	18°20	17°28	9° 2	9°54	12°54	n.a.	T 6
F 7	11 46 23	27°46'07	27°55	5°22	21°36	28°14	16°14	24° 7	15°17	18°21	17°26	9° 1	9°51	13° 0	n.a.	F 7
S 8	11 50 20	28°43'30	10♈14	6°55	21° 1	28°53	16°27	24°14	15°16	18°23	17°25	9°D 1	9°47	13° 7	n.a.	S 8
S 9	11 54 17	29°40'53	22°44	8°29	20°26	29°32	16°41	24°22	15°14	18°24	17°23	9° 1	9°44	13°14	n.a.	S 9
M10	11 58 13	0♈38'14	5♉26	10° 6	19°53	0♉11	16°54	24°29	15°13	18°26	17°21	9° 2	9°41	13°21	n.a.	M10
T 11	12 2 10	1°35'34	18°23	11°45	19°21	0°50	17° 8	24°37	15°11	18°28	17°20	9° 2	9°38	13°27	n.a.	T 11
W12	12 6 6	2°32'53	1♊34	13°26	18°51	1°29	17°21	24°44	15°10	18°29	17°18	9° 3	9°35	13°34	n.a.	W12
T 13	12 10 3	3°30'10	15° 1	15°10	18°23	2° 7	17°35	24°52	15° 8	18°31	17°17	9° 3	9°32	13°41	n.a.	T 13
F 14	12 13 59	4°27'27	28°45	16°56	17°57	2°46	17°48	24°59	15° 7	18°33	17°15	9°R 4	9°28	13°47	n.a.	F 14
S 15	12 17 56	5°24'42	12♋46	18°44	17°33	3°24	18° 2	25° 7	15° 5	18°34	17°13	9° 4	9°25	13°54	n.a.	S 15
S 16	12 21 52	6°21'56	27° 2	20°35	17°11	4° 2	18°15	25°15	15° 3	18°36	17°12	9° 3	9°22	14° 1	n.a.	S 16
M17	12 25 49	7°19'08	11♌31	22°28	16°51	4°41	18°29	25°22	15° 2	18°38	17°10	9° 3	9°19	14° 7	n.a.	M17
T 18	12 29 46	8°16'20	26° 9	24°23	16°33	5°19	18°43	25°30	15° 0	18°40	17° 9	9° 3	9°16	14°14	n.a.	T 18
W19	12 33 42	9°13'30	10♍51	26°20	16°18	5°57	18°56	25°38	14°58	18°41	17° 7	9°D 3	9°12	14°21	n.a.	W19
T 20	12 37 39	10°10'39	25°30	28°20	16° 6	6°34	19°10	25°46	14°56	18°43	17° 6	9° 3	9° 9	14°28	n.a.	T 20
F 21	12 41 35	11° 7'48	10♎ 1	0♈21	15°56	7°12	19°24	25°53	14°54	18°45	17° 4	9°R 3	9° 6	14°34	n.a.	F 21
S 22	12 45 32	12° 4'55	24°16	2°24	15°48	7°49	19°37	26° 1	14°52	18°47	17° 3	9° 3	9° 3	14°41	n.a.	S 22
S 23	12 49 28	13° 2'03	8♏13	4°29	15°42	8°27	19°51	26° 9	14°51	18°49	17° 1	9° 3	9° 0	14°48	n.a.	S 23
M24	12 53 25	13°59'09	21°46	6°36	15°39	9° 4	20° 5	26°17	14°49	18°51	17° 0	9° 2	8°57	14°54	n.a.	M24
T 25	12 57 21	14°56'16	4♐57	8°44	15°D39	9°41	20°18	26°24	14°47	18°53	16°58	9° 2	8°53	15° 1	n.a.	T 25
W26	13 1 18	15°53'21	17°46	10°53	15°40	10°18	20°32	26°32	14°45	18°54	16°57	9° 1	8°50	15° 8	n.a.	W26
T 27	13 5 15	16°50'27	0♑16	13° 3	15°44	10°55	20°46	26°40	14°43	18°56	16°56	9° 0	8°47	15°14	n.a.	T 27
F 28	13 9 11	17°47'32	12°29	15°14	15°51	11°31	20°59	26°48	14°41	18°58	16°54	9°D 0	8°44	15°21	n.a.	F 28
S 29	13 13 8	18°44'37	24°30	17°25	15°59	12° 8	21°13	26°56	14°39	19° 0	16°53	9° 0	8°41	15°28	n.a.	S 29
S 30	13 17 4	19♈41'42	6♒24	19♈36	16♓10	12♑44	21♈27	27♈ 4	14♏36	19♉ 2	16♍51	9♎ 1	8♎37	15♒35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s14	17s45	5n13	15s21	2s46	3n50	6n15	24s47	0s58	5n14	0s49	7n35	1s49	16s40	0n 9	16n25	1s14	20n 3	16n29	3s43	4s 6	13s17		n.a.
S 2	2 51	16 6	4 59	14 54	2 46	3 27	6 6	24 50	1 0	5 20	0 49	7 38	1 49	16 39	0 9	16 26	1 14	20 3	16 29	3 42	4 5	13 15		n.a.
M 3	2 27	13 46	4 31	14 25	2 46	3 3	5 57	24 54	1 2	5 25	0 49	7 41	1 49	16 39	0 9	16 26	1 14	20 4	16 29	3 41	4 4	13 14		n.a.
T 4	2 4	10 52	3 52	13 54	2 45	2 39	5 47	24 57	1 3	5 30	0 49	7 43	1 49	16 39	0 9	16 27	1 14	20 5	16 28	3 40	4 3	13 12		n.a.
W 5	1 41	7 30	3 3	13 21	2 43	2 14	5 37	25 0	1 5	5 36	0 49	7 46	1 49	16 38	0 9	16 27	1 14	20 5	16 28	3 40	4 1	13 11		n.a.
T 6	1 18	3 49	2 5	12 47	2 41	1 49	5 26	25 3	1 7	5 41	0 49	7 49	1 49	16 38	0 9	16 28	1 14	20 6	16 28	3 39	4 0	13 9		n.a.
F 7	0 54	0n 5	1 1	12 10	2 38	1 24	5 14	25 5	1 9	5 46	0 48	7 52	1 49	16 38	0 9	16 28	1 14	20 6	16 28	3 39	3 59	13 8		n.a.
S 8	0 31	4 2	0s 7	11 32	2 34	0 59	5 2	25 8	1 11	5 52	0 48	7 55	1 48	16 37	0 9	16 28	1 14	20 7	16 28	3 39	3 57	13 7		n.a.
S 9	0 8	7 52	1 15	10 52	2 30	0 33	4 50	25 10	1 13	5 57	0 48	7 58	1 48	16 37	0 9	16 29	1 14	20 7	16 28	3 39	3 56	13 5		n.a.
M10	0n16	11 24	2 21	10 11	2 26	0 8	4 37	25 12	1 15	6 2	0 48	8 1	1 48	16 36	0 9	16 29	1 14	20 8	16 28	3 39	3 55	13 4		n.a.
T 11	0 39	14 26	3 21	9 27	2 20	0s16	4 24	25 14	1 18	6 8	0 48	8 4	1 48	16 36	0 9	16 30	1 14	20 8	16 27	3 39	3 54	13 2		n.a.
W12	1 2	16 48	4 12	8 42	2 14	0 40	4 10	25 16	1 20	6 13	0 48	8 7	1 48	16 35	0 9	16 30	1 14	20 9	16 27	3 40	3 52	13 1		n.a.
T 13	1 25	18 17	4 50	7 55	2 8	1 4	3 57	25 17	1 22	6 18	0 48	8 10	1 48	16 35	0 9	16 31	1 14	20 9	16 27	3 40	3 51	12 59		n.a.
F 14	1 48	18 44	5 12	7 7	2 1	1 27	3 43	25 19	1 24	6 24	0 48	8 13	1 48	16 34	0 9	16 31	1 14	20 10	16 27	3 40	3 50	12 58		n.a.
S 15	2 12	18 4	5 17	6 17	1 54	1 49	3 29	25 20	1 26	6 29	0 47	8 15	1 47	16 34	0 9	16 32	1 14	20 10	16 27	3 40	3 49	12 57		n.a.
S 16	2 35	16 15	5 2	5 25	1 46	2 11	3 15	25 21	1 28	6 35	0 47	8 18	1 47	16 33	0 9	16 33	1 14	20 11	16 26	3 40	3 47	12 55		n.a.
M17	2 58	13 24	4 28	4 32	1 37	2 31	3 2	25 22	1 30	6 40	0 47	8 21	1 47	16 33	0 9	16 33	1 14	20 11	16 26	3 40	3 46	12 54		n.a.
T 18	3 21	9 41	3 36	3 38	1 29	2 51	2 48	25 22	1 32	6 45	0 47	8 24	1 47	16 32	0 9	16 34	1 14	20 11	16 26	3 40	3 45	12 52		n.a.
W19	3 44	5 20	2 30	2 42	1 19	3 9	2 34	25 23	1 35	6 51	0 47	8 27	1 47	16 32	0 9	16 34	1 14	20 12	16 26	3 40	3 43	12 51		n.a.
T 20	4 7	0 41	1 15	1 45	1 10	3 27	2 21	25 23	1 37	6 56	0 47	8 30	1 47	16 31	0 9	16 35	1 14	20 12	16 25	3 40	3 42	12 49		n.a.
F 21	4 30	3s58	0n 5	0 46	1 0	3 43	2 7	25 24	1 39	7 1	0 47	8 33	1 47	16 31	0 9	16 35	1 14	20 12	16 25	3 40	3 41	12 48		n.a.
S 22	4 52	8 19	1 24	0n13	0 50	3 58	1 54	25 24	1 41	7 7	0 47	8 36	1 47	16 30	0 9	16 36	1 14	20 13	16 25	3 40	3 40	12 46		n.a.
S 23	5 15	12 6	2 35	1 13	0 39	4 12	1 41	25 24	1 44	7 12	0 47	8 39	1 47	16 30	0 9	16 36	1 14	20 13	16 24	3 40	3 38	12 45		n.a.
M24	5 38	15 7	3 36	2 14	0 29	4 25	1 29	25 23	1 46	7 18	0 46	8 42	1 46	16 29	0 9	16 37	1 14	20 13	16 24	3 39	3 37	12 43		n.a.
T 25	6 0	17 16	4 23	3 15	0 18	4 37	1 16	25 23	1 48	7 23	0 46	8 45	1 46	16 28	0 9	16 37	1 14	20 14	16 24	3 39	3 36	12 42		n.a.
W26	6 23	18 28	4 56	4 17	0 8	4 47	1 4	25 22	1 51	7 28	0 46	8 48	1 46	16 28	0 8	16 38	1 14	20 14	16 24	3 39	3 34	12 40		n.a.
T 27	6 45	18 43	5 13	5 18	0n 3	4 56	0 52	25 22	1 53	7 34	0 46	8 51	1 46	16 27	0 8	16 39	1 13	20 14	16 23	3 39	3 33	12 39		n.a.
F 28	7 7	18 6	5 16	6 20	0 14	5 4	0 41	25 21	1 55	7 39	0 46	8 54	1 46	16 27	0 8	16 39	1 13	20 15	16 23	3 38	3 32	12 38		n.a.
S 29	7 30	16 40	5 6	7 21	0 24	5 11	0 29	25 20	1 58	7 44	0 46	8 57	1 46	16 26	0 8	16 40	1 13	20 15	16 23	3 38	3 31	12 36		n.a.
S 30	7n52	14s31	4n42	8n21	0n34	5s17	0n18	25s19	2s 0	7n50	0s46	9n 0	1s46	16s25	0n 8	16n40	1s13	20n15	16n22	3s39	3s29	12s35		n.a.

Julian Day Number = 913945.5, Delta T = 14h32m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°32'29, Lahiri = -34°25'29 Julian Calendar 1 Apr. 2211 BCE == Greg. Calendar 13 March 2211 BCE

The year -2210 astronomical counting style corresponds to year 2211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 21 1	20♈38'47	18♒15	21♈47	16♓22	13♉20	21♈40	27♈12	14°R34	19♉ 4	16°R50	9♎ 1	8♎34	15♒41	n.a.	M 1
T 2	13 24 57	21°35'51	0♓ 8	23°58	16°37	13°56	21°54	27°19	14♏32	19° 6	16♍49	9° 2	8°31	15°48	n.a.	T 2
W 3	13 28 54	22°32'56	12° 6	26° 9	16°53	14°31	22° 8	27°27	14°30	19° 8	16°48	9° 4	8°28	15°55	n.a.	W 3
T 4	13 32 51	23°30'00	24°14	28°18	17°12	15° 7	22°22	27°35	14°28	19°10	16°46	9° 5	8°25	16° 1	n.a.	T 4
F 5	13 36 47	24°27'04	6♈34	0♉26	17°32	15°42	22°35	27°43	14°26	19°12	16°45	9°R 5	8°22	16° 8	n.a.	F 5
S 6	13 40 44	25°24'08	19° 8	2°34	17°54	16°17	22°49	27°51	14°23	19°14	16°44	9° 5	8°18	16°15	n.a.	S 6
S 7	13 44 40	26°21'11	1♉56	4°39	18°18	16°52	23° 3	27°59	14°21	19°17	16°43	9° 4	8°15	16°21	n.a.	S 7
M 8	13 48 37	27°18'15	15° 1	6°43	18°43	17°26	23°16	28° 7	14°19	19°19	16°41	9° 2	8°12	16°28	n.a.	M 8
T 9	13 52 33	28°15'18	28°20	8°46	19°10	18° 1	23°30	28°15	14°17	19°21	16°40	8°59	8° 9	16°35	n.a.	T 9
W10	13 56 30	29°12'21	11♊53	10°46	19°39	18°35	23°44	28°23	14°14	19°23	16°39	8°57	8° 6	16°41	n.a.	W10
T 11	14 0 26	0♉ 9'24	25°38	12°45	20° 8	19° 9	23°57	28°31	14°12	19°25	16°38	8°54	8° 3	16°48	n.a.	T 11
F 12	14 4 23	1° 6'27	9♋34	14°41	20°40	19°42	24°11	28°39	14°10	19°27	16°37	8°52	7°59	16°55	n.a.	F 12
S 13	14 8 20	2° 3'29	23°38	16°36	21°12	20°16	24°25	28°47	14° 7	19°29	16°36	8°51	7°56	17° 2	n.a.	S 13
S 14	14 12 16	3° 0'31	7♌49	18°29	21°46	20°49	24°38	28°54	14° 5	19°31	16°35	8°D51	7°53	17° 8	n.a.	S 14
M15	14 16 13	3°57'32	22° 4	20°19	22°22	21°22	24°52	29° 2	14° 3	19°34	16°34	8°52	7°50	17°15	n.a.	M15
T 16	14 20 9	4°54'34	6♍21	22° 8	22°58	21°54	25° 6	29°10	14° 0	19°36	16°33	8°53	7°47	17°22	n.a.	T 16
W17	14 24 6	5°51'35	20°38	23°54	23°36	22°26	25°19	29°18	13°58	19°38	16°32	8°54	7°43	17°28	n.a.	W17
T 18	14 28 2	6°48'36	4♎50	25°39	24°14	22°58	25°33	29°26	13°55	19°40	16°31	8°R55	7°40	17°35	n.a.	T 18
F 19	14 31 59	7°45'37	18°56	27°21	24°54	23°30	25°46	29°34	13°53	19°42	16°30	8°55	7°37	17°42	n.a.	F 19
S 20	14 35 56	8°42'39	2♏50	29° 1	25°35	24° 2	26° 0	29°42	13°51	19°44	16°29	8°53	7°34	17°48	n.a.	S 20
S 21	14 39 52	9°39'41	16°31	0♊39	26°17	24°33	26°13	29°50	13°48	19°47	16°29	8°50	7°31	17°55	n.a.	S 21
M22	14 43 49	10°36'43	29°54	2°16	27° 0	25° 4	26°27	29°57	13°46	19°49	16°28	8°46	7°28	18° 2	n.a.	M22
T 23	14 47 45	11°33'45	12♐59	3°49	27°44	25°34	26°40	0♉ 5	13°43	19°51	16°27	8°40	7°24	18° 8	n.a.	T 23
W24	14 51 42	12°30'48	25°45	5°21	28°28	26° 5	26°54	0°13	13°41	19°53	16°26	8°35	7°21	18°15	n.a.	W24
T 25	14 55 38	13°27'52	8♑14	6°51	29°14	26°34	27° 7	0°21	13°39	19°55	16°25	8°30	7°18	18°22	n.a.	T 25
F 26	14 59 35	14°24'56	20°27	8°19	0♈ 1	27° 4	27°20	0°29	13°36	19°58	16°25	8°26	7°15	18°29	n.a.	F 26
S 27	15 3 32	15°22'01	2♒28	9°44	0°48	27°33	27°34	0°36	13°34	20° 0	16°24	8°24	7°12	18°35	n.a.	S 27
S 28	15 7 28	16°19'07	14°22	11° 7	1°36	28° 2	27°47	0°44	13°31	20° 2	16°24	8°D23	7° 9	18°42	n.a.	S 28
M29	15 11 25	17°16'13	26°14	12°28	2°25	28°31	28° 0	0°52	13°29	20° 4	16°23	8°23	7° 5	18°49	n.a.	M29
T 30	15 15 21	18°13'21	8♓ 7	13°47	3°14	28°59	28°14	1° 0	13°26	20° 7	16°22	8°25	7° 2	18°55	n.a.	T 30
W31	15 19 18	19♉10'29	20♓ 7	15♊ 3	4♈ 4	29♉26	28♈27	1♉ 7	13♏24	20♉ 9	16♍22	8♎26	6♎59	19♒ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n14	11s47	4n 6	9n20	0n44	5s22	0n 8	25s18	2s 3	7n55	0s46	9n 3	1s46	16s25	0n 8	16n41	1s13	20n15	16n22	3s39	3s28	12s33		n.a.
T 2	8 35	8 33	3 19	10 19	0 53	5 26	0s 2	25 16	2 5	8 0	0 46	9 6	1 46	16 24	0 8	16 41	1 13	20 15	16 21	3 39	3 27	12 32		n.a.
W 3	8 57	4 57	2 24	11 16	1 2	5 28	0 12	25 15	2 8	8 5	0 46	9 9	1 46	16 24	0 8	16 42	1 13	20 16	16 21	3 40	3 26	12 30		n.a.
T 4	9 19	1 6	1 21	12 11	1 11	5 30	0 22	25 13	2 10	8 11	0 45	9 12	1 46	16 23	0 8	16 43	1 13	20 16	16 21	3 40	3 24	12 29		n.a.
F 5	9 40	2n52	0 14	13 5	1 19	5 30	0 31	25 11	2 13	8 16	0 45	9 15	1 46	16 22	0 8	16 43	1 13	20 16	16 20	3 40	3 23	12 27		n.a.
S 6	10 2	6 48	0s55	13 57	1 26	5 30	0 40	25 10	2 15	8 21	0 45	9 18	1 45	16 22	0 8	16 44	1 13	20 16	16 20	3 40	3 22	12 26		n.a.
S 7	10 23	10 29	2 3	14 47	1 33	5 28	0 49	25 8	2 18	8 27	0 45	9 21	1 45	16 21	0 8	16 44	1 13	20 16	16 20	3 40	3 20	12 24		n.a.
M 8	10 44	13 44	3 6	15 36	1 39	5 26	0 57	25 6	2 20	8 32	0 45	9 23	1 45	16 20	0 8	16 45	1 13	20 16	16 19	3 39	3 19	12 23		n.a.
T 9	11 5	16 19	3 59	16 22	1 44	5 22	1 5	25 4	2 23	8 37	0 45	9 26	1 45	16 19	0 8	16 46	1 13	20 16	16 19	3 38	3 18	12 21		n.a.
W10	11 25	18 3	4 41	17 5	1 49	5 18	1 13	25 1	2 25	8 42	0 45	9 29	1 45	16 19	0 8	16 46	1 13	20 16	16 18	3 37	3 17	12 20		n.a.
T 11	11 46	18 46	5 6	17 47	1 53	5 13	1 20	24 59	2 28	8 47	0 45	9 32	1 45	16 18	0 8	16 47	1 13	20 16	16 18	3 36	3 15	12 18		n.a.
F 12	12 6	18 22	5 15	18 26	1 57	5 7	1 28	24 57	2 31	8 53	0 45	9 35	1 45	16 17	0 8	16 47	1 13	20 17	16 17	3 35	3 14	12 17		n.a.
S 13	12 26	16 50	5 4	19 3	2 0	5 0	1 34	24 54	2 33	8 58	0 45	9 38	1 45	16 17	0 8	16 48	1 13	20 17	16 17	3 35	3 13	12 15		n.a.
S 14	12 46	14 16	4 36	19 38	2 2	4 52	1 41	24 52	2 36	9 3	0 45	9 41	1 45	16 16	0 8	16 49	1 13	20 17	16 17	3 35	3 11	12 14		n.a.
M15	13 6	10 50	3 50	20 10	2 3	4 44	1 47	24 49	2 39	9 8	0 45	9 44	1 45	16 15	0 8	16 49	1 13	20 17	16 16	3 35	3 10	12 12		n.a.
T 16	13 26	6 45	2 49	20 41	2 4	4 34	1 53	24 46	2 41	9 13	0 44	9 47	1 45	16 15	0 8	16 50	1 13	20 17	16 16	3 36	3 9	12 11		n.a.
W17	13 45	2 17	1 39	21 9	2 4	4 24	1 59	24 44	2 44	9 18	0 44	9 50	1 45	16 14	0 8	16 51	1 13	20 16	16 15	3 36	3 8	12 9		n.a.
T 18	14 4	2s18	0 22	21 34	2 4	4 14	2 4	24 41	2 47	9 24	0 44	9 52	1 45	16 13	0 8	16 51	1 13	20 16	16 15	3 36	3 6	12 8		n.a.
F 19	14 23	6 44	0n55	21 58	2 3	4 2	2 9	24 38	2 50	9 29	0 44	9 55	1 45	16 12	0 8	16 52	1 13	20 16	16 14	3 36	3 5	12 6		n.a.
S 20	14 42	10 43	2 7	22 20	2 1	3 50	2 14	24 35	2 53	9 34	0 44	9 58	1 45	16 12	0 8	16 52	1 13	20 16	16 14	3 36	3 4	12 5		n.a.
S 21	15 1	14 4	3 11	22 39	1 59	3 38	2 19	24 32	2 55	9 39	0 44	10 1	1 45	16 11	0 8	16 53	1 13	20 16	16 13	3 34	3 2	12 3		n.a.
M22	15 19	16 36	4 3	22 56	1 56	3 24	2 24	24 29	2 58	9 44	0 44	10 4	1 45	16 10	0 8	16 54	1 13	20 16	16 13	3 33	3 1	12 2		n.a.
T 23	15 37	18 11	4 41	23 12	1 52	3 10	2 28	24 26	3 1	9 49	0 44	10 7	1 45	16 10	0 8	16 54	1 13	20 16	16 12	3 31	3 0	12 0		n.a.
W24	15 55	18 49	5 4	23 25	1 48	2 56	2 32	24 23	3 4	9 54	0 44	10 9	1 45	16 9	0 8	16 55	1 13	20 16	16 12	3 28	2 59	11 59		n.a.
T 25	16 13	18 30	5 12	23 37	1 44	2 41	2 35	24 20	3 7	9 59	0 44	10 12	1 45	16 8	0 8	16 55	1 13	20 16	16 11	3 26	2 57	11 57		n.a.
F 26	16 30	17 20	5 5	23 47	1 39	2 25	2 39	24 17	3 10	10 4	0 44	10 15	1 45	16 7	0 8	16 56	1 13	20 15	16 11	3 25	2 56	11 56		n.a.
S 27	16 47	15 24	4 45	23 55	1 33	2 9	2 42	24 14	3 13	10 9	0 44	10 18	1 45	16 7	0 8	16 57	1 13	20 15	16 10	3 24	2 55	11 54		n.a.
S 28	17 4	12 50	4 12	24 1	1 27	1 52	2 45	24 11	3 16	10 14	0 44	10 21	1 44	16 6	0 8	16 57	1 13	20 15	16 10	3 24	2 54	11 53		n.a.
M29	17 21	9 46	3 30	24 5	1 20	1 35	2 48	24 8	3 19	10 19	0 44	10 23	1 44	16 5	0 8	16 58	1 13	20 15	16 9	3 24	2 52	11 51		n.a.
T 30	17 37	6 16	2 37	24 8	1 13	1 17	2 51	24 5	3 22	10 23	0 44	10 26	1 44	16 4	0 8	16 59	1 13	20 14	16 9	3 24	2 51	11 50		n.a.
W31	17n53	2s30	1n38	24n10	1n 5	0s59	2s53	24s 2	3s25	10n28	0s44	10n29	1s44	16s 4	0n 8	16n59	1s13	20n14	16n 8	3s25	2s50	11s48		n.a.

Julian Day Number = 913975.5, Delta T = 14h32m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°32'25, Lahiri = -34°25'25 Julian Calendar 1 May 2211 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2211 BCE

The year -2210 astronomical counting style corresponds to year 2211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 14	20♉ 7'38	2♈20	16♊17	4♈55	29♋54	28♈40	1♉15	13°R22	20♉11	16°R21	8°R27	6♎56	19♒ 9	n.a.	T 1
F 2	15 27 11	21° 4'48	14°47	17°29	5°47	0♒20	28°53	1°23	13♏19	20°13	16♍21	8♎27	6°53	19°15	n.a.	F 2
S 3	15 31 7	22° 1'59	27°34	18°38	6°39	0°47	29° 6	1°30	13°17	20°15	16°20	8°26	6°49	19°22	n.a.	S 3
S 4	15 35 4	22°59'10	10♉40	19°44	7°31	1°13	29°19	1°38	13°14	20°18	16°20	8°22	6°46	19°29	n.a.	S 4
M 5	15 39 1	23°56'23	24° 7	20°48	8°25	1°39	29°32	1°45	13°12	20°20	16°20	8°16	6°43	19°35	n.a.	M 5
T 6	15 42 57	24°53'36	7♊52	21°49	9°18	2° 4	29°46	1°53	13°10	20°22	16°19	8°10	6°40	19°42	n.a.	T 6
W 7	15 46 54	25°50'51	21°51	22°47	10°13	2°28	29°58	2° 0	13° 7	20°24	16°19	8° 2	6°37	19°49	n.a.	W 7
T 8	15 50 50	26°48'06	6♋ 2	23°42	11° 8	2°52	0♉11	2° 8	13° 5	20°27	16°19	7°55	6°34	19°56	n.a.	T 8
F 9	15 54 47	27°45'21	20°19	24°34	12° 3	3°16	0°24	2°15	13° 3	20°29	16°19	7°49	6°30	20° 2	n.a.	F 9
S 10	15 58 43	28°42'38	4♌37	25°22	12°59	3°39	0°37	2°23	13° 0	20°31	16°18	7°44	6°27	20° 9	n.a.	S 10
S 11	16 2 40	29°39'55	18°52	26° 7	13°55	4° 2	0°50	2°30	12°58	20°33	16°18	7°42	6°24	20°16	n.a.	S 11
M12	16 6 37	0♊37'13	3♍ 3	26°49	14°52	4°24	1° 3	2°37	12°56	20°35	16°18	7°D42	6°21	20°22	n.a.	M12
T 13	16 10 33	1°34'31	17° 8	27°27	15°49	4°46	1°15	2°45	12°54	20°38	16°18	7°42	6°18	20°29	n.a.	T 13
W14	16 14 30	2°31'50	1♎ 5	28° 1	16°47	5° 7	1°28	2°52	12°51	20°40	16°18	7°R43	6°14	20°36	n.a.	W14
T 15	16 18 26	3°29'10	14°54	28°30	17°45	5°27	1°41	2°59	12°49	20°42	16°D18	7°43	6°11	20°42	n.a.	T 15
F 16	16 22 23	4°26'31	28°33	28°56	18°44	5°47	1°53	3° 6	12°47	20°44	16°18	7°41	6° 8	20°49	n.a.	F 16
S 17	16 26 19	5°23'53	12♏ 3	29°17	19°42	6° 7	2° 6	3°13	12°45	20°46	16°18	7°37	6° 5	20°56	n.a.	S 17
S 18	16 30 16	6°21'16	25°22	29°33	20°42	6°26	2°18	3°21	12°43	20°49	16°18	7°30	6° 2	21° 2	n.a.	S 18
M19	16 34 12	7°18'40	8♐27	29°44	21°41	6°44	2°30	3°28	12°41	20°51	16°18	7°21	5°59	21° 9	n.a.	M19
T 20	16 38 9	8°16'06	21°19	29°51	22°41	7° 1	2°43	3°35	12°38	20°53	16°18	7°11	5°55	21°16	n.a.	T 20
W21	16 42 6	9°13'33	3♑56	29°R52	23°42	7°18	2°55	3°42	12°36	20°55	16°18	7° 0	5°52	21°22	n.a.	W21
T 22	16 46 2	10°11'01	16°18	29°48	24°42	7°35	3° 7	3°49	12°34	20°57	16°19	6°50	5°49	21°29	n.a.	T 22
F 23	16 49 59	11° 8'31	28°28	29°38	25°44	7°50	3°19	3°55	12°32	20°59	16°19	6°41	5°46	21°36	n.a.	F 23
S 24	16 53 55	12° 6'02	10♒27	29°24	26°45	8° 6	3°31	4° 2	12°30	21° 1	16°19	6°34	5°43	21°42	n.a.	S 24
S 25	16 57 52	13° 3'35	22°19	29° 3	27°47	8°20	3°43	4° 9	12°28	21° 3	16°19	6°30	5°40	21°49	n.a.	S 25
M26	17 1 48	14° 1'10	4♓ 9	28°38	28°49	8°34	3°55	4°16	12°26	21° 6	16°20	6°28	5°36	21°56	n.a.	M26
T 27	17 5 45	14°58'46	16° 1	28° 7	29°51	8°46	4° 7	4°22	12°24	21° 8	16°20	6°D27	5°33	22° 3	n.a.	T 27
W28	17 9 42	15°56'24	28° 1	27°32	0♉54	8°59	4°19	4°29	12°23	21°10	16°21	6°28	5°30	22° 9	n.a.	W28
T 29	17 13 38	16°54'04	10♈14	26°52	1°56	9°10	4°31	4°36	12°21	21°12	16°21	6°R28	5°27	22°16	n.a.	T 29
F 30	17 17 35	17♊51'45	22♈44	26♊ 8	3♉ 0	9♒21	4♉42	4♉42	12♏19	21♉14	16♍22	6♎27	5♎24	22♒23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 9	1n27	0n33	24n10	0n57	0s41	2s56	23s59	3s28	10n33	0s43	10n32	1s44	16s 3	0n 8	17n 0	1s13	20n14	16n 7	3s25	2s48	11s47		n.a.
F 2	18 24	5 25	0s34	24 9	0 49	0 22	2 58	23 56	3 31	10 38	0 43	10 34	1 44	16 2	0 8	17 0	1 13	20 13	16 7	3 25	2 47	11 45		n.a.
S 3	18 40	9 15	1 42	24 6	0 39	0 3	3 0	23 53	3 34	10 43	0 43	10 37	1 44	16 1	0 8	17 1	1 13	20 13	16 6	3 25	2 46	11 43		n.a.
S 4	18 54	12 43	2 45	24 2	0 30	0n17	3 1	23 50	3 37	10 47	0 43	10 40	1 44	16 1	0 8	17 2	1 13	20 13	16 6	3 23	2 45	11 42		n.a.
M 5	19 9	15 37	3 41	23 57	0 20	0 37	3 3	23 47	3 40	10 52	0 43	10 42	1 44	16 0	0 8	17 2	1 13	20 12	16 5	3 21	2 43	11 40		n.a.
T 6	19 23	17 42	4 26	23 51	0 10	0 57	3 4	23 44	3 43	10 57	0 43	10 45	1 44	15 59	0 8	17 3	1 13	20 12	16 5	3 18	2 42	11 39		n.a.
W 7	19 37	18 46	4 55	23 43	0s 1	1 18	3 5	23 41	3 46	11 2	0 43	10 47	1 44	15 59	0 8	17 3	1 13	20 12	16 4	3 15	2 41	11 37		n.a.
T 8	19 51	18 41	5 7	23 35	0 12	1 39	3 6	23 38	3 49	11 6	0 43	10 50	1 44	15 58	0 8	17 4	1 13	20 11	16 4	3 12	2 39	11 36		n.a.
F 9	20 4	17 26	5 0	23 26	0 24	2 0	3 7	23 36	3 52	11 11	0 43	10 53	1 44	15 57	0 8	17 5	1 13	20 11	16 3	3 10	2 38	11 34		n.a.
S 10	20 17	15 4	4 34	23 16	0 35	2 21	3 8	23 33	3 56	11 16	0 43	10 55	1 44	15 57	0 8	17 5	1 13	20 10	16 2	3 8	2 37	11 33		n.a.
S 11	20 30	11 49	3 52	23 6	0 47	2 43	3 8	23 31	3 59	11 20	0 43	10 58	1 44	15 56	0 8	17 6	1 13	20 10	16 2	3 7	2 36	11 31		n.a.
M12	20 43	7 53	2 55	22 54	1 0	3 5	3 9	23 28	4 2	11 25	0 43	11 0	1 45	15 55	0 8	17 6	1 13	20 10	16 1	3 7	2 34	11 30		n.a.
T 13	20 55	3 32	1 48	22 43	1 13	3 27	3 9	23 26	4 5	11 29	0 43	11 3	1 45	15 54	0 8	17 7	1 13	20 9	16 1	3 7	2 33	11 28		n.a.
W14	21 6	0s59	0 36	22 30	1 25	3 50	3 9	23 24	4 8	11 34	0 43	11 5	1 45	15 54	0 8	17 8	1 13	20 9	16 0	3 7	2 32	11 26		n.a.
T 15	21 18	5 24	0n38	22 18	1 38	4 12	3 9	23 22	4 12	11 38	0 43	11 8	1 45	15 53	0 8	17 8	1 13	20 8	16 0	3 7	2 30	11 25		n.a.
F 16	21 29	9 29	1 49	22 5	1 52	4 35	3 9	23 20	4 15	11 43	0 43	11 10	1 45	15 52	0 8	17 9	1 13	20 8	15 59	3 7	2 29	11 23		n.a.
S 17	21 39	13 2	2 53	21 52	2 5	4 58	3 8	23 18	4 18	11 47	0 43	11 13	1 45	15 52	0 8	17 9	1 13	20 7	15 58	3 5	2 28	11 22		n.a.
S 18	21 49	15 51	3 46	21 38	2 18	5 21	3 8	23 16	4 21	11 52	0 43	11 15	1 45	15 51	0 8	17 10	1 13	20 6	15 58	3 2	2 27	11 20		n.a.
M19	21 59	17 48	4 26	21 25	2 32	5 44	3 7	23 14	4 25	11 56	0 43	11 18	1 45	15 50	0 8	17 11	1 13	20 6	15 57	2 59	2 25	11 19		n.a.
T 20	22 9	18 47	4 52	21 12	2 45	6 8	3 7	23 13	4 28	12 0	0 43	11 20	1 45	15 50	0 8	17 11	1 13	20 5	15 57	2 55	2 24	11 17		n.a.
W21	22 18	18 50	5 3	20 59	2 58	6 31	3 6	23 12	4 31	12 5	0 43	11 22	1 45	15 49	0 8	17 12	1 13	20 5	15 56	2 50	2 23	11 16		n.a.
T 22	22 27	17 58	5 0	20 46	3 10	6 55	3 5	23 10	4 35	12 9	0 43	11 25	1 45	15 49	0 8	17 12	1 13	20 4	15 55	2 46	2 21	11 14		n.a.
F 23	22 35	16 18	4 42	20 34	3 22	7 18	3 4	23 9	4 38	12 13	0 43	11 27	1 45	15 48	0 8	17 13	1 13	20 3	15 55	2 43	2 20	11 12		n.a.
S 24	22 43	13 56	4 13	20 23	3 34	7 42	3 2	23 8	4 41	12 17	0 42	11 29	1 45	15 47	0 8	17 13	1 13	20 3	15 54	2 40	2 19	11 11		n.a.
S 25	22 51	11 1	3 33	20 12	3 45	8 5	3 1	23 8	4 44	12 21	0 42	11 32	1 45	15 47	0 8	17 14	1 13	20 2	15 54	2 38	2 18	11 9		n.a.
M26	22 58	7 40	2 43	20 1	3 55	8 29	3 0	23 7	4 48	12 26	0 42	11 34	1 45	15 46	0 8	17 15	1 13	20 1	15 53	2 37	2 16	11 8		n.a.
T 27	23 5	4 0	1 47	19 52	4 4	8 53	2 58	23 7	4 51	12 30	0 42	11 36	1 45	15 46	0 8	17 15	1 13	20 1	15 53	2 37	2 15	11 6		n.a.
W28	23 11	0 7	0 45	19 43	4 12	9 17	2 56	23 7	4 54	12 34	0 42	11 38	1 45	15 45	0 8	17 16	1 13	20 0	15 52	2 37	2 14	11 5		n.a.
T 29	23 17	3n50	0s20	19 36	4 19	9 40	2 55	23 7	4 58	12 38	0 42	11 41	1 45	15 44	0 8	17 16	1 13	19 59	15 51	2 37	2 12	11 3		n.a.
F 30	23n22	7n42	1s25	19n30	4s24	10n 4	2s53	23s 7	5s 1	12n42	0s42	11n43	1s45	15s44	0n 8	17n17	1s13	19n59	15n51	2s37	2s11	11s 2		n.a.

Julian Day Number = 914006.5, Delta T = 14h32m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°32'20, Lahiri = -34°25'21 Julian Calendar 1 June 2211 BCE == Greg. Calendar 13 May 2211 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 31	18♊49'28	5♉37	25°R21	4♉ 3	9♒31	4♉54	4♉49	12°R17	21♉16	16♍22	6°R24	5♎20	22♒29	n.a.	S 1
S 2	17 25 28	19°47'13	18°55	24♊32	5° 7	9°40	5° 5	4°55	12♏15	21°18	16°23	6♎18	5°17	22°36	n.a.	S 2
M 3	17 29 24	20°45'00	2♊37	23°41	6°11	9°48	5°17	5° 1	12°14	21°20	16°23	6°10	5°14	22°43	n.a.	M 3
T 4	17 33 21	21°42'49	16°43	22°49	7°15	9°56	5°28	5° 8	12°12	21°22	16°24	6° 0	5°11	22°49	n.a.	T 4
W 5	17 37 17	22°40'40	1♋ 8	21°57	8°19	10° 3	5°40	5°14	12°10	21°24	16°24	5°48	5° 8	22°56	n.a.	W 5
T 6	17 41 14	23°38'32	15°46	21° 7	9°24	10° 8	5°51	5°20	12° 9	21°26	16°25	5°38	5° 5	23° 3	n.a.	T 6
F 7	17 45 11	24°36'25	0♌28	20°19	10°29	10°13	6° 2	5°26	12° 7	21°28	16°26	5°28	5° 1	23° 9	n.a.	F 7
S 8	17 49 7	25°34'20	15° 7	19°34	11°34	10°18	6°13	5°32	12° 5	21°30	16°27	5°21	4°58	23°16	n.a.	S 8
S 9	17 53 4	26°32'17	29°37	18°54	12°39	10°21	6°24	5°38	12° 4	21°32	16°27	5°17	4°55	23°23	n.a.	S 9
M10	17 57 0	27°30'15	13♍55	18°19	13°45	10°24	6°35	5°44	12° 2	21°33	16°28	5°15	4°52	23°29	n.a.	M10
T 11	18 0 57	28°28'14	27°58	17°50	14°50	10°25	6°45	5°50	12° 1	21°35	16°29	5°14	4°49	23°36	n.a.	T 11
W12	18 4 53	29°26'15	11♎46	17°27	15°56	10°R26	6°56	5°56	12° 0	21°37	16°30	5°14	4°46	23°43	n.a.	W12
T 13	18 8 50	0♋24'18	25°20	17°12	17° 3	10°26	7° 7	6° 2	11°58	21°39	16°31	5°13	4°42	23°49	n.a.	T 13
F 14	18 12 46	1°22'22	8♏40	17°D 5	18° 9	10°25	7°17	6° 7	11°57	21°41	16°32	5°10	4°39	23°56	n.a.	F 14
S 15	18 16 43	2°20'28	21°49	17° 6	19°15	10°23	7°27	6°13	11°56	21°43	16°33	5° 5	4°36	24° 3	n.a.	S 15
S 16	18 20 40	3°18'35	4♐46	17°16	20°22	10°21	7°38	6°18	11°55	21°44	16°34	4°56	4°33	24° 9	n.a.	S 16
M17	18 24 36	4°16'45	17°32	17°33	21°29	10°17	7°48	6°24	11°53	21°46	16°35	4°45	4°30	24°16	n.a.	M17
T 18	18 28 33	5°14'56	0♑ 6	17°59	22°36	10°13	7°58	6°29	11°52	21°48	16°36	4°32	4°26	24°23	n.a.	T 18
W19	18 32 29	6°13'09	12°30	18°34	23°44	10° 8	8° 8	6°34	11°51	21°50	16°37	4°18	4°23	24°30	n.a.	W19
T 20	18 36 26	7°11'24	24°43	19°16	24°51	10° 2	8°18	6°40	11°50	21°51	16°38	4° 5	4°20	24°36	n.a.	T 20
F 21	18 40 22	8° 9'42	6♒46	20° 7	25°59	9°55	8°28	6°45	11°49	21°53	16°39	3°53	4°17	24°43	n.a.	F 21
S 22	18 44 19	9° 8'01	18°41	21° 4	27° 7	9°47	8°37	6°50	11°48	21°55	16°41	3°44	4°14	24°50	n.a.	S 22
S 23	18 48 15	10° 6'22	0♓30	22° 9	28°15	9°39	8°47	6°55	11°47	21°56	16°42	3°38	4°11	24°56	n.a.	S 23
M24	18 52 12	11° 4'46	12°18	23°21	29°23	9°30	8°56	7° 0	11°46	21°58	16°43	3°34	4° 7	25° 3	n.a.	M24
T 25	18 56 8	12° 3'12	24° 8	24°38	0♊31	9°19	9° 6	7° 4	11°46	21°59	16°44	3°33	4° 4	25°10	n.a.	T 25
W26	19 0 5	13° 1'40	6♈ 6	26° 2	1°40	9° 8	9°15	7° 9	11°45	22° 1	16°46	3°D32	4° 1	25°16	n.a.	W26
T 27	19 4 2	14° 0'11	18°16	27°30	2°48	8°57	9°24	7°14	11°44	22° 2	16°47	3°R32	3°58	25°23	n.a.	T 27
F 28	19 7 58	14°58'44	0♉45	29° 3	3°57	8°44	9°33	7°18	11°43	22° 4	16°49	3°32	3°55	25°30	n.a.	F 28
S 29	19 11 55	15°57'19	13°37	0♋40	5° 6	8°31	9°42	7°23	11°43	22° 5	16°50	3°29	3°52	25°36	n.a.	S 29
S 30	19 15 51	16°55'57	26°56	2°20	6°15	8°17	9°51	7°27	11°42	22° 7	16°51	3°24	3°48	25°43	n.a.	S 30
M31	19 19 48	17♋54'37	10♊44	4♋ 3	7♊24	8♒ 3	9♉59	7♉32	11♏42	22♉ 8	16♍53	3♎16	3♎45	25♒50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	11n21	2s28	19n24	4s27	10n28	2s51	23s 7	5s 4	12n46	0s42	11n45	1s45	15s43	0n 8	17n17	1s13	19n58	15n50	2s35	2s10	11s 0		n.a.
S 2	23 32	14 32	3 25	19 21	4 29	10 51	2 49	23 8	5 7	12 50	0 42	11 47	1 45	15 43	0 8	17 18	1 13	19 57	15 50	2 33	2 9	10 58		n.a.
M 3	23 37	17 1	4 12	19 18	4 29	11 15	2 47	23 8	5 11	12 54	0 42	11 49	1 45	15 42	0 8	17 18	1 13	19 56	15 49	2 30	2 7	10 57		n.a.
T 4	23 41	18 33	4 45	19 18	4 27	11 38	2 45	23 9	5 14	12 58	0 42	11 51	1 45	15 42	0 8	17 19	1 13	19 56	15 48	2 26	2 6	10 55		n.a.
W 5	23 44	18 56	5 0	19 18	4 24	12 1	2 42	23 10	5 17	13 1	0 42	11 53	1 45	15 41	0 8	17 19	1 13	19 55	15 48	2 21	2 5	10 54		n.a.
T 6	23 47	18 5	4 57	19 21	4 18	12 24	2 40	23 12	5 20	13 5	0 42	11 55	1 46	15 41	0 8	17 20	1 13	19 54	15 47	2 17	2 3	10 52		n.a.
F 7	23 50	16 2	4 33	19 25	4 11	12 47	2 37	23 13	5 23	13 9	0 42	11 57	1 46	15 40	0 8	17 20	1 13	19 53	15 47	2 13	2 2	10 50		n.a.
S 8	23 52	12 57	3 52	19 31	4 2	13 10	2 35	23 15	5 26	13 13	0 42	11 59	1 46	15 40	0 8	17 21	1 13	19 52	15 46	2 10	2 1	10 49		n.a.
S 9	23 54	9 6	2 57	19 38	3 51	13 33	2 32	23 17	5 29	13 16	0 42	12 1	1 46	15 39	0 8	17 21	1 13	19 51	15 46	2 8	2 0	10 47		n.a.
M10	23 55	4 46	1 50	19 47	3 39	13 55	2 30	23 19	5 32	13 20	0 42	12 3	1 46	15 39	0 8	17 22	1 13	19 51	15 45	2 8	1 58	10 46		n.a.
T 11	23 56	0 14	0 38	19 58	3 25	14 18	2 27	23 21	5 35	13 24	0 42	12 5	1 46	15 38	0 8	17 22	1 13	19 50	15 44	2 7	1 57	10 44		n.a.
W12	23 56	4s13	0n34	20 11	3 10	14 40	2 24	23 24	5 38	13 27	0 42	12 7	1 46	15 38	0 8	17 23	1 13	19 49	15 44	2 7	1 56	10 43		n.a.
T 13	23 56	8 23	1 44	20 25	2 55	15 2	2 21	23 26	5 41	13 31	0 42	12 9	1 46	15 38	0 8	17 23	1 13	19 48	15 43	2 7	1 54	10 41		n.a.
F 14	23 56	12 4	2 47	20 40	2 39	15 23	2 18	23 29	5 43	13 34	0 42	12 10	1 46	15 37	0 8	17 24	1 13	19 47	15 43	2 6	1 53	10 39		n.a.
S 15	23 55	15 4	3 40	20 57	2 22	15 45	2 15	23 32	5 46	13 38	0 42	12 12	1 46	15 37	0 8	17 24	1 13	19 46	15 42	2 3	1 52	10 38		n.a.
S 16	23 54	17 16	4 20	21 15	2 5	16 6	2 12	23 36	5 49	13 41	0 42	12 14	1 46	15 36	0 8	17 25	1 13	19 45	15 42	2 0	1 51	10 36		n.a.
M17	23 52	18 35	4 47	21 34	1 48	16 26	2 9	23 39	5 51	13 44	0 42	12 16	1 46	15 36	0 8	17 25	1 13	19 44	15 41	1 55	1 49	10 35		n.a.
T 18	23 50	18 57	4 59	21 53	1 30	16 47	2 6	23 43	5 54	13 48	0 42	12 17	1 47	15 36	0 8	17 26	1 13	19 43	15 41	1 50	1 48	10 33		n.a.
W19	23 48	18 25	4 57	22 13	1 13	17 7	2 3	23 46	5 56	13 51	0 42	12 19	1 47	15 35	0 8	17 26	1 13	19 43	15 40	1 45	1 47	10 31		n.a.
T 20	23 45	17 1	4 41	22 33	0 57	17 27	1 59	23 50	5 58	13 54	0 42	12 21	1 47	15 35	0 8	17 26	1 13	19 42	15 39	1 39	1 45	10 30		n.a.
F 21	23 41	14 54	4 13	22 54	0 41	17 47	1 56	23 54	6 0	13 58	0 42	12 22	1 47	15 35	0 8	17 27	1 13	19 41	15 39	1 35	1 44	10 28		n.a.
S 22	23 37	12 10	3 34	23 13	0 25	18 6	1 53	23 58	6 2	14 1	0 42	12 24	1 47	15 35	0 7	17 27	1 13	19 40	15 38	1 31	1 43	10 27		n.a.
S 23	23 33	8 57	2 45	23 32	0 10	18 25	1 49	24 3	6 4	14 4	0 42	12 26	1 47	15 34	0 7	17 28	1 13	19 39	15 38	1 28	1 42	10 25		n.a.
M24	23 28	5 24	1 50	23 51	0n 4	18 43	1 46	24 7	6 6	14 7	0 42	12 27	1 47	15 34	0 7	17 28	1 13	19 38	15 37	1 27	1 40	10 23		n.a.
T 25	23 23	1 37	0 50	24 8	0 18	19 1	1 43	24 11	6 8	14 10	0 42	12 29	1 47	15 34	0 7	17 28	1 13	19 37	15 37	1 26	1 39	10 22		n.a.
W26	23 17	2n16	0s14	24 23	0 30	19 19	1 39	24 16	6 10	14 13	0 42	12 30	1 47	15 34	0 7	17 29	1 13	19 36	15 36	1 26	1 38	10 20		n.a.
T 27	23 11	6 7	1 17	24 37	0 42	19 36	1 36	24 21	6 11	14 16	0 42	12 32	1 47	15 33	0 7	17 29	1 13	19 35	15 36	1 26	1 36	10 18		n.a.
F 28	23 5	9 49	2 19	24 49	0 53	19 53	1 32	24 25	6 12	14 19	0 42	12 33	1 48	15 33	0 7	17 30	1 13	19 34	15 35	1 26	1 35	10 17		n.a.
S 29	22 58	13 9	3 16	24 59	1 3	20 9	1 29	24 30	6 14	14 22	0 42	12 34	1 48	15 33	0 7	17 30	1 13	19 33	15 35	1 25	1 34	10 15		n.a.
S 30	22 51	15 56	4 4	25 7	1 11	20 25	1 25	24 35	6 15	14 25	0 42	12 36	1 48	15 33	0 7	17 30	1 13	19 32	15 34	1 23	1 33	10 14		n.a.
M31	22n43	17n55	4s39	25n12	1n19	20n40	1s21	24s40	6s15	14n27	0s42	12n37	1s48	15s33	0n 7	17n31	1s13	19n30	15n34	1s20	1s31	10s12		n.a.

Julian Day Number = 914036.5, Delta T = 14h32m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°32'16, Lahiri = -34°25'17 Julian Calendar 1 July 2211 BCE == Greg. Calendar 12 June 2211 BCE

The year -2210 astronomical counting style corresponds to year 2211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 44	18♋53'19	25♊ 0	5♋48	8♊34	7°R48	10♉ 8	7♉36	11°R41	22♉10	16♍54	3°R 6	3♎42	25♒56	n.a.	T 1
W 2	19 27 41	19°52'04	9♋39	7°35	9°43	7♒32	10°16	7°40	11♏41	22°11	16°56	2♎56	3°39	26° 3	n.a.	W 2
T 3	19 31 37	20°50'51	24°36	9°24	10°53	7°16	10°24	7°44	11°40	22°13	16°57	2°45	3°36	26°10	n.a.	T 3
F 4	19 35 34	21°49'40	9♌40	11°14	12° 3	6°59	10°33	7°48	11°40	22°14	16°59	2°36	3°32	26°16	n.a.	F 4
S 5	19 39 30	22°48'32	24°42	13° 5	13°13	6°42	10°41	7°52	11°40	22°15	17° 1	2°29	3°29	26°23	n.a.	S 5
S 6	19 43 27	23°47'25	9♍32	14°56	14°23	6°24	10°48	7°56	11°40	22°16	17° 2	2°24	3°26	26°30	n.a.	S 6
M 7	19 47 24	24°46'20	24° 6	16°47	15°33	6° 6	10°56	7°59	11°39	22°18	17° 4	2°22	3°23	26°36	n.a.	M 7
T 8	19 51 20	25°45'17	8♎18	18°39	16°44	5°48	11° 4	8° 3	11°39	22°19	17° 6	2°D22	3°20	26°43	n.a.	T 8
W 9	19 55 17	26°44'16	22° 9	20°30	17°54	5°30	11°11	8° 6	11°39	22°20	17° 7	2°R23	3°17	26°50	n.a.	W 9
T 10	19 59 13	27°43'16	5♏39	22°21	19° 5	5°11	11°18	8°10	11°D39	22°21	17° 9	2°23	3°13	26°56	n.a.	T 10
F 11	20 3 10	28°42'19	18°50	24°12	20°15	4°52	11°26	8°13	11°39	22°22	17°11	2°21	3°10	27° 3	n.a.	F 11
S 12	20 7 6	29°41'24	1♐45	26° 2	21°26	4°33	11°33	8°16	11°39	22°23	17°13	2°16	3° 7	27°10	n.a.	S 12
S 13	20 11 3	0♌40'31	14°27	27°51	22°37	4°14	11°39	8°19	11°39	22°24	17°15	2°10	3° 4	27°16	n.a.	S 13
M14	20 14 59	1°39'39	26°56	29°40	23°48	3°55	11°46	8°22	11°40	22°26	17°16	2° 0	3° 1	27°23	n.a.	M14
T 15	20 18 56	2°38'50	9♑15	1♌28	24°59	3°36	11°53	8°25	11°40	22°27	17°18	1°50	2°58	27°30	n.a.	T 15
W16	20 22 52	3°38'03	21°25	3°15	26°11	3°17	11°59	8°28	11°40	22°28	17°20	1°39	2°54	27°36	n.a.	W16
T 17	20 26 49	4°37'18	3♒28	5° 1	27°22	2°58	12° 5	8°30	11°40	22°28	17°22	1°28	2°51	27°43	n.a.	T 17
F 18	20 30 46	5°36'36	15°24	6°47	28°33	2°39	12°11	8°33	11°41	22°29	17°24	1°18	2°48	27°50	n.a.	F 18
S 19	20 34 42	6°35'55	27°15	8°32	29°45	2°21	12°17	8°35	11°41	22°30	17°26	1°11	2°45	27°56	n.a.	S 19
S 20	20 38 39	7°35'17	9♓ 3	10°16	0♋57	2° 2	12°23	8°38	11°42	22°31	17°28	1° 6	2°42	28° 3	n.a.	S 20
M21	20 42 35	8°34'41	20°50	11°59	2° 9	1°44	12°29	8°40	11°42	22°32	17°30	1° 3	2°38	28°10	n.a.	M21
T 22	20 46 32	9°34'08	2♈41	13°41	3°21	1°27	12°34	8°42	11°43	22°33	17°32	1°D 2	2°35	28°16	n.a.	T 22
W23	20 50 28	10°33'37	14°39	15°23	4°33	1°10	12°39	8°44	11°43	22°33	17°34	1° 3	2°32	28°23	n.a.	W23
T 24	20 54 25	11°33'08	26°48	17° 4	5°45	0°53	12°45	8°46	11°44	22°34	17°36	1° 4	2°29	28°30	n.a.	T 24
F 25	20 58 21	12°32'42	9♉14	18°44	6°57	0°36	12°50	8°48	11°45	22°35	17°38	1°R 5	2°26	28°36	n.a.	F 25
S 26	21 2 18	13°32'19	22° 2	20°23	8° 9	0°21	12°54	8°49	11°46	22°36	17°40	1° 5	2°23	28°43	n.a.	S 26
S 27	21 6 14	14°31'58	5♊15	22° 2	9°22	0° 5	12°59	8°51	11°47	22°36	17°42	1° 3	2°19	28°50	n.a.	S 27
M28	21 10 11	15°31'40	18°57	23°40	10°34	29♑51	13° 3	8°53	11°47	22°37	17°44	0°59	2°16	28°56	n.a.	M28
T 29	21 14 8	16°31'24	3♋ 8	25°17	11°47	29°37	13° 8	8°54	11°48	22°37	17°47	0°53	2°13	29° 3	n.a.	T 29
W30	21 18 4	17°31'10	17°47	26°53	13° 0	29°23	13°12	8°55	11°49	22°38	17°49	0°47	2°10	29°10	n.a.	W30
T 31	21 22 1	18♌30'59	2♌47	28♌29	14♋12	29♑10	13♉16	8♉56	11♏50	22♉38	17♍51	0♎40	2♎ 7	29♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	18n52	4s59	25n15	1n26	20n55	1s18	24s45	6s16	14n30	0s42	12n38	1s48	15s33	0n 7	17n31	1s13	19n29	15n33	1s16	1s30	10s10		n.a.
W 2	22 26	18 36	5 0	25 15	1 32	21 9	1 14	24 49	6 17	14 33	0 42	12 39	1 48	15 32	0 7	17 31	1 13	19 28	15 33	1 11	1 29	10 9		n.a.
T 3	22 17	17 3	4 41	25 13	1 37	21 23	1 11	24 54	6 17	14 35	0 42	12 41	1 48	15 32	0 7	17 32	1 13	19 27	15 32	1 7	1 27	10 7		n.a.
F 4	22 8	14 19	4 2	25 8	1 41	21 36	1 7	24 59	6 17	14 38	0 42	12 42	1 48	15 32	0 7	17 32	1 13	19 26	15 32	1 3	1 26	10 6		n.a.
S 5	21 58	10 39	3 6	25 1	1 45	21 49	1 3	25 3	6 17	14 41	0 42	12 43	1 48	15 32	0 7	17 32	1 13	19 25	15 31	1 0	1 25	10 4		n.a.
S 6	21 48	6 20	1 58	24 52	1 47	22 1	1 0	25 8	6 17	14 43	0 42	12 44	1 49	15 32	0 7	17 33	1 13	19 24	15 31	0 59	1 24	10 2		n.a.
M 7	21 37	1 43	0 44	24 40	1 49	22 13	0 56	25 12	6 17	14 45	0 42	12 45	1 49	15 32	0 7	17 33	1 13	19 23	15 30	0 58	1 22	10 1		n.a.
T 8	21 26	2s53	0n32	24 26	1 50	22 24	0 52	25 17	6 16	14 48	0 42	12 46	1 49	15 32	0 7	17 33	1 13	19 22	15 30	0 58	1 21	9 59		n.a.
W 9	21 15	7 12	1 43	24 10	1 50	22 34	0 49	25 21	6 16	14 50	0 42	12 47	1 49	15 32	0 7	17 33	1 13	19 21	15 30	0 58	1 20	9 57		n.a.
T 10	21 3	11 3	2 48	23 51	1 50	22 44	0 45	25 25	6 15	14 52	0 42	12 48	1 49	15 32	0 7	17 34	1 13	19 20	15 29	0 58	1 18	9 56		n.a.
F 11	20 51	14 15	3 41	23 31	1 50	22 53	0 41	25 29	6 14	14 55	0 42	12 49	1 49	15 32	0 7	17 34	1 13	19 19	15 29	0 57	1 17	9 54		n.a.
S 12	20 39	16 40	4 23	23 9	1 48	23 2	0 38	25 32	6 13	14 57	0 42	12 50	1 49	15 32	0 7	17 34	1 13	19 17	15 28	0 55	1 16	9 53		n.a.
S 13	20 26	18 13	4 50	22 46	1 46	23 10	0 34	25 36	6 11	14 59	0 42	12 51	1 49	15 32	0 7	17 35	1 14	19 16	15 28	0 53	1 15	9 51		n.a.
M14	20 12	18 51	5 3	22 21	1 44	23 17	0 31	25 39	6 10	15 1	0 42	12 52	1 50	15 32	0 7	17 35	1 14	19 15	15 27	0 49	1 13	9 49		n.a.
T 15	19 59	18 36	5 2	21 54	1 41	23 24	0 27	25 42	6 8	15 3	0 42	12 53	1 50	15 32	0 7	17 35	1 14	19 14	15 27	0 45	1 12	9 48		n.a.
W16	19 45	17 29	4 47	21 26	1 38	23 30	0 24	25 45	6 6	15 5	0 42	12 54	1 50	15 32	0 7	17 35	1 14	19 13	15 27	0 40	1 11	9 46		n.a.
T 17	19 31	15 36	4 19	20 56	1 35	23 35	0 20	25 48	6 4	15 7	0 42	12 54	1 50	15 33	0 7	17 35	1 14	19 12	15 26	0 36	1 9	9 44		n.a.
F 18	19 16	13 4	3 40	20 26	1 31	23 40	0 16	25 50	6 2	15 9	0 42	12 55	1 50	15 33	0 7	17 36	1 14	19 11	15 26	0 32	1 8	9 43		n.a.
S 19	19 1	10 0	2 51	19 54	1 27	23 44	0 13	25 52	5 59	15 11	0 42	12 56	1 50	15 33	0 7	17 36	1 14	19 10	15 25	0 29	1 7	9 41		n.a.
S 20	18 45	6 34	1 56	19 21	1 22	23 47	0 10	25 54	5 57	15 13	0 42	12 56	1 50	15 33	0 7	17 36	1 14	19 8	15 25	0 27	1 6	9 39		n.a.
M21	18 30	2 52	0 55	18 48	1 17	23 49	0 6	25 56	5 54	15 14	0 42	12 57	1 50	15 33	0 7	17 36	1 14	19 7	15 25	0 26	1 4	9 38		n.a.
T 22	18 14	0n57	0s 9	18 13	1 12	23 51	0 3	25 57	5 51	15 16	0 42	12 57	1 51	15 33	0 7	17 36	1 14	19 6	15 24	0 25	1 3	9 36		n.a.
W23	17 57	4 46	1 13	17 38	1 7	23 52	0n 1	25 58	5 48	15 18	0 42	12 58	1 51	15 34	0 7	17 37	1 14	19 5	15 24	0 26	1 2	9 34		n.a.
T 24	17 41	8 27	2 15	17 2	1 2	23 53	0 4	25 59	5 45	15 19	0 42	12 58	1 51	15 34	0 7	17 37	1 14	19 4	15 24	0 26	1 0	9 33		n.a.
F 25	17 24	11 51	3 12	16 25	0 56	23 53	0 7	26 0	5 42	15 21	0 42	12 59	1 51	15 34	0 7	17 37	1 14	19 3	15 23	0 26	0 59	9 31		n.a.
S 26	17 6	14 47	4 1	15 47	0 50	23 52	0 11	26 0	5 39	15 22	0 42	12 59	1 51	15 34	0 7	17 37	1 14	19 2	15 23	0 26	0 58	9 30		n.a.
S 27	16 49	17 3	4 39	15 9	0 44	23 50	0 14	26 0	5 35	15 24	0 42	13 0	1 51	15 35	0 7	17 37	1 14	19 0	15 23	0 26	0 57	9 28		n.a.
M28	16 31	18 27	5 3	14 31	0 38	23 48	0 17	26 0	5 32	15 25	0 42	13 0	1 51	15 35	0 7	17 37	1 14	18 59	15 22	0 24	0 55	9 26		n.a.
T 29	16 13	18 45	5 9	13 52	0 32	23 45	0 20	26 0	5 28	15 26	0 42	13 0	1 51	15 35	0 7	17 37	1 14	18 58	15 22	0 22	0 54	9 25		n.a.
W30	15 54	17 51	4 56	13 12	0 26	23 41	0 23	25 59	5 24	15 28	0 42	13 1	1 52	15 36	0 7	17 37	1 14	18 57	15 22	0 19	0 53	9 23		n.a.
T 31	15n36	15n42	4s23	12n33	0n19	23n36	0n26	25s58	5s21	15n29	0s42	13n 1	1s52	15s36	0n 7	17n38	1s14	18n56	15n21	0s16	0s51	9s21		n.a.

Julian Day Number = 914067.5, Delta T = 14h32m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°32'12, Lahiri = -34°25'12 Julian Calendar 1 Aug. 2211 BCE == Greg. Calendar 13 July 2211 BCE

The year -2210 astronomical counting style corresponds to year 2211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 25 57	19♌30'50	17♌59	0♍ 4	15♋25	28°R58	13♉19	8♉57	11♏52	22♉39	17♍53	0°R34	2♎ 3	29♒23	n.a.	F 1
S 2	21 29 54	20°30'43	3♍15	1°39	16°38	28♋47	13°23	8°58	11°53	22°39	17°55	0♎30	2° 0	29°30	n.a.	S 2
S 3	21 33 50	21°30'38	18°22	3°13	17°51	28°36	13°26	8°59	11°54	22°40	17°58	0°27	1°57	29°37	n.a.	S 3
M 4	21 37 47	22°30'35	3♎13	4°46	19° 5	28°26	13°29	9° 0	11°55	22°40	18° 0	0°D27	1°54	29°43	n.a.	M 4
T 5	21 41 43	23°30'34	17°41	6°18	20°18	28°17	13°32	9° 0	11°56	22°40	18° 2	0°28	1°51	29°50	n.a.	T 5
W 6	21 45 40	24°30'35	1♏44	7°51	21°31	28° 9	13°35	9° 1	11°58	22°41	18° 4	0°29	1°48	29°57	n.a.	W 6
T 7	21 49 36	25°30'37	15°20	9°22	22°44	28° 1	13°38	9° 1	11°59	22°41	18° 7	0°30	1°44	0♓ 3	n.a.	T 7
F 8	21 53 33	26°30'42	28°33	10°53	23°58	27°55	13°40	9° 1	12° 1	22°41	18° 9	0°R31	1°41	0°10	n.a.	F 8
S 9	21 57 30	27°30'48	11♐25	12°23	25°11	27°49	13°42	9° 1	12° 2	22°41	18°11	0°30	1°38	0°17	n.a.	S 9
S 10	22 1 26	28°30'56	23°59	13°53	26°25	27°44	13°44	9°R 1	12° 4	22°41	18°14	0°27	1°35	0°23	n.a.	S 10
M11	22 5 23	29°31'06	6♑18	15°22	27°39	27°40	13°46	9° 1	12° 5	22°42	18°16	0°23	1°32	0°30	n.a.	M11
T 12	22 9 19	0♍31'18	18°27	16°51	28°52	27°36	13°48	9° 1	12° 7	22°42	18°18	0°19	1°29	0°37	n.a.	T 12
W13	22 13 16	1°31'31	0♒27	18°18	0♌ 6	27°33	13°49	9° 1	12° 9	22°42	18°21	0°13	1°25	0°43	n.a.	W13
T 14	22 17 12	2°31'46	12°21	19°46	1°20	27°32	13°50	9° 0	12°10	22°R42	18°23	0° 8	1°22	0°50	n.a.	T 14
F 15	22 21 9	3°32'03	24°12	21°12	2°34	27°31	13°51	9° 0	12°12	22°42	18°25	0° 4	1°19	0°57	n.a.	F 15
S 16	22 25 5	4°32'22	6♓ 1	22°38	3°48	27°D30	13°52	8°59	12°14	22°42	18°28	0° 0	1°16	1° 3	n.a.	S 16
S 17	22 29 2	5°32'43	17°50	24° 4	5° 2	27°31	13°53	8°58	12°16	22°42	18°30	29♍58	1°13	1°10	n.a.	S 17
M18	22 32 58	6°33'06	29°42	25°28	6°16	27°32	13°53	8°57	12°18	22°41	18°33	29°D58	1° 9	1°17	n.a.	M18
T 19	22 36 55	7°33'31	11♈38	26°52	7°30	27°34	13°54	8°56	12°20	22°41	18°35	29°58	1° 6	1°23	n.a.	T 19
W20	22 40 52	8°33'58	23°42	28°15	8°44	27°37	13°R54	8°55	12°22	22°41	18°37	29°59	1° 3	1°30	n.a.	W20
T 21	22 44 48	9°34'27	5♉56	29°37	9°59	27°41	13°54	8°54	12°24	22°41	18°40	0♎ 1	1° 0	1°36	n.a.	T 21
F 22	22 48 45	10°34'57	18°25	0♎58	11°13	27°45	13°53	8°53	12°26	22°41	18°42	0° 3	0°57	1°43	n.a.	F 22
S 23	22 52 41	11°35'30	1♊11	2°18	12°27	27°51	13°53	8°51	12°28	22°40	18°45	0° 4	0°54	1°50	n.a.	S 23
S 24	22 56 38	12°36'06	14°19	3°36	13°42	27°56	13°52	8°50	12°30	22°40	18°47	0°R 4	0°50	1°56	n.a.	S 24
M25	23 0 34	13°36'43	27°51	4°54	14°56	28° 3	13°51	8°48	12°32	22°40	18°49	0° 4	0°47	2° 3	n.a.	M25
T 26	23 4 31	14°37'22	11♋49	6°10	16°11	28°10	13°50	8°46	12°34	22°39	18°52	0° 2	0°44	2°10	n.a.	T 26
W27	23 8 27	15°38'03	26°13	7°24	17°26	28°18	13°48	8°44	12°37	22°39	18°54	0° 1	0°41	2°16	n.a.	W27
T 28	23 12 24	16°38'46	10♌59	8°36	18°40	28°27	13°47	8°42	12°39	22°38	18°57	29♍59	0°38	2°23	n.a.	T 28
F 29	23 16 20	17°39'31	26° 2	9°46	19°55	28°36	13°45	8°40	12°41	22°38	18°59	29°57	0°34	2°30	n.a.	F 29
S 30	23 20 17	18♍40'17	11♍13	10♎54	21♌10	28♋46	13♉43	8♉38	12♏44	22♉37	19♍ 2	29♍56	0♎31	2♓36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n17	12n26	3s30	11n53	0n13	23n31	0n29	25s57	5s17	15n30	0s42	13n 1	1s52	15s36	0n 7	17n38	1s14	18n55	15n21	0s14	0s50	9s20		n.a.
S 2	14 57	8 19	2 23	11 12	0 6	23 25	0 32	25 56	5 13	15 31	0 42	13 1	1 52	15 37	0 7	17 38	1 14	18 53	15 21	0 12	0 49	9 18		n.a.
S 3	14 38	3 42	1 5	10 32	0s 1	23 18	0 35	25 54	5 9	15 32	0 42	13 1	1 52	15 37	0 7	17 38	1 14	18 52	15 20	0 11	0 48	9 16		n.a.
M 4	14 18	1s 4	0n15	9 51	0 8	23 11	0 38	25 52	5 5	15 33	0 42	13 2	1 52	15 37	0 7	17 38	1 14	18 51	15 20	0 11	0 46	9 15		n.a.
T 5	13 58	5 39	1 33	9 10	0 14	23 3	0 41	25 50	5 0	15 34	0 42	13 2	1 52	15 38	0 7	17 38	1 14	18 50	15 20	0 11	0 45	9 13		n.a.
W 6	13 38	9 47	2 43	8 29	0 21	22 54	0 43	25 48	4 56	15 35	0 42	13 2	1 53	15 38	0 7	17 38	1 14	18 49	15 20	0 12	0 44	9 11		n.a.
T 7	13 17	13 16	3 41	7 48	0 28	22 44	0 46	25 45	4 52	15 36	0 42	13 2	1 53	15 39	0 7	17 38	1 14	18 48	15 19	0 12	0 42	9 10		n.a.
F 8	12 56	15 56	4 26	7 6	0 35	22 34	0 49	25 42	4 48	15 36	0 42	13 2	1 53	15 39	0 7	17 38	1 14	18 47	15 19	0 13	0 41	9 8		n.a.
S 9	12 35	17 44	4 56	6 25	0 42	22 23	0 51	25 40	4 44	15 37	0 42	13 2	1 53	15 40	0 7	17 38	1 14	18 45	15 19	0 12	0 40	9 6		n.a.
S 10	12 14	18 38	5 11	5 44	0 48	22 12	0 54	25 36	4 39	15 38	0 42	13 1	1 53	15 40	0 7	17 38	1 14	18 44	15 19	0 11	0 39	9 5		n.a.
M11	11 53	18 37	5 11	5 2	0 55	21 59	0 56	25 33	4 35	15 38	0 42	13 1	1 53	15 41	0 7	17 38	1 14	18 43	15 19	0 10	0 37	9 3		n.a.
T 12	11 31	17 44	4 57	4 21	1 2	21 46	0 59	25 30	4 31	15 39	0 42	13 1	1 53	15 41	0 7	17 38	1 14	18 42	15 18	0 8	0 36	9 1		n.a.
W13	11 9	16 4	4 31	3 40	1 8	21 33	1 1	25 26	4 26	15 39	0 42	13 1	1 53	15 42	0 7	17 38	1 14	18 41	15 18	0 5	0 35	9 0		n.a.
T 14	10 47	13 44	3 52	2 59	1 15	21 18	1 3	25 22	4 22	15 39	0 42	13 1	1 54	15 42	0 7	17 38	1 14	18 40	15 18	0 3	0 33	8 58		n.a.
F 15	10 25	10 50	3 4	2 19	1 22	21 4	1 5	25 18	4 18	15 40	0 42	13 0	1 54	15 43	0 7	17 38	1 15	18 39	15 18	0 2	0 32	8 56		n.a.
S 16	10 3	7 31	2 8	1 38	1 28	20 48	1 7	25 14	4 14	15 40	0 42	13 0	1 54	15 43	0 7	17 38	1 15	18 37	15 18	0 0	0 31	8 55		n.a.
S 17	9 40	3 53	1 6	0 58	1 34	20 32	1 9	25 10	4 9	15 40	0 42	13 0	1 54	15 44	0 7	17 38	1 15	18 36	15 17	0n 1	0 29	8 53		n.a.
M18	9 18	0 6	0 1	0 18	1 40	20 15	1 11	25 5	4 5	15 40	0 42	12 59	1 54	15 45	0 7	17 38	1 15	18 35	15 17	0 1	0 28	8 51		n.a.
T 19	8 55	3n43	1s 4	0s21	1 46	19 58	1 13	25 1	4 1	15 40	0 42	12 59	1 54	15 45	0 7	17 38	1 15	18 34	15 17	0 1	0 27	8 49		n.a.
W20	8 32	7 25	2 7	1 0	1 52	19 40	1 15	24 56	3 57	15 40	0 42	12 58	1 54	15 46	0 7	17 38	1 15	18 33	15 17	0 0	0 26	8 48		n.a.
T 21	8 9	10 51	3 6	1 38	1 58	19 21	1 17	24 51	3 52	15 40	0 42	12 58	1 54	15 47	0 7	17 38	1 15	18 32	15 17	0s 0	0 24	8 46		n.a.
F 22	7 45	13 53	3 57	2 16	2 3	19 2	1 19	24 46	3 48	15 40	0 42	12 57	1 54	15 47	0 7	17 38	1 15	18 31	15 17	0 1	0 23	8 44		n.a.
S 23	7 22	16 18	4 38	2 53	2 8	18 42	1 20	24 41	3 44	15 40	0 42	12 57	1 55	15 48	0 7	17 37	1 15	18 30	15 17	0 2	0 22	8 43		n.a.
S 24	6 58	17 57	5 5	3 30	2 13	18 22	1 22	24 36	3 40	15 40	0 42	12 56	1 55	15 49	0 7	17 37	1 15	18 29	15 17	0 2	0 20	8 41		n.a.
M25	6 34	18 39	5 17	4 5	2 18	18 1	1 23	24 31	3 36	15 40	0 42	12 55	1 55	15 49	0 7	17 37	1 15	18 28	15 16	0 1	0 19	8 39		n.a.
T 26	6 11	18 15	5 10	4 40	2 22	17 40	1 25	24 25	3 32	15 39	0 42	12 55	1 55	15 50	0 6	17 37	1 15	18 27	15 16	0 1	0 18	8 38		n.a.
W27	5 47	16 42	4 44	5 13	2 26	17 18	1 26	24 20	3 28	15 39	0 42	12 54	1 55	15 51	0 6	17 37	1 15	18 26	15 16	0 0	0 17	8 36		n.a.
T 28	5 23	14 0	4 0	5 46	2 30	16 55	1 27	24 14	3 24	15 38	0 42	12 53	1 55	15 51	0 6	17 37	1 15	18 24	15 16	0n 0	0 15	8 34		n.a.
F 29	4 59	10 20	2 57	6 17	2 33	16 32	1 28	24 8	3 20	15 38	0 42	12 52	1 55	15 52	0 6	17 37	1 15	18 23	15 16	0 1	0 14	8 33		n.a.
S 30	4n34	5n56	1s42	6s47	2s35	16n 9	1n29	24s 2	3s16	15n37	0s42	12n52	1s55	15s53	0n 6	17n36	1s15	18n22	15n16	0n 2	0s13	8s31		n.a.

Julian Day Number = 914098.5, Delta T = 14h31m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°32'08, Lahiri = -34°25'08 Julian Calendar 1 Sept. 2211 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2211 BCE

The year -2210 astronomical counting style corresponds to year 2211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 14	19♍41'05	26♍23	12♎ 0	22♌24	28♑57	13°R41	8°R36	12♏46	22°R37	19♍ 4	29°D56	0♎28	2♓43	n.a.	S 1
M 2	23 28 10	20°41'55	11♎21	13° 2	23°39	29° 9	13♉39	8♉33	12°49	22♉36	19° 7	29♍56	0°25	2°50	n.a.	M 2
T 3	23 32 7	21°42'46	26° 1	14° 1	24°54	29°21	13°36	8°31	12°51	22°36	19° 9	29°57	0°22	2°56	n.a.	T 3
W 4	23 36 3	22°43'38	10♏17	14°56	26° 9	29°33	13°33	8°28	12°54	22°35	19°11	29°57	0°19	3° 3	n.a.	W 4
T 5	23 40 0	23°44'32	24° 5	15°46	27°24	29°47	13°30	8°25	12°56	22°34	19°14	29°58	0°15	3°10	n.a.	T 5
F 6	23 43 56	24°45'26	7♐27	16°32	28°39	0♒ 0	13°27	8°22	12°59	22°34	19°16	29°58	0°12	3°16	n.a.	F 6
S 7	23 47 53	25°46'22	20°24	17°12	29°54	0°15	13°24	8°20	13° 2	22°33	19°19	29°59	0° 9	3°23	n.a.	S 7
S 8	23 51 49	26°47'19	2♑59	17°46	1♍ 9	0°30	13°20	8°17	13° 4	22°32	19°21	29°R59	0° 6	3°30	n.a.	S 8
M 9	23 55 46	27°48'17	15°16	18°13	2°24	0°45	13°17	8°13	13° 7	22°31	19°24	29°58	0° 3	3°36	n.a.	M 9
T 10	23 59 43	28°49'16	27°20	18°32	3°39	1° 2	13°13	8°10	13°10	22°30	19°26	29°58	29♍59	3°43	n.a.	T 10
W11	0 3 39	29°50'16	9♒15	18°43	4°54	1°18	13° 9	8° 7	13°13	22°29	19°28	29°D58	29°56	3°50	n.a.	W11
T 12	0 7 36	0♎51'17	21° 5	18°R44	6° 9	1°35	13° 4	8° 4	13°16	22°29	19°31	29°58	29°53	3°56	n.a.	T 12
F 13	0 11 32	1°52'19	2♓53	18°35	7°24	1°53	13° 0	8° 0	13°18	22°28	19°33	29°58	29°50	4° 3	n.a.	F 13
S 14	0 15 29	2°53'22	14°43	18°16	8°40	2°11	12°55	7°57	13°21	22°27	19°36	29°59	29°47	4°10	n.a.	S 14
S 15	0 19 25	3°54'26	26°36	17°45	9°55	2°30	12°51	7°53	13°24	22°26	19°38	29°R59	29°44	4°16	n.a.	S 15
M16	0 23 22	4°55'31	8♈36	17° 4	11°10	2°49	12°46	7°49	13°27	22°25	19°40	29°59	29°40	4°23	n.a.	M16
T 17	0 27 18	5°56'37	20°43	16°11	12°25	3° 8	12°41	7°45	13°30	22°24	19°43	29°58	29°37	4°30	n.a.	T 17
W18	0 31 15	6°57'44	3♉ 0	15° 9	13°40	3°28	12°35	7°42	13°33	22°23	19°45	29°58	29°34	4°36	n.a.	W18
T 19	0 35 12	7°58'53	15°28	13°59	14°56	3°49	12°30	7°38	13°36	22°22	19°47	29°57	29°31	4°43	n.a.	T 19
F 20	0 39 8	9° 0'02	28° 9	12°41	16°11	4°10	12°24	7°34	13°39	22°20	19°50	29°55	29°28	4°50	n.a.	F 20
S 21	0 43 5	10° 1'13	11♊ 4	11°20	17°26	4°31	12°18	7°29	13°42	22°19	19°52	29°54	29°25	4°56	n.a.	S 21
S 22	0 47 1	11° 2'24	24°15	9°57	18°42	4°53	12°12	7°25	13°46	22°18	19°54	29°53	29°21	5° 3	n.a.	S 22
M23	0 50 58	12° 3'37	7♋44	8°36	19°57	5°15	12° 6	7°21	13°49	22°17	19°57	29°D53	29°18	5°10	n.a.	M23
T 24	0 54 54	13° 4'51	21°31	7°18	21°12	5°37	12° 0	7°17	13°52	22°16	19°59	29°53	29°15	5°16	n.a.	T 24
W25	0 58 51	14° 6'06	5♌38	6° 7	22°28	6° 0	11°54	7°12	13°55	22°14	20° 1	29°54	29°12	5°23	n.a.	W25
T 26	1 2 47	15° 7'22	20° 2	5° 5	23°43	6°23	11°47	7° 8	13°58	22°13	20° 4	29°55	29° 9	5°30	n.a.	T 26
F 27	1 6 44	16° 8'38	4♍41	4°12	24°59	6°47	11°41	7° 4	14° 2	22°12	20° 6	29°56	29° 6	5°36	n.a.	F 27
S 28	1 10 41	17° 9'56	19°31	3°30	26°14	7°10	11°34	6°59	14° 5	22°11	20° 8	29°57	29° 2	5°43	n.a.	S 28
S 29	1 14 37	18°11'14	4♎24	2°59	27°29	7°35	11°27	6°55	14° 8	22° 9	20°10	29°R57	28°59	5°50	n.a.	S 29
M30	1 18 34	19°12'33	19°13	2°40	28°45	7°59	11°20	6°50	14°11	22° 8	20°13	29°56	28°56	5°56	n.a.	M30
T 31	1 22 30	20♎13'53	3♏50	2°D31	0♎ 0	8♒24	11♉13	6♉45	14♏15	22♉ 7	20♍15	29♍54	28♍53	6♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n10	1n10	0s20	7s15	2s37	15n45	1n30	23s56	3s12	15n37	0s42	12n51	1s55	15s54	0n 6	17n36	1s15	18n21	15n16	0n 2	0s11	8s29		n.a.
M 2	3 46	3s37	1n 3	7 41	2 39	15 21	1 31	23 50	3 9	15 36	0 42	12 50	1 56	15 55	0 6	17 36	1 15	18 20	15 16	0 2	0 10	8 27		n.a.
T 3	3 21	8 5	2 20	8 5	2 40	14 56	1 32	23 44	3 5	15 35	0 42	12 49	1 56	15 55	0 6	17 36	1 15	18 19	15 16	0 1	0 9	8 26		n.a.
W 4	2 57	11 57	3 26	8 27	2 40	14 31	1 33	23 37	3 1	15 34	0 42	12 48	1 56	15 56	0 6	17 36	1 15	18 18	15 16	0 1	0 8	8 24		n.a.
T 5	2 32	15 2	4 18	8 46	2 39	14 5	1 34	23 31	2 58	15 34	0 42	12 47	1 56	15 57	0 6	17 36	1 15	18 17	15 16	0 1	0 6	8 22		n.a.
F 6	2 8	17 11	4 54	9 3	2 37	13 40	1 34	23 24	2 54	15 33	0 42	12 46	1 56	15 58	0 6	17 35	1 15	18 16	15 16	0 1	0 5	8 21		n.a.
S 7	1 43	18 22	5 14	9 16	2 35	13 13	1 35	23 18	2 50	15 32	0 42	12 45	1 56	15 59	0 6	17 35	1 15	18 15	15 16	0 1	0 4	8 19		n.a.
S 8	1 18	18 37	5 18	9 26	2 31	12 46	1 35	23 11	2 47	15 31	0 42	12 44	1 56	15 59	0 6	17 35	1 15	18 14	15 16	0 1	0 2	8 17		n.a.
M 9	0 53	17 58	5 7	9 32	2 26	12 19	1 36	23 4	2 43	15 30	0 42	12 43	1 56	16 0	0 6	17 35	1 15	18 13	15 16	0 1	0 1	8 16		n.a.
T 10	0 29	16 31	4 43	9 33	2 20	11 52	1 36	22 57	2 40	15 28	0 42	12 42	1 56	16 1	0 6	17 34	1 15	18 12	15 16	0 1	0n 0	8 14		n.a.
W11	0 4	14 21	4 7	9 31	2 12	11 24	1 36	22 50	2 37	15 27	0 42	12 41	1 56	16 2	0 6	17 34	1 15	18 12	15 16	0 1	0 1	8 12		n.a.
T 12	0s21	11 37	3 20	9 22	2 3	10 56	1 36	22 43	2 33	15 26	0 42	12 40	1 56	16 3	0 6	17 34	1 15	18 11	15 16	0 1	0 3	8 10		n.a.
F 13	0 46	8 24	2 25	9 9	1 52	10 28	1 37	22 35	2 30	15 25	0 42	12 38	1 56	16 4	0 6	17 34	1 15	18 10	15 16	0 1	0 4	8 9		n.a.
S 14	1 10	4 51	1 24	8 50	1 39	9 59	1 37	22 28	2 27	15 23	0 41	12 37	1 56	16 5	0 6	17 33	1 15	18 9	15 16	0 1	0 5	8 7		n.a.
S 15	1 35	1 5	0 19	8 25	1 25	9 30	1 37	22 21	2 24	15 22	0 41	12 36	1 56	16 6	0 6	17 33	1 15	18 8	15 16	0 0	0 7	8 5		n.a.
M16	2 0	2n45	0s48	7 54	1 9	9 1	1 36	22 13	2 20	15 20	0 41	12 35	1 56	16 7	0 6	17 33	1 15	18 7	15 16	0 1	0 8	8 4		n.a.
T 17	2 25	6 31	1 53	7 17	0 52	8 31	1 36	22 5	2 17	15 19	0 41	12 33	1 57	16 7	0 6	17 33	1 15	18 6	15 17	0 1	0 9	8 2		n.a.
W18	2 49	10 4	2 54	6 36	0 33	8 1	1 36	21 58	2 14	15 17	0 41	12 32	1 57	16 8	0 6	17 32	1 15	18 5	15 17	0 1	0 11	8 0		n.a.
T 19	3 14	13 12	3 47	5 50	0 13	7 31	1 36	21 50	2 11	15 16	0 41	12 31	1 57	16 9	0 6	17 32	1 15	18 4	15 17	0 1	0 12	7 58		n.a.
F 20	3 38	15 47	4 30	5 0	0n 7	7 1	1 35	21 42	2 8	15 14	0 41	12 29	1 57	16 10	0 6	17 32	1 15	18 4	15 17	0 2	0 13	7 57		n.a.
S 21	4 3	17 37	5 0	4 9	0 28	6 31	1 35	21 34	2 5	15 12	0 41	12 28	1 57	16 11	0 6	17 31	1 15	18 3	15 17	0 2	0 14	7 55		n.a.
S 22	4 27	18 33	5 16	3 17	0 48	6 0	1 34	21 26	2 3	15 10	0 41	12 27	1 57	16 12	0 6	17 31	1 15	18 2	15 17	0 3	0 16	7 53		n.a.
M23	4 52	18 29	5 14	2 27	1 8	5 29	1 33	21 17	2 0	15 9	0 41	12 25	1 57	16 13	0 6	17 31	1 15	18 1	15 17	0 3	0 17	7 52		n.a.
T 24	5 16	17 20	4 55	1 39	1 26	4 58	1 33	21 9	1 57	15 7	0 41	12 24	1 57	16 14	0 6	17 30	1 16	18 0	15 17	0 3	0 18	7 50		n.a.
W25	5 40	15 6	4 18	0 55	1 43	4 27	1 32	21 0	1 54	15 5	0 41	12 22	1 57	16 15	0 6	17 30	1 16	17 59	15 18	0 3	0 20	7 48		n.a.
T 26	6 5	11 54	3 24	0 16	1 57	3 56	1 31	20 52	1 51	15 3	0 41	12 21	1 57	16 16	0 6	17 30	1 16	17 59	15 18	0 2	0 21	7 46		n.a.
F 27	6 29	7 54	2 15	0n17	2 10	3 25	1 30	20 43	1 49	15 1	0 41	12 19	1 57	16 17	0 6	17 29	1 16	17 58	15 18	0 2	0 22	7 45		n.a.
S 28	6 53	3 21	0 58	0 43	2 21	2 53	1 29	20 34	1 46	14 59	0 40	12 18	1 57	16 18	0 6	17 29	1 16	17 57	15 18	0 1	0 23	7 43		n.a.
S 29	7 17	1s24	0n25	1 4	2 29	2 22	1 28	20 26	1 43	14 57	0 40	12 16	1 57	16 19	0 6	17 29	1 16	17 56	15 18	0 1	0 25	7 41		n.a.
M30	7 40	6 4	1 45	1 17	2 36	1 50	1 27	20 17	1 41	14 55	0 40	12 15	1 57	16 20	0 6	17 28	1 16	17 56	15 18	0 2	0 26	7 39		n.a.
T 31	8s 4	10s18	2n57	1n25	2n40	1n19	1n26	20s 8	1s38	14n53	0s40	12n13	1s57	16s21	0n 6	17n28	1s16	17n55	15n19	0n 2	0n27	7s38		n.a.

Julian Day Number = 914128.5, Delta T = 14h31m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°32'04, Lahiri = -34°25'04 Julian Calendar 1 Oct. 2211 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2211 BCE

The year -2210 astronomical counting style corresponds to year 2211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 26 27	21♎15'12	18♏ 8	2♎33	1♎16	8♒49	11°R 6	6°R41	14♏18	22°R 5	20♍17	29°R51	28♍50	6♓10	n.a.	W 1
T 2	1 30 23	22°16'33	2♐ 3	2°44	2°31	9°15	10♉59	6♉36	14°21	22♉ 4	20°19	29♍48	28°46	6°16	n.a.	T 2
F 3	1 34 20	23°17'53	15°33	3° 3	3°47	9°41	10°51	6°31	14°25	22° 2	20°21	29°45	28°43	6°23	n.a.	F 3
S 4	1 38 17	24°19'13	28°36	3°31	5° 2	10° 7	10°44	6°26	14°28	22° 1	20°23	29°42	28°40	6°30	n.a.	S 4
S 5	1 42 13	25°20'34	11♑17	4° 5	6°18	10°33	10°36	6°21	14°32	21°59	20°25	29°39	28°37	6°36	n.a.	S 5
M 6	1 46 10	26°21'54	23°37	4°46	7°33	11° 0	10°29	6°17	14°35	21°58	20°28	29°D39	28°34	6°43	n.a.	M 6
T 7	1 50 6	27°23'15	5♒42	5°33	8°49	11°27	10°21	6°12	14°39	21°56	20°30	29°39	28°31	6°50	n.a.	T 7
W 8	1 54 3	28°24'35	17°36	6°24	10° 4	11°54	10°13	6° 7	14°42	21°55	20°32	29°40	28°27	6°56	n.a.	W 8
T 9	1 57 59	29°25'55	29°24	7°20	11°19	12°22	10° 5	6° 2	14°45	21°53	20°34	29°42	28°24	7° 3	n.a.	T 9
F 10	2 1 56	0♏27'15	11♓12	8°20	12°35	12°49	9°57	5°57	14°49	21°52	20°36	29°44	28°21	7° 9	n.a.	F 10
S 11	2 5 52	1°28'34	23° 3	9°23	13°50	13°17	9°49	5°52	14°52	21°50	20°38	29°45	28°18	7°16	n.a.	S 11
S 12	2 9 49	2°29'54	5♈ 2	10°30	15° 6	13°46	9°41	5°47	14°56	21°49	20°40	29°R45	28°15	7°23	n.a.	S 12
M13	2 13 46	3°31'13	17°11	11°39	16°21	14°14	9°33	5°42	14°59	21°47	20°42	29°44	28°11	7°29	n.a.	M13
T 14	2 17 42	4°32'32	29°32	12°50	17°37	14°43	9°25	5°37	15° 3	21°46	20°44	29°40	28° 8	7°36	n.a.	T 14
W15	2 21 39	5°33'51	12♉ 7	14° 3	18°52	15°11	9°17	5°32	15° 7	21°44	20°45	29°35	28° 5	7°43	n.a.	W15
T 16	2 25 35	6°35'10	24°56	15°19	20° 7	15°41	9° 9	5°27	15°10	21°42	20°47	29°29	28° 2	7°49	n.a.	T 16
F 17	2 29 32	7°36'29	7♊58	16°36	21°23	16°10	9° 1	5°22	15°14	21°41	20°49	29°22	27°59	7°56	n.a.	F 17
S 18	2 33 28	8°37'48	21°13	17°54	22°38	16°39	8°53	5°17	15°17	21°39	20°51	29°15	27°56	8° 3	n.a.	S 18
S 19	2 37 25	9°39'07	4♋40	19°14	23°54	17° 9	8°45	5°12	15°21	21°37	20°53	29°10	27°52	8° 9	n.a.	S 19
M20	2 41 22	10°40'25	18°18	20°35	25° 9	17°39	8°37	5° 7	15°24	21°36	20°55	29° 6	27°49	8°16	n.a.	M20
T 21	2 45 18	11°41'44	2♌ 6	21°57	26°24	18° 9	8°28	5° 2	15°28	21°34	20°56	29° 3	27°46	8°23	n.a.	T 21
W22	2 49 15	12°43'02	16° 5	23°20	27°40	18°39	8°20	4°57	15°31	21°32	20°58	29°D 3	27°43	8°29	n.a.	W22
T 23	2 53 11	13°44'20	0♍13	24°44	28°55	19° 9	8°12	4°52	15°35	21°31	21° 0	29° 4	27°40	8°36	n.a.	T 23
F 24	2 57 8	14°45'38	14°29	26° 9	0♏11	19°40	8° 4	4°47	15°39	21°29	21° 1	29° 5	27°37	8°43	n.a.	F 24
S 25	3 1 4	15°46'56	28°51	27°35	1°26	20°11	7°56	4°42	15°42	21°27	21° 3	29°R 6	27°33	8°49	n.a.	S 25
S 26	3 5 1	16°48'13	13♎17	29° 1	2°41	20°42	7°48	4°37	15°46	21°26	21° 5	29° 5	27°30	8°56	n.a.	S 26
M27	3 8 57	17°49'30	27°41	0♏28	3°57	21°13	7°40	4°33	15°49	21°24	21° 6	29° 2	27°27	9° 3	n.a.	M27
T 28	3 12 54	18°50'46	11♏58	1°56	5°12	21°44	7°32	4°28	15°53	21°22	21° 8	28°56	27°24	9° 9	n.a.	T 28
W29	3 16 51	19°52'02	26° 3	3°24	6°27	22°15	7°25	4°23	15°56	21°21	21° 9	28°48	27°21	9°16	n.a.	W29
T 30	3 20 47	20♏53'17	9♐51	4♏53	7♏43	22♒47	7♉17	4♉18	16♏ 0	21♉19	21♍11	28♍39	27♍17	9♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s28	13s49	3n56	1n28	2n44	0n47	1n25	19s58	1s36	14n50	0s40	12n12	1s57	16s22	0n 6	17n27	1s16	17n54	15n19	0n 4	0n29	7s36		n.a.
T 2	8 51	16 27	4 39	1 25	2 45	0 15	1 24	19 49	1 33	14 48	0 40	12 10	1 57	16 23	0 6	17 27	1 16	17 54	15 19	0 5	0 30	7 34		n.a.
F 3	9 14	18 5	5 6	1 17	2 45	0s17	1 22	19 40	1 31	14 46	0 40	12 9	1 57	16 24	0 6	17 27	1 16	17 53	15 19	0 6	0 31	7 32		n.a.
S 4	9 37	18 41	5 15	1 5	2 44	0 48	1 21	19 30	1 29	14 44	0 40	12 7	1 57	16 25	0 6	17 26	1 16	17 52	15 20	0 7	0 32	7 31		n.a.
S 5	10 0	18 20	5 9	0 49	2 42	1 20	1 20	19 21	1 26	14 41	0 40	12 5	1 57	16 26	0 6	17 26	1 16	17 52	15 20	0 8	0 34	7 29		n.a.
M 6	10 23	17 6	4 48	0 30	2 40	1 52	1 18	19 11	1 24	14 39	0 40	12 4	1 56	16 27	0 6	17 25	1 16	17 51	15 20	0 9	0 35	7 27		n.a.
T 7	10 46	15 8	4 15	0 8	2 36	2 24	1 17	19 1	1 22	14 37	0 39	12 2	1 56	16 28	0 6	17 25	1 16	17 51	15 20	0 9	0 36	7 26		n.a.
W 8	11 8	12 32	3 31	0s17	2 32	2 55	1 15	18 51	1 20	14 34	0 39	12 1	1 56	16 29	0 6	17 25	1 16	17 50	15 21	0 8	0 38	7 24		n.a.
T 9	11 30	9 27	2 39	0 44	2 27	3 27	1 13	18 41	1 17	14 32	0 39	11 59	1 56	16 31	0 6	17 24	1 16	17 49	15 21	0 7	0 39	7 22		n.a.
F 10	11 52	5 59	1 40	1 13	2 21	3 59	1 12	18 31	1 15	14 29	0 39	11 57	1 56	16 32	0 6	17 24	1 16	17 49	15 21	0 7	0 40	7 20		n.a.
S 11	12 14	2 15	0 37	1 44	2 16	4 30	1 10	18 21	1 13	14 27	0 39	11 56	1 56	16 33	0 6	17 23	1 16	17 48	15 21	0 6	0 41	7 19		n.a.
S 12	12 36	1n36	0s29	2 16	2 9	5 1	1 8	18 11	1 11	14 25	0 39	11 54	1 56	16 34	0 6	17 23	1 16	17 48	15 22	0 6	0 43	7 17		n.a.
M13	12 57	5 27	1 34	2 49	2 3	5 33	1 6	18 0	1 9	14 22	0 39	11 53	1 56	16 35	0 6	17 23	1 16	17 47	15 22	0 7	0 44	7 15		n.a.
T 14	13 18	9 7	2 36	3 24	1 56	6 4	1 4	17 50	1 7	14 20	0 38	11 51	1 56	16 36	0 6	17 22	1 16	17 47	15 22	0 8	0 45	7 13		n.a.
W15	13 39	12 27	3 31	3 59	1 49	6 35	1 2	17 39	1 5	14 17	0 38	11 49	1 56	16 37	0 6	17 22	1 16	17 46	15 23	0 10	0 47	7 12		n.a.
T 16	14 0	15 16	4 16	4 35	1 42	7 6	1 1	17 28	1 3	14 15	0 38	11 48	1 56	16 38	0 6	17 21	1 16	17 46	15 23	0 13	0 48	7 10		n.a.
F 17	14 20	17 21	4 49	5 12	1 35	7 36	0 59	17 18	1 1	14 12	0 38	11 46	1 56	16 39	0 6	17 21	1 16	17 45	15 23	0 15	0 49	7 8		n.a.
S 18	14 41	18 32	5 7	5 49	1 28	8 7	0 56	17 7	0 59	14 10	0 38	11 45	1 56	16 40	0 6	17 20	1 16	17 45	15 24	0 18	0 50	7 6		n.a.
S 19	15 1	18 43	5 9	6 27	1 20	8 37	0 54	16 56	0 57	14 7	0 38	11 43	1 55	16 41	0 6	17 20	1 16	17 44	15 24	0 20	0 52	7 5		n.a.
M20	15 20	17 49	4 53	7 5	1 13	9 7	0 52	16 45	0 55	14 5	0 38	11 41	1 55	16 42	0 6	17 20	1 16	17 44	15 24	0 22	0 53	7 3		n.a.
T 21	15 40	15 53	4 20	7 43	1 5	9 37	0 50	16 33	0 54	14 2	0 37	11 40	1 55	16 43	0 6	17 19	1 16	17 44	15 25	0 23	0 54	7 1		n.a.
W22	15 59	12 59	3 32	8 21	0 58	10 7	0 48	16 22	0 52	14 0	0 37	11 38	1 55	16 44	0 6	17 19	1 16	17 43	15 25	0 23	0 56	6 59		n.a.
T 23	16 18	9 18	2 30	9 0	0 50	10 36	0 46	16 11	0 50	13 57	0 37	11 37	1 55	16 45	0 6	17 18	1 16	17 43	15 25	0 23	0 57	6 58		n.a.
F 24	16 36	5 2	1 18	9 38	0 43	11 5	0 44	15 59	0 48	13 55	0 37	11 35	1 55	16 47	0 6	17 18	1 16	17 43	15 26	0 22	0 58	6 56		n.a.
S 25	16 55	0 27	0 1	10 17	0 35	11 34	0 41	15 48	0 46	13 52	0 37	11 34	1 55	16 48	0 6	17 17	1 16	17 42	15 26	0 22	1 0	6 54		n.a.
S 26	17 12	4s11	1n16	10 55	0 28	12 3	0 39	15 36	0 45	13 50	0 37	11 32	1 55	16 49	0 6	17 17	1 16	17 42	15 26	0 22	1 1	6 52		n.a.
M27	17 30	8 34	2 28	11 33	0 21	12 31	0 37	15 24	0 43	13 47	0 36	11 31	1 54	16 50	0 6	17 17	1 16	17 42	15 27	0 24	1 2	6 50		n.a.
T 28	17 47	12 25	3 30	12 11	0 13	12 59	0 35	15 13	0 41	13 45	0 36	11 29	1 54	16 51	0 6	17 16	1 16	17 41	15 27	0 26	1 3	6 49		n.a.
W29	18 5	15 29	4 18	12 49	0 6	13 27	0 32	15 1	0 40	13 42	0 36	11 28	1 54	16 52	0 6	17 16	1 16	17 41	15 28	0 29	1 5	6 47		n.a.
T 30	18s21	17s37	4n50	13s26	0s 1	13s54	0n30	14s49	0s38	13n40	0s36	11n26	1s54	16s53	0n 6	17n15	1s16	17n41	15n28	0n33	1n 6	6s45		n.a.

Julian Day Number = 914159.5, Delta T = 14h31m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°32'00, Lahiri = -34°25'00 Julian Calendar 1 Nov. 2211 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2211 BCE

The year -2210 astronomical counting style corresponds to year 2211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 24 44	21♏54'31	23♐18	6♏23	8♏58	23♒19	7°R 9	4°R14	16♏ 4	21°R17	21♍12	28°R30	27♍14	9♓29	n.a.	F 1
S 2	3 28 40	22°55'44	6♑23	7°53	10°13	23°50	7♑ 2	4♑ 9	16° 7	21♑15	21°14	28♍21	27°11	9°36	n.a.	S 2
S 3	3 32 37	23°56'56	19° 6	9°24	11°29	24°22	6°54	4° 5	16°11	21°14	21°15	28°13	27° 8	9°43	n.a.	S 3
M 4	3 36 33	24°58'07	1♒28	10°55	12°44	24°55	6°47	4° 0	16°14	21°12	21°16	28° 8	27° 5	9°49	n.a.	M 4
T 5	3 40 30	25°59'17	13°35	12°27	13°59	25°27	6°39	3°56	16°18	21°10	21°18	28° 5	27° 2	9°56	n.a.	T 5
W 6	3 44 27	27° 0'25	25°30	13°59	15°15	25°59	6°32	3°51	16°21	21° 9	21°19	28°D 4	26°58	10° 2	n.a.	W 6
T 7	3 48 23	28° 1'32	7♓19	15°32	16°30	26°32	6°25	3°47	16°25	21° 7	21°20	28° 4	26°55	10° 9	n.a.	T 7
F 8	3 52 20	29° 2'38	19° 7	17° 6	17°45	27° 4	6°18	3°43	16°28	21° 5	21°22	28° 5	26°52	10°16	n.a.	F 8
S 9	3 56 16	0♐ 3'42	0♈59	18°40	19° 0	27°37	6°11	3°38	16°32	21° 4	21°23	28°R 5	26°49	10°22	n.a.	S 9
S 10	4 0 13	1° 4'45	13° 2	20°15	20°15	28°10	6° 5	3°34	16°35	21° 2	21°24	28° 4	26°46	10°29	n.a.	S 10
M11	4 4 9	2° 5'47	25°17	21°50	21°31	28°43	5°58	3°30	16°39	21° 0	21°25	28° 0	26°42	10°36	n.a.	M11
T 12	4 8 6	3° 6'47	7♑50	23°26	22°46	29°16	5°51	3°26	16°42	20°59	21°26	27°54	26°39	10°42	n.a.	T 12
W13	4 12 3	4° 7'46	20°41	25° 3	24° 1	29°49	5°45	3°22	16°46	20°57	21°27	27°45	26°36	10°49	n.a.	W13
T 14	4 15 59	5° 8'44	3♊51	26°40	25°16	0♓22	5°39	3°18	16°49	20°55	21°28	27°34	26°33	10°56	n.a.	T 14
F 15	4 19 56	6° 9'40	17°18	28°19	26°31	0°56	5°33	3°15	16°53	20°54	21°29	27°23	26°30	11° 2	n.a.	F 15
S 16	4 23 52	7°10'36	1♋ 0	29°57	27°46	1°29	5°27	3°11	16°56	20°52	21°30	27°11	26°27	11° 9	n.a.	S 16
S 17	4 27 49	8°11'30	14°53	1♐37	29° 1	2° 3	5°21	3° 7	16°59	20°51	21°31	27° 0	26°23	11°16	n.a.	S 17
M18	4 31 45	9°12'22	28°53	3°17	0♐16	2°36	5°15	3° 4	17° 3	20°49	21°32	26°52	26°20	11°22	n.a.	M18
T 19	4 35 42	10°13'14	12♌57	4°58	1°32	3°10	5°10	3° 0	17° 6	20°47	21°33	26°47	26°17	11°29	n.a.	T 19
W20	4 39 38	11°14'04	27° 3	6°39	2°47	3°44	5° 5	2°57	17° 9	20°46	21°34	26°44	26°14	11°36	n.a.	W20
T 21	4 43 35	12°14'53	11♍ 8	8°22	4° 2	4°18	4°59	2°54	17°13	20°44	21°35	26°D43	26°11	11°42	n.a.	T 21
F 22	4 47 32	13°15'41	25°13	10° 5	5°17	4°51	4°54	2°50	17°16	20°43	21°36	26°R44	26° 8	11°49	n.a.	F 22
S 23	4 51 28	14°16'28	9♎16	11°49	6°32	5°26	4°50	2°47	17°19	20°41	21°36	26°43	26° 4	11°56	n.a.	S 23
S 24	4 55 25	15°17'13	23°16	13°34	7°47	6° 0	4°45	2°44	17°23	20°40	21°37	26°41	26° 1	12° 2	n.a.	S 24
M25	4 59 21	16°17'57	7♏12	15°19	9° 2	6°34	4°40	2°41	17°26	20°38	21°38	26°36	25°58	12° 9	n.a.	M25
T 26	5 3 18	17°18'40	21° 2	17° 5	10°17	7° 8	4°36	2°39	17°29	20°37	21°38	26°28	25°55	12°16	n.a.	T 26
W27	5 7 14	18°19'21	4♐43	18°53	11°32	7°43	4°32	2°36	17°32	20°35	21°39	26°17	25°52	12°22	n.a.	W27
T 28	5 11 11	19°20'00	18°11	20°40	12°47	8°17	4°28	2°33	17°35	20°34	21°39	26° 4	25°48	12°29	n.a.	T 28
F 29	5 15 7	20°20'38	1♑23	22°29	14° 2	8°51	4°24	2°31	17°39	20°32	21°40	25°50	25°45	12°35	n.a.	F 29
S 30	5 19 4	21°21'14	14°18	24°18	15°17	9°26	4°21	2°28	17°42	20°31	21°40	25°37	25°42	12°42	n.a.	S 30
S 31	5 23 1	22♐21'48	26♑55	26♐ 8	16♐32	10♓ 1	4♑17	2♑26	17♏45	20♑29	21♍41	25♍26	25♍39	12♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s38	18s41	5n 5	14s 3	0s 8	14s21	0n28	14s36	0s37	13n38	0s36	11n25	1s54	16s54	0n 6	17n15	1s16	17n41	15n28	0n37	1n 7	6s43		n.a.
S 2	18 54	18 44	5 3	14 40	0 15	14 48	0 25	14 24	0 35	13 35	0 35	11 23	1 54	16 55	0 6	17 14	1 16	17 40	15 29	0 40	1 9	6 42		n.a.
S 3	19 9	17 49	4 47	15 16	0 22	15 14	0 23	14 12	0 34	13 33	0 35	11 22	1 54	16 56	0 6	17 14	1 16	17 40	15 29	0 43	1 10	6 40		n.a.
M 4	19 24	16 5	4 16	15 52	0 28	15 40	0 20	14 0	0 32	13 31	0 35	11 21	1 53	16 57	0 6	17 13	1 16	17 40	15 30	0 46	1 11	6 38		n.a.
T 5	19 39	13 40	3 35	16 27	0 35	16 5	0 18	13 47	0 31	13 29	0 35	11 19	1 53	16 58	0 6	17 13	1 16	17 40	15 30	0 47	1 12	6 36		n.a.
W 6	19 54	10 42	2 46	17 1	0 41	16 30	0 16	13 35	0 29	13 26	0 35	11 18	1 53	16 59	0 6	17 13	1 16	17 40	15 31	0 47	1 14	6 35		n.a.
T 7	20 8	7 19	1 49	17 35	0 47	16 54	0 13	13 22	0 28	13 24	0 34	11 17	1 53	17 0	0 6	17 12	1 16	17 40	15 31	0 47	1 15	6 33		n.a.
F 8	20 22	3 40	0 48	18 9	0 53	17 19	0 11	13 9	0 26	13 22	0 34	11 15	1 53	17 1	0 6	17 12	1 16	17 40	15 31	0 47	1 16	6 31		n.a.
S 9	20 35	0n10	0s16	18 41	0 59	17 42	0 8	12 56	0 25	13 20	0 34	11 14	1 52	17 2	0 6	17 11	1 16	17 39	15 32	0 47	1 18	6 29		n.a.
S 10	20 48	4 2	1 19	19 13	1 5	18 5	0 6	12 44	0 23	13 18	0 34	11 13	1 52	17 3	0 6	17 11	1 15	17 39	15 32	0 47	1 19	6 27		n.a.
M11	21 1	7 49	2 20	19 44	1 10	18 28	0 4	12 31	0 22	13 16	0 34	11 12	1 52	17 4	0 6	17 10	1 15	17 39	15 33	0 49	1 20	6 26		n.a.
T 12	21 13	11 20	3 15	20 14	1 15	18 50	0 1	12 18	0 21	13 14	0 33	11 10	1 52	17 5	0 6	17 10	1 15	17 39	15 33	0 51	1 21	6 24		n.a.
W13	21 25	14 25	4 2	20 44	1 20	19 11	0s 1	12 4	0 19	13 12	0 33	11 9	1 52	17 6	0 6	17 10	1 15	17 39	15 34	0 55	1 23	6 22		n.a.
T 14	21 36	16 50	4 37	21 12	1 25	19 32	0 4	11 51	0 18	13 10	0 33	11 8	1 51	17 7	0 6	17 9	1 15	17 39	15 34	0 59	1 24	6 20		n.a.
F 15	21 47	18 23	4 58	21 39	1 30	19 53	0 6	11 38	0 17	13 8	0 33	11 7	1 51	17 8	0 6	17 9	1 15	17 39	15 35	1 4	1 25	6 19		n.a.
S 16	21 58	18 55	5 2	22 5	1 34	20 13	0 8	11 25	0 15	13 6	0 33	11 6	1 51	17 9	0 6	17 8	1 15	17 39	15 35	1 9	1 27	6 17		n.a.
S 17	22 8	18 19	4 48	22 31	1 38	20 32	0 11	11 11	0 14	13 4	0 32	11 5	1 51	17 10	0 6	17 8	1 15	17 39	15 36	1 13	1 28	6 15		n.a.
M18	22 18	16 38	4 17	22 54	1 41	20 51	0 13	10 58	0 13	13 3	0 32	11 4	1 51	17 11	0 6	17 8	1 15	17 39	15 36	1 16	1 29	6 13		n.a.
T 19	22 27	13 56	3 30	23 17	1 45	21 9	0 15	10 44	0 12	13 1	0 32	11 3	1 50	17 12	0 6	17 7	1 15	17 39	15 36	1 18	1 30	6 11		n.a.
W20	22 36	10 24	2 31	23 39	1 48	21 27	0 18	10 31	0 11	12 59	0 32	11 2	1 50	17 13	0 6	17 7	1 15	17 40	15 37	1 19	1 32	6 10		n.a.
T 21	22 44	6 17	1 22	23 59	1 50	21 44	0 20	10 17	0 9	12 58	0 31	11 1	1 50	17 14	0 6	17 6	1 15	17 40	15 37	1 20	1 33	6 8		n.a.
F 22	22 52	1 49	0 8	24 17	1 53	22 0	0 22	10 3	0 8	12 56	0 31	11 0	1 50	17 15	0 6	17 6	1 15	17 40	15 38	1 20	1 34	6 6		n.a.
S 23	23 0	2s44	1n 6	24 34	1 55	22 16	0 25	9 49	0 7	12 55	0 31	10 59	1 49	17 16	0 6	17 6	1 15	17 40	15 38	1 20	1 36	6 4		n.a.
S 24	23 7	7 8	2 16	24 50	1 56	22 31	0 27	9 36	0 6	12 54	0 31	10 58	1 49	17 17	0 6	17 5	1 15	17 40	15 39	1 21	1 37	6 2		n.a.
M25	23 13	11 7	3 17	25 3	1 57	22 45	0 29	9 22	0 5	12 52	0 31	10 58	1 49	17 18	0 6	17 5	1 15	17 40	15 39	1 23	1 38	6 1		n.a.
T 26	23 19	14 27	4 6	25 15	1 58	22 59	0 31	9 8	0 4	12 51	0 30	10 57	1 49	17 19	0 6	17 4	1 15	17 40	15 40	1 26	1 39	5 59		n.a.
W27	23 25	16 57	4 40	25 26	1 58	23 12	0 33	8 54	0 3	12 50	0 30	10 56	1 49	17 20	0 6	17 4	1 15	17 41	15 40	1 30	1 41	5 57		n.a.
T 28	23 30	18 28	4 58	25 34	1 58	23 24	0 36	8 40	0 1	12 49	0 30	10 55	1 48	17 21	0 6	17 4	1 15	17 41	15 41	1 36	1 42	5 55		n.a.
F 29	23 35	18 57	4 59	25 41	1 57	23 35	0 38	8 25	0 0	12 47	0 30	10 55	1 48	17 22	0 6	17 3	1 15	17 41	15 41	1 41	1 43	5 54		n.a.
S 30	23 39	18 26	4 45	25 45	1 56	23 46	0 40	8 11	0n 1	12 46	0 29	10 54	1 48	17 23	0 6	17 3	1 15	17 41	15 42	1 46	1 45	5 52		n.a.
S 31	23s43	17s 1	4n17	25s47	1s54	23s56	0s42	7s57	0n 2	12n46	0s29	10n54	1s48	17s24	0n 6	17n 3	1s15	17n42	15n42	1n51	1n46	5s50		n.a.

Julian Day Number = 914189.5, Delta T = 14h31m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°31'56, Lahiri = -34°24'56 Julian Calendar 1 Dec. 2211 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2211 BCE

The year -2210 astronomical counting style corresponds to year 2211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 26 57	23♐22'20	9♒16	27♐59	17♐47	10♓35	4°R14	2°R24	17♑48	20°R28	21♍41	25°R17	25♍36	12♓55	n.a.	M 1
T 2	5 30 54	24°22'50	21°21	29°50	19° 1	11°10	4♉11	2♉22	17°51	20♉27	21°42	25♍11	25°33	13° 2	n.a.	T 2
W 3	5 34 50	25°23'18	3♓16	1♑42	20°16	11°45	4° 8	2°20	17°54	20°25	21°42	25° 8	25°29	13° 9	n.a.	W 3
T 4	5 38 47	26°23'44	15° 5	3°34	21°31	12°20	4° 6	2°18	17°57	20°24	21°42	25° 7	25°26	13°15	n.a.	T 4
F 5	5 42 43	27°24'07	26°53	5°26	22°46	12°55	4° 3	2°16	18° 0	20°23	21°43	25° 6	25°23	13°22	n.a.	F 5
S 6	5 46 40	28°24'29	8♈45	7°18	24° 1	13°30	4° 1	2°14	18° 3	20°21	21°43	25° 6	25°20	13°29	n.a.	S 6
S 7	5 50 36	29°24'48	20°47	9°10	25°16	14° 5	3°59	2°13	18° 6	20°20	21°43	25° 5	25°17	13°35	n.a.	S 7
M 8	5 54 33	0♑25'05	3♉ 5	11° 2	26°30	14°40	3°57	2°11	18° 9	20°19	21°43	25° 1	25°14	13°42	n.a.	M 8
T 9	5 58 30	1°25'20	15°43	12°52	27°45	15°15	3°55	2°10	18°11	20°18	21°43	24°55	25°10	13°49	n.a.	T 9
W10	6 2 26	2°25'33	28°43	14°42	29° 0	15°50	3°54	2° 9	18°14	20°17	21°43	24°46	25° 7	13°55	n.a.	W10
T 11	6 6 23	3°25'43	12♊ 7	16°31	0♑15	16°26	3°53	2° 7	18°17	20°15	21°44	24°35	25° 4	14° 2	n.a.	T 11
F 12	6 10 19	4°25'52	25°54	18°18	1°29	17° 1	3°52	2° 6	18°20	20°14	21°R44	24°23	25° 1	14° 9	n.a.	F 12
S 13	6 14 16	5°25'58	10♋ 0	20° 2	2°44	17°36	3°51	2° 5	18°23	20°13	21°44	24°11	24°58	14°15	n.a.	S 13
S 14	6 18 12	6°26'03	24°20	21°44	3°59	18°12	3°50	2° 5	18°25	20°12	21°43	24° 0	24°54	14°22	n.a.	S 14
M15	6 22 9	7°26'05	8♌48	23°23	5°14	18°47	3°50	2° 4	18°28	20°11	21°43	23°51	24°51	14°29	n.a.	M15
T 16	6 26 5	8°26'06	23°17	24°58	6°28	19°22	3°49	2° 3	18°30	20°10	21°43	23°46	24°48	14°35	n.a.	T 16
W17	6 30 2	9°26'04	7♍42	26°28	7°43	19°58	3°D49	2° 3	18°33	20° 9	21°43	23°43	24°45	14°42	n.a.	W17
T 18	6 33 59	10°26'01	22° 0	27°54	8°58	20°33	3°49	2° 3	18°36	20° 8	21°43	23°D42	24°42	14°48	n.a.	T 18
F 19	6 37 55	11°25'56	6♎ 9	29°15	10°12	21° 9	3°50	2° 2	18°38	20° 7	21°43	23°R42	24°39	14°55	n.a.	F 19
S 20	6 41 52	12°25'49	20° 7	0♒29	11°27	21°45	3°50	2° 2	18°41	20° 6	21°42	23°42	24°35	15° 2	n.a.	S 20
S 21	6 45 48	13°25'40	3♏54	1°37	12°41	22°20	3°51	2°D 2	18°43	20° 5	21°42	23°40	24°32	15° 8	n.a.	S 21
M22	6 49 45	14°25'29	17°31	2°38	13°56	22°56	3°52	2° 2	18°45	20° 5	21°42	23°36	24°29	15°15	n.a.	M22
T 23	6 53 41	15°25'17	0♐57	3°32	15°11	23°32	3°53	2° 3	18°48	20° 4	21°41	23°29	24°26	15°22	n.a.	T 23
W24	6 57 38	16°25'02	14°13	4°17	16°25	24° 8	3°54	2° 3	18°50	20° 3	21°41	23°20	24°23	15°28	n.a.	W24
T 25	7 1 34	17°24'46	27°17	4°55	17°40	24°43	3°56	2° 3	18°52	20° 2	21°41	23° 9	24°20	15°35	n.a.	T 25
F 26	7 5 31	18°24'27	10♑ 8	5°24	18°54	25°19	3°57	2° 4	18°55	20° 1	21°40	22°57	24°16	15°42	n.a.	F 26
S 27	7 9 28	19°24'07	22°46	5°45	20° 9	25°55	3°59	2° 5	18°57	20° 1	21°40	22°45	24°13	15°48	n.a.	S 27
S 28	7 13 24	20°23'44	5♒10	5°57	21°23	26°31	4° 1	2° 5	18°59	20° 0	21°39	22°35	24°10	15°55	n.a.	S 28
M29	7 17 21	21°23'18	17°22	6°R 1	22°38	27° 7	4° 4	2° 6	19° 1	19°59	21°39	22°27	24° 7	16° 2	n.a.	M29
T 30	7 21 17	22°22'51	29°23	5°56	23°52	27°43	4° 6	2° 7	19° 3	19°59	21°38	22°22	24° 4	16° 8	n.a.	T 30
W31	7 25 14	23♑22'21	11♓15	5♒44	25♑ 7	28♓19	4♉ 9	2♉ 8	19♑ 5	19♉58	21♍37	22♍19	24♍ 0	16♓15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s46	14s49	3n37	25s48	1s52	24s 6	0s44	7s43	0n 3	12n45	0s29	10n53	1s47	17s24	0n 6	17n 2	1s15	17n42	15n43	1n55	1n47	5s48		n.a.
T 2	23 49	12 1	2 49	25 46	1 49	24 14	0 46	7 28	0 4	12 44	0 29	10 52	1 47	17 25	0 6	17 2	1 15	17 42	15 43	1 57	1 48	5 46		n.a.
W 3	23 52	8 46	1 53	25 41	1 45	24 22	0 48	7 14	0 5	12 43	0 29	10 52	1 47	17 26	0 6	17 2	1 15	17 42	15 44	1 58	1 50	5 45		n.a.
T 4	23 54	5 11	0 53	25 35	1 41	24 30	0 50	6 59	0 6	12 42	0 28	10 52	1 46	17 27	0 6	17 1	1 15	17 43	15 44	1 59	1 51	5 43		n.a.
F 5	23 55	1 25	0s 9	25 26	1 36	24 36	0 52	6 45	0 7	12 42	0 28	10 51	1 46	17 28	0 5	17 1	1 15	17 43	15 45	1 59	1 52	5 41		n.a.
S 6	23 56	2n27	1 12	25 15	1 31	24 42	0 53	6 30	0 8	12 41	0 28	10 51	1 46	17 29	0 5	17 1	1 15	17 43	15 45	1 59	1 54	5 39		n.a.
S 7	23 56	6 15	2 12	25 1	1 25	24 47	0 55	6 16	0 9	12 41	0 28	10 51	1 46	17 30	0 5	17 0	1 15	17 44	15 46	2 0	1 55	5 37		n.a.
M 8	23 56	9 53	3 7	24 46	1 18	24 51	0 57	6 1	0 10	12 40	0 27	10 50	1 45	17 30	0 5	17 0	1 15	17 44	15 46	2 1	1 56	5 36		n.a.
T 9	23 56	13 10	3 54	24 28	1 10	24 54	0 59	5 46	0 10	12 40	0 27	10 50	1 45	17 31	0 5	17 0	1 15	17 45	15 47	2 4	1 57	5 34		n.a.
W10	23 55	15 53	4 31	24 8	1 1	24 57	1 0	5 31	0 11	12 40	0 27	10 50	1 45	17 32	0 5	17 0	1 15	17 45	15 47	2 7	1 59	5 32		n.a.
T 11	23 54	17 52	4 54	23 46	0 52	24 58	1 2	5 17	0 12	12 39	0 27	10 50	1 45	17 33	0 5	16 59	1 15	17 45	15 48	2 12	2 0	5 30		n.a.
F 12	23 52	18 52	5 1	23 22	0 42	25 0	1 3	5 2	0 13	12 39	0 27	10 50	1 44	17 34	0 5	16 59	1 14	17 46	15 48	2 17	2 1	5 28		n.a.
S 13	23 50	18 44	4 50	22 56	0 31	25 0	1 5	4 47	0 14	12 39	0 26	10 50	1 44	17 34	0 5	16 59	1 14	17 46	15 49	2 21	2 3	5 26		n.a.
S 14	23 47	17 26	4 20	22 28	0 20	24 59	1 6	4 32	0 15	12 39	0 26	10 50	1 44	17 35	0 5	16 59	1 14	17 47	15 49	2 26	2 4	5 25		n.a.
M15	23 44	15 0	3 34	22 0	0 8	24 58	1 8	4 17	0 16	12 39	0 26	10 50	1 44	17 36	0 5	16 58	1 14	17 47	15 50	2 29	2 5	5 23		n.a.
T 16	23 40	11 37	2 34	21 30	0n 5	24 56	1 9	4 2	0 17	12 39	0 26	10 50	1 43	17 37	0 5	16 58	1 14	17 48	15 50	2 32	2 6	5 21		n.a.
W17	23 36	7 34	1 24	21 0	0 18	24 53	1 11	3 47	0 17	12 39	0 25	10 50	1 43	17 37	0 5	16 58	1 14	17 48	15 51	2 33	2 8	5 19		n.a.
T 18	23 31	3 6	0 9	20 29	0 32	24 50	1 12	3 32	0 18	12 40	0 25	10 50	1 43	17 38	0 5	16 58	1 14	17 49	15 51	2 33	2 9	5 17		n.a.
F 19	23 26	1s29	1n 6	19 59	0 47	24 45	1 13	3 17	0 19	12 40	0 25	10 50	1 43	17 39	0 5	16 57	1 14	17 49	15 52	2 33	2 10	5 16		n.a.
S 20	23 21	5 56	2 16	19 28	1 1	24 40	1 14	3 2	0 20	12 40	0 25	10 50	1 42	17 39	0 5	16 57	1 14	17 50	15 52	2 33	2 12	5 14		n.a.
S 21	23 15	10 0	3 17	18 59	1 16	24 34	1 15	2 47	0 21	12 41	0 25	10 50	1 42	17 40	0 5	16 57	1 14	17 50	15 52	2 34	2 13	5 12		n.a.
M22	23 9	13 30	4 5	18 30	1 31	24 28	1 16	2 32	0 21	12 41	0 24	10 51	1 42	17 41	0 5	16 57	1 14	17 51	15 53	2 35	2 14	5 10		n.a.
T 23	23 2	16 13	4 40	18 3	1 46	24 20	1 17	2 17	0 22	12 42	0 24	10 51	1 41	17 42	0 5	16 57	1 14	17 51	15 53	2 38	2 15	5 8		n.a.
W24	22 55	18 2	4 59	17 38	2 1	24 12	1 18	2 2	0 23	12 43	0 24	10 51	1 41	17 42	0 5	16 56	1 14	17 52	15 54	2 42	2 17	5 7		n.a.
T 25	22 47	18 53	5 2	17 15	2 16	24 3	1 19	1 47	0 24	12 43	0 24	10 52	1 41	17 43	0 5	16 56	1 14	17 53	15 54	2 47	2 18	5 5		n.a.
F 26	22 39	18 44	4 50	16 54	2 30	23 54	1 20	1 32	0 24	12 44	0 23	10 52	1 41	17 43	0 5	16 56	1 14	17 53	15 55	2 51	2 19	5 3		n.a.
S 27	22 30	17 39	4 23	16 35	2 44	23 43	1 21	1 16	0 25	12 45	0 23	10 53	1 40	17 44	0 5	16 56	1 14	17 54	15 55	2 56	2 21	5 1		n.a.
S 28	22 21	15 45	3 44	16 20	2 57	23 32	1 21	1 1	0 26	12 46	0 23	10 53	1 40	17 45	0 5	16 56	1 14	17 54	15 56	3 0	2 22	4 59		n.a.
M29	22 12	13 10	2 56	16 7	3 9	23 21	1 22	0 46	0 27	12 47	0 23	10 54	1 40	17 45	0 5	16 56	1 14	17 55	15 56	3 3	2 23	4 57		n.a.
T 30	22 2	10 4	2 0	15 58	3 19	23 8	1 22	0 31	0 27	12 48	0 23	10 54	1 40	17 46	0 5	16 56	1 14	17 56	15 56	3 5	2 24	4 56		n.a.
W31	21s52	6s35	0n59	15s52	3n29	22s55	1s23	0s15	0n28	12n49	0s22	10n55	1s39	17s46	0n 5	16n55	1s14	17n56	15n57	3n 6	2n26	4s54		n.a.

Julian Day Number = 914220.5, Delta T = 14h31m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°31'52, Lahiri = -34°24'52 Julian Calendar 1 Jan. 2210 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2211 BCE

The year -2209 astronomical counting style corresponds to year 2210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 10	24♉21'48	23♓ 3	5°R23	26♉21	28♓55	4♉12	2♉10	19♏ 7	19°R58	21°R37	22°D19	23♍57	16♓22	n.a.	T 1
F 2	7 33 7	25°21'13	4♈50	4♒56	27°36	29°31	4°15	2°11	19° 9	19♉57	21♍36	22♍19	23°54	16°28	n.a.	F 2
S 3	7 37 3	26°20'36	16°41	4°22	28°50	0♈ 7	4°18	2°12	19°11	19°57	21°35	22°20	23°51	16°35	n.a.	S 3
S 4	7 41 0	27°19'56	28°43	3°42	0♒ 5	0°43	4°21	2°14	19°13	19°56	21°34	22°R21	23°48	16°41	n.a.	S 4
M 5	7 44 56	28°19'13	10♉59	2°58	1°19	1°19	4°25	2°16	19°15	19°56	21°34	22°20	23°45	16°48	n.a.	M 5
T 6	7 48 53	29°18'28	23°36	2°10	2°33	1°55	4°28	2°17	19°16	19°55	21°33	22°17	23°41	16°55	n.a.	T 6
W 7	7 52 50	0♒17'41	6♊37	1°20	3°48	2°32	4°32	2°19	19°18	19°55	21°32	22°12	23°38	17° 1	n.a.	W 7
T 8	7 56 46	1°16'51	20° 5	0°28	5° 2	3° 8	4°36	2°21	19°20	19°55	21°31	22° 5	23°35	17° 8	n.a.	T 8
F 9	8 0 43	2°15'59	3♋59	29♉35	6°16	3°44	4°41	2°23	19°21	19°54	21°30	21°57	23°32	17°15	n.a.	F 9
S 10	8 4 39	3°15'05	18°18	28°43	7°31	4°20	4°45	2°26	19°23	19°54	21°29	21°49	23°29	17°21	n.a.	S 10
S 11	8 8 36	4°14'08	2♌56	27°53	8°45	4°56	4°50	2°28	19°24	19°54	21°28	21°42	23°26	17°28	n.a.	S 11
M12	8 12 32	5°13'09	17°46	27° 5	9°59	5°33	4°54	2°30	19°26	19°54	21°27	21°36	23°22	17°35	n.a.	M12
T 13	8 16 29	6°12'07	2♍40	26°21	11°13	6° 9	4°59	2°33	19°27	19°54	21°26	21°33	23°19	17°41	n.a.	T 13
W14	8 20 25	7°11'04	17°30	25°40	12°28	6°45	5° 4	2°35	19°29	19°53	21°25	21°D31	23°16	17°48	n.a.	W14
T 15	8 24 22	8° 9'58	2♎ 9	25° 4	13°42	7°22	5°10	2°38	19°30	19°53	21°24	21°32	23°13	17°55	n.a.	T 15
F 16	8 28 18	9° 8'51	16°33	24°33	14°56	7°58	5°15	2°41	19°31	19°53	21°23	21°33	23°10	18° 1	n.a.	F 16
S 17	8 32 15	10° 7'42	0♏40	24° 7	16°10	8°34	5°20	2°44	19°33	19°D53	21°22	21°34	23° 6	18° 8	n.a.	S 17
S 18	8 36 11	11° 6'31	14°27	23°46	17°24	9°11	5°26	2°47	19°34	19°53	21°21	21°R34	23° 3	18°15	n.a.	S 18
M19	8 40 8	12° 5'18	27°57	23°31	18°38	9°47	5°32	2°50	19°35	19°53	21°20	21°33	23° 0	18°21	n.a.	M19
T 20	8 44 5	13° 4'03	11♐11	23°22	19°53	10°24	5°38	2°53	19°36	19°53	21°19	21°30	22°57	18°28	n.a.	T 20
W21	8 48 1	14° 2'46	24° 9	23°D18	21° 7	11° 0	5°44	2°57	19°37	19°53	21°17	21°26	22°54	18°34	n.a.	W21
T 22	8 51 58	15° 1'28	6♑53	23°19	22°21	11°36	5°51	3° 0	19°38	19°54	21°16	21°20	22°51	18°41	n.a.	T 22
F 23	8 55 54	16° 0'07	19°25	23°26	23°35	12°13	5°57	3° 3	19°39	19°54	21°15	21°14	22°47	18°48	n.a.	F 23
S 24	8 59 51	16°58'45	1♒45	23°38	24°49	12°49	6° 4	3° 7	19°40	19°54	21°13	21° 8	22°44	18°54	n.a.	S 24
S 25	9 3 47	17°57'20	13°55	23°55	26° 3	13°26	6°10	3°11	19°41	19°54	21°12	21° 2	22°41	19° 1	n.a.	S 25
M26	9 7 44	18°55'53	25°56	24°16	27°17	14° 2	6°17	3°15	19°41	19°54	21°11	20°58	22°38	19° 8	n.a.	M26
T 27	9 11 40	19°54'24	7♓50	24°42	28°31	14°39	6°24	3°18	19°42	19°55	21°10	20°56	22°35	19°14	n.a.	T 27
W28	9 15 37	20♒52'53	19♓39	25♉12	29♒45	15♈16	6♉32	3♉22	19♏43	19♉55	21♍ 8	20°D55	22♍31	19♓21	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s42	2 s53	0 s 4	15 s49	3n37	22 s41	1 s23	0 s 0	0n29	12n50	0 s22	10n56	1 s39	17 s47	0n 5	16n55	1 s14	17n57	15n57	3n 7	2n27	4 s52		n.a.
F 2	21 31	0n56	1 7	15 49	3 44	22 27	1 24	0n15	0 29	12 51	0 22	10 57	1 39	17 48	0 5	16 55	1 14	17 58	15 58	3 7	2 28	4 50		n.a.
S 3	21 20	4 44	2 7	15 52	3 49	22 12	1 24	0 30	0 30	12 53	0 22	10 57	1 38	17 48	0 5	16 55	1 13	17 58	15 58	3 6	2 30	4 48		n.a.
S 4	21 8	8 24	3 3	15 58	3 52	21 56	1 24	0 45	0 31	12 54	0 22	10 58	1 38	17 49	0 5	16 55	1 13	17 59	15 59	3 6	2 31	4 46		n.a.
M 5	20 56	11 47	3 52	16 7	3 54	21 40	1 25	1 1	0 31	12 55	0 21	10 59	1 38	17 49	0 5	16 55	1 13	18 0	15 59	3 6	2 32	4 45		n.a.
T 6	20 43	14 42	4 30	16 18	3 53	21 23	1 25	1 16	0 32	12 57	0 21	11 0	1 38	17 50	0 5	16 55	1 13	18 0	15 59	3 8	2 33	4 43		n.a.
W 7	20 31	17 0	4 56	16 32	3 51	21 5	1 25	1 31	0 33	12 58	0 21	11 1	1 37	17 50	0 5	16 55	1 13	18 1	16 0	3 10	2 35	4 41		n.a.
T 8	20 18	18 27	5 7	16 47	3 47	20 47	1 25	1 47	0 33	13 0	0 21	11 2	1 37	17 50	0 5	16 55	1 13	18 2	16 0	3 12	2 36	4 39		n.a.
F 9	20 4	18 52	5 1	17 4	3 41	20 28	1 25	2 2	0 34	13 2	0 21	11 3	1 37	17 51	0 5	16 55	1 13	18 2	16 1	3 15	2 37	4 37		n.a.
S 10	19 50	18 7	4 36	17 22	3 33	20 8	1 25	2 17	0 34	13 3	0 20	11 4	1 37	17 51	0 5	16 55	1 13	18 3	16 1	3 19	2 39	4 35		n.a.
S 11	19 36	16 9	3 52	17 42	3 24	19 49	1 24	2 32	0 35	13 5	0 20	11 5	1 36	17 52	0 5	16 55	1 13	18 4	16 1	3 22	2 40	4 34		n.a.
M12	19 22	13 6	2 52	18 1	3 13	19 28	1 24	2 47	0 36	13 7	0 20	11 6	1 36	17 52	0 5	16 55	1 13	18 5	16 2	3 24	2 41	4 32		n.a.
T 13	19 7	9 11	1 40	18 21	3 2	19 7	1 24	3 3	0 36	13 9	0 20	11 7	1 36	17 53	0 5	16 55	1 13	18 5	16 2	3 25	2 42	4 30		n.a.
W14	18 52	4 42	0 22	18 41	2 49	18 45	1 24	3 18	0 37	13 11	0 20	11 8	1 36	17 53	0 5	16 55	1 13	18 6	16 2	3 26	2 44	4 28		n.a.
T 15	18 36	0 0	0n57	19 1	2 36	18 23	1 23	3 33	0 37	13 13	0 19	11 9	1 35	17 53	0 5	16 55	1 13	18 7	16 3	3 26	2 45	4 26		n.a.
F 16	18 21	4 s37	2 12	19 21	2 22	18 1	1 23	3 48	0 38	13 15	0 19	11 10	1 35	17 54	0 5	16 55	1 13	18 8	16 3	3 25	2 46	4 24		n.a.
S 17	18 5	8 53	3 16	19 39	2 7	17 38	1 22	4 3	0 38	13 17	0 19	11 12	1 35	17 54	0 5	16 55	1 13	18 8	16 3	3 25	2 47	4 23		n.a.
S 18	17 48	12 34	4 8	19 58	1 52	17 14	1 21	4 18	0 39	13 19	0 19	11 13	1 35	17 54	0 5	16 55	1 13	18 9	16 4	3 25	2 49	4 21		n.a.
M19	17 32	15 29	4 45	20 15	1 37	16 50	1 21	4 34	0 40	13 21	0 19	11 14	1 34	17 55	0 5	16 55	1 13	18 10	16 4	3 25	2 50	4 19		n.a.
T 20	17 15	17 32	5 6	20 31	1 22	16 25	1 20	4 49	0 40	13 23	0 18	11 16	1 34	17 55	0 5	16 55	1 13	18 11	16 4	3 26	2 51	4 17		n.a.
W21	16 58	18 38	5 11	20 46	1 8	16 0	1 19	5 4	0 41	13 25	0 18	11 17	1 34	17 55	0 5	16 55	1 13	18 11	16 5	3 28	2 53	4 15		n.a.
T 22	16 40	18 46	5 0	21 1	0 53	15 35	1 18	5 19	0 41	13 28	0 18	11 18	1 34	17 56	0 5	16 55	1 12	18 12	16 5	3 30	2 54	4 13		n.a.
F 23	16 22	17 59	4 35	21 14	0 39	15 9	1 17	5 34	0 42	13 30	0 18	11 20	1 33	17 56	0 5	16 55	1 12	18 13	16 5	3 33	2 55	4 12		n.a.
S 24	16 4	16 21	3 57	21 25	0 25	14 43	1 16	5 49	0 42	13 33	0 18	11 21	1 33	17 56	0 5	16 56	1 12	18 14	16 5	3 35	2 56	4 10		n.a.
S 25	15 46	13 59	3 9	21 36	0 11	14 17	1 15	6 4	0 43	13 35	0 18	11 23	1 33	17 56	0 5	16 56	1 12	18 14	16 6	3 37	2 58	4 8		n.a.
M26	15 28	11 4	2 13	21 45	0 s 2	13 50	1 14	6 19	0 43	13 37	0 17	11 24	1 33	17 57	0 5	16 56	1 12	18 15	16 6	3 39	2 59	4 6		n.a.
T 27	15 9	7 43	1 11	21 53	0 15	13 23	1 13	6 34	0 44	13 40	0 17	11 26	1 32	17 57	0 5	16 56	1 12	18 16	16 6	3 40	3 0	4 4		n.a.
W28	14 s50	4 s 5	0n 7	21 s59	0 s27	12 s55	1 s12	6n49	0n44	13n43	0 s17	11n28	1 s32	17 s57	0n 5	16n56	1 s12	18n17	16n 6	3n40	3n 2	4 s 2		n.a.

Julian Day Number = 914251.5, Delta T = 14h31m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°31'47, Lahiri = -34°24'47 Julian Calendar 1 Feb. 2210 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2210 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 33	21♒51'20	1♈25	25♌47	0♓59	15♈52	6♉39	3♉27	19♏44	19♉56	21°R 7	20♍55	22♍28	19♓28	n.a.	T 1
F 2	9 23 30	22°49'44	13°13	26°25	2°13	16°29	6°46	3°31	19°44	19°56	21♍ 5	20°57	22°25	19°34	n.a.	F 2
S 3	9 27 27	23°48'07	25° 5	27° 8	3°27	17° 5	6°54	3°35	19°45	19°56	21° 4	20°59	22°22	19°41	n.a.	S 3
S 4	9 31 23	24°46'27	7♉ 7	27°54	4°41	17°42	7° 2	3°39	19°45	19°57	21° 2	21° 0	22°19	19°48	n.a.	S 4
M 5	9 35 20	25°44'44	19°22	28°43	5°55	18°19	7°10	3°44	19°46	19°57	21° 1	21° 1	22°16	19°54	n.a.	M 5
T 6	9 39 16	26°43'00	1♊56	29°35	7° 9	18°55	7°18	3°48	19°46	19°58	21° 0	21°R 1	22°12	20° 1	n.a.	T 6
W 7	9 43 13	27°41'13	14°53	0♒31	8°23	19°32	7°26	3°53	19°46	19°58	20°58	21° 0	22° 9	20° 7	n.a.	W 7
T 8	9 47 9	28°39'25	28°16	1°30	9°36	20° 8	7°34	3°57	19°47	19°59	20°57	20°58	22° 6	20°14	n.a.	T 8
F 9	9 51 6	29°37'34	12♋ 7	2°31	10°50	20°45	7°42	4° 2	19°47	20° 0	20°55	20°56	22° 3	20°21	n.a.	F 9
S 10	9 55 2	0♓35'40	26°25	3°35	12° 4	21°22	7°51	4° 7	19°47	20° 0	20°53	20°53	22° 0	20°27	n.a.	S 10
S 11	9 58 59	1°33'45	11♌ 6	4°42	13°18	21°59	8° 0	4°12	19°47	20° 1	20°52	20°50	21°57	20°34	n.a.	S 11
M12	10 2 55	2°31'48	26° 5	5°52	14°31	22°35	8° 8	4°17	19°47	20° 2	20°50	20°49	21°53	20°41	n.a.	M12
T 13	10 6 52	3°29'49	11♍13	7° 4	15°45	23°12	8°17	4°22	19°R47	20° 3	20°49	20°48	21°50	20°47	n.a.	T 13
W14	10 10 49	4°27'48	26°21	8°18	16°59	23°49	8°26	4°27	19°47	20° 3	20°47	20°D47	21°47	20°54	n.a.	W14
T 15	10 14 45	5°25'45	11♎20	9°35	18°13	24°25	8°35	4°32	19°47	20° 4	20°46	20°48	21°44	21° 1	n.a.	T 15
F 16	10 18 42	6°23'41	26° 3	10°54	19°26	25° 2	8°44	4°38	19°47	20° 5	20°44	20°49	21°41	21° 7	n.a.	F 16
S 17	10 22 38	7°21'35	10♏25	12°15	20°40	25°39	8°54	4°43	19°47	20° 6	20°42	20°50	21°37	21°14	n.a.	S 17
S 18	10 26 35	8°19'28	24°23	13°38	21°54	26°16	9° 3	4°49	19°47	20° 7	20°41	20°51	21°34	21°21	n.a.	S 18
M19	10 30 31	9°17'19	7♐56	15° 4	23° 7	26°52	9°12	4°54	19°47	20° 8	20°39	20°R51	21°31	21°27	n.a.	M19
T 20	10 34 28	10°15'09	21° 7	16°31	24°21	27°29	9°22	5° 0	19°46	20° 9	20°37	20°51	21°28	21°34	n.a.	T 20
W21	10 38 24	11°12'58	3♑58	18° 1	25°34	28° 6	9°32	5° 5	19°46	20°10	20°36	20°50	21°25	21°41	n.a.	W21
T 22	10 42 21	12°10'45	16°31	19°33	26°48	28°43	9°42	5°11	19°45	20°11	20°34	20°49	21°22	21°47	n.a.	T 22
F 23	10 46 17	13° 8'31	28°49	21° 7	28° 1	29°20	9°51	5°17	19°45	20°12	20°33	20°48	21°18	21°54	n.a.	F 23
S 24	10 50 14	14° 6'15	10♒56	22°42	29°15	29°56	10° 1	5°23	19°45	20°13	20°31	20°47	21°15	22° 0	n.a.	S 24
S 25	10 54 11	15° 3'58	22°55	24°20	0♈28	0♉33	10°12	5°29	19°44	20°14	20°29	20°47	21°12	22° 7	n.a.	S 25
M26	10 58 7	16° 1'40	4♓47	26° 0	1°42	1°10	10°22	5°35	19°43	20°15	20°28	20°46	21° 9	22°14	n.a.	M26
T 27	11 2 4	16°59'20	16°36	27°42	2°55	1°47	10°32	5°41	19°43	20°16	20°26	20°D46	21° 6	22°20	n.a.	T 27
W28	11 6 0	17°56'58	28°23	29°26	4° 9	2°24	10°42	5°47	19°42	20°18	20°24	20°46	21° 3	22°27	n.a.	W28
T 29	11 9 57	18°54'35	10♈10	1♓11	5°22	3° 1	10°53	5°53	19°41	20°19	20°22	20°46	20°59	22°34	n.a.	T 29
F 30	11 13 53	19°52'11	22° 1	2°59	6°36	3°38	11° 4	5°59	19°40	20°20	20°21	20°46	20°56	22°40	n.a.	F 30
S 31	11 17 50	20♓49'45	3♉58	4♓49	7♈49	4♉15	11♉14	6♉ 5	19♏40	20♉21	20♍19	20°R46	20♍53	22♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s31	0s18	0s57	22s 4	0s39	12s27	1s11	7n 3	0n45	13n45	0s17	11n29	1s32	17s57	0n 5	16n56	1s12	18n18	16n 7	3n40	3n 3	4s 1		n.a.
F 2	14 12	3n29	2 0	22 8	0 50	11 59	1 9	7 18	0 45	13 48	0 17	11 31	1 32	17 57	0 5	16 56	1 12	18 18	16 7	3 40	3 4	3 59		n.a.
S 3	13 52	7 10	2 57	22 10	1 1	11 30	1 8	7 33	0 46	13 51	0 17	11 33	1 31	17 58	0 5	16 57	1 12	18 19	16 7	3 39	3 5	3 57		n.a.
S 4	13 32	10 36	3 48	22 10	1 11	11 1	1 7	7 48	0 46	13 53	0 16	11 34	1 31	17 58	0 5	16 57	1 12	18 20	16 7	3 38	3 7	3 55		n.a.
M 5	13 12	13 38	4 29	22 9	1 20	10 32	1 5	8 2	0 47	13 56	0 16	11 36	1 31	17 58	0 5	16 57	1 12	18 21	16 8	3 38	3 8	3 53		n.a.
T 6	12 52	16 7	4 58	22 7	1 29	10 3	1 4	8 17	0 47	13 59	0 16	11 38	1 31	17 58	0 5	16 57	1 12	18 21	16 8	3 38	3 9	3 51		n.a.
W 7	12 32	17 52	5 14	22 3	1 37	9 33	1 2	8 32	0 47	14 2	0 16	11 40	1 30	17 58	0 5	16 57	1 12	18 22	16 8	3 38	3 11	3 49		n.a.
T 8	12 11	18 43	5 13	21 57	1 45	9 3	1 0	8 46	0 48	14 5	0 16	11 41	1 30	17 58	0 5	16 57	1 12	18 23	16 8	3 39	3 12	3 48		n.a.
F 9	11 50	18 30	4 54	21 50	1 52	8 33	0 59	9 1	0 48	14 8	0 16	11 43	1 30	17 58	0 5	16 58	1 12	18 24	16 8	3 40	3 13	3 46		n.a.
S 10	11 30	17 6	4 17	21 41	1 59	8 3	0 57	9 15	0 49	14 11	0 15	11 45	1 30	17 58	0 5	16 58	1 12	18 24	16 8	3 41	3 14	3 44		n.a.
S 11	11 9	14 34	3 22	21 30	2 5	7 33	0 55	9 30	0 49	14 14	0 15	11 47	1 30	17 58	0 5	16 58	1 12	18 25	16 9	3 42	3 16	3 42		n.a.
M12	10 47	11 1	2 13	21 18	2 10	7 2	0 53	9 44	0 50	14 17	0 15	11 49	1 29	17 58	0 5	16 58	1 12	18 26	16 9	3 43	3 17	3 40		n.a.
T 13	10 26	6 42	0 53	21 4	2 15	6 31	0 51	9 58	0 50	14 20	0 15	11 51	1 29	17 58	0 5	16 59	1 11	18 27	16 9	3 43	3 18	3 38		n.a.
W14	10 5	1 57	0n31	20 48	2 19	6 0	0 49	10 13	0 50	14 23	0 15	11 53	1 29	17 58	0 5	16 59	1 11	18 27	16 9	3 43	3 20	3 36		n.a.
T 15	9 43	2s52	1 52	20 31	2 22	5 29	0 47	10 27	0 51	14 26	0 15	11 55	1 29	17 58	0 5	16 59	1 11	18 28	16 9	3 43	3 21	3 35		n.a.
F 16	9 21	7 26	3 3	20 11	2 25	4 58	0 45	10 41	0 51	14 29	0 14	11 57	1 28	17 58	0 5	17 0	1 11	18 29	16 9	3 43	3 22	3 33		n.a.
S 17	8 59	11 26	4 2	19 51	2 28	4 26	0 43	10 55	0 52	14 32	0 14	11 59	1 28	17 58	0 5	17 0	1 11	18 30	16 9	3 42	3 23	3 31		n.a.
S 18	8 37	14 40	4 44	19 28	2 30	3 55	0 41	11 9	0 52	14 35	0 14	12 1	1 28	17 58	0 5	17 0	1 11	18 30	16 9	3 42	3 25	3 29		n.a.
M19	8 15	17 0	5 9	19 3	2 31	3 23	0 39	11 23	0 52	14 39	0 14	12 3	1 28	17 58	0 5	17 0	1 11	18 31	16 9	3 42	3 26	3 27		n.a.
T 20	7 53	18 22	5 17	18 37	2 32	2 51	0 37	11 37	0 53	14 42	0 14	12 5	1 28	17 58	0 5	17 1	1 11	18 32	16 9	3 42	3 27	3 25		n.a.
W21	7 31	18 44	5 9	18 9	2 32	2 20	0 35	11 51	0 53	14 45	0 14	12 7	1 27	17 58	0 5	17 1	1 11	18 33	16 9	3 42	3 28	3 23		n.a.
T 22	7 8	18 10	4 46	17 39	2 31	1 48	0 33	12 4	0 54	14 49	0 13	12 9	1 27	17 58	0 5	17 1	1 11	18 33	16 9	3 43	3 30	3 22		n.a.
F 23	6 46	16 45	4 10	17 7	2 30	1 16	0 30	12 18	0 54	14 52	0 13	12 12	1 27	17 58	0 5	17 2	1 11	18 34	16 10	3 43	3 31	3 20		n.a.
S 24	6 23	14 35	3 24	16 34	2 28	0 44	0 28	12 32	0 54	14 55	0 13	12 14	1 27	17 58	0 5	17 2	1 11	18 35	16 10	3 43	3 32	3 18		n.a.
S 25	6 0	11 50	2 29	15 58	2 26	0 12	0 26	12 45	0 55	14 59	0 13	12 16	1 27	17 57	0 5	17 2	1 11	18 35	16 10	3 44	3 34	3 16		n.a.
M26	5 37	8 36	1 28	15 21	2 23	0n20	0 23	12 59	0 55	15 2	0 13	12 18	1 26	17 57	0 5	17 3	1 11	18 36	16 10	3 44	3 35	3 14		n.a.
T 27	5 15	5 3	0 23	14 42	2 20	0 52	0 21	13 12	0 55	15 6	0 13	12 20	1 26	17 57	0 5	17 3	1 11	18 37	16 10	3 44	3 36	3 12		n.a.
W28	4 52	1 18	0s42	14 2	2 16	1 24	0 19	13 26	0 56	15 9	0 13	12 23	1 26	17 57	0 5	17 3	1 11	18 37	16 10	3 44	3 37	3 10		n.a.
T 29	4 29	2n30	1 46	13 19	2 11	1 56	0 16	13 39	0 56	15 12	0 12	12 25	1 26	17 57	0 5	17 4	1 11	18 38	16 10	3 44	3 39	3 8		n.a.
F 30	4 6	6 12	2 45	12 34	2 6	2 28	0 14	13 52	0 56	15 16	0 12	12 27	1 26	17 57	0 5	17 4	1 11	18 39	16 9	3 44	3 40	3 7		n.a.
S 31	3s43	9n42	3s38	11s48	2s 0	3n 0	0s11	14n 5	0n57	15n19	0s12	12n29	1s26	17s56	0n 5	17n 5	1s11	18n39	16n 9	3n44	3n41	3s 5		n.a.

Julian Day Number = 914279.5, Delta T = 14h31m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°31'44, Lahiri = -34°24'44 Julian Calendar 1 March 2210 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2210 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 46	21♓47'17	16♉ 4	6♓41	9♈ 2	4♉52	11♉25	6♉12	19°R39	20♉23	20°R17	20°R46	20♍50	22♓54	n.a.	S 1
M 2	11 25 43	22°44'48	28°23	8°35	10°16	5°28	11°36	6°18	19♏38	20°24	20♍16	20♍46	20°47	23° 0	n.a.	M 2
T 3	11 29 40	23°42'17	10♊57	10°31	11°29	6° 5	11°47	6°25	19°37	20°25	20°14	20°46	20°43	23° 7	n.a.	T 3
W 4	11 33 36	24°39'45	23°51	12°28	12°42	6°42	11°58	6°31	19°36	20°27	20°12	20°D46	20°40	23°14	n.a.	W 4
T 5	11 37 33	25°37'11	7♋ 8	14°28	13°56	7°19	12° 9	6°38	19°35	20°28	20°11	20°46	20°37	23°20	n.a.	T 5
F 6	11 41 29	26°34'36	20°50	16°29	15° 9	7°56	12°20	6°44	19°34	20°30	20° 9	20°46	20°34	23°27	n.a.	F 6
S 7	11 45 26	27°31'59	4♌58	18°32	16°22	8°33	12°31	6°51	19°33	20°31	20° 7	20°47	20°31	23°33	n.a.	S 7
S 8	11 49 22	28°29'20	19°30	20°37	17°35	9°10	12°42	6°58	19°31	20°33	20° 6	20°47	20°28	23°40	n.a.	S 8
M 9	11 53 19	29°26'41	4♍22	22°43	18°48	9°47	12°54	7° 5	19°30	20°34	20° 4	20°48	20°24	23°47	n.a.	M 9
T 10	11 57 15	0♈24'00	19°29	24°51	20° 1	10°24	13° 5	7°11	19°29	20°36	20° 2	20°R48	20°21	23°53	n.a.	T 10
W11	12 1 12	1°21'17	4♎41	27° 0	21°15	11° 1	13°17	7°18	19°28	20°37	20° 1	20°48	20°18	24° 0	n.a.	W11
T 12	12 5 8	2°18'34	19°49	29°10	22°28	11°38	13°28	7°25	19°26	20°39	19°59	20°47	20°15	24° 7	n.a.	T 12
F 13	12 9 5	3°15'50	4♏44	1♈20	23°41	12°15	13°40	7°32	19°25	20°40	19°57	20°46	20°12	24°13	n.a.	F 13
S 14	12 13 2	4°13'05	19°18	3°31	24°54	12°52	13°51	7°39	19°23	20°42	19°56	20°44	20° 8	24°20	n.a.	S 14
S 15	12 16 58	5°10'20	3♐28	5°43	26° 7	13°29	14° 3	7°46	19°22	20°44	19°54	20°43	20° 5	24°27	n.a.	S 15
M16	12 20 55	6° 7'33	17°10	7°54	27°20	14° 6	14°15	7°53	19°20	20°45	19°53	20°42	20° 2	24°33	n.a.	M16
T 17	12 24 51	7° 4'46	0♑25	10° 6	28°33	14°44	14°27	8° 0	19°19	20°47	19°51	20°41	19°59	24°40	n.a.	T 17
W18	12 28 48	8° 1'59	13°16	12°16	29°46	15°21	14°39	8° 7	19°17	20°49	19°49	20°D41	19°56	24°47	n.a.	W18
T 19	12 32 44	8°59'11	25°46	14°26	0♉59	15°58	14°51	8°15	19°16	20°51	19°48	20°41	19°53	24°53	n.a.	T 19
F 20	12 36 41	9°56'22	7♒58	16°35	2°11	16°35	15° 3	8°22	19°14	20°52	19°46	20°43	19°49	25° 0	n.a.	F 20
S 21	12 40 38	10°53'33	19°59	18°43	3°24	17°12	15°15	8°29	19°12	20°54	19°45	20°44	19°46	25° 7	n.a.	S 21
S 22	12 44 34	11°50'44	1♓51	20°49	4°37	17°49	15°27	8°36	19°11	20°56	19°43	20°46	19°43	25°13	n.a.	S 22
M23	12 48 31	12°47'53	13°39	22°53	5°50	18°26	15°39	8°44	19° 9	20°58	19°42	20°47	19°40	25°20	n.a.	M23
T 24	12 52 27	13°45'03	25°25	24°56	7° 3	19° 3	15°52	8°51	19° 7	21° 0	19°40	20°R47	19°37	25°26	n.a.	T 24
W25	12 56 24	14°42'11	7♈13	26°57	8°16	19°41	16° 4	8°59	19° 5	21° 1	19°39	20°46	19°34	25°33	n.a.	W25
T 26	13 0 20	15°39'19	19° 5	28°56	9°28	20°18	16°16	9° 6	19° 3	21° 3	19°37	20°43	19°30	25°40	n.a.	T 26
F 27	13 4 17	16°36'27	1♉ 4	0♉52	10°41	20°55	16°29	9°13	19° 1	21° 5	19°36	20°40	19°27	25°46	n.a.	F 27
S 28	13 8 13	17°33'34	13°10	2°47	11°54	21°32	16°41	9°21	18°59	21° 7	19°34	20°36	19°24	25°53	n.a.	S 28
S 29	13 12 10	18°30'40	25°26	4°39	13° 7	22° 9	16°54	9°28	18°58	21° 9	19°33	20°31	19°21	26° 0	n.a.	S 29
M30	13 16 7	19♈27'46	7♊54	6♉28	14♉19	22♉47	17♉ 6	9♉36	18♏56	21♉11	19♍32	20♍27	19♍18	26♓ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s19	12n49	4s22	11s 0	1s54	3n31	0s 9	14n18	0n57	15n23	0s12	12n32	1s25	17s56	0n 5	17n 5	1s11	18n40	16n 9	3n44	3n42	3s 3		n.a.
M 2	2 56	15 26	4 54	10 11	1 48	4 3	0 6	14 31	0 57	15 26	0 12	12 34	1 25	17 56	0 5	17 5	1 11	18 41	16 9	3 44	3 44	3 1		n.a.
T 3	2 33	17 23	5 13	9 19	1 40	4 35	0 4	14 44	0 58	15 30	0 12	12 36	1 25	17 56	0 5	17 6	1 10	18 41	16 9	3 44	3 45	2 59		n.a.
W 4	2 10	18 31	5 18	8 26	1 33	5 6	0 1	14 57	0 58	15 34	0 12	12 39	1 25	17 55	0 5	17 6	1 10	18 42	16 9	3 44	3 46	2 57		n.a.
T 5	1 47	18 40	5 5	7 32	1 24	5 37	0n 1	15 9	0 58	15 37	0 11	12 41	1 25	17 55	0 5	17 7	1 10	18 42	16 9	3 44	3 48	2 55		n.a.
F 6	1 23	17 45	4 35	6 36	1 16	6 9	0 4	15 22	0 58	15 41	0 11	12 43	1 24	17 55	0 5	17 7	1 10	18 43	16 9	3 44	3 49	2 54		n.a.
S 7	1 0	15 44	3 48	5 39	1 7	6 40	0 6	15 35	0 59	15 44	0 11	12 46	1 24	17 54	0 5	17 8	1 10	18 44	16 9	3 44	3 50	2 52		n.a.
S 8	0 37	12 40	2 45	4 40	0 57	7 11	0 9	15 47	0 59	15 48	0 11	12 48	1 24	17 54	0 5	17 8	1 10	18 44	16 9	3 43	3 51	2 50		n.a.
M 9	0 14	8 43	1 30	3 40	0 47	7 42	0 12	15 59	0 59	15 52	0 11	12 51	1 24	17 54	0 5	17 8	1 10	18 45	16 9	3 43	3 53	2 48		n.a.
T 10	0n10	4 8	0 7	2 40	0 37	8 12	0 14	16 12	1 0	15 55	0 11	12 53	1 24	17 53	0 5	17 9	1 10	18 45	16 8	3 43	3 54	2 46		n.a.
W11	0 33	0s44	1n16	1 38	0 27	8 43	0 17	16 24	1 0	15 59	0 11	12 55	1 24	17 53	0 5	17 9	1 10	18 46	16 8	3 43	3 55	2 44		n.a.
T 12	0 56	5 32	2 34	0 36	0 17	9 13	0 19	16 36	1 0	16 3	0 11	12 58	1 23	17 53	0 5	17 10	1 10	18 46	16 8	3 44	3 57	2 42		n.a.
F 13	1 19	9 55	3 40	0n27	0 6	9 43	0 22	16 48	1 0	16 6	0 10	13 0	1 23	17 52	0 5	17 10	1 10	18 47	16 8	3 44	3 58	2 40		n.a.
S 14	1 43	13 35	4 31	1 30	0n 4	10 13	0 24	16 59	1 1	16 10	0 10	13 3	1 23	17 52	0 5	17 11	1 10	18 47	16 8	3 45	3 59	2 38		n.a.
S 15	2 6	16 20	5 3	2 33	0 15	10 42	0 27	17 11	1 1	16 14	0 10	13 5	1 23	17 51	0 5	17 11	1 10	18 48	16 8	3 45	4 0	2 37		n.a.
M16	2 29	18 4	5 16	3 35	0 25	11 12	0 30	17 23	1 1	16 17	0 10	13 8	1 23	17 51	0 5	17 12	1 10	18 48	16 7	3 46	4 2	2 35		n.a.
T 17	2 52	18 44	5 12	4 37	0 35	11 41	0 32	17 34	1 2	16 21	0 10	13 10	1 23	17 51	0 5	17 12	1 10	18 49	16 7	3 46	4 3	2 33		n.a.
W18	3 15	18 25	4 53	5 39	0 45	12 10	0 35	17 46	1 2	16 25	0 10	13 13	1 23	17 50	0 5	17 13	1 10	18 49	16 7	3 46	4 4	2 31		n.a.
T 19	3 38	17 11	4 20	6 39	0 55	12 38	0 37	17 57	1 2	16 29	0 10	13 15	1 22	17 50	0 5	17 13	1 10	18 49	16 7	3 46	4 5	2 29		n.a.
F 20	4 1	15 12	3 35	7 38	1 4	13 6	0 40	18 8	1 2	16 32	0 9	13 18	1 22	17 49	0 5	17 14	1 10	18 50	16 6	3 45	4 7	2 27		n.a.
S 21	4 24	12 34	2 42	8 36	1 13	13 34	0 42	18 19	1 3	16 36	0 9	13 20	1 22	17 49	0 5	17 14	1 10	18 50	16 6	3 45	4 8	2 25		n.a.
S 22	4 47	9 27	1 43	9 33	1 21	14 2	0 45	18 30	1 3	16 40	0 9	13 23	1 22	17 48	0 5	17 15	1 10	18 51	16 6	3 44	4 9	2 23		n.a.
M23	5 9	5 58	0 39	10 27	1 29	14 29	0 47	18 41	1 3	16 44	0 9	13 25	1 22	17 48	0 5	17 15	1 10	18 51	16 6	3 44	4 11	2 22		n.a.
T 24	5 32	2 15	0s26	11 20	1 36	14 56	0 50	18 52	1 3	16 47	0 9	13 28	1 22	17 47	0 5	17 16	1 10	18 51	16 5	3 44	4 12	2 20		n.a.
W25	5 55	1n33	1 29	12 12	1 43	15 22	0 52	19 2	1 3	16 51	0 9	13 30	1 22	17 47	0 5	17 16	1 10	18 52	16 5	3 44	4 13	2 18		n.a.
T 26	6 17	5 19	2 30	13 1	1 49	15 49	0 54	19 13	1 4	16 55	0 9	13 33	1 21	17 46	0 5	17 17	1 10	18 52	16 5	3 45	4 14	2 16		n.a.
F 27	6 40	8 55	3 24	13 48	1 54	16 14	0 57	19 23	1 4	16 59	0 9	13 35	1 21	17 46	0 5	17 17	1 10	18 52	16 5	3 46	4 16	2 14		n.a.
S 28	7 2	12 10	4 9	14 33	1 59	16 40	0 59	19 33	1 4	17 2	0 8	13 38	1 21	17 45	0 5	17 18	1 10	18 53	16 4	3 48	4 17	2 12		n.a.
S 29	7 24	14 56	4 44	15 16	2 3	17 5	1 2	19 44	1 4	17 6	0 8	13 40	1 21	17 45	0 5	17 19	1 10	18 53	16 4	3 50	4 18	2 10		n.a.
M30	7n46	17n 3	5s 6	15n56	2n 6	17n29	1n 4	19n54	1n 5	17n10	0s 8	13n43	1s21	17s44	0n 5	17n19	1s 9	18n53	16n 4	3n52	4n19	2s 8		n.a.

Julian Day Number = 914310.5, Delta T = 14h31m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°31'39, Lahiri = -34°24'39 Julian Calendar 1 Apr. 2210 BCE == Greg. Calendar 13 March 2210 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 3	20♈24'51	20♊36	8♉16	15♉32	23♉24	17♉19	9♉44	18°R54	21♉13	19°R30	20°R23	19♍14	26♓13	n.a.	T 1
W 2	13 24 0	21°21'55	3♋34	10° 1	16°45	24° 1	17°32	9°51	18♏52	21°15	19♍29	20♍21	19°11	26°20	n.a.	W 2
T 3	13 27 56	22°18'59	16°49	11°44	17°57	24°38	17°44	9°59	18°49	21°17	19°28	20°D19	19° 8	26°26	n.a.	T 3
F 4	13 31 53	23°16'03	0♌24	13°24	19°10	25°16	17°57	10° 6	18°47	21°19	19°26	20°20	19° 5	26°33	n.a.	F 4
S 5	13 35 49	24°13'05	14°20	15° 2	20°22	25°53	18°10	10°14	18°45	21°21	19°25	20°21	19° 2	26°40	n.a.	S 5
S 6	13 39 46	25°10'07	28°38	16°37	21°35	26°30	18°22	10°22	18°43	21°23	19°24	20°22	18°59	26°46	n.a.	S 6
M 7	13 43 42	26° 7'09	13♍14	18°10	22°47	27° 8	18°35	10°29	18°41	21°25	19°22	20°R23	18°55	26°53	n.a.	M 7
T 8	13 47 39	27° 4'10	28° 6	19°41	24° 0	27°45	18°48	10°37	18°39	21°27	19°21	20°23	18°52	27° 0	n.a.	T 8
W 9	13 51 36	28° 1'11	13♎ 7	21° 9	25°12	28°22	19° 1	10°45	18°37	21°29	19°20	20°21	18°49	27° 6	n.a.	W 9
T 10	13 55 32	28°58'11	28° 8	22°35	26°24	29° 0	19°14	10°53	18°34	21°31	19°19	20°18	18°46	27°13	n.a.	T 10
F 11	13 59 29	29°55'12	13♏ 2	23°58	27°37	29°37	19°27	11° 0	18°32	21°33	19°18	20°13	18°43	27°19	n.a.	F 11
S 12	14 3 25	0♉52'12	27°39	25°18	28°49	0♊15	19°40	11° 8	18°30	21°35	19°16	20° 7	18°39	27°26	n.a.	S 12
S 13	14 7 22	1°49'13	11♐54	26°36	0♊ 1	0°52	19°53	11°16	18°28	21°38	19°15	20° 1	18°36	27°33	n.a.	S 13
M14	14 11 18	2°46'14	25°42	27°52	1°13	1°29	20° 6	11°24	18°25	21°40	19°14	19°56	18°33	27°39	n.a.	M14
T 15	14 15 15	3°43'15	9♑ 2	29° 4	2°26	2° 7	20°19	11°32	18°23	21°42	19°13	19°51	18°30	27°46	n.a.	T 15
W16	14 19 12	4°40'17	21°56	0♊14	3°38	2°44	20°32	11°39	18°21	21°44	19°12	19°49	18°27	27°53	n.a.	W16
T 17	14 23 8	5°37'19	4♒27	1°21	4°50	3°22	20°45	11°47	18°18	21°46	19°11	19°D48	18°24	27°59	n.a.	T 17
F 18	14 27 5	6°34'21	16°39	2°25	6° 2	3°59	20°58	11°55	18°16	21°48	19°10	19°48	18°20	28° 6	n.a.	F 18
S 19	14 31 1	7°31'24	28°38	3°26	7°14	4°37	21°12	12° 3	18°14	21°50	19° 9	19°49	18°17	28°13	n.a.	S 19
S 20	14 34 58	8°28'28	10♓28	4°24	8°26	5°14	21°25	12°11	18°11	21°53	19° 8	19°51	18°14	28°19	n.a.	S 20
M21	14 38 54	9°25'31	22°15	5°19	9°38	5°52	21°38	12°19	18° 9	21°55	19° 7	19°R51	18°11	28°26	n.a.	M21
T 22	14 42 51	10°22'36	4♈ 2	6°10	10°50	6°29	21°51	12°26	18° 7	21°57	19° 6	19°50	18° 8	28°33	n.a.	T 22
W23	14 46 47	11°19'40	15°54	6°59	12° 2	7° 7	22° 4	12°34	18° 4	21°59	19° 5	19°47	18° 5	28°39	n.a.	W23
T 24	14 50 44	12°16'45	27°54	7°43	13°14	7°44	22°18	12°42	18° 2	22° 1	19° 5	19°41	18° 1	28°46	n.a.	T 24
F 25	14 54 41	13°13'51	10♉ 3	8°24	14°26	8°22	22°31	12°50	17°59	22° 4	19° 4	19°34	17°58	28°53	n.a.	F 25
S 26	14 58 37	14°10'57	22°23	9° 1	15°38	9° 0	22°44	12°58	17°57	22° 6	19° 3	19°24	17°55	28°59	n.a.	S 26
S 27	15 2 34	15° 8'04	4♊55	9°34	16°50	9°37	22°58	13° 6	17°55	22° 8	19° 2	19°15	17°52	29° 6	n.a.	S 27
M28	15 6 30	16° 5'11	17°39	10° 3	18° 2	10°15	23°11	13°14	17°52	22°10	19° 2	19° 5	17°49	29°12	n.a.	M28
T 29	15 10 27	17° 2'19	0♋36	10°27	19°13	10°53	23°24	13°21	17°50	22°12	19° 1	18°56	17°45	29°19	n.a.	T 29
W30	15 14 23	17°59'27	13°45	10°47	20°25	11°30	23°38	13°29	17°47	22°15	19° 0	18°50	17°42	29°26	n.a.	W30
T 31	15 18 20	18♉56'35	27♋ 8	11♊ 3	21♊37	12♊ 8	23♉51	13♉37	17♏45	22♉17	19♍ 0	18♍45	17♍39	29♓32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 8	18n24	5s13	16n35	2n 9	17n53	1n 6	20n 3	1n 5	17n14	0s 8	13n45	1s21	17s44	0n 5	17n20	1s 9	18n54	16n 3	3n53	4n21	2s 6		n.a.
W 2	8 30	18 49	5 5	17 11	2 11	18 17	1 8	20 13	1 5	17 17	0 8	13 48	1 21	17 43	0 5	17 20	1 9	18 54	16 3	3 54	4 22	2 5		n.a.
T 3	8 52	18 13	4 41	17 45	2 12	18 40	1 10	20 23	1 5	17 21	0 8	13 51	1 21	17 43	0 5	17 21	1 9	18 54	16 3	3 55	4 23	2 3		n.a.
F 4	9 13	16 35	4 0	18 18	2 13	19 2	1 13	20 32	1 5	17 25	0 8	13 53	1 20	17 42	0 5	17 21	1 9	18 54	16 2	3 55	4 25	2 1		n.a.
S 5	9 35	13 56	3 4	18 47	2 12	19 25	1 15	20 42	1 6	17 29	0 8	13 56	1 20	17 41	0 5	17 22	1 9	18 54	16 2	3 54	4 26	1 59		n.a.
S 6	9 56	10 23	1 56	19 15	2 12	19 46	1 17	20 51	1 6	17 32	0 8	13 58	1 20	17 41	0 5	17 22	1 9	18 55	16 1	3 54	4 27	1 57		n.a.
M 7	10 17	6 7	0 39	19 41	2 10	20 7	1 19	21 0	1 6	17 36	0 7	14 1	1 20	17 40	0 5	17 23	1 9	18 55	16 1	3 53	4 28	1 55		n.a.
T 8	10 39	1 25	0n42	20 5	2 8	20 28	1 21	21 9	1 6	17 40	0 7	14 3	1 20	17 40	0 5	17 24	1 9	18 55	16 1	3 53	4 30	1 53		n.a.
W 9	10 59	3s26	2 1	20 26	2 5	20 48	1 23	21 17	1 6	17 44	0 7	14 6	1 20	17 39	0 5	17 24	1 9	18 55	16 0	3 54	4 31	1 51		n.a.
T 10	11 20	8 4	3 11	20 46	2 2	21 7	1 24	21 26	1 6	17 47	0 7	14 8	1 20	17 38	0 5	17 25	1 9	18 55	16 0	3 55	4 32	1 49		n.a.
F 11	11 41	12 9	4 8	21 3	1 58	21 26	1 26	21 35	1 7	17 51	0 7	14 11	1 20	17 38	0 5	17 25	1 9	18 55	15 59	3 57	4 33	1 48		n.a.
S 12	12 1	15 24	4 47	21 19	1 53	21 45	1 28	21 43	1 7	17 55	0 7	14 14	1 20	17 37	0 5	17 26	1 9	18 55	15 59	4 0	4 35	1 46		n.a.
S 13	12 21	17 37	5 7	21 33	1 48	22 2	1 30	21 51	1 7	17 58	0 7	14 16	1 20	17 36	0 5	17 26	1 9	18 55	15 59	4 2	4 36	1 44		n.a.
M14	12 41	18 44	5 9	21 45	1 42	22 20	1 31	21 59	1 7	18 2	0 7	14 19	1 19	17 36	0 5	17 27	1 9	18 55	15 58	4 4	4 37	1 42		n.a.
T 15	13 1	18 45	4 53	21 55	1 35	22 36	1 33	22 7	1 7	18 6	0 6	14 21	1 19	17 35	0 5	17 28	1 9	18 56	15 58	4 6	4 38	1 40		n.a.
W16	13 21	17 47	4 23	22 3	1 28	22 52	1 34	22 15	1 7	18 9	0 6	14 24	1 19	17 35	0 5	17 28	1 9	18 56	15 57	4 7	4 40	1 38		n.a.
T 17	13 40	15 59	3 41	22 10	1 20	23 7	1 36	22 22	1 8	18 13	0 6	14 26	1 19	17 34	0 5	17 29	1 9	18 56	15 57	4 7	4 41	1 36		n.a.
F 18	14 0	13 29	2 50	22 15	1 12	23 22	1 37	22 30	1 8	18 17	0 6	14 29	1 19	17 33	0 5	17 29	1 9	18 56	15 56	4 7	4 42	1 34		n.a.
S 19	14 19	10 27	1 52	22 18	1 3	23 36	1 39	22 37	1 8	18 20	0 6	14 31	1 19	17 33	0 5	17 30	1 9	18 56	15 56	4 7	4 44	1 32		n.a.
S 20	14 37	7 1	0 51	22 20	0 53	23 49	1 40	22 44	1 8	18 24	0 6	14 34	1 19	17 32	0 5	17 31	1 9	18 55	15 55	4 6	4 45	1 30		n.a.
M21	14 56	3 20	0s13	22 21	0 43	24 2	1 41	22 51	1 8	18 28	0 6	14 36	1 19	17 31	0 5	17 31	1 9	18 55	15 55	4 6	4 46	1 29		n.a.
T 22	15 14	0n29	1 16	22 19	0 32	24 14	1 42	22 58	1 8	18 31	0 6	14 39	1 19	17 31	0 5	17 32	1 9	18 55	15 55	4 7	4 47	1 27		n.a.
W23	15 33	4 18	2 16	22 17	0 21	24 25	1 43	23 5	1 8	18 35	0 6	14 41	1 19	17 30	0 5	17 32	1 9	18 55	15 54	4 8	4 49	1 25		n.a.
T 24	15 51	8 0	3 10	22 13	0 9	24 36	1 44	23 11	1 8	18 38	0 5	14 44	1 19	17 29	0 5	17 33	1 9	18 55	15 54	4 10	4 50	1 23		n.a.
F 25	16 8	11 24	3 57	22 7	0s 3	24 45	1 45	23 18	1 9	18 42	0 5	14 46	1 18	17 29	0 5	17 34	1 9	18 55	15 53	4 13	4 51	1 21		n.a.
S 26	16 26	14 22	4 32	22 1	0 15	24 55	1 46	23 24	1 9	18 46	0 5	14 49	1 18	17 28	0 5	17 34	1 9	18 55	15 53	4 17	4 52	1 19		n.a.
S 27	16 43	16 43	4 56	21 53	0 28	25 3	1 47	23 30	1 9	18 49	0 5	14 51	1 18	17 27	0 5	17 35	1 9	18 55	15 52	4 21	4 54	1 17		n.a.
M28	17 0	18 18	5 5	21 44	0 42	25 11	1 48	23 35	1 9	18 53	0 5	14 54	1 18	17 27	0 5	17 35	1 9	18 55	15 52	4 25	4 55	1 15		n.a.
T 29	17 17	18 57	4 59	21 34	0 56	25 18	1 48	23 41	1 9	18 56	0 5	14 56	1 18	17 26	0 5	17 36	1 9	18 54	15 51	4 28	4 56	1 13		n.a.
W30	17 33	18 37	4 37	21 23	1 10	25 24	1 49	23 47	1 9	19 0	0 5	14 59	1 18	17 25	0 5	17 36	1 9	18 54	15 51	4 31	4 57	1 11		n.a.
T 31	17n49	17n15	4s 0	21n11	1s24	25n30	1n49	23n52	1n 9	19n 3	0s 5	15n 1	1s18	17s25	0n 5	17n37	1s 9	18n54	15n50	4n32	4n59	1s 9		n.a.

Julian Day Number = 914340.5, Delta T = 14h31m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°31'35, Lahiri = -34°24'35 Julian Calendar 1 May 2210 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2210 BCE

The year -2209 astronomical counting style corresponds to year 2210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2210 BCE

JUNE 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 22 17	19♉53'43	10♌44	11♊14	22♊48	12♊46	24♉ 4	13♉45	17°R43	22♉19	18°R59	18°R43	17♍36	29♓39	n.a.	F 1
S 2	15 26 13	20°50'52	24°35	11°20	24° 0	13°24	24°18	13°53	17♏40	22°21	18♍59	18°D43	17°33	29°46	n.a.	S 2
S 3	15 30 10	21°48'02	8♍40	11°R22	25°12	14° 1	24°31	14° 1	17°38	22°24	18°58	18♍44	17°30	29°52	n.a.	S 3
M 4	15 34 6	22°45'11	22°59	11°18	26°23	14°39	24°44	14° 8	17°35	22°26	18°58	18°R44	17°26	29°59	n.a.	M 4
T 5	15 38 3	23°42'22	7♎31	11° 9	27°35	15°17	24°58	14°16	17°33	22°28	18°57	18°43	17°23	0♈ 6	n.a.	T 5
W 6	15 41 59	24°39'32	22°11	10°56	28°46	15°55	25°11	14°24	17°31	22°30	18°57	18°39	17°20	0°12	n.a.	W 6
T 7	15 45 56	25°36'44	6♏53	10°38	29°57	16°33	25°24	14°32	17°28	22°32	18°56	18°33	17°17	0°19	n.a.	T 7
F 8	15 49 53	26°33'56	21°31	10°15	1♋ 9	17°10	25°38	14°39	17°26	22°35	18°56	18°24	17°14	0°26	n.a.	F 8
S 9	15 53 49	27°31'09	5♐58	9°48	2°20	17°48	25°51	14°47	17°23	22°37	18°56	18°14	17°10	0°32	n.a.	S 9
S 10	15 57 46	28°28'24	20° 6	9°16	3°31	18°26	26° 4	14°55	17°21	22°39	18°55	18° 4	17° 7	0°39	n.a.	S 10
M11	16 1 42	29°25'39	3♑51	8°41	4°42	19° 4	26°18	15° 3	17°19	22°41	18°55	17°54	17° 4	0°46	n.a.	M11
T 12	16 5 39	0♊22'56	17°11	8° 2	5°53	19°42	26°31	15°10	17°16	22°44	18°55	17°46	17° 1	0°52	n.a.	T 12
W13	16 9 35	1°20'13	0♒ 6	7°21	7° 5	20°20	26°44	15°18	17°14	22°46	18°55	17°40	16°58	0°59	n.a.	W13
T 14	16 13 32	2°17'32	12°38	6°38	8°16	20°58	26°58	15°26	17°12	22°48	18°54	17°36	16°55	1° 5	n.a.	T 14
F 15	16 17 28	3°14'53	24°51	5°54	9°27	21°36	27°11	15°33	17° 9	22°50	18°54	17°35	16°51	1°12	n.a.	F 15
S 16	16 21 25	4°12'14	6♓50	5° 9	10°37	22°14	27°24	15°41	17° 7	22°52	18°54	17°D34	16°48	1°19	n.a.	S 16
S 17	16 25 22	5° 9'37	18°41	4°24	11°48	22°52	27°38	15°48	17° 5	22°55	18°54	17°R34	16°45	1°25	n.a.	S 17
M18	16 29 18	6° 7'02	0♈29	3°40	12°59	23°30	27°51	15°56	17° 3	22°57	18°D54	17°34	16°42	1°32	n.a.	M18
T 19	16 33 15	7° 4'28	12°19	2°58	14°10	24° 8	28° 4	16° 4	17° 0	22°59	18°54	17°32	16°39	1°39	n.a.	T 19
W20	16 37 11	8° 1'55	24°15	2°19	15°21	24°46	28°18	16°11	16°58	23° 1	18°54	17°27	16°36	1°45	n.a.	W20
T 21	16 41 8	8°59'24	6♉22	1°43	16°31	25°24	28°31	16°19	16°56	23° 3	18°54	17°20	16°32	1°52	n.a.	T 21
F 22	16 45 4	9°56'54	18°43	1°12	17°42	26° 3	28°44	16°26	16°54	23° 5	18°54	17°10	16°29	1°59	n.a.	F 22
S 23	16 49 1	10°54'26	1♊18	0°45	18°52	26°41	28°57	16°33	16°52	23° 8	18°54	16°58	16°26	2° 5	n.a.	S 23
S 24	16 52 58	11°51'59	14° 8	0°24	20° 3	27°19	29°10	16°41	16°50	23°10	18°55	16°45	16°23	2°12	n.a.	S 24
M25	16 56 54	12°49'34	27°13	0° 9	21°13	27°57	29°24	16°48	16°47	23°12	18°55	16°32	16°20	2°19	n.a.	M25
T 26	17 0 51	13°47'10	10♋31	29♉59	22°24	28°36	29°37	16°56	16°45	23°14	18°55	16°21	16°16	2°25	n.a.	T 26
W27	17 4 47	14°44'47	24° 0	29°D58	23°34	29°14	29°50	17° 3	16°43	23°16	18°55	16°12	16°13	2°32	n.a.	W27
T 28	17 8 44	15°42'26	7♌40	0♊ 2	24°44	29°52	0♊ 3	17°10	16°41	23°18	18°56	16° 6	16°10	2°39	n.a.	T 28
F 29	17 12 40	16°40'06	21°27	0°14	25°54	0♋30	0°16	17°17	16°39	23°20	18°56	16° 3	16° 7	2°45	n.a.	F 29
S 30	17 16 37	17♊37'47	5♍23	0♊33	27♋ 5	1♋ 9	0♊29	17♉24	16♏37	23♉22	18♍56	16♍ 1	16♍ 4	2♈52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 5	14n53	3s 9	20n58	1s39	25n34	1n50	23n57	1n 9	19n 7	0s 5	15n 4	1s18	17s24	0n 5	17n38	1s 9	18n54	15n49	4n33	5n 0	1s 8		n.a.
S 2	18 21	11 38	2 5	20 45	1 53	25 38	1 50	24 2	1 10	19 10	0 4	15 6	1 18	17 23	0 5	17 38	1 9	18 53	15 49	4 33	5 1	1 6		n.a.
S 3	18 36	7 40	0 54	20 30	2 8	25 42	1 50	24 7	1 10	19 14	0 4	15 8	1 18	17 22	0 5	17 39	1 9	18 53	15 48	4 33	5 3	1 4		n.a.
M 4	18 51	3 11	0n23	20 15	2 23	25 44	1 51	24 12	1 10	19 17	0 4	15 11	1 18	17 22	0 5	17 39	1 9	18 53	15 48	4 33	5 4	1 2		n.a.
T 5	19 6	1s32	1 39	20 0	2 37	25 46	1 51	24 16	1 10	19 20	0 4	15 13	1 18	17 21	0 5	17 40	1 9	18 53	15 47	4 33	5 5	1 0		n.a.
W 6	19 20	6 13	2 48	19 44	2 51	25 47	1 51	24 20	1 10	19 24	0 4	15 16	1 18	17 20	0 4	17 41	1 9	18 52	15 47	4 35	5 6	0 58		n.a.
T 7	19 34	10 32	3 47	19 27	3 5	25 47	1 51	24 24	1 10	19 27	0 4	15 18	1 18	17 20	0 4	17 41	1 9	18 52	15 46	4 37	5 8	0 56		n.a.
F 8	19 48	14 10	4 31	19 11	3 18	25 47	1 50	24 28	1 10	19 31	0 4	15 20	1 18	17 19	0 4	17 42	1 9	18 52	15 46	4 41	5 9	0 54		n.a.
S 9	20 1	16 54	4 56	18 54	3 31	25 45	1 50	24 32	1 10	19 34	0 4	15 23	1 18	17 18	0 4	17 42	1 9	18 51	15 45	4 45	5 10	0 52		n.a.
S 10	20 14	18 32	5 3	18 38	3 43	25 43	1 50	24 36	1 10	19 37	0 4	15 25	1 17	17 18	0 4	17 43	1 9	18 51	15 45	4 49	5 11	0 50		n.a.
M11	20 27	19 2	4 51	18 22	3 54	25 41	1 49	24 39	1 10	19 41	0 3	15 27	1 17	17 17	0 4	17 44	1 9	18 50	15 44	4 53	5 13	0 48		n.a.
T 12	20 39	18 27	4 24	18 7	4 3	25 37	1 49	24 42	1 10	19 44	0 3	15 30	1 17	17 16	0 4	17 44	1 9	18 50	15 43	4 56	5 14	0 47		n.a.
W13	20 52	16 54	3 44	17 52	4 11	25 33	1 48	24 45	1 10	19 47	0 3	15 32	1 17	17 16	0 4	17 45	1 9	18 50	15 43	4 58	5 15	0 45		n.a.
T 14	21 3	14 35	2 55	17 38	4 18	25 28	1 48	24 48	1 10	19 50	0 3	15 34	1 17	17 15	0 4	17 45	1 9	18 49	15 42	5 0	5 16	0 43		n.a.
F 15	21 15	11 40	1 58	17 25	4 24	25 22	1 47	24 51	1 11	19 54	0 3	15 37	1 17	17 14	0 4	17 46	1 9	18 49	15 42	5 1	5 18	0 41		n.a.
S 16	21 26	8 18	0 57	17 13	4 27	25 16	1 46	24 53	1 11	19 57	0 3	15 39	1 17	17 14	0 4	17 46	1 9	18 48	15 41	5 1	5 19	0 39		n.a.
S 17	21 37	4 39	0s 6	17 3	4 30	25 9	1 45	24 55	1 11	20 0	0 3	15 41	1 17	17 13	0 4	17 47	1 9	18 48	15 41	5 1	5 20	0 37		n.a.
M18	21 47	0 50	1 8	16 55	4 30	25 1	1 44	24 57	1 11	20 3	0 3	15 43	1 17	17 13	0 4	17 48	1 9	18 47	15 40	5 1	5 21	0 35		n.a.
T 19	21 57	3n 1	2 7	16 48	4 28	24 52	1 43	24 59	1 11	20 6	0 3	15 46	1 17	17 12	0 4	17 48	1 9	18 47	15 39	5 2	5 23	0 33		n.a.
W20	22 6	6 47	3 1	16 44	4 25	24 43	1 41	25 1	1 11	20 9	0 2	15 48	1 17	17 11	0 4	17 49	1 9	18 46	15 39	5 4	5 24	0 31		n.a.
T 21	22 16	10 21	3 48	16 41	4 20	24 33	1 40	25 2	1 11	20 13	0 2	15 50	1 17	17 11	0 4	17 49	1 9	18 46	15 38	5 6	5 25	0 29		n.a.
F 22	22 25	13 31	4 25	16 41	4 14	24 22	1 39	25 4	1 11	20 16	0 2	15 52	1 17	17 10	0 4	17 50	1 9	18 45	15 38	5 10	5 26	0 27		n.a.
S 23	22 33	16 8	4 50	16 44	4 6	24 11	1 37	25 5	1 11	20 19	0 2	15 55	1 17	17 9	0 4	17 50	1 9	18 44	15 37	5 15	5 28	0 25		n.a.
S 24	22 41	18 1	5 0	16 48	3 57	23 59	1 35	25 6	1 11	20 22	0 2	15 57	1 17	17 9	0 4	17 51	1 9	18 44	15 37	5 20	5 29	0 24		n.a.
M25	22 49	18 59	4 55	16 56	3 46	23 46	1 34	25 7	1 11	20 25	0 2	15 59	1 17	17 8	0 4	17 51	1 9	18 43	15 36	5 25	5 30	0 22		n.a.
T 26	22 56	18 57	4 35	17 5	3 34	23 33	1 32	25 7	1 11	20 28	0 2	16 1	1 17	17 8	0 4	17 52	1 9	18 43	15 35	5 30	5 32	0 20		n.a.
W27	23 3	17 51	3 58	17 17	3 22	23 19	1 30	25 7	1 11	20 31	0 2	16 3	1 17	17 7	0 4	17 52	1 9	18 42	15 35	5 33	5 33	0 18		n.a.
T 28	23 9	15 43	3 8	17 31	3 8	23 4	1 28	25 8	1 11	20 34	0 2	16 5	1 17	17 6	0 4	17 53	1 9	18 41	15 34	5 36	5 34	0 16		n.a.
F 29	23 15	12 40	2 6	17 48	2 54	22 49	1 26	25 8	1 11	20 37	0 1	16 7	1 17	17 6	0 4	17 54	1 9	18 41	15 34	5 37	5 35	0 14		n.a.
S 30	23n21	8n52	0s56	18n 6	2s39	22n33	1n24	25n 7	1n11	20n40	0s 1	16n 9	1s17	17s 5	0n 4	17n54	1s 9	18n40	15n33	5n37	5n37	0s12		n.a.

Julian Day Number = 914371.5, Delta T = 14h31m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°31'31, Lahiri = -34°24'31 Julian Calendar 1 June 2210 BCE == Greg. Calendar 13 May 2210 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 33	18♊35'29	19♍25	0♊59	28♋15	1♋47	0♊42	17♉32	16°R35	23♉24	18♍57	16°R 1	16♍ 1	2♈59	n.a.	S 1
M 2	17 24 30	19°33'12	3♎33	1°32	29°24	2°26	0°55	17°39	16♏34	23°26	18°57	16♍ 1	15°57	3° 5	n.a.	M 2
T 3	17 28 27	20°30'57	17°48	2°13	0♌34	3° 4	1° 8	17°46	16°32	23°28	18°58	15°59	15°54	3°12	n.a.	T 3
W 4	17 32 23	21°28'43	2♏ 5	3° 0	1°44	3°42	1°21	17°53	16°30	23°30	18°58	15°55	15°51	3°19	n.a.	W 4
T 5	17 36 20	22°26'31	16°23	3°55	2°54	4°21	1°34	18° 0	16°28	23°32	18°59	15°48	15°48	3°25	n.a.	T 5
F 6	17 40 16	23°24'20	0♐37	4°56	4° 3	4°59	1°47	18° 7	16°26	23°34	18°59	15°39	15°45	3°32	n.a.	F 6
S 7	17 44 13	24°22'11	14°41	6° 3	5°13	5°38	2° 0	18°14	16°25	23°36	19° 0	15°28	15°42	3°38	n.a.	S 7
S 8	17 48 9	25°20'03	28°31	7°17	6°22	6°17	2°12	18°20	16°23	23°38	19° 1	15°16	15°38	3°45	n.a.	S 8
M 9	17 52 6	26°17'57	12♑ 3	8°37	7°32	6°55	2°25	18°27	16°21	23°40	19° 1	15° 4	15°35	3°52	n.a.	M 9
T 10	17 56 2	27°15'53	25°14	10° 1	8°41	7°34	2°38	18°34	16°20	23°42	19° 2	14°55	15°32	3°58	n.a.	T 10
W11	17 59 59	28°13'51	8♒ 4	11°31	9°50	8°12	2°51	18°41	16°18	23°44	19° 3	14°47	15°29	4° 5	n.a.	W11
T 12	18 3 56	29°11'51	20°33	13° 6	10°59	8°51	3° 3	18°47	16°16	23°46	19° 4	14°43	15°26	4°12	n.a.	T 12
F 13	18 7 52	0♋ 9'53	2♓46	14°44	12° 8	9°30	3°16	18°54	16°15	23°48	19° 4	14°41	15°22	4°18	n.a.	F 13
S 14	18 11 49	1° 7'57	14°45	16°27	13°17	10° 8	3°28	19° 0	16°13	23°50	19° 5	14°D40	15°19	4°25	n.a.	S 14
S 15	18 15 45	2° 6'03	26°37	18°12	14°26	10°47	3°41	19° 7	16°12	23°52	19° 6	14°R40	15°16	4°32	n.a.	S 15
M16	18 19 42	3° 4'11	8♈25	20° 0	15°35	11°26	3°53	19°13	16°11	23°54	19° 7	14°40	15°13	4°38	n.a.	M16
T 17	18 23 38	4° 2'21	20°16	21°51	16°43	12° 5	4° 6	19°20	16° 9	23°55	19° 8	14°39	15°10	4°45	n.a.	T 17
W18	18 27 35	5° 0'34	2♉16	23°43	17°52	12°44	4°18	19°26	16° 8	23°57	19° 9	14°36	15° 7	4°52	n.a.	W18
T 19	18 31 31	5°58'48	14°27	25°37	19° 0	13°22	4°30	19°32	16° 7	23°59	19°10	14°30	15° 3	4°58	n.a.	T 19
F 20	18 35 28	6°57'05	26°55	27°32	20° 8	14° 1	4°43	19°38	16° 5	24° 1	19°11	14°22	15° 0	5° 5	n.a.	F 20
S 21	18 39 24	7°55'25	9♊42	29°27	21°16	14°40	4°55	19°45	16° 4	24° 2	19°12	14°12	14°57	5°12	n.a.	S 21
S 22	18 43 21	8°53'46	22°48	1♋23	22°24	15°19	5° 7	19°51	16° 3	24° 4	19°13	14° 1	14°54	5°18	n.a.	S 22
M23	18 47 18	9°52'09	6♋13	3°20	23°32	15°58	5°19	19°57	16° 2	24° 6	19°14	13°50	14°51	5°25	n.a.	M23
T 24	18 51 14	10°50'35	19°54	5°16	24°40	16°37	5°31	20° 3	16° 1	24° 7	19°16	13°40	14°48	5°32	n.a.	T 24
W25	18 55 11	11°49'02	3♌49	7°11	25°48	17°16	5°43	20° 8	16° 0	24° 9	19°17	13°32	14°44	5°38	n.a.	W25
T 26	18 59 7	12°47'32	17°52	9° 7	26°56	17°55	5°55	20°14	15°59	24°11	19°18	13°27	14°41	5°45	n.a.	T 26
F 27	19 3 4	13°46'03	2♍ 2	11° 2	28° 3	18°34	6° 7	20°20	15°58	24°12	19°19	13°25	14°38	5°52	n.a.	F 27
S 28	19 7 0	14°44'36	16°13	12°56	29°10	19°14	6°19	20°26	15°57	24°14	19°21	13°D24	14°35	5°58	n.a.	S 28
S 29	19 10 57	15°43'11	0♎24	14°49	0♍17	19°53	6°30	20°31	15°56	24°15	19°22	13°25	14°32	6° 5	n.a.	S 29
M30	19 14 53	16°41'47	14°33	16°42	1°24	20°32	6°42	20°37	15°55	24°17	19°23	13°R25	14°28	6°12	n.a.	M30
T 31	19 18 50	17♋40'26	28♎39	18♋33	2♍31	21♋11	6♊54	20♉42	15♏55	24♉18	19♍25	13♍25	14♍25	6♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	4n33	0n18	18n27	2s24	22n17	1n21	25n 7	1n11	20n42	0s 1	16n11	1s17	17s 5	0n 4	17n55	1s 9	18n39	15n32	5n38	5n38	0s10		n.a.
M 2	23 31	0s 3	1 31	18 49	2 8	21 59	1 19	25 6	1 11	20 45	0 1	16 13	1 17	17 4	0 4	17 55	1 9	18 38	15 32	5 38	5 39	0 8		n.a.
T 3	23 36	4 40	2 40	19 12	1 53	21 42	1 17	25 5	1 11	20 48	0 1	16 15	1 17	17 4	0 4	17 56	1 9	18 38	15 31	5 38	5 40	0 6		n.a.
W 4	23 40	9 3	3 38	19 37	1 37	21 24	1 14	25 4	1 11	20 51	0 1	16 17	1 17	17 3	0 4	17 56	1 9	18 37	15 31	5 40	5 42	0 4		n.a.
T 5	23 43	12 54	4 23	20 3	1 21	21 5	1 11	25 3	1 11	20 54	0 1	16 19	1 17	17 3	0 4	17 57	1 9	18 36	15 30	5 43	5 43	0 2		n.a.
F 6	23 46	15 58	4 51	20 30	1 6	20 45	1 9	25 2	1 11	20 56	0 1	16 21	1 17	17 2	0 4	17 57	1 9	18 36	15 30	5 46	5 44	0 1		n.a.
S 7	23 49	18 4	5 1	20 57	0 50	20 26	1 6	25 0	1 11	20 59	0 1	16 23	1 17	17 2	0 4	17 58	1 9	18 35	15 29	5 51	5 45	0n 1		n.a.
S 8	23 51	19 3	4 53	21 24	0 36	20 5	1 3	24 58	1 11	21 2	0 0	16 25	1 17	17 1	0 4	17 58	1 9	18 34	15 28	5 56	5 47	0 3		n.a.
M 9	23 53	18 55	4 29	21 51	0 21	19 44	1 0	24 56	1 11	21 5	0 0	16 27	1 17	17 1	0 4	17 59	1 9	18 33	15 28	6 0	5 48	0 5		n.a.
T 10	23 55	17 46	3 51	22 18	0 7	19 23	0 57	24 54	1 11	21 7	0 0	16 29	1 17	17 0	0 4	17 59	1 9	18 32	15 27	6 4	5 49	0 7		n.a.
W11	23 56	15 43	3 1	22 44	0n 6	19 1	0 54	24 52	1 11	21 10	0 0	16 31	1 17	17 0	0 4	18 0	1 9	18 32	15 27	6 7	5 50	0 9		n.a.
T 12	23 56	12 59	2 4	23 9	0 18	18 39	0 50	24 49	1 11	21 12	0 0	16 33	1 17	16 59	0 4	18 0	1 9	18 31	15 26	6 9	5 52	0 11		n.a.
F 13	23 57	9 44	1 3	23 33	0 30	18 16	0 47	24 46	1 11	21 15	0n 0	16 35	1 17	16 59	0 4	18 0	1 9	18 30	15 26	6 9	5 53	0 13		n.a.
S 14	23 56	6 8	0s 0	23 55	0 41	17 53	0 44	24 44	1 11	21 18	0 0	16 36	1 17	16 58	0 4	18 1	1 9	18 29	15 25	6 10	5 54	0 15		n.a.
S 15	23 56	2 20	1 3	24 15	0 51	17 29	0 40	24 40	1 11	21 20	0 0	16 38	1 17	16 58	0 4	18 1	1 9	18 28	15 24	6 10	5 55	0 17		n.a.
M16	23 54	1n32	2 3	24 34	1 1	17 5	0 37	24 37	1 11	21 23	0 0	16 40	1 17	16 58	0 4	18 2	1 9	18 27	15 24	6 10	5 57	0 19		n.a.
T 17	23 53	5 21	2 58	24 50	1 9	16 41	0 33	24 33	1 11	21 25	0 1	16 42	1 17	16 57	0 4	18 2	1 9	18 26	15 23	6 10	5 58	0 21		n.a.
W18	23 51	9 0	3 45	25 4	1 17	16 16	0 29	24 30	1 11	21 28	0 1	16 43	1 17	16 57	0 4	18 3	1 9	18 25	15 23	6 11	5 59	0 23		n.a.
T 19	23 48	12 20	4 23	25 15	1 23	15 50	0 25	24 26	1 11	21 30	0 1	16 45	1 17	16 57	0 4	18 3	1 9	18 25	15 22	6 14	6 0	0 25		n.a.
F 20	23 45	15 11	4 50	25 24	1 29	15 25	0 21	24 22	1 11	21 32	0 1	16 47	1 17	16 56	0 4	18 4	1 9	18 24	15 22	6 17	6 2	0 26		n.a.
S 21	23 42	17 23	5 2	25 31	1 34	14 59	0 17	24 17	1 11	21 35	0 1	16 49	1 17	16 56	0 4	18 4	1 9	18 23	15 21	6 21	6 3	0 28		n.a.
S 22	23 38	18 45	5 0	25 35	1 39	14 33	0 13	24 13	1 11	21 37	0 1	16 50	1 17	16 55	0 4	18 4	1 9	18 22	15 21	6 25	6 4	0 30		n.a.
M23	23 34	19 7	4 41	25 36	1 42	14 6	0 9	24 8	1 11	21 40	0 1	16 52	1 17	16 55	0 4	18 5	1 9	18 21	15 20	6 29	6 5	0 32		n.a.
T 24	23 29	18 23	4 6	25 35	1 45	13 39	0 5	24 3	1 11	21 42	0 1	16 53	1 17	16 55	0 4	18 5	1 9	18 20	15 20	6 33	6 7	0 34		n.a.
W25	23 24	16 33	3 15	25 31	1 47	13 12	0 1	23 58	1 10	21 44	0 1	16 55	1 17	16 55	0 4	18 6	1 9	18 19	15 19	6 36	6 8	0 36		n.a.
T 26	23 19	13 42	2 12	25 25	1 48	12 44	0s 4	23 53	1 10	21 46	0 2	16 57	1 17	16 54	0 4	18 6	1 9	18 18	15 19	6 38	6 9	0 38		n.a.
F 27	23 13	10 2	1 1	25 17	1 49	12 16	0 8	23 47	1 10	21 49	0 2	16 58	1 17	16 54	0 4	18 6	1 9	18 17	15 18	6 39	6 10	0 40		n.a.
S 28	23 6	5 47	0n15	25 6	1 49	11 48	0 13	23 41	1 10	21 51	0 2	17 0	1 17	16 54	0 4	18 7	1 9	18 16	15 17	6 39	6 12	0 42		n.a.
S 29	23 0	1 12	1 30	24 53	1 48	11 20	0 17	23 36	1 10	21 53	0 2	17 1	1 17	16 54	0 4	18 7	1 9	18 15	15 17	6 39	6 13	0 44		n.a.
M30	22 52	3s25	2 39	24 39	1 47	10 52	0 22	23 29	1 10	21 55	0 2	17 3	1 17	16 53	0 4	18 7	1 9	18 14	15 16	6 39	6 14	0 46		n.a.
T 31	22n45	7s50	3n38	24n22	1n46	10n23	0s26	23n23	1n10	21n57	0n 2	17n 4	1s17	16s53	0n 4	18n 8	1s 9	18n13	15n16	6n39	6n15	0n48		n.a.

Julian Day Number = 914401.5, Delta T = 14h31m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°31'27, Lahiri = -34°24'27 Julian Calendar 1 July 2210 BCE == Greg. Calendar 12 June 2210 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 22 47	18♋39'06	12♏41	20♋24	3♍38	21♋50	7♊ 5	20♉48	15°R54	24♉20	19♍26	13°R22	14♍22	6♈25	n.a.	W 1
T 2	19 26 43	19°37'48	26°37	22°14	4°44	22°30	7°17	20°53	15♏53	24°21	19°28	13♍18	14°19	6°32	n.a.	T 2
F 3	19 30 40	20°36'32	10♐25	24° 3	5°51	23° 9	7°28	20°58	15°53	24°23	19°29	13°11	14°16	6°38	n.a.	F 3
S 4	19 34 36	21°35'18	24° 3	25°50	6°57	23°48	7°39	21° 3	15°52	24°24	19°31	13° 3	14°13	6°45	n.a.	S 4
S 5	19 38 33	22°34'07	7♑28	27°37	8° 3	24°28	7°50	21° 8	15°52	24°25	19°32	12°54	14° 9	6°52	n.a.	S 5
M 6	19 42 29	23°32'57	20°39	29°23	9° 9	25° 7	8° 2	21°13	15°51	24°27	19°34	12°46	14° 6	6°58	n.a.	M 6
T 7	19 46 26	24°31'49	3♒33	1♌ 7	10°15	25°47	8°13	21°18	15°51	24°28	19°35	12°39	14° 3	7° 5	n.a.	T 7
W 8	19 50 22	25°30'44	16°11	2°51	11°20	26°26	8°24	21°23	15°50	24°29	19°37	12°33	14° 0	7°11	n.a.	W 8
T 9	19 54 19	26°29'41	28°33	4°34	12°25	27° 6	8°34	21°28	15°50	24°31	19°39	12°30	13°57	7°18	n.a.	T 9
F 10	19 58 15	27°28'40	10♓41	6°16	13°30	27°45	8°45	21°33	15°50	24°32	19°40	12°D29	13°54	7°25	n.a.	F 10
S 11	20 2 12	28°27'42	22°39	7°57	14°35	28°25	8°56	21°37	15°50	24°33	19°42	12°29	13°50	7°31	n.a.	S 11
S 12	20 6 9	29°26'46	4♈29	9°37	15°40	29° 4	9° 7	21°42	15°49	24°34	19°44	12°31	13°47	7°38	n.a.	S 12
M13	20 10 5	0♌25'52	16°18	11°16	16°44	29°44	9°17	21°46	15°49	24°35	19°45	12°32	13°44	7°45	n.a.	M13
T 14	20 14 2	1°25'01	28° 9	12°54	17°49	0♌24	9°28	21°51	15°49	24°37	19°47	12°R33	13°41	7°51	n.a.	T 14
W15	20 17 58	2°24'12	10♉ 8	14°31	18°53	1° 3	9°38	21°55	15°D49	24°38	19°49	12°33	13°38	7°58	n.a.	W15
T 16	20 21 55	3°23'26	22°20	16° 7	19°56	1°43	9°48	21°59	15°49	24°39	19°51	12°31	13°34	8° 5	n.a.	T 16
F 17	20 25 51	4°22'43	4♊49	17°43	21° 0	2°23	9°59	22° 3	15°49	24°40	19°53	12°28	13°31	8°11	n.a.	F 17
S 18	20 29 48	5°22'02	17°40	19°18	22° 3	3° 3	10° 9	22° 7	15°50	24°41	19°54	12°23	13°28	8°18	n.a.	S 18
S 19	20 33 44	6°21'23	0♋54	20°51	23° 6	3°43	10°19	22°11	15°50	24°42	19°56	12°17	13°25	8°25	n.a.	S 19
M20	20 37 41	7°20'47	14°31	22°24	24° 9	4°23	10°28	22°15	15°50	24°43	19°58	12°11	13°22	8°31	n.a.	M20
T 21	20 41 37	8°20'13	28°30	23°57	25°11	5° 2	10°38	22°18	15°50	24°44	20° 0	12° 6	13°19	8°38	n.a.	T 21
W22	20 45 34	9°19'42	12♌46	25°28	26°14	5°42	10°48	22°22	15°51	24°44	20° 2	12° 2	13°15	8°45	n.a.	W22
T 23	20 49 31	10°19'12	27°16	26°59	27°16	6°22	10°58	22°25	15°51	24°45	20° 4	11°59	13°12	8°51	n.a.	T 23
F 24	20 53 27	11°18'45	11♍52	28°29	28°17	7° 2	11° 7	22°29	15°52	24°46	20° 6	11°D59	13° 9	8°58	n.a.	F 24
S 25	20 57 24	12°18'20	26°28	29°58	29°18	7°43	11°16	22°32	15°52	24°47	20° 8	11°59	13° 6	9° 5	n.a.	S 25
S 26	21 1 20	13°17'56	10♎59	1♍26	0♎19	8°23	11°26	22°35	15°53	24°48	20°10	12° 1	13° 3	9°11	n.a.	S 26
M27	21 5 17	14°17'35	25°21	2°53	1°20	9° 3	11°35	22°38	15°53	24°48	20°12	12° 2	12°59	9°18	n.a.	M27
T 28	21 9 13	15°17'16	9♏32	4°20	2°20	9°43	11°44	22°41	15°54	24°49	20°14	12°R 3	12°56	9°25	n.a.	T 28
W29	21 13 10	16°16'58	23°29	5°46	3°20	10°23	11°53	22°44	15°55	24°50	20°16	12° 3	12°53	9°31	n.a.	W29
T 30	21 17 6	17°16'42	7♐12	7°11	4°20	11° 3	12° 1	22°47	15°55	24°50	20°19	12° 2	12°50	9°38	n.a.	T 30
F 31	21 21 3	18♌16'29	20♐41	8♍34	5♎19	11♌44	12♊10	22♉50	15♏56	24♉51	20♍21	11♍59	12♍47	9♈45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n37	11s47	4n24	24n 4	1n43	9n54	0s31	23n17	1n10	21n59	0n 2	17n 5	1s17	16s53	0n 4	18n 8	1s 9	18n12	15n15	6n40	6n17	0n50		n.a.
T 2	22 28	15 3	4 54	23 43	1 41	9 25	0 36	23 10	1 10	22 1	0 2	17 7	1 17	16 53	0 4	18 8	1 9	18 11	15 15	6 42	6 18	0 52		n.a.
F 3	22 19	17 26	5 6	23 22	1 38	8 56	0 41	23 3	1 10	22 3	0 3	17 8	1 17	16 53	0 4	18 9	1 9	18 10	15 14	6 45	6 19	0 54		n.a.
S 4	22 10	18 48	5 1	22 58	1 35	8 26	0 46	22 56	1 10	22 5	0 3	17 9	1 17	16 52	0 4	18 9	1 9	18 9	15 14	6 48	6 20	0 55		n.a.
S 5	22 0	19 5	4 39	22 34	1 31	7 57	0 51	22 49	1 10	22 7	0 3	17 11	1 17	16 52	0 4	18 9	1 9	18 8	15 13	6 51	6 22	0 57		n.a.
M 6	21 50	18 19	4 3	22 7	1 27	7 27	0 56	22 42	1 9	22 9	0 3	17 12	1 17	16 52	0 4	18 10	1 9	18 7	15 13	6 54	6 23	0 59		n.a.
T 7	21 40	16 37	3 15	21 40	1 22	6 57	1 1	22 34	1 9	22 11	0 3	17 13	1 17	16 52	0 4	18 10	1 9	18 6	15 13	6 57	6 24	1 1		n.a.
W 8	21 29	14 8	2 17	21 12	1 18	6 27	1 6	22 26	1 9	22 13	0 3	17 15	1 17	16 52	0 4	18 10	1 9	18 4	15 12	6 59	6 25	1 3		n.a.
T 9	21 18	11 3	1 15	20 42	1 13	5 57	1 11	22 19	1 9	22 15	0 3	17 16	1 17	16 52	0 4	18 11	1 9	18 3	15 12	7 1	6 27	1 5		n.a.
F 10	21 6	7 34	0 10	20 11	1 8	5 27	1 16	22 10	1 9	22 17	0 3	17 17	1 18	16 52	0 4	18 11	1 9	18 2	15 11	7 1	6 28	1 7		n.a.
S 11	20 54	3 49	0s55	19 40	1 2	4 56	1 22	22 2	1 9	22 19	0 3	17 18	1 18	16 52	0 4	18 11	1 9	18 1	15 11	7 1	6 29	1 9		n.a.
S 12	20 42	0n 2	1 57	19 8	0 57	4 26	1 27	21 54	1 9	22 20	0 4	17 19	1 18	16 52	0 4	18 11	1 9	18 0	15 10	7 0	6 30	1 11		n.a.
M13	20 29	3 53	2 53	18 34	0 51	3 56	1 32	21 45	1 9	22 22	0 4	17 20	1 18	16 52	0 4	18 12	1 9	17 59	15 10	7 0	6 32	1 13		n.a.
T 14	20 16	7 34	3 43	18 0	0 45	3 25	1 38	21 36	1 9	22 24	0 4	17 22	1 18	16 52	0 4	18 12	1 9	17 58	15 9	6 59	6 33	1 15		n.a.
W15	20 2	11 0	4 23	17 26	0 38	2 55	1 43	21 27	1 8	22 26	0 4	17 23	1 18	16 52	0 4	18 12	1 9	17 57	15 9	6 59	6 34	1 17		n.a.
T 16	19 48	14 2	4 52	16 51	0 32	2 25	1 48	21 18	1 8	22 27	0 4	17 24	1 18	16 52	0 4	18 12	1 9	17 56	15 9	7 0	6 35	1 19		n.a.
F 17	19 34	16 29	5 9	16 15	0 25	1 54	1 54	21 9	1 8	22 29	0 4	17 25	1 18	16 52	0 4	18 13	1 9	17 54	15 8	7 2	6 37	1 21		n.a.
S 18	19 19	18 13	5 10	15 39	0 19	1 24	1 59	20 59	1 8	22 31	0 4	17 26	1 18	16 52	0 4	18 13	1 9	17 53	15 8	7 3	6 38	1 23		n.a.
S 19	19 5	19 1	4 55	15 2	0 12	0 53	2 5	20 50	1 8	22 32	0 4	17 27	1 18	16 52	0 4	18 13	1 10	17 52	15 7	7 6	6 39	1 24		n.a.
M20	18 49	18 46	4 24	14 25	0 5	0 23	2 10	20 40	1 8	22 34	0 5	17 28	1 18	16 52	0 4	18 13	1 10	17 51	15 7	7 8	6 40	1 26		n.a.
T 21	18 34	17 23	3 36	13 48	0s 2	0s 7	2 16	20 30	1 8	22 35	0 5	17 29	1 18	16 52	0 4	18 14	1 10	17 50	15 7	7 10	6 42	1 28		n.a.
W22	18 18	14 53	2 33	13 10	0 9	0 37	2 21	20 20	1 7	22 37	0 5	17 29	1 18	16 52	0 4	18 14	1 10	17 49	15 6	7 12	6 43	1 30		n.a.
T 23	18 1	11 26	1 20	12 32	0 16	1 7	2 27	20 9	1 7	22 38	0 5	17 30	1 18	16 52	0 4	18 14	1 10	17 48	15 6	7 12	6 44	1 32		n.a.
F 24	17 45	7 15	0 1	11 54	0 23	1 37	2 32	19 59	1 7	22 40	0 5	17 31	1 18	16 53	0 4	18 14	1 10	17 47	15 5	7 13	6 45	1 34		n.a.
S 25	17 28	2 38	1n19	11 15	0 30	2 7	2 38	19 48	1 7	22 41	0 5	17 32	1 18	16 53	0 4	18 14	1 10	17 45	15 5	7 13	6 47	1 36		n.a.
S 26	17 11	2s 6	2 33	10 37	0 37	2 37	2 43	19 37	1 7	22 43	0 5	17 33	1 18	16 53	0 4	18 14	1 10	17 44	15 5	7 12	6 48	1 38		n.a.
M27	16 53	6 40	3 36	9 58	0 45	3 7	2 49	19 26	1 7	22 44	0 6	17 33	1 18	16 53	0 4	18 15	1 10	17 43	15 4	7 11	6 49	1 40		n.a.
T 28	16 35	10 47	4 26	9 19	0 52	3 36	2 54	19 15	1 6	22 46	0 6	17 34	1 18	16 53	0 3	18 15	1 10	17 42	15 4	7 11	6 50	1 42		n.a.
W29	16 17	14 13	4 58	8 41	0 59	4 6	3 0	19 4	1 6	22 47	0 6	17 35	1 18	16 53	0 3	18 15	1 10	17 41	15 4	7 11	6 52	1 44		n.a.
T 30	15 59	16 49	5 14	8 2	1 6	4 35	3 5	18 53	1 6	22 48	0 6	17 36	1 19	16 54	0 3	18 15	1 10	17 40	15 3	7 12	6 53	1 46		n.a.
F 31	15n40	18s26	5n11	7n24	1s13	5s 4	3s11	18n41	1n 6	22n50	0n 6	17n36	1s19	16s54	0n 3	18n15	1s10	17n38	15n 3	7n13	6n54	1n48		n.a.

Julian Day Number = 914432.5, Delta T = 14h31m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°31'23, Lahiri = -34°24'23 Julian Calendar 1 Aug. 2210 BCE == Greg. Calendar 13 July 2210 BCE

The year -2209 astronomical counting style corresponds to year 2210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2210 BCE

SEPTEMBER 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 59	19♌16'17	3♉56	9♍58	6♎18	12♌24	12♊19	22♉53	15♏57	24♉51	20♍23	11°R56	12♍44	9♈51	n.a.	S 1
S 2	21 28 56	20°16'07	16°57	11°20	7°16	13° 4	12°27	22°55	15°58	24°52	20°25	11♍53	12°40	9°58	n.a.	S 2
M 3	21 32 53	21°15'59	29°44	12°41	8°14	13°45	12°35	22°57	15°59	24°52	20°27	11°49	12°37	10° 5	n.a.	M 3
T 4	21 36 49	22°15'53	12♒19	14° 0	9°11	14°25	12°43	23° 0	16° 0	24°53	20°29	11°47	12°34	10°11	n.a.	T 4
W 5	21 40 46	23°15'49	24°41	15°19	10° 8	15° 6	12°51	23° 2	16° 1	24°53	20°32	11°45	12°31	10°18	n.a.	W 5
T 6	21 44 42	24°15'47	6♓52	16°37	11° 5	15°46	12°59	23° 4	16° 2	24°54	20°34	11°D44	12°28	10°25	n.a.	T 6
F 7	21 48 39	25°15'48	18°54	17°53	12° 0	16°27	13° 7	23° 6	16° 3	24°54	20°36	11°44	12°25	10°31	n.a.	F 7
S 8	21 52 35	26°15'50	0♈47	19° 8	12°56	17° 7	13°15	23° 8	16° 5	24°54	20°38	11°45	12°21	10°38	n.a.	S 8
S 9	21 56 32	27°15'55	12°37	20°21	13°51	17°48	13°22	23° 9	16° 6	24°54	20°41	11°46	12°18	10°45	n.a.	S 9
M10	22 0 28	28°16'02	24°25	21°32	14°45	18°28	13°29	23°11	16° 7	24°55	20°43	11°47	12°15	10°51	n.a.	M10
T 11	22 4 25	29°16'11	6♉15	22°42	15°39	19° 9	13°37	23°13	16° 8	24°55	20°45	11°49	12°12	10°58	n.a.	T 11
W12	22 8 21	0♍16'22	18°13	23°49	16°32	19°50	13°44	23°14	16°10	24°55	20°47	11°50	12° 9	11° 5	n.a.	W12
T 13	22 12 18	1°16'36	0♊23	24°55	17°24	20°31	13°51	23°15	16°11	24°55	20°50	11°R50	12° 5	11°11	n.a.	T 13
F 14	22 16 14	2°16'52	12°49	25°57	18°16	21°11	13°57	23°16	16°13	24°55	20°52	11°50	12° 2	11°18	n.a.	F 14
S 15	22 20 11	3°17'10	25°35	26°57	19° 7	21°52	14° 4	23°18	16°14	24°55	20°54	11°49	11°59	11°25	n.a.	S 15
S 16	22 24 8	4°17'31	8♋46	27°54	19°57	22°33	14°10	23°19	16°16	24°R55	20°57	11°48	11°56	11°31	n.a.	S 16
M17	22 28 4	5°17'54	22°23	28°47	20°47	23°14	14°17	23°19	16°18	24°55	20°59	11°47	11°53	11°38	n.a.	M17
T 18	22 32 1	6°18'19	6♌26	29°37	21°36	23°55	14°23	23°20	16°19	24°55	21° 2	11°47	11°50	11°45	n.a.	T 18
W19	22 35 57	7°18'45	20°53	0♎22	22°24	24°36	14°29	23°21	16°21	24°55	21° 4	11°46	11°46	11°51	n.a.	W19
T 20	22 39 54	8°19'14	5♍39	1° 2	23°11	25°17	14°35	23°21	16°23	24°55	21° 6	11°D46	11°43	11°58	n.a.	T 20
F 21	22 43 50	9°19'45	20°38	1°37	23°58	25°58	14°40	23°22	16°25	24°55	21° 9	11°46	11°40	12° 5	n.a.	F 21
S 22	22 47 47	10°20'17	5♎39	2° 6	24°43	26°39	14°46	23°22	16°27	24°55	21°11	11°46	11°37	12°11	n.a.	S 22
S 23	22 51 43	11°20'51	20°36	2°28	25°28	27°20	14°51	23°22	16°29	24°55	21°14	11°R46	11°34	12°18	n.a.	S 23
M24	22 55 40	12°21'26	5♏20	2°43	26°11	28° 2	14°57	23°R22	16°31	24°54	21°16	11°46	11°31	12°25	n.a.	M24
T 25	22 59 36	13°22'03	19°46	2°R50	26°54	28°43	15° 2	23°22	16°33	24°54	21°18	11°46	11°27	12°31	n.a.	T 25
W26	23 3 33	14°22'42	3♐51	2°48	27°35	29°24	15° 6	23°22	16°35	24°54	21°21	11°46	11°24	12°38	n.a.	W26
T 27	23 7 30	15°23'22	17°34	2°37	28°16	0♍ 5	15°11	23°22	16°37	24°53	21°23	11°D46	11°21	12°45	n.a.	T 27
F 28	23 11 26	16°24'03	0♑55	2°16	28°55	0°47	15°16	23°21	16°39	24°53	21°26	11°46	11°18	12°51	n.a.	F 28
S 29	23 15 23	17°24'46	13°56	1°45	29°33	1°28	15°20	23°21	16°41	24°53	21°28	11°46	11°15	12°58	n.a.	S 29
S 30	23 19 19	18♍25'30	26♑40	1♎ 3	0♏10	2♍ 9	15♊24	23♉20	16♏43	24♉52	21♍31	11♍47	11♍11	13♈ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n21	19s 1	4n52	6n46	1s20	5s33	3s16	18n29	1n 6	22n51	0n 6	17n37	1s19	16s54	0n 3	18n15	1s10	17n37	15n 3	7n14	6n55	1n50		n.a.
S 2	15 2	18 35	4 18	6 7	1 27	6 1	3 22	18 17	1 6	22 52	0 6	17 37	1 19	16 55	0 3	18 15	1 10	17 36	15 2	7 15	6 57	1 52		n.a.
M 3	14 43	17 11	3 32	5 30	1 34	6 29	3 27	18 5	1 5	22 53	0 7	17 38	1 19	16 55	0 3	18 15	1 10	17 35	15 2	7 16	6 58	1 54		n.a.
T 4	14 23	14 59	2 36	4 52	1 41	6 57	3 33	17 53	1 5	22 55	0 7	17 38	1 19	16 55	0 3	18 15	1 10	17 34	15 2	7 17	6 59	1 56		n.a.
W 5	14 3	12 7	1 33	4 15	1 48	7 25	3 38	17 41	1 5	22 56	0 7	17 39	1 19	16 55	0 3	18 15	1 10	17 33	15 2	7 18	7 0	1 57		n.a.
T 6	13 43	8 46	0 27	3 38	1 54	7 53	3 43	17 28	1 5	22 57	0 7	17 39	1 19	16 56	0 3	18 16	1 10	17 32	15 1	7 18	7 1	1 59		n.a.
F 7	13 22	5 5	0s40	3 2	2 1	8 20	3 48	17 16	1 5	22 58	0 7	17 40	1 19	16 56	0 3	18 16	1 10	17 30	15 1	7 18	7 3	2 1		n.a.
S 8	13 2	1 16	1 44	2 27	2 7	8 47	3 54	17 3	1 4	22 59	0 7	17 40	1 19	16 57	0 3	18 16	1 10	17 29	15 1	7 18	7 4	2 3		n.a.
S 9	12 41	2n35	2 43	1 52	2 13	9 14	3 59	16 50	1 4	23 0	0 7	17 41	1 19	16 57	0 3	18 16	1 10	17 28	15 1	7 18	7 5	2 5		n.a.
M10	12 19	6 20	3 35	1 18	2 19	9 40	4 4	16 37	1 4	23 1	0 8	17 41	1 19	16 57	0 3	18 16	1 10	17 27	15 0	7 17	7 6	2 7		n.a.
T 11	11 58	9 49	4 19	0 45	2 24	10 6	4 9	16 24	1 4	23 2	0 8	17 41	1 19	16 58	0 3	18 16	1 10	17 26	15 0	7 17	7 8	2 9		n.a.
W12	11 37	12 57	4 51	0 13	2 30	10 31	4 14	16 11	1 3	23 3	0 8	17 42	1 19	16 58	0 3	18 16	1 10	17 25	15 0	7 16	7 9	2 11		n.a.
T 13	11 15	15 35	5 11	0s18	2 35	10 56	4 19	15 57	1 3	23 4	0 8	17 42	1 19	16 59	0 3	18 16	1 10	17 24	15 0	7 16	7 10	2 13		n.a.
F 14	10 53	17 34	5 18	0 47	2 39	11 21	4 24	15 44	1 3	23 5	0 8	17 42	1 19	16 59	0 3	18 16	1 10	17 22	14 59	7 16	7 11	2 15		n.a.
S 15	10 31	18 44	5 9	1 15	2 43	11 45	4 28	15 30	1 3	23 6	0 8	17 42	1 19	17 0	0 3	18 16	1 10	17 21	14 59	7 17	7 13	2 17		n.a.
S 16	10 8	18 56	4 43	1 41	2 47	12 9	4 33	15 16	1 2	23 7	0 8	17 43	1 19	17 0	0 3	18 16	1 10	17 20	14 59	7 17	7 14	2 19		n.a.
M17	9 46	18 4	4 2	2 6	2 50	12 33	4 37	15 2	1 2	23 8	0 9	17 43	1 20	17 1	0 3	18 16	1 10	17 19	14 59	7 17	7 15	2 21		n.a.
T 18	9 23	16 5	3 4	2 28	2 52	12 56	4 42	14 48	1 2	23 9	0 9	17 43	1 20	17 1	0 3	18 16	1 10	17 18	14 59	7 17	7 16	2 23		n.a.
W19	9 0	13 3	1 54	2 48	2 54	13 18	4 46	14 34	1 2	23 10	0 9	17 43	1 20	17 2	0 3	18 16	1 10	17 17	14 58	7 18	7 18	2 25		n.a.
T 20	8 37	9 6	0 34	3 5	2 55	13 40	4 50	14 20	1 1	23 11	0 9	17 43	1 20	17 2	0 3	18 16	1 10	17 16	14 58	7 18	7 19	2 27		n.a.
F 21	8 14	4 32	0n49	3 20	2 55	14 2	4 54	14 5	1 1	23 12	0 9	17 43	1 20	17 3	0 3	18 16	1 10	17 15	14 58	7 18	7 20	2 29		n.a.
S 22	7 51	0s19	2 9	3 31	2 55	14 23	4 58	13 51	1 1	23 12	0 9	17 43	1 20	17 3	0 3	18 15	1 10	17 13	14 58	7 18	7 21	2 31		n.a.
S 23	7 27	5 8	3 20	3 38	2 53	14 43	5 2	13 36	1 1	23 13	0 10	17 43	1 20	17 4	0 3	18 15	1 10	17 12	14 58	7 18	7 22	2 32		n.a.
M24	7 4	9 33	4 16	3 41	2 50	15 3	5 6	13 21	1 0	23 14	0 10	17 43	1 20	17 4	0 3	18 15	1 11	17 11	14 58	7 18	7 24	2 34		n.a.
T 25	6 40	13 19	4 55	3 40	2 45	15 22	5 9	13 6	1 0	23 15	0 10	17 43	1 20	17 5	0 3	18 15	1 11	17 10	14 58	7 18	7 25	2 36		n.a.
W26	6 16	16 13	5 15	3 34	2 39	15 41	5 13	12 51	1 0	23 15	0 10	17 43	1 20	17 6	0 3	18 15	1 11	17 9	14 57	7 18	7 26	2 38		n.a.
T 27	5 53	18 6	5 16	3 23	2 32	15 59	5 16	12 36	1 0	23 16	0 10	17 43	1 20	17 6	0 3	18 15	1 11	17 8	14 57	7 18	7 27	2 40		n.a.
F 28	5 29	18 56	5 1	3 6	2 23	16 16	5 19	12 21	0 59	23 17	0 10	17 43	1 20	17 7	0 3	18 15	1 11	17 7	14 57	7 18	7 29	2 42		n.a.
S 29	5 4	18 44	4 29	2 43	2 12	16 32	5 22	12 6	0 59	23 17	0 10	17 42	1 20	17 7	0 3	18 15	1 11	17 6	14 57	7 18	7 30	2 44		n.a.
S 30	4n40	17s34	3n46	2s15	1s59	16s48	5s24	11n50	0n59	23n18	0n11	17n42	1s20	17s 8	0n 3	18n15	1s11	17n 5	14n57	7n17	7n31	2n46		n.a.

Julian Day Number = 914463.5, Delta T = 14h31m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°31'19, Lahiri = -34°24'19 Julian Calendar 1 Sept. 2210 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2210 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 23 16	19♍26'15	9♒ 9	0°R12	0♏45	2♍51	15♊28	23°R19	16♏46	24°R52	21♍33	11♍48	11♍ 8	13♈11	n.a.	M 1
T 2	23 27 12	20°27'01	21°26	29♍11	1°19	3°32	15°32	23♉18	16°48	24♉51	21°35	11°49	11° 5	13°18	n.a.	T 2
W 3	23 31 9	21°27'49	3♓34	28° 2	1°51	4°14	15°36	23°17	16°50	24°51	21°38	11°49	11° 2	13°25	n.a.	W 3
T 4	23 35 5	22°28'39	15°33	26°46	2°22	4°55	15°39	23°16	16°53	24°50	21°40	11°R49	10°59	13°31	n.a.	T 4
F 5	23 39 2	23°29'29	27°28	25°27	2°52	5°37	15°42	23°15	16°55	24°50	21°43	11°49	10°56	13°38	n.a.	F 5
S 6	23 42 59	24°30'21	9♈18	24° 5	3°20	6°19	15°45	23°14	16°57	24°49	21°45	11°48	10°52	13°45	n.a.	S 6
S 7	23 46 55	25°31'15	21° 7	22°44	3°46	7° 0	15°48	23°12	17° 0	24°48	21°48	11°46	10°49	13°51	n.a.	S 7
M 8	23 50 52	26°32'10	2♉57	21°27	4°10	7°42	15°51	23°11	17° 2	24°48	21°50	11°43	10°46	13°58	n.a.	M 8
T 9	23 54 48	27°33'07	14°49	20°16	4°33	8°24	15°54	23° 9	17° 5	24°47	21°52	11°41	10°43	14° 5	n.a.	T 9
W10	23 58 45	28°34'05	26°48	19°13	4°54	9° 6	15°56	23° 7	17° 8	24°46	21°55	11°38	10°40	14°11	n.a.	W10
T 11	0 2 41	29°35'05	8♊57	18°20	5°13	9°47	15°58	23° 6	17°10	24°45	21°57	11°37	10°36	14°18	n.a.	T 11
F 12	0 6 38	0♎36'06	21°20	17°38	5°30	10°29	16° 0	23° 4	17°13	24°44	22° 0	11°35	10°33	14°25	n.a.	F 12
S 13	0 10 34	1°37'09	4♋ 0	17° 8	5°45	11°11	16° 2	23° 2	17°16	24°44	22° 2	11°D35	10°30	14°31	n.a.	S 13
S 14	0 14 31	2°38'13	17° 3	16°49	5°57	11°53	16° 3	22°59	17°18	24°43	22° 5	11°36	10°27	14°38	n.a.	S 14
M15	0 18 28	3°39'18	0♌30	16°D41	6° 8	12°35	16° 5	22°57	17°21	24°42	22° 7	11°37	10°24	14°45	n.a.	M15
T 16	0 22 24	4°40'25	14°24	16°44	6°16	13°17	16° 6	22°55	17°24	24°41	22° 9	11°38	10°21	14°51	n.a.	T 16
W17	0 26 21	5°41'33	28°45	16°58	6°22	13°59	16° 7	22°52	17°27	24°40	22°12	11°40	10°17	14°58	n.a.	W17
T 18	0 30 17	6°42'43	13♍30	17°20	6°26	14°41	16° 8	22°50	17°30	24°39	22°14	11°R40	10°14	15° 5	n.a.	T 18
F 19	0 34 14	7°43'53	28°35	17°51	6°R27	15°24	16° 8	22°47	17°33	24°38	22°16	11°39	10°11	15°11	n.a.	F 19
S 20	0 38 10	8°45'04	13♎50	18°30	6°26	16° 6	16° 9	22°44	17°36	24°37	22°19	11°37	10° 8	15°18	n.a.	S 20
S 21	0 42 7	9°46'17	29° 5	19°15	6°23	16°48	16°R 9	22°41	17°39	24°36	22°21	11°34	10° 5	15°25	n.a.	S 21
M22	0 46 3	10°47'30	14♏10	20° 7	6°17	17°30	16° 9	22°38	17°42	24°35	22°24	11°29	10° 2	15°31	n.a.	M22
T 23	0 50 0	11°48'43	28°56	21° 3	6° 8	18°12	16° 9	22°35	17°45	24°33	22°26	11°25	9°58	15°38	n.a.	T 23
W24	0 53 57	12°49'58	13♐16	22° 4	5°57	18°55	16° 8	22°32	17°48	24°32	22°28	11°21	9°55	15°45	n.a.	W24
T 25	0 57 53	13°51'12	27° 9	23° 9	5°44	19°37	16° 8	22°29	17°51	24°31	22°31	11°18	9°52	15°51	n.a.	T 25
F 26	1 1 50	14°52'28	10♑34	24°17	5°28	20°20	16° 7	22°26	17°54	24°30	22°33	11°D17	9°49	15°58	n.a.	F 26
S 27	1 5 46	15°53'43	23°33	25°28	5°10	21° 2	16° 6	22°22	17°57	24°29	22°35	11°17	9°46	16° 5	n.a.	S 27
S 28	1 9 43	16°54'59	6♒11	26°42	4°49	21°45	16° 5	22°19	18° 0	24°27	22°37	11°18	9°42	16°11	n.a.	S 28
M29	1 13 39	17°56'15	18°30	27°58	4°26	22°27	16° 3	22°15	18° 3	24°26	22°40	11°20	9°39	16°18	n.a.	M29
T 30	1 17 36	18°57'32	0♓36	29°17	4° 1	23°10	16° 2	22°11	18° 7	24°25	22°42	11°22	9°36	16°25	n.a.	T 30
W31	1 21 33	19♎58'48	12♓34	0♎36	3♏34	23♍52	16♊ 0	22♉ 8	18♏10	24♉24	22♍44	11°R22	9♍33	16♈31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n16	15s35	2n52	1s41	1s45	17s 3	5s27	11n35	0n58	23n19	0n11	17n42	1s20	17s 9	0n 3	18n14	1s11	17n 4	14n57	7n17	7n32	2n48		n.a.
T 2	3 52	12 54	1 51	1 1	1 29	17 18	5 29	11 19	0 58	23 19	0 11	17 42	1 20	17 9	0 3	18 14	1 11	17 3	14 57	7 17	7 34	2 50		n.a.
W 3	3 27	9 42	0 46	0 17	1 11	17 31	5 31	11 3	0 58	23 20	0 11	17 41	1 20	17 10	0 3	18 14	1 11	17 2	14 57	7 16	7 35	2 52		n.a.
T 4	3 3	6 8	0s21	0n31	0 52	17 44	5 33	10 48	0 57	23 20	0 11	17 41	1 20	17 11	0 3	18 14	1 11	17 1	14 57	7 16	7 36	2 54		n.a.
F 5	2 38	2 20	1 26	1 22	0 31	17 56	5 34	10 32	0 57	23 21	0 11	17 41	1 20	17 12	0 3	18 14	1 11	17 0	14 57	7 17	7 37	2 56		n.a.
S 6	2 14	1n31	2 27	2 14	0 11	18 7	5 35	10 16	0 57	23 21	0 12	17 40	1 20	17 12	0 3	18 14	1 11	16 59	14 57	7 17	7 39	2 58		n.a.
S 7	1 49	5 19	3 21	3 5	0n10	18 17	5 36	10 0	0 56	23 22	0 12	17 40	1 21	17 13	0 3	18 13	1 11	16 58	14 57	7 18	7 40	3 0		n.a.
M 8	1 24	8 53	4 7	3 55	0 30	18 26	5 36	9 43	0 56	23 22	0 12	17 40	1 21	17 14	0 3	18 13	1 11	16 57	14 57	7 19	7 41	3 2		n.a.
T 9	1 0	12 8	4 42	4 41	0 49	18 34	5 37	9 27	0 56	23 23	0 12	17 39	1 21	17 15	0 3	18 13	1 11	16 56	14 57	7 20	7 42	3 4		n.a.
W10	0 35	14 54	5 6	5 23	1 7	18 41	5 36	9 11	0 55	23 23	0 12	17 39	1 21	17 15	0 3	18 13	1 11	16 55	14 57	7 21	7 43	3 6		n.a.
T 11	0 10	17 4	5 16	5 59	1 23	18 47	5 36	8 54	0 55	23 24	0 13	17 38	1 21	17 16	0 3	18 13	1 11	16 54	14 57	7 21	7 45	3 8		n.a.
F 12	0s15	18 28	5 12	6 29	1 38	18 52	5 35	8 38	0 55	23 24	0 13	17 38	1 21	17 17	0 3	18 12	1 11	16 53	14 57	7 22	7 46	3 9		n.a.
S 13	0 39	19 1	4 52	6 53	1 51	18 56	5 34	8 21	0 54	23 24	0 13	17 37	1 21	17 18	0 3	18 12	1 11	16 52	14 57	7 22	7 47	3 11		n.a.
S 14	1 4	18 34	4 18	7 10	2 2	18 59	5 32	8 5	0 54	23 25	0 13	17 37	1 21	17 18	0 3	18 12	1 11	16 51	14 57	7 22	7 48	3 13		n.a.
M15	1 29	17 5	3 28	7 21	2 10	19 1	5 30	7 48	0 54	23 25	0 13	17 36	1 21	17 19	0 3	18 12	1 11	16 50	14 57	7 21	7 50	3 15		n.a.
T 16	1 54	14 33	2 25	7 27	2 18	19 1	5 27	7 31	0 53	23 25	0 13	17 35	1 21	17 20	0 3	18 11	1 11	16 49	14 57	7 21	7 51	3 17		n.a.
W17	2 18	11 3	1 11	7 26	2 23	19 0	5 24	7 14	0 53	23 26	0 14	17 35	1 21	17 21	0 3	18 11	1 11	16 48	14 57	7 20	7 52	3 19		n.a.
T 18	2 43	6 46	0n10	7 21	2 27	18 58	5 20	6 57	0 52	23 26	0 14	17 34	1 21	17 22	0 3	18 11	1 11	16 47	14 57	7 20	7 53	3 21		n.a.
F 19	3 8	1 58	1 32	7 11	2 29	18 55	5 16	6 40	0 52	23 26	0 14	17 33	1 21	17 23	0 3	18 11	1 11	16 46	14 57	7 20	7 54	3 23		n.a.
S 20	3 32	3s 0	2 48	6 57	2 31	18 50	5 12	6 23	0 52	23 26	0 14	17 33	1 21	17 23	0 3	18 10	1 11	16 45	14 57	7 21	7 56	3 25		n.a.
S 21	3 57	7 46	3 52	6 39	2 31	18 44	5 6	6 6	0 51	23 27	0 14	17 32	1 21	17 24	0 3	18 10	1 11	16 44	14 57	7 23	7 57	3 27		n.a.
M22	4 21	12 0	4 39	6 17	2 30	18 36	5 1	5 49	0 51	23 27	0 15	17 31	1 21	17 25	0 3	18 10	1 11	16 44	14 57	7 24	7 58	3 29		n.a.
T 23	4 46	15 22	5 6	5 53	2 28	18 27	4 54	5 32	0 50	23 27	0 15	17 30	1 21	17 26	0 3	18 9	1 11	16 43	14 58	7 26	7 59	3 31		n.a.
W24	5 10	17 42	5 13	5 26	2 26	18 17	4 47	5 14	0 50	23 27	0 15	17 29	1 21	17 27	0 3	18 9	1 11	16 42	14 58	7 27	8 1	3 33		n.a.
T 25	5 35	18 53	5 1	4 57	2 23	18 5	4 39	4 57	0 50	23 27	0 15	17 28	1 21	17 28	0 3	18 9	1 11	16 41	14 58	7 28	8 2	3 35		n.a.
F 26	5 59	18 58	4 33	4 26	2 19	17 52	4 31	4 40	0 49	23 27	0 15	17 28	1 21	17 29	0 3	18 9	1 11	16 40	14 58	7 29	8 3	3 37		n.a.
S 27	6 23	18 2	3 52	3 53	2 15	17 37	4 22	4 22	0 49	23 27	0 15	17 27	1 21	17 30	0 3	18 8	1 11	16 39	14 58	7 29	8 4	3 39		n.a.
S 28	6 47	16 13	3 1	3 19	2 10	17 21	4 13	4 5	0 48	23 27	0 16	17 26	1 21	17 31	0 3	18 8	1 11	16 39	14 58	7 28	8 5	3 41		n.a.
M29	7 11	13 40	2 2	2 43	2 5	17 4	4 3	3 47	0 48	23 27	0 16	17 25	1 21	17 31	0 3	18 8	1 11	16 38	14 58	7 28	8 7	3 43		n.a.
T 30	7 35	10 35	0 58	2 7	1 59	16 45	3 52	3 30	0 48	23 28	0 16	17 24	1 21	17 32	0 3	18 7	1 11	16 37	14 59	7 27	8 8	3 45		n.a.
W31	7s58	7s 5	0s 6	1n29	1n53	16s24	3s40	3n12	0n47	23n28	0n16	17n23	1s21	17s33	0n 3	18n 7	1s11	16n36	14n59	7n27	8n 9	3n46		n.a.

Julian Day Number = 914493.5, Delta T = 14h31m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°31'15, Lahiri = -34°24'15 Julian Calendar 1 Oct. 2210 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2210 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 29	21♎ 0'05	24♓25	1♎58	3°R 5	24♍35	15°R58	22°R 4	18♏13	24°R22	22♍46	11°R21	9♍30	16♈38	n.a.	T 1
F 2	1 29 26	22° 1'23	6♈14	3°20	2♏34	25°17	15♊56	22♉ 0	18°16	24♉21	22°49	11♍18	9°27	16°45	n.a.	F 2
S 3	1 33 22	23° 2'40	18° 3	4°44	2° 2	26° 0	15°53	21°56	18°20	24°19	22°51	11°13	9°23	16°51	n.a.	S 3
S 4	1 37 19	24° 3'58	29°54	6° 9	1°28	26°43	15°51	21°52	18°23	24°18	22°53	11° 6	9°20	16°58	n.a.	S 4
M 5	1 41 15	25° 5'17	11♉48	7°34	0°53	27°26	15°48	21°48	18°26	24°17	22°55	10°58	9°17	17° 5	n.a.	M 5
T 6	1 45 12	26° 6'35	23°48	9° 1	0°18	28° 9	15°45	21°44	18°30	24°15	22°57	10°48	9°14	17°11	n.a.	T 6
W 7	1 49 8	27° 7'54	5♊54	10°28	29♎41	28°51	15°42	21°39	18°33	24°14	22°59	10°39	9°11	17°18	n.a.	W 7
T 8	1 53 5	28° 9'14	18° 9	11°55	29° 5	29°34	15°39	21°35	18°36	24°12	23° 1	10°32	9° 7	17°25	n.a.	T 8
F 9	1 57 2	29°10'34	0♋35	13°24	28°28	0♎17	15°35	21°31	18°40	24°11	23° 3	10°26	9° 4	17°31	n.a.	F 9
S 10	2 0 58	0♏11'54	13°14	14°52	27°52	1° 0	15°32	21°26	18°43	24° 9	23° 6	10°22	9° 1	17°38	n.a.	S 10
S 11	2 4 55	1°13'14	26°11	16°22	27°15	1°43	15°28	21°22	18°46	24° 8	23° 8	10°D20	8°58	17°45	n.a.	S 11
M12	2 8 51	2°14'35	9♌28	17°51	26°40	2°26	15°24	21°17	18°50	24° 6	23°10	10°20	8°55	17°51	n.a.	M12
T 13	2 12 48	3°15'56	23° 8	19°21	26° 5	3° 9	15°19	21°13	18°53	24° 5	23°12	10°21	8°52	17°58	n.a.	T 13
W14	2 16 44	4°17'17	7♍14	20°52	25°32	3°52	15°15	21° 8	18°57	24° 3	23°14	10°R22	8°48	18° 5	n.a.	W14
T 15	2 20 41	5°18'38	21°44	22°23	25° 0	4°36	15°10	21° 3	19° 0	24° 2	23°16	10°21	8°45	18°12	n.a.	T 15
F 16	2 24 38	6°20'00	6♎36	23°54	24°29	5°19	15° 6	20°59	19° 4	24° 0	23°17	10°19	8°42	18°18	n.a.	F 16
S 17	2 28 34	7°21'21	21°44	25°25	24° 1	6° 2	15° 1	20°54	19° 7	23°58	23°19	10°13	8°39	18°25	n.a.	S 17
S 18	2 32 31	8°22'42	6♏59	26°57	23°34	6°45	14°56	20°49	19°11	23°57	23°21	10° 6	8°36	18°32	n.a.	S 18
M19	2 36 27	9°24'03	22°10	28°30	23° 9	7°29	14°50	20°44	19°14	23°55	23°23	9°56	8°33	18°38	n.a.	M19
T 20	2 40 24	10°25'24	7♐ 6	0♏ 2	22°46	8°12	14°45	20°40	19°18	23°53	23°25	9°47	8°29	18°45	n.a.	T 20
W21	2 44 20	11°26'44	21°39	1°35	22°26	8°55	14°40	20°35	19°21	23°52	23°27	9°37	8°26	18°52	n.a.	W21
T 22	2 48 17	12°28'04	5♑43	3° 9	22° 8	9°39	14°34	20°30	19°25	23°50	23°29	9°30	8°23	18°58	n.a.	T 22
F 23	2 52 13	13°29'23	19°18	4°43	21°52	10°22	14°28	20°25	19°28	23°49	23°30	9°25	8°20	19° 5	n.a.	F 23
S 24	2 56 10	14°30'41	2♒23	6°17	21°39	11° 6	14°22	20°20	19°32	23°47	23°32	9°22	8°17	19°12	n.a.	S 24
S 25	3 0 7	15°31'58	15° 3	7°51	21°28	11°49	14°16	20°15	19°36	23°45	23°34	9°D21	8°13	19°18	n.a.	S 25
M26	3 4 3	16°33'14	27°22	9°27	21°20	12°33	14°10	20°10	19°39	23°43	23°35	9°22	8°10	19°25	n.a.	M26
T 27	3 8 0	17°34'30	9♓25	11° 2	21°14	13°16	14° 3	20° 5	19°43	23°42	23°37	9°R22	8° 7	19°32	n.a.	T 27
W28	3 11 56	18°35'44	21°19	12°38	21°11	14° 0	13°57	20° 0	19°46	23°40	23°39	9°21	8° 4	19°38	n.a.	W28
T 29	3 15 53	19°36'58	3♈ 7	14°14	21°D10	14°44	13°50	19°55	19°50	23°38	23°40	9°18	8° 1	19°45	n.a.	T 29
F 30	3 19 49	20♏38'10	14♈55	15♏51	21♎11	15♎27	13♊43	19♉50	19♏53	23♉37	23♍42	9♍13	7♍58	19♈52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s22	3s20	1s10	0n50	1n47	16s 3	3s28	2n54	0n47	23n27	0n16	17n22	1s21	17s34	0n 3	18n 7	1s11	16n36	14n59	7n27	8n10	3n48		n.a.
F 2	8 45	0n32	2 11	0 11	1 41	15 40	3 16	2 37	0 46	23 27	0 17	17 21	1 21	17 35	0 3	18 6	1 11	16 35	14 59	7 28	8 12	3 50		n.a.
S 3	9 8	4 22	3 6	0s29	1 35	15 17	3 3	2 19	0 46	23 27	0 17	17 20	1 21	17 36	0 3	18 6	1 11	16 34	14 59	7 30	8 13	3 52		n.a.
S 4	9 32	8 3	3 53	1 9	1 28	14 52	2 49	2 1	0 45	23 27	0 17	17 19	1 21	17 37	0 3	18 5	1 11	16 33	14 59	7 33	8 14	3 54		n.a.
M 5	9 55	11 26	4 29	1 49	1 21	14 26	2 35	1 44	0 45	23 27	0 17	17 18	1 21	17 38	0 3	18 5	1 11	16 33	15 0	7 37	8 15	3 56		n.a.
T 6	10 17	14 22	4 55	2 30	1 15	14 0	2 21	1 26	0 44	23 27	0 17	17 17	1 21	17 39	0 3	18 5	1 11	16 32	15 0	7 40	8 16	3 58		n.a.
W 7	10 40	16 43	5 7	3 11	1 8	13 33	2 6	1 8	0 44	23 27	0 18	17 16	1 21	17 40	0 3	18 4	1 11	16 31	15 0	7 44	8 18	4 0		n.a.
T 8	11 2	18 20	5 5	3 53	1 1	13 6	1 51	0 50	0 43	23 27	0 18	17 15	1 21	17 41	0 3	18 4	1 11	16 31	15 0	7 47	8 19	4 2		n.a.
F 9	11 25	19 7	4 49	4 34	0 54	12 38	1 36	0 32	0 43	23 27	0 18	17 14	1 21	17 42	0 3	18 4	1 11	16 30	15 1	7 49	8 20	4 4		n.a.
S 10	11 47	18 58	4 19	5 16	0 47	12 10	1 20	0 14	0 42	23 26	0 18	17 12	1 21	17 43	0 3	18 3	1 11	16 30	15 1	7 50	8 21	4 6		n.a.
S 11	12 9	17 50	3 35	5 57	0 40	11 43	1 5	0s 4	0 42	23 26	0 18	17 11	1 21	17 44	0 3	18 3	1 11	16 29	15 1	7 51	8 23	4 8		n.a.
M12	12 30	15 43	2 38	6 39	0 33	11 15	0 49	0 22	0 41	23 26	0 19	17 10	1 21	17 45	0 3	18 2	1 11	16 28	15 1	7 51	8 24	4 10		n.a.
T 13	12 52	12 39	1 31	7 20	0 26	10 48	0 33	0 40	0 41	23 26	0 19	17 9	1 20	17 46	0 3	18 2	1 11	16 28	15 2	7 51	8 25	4 12		n.a.
W14	13 13	8 47	0 17	8 1	0 19	10 21	0 18	0 57	0 40	23 25	0 19	17 8	1 20	17 47	0 3	18 2	1 11	16 27	15 2	7 50	8 26	4 14		n.a.
T 15	13 34	4 16	1n 1	8 42	0 12	9 55	0 3	1 15	0 40	23 25	0 19	17 7	1 20	17 48	0 3	18 1	1 11	16 27	15 2	7 50	8 27	4 16		n.a.
F 16	13 55	0s36	2 16	9 23	0 5	9 30	0n12	1 33	0 39	23 25	0 19	17 5	1 20	17 49	0 3	18 1	1 11	16 26	15 2	7 52	8 29	4 18		n.a.
S 17	14 15	5 31	3 23	10 4	0s 2	9 5	0 27	1 51	0 39	23 24	0 19	17 4	1 20	17 50	0 3	18 0	1 11	16 26	15 3	7 54	8 30	4 20		n.a.
S 18	14 36	10 7	4 16	10 44	0 9	8 42	0 42	2 9	0 38	23 24	0 20	17 3	1 20	17 51	0 3	18 0	1 11	16 25	15 3	7 56	8 31	4 22		n.a.
M19	14 56	14 1	4 50	11 24	0 15	8 19	0 56	2 27	0 38	23 23	0 20	17 2	1 20	17 52	0 3	18 0	1 11	16 25	15 3	8 0	8 32	4 23		n.a.
T 20	15 15	16 57	5 4	12 4	0 22	7 58	1 10	2 45	0 37	23 23	0 20	17 0	1 20	17 53	0 3	17 59	1 11	16 24	15 4	8 4	8 33	4 25		n.a.
W21	15 35	18 43	4 58	12 43	0 28	7 38	1 23	3 3	0 36	23 23	0 20	16 59	1 20	17 54	0 3	17 59	1 11	16 24	15 4	8 7	8 35	4 27		n.a.
T 22	15 54	19 16	4 34	13 22	0 34	7 19	1 36	3 21	0 36	23 22	0 20	16 58	1 20	17 55	0 3	17 58	1 11	16 23	15 4	8 10	8 36	4 29		n.a.
F 23	16 13	18 39	3 54	14 0	0 41	7 2	1 48	3 39	0 35	23 22	0 21	16 57	1 20	17 56	0 3	17 58	1 11	16 23	15 5	8 12	8 37	4 31		n.a.
S 24	16 32	17 3	3 4	14 38	0 47	6 46	2 0	3 57	0 35	23 21	0 21	16 55	1 20	17 57	0 3	17 58	1 11	16 23	15 5	8 13	8 38	4 33		n.a.
S 25	16 50	14 40	2 6	15 15	0 53	6 31	2 11	4 15	0 34	23 20	0 21	16 54	1 20	17 58	0 3	17 57	1 11	16 22	15 5	8 14	8 40	4 35		n.a.
M26	17 8	11 39	1 4	15 52	0 58	6 18	2 22	4 33	0 34	23 20	0 21	16 53	1 20	17 59	0 3	17 57	1 11	16 22	15 6	8 14	8 41	4 37		n.a.
T 27	17 26	8 12	0s 0	16 28	1 4	6 6	2 33	4 50	0 33	23 19	0 21	16 52	1 19	18 0	0 3	17 56	1 11	16 22	15 6	8 13	8 42	4 39		n.a.
W28	17 43	4 29	1 3	17 3	1 9	5 56	2 42	5 8	0 32	23 19	0 22	16 50	1 19	18 1	0 2	17 56	1 11	16 21	15 6	8 14	8 43	4 41		n.a.
T 29	18 0	0 36	2 3	17 38	1 14	5 47	2 52	5 26	0 32	23 18	0 22	16 49	1 19	18 2	0 2	17 56	1 11	16 21	15 7	8 15	8 44	4 43		n.a.
F 30	18s17	3n17	2s57	18s12	1s19	5s39	3n 0	5s44	0n31	23n17	0n22	16n48	1s19	18s 3	0n 2	17n55	1s11	16n21	15n 7	8n17	8n46	4n45		n.a.

Julian Day Number = 914524.5, Delta T = 14h31m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°31'10, Lahiri = -34°24'10 Julian Calendar 1 Nov. 2210 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2210 BCE

The year -2209 astronomical counting style corresponds to year 2210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 46	21♏39'22	26♈45	17♏29	21♎15	16♎11	13°R36	19°R45	19♏57	23°R35	23♍43	9°R 4	7♍54	19♈58	n.a.	S 1
S 2	3 27 43	22°40'33	8♉40	19° 7	21°22	16°55	13♊29	19♉40	20° 0	23♉33	23°45	8♍53	7°51	20° 5	n.a.	S 2
M 3	3 31 39	23°41'43	20°42	20°45	21°30	17°38	13°22	19°35	20° 4	23°32	23°46	8°40	7°48	20°12	n.a.	M 3
T 4	3 35 36	24°42'52	2♊52	22°24	21°41	18°22	13°15	19°30	20° 8	23°30	23°48	8°26	7°45	20°18	n.a.	T 4
W 5	3 39 32	25°44'00	15°11	24° 4	21°55	19° 6	13° 8	19°26	20°11	23°28	23°49	8°12	7°42	20°25	n.a.	W 5
T 6	3 43 29	26°45'08	27°39	25°44	22°10	19°50	13° 1	19°21	20°15	23°27	23°51	7°59	7°39	20°32	n.a.	T 6
F 7	3 47 25	27°46'14	10♋17	27°24	22°27	20°34	12°53	19°16	20°18	23°25	23°52	7°49	7°35	20°38	n.a.	F 7
S 8	3 51 22	28°47'20	23° 7	29° 6	22°47	21°18	12°46	19°11	20°22	23°23	23°53	7°42	7°32	20°45	n.a.	S 8
S 9	3 55 19	29°48'25	6♌ 9	0♐48	23° 8	22° 2	12°38	19° 6	20°25	23°21	23°55	7°37	7°29	20°52	n.a.	S 9
M10	3 59 15	0♐49'29	19°25	2°30	23°31	22°46	12°30	19° 1	20°29	23°20	23°56	7°36	7°26	20°59	n.a.	M10
T 11	4 3 12	1°50'32	2♍59	4°13	23°56	23°30	12°23	18°56	20°32	23°18	23°57	7°35	7°23	21° 5	n.a.	T 11
W12	4 7 8	2°51'34	16°52	5°57	24°23	24°14	12°15	18°52	20°36	23°16	23°58	7°35	7°19	21°12	n.a.	W12
T 13	4 11 5	3°52'35	1♎ 4	7°41	24°51	24°58	12° 7	18°47	20°39	23°15	24° 0	7°34	7°16	21°19	n.a.	T 13
F 14	4 15 1	4°53'35	15°35	9°26	25°22	25°42	11°59	18°42	20°43	23°13	24° 1	7°30	7°13	21°25	n.a.	F 14
S 15	4 18 58	5°54'35	0♏21	11°11	25°53	26°26	11°51	18°38	20°46	23°11	24° 2	7°24	7°10	21°32	n.a.	S 15
S 16	4 22 54	6°55'33	15°17	12°57	26°26	27°11	11°43	18°33	20°50	23°10	24° 3	7°14	7° 7	21°39	n.a.	S 16
M17	4 26 51	7°56'30	0♐13	14°43	27° 1	27°55	11°35	18°28	20°53	23° 8	24° 4	7° 3	7° 4	21°45	n.a.	M17
T 18	4 30 48	8°57'26	15° 1	16°30	27°37	28°39	11°27	18°24	20°57	23° 7	24° 5	6°51	7° 0	21°52	n.a.	T 18
W19	4 34 44	9°58'20	29°31	18°17	28°14	29°23	11°19	18°20	21° 0	23° 5	24° 6	6°39	6°57	21°59	n.a.	W19
T 20	4 38 41	10°59'13	13♑37	20° 4	28°53	0♏ 8	11°11	18°15	21° 3	23° 3	24° 7	6°29	6°54	22° 5	n.a.	T 20
F 21	4 42 37	12° 0'04	27°16	21°51	29°32	0°52	11° 3	18°11	21° 7	23° 2	24° 8	6°21	6°51	22°12	n.a.	F 21
S 22	4 46 34	13° 0'53	10♒27	23°38	0♏13	1°36	10°55	18° 7	21°10	23° 0	24° 9	6°17	6°48	22°19	n.a.	S 22
S 23	4 50 30	14° 1'41	23°12	25°25	0°55	2°21	10°47	18° 2	21°13	22°59	24°10	6°15	6°45	22°25	n.a.	S 23
M24	4 54 27	15° 2'27	5♓35	27°11	1°38	3° 5	10°39	17°58	21°17	22°57	24°10	6°D14	6°41	22°32	n.a.	M24
T 25	4 58 24	16° 3'10	17°41	28°56	2°22	3°50	10°32	17°54	21°20	22°56	24°11	6°R14	6°38	22°39	n.a.	T 25
W26	5 2 20	17° 3'52	29°36	0♑40	3° 7	4°34	10°24	17°50	21°23	22°54	24°12	6°14	6°35	22°45	n.a.	W26
T 27	5 6 17	18° 4'32	11♈26	2°22	3°53	5°19	10°16	17°46	21°27	22°52	24°13	6°11	6°32	22°52	n.a.	T 27
F 28	5 10 13	19° 5'10	23°14	4° 3	4°40	6° 3	10° 8	17°42	21°30	22°51	24°13	6° 6	6°29	22°59	n.a.	F 28
S 29	5 14 10	20° 5'46	5♉ 7	5°41	5°28	6°48	10° 0	17°38	21°33	22°50	24°14	5°59	6°25	23° 6	n.a.	S 29
S 30	5 18 6	21° 6'20	17° 6	7°17	6°16	7°32	9°52	17°35	21°36	22°48	24°14	5°49	6°22	23°12	n.a.	S 30
M31	5 22 3	22♐ 6'53	29♉16	8♑49	7♏ 6	8♏17	9♊45	17♉31	21♏40	22♉47	24♍15	5♍37	6♍19	23♈19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s34	7n 3	3s43	18s45	1s24	5s33	3n 9	6s 2	0n31	23n17	0n22	16n47	1s19	18s 4	0n 2	17n55	1s11	16n20	15n 8	8n20	8n47	4n47		n.a.
S 2	18 50	10 35	4 20	19 17	1 29	5 28	3 17	6 19	0 30	23 16	0 22	16 45	1 19	18 5	0 2	17 54	1 11	16 20	15 8	8 24	8 48	4 49		n.a.
M 3	19 5	13 42	4 46	19 49	1 33	5 25	3 24	6 37	0 29	23 15	0 23	16 44	1 19	18 5	0 2	17 54	1 11	16 20	15 8	8 29	8 49	4 51		n.a.
T 4	19 21	16 17	4 59	20 19	1 37	5 23	3 31	6 54	0 29	23 15	0 23	16 43	1 19	18 6	0 2	17 53	1 11	16 20	15 9	8 35	8 50	4 53		n.a.
W 5	19 36	18 10	4 58	20 48	1 41	5 22	3 37	7 12	0 28	23 14	0 23	16 42	1 19	18 7	0 2	17 53	1 11	16 19	15 9	8 40	8 52	4 55		n.a.
T 6	19 50	19 12	4 43	21 17	1 44	5 22	3 43	7 30	0 27	23 13	0 23	16 40	1 19	18 8	0 2	17 53	1 11	16 19	15 9	8 45	8 53	4 57		n.a.
F 7	20 5	19 19	4 14	21 44	1 47	5 24	3 48	7 47	0 27	23 12	0 23	16 39	1 18	18 9	0 2	17 52	1 11	16 19	15 10	8 49	8 54	4 58		n.a.
S 8	20 19	18 26	3 32	22 10	1 50	5 26	3 53	8 4	0 26	23 12	0 23	16 38	1 18	18 10	0 2	17 52	1 11	16 19	15 10	8 52	8 55	5 0		n.a.
S 9	20 32	16 35	2 38	22 35	1 53	5 30	3 58	8 22	0 25	23 11	0 24	16 37	1 18	18 11	0 2	17 51	1 11	16 19	15 11	8 53	8 56	5 2		n.a.
M10	20 45	13 49	1 35	22 58	1 55	5 35	4 2	8 39	0 25	23 10	0 24	16 36	1 18	18 12	0 2	17 51	1 11	16 18	15 11	8 54	8 58	5 4		n.a.
T 11	20 58	10 15	0 24	23 21	1 57	5 41	4 6	8 56	0 24	23 9	0 24	16 34	1 18	18 13	0 2	17 51	1 11	16 18	15 12	8 54	8 59	5 6		n.a.
W12	21 10	6 2	0n49	23 41	1 58	5 47	4 9	9 14	0 23	23 8	0 24	16 33	1 18	18 14	0 2	17 50	1 11	16 18	15 12	8 54	9 0	5 8		n.a.
T 13	21 22	1 24	2 1	24 0	1 59	5 55	4 12	9 31	0 23	23 7	0 24	16 32	1 18	18 15	0 2	17 50	1 11	16 18	15 12	8 55	9 1	5 10		n.a.
F 14	21 34	3s24	3 6	24 18	1 59	6 4	4 15	9 48	0 22	23 6	0 24	16 31	1 17	18 16	0 2	17 49	1 11	16 18	15 13	8 56	9 2	5 12		n.a.
S 15	21 45	8 5	4 0	24 34	1 59	6 13	4 17	10 5	0 21	23 5	0 25	16 30	1 17	18 17	0 2	17 49	1 11	16 18	15 13	8 58	9 4	5 14		n.a.
S 16	21 55	12 19	4 39	24 48	1 59	6 23	4 19	10 22	0 21	23 4	0 25	16 29	1 17	18 18	0 2	17 48	1 11	16 18	15 14	9 2	9 5	5 16		n.a.
M17	22 6	15 46	4 58	25 0	1 58	6 34	4 21	10 39	0 20	23 4	0 25	16 27	1 17	18 19	0 2	17 48	1 11	16 18	15 14	9 6	9 6	5 18		n.a.
T 18	22 15	18 9	4 57	25 10	1 56	6 46	4 23	10 55	0 19	23 3	0 25	16 26	1 17	18 20	0 2	17 48	1 11	16 18	15 15	9 11	9 7	5 20		n.a.
W19	22 25	19 19	4 37	25 18	1 54	6 58	4 24	11 12	0 19	23 2	0 25	16 25	1 17	18 21	0 2	17 47	1 11	16 18	15 15	9 15	9 8	5 22		n.a.
T 20	22 34	19 15	4 0	25 25	1 51	7 11	4 25	11 29	0 18	23 1	0 25	16 24	1 16	18 22	0 2	17 47	1 11	16 18	15 16	9 19	9 10	5 24		n.a.
F 21	22 42	18 2	3 11	25 29	1 48	7 25	4 25	11 45	0 17	23 0	0 26	16 23	1 16	18 23	0 2	17 47	1 11	16 18	15 16	9 22	9 11	5 26		n.a.
S 22	22 50	15 52	2 12	25 31	1 44	7 39	4 26	12 2	0 16	22 59	0 26	16 22	1 16	18 24	0 2	17 46	1 11	16 18	15 16	9 24	9 12	5 28		n.a.
S 23	22 58	13 0	1 9	25 31	1 39	7 53	4 26	12 18	0 16	22 58	0 26	16 21	1 16	18 24	0 2	17 46	1 11	16 18	15 17	9 25	9 13	5 30		n.a.
M24	23 5	9 36	0 3	25 28	1 33	8 9	4 26	12 34	0 15	22 57	0 26	16 20	1 16	18 25	0 2	17 45	1 11	16 18	15 17	9 25	9 14	5 32		n.a.
T 25	23 12	5 53	1s 0	25 23	1 27	8 24	4 25	12 50	0 14	22 56	0 26	16 19	1 16	18 26	0 2	17 45	1 11	16 18	15 18	9 25	9 16	5 33		n.a.
W26	23 18	2 0	2 1	25 17	1 20	8 40	4 25	13 6	0 13	22 55	0 26	16 18	1 15	18 27	0 2	17 45	1 11	16 19	15 18	9 25	9 17	5 35		n.a.
T 27	23 24	1n56	2 55	25 7	1 12	8 57	4 24	13 22	0 13	22 54	0 26	16 17	1 15	18 28	0 2	17 44	1 11	16 19	15 19	9 26	9 18	5 37		n.a.
F 28	23 29	5 47	3 42	24 56	1 3	9 13	4 23	13 38	0 12	22 53	0 27	16 16	1 15	18 29	0 2	17 44	1 11	16 19	15 19	9 28	9 19	5 39		n.a.
S 29	23 34	9 26	4 19	24 43	0 54	9 31	4 22	13 54	0 11	22 51	0 27	16 15	1 15	18 30	0 2	17 44	1 11	16 19	15 20	9 30	9 20	5 41		n.a.
S 30	23 38	12 44	4 46	24 27	0 43	9 48	4 20	14 9	0 10	22 50	0 27	16 14	1 15	18 31	0 2	17 43	1 11	16 19	15 20	9 34	9 22	5 43		n.a.
M31	23s42	15n33	4s59	24s10	0s32	10s 6	4n19	14s25	0n 9	22n49	0n27	16n13	1s15	18s32	0n 2	17n43	1s11	16n19	15n21	9n39	9n23	5n45		n.a.

Julian Day Number = 914554.5, Delta T = 14h31m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°31'06, Lahiri = -34°24'06 Julian Calendar 1 Dec. 2210 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2210 BCE

The year -2209 astronomical counting style corresponds to year 2210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 59	23♐ 7'23	11♊38	10♑17	7♏56	9♏ 2	9°R37	17°R28	21♏43	22°R45	24♍15	5°R23	6♍16	23♈26	n.a.	T 1
W 2	5 29 56	24° 7'52	24°12	11°40	8°47	9°46	9♊30	17♉24	21°46	22♉44	24°16	5♍10	6°13	23°32	n.a.	W 2
T 3	5 33 53	25° 8'19	6♋58	12°58	9°39	10°31	9°22	17°21	21°49	22°42	24°16	4°58	6°10	23°39	n.a.	T 3
F 4	5 37 49	26° 8'44	19°56	14°11	10°31	11°16	9°15	17°17	21°52	22°41	24°17	4°49	6° 6	23°46	n.a.	F 4
S 5	5 41 46	27° 9'07	3♌ 5	15°16	11°24	12° 0	9° 7	17°14	21°55	22°40	24°17	4°42	6° 3	23°52	n.a.	S 5
S 6	5 45 42	28° 9'28	16°24	16°14	12°18	12°45	9° 0	17°11	21°58	22°38	24°18	4°38	6° 0	23°59	n.a.	S 6
M 7	5 49 39	29° 9'48	29°54	17° 5	13°12	13°30	8°53	17° 8	22° 1	22°37	24°18	4°D37	5°57	24° 6	n.a.	M 7
T 8	5 53 35	0♑10'06	13♍35	17°46	14° 7	14°15	8°46	17° 5	22° 4	22°36	24°18	4°37	5°54	24°12	n.a.	T 8
W 9	5 57 32	1°10'22	27°28	18°19	15° 2	14°59	8°39	17° 2	22° 7	22°35	24°18	4°R37	5°50	24°19	n.a.	W 9
T 10	6 1 28	2°10'37	11♎31	18°42	15°58	15°44	8°32	16°59	22°10	22°33	24°18	4°37	5°47	24°26	n.a.	T 10
F 11	6 5 25	3°10'50	25°46	18°56	16°55	16°29	8°26	16°57	22°13	22°32	24°19	4°35	5°44	24°33	n.a.	F 11
S 12	6 9 22	4°11'01	10♏10	19°R 0	17°52	17°14	8°19	16°54	22°16	22°31	24°19	4°30	5°41	24°39	n.a.	S 12
S 13	6 13 18	5°11'11	24°39	18°55	18°49	17°59	8°13	16°52	22°19	22°30	24°19	4°23	5°38	24°46	n.a.	S 13
M14	6 17 15	6°11'19	9♐ 8	18°39	19°47	18°44	8° 6	16°49	22°22	22°29	24°19	4°15	5°35	24°53	n.a.	M14
T 15	6 21 11	7°11'25	23°31	18°15	20°45	19°29	8° 0	16°47	22°24	22°27	24°R19	4° 5	5°31	24°59	n.a.	T 15
W16	6 25 8	8°11'29	7♑41	17°43	21°44	20°14	7°54	16°45	22°27	22°26	24°19	3°56	5°28	25° 6	n.a.	W16
T 17	6 29 4	9°11'31	21°34	17° 3	22°43	20°59	7°48	16°43	22°30	22°25	24°19	3°48	5°25	25°13	n.a.	T 17
F 18	6 33 1	10°11'30	5♒ 5	16°16	23°43	21°44	7°42	16°41	22°33	22°24	24°19	3°42	5°22	25°19	n.a.	F 18
S 19	6 36 57	11°11'28	18°12	15°24	24°43	22°29	7°37	16°39	22°35	22°23	24°19	3°38	5°19	25°26	n.a.	S 19
S 20	6 40 54	12°11'23	0♓58	14°28	25°43	23°14	7°31	16°37	22°38	22°22	24°18	3°D37	5°16	25°33	n.a.	S 20
M21	6 44 50	13°11'15	13°23	13°30	26°44	23°59	7°26	16°36	22°40	22°21	24°18	3°37	5°12	25°39	n.a.	M21
T 22	6 48 47	14°11'05	25°32	12°30	27°45	24°44	7°21	16°34	22°43	22°20	24°18	3°39	5° 9	25°46	n.a.	T 22
W23	6 52 44	15°10'53	7♈30	11°30	28°46	25°29	7°15	16°33	22°45	22°20	24°18	3°40	5° 6	25°53	n.a.	W23
T 24	6 56 40	16°10'39	19°22	10°32	29°48	26°14	7°11	16°31	22°48	22°19	24°17	3°R40	5° 3	26° 0	n.a.	T 24
F 25	7 0 37	17°10'21	1♉12	9°36	0♐50	26°59	7° 6	16°30	22°50	22°18	24°17	3°39	5° 0	26° 6	n.a.	F 25
S 26	7 4 33	18°10'02	13° 7	8°43	1°52	27°44	7° 1	16°29	22°53	22°17	24°17	3°35	4°56	26°13	n.a.	S 26
S 27	7 8 30	19° 9'40	25°10	7°55	2°54	28°29	6°57	16°28	22°55	22°16	24°16	3°30	4°53	26°20	n.a.	S 27
M28	7 12 26	20° 9'16	7♊25	7°13	3°57	29°14	6°53	16°27	22°57	22°15	24°16	3°24	4°50	26°26	n.a.	M28
T 29	7 16 23	21° 8'49	19°55	6°35	5° 0	29°59	6°49	16°26	23° 0	22°15	24°15	3°16	4°47	26°33	n.a.	T 29
W30	7 20 19	22° 8'20	2♋41	6° 4	6° 3	0♐45	6°45	16°26	23° 2	22°14	24°15	3° 9	4°44	26°40	n.a.	W30
T 31	7 24 16	23♑ 7'49	15♋44	5♑39	7♐ 7	1♐30	6♊41	16♉25	23♏ 4	22♉13	24♍14	3♍ 2	4♍41	26♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	17n43	4s59	23s52	0s20	10s24	4n17	14s40	0n 9	22n48	0n27	16n13	1s14	18s32	0n 2	17n43	1s11	16n20	15n21	9n44	9n24	5n47		n.a.
W 2	23 49	19 4	4 45	23 32	0 7	10 42	4 15	14 55	0 8	22 47	0 27	16 12	1 14	18 33	0 2	17 42	1 11	16 20	15 22	9 49	9 25	5 49		n.a.
T 3	23 51	19 29	4 16	23 11	0n 7	11 0	4 13	15 11	0 7	22 46	0 27	16 11	1 14	18 34	0 2	17 42	1 11	16 20	15 22	9 53	9 26	5 51		n.a.
F 4	23 53	18 54	3 34	22 49	0 22	11 19	4 11	15 25	0 6	22 45	0 27	16 10	1 14	18 35	0 2	17 42	1 11	16 20	15 23	9 57	9 28	5 53		n.a.
S 5	23 55	17 18	2 39	22 26	0 37	11 38	4 9	15 40	0 5	22 44	0 28	16 10	1 14	18 36	0 2	17 41	1 11	16 21	15 23	9 59	9 29	5 55		n.a.
S 6	23 56	14 44	1 35	22 4	0 52	11 57	4 6	15 55	0 5	22 43	0 28	16 9	1 13	18 37	0 2	17 41	1 11	16 21	15 23	10 1	9 30	5 57		n.a.
M 7	23 56	11 21	0 25	21 42	1 8	12 16	4 4	16 10	0 4	22 42	0 28	16 8	1 13	18 37	0 2	17 41	1 10	16 21	15 24	10 1	9 31	5 59		n.a.
T 8	23 57	7 19	0n48	21 20	1 25	12 35	4 1	16 24	0 3	22 41	0 28	16 7	1 13	18 38	0 2	17 40	1 10	16 22	15 24	10 1	9 32	6 1		n.a.
W 9	23 56	2 50	1 59	20 59	1 41	12 54	3 58	16 38	0 2	22 40	0 28	16 7	1 13	18 39	0 2	17 40	1 10	16 22	15 25	10 1	9 34	6 3		n.a.
T 10	23 55	1s51	3 4	20 40	1 58	13 13	3 55	16 53	0 1	22 39	0 28	16 6	1 13	18 40	0 2	17 40	1 10	16 22	15 25	10 1	9 35	6 5		n.a.
F 11	23 54	6 29	3 58	20 22	2 14	13 32	3 52	17 7	0 0	22 38	0 28	16 6	1 12	18 40	0 2	17 40	1 10	16 23	15 26	10 2	9 36	6 6		n.a.
S 12	23 52	10 47	4 38	20 5	2 30	13 51	3 49	17 20	0s 0	22 37	0 28	16 5	1 12	18 41	0 2	17 39	1 10	16 23	15 26	10 4	9 37	6 8		n.a.
S 13	23 50	14 29	5 0	19 51	2 45	14 11	3 45	17 34	0 1	22 36	0 29	16 5	1 12	18 42	0 2	17 39	1 10	16 23	15 27	10 6	9 38	6 10		n.a.
M14	23 48	17 17	5 3	19 39	3 0	14 30	3 42	17 48	0 2	22 35	0 29	16 4	1 12	18 43	0 2	17 39	1 10	16 24	15 27	10 9	9 40	6 12		n.a.
T 15	23 45	19 0	4 47	19 29	3 13	14 49	3 39	18 1	0 3	22 35	0 29	16 4	1 12	18 43	0 2	17 39	1 10	16 24	15 28	10 13	9 41	6 14		n.a.
W16	23 41	19 29	4 14	19 22	3 25	15 7	3 35	18 14	0 4	22 34	0 29	16 3	1 11	18 44	0 2	17 38	1 10	16 25	15 28	10 16	9 42	6 16		n.a.
T 17	23 37	18 47	3 26	19 17	3 35	15 26	3 31	18 27	0 5	22 33	0 29	16 3	1 11	18 45	0 2	17 38	1 10	16 25	15 29	10 19	9 43	6 18		n.a.
F 18	23 32	17 1	2 27	19 14	3 43	15 45	3 28	18 40	0 6	22 32	0 29	16 2	1 11	18 46	0 2	17 38	1 10	16 26	15 29	10 22	9 44	6 20		n.a.
S 19	23 28	14 24	1 22	19 13	3 50	16 3	3 24	18 53	0 7	22 31	0 29	16 2	1 11	18 46	0 2	17 38	1 10	16 26	15 30	10 23	9 46	6 22		n.a.
S 20	23 22	11 8	0 14	19 15	3 55	16 22	3 20	19 6	0 8	22 30	0 29	16 2	1 11	18 47	0 2	17 37	1 10	16 26	15 30	10 23	9 47	6 24		n.a.
M21	23 16	7 28	0s52	19 19	3 57	16 40	3 16	19 18	0 8	22 29	0 29	16 2	1 10	18 48	0 2	17 37	1 10	16 27	15 30	10 23	9 48	6 26		n.a.
T 22	23 10	3 34	1 55	19 24	3 58	16 58	3 12	19 30	0 9	22 29	0 29	16 1	1 10	18 48	0 2	17 37	1 10	16 27	15 31	10 23	9 49	6 28		n.a.
W23	23 3	0n24	2 52	19 31	3 56	17 15	3 8	19 42	0 10	22 28	0 29	16 1	1 10	18 49	0 2	17 37	1 10	16 28	15 31	10 22	9 50	6 30		n.a.
T 24	22 56	4 19	3 42	19 39	3 52	17 33	3 4	19 54	0 11	22 27	0 30	16 1	1 10	18 50	0 2	17 37	1 10	16 29	15 32	10 22	9 51	6 32		n.a.
F 25	22 49	8 4	4 21	19 49	3 47	17 50	2 59	20 5	0 12	22 26	0 30	16 1	1 9	18 50	0 2	17 36	1 10	16 29	15 32	10 23	9 53	6 34		n.a.
S 26	22 41	11 30	4 50	20 0	3 40	18 7	2 55	20 17	0 13	22 26	0 30	16 1	1 9	18 51	0 2	17 36	1 10	16 30	15 33	10 24	9 54	6 35		n.a.
S 27	22 32	14 31	5 6	20 11	3 31	18 23	2 51	20 28	0 14	22 25	0 30	16 1	1 9	18 52	0 2	17 36	1 10	16 30	15 33	10 26	9 55	6 37		n.a.
M28	22 24	16 57	5 8	20 24	3 21	18 40	2 46	20 39	0 15	22 24	0 30	16 1	1 9	18 52	0 2	17 36	1 10	16 31	15 34	10 28	9 56	6 39		n.a.
T 29	22 14	18 38	4 56	20 36	3 10	18 55	2 42	20 50	0 16	22 24	0 30	16 1	1 9	18 53	0 2	17 36	1 10	16 31	15 34	10 31	9 57	6 41		n.a.
W30	22 5	19 26	4 29	20 50	2 59	19 11	2 38	21 1	0 17	22 23	0 30	16 1	1 8	18 53	0 2	17 36	1 10	16 32	15 34	10 34	9 59	6 43		n.a.
T 31	21s55	19n13	3s48	21s 3	2n46	19s26	2n33	21s11	0s18	22n23	0n30	16n 1	1s 8	18s54	0n 2	17n36	1s 9	16n33	15n35	10n36	10n 0	6n45		n.a.

Julian Day Number = 914585.5, Delta T = 14h31m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°31'02, Lahiri = -34°24'02 Julian Calendar 1 Jan. 2209 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2210 BCE

The year -2208 astronomical counting style corresponds to year 2209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2209 BCE

FEBRUARY 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 28 13	24♑ 7'15	29♋ 3	5°R20	8♐11	2♐15	6°R38	16°R25	23♏ 6	22°R13	24°R14	2°R57	4♍37	26♈53	n.a.	F 1
S 2	7 32 9	25° 6'39	12♌36	5♑ 8	9°15	3° 0	6♊35	16♉24	23° 8	22♉12	24♍13	2♍53	4°34	27° 0	n.a.	S 2
S 3	7 36 6	26° 6'01	26°20	5° 1	10°19	3°45	6°31	16°24	23°10	22°12	24°13	2°D51	4°31	27° 6	n.a.	S 3
M 4	7 40 2	27° 5'21	10♍15	5°D 1	11°23	4°31	6°28	16°D24	23°12	22°11	24°12	2°51	4°28	27°13	n.a.	M 4
T 5	7 43 59	28° 4'39	24°16	5° 6	12°28	5°16	6°26	16°24	23°14	22°11	24°11	2°52	4°25	27°20	n.a.	T 5
W 6	7 47 55	29° 3'55	8♎22	5°17	13°33	6° 1	6°23	16°24	23°16	22°10	24°11	2°54	4°22	27°27	n.a.	W 6
T 7	7 51 52	0♒ 3'09	22°32	5°33	14°38	6°46	6°21	16°24	23°18	22°10	24°10	2°55	4°18	27°33	n.a.	T 7
F 8	7 55 48	1° 2'21	6♏42	5°54	15°43	7°31	6°18	16°25	23°20	22° 9	24° 9	2°R55	4°15	27°40	n.a.	F 8
S 9	7 59 45	2° 1'31	20°53	6°20	16°49	8°17	6°16	16°25	23°22	22° 9	24° 8	2°54	4°12	27°47	n.a.	S 9
S 10	8 3 41	3° 0'39	5♐ 1	6°51	17°54	9° 2	6°15	16°26	23°24	22° 9	24° 7	2°51	4° 9	27°53	n.a.	S 10
M11	8 7 38	3°59'45	19° 3	7°26	19° 0	9°47	6°13	16°26	23°25	22° 8	24° 6	2°48	4° 6	28° 0	n.a.	M11
T 12	8 11 35	4°58'50	2♑57	8° 5	20° 6	10°32	6°12	16°27	23°27	22° 8	24° 6	2°43	4° 2	28° 7	n.a.	T 12
W13	8 15 31	5°57'52	16°39	8°47	21°12	11°18	6°10	16°28	23°29	22° 8	24° 5	2°39	3°59	28°13	n.a.	W13
T 14	8 19 28	6°56'52	0♒ 7	9°33	22°19	12° 3	6° 9	16°29	23°30	22° 7	24° 4	2°36	3°56	28°20	n.a.	T 14
F 15	8 23 24	7°55'50	13°19	10°23	23°25	12°48	6° 8	16°30	23°32	22° 7	24° 3	2°33	3°53	28°27	n.a.	F 15
S 16	8 27 21	8°54'46	26°13	11°16	24°32	13°33	6° 8	16°31	23°33	22° 7	24° 2	2°32	3°50	28°34	n.a.	S 16
S 17	8 31 17	9°53'39	8♓51	12°12	25°38	14°19	6° 7	16°33	23°35	22° 7	24° 1	2°D32	3°47	28°40	n.a.	S 17
M18	8 35 14	10°52'30	21°12	13°10	26°45	15° 4	6° 7	16°34	23°36	22° 7	23°59	2°33	3°43	28°47	n.a.	M18
T 19	8 39 10	11°51'19	3♈21	14°12	27°52	15°49	6°D 7	16°36	23°38	22° 7	23°58	2°34	3°40	28°54	n.a.	T 19
W20	8 43 7	12°50'05	15°19	15°16	28°59	16°34	6° 7	16°37	23°39	22°D 7	23°57	2°36	3°37	29° 0	n.a.	W20
T 21	8 47 3	13°48'49	27°12	16°23	0♑ 6	17°20	6° 7	16°39	23°40	22° 7	23°56	2°37	3°34	29° 7	n.a.	T 21
F 22	8 51 0	14°47'30	9♉ 3	17°32	1°14	18° 5	6° 7	16°41	23°41	22° 7	23°55	2°38	3°31	29°14	n.a.	F 22
S 23	8 54 56	15°46'09	20°59	18°43	2°21	18°50	6° 8	16°43	23°42	22° 7	23°54	2°R38	3°28	29°20	n.a.	S 23
S 24	8 58 53	16°44'46	3♊ 2	19°57	3°29	19°35	6° 9	16°45	23°44	22° 7	23°53	2°37	3°24	29°27	n.a.	S 24
M25	9 2 50	17°43'20	15°18	21°12	4°36	20°20	6°10	16°47	23°45	22° 7	23°51	2°36	3°21	29°34	n.a.	M25
T 26	9 6 46	18°41'52	27°51	22°30	5°44	21° 5	6°11	16°50	23°46	22° 8	23°50	2°34	3°18	29°41	n.a.	T 26
W27	9 10 43	19°40'22	10♋43	23°50	6°52	21°51	6°13	16°52	23°47	22° 8	23°49	2°32	3°15	29°47	n.a.	W27
T 28	9 14 39	20°38'50	23°56	25°12	8° 0	22°36	6°14	16°55	23°48	22° 8	23°47	2°31	3°12	29°54	n.a.	T 28
F 29	9 18 36	21♒37'15	7♌30	26♑35	9♑ 8	23♐21	6♊16	16♉57	23♏48	22♉ 8	23♍46	2♍30	3♍ 8	0♉ 1	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s44	17n57	2 s53	21 s17	2n33	19 s41	2n29	21 s21	0 s19	22n22	0n30	16n 1	1 s 8	18 s54	0n 2	17n35	1 s 9	16n33	15n35	10n38	10n 1	6n47		n.a.
S 2	21 34	15 39	1 48	21 31	2 20	19 56	2 24	21 31	0 20	22 21	0 30	16 1	1 8	18 55	0 2	17 35	1 9	16 34	15 36	10 40	10 2	6 49		n.a.
S 3	21 22	12 27	0 35	21 45	2 6	20 10	2 20	21 41	0 21	22 21	0 30	16 1	1 7	18 56	0 2	17 35	1 9	16 34	15 36	10 40	10 3	6 51		n.a.
M 4	21 11	8 30	0n40	21 59	1 52	20 23	2 15	21 51	0 22	22 21	0 30	16 1	1 7	18 56	0 2	17 35	1 9	16 35	15 37	10 40	10 5	6 53		n.a.
T 5	20 59	4 4	1 54	22 12	1 39	20 36	2 11	22 0	0 23	22 20	0 30	16 1	1 7	18 57	0 2	17 35	1 9	16 36	15 37	10 40	10 6	6 55		n.a.
W 6	20 47	0 s37	3 2	22 25	1 25	20 49	2 6	22 9	0 24	22 20	0 30	16 2	1 7	18 57	0 2	17 35	1 9	16 36	15 37	10 39	10 7	6 57		n.a.
T 7	20 34	5 16	3 58	22 38	1 11	21 2	2 2	22 18	0 25	22 19	0 30	16 2	1 7	18 58	0 2	17 35	1 9	16 37	15 38	10 39	10 8	6 59		n.a.
F 8	20 21	9 38	4 41	22 50	0 58	21 13	1 57	22 27	0 26	22 19	0 31	16 2	1 6	18 58	0 2	17 35	1 9	16 38	15 38	10 39	10 9	7 1		n.a.
S 9	20 7	13 26	5 6	23 2	0 45	21 25	1 52	22 35	0 27	22 19	0 31	16 3	1 6	18 59	0 2	17 35	1 9	16 38	15 38	10 39	10 10	7 3		n.a.
S 10	19 54	16 28	5 13	23 13	0 32	21 35	1 48	22 43	0 28	22 18	0 31	16 3	1 6	18 59	0 2	17 35	1 9	16 39	15 39	10 40	10 12	7 4		n.a.
M11	19 40	18 30	5 0	23 24	0 20	21 46	1 43	22 51	0 29	22 18	0 31	16 3	1 6	18 59	0 2	17 35	1 9	16 40	15 39	10 42	10 13	7 6		n.a.
T 12	19 25	19 24	4 31	23 33	0 8	21 56	1 39	22 59	0 30	22 18	0 31	16 4	1 6	19 0	0 2	17 35	1 9	16 40	15 40	10 43	10 14	7 8		n.a.
W13	19 11	19 9	3 46	23 42	0 s 3	22 5	1 34	23 7	0 31	22 18	0 31	16 4	1 5	19 0	0 2	17 35	1 9	16 41	15 40	10 45	10 15	7 10		n.a.
T 14	18 55	17 48	2 49	23 50	0 15	22 14	1 29	23 14	0 32	22 18	0 31	16 5	1 5	19 1	0 2	17 35	1 9	16 42	15 40	10 46	10 16	7 12		n.a.
F 15	18 40	15 31	1 44	23 57	0 25	22 22	1 25	23 21	0 33	22 18	0 31	16 5	1 5	19 1	0 2	17 35	1 9	16 43	15 41	10 47	10 17	7 14		n.a.
S 16	18 24	12 30	0 35	24 3	0 36	22 29	1 20	23 28	0 34	22 18	0 31	16 6	1 5	19 1	0 2	17 35	1 9	16 43	15 41	10 47	10 19	7 16		n.a.
S 17	18 8	8 57	0 s35	24 8	0 45	22 36	1 16	23 34	0 35	22 17	0 31	16 6	1 4	19 2	0 2	17 35	1 9	16 44	15 41	10 47	10 20	7 18		n.a.
M18	17 52	5 6	1 41	24 11	0 55	22 43	1 11	23 41	0 36	22 17	0 31	16 7	1 4	19 2	0 2	17 35	1 9	16 45	15 42	10 47	10 21	7 20		n.a.
T 19	17 36	1 7	2 42	24 14	1 4	22 49	1 7	23 47	0 37	22 17	0 31	16 8	1 4	19 3	0 2	17 35	1 9	16 45	15 42	10 46	10 22	7 22		n.a.
W20	17 19	2n52	3 35	24 15	1 12	22 54	1 2	23 52	0 38	22 18	0 31	16 8	1 4	19 3	0 2	17 35	1 8	16 46	15 42	10 46	10 23	7 24		n.a.
T 21	17 2	6 41	4 18	24 15	1 20	22 59	0 58	23 58	0 39	22 18	0 31	16 9	1 4	19 3	0 2	17 35	1 8	16 47	15 43	10 45	10 25	7 26		n.a.
F 22	16 44	10 15	4 50	24 13	1 28	23 3	0 53	24 3	0 40	22 18	0 31	16 10	1 3	19 4	0 2	17 35	1 8	16 48	15 43	10 45	10 26	7 28		n.a.
S 23	16 27	13 24	5 10	24 10	1 35	23 6	0 49	24 8	0 41	22 18	0 31	16 11	1 3	19 4	0 2	17 35	1 8	16 48	15 43	10 45	10 27	7 29		n.a.
S 24	16 9	16 2	5 16	24 6	1 41	23 9	0 45	24 13	0 42	22 18	0 31	16 11	1 3	19 4	0 2	17 35	1 8	16 49	15 43	10 45	10 28	7 31		n.a.
M25	15 51	18 0	5 8	24 0	1 47	23 11	0 40	24 18	0 43	22 18	0 31	16 12	1 3	19 4	0 2	17 35	1 8	16 50	15 44	10 46	10 29	7 33		n.a.
T 26	15 32	19 10	4 46	23 53	1 53	23 13	0 36	24 22	0 44	22 19	0 31	16 13	1 3	19 5	0 2	17 35	1 8	16 51	15 44	10 46	10 30	7 35		n.a.
W27	15 14	19 22	4 9	23 44	1 58	23 14	0 32	24 26	0 45	22 19	0 31	16 14	1 2	19 5	0 2	17 35	1 8	16 51	15 44	10 47	10 32	7 37		n.a.
T 28	14 55	18 32	3 18	23 33	2 3	23 14	0 28	24 30	0 46	22 19	0 31	16 15	1 2	19 5	0 2	17 35	1 8	16 52	15 45	10 48	10 33	7 39		n.a.
F 29	14 s36	16n37	2 s14	23 s21	2 s 7	23 s14	0n24	24 s33	0 s47	22n19	0n31	16n16	1 s 2	19 s 5	0n 2	17n36	1 s 8	16n53	15n45	10n48	10n34	7n41		n.a.

Julian Day Number = 914616.5, Delta T = 14h31m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°30'58, Lahiri = -34°23'58 Julian Calendar 1 Feb. 2209 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2209 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 22 32	22♒35'38	21♌24	28♉ 1	10♉16	24♐ 6	6♊18	17♉ 0	23♏49	22♉ 9	23°R45	2°R29	3♍ 5	0♉ 7	n.a.	S 1
S 2	9 26 29	23°33'59	5♍34	29°28	11°25	24°51	6°20	17° 3	23°50	22° 9	23♍43	2°D29	3° 2	0°14	n.a.	S 2
M 3	9 30 25	24°32'18	19°55	0♒57	12°33	25°36	6°22	17° 5	23°51	22° 9	23°42	2♍29	2°59	0°21	n.a.	M 3
T 4	9 34 22	25°30'35	4♎24	2°28	13°41	26°21	6°25	17° 8	23°51	22°10	23°41	2°30	2°56	0°27	n.a.	T 4
W 5	9 38 18	26°28'50	18°54	4° 1	14°50	27° 6	6°27	17°12	23°52	22°10	23°39	2°30	2°53	0°34	n.a.	W 5
T 6	9 42 15	27°27'04	3♏22	5°36	15°59	27°52	6°30	17°15	23°53	22°11	23°38	2°31	2°49	0°41	n.a.	T 6
F 7	9 46 12	28°25'16	17°41	7°12	17° 7	28°37	6°33	17°18	23°53	22°11	23°36	2°31	2°46	0°48	n.a.	F 7
S 8	9 50 8	29°23'26	1♐51	8°50	18°16	29°22	6°36	17°21	23°54	22°12	23°35	2°R31	2°43	0°54	n.a.	S 8
S 9	9 54 5	0♓21'35	15°49	10°30	19°25	0♉ 7	6°40	17°25	23°54	22°12	23°33	2°31	2°40	1° 1	n.a.	S 9
M10	9 58 1	1°19'43	29°33	12°11	20°34	0°52	6°43	17°28	23°54	22°13	23°32	2°31	2°37	1° 8	n.a.	M10
T 11	10 1 58	2°17'48	13♉ 4	13°55	21°43	1°37	6°47	17°32	23°55	22°14	23°30	2°D31	2°33	1°14	n.a.	T 11
W12	10 5 54	3°15'52	26°20	15°40	22°52	2°22	6°51	17°36	23°55	22°14	23°29	2°31	2°30	1°21	n.a.	W12
T 13	10 9 51	4°13'55	9♒23	17°26	24° 2	3° 7	6°55	17°40	23°55	22°15	23°27	2°31	2°27	1°28	n.a.	T 13
F 14	10 13 47	5°11'55	22°12	19°15	25°11	3°52	6°59	17°44	23°55	22°16	23°26	2°31	2°24	1°34	n.a.	F 14
S 15	10 17 44	6° 9'54	4♓48	21° 5	26°20	4°36	7° 3	17°48	23°55	22°17	23°24	2°R31	2°21	1°41	n.a.	S 15
S 16	10 21 40	7° 7'51	17°11	22°57	27°30	5°21	7° 8	17°52	23°55	22°17	23°23	2°31	2°18	1°48	n.a.	S 16
M17	10 25 37	8° 5'46	29°24	24°51	28°39	6° 6	7°12	17°56	23°R55	22°18	23°21	2°30	2°14	1°55	n.a.	M17
T 18	10 29 34	9° 3'40	11♈27	26°47	29°49	6°51	7°17	18° 0	23°55	22°19	23°19	2°30	2°11	2° 1	n.a.	T 18
W19	10 33 30	10° 1'31	23°24	28°44	0♒58	7°36	7°22	18° 5	23°55	22°20	23°18	2°29	2° 8	2° 8	n.a.	W19
T 20	10 37 27	10°59'21	5♉16	0♓43	2° 8	8°20	7°27	18° 9	23°55	22°21	23°16	2°28	2° 5	2°15	n.a.	T 20
F 21	10 41 23	11°57'09	17° 7	2°44	3°18	9° 5	7°33	18°14	23°55	22°22	23°14	2°27	2° 2	2°21	n.a.	F 21
S 22	10 45 20	12°54'55	29° 2	4°46	4°28	9°50	7°38	18°18	23°55	22°23	23°13	2°26	1°59	2°28	n.a.	S 22
S 23	10 49 16	13°52'39	11♊ 4	6°50	5°37	10°34	7°44	18°23	23°54	22°24	23°11	2°D25	1°55	2°35	n.a.	S 23
M24	10 53 13	14°50'21	23°18	8°55	6°47	11°19	7°50	18°28	23°54	22°25	23°10	2°26	1°52	2°42	n.a.	M24
T 25	10 57 9	15°48'02	5♋49	11° 2	7°57	12° 3	7°56	18°32	23°54	22°26	23° 8	2°26	1°49	2°48	n.a.	T 25
W26	11 1 6	16°45'40	18°40	13°10	9° 7	12°48	8° 2	18°37	23°53	22°27	23° 6	2°27	1°46	2°55	n.a.	W26
T 27	11 5 2	17°43'17	1♌55	15°18	10°17	13°32	8° 8	18°42	23°53	22°28	23° 5	2°28	1°43	3° 2	n.a.	T 27
F 28	11 8 59	18°40'52	15°34	17°28	11°28	14°17	8°14	18°47	23°52	22°29	23° 3	2°30	1°39	3° 8	n.a.	F 28
S 29	11 12 56	19°38'26	29°39	19°38	12°38	15° 1	8°21	18°53	23°52	22°31	23° 1	2°R30	1°36	3°15	n.a.	S 29
S 30	11 16 52	20°35'58	14♍ 5	21°49	13°48	15°46	8°27	18°58	23°51	22°32	23° 0	2°30	1°33	3°22	n.a.	S 30
M31	11 20 49	21♓33'29	28♍49	24♓ 0	14♒58	16♉30	8♊34	19♉ 3	23♏50	22♉33	22♍58	2♍29	1♍30	3♉28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s16	13n42	1s 1	23s 7	2s10	23s13	0n19	24s37	0s48	22n20	0n31	16n17	1s 2	19s 6	0n 2	17n36	1s 8	16n54	15n45	10n48	10n35	7n43		n.a.
S 2	13 57	9 56	0n17	22 52	2 13	23 11	0 15	24 40	0 49	22 20	0 32	16 18	1 2	19 6	0 2	17 36	1 8	16 54	15 45	10 49	10 36	7 45		n.a.
M 3	13 37	5 32	1 35	22 34	2 16	23 9	0 11	24 42	0 50	22 21	0 32	16 19	1 1	19 6	0 2	17 36	1 8	16 55	15 45	10 48	10 37	7 47		n.a.
T 4	13 17	0 47	2 48	22 15	2 18	23 6	0 7	24 45	0 51	22 21	0 32	16 20	1 1	19 6	0 2	17 36	1 8	16 56	15 46	10 48	10 39	7 49		n.a.
W 5	12 57	4s 1	3 50	21 54	2 19	23 2	0 3	24 47	0 52	22 22	0 32	16 21	1 1	19 6	0 2	17 36	1 8	16 57	15 46	10 48	10 40	7 51		n.a.
T 6	12 37	8 33	4 37	21 32	2 20	22 58	0s 0	24 49	0 53	22 22	0 32	16 22	1 1	19 7	0 2	17 37	1 8	16 58	15 46	10 48	10 41	7 52		n.a.
F 7	12 16	12 34	5 7	21 7	2 21	22 53	0 4	24 51	0 54	22 23	0 32	16 23	1 1	19 7	0 2	17 37	1 8	16 58	15 46	10 48	10 42	7 54		n.a.
S 8	11 56	15 47	5 17	20 41	2 20	22 48	0 8	24 52	0 56	22 23	0 32	16 24	1 0	19 7	0 2	17 37	1 8	16 59	15 46	10 48	10 43	7 56		n.a.
S 9	11 35	18 3	5 9	20 13	2 20	22 42	0 12	24 53	0 57	22 24	0 32	16 26	1 0	19 7	0 2	17 37	1 8	17 0	15 47	10 48	10 44	7 58		n.a.
M10	11 14	19 14	4 43	19 43	2 19	22 35	0 15	24 54	0 58	22 25	0 32	16 27	1 0	19 7	0 2	17 37	1 8	17 1	15 47	10 48	10 46	8 0		n.a.
T 11	10 52	19 17	4 1	19 11	2 17	22 28	0 19	24 55	0 59	22 25	0 32	16 28	1 0	19 7	0 2	17 38	1 7	17 1	15 47	10 48	10 47	8 2		n.a.
W12	10 31	18 16	3 8	18 37	2 15	22 20	0 23	24 55	1 0	22 26	0 32	16 29	1 0	19 7	0 2	17 38	1 7	17 2	15 47	10 48	10 48	8 4		n.a.
T 13	10 10	16 17	2 5	18 1	2 12	22 11	0 26	24 55	1 1	22 27	0 32	16 31	0 59	19 7	0 2	17 38	1 7	17 3	15 47	10 48	10 49	8 6		n.a.
F 14	9 48	13 30	0 57	17 23	2 8	22 2	0 29	24 55	1 2	22 27	0 32	16 32	0 59	19 7	0 2	17 38	1 7	17 4	15 47	10 48	10 50	8 8		n.a.
S 15	9 26	10 9	0s13	16 43	2 4	21 52	0 33	24 55	1 3	22 28	0 32	16 33	0 59	19 7	0 2	17 38	1 7	17 4	15 47	10 48	10 51	8 10		n.a.
S 16	9 4	6 24	1 21	16 2	2 0	21 41	0 36	24 54	1 4	22 29	0 32	16 35	0 59	19 7	0 2	17 39	1 7	17 5	15 48	10 48	10 53	8 12		n.a.
M17	8 42	2 26	2 24	15 18	1 55	21 30	0 39	24 53	1 5	22 30	0 32	16 36	0 59	19 7	0 2	17 39	1 7	17 6	15 48	10 48	10 54	8 13		n.a.
T 18	8 20	1n34	3 20	14 33	1 49	21 18	0 42	24 52	1 6	22 31	0 32	16 37	0 58	19 7	0 2	17 39	1 7	17 7	15 48	10 48	10 55	8 15		n.a.
W19	7 58	5 28	4 6	13 46	1 43	21 6	0 45	24 50	1 7	22 32	0 32	16 39	0 58	19 7	0 2	17 40	1 7	17 7	15 48	10 49	10 56	8 17		n.a.
T 20	7 36	9 8	4 42	12 56	1 36	20 53	0 48	24 49	1 8	22 32	0 32	16 40	0 58	19 7	0 2	17 40	1 7	17 8	15 48	10 49	10 57	8 19		n.a.
F 21	7 13	12 25	5 5	12 6	1 29	20 40	0 51	24 47	1 9	22 33	0 32	16 42	0 58	19 7	0 2	17 40	1 7	17 9	15 48	10 49	10 58	8 21		n.a.
S 22	6 51	15 13	5 16	11 13	1 21	20 25	0 54	24 45	1 11	22 34	0 32	16 43	0 58	19 7	0 2	17 40	1 7	17 9	15 48	10 50	11 0	8 23		n.a.
S 23	6 28	17 24	5 13	10 19	1 13	20 11	0 57	24 42	1 12	22 35	0 32	16 45	0 57	19 7	0 2	17 41	1 7	17 10	15 48	10 50	11 1	8 25		n.a.
M24	6 6	18 51	4 56	9 23	1 4	19 56	1 0	24 39	1 13	22 36	0 32	16 46	0 57	19 7	0 2	17 41	1 7	17 11	15 48	10 50	11 2	8 27		n.a.
T 25	5 43	19 24	4 25	8 26	0 55	19 40	1 2	24 36	1 14	22 37	0 32	16 48	0 57	19 7	0 2	17 41	1 7	17 12	15 48	10 49	11 3	8 29		n.a.
W26	5 20	18 59	3 39	7 27	0 46	19 23	1 5	24 33	1 15	22 38	0 32	16 49	0 57	19 7	0 2	17 42	1 7	17 12	15 48	10 49	11 4	8 31		n.a.
T 27	4 57	17 32	2 41	6 27	0 36	19 7	1 7	24 30	1 16	22 39	0 32	16 51	0 57	19 7	0 2	17 42	1 7	17 13	15 48	10 49	11 5	8 33		n.a.
F 28	4 34	15 2	1 32	5 27	0 26	18 49	1 10	24 26	1 17	22 40	0 32	16 52	0 57	19 7	0 2	17 42	1 7	17 14	15 48	10 48	11 7	8 34		n.a.
S 29	4 11	11 35	0 16	4 25	0 15	18 31	1 12	24 22	1 18	22 41	0 32	16 54	0 56	19 6	0 1	17 43	1 7	17 14	15 48	10 48	11 8	8 36		n.a.
S 30	3 48	7 22	1n 4	3 23	0 5	18 13	1 14	24 18	1 19	22 43	0 32	16 56	0 56	19 6	0 1	17 43	1 7	17 15	15 48	10 48	11 9	8 38		n.a.
M31	3s25	2n37	2n20	2s21	0n 6	17s54	1s16	24s14	1s20	22n44	0n32	16n57	0s56	19s 6	0n 1	17n43	1s 7	17n16	15n48	10n49	11n10	8n40		n.a.

Julian Day Number = 914645.5, Delta T = 14h31m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°30'54, Lahiri = -34°23'54 Julian Calendar 1 March 2209 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2209 BCE

The year -2208 astronomical counting style corresponds to year 2209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 45	22♓30'58	13♎44	26♓10	16♒ 9	17♑14	8♊41	19♉ 9	23°R50	22♉34	22°R56	2°R27	1♍27	3♉35	n.a.	T 1
W 2	11 28 42	23°28'26	28°40	28°20	17°19	17°58	8°48	19°14	23♏49	22°36	22♍54	2♍24	1°24	3°42	n.a.	W 2
T 3	11 32 38	24°25'53	13♏30	0♈30	18°29	18°43	8°55	19°19	23°48	22°37	22°53	2°21	1°20	3°49	n.a.	T 3
F 4	11 36 35	25°23'19	28° 7	2°38	19°40	19°27	9° 2	19°25	23°47	22°38	22°51	2°19	1°17	3°55	n.a.	F 4
S 5	11 40 31	26°20'44	12♐26	4°46	20°50	20°11	9°10	19°31	23°46	22°40	22°49	2°17	1°14	4° 2	n.a.	S 5
S 6	11 44 28	27°18'08	26°25	6°52	22° 1	20°55	9°17	19°36	23°45	22°41	22°48	2°D17	1°11	4° 9	n.a.	S 6
M 7	11 48 25	28°15'31	10♑ 2	8°56	23°12	21°39	9°25	19°42	23°44	22°43	22°46	2°17	1° 8	4°15	n.a.	M 7
T 8	11 52 21	29°12'53	23°20	10°58	24°22	22°23	9°33	19°48	23°43	22°44	22°44	2°18	1° 4	4°22	n.a.	T 8
W 9	11 56 18	0♈10'15	6♒19	12°58	25°33	23° 7	9°41	19°54	23°42	22°46	22°43	2°20	1° 1	4°29	n.a.	W 9
T 10	12 0 14	1° 7'35	19° 2	14°56	26°44	23°51	9°49	20° 0	23°41	22°47	22°41	2°21	0°58	4°36	n.a.	T 10
F 11	12 4 11	2° 4'55	1♓32	16°52	27°55	24°34	9°57	20° 6	23°40	22°49	22°39	2°R22	0°55	4°42	n.a.	F 11
S 12	12 8 7	3° 2'14	13°51	18°45	29° 6	25°18	10° 5	20°12	23°39	22°50	22°38	2°21	0°52	4°49	n.a.	S 12
S 13	12 12 4	3°59'31	26° 1	20°35	0♓16	26° 2	10°14	20°18	23°38	22°52	22°36	2°19	0°49	4°56	n.a.	S 13
M14	12 16 0	4°56'48	8♈ 3	22°23	1°27	26°45	10°22	20°24	23°36	22°53	22°35	2°16	0°45	5° 2	n.a.	M14
T 15	12 19 57	5°54'04	20° 0	24° 8	2°38	27°29	10°31	20°31	23°35	22°55	22°33	2°10	0°42	5° 9	n.a.	T 15
W16	12 23 54	6°51'19	1♉53	25°51	3°49	28°12	10°40	20°37	23°34	22°57	22°31	2° 4	0°39	5°16	n.a.	W16
T 17	12 27 50	7°48'33	13°44	27°31	5° 1	28°56	10°48	20°43	23°32	22°58	22°30	1°58	0°36	5°23	n.a.	T 17
F 18	12 31 47	8°45'46	25°36	29° 7	6°12	29°39	10°57	20°50	23°31	23° 0	22°28	1°52	0°33	5°29	n.a.	F 18
S 19	12 35 43	9°42'58	7♊31	0♉42	7°23	0♒22	11° 6	20°56	23°29	23° 2	22°27	1°47	0°30	5°36	n.a.	S 19
S 20	12 39 40	10°40'09	19°33	2°13	8°34	1° 6	11°16	21° 3	23°28	23° 3	22°25	1°43	0°26	5°43	n.a.	S 20
M21	12 43 36	11°37'19	1♋45	3°41	9°45	1°49	11°25	21° 9	23°26	23° 5	22°23	1°41	0°23	5°49	n.a.	M21
T 22	12 47 33	12°34'28	14°12	5° 7	10°56	2°32	11°34	21°16	23°25	23° 7	22°22	1°D40	0°20	5°56	n.a.	T 22
W23	12 51 29	13°31'36	26°59	6°29	12° 8	3°15	11°44	21°23	23°23	23° 9	22°20	1°41	0°17	6° 3	n.a.	W23
T 24	12 55 26	14°28'43	10♌ 9	7°49	13°19	3°58	11°53	21°29	23°21	23°10	22°19	1°42	0°14	6°10	n.a.	T 24
F 25	12 59 23	15°25'49	23°45	9° 5	14°30	4°40	12° 3	21°36	23°20	23°12	22°17	1°44	0°10	6°16	n.a.	F 25
S 26	13 3 19	16°22'54	7♍49	10°19	15°42	5°23	12°13	21°43	23°18	23°14	22°16	1°R44	0° 7	6°23	n.a.	S 26
S 27	13 7 16	17°19'59	22°20	11°29	16°53	6° 6	12°23	21°50	23°16	23°16	22°14	1°42	0° 4	6°30	n.a.	S 27
M28	13 11 12	18°17'03	7♎13	12°36	18° 5	6°48	12°33	21°57	23°14	23°18	22°13	1°38	0° 1	6°36	n.a.	M28
T 29	13 15 9	19°14'06	22°22	13°40	19°16	7°31	12°43	22° 4	23°12	23°20	22°11	1°33	29♌58	6°43	n.a.	T 29
W30	13 19 5	20♈11'09	7♏37	14♉40	20♓28	8♒13	12♊53	22♉11	23♏11	23♉22	22♍10	1♍26	29♌55	6♉50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 2	2s20	3n28	1s18	0n16	17s35	1s18	24s 9	1s21	22n45	0n32	16n59	0s56	19s 6	0n 1	17n44	1s 7	17n16	15n48	10n49	11n11	8n42		n.a.
W 2	2 39	7 9	4 22	0 16	0 27	17 15	1 20	24 4	1 22	22 46	0 32	17 1	0 56	19 6	0 1	17 44	1 6	17 17	15 48	10 50	11 12	8 44		n.a.
T 3	2 15	11 29	4 58	0n46	0 37	16 54	1 22	23 59	1 23	22 47	0 32	17 2	0 56	19 6	0 1	17 45	1 6	17 17	15 48	10 51	11 13	8 46		n.a.
F 4	1 52	15 4	5 14	1 48	0 47	16 34	1 24	23 53	1 24	22 48	0 32	17 4	0 55	19 5	0 1	17 45	1 6	17 18	15 48	10 52	11 15	8 48		n.a.
S 5	1 29	17 39	5 10	2 48	0 57	16 12	1 26	23 48	1 25	22 49	0 32	17 6	0 55	19 5	0 1	17 45	1 6	17 19	15 48	10 53	11 16	8 50		n.a.
S 6	1 6	19 6	4 47	3 48	1 7	15 51	1 28	23 42	1 27	22 51	0 32	17 7	0 55	19 5	0 1	17 46	1 6	17 19	15 48	10 53	11 17	8 52		n.a.
M 7	0 42	19 25	4 9	4 47	1 16	15 28	1 29	23 36	1 28	22 52	0 33	17 9	0 55	19 5	0 1	17 46	1 6	17 20	15 48	10 53	11 18	8 53		n.a.
T 8	0 19	18 38	3 18	5 44	1 25	15 6	1 31	23 30	1 29	22 53	0 33	17 11	0 55	19 4	0 1	17 47	1 6	17 20	15 47	10 52	11 19	8 55		n.a.
W 9	0n 4	16 52	2 18	6 39	1 34	14 43	1 32	23 23	1 30	22 54	0 33	17 13	0 55	19 4	0 1	17 47	1 6	17 21	15 47	10 52	11 20	8 57		n.a.
T 10	0 27	14 17	1 13	7 33	1 41	14 20	1 34	23 17	1 31	22 56	0 33	17 14	0 54	19 4	0 1	17 47	1 6	17 22	15 47	10 51	11 22	8 59		n.a.
F 11	0 51	11 5	0 5	8 25	1 49	13 56	1 35	23 10	1 32	22 57	0 33	17 16	0 54	19 4	0 1	17 48	1 6	17 22	15 47	10 51	11 23	9 1		n.a.
S 12	1 14	7 26	1s 3	9 16	1 55	13 32	1 36	23 3	1 33	22 58	0 33	17 18	0 54	19 3	0 1	17 48	1 6	17 23	15 47	10 51	11 24	9 3		n.a.
S 13	1 37	3 32	2 6	10 4	2 1	13 7	1 37	22 55	1 34	22 59	0 33	17 20	0 54	19 3	0 1	17 49	1 6	17 23	15 47	10 52	11 25	9 5		n.a.
M14	2 0	0n28	3 3	10 50	2 6	12 42	1 38	22 48	1 35	23 1	0 33	17 22	0 54	19 3	0 1	17 49	1 6	17 24	15 47	10 53	11 26	9 7		n.a.
T 15	2 23	4 26	3 51	11 34	2 11	12 17	1 39	22 40	1 36	23 2	0 33	17 24	0 54	19 2	0 1	17 50	1 6	17 24	15 46	10 55	11 27	9 9		n.a.
W16	2 47	8 11	4 29	12 17	2 15	11 52	1 40	22 32	1 37	23 3	0 33	17 25	0 53	19 2	0 1	17 50	1 6	17 25	15 46	10 57	11 28	9 10		n.a.
T 17	3 10	11 36	4 55	12 57	2 18	11 26	1 41	22 24	1 38	23 5	0 33	17 27	0 53	19 2	0 1	17 51	1 6	17 25	15 46	11 0	11 30	9 12		n.a.
F 18	3 33	14 34	5 9	13 34	2 20	11 0	1 42	22 16	1 39	23 6	0 33	17 29	0 53	19 1	0 1	17 51	1 6	17 26	15 46	11 2	11 31	9 14		n.a.
S 19	3 56	16 57	5 9	14 10	2 22	10 33	1 42	22 7	1 40	23 7	0 33	17 31	0 53	19 1	0 1	17 52	1 6	17 26	15 46	11 4	11 32	9 16		n.a.
S 20	4 19	18 37	4 56	14 44	2 23	10 7	1 43	21 59	1 41	23 9	0 33	17 33	0 53	19 1	0 1	17 52	1 6	17 26	15 45	11 5	11 33	9 18		n.a.
M21	4 41	19 27	4 29	15 15	2 23	9 40	1 43	21 50	1 42	23 10	0 33	17 35	0 53	19 0	0 1	17 53	1 6	17 27	15 45	11 6	11 34	9 20		n.a.
T 22	5 4	19 22	3 49	15 44	2 23	9 12	1 44	21 41	1 43	23 11	0 33	17 37	0 53	19 0	0 1	17 53	1 6	17 27	15 45	11 6	11 35	9 22		n.a.
W23	5 27	18 18	2 57	16 11	2 22	8 45	1 44	21 32	1 44	23 13	0 33	17 39	0 52	18 59	0 1	17 53	1 6	17 28	15 45	11 6	11 36	9 24		n.a.
T 24	5 49	16 14	1 54	16 36	2 20	8 17	1 44	21 22	1 45	23 14	0 33	17 41	0 52	18 59	0 1	17 54	1 6	17 28	15 44	11 5	11 38	9 26		n.a.
F 25	6 12	13 13	0 43	16 59	2 17	7 49	1 44	21 13	1 46	23 15	0 33	17 42	0 52	18 59	0 1	17 54	1 6	17 28	15 44	11 5	11 39	9 27		n.a.
S 26	6 34	9 19	0n33	17 20	2 14	7 21	1 44	21 3	1 47	23 17	0 33	17 44	0 52	18 58	0 1	17 55	1 6	17 29	15 44	11 5	11 40	9 29		n.a.
S 27	6 57	4 46	1 49	17 38	2 9	6 53	1 44	20 53	1 48	23 18	0 33	17 46	0 52	18 58	0 1	17 55	1 6	17 29	15 44	11 6	11 41	9 31		n.a.
M28	7 19	0s11	3 0	17 55	2 5	6 24	1 44	20 43	1 49	23 19	0 33	17 48	0 52	18 57	0 1	17 56	1 5	17 29	15 43	11 7	11 42	9 33		n.a.
T 29	7 41	5 12	3 59	18 9	1 59	5 55	1 44	20 33	1 50	23 21	0 33	17 50	0 52	18 57	0 1	17 57	1 5	17 30	15 43	11 9	11 43	9 35		n.a.
W30	8n 3	9s55	4n41	18n22	1n52	5s26	1s44	20s23	1s51	23n22	0n33	17n52	0s52	18s56	0n 1	17n57	1s 5	17n30	15n43	11n11	11n44	9n37		n.a.

Julian Day Number = 914676.5, Delta T = 14h31m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°30'50, Lahiri = -34°23'50 Julian Calendar 1 Apr. 2209 BCE == Greg. Calendar 13 March 2209 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 23 2	21♈ 8'12	22♏47	15♉38	21♓40	8♒56	13♊ 3	22♉18	23°R 9	23♉24	22°R 9	1°R19	29♌51	6♉56	n.a.	T 1
F 2	13 26 58	22° 5'15	7♐42	16°31	22°51	9°38	13°13	22°25	23♏ 7	23°26	22♍ 7	1♍13	29°48	7° 3	n.a.	F 2
S 3	13 30 55	23° 2'17	22°15	17°21	24° 3	10°20	13°24	22°32	23° 5	23°28	22° 6	1° 7	29°45	7°10	n.a.	S 3
S 4	13 34 52	23°59'20	6♑21	18° 8	25°15	11° 2	13°34	22°39	23° 3	23°30	22° 4	1° 4	29°42	7°17	n.a.	S 4
M 5	13 38 48	24°56'22	20° 1	18°50	26°26	11°44	13°45	22°46	23° 1	23°32	22° 3	1°D 3	29°39	7°23	n.a.	M 5
T 6	13 42 45	25°53'25	3♒15	19°29	27°38	12°26	13°55	22°53	22°59	23°34	22° 2	1° 3	29°36	7°30	n.a.	T 6
W 7	13 46 41	26°50'27	16° 7	20° 4	28°50	13° 8	14° 6	23° 1	22°57	23°36	22° 0	1° 3	29°32	7°37	n.a.	W 7
T 8	13 50 38	27°47'30	28°40	20°34	0♈ 2	13°50	14°17	23° 8	22°55	23°38	21°59	1°R 4	29°29	7°43	n.a.	T 8
F 9	13 54 34	28°44'32	10♓58	21° 1	1°14	14°31	14°28	23°15	22°52	23°40	21°58	1° 4	29°26	7°50	n.a.	F 9
S 10	13 58 31	29°41'35	23° 5	21°23	2°26	15°13	14°39	23°23	22°50	23°42	21°57	1° 1	29°23	7°57	n.a.	S 10
S 11	14 2 28	0♉38'38	5♈ 5	21°40	3°38	15°54	14°50	23°30	22°48	23°44	21°55	0°56	29°20	8° 4	n.a.	S 11
M12	14 6 24	1°35'41	17° 0	21°54	4°50	16°35	15° 1	23°37	22°46	23°46	21°54	0°49	29°16	8°10	n.a.	M12
T 13	14 10 21	2°32'44	28°52	22° 2	6° 2	17°16	15°12	23°45	22°44	23°48	21°53	0°40	29°13	8°17	n.a.	T 13
W14	14 14 17	3°29'47	10♉43	22°R 6	7°14	17°58	15°23	23°52	22°42	23°50	21°52	0°28	29°10	8°24	n.a.	W14
T 15	14 18 14	4°26'50	22°35	22° 5	8°26	18°38	15°35	24° 0	22°39	23°52	21°51	0°17	29° 7	8°30	n.a.	T 15
F 16	14 22 10	5°23'54	4♊29	22° 0	9°38	19°19	15°46	24° 7	22°37	23°54	21°50	0° 5	29° 4	8°37	n.a.	F 16
S 17	14 26 7	6°20'57	16°27	21°50	10°51	20° 0	15°58	24°15	22°35	23°56	21°49	29♌55	29° 1	8°44	n.a.	S 17
S 18	14 30 3	7°18'00	28°32	21°36	12° 3	20°41	16° 9	24°22	22°33	23°59	21°48	29°47	28°57	8°51	n.a.	S 18
M19	14 34 0	8°15'04	10♋46	21°17	13°15	21°21	16°21	24°30	22°30	24° 1	21°47	29°41	28°54	8°57	n.a.	M19
T 20	14 37 57	9°12'07	23°12	20°55	14°27	22° 1	16°32	24°38	22°28	24° 3	21°46	29°38	28°51	9° 4	n.a.	T 20
W21	14 41 53	10° 9'11	5♌56	20°29	15°40	22°42	16°44	24°45	22°26	24° 5	21°45	29°D37	28°48	9°11	n.a.	W21
T 22	14 45 50	11° 6'14	19° 1	19°59	16°52	23°22	16°56	24°53	22°23	24° 7	21°44	29°37	28°45	9°17	n.a.	T 22
F 23	14 49 46	12° 3'17	2♍30	19°26	18° 5	24° 2	17° 7	25° 0	22°21	24° 9	21°43	29°R37	28°41	9°24	n.a.	F 23
S 24	14 53 43	13° 0'21	16°26	18°51	19°17	24°41	17°19	25° 8	22°18	24°12	21°42	29°36	28°38	9°31	n.a.	S 24
S 25	14 57 39	13°57'24	0♎50	18°14	20°30	25°21	17°31	25°16	22°16	24°14	21°41	29°33	28°35	9°38	n.a.	S 25
M26	15 1 36	14°54'28	15°39	17°36	21°42	26° 1	17°43	25°23	22°14	24°16	21°40	29°28	28°32	9°44	n.a.	M26
T 27	15 5 33	15°51'33	0♏47	16°57	22°55	26°40	17°55	25°31	22°11	24°18	21°39	29°20	28°29	9°51	n.a.	T 27
W28	15 9 29	16°48'37	16° 6	16°18	24° 7	27°19	18° 7	25°39	22° 9	24°20	21°39	29°10	28°26	9°58	n.a.	W28
T 29	15 13 26	17°45'43	1♐23	15°40	25°20	27°59	18°19	25°47	22° 7	24°23	21°38	29° 0	28°22	10° 5	n.a.	T 29
F 30	15 17 22	18°42'49	16°28	15° 3	26°33	28°38	18°32	25°54	22° 4	24°25	21°37	28°50	28°19	10°11	n.a.	F 30
S 31	15 21 19	19♉39'55	1♑12	14♉28	27♈45	29♒16	18♊44	26♉ 2	22♏ 2	24♉27	21♍37	28♌42	28♌16	10♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n25	13s58	5n 4	18n32	1n45	4s57	1s43	20s12	1s52	23n24	0n33	17n54	0s51	18s56	0n 1	17n58	1s 5	17n30	15n42	11n14	11n46	9n39		n.a.
F 2	8 47	17 2	5 5	18 41	1 37	4 28	1 43	20 1	1 53	23 25	0 33	17 56	0 51	18 55	0 1	17 58	1 5	17 31	15 42	11 16	11 47	9 41		n.a.
S 3	9 8	18 56	4 47	18 47	1 29	3 59	1 43	19 51	1 54	23 26	0 33	17 58	0 51	18 55	0 1	17 59	1 5	17 31	15 42	11 18	11 48	9 42		n.a.
S 4	9 30	19 36	4 11	18 52	1 19	3 29	1 42	19 40	1 55	23 28	0 33	18 0	0 51	18 54	0 1	17 59	1 5	17 31	15 41	11 19	11 49	9 44		n.a.
M 5	9 51	19 5	3 22	18 54	1 9	2 59	1 41	19 29	1 56	23 29	0 33	18 2	0 51	18 54	0 1	18 0	1 5	17 31	15 41	11 20	11 50	9 46		n.a.
T 6	10 12	17 31	2 24	18 55	0 59	2 30	1 41	19 18	1 57	23 30	0 33	18 4	0 51	18 53	0 1	18 0	1 5	17 32	15 41	11 20	11 51	9 48		n.a.
W 7	10 33	15 5	1 19	18 53	0 47	2 0	1 40	19 6	1 58	23 32	0 33	18 6	0 51	18 53	0 1	18 1	1 5	17 32	15 40	11 20	11 52	9 50		n.a.
T 8	10 54	11 59	0 13	18 50	0 35	1 30	1 39	18 55	1 59	23 33	0 34	18 8	0 51	18 52	0 1	18 1	1 5	17 32	15 40	11 19	11 54	9 52		n.a.
F 9	11 15	8 25	0s53	18 45	0 22	1 0	1 38	18 43	2 0	23 34	0 34	18 10	0 50	18 52	0 1	18 2	1 5	17 32	15 39	11 20	11 55	9 54		n.a.
S 10	11 36	4 33	1 55	18 38	0 9	0 30	1 37	18 32	2 1	23 36	0 34	18 12	0 50	18 51	0 1	18 2	1 5	17 32	15 39	11 20	11 56	9 55		n.a.
S 11	11 56	0 33	2 51	18 29	0s 5	0n 0	1 36	18 20	2 1	23 37	0 34	18 14	0 50	18 51	0 1	18 3	1 5	17 32	15 39	11 22	11 57	9 57		n.a.
M12	12 17	3n27	3 40	18 19	0 19	0 30	1 35	18 8	2 2	23 38	0 34	18 16	0 50	18 50	0 1	18 3	1 5	17 33	15 38	11 25	11 58	9 59		n.a.
T 13	12 37	7 17	4 18	18 7	0 34	1 1	1 34	17 56	2 3	23 40	0 34	18 18	0 50	18 49	0 1	18 4	1 5	17 33	15 38	11 28	11 59	10 1		n.a.
W14	12 57	10 51	4 45	17 53	0 49	1 31	1 33	17 44	2 4	23 41	0 34	18 20	0 50	18 49	0 1	18 5	1 5	17 33	15 37	11 32	12 0	10 3		n.a.
T 15	13 16	13 58	5 0	17 38	1 5	2 1	1 32	17 32	2 5	23 42	0 34	18 22	0 50	18 48	0 1	18 5	1 5	17 33	15 37	11 37	12 1	10 5		n.a.
F 16	13 36	16 33	5 2	17 22	1 20	2 31	1 30	17 20	2 6	23 44	0 34	18 24	0 50	18 48	0 1	18 6	1 5	17 33	15 37	11 41	12 3	10 7		n.a.
S 17	13 55	18 25	4 50	17 4	1 36	3 1	1 29	17 7	2 7	23 45	0 34	18 26	0 49	18 47	0 1	18 6	1 5	17 33	15 36	11 44	12 4	10 9		n.a.
S 18	14 14	19 30	4 26	16 45	1 52	3 31	1 28	16 55	2 8	23 46	0 34	18 28	0 49	18 47	0 1	18 7	1 5	17 33	15 36	11 47	12 5	10 10		n.a.
M19	14 33	19 42	3 49	16 25	2 8	4 1	1 26	16 43	2 9	23 47	0 34	18 30	0 49	18 46	0 1	18 7	1 5	17 33	15 35	11 49	12 6	10 12		n.a.
T 20	14 52	18 56	3 1	16 4	2 23	4 31	1 24	16 30	2 10	23 49	0 34	18 32	0 49	18 45	0 1	18 8	1 5	17 33	15 35	11 50	12 7	10 14		n.a.
W21	15 10	17 13	2 2	15 42	2 38	5 1	1 23	16 17	2 10	23 50	0 34	18 34	0 49	18 45	0 1	18 8	1 5	17 33	15 34	11 51	12 8	10 16		n.a.
T 22	15 28	14 33	0 56	15 20	2 53	5 31	1 21	16 5	2 11	23 51	0 34	18 36	0 49	18 44	0 1	18 9	1 5	17 33	15 34	11 51	12 9	10 18		n.a.
F 23	15 46	11 2	0n15	14 58	3 7	6 1	1 19	15 52	2 12	23 52	0 34	18 38	0 49	18 44	0 1	18 10	1 5	17 33	15 33	11 51	12 10	10 20		n.a.
S 24	16 4	6 49	1 28	14 36	3 20	6 30	1 18	15 39	2 13	23 54	0 34	18 40	0 49	18 43	0 1	18 10	1 5	17 33	15 33	11 51	12 12	10 22		n.a.
S 25	16 22	2 4	2 37	14 14	3 32	7 0	1 16	15 26	2 14	23 55	0 34	18 42	0 49	18 42	0 1	18 11	1 5	17 33	15 33	11 52	12 13	10 23		n.a.
M26	16 39	2s56	3 38	13 52	3 43	7 29	1 14	15 13	2 15	23 56	0 34	18 44	0 49	18 42	0 1	18 11	1 5	17 33	15 32	11 54	12 14	10 25		n.a.
T 27	16 56	7 51	4 25	13 32	3 53	7 59	1 12	15 0	2 16	23 57	0 34	18 46	0 48	18 41	0 1	18 12	1 5	17 32	15 32	11 57	12 15	10 27		n.a.
W28	17 13	12 19	4 53	13 13	4 1	8 28	1 10	14 47	2 16	23 58	0 34	18 48	0 48	18 41	0 1	18 12	1 5	17 32	15 31	12 0	12 16	10 29		n.a.
T 29	17 29	15 58	5 1	12 55	4 8	8 57	1 8	14 34	2 17	23 59	0 35	18 50	0 48	18 40	0 1	18 13	1 5	17 32	15 31	12 4	12 17	10 31		n.a.
F 30	17 45	18 29	4 47	12 39	4 14	9 25	1 6	14 21	2 18	24 1	0 35	18 52	0 48	18 39	0 1	18 14	1 5	17 32	15 30	12 7	12 18	10 33		n.a.
S 31	18n 1	19s42	4n15	12n25	4s17	9n54	1s 4	14s 8	2s19	24n 2	0n35	18n54	0s48	18s39	0n 1	18n14	1s 5	17n32	15n30	12n10	12n19	10n35		n.a.

Julian Day Number = 914706.5, Delta T = 14h31m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°30'46, Lahiri = -34°23'46 Julian Calendar 1 May 2209 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2209 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 25 15	20♉37'03	15♋28	13°R55	28♈58	29♒55	18♊56	26♉10	21°R59	24♉29	21°R36	28°R36	28♌13	10♉25	n.a.	S 1
M 2	15 29 12	21°34'12	29°14	13♉26	0♉11	0♓34	19° 8	26°18	21♏57	24°32	21♍35	28♌32	28°10	10°31	n.a.	M 2
T 3	15 33 9	22°31'21	12♒31	13° 1	1°24	1°12	19°21	26°25	21°55	24°34	21°35	28°31	28° 7	10°38	n.a.	T 3
W 4	15 37 5	23°28'32	25°23	12°40	2°37	1°50	19°33	26°33	21°52	24°36	21°34	28°31	28° 3	10°45	n.a.	W 4
T 5	15 41 2	24°25'44	7♓54	12°24	3°50	2°29	19°46	26°41	21°50	24°38	21°34	28°31	28° 0	10°52	n.a.	T 5
F 6	15 44 58	25°22'56	20° 8	12°13	5° 3	3° 6	19°58	26°49	21°47	24°40	21°33	28°29	27°57	10°58	n.a.	F 6
S 7	15 48 55	26°20'10	2♈10	12° 7	6°16	3°44	20°11	26°56	21°45	24°43	21°33	28°26	27°54	11° 5	n.a.	S 7
S 8	15 52 51	27°17'25	14° 5	12°D 7	7°29	4°22	20°23	27° 4	21°43	24°45	21°32	28°20	27°51	11°12	n.a.	S 8
M 9	15 56 48	28°14'41	25°56	12°13	8°42	4°59	20°36	27°12	21°40	24°47	21°32	28°12	27°47	11°18	n.a.	M 9
T 10	16 0 44	29°11'58	7♉47	12°24	9°55	5°37	20°48	27°20	21°38	24°49	21°32	28° 0	27°44	11°25	n.a.	T 10
W11	16 4 41	0♊ 9'17	19°39	12°42	11° 8	6°14	21° 1	27°28	21°35	24°52	21°31	27°47	27°41	11°32	n.a.	W11
T 12	16 8 38	1° 6'36	1♊34	13° 6	12°21	6°50	21°14	27°35	21°33	24°54	21°31	27°33	27°38	11°39	n.a.	T 12
F 13	16 12 34	2° 3'57	13°34	13°35	13°34	7°27	21°26	27°43	21°31	24°56	21°31	27°20	27°35	11°45	n.a.	F 13
S 14	16 16 31	3° 1'18	25°40	14°11	14°48	8° 4	21°39	27°51	21°28	24°58	21°30	27° 7	27°32	11°52	n.a.	S 14
S 15	16 20 27	3°58'41	7♋53	14°54	16° 1	8°40	21°52	27°59	21°26	25° 0	21°30	26°58	27°28	11°59	n.a.	S 15
M16	16 24 24	4°56'04	20°14	15°42	17°14	9°16	22° 5	28° 6	21°24	25° 3	21°30	26°51	27°25	12° 5	n.a.	M16
T 17	16 28 20	5°53'29	2♌47	16°36	18°28	9°52	22°18	28°14	21°21	25° 5	21°30	26°46	27°22	12°12	n.a.	T 17
W18	16 32 17	6°50'54	15°34	17°35	19°41	10°28	22°31	28°22	21°19	25° 7	21°30	26°45	27°19	12°19	n.a.	W18
T 19	16 36 14	7°48'21	28°39	18°41	20°54	11° 3	22°43	28°30	21°17	25° 9	21°30	26°D44	27°16	12°26	n.a.	T 19
F 20	16 40 10	8°45'48	12♍ 3	19°52	22° 8	11°38	22°56	28°37	21°14	25°11	21°D30	26°R44	27°13	12°32	n.a.	F 20
S 21	16 44 7	9°43'16	25°51	21° 9	23°21	12°13	23° 9	28°45	21°12	25°14	21°30	26°43	27° 9	12°39	n.a.	S 21
S 22	16 48 3	10°40'45	10♎ 3	22°30	24°35	12°48	23°22	28°53	21°10	25°16	21°30	26°41	27° 6	12°46	n.a.	S 22
M23	16 52 0	11°38'16	24°39	23°57	25°48	13°23	23°35	29° 0	21° 8	25°18	21°30	26°36	27° 3	12°52	n.a.	M23
T 24	16 55 56	12°35'47	9♏33	25°28	27° 2	13°57	23°48	29° 8	21° 6	25°20	21°30	26°28	27° 0	12°59	n.a.	T 24
W25	16 59 53	13°33'20	24°39	27° 4	28°16	14°31	24° 1	29°16	21° 3	25°22	21°30	26°19	26°57	13° 6	n.a.	W25
T 26	17 3 49	14°30'54	9♐48	28°44	29°29	15° 5	24°14	29°23	21° 1	25°24	21°30	26° 9	26°53	13°13	n.a.	T 26
F 27	17 7 46	15°28'30	24°49	0♊27	0♊43	15°39	24°27	29°31	20°59	25°26	21°31	25°59	26°50	13°19	n.a.	F 27
S 28	17 11 43	16°26'07	9♑32	2°14	1°57	16°12	24°40	29°38	20°57	25°29	21°31	25°51	26°47	13°26	n.a.	S 28
S 29	17 15 39	17°23'46	23°51	4° 4	3°11	16°45	24°53	29°46	20°55	25°31	21°31	25°45	26°44	13°33	n.a.	S 29
M30	17 19 36	18♊21'27	7♒42	5♊57	4♊25	17♓18	25♊ 6	29♉53	20♏53	25♉33	21♍31	25♌41	26♌41	13♉40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n17	19s36	3n27	12n13	4s20	10n22	1s 2	13s54	2s20	24n 3	0n35	18n55	0s48	18s38	0n 1	18n15	1s 5	17n32	15n29	12n12	12n21	10n36		n.a.
M 2	18 32	18 19	2 28	12 4	4 20	10 50	1 0	13 41	2 20	24 4	0 35	18 57	0 48	18 37	0 1	18 15	1 5	17 31	15 29	12 14	12 22	10 38		n.a.
T 3	18 47	16 4	1 24	11 57	4 20	11 18	0 58	13 28	2 21	24 5	0 35	18 59	0 48	18 37	0 1	18 16	1 5	17 31	15 28	12 14	12 23	10 40		n.a.
W 4	19 2	13 4	0 17	11 53	4 17	11 46	0 56	13 15	2 22	24 6	0 35	19 1	0 48	18 36	0 1	18 16	1 5	17 31	15 27	12 14	12 24	10 42		n.a.
T 5	19 16	9 33	0s49	11 52	4 14	12 13	0 53	13 1	2 23	24 7	0 35	19 3	0 48	18 36	0 1	18 17	1 5	17 31	15 27	12 14	12 25	10 44		n.a.
F 6	19 31	5 42	1 52	11 53	4 9	12 40	0 51	12 48	2 24	24 8	0 35	19 5	0 47	18 35	0 1	18 18	1 5	17 30	15 26	12 15	12 26	10 46		n.a.
S 7	19 44	1 41	2 48	11 57	4 2	13 7	0 49	12 35	2 24	24 9	0 35	19 7	0 47	18 34	0 1	18 18	1 5	17 30	15 26	12 16	12 27	10 47		n.a.
S 8	19 58	2n22	3 36	12 4	3 55	13 34	0 46	12 21	2 25	24 10	0 35	19 9	0 47	18 34	0 1	18 19	1 5	17 30	15 25	12 18	12 28	10 49		n.a.
M 9	20 11	6 17	4 14	12 14	3 46	14 0	0 44	12 8	2 26	24 11	0 35	19 11	0 47	18 33	0 1	18 19	1 5	17 29	15 25	12 21	12 30	10 51		n.a.
T 10	20 24	9 58	4 42	12 27	3 37	14 26	0 42	11 55	2 27	24 12	0 35	19 13	0 47	18 32	0 1	18 20	1 5	17 29	15 24	12 25	12 31	10 53		n.a.
W11	20 37	13 15	4 57	12 42	3 26	14 52	0 39	11 41	2 27	24 13	0 35	19 15	0 47	18 32	0 1	18 20	1 5	17 29	15 24	12 30	12 32	10 55		n.a.
T 12	20 49	16 2	4 59	13 0	3 15	15 17	0 37	11 28	2 28	24 14	0 35	19 16	0 47	18 31	0 1	18 21	1 5	17 28	15 23	12 35	12 33	10 57		n.a.
F 13	21 1	18 9	4 48	13 21	3 3	15 42	0 35	11 15	2 29	24 15	0 35	19 18	0 47	18 31	0 1	18 21	1 5	17 28	15 23	12 39	12 34	10 58		n.a.
S 14	21 12	19 28	4 24	13 44	2 50	16 6	0 32	11 1	2 30	24 16	0 36	19 20	0 47	18 30	0 1	18 22	1 5	17 27	15 22	12 44	12 35	11 0		n.a.
S 15	21 23	19 55	3 48	14 9	2 37	16 30	0 30	10 48	2 30	24 17	0 36	19 22	0 47	18 29	0 1	18 23	1 5	17 27	15 21	12 47	12 36	11 2		n.a.
M16	21 34	19 25	3 0	14 36	2 24	16 54	0 27	10 35	2 31	24 18	0 36	19 24	0 47	18 29	0 1	18 23	1 5	17 27	15 21	12 49	12 37	11 4		n.a.
T 17	21 44	17 57	2 3	15 5	2 10	17 17	0 25	10 22	2 32	24 18	0 36	19 26	0 47	18 28	0 1	18 24	1 5	17 26	15 20	12 51	12 38	11 6		n.a.
W18	21 55	15 34	0 59	15 35	1 56	17 40	0 22	10 9	2 32	24 19	0 36	19 28	0 47	18 27	0 1	18 24	1 5	17 26	15 20	12 52	12 40	11 8		n.a.
T 19	22 4	12 21	0n10	16 7	1 42	18 3	0 20	9 55	2 33	24 20	0 36	19 29	0 46	18 27	0 1	18 25	1 5	17 25	15 19	12 52	12 41	11 9		n.a.
F 20	22 14	8 25	1 20	16 41	1 27	18 25	0 17	9 42	2 34	24 21	0 36	19 31	0 46	18 26	0 1	18 25	1 5	17 25	15 19	12 52	12 42	11 11		n.a.
S 21	22 22	3 56	2 28	17 15	1 13	18 46	0 15	9 29	2 34	24 22	0 36	19 33	0 46	18 26	0 1	18 26	1 5	17 24	15 18	12 52	12 43	11 13		n.a.
S 22	22 31	0s53	3 28	17 50	0 59	19 7	0 12	9 16	2 35	24 22	0 36	19 35	0 46	18 25	0 1	18 26	1 5	17 24	15 18	12 53	12 44	11 15		n.a.
M23	22 39	5 46	4 17	18 25	0 45	19 27	0 10	9 3	2 36	24 23	0 36	19 36	0 46	18 24	0 1	18 27	1 5	17 23	15 17	12 55	12 45	11 17		n.a.
T 24	22 47	10 25	4 49	19 1	0 32	19 47	0 7	8 50	2 36	24 24	0 36	19 38	0 46	18 24	0 1	18 27	1 5	17 22	15 16	12 57	12 46	11 19		n.a.
W25	22 54	14 28	5 2	19 37	0 18	20 7	0 5	8 37	2 37	24 25	0 36	19 40	0 46	18 23	0 1	18 28	1 5	17 22	15 16	13 0	12 47	11 20		n.a.
T 26	23 1	17 33	4 53	20 12	0 5	20 26	0 2	8 25	2 38	24 25	0 36	19 42	0 46	18 23	0 1	18 28	1 5	17 21	15 15	13 4	12 48	11 22		n.a.
F 27	23 8	19 26	4 25	20 47	0n 7	20 44	0n 0	8 12	2 38	24 26	0 36	19 43	0 46	18 22	0 1	18 29	1 5	17 21	15 15	13 7	12 50	11 24		n.a.
S 28	23 14	19 57	3 39	21 21	0 19	21 2	0 3	7 59	2 39	24 27	0 37	19 45	0 46	18 22	0 1	18 29	1 5	17 20	15 14	13 10	12 51	11 26		n.a.
S 29	23 20	19 9	2 41	21 54	0 30	21 19	0 5	7 46	2 39	24 27	0 37	19 47	0 46	18 21	0 1	18 30	1 5	17 19	15 14	13 12	12 52	11 28		n.a.
M30	23n25	17s13	1n34	22n25	0n40	21n36	0n 8	7s34	2s40	24n28	0n37	19n49	0s46	18s21	0n 1	18n30	1s 5	17n19	15n13	13n13	12n53	11n29		n.a.

Julian Day Number = 914737.5, Delta T = 14h31m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°30'42, Lahiri = -34°23'42 Julian Calendar 1 June 2209 BCE == Greg. Calendar 13 May 2209 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 32	19♊19'09	21♒ 4	7♊52	5♊38	17♓51	25♊20	0♊ 1	20°R51	25♉35	21♍32	25°D40	26♌38	13♉46	n.a.	T 1
W 2	17 27 29	20°16'53	3♓59	9°49	6°52	18°23	25°33	0° 8	20♏49	25°37	21°32	25♌40	26°34	13°53	n.a.	W 2
T 3	17 31 25	21°14'39	16°32	11°47	8° 6	18°55	25°46	0°16	20°47	25°39	21°33	25°R41	26°31	14° 0	n.a.	T 3
F 4	17 35 22	22°12'27	28°48	13°46	9°20	19°27	25°59	0°23	20°45	25°41	21°33	25°41	26°28	14° 6	n.a.	F 4
S 5	17 39 18	23°10'17	10♈50	15°46	10°34	19°59	26°12	0°31	20°43	25°43	21°33	25°39	26°25	14°13	n.a.	S 5
S 6	17 43 15	24° 8'09	22°44	17°46	11°48	20°30	26°25	0°38	20°41	25°45	21°34	25°35	26°22	14°20	n.a.	S 6
M 7	17 47 12	25° 6'02	4♉35	19°47	13° 2	21° 1	26°38	0°45	20°39	25°47	21°35	25°29	26°18	14°27	n.a.	M 7
T 8	17 51 8	26° 3'58	16°27	21°47	14°17	21°32	26°51	0°53	20°37	25°49	21°35	25°20	26°15	14°33	n.a.	T 8
W 9	17 55 5	27° 1'56	28°22	23°47	15°31	22° 2	27° 5	1° 0	20°36	25°51	21°36	25°10	26°12	14°40	n.a.	W 9
T 10	17 59 1	27°59'55	10♊23	25°47	16°45	22°32	27°18	1° 7	20°34	25°53	21°36	24°59	26° 9	14°47	n.a.	T 10
F 11	18 2 58	28°57'57	22°32	27°45	17°59	23° 2	27°31	1°14	20°32	25°55	21°37	24°49	26° 6	14°53	n.a.	F 11
S 12	18 6 54	29°56'00	4♋49	29°43	19°14	23°31	27°44	1°22	20°30	25°57	21°38	24°39	26° 3	15° 0	n.a.	S 12
S 13	18 10 51	0♋54'05	17°15	1♋41	20°28	24° 0	27°57	1°29	20°29	25°59	21°39	24°32	25°59	15° 7	n.a.	S 13
M14	18 14 47	1°52'12	29°52	3°37	21°42	24°29	28°10	1°36	20°27	26° 1	21°39	24°27	25°56	15°14	n.a.	M14
T 15	18 18 44	2°50'21	12♌39	5°32	22°57	24°57	28°23	1°43	20°26	26° 2	21°40	24°24	25°53	15°20	n.a.	T 15
W16	18 22 41	3°48'31	25°39	7°26	24°11	25°25	28°37	1°50	20°24	26° 4	21°41	24°D23	25°50	15°27	n.a.	W16
T 17	18 26 37	4°46'43	8♍53	9°19	25°25	25°53	28°50	1°57	20°23	26° 6	21°42	24°24	25°47	15°34	n.a.	T 17
F 18	18 30 34	5°44'57	22°22	11°11	26°40	26°20	29° 3	2° 4	20°21	26° 8	21°43	24°25	25°44	15°41	n.a.	F 18
S 19	18 34 30	6°43'12	6♎ 7	13° 1	27°54	26°47	29°16	2°11	20°20	26°10	21°44	24°R26	25°40	15°47	n.a.	S 19
S 20	18 38 27	7°41'29	20°11	14°51	29° 9	27°13	29°29	2°18	20°18	26°12	21°45	24°25	25°37	15°54	n.a.	S 20
M21	18 42 23	8°39'48	4♏31	16°39	0♋23	27°39	29°42	2°24	20°17	26°13	21°46	24°22	25°34	16° 1	n.a.	M21
T 22	18 46 20	9°38'09	19° 5	18°26	1°38	28° 5	29°55	2°31	20°16	26°15	21°47	24°18	25°31	16° 7	n.a.	T 22
W23	18 50 16	10°36'31	3♐49	20°12	2°53	28°30	0♋ 8	2°38	20°14	26°17	21°48	24°12	25°28	16°14	n.a.	W23
T 24	18 54 13	11°34'55	18°36	21°56	4° 7	28°55	0°21	2°44	20°13	26°18	21°49	24° 6	25°24	16°21	n.a.	T 24
F 25	18 58 10	12°33'21	3♑17	23°40	5°22	29°20	0°34	2°51	20°12	26°20	21°50	23°59	25°21	16°28	n.a.	F 25
S 26	19 2 6	13°31'49	17°46	25°22	6°37	29°44	0°47	2°58	20°11	26°22	21°51	23°54	25°18	16°34	n.a.	S 26
S 27	19 6 3	14°30'20	1♒56	27° 3	7°51	0♈ 7	1° 0	3° 4	20°10	26°23	21°53	23°51	25°15	16°41	n.a.	S 27
M28	19 9 59	15°28'52	15°42	28°44	9° 6	0°30	1°13	3°11	20° 9	26°25	21°54	23°49	25°12	16°48	n.a.	M28
T 29	19 13 56	16°27'27	29° 4	0♌23	10°21	0°53	1°26	3°17	20° 8	26°27	21°55	23°D49	25° 9	16°55	n.a.	T 29
W30	19 17 52	17°26'03	12♓ 2	2° 1	11°36	1°15	1°39	3°23	20° 7	26°28	21°56	23°50	25° 5	17° 1	n.a.	W30
T 31	19 21 49	18♋24'43	24♓38	3♌38	12♋50	1♈37	1♋52	3♊30	20♏ 6	26♉30	21♍58	23♌51	25♌ 2	17♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	14s23	0n25	22n54	0n50	21n52	0n10	7s21	2s41	24n28	0n37	19n50	0s46	18s20	0n 1	18n31	1s 5	17n18	15n12	13n14	12n54	11n31		n.a.
W 2	23 35	10 56	0s44	23 22	0 59	22 7	0 13	7 9	2 41	24 29	0 37	19 52	0 46	18 19	0 1	18 31	1 5	17 17	15 12	13 14	12 55	11 33		n.a.
T 3	23 39	7 5	1 49	23 47	1 7	22 22	0 15	6 57	2 42	24 29	0 37	19 54	0 46	18 19	0 1	18 32	1 5	17 17	15 11	13 14	12 56	11 35		n.a.
F 4	23 42	3 2	2 47	24 10	1 15	22 36	0 17	6 44	2 42	24 30	0 37	19 55	0 45	18 18	0 1	18 32	1 5	17 16	15 11	13 14	12 57	11 37		n.a.
S 5	23 46	1n 4	3 37	24 31	1 22	22 50	0 20	6 32	2 43	24 30	0 37	19 57	0 45	18 18	0 1	18 33	1 5	17 15	15 10	13 14	12 58	11 39		n.a.
S 6	23 49	5 4	4 16	24 49	1 28	23 2	0 22	6 20	2 43	24 31	0 37	19 58	0 45	18 17	0 1	18 33	1 5	17 15	15 9	13 16	13 0	11 40		n.a.
M 7	23 51	8 52	4 44	25 5	1 33	23 15	0 24	6 8	2 44	24 31	0 37	20 0	0 45	18 17	0 1	18 34	1 5	17 14	15 9	13 18	13 1	11 42		n.a.
T 8	23 53	12 19	5 1	25 18	1 37	23 26	0 27	5 56	2 44	24 32	0 37	20 2	0 45	18 16	0 1	18 34	1 5	17 13	15 8	13 21	13 2	11 44		n.a.
W 9	23 54	15 17	5 4	25 28	1 41	23 37	0 29	5 44	2 45	24 32	0 38	20 3	0 45	18 16	0 1	18 35	1 5	17 12	15 8	13 24	13 3	11 46		n.a.
T 10	23 56	17 38	4 53	25 36	1 44	23 47	0 31	5 33	2 46	24 33	0 38	20 5	0 45	18 16	0 1	18 35	1 5	17 12	15 7	13 28	13 4	11 48		n.a.
F 11	23 56	19 14	4 30	25 41	1 46	23 57	0 33	5 21	2 46	24 33	0 38	20 6	0 45	18 15	0 0	18 36	1 5	17 11	15 7	13 31	13 5	11 49		n.a.
S 12	23 57	19 58	3 54	25 44	1 47	24 5	0 36	5 10	2 47	24 33	0 38	20 8	0 45	18 15	0 0	18 36	1 5	17 10	15 6	13 35	13 6	11 51		n.a.
S 13	23 56	19 44	3 6	25 44	1 48	24 13	0 38	4 59	2 47	24 34	0 38	20 9	0 45	18 14	0 0	18 37	1 5	17 9	15 6	13 37	13 7	11 53		n.a.
M14	23 56	18 32	2 8	25 42	1 48	24 20	0 40	4 47	2 47	24 34	0 38	20 11	0 45	18 14	0 0	18 37	1 5	17 8	15 5	13 39	13 8	11 55		n.a.
T 15	23 55	16 22	1 3	25 37	1 48	24 27	0 42	4 36	2 48	24 34	0 38	20 12	0 45	18 13	0 0	18 37	1 5	17 7	15 4	13 40	13 9	11 57		n.a.
W16	23 53	13 21	0n 7	25 31	1 47	24 33	0 44	4 25	2 48	24 34	0 38	20 14	0 45	18 13	0 0	18 38	1 5	17 7	15 4	13 40	13 11	11 58		n.a.
T 17	23 51	9 36	1 17	25 22	1 46	24 38	0 46	4 15	2 49	24 35	0 38	20 15	0 45	18 13	0 0	18 38	1 5	17 6	15 3	13 40	13 12	12 0		n.a.
F 18	23 49	5 18	2 25	25 11	1 44	24 42	0 48	4 4	2 49	24 35	0 38	20 17	0 45	18 12	0 0	18 39	1 5	17 5	15 3	13 40	13 13	12 2		n.a.
S 19	23 46	0 39	3 26	24 59	1 42	24 46	0 50	3 53	2 50	24 35	0 39	20 18	0 45	18 12	0 0	18 39	1 5	17 4	15 2	13 39	13 14	12 4		n.a.
S 20	23 43	4s 7	4 16	24 44	1 39	24 48	0 52	3 43	2 50	24 35	0 39	20 20	0 45	18 11	0 0	18 40	1 5	17 3	15 2	13 40	13 15	12 6		n.a.
M21	23 39	8 45	4 50	24 28	1 36	24 50	0 54	3 33	2 50	24 35	0 39	20 21	0 45	18 11	0 0	18 40	1 5	17 2	15 1	13 40	13 16	12 7		n.a.
T 22	23 35	12 56	5 7	24 10	1 32	24 51	0 56	3 23	2 51	24 35	0 39	20 23	0 45	18 11	0 0	18 40	1 5	17 1	15 1	13 42	13 17	12 9		n.a.
W23	23 31	16 23	5 4	23 50	1 28	24 52	0 57	3 13	2 51	24 36	0 39	20 24	0 45	18 10	0 0	18 41	1 5	17 0	15 0	13 44	13 18	12 11		n.a.
T 24	23 26	18 46	4 41	23 29	1 24	24 52	0 59	3 3	2 52	24 36	0 39	20 25	0 44	18 10	0 0	18 41	1 5	16 59	15 0	13 46	13 19	12 13		n.a.
F 25	23 20	19 55	4 0	23 7	1 19	24 51	1 1	2 53	2 52	24 36	0 39	20 27	0 44	18 10	0 0	18 42	1 5	16 58	14 59	13 48	13 20	12 15		n.a.
S 26	23 14	19 43	3 3	22 44	1 14	24 49	1 2	2 44	2 52	24 36	0 39	20 28	0 44	18 9	0 0	18 42	1 5	16 58	14 58	13 50	13 21	12 16		n.a.
S 27	23 8	18 16	1 56	22 19	1 9	24 46	1 4	2 35	2 53	24 36	0 39	20 29	0 44	18 9	0 0	18 42	1 5	16 57	14 58	13 51	13 23	12 18		n.a.
M28	23 1	15 46	0 44	21 53	1 3	24 43	1 5	2 26	2 53	24 36	0 40	20 31	0 44	18 9	0 0	18 43	1 5	16 56	14 57	13 52	13 24	12 20		n.a.
T 29	22 54	12 29	0s29	21 26	0 58	24 38	1 7	2 17	2 53	24 36	0 40	20 32	0 44	18 9	0 0	18 43	1 5	16 55	14 57	13 52	13 25	12 22		n.a.
W30	22 47	8 41	1 38	20 58	0 52	24 33	1 8	2 8	2 54	24 36	0 40	20 33	0 44	18 8	0 0	18 43	1 5	16 54	14 56	13 52	13 26	12 23		n.a.
T 31	22n39	4s37	2s40	20n29	0n45	24n28	1n10	2s 0	2s54	24n36	0n40	20n34	0s44	18s 8	0n 0	18n44	1s 5	16n53	14n56	13n51	13n27	12n25		n.a.

Julian Day Number = 914767.5, Delta T = 14h31m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°30'38, Lahiri = -34°23'38 Julian Calendar 1 July 2209 BCE == Greg. Calendar 12 June 2209 BCE

The year -2208 astronomical counting style corresponds to year 2209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 25 45	19♋23'24	6♈56	5♌13	14♋ 5	1♈58	2♋ 5	3♊36	20°R 5	26♉31	21♍59	23♌53	24♌59	17♉15	n.a.	F 1
S 2	19 29 42	20°22'08	19° 1	6°48	15°20	2°19	2°17	3°42	20♏ 4	26°33	22° 1	23°R53	24°56	17°21	n.a.	S 2
S 3	19 33 38	21°20'55	0♉57	8°22	16°35	2°39	2°30	3°48	20° 3	26°34	22° 2	23°53	24°53	17°28	n.a.	S 3
M 4	19 37 35	22°19'43	12°49	9°55	17°50	2°58	2°43	3°54	20° 3	26°36	22° 3	23°51	24°50	17°35	n.a.	M 4
T 5	19 41 32	23°18'35	24°43	11°27	19° 5	3°17	2°56	4° 0	20° 2	26°37	22° 5	23°48	24°46	17°42	n.a.	T 5
W 6	19 45 28	24°17'29	6♊41	12°57	20°20	3°36	3° 8	4° 6	20° 1	26°38	22° 6	23°43	24°43	17°48	n.a.	W 6
T 7	19 49 25	25°16'25	18°47	14°27	21°35	3°54	3°21	4°12	20° 1	26°40	22° 8	23°39	24°40	17°55	n.a.	T 7
F 8	19 53 21	26°15'23	1♋ 3	15°56	22°50	4°11	3°34	4°18	20° 0	26°41	22° 9	23°34	24°37	18° 2	n.a.	F 8
S 9	19 57 18	27°14'24	13°33	17°24	24° 5	4°28	3°46	4°23	20° 0	26°42	22°11	23°29	24°34	18° 8	n.a.	S 9
S 10	20 1 14	28°13'28	26°15	18°50	25°20	4°44	3°59	4°29	19°59	26°44	22°13	23°26	24°30	18°15	n.a.	S 10
M11	20 5 11	29°12'33	9♌11	20°16	26°35	5° 0	4°11	4°35	19°59	26°45	22°14	23°24	24°27	18°22	n.a.	M11
T 12	20 9 7	0♌11'41	22°21	21°41	27°50	5°15	4°24	4°40	19°59	26°46	22°16	23°D23	24°24	18°29	n.a.	T 12
W13	20 13 4	1°10'50	5♍43	23° 4	29° 6	5°29	4°36	4°46	19°58	26°47	22°18	23°24	24°21	18°35	n.a.	W13
T 14	20 17 0	2°10'02	19°17	24°26	0♌21	5°42	4°49	4°51	19°58	26°48	22°19	23°25	24°18	18°42	n.a.	T 14
F 15	20 20 57	3° 9'15	3♎ 1	25°47	1°36	5°55	5° 1	4°56	19°58	26°50	22°21	23°27	24°15	18°49	n.a.	F 15
S 16	20 24 54	4° 8'31	16°57	27° 7	2°51	6° 7	5°13	5° 2	19°58	26°51	22°23	23°28	24°11	18°56	n.a.	S 16
S 17	20 28 50	5° 7'48	1♏ 1	28°26	4° 6	6°19	5°25	5° 7	19°58	26°52	22°25	23°R28	24° 8	19° 2	n.a.	S 17
M18	20 32 47	6° 7'08	15°13	29°43	5°21	6°30	5°38	5°12	19°D58	26°53	22°27	23°28	24° 5	19° 9	n.a.	M18
T 19	20 36 43	7° 6'29	29°30	0♍59	6°37	6°40	5°50	5°17	19°58	26°54	22°28	23°27	24° 2	19°16	n.a.	T 19
W20	20 40 40	8° 5'53	13♐50	2°13	7°52	6°49	6° 2	5°22	19°58	26°55	22°30	23°26	23°59	19°22	n.a.	W20
T 21	20 44 36	9° 5'18	28° 9	3°26	9° 7	6°58	6°14	5°26	19°58	26°56	22°32	23°24	23°56	19°29	n.a.	T 21
F 22	20 48 33	10° 4'46	12♑22	4°37	10°22	7° 6	6°26	5°31	19°58	26°57	22°34	23°22	23°52	19°36	n.a.	F 22
S 23	20 52 29	11° 4'15	26°25	5°47	11°38	7°13	6°38	5°36	19°58	26°58	22°36	23°21	23°49	19°43	n.a.	S 23
S 24	20 56 26	12° 3'47	10♒14	6°54	12°53	7°19	6°50	5°40	19°59	26°58	22°38	23°20	23°46	19°49	n.a.	S 24
M25	21 0 22	13° 3'20	23°45	7°59	14° 8	7°25	7° 1	5°45	19°59	26°59	22°40	23°D19	23°43	19°56	n.a.	M25
T 26	21 4 19	14° 2'56	6♓58	9° 2	15°24	7°30	7°13	5°49	19°59	27° 0	22°42	23°20	23°40	20° 3	n.a.	T 26
W27	21 8 16	15° 2'34	19°52	10° 2	16°39	7°34	7°25	5°54	20° 0	27° 1	22°44	23°20	23°36	20°10	n.a.	W27
T 28	21 12 12	16° 2'15	2♈27	11° 0	17°54	7°37	7°36	5°58	20° 0	27° 1	22°46	23°21	23°33	20°16	n.a.	T 28
F 29	21 16 9	17° 1'58	14°46	11°54	19°10	7°39	7°48	6° 2	20° 1	27° 2	22°48	23°22	23°30	20°23	n.a.	F 29
S 30	21 20 5	18° 1'43	26°53	12°46	20°25	7°41	7°59	6° 6	20° 1	27° 3	22°50	23°22	23°27	20°30	n.a.	S 30
S 31	21 24 2	19♌ 1'31	8♉50	13♍33	21♌40	7°R41	8♋11	6♊10	20♏ 2	27♉ 3	22♍52	23♌23	23♌24	20♉36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n30	0s27	3s34	20n 0	0n39	24n21	1n11	1s51	2s54	24n36	0n40	20n36	0s44	18s 8	0n 0	18n44	1s 5	16n52	14n55	13n51	13n28	12n27		n.a.
S 2	22 22	3n39	4 17	19 29	0 32	24 14	1 12	1 43	2 54	24 36	0 40	20 37	0 44	18 8	0 0	18 44	1 5	16 51	14 55	13 50	13 29	12 29		n.a.
S 3	22 12	7 34	4 48	18 58	0 26	24 6	1 13	1 35	2 54	24 35	0 40	20 38	0 44	18 7	0 0	18 45	1 5	16 50	14 54	13 50	13 30	12 31		n.a.
M 4	22 3	11 9	5 7	18 26	0 19	23 57	1 14	1 27	2 55	24 35	0 40	20 39	0 44	18 7	0 0	18 45	1 5	16 49	14 54	13 51	13 31	12 32		n.a.
T 5	21 53	14 18	5 12	17 54	0 12	23 48	1 15	1 20	2 55	24 35	0 41	20 40	0 44	18 7	0 0	18 45	1 5	16 47	14 53	13 52	13 32	12 34		n.a.
W 6	21 43	16 53	5 5	17 21	0 5	23 38	1 16	1 12	2 55	24 35	0 41	20 42	0 44	18 7	0 0	18 46	1 5	16 46	14 53	13 54	13 33	12 36		n.a.
T 7	21 32	18 45	4 43	16 48	0s 3	23 27	1 17	1 5	2 55	24 35	0 41	20 43	0 44	18 7	0 0	18 46	1 5	16 45	14 52	13 55	13 34	12 38		n.a.
F 8	21 21	19 48	4 8	16 14	0 10	23 15	1 18	0 58	2 55	24 35	0 41	20 44	0 44	18 7	0 0	18 46	1 5	16 44	14 52	13 57	13 36	12 39		n.a.
S 9	21 9	19 54	3 21	15 40	0 18	23 3	1 19	0 52	2 55	24 34	0 41	20 45	0 44	18 7	0 0	18 47	1 5	16 43	14 52	13 58	13 37	12 41		n.a.
S 10	20 57	19 0	2 24	15 6	0 25	22 50	1 20	0 45	2 56	24 34	0 41	20 46	0 44	18 6	0 0	18 47	1 5	16 42	14 51	13 59	13 38	12 43		n.a.
M11	20 45	17 6	1 17	14 31	0 33	22 36	1 21	0 39	2 56	24 34	0 41	20 47	0 44	18 6	0 0	18 47	1 5	16 41	14 51	14 0	13 39	12 45		n.a.
T 12	20 32	14 16	0 6	13 56	0 41	22 21	1 21	0 33	2 56	24 34	0 41	20 48	0 44	18 6	0 0	18 47	1 5	16 40	14 50	14 0	13 40	12 46		n.a.
W13	20 19	10 39	1n 7	13 21	0 48	22 6	1 22	0 27	2 56	24 33	0 42	20 49	0 44	18 6	0 0	18 48	1 5	16 39	14 50	14 0	13 41	12 48		n.a.
T 14	20 6	6 26	2 18	12 46	0 56	21 50	1 22	0 22	2 56	24 33	0 42	20 50	0 44	18 6	0 0	18 48	1 5	16 38	14 49	14 0	13 42	12 50		n.a.
F 15	19 52	1 50	3 21	12 11	1 4	21 34	1 23	0 17	2 56	24 33	0 42	20 51	0 44	18 6	0 0	18 48	1 5	16 37	14 49	13 59	13 43	12 52		n.a.
S 16	19 38	2s54	4 14	11 37	1 12	21 17	1 23	0 12	2 56	24 32	0 42	20 52	0 44	18 6	0 0	18 48	1 5	16 36	14 48	13 59	13 44	12 53		n.a.
S 17	19 23	7 31	4 52	11 2	1 19	20 59	1 24	0 7	2 56	24 32	0 42	20 53	0 44	18 6	0 0	18 49	1 5	16 35	14 48	13 59	13 45	12 55		n.a.
M18	19 8	11 46	5 12	10 27	1 27	20 41	1 24	0 3	2 55	24 32	0 42	20 54	0 44	18 6	0 0	18 49	1 5	16 33	14 48	13 59	13 46	12 57		n.a.
T 19	18 53	15 22	5 14	9 53	1 35	20 22	1 24	0n 2	2 55	24 31	0 43	20 55	0 44	18 6	0 0	18 49	1 5	16 32	14 47	13 59	13 47	12 59		n.a.
W20	18 37	18 3	4 56	9 19	1 42	20 2	1 24	0 6	2 55	24 31	0 43	20 56	0 44	18 6	0 0	18 49	1 5	16 31	14 47	14 0	13 48	13 0		n.a.
T 21	18 22	19 36	4 20	8 45	1 50	19 42	1 24	0 9	2 55	24 30	0 43	20 57	0 44	18 6	0 0	18 49	1 5	16 30	14 46	14 0	13 50	13 2		n.a.
F 22	18 5	19 55	3 28	8 12	1 57	19 22	1 24	0 13	2 55	24 30	0 43	20 58	0 44	18 6	0 0	18 50	1 5	16 29	14 46	14 1	13 51	13 4		n.a.
S 23	17 49	18 58	2 24	7 39	2 5	19 0	1 24	0 16	2 54	24 29	0 43	20 59	0 44	18 6	0 0	18 50	1 5	16 28	14 46	14 1	13 52	13 6		n.a.
S 24	17 32	16 54	1 12	7 8	2 12	18 38	1 24	0 19	2 54	24 29	0 43	20 59	0 44	18 6	0 0	18 50	1 5	16 27	14 45	14 2	13 53	13 7		n.a.
M25	17 15	13 55	0s 2	6 36	2 19	18 16	1 24	0 21	2 54	24 29	0 43	21 0	0 43	18 6	0 0	18 50	1 5	16 25	14 45	14 2	13 54	13 9		n.a.
T 26	16 58	10 17	1 15	6 6	2 26	17 53	1 24	0 23	2 53	24 28	0 44	21 1	0 43	18 7	0 0	18 50	1 5	16 24	14 44	14 2	13 55	13 11		n.a.
W27	16 40	6 16	2 22	5 37	2 32	17 30	1 23	0 25	2 53	24 28	0 44	21 2	0 43	18 7	0 0	18 50	1 5	16 23	14 44	14 1	13 56	13 13		n.a.
T 28	16 22	2 3	3 20	5 9	2 39	17 6	1 23	0 27	2 53	24 27	0 44	21 3	0 43	18 7	0 0	18 51	1 5	16 22	14 44	14 1	13 57	13 14		n.a.
F 29	16 3	2n 8	4 8	4 43	2 45	16 42	1 23	0 28	2 52	24 27	0 44	21 3	0 43	18 7	0 0	18 51	1 6	16 21	14 43	14 1	13 58	13 16		n.a.
S 30	15 45	6 10	4 44	4 18	2 50	16 17	1 22	0 30	2 52	24 26	0 44	21 4	0 43	18 7	0 0	18 51	1 6	16 20	14 43	14 1	13 59	13 18		n.a.
S 31	15n26	9n54	5s 7	3n54	2s55	15n51	1n21	0n30	2s51	24n25	0n44	21n 5	0s43	18s 7	0s 0	18n51	1s 6	16n19	14n43	14n 1	14n 0	13n20		n.a.

Julian Day Number = 914798.5, Delta T = 14h31m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°30'33, Lahiri = -34°23'33 Julian Calendar 1 Aug. 2209 BCE == Greg. Calendar 13 July 2209 BCE

The year -2208 astronomical counting style corresponds to year 2209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 27 58	20♌ 1'21	20♉43	14♍17	22♌56	7°R41	8♋22	6♊14	20♏ 3	27♉ 4	22♍54	23°R23	23♌21	20♉43	n.a.	M 1
T 2	21 31 55	21° 1'14	2♊37	14°56	24°11	7♈40	8°34	6°18	20° 3	27° 5	22°56	23♌23	23°17	20°50	n.a.	T 2
W 3	21 35 51	22° 1'09	14°35	15°31	25°27	7°38	8°45	6°21	20° 4	27° 5	22°59	23°23	23°14	20°57	n.a.	W 3
T 4	21 39 48	23° 1'06	26°43	16° 0	26°42	7°35	8°56	6°25	20° 5	27° 6	23° 1	23°D23	23°11	21° 3	n.a.	T 4
F 5	21 43 44	24° 1'06	9♋ 4	16°23	27°57	7°31	9° 7	6°28	20° 6	27° 6	23° 3	23°23	23° 8	21°10	n.a.	F 5
S 6	21 47 41	25° 1'08	21°41	16°40	29°13	7°27	9°18	6°32	20° 7	27° 7	23° 5	23°23	23° 5	21°17	n.a.	S 6
S 7	21 51 37	26° 1'13	4♌36	16°50	0♍28	7°21	9°29	6°35	20° 8	27° 7	23° 7	23°23	23° 2	21°23	n.a.	S 7
M 8	21 55 34	27° 1'19	17°51	16°R52	1°44	7°15	9°40	6°38	20° 9	27° 7	23°10	23°R23	22°58	21°30	n.a.	M 8
T 9	21 59 31	28° 1'28	1♍23	16°46	2°59	7° 8	9°50	6°41	20°10	27° 8	23°12	23°23	22°55	21°37	n.a.	T 9
W10	22 3 27	29° 1'38	15°12	16°32	4°15	6°59	10° 1	6°44	20°11	27° 8	23°14	23°23	22°52	21°44	n.a.	W10
T 11	22 7 24	0♍ 1'51	29°15	16° 9	5°30	6°50	10°11	6°47	20°12	27° 8	23°16	23°22	22°49	21°50	n.a.	T 11
F 12	22 11 20	1° 2'05	13♎26	15°36	6°45	6°40	10°22	6°50	20°14	27° 8	23°19	23°21	22°46	21°57	n.a.	F 12
S 13	22 15 17	2° 2'21	27°43	14°54	8° 1	6°29	10°32	6°53	20°15	27° 9	23°21	23°20	22°42	22° 4	n.a.	S 13
S 14	22 19 13	3° 2'39	12♏ 1	14° 3	9°16	6°18	10°42	6°55	20°16	27° 9	23°23	23°19	22°39	22°11	n.a.	S 14
M15	22 23 10	4° 2'58	26°17	13° 3	10°32	6° 5	10°53	6°58	20°18	27° 9	23°26	23°19	22°36	22°17	n.a.	M15
T 16	22 27 6	5° 3'20	10♐28	11°56	11°47	5°52	11° 3	7° 0	20°19	27° 9	23°28	23°D19	22°33	22°24	n.a.	T 16
W17	22 31 3	6° 3'42	24°32	10°43	13° 3	5°38	11°13	7° 3	20°21	27° 9	23°30	23°19	22°30	22°31	n.a.	W17
T 18	22 34 59	7° 4'07	8♑27	9°27	14°18	5°23	11°23	7° 5	20°22	27°R 9	23°33	23°20	22°27	22°37	n.a.	T 18
F 19	22 38 56	8° 4'33	22°12	8° 8	15°33	5° 7	11°32	7° 7	20°24	27° 9	23°35	23°22	22°23	22°44	n.a.	F 19
S 20	22 42 53	9° 5'00	5♒47	6°50	16°49	4°51	11°42	7° 9	20°25	27° 9	23°37	23°23	22°20	22°51	n.a.	S 20
S 21	22 46 49	10° 5'29	19° 9	5°35	18° 4	4°34	11°52	7°11	20°27	27° 9	23°40	23°R23	22°17	22°58	n.a.	S 21
M22	22 50 46	11° 6'00	2♓18	4°25	19°20	4°16	12° 1	7°12	20°29	27° 9	23°42	23°23	22°14	23° 4	n.a.	M22
T 23	22 54 42	12° 6'33	15°14	3°23	20°35	3°58	12°10	7°14	20°31	27° 8	23°44	23°22	22°11	23°11	n.a.	T 23
W24	22 58 39	13° 7'07	27°56	2°31	21°51	3°39	12°20	7°15	20°32	27° 8	23°47	23°20	22° 7	23°18	n.a.	W24
T 25	23 2 35	14° 7'43	10♈24	1°49	23° 6	3°19	12°29	7°17	20°34	27° 8	23°49	23°17	22° 4	23°25	n.a.	T 25
F 26	23 6 32	15° 8'21	22°40	1°19	24°21	2°59	12°38	7°18	20°36	27° 8	23°52	23°13	22° 1	23°31	n.a.	F 26
S 27	23 10 28	16° 9'01	4♉45	1° 0	25°37	2°38	12°47	7°19	20°38	27° 8	23°54	23° 9	21°58	23°38	n.a.	S 27
S 28	23 14 25	17° 9'42	16°42	0°D53	26°52	2°17	12°56	7°20	20°40	27° 7	23°56	23° 6	21°55	23°45	n.a.	S 28
M29	23 18 22	18°10'26	28°35	0°58	28° 8	1°56	13° 4	7°21	20°42	27° 7	23°59	23° 3	21°52	23°51	n.a.	M29
T 30	23 22 18	19♍11'11	10♊27	1♍13	29♍23	1♈34	13♋13	7♊22	20♏44	27♉ 6	24♍ 1	23♌ 1	21♌48	23♉58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 7	13n13	5s17	3n33	3s 0	15n26	1n21	0n31	2s50	24n25	0n45	21n 6	0s43	18s 8	0s 0	18n51	1s 6	16n17	14n42	14n 1	14n 1	13n21		n.a.
T 2	14 47	16 0	5 13	3 14	3 4	15 0	1 20	0 31	2 50	24 24	0 45	21 6	0 43	18 8	0 0	18 51	1 6	16 16	14 42	14 1	14 2	13 23		n.a.
W 3	14 28	18 8	4 56	2 57	3 8	14 33	1 19	0 31	2 49	24 24	0 45	21 7	0 43	18 8	0 0	18 51	1 6	16 15	14 42	14 1	14 3	13 25		n.a.
T 4	14 8	19 29	4 25	2 43	3 10	14 6	1 19	0 30	2 48	24 23	0 45	21 7	0 43	18 8	0 0	18 51	1 6	16 14	14 41	14 1	14 5	13 27		n.a.
F 5	13 48	19 56	3 42	2 32	3 12	13 39	1 18	0 30	2 47	24 23	0 45	21 8	0 43	18 8	0 0	18 51	1 6	16 13	14 41	14 1	14 6	13 28		n.a.
S 6	13 27	19 24	2 47	2 25	3 13	13 11	1 17	0 29	2 46	24 22	0 46	21 9	0 43	18 9	0 0	18 52	1 6	16 12	14 41	14 1	14 7	13 30		n.a.
S 7	13 7	17 52	1 42	2 21	3 13	12 43	1 16	0 27	2 45	24 21	0 46	21 9	0 43	18 9	0 0	18 52	1 6	16 11	14 41	14 1	14 8	13 32		n.a.
M 8	12 46	15 19	0 31	2 21	3 12	12 15	1 15	0 26	2 44	24 21	0 46	21 10	0 43	18 9	0 0	18 52	1 6	16 9	14 40	14 0	14 9	13 33		n.a.
T 9	12 25	11 54	0n44	2 26	3 10	11 46	1 14	0 24	2 43	24 20	0 46	21 10	0 43	18 10	0 0	18 52	1 6	16 8	14 40	14 0	14 10	13 35		n.a.
W10	12 3	7 45	1 58	2 35	3 6	11 17	1 12	0 21	2 42	24 20	0 46	21 11	0 43	18 10	0 0	18 52	1 6	16 7	14 40	14 1	14 11	13 37		n.a.
T 11	11 42	3 8	3 6	2 49	3 0	10 47	1 11	0 19	2 41	24 19	0 46	21 11	0 43	18 10	0 0	18 52	1 6	16 6	14 40	14 1	14 12	13 39		n.a.
F 12	11 20	1s41	4 3	3 9	2 53	10 18	1 10	0 16	2 40	24 18	0 47	21 12	0 43	18 11	0 0	18 52	1 6	16 5	14 39	14 1	14 13	13 40		n.a.
S 13	10 58	6 27	4 46	3 34	2 43	9 48	1 9	0 13	2 39	24 18	0 47	21 12	0 43	18 11	0 0	18 52	1 6	16 4	14 39	14 1	14 14	13 42		n.a.
S 14	10 36	10 51	5 11	4 4	2 32	9 18	1 7	0 9	2 37	24 17	0 47	21 13	0 43	18 11	0 0	18 52	1 6	16 2	14 39	14 2	14 15	13 44		n.a.
M15	10 14	14 37	5 16	4 40	2 19	8 47	1 6	0 6	2 36	24 16	0 47	21 13	0 43	18 12	0 0	18 52	1 6	16 1	14 39	14 2	14 16	13 45		n.a.
T 16	9 51	17 30	5 3	5 19	2 4	8 16	1 4	0 2	2 34	24 16	0 47	21 14	0 43	18 12	0 0	18 52	1 6	16 0	14 38	14 2	14 17	13 47		n.a.
W17	9 29	19 19	4 31	6 3	1 47	7 46	1 3	0s 3	2 33	24 15	0 48	21 14	0 43	18 13	0 0	18 52	1 6	15 59	14 38	14 2	14 18	13 49		n.a.
T 18	9 6	19 57	3 44	6 49	1 29	7 14	1 1	0 7	2 31	24 14	0 48	21 15	0 43	18 13	0 0	18 52	1 6	15 58	14 38	14 1	14 19	13 51		n.a.
F 19	8 43	19 22	2 44	7 38	1 9	6 43	0 59	0 12	2 29	24 14	0 48	21 15	0 43	18 13	0 0	18 52	1 6	15 57	14 38	14 1	14 20	13 52		n.a.
S 20	8 20	17 41	1 36	8 26	0 49	6 12	0 58	0 17	2 28	24 13	0 48	21 15	0 43	18 14	0 0	18 52	1 6	15 56	14 38	14 1	14 21	13 54		n.a.
S 21	7 57	15 1	0 23	9 13	0 29	5 40	0 56	0 22	2 26	24 12	0 48	21 16	0 43	18 14	0 0	18 52	1 6	15 55	14 37	14 0	14 23	13 56		n.a.
M22	7 33	11 38	0s49	9 58	0 8	5 8	0 54	0 28	2 24	24 12	0 49	21 16	0 43	18 15	0 0	18 52	1 6	15 53	14 37	14 0	14 24	13 57		n.a.
T 23	7 10	7 44	1 58	10 39	0n12	4 36	0 52	0 33	2 22	24 11	0 49	21 16	0 43	18 15	0 0	18 52	1 6	15 52	14 37	14 1	14 25	13 59		n.a.
W24	6 46	3 34	2 59	11 16	0 31	4 4	0 51	0 39	2 20	24 10	0 49	21 16	0 43	18 16	0 0	18 52	1 6	15 51	14 37	14 2	14 26	14 1		n.a.
T 25	6 22	0n41	3 51	11 48	0 48	3 32	0 49	0 45	2 18	24 10	0 49	21 17	0 43	18 16	0 0	18 51	1 6	15 50	14 37	14 3	14 27	14 2		n.a.
F 26	5 58	4 49	4 31	12 14	1 5	3 0	0 47	0 51	2 15	24 9	0 50	21 17	0 43	18 17	0 0	18 51	1 6	15 49	14 37	14 4	14 28	14 4		n.a.
S 27	5 34	8 42	4 58	12 35	1 19	2 28	0 45	0 58	2 13	24 8	0 50	21 17	0 43	18 17	0 0	18 51	1 6	15 48	14 37	14 5	14 29	14 6		n.a.
S 28	5 10	12 12	5 12	12 49	1 32	1 55	0 43	1 4	2 11	24 8	0 50	21 17	0 43	18 18	0 0	18 51	1 6	15 47	14 37	14 6	14 30	14 7		n.a.
M29	4 46	15 11	5 12	12 58	1 43	1 23	0 41	1 11	2 8	24 7	0 50	21 18	0 43	18 19	0 0	18 51	1 6	15 46	14 36	14 7	14 31	14 9		n.a.
T 30	4n22	17n33	5s 0	13n 1	1n52	0n50	0n38	1s17	2s 6	24n 6	0n50	21n18	0s43	18s19	0s 0	18n51	1s 6	15n45	14n36	14n 8	14n32	14n11		n.a.

Julian Day Number = 914829.5, Delta T = 14h31m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°30'29, Lahiri = -34°23'29 Julian Calendar 1 Sept. 2209 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2209 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 26 15	20♍11'58	22♊23	1♍37	0♎38	1°R11	13♋21	7♊23	20♏46	27°R 6	24♍ 4	23°D 1	21♌45	24♉ 5	n.a.	W 1
T 2	23 30 11	21°12'47	4♋28	2°11	1°54	0♈49	13°30	7°23	20°48	27♉ 6	24° 6	23♌ 2	21°42	24°12	n.a.	T 2
F 3	23 34 8	22°13'38	16°47	2°53	3° 9	0°26	13°38	7°24	20°51	27° 5	24° 9	23° 3	21°39	24°18	n.a.	F 3
S 4	23 38 4	23°14'31	29°25	3°42	4°24	0° 3	13°46	7°24	20°53	27° 5	24°11	23° 5	21°36	24°25	n.a.	S 4
S 5	23 42 1	24°15'25	12♌24	4°37	5°40	29♓40	13°54	7°25	20°55	27° 4	24°13	23° 7	21°33	24°32	n.a.	S 5
M 6	23 45 57	25°16'20	25°48	5°38	6°55	29°17	14° 1	7°25	20°57	27° 3	24°16	23°R 7	21°29	24°39	n.a.	M 6
T 7	23 49 54	26°17'18	9♍36	6°43	8°11	28°53	14° 9	7°R25	21° 0	27° 3	24°18	23° 6	21°26	24°45	n.a.	T 7
W 8	23 53 51	27°18'16	23°48	7°53	9°26	28°30	14°17	7°25	21° 2	27° 2	24°21	23° 3	21°23	24°52	n.a.	W 8
T 9	23 57 47	28°19'16	8♎17	9° 6	10°41	28° 7	14°24	7°25	21° 5	27° 1	24°23	22°59	21°20	24°59	n.a.	T 9
F 10	0 1 44	29°20'17	22°59	10°22	11°57	27°44	14°31	7°24	21° 7	27° 1	24°26	22°53	21°17	25° 5	n.a.	F 10
S 11	0 5 40	0♎21'20	7♏45	11°41	13°12	27°21	14°38	7°24	21°10	27° 0	24°28	22°47	21°13	25°12	n.a.	S 11
S 12	0 9 37	1°22'23	22°28	13° 2	14°27	26°58	14°45	7°23	21°12	26°59	24°30	22°42	21°10	25°19	n.a.	S 12
M13	0 13 33	2°23'27	7♐ 1	14°25	15°43	26°36	14°52	7°23	21°15	26°58	24°33	22°38	21° 7	25°26	n.a.	M13
T 14	0 17 30	3°24'32	21°20	15°50	16°58	26°14	14°59	7°22	21°17	26°58	24°35	22°35	21° 4	25°32	n.a.	T 14
W15	0 21 26	4°25'38	5♑21	17°16	18°13	25°53	15° 5	7°21	21°20	26°57	24°38	22°D34	21° 1	25°39	n.a.	W15
T 16	0 25 23	5°26'45	19° 5	18°43	19°28	25°31	15°12	7°20	21°23	26°56	24°40	22°35	20°58	25°46	n.a.	T 16
F 17	0 29 20	6°27'52	2♒32	20°11	20°44	25°11	15°18	7°19	21°26	26°55	24°42	22°36	20°54	25°52	n.a.	F 17
S 18	0 33 16	7°29'00	15°44	21°40	21°59	24°50	15°24	7°18	21°28	26°54	24°45	22°38	20°51	25°59	n.a.	S 18
S 19	0 37 13	8°30'09	28°43	23° 9	23°14	24°31	15°30	7°17	21°31	26°53	24°47	22°R38	20°48	26° 6	n.a.	S 19
M20	0 41 9	9°31'19	11♓29	24°39	24°29	24°11	15°36	7°15	21°34	26°52	24°50	22°36	20°45	26°13	n.a.	M20
T 21	0 45 6	10°32'29	24° 5	26°10	25°45	23°53	15°41	7°14	21°37	26°51	24°52	22°32	20°42	26°19	n.a.	T 21
W22	0 49 2	11°33'40	6♈31	27°41	27° 0	23°35	15°47	7°12	21°40	26°50	24°54	22°25	20°38	26°26	n.a.	W22
T 23	0 52 59	12°34'51	18°48	29°12	28°15	23°18	15°52	7°10	21°43	26°49	24°57	22°16	20°35	26°33	n.a.	T 23
F 24	0 56 55	13°36'04	0♉56	0♎44	29°30	23° 1	15°57	7° 8	21°46	26°48	24°59	22° 6	20°32	26°40	n.a.	F 24
S 25	1 0 52	14°37'17	12°57	2°15	0♏45	22°45	16° 2	7° 6	21°49	26°46	25° 1	21°55	20°29	26°46	n.a.	S 25
S 26	1 4 49	15°38'31	24°52	3°48	2° 0	22°30	16° 7	7° 4	21°52	26°45	25° 4	21°45	20°26	26°53	n.a.	S 26
M27	1 8 45	16°39'46	6♊44	5°20	3°16	22°16	16°11	7° 2	21°55	26°44	25° 6	21°36	20°23	27° 0	n.a.	M27
T 28	1 12 42	17°41'02	18°35	6°52	4°31	22° 2	16°16	7° 0	21°58	26°43	25° 8	21°30	20°19	27° 6	n.a.	T 28
W29	1 16 38	18°42'19	0♋29	8°25	5°46	21°49	16°20	6°58	22° 1	26°42	25°11	21°25	20°16	27°13	n.a.	W29
T 30	1 20 35	19°43'36	12°30	9°57	7° 1	21°37	16°24	6°55	22° 4	26°40	25°13	21°23	20°13	27°20	n.a.	T 30
F 31	1 24 31	20♎44'54	24♋44	11♎30	8♏16	21♓26	16♋28	6♊53	22♏ 7	26♉39	25♍15	21°D23	20♌10	27♉27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n58	19n10	4s34	12n59	2n 0	0n18	0n36	1s24	2s 3	24n 6	0n51	21n18	0s43	18s20	0s 0	18n51	1s 6	15n44	14n36	14n 8	14n33	14n12		n.a.
T 2	3 33	19 56	3 56	12 53	2 7	0s15	0 34	1 31	2 1	24 5	0 51	21 18	0 43	18 20	0 0	18 51	1 6	15 43	14 36	14 8	14 34	14 14		n.a.
F 3	3 9	19 47	3 6	12 42	2 11	0 47	0 32	1 38	1 58	24 5	0 51	21 18	0 43	18 21	0 0	18 51	1 6	15 42	14 36	14 7	14 35	14 16		n.a.
S 4	2 44	18 39	2 6	12 27	2 15	1 20	0 30	1 44	1 56	24 4	0 51	21 18	0 43	18 21	0 0	18 50	1 6	15 40	14 36	14 6	14 36	14 18		n.a.
S 5	2 20	16 30	0 58	12 8	2 17	1 53	0 28	1 51	1 53	24 3	0 52	21 18	0 43	18 22	0 0	18 50	1 6	15 39	14 36	14 6	14 37	14 19		n.a.
M 6	1 55	13 25	0n15	11 47	2 18	2 25	0 25	1 58	1 50	24 3	0 52	21 18	0 43	18 23	0 0	18 50	1 6	15 38	14 36	14 6	14 38	14 21		n.a.
T 7	1 30	9 30	1 29	11 22	2 19	2 58	0 23	2 5	1 47	24 2	0 52	21 18	0 43	18 23	0 0	18 50	1 7	15 37	14 36	14 6	14 39	14 23		n.a.
W 8	1 6	4 57	2 39	10 55	2 18	3 30	0 21	2 12	1 45	24 2	0 52	21 18	0 43	18 24	0 0	18 50	1 7	15 36	14 36	14 7	14 40	14 24		n.a.
T 9	0 41	0 1	3 41	10 26	2 17	4 2	0 18	2 19	1 42	24 1	0 53	21 18	0 43	18 25	0 0	18 50	1 7	15 35	14 36	14 9	14 41	14 26		n.a.
F 10	0 16	4s58	4 29	9 54	2 15	4 34	0 16	2 25	1 39	24 0	0 53	21 18	0 43	18 25	0 0	18 49	1 7	15 34	14 36	14 11	14 42	14 28		n.a.
S 11	0s 9	9 40	5 0	9 21	2 12	5 7	0 14	2 32	1 36	24 0	0 53	21 18	0 43	18 26	0 0	18 49	1 7	15 33	14 36	14 13	14 43	14 29		n.a.
S 12	0 33	13 47	5 10	8 46	2 9	5 39	0 11	2 39	1 33	23 59	0 53	21 18	0 43	18 27	0 0	18 49	1 7	15 32	14 36	14 14	14 44	14 31		n.a.
M13	0 58	17 0	5 1	8 10	2 5	6 10	0 9	2 45	1 30	23 59	0 54	21 18	0 42	18 27	0 0	18 49	1 7	15 31	14 36	14 16	14 46	14 33		n.a.
T 14	1 23	19 8	4 32	7 33	2 1	6 42	0 6	2 51	1 27	23 58	0 54	21 18	0 42	18 28	0 0	18 49	1 7	15 30	14 36	14 17	14 47	14 34		n.a.
W15	1 48	20 2	3 48	6 55	1 56	7 14	0 4	2 57	1 24	23 58	0 54	21 18	0 42	18 29	0 0	18 48	1 7	15 29	14 36	14 17	14 48	14 36		n.a.
T 16	2 12	19 43	2 52	6 15	1 51	7 45	0 1	3 3	1 21	23 57	0 54	21 18	0 42	18 30	0 0	18 48	1 7	15 29	14 36	14 17	14 49	14 37		n.a.
F 17	2 37	18 17	1 47	5 35	1 46	8 16	0s 1	3 9	1 18	23 57	0 55	21 18	0 42	18 30	0 0	18 48	1 7	15 28	14 36	14 16	14 50	14 39		n.a.
S 18	3 2	15 52	0 37	4 54	1 41	8 48	0 4	3 14	1 15	23 56	0 55	21 17	0 42	18 31	0 0	18 48	1 7	15 27	14 36	14 16	14 51	14 41		n.a.
S 19	3 26	12 41	0s33	4 13	1 35	9 18	0 6	3 19	1 12	23 56	0 55	21 17	0 42	18 32	0 0	18 47	1 7	15 26	14 36	14 16	14 52	14 42		n.a.
M20	3 51	8 56	1 40	3 31	1 29	9 49	0 8	3 24	1 9	23 56	0 55	21 17	0 42	18 33	0 0	18 47	1 7	15 25	14 36	14 16	14 53	14 44		n.a.
T 21	4 15	4 51	2 41	2 49	1 23	10 19	0 11	3 29	1 6	23 55	0 56	21 17	0 42	18 33	0 0	18 47	1 7	15 24	14 36	14 18	14 54	14 46		n.a.
W22	4 40	0 37	3 34	2 7	1 17	10 49	0 13	3 33	1 3	23 55	0 56	21 17	0 42	18 34	0 0	18 47	1 7	15 23	14 36	14 20	14 55	14 47		n.a.
T 23	5 4	3n35	4 15	1 24	1 10	11 19	0 16	3 38	1 0	23 54	0 56	21 16	0 42	18 35	0 0	18 46	1 7	15 22	14 36	14 23	14 56	14 49		n.a.
F 24	5 29	7 36	4 45	0 41	1 4	11 49	0 18	3 42	0 57	23 54	0 56	21 16	0 42	18 36	0 0	18 46	1 7	15 21	14 36	14 26	14 57	14 51		n.a.
S 25	5 53	11 16	5 2	0s 3	0 57	12 18	0 21	3 45	0 54	23 54	0 57	21 16	0 42	18 37	0 0	18 46	1 7	15 20	14 36	14 30	14 58	14 52		n.a.
S 26	6 17	14 28	5 5	0 46	0 51	12 47	0 23	3 49	0 51	23 53	0 57	21 15	0 42	18 37	0 1	18 46	1 7	15 20	14 37	14 33	14 59	14 54		n.a.
M27	6 41	17 3	4 55	1 29	0 44	13 16	0 26	3 52	0 48	23 53	0 57	21 15	0 42	18 38	0 1	18 45	1 7	15 19	14 37	14 36	15 0	14 56		n.a.
T 28	7 5	18 55	4 32	2 13	0 37	13 44	0 28	3 55	0 45	23 53	0 58	21 15	0 42	18 39	0 1	18 45	1 7	15 18	14 37	14 38	15 1	14 57		n.a.
W29	7 29	19 59	3 58	2 56	0 31	14 12	0 31	3 58	0 43	23 53	0 58	21 14	0 42	18 40	0 1	18 45	1 7	15 17	14 37	14 40	15 2	14 59		n.a.
T 30	7 52	20 9	3 12	3 39	0 24	14 40	0 33	4 0	0 40	23 52	0 58	21 14	0 42	18 41	0 1	18 44	1 7	15 16	14 37	14 40	15 3	15 0		n.a.
F 31	8s16	19n22	2s18	4s23	0n17	15s 7	0s35	4s 2	0s37	23n52	0n58	21n14	0s42	18s41	0s 1	18n44	1s 7	15n16	14n37	14n40	15n 4	15n 2		n.a.

Julian Day Number = 914859.5, Delta T = 14h31m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°30'25, Lahiri = -34°23'25 Julian Calendar 1 Oct. 2209 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2209 BCE

The year -2208 astronomical counting style corresponds to year 2209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 28 28	21♎46'13	7♌16	13♎ 3	9♏31	21°R15	16♋32	6°R50	22♏10	26°R38	25♍17	21♌24	20♌ 7	27♉33	n.a.	S 1
S 2	1 32 24	22°47'33	20°11	14°37	10°46	21♓ 5	16°35	6♊47	22°13	26♉36	25°20	21°R24	20° 4	27°40	n.a.	S 2
M 3	1 36 21	23°48'53	3♍32	16°10	12° 1	20°56	16°38	6°44	22°16	26°35	25°22	21°23	20° 0	27°47	n.a.	M 3
T 4	1 40 18	24°50'13	17°22	17°43	13°16	20°48	16°42	6°41	22°20	26°34	25°24	21°21	19°57	27°53	n.a.	T 4
W 5	1 44 14	25°51'34	1♎41	19°17	14°31	20°41	16°45	6°38	22°23	26°32	25°26	21°15	19°54	28° 0	n.a.	W 5
T 6	1 48 11	26°52'56	16°26	20°51	15°46	20°35	16°47	6°35	22°26	26°31	25°28	21° 7	19°51	28° 7	n.a.	T 6
F 7	1 52 7	27°54'17	1♏28	22°25	17° 1	20°29	16°50	6°32	22°30	26°29	25°30	20°57	19°48	28°14	n.a.	F 7
S 8	1 56 4	28°55'39	16°39	23°59	18°16	20°24	16°52	6°29	22°33	26°28	25°33	20°46	19°44	28°20	n.a.	S 8
S 9	2 0 0	29°57'01	1♐48	25°34	19°31	20°20	16°55	6°25	22°36	26°27	25°35	20°36	19°41	28°27	n.a.	S 9
M10	2 3 57	0♏58'23	16°45	27° 9	20°46	20°17	16°57	6°22	22°39	26°25	25°37	20°27	19°38	28°34	n.a.	M10
T 11	2 7 54	1°59'45	1♑21	28°44	22° 1	20°15	16°59	6°18	22°43	26°24	25°39	20°21	19°35	28°41	n.a.	T 11
W12	2 11 50	3° 1'06	15°33	0♏19	23°16	20°14	17° 0	6°15	22°46	26°22	25°41	20°18	19°32	28°47	n.a.	W12
T 13	2 15 47	4° 2'27	29°21	1°54	24°31	20°D13	17° 2	6°11	22°50	26°20	25°43	20°D17	19°29	28°54	n.a.	T 13
F 14	2 19 43	5° 3'47	12♒44	3°30	25°46	20°13	17° 3	6° 7	22°53	26°19	25°45	20°17	19°25	29° 1	n.a.	F 14
S 15	2 23 40	6° 5'07	25°46	5° 6	27° 1	20°14	17° 4	6° 3	22°56	26°17	25°47	20°R17	19°22	29° 7	n.a.	S 15
S 16	2 27 36	7° 6'27	8♓31	6°43	28°16	20°16	17° 5	5°59	23° 0	26°16	25°49	20°16	19°19	29°14	n.a.	S 16
M17	2 31 33	8° 7'46	21° 2	8°20	29°30	20°18	17° 6	5°55	23° 3	26°14	25°51	20°12	19°16	29°21	n.a.	M17
T 18	2 35 30	9° 9'04	3♈22	9°57	0♐45	20°21	17° 6	5°51	23° 7	26°13	25°53	20° 5	19°13	29°28	n.a.	T 18
W19	2 39 26	10°10'22	15°34	11°34	2° 0	20°25	17° 7	5°47	23°10	26°11	25°55	19°56	19° 9	29°34	n.a.	W19
T 20	2 43 23	11°11'40	27°39	13°12	3°15	20°30	17°R 7	5°43	23°14	26° 9	25°57	19°43	19° 6	29°41	n.a.	T 20
F 21	2 47 19	12°12'57	9♉39	14°50	4°29	20°35	17° 7	5°39	23°17	26° 8	25°58	19°29	19° 3	29°48	n.a.	F 21
S 22	2 51 16	13°14'14	21°35	16°29	5°44	20°41	17° 7	5°34	23°21	26° 6	26° 0	19°14	19° 0	29°55	n.a.	S 22
S 23	2 55 12	14°15'30	3♊28	18° 8	6°59	20°48	17° 6	5°30	23°24	26° 4	26° 2	18°59	18°57	0♊ 1	n.a.	S 23
M24	2 59 9	15°16'46	15°19	19°48	8°14	20°55	17° 6	5°26	23°28	26° 3	26° 4	18°46	18°54	0° 8	n.a.	M24
T 25	3 3 5	16°18'02	27°11	21°27	9°28	21° 3	17° 5	5°21	23°31	26° 1	26° 6	18°35	18°50	0°15	n.a.	T 25
W26	3 7 2	17°19'17	9♋ 6	23° 8	10°43	21°11	17° 4	5°17	23°35	26° 0	26° 7	18°28	18°47	0°21	n.a.	W26
T 27	3 10 59	18°20'32	21° 7	24°48	11°57	21°21	17° 3	5°12	23°38	25°58	26° 9	18°23	18°44	0°28	n.a.	T 27
F 28	3 14 55	19°21'46	3♌19	26°29	13°12	21°30	17° 1	5° 7	23°42	25°56	26°11	18°21	18°41	0°35	n.a.	F 28
S 29	3 18 52	20°23'00	15°46	28°10	14°27	21°41	16°59	5° 3	23°45	25°54	26°12	18°21	18°38	0°42	n.a.	S 29
S 30	3 22 48	21♏24'13	28♌34	29♏52	15♐41	21♓52	16♋58	4♊58	23♏49	25♉53	26♍14	18♌20	18♌35	0♊48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s39	17n38	1s15	5s 6	0n11	15s34	0s38	4s 4	0s34	23n52	0n59	21n13	0s42	18s42	0s 1	18n44	1s 7	15n15	14n37	14n40	15n 5	15n 4		n.a.
S 2	9 3	14 58	0 7	5 49	0 4	16 0	0 40	4 5	0 32	23 52	0 59	21 13	0 42	18 43	0 1	18 43	1 7	15 14	14 38	14 40	15 6	15 5		n.a.
M 3	9 26	11 25	1n 4	6 32	0s 3	16 26	0 42	4 6	0 29	23 52	0 59	21 12	0 42	18 44	0 1	18 43	1 7	15 13	14 38	14 40	15 7	15 7		n.a.
T 4	9 49	7 8	2 14	7 14	0 9	16 52	0 45	4 7	0 26	23 52	1 0	21 12	0 42	18 45	0 1	18 43	1 7	15 13	14 38	14 41	15 8	15 9		n.a.
W 5	10 12	2 19	3 17	7 57	0 16	17 17	0 47	4 8	0 24	23 51	1 0	21 11	0 42	18 46	0 1	18 42	1 7	15 12	14 38	14 43	15 9	15 10		n.a.
T 6	10 34	2s46	4 9	8 39	0 22	17 41	0 49	4 8	0 21	23 51	1 0	21 11	0 42	18 47	0 1	18 42	1 7	15 11	14 38	14 46	15 10	15 12		n.a.
F 7	10 57	7 47	4 45	9 20	0 28	18 6	0 51	4 8	0 19	23 51	1 0	21 10	0 41	18 47	0 1	18 42	1 7	15 11	14 39	14 49	15 11	15 13		n.a.
S 8	11 19	12 21	5 1	10 2	0 35	18 29	0 54	4 8	0 16	23 51	1 1	21 10	0 41	18 48	0 1	18 41	1 7	15 10	14 39	14 52	15 12	15 15		n.a.
S 9	11 41	16 7	4 56	10 43	0 41	18 52	0 56	4 7	0 14	23 51	1 1	21 9	0 41	18 49	0 1	18 41	1 7	15 9	14 39	14 56	15 13	15 17		n.a.
M10	12 3	18 46	4 31	11 24	0 47	19 15	0 58	4 6	0 12	23 51	1 1	21 9	0 41	18 50	0 1	18 41	1 7	15 9	14 39	14 58	15 14	15 18		n.a.
T 11	12 25	20 7	3 49	12 4	0 52	19 37	1 0	4 5	0 9	23 51	1 2	21 8	0 41	18 51	0 1	18 40	1 7	15 8	14 39	15 0	15 15	15 20		n.a.
W12	12 47	20 9	2 53	12 44	0 58	19 59	1 2	4 4	0 7	23 51	1 2	21 8	0 41	18 52	0 1	18 40	1 7	15 7	14 40	15 1	15 16	15 21		n.a.
T 13	13 8	18 57	1 49	13 23	1 4	20 20	1 4	4 2	0 5	23 52	1 2	21 7	0 41	18 53	0 1	18 39	1 7	15 7	14 40	15 2	15 17	15 23		n.a.
F 14	13 29	16 42	0 40	14 2	1 9	20 40	1 6	4 0	0 3	23 52	1 2	21 7	0 41	18 54	0 1	18 39	1 7	15 6	14 40	15 2	15 18	15 25		n.a.
S 15	13 50	13 39	0s29	14 40	1 14	21 0	1 8	3 57	0 1	23 52	1 3	21 6	0 41	18 54	0 1	18 39	1 7	15 6	14 40	15 2	15 19	15 26		n.a.
S 16	14 10	10 1	1 35	15 17	1 19	21 20	1 10	3 55	0n 1	23 52	1 3	21 5	0 41	18 55	0 1	18 38	1 7	15 5	14 41	15 2	15 20	15 28		n.a.
M17	14 31	5 59	2 35	15 54	1 24	21 38	1 12	3 52	0 3	23 52	1 3	21 5	0 41	18 56	0 1	18 38	1 7	15 4	14 41	15 3	15 21	15 29		n.a.
T 18	14 51	1 47	3 27	16 30	1 29	21 56	1 14	3 49	0 5	23 52	1 4	21 4	0 41	18 57	0 1	18 38	1 7	15 4	14 41	15 6	15 22	15 31		n.a.
W19	15 11	2n27	4 8	17 6	1 33	22 14	1 16	3 46	0 7	23 53	1 4	21 3	0 41	18 58	0 1	18 37	1 7	15 3	14 41	15 9	15 23	15 33		n.a.
T 20	15 30	6 33	4 38	17 41	1 38	22 31	1 17	3 42	0 9	23 53	1 4	21 3	0 41	18 59	0 1	18 37	1 7	15 3	14 42	15 13	15 24	15 34		n.a.
F 21	15 49	10 21	4 55	18 14	1 41	22 47	1 19	3 38	0 11	23 53	1 5	21 2	0 41	19 0	0 1	18 36	1 7	15 2	14 42	15 17	15 25	15 36		n.a.
S 22	16 8	13 44	4 59	18 47	1 45	23 2	1 21	3 34	0 13	23 54	1 5	21 1	0 41	19 1	0 1	18 36	1 7	15 2	14 42	15 22	15 27	15 37		n.a.
S 23	16 27	16 33	4 50	19 19	1 48	23 17	1 22	3 30	0 15	23 54	1 5	21 1	0 40	19 2	0 1	18 36	1 7	15 2	14 43	15 27	15 28	15 39		n.a.
M24	16 46	18 40	4 28	19 50	1 51	23 31	1 24	3 25	0 17	23 54	1 5	21 0	0 40	19 3	0 1	18 35	1 7	15 1	14 43	15 31	15 29	15 40		n.a.
T 25	17 4	20 0	3 55	20 20	1 54	23 44	1 25	3 21	0 18	23 55	1 6	20 59	0 40	19 3	0 1	18 35	1 7	15 1	14 43	15 34	15 30	15 42		n.a.
W26	17 22	20 27	3 11	20 49	1 57	23 57	1 27	3 16	0 20	23 55	1 6	20 58	0 40	19 4	0 1	18 35	1 7	15 0	14 44	15 37	15 31	15 44		n.a.
T 27	17 39	19 58	2 18	21 17	1 59	24 9	1 28	3 10	0 22	23 56	1 6	20 58	0 40	19 5	0 1	18 34	1 7	15 0	14 44	15 38	15 32	15 45		n.a.
F 28	17 56	18 33	1 19	21 43	2 0	24 20	1 29	3 5	0 23	23 56	1 7	20 57	0 40	19 6	0 1	18 34	1 7	14 59	14 44	15 39	15 33	15 47		n.a.
S 29	18 13	16 14	0 14	22 8	2 1	24 31	1 30	2 59	0 25	23 57	1 7	20 56	0 40	19 7	0 1	18 33	1 7	14 59	14 45	15 39	15 34	15 48		n.a.
S 30	18s30	13n 3	0n54	22s32	2s 2	24s40	1s32	2s53	0n26	23n57	1n 7	20n55	0s40	19s 8	0s 1	18n33	1s 7	14n59	14n45	15n39	15n35	15n50		n.a.

Julian Day Number = 914890.5, Delta T = 14h31m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°30'21, Lahiri = -34°23'21 Julian Calendar 1 Nov. 2209 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2209 BCE

The year -2208 astronomical counting style corresponds to year 2209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 26 45	22♏25'25	11♍47	1♐34	16♐56	22♓ 4	16°R56	4°R53	23♏52	25°R51	26♍15	18°R20	18♌31	0♊55	n.a.	M 1
T 2	3 30 41	23°26'38	25°28	3°16	18°10	22°16	16♋54	4♊49	23°56	25♉49	26°17	18♌17	18°28	1° 2	n.a.	T 2
W 3	3 34 38	24°27'49	9♎40	4°57	19°25	22°29	16°51	4°44	24° 0	25°48	26°19	18°11	18°25	1° 8	n.a.	W 3
T 4	3 38 35	25°29'00	24°21	6°39	20°39	22°42	16°49	4°39	24° 3	25°46	26°20	18° 3	18°22	1°15	n.a.	T 4
F 5	3 42 31	26°30'10	9♏25	8°21	21°53	22°56	16°46	4°34	24° 7	25°44	26°22	17°52	18°19	1°22	n.a.	F 5
S 6	3 46 28	27°31'19	24°44	10° 2	23° 8	23°10	16°43	4°29	24°10	25°43	26°23	17°40	18°15	1°29	n.a.	S 6
S 7	3 50 24	28°32'28	10♐ 5	11°43	24°22	23°25	16°40	4°24	24°14	25°41	26°24	17°29	18°12	1°35	n.a.	S 7
M 8	3 54 21	29°33'35	25°18	13°23	25°37	23°40	16°37	4°19	24°17	25°39	26°26	17°19	18° 9	1°42	n.a.	M 8
T 9	3 58 17	0♐34'41	10♑12	15° 2	26°51	23°56	16°33	4°15	24°21	25°38	26°27	17°12	18° 6	1°49	n.a.	T 9
W10	4 2 14	1°35'46	24°41	16°40	28° 5	24°12	16°29	4°10	24°24	25°36	26°28	17° 8	18° 3	1°56	n.a.	W10
T 11	4 6 11	2°36'49	8♒40	18°16	29°19	24°29	16°26	4° 5	24°28	25°34	26°30	17° 6	18° 0	2° 2	n.a.	T 11
F 12	4 10 7	3°37'51	22°11	19°50	0♑34	24°46	16°22	4° 0	24°31	25°32	26°31	17°D 6	17°56	2° 9	n.a.	F 12
S 13	4 14 4	4°38'51	5♓17	21°21	1°48	25° 4	16°17	3°55	24°35	25°31	26°32	17°R 6	17°53	2°16	n.a.	S 13
S 14	4 18 0	5°39'49	18° 0	22°49	3° 2	25°22	16°13	3°50	24°38	25°29	26°33	17° 6	17°50	2°22	n.a.	S 14
M15	4 21 57	6°40'46	0♈26	24°14	4°16	25°41	16° 8	3°45	24°42	25°27	26°35	17° 3	17°47	2°29	n.a.	M15
T 16	4 25 53	7°41'41	12°38	25°34	5°30	26° 0	16° 4	3°40	24°45	25°26	26°36	16°58	17°44	2°36	n.a.	T 16
W17	4 29 50	8°42'35	24°42	26°50	6°44	26°19	15°59	3°35	24°49	25°24	26°37	16°50	17°41	2°43	n.a.	W17
T 18	4 33 46	9°43'27	6♉39	27°59	7°58	26°39	15°54	3°30	24°52	25°23	26°38	16°39	17°37	2°49	n.a.	T 18
F 19	4 37 43	10°44'17	18°33	29° 3	9°12	26°59	15°49	3°26	24°56	25°21	26°39	16°27	17°34	2°56	n.a.	F 19
S 20	4 41 40	11°45'06	0♊25	29°58	10°26	27°19	15°43	3°21	24°59	25°19	26°40	16°14	17°31	3° 3	n.a.	S 20
S 21	4 45 36	12°45'54	12°18	0♑46	11°40	27°40	15°38	3°16	25° 3	25°18	26°41	16° 1	17°28	3° 9	n.a.	S 21
M22	4 49 33	13°46'40	24°11	1°25	12°53	28° 1	15°32	3°11	25° 6	25°16	26°42	15°50	17°25	3°16	n.a.	M22
T 23	4 53 29	14°47'24	6♋ 8	1°55	14° 7	28°23	15°27	3° 6	25° 9	25°14	26°43	15°41	17°21	3°23	n.a.	T 23
W24	4 57 26	15°48'07	18° 9	2°14	15°21	28°45	15°21	3° 2	25°13	25°13	26°44	15°34	17°18	3°30	n.a.	W24
T 25	5 1 22	16°48'49	0♌17	2°R23	16°35	29° 7	15°15	2°57	25°16	25°11	26°44	15°30	17°15	3°36	n.a.	T 25
F 26	5 5 19	17°49'29	12°34	2°21	17°48	29°29	15° 9	2°52	25°19	25°10	26°45	15°D29	17°12	3°43	n.a.	F 26
S 27	5 9 15	18°50'08	25° 4	2° 9	19° 2	29°52	15° 2	2°47	25°23	25° 8	26°46	15°29	17° 9	3°50	n.a.	S 27
S 28	5 13 12	19°50'45	7♍52	1°46	20°15	0♈15	14°56	2°43	25°26	25° 7	26°47	15°30	17° 6	3°56	n.a.	S 28
M29	5 17 9	20°51'20	21° 0	1°13	21°29	0°39	14°49	2°38	25°29	25° 5	26°47	15°R31	17° 2	4° 3	n.a.	M29
T 30	5 21 5	21°51'54	4♎32	0°31	22°42	1° 2	14°43	2°34	25°33	25° 4	26°48	15°30	16°59	4°10	n.a.	T 30
W31	5 25 2	22♐52'27	18♎31	29♐41	23♑56	1♈26	14♋36	2♊29	25♏36	25♉ 2	26♍49	15♌27	16♌56	4♊17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s46	9n 8	2n 1	22s54	2s 2	24s49	1s33	2s47	0n28	23n58	1n 8	20n55	0s40	19s 9	0s 1	18n33	1s 7	14n58	14n45	15n39	15n36	15n51		n.a.
T 2	19 2	4 37	3 3	23 14	2 2	24 58	1 34	2 41	0 29	23 58	1 8	20 54	0 40	19 10	0 1	18 32	1 7	14 58	14 46	15 40	15 37	15 53		n.a.
W 3	19 17	0s18	3 56	23 33	2 1	25 5	1 35	2 35	0 31	23 59	1 8	20 53	0 40	19 11	0 1	18 32	1 7	14 58	14 46	15 42	15 38	15 55		n.a.
T 4	19 32	5 22	4 36	23 50	2 0	25 12	1 36	2 28	0 32	24 0	1 8	20 52	0 39	19 12	0 1	18 31	1 7	14 58	14 46	15 45	15 39	15 56		n.a.
F 5	19 47	10 14	4 57	24 6	1 58	25 18	1 37	2 21	0 33	24 0	1 9	20 51	0 39	19 13	0 1	18 31	1 7	14 57	14 47	15 48	15 40	15 58		n.a.
S 6	20 1	14 32	4 58	24 19	1 55	25 23	1 37	2 14	0 35	24 1	1 9	20 51	0 39	19 13	0 1	18 31	1 7	14 57	14 47	15 52	15 41	15 59		n.a.
S 7	20 15	17 51	4 38	24 31	1 52	25 27	1 38	2 7	0 36	24 1	1 9	20 50	0 39	19 14	0 1	18 30	1 7	14 57	14 48	15 55	15 42	16 1		n.a.
M 8	20 29	19 54	3 58	24 40	1 48	25 31	1 39	2 0	0 37	24 2	1 10	20 49	0 39	19 15	0 1	18 30	1 7	14 57	14 48	15 58	15 43	16 2		n.a.
T 9	20 42	20 31	3 2	24 47	1 43	25 34	1 39	1 52	0 38	24 3	1 10	20 48	0 39	19 16	0 1	18 29	1 7	14 56	14 48	16 0	15 44	16 4		n.a.
W10	20 55	19 44	1 56	24 52	1 37	25 36	1 40	1 45	0 40	24 4	1 10	20 47	0 39	19 17	0 1	18 29	1 7	14 56	14 49	16 2	15 45	16 5		n.a.
T 11	21 7	17 45	0 45	24 55	1 31	25 37	1 40	1 37	0 41	24 4	1 10	20 46	0 39	19 18	0 1	18 29	1 7	14 56	14 49	16 2	15 46	16 7		n.a.
F 12	21 19	14 50	0s27	24 56	1 24	25 37	1 41	1 29	0 42	24 5	1 11	20 46	0 39	19 19	0 1	18 28	1 7	14 56	14 50	16 2	15 47	16 8		n.a.
S 13	21 31	11 14	1 35	24 54	1 15	25 37	1 41	1 21	0 43	24 6	1 11	20 45	0 39	19 20	0 1	18 28	1 7	14 56	14 50	16 2	15 48	16 10		n.a.
S 14	21 42	7 14	2 36	24 51	1 6	25 36	1 41	1 12	0 44	24 7	1 11	20 44	0 38	19 21	0 1	18 27	1 7	14 56	14 50	16 2	15 49	16 11		n.a.
M15	21 53	3 0	3 28	24 45	0 56	25 34	1 41	1 4	0 45	24 8	1 12	20 43	0 38	19 21	0 1	18 27	1 7	14 56	14 51	16 3	15 50	16 13		n.a.
T 16	22 3	1n16	4 10	24 37	0 45	25 31	1 41	0 55	0 46	24 9	1 12	20 42	0 38	19 22	0 1	18 27	1 7	14 56	14 51	16 5	15 51	16 15		n.a.
W17	22 13	5 26	4 40	24 27	0 33	25 27	1 41	0 46	0 47	24 9	1 12	20 41	0 38	19 23	0 1	18 26	1 7	14 56	14 52	16 7	15 52	16 16		n.a.
T 18	22 23	9 21	4 57	24 15	0 20	25 23	1 41	0 38	0 48	24 10	1 12	20 41	0 38	19 24	0 1	18 26	1 7	14 55	14 52	16 10	15 53	16 18		n.a.
F 19	22 32	12 53	5 2	24 2	0 5	25 18	1 41	0 29	0 49	24 11	1 13	20 40	0 38	19 25	0 1	18 25	1 7	14 55	14 52	16 14	15 53	16 19		n.a.
S 20	22 40	15 54	4 53	23 47	0n10	25 12	1 41	0 19	0 50	24 12	1 13	20 39	0 38	19 26	0 1	18 25	1 7	14 55	14 53	16 18	15 54	16 21		n.a.
S 21	22 48	18 16	4 31	23 31	0 25	25 5	1 41	0 10	0 51	24 13	1 13	20 38	0 38	19 27	0 1	18 25	1 7	14 55	14 53	16 22	15 55	16 22		n.a.
M22	22 56	19 51	3 58	23 14	0 42	24 58	1 40	0 1	0 52	24 14	1 13	20 37	0 37	19 27	0 1	18 24	1 7	14 55	14 54	16 26	15 56	16 24		n.a.
T 23	23 3	20 34	3 14	22 57	0 59	24 50	1 40	0n 9	0 53	24 15	1 14	20 37	0 37	19 28	0 1	18 24	1 7	14 55	14 54	16 28	15 57	16 25		n.a.
W24	23 10	20 22	2 21	22 39	1 17	24 41	1 39	0 19	0 54	24 16	1 14	20 36	0 37	19 29	0 1	18 24	1 7	14 56	14 55	16 30	15 58	16 27		n.a.
T 25	23 16	19 12	1 20	22 21	1 35	24 31	1 39	0 28	0 55	24 17	1 14	20 35	0 37	19 30	0 1	18 23	1 7	14 56	14 55	16 31	15 59	16 28		n.a.
F 26	23 22	17 9	0 16	22 3	1 52	24 21	1 38	0 38	0 55	24 18	1 14	20 34	0 37	19 31	0 1	18 23	1 7	14 56	14 56	16 32	16 0	16 30		n.a.
S 27	23 28	14 14	0n51	21 45	2 10	24 10	1 37	0 48	0 56	24 19	1 15	20 33	0 37	19 32	0 1	18 23	1 6	14 56	14 56	16 32	16 1	16 31		n.a.
S 28	23 33	10 36	1 57	21 29	2 27	23 58	1 36	0 58	0 57	24 20	1 15	20 33	0 37	19 32	0 1	18 22	1 6	14 56	14 56	16 31	16 2	16 33		n.a.
M29	23 37	6 22	2 59	21 13	2 44	23 45	1 35	1 8	0 58	24 21	1 15	20 32	0 37	19 33	0 1	18 22	1 6	14 56	14 57	16 31	16 3	16 34		n.a.
T 30	23 41	1 42	3 52	20 58	2 59	23 32	1 34	1 19	0 58	24 21	1 15	20 31	0 36	19 34	0 1	18 22	1 6	14 56	14 57	16 32	16 4	16 36		n.a.
W31	23s45	3s12	4n34	20s44	3n13	23s18	1s33	1n29	0n59	24n22	1n15	20n30	0s36	19s35	0s 1	18n21	1s 6	14n56	14n58	16n32	16n 5	16n37		n.a.

Julian Day Number = 914920.5, Delta T = 14h31m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°30'17, Lahiri = -34°23'17 Julian Calendar 1 Dec. 2209 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2209 BCE

The year -2208 astronomical counting style corresponds to year 2209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 28 58	23♐52'58	2♏57	28°R44	25♑ 9	1♈50	14°R29	2°R25	25♏39	25°R 1	26♍49	15°R22	16♌53	4♊23	n.a.	T 1
F 2	5 32 55	24°53'28	17°45	27♐42	26°22	2°15	14♋22	2♊21	25°42	24♉59	26°50	15♌16	16°50	4°30	n.a.	F 2
S 3	5 36 51	25°53'56	2♐51	26°37	27°36	2°40	14°15	2°16	25°46	24°58	26°50	15° 8	16°47	4°37	n.a.	S 3
S 4	5 40 48	26°54'22	18° 5	25°30	28°49	3° 5	14° 8	2°12	25°49	24°57	26°51	15° 0	16°43	4°43	n.a.	S 4
M 5	5 44 44	27°54'47	3♑16	24°23	0♒ 2	3°30	14° 1	2° 8	25°52	24°55	26°51	14°53	16°40	4°50	n.a.	M 5
T 6	5 48 41	28°55'10	18°14	23°18	1°15	3°56	13°53	2° 4	25°55	24°54	26°52	14°49	16°37	4°57	n.a.	T 6
W 7	5 52 38	29°55'30	2♒51	22°16	2°28	4°21	13°46	2° 0	25°58	24°53	26°52	14°46	16°34	5° 4	n.a.	W 7
T 8	5 56 34	0♑55'49	17° 1	21°18	3°41	4°47	13°39	1°56	26° 1	24°51	26°52	14°D45	16°31	5°10	n.a.	T 8
F 9	6 0 31	1°56'05	0♓42	20°26	4°54	5°14	13°31	1°52	26° 4	24°50	26°53	14°46	16°27	5°17	n.a.	F 9
S 10	6 4 27	2°56'18	13°57	19°39	6° 7	5°40	13°24	1°48	26° 7	24°49	26°53	14°48	16°24	5°24	n.a.	S 10
S 11	6 8 24	3°56'30	26°46	19° 0	7°19	6° 7	13°16	1°44	26°10	24°47	26°53	14°49	16°21	5°31	n.a.	S 11
M12	6 12 20	4°56'39	9♈15	18°27	8°32	6°34	13° 8	1°40	26°13	24°46	26°53	14°R49	16°18	5°37	n.a.	M12
T 13	6 16 17	5°56'46	21°28	18° 1	9°45	7° 1	13° 1	1°37	26°16	24°45	26°53	14°48	16°15	5°44	n.a.	T 13
W14	6 20 13	6°56'51	3♉30	17°43	10°57	7°28	12°53	1°33	26°19	24°44	26°53	14°45	16°12	5°51	n.a.	W14
T 15	6 24 10	7°56'53	15°25	17°31	12°10	7°56	12°45	1°30	26°22	24°43	26°54	14°40	16° 8	5°57	n.a.	T 15
F 16	6 28 7	8°56'53	27°16	17°D26	13°22	8°23	12°37	1°26	26°25	24°42	26°54	14°34	16° 5	6° 4	n.a.	F 16
S 17	6 32 3	9°56'51	9♊ 8	17°28	14°34	8°51	12°29	1°23	26°28	24°40	26°R54	14°27	16° 2	6°11	n.a.	S 17
S 18	6 36 0	10°56'46	21° 2	17°36	15°47	9°19	12°22	1°20	26°30	24°39	26°54	14°21	15°59	6°18	n.a.	S 18
M19	6 39 56	11°56'40	3♋ 0	17°49	16°59	9°48	12°14	1°17	26°33	24°38	26°54	14°15	15°56	6°24	n.a.	M19
T 20	6 43 53	12°56'31	15° 4	18° 9	18°11	10°16	12° 6	1°14	26°36	24°37	26°53	14°11	15°53	6°31	n.a.	T 20
W21	6 47 49	13°56'20	27°16	18°33	19°23	10°45	11°58	1°11	26°38	24°36	26°53	14° 8	15°49	6°38	n.a.	W21
T 22	6 51 46	14°56'07	9♌37	19° 2	20°35	11°13	11°50	1° 8	26°41	24°35	26°53	14°D 7	15°46	6°44	n.a.	T 22
F 23	6 55 42	15°55'52	22° 8	19°36	21°46	11°42	11°42	1° 5	26°44	24°34	26°53	14° 7	15°43	6°51	n.a.	F 23
S 24	6 59 39	16°55'35	4♍52	20°14	22°58	12°11	11°35	1° 2	26°46	24°34	26°53	14° 8	15°40	6°58	n.a.	S 24
S 25	7 3 36	17°55'15	17°50	20°56	24°10	12°40	11°27	1° 0	26°49	24°33	26°52	14° 9	15°37	7° 5	n.a.	S 25
M26	7 7 32	18°54'54	1♎ 4	21°42	25°21	13°10	11°19	0°57	26°51	24°32	26°52	14°11	15°33	7°11	n.a.	M26
T 27	7 11 29	19°54'31	14°37	22°31	26°33	13°39	11°11	0°55	26°54	24°31	26°52	14°R12	15°30	7°18	n.a.	T 27
W28	7 15 25	20°54'06	28°29	23°23	27°44	14° 9	11° 4	0°53	26°56	24°30	26°51	14°12	15°27	7°25	n.a.	W28
T 29	7 19 22	21°53'39	12♏40	24°19	28°55	14°39	10°56	0°50	26°59	24°29	26°51	14°11	15°24	7°31	n.a.	T 29
F 30	7 23 18	22°53'10	27° 9	25°17	0♓ 7	15° 9	10°49	0°48	27° 1	24°29	26°51	14° 9	15°21	7°38	n.a.	F 30
S 31	7 27 15	23♑52'40	11♐52	26♐18	1♓18	15♈39	10♋41	0♊46	27♏ 3	24♉28	26♍50	14♌ 6	15♌18	7♊45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	8s 4	5n 0	20s31	3n25	23s 4	1s32	1n40	1n 0	24n23	1n16	20n29	0s36	19s36	0s 1	18n21	1s 6	14n56	14n58	16n34	16n 6	16n39		n.a.
F 2	23 50	12 35	5 7	20 20	3 35	22 48	1 31	1 50	1 1	24 24	1 16	20 29	0 36	19 36	0 1	18 21	1 6	14 57	14 59	16 36	16 7	16 40		n.a.
S 3	23 53	16 23	4 52	20 11	3 43	22 32	1 30	2 1	1 1	24 25	1 16	20 28	0 36	19 37	0 1	18 20	1 6	14 57	14 59	16 38	16 8	16 42		n.a.
S 4	23 54	19 7	4 18	20 3	3 49	22 16	1 28	2 12	1 2	24 26	1 16	20 27	0 36	19 38	0 1	18 20	1 6	14 57	15 0	16 41	16 9	16 43		n.a.
M 5	23 56	20 29	3 25	19 57	3 52	21 59	1 27	2 22	1 3	24 27	1 16	20 27	0 36	19 39	0 1	18 20	1 6	14 57	15 0	16 43	16 10	16 45		n.a.
T 6	23 56	20 23	2 18	19 53	3 54	21 41	1 25	2 33	1 3	24 28	1 17	20 26	0 36	19 40	0 1	18 19	1 6	14 58	15 0	16 44	16 11	16 46		n.a.
W 7	23 57	18 54	1 4	19 50	3 53	21 23	1 23	2 44	1 4	24 29	1 17	20 25	0 35	19 40	0 1	18 19	1 6	14 58	15 1	16 45	16 12	16 48		n.a.
T 8	23 56	16 15	0s12	19 49	3 50	21 4	1 22	2 55	1 4	24 30	1 17	20 24	0 35	19 41	0 1	18 19	1 6	14 58	15 1	16 45	16 13	16 49		n.a.
F 9	23 56	12 47	1 25	19 50	3 46	20 44	1 20	3 7	1 5	24 31	1 17	20 24	0 35	19 42	0 1	18 19	1 6	14 58	15 2	16 45	16 14	16 50		n.a.
S 10	23 55	8 46	2 32	19 53	3 39	20 24	1 18	3 18	1 6	24 32	1 17	20 23	0 35	19 43	0 1	18 18	1 6	14 59	15 2	16 44	16 15	16 52		n.a.
S 11	23 53	4 29	3 28	19 58	3 32	20 3	1 16	3 29	1 6	24 33	1 18	20 23	0 35	19 43	0 1	18 18	1 6	14 59	15 3	16 44	16 16	16 53		n.a.
M12	23 51	0 7	4 13	20 4	3 23	19 42	1 14	3 40	1 7	24 34	1 18	20 22	0 35	19 44	0 1	18 18	1 6	14 59	15 3	16 44	16 17	16 55		n.a.
T 13	23 48	4n 9	4 45	20 11	3 13	19 20	1 12	3 52	1 7	24 35	1 18	20 21	0 35	19 45	0 1	18 17	1 6	15 0	15 4	16 44	16 18	16 56		n.a.
W14	23 45	8 11	5 5	20 20	3 2	18 58	1 10	4 3	1 8	24 36	1 18	20 21	0 34	19 45	0 1	18 17	1 6	15 0	15 4	16 45	16 19	16 58		n.a.
T 15	23 42	11 51	5 10	20 30	2 51	18 35	1 8	4 15	1 8	24 37	1 18	20 20	0 34	19 46	0 1	18 17	1 6	15 1	15 5	16 47	16 20	16 59		n.a.
F 16	23 38	15 3	5 3	20 42	2 39	18 12	1 5	4 27	1 9	24 38	1 18	20 20	0 34	19 47	0 1	18 17	1 6	15 1	15 5	16 48	16 21	17 1		n.a.
S 17	23 34	17 38	4 43	20 54	2 27	17 48	1 3	4 38	1 9	24 39	1 18	20 19	0 34	19 47	0 1	18 16	1 6	15 1	15 5	16 50	16 22	17 2		n.a.
S 18	23 29	19 29	4 10	21 7	2 15	17 24	1 0	4 50	1 10	24 39	1 19	20 19	0 34	19 48	0 1	18 16	1 6	15 2	15 6	16 52	16 23	17 4		n.a.
M19	23 24	20 29	3 26	21 20	2 3	17 0	0 58	5 2	1 10	24 40	1 19	20 18	0 34	19 49	0 1	18 16	1 6	15 2	15 6	16 54	16 24	17 5		n.a.
T 20	23 18	20 33	2 32	21 34	1 50	16 35	0 55	5 14	1 11	24 41	1 19	20 18	0 33	19 49	0 1	18 16	1 6	15 3	15 7	16 55	16 25	17 6		n.a.
W21	23 12	19 40	1 31	21 49	1 38	16 9	0 53	5 25	1 11	24 42	1 19	20 17	0 33	19 50	0 1	18 16	1 6	15 3	15 7	16 56	16 26	17 8		n.a.
T 22	23 5	17 49	0 25	22 3	1 26	15 43	0 50	5 37	1 11	24 43	1 19	20 17	0 33	19 51	0 1	18 15	1 6	15 4	15 8	16 57	16 27	17 9		n.a.
F 23	22 58	15 7	0n44	22 18	1 14	15 17	0 47	5 49	1 12	24 44	1 19	20 16	0 33	19 51	0 1	18 15	1 6	15 4	15 8	16 56	16 28	17 11		n.a.
S 24	22 51	11 39	1 52	22 33	1 2	14 51	0 44	6 1	1 12	24 44	1 19	20 16	0 33	19 52	0 1	18 15	1 5	15 4	15 9	16 56	16 29	17 12		n.a.
S 25	22 43	7 35	2 55	22 48	0 50	14 24	0 41	6 13	1 13	24 45	1 19	20 15	0 33	19 53	0 1	18 15	1 5	15 5	15 9	16 56	16 30	17 14		n.a.
M26	22 35	3 4	3 50	23 2	0 39	13 56	0 38	6 25	1 13	24 46	1 19	20 15	0 33	19 53	0 1	18 15	1 5	15 6	15 9	16 55	16 31	17 15		n.a.
T 27	22 26	1s41	4 34	23 16	0 27	13 29	0 35	6 37	1 13	24 47	1 19	20 15	0 32	19 54	0 1	18 15	1 5	15 6	15 10	16 55	16 31	17 16		n.a.
W28	22 17	6 27	5 3	23 30	0 17	13 1	0 32	6 49	1 14	24 47	1 19	20 14	0 32	19 54	0 1	18 14	1 5	15 7	15 10	16 55	16 32	17 18		n.a.
T 29	22 7	10 58	5 15	23 43	0 6	12 33	0 29	7 1	1 14	24 48	1 20	20 14	0 32	19 55	0 1	18 14	1 5	15 7	15 11	16 55	16 33	17 19		n.a.
F 30	21 57	14 58	5 7	23 56	0s 4	12 4	0 26	7 14	1 14	24 49	1 20	20 14	0 32	19 56	0 1	18 14	1 5	15 8	15 11	16 56	16 34	17 21		n.a.
S 31	21s47	18s 5	4n39	24s 8	0s14	11s36	0s23	7n26	1n15	24n50	1n20	20n14	0s32	19s56	0s 1	18n14	1s 5	15n 8	15n12	16n57	16n35	17n22		n.a.

Julian Day Number = 914951.5, Delta T = 14h30m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°30'13, Lahiri = -34°23'13 Julian Calendar 1 Jan. 2208 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2209 BCE

The year -2207 astronomical counting style corresponds to year 2208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 31 11	24♑52'07	26♐43	27♐21	2♓29	16♈ 9	10°R34	0°R44	27♏ 6	24°R27	26°R50	14°R 3	15♌14	7♊52	n.a.	S 1
M 2	7 35 8	25°51'32	11♑34	28°27	3°40	16°39	10♋26	0♊43	27° 8	24♉27	26♍49	14♌ 1	15°11	7°58	n.a.	M 2
T 3	7 39 4	26°50'56	26°17	29°36	4°50	17°10	10°19	0°41	27°10	24°26	26°48	14° 0	15° 8	8° 5	n.a.	T 3
W 4	7 43 1	27°50'17	10♒45	0♑46	6° 1	17°40	10°12	0°39	27°12	24°25	26°48	13°D59	15° 5	8°12	n.a.	W 4
T 5	7 46 58	28°49'35	24°54	1°59	7°12	18°11	10° 5	0°38	27°14	24°25	26°47	13°59	15° 2	8°18	n.a.	T 5
F 6	7 50 54	29°48'51	8♓38	3°13	8°22	18°42	9°58	0°37	27°16	24°24	26°47	14° 0	14°58	8°25	n.a.	F 6
S 7	7 54 51	0♒48'05	21°57	4°30	9°32	19°13	9°51	0°35	27°18	24°24	26°46	14° 1	14°55	8°32	n.a.	S 7
S 8	7 58 47	1°47'16	4♈53	5°48	10°43	19°44	9°44	0°34	27°20	24°23	26°45	14° 2	14°52	8°39	n.a.	S 8
M 9	8 2 44	2°46'25	17°28	7° 8	11°53	20°15	9°37	0°33	27°22	24°23	26°44	14° 3	14°49	8°45	n.a.	M 9
T 10	8 6 40	3°45'31	29°45	8°30	13° 3	20°46	9°30	0°32	27°24	24°23	26°44	14°R 3	14°46	8°52	n.a.	T 10
W11	8 10 37	4°44'35	11♉49	9°54	14°13	21°18	9°24	0°31	27°26	24°22	26°43	14° 3	14°43	8°59	n.a.	W11
T 12	8 14 33	5°43'36	23°45	11°19	15°22	21°49	9°18	0°31	27°28	24°22	26°42	14° 3	14°39	9° 5	n.a.	T 12
F 13	8 18 30	6°42'35	5♊37	12°46	16°32	22°21	9°11	0°30	27°30	24°22	26°41	14° 2	14°36	9°12	n.a.	F 13
S 14	8 22 26	7°41'31	17°29	14°14	17°41	22°53	9° 5	0°30	27°32	24°21	26°40	14° 1	14°33	9°19	n.a.	S 14
S 15	8 26 23	8°40'25	29°25	15°44	18°51	23°25	8°59	0°29	27°33	24°21	26°39	14° 1	14°30	9°26	n.a.	S 15
M16	8 30 20	9°39'17	11♋28	17°15	20° 0	23°56	8°53	0°29	27°35	24°21	26°38	14° 0	14°27	9°32	n.a.	M16
T 17	8 34 16	10°38'06	23°41	18°48	21° 9	24°28	8°47	0°29	27°36	24°21	26°37	14° 0	14°24	9°39	n.a.	T 17
W18	8 38 13	11°36'54	6♌ 6	20°23	22°18	25° 1	8°42	0°D29	27°38	24°21	26°36	13°59	14°20	9°46	n.a.	W18
T 19	8 42 9	12°35'38	18°44	21°59	23°26	25°33	8°36	0°29	27°40	24°21	26°35	13°D59	14°17	9°52	n.a.	T 19
F 20	8 46 6	13°34'21	1♍35	23°37	24°35	26° 5	8°31	0°29	27°41	24°21	26°34	13°R59	14°14	9°59	n.a.	F 20
S 21	8 50 2	14°33'02	14°41	25°16	25°43	26°37	8°26	0°29	27°42	24°D21	26°33	13°59	14°11	10° 6	n.a.	S 21
S 22	8 53 59	15°31'40	27°59	26°56	26°52	27°10	8°21	0°30	27°44	24°21	26°32	13°59	14° 8	10°13	n.a.	S 22
M23	8 57 55	16°30'17	11♎32	28°39	28° 0	27°42	8°16	0°30	27°45	24°21	26°31	13°59	14° 4	10°19	n.a.	M23
T 24	9 1 52	17°28'52	25°17	0♒22	29° 8	28°15	8°11	0°31	27°46	24°21	26°30	13°59	14° 1	10°26	n.a.	T 24
W25	9 5 48	18°27'24	9♏13	2° 8	0♈15	28°48	8° 7	0°31	27°48	24°21	26°28	13°59	13°58	10°33	n.a.	W25
T 26	9 9 45	19°25'56	23°20	3°55	1°23	29°20	8° 2	0°32	27°49	24°21	26°27	13°D58	13°55	10°39	n.a.	T 26
F 27	9 13 41	20°24'25	7♐36	5°43	2°30	29°53	7°58	0°33	27°50	24°21	26°26	13°59	13°52	10°46	n.a.	F 27
S 28	9 17 38	21♒22'53	21♐57	7♒33	3♈38	0♉26	7♋54	0♊34	27♏51	24♉21	26♍25	13♌59	13♌49	10♊53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s36	20s 2	3n52	24s19	0s24	11s 7	0s19	7n38	1n15	24n50	1n20	20n13	0s32	19s57	0s 1	18n14	1s 5	15n 9	15n12	16n57	16n36	17n24		n.a.
M 2	21 25	20 37	2 50	24 29	0 33	10 37	0 16	7 50	1 15	24 51	1 20	20 13	0 31	19 57	0 1	18 14	1 5	15 9	15 12	16 58	16 37	17 25		n.a.
T 3	21 14	19 46	1 36	24 38	0 42	10 8	0 13	8 2	1 16	24 51	1 20	20 13	0 31	19 58	0 1	18 14	1 5	15 10	15 13	16 59	16 38	17 26		n.a.
W 4	21 2	17 37	0 18	24 47	0 50	9 38	0 9	8 15	1 16	24 52	1 20	20 13	0 31	19 58	0 1	18 13	1 5	15 11	15 13	16 59	16 39	17 28		n.a.
T 5	20 50	14 26	1s 0	24 54	0 58	9 8	0 6	8 27	1 16	24 53	1 20	20 12	0 31	19 59	0 1	18 13	1 5	15 11	15 14	16 59	16 40	17 29		n.a.
F 6	20 37	10 32	2 12	25 0	1 6	8 38	0 2	8 39	1 17	24 53	1 20	20 12	0 31	19 59	0 1	18 13	1 5	15 12	15 14	16 58	16 41	17 31		n.a.
S 7	20 24	6 14	3 15	25 5	1 13	8 8	0n 2	8 52	1 17	24 54	1 20	20 12	0 31	20 0	0 1	18 13	1 5	15 12	15 14	16 58	16 42	17 32		n.a.
S 8	20 11	1 46	4 6	25 9	1 20	7 37	0 5	9 4	1 17	24 54	1 20	20 12	0 31	20 0	0 1	18 13	1 5	15 13	15 15	16 58	16 43	17 33		n.a.
M 9	19 57	2n39	4 43	25 11	1 27	7 7	0 9	9 16	1 18	24 55	1 20	20 12	0 30	20 1	0 1	18 13	1 5	15 14	15 15	16 58	16 44	17 35		n.a.
T 10	19 43	6 50	5 7	25 13	1 33	6 36	0 13	9 28	1 18	24 55	1 20	20 12	0 30	20 1	0 2	18 13	1 5	15 14	15 15	16 57	16 45	17 36		n.a.
W11	19 29	10 41	5 17	25 12	1 39	6 5	0 16	9 41	1 18	24 56	1 20	20 12	0 30	20 2	0 2	18 13	1 5	15 15	15 16	16 57	16 46	17 37		n.a.
T 12	19 14	14 4	5 12	25 11	1 44	5 34	0 20	9 53	1 18	24 56	1 20	20 12	0 30	20 2	0 2	18 13	1 5	15 16	15 16	16 58	16 47	17 39		n.a.
F 13	18 59	16 51	4 55	25 7	1 49	5 3	0 24	10 5	1 19	24 57	1 20	20 12	0 30	20 2	0 2	18 13	1 5	15 16	15 17	16 58	16 48	17 40		n.a.
S 14	18 44	18 57	4 25	25 2	1 53	4 32	0 28	10 18	1 19	24 57	1 20	20 12	0 30	20 3	0 2	18 13	1 5	15 17	15 17	16 58	16 49	17 42		n.a.
S 15	18 28	20 14	3 43	24 56	1 57	4 1	0 32	10 30	1 19	24 57	1 20	20 12	0 29	20 3	0 2	18 13	1 4	15 18	15 17	16 58	16 50	17 43		n.a.
M16	18 12	20 36	2 51	24 48	2 1	3 30	0 36	10 42	1 19	24 58	1 20	20 12	0 29	20 4	0 2	18 13	1 4	15 18	15 18	16 58	16 51	17 44		n.a.
T 17	17 56	20 0	1 50	24 38	2 4	2 59	0 40	10 54	1 19	24 58	1 20	20 12	0 29	20 4	0 2	18 13	1 4	15 19	15 18	16 59	16 51	17 46		n.a.
W18	17 40	18 26	0 44	24 27	2 6	2 27	0 44	11 7	1 20	24 59	1 20	20 12	0 29	20 4	0 2	18 13	1 4	15 20	15 18	16 59	16 52	17 47		n.a.
T 19	17 23	15 57	0n26	24 13	2 9	1 56	0 48	11 19	1 20	24 59	1 20	20 13	0 29	20 5	0 2	18 13	1 4	15 21	15 19	16 59	16 53	17 48		n.a.
F 20	17 6	12 38	1 36	23 58	2 10	1 25	0 52	11 31	1 20	24 59	1 20	20 13	0 29	20 5	0 2	18 13	1 4	15 21	15 19	16 59	16 54	17 50		n.a.
S 21	16 49	8 38	2 42	23 41	2 11	0 53	0 56	11 43	1 20	24 59	1 19	20 13	0 29	20 5	0 2	18 13	1 4	15 22	15 19	16 59	16 55	17 51		n.a.
S 22	16 31	4 11	3 41	23 22	2 12	0 22	1 0	11 55	1 20	25 0	1 19	20 13	0 28	20 6	0 2	18 13	1 4	15 23	15 19	16 59	16 56	17 53		n.a.
M23	16 13	0s33	4 28	23 1	2 12	0n 9	1 4	12 8	1 21	25 0	1 19	20 14	0 28	20 6	0 2	18 13	1 4	15 23	15 20	16 59	16 57	17 54		n.a.
T 24	15 55	5 20	5 0	22 38	2 12	0 41	1 8	12 20	1 21	25 0	1 19	20 14	0 28	20 6	0 2	18 13	1 4	15 24	15 20	16 59	16 58	17 55		n.a.
W25	15 37	9 53	5 16	22 14	2 11	1 12	1 12	12 32	1 21	25 0	1 19	20 14	0 28	20 7	0 2	18 13	1 4	15 25	15 20	16 59	16 59	17 57		n.a.
T 26	15 18	13 57	5 13	21 47	2 10	1 43	1 16	12 44	1 21	25 1	1 19	20 14	0 28	20 7	0 2	18 13	1 4	15 26	15 21	16 59	17 0	17 58		n.a.
F 27	14 59	17 15	4 51	21 18	2 8	2 14	1 20	12 56	1 21	25 1	1 19	20 15	0 28	20 7	0 2	18 13	1 4	15 26	15 21	16 59	17 1	17 59		n.a.
S 28	14s40	19s32	4n10	20s47	2s 5	2n45	1n24	13n 8	1n21	25n 1	1n19	20n15	0s27	20s 7	0s 2	18n14	1s 4	15n27	15n21	16n59	17n 2	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 914982.5, Delta T = 14h30m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°30'08, Lahiri = -34°23'08 Julian Calendar 1 Feb. 2208 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2208 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 35	22♒21'19	6♉22	9♒24	4♈45	0♉59	7°R50	0♊35	27♏52	24♉21	26°R23	14♌ 0	13♌45	10♊59	n.a.	S 1
M 2	9 25 31	23°19'43	20°45	11°18	5°52	1°32	7♋46	0°36	27°53	24°22	26♍22	14° 1	13°42	11° 6	n.a.	M 2
T 3	9 29 28	24°18'05	5♒ 2	13°12	6°58	2° 5	7°42	0°38	27°54	24°22	26°21	14° 1	13°39	11°13	n.a.	T 3
W 4	9 33 24	25°16'26	19° 8	15° 8	8° 5	2°39	7°39	0°39	27°55	24°22	26°19	14°R 1	13°36	11°20	n.a.	W 4
T 5	9 37 21	26°14'44	3♓ 1	17° 6	9°11	3°12	7°36	0°41	27°56	24°23	26°18	14° 1	13°33	11°26	n.a.	T 5
F 6	9 41 17	27°13'00	16°35	19° 5	10°17	3°45	7°33	0°42	27°56	24°23	26°17	13°59	13°30	11°33	n.a.	F 6
S 7	9 45 14	28°11'14	29°50	21° 6	11°23	4°19	7°30	0°44	27°57	24°24	26°15	13°58	13°26	11°40	n.a.	S 7
S 8	9 49 10	29° 9'26	12♈45	23° 8	12°29	4°52	7°27	0°46	27°58	24°24	26°14	13°56	13°23	11°46	n.a.	S 8
M 9	9 53 7	0♓ 7'36	25°21	25°12	13°34	5°26	7°25	0°48	27°58	24°25	26°12	13°53	13°20	11°53	n.a.	M 9
T 10	9 57 3	1° 5'44	7♉41	27°17	14°39	5°59	7°22	0°50	27°59	24°25	26°11	13°52	13°17	12° 0	n.a.	T 10
W11	10 1 0	2° 3'50	19°47	29°23	15°44	6°33	7°20	0°52	28° 0	24°26	26° 9	13°50	13°14	12° 7	n.a.	W11
T 12	10 4 57	3° 1'54	1♊44	1♓30	16°49	7° 7	7°18	0°54	28° 0	24°26	26° 8	13°D50	13°10	12°13	n.a.	T 12
F 13	10 8 53	3°59'55	13°36	3°37	17°54	7°41	7°16	0°57	28° 0	24°27	26° 6	13°50	13° 7	12°20	n.a.	F 13
S 14	10 12 50	4°57'55	25°29	5°46	18°58	8°15	7°15	0°59	28° 1	24°28	26° 5	13°51	13° 4	12°27	n.a.	S 14
S 15	10 16 46	5°55'52	7♋26	7°55	20° 2	8°49	7°13	1° 2	28° 1	24°28	26° 3	13°53	13° 1	12°33	n.a.	S 15
M16	10 20 43	6°53'47	19°33	10° 4	21° 6	9°23	7°12	1° 5	28° 1	24°29	26° 2	13°54	12°58	12°40	n.a.	M16
T 17	10 24 39	7°51'41	1♌53	12°13	22° 9	9°57	7°11	1° 7	28° 2	24°30	26° 0	13°56	12°55	12°47	n.a.	T 17
W18	10 28 36	8°49'32	14°29	14°22	23°12	10°31	7°10	1°10	28° 2	24°31	25°59	13°R56	12°51	12°53	n.a.	W18
T 19	10 32 32	9°47'22	27°23	16°30	24°15	11° 5	7° 9	1°13	28° 2	24°31	25°57	13°55	12°48	13° 0	n.a.	T 19
F 20	10 36 29	10°45'10	10♍35	18°37	25°18	11°39	7° 9	1°16	28° 2	24°32	25°56	13°53	12°45	13° 7	n.a.	F 20
S 21	10 40 25	11°42'56	24° 5	20°43	26°20	12°14	7° 9	1°19	28°R 2	24°33	25°54	13°50	12°42	13°14	n.a.	S 21
S 22	10 44 22	12°40'41	7♎50	22°48	27°22	12°48	7°D 8	1°23	28° 2	24°34	25°52	13°46	12°39	13°20	n.a.	S 22
M23	10 48 19	13°38'24	21°49	24°51	28°24	13°22	7° 8	1°26	28° 2	24°35	25°51	13°42	12°35	13°27	n.a.	M23
T 24	10 52 15	14°36'06	5♏56	26°52	29°25	13°57	7° 9	1°29	28° 2	24°36	25°49	13°38	12°32	13°34	n.a.	T 24
W25	10 56 12	15°33'46	20° 8	28°50	0♉26	14°31	7° 9	1°33	28° 2	24°37	25°47	13°35	12°29	13°40	n.a.	W25
T 26	11 0 8	16°31'25	4♐23	0♈47	1°27	15° 6	7°10	1°37	28° 2	24°38	25°46	13°33	12°26	13°47	n.a.	T 26
F 27	11 4 5	17°29'03	18°36	2°40	2°27	15°40	7°10	1°40	28° 1	24°39	25°44	13°D32	12°23	13°54	n.a.	F 27
S 28	11 8 1	18°26'40	2♑46	4°31	3°27	16°15	7°11	1°44	28° 1	24°40	25°43	13°33	12°20	14° 1	n.a.	S 28
S 29	11 11 58	19°24'16	16°50	6°19	4°27	16°50	7°12	1°48	28° 1	24°41	25°41	13°34	12°16	14° 7	n.a.	S 29
M30	11 15 54	20°21'51	0♒49	8° 3	5°26	17°24	7°14	1°52	28° 0	24°42	25°39	13°35	12°13	14°14	n.a.	M30
T 31	11 19 51	21♓19'24	14♒39	9♈45	6♉25	17♉59	7♋15	1♊56	28♏ 0	24♉44	25♍38	13°R36	12♌10	14♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s21	20s34	3n14	20s14	2s 2	3n16	1n28	13n20	1n22	25n 1	1n19	20n15	0s27	20s 8	0s 2	18n14	1s 4	15n28	15n21	16n58	17n 3	18n 2		n.a.
M 2	14 2	20 14	2 5	19 39	1 59	3 47	1 32	13 32	1 22	25 1	1 19	20 16	0 27	20 8	0 2	18 14	1 4	15 29	15 22	16 58	17 4	18 3		n.a.
T 3	13 42	18 37	0 50	19 2	1 55	4 17	1 36	13 44	1 22	25 1	1 19	20 16	0 27	20 8	0 2	18 14	1 4	15 29	15 22	16 58	17 5	18 5		n.a.
W 4	13 22	15 51	0s28	18 23	1 50	4 48	1 40	13 55	1 22	25 2	1 19	20 17	0 27	20 8	0 2	18 14	1 4	15 30	15 22	16 58	17 6	18 6		n.a.
T 5	13 2	12 13	1 43	17 42	1 45	5 18	1 44	14 7	1 22	25 2	1 19	20 17	0 27	20 9	0 2	18 14	1 4	15 31	15 22	16 58	17 6	18 7		n.a.
F 6	12 42	8 1	2 51	16 59	1 39	5 49	1 48	14 19	1 22	25 2	1 18	20 18	0 27	20 9	0 2	18 14	1 4	15 32	15 22	16 59	17 7	18 9		n.a.
S 7	12 21	3 31	3 47	16 14	1 33	6 19	1 52	14 31	1 22	25 2	1 18	20 18	0 26	20 9	0 2	18 14	1 4	15 32	15 23	16 59	17 8	18 10		n.a.
S 8	12 1	1n 0	4 30	15 27	1 26	6 49	1 56	14 42	1 22	25 2	1 18	20 19	0 26	20 9	0 2	18 15	1 3	15 33	15 23	17 0	17 9	18 11		n.a.
M 9	11 40	5 22	4 59	14 37	1 19	7 18	2 0	14 54	1 23	25 2	1 18	20 19	0 26	20 9	0 2	18 15	1 3	15 34	15 23	17 0	17 10	18 12		n.a.
T 10	11 19	9 25	5 14	13 47	1 11	7 48	2 4	15 6	1 23	25 2	1 18	20 20	0 26	20 9	0 2	18 15	1 3	15 35	15 23	17 1	17 11	18 14		n.a.
W11	10 58	13 1	5 14	12 54	1 2	8 17	2 8	15 17	1 23	25 2	1 18	20 21	0 26	20 10	0 2	18 15	1 3	15 35	15 23	17 1	17 12	18 15		n.a.
T 12	10 36	16 2	5 0	12 0	0 54	8 46	2 12	15 29	1 23	25 2	1 18	20 21	0 26	20 10	0 2	18 15	1 3	15 36	15 24	17 1	17 13	18 16		n.a.
F 13	10 15	18 23	4 34	11 4	0 44	9 15	2 16	15 40	1 23	25 2	1 18	20 22	0 26	20 10	0 2	18 16	1 3	15 37	15 24	17 1	17 14	18 18		n.a.
S 14	9 53	19 56	3 56	10 7	0 35	9 43	2 20	15 51	1 23	25 2	1 18	20 22	0 25	20 10	0 2	18 16	1 3	15 38	15 24	17 1	17 15	18 19		n.a.
S 15	9 32	20 36	3 8	9 9	0 25	10 12	2 23	16 3	1 23	25 2	1 17	20 23	0 25	20 10	0 2	18 16	1 3	15 38	15 24	17 1	17 16	18 20		n.a.
M16	9 10	20 20	2 10	8 10	0 14	10 40	2 27	16 14	1 23	25 2	1 17	20 24	0 25	20 10	0 2	18 16	1 3	15 39	15 24	17 0	17 17	18 22		n.a.
T 17	8 48	19 5	1 6	7 11	0 4	11 8	2 31	16 25	1 23	25 2	1 17	20 25	0 25	20 10	0 2	18 16	1 3	15 40	15 24	17 0	17 18	18 23		n.a.
W18	8 26	16 53	0n 3	6 10	0n 7	11 35	2 34	16 36	1 23	25 2	1 17	20 25	0 25	20 10	0 2	18 17	1 3	15 41	15 24	17 0	17 18	18 24		n.a.
T 19	8 4	13 47	1 13	5 10	0 18	12 2	2 38	16 47	1 23	25 2	1 17	20 26	0 25	20 10	0 2	18 17	1 3	15 41	15 24	17 0	17 19	18 25		n.a.
F 20	7 41	9 55	2 21	4 9	0 29	12 29	2 41	16 58	1 23	25 1	1 17	20 27	0 25	20 10	0 2	18 17	1 3	15 42	15 24	17 0	17 20	18 27		n.a.
S 21	7 19	5 29	3 22	3 9	0 40	12 56	2 45	17 9	1 23	25 1	1 17	20 28	0 24	20 10	0 2	18 17	1 3	15 43	15 25	17 1	17 21	18 28		n.a.
S 22	6 56	0 42	4 13	2 9	0 50	13 22	2 48	17 20	1 24	25 1	1 17	20 28	0 24	20 10	0 2	18 18	1 3	15 43	15 25	17 2	17 22	18 29		n.a.
M23	6 34	4s12	4 50	1 10	1 1	13 48	2 52	17 30	1 24	25 1	1 16	20 29	0 24	20 10	0 2	18 18	1 3	15 44	15 25	17 4	17 23	18 30		n.a.
T 24	6 11	8 55	5 10	0 12	1 11	14 13	2 55	17 41	1 24	25 1	1 16	20 30	0 24	20 10	0 2	18 18	1 3	15 45	15 25	17 5	17 24	18 32		n.a.
W25	5 48	13 10	5 10	0n46	1 21	14 38	2 58	17 52	1 24	25 1	1 16	20 31	0 24	20 10	0 2	18 19	1 3	15 46	15 25	17 6	17 25	18 33		n.a.
T 26	5 26	16 41	4 52	1 41	1 30	15 3	3 1	18 2	1 24	25 1	1 16	20 32	0 24	20 10	0 2	18 19	1 3	15 46	15 25	17 6	17 26	18 34		n.a.
F 27	5 3	19 12	4 16	2 36	1 39	15 27	3 4	18 13	1 24	25 0	1 16	20 33	0 24	20 10	0 2	18 19	1 3	15 47	15 25	17 7	17 27	18 36		n.a.
S 28	4 40	20 31	3 24	3 28	1 48	15 51	3 7	18 23	1 24	25 0	1 16	20 34	0 23	20 10	0 2	18 19	1 3	15 48	15 25	17 6	17 28	18 37		n.a.
S 29	4 17	20 32	2 21	4 19	1 56	16 15	3 10	18 33	1 24	25 0	1 16	20 35	0 23	20 10	0 2	18 20	1 3	15 48	15 25	17 6	17 29	18 38		n.a.
M30	3 54	19 17	1 9	5 8	2 3	16 38	3 13	18 43	1 24	25 0	1 15	20 36	0 23	20 10	0 2	18 20	1 2	15 49	15 25	17 6	17 29	18 39		n.a.
T 31	3s31	16s52	0s 6	5n55	2n10	17n 0	3n16	18n53	1n24	25n 0	1n15	20n36	0s23	20s10	0s 2	18n20	1s 2	15n50	15n25	17n 6	17n30	18n40		n.a.

Julian Day Number = 915010.5, Delta T = 14h30m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°30'05, Lahiri = -34°23'05 Julian Calendar 1 March 2208 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2208 BCE

The year -2207 astronomical counting style corresponds to year 2208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 23 48	22♓16'56	28♒19	11♈24	7♉23	18♉34	7♋17	2♊ 0	27°R59	24♉45	25°R36	13°R35	12♌ 7	14♊27	n.a.	W 1
T 2	11 27 44	23°14'27	11♓48	12°59	8°21	19° 9	7°19	2° 4	27♏59	24°46	25♍34	13♌32	12° 4	14°34	n.a.	T 2
F 3	11 31 41	24°11'56	25° 4	14°31	9°19	19°44	7°21	2° 9	27°58	24°47	25°33	13°28	12° 1	14°41	n.a.	F 3
S 4	11 35 37	25° 9'25	8♈ 5	15°59	10°16	20°19	7°23	2°13	27°57	24°49	25°31	13°21	11°57	14°47	n.a.	S 4
S 5	11 39 34	26° 6'52	20°51	17°24	11°12	20°54	7°25	2°17	27°57	24°50	25°29	13°14	11°54	14°54	n.a.	S 5
M 6	11 43 30	27° 4'17	3♉21	18°46	12° 9	21°29	7°28	2°22	27°56	24°51	25°28	13° 6	11°51	15° 1	n.a.	M 6
T 7	11 47 27	28° 1'41	15°38	20° 4	13° 4	22° 4	7°31	2°27	27°55	24°53	25°26	12°59	11°48	15° 8	n.a.	T 7
W 8	11 51 23	28°59'04	27°43	21°18	13°59	22°40	7°33	2°31	27°54	24°54	25°24	12°53	11°45	15°14	n.a.	W 8
T 9	11 55 20	29°56'26	9♊39	22°29	14°54	23°15	7°36	2°36	27°53	24°55	25°23	12°49	11°41	15°21	n.a.	T 9
F 10	11 59 17	0♈53'46	21°30	23°37	15°48	23°50	7°40	2°41	27°53	24°57	25°21	12°47	11°38	15°28	n.a.	F 10
S 11	12 3 13	1°51'05	3♋22	24°40	16°42	24°25	7°43	2°46	27°52	24°58	25°19	12°D47	11°35	15°34	n.a.	S 11
S 12	12 7 10	2°48'23	15°19	25°40	17°34	25° 1	7°47	2°51	27°51	25° 0	25°18	12°47	11°32	15°41	n.a.	S 12
M13	12 11 6	3°45'39	27°27	26°36	18°27	25°36	7°50	2°56	27°50	25° 1	25°16	12°48	11°29	15°48	n.a.	M13
T 14	12 15 3	4°42'54	9♌49	27°28	19°18	26°12	7°54	3° 1	27°48	25° 3	25°14	12°R49	11°26	15°54	n.a.	T 14
W15	12 18 59	5°40'08	22°31	28°15	20° 9	26°47	7°58	3° 6	27°47	25° 4	25°13	12°49	11°22	16° 1	n.a.	W15
T 16	12 22 56	6°37'21	5♍35	28°59	21° 0	27°23	8° 3	3°12	27°46	25° 6	25°11	12°46	11°19	16° 8	n.a.	T 16
F 17	12 26 52	7°34'32	19° 3	29°39	21°49	27°58	8° 7	3°17	27°45	25° 8	25° 9	12°42	11°16	16°15	n.a.	F 17
S 18	12 30 49	8°31'43	2♎54	0♉14	22°38	28°34	8°11	3°23	27°44	25° 9	25° 8	12°35	11°13	16°21	n.a.	S 18
S 19	12 34 46	9°28'53	17° 5	0°45	23°26	29°10	8°16	3°28	27°42	25°11	25° 6	12°27	11°10	16°28	n.a.	S 19
M20	12 38 42	10°26'02	1♏30	1°12	24°13	29°45	8°21	3°34	27°41	25°13	25° 5	12°18	11° 6	16°35	n.a.	M20
T 21	12 42 39	11°23'10	16° 5	1°34	25° 0	0♊21	8°26	3°39	27°40	25°14	25° 3	12°10	11° 3	16°41	n.a.	T 21
W22	12 46 35	12°20'18	0♐40	1°52	25°46	0°57	8°31	3°45	27°38	25°16	25° 1	12° 3	11° 0	16°48	n.a.	W22
T 23	12 50 32	13°17'26	15°11	2° 5	26°30	1°33	8°36	3°51	27°37	25°18	25° 0	11°58	10°57	16°55	n.a.	T 23
F 24	12 54 28	14°14'33	29°33	2°13	27°14	2° 8	8°42	3°57	27°35	25°19	24°58	11°55	10°54	17° 1	n.a.	F 24
S 25	12 58 25	15°11'40	13♑42	2°R17	27°57	2°44	8°47	4° 2	27°34	25°21	24°57	11°D54	10°51	17° 8	n.a.	S 25
S 26	13 2 21	16° 8'47	27°38	2°17	28°39	3°20	8°53	4° 8	27°32	25°23	24°55	11°54	10°47	17°15	n.a.	S 26
M27	13 6 18	17° 5'53	11♒21	2°12	29°20	3°56	8°59	4°14	27°30	25°25	24°54	11°R55	10°44	17°21	n.a.	M27
T 28	13 10 15	18° 2'59	24°51	2° 3	29°59	4°32	9° 5	4°20	27°29	25°27	24°52	11°54	10°41	17°28	n.a.	T 28
W29	13 14 11	19° 0'05	8♓ 8	1°49	0♊39	5° 8	9°11	4°27	27°27	25°29	24°51	11°51	10°38	17°35	n.a.	W29
T 30	13 18 8	19♈57'10	21♓15	1♉32	1♊16	5♊44	9♋18	4♊33	27♏25	25♉30	24♍49	11♌46	10♌35	17♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 7	13s33	1s19	6n40	2n16	17n23	3n18	19n 3	1n24	24n59	1n15	20n37	0s23	20s10	0s 2	18n21	1s 2	15n50	15n25	17n 6	17n31	18n42		n.a.
T 2	2 44	9 33	2 27	7 23	2 21	17 45	3 21	19 13	1 24	24 59	1 15	20 38	0 23	20 10	0 2	18 21	1 2	15 51	15 25	17 7	17 32	18 43		n.a.
F 3	2 21	5 8	3 26	8 4	2 26	18 6	3 23	19 23	1 24	24 59	1 15	20 39	0 23	20 9	0 2	18 22	1 2	15 52	15 25	17 8	17 33	18 44		n.a.
S 4	1 58	0 35	4 12	8 43	2 30	18 27	3 25	19 33	1 24	24 59	1 15	20 40	0 23	20 9	0 2	18 22	1 2	15 52	15 25	17 10	17 34	18 45		n.a.
S 5	1 35	3n54	4 45	9 19	2 33	18 47	3 28	19 42	1 24	24 58	1 15	20 42	0 22	20 9	0 2	18 22	1 2	15 53	15 25	17 12	17 35	18 47		n.a.
M 6	1 11	8 8	5 4	9 53	2 35	19 7	3 30	19 52	1 24	24 58	1 15	20 43	0 22	20 9	0 2	18 23	1 2	15 54	15 25	17 14	17 36	18 48		n.a.
T 7	0 48	11 57	5 8	10 25	2 37	19 27	3 32	20 1	1 24	24 58	1 14	20 44	0 22	20 9	0 2	18 23	1 2	15 54	15 24	17 16	17 37	18 49		n.a.
W 8	0 25	15 13	4 58	10 54	2 37	19 45	3 33	20 10	1 24	24 58	1 14	20 45	0 22	20 9	0 2	18 23	1 2	15 55	15 24	17 18	17 38	18 50		n.a.
T 9	0 1	17 49	4 36	11 21	2 37	20 4	3 35	20 20	1 24	24 57	1 14	20 46	0 22	20 8	0 2	18 24	1 2	15 55	15 24	17 19	17 38	18 52		n.a.
F 10	0n22	19 39	4 1	11 46	2 36	20 22	3 37	20 29	1 24	24 57	1 14	20 47	0 22	20 8	0 2	18 24	1 2	15 56	15 24	17 20	17 39	18 53		n.a.
S 11	0 45	20 38	3 16	12 8	2 34	20 39	3 38	20 38	1 24	24 57	1 14	20 48	0 22	20 8	0 2	18 25	1 2	15 56	15 24	17 20	17 40	18 54		n.a.
S 12	1 8	20 41	2 23	12 28	2 32	20 56	3 39	20 46	1 24	24 56	1 14	20 49	0 21	20 8	0 2	18 25	1 2	15 57	15 24	17 20	17 41	18 55		n.a.
M13	1 32	19 46	1 22	12 46	2 28	21 12	3 41	20 55	1 24	24 56	1 14	20 50	0 21	20 8	0 2	18 25	1 2	15 58	15 24	17 19	17 42	18 56		n.a.
T 14	1 55	17 54	0 16	13 1	2 24	21 28	3 42	21 4	1 24	24 55	1 13	20 51	0 21	20 7	0 2	18 26	1 2	15 58	15 24	17 19	17 43	18 58		n.a.
W15	2 18	15 7	0n52	13 14	2 19	21 43	3 43	21 12	1 24	24 55	1 13	20 53	0 21	20 7	0 2	18 26	1 2	15 59	15 24	17 19	17 44	18 59		n.a.
T 16	2 41	11 30	1 59	13 24	2 12	21 58	3 43	21 21	1 24	24 55	1 13	20 54	0 21	20 7	0 2	18 27	1 2	15 59	15 23	17 20	17 45	19 0		n.a.
F 17	3 4	7 12	3 2	13 32	2 5	22 12	3 44	21 29	1 24	24 54	1 13	20 55	0 21	20 7	0 2	18 27	1 2	16 0	15 23	17 21	17 46	19 1		n.a.
S 18	3 27	2 25	3 55	13 37	1 57	22 25	3 44	21 37	1 24	24 54	1 13	20 56	0 21	20 6	0 2	18 27	1 2	16 0	15 23	17 23	17 47	19 2		n.a.
S 19	3 50	2s37	4 36	13 40	1 49	22 38	3 44	21 45	1 24	24 53	1 13	20 57	0 21	20 6	0 2	18 28	1 2	16 1	15 23	17 25	17 47	19 3		n.a.
M20	4 13	7 34	4 59	13 41	1 39	22 50	3 44	21 53	1 23	24 53	1 13	20 58	0 21	20 6	0 2	18 28	1 2	16 1	15 23	17 28	17 48	19 5		n.a.
T 21	4 36	12 9	5 4	13 39	1 28	23 2	3 44	22 1	1 23	24 52	1 12	21 0	0 20	20 5	0 2	18 29	1 2	16 2	15 22	17 30	17 49	19 6		n.a.
W22	4 59	16 1	4 49	13 34	1 17	23 13	3 44	22 8	1 23	24 52	1 12	21 1	0 20	20 5	0 2	18 29	1 2	16 2	15 22	17 32	17 50	19 7		n.a.
T 23	5 21	18 52	4 15	13 27	1 5	23 23	3 43	22 16	1 23	24 52	1 12	21 2	0 20	20 5	0 2	18 30	1 2	16 2	15 22	17 34	17 51	19 8		n.a.
F 24	5 44	20 31	3 26	13 18	0 52	23 33	3 42	22 23	1 23	24 51	1 12	21 3	0 20	20 4	0 2	18 30	1 2	16 3	15 22	17 35	17 52	19 9		n.a.
S 25	6 6	20 50	2 24	13 7	0 38	23 42	3 41	22 30	1 23	24 51	1 12	21 5	0 20	20 4	0 2	18 31	1 1	16 3	15 21	17 35	17 53	19 11		n.a.
S 26	6 29	19 50	1 15	12 53	0 23	23 51	3 40	22 37	1 23	24 50	1 12	21 6	0 20	20 4	0 2	18 31	1 1	16 4	15 21	17 35	17 54	19 12		n.a.
M27	6 51	17 41	0 3	12 37	0 8	23 59	3 39	22 44	1 23	24 49	1 12	21 7	0 20	20 3	0 2	18 32	1 1	16 4	15 21	17 35	17 55	19 13		n.a.
T 28	7 13	14 35	1s 8	12 19	0s 7	24 6	3 37	22 51	1 23	24 49	1 12	21 8	0 20	20 3	0 2	18 32	1 1	16 4	15 21	17 35	17 55	19 14		n.a.
W29	7 36	10 46	2 15	12 0	0 23	24 13	3 35	22 58	1 23	24 48	1 11	21 10	0 19	20 3	0 2	18 33	1 1	16 5	15 20	17 36	17 56	19 15		n.a.
T 30	7n58	6s29	3s13	11n38	0s40	24n19	3n33	23n 4	1n23	24n48	1n11	21n11	0s19	20s 2	0s 2	18n33	1s 1	16n 5	15n20	17n37	17n57	19n16		n.a.

Julian Day Number = 915041.5, Delta T = 14h30m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°30'00, Lahiri = -34°23'01 Julian Calendar 1 Apr. 2208 BCE == Greg. Calendar 13 March 2208 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 22 4	20♈54'15	4♈ 9	1°R11	1♊53	6♊21	9♋24	4♊39	27°R24	25♉32	24°R48	11°R38	10♌32	17♊48	n.a.	F 1
S 2	13 26 1	21°51'20	16°52	0♉46	2°28	6°57	9°31	4°45	27♏22	25°34	24♍46	11♌28	10°28	17°55	n.a.	S 2
S 3	13 29 57	22°48'25	29°24	0°19	3° 2	7°33	9°37	4°52	27°20	25°36	24°45	11°16	10°25	18° 2	n.a.	S 3
M 4	13 33 54	23°45'29	11♉44	29♈49	3°35	8° 9	9°44	4°58	27°18	25°38	24°43	11° 3	10°22	18° 8	n.a.	M 4
T 5	13 37 50	24°42'33	23°54	29°17	4° 6	8°46	9°51	5° 4	27°16	25°40	24°42	10°51	10°19	18°15	n.a.	T 5
W 6	13 41 47	25°39'36	5♊54	28°44	4°36	9°22	9°58	5°11	27°14	25°42	24°41	10°41	10°16	18°22	n.a.	W 6
T 7	13 45 44	26°36'39	17°47	28° 9	5° 5	9°58	10° 5	5°18	27°12	25°44	24°39	10°33	10°12	18°28	n.a.	T 7
F 8	13 49 40	27°33'42	29°37	27°34	5°31	10°35	10°13	5°24	27°11	25°46	24°38	10°28	10° 9	18°35	n.a.	F 8
S 9	13 53 37	28°30'44	11♋27	27° 0	5°57	11°11	10°20	5°31	27° 9	25°48	24°37	10°25	10° 6	18°42	n.a.	S 9
S 10	13 57 33	29°27'47	23°22	26°26	6°20	11°48	10°28	5°37	27° 7	25°50	24°35	10°24	10° 3	18°49	n.a.	S 10
M11	14 1 30	0♉24'48	5♌28	25°53	6°42	12°24	10°36	5°44	27° 4	25°52	24°34	10°23	10° 0	18°55	n.a.	M11
T 12	14 5 26	1°21'50	17°49	25°23	7° 3	13° 1	10°44	5°51	27° 2	25°54	24°33	10°23	9°57	19° 2	n.a.	T 12
W13	14 9 23	2°18'51	0♍31	24°55	7°21	13°38	10°52	5°58	27° 0	25°56	24°32	10°22	9°53	19° 9	n.a.	W13
T 14	14 13 20	3°15'52	13°38	24°30	7°37	14°14	11° 0	6° 5	26°58	25°58	24°30	10°19	9°50	19°15	n.a.	T 14
F 15	14 17 16	4°12'52	27°13	24° 8	7°52	14°51	11° 8	6°12	26°56	26° 0	24°29	10°13	9°47	19°22	n.a.	F 15
S 16	14 21 13	5° 9'53	11♎15	23°50	8° 4	15°28	11°16	6°18	26°54	26° 2	24°28	10° 5	9°44	19°29	n.a.	S 16
S 17	14 25 9	6° 6'53	25°42	23°36	8°15	16° 5	11°25	6°25	26°52	26° 5	24°27	9°55	9°41	19°35	n.a.	S 17
M18	14 29 6	7° 3'54	10♏29	23°27	8°23	16°41	11°33	6°32	26°49	26° 7	24°26	9°44	9°38	19°42	n.a.	M18
T 19	14 33 2	8° 0'55	25°26	23°D22	8°29	17°18	11°42	6°40	26°47	26° 9	24°25	9°33	9°34	19°49	n.a.	T 19
W20	14 36 59	8°57'57	10♐26	23°22	8°33	17°55	11°51	6°47	26°45	26°11	24°24	9°24	9°31	19°55	n.a.	W20
T 21	14 40 56	9°54'59	25°17	23°27	8°R35	18°32	12° 0	6°54	26°43	26°13	24°23	9°18	9°28	20° 2	n.a.	T 21
F 22	14 44 52	10°52'01	9♑55	23°38	8°34	19° 9	12° 9	7° 1	26°41	26°15	24°22	9°13	9°25	20° 9	n.a.	F 22
S 23	14 48 49	11°49'04	24°13	23°53	8°31	19°46	12°18	7° 8	26°38	26°17	24°21	9°12	9°22	20°16	n.a.	S 23
S 24	14 52 45	12°46'08	8♒12	24°14	8°26	20°23	12°27	7°15	26°36	26°20	24°20	9°11	9°18	20°22	n.a.	S 24
M25	14 56 42	13°43'12	21°50	24°39	8°18	21° 0	12°36	7°23	26°34	26°22	24°19	9°11	9°15	20°29	n.a.	M25
T 26	15 0 38	14°40'17	5♓10	25°10	8° 8	21°37	12°46	7°30	26°31	26°24	24°18	9°10	9°12	20°36	n.a.	T 26
W27	15 4 35	15°37'23	18°13	25°46	7°56	22°14	12°55	7°37	26°29	26°26	24°17	9° 7	9° 9	20°42	n.a.	W27
T 28	15 8 31	16°34'30	1♈ 2	26°28	7°41	22°52	13° 5	7°44	26°27	26°28	24°16	9° 1	9° 6	20°49	n.a.	T 28
F 29	15 12 28	17°31'37	13°40	27°14	7°24	23°29	13°14	7°52	26°24	26°31	24°15	8°53	9° 3	20°56	n.a.	F 29
S 30	15 16 25	18°28'45	26° 6	28° 5	7° 5	24° 6	13°24	7°59	26°22	26°33	24°15	8°42	8°59	21° 2	n.a.	S 30
S 31	15 20 21	19♉25'54	8♉23	29♈ 2	6♊44	24♊44	13♋34	8♊ 7	26♏19	26♉35	24♍14	8♌29	8♌56	21♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n20	1s59	4s 0	11n15	0s56	24n24	3n30	23n11	1n23	24n47	1n11	21n12	0s19	20s 2	0s 2	18n34	1s 1	16n 5	15n20	17n39	17n58	19n17		n.a.
S 2	8 41	2n33	4 35	10 51	1 13	24 29	3 28	23 17	1 23	24 47	1 11	21 13	0 19	20 1	0 2	18 34	1 1	16 6	15 20	17 42	17 59	19 19		n.a.
S 3	9 3	6 54	4 55	10 26	1 29	24 33	3 25	23 23	1 23	24 46	1 11	21 15	0 19	20 1	0 2	18 34	1 1	16 6	15 19	17 46	18 0	19 20		n.a.
M 4	9 25	10 54	5 1	10 0	1 46	24 36	3 21	23 29	1 22	24 45	1 11	21 16	0 19	20 1	0 2	18 35	1 1	16 6	15 19	17 49	18 1	19 21		n.a.
T 5	9 46	14 24	4 54	9 34	2 2	24 39	3 18	23 35	1 22	24 45	1 11	21 17	0 19	20 0	0 2	18 35	1 1	16 7	15 19	17 53	18 2	19 22		n.a.
W 6	10 7	17 16	4 33	9 7	2 17	24 41	3 14	23 41	1 22	24 44	1 11	21 19	0 19	20 0	0 2	18 36	1 1	16 7	15 18	17 55	18 2	19 23		n.a.
T 7	10 28	19 22	4 1	8 41	2 32	24 42	3 10	23 46	1 22	24 43	1 11	21 20	0 19	19 59	0 2	18 36	1 1	16 7	15 18	17 58	18 3	19 24		n.a.
F 8	10 49	20 38	3 18	8 15	2 46	24 43	3 5	23 51	1 22	24 43	1 10	21 21	0 18	19 59	0 2	18 37	1 1	16 7	15 18	17 59	18 4	19 25		n.a.
S 9	11 10	21 0	2 27	7 50	2 59	24 43	3 0	23 57	1 22	24 42	1 10	21 22	0 18	19 58	0 2	18 38	1 1	16 8	15 17	18 0	18 5	19 26		n.a.
S 10	11 31	20 25	1 29	7 27	3 11	24 42	2 55	24 2	1 22	24 41	1 10	21 24	0 18	19 58	0 2	18 38	1 1	16 8	15 17	18 0	18 6	19 28		n.a.
M11	11 51	18 53	0 26	7 5	3 22	24 40	2 50	24 7	1 22	24 40	1 10	21 25	0 18	19 57	0 2	18 39	1 1	16 8	15 17	18 0	18 7	19 29		n.a.
T 12	12 12	16 26	0n39	6 44	3 32	24 38	2 44	24 11	1 22	24 40	1 10	21 26	0 18	19 57	0 3	18 39	1 1	16 8	15 16	18 0	18 8	19 30		n.a.
W13	12 32	13 9	1 44	6 26	3 40	24 35	2 38	24 16	1 22	24 39	1 10	21 28	0 18	19 56	0 3	18 40	1 1	16 8	15 16	18 1	18 9	19 31		n.a.
T 14	12 52	9 7	2 46	6 10	3 47	24 31	2 31	24 20	1 21	24 38	1 10	21 29	0 18	19 56	0 3	18 40	1 1	16 8	15 15	18 2	18 9	19 32		n.a.
F 15	13 11	4 30	3 41	5 57	3 53	24 27	2 24	24 25	1 21	24 37	1 10	21 30	0 18	19 55	0 3	18 41	1 1	16 8	15 15	18 3	18 10	19 33		n.a.
S 16	13 31	0s30	4 24	5 46	3 57	24 22	2 16	24 29	1 21	24 37	1 10	21 32	0 18	19 55	0 3	18 41	1 1	16 9	15 15	18 5	18 11	19 34		n.a.
S 17	13 50	5 37	4 51	5 38	4 0	24 16	2 9	24 33	1 21	24 36	1 9	21 33	0 17	19 54	0 3	18 42	1 1	16 9	15 14	18 8	18 12	19 35		n.a.
M18	14 10	10 32	5 1	5 33	4 2	24 9	2 0	24 36	1 21	24 35	1 9	21 34	0 17	19 54	0 3	18 42	1 1	16 9	15 14	18 11	18 13	19 36		n.a.
T 19	14 28	14 51	4 49	5 31	4 2	24 1	1 52	24 40	1 21	24 34	1 9	21 36	0 17	19 53	0 3	18 43	1 1	16 9	15 13	18 14	18 14	19 37		n.a.
W20	14 47	18 13	4 18	5 32	4 1	23 53	1 43	24 43	1 21	24 33	1 9	21 37	0 17	19 53	0 3	18 43	1 1	16 9	15 13	18 17	18 15	19 38		n.a.
T 21	15 6	20 22	3 30	5 36	3 59	23 44	1 33	24 46	1 21	24 32	1 9	21 38	0 17	19 52	0 3	18 44	1 1	16 9	15 12	18 18	18 16	19 40		n.a.
F 22	15 24	21 6	2 28	5 43	3 56	23 34	1 24	24 49	1 20	24 31	1 9	21 40	0 17	19 52	0 3	18 44	1 1	16 9	15 12	18 19	18 16	19 41		n.a.
S 23	15 42	20 26	1 18	5 53	3 52	23 24	1 13	24 52	1 20	24 30	1 9	21 41	0 17	19 51	0 3	18 45	1 1	16 9	15 12	18 20	18 17	19 42		n.a.
S 24	16 0	18 31	0 5	6 5	3 46	23 12	1 3	24 55	1 20	24 29	1 9	21 42	0 17	19 51	0 3	18 45	1 1	16 9	15 11	18 20	18 18	19 43		n.a.
M25	16 17	15 34	1s 6	6 21	3 40	23 0	0 51	24 58	1 20	24 28	1 9	21 44	0 17	19 50	0 3	18 46	1 1	16 9	15 11	18 20	18 19	19 44		n.a.
T 26	16 35	11 52	2 13	6 39	3 33	22 47	0 40	25 0	1 20	24 27	1 9	21 45	0 17	19 50	0 3	18 46	1 1	16 9	15 10	18 20	18 20	19 45		n.a.
W27	16 52	7 40	3 11	7 0	3 24	22 33	0 28	25 2	1 20	24 26	1 9	21 46	0 16	19 49	0 3	18 47	1 1	16 9	15 10	18 21	18 21	19 46		n.a.
T 28	17 9	3 12	3 58	7 23	3 16	22 19	0 16	25 4	1 19	24 25	1 8	21 48	0 16	19 49	0 3	18 48	1 1	16 9	15 9	18 23	18 22	19 47		n.a.
F 29	17 25	1n20	4 32	7 49	3 6	22 4	0 3	25 6	1 19	24 24	1 8	21 49	0 16	19 48	0 3	18 48	1 1	16 8	15 9	18 25	18 22	19 48		n.a.
S 30	17 41	5 44	4 53	8 17	2 56	21 48	0s10	25 8	1 19	24 23	1 8	21 50	0 16	19 48	0 3	18 49	1 1	16 8	15 8	18 28	18 23	19 49		n.a.
S 31	17n57	9n52	5s 0	8n47	2s45	21n31	0s23	25n 9	1n19	24n22	1n 8	21n51	0s16	19s47	0s 3	18n49	1s 1	16n 8	15n 8	18n31	18n24	19n50		n.a.

Julian Day Number = 915071.5, Delta T = 14h30m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°29'56, Lahiri = -34°22'56 Julian Calendar 1 May 2208 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2208 BCE

The year -2207 astronomical counting style corresponds to year 2208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 24 18	20♉23'03	20♉32	0♉ 3	6°R20	25♊21	13♋44	8♊14	26°R17	26♉37	24°R13	8°R16	8♌53	21♊16	n.a.	M 1
T 2	15 28 14	21°20'14	2♊33	1° 9	5♊55	25°58	13°54	8°21	26♏15	26°39	24♍12	8♌ 3	8°50	21°22	n.a.	T 2
W 3	15 32 11	22°17'25	14°27	2°20	5°27	26°36	14° 4	8°29	26°12	26°42	24°12	7°52	8°47	21°29	n.a.	W 3
T 4	15 36 7	23°14'36	26°17	3°35	4°58	27°13	14°15	8°36	26°10	26°44	24°11	7°43	8°43	21°36	n.a.	T 4
F 5	15 40 4	24°11'49	8♋ 5	4°56	4°27	27°51	14°25	8°44	26° 7	26°46	24°10	7°37	8°40	21°42	n.a.	F 5
S 6	15 44 1	25° 9'02	19°55	6°20	3°54	28°28	14°35	8°52	26° 5	26°48	24°10	7°33	8°37	21°49	n.a.	S 6
S 7	15 47 57	26° 6'15	1♌49	7°49	3°21	29° 6	14°46	8°59	26° 3	26°51	24° 9	7°32	8°34	21°56	n.a.	S 7
M 8	15 51 54	27° 3'29	13°53	9°22	2°46	29°44	14°56	9° 7	26° 0	26°53	24° 9	7°D32	8°31	22° 3	n.a.	M 8
T 9	15 55 50	28° 0'44	26°12	10°59	2°10	0♋21	15° 7	9°14	25°58	26°55	24° 8	7°R32	8°28	22° 9	n.a.	T 9
W10	15 59 47	28°58'00	8♍52	12°40	1°34	0°59	15°18	9°22	25°55	26°57	24° 8	7°32	8°24	22°16	n.a.	W10
T 11	16 3 43	29°55'16	21°56	14°25	0°57	1°37	15°29	9°29	25°53	26°59	24° 7	7°30	8°21	22°23	n.a.	T 11
F 12	16 7 40	0♊52'33	5♎28	16°12	0°19	2°15	15°40	9°37	25°51	27° 2	24° 7	7°26	8°18	22°29	n.a.	F 12
S 13	16 11 36	1°49'50	19°31	18° 3	29♉42	2°53	15°50	9°45	25°48	27° 4	24° 7	7°19	8°15	22°36	n.a.	S 13
S 14	16 15 33	2°47'09	4♏ 1	19°57	29° 6	3°30	16° 2	9°52	25°46	27° 6	24° 6	7°11	8°12	22°43	n.a.	S 14
M15	16 19 30	3°44'29	18°55	21°53	28°29	4° 8	16°13	10° 0	25°44	27° 8	24° 6	7° 2	8° 9	22°49	n.a.	M15
T 16	16 23 26	4°41'49	4♐ 5	23°52	27°54	4°46	16°24	10° 8	25°41	27°10	24° 6	6°53	8° 5	22°56	n.a.	T 16
W17	16 27 23	5°39'11	19°19	25°52	27°19	5°24	16°35	10°15	25°39	27°13	24° 6	6°45	8° 2	23° 3	n.a.	W17
T 18	16 31 19	6°36'34	4♑28	27°54	26°46	6° 2	16°46	10°23	25°36	27°15	24° 5	6°39	7°59	23° 9	n.a.	T 18
F 19	16 35 16	7°33'59	19°22	29°56	26°14	6°40	16°58	10°31	25°34	27°17	24° 5	6°36	7°56	23°16	n.a.	F 19
S 20	16 39 12	8°31'25	3♒55	2♊ 0	25°43	7°19	17° 9	10°38	25°32	27°19	24° 5	6°D35	7°53	23°23	n.a.	S 20
S 21	16 43 9	9°28'53	18° 3	4° 4	25°14	7°57	17°21	10°46	25°29	27°22	24° 5	6°35	7°49	23°29	n.a.	S 21
M22	16 47 6	10°26'22	1♓47	6° 8	24°47	8°35	17°32	10°54	25°27	27°24	24° 5	6°36	7°46	23°36	n.a.	M22
T 23	16 51 2	11°23'52	15° 6	8°12	24°23	9°13	17°44	11° 1	25°25	27°26	24°D 5	6°R36	7°43	23°43	n.a.	T 23
W24	16 54 59	12°21'25	28° 5	10°16	24° 0	9°51	17°56	11° 9	25°23	27°28	24° 5	6°35	7°40	23°50	n.a.	W24
T 25	16 58 55	13°18'59	10♈46	12°19	23°39	10°30	18° 7	11°17	25°20	27°30	24° 5	6°31	7°37	23°56	n.a.	T 25
F 26	17 2 52	14°16'35	23°12	14°22	23°21	11° 8	18°19	11°24	25°18	27°32	24° 5	6°26	7°34	24° 3	n.a.	F 26
S 27	17 6 48	15°14'12	5♉27	16°23	23° 5	11°47	18°31	11°32	25°16	27°35	24° 5	6°18	7°30	24°10	n.a.	S 27
S 28	17 10 45	16°11'51	17°33	18°24	22°51	12°25	18°43	11°40	25°14	27°37	24° 5	6°10	7°27	24°16	n.a.	S 28
M29	17 14 41	17° 9'32	29°32	20°24	22°40	13° 4	18°55	11°47	25°11	27°39	24° 5	6° 0	7°24	24°23	n.a.	M29
T 30	17 18 38	18♊ 7'14	11♊26	22♊22	22♉31	13♋42	19♋ 7	11♊55	25♏ 9	27♉41	24♍ 6	5♌51	7♌21	24♊30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n13	13n33	4s54	9n20	2s34	21n14	0s36	25n10	1n19	24n21	1n 8	21n53	0s16	19s46	0s 3	18n50	1s 1	16n 8	15n 7	18n35	18n25	19n51		n.a.
T 2	18 28	16 38	4 34	9 54	2 22	20 56	0 50	25 11	1 19	24 20	1 8	21 54	0 16	19 46	0 3	18 50	1 1	16 8	15 7	18 38	18 26	19 52		n.a.
W 3	18 44	19 0	4 2	10 30	2 10	20 37	1 4	25 12	1 18	24 19	1 8	21 55	0 16	19 45	0 3	18 51	1 1	16 8	15 6	18 41	18 27	19 53		n.a.
T 4	18 58	20 33	3 20	11 8	1 58	20 18	1 18	25 13	1 18	24 17	1 8	21 57	0 16	19 45	0 3	18 51	1 1	16 8	15 6	18 44	18 28	19 54		n.a.
F 5	19 13	21 12	2 30	11 47	1 45	19 58	1 32	25 14	1 18	24 16	1 8	21 58	0 16	19 44	0 3	18 52	1 1	16 7	15 5	18 45	18 28	19 55		n.a.
S 6	19 27	20 55	1 32	12 28	1 32	19 38	1 46	25 14	1 18	24 15	1 8	21 59	0 16	19 44	0 3	18 52	1 1	16 7	15 5	18 46	18 29	19 56		n.a.
S 7	19 41	19 41	0 30	13 9	1 20	19 18	2 0	25 14	1 18	24 14	1 8	22 1	0 15	19 43	0 3	18 53	1 1	16 7	15 4	18 46	18 30	19 57		n.a.
M 8	19 55	17 33	0n34	13 52	1 7	18 57	2 14	25 14	1 18	24 12	1 8	22 2	0 15	19 42	0 3	18 53	1 1	16 7	15 4	18 46	18 31	19 58		n.a.
T 9	20 8	14 34	1 38	14 35	0 54	18 37	2 28	25 14	1 17	24 11	1 8	22 3	0 15	19 42	0 3	18 54	1 0	16 6	15 3	18 46	18 32	19 59		n.a.
W10	20 21	10 51	2 39	15 19	0 41	18 16	2 42	25 14	1 17	24 10	1 7	22 4	0 15	19 41	0 3	18 55	1 0	16 6	15 3	18 46	18 33	20 0		n.a.
T 11	20 34	6 31	3 33	16 3	0 28	17 55	2 56	25 13	1 17	24 8	1 7	22 6	0 15	19 41	0 3	18 55	1 0	16 6	15 2	18 47	18 33	20 1		n.a.
F 12	20 46	1 43	4 18	16 47	0 16	17 34	3 9	25 12	1 17	24 7	1 7	22 7	0 15	19 40	0 3	18 56	1 0	16 5	15 2	18 48	18 34	20 2		n.a.
S 13	20 58	3s20	4 49	17 31	0 4	17 14	3 22	25 11	1 17	24 6	1 7	22 8	0 15	19 40	0 3	18 56	1 0	16 5	15 1	18 50	18 35	20 3		n.a.
S 14	21 9	8 23	5 3	18 14	0n 8	16 54	3 34	25 10	1 16	24 4	1 7	22 9	0 15	19 39	0 3	18 57	1 0	16 5	15 1	18 52	18 36	20 4		n.a.
M15	21 21	13 3	4 57	18 56	0 19	16 34	3 46	25 9	1 16	24 3	1 7	22 11	0 15	19 38	0 3	18 57	1 0	16 4	15 0	18 54	18 37	20 5		n.a.
T 16	21 31	16 59	4 31	19 37	0 30	16 15	3 58	25 7	1 16	24 1	1 7	22 12	0 15	19 38	0 3	18 58	1 0	16 4	14 59	18 57	18 38	20 6		n.a.
W17	21 42	19 46	3 45	20 17	0 40	15 56	4 9	25 6	1 16	24 0	1 7	22 13	0 14	19 37	0 3	18 58	1 0	16 3	14 59	18 59	18 38	20 7		n.a.
T 18	21 52	21 9	2 43	20 55	0 50	15 38	4 20	25 4	1 16	23 58	1 7	22 14	0 14	19 37	0 3	18 59	1 0	16 3	14 58	19 0	18 39	20 8		n.a.
F 19	22 2	21 1	1 31	21 31	0 58	15 21	4 30	25 2	1 15	23 57	1 7	22 15	0 14	19 36	0 3	18 59	1 0	16 3	14 58	19 1	18 40	20 9		n.a.
S 20	22 11	19 27	0 14	22 5	1 7	15 5	4 39	24 59	1 15	23 55	1 7	22 17	0 14	19 36	0 3	19 0	1 0	16 2	14 57	19 1	18 41	20 10		n.a.
S 21	22 20	16 42	1s 1	22 37	1 14	14 49	4 48	24 57	1 15	23 54	1 7	22 18	0 14	19 35	0 3	19 0	1 0	16 2	14 57	19 1	18 42	20 11		n.a.
M22	22 29	13 6	2 11	23 7	1 21	14 35	4 56	24 54	1 15	23 52	1 7	22 19	0 14	19 35	0 3	19 1	1 0	16 1	14 56	19 1	18 43	20 12		n.a.
T 23	22 37	8 55	3 11	23 34	1 27	14 22	5 3	24 51	1 14	23 51	1 7	22 20	0 14	19 34	0 3	19 1	1 0	16 1	14 56	19 1	18 44	20 13		n.a.
W24	22 45	4 27	4 1	23 58	1 32	14 10	5 10	24 48	1 14	23 49	1 7	22 21	0 14	19 33	0 3	19 2	1 0	16 0	14 55	19 1	18 44	20 14		n.a.
T 25	22 53	0n 7	4 36	24 21	1 37	13 58	5 17	24 45	1 14	23 47	1 7	22 23	0 14	19 33	0 3	19 2	1 0	16 0	14 54	19 2	18 45	20 15		n.a.
F 26	23 0	4 35	4 59	24 40	1 40	13 48	5 22	24 41	1 14	23 46	1 7	22 24	0 14	19 32	0 3	19 3	1 0	15 59	14 54	19 3	18 46	20 16		n.a.
S 27	23 6	8 48	5 7	24 57	1 43	13 39	5 27	24 38	1 13	23 44	1 7	22 25	0 14	19 32	0 3	19 3	1 0	15 59	14 53	19 5	18 47	20 17		n.a.
S 28	23 13	12 37	5 1	25 11	1 46	13 32	5 32	24 34	1 13	23 42	1 7	22 26	0 14	19 31	0 3	19 4	1 0	15 58	14 53	19 8	18 48	20 18		n.a.
M29	23 18	15 54	4 41	25 23	1 48	13 25	5 36	24 30	1 13	23 41	1 7	22 27	0 13	19 31	0 3	19 4	1 0	15 57	14 52	19 10	18 48	20 19		n.a.
T 30	23n24	18n30	4s10	25n32	1n49	13n20	5s39	24n26	1n13	23n39	1n 7	22n28	0s13	19s30	0s 3	19n 5	1s 0	15n57	14n52	19n12	18n49	20n19		n.a.

Julian Day Number = 915102.5, Delta T = 14h30m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°29'52, Lahiri = -34°22'52 Julian Calendar 1 June 2208 BCE == Greg. Calendar 13 May 2208 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 22 35	19♊ 4'58	23♊17	24♊19	22°R24	14♋21	19♋19	12♊ 3	25°R 7	27♉43	24♍ 6	5°R43	7♌18	24♊36	n.a.	W 1
T 2	17 26 31	20° 2'44	5♋ 6	26°15	22♉20	14°59	19°31	12°10	25♏ 5	27°45	24° 6	5♌37	7°15	24°43	n.a.	T 2
F 3	17 30 28	21° 0'31	16°54	28°10	22°D18	15°38	19°43	12°18	25° 3	27°47	24° 7	5°33	7°11	24°50	n.a.	F 3
S 4	17 34 24	21°58'20	28°46	0♋ 3	22°19	16°17	19°55	12°26	25° 1	27°49	24° 7	5°31	7° 8	24°56	n.a.	S 4
S 5	17 38 21	22°56'10	10♌44	1°55	22°22	16°56	20° 8	12°33	24°59	27°51	24° 7	5°D31	7° 5	25° 3	n.a.	S 5
M 6	17 42 17	23°54'02	22°51	3°45	22°27	17°35	20°20	12°41	24°57	27°53	24° 8	5°32	7° 2	25°10	n.a.	M 6
T 7	17 46 14	24°51'55	5♍12	5°34	22°34	18°13	20°32	12°48	24°55	27°55	24° 8	5°34	6°59	25°16	n.a.	T 7
W 8	17 50 10	25°49'49	17°50	7°22	22°43	18°52	20°45	12°56	24°53	27°57	24° 9	5°35	6°55	25°23	n.a.	W 8
T 9	17 54 7	26°47'45	0♎51	9° 9	22°55	19°31	20°57	13° 3	24°51	27°59	24° 9	5°R35	6°52	25°30	n.a.	T 9
F 10	17 58 4	27°45'43	14°17	10°54	23° 8	20°10	21°10	13°11	24°49	28° 1	24°10	5°34	6°49	25°36	n.a.	F 10
S 11	18 2 0	28°43'42	28°11	12°37	23°24	20°49	21°22	13°19	24°47	28° 3	24°10	5°31	6°46	25°43	n.a.	S 11
S 12	18 5 57	29°41'42	12♏33	14°20	23°41	21°28	21°35	13°26	24°45	28° 5	24°11	5°27	6°43	25°50	n.a.	S 12
M13	18 9 53	0♋39'45	27°19	16° 1	24° 0	22° 7	21°47	13°33	24°44	28° 7	24°12	5°22	6°40	25°56	n.a.	M13
T 14	18 13 50	1°37'49	12♐25	17°41	24°22	22°47	22° 0	13°41	24°42	28° 9	24°12	5°17	6°36	26° 3	n.a.	T 14
W15	18 17 46	2°35'54	27°39	19°20	24°44	23°26	22°12	13°48	24°40	28°11	24°13	5°13	6°33	26°10	n.a.	W15
T 16	18 21 43	3°34'02	12♑53	20°57	25° 9	24° 5	22°25	13°56	24°38	28°13	24°14	5°10	6°30	26°17	n.a.	T 16
F 17	18 25 39	4°32'12	27°56	22°33	25°35	24°44	22°38	14° 3	24°37	28°15	24°15	5°D 9	6°27	26°23	n.a.	F 17
S 18	18 29 36	5°30'24	12♒41	24° 8	26° 3	25°24	22°51	14°10	24°35	28°17	24°15	5° 9	6°24	26°30	n.a.	S 18
S 19	18 33 33	6°28'37	27° 1	25°42	26°33	26° 3	23° 3	14°18	24°34	28°19	24°16	5°10	6°21	26°37	n.a.	S 19
M20	18 37 29	7°26'53	10♓54	27°14	27° 4	26°43	23°16	14°25	24°32	28°21	24°17	5°11	6°17	26°43	n.a.	M20
T 21	18 41 26	8°25'12	24°20	28°45	27°36	27°22	23°29	14°32	24°30	28°22	24°18	5°13	6°14	26°50	n.a.	T 21
W22	18 45 22	9°23'32	7♈22	0♌15	28°10	28° 2	23°42	14°40	24°29	28°24	24°19	5°R13	6°11	26°57	n.a.	W22
T 23	18 49 19	10°21'55	20° 3	1°44	28°45	28°41	23°55	14°47	24°28	28°26	24°20	5°13	6° 8	27° 3	n.a.	T 23
F 24	18 53 15	11°20'20	2♉26	3°11	29°21	29°21	24° 8	14°54	24°26	28°28	24°21	5°12	6° 5	27°10	n.a.	F 24
S 25	18 57 12	12°18'48	14°35	4°37	29°59	0♌ 0	24°21	15° 1	24°25	28°29	24°22	5° 9	6° 1	27°17	n.a.	S 25
S 26	19 1 8	13°17'17	26°35	6° 2	0♊38	0°40	24°33	15° 8	24°23	28°31	24°23	5° 6	5°58	27°23	n.a.	S 26
M27	19 5 5	14°15'49	8♊28	7°26	1°18	1°20	24°46	15°15	24°22	28°33	24°24	5° 2	5°55	27°30	n.a.	M27
T 28	19 9 2	15°14'24	20°18	8°48	1°59	2° 0	24°59	15°22	24°21	28°34	24°25	4°59	5°52	27°37	n.a.	T 28
W29	19 12 58	16°13'00	2♋ 7	10° 9	2°41	2°40	25°12	15°29	24°20	28°36	24°27	4°56	5°49	27°43	n.a.	W29
T 30	19 16 55	17°11'39	13°58	11°28	3°24	3°19	25°25	15°36	24°19	28°38	24°28	4°54	5°46	27°50	n.a.	T 30
F 31	19 20 51	18♋10'20	25♋52	12♌46	4♊ 8	3♌59	25♋38	15♊43	24♏17	28♉39	24♍29	4♌53	5♌42	27♊57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n29	20n18	3s28	25n38	1n49	13n15	5s42	24n21	1n13	23n37	1n 7	22n29	0s13	19s30	0s 3	19n 5	1s 0	15n56	14n51	19n14	18n50	20n20		n.a.
T 2	23 34	21 14	2 37	25 42	1 49	13 12	5 44	24 17	1 12	23 35	1 7	22 31	0 13	19 29	0 3	19 6	1 0	15 56	14 50	19 16	18 51	20 21		n.a.
F 3	23 38	21 13	1 39	25 44	1 49	13 10	5 46	24 12	1 12	23 33	1 7	22 32	0 13	19 29	0 3	19 6	1 0	15 55	14 50	19 17	18 52	20 22		n.a.
S 4	23 42	20 15	0 37	25 44	1 47	13 8	5 47	24 7	1 12	23 32	1 7	22 33	0 13	19 28	0 3	19 7	1 0	15 54	14 49	19 17	18 53	20 23		n.a.
S 5	23 45	18 22	0n28	25 41	1 46	13 8	5 48	24 2	1 11	23 30	1 7	22 34	0 13	19 28	0 3	19 7	1 0	15 54	14 49	19 17	18 53	20 24		n.a.
M 6	23 48	15 39	1 33	25 37	1 43	13 9	5 49	23 56	1 11	23 28	1 7	22 35	0 13	19 27	0 3	19 8	1 0	15 53	14 48	19 17	18 54	20 25		n.a.
T 7	23 50	12 11	2 34	25 30	1 41	13 11	5 49	23 51	1 11	23 26	1 7	22 36	0 13	19 27	0 3	19 8	1 0	15 52	14 48	19 17	18 55	20 26		n.a.
W 8	23 53	8 7	3 30	25 22	1 38	13 13	5 49	23 45	1 11	23 24	1 7	22 37	0 13	19 26	0 3	19 8	1 0	15 52	14 47	19 16	18 56	20 27		n.a.
T 9	23 54	3 34	4 16	25 11	1 34	13 17	5 48	23 39	1 10	23 22	1 6	22 38	0 13	19 26	0 3	19 9	1 0	15 51	14 47	19 16	18 57	20 28		n.a.
F 10	23 55	1s18	4 51	24 59	1 30	13 21	5 47	23 33	1 10	23 20	1 6	22 39	0 12	19 25	0 3	19 9	1 0	15 50	14 46	19 17	18 58	20 29		n.a.
S 11	23 56	6 15	5 9	24 45	1 26	13 26	5 46	23 27	1 10	23 18	1 6	22 40	0 12	19 25	0 3	19 10	1 0	15 49	14 45	19 17	18 58	20 29		n.a.
S 12	23 57	11 1	5 9	24 30	1 21	13 32	5 44	23 20	1 10	23 16	1 6	22 41	0 12	19 24	0 3	19 10	1 0	15 49	14 45	19 18	18 59	20 30		n.a.
M13	23 56	15 17	4 49	24 13	1 16	13 39	5 42	23 13	1 9	23 14	1 6	22 42	0 12	19 24	0 3	19 11	1 0	15 48	14 44	19 19	19 0	20 31		n.a.
T 14	23 56	18 39	4 9	23 55	1 11	13 46	5 40	23 6	1 9	23 12	1 6	22 43	0 12	19 24	0 3	19 11	1 0	15 47	14 44	19 21	19 1	20 32		n.a.
W15	23 55	20 45	3 11	23 36	1 5	13 54	5 37	22 59	1 9	23 10	1 6	22 44	0 12	19 23	0 3	19 12	1 0	15 46	14 43	19 22	19 2	20 33		n.a.
T 16	23 54	21 20	1 59	23 15	1 0	14 3	5 35	22 52	1 8	23 8	1 6	22 45	0 12	19 23	0 3	19 12	1 0	15 45	14 43	19 22	19 2	20 34		n.a.
F 17	23 52	20 22	0 39	22 53	0 53	14 12	5 32	22 45	1 8	23 5	1 6	22 46	0 12	19 22	0 3	19 12	1 0	15 45	14 42	19 23	19 3	20 35		n.a.
S 18	23 50	18 1	0s41	22 30	0 47	14 21	5 29	22 37	1 8	23 3	1 7	22 47	0 12	19 22	0 3	19 13	1 0	15 44	14 42	19 23	19 4	20 36		n.a.
S 19	23 47	14 36	1 57	22 7	0 40	14 31	5 25	22 29	1 8	23 1	1 7	22 48	0 12	19 22	0 3	19 13	1 0	15 43	14 41	19 23	19 5	20 36		n.a.
M20	23 44	10 27	3 4	21 42	0 33	14 42	5 22	22 21	1 7	22 59	1 7	22 49	0 12	19 21	0 3	19 14	1 0	15 42	14 40	19 22	19 6	20 37		n.a.
T 21	23 40	5 55	3 58	21 16	0 26	14 53	5 18	22 13	1 7	22 57	1 7	22 50	0 12	19 21	0 3	19 14	1 0	15 41	14 40	19 22	19 6	20 38		n.a.
W22	23 36	1 16	4 38	20 50	0 19	15 4	5 14	22 5	1 7	22 54	1 7	22 51	0 11	19 20	0 3	19 14	1 1	15 40	14 39	19 22	19 7	20 39		n.a.
T 23	23 32	3n19	5 4	20 23	0 12	15 16	5 10	21 56	1 6	22 52	1 7	22 52	0 11	19 20	0 3	19 15	1 1	15 39	14 39	19 22	19 8	20 40		n.a.
F 24	23 27	7 40	5 14	19 55	0 4	15 28	5 6	21 48	1 6	22 50	1 7	22 53	0 11	19 20	0 3	19 15	1 1	15 39	14 38	19 22	19 9	20 41		n.a.
S 25	23 22	11 37	5 10	19 27	0s 4	15 40	5 1	21 39	1 6	22 48	1 7	22 54	0 11	19 19	0 3	19 16	1 1	15 38	14 38	19 23	19 10	20 41		n.a.
S 26	23 16	15 3	4 53	18 58	0 12	15 52	4 57	21 30	1 5	22 45	1 7	22 55	0 11	19 19	0 3	19 16	1 1	15 37	14 37	19 24	19 10	20 42		n.a.
M27	23 10	17 51	4 23	18 29	0 20	16 5	4 52	21 20	1 5	22 43	1 7	22 55	0 11	19 19	0 3	19 16	1 1	15 36	14 37	19 24	19 11	20 43		n.a.
T 28	23 3	19 54	3 42	17 59	0 28	16 18	4 48	21 11	1 5	22 41	1 7	22 56	0 11	19 18	0 3	19 17	1 1	15 35	14 36	19 25	19 12	20 44		n.a.
W29	22 56	21 4	2 51	17 30	0 36	16 31	4 43	21 1	1 4	22 38	1 7	22 57	0 11	19 18	0 3	19 17	1 1	15 34	14 36	19 26	19 13	20 45		n.a.
T 30	22 49	21 19	1 53	16 59	0 45	16 44	4 38	20 52	1 4	22 36	1 7	22 58	0 11	19 18	0 3	19 17	1 1	15 33	14 35	19 26	19 14	20 45		n.a.
F 31	22n41	20n36	0s50	16n29	0s53	16n57	4s33	20n42	1n 4	22n33	1n 7	22n59	0s11	19s18	0s 3	19n18	1s 1	15n32	14n35	19n27	19n14	20n46		n.a.

Julian Day Number = 915132.5, Delta T = 14h30m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°29'48, Lahiri = -34°22'48 Julian Calendar 1 July 2208 BCE == Greg. Calendar 12 June 2208 BCE

The year -2207 astronomical counting style corresponds to year 2208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 48	19♋ 9'03	7♌51	14♌ 2	4♊53	4♌39	25♋51	15♊50	24°R16	28♉41	24♍30	4°D53	5♌39	28♊ 3	n.a.	S 1
S 2	19 28 44	20° 7'48	19°58	15°17	5°39	5°19	26° 5	15°57	24♏15	28°42	24°32	4♌53	5°36	28°10	n.a.	S 2
M 3	19 32 41	21° 6'35	2♍15	16°30	6°26	6° 0	26°18	16° 4	24°14	28°44	24°33	4°54	5°33	28°17	n.a.	M 3
T 4	19 36 37	22° 5'24	14°44	17°42	7°14	6°40	26°31	16°10	24°13	28°45	24°34	4°56	5°30	28°23	n.a.	T 4
W 5	19 40 34	23° 4'15	27°29	18°51	8° 2	7°20	26°44	16°17	24°13	28°47	24°36	4°57	5°27	28°30	n.a.	W 5
T 6	19 44 30	24° 3'08	10♎31	19°59	8°52	8° 0	26°57	16°24	24°12	28°48	24°37	4°57	5°23	28°37	n.a.	T 6
F 7	19 48 27	25° 2'03	23°54	21° 4	9°42	8°40	27°10	16°30	24°11	28°50	24°39	4°R58	5°20	28°43	n.a.	F 7
S 8	19 52 24	26° 1'00	7♏39	22° 8	10°33	9°21	27°23	16°37	24°10	28°51	24°40	4°58	5°17	28°50	n.a.	S 8
S 9	19 56 20	26°59'59	21°47	23° 8	11°24	10° 1	27°36	16°43	24°10	28°53	24°42	4°57	5°14	28°57	n.a.	S 9
M10	20 0 17	27°58'59	6♐17	24° 7	12°16	10°42	27°49	16°50	24° 9	28°54	24°43	4°56	5°11	29° 3	n.a.	M10
T 11	20 4 13	28°58'02	21° 4	25° 2	13° 9	11°22	28° 2	16°56	24° 8	28°55	24°45	4°56	5° 7	29°10	n.a.	T 11
W12	20 8 10	29°57'07	6♑ 2	25°55	14° 3	12° 3	28°15	17° 2	24° 8	28°56	24°46	4°55	5° 4	29°17	n.a.	W12
T 13	20 12 6	0♌56'14	21° 5	26°44	14°57	12°43	28°28	17° 9	24° 7	28°58	24°48	4°55	5° 1	29°23	n.a.	T 13
F 14	20 16 3	1°55'23	6♒ 2	27°30	15°52	13°24	28°42	17°15	24° 7	28°59	24°49	4°D55	4°58	29°30	n.a.	F 14
S 15	20 19 59	2°54'34	20°47	28°11	16°47	14° 4	28°55	17°21	24° 6	29° 0	24°51	4°55	4°55	29°37	n.a.	S 15
S 16	20 23 56	3°53'47	5♓11	28°49	17°43	14°45	29° 8	17°27	24° 6	29° 1	24°53	4°55	4°52	29°43	n.a.	S 16
M17	20 27 52	4°53'03	19°12	29°22	18°40	15°26	29°21	17°33	24° 6	29° 2	24°55	4°R55	4°48	29°50	n.a.	M17
T 18	20 31 49	5°52'21	2♈46	29°51	19°37	16° 7	29°34	17°39	24° 5	29° 4	24°56	4°55	4°45	29°57	n.a.	T 18
W19	20 35 46	6°51'42	15°55	0♍13	20°34	16°47	29°47	17°45	24° 5	29° 5	24°58	4°55	4°42	0♋ 4	n.a.	W19
T 20	20 39 42	7°51'05	28°40	0°31	21°32	17°28	29°59	17°51	24° 5	29° 6	25° 0	4°55	4°39	0°10	n.a.	T 20
F 21	20 43 39	8°50'31	11♉ 5	0°41	22°31	18° 9	0♌13	17°57	24° 5	29° 7	25° 2	4°D55	4°36	0°17	n.a.	F 21
S 22	20 47 35	9°49'59	23°14	0°R46	23°30	18°50	0°26	18° 2	24° 5	29° 8	25° 4	4°55	4°32	0°24	n.a.	S 22
S 23	20 51 32	10°49'30	5♊12	0°43	24°29	19°31	0°39	18° 8	24°D 5	29° 9	25° 5	4°55	4°29	0°30	n.a.	S 23
M24	20 55 28	11°49'03	17° 3	0°32	25°29	20°12	0°52	18°14	24° 5	29°10	25° 7	4°56	4°26	0°37	n.a.	M24
T 25	20 59 25	12°48'39	28°51	0°14	26°30	20°54	1° 5	18°19	24° 5	29°11	25° 9	4°57	4°23	0°44	n.a.	T 25
W26	21 3 21	13°48'17	10♋41	29♌47	27°31	21°35	1°18	18°25	24° 5	29°11	25°11	4°57	4°20	0°50	n.a.	W26
T 27	21 7 18	14°47'57	22°36	29°12	28°32	22°16	1°31	18°30	24° 5	29°12	25°13	4°58	4°17	0°57	n.a.	T 27
F 28	21 11 14	15°47'40	4♌38	28°28	29°33	22°57	1°44	18°35	24° 6	29°13	25°15	4°R58	4°13	1° 4	n.a.	F 28
S 29	21 15 11	16°47'25	16°49	27°37	0♋35	23°39	1°57	18°41	24° 6	29°14	25°17	4°58	4°10	1°10	n.a.	S 29
S 30	21 19 7	17°47'12	29°11	26°39	1°38	24°20	2°10	18°46	24° 6	29°15	25°19	4°57	4° 7	1°17	n.a.	S 30
M31	21 23 4	18♌47'01	11♍45	25♌34	2♋40	25♌ 2	2♌23	18♊51	24♏ 7	29♉15	25♍21	4♌56	4♌ 4	1♋24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	18n57	0n16	15n59	1s 2	17n10	4s28	20n32	1n 3	22n31	1n 7	23n 0	0s11	19s17	0s 3	19n18	1s 1	15n31	14n34	19n27	19n15	20n47		n.a.
S 2	22 24	16 26	1 23	15 29	1 10	17 23	4 23	20 21	1 3	22 28	1 7	23 1	0 11	19 17	0 3	19 18	1 1	15 30	14 34	19 27	19 16	20 48		n.a.
M 3	22 15	13 9	2 26	14 58	1 19	17 37	4 17	20 11	1 3	22 26	1 7	23 1	0 11	19 17	0 3	19 19	1 1	15 29	14 33	19 26	19 17	20 49		n.a.
T 4	22 5	9 15	3 23	14 28	1 27	17 50	4 12	20 0	1 2	22 23	1 7	23 2	0 10	19 17	0 3	19 19	1 1	15 28	14 33	19 26	19 18	20 49		n.a.
W 5	21 55	4 52	4 12	13 58	1 36	18 3	4 7	19 49	1 2	22 21	1 7	23 3	0 10	19 16	0 3	19 19	1 1	15 27	14 32	19 26	19 18	20 50		n.a.
T 6	21 45	0 10	4 49	13 29	1 44	18 16	4 1	19 38	1 2	22 18	1 7	23 4	0 10	19 16	0 3	19 20	1 1	15 26	14 32	19 26	19 19	20 51		n.a.
F 7	21 34	4s39	5 12	13 0	1 53	18 29	3 56	19 27	1 1	22 16	1 7	23 4	0 10	19 16	0 3	19 20	1 1	15 25	14 31	19 26	19 20	20 52		n.a.
S 8	21 23	9 22	5 17	12 31	2 1	18 42	3 50	19 16	1 1	22 13	1 7	23 5	0 10	19 16	0 3	19 20	1 1	15 24	14 31	19 26	19 21	20 53		n.a.
S 9	21 12	13 42	5 4	12 3	2 10	18 55	3 45	19 5	1 1	22 11	1 7	23 6	0 10	19 16	0 3	19 21	1 1	15 23	14 30	19 26	19 22	20 53		n.a.
M10	21 0	17 21	4 31	11 36	2 18	19 7	3 39	18 53	1 0	22 8	1 7	23 7	0 10	19 15	0 3	19 21	1 1	15 22	14 30	19 26	19 22	20 54		n.a.
T 11	20 48	19 58	3 40	11 9	2 26	19 20	3 34	18 41	1 0	22 5	1 7	23 7	0 10	19 15	0 3	19 21	1 1	15 21	14 29	19 26	19 23	20 55		n.a.
W12	20 35	21 15	2 34	10 44	2 34	19 32	3 28	18 29	0 59	22 3	1 7	23 8	0 10	19 15	0 3	19 21	1 1	15 20	14 29	19 26	19 24	20 56		n.a.
T 13	20 22	21 0	1 16	10 20	2 42	19 44	3 22	18 17	0 59	22 0	1 7	23 9	0 10	19 15	0 3	19 22	1 1	15 19	14 28	19 26	19 25	20 56		n.a.
F 14	20 9	19 16	0s 6	9 57	2 49	19 55	3 16	18 5	0 59	21 57	1 8	23 9	0 10	19 15	0 3	19 22	1 1	15 18	14 28	19 26	19 26	20 57		n.a.
S 15	19 55	16 15	1 27	9 36	2 56	20 7	3 11	17 53	0 58	21 55	1 8	23 10	0 10	19 15	0 3	19 22	1 1	15 16	14 27	19 26	19 26	20 58		n.a.
S 16	19 41	12 17	2 41	9 16	3 3	20 18	3 5	17 40	0 58	21 52	1 8	23 11	0 9	19 15	0 3	19 22	1 1	15 15	14 27	19 26	19 27	20 59		n.a.
M17	19 27	7 45	3 42	8 59	3 9	20 28	2 59	17 28	0 57	21 49	1 8	23 11	0 9	19 15	0 3	19 23	1 1	15 14	14 27	19 26	19 28	20 59		n.a.
T 18	19 12	2 59	4 29	8 43	3 15	20 39	2 53	17 15	0 57	21 46	1 8	23 12	0 9	19 15	0 3	19 23	1 1	15 13	14 26	19 26	19 29	21 0		n.a.
W19	18 57	1n47	5 1	8 30	3 20	20 49	2 48	17 2	0 57	21 44	1 8	23 13	0 9	19 15	0 3	19 23	1 1	15 12	14 26	19 26	19 29	21 1		n.a.
T 20	18 41	6 19	5 16	8 20	3 25	20 59	2 42	16 49	0 56	21 41	1 8	23 13	0 9	19 15	0 3	19 23	1 1	15 11	14 25	19 26	19 30	21 2		n.a.
F 21	18 26	10 28	5 16	8 13	3 29	21 8	2 36	16 36	0 56	21 38	1 8	23 14	0 9	19 15	0 3	19 23	1 1	15 10	14 25	19 26	19 31	21 2		n.a.
S 22	18 9	14 6	5 2	8 9	3 31	21 17	2 30	16 22	0 56	21 35	1 8	23 15	0 9	19 15	0 3	19 24	1 1	15 9	14 25	19 26	19 32	21 3		n.a.
S 23	17 53	17 7	4 35	8 8	3 33	21 25	2 25	16 9	0 55	21 33	1 8	23 15	0 9	19 15	0 3	19 24	1 1	15 8	14 24	19 26	19 33	21 4		n.a.
M24	17 36	19 23	3 56	8 12	3 34	21 33	2 19	15 55	0 55	21 30	1 8	23 16	0 9	19 15	0 3	19 24	1 1	15 7	14 24	19 26	19 33	21 4		n.a.
T 25	17 19	20 49	3 7	8 19	3 33	21 41	2 13	15 41	0 54	21 27	1 8	23 16	0 9	19 15	0 3	19 24	1 1	15 5	14 23	19 26	19 34	21 5		n.a.
W26	17 2	21 20	2 11	8 31	3 30	21 48	2 7	15 27	0 54	21 24	1 8	23 17	0 9	19 15	0 3	19 24	1 1	15 4	14 23	19 26	19 35	21 6		n.a.
T 27	16 44	20 53	1 8	8 47	3 26	21 55	2 2	15 13	0 53	21 21	1 9	23 17	0 9	19 15	0 3	19 25	1 1	15 3	14 23	19 26	19 36	21 6		n.a.
F 28	16 26	19 29	0 2	9 8	3 20	22 1	1 56	14 59	0 53	21 18	1 9	23 18	0 9	19 15	0 3	19 25	1 1	15 2	14 22	19 25	19 36	21 7		n.a.
S 29	16 8	17 10	1n 5	9 33	3 12	22 6	1 50	14 45	0 53	21 16	1 9	23 19	0 8	19 15	0 3	19 25	1 1	15 1	14 22	19 26	19 37	21 8		n.a.
S 30	15 49	14 2	2 10	10 2	3 3	22 11	1 45	14 30	0 52	21 13	1 9	23 19	0 8	19 15	0 3	19 25	1 1	15 0	14 22	19 26	19 38	21 9		n.a.
M31	15n31	10n13	3n10	10n36	2s51	22n16	1s39	14n16	0n52	21n10	1n 9	23n20	0s 8	19s15	0s 3	19n25	1s 1	14n59	14n21	19n26	19n39	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 915163.5, Delta T = 14h30m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°29'44, Lahiri = -34°22'44 Julian Calendar 1 Aug. 2208 BCE == Greg. Calendar 13 July 2208 BCE

The year -2207 astronomical counting style corresponds to year 2208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 1	19♌46'52	24♍31	24°R24	3♋43	25♌43	2♌35	18♊56	24♏ 7	29♉16	25♍23	4°R53	4♌ 1	1♋30	n.a.	T 1
W 2	21 30 57	20°46'46	7♎32	23♌11	4°47	26°25	2°48	19° 1	24° 8	29°17	25°25	4♌51	3°58	1°37	n.a.	W 2
T 3	21 34 54	21°46'41	20°46	21°56	5°50	27° 6	3° 1	19° 6	24° 8	29°17	25°27	4°49	3°54	1°44	n.a.	T 3
F 4	21 38 50	22°46'38	4♏15	20°42	6°54	27°48	3°14	19°10	24° 9	29°18	25°29	4°47	3°51	1°50	n.a.	F 4
S 5	21 42 47	23°46'37	17°59	19°32	7°59	28°30	3°26	19°15	24°10	29°18	25°32	4°D47	3°48	1°57	n.a.	S 5
S 6	21 46 43	24°46'37	1♐58	18°26	9° 3	29°11	3°39	19°20	24°10	29°19	25°34	4°47	3°45	2° 4	n.a.	S 6
M 7	21 50 40	25°46'40	16°10	17°27	10° 8	29°53	3°52	19°24	24°11	29°19	25°36	4°47	3°42	2°10	n.a.	M 7
T 8	21 54 36	26°46'44	0♑34	16°37	11°13	0♍35	4° 4	19°28	24°12	29°20	25°38	4°49	3°38	2°17	n.a.	T 8
W 9	21 58 33	27°46'50	15° 7	15°57	12°19	1°17	4°17	19°33	24°13	29°20	25°40	4°50	3°35	2°24	n.a.	W 9
T 10	22 2 29	28°46'58	29°45	15°28	13°24	1°59	4°29	19°37	24°14	29°21	25°42	4°R51	3°32	2°30	n.a.	T 10
F 11	22 6 26	29°47'08	14♒22	15°10	14°31	2°41	4°42	19°41	24°15	29°21	25°45	4°51	3°29	2°37	n.a.	F 11
S 12	22 10 23	0♍47'20	28°51	15°D 4	15°37	3°23	4°54	19°45	24°16	29°21	25°47	4°49	3°26	2°44	n.a.	S 12
S 13	22 14 19	1°47'33	13♓ 7	15°10	16°43	4° 5	5° 7	19°49	24°17	29°21	25°49	4°46	3°23	2°50	n.a.	S 13
M14	22 18 16	2°47'49	27° 5	15°26	17°50	4°47	5°19	19°53	24°18	29°22	25°51	4°42	3°19	2°57	n.a.	M14
T 15	22 22 12	3°48'06	10♈40	15°52	18°57	5°29	5°31	19°57	24°19	29°22	25°54	4°38	3°16	3° 4	n.a.	T 15
W16	22 26 9	4°48'26	23°52	16°27	20° 4	6°12	5°44	20° 1	24°20	29°22	25°56	4°33	3°13	3°10	n.a.	W16
T 17	22 30 5	5°48'48	6♉41	17°11	21°12	6°54	5°56	20° 4	24°22	29°22	25°58	4°29	3°10	3°17	n.a.	T 17
F 18	22 34 2	6°49'12	19° 9	18° 3	22°20	7°36	6° 8	20° 8	24°23	29°22	26° 1	4°26	3° 7	3°24	n.a.	F 18
S 19	22 37 58	7°49'38	1♊20	19° 2	23°28	8°19	6°20	20°11	24°24	29°22	26° 3	4°24	3° 4	3°30	n.a.	S 19
S 20	22 41 55	8°50'07	13°19	20° 6	24°36	9° 1	6°32	20°15	24°26	29°R22	26° 5	4°D24	3° 0	3°37	n.a.	S 20
M21	22 45 51	9°50'37	25°10	21°16	25°44	9°44	6°44	20°18	24°27	29°22	26° 8	4°25	2°57	3°44	n.a.	M21
T 22	22 49 48	10°51'10	6♋58	22°30	26°53	10°26	6°56	20°21	24°29	29°22	26°10	4°27	2°54	3°50	n.a.	T 22
W23	22 53 45	11°51'44	18°49	23°47	28° 2	11° 9	7° 8	20°24	24°30	29°22	26°12	4°29	2°51	3°57	n.a.	W23
T 24	22 57 41	12°52'21	0♌47	25° 8	29°10	11°51	7°20	20°27	24°32	29°22	26°15	4°R30	2°48	4° 4	n.a.	T 24
F 25	23 1 38	13°52'59	12°56	26°32	0♌20	12°34	7°32	20°30	24°33	29°22	26°17	4°30	2°44	4°10	n.a.	F 25
S 26	23 5 34	14°53'40	25°19	27°58	1°29	13°17	7°43	20°33	24°35	29°22	26°19	4°27	2°41	4°17	n.a.	S 26
S 27	23 9 31	15°54'22	7♍58	29°26	2°38	14° 0	7°55	20°35	24°37	29°22	26°22	4°23	2°38	4°24	n.a.	S 27
M28	23 13 27	16°55'05	20°53	0♍56	3°48	14°43	8° 6	20°38	24°39	29°21	26°24	4°17	2°35	4°30	n.a.	M28
T 29	23 17 24	17°55'51	4♎ 3	2°27	4°58	15°25	8°18	20°40	24°40	29°21	26°27	4°10	2°32	4°37	n.a.	T 29
W30	23 21 20	18♍56'37	17♎29	3♍58	6♌ 8	16♍ 8	8♌29	20♊42	24♏42	29♉21	26♍29	4♌ 2	2♌29	4♋44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	5n54	4n 1	11n12	2s37	22n20	1s33	14n 1	0n51	21n 7	1n 9	23n20	0s 8	19s15	0s 3	19n25	1s 1	14n57	14n21	19n27	19n40	21n10		n.a.
W 2	14 52	1 14	4 41	11 51	2 21	22 24	1 28	13 46	0 51	21 4	1 9	23 21	0 8	19 15	0 3	19 25	1 1	14 56	14 20	19 27	19 40	21 11		n.a.
T 3	14 33	3s33	5 6	12 32	2 4	22 26	1 22	13 31	0 50	21 1	1 9	23 21	0 8	19 16	0 3	19 26	1 1	14 55	14 20	19 28	19 41	21 11		n.a.
F 4	14 13	8 15	5 16	13 14	1 45	22 29	1 17	13 16	0 50	20 58	1 9	23 22	0 8	19 16	0 3	19 26	1 1	14 54	14 20	19 28	19 42	21 12		n.a.
S 5	13 53	12 38	5 8	13 55	1 26	22 31	1 11	13 1	0 50	20 55	1 9	23 22	0 8	19 16	0 3	19 26	1 1	14 53	14 20	19 28	19 43	21 13		n.a.
S 6	13 32	16 24	4 41	14 35	1 5	22 32	1 6	12 46	0 49	20 52	1 10	23 23	0 8	19 16	0 3	19 26	1 1	14 52	14 19	19 28	19 43	21 13		n.a.
M 7	13 12	19 16	3 57	15 13	0 45	22 32	1 1	12 30	0 49	20 49	1 10	23 23	0 8	19 16	0 3	19 26	1 1	14 51	14 19	19 28	19 44	21 14		n.a.
T 8	12 51	20 59	2 58	15 48	0 25	22 32	0 56	12 15	0 48	20 46	1 10	23 23	0 8	19 16	0 4	19 26	1 1	14 49	14 19	19 28	19 45	21 14		n.a.
W 9	12 30	21 18	1 47	16 18	0 5	22 32	0 50	11 59	0 48	20 43	1 10	23 24	0 8	19 17	0 4	19 26	1 1	14 48	14 18	19 27	19 46	21 15		n.a.
T 10	12 9	20 10	0 28	16 45	0n13	22 30	0 45	11 43	0 47	20 41	1 10	23 24	0 7	19 17	0 4	19 26	1 1	14 47	14 18	19 27	19 46	21 16		n.a.
F 11	11 47	17 42	0s52	17 7	0 31	22 28	0 40	11 28	0 47	20 38	1 10	23 25	0 7	19 17	0 4	19 26	1 1	14 46	14 18	19 27	19 47	21 16		n.a.
S 12	11 25	14 7	2 8	17 24	0 47	22 26	0 35	11 12	0 46	20 35	1 10	23 25	0 7	19 17	0 4	19 26	1 1	14 45	14 18	19 28	19 48	21 17		n.a.
S 13	11 4	9 45	3 15	17 36	1 1	22 23	0 30	10 56	0 46	20 32	1 10	23 25	0 7	19 18	0 4	19 26	1 2	14 44	14 17	19 28	19 49	21 18		n.a.
M14	10 41	4 58	4 8	17 44	1 14	22 19	0 25	10 39	0 45	20 29	1 11	23 26	0 7	19 18	0 4	19 26	1 2	14 43	14 17	19 29	19 49	21 18		n.a.
T 15	10 19	0 4	4 46	17 47	1 26	22 14	0 20	10 23	0 45	20 26	1 11	23 26	0 7	19 18	0 4	19 26	1 2	14 41	14 17	19 31	19 50	21 19		n.a.
W16	9 57	4n42	5 8	17 45	1 36	22 9	0 15	10 7	0 44	20 23	1 11	23 27	0 7	19 19	0 4	19 26	1 2	14 40	14 17	19 32	19 51	21 19		n.a.
T 17	9 34	9 7	5 13	17 40	1 44	22 4	0 11	9 50	0 44	20 20	1 11	23 27	0 7	19 19	0 4	19 26	1 2	14 39	14 16	19 33	19 52	21 20		n.a.
F 18	9 12	13 2	5 3	17 30	1 51	21 57	0 6	9 34	0 43	20 17	1 11	23 27	0 7	19 19	0 4	19 26	1 2	14 38	14 16	19 33	19 52	21 21		n.a.
S 19	8 49	16 18	4 39	17 17	1 57	21 50	0 1	9 17	0 43	20 14	1 11	23 28	0 7	19 20	0 4	19 26	1 2	14 37	14 16	19 34	19 53	21 21		n.a.
S 20	8 26	18 51	4 4	17 0	2 2	21 42	0n 3	9 0	0 42	20 11	1 11	23 28	0 7	19 20	0 4	19 26	1 2	14 36	14 16	19 34	19 54	21 22		n.a.
M21	8 2	20 33	3 18	16 41	2 5	21 34	0 8	8 44	0 42	20 8	1 12	23 28	0 7	19 20	0 4	19 26	1 2	14 35	14 15	19 34	19 55	21 22		n.a.
T 22	7 39	21 21	2 25	16 18	2 7	21 25	0 12	8 27	0 41	20 5	1 12	23 29	0 6	19 21	0 4	19 26	1 2	14 33	14 15	19 33	19 55	21 23		n.a.
W23	7 15	21 12	1 25	15 53	2 9	21 16	0 16	8 10	0 41	20 2	1 12	23 29	0 6	19 21	0 4	19 26	1 2	14 32	14 15	19 33	19 56	21 24		n.a.
T 24	6 52	20 5	0 20	15 26	2 9	21 5	0 21	7 53	0 40	19 59	1 12	23 29	0 6	19 22	0 4	19 26	1 2	14 31	14 15	19 32	19 57	21 24		n.a.
F 25	6 28	18 1	0n46	14 57	2 9	20 54	0 25	7 36	0 40	19 56	1 12	23 30	0 6	19 22	0 4	19 26	1 2	14 30	14 15	19 33	19 58	21 25		n.a.
S 26	6 4	15 5	1 51	14 25	2 8	20 43	0 29	7 18	0 39	19 53	1 12	23 30	0 6	19 22	0 4	19 26	1 2	14 29	14 15	19 33	19 58	21 25		n.a.
S 27	5 40	11 24	2 52	13 52	2 6	20 31	0 33	7 1	0 39	19 50	1 13	23 30	0 6	19 23	0 4	19 26	1 2	14 28	14 14	19 34	19 59	21 26		n.a.
M28	5 16	7 7	3 45	13 18	2 4	20 18	0 37	6 44	0 38	19 48	1 13	23 30	0 6	19 23	0 4	19 26	1 2	14 27	14 14	19 36	20 0	21 26		n.a.
T 29	4 52	2 25	4 27	12 42	2 1	20 5	0 40	6 26	0 38	19 45	1 13	23 31	0 6	19 24	0 4	19 26	1 2	14 26	14 14	19 37	20 1	21 27		n.a.
W30	4n28	2s28	4n55	12n 5	1n58	19n51	0n44	6n 9	0n37	19n42	1n13	23n31	0s 6	19s24	0s 4	19n26	1s 2	14n25	14n14	19n39	20n 1	21n28		n.a.

Julian Day Number = 915194.5, Delta T = 14h30m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°29'40, Lahiri = -34°22'40 Julian Calendar 1 Sept. 2208 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2208 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 17	19♍57'25	1♏ 6	5♍31	7♌18	16♍51	8♌41	20♊45	24♏44	29°R20	26♍31	3°R54	2♌25	4♋50	n.a.	T 1
F 2	23 29 14	20°58'15	14°53	7° 4	8°28	17°34	8°52	20°47	24°46	29♉20	26°34	3♌47	2°22	4°57	n.a.	F 2
S 3	23 33 10	21°59'06	28°48	8°38	9°39	18°17	9° 3	20°49	24°48	29°20	26°36	3°43	2°19	5° 3	n.a.	S 3
S 4	23 37 7	22°59'58	12♐49	10°13	10°49	19° 1	9°14	20°51	24°50	29°19	26°39	3°40	2°16	5°10	n.a.	S 4
M 5	23 41 3	24° 0'51	26°54	11°47	12° 0	19°44	9°26	20°52	24°52	29°19	26°41	3°D40	2°13	5°17	n.a.	M 5
T 6	23 45 0	25° 1'46	11♑ 2	13°22	13°11	20°27	9°37	20°54	24°55	29°18	26°44	3°41	2° 9	5°23	n.a.	T 6
W 7	23 48 56	26° 2'41	25°13	14°57	14°22	21°10	9°47	20°56	24°57	29°18	26°46	3°42	2° 6	5°30	n.a.	W 7
T 8	23 52 53	27° 3'37	9♒23	16°31	15°33	21°54	9°58	20°57	24°59	29°17	26°48	3°R42	2° 3	5°37	n.a.	T 8
F 9	23 56 49	28° 4'35	23°32	18° 6	16°44	22°37	10° 9	20°58	25° 1	29°16	26°51	3°40	2° 0	5°43	n.a.	F 9
S 10	0 0 46	29° 5'33	7♓35	19°41	17°56	23°20	10°20	21° 0	25° 4	29°16	26°53	3°36	1°57	5°50	n.a.	S 10
S 11	0 4 43	0♎ 6'33	21°29	21°16	19° 7	24° 4	10°30	21° 1	25° 6	29°15	26°56	3°29	1°54	5°57	n.a.	S 11
M12	0 8 39	1° 7'34	5♈10	22°51	20°19	24°47	10°41	21° 2	25° 8	29°14	26°58	3°20	1°50	6° 3	n.a.	M12
T 13	0 12 36	2° 8'36	18°35	24°26	21°31	25°31	10°51	21° 3	25°11	29°14	27° 0	3° 9	1°47	6°10	n.a.	T 13
W14	0 16 32	3° 9'39	1♉41	26° 1	22°43	26°15	11° 1	21° 3	25°13	29°13	27° 3	2°58	1°44	6°17	n.a.	W14
T 15	0 20 29	4°10'43	14°28	27°35	23°55	26°58	11°12	21° 4	25°16	29°12	27° 5	2°48	1°41	6°23	n.a.	T 15
F 16	0 24 25	5°11'49	26°56	29°10	25° 7	27°42	11°22	21° 5	25°18	29°11	27° 8	2°40	1°38	6°30	n.a.	F 16
S 17	0 28 22	6°12'56	9♊ 8	0♎45	26°19	28°26	11°32	21° 5	25°21	29°10	27°10	2°33	1°35	6°37	n.a.	S 17
S 18	0 32 18	7°14'04	21° 7	2°19	27°31	29°10	11°42	21° 5	25°23	29°10	27°13	2°30	1°31	6°43	n.a.	S 18
M19	0 36 15	8°15'14	2♋58	3°54	28°43	29°53	11°51	21° 6	25°26	29° 9	27°15	2°28	1°28	6°50	n.a.	M19
T 20	0 40 12	9°16'24	14°46	5°28	29°56	0♎37	12° 1	21° 6	25°29	29° 8	27°17	2°D28	1°25	6°57	n.a.	T 20
W21	0 44 8	10°17'36	26°36	7° 3	1♍ 9	1°21	12°11	21°R 6	25°31	29° 7	27°20	2°R28	1°22	7° 3	n.a.	W21
T 22	0 48 5	11°18'49	8♌35	8°37	2°21	2° 5	12°20	21° 6	25°34	29° 6	27°22	2°28	1°19	7°10	n.a.	T 22
F 23	0 52 1	12°20'03	20°48	10°11	3°34	2°49	12°30	21° 5	25°37	29° 5	27°24	2°27	1°15	7°17	n.a.	F 23
S 24	0 55 58	13°21'18	3♍17	11°46	4°47	3°33	12°39	21° 5	25°40	29° 4	27°27	2°23	1°12	7°23	n.a.	S 24
S 25	0 59 54	14°22'34	16° 7	13°20	6° 0	4°17	12°48	21° 5	25°42	29° 3	27°29	2°16	1° 9	7°30	n.a.	S 25
M26	1 3 51	15°23'50	29°20	14°55	7°13	5° 2	12°57	21° 4	25°45	29° 1	27°31	2° 6	1° 6	7°37	n.a.	M26
T 27	1 7 47	16°25'08	12♎53	16°29	8°26	5°46	13° 6	21° 3	25°48	29° 0	27°34	1°55	1° 3	7°43	n.a.	T 27
W28	1 11 44	17°26'26	26°45	18° 4	9°39	6°30	13°15	21° 3	25°51	28°59	27°36	1°42	1° 0	7°50	n.a.	W28
T 29	1 15 41	18°27'44	10♏51	19°39	10°52	7°14	13°24	21° 2	25°54	28°58	27°38	1°30	0°56	7°57	n.a.	T 29
F 30	1 19 37	19°29'03	25° 6	21°14	12° 5	7°59	13°32	21° 1	25°57	28°57	27°41	1°19	0°53	8° 3	n.a.	F 30
S 31	1 23 34	20♎30'22	9♐24	22♎48	13♍19	8♎43	13♌41	21♊ 0	26♏ 0	28♉56	27♍43	1♌11	0♌50	8♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 4	7s18	5n 8	11n26	1n54	19n36	0n48	5n51	0n37	19n39	1n13	23n31	0s 6	19s25	0s 4	19n26	1s 2	14n24	14n14	19n41	20n 2	21n28		n.a.
F 2	3 39	11 50	5 2	10 47	1 50	19 21	0 51	5 34	0 36	19 36	1 13	23 31	0 6	19 25	0 4	19 25	1 2	14 22	14 14	19 43	20 3	21 29		n.a.
S 3	3 15	15 47	4 39	10 7	1 45	19 5	0 55	5 16	0 36	19 33	1 14	23 32	0 5	19 26	0 4	19 25	1 2	14 21	14 14	19 44	20 4	21 29		n.a.
S 4	2 50	18 51	3 59	9 27	1 40	18 49	0 58	4 58	0 35	19 30	1 14	23 32	0 5	19 26	0 4	19 25	1 2	14 20	14 14	19 44	20 4	21 30		n.a.
M 5	2 26	20 50	3 5	8 45	1 35	18 32	1 1	4 41	0 35	19 27	1 14	23 32	0 5	19 27	0 4	19 25	1 2	14 19	14 14	19 44	20 5	21 30		n.a.
T 6	2 1	21 30	1 59	8 3	1 30	18 15	1 5	4 23	0 34	19 25	1 14	23 32	0 5	19 27	0 4	19 25	1 2	14 18	14 13	19 44	20 6	21 31		n.a.
W 7	1 36	20 48	0 46	7 21	1 25	17 57	1 8	4 5	0 33	19 22	1 14	23 32	0 5	19 28	0 4	19 25	1 2	14 17	14 13	19 44	20 6	21 31		n.a.
T 8	1 12	18 46	0s31	6 38	1 19	17 38	1 11	3 47	0 33	19 19	1 15	23 33	0 5	19 28	0 4	19 25	1 2	14 16	14 13	19 44	20 7	21 32		n.a.
F 9	0 47	15 36	1 44	5 55	1 13	17 19	1 14	3 29	0 32	19 16	1 15	23 33	0 5	19 29	0 4	19 25	1 2	14 15	14 13	19 44	20 8	21 32		n.a.
S 10	0 22	11 33	2 51	5 11	1 7	16 59	1 16	3 11	0 32	19 13	1 15	23 33	0 5	19 30	0 4	19 24	1 2	14 14	14 13	19 45	20 9	21 33		n.a.
S 11	0s 3	6 55	3 47	4 28	1 1	16 39	1 19	2 53	0 31	19 11	1 15	23 33	0 5	19 30	0 4	19 24	1 2	14 13	14 13	19 47	20 9	21 33		n.a.
M12	0 27	2 0	4 29	3 44	0 55	16 19	1 22	2 35	0 31	19 8	1 15	23 33	0 5	19 31	0 4	19 24	1 2	14 12	14 13	19 49	20 10	21 34		n.a.
T 13	0 52	2n54	4 55	3 0	0 48	15 57	1 24	2 17	0 30	19 5	1 16	23 34	0 5	19 31	0 4	19 24	1 2	14 11	14 13	19 52	20 11	21 34		n.a.
W14	1 17	7 34	5 4	2 15	0 42	15 36	1 27	1 58	0 29	19 3	1 16	23 34	0 4	19 32	0 4	19 24	1 2	14 10	14 13	19 54	20 12	21 35		n.a.
T 15	1 42	11 47	4 58	1 31	0 36	15 14	1 29	1 40	0 29	19 0	1 16	23 34	0 4	19 33	0 4	19 24	1 2	14 9	14 13	19 57	20 12	21 35		n.a.
F 16	2 6	15 23	4 38	0 47	0 29	14 51	1 31	1 22	0 28	18 57	1 16	23 34	0 4	19 33	0 4	19 23	1 2	14 8	14 13	19 59	20 13	21 36		n.a.
S 17	2 31	18 15	4 5	0 3	0 23	14 28	1 33	1 4	0 28	18 55	1 16	23 34	0 4	19 34	0 4	19 23	1 2	14 7	14 13	20 0	20 14	21 36		n.a.
S 18	2 56	20 17	3 22	0s42	0 16	14 5	1 35	0 45	0 27	18 52	1 17	23 34	0 4	19 34	0 4	19 23	1 2	14 6	14 13	20 1	20 14	21 37		n.a.
M19	3 20	21 24	2 31	1 26	0 10	13 41	1 37	0 27	0 26	18 49	1 17	23 34	0 4	19 35	0 4	19 23	1 2	14 5	14 13	20 1	20 15	21 37		n.a.
T 20	3 45	21 34	1 33	2 10	0 3	13 16	1 39	0 9	0 26	18 47	1 17	23 34	0 4	19 36	0 4	19 22	1 2	14 4	14 13	20 1	20 16	21 37		n.a.
W21	4 10	20 46	0 31	2 54	0s 3	12 52	1 41	0s10	0 25	18 44	1 17	23 34	0 4	19 36	0 4	19 22	1 2	14 3	14 13	20 1	20 17	21 38		n.a.
T 22	4 34	19 1	0n33	3 38	0 10	12 27	1 43	0 28	0 25	18 42	1 18	23 35	0 4	19 37	0 4	19 22	1 2	14 2	14 13	20 1	20 17	21 38		n.a.
F 23	4 58	16 23	1 36	4 22	0 16	12 1	1 44	0 47	0 24	18 39	1 18	23 35	0 4	19 38	0 4	19 22	1 2	14 2	14 13	20 2	20 18	21 39		n.a.
S 24	5 23	12 56	2 36	5 5	0 23	11 35	1 46	1 5	0 23	18 37	1 18	23 35	0 4	19 38	0 4	19 21	1 2	14 1	14 13	20 3	20 19	21 39		n.a.
S 25	5 47	8 48	3 30	5 49	0 29	11 9	1 47	1 24	0 23	18 34	1 18	23 35	0 3	19 39	0 4	19 21	1 2	14 0	14 14	20 4	20 19	21 40		n.a.
M26	6 11	4 8	4 14	6 32	0 35	10 43	1 48	1 42	0 22	18 32	1 19	23 35	0 3	19 40	0 4	19 21	1 2	13 59	14 14	20 6	20 20	21 40		n.a.
T 27	6 35	0s50	4 45	7 15	0 41	10 16	1 49	2 0	0 22	18 30	1 19	23 35	0 3	19 41	0 4	19 21	1 2	13 58	14 14	20 9	20 21	21 41		n.a.
W28	6 59	5 52	5 0	7 57	0 47	9 49	1 50	2 19	0 21	18 27	1 19	23 35	0 3	19 41	0 4	19 20	1 2	13 57	14 14	20 12	20 22	21 41		n.a.
T 29	7 23	10 42	4 57	8 39	0 53	9 21	1 51	2 37	0 20	18 25	1 19	23 35	0 3	19 42	0 4	19 20	1 2	13 56	14 14	20 15	20 22	21 41		n.a.
F 30	7 47	14 59	4 36	9 21	0 59	8 53	1 52	2 56	0 20	18 23	1 20	23 35	0 3	19 43	0 4	19 20	1 2	13 55	14 14	20 17	20 23	21 42		n.a.
S 31	8s10	18s25	3n57	10s 3	1s 4	8n25	1n53	3s14	0n19	18n20	1n20	23n35	0s 3	19s43	0s 4	19n20	1s 2	13n55	14n14	20n19	20n24	21n42		n.a.

Julian Day Number = 915224.5, Delta T = 14h30m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°29'36, Lahiri = -34°22'36 Julian Calendar 1 Oct. 2208 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2208 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 30	21♎31'42	23♐41	24♎24	14♍32	9♎28	13♌49	20°R58	26♏ 3	28°R54	27♍45	1°R 6	0♌47	8♋17	n.a.	S 1
M 2	1 31 27	22°33'01	7♑54	25°59	15°45	10°12	13°57	20♊57	26° 6	28♉53	27°48	1♌ 4	0°44	8°23	n.a.	M 2
T 3	1 35 23	23°34'21	22° 0	27°34	16°59	10°57	14° 5	20°56	26° 9	28°52	27°50	1° 3	0°40	8°30	n.a.	T 3
W 4	1 39 20	24°35'41	6♒ 0	29°10	18°12	11°41	14°13	20°54	26°12	28°50	27°52	1° 3	0°37	8°37	n.a.	W 4
T 5	1 43 17	25°37'00	19°52	0♏46	19°26	12°26	14°21	20°52	26°16	28°49	27°54	1° 2	0°34	8°43	n.a.	T 5
F 6	1 47 13	26°38'20	3♓36	2°21	20°40	13°11	14°29	20°51	26°19	28°48	27°56	0°59	0°31	8°50	n.a.	F 6
S 7	1 51 10	27°39'39	17°13	3°58	21°53	13°55	14°36	20°49	26°22	28°46	27°59	0°54	0°28	8°57	n.a.	S 7
S 8	1 55 6	28°40'58	0♈41	5°34	23° 7	14°40	14°44	20°47	26°25	28°45	28° 1	0°45	0°25	9° 3	n.a.	S 8
M 9	1 59 3	29°42'18	13°58	7°10	24°21	15°25	14°51	20°45	26°28	28°43	28° 3	0°33	0°21	9°10	n.a.	M 9
T 10	2 2 59	0♏43'37	27° 3	8°47	25°35	16°10	14°58	20°43	26°32	28°42	28° 5	0°19	0°18	9°17	n.a.	T 10
W11	2 6 56	1°44'56	9♉54	10°24	26°48	16°54	15° 5	20°40	26°35	28°41	28° 7	0° 5	0°15	9°23	n.a.	W11
T 12	2 10 52	2°46'15	22°30	12° 1	28° 2	17°39	15°12	20°38	26°38	28°39	28° 9	29♋51	0°12	9°30	n.a.	T 12
F 13	2 14 49	3°47'35	4♊52	13°38	29°16	18°24	15°19	20°35	26°42	28°38	28°11	29°40	0° 9	9°36	n.a.	F 13
S 14	2 18 46	4°48'54	17° 0	15°15	0♎30	19° 9	15°25	20°33	26°45	28°36	28°13	29°31	0° 6	9°43	n.a.	S 14
S 15	2 22 42	5°50'14	28°57	16°52	1°44	19°54	15°31	20°30	26°48	28°35	28°15	29°25	0° 2	9°50	n.a.	S 15
M16	2 26 39	6°51'34	10♋47	18°29	2°58	20°39	15°38	20°27	26°52	28°33	28°17	29°21	29♋59	9°56	n.a.	M16
T 17	2 30 35	7°52'53	22°34	20° 6	4°12	21°24	15°44	20°25	26°55	28°32	28°19	29°20	29°56	10° 3	n.a.	T 17
W18	2 34 32	8°54'13	4♌23	21°43	5°27	22° 9	15°50	20°22	26°58	28°30	28°21	29°20	29°53	10°10	n.a.	W18
T 19	2 38 28	9°55'32	16°20	23°19	6°41	22°55	15°56	20°19	27° 2	28°28	28°23	29°20	29°50	10°16	n.a.	T 19
F 20	2 42 25	10°56'52	28°31	24°56	7°55	23°40	16° 1	20°15	27° 5	28°27	28°25	29°18	29°46	10°23	n.a.	F 20
S 21	2 46 22	11°58'11	11♍ 1	26°31	9° 9	24°25	16° 7	20°12	27° 9	28°25	28°27	29°15	29°43	10°30	n.a.	S 21
S 22	2 50 18	12°59'30	23°54	28° 6	10°23	25°10	16°12	20° 9	27°12	28°24	28°29	29° 9	29°40	10°36	n.a.	S 22
M23	2 54 15	14° 0'49	7♎12	29°39	11°37	25°56	16°17	20° 6	27°15	28°22	28°31	29° 1	29°37	10°43	n.a.	M23
T 24	2 58 11	15° 2'07	20°58	1♐12	12°52	26°41	16°22	20° 2	27°19	28°20	28°33	28°50	29°34	10°50	n.a.	T 24
W25	3 2 8	16° 3'25	5♏ 7	2°43	14° 6	27°27	16°27	19°59	27°22	28°19	28°35	28°38	29°31	10°56	n.a.	W25
T 26	3 6 4	17° 4'43	19°36	4°12	15°20	28°12	16°32	19°55	27°26	28°17	28°36	28°26	29°27	11° 3	n.a.	T 26
F 27	3 10 1	18° 6'00	4♐18	5°38	16°35	28°57	16°36	19°51	27°29	28°15	28°38	28°16	29°24	11°10	n.a.	F 27
S 28	3 13 58	19° 7'16	19° 4	7° 2	17°49	29°43	16°40	19°47	27°33	28°14	28°40	28° 8	29°21	11°16	n.a.	S 28
S 29	3 17 54	20° 8'32	3♑47	8°22	19° 3	0♏28	16°44	19°44	27°36	28°12	28°42	28° 3	29°18	11°23	n.a.	S 29
M30	3 21 51	21♏ 9'46	18♑20	9♐39	20♎18	1♏14	16♌48	19♊40	27♏40	28♉10	28♍43	28♋ 1	29♋15	11♋30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s34	20s44	3n 4	10s44	1s10	7n57	1n54	3s33	0n18	18n18	1n20	23n35	0s 3	19s44	0s 4	19n19	1s 2	13n54	14n14	20n20	20n24	21n43		n.a.
M 2	8 57	21 43	1 59	11 24	1 15	7 29	1 54	3 51	0 18	18 16	1 20	23 35	0 3	19 45	0 4	19 19	1 2	13 53	14 14	20 21	20 25	21 43		n.a.
T 3	9 20	21 19	0 48	12 5	1 21	7 0	1 55	4 9	0 17	18 14	1 21	23 35	0 3	19 46	0 4	19 19	1 2	13 52	14 15	20 21	20 26	21 43		n.a.
W 4	9 43	19 35	0s26	12 44	1 26	6 31	1 55	4 28	0 17	18 12	1 21	23 35	0 2	19 46	0 4	19 18	1 2	13 52	14 15	20 21	20 26	21 44		n.a.
T 5	10 6	16 42	1 38	13 23	1 30	6 2	1 55	4 46	0 16	18 10	1 21	23 35	0 2	19 47	0 4	19 18	1 2	13 51	14 15	20 21	20 27	21 44		n.a.
F 6	10 29	12 55	2 43	14 2	1 35	5 32	1 55	5 4	0 15	18 8	1 21	23 35	0 2	19 48	0 4	19 18	1 2	13 50	14 15	20 22	20 28	21 45		n.a.
S 7	10 52	8 29	3 38	14 39	1 39	5 3	1 56	5 23	0 15	18 6	1 22	23 35	0 2	19 49	0 4	19 17	1 2	13 49	14 15	20 23	20 29	21 45		n.a.
S 8	11 14	3 41	4 20	15 16	1 43	4 33	1 56	5 41	0 14	18 4	1 22	23 35	0 2	19 50	0 4	19 17	1 2	13 49	14 15	20 25	20 29	21 45		n.a.
M 9	11 36	1n13	4 48	15 53	1 47	4 3	1 56	5 59	0 13	18 2	1 22	23 35	0 2	19 50	0 4	19 17	1 3	13 48	14 16	20 27	20 30	21 46		n.a.
T 10	11 58	5 59	4 59	16 28	1 51	3 33	1 55	6 18	0 13	18 0	1 22	23 35	0 2	19 51	0 4	19 17	1 3	13 47	14 16	20 30	20 31	21 46		n.a.
W11	12 20	10 25	4 56	17 3	1 54	3 3	1 55	6 36	0 12	17 58	1 23	23 35	0 2	19 52	0 4	19 16	1 3	13 47	14 16	20 34	20 31	21 46		n.a.
T 12	12 41	14 19	4 37	17 37	1 57	2 33	1 55	6 54	0 11	17 56	1 23	23 35	0 2	19 53	0 4	19 16	1 3	13 46	14 16	20 37	20 32	21 47		n.a.
F 13	13 3	17 31	4 6	18 10	2 0	2 2	1 54	7 12	0 11	17 54	1 23	23 35	0 2	19 53	0 4	19 16	1 3	13 45	14 16	20 39	20 33	21 47		n.a.
S 14	13 24	19 55	3 24	18 41	2 2	1 32	1 54	7 30	0 10	17 53	1 24	23 35	0 1	19 54	0 4	19 15	1 3	13 45	14 17	20 41	20 33	21 47		n.a.
S 15	13 45	21 23	2 34	19 12	2 4	1 1	1 53	7 48	0 9	17 51	1 24	23 34	0 1	19 55	0 4	19 15	1 3	13 44	14 17	20 42	20 34	21 48		n.a.
M16	14 5	21 53	1 37	19 41	2 5	0 31	1 53	8 6	0 9	17 49	1 24	23 34	0 1	19 56	0 4	19 14	1 3	13 43	14 17	20 43	20 35	21 48		n.a.
T 17	14 26	21 25	0 36	20 10	2 6	0s 0	1 52	8 24	0 8	17 48	1 24	23 34	0 1	19 57	0 4	19 14	1 3	13 43	14 17	20 43	20 36	21 48		n.a.
W18	14 46	20 0	0n27	20 37	2 7	0 31	1 51	8 42	0 7	17 46	1 25	23 34	0 1	19 57	0 4	19 14	1 3	13 42	14 18	20 43	20 36	21 49		n.a.
T 19	15 6	17 41	1 29	21 2	2 6	1 1	1 50	8 59	0 7	17 45	1 25	23 34	0 1	19 58	0 4	19 13	1 3	13 42	14 18	20 43	20 37	21 49		n.a.
F 20	15 25	14 33	2 28	21 26	2 6	1 32	1 49	9 17	0 6	17 43	1 25	23 34	0 1	19 59	0 4	19 13	1 3	13 41	14 18	20 44	20 38	21 49		n.a.
S 21	15 45	10 41	3 22	21 48	2 5	2 3	1 48	9 35	0 5	17 42	1 26	23 34	0 1	20 0	0 4	19 13	1 3	13 41	14 18	20 44	20 38	21 50		n.a.
S 22	16 4	6 14	4 7	22 9	2 3	2 34	1 47	9 52	0 4	17 41	1 26	23 34	0 1	20 1	0 4	19 12	1 3	13 40	14 19	20 46	20 39	21 50		n.a.
M23	16 23	1 22	4 41	22 28	2 0	3 4	1 46	10 10	0 4	17 39	1 26	23 33	0 0	20 2	0 4	19 12	1 3	13 40	14 19	20 47	20 40	21 50		n.a.
T 24	16 41	3s44	4 59	22 44	1 57	3 35	1 45	10 27	0 3	17 38	1 27	23 33	0 0	20 2	0 4	19 12	1 3	13 39	14 19	20 50	20 40	21 50		n.a.
W25	16 59	8 48	5 0	22 59	1 53	4 6	1 43	10 45	0 2	17 37	1 27	23 33	0 0	20 3	0 4	19 11	1 3	13 39	14 19	20 52	20 41	21 51		n.a.
T 26	17 17	13 29	4 42	23 12	1 48	4 36	1 42	11 2	0 2	17 36	1 27	23 33	0 0	20 4	0 4	19 11	1 3	13 38	14 20	20 55	20 42	21 51		n.a.
F 27	17 35	17 26	4 5	23 23	1 42	5 7	1 40	11 19	0 1	17 35	1 28	23 33	0 0	20 5	0 4	19 11	1 3	13 38	14 20	20 57	20 42	21 51		n.a.
S 28	17 52	20 18	3 11	23 31	1 36	5 37	1 39	11 36	0 0	17 34	1 28	23 33	0n 0	20 6	0 4	19 10	1 3	13 37	14 20	20 58	20 43	21 52		n.a.
S 29	18 9	21 48	2 5	23 37	1 28	6 7	1 37	11 53	0s 0	17 33	1 28	23 32	0 0	20 6	0 4	19 10	1 2	13 37	14 21	20 59	20 44	21 52		n.a.
M30	18s26	21s49	0n51	23s40	1s19	6s37	1n36	12s10	0s 1	17n32	1n28	23n32	0n 0	20s 7	0s 4	19n 9	1s 2	13n36	14n21	21n 0	20n44	21n52		n.a.

Julian Day Number = 915255.5, Delta T = 14h30m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°29'31, Lahiri = -34°22'32 Julian Calendar 1 Nov. 2208 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2208 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 47	22♏10'59	2♒40	10♐51	21♎32	2♏ 0	16♌52	19°R36	27♏43	28°R 9	28♍45	28°D 1	29♋12	11♋36	n.a.	T 1
W 2	3 29 44	23°12'11	16°45	11°57	22°46	2°45	16°56	19♊32	27°47	28♉ 7	28°47	28°R 1	29° 8	11°43	n.a.	W 2
T 3	3 33 40	24°13'22	0♓33	12°58	24° 1	3°31	16°59	19°28	27°50	28° 5	28°48	28♋ 1	29° 5	11°50	n.a.	T 3
F 4	3 37 37	25°14'32	14° 6	13°51	25°15	4°17	17° 2	19°23	27°54	28° 4	28°50	27°59	29° 2	11°56	n.a.	F 4
S 5	3 41 33	26°15'40	27°26	14°37	26°29	5° 2	17° 5	19°19	27°58	28° 2	28°51	27°55	28°59	12° 3	n.a.	S 5
S 6	3 45 30	27°16'47	10♈33	15°14	27°44	5°48	17° 8	19°15	28° 1	28° 0	28°53	27°49	28°56	12°10	n.a.	S 6
M 7	3 49 27	28°17'53	23°27	15°41	28°58	6°34	17°11	19°11	28° 5	27°58	28°54	27°39	28°52	12°16	n.a.	M 7
T 8	3 53 23	29°18'58	6♉10	15°58	0♏13	7°20	17°14	19° 6	28° 8	27°57	28°56	27°29	28°49	12°23	n.a.	T 8
W 9	3 57 20	0♐20'01	18°42	16°R 4	1°27	8° 6	17°16	19° 2	28°12	27°55	28°57	27°17	28°46	12°29	n.a.	W 9
T 10	4 1 16	1°21'04	1♊ 3	15°59	2°41	8°51	17°18	18°57	28°15	27°53	28°59	27° 7	28°43	12°36	n.a.	T 10
F 11	4 5 13	2°22'05	13°13	15°42	3°56	9°37	17°20	18°53	28°19	27°52	29° 0	26°57	28°40	12°43	n.a.	F 11
S 12	4 9 9	3°23'05	25°14	15°14	5°10	10°23	17°22	18°48	28°22	27°50	29° 1	26°50	28°37	12°49	n.a.	S 12
S 13	4 13 6	4°24'04	7♋ 7	14°36	6°25	11° 9	17°23	18°44	28°26	27°48	29° 3	26°45	28°33	12°56	n.a.	S 13
M14	4 17 3	5°25'02	18°56	13°47	7°39	11°55	17°25	18°39	28°29	27°47	29° 4	26°43	28°30	13° 3	n.a.	M14
T 15	4 20 59	6°25'59	0♌42	12°50	8°53	12°41	17°26	18°34	28°33	27°45	29° 5	26°D43	28°27	13° 9	n.a.	T 15
W16	4 24 56	7°26'54	12°31	11°45	10° 8	13°27	17°27	18°30	28°36	27°43	29° 6	26°44	28°24	13°16	n.a.	W16
T 17	4 28 52	8°27'49	24°27	10°36	11°22	14°13	17°28	18°25	28°40	27°42	29° 8	26°45	28°21	13°23	n.a.	T 17
F 18	4 32 49	9°28'42	6♍36	9°24	12°37	14°59	17°28	18°20	28°43	27°40	29° 9	26°R46	28°18	13°29	n.a.	F 18
S 19	4 36 45	10°29'34	19° 2	8°11	13°51	15°46	17°29	18°15	28°47	27°38	29°10	26°46	28°14	13°36	n.a.	S 19
S 20	4 40 42	11°30'25	1♎50	6°58	15° 5	16°32	17°29	18°10	28°50	27°37	29°11	26°44	28°11	13°43	n.a.	S 20
M21	4 44 38	12°31'15	15° 6	5°49	16°20	17°18	17°R29	18° 6	28°54	27°35	29°12	26°40	28° 8	13°49	n.a.	M21
T 22	4 48 35	13°32'03	28°49	4°45	17°34	18° 4	17°29	18° 1	28°57	27°33	29°13	26°34	28° 5	13°56	n.a.	T 22
W23	4 52 32	14°32'50	13♏ 1	3°46	18°49	18°50	17°29	17°56	29° 1	27°32	29°14	26°27	28° 2	14° 3	n.a.	W23
T 24	4 56 28	15°33'36	27°38	2°54	20° 3	19°36	17°28	17°51	29° 4	27°30	29°15	26°20	27°58	14° 9	n.a.	T 24
F 25	5 0 25	16°34'20	12♐33	2°10	21°18	20°23	17°28	17°46	29° 7	27°29	29°16	26°14	27°55	14°16	n.a.	F 25
S 26	5 4 21	17°35'03	27°38	1°34	22°32	21° 9	17°27	17°41	29°11	27°27	29°17	26°10	27°52	14°23	n.a.	S 26
S 27	5 8 18	18°35'44	12♑44	1° 5	23°46	21°55	17°26	17°36	29°14	27°26	29°18	26° 7	27°49	14°29	n.a.	S 27
M28	5 12 14	19°36'23	27°41	0°45	25° 1	22°42	17°24	17°32	29°18	27°24	29°19	26°D 7	27°46	14°36	n.a.	M28
T 29	5 16 11	20°37'00	12♒22	0°33	26°15	23°28	17°23	17°27	29°21	27°22	29°19	26° 7	27°43	14°43	n.a.	T 29
W30	5 20 8	21°37'35	26°43	0°D28	27°29	24°14	17°21	17°22	29°24	27°21	29°20	26° 9	27°39	14°49	n.a.	W30
T 31	5 24 4	22♐38'08	10♓42	0♐30	28♏44	25♏ 1	17♌19	17♊17	29♏28	27♉19	29♍21	26♋10	27♋36	14♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s42	20s23	0s25	23s42	1s10	7s 7	1n34	12s27	0s 2	17n31	1n29	23n32	0n 0	20s 8	0s 4	19n 9	1s 2	13n36	14n21	21n 0	20n45	21n52		n.a.
W 2	18 58	17 42	1 38	23 40	0 59	7 37	1 32	12 43	0 3	17 30	1 29	23 32	0 1	20 9	0 4	19 9	1 2	13 36	14 22	21 0	20 46	21 53		n.a.
T 3	19 13	14 4	2 44	23 36	0 47	8 7	1 30	13 0	0 3	17 29	1 29	23 32	0 1	20 10	0 4	19 8	1 2	13 35	14 22	21 0	20 46	21 53		n.a.
F 4	19 29	9 45	3 40	23 30	0 34	8 36	1 28	13 17	0 4	17 29	1 30	23 31	0 1	20 11	0 4	19 8	1 2	13 35	14 22	21 0	20 47	21 53		n.a.
S 5	19 43	5 3	4 23	23 21	0 19	9 5	1 26	13 33	0 5	17 28	1 30	23 31	0 1	20 11	0 4	19 8	1 2	13 35	14 23	21 1	20 48	21 53		n.a.
S 6	19 58	0 11	4 51	23 10	0 4	9 34	1 24	13 49	0 5	17 27	1 30	23 31	0 1	20 12	0 4	19 7	1 2	13 34	14 23	21 2	20 48	21 54		n.a.
M 7	20 12	4n36	5 4	22 57	0n12	10 3	1 22	14 5	0 6	17 27	1 31	23 31	0 1	20 13	0 4	19 7	1 2	13 34	14 23	21 4	20 49	21 54		n.a.
T 8	20 26	9 8	5 1	22 42	0 30	10 32	1 20	14 21	0 7	17 26	1 31	23 30	0 1	20 14	0 4	19 6	1 2	13 34	14 24	21 6	20 50	21 54		n.a.
W 9	20 39	13 13	4 44	22 24	0 48	11 0	1 18	14 37	0 8	17 26	1 31	23 30	0 1	20 15	0 4	19 6	1 2	13 34	14 24	21 8	20 50	21 54		n.a.
T 10	20 52	16 40	4 13	22 5	1 6	11 28	1 16	14 53	0 8	17 26	1 32	23 30	0 1	20 15	0 4	19 6	1 2	13 33	14 24	21 11	20 51	21 54		n.a.
F 11	21 4	19 22	3 32	21 45	1 25	11 56	1 14	15 9	0 9	17 25	1 32	23 30	0 1	20 16	0 4	19 5	1 2	13 33	14 25	21 12	20 52	21 55		n.a.
S 12	21 16	21 10	2 41	21 23	1 44	12 24	1 12	15 24	0 10	17 25	1 32	23 29	0 2	20 17	0 4	19 5	1 2	13 33	14 25	21 14	20 52	21 55		n.a.
S 13	21 28	22 1	1 44	21 0	2 3	12 51	1 9	15 39	0 11	17 25	1 33	23 29	0 2	20 18	0 4	19 5	1 2	13 33	14 26	21 15	20 53	21 55		n.a.
M14	21 39	21 53	0 42	20 36	2 21	13 18	1 7	15 55	0 11	17 25	1 33	23 29	0 2	20 19	0 4	19 4	1 2	13 33	14 26	21 15	20 54	21 55		n.a.
T 15	21 50	20 46	0n22	20 12	2 38	13 45	1 5	16 10	0 12	17 25	1 33	23 28	0 2	20 19	0 4	19 4	1 2	13 32	14 26	21 15	20 54	21 55		n.a.
W16	22 1	18 45	1 24	19 48	2 54	14 11	1 2	16 25	0 13	17 25	1 34	23 28	0 2	20 20	0 4	19 3	1 2	13 32	14 27	21 15	20 55	21 56		n.a.
T 17	22 11	15 55	2 24	19 25	3 7	14 37	1 0	16 39	0 14	17 25	1 34	23 28	0 2	20 21	0 4	19 3	1 2	13 32	14 27	21 15	20 56	21 56		n.a.
F 18	22 20	12 21	3 19	19 3	3 19	15 2	0 57	16 54	0 14	17 25	1 34	23 27	0 2	20 22	0 4	19 3	1 2	13 32	14 27	21 15	20 56	21 56		n.a.
S 19	22 29	8 11	4 5	18 42	3 29	15 28	0 55	17 8	0 15	17 25	1 35	23 27	0 2	20 23	0 4	19 2	1 2	13 32	14 28	21 15	20 57	21 56		n.a.
S 20	22 38	3 32	4 41	18 23	3 36	15 52	0 52	17 23	0 16	17 25	1 35	23 27	0 2	20 23	0 4	19 2	1 2	13 32	14 28	21 15	20 58	21 56		n.a.
M21	22 46	1s25	5 4	18 7	3 41	16 17	0 50	17 37	0 16	17 26	1 35	23 26	0 3	20 24	0 4	19 2	1 2	13 32	14 29	21 16	20 58	21 56		n.a.
T 22	22 54	6 28	5 9	17 53	3 43	16 41	0 47	17 51	0 17	17 26	1 36	23 26	0 3	20 25	0 4	19 1	1 2	13 32	14 29	21 17	20 59	21 57		n.a.
W23	23 2	11 22	4 57	17 42	3 43	17 4	0 45	18 5	0 18	17 26	1 36	23 26	0 3	20 26	0 4	19 1	1 2	13 32	14 29	21 18	21 0	21 57		n.a.
T 24	23 9	15 45	4 25	17 33	3 42	17 27	0 42	18 18	0 19	17 27	1 36	23 25	0 3	20 27	0 4	19 1	1 2	13 32	14 30	21 20	21 0	21 57		n.a.
F 25	23 15	19 14	3 35	17 28	3 38	17 50	0 40	18 32	0 19	17 27	1 37	23 25	0 3	20 27	0 4	19 0	1 2	13 32	14 30	21 21	21 1	21 57		n.a.
S 26	23 21	21 27	2 29	17 26	3 33	18 12	0 37	18 45	0 20	17 28	1 37	23 25	0 3	20 28	0 4	19 0	1 2	13 32	14 31	21 22	21 2	21 57		n.a.
S 27	23 27	22 7	1 12	17 26	3 27	18 33	0 34	18 58	0 21	17 29	1 37	23 24	0 3	20 29	0 4	19 0	1 2	13 32	14 31	21 22	21 2	21 57		n.a.
M28	23 32	21 12	0s 9	17 29	3 19	18 55	0 32	19 11	0 22	17 29	1 38	23 24	0 3	20 30	0 4	18 59	1 2	13 32	14 32	21 22	21 3	21 57		n.a.
T 29	23 36	18 51	1 28	17 35	3 11	19 15	0 29	19 24	0 22	17 30	1 38	23 24	0 3	20 30	0 4	18 59	1 2	13 32	14 32	21 22	21 3	21 58		n.a.
W30	23 40	15 22	2 40	17 43	3 2	19 35	0 26	19 36	0 23	17 31	1 38	23 23	0 4	20 31	0 4	18 59	1 2	13 32	14 32	21 22	21 4	21 58		n.a.
T 31	23s44	11s 5	3s40	17s53	2n52	19s55	0n24	19s48	0s24	17n32	1n39	23n23	0n 4	20s32	0s 4	18n58	1s 2	13n32	14n33	21n22	21n 5	21n58		n.a.

Julian Day Number = 915285.5, Delta T = 14h30m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°29'27, Lahiri = -34°22'27 Julian Calendar 1 Dec. 2208 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2208 BCE

The year -2207 astronomical counting style corresponds to year 2208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 28 1	23♐38'39	24♓18	0♐39	29♏58	25♏47	17°R17	17°R12	29♏31	27°R18	29♍21	26°R11	27♋33	15♋ 2	n.a.	F 1
S 2	5 31 57	24°39'08	7♈33	0°54	1♐13	26°33	17♌15	17♊ 7	29°34	27♉16	29°22	26♋10	27°30	15° 9	n.a.	S 2
S 3	5 35 54	25°39'34	20°30	1°15	2°27	27°20	17°13	17° 3	29°37	27°15	29°23	26° 8	27°27	15°16	n.a.	S 3
M 4	5 39 50	26°39'59	3♉11	1°42	3°41	28° 6	17°10	16°58	29°41	27°14	29°23	26° 4	27°23	15°22	n.a.	M 4
T 5	5 43 47	27°40'21	15°38	2°13	4°55	28°53	17° 7	16°53	29°44	27°12	29°24	26° 0	27°20	15°29	n.a.	T 5
W 6	5 47 43	28°40'41	27°54	2°49	6°10	29°39	17° 4	16°48	29°47	27°11	29°24	25°55	27°17	15°36	n.a.	W 6
T 7	5 51 40	29°41'00	10♊ 0	3°30	7°24	0♐26	17° 1	16°44	29°50	27° 9	29°25	25°50	27°14	15°42	n.a.	T 7
F 8	5 55 37	0♉41'16	21°59	4°14	8°38	1°12	16°58	16°39	29°53	27° 8	29°25	25°46	27°11	15°49	n.a.	F 8
S 9	5 59 33	1°41'30	3♋53	5° 2	9°53	1°59	16°55	16°34	29°57	27° 7	29°26	25°43	27° 8	15°56	n.a.	S 9
S 10	6 3 30	2°41'43	15°42	5°54	11° 7	2°45	16°51	16°30	29°59	27° 5	29°26	25°41	27° 4	16° 2	n.a.	S 10
M11	6 7 26	3°41'53	27°29	6°48	12°21	3°32	16°47	16°25	0♐ 3	27° 4	29°26	25°D41	27° 1	16° 9	n.a.	M11
T 12	6 11 23	4°42'01	9♌17	7°46	13°35	4°18	16°43	16°21	0° 6	27° 3	29°27	25°42	26°58	16°16	n.a.	T 12
W13	6 15 19	5°42'08	21° 9	8°46	14°50	5° 5	16°39	16°16	0° 9	27° 1	29°27	25°43	26°55	16°22	n.a.	W13
T 14	6 19 16	6°42'12	3♍ 8	9°49	16° 4	5°51	16°35	16°12	0°12	27° 0	29°27	25°45	26°52	16°29	n.a.	T 14
F 15	6 23 12	7°42'15	15°18	10°54	17°18	6°38	16°30	16° 8	0°15	26°59	29°27	25°46	26°49	16°36	n.a.	F 15
S 16	6 27 9	8°42'16	27°44	12° 2	18°32	7°24	16°25	16° 3	0°18	26°58	29°27	25°47	26°45	16°42	n.a.	S 16
S 17	6 31 6	9°42'15	10♎29	13°11	19°47	8°11	16°21	15°59	0°21	26°57	29°27	25°R48	26°42	16°49	n.a.	S 17
M18	6 35 2	10°42'12	23°37	14°23	21° 1	8°57	16°16	15°55	0°24	26°56	29°27	25°47	26°39	16°55	n.a.	M18
T 19	6 38 59	11°42'07	7♏11	15°37	22°15	9°44	16°11	15°51	0°27	26°54	29°28	25°46	26°36	17° 2	n.a.	T 19
W20	6 42 55	12°42'01	21°13	16°52	23°29	10°30	16° 5	15°47	0°29	26°53	29°R28	25°45	26°33	17° 9	n.a.	W20
T 21	6 46 52	13°41'53	5♐42	18° 9	24°43	11°17	16° 0	15°43	0°32	26°52	29°27	25°43	26°29	17°15	n.a.	T 21
F 22	6 50 48	14°41'43	20°32	19°28	25°58	12° 4	15°54	15°39	0°35	26°51	29°27	25°42	26°26	17°22	n.a.	F 22
S 23	6 54 45	15°41'30	5♑39	20°48	27°12	12°50	15°49	15°35	0°38	26°50	29°27	25°41	26°23	17°29	n.a.	S 23
S 24	6 58 41	16°41'16	20°52	22°10	28°26	13°37	15°43	15°31	0°41	26°49	29°27	25°D40	26°20	17°35	n.a.	S 24
M25	7 2 38	17°41'00	6♒ 2	23°33	29°40	14°23	15°37	15°27	0°43	26°48	29°27	25°40	26°17	17°42	n.a.	M25
T 26	7 6 34	18°40'41	21° 0	24°58	0♑54	15°10	15°31	15°24	0°46	26°47	29°27	25°41	26°14	17°49	n.a.	T 26
W27	7 10 31	19°40'19	5♓39	26°24	2° 8	15°57	15°25	15°20	0°48	26°47	29°27	25°41	26°10	17°55	n.a.	W27
T 28	7 14 28	20°39'56	19°53	27°51	3°23	16°43	15°18	15°17	0°51	26°46	29°26	25°42	26° 7	18° 2	n.a.	T 28
F 29	7 18 24	21°39'29	3♈41	29°20	4°37	17°30	15°12	15°13	0°54	26°45	29°26	25°42	26° 4	18° 9	n.a.	F 29
S 30	7 22 21	22°39'00	17° 2	0♑50	5°51	18°16	15° 5	15°10	0°56	26°44	29°26	25°42	26° 1	18°15	n.a.	S 30
S 31	7 26 17	23♑38'29	29♈59	2♑22	7♑ 5	19♐ 3	14♌59	15♊ 6	0♐59	26♉43	29♍25	25°R42	25♋58	18♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	6s22	4s26	18s 5	2n42	20s14	0n21	20s 1	0s25	17n33	1n39	23n23	0n 4	20s33	0s 4	18n58	1s 2	13n32	14n33	21n22	21n 5	21n58		n.a.
S 2	23 50	1 28	4 57	18 18	2 31	20 32	0 18	20 12	0 25	17 34	1 39	23 22	0 4	20 33	0 4	18 58	1 2	13 32	14 34	21 22	21 6	21 58		n.a.
S 3	23 52	3n22	5 12	18 33	2 21	20 50	0 16	20 24	0 26	17 35	1 40	23 22	0 4	20 34	0 4	18 57	1 2	13 33	14 34	21 22	21 7	21 58		n.a.
M 4	23 54	7 58	5 11	18 49	2 10	21 7	0 13	20 36	0 27	17 36	1 40	23 22	0 4	20 35	0 4	18 57	1 2	13 33	14 35	21 23	21 7	21 58		n.a.
T 5	23 55	12 10	4 55	19 6	1 59	21 24	0 10	20 47	0 28	17 37	1 40	23 21	0 4	20 35	0 4	18 57	1 2	13 33	14 35	21 24	21 8	21 58		n.a.
W 6	23 56	15 47	4 26	19 24	1 48	21 40	0 8	20 58	0 28	17 38	1 41	23 21	0 4	20 36	0 4	18 56	1 2	13 33	14 35	21 25	21 9	21 58		n.a.
T 7	23 57	18 42	3 45	19 43	1 37	21 55	0 5	21 9	0 29	17 40	1 41	23 20	0 4	20 37	0 4	18 56	1 2	13 33	14 36	21 26	21 9	21 58		n.a.
F 8	23 56	20 47	2 55	20 2	1 26	22 10	0 3	21 19	0 30	17 41	1 41	23 20	0 5	20 38	0 4	18 56	1 2	13 34	14 36	21 26	21 10	21 59		n.a.
S 9	23 56	21 56	1 57	20 22	1 15	22 24	0s 0	21 30	0 31	17 42	1 41	23 20	0 5	20 38	0 4	18 56	1 2	13 34	14 37	21 27	21 10	21 59		n.a.
S 10	23 55	22 5	0 55	20 41	1 4	22 38	0 3	21 40	0 31	17 44	1 42	23 19	0 5	20 39	0 4	18 55	1 2	13 34	14 37	21 27	21 11	21 59		n.a.
M11	23 53	21 16	0n10	21 1	0 54	22 50	0 5	21 50	0 32	17 45	1 42	23 19	0 5	20 40	0 4	18 55	1 2	13 34	14 38	21 27	21 12	21 59		n.a.
T 12	23 51	19 30	1 15	21 21	0 43	23 2	0 8	21 59	0 33	17 47	1 42	23 19	0 5	20 40	0 4	18 55	1 2	13 35	14 38	21 27	21 12	21 59		n.a.
W13	23 49	16 54	2 16	21 41	0 33	23 14	0 10	22 9	0 34	17 48	1 43	23 18	0 5	20 41	0 5	18 54	1 2	13 35	14 39	21 27	21 13	21 59		n.a.
T 14	23 46	13 33	3 13	22 0	0 23	23 25	0 13	22 18	0 34	17 50	1 43	23 18	0 5	20 42	0 5	18 54	1 2	13 35	14 39	21 27	21 14	21 59		n.a.
F 15	23 43	9 36	4 1	22 20	0 14	23 35	0 15	22 27	0 35	17 51	1 43	23 18	0 5	20 42	0 5	18 54	1 1	13 36	14 39	21 26	21 14	21 59		n.a.
S 16	23 39	5 11	4 40	22 38	0 4	23 44	0 18	22 36	0 36	17 53	1 43	23 17	0 5	20 43	0 5	18 54	1 1	13 36	14 40	21 26	21 15	21 59		n.a.
S 17	23 35	0 26	5 6	22 57	0s 5	23 53	0 20	22 44	0 37	17 55	1 44	23 17	0 5	20 44	0 5	18 54	1 1	13 36	14 40	21 26	21 15	21 59		n.a.
M18	23 30	4s28	5 17	23 14	0 14	24 1	0 23	22 52	0 37	17 57	1 44	23 16	0 6	20 44	0 5	18 53	1 1	13 37	14 41	21 26	21 16	21 59		n.a.
T 19	23 25	9 19	5 11	23 31	0 22	24 8	0 25	23 0	0 38	17 59	1 44	23 16	0 6	20 45	0 5	18 53	1 1	13 37	14 41	21 26	21 17	21 59		n.a.
W20	23 19	13 51	4 46	23 47	0 31	24 14	0 28	23 8	0 39	18 0	1 45	23 16	0 6	20 45	0 5	18 53	1 1	13 37	14 42	21 27	21 17	21 59		n.a.
T 21	23 13	17 43	4 3	24 3	0 39	24 20	0 30	23 16	0 40	18 2	1 45	23 15	0 6	20 46	0 5	18 53	1 1	13 38	14 42	21 27	21 18	21 59		n.a.
F 22	23 7	20 33	3 3	24 17	0 47	24 25	0 32	23 23	0 40	18 4	1 45	23 15	0 6	20 47	0 5	18 52	1 1	13 38	14 42	21 27	21 19	21 59		n.a.
S 23	23 0	22 0	1 49	24 31	0 54	24 29	0 34	23 30	0 41	18 6	1 45	23 15	0 6	20 47	0 5	18 52	1 1	13 39	14 43	21 27	21 19	21 59		n.a.
S 24	22 53	21 51	0 27	24 43	1 1	24 33	0 37	23 36	0 42	18 8	1 45	23 14	0 6	20 48	0 5	18 52	1 1	13 39	14 43	21 27	21 20	21 59		n.a.
M25	22 45	20 5	0s57	24 55	1 8	24 36	0 39	23 43	0 43	18 10	1 46	23 14	0 6	20 48	0 5	18 52	1 1	13 39	14 44	21 27	21 20	21 59		n.a.
T 26	22 37	16 56	2 16	25 5	1 14	24 38	0 41	23 49	0 43	18 12	1 46	23 14	0 6	20 49	0 5	18 52	1 1	13 40	14 44	21 27	21 21	21 59		n.a.
W27	22 28	12 47	3 25	25 14	1 21	24 39	0 43	23 55	0 44	18 14	1 46	23 14	0 7	20 50	0 5	18 51	1 1	13 40	14 45	21 27	21 22	21 59		n.a.
T 28	22 19	8 2	4 18	25 22	1 26	24 39	0 45	24 0	0 45	18 17	1 46	23 13	0 7	20 50	0 5	18 51	1 1	13 41	14 45	21 27	21 22	21 59		n.a.
F 29	22 10	3 0	4 55	25 28	1 32	24 39	0 47	24 6	0 45	18 19	1 47	23 13	0 7	20 51	0 5	18 51	1 1	13 41	14 45	21 27	21 23	21 59		n.a.
S 30	22 0	2n 0	5 14	25 33	1 37	24 38	0 49	24 11	0 46	18 21	1 47	23 13	0 7	20 51	0 5	18 51	1 1	13 42	14 46	21 27	21 23	21 59		n.a.
S 31	21s50	6n46	5s17	25s37	1s42	24s36	0s51	24s16	0s47	18n23	1n47	23n12	0n 7	20s52	0s 5	18n51	1s 1	13n42	14n46	21n27	21n24	21n59		n.a.

Julian Day Number = 915316.5, Delta T = 14h30m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°29'23, Lahiri = -34°22'23 Julian Calendar 1 Jan. 2207 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2208 BCE

The year -2206 astronomical counting style corresponds to year 2207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 30 14	24♑37'55	12♉37	3♑55	8♑19	19♐49	14°R52	15°R 3	1♐ 1	26°R42	29°R25	25°R42	25♋55	18♋29	n.a.	M 1
T 2	7 34 10	25°37'19	24°57	5°29	9°33	20°36	14♌45	15♊ 0	1° 3	26♉42	29♍24	25°D42	25°51	18°35	n.a.	T 2
W 3	7 38 7	26°36'40	7♊ 4	7° 4	10°47	21°23	14°38	14°57	1° 6	26°41	29°24	25♋42	25°48	18°42	n.a.	W 3
T 4	7 42 3	27°35'59	19° 1	8°41	12° 1	22° 9	14°31	14°54	1° 8	26°40	29°23	25°43	25°45	18°49	n.a.	T 4
F 5	7 46 0	28°35'15	0♋52	10°19	13°15	22°56	14°24	14°51	1°10	26°40	29°23	25°43	25°42	18°55	n.a.	F 5
S 6	7 49 56	29°34'30	12°40	11°59	14°29	23°42	14°17	14°49	1°13	26°39	29°22	25°43	25°39	19° 2	n.a.	S 6
S 7	7 53 53	0♒33'41	24°28	13°39	15°43	24°29	14° 9	14°46	1°15	26°39	29°22	25°R43	25°35	19° 8	n.a.	S 7
M 8	7 57 50	1°32'51	6♌17	15°21	16°57	25°15	14° 2	14°43	1°17	26°38	29°21	25°43	25°32	19°15	n.a.	M 8
T 9	8 1 46	2°31'58	18°10	17° 5	18°11	26° 2	13°55	14°41	1°19	26°38	29°20	25°43	25°29	19°22	n.a.	T 9
W10	8 5 43	3°31'03	0♍10	18°50	19°25	26°48	13°47	14°39	1°21	26°37	29°20	25°42	25°26	19°28	n.a.	W10
T 11	8 9 39	4°30'06	12°18	20°36	20°39	27°35	13°40	14°36	1°23	26°37	29°19	25°41	25°23	19°35	n.a.	T 11
F 12	8 13 36	5°29'07	24°36	22°23	21°53	28°21	13°32	14°34	1°25	26°36	29°18	25°39	25°20	19°42	n.a.	F 12
S 13	8 17 32	6°28'06	7♎ 8	24°12	23° 7	29° 8	13°25	14°32	1°27	26°36	29°17	25°38	25°16	19°48	n.a.	S 13
S 14	8 21 29	7°27'03	19°55	26° 2	24°21	29°54	13°17	14°30	1°29	26°36	29°17	25°37	25°13	19°55	n.a.	S 14
M15	8 25 25	8°25'58	3♏ 2	27°54	25°35	0♑40	13° 9	14°28	1°31	26°35	29°16	25°D36	25°10	20° 2	n.a.	M15
T 16	8 29 22	9°24'51	16°29	29°47	26°49	1°27	13° 2	14°26	1°33	26°35	29°15	25°36	25° 7	20° 8	n.a.	T 16
W17	8 33 18	10°23'43	0♐19	1♒42	28° 3	2°13	12°54	14°25	1°35	26°35	29°14	25°37	25° 4	20°15	n.a.	W17
T 18	8 37 15	11°22'32	14°32	3°38	29°17	3° 0	12°46	14°23	1°36	26°34	29°13	25°38	25° 1	20°22	n.a.	T 18
F 19	8 41 12	12°21'20	29° 7	5°35	0♒31	3°46	12°39	14°22	1°38	26°34	29°12	25°39	24°57	20°28	n.a.	F 19
S 20	8 45 8	13°20'05	13♑59	7°33	1°45	4°32	12°31	14°20	1°40	26°34	29°11	25°40	24°54	20°35	n.a.	S 20
S 21	8 49 5	14°18'49	29° 2	9°33	2°59	5°19	12°23	14°19	1°41	26°34	29°10	25°R40	24°51	20°42	n.a.	S 21
M22	8 53 1	15°17'31	14♒ 7	11°35	4°13	6° 5	12°16	14°18	1°43	26°34	29° 9	25°40	24°48	20°48	n.a.	M22
T 23	8 56 58	16°16'10	29° 7	13°37	5°27	6°51	12° 8	14°17	1°44	26°34	29° 8	25°38	24°45	20°55	n.a.	T 23
W24	9 0 54	17°14'47	13♓52	15°40	6°41	7°38	12° 0	14°16	1°46	26°D34	29° 7	25°35	24°41	21° 1	n.a.	W24
T 25	9 4 51	18°13'22	28°16	17°45	7°55	8°24	11°53	14°15	1°47	26°34	29° 6	25°32	24°38	21° 8	n.a.	T 25
F 26	9 8 47	19°11'54	12♈13	19°50	9° 8	9°10	11°45	14°14	1°49	26°34	29° 5	25°29	24°35	21°15	n.a.	F 26
S 27	9 12 44	20°10'24	25°43	21°56	10°22	9°56	11°37	14°14	1°50	26°34	29° 3	25°27	24°32	21°21	n.a.	S 27
S 28	9 16 40	21♒ 8'52	8♑47	24♒ 2	11♒36	10♑42	11♌30	14♊13	1♐51	26♉34	29♍ 2	25♋25	24♋29	21♋28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s39	11n 7	5s 4	25s39	1s46	24s34	0s53	24s20	0s48	18n25	1n47	23n12	0n 7	20s52	0s 5	18n51	1s 1	13n43	14n47	21n27	21n25	21n59		n.a.
T 2	21 28	14 55	4 38	25 39	1 50	24 30	0 55	24 24	0 48	18 27	1 47	23 12	0 7	20 53	0 5	18 51	1 1	13 44	14 47	21 27	21 25	21 59		n.a.
W 3	21 17	18 1	3 59	25 38	1 53	24 26	0 57	24 28	0 49	18 30	1 47	23 12	0 7	20 53	0 5	18 50	1 1	13 44	14 47	21 27	21 26	21 59		n.a.
T 4	21 5	20 19	3 10	25 35	1 57	24 22	0 59	24 32	0 50	18 32	1 48	23 11	0 7	20 54	0 5	18 50	1 1	13 45	14 48	21 27	21 26	21 59		n.a.
F 5	20 53	21 43	2 14	25 31	1 59	24 16	1 0	24 35	0 50	18 34	1 48	23 11	0 7	20 54	0 5	18 50	1 1	13 45	14 48	21 27	21 27	21 58		n.a.
S 6	20 40	22 8	1 12	25 24	2 2	24 10	1 2	24 38	0 51	18 37	1 48	23 11	0 7	20 55	0 5	18 50	1 1	13 46	14 49	21 27	21 28	21 58		n.a.
S 7	20 27	21 34	0 7	25 16	2 3	24 3	1 4	24 41	0 52	18 39	1 48	23 11	0 8	20 55	0 5	18 50	1 1	13 46	14 49	21 27	21 28	21 58		n.a.
M 8	20 14	20 2	0n58	25 6	2 5	23 55	1 5	24 44	0 52	18 41	1 48	23 11	0 8	20 56	0 5	18 50	1 1	13 47	14 49	21 27	21 29	21 58		n.a.
T 9	20 0	17 38	2 2	24 54	2 6	23 47	1 7	24 46	0 53	18 44	1 48	23 10	0 8	20 56	0 5	18 50	1 0	13 48	14 50	21 27	21 29	21 58		n.a.
W10	19 47	14 27	3 0	24 40	2 6	23 38	1 8	24 48	0 54	18 46	1 48	23 10	0 8	20 57	0 5	18 50	1 0	13 48	14 50	21 27	21 30	21 58		n.a.
T 11	19 32	10 38	3 51	24 24	2 6	23 28	1 10	24 50	0 55	18 48	1 49	23 10	0 8	20 57	0 5	18 50	1 0	13 49	14 50	21 27	21 31	21 58		n.a.
F 12	19 18	6 20	4 32	24 6	2 6	23 17	1 11	24 51	0 55	18 51	1 49	23 10	0 8	20 58	0 5	18 50	1 0	13 49	14 51	21 28	21 31	21 58		n.a.
S 13	19 3	1 42	5 1	23 46	2 5	23 6	1 12	24 52	0 56	18 53	1 49	23 10	0 8	20 58	0 5	18 50	1 0	13 50	14 51	21 28	21 32	21 58		n.a.
S 14	18 48	3s 5	5 16	23 24	2 3	22 54	1 13	24 53	0 57	18 55	1 49	23 10	0 8	20 58	0 5	18 50	1 0	13 51	14 51	21 28	21 32	21 58		n.a.
M15	18 32	7 52	5 14	22 59	2 1	22 42	1 15	24 54	0 57	18 57	1 49	23 9	0 8	20 59	0 5	18 50	1 0	13 51	14 52	21 28	21 33	21 57		n.a.
T 16	18 16	12 23	4 56	22 33	1 58	22 28	1 16	24 54	0 58	19 0	1 49	23 9	0 8	20 59	0 5	18 50	1 0	13 52	14 52	21 28	21 34	21 57		n.a.
W17	18 0	16 24	4 21	22 4	1 55	22 14	1 17	24 54	0 59	19 2	1 49	23 9	0 9	21 0	0 5	18 50	1 0	13 53	14 52	21 28	21 34	21 57		n.a.
T 18	17 44	19 34	3 29	21 33	1 51	22 0	1 18	24 54	0 59	19 4	1 49	23 9	0 9	21 0	0 5	18 50	1 0	13 53	14 53	21 28	21 35	21 57		n.a.
F 19	17 27	21 35	2 22	21 0	1 47	21 45	1 19	24 53	1 0	19 7	1 49	23 9	0 9	21 0	0 5	18 50	1 0	13 54	14 53	21 28	21 35	21 57		n.a.
S 20	17 10	22 8	1 4	20 25	1 42	21 29	1 20	24 52	1 1	19 9	1 49	23 9	0 9	21 1	0 5	18 50	1 0	13 55	14 53	21 27	21 36	21 57		n.a.
S 21	16 53	21 5	0s19	19 47	1 37	21 12	1 20	24 51	1 1	19 11	1 49	23 9	0 9	21 1	0 5	18 50	1 0	13 55	14 54	21 27	21 37	21 57		n.a.
M22	16 35	18 32	1 40	19 8	1 31	20 55	1 21	24 50	1 2	19 14	1 49	23 9	0 9	21 1	0 5	18 50	1 0	13 56	14 54	21 27	21 37	21 56		n.a.
T 23	16 18	14 44	2 54	18 26	1 24	20 38	1 22	24 48	1 2	19 16	1 49	23 9	0 9	21 2	0 5	18 50	1 0	13 57	14 54	21 28	21 38	21 56		n.a.
W24	16 0	10 5	3 56	17 42	1 17	20 19	1 23	24 46	1 3	19 18	1 49	23 9	0 9	21 2	0 5	18 50	1 0	13 58	14 55	21 28	21 38	21 56		n.a.
T 25	15 41	4 58	4 40	16 56	1 10	20 1	1 23	24 44	1 4	19 20	1 49	23 9	0 9	21 2	0 5	18 50	1 0	13 58	14 55	21 29	21 39	21 56		n.a.
F 26	15 23	0n14	5 7	16 9	1 1	19 41	1 24	24 41	1 4	19 22	1 49	23 9	0 9	21 3	0 5	18 50	1 0	13 59	14 55	21 29	21 39	21 56		n.a.
S 27	15 4	5 16	5 15	15 19	0 53	19 21	1 24	24 39	1 5	19 25	1 49	23 9	0 9	21 3	0 5	18 50	1 0	14 0	14 55	21 30	21 40	21 56		n.a.
S 28	14s45	9n54	5s 7	14s28	0s43	19s 1	1s24	24s35	1s 6	19n27	1n49	23n 9	0n 9	21s 3	0s 5	18n50	1s 0	14n 0	14n56	21n30	21n41	21n55		n.a.

Julian Day Number = 915347.5, Delta T = 14h30m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°29'19, Lahiri = -34°22'19 Julian Calendar 1 Feb. 2207 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2207 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 20 37	22♒ 7'18	21♉26	26♒ 9	12♒50	11♌29	11°R22	14°R13	1♐53	26♉34	29°R 1	25°D24	24♋26	21♋35	n.a.	M 1
T 2	9 24 34	23° 5'41	3♊46	28°16	14° 4	12°15	11♎15	14♊12	1°54	26°35	29♍ 0	25♋25	24°22	21°41	n.a.	T 2
W 3	9 28 30	24° 4'02	15°50	0♓22	15°18	13° 1	11° 7	14°12	1°55	26°35	28°58	25°26	24°19	21°48	n.a.	W 3
T 4	9 32 27	25° 2'21	27°44	2°28	16°32	13°47	11° 0	14°D12	1°56	26°35	28°57	25°28	24°16	21°55	n.a.	T 4
F 5	9 36 23	26° 0'37	9♋33	4°33	17°46	14°33	10°53	14°12	1°57	26°35	28°56	25°29	24°13	22° 1	n.a.	F 5
S 6	9 40 20	26°58'52	21°19	6°37	18°59	15°19	10°46	14°12	1°58	26°36	28°55	25°R30	24°10	22° 8	n.a.	S 6
S 7	9 44 16	27°57'04	3♌ 8	8°40	20°13	16° 5	10°39	14°12	1°59	26°36	28°53	25°30	24° 7	22°15	n.a.	S 7
M 8	9 48 13	28°55'14	15° 2	10°40	21°27	16°51	10°32	14°13	2° 0	26°36	28°52	25°28	24° 3	22°21	n.a.	M 8
T 9	9 52 9	29°53'22	27° 4	12°39	22°41	17°37	10°25	14°13	2° 1	26°37	28°50	25°25	24° 0	22°28	n.a.	T 9
W10	9 56 6	0♓51'28	9♍15	14°35	23°55	18°23	10°18	14°14	2° 1	26°37	28°49	25°20	23°57	22°34	n.a.	W10
T 11	10 0 2	1°49'33	21°36	16°28	25° 8	19° 8	10°11	14°14	2° 2	26°38	28°48	25°14	23°54	22°41	n.a.	T 11
F 12	10 3 59	2°47'35	4♎10	18°19	26°22	19°54	10° 4	14°15	2° 3	26°38	28°46	25° 8	23°51	22°48	n.a.	F 12
S 13	10 7 56	3°45'36	16°56	20° 6	27°36	20°40	9°58	14°16	2° 4	26°39	28°45	25° 1	23°47	22°54	n.a.	S 13
S 14	10 11 52	4°43'35	29°56	21°50	28°50	21°26	9°51	14°17	2° 4	26°39	28°43	24°56	23°44	23° 1	n.a.	S 14
M15	10 15 49	5°41'33	13♏10	23°31	0♓ 4	22°11	9°45	14°18	2° 5	26°40	28°42	24°52	23°41	23° 8	n.a.	M15
T 16	10 19 45	6°39'29	26°39	25° 8	1°17	22°57	9°39	14°19	2° 5	26°41	28°40	24°50	23°38	23°14	n.a.	T 16
W17	10 23 42	7°37'23	10♐24	26°41	2°31	23°43	9°33	14°20	2° 6	26°41	28°39	24°D50	23°35	23°21	n.a.	W17
T 18	10 27 38	8°35'17	24°25	28°10	3°45	24°28	9°27	14°22	2° 6	26°42	28°37	24°50	23°32	23°28	n.a.	T 18
F 19	10 31 35	9°33'09	8♑42	29°35	4°59	25°14	9°21	14°23	2° 6	26°43	28°36	24°52	23°28	23°34	n.a.	F 19
S 20	10 35 31	10°30'59	23°14	0♈56	6°12	25°59	9°15	14°25	2° 7	26°44	28°34	24°R52	23°25	23°41	n.a.	S 20
S 21	10 39 28	11°28'48	7♒55	2°13	7°26	26°45	9° 9	14°26	2° 7	26°44	28°33	24°52	23°22	23°48	n.a.	S 21
M22	10 43 24	12°26'36	22°42	3°25	8°40	27°30	9° 4	14°28	2° 7	26°45	28°31	24°49	23°19	23°54	n.a.	M22
T 23	10 47 21	13°24'22	7♓28	4°34	9°54	28°16	8°59	14°30	2° 7	26°46	28°29	24°44	23°16	24° 1	n.a.	T 23
W24	10 51 18	14°22'06	22° 4	5°37	11° 7	29° 1	8°53	14°32	2° 7	26°47	28°28	24°38	23°12	24° 8	n.a.	W24
T 25	10 55 14	15°19'49	6♈23	6°37	12°21	29°46	8°48	14°34	2° 8	26°48	28°26	24°30	23° 9	24°14	n.a.	T 25
F 26	10 59 11	16°17'30	20°21	7°32	13°35	0♒32	8°43	14°36	2°R 8	26°49	28°25	24°21	23° 6	24°21	n.a.	F 26
S 27	11 3 7	17°15'09	3♉53	8°22	14°49	1°17	8°39	14°38	2° 7	26°50	28°23	24°14	23° 3	24°27	n.a.	S 27
S 28	11 7 4	18°12'47	16°59	9° 8	16° 2	2° 2	8°34	14°41	2° 7	26°51	28°21	24° 8	23° 0	24°34	n.a.	S 28
M29	11 11 0	19°10'23	29°42	9°49	17°16	2°47	8°30	14°43	2° 7	26°52	28°20	24° 4	22°57	24°41	n.a.	M29
T 30	11 14 57	20° 7'57	12♊ 3	10°25	18°30	3°32	8°25	14°46	2° 7	26°53	28°18	24° 2	22°53	24°47	n.a.	T 30
W31	11 18 53	21♓ 5'30	24♊ 9	10♈56	19♓43	4♒17	8♎21	14♊49	2♐ 7	26♉54	28♍16	24°D 2	22♋50	24♋54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s26	13n57	4 s43	13 s36	0 s34	18 s40	1 s25	24 s32	1 s 6	19n29	1n49	23n 9	0n10	21 s 3	0 s 5	18n50	1 s 0	14n 1	14n56	21n30	21n41	21n55		n.a.
T 2	14 6	17 18	4 7	12 42	0 24	18 18	1 25	24 28	1 7	19 31	1 49	23 9	0 10	21 4	0 5	18 50	1 0	14 2	14 56	21 30	21 42	21 55		n.a.
W 3	13 47	19 51	3 21	11 47	0 13	17 56	1 25	24 25	1 7	19 33	1 49	23 9	0 10	21 4	0 5	18 50	0 59	14 3	14 56	21 30	21 42	21 55		n.a.
T 4	13 27	21 29	2 27	10 51	0 2	17 34	1 25	24 20	1 8	19 35	1 49	23 9	0 10	21 4	0 5	18 50	0 59	14 3	14 57	21 30	21 43	21 55		n.a.
F 5	13 7	22 9	1 27	9 55	0n 9	17 11	1 25	24 16	1 9	19 37	1 49	23 9	0 10	21 4	0 5	18 50	0 59	14 4	14 57	21 29	21 43	21 54		n.a.
S 6	12 47	21 50	0 23	8 58	0 20	16 48	1 25	24 11	1 9	19 39	1 49	23 9	0 10	21 5	0 5	18 51	0 59	14 5	14 57	21 29	21 44	21 54		n.a.
S 7	12 26	20 33	0n42	8 1	0 31	16 24	1 25	24 6	1 10	19 41	1 49	23 9	0 10	21 5	0 5	18 51	0 59	14 6	14 57	21 29	21 45	21 54		n.a.
M 8	12 6	18 20	1 45	7 4	0 42	15 59	1 25	24 1	1 10	19 43	1 49	23 9	0 10	21 5	0 5	18 51	0 59	14 6	14 58	21 30	21 45	21 54		n.a.
T 9	11 45	15 18	2 44	6 8	0 54	15 35	1 25	23 56	1 11	19 45	1 49	23 9	0 10	21 5	0 5	18 51	0 59	14 7	14 58	21 30	21 46	21 53		n.a.
W10	11 24	11 36	3 36	5 12	1 5	15 10	1 25	23 50	1 11	19 46	1 49	23 10	0 10	21 5	0 5	18 51	0 59	14 8	14 58	21 31	21 46	21 53		n.a.
T 11	11 3	7 21	4 19	4 17	1 16	14 44	1 24	23 44	1 12	19 48	1 49	23 10	0 10	21 5	0 5	18 51	0 59	14 8	14 58	21 32	21 47	21 53		n.a.
F 12	10 42	2 44	4 50	3 24	1 26	14 18	1 24	23 38	1 12	19 50	1 49	23 10	0 10	21 6	0 5	18 51	0 59	14 9	14 58	21 33	21 47	21 53		n.a.
S 13	10 20	2 s 4	5 7	2 31	1 37	13 52	1 24	23 31	1 13	19 52	1 49	23 10	0 11	21 6	0 5	18 52	0 59	14 10	14 58	21 35	21 48	21 52		n.a.
S 14	9 59	6 52	5 9	1 41	1 46	13 25	1 23	23 24	1 14	19 53	1 48	23 10	0 11	21 6	0 5	18 52	0 59	14 11	14 59	21 36	21 49	21 52		n.a.
M15	9 37	11 26	4 55	0 52	1 56	12 58	1 23	23 17	1 14	19 55	1 48	23 11	0 11	21 6	0 5	18 52	0 59	14 11	14 59	21 36	21 49	21 52		n.a.
T 16	9 15	15 32	4 24	0 4	2 5	12 31	1 22	23 10	1 15	19 57	1 48	23 11	0 11	21 6	0 5	18 52	0 59	14 12	14 59	21 37	21 50	21 52		n.a.
W17	8 53	18 53	3 38	0n41	2 13	12 3	1 21	23 3	1 15	19 58	1 48	23 11	0 11	21 6	0 5	18 52	0 59	14 13	14 59	21 37	21 50	21 51		n.a.
T 18	8 31	21 12	2 38	1 24	2 21	11 35	1 20	22 55	1 16	20 0	1 48	23 11	0 11	21 6	0 5	18 53	0 59	14 14	14 59	21 37	21 51	21 51		n.a.
F 19	8 9	22 13	1 27	2 5	2 28	11 7	1 20	22 47	1 16	20 1	1 48	23 11	0 11	21 6	0 5	18 53	0 59	14 14	14 59	21 36	21 51	21 51		n.a.
S 20	7 47	21 45	0 9	2 43	2 34	10 38	1 19	22 39	1 17	20 3	1 48	23 12	0 11	21 7	0 5	18 53	0 59	14 15	14 59	21 36	21 52	21 51		n.a.
S 21	7 24	19 48	1 s10	3 19	2 39	10 10	1 18	22 31	1 17	20 4	1 47	23 12	0 11	21 7	0 5	18 53	0 59	14 16	14 59	21 36	21 52	21 50		n.a.
M22	7 2	16 30	2 25	3 53	2 44	9 41	1 17	22 22	1 18	20 5	1 47	23 12	0 11	21 7	0 5	18 54	0 59	14 16	15 0	21 37	21 53	21 50		n.a.
T 23	6 39	12 10	3 29	4 24	2 48	9 11	1 16	22 13	1 18	20 7	1 47	23 13	0 11	21 7	0 5	18 54	0 59	14 17	15 0	21 38	21 54	21 50		n.a.
W24	6 17	7 10	4 19	4 53	2 51	8 42	1 15	22 4	1 19	20 8	1 47	23 13	0 11	21 7	0 5	18 54	0 59	14 18	15 0	21 39	21 54	21 49		n.a.
T 25	5 54	1 52	4 52	5 19	2 53	8 12	1 14	21 55	1 19	20 9	1 47	23 13	0 12	21 7	0 5	18 54	0 58	14 19	15 0	21 40	21 55	21 49		n.a.
F 26	5 31	3n24	5 6	5 42	2 54	7 42	1 12	21 45	1 20	20 10	1 47	23 14	0 12	21 7	0 5	18 55	0 58	14 19	15 0	21 42	21 55	21 49		n.a.
S 27	5 8	8 20	5 3	6 3	2 54	7 12	1 11	21 36	1 20	20 11	1 46	23 14	0 12	21 7	0 5	18 55	0 58	14 20	15 0	21 43	21 56	21 48		n.a.
S 28	4 45	12 44	4 43	6 20	2 54	6 41	1 10	21 26	1 20	20 12	1 46	23 14	0 12	21 7	0 5	18 55	0 58	14 21	15 0	21 44	21 56	21 48		n.a.
M29	4 22	16 26	4 10	6 35	2 52	6 11	1 9	21 16	1 21	20 13	1 46	23 15	0 12	21 7	0 5	18 55	0 58	14 21	15 0	21 45	21 57	21 48		n.a.
T 30	3 59	19 19	3 26	6 47	2 49	5 40	1 7	21 5	1 21	20 14	1 46	23 15	0 12	21 7	0 5	18 56	0 58	14 22	15 0	21 45	21 57	21 47		n.a.
W31	3 s36	21n15	2 s34	6n56	2n45	5 s 9	1 s 6	20 s55	1 s22	20n15	1n46	23n15	0n12	21 s 7	0 s 6	18n56	0 s58	14n23	15n 0	21n45	21n58	21n47		n.a.

Julian Day Number = 915375.5, Delta T = 14h30m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°29'15, Lahiri = -34°22'15 Julian Calendar 1 March 2207 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2207 BCE

The year -2206 astronomical counting style corresponds to year 2207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 50	22♓ 3'01	6♋ 3	11♈23	20♓57	5♒ 2	8°R17	14♊51	2°R 7	26♉55	28°R15	24♋ 2	22♋47	25♋ 1	n.a.	T 1
F 2	11 26 46	23° 0'30	17°51	11°45	22°11	5°47	8♌14	14°54	2♐ 6	26°56	28♍13	24° 3	22°44	25° 7	n.a.	F 2
S 3	11 30 43	23°57'58	29°39	12° 1	23°25	6°32	8°10	14°57	2° 6	26°58	28°11	24°R 3	22°41	25°14	n.a.	S 3
S 4	11 34 40	24°55'25	11♌31	12°13	24°38	7°17	8° 7	15° 0	2° 5	26°59	28°10	24° 2	22°38	25°21	n.a.	S 4
M 5	11 38 36	25°52'49	23°31	12°21	25°52	8° 2	8° 3	15° 3	2° 5	27° 0	28° 8	23°58	22°34	25°27	n.a.	M 5
T 6	11 42 33	26°50'13	5♍41	12°R23	27° 6	8°46	8° 0	15° 7	2° 4	27° 1	28° 7	23°51	22°31	25°34	n.a.	T 6
W 7	11 46 29	27°47'35	18° 6	12°21	28°19	9°31	7°57	15°10	2° 4	27° 3	28° 5	23°43	22°28	25°41	n.a.	W 7
T 8	11 50 26	28°44'56	0♎44	12°14	29°33	10°16	7°54	15°13	2° 3	27° 4	28° 3	23°32	22°25	25°47	n.a.	T 8
F 9	11 54 22	29°42'16	13°38	12° 3	0♈47	11° 0	7°52	15°17	2° 2	27° 5	28° 2	23°21	22°22	25°54	n.a.	F 9
S 10	11 58 19	0♈39'34	26°44	11°47	2° 0	11°45	7°49	15°20	2° 2	27° 7	28° 0	23°10	22°18	26° 0	n.a.	S 10
S 11	12 2 15	1°36'52	10♏ 4	11°28	3°14	12°29	7°47	15°24	2° 1	27° 8	27°58	23° 1	22°15	26° 7	n.a.	S 11
M12	12 6 12	2°34'09	23°35	11° 6	4°28	13°14	7°45	15°28	2° 0	27° 9	27°57	22°53	22°12	26°14	n.a.	M12
T 13	12 10 9	3°31'25	7♐16	10°40	5°41	13°58	7°43	15°32	1°59	27°11	27°55	22°48	22° 9	26°20	n.a.	T 13
W14	12 14 5	4°28'41	21° 6	10°12	6°55	14°42	7°42	15°36	1°58	27°12	27°53	22°46	22° 6	26°27	n.a.	W14
T 15	12 18 2	5°25'55	5♑ 5	9°41	8° 8	15°26	7°40	15°40	1°58	27°14	27°52	22°D45	22° 3	26°34	n.a.	T 15
F 16	12 21 58	6°23'10	19°12	9° 9	9°22	16°11	7°39	15°44	1°57	27°15	27°50	22°R46	21°59	26°40	n.a.	F 16
S 17	12 25 55	7°20'23	3♒27	8°36	10°36	16°55	7°38	15°48	1°55	27°17	27°48	22°45	21°56	26°47	n.a.	S 17
S 18	12 29 51	8°17'36	17°47	8° 2	11°49	17°39	7°37	15°52	1°54	27°19	27°47	22°43	21°53	26°54	n.a.	S 18
M19	12 33 48	9°14'49	2♓10	7°29	13° 3	18°23	7°36	15°57	1°53	27°20	27°45	22°39	21°50	27° 0	n.a.	M19
T 20	12 37 44	10°12'00	16°32	6°56	14°17	19° 7	7°35	16° 1	1°52	27°22	27°43	22°32	21°47	27° 7	n.a.	T 20
W21	12 41 41	11° 9'11	0♈47	6°24	15°30	19°51	7°35	16° 6	1°51	27°23	27°42	22°22	21°43	27°14	n.a.	W21
T 22	12 45 38	12° 6'22	14°49	5°54	16°44	20°34	7°34	16°10	1°50	27°25	27°40	22°11	21°40	27°20	n.a.	T 22
F 23	12 49 34	13° 3'31	28°34	5°26	17°58	21°18	7°D34	16°15	1°48	27°27	27°39	21°59	21°37	27°27	n.a.	F 23
S 24	12 53 31	14° 0'40	11♉58	5° 1	19°11	22° 2	7°34	16°20	1°47	27°28	27°37	21°48	21°34	27°34	n.a.	S 24
S 25	12 57 27	14°57'49	25° 0	4°39	20°25	22°45	7°35	16°24	1°46	27°30	27°35	21°39	21°31	27°40	n.a.	S 25
M26	13 1 24	15°54'56	7♊41	4°21	21°39	23°29	7°35	16°29	1°44	27°32	27°34	21°32	21°28	27°47	n.a.	M26
T 27	13 5 20	16°52'03	20° 2	4° 6	22°52	24°12	7°36	16°34	1°43	27°34	27°32	21°28	21°24	27°53	n.a.	T 27
W28	13 9 17	17°49'09	2♋ 7	3°56	24° 6	24°56	7°37	16°39	1°41	27°35	27°31	21°25	21°21	28° 0	n.a.	W28
T 29	13 13 14	18°46'14	14° 2	3°49	25°20	25°39	7°38	16°44	1°40	27°37	27°29	21°25	21°18	28° 7	n.a.	T 29
F 30	13 17 10	19♈43'18	25♋51	3°D47	26♈33	26♒22	7♌39	16♊50	1♐38	27♉39	27♍28	21♋25	21♋15	28♋13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s13	22n13	1s35	7n 3	2n40	4s38	1s 4	20s44	1s22	20n16	1n45	23n16	0n12	21s 7	0s 6	18n56	0s58	14n23	15n 0	21n45	21n58	21n47		n.a.
F 2	2 50	22 11	0 33	7 6	2 34	4 7	1 3	20 33	1 23	20 17	1 45	23 16	0 12	21 7	0 6	18 57	0 58	14 24	15 0	21 45	21 59	21 46		n.a.
S 3	2 27	21 8	0n30	7 6	2 27	3 36	1 1	20 22	1 23	20 18	1 45	23 17	0 12	21 7	0 6	18 57	0 58	14 25	15 0	21 45	22 0	21 46		n.a.
S 4	2 3	19 10	1 32	7 4	2 19	3 5	0 59	20 11	1 23	20 18	1 45	23 17	0 12	21 6	0 6	18 57	0 58	14 25	15 0	21 46	22 0	21 46		n.a.
M 5	1 40	16 20	2 31	6 58	2 10	2 33	0 58	19 59	1 24	20 19	1 45	23 17	0 12	21 6	0 6	18 58	0 58	14 26	15 0	21 46	22 1	21 45		n.a.
T 6	1 17	12 45	3 23	6 50	2 0	2 2	0 56	19 48	1 24	20 20	1 44	23 18	0 12	21 6	0 6	18 58	0 58	14 27	15 0	21 47	22 1	21 45		n.a.
W 7	0 54	8 35	4 7	6 38	1 49	1 30	0 54	19 36	1 24	20 20	1 44	23 18	0 12	21 6	0 6	18 58	0 58	14 27	15 0	21 49	22 2	21 44		n.a.
T 8	0 30	3 57	4 40	6 25	1 37	0 59	0 52	19 24	1 25	20 21	1 44	23 19	0 13	21 6	0 6	18 59	0 58	14 28	15 0	21 51	22 2	21 44		n.a.
F 9	0 7	0s55	4 59	6 8	1 24	0 27	0 51	19 12	1 25	20 21	1 44	23 19	0 13	21 6	0 6	18 59	0 58	14 28	15 0	21 53	22 3	21 44		n.a.
S 10	0n16	5 50	5 2	5 49	1 10	0n 4	0 49	19 0	1 26	20 22	1 43	23 20	0 13	21 6	0 6	18 59	0 58	14 29	14 59	21 54	22 3	21 43		n.a.
S 11	0 39	10 34	4 50	5 28	0 55	0 36	0 47	18 47	1 26	20 22	1 43	23 20	0 13	21 6	0 6	19 0	0 58	14 30	14 59	21 56	22 4	21 43		n.a.
M12	1 3	14 51	4 21	5 5	0 39	1 8	0 45	18 35	1 26	20 22	1 43	23 21	0 13	21 6	0 6	19 0	0 58	14 30	14 59	21 57	22 4	21 42		n.a.
T 13	1 26	18 25	3 37	4 40	0 23	1 39	0 43	18 22	1 27	20 23	1 43	23 21	0 13	21 5	0 6	19 0	0 58	14 31	14 59	21 58	22 5	21 42		n.a.
W14	1 49	20 59	2 40	4 14	0 7	2 11	0 41	18 9	1 27	20 23	1 42	23 22	0 13	21 5	0 6	19 1	0 58	14 31	14 59	21 59	22 5	21 41		n.a.
T 15	2 12	22 18	1 33	3 46	0s10	2 42	0 39	17 56	1 27	20 23	1 42	23 22	0 13	21 5	0 6	19 1	0 58	14 32	14 59	21 59	22 6	21 41		n.a.
F 16	2 35	22 13	0 19	3 18	0 27	3 14	0 37	17 43	1 28	20 23	1 42	23 23	0 13	21 5	0 6	19 2	0 58	14 32	14 59	21 59	22 6	21 41		n.a.
S 17	2 58	20 42	0s56	2 49	0 44	3 45	0 34	17 29	1 28	20 23	1 42	23 23	0 13	21 5	0 6	19 2	0 58	14 33	14 59	21 59	22 7	21 40		n.a.
S 18	3 21	17 52	2 9	2 20	1 0	4 17	0 32	17 16	1 28	20 23	1 41	23 24	0 13	21 4	0 6	19 2	0 58	14 33	14 58	21 59	22 7	21 40		n.a.
M19	3 44	13 54	3 13	1 51	1 17	4 48	0 30	17 2	1 28	20 23	1 41	23 24	0 13	21 4	0 6	19 3	0 58	14 34	14 58	22 0	22 8	21 39		n.a.
T 20	4 7	9 10	4 4	1 23	1 33	5 19	0 28	16 48	1 29	20 23	1 41	23 25	0 13	21 4	0 6	19 3	0 57	14 34	14 58	22 1	22 8	21 39		n.a.
W21	4 30	3 57	4 40	0 57	1 48	5 50	0 26	16 35	1 29	20 23	1 41	23 25	0 14	21 4	0 6	19 4	0 57	14 35	14 58	22 3	22 9	21 38		n.a.
T 22	4 53	1n23	4 59	0 31	2 3	6 21	0 23	16 21	1 29	20 23	1 40	23 26	0 14	21 4	0 6	19 4	0 57	14 35	14 58	22 4	22 9	21 38		n.a.
F 23	5 16	6 32	4 59	0 7	2 17	6 52	0 21	16 6	1 30	20 22	1 40	23 27	0 14	21 3	0 6	19 4	0 57	14 36	14 58	22 6	22 10	21 37		n.a.
S 24	5 38	11 16	4 43	0s15	2 30	7 23	0 19	15 52	1 30	20 22	1 40	23 27	0 14	21 3	0 6	19 5	0 57	14 36	14 57	22 8	22 11	21 37		n.a.
S 25	6 1	15 21	4 12	0 35	2 42	7 53	0 16	15 38	1 30	20 22	1 40	23 28	0 14	21 3	0 6	19 5	0 57	14 37	14 57	22 10	22 11	21 36		n.a.
M26	6 23	18 36	3 30	0 52	2 53	8 23	0 14	15 23	1 30	20 21	1 39	23 28	0 14	21 2	0 6	19 6	0 57	14 37	14 57	22 11	22 12	21 36		n.a.
T 27	6 46	20 56	2 38	1 7	3 2	8 54	0 12	15 9	1 30	20 21	1 39	23 29	0 14	21 2	0 6	19 6	0 57	14 38	14 57	22 12	22 12	21 35		n.a.
W28	7 8	22 15	1 40	1 19	3 11	9 24	0 9	14 54	1 31	20 21	1 39	23 29	0 14	21 2	0 6	19 7	0 57	14 38	14 56	22 12	22 13	21 35		n.a.
T 29	7 30	22 32	0 39	1 29	3 19	9 53	0 7	14 40	1 31	20 20	1 39	23 30	0 14	21 2	0 6	19 7	0 57	14 38	14 56	22 12	22 13	21 34		n.a.
F 30	7n52	21n48	0n24	1s35	3s25	10n23	0s 5	14s25	1s31	20n19	1n38	23n31	0n14	21s 1	0s 6	19n 8	0s57	14n39	14n56	22n12	22n14	21n34		n.a.

Julian Day Number = 915406.5, Delta T = 14h30m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°29'11, Lahiri = -34°22'11 Julian Calendar 1 Apr. 2207 BCE == Greg. Calendar 13 March 2207 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 7	20♈40'22	7♌40	3♈50	27♈47	27♒ 6	7♌40	16♊55	1°R37	27♉41	27°R26	21°R24	21♋12	28♋20	n.a.	S 1
S 2	13 25 3	21°37'25	19°35	3°57	29° 0	27°49	7°42	17° 0	1♐35	27°43	27♍25	21♋22	21° 9	28°27	n.a.	S 2
M 3	13 29 0	22°34'28	1♍39	4° 8	0♉14	28°32	7°43	17° 5	1°33	27°45	27°23	21°18	21° 5	28°33	n.a.	M 3
T 4	13 32 56	23°31'30	13°58	4°25	1°28	29°15	7°45	17°11	1°32	27°47	27°22	21°11	21° 2	28°40	n.a.	T 4
W 5	13 36 53	24°28'31	26°33	4°46	2°41	29°58	7°47	17°16	1°30	27°48	27°20	21° 2	20°59	28°47	n.a.	W 5
T 6	13 40 49	25°25'32	9♎27	5°11	3°55	0♓40	7°50	17°22	1°28	27°50	27°19	20°51	20°56	28°53	n.a.	T 6
F 7	13 44 46	26°22'33	22°39	5°41	5° 8	1°23	7°52	17°28	1°26	27°52	27°18	20°38	20°53	29° 0	n.a.	F 7
S 8	13 48 43	27°19'33	6♏ 9	6°16	6°22	2° 6	7°55	17°33	1°25	27°54	27°16	20°26	20°49	29° 7	n.a.	S 8
S 9	13 52 39	28°16'34	19°52	6°55	7°36	2°48	7°57	17°39	1°23	27°56	27°15	20°16	20°46	29°13	n.a.	S 9
M10	13 56 36	29°13'34	3♐47	7°38	8°49	3°31	8° 0	17°45	1°21	27°58	27°13	20° 8	20°43	29°20	n.a.	M10
T 11	14 0 32	0♉10'35	17°49	8°26	10° 3	4°13	8° 3	17°51	1°19	28° 0	27°12	20° 2	20°40	29°26	n.a.	T 11
W12	14 4 29	1° 7'36	1♑54	9°18	11°17	4°56	8° 7	17°57	1°17	28° 2	27°11	19°59	20°37	29°33	n.a.	W12
T 13	14 8 25	2° 4'37	16° 2	10°14	12°30	5°38	8°10	18° 3	1°15	28° 4	27°10	19°D58	20°34	29°40	n.a.	T 13
F 14	14 12 22	3° 1'39	0♒11	11°15	13°44	6°20	8°14	18° 9	1°13	28° 6	27° 8	19°R58	20°30	29°46	n.a.	F 14
S 15	14 16 19	3°58'40	14°18	12°19	14°57	7° 2	8°17	18°15	1°11	28° 8	27° 7	19°58	20°27	29°53	n.a.	S 15
S 16	14 20 15	4°55'43	28°24	13°28	16°11	7°44	8°21	18°21	1° 9	28°10	27° 6	19°56	20°24	29°59	n.a.	S 16
M17	14 24 12	5°52'45	12♓27	14°40	17°25	8°26	8°25	18°27	1° 7	28°13	27° 5	19°52	20°21	0♌ 6	n.a.	M17
T 18	14 28 8	6°49'48	26°24	15°56	18°38	9° 8	8°30	18°34	1° 5	28°15	27° 3	19°46	20°18	0°13	n.a.	T 18
W19	14 32 5	7°46'51	10♈13	17°17	19°52	9°50	8°34	18°40	1° 3	28°17	27° 2	19°36	20°15	0°20	n.a.	W19
T 20	14 36 1	8°43'55	23°51	18°41	21° 5	10°32	8°39	18°46	1° 0	28°19	27° 1	19°26	20°11	0°26	n.a.	T 20
F 21	14 39 58	9°40'59	7♉15	20° 8	22°19	11°13	8°43	18°53	0°58	28°21	27° 0	19°14	20° 8	0°33	n.a.	F 21
S 22	14 43 54	10°38'04	20°23	21°40	23°33	11°55	8°48	18°59	0°56	28°23	26°59	19° 4	20° 5	0°40	n.a.	S 22
S 23	14 47 51	11°35'08	3♊12	23°15	24°46	12°36	8°53	19° 6	0°54	28°25	26°58	18°55	20° 2	0°46	n.a.	S 23
M24	14 51 48	12°32'14	15°45	24°53	26° 0	13°18	8°58	19°12	0°52	28°27	26°57	18°48	19°59	0°53	n.a.	M24
T 25	14 55 44	13°29'19	28° 1	26°35	27°14	13°59	9° 4	19°19	0°49	28°30	26°56	18°43	19°55	1° 0	n.a.	T 25
W26	14 59 41	14°26'25	10♋ 3	28°21	28°27	14°40	9° 9	19°25	0°47	28°32	26°55	18°41	19°52	1° 6	n.a.	W26
T 27	15 3 37	15°23'30	21°57	0♉ 9	29°41	15°21	9°15	19°32	0°45	28°34	26°54	18°D41	19°49	1°13	n.a.	T 27
F 28	15 7 34	16°20'37	3♌46	2° 0	0♊54	16° 2	9°21	19°39	0°43	28°36	26°53	18°42	19°46	1°20	n.a.	F 28
S 29	15 11 30	17°17'43	15°35	3°55	2° 8	16°43	9°26	19°46	0°40	28°38	26°52	18°R42	19°43	1°26	n.a.	S 29
S 30	15 15 27	18°14'50	27°30	5°51	3°22	17°24	9°33	19°53	0°38	28°41	26°51	18°42	19°40	1°33	n.a.	S 30
M31	15 19 24	19♉11'57	9♍36	7♉51	4♊35	18♓ 5	9♌39	19♊59	0♐36	28♉43	26♍50	18♋40	19♋36	1♌39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n14	20n 6	1n25	1s39	3s30	10n52	0s 2	14s10	1s31	20n19	1n38	23n31	0n14	21s 1	0s 6	19n 8	0s57	14n39	14n56	22n12	22n14	21n33		n.a.
S 2	8 36	17 31	2 23	1 40	3 34	11 21	0n 0	13 55	1 31	20 18	1 38	23 32	0 14	21 1	0 6	19 8	0 57	14 40	14 55	22 12	22 15	21 33		n.a.
M 3	8 58	14 9	3 16	1 38	3 37	11 50	0 2	13 40	1 32	20 17	1 37	23 32	0 14	21 0	0 6	19 9	0 57	14 40	14 55	22 13	22 15	21 32		n.a.
T 4	9 19	10 7	4 0	1 33	3 39	12 18	0 5	13 24	1 32	20 17	1 37	23 33	0 14	21 0	0 6	19 9	0 57	14 40	14 55	22 14	22 16	21 32		n.a.
W 5	9 41	5 35	4 34	1 25	3 39	12 46	0 7	13 9	1 32	20 16	1 37	23 34	0 15	21 0	0 6	19 10	0 57	14 41	14 55	22 16	22 16	21 31		n.a.
T 6	10 2	0 41	4 55	1 14	3 39	13 14	0 10	12 54	1 32	20 15	1 37	23 34	0 15	20 59	0 6	19 10	0 57	14 41	14 54	22 17	22 17	21 31		n.a.
F 7	10 23	4s21	5 1	1 1	3 38	13 42	0 12	12 38	1 32	20 14	1 36	23 35	0 15	20 59	0 6	19 11	0 57	14 41	14 54	22 19	22 17	21 30		n.a.
S 8	10 44	9 18	4 50	0 45	3 35	14 9	0 14	12 23	1 32	20 13	1 36	23 36	0 15	20 59	0 6	19 11	0 57	14 41	14 54	22 21	22 18	21 30		n.a.
S 9	11 5	13 53	4 22	0 26	3 32	14 36	0 17	12 7	1 33	20 12	1 36	23 36	0 15	20 58	0 6	19 12	0 57	14 42	14 53	22 23	22 18	21 29		n.a.
M10	11 26	17 46	3 39	0 5	3 28	15 2	0 19	11 52	1 33	20 11	1 36	23 37	0 15	20 58	0 6	19 12	0 57	14 42	14 53	22 24	22 19	21 29		n.a.
T 11	11 46	20 41	2 42	0n18	3 23	15 29	0 21	11 36	1 33	20 10	1 35	23 37	0 15	20 57	0 6	19 13	0 57	14 42	14 53	22 25	22 19	21 28		n.a.
W12	12 7	22 22	1 34	0 44	3 18	15 54	0 24	11 20	1 33	20 9	1 35	23 38	0 15	20 57	0 6	19 13	0 57	14 42	14 52	22 25	22 20	21 27		n.a.
T 13	12 27	22 37	0 21	1 13	3 11	16 20	0 26	11 4	1 33	20 8	1 35	23 39	0 15	20 57	0 6	19 14	0 57	14 42	14 52	22 25	22 20	21 27		n.a.
F 14	12 47	21 25	0s54	1 43	3 4	16 45	0 28	10 49	1 33	20 7	1 35	23 39	0 15	20 56	0 6	19 14	0 57	14 43	14 51	22 25	22 21	21 26		n.a.
S 15	13 7	18 53	2 5	2 16	2 57	17 9	0 31	10 33	1 33	20 5	1 34	23 40	0 15	20 56	0 6	19 15	0 57	14 43	14 51	22 25	22 21	21 26		n.a.
S 16	13 26	15 13	3 9	2 51	2 48	17 33	0 33	10 17	1 33	20 4	1 34	23 41	0 15	20 55	0 6	19 15	0 57	14 43	14 51	22 26	22 21	21 25		n.a.
M17	13 46	10 43	4 1	3 27	2 39	17 57	0 35	10 1	1 33	20 3	1 34	23 41	0 15	20 55	0 6	19 16	0 57	14 43	14 50	22 26	22 22	21 24		n.a.
T 18	14 5	5 42	4 38	4 6	2 30	18 20	0 38	9 45	1 33	20 1	1 34	23 42	0 15	20 54	0 6	19 16	0 57	14 43	14 50	22 27	22 22	21 24		n.a.
W19	14 24	0 26	4 58	4 46	2 20	18 43	0 40	9 29	1 33	20 0	1 33	23 42	0 16	20 54	0 6	19 17	0 57	14 43	14 50	22 29	22 23	21 23		n.a.
T 20	14 43	4n47	5 1	5 28	2 10	19 5	0 42	9 13	1 33	19 58	1 33	23 43	0 16	20 54	0 6	19 17	0 57	14 43	14 49	22 30	22 23	21 23		n.a.
F 21	15 1	9 42	4 48	6 12	1 59	19 27	0 44	8 56	1 33	19 57	1 33	23 44	0 16	20 53	0 6	19 18	0 57	14 44	14 49	22 32	22 24	21 22		n.a.
S 22	15 19	14 4	4 19	6 57	1 48	19 48	0 46	8 40	1 33	19 55	1 33	23 44	0 16	20 53	0 6	19 18	0 57	14 44	14 48	22 33	22 24	21 21		n.a.
S 23	15 38	17 41	3 37	7 44	1 37	20 9	0 49	8 24	1 33	19 54	1 32	23 45	0 16	20 52	0 6	19 19	0 57	14 44	14 48	22 35	22 25	21 21		n.a.
M24	15 55	20 25	2 46	8 31	1 25	20 29	0 51	8 8	1 33	19 52	1 32	23 46	0 16	20 52	0 6	19 19	0 57	14 44	14 47	22 36	22 25	21 20		n.a.
T 25	16 13	22 8	1 48	9 20	1 13	20 48	0 53	7 52	1 33	19 50	1 32	23 46	0 16	20 51	0 6	19 20	0 57	14 44	14 47	22 36	22 26	21 19		n.a.
W26	16 30	22 47	0 46	10 10	1 1	21 7	0 55	7 35	1 33	19 49	1 32	23 47	0 16	20 51	0 6	19 20	0 56	14 44	14 47	22 37	22 26	21 19		n.a.
T 27	16 48	22 24	0n17	11 0	0 49	21 26	0 57	7 19	1 33	19 47	1 31	23 47	0 16	20 50	0 6	19 21	0 56	14 44	14 46	22 37	22 27	21 18		n.a.
F 28	17 4	21 1	1 20	11 50	0 37	21 44	0 59	7 3	1 33	19 45	1 31	23 48	0 16	20 50	0 6	19 21	0 56	14 44	14 46	22 37	22 27	21 18		n.a.
S 29	17 21	18 42	2 19	12 41	0 25	22 1	1 1	6 47	1 33	19 43	1 31	23 49	0 16	20 49	0 6	19 22	0 56	14 44	14 45	22 36	22 28	21 17		n.a.
S 30	17 37	15 36	3 12	13 32	0 14	22 18	1 3	6 30	1 33	19 41	1 31	23 49	0 16	20 49	0 6	19 22	0 56	14 43	14 45	22 37	22 28	21 16		n.a.
M31	17n53	11n48	3n58	14n23	0s 2	22n34	1n 4	6s14	1s33	19n40	1n30	23n50	0n16	20s48	0s 6	19n23	0s56	14n43	14n44	22n37	22n29	21n16		n.a.

Julian Day Number = 915436.5, Delta T = 14h30m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°29'07, Lahiri = -34°22'07 Julian Calendar 1 May 2207 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2207 BCE

The year -2206 astronomical counting style corresponds to year 2207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 20	20♉ 9'04	21♍58	9♉52	5♊49	18♓45	9♌45	20♊ 6	0°R33	28♉45	26°R50	18°R35	19♋33	1♌46	n.a.	T 1
W 2	15 27 17	21° 6'12	4♎39	11°55	7° 3	19°26	9°52	20°13	0♐31	28°47	26♍49	18♋29	19°30	1°53	n.a.	W 2
T 3	15 31 13	22° 3'20	17°43	13°59	8°16	20° 6	9°58	20°20	0°29	28°49	26°48	18°21	19°27	1°59	n.a.	T 3
F 4	15 35 10	23° 0'29	1♏ 9	16° 5	9°30	20°47	10° 5	20°27	0°26	28°52	26°47	18°12	19°24	2° 6	n.a.	F 4
S 5	15 39 6	23°57'39	14°56	18°11	10°43	21°27	10°12	20°34	0°24	28°54	26°47	18° 3	19°20	2°13	n.a.	S 5
S 6	15 43 3	24°54'49	29° 2	20°18	11°57	22° 7	10°19	20°41	0°21	28°56	26°46	17°56	19°17	2°19	n.a.	S 6
M 7	15 47 0	25°52'00	13♐21	22°25	13°11	22°47	10°26	20°48	0°19	28°58	26°45	17°50	19°14	2°26	n.a.	M 7
T 8	15 50 56	26°49'13	27°48	24°32	14°24	23°27	10°33	20°55	0°17	29° 0	26°45	17°46	19°11	2°33	n.a.	T 8
W 9	15 54 53	27°46'26	12♑17	26°39	15°38	24° 7	10°41	21° 3	0°14	29° 3	26°44	17°D44	19° 8	2°39	n.a.	W 9
T 10	15 58 49	28°43'41	26°43	28°45	16°51	24°46	10°48	21°10	0°12	29° 5	26°44	17°44	19° 5	2°46	n.a.	T 10
F 11	16 2 46	29°40'57	11♒ 4	0♊51	18° 5	25°26	10°56	21°17	0° 9	29° 7	26°43	17°45	19° 1	2°53	n.a.	F 11
S 12	16 6 42	0♊38'14	25°15	2°56	19°18	26° 5	11° 4	21°24	0° 7	29° 9	26°43	17°R46	18°58	2°59	n.a.	S 12
S 13	16 10 39	1°35'32	9♓17	4°59	20°32	26°45	11°12	21°32	0° 5	29°12	26°42	17°46	18°55	3° 6	n.a.	S 13
M14	16 14 35	2°32'52	23° 7	7° 2	21°46	27°24	11°20	21°39	0° 2	29°14	26°42	17°44	18°52	3°13	n.a.	M14
T 15	16 18 32	3°30'13	6♈46	9° 3	22°59	28° 3	11°28	21°46	29♏59	29°16	26°41	17°41	18°49	3°19	n.a.	T 15
W16	16 22 29	4°27'36	20°13	11° 3	24°13	28°42	11°36	21°54	29°57	29°18	26°41	17°35	18°46	3°26	n.a.	W16
T 17	16 26 25	5°25'00	3♉27	13° 2	25°26	29°21	11°44	22° 1	29°55	29°20	26°41	17°29	18°42	3°33	n.a.	T 17
F 18	16 30 22	6°22'25	16°28	14°59	26°40	0♈ 0	11°53	22° 8	29°53	29°23	26°40	17°21	18°39	3°39	n.a.	F 18
S 19	16 34 18	7°19'52	29°15	16°54	27°54	0°39	12° 1	22°16	29°50	29°25	26°40	17°15	18°36	3°46	n.a.	S 19
S 20	16 38 15	8°17'20	11♊48	18°48	29° 7	1°18	12°10	22°23	29°48	29°27	26°40	17° 9	18°33	3°52	n.a.	S 20
M21	16 42 11	9°14'49	24° 7	20°41	0♋21	1°56	12°19	22°31	29°46	29°29	26°40	17° 5	18°30	3°59	n.a.	M21
T 22	16 46 8	10°12'19	6♋15	22°32	1°34	2°34	12°28	22°38	29°43	29°31	26°40	17° 3	18°26	4° 6	n.a.	T 22
W23	16 50 5	11° 9'51	18°12	24°21	2°48	3°13	12°37	22°45	29°41	29°34	26°39	17°D 2	18°23	4°12	n.a.	W23
T 24	16 54 1	12° 7'24	0♌ 3	26° 9	4° 1	3°51	12°46	22°53	29°39	29°36	26°39	17° 3	18°20	4°19	n.a.	T 24
F 25	16 57 58	13° 4'58	11°51	27°56	5°15	4°29	12°56	23° 0	29°36	29°38	26°39	17° 4	18°17	4°26	n.a.	F 25
S 26	17 1 54	14° 2'34	23°39	29°40	6°28	5° 6	13° 5	23° 8	29°34	29°40	26°D39	17° 6	18°14	4°32	n.a.	S 26
S 27	17 5 51	15° 0'10	5♍34	1♋24	7°42	5°44	13°14	23°15	29°32	29°42	26°39	17° 8	18°11	4°39	n.a.	S 27
M28	17 9 47	15°57'48	17°39	3° 6	8°55	6°22	13°24	23°23	29°29	29°45	26°39	17°R 8	18° 7	4°46	n.a.	M28
T 29	17 13 44	16°55'27	29°59	4°46	10° 9	6°59	13°34	23°31	29°27	29°47	26°39	17° 7	18° 4	4°52	n.a.	T 29
W30	17 17 40	17♊53'07	12♎41	6♋25	11♋22	7♈37	13♌43	23♊38	29♏25	29♉49	26♍39	17♋ 5	18♋ 1	4♌59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 9	7n26	4n34	15n13	0n 9	22n49	1n 6	5s58	1s33	19n38	1n30	23n50	0n16	20s48	0s 6	19n23	0s56	14n43	14n44	22n37	22n29	21n15		n.a.
W 2	18 25	2 38	4 57	16 3	0 20	23 4	1 8	5 42	1 33	19 36	1 30	23 51	0 17	20 47	0 6	19 24	0 56	14 43	14 43	22 38	22 30	21 14		n.a.
T 3	18 40	2s24	5 6	16 51	0 30	23 18	1 10	5 25	1 33	19 33	1 30	23 52	0 17	20 47	0 6	19 24	0 56	14 43	14 43	22 39	22 30	21 13		n.a.
F 4	18 55	7 28	4 58	17 38	0 40	23 31	1 11	5 9	1 33	19 31	1 29	23 52	0 17	20 47	0 6	19 25	0 56	14 43	14 42	22 41	22 31	21 13		n.a.
S 5	19 9	12 19	4 33	18 24	0 50	23 44	1 13	4 53	1 33	19 29	1 29	23 53	0 17	20 46	0 6	19 25	0 56	14 43	14 42	22 42	22 31	21 12		n.a.
S 6	19 24	16 36	3 51	19 8	0 58	23 56	1 14	4 36	1 33	19 27	1 29	23 53	0 17	20 45	0 6	19 26	0 56	14 43	14 41	22 43	22 31	21 11		n.a.
M 7	19 38	20 0	2 54	19 50	1 6	24 7	1 16	4 20	1 33	19 25	1 29	23 54	0 17	20 45	0 6	19 26	0 56	14 42	14 41	22 44	22 32	21 11		n.a.
T 8	19 51	22 10	1 45	20 30	1 14	24 18	1 17	4 4	1 33	19 23	1 29	23 55	0 17	20 44	0 6	19 27	0 56	14 42	14 40	22 44	22 32	21 10		n.a.
W 9	20 5	22 53	0 29	21 7	1 21	24 27	1 19	3 48	1 32	19 20	1 28	23 55	0 17	20 44	0 6	19 27	0 56	14 42	14 40	22 44	22 33	21 9		n.a.
T 10	20 18	22 3	0s48	21 43	1 27	24 37	1 20	3 32	1 32	19 18	1 28	23 56	0 17	20 43	0 6	19 28	0 56	14 42	14 39	22 44	22 33	21 8		n.a.
F 11	20 30	19 47	2 3	22 16	1 32	24 45	1 22	3 15	1 32	19 16	1 28	23 56	0 17	20 43	0 6	19 28	0 56	14 41	14 39	22 44	22 34	21 8		n.a.
S 12	20 43	16 19	3 9	22 46	1 37	24 53	1 23	2 59	1 32	19 13	1 28	23 57	0 17	20 42	0 6	19 29	0 56	14 41	14 38	22 44	22 34	21 7		n.a.
S 13	20 55	11 59	4 2	23 14	1 41	25 0	1 24	2 43	1 32	19 11	1 27	23 57	0 17	20 42	0 6	19 29	0 56	14 41	14 38	22 44	22 35	21 6		n.a.
M14	21 7	7 4	4 41	23 39	1 44	25 6	1 25	2 27	1 32	19 8	1 27	23 58	0 17	20 41	0 6	19 30	0 56	14 41	14 37	22 44	22 35	21 6		n.a.
T 15	21 18	1 53	5 4	24 2	1 47	25 11	1 26	2 11	1 32	19 6	1 27	23 58	0 18	20 41	0 6	19 30	0 56	14 40	14 37	22 45	22 36	21 5		n.a.
W16	21 29	3n18	5 9	24 22	1 49	25 16	1 27	1 55	1 31	19 3	1 27	23 59	0 18	20 40	0 6	19 31	0 56	14 40	14 36	22 46	22 36	21 4		n.a.
T 17	21 39	8 17	4 57	24 40	1 51	25 20	1 28	1 39	1 31	19 1	1 27	24 0	0 18	20 40	0 6	19 31	0 56	14 40	14 36	22 47	22 36	21 3		n.a.
F 18	21 50	12 48	4 31	24 55	1 51	25 23	1 29	1 23	1 31	18 58	1 26	24 0	0 18	20 39	0 6	19 32	0 56	14 39	14 35	22 47	22 37	21 2		n.a.
S 19	22 0	16 40	3 51	25 8	1 51	25 25	1 30	1 7	1 31	18 55	1 26	24 1	0 18	20 39	0 6	19 32	0 56	14 39	14 35	22 48	22 37	21 2		n.a.
S 20	22 9	19 42	3 0	25 18	1 51	25 27	1 31	0 51	1 31	18 53	1 26	24 1	0 18	20 38	0 6	19 33	0 56	14 38	14 34	22 49	22 38	21 1		n.a.
M21	22 18	21 47	2 2	25 26	1 50	25 28	1 31	0 35	1 30	18 50	1 26	24 2	0 18	20 38	0 6	19 33	0 56	14 38	14 34	22 50	22 38	21 0		n.a.
T 22	22 27	22 49	0 59	25 32	1 49	25 28	1 32	0 20	1 30	18 47	1 26	24 2	0 18	20 37	0 7	19 34	0 56	14 38	14 33	22 50	22 39	20 59		n.a.
W23	22 35	22 47	0n 6	25 36	1 47	25 27	1 32	0 4	1 30	18 44	1 25	24 3	0 18	20 37	0 7	19 34	0 56	14 37	14 32	22 50	22 39	20 59		n.a.
T 24	22 43	21 43	1 11	25 37	1 44	25 26	1 33	0n12	1 30	18 42	1 25	24 3	0 18	20 36	0 7	19 35	0 56	14 37	14 32	22 50	22 40	20 58		n.a.
F 25	22 51	19 42	2 12	25 37	1 41	25 24	1 33	0 27	1 29	18 39	1 25	24 4	0 18	20 36	0 7	19 35	0 56	14 36	14 31	22 50	22 40	20 57		n.a.
S 26	22 58	16 51	3 7	25 34	1 38	25 21	1 34	0 43	1 29	18 36	1 25	24 4	0 18	20 35	0 7	19 36	0 56	14 36	14 31	22 49	22 40	20 56		n.a.
S 27	23 5	13 18	3 55	25 30	1 34	25 17	1 34	0 58	1 29	18 33	1 25	24 5	0 18	20 35	0 7	19 36	0 56	14 35	14 30	22 49	22 41	20 55		n.a.
M28	23 11	9 10	4 33	25 24	1 29	25 12	1 34	1 14	1 28	18 30	1 25	24 5	0 19	20 34	0 7	19 37	0 56	14 35	14 30	22 49	22 41	20 54		n.a.
T 29	23 17	4 34	5 0	25 16	1 25	25 7	1 34	1 29	1 28	18 27	1 24	24 6	0 19	20 34	0 7	19 37	0 56	14 34	14 29	22 49	22 42	20 54		n.a.
W30	23n23	0s19	5n13	25n 7	1n20	25n 1	1n34	1n44	1s28	18n24	1n24	24n 6	0n19	20s33	0s 7	19n37	0s56	14n34	14n29	22n50	22n42	20n53		n.a.

Julian Day Number = 915467.5, Delta T = 14h30m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°29'03, Lahiri = -34°22'03 Julian Calendar 1 June 2207 BCE == Greg. Calendar 13 May 2207 BCE

The year -2206 astronomical counting style corresponds to year 2207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 37	18♊50'48	25♎45	8♋ 3	12♋36	8♈14	13♌53	23♊46	29°R23	29♉51	26♍40	17°R 2	17♋58	5♌ 6	n.a.	T 1
F 2	17 25 34	19°48'31	9♏15	9°39	13°49	8°51	14° 3	23°53	29♏20	29°53	26°40	16♋58	17°55	5°12	n.a.	F 2
S 3	17 29 30	20°46'15	23°11	11°13	15° 3	9°28	14°13	24° 1	29°18	29°55	26°40	16°54	17°52	5°19	n.a.	S 3
S 4	17 33 27	21°44'01	7♐29	12°46	16°16	10° 4	14°23	24° 8	29°16	29°57	26°40	16°51	17°48	5°26	n.a.	S 4
M 5	17 37 23	22°41'49	22° 6	14°18	17°30	10°41	14°34	24°16	29°14	29°59	26°41	16°48	17°45	5°32	n.a.	M 5
T 6	17 41 20	23°39'38	6♑55	15°48	18°43	11°18	14°44	24°23	29°12	0♊ 2	26°41	16°47	17°42	5°39	n.a.	T 6
W 7	17 45 16	24°37'29	21°49	17°17	19°57	11°54	14°54	24°31	29°10	0° 4	26°41	16°D47	17°39	5°46	n.a.	W 7
T 8	17 49 13	25°35'22	6♒39	18°44	21°10	12°30	15° 5	24°39	29° 8	0° 6	26°42	16°47	17°36	5°52	n.a.	T 8
F 9	17 53 9	26°33'16	21°19	20°10	22°23	13° 6	15°15	24°46	29° 6	0° 8	26°42	16°49	17°32	5°59	n.a.	F 9
S 10	17 57 6	27°31'13	5♓44	21°34	23°37	13°42	15°26	24°54	29° 4	0°10	26°43	16°50	17°29	6° 6	n.a.	S 10
S 11	18 1 3	28°29'12	19°52	22°57	24°50	14°18	15°37	25° 1	29° 2	0°12	26°43	16°51	17°26	6°12	n.a.	S 11
M12	18 4 59	29°27'13	3♈42	24°18	26° 3	14°53	15°48	25° 9	29° 0	0°14	26°44	16°R51	17°23	6°19	n.a.	M12
T 13	18 8 56	0♋25'16	17°12	25°37	27°17	15°29	15°58	25°16	28°58	0°16	26°44	16°50	17°20	6°25	n.a.	T 13
W14	18 12 52	1°23'21	0♉24	26°55	28°30	16° 4	16° 9	25°24	28°56	0°18	26°45	16°49	17°17	6°32	n.a.	W14
T 15	18 16 49	2°21'28	13°20	28°11	29°44	16°39	16°20	25°32	28°54	0°20	26°45	16°47	17°13	6°39	n.a.	T 15
F 16	18 20 45	3°19'38	26° 1	29°25	0♌57	17°14	16°32	25°39	28°52	0°22	26°46	16°45	17°10	6°45	n.a.	F 16
S 17	18 24 42	4°17'50	8♊29	0♌37	2°10	17°49	16°43	25°47	28°50	0°24	26°47	16°43	17° 7	6°52	n.a.	S 17
S 18	18 28 38	5°16'03	20°45	1°47	3°23	18°24	16°54	25°54	28°48	0°25	26°47	16°42	17° 4	6°59	n.a.	S 18
M19	18 32 35	6°14'19	2♋51	2°56	4°37	18°58	17° 5	26° 2	28°47	0°27	26°48	16°41	17° 1	7° 5	n.a.	M19
T 20	18 36 32	7°12'37	14°49	4° 2	5°50	19°32	17°17	26° 9	28°45	0°29	26°49	16°D41	16°58	7°12	n.a.	T 20
W21	18 40 28	8°10'56	26°41	5° 6	7° 3	20° 6	17°28	26°17	28°43	0°31	26°50	16°41	16°54	7°19	n.a.	W21
T 22	18 44 25	9° 9'18	8♌30	6° 7	8°16	20°40	17°40	26°24	28°42	0°33	26°51	16°41	16°51	7°25	n.a.	T 22
F 23	18 48 21	10° 7'41	20°17	7° 6	9°30	21°14	17°51	26°32	28°40	0°35	26°52	16°42	16°48	7°32	n.a.	F 23
S 24	18 52 18	11° 6'07	2♍ 6	8° 3	10°43	21°48	18° 3	26°39	28°38	0°37	26°52	16°43	16°45	7°39	n.a.	S 24
S 25	18 56 14	12° 4'34	14° 1	8°56	11°56	22°21	18°15	26°46	28°37	0°38	26°53	16°43	16°42	7°45	n.a.	S 25
M26	19 0 11	13° 3'03	26° 5	9°46	13° 9	22°54	18°27	26°54	28°35	0°40	26°54	16°44	16°38	7°52	n.a.	M26
T 27	19 4 7	14° 1'34	8♎24	10°33	14°22	23°27	18°39	27° 1	28°34	0°42	26°55	16°44	16°35	7°59	n.a.	T 27
W28	19 8 4	15° 0'06	21° 1	11°17	15°35	24° 0	18°50	27° 8	28°33	0°44	26°56	16°R44	16°32	8° 5	n.a.	W28
T 29	19 12 0	15°58'41	4♏ 0	11°57	16°48	24°32	19° 2	27°16	28°31	0°45	26°58	16°44	16°29	8°12	n.a.	T 29
F 30	19 15 57	16°57'17	17°25	12°32	18° 2	25° 5	19°14	27°23	28°30	0°47	26°59	16°D44	16°26	8°19	n.a.	F 30
S 31	19 19 54	17♋55'55	1♐16	13♌ 4	19♌15	25♈37	19♌27	27♊30	28♏29	0♊49	27♍ 0	16♋44	16♋23	8♌25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	5s21	5n10	24n56	1n14	24n54	1n34	2n 0	1s28	18n21	1n24	24n 6	0n19	20s33	0s 7	19n38	0s56	14n33	14n28	22n50	22n43	20n52		n.a.
F 2	23 33	10 18	4 51	24 43	1 8	24 46	1 34	2 15	1 27	18 18	1 24	24 7	0 19	20 32	0 7	19 38	0 56	14 32	14 28	22 50	22 43	20 51		n.a.
S 3	23 37	14 52	4 14	24 30	1 2	24 38	1 34	2 30	1 27	18 14	1 24	24 7	0 19	20 32	0 7	19 39	0 56	14 32	14 27	22 51	22 43	20 50		n.a.
S 4	23 41	18 44	3 20	24 14	0 56	24 29	1 34	2 45	1 27	18 11	1 24	24 8	0 19	20 31	0 7	19 39	0 56	14 31	14 26	22 51	22 44	20 49		n.a.
M 5	23 44	21 31	2 12	23 58	0 49	24 19	1 34	3 0	1 26	18 8	1 23	24 8	0 19	20 31	0 7	19 40	0 56	14 31	14 26	22 52	22 44	20 49		n.a.
T 6	23 47	22 52	0 54	23 41	0 42	24 9	1 33	3 15	1 26	18 5	1 23	24 9	0 19	20 31	0 7	19 40	0 56	14 30	14 25	22 52	22 45	20 48		n.a.
W 7	23 50	22 36	0s28	23 23	0 35	23 57	1 33	3 30	1 25	18 2	1 23	24 9	0 19	20 30	0 7	19 41	0 56	14 29	14 25	22 52	22 45	20 47		n.a.
T 8	23 52	20 44	1 48	23 3	0 27	23 46	1 32	3 44	1 25	17 58	1 23	24 9	0 19	20 30	0 7	19 41	0 56	14 29	14 24	22 52	22 46	20 46		n.a.
F 9	23 54	17 31	2 59	22 43	0 19	23 33	1 32	3 59	1 25	17 55	1 23	24 10	0 20	20 29	0 7	19 42	0 56	14 28	14 24	22 52	22 46	20 45		n.a.
S 10	23 55	13 17	3 59	22 22	0 11	23 20	1 31	4 14	1 24	17 52	1 23	24 10	0 20	20 29	0 7	19 42	0 56	14 27	14 23	22 52	22 46	20 44		n.a.
S 11	23 56	8 24	4 42	22 0	0 3	23 6	1 30	4 28	1 24	17 48	1 22	24 11	0 20	20 28	0 7	19 42	0 56	14 27	14 23	22 51	22 47	20 43		n.a.
M12	23 57	3 12	5 8	21 38	0s 5	22 51	1 30	4 42	1 23	17 45	1 22	24 11	0 20	20 28	0 7	19 43	0 56	14 26	14 22	22 51	22 47	20 42		n.a.
T 13	23 57	2n 2	5 16	21 14	0 14	22 35	1 29	4 57	1 23	17 41	1 22	24 11	0 20	20 27	0 7	19 43	0 56	14 25	14 21	22 51	22 48	20 41		n.a.
W14	23 56	7 4	5 7	20 51	0 23	22 19	1 28	5 11	1 23	17 38	1 22	24 12	0 20	20 27	0 7	19 44	0 56	14 24	14 21	22 52	22 48	20 41		n.a.
T 15	23 55	11 41	4 43	20 27	0 32	22 3	1 27	5 25	1 22	17 34	1 22	24 12	0 20	20 27	0 7	19 44	0 56	14 24	14 20	22 52	22 49	20 40		n.a.
F 16	23 54	15 42	4 5	20 3	0 41	21 46	1 26	5 39	1 22	17 31	1 22	24 12	0 20	20 26	0 7	19 44	0 56	14 23	14 20	22 52	22 49	20 39		n.a.
S 17	23 52	18 57	3 16	19 38	0 50	21 28	1 24	5 53	1 21	17 27	1 22	24 13	0 20	20 26	0 7	19 45	0 56	14 22	14 19	22 52	22 49	20 38		n.a.
S 18	23 50	21 18	2 19	19 13	0 59	21 9	1 23	6 7	1 21	17 23	1 21	24 13	0 20	20 25	0 7	19 45	0 56	14 21	14 19	22 53	22 50	20 37		n.a.
M19	23 48	22 39	1 16	18 48	1 9	20 50	1 22	6 21	1 20	17 20	1 21	24 13	0 20	20 25	0 7	19 46	0 56	14 21	14 18	22 53	22 50	20 36		n.a.
T 20	23 45	22 56	0 10	18 23	1 18	20 30	1 20	6 34	1 20	17 16	1 21	24 14	0 21	20 25	0 7	19 46	0 56	14 20	14 18	22 53	22 51	20 35		n.a.
W21	23 41	22 10	0n55	17 59	1 28	20 10	1 19	6 48	1 19	17 12	1 21	24 14	0 21	20 24	0 7	19 46	0 56	14 19	14 17	22 53	22 51	20 34		n.a.
T 22	23 37	20 25	1 58	17 34	1 37	19 49	1 17	7 1	1 19	17 9	1 21	24 14	0 21	20 24	0 7	19 47	0 56	14 18	14 17	22 53	22 51	20 33		n.a.
F 23	23 33	17 48	2 56	17 10	1 47	19 28	1 16	7 15	1 18	17 5	1 21	24 15	0 21	20 24	0 7	19 47	0 56	14 17	14 16	22 53	22 52	20 32		n.a.
S 24	23 28	14 28	3 47	16 46	1 57	19 6	1 14	7 28	1 18	17 1	1 21	24 15	0 21	20 23	0 7	19 48	0 56	14 16	14 15	22 52	22 52	20 31		n.a.
S 25	23 23	10 31	4 28	16 22	2 6	18 44	1 12	7 41	1 17	16 57	1 21	24 15	0 21	20 23	0 7	19 48	0 56	14 15	14 15	22 52	22 53	20 30		n.a.
M26	23 17	6 7	4 58	16 0	2 16	18 21	1 10	7 54	1 17	16 53	1 21	24 16	0 21	20 23	0 7	19 48	0 56	14 15	14 14	22 52	22 53	20 29		n.a.
T 27	23 11	1 24	5 15	15 38	2 25	17 57	1 9	8 7	1 16	16 50	1 20	24 16	0 21	20 22	0 7	19 49	0 56	14 14	14 14	22 52	22 53	20 28		n.a.
W28	23 5	3s29	5 17	15 17	2 35	17 33	1 7	8 20	1 16	16 46	1 20	24 16	0 21	20 22	0 7	19 49	0 56	14 13	14 13	22 52	22 54	20 27		n.a.
T 29	22 58	8 22	5 4	14 57	2 44	17 9	1 5	8 33	1 15	16 42	1 20	24 16	0 21	20 22	0 7	19 49	0 56	14 12	14 13	22 52	22 54	20 26		n.a.
F 30	22 51	13 1	4 34	14 38	2 53	16 44	1 3	8 45	1 14	16 38	1 20	24 17	0 21	20 21	0 7	19 50	0 56	14 11	14 12	22 52	22 55	20 25		n.a.
S 31	22n43	17s 9	3n47	14n21	3s 2	16n19	1n 0	8n58	1s14	16n34	1n20	24n17	0n22	20s21	0s 7	19n50	0s56	14n10	14n12	22n52	22n55	20n24		n.a.

Julian Day Number = 915497.5, Delta T = 14h30m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°28'59, Lahiri = -34°21'59 Julian Calendar 1 July 2207 BCE == Greg. Calendar 12 June 2207 BCE

The year -2206 astronomical counting style corresponds to year 2207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 50	18♋54'35	15♐34	13♌30	20♌28	26♈ 9	19♌39	27♊38	28°R27	0♊50	27♍ 1	16♋44	16♋19	8♌32	n.a.	S 1
M 2	19 27 47	19°53'17	0♑16	13°52	21°41	26°40	19°51	27°45	28♏26	0°52	27° 2	16°44	16°16	8°39	n.a.	M 2
T 3	19 31 43	20°52'02	15°15	14° 8	22°54	27°12	20° 3	27°52	28°25	0°53	27° 3	16°R44	16°13	8°45	n.a.	T 3
W 4	19 35 40	21°50'48	0♒25	14°18	24° 6	27°43	20°15	27°59	28°24	0°55	27° 5	16°44	16°10	8°52	n.a.	W 4
T 5	19 39 36	22°49'37	15°34	14°R23	25°19	28°14	20°28	28° 6	28°23	0°56	27° 6	16°44	16° 7	8°59	n.a.	T 5
F 6	19 43 33	23°48'27	0♓35	14°21	26°32	28°45	20°40	28°13	28°22	0°58	27° 7	16°43	16° 4	9° 5	n.a.	F 6
S 7	19 47 29	24°47'21	15°20	14°12	27°45	29°15	20°53	28°20	28°21	0°59	27° 9	16°42	16° 0	9°12	n.a.	S 7
S 8	19 51 26	25°46'16	29°42	13°55	28°58	29°46	21° 5	28°27	28°20	1° 1	27°10	16°41	15°57	9°19	n.a.	S 8
M 9	19 55 23	26°45'14	13♈39	13°32	0♍11	0♉16	21°18	28°34	28°19	1° 2	27°12	16°41	15°54	9°25	n.a.	M 9
T 10	19 59 19	27°44'15	27°11	13° 1	1°23	0°45	21°30	28°41	28°18	1° 4	27°13	16°D40	15°51	9°32	n.a.	T 10
W11	20 3 16	28°43'18	10♉18	12°23	2°36	1°15	21°43	28°48	28°17	1° 5	27°14	16°41	15°48	9°39	n.a.	W11
T 12	20 7 12	29°42'24	23° 5	11°38	3°49	1°44	21°55	28°55	28°16	1° 6	27°16	16°41	15°44	9°45	n.a.	T 12
F 13	20 11 9	0♌41'32	5♊34	10°47	5° 2	2°13	22° 8	29° 2	28°16	1° 8	27°17	16°43	15°41	9°52	n.a.	F 13
S 14	20 15 5	1°40'43	17°48	9°49	6°14	2°42	22°21	29° 9	28°15	1° 9	27°19	16°44	15°38	9°59	n.a.	S 14
S 15	20 19 2	2°39'56	29°52	8°46	7°27	3°11	22°34	29°16	28°14	1°10	27°21	16°45	15°35	10° 5	n.a.	S 15
M16	20 22 58	3°39'11	11♋47	7°40	8°39	3°39	22°46	29°22	28°14	1°12	27°22	16°R46	15°32	10°12	n.a.	M16
T 17	20 26 55	4°38'29	23°38	6°31	9°52	4° 7	22°59	29°29	28°13	1°13	27°24	16°46	15°29	10°19	n.a.	T 17
W18	20 30 51	5°37'49	5♌26	5°22	11° 5	4°34	23°12	29°36	28°13	1°14	27°26	16°45	15°25	10°25	n.a.	W18
T 19	20 34 48	6°37'11	17°14	4°14	12°17	5° 1	23°25	29°42	28°12	1°15	27°27	16°43	15°22	10°32	n.a.	T 19
F 20	20 38 45	7°36'36	29° 4	3°10	13°30	5°28	23°38	29°49	28°12	1°16	27°29	16°40	15°19	10°38	n.a.	F 20
S 21	20 42 41	8°36'02	10♍57	2°10	14°42	5°55	23°51	29°55	28°12	1°17	27°31	16°36	15°16	10°45	n.a.	S 21
S 22	20 46 38	9°35'31	22°56	1°16	15°54	6°21	24° 4	0♋ 2	28°11	1°18	27°32	16°32	15°13	10°52	n.a.	S 22
M23	20 50 34	10°35'02	5♎ 4	0°31	17° 7	6°47	24°17	0° 8	28°11	1°20	27°34	16°28	15° 9	10°58	n.a.	M23
T 24	20 54 31	11°34'34	17°24	29♋55	18°19	7°13	24°30	0°14	28°11	1°21	27°36	16°26	15° 6	11° 5	n.a.	T 24
W25	20 58 27	12°34'09	29°59	29°29	19°31	7°38	24°43	0°21	28°11	1°22	27°38	16°24	15° 3	11°12	n.a.	W25
T 26	21 2 24	13°33'45	12♏53	29°14	20°44	8° 3	24°56	0°27	28°11	1°22	27°40	16°D23	15° 0	11°18	n.a.	T 26
F 27	21 6 20	14°33'24	26° 9	29°D10	21°56	8°28	25° 9	0°33	28°D11	1°23	27°42	16°23	14°57	11°25	n.a.	F 27
S 28	21 10 17	15°33'04	9♐49	29°17	23° 8	8°52	25°22	0°39	28°11	1°24	27°44	16°25	14°54	11°32	n.a.	S 28
S 29	21 14 13	16°32'47	23°55	29°34	24°20	9°16	25°35	0°45	28°11	1°25	27°45	16°26	14°50	11°38	n.a.	S 29
M30	21 18 10	17°32'31	8♑26	0♌ 2	25°32	9°40	25°48	0°51	28°11	1°26	27°47	16°27	14°47	11°45	n.a.	M30
T 31	21 22 6	18♌32'18	23♑19	0♌39	26♍44	10♉ 3	26♌ 1	0♋57	28♏11	1♊27	27♍49	16°R27	14♋44	11♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	20s25	2n45	14n 5	3s10	15n53	0n58	9n10	1s13	16n30	1n20	24n17	0n22	20s21	0s 7	19n50	0s56	14n 9	14n11	22n52	22n55	20n23		n.a.
M 2	22 26	22 26	1 30	13 52	3 18	15 27	0 56	9 22	1 12	16 26	1 20	24 17	0 22	20 20	0 7	19 51	0 56	14 8	14 11	22 52	22 56	20 22		n.a.
T 3	22 17	22 55	0 8	13 40	3 25	15 1	0 53	9 35	1 12	16 22	1 20	24 17	0 22	20 20	0 7	19 51	0 56	14 7	14 10	22 52	22 56	20 21		n.a.
W 4	22 8	21 43	1s15	13 30	3 32	14 34	0 51	9 47	1 11	16 18	1 20	24 18	0 22	20 20	0 7	19 51	0 56	14 6	14 10	22 52	22 57	20 20		n.a.
T 5	21 58	18 57	2 34	13 23	3 38	14 7	0 49	9 58	1 11	16 14	1 20	24 18	0 22	20 20	0 7	19 52	0 56	14 5	14 9	22 52	22 57	20 19		n.a.
F 6	21 48	14 55	3 40	13 19	3 44	13 39	0 46	10 10	1 10	16 9	1 19	24 18	0 22	20 19	0 7	19 52	0 56	14 4	14 9	22 52	22 57	20 18		n.a.
S 7	21 37	10 3	4 31	13 17	3 48	13 11	0 44	10 22	1 9	16 5	1 19	24 18	0 22	20 19	0 7	19 52	0 56	14 3	14 8	22 53	22 58	20 17		n.a.
S 8	21 26	4 45	5 4	13 19	3 51	12 43	0 41	10 33	1 8	16 1	1 19	24 18	0 22	20 19	0 7	19 53	0 56	14 2	14 8	22 53	22 58	20 16		n.a.
M 9	21 15	0n39	5 17	13 23	3 53	12 14	0 38	10 45	1 8	15 57	1 19	24 19	0 22	20 19	0 7	19 53	0 56	14 1	14 7	22 53	22 58	20 15		n.a.
T 10	21 3	5 50	5 12	13 32	3 54	11 45	0 35	10 56	1 7	15 53	1 19	24 19	0 23	20 19	0 7	19 53	0 56	14 0	14 7	22 53	22 59	20 14		n.a.
W11	20 51	10 37	4 51	13 43	3 53	11 16	0 33	11 7	1 6	15 49	1 19	24 19	0 23	20 18	0 7	19 53	0 56	13 59	14 6	22 53	22 59	20 13		n.a.
T 12	20 38	14 49	4 16	13 59	3 50	10 47	0 30	11 18	1 5	15 44	1 19	24 19	0 23	20 18	0 7	19 54	0 56	13 58	14 6	22 53	23 0	20 12		n.a.
F 13	20 26	18 15	3 29	14 18	3 45	10 17	0 27	11 29	1 5	15 40	1 19	24 19	0 23	20 18	0 7	19 54	0 56	13 57	14 5	22 52	23 0	20 11		n.a.
S 14	20 12	20 49	2 34	14 40	3 38	9 47	0 24	11 40	1 4	15 36	1 19	24 20	0 23	20 18	0 7	19 54	0 56	13 56	14 5	22 52	23 0	20 10		n.a.
S 15	19 59	22 24	1 32	15 5	3 30	9 17	0 21	11 51	1 3	15 31	1 19	24 20	0 23	20 18	0 7	19 54	0 56	13 55	14 5	22 52	23 1	20 9		n.a.
M16	19 45	22 57	0 28	15 32	3 19	8 46	0 18	12 1	1 2	15 27	1 19	24 20	0 23	20 18	0 7	19 55	0 56	13 54	14 4	22 52	23 1	20 8		n.a.
T 17	19 30	22 27	0n38	16 2	3 6	8 16	0 15	12 12	1 1	15 23	1 19	24 20	0 23	20 18	0 7	19 55	0 57	13 53	14 4	22 52	23 2	20 7		n.a.
W18	19 16	20 57	1 41	16 33	2 51	7 45	0 12	12 22	1 1	15 18	1 19	24 20	0 23	20 18	0 7	19 55	0 57	13 52	14 3	22 52	23 2	20 5		n.a.
T 19	19 1	18 32	2 40	17 6	2 35	7 14	0 9	12 32	1 0	15 14	1 19	24 20	0 24	20 17	0 7	19 55	0 57	13 51	14 3	22 52	23 2	20 4		n.a.
F 20	18 45	15 21	3 33	17 38	2 17	6 42	0 5	12 42	0 59	15 10	1 19	24 20	0 24	20 17	0 7	19 56	0 57	13 50	14 2	22 53	23 3	20 3		n.a.
S 21	18 30	11 32	4 16	18 10	1 59	6 11	0 2	12 52	0 58	15 5	1 19	24 20	0 24	20 17	0 7	19 56	0 57	13 49	14 2	22 53	23 3	20 2		n.a.
S 22	18 13	7 15	4 48	18 41	1 39	5 39	0s 1	13 2	0 57	15 1	1 18	24 21	0 24	20 17	0 7	19 56	0 57	13 48	14 2	22 54	23 3	20 1		n.a.
M23	17 57	2 38	5 8	19 11	1 19	5 8	0 4	13 11	0 56	14 56	1 18	24 21	0 24	20 17	0 7	19 56	0 57	13 46	14 1	22 54	23 4	20 0		n.a.
T 24	17 40	2s 9	5 14	19 38	0 59	4 36	0 8	13 21	0 55	14 52	1 18	24 21	0 24	20 17	0 7	19 56	0 57	13 45	14 1	22 55	23 4	19 59		n.a.
W25	17 23	6 57	5 6	20 2	0 40	4 4	0 11	13 30	0 54	14 47	1 18	24 21	0 24	20 17	0 7	19 57	0 57	13 44	14 0	22 55	23 4	19 58		n.a.
T 26	17 6	11 34	4 41	20 24	0 21	3 32	0 14	13 39	0 53	14 43	1 18	24 21	0 24	20 17	0 7	19 57	0 57	13 43	14 0	22 55	23 5	19 57		n.a.
F 27	16 49	15 47	4 2	20 43	0 3	3 0	0 18	13 48	0 52	14 38	1 18	24 21	0 24	20 17	0 7	19 57	0 57	13 42	14 0	22 55	23 5	19 55		n.a.
S 28	16 31	19 18	3 8	20 58	0n14	2 27	0 21	13 57	0 51	14 34	1 18	24 21	0 25	20 17	0 7	19 57	0 57	13 41	13 59	22 55	23 6	19 54		n.a.
S 29	16 12	21 48	2 1	21 10	0 30	1 55	0 25	14 6	0 50	14 29	1 18	24 21	0 25	20 17	0 7	19 57	0 57	13 40	13 59	22 55	23 6	19 53		n.a.
M30	15 54	22 56	0 44	21 18	0 45	1 23	0 28	14 14	0 49	14 25	1 18	24 21	0 25	20 17	0 7	19 57	0 57	13 39	13 58	22 54	23 6	19 52		n.a.
T 31	15n35	22s30	0s38	21n23	0n58	0n50	0s32	14n23	0s48	14n20	1n18	24n21	0n25	20s17	0s 7	19n58	0s57	13n37	13n58	22n54	23n 7	19n51		n.a.

Julian Day Number = 915528.5, Delta T = 14h30m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°28'55, Lahiri = -34°21'55 Julian Calendar 1 Aug. 2207 BCE == Greg. Calendar 13 July 2207 BCE

The year -2206 astronomical counting style corresponds to year 2207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 26 3	19♌32'06	8♒28	1♌24	27♍56	10♉26	26♌15	1♋ 3	28♏11	1♊27	27♍51	16°R26	14♋41	11♌58	n.a.	W 1
T 2	21 30 0	20°31'56	23°44	2°18	29° 8	10°48	26°28	1° 9	28°12	1°28	27°53	16♋23	14°38	12° 5	n.a.	T 2
F 3	21 33 56	21°31'49	8♓56	3°19	0♎20	11°10	26°41	1°15	28°12	1°29	27°55	16°18	14°35	12°12	n.a.	F 3
S 4	21 37 53	22°31'43	23°54	4°26	1°32	11°32	26°54	1°20	28°12	1°30	27°57	16°13	14°31	12°18	n.a.	S 4
S 5	21 41 49	23°31'40	8♈31	5°39	2°43	11°53	27° 7	1°26	28°13	1°30	28° 0	16° 7	14°28	12°25	n.a.	S 5
M 6	21 45 46	24°31'40	22°40	6°57	3°55	12°14	27°20	1°31	28°13	1°31	28° 2	16° 2	14°25	12°32	n.a.	M 6
T 7	21 49 42	25°31'41	6♉20	8°19	5° 7	12°34	27°34	1°37	28°14	1°31	28° 4	15°59	14°22	12°38	n.a.	T 7
W 8	21 53 39	26°31'45	19°32	9°44	6°18	12°54	27°47	1°42	28°15	1°32	28° 6	15°57	14°19	12°45	n.a.	W 8
T 9	21 57 35	27°31'52	2♊18	11°13	7°30	13°13	28° 0	1°48	28°15	1°32	28° 8	15°D57	14°15	12°52	n.a.	T 9
F 10	22 1 32	28°32'01	14°43	12°44	8°42	13°32	28°13	1°53	28°16	1°33	28°10	15°58	14°12	12°58	n.a.	F 10
S 11	22 5 28	29°32'12	26°52	14°16	9°53	13°50	28°27	1°58	28°17	1°33	28°12	16° 0	14° 9	13° 5	n.a.	S 11
S 12	22 9 25	0♍32'25	8♋49	15°51	11° 4	14° 8	28°40	2° 3	28°17	1°34	28°15	16° 1	14° 6	13°12	n.a.	S 12
M13	22 13 22	1°32'41	20°39	17°27	12°16	14°26	28°53	2° 8	28°18	1°34	28°17	16°R 1	14° 3	13°18	n.a.	M13
T 14	22 17 18	2°32'58	2♌26	19° 4	13°27	14°42	29° 6	2°13	28°19	1°34	28°19	15°59	14° 0	13°25	n.a.	T 14
W15	22 21 15	3°33'18	14°13	20°41	14°38	14°59	29°20	2°18	28°20	1°35	28°21	15°56	13°56	13°32	n.a.	W15
T 16	22 25 11	4°33'40	26° 4	22°19	15°49	15°15	29°33	2°23	28°21	1°35	28°23	15°49	13°53	13°38	n.a.	T 16
F 17	22 29 8	5°34'04	7♍59	23°58	17° 0	15°30	29°46	2°28	28°22	1°35	28°26	15°41	13°50	13°45	n.a.	F 17
S 18	22 33 4	6°34'29	20° 1	25°37	18°11	15°45	29°59	2°32	28°23	1°35	28°28	15°31	13°47	13°52	n.a.	S 18
S 19	22 37 1	7°34'57	2♎10	27°16	19°22	15°59	0♍12	2°37	28°24	1°35	28°30	15°21	13°44	13°58	n.a.	S 19
M20	22 40 57	8°35'26	14°29	28°54	20°33	16°12	0°26	2°41	28°26	1°35	28°33	15°11	13°41	14° 5	n.a.	M20
T 21	22 44 54	9°35'56	26°58	0♍33	21°44	16°25	0°39	2°46	28°27	1°36	28°35	15° 2	13°37	14°12	n.a.	T 21
W22	22 48 50	10°36'29	9♏39	2°12	22°55	16°37	0°52	2°50	28°28	1°36	28°37	14°55	13°34	14°18	n.a.	W22
T 23	22 52 47	11°37'03	22°34	3°51	24° 5	16°49	1° 5	2°54	28°29	1°R36	28°39	14°51	13°31	14°25	n.a.	T 23
F 24	22 56 44	12°37'38	5♐45	5°29	25°16	17° 0	1°18	2°58	28°31	1°36	28°42	14°49	13°28	14°32	n.a.	F 24
S 25	23 0 40	13°38'15	19°16	7° 7	26°26	17°10	1°31	3° 3	28°32	1°36	28°44	14°D49	13°25	14°38	n.a.	S 25
S 26	23 4 37	14°38'54	3♑ 8	8°45	27°37	17°20	1°44	3° 6	28°34	1°35	28°47	14°50	13°21	14°45	n.a.	S 26
M27	23 8 33	15°39'34	17°21	10°23	28°47	17°29	1°57	3°10	28°35	1°35	28°49	14°R50	13°18	14°52	n.a.	M27
T 28	23 12 30	16°40'15	1♒56	12° 0	29°57	17°38	2°10	3°14	28°37	1°35	28°51	14°49	13°15	14°58	n.a.	T 28
W29	23 16 26	17°40'57	16°48	13°37	1♏ 7	17°46	2°23	3°18	28°39	1°35	28°54	14°45	13°12	15° 5	n.a.	W29
T 30	23 20 23	18♍41'41	1♓51	15♍14	2♏17	17♉53	2♍36	3♋21	28♏40	1♊35	28♍56	14♋39	13♋ 9	15♌12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n16	20s25	1s58	21n24	1n10	0n18	0s35	14n31	0s47	14n15	1n18	24n21	0n25	20s17	0s 7	19n58	0s57	13n36	13n58	22n55	23n 7	19n50		n.a.
T 2	14 57	16 52	3 10	21 22	1 20	0s14	0 39	14 39	0 46	14 11	1 18	24 22	0 25	20 17	0 7	19 58	0 57	13 35	13 57	22 55	23 7	19 48		n.a.
F 3	14 37	12 12	4 8	21 16	1 29	0 47	0 42	14 47	0 45	14 6	1 18	24 22	0 25	20 17	0 7	19 58	0 57	13 34	13 57	22 56	23 8	19 47		n.a.
S 4	14 18	6 52	4 48	21 8	1 37	1 19	0 46	14 55	0 44	14 2	1 18	24 22	0 25	20 18	0 7	19 58	0 57	13 33	13 57	22 56	23 8	19 46		n.a.
S 5	13 58	1 16	5 8	20 56	1 44	1 51	0 49	15 3	0 43	13 57	1 18	24 22	0 26	20 18	0 7	19 58	0 57	13 32	13 56	22 57	23 8	19 45		n.a.
M 6	13 37	4n14	5 9	20 41	1 49	2 24	0 53	15 10	0 42	13 52	1 18	24 22	0 26	20 18	0 7	19 58	0 57	13 31	13 56	22 57	23 9	19 44		n.a.
T 7	13 17	9 20	4 52	20 24	1 54	2 56	0 56	15 18	0 40	13 48	1 18	24 22	0 26	20 18	0 7	19 58	0 57	13 30	13 56	22 58	23 9	19 43		n.a.
W 8	12 56	13 49	4 20	20 4	1 57	3 28	1 0	15 25	0 39	13 43	1 18	24 22	0 26	20 18	0 7	19 58	0 57	13 28	13 55	22 58	23 9	19 41		n.a.
T 9	12 35	17 33	3 35	19 41	1 59	4 0	1 4	15 32	0 38	13 38	1 18	24 22	0 26	20 18	0 7	19 59	0 57	13 27	13 55	22 58	23 10	19 40		n.a.
F 10	12 14	20 22	2 42	19 16	2 1	4 32	1 7	15 39	0 37	13 34	1 18	24 22	0 26	20 18	0 7	19 59	0 57	13 26	13 55	22 58	23 10	19 39		n.a.
S 11	11 52	22 12	1 42	18 50	2 2	5 4	1 11	15 46	0 35	13 29	1 18	24 22	0 26	20 18	0 7	19 59	0 57	13 25	13 55	22 58	23 10	19 38		n.a.
S 12	11 31	23 0	0 39	18 21	2 1	5 36	1 14	15 53	0 34	13 24	1 18	24 22	0 26	20 19	0 7	19 59	0 57	13 24	13 54	22 58	23 11	19 36		n.a.
M13	11 9	22 44	0n25	17 51	2 1	6 8	1 18	15 59	0 33	13 19	1 18	24 22	0 27	20 19	0 7	19 59	0 57	13 23	13 54	22 58	23 11	19 35		n.a.
T 14	10 47	21 27	1 28	17 19	1 59	6 39	1 21	16 5	0 31	13 15	1 18	24 22	0 27	20 19	0 7	19 59	0 57	13 22	13 54	22 58	23 12	19 34		n.a.
W15	10 25	19 14	2 26	16 45	1 57	7 11	1 25	16 12	0 30	13 10	1 18	24 22	0 27	20 19	0 7	19 59	0 57	13 20	13 53	22 58	23 12	19 33		n.a.
T 16	10 2	16 12	3 19	16 10	1 55	7 42	1 28	16 18	0 29	13 5	1 18	24 22	0 27	20 20	0 7	19 59	0 57	13 19	13 53	22 59	23 12	19 32		n.a.
F 17	9 40	12 29	4 3	15 34	1 52	8 13	1 31	16 24	0 27	13 1	1 18	24 22	0 27	20 20	0 7	19 59	0 57	13 18	13 53	23 0	23 13	19 30		n.a.
S 18	9 17	8 15	4 36	14 57	1 49	8 44	1 35	16 29	0 26	12 56	1 18	24 22	0 27	20 20	0 7	19 59	0 57	13 17	13 53	23 1	23 13	19 29		n.a.
S 19	8 54	3 39	4 58	14 19	1 45	9 15	1 38	16 35	0 24	12 51	1 18	24 22	0 27	20 20	0 7	19 59	0 57	13 16	13 52	23 2	23 13	19 28		n.a.
M20	8 31	1s 9	5 6	13 40	1 41	9 45	1 42	16 40	0 23	12 46	1 18	24 22	0 27	20 21	0 7	19 59	0 57	13 15	13 52	23 4	23 14	19 26		n.a.
T 21	8 8	5 58	4 59	13 0	1 36	10 15	1 45	16 46	0 21	12 42	1 18	24 23	0 28	20 21	0 7	19 59	0 57	13 14	13 52	23 5	23 14	19 25		n.a.
W22	7 45	10 37	4 38	12 20	1 32	10 45	1 48	16 51	0 20	12 37	1 18	24 23	0 28	20 21	0 7	19 59	0 57	13 12	13 52	23 5	23 14	19 24		n.a.
T 23	7 21	14 54	4 2	11 39	1 27	11 15	1 51	16 56	0 18	12 32	1 18	24 23	0 28	20 21	0 7	19 59	0 57	13 11	13 52	23 6	23 15	19 23		n.a.
F 24	6 58	18 33	3 13	10 57	1 22	11 45	1 55	17 0	0 16	12 27	1 18	24 23	0 28	20 22	0 7	19 59	0 57	13 10	13 51	23 6	23 15	19 21		n.a.
S 25	6 34	21 18	2 12	10 15	1 16	12 14	1 58	17 5	0 15	12 23	1 18	24 23	0 28	20 22	0 7	19 59	0 57	13 9	13 51	23 6	23 15	19 20		n.a.
S 26	6 10	22 52	1 2	9 33	1 11	12 43	2 1	17 9	0 13	12 18	1 19	24 23	0 28	20 22	0 7	19 59	0 57	13 8	13 51	23 6	23 16	19 19		n.a.
M27	5 46	23 1	0s13	8 50	1 5	13 12	2 4	17 14	0 11	12 13	1 19	24 23	0 28	20 23	0 7	19 59	0 57	13 7	13 51	23 6	23 16	19 18		n.a.
T 28	5 22	21 36	1 30	8 7	0 59	13 40	2 7	17 18	0 10	12 8	1 19	24 23	0 29	20 23	0 7	19 59	0 57	13 6	13 51	23 6	23 16	19 16		n.a.
W29	4 58	18 42	2 42	7 23	0 53	14 8	2 10	17 22	0 8	12 4	1 19	24 23	0 29	20 23	0 7	19 59	0 57	13 5	13 51	23 6	23 16	19 15		n.a.
T 30	4n34	14s30	3s43	6n39	0n47	14s35	2s13	17n25	0s 6	11n59	1n19	24n23	0n29	20s24	0s 7	19n59	0s57	13n 4	13n50	23n 7	23n17	19n14		n.a.

Julian Day Number = 915559.5, Delta T = 14h30m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°28'50, Lahiri = -34°21'50 Julian Calendar 1 Sept. 2207 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2207 BCE

The year -2206 astronomical counting style corresponds to year 2207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 24 19	19♍42'27	16♓56	16♍51	3♏27	17♉59	2♍49	3♋25	28♏42	1°R34	28♍58	14°R31	13♋ 6	15♌18	n.a.	F 1
S 2	23 28 16	20°43'13	1♈53	18°27	4°37	18° 5	3° 2	3°28	28°44	1♊34	29° 1	14♋20	13° 2	15°25	n.a.	S 2
S 3	23 32 13	21°44'02	16°33	20° 3	5°47	18° 9	3°15	3°32	28°46	1°34	29° 3	14° 9	12°59	15°32	n.a.	S 3
M 4	23 36 9	22°44'52	0♉49	21°39	6°56	18°14	3°28	3°35	28°47	1°33	29° 6	14° 0	12°56	15°38	n.a.	M 4
T 5	23 40 6	23°45'44	14°37	23°14	8° 6	18°17	3°41	3°38	28°49	1°33	29° 8	13°52	12°53	15°45	n.a.	T 5
W 6	23 44 2	24°46'37	27°55	24°49	9°15	18°20	3°54	3°41	28°51	1°33	29°10	13°46	12°50	15°52	n.a.	W 6
T 7	23 47 59	25°47'32	10♊46	26°24	10°24	18°21	4° 7	3°44	28°53	1°32	29°13	13°43	12°46	15°58	n.a.	T 7
F 8	23 51 55	26°48'29	23°14	27°59	11°33	18°22	4°19	3°47	28°55	1°32	29°15	13°D42	12°43	16° 5	n.a.	F 8
S 9	23 55 52	27°49'27	5♋23	29°34	12°42	18°R23	4°32	3°49	28°57	1°31	29°18	13°42	12°40	16°12	n.a.	S 9
S 10	23 59 48	28°50'27	17°20	1♎ 8	13°51	18°22	4°45	3°52	28°59	1°31	29°20	13°R42	12°37	16°18	n.a.	S 10
M11	0 3 45	29°51'28	29° 9	2°43	15° 0	18°21	4°57	3°55	29° 2	1°30	29°22	13°41	12°34	16°25	n.a.	M11
T 12	0 7 42	0♎52'31	10♌55	4°17	16° 8	18°18	5°10	3°57	29° 4	1°29	29°25	13°38	12°31	16°32	n.a.	T 12
W13	0 11 38	1°53'35	22°44	5°51	17°17	18°15	5°23	3°59	29° 6	1°29	29°27	13°32	12°27	16°38	n.a.	W13
T 14	0 15 35	2°54'41	4♍39	7°25	18°25	18°12	5°35	4° 2	29° 8	1°28	29°30	13°23	12°24	16°45	n.a.	T 14
F 15	0 19 31	3°55'47	16°42	8°59	19°33	18° 7	5°48	4° 4	29°11	1°27	29°32	13°11	12°21	16°52	n.a.	F 15
S 16	0 23 28	4°56'55	28°55	10°33	20°41	18° 1	6° 0	4° 6	29°13	1°27	29°35	12°57	12°18	16°58	n.a.	S 16
S 17	0 27 24	5°58'04	11♎19	12° 7	21°49	17°55	6°12	4° 7	29°15	1°26	29°37	12°43	12°15	17° 5	n.a.	S 17
M18	0 31 21	6°59'14	23°54	13°41	22°56	17°47	6°25	4° 9	29°18	1°25	29°39	12°29	12°12	17°12	n.a.	M18
T 19	0 35 17	8° 0'25	6♏40	15°15	24° 4	17°39	6°37	4°11	29°20	1°24	29°42	12°16	12° 8	17°18	n.a.	T 19
W20	0 39 14	9° 1'36	19°37	16°48	25°11	17°30	6°49	4°12	29°23	1°23	29°44	12° 6	12° 5	17°25	n.a.	W20
T 21	0 43 11	10° 2'49	2♐45	18°22	26°18	17°20	7° 1	4°14	29°25	1°22	29°47	11°59	12° 2	17°32	n.a.	T 21
F 22	0 47 7	11° 4'02	16° 5	19°56	27°25	17°10	7°13	4°15	29°28	1°21	29°49	11°55	11°59	17°38	n.a.	F 22
S 23	0 51 4	12° 5'15	29°36	21°29	28°32	16°58	7°25	4°17	29°31	1°20	29°51	11°54	11°56	17°45	n.a.	S 23
S 24	0 55 0	13° 6'29	13♑22	23° 3	29°38	16°46	7°37	4°18	29°33	1°19	29°54	11°54	11°52	17°52	n.a.	S 24
M25	0 58 57	14° 7'44	27°23	24°36	0♐45	16°33	7°49	4°19	29°36	1°18	29°56	11°53	11°49	17°58	n.a.	M25
T 26	1 2 53	15° 8'58	11♒38	26°10	1°51	16°19	8° 1	4°20	29°39	1°17	29°58	11°52	11°46	18° 5	n.a.	T 26
W27	1 6 50	16°10'13	26° 6	27°43	2°56	16° 4	8°13	4°20	29°41	1°16	0♎ 1	11°47	11°43	18°12	n.a.	W27
T 28	1 10 46	17°11'29	10♓44	29°17	4° 2	15°49	8°25	4°21	29°44	1°15	0° 3	11°40	11°40	18°18	n.a.	T 28
F 29	1 14 43	18°12'45	25°26	0♏50	5° 7	15°33	8°36	4°22	29°47	1°14	0° 5	11°30	11°37	18°25	n.a.	F 29
S 30	1 18 40	19°14'01	10♈ 4	2°23	6°12	15°16	8°48	4°22	29°50	1°13	0° 8	11°19	11°33	18°32	n.a.	S 30
S 31	1 22 36	20♎15'17	24♈31	3♏55	7♐17	14♉58	8♍59	4♋22	29♏53	1♊12	0♎10	11♋ 6	11♋30	18♌38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 9	9s23	4s29	5n55	0n41	15s 3	2s16	17n29	0s 4	11n54	1n19	24n23	0n29	20s24	0s 7	19n59	0s57	13n 2	13n50	23n 8	23n17	19n12		n.a.
S 2	3 45	3 44	4 56	5 11	0 34	15 30	2 18	17 32	0 2	11 49	1 19	24 23	0 29	20 25	0 7	19 58	0 57	13 1	13 50	23 9	23 17	19 11		n.a.
S 3	3 21	2n 0	5 3	4 27	0 28	15 56	2 21	17 35	0 1	11 45	1 19	24 23	0 29	20 25	0 7	19 58	0 57	13 0	13 50	23 10	23 18	19 10		n.a.
M 4	2 56	7 29	4 50	3 43	0 22	16 22	2 24	17 38	0n 1	11 40	1 19	24 23	0 29	20 26	0 7	19 58	0 57	12 59	13 50	23 12	23 18	19 8		n.a.
T 5	2 32	12 25	4 21	2 58	0 15	16 48	2 26	17 41	0 3	11 35	1 19	24 23	0 30	20 26	0 7	19 58	0 57	12 58	13 50	23 12	23 18	19 7		n.a.
W 6	2 7	16 34	3 38	2 14	0 9	17 13	2 29	17 44	0 5	11 31	1 19	24 23	0 30	20 26	0 7	19 58	0 57	12 57	13 50	23 13	23 19	19 6		n.a.
T 7	1 42	19 48	2 46	1 30	0 2	17 38	2 31	17 46	0 7	11 26	1 19	24 23	0 30	20 27	0 7	19 58	0 58	12 56	13 50	23 13	23 19	19 4		n.a.
F 8	1 18	22 0	1 47	0 45	0s 4	18 3	2 34	17 49	0 9	11 21	1 19	24 23	0 30	20 27	0 7	19 58	0 58	12 55	13 49	23 13	23 19	19 3		n.a.
S 9	0 53	23 6	0 44	0 1	0 11	18 27	2 36	17 51	0 11	11 17	1 19	24 23	0 30	20 28	0 7	19 58	0 58	12 54	13 49	23 13	23 20	19 2		n.a.
S 10	0 28	23 7	0n19	0s43	0 17	18 50	2 38	17 52	0 13	11 12	1 19	24 24	0 30	20 28	0 7	19 58	0 58	12 53	13 49	23 13	23 20	19 0		n.a.
M11	0 3	22 5	1 21	1 27	0 23	19 13	2 40	17 54	0 16	11 7	1 19	24 24	0 30	20 29	0 7	19 57	0 58	12 52	13 49	23 13	23 20	18 59		n.a.
T 12	0s21	20 5	2 19	2 11	0 30	19 36	2 42	17 56	0 18	11 3	1 20	24 24	0 31	20 29	0 7	19 57	0 58	12 51	13 49	23 14	23 21	18 57		n.a.
W13	0 46	17 14	3 11	2 55	0 36	19 58	2 44	17 57	0 20	10 58	1 20	24 24	0 31	20 30	0 7	19 57	0 58	12 50	13 49	23 14	23 21	18 56		n.a.
T 14	1 11	13 38	3 55	3 39	0 42	20 19	2 46	17 58	0 22	10 53	1 20	24 24	0 31	20 30	0 7	19 57	0 58	12 49	13 49	23 15	23 21	18 55		n.a.
F 15	1 36	9 28	4 29	4 22	0 48	20 40	2 48	17 59	0 24	10 49	1 20	24 24	0 31	20 31	0 7	19 57	0 58	12 48	13 49	23 17	23 21	18 53		n.a.
S 16	2 0	4 52	4 51	5 5	0 54	21 1	2 49	17 59	0 27	10 44	1 20	24 24	0 31	20 31	0 7	19 57	0 58	12 47	13 49	23 18	23 22	18 52		n.a.
S 17	2 25	0 1	5 0	5 48	1 0	21 21	2 51	18 0	0 29	10 40	1 20	24 24	0 31	20 32	0 7	19 56	0 58	12 46	13 49	23 19	23 22	18 50		n.a.
M18	2 50	4s55	4 54	6 31	1 6	21 40	2 52	18 0	0 31	10 35	1 20	24 24	0 32	20 32	0 7	19 56	0 58	12 45	13 49	23 21	23 22	18 49		n.a.
T 19	3 14	9 44	4 34	7 13	1 12	21 59	2 54	18 0	0 34	10 30	1 20	24 24	0 32	20 33	0 7	19 56	0 58	12 44	13 49	23 22	23 23	18 48		n.a.
W20	3 39	14 11	3 59	7 55	1 17	22 17	2 55	17 59	0 36	10 26	1 20	24 24	0 32	20 33	0 7	19 56	0 58	12 43	13 49	23 23	23 23	18 46		n.a.
T 21	4 4	18 2	3 11	8 37	1 23	22 35	2 56	17 59	0 38	10 21	1 20	24 24	0 32	20 34	0 7	19 56	0 58	12 42	13 49	23 23	23 23	18 45		n.a.
F 22	4 28	21 1	2 12	9 18	1 28	22 52	2 57	17 58	0 41	10 17	1 21	24 25	0 32	20 35	0 7	19 55	0 58	12 41	13 49	23 24	23 24	18 43		n.a.
S 23	4 53	22 52	1 4	9 59	1 33	23 8	2 58	17 57	0 43	10 12	1 21	24 25	0 32	20 35	0 7	19 55	0 58	12 40	13 49	23 24	23 24	18 42		n.a.
S 24	5 17	23 23	0s 8	10 39	1 38	23 24	2 59	17 56	0 46	10 8	1 21	24 25	0 32	20 36	0 7	19 55	0 58	12 39	13 49	23 24	23 24	18 41		n.a.
M25	5 41	22 27	1 21	11 19	1 42	23 39	2 59	17 54	0 48	10 4	1 21	24 25	0 33	20 36	0 7	19 55	0 58	12 38	13 49	23 24	23 24	18 39		n.a.
T 26	6 5	20 4	2 30	11 58	1 47	23 54	3 0	17 53	0 51	9 59	1 21	24 25	0 33	20 37	0 7	19 55	0 58	12 37	13 49	23 24	23 25	18 38		n.a.
W27	6 29	16 23	3 31	12 36	1 51	24 8	3 0	17 51	0 53	9 55	1 21	24 25	0 33	20 38	0 7	19 54	0 58	12 36	13 49	23 25	23 25	18 36		n.a.
T 28	6 53	11 40	4 18	13 14	1 55	24 21	3 0	17 48	0 56	9 50	1 21	24 25	0 33	20 38	0 7	19 54	0 58	12 35	13 49	23 25	23 25	18 35		n.a.
F 29	7 17	6 15	4 49	13 51	1 58	24 34	3 0	17 46	0 58	9 46	1 21	24 25	0 33	20 39	0 7	19 54	0 58	12 35	13 49	23 26	23 26	18 33		n.a.
S 30	7 41	0 31	5 0	14 27	2 1	24 45	3 0	17 43	1 1	9 42	1 22	24 26	0 33	20 39	0 7	19 54	0 58	12 34	13 50	23 27	23 26	18 32		n.a.
S 31	8s 5	5n10	4s52	15s 2	2s 4	24s57	3s 0	17n40	1n 3	9n37	1n22	24n26	0n34	20s40	0s 7	19n53	0s58	12n33	13n50	23n28	23n26	18n30		n.a.

Julian Day Number = 915589.5, Delta T = 14h30m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°28'46, Lahiri = -34°21'46 Julian Calendar 1 Oct. 2207 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2207 BCE

The year -2206 astronomical counting style corresponds to year 2207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 26 33	21♎16'34	8♉39	5♏28	8♐22	14°R40	9♍11	4♋23	29♏56	1°R11	0♎12	10°R54	11♋27	18♌45	n.a.	M 1
T 2	1 30 29	22°17'52	22°24	7° 0	9°26	14♉21	9°22	4°23	29°59	1♊ 9	0°15	10♋45	11°24	18°52	n.a.	T 2
W 3	1 34 26	23°19'10	5♊43	8°32	10°30	14° 1	9°34	4°R23	0♐ 2	1° 8	0°17	10°37	11°21	18°59	n.a.	W 3
T 4	1 38 22	24°20'29	18°38	10° 3	11°33	13°41	9°45	4°23	0° 5	1° 7	0°19	10°33	11°18	19° 5	n.a.	T 4
F 5	1 42 19	25°21'48	1♋ 9	11°33	12°37	13°21	9°56	4°23	0° 8	1° 6	0°21	10°31	11°14	19°12	n.a.	F 5
S 6	1 46 16	26°23'08	13°21	13° 2	13°39	12°59	10° 7	4°22	0°11	1° 4	0°24	10°D31	11°11	19°19	n.a.	S 6
S 7	1 50 12	27°24'28	25°20	14°31	14°42	12°38	10°18	4°22	0°14	1° 3	0°26	10°R31	11° 8	19°25	n.a.	S 7
M 8	1 54 9	28°25'49	7♌11	15°58	15°44	12°16	10°29	4°21	0°17	1° 2	0°28	10°31	11° 5	19°32	n.a.	M 8
T 9	1 58 5	29°27'10	18°59	17°23	16°46	11°53	10°40	4°21	0°20	1° 0	0°30	10°29	11° 2	19°39	n.a.	T 9
W10	2 2 2	0♏28'31	0♍50	18°47	17°48	11°30	10°50	4°20	0°23	0°59	0°32	10°24	10°58	19°45	n.a.	W10
T 11	2 5 58	1°29'53	12°48	20° 8	18°49	11° 7	11° 1	4°19	0°26	0°57	0°35	10°17	10°55	19°52	n.a.	T 11
F 12	2 9 55	2°31'14	24°57	21°27	19°50	10°43	11°12	4°18	0°29	0°56	0°37	10° 8	10°52	19°59	n.a.	F 12
S 13	2 13 52	3°32'36	7♎20	22°43	20°50	10°20	11°22	4°17	0°33	0°55	0°39	9°56	10°49	20° 5	n.a.	S 13
S 14	2 17 48	4°33'58	19°58	23°55	21°50	9°56	11°32	4°16	0°36	0°53	0°41	9°44	10°46	20°12	n.a.	S 14
M15	2 21 45	5°35'20	2♏51	25° 2	22°49	9°32	11°43	4°14	0°39	0°52	0°43	9°31	10°43	20°19	n.a.	M15
T 16	2 25 41	6°36'41	15°58	26° 5	23°48	9° 8	11°53	4°13	0°42	0°50	0°45	9°21	10°39	20°25	n.a.	T 16
W17	2 29 38	7°38'03	29°18	27° 2	24°47	8°43	12° 3	4°12	0°46	0°49	0°47	9°12	10°36	20°32	n.a.	W17
T 18	2 33 34	8°39'24	12♐50	27°52	25°45	8°19	12°13	4°10	0°49	0°47	0°49	9° 6	10°33	20°39	n.a.	T 18
F 19	2 37 31	9°40'45	26°30	28°35	26°42	7°55	12°23	4° 8	0°52	0°45	0°51	9° 3	10°30	20°45	n.a.	F 19
S 20	2 41 27	10°42'05	10♑18	29°10	27°39	7°31	12°32	4° 6	0°56	0°44	0°53	9°D 2	10°27	20°52	n.a.	S 20
S 21	2 45 24	11°43'24	24°12	29°35	28°35	7° 8	12°42	4° 4	0°59	0°42	0°55	9° 3	10°23	20°59	n.a.	S 21
M22	2 49 21	12°44'43	8♒13	29°51	29°31	6°44	12°52	4° 2	1° 2	0°41	0°57	9°R 4	10°20	21° 5	n.a.	M22
T 23	2 53 17	13°46'01	22°20	29°R55	0♑26	6°21	13° 1	4° 0	1° 6	0°39	0°59	9° 4	10°17	21°12	n.a.	T 23
W24	2 57 14	14°47'18	6♓31	29°48	1°21	5°58	13°10	3°58	1° 9	0°38	1° 1	9° 1	10°14	21°19	n.a.	W24
T 25	3 1 10	15°48'34	20°45	29°30	2°14	5°35	13°20	3°56	1°13	0°36	1° 3	8°57	10°11	21°25	n.a.	T 25
F 26	3 5 7	16°49'49	4♈58	28°59	3° 7	5°13	13°29	3°53	1°16	0°34	1° 5	8°50	10° 8	21°32	n.a.	F 26
S 27	3 9 3	17°51'04	19° 7	28°17	4° 0	4°51	13°38	3°51	1°20	0°33	1° 6	8°42	10° 4	21°39	n.a.	S 27
S 28	3 13 0	18°52'17	3♉ 7	27°25	4°51	4°30	13°46	3°48	1°23	0°31	1° 8	8°33	10° 1	21°45	n.a.	S 28
M29	3 16 57	19°53'30	16°53	26°23	5°42	4° 9	13°55	3°45	1°26	0°29	1°10	8°25	9°58	21°52	n.a.	M29
T 30	3 20 53	20♏54'42	0♊22	25♏14	6♑32	3♉49	14♍ 4	3♋43	1♐30	0♊28	1♎12	8♋18	9♋55	21♌59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s28	10n29	4s26	15s36	2s 7	25s 7	3s 0	17n37	1n 6	9n33	1n22	24n26	0n34	20s41	0s 7	19n53	0s58	12n32	13n50	23n29	23n26	18n29		n.a.
T 2	8 51	15 8	3 45	16 10	2 9	25 17	2 59	17 34	1 8	9 29	1 22	24 26	0 34	20 41	0 7	19 53	0 58	12 31	13 50	23 30	23 27	18 27		n.a.
W 3	9 15	18 52	2 53	16 42	2 11	25 26	2 59	17 31	1 11	9 25	1 22	24 26	0 34	20 42	0 7	19 53	0 58	12 30	13 50	23 31	23 27	18 26		n.a.
T 4	9 38	21 34	1 53	17 13	2 12	25 35	2 58	17 27	1 13	9 20	1 22	24 26	0 34	20 43	0 7	19 52	0 58	12 30	13 50	23 31	23 27	18 24		n.a.
F 5	10 1	23 7	0 50	17 43	2 13	25 43	2 57	17 23	1 16	9 16	1 22	24 27	0 34	20 43	0 7	19 52	0 58	12 29	13 50	23 31	23 27	18 23		n.a.
S 6	10 23	23 31	0n15	18 11	2 13	25 50	2 56	17 19	1 18	9 12	1 23	24 27	0 34	20 44	0 7	19 52	0 58	12 28	13 50	23 31	23 28	18 21		n.a.
S 7	10 46	22 48	1 18	18 38	2 12	25 56	2 55	17 14	1 21	9 8	1 23	24 27	0 35	20 45	0 7	19 51	0 58	12 27	13 50	23 31	23 28	18 20		n.a.
M 8	11 8	21 4	2 17	19 3	2 11	26 2	2 53	17 10	1 23	9 4	1 23	24 27	0 35	20 45	0 7	19 51	0 58	12 27	13 51	23 31	23 28	18 18		n.a.
T 9	11 31	18 26	3 9	19 27	2 10	26 7	2 52	17 5	1 26	9 0	1 23	24 27	0 35	20 46	0 7	19 51	0 58	12 26	13 51	23 31	23 29	18 17		n.a.
W10	11 53	15 2	3 54	19 49	2 7	26 12	2 50	17 0	1 28	8 56	1 23	24 27	0 35	20 47	0 7	19 51	0 58	12 25	13 51	23 32	23 29	18 15		n.a.
T 11	12 15	11 1	4 29	20 8	2 4	26 15	2 48	16 55	1 31	8 52	1 23	24 28	0 35	20 47	0 7	19 50	0 58	12 24	13 51	23 32	23 29	18 14		n.a.
F 12	12 36	6 30	4 52	20 26	2 0	26 18	2 46	16 49	1 33	8 48	1 23	24 28	0 35	20 48	0 7	19 50	0 58	12 24	13 51	23 33	23 29	18 12		n.a.
S 13	12 58	1 38	5 2	20 41	1 55	26 21	2 44	16 44	1 35	8 44	1 24	24 28	0 36	20 49	0 7	19 50	0 58	12 23	13 51	23 34	23 30	18 11		n.a.
S 14	13 19	3s23	4 58	20 54	1 49	26 22	2 42	16 38	1 38	8 40	1 24	24 28	0 36	20 49	0 7	19 49	0 58	12 22	13 52	23 35	23 30	18 9		n.a.
M15	13 40	8 22	4 38	21 4	1 42	26 23	2 39	16 33	1 40	8 36	1 24	24 28	0 36	20 50	0 7	19 49	0 58	12 22	13 52	23 36	23 30	18 8		n.a.
T 16	14 0	13 5	4 4	21 12	1 34	26 24	2 36	16 27	1 42	8 33	1 24	24 29	0 36	20 51	0 7	19 49	0 58	12 21	13 52	23 36	23 30	18 6		n.a.
W17	14 21	17 15	3 15	21 17	1 25	26 23	2 33	16 21	1 44	8 29	1 24	24 29	0 36	20 52	0 7	19 48	0 58	12 20	13 52	23 37	23 31	18 5		n.a.
T 18	14 41	20 35	2 15	21 18	1 14	26 22	2 30	16 15	1 46	8 25	1 25	24 29	0 36	20 52	0 7	19 48	0 58	12 20	13 52	23 37	23 31	18 3		n.a.
F 19	15 1	22 47	1 7	21 17	1 2	26 21	2 27	16 9	1 48	8 21	1 25	24 29	0 37	20 53	0 7	19 48	0 58	12 19	13 53	23 38	23 31	18 1		n.a.
S 20	15 21	23 39	0s 7	21 12	0 49	26 18	2 23	16 3	1 50	8 18	1 25	24 29	0 37	20 54	0 7	19 47	0 58	12 18	13 53	23 38	23 31	18 0		n.a.
S 21	15 40	23 3	1 20	21 3	0 35	26 15	2 19	15 56	1 52	8 14	1 25	24 30	0 37	20 54	0 7	19 47	0 58	12 18	13 53	23 38	23 32	17 58		n.a.
M22	15 59	21 0	2 30	20 51	0 19	26 12	2 15	15 50	1 54	8 11	1 25	24 30	0 37	20 55	0 7	19 47	0 58	12 17	13 53	23 38	23 32	17 57		n.a.
T 23	16 18	17 40	3 31	20 36	0 2	26 8	2 11	15 44	1 56	8 7	1 25	24 30	0 37	20 56	0 7	19 46	0 58	12 17	13 54	23 38	23 32	17 55		n.a.
W24	16 37	13 18	4 19	20 17	0n16	26 3	2 7	15 38	1 58	8 4	1 26	24 30	0 37	20 57	0 7	19 46	0 58	12 16	13 54	23 38	23 32	17 54		n.a.
T 25	16 55	8 11	4 51	19 54	0 35	25 57	2 2	15 32	1 59	8 0	1 26	24 31	0 37	20 57	0 7	19 46	0 58	12 16	13 54	23 38	23 33	17 52		n.a.
F 26	17 13	2 39	5 6	19 29	0 54	25 51	1 57	15 26	2 1	7 57	1 26	24 31	0 38	20 58	0 7	19 45	0 58	12 15	13 54	23 39	23 33	17 50		n.a.
S 27	17 31	3n 0	5 1	19 0	1 14	25 45	1 52	15 20	2 3	7 54	1 26	24 31	0 38	20 59	0 7	19 45	0 58	12 15	13 55	23 39	23 33	17 49		n.a.
S 28	17 48	8 27	4 39	18 29	1 34	25 38	1 47	15 14	2 4	7 50	1 26	24 31	0 38	20 59	0 7	19 45	0 58	12 14	13 55	23 40	23 33	17 47		n.a.
M29	18 5	13 23	4 1	17 56	1 53	25 30	1 41	15 8	2 5	7 47	1 27	24 31	0 38	21 0	0 7	19 44	0 58	12 14	13 55	23 40	23 34	17 46		n.a.
T 30	18s22	17n34	3s 9	17s21	2n11	25s22	1s35	15n 2	2n 7	7n44	1n27	24n32	0n38	21s 1	0s 7	19n44	0s58	12n13	13n55	23n41	23n34	17n44		n.a.

Julian Day Number = 915620.5, Delta T = 14h30m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°28'42, Lahiri = -34°21'42 Julian Calendar 1 Nov. 2207 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2207 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 24 50	21♏55'54	13♊31	24°R 0	7♑21	3°R29	14♍12	3°R40	1♐33	0°R26	1♎14	8°R13	9♋52	22♌ 6	n.a.	W 1
T 2	3 28 46	22°57'04	26°20	22♏42	8° 9	3♉10	14°21	3♋37	1°37	0♊24	1°15	8♋10	9°49	22°12	n.a.	T 2
F 3	3 32 43	23°58'14	8♋50	21°24	8°57	2°52	14°29	3°34	1°40	0°23	1°17	8°D 9	9°45	22°19	n.a.	F 3
S 4	3 36 39	24°59'24	21° 3	20° 8	9°43	2°34	14°37	3°31	1°44	0°21	1°19	8°10	9°42	22°26	n.a.	S 4
S 5	3 40 36	26° 0'32	3♌ 4	18°56	10°28	2°17	14°45	3°27	1°47	0°19	1°20	8°11	9°39	22°32	n.a.	S 5
M 6	3 44 33	27° 1'40	14°57	17°49	11°13	2° 0	14°53	3°24	1°51	0°18	1°22	8°13	9°36	22°39	n.a.	M 6
T 7	3 48 29	28° 2'47	26°47	16°50	11°56	1°44	15° 1	3°21	1°54	0°16	1°23	8°R14	9°33	22°46	n.a.	T 7
W 8	3 52 26	29° 3'53	8♍39	15°59	12°38	1°29	15° 8	3°17	1°58	0°14	1°25	8°13	9°29	22°52	n.a.	W 8
T 9	3 56 22	0♐ 4'59	20°38	15°17	13°19	1°15	15°16	3°14	2° 1	0°13	1°26	8°11	9°26	22°59	n.a.	T 9
F 10	4 0 19	1° 6'03	2♎49	14°43	13°59	1° 2	15°23	3°10	2° 5	0°11	1°28	8° 7	9°23	23° 6	n.a.	F 10
S 11	4 4 15	2° 7'07	15°16	14°19	14°37	0°49	15°30	3° 6	2° 8	0° 9	1°29	8° 2	9°20	23°12	n.a.	S 11
S 12	4 8 12	3° 8'09	28° 1	14° 3	15°15	0°37	15°37	3° 3	2°12	0° 7	1°31	7°55	9°17	23°19	n.a.	S 12
M13	4 12 8	4° 9'11	11♏ 6	13°D56	15°51	0°26	15°44	2°59	2°16	0° 6	1°32	7°49	9°14	23°26	n.a.	M13
T 14	4 16 5	5°10'11	24°30	13°57	16°25	0°15	15°51	2°55	2°19	0° 4	1°33	7°44	9°10	23°32	n.a.	T 14
W15	4 20 2	6°11'11	8♐13	14° 6	16°58	0° 6	15°57	2°51	2°23	0° 2	1°35	7°40	9° 7	23°39	n.a.	W15
T 16	4 23 58	7°12'09	22°10	14°21	17°30	29♈57	16° 4	2°47	2°26	0° 1	1°36	7°37	9° 4	23°46	n.a.	T 16
F 17	4 27 55	8°13'05	6♑18	14°43	17°59	29°49	16°10	2°43	2°30	29♉59	1°37	7°D36	9° 1	23°52	n.a.	F 17
S 18	4 31 51	9°14'00	20°33	15°11	18°28	29°42	16°16	2°38	2°33	29°57	1°39	7°37	8°58	23°59	n.a.	S 18
S 19	4 35 48	10°14'54	4♒51	15°44	18°54	29°36	16°22	2°34	2°37	29°56	1°40	7°38	8°55	24° 6	n.a.	S 19
M20	4 39 44	11°15'45	19° 8	16°21	19°19	29°30	16°28	2°30	2°40	29°54	1°41	7°40	8°51	24°13	n.a.	M20
T 21	4 43 41	12°16'35	3♓21	17° 4	19°42	29°26	16°33	2°26	2°44	29°52	1°42	7°41	8°48	24°19	n.a.	T 21
W22	4 47 38	13°17'23	17°29	17°50	20° 3	29°22	16°39	2°21	2°47	29°51	1°43	7°R41	8°45	24°26	n.a.	W22
T 23	4 51 34	14°18'09	1♈30	18°40	20°22	29°19	16°44	2°17	2°50	29°49	1°44	7°40	8°42	24°33	n.a.	T 23
F 24	4 55 31	15°18'53	15°23	19°34	20°39	29°16	16°49	2°12	2°54	29°47	1°45	7°38	8°39	24°39	n.a.	F 24
S 25	4 59 27	16°19'35	29° 5	20°31	20°53	29°15	16°54	2° 8	2°57	29°46	1°46	7°35	8°35	24°46	n.a.	S 25
S 26	5 3 24	17°20'15	12♉36	21°30	21° 6	29°14	16°59	2° 3	3° 1	29°44	1°47	7°32	8°32	24°53	n.a.	S 26
M27	5 7 20	18°20'54	25°54	22°33	21°16	29°D14	17° 4	1°59	3° 4	29°43	1°48	7°29	8°29	24°59	n.a.	M27
T 28	5 11 17	19°21'31	8♊59	23°37	21°24	29°15	17° 8	1°54	3° 8	29°41	1°49	7°27	8°26	25° 6	n.a.	T 28
W29	5 15 13	20°22'06	21°49	24°44	21°30	29°16	17°13	1°50	3°11	29°39	1°50	7°25	8°23	25°13	n.a.	W29
T 30	5 19 10	21°22'39	4♋24	25°53	21°33	29°18	17°17	1°45	3°14	29°38	1°51	7°D24	8°20	25°19	n.a.	T 30
F 31	5 23 7	22♐23'11	16♋46	27♏ 4	21°R34	29♈21	17♍21	1♋40	3♐18	29♉36	1♎52	7♋25	8♋16	25♌26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s38	20n46	2s 9	16s47	2n28	25s13	1s29	14n57	2n 8	7n41	1n27	24n32	0n38	21s 2	0s 7	19n44	0s58	12n13	13n56	23n41	23n34	17n42		n.a.
T 2	18 54	22 50	1 4	16 12	2 44	25 4	1 23	14 51	2 10	7 38	1 27	24 32	0 39	21 2	0 7	19 43	0 58	12 13	13 56	23 41	23 34	17 41		n.a.
F 3	19 10	23 42	0n 4	15 39	2 57	24 54	1 16	14 46	2 11	7 35	1 28	24 32	0 39	21 3	0 7	19 43	0 58	12 12	13 56	23 41	23 35	17 39		n.a.
S 4	19 25	23 24	1 9	15 8	3 8	24 44	1 10	14 40	2 12	7 32	1 28	24 33	0 39	21 4	0 7	19 43	0 58	12 12	13 57	23 41	23 35	17 37		n.a.
S 5	19 40	22 0	2 11	14 40	3 16	24 34	1 3	14 35	2 13	7 29	1 28	24 33	0 39	21 5	0 7	19 42	0 58	12 11	13 57	23 41	23 35	17 36		n.a.
M 6	19 54	19 39	3 6	14 16	3 23	24 23	0 55	14 31	2 14	7 26	1 28	24 33	0 39	21 5	0 7	19 42	0 58	12 11	13 57	23 41	23 35	17 34		n.a.
T 7	20 9	16 30	3 54	13 55	3 27	24 11	0 48	14 26	2 15	7 23	1 28	24 33	0 39	21 6	0 7	19 42	0 58	12 11	13 58	23 41	23 36	17 32		n.a.
W 8	20 22	12 40	4 31	13 39	3 29	24 0	0 40	14 21	2 16	7 20	1 29	24 34	0 39	21 7	0 7	19 41	0 58	12 10	13 58	23 41	23 36	17 31		n.a.
T 9	20 36	8 19	4 57	13 26	3 28	23 48	0 32	14 17	2 17	7 17	1 29	24 34	0 40	21 7	0 7	19 41	0 58	12 10	13 58	23 41	23 36	17 29		n.a.
F 10	20 49	3 35	5 10	13 18	3 27	23 35	0 24	14 13	2 18	7 15	1 29	24 34	0 40	21 8	0 7	19 41	0 58	12 10	13 59	23 41	23 36	17 27		n.a.
S 11	21 1	1s24	5 9	13 14	3 23	23 22	0 15	14 9	2 18	7 12	1 29	24 34	0 40	21 9	0 7	19 40	0 58	12 9	13 59	23 42	23 37	17 26		n.a.
S 12	21 14	6 27	4 52	13 14	3 19	23 9	0 6	14 5	2 19	7 10	1 30	24 35	0 40	21 10	0 7	19 40	0 58	12 9	13 59	23 42	23 37	17 24		n.a.
M13	21 25	11 21	4 21	13 18	3 13	22 56	0n 3	14 2	2 20	7 7	1 30	24 35	0 40	21 10	0 7	19 39	0 58	12 9	14 0	23 43	23 37	17 22		n.a.
T 14	21 37	15 51	3 34	13 24	3 6	22 42	0 13	13 59	2 20	7 5	1 30	24 35	0 40	21 11	0 7	19 39	0 58	12 9	14 0	23 43	23 37	17 21		n.a.
W15	21 48	19 37	2 34	13 34	2 59	22 28	0 22	13 56	2 21	7 2	1 30	24 35	0 40	21 12	0 7	19 39	0 58	12 9	14 0	23 43	23 37	17 19		n.a.
T 16	21 58	22 19	1 24	13 46	2 50	22 14	0 32	13 53	2 21	7 0	1 31	24 35	0 41	21 13	0 7	19 38	0 58	12 8	14 1	23 43	23 38	17 17		n.a.
F 17	22 8	23 40	0 7	14 1	2 42	22 0	0 43	13 51	2 22	6 58	1 31	24 36	0 41	21 13	0 7	19 38	0 58	12 8	14 1	23 43	23 38	17 16		n.a.
S 18	22 18	23 30	1s10	14 18	2 33	21 46	0 53	13 49	2 22	6 55	1 31	24 36	0 41	21 14	0 7	19 38	0 58	12 8	14 1	23 43	23 38	17 14		n.a.
S 19	22 27	21 47	2 24	14 36	2 24	21 31	1 4	13 47	2 23	6 53	1 31	24 36	0 41	21 15	0 7	19 37	0 58	12 8	14 2	23 43	23 38	17 12		n.a.
M20	22 36	18 42	3 29	14 56	2 14	21 17	1 15	13 45	2 23	6 51	1 32	24 36	0 41	21 15	0 7	19 37	0 58	12 8	14 2	23 43	23 39	17 11		n.a.
T 21	22 45	14 31	4 20	15 18	2 4	21 2	1 27	13 44	2 23	6 49	1 32	24 37	0 41	21 16	0 7	19 37	0 58	12 8	14 3	23 43	23 39	17 9		n.a.
W22	22 52	9 33	4 55	15 40	1 55	20 47	1 39	13 42	2 23	6 47	1 32	24 37	0 41	21 17	0 8	19 36	0 58	12 8	14 3	23 43	23 39	17 7		n.a.
T 23	23 0	4 9	5 13	16 4	1 45	20 33	1 51	13 41	2 24	6 45	1 32	24 37	0 41	21 17	0 8	19 36	0 58	12 7	14 3	23 43	23 39	17 5		n.a.
F 24	23 7	1n24	5 12	16 28	1 35	20 18	2 3	13 41	2 24	6 44	1 33	24 37	0 42	21 18	0 8	19 36	0 58	12 7	14 4	23 43	23 39	17 4		n.a.
S 25	23 14	6 49	4 53	16 53	1 25	20 3	2 15	13 40	2 24	6 42	1 33	24 37	0 42	21 19	0 8	19 35	0 58	12 7	14 4	23 43	23 40	17 2		n.a.
S 26	23 20	11 51	4 18	17 18	1 16	19 49	2 28	13 40	2 24	6 40	1 33	24 38	0 42	21 20	0 8	19 35	0 58	12 7	14 5	23 44	23 40	17 0		n.a.
M27	23 25	16 15	3 29	17 44	1 6	19 34	2 41	13 40	2 24	6 39	1 33	24 38	0 42	21 20	0 8	19 35	0 58	12 7	14 5	23 44	23 40	16 58		n.a.
T 28	23 30	19 47	2 31	18 10	0 57	19 20	2 55	13 41	2 24	6 37	1 34	24 38	0 42	21 21	0 8	19 34	0 58	12 7	14 5	23 44	23 40	16 57		n.a.
W29	23 35	22 16	1 25	18 35	0 47	19 5	3 8	13 41	2 24	6 36	1 34	24 38	0 42	21 22	0 8	19 34	0 57	12 7	14 6	23 44	23 40	16 55		n.a.
T 30	23 39	23 36	0 17	19 1	0 38	18 51	3 22	13 42	2 24	6 34	1 34	24 38	0 42	21 22	0 8	19 34	0 57	12 7	14 6	23 44	23 41	16 53		n.a.
F 31	23s43	23n43	0n52	19s27	0n29	18s38	3n36	13n43	2n24	6n33	1n35	24n39	0n42	21s23	0s 8	19n33	0s57	12n 7	14n 7	23n44	23n41	16n51		n.a.

Julian Day Number = 915650.5, Delta T = 14h30m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°28'38, Lahiri = -34°21'38 Julian Calendar 1 Dec. 2207 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2207 BCE

The year -2206 astronomical counting style corresponds to year 2207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 3	23♐23'40	28♋55	28♏17	21°R33	29♈25	17♍25	1°R36	3♐21	29°R35	1♎52	7♋25	8♋13	25♌33	n.a.	S 1
S 2	5 31 0	24°24'09	10♌55	29°31	21♑28	29°29	17°28	1♋31	3°25	29♉33	1°53	7°27	8°10	25°39	n.a.	S 2
M 3	5 34 56	25°24'35	22°48	0♐48	21°22	29°34	17°32	1°26	3°28	29°32	1°54	7°28	8° 7	25°46	n.a.	M 3
T 4	5 38 53	26°25'00	4♍38	2° 5	21°12	29°40	17°35	1°21	3°31	29°30	1°55	7°29	8° 4	25°53	n.a.	T 4
W 5	5 42 49	27°25'23	16°30	3°24	21° 1	29°46	17°38	1°17	3°35	29°29	1°55	7°30	8° 1	26° 0	n.a.	W 5
T 6	5 46 46	28°25'45	28°29	4°45	20°46	29°53	17°41	1°12	3°38	29°27	1°56	7°R30	7°57	26° 6	n.a.	T 6
F 7	5 50 42	29°26'05	10♎38	6° 7	20°30	0♉ 0	17°44	1° 7	3°41	29°26	1°56	7°30	7°54	26°13	n.a.	F 7
S 8	5 54 39	0♑26'23	23° 4	7°30	20°10	0° 9	17°46	1° 2	3°44	29°25	1°57	7°29	7°51	26°20	n.a.	S 8
S 9	5 58 36	1°26'40	5♏48	8°54	19°49	0°17	17°49	0°57	3°48	29°23	1°57	7°29	7°48	26°26	n.a.	S 9
M10	6 2 32	2°26'54	18°56	10°20	19°25	0°27	17°51	0°53	3°51	29°22	1°58	7°28	7°45	26°33	n.a.	M10
T 11	6 6 29	3°27'08	2♐27	11°47	18°59	0°37	17°53	0°48	3°54	29°20	1°58	7°27	7°41	26°40	n.a.	T 11
W12	6 10 25	4°27'19	16°22	13°15	18°31	0°47	17°55	0°43	3°57	29°19	1°59	7°27	7°38	26°46	n.a.	W12
T 13	6 14 22	5°27'28	0♑38	14°44	18° 1	0°58	17°56	0°38	4° 0	29°18	1°59	7°D27	7°35	26°53	n.a.	T 13
F 14	6 18 18	6°27'36	15°10	16°14	17°29	1°10	17°58	0°34	4° 3	29°17	1°59	7°27	7°32	27° 0	n.a.	F 14
S 15	6 22 15	7°27'41	29°53	17°45	16°56	1°22	17°59	0°29	4° 6	29°15	2° 0	7°R27	7°29	27° 6	n.a.	S 15
S 16	6 26 11	8°27'44	14♒39	19°18	16°21	1°35	18° 0	0°24	4° 9	29°14	2° 0	7°27	7°26	27°13	n.a.	S 16
M17	6 30 8	9°27'44	29°21	20°51	15°45	1°48	18° 1	0°19	4°13	29°13	2° 0	7°27	7°22	27°20	n.a.	M17
T 18	6 34 5	10°27'43	13♓54	22°26	15° 9	2° 2	18° 2	0°15	4°16	29°12	2° 0	7°26	7°19	27°27	n.a.	T 18
W19	6 38 1	11°27'38	28°13	24° 2	14°31	2°16	18° 2	0°10	4°19	29°10	2° 0	7°26	7°16	27°33	n.a.	W19
T 20	6 41 58	12°27'32	12♈16	25°39	13°53	2°31	18° 3	0° 5	4°21	29° 9	2° 0	7°D26	7°13	27°40	n.a.	T 20
F 21	6 45 54	13°27'23	26° 0	27°17	13°15	2°46	18°R 3	0° 1	4°24	29° 8	2° 0	7°26	7°10	27°47	n.a.	F 21
S 22	6 49 51	14°27'11	9♉28	28°56	12°37	3° 2	18° 3	29♊56	4°27	29° 7	2°R 0	7°27	7° 7	27°53	n.a.	S 22
S 23	6 53 47	15°26'57	22°38	0♑36	12° 0	3°18	18° 2	29°52	4°30	29° 6	2° 0	7°27	7° 3	28° 0	n.a.	S 23
M24	6 57 44	16°26'41	5♊33	2°18	11°22	3°35	18° 2	29°47	4°33	29° 5	2° 0	7°28	7° 0	28° 7	n.a.	M24
T 25	7 1 40	17°26'22	18°15	4° 0	10°46	3°52	18° 1	29°43	4°36	29° 4	2° 0	7°29	6°57	28°13	n.a.	T 25
W26	7 5 37	18°26'01	0♋44	5°44	10°11	4° 9	18° 1	29°38	4°39	29° 3	2° 0	7°29	6°54	28°20	n.a.	W26
T 27	7 9 34	19°25'38	13° 3	7°29	9°37	4°27	18° 0	29°34	4°41	29° 2	2° 0	7°R30	6°51	28°27	n.a.	T 27
F 28	7 13 30	20°25'13	25°12	9°15	9° 5	4°45	17°58	29°30	4°44	29° 1	2° 0	7°29	6°47	28°33	n.a.	F 28
S 29	7 17 27	21°24'45	7♌14	11° 2	8°34	5° 4	17°57	29°25	4°47	29° 0	2° 0	7°28	6°44	28°40	n.a.	S 29
S 30	7 21 23	22°24'15	19°10	12°51	8° 5	5°23	17°55	29°21	4°49	28°59	1°59	7°26	6°41	28°47	n.a.	S 30
M31	7 25 20	23♑23'43	1♍ 2	14♑41	7♑39	5♉42	17♍54	29♊17	4♐52	28♉58	1♎59	7♋23	6♋38	28♌54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	22n42	1n56	19s52	0n20	18s24	3n49	13n44	2n24	6n32	1n35	24n39	0n43	21s24	0s 8	19n33	0s57	12n 7	14n 7	23n44	23n41	16n50		n.a.
S 2	23 49	20 40	2 55	20 17	0 11	18 11	4 3	13 46	2 24	6 30	1 35	24 39	0 43	21 24	0 8	19 33	0 57	12 8	14 7	23 44	23 41	16 48		n.a.
M 3	23 52	17 45	3 46	20 42	0 3	17 58	4 18	13 48	2 24	6 29	1 35	24 39	0 43	21 25	0 8	19 33	0 57	12 8	14 8	23 44	23 41	16 46		n.a.
T 4	23 54	14 8	4 27	21 6	0s 6	17 46	4 32	13 50	2 24	6 28	1 36	24 39	0 43	21 26	0 8	19 32	0 57	12 8	14 8	23 44	23 42	16 44		n.a.
W 5	23 55	9 58	4 56	21 30	0 14	17 33	4 46	13 52	2 24	6 27	1 36	24 39	0 43	21 26	0 8	19 32	0 57	12 8	14 9	23 44	23 42	16 42		n.a.
T 6	23 56	5 23	5 13	21 53	0 22	17 22	5 0	13 54	2 24	6 26	1 36	24 40	0 43	21 27	0 8	19 32	0 57	12 8	14 9	23 44	23 42	16 41		n.a.
F 7	23 57	0 32	5 17	22 16	0 29	17 10	5 14	13 57	2 24	6 25	1 36	24 40	0 43	21 28	0 8	19 31	0 57	12 8	14 9	23 44	23 42	16 39		n.a.
S 8	23 57	4s26	5 6	22 38	0 37	17 0	5 28	13 59	2 23	6 25	1 37	24 40	0 43	21 28	0 8	19 31	0 57	12 8	14 10	23 44	23 42	16 37		n.a.
S 9	23 56	9 21	4 39	22 58	0 44	16 49	5 41	14 2	2 23	6 24	1 37	24 40	0 43	21 29	0 8	19 31	0 57	12 8	14 10	23 44	23 43	16 35		n.a.
M10	23 55	14 0	3 58	23 18	0 51	16 40	5 54	14 6	2 23	6 23	1 37	24 40	0 44	21 29	0 8	19 31	0 57	12 9	14 11	23 44	23 43	16 33		n.a.
T 11	23 54	18 7	3 2	23 38	0 58	16 30	6 7	14 9	2 23	6 23	1 38	24 40	0 44	21 30	0 8	19 30	0 57	12 9	14 11	23 44	23 43	16 32		n.a.
W12	23 52	21 20	1 54	23 56	1 4	16 22	6 20	14 13	2 23	6 22	1 38	24 40	0 44	21 31	0 8	19 30	0 57	12 9	14 12	23 44	23 43	16 30		n.a.
T 13	23 50	23 19	0 38	24 13	1 10	16 14	6 32	14 16	2 22	6 22	1 38	24 40	0 44	21 31	0 8	19 30	0 57	12 9	14 12	23 44	23 43	16 28		n.a.
F 14	23 47	23 46	0s43	24 28	1 16	16 6	6 44	14 20	2 22	6 22	1 38	24 41	0 44	21 32	0 8	19 30	0 57	12 10	14 12	23 44	23 44	16 26		n.a.
S 15	23 44	22 35	2 1	24 43	1 21	15 59	6 55	14 24	2 22	6 21	1 39	24 41	0 44	21 32	0 8	19 29	0 57	12 10	14 13	23 44	23 44	16 24		n.a.
S 16	23 40	19 50	3 12	24 57	1 27	15 53	7 5	14 29	2 22	6 21	1 39	24 41	0 44	21 33	0 8	19 29	0 57	12 10	14 13	23 44	23 44	16 23		n.a.
M17	23 36	15 50	4 10	25 9	1 32	15 48	7 15	14 33	2 21	6 21	1 39	24 41	0 44	21 34	0 8	19 29	0 57	12 10	14 14	23 44	23 44	16 21		n.a.
T 18	23 31	10 55	4 51	25 20	1 36	15 43	7 23	14 38	2 21	6 21	1 40	24 41	0 44	21 34	0 8	19 29	0 57	12 11	14 14	23 44	23 44	16 19		n.a.
W19	23 26	5 30	5 13	25 29	1 41	15 39	7 32	14 42	2 21	6 21	1 40	24 41	0 44	21 35	0 8	19 28	0 57	12 11	14 14	23 44	23 44	16 17		n.a.
T 20	23 21	0n 6	5 16	25 37	1 44	15 36	7 39	14 47	2 20	6 21	1 40	24 41	0 45	21 35	0 8	19 28	0 57	12 11	14 15	23 44	23 45	16 15		n.a.
F 21	23 15	5 35	5 1	25 43	1 48	15 33	7 45	14 52	2 20	6 21	1 40	24 41	0 45	21 36	0 8	19 28	0 57	12 12	14 15	23 44	23 45	16 13		n.a.
S 22	23 8	10 42	4 29	25 48	1 51	15 31	7 51	14 58	2 20	6 22	1 41	24 41	0 45	21 37	0 8	19 28	0 57	12 12	14 16	23 44	23 45	16 11		n.a.
S 23	23 2	15 13	3 44	25 51	1 54	15 30	7 55	15 3	2 19	6 22	1 41	24 41	0 45	21 37	0 8	19 28	0 57	12 13	14 16	23 44	23 45	16 10		n.a.
M24	22 54	18 56	2 48	25 52	1 56	15 29	7 59	15 9	2 19	6 22	1 41	24 42	0 45	21 38	0 8	19 27	0 57	12 13	14 17	23 44	23 45	16 8		n.a.
T 25	22 47	21 40	1 45	25 51	1 58	15 30	8 2	15 14	2 19	6 23	1 41	24 42	0 45	21 38	0 8	19 27	0 57	12 13	14 17	23 44	23 45	16 6		n.a.
W26	22 39	23 19	0 37	25 49	2 0	15 30	8 4	15 20	2 18	6 23	1 42	24 42	0 45	21 39	0 8	19 27	0 57	12 14	14 17	23 44	23 46	16 4		n.a.
T 27	22 30	23 48	0n31	25 45	2 1	15 32	8 5	15 26	2 18	6 24	1 42	24 42	0 45	21 39	0 8	19 27	0 57	12 14	14 18	23 44	23 46	16 2		n.a.
F 28	22 21	23 7	1 37	25 38	2 2	15 34	8 5	15 32	2 18	6 25	1 42	24 42	0 45	21 40	0 8	19 27	0 57	12 15	14 18	23 44	23 46	16 0		n.a.
S 29	22 12	21 23	2 37	25 30	2 2	15 37	8 4	15 38	2 17	6 26	1 43	24 42	0 45	21 40	0 8	19 26	0 56	12 15	14 19	23 44	23 46	15 58		n.a.
S 30	22 2	18 43	3 31	25 20	2 2	15 40	8 2	15 44	2 17	6 26	1 43	24 42	0 45	21 41	0 8	19 26	0 56	12 15	14 19	23 44	23 46	15 56		n.a.
M31	21s52	15n17	4n14	25s 7	2s 1	15s44	8n 0	15n50	2n16	6n27	1n43	24n42	0n45	21s41	0s 8	19n26	0s56	12n16	14n19	23n44	23n46	15n54		n.a.

Julian Day Number = 915681.5, Delta T = 14h30m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°28'34, Lahiri = -34°21'34 Julian Calendar 1 Jan. 2206 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2207 BCE

The year -2205 astronomical counting style corresponds to year 2206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 16	24♉23'09	12♍53	16♉32	7°R14	6♉ 2	17°R52	29°R13	4♐55	28°R58	1°R59	7°R20	6♋35	29♌ 0	n.a.	T 1
W 2	7 33 13	25°22'33	24°45	18°24	6♉51	6°22	17♍50	29♊ 9	4°57	28♉57	1♎59	7♋18	6°32	29° 7	n.a.	W 2
T 3	7 37 9	26°21'55	6♎43	20°18	6°31	6°42	17°47	29° 5	5° 0	28°56	1°58	7°16	6°28	29°14	n.a.	T 3
F 4	7 41 6	27°21'14	18°51	22°12	6°14	7° 3	17°45	29° 1	5° 2	28°55	1°58	7°15	6°25	29°20	n.a.	F 4
S 5	7 45 2	28°20'32	1♏13	24° 8	5°58	7°24	17°42	28°57	5° 5	28°55	1°57	7°D15	6°22	29°27	n.a.	S 5
S 6	7 48 59	29°19'48	13°53	26° 6	5°46	7°46	17°39	28°53	5° 7	28°54	1°57	7°15	6°19	29°34	n.a.	S 6
M 7	7 52 56	0♒19'03	26°55	28° 4	5°35	8° 7	17°36	28°49	5° 9	28°53	1°56	7°17	6°16	29°40	n.a.	M 7
T 8	7 56 52	1°18'15	10♐23	0♒ 3	5°28	8°29	17°33	28°46	5°12	28°53	1°56	7°18	6°12	29°47	n.a.	T 8
W 9	8 0 49	2°17'25	24°17	2° 3	5°22	8°52	17°30	28°42	5°14	28°52	1°55	7°19	6° 9	29°54	n.a.	W 9
T 10	8 4 45	3°16'33	8♉38	4° 5	5°19	9°15	17°26	28°39	5°16	28°52	1°55	7°R20	6° 6	0♍ 1	n.a.	T 10
F 11	8 8 42	4°15'39	23°21	6° 7	5°D19	9°37	17°23	28°35	5°18	28°51	1°54	7°19	6° 3	0° 7	n.a.	F 11
S 12	8 12 38	5°14'43	8♒21	8° 9	5°21	10° 1	17°19	28°32	5°21	28°51	1°53	7°17	6° 0	0°14	n.a.	S 12
S 13	8 16 35	6°13'45	23°30	10°13	5°25	10°24	17°15	28°28	5°23	28°50	1°53	7°13	5°57	0°21	n.a.	S 13
M14	8 20 31	7°12'45	8♓36	12°16	5°31	10°48	17°10	28°25	5°25	28°50	1°52	7° 9	5°53	0°27	n.a.	M14
T 15	8 24 28	8°11'41	23°32	14°20	5°40	11°12	17° 6	28°22	5°27	28°49	1°51	7° 5	5°50	0°34	n.a.	T 15
W16	8 28 24	9°10'36	8♈ 9	16°23	5°51	11°37	17° 2	28°19	5°29	28°49	1°50	7° 1	5°47	0°41	n.a.	W16
T 17	8 32 21	10° 9'28	22°22	18°26	6° 4	12° 1	16°57	28°16	5°31	28°49	1°49	6°59	5°44	0°47	n.a.	T 17
F 18	8 36 18	11° 8'17	6♉11	20°28	6°19	12°26	16°52	28°13	5°33	28°48	1°49	6°D57	5°41	0°54	n.a.	F 18
S 19	8 40 14	12° 7'05	19°35	22°28	6°36	12°51	16°47	28°10	5°35	28°48	1°48	6°57	5°38	1° 1	n.a.	S 19
S 20	8 44 11	13° 5'49	2♊36	24°28	6°55	13°17	16°42	28° 8	5°37	28°48	1°47	6°59	5°34	1° 8	n.a.	S 20
M21	8 48 7	14° 4'32	15°19	26°25	7°15	13°42	16°37	28° 5	5°38	28°48	1°46	7° 0	5°31	1°14	n.a.	M21
T 22	8 52 4	15° 3'12	27°45	28°21	7°38	14° 8	16°31	28° 3	5°40	28°47	1°45	7° 2	5°28	1°21	n.a.	T 22
W23	8 56 0	16° 1'49	10♋ 0	0♓14	8° 2	14°34	16°26	28° 0	5°42	28°47	1°44	7°R 2	5°25	1°28	n.a.	W23
T 24	8 59 57	17° 0'25	22° 5	2° 3	8°28	15° 0	16°20	27°58	5°43	28°47	1°43	7° 1	5°22	1°34	n.a.	T 24
F 25	9 3 53	17°58'58	4♌ 4	3°50	8°56	15°27	16°14	27°56	5°45	28°47	1°42	6°57	5°18	1°41	n.a.	F 25
S 26	9 7 50	18°57'29	15°58	5°33	9°25	15°53	16° 8	27°53	5°47	28°D47	1°41	6°52	5°15	1°48	n.a.	S 26
S 27	9 11 46	19°55'57	27°50	7°12	9°55	16°20	16° 2	27°51	5°48	28°47	1°40	6°45	5°12	1°54	n.a.	S 27
M28	9 15 43	20♒54'24	9♍42	8♓47	10♉27	16♉47	15♍56	27♊49	5♐50	28♉47	1♎38	6♋37	5♋ 9	2♍ 1	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s42	11n16	4n47	24 s53	2 s 0	15 s48	7n57	15n57	2n16	6n28	1n43	24n42	0n45	21 s42	0 s 8	19n26	0 s56	12n16	14n20	23n44	23n47	15n52		n.a.
W 2	21 31	6 49	5 8	24 36	1 58	15 53	7 53	16 3	2 16	6 30	1 44	24 42	0 45	21 42	0 8	19 26	0 56	12 17	14 20	23 44	23 47	15 51		n.a.
T 3	21 19	2 5	5 15	24 17	1 56	15 59	7 49	16 10	2 15	6 31	1 44	24 42	0 46	21 43	0 8	19 26	0 56	12 17	14 20	23 44	23 47	15 49		n.a.
F 4	21 8	2 s47	5 9	23 55	1 53	16 4	7 44	16 16	2 15	6 32	1 44	24 42	0 46	21 43	0 8	19 26	0 56	12 18	14 21	23 45	23 47	15 47		n.a.
S 5	20 56	7 39	4 48	23 32	1 49	16 11	7 38	16 23	2 14	6 33	1 44	24 42	0 46	21 44	0 8	19 25	0 56	12 18	14 21	23 45	23 47	15 45		n.a.
S 6	20 43	12 19	4 13	23 6	1 45	16 17	7 32	16 30	2 14	6 35	1 45	24 42	0 46	21 44	0 8	19 25	0 56	12 19	14 22	23 44	23 47	15 43		n.a.
M 7	20 30	16 34	3 24	22 38	1 41	16 24	7 25	16 37	2 14	6 36	1 45	24 42	0 46	21 45	0 8	19 25	0 56	12 20	14 22	23 44	23 48	15 41		n.a.
T 8	20 17	20 7	2 23	22 7	1 36	16 32	7 18	16 44	2 13	6 37	1 45	24 42	0 46	21 45	0 8	19 25	0 56	12 20	14 22	23 44	23 48	15 39		n.a.
W 9	20 4	22 38	1 11	21 35	1 30	16 39	7 11	16 51	2 13	6 39	1 45	24 42	0 46	21 45	0 8	19 25	0 56	12 21	14 23	23 44	23 48	15 37		n.a.
T 10	19 50	23 47	0 s 7	21 0	1 24	16 47	7 3	16 58	2 12	6 41	1 45	24 42	0 46	21 46	0 8	19 25	0 56	12 21	14 23	23 44	23 48	15 35		n.a.
F 11	19 36	23 18	1 27	20 22	1 17	16 55	6 55	17 5	2 12	6 42	1 46	24 42	0 46	21 46	0 8	19 25	0 56	12 22	14 23	23 44	23 48	15 33		n.a.
S 12	19 21	21 10	2 42	19 43	1 9	17 3	6 47	17 12	2 12	6 44	1 46	24 42	0 46	21 47	0 8	19 25	0 56	12 22	14 24	23 44	23 48	15 31		n.a.
S 13	19 7	17 31	3 46	19 2	1 1	17 12	6 39	17 19	2 11	6 46	1 46	24 42	0 46	21 47	0 8	19 25	0 56	12 23	14 24	23 45	23 49	15 29		n.a.
M14	18 51	12 45	4 35	18 19	0 52	17 20	6 30	17 27	2 11	6 48	1 46	24 42	0 46	21 48	0 8	19 25	0 56	12 24	14 24	23 45	23 49	15 27		n.a.
T 15	18 36	7 15	5 4	17 34	0 43	17 28	6 21	17 34	2 10	6 50	1 47	24 42	0 46	21 48	0 8	19 25	0 56	12 24	14 25	23 45	23 49	15 25		n.a.
W16	18 20	1 28	5 12	16 47	0 33	17 37	6 12	17 41	2 10	6 52	1 47	24 42	0 46	21 48	0 8	19 25	0 56	12 25	14 25	23 45	23 49	15 23		n.a.
T 17	18 4	4n14	5 1	15 59	0 23	17 45	6 3	17 49	2 9	6 54	1 47	24 42	0 46	21 49	0 8	19 25	0 56	12 26	14 25	23 45	23 49	15 21		n.a.
F 18	17 48	9 35	4 33	15 10	0 12	17 54	5 54	17 56	2 9	6 56	1 47	24 42	0 46	21 49	0 8	19 25	0 56	12 26	14 26	23 45	23 49	15 19		n.a.
S 19	17 31	14 18	3 50	14 20	0 1	18 2	5 45	18 4	2 9	6 58	1 47	24 42	0 46	21 49	0 8	19 25	0 56	12 27	14 26	23 45	23 49	15 17		n.a.
S 20	17 14	18 14	2 57	13 29	0n10	18 11	5 35	18 11	2 8	7 0	1 48	24 42	0 46	21 50	0 8	19 25	0 56	12 27	14 26	23 45	23 49	15 15		n.a.
M21	16 57	21 12	1 56	12 38	0 22	18 19	5 26	18 19	2 8	7 2	1 48	24 42	0 46	21 50	0 8	19 25	0 56	12 28	14 27	23 45	23 50	15 13		n.a.
T 22	16 40	23 5	0 50	11 46	0 34	18 27	5 16	18 26	2 7	7 5	1 48	24 42	0 46	21 50	0 8	19 25	0 56	12 29	14 27	23 45	23 50	15 11		n.a.
W23	16 22	23 50	0n16	10 55	0 46	18 35	5 7	18 34	2 7	7 7	1 48	24 42	0 46	21 51	0 8	19 25	0 55	12 29	14 27	23 45	23 50	15 9		n.a.
T 24	16 4	23 25	1 21	10 4	0 58	18 43	4 58	18 41	2 6	7 9	1 48	24 42	0 47	21 51	0 8	19 25	0 55	12 30	14 28	23 45	23 50	15 7		n.a.
F 25	15 46	21 56	2 21	9 14	1 10	18 51	4 48	18 49	2 6	7 12	1 48	24 42	0 47	21 51	0 8	19 25	0 55	12 31	14 28	23 45	23 50	15 5		n.a.
S 26	15 27	19 29	3 15	8 25	1 22	18 58	4 39	18 56	2 6	7 14	1 49	24 42	0 47	21 52	0 8	19 25	0 55	12 31	14 28	23 46	23 50	15 3		n.a.
S 27	15 9	16 13	4 0	7 37	1 33	19 5	4 30	19 4	2 5	7 17	1 49	24 42	0 47	21 52	0 8	19 25	0 55	12 32	14 28	23 46	23 50	15 1		n.a.
M28	14 s50	12n19	4n35	6 s50	1n45	19 s12	4n20	19n12	2n 5	7n20	1n49	24n42	0n47	21 s52	0 s 8	19n25	0 s55	12n33	14n29	23n47	23n51	14n59		n.a.

Julian Day Number = 915712.5, Delta T = 14h30m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°28'30, Lahiri = -34°21'30 Julian Calendar 1 Feb. 2206 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2206 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 39	21♒52'49	21♍34	10♓18	11♉ 0	17♉15	15°R50	27°R48	5♐51	28♉47	1°R37	6°R29	5♋ 6	2♍ 8	n.a.	T 1
W 2	9 23 36	22°51'11	3♎30	11°44	11°35	17°42	15♍43	27♊46	5°52	28°47	1♎36	6♋20	5° 3	2°15	n.a.	W 2
T 3	9 27 33	23°49'32	15°31	13° 5	12°11	18°10	15°37	27°44	5°54	28°48	1°35	6°13	4°59	2°21	n.a.	T 3
F 4	9 31 29	24°47'51	27°40	14°22	12°48	18°37	15°30	27°43	5°55	28°48	1°34	6° 8	4°56	2°28	n.a.	F 4
S 5	9 35 26	25°46'09	10♏ 1	15°34	13°27	19° 5	15°23	27°41	5°56	28°48	1°33	6° 4	4°53	2°35	n.a.	S 5
S 6	9 39 22	26°44'24	22°38	16°40	14° 6	19°34	15°17	27°40	5°58	28°48	1°31	6°D 3	4°50	2°41	n.a.	S 6
M 7	9 43 19	27°42'38	5♐34	17°41	14°47	20° 2	15°10	27°39	5°59	28°48	1°30	6° 3	4°47	2°48	n.a.	M 7
T 8	9 47 15	28°40'51	18°54	18°37	15°28	20°31	15° 3	27°37	6° 0	28°49	1°29	6° 4	4°44	2°55	n.a.	T 8
W 9	9 51 12	29°39'02	2♑40	19°27	16°11	20°59	14°56	27°36	6° 1	28°49	1°27	6°R 5	4°40	3° 1	n.a.	W 9
T 10	9 55 8	0♓37'11	16°54	20°12	16°55	21°28	14°49	27°35	6° 2	28°49	1°26	6° 4	4°37	3° 8	n.a.	T 10
F 11	9 59 5	1°35'18	1♒33	20°52	17°39	21°57	14°41	27°34	6° 3	28°50	1°25	6° 2	4°34	3°15	n.a.	F 11
S 12	10 3 1	2°33'24	16°35	21°26	18°24	22°26	14°34	27°34	6° 4	28°50	1°23	5°57	4°31	3°22	n.a.	S 12
S 13	10 6 58	3°31'28	1♓49	21°54	19°11	22°56	14°27	27°33	6° 5	28°51	1°22	5°50	4°28	3°28	n.a.	S 13
M14	10 10 55	4°29'30	17° 7	22°17	19°58	23°25	14°19	27°33	6° 5	28°51	1°20	5°42	4°24	3°35	n.a.	M14
T 15	10 14 51	5°27'30	2♈17	22°34	20°45	23°55	14°12	27°32	6° 6	28°52	1°19	5°33	4°21	3°42	n.a.	T 15
W16	10 18 48	6°25'29	17° 9	22°45	21°34	24°25	14° 4	27°32	6° 7	28°52	1°18	5°25	4°18	3°48	n.a.	W16
T 17	10 22 44	7°23'25	1♉35	22°51	22°23	24°55	13°57	27°32	6° 8	28°53	1°16	5°18	4°15	3°55	n.a.	T 17
F 18	10 26 41	8°21'19	15°33	22°R52	23°13	25°25	13°49	27°31	6° 8	28°54	1°15	5°14	4°12	4° 2	n.a.	F 18
S 19	10 30 37	9°19'12	29° 2	22°47	24° 4	25°55	13°42	27°D31	6° 9	28°54	1°13	5°12	4° 9	4° 8	n.a.	S 19
S 20	10 34 34	10°17'02	12♊ 4	22°38	24°55	26°25	13°34	27°32	6° 9	28°55	1°12	5°D11	4° 5	4°15	n.a.	S 20
M21	10 38 30	11°14'50	24°43	22°24	25°47	26°56	13°26	27°32	6°10	28°56	1°10	5°12	4° 2	4°22	n.a.	M21
T 22	10 42 27	12°12'37	7♋ 3	22° 5	26°39	27°27	13°19	27°32	6°10	28°56	1° 9	5°R12	3°59	4°29	n.a.	T 22
W23	10 46 24	13°10'22	19°11	21°43	27°32	27°57	13°11	27°32	6°11	28°57	1° 7	5°11	3°56	4°35	n.a.	W23
T 24	10 50 20	14° 8'04	1♌ 9	21°17	28°26	28°28	13° 4	27°33	6°11	28°58	1° 5	5° 8	3°53	4°42	n.a.	T 24
F 25	10 54 17	15° 5'45	13° 1	20°47	29°20	28°59	12°56	27°34	6°11	28°59	1° 4	5° 2	3°50	4°49	n.a.	F 25
S 26	10 58 13	16° 3'25	24°52	20°16	0♒15	29°31	12°48	27°34	6°11	29° 0	1° 2	4°54	3°46	4°55	n.a.	S 26
S 27	11 2 10	17° 1'02	6♍43	19°42	1°10	0♊ 2	12°41	27°35	6°12	29° 1	1° 1	4°43	3°43	5° 2	n.a.	S 27
M28	11 6 6	17°58'39	18°36	19° 7	2° 5	0°33	12°33	27°36	6°12	29° 2	0°59	4°31	3°40	5° 9	n.a.	M28
T 29	11 10 3	18°56'13	0♎33	18°31	3° 2	1° 5	12°26	27°37	6°12	29° 3	0°58	4°18	3°37	5°16	n.a.	T 29
W30	11 13 59	19°53'46	12°34	17°55	3°58	1°36	12°18	27°38	6°R12	29° 4	0°56	4° 5	3°34	5°22	n.a.	W30
T 31	11 17 56	20♓51'18	24♎42	17♓19	4♒55	2♊ 8	12♍10	27♊39	6♐12	29♉ 5	0♎54	3♋54	3♋30	5♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s31	7n57	4n57	6s 5	1n55	19s18	4n11	19n19	2n 4	7n22	1n49	24n42	0n47	21s52	0s 8	19n25	0s55	12n34	14n29	23n47	23n51	14n57		n.a.
W 2	14 11	3 16	5 7	5 22	2 6	19 25	4 2	19 27	2 4	7 25	1 49	24 42	0 47	21 53	0 8	19 25	0 55	12 34	14 29	23 47	23 51	14 55		n.a.
T 3	13 52	1s35	5 4	4 42	2 16	19 30	3 53	19 34	2 3	7 28	1 49	24 42	0 47	21 53	0 8	19 25	0 55	12 35	14 29	23 48	23 51	14 53		n.a.
F 4	13 32	6 25	4 46	4 3	2 25	19 36	3 44	19 42	2 3	7 30	1 49	24 42	0 47	21 53	0 8	19 25	0 55	12 36	14 30	23 48	23 51	14 51		n.a.
S 5	13 12	11 5	4 16	3 27	2 34	19 41	3 35	19 49	2 3	7 33	1 49	24 42	0 47	21 53	0 8	19 25	0 55	12 36	14 30	23 48	23 51	14 49		n.a.
S 6	12 52	15 24	3 32	2 54	2 42	19 46	3 26	19 57	2 2	7 36	1 50	24 42	0 47	21 54	0 8	19 25	0 55	12 37	14 30	23 48	23 51	14 47		n.a.
M 7	12 31	19 7	2 37	2 23	2 49	19 50	3 17	20 4	2 2	7 39	1 50	24 42	0 47	21 54	0 9	19 25	0 55	12 38	14 30	23 48	23 51	14 45		n.a.
T 8	12 11	21 57	1 31	1 55	2 56	19 54	3 9	20 12	2 1	7 41	1 50	24 42	0 47	21 54	0 9	19 25	0 55	12 39	14 31	23 48	23 52	14 43		n.a.
W 9	11 50	23 37	0 18	1 29	3 1	19 58	3 0	20 19	2 1	7 44	1 50	24 42	0 47	21 54	0 9	19 26	0 55	12 39	14 31	23 48	23 52	14 41		n.a.
T 10	11 29	23 48	0s58	1 7	3 6	20 1	2 52	20 27	2 0	7 47	1 50	24 42	0 47	21 55	0 9	19 26	0 55	12 40	14 31	23 48	23 52	14 39		n.a.
F 11	11 8	22 23	2 12	0 48	3 9	20 3	2 43	20 34	2 0	7 50	1 50	24 42	0 47	21 55	0 9	19 26	0 55	12 41	14 31	23 48	23 52	14 37		n.a.
S 12	10 47	19 21	3 19	0 32	3 12	20 6	2 35	20 41	1 59	7 53	1 50	24 42	0 47	21 55	0 9	19 26	0 55	12 41	14 31	23 48	23 52	14 35		n.a.
S 13	10 25	14 58	4 13	0 20	3 13	20 7	2 27	20 49	1 59	7 56	1 50	24 42	0 47	21 55	0 9	19 26	0 55	12 42	14 32	23 49	23 52	14 32		n.a.
M14	10 4	9 36	4 49	0 10	3 14	20 8	2 19	20 56	1 59	7 59	1 50	24 42	0 47	21 55	0 9	19 26	0 55	12 43	14 32	23 49	23 52	14 30		n.a.
T 15	9 42	3 42	5 4	0 4	3 13	20 9	2 11	21 3	1 58	8 2	1 50	24 42	0 47	21 55	0 9	19 26	0 55	12 44	14 32	23 50	23 52	14 28		n.a.
W16	9 21	2n18	4 58	0 2	3 11	20 9	2 3	21 10	1 58	8 5	1 50	24 42	0 47	21 56	0 9	19 27	0 55	12 44	14 32	23 50	23 52	14 26		n.a.
T 17	8 59	8 0	4 33	0 2	3 7	20 9	1 55	21 17	1 57	8 8	1 50	24 42	0 47	21 56	0 9	19 27	0 55	12 45	14 32	23 50	23 53	14 24		n.a.
F 18	8 37	13 8	3 53	0 6	3 3	20 8	1 48	21 24	1 57	8 11	1 50	24 42	0 47	21 56	0 9	19 27	0 54	12 46	14 32	23 50	23 53	14 22		n.a.
S 19	8 14	17 26	3 0	0 13	2 57	20 7	1 40	21 31	1 56	8 14	1 50	24 42	0 47	21 56	0 9	19 27	0 54	12 46	14 32	23 50	23 53	14 20		n.a.
S 20	7 52	20 44	2 0	0 24	2 49	20 5	1 33	21 38	1 56	8 17	1 50	24 42	0 47	21 56	0 9	19 27	0 54	12 47	14 33	23 50	23 53	14 18		n.a.
M21	7 30	22 55	0 56	0 37	2 41	20 2	1 26	21 45	1 56	8 20	1 50	24 42	0 47	21 56	0 9	19 28	0 54	12 48	14 33	23 50	23 53	14 16		n.a.
T 22	7 7	23 55	0n10	0 54	2 31	19 59	1 18	21 52	1 55	8 23	1 50	24 42	0 47	21 56	0 9	19 28	0 54	12 49	14 33	23 50	23 53	14 14		n.a.
W23	6 45	23 45	1 14	1 13	2 20	19 56	1 11	21 59	1 55	8 26	1 50	24 42	0 47	21 56	0 9	19 28	0 54	12 49	14 33	23 50	23 53	14 11		n.a.
T 24	6 22	22 29	2 13	1 34	2 8	19 52	1 4	22 6	1 54	8 29	1 50	24 42	0 47	21 56	0 9	19 28	0 54	12 50	14 33	23 51	23 53	14 9		n.a.
F 25	6 0	20 14	3 7	1 58	1 55	19 47	0 58	22 12	1 54	8 32	1 50	24 42	0 47	21 56	0 9	19 28	0 54	12 51	14 33	23 51	23 53	14 7		n.a.
S 26	5 37	17 8	3 51	2 23	1 41	19 42	0 51	22 19	1 53	8 35	1 50	24 42	0 47	21 57	0 9	19 29	0 54	12 51	14 33	23 51	23 53	14 5		n.a.
S 27	5 14	13 20	4 26	2 50	1 27	19 36	0 44	22 25	1 53	8 38	1 50	24 42	0 47	21 57	0 9	19 29	0 54	12 52	14 33	23 52	23 54	14 3		n.a.
M28	4 51	9 1	4 49	3 19	1 11	19 30	0 38	22 32	1 52	8 40	1 50	24 42	0 47	21 57	0 9	19 29	0 54	12 53	14 33	23 52	23 54	14 1		n.a.
T 29	4 28	4 21	5 0	3 48	0 55	19 23	0 32	22 38	1 52	8 43	1 50	24 43	0 47	21 57	0 9	19 29	0 54	12 53	14 33	23 52	23 54	13 59		n.a.
W30	4 5	0s31	4 57	4 17	0 38	19 15	0 26	22 44	1 52	8 46	1 50	24 43	0 47	21 57	0 9	19 30	0 54	12 54	14 33	23 53	23 54	13 56		n.a.
T 31	3s42	5s25	4n41	4s47	0n22	19s 7	0n19	22n50	1n51	8n49	1n50	24n43	0n47	21s57	0s 9	19n30	0s54	12n55	14n33	23n53	23n54	13n54		n.a.

Julian Day Number = 915740.5, Delta T = 14h30m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°28'26, Lahiri = -34°21'26 Julian Calendar 1 March 2206 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2206 BCE

The year -2205 astronomical counting style corresponds to year 2206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 21 52	21♓48'49	6♏59	16°R45	5♒52	2♊40	12°R 3	27♊41	6°R12	29♉ 6	0°R53	3°R45	3♋27	5♍36	n.a.	F 1
S 2	11 25 49	22°46'18	19°25	16♓12	6°50	3°12	11♍56	27°42	6♐12	29° 7	0♎51	3♋38	3°24	5°42	n.a.	S 2
S 3	11 29 46	23°43'47	2♐ 5	15°42	7°49	3°44	11°48	27°44	6°11	29° 8	0°49	3°34	3°21	5°49	n.a.	S 3
M 4	11 33 42	24°41'14	15° 1	15°14	8°47	4°16	11°41	27°45	6°11	29° 9	0°48	3°33	3°18	5°56	n.a.	M 4
T 5	11 37 39	25°38'41	28°16	14°50	9°46	4°48	11°34	27°47	6°11	29°10	0°46	3°33	3°15	6° 2	n.a.	T 5
W 6	11 41 35	26°36'07	11♑55	14°29	10°45	5°21	11°27	27°49	6°11	29°11	0°44	3°33	3°11	6° 9	n.a.	W 6
T 7	11 45 32	27°33'31	25°57	14°11	11°45	5°53	11°19	27°51	6°10	29°13	0°43	3°31	3° 8	6°16	n.a.	T 7
F 8	11 49 28	28°30'55	10♒25	13°58	12°45	6°26	11°12	27°53	6°10	29°14	0°41	3°28	3° 5	6°23	n.a.	F 8
S 9	11 53 25	29°28'18	25°14	13°49	13°45	6°59	11° 5	27°55	6° 9	29°15	0°39	3°22	3° 2	6°29	n.a.	S 9
S 10	11 57 21	0♈25'40	10♓19	13°44	14°46	7°32	10°58	27°57	6° 9	29°16	0°38	3°14	2°59	6°36	n.a.	S 10
M11	12 1 18	1°23'01	25°31	13°D44	15°47	8° 4	10°52	27°59	6° 8	29°18	0°36	3° 3	2°55	6°43	n.a.	M11
T 12	12 5 15	2°20'20	10♈40	13°49	16°48	8°37	10°45	28° 2	6° 8	29°19	0°34	2°52	2°52	6°49	n.a.	T 12
W13	12 9 11	3°17'39	25°34	13°57	17°50	9°11	10°38	28° 4	6° 7	29°20	0°33	2°42	2°49	6°56	n.a.	W13
T 14	12 13 8	4°14'57	10♉ 5	14°11	18°51	9°44	10°32	28° 7	6° 6	29°22	0°31	2°33	2°46	7° 3	n.a.	T 14
F 15	12 17 4	5°12'13	24° 9	14°29	19°54	10°17	10°26	28°10	6° 6	29°23	0°30	2°27	2°43	7°10	n.a.	F 15
S 16	12 21 1	6° 9'28	7♊43	14°51	20°56	10°51	10°19	28°12	6° 5	29°25	0°28	2°24	2°40	7°16	n.a.	S 16
S 17	12 24 57	7° 6'43	20°49	15°17	21°58	11°24	10°13	28°15	6° 4	29°26	0°26	2°22	2°36	7°23	n.a.	S 17
M18	12 28 54	8° 3'56	3♋31	15°48	23° 1	11°58	10° 7	28°18	6° 3	29°28	0°25	2°22	2°33	7°30	n.a.	M18
T 19	12 32 50	9° 1'08	15°52	16°23	24° 4	12°31	10° 1	28°21	6° 2	29°29	0°23	2°22	2°30	7°36	n.a.	T 19
W20	12 36 47	9°58'19	27°58	17° 2	25° 7	13° 5	9°55	28°25	6° 1	29°31	0°21	2°21	2°27	7°43	n.a.	W20
T 21	12 40 44	10°55'28	9♌55	17°45	26°11	13°39	9°50	28°28	6° 0	29°32	0°20	2°18	2°24	7°50	n.a.	T 21
F 22	12 44 40	11°52'37	21°46	18°32	27°14	14°13	9°44	28°31	5°59	29°34	0°18	2°12	2°21	7°57	n.a.	F 22
S 23	12 48 37	12°49'45	3♍37	19°22	28°18	14°47	9°39	28°35	5°58	29°36	0°16	2° 4	2°17	8° 3	n.a.	S 23
S 24	12 52 33	13°46'52	15°29	20°16	29°22	15°21	9°33	28°38	5°57	29°37	0°15	1°54	2°14	8°10	n.a.	S 24
M25	12 56 30	14°43'58	27°26	21°14	0♓27	15°55	9°28	28°42	5°56	29°39	0°13	1°42	2°11	8°17	n.a.	M25
T 26	13 0 26	15°41'04	9♎30	22°16	1°31	16°29	9°23	28°45	5°55	29°41	0°12	1°29	2° 8	8°23	n.a.	T 26
W27	13 4 23	16°38'09	21°41	23°21	2°36	17° 4	9°19	28°49	5°53	29°42	0°10	1°16	2° 5	8°30	n.a.	W27
T 28	13 8 19	17°35'13	4♏ 1	24°29	3°41	17°38	9°14	28°53	5°52	29°44	0° 8	1° 5	2° 1	8°37	n.a.	T 28
F 29	13 12 16	18°32'17	16°30	25°41	4°46	18°13	9° 9	28°57	5°51	29°46	0° 7	0°56	1°58	8°44	n.a.	F 29
S 30	13 16 13	19♈29'21	29♏ 9	26♓56	5♓51	18♊47	9♍ 5	29♊ 1	5♐49	29♉48	0♎ 5	0♋49	1♋55	8♍50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s19	10s10	4n12	5s16	0n 5	18s59	0n14	22n56	1n51	8n52	1n49	24n43	0n47	21s57	0s 9	19n30	0s54	12n55	14n33	23n53	23n54	13n52		n.a.
S 2	2 56	14 35	3 31	5 44	0s12	18 50	0 8	23 2	1 50	8 55	1 49	24 43	0 47	21 57	0 9	19 30	0 54	12 56	14 33	23 54	23 54	13 50		n.a.
S 3	2 32	18 26	2 38	6 11	0 28	18 40	0 2	23 8	1 50	8 57	1 49	24 43	0 47	21 57	0 9	19 31	0 54	12 57	14 33	23 54	23 54	13 48		n.a.
M 4	2 9	21 29	1 36	6 37	0 44	18 30	0s 4	23 14	1 49	9 0	1 49	24 43	0 47	21 57	0 9	19 31	0 54	12 57	14 33	23 54	23 54	13 46		n.a.
T 5	1 46	23 28	0 28	7 1	1 0	18 19	0 9	23 20	1 49	9 3	1 49	24 43	0 47	21 57	0 9	19 31	0 54	12 58	14 33	23 54	23 54	13 43		n.a.
W 6	1 23	24 8	0s44	7 23	1 15	18 8	0 14	23 25	1 48	9 6	1 49	24 43	0 47	21 57	0 9	19 32	0 54	12 59	14 33	23 54	23 54	13 41		n.a.
T 7	0 59	23 18	1 56	7 43	1 30	17 56	0 19	23 31	1 48	9 8	1 49	24 43	0 47	21 57	0 9	19 32	0 54	12 59	14 33	23 54	23 54	13 39		n.a.
F 8	0 36	20 54	3 2	8 1	1 43	17 44	0 25	23 36	1 48	9 11	1 49	24 43	0 47	21 56	0 9	19 32	0 54	13 0	14 33	23 54	23 55	13 37		n.a.
S 9	0 13	17 5	3 57	8 16	1 56	17 31	0 30	23 42	1 47	9 13	1 48	24 43	0 47	21 56	0 9	19 33	0 54	13 1	14 33	23 54	23 55	13 35		n.a.
S 10	0n10	12 7	4 37	8 29	2 8	17 18	0 34	23 47	1 47	9 16	1 48	24 43	0 47	21 56	0 9	19 33	0 54	13 1	14 33	23 54	23 55	13 32		n.a.
M11	0 34	6 21	4 58	8 39	2 19	17 4	0 39	23 52	1 46	9 18	1 48	24 43	0 47	21 56	0 9	19 33	0 54	13 2	14 33	23 55	23 55	13 30		n.a.
T 12	0 57	0 15	4 58	8 47	2 29	16 49	0 44	23 57	1 46	9 21	1 48	24 43	0 47	21 56	0 9	19 34	0 53	13 2	14 33	23 55	23 55	13 28		n.a.
W13	1 20	5n48	4 37	8 52	2 38	16 34	0 48	24 2	1 45	9 23	1 48	24 43	0 47	21 56	0 9	19 34	0 53	13 3	14 33	23 55	23 55	13 26		n.a.
T 14	1 43	11 23	3 59	8 54	2 46	16 19	0 52	24 6	1 45	9 26	1 48	24 43	0 47	21 56	0 9	19 34	0 53	13 4	14 33	23 55	23 55	13 24		n.a.
F 15	2 7	16 11	3 7	8 53	2 53	16 3	0 57	24 11	1 44	9 28	1 47	24 43	0 47	21 56	0 9	19 35	0 53	13 4	14 33	23 55	23 55	13 21		n.a.
S 16	2 30	19 59	2 6	8 50	2 59	15 47	1 1	24 15	1 44	9 30	1 47	24 43	0 47	21 56	0 9	19 35	0 53	13 5	14 33	23 55	23 55	13 19		n.a.
S 17	2 53	22 37	1 1	8 44	3 4	15 30	1 5	24 20	1 43	9 32	1 47	24 43	0 47	21 56	0 9	19 35	0 53	13 5	14 32	23 55	23 55	13 17		n.a.
M18	3 16	24 0	0n 6	8 36	3 8	15 12	1 8	24 24	1 43	9 34	1 47	24 43	0 47	21 55	0 9	19 36	0 53	13 6	14 32	23 55	23 55	13 15		n.a.
T 19	3 39	24 9	1 11	8 25	3 12	14 55	1 12	24 28	1 43	9 37	1 46	24 43	0 47	21 55	0 9	19 36	0 53	13 6	14 32	23 55	23 55	13 13		n.a.
W20	4 2	23 9	2 11	8 12	3 14	14 36	1 16	24 32	1 42	9 39	1 46	24 43	0 47	21 55	0 9	19 36	0 53	13 7	14 32	23 55	23 55	13 10		n.a.
T 21	4 25	21 6	3 5	7 56	3 16	14 18	1 19	24 36	1 42	9 41	1 46	24 43	0 47	21 55	0 9	19 37	0 53	13 7	14 32	23 55	23 55	13 8		n.a.
F 22	4 47	18 9	3 50	7 38	3 16	13 59	1 23	24 40	1 41	9 42	1 46	24 44	0 47	21 55	0 9	19 37	0 53	13 8	14 32	23 56	23 55	13 6		n.a.
S 23	5 10	14 29	4 25	7 17	3 16	13 39	1 26	24 43	1 41	9 44	1 46	24 44	0 47	21 55	0 9	19 38	0 53	13 8	14 31	23 56	23 56	13 4		n.a.
S 24	5 33	10 15	4 48	6 54	3 15	13 19	1 29	24 47	1 40	9 46	1 45	24 44	0 47	21 54	0 9	19 38	0 53	13 9	14 31	23 56	23 56	13 1		n.a.
M25	5 55	5 36	5 0	6 29	3 13	12 59	1 32	24 50	1 40	9 48	1 45	24 44	0 47	21 54	0 9	19 38	0 53	13 9	14 31	23 56	23 56	12 59		n.a.
T 26	6 18	0 42	4 58	6 2	3 11	12 38	1 35	24 53	1 39	9 50	1 45	24 44	0 47	21 54	0 9	19 39	0 53	13 10	14 31	23 56	23 56	12 57		n.a.
W27	6 40	4s17	4 42	5 33	3 7	12 17	1 38	24 57	1 39	9 51	1 45	24 44	0 47	21 54	0 9	19 39	0 53	13 10	14 31	23 56	23 56	12 55		n.a.
T 28	7 3	9 10	4 13	5 2	3 3	11 55	1 40	24 59	1 39	9 53	1 44	24 44	0 47	21 54	0 9	19 40	0 53	13 11	14 30	23 56	23 56	12 52		n.a.
F 29	7 25	13 45	3 32	4 28	2 59	11 33	1 43	25 2	1 38	9 54	1 44	24 44	0 47	21 53	0 9	19 40	0 53	13 11	14 30	23 57	23 56	12 50		n.a.
S 30	7n47	17s48	2n39	3s53	2s53	11s11	1s45	25n 5	1n38	9n56	1n44	24n44	0n47	21s53	0s 9	19n40	0s53	13n12	14n30	23n57	23n56	12n48		n.a.

Julian Day Number = 915771.5, Delta T = 14h29m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°28'22, Lahiri = -34°21'22 Julian Calendar 1 Apr. 2206 BCE == Greg. Calendar 13 March 2206 BCE

The year -2205 astronomical counting style corresponds to year 2206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 9	20♈26'25	12♐ 0	28♓14	6♓56	19♊22	9°R 1	29♊ 5	5°R48	29♉50	0°R 4	0°R46	1♋52	8♍57	n.a.	S 1
M 2	13 24 6	21°23'28	25° 5	29°35	8° 2	19°57	8♍57	29° 9	5♐46	29°51	0♎ 2	0°D44	1°49	9° 4	n.a.	M 2
T 3	13 28 2	22°20'31	8♉24	1♈ 0	9° 8	20°31	8°53	29°14	5°45	29°53	0° 1	0♋44	1°46	9°10	n.a.	T 3
W 4	13 31 59	23°17'35	22° 1	2°28	10°13	21° 6	8°49	29°18	5°43	29°55	29♍59	0°R45	1°42	9°17	n.a.	W 4
T 5	13 35 55	24°14'38	5♒57	3°59	11°20	21°41	8°46	29°22	5°42	29°57	29°58	0°44	1°39	9°24	n.a.	T 5
F 6	13 39 52	25°11'41	20°13	5°33	12°26	22°16	8°42	29°27	5°40	29°59	29°56	0°42	1°36	9°31	n.a.	F 6
S 7	13 43 49	26° 8'44	4♓45	7°10	13°32	22°51	8°39	29°31	5°39	0♊ 1	29°55	0°37	1°33	9°37	n.a.	S 7
S 8	13 47 45	27° 5'48	19°31	8°50	14°39	23°27	8°36	29°36	5°37	0° 3	29°54	0°30	1°30	9°44	n.a.	S 8
M 9	13 51 42	28° 2'51	4♈24	10°33	15°45	24° 2	8°33	29°41	5°35	0° 5	29°52	0°22	1°26	9°51	n.a.	M 9
T 10	13 55 38	28°59'54	19°15	12°18	16°52	24°37	8°30	29°46	5°33	0° 6	29°51	0°13	1°23	9°57	n.a.	T 10
W11	13 59 35	29°56'57	3♉56	14° 7	17°59	25°13	8°28	29°50	5°32	0° 8	29°49	0° 4	1°20	10° 4	n.a.	W11
T 12	14 3 31	0♉54'01	18°20	15°59	19° 6	25°48	8°25	29°55	5°30	0°10	29°48	29♊57	1°17	10°11	n.a.	T 12
F 13	14 7 28	1°51'04	2♊20	17°53	20°13	26°24	8°23	0♋ 0	5°28	0°12	29°47	29°51	1°14	10°18	n.a.	F 13
S 14	14 11 24	2°48'07	15°54	19°49	21°21	26°59	8°21	0° 5	5°26	0°14	29°45	29°49	1°11	10°24	n.a.	S 14
S 15	14 15 21	3°45'10	29° 1	21°48	22°28	27°35	8°19	0°11	5°24	0°16	29°44	29°D48	1° 7	10°31	n.a.	S 15
M16	14 19 18	4°42'13	11♋45	23°49	23°36	28°11	8°18	0°16	5°22	0°18	29°43	29°48	1° 4	10°38	n.a.	M16
T 17	14 23 14	5°39'15	24° 9	25°53	24°43	28°47	8°16	0°21	5°20	0°21	29°41	29°49	1° 1	10°44	n.a.	T 17
W18	14 27 11	6°36'18	6♌18	27°57	25°51	29°23	8°15	0°26	5°18	0°23	29°40	29°R50	0°58	10°51	n.a.	W18
T 19	14 31 7	7°33'20	18°16	0♉ 4	26°59	29°59	8°14	0°32	5°16	0°25	29°39	29°49	0°55	10°58	n.a.	T 19
F 20	14 35 4	8°30'23	0♍ 9	2°11	28° 7	0♋35	8°13	0°37	5°14	0°27	29°38	29°46	0°52	11° 5	n.a.	F 20
S 21	14 39 0	9°27'25	12° 0	4°20	29°15	1°11	8°12	0°43	5°12	0°29	29°37	29°42	0°48	11°11	n.a.	S 21
S 22	14 42 57	10°24'27	23°56	6°29	0♈23	1°47	8°12	0°48	5°10	0°31	29°36	29°36	0°45	11°18	n.a.	S 22
M23	14 46 54	11°21'30	5♎58	8°38	1°32	2°24	8°11	0°54	5° 8	0°33	29°34	29°28	0°42	11°25	n.a.	M23
T 24	14 50 50	12°18'33	18° 9	10°47	2°40	3° 0	8°11	1° 0	5° 6	0°35	29°33	29°19	0°39	11°31	n.a.	T 24
W25	14 54 47	13°15'36	0♏31	12°57	3°49	3°36	8°D11	1° 6	5° 4	0°37	29°32	29°11	0°36	11°38	n.a.	W25
T 26	14 58 43	14°12'39	13° 5	15° 6	4°57	4°13	8°11	1°11	5° 2	0°39	29°31	29° 4	0°32	11°45	n.a.	T 26
F 27	15 2 40	15° 9'43	25°51	17°14	6° 6	4°49	8°11	1°17	4°59	0°42	29°30	28°58	0°29	11°52	n.a.	F 27
S 28	15 6 36	16° 6'48	8♐49	19°21	7°15	5°26	8°12	1°23	4°57	0°44	29°29	28°54	0°26	11°58	n.a.	S 28
S 29	15 10 33	17° 3'53	21°59	21°27	8°24	6° 3	8°13	1°29	4°55	0°46	29°28	28°53	0°23	12° 5	n.a.	S 29
M30	15 14 30	18° 0'59	5♉22	23°32	9°33	6°39	8°14	1°35	4°53	0°48	29°27	28°D52	0°20	12°12	n.a.	M30
T 31	15 18 26	18♉58'06	18♉56	25♉36	10♈42	7♋16	8♍15	1♋41	4♐50	0♊50	29♍26	28♊54	0♋17	12♍18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 9	21s 6	1n38	3s16	2s47	10s48	1s47	25n 7	1n37	9n57	1n43	24n44	0n47	21s53	0s 9	19n41	0s53	13n12	14n30	23n57	23n56	12n45		n.a.
M 2	8 31	23 21	0 30	2 37	2 41	10 25	1 50	25 10	1 37	9 58	1 43	24 44	0 47	21 53	0 9	19 41	0 53	13 12	14 30	23 57	23 56	12 43		n.a.
T 3	8 52	24 21	0s41	1 56	2 33	10 2	1 52	25 12	1 36	10 0	1 43	24 44	0 47	21 52	0 9	19 42	0 53	13 13	14 29	23 57	23 56	12 41		n.a.
W 4	9 14	23 55	1 51	1 13	2 26	9 38	1 54	25 14	1 36	10 1	1 43	24 44	0 47	21 52	0 9	19 42	0 53	13 13	14 29	23 57	23 56	12 39		n.a.
T 5	9 36	22 1	2 56	0 29	2 17	9 14	1 55	25 16	1 35	10 2	1 42	24 44	0 47	21 52	0 9	19 43	0 53	13 13	14 29	23 57	23 56	12 36		n.a.
F 6	9 57	18 42	3 51	0n17	2 9	8 50	1 57	25 17	1 35	10 3	1 42	24 44	0 47	21 52	0 9	19 43	0 53	13 14	14 28	23 57	23 56	12 34		n.a.
S 7	10 18	14 12	4 33	1 5	1 59	8 26	1 59	25 19	1 34	10 4	1 42	24 44	0 47	21 51	0 10	19 43	0 53	13 14	14 28	23 57	23 56	12 32		n.a.
S 8	10 39	8 47	4 58	1 54	1 50	8 1	2 0	25 20	1 34	10 5	1 41	24 44	0 47	21 51	0 10	19 44	0 53	13 14	14 28	23 57	23 56	12 29		n.a.
M 9	11 0	2 50	5 3	2 44	1 40	7 36	2 2	25 22	1 33	10 6	1 41	24 44	0 48	21 51	0 10	19 44	0 53	13 15	14 28	23 57	23 56	12 27		n.a.
T 10	11 21	3n16	4 47	3 36	1 29	7 10	2 3	25 23	1 33	10 6	1 41	24 44	0 48	21 50	0 10	19 45	0 53	13 15	14 27	23 57	23 56	12 25		n.a.
W11	11 41	9 9	4 13	4 29	1 19	6 45	2 4	25 24	1 32	10 7	1 41	24 44	0 48	21 50	0 10	19 45	0 53	13 15	14 27	23 57	23 56	12 22		n.a.
T 12	12 2	14 24	3 23	5 22	1 8	6 19	2 5	25 25	1 32	10 8	1 40	24 44	0 48	21 50	0 10	19 46	0 53	13 15	14 27	23 57	23 56	12 20		n.a.
F 13	12 22	18 45	2 21	6 17	0 57	5 53	2 6	25 25	1 32	10 8	1 40	24 44	0 48	21 49	0 10	19 46	0 52	13 16	14 26	23 57	23 56	12 18		n.a.
S 14	12 42	21 57	1 14	7 13	0 46	5 26	2 7	25 26	1 31	10 9	1 40	24 44	0 48	21 49	0 10	19 47	0 52	13 16	14 26	23 57	23 56	12 15		n.a.
S 15	13 2	23 52	0 4	8 9	0 34	5 0	2 8	25 26	1 31	10 9	1 39	24 44	0 48	21 49	0 10	19 47	0 52	13 16	14 26	23 57	23 56	12 13		n.a.
M16	13 22	24 28	1n 4	9 5	0 23	4 33	2 8	25 26	1 30	10 9	1 39	24 44	0 48	21 48	0 10	19 47	0 52	13 16	14 25	23 57	23 56	12 11		n.a.
T 17	13 41	23 49	2 7	10 1	0 12	4 6	2 9	25 26	1 30	10 10	1 39	24 44	0 48	21 48	0 10	19 48	0 52	13 17	14 25	23 57	23 56	12 8		n.a.
W18	14 0	22 3	3 3	10 57	0 1	3 39	2 9	25 26	1 29	10 10	1 38	24 44	0 48	21 48	0 10	19 48	0 52	13 17	14 25	23 57	23 57	12 6		n.a.
T 19	14 19	19 19	3 50	11 53	0n10	3 12	2 10	25 25	1 29	10 10	1 38	24 44	0 48	21 47	0 10	19 49	0 52	13 17	14 24	23 57	23 57	12 4		n.a.
F 20	14 38	15 48	4 27	12 48	0 21	2 44	2 10	25 25	1 28	10 10	1 38	24 44	0 48	21 47	0 10	19 49	0 52	13 17	14 24	23 57	23 57	12 1		n.a.
S 21	14 57	11 41	4 53	13 43	0 31	2 17	2 10	25 24	1 28	10 10	1 37	24 44	0 48	21 47	0 10	19 50	0 52	13 17	14 23	23 57	23 57	11 59		n.a.
S 22	15 15	7 7	5 5	14 36	0 41	1 49	2 10	25 23	1 27	10 10	1 37	24 44	0 48	21 46	0 10	19 50	0 52	13 17	14 23	23 57	23 57	11 57		n.a.
M23	15 33	2 14	5 5	15 28	0 50	1 21	2 10	25 22	1 27	10 10	1 37	24 44	0 48	21 46	0 10	19 51	0 52	13 17	14 23	23 57	23 57	11 54		n.a.
T 24	15 51	2s48	4 51	16 18	0 59	0 54	2 10	25 21	1 26	10 10	1 36	24 44	0 48	21 46	0 10	19 51	0 52	13 17	14 22	23 57	23 57	11 52		n.a.
W25	16 9	7 48	4 23	17 7	1 7	0 26	2 9	25 19	1 26	10 9	1 36	24 44	0 48	21 45	0 10	19 52	0 52	13 17	14 22	23 57	23 57	11 50		n.a.
T 26	16 26	12 34	3 42	17 54	1 15	0n 3	2 9	25 18	1 25	10 9	1 36	24 44	0 48	21 45	0 10	19 52	0 52	13 17	14 21	23 57	23 57	11 47		n.a.
F 27	16 44	16 54	2 49	18 38	1 22	0 31	2 9	25 16	1 25	10 9	1 35	24 44	0 48	21 44	0 10	19 53	0 52	13 17	14 21	23 56	23 57	11 45		n.a.
S 28	17 0	20 29	1 46	19 21	1 28	0 59	2 8	25 14	1 24	10 8	1 35	24 44	0 48	21 44	0 10	19 53	0 52	13 18	14 20	23 56	23 57	11 43		n.a.
S 29	17 17	23 5	0 37	20 1	1 34	1 27	2 7	25 12	1 24	10 7	1 35	24 44	0 48	21 44	0 10	19 54	0 52	13 18	14 20	23 56	23 57	11 40		n.a.
M30	17 34	24 25	0s35	20 38	1 39	1 56	2 7	25 10	1 23	10 7	1 34	24 44	0 48	21 43	0 10	19 54	0 52	13 17	14 20	23 56	23 57	11 38		n.a.
T 31	17n50	24s20	1s47	21n14	1n43	2n24	2s 6	25n 7	1n23	10n 6	1n34	24n44	0n48	21s43	0s10	19n55	0s52	13n17	14n19	23n56	23n57	11n35		n.a.

Julian Day Number = 915801.5, Delta T = 14h29m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°28'18, Lahiri = -34°21'18 Julian Calendar 1 May 2206 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2206 BCE

The year -2205 astronomical counting style corresponds to year 2206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 22 23	19♉55'13	2♒42	27♉38	11♈52	7♋53	8♍16	1♋48	4°R48	0♊53	29°R25	28♊55	0♋13	12♍25	n.a.	W 1
T 2	15 26 19	20°52'22	16°40	29°38	13° 1	8°30	8°17	1°54	4♐46	0°55	29♍25	28°R56	0°10	12°32	n.a.	T 2
F 3	15 30 16	21°49'31	0♓50	1♊38	14°11	9° 7	8°19	2° 0	4°43	0°57	29°24	28°56	0° 7	12°39	n.a.	F 3
S 4	15 34 12	22°46'42	15° 9	3°35	15°20	9°44	8°21	2° 6	4°41	0°59	29°23	28°54	0° 4	12°45	n.a.	S 4
S 5	15 38 9	23°43'54	29°35	5°31	16°30	10°21	8°23	2°13	4°39	1° 1	29°22	28°51	0° 1	12°52	n.a.	S 5
M 6	15 42 6	24°41'06	14♈ 3	7°25	17°40	10°58	8°25	2°19	4°36	1° 4	29°21	28°46	29♊58	12°59	n.a.	M 6
T 7	15 46 2	25°38'20	28°28	9°17	18°49	11°36	8°27	2°26	4°34	1° 6	29°21	28°41	29°54	13° 5	n.a.	T 7
W 8	15 49 59	26°35'35	12♉45	11° 8	19°59	12°13	8°30	2°32	4°32	1° 8	29°20	28°37	29°51	13°12	n.a.	W 8
T 9	15 53 55	27°32'50	26°48	12°57	21° 9	12°50	8°32	2°39	4°29	1°10	29°19	28°33	29°48	13°19	n.a.	T 9
F 10	15 57 52	28°30'07	10♊33	14°44	22°20	13°28	8°35	2°45	4°27	1°12	29°19	28°30	29°45	13°26	n.a.	F 10
S 11	16 1 48	29°27'25	23°58	16°30	23°30	14° 5	8°38	2°52	4°25	1°15	29°18	28°D29	29°42	13°32	n.a.	S 11
S 12	16 5 45	0♊24'44	7♋ 0	18°14	24°40	14°43	8°41	2°59	4°22	1°17	29°17	28°29	29°38	13°39	n.a.	S 12
M13	16 9 41	1°22'03	19°43	19°56	25°50	15°21	8°45	3° 5	4°20	1°19	29°17	28°30	29°35	13°46	n.a.	M13
T 14	16 13 38	2°19'23	2♌ 7	21°36	27° 1	15°58	8°48	3°12	4°17	1°21	29°16	28°32	29°32	13°52	n.a.	T 14
W15	16 17 35	3°16'44	14°17	23°15	28°11	16°36	8°52	3°19	4°15	1°24	29°16	28°34	29°29	13°59	n.a.	W15
T 16	16 21 31	4°14'06	26°16	24°52	29°22	17°14	8°56	3°26	4°13	1°26	29°15	28°35	29°26	14° 6	n.a.	T 16
F 17	16 25 28	5°11'29	8♍11	26°27	0♉33	17°52	9° 0	3°33	4°10	1°28	29°15	28°R35	29°23	14°13	n.a.	F 17
S 18	16 29 24	6° 8'53	20° 4	28° 1	1°43	18°30	9° 4	3°39	4° 8	1°30	29°15	28°34	29°19	14°19	n.a.	S 18
S 19	16 33 21	7° 6'17	2♎ 1	29°33	2°54	19° 8	9° 8	3°46	4° 5	1°32	29°14	28°32	29°16	14°26	n.a.	S 19
M20	16 37 17	8° 3'43	14° 6	1♋ 3	4° 5	19°46	9°13	3°53	4° 3	1°35	29°14	28°30	29°13	14°33	n.a.	M20
T 21	16 41 14	9° 1'10	26°22	2°32	5°16	20°24	9°17	4° 0	4° 1	1°37	29°14	28°27	29°10	14°40	n.a.	T 21
W22	16 45 11	9°58'38	8♏52	3°59	6°27	21° 3	9°22	4° 7	3°58	1°39	29°13	28°24	29° 7	14°46	n.a.	W22
T 23	16 49 7	10°56'07	21°39	5°24	7°38	21°41	9°27	4°14	3°56	1°41	29°13	28°22	29° 3	14°53	n.a.	T 23
F 24	16 53 4	11°53'37	4♐42	6°47	8°49	22°19	9°32	4°21	3°54	1°43	29°13	28°20	29° 0	15° 0	n.a.	F 24
S 25	16 57 0	12°51'09	18° 1	8° 9	10° 1	22°58	9°38	4°29	3°51	1°46	29°13	28°19	28°57	15° 6	n.a.	S 25
S 26	17 0 57	13°48'42	1♑36	9°28	11°12	23°36	9°43	4°36	3°49	1°48	29°13	28°D19	28°54	15°13	n.a.	S 26
M27	17 4 53	14°46'17	15°23	10°46	12°24	24°15	9°49	4°43	3°47	1°50	29°13	28°19	28°51	15°20	n.a.	M27
T 28	17 8 50	15°43'53	29°21	12° 2	13°35	24°53	9°54	4°50	3°44	1°52	29°13	28°20	28°48	15°27	n.a.	T 28
W29	17 12 46	16°41'31	13♒27	13°15	14°47	25°32	10° 0	4°57	3°42	1°54	29°D13	28°21	28°44	15°33	n.a.	W29
T 30	17 16 43	17♊39'11	27♒39	14♋27	15♉58	26♋11	10♍ 6	5♋ 4	3♐40	1♊57	29♍13	28♊22	28♊41	15♍40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 5	22s47	2s53	21n47	1n47	2n52	2s 5	25n 4	1n22	10n 5	1n34	24n44	0n48	21s42	0s10	19n55	0s52	13n17	14n19	23n56	23n57	11n33		n.a.
T 2	18 21	19 49	3 51	22 17	1 50	3 21	2 4	25 2	1 22	10 4	1 33	24 44	0 48	21 42	0 10	19 55	0 52	13 17	14 18	23 56	23 57	11 31		n.a.
F 3	18 36	15 40	4 35	22 45	1 52	3 49	2 3	24 59	1 21	10 4	1 33	24 44	0 48	21 42	0 10	19 56	0 52	13 17	14 18	23 56	23 57	11 28		n.a.
S 4	18 51	10 36	5 2	23 10	1 54	4 18	2 2	24 55	1 21	10 3	1 33	24 44	0 48	21 41	0 10	19 56	0 52	13 17	14 17	23 56	23 57	11 26		n.a.
S 5	19 6	4 54	5 11	23 33	1 55	4 46	2 1	24 52	1 20	10 2	1 32	24 44	0 48	21 41	0 10	19 57	0 52	13 17	14 17	23 56	23 57	11 23		n.a.
M 6	19 20	1n 3	5 0	23 54	1 55	5 14	2 0	24 48	1 20	10 0	1 32	24 44	0 48	21 40	0 10	19 57	0 52	13 17	14 16	23 56	23 57	11 21		n.a.
T 7	19 34	6 57	4 30	24 12	1 55	5 42	1 58	24 45	1 19	9 59	1 32	24 44	0 48	21 40	0 10	19 58	0 52	13 17	14 16	23 56	23 57	11 19		n.a.
W 8	19 48	12 27	3 44	24 28	1 54	6 11	1 57	24 41	1 19	9 58	1 32	24 43	0 48	21 39	0 10	19 58	0 52	13 17	14 15	23 56	23 57	11 16		n.a.
T 9	20 2	17 11	2 44	24 42	1 53	6 39	1 55	24 37	1 18	9 57	1 31	24 43	0 48	21 39	0 10	19 59	0 52	13 16	14 15	23 56	23 57	11 14		n.a.
F 10	20 15	20 55	1 37	24 53	1 51	7 7	1 54	24 32	1 18	9 55	1 31	24 43	0 48	21 39	0 10	19 59	0 52	13 16	14 14	23 56	23 57	11 11		n.a.
S 11	20 28	23 23	0 25	25 3	1 49	7 35	1 52	24 28	1 17	9 54	1 31	24 43	0 48	21 38	0 10	20 0	0 52	13 16	14 14	23 56	23 57	11 9		n.a.
S 12	20 40	24 32	0n47	25 10	1 46	8 3	1 50	24 23	1 17	9 52	1 30	24 43	0 48	21 38	0 10	20 0	0 52	13 16	14 13	23 56	23 57	11 6		n.a.
M13	20 52	24 20	1 54	25 15	1 42	8 30	1 49	24 18	1 16	9 51	1 30	24 43	0 48	21 37	0 10	20 1	0 52	13 16	14 13	23 56	23 57	11 4		n.a.
T 14	21 4	22 56	2 54	25 18	1 38	8 58	1 47	24 13	1 16	9 49	1 30	24 43	0 49	21 37	0 10	20 1	0 52	13 15	14 12	23 56	23 57	11 2		n.a.
W15	21 15	20 29	3 45	25 20	1 34	9 25	1 45	24 8	1 15	9 47	1 29	24 43	0 49	21 36	0 10	20 2	0 52	13 15	14 12	23 56	23 57	10 59		n.a.
T 16	21 26	17 11	4 26	25 20	1 29	9 53	1 43	24 3	1 15	9 46	1 29	24 43	0 49	21 36	0 10	20 2	0 52	13 15	14 11	23 56	23 57	10 57		n.a.
F 17	21 37	13 13	4 55	25 18	1 24	10 20	1 41	23 57	1 14	9 44	1 29	24 42	0 49	21 35	0 10	20 3	0 52	13 14	14 11	23 56	23 57	10 54		n.a.
S 18	21 47	8 46	5 11	25 14	1 18	10 47	1 39	23 51	1 14	9 42	1 28	24 42	0 49	21 35	0 10	20 3	0 52	13 14	14 10	23 56	23 57	10 52		n.a.
S 19	21 57	3 58	5 14	25 9	1 12	11 13	1 37	23 45	1 13	9 40	1 28	24 42	0 49	21 35	0 10	20 4	0 52	13 14	14 10	23 56	23 57	10 49		n.a.
M20	22 7	1s 2	5 3	25 2	1 6	11 40	1 35	23 39	1 13	9 38	1 28	24 42	0 49	21 34	0 10	20 4	0 52	13 14	14 9	23 56	23 57	10 47		n.a.
T 21	22 16	6 4	4 38	24 54	0 59	12 6	1 33	23 33	1 12	9 36	1 27	24 42	0 49	21 34	0 10	20 4	0 52	13 13	14 9	23 56	23 57	10 44		n.a.
W22	22 25	10 59	4 0	24 45	0 52	12 32	1 30	23 26	1 12	9 34	1 27	24 42	0 49	21 33	0 10	20 5	0 52	13 13	14 8	23 56	23 57	10 42		n.a.
T 23	22 33	15 32	3 9	24 34	0 44	12 58	1 28	23 20	1 11	9 31	1 27	24 41	0 49	21 33	0 10	20 5	0 52	13 12	14 8	23 56	23 57	10 39		n.a.
F 24	22 41	19 27	2 7	24 23	0 37	13 23	1 26	23 13	1 11	9 29	1 27	24 41	0 49	21 32	0 10	20 6	0 52	13 12	14 7	23 56	23 56	10 37		n.a.
S 25	22 49	22 27	0 57	24 10	0 28	13 49	1 23	23 6	1 10	9 27	1 26	24 41	0 49	21 32	0 10	20 6	0 52	13 12	14 7	23 56	23 56	10 34		n.a.
S 26	22 56	24 14	0s18	23 56	0 20	14 14	1 21	22 58	1 10	9 25	1 26	24 41	0 49	21 31	0 10	20 7	0 52	13 11	14 6	23 56	23 56	10 32		n.a.
M27	23 3	24 35	1 33	23 41	0 11	14 38	1 18	22 51	1 9	9 22	1 26	24 41	0 49	21 31	0 10	20 7	0 52	13 11	14 6	23 56	23 56	10 30		n.a.
T 28	23 10	23 23	2 43	23 26	0 2	15 3	1 16	22 43	1 8	9 20	1 25	24 40	0 49	21 31	0 10	20 8	0 52	13 10	14 5	23 56	23 56	10 27		n.a.
W29	23 16	20 43	3 44	23 9	0s 7	15 27	1 13	22 36	1 8	9 17	1 25	24 40	0 49	21 30	0 10	20 8	0 52	13 10	14 5	23 56	23 56	10 25		n.a.
T 30	23n21	16s47	4s32	22n52	0s16	15n50	1s11	22n28	1n 7	9n14	1n25	24n40	0n49	21s30	0s10	20n 9	0s52	13n 9	14n 4	23n56	23n56	10n22		n.a.

Julian Day Number = 915832.5, Delta T = 14h29m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°28'13, Lahiri = -34°21'13 Julian Calendar 1 June 2206 BCE == Greg. Calendar 13 May 2206 BCE

The year -2205 astronomical counting style corresponds to year 2206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 20 40	18♊36'53	11♓53	15♋37	17♉10	26♋49	10♍13	5♋12	3°R37	1♊59	29♍13	28♊22	28♊38	15♍47	n.a.	F 1
S 2	17 24 36	19°34'36	26° 7	16°44	18°22	27°28	10°19	5°19	3♐35	2° 1	29°13	28°R22	28°35	15°53	n.a.	S 2
S 3	17 28 33	20°32'22	10♈18	17°49	19°34	28° 7	10°25	5°26	3°33	2° 3	29°13	28°22	28°32	16° 0	n.a.	S 3
M 4	17 32 29	21°30'09	24°25	18°51	20°46	28°46	10°32	5°34	3°30	2° 5	29°13	28°21	28°29	16° 7	n.a.	M 4
T 5	17 36 26	22°27'58	8♉24	19°51	21°58	29°25	10°39	5°41	3°28	2° 7	29°13	28°21	28°25	16°14	n.a.	T 5
W 6	17 40 22	23°25'49	22°13	20°48	23°10	0♌ 4	10°46	5°48	3°26	2° 9	29°13	28°20	28°22	16°20	n.a.	W 6
T 7	17 44 19	24°23'42	5♊49	21°42	24°22	0°44	10°53	5°56	3°24	2°11	29°14	28°20	28°19	16°27	n.a.	T 7
F 8	17 48 15	25°21'37	19°12	22°34	25°34	1°23	11° 0	6° 3	3°22	2°14	29°14	28°19	28°16	16°34	n.a.	F 8
S 9	17 52 12	26°19'34	2♋18	23°22	26°47	2° 2	11° 7	6°10	3°20	2°16	29°14	28°D19	28°13	16°41	n.a.	S 9
S 10	17 56 9	27°17'32	15° 9	24° 6	27°59	2°41	11°15	6°18	3°17	2°18	29°15	28°19	28°10	16°47	n.a.	S 10
M11	18 0 5	28°15'32	27°44	24°47	29°11	3°21	11°22	6°25	3°15	2°20	29°15	28°R19	28° 6	16°54	n.a.	M11
T 12	18 4 2	29°13'34	10♌ 4	25°24	0♊24	4° 0	11°30	6°33	3°13	2°22	29°16	28°19	28° 3	17° 1	n.a.	T 12
W13	18 7 58	0♋11'38	22°12	25°58	1°36	4°40	11°38	6°40	3°11	2°24	29°16	28°19	28° 0	17° 7	n.a.	W13
T 14	18 11 55	1° 9'43	4♍12	26°26	2°49	5°20	11°46	6°48	3° 9	2°26	29°16	28°19	27°57	17°14	n.a.	T 14
F 15	18 15 51	2° 7'49	16° 6	26°51	4° 2	5°59	11°54	6°55	3° 7	2°28	29°17	28°19	27°54	17°21	n.a.	F 15
S 16	18 19 48	3° 5'57	27°58	27°10	5°15	6°39	12° 2	7° 2	3° 5	2°30	29°18	28°D18	27°50	17°28	n.a.	S 16
S 17	18 23 44	4° 4'07	9♎55	27°24	6°27	7°19	12°10	7°10	3° 3	2°32	29°18	28°18	27°47	17°34	n.a.	S 17
M18	18 27 41	5° 2'19	21°59	27°33	7°40	7°59	12°19	7°17	3° 1	2°34	29°19	28°19	27°44	17°41	n.a.	M18
T 19	18 31 38	6° 0'32	4♏16	27°R36	8°53	8°39	12°27	7°25	2°59	2°36	29°19	28°19	27°41	17°48	n.a.	T 19
W20	18 35 34	6°58'47	16°49	27°33	10° 6	9°19	12°36	7°32	2°58	2°38	29°20	28°20	27°38	17°54	n.a.	W20
T 21	18 39 31	7°57'04	29°42	27°24	11°19	9°59	12°45	7°40	2°56	2°39	29°21	28°21	27°35	18° 1	n.a.	T 21
F 22	18 43 27	8°55'23	12♐57	27° 8	12°32	10°39	12°54	7°47	2°54	2°41	29°22	28°22	27°31	18° 8	n.a.	F 22
S 23	18 47 24	9°53'43	26°33	26°46	13°46	11°19	13° 3	7°55	2°52	2°43	29°22	28°R22	27°28	18°15	n.a.	S 23
S 24	18 51 20	10°52'06	10♑30	26°18	14°59	11°59	13°12	8° 2	2°50	2°45	29°23	28°22	27°25	18°21	n.a.	S 24
M25	18 55 17	11°50'30	24°44	25°43	16°12	12°39	13°21	8°10	2°49	2°47	29°24	28°21	27°22	18°28	n.a.	M25
T 26	18 59 13	12°48'57	9♒10	25° 2	17°25	13°20	13°31	8°17	2°47	2°49	29°25	28°19	27°19	18°35	n.a.	T 26
W27	19 3 10	13°47'26	23°44	24°15	18°39	14° 0	13°40	8°24	2°45	2°51	29°26	28°18	27°15	18°42	n.a.	W27
T 28	19 7 7	14°45'57	8♓18	23°23	19°52	14°41	13°50	8°32	2°44	2°52	29°27	28°16	27°12	18°48	n.a.	T 28
F 29	19 11 3	15°44'31	22°47	22°27	21° 6	15°21	13°59	8°39	2°42	2°54	29°28	28°14	27° 9	18°55	n.a.	F 29
S 30	19 15 0	16°43'06	7♈ 7	21°27	22°20	16° 2	14° 9	8°47	2°41	2°56	29°29	28°13	27° 6	19° 2	n.a.	S 30
S 31	19 18 56	17♋41'45	21♈15	20♋25	23♊33	16♌42	14♍19	8♋54	2♐39	2♊57	29♍30	28°D13	27♊ 3	19♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n27	11s54	5s 4	22n35	0s26	16n14	1s 8	22n20	1n 7	9n12	1n24	24n40	0n49	21s29	0s10	20n 9	0s52	13n 9	14n 3	23n56	23n56	10n20		n.a.
S 2	23 32	6 24	5 16	22 17	0 36	16 37	1 5	22 11	1 6	9 9	1 24	24 40	0 49	21 29	0 10	20 9	0 52	13 8	14 3	23 56	23 56	10 17		n.a.
S 3	23 36	0 34	5 10	21 58	0 46	16 59	1 3	22 3	1 6	9 6	1 24	24 39	0 49	21 28	0 10	20 10	0 52	13 8	14 2	23 56	23 56	10 15		n.a.
M 4	23 40	5n15	4 44	21 39	0 56	17 21	1 0	21 54	1 5	9 3	1 24	24 39	0 50	21 28	0 10	20 10	0 52	13 7	14 2	23 56	23 56	10 12		n.a.
T 5	23 43	10 47	4 3	21 20	1 7	17 43	0 57	21 45	1 5	9 1	1 23	24 39	0 50	21 28	0 10	20 11	0 52	13 7	14 1	23 56	23 56	10 10		n.a.
W 6	23 47	15 42	3 7	21 1	1 18	18 5	0 55	21 36	1 4	8 58	1 23	24 39	0 50	21 27	0 10	20 11	0 52	13 6	14 1	23 56	23 56	10 7		n.a.
T 7	23 49	19 44	2 1	20 42	1 28	18 25	0 52	21 27	1 4	8 55	1 23	24 38	0 50	21 27	0 10	20 12	0 52	13 5	14 0	23 56	23 56	10 5		n.a.
F 8	23 52	22 39	0 50	20 23	1 39	18 46	0 49	21 18	1 3	8 52	1 22	24 38	0 50	21 26	0 10	20 12	0 52	13 5	14 0	23 56	23 56	10 2		n.a.
S 9	23 54	24 18	0n22	20 4	1 50	19 6	0 46	21 8	1 3	8 49	1 22	24 38	0 50	21 26	0 10	20 12	0 52	13 4	13 59	23 56	23 56	9 59		n.a.
S 10	23 55	24 35	1 32	19 46	2 1	19 25	0 44	20 59	1 2	8 45	1 22	24 37	0 50	21 25	0 10	20 13	0 52	13 3	13 59	23 56	23 56	9 57		n.a.
M11	23 56	23 36	2 36	19 27	2 12	19 44	0 41	20 49	1 1	8 42	1 22	24 37	0 50	21 25	0 10	20 13	0 52	13 3	13 58	23 56	23 56	9 54		n.a.
T 12	23 57	21 29	3 31	19 10	2 23	20 3	0 38	20 39	1 1	8 39	1 21	24 37	0 50	21 25	0 10	20 14	0 52	13 2	13 57	23 56	23 56	9 52		n.a.
W13	23 57	18 26	4 16	18 53	2 34	20 21	0 35	20 28	1 0	8 36	1 21	24 36	0 50	21 24	0 10	20 14	0 52	13 1	13 57	23 56	23 56	9 49		n.a.
T 14	23 56	14 39	4 49	18 37	2 45	20 38	0 32	20 18	1 0	8 32	1 21	24 36	0 50	21 24	0 10	20 14	0 52	13 1	13 56	23 56	23 56	9 47		n.a.
F 15	23 56	10 20	5 10	18 22	2 55	20 55	0 29	20 8	0 59	8 29	1 21	24 36	0 50	21 23	0 10	20 15	0 52	13 0	13 56	23 56	23 56	9 44		n.a.
S 16	23 54	5 39	5 17	18 8	3 5	21 12	0 27	19 57	0 59	8 25	1 20	24 36	0 50	21 23	0 10	20 15	0 52	12 59	13 55	23 56	23 56	9 42		n.a.
S 17	23 53	0 44	5 10	17 56	3 15	21 27	0 24	19 46	0 58	8 22	1 20	24 35	0 50	21 23	0 10	20 16	0 52	12 59	13 55	23 56	23 56	9 39		n.a.
M18	23 51	4s16	4 50	17 45	3 25	21 43	0 21	19 35	0 58	8 18	1 20	24 35	0 51	21 22	0 10	20 16	0 52	12 58	13 54	23 56	23 56	9 37		n.a.
T 19	23 48	9 11	4 17	17 35	3 34	21 57	0 18	19 24	0 57	8 15	1 20	24 34	0 51	21 22	0 10	20 16	0 52	12 57	13 54	23 56	23 55	9 34		n.a.
W20	23 45	13 52	3 30	17 27	3 42	22 11	0 15	19 12	0 56	8 11	1 19	24 34	0 51	21 22	0 10	20 17	0 52	12 56	13 53	23 56	23 55	9 32		n.a.
T 21	23 42	18 2	2 32	17 22	3 50	22 25	0 12	19 1	0 56	8 8	1 19	24 34	0 51	21 21	0 10	20 17	0 52	12 56	13 53	23 56	23 55	9 29		n.a.
F 22	23 38	21 26	1 24	17 18	3 57	22 37	0 9	18 49	0 55	8 4	1 19	24 33	0 51	21 21	0 10	20 18	0 52	12 55	13 52	23 56	23 55	9 26		n.a.
S 23	23 34	23 44	0 10	17 17	4 2	22 49	0 7	18 37	0 55	8 0	1 19	24 33	0 51	21 20	0 10	20 18	0 52	12 54	13 52	23 56	23 55	9 24		n.a.
S 24	23 29	24 38	1s 7	17 18	4 7	23 1	0 4	18 25	0 54	7 56	1 18	24 33	0 51	21 20	0 10	20 18	0 52	12 53	13 51	23 56	23 55	9 21		n.a.
M25	23 24	23 56	2 21	17 21	4 10	23 12	0 1	18 13	0 53	7 52	1 18	24 32	0 51	21 20	0 10	20 19	0 52	12 52	13 51	23 56	23 55	9 19		n.a.
T 26	23 19	21 39	3 27	17 27	4 12	23 22	0n 2	18 1	0 53	7 49	1 18	24 32	0 51	21 19	0 10	20 19	0 52	12 51	13 50	23 56	23 55	9 16		n.a.
W27	23 13	17 58	4 20	17 36	4 12	23 31	0 4	17 48	0 52	7 45	1 18	24 31	0 51	21 19	0 10	20 19	0 52	12 51	13 49	23 56	23 55	9 14		n.a.
T 28	23 6	13 12	4 56	17 46	4 10	23 40	0 7	17 36	0 52	7 41	1 17	24 31	0 51	21 19	0 10	20 20	0 52	12 50	13 49	23 56	23 55	9 11		n.a.
F 29	23 0	7 42	5 14	18 0	4 6	23 48	0 10	17 23	0 51	7 37	1 17	24 31	0 51	21 19	0 10	20 20	0 52	12 49	13 48	23 56	23 55	9 8		n.a.
S 30	22 52	1 52	5 11	18 15	4 0	23 56	0 13	17 10	0 51	7 33	1 17	24 30	0 52	21 18	0 10	20 20	0 52	12 48	13 48	23 56	23 55	9 6		n.a.
S 31	22n45	3n59	4s50	18n32	3s52	24n 2	0n15	16n57	0n50	7n28	1n17	24n30	0n52	21s18	0s10	20n21	0s52	12n47	13n47	23n56	23n55	9n 3		n.a.

Julian Day Number = 915862.5, Delta T = 14h29m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°28'09, Lahiri = -34°21'09 Julian Calendar 1 July 2206 BCE == Greg. Calendar 12 June 2206 BCE

The year -2205 astronomical counting style corresponds to year 2206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 22 53	18♋40'25	5♉ 9	19°R22	24♊47	17♌23	14♍29	9♋ 2	2°R38	2♊59	29♍31	28♊13	27♊ 0	19♍15	n.a.	M 1
T 2	19 26 49	19°39'08	18°48	18♋20	26° 1	18° 4	14°39	9° 9	2♐36	3° 1	29°32	28°15	26°56	19°22	n.a.	T 2
W 3	19 30 46	20°37'54	2♊13	17°19	27°15	18°45	14°49	9°16	2°35	3° 2	29°33	28°16	26°53	19°29	n.a.	W 3
T 4	19 34 42	21°36'42	15°25	16°23	28°28	19°26	15° 0	9°24	2°34	3° 4	29°34	28°17	26°50	19°35	n.a.	T 4
F 5	19 38 39	22°35'33	28°23	15°31	29°42	20° 7	15°10	9°31	2°33	3° 6	29°36	28°R18	26°47	19°42	n.a.	F 5
S 6	19 42 35	23°34'26	11♋ 9	14°45	0♋56	20°48	15°21	9°38	2°31	3° 7	29°37	28°17	26°44	19°49	n.a.	S 6
S 7	19 46 32	24°33'21	23°43	14° 7	2°10	21°29	15°31	9°46	2°30	3° 9	29°38	28°15	26°41	19°56	n.a.	S 7
M 8	19 50 29	25°32'18	6♌ 6	13°38	3°25	22°10	15°42	9°53	2°29	3°10	29°39	28°12	26°37	20° 2	n.a.	M 8
T 9	19 54 25	26°31'17	18°18	13°18	4°39	22°51	15°53	10° 0	2°28	3°12	29°41	28° 7	26°34	20° 9	n.a.	T 9
W10	19 58 22	27°30'18	0♍22	13° 8	5°53	23°33	16° 3	10° 8	2°27	3°13	29°42	28° 2	26°31	20°16	n.a.	W10
T 11	20 2 18	28°29'22	12°19	13°D 7	7° 7	24°14	16°14	10°15	2°26	3°15	29°44	27°57	26°28	20°22	n.a.	T 11
F 12	20 6 15	29°28'27	24°11	13°17	8°21	24°55	16°25	10°22	2°25	3°16	29°45	27°52	26°25	20°29	n.a.	F 12
S 13	20 10 11	0♌27'35	6♎ 3	13°37	9°36	25°37	16°36	10°29	2°24	3°18	29°46	27°48	26°21	20°36	n.a.	S 13
S 14	20 14 8	1°26'44	17°57	14° 6	10°50	26°18	16°48	10°36	2°23	3°19	29°48	27°46	26°18	20°43	n.a.	S 14
M15	20 18 4	2°25'56	29°58	14°45	12° 5	27° 0	16°59	10°43	2°22	3°20	29°49	27°D45	26°15	20°49	n.a.	M15
T 16	20 22 1	3°25'09	12♏11	15°32	13°19	27°42	17°10	10°51	2°21	3°22	29°51	27°45	26°12	20°56	n.a.	T 16
W17	20 25 57	4°24'24	24°41	16°27	14°34	28°23	17°21	10°58	2°21	3°23	29°52	27°46	26° 9	21° 3	n.a.	W17
T 18	20 29 54	5°23'42	7♐33	17°30	15°48	29° 5	17°33	11° 5	2°20	3°24	29°54	27°48	26° 6	21°10	n.a.	T 18
F 19	20 33 50	6°23'01	20°49	18°40	17° 3	29°47	17°44	11°12	2°19	3°25	29°56	27°49	26° 2	21°16	n.a.	F 19
S 20	20 37 47	7°22'23	4♑31	19°55	18°17	0♍29	17°56	11°19	2°19	3°27	29°57	27°R49	25°59	21°23	n.a.	S 20
S 21	20 41 44	8°21'46	18°40	21°16	19°32	1°11	18° 8	11°26	2°18	3°28	29°59	27°47	25°56	21°30	n.a.	S 21
M22	20 45 40	9°21'12	3♒13	22°41	20°47	1°53	18°20	11°33	2°18	3°29	0♎ 1	27°44	25°53	21°36	n.a.	M22
T 23	20 49 37	10°20'40	18° 4	24°10	22° 2	2°35	18°31	11°39	2°17	3°30	0° 2	27°38	25°50	21°43	n.a.	T 23
W24	20 53 33	11°20'10	3♓ 4	25°43	23°16	3°17	18°43	11°46	2°17	3°31	0° 4	27°32	25°47	21°50	n.a.	W24
T 25	20 57 30	12°19'42	18° 5	27°18	24°31	3°59	18°55	11°53	2°17	3°32	0° 6	27°25	25°43	21°57	n.a.	T 25
F 26	21 1 26	13°19'17	2♈57	28°55	25°46	4°41	19° 7	12° 0	2°16	3°33	0° 8	27°19	25°40	22° 3	n.a.	F 26
S 27	21 5 23	14°18'54	17°33	0♌34	27° 1	5°24	19°19	12° 6	2°16	3°34	0° 9	27°14	25°37	22°10	n.a.	S 27
S 28	21 9 19	15°18'33	1♉48	2°15	28°16	6° 6	19°31	12°13	2°16	3°35	0°11	27°11	25°34	22°17	n.a.	S 28
M29	21 13 16	16°18'15	15°42	3°57	29°31	6°49	19°44	12°20	2°16	3°36	0°13	27°D10	25°31	22°23	n.a.	M29
T 30	21 17 12	17°18'00	29°13	5°39	0♌46	7°31	19°56	12°26	2°16	3°37	0°15	27°11	25°27	22°30	n.a.	T 30
W31	21 21 9	18♌17'47	12♊24	7♌22	2♌ 1	8♍14	20♍ 8	12♋33	2°D16	3♊38	0♎17	27♊12	25♊24	22♍37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n37	9n33	4s12	18n51	3s42	24n 8	0n18	16n44	0n49	7n24	1n17	24n29	0n52	21s18	0s10	20n21	0s52	12n46	13n47	23n56	23n55	9n 1		n.a.
T 2	22 28	14 34	3 21	19 12	3 30	24 13	0 20	16 31	0 49	7 20	1 16	24 29	0 52	21 17	0 10	20 21	0 52	12 45	13 46	23 56	23 55	8 58		n.a.
W 3	22 19	18 47	2 19	19 33	3 16	24 18	0 23	16 17	0 48	7 16	1 16	24 29	0 52	21 17	0 10	20 22	0 52	12 44	13 46	23 56	23 54	8 55		n.a.
T 4	22 10	21 58	1 10	19 55	3 1	24 22	0 26	16 3	0 48	7 12	1 16	24 28	0 52	21 17	0 10	20 22	0 52	12 43	13 45	23 56	23 54	8 53		n.a.
F 5	22 0	23 57	0n 0	20 18	2 45	24 25	0 28	15 50	0 47	7 7	1 16	24 28	0 52	21 17	0 10	20 22	0 52	12 43	13 45	23 56	23 54	8 50		n.a.
S 6	21 50	24 38	1 10	20 41	2 27	24 27	0 31	15 36	0 46	7 3	1 15	24 27	0 52	21 16	0 10	20 23	0 52	12 42	13 44	23 56	23 54	8 48		n.a.
S 7	21 40	24 2	2 15	21 3	2 8	24 29	0 33	15 22	0 46	6 59	1 15	24 27	0 52	21 16	0 10	20 23	0 52	12 41	13 44	23 56	23 54	8 45		n.a.
M 8	21 29	22 15	3 12	21 25	1 50	24 29	0 35	15 8	0 45	6 54	1 15	24 26	0 52	21 16	0 10	20 23	0 52	12 40	13 43	23 56	23 54	8 42		n.a.
T 9	21 18	19 27	4 0	21 46	1 30	24 29	0 38	14 53	0 45	6 50	1 15	24 26	0 53	21 16	0 10	20 23	0 52	12 39	13 43	23 56	23 54	8 40		n.a.
W10	21 6	15 52	4 36	22 6	1 11	24 29	0 40	14 39	0 44	6 45	1 15	24 25	0 53	21 15	0 10	20 24	0 52	12 38	13 42	23 56	23 54	8 37		n.a.
T 11	20 54	11 41	5 0	22 25	0 53	24 27	0 42	14 24	0 43	6 41	1 14	24 25	0 53	21 15	0 10	20 24	0 52	12 37	13 42	23 56	23 54	8 34		n.a.
F 12	20 41	7 6	5 11	22 42	0 35	24 25	0 45	14 10	0 43	6 36	1 14	24 25	0 53	21 15	0 10	20 24	0 52	12 36	13 42	23 56	23 54	8 32		n.a.
S 13	20 29	2 15	5 8	22 57	0 17	24 22	0 47	13 55	0 42	6 32	1 14	24 24	0 53	21 15	0 10	20 24	0 52	12 35	13 41	23 56	23 54	8 29		n.a.
S 14	20 15	2s41	4 53	23 10	0 1	24 18	0 49	13 40	0 42	6 27	1 14	24 24	0 53	21 15	0 10	20 25	0 52	12 34	13 41	23 56	23 54	8 27		n.a.
M15	20 2	7 35	4 24	23 21	0n15	24 14	0 51	13 25	0 41	6 22	1 14	24 23	0 53	21 15	0 10	20 25	0 52	12 33	13 40	23 56	23 53	8 24		n.a.
T 16	19 48	12 17	3 43	23 30	0 29	24 8	0 53	13 9	0 40	6 18	1 14	24 23	0 53	21 14	0 10	20 25	0 52	12 32	13 40	23 56	23 53	8 21		n.a.
W17	19 34	16 35	2 50	23 37	0 43	24 2	0 55	12 54	0 40	6 13	1 13	24 22	0 53	21 14	0 10	20 25	0 52	12 31	13 39	23 56	23 53	8 19		n.a.
T 18	19 19	20 15	1 48	23 41	0 55	23 56	0 57	12 39	0 39	6 8	1 13	24 22	0 53	21 14	0 10	20 26	0 52	12 30	13 39	23 56	23 53	8 16		n.a.
F 19	19 4	22 59	0 38	23 42	1 6	23 48	0 59	12 23	0 38	6 4	1 13	24 21	0 54	21 14	0 10	20 26	0 52	12 28	13 38	23 56	23 53	8 13		n.a.
S 20	18 49	24 28	0s36	23 41	1 15	23 40	1 1	12 7	0 38	5 59	1 13	24 21	0 54	21 14	0 10	20 26	0 52	12 27	13 38	23 56	23 53	8 11		n.a.
S 21	18 33	24 26	1 51	23 36	1 24	23 31	1 2	11 52	0 37	5 54	1 13	24 20	0 54	21 14	0 10	20 26	0 52	12 26	13 38	23 56	23 53	8 8		n.a.
M22	18 17	22 45	3 0	23 30	1 31	23 21	1 4	11 36	0 37	5 49	1 13	24 20	0 54	21 14	0 10	20 27	0 52	12 25	13 37	23 56	23 53	8 5		n.a.
T 23	18 1	19 30	3 58	23 20	1 38	23 11	1 6	11 20	0 36	5 44	1 12	24 19	0 54	21 14	0 10	20 27	0 52	12 24	13 37	23 55	23 53	8 3		n.a.
W24	17 45	14 56	4 41	23 8	1 43	23 0	1 7	11 4	0 35	5 39	1 12	24 19	0 54	21 14	0 10	20 27	0 52	12 23	13 36	23 55	23 53	8 0		n.a.
T 25	17 28	9 27	5 4	22 54	1 47	22 48	1 9	10 47	0 35	5 34	1 12	24 18	0 54	21 13	0 10	20 27	0 52	12 22	13 36	23 55	23 52	7 57		n.a.
F 26	17 10	3 28	5 7	22 37	1 51	22 36	1 10	10 31	0 34	5 29	1 12	24 18	0 54	21 13	0 10	20 27	0 52	12 21	13 35	23 55	23 52	7 55		n.a.
S 27	16 53	2n35	4 49	22 18	1 53	22 22	1 12	10 15	0 33	5 24	1 12	24 17	0 55	21 13	0 10	20 27	0 52	12 20	13 35	23 55	23 52	7 52		n.a.
S 28	16 35	8 23	4 14	21 56	1 55	22 8	1 13	9 58	0 33	5 19	1 12	24 17	0 55	21 13	0 10	20 28	0 52	12 19	13 35	23 55	23 52	7 49		n.a.
M29	16 17	13 38	3 24	21 33	1 56	21 54	1 15	9 42	0 32	5 14	1 11	24 16	0 55	21 13	0 10	20 28	0 52	12 18	13 34	23 55	23 52	7 47		n.a.
T 30	15 59	18 3	2 25	21 8	1 56	21 39	1 16	9 25	0 32	5 9	1 11	24 16	0 55	21 13	0 10	20 28	0 52	12 17	13 34	23 55	23 52	7 44		n.a.
W31	15n40	21n27	1s19	20n40	1n56	21n23	1n17	9n 8	0n31	5n 4	1n11	24n15	0n55	21s13	0s10	20n28	0s52	12n15	13n34	23n55	23n52	7n41		n.a.

Julian Day Number = 915893.5, Delta T = 14h29m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°28'05, Lahiri = -34°21'05 Julian Calendar 1 Aug. 2206 BCE == Greg. Calendar 13 July 2206 BCE

The year -2205 astronomical counting style corresponds to year 2206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 6	19♌17'37	25♊18	9♌ 6	3♌16	8♍56	20♍21	12♋39	2♐16	3♊39	0♎19	27°R13	25♊21	22♍44	n.a.	T 1
F 2	21 29 2	20°17'29	7♋58	10°50	4°31	9°39	20°33	12°46	2°16	3°39	0°21	27♊12	25°18	22°50	n.a.	F 2
S 3	21 32 59	21°17'23	20°25	12°33	5°47	10°22	20°46	12°52	2°16	3°40	0°23	27° 9	25°15	22°57	n.a.	S 3
S 4	21 36 55	22°17'20	2♌43	14°17	7° 2	11° 5	20°58	12°59	2°16	3°41	0°25	27° 4	25°12	23° 4	n.a.	S 4
M 5	21 40 52	23°17'18	14°53	16° 0	8°17	11°47	21°11	13° 5	2°16	3°42	0°27	26°56	25° 8	23°11	n.a.	M 5
T 6	21 44 48	24°17'19	26°57	17°43	9°32	12°30	21°23	13°11	2°16	3°42	0°29	26°46	25° 5	23°17	n.a.	T 6
W 7	21 48 45	25°17'22	8♍55	19°26	10°48	13°13	21°36	13°17	2°17	3°43	0°31	26°35	25° 2	23°24	n.a.	W 7
T 8	21 52 41	26°17'27	20°49	21° 8	12° 3	13°56	21°49	13°24	2°17	3°44	0°33	26°23	24°59	23°31	n.a.	T 8
F 9	21 56 38	27°17'34	2♎40	22°50	13°18	14°40	22° 1	13°30	2°17	3°44	0°35	26°11	24°56	23°37	n.a.	F 9
S 10	22 0 34	28°17'43	14°31	24°32	14°34	15°23	22°14	13°36	2°18	3°45	0°37	26° 1	24°53	23°44	n.a.	S 10
S 11	22 4 31	29°17'54	26°24	26°13	15°49	16° 6	22°27	13°42	2°18	3°45	0°39	25°54	24°49	23°51	n.a.	S 11
M12	22 8 28	0♍18'06	8♏23	27°53	17° 4	16°49	22°40	13°48	2°19	3°46	0°41	25°49	24°46	23°58	n.a.	M12
T 13	22 12 24	1°18'20	20°33	29°33	18°20	17°33	22°53	13°53	2°20	3°46	0°44	25°46	24°43	24° 4	n.a.	T 13
W14	22 16 21	2°18'36	2♐57	1♍13	19°35	18°16	23° 6	13°59	2°20	3°46	0°46	25°D46	24°40	24°11	n.a.	W14
T 15	22 20 17	3°18'54	15°42	2°52	20°51	18°59	23°19	14° 5	2°21	3°47	0°48	25°46	24°37	24°18	n.a.	T 15
F 16	22 24 14	4°19'13	28°51	4°30	22° 6	19°43	23°32	14°11	2°22	3°47	0°50	25°R46	24°33	24°25	n.a.	F 16
S 17	22 28 10	5°19'34	12♑28	6° 8	23°22	20°26	23°45	14°16	2°23	3°47	0°52	25°45	24°30	24°31	n.a.	S 17
S 18	22 32 7	6°19'57	26°35	7°46	24°37	21°10	23°58	14°22	2°23	3°48	0°55	25°42	24°27	24°38	n.a.	S 18
M19	22 36 3	7°20'22	11♒11	9°23	25°53	21°54	24°11	14°27	2°24	3°48	0°57	25°36	24°24	24°45	n.a.	M19
T 20	22 40 0	8°20'48	26°11	10°59	27° 8	22°38	24°25	14°33	2°25	3°48	0°59	25°27	24°21	24°51	n.a.	T 20
W21	22 43 57	9°21'15	11♓26	12°36	28°24	23°21	24°38	14°38	2°26	3°48	1° 1	25°17	24°18	24°58	n.a.	W21
T 22	22 47 53	10°21'45	26°47	14°12	29°39	24° 5	24°51	14°43	2°28	3°48	1° 4	25° 6	24°14	25° 5	n.a.	T 22
F 23	22 51 50	11°22'16	11♈59	15°47	0♍55	24°49	25° 4	14°48	2°29	3°49	1° 6	24°55	24°11	25°12	n.a.	F 23
S 24	22 55 46	12°22'50	26°55	17°22	2°11	25°33	25°18	14°53	2°30	3°49	1° 8	24°47	24° 8	25°18	n.a.	S 24
S 25	22 59 43	13°23'25	11♉26	18°57	3°26	26°17	25°31	14°59	2°31	3°R49	1°10	24°41	24° 5	25°25	n.a.	S 25
M26	23 3 39	14°24'02	25°29	20°31	4°42	27° 1	25°44	15° 4	2°32	3°49	1°13	24°38	24° 2	25°32	n.a.	M26
T 27	23 7 36	15°24'42	9♊ 4	22° 5	5°58	27°45	25°58	15° 8	2°34	3°49	1°15	24°37	23°58	25°39	n.a.	T 27
W28	23 11 32	16°25'23	22°14	23°39	7°13	28°29	26°11	15°13	2°35	3°49	1°17	24°37	23°55	25°45	n.a.	W28
T 29	23 15 29	17°26'07	5♋ 2	25°13	8°29	29°14	26°24	15°18	2°36	3°48	1°20	24°36	23°52	25°52	n.a.	T 29
F 30	23 19 25	18♍26'52	17♋32	26♍46	9♍45	29♍58	26♍38	15♋23	2♐38	3♊48	1♎22	24♊35	23♊49	25♍59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n21	23n41	0s10	20n12	1n54	21n 6	1n18	8n51	0n30	4n59	1n11	24n15	0n55	21s13	0s10	20n28	0s52	12n14	13n33	23n55	23n52	7n39		n.a.
F 2	15 2	24 39	0n57	19 41	1 53	20 49	1 19	8 34	0 30	4 54	1 11	24 14	0 55	21 13	0 10	20 28	0 52	12 13	13 33	23 55	23 52	7 36		n.a.
S 3	14 42	24 21	2 1	19 10	1 51	20 31	1 20	8 17	0 29	4 49	1 11	24 14	0 56	21 13	0 10	20 29	0 52	12 12	13 32	23 55	23 51	7 33		n.a.
S 4	14 22	22 51	2 58	18 37	1 48	20 13	1 21	8 0	0 28	4 44	1 11	24 13	0 56	21 13	0 10	20 29	0 52	12 11	13 32	23 55	23 51	7 31		n.a.
M 5	14 2	20 18	3 46	18 3	1 45	19 54	1 22	7 43	0 28	4 39	1 10	24 13	0 56	21 13	0 10	20 29	0 52	12 10	13 32	23 55	23 51	7 28		n.a.
T 6	13 42	16 54	4 24	17 27	1 42	19 34	1 23	7 25	0 27	4 33	1 10	24 12	0 56	21 13	0 10	20 29	0 52	12 9	13 31	23 54	23 51	7 25		n.a.
W 7	13 22	12 51	4 49	16 51	1 38	19 14	1 24	7 8	0 26	4 28	1 10	24 12	0 56	21 13	0 10	20 29	0 52	12 8	13 31	23 54	23 51	7 23		n.a.
T 8	13 1	8 19	5 2	16 14	1 34	18 53	1 24	6 50	0 26	4 23	1 10	24 11	0 56	21 14	0 10	20 29	0 52	12 7	13 31	23 54	23 51	7 20		n.a.
F 9	12 40	3 30	5 1	15 36	1 29	18 32	1 25	6 33	0 25	4 18	1 10	24 11	0 56	21 14	0 10	20 29	0 52	12 5	13 30	23 53	23 51	7 17		n.a.
S 10	12 19	1s26	4 48	14 57	1 24	18 10	1 25	6 15	0 24	4 12	1 10	24 10	0 57	21 14	0 10	20 29	0 52	12 4	13 30	23 53	23 51	7 14		n.a.
S 11	11 58	6 20	4 22	14 17	1 20	17 48	1 26	5 58	0 24	4 7	1 10	24 10	0 57	21 14	0 10	20 29	0 52	12 3	13 30	23 53	23 51	7 12		n.a.
M12	11 36	11 4	3 44	13 37	1 14	17 25	1 26	5 40	0 23	4 2	1 10	24 9	0 57	21 14	0 10	20 29	0 52	12 2	13 30	23 53	23 50	7 9		n.a.
T 13	11 14	15 27	2 56	12 57	1 9	17 1	1 27	5 22	0 22	3 56	1 9	24 9	0 57	21 14	0 10	20 30	0 52	12 1	13 29	23 53	23 50	7 6		n.a.
W14	10 52	19 16	1 58	12 15	1 3	16 37	1 27	5 4	0 22	3 51	1 9	24 8	0 57	21 14	0 10	20 30	0 53	12 0	13 29	23 53	23 50	7 4		n.a.
T 15	10 30	22 16	0 53	11 34	0 58	16 13	1 27	4 46	0 21	3 46	1 9	24 8	0 57	21 14	0 10	20 30	0 53	11 59	13 29	23 53	23 50	7 1		n.a.
F 16	10 8	24 13	0s16	10 52	0 52	15 48	1 27	4 28	0 20	3 40	1 9	24 7	0 57	21 15	0 10	20 30	0 53	11 57	13 28	23 53	23 50	6 58		n.a.
S 17	9 45	24 48	1 27	10 10	0 46	15 23	1 27	4 10	0 20	3 35	1 9	24 7	0 58	21 15	0 10	20 30	0 53	11 56	13 28	23 53	23 50	6 55		n.a.
S 18	9 23	23 50	2 36	9 27	0 40	14 57	1 27	3 52	0 19	3 30	1 9	24 7	0 58	21 15	0 10	20 30	0 53	11 55	13 28	23 52	23 50	6 53		n.a.
M19	9 0	21 14	3 36	8 44	0 33	14 31	1 27	3 34	0 18	3 24	1 9	24 6	0 58	21 15	0 10	20 30	0 53	11 54	13 28	23 52	23 49	6 50		n.a.
T 20	8 37	17 10	4 23	8 1	0 27	14 5	1 27	3 15	0 18	3 19	1 9	24 6	0 58	21 15	0 10	20 30	0 53	11 53	13 27	23 52	23 49	6 47		n.a.
W21	8 14	11 54	4 52	7 18	0 21	13 38	1 27	2 57	0 17	3 13	1 9	24 5	0 58	21 15	0 10	20 30	0 53	11 52	13 27	23 52	23 49	6 45		n.a.
T 22	7 50	5 53	5 1	6 34	0 14	13 11	1 26	2 39	0 16	3 8	1 8	24 5	0 58	21 16	0 10	20 30	0 53	11 51	13 27	23 51	23 49	6 42		n.a.
F 23	7 27	0n26	4 48	5 51	0 8	12 43	1 26	2 21	0 16	3 2	1 8	24 4	0 59	21 16	0 10	20 30	0 53	11 50	13 27	23 51	23 49	6 39		n.a.
S 24	7 3	6 38	4 15	5 7	0 2	12 15	1 26	2 2	0 15	2 57	1 8	24 4	0 59	21 16	0 10	20 30	0 53	11 48	13 26	23 50	23 49	6 36		n.a.
S 25	6 40	12 18	3 27	4 23	0s 5	11 47	1 25	1 44	0 14	2 51	1 8	24 4	0 59	21 16	0 10	20 30	0 53	11 47	13 26	23 50	23 49	6 34		n.a.
M26	6 16	17 9	2 27	3 39	0 11	11 18	1 25	1 25	0 14	2 46	1 8	24 3	0 59	21 17	0 10	20 30	0 53	11 46	13 26	23 50	23 48	6 31		n.a.
T 27	5 52	20 56	1 21	2 56	0 18	10 49	1 24	1 7	0 13	2 41	1 8	24 3	0 59	21 17	0 10	20 30	0 53	11 45	13 26	23 50	23 48	6 28		n.a.
W28	5 28	23 30	0 13	2 12	0 24	10 20	1 23	0 48	0 12	2 35	1 8	24 2	0 59	21 17	0 10	20 30	0 53	11 44	13 26	23 50	23 48	6 25		n.a.
T 29	5 4	24 46	0n55	1 28	0 31	9 50	1 23	0 30	0 12	2 30	1 8	24 2	1 0	21 17	0 10	20 30	0 53	11 43	13 26	23 50	23 48	6 23		n.a.
F 30	4n40	24n43	1n58	0n45	0s37	9n20	1n22	0n11	0n11	2n24	1n 8	24n 2	1n 0	21s18	0s10	20n30	0s53	11n42	13n25	23n50	23n48	6n20		n.a.

Julian Day Number = 915924.5, Delta T = 14h29m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°28'01, Lahiri = -34°21'01 Julian Calendar 1 Sept. 2206 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2206 BCE

The year -2205 astronomical counting style corresponds to year 2206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 22	19♍27'39	29♋48	28♍19	11♍ 0	0♎42	26♍51	15♋27	2♐39	3°R48	1♎24	24°R31	23♊46	26♍ 5	n.a.	S 1
S 2	23 27 19	20°28'27	11♌55	29°51	12°16	1°27	27° 5	15°32	2°41	3♊48	1°27	24♊23	23°43	26°12	n.a.	S 2
M 3	23 31 15	21°29'18	23°56	1♎24	13°32	2°11	27°18	15°36	2°43	3°48	1°29	24°13	23°39	26°19	n.a.	M 3
T 4	23 35 12	22°30'10	5♍52	2°56	14°47	2°56	27°32	15°40	2°44	3°47	1°32	24° 0	23°36	26°26	n.a.	T 4
W 5	23 39 8	23°31'03	17°45	4°28	16° 3	3°40	27°45	15°45	2°46	3°47	1°34	23°45	23°33	26°32	n.a.	W 5
T 6	23 43 5	24°31'58	29°37	6° 0	17°19	4°25	27°59	15°49	2°48	3°47	1°36	23°30	23°30	26°39	n.a.	T 6
F 7	23 47 1	25°32'55	11♎29	7°31	18°34	5° 9	28°12	15°53	2°49	3°46	1°39	23°15	23°27	26°46	n.a.	F 7
S 8	23 50 58	26°33'52	23°23	9° 2	19°50	5°54	28°26	15°57	2°51	3°46	1°41	23° 2	23°24	26°52	n.a.	S 8
S 9	23 54 54	27°34'51	5♏19	10°33	21° 6	6°39	28°39	16° 1	2°53	3°45	1°44	22°52	23°20	26°59	n.a.	S 9
M10	23 58 51	28°35'51	17°21	12° 4	22°22	7°24	28°53	16° 5	2°55	3°45	1°46	22°44	23°17	27° 6	n.a.	M10
T 11	0 2 48	29°36'52	29°32	13°34	23°37	8° 9	29° 6	16° 8	2°57	3°44	1°48	22°40	23°14	27°13	n.a.	T 11
W12	0 6 44	0♎37'54	11♐56	15° 4	24°53	8°54	29°20	16°12	2°59	3°44	1°51	22°38	23°11	27°19	n.a.	W12
T 13	0 10 41	1°38'57	24°36	16°34	26° 9	9°38	29°33	16°15	3° 1	3°43	1°53	22°38	23° 8	27°26	n.a.	T 13
F 14	0 14 37	2°40'01	7♑37	18° 4	27°24	10°24	29°47	16°19	3° 3	3°43	1°56	22°38	23° 4	27°33	n.a.	F 14
S 15	0 18 34	3°41'06	21° 4	19°32	28°40	11° 9	0♎ 0	16°22	3° 5	3°42	1°58	22°37	23° 1	27°40	n.a.	S 15
S 16	0 22 30	4°42'12	4♒59	21° 1	29°56	11°54	0°14	16°25	3° 8	3°41	2° 0	22°34	22°58	27°46	n.a.	S 16
M17	0 26 27	5°43'18	19°24	22°29	1♎12	12°39	0°27	16°29	3°10	3°41	2° 3	22°28	22°55	27°53	n.a.	M17
T 18	0 30 23	6°44'25	4♓14	23°56	2°27	13°24	0°41	16°32	3°12	3°40	2° 5	22°20	22°52	28° 0	n.a.	T 18
W19	0 34 20	7°45'33	19°25	25°22	3°43	14° 9	0°54	16°35	3°14	3°39	2° 8	22°10	22°49	28° 6	n.a.	W19
T 20	0 38 17	8°46'41	4♈46	26°47	4°59	14°55	1° 7	16°37	3°17	3°38	2°10	21°58	22°45	28°13	n.a.	T 20
F 21	0 42 13	9°47'51	20° 6	28°12	6°14	15°40	1°21	16°40	3°19	3°38	2°12	21°48	22°42	28°20	n.a.	F 21
S 22	0 46 10	10°49'01	5♉12	29°35	7°30	16°25	1°34	16°43	3°22	3°37	2°15	21°39	22°39	28°27	n.a.	S 22
S 23	0 50 6	11°50'12	19°56	0♏57	8°46	17°11	1°48	16°45	3°24	3°36	2°17	21°33	22°36	28°33	n.a.	S 23
M24	0 54 3	12°51'25	4♊12	2°17	10° 1	17°56	2° 1	16°48	3°27	3°35	2°20	21°29	22°33	28°40	n.a.	M24
T 25	0 57 59	13°52'38	17°58	3°35	11°17	18°42	2°15	16°50	3°29	3°34	2°22	21°D28	22°30	28°47	n.a.	T 25
W26	1 1 56	14°53'53	1♋16	4°51	12°33	19°27	2°28	16°53	3°32	3°33	2°24	21°28	22°26	28°54	n.a.	W26
T 27	1 5 53	15°55'08	14° 8	6° 5	13°48	20°13	2°41	16°55	3°34	3°32	2°27	21°R29	22°23	29° 0	n.a.	T 27
F 28	1 9 49	16°56'25	26°38	7°15	15° 4	20°59	2°55	16°57	3°37	3°31	2°29	21°28	22°20	29° 7	n.a.	F 28
S 29	1 13 46	17°57'42	8♌53	8°22	16°20	21°44	3° 8	16°59	3°40	3°30	2°31	21°26	22°17	29°14	n.a.	S 29
S 30	1 17 42	18°59'00	20°55	9°25	17°35	22°30	3°21	17° 0	3°42	3°29	2°34	21°21	22°14	29°20	n.a.	S 30
M31	1 21 39	20♎ 0'18	2♍51	10♏23	18♎51	23♎16	3♎35	17♋ 2	3♐45	3♊28	2♎36	21♊13	22♊10	29♍27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n15	23n27	2n54	0n 1	0s44	8n50	1n21	0s 8	0n10	2n19	1n 8	24n 1	1n 0	21s18	0s10	20n30	0s53	11n41	13n25	23n50	23n48	6n17		n.a.
S 2	3 51	21 7	3 42	0s42	0 50	8 20	1 20	0 26	0 10	2 13	1 8	24 1	1 0	21 18	0 10	20 30	0 53	11 40	13 25	23 49	23 48	6 14		n.a.
M 3	3 27	17 53	4 19	1 25	0 56	7 49	1 19	0 45	0 9	2 7	1 8	24 1	1 0	21 19	0 10	20 29	0 53	11 38	13 25	23 49	23 47	6 12		n.a.
T 4	3 2	13 57	4 44	2 8	1 2	7 19	1 18	1 4	0 8	2 2	1 8	24 0	1 0	21 19	0 10	20 29	0 53	11 37	13 25	23 48	23 47	6 9		n.a.
W 5	2 38	9 29	4 57	2 51	1 8	6 48	1 17	1 22	0 8	1 56	1 7	24 0	1 1	21 19	0 10	20 29	0 53	11 36	13 25	23 48	23 47	6 6		n.a.
T 6	2 13	4 41	4 57	3 34	1 14	6 17	1 16	1 41	0 7	1 51	1 7	24 0	1 1	21 20	0 10	20 29	0 53	11 35	13 24	23 47	23 47	6 3		n.a.
F 7	1 48	0s17	4 44	4 16	1 20	5 45	1 15	2 0	0 6	1 45	1 7	23 59	1 1	21 20	0 10	20 29	0 53	11 34	13 24	23 46	23 47	6 0		n.a.
S 8	1 24	5 16	4 19	4 58	1 26	5 14	1 14	2 18	0 6	1 40	1 7	23 59	1 1	21 20	0 10	20 29	0 53	11 33	13 24	23 45	23 47	5 58		n.a.
S 9	0 59	10 6	3 42	5 39	1 31	4 42	1 12	2 37	0 5	1 34	1 7	23 59	1 1	21 21	0 10	20 29	0 53	11 32	13 24	23 45	23 46	5 55		n.a.
M10	0 34	14 35	2 55	6 21	1 37	4 10	1 11	2 56	0 4	1 29	1 7	23 58	1 2	21 21	0 10	20 29	0 53	11 31	13 24	23 45	23 46	5 52		n.a.
T 11	0 9	18 33	1 59	7 1	1 42	3 39	1 10	3 14	0 4	1 23	1 7	23 58	1 2	21 22	0 10	20 29	0 53	11 30	13 24	23 44	23 46	5 49		n.a.
W12	0s15	21 46	0 56	7 42	1 47	3 7	1 8	3 33	0 3	1 18	1 7	23 58	1 2	21 22	0 10	20 29	0 53	11 29	13 24	23 44	23 46	5 47		n.a.
T 13	0 40	24 0	0s10	8 21	1 51	2 35	1 7	3 52	0 2	1 12	1 7	23 58	1 2	21 22	0 10	20 28	0 53	11 28	13 24	23 44	23 46	5 44		n.a.
F 14	1 5	25 2	1 18	9 0	1 56	2 2	1 5	4 10	0 2	1 7	1 7	23 57	1 2	21 23	0 10	20 28	0 53	11 27	13 24	23 44	23 46	5 41		n.a.
S 15	1 30	24 38	2 24	9 39	2 0	1 30	1 3	4 29	0 1	1 1	1 7	23 57	1 2	21 23	0 10	20 28	0 53	11 26	13 24	23 44	23 45	5 38		n.a.
S 16	1 54	22 43	3 24	10 17	2 4	0 58	1 2	4 48	0 0	0 56	1 7	23 57	1 3	21 24	0 10	20 28	0 53	11 25	13 24	23 44	23 45	5 35		n.a.
M17	2 19	19 18	4 13	10 54	2 8	0 26	1 0	5 6	0s 0	0 50	1 7	23 57	1 3	21 24	0 10	20 28	0 53	11 24	13 24	23 44	23 45	5 33		n.a.
T 18	2 44	14 35	4 46	11 30	2 11	0s 6	0 58	5 25	0 1	0 45	1 7	23 56	1 3	21 25	0 10	20 28	0 53	11 23	13 24	23 43	23 45	5 30		n.a.
W19	3 8	8 52	5 1	12 5	2 14	0 39	0 57	5 43	0 2	0 39	1 7	23 56	1 3	21 25	0 10	20 28	0 53	11 22	13 24	23 42	23 45	5 27		n.a.
T 20	3 33	2 33	4 54	12 39	2 16	1 11	0 55	6 2	0 3	0 34	1 7	23 56	1 3	21 25	0 10	20 27	0 53	11 21	13 23	23 42	23 45	5 24		n.a.
F 21	3 58	3n56	4 26	13 12	2 18	1 43	0 53	6 20	0 3	0 28	1 7	23 56	1 4	21 26	0 10	20 27	0 53	11 20	13 23	23 41	23 44	5 21		n.a.
S 22	4 22	10 6	3 39	13 44	2 20	2 16	0 51	6 39	0 4	0 23	1 7	23 56	1 4	21 26	0 10	20 27	0 53	11 19	13 23	23 41	23 44	5 19		n.a.
S 23	4 47	15 33	2 39	14 14	2 21	2 48	0 49	6 57	0 5	0 17	1 7	23 56	1 4	21 27	0 10	20 27	0 53	11 18	13 23	23 40	23 44	5 16		n.a.
M24	5 11	19 57	1 30	14 43	2 21	3 20	0 47	7 16	0 5	0 12	1 7	23 56	1 4	21 27	0 10	20 27	0 53	11 17	13 23	23 40	23 44	5 13		n.a.
T 25	5 35	23 5	0 19	15 11	2 21	3 52	0 45	7 34	0 6	0 6	1 7	23 55	1 4	21 28	0 10	20 27	0 53	11 16	13 23	23 40	23 44	5 10		n.a.
W26	5 59	24 48	0n52	15 36	2 20	4 24	0 43	7 52	0 7	0 1	1 7	23 55	1 5	21 28	0 10	20 26	0 53	11 15	13 24	23 40	23 43	5 7		n.a.
T 27	6 23	25 8	1 58	16 0	2 19	4 56	0 41	8 10	0 7	0s 5	1 7	23 55	1 5	21 29	0 10	20 26	0 53	11 14	13 24	23 40	23 43	5 4		n.a.
F 28	6 47	24 9	2 56	16 22	2 16	5 28	0 39	8 29	0 8	0 10	1 7	23 55	1 5	21 29	0 10	20 26	0 53	11 13	13 24	23 40	23 43	5 2		n.a.
S 29	7 11	22 1	3 44	16 41	2 13	5 59	0 37	8 47	0 9	0 15	1 6	23 55	1 5	21 30	0 10	20 26	0 53	11 12	13 24	23 40	23 43	4 59		n.a.
S 30	7 35	18 57	4 22	16 58	2 9	6 31	0 35	9 5	0 9	0 21	1 6	23 55	1 5	21 30	0 10	20 25	0 53	11 11	13 24	23 39	23 43	4 56		n.a.
M31	7s59	15n 8	4n48	17s12	2s 4	7s 2	0n32	9s23	0s10	0s26	1n 6	23n55	1n 6	21s31	0s10	20n25	0s53	11n11	13n24	23n39	23n43	4n53		n.a.

Julian Day Number = 915954.5, Delta T = 14h29m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°27'57, Lahiri = -34°20'57 Julian Calendar 1 Oct. 2206 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2206 BCE

The year -2205 astronomical counting style corresponds to year 2206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 35	21♎ 1'37	14♍43	11♏16	20♎ 7	24♎ 2	3♎48	17♋ 4	3♐48	3°R27	2♎38	21°R 3	22♊ 7	29♍34	n.a.	T 1
W 2	1 29 32	22° 2'57	26°34	12° 2	21°22	24°48	4° 1	17° 5	3°51	3♊25	2°41	20♊52	22° 4	29°41	n.a.	W 2
T 3	1 33 28	23° 4'17	8♎27	12°42	22°38	25°33	4°14	17° 7	3°53	3°24	2°43	20°40	22° 1	29°47	n.a.	T 3
F 4	1 37 25	24° 5'38	20°22	13°14	23°53	26°19	4°27	17° 8	3°56	3°23	2°45	20°28	21°58	29°54	n.a.	F 4
S 5	1 41 22	25° 6'59	2♏22	13°37	25° 9	27° 5	4°41	17° 9	3°59	3°22	2°48	20°18	21°55	0♎ 1	n.a.	S 5
S 6	1 45 18	26° 8'20	14°27	13°51	26°25	27°51	4°54	17°10	4° 2	3°20	2°50	20°10	21°51	0° 7	n.a.	S 6
M 7	1 49 15	27° 9'42	26°39	13°R54	27°40	28°37	5° 7	17°11	4° 5	3°19	2°52	20° 4	21°48	0°14	n.a.	M 7
T 8	1 53 11	28°11'03	9♐ 0	13°46	28°56	29°24	5°20	17°12	4° 8	3°18	2°54	20° 1	21°45	0°21	n.a.	T 8
W 9	1 57 8	29°12'25	21°32	13°27	0♏11	0♏10	5°33	17°13	4°11	3°17	2°56	20°D 0	21°42	0°28	n.a.	W 9
T 10	2 1 4	0♏13'46	4♑17	12°55	1°27	0°56	5°46	17°14	4°14	3°15	2°59	20° 1	21°39	0°34	n.a.	T 10
F 11	2 5 1	1°15'08	17°20	12°12	2°42	1°42	5°58	17°14	4°17	3°14	3° 1	20° 2	21°35	0°41	n.a.	F 11
S 12	2 8 58	2°16'28	0♒42	11°19	3°58	2°28	6°11	17°15	4°20	3°12	3° 3	20°R 3	21°32	0°48	n.a.	S 12
S 13	2 12 54	3°17'49	14°27	10°15	5°13	3°15	6°24	17°15	4°23	3°11	3° 5	20° 3	21°29	0°55	n.a.	S 13
M14	2 16 51	4°19'09	28°35	9° 3	6°29	4° 1	6°37	17°15	4°26	3°10	3° 7	20° 0	21°26	1° 1	n.a.	M14
T 15	2 20 47	5°20'29	13♓ 6	7°46	7°44	4°47	6°50	17°R15	4°30	3° 8	3° 9	19°56	21°23	1° 8	n.a.	T 15
W16	2 24 44	6°21'48	27°56	6°25	9° 0	5°34	7° 2	17°15	4°33	3° 7	3°12	19°50	21°20	1°15	n.a.	W16
T 17	2 28 40	7°23'06	12♈58	5° 4	10°15	6°20	7°15	17°15	4°36	3° 5	3°14	19°43	21°16	1°21	n.a.	T 17
F 18	2 32 37	8°24'25	28° 3	3°45	11°31	7° 7	7°27	17°15	4°39	3° 4	3°16	19°36	21°13	1°28	n.a.	F 18
S 19	2 36 33	9°25'43	13♉ 2	2°30	12°46	7°53	7°40	17°14	4°42	3° 2	3°18	19°31	21°10	1°35	n.a.	S 19
S 20	2 40 30	10°27'01	27°44	1°22	14° 1	8°40	7°52	17°14	4°46	3° 1	3°20	19°27	21° 7	1°42	n.a.	S 20
M21	2 44 27	11°28'18	12♊ 4	0°22	15°17	9°26	8° 5	17°13	4°49	2°59	3°22	19°25	21° 4	1°48	n.a.	M21
T 22	2 48 23	12°29'36	25°58	29♎31	16°32	10°13	8°17	17°13	4°52	2°58	3°24	19°D25	21° 1	1°55	n.a.	T 22
W23	2 52 20	13°30'53	9♋24	28°50	17°48	10°59	8°29	17°12	4°56	2°56	3°26	19°26	20°57	2° 2	n.a.	W23
T 24	2 56 16	14°32'10	22°24	28°19	19° 3	11°46	8°42	17°11	4°59	2°55	3°28	19°28	20°54	2° 8	n.a.	T 24
F 25	3 0 13	15°33'26	5♌ 1	27°58	20°18	12°32	8°54	17°10	5° 2	2°53	3°30	19°29	20°51	2°15	n.a.	F 25
S 26	3 4 9	16°34'42	17°20	27°46	21°34	13°19	9° 6	17° 9	5° 6	2°51	3°32	19°R30	20°48	2°22	n.a.	S 26
S 27	3 8 6	17°35'58	29°25	27°D44	22°49	14° 6	9°18	17° 8	5° 9	2°50	3°33	19°29	20°45	2°29	n.a.	S 27
M28	3 12 3	18°37'14	11♍21	27°50	24° 4	14°53	9°30	17° 7	5°12	2°48	3°35	19°27	20°41	2°35	n.a.	M28
T 29	3 15 59	19°38'29	23°12	28° 3	25°20	15°39	9°42	17° 5	5°16	2°46	3°37	19°23	20°38	2°42	n.a.	T 29
W30	3 19 56	20♏39'43	5♎ 4	28♎24	26♏35	16♏26	9♎54	17♋ 4	5♐19	2♊45	3♎39	19♊18	20♊35	2♎49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s22	10n45	5n 2	17s23	1s57	7s33	0n30	9s41	0s11	0s32	1n 6	23n55	1n 6	21s32	0s10	20n25	0s53	11n10	13n24	23n38	23n42	4n50		n.a.
W 2	8 46	5 59	5 2	17 30	1 50	8 4	0 28	9 59	0 11	0 37	1 6	23 55	1 6	21 32	0 10	20 25	0 53	11 9	13 24	23 37	23 42	4 47		n.a.
T 3	9 9	1 0	4 49	17 35	1 41	8 35	0 26	10 16	0 12	0 42	1 6	23 55	1 6	21 33	0 10	20 25	0 53	11 8	13 24	23 37	23 42	4 45		n.a.
F 4	9 32	4s 4	4 24	17 35	1 31	9 6	0 23	10 34	0 13	0 48	1 6	23 55	1 6	21 33	0 10	20 24	0 53	11 7	13 24	23 36	23 42	4 42		n.a.
S 5	9 55	9 1	3 46	17 31	1 19	9 36	0 21	10 52	0 13	0 53	1 6	23 55	1 7	21 34	0 10	20 24	0 53	11 6	13 24	23 35	23 42	4 39		n.a.
S 6	10 18	13 40	2 59	17 23	1 6	10 6	0 19	11 9	0 14	0 58	1 6	23 55	1 7	21 34	0 10	20 24	0 53	11 5	13 24	23 34	23 41	4 36		n.a.
M 7	10 41	17 51	2 2	17 10	0 52	10 36	0 17	11 27	0 15	1 4	1 6	23 55	1 7	21 35	0 10	20 24	0 53	11 5	13 24	23 34	23 41	4 33		n.a.
T 8	11 3	21 18	0 59	16 52	0 36	11 6	0 14	11 44	0 15	1 9	1 6	23 55	1 7	21 35	0 10	20 23	0 53	11 4	13 24	23 34	23 41	4 30		n.a.
W 9	11 25	23 48	0s 8	16 30	0 18	11 35	0 12	12 1	0 16	1 14	1 6	23 56	1 7	21 36	0 10	20 23	0 53	11 3	13 25	23 34	23 41	4 28		n.a.
T 10	11 47	25 9	1 16	16 3	0 0	12 5	0 10	12 18	0 17	1 19	1 6	23 56	1 8	21 37	0 10	20 23	0 53	11 2	13 25	23 34	23 41	4 25		n.a.
F 11	12 9	25 8	2 22	15 31	0n19	12 33	0 7	12 35	0 18	1 24	1 6	23 56	1 8	21 37	0 10	20 22	0 53	11 2	13 25	23 34	23 40	4 22		n.a.
S 12	12 31	23 42	3 21	14 55	0 39	13 2	0 5	12 52	0 18	1 30	1 7	23 56	1 8	21 38	0 10	20 22	0 53	11 1	13 25	23 34	23 40	4 19		n.a.
S 13	12 52	20 50	4 11	14 16	1 0	13 30	0 3	13 9	0 19	1 35	1 7	23 56	1 8	21 38	0 10	20 22	0 53	11 0	13 25	23 34	23 40	4 16		n.a.
M14	13 14	16 41	4 47	13 34	1 20	13 58	0 0	13 26	0 20	1 40	1 7	23 56	1 9	21 39	0 10	20 22	0 53	10 59	13 25	23 34	23 40	4 13		n.a.
T 15	13 35	11 28	5 6	12 50	1 39	14 25	0s 2	13 42	0 20	1 45	1 7	23 56	1 9	21 40	0 10	20 21	0 53	10 59	13 25	23 33	23 40	4 10		n.a.
W16	13 55	5 29	5 5	12 6	1 58	14 52	0 5	13 59	0 21	1 50	1 7	23 57	1 9	21 40	0 10	20 21	0 53	10 58	13 26	23 33	23 39	4 8		n.a.
T 17	14 16	0n53	4 44	11 23	2 14	15 19	0 7	14 15	0 22	1 55	1 7	23 57	1 9	21 41	0 10	20 21	0 53	10 57	13 26	23 32	23 39	4 5		n.a.
F 18	14 36	7 14	4 2	10 42	2 29	15 45	0 9	14 31	0 22	2 0	1 7	23 57	1 9	21 41	0 10	20 21	0 53	10 57	13 26	23 32	23 39	4 2		n.a.
S 19	14 56	13 9	3 4	10 4	2 42	16 11	0 12	14 47	0 23	2 5	1 7	23 57	1 10	21 42	0 10	20 20	0 53	10 56	13 26	23 31	23 39	3 59		n.a.
S 20	15 16	18 12	1 55	9 31	2 52	16 36	0 14	15 3	0 24	2 10	1 7	23 58	1 10	21 43	0 10	20 20	0 53	10 55	13 26	23 31	23 38	3 56		n.a.
M21	15 35	22 4	0 40	9 2	3 0	17 1	0 16	15 19	0 24	2 15	1 7	23 58	1 10	21 43	0 10	20 20	0 53	10 55	13 27	23 31	23 38	3 53		n.a.
T 22	15 55	24 29	0n36	8 38	3 6	17 26	0 19	15 35	0 25	2 20	1 7	23 58	1 10	21 44	0 10	20 19	0 53	10 54	13 27	23 31	23 38	3 50		n.a.
W23	16 14	25 23	1 47	8 20	3 10	17 50	0 21	15 50	0 25	2 25	1 7	23 59	1 10	21 44	0 10	20 19	0 53	10 54	13 27	23 31	23 38	3 48		n.a.
T 24	16 32	24 50	2 50	8 7	3 12	18 13	0 23	16 6	0 26	2 30	1 7	23 59	1 11	21 45	0 10	20 19	0 53	10 53	13 27	23 31	23 38	3 45		n.a.
F 25	16 51	23 1	3 43	8 0	3 12	18 36	0 25	16 21	0 27	2 35	1 7	23 59	1 11	21 46	0 10	20 18	0 53	10 52	13 27	23 31	23 37	3 42		n.a.
S 26	17 9	20 9	4 25	7 57	3 10	18 59	0 28	16 36	0 27	2 40	1 7	24 0	1 11	21 46	0 10	20 18	0 53	10 52	13 28	23 31	23 37	3 39		n.a.
S 27	17 26	16 29	4 53	7 58	3 7	19 21	0 30	16 51	0 28	2 44	1 7	24 0	1 11	21 47	0 10	20 18	0 53	10 51	13 28	23 31	23 37	3 36		n.a.
M28	17 44	12 12	5 9	8 4	3 4	19 42	0 32	17 6	0 29	2 49	1 7	24 0	1 11	21 48	0 10	20 17	0 53	10 51	13 28	23 31	23 37	3 33		n.a.
T 29	18 1	7 30	5 12	8 14	2 59	20 3	0 34	17 20	0 29	2 54	1 7	24 1	1 12	21 48	0 10	20 17	0 53	10 50	13 28	23 31	23 36	3 30		n.a.
W30	18s18	2n32	5n 1	8s27	2n53	20s24	0s37	17s35	0s30	2s58	1n 7	24n 1	1n12	21s49	0s10	20n17	0s53	10n50	13n29	23n30	23n36	3n27		n.a.

Julian Day Number = 915985.5, Delta T = 14h29m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°27'53, Lahiri = -34°20'53 Julian Calendar 1 Nov. 2206 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2206 BCE

The year -2205 astronomical counting style corresponds to year 2206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 52	21♏40'57	16♎58	28♎52	27♏50	17♏13	10♎ 6	17°R 2	5♐23	2°R43	3♎41	19°R13	20♊32	2♎56	n.a.	T 1
F 2	3 27 49	22°42'10	28°58	29°25	29° 5	18° 0	10°17	17♋ 0	5°26	2♊41	3°43	19♊ 8	20°29	3° 2	n.a.	F 2
S 3	3 31 45	23°43'23	11♏ 5	0♏ 4	0♐21	18°47	10°29	16°59	5°29	2°40	3°44	19° 4	20°26	3° 9	n.a.	S 3
S 4	3 35 42	24°44'34	23°22	0°48	1°36	19°34	10°40	16°57	5°33	2°38	3°46	19° 0	20°22	3°16	n.a.	S 4
M 5	3 39 39	25°45'45	5♐50	1°36	2°51	20°20	10°52	16°55	5°36	2°36	3°48	18°58	20°19	3°22	n.a.	M 5
T 6	3 43 35	26°46'55	18°28	2°28	4° 6	21° 7	11° 3	16°53	5°40	2°35	3°49	18°D58	20°16	3°29	n.a.	T 6
W 7	3 47 32	27°48'04	1♑18	3°24	5°21	21°54	11°15	16°50	5°43	2°33	3°51	18°58	20°13	3°36	n.a.	W 7
T 8	3 51 28	28°49'11	14°21	4°23	6°37	22°41	11°26	16°48	5°47	2°31	3°53	19° 0	20°10	3°43	n.a.	T 8
F 9	3 55 25	29°50'18	27°38	5°24	7°52	23°28	11°37	16°46	5°50	2°30	3°54	19° 1	20° 7	3°49	n.a.	F 9
S 10	3 59 21	0♐51'22	11♒ 9	6°28	9° 7	24°15	11°48	16°43	5°54	2°28	3°56	19° 2	20° 3	3°56	n.a.	S 10
S 11	4 3 18	1°52'26	24°54	7°35	10°22	25° 2	11°59	16°40	5°57	2°26	3°57	19° 3	20° 0	4° 3	n.a.	S 11
M12	4 7 15	2°53'28	8♓55	8°44	11°37	25°49	12°10	16°38	6° 1	2°25	3°59	19°R 3	19°57	4° 9	n.a.	M12
T 13	4 11 11	3°54'28	23° 9	9°55	12°52	26°36	12°20	16°35	6° 4	2°23	4° 0	19° 2	19°54	4°16	n.a.	T 13
W14	4 15 8	4°55'27	7♈36	11° 7	14° 7	27°23	12°31	16°32	6° 8	2°21	4° 2	19° 1	19°51	4°23	n.a.	W14
T 15	4 19 4	5°56'24	22°10	12°22	15°22	28°10	12°42	16°29	6°11	2°20	4° 3	18°59	19°47	4°30	n.a.	T 15
F 16	4 23 1	6°57'19	6♉47	13°38	16°37	28°57	12°52	16°26	6°15	2°18	4° 4	18°58	19°44	4°36	n.a.	F 16
S 17	4 26 57	7°58'13	21°20	14°55	17°52	29°44	13° 3	16°23	6°18	2°16	4° 6	18°57	19°41	4°43	n.a.	S 17
S 18	4 30 54	8°59'06	5♊43	16°14	19° 7	0♐32	13°13	16°20	6°22	2°14	4° 7	18°56	19°38	4°50	n.a.	S 18
M19	4 34 50	9°59'58	19°51	17°34	20°22	1°19	13°23	16°17	6°25	2°13	4° 8	18°D56	19°35	4°57	n.a.	M19
T 20	4 38 47	11° 0'47	3♋39	18°55	21°37	2° 6	13°33	16°13	6°29	2°11	4°10	18°56	19°32	5° 3	n.a.	T 20
W21	4 42 44	12° 1'36	17° 5	20°17	22°52	2°53	13°43	16°10	6°32	2° 9	4°11	18°56	19°28	5°10	n.a.	W21
T 22	4 46 40	13° 2'23	0♌ 9	21°41	24° 7	3°40	13°53	16° 6	6°36	2° 8	4°12	18°57	19°25	5°17	n.a.	T 22
F 23	4 50 37	14° 3'09	12°51	23° 5	25°22	4°27	14° 3	16° 3	6°39	2° 6	4°13	18°58	19°22	5°23	n.a.	F 23
S 24	4 54 33	15° 3'54	25°15	24°31	26°37	5°14	14°13	15°59	6°43	2° 5	4°14	18°58	19°19	5°30	n.a.	S 24
S 25	4 58 30	16° 4'37	7♍24	25°57	27°52	6° 1	14°22	15°55	6°46	2° 3	4°15	18°58	19°16	5°37	n.a.	S 25
M26	5 2 26	17° 5'18	19°22	27°25	29° 7	6°49	14°32	15°52	6°50	2° 1	4°16	18°R58	19°13	5°44	n.a.	M26
T 27	5 6 23	18° 5'59	1♎15	28°53	0♑21	7°36	14°41	15°48	6°53	2° 0	4°17	18°58	19° 9	5°50	n.a.	T 27
W28	5 10 19	19° 6'38	13° 7	0♐23	1°36	8°23	14°50	15°44	6°57	1°58	4°18	18°D58	19° 6	5°57	n.a.	W28
T 29	5 14 16	20° 7'15	25° 3	1°53	2°51	9°10	14°59	15°40	7° 0	1°56	4°19	18°58	19° 3	6° 4	n.a.	T 29
F 30	5 18 13	21° 7'51	7♏ 6	3°24	4° 6	9°57	15° 8	15°36	7° 4	1°55	4°20	18°58	19° 0	6°10	n.a.	F 30
S 31	5 22 9	22♐ 8'25	19♏19	4♐56	5♑21	10♐44	15♎17	15♋32	7♐ 7	1♊53	4♎21	18♊59	18♊57	6♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	2s33	4n37	8s43	2n47	20s43	0s39	17s49	0s31	3s 3	1n 7	24n 1	1n12	21s49	0s11	20n16	0s53	10n49	13n29	23n30	23n36	3n24		n.a.
F 2	18 50	7 36	4 1	9 1	2 40	21 3	0 41	18 3	0 31	3 8	1 7	24 2	1 12	21 50	0 11	20 16	0 53	10 49	13 29	23 29	23 36	3 22		n.a.
S 3	19 6	12 25	3 13	9 22	2 32	21 21	0 43	18 17	0 32	3 12	1 7	24 2	1 12	21 51	0 11	20 16	0 53	10 48	13 30	23 29	23 36	3 19		n.a.
S 4	19 21	16 49	2 16	9 44	2 25	21 39	0 45	18 31	0 33	3 17	1 7	24 3	1 13	21 51	0 11	20 15	0 53	10 48	13 30	23 29	23 35	3 16		n.a.
M 5	19 36	20 33	1 12	10 9	2 17	21 56	0 47	18 44	0 33	3 21	1 7	24 3	1 13	21 52	0 11	20 15	0 53	10 48	13 30	23 29	23 35	3 13		n.a.
T 6	19 51	23 23	0 3	10 35	2 8	22 13	0 49	18 58	0 34	3 26	1 7	24 4	1 13	21 53	0 11	20 15	0 53	10 47	13 30	23 29	23 35	3 10		n.a.
W 7	20 5	25 4	1s 8	11 2	2 0	22 29	0 51	19 11	0 34	3 30	1 8	24 4	1 13	21 53	0 11	20 15	0 53	10 47	13 31	23 29	23 35	3 7		n.a.
T 8	20 19	25 24	2 15	11 30	1 51	22 44	0 53	19 24	0 35	3 35	1 8	24 5	1 13	21 54	0 11	20 14	0 53	10 46	13 31	23 29	23 34	3 4		n.a.
F 9	20 33	24 18	3 17	11 59	1 43	22 59	0 55	19 37	0 36	3 39	1 8	24 5	1 14	21 54	0 11	20 14	0 53	10 46	13 31	23 29	23 34	3 1		n.a.
S 10	20 46	21 47	4 10	12 29	1 34	23 13	0 57	19 49	0 36	3 43	1 8	24 6	1 14	21 55	0 11	20 14	0 53	10 46	13 32	23 29	23 34	2 58		n.a.
S 11	20 58	18 0	4 48	12 59	1 25	23 26	0 59	20 1	0 37	3 48	1 8	24 6	1 14	21 56	0 11	20 13	0 53	10 45	13 32	23 29	23 34	2 55		n.a.
M12	21 11	13 11	5 11	13 30	1 17	23 39	1 0	20 14	0 37	3 52	1 8	24 7	1 14	21 56	0 11	20 13	0 53	10 45	13 32	23 29	23 33	2 53		n.a.
T 13	21 23	7 34	5 15	14 1	1 8	23 51	1 2	20 25	0 38	3 56	1 8	24 7	1 14	21 57	0 11	20 13	0 53	10 45	13 33	23 29	23 33	2 50		n.a.
W14	21 34	1 30	5 0	14 33	0 59	24 2	1 4	20 37	0 39	4 0	1 8	24 8	1 15	21 58	0 11	20 12	0 53	10 44	13 33	23 29	23 33	2 47		n.a.
T 15	21 45	4n43	4 25	15 4	0 51	24 12	1 5	20 49	0 39	4 5	1 8	24 8	1 15	21 58	0 11	20 12	0 53	10 44	13 33	23 29	23 33	2 44		n.a.
F 16	21 56	10 43	3 33	15 35	0 42	24 22	1 7	21 0	0 40	4 9	1 8	24 9	1 15	21 59	0 11	20 12	0 53	10 44	13 34	23 29	23 32	2 41		n.a.
S 17	22 6	16 7	2 27	16 7	0 34	24 31	1 9	21 11	0 40	4 13	1 8	24 9	1 15	22 0	0 11	20 11	0 53	10 44	13 34	23 28	23 32	2 38		n.a.
S 18	22 16	20 32	1 13	16 38	0 26	24 39	1 10	21 22	0 41	4 17	1 8	24 10	1 15	22 0	0 11	20 11	0 53	10 44	13 34	23 28	23 32	2 35		n.a.
M19	22 25	23 38	0n 5	17 9	0 18	24 47	1 12	21 32	0 42	4 21	1 8	24 11	1 15	22 1	0 11	20 11	0 53	10 43	13 35	23 28	23 32	2 32		n.a.
T 20	22 34	25 14	1 21	17 40	0 9	24 53	1 13	21 42	0 42	4 25	1 9	24 11	1 16	22 1	0 11	20 10	0 53	10 43	13 35	23 28	23 31	2 29		n.a.
W21	22 43	25 18	2 30	18 10	0 2	24 59	1 14	21 53	0 43	4 28	1 9	24 12	1 16	22 2	0 11	20 10	0 53	10 43	13 35	23 28	23 31	2 26		n.a.
T 22	22 51	23 57	3 29	18 40	0s 6	25 4	1 16	22 2	0 43	4 32	1 9	24 12	1 16	22 3	0 11	20 10	0 53	10 43	13 36	23 28	23 31	2 23		n.a.
F 23	22 58	21 24	4 16	19 9	0 14	25 9	1 17	22 12	0 44	4 36	1 9	24 13	1 16	22 3	0 11	20 9	0 53	10 43	13 36	23 29	23 31	2 20		n.a.
S 24	23 5	17 55	4 50	19 38	0 21	25 12	1 18	22 21	0 44	4 40	1 9	24 14	1 16	22 4	0 11	20 9	0 53	10 43	13 36	23 29	23 30	2 17		n.a.
S 25	23 12	13 46	5 11	20 6	0 28	25 15	1 19	22 30	0 45	4 43	1 9	24 14	1 16	22 4	0 11	20 9	0 53	10 42	13 37	23 29	23 30	2 15		n.a.
M26	23 18	9 8	5 17	20 34	0 35	25 17	1 20	22 39	0 46	4 47	1 9	24 15	1 17	22 5	0 11	20 8	0 53	10 42	13 37	23 29	23 30	2 12		n.a.
T 27	23 24	4 13	5 10	21 1	0 42	25 18	1 21	22 48	0 46	4 51	1 9	24 16	1 17	22 6	0 11	20 8	0 53	10 42	13 37	23 29	23 30	2 9		n.a.
W28	23 29	0s51	4 50	21 27	0 49	25 19	1 22	22 56	0 47	4 54	1 9	24 16	1 17	22 6	0 11	20 8	0 53	10 42	13 38	23 29	23 29	2 6		n.a.
T 29	23 34	5 55	4 17	21 52	0 55	25 18	1 23	23 4	0 47	4 58	1 9	24 17	1 17	22 7	0 11	20 7	0 53	10 42	13 38	23 29	23 29	2 3		n.a.
F 30	23 38	10 50	3 32	22 17	1 1	25 17	1 24	23 12	0 48	5 1	1 10	24 17	1 17	22 7	0 11	20 7	0 53	10 42	13 39	23 29	23 29	2 0		n.a.
S 31	23s42	15s25	2n37	22s40	1s 7	25s15	1s25	23s20	0s48	5s 5	1n10	24n18	1n17	22s 8	0s11	20n 7	0s53	10n42	13n39	23n29	23n28	1n57		n.a.

Julian Day Number = 916015.5, Delta T = 14h29m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°27'49, Lahiri = -34°20'49 Julian Calendar 1 Dec. 2206 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2206 BCE

The year -2205 astronomical counting style corresponds to year 2206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 6	23♐ 8'58	1♐47	6♐29	6♑35	11♐32	15♎26	15°R28	7♐10	1°R52	4♎22	18♊59	18♊53	6♎24	n.a.	S 1
M 2	5 30 2	24° 9'29	14°29	8° 3	7°50	12°19	15°34	15♋23	7°14	1♊50	4°23	18°R59	18°50	6°31	n.a.	M 2
T 3	5 33 59	25° 9'59	27°28	9°38	9° 5	13° 6	15°43	15°19	7°17	1°49	4°24	18°59	18°47	6°37	n.a.	T 3
W 4	5 37 55	26°10'26	10♑42	11°14	10°19	13°53	15°51	15°15	7°21	1°47	4°24	18°59	18°44	6°44	n.a.	W 4
T 5	5 41 52	27°10'52	24°11	12°50	11°34	14°40	16° 0	15°10	7°24	1°46	4°25	18°58	18°41	6°51	n.a.	T 5
F 6	5 45 49	28°11'15	7♒52	14°28	12°49	15°27	16° 8	15° 6	7°27	1°44	4°26	18°57	18°38	6°57	n.a.	F 6
S 7	5 49 45	29°11'37	21°45	16° 6	14° 3	16°15	16°16	15° 2	7°31	1°43	4°27	18°56	18°34	7° 4	n.a.	S 7
S 8	5 53 42	0♑11'56	5♓46	17°46	15°18	17° 2	16°23	14°57	7°34	1°41	4°27	18°55	18°31	7°11	n.a.	S 8
M 9	5 57 38	1°12'12	19°53	19°26	16°33	17°49	16°31	14°53	7°37	1°40	4°28	18°54	18°28	7°18	n.a.	M 9
T 10	6 1 35	2°12'27	4♈ 3	21° 8	17°47	18°36	16°39	14°48	7°40	1°38	4°28	18°D54	18°25	7°24	n.a.	T 10
W11	6 5 31	3°12'39	18°16	22°50	19° 2	19°23	16°46	14°44	7°44	1°37	4°29	18°54	18°22	7°31	n.a.	W11
T 12	6 9 28	4°12'49	2♉27	24°33	20°16	20°10	16°53	14°39	7°47	1°36	4°29	18°55	18°18	7°38	n.a.	T 12
F 13	6 13 24	5°12'57	16°36	26°18	21°31	20°57	17° 1	14°34	7°50	1°34	4°30	18°56	18°15	7°44	n.a.	F 13
S 14	6 17 21	6°13'02	0♊39	28° 3	22°45	21°45	17° 8	14°30	7°53	1°33	4°30	18°57	18°12	7°51	n.a.	S 14
S 15	6 21 17	7°13'05	14°33	29°50	23°59	22°32	17°14	14°25	7°57	1°32	4°31	18°R58	18° 9	7°58	n.a.	S 15
M16	6 25 14	8°13'06	28°17	1♑37	25°14	23°19	17°21	14°20	8° 0	1°30	4°31	18°58	18° 6	8° 5	n.a.	M16
T 17	6 29 11	9°13'05	11♋46	3°26	26°28	24° 6	17°28	14°16	8° 3	1°29	4°31	18°57	18° 3	8°11	n.a.	T 17
W18	6 33 7	10°13'02	25° 0	5°16	27°42	24°53	17°34	14°11	8° 6	1°28	4°31	18°54	17°59	8°18	n.a.	W18
T 19	6 37 4	11°12'57	7♌57	7° 7	28°57	25°40	17°40	14° 6	8° 9	1°26	4°32	18°51	17°56	8°25	n.a.	T 19
F 20	6 41 0	12°12'49	20°37	8°59	0♒11	26°27	17°46	14° 2	8°12	1°25	4°32	18°47	17°53	8°32	n.a.	F 20
S 21	6 44 57	13°12'40	3♍ 1	10°51	1°25	27°14	17°52	13°57	8°15	1°24	4°32	18°43	17°50	8°38	n.a.	S 21
S 22	6 48 53	14°12'29	15°11	12°45	2°39	28° 1	17°58	13°52	8°18	1°23	4°32	18°40	17°47	8°45	n.a.	S 22
M23	6 52 50	15°12'15	27°11	14°40	3°54	28°48	18° 4	13°47	8°21	1°22	4°32	18°37	17°44	8°52	n.a.	M23
T 24	6 56 46	16°12'00	9♎ 5	16°36	5° 8	29°35	18° 9	13°43	8°24	1°21	4°32	18°36	17°40	8°58	n.a.	T 24
W25	7 0 43	17°11'43	20°57	18°33	6°22	0♑22	18°14	13°38	8°27	1°20	4°R32	18°D36	17°37	9° 5	n.a.	W25
T 26	7 4 40	18°11'24	2♏52	20°30	7°36	1° 9	18°20	13°33	8°30	1°19	4°32	18°37	17°34	9°12	n.a.	T 26
F 27	7 8 36	19°11'03	14°55	22°29	8°50	1°56	18°25	13°28	8°33	1°18	4°32	18°38	17°31	9°19	n.a.	F 27
S 28	7 12 33	20°10'40	27°11	24°28	10° 4	2°43	18°29	13°24	8°36	1°17	4°32	18°40	17°28	9°25	n.a.	S 28
S 29	7 16 29	21°10'15	9♐44	26°27	11°18	3°30	18°34	13°19	8°38	1°16	4°32	18°41	17°24	9°32	n.a.	S 29
M30	7 20 26	22° 9'49	22°36	28°26	12°32	4°17	18°38	13°14	8°41	1°15	4°32	18°R42	17°21	9°39	n.a.	M30
T 31	7 24 22	23♑ 9'20	5♑50	0♒26	13♒46	5♑ 3	18♎43	13♋10	8♐44	1♊14	4♎32	18♊40	17♊18	9♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	19s25	1n34	23s 2	1s13	25s12	1s26	23s27	0s49	5s 8	1n10	24n19	1n18	22s 9	0s11	20n 7	0s53	10n42	13n39	23n29	23n28	1n54		n.a.
M 2	23 49	22 37	0 25	23 24	1 18	25 9	1 26	23 34	0 49	5 11	1 10	24 19	1 18	22 9	0 11	20 6	0 53	10 42	13 40	23 29	23 28	1 51		n.a.
T 3	23 51	24 42	0s47	23 44	1 23	25 4	1 27	23 41	0 50	5 14	1 10	24 20	1 18	22 10	0 11	20 6	0 53	10 42	13 40	23 29	23 28	1 48		n.a.
W 4	23 53	25 27	1 57	24 3	1 28	24 59	1 28	23 47	0 50	5 18	1 10	24 21	1 18	22 10	0 11	20 6	0 53	10 42	13 40	23 29	23 27	1 45		n.a.
T 5	23 55	24 44	3 3	24 21	1 32	24 54	1 28	23 53	0 51	5 21	1 10	24 21	1 18	22 11	0 11	20 5	0 53	10 42	13 41	23 29	23 27	1 42		n.a.
F 6	23 56	22 31	3 59	24 37	1 37	24 47	1 29	23 59	0 51	5 24	1 10	24 22	1 18	22 12	0 11	20 5	0 53	10 42	13 41	23 28	23 27	1 39		n.a.
S 7	23 57	18 59	4 42	24 52	1 40	24 40	1 29	24 5	0 52	5 27	1 10	24 23	1 18	22 12	0 11	20 5	0 53	10 43	13 42	23 28	23 27	1 36		n.a.
S 8	23 57	14 21	5 8	25 6	1 44	24 31	1 29	24 10	0 52	5 30	1 11	24 23	1 19	22 13	0 11	20 5	0 53	10 43	13 42	23 28	23 26	1 33		n.a.
M 9	23 56	8 55	5 16	25 18	1 47	24 22	1 29	24 15	0 53	5 33	1 11	24 24	1 19	22 13	0 11	20 4	0 53	10 43	13 42	23 28	23 26	1 30		n.a.
T 10	23 56	3 0	5 5	25 28	1 50	24 13	1 30	24 20	0 53	5 35	1 11	24 25	1 19	22 14	0 11	20 4	0 53	10 43	13 43	23 28	23 26	1 27		n.a.
W11	23 54	3n 4	4 36	25 37	1 53	24 3	1 30	24 24	0 54	5 38	1 11	24 25	1 19	22 14	0 11	20 4	0 53	10 43	13 43	23 28	23 25	1 24		n.a.
T 12	23 53	9 0	3 50	25 45	1 55	23 51	1 30	24 29	0 54	5 41	1 11	24 26	1 19	22 15	0 11	20 4	0 53	10 43	13 44	23 28	23 25	1 21		n.a.
F 13	23 50	14 27	2 49	25 50	1 57	23 40	1 30	24 32	0 55	5 44	1 11	24 27	1 19	22 15	0 11	20 3	0 52	10 43	13 44	23 28	23 25	1 18		n.a.
S 14	23 48	19 6	1 39	25 54	1 58	23 27	1 30	24 36	0 55	5 46	1 11	24 27	1 19	22 16	0 11	20 3	0 52	10 44	13 44	23 29	23 25	1 16		n.a.
S 15	23 45	22 38	0 24	25 56	1 59	23 14	1 29	24 39	0 56	5 49	1 11	24 28	1 19	22 17	0 11	20 3	0 52	10 44	13 45	23 29	23 24	1 13		n.a.
M16	23 41	24 47	0n51	25 55	1 59	23 0	1 29	24 42	0 56	5 51	1 12	24 28	1 20	22 17	0 11	20 3	0 52	10 44	13 45	23 29	23 24	1 10		n.a.
T 17	23 37	25 27	2 2	25 53	1 59	22 45	1 29	24 45	0 57	5 54	1 12	24 29	1 20	22 18	0 11	20 2	0 52	10 44	13 46	23 28	23 24	1 7		n.a.
W18	23 33	24 37	3 6	25 49	1 59	22 30	1 28	24 48	0 57	5 56	1 12	24 30	1 20	22 18	0 11	20 2	0 52	10 45	13 46	23 28	23 23	1 4		n.a.
T 19	23 28	22 29	3 58	25 43	1 58	22 14	1 28	24 50	0 57	5 58	1 12	24 30	1 20	22 19	0 11	20 2	0 52	10 45	13 46	23 28	23 23	1 1		n.a.
F 20	23 22	19 17	4 37	25 34	1 56	21 58	1 28	24 52	0 58	6 1	1 12	24 31	1 20	22 19	0 11	20 2	0 52	10 45	13 47	23 28	23 23	0 58		n.a.
S 21	23 16	15 17	5 2	25 23	1 54	21 41	1 27	24 53	0 58	6 3	1 12	24 31	1 20	22 20	0 11	20 1	0 52	10 45	13 47	23 27	23 23	0 55		n.a.
S 22	23 10	10 45	5 13	25 10	1 52	21 23	1 26	24 55	0 59	6 5	1 12	24 32	1 20	22 20	0 11	20 1	0 52	10 46	13 48	23 27	23 22	0 52		n.a.
M23	23 3	5 52	5 10	24 55	1 48	21 4	1 26	24 56	0 59	6 7	1 12	24 33	1 20	22 21	0 11	20 1	0 52	10 46	13 48	23 27	23 22	0 49		n.a.
T 24	22 56	0 49	4 54	24 37	1 45	20 45	1 25	24 56	1 0	6 9	1 13	24 33	1 20	22 21	0 11	20 1	0 52	10 46	13 48	23 27	23 22	0 46		n.a.
W25	22 49	4s15	4 25	24 17	1 40	20 26	1 24	24 57	1 0	6 11	1 13	24 34	1 20	22 22	0 11	20 1	0 52	10 47	13 49	23 27	23 21	0 43		n.a.
T 26	22 41	9 13	3 45	23 55	1 35	20 6	1 23	24 57	1 0	6 13	1 13	24 34	1 21	22 22	0 11	20 0	0 52	10 47	13 49	23 27	23 21	0 40		n.a.
F 27	22 32	13 53	2 54	23 30	1 30	19 45	1 22	24 57	1 1	6 15	1 13	24 35	1 21	22 23	0 11	20 0	0 52	10 47	13 50	23 27	23 21	0 37		n.a.
S 28	22 24	18 5	1 55	23 3	1 24	19 24	1 21	24 56	1 1	6 16	1 13	24 36	1 21	22 23	0 11	20 0	0 52	10 48	13 50	23 27	23 20	0 34		n.a.
S 29	22 14	21 34	0 49	22 34	1 17	19 2	1 20	24 55	1 2	6 18	1 13	24 36	1 21	22 24	0 11	20 0	0 52	10 48	13 50	23 27	23 20	0 31		n.a.
M30	22 5	24 5	0s21	22 2	1 9	18 40	1 19	24 54	1 2	6 20	1 13	24 37	1 21	22 24	0 11	20 0	0 52	10 49	13 51	23 27	23 20	0 28		n.a.
T 31	21s55	25s21	1s32	21s29	1s 1	18s17	1s18	24s53	1s 2	6s21	1n14	24n37	1n21	22s24	0s11	20n 0	0s52	10n49	13n51	23n27	23n19	0n25		n.a.

Julian Day Number = 916046.5, Delta T = 14h29m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°27'44, Lahiri = -34°20'44 Julian Calendar 1 Jan. 2205 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2206 BCE

The year -2204 astronomical counting style corresponds to year 2205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 28 19	24♑ 8'49	19♑25	2♒25	15♒ 0	5♑50	18♎47	13°R 5	8♐47	1°R13	4°R31	18°R37	17♊15	9♎52	n.a.	W 1
T 2	7 32 15	25° 8'16	3♒20	4°24	16°14	6°37	18°51	13♋ 1	8°49	1♊12	4♎31	18♊33	17°12	9°59	n.a.	T 2
F 3	7 36 12	26° 7'40	17°31	6°22	17°28	7°24	18°55	12°56	8°52	1°11	4°31	18°27	17° 9	10° 6	n.a.	F 3
S 4	7 40 9	27° 7'02	1♓52	8°19	18°41	8°11	18°58	12°52	8°55	1°10	4°31	18°21	17° 5	10°12	n.a.	S 4
S 5	7 44 5	28° 6'22	16°18	10°14	19°55	8°57	19° 2	12°47	8°57	1° 9	4°30	18°15	17° 2	10°19	n.a.	S 5
M 6	7 48 2	29° 5'39	0♈44	12° 8	21° 9	9°44	19° 5	12°43	9° 0	1° 9	4°30	18°11	16°59	10°26	n.a.	M 6
T 7	7 51 58	0♒ 4'54	15° 4	13°59	22°23	10°31	19° 8	12°38	9° 2	1° 8	4°29	18° 8	16°56	10°32	n.a.	T 7
W 8	7 55 55	1° 4'06	29°16	15°47	23°36	11°17	19°11	12°34	9° 5	1° 7	4°29	18°D 7	16°53	10°39	n.a.	W 8
T 9	7 59 51	2° 3'15	13♉18	17°33	24°50	12° 4	19°14	12°30	9° 7	1° 7	4°28	18° 7	16°50	10°46	n.a.	T 9
F 10	8 3 48	3° 2'23	27° 9	19°14	26° 4	12°51	19°16	12°25	9°10	1° 6	4°28	18° 9	16°46	10°53	n.a.	F 10
S 11	8 7 44	4° 1'27	10♊48	20°52	27°17	13°37	19°19	12°21	9°12	1° 5	4°27	18°10	16°43	10°59	n.a.	S 11
S 12	8 11 41	5° 0'29	24°17	22°25	28°31	14°24	19°21	12°17	9°14	1° 5	4°27	18°R10	16°40	11° 6	n.a.	S 12
M13	8 15 37	5°59'29	7♋34	23°54	29°44	15°10	19°23	12°13	9°17	1° 4	4°26	18° 8	16°37	11°13	n.a.	M13
T 14	8 19 34	6°58'27	20°40	25°17	0♓57	15°57	19°24	12° 9	9°19	1° 4	4°26	18° 4	16°34	11°19	n.a.	T 14
W15	8 23 31	7°57'22	3♌34	26°35	2°11	16°43	19°26	12° 5	9°21	1° 3	4°25	17°58	16°30	11°26	n.a.	W15
T 16	8 27 27	8°56'15	16°16	27°48	3°24	17°30	19°28	12° 1	9°23	1° 3	4°24	17°49	16°27	11°33	n.a.	T 16
F 17	8 31 24	9°55'06	28°46	28°54	4°37	18°16	19°29	11°57	9°25	1° 3	4°23	17°40	16°24	11°40	n.a.	F 17
S 18	8 35 20	10°53'54	11♍ 4	29°55	5°51	19° 2	19°30	11°53	9°27	1° 2	4°23	17°30	16°21	11°46	n.a.	S 18
S 19	8 39 17	11°52'41	23°11	0♓49	7° 4	19°49	19°31	11°49	9°30	1° 2	4°22	17°21	16°18	11°53	n.a.	S 19
M20	8 43 13	12°51'25	5♎ 9	1°37	8°17	20°35	19°31	11°45	9°32	1° 2	4°21	17°13	16°15	12° 0	n.a.	M20
T 21	8 47 10	13°50'08	17° 2	2°18	9°30	21°21	19°32	11°42	9°34	1° 1	4°20	17° 7	16°11	12° 6	n.a.	T 21
W22	8 51 6	14°48'49	28°53	2°52	10°43	22° 7	19°32	11°38	9°35	1° 1	4°19	17° 3	16° 8	12°13	n.a.	W22
T 23	8 55 3	15°47'27	10♏47	3°20	11°56	22°54	19°R32	11°35	9°37	1° 1	4°18	17°D 2	16° 5	12°20	n.a.	T 23
F 24	8 58 59	16°46'04	22°48	3°41	13° 9	23°40	19°32	11°31	9°39	1° 1	4°17	17° 2	16° 2	12°26	n.a.	F 24
S 25	9 2 56	17°44'39	5♐ 3	3°56	14°22	24°26	19°32	11°28	9°41	1° 0	4°17	17° 2	15°59	12°33	n.a.	S 25
S 26	9 6 52	18°43'13	17°35	4° 4	15°35	25°12	19°32	11°25	9°43	1° 0	4°16	17°R 3	15°56	12°40	n.a.	S 26
M27	9 10 49	19°41'44	0♑30	4°R 6	16°48	25°58	19°31	11°21	9°44	1° 0	4°15	17° 2	15°52	12°47	n.a.	M27
T 28	9 14 46	20°40'14	13°51	4° 1	18° 1	26°44	19°30	11°18	9°46	1° 0	4°13	16°59	15°49	12°53	n.a.	T 28
W29	9 18 42	21♒38'42	27♑38	3♓51	19♓13	27♑30	19♎29	11♋15	9♐48	1°D 0	4♎12	16♊54	15♊46	13♎ 0	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s44	25s 8	2s40	20s53	0s52	17s53	1s16	24s51	1s 3	6s23	1n14	24n38	1n21	22s25	0s11	20n 0	0s52	10n49	13n51	23n27	23n19	0n22		n.a.
T 2	21 33	23 22	3 39	20 16	0 43	17 30	1 15	24 49	1 3	6 24	1 14	24 38	1 21	22 25	0 11	19 59	0 52	10 50	13 52	23 26	23 19	0 19		n.a.
F 3	21 22	20 7	4 26	19 36	0 33	17 5	1 14	24 47	1 3	6 25	1 14	24 39	1 21	22 26	0 11	19 59	0 52	10 50	13 52	23 26	23 19	0 16		n.a.
S 4	21 11	15 38	4 57	18 56	0 22	16 41	1 12	24 45	1 4	6 27	1 14	24 39	1 21	22 26	0 11	19 59	0 52	10 51	13 53	23 25	23 18	0 13		n.a.
S 5	20 59	10 15	5 9	18 14	0 11	16 16	1 10	24 42	1 4	6 28	1 14	24 40	1 21	22 27	0 11	19 59	0 52	10 51	13 53	23 25	23 18	0 10		n.a.
M 6	20 46	4 18	5 2	17 31	0n 0	15 50	1 9	24 39	1 4	6 29	1 14	24 40	1 21	22 27	0 11	19 59	0 52	10 52	13 53	23 24	23 18	0 7		n.a.
T 7	20 34	1n49	4 36	16 47	0 12	15 24	1 7	24 36	1 5	6 30	1 15	24 41	1 21	22 27	0 11	19 59	0 52	10 52	13 54	23 24	23 17	0 4		n.a.
W 8	20 21	7 49	3 54	16 3	0 25	14 58	1 5	24 32	1 5	6 31	1 15	24 41	1 21	22 28	0 11	19 59	0 52	10 53	13 54	23 24	23 17	0 1		n.a.
T 9	20 7	13 21	2 57	15 19	0 37	14 31	1 4	24 28	1 5	6 32	1 15	24 42	1 21	22 28	0 11	19 59	0 52	10 53	13 54	23 24	23 17	0s 2		n.a.
F 10	19 53	18 8	1 51	14 34	0 50	14 4	1 2	24 24	1 6	6 33	1 15	24 42	1 21	22 29	0 11	19 58	0 52	10 54	13 55	23 24	23 16	0 5		n.a.
S 11	19 39	21 53	0 40	13 51	1 3	13 36	1 0	24 19	1 6	6 33	1 15	24 43	1 21	22 29	0 11	19 58	0 51	10 54	13 55	23 24	23 16	0 8		n.a.
S 12	19 25	24 22	0n33	13 8	1 16	13 9	0 58	24 15	1 6	6 34	1 15	24 43	1 21	22 29	0 11	19 58	0 51	10 55	13 55	23 24	23 16	0 11		n.a.
M13	19 10	25 26	1 43	12 26	1 29	12 40	0 56	24 10	1 6	6 35	1 15	24 43	1 22	22 30	0 11	19 58	0 51	10 56	13 56	23 24	23 15	0 14		n.a.
T 14	18 55	25 3	2 46	11 46	1 42	12 12	0 54	24 4	1 7	6 35	1 16	24 44	1 22	22 30	0 11	19 58	0 51	10 56	13 56	23 24	23 15	0 17		n.a.
W15	18 40	23 19	3 39	11 8	1 54	11 43	0 52	23 59	1 7	6 36	1 16	24 44	1 22	22 31	0 11	19 58	0 51	10 57	13 56	23 23	23 15	0 20		n.a.
T 16	18 24	20 26	4 21	10 31	2 6	11 14	0 50	23 53	1 7	6 36	1 16	24 45	1 22	22 31	0 11	19 58	0 51	10 57	13 57	23 22	23 14	0 23		n.a.
F 17	18 8	16 39	4 49	9 57	2 18	10 45	0 47	23 47	1 7	6 37	1 16	24 45	1 22	22 31	0 11	19 58	0 51	10 58	13 57	23 22	23 14	0 26		n.a.
S 18	17 52	12 14	5 3	9 25	2 29	10 15	0 45	23 41	1 8	6 37	1 16	24 45	1 22	22 32	0 11	19 58	0 51	10 58	13 57	23 21	23 14	0 29		n.a.
S 19	17 35	7 24	5 4	8 56	2 40	9 46	0 43	23 34	1 8	6 37	1 16	24 46	1 22	22 32	0 11	19 58	0 51	10 59	13 58	23 20	23 13	0 32		n.a.
M20	17 19	2 21	4 51	8 29	2 50	9 16	0 40	23 27	1 8	6 37	1 16	24 46	1 22	22 32	0 11	19 58	0 51	11 0	13 58	23 19	23 13	0 35		n.a.
T 21	17 1	2s45	4 25	8 6	2 59	8 45	0 38	23 20	1 8	6 37	1 17	24 46	1 22	22 33	0 12	19 58	0 51	11 0	13 58	23 18	23 13	0 38		n.a.
W22	16 44	7 45	3 48	7 46	3 7	8 15	0 36	23 13	1 9	6 37	1 17	24 47	1 22	22 33	0 12	19 58	0 51	11 1	13 59	23 18	23 12	0 41		n.a.
T 23	16 26	12 30	3 1	7 29	3 14	7 44	0 33	23 5	1 9	6 37	1 17	24 47	1 22	22 33	0 12	19 58	0 51	11 2	13 59	23 18	23 12	0 44		n.a.
F 24	16 8	16 50	2 6	7 15	3 20	7 13	0 30	22 57	1 9	6 37	1 17	24 47	1 22	22 33	0 12	19 58	0 51	11 2	13 59	23 18	23 12	0 47		n.a.
S 25	15 50	20 33	1 4	7 5	3 25	6 42	0 28	22 49	1 9	6 37	1 17	24 48	1 22	22 34	0 12	19 58	0 51	11 3	14 0	23 18	23 11	0 50		n.a.
S 26	15 32	23 24	0s 3	6 59	3 29	6 11	0 25	22 41	1 9	6 37	1 17	24 48	1 22	22 34	0 12	19 58	0 51	11 3	14 0	23 18	23 11	0 53		n.a.
M27	15 13	25 8	1 11	6 56	3 32	5 40	0 23	22 32	1 10	6 36	1 17	24 48	1 22	22 34	0 12	19 58	0 51	11 4	14 0	23 18	23 11	0 56		n.a.
T 28	14 54	25 29	2 18	6 57	3 33	5 9	0 20	22 24	1 10	6 36	1 17	24 49	1 22	22 35	0 12	19 58	0 51	11 5	14 0	23 18	23 10	0 59		n.a.
W29	14s35	24s19	3s18	7s 1	3n32	4s37	0s17	22s15	1s10	6s35	1n18	24n49	1n22	22s35	0s12	19n58	0s51	11n 5	14n 1	23n17	23n10	1s 2		n.a.

Julian Day Number = 916077.5, Delta T = 14h29m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°27'40, Lahiri = -34°20'40 Julian Calendar 1 Feb. 2205 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 22 39	22♒37'08	11♒50	3°R35	20♓26	28♉16	19°R28	11°R12	9♐49	1♊ 0	4°R11	16°R46	15♊43	13♎ 7	n.a.	T 1
F 2	9 26 35	23°35'32	26°23	3♓14	21°39	29° 2	19♎27	11♋ 9	9°51	1° 0	4♎10	16♊36	15°40	13°13	n.a.	F 2
S 3	9 30 32	24°33'53	11♓11	2°48	22°51	29°48	19°25	11° 7	9°52	1° 0	4° 9	16°26	15°36	13°20	n.a.	S 3
S 4	9 34 28	25°32'13	26° 4	2°18	24° 4	0♒33	19°23	11° 4	9°54	1° 1	4° 8	16°16	15°33	13°27	n.a.	S 4
M 5	9 38 25	26°30'30	10♈53	1°44	25°16	1°19	19°21	11° 1	9°55	1° 1	4° 7	16° 8	15°30	13°34	n.a.	M 5
T 6	9 42 21	27°28'46	25°32	1° 7	26°29	2° 5	19°19	10°59	9°57	1° 1	4° 5	16° 2	15°27	13°40	n.a.	T 6
W 7	9 46 18	28°26'59	9♉55	0°28	27°41	2°50	19°17	10°56	9°58	1° 1	4° 4	15°59	15°24	13°47	n.a.	W 7
T 8	9 50 14	29°25'10	24° 0	29♒48	28°53	3°36	19°15	10°54	9°59	1° 1	4° 3	15°D58	15°21	13°54	n.a.	T 8
F 9	9 54 11	0♓23'18	7♊46	29° 7	0♈ 6	4°22	19°12	10°52	10° 0	1° 2	4° 2	15°58	15°17	14° 0	n.a.	F 9
S 10	9 58 8	1°21'25	21°14	28°26	1°18	5° 7	19° 9	10°50	10° 2	1° 2	4° 0	15°R58	15°14	14° 7	n.a.	S 10
S 11	10 2 4	2°19'29	4♋26	27°46	2°30	5°53	19° 6	10°47	10° 3	1° 2	3°59	15°57	15°11	14°14	n.a.	S 11
M12	10 6 1	3°17'32	17°24	27° 7	3°42	6°38	19° 3	10°45	10° 4	1° 3	3°58	15°53	15° 8	14°21	n.a.	M12
T 13	10 9 57	4°15'32	0♌10	26°30	4°54	7°23	18°59	10°44	10° 5	1° 3	3°56	15°47	15° 5	14°27	n.a.	T 13
W14	10 13 54	5°13'30	12°45	25°56	6° 6	8° 9	18°56	10°42	10° 6	1° 4	3°55	15°38	15° 2	14°34	n.a.	W14
T 15	10 17 50	6°11'27	25°11	25°25	7°18	8°54	18°52	10°40	10° 7	1° 4	3°54	15°27	14°58	14°41	n.a.	T 15
F 16	10 21 47	7° 9'21	7♍27	24°58	8°30	9°39	18°48	10°39	10° 8	1° 5	3°52	15°14	14°55	14°47	n.a.	F 16
S 17	10 25 43	8° 7'14	19°36	24°34	9°42	10°24	18°44	10°37	10° 8	1° 5	3°51	15° 0	14°52	14°54	n.a.	S 17
S 18	10 29 40	9° 5'05	1♎36	24°15	10°53	11°10	18°40	10°36	10° 9	1° 6	3°49	14°47	14°49	15° 1	n.a.	S 18
M19	10 33 36	10° 2'54	13°31	24° 0	12° 5	11°55	18°36	10°34	10°10	1° 6	3°48	14°36	14°46	15° 7	n.a.	M19
T 20	10 37 33	11° 0'42	25°22	23°50	13°16	12°40	18°31	10°33	10°11	1° 7	3°46	14°26	14°42	15°14	n.a.	T 20
W21	10 41 30	11°58'28	7♏12	23°45	14°28	13°25	18°27	10°32	10°11	1° 8	3°45	14°20	14°39	15°21	n.a.	W21
T 22	10 45 26	12°56'13	19° 5	23°D44	15°39	14°10	18°22	10°31	10°12	1° 8	3°43	14°17	14°36	15°28	n.a.	T 22
F 23	10 49 23	13°53'57	1♐ 5	23°48	16°51	14°55	18°17	10°30	10°12	1° 9	3°42	14°15	14°33	15°34	n.a.	F 23
S 24	10 53 19	14°51'39	13°17	23°57	18° 2	15°39	18°12	10°29	10°13	1°10	3°40	14°15	14°30	15°41	n.a.	S 24
S 25	10 57 16	15°49'20	25°47	24°11	19°13	16°24	18° 7	10°29	10°13	1°11	3°39	14°15	14°27	15°48	n.a.	S 25
M26	11 1 12	16°47'00	8♑39	24°29	20°25	17° 9	18° 1	10°28	10°14	1°11	3°37	14°14	14°23	15°54	n.a.	M26
T 27	11 5 9	17°44'39	21°58	24°51	21°36	17°54	17°56	10°27	10°14	1°12	3°36	14°10	14°20	16° 1	n.a.	T 27
W28	11 9 5	18°42'16	5♒47	25°18	22°47	18°38	17°50	10°27	10°14	1°13	3°34	14° 5	14°17	16° 8	n.a.	W28
T 29	11 13 2	19°39'53	20° 4	25°49	23°58	19°23	17°44	10°27	10°15	1°14	3°32	13°57	14°14	16°14	n.a.	T 29
F 30	11 16 59	20°37'27	4♓47	26°24	25° 9	20° 7	17°38	10°27	10°15	1°15	3°31	13°47	14°11	16°21	n.a.	F 30
S 31	11 20 55	21♓35'01	19♓49	27♒ 3	26♈19	20♒52	17♎32	10°D26	10♐15	1♊16	3♎29	13♊36	14♊ 7	16♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s16	21s34	4s 9	7s 9	3n30	4s 5	0s14	22s 5	1s10	6s35	1n18	24n49	1n22	22s35	0s12	19n58	0s51	11n 6	14n 1	23n16	23n10	1s 5		n.a.
F 2	13 56	17 25	4 44	7 19	3 27	3 34	0 12	21 56	1 10	6 34	1 18	24 49	1 22	22 35	0 12	19 58	0 51	11 7	14 1	23 15	23 9	1 8		n.a.
S 3	13 37	12 9	5 1	7 33	3 22	3 2	0 9	21 46	1 10	6 33	1 18	24 50	1 22	22 36	0 12	19 58	0 51	11 7	14 1	23 14	23 9	1 11		n.a.
S 4	13 17	6 8	4 58	7 50	3 16	2 30	0 6	21 36	1 11	6 33	1 18	24 50	1 22	22 36	0 12	19 58	0 51	11 8	14 2	23 13	23 9	1 14		n.a.
M 5	12 57	0n12	4 35	8 10	3 8	1 58	0 3	21 26	1 11	6 32	1 18	24 50	1 22	22 36	0 12	19 58	0 51	11 9	14 2	23 12	23 8	1 17		n.a.
T 6	12 36	6 27	3 54	8 32	2 59	1 26	0 0	21 16	1 11	6 31	1 18	24 50	1 22	22 36	0 12	19 58	0 51	11 10	14 2	23 12	23 8	1 20		n.a.
W 7	12 16	12 17	2 59	8 55	2 48	0 54	0n 3	21 5	1 11	6 30	1 18	24 50	1 22	22 37	0 12	19 58	0 50	11 10	14 2	23 11	23 8	1 23		n.a.
T 8	11 55	17 20	1 54	9 21	2 36	0 22	0 6	20 55	1 11	6 29	1 19	24 50	1 22	22 37	0 12	19 59	0 50	11 11	14 2	23 11	23 7	1 26		n.a.
F 9	11 34	21 21	0 43	9 47	2 23	0n10	0 9	20 44	1 11	6 28	1 19	24 51	1 21	22 37	0 12	19 59	0 50	11 12	14 3	23 11	23 7	1 29		n.a.
S 10	11 13	24 7	0n28	10 15	2 10	0 42	0 12	20 32	1 11	6 26	1 19	24 51	1 21	22 37	0 12	19 59	0 50	11 12	14 3	23 11	23 7	1 32		n.a.
S 11	10 52	25 28	1 36	10 43	1 55	1 14	0 15	20 21	1 11	6 25	1 19	24 51	1 21	22 37	0 12	19 59	0 50	11 13	14 3	23 11	23 6	1 35		n.a.
M12	10 31	25 24	2 38	11 11	1 39	1 46	0 18	20 10	1 12	6 24	1 19	24 51	1 21	22 38	0 12	19 59	0 50	11 14	14 3	23 11	23 6	1 38		n.a.
T 13	10 9	23 58	3 31	11 38	1 24	2 18	0 21	19 58	1 12	6 23	1 19	24 51	1 21	22 38	0 12	19 59	0 50	11 14	14 3	23 10	23 5	1 41		n.a.
W14	9 48	21 22	4 13	12 5	1 7	2 50	0 24	19 46	1 12	6 21	1 19	24 51	1 21	22 38	0 12	19 59	0 50	11 15	14 4	23 9	23 5	1 44		n.a.
T 15	9 26	17 48	4 42	12 31	0 51	3 22	0 27	19 34	1 12	6 20	1 19	24 51	1 21	22 38	0 12	19 59	0 50	11 16	14 4	23 8	23 5	1 47		n.a.
F 16	9 4	13 32	4 57	12 56	0 35	3 53	0 30	19 22	1 12	6 18	1 19	24 52	1 21	22 38	0 12	20 0	0 50	11 17	14 4	23 6	23 4	1 51		n.a.
S 17	8 42	8 46	4 59	13 19	0 19	4 25	0 33	19 9	1 12	6 16	1 19	24 52	1 21	22 38	0 12	20 0	0 50	11 17	14 4	23 5	23 4	1 54		n.a.
S 18	8 20	3 43	4 47	13 40	0 3	4 57	0 36	18 57	1 12	6 15	1 19	24 52	1 21	22 38	0 12	20 0	0 50	11 18	14 4	23 3	23 4	1 57		n.a.
M19	7 58	1s25	4 23	14 0	0s13	5 28	0 39	18 44	1 12	6 13	1 20	24 52	1 21	22 39	0 12	20 0	0 50	11 19	14 4	23 2	23 3	2 0		n.a.
T 20	7 35	6 29	3 48	14 18	0 28	5 59	0 42	18 31	1 12	6 11	1 20	24 52	1 21	22 39	0 12	20 0	0 50	11 19	14 4	23 1	23 3	2 3		n.a.
W21	7 13	11 20	3 2	14 33	0 42	6 30	0 45	18 18	1 12	6 9	1 20	24 52	1 21	22 39	0 12	20 0	0 50	11 20	14 5	23 0	23 3	2 6		n.a.
T 22	6 50	15 48	2 9	14 46	0 56	7 1	0 48	18 4	1 12	6 7	1 20	24 52	1 21	22 39	0 12	20 1	0 50	11 21	14 5	23 0	23 2	2 9		n.a.
F 23	6 28	19 41	1 9	14 58	1 10	7 32	0 51	17 51	1 12	6 5	1 20	24 52	1 21	22 39	0 12	20 1	0 50	11 21	14 5	23 0	23 2	2 12		n.a.
S 24	6 5	22 47	0 5	15 6	1 22	8 3	0 54	17 37	1 12	6 3	1 20	24 52	1 21	22 39	0 12	20 1	0 50	11 22	14 5	23 0	23 1	2 15		n.a.
S 25	5 42	24 53	1s 1	15 13	1 34	8 33	0 57	17 24	1 12	6 1	1 20	24 52	1 21	22 39	0 12	20 1	0 50	11 23	14 5	23 0	23 1	2 18		n.a.
M26	5 19	25 44	2 5	15 17	1 45	9 4	1 0	17 10	1 12	5 59	1 20	24 52	1 21	22 39	0 12	20 1	0 50	11 24	14 5	22 59	23 1	2 21		n.a.
T 27	4 57	25 9	3 5	15 19	1 55	9 34	1 3	16 56	1 12	5 57	1 20	24 52	1 21	22 39	0 12	20 2	0 50	11 24	14 5	22 59	23 0	2 24		n.a.
W28	4 34	23 2	3 57	15 19	2 5	10 3	1 6	16 42	1 12	5 55	1 20	24 52	1 21	22 39	0 12	20 2	0 50	11 25	14 5	22 58	23 0	2 27		n.a.
T 29	4 11	19 26	4 35	15 16	2 13	10 33	1 9	16 27	1 12	5 52	1 20	24 52	1 21	22 39	0 12	20 2	0 50	11 26	14 5	22 57	23 0	2 30		n.a.
F 30	3 47	14 33	4 57	15 11	2 21	11 2	1 12	16 13	1 12	5 50	1 20	24 52	1 21	22 40	0 12	20 2	0 50	11 26	14 5	22 56	22 59	2 33		n.a.
S 31	3s24	8s41	4s59	15s 4	2s28	11n31	1n15	15s58	1s12	5s48	1n20	24n52	1n21	22s40	0s12	20n 2	0s50	11n27	14n 5	22n55	22n59	2s36		n.a.

Julian Day Number = 916106.5, Delta T = 14h29m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°27'36, Lahiri = -34°20'36 Julian Calendar 1 March 2205 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2205 BCE

The year -2204 astronomical counting style corresponds to year 2205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 52	22♓32'33	4♈59	27♒45	27♈30	21♒36	17°R26	10♋26	10♐15	1♊17	3°R28	13°R25	14♊ 4	16♎35	n.a.	S 1
M 2	11 28 48	23°30'04	20° 9	28°32	28°41	22°21	17♎20	10°27	10°R15	1°18	3♎26	13♊16	14° 1	16°41	n.a.	M 2
T 3	11 32 45	24°27'33	5♉ 6	29°21	29°51	23° 5	17°13	10°27	10°15	1°19	3°24	13°10	13°58	16°48	n.a.	T 3
W 4	11 36 41	25°25'01	19°45	0♓15	1♉ 2	23°49	17° 7	10°27	10°15	1°20	3°23	13° 6	13°55	16°55	n.a.	W 4
T 5	11 40 38	26°22'27	4♊ 1	1°11	2°12	24°34	17° 0	10°27	10°15	1°21	3°21	13° 4	13°52	17° 1	n.a.	T 5
F 6	11 44 34	27°19'52	17°52	2°11	3°23	25°18	16°53	10°28	10°15	1°23	3°20	13°D 4	13°48	17° 8	n.a.	F 6
S 7	11 48 31	28°17'15	1♋20	3°14	4°33	26° 2	16°47	10°29	10°15	1°24	3°18	13°R 4	13°45	17°15	n.a.	S 7
S 8	11 52 28	29°14'37	14°26	4°20	5°43	26°46	16°40	10°29	10°14	1°25	3°16	13° 3	13°42	17°21	n.a.	S 8
M 9	11 56 24	0♈11'58	27°15	5°29	6°53	27°30	16°33	10°30	10°14	1°26	3°15	13° 1	13°39	17°28	n.a.	M 9
T 10	12 0 21	1° 9'17	9♌49	6°41	8° 3	28°14	16°26	10°31	10°14	1°27	3°13	12°55	13°36	17°35	n.a.	T 10
W11	12 4 17	2° 6'35	22°11	7°56	9°13	28°58	16°19	10°32	10°13	1°29	3°11	12°47	13°33	17°42	n.a.	W11
T 12	12 8 14	3° 3'52	4♍24	9°13	10°23	29°41	16°11	10°33	10°13	1°30	3°10	12°37	13°29	17°48	n.a.	T 12
F 13	12 12 10	4° 1'07	16°30	10°33	11°33	0♓25	16° 4	10°34	10°12	1°31	3° 8	12°25	13°26	17°55	n.a.	F 13
S 14	12 16 7	4°58'21	28°29	11°56	12°43	1° 9	15°57	10°36	10°12	1°33	3° 6	12°13	13°23	18° 2	n.a.	S 14
S 15	12 20 3	5°55'35	10♎24	13°22	13°52	1°52	15°49	10°37	10°11	1°34	3° 5	12° 1	13°20	18° 8	n.a.	S 15
M16	12 24 0	6°52'47	22°15	14°50	15° 2	2°36	15°42	10°39	10°11	1°36	3° 3	11°51	13°17	18°15	n.a.	M16
T 17	12 27 57	7°49'59	4♏ 5	16°21	16°11	3°20	15°34	10°40	10°10	1°37	3° 1	11°43	13°13	18°22	n.a.	T 17
W18	12 31 53	8°47'10	15°56	17°55	17°20	4° 3	15°27	10°42	10° 9	1°39	3° 0	11°37	13°10	18°28	n.a.	W18
T 19	12 35 50	9°44'20	27°51	19°31	18°29	4°46	15°19	10°44	10° 8	1°40	2°58	11°34	13° 7	18°35	n.a.	T 19
F 20	12 39 46	10°41'30	9♐53	21° 9	19°38	5°30	15°12	10°46	10° 8	1°42	2°56	11°D33	13° 4	18°42	n.a.	F 20
S 21	12 43 43	11°38'39	22° 6	22°51	20°47	6°13	15° 4	10°48	10° 7	1°43	2°55	11°34	13° 1	18°49	n.a.	S 21
S 22	12 47 39	12°35'48	4♑35	24°34	21°56	6°56	14°57	10°50	10° 6	1°45	2°53	11°34	12°58	18°55	n.a.	S 22
M23	12 51 36	13°32'57	17°25	26°21	23° 5	7°39	14°49	10°52	10° 5	1°46	2°52	11°R35	12°54	19° 2	n.a.	M23
T 24	12 55 32	14°30'05	0♒40	28° 9	24°13	8°22	14°41	10°54	10° 4	1°48	2°50	11°33	12°51	19° 9	n.a.	T 24
W25	12 59 29	15°27'12	14°23	0♈ 1	25°22	9° 6	14°34	10°57	10° 3	1°50	2°48	11°30	12°48	19°15	n.a.	W25
T 26	13 3 26	16°24'20	28°35	1°54	26°30	9°49	14°26	10°59	10° 2	1°51	2°47	11°25	12°45	19°22	n.a.	T 26
F 27	13 7 22	17°21'27	13♓14	3°50	27°39	10°31	14°18	11° 2	10° 1	1°53	2°45	11°18	12°42	19°29	n.a.	F 27
S 28	13 11 19	18°18'34	28°14	5°48	28°47	11°14	14°11	11° 5	10° 0	1°55	2°44	11°10	12°39	19°35	n.a.	S 28
S 29	13 15 15	19°15'40	13♈28	7°49	29°55	11°57	14° 3	11° 7	9°58	1°56	2°42	11° 3	12°35	19°42	n.a.	S 29
M30	13 19 12	20♈12'46	28♈44	9♈51	1♊ 3	12♓40	13♎56	11♋10	9♐57	1♊58	2♎40	10♊56	12♊32	19♎49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 1	2s15	4s40	14s55	2s34	12n 0	1n17	15s44	1s12	5s45	1n20	24n52	1n20	22s40	0s12	20n 3	0s49	11n28	14n 5	22n54	22n58	2s39		n.a.
M 2	2 38	4n19	4 1	14 43	2 39	12 29	1 20	15 29	1 12	5 43	1 20	24 52	1 20	22 40	0 12	20 3	0 49	11 28	14 5	22 52	22 58	2 42		n.a.
T 3	2 15	10 35	3 6	14 29	2 44	12 57	1 23	15 14	1 12	5 40	1 20	24 52	1 20	22 40	0 12	20 3	0 49	11 29	14 5	22 52	22 58	2 45		n.a.
W 4	1 52	16 7	2 0	14 14	2 48	13 25	1 26	14 59	1 12	5 38	1 20	24 52	1 20	22 40	0 12	20 4	0 49	11 30	14 5	22 51	22 57	2 48		n.a.
T 5	1 28	20 37	0 48	13 56	2 51	13 53	1 29	14 44	1 11	5 35	1 20	24 51	1 20	22 40	0 12	20 4	0 49	11 30	14 5	22 51	22 57	2 51		n.a.
F 6	1 5	23 48	0n25	13 36	2 53	14 20	1 31	14 29	1 11	5 33	1 20	24 51	1 20	22 40	0 12	20 4	0 49	11 31	14 5	22 51	22 56	2 54		n.a.
S 7	0 42	25 32	1 35	13 14	2 55	14 47	1 34	14 13	1 11	5 30	1 20	24 51	1 20	22 40	0 12	20 4	0 49	11 32	14 5	22 51	22 56	2 57		n.a.
S 8	0 18	25 46	2 38	12 51	2 56	15 13	1 37	13 58	1 11	5 27	1 20	24 51	1 20	22 40	0 12	20 5	0 49	11 32	14 5	22 51	22 56	3 0		n.a.
M 9	0n 5	24 36	3 31	12 25	2 56	15 39	1 39	13 42	1 11	5 25	1 20	24 51	1 20	22 40	0 12	20 5	0 49	11 33	14 5	22 50	22 55	3 3		n.a.
T 10	0 28	22 13	4 13	11 57	2 55	16 5	1 42	13 27	1 11	5 22	1 20	24 51	1 20	22 40	0 12	20 5	0 49	11 33	14 5	22 50	22 55	3 6		n.a.
W11	0 51	18 51	4 43	11 27	2 54	16 31	1 44	13 11	1 11	5 19	1 20	24 51	1 20	22 40	0 12	20 6	0 49	11 34	14 5	22 49	22 54	3 10		n.a.
T 12	1 15	14 43	4 59	10 56	2 52	16 56	1 46	12 55	1 11	5 16	1 20	24 51	1 20	22 39	0 12	20 6	0 49	11 35	14 5	22 47	22 54	3 13		n.a.
F 13	1 38	10 2	5 1	10 22	2 50	17 20	1 49	12 39	1 11	5 14	1 20	24 50	1 20	22 39	0 12	20 6	0 49	11 35	14 5	22 46	22 54	3 16		n.a.
S 14	2 1	5 2	4 50	9 47	2 46	17 44	1 51	12 23	1 10	5 11	1 20	24 50	1 20	22 39	0 13	20 6	0 49	11 36	14 5	22 44	22 53	3 19		n.a.
S 15	2 24	0s 8	4 26	9 10	2 43	18 8	1 53	12 7	1 10	5 8	1 20	24 50	1 20	22 39	0 13	20 7	0 49	11 36	14 5	22 43	22 53	3 22		n.a.
M16	2 47	5 17	3 51	8 31	2 38	18 31	1 56	11 51	1 10	5 5	1 20	24 50	1 20	22 39	0 13	20 7	0 49	11 37	14 5	22 41	22 52	3 25		n.a.
T 17	3 10	10 14	3 6	7 50	2 33	18 54	1 58	11 35	1 10	5 2	1 20	24 50	1 20	22 39	0 13	20 7	0 49	11 38	14 5	22 40	22 52	3 28		n.a.
W18	3 33	14 51	2 12	7 8	2 27	19 17	2 0	11 19	1 10	4 59	1 20	24 50	1 20	22 39	0 13	20 8	0 49	11 38	14 4	22 39	22 52	3 31		n.a.
T 19	3 56	18 55	1 13	6 24	2 21	19 38	2 2	11 2	1 10	4 56	1 19	24 49	1 19	22 39	0 13	20 8	0 49	11 39	14 4	22 39	22 51	3 34		n.a.
F 20	4 19	22 15	0 9	5 38	2 15	20 0	2 4	10 46	1 9	4 53	1 19	24 49	1 19	22 39	0 13	20 8	0 49	11 39	14 4	22 39	22 51	3 37		n.a.
S 21	4 42	24 38	0s56	4 50	2 7	20 21	2 6	10 29	1 9	4 51	1 19	24 49	1 19	22 39	0 13	20 9	0 49	11 40	14 4	22 39	22 50	3 40		n.a.
S 22	5 5	25 52	2 0	4 1	1 59	20 41	2 7	10 13	1 9	4 48	1 19	24 49	1 19	22 39	0 13	20 9	0 49	11 40	14 4	22 39	22 50	3 43		n.a.
M23	5 27	25 45	3 0	3 11	1 51	21 1	2 9	9 56	1 9	4 45	1 19	24 48	1 19	22 39	0 13	20 10	0 49	11 41	14 4	22 39	22 50	3 46		n.a.
T 24	5 50	24 12	3 52	2 18	1 42	21 20	2 11	9 40	1 9	4 42	1 19	24 48	1 19	22 38	0 13	20 10	0 49	11 41	14 4	22 39	22 49	3 49		n.a.
W25	6 12	21 12	4 33	1 25	1 33	21 39	2 12	9 23	1 8	4 39	1 19	24 48	1 19	22 38	0 13	20 10	0 49	11 42	14 3	22 38	22 49	3 52		n.a.
T 26	6 35	16 52	4 58	0 30	1 24	21 57	2 14	9 6	1 8	4 36	1 19	24 48	1 19	22 38	0 13	20 11	0 49	11 42	14 3	22 38	22 48	3 55		n.a.
F 27	6 57	11 25	5 6	0n26	1 14	22 15	2 15	8 49	1 8	4 33	1 19	24 47	1 19	22 38	0 13	20 11	0 49	11 43	14 3	22 37	22 48	3 58		n.a.
S 28	7 20	5 10	4 53	1 23	1 4	22 32	2 16	8 32	1 8	4 30	1 18	24 47	1 19	22 38	0 13	20 11	0 49	11 43	14 3	22 35	22 48	4 1		n.a.
S 29	7 42	1n28	4 19	2 21	0 53	22 48	2 18	8 16	1 7	4 27	1 18	24 47	1 19	22 38	0 13	20 12	0 49	11 43	14 3	22 34	22 47	4 4		n.a.
M30	8n 4	8n 2	3s26	3n20	0s43	23n 4	2n19	7s59	1s 7	4s25	1n18	24n46	1n19	22s37	0s13	20n12	0s48	11n44	14n 2	22n33	22n47	4s 7		n.a.

Julian Day Number = 916137.5, Delta T = 14h29m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°27'32, Lahiri = -34°20'32 Julian Calendar 1 Apr. 2205 BCE == Greg. Calendar 13 March 2205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 23 8	21♈ 9'51	13♉52	11♈55	2♊11	13♓22	13°R48	11♋13	9°R56	2♊ 0	2°R39	10°R51	12♊29	19♎56	n.a.	T 1
W 2	13 27 5	22° 6'56	28°43	14° 1	3°18	14° 5	13♎41	11°16	9♐55	2° 2	2♎37	10♊49	12°26	20° 2	n.a.	W 2
T 3	13 31 1	23° 4'01	13♊10	16° 8	4°26	14°48	13°33	11°19	9°53	2° 3	2°36	10°D48	12°23	20° 9	n.a.	T 3
F 4	13 34 58	24° 1'05	27°11	18°17	5°33	15°30	13°26	11°22	9°52	2° 5	2°34	10°49	12°19	20°16	n.a.	F 4
S 5	13 38 55	24°58'08	10♋45	20°27	6°41	16°12	13°18	11°26	9°50	2° 7	2°33	10°50	12°16	20°22	n.a.	S 5
S 6	13 42 51	25°55'11	23°55	22°37	7°48	16°55	13°11	11°29	9°49	2° 9	2°31	10°R51	12°13	20°29	n.a.	S 6
M 7	13 46 48	26°52'14	6♌43	24°48	8°55	17°37	13° 4	11°33	9°47	2°11	2°30	10°51	12°10	20°36	n.a.	M 7
T 8	13 50 44	27°49'16	19°13	26°59	10° 2	18°19	12°57	11°36	9°46	2°13	2°28	10°48	12° 7	20°42	n.a.	T 8
W 9	13 54 41	28°46'17	1♍29	29° 9	11° 8	19° 1	12°49	11°40	9°44	2°15	2°27	10°44	12° 4	20°49	n.a.	W 9
T 10	13 58 37	29°43'18	13°34	1♉20	12°15	19°43	12°42	11°44	9°43	2°16	2°26	10°39	12° 0	20°56	n.a.	T 10
F 11	14 2 34	0♉40'19	25°32	3°30	13°21	20°25	12°35	11°47	9°41	2°18	2°24	10°32	11°57	21° 2	n.a.	F 11
S 12	14 6 31	1°37'20	7♎26	5°39	14°27	21° 7	12°29	11°51	9°39	2°20	2°23	10°25	11°54	21° 9	n.a.	S 12
S 13	14 10 27	2°34'20	19°17	7°47	15°33	21°49	12°22	11°55	9°37	2°22	2°21	10°18	11°51	21°16	n.a.	S 13
M14	14 14 24	3°31'21	1♏ 8	9°53	16°39	22°31	12°15	11°59	9°36	2°24	2°20	10°12	11°48	21°23	n.a.	M14
T 15	14 18 20	4°28'22	13° 0	11°59	17°45	23°13	12° 8	12° 3	9°34	2°26	2°19	10° 8	11°44	21°29	n.a.	T 15
W16	14 22 17	5°25'23	24°56	14° 3	18°50	23°54	12° 2	12° 8	9°32	2°28	2°17	10° 5	11°41	21°36	n.a.	W16
T 17	14 26 13	6°22'24	6♐57	16° 5	19°56	24°36	11°56	12°12	9°30	2°30	2°16	10°D 4	11°38	21°43	n.a.	T 17
F 18	14 30 10	7°19'25	19° 7	18° 6	21° 1	25°18	11°49	12°16	9°28	2°32	2°15	10° 4	11°35	21°49	n.a.	F 18
S 19	14 34 7	8°16'27	1♑27	20° 4	22° 6	25°59	11°43	12°21	9°26	2°34	2°14	10° 6	11°32	21°56	n.a.	S 19
S 20	14 38 3	9°13'30	14° 2	22° 1	23°10	26°40	11°37	12°25	9°24	2°37	2°12	10° 7	11°29	22° 3	n.a.	S 20
M21	14 42 0	10°10'32	26°55	23°56	24°15	27°22	11°31	12°30	9°23	2°39	2°11	10° 9	11°25	22° 9	n.a.	M21
T 22	14 45 56	11° 7'36	10♒ 9	25°49	25°19	28° 3	11°25	12°34	9°21	2°41	2°10	10°R 9	11°22	22°16	n.a.	T 22
W23	14 49 53	12° 4'40	23°46	27°41	26°23	28°44	11°20	12°39	9°19	2°43	2° 9	10° 9	11°19	22°23	n.a.	W23
T 24	14 53 49	13° 1'45	7♓48	29°30	27°27	29°25	11°14	12°44	9°16	2°45	2° 8	10° 7	11°16	22°29	n.a.	T 24
F 25	14 57 46	13°58'50	22°14	1♊18	28°31	0♈ 6	11° 9	12°49	9°14	2°47	2° 7	10° 4	11°13	22°36	n.a.	F 25
S 26	15 1 42	14°55'56	7♈ 1	3° 3	29°34	0°47	11° 3	12°54	9°12	2°49	2° 5	10° 1	11°10	22°43	n.a.	S 26
S 27	15 5 39	15°53'03	22° 2	4°47	0♋38	1°28	10°58	12°59	9°10	2°51	2° 4	9°58	11° 6	22°50	n.a.	S 27
M28	15 9 36	16°50'11	7♉ 9	6°28	1°41	2° 9	10°53	13° 4	9° 8	2°53	2° 3	9°55	11° 3	22°56	n.a.	M28
T 29	15 13 32	17°47'19	22°13	8° 8	2°43	2°50	10°49	13° 9	9° 6	2°56	2° 2	9°53	11° 0	23° 3	n.a.	T 29
W30	15 17 29	18°44'28	7♊ 5	9°46	3°46	3°31	10°44	13°14	9° 4	2°58	2° 1	9°D53	10°57	23°10	n.a.	W30
T 31	15 21 25	19♉41'37	21♊37	11♊22	4♋48	4♈11	10♎39	13♋20	9♐ 1	3♊ 0	2♎ 0	9♊53	10♊54	23♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n26	14n 7	2s20	4n19	0s32	23n19	2n20	7s42	1s 7	4s22	1n18	24n46	1n19	22s37	0s13	20n13	0s48	11n44	14n 2	22n33	22n46	4s10		n.a.
W 2	8 47	19 15	1 5	5 19	0 21	23 34	2 21	7 25	1 7	4 19	1 18	24 46	1 19	22 37	0 13	20 13	0 48	11 45	14 2	22 32	22 46	4 14		n.a.
T 3	9 9	23 4	0n13	6 19	0 10	23 48	2 22	7 8	1 6	4 16	1 18	24 46	1 19	22 37	0 13	20 13	0 48	11 45	14 2	22 32	22 45	4 17		n.a.
F 4	9 31	25 22	1 27	7 19	0n 1	24 1	2 22	6 51	1 6	4 13	1 18	24 45	1 19	22 37	0 13	20 14	0 48	11 46	14 1	22 32	22 45	4 20		n.a.
S 5	9 52	26 4	2 35	8 19	0 11	24 14	2 23	6 34	1 6	4 10	1 17	24 45	1 19	22 37	0 13	20 14	0 48	11 46	14 1	22 33	22 45	4 23		n.a.
S 6	10 13	25 15	3 32	9 19	0 22	24 26	2 24	6 17	1 6	4 8	1 17	24 44	1 19	22 36	0 13	20 15	0 48	11 46	14 1	22 33	22 44	4 26		n.a.
M 7	10 34	23 7	4 16	10 17	0 32	24 38	2 24	5 59	1 5	4 5	1 17	24 44	1 19	22 36	0 13	20 15	0 48	11 47	14 1	22 33	22 44	4 29		n.a.
T 8	10 55	19 55	4 48	11 15	0 42	24 48	2 25	5 42	1 5	4 2	1 17	24 44	1 18	22 36	0 13	20 15	0 48	11 47	14 0	22 32	22 43	4 32		n.a.
W 9	11 16	15 54	5 5	12 12	0 51	24 58	2 25	5 25	1 5	4 0	1 17	24 43	1 18	22 36	0 13	20 16	0 48	11 47	14 0	22 32	22 43	4 35		n.a.
T 10	11 37	11 19	5 9	13 7	1 0	25 8	2 25	5 8	1 4	3 57	1 16	24 43	1 18	22 35	0 13	20 16	0 48	11 48	14 0	22 31	22 42	4 38		n.a.
F 11	11 57	6 22	4 59	14 1	1 8	25 17	2 25	4 51	1 4	3 55	1 16	24 43	1 18	22 35	0 13	20 17	0 48	11 48	13 59	22 30	22 42	4 41		n.a.
S 12	12 17	1 12	4 36	14 52	1 16	25 25	2 25	4 34	1 4	3 52	1 16	24 42	1 18	22 35	0 13	20 17	0 48	11 48	13 59	22 29	22 42	4 44		n.a.
S 13	12 37	4s 0	4 1	15 42	1 23	25 32	2 25	4 17	1 3	3 49	1 16	24 42	1 18	22 35	0 13	20 17	0 48	11 48	13 59	22 28	22 41	4 47		n.a.
M14	12 57	9 3	3 16	16 30	1 30	25 39	2 24	4 0	1 3	3 47	1 16	24 41	1 18	22 34	0 13	20 18	0 48	11 49	13 58	22 27	22 41	4 50		n.a.
T 15	13 17	13 49	2 22	17 16	1 36	25 45	2 24	3 42	1 3	3 45	1 15	24 41	1 18	22 34	0 13	20 18	0 48	11 49	13 58	22 26	22 40	4 53		n.a.
W16	13 36	18 5	1 22	18 0	1 41	25 51	2 23	3 25	1 2	3 42	1 15	24 41	1 18	22 34	0 13	20 19	0 48	11 49	13 58	22 26	22 40	4 56		n.a.
T 17	13 56	21 39	0 17	18 41	1 46	25 56	2 23	3 8	1 2	3 40	1 15	24 40	1 18	22 34	0 13	20 19	0 48	11 49	13 57	22 26	22 39	4 59		n.a.
F 18	14 15	24 18	0s49	19 20	1 50	26 0	2 22	2 51	1 2	3 38	1 15	24 40	1 18	22 33	0 13	20 20	0 48	11 49	13 57	22 26	22 39	5 2		n.a.
S 19	14 34	25 51	1 54	19 57	1 53	26 3	2 21	2 34	1 1	3 35	1 15	24 39	1 18	22 33	0 13	20 20	0 48	11 50	13 57	22 26	22 39	5 5		n.a.
S 20	14 52	26 6	2 55	20 31	1 56	26 6	2 20	2 17	1 1	3 33	1 14	24 39	1 18	22 33	0 13	20 20	0 48	11 50	13 56	22 26	22 38	5 8		n.a.
M21	15 11	24 57	3 49	21 3	1 58	26 8	2 19	2 0	1 1	3 31	1 14	24 38	1 18	22 33	0 13	20 21	0 48	11 50	13 56	22 26	22 38	5 12		n.a.
T 22	15 29	22 26	4 32	21 33	1 59	26 9	2 18	1 42	1 0	3 29	1 14	24 38	1 18	22 32	0 13	20 21	0 48	11 50	13 56	22 27	22 37	5 15		n.a.
W23	15 47	18 36	5 1	22 0	2 0	26 10	2 16	1 25	1 0	3 27	1 14	24 37	1 18	22 32	0 13	20 22	0 48	11 50	13 55	22 27	22 37	5 18		n.a.
T 24	16 5	13 39	5 13	22 26	2 0	26 10	2 15	1 8	0 59	3 25	1 13	24 37	1 18	22 32	0 13	20 22	0 48	11 50	13 55	22 26	22 36	5 21		n.a.
F 25	16 22	7 49	5 7	22 48	2 0	26 9	2 13	0 51	0 59	3 23	1 13	24 36	1 18	22 31	0 13	20 23	0 48	11 50	13 55	22 26	22 36	5 24		n.a.
S 26	16 39	1 25	4 40	23 9	1 59	26 8	2 11	0 34	0 59	3 21	1 13	24 36	1 18	22 31	0 13	20 23	0 48	11 51	13 54	22 25	22 35	5 27		n.a.
S 27	16 56	5n10	3 53	23 27	1 57	26 6	2 9	0 17	0 58	3 19	1 13	24 35	1 18	22 31	0 13	20 23	0 48	11 51	13 54	22 25	22 35	5 30		n.a.
M28	17 13	11 31	2 50	23 44	1 55	26 3	2 7	0 0	0 58	3 18	1 12	24 35	1 18	22 30	0 13	20 24	0 48	11 51	13 53	22 24	22 34	5 33		n.a.
T 29	17 30	17 10	1 36	23 58	1 52	26 0	2 5	0n17	0 57	3 16	1 12	24 34	1 18	22 30	0 13	20 24	0 48	11 51	13 53	22 24	22 34	5 36		n.a.
W30	17 46	21 42	0 15	24 10	1 48	25 56	2 2	0 33	0 57	3 14	1 12	24 33	1 18	22 30	0 13	20 25	0 48	11 51	13 52	22 24	22 34	5 39		n.a.
T 31	18n 2	24n45	1n 4	24n21	1n45	25n51	2n 0	0n50	0s56	3s13	1n11	24n33	1n18	22s29	0s13	20n25	0s48	11n51	13n52	22n24	22n33	5s42		n.a.

Julian Day Number = 916167.5, Delta T = 14h29m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°27'28, Lahiri = -34°20'28 Julian Calendar 1 May 2205 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 25 22	20♉38'47	5♋44	12♊55	5♋50	4♈52	10°R35	13♋25	8°R59	3♊ 2	1°R59	9♊54	10♊50	23♎23	n.a.	F 1
S 2	15 29 18	21°35'57	19°26	14°27	6°52	5°32	10♎31	13°30	8♐57	3° 4	1♎58	9°55	10°47	23°30	n.a.	S 2
S 3	15 33 15	22°33'08	2♌41	15°57	7°53	6°13	10°27	13°36	8°55	3° 7	1°58	9°56	10°44	23°36	n.a.	S 3
M 4	15 37 12	23°30'19	15°33	17°25	8°54	6°53	10°23	13°41	8°52	3° 9	1°57	9°57	10°41	23°43	n.a.	M 4
T 5	15 41 8	24°27'31	28° 5	18°51	9°55	7°33	10°19	13°47	8°50	3°11	1°56	9°R57	10°38	23°50	n.a.	T 5
W 6	15 45 5	25°24'43	10♍20	20°15	10°55	8°14	10°16	13°53	8°48	3°13	1°55	9°57	10°35	23°56	n.a.	W 6
T 7	15 49 1	26°21'56	22°23	21°37	11°55	8°54	10°12	13°58	8°46	3°15	1°54	9°56	10°31	24° 3	n.a.	T 7
F 8	15 52 58	27°19'09	4♎18	22°57	12°55	9°34	10° 9	14° 4	8°43	3°18	1°54	9°54	10°28	24°10	n.a.	F 8
S 9	15 56 54	28°16'23	16°10	24°15	13°54	10°14	10° 6	14°10	8°41	3°20	1°53	9°52	10°25	24°17	n.a.	S 9
S 10	16 0 51	29°13'38	28° 0	25°30	14°53	10°54	10° 3	14°16	8°39	3°22	1°52	9°51	10°22	24°23	n.a.	S 10
M11	16 4 48	0♊10'54	9♏53	26°43	15°52	11°33	10° 1	14°22	8°36	3°24	1°51	9°49	10°19	24°30	n.a.	M11
T 12	16 8 44	1° 8'11	21°51	27°54	16°50	12°13	9°58	14°28	8°34	3°26	1°51	9°49	10°16	24°37	n.a.	T 12
W13	16 12 41	2° 5'28	3♐55	29° 3	17°48	12°53	9°56	14°34	8°31	3°29	1°50	9°D48	10°12	24°43	n.a.	W13
T 14	16 16 37	3° 2'47	16° 8	0♋ 9	18°45	13°32	9°54	14°40	8°29	3°31	1°50	9°48	10° 9	24°50	n.a.	T 14
F 15	16 20 34	4° 0'08	28°31	1°12	19°42	14°12	9°52	14°46	8°27	3°33	1°49	9°48	10° 6	24°57	n.a.	F 15
S 16	16 24 30	4°57'29	11♑ 6	2°13	20°39	14°51	9°50	14°52	8°24	3°35	1°49	9°49	10° 3	25° 3	n.a.	S 16
S 17	16 28 27	5°54'52	23°55	3°10	21°35	15°31	9°49	14°58	8°22	3°38	1°48	9°49	10° 0	25°10	n.a.	S 17
M18	16 32 23	6°52'16	6♒59	4° 5	22°30	16°10	9°47	15° 5	8°20	3°40	1°48	9°50	9°56	25°17	n.a.	M18
T 19	16 36 20	7°49'41	20°19	4°57	23°25	16°49	9°46	15°11	8°17	3°42	1°47	9°50	9°53	25°23	n.a.	T 19
W20	16 40 17	8°47'08	3♓57	5°46	24°20	17°28	9°45	15°17	8°15	3°44	1°47	9°50	9°50	25°30	n.a.	W20
T 21	16 44 13	9°44'37	17°52	6°31	25°14	18° 7	9°44	15°24	8°12	3°46	1°47	9°50	9°47	25°37	n.a.	T 21
F 22	16 48 10	10°42'07	2♈ 6	7°12	26° 8	18°46	9°43	15°30	8°10	3°49	1°46	9°50	9°44	25°43	n.a.	F 22
S 23	16 52 6	11°39'39	16°34	7°50	27° 1	19°25	9°43	15°37	8° 8	3°51	1°46	9°50	9°41	25°50	n.a.	S 23
S 24	16 56 3	12°37'13	1♉14	8°24	27°53	20° 4	9°43	15°43	8° 5	3°53	1°46	9°50	9°37	25°57	n.a.	S 24
M25	16 59 59	13°34'48	16° 0	8°54	28°45	20°43	9°D43	15°50	8° 3	3°55	1°46	9°51	9°34	26° 3	n.a.	M25
T 26	17 3 56	14°32'25	0♊45	9°20	29°36	21°21	9°43	15°56	8° 0	3°58	1°45	9°51	9°31	26°10	n.a.	T 26
W27	17 7 53	15°30'03	15°23	9°41	0♌26	22° 0	9°43	16° 3	7°58	4° 0	1°45	9°R51	9°28	26°17	n.a.	W27
T 28	17 11 49	16°27'43	29°47	9°57	1°16	22°38	9°43	16°10	7°56	4° 2	1°45	9°51	9°25	26°24	n.a.	T 28
F 29	17 15 46	17°25'24	13♋52	10° 8	2° 5	23°17	9°44	16°16	7°53	4° 4	1°45	9°50	9°22	26°30	n.a.	F 29
S 30	17 19 42	18♊23'07	27♋35	10♋14	2♌54	23♈55	9♎45	16♋23	7♐51	4♊ 6	1♎45	9♊49	9♊18	26♎37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n17	26n 7	2n18	24n29	1n40	25n46	1n57	1n 7	0s56	3s11	1n11	24n32	1n18	22s29	0s13	20n26	0s48	11n51	13n52	22n24	22n33	5s45		n.a.
S 2	18 33	25 49	3 21	24 36	1 35	25 40	1 54	1 24	0 56	3 10	1 11	24 32	1 18	22 29	0 13	20 26	0 48	11 51	13 51	22 25	22 32	5 48		n.a.
S 3	18 48	24 3	4 12	24 41	1 30	25 33	1 51	1 41	0 55	3 9	1 11	24 31	1 17	22 28	0 13	20 27	0 48	11 51	13 51	22 25	22 32	5 51		n.a.
M 4	19 3	21 5	4 48	24 44	1 24	25 26	1 48	1 57	0 55	3 7	1 10	24 31	1 17	22 28	0 13	20 27	0 48	11 51	13 50	22 25	22 31	5 54		n.a.
T 5	19 17	17 13	5 9	24 45	1 18	25 19	1 45	2 14	0 54	3 6	1 10	24 30	1 17	22 28	0 13	20 27	0 48	11 50	13 50	22 25	22 31	5 57		n.a.
W 6	19 31	12 42	5 16	24 45	1 11	25 10	1 42	2 31	0 54	3 5	1 10	24 29	1 17	22 27	0 13	20 28	0 48	11 50	13 49	22 25	22 30	6 0		n.a.
T 7	19 45	7 47	5 9	24 44	1 3	25 1	1 38	2 47	0 53	3 4	1 9	24 29	1 17	22 27	0 13	20 28	0 48	11 50	13 49	22 25	22 30	6 3		n.a.
F 8	19 59	2 38	4 48	24 41	0 56	24 52	1 34	3 4	0 53	3 3	1 9	24 28	1 17	22 27	0 13	20 29	0 48	11 50	13 48	22 24	22 29	6 7		n.a.
S 9	20 12	2s34	4 15	24 37	0 48	24 42	1 30	3 20	0 52	3 2	1 9	24 27	1 17	22 26	0 13	20 29	0 48	11 50	13 48	22 24	22 29	6 10		n.a.
S 10	20 25	7 42	3 31	24 31	0 39	24 31	1 26	3 37	0 52	3 1	1 9	24 27	1 17	22 26	0 13	20 30	0 48	11 50	13 47	22 24	22 28	6 13		n.a.
M11	20 37	12 35	2 38	24 25	0 30	24 20	1 22	3 53	0 51	3 0	1 8	24 26	1 17	22 25	0 13	20 30	0 48	11 50	13 47	22 24	22 28	6 16		n.a.
T 12	20 49	17 2	1 38	24 17	0 21	24 9	1 18	4 9	0 51	2 59	1 8	24 25	1 17	22 25	0 13	20 31	0 48	11 49	13 47	22 23	22 28	6 19		n.a.
W13	21 1	20 51	0 33	24 8	0 11	23 56	1 13	4 25	0 50	2 59	1 8	24 25	1 17	22 25	0 13	20 31	0 48	11 49	13 46	22 23	22 27	6 22		n.a.
T 14	21 13	23 47	0s35	23 58	0 1	23 44	1 8	4 42	0 50	2 58	1 7	24 24	1 17	22 24	0 13	20 31	0 48	11 49	13 46	22 23	22 27	6 25		n.a.
F 15	21 24	25 38	1 42	23 47	0s 9	23 31	1 3	4 58	0 49	2 58	1 7	24 23	1 17	22 24	0 13	20 32	0 48	11 49	13 45	22 23	22 26	6 28		n.a.
S 16	21 34	26 13	2 45	23 36	0 20	23 17	0 58	5 14	0 49	2 57	1 7	24 23	1 17	22 24	0 13	20 32	0 48	11 49	13 45	22 24	22 26	6 31		n.a.
S 17	21 45	25 24	3 41	23 24	0 30	23 3	0 53	5 30	0 48	2 57	1 7	24 22	1 17	22 23	0 13	20 33	0 47	11 48	13 44	22 24	22 25	6 34		n.a.
M18	21 55	23 13	4 27	23 11	0 42	22 48	0 48	5 46	0 48	2 57	1 6	24 21	1 17	22 23	0 14	20 33	0 47	11 48	13 44	22 24	22 25	6 37		n.a.
T 19	22 5	19 44	4 59	22 58	0 53	22 33	0 42	6 1	0 47	2 56	1 6	24 20	1 17	22 22	0 14	20 34	0 47	11 48	13 43	22 24	22 24	6 40		n.a.
W20	22 14	15 9	5 16	22 44	1 5	22 18	0 36	6 17	0 46	2 56	1 6	24 20	1 17	22 22	0 14	20 34	0 47	11 47	13 43	22 24	22 24	6 43		n.a.
T 21	22 23	9 41	5 14	22 30	1 17	22 2	0 31	6 33	0 46	2 56	1 5	24 19	1 17	22 22	0 14	20 35	0 47	11 47	13 42	22 24	22 23	6 46		n.a.
F 22	22 31	3 38	4 54	22 16	1 29	21 46	0 24	6 48	0 45	2 56	1 5	24 18	1 17	22 21	0 14	20 35	0 47	11 47	13 42	22 24	22 23	6 49		n.a.
S 23	22 40	2n44	4 15	22 2	1 41	21 30	0 18	7 4	0 45	2 56	1 5	24 17	1 17	22 21	0 14	20 35	0 47	11 46	13 41	22 24	22 22	6 52		n.a.
S 24	22 47	9 3	3 18	21 47	1 53	21 13	0 12	7 20	0 44	2 57	1 4	24 17	1 17	22 21	0 14	20 36	0 47	11 46	13 41	22 24	22 22	6 55		n.a.
M25	22 55	14 55	2 9	21 33	2 6	20 56	0 5	7 35	0 44	2 57	1 4	24 16	1 17	22 20	0 14	20 36	0 47	11 46	13 40	22 24	22 21	6 58		n.a.
T 26	23 2	19 55	0 50	21 19	2 18	20 38	0s 2	7 50	0 43	2 57	1 4	24 15	1 17	22 20	0 14	20 37	0 47	11 45	13 39	22 24	22 21	7 1		n.a.
W27	23 8	23 38	0n31	21 5	2 31	20 20	0 9	8 5	0 42	2 57	1 3	24 14	1 17	22 19	0 14	20 37	0 47	11 45	13 39	22 24	22 20	7 4		n.a.
T 28	23 14	25 45	1 48	20 51	2 43	20 2	0 16	8 21	0 42	2 58	1 3	24 13	1 17	22 19	0 14	20 38	0 47	11 44	13 38	22 24	22 20	7 8		n.a.
F 29	23 20	26 9	2 58	20 38	2 55	19 44	0 23	8 36	0 41	2 58	1 3	24 13	1 17	22 19	0 14	20 38	0 47	11 44	13 38	22 24	22 19	7 11		n.a.
S 30	23n26	24n55	3n55	20n26	3s 7	19n26	0s31	8n51	0s41	2s59	1n 3	24n12	1n17	22s18	0s14	20n38	0s47	11n44	13n37	22n24	22n19	7s14		n.a.

Julian Day Number = 916198.5, Delta T = 14h29m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°27'24, Lahiri = -34°20'24 Julian Calendar 1 June 2205 BCE == Greg. Calendar 13 May 2205 BCE

The year -2204 astronomical counting style corresponds to year 2205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 39	19♊20'51	10♌54	10°R14	3♌41	24♈33	9♎46	16♋30	7°R49	4♊ 8	1°D45	9°R48	9♊15	26♎44	n.a.	S 1
M 2	17 27 35	20°18'37	23°49	10♋ 9	4°28	25°11	9°47	16°37	7♐46	4°11	1♎45	9°46	9♊47	9°12	26°50	n.a.	M 2
T 3	17 31 32	21°16'23	6♍23	9°58	5°14	25°49	9°48	16°44	7°44	4°13	1°45	9°46	9° 9	26°57	n.a.	T 3
W 4	17 35 28	22°14'11	18°40	9°42	6° 0	26°27	9°50	16°51	7°42	4°15	1°45	9°D45	9° 6	27° 4	n.a.	W 4
T 5	17 39 25	23°12'01	0♎44	9°20	6°44	27° 5	9°52	16°58	7°39	4°17	1°45	9°46	9° 2	27°10	n.a.	T 5
F 6	17 43 22	24° 9'52	12°39	8°52	7°27	27°43	9°54	17° 5	7°37	4°19	1°45	9°46	8°59	27°17	n.a.	F 6
S 7	17 47 18	25° 7'44	24°30	8°18	8°10	28°21	9°56	17°12	7°35	4°21	1°46	9°47	8°56	27°24	n.a.	S 7
S 8	17 51 15	26° 5'38	6♏21	7°40	8°51	28°58	9°58	17°19	7°33	4°23	1°46	9°49	8°53	27°30	n.a.	S 8
M 9	17 55 11	27° 3'33	18°17	6°56	9°31	29°36	10° 1	17°26	7°31	4°25	1°46	9°50	8°50	27°37	n.a.	M 9
T 10	17 59 8	28° 1'31	0♐20	6° 9	10°11	0♉13	10° 3	17°33	7°28	4°28	1°46	9°51	8°47	27°44	n.a.	T 10
W11	18 3 4	28°59'29	12°35	5°17	10°49	0°50	10° 6	17°40	7°26	4°30	1°47	9°R51	8°43	27°50	n.a.	W11
T 12	18 7 1	29°57'30	25° 2	4°24	11°26	1°27	10° 9	17°47	7°24	4°32	1°47	9°51	8°40	27°57	n.a.	T 12
F 13	18 10 57	0♋55'33	7♑44	3°28	12° 2	2° 5	10°12	17°54	7°22	4°34	1°47	9°49	8°37	28° 4	n.a.	F 13
S 14	18 14 54	1°53'37	20°40	2°32	12°36	2°42	10°16	18° 1	7°20	4°36	1°48	9°46	8°34	28°10	n.a.	S 14
S 15	18 18 51	2°51'43	3♒50	1°36	13° 9	3°19	10°19	18° 8	7°18	4°38	1°48	9°43	8°31	28°17	n.a.	S 15
M16	18 22 47	3°49'51	17°14	0°43	13°41	3°55	10°23	18°16	7°16	4°40	1°49	9°39	8°28	28°24	n.a.	M16
T 17	18 26 44	4°48'02	0♓51	29♊52	14°12	4°32	10°27	18°23	7°14	4°42	1°49	9°36	8°24	28°30	n.a.	T 17
W18	18 30 40	5°46'14	14°39	29° 5	14°41	5° 9	10°31	18°30	7°12	4°44	1°50	9°34	8°21	28°37	n.a.	W18
T 19	18 34 37	6°44'29	28°37	28°24	15° 8	5°45	10°35	18°37	7°10	4°46	1°50	9°32	8°18	28°44	n.a.	T 19
F 20	18 38 33	7°42'46	12♈43	27°49	15°34	6°22	10°40	18°45	7° 8	4°48	1°51	9°D32	8°15	28°51	n.a.	F 20
S 21	18 42 30	8°41'05	26°57	27°20	15°58	6°58	10°44	18°52	7° 6	4°50	1°52	9°33	8°12	28°57	n.a.	S 21
S 22	18 46 26	9°39'27	11♉15	27° 0	16°21	7°34	10°49	18°59	7° 4	4°51	1°52	9°34	8° 8	29° 4	n.a.	S 22
M23	18 50 23	10°37'51	25°36	26°48	16°42	8°10	10°54	19° 6	7° 2	4°53	1°53	9°36	8° 5	29°11	n.a.	M23
T 24	18 54 19	11°36'18	9♊55	26°D45	17° 1	8°46	10°59	19°14	7° 0	4°55	1°54	9°R36	8° 2	29°17	n.a.	T 24
W25	18 58 16	12°34'46	24° 9	26°51	17°18	9°22	11° 4	19°21	6°58	4°57	1°55	9°36	7°59	29°24	n.a.	W25
T 26	19 2 13	13°33'17	8♋14	27° 6	17°33	9°58	11°10	19°28	6°56	4°59	1°56	9°33	7°56	29°31	n.a.	T 26
F 27	19 6 9	14°31'50	22° 5	27°29	17°47	10°34	11°15	19°36	6°55	5° 1	1°56	9°29	7°53	29°37	n.a.	F 27
S 28	19 10 6	15°30'25	5♌39	28° 2	17°58	11° 9	11°21	19°43	6°53	5° 3	1°57	9°24	7°49	29°44	n.a.	S 28
S 29	19 14 2	16°29'02	18°53	28°43	18° 7	11°45	11°27	19°50	6°51	5° 4	1°58	9°17	7°46	29°51	n.a.	S 29
M30	19 17 59	17°27'41	1♍47	29°33	18°14	12°20	11°33	19°58	6°50	5° 6	1°59	9°11	7°43	29°57	n.a.	M30
T 31	19 21 55	18♋26'21	14♍21	0♋30	18♌19	12♉56	11♎39	20♋ 5	6♐48	5♊ 8	2♎ 0	9♊ 6	7♊40	0♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	22n18	4n37	20n15	3s18	19n 7	0s39	9n 6	0s40	3s 0	1n 2	24n11	1n17	22s18	0s14	20n39	0s47	11n43	13n37	22n23	22n18	7s17		n.a.
M 2	23 35	18 38	5 4	20 4	3 30	18 48	0 47	9 20	0 39	3 1	1 2	24 10	1 17	22 18	0 14	20 39	0 47	11 43	13 36	22 23	22 18	7 20		n.a.
T 3	23 39	14 14	5 16	19 54	3 40	18 29	0 55	9 35	0 39	3 1	1 2	24 9	1 17	22 17	0 14	20 40	0 47	11 42	13 36	22 23	22 17	7 23		n.a.
W 4	23 43	9 21	5 13	19 46	3 50	18 9	1 3	9 50	0 38	3 2	1 1	24 8	1 17	22 17	0 14	20 40	0 47	11 42	13 35	22 23	22 17	7 26		n.a.
T 5	23 46	4 12	4 56	19 39	3 59	17 50	1 12	10 4	0 37	3 3	1 1	24 7	1 17	22 16	0 14	20 40	0 47	11 41	13 35	22 23	22 16	7 29		n.a.
F 6	23 49	1s 2	4 26	19 33	4 6	17 30	1 20	10 19	0 37	3 4	1 1	24 7	1 17	22 16	0 14	20 41	0 47	11 40	13 34	22 23	22 16	7 32		n.a.
S 7	23 51	6 12	3 45	19 28	4 13	17 11	1 29	10 33	0 36	3 5	1 0	24 6	1 17	22 16	0 14	20 41	0 47	11 40	13 34	22 23	22 15	7 35		n.a.
S 8	23 53	11 11	2 55	19 25	4 18	16 51	1 38	10 47	0 35	3 7	1 0	24 5	1 18	22 15	0 14	20 42	0 47	11 39	13 33	22 24	22 15	7 38		n.a.
M 9	23 55	15 46	1 56	19 24	4 22	16 31	1 48	11 1	0 35	3 8	1 0	24 4	1 18	22 15	0 14	20 42	0 47	11 39	13 33	22 24	22 14	7 41		n.a.
T 10	23 56	19 48	0 52	19 24	4 25	16 11	1 57	11 15	0 34	3 9	1 0	24 3	1 18	22 15	0 14	20 42	0 47	11 38	13 32	22 24	22 14	7 44		n.a.
W11	23 56	23 2	0s15	19 25	4 25	15 52	2 7	11 29	0 33	3 11	0 59	24 2	1 18	22 14	0 14	20 43	0 47	11 38	13 32	22 24	22 13	7 47		n.a.
T 12	23 57	25 14	1 23	19 29	4 24	15 32	2 17	11 43	0 33	3 12	0 59	24 1	1 18	22 14	0 14	20 43	0 47	11 37	13 31	22 24	22 13	7 50		n.a.
F 13	23 57	26 10	2 28	19 34	4 20	15 12	2 27	11 57	0 32	3 14	0 59	24 0	1 18	22 13	0 14	20 44	0 47	11 36	13 30	22 24	22 12	7 53		n.a.
S 14	23 56	25 43	3 26	19 40	4 15	14 53	2 37	12 10	0 31	3 15	0 58	23 59	1 18	22 13	0 14	20 44	0 47	11 36	13 30	22 23	22 12	7 56		n.a.
S 15	23 55	23 49	4 15	19 48	4 8	14 33	2 47	12 24	0 31	3 17	0 58	23 58	1 18	22 13	0 14	20 44	0 47	11 35	13 29	22 23	22 11	7 59		n.a.
M16	23 53	20 35	4 50	19 58	3 59	14 14	2 58	12 37	0 30	3 19	0 58	23 57	1 18	22 12	0 14	20 45	0 47	11 34	13 29	22 22	22 11	8 2		n.a.
T 17	23 51	16 13	5 10	20 9	3 48	13 55	3 9	12 51	0 29	3 21	0 58	23 56	1 18	22 12	0 14	20 45	0 47	11 34	13 28	22 22	22 10	8 5		n.a.
W18	23 49	10 57	5 12	20 22	3 35	13 36	3 20	13 4	0 28	3 22	0 57	23 55	1 18	22 12	0 14	20 45	0 47	11 33	13 28	22 21	22 10	8 8		n.a.
T 19	23 46	5 5	4 57	20 35	3 21	13 17	3 31	13 17	0 28	3 24	0 57	23 54	1 18	22 11	0 14	20 46	0 47	11 32	13 27	22 21	22 9	8 11		n.a.
F 20	23 43	1n 7	4 23	20 50	3 6	12 59	3 42	13 30	0 27	3 26	0 57	23 53	1 18	22 11	0 14	20 46	0 47	11 31	13 27	22 21	22 9	8 14		n.a.
S 21	23 39	7 18	3 33	21 6	2 50	12 41	3 53	13 43	0 26	3 28	0 56	23 52	1 18	22 11	0 14	20 47	0 47	11 31	13 26	22 21	22 8	8 17		n.a.
S 22	23 35	13 10	2 29	21 22	2 33	12 23	4 5	13 56	0 25	3 31	0 56	23 51	1 18	22 10	0 14	20 47	0 47	11 30	13 26	22 21	22 8	8 20		n.a.
M23	23 31	18 20	1 16	21 39	2 15	12 5	4 17	14 8	0 25	3 33	0 56	23 50	1 18	22 10	0 14	20 47	0 47	11 29	13 25	22 22	22 7	8 23		n.a.
T 24	23 26	22 26	0n 2	21 57	1 57	11 48	4 29	14 21	0 24	3 35	0 56	23 49	1 18	22 10	0 14	20 48	0 47	11 28	13 25	22 22	22 7	8 27		n.a.
W25	23 20	25 7	1 19	22 15	1 39	11 32	4 40	14 33	0 23	3 37	0 55	23 48	1 18	22 10	0 14	20 48	0 47	11 28	13 24	22 22	22 6	8 30		n.a.
T 26	23 14	26 11	2 30	22 34	1 21	11 16	4 52	14 46	0 22	3 40	0 55	23 47	1 18	22 9	0 14	20 48	0 47	11 27	13 24	22 21	22 6	8 33		n.a.
F 27	23 8	25 33	3 31	22 52	1 4	11 0	5 5	14 58	0 22	3 42	0 55	23 46	1 18	22 9	0 14	20 49	0 47	11 26	13 23	22 21	22 5	8 36		n.a.
S 28	23 1	23 26	4 19	23 9	0 46	10 45	5 17	15 10	0 21	3 45	0 54	23 45	1 18	22 9	0 14	20 49	0 47	11 25	13 23	22 20	22 5	8 39		n.a.
S 29	22 54	20 4	4 51	23 27	0 30	10 31	5 29	15 22	0 20	3 47	0 54	23 44	1 18	22 8	0 14	20 49	0 47	11 24	13 22	22 19	22 4	8 42		n.a.
M30	22 47	15 50	5 8	23 43	0 14	10 17	5 41	15 34	0 19	3 50	0 54	23 43	1 19	22 8	0 14	20 50	0 47	11 23	13 22	22 18	22 4	8 45		n.a.
T 31	22n39	11n 1	5n 9	23n58	0n 1	10n 4	5s53	15n45	0s18	3s53	0n54	23n42	1n19	22s 8	0s14	20n50	0s47	11n23	13n21	22n17	22n 3	8s48		n.a.

Julian Day Number = 916228.5, Delta T = 14h29m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°27'20, Lahiri = -34°20'20 Julian Calendar 1 July 2205 BCE == Greg. Calendar 12 June 2205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 25 52	19♋25'04	26♍39	1♋35	18♌21	13♉31	11♎45	20♋13	6°R47	5♊10	2♎ 1	9°R 1	7♊37	0♏11	n.a.	W 1
T 2	19 29 48	20°23'48	8♎43	2°46	18°R21	14° 6	11°52	20°20	6♐45	5°11	2° 2	8♊59	7°33	0°17	n.a.	T 2
F 3	19 33 45	21°22'35	20°37	4° 3	18°19	14°40	11°58	20°27	6°44	5°13	2° 3	8°D58	7°30	0°24	n.a.	F 3
S 4	19 37 42	22°21'23	2♏27	5°26	18°15	15°15	12° 5	20°35	6°42	5°15	2° 4	8°59	7°27	0°31	n.a.	S 4
S 5	19 41 38	23°20'13	14°19	6°54	18° 8	15°50	12°12	20°42	6°41	5°16	2° 6	9° 0	7°24	0°37	n.a.	S 5
M 6	19 45 35	24°19'06	26°16	8°26	17°58	16°24	12°19	20°49	6°39	5°18	2° 7	9° 1	7°21	0°44	n.a.	M 6
T 7	19 49 31	25°18'00	8♐24	10° 1	17°47	16°59	12°26	20°57	6°38	5°19	2° 8	9°R 2	7°18	0°51	n.a.	T 7
W 8	19 53 28	26°16'56	20°46	11°40	17°33	17°33	12°34	21° 4	6°37	5°21	2° 9	9° 1	7°14	0°57	n.a.	W 8
T 9	19 57 24	27°15'55	3♑26	13°21	17°16	18° 7	12°41	21°11	6°35	5°22	2°11	8°59	7°11	1° 4	n.a.	T 9
F 10	20 1 21	28°14'55	16°25	15° 5	16°57	18°41	12°49	21°19	6°34	5°24	2°12	8°54	7° 8	1°11	n.a.	F 10
S 11	20 5 17	29°13'58	29°43	16°50	16°36	19°15	12°57	21°26	6°33	5°25	2°13	8°47	7° 5	1°17	n.a.	S 11
S 12	20 9 14	0♌13'02	13♒20	18°37	16°13	19°49	13° 5	21°33	6°32	5°27	2°15	8°38	7° 2	1°24	n.a.	S 12
M13	20 13 10	1°12'10	27°11	20°24	15°48	20°22	13°13	21°41	6°31	5°28	2°16	8°30	6°59	1°31	n.a.	M13
T 14	20 17 7	2°11'19	11♓13	22°12	15°21	20°56	13°21	21°48	6°30	5°30	2°17	8°21	6°55	1°37	n.a.	T 14
W15	20 21 4	3°10'31	25°22	24° 0	14°52	21°29	13°29	21°55	6°29	5°31	2°19	8°14	6°52	1°44	n.a.	W15
T 16	20 25 0	4° 9'45	9♈33	25°49	14°21	22° 2	13°37	22° 2	6°28	5°33	2°20	8°10	6°49	1°51	n.a.	T 16
F 17	20 28 57	5° 9'02	23°45	27°38	13°49	22°35	13°46	22°10	6°27	5°34	2°22	8° 7	6°46	1°57	n.a.	F 17
S 18	20 32 53	6° 8'21	7♉53	29°26	13°16	23° 8	13°55	22°17	6°26	5°35	2°23	8°D 7	6°43	2° 4	n.a.	S 18
S 19	20 36 50	7° 7'43	21°58	1♌14	12°42	23°41	14° 4	22°24	6°25	5°36	2°25	8° 7	6°39	2°11	n.a.	S 19
M20	20 40 46	8° 7'07	5♊58	3° 2	12° 6	24°13	14°12	22°31	6°25	5°38	2°26	8°R 8	6°36	2°17	n.a.	M20
T 21	20 44 43	9° 6'34	19°53	4°49	11°30	24°46	14°22	22°38	6°24	5°39	2°28	8° 7	6°33	2°24	n.a.	T 21
W22	20 48 39	10° 6'04	3♋41	6°36	10°54	25°18	14°31	22°46	6°23	5°40	2°30	8° 4	6°30	2°31	n.a.	W22
T 23	20 52 36	11° 5'36	17°20	8°22	10°18	25°50	14°40	22°53	6°23	5°41	2°31	7°59	6°27	2°37	n.a.	T 23
F 24	20 56 32	12° 5'10	0♌49	10° 7	9°42	26°22	14°49	23° 0	6°22	5°42	2°33	7°51	6°24	2°44	n.a.	F 24
S 25	21 0 29	13° 4'47	14° 4	11°52	9° 6	26°54	14°59	23° 7	6°22	5°43	2°35	7°41	6°20	2°51	n.a.	S 25
S 26	21 4 26	14° 4'25	27° 6	13°36	8°30	27°25	15° 9	23°14	6°21	5°45	2°36	7°29	6°17	2°57	n.a.	S 26
M27	21 8 22	15° 4'06	9♍51	15°20	7°56	27°57	15°18	23°21	6°21	5°46	2°38	7°17	6°14	3° 4	n.a.	M27
T 28	21 12 19	16° 3'49	22°20	17° 2	7°22	28°28	15°28	23°28	6°20	5°47	2°40	7° 5	6°11	3°11	n.a.	T 28
W29	21 16 15	17° 3'33	4♎34	18°44	6°50	28°59	15°38	23°35	6°20	5°48	2°42	6°56	6° 8	3°17	n.a.	W29
T 30	21 20 12	18° 3'20	16°36	20°26	6°19	29°30	15°48	23°42	6°20	5°48	2°44	6°49	6° 5	3°24	n.a.	T 30
F 31	21 24 8	19♌ 3'09	28♎29	22♌ 6	5♌49	0♊ 1	15♎58	23♋49	6♐20	5♊49	2♎45	6♊45	6♊ 1	3♏31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n30	5n52	4n56	24n12	0n15	9n52	6s 5	15n57	0s18	3s56	0n53	23n41	1n19	22s 8	0s14	20n50	0s47	11n22	13n21	22n16	22n 3	8s51		n.a.
T 2	22 22	0 36	4 30	24 24	0 29	9 40	6 18	16 8	0 17	3 58	0 53	23 40	1 19	22 7	0 14	20 50	0 47	11 21	13 20	22 16	22 2	8 54		n.a.
F 3	22 12	4s38	3 52	24 34	0 41	9 29	6 29	16 20	0 16	4 1	0 53	23 39	1 19	22 7	0 14	20 51	0 47	11 20	13 20	22 16	22 1	8 57		n.a.
S 4	22 3	9 41	3 5	24 42	0 52	9 19	6 41	16 31	0 15	4 4	0 53	23 38	1 19	22 7	0 14	20 51	0 47	11 19	13 19	22 16	22 1	9 0		n.a.
S 5	21 53	14 24	2 10	24 48	1 3	9 10	6 53	16 42	0 14	4 7	0 52	23 37	1 19	22 7	0 14	20 51	0 47	11 18	13 19	22 16	22 0	9 3		n.a.
M 6	21 42	18 37	1 9	24 52	1 12	9 2	7 4	16 53	0 13	4 10	0 52	23 36	1 19	22 6	0 14	20 52	0 47	11 17	13 18	22 16	22 0	9 6		n.a.
T 7	21 32	22 7	0 3	24 53	1 20	8 55	7 15	17 4	0 12	4 13	0 52	23 35	1 19	22 6	0 14	20 52	0 47	11 16	13 18	22 16	21 59	9 9		n.a.
W 8	21 20	24 40	1s 3	24 52	1 27	8 49	7 26	17 14	0 12	4 17	0 52	23 34	1 19	22 6	0 14	20 52	0 47	11 15	13 17	22 16	21 59	9 12		n.a.
T 9	21 9	26 2	2 8	24 48	1 33	8 44	7 37	17 25	0 11	4 20	0 51	23 32	1 19	22 6	0 14	20 52	0 47	11 14	13 17	22 16	21 58	9 15		n.a.
F 10	20 57	26 1	3 7	24 42	1 38	8 40	7 47	17 36	0 10	4 23	0 51	23 31	1 19	22 5	0 14	20 53	0 47	11 13	13 16	22 15	21 58	9 18		n.a.
S 11	20 45	24 31	3 58	24 33	1 43	8 38	7 56	17 46	0 9	4 26	0 51	23 30	1 19	22 5	0 14	20 53	0 47	11 12	13 16	22 14	21 57	9 21		n.a.
S 12	20 32	21 35	4 37	24 22	1 46	8 36	8 5	17 56	0 8	4 30	0 51	23 29	1 20	22 5	0 14	20 53	0 47	11 11	13 15	22 13	21 57	9 24		n.a.
M13	20 19	17 23	5 0	24 9	1 49	8 35	8 13	18 6	0 7	4 33	0 50	23 28	1 20	22 5	0 14	20 53	0 48	11 10	13 15	22 11	21 56	9 27		n.a.
T 14	20 5	12 12	5 5	23 53	1 51	8 36	8 21	18 16	0 6	4 37	0 50	23 27	1 20	22 5	0 14	20 54	0 48	11 10	13 14	22 10	21 56	9 30		n.a.
W15	19 52	6 20	4 52	23 36	1 52	8 37	8 28	18 26	0 5	4 40	0 50	23 26	1 20	22 4	0 14	20 54	0 48	11 9	13 14	22 9	21 55	9 33		n.a.
T 16	19 37	0 8	4 21	23 16	1 52	8 40	8 34	18 36	0 4	4 44	0 50	23 25	1 20	22 4	0 14	20 54	0 48	11 8	13 13	22 8	21 54	9 36		n.a.
F 17	19 23	6n 6	3 34	22 54	1 52	8 44	8 40	18 45	0 3	4 47	0 49	23 24	1 20	22 4	0 14	20 54	0 48	11 7	13 13	22 8	21 54	9 39		n.a.
S 18	19 8	12 0	2 34	22 31	1 51	8 49	8 44	18 55	0 2	4 51	0 49	23 23	1 20	22 4	0 14	20 55	0 48	11 5	13 13	22 7	21 53	9 42		n.a.
S 19	18 53	17 16	1 25	22 5	1 50	8 55	8 48	19 4	0 1	4 55	0 49	23 21	1 20	22 4	0 14	20 55	0 48	11 4	13 12	22 8	21 53	9 45		n.a.
M20	18 37	21 34	0 12	21 38	1 48	9 2	8 51	19 13	0 0	4 58	0 49	23 20	1 20	22 4	0 14	20 55	0 48	11 3	13 12	22 8	21 52	9 48		n.a.
T 21	18 21	24 35	1n 2	21 10	1 45	9 10	8 53	19 22	0n 1	5 2	0 49	23 19	1 20	22 4	0 14	20 55	0 48	11 2	13 11	22 8	21 52	9 51		n.a.
W22	18 5	26 5	2 12	20 40	1 43	9 19	8 53	19 31	0 2	5 6	0 48	23 18	1 21	22 3	0 14	20 55	0 48	11 1	13 11	22 7	21 51	9 54		n.a.
T 23	17 49	25 59	3 13	20 9	1 39	9 29	8 53	19 40	0 3	5 10	0 48	23 17	1 21	22 3	0 14	20 56	0 48	11 0	13 10	22 6	21 51	9 57		n.a.
F 24	17 32	24 20	4 2	19 37	1 36	9 39	8 52	19 49	0 4	5 14	0 48	23 16	1 21	22 3	0 14	20 56	0 48	10 59	13 10	22 5	21 50	10 0		n.a.
S 25	17 15	21 22	4 37	19 4	1 32	9 50	8 50	19 57	0 5	5 18	0 48	23 15	1 21	22 3	0 14	20 56	0 48	10 58	13 10	22 3	21 49	10 3		n.a.
S 26	16 57	17 23	4 57	18 29	1 28	10 2	8 47	20 6	0 6	5 22	0 47	23 14	1 21	22 3	0 14	20 56	0 48	10 57	13 9	22 1	21 49	10 6		n.a.
M27	16 39	12 41	5 2	17 54	1 23	10 15	8 43	20 14	0 7	5 26	0 47	23 13	1 21	22 3	0 14	20 56	0 48	10 56	13 9	21 59	21 48	10 9		n.a.
T 28	16 21	7 33	4 52	17 18	1 18	10 28	8 39	20 22	0 8	5 30	0 47	23 11	1 21	22 3	0 14	20 57	0 48	10 55	13 8	21 57	21 48	10 12		n.a.
W29	16 3	2 14	4 28	16 41	1 13	10 41	8 33	20 30	0 9	5 34	0 47	23 10	1 21	22 3	0 14	20 57	0 48	10 54	13 8	21 56	21 47	10 15		n.a.
T 30	15 44	3s 5	3 53	16 4	1 8	10 55	8 26	20 38	0 10	5 38	0 47	23 9	1 21	22 3	0 14	20 57	0 48	10 53	13 8	21 54	21 47	10 18		n.a.
F 31	15n26	8s14	3n 8	15n25	1n 3	11n 9	8s19	20n46	0n11	5s42	0n46	23n 8	1n22	22s 3	0s14	20n57	0s48	10n52	13n 7	21n54	21n46	10s21		n.a.

Julian Day Number = 916259.5, Delta T = 14h29m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°27'16, Lahiri = -34°20'16 Julian Calendar 1 Aug. 2205 BCE == Greg. Calendar 13 July 2205 BCE

The year -2204 astronomical counting style corresponds to year 2205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2205 BCE

SEPTEMBER 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 28 5	20♌ 3'00	10♏17	23♌46	5°R22	0♊31	16♎ 9	23♋56	6°R19	5♊50	2♎47	6°R43	5♊58	3♏37	n.a.	S 1
S 2	21 32 1	21° 2'52	22° 7	25°25	4♌56	1° 1	16°19	24° 3	6♐19	5°51	2°49	6°D42	5°55	3°44	n.a.	S 2
M 3	21 35 58	22° 2'47	4♐ 2	27° 4	4°32	1°32	16°30	24° 9	6°19	5°52	2°51	6°R42	5°52	3°51	n.a.	M 3
T 4	21 39 54	23° 2'43	16°10	28°42	4°11	2° 2	16°40	24°16	6°D19	5°53	2°53	6♊42	5°49	3°57	n.a.	T 4
W 5	21 43 51	24° 2'41	28°35	0♍20	3°51	2°31	16°51	24°23	6°19	5°53	2°55	6°40	5°45	4° 4	n.a.	W 5
T 6	21 47 48	25° 2'42	11♑20	1°56	3°34	3° 1	17° 2	24°30	6°19	5°54	2°57	6°36	5°42	4°11	n.a.	T 6
F 7	21 51 44	26° 2'44	24°30	3°33	3°20	3°30	17°13	24°36	6°19	5°55	2°59	6°29	5°39	4°17	n.a.	F 7
S 8	21 55 41	27° 2'48	8♒ 5	5° 8	3° 8	3°59	17°24	24°43	6°20	5°56	3° 1	6°20	5°36	4°24	n.a.	S 8
S 9	21 59 37	28° 2'53	22° 2	6°43	2°58	4°28	17°35	24°49	6°20	5°56	3° 3	6° 8	5°33	4°31	n.a.	S 9
M10	22 3 34	29° 3'01	6♓19	8°18	2°51	4°57	17°46	24°56	6°20	5°57	3° 5	5°56	5°30	4°37	n.a.	M10
T 11	22 7 30	0♍ 3'11	20°50	9°52	2°46	5°25	17°57	25° 2	6°21	5°57	3° 7	5°44	5°26	4°44	n.a.	T 11
W12	22 11 27	1° 3'23	5♈26	11°25	2°D43	5°53	18° 8	25° 9	6°21	5°58	3° 9	5°34	5°23	4°51	n.a.	W12
T 13	22 15 23	2° 3'37	20° 1	12°58	2°44	6°21	18°20	25°15	6°21	5°58	3°11	5°27	5°20	4°57	n.a.	T 13
F 14	22 19 20	3° 3'54	4♉29	14°31	2°46	6°49	18°31	25°22	6°22	5°59	3°14	5°22	5°17	5° 4	n.a.	F 14
S 15	22 23 16	4° 4'12	18°47	16° 3	2°51	7°17	18°43	25°28	6°22	5°59	3°16	5°20	5°14	5°11	n.a.	S 15
S 16	22 27 13	5° 4'33	2♊52	17°35	2°58	7°44	18°54	25°34	6°23	6° 0	3°18	5°20	5°11	5°17	n.a.	S 16
M17	22 31 10	6° 4'57	16°44	19° 6	3° 8	8°11	19° 6	25°40	6°24	6° 0	3°20	5°20	5° 7	5°24	n.a.	M17
T 18	22 35 6	7° 5'22	0♋23	20°36	3°19	8°38	19°18	25°46	6°24	6° 0	3°22	5°19	5° 4	5°31	n.a.	T 18
W19	22 39 3	8° 5'50	13°50	22° 7	3°33	9° 4	19°30	25°53	6°25	6° 1	3°24	5°15	5° 1	5°37	n.a.	W19
T 20	22 42 59	9° 6'19	27° 6	23°37	3°49	9°30	19°42	25°59	6°26	6° 1	3°27	5° 9	4°58	5°44	n.a.	T 20
F 21	22 46 56	10° 6'51	10♌11	25° 6	4° 7	9°56	19°54	26° 5	6°27	6° 1	3°29	4°59	4°55	5°51	n.a.	F 21
S 22	22 50 52	11° 7'25	23° 5	26°35	4°27	10°22	20° 6	26°11	6°28	6° 1	3°31	4°47	4°51	5°57	n.a.	S 22
S 23	22 54 49	12° 8'00	5♍48	28° 3	4°49	10°47	20°18	26°16	6°29	6° 1	3°33	4°33	4°48	6° 4	n.a.	S 23
M24	22 58 45	13° 8'37	18°18	29°31	5°13	11°12	20°30	26°22	6°30	6° 1	3°36	4°19	4°45	6°11	n.a.	M24
T 25	23 2 42	14° 9'16	0♎37	0♎58	5°38	11°37	20°43	26°28	6°31	6° 2	3°38	4° 6	4°42	6°17	n.a.	T 25
W26	23 6 38	15° 9'57	12°44	2°25	6° 5	12° 1	20°55	26°34	6°32	6° 2	3°40	3°54	4°39	6°24	n.a.	W26
T 27	23 10 35	16°10'39	24°41	3°51	6°34	12°26	21° 7	26°39	6°33	6°R 2	3°43	3°45	4°36	6°31	n.a.	T 27
F 28	23 14 32	17°11'22	6♏32	5°17	7° 5	12°49	21°20	26°45	6°34	6° 2	3°45	3°39	4°32	6°37	n.a.	F 28
S 29	23 18 28	18°12'07	18°18	6°41	7°37	13°13	21°33	26°50	6°35	6° 1	3°47	3°36	4°29	6°44	n.a.	S 29
S 30	23 22 25	19♍12'54	0♐ 6	8♎ 5	8♌10	13♊36	21♎45	26♋56	6♐37	6♊ 1	3♎50	3°D35	4♊26	6♏51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 6	13s 5	2n15	14n46	0n57	11n23	8s11	20n54	0n12	5s46	0n46	23n 7	1n22	22s 3	0s14	20n57	0s48	10n51	13n 7	21n53	21n46	10s24		n.a.
S 2	14 47	17 27	1 17	14 7	0 51	11 38	8 3	21 1	0 14	5 51	0 46	23 6	1 22	22 3	0 14	20 57	0 48	10 50	13 7	21 53	21 45	10 27		n.a.
M 3	14 27	21 10	0 14	13 27	0 45	11 52	7 53	21 9	0 15	5 55	0 46	23 5	1 22	22 3	0 14	20 57	0 48	10 48	13 6	21 53	21 44	10 30		n.a.
T 4	14 7	24 2	0s50	12 47	0 39	12 7	7 44	21 16	0 16	5 59	0 46	23 4	1 22	22 3	0 14	20 58	0 48	10 47	13 6	21 53	21 44	10 33		n.a.
W 5	13 47	25 49	1 53	12 6	0 33	12 21	7 33	21 23	0 17	6 4	0 45	23 3	1 22	22 3	0 14	20 58	0 48	10 46	13 5	21 53	21 43	10 36		n.a.
T 6	13 27	26 19	2 52	11 25	0 27	12 36	7 23	21 30	0 18	6 8	0 45	23 2	1 22	22 3	0 14	20 58	0 48	10 45	13 5	21 52	21 43	10 39		n.a.
F 7	13 6	25 21	3 44	10 44	0 20	12 50	7 11	21 37	0 19	6 12	0 45	23 0	1 23	22 3	0 14	20 58	0 48	10 44	13 5	21 51	21 42	10 42		n.a.
S 8	12 45	22 53	4 25	10 2	0 14	13 4	7 0	21 44	0 21	6 17	0 45	22 59	1 23	22 3	0 14	20 58	0 48	10 43	13 4	21 49	21 42	10 45		n.a.
S 9	12 24	19 2	4 51	9 21	0 7	13 17	6 48	21 50	0 22	6 21	0 45	22 58	1 23	22 3	0 14	20 58	0 48	10 42	13 4	21 47	21 41	10 48		n.a.
M10	12 3	14 1	5 0	8 39	0 1	13 31	6 36	21 57	0 23	6 26	0 44	22 57	1 23	22 3	0 14	20 58	0 48	10 41	13 4	21 45	21 40	10 51		n.a.
T 11	11 41	8 8	4 50	7 56	0s 6	13 44	6 24	22 3	0 24	6 30	0 44	22 56	1 23	22 3	0 14	20 58	0 48	10 40	13 3	21 43	21 40	10 54		n.a.
W12	11 20	1 47	4 21	7 14	0 13	13 56	6 11	22 10	0 26	6 35	0 44	22 55	1 23	22 3	0 14	20 58	0 48	10 38	13 3	21 41	21 39	10 57		n.a.
T 13	10 58	4n41	3 35	6 32	0 19	14 9	5 59	22 16	0 27	6 40	0 44	22 54	1 23	22 3	0 14	20 58	0 48	10 37	13 3	21 40	21 39	11 0		n.a.
F 14	10 36	10 51	2 35	5 49	0 26	14 20	5 46	22 22	0 28	6 44	0 44	22 53	1 24	22 3	0 14	20 58	0 48	10 36	13 3	21 39	21 38	11 3		n.a.
S 15	10 13	16 24	1 26	5 7	0 33	14 32	5 34	22 28	0 29	6 49	0 43	22 52	1 24	22 3	0 14	20 59	0 48	10 35	13 2	21 39	21 38	11 6		n.a.
S 16	9 51	20 58	0 13	4 25	0 39	14 42	5 21	22 34	0 31	6 54	0 43	22 51	1 24	22 3	0 14	20 59	0 48	10 34	13 2	21 39	21 37	11 9		n.a.
M17	9 28	24 16	1n 0	3 42	0 46	14 52	5 8	22 40	0 32	6 58	0 43	22 50	1 24	22 3	0 14	20 59	0 48	10 33	13 2	21 39	21 36	11 12		n.a.
T 18	9 5	26 5	2 8	3 0	0 52	15 2	4 56	22 46	0 33	7 3	0 43	22 49	1 24	22 4	0 14	20 59	0 48	10 32	13 1	21 38	21 36	11 15		n.a.
W19	8 43	26 20	3 8	2 18	0 59	15 11	4 43	22 51	0 35	7 8	0 43	22 48	1 24	22 4	0 14	20 59	0 48	10 31	13 1	21 38	21 35	11 18		n.a.
T 20	8 19	25 3	3 57	1 36	1 5	15 19	4 31	22 57	0 36	7 12	0 43	22 47	1 24	22 4	0 14	20 59	0 48	10 29	13 1	21 37	21 35	11 21		n.a.
F 21	7 56	22 26	4 33	0 54	1 12	15 27	4 18	23 2	0 38	7 17	0 42	22 46	1 25	22 4	0 14	20 59	0 48	10 28	13 1	21 35	21 34	11 24		n.a.
S 22	7 33	18 43	4 54	0 12	1 18	15 34	4 6	23 7	0 39	7 22	0 42	22 45	1 25	22 4	0 14	20 59	0 48	10 27	13 0	21 33	21 33	11 27		n.a.
S 23	7 9	14 12	5 0	0s29	1 24	15 41	3 54	23 12	0 41	7 27	0 42	22 44	1 25	22 4	0 14	20 59	0 48	10 26	13 0	21 30	21 33	11 29		n.a.
M24	6 46	9 10	4 51	1 11	1 30	15 47	3 42	23 17	0 42	7 32	0 42	22 43	1 25	22 5	0 14	20 59	0 48	10 25	13 0	21 27	21 32	11 32		n.a.
T 25	6 22	3 51	4 29	1 51	1 36	15 52	3 30	23 22	0 43	7 37	0 42	22 42	1 25	22 5	0 14	20 59	0 48	10 24	13 0	21 25	21 32	11 35		n.a.
W26	5 58	1s32	3 55	2 32	1 42	15 57	3 19	23 27	0 45	7 42	0 42	22 41	1 26	22 5	0 14	20 59	0 48	10 23	13 0	21 23	21 31	11 38		n.a.
T 27	5 34	6 49	3 11	3 12	1 47	16 1	3 7	23 32	0 46	7 46	0 41	22 40	1 26	22 5	0 14	20 59	0 48	10 22	12 59	21 21	21 30	11 41		n.a.
F 28	5 10	11 48	2 18	3 51	1 53	16 4	2 56	23 37	0 48	7 51	0 41	22 39	1 26	22 5	0 14	20 59	0 48	10 21	12 59	21 20	21 30	11 44		n.a.
S 29	4 46	16 22	1 20	4 30	1 58	16 6	2 45	23 41	0 50	7 56	0 41	22 38	1 26	22 6	0 14	20 59	0 48	10 19	12 59	21 19	21 29	11 47		n.a.
S 30	4n21	20s18	0n19	5s 9	2s 3	16n 8	2s34	23n46	0n51	8s 1	0n41	22n37	1n26	22s 6	0s14	20n59	0s48	10n18	12n59	21n19	21n29	11s50		n.a.

Julian Day Number = 916290.5, Delta T = 14h29m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°27'11, Lahiri = -34°20'11 Julian Calendar 1 Sept. 2205 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2205 BCE

The year -2204 astronomical counting style corresponds to year 2205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 26 21	20♍13'42	11♐59	9♎28	8♌45	13♊59	21♎58	27♋ 1	6♐38	6°R 1	3♎52	3♊35	4♊23	6♏57	n.a.	M 1
T 2	23 30 18	21°14'31	24° 3	10°50	9°21	14°21	22°11	27° 6	6°40	6♊ 1	3°54	3°R35	4°20	7° 4	n.a.	T 2
W 3	23 34 14	22°15'21	6♑25	12°11	9°59	14°43	22°23	27°12	6°41	6° 1	3°57	3°34	4°16	7°11	n.a.	W 3
T 4	23 38 11	23°16'12	19° 8	13°31	10°38	15° 5	22°36	27°17	6°42	6° 1	3°59	3°31	4°13	7°17	n.a.	T 4
F 5	23 42 7	24°17'05	2♒18	14°49	11°18	15°27	22°49	27°22	6°44	6° 0	4° 1	3°26	4°10	7°24	n.a.	F 5
S 6	23 46 4	25°17'59	15°56	16° 6	11°59	15°48	23° 2	27°27	6°46	6° 0	4° 4	3°18	4° 7	7°31	n.a.	S 6
S 7	23 50 1	26°18'54	0♓ 2	17°21	12°42	16° 8	23°15	27°32	6°47	6° 0	4° 6	3° 8	4° 4	7°37	n.a.	S 7
M 8	23 53 57	27°19'50	14°34	18°34	13°25	16°28	23°28	27°37	6°49	5°59	4° 8	2°57	4° 1	7°44	n.a.	M 8
T 9	23 57 54	28°20'47	29°24	19°45	14°10	16°48	23°41	27°41	6°51	5°59	4°11	2°47	3°57	7°51	n.a.	T 9
W10	0 1 50	29°21'46	14♈25	20°53	14°56	17° 8	23°54	27°46	6°52	5°59	4°13	2°38	3°54	7°57	n.a.	W10
T 11	0 5 47	0♎22'46	29°25	21°58	15°42	17°27	24° 8	27°51	6°54	5°58	4°16	2°32	3°51	8° 4	n.a.	T 11
F 12	0 9 43	1°23'47	14♉18	22°59	16°30	17°45	24°21	27°55	6°56	5°58	4°18	2°28	3°48	8°11	n.a.	F 12
S 13	0 13 40	2°24'50	28°55	23°57	17°18	18° 4	24°34	28° 0	6°58	5°57	4°20	2°D26	3°45	8°17	n.a.	S 13
S 14	0 17 36	3°25'54	13♊13	24°50	18° 8	18°21	24°47	28° 4	7° 0	5°56	4°23	2°27	3°42	8°24	n.a.	S 14
M15	0 21 33	4°27'00	27°11	25°38	18°58	18°39	25° 1	28° 8	7° 2	5°56	4°25	2°28	3°38	8°31	n.a.	M15
T 16	0 25 30	5°28'07	10♋49	26°20	19°49	18°55	25°14	28°13	7° 4	5°55	4°28	2°R28	3°35	8°37	n.a.	T 16
W17	0 29 26	6°29'16	24° 7	26°56	20°41	19°12	25°28	28°17	7° 6	5°55	4°30	2°26	3°32	8°44	n.a.	W17
T 18	0 33 23	7°30'25	7♌10	27°24	21°34	19°27	25°41	28°21	7° 8	5°54	4°32	2°22	3°29	8°51	n.a.	T 18
F 19	0 37 19	8°31'36	19°58	27°45	22°27	19°43	25°55	28°25	7°10	5°53	4°35	2°16	3°26	8°57	n.a.	F 19
S 20	0 41 16	9°32'48	2♍33	27°56	23°21	19°58	26° 8	28°29	7°13	5°52	4°37	2° 7	3°22	9° 4	n.a.	S 20
S 21	0 45 12	10°34'01	14°58	27°R57	24°16	20°12	26°22	28°33	7°15	5°52	4°40	1°57	3°19	9°11	n.a.	S 21
M22	0 49 9	11°35'15	27°13	27°48	25°11	20°26	26°35	28°36	7°17	5°51	4°42	1°47	3°16	9°17	n.a.	M22
T 23	0 53 6	12°36'29	9♎19	27°28	26° 7	20°39	26°49	28°40	7°19	5°50	4°44	1°37	3°13	9°24	n.a.	T 23
W24	0 57 2	13°37'45	21°17	26°57	27° 4	20°51	27° 3	28°43	7°22	5°49	4°47	1°29	3°10	9°31	n.a.	W24
T 25	1 0 59	14°39'01	3♏ 9	26°14	28° 1	21° 4	27°16	28°47	7°24	5°48	4°49	1°22	3° 7	9°37	n.a.	T 25
F 26	1 4 55	15°40'18	14°57	25°20	28°59	21°15	27°30	28°50	7°27	5°47	4°51	1°18	3° 3	9°44	n.a.	F 26
S 27	1 8 52	16°41'35	26°43	24°17	29°57	21°26	27°44	28°53	7°29	5°46	4°54	1°D17	3° 0	9°51	n.a.	S 27
S 28	1 12 48	17°42'53	8♐31	23° 5	0♍56	21°36	27°57	28°56	7°32	5°45	4°56	1°17	2°57	9°57	n.a.	S 28
M29	1 16 45	18°44'11	20°24	21°47	1°55	21°46	28°11	29° 0	7°34	5°44	4°58	1°18	2°54	10° 4	n.a.	M29
T 30	1 20 41	19°45'30	2♑27	20°25	2°55	21°55	28°25	29° 2	7°37	5°43	5° 1	1°20	2°51	10°11	n.a.	T 30
W31	1 24 38	20♎46'49	14♑45	19♎ 2	3♍55	22♊ 4	28♎39	29♋ 5	7♐39	5♊42	5♎ 3	1♊21	2♊48	10♏17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n57	23s26	0s45	5s46	2s 7	16n 9	2s23	23n50	0n53	8s 6	0n41	22n37	1n26	22s 6	0s14	20n59	0s48	10n17	12n59	21n19	21n28	11s53		n.a.
T 2	3 33	25 35	1 47	6 23	2 12	16 10	2 12	23 54	0 54	8 11	0 41	22 36	1 27	22 6	0 14	20 59	0 48	10 16	12 58	21 19	21 27	11 56		n.a.
W 3	3 8	26 32	2 45	6 59	2 16	16 10	2 2	23 59	0 56	8 16	0 40	22 35	1 27	22 6	0 14	20 59	0 48	10 15	12 58	21 19	21 27	11 59		n.a.
T 4	2 44	26 8	3 37	7 35	2 19	16 9	1 52	24 3	0 58	8 21	0 40	22 34	1 27	22 7	0 14	20 59	0 48	10 14	12 58	21 18	21 26	12 2		n.a.
F 5	2 19	24 17	4 20	8 9	2 23	16 7	1 42	24 7	0 59	8 26	0 40	22 33	1 27	22 7	0 14	20 58	0 48	10 13	12 58	21 17	21 26	12 5		n.a.
S 6	1 54	20 59	4 49	8 42	2 26	16 5	1 32	24 11	1 1	8 31	0 40	22 32	1 27	22 7	0 14	20 58	0 48	10 12	12 58	21 16	21 25	12 8		n.a.
S 7	1 30	16 24	5 3	9 14	2 28	16 2	1 23	24 15	1 3	8 36	0 40	22 31	1 28	22 8	0 14	20 58	0 48	10 11	12 58	21 14	21 24	12 11		n.a.
M 8	1 5	10 45	4 57	9 44	2 30	15 59	1 13	24 19	1 4	8 41	0 40	22 31	1 28	22 8	0 14	20 58	0 48	10 10	12 58	21 12	21 24	12 14		n.a.
T 9	0 40	4 22	4 31	10 13	2 31	15 54	1 4	24 22	1 6	8 46	0 40	22 30	1 28	22 8	0 14	20 58	0 48	10 9	12 57	21 10	21 23	12 17		n.a.
W10	0 16	2n19	3 47	10 40	2 32	15 49	0 55	24 26	1 8	8 52	0 39	22 29	1 28	22 8	0 14	20 58	0 48	10 8	12 57	21 8	21 23	12 20		n.a.
T 11	0s 9	8 55	2 47	11 5	2 32	15 44	0 46	24 30	1 10	8 57	0 39	22 28	1 28	22 9	0 14	20 58	0 48	10 6	12 57	21 6	21 22	12 22		n.a.
F 12	0 34	14 57	1 35	11 27	2 32	15 37	0 38	24 33	1 12	9 2	0 39	22 28	1 29	22 9	0 14	20 58	0 48	10 5	12 57	21 6	21 21	12 25		n.a.
S 13	0 59	20 2	0 19	11 48	2 30	15 30	0 30	24 37	1 14	9 7	0 39	22 27	1 29	22 9	0 14	20 58	0 48	10 4	12 57	21 5	21 21	12 28		n.a.
S 14	1 24	23 49	0n57	12 6	2 28	15 23	0 21	24 41	1 15	9 12	0 39	22 26	1 29	22 10	0 14	20 58	0 48	10 3	12 57	21 5	21 20	12 31		n.a.
M15	1 48	26 3	2 8	12 21	2 24	15 14	0 14	24 44	1 17	9 17	0 39	22 26	1 29	22 10	0 14	20 58	0 48	10 2	12 57	21 6	21 20	12 34		n.a.
T 16	2 13	26 40	3 10	12 32	2 20	15 5	0 6	24 47	1 19	9 22	0 39	22 25	1 29	22 10	0 14	20 57	0 48	10 1	12 57	21 6	21 19	12 37		n.a.
W17	2 38	25 41	4 1	12 40	2 14	14 56	0n 2	24 51	1 21	9 27	0 38	22 24	1 30	22 11	0 14	20 57	0 48	10 0	12 57	21 5	21 18	12 40		n.a.
T 18	3 2	23 20	4 37	12 44	2 7	14 45	0 9	24 54	1 23	9 32	0 38	22 24	1 30	22 11	0 14	20 57	0 48	9 59	12 57	21 4	21 18	12 43		n.a.
F 19	3 27	19 51	4 59	12 44	1 59	14 34	0 16	24 57	1 25	9 37	0 38	22 23	1 30	22 11	0 14	20 57	0 48	9 58	12 57	21 3	21 17	12 46		n.a.
S 20	3 52	15 31	5 6	12 39	1 49	14 23	0 23	25 0	1 27	9 43	0 38	22 22	1 30	22 12	0 14	20 57	0 48	9 57	12 57	21 1	21 16	12 49		n.a.
S 21	4 16	10 36	4 58	12 29	1 38	14 11	0 30	25 4	1 29	9 48	0 38	22 22	1 30	22 12	0 14	20 57	0 48	9 56	12 57	20 59	21 16	12 52		n.a.
M22	4 41	5 21	4 37	12 14	1 25	13 58	0 36	25 7	1 31	9 53	0 38	22 21	1 31	22 13	0 14	20 57	0 48	9 55	12 57	20 57	21 15	12 55		n.a.
T 23	5 5	0s 3	4 3	11 53	1 10	13 45	0 43	25 10	1 33	9 58	0 38	22 21	1 31	22 13	0 14	20 56	0 48	9 54	12 57	20 55	21 15	12 58		n.a.
W24	5 29	5 25	3 19	11 26	0 54	13 31	0 49	25 13	1 36	10 3	0 38	22 20	1 31	22 13	0 14	20 56	0 48	9 53	12 57	20 54	21 14	13 0		n.a.
T 25	5 54	10 33	2 26	10 54	0 36	13 16	0 55	25 16	1 38	10 8	0 37	22 20	1 31	22 14	0 14	20 56	0 48	9 52	12 57	20 52	21 13	13 3		n.a.
F 26	6 18	15 17	1 27	10 16	0 17	13 1	1 0	25 19	1 40	10 13	0 37	22 19	1 32	22 14	0 14	20 56	0 48	9 51	12 57	20 51	21 13	13 6		n.a.
S 27	6 42	19 26	0 25	9 34	0n 2	12 45	1 6	25 22	1 42	10 18	0 37	22 19	1 32	22 15	0 14	20 56	0 48	9 51	12 57	20 51	21 12	13 9		n.a.
S 28	7 6	22 50	0s39	8 48	0 23	12 29	1 11	25 25	1 44	10 24	0 37	22 18	1 32	22 15	0 14	20 56	0 49	9 50	12 57	20 51	21 11	13 12		n.a.
M29	7 29	25 17	1 42	7 59	0 43	12 12	1 17	25 28	1 47	10 29	0 37	22 18	1 32	22 15	0 14	20 55	0 49	9 49	12 57	20 51	21 11	13 15		n.a.
T 30	7 53	26 37	2 41	7 10	1 4	11 55	1 22	25 30	1 49	10 34	0 37	22 17	1 32	22 16	0 14	20 55	0 49	9 48	12 57	20 52	21 10	13 18		n.a.
W31	8s17	26s40	3s34	6s20	1n23	11n37	1n26	25n33	1n51	10s39	0n37	22n17	1n33	22s16	0s14	20n55	0s49	9n47	12n57	20n52	21n10	13s21		n.a.

Julian Day Number = 916320.5, Delta T = 14h29m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°27'07, Lahiri = -34°20'07 Julian Calendar 1 Oct. 2205 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2205 BCE

The year -2204 astronomical counting style corresponds to year 2205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 28 35	21♎48'08	27♉23	17°R41	4♍56	22♊11	28♎52	29♋ 8	7♐42	5°R41	5♎ 5	1°R21	2♊44	10♏24	n.a.	T 1
F 2	1 32 31	22°49'27	10♒26	16♎25	5°57	22°18	29° 6	29°11	7°45	5♊40	5° 8	1♊19	2°41	10°31	n.a.	F 2
S 3	1 36 28	23°50'46	23°56	15°15	6°59	22°25	29°20	29°13	7°48	5°39	5°10	1°16	2°38	10°37	n.a.	S 3
S 4	1 40 24	24°52'05	7♓56	14°14	8° 0	22°31	29°34	29°16	7°50	5°38	5°12	1°12	2°35	10°44	n.a.	S 4
M 5	1 44 21	25°53'24	22°25	13°23	9° 3	22°36	29°48	29°18	7°53	5°36	5°15	1° 6	2°32	10°51	n.a.	M 5
T 6	1 48 17	26°54'43	7♈17	12°42	10° 5	22°40	0♏ 2	29°20	7°56	5°35	5°17	1° 1	2°28	10°57	n.a.	T 6
W 7	1 52 14	27°56'02	22°26	12°12	11° 9	22°44	0°15	29°23	7°59	5°34	5°19	0°56	2°25	11° 4	n.a.	W 7
T 8	1 56 10	28°57'21	7♉41	11°53	12°12	22°47	0°29	29°25	8° 2	5°33	5°21	0°53	2°22	11°10	n.a.	T 8
F 9	2 0 7	29°58'41	22°53	11°D44	13°16	22°49	0°43	29°27	8° 5	5°31	5°24	0°51	2°19	11°17	n.a.	F 9
S 10	2 4 4	1♏ 0'00	7♊51	11°45	14°20	22°51	0°57	29°28	8° 7	5°30	5°26	0°D51	2°16	11°24	n.a.	S 10
S 11	2 8 0	2° 1'20	22°29	11°55	15°24	22°52	1°11	29°30	8°10	5°29	5°28	0°52	2°13	11°30	n.a.	S 11
M12	2 11 57	3° 2'41	6♋43	12°14	16°29	22°R52	1°25	29°32	8°13	5°27	5°30	0°54	2° 9	11°37	n.a.	M12
T 13	2 15 53	4° 4'01	20°31	12°40	17°34	22°51	1°39	29°33	8°16	5°26	5°32	0°55	2° 6	11°44	n.a.	T 13
W14	2 19 50	5° 5'22	3♌55	13°12	18°39	22°50	1°53	29°35	8°19	5°25	5°35	0°R56	2° 3	11°50	n.a.	W14
T 15	2 23 46	6° 6'43	16°56	13°51	19°45	22°47	2° 6	29°36	8°23	5°23	5°37	0°55	2° 0	11°57	n.a.	T 15
F 16	2 27 43	7° 8'03	29°37	14°35	20°51	22°44	2°20	29°37	8°26	5°22	5°39	0°53	1°57	12° 4	n.a.	F 16
S 17	2 31 40	8° 9'24	12♍ 3	15°25	21°57	22°40	2°34	29°38	8°29	5°20	5°41	0°51	1°53	12°10	n.a.	S 17
S 18	2 35 36	9°10'45	24°15	16°18	23° 3	22°36	2°48	29°39	8°32	5°19	5°43	0°47	1°50	12°17	n.a.	S 18
M19	2 39 33	10°12'05	6♎18	17°15	24°10	22°30	3° 2	29°40	8°35	5°17	5°45	0°44	1°47	12°24	n.a.	M19
T 20	2 43 29	11°13'26	18°14	18°16	25°17	22°24	3°16	29°41	8°38	5°16	5°47	0°40	1°44	12°30	n.a.	T 20
W21	2 47 26	12°14'46	0♏ 5	19°20	26°24	22°17	3°29	29°42	8°41	5°14	5°49	0°37	1°41	12°37	n.a.	W21
T 22	2 51 22	13°16'06	11°53	20°26	27°31	22° 9	3°43	29°42	8°45	5°13	5°51	0°35	1°38	12°44	n.a.	T 22
F 23	2 55 19	14°17'25	23°41	21°35	28°38	22° 0	3°57	29°43	8°48	5°11	5°53	0°34	1°34	12°50	n.a.	F 23
S 24	2 59 16	15°18'44	5♐30	22°46	29°46	21°50	4°11	29°43	8°51	5°10	5°55	0°D34	1°31	12°57	n.a.	S 24
S 25	3 3 12	16°20'02	17°22	23°59	0♎54	21°40	4°25	29°43	8°54	5° 8	5°57	0°35	1°28	13° 4	n.a.	S 25
M26	3 7 9	17°21'19	29°21	25°14	2° 2	21°29	4°38	29°44	8°58	5° 6	5°59	0°36	1°25	13°10	n.a.	M26
T 27	3 11 5	18°22'36	11♉29	26°31	3°10	21°17	4°52	29°R44	9° 1	5° 5	6° 1	0°37	1°22	13°17	n.a.	T 27
W28	3 15 2	19°23'52	23°50	27°49	4°18	21° 4	5° 6	29°44	9° 4	5° 3	6° 3	0°38	1°19	13°24	n.a.	W28
T 29	3 18 58	20°25'06	6♒27	29° 8	5°27	20°50	5°19	29°43	9° 8	5° 2	6° 5	0°39	1°15	13°30	n.a.	T 29
F 30	3 22 55	21♏26'20	19♒25	0♏28	6♎36	20♊36	5♏33	29♋43	9♐11	5♊ 0	6♎ 7	0°R39	1♊12	13♏37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s40	25s21	4s19	5s32	1n41	11n19	1n31	25n36	1n54	10s44	0n37	22n17	1n33	22s17	0s14	20n55	0s49	9n46	12n57	20n52	21n 9	13s24		n.a.
F 2	9 3	22 39	4 51	4 47	1 57	11 0	1 36	25 39	1 56	10 49	0 37	22 16	1 33	22 17	0 14	20 55	0 49	9 45	12 57	20 52	21 8	13 26		n.a.
S 3	9 27	18 40	5 9	4 7	2 12	10 41	1 40	25 42	1 58	10 54	0 36	22 16	1 33	22 18	0 14	20 54	0 49	9 44	12 57	20 51	21 8	13 29		n.a.
S 4	9 50	13 32	5 9	3 31	2 24	10 21	1 44	25 44	2 1	10 59	0 36	22 16	1 34	22 18	0 14	20 54	0 49	9 43	12 57	20 50	21 7	13 32		n.a.
M 5	10 12	7 30	4 50	3 2	2 34	10 0	1 48	25 47	2 3	11 4	0 36	22 15	1 34	22 19	0 14	20 54	0 49	9 43	12 57	20 49	21 6	13 35		n.a.
T 6	10 35	0 53	4 12	2 39	2 42	9 40	1 52	25 50	2 6	11 9	0 36	22 15	1 34	22 19	0 14	20 54	0 49	9 42	12 57	20 48	21 6	13 38		n.a.
W 7	10 58	5n54	3 15	2 21	2 48	9 19	1 55	25 53	2 8	11 14	0 36	22 15	1 34	22 20	0 14	20 53	0 49	9 41	12 57	20 47	21 5	13 41		n.a.
T 8	11 20	12 25	2 3	2 10	2 52	8 57	1 59	25 55	2 11	11 19	0 36	22 15	1 35	22 20	0 14	20 53	0 49	9 40	12 57	20 46	21 5	13 44		n.a.
F 9	11 42	18 11	0 44	2 5	2 54	8 35	2 2	25 58	2 13	11 25	0 36	22 15	1 35	22 21	0 14	20 53	0 49	9 39	12 57	20 46	21 4	13 47		n.a.
S 10	12 4	22 43	0n38	2 4	2 55	8 13	2 5	26 1	2 16	11 30	0 36	22 14	1 35	22 21	0 14	20 53	0 49	9 39	12 57	20 46	21 3	13 50		n.a.
S 11	12 26	25 40	1 56	2 9	2 54	7 50	2 8	26 3	2 18	11 35	0 36	22 14	1 35	22 21	0 14	20 52	0 49	9 38	12 58	20 46	21 3	13 52		n.a.
M12	12 47	26 50	3 4	2 18	2 52	7 27	2 11	26 6	2 21	11 40	0 36	22 14	1 36	22 22	0 14	20 52	0 49	9 37	12 58	20 46	21 2	13 55		n.a.
T 13	13 8	26 17	4 0	2 31	2 49	7 3	2 14	26 8	2 24	11 45	0 35	22 14	1 36	22 22	0 14	20 52	0 49	9 36	12 58	20 47	21 1	13 58		n.a.
W14	13 30	24 13	4 41	2 47	2 46	6 40	2 16	26 11	2 26	11 50	0 35	22 14	1 36	22 23	0 14	20 52	0 49	9 35	12 58	20 47	21 1	14 1		n.a.
T 15	13 50	20 56	5 5	3 7	2 41	6 15	2 18	26 13	2 29	11 54	0 35	22 14	1 36	22 23	0 14	20 51	0 49	9 35	12 58	20 47	21 0	14 4		n.a.
F 16	14 11	16 44	5 15	3 29	2 36	5 51	2 21	26 16	2 32	11 59	0 35	22 14	1 37	22 24	0 14	20 51	0 49	9 34	12 58	20 46	20 59	14 7		n.a.
S 17	14 31	11 55	5 9	3 53	2 30	5 26	2 23	26 18	2 34	12 4	0 35	22 14	1 37	22 24	0 14	20 51	0 49	9 33	12 58	20 46	20 59	14 10		n.a.
S 18	14 51	6 44	4 49	4 20	2 24	5 1	2 24	26 21	2 37	12 9	0 35	22 14	1 37	22 25	0 14	20 51	0 49	9 33	12 59	20 45	20 58	14 12		n.a.
M19	15 11	1 21	4 16	4 48	2 18	4 36	2 26	26 23	2 40	12 14	0 35	22 14	1 37	22 25	0 14	20 50	0 49	9 32	12 59	20 44	20 57	14 15		n.a.
T 20	15 31	4s 1	3 33	5 18	2 11	4 10	2 28	26 25	2 42	12 19	0 35	22 14	1 38	22 26	0 14	20 50	0 49	9 31	12 59	20 43	20 57	14 18		n.a.
W21	15 50	9 14	2 41	5 49	2 4	3 44	2 29	26 28	2 45	12 24	0 35	22 14	1 38	22 27	0 14	20 50	0 49	9 31	12 59	20 43	20 56	14 21		n.a.
T 22	16 9	14 7	1 42	6 22	1 56	3 18	2 30	26 30	2 48	12 29	0 35	22 14	1 38	22 27	0 14	20 50	0 49	9 30	12 59	20 42	20 55	14 24		n.a.
F 23	16 28	18 29	0 38	6 55	1 49	2 52	2 32	26 32	2 51	12 34	0 35	22 14	1 38	22 28	0 14	20 49	0 49	9 29	12 59	20 42	20 55	14 27		n.a.
S 24	16 46	22 7	0s27	7 29	1 41	2 25	2 33	26 34	2 53	12 39	0 34	22 15	1 39	22 28	0 14	20 49	0 49	9 29	13 0	20 42	20 54	14 29		n.a.
S 25	17 4	24 51	1 32	8 3	1 33	1 58	2 33	26 36	2 56	12 43	0 34	22 15	1 39	22 29	0 14	20 49	0 49	9 28	13 0	20 42	20 53	14 32		n.a.
M26	17 22	26 30	2 33	8 39	1 26	1 31	2 34	26 38	2 59	12 48	0 34	22 15	1 39	22 29	0 14	20 48	0 49	9 28	13 0	20 42	20 53	14 35		n.a.
T 27	17 40	26 54	3 28	9 14	1 18	1 4	2 35	26 40	3 1	12 53	0 34	22 15	1 39	22 30	0 14	20 48	0 49	9 27	13 0	20 43	20 52	14 38		n.a.
W28	17 57	25 58	4 15	9 50	1 10	0 37	2 35	26 42	3 4	12 58	0 34	22 15	1 39	22 30	0 14	20 48	0 49	9 27	13 1	20 43	20 51	14 41		n.a.
T 29	18 14	23 43	4 50	10 26	1 2	0 10	2 35	26 43	3 7	13 2	0 34	22 16	1 40	22 31	0 14	20 48	0 49	9 26	13 1	20 43	20 51	14 44		n.a.
F 30	18s30	20s13	5s12	11s 2	0n54	0s18	2n36	26n45	3n 9	13s 7	0n34	22n16	1n40	22s31	0s14	20n47	0s49	9n25	13n 1	20n43	20n50	14s46		n.a.

Julian Day Number = 916351.5, Delta T = 14h29m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°27'03, Lahiri = -34°20'03 Julian Calendar 1 Nov. 2205 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2205 BCE

The year -2204 astronomical counting style corresponds to year 2205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 52	22♏27'32	2♓46	1♏50	7♎44	20°R21	5♏47	29°R43	9♐15	4°R58	6♎ 9	0°R39	1♊ 9	13♏44	n.a.	S 1
S 2	3 30 48	23°28'44	16°33	3°12	8°53	20♊ 5	6° 0	29♋42	9°18	4♊57	6°10	0♊39	1° 6	13°50	n.a.	S 2
M 3	3 34 45	24°29'54	0♈46	4°36	10° 2	19°49	6°14	29°42	9°21	4°55	6°12	0°38	1° 3	13°57	n.a.	M 3
T 4	3 38 41	25°31'03	15°23	6° 0	11°12	19°32	6°27	29°41	9°25	4°53	6°14	0°38	0°59	14° 3	n.a.	T 4
W 5	3 42 38	26°32'11	0♉20	7°25	12°21	19°14	6°41	29°40	9°28	4°52	6°16	0°37	0°56	14°10	n.a.	W 5
T 6	3 46 34	27°33'17	15°30	8°51	13°31	18°55	6°54	29°39	9°32	4°50	6°17	0°37	0°53	14°17	n.a.	T 6
F 7	3 50 31	28°34'23	0♊43	10°18	14°40	18°36	7° 8	29°38	9°35	4°48	6°19	0°D37	0°50	14°23	n.a.	F 7
S 8	3 54 27	29°35'28	15°50	11°46	15°50	18°17	7°21	29°37	9°38	4°47	6°21	0°37	0°47	14°30	n.a.	S 8
S 9	3 58 24	0♐36'31	0♋41	13°14	17° 0	17°57	7°34	29°36	9°42	4°45	6°22	0°R37	0°44	14°37	n.a.	S 9
M10	4 2 21	1°37'34	15°10	14°43	18°10	17°36	7°48	29°34	9°45	4°43	6°24	0°37	0°40	14°43	n.a.	M10
T 11	4 6 17	2°38'36	29°13	16°13	19°20	17°15	8° 1	29°33	9°49	4°42	6°25	0°37	0°37	14°50	n.a.	T 11
W12	4 10 14	3°39'37	12♌48	17°44	20°30	16°53	8°14	29°31	9°52	4°40	6°27	0°36	0°34	14°57	n.a.	W12
T 13	4 14 10	4°40'36	25°56	19°15	21°41	16°31	8°27	29°30	9°56	4°38	6°28	0°36	0°31	15° 3	n.a.	T 13
F 14	4 18 7	5°41'35	8♍41	20°47	22°51	16° 8	8°41	29°28	9°59	4°37	6°30	0°D36	0°28	15°10	n.a.	F 14
S 15	4 22 3	6°42'32	21° 5	22°19	24° 2	15°45	8°54	29°26	10° 3	4°35	6°31	0°36	0°25	15°17	n.a.	S 15
S 16	4 26 0	7°43'29	3♎14	23°53	25°12	15°22	9° 7	29°24	10° 6	4°33	6°33	0°37	0°21	15°23	n.a.	S 16
M17	4 29 57	8°44'24	15°12	25°27	26°23	14°59	9°20	29°22	10°10	4°32	6°34	0°38	0°18	15°30	n.a.	M17
T 18	4 33 53	9°45'19	27° 2	27° 1	27°34	14°35	9°33	29°20	10°13	4°30	6°35	0°39	0°15	15°37	n.a.	T 18
W19	4 37 50	10°46'11	8♏49	28°37	28°45	14°11	9°46	29°18	10°17	4°28	6°37	0°39	0°12	15°43	n.a.	W19
T 20	4 41 46	11°47'03	20°36	0♐13	29°56	13°47	9°58	29°15	10°20	4°26	6°38	0°40	0° 9	15°50	n.a.	T 20
F 21	4 45 43	12°47'53	2♐26	1°50	1♏ 7	13°23	10°11	29°13	10°24	4°25	6°39	0°R40	0° 5	15°57	n.a.	F 21
S 22	4 49 39	13°48'42	14°21	3°28	2°18	12°59	10°24	29°11	10°27	4°23	6°41	0°40	0° 2	16° 3	n.a.	S 22
S 23	4 53 36	14°49'30	26°23	5° 6	3°29	12°35	10°37	29° 8	10°31	4°21	6°42	0°39	29♉59	16°10	n.a.	S 23
M24	4 57 33	15°50'15	8♑33	6°45	4°40	12°11	10°49	29° 5	10°34	4°20	6°43	0°37	29°56	16°17	n.a.	M24
T 25	5 1 29	16°50'59	20°54	8°25	5°51	11°48	11° 2	29° 2	10°38	4°18	6°44	0°34	29°53	16°23	n.a.	T 25
W26	5 5 26	17°51'41	3♒27	10° 6	7° 3	11°24	11°14	29° 0	10°41	4°16	6°45	0°32	29°50	16°30	n.a.	W26
T 27	5 9 22	18°52'21	16°14	11°48	8°14	11° 0	11°27	28°57	10°45	4°15	6°46	0°29	29°46	16°36	n.a.	T 27
F 28	5 13 19	19°52'59	29°16	13°30	9°25	10°37	11°39	28°54	10°48	4°13	6°47	0°27	29°43	16°43	n.a.	F 28
S 29	5 17 15	20°53'36	12♓36	15°14	10°37	10°14	11°52	28°51	10°52	4°12	6°48	0°26	29°40	16°50	n.a.	S 29
S 30	5 21 12	21°54'10	26°14	16°58	11°48	9°52	12° 4	28°47	10°55	4°10	6°49	0°D26	29°37	16°56	n.a.	S 30
M31	5 25 8	22♐54'42	10♈12	18♐43	13♏ 0	9♊30	12♏16	28♋44	10♐58	4♊ 8	6♎50	0♊27	29♉34	17♏ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s46	15s37	5s17	11s38	0n46	0s45	2n36	26n46	3n12	13s12	0n34	22n16	1n40	22s32	0s14	20n47	0s49	9n25	13n 1	20n43	20n49	14s49		n.a.
S 2	19 2	10 5	5 6	12 14	0 38	1 13	2 36	26 48	3 14	13 16	0 34	22 17	1 40	22 32	0 14	20 47	0 49	9 24	13 1	20 43	20 49	14 52		n.a.
M 3	19 18	3 53	4 35	12 51	0 31	1 41	2 36	26 49	3 17	13 21	0 34	22 17	1 41	22 33	0 14	20 46	0 49	9 24	13 2	20 43	20 48	14 55		n.a.
T 4	19 33	2n43	3 46	13 26	0 23	2 9	2 35	26 50	3 19	13 26	0 34	22 17	1 41	22 33	0 14	20 46	0 49	9 23	13 2	20 43	20 47	14 58		n.a.
W 5	19 47	9 20	2 41	14 2	0 15	2 37	2 35	26 51	3 22	13 30	0 34	22 18	1 41	22 34	0 14	20 46	0 49	9 23	13 2	20 43	20 47	15 1		n.a.
T 6	20 2	15 30	1 23	14 38	0 8	3 5	2 34	26 52	3 24	13 35	0 34	22 18	1 41	22 34	0 14	20 45	0 49	9 23	13 2	20 43	20 46	15 3		n.a.
F 7	20 16	20 45	0n 1	15 13	0 1	3 33	2 34	26 53	3 27	13 39	0 33	22 19	1 42	22 35	0 14	20 45	0 49	9 22	13 3	20 43	20 45	15 6		n.a.
S 8	20 29	24 34	1 24	15 47	0s 7	4 1	2 33	26 53	3 29	13 44	0 33	22 19	1 42	22 35	0 14	20 45	0 48	9 22	13 3	20 43	20 45	15 9		n.a.
S 9	20 43	26 36	2 40	16 22	0 14	4 29	2 32	26 53	3 31	13 48	0 33	22 20	1 42	22 36	0 14	20 45	0 48	9 21	13 3	20 43	20 44	15 12		n.a.
M10	20 55	26 46	3 43	16 55	0 21	4 57	2 31	26 54	3 33	13 53	0 33	22 20	1 42	22 37	0 14	20 44	0 48	9 21	13 4	20 43	20 43	15 15		n.a.
T 11	21 8	25 10	4 32	17 29	0 28	5 25	2 30	26 54	3 36	13 57	0 33	22 21	1 43	22 37	0 14	20 44	0 48	9 21	13 4	20 43	20 43	15 17		n.a.
W12	21 20	22 9	5 3	18 1	0 34	5 53	2 29	26 53	3 38	14 2	0 33	22 21	1 43	22 38	0 14	20 44	0 48	9 20	13 4	20 43	20 42	15 20		n.a.
T 13	21 31	18 5	5 17	18 33	0 41	6 21	2 28	26 53	3 40	14 6	0 33	22 22	1 43	22 38	0 14	20 43	0 48	9 20	13 4	20 43	20 41	15 23		n.a.
F 14	21 43	13 20	5 15	19 5	0 47	6 48	2 27	26 53	3 42	14 10	0 33	22 23	1 43	22 39	0 14	20 43	0 48	9 20	13 5	20 42	20 41	15 26		n.a.
S 15	21 53	8 9	4 58	19 35	0 53	7 16	2 25	26 52	3 43	14 15	0 33	22 23	1 44	22 39	0 14	20 43	0 48	9 19	13 5	20 43	20 40	15 29		n.a.
S 16	22 4	2 46	4 28	20 5	0 59	7 44	2 24	26 51	3 45	14 19	0 33	22 24	1 44	22 40	0 14	20 42	0 48	9 19	13 5	20 43	20 39	15 31		n.a.
M17	22 13	2s38	3 47	20 34	1 5	8 11	2 22	26 50	3 47	14 23	0 33	22 24	1 44	22 40	0 14	20 42	0 48	9 19	13 6	20 43	20 39	15 34		n.a.
T 18	22 23	7 54	2 56	21 3	1 10	8 39	2 20	26 49	3 48	14 28	0 33	22 25	1 44	22 41	0 14	20 42	0 48	9 19	13 6	20 43	20 38	15 37		n.a.
W19	22 32	12 52	1 58	21 30	1 15	9 6	2 19	26 47	3 50	14 32	0 33	22 26	1 44	22 41	0 14	20 42	0 48	9 18	13 6	20 43	20 37	15 40		n.a.
T 20	22 41	17 23	0 56	21 56	1 21	9 33	2 17	26 46	3 51	14 36	0 33	22 27	1 45	22 42	0 14	20 41	0 48	9 18	13 7	20 43	20 37	15 42		n.a.
F 21	22 49	21 15	0s10	22 21	1 25	10 0	2 15	26 44	3 53	14 40	0 33	22 27	1 45	22 42	0 14	20 41	0 48	9 18	13 7	20 43	20 36	15 45		n.a.
S 22	22 56	24 15	1 15	22 46	1 30	10 27	2 13	26 42	3 54	14 44	0 32	22 28	1 45	22 43	0 14	20 41	0 48	9 18	13 7	20 43	20 35	15 48		n.a.
S 23	23 4	26 11	2 18	23 8	1 34	10 54	2 11	26 40	3 55	14 48	0 32	22 29	1 45	22 43	0 14	20 40	0 48	9 18	13 8	20 43	20 35	15 51		n.a.
M24	23 10	26 54	3 15	23 30	1 38	11 20	2 8	26 38	3 56	14 53	0 32	22 30	1 46	22 44	0 14	20 40	0 48	9 17	13 8	20 43	20 34	15 54		n.a.
T 25	23 17	26 17	4 3	23 51	1 42	11 46	2 6	26 35	3 57	14 57	0 32	22 30	1 46	22 44	0 14	20 40	0 48	9 17	13 8	20 42	20 33	15 56		n.a.
W26	23 23	24 21	4 41	24 10	1 45	12 12	2 4	26 33	3 58	15 1	0 32	22 31	1 46	22 45	0 14	20 39	0 48	9 17	13 9	20 42	20 32	15 59		n.a.
T 27	23 28	21 9	5 6	24 28	1 48	12 38	2 2	26 30	3 59	15 5	0 32	22 32	1 46	22 46	0 14	20 39	0 48	9 17	13 9	20 41	20 32	16 2		n.a.
F 28	23 33	16 53	5 16	24 44	1 51	13 3	1 59	26 27	3 59	15 9	0 32	22 33	1 46	22 46	0 14	20 39	0 48	9 17	13 9	20 41	20 31	16 5		n.a.
S 29	23 38	11 42	5 9	24 59	1 53	13 29	1 57	26 24	4 0	15 12	0 32	22 34	1 47	22 47	0 14	20 39	0 48	9 17	13 10	20 40	20 30	16 7		n.a.
S 30	23 42	5 51	4 44	25 12	1 55	13 53	1 54	26 21	4 0	15 16	0 32	22 35	1 47	22 47	0 14	20 38	0 48	9 17	13 10	20 40	20 30	16 10		n.a.
M31	23s45	0n25	4s 3	25s23	1s56	14s18	1n52	26n18	4n 1	15s20	0n32	22n36	1n47	22s48	0s14	20n38	0s48	9n17	13n10	20n40	20n29	16s13		n.a.

Julian Day Number = 916381.5, Delta T = 14h29m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°26'59, Lahiri = -34°19'59 Julian Calendar 1 Dec. 2205 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2205 BCE

The year -2204 astronomical counting style corresponds to year 2205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 29 5	23♐55'11	24♈30	20♐29	14♏12	9°R 8	12♏28	28°R41	11♐ 2	4°R 7	6♎51	0♊28	29♉31	17♏10	n.a.	T 1
W 2	5 33 2	24°55'39	9♉ 4	22°16	15°23	8♊47	12°40	28♋37	11° 5	4♊ 5	6°52	0°29	29°27	17°16	n.a.	W 2
T 3	5 36 58	25°56'05	23°52	24° 4	16°35	8°26	12°52	28°34	11° 9	4° 4	6°53	0°R30	29°24	17°23	n.a.	T 3
F 4	5 40 55	26°56'29	8♊48	25°53	17°47	8° 5	13° 4	28°30	11°12	4° 2	6°54	0°30	29°21	17°30	n.a.	F 4
S 5	5 44 51	27°56'50	23°43	27°43	18°59	7°46	13°16	28°27	11°16	4° 1	6°55	0°29	29°18	17°36	n.a.	S 5
S 6	5 48 48	28°57'10	8♋30	29°33	20°10	7°27	13°27	28°23	11°19	3°59	6°55	0°26	29°15	17°43	n.a.	S 6
M 7	5 52 44	29°57'28	23° 1	1♌24	21°22	7° 8	13°39	28°19	11°22	3°58	6°56	0°22	29°11	17°50	n.a.	M 7
T 8	5 56 41	0♌57'44	7♌10	3°16	22°34	6°50	13°51	28°15	11°26	3°56	6°57	0°17	29° 8	17°56	n.a.	T 8
W 9	6 0 37	1°57'58	20°54	5° 9	23°46	6°33	14° 2	28°11	11°29	3°55	6°57	0°12	29° 5	18° 3	n.a.	W 9
T 10	6 4 34	2°58'11	4♍10	7° 3	24°58	6°16	14°14	28° 8	11°32	3°53	6°58	0° 8	29° 2	18°10	n.a.	T 10
F 11	6 8 31	3°58'21	17° 1	8°57	26°10	6° 0	14°25	28° 4	11°36	3°52	6°58	0° 5	28°59	18°16	n.a.	F 11
S 12	6 12 27	4°58'30	29°29	10°51	27°22	5°45	14°36	27°59	11°39	3°50	6°59	0° 4	28°56	18°23	n.a.	S 12
S 13	6 16 24	5°58'37	11♎40	12°46	28°34	5°31	14°47	27°55	11°42	3°49	7° 0	0°D 4	28°52	18°30	n.a.	S 13
M14	6 20 20	6°58'43	23°37	14°41	29°46	5°17	14°58	27°51	11°45	3°48	7° 0	0° 5	28°49	18°36	n.a.	M14
T 15	6 24 17	7°58'46	5♏27	16°36	0♐59	5° 4	15° 9	27°47	11°49	3°46	7° 0	0° 7	28°46	18°43	n.a.	T 15
W16	6 28 13	8°58'48	17°13	18°31	2°11	4°52	15°20	27°43	11°52	3°45	7° 1	0° 8	28°43	18°49	n.a.	W16
T 17	6 32 10	9°58'47	29° 1	20°25	3°23	4°40	15°31	27°38	11°55	3°44	7° 1	0°R 9	28°40	18°56	n.a.	T 17
F 18	6 36 6	10°58'45	10♐55	22°18	4°35	4°30	15°42	27°34	11°58	3°42	7° 2	0° 8	28°37	19° 3	n.a.	F 18
S 19	6 40 3	11°58'41	22°57	24°10	5°47	4°20	15°52	27°30	12° 1	3°41	7° 2	0° 6	28°33	19° 9	n.a.	S 19
S 20	6 44 0	12°58'35	5♑11	26° 1	7° 0	4°11	16° 3	27°25	12° 4	3°40	7° 2	0° 1	28°30	19°16	n.a.	S 20
M21	6 47 56	13°58'27	17°37	27°49	8°12	4° 2	16°13	27°21	12° 8	3°39	7° 2	29♉55	28°27	19°23	n.a.	M21
T 22	6 51 53	14°58'16	0♒17	29°35	9°24	3°55	16°23	27°16	12°11	3°38	7° 2	29°47	28°24	19°29	n.a.	T 22
W23	6 55 49	15°58'03	13°10	1♒19	10°37	3°48	16°33	27°12	12°14	3°36	7° 3	29°38	28°21	19°36	n.a.	W23
T 24	6 59 46	16°57'48	26°16	2°58	11°49	3°42	16°43	27° 7	12°17	3°35	7° 3	29°30	28°17	19°43	n.a.	T 24
F 25	7 3 42	17°57'31	9♓34	4°34	13° 1	3°37	16°53	27° 3	12°20	3°34	7° 3	29°23	28°14	19°49	n.a.	F 25
S 26	7 7 39	18°57'11	23° 4	6° 6	14°14	3°33	17° 3	26°58	12°23	3°33	7° 3	29°18	28°11	19°56	n.a.	S 26
S 27	7 11 35	19°56'48	6♈46	7°32	15°26	3°29	17°13	26°54	12°26	3°32	7°R 3	29°15	28° 8	20° 3	n.a.	S 27
M28	7 15 32	20°56'23	20°40	8°53	16°39	3°27	17°23	26°49	12°29	3°31	7° 3	29°D14	28° 5	20° 9	n.a.	M28
T 29	7 19 28	21°55'56	4♉44	10° 9	17°51	3°25	17°32	26°44	12°32	3°30	7° 3	29°15	28° 2	20°16	n.a.	T 29
W30	7 23 25	22°55'26	18°59	11°18	19° 3	3°23	17°41	26°40	12°34	3°29	7° 3	29°16	27°58	20°23	n.a.	W30
T 31	7 27 22	23♑54'53	3♊23	12♒20	20♐16	3°D23	17♏51	26♋35	12♐37	3♊28	7♎ 3	29°R16	27♉55	20♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	6n49	3s 6	25s33	1s57	14s42	1n49	26n15	4n 1	15s24	0n32	22n36	1n47	22s48	0s14	20n38	0s48	9n17	13n11	20n41	20n28	16s16		n.a.
W 2	23 51	13 0	1 55	25 41	1 58	15 6	1 46	26 12	4 1	15 28	0 32	22 37	1 47	22 49	0 14	20 38	0 48	9 17	13 11	20 41	20 28	16 18		n.a.
T 3	23 53	18 33	0 36	25 47	1 58	15 30	1 43	26 8	4 1	15 32	0 32	22 38	1 48	22 49	0 14	20 37	0 48	9 17	13 11	20 41	20 27	16 21		n.a.
F 4	23 55	22 59	0n45	25 51	1 58	15 53	1 41	26 5	4 1	15 35	0 32	22 39	1 48	22 50	0 14	20 37	0 48	9 17	13 12	20 41	20 26	16 24		n.a.
S 5	23 56	25 52	2 4	25 53	1 57	16 16	1 38	26 2	4 1	15 39	0 32	22 40	1 48	22 50	0 14	20 37	0 48	9 17	13 12	20 41	20 26	16 26		n.a.
S 6	23 56	26 53	3 14	25 53	1 56	16 38	1 35	25 58	4 1	15 43	0 32	22 41	1 48	22 51	0 14	20 36	0 48	9 17	13 13	20 40	20 25	16 29		n.a.
M 7	23 57	26 2	4 9	25 50	1 54	17 0	1 32	25 55	4 1	15 46	0 32	22 42	1 48	22 51	0 14	20 36	0 48	9 17	13 13	20 39	20 24	16 32		n.a.
T 8	23 56	23 30	4 48	25 46	1 52	17 22	1 29	25 51	4 0	15 50	0 32	22 43	1 49	22 51	0 14	20 36	0 48	9 17	13 13	20 38	20 23	16 35		n.a.
W 9	23 56	19 41	5 9	25 39	1 49	17 43	1 26	25 48	4 0	15 53	0 31	22 44	1 49	22 52	0 14	20 36	0 48	9 17	13 14	20 37	20 23	16 37		n.a.
T 10	23 55	15 1	5 12	25 30	1 45	18 4	1 23	25 44	3 59	15 57	0 31	22 45	1 49	22 52	0 14	20 35	0 48	9 17	13 14	20 37	20 22	16 40		n.a.
F 11	23 53	9 48	4 59	25 19	1 41	18 24	1 20	25 41	3 59	16 0	0 31	22 46	1 49	22 53	0 14	20 35	0 48	9 17	13 14	20 36	20 21	16 43		n.a.
S 12	23 51	4 22	4 33	25 5	1 36	18 44	1 17	25 38	3 58	16 4	0 31	22 47	1 49	22 53	0 14	20 35	0 48	9 17	13 15	20 36	20 21	16 45		n.a.
S 13	23 48	1s 8	3 54	24 49	1 31	19 4	1 14	25 34	3 58	16 7	0 31	22 48	1 49	22 54	0 14	20 35	0 48	9 17	13 15	20 36	20 20	16 48		n.a.
M14	23 45	6 29	3 6	24 31	1 25	19 23	1 11	25 31	3 57	16 10	0 31	22 49	1 50	22 54	0 14	20 34	0 48	9 18	13 16	20 36	20 19	16 51		n.a.
T 15	23 42	11 34	2 11	24 11	1 18	19 41	1 8	25 28	3 56	16 14	0 31	22 50	1 50	22 55	0 14	20 34	0 48	9 18	13 16	20 36	20 18	16 54		n.a.
W16	23 38	16 13	1 10	23 48	1 10	19 59	1 5	25 25	3 55	16 17	0 31	22 51	1 50	22 55	0 14	20 34	0 48	9 18	13 16	20 37	20 18	16 56		n.a.
T 17	23 34	20 16	0 6	23 23	1 2	20 16	1 1	25 21	3 54	16 20	0 31	22 52	1 50	22 56	0 14	20 34	0 48	9 18	13 17	20 37	20 17	16 59		n.a.
F 18	23 29	23 31	0s58	22 56	0 53	20 33	0 58	25 18	3 53	16 23	0 31	22 53	1 50	22 56	0 14	20 34	0 48	9 18	13 17	20 37	20 16	17 2		n.a.
S 19	23 24	25 46	2 1	22 27	0 43	20 49	0 55	25 16	3 52	16 27	0 31	22 54	1 50	22 57	0 14	20 33	0 48	9 19	13 17	20 36	20 16	17 4		n.a.
S 20	23 18	26 49	2 58	21 56	0 33	21 5	0 52	25 13	3 51	16 30	0 31	22 55	1 50	22 57	0 14	20 33	0 48	9 19	13 18	20 35	20 15	17 7		n.a.
M21	23 12	26 32	3 49	21 24	0 22	21 20	0 49	25 10	3 50	16 33	0 31	22 56	1 50	22 57	0 14	20 33	0 48	9 19	13 18	20 34	20 14	17 10		n.a.
T 22	23 5	24 53	4 28	20 50	0 10	21 35	0 45	25 7	3 49	16 36	0 31	22 57	1 51	22 58	0 14	20 33	0 48	9 19	13 19	20 32	20 13	17 12		n.a.
W23	22 58	21 55	4 55	20 16	0n 2	21 49	0 42	25 5	3 48	16 39	0 31	22 58	1 51	22 58	0 14	20 33	0 48	9 20	13 19	20 30	20 13	17 15		n.a.
T 24	22 51	17 49	5 7	19 40	0 15	22 2	0 39	25 3	3 47	16 42	0 31	22 59	1 51	22 59	0 14	20 32	0 47	9 20	13 19	20 28	20 12	17 18		n.a.
F 25	22 43	12 48	5 3	19 4	0 28	22 15	0 36	25 0	3 46	16 45	0 31	23 0	1 51	22 59	0 14	20 32	0 47	9 20	13 20	20 27	20 11	17 20		n.a.
S 26	22 34	7 6	4 42	18 29	0 41	22 27	0 33	24 58	3 44	16 48	0 31	23 1	1 51	23 0	0 14	20 32	0 47	9 21	13 20	20 26	20 11	17 23		n.a.
S 27	22 26	0 59	4 5	17 53	0 55	22 39	0 30	24 56	3 43	16 50	0 31	23 2	1 51	23 0	0 14	20 32	0 47	9 21	13 20	20 25	20 10	17 26		n.a.
M28	22 17	5n16	3 12	17 18	1 9	22 49	0 26	24 55	3 42	16 53	0 31	23 3	1 51	23 0	0 14	20 32	0 47	9 21	13 21	20 25	20 9	17 28		n.a.
T 29	22 7	11 22	2 8	16 44	1 24	23 0	0 23	24 53	3 40	16 56	0 31	23 4	1 51	23 1	0 14	20 32	0 47	9 22	13 21	20 25	20 8	17 31		n.a.
W30	21 57	16 57	0 55	16 11	1 38	23 9	0 20	24 51	3 39	16 59	0 31	23 5	1 52	23 1	0 14	20 31	0 47	9 22	13 22	20 25	20 8	17 34		n.a.
T 31	21s47	21n38	0n22	15s40	1n52	23s18	0n17	24n50	3n38	17s 1	0n31	23n 6	1n52	23s 2	0s14	20n31	0s47	9n22	13n22	20n25	20n 7	17s36		n.a.

Julian Day Number = 916412.5, Delta T = 14h29m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°26'55, Lahiri = -34°19'55 Julian Calendar 1 Jan. 2204 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2205 BCE

The year -2203 astronomical counting style corresponds to year 2204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 31 18	24♑54'18	17♊53	13♒15	21♐28	3♊23	18♏ 0	26°R30	12♐40	3°R27	7°R 2	29°R15	27♉52	20♏36	n.a.	F 1
S 2	7 35 15	25°53'41	2♋24	14° 3	22°41	3°24	18° 9	26♋26	12°43	3♊26	7♎ 2	29♉11	27°49	20°42	n.a.	S 2
S 3	7 39 11	26°53'01	16°50	14°43	23°53	3°26	18°18	26°21	12°46	3°25	7° 2	29° 5	27°46	20°49	n.a.	S 3
M 4	7 43 8	27°52'19	1♌ 7	15°16	25° 6	3°29	18°27	26°16	12°48	3°24	7° 2	28°56	27°43	20°56	n.a.	M 4
T 5	7 47 4	28°51'35	15° 6	15°41	26°18	3°32	18°35	26°12	12°51	3°24	7° 1	28°46	27°39	21° 2	n.a.	T 5
W 6	7 51 1	29°50'48	28°46	15°57	27°31	3°36	18°44	26° 7	12°54	3°23	7° 1	28°36	27°36	21° 9	n.a.	W 6
T 7	7 54 57	0♒50'00	12♍ 2	16° 6	28°43	3°40	18°52	26° 3	12°56	3°22	7° 1	28°27	27°33	21°16	n.a.	T 7
F 8	7 58 54	1°49'09	24°54	16°R 8	29°56	3°45	19° 0	25°58	12°59	3°21	7° 0	28°19	27°30	21°22	n.a.	F 8
S 9	8 2 50	2°48'16	7♎25	16° 2	1♑ 8	3°51	19° 8	25°53	13° 1	3°21	7° 0	28°14	27°27	21°29	n.a.	S 9
S 10	8 6 47	3°47'22	19°38	15°48	2°21	3°58	19°16	25°49	13° 4	3°20	6°59	28°11	27°23	21°36	n.a.	S 10
M11	8 10 44	4°46'25	1♏37	15°28	3°34	4° 5	19°24	25°44	13° 6	3°19	6°59	28°D 9	27°20	21°42	n.a.	M11
T 12	8 14 40	5°45'27	13°28	15° 2	4°46	4°13	19°32	25°40	13° 9	3°19	6°58	28°10	27°17	21°49	n.a.	T 12
W13	8 18 37	6°44'26	25°15	14°30	5°59	4°21	19°40	25°35	13°11	3°18	6°58	28°R10	27°14	21°56	n.a.	W13
T 14	8 22 33	7°43'24	7♐ 5	13°54	7°11	4°30	19°47	25°31	13°14	3°17	6°57	28°10	27°11	22° 2	n.a.	T 14
F 15	8 26 30	8°42'19	19° 3	13°13	8°24	4°40	19°54	25°26	13°16	3°17	6°57	28° 8	27° 8	22° 9	n.a.	F 15
S 16	8 30 26	9°41'13	1♑12	12°29	9°37	4°50	20° 2	25°22	13°18	3°16	6°56	28° 3	27° 4	22°16	n.a.	S 16
S 17	8 34 23	10°40'05	13°35	11°43	10°49	5° 0	20° 9	25°17	13°21	3°16	6°55	27°56	27° 1	22°22	n.a.	S 17
M18	8 38 19	11°38'54	26°16	10°55	12° 2	5°12	20°15	25°13	13°23	3°16	6°55	27°46	26°58	22°29	n.a.	M18
T 19	8 42 16	12°37'42	9♒15	10° 7	13°15	5°24	20°22	25° 8	13°25	3°15	6°54	27°35	26°55	22°36	n.a.	T 19
W20	8 46 12	13°36'27	22°30	9°19	14°27	5°36	20°29	25° 4	13°27	3°15	6°53	27°23	26°52	22°42	n.a.	W20
T 21	8 50 9	14°35'10	6♓ 0	8°33	15°40	5°49	20°35	25° 0	13°29	3°15	6°52	27°10	26°49	22°49	n.a.	T 21
F 22	8 54 6	15°33'51	19°43	7°49	16°53	6° 2	20°41	24°56	13°31	3°14	6°51	27° 0	26°45	22°55	n.a.	F 22
S 23	8 58 2	16°32'29	3♈34	7° 8	18° 6	6°16	20°47	24°51	13°33	3°14	6°51	26°52	26°42	23° 2	n.a.	S 23
S 24	9 1 59	17°31'05	17°32	6°30	19°18	6°31	20°53	24°47	13°35	3°14	6°50	26°47	26°39	23° 9	n.a.	S 24
M25	9 5 55	18°29'39	1♉34	5°57	20°31	6°46	20°59	24°43	13°37	3°14	6°49	26°44	26°36	23°15	n.a.	M25
T 26	9 9 52	19°28'10	15°39	5°28	21°44	7° 1	21° 5	24°39	13°39	3°13	6°48	26°43	26°33	23°22	n.a.	T 26
W27	9 13 48	20°26'39	29°46	5° 3	22°56	7°17	21°10	24°35	13°41	3°13	6°47	26°43	26°29	23°29	n.a.	W27
T 28	9 17 45	21♒25'06	13♊53	4♒44	24♑ 9	7♊33	21♏16	24♋31	13♐43	3♊13	6♎46	26♉43	26♉26	23♏35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s36	25n 1	1n38	15s11	2n 6	23s26	0n14	24n49	3n36	17s 4	0n30	23n 7	1n52	23s 2	0s14	20n31	0s47	9n23	13n22	20n25	20n 6	17s39		n.a.
S 2	21 25	26 43	2 48	14 44	2 19	23 34	0 11	24 47	3 35	17 7	0 30	23 8	1 52	23 2	0 14	20 31	0 47	9 23	13 23	20 24	20 5	17 42		n.a.
S 3	21 13	26 36	3 46	14 20	2 33	23 41	0 8	24 46	3 33	17 9	0 30	23 9	1 52	23 3	0 14	20 31	0 47	9 24	13 23	20 23	20 5	17 44		n.a.
M 4	21 2	24 43	4 30	13 59	2 45	23 47	0 4	24 46	3 32	17 12	0 30	23 10	1 52	23 3	0 14	20 31	0 47	9 24	13 23	20 21	20 4	17 47		n.a.
T 5	20 49	21 21	4 56	13 40	2 57	23 52	0 1	24 45	3 31	17 14	0 30	23 11	1 52	23 3	0 14	20 31	0 47	9 24	13 24	20 19	20 3	17 50		n.a.
W 6	20 37	16 53	5 4	13 25	3 8	23 57	0s 2	24 44	3 29	17 17	0 30	23 12	1 52	23 4	0 14	20 30	0 47	9 25	13 24	20 16	20 3	17 52		n.a.
T 7	20 24	11 44	4 56	13 13	3 17	24 1	0 5	24 44	3 28	17 19	0 30	23 13	1 52	23 4	0 14	20 30	0 47	9 25	13 24	20 14	20 2	17 55		n.a.
F 8	20 10	6 13	4 33	13 4	3 26	24 4	0 8	24 43	3 26	17 21	0 30	23 14	1 52	23 5	0 14	20 30	0 47	9 26	13 25	20 12	20 1	17 57		n.a.
S 9	19 57	0 36	3 57	12 59	3 33	24 7	0 10	24 43	3 25	17 24	0 30	23 15	1 52	23 5	0 14	20 30	0 47	9 26	13 25	20 11	20 0	18 0		n.a.
S 10	19 43	4s55	3 10	12 57	3 39	24 9	0 13	24 43	3 23	17 26	0 30	23 16	1 52	23 5	0 14	20 30	0 47	9 27	13 25	20 10	20 0	18 3		n.a.
M11	19 28	10 9	2 17	12 59	3 44	24 10	0 16	24 43	3 22	17 28	0 30	23 17	1 52	23 6	0 14	20 30	0 47	9 27	13 26	20 10	19 59	18 5		n.a.
T 12	19 14	14 59	1 18	13 4	3 47	24 11	0 19	24 43	3 21	17 30	0 30	23 18	1 52	23 6	0 15	20 30	0 47	9 28	13 26	20 10	19 58	18 8		n.a.
W13	18 59	19 14	0 16	13 12	3 48	24 10	0 22	24 43	3 19	17 32	0 30	23 19	1 52	23 6	0 15	20 30	0 47	9 28	13 26	20 10	19 57	18 10		n.a.
T 14	18 44	22 44	0s47	13 23	3 47	24 9	0 25	24 43	3 18	17 35	0 30	23 20	1 52	23 7	0 15	20 30	0 47	9 29	13 27	20 10	19 57	18 13		n.a.
F 15	18 28	25 17	1 49	13 37	3 45	24 8	0 27	24 44	3 16	17 37	0 30	23 21	1 52	23 7	0 15	20 30	0 47	9 29	13 27	20 10	19 56	18 16		n.a.
S 16	18 12	26 42	2 46	13 53	3 41	24 5	0 30	24 44	3 15	17 39	0 30	23 22	1 53	23 7	0 15	20 30	0 47	9 30	13 27	20 9	19 55	18 18		n.a.
S 17	17 56	26 49	3 37	14 12	3 35	24 2	0 33	24 45	3 13	17 41	0 30	23 22	1 53	23 7	0 15	20 29	0 47	9 30	13 28	20 7	19 54	18 21		n.a.
M18	17 39	25 33	4 17	14 32	3 28	23 58	0 35	24 46	3 12	17 42	0 30	23 23	1 53	23 8	0 15	20 29	0 47	9 31	13 28	20 5	19 54	18 23		n.a.
T 19	17 23	22 54	4 46	14 54	3 19	23 54	0 38	24 46	3 10	17 44	0 30	23 24	1 53	23 8	0 15	20 29	0 47	9 32	13 28	20 2	19 53	18 26		n.a.
W20	17 5	19 1	5 0	15 16	3 9	23 49	0 40	24 47	3 9	17 46	0 30	23 25	1 53	23 8	0 15	20 29	0 47	9 32	13 29	19 59	19 52	18 29		n.a.
T 21	16 48	14 5	4 57	15 40	2 57	23 43	0 43	24 48	3 7	17 48	0 30	23 26	1 53	23 9	0 15	20 29	0 46	9 33	13 29	19 57	19 51	18 31		n.a.
F 22	16 31	8 24	4 38	16 3	2 44	23 36	0 45	24 49	3 6	17 50	0 30	23 26	1 53	23 9	0 15	20 29	0 46	9 33	13 29	19 54	19 51	18 34		n.a.
S 23	16 13	2 14	4 2	16 27	2 31	23 29	0 47	24 50	3 5	17 51	0 30	23 27	1 53	23 9	0 15	20 29	0 46	9 34	13 29	19 52	19 50	18 36		n.a.
S 24	15 55	4n 5	3 11	16 50	2 17	23 21	0 50	24 52	3 3	17 53	0 30	23 28	1 53	23 9	0 15	20 29	0 46	9 35	13 30	19 51	19 49	18 39		n.a.
M25	15 36	10 15	2 9	17 13	2 2	23 12	0 52	24 53	3 2	17 55	0 30	23 29	1 53	23 10	0 15	20 29	0 46	9 35	13 30	19 50	19 48	18 41		n.a.
T 26	15 18	15 57	0 58	17 35	1 47	23 2	0 54	24 54	3 0	17 56	0 30	23 30	1 53	23 10	0 15	20 29	0 46	9 36	13 30	19 50	19 48	18 44		n.a.
W27	14 59	20 47	0n16	17 56	1 31	22 52	0 56	24 56	2 59	17 58	0 29	23 30	1 53	23 10	0 15	20 29	0 46	9 36	13 31	19 50	19 47	18 46		n.a.
T 28	14s40	24n26	1n29	18s16	1n16	22s42	0s58	24n57	2n58	17s59	0n29	23n31	1n53	23s10	0s15	20n29	0s46	9n37	13n31	19n50	19n46	18s49		n.a.

Julian Day Number = 916443.5, Delta T = 14h29m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°26'51, Lahiri = -34°19'51 Julian Calendar 1 Feb. 2204 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2204 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 21 41	22♒23'30	28♊ 1	4°R29	25♉22	7♊50	21♏21	24°R28	13♐45	3°R13	6°R45	26°R40	26♉23	23♏42	n.a.	F 1
S 2	9 25 38	23°21'52	12♋ 6	4♒20	26°35	8° 7	21°26	24♋24	13°46	3°D13	6♎44	26♉35	26°20	23°49	n.a.	S 2
S 3	9 29 34	24°20'12	26° 6	4°D16	27°47	8°25	21°31	24°20	13°48	3♊13	6°43	26°27	26°17	23°55	n.a.	S 3
M 4	9 33 31	25°18'30	9♌58	4°17	29° 0	8°43	21°35	24°16	13°50	3°13	6°42	26°17	26°14	24° 2	n.a.	M 4
T 5	9 37 28	26°16'45	23°37	4°24	0♒13	9° 2	21°40	24°13	13°51	3°13	6°41	26° 5	26°10	24° 9	n.a.	T 5
W 6	9 41 24	27°14'58	7♍ 0	4°35	1°26	9°20	21°44	24° 9	13°53	3°13	6°39	25°52	26° 7	24°15	n.a.	W 6
T 7	9 45 21	28°13'10	20° 4	4°51	2°38	9°40	21°48	24° 6	13°54	3°13	6°38	25°40	26° 4	24°22	n.a.	T 7
F 8	9 49 17	29°11'19	2♎50	5°11	3°51	9°59	21°52	24° 2	13°56	3°14	6°37	25°30	26° 1	24°28	n.a.	F 8
S 9	9 53 14	0♓ 9'27	15°18	5°36	5° 4	10°19	21°56	23°59	13°57	3°14	6°36	25°23	25°58	24°35	n.a.	S 9
S 10	9 57 10	1° 7'33	27°29	6° 6	6°17	10°40	22° 0	23°56	13°58	3°14	6°35	25°18	25°54	24°42	n.a.	S 10
M11	10 1 7	2° 5'38	9♍28	6°39	7°30	11° 0	22° 3	23°53	14° 0	3°14	6°33	25°15	25°51	24°48	n.a.	M11
T 12	10 5 3	3° 3'41	21°19	7°17	8°42	11°21	22° 6	23°50	14° 1	3°15	6°32	25°D14	25°48	24°55	n.a.	T 12
W13	10 9 0	4° 1'42	3♐ 7	7°58	9°55	11°43	22° 9	23°47	14° 2	3°15	6°31	25°R14	25°45	25° 2	n.a.	W13
T 14	10 12 56	4°59'42	14°58	8°43	11° 8	12° 5	22°12	23°44	14° 3	3°15	6°29	25°14	25°42	25° 8	n.a.	T 14
F 15	10 16 53	5°57'40	26°57	9°32	12°21	12°27	22°15	23°41	14° 5	3°16	6°28	25°12	25°39	25°15	n.a.	F 15
S 16	10 20 50	6°55'37	9♑10	10°23	13°34	12°49	22°17	23°38	14° 6	3°16	6°27	25° 9	25°35	25°22	n.a.	S 16
S 17	10 24 46	7°53'32	21°40	11°18	14°47	13°12	22°20	23°35	14° 7	3°17	6°25	25° 2	25°32	25°28	n.a.	S 17
M18	10 28 43	8°51'26	4♒30	12°17	16° 0	13°35	22°22	23°33	14° 8	3°17	6°24	24°54	25°29	25°35	n.a.	M18
T 19	10 32 39	9°49'18	17°42	13°18	17°13	13°58	22°24	23°30	14° 9	3°18	6°23	24°43	25°26	25°42	n.a.	T 19
W20	10 36 36	10°47'09	1♓16	14°22	18°25	14°22	22°26	23°28	14°10	3°18	6°21	24°32	25°23	25°48	n.a.	W20
T 21	10 40 32	11°44'57	15° 9	15°28	19°38	14°46	22°27	23°25	14°10	3°19	6°20	24°20	25°20	25°55	n.a.	T 21
F 22	10 44 29	12°42'44	29°16	16°38	20°51	15°10	22°29	23°23	14°11	3°19	6°18	24°10	25°16	26° 2	n.a.	F 22
S 23	10 48 25	13°40'30	13♈33	17°50	22° 4	15°35	22°30	23°21	14°12	3°20	6°17	24° 3	25°13	26° 8	n.a.	S 23
S 24	10 52 22	14°38'14	27°55	19° 4	23°17	15°59	22°31	23°19	14°13	3°21	6°15	23°58	25°10	26°15	n.a.	S 24
M25	10 56 18	15°35'55	12♉16	20°21	24°30	16°24	22°32	23°17	14°13	3°22	6°14	23°56	25° 7	26°21	n.a.	M25
T 26	11 0 15	16°33'36	26°33	21°41	25°43	16°50	22°33	23°15	14°14	3°22	6°12	23°D55	25° 4	26°28	n.a.	T 26
W27	11 4 12	17°31'14	10♊44	23° 3	26°56	17°15	22°33	23°13	14°14	3°23	6°11	23°R55	25° 0	26°35	n.a.	W27
T 28	11 8 8	18°28'51	24°48	24°27	28° 9	17°41	22°34	23°11	14°15	3°24	6° 9	23°55	24°57	26°41	n.a.	T 28
F 29	11 12 5	19°26'26	8♋44	25°53	29°22	18° 7	22°R34	23°10	14°15	3°25	6° 8	23°54	24°54	26°48	n.a.	F 29
S 30	11 16 1	20°23'59	22°31	27°22	0♓35	18°34	22°34	23° 8	14°16	3°26	6° 6	23°50	24°51	26°55	n.a.	S 30
S 31	11 19 58	21♓21'30	6♌ 8	28♒53	1♓48	19♊ 0	22♏33	23♋ 7	14♐16	3♊27	6♎ 4	23♉44	24♉48	27♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s20	26n33	2n37	18s34	1n 0	22s30	1s 0	24n59	2n56	18s 0	0n29	23n32	1n53	23s11	0s15	20n29	0s46	9n38	13n31	19n49	19n45	18s52		n.a.
S 2	14 1	26 57	3 35	18 51	0 45	22 18	1 2	25 0	2 55	18 2	0 29	23 32	1 53	23 11	0 15	20 29	0 46	9 38	13 31	19 48	19 45	18 54		n.a.
S 3	13 41	25 37	4 20	19 7	0 30	22 5	1 4	25 2	2 53	18 3	0 29	23 33	1 52	23 11	0 15	20 29	0 46	9 39	13 32	19 46	19 44	18 57		n.a.
M 4	13 21	22 45	4 48	19 21	0 15	21 52	1 6	25 3	2 52	18 4	0 29	23 34	1 52	23 11	0 15	20 29	0 46	9 40	13 32	19 44	19 43	18 59		n.a.
T 5	13 1	18 38	5 0	19 33	0 1	21 38	1 8	25 5	2 51	18 6	0 29	23 34	1 52	23 12	0 15	20 30	0 46	9 40	13 32	19 41	19 42	19 2		n.a.
W 6	12 41	13 40	4 55	19 44	0s13	21 24	1 10	25 7	2 49	18 7	0 29	23 35	1 52	23 12	0 15	20 30	0 46	9 41	13 32	19 38	19 42	19 4		n.a.
T 7	12 21	8 11	4 34	19 53	0 26	21 8	1 11	25 8	2 48	18 8	0 29	23 35	1 52	23 12	0 15	20 30	0 46	9 42	13 33	19 35	19 41	19 7		n.a.
F 8	12 0	2 30	4 0	20 0	0 39	20 53	1 13	25 10	2 47	18 9	0 29	23 36	1 52	23 12	0 15	20 30	0 46	9 42	13 33	19 33	19 40	19 9		n.a.
S 9	11 39	3s10	3 15	20 6	0 51	20 36	1 14	25 12	2 45	18 10	0 29	23 37	1 52	23 12	0 15	20 30	0 46	9 43	13 33	19 31	19 39	19 12		n.a.
S 10	11 18	8 36	2 21	20 10	1 3	20 19	1 16	25 13	2 44	18 11	0 29	23 37	1 52	23 13	0 15	20 30	0 46	9 44	13 33	19 30	19 38	19 14		n.a.
M11	10 57	13 39	1 23	20 11	1 14	20 2	1 17	25 15	2 43	18 12	0 29	23 38	1 52	23 13	0 15	20 30	0 46	9 44	13 33	19 29	19 38	19 17		n.a.
T 12	10 36	18 8	0 21	20 12	1 24	19 44	1 18	25 17	2 42	18 13	0 29	23 38	1 52	23 13	0 15	20 30	0 46	9 45	13 34	19 29	19 37	19 19		n.a.
W13	10 14	21 54	0s42	20 10	1 34	19 25	1 20	25 19	2 40	18 14	0 29	23 39	1 52	23 13	0 15	20 30	0 46	9 46	13 34	19 29	19 36	19 22		n.a.
T 14	9 53	24 47	1 43	20 7	1 43	19 6	1 21	25 21	2 39	18 15	0 29	23 39	1 52	23 13	0 15	20 30	0 46	9 46	13 34	19 29	19 35	19 24		n.a.
F 15	9 31	26 34	2 40	20 1	1 51	18 46	1 22	25 22	2 38	18 15	0 29	23 39	1 52	23 13	0 15	20 30	0 46	9 47	13 34	19 28	19 35	19 27		n.a.
S 16	9 9	27 7	3 31	19 54	1 58	18 26	1 23	25 24	2 36	18 16	0 29	23 40	1 52	23 14	0 15	20 31	0 46	9 48	13 34	19 27	19 34	19 29		n.a.
S 17	8 47	26 19	4 13	19 45	2 5	18 5	1 24	25 26	2 35	18 17	0 29	23 40	1 52	23 14	0 15	20 31	0 46	9 48	13 34	19 26	19 33	19 32		n.a.
M18	8 25	24 7	4 43	19 35	2 12	17 44	1 25	25 27	2 34	18 17	0 29	23 41	1 52	23 14	0 15	20 31	0 46	9 49	13 35	19 24	19 32	19 34		n.a.
T 19	8 3	20 35	4 59	19 22	2 17	17 22	1 26	25 29	2 33	18 18	0 29	23 41	1 52	23 14	0 15	20 31	0 46	9 50	13 35	19 21	19 32	19 37		n.a.
W20	7 41	15 54	5 0	19 8	2 22	17 0	1 27	25 31	2 31	18 18	0 29	23 41	1 52	23 14	0 15	20 31	0 45	9 51	13 35	19 18	19 31	19 39		n.a.
T 21	7 18	10 17	4 42	18 52	2 27	16 37	1 27	25 33	2 30	18 19	0 28	23 42	1 52	23 14	0 15	20 31	0 45	9 51	13 35	19 15	19 30	19 42		n.a.
F 22	6 56	4 4	4 8	18 34	2 30	16 14	1 28	25 34	2 29	18 19	0 28	23 42	1 51	23 14	0 15	20 31	0 45	9 52	13 35	19 13	19 29	19 44		n.a.
S 23	6 33	2n27	3 17	18 14	2 34	15 51	1 29	25 36	2 28	18 20	0 28	23 42	1 51	23 15	0 15	20 32	0 45	9 53	13 35	19 11	19 28	19 47		n.a.
S 24	6 10	8 53	2 14	17 53	2 36	15 27	1 29	25 37	2 27	18 20	0 28	23 43	1 51	23 15	0 15	20 32	0 45	9 53	13 35	19 10	19 28	19 49		n.a.
M25	5 48	14 52	1 2	17 30	2 38	15 2	1 30	25 39	2 25	18 20	0 28	23 43	1 51	23 15	0 15	20 32	0 45	9 54	13 35	19 9	19 27	19 51		n.a.
T 26	5 25	20 1	0n14	17 5	2 39	14 38	1 30	25 40	2 24	18 21	0 28	23 43	1 51	23 15	0 15	20 32	0 45	9 55	13 35	19 9	19 26	19 54		n.a.
W27	5 2	23 59	1 28	16 38	2 39	14 12	1 30	25 42	2 23	18 21	0 28	23 43	1 51	23 15	0 15	20 32	0 45	9 55	13 36	19 9	19 25	19 56		n.a.
T 28	4 39	26 27	2 37	16 9	2 39	13 47	1 31	25 43	2 22	18 21	0 28	23 44	1 51	23 15	0 15	20 32	0 45	9 56	13 36	19 9	19 25	19 59		n.a.
F 29	4 16	27 14	3 35	15 38	2 39	13 21	1 31	25 44	2 21	18 21	0 28	23 44	1 51	23 15	0 15	20 33	0 45	9 57	13 36	19 9	19 24	20 1		n.a.
S 30	3 53	26 18	4 20	15 6	2 37	12 55	1 31	25 46	2 20	18 21	0 28	23 44	1 51	23 15	0 15	20 33	0 45	9 57	13 36	19 8	19 23	20 4		n.a.
S 31	3s30	23n48	4n50	14s32	2s35	12s28	1s31	25n47	2n18	18s21	0n28	23n44	1n51	23s15	0s15	20n33	0s45	9n58	13n36	19n 6	19n22	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 916471.5, Delta T = 14h29m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°26'47, Lahiri = -34°19'47 Julian Calendar 1 March 2204 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2204 BCE

The year -2203 astronomical counting style corresponds to year 2204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 23 54	22♓19'00	19♌34	0♓26	3♓ 1	19♊27	22°R33	23°R 6	14♐17	3♊27	6°R 3	23°R36	24♉45	27♏ 8	n.a.	M 1
T 2	11 27 51	23°16'28	2♍49	2° 1	4°14	19°54	22♏32	23♋ 4	14°17	3°28	6♎ 1	23♉26	24°41	27°15	n.a.	T 2
W 3	11 31 47	24°13'55	15°50	3°39	5°27	20°21	22°31	23° 3	14°17	3°29	6° 0	23°16	24°38	27°21	n.a.	W 3
T 4	11 35 44	25°11'21	28°37	5°18	6°40	20°49	22°30	23° 2	14°17	3°30	5°58	23° 6	24°35	27°28	n.a.	T 4
F 5	11 39 41	26° 8'45	11♎ 9	7° 0	7°53	21°17	22°29	23° 1	14°17	3°31	5°57	22°58	24°32	27°35	n.a.	F 5
S 6	11 43 37	27° 6'08	23°27	8°44	9° 6	21°45	22°28	23° 1	14°17	3°33	5°55	22°52	24°29	27°41	n.a.	S 6
S 7	11 47 34	28° 3'30	5♏32	10°31	10°19	22°13	22°26	23° 0	14°R17	3°34	5°53	22°48	24°25	27°48	n.a.	S 7
M 8	11 51 30	29° 0'51	17°28	12°19	11°32	22°41	22°24	22°59	14°17	3°35	5°52	22°D46	24°22	27°54	n.a.	M 8
T 9	11 55 27	29°58'11	29°18	14°10	12°45	23°10	22°23	22°59	14°17	3°36	5°50	22°46	24°19	28° 1	n.a.	T 9
W10	11 59 23	0♈55'30	11♐ 6	16° 2	13°58	23°38	22°20	22°58	14°17	3°37	5°48	22°47	24°16	28° 8	n.a.	W10
T 11	12 3 20	1°52'49	22°57	17°57	15°11	24° 7	22°18	22°58	14°17	3°38	5°47	22°48	24°13	28°14	n.a.	T 11
F 12	12 7 16	2°50'07	4♑56	19°54	16°24	24°36	22°16	22°58	14°17	3°40	5°45	22°R49	24°10	28°21	n.a.	F 12
S 13	12 11 13	3°47'23	17° 9	21°53	17°37	25° 6	22°13	22°57	14°16	3°41	5°43	22°48	24° 6	28°28	n.a.	S 13
S 14	12 15 10	4°44'40	29°40	23°54	18°51	25°35	22°10	22°D57	14°16	3°42	5°42	22°45	24° 3	28°34	n.a.	S 14
M15	12 19 6	5°41'55	12♒33	25°57	20° 4	26° 5	22° 7	22°58	14°16	3°44	5°40	22°40	24° 0	28°41	n.a.	M15
T 16	12 23 3	6°39'10	25°51	28° 1	21°17	26°35	22° 4	22°58	14°15	3°45	5°38	22°34	23°57	28°48	n.a.	T 16
W17	12 26 59	7°36'24	9♓34	0♈ 7	22°30	27° 5	22° 0	22°58	14°15	3°46	5°37	22°27	23°54	28°54	n.a.	W17
T 18	12 30 56	8°33'37	23°41	2°15	23°43	27°35	21°57	22°58	14°14	3°48	5°35	22°20	23°51	29° 1	n.a.	T 18
F 19	12 34 52	9°30'50	8♈ 7	4°23	24°56	28° 5	21°53	22°59	14°14	3°49	5°34	22°14	23°47	29° 8	n.a.	F 19
S 20	12 38 49	10°28'01	22°46	6°33	26°10	28°36	21°49	22°59	14°13	3°51	5°32	22° 9	23°44	29°14	n.a.	S 20
S 21	12 42 45	11°25'12	7♉32	8°44	27°23	29° 7	21°45	23° 0	14°13	3°52	5°30	22° 7	23°41	29°21	n.a.	S 21
M22	12 46 42	12°22'22	22°16	10°55	28°36	29°38	21°41	23° 1	14°12	3°54	5°29	22°D 6	23°38	29°28	n.a.	M22
T 23	12 50 39	13°19'32	6♊53	13° 7	29°49	0♋ 9	21°37	23° 2	14°11	3°55	5°27	22° 7	23°35	29°34	n.a.	T 23
W24	12 54 35	14°16'40	21°19	15°18	1♈ 2	0°40	21°32	23° 3	14°10	3°57	5°25	22° 8	23°31	29°41	n.a.	W24
T 25	12 58 32	15°13'48	5♋30	17°29	2°16	1°12	21°27	23° 4	14° 9	3°58	5°24	22° 9	23°28	29°47	n.a.	T 25
F 26	13 2 28	16°10'54	19°25	19°40	3°29	1°43	21°22	23° 5	14° 9	4° 0	5°22	22°R 9	23°25	29°54	n.a.	F 26
S 27	13 6 25	17° 8'00	3♌ 4	21°50	4°42	2°15	21°17	23° 6	14° 8	4° 2	5°21	22° 8	23°22	0♐ 1	n.a.	S 27
S 28	13 10 21	18° 5'05	16°27	23°59	5°55	2°47	21°12	23° 7	14° 7	4° 3	5°19	22° 6	23°19	0° 7	n.a.	S 28
M29	13 14 18	19° 2'09	29°35	26° 7	7° 9	3°19	21° 7	23° 9	14° 6	4° 5	5°17	22° 2	23°16	0°14	n.a.	M29
T 30	13 18 15	19♈59'12	12♍29	28♈14	8♈22	3♋51	21♏ 1	23♋10	14♐ 5	4♊ 7	5♎16	21♉57	23♉12	0♐21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 7	20n 2	5n 3	13s56	2s33	12s 1	1s31	25n48	2n17	18s21	0n28	23n44	1n51	23s15	0s15	20n33	0s45	9n59	13n36	19n 4	19n21	20s 9		n.a.
T 2	2 43	15 20	5 0	13 18	2 30	11 34	1 31	25 49	2 16	18 21	0 28	23 44	1 50	23 15	0 16	20 34	0 45	9 59	13 36	19 2	19 21	20 11		n.a.
W 3	2 20	10 0	4 41	12 39	2 26	11 7	1 31	25 50	2 15	18 21	0 28	23 44	1 50	23 15	0 16	20 34	0 45	10 0	13 36	18 59	19 20	20 13		n.a.
T 4	1 57	4 21	4 8	11 57	2 22	10 39	1 31	25 51	2 14	18 20	0 28	23 45	1 50	23 15	0 16	20 34	0 45	10 1	13 36	18 56	19 19	20 16		n.a.
F 5	1 34	1s23	3 24	11 14	2 17	10 11	1 30	25 52	2 13	18 20	0 28	23 45	1 50	23 15	0 16	20 34	0 45	10 1	13 36	18 54	19 18	20 18		n.a.
S 6	1 11	6 58	2 31	10 29	2 12	9 43	1 30	25 52	2 12	18 20	0 28	23 45	1 50	23 15	0 16	20 34	0 45	10 2	13 36	18 53	19 17	20 21		n.a.
S 7	0 47	12 13	1 31	9 43	2 6	9 14	1 29	25 53	2 11	18 20	0 27	23 45	1 50	23 15	0 16	20 35	0 45	10 3	13 36	18 52	19 17	20 23		n.a.
M 8	0 24	16 57	0 28	8 55	1 59	8 45	1 29	25 54	2 10	18 19	0 27	23 45	1 50	23 16	0 16	20 35	0 45	10 3	13 36	18 51	19 16	20 25		n.a.
T 9	0 1	21 0	0s35	8 5	1 52	8 16	1 28	25 54	2 8	18 19	0 27	23 45	1 50	23 16	0 16	20 35	0 45	10 4	13 36	18 51	19 15	20 28		n.a.
W10	0n23	24 11	1 37	7 13	1 45	7 47	1 28	25 55	2 7	18 18	0 27	23 45	1 50	23 16	0 16	20 36	0 45	10 4	13 36	18 52	19 14	20 30		n.a.
T 11	0 46	26 20	2 35	6 20	1 37	7 17	1 27	25 55	2 6	18 18	0 27	23 45	1 49	23 16	0 16	20 36	0 45	10 5	13 36	18 52	19 13	20 32		n.a.
F 12	1 9	27 19	3 28	5 26	1 28	6 48	1 26	25 55	2 5	18 17	0 27	23 44	1 49	23 16	0 16	20 36	0 45	10 6	13 36	18 52	19 13	20 35		n.a.
S 13	1 32	26 58	4 11	4 30	1 19	6 18	1 26	25 55	2 4	18 17	0 27	23 44	1 49	23 16	0 16	20 36	0 45	10 6	13 36	18 52	19 12	20 37		n.a.
S 14	1 55	25 16	4 44	3 32	1 10	5 48	1 25	25 55	2 3	18 16	0 27	23 44	1 49	23 15	0 16	20 37	0 45	10 7	13 36	18 51	19 11	20 40		n.a.
M15	2 19	22 14	5 4	2 34	1 0	5 18	1 24	25 55	2 2	18 15	0 27	23 44	1 49	23 15	0 16	20 37	0 45	10 8	13 36	18 50	19 10	20 42		n.a.
T 16	2 42	17 59	5 8	1 34	0 50	4 48	1 23	25 55	2 1	18 14	0 27	23 44	1 49	23 15	0 16	20 37	0 44	10 8	13 35	18 48	19 9	20 44		n.a.
W17	3 5	12 41	4 55	0 34	0 40	4 17	1 22	25 55	2 0	18 14	0 27	23 44	1 49	23 15	0 16	20 37	0 44	10 9	13 35	18 46	19 9	20 47		n.a.
T 18	3 28	6 35	4 24	0n27	0 30	3 47	1 21	25 54	1 59	18 13	0 27	23 44	1 49	23 15	0 16	20 38	0 44	10 9	13 35	18 44	19 8	20 49		n.a.
F 19	3 51	0 0	3 36	1 29	0 19	3 16	1 20	25 54	1 58	18 12	0 26	23 43	1 49	23 15	0 16	20 38	0 44	10 10	13 35	18 43	19 7	20 51		n.a.
S 20	4 14	6n41	2 32	2 31	0 9	2 45	1 18	25 53	1 57	18 11	0 26	23 43	1 48	23 15	0 16	20 38	0 44	10 10	13 35	18 42	19 6	20 54		n.a.
S 21	4 37	13 5	1 18	3 34	0n 2	2 14	1 17	25 52	1 56	18 10	0 26	23 43	1 48	23 15	0 16	20 39	0 44	10 11	13 35	18 41	19 5	20 56		n.a.
M22	4 59	18 44	0n 1	4 36	0 12	1 43	1 16	25 52	1 55	18 9	0 26	23 43	1 48	23 15	0 16	20 39	0 44	10 11	13 35	18 41	19 5	20 58		n.a.
T 23	5 22	23 14	1 20	5 38	0 23	1 12	1 14	25 51	1 54	18 8	0 26	23 43	1 48	23 15	0 16	20 39	0 44	10 12	13 35	18 41	19 4	21 1		n.a.
W24	5 45	26 11	2 32	6 39	0 33	0 41	1 13	25 49	1 53	18 7	0 26	23 42	1 48	23 15	0 16	20 40	0 44	10 12	13 34	18 41	19 3	21 3		n.a.
T 25	6 7	27 24	3 34	7 40	0 43	0 10	1 12	25 48	1 52	18 6	0 26	23 42	1 48	23 15	0 16	20 40	0 44	10 13	13 34	18 42	19 2	21 5		n.a.
F 26	6 30	26 50	4 23	8 39	0 52	0n21	1 10	25 47	1 51	18 4	0 26	23 42	1 48	23 15	0 16	20 40	0 44	10 13	13 34	18 42	19 1	21 8		n.a.
S 27	6 52	24 39	4 55	9 38	1 2	0 52	1 9	25 45	1 50	18 3	0 26	23 41	1 48	23 15	0 16	20 41	0 44	10 14	13 34	18 41	19 1	21 10		n.a.
S 28	7 14	21 9	5 10	10 35	1 10	1 23	1 7	25 44	1 49	18 2	0 26	23 41	1 48	23 15	0 16	20 41	0 44	10 14	13 34	18 41	19 0	21 12		n.a.
M29	7 36	16 40	5 9	11 30	1 18	1 54	1 5	25 42	1 48	18 1	0 25	23 41	1 47	23 15	0 16	20 41	0 44	10 15	13 34	18 40	18 59	21 15		n.a.
T 30	7n58	11n30	4n52	12n24	1n26	2n25	1s 4	25n40	1n47	17s59	0n25	23n40	1n47	23s14	0s16	20n42	0s44	10n15	13n33	18n38	18n58	21s17		n.a.

Julian Day Number = 916502.5, Delta T = 14h29m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°26'43, Lahiri = -34°19'43 Julian Calendar 1 Apr. 2204 BCE == Greg. Calendar 13 March 2204 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 22 11	20♈56'15	25♍ 9	0♉18	9♈35	4♋23	20°R56	23♋12	14°R 4	4♊ 8	5°R14	21°R52	23♉ 9	0♐27	n.a.	W 1
T 2	13 26 8	21°53'17	7♎37	2°21	10°49	4°56	20♏50	23°14	14♐ 2	4°10	5♎13	21♉47	23° 6	0°34	n.a.	T 2
F 3	13 30 4	22°50'19	19°54	4°23	12° 2	5°28	20°44	23°16	14° 1	4°12	5°11	21°43	23° 3	0°41	n.a.	F 3
S 4	13 34 1	23°47'21	2♏ 0	6°22	13°15	6° 1	20°38	23°18	14° 0	4°13	5°10	21°40	23° 0	0°47	n.a.	S 4
S 5	13 37 57	24°44'22	13°58	8°19	14°29	6°34	20°32	23°20	13°59	4°15	5° 8	21°39	22°57	0°54	n.a.	S 5
M 6	13 41 54	25°41'23	25°49	10°15	15°42	7° 7	20°26	23°22	13°57	4°17	5° 6	21°D38	22°53	1° 1	n.a.	M 6
T 7	13 45 50	26°38'24	7♐37	12° 8	16°55	7°40	20°20	23°24	13°56	4°19	5° 5	21°39	22°50	1° 7	n.a.	T 7
W 8	13 49 47	27°35'25	19°25	13°59	18° 9	8°13	20°13	23°26	13°55	4°21	5° 3	21°41	22°47	1°14	n.a.	W 8
T 9	13 53 44	28°32'27	1♑17	15°48	19°22	8°47	20° 7	23°29	13°53	4°23	5° 2	21°42	22°44	1°21	n.a.	T 9
F 10	13 57 40	29°29'28	13°16	17°35	20°36	9°20	20° 0	23°31	13°52	4°25	5° 1	21°44	22°41	1°27	n.a.	F 10
S 11	14 1 37	0♉26'30	25°29	19°19	21°49	9°54	19°53	23°34	13°50	4°26	4°59	21°R45	22°37	1°34	n.a.	S 11
S 12	14 5 33	1°23'31	7♒58	21° 1	23° 3	10°27	19°46	23°37	13°49	4°28	4°58	21°45	22°34	1°40	n.a.	S 12
M13	14 9 30	2°20'33	20°49	22°41	24°16	11° 1	19°39	23°39	13°47	4°30	4°56	21°44	22°31	1°47	n.a.	M13
T 14	14 13 26	3°17'36	4♓ 5	24°19	25°30	11°35	19°32	23°42	13°46	4°32	4°55	21°42	22°28	1°54	n.a.	T 14
W15	14 17 23	4°14'38	17°47	25°55	26°43	12° 9	19°25	23°45	13°44	4°34	4°53	21°40	22°25	2° 0	n.a.	W15
T 16	14 21 20	5°11'41	1♈56	27°29	27°57	12°44	19°18	23°48	13°42	4°36	4°52	21°38	22°22	2° 7	n.a.	T 16
F 17	14 25 16	6° 8'44	16°29	29° 0	29°10	13°18	19°11	23°51	13°41	4°38	4°51	21°36	22°18	2°14	n.a.	F 17
S 18	14 29 13	7° 5'48	1♉19	0♊29	0♉24	13°53	19° 3	23°54	13°39	4°40	4°49	21°35	22°15	2°20	n.a.	S 18
S 19	14 33 9	8° 2'51	16°21	1°55	1°38	14°27	18°56	23°58	13°37	4°42	4°48	21°D34	22°12	2°27	n.a.	S 19
M20	14 37 6	8°59'55	1♊25	3°20	2°51	15° 2	18°48	24° 1	13°35	4°44	4°47	21°34	22° 9	2°34	n.a.	M20
T 21	14 41 2	9°57'00	16°22	4°42	4° 5	15°37	18°41	24° 5	13°33	4°46	4°46	21°35	22° 6	2°40	n.a.	T 21
W22	14 44 59	10°54'04	1♋ 6	6° 1	5°19	16°12	18°33	24° 8	13°32	4°48	4°44	21°35	22° 2	2°47	n.a.	W22
T 23	14 48 56	11°51'09	15°31	7°18	6°32	16°47	18°26	24°12	13°30	4°50	4°43	21°36	21°59	2°54	n.a.	T 23
F 24	14 52 52	12°48'13	29°35	8°33	7°46	17°22	18°18	24°16	13°28	4°52	4°42	21°37	21°56	3° 0	n.a.	F 24
S 25	14 56 49	13°45'18	13♌15	9°45	9° 0	17°58	18°10	24°19	13°26	4°55	4°41	21°R37	21°53	3° 7	n.a.	S 25
S 26	15 0 45	14°42'23	26°33	10°55	10°13	18°33	18° 3	24°23	13°24	4°57	4°40	21°37	21°50	3°14	n.a.	S 26
M27	15 4 42	15°39'27	9♍32	12° 2	11°27	19° 9	17°55	24°27	13°22	4°59	4°38	21°36	21°47	3°20	n.a.	M27
T 28	15 8 38	16°36'33	22°12	13° 6	12°41	19°44	17°47	24°31	13°20	5° 1	4°37	21°36	21°43	3°27	n.a.	T 28
W29	15 12 35	17°33'38	4♎38	14° 7	13°55	20°20	17°40	24°35	13°18	5° 3	4°36	21°35	21°40	3°33	n.a.	W29
T 30	15 16 32	18°30'44	16°51	15° 5	15° 8	20°56	17°32	24°39	13°16	5° 5	4°35	21°35	21°37	3°40	n.a.	T 30
F 31	15 20 28	19♉27'50	28♎54	16♊ 0	16♉22	21♋32	17♏24	24♋44	13♐13	5♊ 7	4♎34	21♉35	21♉34	3♐47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n20	5n57	4n21	13n16	1n33	2n56	1s 2	25n38	1n46	17s58	0n25	23n40	1n47	23s14	0s16	20n42	0s44	10n16	13n33	18n37	18n57	21s19		n.a.
T 2	8 42	0 15	3 38	14 6	1 39	3 27	1 0	25 36	1 45	17 56	0 25	23 39	1 47	23 14	0 16	20 42	0 44	10 16	13 33	18 36	18 56	21 21		n.a.
F 3	9 4	5s24	2 45	14 54	1 45	3 58	0 58	25 34	1 44	17 55	0 25	23 39	1 47	23 14	0 16	20 43	0 44	10 17	13 33	18 35	18 56	21 24		n.a.
S 4	9 25	10 46	1 46	15 39	1 50	4 29	0 56	25 31	1 43	17 53	0 25	23 38	1 47	23 14	0 16	20 43	0 44	10 17	13 33	18 34	18 55	21 26		n.a.
S 5	9 47	15 42	0 42	16 23	1 55	4 59	0 54	25 29	1 42	17 52	0 25	23 38	1 47	23 14	0 16	20 44	0 44	10 17	13 32	18 34	18 54	21 28		n.a.
M 6	10 8	20 0	0s23	17 4	1 59	5 30	0 52	25 26	1 41	17 50	0 25	23 38	1 47	23 14	0 16	20 44	0 44	10 18	13 32	18 34	18 53	21 30		n.a.
T 7	10 29	23 28	1 27	17 44	2 2	6 1	0 51	25 23	1 40	17 49	0 24	23 37	1 46	23 14	0 16	20 44	0 44	10 18	13 32	18 34	18 52	21 33		n.a.
W 8	10 50	25 58	2 27	18 20	2 4	6 31	0 49	25 20	1 39	17 47	0 24	23 37	1 46	23 13	0 16	20 45	0 44	10 19	13 32	18 34	18 51	21 35		n.a.
T 9	11 11	27 18	3 21	18 55	2 6	7 1	0 46	25 17	1 38	17 45	0 24	23 36	1 46	23 13	0 16	20 45	0 44	10 19	13 31	18 35	18 51	21 37		n.a.
F 10	11 32	27 22	4 8	19 28	2 7	7 32	0 44	25 14	1 37	17 44	0 24	23 35	1 46	23 13	0 16	20 45	0 44	10 19	13 31	18 35	18 50	21 39		n.a.
S 11	11 52	26 8	4 43	19 58	2 7	8 2	0 42	25 10	1 36	17 42	0 24	23 35	1 46	23 13	0 16	20 46	0 44	10 20	13 31	18 35	18 49	21 42		n.a.
S 12	12 12	23 35	5 7	20 26	2 7	8 31	0 40	25 6	1 35	17 40	0 24	23 34	1 46	23 13	0 16	20 46	0 44	10 20	13 31	18 35	18 48	21 44		n.a.
M13	12 32	19 50	5 16	20 52	2 6	9 1	0 38	25 3	1 34	17 38	0 24	23 34	1 46	23 13	0 16	20 47	0 44	10 20	13 30	18 35	18 47	21 46		n.a.
T 14	12 52	14 59	5 8	21 16	2 5	9 30	0 36	24 59	1 33	17 37	0 24	23 33	1 46	23 12	0 16	20 47	0 44	10 21	13 30	18 34	18 47	21 48		n.a.
W15	13 12	9 16	4 44	21 38	2 3	10 0	0 34	24 55	1 32	17 35	0 23	23 32	1 46	23 12	0 16	20 47	0 44	10 21	13 30	18 34	18 46	21 51		n.a.
T 16	13 32	2 53	4 1	21 57	2 0	10 29	0 31	24 51	1 32	17 33	0 23	23 32	1 45	23 12	0 16	20 48	0 44	10 21	13 29	18 33	18 45	21 53		n.a.
F 17	13 51	3n49	3 2	22 15	1 57	10 58	0 29	24 46	1 31	17 31	0 23	23 31	1 45	23 12	0 16	20 48	0 44	10 21	13 29	18 33	18 44	21 55		n.a.
S 18	14 10	10 28	1 50	22 31	1 53	11 26	0 27	24 42	1 30	17 29	0 23	23 30	1 45	23 12	0 16	20 49	0 44	10 22	13 29	18 32	18 43	21 57		n.a.
S 19	14 29	16 37	0 29	22 45	1 48	11 54	0 25	24 37	1 29	17 27	0 23	23 30	1 45	23 11	0 16	20 49	0 44	10 22	13 28	18 32	18 42	21 59		n.a.
M20	14 48	21 46	0n54	22 57	1 43	12 22	0 22	24 32	1 28	17 25	0 23	23 29	1 45	23 11	0 16	20 49	0 44	10 22	13 28	18 32	18 42	22 2		n.a.
T 21	15 6	25 26	2 13	23 7	1 37	12 50	0 20	24 27	1 27	17 23	0 23	23 28	1 45	23 11	0 17	20 50	0 44	10 22	13 28	18 32	18 41	22 4		n.a.
W22	15 25	27 19	3 22	23 16	1 31	13 17	0 18	24 22	1 26	17 21	0 22	23 28	1 45	23 11	0 17	20 50	0 43	10 22	13 27	18 33	18 40	22 6		n.a.
T 23	15 43	27 16	4 17	23 23	1 24	13 45	0 15	24 16	1 25	17 19	0 22	23 27	1 45	23 11	0 17	20 51	0 43	10 22	13 27	18 33	18 39	22 8		n.a.
F 24	16 1	25 27	4 54	23 28	1 17	14 11	0 13	24 11	1 24	17 17	0 22	23 26	1 45	23 10	0 17	20 51	0 43	10 23	13 27	18 33	18 38	22 10		n.a.
S 25	16 18	22 12	5 14	23 31	1 9	14 38	0 11	24 5	1 23	17 15	0 22	23 25	1 45	23 10	0 17	20 51	0 43	10 23	13 26	18 33	18 37	22 13		n.a.
S 26	16 35	17 51	5 16	23 33	1 1	15 4	0 8	23 59	1 22	17 13	0 22	23 24	1 44	23 10	0 17	20 52	0 43	10 23	13 26	18 33	18 37	22 15		n.a.
M27	16 52	12 48	5 2	23 34	0 52	15 30	0 6	23 54	1 22	17 11	0 22	23 24	1 44	23 10	0 17	20 52	0 43	10 23	13 25	18 33	18 36	22 17		n.a.
T 28	17 9	7 19	4 33	23 33	0 42	15 55	0 4	23 47	1 21	17 9	0 21	23 23	1 44	23 9	0 17	20 53	0 43	10 23	13 25	18 33	18 35	22 19		n.a.
W29	17 26	1 40	3 52	23 31	0 33	16 20	0 1	23 41	1 20	17 7	0 21	23 22	1 44	23 9	0 17	20 53	0 43	10 23	13 25	18 33	18 34	22 21		n.a.
T 30	17 42	3s59	3 1	23 28	0 22	16 44	0n 1	23 35	1 19	17 5	0 21	23 21	1 44	23 9	0 17	20 53	0 43	10 23	13 24	18 33	18 33	22 23		n.a.
F 31	17n58	9s25	2n 3	23n23	0n11	17n 8	0n 4	23n28	1n18	17s 3	0n21	23n20	1n44	23s 9	0s17	20n54	0s43	10n23	13n24	18n32	18n32	22s25		n.a.

Julian Day Number = 916532.5, Delta T = 14h29m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°26'39, Lahiri = -34°19'39 Julian Calendar 1 May 2204 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2204 BCE

The year -2203 astronomical counting style corresponds to year 2204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 25	20♉24'57	10♏51	16♊52	17♉36	22♋ 8	17°R16	24♋48	13°R11	5♊ 9	4°R33	21°R35	21♉31	3♐53	n.a.	S 1
S 2	15 28 21	21°22'05	22°42	17°40	18°50	22°44	17♏ 9	24°53	13♐ 9	5°12	4♎32	21♉34	21°28	4° 0	n.a.	S 2
M 3	15 32 18	22°19'13	4♐30	18°26	20° 4	23°20	17° 1	24°57	13° 7	5°14	4°31	21°34	21°24	4° 7	n.a.	M 3
T 4	15 36 14	23°16'22	16°18	19° 7	21°17	23°57	16°53	25° 2	13° 5	5°16	4°30	21°34	21°21	4°13	n.a.	T 4
W 5	15 40 11	24°13'32	28° 8	19°45	22°31	24°33	16°46	25° 6	13° 3	5°18	4°29	21°34	21°18	4°20	n.a.	W 5
T 6	15 44 7	25°10'43	10♑ 3	20°18	23°45	25°10	16°38	25°11	13° 0	5°20	4°28	21°34	21°15	4°27	n.a.	T 6
F 7	15 48 4	26° 7'56	22° 6	20°48	24°59	25°46	16°31	25°16	12°58	5°23	4°28	21°33	21°12	4°33	n.a.	F 7
S 8	15 52 1	27° 5'09	4♒20	21°13	26°13	26°23	16°23	25°21	12°56	5°25	4°27	21°33	21° 8	4°40	n.a.	S 8
S 9	15 55 57	28° 2'23	16°49	21°34	27°27	27° 0	16°16	25°25	12°54	5°27	4°26	21°32	21° 5	4°47	n.a.	S 9
M10	15 59 54	28°59'39	29°38	21°51	28°41	27°37	16° 8	25°30	12°51	5°29	4°25	21°D32	21° 2	4°53	n.a.	M10
T 11	16 3 50	29°56'55	12♓48	22° 2	29°55	28°14	16° 1	25°35	12°49	5°31	4°24	21°32	20°59	5° 0	n.a.	T 11
W12	16 7 47	0♊54'13	26°23	22° 9	1♊ 9	28°51	15°54	25°41	12°47	5°34	4°24	21°33	20°56	5° 7	n.a.	W12
T 13	16 11 43	1°51'33	10♈24	22°R11	2°23	29°29	15°47	25°46	12°44	5°36	4°23	21°34	20°53	5°13	n.a.	T 13
F 14	16 15 40	2°48'53	24°50	22° 7	3°37	0♌ 6	15°40	25°51	12°42	5°38	4°22	21°35	20°49	5°20	n.a.	F 14
S 15	16 19 37	3°46'15	9♉38	21°59	4°51	0°43	15°33	25°56	12°40	5°40	4°22	21°35	20°46	5°27	n.a.	S 15
S 16	16 23 33	4°43'39	24°42	21°45	6° 5	1°21	15°26	26° 2	12°37	5°43	4°21	21°R35	20°43	5°33	n.a.	S 16
M17	16 27 30	5°41'03	9♊54	21°26	7°19	1°59	15°19	26° 7	12°35	5°45	4°21	21°35	20°40	5°40	n.a.	M17
T 18	16 31 26	6°38'29	25° 3	21° 3	8°34	2°36	15°12	26°13	12°33	5°47	4°20	21°34	20°37	5°46	n.a.	T 18
W19	16 35 23	7°35'56	10♋ 2	20°34	9°48	3°14	15° 6	26°18	12°30	5°49	4°20	21°32	20°34	5°53	n.a.	W19
T 20	16 39 19	8°33'24	24°41	20° 1	11° 2	3°52	14°59	26°24	12°28	5°51	4°19	21°30	20°30	6° 0	n.a.	T 20
F 21	16 43 16	9°30'53	8♌56	19°23	12°16	4°30	14°53	26°29	12°25	5°54	4°19	21°28	20°27	6° 6	n.a.	F 21
S 22	16 47 13	10°28'24	22°44	18°42	13°30	5° 8	14°46	26°35	12°23	5°56	4°18	21°26	20°24	6°13	n.a.	S 22
S 23	16 51 9	11°25'55	6♍ 5	17°58	14°44	5°46	14°40	26°41	12°21	5°58	4°18	21°D25	20°21	6°20	n.a.	S 23
M24	16 55 6	12°23'27	19° 1	17°12	15°59	6°25	14°34	26°47	12°18	6° 0	4°18	21°26	20°18	6°26	n.a.	M24
T 25	16 59 2	13°21'00	1♎36	16°23	17°13	7° 3	14°28	26°53	12°16	6° 3	4°17	21°26	20°14	6°33	n.a.	T 25
W26	17 2 59	14°18'34	13°54	15°34	18°27	7°42	14°22	26°59	12°13	6° 5	4°17	21°28	20°11	6°40	n.a.	W26
T 27	17 6 55	15°16'10	25°58	14°46	19°41	8°20	14°17	27° 5	12°11	6° 7	4°17	21°29	20° 8	6°46	n.a.	T 27
F 28	17 10 52	16°13'47	7♏54	13°58	20°56	8°59	14°11	27°11	12° 9	6° 9	4°17	21°31	20° 5	6°53	n.a.	F 28
S 29	17 14 48	17°11'25	19°44	13°12	22°10	9°38	14° 6	27°17	12° 6	6°11	4°16	21°R32	20° 2	7° 0	n.a.	S 29
S 30	17 18 45	18♊ 9'05	1♐32	12♊29	23♊24	10♌16	14♏ 1	27♋23	12♐ 4	6♊14	4♎16	21♉31	19♉59	7♐ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n14	14s27	0n59	23n17	0n 0	17n32	0n 6	23n21	1n17	17s 1	0n21	23n19	1n44	23s 8	0s17	20n54	0s43	10n23	13n23	18n32	18n31	22s28		n.a.
S 2	18 29	18 56	0s 6	23 10	0s12	17 55	0 8	23 14	1 16	16 59	0 21	23 18	1 44	23 8	0 17	20 55	0 43	10 23	13 23	18 32	18 31	22 30		n.a.
M 3	18 44	22 39	1 11	23 2	0 24	18 18	0 11	23 7	1 15	16 57	0 20	23 17	1 44	23 8	0 17	20 55	0 43	10 23	13 23	18 32	18 30	22 32		n.a.
T 4	18 59	25 26	2 13	22 54	0 36	18 40	0 13	23 0	1 14	16 55	0 20	23 17	1 44	23 8	0 17	20 55	0 43	10 23	13 22	18 32	18 29	22 34		n.a.
W 5	19 14	27 5	3 9	22 44	0 49	19 2	0 15	22 52	1 14	16 53	0 20	23 16	1 44	23 7	0 17	20 56	0 43	10 23	13 22	18 32	18 28	22 36		n.a.
T 6	19 28	27 31	3 58	22 33	1 2	19 23	0 18	22 45	1 13	16 51	0 20	23 15	1 43	23 7	0 17	20 56	0 43	10 23	13 21	18 32	18 27	22 38		n.a.
F 7	19 42	26 38	4 37	22 22	1 15	19 44	0 20	22 37	1 12	16 49	0 20	23 14	1 43	23 7	0 17	20 57	0 43	10 23	13 21	18 32	18 26	22 40		n.a.
S 8	19 55	24 29	5 3	22 10	1 29	20 4	0 22	22 29	1 11	16 47	0 20	23 13	1 43	23 6	0 17	20 57	0 43	10 23	13 20	18 32	18 25	22 42		n.a.
S 9	20 9	21 8	5 16	21 58	1 42	20 24	0 24	22 21	1 10	16 45	0 19	23 12	1 43	23 6	0 17	20 58	0 43	10 23	13 20	18 32	18 25	22 44		n.a.
M10	20 21	16 44	5 14	21 45	1 56	20 43	0 27	22 12	1 9	16 43	0 19	23 11	1 43	23 6	0 17	20 58	0 43	10 23	13 20	18 32	18 24	22 47		n.a.
T 11	20 34	11 26	4 56	21 32	2 10	21 2	0 29	22 4	1 8	16 41	0 19	23 10	1 43	23 6	0 17	20 58	0 43	10 23	13 19	18 32	18 23	22 49		n.a.
W12	20 46	5 26	4 21	21 19	2 24	21 20	0 31	21 55	1 7	16 39	0 19	23 9	1 43	23 5	0 17	20 59	0 43	10 23	13 19	18 32	18 22	22 51		n.a.
T 13	20 58	1n 0	3 29	21 5	2 38	21 37	0 33	21 47	1 7	16 37	0 19	23 7	1 43	23 5	0 17	20 59	0 43	10 23	13 18	18 32	18 21	22 53		n.a.
F 14	21 10	7 36	2 23	20 51	2 52	21 54	0 35	21 38	1 6	16 35	0 18	23 6	1 43	23 5	0 17	21 0	0 43	10 22	13 18	18 32	18 20	22 55		n.a.
S 15	21 21	13 58	1 6	20 37	3 5	22 10	0 38	21 28	1 5	16 33	0 18	23 5	1 43	23 4	0 17	21 0	0 43	10 22	13 17	18 33	18 20	22 57		n.a.
S 16	21 32	19 37	0n17	20 24	3 18	22 26	0 40	21 19	1 4	16 31	0 18	23 4	1 43	23 4	0 17	21 0	0 43	10 22	13 17	18 33	18 19	22 59		n.a.
M17	21 42	24 3	1 40	20 10	3 30	22 41	0 42	21 10	1 3	16 29	0 18	23 3	1 43	23 4	0 17	21 1	0 43	10 22	13 16	18 33	18 18	23 1		n.a.
T 18	21 53	26 46	2 55	19 57	3 41	22 55	0 44	21 0	1 2	16 27	0 18	23 2	1 43	23 4	0 17	21 1	0 43	10 22	13 16	18 32	18 17	23 3		n.a.
W19	22 2	27 30	3 57	19 45	3 52	23 9	0 46	20 50	1 1	16 26	0 17	23 1	1 43	23 3	0 17	21 2	0 43	10 21	13 15	18 32	18 16	23 5		n.a.
T 20	22 12	26 16	4 42	19 32	4 2	23 22	0 48	20 40	1 1	16 24	0 17	23 0	1 42	23 3	0 17	21 2	0 43	10 21	13 15	18 31	18 15	23 7		n.a.
F 21	22 21	23 21	5 8	19 21	4 10	23 34	0 50	20 30	1 0	16 22	0 17	22 58	1 42	23 3	0 17	21 2	0 43	10 21	13 14	18 31	18 14	23 9		n.a.
S 22	22 29	19 11	5 16	19 11	4 18	23 45	0 52	20 20	0 59	16 21	0 17	22 57	1 42	23 2	0 17	21 3	0 43	10 21	13 14	18 30	18 13	23 11		n.a.
S 23	22 38	14 11	5 6	19 1	4 23	23 56	0 54	20 10	0 58	16 19	0 17	22 56	1 42	23 2	0 17	21 3	0 43	10 20	13 13	18 30	18 13	23 13		n.a.
M24	22 46	8 43	4 40	18 53	4 28	24 7	0 55	19 59	0 57	16 17	0 17	22 55	1 42	23 2	0 17	21 4	0 43	10 20	13 13	18 30	18 12	23 15		n.a.
T 25	22 53	3 2	4 2	18 45	4 30	24 16	0 57	19 48	0 56	16 16	0 16	22 54	1 42	23 1	0 17	21 4	0 43	10 20	13 12	18 30	18 11	23 17		n.a.
W26	23 0	2s39	3 13	18 40	4 31	24 25	0 59	19 37	0 55	16 14	0 16	22 52	1 42	23 1	0 17	21 4	0 43	10 19	13 12	18 31	18 10	23 19		n.a.
T 27	23 7	8 8	2 16	18 35	4 30	24 33	1 1	19 26	0 55	16 13	0 16	22 51	1 42	23 1	0 17	21 5	0 43	10 19	13 11	18 31	18 9	23 21		n.a.
F 28	23 13	13 16	1 14	18 33	4 27	24 40	1 2	19 15	0 54	16 11	0 16	22 50	1 42	23 0	0 17	21 5	0 43	10 18	13 11	18 31	18 8	23 23		n.a.
S 29	23 19	17 53	0 10	18 32	4 22	24 46	1 4	19 4	0 53	16 10	0 16	22 49	1 42	23 0	0 17	21 6	0 43	10 18	13 10	18 32	18 7	23 25		n.a.
S 30	23n24	21s48	0s55	18n33	4s16	24n52	1n 5	18n52	0n52	16s 8	0n15	22n47	1n42	23s 0	0s17	21n 6	0s43	10n18	13n10	18n32	18n 7	23s27		n.a.

Julian Day Number = 916563.5, Delta T = 14h29m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°26'34, Lahiri = -34°19'35 Julian Calendar 1 June 2204 BCE == Greg. Calendar 13 May 2204 BCE

The year -2203 astronomical counting style corresponds to year 2204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 22 42	19♊ 6'46	13♐20	11°R50	24♊39	10♌55	13°R56	27♋29	12°R 2	6♊16	4°R16	21°R29	19♉55	7♐13	n.a.	M 1
T 2	17 26 38	20° 4'29	25°11	11♊16	25°53	11°34	13♏51	27°35	11♐59	6°18	4♎16	21♉26	19°52	7°20	n.a.	T 2
W 3	17 30 35	21° 2'13	7♑ 7	10°47	27° 7	12°13	13°46	27°41	11°57	6°20	4°16	21°22	19°49	7°26	n.a.	W 3
T 4	17 34 31	22° 0'00	19°10	10°25	28°22	12°53	13°41	27°48	11°55	6°22	4°D16	21°17	19°46	7°33	n.a.	T 4
F 5	17 38 28	22°57'48	1♒21	10° 9	29°36	13°32	13°37	27°54	11°52	6°24	4°16	21°11	19°43	7°40	n.a.	F 5
S 6	17 42 24	23°55'37	13°43	10° 0	0♋50	14°11	13°33	28° 1	11°50	6°27	4°16	21° 6	19°40	7°46	n.a.	S 6
S 7	17 46 21	24°53'29	26°17	9°D58	2° 5	14°51	13°29	28° 7	11°48	6°29	4°16	21° 2	19°36	7°53	n.a.	S 7
M 8	17 50 17	25°51'23	9♓ 7	10° 4	3°19	15°30	13°25	28°14	11°45	6°31	4°16	20°59	19°33	8° 0	n.a.	M 8
T 9	17 54 14	26°49'18	22°15	10°18	4°34	16°10	13°21	28°20	11°43	6°33	4°16	20°D58	19°30	8° 6	n.a.	T 9
W10	17 58 11	27°47'16	5♈42	10°40	5°48	16°49	13°17	28°27	11°41	6°35	4°17	20°58	19°27	8°13	n.a.	W10
T 11	18 2 7	28°45'16	19°32	11°10	7° 3	17°29	13°14	28°33	11°38	6°37	4°17	20°59	19°24	8°20	n.a.	T 11
F 12	18 6 4	29°43'18	3♉45	11°48	8°17	18° 9	13°11	28°40	11°36	6°39	4°17	21° 1	19°20	8°26	n.a.	F 12
S 13	18 10 0	0♋41'22	18°19	12°33	9°32	18°49	13° 8	28°47	11°34	6°41	4°17	21°R 2	19°17	8°33	n.a.	S 13
S 14	18 13 57	1°39'28	3♊11	13°26	10°46	19°29	13° 5	28°53	11°32	6°43	4°18	21° 1	19°14	8°39	n.a.	S 14
M15	18 17 53	2°37'36	18°14	14°26	12° 1	20° 9	13° 2	29° 0	11°30	6°45	4°18	20°59	19°11	8°46	n.a.	M15
T 16	18 21 50	3°35'47	3♋21	15°33	13°15	20°49	12°59	29° 7	11°27	6°48	4°18	20°54	19° 8	8°53	n.a.	T 16
W17	18 25 46	4°33'59	18°22	16°46	14°30	21°30	12°57	29°14	11°25	6°50	4°19	20°49	19° 5	8°59	n.a.	W17
T 18	18 29 43	5°32'13	3♌ 7	18° 5	15°44	22°10	12°55	29°20	11°23	6°52	4°19	20°42	19° 1	9° 6	n.a.	T 18
F 19	18 33 40	6°30'29	17°29	19°29	16°59	22°50	12°53	29°27	11°21	6°54	4°20	20°35	18°58	9°13	n.a.	F 19
S 20	18 37 36	7°28'46	1♍25	20°59	18°13	23°31	12°51	29°34	11°19	6°56	4°20	20°29	18°55	9°19	n.a.	S 20
S 21	18 41 33	8°27'06	14°51	22°33	19°28	24°11	12°50	29°41	11°17	6°58	4°21	20°24	18°52	9°26	n.a.	S 21
M22	18 45 29	9°25'27	27°51	24°11	20°43	24°52	12°48	29°48	11°15	6°59	4°22	20°22	18°49	9°33	n.a.	M22
T 23	18 49 26	10°23'49	10♎26	25°52	21°57	25°33	12°47	29°55	11°13	7° 1	4°22	20°D21	18°46	9°39	n.a.	T 23
W24	18 53 22	11°22'14	22°42	27°37	23°12	26°14	12°46	0♌ 2	11°11	7° 3	4°23	20°22	18°42	9°46	n.a.	W24
T 25	18 57 19	12°20'40	4♏44	29°24	24°26	26°55	12°45	0° 9	11° 9	7° 5	4°24	20°23	18°39	9°53	n.a.	T 25
F 26	19 1 15	13°19'08	16°36	1♋13	25°41	27°36	12°45	0°16	11° 7	7° 7	4°24	20°R24	18°36	9°59	n.a.	F 26
S 27	19 5 12	14°17'38	28°24	3° 3	26°56	28°17	12°44	0°23	11° 5	7° 9	4°25	20°23	18°33	10° 6	n.a.	S 27
S 28	19 9 8	15°16'10	10♐11	4°55	28°10	28°58	12°44	0°30	11° 3	7°11	4°26	20°21	18°30	10°13	n.a.	S 28
M29	19 13 5	16°14'44	22° 2	6°48	29°25	29°39	12°D44	0°37	11° 2	7°13	4°27	20°17	18°26	10°19	n.a.	M29
T 30	19 17 2	17°13'20	3♑59	8°41	0♌39	0♍20	12°44	0°44	11° 0	7°14	4°28	20°10	18°23	10°26	n.a.	T 30
W31	19 20 58	18♋11'58	16♑ 5	10♋34	1♌54	1♍ 2	12♏45	0♌52	10♐58	7♊16	4♎28	20♉ 1	18♉20	10♐33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n29	24s49	1s57	18n36	4s 7	24n57	1n 7	18n41	0n51	16s 7	0n15	22n46	1n42	22s59	0s17	21n 6	0s43	10n17	13n 9	18n31	18n 6	23s29		n.a.
T 2	23 34	26 45	2 54	18 41	3 58	25 1	1 8	18 29	0 50	16 6	0 15	22 45	1 42	22 59	0 17	21 7	0 43	10 17	13 9	18 30	18 5	23 31		n.a.
W 3	23 38	27 29	3 44	18 48	3 46	25 5	1 10	18 17	0 49	16 4	0 15	22 44	1 42	22 59	0 17	21 7	0 43	10 16	13 8	18 29	18 4	23 33		n.a.
T 4	23 42	26 54	4 25	18 57	3 34	25 7	1 11	18 5	0 49	16 3	0 15	22 42	1 42	22 59	0 17	21 8	0 43	10 16	13 8	18 28	18 3	23 35		n.a.
F 5	23 45	25 3	4 53	19 8	3 20	25 9	1 13	17 52	0 48	16 2	0 14	22 41	1 42	22 58	0 17	21 8	0 43	10 15	13 7	18 26	18 2	23 37		n.a.
S 6	23 48	21 59	5 9	19 21	3 6	25 10	1 14	17 40	0 47	16 1	0 14	22 39	1 42	22 58	0 17	21 8	0 43	10 15	13 7	18 25	18 1	23 39		n.a.
S 7	23 51	17 52	5 11	19 36	2 51	25 11	1 15	17 28	0 46	16 0	0 14	22 38	1 42	22 58	0 17	21 9	0 43	10 14	13 6	18 24	18 0	23 41		n.a.
M 8	23 53	12 53	4 56	19 53	2 35	25 10	1 16	17 15	0 45	15 59	0 14	22 37	1 42	22 57	0 17	21 9	0 43	10 14	13 6	18 23	18 0	23 43		n.a.
T 9	23 54	7 12	4 27	20 11	2 19	25 9	1 17	17 2	0 44	15 58	0 14	22 35	1 42	22 57	0 17	21 9	0 43	10 13	13 5	18 23	17 59	23 45		n.a.
W10	23 56	1 4	3 42	20 30	2 2	25 7	1 18	16 49	0 44	15 57	0 13	22 34	1 42	22 57	0 17	21 10	0 43	10 13	13 5	18 23	17 58	23 47		n.a.
T 11	23 56	5n18	2 43	20 51	1 46	25 4	1 19	16 36	0 43	15 56	0 13	22 33	1 42	22 56	0 17	21 10	0 43	10 12	13 4	18 23	17 57	23 49		n.a.
F 12	23 57	11 35	1 33	21 13	1 29	25 1	1 20	16 23	0 42	15 55	0 13	22 31	1 42	22 56	0 17	21 11	0 43	10 12	13 4	18 23	17 56	23 51		n.a.
S 13	23 57	17 25	0 15	21 35	1 13	24 57	1 21	16 9	0 41	15 54	0 13	22 30	1 42	22 56	0 17	21 11	0 43	10 11	13 3	18 24	17 55	23 52		n.a.
S 14	23 56	22 19	1n 6	21 58	0 57	24 52	1 22	15 56	0 40	15 54	0 13	22 28	1 42	22 55	0 17	21 11	0 43	10 10	13 3	18 24	17 54	23 54		n.a.
M15	23 55	25 46	2 22	22 20	0 41	24 46	1 23	15 42	0 39	15 53	0 12	22 27	1 42	22 55	0 17	21 12	0 43	10 10	13 2	18 23	17 53	23 56		n.a.
T 16	23 54	27 23	3 29	22 43	0 26	24 39	1 23	15 28	0 39	15 52	0 12	22 25	1 42	22 55	0 17	21 12	0 43	10 9	13 2	18 22	17 52	23 58		n.a.
W17	23 52	26 58	4 21	23 5	0 11	24 32	1 24	15 14	0 38	15 52	0 12	22 24	1 42	22 55	0 17	21 12	0 43	10 9	13 1	18 20	17 52	24 0		n.a.
T 18	23 50	24 38	4 54	23 27	0n 3	24 24	1 24	15 0	0 37	15 51	0 12	22 22	1 42	22 54	0 17	21 13	0 43	10 8	13 1	18 18	17 51	24 2		n.a.
F 19	23 47	20 47	5 8	23 47	0 16	24 15	1 25	14 46	0 36	15 51	0 12	22 21	1 42	22 54	0 17	21 13	0 43	10 7	13 0	18 16	17 50	24 4		n.a.
S 20	23 44	15 54	5 3	24 6	0 28	24 5	1 25	14 31	0 35	15 51	0 11	22 20	1 42	22 54	0 17	21 13	0 43	10 7	13 0	18 15	17 49	24 6		n.a.
S 21	23 40	10 23	4 41	24 24	0 40	23 55	1 26	14 17	0 34	15 50	0 11	22 18	1 42	22 53	0 17	21 14	0 43	10 6	12 59	18 14	17 48	24 8		n.a.
M22	23 36	4 37	4 5	24 39	0 50	23 44	1 26	14 2	0 34	15 50	0 11	22 16	1 42	22 53	0 17	21 14	0 43	10 5	12 58	18 13	17 47	24 9		n.a.
T 23	23 32	1s11	3 19	24 53	1 0	23 32	1 26	13 47	0 33	15 50	0 11	22 15	1 42	22 53	0 17	21 14	0 43	10 4	12 58	18 13	17 46	24 11		n.a.
W24	23 27	6 48	2 24	25 4	1 9	23 19	1 26	13 32	0 32	15 50	0 11	22 13	1 42	22 53	0 17	21 15	0 43	10 4	12 57	18 13	17 45	24 13		n.a.
T 25	23 22	12 4	1 23	25 14	1 17	23 6	1 27	13 17	0 31	15 50	0 11	22 12	1 42	22 52	0 17	21 15	0 43	10 3	12 57	18 13	17 44	24 15		n.a.
F 26	23 16	16 49	0 20	25 20	1 24	22 52	1 27	13 2	0 30	15 50	0 10	22 10	1 42	22 52	0 17	21 15	0 43	10 2	12 56	18 13	17 44	24 17		n.a.
S 27	23 10	20 55	0s43	25 24	1 30	22 38	1 27	12 47	0 30	15 50	0 10	22 9	1 42	22 52	0 17	21 16	0 43	10 1	12 56	18 13	17 43	24 19		n.a.
S 28	23 3	24 10	1 44	25 26	1 35	22 23	1 26	12 32	0 29	15 50	0 10	22 7	1 42	22 51	0 17	21 16	0 43	10 1	12 55	18 13	17 42	24 20		n.a.
M29	22 56	26 23	2 41	25 25	1 39	22 7	1 26	12 16	0 28	15 50	0 10	22 6	1 42	22 51	0 17	21 16	0 43	10 0	12 55	18 11	17 41	24 22		n.a.
T 30	22 49	27 25	3 32	25 22	1 43	21 50	1 26	12 1	0 27	15 50	0 10	22 4	1 42	22 51	0 17	21 17	0 43	9 59	12 54	18 10	17 40	24 24		n.a.
W31	22n41	27s 8	4s13	25n16	1n46	21n33	1n26	11n45	0n26	15s50	0n 9	22n 3	1n42	22s51	0s17	21n17	0s43	9n58	12n54	18n 7	17n39	24s26		n.a.

Julian Day Number = 916593.5, Delta T = 14h29m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°26'30, Lahiri = -34°19'30 Julian Calendar 1 July 2204 BCE == Greg. Calendar 12 June 2204 BCE

The year -2203 astronomical counting style corresponds to year 2204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 55	19♋10'38	28♌20	12♋28	3♌ 9	1♍43	12♏45	0♌59	10°R56	7♊18	4♎29	19°R50	18♉17	10♐39	n.a.	T 1
F 2	19 28 51	20° 9'20	10♒45	14°21	4°23	2°25	12°46	1° 6	10♐55	7°20	4°30	19♉39	18°14	10°46	n.a.	F 2
S 3	19 32 48	21° 8'05	23°21	16°14	5°38	3° 6	12°47	1°13	10°53	7°21	4°31	19°28	18°11	10°53	n.a.	S 3
S 4	19 36 44	22° 6'52	6♓ 9	18° 7	6°53	3°48	12°48	1°20	10°51	7°23	4°32	19°19	18° 7	10°59	n.a.	S 4
M 5	19 40 41	23° 5'41	19° 9	19°59	8° 7	4°30	12°49	1°27	10°50	7°25	4°33	19°12	18° 4	11° 6	n.a.	M 5
T 6	19 44 37	24° 4'32	2♈22	21°50	9°22	5°12	12°51	1°35	10°48	7°27	4°34	19° 8	18° 1	11°13	n.a.	T 6
W 7	19 48 34	25° 3'26	15°50	23°40	10°36	5°53	12°53	1°42	10°47	7°28	4°36	19° 6	17°58	11°19	n.a.	W 7
T 8	19 52 30	26° 2'23	29°33	25°30	11°51	6°35	12°54	1°49	10°45	7°30	4°37	19°D 5	17°55	11°26	n.a.	T 8
F 9	19 56 27	27° 1'22	13♉33	27°19	13° 6	7°17	12°57	1°56	10°44	7°31	4°38	19°R 6	17°52	11°33	n.a.	F 9
S 10	20 0 24	28° 0'24	27°50	29° 7	14°20	8° 0	12°59	2° 4	10°42	7°33	4°39	19° 5	17°48	11°39	n.a.	S 10
S 11	20 4 20	28°59'28	12♊21	0♌55	15°35	8°42	13° 1	2°11	10°41	7°35	4°40	19° 4	17°45	11°46	n.a.	S 11
M12	20 8 17	29°58'35	27° 5	2°41	16°50	9°24	13° 4	2°18	10°40	7°36	4°42	18°59	17°42	11°53	n.a.	M12
T 13	20 12 13	0♌57'44	11♋54	4°26	18° 4	10° 7	13° 7	2°25	10°39	7°38	4°43	18°52	17°39	11°59	n.a.	T 13
W14	20 16 10	1°56'55	26°41	6°11	19°19	10°49	13°10	2°33	10°37	7°39	4°44	18°42	17°36	12° 6	n.a.	W14
T 15	20 20 6	2°56'09	11♌18	7°55	20°34	11°31	13°13	2°40	10°36	7°40	4°46	18°31	17°32	12°13	n.a.	T 15
F 16	20 24 3	3°55'25	25°36	9°37	21°48	12°14	13°16	2°47	10°35	7°42	4°47	18°20	17°29	12°19	n.a.	F 16
S 17	20 27 59	4°54'43	9♍31	11°19	23° 3	12°57	13°20	2°54	10°34	7°43	4°48	18° 9	17°26	12°26	n.a.	S 17
S 18	20 31 56	5°54'03	23° 0	13° 1	24°18	13°39	13°24	3° 2	10°33	7°45	4°50	18° 1	17°23	12°33	n.a.	S 18
M19	20 35 52	6°53'25	6♎ 2	14°41	25°32	14°22	13°28	3° 9	10°32	7°46	4°51	17°55	17°20	12°39	n.a.	M19
T 20	20 39 49	7°52'49	18°39	16°20	26°47	15° 5	13°32	3°16	10°31	7°47	4°53	17°52	17°17	12°46	n.a.	T 20
W21	20 43 46	8°52'14	0♏57	17°59	28° 2	15°48	13°36	3°23	10°30	7°49	4°54	17°50	17°13	12°52	n.a.	W21
T 22	20 47 42	9°51'42	12°59	19°37	29°16	16°31	13°41	3°31	10°29	7°50	4°56	17°50	17°10	12°59	n.a.	T 22
F 23	20 51 39	10°51'12	24°51	21°14	0♍31	17°14	13°45	3°38	10°28	7°51	4°57	17°50	17° 7	13° 6	n.a.	F 23
S 24	20 55 35	11°50'44	6♐39	22°50	1°46	17°57	13°50	3°45	10°28	7°52	4°59	17°49	17° 4	13°12	n.a.	S 24
S 25	20 59 32	12°50'18	18°28	24°25	3° 0	18°41	13°55	3°52	10°27	7°53	5° 1	17°46	17° 1	13°19	n.a.	S 25
M26	21 3 28	13°49'54	0♑23	26° 0	4°15	19°24	14° 0	4° 0	10°26	7°55	5° 2	17°40	16°58	13°26	n.a.	M26
T 27	21 7 25	14°49'32	12°26	27°34	5°29	20° 7	14° 6	4° 7	10°26	7°56	5° 4	17°31	16°54	13°32	n.a.	T 27
W28	21 11 21	15°49'12	24°42	29° 8	6°44	20°51	14°11	4°14	10°25	7°57	5° 6	17°20	16°51	13°39	n.a.	W28
T 29	21 15 18	16°48'54	7♒11	0♍40	7°59	21°34	14°17	4°21	10°24	7°58	5° 7	17° 7	16°48	13°46	n.a.	T 29
F 30	21 19 15	17°48'38	19°53	2°12	9°13	22°18	14°23	4°28	10°24	7°59	5° 9	16°53	16°45	13°52	n.a.	F 30
S 31	21 23 11	18♌48'24	2♓50	3♍44	10♍28	23♍ 1	14♏29	4♌35	10♐23	8♊ 0	5♎11	16♉40	16♉42	13♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	25s33	4s43	25n 8	1n48	21n15	1n25	11n29	0n25	15s51	0n 9	22n 1	1n42	22s50	0s17	21n17	0s43	9n57	12n53	18n 4	17n38	24s28		n.a.
F 2	22 24	22 42	5 0	24 58	1 49	20 57	1 25	11 13	0 25	15 51	0 9	21 59	1 42	22 50	0 17	21 17	0 43	9 57	12 53	18 1	17 37	24 29		n.a.
S 3	22 15	18 46	5 3	24 45	1 50	20 37	1 24	10 57	0 24	15 52	0 9	21 58	1 42	22 50	0 17	21 18	0 43	9 56	12 52	17 58	17 36	24 31		n.a.
S 4	22 5	13 56	4 51	24 30	1 50	20 18	1 24	10 41	0 23	15 52	0 9	21 56	1 42	22 50	0 17	21 18	0 43	9 55	12 52	17 56	17 35	24 33		n.a.
M 5	21 55	8 24	4 24	24 13	1 49	19 58	1 23	10 25	0 22	15 53	0 9	21 55	1 42	22 50	0 17	21 18	0 43	9 54	12 51	17 54	17 35	24 35		n.a.
T 6	21 45	2 25	3 42	23 54	1 48	19 37	1 23	10 8	0 21	15 53	0 8	21 53	1 42	22 49	0 17	21 19	0 43	9 53	12 51	17 52	17 34	24 36		n.a.
W 7	21 34	3n47	2 47	23 34	1 46	19 15	1 22	9 52	0 21	15 54	0 8	21 51	1 42	22 49	0 17	21 19	0 43	9 52	12 50	17 52	17 33	24 38		n.a.
T 8	21 23	9 58	1 42	23 12	1 44	18 53	1 21	9 35	0 20	15 55	0 8	21 50	1 42	22 49	0 17	21 19	0 43	9 51	12 50	17 52	17 32	24 40		n.a.
F 9	21 12	15 46	0 29	22 48	1 41	18 31	1 20	9 18	0 19	15 56	0 8	21 48	1 42	22 49	0 17	21 19	0 43	9 50	12 50	17 52	17 31	24 42		n.a.
S 10	21 0	20 51	0n46	22 22	1 39	18 8	1 19	9 2	0 18	15 57	0 8	21 46	1 42	22 48	0 17	21 20	0 43	9 50	12 49	17 52	17 30	24 43		n.a.
S 11	20 48	24 44	2 0	21 56	1 35	17 45	1 18	8 45	0 17	15 57	0 8	21 45	1 42	22 48	0 17	21 20	0 43	9 49	12 49	17 51	17 29	24 45		n.a.
M12	20 35	27 2	3 7	21 27	1 31	17 21	1 17	8 28	0 17	15 58	0 7	21 43	1 42	22 48	0 17	21 20	0 43	9 48	12 48	17 50	17 28	24 47		n.a.
T 13	20 22	27 25	4 2	20 58	1 27	16 56	1 16	8 11	0 16	15 59	0 7	21 42	1 42	22 48	0 17	21 20	0 43	9 47	12 48	17 48	17 27	24 49		n.a.
W14	20 9	25 50	4 40	20 28	1 23	16 31	1 15	7 54	0 15	16 1	0 7	21 40	1 42	22 48	0 17	21 21	0 43	9 46	12 47	17 45	17 26	24 50		n.a.
T 15	19 55	22 32	4 59	19 56	1 18	16 6	1 13	7 37	0 14	16 2	0 7	21 38	1 42	22 48	0 17	21 21	0 43	9 45	12 47	17 42	17 25	24 52		n.a.
F 16	19 41	17 56	4 59	19 24	1 13	15 40	1 12	7 19	0 13	16 3	0 7	21 37	1 42	22 47	0 17	21 21	0 43	9 44	12 46	17 39	17 25	24 54		n.a.
S 17	19 26	12 29	4 41	18 50	1 8	15 14	1 11	7 2	0 13	16 4	0 7	21 35	1 42	22 47	0 17	21 21	0 43	9 43	12 46	17 36	17 24	24 55		n.a.
S 18	19 12	6 37	4 8	18 16	1 3	14 47	1 9	6 44	0 12	16 5	0 6	21 33	1 42	22 47	0 17	21 21	0 43	9 42	12 45	17 34	17 23	24 57		n.a.
M19	18 57	0 38	3 22	17 41	0 57	14 20	1 8	6 27	0 11	16 7	0 6	21 32	1 43	22 47	0 17	21 22	0 43	9 41	12 45	17 32	17 22	24 59		n.a.
T 20	18 41	5s11	2 28	17 5	0 51	13 53	1 6	6 9	0 10	16 8	0 6	21 30	1 43	22 47	0 17	21 22	0 43	9 40	12 45	17 31	17 21	25 1		n.a.
W21	18 25	10 40	1 28	16 29	0 45	13 25	1 4	5 52	0 9	16 10	0 6	21 28	1 43	22 47	0 17	21 22	0 43	9 39	12 44	17 31	17 20	25 2		n.a.
T 22	18 9	15 39	0 26	15 52	0 39	12 57	1 3	5 34	0 9	16 11	0 6	21 27	1 43	22 46	0 17	21 22	0 43	9 38	12 44	17 31	17 19	25 4		n.a.
F 23	17 53	19 59	0s37	15 15	0 33	12 28	1 1	5 16	0 8	16 13	0 6	21 25	1 43	22 46	0 17	21 22	0 43	9 37	12 43	17 30	17 18	25 6		n.a.
S 24	17 36	23 29	1 38	14 37	0 27	11 59	0 59	4 58	0 7	16 14	0 5	21 23	1 43	22 46	0 17	21 23	0 43	9 36	12 43	17 30	17 17	25 7		n.a.
S 25	17 19	26 0	2 35	13 58	0 20	11 30	0 57	4 40	0 6	16 16	0 5	21 22	1 43	22 46	0 17	21 23	0 43	9 35	12 42	17 29	17 16	25 9		n.a.
M26	17 1	27 21	3 25	13 20	0 13	11 1	0 55	4 22	0 6	16 18	0 5	21 20	1 43	22 46	0 17	21 23	0 43	9 34	12 42	17 28	17 15	25 10		n.a.
T 27	16 44	27 26	4 6	12 41	0 7	10 31	0 54	4 4	0 5	16 20	0 5	21 18	1 43	22 46	0 17	21 23	0 43	9 33	12 42	17 25	17 14	25 12		n.a.
W28	16 26	26 11	4 37	12 1	0s 0	10 1	0 52	3 46	0 4	16 21	0 5	21 17	1 43	22 46	0 17	21 23	0 43	9 32	12 41	17 22	17 14	25 14		n.a.
T 29	16 8	23 37	4 55	11 22	0 7	9 31	0 49	3 28	0 3	16 23	0 5	21 15	1 43	22 46	0 17	21 24	0 43	9 31	12 41	17 18	17 13	25 15		n.a.
F 30	15 49	19 53	4 59	10 42	0 14	9 1	0 47	3 9	0 2	16 25	0 4	21 13	1 43	22 46	0 17	21 24	0 43	9 30	12 40	17 14	17 12	25 17		n.a.
S 31	15n30	15s 9	4s48	10n 2	0s21	8n30	0n45	2n51	0n 2	16s27	0n 4	21n12	1n44	22s46	0s17	21n24	0s43	9n29	12n40	17n10	17n11	25s19		n.a.

Julian Day Number = 916624.5, Delta T = 14h28m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°26'26, Lahiri = -34°19'26 Julian Calendar 1 Aug. 2204 BCE == Greg. Calendar 13 July 2204 BCE

The year -2203 astronomical counting style corresponds to year 2204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 8	19♌48'12	15♓58	5♍14	11♍42	23♍45	14♏35	4♌42	10°R23	8♊ 1	5♎13	16°R28	16♉38	14♐ 6	n.a.	S 1
M 2	21 31 4	20°48'03	29°18	6°44	12°57	24°29	14°41	4°50	10♐23	8° 2	5°15	16♉19	16°35	14°12	n.a.	M 2
T 3	21 35 1	21°47'56	12♈47	8°13	14°11	25°12	14°48	4°57	10°22	8° 3	5°16	16°13	16°32	14°19	n.a.	T 3
W 4	21 38 57	22°47'51	26°26	9°42	15°26	25°56	14°54	5° 4	10°22	8° 3	5°18	16°10	16°29	14°26	n.a.	W 4
T 5	21 42 54	23°47'49	10♉14	11°10	16°40	26°40	15° 1	5°11	10°22	8° 4	5°20	16° 9	16°26	14°32	n.a.	T 5
F 6	21 46 50	24°47'50	24°10	12°37	17°55	27°24	15° 8	5°18	10°22	8° 5	5°22	16° 9	16°23	14°39	n.a.	F 6
S 7	21 50 47	25°47'52	8♊16	14° 4	19° 9	28° 8	15°15	5°25	10°22	8° 6	5°24	16° 9	16°19	14°46	n.a.	S 7
S 8	21 54 43	26°47'58	22°30	15°29	20°24	28°53	15°22	5°32	10°D22	8° 7	5°26	16° 7	16°16	14°52	n.a.	S 8
M 9	21 58 40	27°48'05	6♋50	16°54	21°38	29°37	15°30	5°38	10°22	8° 7	5°28	16° 2	16°13	14°59	n.a.	M 9
T 10	22 2 37	28°48'15	21°14	18°19	22°53	0♎21	15°37	5°45	10°22	8° 8	5°30	15°55	16°10	15° 6	n.a.	T 10
W11	22 6 33	29°48'27	5♌35	19°42	24° 7	1° 5	15°45	5°52	10°22	8° 9	5°32	15°45	16° 7	15°12	n.a.	W11
T 12	22 10 30	0♍48'41	19°50	21° 4	25°22	1°50	15°53	5°59	10°22	8° 9	5°34	15°33	16° 4	15°19	n.a.	T 12
F 13	22 14 26	1°48'58	3♍50	22°26	26°36	2°34	16° 1	6° 6	10°22	8°10	5°36	15°21	16° 0	15°26	n.a.	F 13
S 14	22 18 23	2°49'16	17°33	23°46	27°51	3°19	16° 9	6°13	10°23	8°10	5°38	15°10	15°57	15°32	n.a.	S 14
S 15	22 22 19	3°49'36	0♎54	25° 6	29° 5	4° 3	16°17	6°19	10°23	8°11	5°40	15° 0	15°54	15°39	n.a.	S 15
M16	22 26 16	4°49'57	13°53	26°24	0♎20	4°48	16°26	6°26	10°23	8°11	5°42	14°54	15°51	15°46	n.a.	M16
T 17	22 30 12	5°50'21	26°29	27°41	1°34	5°33	16°34	6°33	10°24	8°12	5°45	14°50	15°48	15°52	n.a.	T 17
W18	22 34 9	6°50'46	8♏47	28°56	2°48	6°17	16°43	6°39	10°24	8°12	5°47	14°48	15°44	15°59	n.a.	W18
T 19	22 38 5	7°51'13	20°51	0♎10	4° 3	7° 2	16°52	6°46	10°25	8°12	5°49	14°D48	15°41	16° 6	n.a.	T 19
F 20	22 42 2	8°51'41	2♐44	1°22	5°17	7°47	17° 1	6°52	10°25	8°13	5°51	14°49	15°38	16°12	n.a.	F 20
S 21	22 45 59	9°52'12	14°33	2°32	6°31	8°32	17°10	6°59	10°26	8°13	5°53	14°R49	15°35	16°19	n.a.	S 21
S 22	22 49 55	10°52'43	26°23	3°40	7°46	9°17	17°19	7° 5	10°27	8°13	5°55	14°47	15°32	16°26	n.a.	S 22
M23	22 53 52	11°53'17	8♑19	4°45	9° 0	10° 2	17°28	7°12	10°28	8°14	5°58	14°44	15°29	16°32	n.a.	M23
T 24	22 57 48	12°53'51	20°26	5°48	10°14	10°47	17°38	7°18	10°28	8°14	6° 0	14°38	15°25	16°39	n.a.	T 24
W25	23 1 45	13°54'28	2♒48	6°47	11°29	11°32	17°47	7°25	10°29	8°14	6° 2	14°29	15°22	16°46	n.a.	W25
T 26	23 5 41	14°55'05	15°27	7°43	12°43	12°18	17°57	7°31	10°30	8°14	6° 4	14°19	15°19	16°52	n.a.	T 26
F 27	23 9 38	15°55'45	28°24	8°36	13°57	13° 3	18° 7	7°37	10°31	8°14	6° 7	14° 8	15°16	16°59	n.a.	F 27
S 28	23 13 34	16°56'25	11♓40	9°23	15°11	13°48	18°17	7°43	10°32	8°14	6° 9	13°58	15°13	17° 6	n.a.	S 28
S 29	23 17 31	17°57'08	25°12	10° 6	16°25	14°34	18°27	7°49	10°33	8°R14	6°11	13°49	15° 9	17°12	n.a.	S 29
M30	23 21 27	18♍57'52	8♈57	10♎43	17♎40	15♎19	18♏37	7♌55	10♐34	8♊14	6♎13	13♉42	15♉ 6	17♐19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n11	9s39	4s22	9n22	0s28	7n59	0n43	2n33	0n 1	16s29	0n 4	21n10	1n44	22s46	0s17	21n24	0s43	9n28	12n40	17n 7	17n10	25s20		n.a.
M 2	14 52	3 39	3 40	8 41	0 35	7 28	0 41	2 14	0 0	16 31	0 4	21 8	1 44	22 45	0 17	21 24	0 43	9 26	12 39	17 4	17 9	25 22		n.a.
T 3	14 32	2n37	2 46	8 1	0 42	6 56	0 39	1 56	0s 1	16 33	0 4	21 7	1 44	22 45	0 17	21 24	0 43	9 25	12 39	17 2	17 8	25 23		n.a.
W 4	14 12	8 50	1 42	7 21	0 49	6 25	0 36	1 38	0 1	16 35	0 4	21 5	1 44	22 45	0 17	21 24	0 43	9 24	12 39	17 1	17 7	25 25		n.a.
T 5	13 52	14 42	0 31	6 41	0 56	5 53	0 34	1 19	0 2	16 38	0 4	21 3	1 44	22 45	0 17	21 25	0 43	9 23	12 38	17 1	17 6	25 27		n.a.
F 6	13 32	19 54	0n42	6 0	1 2	5 21	0 32	1 1	0 3	16 40	0 3	21 2	1 44	22 45	0 17	21 25	0 43	9 22	12 38	17 1	17 5	25 28		n.a.
S 7	13 11	24 2	1 54	5 20	1 9	4 49	0 29	0 42	0 4	16 42	0 3	21 0	1 44	22 45	0 17	21 25	0 43	9 21	12 38	17 1	17 4	25 30		n.a.
S 8	12 50	26 43	3 0	4 40	1 16	4 17	0 27	0 23	0 4	16 44	0 3	20 58	1 44	22 45	0 17	21 25	0 43	9 20	12 37	17 0	17 3	25 31		n.a.
M 9	12 29	27 40	3 54	4 1	1 23	3 45	0 24	0 5	0 5	16 47	0 3	20 57	1 45	22 45	0 17	21 25	0 43	9 19	12 37	16 59	17 2	25 33		n.a.
T 10	12 8	26 44	4 34	3 21	1 29	3 13	0 22	0s14	0 6	16 49	0 3	20 55	1 45	22 45	0 17	21 25	0 43	9 18	12 37	16 57	17 1	25 34		n.a.
W11	11 47	24 3	4 56	2 42	1 36	2 40	0 19	0 33	0 7	16 52	0 3	20 54	1 45	22 45	0 17	21 25	0 43	9 17	12 36	16 54	17 1	25 36		n.a.
T 12	11 25	19 55	5 0	2 3	1 42	2 8	0 16	0 51	0 7	16 54	0 3	20 52	1 45	22 45	0 17	21 25	0 43	9 16	12 36	16 51	17 0	25 37		n.a.
F 13	11 3	14 44	4 46	1 25	1 49	1 35	0 14	1 10	0 8	16 56	0 2	20 50	1 45	22 45	0 17	21 25	0 43	9 14	12 36	16 47	16 59	25 39		n.a.
S 14	10 41	8 55	4 15	0 47	1 55	1 3	0 11	1 29	0 9	16 59	0 2	20 49	1 45	22 45	0 17	21 25	0 43	9 13	12 35	16 44	16 58	25 40		n.a.
S 15	10 19	2 51	3 31	0 9	2 1	0 30	0 9	1 47	0 10	17 2	0 2	20 47	1 45	22 45	0 17	21 25	0 43	9 12	12 35	16 41	16 57	25 42		n.a.
M16	9 56	3s11	2 37	0s28	2 6	0s 3	0 6	2 6	0 10	17 4	0 2	20 46	1 45	22 46	0 17	21 26	0 43	9 11	12 35	16 39	16 56	25 43		n.a.
T 17	9 34	8 57	1 36	1 4	2 12	0 35	0 3	2 25	0 11	17 7	0 2	20 44	1 46	22 46	0 17	21 26	0 43	9 10	12 34	16 38	16 55	25 45		n.a.
W18	9 11	14 14	0 32	1 39	2 17	1 8	0 0	2 44	0 12	17 9	0 2	20 42	1 46	22 46	0 17	21 26	0 43	9 9	12 34	16 37	16 54	25 46		n.a.
T 19	8 48	18 52	0s32	2 14	2 22	1 41	0s 2	3 2	0 12	17 12	0 2	20 41	1 46	22 46	0 17	21 26	0 43	9 8	12 34	16 37	16 53	25 48		n.a.
F 20	8 25	22 41	1 34	2 47	2 26	2 13	0 5	3 21	0 13	17 15	0 1	20 39	1 46	22 46	0 17	21 26	0 43	9 7	12 34	16 37	16 52	25 49		n.a.
S 21	8 2	25 32	2 32	3 19	2 31	2 46	0 8	3 40	0 14	17 18	0 1	20 38	1 46	22 46	0 17	21 26	0 43	9 6	12 33	16 37	16 51	25 51		n.a.
S 22	7 38	27 17	3 23	3 50	2 35	3 18	0 11	3 59	0 15	17 20	0 1	20 36	1 46	22 46	0 17	21 26	0 43	9 4	12 33	16 37	16 50	25 52		n.a.
M23	7 15	27 46	4 6	4 20	2 38	3 51	0 13	4 17	0 15	17 23	0 1	20 35	1 46	22 46	0 17	21 26	0 43	9 3	12 33	16 36	16 49	25 54		n.a.
T 24	6 51	26 56	4 38	4 48	2 41	4 23	0 16	4 36	0 16	17 26	0 1	20 33	1 47	22 46	0 17	21 26	0 43	9 2	12 33	16 34	16 48	25 55		n.a.
W25	6 28	24 46	4 58	5 14	2 43	4 55	0 19	4 55	0 17	17 29	0 1	20 32	1 47	22 46	0 17	21 26	0 43	9 1	12 32	16 31	16 47	25 57		n.a.
T 26	6 4	21 22	5 4	5 39	2 45	5 28	0 22	5 14	0 18	17 32	0 1	20 30	1 47	22 46	0 17	21 26	0 43	9 0	12 32	16 28	16 46	25 58		n.a.
F 27	5 40	16 52	4 55	6 0	2 46	6 0	0 25	5 32	0 18	17 35	0 1	20 29	1 47	22 47	0 17	21 26	0 43	8 59	12 32	16 25	16 45	26 0		n.a.
S 28	5 16	11 29	4 30	6 20	2 46	6 31	0 27	5 51	0 19	17 38	0 0	20 27	1 47	22 47	0 17	21 26	0 43	8 58	12 32	16 22	16 45	26 1		n.a.
S 29	4 52	5 27	3 49	6 37	2 46	7 3	0 30	6 9	0 20	17 41	0 0	20 26	1 47	22 47	0 17	21 26	0 43	8 57	12 31	16 19	16 44	26 2		n.a.
M30	4n27	0n57	2s55	6s50	2s44	7s35	0s33	6s28	0s20	17s44	0n 0	20n24	1n48	22s47	0s17	21n26	0s43	8n56	12n31	16n17	16n43	26s 4		n.a.

Julian Day Number = 916655.5, Delta T = 14h28m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°26'22, Lahiri = -34°19'22 Julian Calendar 1 Sept. 2204 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2204 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 24	19♍58'37	22♈52	11♎15	18♎54	16♎ 4	18♏47	8♌ 1	10♐35	8°R14	6♎16	13°R37	15♉ 3	17♐26	n.a.	T 1
W 2	23 29 21	20°59'25	6♉54	11°39	20° 8	16°50	18°58	8° 7	10°36	8♊14	6°18	13°D35	15° 0	17°32	n.a.	W 2
T 3	23 33 17	22° 0'14	21° 0	11°55	21°22	17°36	19° 8	8°13	10°38	8°14	6°20	13♉35	14°57	17°39	n.a.	T 3
F 4	23 37 14	23° 1'05	5♊ 7	12°R 3	22°36	18°21	19°19	8°19	10°39	8°14	6°23	13°36	14°54	17°46	n.a.	F 4
S 5	23 41 10	24° 1'58	19°15	12° 2	23°50	19° 7	19°29	8°25	10°40	8°14	6°25	13°R37	14°50	17°52	n.a.	S 5
S 6	23 45 7	25° 2'52	3♋22	11°51	25° 4	19°53	19°40	8°31	10°42	8°13	6°27	13°37	14°47	17°59	n.a.	S 6
M 7	23 49 3	26° 3'48	17°26	11°30	26°18	20°38	19°51	8°36	10°43	8°13	6°30	13°35	14°44	18° 6	n.a.	M 7
T 8	23 53 0	27° 4'46	1♌27	10°58	27°32	21°24	20° 2	8°42	10°45	8°13	6°32	13°31	14°41	18°12	n.a.	T 8
W 9	23 56 56	28° 5'46	15°21	10°16	28°46	22°10	20°13	8°48	10°46	8°13	6°34	13°25	14°38	18°19	n.a.	W 9
T 10	0 0 53	29° 6'47	29° 7	9°23	0♏ 0	22°56	20°24	8°53	10°48	8°12	6°37	13°17	14°35	18°26	n.a.	T 10
F 11	0 4 50	0♎ 7'49	12♍41	8°20	1°14	23°42	20°36	8°59	10°49	8°12	6°39	13° 9	14°31	18°32	n.a.	F 11
S 12	0 8 46	1° 8'52	26° 1	7° 9	2°28	24°28	20°47	9° 4	10°51	8°11	6°42	13° 2	14°28	18°39	n.a.	S 12
S 13	0 12 43	2° 9'57	9♎ 5	5°52	3°42	25°14	20°59	9° 9	10°53	8°11	6°44	12°56	14°25	18°46	n.a.	S 13
M14	0 16 39	3°11'03	21°51	4°31	4°56	26° 0	21°10	9°14	10°54	8°11	6°46	12°52	14°22	18°52	n.a.	M14
T 15	0 20 36	4°12'10	4♏21	3° 9	6°10	26°46	21°22	9°20	10°56	8°10	6°49	12°50	14°19	18°59	n.a.	T 15
W16	0 24 32	5°13'18	16°35	1°48	7°24	27°33	21°34	9°25	10°58	8° 9	6°51	12°D49	14°15	19° 6	n.a.	W16
T 17	0 28 29	6°14'26	28°37	0°31	8°37	28°19	21°45	9°30	11° 0	8° 9	6°53	12°50	14°12	19°12	n.a.	T 17
F 18	0 32 25	7°15'36	10♐31	29♍20	9°51	29° 5	21°57	9°35	11° 2	8° 8	6°56	12°52	14° 9	19°19	n.a.	F 18
S 19	0 36 22	8°16'46	22°20	28°19	11° 5	29°51	22° 9	9°40	11° 4	8° 8	6°58	12°54	14° 6	19°26	n.a.	S 19
S 20	0 40 19	9°17'57	4♑ 9	27°27	12°19	0♏38	22°21	9°44	11° 6	8° 7	7° 1	12°R55	14° 3	19°32	n.a.	S 20
M21	0 44 15	10°19'09	16° 5	26°46	13°32	1°24	22°34	9°49	11° 8	8° 6	7° 3	12°55	14° 0	19°39	n.a.	M21
T 22	0 48 12	11°20'21	28°11	26°17	14°46	2°11	22°46	9°54	11°10	8° 5	7° 5	12°53	13°56	19°46	n.a.	T 22
W23	0 52 8	12°21'34	10♒33	25°59	16° 0	2°57	22°58	9°58	11°12	8° 5	7° 8	12°51	13°53	19°52	n.a.	W23
T 24	0 56 5	13°22'47	23°15	25°D52	17°13	3°44	23°11	10° 3	11°14	8° 4	7°10	12°47	13°50	19°59	n.a.	T 24
F 25	1 0 1	14°24'01	6♓18	25°55	18°27	4°30	23°23	10° 7	11°17	8° 3	7°13	12°42	13°47	20° 6	n.a.	F 25
S 26	1 3 58	15°25'15	19°44	26° 8	19°40	5°17	23°36	10°12	11°19	8° 2	7°15	12°37	13°44	20°13	n.a.	S 26
S 27	1 7 55	16°26'30	3♈32	26°30	20°54	6° 3	23°48	10°16	11°21	8° 1	7°17	12°33	13°40	20°19	n.a.	S 27
M28	1 11 51	17°27'45	17°39	27° 0	22° 7	6°50	24° 1	10°20	11°24	8° 0	7°20	12°30	13°37	20°26	n.a.	M28
T 29	1 15 48	18°29'01	2♉ 1	27°37	23°20	7°37	24°14	10°24	11°26	7°59	7°22	12°29	13°34	20°33	n.a.	T 29
W30	1 19 44	19°30'17	16°32	28°21	24°34	8°23	24°26	10°28	11°28	7°58	7°24	12°D28	13°31	20°39	n.a.	W30
T 31	1 23 41	20♎31'34	1♊ 6	29♍10	25♏47	9♏10	24♏39	10♌32	11♐31	7♊57	7♎27	12♉29	13♉28	20♐46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 3	7n24	1s49	7s 0	2s41	8s 6	0s36	6s46	0s21	17s47	0n 0	20n23	1n48	22s47	0s17	21n26	0s43	8n55	12n31	16n16	16n42	26s 5		n.a.
W 2	3 39	13 32	0 36	7 6	2 38	8 37	0 39	7 5	0 22	17 50	0s 0	20 21	1 48	22 47	0 17	21 26	0 43	8 53	12 31	16 15	16 41	26 7		n.a.
T 3	3 14	19 1	0n40	7 8	2 33	9 8	0 41	7 23	0 22	17 53	0 0	20 20	1 48	22 48	0 17	21 26	0 43	8 52	12 31	16 15	16 40	26 8		n.a.
F 4	2 50	23 28	1 53	7 6	2 26	9 39	0 44	7 42	0 23	17 56	0 0	20 19	1 48	22 48	0 17	21 26	0 44	8 51	12 31	16 15	16 39	26 9		n.a.
S 5	2 25	26 29	3 0	6 58	2 18	10 10	0 47	8 0	0 24	17 59	0 0	20 17	1 48	22 48	0 17	21 26	0 44	8 50	12 30	16 16	16 38	26 11		n.a.
S 6	2 0	27 50	3 56	6 45	2 9	10 40	0 50	8 18	0 24	18 2	0 1	20 16	1 49	22 48	0 17	21 26	0 44	8 49	12 30	16 16	16 37	26 12		n.a.
M 7	1 36	27 21	4 37	6 26	1 57	11 10	0 52	8 37	0 25	18 5	0 1	20 14	1 49	22 48	0 17	21 26	0 44	8 48	12 30	16 15	16 36	26 13		n.a.
T 8	1 11	25 9	5 1	6 1	1 44	11 40	0 55	8 55	0 26	18 8	0 1	20 13	1 49	22 48	0 17	21 26	0 44	8 47	12 30	16 14	16 35	26 15		n.a.
W 9	0 46	21 28	5 8	5 31	1 29	12 10	0 58	9 13	0 26	18 11	0 1	20 12	1 49	22 49	0 17	21 25	0 44	8 46	12 30	16 12	16 34	26 16		n.a.
T 10	0 22	16 38	4 57	4 54	1 13	12 39	1 0	9 31	0 27	18 15	0 1	20 10	1 49	22 49	0 17	21 25	0 44	8 45	12 30	16 10	16 33	26 17		n.a.
F 11	0s 3	11 3	4 29	4 13	0 55	13 8	1 3	9 49	0 28	18 18	0 1	20 9	1 50	22 49	0 17	21 25	0 44	8 44	12 29	16 7	16 32	26 19		n.a.
S 12	0 28	5 4	3 46	3 27	0 36	13 37	1 6	10 7	0 28	18 21	0 1	20 8	1 50	22 49	0 17	21 25	0 44	8 43	12 29	16 5	16 31	26 20		n.a.
S 13	0 53	1s 2	2 53	2 37	0 16	14 5	1 8	10 25	0 29	18 24	0 1	20 7	1 50	22 50	0 17	21 25	0 44	8 42	12 29	16 3	16 30	26 21		n.a.
M14	1 18	6 58	1 52	1 45	0n 5	14 33	1 11	10 43	0 30	18 27	0 2	20 5	1 50	22 50	0 17	21 25	0 44	8 41	12 29	16 2	16 29	26 23		n.a.
T 15	1 42	12 31	0 46	0 53	0 26	15 0	1 13	11 0	0 30	18 31	0 2	20 4	1 50	22 50	0 17	21 25	0 44	8 40	12 29	16 1	16 28	26 24		n.a.
W16	2 7	17 29	0s21	0 2	0 46	15 28	1 16	11 18	0 31	18 34	0 2	20 3	1 51	22 50	0 17	21 25	0 44	8 39	12 29	16 1	16 27	26 25		n.a.
T 17	2 32	21 39	1 25	0n47	1 5	15 54	1 18	11 35	0 32	18 37	0 2	20 2	1 51	22 51	0 17	21 25	0 44	8 37	12 29	16 1	16 26	26 27		n.a.
F 18	2 56	24 54	2 25	1 31	1 23	16 21	1 21	11 53	0 32	18 41	0 2	20 1	1 51	22 51	0 17	21 25	0 44	8 36	12 29	16 2	16 25	26 28		n.a.
S 19	3 21	27 2	3 19	2 11	1 39	16 47	1 23	12 10	0 33	18 44	0 2	20 0	1 51	22 51	0 17	21 25	0 44	8 35	12 29	16 2	16 24	26 29		n.a.
S 20	3 46	27 57	4 4	2 45	1 53	17 12	1 25	12 27	0 33	18 47	0 2	19 58	1 51	22 52	0 17	21 24	0 44	8 34	12 29	16 3	16 23	26 30		n.a.
M21	4 10	27 35	4 40	3 13	2 5	17 38	1 28	12 44	0 34	18 50	0 2	19 57	1 52	22 52	0 17	21 24	0 44	8 33	12 29	16 3	16 22	26 32		n.a.
T 22	4 35	25 54	5 3	3 34	2 15	18 2	1 30	13 1	0 35	18 54	0 3	19 56	1 52	22 52	0 17	21 24	0 44	8 32	12 29	16 2	16 22	26 33		n.a.
W23	4 59	22 58	5 13	3 49	2 23	18 26	1 32	13 18	0 35	18 57	0 3	19 55	1 52	22 52	0 17	21 24	0 44	8 31	12 29	16 1	16 21	26 34		n.a.
T 24	5 23	18 53	5 8	3 57	2 29	18 50	1 34	13 35	0 36	19 0	0 3	19 54	1 52	22 53	0 17	21 24	0 44	8 31	12 28	16 0	16 20	26 35		n.a.
F 25	5 48	13 49	4 47	4 0	2 34	19 13	1 36	13 52	0 36	19 4	0 3	19 53	1 53	22 53	0 17	21 24	0 44	8 30	12 28	15 59	16 19	26 37		n.a.
S 26	6 12	7 58	4 10	3 58	2 37	19 36	1 38	14 8	0 37	19 7	0 3	19 52	1 53	22 53	0 17	21 24	0 44	8 29	12 28	15 57	16 18	26 38		n.a.
S 27	6 36	1 35	3 18	3 50	2 39	19 58	1 40	14 25	0 38	19 10	0 3	19 51	1 53	22 54	0 17	21 23	0 44	8 28	12 28	15 56	16 17	26 39		n.a.
M28	7 0	5n 2	2 12	3 38	2 39	20 20	1 42	14 41	0 38	19 14	0 3	19 50	1 53	22 54	0 17	21 23	0 44	8 27	12 28	15 55	16 16	26 40		n.a.
T 29	7 24	11 32	0 57	3 23	2 38	20 41	1 44	14 57	0 39	19 17	0 3	19 49	1 54	22 54	0 17	21 23	0 44	8 26	12 28	15 55	16 15	26 42		n.a.
W30	7 47	17 29	0n22	3 3	2 36	21 1	1 46	15 13	0 39	19 20	0 3	19 48	1 54	22 55	0 17	21 23	0 44	8 25	12 28	15 54	16 14	26 43		n.a.
T 31	8s11	22n27	1n41	2n41	2n34	21s21	1s47	15s29	0s40	19s24	0s 4	19n48	1n54	22s55	0s17	21n23	0s44	8n24	12n28	15n55	16n13	26s44		n.a.

Julian Day Number = 916685.5, Delta T = 14h28m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°26'18, Lahiri = -34°19'18 Julian Calendar 1 Oct. 2204 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2204 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 27 37	21♎32'52	15♊37	0♎ 4	27♏ 0	9♏57	24♏52	10♌36	11♐33	7°R56	7♎29	12♉31	13♉25	20♐53	n.a.	F 1
S 2	1 31 34	22°34'11	0♋ 2	1° 3	28°14	10°44	25° 5	10°40	11°36	7♊55	7°31	12°32	13°21	20°59	n.a.	S 2
S 3	1 35 30	23°35'30	14°17	2° 5	29°27	11°30	25°18	10°43	11°39	7°54	7°34	12°33	13°18	21° 6	n.a.	S 3
M 4	1 39 27	24°36'50	28°19	3°11	0♐40	12°17	25°31	10°47	11°41	7°53	7°36	12°R33	13°15	21°13	n.a.	M 4
T 5	1 43 24	25°38'10	12♌ 8	4°20	1°53	13° 4	25°44	10°50	11°44	7°52	7°38	12°32	13°12	21°19	n.a.	T 5
W 6	1 47 20	26°39'31	25°44	5°31	3° 6	13°51	25°58	10°54	11°46	7°51	7°41	12°31	13° 9	21°26	n.a.	W 6
T 7	1 51 17	27°40'52	9♍ 6	6°45	4°19	14°38	26°11	10°57	11°49	7°50	7°43	12°29	13° 6	21°33	n.a.	T 7
F 8	1 55 13	28°42'14	22°14	8° 0	5°32	15°25	26°24	11° 0	11°52	7°48	7°45	12°27	13° 2	21°39	n.a.	F 8
S 9	1 59 10	29°43'36	5♎ 8	9°18	6°45	16°12	26°38	11° 3	11°55	7°47	7°47	12°25	12°59	21°46	n.a.	S 9
S 10	2 3 6	0♏44'58	17°50	10°37	7°58	16°59	26°51	11° 6	11°57	7°46	7°50	12°23	12°56	21°53	n.a.	S 10
M11	2 7 3	1°46'21	0♏19	11°57	9°11	17°46	27° 5	11° 9	12° 0	7°45	7°52	12°23	12°53	21°59	n.a.	M11
T 12	2 11 0	2°47'43	12°36	13°19	10°23	18°33	27°18	11°12	12° 3	7°43	7°54	12°D22	12°50	22° 6	n.a.	T 12
W13	2 14 56	3°49'05	24°42	14°42	11°36	19°20	27°32	11°15	12° 6	7°42	7°56	12°22	12°46	22°13	n.a.	W13
T 14	2 18 53	4°50'27	6♐40	16° 5	12°49	20° 7	27°45	11°17	12° 9	7°41	7°58	12°23	12°43	22°19	n.a.	T 14
F 15	2 22 49	5°51'49	18°32	17°30	14° 1	20°55	27°59	11°20	12°12	7°39	8° 1	12°24	12°40	22°26	n.a.	F 15
S 16	2 26 46	6°53'11	0♑21	18°55	15°14	21°42	28°13	11°22	12°15	7°38	8° 3	12°25	12°37	22°33	n.a.	S 16
S 17	2 30 42	7°54'32	12°11	20°21	16°26	22°29	28°26	11°25	12°18	7°37	8° 5	12°25	12°34	22°39	n.a.	S 17
M18	2 34 39	8°55'52	24° 5	21°48	17°38	23°16	28°40	11°27	12°21	7°35	8° 7	12°25	12°31	22°46	n.a.	M18
T 19	2 38 36	9°57'12	6♒ 9	23°15	18°51	24° 3	28°54	11°29	12°24	7°34	8° 9	12°R26	12°27	22°53	n.a.	T 19
W20	2 42 32	10°58'31	18°27	24°43	20° 3	24°51	29° 8	11°31	12°27	7°32	8°11	12°26	12°24	22°59	n.a.	W20
T 21	2 46 29	11°59'50	1♓ 3	26°12	21°15	25°38	29°22	11°33	12°30	7°31	8°13	12°D26	12°21	23° 6	n.a.	T 21
F 22	2 50 25	13° 1'08	14° 2	27°41	22°27	26°25	29°35	11°35	12°33	7°29	8°15	12°26	12°18	23°13	n.a.	F 22
S 23	2 54 22	14° 2'25	27°26	29°11	23°39	27°12	29°49	11°36	12°36	7°28	8°17	12°26	12°15	23°19	n.a.	S 23
S 24	2 58 18	15° 3'42	11♈17	0♏41	24°51	28° 0	0♐ 3	11°38	12°40	7°26	8°19	12°26	12°12	23°26	n.a.	S 24
M25	3 2 15	16° 4'57	25°33	2°11	26° 3	28°47	0°17	11°40	12°43	7°25	8°21	12°26	12° 8	23°33	n.a.	M25
T 26	3 6 11	17° 6'12	10♉10	3°42	27°15	29°34	0°31	11°41	12°46	7°23	8°23	12°R26	12° 5	23°39	n.a.	T 26
W27	3 10 8	18° 7'27	25° 3	5°14	28°26	0♐21	0°45	11°42	12°49	7°22	8°25	12°26	12° 2	23°46	n.a.	W27
T 28	3 14 5	19° 8'41	10♊ 4	6°46	29°38	1° 9	0°59	11°44	12°52	7°20	8°27	12°26	11°59	23°53	n.a.	T 28
F 29	3 18 1	20° 9'54	25° 4	8°18	0♑49	1°56	1°13	11°45	12°56	7°18	8°29	12°25	11°56	24° 0	n.a.	F 29
S 30	3 21 58	21♏11'07	9♋54	9♏51	2♑ 1	2♐43	1♐27	11♌46	12♐59	7♊17	8♎31	12♉24	11♉52	24♐ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s34	26n 1	2n53	2n16	2n31	21s40	1s49	15s45	0s41	19s27	0s 4	19n47	1n54	22s55	0s17	21n23	0s44	8n23	12n28	15n55	16n12	26s45		n.a.
S 2	8 58	27 50	3 53	1 48	2 27	21 59	1 51	16 0	0 41	19 30	0 4	19 46	1 54	22 56	0 17	21 22	0 44	8 22	12 28	15 56	16 11	26 46		n.a.
S 3	9 21	27 46	4 38	1 19	2 22	22 17	1 52	16 16	0 42	19 33	0 4	19 45	1 55	22 56	0 17	21 22	0 44	8 21	12 28	15 56	16 10	26 48		n.a.
M 4	9 44	25 56	5 6	0 48	2 17	22 34	1 54	16 31	0 42	19 37	0 4	19 44	1 55	22 56	0 17	21 22	0 44	8 20	12 29	15 56	16 9	26 49		n.a.
T 5	10 7	22 33	5 16	0 15	2 12	22 51	1 55	16 46	0 43	19 40	0 4	19 44	1 55	22 57	0 17	21 22	0 44	8 19	12 29	15 56	16 8	26 50		n.a.
W 6	10 30	18 1	5 8	0s19	2 6	23 7	1 56	17 1	0 43	19 43	0 4	19 43	1 55	22 57	0 17	21 22	0 44	8 19	12 29	15 55	16 7	26 51		n.a.
T 7	10 52	12 40	4 43	0 55	2 0	23 23	1 58	17 16	0 44	19 47	0 4	19 42	1 56	22 58	0 17	21 22	0 44	8 18	12 29	15 55	16 6	26 52		n.a.
F 8	11 14	6 51	4 3	1 31	1 53	23 38	1 59	17 31	0 44	19 50	0 4	19 42	1 56	22 58	0 17	21 21	0 44	8 17	12 29	15 54	16 5	26 53		n.a.
S 9	11 37	0 51	3 12	2 8	1 47	23 52	2 0	17 45	0 45	19 53	0 5	19 41	1 56	22 58	0 17	21 21	0 44	8 16	12 29	15 53	16 4	26 54		n.a.
S 10	11 59	5s 7	2 12	2 46	1 40	24 5	2 1	17 59	0 45	19 57	0 5	19 40	1 56	22 59	0 17	21 21	0 44	8 15	12 29	15 53	16 3	26 55		n.a.
M11	12 20	10 47	1 6	3 24	1 33	24 18	2 2	18 13	0 46	20 0	0 5	19 40	1 57	22 59	0 17	21 21	0 44	8 14	12 29	15 53	16 2	26 57		n.a.
T 12	12 42	15 58	0s 1	4 3	1 26	24 30	2 3	18 27	0 46	20 3	0 5	19 39	1 57	22 59	0 17	21 20	0 44	8 14	12 29	15 53	16 1	26 58		n.a.
W13	13 3	20 27	1 8	4 42	1 19	24 41	2 3	18 41	0 47	20 6	0 5	19 39	1 57	23 0	0 17	21 20	0 44	8 13	12 29	15 53	16 0	26 59		n.a.
T 14	13 24	24 2	2 11	5 22	1 12	24 52	2 4	18 55	0 47	20 10	0 5	19 38	1 57	23 0	0 17	21 20	0 44	8 12	12 29	15 53	15 59	27 0		n.a.
F 15	13 45	26 33	3 8	6 1	1 4	25 2	2 5	19 8	0 48	20 13	0 5	19 38	1 58	23 1	0 17	21 20	0 44	8 11	12 29	15 53	15 58	27 1		n.a.
S 16	14 6	27 53	3 56	6 41	0 57	25 11	2 5	19 21	0 48	20 16	0 5	19 37	1 58	23 1	0 17	21 20	0 44	8 11	12 30	15 53	15 57	27 2		n.a.
S 17	14 26	27 56	4 35	7 21	0 50	25 19	2 6	19 34	0 49	20 19	0 6	19 37	1 58	23 1	0 17	21 19	0 44	8 10	12 30	15 53	15 56	27 3		n.a.
M18	14 47	26 42	5 2	8 1	0 43	25 27	2 6	19 47	0 49	20 23	0 6	19 36	1 59	23 2	0 17	21 19	0 44	8 9	12 30	15 54	15 55	27 4		n.a.
T 19	15 6	24 13	5 16	8 41	0 35	25 34	2 6	19 59	0 50	20 26	0 6	19 36	1 59	23 2	0 17	21 19	0 44	8 8	12 30	15 54	15 54	27 5		n.a.
W20	15 26	20 36	5 16	9 20	0 28	25 40	2 6	20 12	0 50	20 29	0 6	19 36	1 59	23 3	0 17	21 19	0 44	8 8	12 30	15 54	15 53	27 6		n.a.
T 21	15 45	16 0	5 1	10 0	0 21	25 45	2 6	20 24	0 51	20 32	0 6	19 35	1 59	23 3	0 17	21 18	0 44	8 7	12 30	15 54	15 52	27 7		n.a.
F 22	16 5	10 33	4 31	10 39	0 14	25 50	2 6	20 36	0 51	20 35	0 6	19 35	2 0	23 3	0 17	21 18	0 44	8 6	12 30	15 54	15 51	27 8		n.a.
S 23	16 23	4 28	3 45	11 18	0 7	25 53	2 6	20 47	0 52	20 39	0 6	19 35	2 0	23 4	0 17	21 18	0 44	8 6	12 31	15 54	15 50	27 9		n.a.
S 24	16 42	2n 2	2 45	11 57	0s 0	25 56	2 6	20 59	0 52	20 42	0 6	19 35	2 0	23 4	0 17	21 18	0 44	8 5	12 31	15 54	15 49	27 10		n.a.
M25	17 0	8 39	1 32	12 36	0 7	25 59	2 6	21 10	0 53	20 45	0 6	19 35	2 0	23 5	0 17	21 17	0 44	8 4	12 31	15 54	15 48	27 11		n.a.
T 26	17 18	14 59	0 13	13 14	0 14	26 0	2 5	21 21	0 53	20 48	0 7	19 34	2 1	23 5	0 17	21 17	0 44	8 4	12 31	15 54	15 47	27 12		n.a.
W27	17 35	20 33	1n10	13 52	0 21	26 1	2 5	21 32	0 53	20 51	0 7	19 34	2 1	23 6	0 17	21 17	0 44	8 3	12 31	15 54	15 46	27 13		n.a.
T 28	17 53	24 52	2 27	14 29	0 27	26 1	2 4	21 42	0 54	20 54	0 7	19 34	2 1	23 6	0 17	21 17	0 44	8 3	12 31	15 54	15 45	27 14		n.a.
F 29	18 10	27 26	3 35	15 6	0 34	26 0	2 3	21 52	0 54	20 57	0 7	19 34	2 1	23 6	0 17	21 16	0 44	8 2	12 32	15 53	15 44	27 15		n.a.
S 30	18s26	28n 1	4n28	15s42	0s40	25s58	2s 2	22s 2	0s55	21s 0	0s 7	19n34	2n 2	23s 7	0s17	21n16	0s44	8n 1	12n32	15n53	15n43	27s16		n.a.

Julian Day Number = 916716.5, Delta T = 14h28m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°26'14, Lahiri = -34°19'14 Julian Calendar 1 Nov. 2204 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2204 BCE

The year -2203 astronomical counting style corresponds to year 2204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 54	22♏12'19	24♋29	11♏25	3♑12	3♐31	1♐42	11♌47	13♐ 2	7°R15	8♎33	12°R23	11♉49	24♐13	n.a.	S 1
M 2	3 29 51	23°13'30	8♌43	12°59	4°23	4°18	1°56	11°47	13° 6	7♊14	8°35	12♉22	11°46	24°20	n.a.	M 2
T 3	3 33 47	24°14'41	22°35	14°34	5°34	5° 5	2°10	11°48	13° 9	7°12	8°37	12°D22	11°43	24°26	n.a.	T 3
W 4	3 37 44	25°15'52	6♍ 5	16° 9	6°45	5°53	2°24	11°49	13°12	7°10	8°38	12°22	11°40	24°33	n.a.	W 4
T 5	3 41 41	26°17'01	19°15	17°44	7°56	6°40	2°38	11°49	13°16	7° 9	8°40	12°23	11°37	24°40	n.a.	T 5
F 6	3 45 37	27°18'10	2♎ 6	19°21	9° 6	7°28	2°52	11°49	13°19	7° 7	8°42	12°24	11°33	24°46	n.a.	F 6
S 7	3 49 34	28°19'19	14°41	20°57	10°17	8°15	3° 6	11°50	13°22	7° 5	8°44	12°25	11°30	24°53	n.a.	S 7
S 8	3 53 30	29°20'26	27° 4	22°35	11°28	9° 2	3°21	11°50	13°26	7° 4	8°45	12°27	11°27	25° 0	n.a.	S 8
M 9	3 57 27	0♐21'32	9♏16	24°13	12°38	9°50	3°35	11°R50	13°29	7° 2	8°47	12°R27	11°24	25° 6	n.a.	M 9
T 10	4 1 23	1°22'38	21°20	25°51	13°48	10°37	3°49	11°50	13°33	7° 0	8°49	12°27	11°21	25°13	n.a.	T 10
W11	4 5 20	2°23'42	3♐17	27°31	14°58	11°24	4° 3	11°50	13°36	6°59	8°50	12°26	11°18	25°20	n.a.	W11
T 12	4 9 17	3°24'45	15°10	29°11	16° 8	12°12	4°17	11°49	13°40	6°57	8°52	12°23	11°14	25°26	n.a.	T 12
F 13	4 13 13	4°25'47	27° 0	0♐51	17°18	12°59	4°32	11°49	13°43	6°55	8°54	12°20	11°11	25°33	n.a.	F 13
S 14	4 17 10	5°26'47	8♑49	2°32	18°28	13°46	4°46	11°49	13°46	6°53	8°55	12°16	11° 8	25°40	n.a.	S 14
S 15	4 21 6	6°27'46	20°41	4°14	19°37	14°34	5° 0	11°48	13°50	6°52	8°57	12°12	11° 5	25°46	n.a.	S 15
M16	4 25 3	7°28'44	2♒36	5°57	20°47	15°21	5°14	11°47	13°53	6°50	8°58	12° 8	11° 2	25°53	n.a.	M16
T 17	4 28 59	8°29'40	14°40	7°40	21°56	16° 9	5°29	11°46	13°57	6°48	9° 0	12° 4	10°58	26° 0	n.a.	T 17
W18	4 32 56	9°30'34	26°55	9°24	23° 5	16°56	5°43	11°46	14° 0	6°47	9° 1	12° 2	10°55	26° 7	n.a.	W18
T 19	4 36 53	10°31'26	9♓26	11° 9	24°14	17°43	5°57	11°45	14° 4	6°45	9° 2	12°D 1	10°52	26°13	n.a.	T 19
F 20	4 40 49	11°32'17	22°17	12°54	25°23	18°31	6°11	11°43	14° 7	6°43	9° 4	12° 2	10°49	26°20	n.a.	F 20
S 21	4 44 46	12°33'06	5♈32	14°41	26°31	19°18	6°25	11°42	14°11	6°42	9° 5	12° 3	10°46	26°27	n.a.	S 21
S 22	4 48 42	13°33'53	19°13	16°27	27°40	20° 5	6°40	11°41	14°14	6°40	9° 6	12° 5	10°43	26°33	n.a.	S 22
M23	4 52 39	14°34'38	3♉22	18°15	28°48	20°52	6°54	11°39	14°18	6°38	9° 8	12° 6	10°39	26°40	n.a.	M23
T 24	4 56 35	15°35'22	17°58	20° 3	29°56	21°40	7° 8	11°38	14°21	6°37	9° 9	12°R 6	10°36	26°47	n.a.	T 24
W25	5 0 32	16°36'04	2♊56	21°52	1♒ 3	22°27	7°22	11°36	14°25	6°35	9°10	12° 5	10°33	26°53	n.a.	W25
T 26	5 4 28	17°36'44	18° 9	23°41	2°11	23°14	7°36	11°35	14°28	6°33	9°11	12° 2	10°30	27° 0	n.a.	T 26
F 27	5 8 25	18°37'22	3♋26	25°30	3°18	24° 1	7°50	11°33	14°32	6°32	9°13	11°57	10°27	27° 7	n.a.	F 27
S 28	5 12 22	19°37'59	18°38	27°20	4°26	24°49	8° 4	11°31	14°35	6°30	9°14	11°51	10°24	27°13	n.a.	S 28
S 29	5 16 18	20°38'35	3♌34	29°10	5°32	25°36	8°18	11°29	14°39	6°28	9°15	11°45	10°20	27°20	n.a.	S 29
M30	5 20 15	21°39'08	18° 6	1♑ 0	6°39	26°23	8°32	11°27	14°42	6°27	9°16	11°40	10°17	27°27	n.a.	M30
T 31	5 24 11	22♐39'41	2♍11	2♑50	7♒46	27♐10	8♐46	11♌25	14♐46	6♊25	9♎17	11♉37	10♉14	27♐33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s42	26n37	5n 2	16s18	0s46	25s56	2s 1	22s12	0s55	21s 3	0s 7	19n34	2n 2	23s 7	0s17	21n16	0s44	8n 1	12n32	15n53	15n42	27s17		n.a.
M 2	18 58	23 32	5 16	16 53	0 52	25 53	2 0	22 22	0 55	21 6	0 7	19 34	2 2	23 8	0 17	21 16	0 44	8 0	12 32	15 52	15 41	27 18		n.a.
T 3	19 14	19 10	5 12	17 28	0 58	25 49	1 59	22 31	0 56	21 9	0 7	19 34	2 3	23 8	0 17	21 15	0 44	8 0	12 32	15 52	15 40	27 19		n.a.
W 4	19 29	13 57	4 50	18 2	1 3	25 44	1 58	22 40	0 56	21 12	0 7	19 34	2 3	23 9	0 17	21 15	0 44	7 59	12 33	15 52	15 39	27 20		n.a.
T 5	19 44	8 13	4 14	18 35	1 9	25 39	1 57	22 49	0 57	21 15	0 8	19 34	2 3	23 9	0 17	21 15	0 44	7 59	12 33	15 53	15 38	27 21		n.a.
F 6	19 58	2 17	3 25	19 7	1 14	25 32	1 55	22 57	0 57	21 18	0 8	19 35	2 3	23 9	0 17	21 14	0 44	7 58	12 33	15 53	15 37	27 22		n.a.
S 7	20 12	3s39	2 28	19 39	1 19	25 26	1 54	23 5	0 57	21 21	0 8	19 35	2 4	23 10	0 17	21 14	0 44	7 58	12 33	15 54	15 36	27 23		n.a.
S 8	20 26	9 20	1 24	20 9	1 24	25 18	1 52	23 13	0 58	21 24	0 8	19 35	2 4	23 10	0 17	21 14	0 44	7 57	12 34	15 54	15 35	27 24		n.a.
M 9	20 39	14 36	0 18	20 39	1 28	25 10	1 50	23 21	0 58	21 27	0 8	19 35	2 4	23 11	0 17	21 14	0 44	7 57	12 34	15 54	15 34	27 25		n.a.
T 10	20 52	19 16	0s49	21 8	1 33	25 0	1 48	23 28	0 58	21 30	0 8	19 35	2 4	23 11	0 17	21 13	0 44	7 57	12 34	15 54	15 33	27 26		n.a.
W11	21 5	23 6	1 52	21 35	1 37	24 51	1 46	23 36	0 59	21 32	0 8	19 36	2 5	23 12	0 17	21 13	0 44	7 56	12 34	15 54	15 32	27 26		n.a.
T 12	21 17	25 56	2 51	22 2	1 40	24 40	1 44	23 42	0 59	21 35	0 8	19 36	2 5	23 12	0 17	21 13	0 44	7 56	12 35	15 53	15 31	27 27		n.a.
F 13	21 29	27 36	3 41	22 27	1 44	24 29	1 42	23 49	0 59	21 38	0 8	19 36	2 5	23 12	0 17	21 13	0 44	7 55	12 35	15 52	15 30	27 28		n.a.
S 14	21 40	28 0	4 22	22 51	1 47	24 17	1 39	23 55	1 0	21 41	0 9	19 37	2 6	23 13	0 17	21 12	0 44	7 55	12 35	15 51	15 29	27 29		n.a.
S 15	21 51	27 7	4 52	23 14	1 50	24 5	1 37	24 1	1 0	21 44	0 9	19 37	2 6	23 13	0 17	21 12	0 44	7 55	12 35	15 49	15 28	27 30		n.a.
M16	22 1	25 0	5 9	23 36	1 52	23 51	1 35	24 7	1 0	21 46	0 9	19 38	2 6	23 14	0 17	21 12	0 44	7 54	12 36	15 48	15 27	27 31		n.a.
T 17	22 11	21 45	5 13	23 56	1 54	23 38	1 32	24 13	1 0	21 49	0 9	19 38	2 6	23 14	0 17	21 11	0 44	7 54	12 36	15 47	15 26	27 32		n.a.
W18	22 21	17 32	5 3	24 14	1 56	23 23	1 29	24 18	1 1	21 52	0 9	19 39	2 7	23 15	0 17	21 11	0 44	7 54	12 36	15 46	15 25	27 32		n.a.
T 19	22 30	12 29	4 39	24 31	1 57	23 8	1 26	24 23	1 1	21 54	0 9	19 39	2 7	23 15	0 17	21 11	0 44	7 53	12 37	15 46	15 24	27 33		n.a.
F 20	22 39	6 47	4 0	24 47	1 58	22 53	1 23	24 27	1 1	21 57	0 9	19 40	2 7	23 15	0 17	21 11	0 44	7 53	12 37	15 46	15 23	27 34		n.a.
S 21	22 47	0 37	3 7	25 0	1 59	22 36	1 20	24 32	1 2	22 0	0 9	19 40	2 7	23 16	0 17	21 10	0 44	7 53	12 37	15 47	15 22	27 35		n.a.
S 22	22 55	5n48	2 2	25 12	1 58	22 19	1 17	24 36	1 2	22 2	0 10	19 41	2 8	23 16	0 17	21 10	0 44	7 53	12 38	15 47	15 21	27 36		n.a.
M23	23 2	12 9	0 48	25 22	1 58	22 2	1 14	24 39	1 2	22 5	0 10	19 42	2 8	23 17	0 17	21 10	0 44	7 52	12 38	15 47	15 20	27 37		n.a.
T 24	23 9	18 3	0n32	25 30	1 57	21 44	1 10	24 43	1 2	22 7	0 10	19 42	2 8	23 17	0 17	21 9	0 44	7 52	12 38	15 48	15 19	27 37		n.a.
W25	23 15	23 0	1 51	25 37	1 55	21 26	1 7	24 46	1 3	22 10	0 10	19 43	2 8	23 18	0 17	21 9	0 43	7 52	12 38	15 47	15 18	27 38		n.a.
T 26	23 21	26 27	3 4	25 41	1 53	21 7	1 3	24 49	1 3	22 12	0 10	19 44	2 9	23 18	0 17	21 9	0 43	7 52	12 39	15 46	15 17	27 39		n.a.
F 27	23 27	27 57	4 4	25 42	1 50	20 47	0 59	24 51	1 3	22 15	0 10	19 45	2 9	23 18	0 17	21 9	0 43	7 52	12 39	15 45	15 16	27 40		n.a.
S 28	23 32	27 20	4 46	25 42	1 47	20 27	0 55	24 54	1 3	22 17	0 10	19 45	2 9	23 19	0 17	21 8	0 43	7 52	12 39	15 43	15 15	27 40		n.a.
S 29	23 36	24 44	5 7	25 40	1 43	20 7	0 51	24 56	1 3	22 20	0 10	19 46	2 9	23 19	0 17	21 8	0 43	7 51	12 40	15 41	15 14	27 41		n.a.
M30	23 41	20 36	5 8	25 35	1 38	19 46	0 47	24 57	1 4	22 22	0 10	19 47	2 10	23 20	0 17	21 8	0 43	7 51	12 40	15 39	15 13	27 42		n.a.
T 31	23s44	15n25	4n51	25s28	1s33	19s25	0s43	24s59	1s 4	22s24	0s11	19n48	2n10	23s20	0s17	21n 8	0s43	7n51	12n40	15n38	15n12	27s43		n.a.

Julian Day Number = 916746.5, Delta T = 14h28m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°26'10, Lahiri = -34°19'10 Julian Calendar 1 Dec. 2204 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2204 BCE

The year -2203 astronomical counting style corresponds to year 2204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 28 8	23♐40'11	15♍48	4♑39	8♒52	27♐57	9♐ 0	11°R22	14♐49	6°R24	9♎18	11°R35	10♉11	27♐40	n.a.	W 1
T 2	5 32 4	24°40'40	28°57	6°28	9°58	28°44	9°14	11♌20	14°52	6♊22	9°19	11°D34	10° 8	27°47	n.a.	T 2
F 3	5 36 1	25°41'08	11♎43	8°16	11° 3	29°31	9°28	11°18	14°56	6°20	9°20	11♉35	10° 4	27°54	n.a.	F 3
S 4	5 39 57	26°41'34	24°10	10° 2	12° 9	0♑19	9°42	11°15	14°59	6°19	9°21	11°37	10° 1	28° 0	n.a.	S 4
S 5	5 43 54	27°41'58	6♏22	11°47	13°14	1° 6	9°56	11°12	15° 3	6°17	9°22	11°R38	9°58	28° 7	n.a.	S 5
M 6	5 47 51	28°42'20	18°23	13°30	14°19	1°53	10°10	11°10	15° 6	6°16	9°22	11°38	9°55	28°14	n.a.	M 6
T 7	5 51 47	29°42'41	0♐18	15°10	15°23	2°40	10°24	11° 7	15°10	6°14	9°23	11°36	9°52	28°20	n.a.	T 7
W 8	5 55 44	0♑43'00	12° 8	16°47	16°28	3°27	10°38	11° 4	15°13	6°13	9°24	11°31	9°49	28°27	n.a.	W 8
T 9	5 59 40	1°43'18	23°57	18°21	17°32	4°14	10°51	11° 1	15°16	6°11	9°25	11°25	9°45	28°34	n.a.	T 9
F 10	6 3 37	2°43'33	5♑47	19°50	18°36	5° 1	11° 5	10°58	15°20	6°10	9°25	11°16	9°42	28°40	n.a.	F 10
S 11	6 7 33	3°43'46	17°40	21°14	19°39	5°48	11°19	10°55	15°23	6° 8	9°26	11° 6	9°39	28°47	n.a.	S 11
S 12	6 11 30	4°43'57	29°36	22°33	20°42	6°35	11°33	10°52	15°26	6° 7	9°27	10°55	9°36	28°54	n.a.	S 12
M13	6 15 26	5°44'06	11♒37	23°46	21°45	7°21	11°46	10°48	15°30	6° 5	9°27	10°44	9°33	29° 0	n.a.	M13
T 14	6 19 23	6°44'13	23°46	24°52	22°47	8° 8	12° 0	10°45	15°33	6° 4	9°28	10°35	9°30	29° 7	n.a.	T 14
W15	6 23 20	7°44'17	6♓ 5	25°51	23°49	8°55	12°13	10°42	15°36	6° 2	9°28	10°28	9°26	29°14	n.a.	W15
T 16	6 27 16	8°44'19	18°36	26°42	24°51	9°42	12°27	10°38	15°40	6° 1	9°29	10°24	9°23	29°21	n.a.	T 16
F 17	6 31 13	9°44'19	1♈24	27°25	25°52	10°29	12°40	10°35	15°43	6° 0	9°29	10°22	9°20	29°27	n.a.	F 17
S 18	6 35 9	10°44'16	14°31	28° 0	26°53	11°15	12°54	10°31	15°46	5°58	9°30	10°D21	9°17	29°34	n.a.	S 18
S 19	6 39 6	11°44'11	28° 2	28°25	27°53	12° 2	13° 7	10°27	15°49	5°57	9°30	10°22	9°14	29°41	n.a.	S 19
M20	6 43 2	12°44'04	11♉57	28°42	28°53	12°49	13°20	10°24	15°53	5°56	9°30	10°R22	9°10	29°47	n.a.	M20
T 21	6 46 59	13°43'54	26°19	28°R49	29°52	13°35	13°34	10°20	15°56	5°55	9°31	10°21	9° 7	29°54	n.a.	T 21
W22	6 50 55	14°43'41	11♊ 6	28°48	0♓51	14°22	13°47	10°16	15°59	5°53	9°31	10°18	9° 4	0♑ 1	n.a.	W22
T 23	6 54 52	15°43'27	26°11	28°37	1°50	15° 9	14° 0	10°12	16° 2	5°52	9°31	10°12	9° 1	0° 7	n.a.	T 23
F 24	6 58 49	16°43'10	11♋27	28°18	2°48	15°55	14°13	10° 8	16° 5	5°51	9°31	10° 4	8°58	0°14	n.a.	F 24
S 25	7 2 45	17°42'51	26°43	27°52	3°45	16°42	14°26	10° 4	16° 8	5°50	9°32	9°54	8°55	0°21	n.a.	S 25
S 26	7 6 42	18°42'29	11♌48	27°18	4°42	17°28	14°39	10° 0	16°11	5°49	9°32	9°44	8°51	0°28	n.a.	S 26
M27	7 10 38	19°42'06	26°32	26°37	5°39	18°15	14°52	9°56	16°14	5°47	9°32	9°34	8°48	0°34	n.a.	M27
T 28	7 14 35	20°41'40	10♍49	25°52	6°34	19° 1	15° 5	9°52	16°18	5°46	9°32	9°26	8°45	0°41	n.a.	T 28
W29	7 18 31	21°41'13	24°35	25° 2	7°30	19°47	15°18	9°47	16°21	5°45	9°R32	9°21	8°42	0°48	n.a.	W29
T 30	7 22 28	22°40'43	7♎51	24° 9	8°24	20°34	15°31	9°43	16°23	5°44	9°32	9°18	8°39	0°54	n.a.	T 30
F 31	7 26 24	23♑40'12	20♎41	23♑14	9♓18	21♑20	15♐43	9♌39	16♐26	5♊43	9♎32	9°D17	8♉36	1♑ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s47	9n39	4n17	25s18	1s27	19s 3	0s39	25s 0	1s 4	22s27	0s11	19n49	2n10	23s21	0s17	21n 7	0s43	7n51	12n41	15n38	15n11	27s43		n.a.
T 2	23 50	3 38	3 31	25 7	1 20	18 41	0 34	25 1	1 4	22 29	0 11	19 50	2 10	23 21	0 17	21 7	0 43	7 51	12 41	15 37	15 10	27 44		n.a.
F 3	23 52	2s22	2 35	24 53	1 12	18 18	0 30	25 1	1 4	22 31	0 11	19 51	2 11	23 21	0 17	21 7	0 43	7 51	12 41	15 38	15 9	27 45		n.a.
S 4	23 54	8 7	1 33	24 37	1 4	17 55	0 25	25 1	1 5	22 34	0 11	19 52	2 11	23 22	0 17	21 7	0 43	7 51	12 42	15 38	15 8	27 45		n.a.
S 5	23 56	13 29	0 29	24 19	0 54	17 32	0 21	25 1	1 5	22 36	0 11	19 53	2 11	23 22	0 17	21 6	0 43	7 51	12 42	15 39	15 7	27 46		n.a.
M 6	23 56	18 15	0s36	23 59	0 44	17 8	0 16	25 1	1 5	22 38	0 11	19 54	2 11	23 23	0 17	21 6	0 43	7 51	12 42	15 39	15 6	27 47		n.a.
T 7	23 57	22 15	1 39	23 37	0 33	16 44	0 11	25 0	1 5	22 40	0 11	19 55	2 12	23 23	0 17	21 6	0 43	7 51	12 43	15 38	15 5	27 48		n.a.
W 8	23 57	25 19	2 37	23 14	0 22	16 20	0 6	24 59	1 5	22 42	0 12	19 56	2 12	23 23	0 17	21 6	0 43	7 51	12 43	15 37	15 4	27 48		n.a.
T 9	23 56	27 16	3 28	22 49	0 9	15 55	0 1	24 58	1 5	22 44	0 12	19 57	2 12	23 24	0 17	21 5	0 43	7 51	12 43	15 34	15 3	27 49		n.a.
F 10	23 55	27 58	4 9	22 23	0n 4	15 30	0n 4	24 56	1 5	22 47	0 12	19 58	2 12	23 24	0 17	21 5	0 43	7 51	12 44	15 32	15 2	27 50		n.a.
S 11	23 54	27 23	4 40	21 57	0 17	15 5	0 10	24 54	1 6	22 49	0 12	19 59	2 12	23 24	0 17	21 5	0 43	7 51	12 44	15 28	15 1	27 50		n.a.
S 12	23 52	25 32	4 59	21 30	0 32	14 40	0 15	24 52	1 6	22 51	0 12	20 0	2 13	23 25	0 17	21 5	0 43	7 51	12 44	15 25	15 0	27 51		n.a.
M13	23 49	22 32	5 5	21 3	0 46	14 14	0 21	24 50	1 6	22 53	0 12	20 1	2 13	23 25	0 17	21 4	0 43	7 51	12 45	15 22	14 59	27 51		n.a.
T 14	23 46	18 32	4 57	20 36	1 2	13 48	0 26	24 47	1 6	22 55	0 12	20 2	2 13	23 26	0 17	21 4	0 43	7 51	12 45	15 19	14 58	27 52		n.a.
W15	23 43	13 43	4 35	20 10	1 17	13 22	0 32	24 44	1 6	22 57	0 13	20 3	2 13	23 26	0 17	21 4	0 43	7 51	12 46	15 16	14 57	27 53		n.a.
T 16	23 39	8 16	4 0	19 45	1 33	12 56	0 38	24 41	1 6	22 59	0 13	20 4	2 13	23 26	0 17	21 4	0 43	7 52	12 46	15 15	14 55	27 53		n.a.
F 17	23 35	2 22	3 12	19 21	1 48	12 29	0 43	24 37	1 6	23 0	0 13	20 6	2 14	23 27	0 17	21 4	0 43	7 52	12 46	15 14	14 54	27 54		n.a.
S 18	23 30	3n48	2 13	18 59	2 4	12 3	0 49	24 33	1 6	23 2	0 13	20 7	2 14	23 27	0 17	21 3	0 43	7 52	12 47	15 14	14 53	27 55		n.a.
S 19	23 25	9 59	1 5	18 39	2 19	11 36	0 55	24 29	1 6	23 4	0 13	20 8	2 14	23 27	0 17	21 3	0 43	7 52	12 47	15 14	14 52	27 55		n.a.
M20	23 19	15 53	0n 8	18 21	2 34	11 9	1 1	24 25	1 6	23 6	0 13	20 9	2 14	23 28	0 17	21 3	0 43	7 52	12 47	15 15	14 51	27 56		n.a.
T 21	23 13	21 6	1 24	18 5	2 48	10 42	1 8	24 20	1 6	23 8	0 13	20 11	2 14	23 28	0 17	21 3	0 43	7 52	12 48	15 14	14 50	27 56		n.a.
W22	23 7	25 9	2 36	17 53	3 2	10 15	1 14	24 15	1 6	23 10	0 13	20 12	2 15	23 29	0 17	21 3	0 43	7 53	12 48	15 13	14 49	27 57		n.a.
T 23	23 0	27 32	3 38	17 43	3 14	9 48	1 20	24 10	1 6	23 11	0 14	20 13	2 15	23 29	0 17	21 2	0 43	7 53	12 48	15 11	14 48	27 57		n.a.
F 24	22 52	27 51	4 26	17 36	3 25	9 21	1 27	24 4	1 6	23 13	0 14	20 14	2 15	23 29	0 17	21 2	0 43	7 53	12 49	15 9	14 47	27 58		n.a.
S 25	22 45	26 4	4 54	17 32	3 35	8 54	1 33	23 59	1 6	23 15	0 14	20 16	2 15	23 30	0 17	21 2	0 43	7 53	12 49	15 5	14 46	27 58		n.a.
S 26	22 36	22 26	5 2	17 30	3 43	8 27	1 40	23 53	1 6	23 16	0 14	20 17	2 15	23 30	0 17	21 2	0 43	7 54	12 49	15 2	14 45	27 59		n.a.
M27	22 28	17 27	4 49	17 32	3 49	7 59	1 47	23 46	1 6	23 18	0 14	20 18	2 15	23 30	0 17	21 2	0 43	7 54	12 50	14 59	14 44	27 59		n.a.
T 28	22 19	11 38	4 19	17 36	3 53	7 32	1 53	23 40	1 6	23 20	0 14	20 19	2 15	23 31	0 17	21 1	0 43	7 54	12 50	14 57	14 43	28 0		n.a.
W29	22 9	5 27	3 34	17 43	3 56	7 5	2 0	23 33	1 6	23 21	0 14	20 21	2 16	23 31	0 17	21 1	0 43	7 55	12 51	14 55	14 42	28 1		n.a.
T 30	22 0	0s46	2 39	17 52	3 56	6 38	2 7	23 26	1 6	23 23	0 15	20 22	2 16	23 31	0 17	21 1	0 43	7 55	12 51	14 54	14 41	28 1		n.a.
F 31	21s49	6s45	1n37	18s 3	3n55	6s11	2n14	23s18	1s 6	23s24	0s15	20n23	2n16	23s32	0s17	21n 1	0s43	7n55	12n51	14n54	14n40	28s 1		n.a.

Julian Day Number = 916777.5, Delta T = 14h28m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°26'05, Lahiri = -34°19'06 Julian Calendar 1 Jan. 2203 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2204 BCE

The year -2202 astronomical counting style corresponds to year 2203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 30 21	24♉39'38	3♏ 8	22°R18	10♓12	22♉ 6	15♐56	9°R34	16♐29	5°R42	9°R32	9°R18	8♉32	1♉ 8	n.a.	S 1
S 2	7 34 17	25°39'03	15°18	21♉23	11° 4	22°52	16° 8	9♑30	16°32	5♊41	9♑32	9♉17	8°29	1°14	n.a.	S 2
M 3	7 38 14	26°38'26	27°16	20°29	11°57	23°39	16°21	9°26	16°35	5°40	9°32	9°16	8°26	1°21	n.a.	M 3
T 4	7 42 11	27°37'46	9♐ 7	19°38	12°48	24°25	16°33	9°21	16°38	5°39	9°31	9°13	8°23	1°28	n.a.	T 4
W 5	7 46 7	28°37'05	20°56	18°50	13°38	25°11	16°46	9°17	16°41	5°38	9°31	9° 6	8°20	1°34	n.a.	W 5
T 6	7 50 4	29°36'22	2♉44	18° 7	14°28	25°57	16°58	9°12	16°44	5°38	9°31	8°57	8°16	1°41	n.a.	T 6
F 7	7 54 0	0♒35'36	14°37	17°28	15°17	26°43	17°10	9° 8	16°46	5°37	9°31	8°45	8°13	1°48	n.a.	F 7
S 8	7 57 57	1°34'49	26°34	16°55	16° 5	27°29	17°22	9° 3	16°49	5°36	9°30	8°32	8°10	1°55	n.a.	S 8
S 9	8 1 53	2°33'59	8♒38	16°27	16°53	28°15	17°34	8°59	16°52	5°35	9°30	8°17	8° 7	2° 1	n.a.	S 9
M10	8 5 50	3°33'07	20°50	16° 4	17°39	29° 1	17°46	8°54	16°54	5°34	9°30	8° 4	8° 4	2° 8	n.a.	M10
T 11	8 9 46	4°32'12	3♓11	15°48	18°25	29°47	17°58	8°50	16°57	5°34	9°29	7°51	8° 1	2°15	n.a.	T 11
W12	8 13 43	5°31'15	15°41	15°37	19° 9	0♒33	18°10	8°45	17° 0	5°33	9°29	7°41	7°57	2°21	n.a.	W12
T 13	8 17 39	6°30'16	28°22	15°D32	19°53	1°18	18°22	8°40	17° 2	5°32	9°28	7°35	7°54	2°28	n.a.	T 13
F 14	8 21 36	7°29'14	11♈16	15°33	20°35	2° 4	18°33	8°36	17° 5	5°32	9°28	7°31	7°51	2°35	n.a.	F 14
S 15	8 25 33	8°28'10	24°25	15°39	21°16	2°50	18°45	8°31	17° 7	5°31	9°27	7°29	7°48	2°41	n.a.	S 15
S 16	8 29 29	9°27'03	7♉51	15°50	21°57	3°35	18°57	8°27	17°10	5°31	9°27	7°29	7°45	2°48	n.a.	S 16
M17	8 33 26	10°25'54	21°38	16° 7	22°36	4°21	19° 8	8°22	17°12	5°30	9°26	7°29	7°41	2°55	n.a.	M17
T 18	8 37 22	11°24'43	5♊46	16°28	23°14	5° 7	19°19	8°17	17°14	5°29	9°26	7°27	7°38	3° 2	n.a.	T 18
W19	8 41 19	12°23'29	20°15	16°54	23°50	5°52	19°30	8°13	17°17	5°29	9°25	7°24	7°35	3° 8	n.a.	W19
T 20	8 45 15	13°22'12	5♋ 1	17°25	24°26	6°37	19°42	8° 8	17°19	5°29	9°24	7°17	7°32	3°15	n.a.	T 20
F 21	8 49 12	14°20'53	20° 0	17°59	24°59	7°23	19°53	8° 4	17°21	5°28	9°24	7° 9	7°29	3°22	n.a.	F 21
S 22	8 53 8	15°19'32	5♌ 1	18°38	25°32	8° 8	20° 3	7°59	17°24	5°28	9°23	6°58	7°26	3°28	n.a.	S 22
S 23	8 57 5	16°18'09	19°56	19°20	26° 3	8°54	20°14	7°55	17°26	5°27	9°22	6°47	7°22	3°35	n.a.	S 23
M24	9 1 1	17°16'43	4♍36	20° 6	26°32	9°39	20°25	7°50	17°28	5°27	9°21	6°36	7°19	3°42	n.a.	M24
T 25	9 4 58	18°15'16	18°53	20°55	27° 0	10°24	20°36	7°46	17°30	5°27	9°20	6°27	7°16	3°48	n.a.	T 25
W26	9 8 55	19°13'46	2♎42	21°48	27°27	11° 9	20°46	7°41	17°32	5°27	9°20	6°21	7°13	3°55	n.a.	W26
T 27	9 12 51	20°12'15	16° 3	22°44	27°51	11°54	20°57	7°37	17°34	5°26	9°19	6°17	7°10	4° 2	n.a.	T 27
F 28	9 16 48	21♒10'41	28♎58	23♉42	28♓14	12♒39	21♐ 7	7♑32	17♐36	5♊26	9♎18	6♉16	7♉ 7	4♉ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s39	12s19	0n33	18s15	3n52	5s44	2n21	23s11	1s 6	23s26	0s15	20n25	2n16	23s32	0s17	21n 1	0s43	7n55	12n52	14n54	14n39	28s 2		n.a.
S 2	21 28	17 17	0s32	18 29	3 46	5 17	2 28	23 3	1 6	23 27	0 15	20 26	2 16	23 32	0 17	21 1	0 43	7 56	12 52	14 54	14 38	28 2		n.a.
M 3	21 16	21 29	1 34	18 44	3 39	4 51	2 35	22 55	1 6	23 29	0 15	20 27	2 16	23 33	0 17	21 1	0 42	7 56	12 52	14 53	14 37	28 3		n.a.
T 4	21 5	24 46	2 31	19 0	3 31	4 24	2 42	22 47	1 6	23 30	0 15	20 29	2 16	23 33	0 17	21 0	0 42	7 57	12 53	14 52	14 36	28 3		n.a.
W 5	20 52	26 58	3 21	19 17	3 21	3 58	2 50	22 38	1 6	23 32	0 15	20 30	2 17	23 33	0 17	21 0	0 42	7 57	12 53	14 50	14 35	28 4		n.a.
T 6	20 40	27 58	4 3	19 33	3 10	3 32	2 57	22 29	1 6	23 33	0 16	20 31	2 17	23 33	0 17	21 0	0 42	7 57	12 53	14 47	14 34	28 4		n.a.
F 7	20 27	27 40	4 34	19 51	2 58	3 6	3 4	22 20	1 6	23 34	0 16	20 33	2 17	23 34	0 17	21 0	0 42	7 58	12 54	14 43	14 33	28 5		n.a.
S 8	20 14	26 4	4 53	20 8	2 45	2 40	3 12	22 11	1 6	23 36	0 16	20 34	2 17	23 34	0 17	21 0	0 42	7 58	12 54	14 39	14 32	28 5		n.a.
S 9	20 0	23 17	4 59	20 24	2 31	2 15	3 19	22 2	1 6	23 37	0 16	20 35	2 17	23 34	0 17	21 0	0 42	7 59	12 54	14 34	14 31	28 6		n.a.
M10	19 46	19 27	4 52	20 41	2 17	1 49	3 26	21 52	1 6	23 38	0 16	20 37	2 17	23 35	0 18	21 0	0 42	7 59	12 55	14 29	14 29	28 6		n.a.
T 11	19 32	14 45	4 31	20 57	2 3	1 24	3 34	21 42	1 6	23 40	0 16	20 38	2 17	23 35	0 18	21 0	0 42	8 0	12 55	14 25	14 28	28 6		n.a.
W12	19 17	9 23	3 57	21 13	1 49	1 0	3 41	21 32	1 6	23 41	0 16	20 39	2 17	23 35	0 18	21 0	0 42	8 0	12 55	14 22	14 27	28 7		n.a.
T 13	19 2	3 34	3 11	21 28	1 34	0 36	3 49	21 21	1 6	23 42	0 17	20 41	2 17	23 35	0 18	20 59	0 42	8 1	12 56	14 20	14 26	28 7		n.a.
F 14	18 47	2n30	2 14	21 42	1 20	0 12	3 57	21 11	1 5	23 43	0 17	20 42	2 17	23 36	0 18	20 59	0 42	8 1	12 56	14 19	14 25	28 7		n.a.
S 15	18 32	8 36	1 8	21 55	1 6	0n12	4 4	21 0	1 5	23 44	0 17	20 43	2 17	23 36	0 18	20 59	0 42	8 1	12 56	14 18	14 24	28 8		n.a.
S 16	18 16	14 27	0n 2	22 8	0 52	0 35	4 12	20 49	1 5	23 46	0 17	20 45	2 17	23 36	0 18	20 59	0 42	8 2	12 56	14 18	14 23	28 8		n.a.
M17	18 0	19 45	1 14	22 19	0 38	0 57	4 19	20 38	1 5	23 47	0 17	20 46	2 18	23 37	0 18	20 59	0 42	8 3	12 57	14 18	14 22	28 9		n.a.
T 18	17 43	24 4	2 23	22 30	0 25	1 20	4 27	20 27	1 5	23 48	0 17	20 47	2 18	23 37	0 18	20 59	0 42	8 3	12 57	14 17	14 21	28 9		n.a.
W19	17 27	26 59	3 25	22 40	0 12	1 41	4 34	20 15	1 5	23 49	0 18	20 48	2 18	23 37	0 18	20 59	0 42	8 4	12 57	14 16	14 20	28 9		n.a.
T 20	17 10	28 5	4 15	22 48	0s 1	2 2	4 42	20 3	1 5	23 50	0 18	20 50	2 18	23 37	0 18	20 59	0 42	8 4	12 58	14 14	14 19	28 10		n.a.
F 21	16 52	27 9	4 47	22 55	0 13	2 23	4 50	19 51	1 5	23 51	0 18	20 51	2 18	23 38	0 18	20 59	0 42	8 5	12 58	14 11	14 18	28 10		n.a.
S 22	16 35	24 15	5 0	23 2	0 25	2 43	4 57	19 39	1 4	23 52	0 18	20 52	2 18	23 38	0 18	20 59	0 42	8 5	12 58	14 8	14 17	28 10		n.a.
S 23	16 17	19 45	4 53	23 7	0 36	3 2	5 4	19 27	1 4	23 53	0 18	20 53	2 18	23 38	0 18	20 59	0 42	8 6	12 59	14 4	14 16	28 11		n.a.
M24	15 59	14 8	4 26	23 10	0 46	3 21	5 12	19 14	1 4	23 54	0 18	20 55	2 18	23 38	0 18	20 59	0 42	8 6	12 59	14 0	14 15	28 11		n.a.
T 25	15 41	7 53	3 43	23 13	0 57	3 39	5 19	19 2	1 4	23 55	0 19	20 56	2 18	23 38	0 18	20 59	0 42	8 7	12 59	13 57	14 14	28 11		n.a.
W26	15 22	1 27	2 48	23 14	1 6	3 56	5 26	18 49	1 4	23 56	0 19	20 57	2 18	23 39	0 18	20 59	0 42	8 7	12 59	13 55	14 13	28 11		n.a.
T 27	15 3	4s50	1 45	23 13	1 15	4 13	5 34	18 36	1 3	23 57	0 19	20 58	2 18	23 39	0 18	20 59	0 42	8 8	13 0	13 54	14 12	28 12		n.a.
F 28	14s44	10s44	0n39	23s12	1s24	4n28	5n41	18s23	1s 3	23s58	0s19	20n59	2n18	23s39	0s18	20n59	0s42	8n 9	13n 0	13n54	14n11	28s12		n.a.

Julian Day Number = 916808.5, Delta T = 14h28m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°26'01, Lahiri = -34°19'01 Julian Calendar 1 Feb. 2203 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 44	22♒ 9'06	11♏29	24♑44	28♓35	13♒24	21♐17	7°R28	17♐38	5°R26	9°R17	6°D16	7♌ 3	4♑15	n.a.	S 1
S 2	9 24 41	23° 7'29	23°42	25°48	28°54	14° 9	21°27	7♎24	17°40	5♊26	9♎16	6°R16	7° 0	4°22	n.a.	S 2
M 3	9 28 37	24° 5'51	5♐42	26°55	29°11	14°54	21°37	7°19	17°42	5°26	9°15	6♌15	6°57	4°29	n.a.	M 3
T 4	9 32 34	25° 4'10	17°34	28° 4	29°26	15°39	21°47	7°15	17°44	5°26	9°14	6°13	6°54	4°35	n.a.	T 4
W 5	9 36 30	26° 2'28	29°24	29°16	29°40	16°24	21°57	7°11	17°45	5°D26	9°13	6° 8	6°51	4°42	n.a.	W 5
T 6	9 40 27	27° 0'45	11♑15	0♒30	29°51	17° 9	22° 7	7° 7	17°47	5°26	9°12	6° 1	6°47	4°49	n.a.	T 6
F 7	9 44 23	27°58'59	23°11	1°46	29°59	17°54	22°16	7° 2	17°49	5°26	9°11	5°51	6°44	4°55	n.a.	F 7
S 8	9 48 20	28°57'12	5♒15	3° 5	0♈ 6	18°38	22°26	6°58	17°51	5°26	9° 9	5°40	6°41	5° 2	n.a.	S 8
S 9	9 52 17	29°55'22	17°29	4°25	0°11	19°23	22°35	6°54	17°52	5°26	9° 8	5°28	6°38	5° 9	n.a.	S 9
M10	9 56 13	0♓53'31	29°53	5°48	0°R13	20° 7	22°44	6°50	17°54	5°26	9° 7	5°16	6°35	5°16	n.a.	M10
T 11	10 0 10	1°51'38	12♓29	7°13	0°13	20°52	22°53	6°46	17°55	5°26	9° 6	5° 6	6°32	5°22	n.a.	T 11
W12	10 4 6	2°49'43	25°17	8°39	0°10	21°36	23° 2	6°42	17°57	5°27	9° 5	4°58	6°28	5°29	n.a.	W12
T 13	10 8 3	3°47'46	8♈15	10° 8	0° 5	22°21	23°11	6°39	17°58	5°27	9° 3	4°52	6°25	5°36	n.a.	T 13
F 14	10 11 59	4°45'47	21°25	11°38	29♓57	23° 5	23°20	6°35	17°59	5°27	9° 2	4°49	6°22	5°42	n.a.	F 14
S 15	10 15 56	5°43'46	4♉47	13°11	29°47	23°50	23°28	6°31	18° 1	5°28	9° 1	4°D48	6°19	5°49	n.a.	S 15
S 16	10 19 52	6°41'43	18°22	14°45	29°35	24°34	23°37	6°27	18° 2	5°28	9° 0	4°49	6°16	5°56	n.a.	S 16
M17	10 23 49	7°39'38	2♊11	16°22	29°20	25°18	23°45	6°24	18° 3	5°28	8°58	4°R50	6°13	6° 3	n.a.	M17
T 18	10 27 45	8°37'31	16°13	18° 0	29° 3	26° 2	23°53	6°20	18° 5	5°29	8°57	4°49	6° 9	6° 9	n.a.	T 18
W19	10 31 42	9°35'22	0♋29	19°40	28°43	26°46	24° 1	6°17	18° 6	5°29	8°56	4°48	6° 6	6°16	n.a.	W19
T 20	10 35 39	10°33'11	14°56	21°22	28°21	27°30	24° 9	6°13	18° 7	5°30	8°54	4°44	6° 3	6°23	n.a.	T 20
F 21	10 39 35	11°30'58	29°30	23° 6	27°57	28°14	24°17	6°10	18° 8	5°30	8°53	4°38	6° 0	6°29	n.a.	F 21
S 22	10 43 32	12°28'43	14♌ 7	24°51	27°31	28°58	24°24	6° 7	18° 9	5°31	8°51	4°30	5°57	6°36	n.a.	S 22
S 23	10 47 28	13°26'26	28°38	26°39	27° 2	29°42	24°32	6° 4	18°10	5°31	8°50	4°22	5°53	6°43	n.a.	S 23
M24	10 51 25	14°24'08	12♍58	28°28	26°32	0♓26	24°39	6° 1	18°11	5°32	8°49	4°15	5°50	6°49	n.a.	M24
T 25	10 55 21	15°21'48	27° 1	0♓20	26° 0	1°10	24°46	5°57	18°12	5°33	8°47	4° 8	5°47	6°56	n.a.	T 25
W26	10 59 18	16°19'26	10♎42	2°13	25°27	1°53	24°54	5°55	18°12	5°33	8°46	4° 4	5°44	7° 3	n.a.	W26
T 27	11 3 14	17°17'03	23°59	4° 8	24°52	2°37	25° 0	5°52	18°13	5°34	8°44	4° 2	5°41	7°10	n.a.	T 27
F 28	11 7 11	18°14'39	6♏53	6° 5	24°16	3°21	25° 7	5°49	18°14	5°35	8°43	4°D 1	5°38	7°16	n.a.	F 28
S 29	11 11 8	19°12'14	19°26	8° 4	23°39	4° 4	25°14	5°46	18°15	5°35	8°41	4° 2	5°34	7°23	n.a.	S 29
S 30	11 15 4	20° 9'47	1♐42	10° 5	23° 2	4°48	25°20	5°43	18°15	5°36	8°40	4° 4	5°31	7°30	n.a.	S 30
M31	11 19 1	21♓ 7'19	13♐44	12♓ 7	22♓24	5♓31	25♐27	5♌41	18♐16	5♊37	8♎38	4♌ 5	5♌28	7♑36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s25	16s 2	0s28	23s 8	1s32	4n43	5n47	18s 9	1s 3	23s58	0s19	21n 1	2n18	23s39	0s18	20n59	0s42	8n 9	13n 0	13n54	14n 9	28s12		n.a.
S 2	14 6	20 34	1 31	23 4	1 39	4 57	5 54	17 56	1 3	23 59	0 19	21 2	2 18	23 39	0 18	20 59	0 42	8 10	13 0	13 54	14 8	28 12		n.a.
M 3	13 46	24 10	2 29	22 57	1 46	5 10	6 1	17 42	1 3	24 0	0 20	21 3	2 18	23 40	0 18	20 59	0 42	8 11	13 1	13 53	14 7	28 13		n.a.
T 4	13 26	26 41	3 21	22 49	1 53	5 22	6 7	17 28	1 2	24 1	0 20	21 4	2 18	23 40	0 18	20 59	0 41	8 11	13 1	13 53	14 6	28 13		n.a.
W 5	13 6	28 0	4 3	22 40	1 59	5 33	6 14	17 14	1 2	24 2	0 20	21 5	2 18	23 40	0 18	20 59	0 41	8 12	13 1	13 51	14 5	28 13		n.a.
T 6	12 46	28 1	4 35	22 29	2 4	5 43	6 20	17 0	1 2	24 3	0 20	21 6	2 18	23 40	0 18	20 59	0 41	8 12	13 1	13 49	14 4	28 13		n.a.
F 7	12 26	26 45	4 55	22 16	2 9	5 52	6 25	16 46	1 2	24 3	0 20	21 7	2 18	23 40	0 18	20 59	0 41	8 13	13 2	13 45	14 3	28 14		n.a.
S 8	12 5	24 14	5 2	22 2	2 13	6 0	6 31	16 32	1 1	24 4	0 21	21 8	2 18	23 41	0 18	20 59	0 41	8 14	13 2	13 41	14 2	28 14		n.a.
S 9	11 44	20 36	4 55	21 46	2 16	6 6	6 36	16 17	1 1	24 5	0 21	21 9	2 18	23 41	0 18	20 59	0 41	8 14	13 2	13 37	14 1	28 14		n.a.
M10	11 23	16 1	4 35	21 28	2 20	6 12	6 41	16 3	1 1	24 5	0 21	21 10	2 18	23 41	0 18	20 59	0 41	8 15	13 2	13 33	14 0	28 14		n.a.
T 11	11 2	10 43	4 1	21 9	2 22	6 16	6 46	15 48	1 1	24 6	0 21	21 11	2 18	23 41	0 18	20 59	0 41	8 16	13 2	13 30	13 59	28 14		n.a.
W12	10 41	4 52	3 14	20 48	2 24	6 18	6 50	15 33	1 0	24 7	0 21	21 12	2 18	23 41	0 18	20 59	0 41	8 16	13 3	13 27	13 58	28 14		n.a.
T 13	10 19	1n15	2 17	20 25	2 25	6 20	6 54	15 18	1 0	24 7	0 21	21 13	2 17	23 41	0 18	20 59	0 41	8 17	13 3	13 25	13 57	28 15		n.a.
F 14	9 58	7 26	1 11	20 0	2 26	6 20	6 57	15 3	1 0	24 8	0 22	21 14	2 17	23 42	0 18	21 0	0 41	8 18	13 3	13 24	13 56	28 15		n.a.
S 15	9 36	13 23	0 0	19 33	2 27	6 18	7 0	14 48	1 0	24 9	0 22	21 15	2 17	23 42	0 18	21 0	0 41	8 18	13 3	13 24	13 55	28 15		n.a.
S 16	9 14	18 49	1n12	19 5	2 26	6 16	7 2	14 32	0 59	24 9	0 22	21 16	2 17	23 42	0 18	21 0	0 41	8 19	13 3	13 24	13 53	28 15		n.a.
M17	8 52	23 20	2 21	18 35	2 26	6 11	7 4	14 17	0 59	24 10	0 22	21 17	2 17	23 42	0 18	21 0	0 41	8 20	13 3	13 24	13 52	28 15		n.a.
T 18	8 30	26 35	3 23	18 2	2 24	6 5	7 5	14 1	0 59	24 11	0 22	21 18	2 17	23 42	0 18	21 0	0 41	8 20	13 4	13 24	13 51	28 15		n.a.
W19	8 8	28 10	4 13	17 29	2 22	5 58	7 6	13 46	0 58	24 11	0 23	21 18	2 17	23 42	0 18	21 0	0 41	8 21	13 4	13 24	13 50	28 15		n.a.
T 20	7 46	27 51	4 48	16 53	2 20	5 49	7 6	13 30	0 58	24 12	0 23	21 19	2 17	23 42	0 18	21 0	0 41	8 22	13 4	13 22	13 49	28 15		n.a.
F 21	7 24	25 38	5 5	16 15	2 17	5 39	7 5	13 14	0 58	24 12	0 23	21 20	2 17	23 43	0 18	21 0	0 41	8 22	13 4	13 20	13 48	28 16		n.a.
S 22	7 1	21 44	5 2	15 36	2 13	5 27	7 4	12 58	0 57	24 13	0 23	21 21	2 17	23 43	0 18	21 0	0 41	8 23	13 4	13 18	13 47	28 16		n.a.
S 23	6 39	16 32	4 39	14 54	2 9	5 13	7 2	12 42	0 57	24 13	0 23	21 22	2 17	23 43	0 18	21 1	0 41	8 24	13 4	13 15	13 46	28 16		n.a.
M24	6 16	10 30	3 59	14 11	2 4	4 58	6 59	12 26	0 57	24 14	0 24	21 22	2 17	23 43	0 18	21 1	0 41	8 24	13 4	13 12	13 45	28 16		n.a.
T 25	5 53	4 2	3 6	13 26	1 59	4 42	6 55	12 10	0 57	24 14	0 24	21 23	2 17	23 43	0 18	21 1	0 41	8 25	13 4	13 10	13 44	28 16		n.a.
W26	5 30	2s27	2 2	12 39	1 53	4 25	6 51	11 54	0 56	24 15	0 24	21 24	2 16	23 43	0 18	21 1	0 41	8 26	13 5	13 9	13 43	28 16		n.a.
T 27	5 8	8 40	0 54	11 51	1 46	4 6	6 45	11 37	0 56	24 15	0 24	21 24	2 16	23 43	0 18	21 1	0 41	8 26	13 5	13 8	13 42	28 16		n.a.
F 28	4 45	14 20	0s15	11 0	1 39	3 46	6 39	11 21	0 55	24 16	0 24	21 25	2 16	23 43	0 19	21 1	0 41	8 27	13 5	13 8	13 41	28 16		n.a.
S 29	4 22	19 17	1 22	10 8	1 32	3 25	6 33	11 5	0 55	24 16	0 25	21 25	2 16	23 43	0 19	21 2	0 41	8 28	13 5	13 8	13 39	28 16		n.a.
S 30	3 59	23 17	2 24	9 15	1 24	3 3	6 25	10 48	0 55	24 17	0 25	21 26	2 16	23 43	0 19	21 2	0 41	8 28	13 5	13 8	13 38	28 16		n.a.
M31	3s35	26s13	3s18	8s19	1s16	2n40	6n17	10s31	0s54	24s17	0s25	21n27	2n16	23s43	0s19	21n 2	0s41	8n29	13n 5	13n 9	13n37	28s16		n.a.

Julian Day Number = 916836.5, Delta T = 14h28m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°25'58, Lahiri = -34°18'58 Julian Calendar 1 March 2203 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2203 BCE

The year -2202 astronomical counting style corresponds to year 2203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 57	22♓ 4'50	25♐39	14♓11	21°R46	6♓15	25♐33	5°R38	18♐16	5♊38	8°R37	4°R 5	5♉25	7♑43	n.a.	T 1
W 2	11 26 54	23° 2'20	7♑31	16°17	21♓ 8	6°58	25°39	5♌36	18°17	5°39	8♑35	4♉ 4	5°22	7°50	n.a.	W 2
T 3	11 30 50	23°59'49	19°24	18°23	20°30	7°41	25°44	5°34	18°17	5°40	8°33	4° 1	5°19	7°57	n.a.	T 3
F 4	11 34 47	24°57'17	1♒23	20°32	19°53	8°25	25°50	5°32	18°18	5°41	8°32	3°56	5°15	8° 3	n.a.	F 4
S 5	11 38 43	25°54'44	13°33	22°41	19°17	9° 8	25°56	5°29	18°18	5°42	8°30	3°51	5°12	8°10	n.a.	S 5
S 6	11 42 40	26°52'10	25°55	24°51	18°41	9°51	26° 1	5°27	18°18	5°43	8°29	3°44	5° 9	8°17	n.a.	S 6
M 7	11 46 37	27°49'34	8♓31	27° 2	18° 7	10°34	26° 6	5°25	18°18	5°44	8°27	3°38	5° 6	8°23	n.a.	M 7
T 8	11 50 33	28°46'58	21°22	29°13	17°34	11°17	26°11	5°24	18°19	5°45	8°25	3°33	5° 3	8°30	n.a.	T 8
W 9	11 54 30	29°44'20	4♈29	1♈24	17° 3	12° 0	26°16	5°22	18°19	5°46	8°24	3°28	4°59	8°37	n.a.	W 9
T 10	11 58 26	0♈41'41	17°50	3°35	16°34	12°43	26°21	5°20	18°19	5°47	8°22	3°26	4°56	8°43	n.a.	T 10
F 11	12 2 23	1°39'01	1♉23	5°46	16° 6	13°26	26°25	5°18	18°R19	5°48	8°21	3°D25	4°53	8°50	n.a.	F 11
S 12	12 6 19	2°36'20	15° 8	7°56	15°41	14° 9	26°29	5°17	18°19	5°49	8°19	3°25	4°50	8°57	n.a.	S 12
S 13	12 10 16	3°33'38	29° 1	10° 6	15°17	14°51	26°34	5°16	18°19	5°51	8°17	3°26	4°47	9° 4	n.a.	S 13
M14	12 14 12	4°30'55	13♊ 3	12°14	14°56	15°34	26°38	5°14	18°19	5°52	8°16	3°28	4°44	9°10	n.a.	M14
T 15	12 18 9	5°28'10	27°11	14°20	14°37	16°17	26°41	5°13	18°18	5°53	8°14	3°29	4°40	9°17	n.a.	T 15
W16	12 22 6	6°25'24	11♋24	16°25	14°20	16°59	26°45	5°12	18°18	5°54	8°12	3°R29	4°37	9°24	n.a.	W16
T 17	12 26 2	7°22'37	25°39	18°28	14° 6	17°42	26°48	5°11	18°18	5°56	8°11	3°28	4°34	9°30	n.a.	T 17
F 18	12 29 59	8°19'49	9♌53	20°30	13°54	18°24	26°52	5°10	18°18	5°57	8° 9	3°26	4°31	9°37	n.a.	F 18
S 19	12 33 55	9°16'59	24° 4	22°29	13°45	19° 7	26°55	5° 9	18°17	5°58	8° 8	3°23	4°28	9°44	n.a.	S 19
S 20	12 37 52	10°14'09	8♍ 8	24°26	13°38	19°49	26°58	5° 9	18°17	6° 0	8° 6	3°20	4°24	9°51	n.a.	S 20
M21	12 41 48	11°11'17	22° 1	26°20	13°33	20°31	27° 0	5° 8	18°16	6° 1	8° 4	3°17	4°21	9°57	n.a.	M21
T 22	12 45 45	12° 8'25	5♎40	28°13	13°D31	21°13	27° 3	5° 7	18°16	6° 3	8° 3	3°14	4°18	10° 4	n.a.	T 22
W23	12 49 41	13° 5'32	19° 1	0♎ 3	13°31	21°56	27° 5	5° 7	18°15	6° 4	8° 1	3°13	4°15	10°11	n.a.	W23
T 24	12 53 38	14° 2'38	2♏ 5	1°50	13°33	22°38	27° 7	5° 7	18°15	6° 6	7°59	3°D12	4°12	10°17	n.a.	T 24
F 25	12 57 35	14°59'44	14°51	3°35	13°38	23°20	27° 9	5° 6	18°14	6° 7	7°58	3°13	4° 9	10°24	n.a.	F 25
S 26	13 1 31	15°56'49	27°20	5°17	13°45	24° 2	27°11	5° 6	18°14	6° 9	7°56	3°14	4° 5	10°31	n.a.	S 26
S 27	13 5 28	16°53'54	9♐35	6°57	13°54	24°44	27°13	5°D 6	18°13	6°10	7°54	3°15	4° 2	10°38	n.a.	S 27
M28	13 9 24	17°50'59	21°38	8°34	14° 5	25°26	27°14	5° 6	18°12	6°12	7°53	3°16	3°59	10°44	n.a.	M28
T 29	13 13 21	18°48'04	3♑34	10° 9	14°18	26° 8	27°16	5° 6	18°11	6°13	7°51	3°17	3°56	10°51	n.a.	T 29
W30	13 17 17	19♈45'08	15♑27	11♉41	14♓33	26♓49	27♐17	5♌ 7	18♐10	6♊15	7♑50	3°R18	3♉53	10♑58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s12	27s55	4s 3	7s23	1s 7	2n17	6n 8	10s15	0s54	24s18	0s25	21n27	2n16	23s44	0s19	21n 2	0s40	8n30	13n 5	13n 9	13n36	28s16		n.a.
W 2	2 49	28 21	4 37	6 25	0 58	1 53	5 58	9 58	0 54	24 18	0 26	21 28	2 16	23 44	0 19	21 2	0 40	8 30	13 5	13 8	13 35	28 16		n.a.
T 3	2 26	27 27	5 0	5 25	0 48	1 28	5 48	9 41	0 53	24 18	0 26	21 28	2 16	23 44	0 19	21 3	0 40	8 31	13 5	13 7	13 34	28 16		n.a.
F 4	2 3	25 18	5 9	4 25	0 38	1 3	5 37	9 24	0 53	24 19	0 26	21 28	2 15	23 44	0 19	21 3	0 40	8 32	13 5	13 6	13 33	28 16		n.a.
S 5	1 39	21 58	5 5	3 24	0 28	0 38	5 25	9 7	0 53	24 19	0 26	21 29	2 15	23 44	0 19	21 3	0 40	8 32	13 5	13 4	13 32	28 16		n.a.
S 6	1 16	17 38	4 47	2 22	0 18	0 13	5 13	8 50	0 52	24 20	0 26	21 29	2 15	23 44	0 19	21 3	0 40	8 33	13 5	13 2	13 31	28 16		n.a.
M 7	0 53	12 28	4 15	1 19	0 7	0s11	5 1	8 33	0 52	24 20	0 27	21 30	2 15	23 44	0 19	21 3	0 40	8 33	13 5	13 0	13 30	28 16		n.a.
T 8	0 30	6 41	3 29	0 16	0n 3	0 36	4 48	8 16	0 51	24 20	0 27	21 30	2 15	23 44	0 19	21 4	0 40	8 34	13 5	12 58	13 29	28 16		n.a.
W 9	0 6	0 29	2 31	0n47	0 14	1 0	4 35	7 59	0 51	24 21	0 27	21 30	2 15	23 44	0 19	21 4	0 40	8 35	13 5	12 56	13 28	28 16		n.a.
T 10	0n17	5n51	1 24	1 49	0 24	1 24	4 22	7 42	0 51	24 21	0 27	21 31	2 15	23 44	0 19	21 4	0 40	8 35	13 5	12 55	13 26	28 16		n.a.
F 11	0 40	12 2	0 11	2 52	0 34	1 47	4 8	7 25	0 50	24 21	0 28	21 31	2 14	23 44	0 19	21 4	0 40	8 36	13 5	12 55	13 25	28 16		n.a.
S 12	1 3	17 44	1n 4	3 54	0 45	2 10	3 55	7 8	0 50	24 22	0 28	21 31	2 14	23 44	0 19	21 5	0 40	8 37	13 5	12 55	13 24	28 15		n.a.
S 13	1 27	22 34	2 16	4 55	0 54	2 32	3 41	6 51	0 49	24 22	0 28	21 31	2 14	23 44	0 19	21 5	0 40	8 37	13 5	12 56	13 23	28 15		n.a.
M14	1 50	26 9	3 20	5 54	1 4	2 53	3 27	6 33	0 49	24 22	0 28	21 31	2 14	23 44	0 19	21 5	0 40	8 38	13 5	12 56	13 22	28 15		n.a.
T 15	2 13	28 8	4 13	6 53	1 13	3 13	3 13	6 16	0 48	24 23	0 28	21 32	2 14	23 44	0 19	21 5	0 40	8 38	13 5	12 56	13 21	28 15		n.a.
W16	2 36	28 16	4 51	7 50	1 22	3 32	3 0	5 59	0 48	24 23	0 29	21 32	2 14	23 44	0 19	21 6	0 40	8 39	13 5	12 56	13 20	28 15		n.a.
T 17	2 59	26 32	5 10	8 46	1 30	3 50	2 46	5 41	0 48	24 23	0 29	21 32	2 14	23 44	0 19	21 6	0 40	8 40	13 5	12 56	13 19	28 15		n.a.
F 18	3 22	23 8	5 11	9 40	1 37	4 7	2 33	5 24	0 47	24 24	0 29	21 32	2 13	23 44	0 19	21 6	0 40	8 40	13 5	12 55	13 18	28 15		n.a.
S 19	3 45	18 22	4 53	10 32	1 44	4 23	2 19	5 7	0 47	24 24	0 29	21 32	2 13	23 44	0 19	21 6	0 40	8 41	13 5	12 54	13 17	28 15		n.a.
S 20	4 8	12 40	4 18	11 22	1 50	4 38	2 6	4 49	0 46	24 24	0 30	21 32	2 13	23 44	0 19	21 7	0 40	8 41	13 5	12 53	13 16	28 14		n.a.
M21	4 31	6 24	3 27	12 10	1 56	4 52	1 53	4 32	0 46	24 25	0 30	21 32	2 13	23 44	0 19	21 7	0 40	8 42	13 4	12 52	13 14	28 14		n.a.
T 22	4 54	0s 4	2 26	12 56	2 1	5 5	1 40	4 15	0 45	24 25	0 30	21 32	2 13	23 44	0 19	21 7	0 40	8 42	13 4	12 51	13 13	28 14		n.a.
W23	5 17	6 25	1 17	13 40	2 5	5 16	1 28	3 57	0 45	24 25	0 30	21 32	2 13	23 44	0 19	21 7	0 40	8 43	13 4	12 51	13 12	28 14		n.a.
T 24	5 39	12 21	0 6	14 22	2 9	5 26	1 16	3 40	0 44	24 25	0 31	21 32	2 12	23 44	0 19	21 8	0 40	8 43	13 4	12 51	13 11	28 14		n.a.
F 25	6 2	17 39	1s 4	15 2	2 12	5 36	1 4	3 22	0 44	24 26	0 31	21 32	2 12	23 44	0 19	21 8	0 40	8 44	13 4	12 51	13 10	28 14		n.a.
S 26	6 24	22 4	2 9	15 40	2 14	5 44	0 52	3 5	0 43	24 26	0 31	21 32	2 12	23 44	0 19	21 8	0 40	8 45	13 4	12 51	13 9	28 13		n.a.
S 27	6 47	25 27	3 7	16 15	2 16	5 51	0 41	2 48	0 43	24 26	0 31	21 31	2 12	23 44	0 19	21 9	0 40	8 45	13 4	12 51	13 8	28 13		n.a.
M28	7 9	27 36	3 56	16 49	2 17	5 56	0 30	2 30	0 43	24 27	0 32	21 31	2 12	23 44	0 19	21 9	0 40	8 46	13 3	12 52	13 7	28 13		n.a.
T 29	7 31	28 28	4 35	17 20	2 17	6 1	0 19	2 13	0 42	24 27	0 32	21 31	2 12	23 44	0 19	21 9	0 40	8 46	13 3	12 52	13 6	28 13		n.a.
W30	7n53	28s 1	5s 1	17n49	2n16	6s 5	0n 9	1s55	0s42	24s27	0s32	21n31	2n11	23s44	0s19	21n10	0s40	8n46	13n 3	12n52	13n 5	28s12		n.a.

Julian Day Number = 916867.5, Delta T = 14h28m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°25'53, Lahiri = -34°18'53 Julian Calendar 1 Apr. 2203 BCE == Greg. Calendar 13 March 2203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 14	20♈42'12	27♉21	13♉10	14♓50	27♓31	27♐17	5♌ 7	18°R 9	6♊17	7°R48	3°R18	3♉50	11♉ 4	n.a.	T 1
F 2	13 25 11	21°39'16	9♒22	14°37	15° 9	28°13	27°18	5° 8	18♐ 9	6°18	7♑46	3♉17	3°46	11°11	n.a.	F 2
S 3	13 29 7	22°36'20	21°33	16° 1	15°30	28°55	27°19	5° 8	18° 8	6°20	7°45	3°16	3°43	11°18	n.a.	S 3
S 4	13 33 4	23°33'23	3♓59	17°23	15°53	29°36	27°19	5° 9	18° 6	6°22	7°43	3°15	3°40	11°25	n.a.	S 4
M 5	13 37 0	24°30'27	16°43	18°42	16°17	0♈18	27°R19	5° 9	18° 5	6°24	7°42	3°14	3°37	11°31	n.a.	M 5
T 6	13 40 57	25°27'31	29°45	19°58	16°43	0°59	27°19	5°10	18° 4	6°25	7°40	3°13	3°34	11°38	n.a.	T 6
W 7	13 44 53	26°24'34	13♈ 7	21°11	17°10	1°41	27°19	5°11	18° 3	6°27	7°39	3°12	3°30	11°45	n.a.	W 7
T 8	13 48 50	27°21'37	26°49	22°21	17°39	2°22	27°18	5°12	18° 2	6°29	7°37	3°D12	3°27	11°51	n.a.	T 8
F 9	13 52 46	28°18'40	10♉47	23°28	18°10	3° 3	27°17	5°13	18° 1	6°31	7°36	3°12	3°24	11°58	n.a.	F 9
S 10	13 56 43	29°15'44	24°58	24°32	18°41	3°45	27°16	5°15	17°59	6°33	7°34	3°12	3°21	12° 5	n.a.	S 10
S 11	14 0 40	0♉12'46	9♊18	25°33	19°15	4°26	27°15	5°16	17°58	6°34	7°33	3°12	3°18	12°12	n.a.	S 11
M12	14 4 36	1° 9'49	23°42	26°31	19°49	5° 7	27°14	5°17	17°57	6°36	7°31	3°12	3°15	12°18	n.a.	M12
T 13	14 8 33	2° 6'52	8♋ 7	27°26	20°25	5°48	27°13	5°19	17°55	6°38	7°30	3°13	3°11	12°25	n.a.	T 13
W14	14 12 29	3° 3'54	22°27	28°17	21° 1	6°29	27°11	5°21	17°54	6°40	7°28	3°13	3° 8	12°32	n.a.	W14
T 15	14 16 26	4° 0'56	6♌40	29° 5	21°39	7°10	27° 9	5°22	17°52	6°42	7°27	3°13	3° 5	12°38	n.a.	T 15
F 16	14 20 22	4°57'58	20°43	29°49	22°19	7°51	27° 7	5°24	17°51	6°44	7°25	3°13	3° 2	12°45	n.a.	F 16
S 17	14 24 19	5°54'59	4♍36	0♊29	22°59	8°32	27° 5	5°26	17°49	6°46	7°24	3°13	2°59	12°52	n.a.	S 17
S 18	14 28 16	6°52'00	18°15	1° 5	23°40	9°13	27° 3	5°28	17°48	6°48	7°23	3°13	2°55	12°59	n.a.	S 18
M19	14 32 12	7°49'02	1♎42	1°38	24°22	9°53	27° 0	5°30	17°46	6°50	7°21	3°14	2°52	13° 5	n.a.	M19
T 20	14 36 9	8°46'03	14°55	2° 6	25° 5	10°34	26°57	5°32	17°44	6°52	7°20	3°14	2°49	13°12	n.a.	T 20
W21	14 40 5	9°43'05	27°54	2°30	25°49	11°15	26°54	5°35	17°43	6°54	7°19	3°R14	2°46	13°19	n.a.	W21
T 22	14 44 2	10°40'06	10♏40	2°49	26°34	11°55	26°51	5°37	17°41	6°56	7°17	3°14	2°43	13°25	n.a.	T 22
F 23	14 47 58	11°37'09	23°12	3° 4	27°20	12°36	26°48	5°39	17°39	6°58	7°16	3°14	2°40	13°32	n.a.	F 23
S 24	14 51 55	12°34'11	5♐32	3°14	28° 7	13°16	26°44	5°42	17°37	7° 0	7°15	3°13	2°36	13°39	n.a.	S 24
S 25	14 55 51	13°31'15	17°41	3°20	28°54	13°57	26°41	5°45	17°36	7° 2	7°14	3°12	2°33	13°46	n.a.	S 25
M26	14 59 48	14°28'18	29°41	3°R21	29°42	14°37	26°37	5°47	17°34	7° 4	7°12	3°10	2°30	13°52	n.a.	M26
T 27	15 3 45	15°25'23	11♑36	3°17	0♈31	15°18	26°33	5°50	17°32	7° 6	7°11	3° 8	2°27	13°59	n.a.	T 27
W28	15 7 41	16°22'28	23°29	3° 8	1°21	15°58	26°29	5°53	17°30	7° 8	7°10	3° 7	2°24	14° 6	n.a.	W28
T 29	15 11 38	17°19'34	5♒23	2°55	2°11	16°38	26°24	5°56	17°28	7°10	7° 9	3° 6	2°21	14°12	n.a.	T 29
F 30	15 15 34	18°16'41	17°23	2°37	3° 2	17°18	26°20	5°59	17°26	7°13	7° 8	3°D 6	2°17	14°19	n.a.	F 30
S 31	15 19 31	19♉13'49	29♒33	2♊14	3♈54	17♈58	26♐15	6♌ 2	17♐24	7♊15	7♑ 7	3♉ 6	2♉14	14♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n15	26s16	5s14	18n16	2n15	6s 7	0s 2	1s38	0s41	24s27	0s32	21n31	2n11	23s44	0s19	21n10	0s40	8n47	13n 3	12n52	13n 4	28s12		n.a.
F 2	8 37	23 19	5 14	18 41	2 13	6 9	0 11	1 21	0 41	24 28	0 33	21 30	2 11	23 44	0 19	21 10	0 40	8 47	13 3	12 52	13 2	28 12		n.a.
S 3	8 59	19 20	5 0	19 4	2 10	6 9	0 21	1 3	0 40	24 28	0 33	21 30	2 11	23 44	0 19	21 11	0 39	8 48	13 3	12 52	13 1	28 12		n.a.
S 4	9 20	14 27	4 32	19 24	2 7	6 8	0 30	0 46	0 40	24 28	0 33	21 30	2 11	23 43	0 19	21 11	0 39	8 48	13 2	12 51	13 0	28 11		n.a.
M 5	9 42	8 52	3 50	19 43	2 3	6 7	0 39	0 29	0 39	24 28	0 33	21 29	2 11	23 43	0 19	21 11	0 39	8 49	13 2	12 51	12 59	28 11		n.a.
T 6	10 3	2 46	2 55	20 0	1 58	6 4	0 47	0 11	0 39	24 29	0 34	21 29	2 10	23 43	0 19	21 12	0 39	8 49	13 2	12 51	12 58	28 11		n.a.
W 7	10 24	3n37	1 49	20 15	1 53	6 1	0 55	0n 6	0 38	24 29	0 34	21 29	2 10	23 43	0 19	21 12	0 39	8 50	13 2	12 50	12 57	28 11		n.a.
T 8	10 45	10 0	0 35	20 28	1 47	5 57	1 3	0 23	0 38	24 29	0 34	21 28	2 10	23 43	0 19	21 12	0 39	8 50	13 2	12 50	12 56	28 10		n.a.
F 9	11 6	16 2	0n42	20 39	1 40	5 51	1 11	0 41	0 37	24 29	0 34	21 28	2 10	23 43	0 20	21 13	0 39	8 50	13 1	12 50	12 55	28 10		n.a.
S 10	11 27	21 19	1 58	20 48	1 33	5 45	1 18	0 58	0 36	24 30	0 35	21 27	2 10	23 43	0 20	21 13	0 39	8 51	13 1	12 50	12 54	28 10		n.a.
S 11	11 47	25 24	3 7	20 56	1 25	5 39	1 25	1 15	0 36	24 30	0 35	21 27	2 10	23 43	0 20	21 13	0 39	8 51	13 1	12 51	12 52	28 9		n.a.
M12	12 7	27 52	4 5	21 1	1 16	5 31	1 32	1 32	0 35	24 30	0 35	21 26	2 9	23 43	0 20	21 14	0 39	8 51	13 1	12 51	12 51	28 9		n.a.
T 13	12 28	28 28	4 47	21 5	1 7	5 23	1 38	1 49	0 35	24 30	0 35	21 26	2 9	23 43	0 20	21 14	0 39	8 52	13 0	12 51	12 50	28 9		n.a.
W14	12 48	27 9	5 11	21 7	0 57	5 13	1 44	2 6	0 34	24 31	0 36	21 25	2 9	23 42	0 20	21 14	0 39	8 52	13 0	12 51	12 49	28 8		n.a.
T 15	13 7	24 5	5 16	21 8	0 46	5 3	1 50	2 23	0 34	24 31	0 36	21 25	2 9	23 42	0 20	21 15	0 39	8 52	13 0	12 51	12 48	28 8		n.a.
F 16	13 27	19 39	5 2	21 7	0 35	4 53	1 56	2 40	0 33	24 31	0 36	21 24	2 9	23 42	0 20	21 15	0 39	8 53	12 59	12 51	12 47	28 8		n.a.
S 17	13 46	14 13	4 31	21 4	0 24	4 42	2 1	2 57	0 33	24 31	0 36	21 23	2 9	23 42	0 20	21 15	0 39	8 53	12 59	12 51	12 46	28 7		n.a.
S 18	14 6	8 10	3 44	21 0	0 11	4 30	2 6	3 14	0 32	24 31	0 37	21 23	2 8	23 42	0 20	21 16	0 39	8 53	12 59	12 51	12 45	28 7		n.a.
M19	14 25	1 50	2 46	20 54	0s 1	4 17	2 11	3 31	0 32	24 32	0 37	21 22	2 8	23 42	0 20	21 16	0 39	8 53	12 59	12 51	12 44	28 6		n.a.
T 20	14 43	4s28	1 40	20 47	0 15	4 4	2 16	3 48	0 31	24 32	0 37	21 21	2 8	23 42	0 20	21 16	0 39	8 54	12 58	12 51	12 43	28 6		n.a.
W21	15 2	10 29	0 30	20 38	0 28	3 50	2 20	4 4	0 31	24 32	0 37	21 20	2 8	23 42	0 20	21 17	0 39	8 54	12 58	12 51	12 41	28 6		n.a.
T 22	15 20	15 59	0s41	20 28	0 43	3 36	2 24	4 21	0 30	24 32	0 38	21 20	2 8	23 41	0 20	21 17	0 39	8 54	12 58	12 51	12 40	28 5		n.a.
F 23	15 38	20 42	1 48	20 17	0 57	3 21	2 28	4 38	0 29	24 32	0 38	21 19	2 8	23 41	0 20	21 18	0 39	8 54	12 57	12 51	12 39	28 5		n.a.
S 24	15 56	24 27	2 49	20 4	1 12	3 5	2 32	4 54	0 29	24 32	0 38	21 18	2 8	23 41	0 20	21 18	0 39	8 55	12 57	12 51	12 38	28 4		n.a.
S 25	16 14	27 2	3 42	19 51	1 27	2 49	2 36	5 11	0 28	24 33	0 38	21 17	2 7	23 41	0 20	21 18	0 39	8 55	12 57	12 50	12 37	28 4		n.a.
M26	16 31	28 20	4 24	19 36	1 42	2 32	2 39	5 27	0 28	24 33	0 39	21 16	2 7	23 41	0 20	21 19	0 39	8 55	12 56	12 50	12 36	28 3		n.a.
T 27	16 48	28 18	4 54	19 20	1 57	2 15	2 42	5 44	0 27	24 33	0 39	21 16	2 7	23 41	0 20	21 19	0 39	8 55	12 56	12 49	12 35	28 3		n.a.
W28	17 5	26 58	5 11	19 4	2 13	1 58	2 45	6 0	0 27	24 33	0 39	21 15	2 7	23 41	0 20	21 19	0 39	8 55	12 55	12 49	12 34	28 2		n.a.
T 29	17 22	24 25	5 15	18 46	2 28	1 40	2 47	6 16	0 26	24 33	0 39	21 14	2 7	23 40	0 20	21 20	0 39	8 55	12 55	12 48	12 32	28 2		n.a.
F 30	17 38	20 48	5 6	18 28	2 42	1 21	2 50	6 33	0 25	24 33	0 40	21 13	2 7	23 40	0 20	21 20	0 39	8 55	12 55	12 48	12 31	28 1		n.a.
S 31	17n54	16s16	4s43	18n10	2s57	1s 3	2s52	6n49	0s25	24s33	0s40	21n12	2n 6	23s40	0s20	21n21	0s39	8n56	12n54	12n48	12n30	28s 1		n.a.

Julian Day Number = 916897.5, Delta T = 14h28m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°25'49, Lahiri = -34°18'49 Julian Calendar 1 May 2203 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2203 BCE

The year -2202 astronomical counting style corresponds to year 2203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 27	20♉10'57	11♓58	1°R48	4♈46	18♈38	26°R10	6♌ 6	17°R22	7♊17	7°R 6	3♉ 7	2♉11	14♐33	n.a.	S 1
M 2	15 27 24	21° 8'06	24°42	1♊18	5°39	19°18	26♐ 5	6° 9	17♐20	7°19	7♎ 5	3° 8	2° 8	14°39	n.a.	M 2
T 3	15 31 21	22° 5'17	7♈48	0°44	6°33	19°58	26° 0	6°12	17°18	7°21	7° 3	3° 9	2° 5	14°46	n.a.	T 3
W 4	15 35 17	23° 2'28	21°18	0° 7	7°27	20°38	25°55	6°16	17°16	7°23	7° 2	3°10	2° 1	14°53	n.a.	W 4
T 5	15 39 14	23°59'40	5♉13	29♉28	8°21	21°18	25°49	6°19	17°14	7°25	7° 2	3°R11	1°58	14°59	n.a.	T 5
F 6	15 43 10	24°56'54	19°30	28°48	9°16	21°58	25°44	6°23	17°12	7°28	7° 1	3°10	1°55	15° 6	n.a.	F 6
S 7	15 47 7	25°54'08	4♊ 4	28° 6	10°12	22°38	25°38	6°27	17° 9	7°30	7° 0	3° 8	1°52	15°13	n.a.	S 7
S 8	15 51 3	26°51'23	18°51	27°23	11° 8	23°17	25°32	6°31	17° 7	7°32	6°59	3° 6	1°49	15°20	n.a.	S 8
M 9	15 55 0	27°48'39	3♋41	26°41	12° 4	23°57	25°26	6°34	17° 5	7°34	6°58	3° 3	1°46	15°26	n.a.	M 9
T 10	15 58 57	28°45'56	18°28	26° 1	13° 1	24°37	25°20	6°38	17° 3	7°36	6°57	2°59	1°42	15°33	n.a.	T 10
W11	16 2 53	29°43'13	3♌ 4	25°22	13°59	25°16	25°14	6°43	17° 1	7°39	6°56	2°57	1°39	15°40	n.a.	W11
T 12	16 6 50	0♊40'31	17°25	24°45	14°56	25°56	25° 7	6°47	16°58	7°41	6°55	2°55	1°36	15°47	n.a.	T 12
F 13	16 10 46	1°37'50	1♍28	24°12	15°55	26°35	25° 1	6°51	16°56	7°43	6°55	2°D54	1°33	15°53	n.a.	F 13
S 14	16 14 43	2°35'10	15°11	23°43	16°53	27°14	24°54	6°55	16°54	7°45	6°54	2°55	1°30	16° 0	n.a.	S 14
S 15	16 18 39	3°32'30	28°35	23°18	17°52	27°54	24°47	7° 0	16°51	7°47	6°53	2°56	1°27	16° 7	n.a.	S 15
M16	16 22 36	4°29'51	11♎43	22°58	18°52	28°33	24°41	7° 4	16°49	7°50	6°53	2°57	1°23	16°13	n.a.	M16
T 17	16 26 32	5°27'13	24°35	22°44	19°51	29°12	24°34	7° 8	16°47	7°52	6°52	2°59	1°20	16°20	n.a.	T 17
W18	16 30 29	6°24'36	7♏14	22°36	20°51	29°51	24°27	7°13	16°44	7°54	6°51	2°R59	1°17	16°27	n.a.	W18
T 19	16 34 26	7°22'00	19°41	22°D34	21°52	0♉30	24°20	7°18	16°42	7°56	6°51	2°58	1°14	16°34	n.a.	T 19
F 20	16 38 22	8°19'26	1♐59	22°38	22°53	1° 9	24°12	7°22	16°40	7°59	6°50	2°55	1°11	16°40	n.a.	F 20
S 21	16 42 19	9°16'52	14° 8	22°49	23°54	1°48	24° 5	7°27	16°37	8° 1	6°50	2°50	1° 7	16°47	n.a.	S 21
S 22	16 46 15	10°14'21	26°10	23° 6	24°55	2°27	23°58	7°32	16°35	8° 3	6°49	2°44	1° 4	16°54	n.a.	S 22
M23	16 50 12	11°11'50	8♑ 6	23°30	25°57	3° 6	23°50	7°37	16°33	8° 5	6°49	2°37	1° 1	17° 0	n.a.	M23
T 24	16 54 8	12° 9'21	19°59	24° 1	26°59	3°45	23°43	7°42	16°30	8° 7	6°48	2°30	0°58	17° 7	n.a.	T 24
W25	16 58 5	13° 6'54	1♒51	24°39	28° 1	4°24	23°35	7°47	16°28	8°10	6°48	2°23	0°55	17°14	n.a.	W25
T 26	17 2 2	14° 4'28	13°44	25°23	29° 4	5° 2	23°27	7°52	16°26	8°12	6°47	2°18	0°52	17°21	n.a.	T 26
F 27	17 5 58	15° 2'03	25°43	26°14	0♉ 7	5°41	23°20	7°57	16°23	8°14	6°47	2°14	0°48	17°27	n.a.	F 27
S 28	17 9 55	15°59'41	7♓51	27°11	1°10	6°20	23°12	8° 3	16°21	8°16	6°47	2°12	0°45	17°34	n.a.	S 28
S 29	17 13 51	16°57'20	20°12	28°15	2°13	6°58	23° 4	8° 8	16°18	8°19	6°47	2°D12	0°42	17°41	n.a.	S 29
M30	17 17 48	17♊55'01	2♈52	29♉25	3♉17	7♉37	22♐57	8♌13	16♐16	8♊21	6♎46	2♉13	0♉39	17♐48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n10	11s 0	4s 6	17n51	3s11	0s43	2s54	7n 5	0s24	24s34	0s40	21n11	2n 6	23s40	0s20	21n21	0s39	8n56	12n54	12n49	12n29	28s 0		n.a.
M 2	18 25	5 9	3 16	17 32	3 24	0 24	2 56	7 21	0 24	24 34	0 40	21 10	2 6	23 40	0 20	21 21	0 39	8 56	12 54	12 49	12 28	28 0		n.a.
T 3	18 41	1n 6	2 15	17 13	3 36	0 4	2 58	7 37	0 23	24 34	0 41	21 9	2 6	23 39	0 20	21 22	0 39	8 56	12 53	12 50	12 27	27 59		n.a.
W 4	18 55	7 29	1 5	16 55	3 47	0n17	2 59	7 53	0 22	24 34	0 41	21 8	2 6	23 39	0 20	21 22	0 39	8 56	12 53	12 50	12 26	27 59		n.a.
T 5	19 10	13 43	0n11	16 36	3 57	0 37	3 1	8 9	0 22	24 34	0 41	21 7	2 6	23 39	0 20	21 22	0 39	8 56	12 52	12 50	12 25	27 58		n.a.
F 6	19 24	19 24	1 29	16 19	4 6	0 58	3 2	8 24	0 21	24 34	0 41	21 6	2 6	23 39	0 20	21 23	0 39	8 56	12 52	12 50	12 24	27 58		n.a.
S 7	19 38	24 3	2 42	16 3	4 13	1 19	3 3	8 40	0 21	24 34	0 42	21 5	2 5	23 39	0 20	21 23	0 39	8 56	12 52	12 49	12 22	27 57		n.a.
S 8	19 52	27 12	3 45	15 47	4 19	1 41	3 4	8 56	0 20	24 34	0 42	21 3	2 5	23 38	0 20	21 24	0 39	8 56	12 51	12 48	12 21	27 57		n.a.
M 9	20 5	28 27	4 33	15 34	4 24	2 3	3 5	9 11	0 19	24 34	0 42	21 2	2 5	23 38	0 20	21 24	0 39	8 56	12 51	12 47	12 20	27 56		n.a.
T 10	20 18	27 39	5 3	15 21	4 26	2 25	3 5	9 27	0 19	24 34	0 42	21 1	2 5	23 38	0 20	21 24	0 39	8 56	12 50	12 46	12 19	27 56		n.a.
W11	20 31	24 57	5 13	15 11	4 27	2 47	3 6	9 42	0 18	24 34	0 42	21 0	2 5	23 38	0 20	21 25	0 39	8 56	12 50	12 45	12 18	27 55		n.a.
T 12	20 43	20 44	5 3	15 3	4 26	3 9	3 6	9 57	0 17	24 34	0 43	20 59	2 5	23 38	0 20	21 25	0 39	8 55	12 49	12 44	12 17	27 54		n.a.
F 13	20 55	15 27	4 35	14 57	4 24	3 32	3 6	10 12	0 17	24 34	0 43	20 58	2 5	23 37	0 20	21 26	0 39	8 55	12 49	12 44	12 16	27 54		n.a.
S 14	21 7	9 31	3 52	14 54	4 20	3 55	3 6	10 27	0 16	24 34	0 43	20 56	2 4	23 37	0 20	21 26	0 39	8 55	12 49	12 44	12 15	27 53		n.a.
S 15	21 18	3 16	2 57	14 53	4 15	4 18	3 6	10 42	0 16	24 34	0 43	20 55	2 4	23 37	0 20	21 26	0 39	8 55	12 48	12 45	12 13	27 53		n.a.
M16	21 29	2s59	1 54	14 55	4 8	4 41	3 6	10 57	0 15	24 34	0 44	20 54	2 4	23 37	0 20	21 27	0 39	8 55	12 48	12 45	12 12	27 52		n.a.
T 17	21 40	9 1	0 46	14 59	4 0	5 4	3 5	11 12	0 14	24 34	0 44	20 52	2 4	23 37	0 20	21 27	0 39	8 55	12 47	12 46	12 11	27 51		n.a.
W18	21 50	14 35	0s23	15 6	3 50	5 28	3 5	11 27	0 14	24 34	0 44	20 51	2 4	23 36	0 20	21 27	0 39	8 55	12 47	12 46	12 10	27 51		n.a.
T 19	22 0	19 28	1 30	15 16	3 40	5 51	3 4	11 41	0 13	24 34	0 44	20 50	2 4	23 36	0 20	21 28	0 39	8 54	12 46	12 45	12 9	27 50		n.a.
F 20	22 10	23 28	2 31	15 28	3 28	6 15	3 3	11 56	0 12	24 33	0 44	20 48	2 4	23 36	0 20	21 28	0 39	8 54	12 46	12 44	12 8	27 49		n.a.
S 21	22 19	26 22	3 25	15 43	3 16	6 39	3 2	12 10	0 12	24 33	0 45	20 47	2 4	23 36	0 20	21 29	0 39	8 54	12 45	12 43	12 7	27 49		n.a.
S 22	22 27	28 2	4 9	16 0	3 3	7 3	3 1	12 24	0 11	24 33	0 45	20 46	2 3	23 35	0 20	21 29	0 38	8 54	12 45	12 41	12 6	27 48		n.a.
M23	22 36	28 22	4 41	16 19	2 49	7 27	3 0	12 39	0 10	24 33	0 45	20 44	2 3	23 35	0 20	21 29	0 38	8 54	12 44	12 38	12 4	27 47		n.a.
T 24	22 44	27 23	5 2	16 41	2 35	7 50	2 59	12 53	0 10	24 33	0 45	20 43	2 3	23 35	0 20	21 30	0 38	8 53	12 44	12 36	12 3	27 47		n.a.
W25	22 51	25 11	5 9	17 4	2 20	8 14	2 57	13 7	0 9	24 33	0 45	20 41	2 3	23 35	0 20	21 30	0 38	8 53	12 43	12 34	12 2	27 46		n.a.
T 26	22 58	21 52	5 3	17 29	2 5	8 38	2 56	13 21	0 8	24 32	0 46	20 40	2 3	23 34	0 20	21 30	0 38	8 53	12 43	12 32	12 1	27 45		n.a.
F 27	23 5	17 39	4 44	17 56	1 50	9 2	2 54	13 34	0 8	24 32	0 46	20 38	2 3	23 34	0 20	21 31	0 38	8 52	12 42	12 30	12 0	27 45		n.a.
S 28	23 12	12 41	4 11	18 24	1 35	9 26	2 53	13 48	0 7	24 32	0 46	20 37	2 3	23 34	0 20	21 31	0 38	8 52	12 42	12 30	11 59	27 44		n.a.
S 29	23 17	7 7	3 27	18 53	1 20	9 50	2 51	14 2	0 6	24 32	0 46	20 35	2 3	23 34	0 20	21 32	0 38	8 52	12 41	12 29	11 58	27 43		n.a.
M30	23n23	1s 9	2s32	19n23	1s 5	10n14	2s49	14n15	0s 6	24s32	0s46	20n34	2n 3	23s34	0s20	21n32	0s38	8n51	12n41	12n30	11n56	27s42		n.a.

Julian Day Number = 916928.5, Delta T = 14h28m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°25'45, Lahiri = -34°18'45 Julian Calendar 1 June 2203 BCE == Greg. Calendar 13 May 2203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 44	18♊52'44	15♈55	0♊40	4♉21	8♉15	22°R49	8♌19	16°R14	8♊23	6°R46	2♉14	0♉36	17♂54	n.a.	T 1
W 2	17 25 41	19°50'28	29°24	2° 1	5°25	8°53	22♐41	8°24	16♐11	8°25	6♎46	2°R15	0°33	18° 1	n.a.	W 2
T 3	17 29 37	20°48'15	13♉21	3°27	6°30	9°32	22°33	8°30	16° 9	8°27	6°46	2°14	0°29	18° 8	n.a.	T 3
F 4	17 33 34	21°46'03	27°45	4°58	7°34	10°10	22°25	8°35	16° 6	8°30	6°46	2°12	0°26	18°14	n.a.	F 4
S 5	17 37 31	22°43'54	12♊32	6°34	8°39	10°48	22°17	8°41	16° 4	8°32	6°46	2° 7	0°23	18°21	n.a.	S 5
S 6	17 41 27	23°41'46	27°36	8°13	9°44	11°26	22° 9	8°47	16° 2	8°34	6°46	2° 1	0°20	18°28	n.a.	S 6
M 7	17 45 24	24°39'40	12♋48	9°57	10°50	12° 4	22° 2	8°52	15°59	8°36	6°D46	1°53	0°17	18°35	n.a.	M 7
T 8	17 49 20	25°37'35	27°56	11°43	11°55	12°42	21°54	8°58	15°57	8°38	6°46	1°45	0°13	18°41	n.a.	T 8
W 9	17 53 17	26°35'32	12♌52	13°33	13° 1	13°20	21°46	9° 4	15°55	8°40	6°46	1°38	0°10	18°48	n.a.	W 9
T 10	17 57 13	27°33'30	27°27	15°24	14° 7	13°58	21°38	9°10	15°52	8°42	6°46	1°33	0° 7	18°55	n.a.	T 10
F 11	18 1 10	28°31'30	11♍37	17°18	15°13	14°36	21°30	9°16	15°50	8°45	6°46	1°29	0° 4	19° 1	n.a.	F 11
S 12	18 5 6	29°29'31	25°21	19°13	16°20	15°14	21°23	9°22	15°48	8°47	6°46	1°D28	0° 1	19° 8	n.a.	S 12
S 13	18 9 3	0♋27'34	8♎41	21°10	17°26	15°52	21°15	9°28	15°45	8°49	6°46	1°28	29♈58	19°15	n.a.	S 13
M14	18 13 0	1°25'39	21°39	23° 7	18°33	16°29	21° 7	9°34	15°43	8°51	6°46	1°29	29°54	19°22	n.a.	M14
T 15	18 16 56	2°23'45	4♏18	25° 5	19°40	17° 7	21° 0	9°40	15°41	8°53	6°47	1°R29	29°51	19°28	n.a.	T 15
W16	18 20 53	3°21'53	16°43	27° 3	20°47	17°44	20°52	9°47	15°39	8°55	6°47	1°28	29°48	19°35	n.a.	W16
T 17	18 24 49	4°20'02	28°57	29° 1	21°54	18°22	20°45	9°53	15°36	8°57	6°47	1°25	29°45	19°42	n.a.	T 17
F 18	18 28 46	5°18'13	11♐ 3	0♋59	23° 2	18°59	20°37	9°59	15°34	8°59	6°48	1°19	29°42	19°49	n.a.	F 18
S 19	18 32 42	6°16'27	23° 2	2°56	24° 9	19°37	20°30	10° 5	15°32	9° 1	6°48	1°10	29°39	19°55	n.a.	S 19
S 20	18 36 39	7°14'42	4♂58	4°53	25°17	20°14	20°23	10°12	15°30	9° 3	6°49	0°59	29°35	20° 2	n.a.	S 20
M21	18 40 35	8°12'59	16°52	6°49	26°25	20°51	20°16	10°18	15°28	9° 5	6°49	0°47	29°32	20° 9	n.a.	M21
T 22	18 44 32	9°11'18	28°44	8°44	27°33	21°28	20° 9	10°25	15°26	9° 7	6°49	0°34	29°29	20°15	n.a.	T 22
W23	18 48 29	10° 9'39	10♒37	10°39	28°42	22° 6	20° 2	10°31	15°23	9° 9	6°50	0°22	29°26	20°22	n.a.	W23
T 24	18 52 25	11° 8'02	22°32	12°32	29°50	22°43	19°55	10°38	15°21	9°11	6°51	0°11	29°23	20°29	n.a.	T 24
F 25	18 56 22	12° 6'28	4♓32	14°25	0♊59	23°20	19°48	10°44	15°19	9°13	6°51	0° 3	29°19	20°36	n.a.	F 25
S 26	19 0 18	13° 4'56	16°40	16°16	2° 8	23°57	19°41	10°51	15°17	9°15	6°52	29♈58	29°16	20°42	n.a.	S 26
S 27	19 4 15	14° 3'26	29° 0	18° 6	3°17	24°33	19°35	10°58	15°15	9°17	6°52	29°55	29°13	20°49	n.a.	S 27
M28	19 8 11	15° 1'58	11♈36	19°56	4°26	25°10	19°29	11° 4	15°13	9°19	6°53	29°D54	29°10	20°56	n.a.	M28
T 29	19 12 8	16° 0'33	24°33	21°44	5°35	25°47	19°22	11°11	15°11	9°21	6°54	29°R54	29° 7	21° 2	n.a.	T 29
W30	19 16 4	16°59'10	7♉55	23°31	6°44	26°24	19°16	11°18	15° 9	9°23	6°55	29°54	29° 4	21° 9	n.a.	W30
T 31	19 20 1	17♋57'50	21♉44	25♋17	7♊54	27♉ 0	19♐10	11♌24	15♐ 8	9♊24	6♎55	29♈52	29♈ 0	21♂16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	5n 4	1s27	19n54	0s50	10n38	2s47	14n28	0s 5	24s31	0s47	20n32	2n 2	23s33	0s20	21n32	0s38	8n51	12n40	12n30	11n55	27s42		n.a.
W 2	23 33	11 15	0 15	20 25	0 36	11 1	2 45	14 42	0 4	24 31	0 47	20 31	2 2	23 33	0 20	21 33	0 38	8 51	12 40	12 30	11 54	27 41		n.a.
T 3	23 37	17 7	0n59	20 56	0 22	11 25	2 43	14 55	0 4	24 31	0 47	20 29	2 2	23 33	0 20	21 33	0 38	8 50	12 39	12 30	11 53	27 40		n.a.
F 4	23 41	22 14	2 13	21 26	0 9	11 48	2 40	15 8	0 3	24 30	0 47	20 28	2 2	23 33	0 20	21 33	0 38	8 50	12 39	12 29	11 52	27 39		n.a.
S 5	23 45	26 4	3 19	21 56	0n 4	12 12	2 38	15 21	0 2	24 30	0 47	20 26	2 2	23 32	0 20	21 34	0 38	8 49	12 39	12 28	11 51	27 38		n.a.
S 6	23 48	28 8	4 13	22 25	0 16	12 35	2 36	15 33	0 2	24 30	0 47	20 24	2 2	23 32	0 20	21 34	0 38	8 49	12 38	12 26	11 50	27 38		n.a.
M 7	23 50	28 6	4 49	22 53	0 28	12 58	2 33	15 46	0 1	24 29	0 48	20 23	2 2	23 32	0 20	21 34	0 38	8 49	12 38	12 23	11 49	27 37		n.a.
T 8	23 52	25 59	5 5	23 19	0 39	13 21	2 31	15 59	0 0	24 29	0 48	20 21	2 2	23 32	0 20	21 35	0 38	8 48	12 37	12 20	11 47	27 36		n.a.
W 9	23 54	22 5	5 0	23 43	0 49	13 44	2 28	16 11	0n 1	24 29	0 48	20 19	2 2	23 31	0 20	21 35	0 38	8 48	12 36	12 18	11 46	27 35		n.a.
T 10	23 55	16 54	4 35	24 6	0 58	14 6	2 25	16 23	0 1	24 28	0 48	20 18	2 2	23 31	0 20	21 35	0 38	8 47	12 36	12 16	11 45	27 34		n.a.
F 11	23 56	10 57	3 54	24 26	1 7	14 29	2 23	16 35	0 2	24 28	0 48	20 16	2 2	23 31	0 20	21 36	0 38	8 47	12 35	12 14	11 44	27 34		n.a.
S 12	23 57	4 38	3 1	24 44	1 15	14 51	2 20	16 47	0 3	24 28	0 48	20 14	2 2	23 31	0 20	21 36	0 38	8 46	12 35	12 14	11 43	27 33		n.a.
S 13	23 57	1s42	1 59	25 0	1 21	15 13	2 17	16 59	0 3	24 27	0 48	20 12	2 1	23 30	0 20	21 36	0 38	8 46	12 34	12 14	11 42	27 32		n.a.
M14	23 56	7 48	0 52	25 13	1 28	15 34	2 14	17 11	0 4	24 27	0 48	20 11	2 1	23 30	0 20	21 37	0 38	8 45	12 34	12 14	11 41	27 31		n.a.
T 15	23 55	13 27	0s15	25 24	1 33	15 56	2 11	17 23	0 5	24 27	0 49	20 9	2 1	23 30	0 20	21 37	0 38	8 44	12 33	12 14	11 39	27 30		n.a.
W16	23 54	18 28	1 20	25 32	1 37	16 17	2 8	17 34	0 6	24 26	0 49	20 7	2 1	23 30	0 20	21 37	0 38	8 44	12 33	12 14	11 38	27 29		n.a.
T 17	23 52	22 38	2 21	25 37	1 41	16 37	2 5	17 46	0 6	24 26	0 49	20 5	2 1	23 29	0 20	21 38	0 38	8 43	12 32	12 13	11 37	27 29		n.a.
F 18	23 50	25 46	3 14	25 40	1 44	16 58	2 2	17 57	0 7	24 25	0 49	20 4	2 1	23 29	0 20	21 38	0 38	8 43	12 32	12 11	11 36	27 28		n.a.
S 19	23 48	27 43	3 58	25 41	1 46	17 18	1 58	18 8	0 8	24 25	0 49	20 2	2 1	23 29	0 20	21 38	0 38	8 42	12 31	12 8	11 35	27 27		n.a.
S 20	23 45	28 22	4 31	25 39	1 47	17 38	1 55	18 19	0 9	24 24	0 49	20 0	2 1	23 29	0 20	21 39	0 38	8 41	12 31	12 4	11 34	27 26		n.a.
M21	23 41	27 42	4 53	25 34	1 48	17 57	1 52	18 30	0 9	24 24	0 49	19 58	2 1	23 28	0 20	21 39	0 38	8 41	12 30	11 59	11 33	27 25		n.a.
T 22	23 37	25 45	5 1	25 27	1 48	18 16	1 49	18 41	0 10	24 24	0 49	19 56	2 1	23 28	0 20	21 39	0 38	8 40	12 30	11 55	11 31	27 24		n.a.
W23	23 33	22 41	4 57	25 18	1 48	18 35	1 45	18 51	0 11	24 23	0 49	19 54	2 1	23 28	0 20	21 40	0 38	8 39	12 29	11 50	11 30	27 23		n.a.
T 24	23 28	18 40	4 39	25 7	1 47	18 53	1 42	19 2	0 12	24 23	0 50	19 52	2 1	23 28	0 20	21 40	0 38	8 39	12 29	11 47	11 29	27 22		n.a.
F 25	23 23	13 54	4 9	24 54	1 46	19 11	1 38	19 12	0 12	24 22	0 50	19 51	2 1	23 27	0 20	21 40	0 38	8 38	12 28	11 44	11 28	27 21		n.a.
S 26	23 17	8 33	3 28	24 39	1 44	19 29	1 35	19 22	0 13	24 22	0 50	19 49	2 1	23 27	0 20	21 41	0 38	8 37	12 28	11 42	11 27	27 20		n.a.
S 27	23 11	2 47	2 36	24 22	1 41	19 46	1 31	19 32	0 14	24 21	0 50	19 47	2 1	23 27	0 20	21 41	0 38	8 37	12 27	11 41	11 26	27 19		n.a.
M28	23 5	3n14	1 35	24 3	1 39	20 2	1 28	19 42	0 15	24 21	0 50	19 45	2 1	23 27	0 20	21 41	0 38	8 36	12 27	11 40	11 25	27 18		n.a.
T 29	22 58	9 16	0 28	23 43	1 35	20 18	1 24	19 52	0 15	24 20	0 50	19 43	2 1	23 27	0 20	21 41	0 38	8 35	12 26	11 40	11 23	27 17		n.a.
W30	22 50	15 6	0n42	23 21	1 32	20 34	1 21	20 1	0 16	24 20	0 50	19 41	2 1	23 26	0 20	21 42	0 38	8 34	12 26	11 40	11 22	27 16		n.a.
T 31	22n43	20n24	1n53	22n58	1n28	20n49	1s17	20n11	0n17	24s20	0s50	19n39	2n 1	23s26	0s20	21n42	0s38	8n34	12n25	11n40	11n21	27s15		n.a.

Julian Day Number = 916958.5, Delta T = 14h28m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°25'41, Lahiri = -34°18'41 Julian Calendar 1 July 2203 BCE == Greg. Calendar 12 June 2203 BCE

The year -2202 astronomical counting style corresponds to year 2203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 23 57	18♋56'32	6♊ 2	27♋ 2	9♊ 3	27♉37	19°R 4	11♌31	15°R 6	9♊26	6♎56	29°R49	28♈57	21♑23	n.a.	F 1
S 2	19 27 54	19°55'16	20°48	28°46	10°13	28°13	18♐59	11°38	15♐ 4	9°28	6°57	29♈42	28°54	21°29	n.a.	S 2
S 3	19 31 51	20°54'03	5♋54	0♌29	11°23	28°50	18°53	11°45	15° 2	9°30	6°58	29°33	28°51	21°36	n.a.	S 3
M 4	19 35 47	21°52'53	21°13	2°11	12°33	29°26	18°48	11°52	15° 0	9°32	6°59	29°23	28°48	21°43	n.a.	M 4
T 5	19 39 44	22°51'44	6♌32	3°52	13°43	0♊ 2	18°42	11°59	14°59	9°33	7° 0	29°12	28°45	21°50	n.a.	T 5
W 6	19 43 40	23°50'37	21°41	5°31	14°54	0°39	18°37	12° 6	14°57	9°35	7° 1	29° 1	28°41	21°56	n.a.	W 6
T 7	19 47 37	24°49'33	6♍29	7°10	16° 4	1°15	18°32	12°13	14°55	9°37	7° 2	28°53	28°38	22° 3	n.a.	T 7
F 8	19 51 33	25°48'30	20°51	8°48	17°15	1°51	18°27	12°20	14°54	9°38	7° 3	28°47	28°35	22°10	n.a.	F 8
S 9	19 55 30	26°47'29	4♎43	10°25	18°25	2°27	18°23	12°27	14°52	9°40	7° 4	28°44	28°32	22°16	n.a.	S 9
S 10	19 59 26	27°46'30	18° 7	12° 1	19°36	3° 3	18°18	12°34	14°50	9°42	7° 5	28°43	28°29	22°23	n.a.	S 10
M11	20 3 23	28°45'33	1♏ 4	13°36	20°47	3°39	18°14	12°41	14°49	9°43	7° 6	28°43	28°25	22°30	n.a.	M11
T 12	20 7 20	29°44'38	13°40	15°10	21°58	4°14	18°10	12°48	14°47	9°45	7° 8	28°43	28°22	22°37	n.a.	T 12
W13	20 11 16	0♌43'45	26° 0	16°44	23° 9	4°50	18° 6	12°55	14°46	9°46	7° 9	28°41	28°19	22°43	n.a.	W13
T 14	20 15 13	1°42'54	8♐ 7	18°16	24°21	5°26	18° 2	13° 2	14°45	9°48	7°10	28°37	28°16	22°50	n.a.	T 14
F 15	20 19 9	2°42'05	20° 6	19°47	25°32	6° 1	17°59	13° 9	14°43	9°49	7°11	28°30	28°13	22°57	n.a.	F 15
S 16	20 23 6	3°41'19	2♑ 0	21°18	26°43	6°37	17°55	13°16	14°42	9°51	7°13	28°20	28°10	23° 4	n.a.	S 16
S 17	20 27 2	4°40'34	13°52	22°48	27°55	7°12	17°52	13°23	14°41	9°52	7°14	28° 8	28° 6	23°10	n.a.	S 17
M18	20 30 59	5°39'51	25°45	24°16	29° 7	7°47	17°49	13°30	14°39	9°54	7°15	27°54	28° 3	23°17	n.a.	M18
T 19	20 34 55	6°39'11	7♒39	25°44	0♋18	8°22	17°46	13°37	14°38	9°55	7°17	27°39	28° 0	23°24	n.a.	T 19
W20	20 38 52	7°38'32	19°36	27°11	1°30	8°58	17°44	13°44	14°37	9°57	7°18	27°26	27°57	23°30	n.a.	W20
T 21	20 42 48	8°37'56	1♓37	28°37	2°42	9°33	17°41	13°52	14°36	9°58	7°19	27°14	27°54	23°37	n.a.	T 21
F 22	20 46 45	9°37'22	13°44	0♍ 2	3°54	10° 8	17°39	13°59	14°35	9°59	7°21	27° 4	27°51	23°44	n.a.	F 22
S 23	20 50 42	10°36'51	25°59	1°26	5° 7	10°42	17°37	14° 6	14°34	10° 1	7°22	26°58	27°47	23°51	n.a.	S 23
S 24	20 54 38	11°36'22	8♈24	2°49	6°19	11°17	17°35	14°13	14°33	10° 2	7°24	26°54	27°44	23°57	n.a.	S 24
M25	20 58 35	12°35'55	21° 2	4°11	7°31	11°52	17°33	14°20	14°32	10° 3	7°26	26°53	27°41	24° 4	n.a.	M25
T 26	21 2 31	13°35'31	3♉58	5°32	8°44	12°27	17°32	14°27	14°31	10° 4	7°27	26°D53	27°38	24°11	n.a.	T 26
W27	21 6 28	14°35'10	17°14	6°52	9°56	13° 1	17°31	14°35	14°30	10° 6	7°29	26°R53	27°35	24°18	n.a.	W27
T 28	21 10 24	15°34'51	0♊54	8°11	11° 9	13°36	17°30	14°42	14°29	10° 7	7°30	26°52	27°31	24°24	n.a.	T 28
F 29	21 14 21	16°34'34	14°59	9°28	12°22	14°10	17°29	14°49	14°29	10° 8	7°32	26°49	27°28	24°31	n.a.	F 29
S 30	21 18 17	17°34'20	29°30	10°44	13°35	14°44	17°28	14°56	14°28	10° 9	7°34	26°44	27°25	24°38	n.a.	S 30
S 31	21 22 14	18♌34'09	14♋23	11♍59	14♋48	15♊19	17♐28	15♌ 3	14♐27	10♊10	7♎35	26♈36	27♈22	24♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n35	24n42	2n58	22n34	1n24	21n 4	1s14	20n20	0n18	24s19	0s50	19n37	2n 0	23s26	0s20	21n42	0s38	8n33	12n25	11n39	11n20	27s14		n.a.
S 2	22 26	27 31	3 54	22 8	1 19	21 18	1 10	20 29	0 19	24 19	0 50	19 35	2 0	23 26	0 20	21 43	0 38	8 32	12 24	11 36	11 19	27 13		n.a.
S 3	22 17	28 24	4 35	21 41	1 14	21 31	1 7	20 38	0 19	24 18	0 50	19 33	2 0	23 25	0 20	21 43	0 38	8 31	12 24	11 33	11 18	27 12		n.a.
M 4	22 8	27 7	4 57	21 13	1 9	21 44	1 3	20 47	0 20	24 18	0 50	19 31	2 0	23 25	0 20	21 43	0 38	8 30	12 24	11 29	11 16	27 11		n.a.
T 5	21 58	23 49	4 58	20 43	1 3	21 57	0 59	20 56	0 21	24 17	0 50	19 29	2 0	23 25	0 20	21 43	0 38	8 30	12 23	11 25	11 15	27 10		n.a.
W 6	21 48	18 56	4 37	20 13	0 58	22 9	0 56	21 4	0 22	24 17	0 50	19 27	2 0	23 25	0 20	21 44	0 38	8 29	12 23	11 21	11 14	27 9		n.a.
T 7	21 37	13 0	3 59	19 42	0 52	22 20	0 52	21 13	0 23	24 17	0 50	19 25	2 0	23 25	0 20	21 44	0 38	8 28	12 22	11 18	11 13	27 8		n.a.
F 8	21 26	6 32	3 6	19 11	0 46	22 31	0 49	21 21	0 23	24 16	0 50	19 23	2 0	23 25	0 20	21 44	0 38	8 27	12 22	11 16	11 12	27 7		n.a.
S 9	21 15	0s 2	2 3	18 38	0 40	22 41	0 45	21 29	0 24	24 16	0 50	19 21	2 0	23 24	0 20	21 44	0 38	8 26	12 21	11 15	11 11	27 6		n.a.
S 10	21 3	6 24	0 56	18 5	0 33	22 51	0 41	21 37	0 25	24 16	0 51	19 19	2 0	23 24	0 20	21 45	0 38	8 25	12 21	11 15	11 10	27 5		n.a.
M11	20 51	12 17	0s12	17 31	0 27	22 59	0 38	21 45	0 26	24 15	0 51	19 17	2 0	23 24	0 20	21 45	0 38	8 24	12 20	11 15	11 8	27 4		n.a.
T 12	20 38	17 31	1 18	16 57	0 20	23 8	0 34	21 53	0 27	24 15	0 51	19 15	2 0	23 24	0 20	21 45	0 38	8 24	12 20	11 15	11 7	27 3		n.a.
W13	20 25	21 54	2 19	16 22	0 13	23 15	0 31	22 0	0 28	24 14	0 51	19 13	2 0	23 24	0 20	21 45	0 38	8 23	12 19	11 14	11 6	27 2		n.a.
T 14	20 12	25 17	3 12	15 46	0 6	23 22	0 27	22 8	0 28	24 14	0 51	19 11	2 0	23 23	0 20	21 46	0 38	8 22	12 19	11 12	11 5	27 1		n.a.
F 15	19 58	27 29	3 56	15 11	0s 1	23 29	0 24	22 15	0 29	24 14	0 51	19 9	2 0	23 23	0 20	21 46	0 38	8 21	12 18	11 10	11 4	27 0		n.a.
S 16	19 44	28 25	4 29	14 34	0 8	23 34	0 20	22 22	0 30	24 14	0 51	19 7	2 0	23 23	0 20	21 46	0 38	8 20	12 18	11 6	11 3	26 59		n.a.
S 17	19 30	28 1	4 50	13 58	0 15	23 39	0 17	22 29	0 31	24 13	0 51	19 5	2 0	23 23	0 20	21 46	0 38	8 19	12 17	11 2	11 1	26 57		n.a.
M18	19 15	26 20	4 59	13 21	0 23	23 43	0 13	22 36	0 32	24 13	0 51	19 2	2 0	23 23	0 20	21 46	0 38	8 18	12 17	10 57	11 0	26 56		n.a.
T 19	19 0	23 29	4 55	12 44	0 30	23 47	0 10	22 42	0 33	24 13	0 51	19 0	2 0	23 23	0 20	21 47	0 38	8 17	12 17	10 52	10 59	26 55		n.a.
W20	18 45	19 38	4 38	12 7	0 37	23 50	0 6	22 49	0 34	24 12	0 51	18 58	2 0	23 23	0 20	21 47	0 38	8 16	12 16	10 47	10 58	26 54		n.a.
T 21	18 29	14 58	4 8	11 30	0 45	23 52	0 3	22 55	0 34	24 12	0 51	18 56	2 1	23 22	0 20	21 47	0 38	8 15	12 16	10 42	10 57	26 53		n.a.
F 22	18 13	9 42	3 27	10 53	0 52	23 54	0n 0	23 1	0 35	24 12	0 51	18 54	2 1	23 22	0 20	21 47	0 38	8 14	12 15	10 39	10 56	26 52		n.a.
S 23	17 57	4 0	2 36	10 16	1 0	23 54	0 4	23 7	0 36	24 12	0 51	18 52	2 1	23 22	0 20	21 47	0 38	8 13	12 15	10 36	10 54	26 51		n.a.
S 24	17 40	1n56	1 36	9 39	1 7	23 55	0 7	23 13	0 37	24 12	0 51	18 50	2 1	23 22	0 20	21 48	0 38	8 12	12 14	10 35	10 53	26 49		n.a.
M25	17 23	7 54	0 31	9 2	1 15	23 54	0 10	23 19	0 38	24 11	0 51	18 48	2 1	23 22	0 20	21 48	0 38	8 11	12 14	10 34	10 52	26 48		n.a.
T 26	17 6	13 41	0n37	8 25	1 22	23 53	0 13	23 25	0 39	24 11	0 51	18 46	2 1	23 22	0 20	21 48	0 38	8 10	12 14	10 34	10 51	26 47		n.a.
W27	16 48	19 1	1 46	7 48	1 29	23 50	0 17	23 30	0 40	24 11	0 51	18 44	2 1	23 22	0 20	21 48	0 38	8 9	12 13	10 34	10 50	26 46		n.a.
T 28	16 30	23 32	2 50	7 12	1 36	23 48	0 20	23 35	0 41	24 11	0 51	18 41	2 1	23 22	0 20	21 48	0 38	8 8	12 13	10 34	10 49	26 45		n.a.
F 29	16 12	26 49	3 46	6 35	1 44	23 44	0 23	23 41	0 42	24 11	0 51	18 39	2 1	23 21	0 20	21 48	0 38	8 7	12 12	10 33	10 48	26 43		n.a.
S 30	15 54	28 26	4 29	6 0	1 51	23 40	0 26	23 46	0 43	24 11	0 51	18 37	2 1	23 21	0 20	21 49	0 38	8 6	12 12	10 31	10 46	26 42		n.a.
S 31	15n35	28n 3	4n56	5n25	1s57	23n35	0n29	23n50	0n44	24s11	0s51	18n35	2n 1	23s21	0s20	21n49	0s38	8n 5	12n12	10n28	10n45	26s41		n.a.

Julian Day Number = 916989.5, Delta T = 14h28m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°25'37, Lahiri = -34°18'37 Julian Calendar 1 Aug. 2203 BCE == Greg. Calendar 13 July 2203 BCE

The year -2202 astronomical counting style corresponds to year 2203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 26 10	19♌33'59	29♋31	13♍12	16♋ 1	15♊53	17°R27	15♌10	14°R27	10♊11	7♎37	26°R26	27♈19	24♑51	n.a.	M 1
T 2	21 30 7	20°33'52	14♌44	14°23	17°14	16°27	17°D27	15°18	14♐26	10°12	7°39	26♈16	27°16	24°58	n.a.	T 2
W 3	21 34 4	21°33'48	29°51	15°33	18°27	17° 1	17♐27	15°25	14°26	10°13	7°41	26° 6	27°12	25° 5	n.a.	W 3
T 4	21 38 0	22°33'45	14♍43	16°40	19°40	17°34	17°28	15°32	14°25	10°14	7°42	25°58	27° 9	25°11	n.a.	T 4
F 5	21 41 57	23°33'44	29°10	17°45	20°54	18° 8	17°28	15°39	14°25	10°15	7°44	25°53	27° 6	25°18	n.a.	F 5
S 6	21 45 53	24°33'45	13♎10	18°48	22° 7	18°42	17°29	15°46	14°25	10°16	7°46	25°50	27° 3	25°25	n.a.	S 6
S 7	21 49 50	25°33'48	26°41	19°49	23°21	19°15	17°30	15°53	14°24	10°17	7°48	25°D49	27° 0	25°31	n.a.	S 7
M 8	21 53 46	26°33'52	9♏44	20°46	24°34	19°49	17°31	16° 0	14°24	10°17	7°50	25°50	26°56	25°38	n.a.	M 8
T 9	21 57 43	27°33'59	22°24	21°40	25°48	20°22	17°33	16° 7	14°24	10°18	7°52	25°R51	26°53	25°45	n.a.	T 9
W10	22 1 39	28°34'07	4♐45	22°31	27° 1	20°55	17°34	16°15	14°24	10°19	7°54	25°51	26°50	25°52	n.a.	W10
T 11	22 5 36	29°34'17	16°51	23°17	28°15	21°28	17°36	16°22	14°24	10°20	7°56	25°49	26°47	25°58	n.a.	T 11
F 12	22 9 32	0♍34'29	28°49	23°59	29°29	22° 1	17°38	16°29	14°D23	10°20	7°58	25°45	26°44	26° 5	n.a.	F 12
S 13	22 13 29	1°34'43	10♑41	24°36	0♌43	22°34	17°40	16°36	14°23	10°21	8° 0	25°38	26°41	26°12	n.a.	S 13
S 14	22 17 26	2°34'59	22°33	25° 8	1°57	23° 7	17°42	16°43	14°24	10°22	8° 2	25°30	26°37	26°19	n.a.	S 14
M15	22 21 22	3°35'16	4♒26	25°34	3°11	23°39	17°45	16°50	14°24	10°22	8° 4	25°20	26°34	26°25	n.a.	M15
T 16	22 25 19	4°35'35	16°24	25°53	4°25	24°12	17°48	16°57	14°24	10°23	8° 6	25°10	26°31	26°32	n.a.	T 16
W17	22 29 15	5°35'55	28°28	26° 5	5°39	24°44	17°51	17° 4	14°24	10°23	8° 8	25° 0	26°28	26°39	n.a.	W17
T 18	22 33 12	6°36'18	10♓40	26°R 9	6°53	25°16	17°54	17°10	14°24	10°24	8°10	24°52	26°25	26°45	n.a.	T 18
F 19	22 37 8	7°36'43	22°59	26° 5	8° 7	25°48	17°57	17°17	14°25	10°24	8°12	24°45	26°22	26°52	n.a.	F 19
S 20	22 41 5	8°37'09	5♈28	25°51	9°22	26°20	18° 1	17°24	14°25	10°25	8°14	24°41	26°18	26°59	n.a.	S 20
S 21	22 45 1	9°37'37	18° 7	25°28	10°36	26°52	18° 4	17°31	14°25	10°25	8°16	24°39	26°15	27° 6	n.a.	S 21
M22	22 48 58	10°38'08	0♉58	24°55	11°51	27°24	18° 8	17°38	14°26	10°25	8°18	24°D39	26°12	27°12	n.a.	M22
T 23	22 52 54	11°38'40	14° 2	24°13	13° 5	27°55	18°12	17°45	14°26	10°26	8°20	24°40	26° 9	27°19	n.a.	T 23
W24	22 56 51	12°39'15	27°22	23°20	14°20	28°27	18°16	17°51	14°27	10°26	8°23	24°41	26° 6	27°26	n.a.	W24
T 25	23 0 48	13°39'51	11♊ 0	22°19	15°34	28°58	18°21	17°58	14°28	10°26	8°25	24°R42	26° 2	27°33	n.a.	T 25
F 26	23 4 44	14°40'30	24°56	21°10	16°49	29°29	18°26	18° 5	14°28	10°26	8°27	24°42	25°59	27°39	n.a.	F 26
S 27	23 8 41	15°41'10	9♋11	19°55	18° 3	0♋ 0	18°30	18°11	14°29	10°27	8°29	24°40	25°56	27°46	n.a.	S 27
S 28	23 12 37	16°41'53	23°43	18°36	19°18	0°31	18°35	18°18	14°30	10°27	8°32	24°36	25°53	27°53	n.a.	S 28
M29	23 16 34	17°42'37	8♌27	17°16	20°33	1° 2	18°41	18°25	14°31	10°27	8°34	24°31	25°50	27°59	n.a.	M29
T 30	23 20 30	18♍43'24	23♌17	15♍56	21♌48	1♋33	18♐46	18♌31	14♐31	10♊27	8♎36	24♈25	25♈47	28♑ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n16	25n36	5n 2	4n50	2s 4	23n29	0n32	23n55	0n45	24s11	0s51	18n33	2n 1	23s21	0s20	21n49	0s38	8n 4	12n11	10n25	10n44	26s40		n.a.
T 2	14 56	21 19	4 47	4 16	2 11	23 23	0 35	24 0	0 46	24 11	0 51	18 31	2 1	23 21	0 20	21 49	0 38	8 3	12 11	10 21	10 43	26 38		n.a.
W 3	14 37	15 41	4 12	3 43	2 17	23 16	0 37	24 4	0 47	24 11	0 51	18 29	2 1	23 21	0 20	21 49	0 38	8 2	12 11	10 17	10 42	26 37		n.a.
T 4	14 17	9 13	3 20	3 11	2 23	23 8	0 40	24 8	0 48	24 11	0 51	18 27	2 1	23 21	0 20	21 49	0 38	8 1	12 10	10 14	10 41	26 36		n.a.
F 5	13 57	2 25	2 17	2 39	2 29	22 59	0 43	24 13	0 48	24 11	0 51	18 25	2 1	23 21	0 20	21 49	0 38	8 0	12 10	10 12	10 39	26 35		n.a.
S 6	13 37	4s17	1 7	2 9	2 35	22 50	0 46	24 17	0 49	24 11	0 50	18 22	2 1	23 21	0 20	21 50	0 38	7 59	12 9	10 11	10 38	26 33		n.a.
S 7	13 16	10 34	0s 5	1 40	2 40	22 40	0 48	24 20	0 50	24 11	0 50	18 20	2 1	23 21	0 20	21 50	0 39	7 58	12 9	10 11	10 37	26 32		n.a.
M 8	12 55	16 12	1 14	1 13	2 45	22 30	0 51	24 24	0 51	24 11	0 50	18 18	2 1	23 21	0 20	21 50	0 39	7 57	12 9	10 11	10 36	26 31		n.a.
T 9	12 34	20 58	2 17	0 47	2 49	22 18	0 53	24 28	0 52	24 11	0 50	18 16	2 2	23 21	0 20	21 50	0 39	7 56	12 8	10 12	10 35	26 29		n.a.
W10	12 13	24 41	3 12	0 23	2 53	22 6	0 56	24 31	0 53	24 11	0 50	18 14	2 2	23 21	0 20	21 50	0 39	7 55	12 8	10 11	10 33	26 28		n.a.
T 11	11 52	27 14	3 58	0 2	2 57	21 54	0 58	24 34	0 54	24 11	0 50	18 12	2 2	23 21	0 20	21 50	0 39	7 53	12 8	10 11	10 32	26 27		n.a.
F 12	11 30	28 29	4 33	0s18	2 59	21 40	1 0	24 37	0 56	24 12	0 50	18 10	2 2	23 21	0 20	21 50	0 39	7 52	12 7	10 9	10 31	26 26		n.a.
S 13	11 8	28 24	4 55	0 35	3 1	21 26	1 3	24 40	0 57	24 12	0 50	18 8	2 2	23 21	0 20	21 50	0 39	7 51	12 7	10 7	10 30	26 24		n.a.
S 14	10 46	27 1	5 5	0 49	3 3	21 12	1 5	24 43	0 58	24 12	0 50	18 6	2 2	23 21	0 20	21 50	0 39	7 50	12 7	10 4	10 29	26 23		n.a.
M15	10 24	24 26	5 2	0 59	3 3	20 56	1 7	24 46	0 59	24 12	0 50	18 4	2 2	23 21	0 20	21 50	0 39	7 49	12 6	10 0	10 28	26 22		n.a.
T 16	10 2	20 46	4 45	1 6	3 2	20 41	1 9	24 49	1 0	24 12	0 50	18 1	2 2	23 21	0 20	21 51	0 39	7 48	12 6	9 56	10 26	26 20		n.a.
W17	9 39	16 14	4 15	1 10	3 0	20 24	1 11	24 51	1 1	24 13	0 50	17 59	2 2	23 21	0 20	21 51	0 39	7 47	12 6	9 53	10 25	26 19		n.a.
T 18	9 16	11 1	3 34	1 8	2 57	20 7	1 13	24 53	1 2	24 13	0 50	17 57	2 2	23 21	0 20	21 51	0 39	7 46	12 6	9 50	10 24	26 17		n.a.
F 19	8 54	5 19	2 42	1 2	2 52	19 49	1 15	24 56	1 3	24 13	0 50	17 55	2 3	23 21	0 20	21 51	0 39	7 45	12 5	9 47	10 23	26 16		n.a.
S 20	8 31	0n40	1 42	0 51	2 46	19 31	1 16	24 58	1 4	24 13	0 50	17 53	2 3	23 21	0 20	21 51	0 39	7 44	12 5	9 45	10 22	26 15		n.a.
S 21	8 7	6 43	0 35	0 35	2 39	19 12	1 18	25 0	1 5	24 14	0 50	17 51	2 3	23 21	0 20	21 51	0 39	7 43	12 5	9 45	10 21	26 13		n.a.
M22	7 44	12 35	0n34	0 13	2 29	18 52	1 20	25 2	1 6	24 14	0 50	17 49	2 3	23 21	0 20	21 51	0 39	7 41	12 4	9 45	10 19	26 12		n.a.
T 23	7 21	18 2	1 43	0n15	2 17	18 32	1 21	25 3	1 7	24 14	0 50	17 47	2 3	23 21	0 20	21 51	0 39	7 40	12 4	9 45	10 18	26 11		n.a.
W24	6 57	22 43	2 48	0 48	2 4	18 12	1 23	25 5	1 9	24 15	0 50	17 45	2 3	23 21	0 20	21 51	0 39	7 39	12 4	9 46	10 17	26 9		n.a.
T 25	6 33	26 16	3 45	1 27	1 49	17 51	1 24	25 6	1 10	24 15	0 50	17 43	2 3	23 21	0 20	21 51	0 39	7 38	12 4	9 46	10 16	26 8		n.a.
F 26	6 9	28 20	4 30	2 10	1 32	17 29	1 25	25 8	1 11	24 15	0 50	17 41	2 3	23 21	0 20	21 51	0 39	7 37	12 3	9 46	10 15	26 6		n.a.
S 27	5 46	28 36	4 59	2 57	1 14	17 7	1 27	25 9	1 12	24 16	0 50	17 39	2 3	23 21	0 20	21 51	0 39	7 36	12 3	9 45	10 14	26 5		n.a.
S 28	5 22	26 54	5 10	3 46	0 54	16 44	1 28	25 10	1 13	24 16	0 50	17 37	2 4	23 21	0 20	21 51	0 39	7 35	12 3	9 44	10 12	26 3		n.a.
M29	4 57	23 22	5 1	4 37	0 34	16 21	1 29	25 11	1 14	24 17	0 50	17 35	2 4	23 21	0 20	21 51	0 39	7 34	12 3	9 42	10 11	26 2		n.a.
T 30	4n33	18n19	4n32	5n28	0s13	15n57	1n30	25n12	1n16	24s17	0s50	17n33	2n 4	23s22	0s20	21n51	0s39	7n33	12n 3	9n40	10n10	26s 0		n.a.

Julian Day Number = 917020.5, Delta T = 14h28m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°25'33, Lahiri = -34°18'33 Julian Calendar 1 Sept. 2203 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 24 27	19♍44'11	8♍ 5	14°R40	23♌ 3	2♋ 3	18♐51	18♌38	14♐32	10♊27	8♎38	24°R20	25♈43	28♉13	n.a.	W 1
T 2	23 28 23	20°45'01	22°42	13♍31	24°17	2°33	18°57	18°44	14°33	10°R27	8°41	24♈15	25°40	28°20	n.a.	T 2
F 3	23 32 20	21°45'52	7♎ 3	12°29	25°32	3° 3	19° 3	18°51	14°34	10°27	8°43	24°12	25°37	28°26	n.a.	F 3
S 4	23 36 17	22°46'44	21° 1	11°37	26°47	3°33	19° 9	18°57	14°35	10°27	8°45	24°D11	25°34	28°33	n.a.	S 4
S 5	23 40 13	23°47'38	4♏34	10°56	28° 2	4° 3	19°15	19° 3	14°37	10°27	8°47	24°12	25°31	28°40	n.a.	S 5
M 6	23 44 10	24°48'33	17°42	10°27	29°17	4°33	19°22	19°10	14°38	10°27	8°50	24°13	25°28	28°47	n.a.	M 6
T 7	23 48 6	25°49'29	0♐27	10°10	0♍32	5° 2	19°28	19°16	14°39	10°26	8°52	24°15	25°24	28°53	n.a.	T 7
W 8	23 52 3	26°50'26	12°53	10°D 4	1°47	5°31	19°35	19°22	14°40	10°26	8°54	24°16	25°21	29° 0	n.a.	W 8
T 9	23 55 59	27°51'24	25° 2	10° 9	3° 3	6° 0	19°42	19°28	14°42	10°26	8°57	24°R17	25°18	29° 7	n.a.	T 9
F 10	23 59 56	28°52'24	7♑ 1	10°24	4°18	6°29	19°49	19°34	14°43	10°26	8°59	24°17	25°15	29°13	n.a.	F 10
S 11	0 3 52	29°53'24	18°55	10°49	5°33	6°58	19°56	19°40	14°44	10°25	9° 1	24°15	25°12	29°20	n.a.	S 11
S 12	0 7 49	0♎54'25	0♒47	11°22	6°48	7°27	20° 3	19°46	14°46	10°25	9° 4	24°13	25° 8	29°27	n.a.	S 12
M13	0 11 46	1°55'27	12°42	12° 3	8° 3	7°55	20°11	19°52	14°47	10°25	9° 6	24° 9	25° 5	29°34	n.a.	M13
T 14	0 15 42	2°56'30	24°43	12°50	9°18	8°23	20°19	19°58	14°49	10°24	9° 8	24° 6	25° 2	29°40	n.a.	T 14
W15	0 19 39	3°57'34	6♓54	13°44	10°34	8°51	20°26	20° 4	14°50	10°24	9°11	24° 2	24°59	29°47	n.a.	W15
T 16	0 23 35	4°58'39	19°16	14°43	11°49	9°18	20°34	20°10	14°52	10°23	9°13	23°59	24°56	29°54	n.a.	T 16
F 17	0 27 32	5°59'45	1♈50	15°46	13° 4	9°46	20°42	20°15	14°54	10°23	9°16	23°57	24°53	0♒ 0	n.a.	F 17
S 18	0 31 28	7° 0'52	14°38	16°53	14°19	10°13	20°51	20°21	14°56	10°22	9°18	23°56	24°49	0° 7	n.a.	S 18
S 19	0 35 25	8° 2'00	27°38	18° 4	15°35	10°40	20°59	20°27	14°57	10°22	9°20	23°D56	24°46	0°14	n.a.	S 19
M20	0 39 21	9° 3'09	10♉52	19°18	16°50	11° 7	21° 8	20°32	14°59	10°21	9°23	23°56	24°43	0°21	n.a.	M20
T 21	0 43 18	10° 4'19	24°18	20°34	18° 5	11°34	21°16	20°38	15° 1	10°20	9°25	23°57	24°40	0°27	n.a.	T 21
W22	0 47 15	11° 5'30	7♊55	21°53	19°21	12° 0	21°25	20°43	15° 3	10°20	9°27	23°58	24°37	0°34	n.a.	W22
T 23	0 51 11	12° 6'43	21°44	23°13	20°36	12°26	21°34	20°49	15° 5	10°19	9°30	23°59	24°33	0°41	n.a.	T 23
F 24	0 55 8	13° 7'56	5♋43	24°35	21°52	12°52	21°43	20°54	15° 7	10°18	9°32	24° 0	24°30	0°48	n.a.	F 24
S 25	0 59 4	14° 9'10	19°51	25°58	23° 7	13°18	21°52	20°59	15° 9	10°18	9°35	24°R 0	24°27	0°54	n.a.	S 25
S 26	1 3 1	15°10'26	4♌ 6	27°23	24°22	13°43	22° 2	21° 4	15°11	10°17	9°37	24° 0	24°24	1° 1	n.a.	S 26
M27	1 6 57	16°11'42	18°25	28°49	25°38	14° 8	22°11	21° 9	15°13	10°16	9°39	23°59	24°21	1° 8	n.a.	M27
T 28	1 10 54	17°12'59	2♍46	0♎15	26°53	14°33	22°21	21°14	15°15	10°15	9°42	23°58	24°18	1°14	n.a.	T 28
W29	1 14 51	18°14'17	17° 4	1°42	28° 9	14°58	22°31	21°19	15°18	10°14	9°44	23°57	24°14	1°21	n.a.	W29
T 30	1 18 47	19°15'36	1♎14	3°10	29°24	15°22	22°40	21°24	15°20	10°13	9°46	23°57	24°11	1°28	n.a.	T 30
F 31	1 22 44	20♎16'55	15♎13	4♎39	0♎40	15♋46	22♐50	21♌29	15♐22	10♊12	9♎49	23♈56	24♈ 8	1♒35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 9	12n11	3n45	6n16	0n 7	15n33	1n31	25n13	1n17	24s18	0s50	17n31	2n 4	23s22	0s20	21n51	0s39	7n32	12n 2	9n38	10n 9	25s59		n.a.
T 2	3 44	5 27	2 43	7 2	0 27	15 8	1 32	25 13	1 18	24 18	0 50	17 29	2 4	23 22	0 20	21 51	0 39	7 31	12 2	9 36	10 8	25 58		n.a.
F 3	3 20	1s27	1 32	7 44	0 46	14 43	1 32	25 14	1 19	24 19	0 50	17 27	2 4	23 22	0 20	21 51	0 39	7 29	12 2	9 35	10 6	25 56		n.a.
S 4	2 55	8 6	0 17	8 20	1 4	14 18	1 33	25 14	1 20	24 19	0 50	17 26	2 4	23 22	0 20	21 51	0 39	7 28	12 2	9 34	10 5	25 55		n.a.
S 5	2 31	14 12	0s57	8 50	1 19	13 52	1 34	25 15	1 22	24 19	0 50	17 24	2 5	23 22	0 20	21 51	0 39	7 27	12 2	9 35	10 4	25 53		n.a.
M 6	2 6	19 28	2 5	9 14	1 33	13 26	1 34	25 15	1 23	24 20	0 49	17 22	2 5	23 22	0 20	21 51	0 39	7 26	12 1	9 35	10 3	25 52		n.a.
T 7	1 42	23 42	3 6	9 33	1 46	12 59	1 35	25 15	1 24	24 20	0 49	17 20	2 5	23 22	0 20	21 51	0 39	7 25	12 1	9 36	10 2	25 50		n.a.
W 8	1 17	26 43	3 56	9 44	1 56	12 32	1 35	25 15	1 25	24 21	0 49	17 18	2 5	23 23	0 20	21 51	0 39	7 24	12 1	9 36	10 1	25 49		n.a.
T 9	0 52	28 25	4 34	9 50	2 5	12 5	1 36	25 15	1 27	24 21	0 49	17 16	2 5	23 23	0 20	21 51	0 39	7 23	12 1	9 37	9 59	25 47		n.a.
F 10	0 27	28 45	5 0	9 51	2 12	11 37	1 36	25 15	1 28	24 22	0 49	17 14	2 5	23 23	0 20	21 51	0 39	7 22	12 1	9 36	9 58	25 46		n.a.
S 11	0 3	27 44	5 12	9 46	2 17	11 9	1 36	25 15	1 29	24 23	0 49	17 13	2 6	23 23	0 20	21 51	0 39	7 21	12 1	9 36	9 57	25 44		n.a.
S 12	0s22	25 28	5 12	9 37	2 21	10 41	1 36	25 15	1 31	24 23	0 49	17 11	2 6	23 23	0 20	21 51	0 39	7 20	12 0	9 35	9 56	25 42		n.a.
M13	0 47	22 6	4 58	9 24	2 24	10 12	1 36	25 14	1 32	24 24	0 49	17 9	2 6	23 23	0 20	21 51	0 39	7 19	12 0	9 34	9 55	25 41		n.a.
T 14	1 12	17 47	4 30	9 6	2 25	9 43	1 36	25 14	1 33	24 24	0 49	17 7	2 6	23 23	0 20	21 50	0 39	7 18	12 0	9 32	9 53	25 39		n.a.
W15	1 36	12 43	3 51	8 46	2 25	9 14	1 36	25 13	1 35	24 25	0 49	17 6	2 6	23 24	0 20	21 50	0 39	7 17	12 0	9 31	9 52	25 38		n.a.
T 16	2 1	7 5	3 0	8 22	2 25	8 45	1 36	25 13	1 36	24 25	0 49	17 4	2 7	23 24	0 20	21 50	0 39	7 16	12 0	9 30	9 51	25 36		n.a.
F 17	2 26	1 4	1 59	7 55	2 23	8 15	1 36	25 12	1 38	24 26	0 49	17 2	2 7	23 24	0 20	21 50	0 39	7 15	12 0	9 29	9 50	25 35		n.a.
S 18	2 50	5n 6	0 51	7 27	2 21	7 45	1 35	25 11	1 39	24 26	0 49	17 1	2 7	23 24	0 20	21 50	0 39	7 14	12 0	9 29	9 49	25 33		n.a.
S 19	3 15	11 10	0n21	6 56	2 18	7 15	1 35	25 11	1 40	24 27	0 49	16 59	2 7	23 24	0 20	21 50	0 39	7 13	12 0	9 29	9 47	25 31		n.a.
M20	3 40	16 51	1 32	6 23	2 15	6 45	1 34	25 10	1 42	24 28	0 49	16 57	2 7	23 25	0 20	21 50	0 39	7 12	12 0	9 29	9 46	25 30		n.a.
T 21	4 4	21 50	2 40	5 49	2 11	6 14	1 34	25 9	1 43	24 28	0 49	16 56	2 7	23 25	0 20	21 50	0 39	7 11	11 59	9 29	9 45	25 28		n.a.
W22	4 29	25 42	3 40	5 13	2 6	5 44	1 33	25 8	1 45	24 29	0 49	16 54	2 8	23 25	0 20	21 50	0 39	7 10	11 59	9 30	9 44	25 27		n.a.
T 23	4 53	28 8	4 28	4 36	2 2	5 13	1 32	25 7	1 46	24 29	0 49	16 53	2 8	23 25	0 20	21 50	0 39	7 9	11 59	9 30	9 43	25 25		n.a.
F 24	5 17	28 50	5 1	3 58	1 56	4 42	1 32	25 6	1 48	24 30	0 49	16 51	2 8	23 25	0 20	21 50	0 39	7 8	11 59	9 30	9 42	25 23		n.a.
S 25	5 42	27 39	5 16	3 19	1 51	4 10	1 31	25 5	1 49	24 30	0 49	16 49	2 8	23 26	0 20	21 49	0 39	7 7	11 59	9 30	9 40	25 22		n.a.
S 26	6 6	24 41	5 12	2 40	1 45	3 39	1 30	25 4	1 51	24 31	0 49	16 48	2 9	23 26	0 20	21 49	0 39	7 6	11 59	9 30	9 39	25 20		n.a.
M27	6 30	20 11	4 48	2 0	1 39	3 8	1 29	25 3	1 52	24 31	0 49	16 47	2 9	23 26	0 20	21 49	0 39	7 5	11 59	9 30	9 38	25 18		n.a.
T 28	6 54	14 32	4 7	1 19	1 33	2 36	1 28	25 1	1 54	24 32	0 49	16 45	2 9	23 26	0 20	21 49	0 39	7 4	11 59	9 29	9 37	25 17		n.a.
W29	7 18	8 7	3 10	0 38	1 27	2 5	1 27	25 0	1 56	24 33	0 49	16 44	2 9	23 27	0 20	21 49	0 39	7 3	11 59	9 29	9 36	25 15		n.a.
T 30	7 42	1 22	2 3	0s 4	1 20	1 33	1 26	24 59	1 57	24 33	0 49	16 42	2 9	23 27	0 20	21 49	0 39	7 2	11 59	9 29	9 34	25 13		n.a.
F 31	8s 5	5s23	0n48	0s46	1n14	1n 1	1n25	24n58	1n59	24s34	0s49	16n41	2n10	23s27	0s20	21n49	0s39	7n 1	11n59	9n29	9n33	25s12		n.a.

Julian Day Number = 917050.5, Delta T = 14h28m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°25'29, Lahiri = -34°18'29 Julian Calendar 1 Oct. 2203 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2203 BCE

The year -2202 astronomical counting style corresponds to year 2203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 40	21♎18'15	28♎56	6♎ 8	1♎55	16♋10	23♐ 1	21♌34	15♐24	10°R12	9♎51	23°D56	24♈ 5	1♒41	n.a.	S 1
S 2	1 30 37	22°19'35	12♏20	7°38	3°11	16°33	23°11	21°38	15°27	10♊11	9°53	23♈57	24° 2	1°48	n.a.	S 2
M 3	1 34 33	23°20'55	25°25	9° 8	4°26	16°56	23°21	21°43	15°29	10° 9	9°56	23°57	23°59	1°55	n.a.	M 3
T 4	1 38 30	24°22'16	8♐10	10°38	5°42	17°19	23°32	21°47	15°32	10° 8	9°58	23°R57	23°55	2° 2	n.a.	T 4
W 5	1 42 26	25°23'37	20°37	12° 9	6°57	17°41	23°42	21°52	15°34	10° 7	10° 0	23°56	23°52	2° 8	n.a.	W 5
T 6	1 46 23	26°24'58	2♑50	13°40	8°13	18° 3	23°53	21°56	15°37	10° 6	10° 3	23°56	23°49	2°15	n.a.	T 6
F 7	1 50 20	27°26'19	14°51	15°11	9°28	18°25	24° 4	22° 0	15°39	10° 5	10° 5	23°56	23°46	2°22	n.a.	F 7
S 8	1 54 16	28°27'39	26°46	16°42	10°44	18°47	24°14	22° 5	15°42	10° 4	10° 7	23°D56	23°43	2°28	n.a.	S 8
S 9	1 58 13	29°29'00	8♒38	18°14	11°59	19° 8	24°25	22° 9	15°45	10° 3	10° 9	23°56	23°39	2°35	n.a.	S 9
M10	2 2 9	0♏30'20	20°33	19°46	13°14	19°28	24°37	22°13	15°47	10° 2	10°12	23°56	23°36	2°42	n.a.	M10
T 11	2 6 6	1°31'40	2♓35	21°19	14°30	19°49	24°48	22°17	15°50	10° 0	10°14	23°57	23°33	2°49	n.a.	T 11
W12	2 10 2	2°33'00	14°48	22°51	15°45	20° 9	24°59	22°20	15°53	9°59	10°16	23°58	23°30	2°55	n.a.	W12
T 13	2 13 59	3°34'19	27°16	24°24	17° 1	20°28	25°11	22°24	15°55	9°58	10°18	23°59	23°27	3° 2	n.a.	T 13
F 14	2 17 56	4°35'39	10♈ 2	25°57	18°16	20°48	25°22	22°28	15°58	9°57	10°21	24° 0	23°24	3° 9	n.a.	F 14
S 15	2 21 52	5°36'58	23° 6	27°31	19°32	21° 7	25°34	22°31	16° 1	9°55	10°23	24°R 0	23°20	3°15	n.a.	S 15
S 16	2 25 49	6°38'17	6♉29	29° 5	20°47	21°25	25°45	22°35	16° 4	9°54	10°25	24° 0	23°17	3°22	n.a.	S 16
M17	2 29 45	7°39'35	20° 9	0♏39	22° 3	21°43	25°57	22°38	16° 7	9°53	10°27	23°59	23°14	3°29	n.a.	M17
T 18	2 33 42	8°40'54	4♊ 4	2°13	23°18	22° 1	26° 9	22°42	16°10	9°51	10°29	23°57	23°11	3°36	n.a.	T 18
W19	2 37 38	9°42'12	18°10	3°48	24°33	22°18	26°21	22°45	16°13	9°50	10°31	23°55	23° 8	3°42	n.a.	W19
T 20	2 41 35	10°43'31	2♋23	5°23	25°49	22°35	26°33	22°48	16°15	9°48	10°34	23°53	23° 5	3°49	n.a.	T 20
F 21	2 45 32	11°44'49	16°39	6°59	27° 4	22°51	26°45	22°51	16°18	9°47	10°36	23°51	23° 1	3°56	n.a.	F 21
S 22	2 49 28	12°46'07	0♌54	8°34	28°20	23° 7	26°57	22°54	16°21	9°45	10°38	23°49	22°58	4° 3	n.a.	S 22
S 23	2 53 25	13°47'25	15° 6	10°11	29°35	23°22	27°10	22°57	16°25	9°44	10°40	23°D49	22°55	4° 9	n.a.	S 23
M24	2 57 21	14°48'42	29°12	11°48	0♏50	23°37	27°22	23° 0	16°28	9°43	10°42	23°50	22°52	4°16	n.a.	M24
T 25	3 1 18	15°50'00	13♍11	13°25	2° 6	23°52	27°34	23° 2	16°31	9°41	10°44	23°51	22°49	4°23	n.a.	T 25
W26	3 5 14	16°51'17	27° 1	15° 2	3°21	24° 5	27°47	23° 5	16°34	9°40	10°46	23°52	22°45	4°29	n.a.	W26
T 27	3 9 11	17°52'33	10♎42	16°40	4°37	24°19	27°59	23° 7	16°37	9°38	10°48	23°54	22°42	4°36	n.a.	T 27
F 28	3 13 7	18°53'49	24°12	18°19	5°52	24°32	28°12	23°10	16°40	9°36	10°50	23°R54	22°39	4°43	n.a.	F 28
S 29	3 17 4	19°55'05	7♏30	19°58	7° 7	24°44	28°25	23°12	16°43	9°35	10°52	23°54	22°36	4°50	n.a.	S 29
S 30	3 21 1	20♏56'20	20♏35	21♏38	8♏23	24♋56	28♐38	23♌14	16♐46	9♊33	10♎54	23♈51	22♈33	4♒56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s29	11s45	0s28	1s28	1n 7	0n30	1n23	24n56	2n 0	24s34	0s49	16n39	2n10	23s27	0s20	21n49	0s39	7n 0	11n59	9n29	9n32	25s10		n.a.
S 2	8 52	17 27	1 40	2 10	1 0	0s 2	1 22	24 55	2 2	24 35	0 49	16 38	2 10	23 28	0 20	21 48	0 39	6 59	11 59	9 29	9 31	25 8		n.a.
M 3	9 15	22 12	2 46	2 52	0 53	0 34	1 21	24 54	2 4	24 35	0 49	16 37	2 10	23 28	0 20	21 48	0 39	6 58	11 59	9 29	9 30	25 7		n.a.
T 4	9 39	25 46	3 41	3 35	0 47	1 6	1 19	24 52	2 6	24 36	0 49	16 36	2 10	23 28	0 20	21 48	0 39	6 57	11 59	9 29	9 28	25 5		n.a.
W 5	10 1	28 1	4 25	4 17	0 40	1 38	1 18	24 51	2 7	24 36	0 49	16 34	2 11	23 28	0 20	21 48	0 39	6 56	11 59	9 29	9 27	25 3		n.a.
T 6	10 24	28 51	4 56	5 0	0 33	2 9	1 16	24 50	2 9	24 37	0 49	16 33	2 11	23 29	0 20	21 48	0 39	6 55	11 59	9 29	9 26	25 1		n.a.
F 7	10 47	28 17	5 13	5 42	0 26	2 41	1 15	24 48	2 11	24 37	0 49	16 32	2 11	23 29	0 20	21 48	0 39	6 55	11 59	9 29	9 25	25 0		n.a.
S 8	11 9	26 25	5 17	6 24	0 19	3 13	1 13	24 47	2 13	24 38	0 49	16 31	2 11	23 29	0 20	21 47	0 39	6 54	11 59	9 29	9 24	24 58		n.a.
S 9	11 31	23 24	5 7	7 6	0 12	3 44	1 11	24 46	2 14	24 38	0 49	16 30	2 12	23 30	0 20	21 47	0 39	6 53	11 59	9 29	9 22	24 56		n.a.
M10	11 53	19 25	4 43	7 48	0 6	4 16	1 10	24 45	2 16	24 39	0 49	16 28	2 12	23 30	0 20	21 47	0 39	6 52	11 59	9 29	9 21	24 55		n.a.
T 11	12 15	14 37	4 8	8 30	0s 1	4 47	1 8	24 43	2 18	24 39	0 49	16 27	2 12	23 30	0 20	21 47	0 39	6 51	11 59	9 29	9 20	24 53		n.a.
W12	12 37	9 11	3 20	9 11	0 8	5 19	1 6	24 42	2 20	24 40	0 49	16 26	2 12	23 30	0 20	21 47	0 39	6 50	11 59	9 29	9 19	24 51		n.a.
T 13	12 58	3 17	2 23	9 53	0 14	5 50	1 4	24 41	2 22	24 40	0 49	16 25	2 13	23 31	0 20	21 46	0 39	6 50	12 0	9 30	9 18	24 49		n.a.
F 14	13 19	2n53	1 17	10 33	0 21	6 21	1 2	24 40	2 24	24 40	0 49	16 24	2 13	23 31	0 20	21 46	0 39	6 49	12 0	9 30	9 16	24 47		n.a.
S 15	13 40	9 5	0 5	11 14	0 27	6 52	1 1	24 39	2 25	24 41	0 49	16 23	2 13	23 31	0 20	21 46	0 39	6 48	12 0	9 30	9 15	24 46		n.a.
S 16	14 1	15 2	1n 8	11 54	0 33	7 23	0 59	24 38	2 27	24 41	0 49	16 22	2 13	23 32	0 20	21 46	0 39	6 47	12 0	9 30	9 14	24 44		n.a.
M17	14 21	20 24	2 20	12 33	0 40	7 53	0 57	24 37	2 29	24 42	0 49	16 22	2 14	23 32	0 20	21 46	0 39	6 46	12 0	9 30	9 13	24 42		n.a.
T 18	14 42	24 44	3 24	13 13	0 46	8 24	0 54	24 36	2 31	24 42	0 49	16 21	2 14	23 32	0 20	21 45	0 39	6 46	12 0	9 29	9 12	24 40		n.a.
W19	15 2	27 39	4 16	13 51	0 52	8 54	0 52	24 35	2 33	24 42	0 49	16 20	2 14	23 33	0 20	21 45	0 39	6 45	12 0	9 28	9 10	24 38		n.a.
T 20	15 21	28 49	4 53	14 29	0 57	9 24	0 50	24 34	2 35	24 43	0 49	16 19	2 14	23 33	0 20	21 45	0 39	6 44	12 0	9 27	9 9	24 37		n.a.
F 21	15 41	28 3	5 13	15 7	1 3	9 54	0 48	24 33	2 37	24 43	0 49	16 18	2 15	23 33	0 20	21 45	0 39	6 43	12 0	9 27	9 8	24 35		n.a.
S 22	16 0	25 28	5 13	15 44	1 8	10 23	0 46	24 32	2 39	24 43	0 49	16 17	2 15	23 33	0 20	21 45	0 39	6 43	12 0	9 26	9 7	24 33		n.a.
S 23	16 19	21 19	4 54	16 20	1 14	10 53	0 44	24 32	2 42	24 44	0 49	16 17	2 15	23 34	0 20	21 44	0 39	6 42	12 1	9 26	9 6	24 31		n.a.
M24	16 37	16 0	4 17	16 56	1 19	11 22	0 42	24 31	2 44	24 44	0 49	16 16	2 16	23 34	0 20	21 44	0 39	6 41	12 1	9 26	9 4	24 29		n.a.
T 25	16 56	9 54	3 26	17 31	1 23	11 51	0 39	24 31	2 46	24 44	0 49	16 15	2 16	23 34	0 20	21 44	0 39	6 41	12 1	9 27	9 3	24 27		n.a.
W26	17 14	3 23	2 23	18 5	1 28	12 19	0 37	24 30	2 48	24 44	0 49	16 15	2 16	23 35	0 20	21 44	0 39	6 40	12 1	9 27	9 2	24 26		n.a.
T 27	17 31	3s13	1 12	18 39	1 32	12 47	0 35	24 30	2 50	24 45	0 49	16 14	2 16	23 35	0 20	21 43	0 39	6 39	12 1	9 28	9 1	24 24		n.a.
F 28	17 49	9 36	0s 2	19 11	1 36	13 15	0 32	24 30	2 52	24 45	0 49	16 14	2 17	23 35	0 20	21 43	0 39	6 39	12 1	9 28	9 0	24 22		n.a.
S 29	18 6	15 28	1 14	19 43	1 40	13 42	0 30	24 30	2 55	24 45	0 49	16 13	2 17	23 36	0 20	21 43	0 39	6 38	12 2	9 28	8 58	24 20		n.a.
S 30	18s22	20s32	2s21	20s13	1s44	14s10	0n28	24n30	2n57	24s45	0s49	16n13	2n17	23s36	0s20	21n43	0s39	6n38	12n 2	9n27	8n57	24s18		n.a.

Julian Day Number = 917081.5, Delta T = 14h28m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°25'24, Lahiri = -34°18'24 Julian Calendar 1 Nov. 2203 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2203 BCE

The year -2202 astronomical counting style corresponds to year 2203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 24 57	21♏57'34	3♐27	23♏18	9♏38	25♋ 7	28♐51	23♌16	16♐50	9°R32	10♎56	23°R48	22♈30	5♒ 3	n.a.	M 1
T 2	3 28 54	22°58'47	16° 4	24°58	10°53	25°18	29° 4	23°18	16°53	9♊30	10°58	23♈43	22°26	5°10	n.a.	T 2
W 3	3 32 50	24° 0'00	28°28	26°39	12° 9	25°28	29°17	23°20	16°56	9°28	11° 0	23°37	22°23	5°16	n.a.	W 3
T 4	3 36 47	25° 1'11	10♑39	28°21	13°24	25°37	29°30	23°22	16°59	9°27	11° 1	23°32	22°20	5°23	n.a.	T 4
F 5	3 40 43	26° 2'22	22°40	0♐ 3	14°39	25°46	29°43	23°24	17° 3	9°25	11° 3	23°27	22°17	5°30	n.a.	F 5
S 6	3 44 40	27° 3'31	4♒34	1°45	15°54	25°54	29°56	23°25	17° 6	9°24	11° 5	23°23	22°14	5°37	n.a.	S 6
S 7	3 48 37	28° 4'38	16°26	3°28	17°10	26° 2	0♑ 9	23°27	17° 9	9°22	11° 7	23°20	22°11	5°43	n.a.	S 7
M 8	3 52 33	29° 5'45	28°19	5°12	18°25	26° 9	0°23	23°28	17°13	9°20	11° 9	23°D19	22° 7	5°50	n.a.	M 8
T 9	3 56 30	0♐ 6'50	10♓18	6°56	19°40	26°15	0°36	23°29	17°16	9°19	11°10	23°20	22° 4	5°57	n.a.	T 9
W10	4 0 26	1° 7'53	22°29	8°40	20°55	26°21	0°49	23°31	17°19	9°17	11°12	23°22	22° 1	6° 4	n.a.	W10
T 11	4 4 23	2° 8'56	4♈57	10°25	22°11	26°26	1° 3	23°32	17°23	9°15	11°14	23°23	21°58	6°10	n.a.	T 11
F 12	4 8 19	3° 9'56	17°45	12° 9	23°26	26°30	1°16	23°33	17°26	9°14	11°15	23°R24	21°55	6°17	n.a.	F 12
S 13	4 12 16	4°10'56	0♉57	13°54	24°41	26°34	1°30	23°33	17°30	9°12	11°17	23°24	21°51	6°24	n.a.	S 13
S 14	4 16 13	5°11'54	14°34	15°39	25°56	26°37	1°44	23°34	17°33	9°10	11°19	23°22	21°48	6°30	n.a.	S 14
M15	4 20 9	6°12'50	28°34	17°24	27°11	26°39	1°57	23°35	17°36	9° 9	11°20	23°18	21°45	6°37	n.a.	M15
T 16	4 24 6	7°13'46	12♊56	19° 8	28°26	26°41	2°11	23°35	17°40	9° 7	11°22	23°12	21°42	6°44	n.a.	T 16
W17	4 28 2	8°14'40	27°31	20°52	29°41	26°41	2°25	23°36	17°43	9° 5	11°23	23° 5	21°39	6°51	n.a.	W17
T 18	4 31 59	9°15'33	12♋15	22°34	0♐56	26°R41	2°38	23°36	17°47	9° 4	11°25	22°58	21°36	6°57	n.a.	T 18
F 19	4 35 55	10°16'24	26°58	24°16	2°12	26°41	2°52	23°36	17°50	9° 2	11°26	22°51	21°32	7° 4	n.a.	F 19
S 20	4 39 52	11°17'14	11♌34	25°57	3°27	26°39	3° 6	23°37	17°54	9° 0	11°28	22°46	21°29	7°11	n.a.	S 20
S 21	4 43 49	12°18'03	25°57	27°35	4°42	26°37	3°20	23°R37	17°57	8°58	11°29	22°42	21°26	7°17	n.a.	S 21
M22	4 47 45	13°18'51	10♍ 4	29°11	5°57	26°34	3°34	23°36	18° 1	8°57	11°31	22°D41	21°23	7°24	n.a.	M22
T 23	4 51 42	14°19'38	23°55	0♑45	7°12	26°31	3°48	23°36	18° 4	8°55	11°32	22°41	21°20	7°31	n.a.	T 23
W24	4 55 38	15°20'23	7♎30	2°15	8°27	26°26	4° 2	23°36	18° 7	8°53	11°33	22°42	21°17	7°38	n.a.	W24
T 25	4 59 35	16°21'07	20°50	3°41	9°42	26°21	4°16	23°36	18°11	8°52	11°35	22°R43	21°13	7°44	n.a.	T 25
F 26	5 3 31	17°21'49	3♏57	5° 3	10°57	26°15	4°30	23°35	18°14	8°50	11°36	22°42	21°10	7°51	n.a.	F 26
S 27	5 7 28	18°22'30	16°51	6°19	12°12	26° 8	4°44	23°35	18°18	8°48	11°37	22°39	21° 7	7°58	n.a.	S 27
S 28	5 11 24	19°23'10	29°35	7°30	13°27	26° 0	4°58	23°34	18°21	8°47	11°38	22°34	21° 4	8° 5	n.a.	S 28
M29	5 15 21	20°23'48	12♐ 8	8°34	14°42	25°52	5°13	23°33	18°25	8°45	11°39	22°26	21° 1	8°11	n.a.	M29
T 30	5 19 18	21°24'24	24°32	9°30	15°57	25°42	5°27	23°32	18°28	8°43	11°41	22°15	20°57	8°18	n.a.	T 30
W31	5 23 14	22♐24'59	6♑46	10♑18	17♐12	25♋32	5♑41	23♌31	18♐32	8♊42	11♎42	22♈ 4	20♈54	8♒25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s39	24s33	3s20	20s43	1s47	14s36	0n25	24n30	2n59	24s45	0s49	16n12	2n17	23s36	0s20	21n43	0s39	6n37	12n 2	9n26	8n56	24s16		n.a.
T 2	18 55	27 18	4 7	21 11	1 50	15 3	0 23	24 30	3 1	24 45	0 49	16 12	2 18	23 37	0 20	21 42	0 39	6 36	12 2	9 24	8 55	24 14		n.a.
W 3	19 10	28 39	4 42	21 39	1 53	15 29	0 21	24 30	3 4	24 45	0 49	16 11	2 18	23 37	0 20	21 42	0 39	6 36	12 2	9 22	8 54	24 12		n.a.
T 4	19 25	28 33	5 4	22 5	1 55	15 54	0 18	24 31	3 6	24 46	0 49	16 11	2 18	23 37	0 20	21 42	0 39	6 35	12 2	9 20	8 52	24 10		n.a.
F 5	19 40	27 7	5 11	22 30	1 57	16 19	0 16	24 31	3 8	24 46	0 49	16 11	2 19	23 38	0 20	21 42	0 39	6 35	12 3	9 18	8 51	24 9		n.a.
S 6	19 55	24 28	5 6	22 53	1 58	16 44	0 13	24 32	3 11	24 46	0 49	16 11	2 19	23 38	0 20	21 41	0 39	6 34	12 3	9 16	8 50	24 7		n.a.
S 7	20 9	20 47	4 47	23 15	2 0	17 8	0 11	24 33	3 13	24 46	0 49	16 10	2 19	23 38	0 20	21 41	0 39	6 34	12 3	9 15	8 49	24 5		n.a.
M 8	20 23	16 17	4 16	23 35	2 0	17 32	0 9	24 34	3 15	24 46	0 49	16 10	2 19	23 39	0 20	21 41	0 39	6 33	12 3	9 15	8 48	24 3		n.a.
T 9	20 36	11 8	3 33	23 54	2 0	17 56	0 6	24 35	3 18	24 46	0 49	16 10	2 20	23 39	0 20	21 41	0 39	6 33	12 3	9 15	8 46	24 1		n.a.
W10	20 49	5 29	2 40	24 11	2 0	18 18	0 4	24 36	3 20	24 46	0 49	16 10	2 20	23 39	0 20	21 40	0 39	6 32	12 4	9 16	8 45	23 59		n.a.
T 11	21 2	0n30	1 39	24 27	1 59	18 41	0 1	24 37	3 23	24 46	0 49	16 10	2 20	23 40	0 20	21 40	0 39	6 32	12 4	9 16	8 44	23 57		n.a.
F 12	21 14	6 38	0 31	24 40	1 58	19 2	0s 1	24 39	3 25	24 45	0 49	16 10	2 21	23 40	0 20	21 40	0 39	6 31	12 4	9 17	8 43	23 55		n.a.
S 13	21 26	12 41	0n41	24 52	1 56	19 24	0 3	24 41	3 27	24 45	0 49	16 10	2 21	23 40	0 20	21 40	0 39	6 31	12 4	9 17	8 41	23 53		n.a.
S 14	21 37	18 20	1 52	25 2	1 53	19 45	0 6	24 42	3 30	24 45	0 49	16 10	2 21	23 41	0 20	21 39	0 39	6 31	12 5	9 16	8 40	23 51		n.a.
M15	21 48	23 10	2 59	25 10	1 50	20 5	0 8	24 44	3 32	24 45	0 49	16 10	2 21	23 41	0 20	21 39	0 39	6 30	12 5	9 14	8 39	23 49		n.a.
T 16	21 59	26 43	3 55	25 15	1 46	20 24	0 11	24 47	3 35	24 45	0 49	16 10	2 22	23 41	0 20	21 39	0 39	6 30	12 5	9 12	8 38	23 47		n.a.
W17	22 9	28 33	4 38	25 19	1 41	20 43	0 13	24 49	3 37	24 45	0 49	16 10	2 22	23 42	0 20	21 39	0 39	6 29	12 5	9 10	8 37	23 45		n.a.
T 18	22 18	28 23	5 2	25 20	1 36	21 2	0 15	24 51	3 40	24 44	0 49	16 10	2 22	23 42	0 20	21 38	0 39	6 29	12 6	9 7	8 35	23 43		n.a.
F 19	22 28	26 13	5 7	25 19	1 30	21 20	0 18	24 54	3 42	24 44	0 49	16 10	2 23	23 42	0 20	21 38	0 39	6 29	12 6	9 4	8 34	23 41		n.a.
S 20	22 36	22 20	4 51	25 16	1 23	21 37	0 20	24 57	3 45	24 44	0 49	16 10	2 23	23 43	0 20	21 38	0 39	6 28	12 6	9 2	8 33	23 39		n.a.
S 21	22 45	17 10	4 17	25 10	1 15	21 53	0 22	24 59	3 47	24 44	0 49	16 11	2 23	23 43	0 20	21 38	0 39	6 28	12 6	9 1	8 32	23 37		n.a.
M22	22 53	11 9	3 29	25 3	1 6	22 9	0 24	25 2	3 50	24 43	0 49	16 11	2 23	23 43	0 20	21 37	0 39	6 28	12 7	9 0	8 31	23 35		n.a.
T 23	23 0	4 43	2 28	24 53	0 56	22 25	0 27	25 6	3 52	24 43	0 49	16 11	2 24	23 44	0 20	21 37	0 39	6 28	12 7	9 0	8 29	23 33		n.a.
W24	23 7	1s48	1 21	24 41	0 46	22 39	0 29	25 9	3 55	24 43	0 50	16 12	2 24	23 44	0 20	21 37	0 39	6 27	12 7	9 1	8 28	23 31		n.a.
T 25	23 14	8 9	0 10	24 28	0 34	22 53	0 31	25 12	3 57	24 42	0 50	16 12	2 24	23 44	0 20	21 37	0 39	6 27	12 8	9 1	8 27	23 29		n.a.
F 26	23 20	14 2	1s 0	24 13	0 22	23 7	0 33	25 16	4 0	24 42	0 50	16 13	2 25	23 45	0 20	21 36	0 39	6 27	12 8	9 1	8 26	23 27		n.a.
S 27	23 26	19 14	2 5	23 56	0 8	23 19	0 35	25 20	4 2	24 41	0 50	16 13	2 25	23 45	0 20	21 36	0 39	6 27	12 8	9 0	8 25	23 25		n.a.
S 28	23 31	23 28	3 4	23 38	0n 6	23 31	0 38	25 24	4 5	24 41	0 50	16 14	2 25	23 45	0 20	21 36	0 39	6 26	12 8	8 58	8 23	23 22		n.a.
M29	23 35	26 33	3 52	23 19	0 21	23 42	0 40	25 28	4 7	24 40	0 50	16 14	2 25	23 46	0 20	21 36	0 39	6 26	12 9	8 55	8 22	23 20		n.a.
T 30	23 40	28 18	4 29	23 0	0 36	23 53	0 42	25 32	4 9	24 40	0 50	16 15	2 26	23 46	0 20	21 35	0 39	6 26	12 9	8 51	8 21	23 18		n.a.
W31	23s43	28s38	4s52	22s40	0n52	24s 2	0s44	25n36	4n12	24s39	0s50	16n15	2n26	23s46	0s20	21n35	0s39	6n26	12n 9	8n46	8n20	23s16		n.a.

Julian Day Number = 917111.5, Delta T = 14h28m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°25'20, Lahiri = -34°18'20 Julian Calendar 1 Dec. 2203 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 11	23♐25'31	18♑51	10♑58	18♐27	25°R21	5♑55	23°R30	18♐35	8°R40	11♎43	21°R52	20♈51	8♒31	n.a.	T 1
F 2	5 31 7	24°26'02	0♒49	11°28	19°41	25♋10	6°10	23♌29	18°39	8♊39	11°44	21♈40	20°48	8°38	n.a.	F 2
S 3	5 35 4	25°26'31	12°42	11°48	20°56	24°57	6°24	23°28	18°42	8°37	11°45	21°30	20°45	8°45	n.a.	S 3
S 4	5 39 0	26°26'57	24°32	11°59	22°11	24°44	6°38	23°26	18°46	8°35	11°46	21°23	20°42	8°52	n.a.	S 4
M 5	5 42 57	27°27'22	6♓23	11°R59	23°26	24°30	6°52	23°25	18°49	8°34	11°47	21°18	20°38	8°58	n.a.	M 5
T 6	5 46 53	28°27'44	18°19	11°49	24°41	24°16	7° 7	23°23	18°53	8°32	11°48	21°16	20°35	9° 5	n.a.	T 6
W 7	5 50 50	29°28'04	0♈27	11°29	25°56	24° 1	7°21	23°21	18°56	8°31	11°49	21°D15	20°32	9°12	n.a.	W 7
T 8	5 54 47	0♑28'22	12°50	11° 0	27°11	23°45	7°35	23°20	18°59	8°29	11°49	21°15	20°29	9°18	n.a.	T 8
F 9	5 58 43	1°28'38	25°34	10°22	28°25	23°28	7°50	23°18	19° 3	8°28	11°50	21°R16	20°26	9°25	n.a.	F 9
S 10	6 2 40	2°28'51	8♉44	9°37	29°40	23°11	8° 4	23°16	19° 6	8°26	11°51	21°14	20°23	9°32	n.a.	S 10
S 11	6 6 36	3°29'02	22°22	8°45	0♑55	22°53	8°19	23°14	19°10	8°24	11°52	21°11	20°19	9°39	n.a.	S 11
M12	6 10 33	4°29'11	6♊30	7°48	2°10	22°34	8°33	23°11	19°13	8°23	11°52	21° 5	20°16	9°45	n.a.	M12
T 13	6 14 29	5°29'18	21° 4	6°47	3°24	22°15	8°47	23° 9	19°16	8°22	11°53	20°56	20°13	9°52	n.a.	T 13
W14	6 18 26	6°29'23	5♋59	5°44	4°39	21°55	9° 2	23° 7	19°20	8°20	11°54	20°45	20°10	9°59	n.a.	W14
T 15	6 22 22	7°29'26	21° 6	4°41	5°54	21°35	9°16	23° 4	19°23	8°19	11°54	20°34	20° 7	10° 5	n.a.	T 15
F 16	6 26 19	8°29'27	6♌14	3°39	7° 8	21°15	9°30	23° 2	19°26	8°17	11°55	20°24	20° 3	10°12	n.a.	F 16
S 17	6 30 16	9°29'25	21°14	2°39	8°23	20°53	9°45	22°59	19°30	8°16	11°55	20°15	20° 0	10°19	n.a.	S 17
S 18	6 34 12	10°29'22	5♍57	1°42	9°38	20°32	9°59	22°57	19°33	8°14	11°56	20° 9	19°57	10°26	n.a.	S 18
M19	6 38 9	11°29'17	20°18	0°50	10°52	20°10	10°14	22°54	19°36	8°13	11°56	20° 5	19°54	10°32	n.a.	M19
T 20	6 42 5	12°29'10	4♎15	0° 4	12° 7	19°48	10°28	22°51	19°40	8°12	11°57	20° 4	19°51	10°39	n.a.	T 20
W21	6 46 2	13°29'01	17°48	29♐23	13°22	19°25	10°42	22°48	19°43	8°10	11°57	20° 4	19°48	10°46	n.a.	W21
T 22	6 49 58	14°28'50	1♏ 1	28°48	14°36	19° 2	10°57	22°45	19°46	8° 9	11°58	20° 4	19°44	10°52	n.a.	T 22
F 23	6 53 55	15°28'38	13°55	28°20	15°51	18°39	11°11	22°42	19°49	8° 8	11°58	20° 2	19°41	10°59	n.a.	F 23
S 24	6 57 51	16°28'23	26°34	27°59	17° 5	18°16	11°26	22°39	19°53	8° 7	11°58	19°58	19°38	11° 6	n.a.	S 24
S 25	7 1 48	17°28'07	9♐ 2	27°44	18°20	17°53	11°40	22°36	19°56	8° 5	11°59	19°51	19°35	11°13	n.a.	S 25
M26	7 5 45	18°27'49	21°20	27°35	19°35	17°29	11°54	22°32	19°59	8° 4	11°59	19°41	19°32	11°19	n.a.	M26
T 27	7 9 41	19°27'28	3♑30	27°D33	20°49	17° 6	12° 9	22°29	20° 2	8° 3	11°59	19°28	19°29	11°26	n.a.	T 27
W28	7 13 38	20°27'06	15°33	27°37	22° 4	16°42	12°23	22°26	20° 5	8° 2	11°59	19°14	19°25	11°33	n.a.	W28
T 29	7 17 34	21°26'41	27°31	27°47	23°18	16°19	12°37	22°22	20° 8	8° 1	11°59	18°59	19°22	11°39	n.a.	T 29
F 30	7 21 31	22°26'14	9♒25	28° 2	24°33	15°56	12°52	22°18	20°11	7°59	11°59	18°45	19°19	11°46	n.a.	F 30
S 31	7 25 27	23♑25'45	21♒16	28♐22	25♑47	15♋32	13♑ 6	22♌15	20♐14	7♊58	11♎59	18♈33	19♈16	11♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s47	27 s35	5 s 2	22 s20	1n 9	24 s11	0 s46	25n40	4n14	24 s39	0 s50	16n16	2n26	23 s46	0 s20	21n35	0 s39	6n26	12n10	8n42	8n18	23 s14		n.a.
F 2	23 50	25 15	4 59	22 1	1 26	24 20	0 48	25 45	4 16	24 38	0 50	16 17	2 26	23 47	0 20	21 35	0 39	6 26	12 10	8 37	8 17	23 12		n.a.
S 3	23 52	21 52	4 43	21 42	1 43	24 27	0 50	25 49	4 18	24 37	0 50	16 17	2 27	23 47	0 20	21 34	0 39	6 25	12 10	8 33	8 16	23 10		n.a.
S 4	23 54	17 36	4 14	21 24	2 0	24 34	0 51	25 54	4 21	24 37	0 50	16 18	2 27	23 47	0 20	21 34	0 38	6 25	12 11	8 31	8 15	23 8		n.a.
M 5	23 55	12 40	3 35	21 7	2 17	24 40	0 53	25 59	4 23	24 36	0 50	16 19	2 27	23 48	0 20	21 34	0 38	6 25	12 11	8 29	8 14	23 6		n.a.
T 6	23 56	7 14	2 46	20 52	2 33	24 45	0 55	26 3	4 25	24 35	0 50	16 19	2 28	23 48	0 20	21 34	0 38	6 25	12 11	8 28	8 12	23 4		n.a.
W 7	23 57	1 28	1 48	20 38	2 49	24 50	0 57	26 8	4 27	24 35	0 50	16 20	2 28	23 48	0 20	21 33	0 38	6 25	12 11	8 28	8 11	23 1		n.a.
T 8	23 57	4n29	0 45	20 26	3 3	24 53	0 58	26 13	4 29	24 34	0 50	16 21	2 28	23 49	0 20	21 33	0 38	6 25	12 12	8 28	8 10	22 59		n.a.
F 9	23 56	10 27	0n23	20 16	3 17	24 56	1 0	26 18	4 31	24 33	0 50	16 22	2 28	23 49	0 20	21 33	0 38	6 25	12 12	8 28	8 9	22 57		n.a.
S 10	23 55	16 9	1 31	20 8	3 28	24 59	1 2	26 23	4 33	24 32	0 51	16 23	2 29	23 49	0 20	21 33	0 38	6 25	12 12	8 27	8 7	22 55		n.a.
S 11	23 54	21 16	2 37	20 1	3 38	25 0	1 3	26 28	4 34	24 31	0 51	16 24	2 29	23 50	0 20	21 33	0 38	6 25	12 13	8 26	8 6	22 53		n.a.
M12	23 52	25 23	3 35	19 57	3 46	25 1	1 5	26 33	4 36	24 30	0 51	16 25	2 29	23 50	0 20	21 32	0 38	6 25	12 13	8 24	8 5	22 51		n.a.
T 13	23 50	27 59	4 21	19 55	3 52	25 0	1 6	26 37	4 38	24 30	0 51	16 26	2 29	23 50	0 20	21 32	0 38	6 25	12 13	8 20	8 4	22 48		n.a.
W14	23 47	28 39	4 51	19 54	3 55	24 59	1 8	26 42	4 39	24 29	0 51	16 27	2 30	23 50	0 20	21 32	0 38	6 25	12 14	8 16	8 3	22 46		n.a.
T 15	23 44	27 12	5 1	19 55	3 57	24 58	1 9	26 47	4 40	24 28	0 51	16 28	2 30	23 51	0 20	21 32	0 38	6 25	12 14	8 12	8 1	22 44		n.a.
F 16	23 40	23 46	4 49	19 58	3 56	24 55	1 10	26 52	4 42	24 27	0 51	16 29	2 30	23 51	0 20	21 32	0 38	6 25	12 14	8 8	8 0	22 42		n.a.
S 17	23 36	18 47	4 18	20 2	3 54	24 52	1 12	26 56	4 43	24 26	0 51	16 30	2 30	23 51	0 20	21 31	0 38	6 25	12 15	8 5	7 59	22 40		n.a.
S 18	23 31	12 46	3 30	20 7	3 49	24 48	1 13	27 1	4 44	24 25	0 51	16 31	2 30	23 52	0 20	21 31	0 38	6 26	12 15	8 2	7 58	22 38		n.a.
M19	23 26	6 13	2 30	20 14	3 43	24 43	1 14	27 5	4 45	24 24	0 51	16 32	2 31	23 52	0 20	21 31	0 38	6 26	12 15	8 1	7 56	22 35		n.a.
T 20	23 21	0 s28	1 23	20 22	3 35	24 38	1 15	27 10	4 46	24 23	0 51	16 34	2 31	23 52	0 20	21 31	0 38	6 26	12 16	8 0	7 55	22 33		n.a.
W21	23 15	6 57	0 12	20 31	3 26	24 31	1 16	27 14	4 47	24 22	0 52	16 35	2 31	23 52	0 20	21 31	0 38	6 26	12 16	8 0	7 54	22 31		n.a.
T 22	23 8	12 58	0 s58	20 41	3 15	24 24	1 17	27 18	4 48	24 21	0 52	16 36	2 31	23 53	0 20	21 30	0 38	6 26	12 16	8 0	7 53	22 29		n.a.
F 23	23 2	18 18	2 2	20 52	3 4	24 17	1 18	27 22	4 48	24 19	0 52	16 37	2 32	23 53	0 20	21 30	0 38	6 26	12 17	8 0	7 52	22 26		n.a.
S 24	22 54	22 43	3 0	21 3	2 52	24 8	1 19	27 26	4 49	24 18	0 52	16 38	2 32	23 53	0 20	21 30	0 38	6 26	12 17	7 58	7 50	22 24		n.a.
S 25	22 47	26 1	3 47	21 16	2 40	23 59	1 20	27 30	4 49	24 17	0 52	16 40	2 32	23 53	0 20	21 30	0 38	6 27	12 17	7 55	7 49	22 22		n.a.
M26	22 39	28 3	4 24	21 28	2 27	23 49	1 21	27 33	4 49	24 16	0 52	16 41	2 32	23 54	0 20	21 30	0 38	6 27	12 18	7 51	7 48	22 20		n.a.
T 27	22 30	28 42	4 48	21 41	2 14	23 38	1 21	27 36	4 49	24 15	0 52	16 42	2 32	23 54	0 20	21 29	0 38	6 27	12 18	7 47	7 47	22 17		n.a.
W28	22 21	27 57	4 58	21 54	2 1	23 27	1 22	27 40	4 49	24 13	0 52	16 44	2 33	23 54	0 20	21 29	0 38	6 27	12 18	7 41	7 45	22 15		n.a.
T 29	22 12	25 55	4 56	22 8	1 48	23 14	1 23	27 43	4 49	24 12	0 52	16 45	2 33	23 54	0 20	21 29	0 38	6 28	12 19	7 35	7 44	22 13		n.a.
F 30	22 2	22 46	4 40	22 21	1 35	23 2	1 23	27 45	4 49	24 11	0 52	16 46	2 33	23 55	0 20	21 29	0 38	6 28	12 19	7 30	7 43	22 11		n.a.
S 31	21 s52	18 s41	4 s13	22 s34	1n22	22 s48	1 s23	27n48	4n49	24 s 9	0 s53	16n48	2n33	23 s55	0 s20	21n29	0 s38	6n28	12n19	7n25	7n42	22 s 8		n.a.

Julian Day Number = 917142.5, Delta T = 14h28m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°25'16, Lahiri = -34°18'16 Julian Calendar 1 Jan. 2202 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2203 BCE

The year -2201 astronomical counting style corresponds to year 2202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 24	24♑25'13	3♓ 6	28♐47	27♑ 2	15°R 9	13♑20	22°R11	20♐17	7°R57	11°R59	18°R23	19♈13	12♒ 0	n.a.	S 1
M 2	7 33 20	25°24'39	14°57	29°17	28°16	14♒47	13°35	22♌ 7	20°20	7♊56	11♎59	18°17	19° 9	12° 6	n.a.	M 2
T 3	7 37 17	26°24'02	26°54	29°52	29°30	14°24	13°49	22° 3	20°23	7°55	11°59	18°13	19° 6	12°13	n.a.	T 3
W 4	7 41 13	27°23'23	9♈ 0	0♑30	0♒45	14° 2	14° 3	22° 0	20°26	7°54	11°59	18°11	19° 3	12°20	n.a.	W 4
T 5	7 45 10	28°22'41	21°21	1°12	1°59	13°40	14°17	21°56	20°29	7°53	11°59	18°11	19° 0	12°26	n.a.	T 5
F 6	7 49 7	29°21'57	4♉ 0	1°58	3°14	13°19	14°31	21°52	20°32	7°52	11°59	18°11	18°57	12°33	n.a.	F 6
S 7	7 53 3	0♒21'11	17° 4	2°48	4°28	12°58	14°45	21°48	20°35	7°51	11°59	18°10	18°54	12°40	n.a.	S 7
S 8	7 57 0	1°20'22	0♊36	3°40	5°42	12°38	15° 0	21°44	20°38	7°51	11°59	18° 7	18°50	12°47	n.a.	S 8
M 9	8 0 56	2°19'30	14°38	4°36	6°57	12°18	15°14	21°40	20°41	7°50	11°58	18° 2	18°47	12°53	n.a.	M 9
T 10	8 4 53	3°18'37	29° 9	5°34	8°11	11°59	15°28	21°35	20°43	7°49	11°58	17°54	18°44	13° 0	n.a.	T 10
W11	8 8 49	4°17'40	14♋ 6	6°36	9°25	11°40	15°42	21°31	20°46	7°48	11°58	17°44	18°41	13° 7	n.a.	W11
T 12	8 12 46	5°16'42	29°19	7°39	10°39	11°22	15°56	21°27	20°49	7°47	11°57	17°34	18°38	13°13	n.a.	T 12
F 13	8 16 42	6°15'41	14♌39	8°46	11°54	11° 4	16°10	21°23	20°52	7°47	11°57	17°24	18°35	13°20	n.a.	F 13
S 14	8 20 39	7°14'38	29°54	9°54	13° 8	10°47	16°24	21°18	20°54	7°46	11°57	17°15	18°31	13°27	n.a.	S 14
S 15	8 24 35	8°13'32	14♍54	11° 5	14°22	10°31	16°38	21°14	20°57	7°45	11°56	17° 9	18°28	13°34	n.a.	S 15
M16	8 28 32	9°12'25	29°31	12°18	15°36	10°15	16°51	21°10	20°59	7°45	11°56	17° 6	18°25	13°40	n.a.	M16
T 17	8 32 29	10°11'16	13♎40	13°33	16°50	10° 1	17° 5	21° 5	21° 2	7°44	11°55	17°D 5	18°22	13°47	n.a.	T 17
W18	8 36 25	11°10'04	27°23	14°50	18° 5	9°46	17°19	21° 1	21° 5	7°43	11°55	17° 5	18°19	13°54	n.a.	W18
T 19	8 40 22	12° 8'51	10♏39	16°10	19°19	9°33	17°33	20°56	21° 7	7°43	11°54	17°R 5	18°15	14° 0	n.a.	T 19
F 20	8 44 18	13° 7'36	23°32	17°31	20°33	9°20	17°46	20°52	21° 9	7°42	11°54	17° 5	18°12	14° 7	n.a.	F 20
S 21	8 48 15	14° 6'20	6♐ 7	18°53	21°47	9° 9	18° 0	20°47	21°12	7°42	11°53	17° 2	18° 9	14°14	n.a.	S 21
S 22	8 52 11	15° 5'01	18°27	20°18	23° 1	8°57	18°14	20°43	21°14	7°41	11°52	16°58	18° 6	14°21	n.a.	S 22
M23	8 56 8	16° 3'41	0♑36	21°44	24°15	8°47	18°27	20°38	21°17	7°41	11°52	16°50	18° 3	14°27	n.a.	M23
T 24	9 0 4	17° 2'18	12°37	23°12	25°29	8°38	18°41	20°34	21°19	7°41	11°51	16°41	18° 0	14°34	n.a.	T 24
W25	9 4 1	18° 0'54	24°33	24°42	26°43	8°29	18°54	20°29	21°21	7°40	11°50	16°30	17°56	14°41	n.a.	W25
T 26	9 7 57	18°59'28	6♒26	26°14	27°57	8°21	19° 8	20°25	21°23	7°40	11°49	16°19	17°53	14°47	n.a.	T 26
F 27	9 11 54	19°57'59	18°17	27°47	29°11	8°14	19°21	20°20	21°26	7°40	11°48	16° 8	17°50	14°54	n.a.	F 27
S 28	9 15 51	20♒56'28	0♓ 8	29♑22	0♓25	8♋ 7	19♑34	20♌16	21♐28	7♊39	11♎48	15♈58	17♈47	15♒ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s41	13s54	3s34	22s47	1n 9	22s34	1s24	27n50	4n48	24s 8	0s53	16n49	2n33	23s55	0s20	21n29	0s38	6n28	12n20	7n21	7n41	22s 6		n.a.
M 2	21 30	8 35	2 46	23 0	0 56	22 19	1 24	27 52	4 48	24 7	0 53	16 51	2 34	23 55	0 20	21 29	0 38	6 29	12 20	7 19	7 39	22 4		n.a.
T 3	21 19	2 56	1 50	23 13	0 44	22 4	1 24	27 54	4 47	24 5	0 53	16 52	2 34	23 56	0 20	21 28	0 38	6 29	12 20	7 17	7 38	22 2		n.a.
W 4	21 7	2n54	0 48	23 25	0 32	21 48	1 25	27 56	4 46	24 4	0 53	16 54	2 34	23 56	0 20	21 28	0 38	6 29	12 21	7 17	7 37	21 59		n.a.
T 5	20 55	8 45	0n17	23 36	0 20	21 31	1 25	27 57	4 45	24 3	0 53	16 55	2 34	23 56	0 20	21 28	0 38	6 30	12 21	7 17	7 36	21 57		n.a.
F 6	20 43	14 25	1 23	23 47	0 9	21 13	1 25	27 59	4 44	24 1	0 53	16 57	2 34	23 56	0 20	21 28	0 38	6 30	12 21	7 17	7 34	21 55		n.a.
S 7	20 30	19 37	2 27	23 57	0s 2	20 55	1 25	28 0	4 43	24 0	0 53	16 58	2 34	23 57	0 20	21 28	0 38	6 30	12 22	7 16	7 33	21 52		n.a.
S 8	20 17	24 2	3 24	24 6	0 13	20 37	1 25	28 1	4 42	23 58	0 53	16 59	2 35	23 57	0 20	21 28	0 38	6 31	12 22	7 15	7 32	21 50		n.a.
M 9	20 4	27 13	4 12	24 15	0 23	20 18	1 25	28 1	4 41	23 57	0 54	17 1	2 35	23 57	0 20	21 28	0 38	6 31	12 22	7 13	7 31	21 48		n.a.
T 10	19 50	28 42	4 46	24 22	0 33	19 58	1 25	28 2	4 39	23 55	0 54	17 3	2 35	23 57	0 20	21 28	0 38	6 32	12 23	7 10	7 29	21 45		n.a.
W11	19 36	28 10	5 1	24 29	0 42	19 38	1 24	28 2	4 38	23 54	0 54	17 4	2 35	23 57	0 20	21 28	0 37	6 32	12 23	7 6	7 28	21 43		n.a.
T 12	19 21	25 32	4 55	24 35	0 51	19 17	1 24	28 2	4 36	23 52	0 54	17 6	2 35	23 58	0 20	21 27	0 37	6 32	12 23	7 2	7 27	21 41		n.a.
F 13	19 6	21 3	4 28	24 39	1 0	18 55	1 24	28 2	4 35	23 50	0 54	17 7	2 35	23 58	0 20	21 27	0 37	6 33	12 24	6 58	7 26	21 38		n.a.
S 14	18 51	15 12	3 43	24 42	1 8	18 33	1 23	28 2	4 33	23 49	0 54	17 9	2 35	23 58	0 21	21 27	0 37	6 33	12 24	6 55	7 25	21 36		n.a.
S 15	18 36	8 33	2 42	24 44	1 16	18 11	1 23	28 1	4 31	23 47	0 54	17 10	2 35	23 58	0 21	21 27	0 37	6 34	12 24	6 52	7 23	21 33		n.a.
M16	18 20	1 36	1 32	24 45	1 23	17 48	1 22	28 1	4 29	23 46	0 55	17 12	2 36	23 59	0 21	21 27	0 37	6 34	12 24	6 51	7 22	21 31		n.a.
T 17	18 4	5s14	0 18	24 44	1 30	17 25	1 22	28 0	4 27	23 44	0 55	17 13	2 36	23 59	0 21	21 27	0 37	6 35	12 25	6 51	7 21	21 29		n.a.
W18	17 47	11 36	0s55	24 42	1 37	17 1	1 21	27 59	4 25	23 42	0 55	17 15	2 36	23 59	0 21	21 27	0 37	6 35	12 25	6 51	7 20	21 26		n.a.
T 19	17 31	17 15	2 2	24 38	1 43	16 37	1 20	27 58	4 23	23 41	0 55	17 16	2 36	23 59	0 21	21 27	0 37	6 36	12 25	6 51	7 18	21 24		n.a.
F 20	17 14	21 58	3 1	24 33	1 48	16 12	1 19	27 57	4 21	23 39	0 55	17 18	2 36	23 59	0 21	21 27	0 37	6 36	12 26	6 51	7 17	21 22		n.a.
S 21	16 57	25 34	3 50	24 27	1 53	15 47	1 19	27 56	4 19	23 37	0 55	17 19	2 36	23 59	0 21	21 27	0 37	6 37	12 26	6 50	7 16	21 19		n.a.
S 22	16 39	27 52	4 27	24 19	1 58	15 21	1 18	27 55	4 17	23 35	0 55	17 21	2 36	24 0	0 21	21 27	0 37	6 37	12 26	6 48	7 15	21 17		n.a.
M23	16 21	28 48	4 52	24 9	2 2	14 55	1 17	27 53	4 15	23 34	0 56	17 23	2 36	24 0	0 21	21 27	0 37	6 38	12 26	6 45	7 13	21 14		n.a.
T 24	16 3	28 21	5 3	23 58	2 5	14 29	1 16	27 51	4 12	23 32	0 56	17 24	2 36	24 0	0 21	21 27	0 37	6 38	12 27	6 41	7 12	21 12		n.a.
W25	15 45	26 35	5 1	23 45	2 9	14 2	1 15	27 50	4 10	23 30	0 56	17 26	2 36	24 0	0 21	21 27	0 37	6 39	12 27	6 37	7 11	21 10		n.a.
T 26	15 27	23 39	4 45	23 30	2 11	13 35	1 13	27 48	4 8	23 28	0 56	17 27	2 36	24 0	0 21	21 27	0 37	6 39	12 27	6 33	7 10	21 7		n.a.
F 27	15 8	19 45	4 18	23 13	2 13	13 7	1 12	27 46	4 5	23 27	0 56	17 29	2 36	24 1	0 21	21 27	0 37	6 40	12 27	6 29	7 8	21 5		n.a.
S 28	14s49	15s 4	3s39	22s55	2s15	12s40	1s11	27n44	4n 3	23s25	0s56	17n30	2n36	24s 1	0s21	21n27	0s37	6n40	12n28	6n25	7n 7	21s 2		n.a.

Julian Day Number = 917173.5, Delta T = 14h28m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°25'12, Lahiri = -34°18'12 Julian Calendar 1 Feb. 2202 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2202 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 47	21♒54'56	12♓ 0	0♒58	1♓39	8°R 2	19♑48	20°R11	21♐30	7°R39	11°R47	15°R51	17♈44	15♒ 8	n.a.	S 1
M 2	9 23 44	22°53'21	23°56	2°36	2°53	7♑57	20° 1	20♌ 7	21°32	7♊39	11♎46	15♈46	17°40	15°14	n.a.	M 2
T 3	9 27 40	23°51'43	5♈58	4°16	4° 7	7°53	20°14	20° 2	21°34	7°39	11°45	15°44	17°37	15°21	n.a.	T 3
W 4	9 31 37	24°50'04	18°10	5°58	5°21	7°50	20°27	19°58	21°36	7°39	11°44	15°D43	17°34	15°28	n.a.	W 4
T 5	9 35 33	25°48'23	0♉34	7°41	6°35	7°48	20°40	19°53	21°38	7°39	11°43	15°44	17°31	15°34	n.a.	T 5
F 6	9 39 30	26°46'39	13°14	9°25	7°49	7°46	20°53	19°49	21°40	7°39	11°42	15°45	17°28	15°41	n.a.	F 6
S 7	9 43 26	27°44'53	26°16	11°12	9° 3	7°45	21° 6	19°44	21°42	7°D39	11°41	15°R46	17°25	15°48	n.a.	S 7
S 8	9 47 23	28°43'05	9♊42	13° 0	10°16	7°D45	21°19	19°40	21°44	7°39	11°40	15°45	17°21	15°54	n.a.	S 8
M 9	9 51 19	29°41'15	23°34	14°49	11°30	7°46	21°32	19°35	21°45	7°39	11°39	15°43	17°18	16° 1	n.a.	M 9
T 10	9 55 16	0♓39'22	7♋54	16°41	12°44	7°47	21°45	19°31	21°47	7°39	11°38	15°39	17°15	16° 8	n.a.	T 10
W11	9 59 13	1°37'28	22°38	18°34	13°58	7°50	21°57	19°26	21°49	7°39	11°37	15°33	17°12	16°15	n.a.	W11
T 12	10 3 9	2°35'31	7♌41	20°29	15°12	7°53	22°10	19°22	21°51	7°39	11°36	15°27	17° 9	16°21	n.a.	T 12
F 13	10 7 6	3°33'32	22°55	22°25	16°25	7°56	22°22	19°18	21°52	7°39	11°34	15°21	17° 6	16°28	n.a.	F 13
S 14	10 11 2	4°31'31	8♍ 8	24°23	17°39	8° 1	22°35	19°13	21°54	7°39	11°33	15°16	17° 2	16°35	n.a.	S 14
S 15	10 14 59	5°29'29	23°11	26°23	18°53	8° 6	22°47	19° 9	21°55	7°40	11°32	15°12	16°59	16°41	n.a.	S 15
M16	10 18 55	6°27'24	7♎55	28°24	20° 6	8°12	23° 0	19° 5	21°57	7°40	11°31	15°11	16°56	16°48	n.a.	M16
T 17	10 22 52	7°25'18	22°14	0♓27	21°20	8°18	23°12	19° 1	21°58	7°40	11°29	15°D10	16°53	16°55	n.a.	T 17
W18	10 26 48	8°23'11	6♏ 6	2°31	22°33	8°25	23°24	18°57	22° 0	7°40	11°28	15°12	16°50	17° 2	n.a.	W18
T 19	10 30 45	9°21'02	19°30	4°36	23°47	8°33	23°36	18°53	22° 1	7°41	11°27	15°13	16°46	17° 8	n.a.	T 19
F 20	10 34 41	10°18'52	2♐29	6°43	25° 1	8°41	23°48	18°48	22° 2	7°41	11°26	15°14	16°43	17°15	n.a.	F 20
S 21	10 38 38	11°16'40	15° 7	8°51	26°14	8°50	24° 0	18°44	22° 3	7°42	11°24	15°R14	16°40	17°22	n.a.	S 21
S 22	10 42 35	12°14'27	27°27	10°59	27°28	9° 0	24°12	18°40	22° 5	7°42	11°23	15°13	16°37	17°28	n.a.	S 22
M23	10 46 31	13°12'13	9♑34	13° 9	28°41	9°10	24°24	18°37	22° 6	7°43	11°22	15°11	16°34	17°35	n.a.	M23
T 24	10 50 28	14° 9'57	21°32	15°19	29°55	9°21	24°35	18°33	22° 7	7°43	11°20	15° 7	16°31	17°42	n.a.	T 24
W25	10 54 24	15° 7'40	3♒24	17°29	1♈ 8	9°32	24°47	18°29	22° 8	7°44	11°19	15° 2	16°27	17°48	n.a.	W25
T 26	10 58 21	16° 5'22	15°15	19°39	2°22	9°44	24°59	18°25	22° 9	7°44	11°17	14°57	16°24	17°55	n.a.	T 26
F 27	11 2 17	17° 3'02	27° 6	21°49	3°35	9°57	25°10	18°21	22°10	7°45	11°16	14°52	16°21	18° 2	n.a.	F 27
S 28	11 6 14	18° 0'40	8♓59	23°58	4°48	10°10	25°21	18°18	22°11	7°46	11°14	14°48	16°18	18° 9	n.a.	S 28
S 29	11 10 10	18°58'17	20°58	26° 7	6° 2	10°24	25°33	18°14	22°12	7°46	11°13	14°45	16°15	18°15	n.a.	S 29
M30	11 14 7	19°55'53	3♈ 3	28°14	7°15	10°38	25°44	18°11	22°13	7°47	11°11	14°43	16°12	18°22	n.a.	M30
T 31	11 18 3	20♓53'27	15♈16	0♈20	8♈29	10♋53	25♑55	18♌ 7	22♐13	7♊48	11♎10	14°D42	16♈ 8	18♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s30	9s49	2s51	22s35	2s16	12s12	1s10	27n42	4n 1	23s23	0s56	17n32	2n36	24s 1	0s21	21n27	0s37	6n41	12n28	6n22	7n 6	21s 0		n.a.
M 2	14 11	4 12	1 54	22 13	2 17	11 43	1 8	27 40	3 58	23 21	0 57	17 33	2 37	24 1	0 21	21 27	0 37	6 42	12 28	6 20	7 5	20 57		n.a.
T 3	13 51	1n38	0 52	21 49	2 17	11 14	1 7	27 38	3 56	23 19	0 57	17 35	2 37	24 1	0 21	21 27	0 37	6 42	12 28	6 19	7 3	20 55		n.a.
W 4	13 31	7 28	0n13	21 23	2 16	10 45	1 5	27 35	3 53	23 17	0 57	17 36	2 37	24 1	0 21	21 27	0 37	6 43	12 29	6 19	7 2	20 52		n.a.
T 5	13 11	13 9	1 19	20 55	2 15	10 16	1 4	27 33	3 51	23 16	0 57	17 38	2 37	24 1	0 21	21 27	0 37	6 43	12 29	6 19	7 1	20 50		n.a.
F 6	12 51	18 24	2 23	20 25	2 14	9 47	1 2	27 31	3 48	23 14	0 57	17 39	2 37	24 2	0 21	21 27	0 37	6 44	12 29	6 20	7 0	20 47		n.a.
S 7	12 31	22 59	3 21	19 54	2 12	9 17	1 1	27 28	3 46	23 12	0 58	17 41	2 37	24 2	0 21	21 27	0 37	6 45	12 29	6 20	6 59	20 45		n.a.
S 8	12 10	26 29	4 10	19 20	2 9	8 47	0 59	27 26	3 43	23 10	0 58	17 42	2 37	24 2	0 21	21 27	0 37	6 45	12 30	6 20	6 57	20 43		n.a.
M 9	11 49	28 33	4 46	18 44	2 6	8 17	0 57	27 23	3 41	23 8	0 58	17 44	2 37	24 2	0 21	21 27	0 37	6 46	12 30	6 19	6 56	20 40		n.a.
T 10	11 28	28 48	5 6	18 7	2 2	7 46	0 55	27 21	3 38	23 6	0 58	17 45	2 37	24 2	0 21	21 27	0 37	6 46	12 30	6 17	6 55	20 38		n.a.
W11	11 7	27 2	5 6	17 27	1 58	7 16	0 54	27 18	3 36	23 4	0 58	17 46	2 37	24 2	0 21	21 27	0 37	6 47	12 30	6 15	6 54	20 35		n.a.
T 12	10 46	23 20	4 46	16 45	1 53	6 45	0 52	27 15	3 33	23 2	0 58	17 48	2 37	24 2	0 21	21 27	0 37	6 48	12 30	6 12	6 52	20 33		n.a.
F 13	10 25	18 1	4 5	16 2	1 48	6 14	0 50	27 13	3 31	23 1	0 59	17 49	2 37	24 3	0 21	21 27	0 37	6 48	12 31	6 10	6 51	20 30		n.a.
S 14	10 3	11 35	3 7	15 16	1 42	5 43	0 48	27 10	3 28	22 59	0 59	17 51	2 37	24 3	0 21	21 27	0 36	6 49	12 31	6 8	6 50	20 27		n.a.
S 15	9 42	4 32	1 57	14 29	1 36	5 11	0 46	27 7	3 26	22 57	0 59	17 52	2 37	24 3	0 21	21 27	0 36	6 49	12 31	6 7	6 49	20 25		n.a.
M16	9 20	2s36	0 39	13 40	1 29	4 40	0 44	27 4	3 24	22 55	0 59	17 53	2 36	24 3	0 21	21 27	0 36	6 50	12 31	6 6	6 47	20 22		n.a.
T 17	8 58	9 26	0s38	12 49	1 21	4 9	0 42	27 2	3 21	22 53	0 59	17 55	2 36	24 3	0 21	21 27	0 36	6 51	12 31	6 6	6 46	20 20		n.a.
W18	8 36	15 35	1 51	11 56	1 13	3 37	0 40	26 59	3 19	22 51	1 0	17 56	2 36	24 3	0 21	21 27	0 36	6 51	12 31	6 6	6 45	20 17		n.a.
T 19	8 14	20 48	2 56	11 2	1 5	3 5	0 37	26 56	3 16	22 49	1 0	17 57	2 36	24 3	0 21	21 27	0 36	6 52	12 32	6 7	6 44	20 15		n.a.
F 20	7 52	24 51	3 49	10 6	0 56	2 34	0 35	26 53	3 14	22 47	1 0	17 58	2 36	24 3	0 21	21 28	0 36	6 53	12 32	6 7	6 42	20 12		n.a.
S 21	7 29	27 34	4 30	9 8	0 47	2 2	0 33	26 50	3 11	22 45	1 0	18 0	2 36	24 3	0 21	21 28	0 36	6 53	12 32	6 8	6 41	20 10		n.a.
S 22	7 7	28 52	4 57	8 10	0 37	1 30	0 31	26 47	3 9	22 43	1 0	18 1	2 36	24 4	0 21	21 28	0 36	6 54	12 32	6 7	6 40	20 7		n.a.
M23	6 44	28 45	5 10	7 10	0 27	0 58	0 28	26 44	3 7	22 41	1 1	18 2	2 36	24 4	0 21	21 28	0 36	6 55	12 32	6 6	6 39	20 5		n.a.
T 24	6 22	27 17	5 10	6 10	0 17	0 26	0 26	26 40	3 4	22 39	1 1	18 3	2 36	24 4	0 21	21 28	0 36	6 55	12 32	6 5	6 37	20 2		n.a.
W25	5 59	24 36	4 56	5 8	0 6	0n 6	0 24	26 37	3 2	22 37	1 1	18 4	2 36	24 4	0 21	21 28	0 36	6 56	12 32	6 3	6 36	19 59		n.a.
T 26	5 36	20 53	4 30	4 7	0n 5	0 38	0 21	26 34	3 0	22 36	1 1	18 5	2 36	24 4	0 21	21 28	0 36	6 57	12 32	6 1	6 35	19 57		n.a.
F 27	5 13	16 21	3 52	3 5	0 15	1 10	0 19	26 31	2 57	22 34	1 1	18 7	2 36	24 4	0 21	21 28	0 36	6 57	12 33	5 59	6 34	19 54		n.a.
S 28	4 50	11 11	3 3	2 3	0 26	1 42	0 16	26 27	2 55	22 32	1 2	18 8	2 36	24 4	0 21	21 29	0 36	6 58	12 33	5 57	6 32	19 52		n.a.
S 29	4 27	5 35	2 7	1 1	0 36	2 14	0 14	26 24	2 53	22 30	1 2	18 9	2 36	24 4	0 22	21 29	0 36	6 59	12 33	5 56	6 31	19 49		n.a.
M30	4 4	0n16	1 4	0 0	0 47	2 46	0 12	26 20	2 50	22 28	1 2	18 10	2 35	24 4	0 22	21 29	0 36	6 59	12 33	5 55	6 30	19 47		n.a.
T 31	3s41	6n11	0n 3	1n 0	0n57	3n17	0s 9	26n17	2n48	22s26	1s 2	18n11	2n35	24s 4	0s22	21n29	0s36	7n 0	12n33	5n55	6n29	19s44		n.a.

Julian Day Number = 917201.5, Delta T = 14h28m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°25'08, Lahiri = -34°18'08 Julian Calendar 1 March 2202 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2202 BCE

The year -2201 astronomical counting style corresponds to year 2202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2202 BCE

APRIL 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 22 0	21♓51'00	27♈40	2♈24	9♈42	11♋ 8	26♌ 6	18°R 4	22♐14	7♊48	11°R 8	14♈43	16♈ 5	18♒35	n.a.	W 1
T 2	11 25 57	22°48'31	10♉15	4°27	10°55	11°24	26°17	18♌ 0	22°15	7°49	11♎ 7	14°44	16° 2	18°42	n.a.	T 2
F 3	11 29 53	23°46'01	23° 6	6°27	12° 8	11°41	26°27	17°57	22°15	7°50	11° 5	14°46	15°59	18°49	n.a.	F 3
S 4	11 33 50	24°43'29	6♊14	8°25	13°22	11°57	26°38	17°54	22°16	7°51	11° 4	14°47	15°56	18°55	n.a.	S 4
S 5	11 37 46	25°40'56	19°40	10°21	14°35	12°15	26°49	17°51	22°17	7°52	11° 2	14°R48	15°52	19° 2	n.a.	S 5
M 6	11 41 43	26°38'21	3♋28	12°14	15°48	12°33	26°59	17°48	22°17	7°53	11° 1	14°48	15°49	19° 9	n.a.	M 6
T 7	11 45 39	27°35'44	17°36	14° 4	17° 1	12°51	27°10	17°45	22°18	7°54	10°59	14°47	15°46	19°16	n.a.	T 7
W 8	11 49 36	28°33'07	2♌ 4	15°52	18°14	13°10	27°20	17°42	22°18	7°55	10°58	14°45	15°43	19°22	n.a.	W 8
T 9	11 53 33	29°30'27	16°47	17°37	19°28	13°29	27°30	17°39	22°18	7°56	10°56	14°44	15°40	19°29	n.a.	T 9
F 10	11 57 29	0♈27'46	1♍41	19°18	20°41	13°48	27°40	17°36	22°19	7°57	10°54	14°42	15°37	19°36	n.a.	F 10
S 11	12 1 26	1°25'04	16°36	20°57	21°54	14° 8	27°50	17°34	22°19	7°58	10°53	14°40	15°33	19°42	n.a.	S 11
S 12	12 5 22	2°22'21	1♎26	22°33	23° 7	14°29	28° 0	17°31	22°19	7°59	10°51	14°40	15°30	19°49	n.a.	S 12
M13	12 9 19	3°19'37	16° 3	24° 6	24°20	14°49	28° 9	17°29	22°19	8° 0	10°50	14°D39	15°27	19°56	n.a.	M13
T 14	12 13 15	4°16'52	0♏21	25°36	25°33	15°11	28°19	17°26	22°19	8° 1	10°48	14°40	15°24	20° 2	n.a.	T 14
W15	12 17 12	5°14'06	14°15	27° 3	26°46	15°32	28°28	17°24	22°19	8° 3	10°46	14°40	15°21	20° 9	n.a.	W15
T 16	12 21 8	6°11'19	27°44	28°26	27°59	15°54	28°38	17°22	22°R19	8° 4	10°45	14°41	15°17	20°16	n.a.	T 16
F 17	12 25 5	7° 8'32	10♐49	29°46	29°12	16°17	28°47	17°19	22°19	8° 5	10°43	14°42	15°14	20°23	n.a.	F 17
S 18	12 29 2	8° 5'44	23°31	1♑ 4	0♑24	16°39	28°56	17°17	22°19	8° 6	10°41	14°42	15°11	20°29	n.a.	S 18
S 19	12 32 58	9° 2'55	5♑54	2°18	1°37	17° 2	29° 5	17°15	22°19	8° 8	10°40	14°R43	15° 8	20°36	n.a.	S 19
M20	12 36 55	10° 0'06	18° 3	3°28	2°50	17°26	29°14	17°14	22°19	8° 9	10°38	14°42	15° 5	20°43	n.a.	M20
T 21	12 40 51	10°57'17	0♒ 1	4°35	4° 3	17°49	29°23	17°12	22°19	8°10	10°37	14°42	15° 2	20°49	n.a.	T 21
W22	12 44 48	11°54'27	11°54	5°39	5°16	18°14	29°31	17°10	22°18	8°12	10°35	14°42	14°58	20°56	n.a.	W22
T 23	12 48 44	12°51'36	23°44	6°40	6°29	18°38	29°40	17° 8	22°18	8°13	10°33	14°42	14°55	21° 3	n.a.	T 23
F 24	12 52 41	13°48'45	5♓37	7°36	7°41	19° 3	29°48	17° 7	22°18	8°15	10°32	14°41	14°52	21° 9	n.a.	F 24
S 25	12 56 37	14°45'53	17°35	8°30	8°54	19°28	29°56	17° 5	22°17	8°16	10°30	14°D41	14°49	21°16	n.a.	S 25
S 26	13 0 34	15°43'01	29°41	9°19	10° 7	19°53	0♒ 5	17° 4	22°17	8°17	10°28	14°41	14°46	21°23	n.a.	S 26
M27	13 4 31	16°40'09	11♈58	10° 5	11°19	20°19	0°12	17° 3	22°16	8°19	10°27	14°R42	14°43	21°30	n.a.	M27
T 28	13 8 27	17°37'16	24°26	10°46	12°32	20°45	0°20	17° 2	22°16	8°21	10°25	14°41	14°39	21°36	n.a.	T 28
W29	13 12 24	18°34'22	7♉ 8	11°24	13°45	21°11	0°28	17° 1	22°15	8°22	10°24	14°41	14°36	21°43	n.a.	W29
T 30	13 16 20	19♈31'28	20♉ 3	11♉57	14♉57	21♋38	0♒35	17♌ 0	22♐14	8♊24	10♎22	14♈41	14♈33	21♒50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s18	11n57	1n11	2n 0	1n 7	3n49	0s 7	26n13	2n46	22s24	1s 3	18n12	2n35	24s 4	0s22	21n29	0s36	7n 1	12n33	5n55	6n27	19s41		n.a.
T 2	2 55	17 21	2 16	2 58	1 17	4 21	0 4	26 10	2 44	22 22	1 3	18 13	2 35	24 4	0 22	21 29	0 36	7 1	12 33	5 56	6 26	19 39		n.a.
F 3	2 32	22 6	3 16	3 55	1 26	4 52	0 1	26 6	2 42	22 20	1 3	18 14	2 35	24 5	0 22	21 29	0 36	7 2	12 33	5 56	6 25	19 36		n.a.
S 4	2 8	25 51	4 7	4 51	1 34	5 24	0n 1	26 2	2 39	22 19	1 3	18 14	2 35	24 5	0 22	21 30	0 36	7 2	12 33	5 57	6 24	19 33		n.a.
S 5	1 45	28 17	4 46	5 45	1 43	5 55	0 4	25 59	2 37	22 17	1 4	18 15	2 35	24 5	0 22	21 30	0 36	7 3	12 33	5 57	6 22	19 31		n.a.
M 6	1 22	29 3	5 9	6 37	1 50	6 26	0 6	25 55	2 35	22 15	1 4	18 16	2 35	24 5	0 22	21 30	0 36	7 4	12 33	5 57	6 21	19 28		n.a.
T 7	0 59	27 58	5 15	7 27	1 57	6 58	0 9	25 51	2 33	22 13	1 4	18 17	2 34	24 5	0 22	21 30	0 36	7 4	12 33	5 57	6 20	19 26		n.a.
W 8	0 35	25 0	5 1	8 16	2 4	7 28	0 11	25 47	2 31	22 11	1 4	18 18	2 34	24 5	0 22	21 30	0 36	7 5	12 33	5 56	6 19	19 23		n.a.
T 9	0 12	20 23	4 28	9 2	2 9	7 59	0 14	25 43	2 29	22 9	1 5	18 18	2 34	24 5	0 22	21 31	0 36	7 6	12 33	5 55	6 17	19 20		n.a.
F 10	0n11	14 27	3 36	9 46	2 14	8 30	0 17	25 39	2 27	22 8	1 5	18 19	2 34	24 5	0 22	21 31	0 36	7 6	12 33	5 55	6 16	19 18		n.a.
S 11	0 35	7 40	2 29	10 29	2 19	9 0	0 19	25 35	2 25	22 6	1 5	18 20	2 34	24 5	0 22	21 31	0 36	7 7	12 33	5 54	6 15	19 15		n.a.
S 12	0 58	0 31	1 12	11 9	2 22	9 30	0 22	25 30	2 23	22 4	1 5	18 21	2 34	24 5	0 22	21 31	0 36	7 7	12 33	5 54	6 14	19 12		n.a.
M13	1 21	6s34	0s 8	11 47	2 25	10 0	0 24	25 26	2 21	22 2	1 6	18 21	2 34	24 5	0 22	21 31	0 36	7 8	12 33	5 54	6 12	19 10		n.a.
T 14	1 44	13 10	1 26	12 22	2 27	10 30	0 27	25 21	2 19	22 1	1 6	18 22	2 33	24 5	0 22	21 32	0 35	7 9	12 33	5 54	6 11	19 7		n.a.
W15	2 7	18 56	2 37	12 56	2 28	10 59	0 29	25 17	2 17	21 59	1 6	18 22	2 33	24 5	0 22	21 32	0 35	7 9	12 33	5 54	6 10	19 4		n.a.
T 16	2 30	23 35	3 37	13 27	2 29	11 28	0 32	25 12	2 15	21 57	1 6	18 23	2 33	24 5	0 22	21 32	0 35	7 10	12 33	5 54	6 9	19 2		n.a.
F 17	2 54	26 53	4 23	13 56	2 29	11 57	0 35	25 8	2 13	21 55	1 7	18 23	2 33	24 5	0 22	21 32	0 35	7 10	12 33	5 55	6 7	18 59		n.a.
S 18	3 17	28 42	4 56	14 23	2 28	12 26	0 37	25 3	2 11	21 54	1 7	18 24	2 33	24 5	0 22	21 33	0 35	7 11	12 33	5 55	6 6	18 56		n.a.
S 19	3 40	29 2	5 13	14 48	2 26	12 54	0 40	24 58	2 9	21 52	1 7	18 24	2 33	24 5	0 22	21 33	0 35	7 12	12 33	5 55	6 5	18 54		n.a.
M20	4 3	27 55	5 16	15 11	2 23	13 22	0 42	24 53	2 7	21 51	1 7	18 25	2 32	24 5	0 22	21 33	0 35	7 12	12 33	5 55	6 4	18 51		n.a.
T 21	4 25	25 33	5 6	15 31	2 20	13 50	0 45	24 48	2 5	21 49	1 8	18 25	2 32	24 5	0 22	21 33	0 35	7 13	12 33	5 55	6 2	18 48		n.a.
W22	4 48	22 5	4 42	15 49	2 16	14 18	0 47	24 43	2 3	21 47	1 8	18 26	2 32	24 5	0 22	21 34	0 35	7 13	12 33	5 55	6 1	18 45		n.a.
T 23	5 11	17 45	4 6	16 5	2 11	14 45	0 50	24 37	2 1	21 46	1 8	18 26	2 32	24 5	0 22	21 34	0 35	7 14	12 33	5 55	6 0	18 43		n.a.
F 24	5 34	12 44	3 20	16 19	2 5	15 11	0 52	24 32	1 59	21 44	1 9	18 26	2 32	24 5	0 22	21 34	0 35	7 14	12 32	5 55	5 59	18 40		n.a.
S 25	5 56	7 13	2 25	16 30	1 59	15 38	0 55	24 26	1 58	21 43	1 9	18 27	2 32	24 5	0 22	21 34	0 35	7 15	12 32	5 54	5 57	18 37		n.a.
S 26	6 19	1 23	1 22	16 40	1 51	16 3	0 57	24 21	1 56	21 41	1 9	18 27	2 31	24 5	0 22	21 35	0 35	7 16	12 32	5 55	5 56	18 35		n.a.
M27	6 41	4n36	0 15	16 47	1 43	16 29	0 59	24 15	1 54	21 40	1 9	18 27	2 31	24 5	0 22	21 35	0 35	7 16	12 32	5 55	5 55	18 32		n.a.
T 28	7 3	10 30	0n54	16 52	1 34	16 54	1 2	24 9	1 52	21 38	1 10	18 27	2 31	24 5	0 22	21 35	0 35	7 17	12 32	5 55	5 54	18 29		n.a.
W29	7 26	16 5	2 1	16 54	1 25	17 19	1 4	24 3	1 51	21 37	1 10	18 27	2 31	24 5	0 22	21 35	0 35	7 17	12 32	5 54	5 52	18 26		n.a.
T 30	7n48	21n 4	3n 4	16n55	1n14	17n43	1n 6	23n57	1n49	21s36	1s10	18n27	2n31	24s 5	0s22	21n36	0s35	7n18	12n32	5n54	5n51	18s24		n.a.

Julian Day Number = 917232.5, Delta T = 14h28m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°25'04, Lahiri = -34°18'04 Julian Calendar 1 Apr. 2202 BCE == Greg. Calendar 13 March 2202 BCE

The year -2201 astronomical counting style corresponds to year 2202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 20 17	20♈28'33	3♊13	12♉27	16♉10	22♋ 5	0♒43	16°R59	22°R14	8♊25	10°R20	14°R40	14♈30	21♒56	n.a.	F 1
S 2	13 24 13	21°25'38	16°36	12°52	17°22	22°32	0°50	16♌58	22♐13	8°27	10♎19	14♈39	14°27	22° 3	n.a.	S 2
S 3	13 28 10	22°22'42	0♋14	13°12	18°35	23° 0	0°57	16°57	22°12	8°29	10°17	14°39	14°23	22°10	n.a.	S 3
M 4	13 32 7	23°19'46	14° 5	13°28	19°47	23°28	1° 4	16°57	22°11	8°30	10°16	14°38	14°20	22°16	n.a.	M 4
T 5	13 36 3	24°16'49	28° 9	13°40	21° 0	23°56	1°11	16°56	22°10	8°32	10°14	14°D38	14°17	22°23	n.a.	T 5
W 6	13 40 0	25°13'51	12♌25	13°47	22°12	24°24	1°17	16°56	22° 9	8°34	10°12	14°39	14°14	22°30	n.a.	W 6
T 7	13 43 56	26°10'53	26°48	13°R49	23°25	24°52	1°24	16°56	22° 8	8°35	10°11	14°39	14°11	22°37	n.a.	T 7
F 8	13 47 53	27° 7'54	11♍18	13°47	24°37	25°21	1°30	16°55	22° 7	8°37	10° 9	14°40	14° 8	22°43	n.a.	F 8
S 9	13 51 49	28° 4'55	25°48	13°41	25°49	25°50	1°36	16°55	22° 6	8°39	10° 8	14°41	14° 4	22°50	n.a.	S 9
S 10	13 55 46	29° 1'55	10♎14	13°30	27° 2	26°20	1°42	16°D55	22° 5	8°41	10° 6	14°R42	14° 1	22°57	n.a.	S 10
M11	13 59 42	29°58'56	24°31	13°14	28°14	26°49	1°48	16°55	22° 4	8°42	10° 5	14°41	13°58	23° 3	n.a.	M11
T 12	14 3 39	0♉55'56	8♏35	12°55	29°26	27°19	1°54	16°55	22° 3	8°44	10° 3	14°41	13°55	23°10	n.a.	T 12
W13	14 7 36	1°52'56	22°20	12°32	0♊38	27°49	1°59	16°56	22° 2	8°46	10° 2	14°39	13°52	23°17	n.a.	W13
T 14	14 11 32	2°49'57	5♐46	12° 6	1°50	28°19	2° 5	16°56	22° 0	8°48	10° 0	14°37	13°49	23°23	n.a.	T 14
F 15	14 15 29	3°46'58	18°49	11°36	3° 2	28°50	2°10	16°57	21°59	8°50	9°59	14°34	13°45	23°30	n.a.	F 15
S 16	14 19 25	4°43'59	1♑33	11° 4	4°15	29°20	2°15	16°57	21°58	8°52	9°57	14°31	13°42	23°37	n.a.	S 16
S 17	14 23 22	5°41'00	13°58	10°30	5°27	29°51	2°20	16°58	21°56	8°54	9°56	14°29	13°39	23°43	n.a.	S 17
M18	14 27 18	6°38'02	26° 8	9°54	6°39	0♌23	2°25	16°59	21°55	8°56	9°55	14°28	13°36	23°50	n.a.	M18
T 19	14 31 15	7°35'04	8♒ 7	9°18	7°51	0°54	2°29	17° 0	21°53	8°58	9°53	14°D27	13°33	23°57	n.a.	T 19
W20	14 35 12	8°32'07	20° 0	8°41	9° 3	1°25	2°34	17° 0	21°52	8°59	9°52	14°28	13°29	24° 4	n.a.	W20
T 21	14 39 8	9°29'10	1♓51	8° 4	10°15	1°57	2°38	17° 2	21°50	9° 1	9°50	14°29	13°26	24°10	n.a.	T 21
F 22	14 43 5	10°26'14	13°46	7°28	11°26	2°29	2°42	17° 3	21°49	9° 3	9°49	14°31	13°23	24°17	n.a.	F 22
S 23	14 47 1	11°23'18	25°48	6°54	12°38	3° 1	2°45	17° 4	21°47	9° 5	9°48	14°32	13°20	24°24	n.a.	S 23
S 24	14 50 58	12°20'22	8♈ 1	6°22	13°50	3°34	2°49	17° 5	21°46	9° 7	9°46	14°33	13°17	24°30	n.a.	S 24
M25	14 54 54	13°17'28	20°29	5°53	15° 2	4° 6	2°53	17° 7	21°44	9°10	9°45	14°R33	13°14	24°37	n.a.	M25
T 26	14 58 51	14°14'34	3♉13	5°27	16°14	4°39	2°56	17° 8	21°42	9°12	9°44	14°32	13°10	24°44	n.a.	T 26
W27	15 2 47	15°11'40	16°15	5° 5	17°25	5°12	2°59	17°10	21°40	9°14	9°43	14°29	13° 7	24°50	n.a.	W27
T 28	15 6 44	16° 8'47	29°34	4°46	18°37	5°45	3° 2	17°12	21°39	9°16	9°41	14°25	13° 4	24°57	n.a.	T 28
F 29	15 10 41	17° 5'55	13♊ 8	4°33	19°49	6°18	3° 5	17°13	21°37	9°18	9°40	14°21	13° 1	25° 4	n.a.	F 29
S 30	15 14 37	18° 3'03	26°56	4°24	21° 0	6°52	3° 7	17°15	21°35	9°20	9°39	14°15	12°58	25°10	n.a.	S 30
S 31	15 18 34	19♉ 0'11	10♋54	4°D21	22♊12	7♌26	3♒ 9	17♌17	21♐33	9♊22	9♎38	14♈11	12♈54	25♒17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n10	25n 7	3n58	16n54	1n 3	18n 7	1n 8	23n51	1n47	21s34	1s11	18n28	2n30	24s 5	0s22	21n36	0s35	7n18	12n31	5n54	5n50	18s21		n.a.
S 2	8 32	27 53	4 40	16 50	0 51	18 30	1 11	23 45	1 45	21 33	1 11	18 28	2 30	24 5	0 22	21 36	0 35	7 19	12 31	5 54	5 49	18 18		n.a.
S 3	8 53	29 3	5 7	16 44	0 38	18 53	1 13	23 39	1 44	21 32	1 11	18 28	2 30	24 5	0 22	21 37	0 35	7 19	12 31	5 53	5 47	18 15		n.a.
M 4	9 15	28 26	5 16	16 37	0 25	19 15	1 15	23 32	1 42	21 30	1 11	18 28	2 30	24 5	0 22	21 37	0 35	7 19	12 31	5 53	5 46	18 13		n.a.
T 5	9 36	25 59	5 8	16 27	0 11	19 37	1 17	23 25	1 40	21 29	1 12	18 28	2 30	24 5	0 22	21 37	0 35	7 20	12 31	5 53	5 45	18 10		n.a.
W 6	9 58	21 54	4 40	16 15	0s 3	19 59	1 19	23 19	1 39	21 28	1 12	18 28	2 29	24 5	0 23	21 37	0 35	7 20	12 31	5 53	5 44	18 7		n.a.
T 7	10 19	16 30	3 55	16 2	0 18	20 19	1 21	23 12	1 37	21 27	1 12	18 27	2 29	24 5	0 23	21 38	0 35	7 21	12 30	5 54	5 42	18 4		n.a.
F 8	10 40	10 9	2 54	15 46	0 34	20 40	1 23	23 5	1 35	21 26	1 13	18 27	2 29	24 5	0 23	21 38	0 35	7 21	12 30	5 54	5 41	18 1		n.a.
S 9	11 1	3 16	1 43	15 29	0 50	20 59	1 25	22 58	1 34	21 25	1 13	18 27	2 29	24 5	0 23	21 38	0 35	7 22	12 30	5 54	5 40	17 59		n.a.
S 10	11 22	3s46	0 25	15 11	1 6	21 19	1 27	22 50	1 32	21 23	1 13	18 27	2 29	24 5	0 23	21 39	0 35	7 22	12 30	5 55	5 39	17 56		n.a.
M11	11 42	10 32	0s54	14 51	1 22	21 37	1 28	22 43	1 30	21 22	1 14	18 27	2 28	24 5	0 23	21 39	0 35	7 22	12 29	5 55	5 37	17 53		n.a.
T 12	12 3	16 41	2 8	14 29	1 38	21 55	1 30	22 35	1 29	21 21	1 14	18 26	2 28	24 5	0 23	21 39	0 35	7 23	12 29	5 54	5 36	17 50		n.a.
W13	12 23	21 51	3 13	14 7	1 54	22 13	1 32	22 28	1 27	21 21	1 14	18 26	2 28	24 5	0 23	21 40	0 35	7 23	12 29	5 53	5 35	17 47		n.a.
T 14	12 43	25 45	4 6	13 44	2 10	22 29	1 33	22 20	1 26	21 20	1 15	18 26	2 28	24 5	0 23	21 40	0 35	7 23	12 29	5 53	5 34	17 45		n.a.
F 15	13 3	28 11	4 44	13 20	2 26	22 46	1 35	22 12	1 24	21 19	1 15	18 25	2 28	24 5	0 23	21 40	0 35	7 24	12 28	5 52	5 32	17 42		n.a.
S 16	13 22	29 3	5 7	12 55	2 41	23 1	1 36	22 4	1 23	21 18	1 15	18 25	2 27	24 5	0 23	21 41	0 35	7 24	12 28	5 50	5 31	17 39		n.a.
S 17	13 42	28 25	5 15	12 31	2 55	23 16	1 38	21 56	1 21	21 17	1 16	18 25	2 27	24 5	0 23	21 41	0 35	7 24	12 28	5 50	5 30	17 36		n.a.
M18	14 1	26 24	5 8	12 7	3 8	23 30	1 39	21 48	1 20	21 16	1 16	18 24	2 27	24 4	0 23	21 41	0 35	7 25	12 28	5 49	5 29	17 33		n.a.
T 19	14 20	23 15	4 48	11 44	3 21	23 44	1 40	21 39	1 18	21 16	1 16	18 24	2 27	24 4	0 23	21 42	0 35	7 25	12 27	5 49	5 27	17 30		n.a.
W20	14 39	19 10	4 16	11 21	3 32	23 57	1 42	21 31	1 17	21 15	1 17	18 23	2 26	24 4	0 23	21 42	0 35	7 25	12 27	5 49	5 26	17 28		n.a.
T 21	14 57	14 21	3 33	11 0	3 42	24 9	1 43	21 22	1 15	21 14	1 17	18 23	2 26	24 4	0 23	21 42	0 34	7 26	12 27	5 50	5 25	17 25		n.a.
F 22	15 16	8 59	2 41	10 40	3 51	24 21	1 44	21 13	1 14	21 14	1 17	18 22	2 26	24 4	0 23	21 43	0 34	7 26	12 27	5 50	5 23	17 22		n.a.
S 23	15 34	3 15	1 41	10 21	3 58	24 32	1 45	21 4	1 12	21 13	1 18	18 22	2 26	24 4	0 23	21 43	0 34	7 26	12 26	5 51	5 22	17 19		n.a.
S 24	15 52	2n42	0 36	10 5	4 4	24 42	1 46	20 55	1 11	21 12	1 18	18 21	2 26	24 4	0 23	21 43	0 34	7 26	12 26	5 51	5 21	17 16		n.a.
M25	16 10	8 40	0n32	9 51	4 9	24 51	1 47	20 46	1 9	21 12	1 18	18 20	2 25	24 4	0 23	21 44	0 34	7 27	12 26	5 51	5 20	17 13		n.a.
T 26	16 27	14 25	1 40	9 40	4 12	25 0	1 48	20 36	1 8	21 12	1 19	18 20	2 25	24 4	0 23	21 44	0 34	7 27	12 25	5 51	5 18	17 11		n.a.
W27	16 44	19 40	2 45	9 31	4 13	25 8	1 48	20 27	1 6	21 11	1 19	18 19	2 25	24 4	0 23	21 44	0 34	7 27	12 25	5 50	5 17	17 8		n.a.
T 28	17 1	24 5	3 41	9 25	4 14	25 15	1 49	20 17	1 5	21 11	1 19	18 18	2 25	24 4	0 23	21 45	0 34	7 27	12 25	5 48	5 16	17 5		n.a.
F 29	17 18	27 16	4 26	9 21	4 12	25 22	1 50	20 7	1 4	21 11	1 20	18 17	2 25	24 4	0 23	21 45	0 34	7 27	12 24	5 46	5 15	17 2		n.a.
S 30	17 34	28 52	4 57	9 21	4 10	25 28	1 50	19 57	1 2	21 10	1 20	18 17	2 24	24 3	0 23	21 45	0 34	7 27	12 24	5 44	5 13	16 59		n.a.
S 31	17n50	28n39	5n10	9n23	4s 6	25n33	1n51	19n47	1n 1	21s10	1s20	18n16	2n24	24s 3	0s23	21n46	0s34	7n28	12n24	5n42	5n12	16s56		n.a.

Julian Day Number = 917262.5, Delta T = 14h28m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°25'00, Lahiri = -34°18'00 Julian Calendar 1 May 2202 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2202 BCE

The year -2201 astronomical counting style corresponds to year 2202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 22 30	19♉57'20	24♋59	4♉22	23♊23	8♌ 0	3♒12	17♌19	21°R31	9♊24	9°R37	14°R 7	12♈51	25♒24	n.a.	M 1
T 2	15 26 27	20°54'29	9♌ 9	4°29	24°35	8°34	3°14	17°22	21♐29	9°26	9♎35	14♈ 5	12°48	25°31	n.a.	T 2
W 3	15 30 23	21°51'39	23°21	4°42	25°46	9° 8	3°15	17°24	21°27	9°28	9°34	14°D 5	12°45	25°37	n.a.	W 3
T 4	15 34 20	22°48'48	7♍32	5° 0	26°58	9°42	3°17	17°26	21°25	9°30	9°33	14° 5	12°42	25°44	n.a.	T 4
F 5	15 38 17	23°45'59	21°42	5°24	28° 9	10°17	3°18	17°29	21°23	9°33	9°32	14° 7	12°39	25°51	n.a.	F 5
S 6	15 42 13	24°43'10	5♎47	5°54	29°20	10°52	3°19	17°31	21°21	9°35	9°31	14° 8	12°35	25°57	n.a.	S 6
S 7	15 46 10	25°40'21	19°47	6°29	0♋31	11°26	3°20	17°34	21°19	9°37	9°30	14°R 8	12°32	26° 4	n.a.	S 7
M 8	15 50 6	26°37'33	3♏39	7°10	1°43	12° 2	3°21	17°37	21°17	9°39	9°29	14° 6	12°29	26°11	n.a.	M 8
T 9	15 54 3	27°34'46	17°20	7°57	2°54	12°37	3°22	17°39	21°15	9°41	9°28	14° 3	12°26	26°17	n.a.	T 9
W10	15 57 59	28°32'00	0♐47	8°49	4° 5	13°12	3°22	17°42	21°13	9°44	9°27	13°57	12°23	26°24	n.a.	W10
T 11	16 1 56	29°29'15	14° 0	9°46	5°16	13°48	3°23	17°45	21°11	9°46	9°27	13°50	12°20	26°31	n.a.	T 11
F 12	16 5 53	0♊26'31	26°55	10°49	6°27	14°23	3°R23	17°48	21° 9	9°48	9°26	13°42	12°16	26°37	n.a.	F 12
S 13	16 9 49	1°23'48	9♑34	11°58	7°38	14°59	3°22	17°52	21° 6	9°50	9°25	13°34	12°13	26°44	n.a.	S 13
S 14	16 13 46	2°21'07	21°56	13°11	8°49	15°35	3°22	17°55	21° 4	9°52	9°24	13°27	12°10	26°51	n.a.	S 14
M15	16 17 42	3°18'26	4♒ 5	14°30	9°59	16°11	3°21	17°58	21° 2	9°55	9°23	13°21	12° 7	26°57	n.a.	M15
T 16	16 21 39	4°15'47	16° 3	15°53	11°10	16°47	3°21	18° 2	21° 0	9°57	9°22	13°18	12° 4	27° 4	n.a.	T 16
W17	16 25 35	5°13'10	27°55	17°21	12°21	17°24	3°20	18° 5	20°57	9°59	9°22	13°16	12° 0	27°11	n.a.	W17
T 18	16 29 32	6°10'34	9♓46	18°54	13°32	18° 0	3°19	18° 9	20°55	10° 1	9°21	13°D15	11°57	27°18	n.a.	T 18
F 19	16 33 29	7° 7'59	21°40	20°30	14°42	18°37	3°17	18°12	20°53	10° 3	9°20	13°16	11°54	27°24	n.a.	F 19
S 20	16 37 25	8° 5'26	3♈44	22°11	15°53	19°14	3°16	18°16	20°51	10° 6	9°20	13°17	11°51	27°31	n.a.	S 20
S 21	16 41 22	9° 2'54	16° 0	23°56	17° 3	19°51	3°14	18°20	20°48	10° 8	9°19	13°R17	11°48	27°38	n.a.	S 21
M22	16 45 18	10° 0'24	28°35	25°44	18°14	20°28	3°12	18°24	20°46	10°10	9°19	13°16	11°45	27°44	n.a.	M22
T 23	16 49 15	10°57'55	11♉31	27°34	19°24	21° 5	3°10	18°28	20°44	10°12	9°18	13°13	11°41	27°51	n.a.	T 23
W24	16 53 11	11°55'28	24°50	29°28	20°34	21°43	3° 8	18°32	20°41	10°15	9°17	13° 7	11°38	27°58	n.a.	W24
T 25	16 57 8	12°53'02	8♊30	1♊24	21°44	22°20	3° 5	18°36	20°39	10°17	9°17	12°59	11°35	28° 4	n.a.	T 25
F 26	17 1 4	13°50'38	22°30	3°22	22°55	22°58	3° 2	18°40	20°37	10°19	9°17	12°50	11°32	28°11	n.a.	F 26
S 27	17 5 1	14°48'16	6♋45	5°21	24° 5	23°36	3° 0	18°44	20°34	10°21	9°16	12°40	11°29	28°18	n.a.	S 27
S 28	17 8 58	15°45'54	21°10	7°21	25°15	24°14	2°56	18°49	20°32	10°23	9°16	12°31	11°26	28°24	n.a.	S 28
M29	17 12 54	16°43'34	5♌37	9°23	26°25	24°52	2°53	18°53	20°29	10°26	9°15	12°24	11°22	28°31	n.a.	M29
T 30	17 16 51	17♊41'16	20♌ 3	11♊25	27♋34	25♌30	2♒50	18♌58	20♐27	10♊28	9♎15	12♈19	11♈19	28♒38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 6	26n35	5n 5	9n29	4s 0	25n37	1n51	19n37	0n59	21s10	1s21	18n15	2n24	24s 3	0s23	21n46	0s34	7n28	12n23	5n41	5n11	16s53		n.a.
T 2	18 22	22 52	4 42	9 37	3 54	25 41	1 51	19 26	0 58	21 10	1 21	18 14	2 24	24 3	0 23	21 46	0 34	7 28	12 23	5 40	5 10	16 50		n.a.
W 3	18 37	17 48	4 1	9 48	3 47	25 44	1 51	19 16	0 57	21 10	1 21	18 13	2 24	24 3	0 23	21 47	0 34	7 28	12 22	5 40	5 8	16 47		n.a.
T 4	18 52	11 47	3 6	10 2	3 38	25 46	1 51	19 5	0 55	21 10	1 22	18 12	2 23	24 3	0 23	21 47	0 34	7 28	12 22	5 40	5 7	16 45		n.a.
F 5	19 7	5 10	1 59	10 19	3 29	25 47	1 51	18 54	0 54	21 10	1 22	18 11	2 23	24 3	0 23	21 47	0 34	7 28	12 22	5 41	5 6	16 42		n.a.
S 6	19 21	1s40	0 45	10 39	3 19	25 48	1 51	18 43	0 53	21 10	1 23	18 10	2 23	24 3	0 23	21 48	0 34	7 28	12 21	5 41	5 5	16 39		n.a.
S 7	19 35	8 22	0s31	11 0	3 8	25 48	1 51	18 32	0 51	21 10	1 23	18 9	2 23	24 3	0 23	21 48	0 34	7 28	12 21	5 41	5 3	16 36		n.a.
M 8	19 49	14 37	1 44	11 25	2 57	25 47	1 51	18 21	0 50	21 10	1 23	18 8	2 23	24 2	0 23	21 48	0 34	7 28	12 21	5 41	5 2	16 33		n.a.
T 9	20 2	20 4	2 50	11 51	2 45	25 45	1 51	18 9	0 49	21 10	1 24	18 7	2 22	24 2	0 23	21 49	0 34	7 28	12 20	5 39	5 1	16 30		n.a.
W10	20 15	24 25	3 45	12 20	2 33	25 43	1 50	17 58	0 47	21 10	1 24	18 6	2 22	24 2	0 23	21 49	0 34	7 28	12 20	5 37	5 0	16 27		n.a.
T 11	20 28	27 23	4 27	12 51	2 20	25 40	1 50	17 46	0 46	21 11	1 24	18 5	2 22	24 2	0 23	21 49	0 34	7 28	12 19	5 34	4 58	16 24		n.a.
F 12	20 40	28 49	4 54	13 23	2 7	25 36	1 49	17 34	0 45	21 11	1 25	18 4	2 22	24 2	0 23	21 50	0 34	7 28	12 19	5 31	4 57	16 21		n.a.
S 13	20 53	28 41	5 6	13 57	1 53	25 32	1 48	17 23	0 44	21 11	1 25	18 3	2 22	24 2	0 23	21 50	0 34	7 28	12 18	5 28	4 56	16 18		n.a.
S 14	21 4	27 7	5 4	14 33	1 40	25 26	1 48	17 10	0 42	21 12	1 25	18 1	2 21	24 2	0 23	21 50	0 34	7 28	12 18	5 25	4 54	16 15		n.a.
M15	21 16	24 17	4 48	15 9	1 26	25 20	1 47	16 58	0 41	21 12	1 26	18 0	2 21	24 1	0 23	21 51	0 34	7 28	12 18	5 23	4 53	16 12		n.a.
T 16	21 27	20 28	4 19	15 47	1 12	25 13	1 46	16 46	0 40	21 13	1 26	17 59	2 21	24 1	0 23	21 51	0 34	7 28	12 17	5 21	4 52	16 9		n.a.
W17	21 37	15 52	3 39	16 26	0 59	25 6	1 45	16 33	0 38	21 13	1 26	17 58	2 21	24 1	0 23	21 52	0 34	7 28	12 17	5 21	4 51	16 6		n.a.
T 18	21 48	10 41	2 50	17 5	0 45	24 58	1 44	16 21	0 37	21 14	1 27	17 56	2 21	24 1	0 23	21 52	0 34	7 28	12 16	5 20	4 49	16 4		n.a.
F 19	21 58	5 6	1 53	17 44	0 32	24 49	1 42	16 8	0 36	21 15	1 27	17 55	2 21	24 1	0 23	21 52	0 34	7 27	12 16	5 21	4 48	16 1		n.a.
S 20	22 7	0n44	0 51	18 24	0 19	24 39	1 41	15 55	0 35	21 15	1 27	17 54	2 20	24 1	0 23	21 53	0 34	7 27	12 15	5 21	4 47	15 58		n.a.
S 21	22 16	6 39	0n15	19 3	0 7	24 29	1 39	15 42	0 34	21 16	1 28	17 52	2 20	24 1	0 23	21 53	0 34	7 27	12 15	5 21	4 46	15 55		n.a.
M22	22 25	12 27	1 21	19 41	0n 5	24 18	1 38	15 29	0 32	21 17	1 28	17 51	2 20	24 0	0 23	21 53	0 34	7 27	12 15	5 21	4 44	15 52		n.a.
T 23	22 34	17 54	2 25	20 19	0 17	24 6	1 36	15 16	0 31	21 18	1 28	17 49	2 20	24 0	0 23	21 54	0 34	7 27	12 14	5 19	4 43	15 49		n.a.
W24	22 42	22 39	3 23	20 55	0 28	23 54	1 35	15 2	0 30	21 19	1 29	17 48	2 20	24 0	0 23	21 54	0 34	7 26	12 14	5 17	4 42	15 46		n.a.
T 25	22 49	26 19	4 11	21 30	0 39	23 41	1 33	14 49	0 29	21 20	1 29	17 47	2 19	24 0	0 23	21 54	0 34	7 26	12 13	5 14	4 41	15 43		n.a.
F 26	22 57	28 28	4 45	22 4	0 48	23 27	1 31	14 35	0 28	21 21	1 29	17 45	2 19	24 0	0 23	21 55	0 34	7 26	12 13	5 10	4 39	15 40		n.a.
S 27	23 4	28 48	5 2	22 35	0 57	23 13	1 29	14 21	0 26	21 22	1 30	17 44	2 19	24 0	0 23	21 55	0 34	7 26	12 12	5 7	4 38	15 37		n.a.
S 28	23 10	27 11	5 0	23 5	1 6	22 58	1 27	14 7	0 25	21 23	1 30	17 42	2 19	23 59	0 23	21 55	0 34	7 25	12 12	5 3	4 37	15 34		n.a.
M29	23 16	23 46	4 39	23 32	1 13	22 42	1 25	13 53	0 24	21 24	1 30	17 40	2 19	23 59	0 23	21 56	0 34	7 25	12 11	5 0	4 35	15 31		n.a.
T 30	23n22	18n54	4n 1	23n57	1n20	22n26	1n22	13n39	0n23	21s25	1s31	17n39	2n19	23s59	0s24	21n56	0s34	7n25	12n11	4n58	4n34	15s28		n.a.

Julian Day Number = 917293.5, Delta T = 14h28m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°24'56, Lahiri = -34°17'56 Julian Calendar 1 June 2202 BCE == Greg. Calendar 13 May 2202 BCE

The year -2201 astronomical counting style corresponds to year 2202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 20 47	18♊38'58	4♍21	13♊27	28♋44	26♌ 8	2°R46	19♌ 2	20°R25	10♊30	9°R15	12°R16	11♈16	28♒44	n.a.	W 1
T 2	17 24 44	19°36'42	18°31	15°29	29°54	26°47	2♒42	19° 7	20♐22	10°32	9♎14	12°D15	11°13	28°51	n.a.	T 2
F 3	17 28 40	20°34'26	2♎31	17°31	1♌ 4	27°25	2°38	19°11	20°20	10°34	9°14	12♈16	11°10	28°58	n.a.	F 3
S 4	17 32 37	21°32'13	16°19	19°32	2°13	28° 4	2°34	19°16	20°17	10°37	9°14	12°R16	11° 6	29° 4	n.a.	S 4
S 5	17 36 33	22°30'00	29°57	21°33	3°23	28°43	2°30	19°21	20°15	10°39	9°14	12°14	11° 3	29°11	n.a.	S 5
M 6	17 40 30	23°27'49	13♏25	23°33	4°32	29°22	2°25	19°26	20°13	10°41	9°14	12°11	11° 0	29°18	n.a.	M 6
T 7	17 44 27	24°25'40	26°42	25°32	5°41	0♍ 1	2°21	19°31	20°10	10°43	9°14	12° 5	10°57	29°24	n.a.	T 7
W 8	17 48 23	25°23'32	9♐48	27°30	6°50	0°40	2°16	19°36	20° 8	10°45	9°14	11°56	10°54	29°31	n.a.	W 8
T 9	17 52 20	26°21'26	22°42	29°26	8° 0	1°19	2°11	19°41	20° 6	10°48	9°D14	11°45	10°51	29°38	n.a.	T 9
F 10	17 56 16	27°19'22	5♑23	1♋22	9° 9	1°59	2° 6	19°46	20° 3	10°50	9°14	11°32	10°47	29°45	n.a.	F 10
S 11	18 0 13	28°17'20	17°51	3°17	10°17	2°38	2° 0	19°51	20° 1	10°52	9°14	11°20	10°44	29°51	n.a.	S 11
S 12	18 4 9	29°15'19	0♒ 7	5°10	11°26	3°18	1°55	19°57	19°59	10°54	9°14	11° 8	10°41	29°58	n.a.	S 12
M13	18 8 6	0♋13'21	12°11	7° 2	12°35	3°58	1°49	20° 2	19°56	10°56	9°14	10°58	10°38	0♓ 5	n.a.	M13
T 14	18 12 2	1°11'24	24° 6	8°53	13°44	4°37	1°43	20° 7	19°54	10°58	9°14	10°50	10°35	0°11	n.a.	T 14
W15	18 15 59	2° 9'29	5♓56	10°43	14°52	5°17	1°37	20°13	19°52	11° 0	9°14	10°45	10°32	0°18	n.a.	W15
T 16	18 19 56	3° 7'37	17°45	12°31	16° 0	5°57	1°31	20°18	19°49	11° 2	9°14	10°43	10°28	0°25	n.a.	T 16
F 17	18 23 52	4° 5'47	29°37	14°18	17° 9	6°38	1°25	20°24	19°47	11° 5	9°14	10°42	10°25	0°31	n.a.	F 17
S 18	18 27 49	5° 3'59	11♈39	16° 4	18°17	7°18	1°19	20°30	19°45	11° 7	9°15	10°42	10°22	0°38	n.a.	S 18
S 19	18 31 45	6° 2'13	23°55	17°48	19°25	7°58	1°12	20°35	19°42	11° 9	9°15	10°42	10°19	0°45	n.a.	S 19
M20	18 35 42	7° 0'29	6♉31	19°32	20°33	8°39	1° 6	20°41	19°40	11°11	9°15	10°40	10°16	0°51	n.a.	M20
T 21	18 39 38	7°58'48	19°31	21°14	21°41	9°19	0°59	20°47	19°38	11°13	9°16	10°36	10°12	0°58	n.a.	T 21
W22	18 43 35	8°57'09	2♊57	22°55	22°48	10° 0	0°52	20°53	19°36	11°15	9°16	10°29	10° 9	1° 5	n.a.	W22
T 23	18 47 31	9°55'32	16°50	24°35	23°56	10°41	0°45	20°58	19°33	11°17	9°17	10°20	10° 6	1°11	n.a.	T 23
F 24	18 51 28	10°53'57	1♋ 9	26°14	25° 3	11°22	0°38	21° 4	19°31	11°19	9°17	10° 9	10° 3	1°18	n.a.	F 24
S 25	18 55 25	11°52'25	15°46	27°51	26°11	12° 3	0°31	21°10	19°29	11°21	9°18	9°57	10° 0	1°25	n.a.	S 25
S 26	18 59 21	12°50'54	0♌36	29°27	27°18	12°44	0°24	21°16	19°27	11°23	9°18	9°46	9°57	1°31	n.a.	S 26
M27	19 3 18	13°49'26	15°28	1♌ 3	28°25	13°25	0°16	21°23	19°25	11°25	9°19	9°37	9°53	1°38	n.a.	M27
T 28	19 7 14	14°47'59	0♍16	2°37	29°32	14° 7	0° 9	21°29	19°23	11°27	9°19	9°30	9°50	1°45	n.a.	T 28
W29	19 11 11	15°46'34	14°51	4°10	0♍38	14°48	0° 1	21°35	19°21	11°29	9°20	9°26	9°47	1°51	n.a.	W29
T 30	19 15 7	16°45'11	29°10	5°42	1°45	15°30	29♑54	21°41	19°19	11°31	9°21	9°25	9°44	1°58	n.a.	T 30
F 31	19 19 4	17♋43'49	13♎12	7♌13	2♍51	16♍11	29♑46	21♌47	19♐17	11♊32	9♎21	9♈25	9♈41	2♓ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n27	13n 1	3n 7	24n19	1n26	22n 9	1n20	13n25	0n22	21s26	1s31	17n37	2n18	23s59	0s24	21n56	0s34	7n25	12n10	4n57	4n33	15s25		n.a.
T 2	23 32	6 31	2 3	24 39	1 32	21 52	1 18	13 10	0 21	21 27	1 31	17 36	2 18	23 59	0 24	21 57	0 34	7 24	12 10	4 57	4 32	15 22		n.a.
F 3	23 36	0s14	0 52	24 56	1 36	21 34	1 15	12 56	0 19	21 28	1 32	17 34	2 18	23 59	0 24	21 57	0 34	7 24	12 9	4 57	4 30	15 19		n.a.
S 4	23 40	6 53	0s22	25 11	1 40	21 15	1 12	12 41	0 18	21 30	1 32	17 32	2 18	23 58	0 24	21 57	0 34	7 24	12 9	4 57	4 29	15 16		n.a.
S 5	23 44	13 8	1 33	25 23	1 43	20 56	1 10	12 26	0 17	21 31	1 32	17 31	2 18	23 58	0 24	21 58	0 34	7 23	12 8	4 56	4 28	15 13		n.a.
M 6	23 47	18 42	2 37	25 32	1 45	20 37	1 7	12 11	0 16	21 32	1 33	17 29	2 18	23 58	0 24	21 58	0 34	7 23	12 8	4 55	4 27	15 10		n.a.
T 7	23 50	23 16	3 32	25 39	1 47	20 17	1 4	11 56	0 15	21 34	1 33	17 27	2 18	23 58	0 24	21 58	0 34	7 22	12 8	4 52	4 25	15 7		n.a.
W 8	23 52	26 36	4 15	25 43	1 48	19 56	1 1	11 41	0 14	21 35	1 33	17 25	2 17	23 58	0 24	21 59	0 34	7 22	12 7	4 49	4 24	15 4		n.a.
T 9	23 54	28 28	4 44	25 45	1 49	19 35	0 58	11 26	0 13	21 37	1 34	17 23	2 17	23 58	0 24	21 59	0 34	7 22	12 7	4 44	4 23	15 1		n.a.
F 10	23 55	28 49	4 59	25 45	1 48	19 13	0 55	11 10	0 12	21 38	1 34	17 22	2 17	23 57	0 24	21 59	0 34	7 21	12 6	4 39	4 21	14 58		n.a.
S 11	23 56	27 39	4 59	25 42	1 48	18 51	0 51	10 55	0 11	21 40	1 34	17 20	2 17	23 57	0 24	22 0	0 34	7 21	12 6	4 34	4 20	14 54		n.a.
S 12	23 57	25 11	4 45	25 37	1 47	18 29	0 48	10 39	0 10	21 41	1 35	17 18	2 17	23 57	0 24	22 0	0 34	7 20	12 5	4 30	4 19	14 51		n.a.
M13	23 57	21 37	4 18	25 30	1 45	18 6	0 44	10 24	0 9	21 43	1 35	17 16	2 17	23 57	0 24	22 0	0 34	7 20	12 5	4 26	4 18	14 48		n.a.
T 14	23 56	17 13	3 40	25 21	1 43	17 43	0 41	10 8	0 7	21 44	1 35	17 14	2 17	23 57	0 24	22 0	0 34	7 19	12 4	4 23	4 16	14 45		n.a.
W15	23 56	12 12	2 53	25 10	1 40	17 19	0 37	9 52	0 6	21 46	1 35	17 12	2 17	23 57	0 24	22 1	0 34	7 19	12 4	4 21	4 15	14 42		n.a.
T 16	23 55	6 45	1 58	24 57	1 37	16 54	0 34	9 36	0 5	21 48	1 36	17 10	2 16	23 56	0 24	22 1	0 34	7 18	12 3	4 20	4 14	14 39		n.a.
F 17	23 53	1 3	0 58	24 42	1 33	16 30	0 30	9 20	0 4	21 49	1 36	17 9	2 16	23 56	0 24	22 1	0 34	7 18	12 3	4 19	4 13	14 36		n.a.
S 18	23 51	4n47	0n 5	24 26	1 29	16 5	0 26	9 4	0 3	21 51	1 36	17 7	2 16	23 56	0 24	22 2	0 34	7 17	12 2	4 19	4 11	14 33		n.a.
S 19	23 48	10 32	1 9	24 8	1 25	15 40	0 22	8 47	0 2	21 53	1 36	17 5	2 16	23 56	0 24	22 2	0 34	7 16	12 2	4 19	4 10	14 30		n.a.
M20	23 45	16 3	2 12	23 49	1 21	15 14	0 18	8 31	0 1	21 54	1 37	17 3	2 16	23 56	0 24	22 2	0 34	7 16	12 1	4 18	4 9	14 27		n.a.
T 21	23 42	21 1	3 10	23 29	1 16	14 48	0 14	8 15	0 0	21 56	1 37	17 1	2 16	23 55	0 24	22 3	0 34	7 15	12 1	4 17	4 7	14 24		n.a.
W22	23 38	25 6	3 59	23 7	1 11	14 21	0 10	7 58	0s 1	21 58	1 37	16 59	2 16	23 55	0 24	22 3	0 34	7 15	12 0	4 14	4 6	14 21		n.a.
T 23	23 34	27 51	4 36	22 44	1 5	13 55	0 5	7 41	0 2	22 0	1 37	16 57	2 16	23 55	0 24	22 3	0 34	7 14	12 0	4 10	4 5	14 18		n.a.
F 24	23 29	28 53	4 57	22 19	0 59	13 28	0 1	7 25	0 3	22 2	1 38	16 54	2 15	23 55	0 24	22 3	0 34	7 13	11 59	4 6	4 4	14 15		n.a.
S 25	23 24	27 56	4 59	21 54	0 53	13 0	0s 3	7 8	0 4	22 3	1 38	16 52	2 15	23 55	0 24	22 4	0 34	7 13	11 59	4 1	4 2	14 11		n.a.
S 26	23 19	25 1	4 41	21 28	0 47	12 33	0 8	6 51	0 5	22 5	1 38	16 50	2 15	23 55	0 24	22 4	0 34	7 12	11 58	3 57	4 1	14 8		n.a.
M27	23 13	20 25	4 4	21 1	0 41	12 5	0 12	6 34	0 6	22 7	1 38	16 48	2 15	23 54	0 24	22 4	0 34	7 11	11 58	3 53	4 0	14 5		n.a.
T 28	23 6	14 35	3 11	20 32	0 34	11 37	0 17	6 17	0 7	22 9	1 38	16 46	2 15	23 54	0 24	22 5	0 34	7 11	11 57	3 51	3 59	14 2		n.a.
W29	22 59	8 1	2 6	20 4	0 27	11 9	0 22	5 59	0 8	22 11	1 38	16 44	2 15	23 54	0 24	22 5	0 34	7 10	11 57	3 49	3 57	13 59		n.a.
T 30	22 52	1 9	0 54	19 34	0 20	10 40	0 26	5 42	0 9	22 13	1 39	16 42	2 15	23 54	0 24	22 5	0 34	7 9	11 56	3 48	3 56	13 56		n.a.
F 31	22n45	5s37	0s20	19n 4	0n13	10n11	0s31	5n25	0s10	22s14	1s39	16n40	2n15	23s54	0s24	22n 5	0s34	7n 9	11n56	3n48	3n55	13s53		n.a.

Julian Day Number = 917323.5, Delta T = 14h28m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°24'52, Lahiri = -34°17'52 Julian Calendar 1 July 2202 BCE == Greg. Calendar 12 June 2202 BCE

The year -2201 astronomical counting style corresponds to year 2202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 0	18♋42'30	26♎55	8♌42	3♍58	16♍53	29°R38	21♌54	19°R15	11♊34	9♎22	9°R24	9♈38	2♓11	n.a.	S 1
S 2	19 26 57	19°41'12	10♏21	10°11	5° 4	17°35	29♑30	22° 0	19♐13	11°36	9°23	9♈23	9°34	2°18	n.a.	S 2
M 3	19 30 53	20°39'57	23°33	11°38	6°10	18°17	29°23	22° 6	19°11	11°38	9°24	9°20	9°31	2°25	n.a.	M 3
T 4	19 34 50	21°38'43	6♐31	13° 5	7°15	18°59	29°15	22°13	19° 9	11°40	9°24	9°13	9°28	2°31	n.a.	T 4
W 5	19 38 47	22°37'31	19°17	14°30	8°21	19°41	29° 7	22°19	19° 7	11°42	9°25	9° 4	9°25	2°38	n.a.	W 5
T 6	19 42 43	23°36'22	1♑52	15°54	9°26	20°23	28°59	22°26	19° 5	11°43	9°26	8°53	9°22	2°45	n.a.	T 6
F 7	19 46 40	24°35'14	14°17	17°16	10°31	21° 5	28°51	22°32	19° 3	11°45	9°27	8°40	9°18	2°52	n.a.	F 7
S 8	19 50 36	25°34'09	26°32	18°38	11°36	21°48	28°43	22°39	19° 2	11°47	9°28	8°27	9°15	2°58	n.a.	S 8
S 9	19 54 33	26°33'05	8♒38	19°58	12°41	22°30	28°35	22°45	19° 0	11°49	9°29	8°14	9°12	3° 5	n.a.	S 9
M10	19 58 29	27°32'04	20°36	21°17	13°45	23°13	28°27	22°52	18°58	11°50	9°30	8° 4	9° 9	3°12	n.a.	M10
T 11	20 2 26	28°31'06	2♓28	22°34	14°50	23°55	28°19	22°59	18°56	11°52	9°31	7°56	9° 6	3°18	n.a.	T 11
W12	20 6 22	29°30'09	14°15	23°50	15°54	24°38	28°11	23° 5	18°55	11°54	9°32	7°50	9° 3	3°25	n.a.	W12
T 13	20 10 19	0♌29'15	26° 3	25° 5	16°58	25°21	28° 3	23°12	18°53	11°55	9°33	7°48	8°59	3°32	n.a.	T 13
F 14	20 14 16	1°28'24	7♈54	26°18	18° 1	26° 4	27°55	23°19	18°52	11°57	9°34	7°D47	8°56	3°38	n.a.	F 14
S 15	20 18 12	2°27'34	19°54	27°29	19° 4	26°47	27°47	23°26	18°50	11°58	9°36	7°47	8°53	3°45	n.a.	S 15
S 16	20 22 9	3°26'48	2♉ 7	28°38	20° 8	27°30	27°39	23°32	18°49	12° 0	9°37	7°R48	8°50	3°52	n.a.	S 16
M17	20 26 5	4°26'04	14°40	29°46	21°10	28°13	27°31	23°39	18°47	12° 1	9°38	7°47	8°47	3°58	n.a.	M17
T 18	20 30 2	5°25'22	27°36	0♍51	22°13	28°56	27°23	23°46	18°46	12° 3	9°39	7°45	8°44	4° 5	n.a.	T 18
W19	20 33 58	6°24'43	11♊ 0	1°54	23°15	29°39	27°15	23°53	18°44	12° 4	9°41	7°41	8°40	4°12	n.a.	W19
T 20	20 37 55	7°24'07	24°54	2°55	24°17	0♎23	27° 7	24° 0	18°43	12° 6	9°42	7°34	8°37	4°18	n.a.	T 20
F 21	20 41 51	8°23'33	9♋17	3°53	25°19	1° 6	27° 0	24° 7	18°42	12° 7	9°43	7°25	8°34	4°25	n.a.	F 21
S 22	20 45 48	9°23'01	24° 4	4°48	26°20	1°50	26°52	24°14	18°40	12° 9	9°45	7°16	8°31	4°32	n.a.	S 22
S 23	20 49 44	10°22'32	9♌ 7	5°40	27°21	2°34	26°44	24°21	18°39	12°10	9°46	7° 7	8°28	4°38	n.a.	S 23
M24	20 53 41	11°22'05	24°18	6°29	28°22	3°17	26°37	24°28	18°38	12°11	9°48	7° 0	8°24	4°45	n.a.	M24
T 25	20 57 38	12°21'40	9♍26	7°13	29°22	4° 1	26°29	24°35	18°37	12°13	9°49	6°54	8°21	4°52	n.a.	T 25
W26	21 1 34	13°21'17	24°21	7°54	0♎22	4°45	26°22	24°42	18°36	12°14	9°50	6°52	8°18	4°58	n.a.	W26
T 27	21 5 31	14°20'55	8♎57	8°30	1°22	5°29	26°15	24°49	18°35	12°15	9°52	6°D51	8°15	5° 5	n.a.	T 27
F 28	21 9 27	15°20'36	23°11	9° 2	2°21	6°13	26° 7	24°56	18°34	12°16	9°54	6°52	8°12	5°12	n.a.	F 28
S 29	21 13 24	16°20'19	7♏ 0	9°28	3°20	6°57	26° 0	25° 3	18°33	12°18	9°55	6°53	8° 9	5°18	n.a.	S 29
S 30	21 17 20	17°20'04	20°27	9°48	4°19	7°41	25°53	25°10	18°32	12°19	9°57	6°R53	8° 5	5°25	n.a.	S 30
M31	21 21 17	18♌19'50	3♐32	10♍ 1	5♎17	8♎25	25♑46	25♌17	18♐31	12♊20	9♎58	6♈52	8♈ 2	5♓32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	12s 0	1s31	18n33	0n 5	9n42	0s36	5n 7	0s11	22s16	1s39	16n38	2n15	23s54	0s24	22n 6	0s34	7n 8	11n55	3n48	3n53	13s50		n.a.
S 2	22 28	17 42	2 36	18 2	0s 2	9 13	0 41	4 50	0 12	22 18	1 39	16 35	2 15	23 53	0 24	22 6	0 34	7 7	11 55	3 48	3 52	13 47		n.a.
M 3	22 19	22 27	3 31	17 30	0 10	8 44	0 46	4 32	0 12	22 20	1 39	16 33	2 15	23 53	0 24	22 6	0 34	7 6	11 54	3 46	3 51	13 44		n.a.
T 4	22 10	26 1	4 14	16 58	0 17	8 15	0 51	4 15	0 13	22 22	1 39	16 31	2 15	23 53	0 24	22 6	0 34	7 6	11 54	3 44	3 50	13 40		n.a.
W 5	22 0	28 13	4 43	16 26	0 25	7 45	0 56	3 57	0 14	22 24	1 40	16 29	2 14	23 53	0 24	22 7	0 34	7 5	11 53	3 40	3 48	13 37		n.a.
T 6	21 50	28 55	4 59	15 53	0 33	7 15	1 1	3 39	0 15	22 25	1 40	16 26	2 14	23 53	0 24	22 7	0 34	7 4	11 53	3 35	3 47	13 34		n.a.
F 7	21 40	28 7	4 59	15 20	0 41	6 45	1 6	3 21	0 16	22 27	1 40	16 24	2 14	23 53	0 24	22 7	0 34	7 3	11 52	3 30	3 46	13 31		n.a.
S 8	21 29	25 58	4 46	14 47	0 49	6 16	1 12	3 4	0 17	22 29	1 40	16 22	2 14	23 52	0 24	22 7	0 34	7 3	11 52	3 25	3 45	13 28		n.a.
S 9	21 17	22 40	4 20	14 14	0 57	5 45	1 17	2 46	0 18	22 31	1 40	16 20	2 14	23 52	0 24	22 8	0 34	7 2	11 52	3 20	3 43	13 25		n.a.
M10	21 6	18 26	3 43	13 41	1 5	5 15	1 22	2 28	0 19	22 32	1 40	16 17	2 14	23 52	0 24	22 8	0 34	7 1	11 51	3 16	3 42	13 22		n.a.
T 11	20 54	13 33	2 56	13 8	1 13	4 45	1 28	2 10	0 20	22 34	1 40	16 15	2 14	23 52	0 24	22 8	0 34	7 0	11 51	3 13	3 41	13 18		n.a.
W12	20 41	8 11	2 2	12 35	1 21	4 15	1 33	1 52	0 21	22 36	1 40	16 13	2 14	23 52	0 24	22 8	0 34	6 59	11 50	3 10	3 39	13 15		n.a.
T 13	20 28	2 33	1 2	12 2	1 29	3 45	1 39	1 34	0 21	22 38	1 40	16 10	2 14	23 52	0 24	22 8	0 34	6 58	11 50	3 9	3 38	13 12		n.a.
F 14	20 15	3n12	0n 1	11 30	1 37	3 15	1 44	1 15	0 22	22 39	1 40	16 8	2 14	23 52	0 24	22 9	0 34	6 57	11 49	3 9	3 37	13 9		n.a.
S 15	20 2	8 56	1 4	10 57	1 45	2 44	1 49	0 57	0 23	22 41	1 40	16 6	2 14	23 51	0 24	22 9	0 34	6 57	11 49	3 9	3 36	13 6		n.a.
S 16	19 48	14 26	2 6	10 26	1 53	2 14	1 55	0 39	0 24	22 43	1 41	16 3	2 14	23 51	0 24	22 9	0 34	6 56	11 48	3 9	3 34	13 3		n.a.
M17	19 33	19 30	3 4	9 55	2 1	1 44	2 1	0 21	0 25	22 44	1 41	16 1	2 14	23 51	0 24	22 9	0 34	6 55	11 48	3 9	3 33	12 59		n.a.
T 18	19 19	23 50	3 54	9 24	2 9	1 14	2 6	0 2	0 26	22 46	1 41	15 59	2 14	23 51	0 24	22 9	0 34	6 54	11 47	3 8	3 32	12 56		n.a.
W19	19 4	27 4	4 33	8 54	2 16	0 43	2 12	0s16	0 27	22 48	1 41	15 56	2 14	23 51	0 24	22 10	0 34	6 53	11 47	3 6	3 31	12 53		n.a.
T 20	18 49	28 48	4 57	8 25	2 24	0 13	2 17	0 34	0 27	22 49	1 41	15 54	2 14	23 51	0 24	22 10	0 34	6 52	11 47	3 4	3 29	12 50		n.a.
F 21	18 33	28 41	5 5	7 57	2 31	0s17	2 23	0 53	0 28	22 51	1 41	15 52	2 14	23 51	0 24	22 10	0 34	6 51	11 46	3 0	3 28	12 47		n.a.
S 22	18 17	26 32	4 52	7 30	2 38	0 47	2 29	1 11	0 29	22 52	1 41	15 49	2 14	23 51	0 24	22 10	0 34	6 50	11 46	2 57	3 27	12 44		n.a.
S 23	18 1	22 30	4 19	7 5	2 45	1 17	2 34	1 30	0 30	22 54	1 41	15 47	2 14	23 50	0 24	22 10	0 34	6 49	11 45	2 53	3 25	12 40		n.a.
M24	17 44	16 57	3 28	6 41	2 51	1 46	2 40	1 48	0 31	22 55	1 41	15 44	2 14	23 50	0 23	22 11	0 34	6 48	11 45	2 50	3 24	12 37		n.a.
T 25	17 27	10 23	2 22	6 19	2 57	2 16	2 46	2 7	0 31	22 57	1 41	15 42	2 14	23 50	0 23	22 11	0 34	6 47	11 45	2 48	3 23	12 34		n.a.
W26	17 10	3 18	1 7	5 58	3 3	2 46	2 51	2 25	0 32	22 58	1 41	15 40	2 14	23 50	0 23	22 11	0 34	6 46	11 44	2 47	3 22	12 31		n.a.
T 27	16 52	3s48	0s11	5 40	3 8	3 15	2 57	2 44	0 33	23 0	1 41	15 37	2 14	23 50	0 23	22 11	0 34	6 45	11 44	2 47	3 20	12 28		n.a.
F 28	16 35	10 32	1 27	5 24	3 12	3 44	3 3	3 2	0 34	23 1	1 40	15 35	2 14	23 50	0 23	22 11	0 34	6 44	11 43	2 47	3 19	12 24		n.a.
S 29	16 16	16 34	2 35	5 10	3 16	4 13	3 8	3 21	0 35	23 2	1 40	15 32	2 14	23 50	0 23	22 11	0 34	6 44	11 43	2 47	3 18	12 21		n.a.
S 30	15 58	21 39	3 33	5 0	3 19	4 42	3 14	3 39	0 35	23 4	1 40	15 30	2 14	23 50	0 23	22 12	0 34	6 43	11 43	2 47	3 16	12 18		n.a.
M31	15n39	25s31	4s18	4n53	3s21	5s11	3s19	3s58	0s36	23s 5	1s40	15n27	2n14	23s50	0s23	22n12	0s34	6n42	11n42	2n47	3n15	12s15		n.a.

Julian Day Number = 917354.5, Delta T = 14h28m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°24'47, Lahiri = -34°17'47 Julian Calendar 1 Aug. 2202 BCE == Greg. Calendar 13 July 2202 BCE

The year -2201 astronomical counting style corresponds to year 2202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 13	19♌19'39	16♐21	10°R 8	6♎14	9♎10	25°R40	25♌24	18°R30	12♊21	10♎ 0	6°R49	7♈59	5♓38	n.a.	T 1
W 2	21 29 10	20°19'29	28°54	10♍ 7	7°11	9°54	25♑33	25°31	18♐30	12°22	10° 2	6♈43	7°56	5°45	n.a.	W 2
T 3	21 33 6	21°19'21	11♑15	9°59	8° 8	10°39	25°27	25°38	18°29	12°23	10° 3	6°36	7°53	5°52	n.a.	T 3
F 4	21 37 3	22°19'16	23°26	9°42	9° 4	11°23	25°20	25°45	18°28	12°24	10° 5	6°28	7°50	5°58	n.a.	F 4
S 5	21 41 0	23°19'12	5♒30	9°16	10° 0	12° 8	25°14	25°52	18°28	12°25	10° 7	6°19	7°46	6° 5	n.a.	S 5
S 6	21 44 56	24°19'10	17°27	8°41	10°55	12°52	25° 8	25°59	18°27	12°26	10° 9	6°11	7°43	6°12	n.a.	S 6
M 7	21 48 53	25°19'10	29°19	7°58	11°49	13°37	25° 2	26° 6	18°27	12°27	10°10	6° 4	7°40	6°18	n.a.	M 7
T 8	21 52 49	26°19'13	11♓ 8	7° 6	12°43	14°22	24°56	26°13	18°26	12°28	10°12	6° 0	7°37	6°25	n.a.	T 8
W 9	21 56 46	27°19'17	22°56	6° 6	13°37	15° 7	24°51	26°21	18°26	12°29	10°14	5°57	7°34	6°32	n.a.	W 9
T 10	22 0 42	28°19'24	4♈45	4°59	14°29	15°51	24°45	26°28	18°25	12°30	10°16	5°D56	7°30	6°38	n.a.	T 10
F 11	22 4 39	29°19'32	16°39	3°47	15°21	16°36	24°40	26°35	18°25	12°30	10°18	5°56	7°27	6°45	n.a.	F 11
S 12	22 8 35	0♍19'43	28°41	2°31	16°13	17°21	24°35	26°42	18°25	12°31	10°20	5°58	7°24	6°52	n.a.	S 12
S 13	22 12 32	1°19'57	10♉55	1°14	17° 3	18° 6	24°30	26°49	18°25	12°32	10°22	5°59	7°21	6°58	n.a.	S 13
M14	22 16 28	2°20'12	23°25	29♌57	17°53	18°52	24°25	26°56	18°24	12°33	10°24	6° 1	7°18	7° 5	n.a.	M14
T 15	22 20 25	3°20'30	6♊17	28°44	18°42	19°37	24°20	27° 3	18°24	12°33	10°26	6°R 1	7°15	7°12	n.a.	T 15
W16	22 24 22	4°20'50	19°34	27°37	19°31	20°22	24°16	27°10	18°24	12°34	10°28	6° 0	7°11	7°18	n.a.	W16
T 17	22 28 18	5°21'12	3♋18	26°37	20°18	21° 7	24°11	27°17	18°D24	12°34	10°30	5°58	7° 8	7°25	n.a.	T 17
F 18	22 32 15	6°21'37	17°31	25°47	21° 5	21°53	24° 7	27°24	18°24	12°35	10°32	5°54	7° 5	7°32	n.a.	F 18
S 19	22 36 11	7°22'04	2♌10	25° 7	21°51	22°38	24° 3	27°31	18°24	12°36	10°34	5°50	7° 2	7°38	n.a.	S 19
S 20	22 40 8	8°22'32	17°10	24°38	22°36	23°24	24° 0	27°38	18°24	12°36	10°36	5°46	6°59	7°45	n.a.	S 20
M21	22 44 4	9°23'03	2♍23	24°21	23°20	24° 9	23°56	27°45	18°25	12°37	10°38	5°42	6°56	7°52	n.a.	M21
T 22	22 48 1	10°23'35	17°38	24°D16	24° 3	24°55	23°53	27°52	18°25	12°37	10°40	5°40	6°52	7°58	n.a.	T 22
W23	22 51 57	11°24'09	2♎46	24°22	24°45	25°41	23°50	27°59	18°25	12°37	10°42	5°D39	6°49	8° 5	n.a.	W23
T 24	22 55 54	12°24'45	17°38	24°39	25°26	26°26	23°47	28° 6	18°26	12°38	10°44	5°40	6°46	8°12	n.a.	T 24
F 25	22 59 50	13°25'22	2♏ 7	25° 5	26° 5	27°12	23°44	28°13	18°26	12°38	10°46	5°41	6°43	8°18	n.a.	F 25
S 26	23 3 47	14°26'01	16° 9	25°41	26°44	27°58	23°41	28°20	18°26	12°38	10°48	5°42	6°40	8°25	n.a.	S 26
S 27	23 7 44	15°26'41	29°45	26°24	27°21	28°44	23°39	28°27	18°27	12°39	10°51	5°43	6°36	8°32	n.a.	S 27
M28	23 11 40	16°27'23	12♐56	27°15	27°57	29°30	23°37	28°34	18°27	12°39	10°53	5°R44	6°33	8°38	n.a.	M28
T 29	23 15 37	17°28'06	25°44	28°13	28°32	0♏16	23°35	28°41	18°28	12°39	10°55	5°44	6°30	8°45	n.a.	T 29
W30	23 19 33	18♍28'50	8♑13	29♌16	29♎ 5	1♏ 2	23♑33	28♌48	18♐29	12♊39	10♎57	5♈43	6♈27	8♓52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n20	28s 1	4s49	4n49	3s22	5s39	3s25	4s16	0s37	23s 6	1s40	15n25	2n14	23s50	0s23	22n12	0s34	6n41	11n42	2n45	3n14	12s12		n.a.
W 2	15 1	29 2	5 5	4 50	3 22	6 7	3 31	4 35	0 38	23 7	1 40	15 23	2 14	23 50	0 23	22 12	0 34	6 39	11 41	2 43	3 13	12 8		n.a.
T 3	14 42	28 33	5 7	4 54	3 20	6 35	3 36	4 53	0 38	23 8	1 40	15 20	2 14	23 49	0 23	22 12	0 34	6 38	11 41	2 40	3 11	12 5		n.a.
F 4	14 22	26 42	4 55	5 3	3 18	7 3	3 42	5 11	0 39	23 9	1 40	15 18	2 14	23 49	0 23	22 12	0 34	6 37	11 41	2 37	3 10	12 2		n.a.
S 5	14 2	23 38	4 29	5 17	3 13	7 30	3 47	5 30	0 40	23 11	1 40	15 15	2 14	23 49	0 23	22 12	0 34	6 36	11 40	2 34	3 9	11 59		n.a.
S 6	13 42	19 37	3 53	5 36	3 7	7 57	3 52	5 48	0 40	23 12	1 40	15 13	2 14	23 49	0 23	22 13	0 34	6 35	11 40	2 30	3 8	11 56		n.a.
M 7	13 21	14 51	3 6	6 0	2 59	8 24	3 58	6 7	0 41	23 13	1 40	15 10	2 14	23 49	0 23	22 13	0 34	6 34	11 40	2 28	3 6	11 52		n.a.
T 8	13 0	9 33	2 11	6 29	2 49	8 51	4 3	6 25	0 42	23 14	1 40	15 8	2 14	23 49	0 23	22 13	0 34	6 33	11 39	2 26	3 5	11 49		n.a.
W 9	12 40	3 56	1 10	7 3	2 37	9 17	4 8	6 43	0 42	23 14	1 39	15 5	2 14	23 49	0 23	22 13	0 34	6 32	11 39	2 25	3 4	11 46		n.a.
T 10	12 18	1n50	0 6	7 40	2 23	9 42	4 14	7 2	0 43	23 15	1 39	15 3	2 14	23 49	0 23	22 13	0 34	6 31	11 38	2 24	3 2	11 43		n.a.
F 11	11 57	7 34	0n58	8 22	2 7	10 8	4 19	7 20	0 44	23 16	1 39	15 1	2 14	23 49	0 23	22 13	0 34	6 30	11 38	2 24	3 1	11 39		n.a.
S 12	11 35	13 7	2 1	9 6	1 50	10 33	4 24	7 38	0 44	23 17	1 39	14 58	2 14	23 49	0 23	22 13	0 34	6 29	11 38	2 25	3 0	11 36		n.a.
S 13	11 14	18 15	3 0	9 51	1 31	10 57	4 29	7 56	0 45	23 18	1 39	14 56	2 14	23 49	0 23	22 13	0 34	6 28	11 37	2 26	2 59	11 33		n.a.
M14	10 52	22 45	3 51	10 37	1 11	11 21	4 34	8 15	0 46	23 19	1 39	14 53	2 14	23 49	0 23	22 13	0 34	6 27	11 37	2 26	2 57	11 30		n.a.
T 15	10 30	26 17	4 32	11 22	0 51	11 45	4 38	8 33	0 46	23 19	1 39	14 51	2 14	23 49	0 23	22 13	0 34	6 26	11 37	2 26	2 56	11 26		n.a.
W16	10 7	28 31	5 1	12 5	0 30	12 8	4 43	8 51	0 47	23 20	1 38	14 48	2 14	23 49	0 23	22 13	0 34	6 25	11 37	2 26	2 55	11 23		n.a.
T 17	9 45	29 7	5 13	12 45	0 10	12 31	4 48	9 9	0 48	23 20	1 38	14 46	2 14	23 49	0 23	22 14	0 34	6 24	11 36	2 25	2 53	11 20		n.a.
F 18	9 22	27 50	5 7	13 21	0n 9	12 53	4 52	9 27	0 48	23 21	1 38	14 43	2 14	23 49	0 23	22 14	0 34	6 23	11 36	2 23	2 52	11 17		n.a.
S 19	8 59	24 39	4 41	13 52	0 28	13 15	4 57	9 45	0 49	23 22	1 38	14 41	2 14	23 49	0 23	22 14	0 34	6 22	11 36	2 22	2 51	11 13		n.a.
S 20	8 36	19 45	3 56	14 18	0 45	13 36	5 1	10 2	0 49	23 22	1 38	14 39	2 14	23 49	0 23	22 14	0 34	6 21	11 35	2 20	2 50	11 10		n.a.
M21	8 13	13 31	2 53	14 38	1 1	13 57	5 5	10 20	0 50	23 23	1 37	14 36	2 14	23 49	0 23	22 14	0 34	6 20	11 35	2 19	2 48	11 7		n.a.
T 22	7 50	6 29	1 38	14 53	1 15	14 17	5 9	10 38	0 51	23 23	1 37	14 34	2 14	23 49	0 23	22 14	0 34	6 18	11 35	2 18	2 47	11 4		n.a.
W23	7 26	0s53	0 16	15 3	1 27	14 37	5 13	10 55	0 51	23 23	1 37	14 31	2 15	23 49	0 23	22 14	0 34	6 17	11 35	2 17	2 46	11 0		n.a.
T 24	7 3	8 4	1s 6	15 7	1 38	14 56	5 16	11 13	0 52	23 24	1 37	14 29	2 15	23 49	0 23	22 14	0 34	6 16	11 34	2 18	2 44	10 57		n.a.
F 25	6 39	14 39	2 21	15 7	1 48	15 14	5 20	11 30	0 52	23 24	1 37	14 27	2 15	23 49	0 23	22 14	0 34	6 15	11 34	2 18	2 43	10 54		n.a.
S 26	6 15	20 17	3 25	15 2	1 55	15 31	5 23	11 48	0 53	23 24	1 36	14 24	2 15	23 49	0 23	22 14	0 34	6 14	11 34	2 19	2 42	10 50		n.a.
S 27	5 51	24 41	4 16	14 53	2 1	15 48	5 26	12 5	0 53	23 24	1 36	14 22	2 15	23 49	0 23	22 14	0 34	6 13	11 33	2 19	2 41	10 47		n.a.
M28	5 27	27 39	4 51	14 39	2 6	16 4	5 29	12 22	0 54	23 25	1 36	14 19	2 15	23 49	0 23	22 14	0 34	6 12	11 33	2 19	2 39	10 44		n.a.
T 29	5 3	29 4	5 11	14 22	2 10	16 20	5 32	12 39	0 55	23 25	1 36	14 17	2 15	23 49	0 23	22 14	0 34	6 11	11 33	2 19	2 38	10 41		n.a.
W30	4n39	28s56	5s16	14n 2	2n12	16s34	5s35	12s56	0s55	23s25	1s36	14n15	2n15	23s49	0s23	22n14	0s34	6n10	11n33	2n19	2n37	10s37		n.a.

Julian Day Number = 917385.5, Delta T = 14h28m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°24'43, Lahiri = -34°17'43 Julian Calendar 1 Sept. 2202 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2202 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 30	19♍29'36	20♉27	0♍23	29♎37	1♏48	23°R32	28♌54	18♐29	12♊39	10♎59	5°R41	6♈24	8♓58	n.a.	T 1
F 2	23 27 26	20°30'22	2♒30	1°35	0♏ 7	2°34	23♉30	29° 1	18°30	12°39	11° 2	5♈39	6°21	9° 5	n.a.	F 2
S 3	23 31 23	21°31'11	14°26	2°51	0°36	3°20	23°29	29° 8	18°31	12°39	11° 4	5°36	6°17	9°12	n.a.	S 3
S 4	23 35 19	22°32'00	26°17	4°10	1° 3	4° 6	23°28	29°15	18°32	12°R40	11° 6	5°34	6°14	9°18	n.a.	S 4
M 5	23 39 16	23°32'51	8♓ 5	5°31	1°28	4°52	23°27	29°21	18°33	12°39	11° 8	5°33	6°11	9°25	n.a.	M 5
T 6	23 43 13	24°33'43	19°55	6°54	1°52	5°38	23°27	29°28	18°34	12°39	11°11	5°31	6° 8	9°32	n.a.	T 6
W 7	23 47 9	25°34'36	1♈46	8°20	2°14	6°25	23°27	29°35	18°35	12°39	11°13	5°D31	6° 5	9°38	n.a.	W 7
T 8	23 51 6	26°35'31	13°42	9°46	2°33	7°11	23°D27	29°41	18°36	12°39	11°15	5°31	6° 1	9°45	n.a.	T 8
F 9	23 55 2	27°36'28	25°45	11°14	2°51	7°57	23°27	29°48	18°37	12°39	11°18	5°32	5°58	9°52	n.a.	F 9
S 10	23 58 59	28°37'25	7♉56	12°44	3° 7	8°44	23°27	29°54	18°38	12°39	11°20	5°32	5°55	9°58	n.a.	S 10
S 11	0 2 55	29°38'25	20°18	14°14	3°21	9°30	23°27	0♍ 1	18°39	12°39	11°22	5°33	5°52	10° 5	n.a.	S 11
M12	0 6 52	0♎39'25	2♊54	15°44	3°32	10°17	23°28	0° 7	18°40	12°38	11°24	5°34	5°49	10°12	n.a.	M12
T 13	0 10 48	1°40'27	15°48	17°16	3°42	11° 3	23°29	0°14	18°42	12°38	11°27	5°34	5°46	10°18	n.a.	T 13
W14	0 14 45	2°41'31	29° 1	18°48	3°49	11°50	23°30	0°20	18°43	12°38	11°29	5°R34	5°42	10°25	n.a.	W14
T 15	0 18 42	3°42'36	12♋35	20°20	3°54	12°36	23°32	0°27	18°45	12°37	11°31	5°34	5°39	10°32	n.a.	T 15
F 16	0 22 38	4°43'43	26°33	21°52	3°56	13°23	23°33	0°33	18°46	12°37	11°34	5°34	5°36	10°38	n.a.	F 16
S 17	0 26 35	5°44'50	10♌54	23°25	3°R56	14° 9	23°35	0°39	18°47	12°37	11°36	5°D34	5°33	10°45	n.a.	S 17
S 18	0 30 31	6°45'59	25°35	24°58	3°54	14°56	23°37	0°45	18°49	12°36	11°39	5°34	5°30	10°52	n.a.	S 18
M19	0 34 28	7°47'10	10♍31	26°31	3°49	15°43	23°39	0°51	18°51	12°36	11°41	5°34	5°27	10°58	n.a.	M19
T 20	0 38 24	8°48'21	25°35	28° 4	3°42	16°30	23°41	0°58	18°52	12°35	11°43	5°34	5°23	11° 5	n.a.	T 20
W21	0 42 21	9°49'33	10♎38	29°38	3°32	17°16	23°44	1° 4	18°54	12°35	11°46	5°R34	5°20	11°11	n.a.	W21
T 22	0 46 17	10°50'46	25°32	1♎11	3°20	18° 3	23°47	1°10	18°56	12°34	11°48	5°34	5°17	11°18	n.a.	T 22
F 23	0 50 14	11°52'00	10♏ 8	2°45	3° 6	18°50	23°50	1°16	18°57	12°33	11°50	5°34	5°14	11°25	n.a.	F 23
S 24	0 54 11	12°53'14	24°21	4°18	2°49	19°37	23°53	1°22	18°59	12°33	11°53	5°33	5°11	11°31	n.a.	S 24
S 25	0 58 7	13°54'29	8♐ 8	5°52	2°29	20°24	23°56	1°27	19° 1	12°32	11°55	5°32	5° 7	11°38	n.a.	S 25
M26	1 2 4	14°55'45	21°27	7°26	2° 8	21°10	24° 0	1°33	19° 3	12°31	11°57	5°31	5° 4	11°45	n.a.	M26
T 27	1 6 0	15°57'01	4♑22	8°59	1°44	21°57	24° 4	1°39	19° 5	12°31	12° 0	5°30	5° 1	11°51	n.a.	T 27
W28	1 9 57	16°58'17	16°54	10°33	1°18	22°44	24° 8	1°45	19° 7	12°30	12° 2	5°D30	4°58	11°58	n.a.	W28
T 29	1 13 53	17°59'34	29° 8	12° 7	0°50	23°31	24°12	1°50	19° 9	12°29	12° 4	5°30	4°55	12° 5	n.a.	T 29
F 30	1 17 50	19° 0'51	11♒ 9	13°41	0°20	24°18	24°16	1°56	19°11	12°28	12° 7	5°31	4°52	12°11	n.a.	F 30
S 31	1 21 47	20♎ 2'08	23♒ 1	15♎15	29♎48	25♏ 5	24♑21	2♍ 1	19♐13	12♊27	12♎ 9	5♈32	4♈48	12♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n15	27s23	5s 6	13n39	2n14	16s48	5s37	13s13	0s56	23s25	1s35	14n12	2n15	23s49	0s23	22n14	0s34	6n 9	11n33	2n18	2n35	10s34		n.a.
F 2	3 50	24 35	4 42	13 13	2 14	17 1	5 39	13 30	0 56	23 25	1 35	14 10	2 15	23 49	0 23	22 14	0 34	6 8	11 32	2 17	2 34	10 31		n.a.
S 3	3 26	20 46	4 7	12 45	2 14	17 13	5 41	13 46	0 57	23 25	1 35	14 8	2 15	23 49	0 23	22 14	0 34	6 7	11 32	2 16	2 33	10 27		n.a.
S 4	3 1	16 10	3 21	12 15	2 13	17 25	5 42	14 3	0 57	23 25	1 35	14 5	2 16	23 49	0 23	22 14	0 34	6 6	11 32	2 16	2 32	10 24		n.a.
M 5	2 37	10 58	2 26	11 43	2 11	17 35	5 44	14 19	0 58	23 25	1 35	14 3	2 16	23 49	0 23	22 14	0 34	6 4	11 32	2 15	2 30	10 21		n.a.
T 6	2 12	5 23	1 26	11 9	2 9	17 44	5 44	14 35	0 58	23 25	1 34	14 1	2 16	23 50	0 23	22 14	0 34	6 3	11 32	2 14	2 29	10 18		n.a.
W 7	1 48	0n24	0 21	10 33	2 6	17 53	5 45	14 52	0 59	23 24	1 34	13 58	2 16	23 50	0 23	22 14	0 34	6 2	11 31	2 14	2 28	10 14		n.a.
T 8	1 23	6 13	0n45	9 57	2 2	18 0	5 45	15 8	0 59	23 24	1 34	13 56	2 16	23 50	0 23	22 14	0 34	6 1	11 31	2 14	2 26	10 11		n.a.
F 9	0 58	11 51	1 50	9 19	1 58	18 6	5 45	15 23	0 59	23 24	1 34	13 54	2 16	23 50	0 23	22 14	0 34	6 0	11 31	2 14	2 25	10 8		n.a.
S 10	0 34	17 8	2 50	8 40	1 54	18 11	5 45	15 39	1 0	23 24	1 33	13 52	2 16	23 50	0 23	22 14	0 34	5 59	11 31	2 15	2 24	10 4		n.a.
S 11	0 9	21 47	3 44	8 1	1 49	18 15	5 44	15 55	1 0	23 23	1 33	13 49	2 16	23 50	0 23	22 14	0 34	5 58	11 31	2 15	2 23	10 1		n.a.
M12	0s16	25 33	4 28	7 20	1 44	18 18	5 42	16 10	1 1	23 23	1 33	13 47	2 17	23 50	0 23	22 14	0 34	5 57	11 30	2 15	2 21	9 58		n.a.
T 13	0 41	28 8	4 59	6 39	1 39	18 20	5 41	16 26	1 1	23 23	1 33	13 45	2 17	23 50	0 23	22 14	0 34	5 56	11 30	2 15	2 20	9 54		n.a.
W14	1 6	29 12	5 16	5 57	1 34	18 20	5 38	16 41	1 2	23 22	1 32	13 43	2 17	23 50	0 23	22 14	0 34	5 55	11 30	2 15	2 19	9 51		n.a.
T 15	1 30	28 34	5 15	5 15	1 28	18 19	5 36	16 56	1 2	23 22	1 32	13 41	2 17	23 50	0 23	22 14	0 34	5 54	11 30	2 15	2 18	9 48		n.a.
F 16	1 55	26 8	4 57	4 32	1 22	18 17	5 32	17 11	1 2	23 21	1 32	13 39	2 17	23 50	0 23	22 14	0 34	5 53	11 30	2 15	2 16	9 44		n.a.
S 17	2 20	22 1	4 19	3 50	1 16	18 14	5 29	17 25	1 3	23 21	1 32	13 36	2 17	23 51	0 23	22 14	0 34	5 52	11 30	2 15	2 15	9 41		n.a.
S 18	2 44	16 28	3 25	3 6	1 10	18 9	5 24	17 40	1 3	23 20	1 31	13 34	2 17	23 51	0 23	22 14	0 34	5 51	11 30	2 15	2 14	9 38		n.a.
M19	3 9	9 51	2 15	2 23	1 4	18 3	5 19	17 54	1 4	23 19	1 31	13 32	2 18	23 51	0 23	22 14	0 34	5 50	11 30	2 15	2 12	9 34		n.a.
T 20	3 34	2 38	0 55	1 39	0 57	17 55	5 14	18 8	1 4	23 19	1 31	13 30	2 18	23 51	0 23	22 13	0 34	5 49	11 29	2 16	2 11	9 31		n.a.
W21	3 58	4s44	0s28	0 55	0 51	17 46	5 8	18 22	1 4	23 18	1 31	13 28	2 18	23 51	0 23	22 13	0 34	5 48	11 29	2 16	2 10	9 28		n.a.
T 22	4 23	11 45	1 49	0 11	0 44	17 35	5 1	18 36	1 5	23 17	1 31	13 26	2 18	23 51	0 23	22 13	0 34	5 47	11 29	2 15	2 9	9 24		n.a.
F 23	4 47	18 1	3 0	0s32	0 38	17 23	4 54	18 50	1 5	23 17	1 30	13 24	2 18	23 51	0 23	22 13	0 34	5 46	11 29	2 15	2 7	9 21		n.a.
S 24	5 12	23 7	3 59	1 16	0 31	17 10	4 46	19 3	1 5	23 16	1 30	13 22	2 18	23 52	0 23	22 13	0 34	5 45	11 29	2 15	2 6	9 18		n.a.
S 25	5 36	26 46	4 42	2 0	0 24	16 55	4 37	19 16	1 6	23 15	1 30	13 20	2 19	23 52	0 23	22 13	0 34	5 44	11 29	2 14	2 5	9 14		n.a.
M26	6 0	28 47	5 8	2 44	0 18	16 38	4 28	19 30	1 6	23 14	1 30	13 18	2 19	23 52	0 23	22 13	0 34	5 43	11 29	2 14	2 3	9 11		n.a.
T 27	6 24	29 9	5 17	3 28	0 11	16 20	4 18	19 42	1 6	23 13	1 29	13 16	2 19	23 52	0 23	22 13	0 34	5 42	11 29	2 14	2 2	9 8		n.a.
W28	6 48	28 0	5 11	4 11	0 5	16 1	4 7	19 55	1 6	23 12	1 29	13 14	2 19	23 52	0 23	22 13	0 34	5 41	11 29	2 14	2 1	9 4		n.a.
T 29	7 12	25 30	4 51	4 55	0s 2	15 41	3 56	20 7	1 7	23 11	1 29	13 12	2 19	23 52	0 23	22 13	0 34	5 40	11 29	2 14	2 0	9 1		n.a.
F 30	7 36	21 55	4 18	5 38	0 8	15 19	3 44	20 20	1 7	23 10	1 29	13 10	2 20	23 52	0 23	22 12	0 34	5 39	11 29	2 14	1 58	8 58		n.a.
S 31	8s 0	17s30	3s35	6s21	0s15	14s56	3s32	20s32	1s 7	23s 9	1s28	13n 9	2n20	23s53	0s23	22n12	0s34	5n38	11n29	2n15	1n57	8s54		n.a.

Julian Day Number = 917415.5, Delta T = 14h28m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°24'39, Lahiri = -34°17'39 Julian Calendar 1 Oct. 2202 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 2202 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 43	21♎ 3'25	4♓49	16♎49	29°R15	25♏52	24♑25	2♍ 7	19♐15	12°R26	12♎11	5♈34	4♈45	12♓25	n.a.	S 1
M 2	1 29 40	22° 4'42	16°38	18°23	28♎41	26°39	24°30	2°12	19°18	12♊25	12°14	5°35	4°42	12°31	n.a.	M 2
T 3	1 33 36	23° 6'00	28°29	19°58	28° 6	27°26	24°35	2°18	19°20	12°25	12°16	5°36	4°39	12°38	n.a.	T 3
W 4	1 37 33	24° 7'18	10♈26	21°32	27°30	28°13	24°40	2°23	19°22	12°24	12°18	5°R36	4°36	12°45	n.a.	W 4
T 5	1 41 29	25° 8'36	22°33	23° 7	26°54	29° 0	24°46	2°28	19°24	12°23	12°21	5°35	4°32	12°51	n.a.	T 5
F 6	1 45 26	26° 9'55	4♉49	24°42	26°17	29°47	24°52	2°33	19°27	12°22	12°23	5°33	4°29	12°58	n.a.	F 6
S 7	1 49 22	27°11'13	17°16	26°17	25°40	0♐34	24°57	2°38	19°29	12°20	12°25	5°30	4°26	13° 5	n.a.	S 7
S 8	1 53 19	28°12'33	29°56	27°52	25° 4	1°21	25° 3	2°43	19°32	12°19	12°28	5°26	4°23	13°11	n.a.	S 8
M 9	1 57 16	29°13'52	12♊49	29°28	24°28	2° 8	25° 9	2°48	19°34	12°18	12°30	5°23	4°20	13°18	n.a.	M 9
T 10	2 1 12	0♏15'12	25°55	1♏ 4	23°53	2°55	25°16	2°53	19°37	12°17	12°32	5°19	4°17	13°25	n.a.	T 10
W11	2 5 9	1°16'32	9♋15	2°40	23°19	3°42	25°22	2°58	19°39	12°16	12°34	5°16	4°13	13°31	n.a.	W11
T 12	2 9 5	2°17'52	22°50	4°16	22°46	4°29	25°29	3° 3	19°42	12°15	12°37	5°15	4°10	13°38	n.a.	T 12
F 13	2 13 2	3°19'13	6♌39	5°52	22°15	5°17	25°36	3° 7	19°44	12°14	12°39	5°D14	4° 7	13°45	n.a.	F 13
S 14	2 16 58	4°20'33	20°44	7°29	21°45	6° 4	25°43	3°12	19°47	12°12	12°41	5°15	4° 4	13°51	n.a.	S 14
S 15	2 20 55	5°21'54	5♍ 3	9° 7	21°17	6°51	25°50	3°16	19°50	12°11	12°43	5°16	4° 1	13°58	n.a.	S 15
M16	2 24 52	6°23'15	19°33	10°44	20°51	7°38	25°57	3°21	19°52	12°10	12°46	5°18	3°58	14° 5	n.a.	M16
T 17	2 28 48	7°24'36	4♎12	12°22	20°28	8°25	26° 4	3°25	19°55	12° 8	12°48	5°R19	3°54	14°11	n.a.	T 17
W18	2 32 45	8°25'57	18°53	14° 0	20° 6	9°12	26°12	3°29	19°58	12° 7	12°50	5°18	3°51	14°18	n.a.	W18
T 19	2 36 41	9°27'18	3♏30	15°38	19°47	9°59	26°20	3°33	20° 1	12° 6	12°52	5°16	3°48	14°25	n.a.	T 19
F 20	2 40 38	10°28'39	17°57	17°17	19°30	10°46	26°28	3°38	20° 4	12° 4	12°54	5°11	3°45	14°31	n.a.	F 20
S 21	2 44 34	11°29'59	2♐ 7	18°56	19°15	11°33	26°36	3°42	20° 6	12° 3	12°56	5° 6	3°42	14°38	n.a.	S 21
S 22	2 48 31	12°31'19	15°56	20°35	19° 3	12°21	26°44	3°45	20° 9	12° 2	12°59	4°59	3°38	14°44	n.a.	S 22
M23	2 52 28	13°32'38	29°20	22°15	18°54	13° 8	26°52	3°49	20°12	12° 0	13° 1	4°53	3°35	14°51	n.a.	M23
T 24	2 56 24	14°33'56	12♑20	23°54	18°47	13°55	27° 1	3°53	20°15	11°59	13° 3	4°47	3°32	14°58	n.a.	T 24
W25	3 0 21	15°35'14	24°56	25°34	18°42	14°42	27° 9	3°57	20°18	11°57	13° 5	4°43	3°29	15° 4	n.a.	W25
T 26	3 4 17	16°36'31	7♒14	27°14	18°D40	15°29	27°18	4° 0	20°21	11°56	13° 7	4°41	3°26	15°11	n.a.	T 26
F 27	3 8 14	17°37'47	19°16	28°54	18°41	16°16	27°27	4° 4	20°24	11°54	13° 9	4°D40	3°23	15°18	n.a.	F 27
S 28	3 12 10	18°39'02	1♓ 9	0♐33	18°44	17° 3	27°36	4° 7	20°27	11°53	13°11	4°41	3°19	15°24	n.a.	S 28
S 29	3 16 7	19°40'16	12°57	2°13	18°49	17°50	27°45	4°11	20°30	11°51	13°13	4°43	3°16	15°31	n.a.	S 29
M30	3 20 4	20♏41'29	24♓45	3♐52	18♎56	18♐37	27♑55	4♍14	20♐33	11♊50	13♎15	4♈44	3♈13	15♓38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s23	12s27	2s42	7s 4	0s21	14s32	3s19	20s44	1s 8	23s 8	1s28	13n 7	2n20	23s53	0s23	22n12	0s34	5n37	11n29	2n15	1n56	8s51		n.a.
M 2	8 47	6 58	1 43	7 47	0 28	14 7	3 5	20 55	1 8	23 7	1 28	13 5	2 20	23 53	0 23	22 12	0 34	5 36	11 29	2 16	1 54	8 48		n.a.
T 3	9 10	1 13	0 39	8 29	0 34	13 41	2 51	21 6	1 8	23 6	1 28	13 3	2 20	23 53	0 23	22 12	0 34	5 35	11 29	2 16	1 53	8 44		n.a.
W 4	9 33	4n38	0n27	9 11	0 40	13 14	2 37	21 18	1 8	23 5	1 27	13 1	2 20	23 53	0 23	22 12	0 34	5 34	11 29	2 16	1 52	8 41		n.a.
T 5	9 56	10 22	1 32	9 53	0 46	12 47	2 22	21 28	1 9	23 3	1 27	13 0	2 21	23 54	0 23	22 12	0 34	5 33	11 29	2 16	1 51	8 38		n.a.
F 6	10 19	15 49	2 34	10 34	0 52	12 20	2 7	21 39	1 9	23 2	1 27	12 58	2 21	23 54	0 23	22 12	0 34	5 32	11 29	2 15	1 49	8 34		n.a.
S 7	10 41	20 42	3 30	11 15	0 58	11 52	1 52	21 50	1 9	23 1	1 27	12 56	2 21	23 54	0 23	22 11	0 34	5 32	11 29	2 14	1 48	8 31		n.a.
S 8	11 4	24 44	4 16	11 55	1 3	11 24	1 37	22 0	1 9	22 59	1 27	12 55	2 21	23 54	0 23	22 11	0 34	5 31	11 29	2 12	1 47	8 27		n.a.
M 9	11 26	27 37	4 50	12 35	1 9	10 56	1 21	22 10	1 9	22 58	1 26	12 53	2 22	23 54	0 23	22 11	0 34	5 30	11 29	2 11	1 45	8 24		n.a.
T 10	11 48	29 3	5 10	13 14	1 14	10 28	1 5	22 19	1 10	22 57	1 26	12 51	2 22	23 54	0 23	22 11	0 34	5 29	11 29	2 9	1 44	8 21		n.a.
W11	12 10	28 49	5 13	13 53	1 19	10 1	0 50	22 29	1 10	22 55	1 26	12 50	2 22	23 55	0 23	22 11	0 34	5 28	11 29	2 8	1 43	8 17		n.a.
T 12	12 32	26 53	4 59	14 31	1 24	9 34	0 34	22 38	1 10	22 54	1 26	12 48	2 22	23 55	0 23	22 11	0 34	5 27	11 29	2 8	1 42	8 14		n.a.
F 13	12 53	23 19	4 28	15 9	1 29	9 8	0 19	22 47	1 10	22 52	1 25	12 47	2 22	23 55	0 23	22 11	0 34	5 26	11 29	2 7	1 40	8 11		n.a.
S 14	13 14	18 21	3 40	15 46	1 33	8 43	0 4	22 56	1 10	22 51	1 25	12 45	2 23	23 55	0 23	22 10	0 34	5 26	11 29	2 8	1 39	8 7		n.a.
S 15	13 35	12 18	2 38	16 22	1 37	8 18	0n11	23 4	1 10	22 49	1 25	12 44	2 23	23 55	0 23	22 10	0 34	5 25	11 29	2 8	1 38	8 4		n.a.
M16	13 56	5 31	1 25	16 58	1 42	7 55	0 26	23 12	1 11	22 48	1 25	12 42	2 23	23 56	0 23	22 10	0 34	5 24	11 29	2 9	1 36	8 0		n.a.
T 17	14 17	1s36	0 6	17 32	1 45	7 33	0 40	23 20	1 11	22 46	1 25	12 41	2 23	23 56	0 23	22 10	0 34	5 23	11 29	2 9	1 35	7 57		n.a.
W18	14 37	8 41	1s14	18 6	1 49	7 12	0 54	23 28	1 11	22 44	1 24	12 40	2 24	23 56	0 23	22 10	0 34	5 22	11 29	2 9	1 34	7 54		n.a.
T 19	14 57	15 16	2 28	18 39	1 52	6 52	1 7	23 35	1 11	22 43	1 24	12 38	2 24	23 56	0 23	22 9	0 34	5 22	11 29	2 8	1 32	7 50		n.a.
F 20	15 17	20 55	3 32	19 11	1 55	6 33	1 20	23 42	1 11	22 41	1 24	12 37	2 24	23 57	0 23	22 9	0 34	5 21	11 29	2 6	1 31	7 47		n.a.
S 21	15 36	25 17	4 21	19 42	1 57	6 16	1 33	23 49	1 11	22 39	1 24	12 36	2 24	23 57	0 23	22 9	0 34	5 20	11 29	2 4	1 30	7 43		n.a.
S 22	15 55	28 3	4 54	20 11	1 59	6 0	1 45	23 56	1 11	22 37	1 24	12 35	2 25	23 57	0 23	22 9	0 34	5 19	11 30	2 1	1 29	7 40		n.a.
M23	16 14	29 6	5 9	20 40	2 1	5 46	1 56	24 2	1 11	22 35	1 23	12 33	2 25	23 57	0 23	22 9	0 34	5 19	11 30	1 59	1 27	7 37		n.a.
T 24	16 33	28 28	5 8	21 7	2 3	5 33	2 8	24 8	1 11	22 33	1 23	12 32	2 25	23 57	0 23	22 9	0 34	5 18	11 30	1 57	1 26	7 33		n.a.
W25	16 51	26 22	4 52	21 33	2 3	5 21	2 18	24 14	1 11	22 32	1 23	12 31	2 25	23 58	0 23	22 8	0 34	5 17	11 30	1 55	1 25	7 30		n.a.
T 26	17 9	23 4	4 22	21 58	2 4	5 11	2 28	24 19	1 12	22 30	1 23	12 30	2 26	23 58	0 23	22 8	0 34	5 17	11 30	1 54	1 23	7 26		n.a.
F 27	17 27	18 51	3 42	22 21	2 4	5 3	2 38	24 24	1 12	22 28	1 23	12 29	2 26	23 58	0 23	22 8	0 34	5 16	11 30	1 54	1 22	7 23		n.a.
S 28	17 44	13 58	2 52	22 42	2 3	4 55	2 47	24 29	1 12	22 26	1 22	12 28	2 26	23 58	0 23	22 8	0 34	5 15	11 30	1 54	1 21	7 20		n.a.
S 29	18 1	8 36	1 55	23 2	2 2	4 50	2 55	24 34	1 12	22 24	1 22	12 27	2 26	23 58	0 23	22 8	0 34	5 15	11 30	1 55	1 20	7 16		n.a.
M30	18s18	2s57	0s54	23s20	2s 0	4s45	3n 3	24s38	1s12	22s21	1s22	12n26	2n27	23s59	0s23	22n 7	0s34	5n14	11n31	1n55	1n18	7s13		n.a.

Julian Day Number = 917446.5, Delta T = 14h27m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°24'35, Lahiri = -34°17'35 Julian Calendar 1 Nov. 2202 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2202 BCE

The year -2201 astronomical counting style corresponds to year 2202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 0	21♏42'41	6♈39	5♐30	19♎ 6	19♐24	28♑ 4	4♍17	20♐37	11°R48	13♎17	4°R45	3♈10	15♓44	n.a.	T 1
W 2	3 27 57	22°43'52	18°42	7° 8	19°18	20°11	28°14	4°20	20°40	11♊47	13°19	4♈43	3° 7	15°51	n.a.	W 2
T 3	3 31 53	23°45'02	0♉58	8°44	19°32	20°58	28°23	4°23	20°43	11°45	13°21	4°40	3° 4	15°58	n.a.	T 3
F 4	3 35 50	24°46'11	13°29	10°20	19°49	21°45	28°33	4°26	20°46	11°43	13°23	4°34	3° 0	16° 4	n.a.	F 4
S 5	3 39 46	25°47'19	26°15	11°53	20° 7	22°32	28°43	4°29	20°49	11°42	13°25	4°26	2°57	16°11	n.a.	S 5
S 6	3 43 43	26°48'26	9♊18	13°25	20°27	23°19	28°53	4°31	20°52	11°40	13°26	4°17	2°54	16°18	n.a.	S 6
M 7	3 47 39	27°49'33	22°34	14°54	20°50	24° 6	29° 3	4°34	20°56	11°39	13°28	4° 7	2°51	16°24	n.a.	M 7
T 8	3 51 36	28°50'38	6♋ 4	16°20	21°14	24°53	29°14	4°36	20°59	11°37	13°30	3°58	2°48	16°31	n.a.	T 8
W 9	3 55 33	29°51'43	19°44	17°43	21°40	25°40	29°24	4°39	21° 2	11°35	13°32	3°50	2°44	16°38	n.a.	W 9
T 10	3 59 29	0♐52'46	3♌33	19° 1	22° 7	26°27	29°35	4°41	21° 6	11°34	13°34	3°44	2°41	16°44	n.a.	T 10
F 11	4 3 26	1°53'49	17°28	20°14	22°36	27°14	29°45	4°43	21° 9	11°32	13°35	3°41	2°38	16°51	n.a.	F 11
S 12	4 7 22	2°54'51	1♍29	21°22	23° 7	28° 1	29°56	4°46	21°12	11°30	13°37	3°D40	2°35	16°58	n.a.	S 12
S 13	4 11 19	3°55'52	15°35	22°23	23°40	28°48	0♒ 7	4°48	21°15	11°29	13°39	3°41	2°32	17° 4	n.a.	S 13
M14	4 15 15	4°56'52	29°45	23°17	24°14	29°34	0°18	4°49	21°19	11°27	13°40	3°R41	2°29	17°11	n.a.	M14
T 15	4 19 12	5°57'51	13♎58	24° 3	24°49	0♑21	0°29	4°51	21°22	11°25	13°42	3°41	2°25	17°18	n.a.	T 15
W16	4 23 9	6°58'49	28°11	24°40	25°25	1° 8	0°40	4°53	21°26	11°24	13°44	3°38	2°22	17°24	n.a.	W16
T 17	4 27 5	7°59'45	12♏21	25° 7	26° 3	1°55	0°51	4°55	21°29	11°22	13°45	3°33	2°19	17°31	n.a.	T 17
F 18	4 31 2	9° 0'41	26°24	25°25	26°43	2°41	1° 3	4°56	21°32	11°20	13°47	3°25	2°16	17°37	n.a.	F 18
S 19	4 34 58	10° 1'36	10♐16	25°R31	27°23	3°28	1°14	4°58	21°36	11°19	13°48	3°15	2°13	17°44	n.a.	S 19
S 20	4 38 55	11° 2'29	23°52	25°26	28° 4	4°15	1°26	4°59	21°39	11°17	13°50	3° 3	2°10	17°51	n.a.	S 20
M21	4 42 51	12° 3'20	7♑ 9	25°11	28°47	5° 2	1°37	5° 0	21°43	11°15	13°51	2°51	2° 6	17°57	n.a.	M21
T 22	4 46 48	13° 4'10	20° 6	24°44	29°31	5°48	1°49	5° 1	21°46	11°14	13°53	2°40	2° 3	18° 4	n.a.	T 22
W23	4 50 45	14° 4'58	2♒42	24° 7	0♏15	6°35	2° 1	5° 2	21°49	11°12	13°54	2°31	2° 0	18°11	n.a.	W23
T 24	4 54 41	15° 5'44	15° 0	23°21	1° 1	7°21	2°13	5° 3	21°53	11°10	13°56	2°24	1°57	18°17	n.a.	T 24
F 25	4 58 38	16° 6'28	27° 4	22°27	1°47	8° 8	2°25	5° 4	21°56	11° 8	13°57	2°20	1°54	18°24	n.a.	F 25
S 26	5 2 34	17° 7'11	8♓57	21°26	2°35	8°54	2°37	5° 5	22° 0	11° 7	13°58	2°18	1°50	18°31	n.a.	S 26
S 27	5 6 31	18° 7'51	20°45	20°20	3°23	9°41	2°49	5° 5	22° 3	11° 5	14° 0	2°D18	1°47	18°37	n.a.	S 27
M28	5 10 27	19° 8'30	2♈34	19°12	4°12	10°27	3° 1	5° 6	22° 7	11° 3	14° 1	2°R18	1°44	18°44	n.a.	M28
T 29	5 14 24	20° 9'06	14°28	18° 2	5° 2	11°14	3°14	5° 6	22°10	11° 2	14° 2	2°18	1°41	18°51	n.a.	T 29
W30	5 18 20	21° 9'41	26°34	16°52	5°53	12° 0	3°26	5° 6	22°14	11° 0	14° 3	2°15	1°38	18°57	n.a.	W30
T 31	5 22 17	22♐10'14	8♑56	15♐46	6♏44	12♑47	3♒39	5♍ 7	22♐17	10♊58	14♎ 5	2♈10	1♈35	19♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s35	2n51	0n10	23s36	1s58	4s42	3n11	24s42	1s12	22s19	1s22	12n25	2n27	23s59	0s23	22n 7	0s34	5n13	11n31	1n55	1n17	7s 9		n.a.
W 2	18 51	8 37	1 15	23 50	1 54	4 40	3 18	24 46	1 12	22 17	1 22	12 24	2 27	23 59	0 23	22 7	0 34	5 13	11 31	1 55	1 16	7 6		n.a.
T 3	19 6	14 11	2 17	24 3	1 50	4 39	3 25	24 49	1 12	22 15	1 21	12 23	2 27	23 59	0 23	22 7	0 34	5 12	11 31	1 54	1 14	7 3		n.a.
F 4	19 22	19 17	3 13	24 13	1 46	4 40	3 31	24 53	1 12	22 13	1 21	12 22	2 28	24 0	0 23	22 7	0 34	5 12	11 31	1 51	1 13	6 59		n.a.
S 5	19 37	23 37	4 1	24 21	1 40	4 41	3 37	24 55	1 12	22 10	1 21	12 22	2 28	24 0	0 23	22 6	0 34	5 11	11 31	1 48	1 12	6 56		n.a.
S 6	19 51	26 53	4 37	24 27	1 34	4 44	3 42	24 58	1 12	22 8	1 21	12 21	2 28	24 0	0 23	22 6	0 34	5 10	11 32	1 44	1 11	6 52		n.a.
M 7	20 6	28 43	4 59	24 30	1 27	4 48	3 47	25 0	1 12	22 6	1 21	12 20	2 28	24 0	0 23	22 6	0 34	5 10	11 32	1 40	1 9	6 49		n.a.
T 8	20 19	28 53	5 5	24 32	1 18	4 53	3 52	25 2	1 12	22 4	1 21	12 19	2 29	24 1	0 23	22 6	0 34	5 9	11 32	1 37	1 8	6 45		n.a.
W 9	20 33	27 18	4 54	24 31	1 9	4 59	3 56	25 4	1 12	22 1	1 20	12 19	2 29	24 1	0 23	22 5	0 34	5 9	11 32	1 33	1 7	6 42		n.a.
T 10	20 46	24 4	4 25	24 27	0 59	5 6	3 59	25 5	1 12	21 59	1 20	12 18	2 29	24 1	0 23	22 5	0 34	5 8	11 32	1 31	1 5	6 39		n.a.
F 11	20 59	19 26	3 41	24 22	0 47	5 14	4 3	25 7	1 11	21 56	1 20	12 18	2 30	24 1	0 23	22 5	0 34	5 8	11 32	1 30	1 4	6 35		n.a.
S 12	21 11	13 42	2 43	24 15	0 35	5 22	4 6	25 7	1 11	21 54	1 20	12 17	2 30	24 1	0 23	22 5	0 34	5 7	11 33	1 29	1 3	6 32		n.a.
S 13	21 23	7 15	1 35	24 5	0 22	5 32	4 9	25 8	1 11	21 51	1 20	12 17	2 30	24 2	0 23	22 5	0 34	5 7	11 33	1 29	1 2	6 28		n.a.
M14	21 34	0 25	0 21	23 54	0 7	5 42	4 11	25 8	1 11	21 49	1 20	12 16	2 30	24 2	0 23	22 4	0 34	5 6	11 33	1 30	1 0	6 25		n.a.
T 15	21 45	6s27	0s55	23 40	0n 8	5 54	4 13	25 8	1 11	21 46	1 20	12 16	2 31	24 2	0 23	22 4	0 34	5 6	11 33	1 30	0 59	6 21		n.a.
W16	21 56	13 1	2 7	23 26	0 24	6 5	4 15	25 8	1 11	21 43	1 19	12 15	2 31	24 2	0 23	22 4	0 34	5 6	11 34	1 29	0 58	6 18		n.a.
T 17	22 6	18 53	3 11	23 10	0 42	6 18	4 16	25 7	1 11	21 41	1 19	12 15	2 31	24 3	0 23	22 4	0 34	5 5	11 34	1 26	0 56	6 15		n.a.
F 18	22 16	23 41	4 2	22 53	0 59	6 31	4 18	25 6	1 11	21 38	1 19	12 15	2 32	24 3	0 23	22 3	0 34	5 5	11 34	1 23	0 55	6 11		n.a.
S 19	22 25	27 3	4 39	22 35	1 17	6 45	4 19	25 5	1 11	21 35	1 19	12 14	2 32	24 3	0 23	22 3	0 34	5 4	11 34	1 19	0 54	6 8		n.a.
S 20	22 34	28 46	4 58	22 16	1 36	6 59	4 19	25 3	1 11	21 33	1 19	12 14	2 32	24 3	0 23	22 3	0 34	5 4	11 34	1 14	0 53	6 4		n.a.
M21	22 43	28 46	5 1	21 57	1 54	7 14	4 20	25 1	1 11	21 30	1 19	12 14	2 32	24 3	0 23	22 3	0 34	5 4	11 35	1 9	0 51	6 1		n.a.
T 22	22 51	27 10	4 49	21 38	2 12	7 29	4 20	24 59	1 10	21 27	1 19	12 14	2 33	24 4	0 23	22 3	0 34	5 3	11 35	1 5	0 50	5 57		n.a.
W23	22 58	24 13	4 22	21 19	2 30	7 45	4 20	24 57	1 10	21 24	1 18	12 14	2 33	24 4	0 23	22 2	0 34	5 3	11 35	1 1	0 49	5 54		n.a.
T 24	23 6	20 14	3 43	21 1	2 46	8 1	4 20	24 54	1 10	21 21	1 18	12 14	2 33	24 4	0 23	22 2	0 34	5 3	11 35	0 58	0 47	5 51		n.a.
F 25	23 12	15 29	2 56	20 43	3 1	8 18	4 19	24 51	1 10	21 18	1 18	12 14	2 34	24 4	0 23	22 2	0 34	5 2	11 36	0 57	0 46	5 47		n.a.
S 26	23 18	10 14	2 1	20 26	3 14	8 35	4 18	24 48	1 10	21 15	1 18	12 14	2 34	24 5	0 23	22 2	0 34	5 2	11 36	0 56	0 45	5 44		n.a.
S 27	23 24	4 40	1 1	20 10	3 26	8 53	4 18	24 45	1 10	21 12	1 18	12 14	2 34	24 5	0 23	22 1	0 34	5 2	11 36	0 56	0 44	5 40		n.a.
M28	23 29	1n 4	0n 1	19 55	3 35	9 10	4 16	24 41	1 9	21 9	1 18	12 14	2 34	24 5	0 23	22 1	0 34	5 2	11 37	0 56	0 42	5 37		n.a.
T 29	23 34	6 48	1 4	19 42	3 42	9 28	4 15	24 37	1 9	21 6	1 18	12 14	2 35	24 5	0 23	22 1	0 34	5 1	11 37	0 56	0 41	5 33		n.a.
W30	23 39	12 24	2 5	19 31	3 47	9 47	4 14	24 32	1 9	21 3	1 18	12 14	2 35	24 5	0 23	22 1	0 34	5 1	11 37	0 55	0 40	5 30		n.a.
T 31	23s43	17n38	3n 1	19s22	3n50	10s 5	4n12	24s28	1s 9	21s 0	1s18	12n14	2n35	24s 6	0s23	22n 1	0s34	5n 1	11n37	0n53	0n38	5s26		n.a.

Julian Day Number = 917476.5, Delta T = 14h27m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°24'31, Lahiri = -34°17'31 Julian Calendar 1 Dec. 2202 BCE == Greg. Calendar 12 Nov. 2202 BCE

The year -2201 astronomical counting style corresponds to year 2202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2201 BCE

JANUARY 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 26 14	23♐10'44	21♉37	14°R43	7♏36	13♉33	3♒51	5°R 7	22♐21	10°R57	14♎ 6	2°R 3	1♈31	19♓11	n.a.	F 1
S 2	5 30 10	24°11'13	4♊38	13♐45	8°29	14°19	4° 4	5♍ 7	22°24	10♊55	14° 7	1♈53	1°28	19°17	n.a.	S 2
S 3	5 34 7	25°11'40	18° 1	12°54	9°22	15° 5	4°16	5° 7	22°28	10°54	14° 8	1°41	1°25	19°24	n.a.	S 3
M 4	5 38 3	26°12'05	1♋42	12° 9	10°16	15°52	4°29	5° 6	22°31	10°52	14° 9	1°28	1°22	19°31	n.a.	M 4
T 5	5 42 0	27°12'29	15°39	11°31	11°11	16°38	4°42	5° 6	22°34	10°50	14°10	1°15	1°19	19°37	n.a.	T 5
W 6	5 45 56	28°12'50	29°46	11° 1	12° 6	17°24	4°55	5° 6	22°38	10°49	14°11	1° 5	1°16	19°44	n.a.	W 6
T 7	5 49 53	29°13'10	13♌59	10°39	13° 2	18°10	5° 8	5° 5	22°41	10°47	14°12	0°57	1°12	19°50	n.a.	T 7
F 8	5 53 49	0♉13'28	28°14	10°24	13°58	18°56	5°21	5° 4	22°45	10°46	14°13	0°51	1° 9	19°57	n.a.	F 8
S 9	5 57 46	1°13'44	12♍26	10°16	14°55	19°42	5°34	5° 4	22°48	10°44	14°14	0°49	1° 6	20° 4	n.a.	S 9
S 10	6 1 43	2°13'58	26°35	10°D15	15°52	20°28	5°47	5° 3	22°52	10°42	14°15	0°48	1° 3	20°10	n.a.	S 10
M11	6 5 39	3°14'11	10♎38	10°21	16°50	21°14	6° 0	5° 2	22°55	10°41	14°16	0°48	1° 0	20°17	n.a.	M11
T 12	6 9 36	4°14'22	24°36	10°32	17°48	22° 0	6°14	5° 1	22°59	10°39	14°16	0°47	0°56	20°24	n.a.	T 12
W13	6 13 32	5°14'32	8♏27	10°50	18°47	22°46	6°27	5° 0	23° 2	10°38	14°17	0°44	0°53	20°30	n.a.	W13
T 14	6 17 29	6°14'39	22°12	11°13	19°46	23°32	6°40	4°59	23° 5	10°36	14°18	0°39	0°50	20°37	n.a.	T 14
F 15	6 21 25	7°14'45	5♐48	11°41	20°45	24°18	6°54	4°57	23° 9	10°35	14°19	0°30	0°47	20°44	n.a.	F 15
S 16	6 25 22	8°14'49	19°15	12°14	21°45	25° 4	7° 7	4°56	23°12	10°33	14°19	0°18	0°44	20°50	n.a.	S 16
S 17	6 29 18	9°14'51	2♉28	12°51	22°45	25°49	7°21	4°54	23°15	10°32	14°20	0° 5	0°41	20°57	n.a.	S 17
M18	6 33 15	10°14'51	15°28	13°33	23°46	26°35	7°34	4°53	23°19	10°31	14°20	29♓52	0°37	21° 4	n.a.	M18
T 19	6 37 12	11°14'49	28°12	14°18	24°47	27°21	7°48	4°51	23°22	10°29	14°21	29°40	0°34	21°10	n.a.	T 19
W20	6 41 8	12°14'45	10♒40	15° 6	25°48	28° 6	8° 1	4°49	23°26	10°28	14°21	29°29	0°31	21°17	n.a.	W20
T 21	6 45 5	13°14'38	22°54	15°58	26°50	28°52	8°15	4°47	23°29	10°26	14°22	29°21	0°28	21°24	n.a.	T 21
F 22	6 49 1	14°14'29	4♓55	16°53	27°51	29°37	8°29	4°45	23°32	10°25	14°22	29°16	0°25	21°30	n.a.	F 22
S 23	6 52 58	15°14'17	16°47	17°51	28°54	0♒23	8°43	4°43	23°35	10°24	14°23	29°13	0°22	21°37	n.a.	S 23
S 24	6 56 54	16°14'03	28°34	18°52	29°56	1° 8	8°56	4°41	23°39	10°22	14°23	29°D13	0°18	21°44	n.a.	S 24
M25	7 0 51	17°13'47	10♈22	19°55	0♐59	1°54	9°10	4°39	23°42	10°21	14°24	29°13	0°15	21°50	n.a.	M25
T 26	7 4 47	18°13'28	22°17	21° 1	2° 2	2°39	9°24	4°37	23°45	10°20	14°24	29°R13	0°12	21°57	n.a.	T 26
W27	7 8 44	19°13'07	4♉22	22° 8	3° 5	3°24	9°38	4°34	23°48	10°19	14°24	29°12	0° 9	22° 3	n.a.	W27
T 28	7 12 40	20°12'43	16°45	23°18	4° 8	4°10	9°52	4°32	23°52	10°17	14°24	29° 9	0° 6	22°10	n.a.	T 28
F 29	7 16 37	21°12'17	29°28	24°30	5°12	4°55	10° 6	4°29	23°55	10°16	14°25	29° 3	0° 2	22°17	n.a.	F 29
S 30	7 20 34	22°11'49	12♊36	25°44	6°16	5°40	10°20	4°26	23°58	10°15	14°25	28°55	29♓59	22°23	n.a.	S 30
S 31	7 24 30	23♉11'18	26♊ 9	27♐ 0	7♐20	6♒25	10♒34	4♍24	24♐ 1	10♊14	14♎25	28♓45	29♓56	22♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	22n14	3n49	19s15	3n50	10s24	4n10	24s23	1s 9	20s57	1s17	12n14	2n36	24s 6	0s23	22n 0	0s34	5n 1	11n38	0n50	0n37	5s23		n.a.
S 2	23 49	25 54	4 27	19 10	3 48	10 43	4 8	24 18	1 9	20 54	1 17	12 15	2 36	24 6	0 23	22 0	0 34	5 1	11 38	0 46	0 36	5 19		n.a.
S 3	23 51	28 14	4 52	19 7	3 45	11 2	4 6	24 12	1 8	20 51	1 17	12 15	2 36	24 6	0 23	22 0	0 34	5 0	11 38	0 41	0 35	5 16		n.a.
M 4	23 53	28 56	5 0	19 6	3 39	11 21	4 4	24 7	1 8	20 48	1 17	12 15	2 36	24 7	0 23	22 0	0 34	5 0	11 38	0 36	0 33	5 13		n.a.
T 5	23 55	27 49	4 51	19 8	3 32	11 40	4 2	24 1	1 8	20 44	1 17	12 16	2 37	24 7	0 23	21 59	0 34	5 0	11 39	0 31	0 32	5 9		n.a.
W 6	23 56	24 55	4 24	19 12	3 25	12 0	3 59	23 54	1 8	20 41	1 17	12 16	2 37	24 7	0 23	21 59	0 34	5 0	11 39	0 26	0 31	5 6		n.a.
T 7	23 57	20 29	3 40	19 18	3 16	12 19	3 57	23 48	1 7	20 38	1 17	12 17	2 37	24 7	0 23	21 59	0 34	5 0	11 39	0 23	0 29	5 2		n.a.
F 8	23 57	14 53	2 43	19 25	3 6	12 39	3 54	23 41	1 7	20 34	1 17	12 17	2 38	24 7	0 23	21 59	0 34	5 0	11 40	0 21	0 28	4 59		n.a.
S 9	23 56	8 30	1 35	19 34	2 55	12 59	3 51	23 34	1 7	20 31	1 17	12 18	2 38	24 8	0 23	21 59	0 34	5 0	11 40	0 20	0 27	4 55		n.a.
S 10	23 56	1 44	0 22	19 45	2 44	13 18	3 48	23 27	1 7	20 28	1 17	12 18	2 38	24 8	0 23	21 58	0 33	5 0	11 40	0 20	0 25	4 52		n.a.
M11	23 54	5s 5	0s52	19 57	2 33	13 38	3 45	23 19	1 6	20 24	1 16	12 19	2 38	24 8	0 23	21 58	0 33	5 0	11 40	0 20	0 24	4 48		n.a.
T 12	23 53	11 37	2 2	20 10	2 21	13 57	3 42	23 12	1 6	20 21	1 16	12 19	2 39	24 8	0 23	21 58	0 33	5 0	11 41	0 19	0 23	4 45		n.a.
W13	23 50	17 32	3 5	20 24	2 10	14 17	3 38	23 4	1 6	20 17	1 16	12 20	2 39	24 8	0 23	21 58	0 33	5 0	11 41	0 18	0 22	4 41		n.a.
T 14	23 48	22 30	3 56	20 39	1 58	14 36	3 35	22 55	1 6	20 14	1 16	12 21	2 39	24 9	0 23	21 58	0 33	5 0	11 41	0 16	0 20	4 38		n.a.
F 15	23 45	26 12	4 33	20 55	1 46	14 55	3 32	22 47	1 5	20 10	1 16	12 21	2 39	24 9	0 23	21 57	0 33	5 0	11 42	0 12	0 19	4 34		n.a.
S 16	23 41	28 24	4 55	21 11	1 34	15 15	3 28	22 38	1 5	20 7	1 16	12 22	2 40	24 9	0 23	21 57	0 33	5 0	11 42	0 7	0 18	4 31		n.a.
S 17	23 37	28 55	5 0	21 27	1 23	15 34	3 24	22 29	1 5	20 3	1 16	12 23	2 40	24 9	0 23	21 57	0 33	5 0	11 42	0 2	0 16	4 28		n.a.
M18	23 32	27 49	4 49	21 44	1 11	15 52	3 21	22 20	1 4	19 59	1 16	12 24	2 40	24 9	0 23	21 57	0 33	5 0	11 43	0s 3	0 15	4 24		n.a.
T 19	23 28	25 16	4 24	22 1	1 0	16 11	3 17	22 11	1 4	19 56	1 16	12 25	2 40	24 9	0 23	21 57	0 33	5 0	11 43	0 8	0 14	4 21		n.a.
W20	23 22	21 34	3 47	22 17	0 49	16 30	3 13	22 1	1 4	19 52	1 16	12 26	2 41	24 10	0 23	21 56	0 33	5 0	11 43	0 13	0 13	4 17		n.a.
T 21	23 16	17 0	3 0	22 34	0 38	16 48	3 9	21 51	1 4	19 48	1 16	12 27	2 41	24 10	0 23	21 56	0 33	5 0	11 44	0 16	0 11	4 14		n.a.
F 22	23 10	11 51	2 5	22 50	0 27	17 6	3 5	21 41	1 3	19 45	1 16	12 28	2 41	24 10	0 23	21 56	0 33	5 0	11 44	0 18	0 10	4 10		n.a.
S 23	23 3	6 20	1 6	23 6	0 17	17 24	3 1	21 31	1 3	19 41	1 16	12 29	2 41	24 10	0 23	21 56	0 33	5 0	11 44	0 19	0 9	4 7		n.a.
S 24	22 56	0 38	0 3	23 21	0 7	17 41	2 57	21 21	1 3	19 37	1 16	12 30	2 42	24 10	0 23	21 56	0 33	5 0	11 44	0 19	0 7	4 3		n.a.
M25	22 49	5n 6	0n59	23 36	0s 3	17 58	2 53	21 10	1 2	19 33	1 16	12 31	2 42	24 11	0 23	21 56	0 33	5 0	11 45	0 19	0 6	4 0		n.a.
T 26	22 41	10 42	2 0	23 51	0 13	18 15	2 49	20 59	1 2	19 29	1 16	12 32	2 42	24 11	0 23	21 55	0 33	5 1	11 45	0 19	0 5	3 56		n.a.
W27	22 32	16 0	2 56	24 4	0 22	18 32	2 44	20 48	1 2	19 26	1 15	12 33	2 42	24 11	0 23	21 55	0 33	5 1	11 45	0 20	0 4	3 53		n.a.
T 28	22 23	20 46	3 45	24 17	0 31	18 48	2 40	20 37	1 1	19 22	1 15	12 34	2 43	24 11	0 23	21 55	0 33	5 1	11 46	0 21	0 2	3 49		n.a.
F 29	22 14	24 45	4 24	24 29	0 39	19 4	2 36	20 25	1 1	19 18	1 15	12 35	2 43	24 11	0 23	21 55	0 33	5 1	11 46	0 23	0 1	3 46		n.a.
S 30	22 4	27 36	4 51	24 40	0 47	19 20	2 31	20 14	1 0	19 14	1 15	12 37	2 43	24 11	0 23	21 55	0 33	5 1	11 46	0 26	0s 0	3 42		n.a.
S 31	21s54	28n56	5n 3	24s50	0s55	19s35	2n27	20s 2	1s 0	19s10	1s15	12n38	2n43	24s12	0s23	21n55	0s33	5n 2	11n47	0s30	0s 2	3s39		n.a.

Julian Day Number = 917507.5, Delta T = 14h27m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°24'27, Lahiri = -34°17'27 Julian Calendar 1 Jan. 2201 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2202 BCE

The year -2200 astronomical counting style corresponds to year 2201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 28 27	24♉10'45	10♋ 6	28♐18	8♐25	7♒10	10♒48	4°R21	24♐ 4	10°R13	14♎25	28°R35	29♓53	22♓37	n.a.	M 1
T 2	7 32 23	25°10'09	24°24	29°37	9°29	7°55	11° 2	4♍18	24° 7	10♊12	14°25	28♓24	29°50	22°43	n.a.	T 2
W 3	7 36 20	26° 9'31	8♌56	0♉58	10°34	8°40	11°16	4°15	24°10	10°11	14°25	28°16	29°47	22°50	n.a.	W 3
T 4	7 40 16	27° 8'51	23°36	2°21	11°39	9°25	11°30	4°12	24°13	10° 9	14°R25	28° 9	29°43	22°57	n.a.	T 4
F 5	7 44 13	28° 8'09	8♍16	3°45	12°45	10°10	11°45	4° 9	24°16	10° 8	14°25	28° 5	29°40	23° 3	n.a.	F 5
S 6	7 48 9	29° 7'25	22°51	5°11	13°50	10°55	11°59	4° 6	24°19	10° 7	14°25	28°D 3	29°37	23°10	n.a.	S 6
S 7	7 52 6	0♒ 6'39	7♎15	6°38	14°56	11°40	12°13	4° 2	24°22	10° 6	14°25	28° 4	29°34	23°17	n.a.	S 7
M 8	7 56 3	1° 5'51	21°26	8° 7	16° 1	12°24	12°27	3°59	24°25	10° 6	14°25	28° 4	29°31	23°23	n.a.	M 8
T 9	7 59 59	2° 5'01	5♏23	9°37	17° 7	13° 9	12°41	3°55	24°28	10° 5	14°25	28°R 5	29°28	23°30	n.a.	T 9
W10	8 3 56	3° 4'09	19° 6	11° 9	18°13	13°54	12°56	3°52	24°31	10° 4	14°25	28° 3	29°24	23°37	n.a.	W10
T 11	8 7 52	4° 3'15	2♐35	12°42	19°20	14°38	13°10	3°48	24°34	10° 3	14°24	28° 0	29°21	23°43	n.a.	T 11
F 12	8 11 49	5° 2'20	15°51	14°17	20°26	15°23	13°24	3°45	24°37	10° 2	14°24	27°54	29°18	23°50	n.a.	F 12
S 13	8 15 45	6° 1'22	28°55	15°53	21°33	16° 7	13°39	3°41	24°40	10° 1	14°24	27°47	29°15	23°56	n.a.	S 13
S 14	8 19 42	7° 0'23	11♉46	17°30	22°39	16°52	13°53	3°37	24°42	10° 0	14°24	27°38	29°12	24° 3	n.a.	S 14
M15	8 23 38	7°59'21	24°25	19° 9	23°46	17°36	14° 7	3°34	24°45	10° 0	14°23	27°28	29° 8	24°10	n.a.	M15
T 16	8 27 35	8°58'17	6♒52	20°50	24°53	18°21	14°21	3°30	24°48	9°59	14°23	27°20	29° 5	24°16	n.a.	T 16
W17	8 31 31	9°57'11	19° 7	22°32	26° 0	19° 5	14°36	3°26	24°51	9°58	14°22	27°12	29° 2	24°23	n.a.	W17
T 18	8 35 28	10°56'02	1♓11	24°15	27° 8	19°49	14°50	3°22	24°53	9°58	14°22	27° 7	28°59	24°30	n.a.	T 18
F 19	8 39 25	11°54'51	13° 7	26° 0	28°15	20°33	15° 4	3°18	24°56	9°57	14°21	27° 4	28°56	24°36	n.a.	F 19
S 20	8 43 21	12°53'38	24°56	27°46	29°22	21°18	15°19	3°14	24°59	9°56	14°21	27°D 2	28°53	24°43	n.a.	S 20
S 21	8 47 18	13°52'23	6♈43	29°33	0♉30	22° 2	15°33	3°10	25° 1	9°56	14°20	27° 3	28°49	24°50	n.a.	S 21
M22	8 51 14	14°51'05	18°31	1♒22	1°38	22°46	15°48	3° 6	25° 4	9°55	14°20	27° 4	28°46	24°56	n.a.	M22
T 23	8 55 11	15°49'45	0♉24	3°13	2°46	23°30	16° 2	3° 2	25° 6	9°55	14°19	27° 6	28°43	25° 3	n.a.	T 23
W24	8 59 7	16°48'23	12°29	5° 5	3°53	24°14	16°16	2°57	25° 9	9°54	14°18	27°R 7	28°40	25°10	n.a.	W24
T 25	9 3 4	17°46'58	24°49	6°59	5° 1	24°58	16°31	2°53	25°11	9°54	14°18	27° 7	28°37	25°16	n.a.	T 25
F 26	9 7 0	18°45'31	7♊31	8°54	6°10	25°41	16°45	2°49	25°13	9°54	14°17	27° 5	28°34	25°23	n.a.	F 26
S 27	9 10 57	19°44'01	20°37	10°50	7°18	26°25	16°59	2°45	25°16	9°53	14°16	27° 2	28°30	25°30	n.a.	S 27
S 28	9 14 53	20°42'29	4♋10	12°48	8°26	27° 9	17°14	2°40	25°18	9°53	14°16	26°57	28°27	25°36	n.a.	S 28
M29	9 18 50	21♒40'55	18♋10	14♒48	9♉34	27♒53	17♒28	2♍36	25♐20	9♊53	14♎15	26♓52	28♓24	25♓43	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s44	28n29	4n57	24 s59	1 s 3	19 s50	2n23	19 s50	1 s 0	19 s 6	1 s15	12n39	2n44	24 s12	0 s23	21n55	0 s33	5n 2	11n47	0 s35	0 s 3	3 s35		n.a.
T 2	21 33	26 10	4 33	25 7	1 10	20 4	2 18	19 38	0 59	19 2	1 15	12 40	2 44	24 12	0 23	21 54	0 33	5 2	11 47	0 39	0 4	3 32		n.a.
W 3	21 22	22 6	3 51	25 13	1 17	20 18	2 14	19 25	0 59	18 58	1 15	12 42	2 44	24 12	0 23	21 54	0 33	5 2	11 48	0 42	0 5	3 28		n.a.
T 4	21 10	16 39	2 53	25 19	1 23	20 32	2 9	19 13	0 59	18 54	1 15	12 43	2 44	24 12	0 23	21 54	0 33	5 3	11 48	0 45	0 7	3 25		n.a.
F 5	20 58	10 14	1 44	25 23	1 29	20 45	2 5	19 0	0 58	18 50	1 15	12 44	2 44	24 12	0 23	21 54	0 33	5 3	11 48	0 47	0 8	3 21		n.a.
S 6	20 46	3 19	0 28	25 25	1 35	20 57	2 0	18 47	0 58	18 46	1 15	12 46	2 45	24 12	0 23	21 54	0 33	5 3	11 48	0 47	0 9	3 18		n.a.
S 7	20 33	3 s41	0 s49	25 26	1 40	21 9	1 56	18 34	0 57	18 42	1 15	12 47	2 45	24 13	0 23	21 54	0 33	5 4	11 49	0 47	0 11	3 14		n.a.
M 8	20 20	10 24	2 2	25 26	1 45	21 21	1 51	18 21	0 57	18 38	1 15	12 49	2 45	24 13	0 23	21 54	0 33	5 4	11 49	0 47	0 12	3 11		n.a.
T 9	20 7	16 30	3 6	25 24	1 49	21 32	1 47	18 8	0 57	18 33	1 15	12 50	2 45	24 13	0 23	21 54	0 33	5 4	11 49	0 47	0 13	3 7		n.a.
W10	19 53	21 41	3 59	25 21	1 53	21 43	1 42	17 54	0 56	18 29	1 15	12 51	2 45	24 13	0 23	21 53	0 33	5 5	11 50	0 47	0 14	3 4		n.a.
T 11	19 39	25 38	4 37	25 16	1 57	21 53	1 38	17 41	0 56	18 25	1 15	12 53	2 46	24 13	0 23	21 53	0 33	5 5	11 50	0 49	0 16	3 0		n.a.
F 12	19 25	28 8	5 0	25 9	2 0	22 3	1 33	17 27	0 55	18 21	1 15	12 54	2 46	24 13	0 23	21 53	0 33	5 5	11 50	0 51	0 17	2 57		n.a.
S 13	19 10	29 3	5 6	25 1	2 3	22 12	1 29	17 13	0 55	18 17	1 15	12 56	2 46	24 13	0 23	21 53	0 33	5 6	11 51	0 54	0 18	2 54		n.a.
S 14	18 55	28 21	4 57	24 50	2 5	22 20	1 24	16 59	0 55	18 12	1 15	12 58	2 46	24 14	0 23	21 53	0 33	5 6	11 51	0 58	0 20	2 50		n.a.
M15	18 39	26 10	4 33	24 38	2 7	22 28	1 20	16 44	0 54	18 8	1 15	12 59	2 46	24 14	0 23	21 53	0 33	5 6	11 51	1 2	0 21	2 47		n.a.
T 16	18 24	22 46	3 57	24 24	2 8	22 36	1 15	16 30	0 54	18 4	1 15	13 1	2 46	24 14	0 23	21 53	0 33	5 7	11 51	1 5	0 22	2 43		n.a.
W17	18 8	18 25	3 10	24 8	2 9	22 42	1 11	16 16	0 53	18 0	1 15	13 2	2 47	24 14	0 23	21 53	0 33	5 7	11 52	1 8	0 23	2 40		n.a.
T 18	17 51	13 23	2 15	23 51	2 9	22 49	1 6	16 1	0 53	17 55	1 15	13 4	2 47	24 14	0 23	21 53	0 32	5 8	11 52	1 10	0 25	2 36		n.a.
F 19	17 35	7 55	1 15	23 31	2 9	22 54	1 2	15 46	0 52	17 51	1 15	13 5	2 47	24 14	0 23	21 53	0 32	5 8	11 52	1 12	0 26	2 33		n.a.
S 20	17 18	2 14	0 11	23 9	2 9	22 59	0 58	15 31	0 52	17 47	1 15	13 7	2 47	24 14	0 23	21 53	0 32	5 9	11 53	1 12	0 27	2 29		n.a.
S 21	17 1	3n31	0n52	22 45	2 8	23 4	0 53	15 16	0 52	17 42	1 15	13 9	2 47	24 15	0 23	21 53	0 32	5 9	11 53	1 12	0 29	2 26		n.a.
M22	16 43	9 9	1 54	22 19	2 6	23 7	0 49	15 1	0 51	17 38	1 15	13 10	2 47	24 15	0 23	21 53	0 32	5 10	11 53	1 11	0 30	2 22		n.a.
T 23	16 26	14 31	2 51	21 51	2 4	23 10	0 45	14 46	0 51	17 34	1 15	13 12	2 47	24 15	0 24	21 53	0 32	5 10	11 53	1 11	0 31	2 19		n.a.
W24	16 8	19 25	3 42	21 21	2 1	23 13	0 40	14 31	0 50	17 29	1 15	13 14	2 48	24 15	0 24	21 53	0 32	5 10	11 54	1 10	0 33	2 15		n.a.
T 25	15 50	23 38	4 24	20 49	1 58	23 15	0 36	14 15	0 50	17 25	1 15	13 15	2 48	24 15	0 24	21 52	0 32	5 11	11 54	1 10	0 34	2 12		n.a.
F 26	15 31	26 51	4 54	20 15	1 54	23 16	0 32	14 0	0 49	17 20	1 15	13 17	2 48	24 15	0 24	21 52	0 32	5 11	11 54	1 11	0 35	2 8		n.a.
S 27	15 13	28 45	5 9	19 38	1 50	23 17	0 28	13 44	0 49	17 16	1 15	13 19	2 48	24 15	0 24	21 52	0 32	5 12	11 54	1 12	0 36	2 5		n.a.
S 28	14 54	29 2	5 9	19 0	1 45	23 17	0 24	13 28	0 48	17 12	1 15	13 20	2 48	24 15	0 24	21 52	0 32	5 13	11 55	1 14	0 38	2 1		n.a.
M29	14 s35	27n29	4n50	18 s19	1 s39	23 s16	0n20	13 s13	0 s48	17 s 7	1 s15	13n22	2n48	24 s15	0 s24	21n52	0 s32	5n13	11n55	1 s16	0 s39	1 s58		n.a.

Julian Day Number = 917538.5, Delta T = 14h27m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°24'22, Lahiri = -34°17'23 Julian Calendar 1 Feb. 2201 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 2201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 22 47	22♒39'19	2♌36	16♒49	10♉43	28♒36	17♒42	2°R32	25♐23	9°R52	14°R14	26°R47	28♓21	25♓49	n.a.	T 1
W 2	9 26 43	23°37'40	17°21	18°51	11°52	29°20	17°56	2♍27	25°25	9♊52	14♎13	26♓42	28°18	25°56	n.a.	W 2
T 3	9 30 40	24°36'00	2♍19	20°54	13° 0	0♓ 3	18°11	2°23	25°27	9°52	14°12	26°39	28°14	26° 3	n.a.	T 3
F 4	9 34 36	25°34'17	17°21	22°59	14° 9	0°47	18°25	2°18	25°29	9°52	14°11	26°37	28°11	26° 9	n.a.	F 4
S 5	9 38 33	26°32'32	2♎19	25° 4	15°18	1°30	18°39	2°14	25°31	9°52	14°11	26°D37	28° 8	26°16	n.a.	S 5
S 6	9 42 29	27°30'46	17° 4	27°11	16°27	2°14	18°54	2°10	25°33	9°51	14°10	26°38	28° 5	26°23	n.a.	S 6
M 7	9 46 26	28°28'58	1♏32	29°18	17°36	2°57	19° 8	2° 5	25°35	9°51	14° 9	26°39	28° 2	26°29	n.a.	M 7
T 8	9 50 22	29°27'08	15°39	1♓26	18°45	3°40	19°22	2° 1	25°37	9°51	14° 8	26°41	27°59	26°36	n.a.	T 8
W 9	9 54 19	0♓25'17	29°26	3°34	19°54	4°24	19°36	1°56	25°39	9°D51	14° 7	26°R41	27°55	26°43	n.a.	W 9
T 10	9 58 15	1°23'24	12♐52	5°43	21° 3	5° 7	19°50	1°52	25°41	9°51	14° 5	26°41	27°52	26°49	n.a.	T 10
F 11	10 2 12	2°21'30	25°58	7°51	22°12	5°50	20° 5	1°47	25°43	9°51	14° 4	26°39	27°49	26°56	n.a.	F 11
S 12	10 6 9	3°19'34	8♉48	9°58	23°22	6°33	20°19	1°43	25°45	9°51	14° 3	26°37	27°46	27° 3	n.a.	S 12
S 13	10 10 5	4°17'36	21°23	12° 5	24°31	7°16	20°33	1°38	25°46	9°52	14° 2	26°33	27°43	27° 9	n.a.	S 13
M14	10 14 2	5°15'37	3♒44	14°11	25°41	7°59	20°47	1°34	25°48	9°52	14° 1	26°30	27°39	27°16	n.a.	M14
T 15	10 17 58	6°13'36	15°55	16°15	26°50	8°42	21° 1	1°29	25°50	9°52	14° 0	26°27	27°36	27°22	n.a.	T 15
W16	10 21 55	7°11'34	27°58	18°18	28° 0	9°25	21°15	1°25	25°51	9°52	13°59	26°24	27°33	27°29	n.a.	W16
T 17	10 25 51	8° 9'29	9♓53	20°18	29°10	10° 8	21°29	1°20	25°53	9°52	13°57	26°22	27°30	27°36	n.a.	T 17
F 18	10 29 48	9° 7'23	21°43	22°17	0♒20	10°51	21°43	1°16	25°54	9°53	13°56	26°D21	27°27	27°42	n.a.	F 18
S 19	10 33 44	10° 5'15	3♈30	24°13	1°29	11°33	21°57	1°12	25°56	9°53	13°55	26°22	27°24	27°49	n.a.	S 19
S 20	10 37 41	11° 3'05	15°17	26° 6	2°39	12°16	22°11	1° 7	25°57	9°53	13°54	26°22	27°20	27°56	n.a.	S 20
M21	10 41 37	12° 0'54	27° 6	27°57	3°49	12°59	22°25	1° 3	25°59	9°54	13°52	26°23	27°17	28° 2	n.a.	M21
T 22	10 45 34	12°58'40	9♉ 2	29°44	4°59	13°41	22°39	0°58	26° 0	9°54	13°51	26°25	27°14	28° 9	n.a.	T 22
W23	10 49 31	13°56'25	21° 8	1♈28	6° 9	14°24	22°53	0°54	26° 1	9°55	13°50	26°26	27°11	28°16	n.a.	W23
T 24	10 53 27	14°54'08	3♊29	3° 9	7°19	15° 6	23° 6	0°50	26° 3	9°55	13°48	26°27	27° 8	28°22	n.a.	T 24
F 25	10 57 24	15°51'49	16° 8	4°46	8°29	15°49	23°20	0°46	26° 4	9°56	13°47	26°R27	27° 5	28°29	n.a.	F 25
S 26	11 1 20	16°49'29	29° 9	6°20	9°40	16°31	23°34	0°41	26° 5	9°56	13°46	26°27	27° 1	28°36	n.a.	S 26
S 27	11 5 17	17°47'07	12♋36	7°51	10°50	17°13	23°48	0°37	26° 6	9°57	13°44	26°26	26°58	28°42	n.a.	S 27
M28	11 9 13	18°44'43	26°30	9°17	12° 0	17°56	24° 1	0°33	26° 7	9°57	13°43	26°25	26°55	28°49	n.a.	M28
T 29	11 13 10	19°42'17	10♌50	10°40	13°10	18°38	24°15	0°29	26° 8	9°58	13°41	26°24	26°52	28°56	n.a.	T 29
W30	11 17 6	20°39'49	25°34	12° 0	14°21	19°20	24°28	0°25	26° 9	9°59	13°40	26°24	26°49	29° 2	n.a.	W30
T 31	11 21 3	21♓37'20	10♍35	13♈15	15♒31	20♓ 2	24♒42	0♍21	26♐10	9♊59	13♎38	26♓23	26♓45	29♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s15	24n 6	4n13	17s36	1s33	23s15	0n16	12s57	0s47	17s 3	1s15	13n24	2n48	24s16	0s24	21n52	0s32	5n14	11n55	1s18	0s40	1s54		n.a.
W 2	13 56	19 6	3 18	16 51	1 26	23 13	0 12	12 41	0 47	16 58	1 15	13 26	2 48	24 16	0 24	21 52	0 32	5 14	11 55	1 20	0 42	1 51		n.a.
T 3	13 36	12 52	2 9	16 5	1 19	23 10	0 8	12 25	0 46	16 54	1 15	13 27	2 48	24 16	0 24	21 52	0 32	5 15	11 56	1 22	0 43	1 47		n.a.
F 4	13 16	5 52	0 51	15 16	1 11	23 7	0 4	12 8	0 46	16 49	1 16	13 29	2 48	24 16	0 24	21 52	0 32	5 15	11 56	1 22	0 44	1 44		n.a.
S 5	12 56	1s25	0s31	14 26	1 3	23 3	0s 0	11 52	0 45	16 45	1 16	13 31	2 48	24 16	0 24	21 52	0 32	5 16	11 56	1 22	0 45	1 40		n.a.
S 6	12 36	8 31	1 50	13 34	0 55	22 59	0 4	11 36	0 45	16 40	1 16	13 32	2 48	24 16	0 24	21 52	0 32	5 16	11 56	1 22	0 47	1 37		n.a.
M 7	12 15	15 3	3 0	12 40	0 45	22 53	0 8	11 20	0 44	16 36	1 16	13 34	2 48	24 16	0 24	21 52	0 32	5 17	11 56	1 21	0 48	1 33		n.a.
T 8	11 54	20 39	3 57	11 45	0 36	22 47	0 11	11 3	0 44	16 31	1 16	13 36	2 49	24 16	0 24	21 52	0 32	5 17	11 57	1 21	0 49	1 30		n.a.
W 9	11 33	25 0	4 40	10 48	0 26	22 41	0 15	10 47	0 43	16 27	1 16	13 37	2 49	24 16	0 24	21 52	0 32	5 18	11 57	1 21	0 51	1 26		n.a.
T 10	11 12	27 52	5 5	9 51	0 15	22 34	0 19	10 30	0 43	16 22	1 16	13 39	2 49	24 16	0 24	21 52	0 32	5 19	11 57	1 21	0 52	1 23		n.a.
F 11	10 51	29 7	5 14	8 53	0 5	22 26	0 22	10 13	0 42	16 18	1 16	13 41	2 49	24 16	0 24	21 53	0 32	5 19	11 57	1 21	0 53	1 19		n.a.
S 12	10 30	28 45	5 7	7 54	0n 6	22 18	0 25	9 57	0 42	16 13	1 16	13 42	2 49	24 17	0 24	21 53	0 32	5 20	11 57	1 23	0 54	1 16		n.a.
S 13	10 8	26 54	4 46	6 55	0 17	22 9	0 29	9 40	0 41	16 9	1 16	13 44	2 49	24 17	0 24	21 53	0 32	5 20	11 58	1 24	0 56	1 12		n.a.
M14	9 47	23 47	4 11	5 56	0 28	21 59	0 32	9 23	0 41	16 4	1 16	13 46	2 49	24 17	0 24	21 53	0 32	5 21	11 58	1 25	0 57	1 9		n.a.
T 15	9 25	19 39	3 25	4 56	0 39	21 49	0 35	9 6	0 40	16 0	1 16	13 47	2 49	24 17	0 24	21 53	0 32	5 22	11 58	1 27	0 58	1 5		n.a.
W16	9 3	14 47	2 30	3 58	0 50	21 38	0 39	8 49	0 40	15 55	1 16	13 49	2 49	24 17	0 24	21 53	0 32	5 22	11 58	1 28	1 0	1 2		n.a.
T 17	8 41	9 25	1 30	3 0	1 1	21 26	0 42	8 32	0 39	15 51	1 16	13 51	2 49	24 17	0 24	21 53	0 32	5 23	11 58	1 28	1 1	0 58		n.a.
F 18	8 19	3 45	0 26	2 2	1 11	21 14	0 45	8 15	0 39	15 46	1 16	13 52	2 49	24 17	0 24	21 53	0 32	5 23	11 58	1 29	1 2	0 55		n.a.
S 19	7 57	2n 1	0n39	1 6	1 21	21 2	0 48	7 58	0 38	15 41	1 16	13 54	2 49	24 17	0 24	21 53	0 32	5 24	11 59	1 29	1 3	0 51		n.a.
S 20	7 34	7 43	1 43	0 11	1 31	20 48	0 51	7 41	0 38	15 37	1 17	13 55	2 49	24 17	0 24	21 53	0 32	5 25	11 59	1 28	1 5	0 48		n.a.
M21	7 12	13 10	2 42	0n42	1 41	20 34	0 53	7 24	0 37	15 32	1 17	13 57	2 49	24 17	0 24	21 53	0 32	5 25	11 59	1 28	1 6	0 44		n.a.
T 22	6 49	18 12	3 35	1 34	1 50	20 20	0 56	7 7	0 37	15 28	1 17	13 59	2 49	24 17	0 24	21 53	0 31	5 26	11 59	1 27	1 7	0 41		n.a.
W23	6 27	22 35	4 19	2 24	1 58	20 5	0 59	6 49	0 36	15 23	1 17	14 0	2 49	24 17	0 24	21 53	0 31	5 27	11 59	1 27	1 9	0 37		n.a.
T 24	6 4	26 4	4 52	3 12	2 6	19 49	1 2	6 32	0 36	15 19	1 17	14 2	2 48	24 17	0 24	21 53	0 31	5 27	11 59	1 27	1 10	0 34		n.a.
F 25	5 41	28 23	5 12	3 58	2 13	19 33	1 4	6 15	0 35	15 14	1 17	14 3	2 48	24 18	0 24	21 54	0 31	5 28	11 59	1 26	1 11	0 30		n.a.
S 26	5 18	29 14	5 17	4 42	2 19	19 17	1 7	5 58	0 35	15 10	1 17	14 5	2 48	24 18	0 24	21 54	0 31	5 29	11 59	1 27	1 12	0 27		n.a.
S 27	4 56	28 23	5 5	5 24	2 25	18 59	1 9	5 40	0 34	15 5	1 17	14 6	2 48	24 18	0 24	21 54	0 31	5 29	11 59	1 27	1 14	0 23		n.a.
M28	4 33	25 47	4 35	6 3	2 30	18 42	1 11	5 23	0 34	15 0	1 17	14 8	2 48	24 18	0 24	21 54	0 31	5 30	12 0	1 27	1 15	0 19		n.a.
T 29	4 10	21 31	3 47	6 40	2 35	18 23	1 14	5 6	0 33	14 56	1 17	14 9	2 48	24 18	0 24	21 54	0 31	5 30	12 0	1 27	1 16	0 16		n.a.
W30	3 47	15 49	2 43	7 15	2 38	18 5	1 16	4 48	0 33	14 51	1 17	14 10	2 48	24 18	0 24	21 54	0 31	5 31	12 0	1 28	1 18	0 12		n.a.
T 31	3s23	9n 5	1n27	7n48	2n41	17s45	1s18	4s31	0s32	14s47	1s18	14n12	2n48	24s18	0s24	21n54	0s31	5n32	12n 0	1s28	1s19	0s 9		n.a.

Julian Day Number = 917567.5, Delta T = 14h27m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°24'19, Lahiri = -34°17'19 Julian Calendar 1 March 2201 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2201 BCE

The year -2200 astronomical counting style corresponds to year 2201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 25 0	22♓34'49	25♍46	14♈26	16♒42	20♓44	24♒55	0°R17	26♐11	10♊ 0	13°R37	26°D23	26♓42	29♓15	n.a.	F 1
S 2	11 28 56	23°32'17	10♎57	15°34	17°52	21°26	25° 9	0♍13	26°12	10° 1	13♎35	26♓23	26°39	29°22	n.a.	S 2
S 3	11 32 53	24°29'44	25°58	16°38	19° 3	22° 8	25°22	0° 9	26°13	10° 2	13°34	26°23	26°36	29°29	n.a.	S 3
M 4	11 36 49	25°27'10	10♏43	17°37	20°13	22°50	25°36	0° 5	26°14	10° 2	13°32	26°24	26°33	29°35	n.a.	M 4
T 5	11 40 46	26°24'35	25° 5	18°33	21°24	23°32	25°49	0° 1	26°14	10° 3	13°31	26°R24	26°30	29°42	n.a.	T 5
W 6	11 44 42	27°21'59	9♐ 2	19°24	22°35	24°14	26° 2	29♌57	26°15	10° 4	13°29	26°24	26°26	29°49	n.a.	W 6
T 7	11 48 39	28°19'22	22°33	20°11	23°46	24°56	26°15	29°54	26°16	10° 5	13°28	26°D23	26°23	29°55	n.a.	T 7
F 8	11 52 35	29°16'44	5♑39	20°54	24°56	25°38	26°28	29°50	26°16	10° 6	13°26	26°23	26°20	0♈ 2	n.a.	F 8
S 9	11 56 32	0♈14'05	18°24	21°32	26° 7	26°19	26°41	29°47	26°17	10° 7	13°25	26°24	26°17	0° 9	n.a.	S 9
S 10	12 0 29	1°11'26	0♒50	22° 6	27°18	27° 1	26°54	29°43	26°17	10° 8	13°23	26°24	26°14	0°15	n.a.	S 10
M11	12 4 25	2° 8'45	13° 2	22°35	28°29	27°42	27° 7	29°40	26°17	10° 9	13°22	26°25	26°11	0°22	n.a.	M11
T 12	12 8 22	3° 6'04	25° 3	23° 0	29°40	28°24	27°20	29°36	26°18	10°10	13°20	26°25	26° 7	0°29	n.a.	T 12
W13	12 12 18	4° 3'22	6♓56	23°20	0♓51	29° 6	27°33	29°33	26°18	10°11	13°18	26°26	26° 4	0°35	n.a.	W13
T 14	12 16 15	5° 0'39	18°45	23°36	2° 2	29°47	27°46	29°30	26°18	10°12	13°17	26°26	26° 1	0°42	n.a.	T 14
F 15	12 20 11	5°57'55	0♈32	23°47	3°13	0♈28	27°59	29°27	26°19	10°13	13°15	26°R26	25°58	0°49	n.a.	F 15
S 16	12 24 8	6°55'10	12°19	23°53	4°25	1°10	28°11	29°23	26°19	10°15	13°14	26°26	25°55	0°55	n.a.	S 16
S 17	12 28 4	7°52'24	24° 9	23°R55	5°36	1°51	28°24	29°20	26°19	10°16	13°12	26°25	25°51	1° 2	n.a.	S 17
M18	12 32 1	8°49'37	6♉ 5	23°52	6°47	2°32	28°36	29°17	26°19	10°17	13°10	26°23	25°48	1° 8	n.a.	M18
T 19	12 35 58	9°46'49	18° 8	23°45	7°58	3°14	28°49	29°15	26°R19	10°18	13° 9	26°22	25°45	1°15	n.a.	T 19
W20	12 39 54	10°44'01	0♊20	23°34	9°10	3°55	29° 1	29°12	26°19	10°20	13° 7	26°20	25°42	1°22	n.a.	W20
T 21	12 43 51	11°41'11	12°46	23°18	10°21	4°36	29°14	29° 9	26°19	10°21	13° 5	26°18	25°39	1°28	n.a.	T 21
F 22	12 47 47	12°38'21	25°27	22°59	11°32	5°17	29°26	29° 6	26°19	10°22	13° 4	26°16	25°36	1°35	n.a.	F 22
S 23	12 51 44	13°35'30	8♋27	22°36	12°44	5°58	29°38	29° 4	26°19	10°24	13° 2	26°D16	25°32	1°42	n.a.	S 23
S 24	12 55 40	14°32'37	21°48	22°11	13°55	6°39	29°50	29° 1	26°18	10°25	13° 1	26°16	25°29	1°48	n.a.	S 24
M25	12 59 37	15°29'44	5♌32	21°42	15° 7	7°20	0♓ 2	28°59	26°18	10°27	12°59	26°16	25°26	1°55	n.a.	M25
T 26	13 3 33	16°26'50	19°40	21°12	16°18	8° 1	0°14	28°57	26°18	10°28	12°57	26°18	25°23	2° 2	n.a.	T 26
W27	13 7 30	17°23'55	4♍11	20°39	17°30	8°42	0°26	28°54	26°17	10°29	12°56	26°19	25°20	2° 8	n.a.	W27
T 28	13 11 27	18°20'59	19° 2	20° 6	18°41	9°23	0°38	28°52	26°17	10°31	12°54	26°R20	25°16	2°15	n.a.	T 28
F 29	13 15 23	19°18'03	4♎ 6	19°32	19°53	10° 3	0°49	28°50	26°16	10°32	12°52	26°20	25°13	2°22	n.a.	F 29
S 30	13 19 20	20♈15'06	19♎15	18♈58	21♓ 5	10♈44	1♓ 1	28♌48	26♐16	10♊34	12♎51	26♓19	25♓10	2♈28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 0	1n46	0n 3	8n18	2n43	17s26	1s20	4s14	0s31	14s42	1s18	14n13	2n48	24s18	0s24	21n54	0s31	5n32	12n 0	1s28	1s20	0s 5		n.a.
S 2	2 37	5s39	1s20	8 46	2 44	17 6	1 22	3 56	0 31	14 38	1 18	14 14	2 48	24 18	0 25	21 55	0 31	5 33	12 0	1 28	1 22	0 2		n.a.
S 3	2 14	12 40	2 37	9 11	2 44	16 45	1 24	3 39	0 30	14 33	1 18	14 16	2 48	24 18	0 25	21 55	0 31	5 34	12 0	1 28	1 23	0n 2		n.a.
M 4	1 51	18 52	3 42	9 34	2 43	16 24	1 25	3 21	0 30	14 29	1 18	14 17	2 48	24 18	0 25	21 55	0 31	5 34	12 0	1 28	1 24	0 5		n.a.
T 5	1 27	23 49	4 32	9 54	2 42	16 2	1 27	3 4	0 29	14 24	1 18	14 18	2 48	24 18	0 25	21 55	0 31	5 35	12 0	1 28	1 25	0 9		n.a.
W 6	1 4	27 16	5 3	10 12	2 39	15 40	1 29	2 46	0 29	14 20	1 18	14 20	2 47	24 18	0 25	21 55	0 31	5 35	12 0	1 28	1 27	0 12		n.a.
T 7	0 41	29 0	5 17	10 27	2 36	15 18	1 30	2 29	0 28	14 15	1 18	14 21	2 47	24 18	0 25	21 55	0 31	5 36	12 0	1 28	1 28	0 16		n.a.
F 8	0 18	29 3	5 14	10 39	2 31	14 55	1 32	2 12	0 28	14 11	1 19	14 22	2 47	24 18	0 25	21 56	0 31	5 37	12 0	1 28	1 29	0 19		n.a.
S 9	0n 6	27 31	4 55	10 49	2 26	14 32	1 33	1 54	0 27	14 7	1 19	14 23	2 47	24 18	0 25	21 56	0 31	5 37	12 0	1 28	1 31	0 23		n.a.
S 10	0 29	24 39	4 22	10 56	2 20	14 8	1 34	1 37	0 26	14 2	1 19	14 24	2 47	24 18	0 25	21 56	0 31	5 38	12 0	1 28	1 32	0 26		n.a.
M11	0 52	20 44	3 38	11 1	2 13	13 44	1 35	1 19	0 26	13 58	1 19	14 26	2 47	24 18	0 25	21 56	0 31	5 39	12 0	1 27	1 33	0 30		n.a.
T 12	1 15	16 2	2 46	11 3	2 4	13 20	1 36	1 2	0 25	13 53	1 19	14 27	2 47	24 18	0 25	21 56	0 31	5 39	12 0	1 27	1 34	0 33		n.a.
W13	1 39	10 47	1 46	11 2	1 55	12 55	1 38	0 45	0 25	13 49	1 19	14 28	2 47	24 18	0 25	21 56	0 31	5 40	12 0	1 27	1 36	0 37		n.a.
T 14	2 2	5 12	0 43	10 58	1 45	12 30	1 38	0 27	0 24	13 44	1 19	14 29	2 46	24 19	0 25	21 57	0 31	5 40	12 0	1 27	1 37	0 40		n.a.
F 15	2 25	0n34	0n23	10 52	1 34	12 4	1 39	0 10	0 24	13 40	1 20	14 30	2 46	24 19	0 25	21 57	0 31	5 41	12 0	1 27	1 38	0 44		n.a.
S 16	2 48	6 18	1 27	10 43	1 22	11 39	1 40	0n 7	0 23	13 36	1 20	14 31	2 46	24 19	0 25	21 57	0 31	5 42	12 0	1 27	1 40	0 47		n.a.
S 17	3 11	11 51	2 28	10 32	1 9	11 13	1 41	0 25	0 22	13 31	1 20	14 32	2 46	24 19	0 25	21 57	0 31	5 42	12 0	1 27	1 41	0 51		n.a.
M18	3 34	17 0	3 22	10 19	0 55	10 46	1 41	0 42	0 22	13 27	1 20	14 33	2 46	24 19	0 25	21 58	0 31	5 43	12 0	1 28	1 42	0 54		n.a.
T 19	3 57	21 34	4 9	10 2	0 41	10 20	1 42	0 59	0 21	13 23	1 20	14 33	2 46	24 19	0 25	21 58	0 31	5 43	12 0	1 29	1 43	0 58		n.a.
W20	4 20	25 17	4 44	9 44	0 26	9 53	1 42	1 16	0 21	13 19	1 20	14 34	2 45	24 19	0 25	21 58	0 31	5 44	12 0	1 29	1 45	1 1		n.a.
T 21	4 43	27 53	5 7	9 24	0 10	9 26	1 43	1 33	0 20	13 14	1 20	14 35	2 45	24 19	0 25	21 58	0 31	5 44	12 0	1 30	1 46	1 5		n.a.
F 22	5 6	29 8	5 16	9 2	0s 6	8 58	1 43	1 51	0 20	13 10	1 21	14 36	2 45	24 19	0 25	21 58	0 31	5 45	12 0	1 31	1 47	1 8		n.a.
S 23	5 28	28 49	5 9	8 38	0 22	8 30	1 43	2 8	0 19	13 6	1 21	14 37	2 45	24 19	0 25	21 59	0 31	5 46	12 0	1 31	1 49	1 12		n.a.
S 24	5 51	26 50	4 45	8 13	0 39	8 3	1 44	2 25	0 18	13 2	1 21	14 37	2 45	24 19	0 25	21 59	0 31	5 46	11 59	1 31	1 50	1 15		n.a.
M25	6 14	23 14	4 5	7 46	0 56	7 34	1 44	2 42	0 18	12 57	1 21	14 38	2 45	24 19	0 25	21 59	0 30	5 47	11 59	1 31	1 51	1 19		n.a.
T 26	6 36	18 12	3 9	7 19	1 13	7 6	1 44	2 59	0 17	12 53	1 21	14 39	2 44	24 19	0 25	21 59	0 30	5 47	11 59	1 30	1 52	1 22		n.a.
W27	6 58	12 1	1 59	6 52	1 29	6 38	1 44	3 16	0 17	12 49	1 21	14 39	2 44	24 19	0 25	22 0	0 30	5 48	11 59	1 30	1 54	1 26		n.a.
T 28	7 20	5 2	0 40	6 24	1 45	6 9	1 43	3 33	0 16	12 45	1 22	14 40	2 44	24 19	0 25	22 0	0 30	5 48	11 59	1 29	1 55	1 29		n.a.
F 29	7 43	2s19	0s43	5 56	2 1	5 40	1 43	3 50	0 16	12 41	1 22	14 40	2 44	24 19	0 25	22 0	0 30	5 49	11 59	1 29	1 56	1 33		n.a.
S 30	8n 5	9s35	2s 3	5n29	2s16	5s11	1s43	4n 6	0s15	12s37	1s22	14n41	2n44	24s19	0s25	22n 0	0s30	5n49	11n59	1s30	1s58	1n36		n.a.

Julian Day Number = 917598.5, Delta T = 14h27m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°24'14, Lahiri = -34°17'14 Julian Calendar 1 Apr. 2201 BCE == Greg. Calendar 14 March 2201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 23 16	21♈12'08	4♏21	18°R25	22♓16	11♈25	1♓13	28°R46	26°R15	10♊36	12°R49	26°R16	25♓ 7	2♈35	n.a.	S 1
M 2	13 27 13	22° 9'10	19°13	17♈53	23°28	12° 5	1°24	28♌44	26♐15	10°37	12♎48	26♓13	25° 4	2°41	n.a.	M 2
T 3	13 31 9	23° 6'13	3♐45	17°22	24°40	12°46	1°35	28°43	26°14	10°39	12°46	26°10	25° 1	2°48	n.a.	T 3
W 4	13 35 6	24° 3'15	17°51	16°54	25°52	13°26	1°47	28°41	26°13	10°40	12°44	26° 6	24°57	2°55	n.a.	W 4
T 5	13 39 3	25° 0'17	1♑29	16°28	27° 3	14° 7	1°58	28°39	26°13	10°42	12°43	26° 3	24°54	3° 1	n.a.	T 5
F 6	13 42 59	25°57'19	14°40	16° 6	28°15	14°47	2° 9	28°38	26°12	10°44	12°41	26° 1	24°51	3° 8	n.a.	F 6
S 7	13 46 56	26°54'21	27°25	15°47	29°27	15°28	2°20	28°37	26°11	10°45	12°40	26°D 1	24°48	3°15	n.a.	S 7
S 8	13 50 52	27°51'23	9♒50	15°33	0♈39	16° 8	2°31	28°35	26°10	10°47	12°38	26° 1	24°45	3°21	n.a.	S 8
M 9	13 54 49	28°48'26	21°59	15°22	1°51	16°49	2°42	28°34	26° 9	10°49	12°37	26° 3	24°42	3°28	n.a.	M 9
T 10	13 58 45	29°45'28	3♓55	15°16	3° 3	17°29	2°52	28°33	26° 8	10°51	12°35	26° 4	24°38	3°35	n.a.	T 10
W11	14 2 42	0♉42'31	15°44	15°D14	4°15	18° 9	3° 3	28°32	26° 7	10°52	12°34	26° 6	24°35	3°41	n.a.	W11
T 12	14 6 38	1°39'33	27°31	15°17	5°28	18°49	3°13	28°31	26° 6	10°54	12°32	26°R 6	24°32	3°48	n.a.	T 12
F 13	14 10 35	2°36'36	9♈18	15°24	6°40	19°30	3°24	28°30	26° 5	10°56	12°31	26° 5	24°29	3°55	n.a.	F 13
S 14	14 14 32	3°33'39	21° 9	15°37	7°52	20°10	3°34	28°30	26° 4	10°58	12°29	26° 3	24°26	4° 1	n.a.	S 14
S 15	14 18 28	4°30'42	3♉ 6	15°55	9° 4	20°50	3°44	28°29	26° 3	11° 0	12°28	25°58	24°22	4° 8	n.a.	S 15
M16	14 22 25	5°27'45	15°11	16°17	10°16	21°30	3°54	28°28	26° 2	11° 2	12°26	25°52	24°19	4°15	n.a.	M16
T 17	14 26 21	6°24'49	27°26	16°44	11°29	22°10	4° 4	28°28	26° 0	11° 3	12°25	25°45	24°16	4°21	n.a.	T 17
W18	14 30 18	7°21'52	9♊51	17°16	12°41	22°50	4°14	28°28	25°59	11° 5	12°23	25°38	24°13	4°28	n.a.	W18
T 19	14 34 14	8°18'56	22°29	17°53	13°53	23°30	4°24	28°28	25°58	11° 7	12°22	25°31	24°10	4°34	n.a.	T 19
F 20	14 38 11	9°15'59	5♋20	18°35	15° 6	24°10	4°34	28°27	25°56	11° 9	12°20	25°26	24° 7	4°41	n.a.	F 20
S 21	14 42 8	10°13'03	18°25	19°22	16°18	24°49	4°43	28°D27	25°55	11°11	12°19	25°22	24° 3	4°48	n.a.	S 21
S 22	14 46 4	11°10'07	1♌47	20°13	17°31	25°29	4°53	28°27	25°54	11°13	12°18	25°20	24° 0	4°54	n.a.	S 22
M23	14 50 1	12° 7'11	15°25	21° 8	18°43	26° 9	5° 2	28°28	25°52	11°15	12°16	25°D19	23°57	5° 1	n.a.	M23
T 24	14 53 57	13° 4'14	29°23	22° 9	19°56	26°49	5°11	28°28	25°51	11°17	12°15	25°20	23°54	5° 8	n.a.	T 24
W25	14 57 54	14° 1'18	13♍39	23°14	21° 8	27°28	5°20	28°28	25°49	11°19	12°14	25°21	23°51	5°14	n.a.	W25
T 26	15 1 50	14°58'22	28°11	24°23	22°21	28° 8	5°29	28°29	25°47	11°21	12°12	25°R22	23°48	5°21	n.a.	T 26
F 27	15 5 47	15°55'27	12♎58	25°36	23°33	28°48	5°38	28°29	25°46	11°23	12°11	25°20	23°44	5°28	n.a.	F 27
S 28	15 9 44	16°52'31	27°51	26°54	24°46	29°27	5°47	28°30	25°44	11°25	12°10	25°17	23°41	5°34	n.a.	S 28
S 29	15 13 40	17°49'36	12♏45	28°17	25°59	0♉ 7	5°55	28°30	25°42	11°27	12° 8	25°12	23°38	5°41	n.a.	S 29
M30	15 17 37	18°46'42	27°31	29°43	27°12	0°46	6° 4	28°31	25°41	11°29	12° 7	25° 4	23°35	5°48	n.a.	M30
T 31	15 21 33	19♉43'48	12♐ 1	1♉13	28♈24	1♉26	6♓12	28♌32	25♐39	11♊31	12♎ 6	24♓56	23♓32	5♈54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n26	16s16	3s14	5n 3	2s30	4s42	1s43	4n23	0s14	12s33	1s22	14n42	2n43	24s19	0s25	22n 1	0s30	5n50	11n59	1s31	1s59	1n40		n.a.
M 2	8 48	21 55	4 11	4 39	2 44	4 12	1 42	4 40	0 14	12 29	1 22	14 42	2 43	24 19	0 25	22 1	0 30	5 50	11 58	1 32	2 0	1 43		n.a.
T 3	9 10	26 5	4 50	4 15	2 56	3 43	1 42	4 57	0 13	12 25	1 23	14 42	2 43	24 19	0 25	22 1	0 30	5 51	11 58	1 33	2 1	1 47		n.a.
W 4	9 31	28 32	5 11	3 54	3 7	3 13	1 41	5 13	0 13	12 21	1 23	14 43	2 43	24 19	0 25	22 1	0 30	5 51	11 58	1 35	2 3	1 50		n.a.
T 5	9 53	29 9	5 12	3 35	3 17	2 43	1 40	5 30	0 12	12 17	1 23	14 43	2 43	24 19	0 25	22 2	0 30	5 52	11 58	1 36	2 4	1 54		n.a.
F 6	10 14	28 3	4 57	3 18	3 26	2 13	1 40	5 46	0 11	12 13	1 23	14 43	2 42	24 19	0 25	22 2	0 30	5 52	11 58	1 37	2 5	1 57		n.a.
S 7	10 35	25 29	4 28	3 4	3 34	1 44	1 39	6 3	0 11	12 9	1 23	14 44	2 42	24 19	0 26	22 2	0 30	5 52	11 58	1 37	2 7	2 1		n.a.
S 8	10 56	21 47	3 47	2 52	3 40	1 14	1 38	6 19	0 10	12 6	1 24	14 44	2 42	24 19	0 26	22 2	0 30	5 53	11 57	1 37	2 8	2 4		n.a.
M 9	11 17	17 15	2 56	2 43	3 45	0 43	1 37	6 36	0 10	12 2	1 24	14 44	2 42	24 19	0 26	22 3	0 30	5 53	11 57	1 36	2 9	2 8		n.a.
T 10	11 37	12 7	1 58	2 37	3 49	0 13	1 36	6 52	0 9	11 58	1 24	14 44	2 41	24 19	0 26	22 3	0 30	5 54	11 57	1 36	2 10	2 11		n.a.
W11	11 58	6 36	0 56	2 34	3 51	0n17	1 35	7 8	0 9	11 54	1 24	14 45	2 41	24 19	0 26	22 3	0 30	5 54	11 57	1 35	2 12	2 15		n.a.
T 12	12 18	0 53	0n 8	2 34	3 53	0 47	1 34	7 24	0 8	11 51	1 24	14 45	2 41	24 19	0 26	22 3	0 30	5 55	11 57	1 35	2 13	2 18		n.a.
F 13	12 38	4n51	1 11	2 37	3 53	1 17	1 33	7 40	0 7	11 47	1 25	14 45	2 41	24 19	0 26	22 4	0 30	5 55	11 56	1 35	2 14	2 22		n.a.
S 14	12 58	10 27	2 12	2 43	3 52	1 47	1 31	7 56	0 7	11 43	1 25	14 45	2 41	24 19	0 26	22 4	0 30	5 55	11 56	1 36	2 16	2 25		n.a.
S 15	13 18	15 44	3 8	2 52	3 50	2 18	1 30	8 12	0 6	11 40	1 25	14 45	2 40	24 19	0 26	22 4	0 30	5 56	11 56	1 38	2 17	2 29		n.a.
M16	13 37	20 28	3 55	3 4	3 46	2 48	1 29	8 28	0 6	11 36	1 25	14 45	2 40	24 19	0 26	22 5	0 30	5 56	11 56	1 40	2 18	2 32		n.a.
T 17	13 57	24 25	4 32	3 18	3 42	3 18	1 27	8 44	0 5	11 33	1 25	14 45	2 40	24 19	0 26	22 5	0 30	5 56	11 55	1 43	2 19	2 35		n.a.
W18	14 16	27 18	4 57	3 35	3 37	3 48	1 26	9 0	0 4	11 29	1 26	14 45	2 40	24 19	0 26	22 5	0 30	5 57	11 55	1 46	2 21	2 39		n.a.
T 19	14 34	28 52	5 9	3 55	3 31	4 18	1 24	9 15	0 4	11 26	1 26	14 44	2 39	24 19	0 26	22 6	0 30	5 57	11 55	1 49	2 22	2 42		n.a.
F 20	14 53	28 54	5 4	4 17	3 24	4 48	1 23	9 31	0 3	11 22	1 26	14 44	2 39	24 19	0 26	22 6	0 30	5 57	11 55	1 51	2 23	2 46		n.a.
S 21	15 12	27 21	4 45	4 42	3 17	5 18	1 21	9 46	0 3	11 19	1 26	14 44	2 39	24 19	0 26	22 6	0 30	5 58	11 54	1 53	2 25	2 49		n.a.
S 22	15 30	24 13	4 9	5 9	3 9	5 48	1 19	10 2	0 2	11 16	1 27	14 44	2 39	24 19	0 26	22 6	0 30	5 58	11 54	1 54	2 26	2 53		n.a.
M23	15 48	19 42	3 19	5 39	3 0	6 18	1 18	10 17	0 1	11 12	1 27	14 44	2 38	24 19	0 26	22 7	0 30	5 58	11 54	1 54	2 27	2 56		n.a.
T 24	16 6	14 2	2 16	6 11	2 50	6 47	1 16	10 32	0 1	11 9	1 27	14 43	2 38	24 19	0 26	22 7	0 30	5 58	11 53	1 54	2 28	3 0		n.a.
W25	16 23	7 32	1 3	6 44	2 40	7 17	1 14	10 47	0 0	11 6	1 27	14 43	2 38	24 19	0 26	22 7	0 30	5 59	11 53	1 53	2 30	3 3		n.a.
T 26	16 40	0 30	0s15	7 20	2 30	7 46	1 12	11 2	0n 0	11 3	1 28	14 43	2 38	24 19	0 26	22 8	0 30	5 59	11 53	1 53	2 31	3 7		n.a.
F 27	16 57	6s39	1 33	7 58	2 19	8 15	1 10	11 17	0 1	11 0	1 28	14 42	2 37	24 19	0 26	22 8	0 30	5 59	11 52	1 53	2 32	3 10		n.a.
S 28	17 14	13 30	2 46	8 37	2 7	8 44	1 8	11 32	0 2	10 57	1 28	14 42	2 37	24 19	0 26	22 8	0 30	5 59	11 52	1 55	2 34	3 14		n.a.
S 29	17 30	19 35	3 47	9 18	1 55	9 13	1 6	11 47	0 2	10 54	1 28	14 41	2 37	24 19	0 26	22 9	0 30	5 59	11 52	1 57	2 35	3 17		n.a.
M30	17 47	24 25	4 32	10 0	1 43	9 42	1 4	12 2	0 3	10 51	1 29	14 41	2 37	24 19	0 26	22 9	0 30	6 0	11 52	2 0	2 36	3 21		n.a.
T 31	18n 2	27s38	4s58	10n44	1s31	10n10	1s 2	12n16	0n 4	10s48	1s29	14n40	2n36	24s19	0s26	22n 9	0s30	6n 0	11n51	2s 3	2s37	3n24		n.a.

Julian Day Number = 917628.5, Delta T = 14h27m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°24'10, Lahiri = -34°17'10 Julian Calendar 1 May 2201 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2201 BCE

The year -2200 astronomical counting style corresponds to year 2201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 25 30	20♉40'56	26♐ 8	2♉48	29♈37	2♉ 5	6♓20	28♌33	25°R37	11♊34	12°R 5	24°R48	23♓28	6♈ 1	n.a.	W 1
T 2	15 29 26	21°38'04	9♉49	4°26	0♉50	2°44	6°28	28°34	25♐35	11°36	12♎ 4	24♓40	23°25	6° 8	n.a.	T 2
F 3	15 33 23	22°35'13	23° 3	6° 7	2° 3	3°24	6°36	28°36	25°33	11°38	12° 3	24°34	23°22	6°14	n.a.	F 3
S 4	15 37 20	23°32'23	5♒51	7°53	3°16	4° 3	6°44	28°37	25°32	11°40	12° 2	24°31	23°19	6°21	n.a.	S 4
S 5	15 41 16	24°29'34	18°17	9°41	4°29	4°42	6°51	28°38	25°30	11°42	12° 0	24°29	23°16	6°28	n.a.	S 5
M 6	15 45 13	25°26'46	0♓26	11°33	5°42	5°21	6°59	28°40	25°28	11°44	11°59	24°D29	23°13	6°34	n.a.	M 6
T 7	15 49 9	26°23'59	12°22	13°27	6°55	6° 1	7° 6	28°41	25°26	11°46	11°58	24°30	23° 9	6°41	n.a.	T 7
W 8	15 53 6	27°21'13	24°11	15°24	8° 8	6°40	7°13	28°43	25°24	11°49	11°57	24°R30	23° 6	6°47	n.a.	W 8
T 9	15 57 2	28°18'29	5♈58	17°23	9°21	7°19	7°20	28°45	25°22	11°51	11°56	24°29	23° 3	6°54	n.a.	T 9
F 10	16 0 59	29°15'45	17°48	19°24	10°34	7°58	7°27	28°47	25°20	11°53	11°55	24°27	23° 0	7° 1	n.a.	F 10
S 11	16 4 55	0♊13'03	29°44	21°27	11°47	8°37	7°34	28°49	25°18	11°55	11°54	24°22	22°57	7° 7	n.a.	S 11
S 12	16 8 52	1°10'22	11♉50	23°30	13° 1	9°16	7°40	28°51	25°15	11°57	11°53	24°14	22°53	7°14	n.a.	S 12
M13	16 12 49	2° 7'42	24° 7	25°35	14°14	9°55	7°47	28°53	25°13	11°59	11°53	24° 4	22°50	7°21	n.a.	M13
T 14	16 16 45	3° 5'04	6♊37	27°40	15°27	10°34	7°53	28°55	25°11	12° 2	11°52	23°53	22°47	7°27	n.a.	T 14
W15	16 20 42	4° 2'26	19°21	29°46	16°41	11°13	7°59	28°57	25° 9	12° 4	11°51	23°41	22°44	7°34	n.a.	W15
T 16	16 24 38	4°59'50	2♋17	1♊51	17°54	11°52	8° 5	29° 0	25° 7	12° 6	11°50	23°30	22°41	7°41	n.a.	T 16
F 17	16 28 35	5°57'14	15°25	3°57	19° 7	12°31	8°11	29° 2	25° 5	12° 8	11°49	23°20	22°38	7°47	n.a.	F 17
S 18	16 32 31	6°54'40	28°45	6° 1	20°21	13° 9	8°16	29° 5	25° 2	12°11	11°49	23°13	22°34	7°54	n.a.	S 18
S 19	16 36 28	7°52'06	12♌16	8° 6	21°34	13°48	8°22	29° 7	25° 0	12°13	11°48	23° 8	22°31	8° 1	n.a.	S 19
M20	16 40 25	8°49'34	25°59	10° 9	22°48	14°27	8°27	29°10	24°58	12°15	11°47	23° 6	22°28	8° 7	n.a.	M20
T 21	16 44 21	9°47'02	9♍53	12°11	24° 1	15° 5	8°32	29°13	24°56	12°17	11°47	23°D 5	22°25	8°14	n.a.	T 21
W22	16 48 18	10°44'32	23°58	14°12	25°15	15°44	8°37	29°16	24°53	12°19	11°46	23°R 5	22°22	8°21	n.a.	W22
T 23	16 52 14	11°42'02	8♎15	16°12	26°29	16°23	8°42	29°19	24°51	12°22	11°45	23° 5	22°19	8°27	n.a.	T 23
F 24	16 56 11	12°39'34	22°40	18°11	27°42	17° 1	8°47	29°22	24°49	12°24	11°45	23° 2	22°15	8°34	n.a.	F 24
S 25	17 0 7	13°37'06	7♏11	20° 9	28°56	17°40	8°51	29°25	24°46	12°26	11°44	22°57	22°12	8°41	n.a.	S 25
S 26	17 4 4	14°34'40	21°43	22° 5	0♊10	18°18	8°55	29°29	24°44	12°28	11°44	22°50	22° 9	8°47	n.a.	S 26
M27	17 8 0	15°32'16	6♐ 9	23°59	1°23	18°57	8°59	29°32	24°42	12°31	11°43	22°39	22° 6	8°54	n.a.	M27
T 28	17 11 57	16°29'53	20°23	25°53	2°37	19°35	9° 3	29°35	24°39	12°33	11°43	22°28	22° 3	9° 1	n.a.	T 28
W29	17 15 54	17°27'31	4♑20	27°44	3°51	20°14	9° 7	29°39	24°37	12°35	11°42	22°16	21°59	9° 7	n.a.	W29
T 30	17 19 50	18♊25'11	17♑55	29♊35	5♊ 5	20♉52	9♓10	29♌42	24♐35	12♊37	11♎42	22♓ 6	21♓56	9♈14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n18	28s59	5s 6	11n28	1s19	10n38	1s 0	12n31	0n 4	10s45	1s29	14n40	2n36	24s18	0s26	22n 9	0s30	6n 0	11n51	2s 7	2s39	3n28		n.a.
T 2	18 33	28 29	4 55	12 14	1 6	11 6	0 58	12 45	0 5	10 42	1 29	14 39	2 36	24 18	0 26	22 10	0 30	6 0	11 50	2 10	2 40	3 31		n.a.
F 3	18 48	26 21	4 29	13 0	0 54	11 34	0 56	13 0	0 5	10 40	1 30	14 38	2 36	24 18	0 26	22 10	0 30	6 0	11 50	2 12	2 41	3 35		n.a.
S 4	19 3	22 55	3 50	13 47	0 41	12 2	0 53	13 14	0 6	10 37	1 30	14 38	2 36	24 18	0 26	22 10	0 30	6 0	11 50	2 13	2 42	3 38		n.a.
S 5	19 18	18 32	3 1	14 34	0 29	12 29	0 51	13 28	0 7	10 34	1 30	14 37	2 35	24 18	0 26	22 11	0 30	6 0	11 49	2 14	2 44	3 42		n.a.
M 6	19 32	13 30	2 5	15 21	0 17	12 56	0 49	13 42	0 7	10 32	1 30	14 36	2 35	24 18	0 26	22 11	0 30	6 0	11 49	2 14	2 45	3 45		n.a.
T 7	19 46	8 3	1 5	16 8	0 5	13 23	0 46	13 56	0 8	10 29	1 31	14 35	2 35	24 18	0 26	22 11	0 30	6 0	11 49	2 14	2 46	3 49		n.a.
W 8	19 59	2 23	0 2	16 54	0n 7	13 49	0 44	14 9	0 8	10 27	1 31	14 34	2 35	24 18	0 26	22 12	0 30	6 1	11 48	2 14	2 48	3 52		n.a.
T 9	20 12	3n21	1n 1	17 40	0 18	14 15	0 42	14 23	0 9	10 24	1 31	14 34	2 34	24 18	0 26	22 12	0 30	6 1	11 48	2 14	2 49	3 56		n.a.
F 10	20 25	8 59	2 1	18 24	0 28	14 41	0 39	14 37	0 10	10 22	1 32	14 33	2 34	24 18	0 26	22 12	0 30	6 1	11 48	2 15	2 50	3 59		n.a.
S 11	20 38	14 21	2 56	19 7	0 38	15 6	0 37	14 50	0 10	10 20	1 32	14 32	2 34	24 18	0 26	22 13	0 29	6 1	11 47	2 17	2 51	4 2		n.a.
S 12	20 50	19 15	3 44	19 49	0 48	15 31	0 35	15 3	0 11	10 17	1 32	14 31	2 34	24 18	0 26	22 13	0 29	6 1	11 47	2 20	2 53	4 6		n.a.
M13	21 2	23 25	4 22	20 29	0 57	15 56	0 32	15 17	0 11	10 15	1 32	14 30	2 33	24 18	0 26	22 13	0 29	6 1	11 46	2 24	2 54	4 9		n.a.
T 14	21 13	26 36	4 48	21 7	1 5	16 20	0 30	15 30	0 12	10 13	1 33	14 29	2 33	24 18	0 26	22 14	0 29	6 1	11 46	2 29	2 55	4 13		n.a.
W15	21 24	28 30	5 1	21 43	1 13	16 44	0 27	15 43	0 13	10 11	1 33	14 28	2 33	24 18	0 26	22 14	0 29	6 0	11 46	2 34	2 57	4 16		n.a.
T 16	21 35	28 54	4 58	22 16	1 20	17 8	0 25	15 56	0 13	10 9	1 33	14 27	2 33	24 18	0 26	22 14	0 29	6 0	11 45	2 38	2 58	4 20		n.a.
F 17	21 45	27 40	4 40	22 47	1 26	17 31	0 22	16 8	0 14	10 7	1 34	14 26	2 32	24 18	0 26	22 14	0 29	6 0	11 45	2 42	2 59	4 23		n.a.
S 18	21 55	24 51	4 6	23 16	1 31	17 53	0 20	16 21	0 15	10 5	1 34	14 24	2 32	24 18	0 26	22 15	0 29	6 0	11 44	2 45	3 0	4 27		n.a.
S 19	22 5	20 39	3 18	23 42	1 36	18 16	0 17	16 33	0 15	10 3	1 34	14 23	2 32	24 17	0 26	22 15	0 29	6 0	11 44	2 47	3 2	4 30		n.a.
M20	22 14	15 17	2 18	24 5	1 40	18 37	0 15	16 46	0 16	10 2	1 35	14 22	2 32	24 17	0 26	22 15	0 29	6 0	11 43	2 48	3 3	4 34		n.a.
T 21	22 23	9 6	1 9	24 26	1 43	18 59	0 12	16 58	0 16	10 0	1 35	14 21	2 32	24 17	0 26	22 16	0 29	6 0	11 43	2 48	3 4	4 37		n.a.
W22	22 32	2 22	0s 5	24 45	1 46	19 19	0 10	17 10	0 17	9 58	1 35	14 20	2 31	24 17	0 26	22 16	0 29	6 0	11 43	2 48	3 6	4 41		n.a.
T 23	22 40	4s33	1 19	25 0	1 48	19 39	0 7	17 22	0 18	9 57	1 35	14 18	2 31	24 17	0 26	22 16	0 29	6 0	11 42	2 48	3 7	4 44		n.a.
F 24	22 48	11 18	2 30	25 13	1 49	19 59	0 5	17 34	0 18	9 55	1 36	14 17	2 31	24 17	0 27	22 17	0 29	5 59	11 42	2 49	3 8	4 48		n.a.
S 25	22 55	17 30	3 31	25 24	1 50	20 18	0 2	17 46	0 19	9 54	1 36	14 16	2 31	24 17	0 27	22 17	0 29	5 59	11 41	2 51	3 9	4 51		n.a.
S 26	23 2	22 43	4 18	25 32	1 50	20 37	0n 0	17 57	0 19	9 53	1 36	14 14	2 30	24 17	0 27	22 17	0 29	5 59	11 41	2 54	3 11	4 54		n.a.
M27	23 9	26 31	4 48	25 38	1 50	20 55	0 2	18 9	0 20	9 51	1 37	14 13	2 30	24 17	0 27	22 18	0 29	5 59	11 40	2 58	3 12	4 58		n.a.
T 28	23 15	28 35	5 0	25 41	1 49	21 12	0 5	18 20	0 21	9 50	1 37	14 11	2 30	24 17	0 27	22 18	0 29	5 59	11 40	3 3	3 13	5 1		n.a.
W29	23 20	28 46	4 54	25 43	1 47	21 29	0 7	18 31	0 21	9 49	1 37	14 10	2 30	24 17	0 27	22 18	0 29	5 58	11 40	3 8	3 15	5 5		n.a.
T 30	23n26	27s12	4s31	25n42	1n45	21n46	0n10	18n42	0n22	9s48	1s38	14n 8	2n30	24s17	0s27	22n18	0s29	5n58	11n39	3s12	3s16	5n 8		n.a.

Julian Day Number = 917659.5, Delta T = 14h27m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°24'06, Lahiri = -34°17'06 Julian Calendar 1 June 2201 BCE == Greg. Calendar 14 May 2201 BCE

The year -2200 astronomical counting style corresponds to year 2201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 23 47	19♊22'53	1♒ 5	1♋24	6♊19	21♉30	9♓14	29♌46	24°R32	12♊39	11°R42	21°R57	21♓53	9♈20	n.a.	F 1
S 2	17 27 43	20°20'36	13°53	3°11	7°33	22° 9	9°17	29°50	24♐30	12°42	11♎41	21♓51	21°50	9°27	n.a.	S 2
S 3	17 31 40	21°18'22	26°19	4°57	8°47	22°47	9°20	29°54	24°28	12°44	11°41	21°47	21°47	9°34	n.a.	S 3
M 4	17 35 36	22°16'09	8♓28	6°42	10° 1	23°25	9°23	29°58	24°25	12°46	11°41	21°46	21°44	9°40	n.a.	M 4
T 5	17 39 33	23°13'58	20°25	8°26	11°15	24° 3	9°25	0♍ 2	24°23	12°48	11°40	21°45	21°40	9°47	n.a.	T 5
W 6	17 43 30	24°11'49	2♈15	10° 7	12°29	24°41	9°28	0° 6	24°20	12°50	11°40	21°45	21°37	9°54	n.a.	W 6
T 7	17 47 26	25° 9'42	14° 3	11°48	13°43	25°20	9°30	0°10	24°18	12°53	11°40	21°44	21°34	10° 0	n.a.	T 7
F 8	17 51 23	26° 7'37	25°56	13°27	14°57	25°58	9°32	0°14	24°16	12°55	11°40	21°41	21°31	10° 7	n.a.	F 8
S 9	17 55 19	27° 5'34	7♉56	15° 5	16°11	26°36	9°34	0°18	24°13	12°57	11°40	21°36	21°28	10°14	n.a.	S 9
S 10	17 59 16	28° 3'32	20°10	16°42	17°26	27°14	9°35	0°23	24°11	12°59	11°40	21°28	21°25	10°20	n.a.	S 10
M11	18 3 12	29° 1'33	2♊38	18°17	18°40	27°52	9°37	0°27	24° 8	13° 1	11°D40	21°18	21°21	10°27	n.a.	M11
T 12	18 7 9	29°59'36	15°23	19°51	19°54	28°30	9°38	0°32	24° 6	13° 3	11°40	21° 6	21°18	10°34	n.a.	T 12
W13	18 11 5	0♋57'41	28°26	21°23	21° 8	29° 8	9°39	0°36	24° 4	13° 6	11°40	20°53	21°15	10°40	n.a.	W13
T 14	18 15 2	1°55'48	11♋44	22°55	22°23	29°46	9°40	0°41	24° 1	13° 8	11°40	20°41	21°12	10°47	n.a.	T 14
F 15	18 18 59	2°53'57	25°15	24°25	23°37	0♊23	9°41	0°46	23°59	13°10	11°40	20°30	21° 9	10°54	n.a.	F 15
S 16	18 22 55	3°52'07	8♌58	25°53	24°52	1° 1	9°41	0°50	23°57	13°12	11°40	20°22	21° 5	11° 0	n.a.	S 16
S 17	18 26 52	4°50'19	22°49	27°20	26° 6	1°39	9°41	0°55	23°54	13°14	11°40	20°17	21° 2	11° 7	n.a.	S 17
M18	18 30 48	5°48'33	6♍46	28°46	27°21	2°17	9°R41	1° 0	23°52	13°16	11°41	20°15	20°59	11°14	n.a.	M18
T 19	18 34 45	6°46'49	20°48	0♌11	28°35	2°55	9°41	1° 5	23°50	13°18	11°41	20°D14	20°56	11°20	n.a.	T 19
W20	18 38 41	7°45'06	4♎53	1°34	29°50	3°32	9°41	1°10	23°47	13°20	11°41	20°R14	20°53	11°27	n.a.	W20
T 21	18 42 38	8°43'24	19° 1	2°55	1♋ 4	4°10	9°40	1°15	23°45	13°22	11°41	20°14	20°50	11°34	n.a.	T 21
F 22	18 46 34	9°41'45	3♏10	4°15	2°19	4°47	9°40	1°20	23°43	13°24	11°42	20°12	20°46	11°40	n.a.	F 22
S 23	18 50 31	10°40'07	17°19	5°34	3°33	5°25	9°39	1°26	23°41	13°26	11°42	20° 8	20°43	11°47	n.a.	S 23
S 24	18 54 27	11°38'31	1♐26	6°51	4°48	6° 3	9°37	1°31	23°38	13°29	11°42	20° 1	20°40	11°54	n.a.	S 24
M25	18 58 24	12°36'57	15°26	8° 6	6° 3	6°40	9°36	1°36	23°36	13°31	11°43	19°52	20°37	12° 0	n.a.	M25
T 26	19 2 21	13°35'25	29°16	9°19	7°17	7°18	9°35	1°42	23°34	13°33	11°43	19°41	20°34	12° 7	n.a.	T 26
W27	19 6 17	14°33'55	12♑52	10°31	8°32	7°55	9°33	1°47	23°32	13°34	11°44	19°30	20°31	12°14	n.a.	W27
T 28	19 10 14	15°32'27	26°10	11°41	9°47	8°32	9°31	1°53	23°30	13°36	11°44	19°20	20°27	12°20	n.a.	T 28
F 29	19 14 10	16°31'02	9♒10	12°49	11° 2	9°10	9°29	1°58	23°27	13°38	11°45	19°12	20°24	12°27	n.a.	F 29
S 30	19 18 7	17°29'38	21°50	13°55	12°16	9°47	9°26	2° 4	23°25	13°40	11°46	19° 6	20°21	12°34	n.a.	S 30
S 31	19 22 3	18♋28'17	4♓13	14♌58	13♋31	10♊24	9♓24	2♍ 9	23♐23	13♊42	11♎46	19♓ 3	20♓18	12♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n31	24s 8	3s54	25n39	1n42	22n 1	0n12	18n53	0n23	9s47	1s38	14n 7	2n29	24s16	0s27	22n19	0s29	5n58	11n39	3s16	3s17	5n12		n.a.
S 2	23 35	19 58	3 6	25 34	1 39	22 16	0 15	19 4	0 23	9 46	1 38	14 5	2 29	24 16	0 27	22 19	0 29	5 57	11 38	3 18	3 18	5 15		n.a.
S 3	23 39	15 3	2 10	25 27	1 36	22 31	0 17	19 15	0 24	9 45	1 39	14 4	2 29	24 16	0 27	22 19	0 29	5 57	11 38	3 19	3 20	5 19		n.a.
M 4	23 43	9 38	1 10	25 18	1 32	22 45	0 19	19 25	0 25	9 44	1 39	14 2	2 29	24 16	0 27	22 20	0 29	5 57	11 37	3 20	3 21	5 22		n.a.
T 5	23 46	3 59	0 7	25 8	1 28	22 58	0 22	19 35	0 25	9 44	1 39	14 1	2 29	24 16	0 27	22 20	0 29	5 57	11 37	3 20	3 22	5 25		n.a.
W 6	23 49	1n45	0n55	24 56	1 23	23 10	0 24	19 46	0 26	9 43	1 39	13 59	2 28	24 16	0 27	22 20	0 29	5 56	11 36	3 20	3 23	5 29		n.a.
T 7	23 51	7 25	1 55	24 43	1 18	23 22	0 26	19 56	0 26	9 42	1 40	13 57	2 28	24 16	0 27	22 21	0 29	5 56	11 36	3 21	3 25	5 32		n.a.
F 8	23 53	12 51	2 50	24 28	1 13	23 33	0 29	20 5	0 27	9 42	1 40	13 56	2 28	24 16	0 27	22 21	0 29	5 55	11 35	3 22	3 26	5 36		n.a.
S 9	23 55	17 53	3 39	24 11	1 7	23 44	0 31	20 15	0 28	9 42	1 40	13 54	2 28	24 16	0 27	22 21	0 29	5 55	11 35	3 24	3 27	5 39		n.a.
S 10	23 56	22 17	4 17	23 54	1 1	23 53	0 33	20 25	0 28	9 41	1 41	13 52	2 28	24 16	0 27	22 21	0 29	5 55	11 34	3 27	3 29	5 43		n.a.
M11	23 57	25 47	4 45	23 35	0 55	24 2	0 35	20 34	0 29	9 41	1 41	13 50	2 27	24 15	0 27	22 22	0 29	5 54	11 34	3 31	3 30	5 46		n.a.
T 12	23 57	28 5	4 59	23 15	0 49	24 11	0 38	20 44	0 30	9 41	1 41	13 48	2 27	24 15	0 27	22 22	0 29	5 54	11 34	3 36	3 31	5 50		n.a.
W13	23 57	28 54	4 58	22 54	0 42	24 18	0 40	20 53	0 30	9 41	1 42	13 47	2 27	24 15	0 27	22 22	0 29	5 53	11 33	3 41	3 32	5 53		n.a.
T 14	23 56	28 5	4 41	22 32	0 35	24 25	0 42	21 2	0 31	9 41	1 42	13 45	2 27	24 15	0 27	22 23	0 29	5 53	11 33	3 46	3 34	5 56		n.a.
F 15	23 55	25 36	4 8	22 9	0 28	24 31	0 44	21 11	0 31	9 41	1 42	13 43	2 27	24 15	0 27	22 23	0 29	5 52	11 32	3 50	3 35	6 0		n.a.
S 16	23 53	21 36	3 20	21 45	0 20	24 36	0 46	21 19	0 32	9 41	1 43	13 41	2 27	24 15	0 27	22 23	0 29	5 52	11 32	3 54	3 36	6 3		n.a.
S 17	23 51	16 24	2 20	21 21	0 13	24 41	0 48	21 28	0 33	9 41	1 43	13 39	2 26	24 15	0 27	22 23	0 29	5 51	11 31	3 56	3 37	6 7		n.a.
M18	23 49	10 18	1 11	20 55	0 5	24 45	0 50	21 36	0 33	9 41	1 43	13 37	2 26	24 15	0 27	22 24	0 29	5 51	11 31	3 57	3 39	6 10		n.a.
T 19	23 46	3 41	0s 3	20 29	0s 3	24 48	0 52	21 44	0 34	9 42	1 44	13 35	2 26	24 15	0 27	22 24	0 29	5 50	11 30	3 57	3 40	6 14		n.a.
W20	23 43	3s 9	1 17	20 3	0 11	24 50	0 53	21 52	0 35	9 42	1 44	13 33	2 26	24 15	0 27	22 24	0 29	5 50	11 30	3 57	3 41	6 17		n.a.
T 21	23 39	9 51	2 26	19 36	0 20	24 52	0 55	22 0	0 35	9 43	1 44	13 31	2 26	24 14	0 27	22 24	0 29	5 49	11 29	3 57	3 43	6 20		n.a.
F 22	23 35	16 4	3 27	19 9	0 28	24 53	0 57	22 8	0 36	9 43	1 45	13 29	2 26	24 14	0 27	22 25	0 29	5 49	11 29	3 58	3 44	6 24		n.a.
S 23	23 30	21 26	4 15	18 41	0 37	24 53	0 59	22 16	0 37	9 44	1 45	13 27	2 25	24 14	0 27	22 25	0 29	5 48	11 28	3 59	3 45	6 27		n.a.
S 24	23 25	25 34	4 47	18 13	0 45	24 52	1 0	22 23	0 37	9 45	1 45	13 25	2 25	24 14	0 27	22 25	0 29	5 48	11 28	4 2	3 46	6 31		n.a.
M25	23 20	28 8	5 2	17 45	0 54	24 50	1 2	22 30	0 38	9 45	1 45	13 23	2 25	24 14	0 27	22 25	0 29	5 47	11 27	4 6	3 48	6 34		n.a.
T 26	23 14	28 55	4 58	17 17	1 3	24 48	1 4	22 37	0 39	9 46	1 46	13 21	2 25	24 14	0 27	22 26	0 29	5 46	11 27	4 10	3 49	6 37		n.a.
W27	23 8	27 55	4 38	16 49	1 12	24 45	1 5	22 44	0 39	9 47	1 46	13 19	2 25	24 14	0 27	22 26	0 29	5 46	11 26	4 14	3 50	6 41		n.a.
T 28	23 1	25 20	4 3	16 21	1 21	24 41	1 7	22 51	0 40	9 48	1 46	13 16	2 25	24 14	0 27	22 26	0 29	5 45	11 26	4 18	3 52	6 44		n.a.
F 29	22 54	21 29	3 16	15 53	1 30	24 36	1 8	22 58	0 41	9 49	1 47	13 14	2 24	24 14	0 27	22 26	0 29	5 44	11 25	4 22	3 53	6 48		n.a.
S 30	22 46	16 44	2 20	15 26	1 39	24 31	1 9	23 4	0 41	9 50	1 47	13 12	2 24	24 13	0 27	22 27	0 29	5 44	11 25	4 24	3 54	6 51		n.a.
S 31	22n39	11s23	1s18	14n58	1s48	24n25	1n11	23n10	0n42	9s52	1s47	13n10	2n24	24s13	0s27	22n27	0s29	5n43	11n25	4s25	3s55	6n54		n.a.

Julian Day Number = 917689.5, Delta T = 14h27m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°24'02, Lahiri = -34°17'02 Julian Calendar 1 July 2201 BCE == Greg. Calendar 13 June 2201 BCE

The year -2200 astronomical counting style corresponds to year 2201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 26 0	19♋26'57	16♓20	15♌59	14♋46	11♊ 2	9°R21	2♍15	23°R21	13♊44	11♎47	19°D 2	20♓15	12♈47	n.a.	M 1
T 2	19 29 56	20°25'41	28°17	16°58	16° 1	11°39	9♓18	2°21	23♐19	13°46	11°48	19♓ 2	20°11	12°53	n.a.	T 2
W 3	19 33 53	21°24'26	10♈ 7	17°54	17°16	12°16	9°15	2°27	23°17	13°48	11°48	19° 3	20° 8	13° 0	n.a.	W 3
T 4	19 37 49	22°23'14	21°55	18°47	18°31	12°53	9°12	2°33	23°15	13°50	11°49	19°R 3	20° 5	13° 7	n.a.	T 4
F 5	19 41 46	23°22'05	3♉48	19°37	19°46	13°31	9° 8	2°39	23°13	13°52	11°50	19° 3	20° 2	13°13	n.a.	F 5
S 6	19 45 43	24°20'58	15°51	20°23	21° 1	14° 8	9° 5	2°45	23°11	13°53	11°51	19° 0	19°59	13°20	n.a.	S 6
S 7	19 49 39	25°19'54	28° 7	21° 6	22°16	14°45	9° 1	2°51	23° 9	13°55	11°52	18°56	19°56	13°27	n.a.	S 7
M 8	19 53 36	26°18'52	10♊41	21°45	23°31	15°22	8°57	2°57	23° 7	13°57	11°53	18°49	19°52	13°33	n.a.	M 8
T 9	19 57 32	27°17'52	23°36	22°19	24°46	15°59	8°52	3° 3	23° 5	13°59	11°53	18°41	19°49	13°40	n.a.	T 9
W10	20 1 29	28°16'55	6♋52	22°49	26° 1	16°36	8°48	3° 9	23° 4	14° 0	11°54	18°32	19°46	13°47	n.a.	W10
T 11	20 5 25	29°16'01	20°29	23°14	27°16	17°13	8°43	3°15	23° 2	14° 2	11°55	18°23	19°43	13°53	n.a.	T 11
F 12	20 9 22	0♌15'08	4♌23	23°34	28°31	17°50	8°39	3°21	23° 0	14° 4	11°56	18°16	19°40	14° 0	n.a.	F 12
S 13	20 13 18	1°14'18	18°31	23°47	29°46	18°26	8°34	3°28	22°58	14° 5	11°57	18°11	19°37	14° 7	n.a.	S 13
S 14	20 17 15	2°13'29	2♍49	23°55	1♌ 2	19° 3	8°29	3°34	22°57	14° 7	11°59	18° 8	19°33	14°13	n.a.	S 14
M15	20 21 12	3°12'43	17°10	23°R56	2°17	19°40	8°23	3°40	22°55	14° 9	12° 0	18°D 7	19°30	14°20	n.a.	M15
T 16	20 25 8	4°11'59	1♎31	23°49	3°32	20°17	8°18	3°47	22°53	14°10	12° 1	18° 7	19°27	14°27	n.a.	T 16
W17	20 29 5	5°11'16	15°49	23°36	4°47	20°53	8°12	3°53	22°52	14°12	12° 2	18° 8	19°24	14°33	n.a.	W17
T 18	20 33 1	6°10'36	0♏ 1	23°14	6° 2	21°30	8° 6	4° 0	22°50	14°13	12° 3	18°R 9	19°21	14°40	n.a.	T 18
F 19	20 36 58	7° 9'58	14° 5	22°45	7°18	22° 7	8° 1	4° 6	22°49	14°15	12° 4	18° 9	19°17	14°47	n.a.	F 19
S 20	20 40 54	8° 9'21	28° 1	22° 8	8°33	22°43	7°54	4°13	22°47	14°16	12° 6	18° 8	19°14	14°53	n.a.	S 20
S 21	20 44 51	9° 8'47	11♐47	21°23	9°48	23°20	7°48	4°19	22°46	14°18	12° 7	18° 4	19°11	15° 0	n.a.	S 21
M22	20 48 47	10° 8'14	25°22	20°31	11° 3	23°56	7°42	4°26	22°44	14°19	12° 8	17°59	19° 8	15° 7	n.a.	M22
T 23	20 52 44	11° 7'44	8♑46	19°32	12°19	24°33	7°35	4°33	22°43	14°21	12°10	17°53	19° 5	15°13	n.a.	T 23
W24	20 56 40	12° 7'16	21°57	18°27	13°34	25° 9	7°29	4°39	22°42	14°22	12°11	17°47	19° 2	15°20	n.a.	W24
T 25	21 0 37	13° 6'49	4♒53	17°19	14°49	25°45	7°22	4°46	22°41	14°23	12°13	17°41	18°58	15°27	n.a.	T 25
F 26	21 4 34	14° 6'25	17°35	16° 7	16° 5	26°22	7°15	4°53	22°39	14°25	12°14	17°36	18°55	15°33	n.a.	F 26
S 27	21 8 30	15° 6'03	0♓ 3	14°54	17°20	26°58	7° 8	4°59	22°38	14°26	12°15	17°33	18°52	15°40	n.a.	S 27
S 28	21 12 27	16° 5'43	12°17	13°43	18°35	27°34	7° 1	5° 6	22°37	14°27	12°17	17°D32	18°49	15°47	n.a.	S 28
M29	21 16 23	17° 5'26	24°20	12°35	19°51	28°10	6°54	5°13	22°36	14°28	12°18	17°32	18°46	15°53	n.a.	M29
T 30	21 20 20	18° 5'11	6♈14	11°32	21° 6	28°47	6°47	5°20	22°35	14°30	12°20	17°33	18°43	16° 0	n.a.	T 30
W31	21 24 16	19♌ 4'58	18♈ 3	10♌36	22♌21	29♊23	6♓39	5♍27	22♐34	14♊31	12♎22	17♓35	18♓39	16♈ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n30	5s43	0s14	14n31	1s57	24n18	1n12	23n16	0n43	9s53	1s48	13n 8	2n24	24s13	0s27	22n27	0s29	5n42	11n24	4s26	3s57	6n58		n.a.
T 2	22 21	0n 3	0n49	14 5	2 6	24 10	1 13	23 22	0 43	9 54	1 48	13 5	2 24	24 13	0 27	22 27	0 29	5 42	11 24	4 26	3 58	7 1		n.a.
W 3	22 12	5 46	1 51	13 40	2 15	24 2	1 14	23 28	0 44	9 56	1 48	13 3	2 24	24 13	0 27	22 28	0 29	5 41	11 23	4 25	3 59	7 5		n.a.
T 4	22 3	11 17	2 47	13 15	2 23	23 53	1 15	23 34	0 44	9 57	1 48	13 1	2 24	24 13	0 27	22 28	0 29	5 40	11 23	4 25	4 0	7 8		n.a.
F 5	21 53	16 26	3 37	12 51	2 32	23 43	1 16	23 39	0 45	9 59	1 49	12 58	2 24	24 13	0 27	22 28	0 29	5 39	11 22	4 25	4 2	7 11		n.a.
S 6	21 42	21 1	4 17	12 28	2 40	23 32	1 17	23 44	0 46	10 1	1 49	12 56	2 23	24 13	0 27	22 28	0 29	5 39	11 22	4 26	4 3	7 15		n.a.
S 7	21 31	24 49	4 47	12 7	2 49	23 21	1 18	23 49	0 46	10 2	1 49	12 54	2 23	24 13	0 27	22 29	0 29	5 38	11 21	4 28	4 4	7 18		n.a.
M 8	21 20	27 32	5 4	11 47	2 56	23 9	1 19	23 54	0 47	10 4	1 49	12 51	2 23	24 12	0 27	22 29	0 29	5 37	11 21	4 31	4 6	7 22		n.a.
T 9	21 9	28 52	5 5	11 28	3 4	22 56	1 20	23 59	0 48	10 6	1 50	12 49	2 23	24 12	0 27	22 29	0 29	5 36	11 20	4 34	4 7	7 25		n.a.
W10	20 57	28 37	4 51	11 12	3 11	22 43	1 21	24 4	0 49	10 8	1 50	12 47	2 23	24 12	0 27	22 29	0 29	5 36	11 20	4 38	4 8	7 28		n.a.
T 11	20 44	26 38	4 20	10 57	3 18	22 28	1 21	24 8	0 49	10 10	1 50	12 44	2 23	24 12	0 27	22 29	0 29	5 35	11 20	4 41	4 9	7 32		n.a.
F 12	20 31	23 1	3 34	10 45	3 24	22 14	1 22	24 12	0 50	10 12	1 50	12 42	2 23	24 12	0 27	22 30	0 29	5 34	11 19	4 44	4 11	7 35		n.a.
S 13	20 18	18 1	2 33	10 35	3 29	21 58	1 22	24 16	0 51	10 14	1 51	12 39	2 23	24 12	0 27	22 30	0 29	5 33	11 19	4 46	4 12	7 39		n.a.
S 14	20 5	11 57	1 22	10 28	3 34	21 42	1 23	24 20	0 51	10 16	1 51	12 37	2 23	24 12	0 27	22 30	0 29	5 32	11 18	4 47	4 13	7 42		n.a.
M15	19 51	5 15	0 5	10 25	3 38	21 25	1 23	24 24	0 52	10 19	1 51	12 35	2 22	24 12	0 27	22 30	0 29	5 32	11 18	4 48	4 14	7 45		n.a.
T 16	19 37	1s43	1s12	10 24	3 40	21 8	1 24	24 27	0 53	10 21	1 51	12 32	2 22	24 12	0 27	22 30	0 29	5 31	11 17	4 48	4 16	7 49		n.a.
W17	19 22	8 34	2 24	10 27	3 42	20 50	1 24	24 31	0 53	10 23	1 52	12 30	2 22	24 12	0 27	22 31	0 29	5 30	11 17	4 47	4 17	7 52		n.a.
T 18	19 7	14 56	3 27	10 34	3 42	20 31	1 24	24 34	0 54	10 26	1 52	12 27	2 22	24 11	0 27	22 31	0 29	5 29	11 16	4 47	4 18	7 55		n.a.
F 19	18 52	20 29	4 17	10 45	3 41	20 12	1 24	24 37	0 55	10 28	1 52	12 25	2 22	24 11	0 27	22 31	0 29	5 28	11 16	4 47	4 20	7 59		n.a.
S 20	18 37	24 52	4 52	11 0	3 38	19 52	1 24	24 40	0 55	10 31	1 52	12 22	2 22	24 11	0 27	22 31	0 29	5 27	11 16	4 47	4 21	8 2		n.a.
S 21	18 21	27 46	5 9	11 19	3 33	19 31	1 24	24 42	0 56	10 33	1 52	12 19	2 22	24 11	0 27	22 31	0 29	5 26	11 15	4 49	4 22	8 6		n.a.
M22	18 5	28 59	5 8	11 42	3 26	19 10	1 24	24 45	0 57	10 36	1 53	12 17	2 22	24 11	0 27	22 31	0 29	5 25	11 15	4 51	4 23	8 9		n.a.
T 23	17 48	28 29	4 50	12 9	3 18	18 49	1 24	24 47	0 57	10 38	1 53	12 14	2 22	24 11	0 27	22 32	0 29	5 24	11 14	4 53	4 25	8 12		n.a.
W24	17 31	26 21	4 17	12 39	3 7	18 26	1 24	24 49	0 58	10 41	1 53	12 12	2 22	24 11	0 27	22 32	0 29	5 24	11 14	4 56	4 26	8 16		n.a.
T 25	17 14	22 52	3 32	13 13	2 54	18 4	1 24	24 51	0 59	10 44	1 53	12 9	2 22	24 11	0 27	22 32	0 29	5 23	11 14	4 58	4 27	8 19		n.a.
F 26	16 57	18 22	2 36	13 48	2 40	17 41	1 23	24 53	0 59	10 46	1 53	12 7	2 22	24 11	0 27	22 32	0 29	5 22	11 13	5 0	4 28	8 22		n.a.
S 27	16 39	13 9	1 34	14 26	2 23	17 17	1 23	24 55	1 0	10 49	1 53	12 4	2 22	24 11	0 27	22 32	0 29	5 21	11 13	5 1	4 30	8 26		n.a.
S 28	16 21	7 32	0 29	15 4	2 5	16 53	1 23	24 56	1 1	10 52	1 54	12 2	2 22	24 11	0 27	22 32	0 29	5 20	11 12	5 2	4 31	8 29		n.a.
M29	16 3	1 44	0n37	15 42	1 46	16 28	1 22	24 58	1 2	10 55	1 54	11 59	2 21	24 11	0 26	22 33	0 29	5 19	11 12	5 2	4 32	8 32		n.a.
T 30	15 44	4n 4	1 41	16 18	1 26	16 3	1 22	24 59	1 2	10 58	1 54	11 56	2 21	24 11	0 26	22 33	0 29	5 18	11 12	5 1	4 33	8 36		n.a.
W31	15n25	9n41	2n40	16n53	1s 6	15n38	1n21	25n 0	1n 3	11s 1	1s54	11n54	2n21	24s10	0s26	22n33	0s29	5n17	11n11	5s 0	4s35	8n39		n.a.

Julian Day Number = 917720.5, Delta T = 14h27m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°23'58, Lahiri = -34°16'58 Julian Calendar 1 Aug. 2201 BCE == Greg. Calendar 14 July 2201 BCE

The year -2200 astronomical counting style corresponds to year 2201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2201 BCE

SEPTEMBER 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 28 13	20♌ 4'47	29♈52	9°R49	23♌37	29♊59	6°R32	5♍34	22°R33	14♊32	12♎23	17♓37	18♓36	16♈13	n.a.	T 1
F 2	21 32 9	21° 4'39	11♉44	9♌12	24°52	0♋35	6♓24	5°40	22♐32	14°33	12°25	17°38	18°33	16°20	n.a.	F 2
S 3	21 36 6	22° 4'34	23°45	8°45	26° 7	1°11	6°17	5°47	22°31	14°34	12°26	17°R39	18°30	16°27	n.a.	S 3
S 4	21 40 2	23° 4'31	6♊ 0	8°29	27°23	1°47	6° 9	5°54	22°30	14°35	12°28	17°38	18°27	16°33	n.a.	S 4
M 5	21 43 59	24° 4'30	18°33	8°D25	28°38	2°23	6° 1	6° 1	22°30	14°36	12°30	17°36	18°23	16°40	n.a.	M 5
T 6	21 47 56	25° 4'32	1♋28	8°32	29°54	2°58	5°53	6° 8	22°29	14°37	12°32	17°33	18°20	16°47	n.a.	T 6
W 7	21 51 52	26° 4'36	14°48	8°50	1♍ 9	3°34	5°45	6°15	22°28	14°38	12°33	17°30	18°17	16°53	n.a.	W 7
T 8	21 55 49	27° 4'42	28°33	9°18	2°24	4°10	5°37	6°22	22°28	14°39	12°35	17°27	18°14	17° 0	n.a.	T 8
F 9	21 59 45	28° 4'51	12♌41	9°55	3°40	4°46	5°29	6°29	22°27	14°40	12°37	17°24	18°11	17° 7	n.a.	F 9
S 10	22 3 42	29° 5'01	27° 8	10°41	4°55	5°21	5°21	6°36	22°26	14°41	12°39	17°22	18° 8	17°13	n.a.	S 10
S 11	22 7 38	0♍ 5'14	11♍50	11°35	6°11	5°57	5°13	6°43	22°26	14°42	12°40	17°D22	18° 4	17°20	n.a.	S 11
M12	22 11 35	1° 5'28	26°38	12°35	7°26	6°32	5° 5	6°50	22°26	14°43	12°42	17°22	18° 1	17°27	n.a.	M12
T 13	22 15 31	2° 5'45	11♎25	13°41	8°42	7° 8	4°57	6°57	22°25	14°43	12°44	17°23	17°58	17°33	n.a.	T 13
W14	22 19 28	3° 6'03	26° 6	14°53	9°57	7°43	4°49	7° 4	22°25	14°44	12°46	17°24	17°55	17°40	n.a.	W14
T 15	22 23 24	4° 6'22	10♏34	16° 9	11°12	8°19	4°40	7°11	22°25	14°45	12°48	17°25	17°52	17°47	n.a.	T 15
F 16	22 27 21	5° 6'44	24°46	17°29	12°28	8°54	4°32	7°18	22°24	14°46	12°50	17°25	17°49	17°53	n.a.	F 16
S 17	22 31 18	6° 7'07	8♐41	18°52	13°43	9°29	4°24	7°25	22°24	14°46	12°52	17°R26	17°45	18° 0	n.a.	S 17
S 18	22 35 14	7° 7'32	22°18	20°18	14°59	10° 4	4°16	7°32	22°24	14°47	12°54	17°25	17°42	18° 7	n.a.	S 18
M19	22 39 11	8° 7'58	5♑38	21°47	16°14	10°40	4° 8	7°39	22°24	14°47	12°56	17°24	17°39	18°13	n.a.	M19
T 20	22 43 7	9° 8'26	18°41	23°17	17°30	11°15	4° 0	7°46	22°D24	14°48	12°58	17°23	17°36	18°20	n.a.	T 20
W21	22 47 4	10° 8'56	1♒29	24°49	18°45	11°50	3°52	7°53	22°24	14°48	13° 0	17°22	17°33	18°27	n.a.	W21
T 22	22 51 0	11° 9'27	14° 4	26°22	20° 0	12°25	3°44	8° 0	22°24	14°49	13° 2	17°21	17°29	18°33	n.a.	T 22
F 23	22 54 57	12°10'00	26°28	27°56	21°16	13° 0	3°36	8° 7	22°24	14°49	13° 4	17°21	17°26	18°40	n.a.	F 23
S 24	22 58 53	13°10'34	8♓40	29°31	22°31	13°34	3°28	8°15	22°24	14°50	13° 6	17°20	17°23	18°47	n.a.	S 24
S 25	23 2 50	14°11'10	20°44	1♍ 6	23°46	14° 9	3°20	8°22	22°25	14°50	13° 8	17°D20	17°20	18°53	n.a.	S 25
M26	23 6 46	15°11'48	2♈40	2°42	25° 2	14°44	3°12	8°29	22°25	14°51	13°10	17°21	17°17	19° 0	n.a.	M26
T 27	23 10 43	16°12'27	14°32	4°18	26°17	15°19	3° 4	8°36	22°25	14°51	13°13	17°21	17°14	19° 7	n.a.	T 27
W28	23 14 40	17°13'08	26°20	5°54	27°33	15°53	2°57	8°43	22°26	14°51	13°15	17°R21	17°10	19°13	n.a.	W28
T 29	23 18 36	18°13'51	8♉ 9	7°31	28°48	16°28	2°49	8°50	22°26	14°51	13°17	17°21	17° 7	19°20	n.a.	T 29
F 30	23 22 33	19♍14'36	20♉ 2	9♍ 7	0♎ 3	17♋ 2	2♓41	8♍56	22♐26	14♊52	13♎19	17♓20	17♓ 4	19♈27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 6	14n57	3n32	17n26	0s46	15n12	1n20	25n 1	1n 4	11s 4	1s54	11n51	2n21	24s10	0s26	22n33	0s29	5n16	11n11	5s 0	4s36	8n43		n.a.
F 2	14 46	19 43	4 15	17 55	0 26	14 45	1 19	25 1	1 4	11 7	1 54	11 48	2 21	24 10	0 26	22 33	0 29	5 15	11 10	4 59	4 37	8 46		n.a.
S 3	14 27	23 45	4 48	18 20	0 7	14 18	1 19	25 2	1 5	11 10	1 54	11 46	2 21	24 10	0 26	22 33	0 29	5 14	11 10	4 59	4 39	8 49		n.a.
S 4	14 7	26 49	5 8	18 42	0n11	13 51	1 18	25 2	1 6	11 13	1 54	11 43	2 21	24 10	0 26	22 33	0 29	5 13	11 10	4 59	4 40	8 53		n.a.
M 5	13 47	28 40	5 15	18 59	0 28	13 24	1 17	25 2	1 7	11 16	1 54	11 40	2 21	24 10	0 26	22 33	0 29	5 12	11 9	5 0	4 41	8 56		n.a.
T 6	13 26	29 2	5 6	19 13	0 43	12 56	1 16	25 2	1 7	11 19	1 54	11 38	2 21	24 10	0 26	22 34	0 29	5 11	11 9	5 1	4 42	8 59		n.a.
W 7	13 6	27 45	4 40	19 21	0 58	12 27	1 15	25 2	1 8	11 22	1 54	11 35	2 21	24 10	0 26	22 34	0 29	5 10	11 9	5 2	4 44	9 3		n.a.
T 8	12 45	24 46	3 58	19 26	1 10	11 59	1 14	25 2	1 9	11 25	1 54	11 33	2 21	24 10	0 26	22 34	0 29	5 9	11 8	5 4	4 45	9 6		n.a.
F 9	12 24	20 14	3 0	19 27	1 22	11 30	1 13	25 1	1 10	11 28	1 55	11 30	2 21	24 10	0 26	22 34	0 29	5 8	11 8	5 5	4 46	9 9		n.a.
S 10	12 2	14 26	1 49	19 23	1 31	11 1	1 11	25 0	1 10	11 31	1 55	11 27	2 21	24 10	0 26	22 34	0 29	5 7	11 8	5 5	4 47	9 13		n.a.
S 11	11 41	7 44	0 31	19 16	1 40	10 31	1 10	25 0	1 11	11 34	1 55	11 24	2 21	24 10	0 26	22 34	0 29	5 6	11 7	5 6	4 49	9 16		n.a.
M12	11 19	0 35	0s51	19 6	1 47	10 1	1 9	24 59	1 12	11 37	1 55	11 22	2 21	24 10	0 26	22 34	0 29	5 5	11 7	5 6	4 50	9 19		n.a.
T 13	10 57	6s35	2 9	18 52	1 53	9 31	1 7	24 57	1 13	11 40	1 55	11 19	2 21	24 10	0 26	22 34	0 29	5 4	11 7	5 5	4 51	9 23		n.a.
W14	10 35	13 21	3 18	18 35	1 57	9 1	1 6	24 56	1 13	11 43	1 55	11 16	2 21	24 10	0 26	22 34	0 29	5 3	11 6	5 5	4 53	9 26		n.a.
T 15	10 13	19 19	4 14	18 15	2 1	8 30	1 4	24 55	1 14	11 46	1 55	11 14	2 21	24 10	0 26	22 34	0 29	5 2	11 6	5 5	4 54	9 29		n.a.
F 16	9 50	24 5	4 53	17 52	2 3	7 59	1 3	24 53	1 15	11 49	1 55	11 11	2 21	24 10	0 26	22 34	0 29	5 1	11 6	5 4	4 55	9 32		n.a.
S 17	9 27	27 22	5 13	17 27	2 5	7 28	1 1	24 51	1 16	11 52	1 54	11 8	2 21	24 10	0 26	22 35	0 29	5 0	11 5	5 4	4 56	9 36		n.a.
S 18	9 5	28 58	5 16	17 0	2 6	6 57	1 0	24 49	1 16	11 55	1 54	11 6	2 21	24 10	0 26	22 35	0 29	4 59	11 5	5 4	4 58	9 39		n.a.
M19	8 42	28 50	5 1	16 31	2 6	6 26	0 58	24 47	1 17	11 58	1 54	11 3	2 21	24 10	0 26	22 35	0 29	4 58	11 5	5 5	4 59	9 42		n.a.
T 20	8 19	27 5	4 31	16 0	2 5	5 54	0 56	24 45	1 18	12 1	1 54	11 0	2 21	24 10	0 26	22 35	0 29	4 57	11 4	5 5	5 0	9 46		n.a.
W21	7 55	23 57	3 48	15 27	2 3	5 22	0 54	24 43	1 19	12 4	1 54	10 58	2 21	24 10	0 26	22 35	0 29	4 56	11 4	5 5	5 1	9 49		n.a.
T 22	7 32	19 44	2 54	14 53	2 1	4 51	0 53	24 40	1 19	12 7	1 54	10 55	2 21	24 10	0 26	22 35	0 29	4 54	11 4	5 6	5 3	9 52		n.a.
F 23	7 8	14 44	1 53	14 18	1 59	4 19	0 51	24 38	1 20	12 10	1 54	10 52	2 21	24 10	0 26	22 35	0 29	4 53	11 4	5 6	5 4	9 56		n.a.
S 24	6 45	9 14	0 48	13 41	1 56	3 46	0 49	24 35	1 21	12 13	1 54	10 50	2 21	24 10	0 26	22 35	0 29	4 52	11 3	5 6	5 5	9 59		n.a.
S 25	6 21	3 28	0n19	13 3	1 52	3 14	0 47	24 32	1 22	12 16	1 54	10 47	2 21	24 10	0 26	22 35	0 29	4 51	11 3	5 6	5 6	10 2		n.a.
M26	5 57	2n22	1 24	12 24	1 48	2 42	0 45	24 29	1 23	12 18	1 54	10 44	2 21	24 10	0 26	22 35	0 29	4 50	11 3	5 6	5 8	10 5		n.a.
T 27	5 33	8 4	2 25	11 45	1 44	2 10	0 43	24 26	1 23	12 21	1 54	10 42	2 21	24 10	0 26	22 35	0 29	4 49	11 3	5 6	5 9	10 9		n.a.
W28	5 9	13 28	3 20	11 4	1 39	1 37	0 41	24 22	1 24	12 24	1 53	10 39	2 21	24 10	0 26	22 35	0 29	4 48	11 2	5 6	5 10	10 12		n.a.
T 29	4 45	18 24	4 6	10 23	1 34	1 5	0 39	24 19	1 25	12 27	1 53	10 36	2 21	24 10	0 26	22 35	0 29	4 47	11 2	5 6	5 11	10 15		n.a.
F 30	4n21	22n39	4n42	9n42	1n29	0n32	0n37	24n15	1n26	12s29	1s53	10n34	2n22	24s10	0s26	22n35	0s29	4n46	11n 2	5s 6	5s13	10n19		n.a.

Julian Day Number = 917751.5, Delta T = 14h27m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°23'54, Lahiri = -34°16'54 Julian Calendar 1 Sept. 2201 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 26 29	20♍15'23	2♊ 2	10♍44	1♎19	17♋37	2°R34	9♍ 3	22♐27	14♊52	13♎21	17°R20	17♓ 1	19♈33	n.a.	S 1
S 2	23 30 26	21°16'12	14°14	12°20	2°34	18°11	2♓27	9°10	22°28	14°52	13°23	17♓20	16°58	19°40	n.a.	S 2
M 3	23 34 22	22°17'02	26°42	13°56	3°49	18°45	2°19	9°17	22°28	14°52	13°26	17°D20	16°54	19°47	n.a.	M 3
T 4	23 38 19	23°17'54	9♋31	15°33	5° 5	19°20	2°12	9°24	22°29	14°52	13°28	17°20	16°51	19°53	n.a.	T 4
W 5	23 42 15	24°18'48	22°44	17° 9	6°20	19°54	2° 5	9°31	22°30	14°52	13°30	17°21	16°48	20° 0	n.a.	W 5
T 6	23 46 12	25°19'43	6♌24	18°45	7°35	20°28	1°58	9°38	22°30	14°R52	13°32	17°22	16°45	20° 7	n.a.	T 6
F 7	23 50 9	26°20'40	20°30	20°21	8°51	21° 2	1°51	9°45	22°31	14°52	13°35	17°22	16°42	20°13	n.a.	F 7
S 8	23 54 5	27°21'39	5♍ 2	21°56	10° 6	21°36	1°45	9°52	22°32	14°52	13°37	17°23	16°39	20°20	n.a.	S 8
S 9	23 58 2	28°22'39	19°55	23°32	11°21	22° 9	1°38	9°59	22°33	14°52	13°39	17°R23	16°35	20°27	n.a.	S 9
M10	0 1 58	29°23'40	5♎ 1	25° 7	12°37	22°43	1°32	10° 5	22°34	14°52	13°41	17°23	16°32	20°33	n.a.	M10
T 11	0 5 55	0♎24'43	20°11	26°42	13°52	23°17	1°26	10°12	22°35	14°52	13°44	17°22	16°29	20°40	n.a.	T 11
W12	0 9 51	1°25'46	5♏16	28°17	15° 7	23°50	1°20	10°19	22°36	14°51	13°46	17°20	16°26	20°47	n.a.	W12
T 13	0 13 48	2°26'51	20° 7	29°52	16°23	24°24	1°14	10°26	22°37	14°51	13°48	17°18	16°23	20°53	n.a.	T 13
F 14	0 17 44	3°27'56	4♐37	1♎27	17°38	24°57	1° 8	10°32	22°39	14°51	13°51	17°16	16°20	21° 0	n.a.	F 14
S 15	0 21 41	4°29'03	18°42	3° 2	18°53	25°31	1° 2	10°39	22°40	14°51	13°53	17°15	16°16	21° 7	n.a.	S 15
S 16	0 25 38	5°30'10	2♑22	4°36	20° 8	26° 4	0°57	10°46	22°41	14°50	13°55	17°D14	16°13	21°13	n.a.	S 16
M17	0 29 34	6°31'18	15°38	6°11	21°24	26°37	0°51	10°52	22°42	14°50	13°58	17°14	16°10	21°20	n.a.	M17
T 18	0 33 31	7°32'27	28°32	7°45	22°39	27°10	0°46	10°59	22°44	14°49	14° 0	17°15	16° 7	21°27	n.a.	T 18
W19	0 37 27	8°33'36	11♒ 7	9°20	23°54	27°43	0°41	11° 5	22°45	14°49	14° 2	17°17	16° 4	21°33	n.a.	W19
T 20	0 41 24	9°34'46	23°27	10°54	25° 9	28°16	0°37	11°12	22°47	14°49	14° 5	17°19	16° 0	21°40	n.a.	T 20
F 21	0 45 20	10°35'56	5♓36	12°29	26°25	28°49	0°32	11°18	22°48	14°48	14° 7	17°20	15°57	21°47	n.a.	F 21
S 22	0 49 17	11°37'07	17°36	14° 3	27°40	29°21	0°28	11°25	22°50	14°47	14° 9	17°R20	15°54	21°53	n.a.	S 22
S 23	0 53 14	12°38'19	29°30	15°37	28°55	29°54	0°23	11°31	22°51	14°47	14°12	17°20	15°51	22° 0	n.a.	S 23
M24	0 57 10	13°39'32	11♈21	17°12	0♏10	0♌26	0°19	11°37	22°53	14°46	14°14	17°18	15°48	22° 7	n.a.	M24
T 25	1 1 7	14°40'45	23°10	18°46	1°25	0°59	0°15	11°44	22°55	14°46	14°16	17°14	15°45	22°13	n.a.	T 25
W26	1 5 3	15°41'59	5♉ 0	20°21	2°40	1°31	0°12	11°50	22°57	14°45	14°19	17° 9	15°41	22°20	n.a.	W26
T 27	1 9 0	16°43'14	16°52	21°55	3°55	2° 3	0° 8	11°56	22°58	14°44	14°21	17° 4	15°38	22°27	n.a.	T 27
F 28	1 12 56	17°44'29	28°49	23°30	5°10	2°35	0° 5	12° 2	23° 0	14°44	14°23	16°58	15°35	22°33	n.a.	F 28
S 29	1 16 53	18°45'45	10♊53	25° 5	6°26	3° 7	0° 2	12° 8	23° 2	14°43	14°26	16°53	15°32	22°40	n.a.	S 29
S 30	1 20 49	19°47'02	23° 6	26°40	7°41	3°39	29♒59	12°14	23° 4	14°42	14°28	16°49	15°29	22°47	n.a.	S 30
M31	1 24 46	20♎48'20	5♋32	28♎15	8♏56	4♌11	29♒56	12♍20	23♐ 6	14♊41	14♎30	16♓46	15♓26	22♈53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n56	26n 0	5n 6	8n59	1n24	0s 0	0n34	24n11	1n27	12s32	1s53	10n31	2n22	24s10	0s26	22n35	0s29	4n45	11n 2	5s 6	5s14	10n22		n.a.
S 2	3 32	28 14	5 17	8 17	1 19	0 33	0 32	24 8	1 27	12 34	1 53	10 29	2 22	24 10	0 26	22 35	0 29	4 44	11 1	5 6	5 15	10 25		n.a.
M 3	3 7	29 8	5 13	7 34	1 13	1 6	0 30	24 4	1 28	12 37	1 53	10 26	2 22	24 10	0 26	22 35	0 29	4 43	11 1	5 6	5 17	10 28		n.a.
T 4	2 43	28 29	4 54	6 50	1 7	1 38	0 28	23 59	1 29	12 39	1 52	10 23	2 22	24 10	0 26	22 35	0 29	4 42	11 1	5 6	5 18	10 32		n.a.
W 5	2 18	26 14	4 19	6 7	1 1	2 11	0 26	23 55	1 30	12 42	1 52	10 21	2 22	24 10	0 26	22 35	0 29	4 41	11 1	5 6	5 19	10 35		n.a.
T 6	1 54	22 26	3 28	5 23	0 55	2 43	0 23	23 51	1 31	12 44	1 52	10 18	2 22	24 10	0 26	22 35	0 29	4 40	11 1	5 6	5 20	10 38		n.a.
F 7	1 29	17 14	2 24	4 39	0 49	3 16	0 21	23 46	1 32	12 46	1 52	10 16	2 22	24 10	0 26	22 35	0 29	4 39	11 0	5 5	5 22	10 41		n.a.
S 8	1 4	10 55	1 8	3 55	0 42	3 48	0 19	23 42	1 32	12 49	1 52	10 13	2 22	24 10	0 26	22 35	0 29	4 38	11 0	5 5	5 23	10 45		n.a.
S 9	0 40	3 52	0s14	3 10	0 36	4 20	0 16	23 37	1 33	12 51	1 51	10 10	2 22	24 10	0 26	22 35	0 29	4 36	11 0	5 5	5 24	10 48		n.a.
M10	0 15	3s30	1 36	2 26	0 30	4 52	0 14	23 32	1 34	12 53	1 51	10 8	2 22	24 10	0 26	22 35	0 29	4 35	11 0	5 5	5 25	10 51		n.a.
T 11	0s10	10 42	2 52	1 41	0 23	5 25	0 11	23 27	1 35	12 55	1 51	10 5	2 22	24 10	0 26	22 35	0 29	4 34	11 0	5 6	5 27	10 55		n.a.
W12	0 35	17 14	3 55	0 57	0 17	5 56	0 9	23 22	1 36	12 57	1 51	10 3	2 22	24 10	0 26	22 35	0 29	4 33	10 59	5 6	5 28	10 58		n.a.
T 13	1 0	22 39	4 41	0 13	0 10	6 28	0 7	23 17	1 37	12 59	1 51	10 0	2 22	24 10	0 26	22 35	0 29	4 32	10 59	5 7	5 29	11 1		n.a.
F 14	1 24	26 34	5 9	0s32	0 4	7 0	0 4	23 11	1 38	13 1	1 50	9 58	2 23	24 10	0 26	22 35	0 29	4 31	10 59	5 8	5 30	11 4		n.a.
S 15	1 49	28 42	5 16	1 16	0s 3	7 31	0 2	23 6	1 39	13 3	1 50	9 55	2 23	24 10	0 26	22 35	0 29	4 30	10 59	5 8	5 32	11 8		n.a.
S 16	2 14	29 1	5 5	2 0	0 9	8 3	0s 1	23 1	1 39	13 4	1 50	9 53	2 23	24 10	0 26	22 35	0 29	4 29	10 59	5 9	5 33	11 11		n.a.
M17	2 39	27 37	4 38	2 44	0 16	8 34	0 3	22 55	1 40	13 6	1 49	9 50	2 23	24 10	0 26	22 35	0 29	4 28	10 59	5 9	5 34	11 14		n.a.
T 18	3 3	24 46	3 58	3 28	0 22	9 5	0 6	22 49	1 41	13 8	1 49	9 48	2 23	24 10	0 26	22 35	0 29	4 27	10 59	5 8	5 35	11 17		n.a.
W19	3 28	20 48	3 7	4 12	0 28	9 36	0 8	22 43	1 42	13 9	1 49	9 45	2 23	24 10	0 26	22 35	0 29	4 26	10 58	5 8	5 37	11 20		n.a.
T 20	3 52	16 0	2 8	4 56	0 34	10 6	0 11	22 38	1 43	13 11	1 49	9 43	2 23	24 10	0 26	22 35	0 29	4 25	10 58	5 7	5 38	11 24		n.a.
F 21	4 17	10 39	1 4	5 39	0 41	10 36	0 13	22 32	1 44	13 12	1 48	9 41	2 23	24 11	0 26	22 35	0 29	4 24	10 58	5 6	5 39	11 27		n.a.
S 22	4 41	4 59	0n 1	6 22	0 47	11 6	0 16	22 26	1 45	13 13	1 48	9 38	2 23	24 11	0 26	22 35	0 29	4 23	10 58	5 6	5 40	11 30		n.a.
S 23	5 6	0n49	1 6	7 5	0 53	11 36	0 18	22 19	1 46	13 15	1 48	9 36	2 24	24 11	0 26	22 35	0 29	4 22	10 58	5 6	5 42	11 33		n.a.
M24	5 30	6 32	2 8	7 47	0 58	12 5	0 21	22 13	1 47	13 16	1 47	9 34	2 24	24 11	0 26	22 34	0 29	4 21	10 58	5 7	5 43	11 37		n.a.
T 25	5 54	12 2	3 4	8 29	1 4	12 35	0 23	22 7	1 48	13 17	1 47	9 31	2 24	24 11	0 26	22 34	0 29	4 20	10 58	5 9	5 44	11 40		n.a.
W26	6 18	17 6	3 52	9 11	1 10	13 3	0 26	22 0	1 49	13 18	1 47	9 29	2 24	24 11	0 26	22 34	0 29	4 19	10 58	5 11	5 45	11 43		n.a.
T 27	6 42	21 32	4 30	9 52	1 15	13 32	0 28	21 54	1 50	13 19	1 46	9 27	2 24	24 11	0 26	22 34	0 29	4 18	10 58	5 13	5 47	11 46		n.a.
F 28	7 6	25 8	4 57	10 33	1 20	14 0	0 30	21 47	1 50	13 20	1 46	9 24	2 24	24 11	0 26	22 34	0 29	4 17	10 58	5 15	5 48	11 49		n.a.
S 29	7 30	27 40	5 10	11 14	1 26	14 28	0 33	21 41	1 51	13 21	1 46	9 22	2 24	24 11	0 26	22 34	0 29	4 16	10 58	5 17	5 49	11 53		n.a.
S 30	7 54	28 55	5 10	11 54	1 30	14 55	0 35	21 34	1 52	13 21	1 45	9 20	2 25	24 11	0 26	22 34	0 29	4 15	10 58	5 19	5 50	11 56		n.a.
M31	8s17	28n45	4n55	12s33	1s35	15s22	0s38	21n27	1n53	13s22	1s45	9n18	2n25	24s11	0s26	22n34	0s29	4n14	10n57	5s20	5s52	11n59		n.a.

Julian Day Number = 917781.5, Delta T = 14h27m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°23'50, Lahiri = -34°16'50 Julian Calendar 1 Oct. 2201 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2201 BCE

The year -2200 astronomical counting style corresponds to year 2201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 28 43	21♎49'39	18♋15	29♎50	10♏11	4♌42	29°R54	12♍26	23♐ 8	14°R40	14♎33	16°D45	15♓22	23♈ 0	n.a.	T 1
W 2	1 32 39	22°50'58	1♌19	1♏25	11°26	5°14	29♒52	12°32	23°10	14♊39	14°35	16♓45	15°19	23° 7	n.a.	W 2
T 3	1 36 36	23°52'18	14°47	3° 0	12°41	5°45	29°50	12°38	23°12	14°39	14°37	16°46	15°16	23°13	n.a.	T 3
F 4	1 40 32	24°53'38	28°41	4°36	13°56	6°16	29°48	12°44	23°14	14°38	14°40	16°48	15°13	23°20	n.a.	F 4
S 5	1 44 29	25°54'59	13♍ 2	6°11	15°11	6°47	29°46	12°50	23°17	14°37	14°42	16°R49	15°10	23°27	n.a.	S 5
S 6	1 48 25	26°56'20	27°47	7°47	16°26	7°18	29°45	12°56	23°19	14°36	14°44	16°48	15° 6	23°33	n.a.	S 6
M 7	1 52 22	27°57'42	12♎52	9°22	17°41	7°49	29°43	13° 1	23°21	14°35	14°46	16°46	15° 3	23°40	n.a.	M 7
T 8	1 56 19	28°59'03	28° 8	10°57	18°56	8°20	29°42	13° 7	23°23	14°34	14°49	16°41	15° 0	23°47	n.a.	T 8
W 9	2 0 15	0♏ 0'25	13♏26	12°33	20°11	8°50	29°41	13°12	23°26	14°32	14°51	16°35	14°57	23°53	n.a.	W 9
T 10	2 4 12	1° 1'48	28°32	14° 8	21°26	9°21	29°41	13°18	23°28	14°31	14°53	16°28	14°54	24° 0	n.a.	T 10
F 11	2 8 8	2° 3'10	13♐20	15°42	22°40	9°51	29°40	13°23	23°31	14°30	14°56	16°21	14°51	24° 7	n.a.	F 11
S 12	2 12 5	3° 4'31	27°40	17°17	23°55	10°21	29°D40	13°29	23°33	14°29	14°58	16°15	14°47	24°14	n.a.	S 12
S 13	2 16 1	4° 5'53	11♑32	18°51	25°10	10°51	29°40	13°34	23°36	14°28	15° 0	16°10	14°44	24°20	n.a.	S 13
M14	2 19 58	5° 7'14	24°54	20°24	26°25	11°21	29°40	13°39	23°38	14°27	15° 2	16° 8	14°41	24°27	n.a.	M14
T 15	2 23 55	6° 8'35	7♒49	21°56	27°40	11°51	29°41	13°44	23°41	14°25	15° 5	16°D 7	14°38	24°34	n.a.	T 15
W16	2 27 51	7° 9'55	20°21	23°27	28°55	12°20	29°42	13°50	23°43	14°24	15° 7	16° 8	14°35	24°40	n.a.	W16
T 17	2 31 48	8°11'14	2♓36	24°57	0♐10	12°49	29°42	13°55	23°46	14°23	15° 9	16° 9	14°31	24°47	n.a.	T 17
F 18	2 35 44	9°12'33	14°37	26°26	1°24	13°18	29°43	14° 0	23°49	14°22	15°11	16°R10	14°28	24°54	n.a.	F 18
S 19	2 39 41	10°13'51	26°30	27°52	2°39	13°47	29°45	14° 5	23°51	14°20	15°13	16° 9	14°25	25° 0	n.a.	S 19
S 20	2 43 37	11°15'09	8♈19	29°16	3°54	14°16	29°46	14° 9	23°54	14°19	15°16	16° 6	14°22	25° 7	n.a.	S 20
M21	2 47 34	12°16'27	20° 7	0♐38	5° 8	14°45	29°48	14°14	23°57	14°18	15°18	16° 1	14°19	25°14	n.a.	M21
T 22	2 51 30	13°17'43	1♉57	1°56	6°23	15°13	29°50	14°19	24° 0	14°16	15°20	15°53	14°16	25°20	n.a.	T 22
W23	2 55 27	14°19'00	13°51	3°10	7°38	15°42	29°52	14°23	24° 2	14°15	15°22	15°43	14°12	25°27	n.a.	W23
T 24	2 59 24	15°20'16	25°50	4°19	8°52	16°10	29°54	14°28	24° 5	14°13	15°24	15°31	14° 9	25°34	n.a.	T 24
F 25	3 3 20	16°21'31	7♊55	5°24	10° 7	16°37	29°56	14°32	24° 8	14°12	15°26	15°19	14° 6	25°40	n.a.	F 25
S 26	3 7 17	17°22'46	20° 9	6°22	11°22	17° 5	29°59	14°37	24°11	14°11	15°28	15° 7	14° 3	25°47	n.a.	S 26
S 27	3 11 13	18°24'00	2♋31	7°13	12°36	17°33	0♓ 2	14°41	24°14	14° 9	15°30	14°57	14° 0	25°54	n.a.	S 27
M28	3 15 10	19°25'14	15° 4	7°57	13°51	18° 0	0° 5	14°45	24°17	14° 8	15°32	14°49	13°57	26° 0	n.a.	M28
T 29	3 19 6	20°26'28	27°50	8°32	15° 5	18°27	0° 8	14°50	24°20	14° 6	15°34	14°44	13°53	26° 7	n.a.	T 29
W30	3 23 3	21♏27'41	10♌51	8♐57	16♐20	18♌54	0♓12	14♍54	24♐23	14♊ 5	15♎36	14♓42	13♓50	26♈14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s41	27n 4	4n26	13s12	1s40	15s49	0s40	21n20	1n54	13s23	1s45	9n15	2n25	24s11	0s26	22n34	0s29	4n13	10n57	5s20	5s53	12n 2		n.a.
W 2	9 4	23 54	3 43	13 50	1 44	16 15	0 42	21 14	1 55	13 23	1 44	9 13	2 25	24 12	0 26	22 34	0 29	4 12	10 57	5 20	5 54	12 5		n.a.
T 3	9 27	19 23	2 46	14 28	1 48	16 41	0 45	21 7	1 56	13 24	1 44	9 11	2 25	24 12	0 26	22 34	0 29	4 12	10 57	5 20	5 56	12 9		n.a.
F 4	9 50	13 42	1 37	15 4	1 52	17 6	0 47	21 0	1 57	13 24	1 44	9 9	2 25	24 12	0 26	22 33	0 29	4 11	10 57	5 19	5 57	12 12		n.a.
S 5	10 13	7 7	0 21	15 40	1 55	17 31	0 49	20 52	1 58	13 24	1 43	9 7	2 26	24 12	0 26	22 33	0 29	4 10	10 57	5 19	5 58	12 15		n.a.
S 6	10 36	0s 0	0s59	16 15	1 58	17 55	0 51	20 45	1 59	13 24	1 43	9 5	2 26	24 12	0 26	22 33	0 29	4 9	10 57	5 19	5 59	12 18		n.a.
M 7	10 58	7 17	2 17	16 50	2 1	18 19	0 54	20 38	2 0	13 24	1 43	9 3	2 26	24 12	0 26	22 33	0 29	4 8	10 57	5 20	6 1	12 21		n.a.
T 8	11 21	14 13	3 25	17 23	2 3	18 43	0 56	20 31	2 1	13 25	1 42	9 1	2 26	24 12	0 26	22 33	0 29	4 7	10 57	5 22	6 2	12 24		n.a.
W 9	11 43	20 18	4 19	17 55	2 5	19 6	0 58	20 24	2 2	13 25	1 42	8 59	2 26	24 12	0 26	22 33	0 29	4 6	10 57	5 24	6 3	12 28		n.a.
T 10	12 5	25 1	4 54	18 26	2 7	19 28	1 0	20 16	2 3	13 24	1 42	8 57	2 26	24 12	0 26	22 33	0 29	4 5	10 57	5 27	6 4	12 31		n.a.
F 11	12 26	27 58	5 8	18 56	2 8	19 50	1 2	20 9	2 5	13 24	1 41	8 55	2 27	24 13	0 26	22 33	0 29	4 4	10 57	5 30	6 6	12 34		n.a.
S 12	12 48	28 58	5 2	19 24	2 9	20 11	1 4	20 2	2 6	13 24	1 41	8 53	2 27	24 13	0 26	22 32	0 29	4 4	10 57	5 32	6 7	12 37		n.a.
S 13	13 9	28 4	4 39	19 51	2 9	20 32	1 6	19 54	2 7	13 24	1 41	8 51	2 27	24 13	0 26	22 32	0 29	4 3	10 57	5 34	6 8	12 40		n.a.
M14	13 30	25 33	4 1	20 17	2 9	20 52	1 8	19 47	2 8	13 23	1 40	8 49	2 27	24 13	0 25	22 32	0 29	4 2	10 57	5 35	6 9	12 43		n.a.
T 15	13 51	21 47	3 12	20 41	2 8	21 12	1 10	19 40	2 9	13 23	1 40	8 47	2 27	24 13	0 25	22 32	0 29	4 1	10 57	5 35	6 11	12 47		n.a.
W16	14 12	17 8	2 15	21 4	2 6	21 31	1 12	19 32	2 10	13 22	1 40	8 45	2 28	24 13	0 25	22 32	0 29	4 0	10 57	5 35	6 12	12 50		n.a.
T 17	14 32	11 54	1 12	21 24	2 4	21 49	1 14	19 25	2 11	13 22	1 39	8 43	2 28	24 13	0 25	22 32	0 29	3 59	10 58	5 35	6 13	12 53		n.a.
F 18	14 52	6 19	0 8	21 43	2 0	22 7	1 16	19 17	2 12	13 21	1 39	8 42	2 28	24 13	0 25	22 32	0 29	3 59	10 58	5 34	6 14	12 56		n.a.
S 19	15 12	0 35	0n55	22 0	1 57	22 24	1 17	19 10	2 13	13 20	1 39	8 40	2 28	24 13	0 25	22 31	0 29	3 58	10 58	5 34	6 16	12 59		n.a.
S 20	15 31	5n 8	1 56	22 14	1 52	22 40	1 19	19 2	2 14	13 19	1 38	8 38	2 28	24 14	0 25	22 31	0 29	3 57	10 58	5 36	6 17	13 2		n.a.
M21	15 51	10 40	2 52	22 26	1 46	22 56	1 21	18 55	2 16	13 18	1 38	8 36	2 29	24 14	0 25	22 31	0 29	3 56	10 58	5 38	6 18	13 5		n.a.
T 22	16 10	15 49	3 40	22 36	1 39	23 11	1 22	18 47	2 17	13 17	1 37	8 35	2 29	24 14	0 25	22 31	0 29	3 56	10 58	5 41	6 19	13 9		n.a.
W23	16 28	20 25	4 18	22 44	1 32	23 25	1 24	18 39	2 18	13 16	1 37	8 33	2 29	24 14	0 25	22 31	0 29	3 55	10 58	5 45	6 21	13 12		n.a.
T 24	16 47	24 14	4 46	22 49	1 23	23 39	1 25	18 32	2 19	13 15	1 37	8 32	2 29	24 14	0 25	22 31	0 29	3 54	10 58	5 50	6 22	13 15		n.a.
F 25	17 5	27 2	5 1	22 51	1 13	23 52	1 27	18 24	2 20	13 14	1 36	8 30	2 29	24 14	0 25	22 30	0 29	3 53	10 58	5 54	6 23	13 18		n.a.
S 26	17 23	28 35	5 2	22 51	1 2	24 4	1 28	18 17	2 21	13 12	1 36	8 28	2 30	24 14	0 25	22 30	0 29	3 53	10 58	5 59	6 24	13 21		n.a.
S 27	17 40	28 44	4 49	22 48	0 50	24 16	1 29	18 9	2 22	13 11	1 36	8 27	2 30	24 14	0 25	22 30	0 29	3 52	10 58	6 3	6 26	13 24		n.a.
M28	17 57	27 25	4 22	22 42	0 36	24 27	1 31	18 2	2 24	13 10	1 35	8 25	2 30	24 15	0 25	22 30	0 29	3 51	10 58	6 6	6 27	13 27		n.a.
T 29	18 14	24 40	3 42	22 33	0 22	24 37	1 32	17 54	2 25	13 8	1 35	8 24	2 30	24 15	0 25	22 30	0 29	3 51	10 59	6 8	6 28	13 30		n.a.
W30	18s31	20n36	2n50	22s21	0s 6	24s46	1s33	17n47	2n26	13s 7	1s35	8n23	2n31	24s15	0s25	22n30	0s29	3n50	10n59	6s 9	6s29	13n34		n.a.

Julian Day Number = 917812.5, Delta T = 14h27m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°23'45, Lahiri = -34°16'45 Julian Calendar 1 Nov. 2201 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2201 BCE

The year -2200 astronomical counting style corresponds to year 2201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 0	22♏28'53	24♌11	9♐12	17♐34	19♌21	0♓15	14♍58	24♐26	14°R 3	15♎38	14°D41	13♓47	26♈20	n.a.	T 1
F 2	3 30 56	23°30'05	7♍52	9°R16	18°49	19°47	0°19	15° 2	24°29	14♊ 2	15°40	14°R41	13°44	26°27	n.a.	F 2
S 3	3 34 53	24°31'16	21°57	9° 9	20° 3	20°13	0°23	15° 5	24°32	14° 0	15°42	14♓41	13°41	26°34	n.a.	S 3
S 4	3 38 49	25°32'26	6♎24	8°50	21°17	20°39	0°28	15° 9	24°35	13°58	15°44	14°40	13°37	26°41	n.a.	S 4
M 5	3 42 46	26°33'36	21°11	8°19	22°32	21° 5	0°32	15°13	24°38	13°57	15°46	14°35	13°34	26°47	n.a.	M 5
T 6	3 46 42	27°34'45	6♏14	7°38	23°46	21°30	0°37	15°17	24°41	13°55	15°48	14°28	13°31	26°54	n.a.	T 6
W 7	3 50 39	28°35'54	21°22	6°46	25° 0	21°55	0°41	15°20	24°45	13°54	15°50	14°19	13°28	27° 1	n.a.	W 7
T 8	3 54 36	29°37'01	6♐27	5°46	26°15	22°20	0°46	15°23	24°48	13°52	15°52	14° 7	13°25	27° 7	n.a.	T 8
F 9	3 58 32	0♐38'07	21°17	4°39	27°29	22°45	0°51	15°27	24°51	13°50	15°53	13°56	13°22	27°14	n.a.	F 9
S 10	4 2 29	1°39'12	5♑45	3°26	28°43	23° 9	0°57	15°30	24°54	13°49	15°55	13°45	13°18	27°21	n.a.	S 10
S 11	4 6 25	2°40'16	19°45	2°12	29°57	23°34	1° 2	15°33	24°58	13°47	15°57	13°36	13°15	27°27	n.a.	S 11
M12	4 10 22	3°41'18	3♒16	0°56	1♑12	23°57	1° 8	15°36	25° 1	13°45	15°59	13°31	13°12	27°34	n.a.	M12
T 13	4 14 18	4°42'19	16°17	29♏42	2°26	24°21	1°14	15°39	25° 4	13°44	16° 0	13°27	13° 9	27°41	n.a.	T 13
W14	4 18 15	5°43'18	28°54	28°32	3°40	24°44	1°20	15°42	25° 7	13°42	16° 2	13°26	13° 6	27°47	n.a.	W14
T 15	4 22 11	6°44'15	11♓10	27°28	4°54	25° 7	1°26	15°45	25°11	13°40	16° 4	13°26	13° 3	27°54	n.a.	T 15
F 16	4 26 8	7°45'11	23°11	26°30	6° 8	25°30	1°32	15°48	25°14	13°39	16° 5	13°26	12°59	28° 1	n.a.	F 16
S 17	4 30 5	8°46'05	5♈ 4	25°39	7°22	25°52	1°39	15°50	25°17	13°37	16° 7	13°24	12°56	28° 7	n.a.	S 17
S 18	4 34 1	9°46'57	16°52	24°56	8°36	26°14	1°45	15°53	25°21	13°35	16° 9	13°21	12°53	28°14	n.a.	S 18
M19	4 37 58	10°47'48	28°40	24°22	9°49	26°36	1°52	15°55	25°24	13°34	16°10	13°14	12°50	28°21	n.a.	M19
T 20	4 41 54	11°48'37	10♉32	23°57	11° 3	26°57	1°59	15°57	25°27	13°32	16°12	13° 4	12°47	28°27	n.a.	T 20
W21	4 45 51	12°49'25	22°31	23°40	12°17	27°18	2° 6	16° 0	25°31	13°30	16°13	12°52	12°43	28°34	n.a.	W21
T 22	4 49 47	13°50'11	4♊39	23°30	13°31	27°39	2°14	16° 2	25°34	13°29	16°15	12°38	12°40	28°41	n.a.	T 22
F 23	4 53 44	14°50'55	16°57	23°D29	14°45	27°59	2°21	16° 4	25°38	13°27	16°16	12°24	12°37	28°48	n.a.	F 23
S 24	4 57 41	15°51'38	29°25	23°35	15°58	28°19	2°29	16° 6	25°41	13°25	16°18	12°10	12°34	28°54	n.a.	S 24
S 25	5 1 37	16°52'20	12♋ 4	23°47	17°12	28°39	2°37	16° 8	25°45	13°24	16°19	11°57	12°31	29° 1	n.a.	S 25
M26	5 5 34	17°53'00	24°52	24° 6	18°25	28°58	2°44	16° 9	25°48	13°22	16°20	11°48	12°28	29° 8	n.a.	M26
T 27	5 9 30	18°53'38	7♌52	24°30	19°39	29°17	2°52	16°11	25°51	13°20	16°22	11°41	12°24	29°14	n.a.	T 27
W28	5 13 27	19°54'15	21° 4	25° 0	20°52	29°35	3° 1	16°13	25°55	13°19	16°23	11°37	12°21	29°21	n.a.	W28
T 29	5 17 23	20°54'50	4♍28	25°35	22° 6	29°53	3° 9	16°14	25°58	13°17	16°24	11°36	12°18	29°28	n.a.	T 29
F 30	5 21 20	21°55'24	18° 7	26°15	23°19	0♍11	3°17	16°15	26° 2	13°15	16°26	11°36	12°15	29°34	n.a.	F 30
S 31	5 25 16	22♐55'56	2♎ 2	26♏58	24♑32	0♍28	3♓26	16♍17	26♐ 5	13♊14	16♎27	11♓36	12♓12	29♈41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s47	15n25	1n47	22s 7	0n11	24s55	1s34	17n40	2n27	13s 5	1s34	8n21	2n31	24s15	0s25	22n29	0s29	3n49	10n59	6s 9	6s31	13n37		n.a.
F 2	19 3	9 21	0 36	21 50	0 29	25 3	1 35	17 32	2 29	13 3	1 34	8 20	2 31	24 15	0 25	22 29	0 29	3 49	10 59	6 9	6 32	13 40		n.a.
S 3	19 18	2 41	0s38	21 31	0 47	25 10	1 36	17 25	2 30	13 1	1 34	8 19	2 31	24 15	0 25	22 29	0 29	3 48	10 59	6 9	6 33	13 43		n.a.
S 4	19 33	4s18	1 52	21 9	1 7	25 16	1 37	17 18	2 31	13 0	1 33	8 17	2 32	24 15	0 25	22 29	0 29	3 48	10 59	6 10	6 34	13 46		n.a.
M 5	19 48	11 13	3 1	20 45	1 26	25 21	1 38	17 10	2 32	12 58	1 33	8 16	2 32	24 16	0 25	22 29	0 29	3 47	10 59	6 11	6 36	13 49		n.a.
T 6	20 2	17 36	3 57	20 19	1 45	25 26	1 38	17 3	2 34	12 56	1 33	8 15	2 32	24 16	0 25	22 29	0 29	3 46	11 0	6 14	6 37	13 52		n.a.
W 7	20 16	22 56	4 38	19 52	2 4	25 30	1 39	16 56	2 35	12 54	1 32	8 14	2 32	24 16	0 25	22 28	0 29	3 46	11 0	6 18	6 38	13 55		n.a.
T 8	20 30	26 44	4 58	19 24	2 22	25 33	1 40	16 49	2 36	12 52	1 32	8 13	2 32	24 16	0 25	22 28	0 29	3 45	11 0	6 23	6 39	13 58		n.a.
F 9	20 43	28 37	4 59	18 55	2 39	25 36	1 40	16 42	2 37	12 49	1 32	8 12	2 33	24 16	0 25	22 28	0 29	3 45	11 0	6 27	6 40	14 1		n.a.
S 10	20 56	28 28	4 39	18 27	2 54	25 37	1 41	16 35	2 39	12 47	1 31	8 10	2 33	24 16	0 25	22 28	0 29	3 44	11 0	6 31	6 42	14 4		n.a.
S 11	21 8	26 28	4 4	17 59	3 7	25 38	1 41	16 28	2 40	12 45	1 31	8 9	2 33	24 16	0 25	22 28	0 29	3 44	11 0	6 35	6 43	14 7		n.a.
M12	21 20	23 0	3 15	17 34	3 18	25 38	1 41	16 21	2 41	12 42	1 31	8 8	2 34	24 16	0 25	22 27	0 29	3 43	11 1	6 37	6 44	14 11		n.a.
T 13	21 32	18 29	2 18	17 10	3 26	25 37	1 42	16 14	2 43	12 40	1 30	8 8	2 34	24 17	0 25	22 27	0 29	3 43	11 1	6 38	6 45	14 14		n.a.
W14	21 43	13 17	1 16	16 49	3 32	25 36	1 42	16 7	2 44	12 38	1 30	8 7	2 34	24 17	0 25	22 27	0 29	3 42	11 1	6 39	6 47	14 17		n.a.
T 15	21 54	7 43	0 12	16 30	3 36	25 33	1 42	16 1	2 45	12 35	1 30	8 6	2 34	24 17	0 25	22 27	0 29	3 42	11 1	6 39	6 48	14 20		n.a.
F 16	22 4	1 58	0n51	16 15	3 38	25 30	1 42	15 54	2 47	12 32	1 29	8 5	2 35	24 17	0 25	22 27	0 29	3 41	11 1	6 39	6 49	14 23		n.a.
S 17	22 14	3n45	1 52	16 4	3 37	25 26	1 42	15 48	2 48	12 30	1 29	8 4	2 35	24 17	0 25	22 26	0 29	3 41	11 2	6 39	6 50	14 26		n.a.
S 18	22 23	9 19	2 47	15 56	3 35	25 21	1 42	15 41	2 50	12 27	1 29	8 3	2 35	24 17	0 25	22 26	0 29	3 40	11 2	6 41	6 52	14 29		n.a.
M19	22 32	14 33	3 35	15 51	3 31	25 16	1 42	15 35	2 51	12 24	1 28	8 3	2 35	24 17	0 25	22 26	0 29	3 40	11 2	6 43	6 53	14 32		n.a.
T 20	22 41	19 17	4 13	15 50	3 26	25 9	1 41	15 29	2 52	12 21	1 28	8 2	2 36	24 17	0 25	22 26	0 29	3 40	11 2	6 47	6 54	14 35		n.a.
W21	22 49	23 18	4 41	15 52	3 19	25 2	1 41	15 23	2 54	12 18	1 28	8 1	2 36	24 17	0 25	22 26	0 29	3 39	11 2	6 52	6 55	14 38		n.a.
T 22	22 57	26 22	4 56	15 57	3 12	24 55	1 40	15 17	2 55	12 15	1 27	8 1	2 36	24 18	0 25	22 25	0 29	3 39	11 3	6 57	6 57	14 41		n.a.
F 23	23 4	28 14	4 58	16 5	3 3	24 46	1 40	15 11	2 57	12 12	1 27	8 0	2 36	24 18	0 25	22 25	0 29	3 38	11 3	7 3	6 58	14 44		n.a.
S 24	23 11	28 43	4 46	16 15	2 55	24 37	1 39	15 5	2 58	12 9	1 27	8 0	2 37	24 18	0 25	22 25	0 29	3 38	11 3	7 9	6 59	14 47		n.a.
S 25	23 17	27 42	4 20	16 27	2 45	24 27	1 39	14 59	3 0	12 6	1 27	7 59	2 37	24 18	0 25	22 25	0 29	3 38	11 3	7 13	7 0	14 50		n.a.
M26	23 23	25 12	3 40	16 41	2 35	24 16	1 38	14 54	3 1	12 3	1 26	7 59	2 37	24 18	0 25	22 25	0 29	3 37	11 3	7 17	7 2	14 53		n.a.
T 27	23 28	21 23	2 48	16 57	2 25	24 4	1 37	14 49	3 3	12 0	1 26	7 58	2 38	24 18	0 25	22 24	0 29	3 37	11 4	7 20	7 3	14 56		n.a.
W28	23 33	16 27	1 46	17 14	2 15	23 52	1 36	14 43	3 4	11 57	1 26	7 58	2 38	24 18	0 25	22 24	0 29	3 37	11 4	7 21	7 4	14 59		n.a.
T 29	23 38	10 39	0 38	17 33	2 5	23 39	1 35	14 38	3 6	11 53	1 25	7 58	2 38	24 18	0 25	22 24	0 29	3 37	11 4	7 22	7 5	15 2		n.a.
F 30	23 42	4 16	0s34	17 52	1 54	23 26	1 34	14 33	3 7	11 50	1 25	7 57	2 38	24 19	0 25	22 24	0 29	3 36	11 4	7 22	7 7	15 5		n.a.
S 31	23s45	2s26	1s46	18s13	1n44	23s11	1s33	14n28	3n 9	11s46	1s25	7n57	2n39	24s19	0s25	22n24	0s29	3n36	11n 5	7s22	7s 8	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 917842.5, Delta T = 14h27m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°23'41, Lahiri = -34°16'41 Julian Calendar 1 Dec. 2201 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2201 BCE

The year -2200 astronomical counting style corresponds to year 2201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]